

学校的理想装备

电子图书·学校专集

校园网上的最佳资源

中国地名之最

BOOK
中国图书

前 言

中国是一个历史悠久、民族众多、团结统一的社会主义国家。在中国九百六十万平方公里的疆域内，拥有大量的、数以万计的“地名”。既有各级行政区划、自然、人工建筑和居民地地名；又有交通、名胜古迹、纪念地和各专业部门使用的具有地名意义的台、站、港、场等地名。在中国浩瀚的地名宝库中，蕴藏着中华民族的优秀文化、珍贵的历史遗产和祖国大好河山的各种财富，同时反映了祖国地大物博、丰富多彩的自然景观和人文景观。它对研究我国的文化发展、历史变迁以及政治、经济、军事、民族、宗教等有关情况很有价值。只要有组织、有计划和科学地对“地名”加以发掘、整理，对祖国“四化”和“两个文明”建设，必将起到积极作用。

“中国地名之最”是从一个侧面反映“地名”的内涵情况，即以“地名”为主线，集知识性、科学性和趣味性于一体，从各类不同的“地名”中，选择有代表性的地名，在全国乃至世界范围内，堪称为“之最”者，方作为专条载入书内。藉以从中了解祖国的伟大、历史的悠久和新中国成立后在中国共产党领导下所取得的巨大成就。以增强我们的爱国主义，继承和发扬中华民族的优良传统，更加奋发图强地为我国社会主义建设作出贡献。

在编纂过程中，得到全国有关地名机构、大专院校、科研单位和富有地名工作经验的学者、专家的通力合作和热心协助；同时，在编撰中参考了大量的书刊，恕不一一列名，在此一并表示谢意。

由于水平有限，错漏之处在所难免，欢迎读者批评指正。

李汉杰

一九九一年七月一日于北京

一、政区名称

“中国”名称最早出现的朝代及含义

中国是一个地大物博、人口众多的国家，又是一个有悠久历史、文化典籍的国家。四千年的文明开化史中，我国各族人民就劳动、生息在这块土地上。那么，“中国”名称何时才出现的？它包含那些内容？这个问题一直为史学家和地名工作者所关注。

“中国”名称的由来及含义究竟是什么呢？据史书记载及现有的考古文物证实，“中国”名称约在三千年前就有了。据一九八三年出土的西周文物上记有“余其宅兹中或”。专家考证，“中或”就是中国。所谓“中”就是“居天下之中”的意思；所谓“国”，在古代意指“城”。“中国”一名，古代含义不尽一样。有的指京师为中国；有的指帝王所在的都城为中国；有的则指华夏族和汉族所在的地区为中国；也有的指我国华夏族所建的国家在黄河流域一带，以为黄河流域为天下之中，故称“中国”。古时的“中国”与史书记载的“华夏”、“中土”、“中原”、“中夏”、“九州”、“神州”、“中华”一词的含义是相同的，都是中国人民对自己伟大祖国的共同称谓。从秦以后，“中国”名称的含义则指我国各族人民共有的疆域的全部领土。《史记·天官书》称：“其后秦遂以兵灭六国，并中国”。《汉书·陆贾传》曰：“皇帝（指刘邦）起丰沛，讨暴秦，诛疆楚，为天下兴利除害，继五帝三王之业，统天下，理中国。中国之人以亿计，地方万里，居天下之膏腴，人众车舆，万物殷富，政由一家，自天地剖判未始有也”。自一九四九年十月一日中华人民共和国成立以来，“中国”名称则是指我国五十六个民族的大家庭和九百六十万平方公里的全部疆域领土。

中国是世界上花卉种类最多的国家

花卉是大自然中最秀丽的组成部分之一。它可以美化环境，净化空气，陶冶情操，给人以鉴赏的美感。我国地大物博，地处欧亚大陆东南部，东邻太平洋，地势多样，气候温和，为各种花卉的生长繁殖创造了得天独厚的自然条件。名花异草数以万计，被世界誉为“花园之国”、“园林之母”，“没有中国的花卉便不称其为园林”，中国的花种散布于世界，成为世界上花卉品种最丰富的国家。

中国是一个具有悠久历史的文明古国，养花育花的历史悠久。据史书记载，自春秋以来，就有栽培花卉的传统。在两千多年前的《吕氏春秋》、《礼记》、《齐民要术》、东汉早期的《武威医简》、公元前六世纪的《诗经》、公元前四世纪的《山海经》等均有栽花育园的记载。我国不仅种花的历史漫长，而且花卉的种类极多，据初步统计，我国有花植物约有两万五千多种。许多奇花异草就原产于我国，中外驰名的三大名花杜鹃、报春、龙胆和自古闻名于世的六大名花牡丹、芍药、梅花、荷花、兰花、菊花，还有许多名花，如太平花、萱草、丁香、瑞香、玫瑰、月季、蔷薇、百合花等为我国特产或为分布中心。世界上有杜鹃花八百余种，中国就有六百五十余种；世界上有报春花四百五十多种，中国就有三百九十多种；世界有龙胆花约四百种，中国就有三百三十多种；被称为花中皇后的月季花，据了解国外有月季花两万多个品种，但追溯其故乡，却在中国。在万花丛中，除供人欣赏外，有许多花种药用价值很大，如牡丹根皮中医叫“丹皮”，有凉血散瘀、解热镇痛、降低血压等之功效；枝叶可作染料，花可提炼香料，籽可榨油，混身是宝。类似具有药物价值的有芍药、月季、玫瑰、蔷薇、菊花等举不胜举。在百花齐放、万花盛开的时代里，花的海洋定会伴随着国家文明建设日益发扬光大，越来越起着“锦上添花”的作用。

中国是世界上养蚕织帛最早的国家

中国是一个伟大的文明古国，又是养蚕织帛最早的国家。由于我国丝绸闻名于世，所以被誉为“丝绸之国”。

据史学家考证，我国养蚕早在六千年前就有了。在四千年前，不仅能养蚕，还能缫丝并能织出最原始的帛。到商代作为手工业的蚕丝业已较发达，在织帛技术和品种上均有很大的改进与提高。到西汉以后，我国的丝绸不但能供给国内皇宫和贵族的需要，而且能大量地通过甘肃、新疆，越过葱岭，从众所周知的“丝绸之路”输往西亚和欧州各国。此外，在唐宋时，为了适应各国交往的需要，随着我国政治、经济的南移，造船和航海事业的发展，又开辟了海上丝绸通道，大大促进了东西方的友好往来。从西汉到隋唐的一千多年中，中国人民和世界各国人民，经过“丝绸之路”进行了大量广泛的经济和文化交流，使我国与亚、非、欧各国建立了悠久的历史友谊，这是我国人民对世界各国人民的一个贡献。

蚕有桑蚕、柞蚕之分。桑蚕食桑树叶，故名桑蚕；柞蚕食柞树叶，故称柞蚕。所谓蚕丝就是由蚕体内一对排丝腺分泌出来的胶状凝固物。主要有两种：一为桑蚕丝；一为柞蚕丝。桑蚕丝指桑蚕在化蛹前结茧时吐的丝，大都呈白色，光泽良好，手感柔软，供纺织丝绸用；柞蚕丝是指柞蚕吐的丝，原为褐色，缫成丝后呈淡黄色。柞蚕丝较桑蚕丝粗，不易漂染，常用于织柞蚕丝绢，是我国的特产之一。蚕丝经过缫丝和纺织等工序便成为人们日常使用的各种绸缎。唐代诗人白居易有一首赞美一种优良的丝织品的诗。诗曰：“缭绫缭绫何所似？不似罗绡与纨绮。应视天台山上月明前，四十五尺瀑布泉。中有文章又奇绝，地铺白烟花簇雪。”诗所赞的是一种精细的丝织品，是用青、白二色细丝织成的，产于浙江。这种珍品，为数很少，多用于皇宫内使用。然而产量较多，使用面较广的是绢和绵。

绢是用生丝织成的一种平纹织品。主要产于唐代北方各州，按其质量优劣又分为若干等级，最好的要数宋州（今河南商丘）和亳州（今安徽亳县）的产品，其特点是质轻。据古书记载，当时有一种轻绢，一匹四丈，只有半刃重。亳州还有一种比绢还轻的薄纱，拿在手中轻若无物。有的绢纱上还绘制了各种花草图案和飞禽走兽，很有艺术价值。这充分证明我国唐代劳动人民的智慧和印染技术已相当精湛高超。

绵是带彩色大花纹的丝织品。其特点是细密柔软，花纹更精美。据史书称，在春秋时期，我国吴楚两国边邑妇女在公元前五一八年因争桑树而引起战争。此外，齐国自春秋以来，丝织麻织品，通往各国，号称“冠带衣履天下”。可见丝织品在春秋时期已很发展，特别是唐代的织法、纹饰和色彩更加丰富。据有关专家对吐鲁番出土的各种丝织品的色谱分析，花色竟有廿四种之多。历代诗人对我国丝绸赞不绝口。南朝陈淑宝诗曰：“日里丝光动，水中花色沉。”唐周彦辉云：“云低上天晚，丝雨带风斜”。宋陆游诗曰：“丝丝红萼弄春柔，不似疏梅只惯愁”。足见丝绸影响面之广。

我国的丝绸业不仅在花色品种上闻名遐迩，而且在技术上向“刺绣”、“织花机”和“丝绸印刷”发展，这是丝织业的又一发展。据史书记载，公元五九年，东汉明帝率领大臣祭天地，都是穿的五彩花纹服装，这是陈留郡襄邑（今河南睢县）向皇帝进的贡品。可见丝绸刺绣已有织花机了。在魏明帝时，有一博士冯钧改良织绦机，既省工省力，又在花纹上更提高了一步。

“ 丝绸印刷 ”（ 又称红添印刷 ），是以丝绢、尼龙丝网或细丝网作板材，经过照像或手工方法制版，而后用油墨或油漆印刷，并可多色夺印，常用于丝绸印花。这对丝织业的完善和发展起了促进作用。

中国是世界上制造瓷器最早的国家

在中华民族发明创造的百花丛中，还有一朵绚烂夺目的花朵，那就是瓷器之“花”。瓷器是我国重大的发明之一，远在夏商时已有原始素烧的瓷器，后经我国劳动人民历代的研究、改进，制瓷技术逐渐有了提高，到唐代已发展到相当高的水平，特别是到明代已发展到了一个顶盛阶段，得到国内外的称赞。在世界上，中国是最早发明瓷器的国家，比意大利威尼斯开设的第一家瓷器工场早二千多年，素有“瓷器之国”之称。

瓷器是由高岭土、长石和石英等作为原料，经过混合、成形和烧制等步骤而制成的成品。瓷器的发展也有一个由低到高、由简到繁的发展过程。最早为青瓷，进而发展到白瓷，后又发展为彩瓷。据专家考证，青瓷最早产于浙江的绍兴、上虞一带；白瓷据现有资料证实，最早是北齐武平六年（公元575年）范粹墓出土的一批白瓷；彩瓷发明于唐代，最著称的为“唐三彩”。所谓“唐三彩”就是在无色釉的白地胎上，用铅黄、绿、青等色画成花纹图案，烧制而成的瓷器，因始创于唐代，故称“唐三彩”。唐三彩的发明，标志着唐代制瓷业者，对化学特性的认识，对釉色的精细调配，烧炼时火候的掌握和控制已发展到较高的水平。这是唐代制瓷业的新发展。

唐代瓷器的改进，标志着瓷器已从陶器中分化出来，成为独立的手工业。当时瓷窑几乎遍布全国各地。北起河北、陕西，南至广东、福建、江西，到处都有瓷窑。当时最盛行的是白瓷、青瓷两大类。白瓷以邢州（今河北邢台）邢瓷产品为代表，还有河南巩县、汤阴，江西的景德镇及四川的大邑等地。白瓷特点是：坯体坚细，釉色洁白。唐代大诗人杜甫曾写诗赞曰：“大邑烧瓷轻上坚，相如哀玉锦城传。君子白碗肿霜雪，急送茅斋也可怜。”

唐青瓷以越州（今浙江余杭）的产品为代表，主要产地尚有新州（今湖南常德）、婺州（今浙江金华）、兴州（今安徽淮南）、洪州（今江西南昌）等地。其特点是：瓷土细腻，胎质薄，瓷化程度高，釉色晶莹润泽。陆龟蒙诗曰：“九秋风路越窑开，夺得千峰翠色来。”

到五代时，制瓷技术及品种又有提高。据史书记载，吴越国贡品有秘色（即青蓝色）瓷器，成为当时的佳品。周世宗在北方郑州还特设了柴窑。其产品据史书记载：青如天，明如镜，薄如纸，声如磬。技术精湛，堪称诸窑之首。在品种上，除生产日常生活用品及建筑上用的瓷砖、瓦外，还发展了“瓷版”和“瓷刻”的新工艺，说明我国当时的制瓷技术已很高。

中国产瓷称著的地方还要数景德镇。景德镇在唐代隶属于饶州新平县，唐玄宗时改称为新昌县，后又改为浮梁县。据浮梁县志称：“唐高宗时，昌南镇（即景德镇）民陶玉献瓷器，称为假玉器，从此昌南镇的瓷器名闻天下。天宝年间，韦坚献南方诸郡特产，豫章郡（即洪州）船戴名瓷。由此可见，洪州（今南昌）瓷一向称著。到北宋乃至明代时，景德镇瓷器成为瓷业的中心，各种釉色和彩绘瓷器不断有所创新。景德镇瓷器所以遐迩中外，是有悠久的历史传统的。清代朱琰对景德镇瓷器盛况曾有比较全面的专著。”

从唐以后，我国的瓷器已出口东西方各国。从有关文献记载和已发现的实物证明，我国的瓷器及其制作技术已传到东南亚、日本和阿拉伯等国家。这从1854年在印度发掘的邢窑白瓷和越窑青瓷的残碗及1910年在伊朗发现的“唐三彩”的陶瓷残片以及从阿拉伯国家发现的仿造中国瓷器的仿制品中得到验证。这是我国人民对人类社会的发展和科学进步的又一重要贡献。

中国是世界上最早产茶饮茶的国家

茶，是中国的特产之一，是人们在日常生活中必不可少的饮料。据科学家化验分析，茶叶含有多种对人体有益的维生素，饮后，对人体的健康很有好处。茶，色香味美，是人们喜闻乐用的佳品。周恩来总理说：“茶叶是珍品，国内外人民都需要它”，“要多发展一些”。又说：“茶树常年碧绿，种茶本身就是绿化，既美观，又是经济作物，再好也没有了。”

我国种茶饮茶的历史悠久，早在远古时期，我国的祖先就发现了野生的茶树，不过当时没有作为饮料，而是当作一种药材使用的，曾有“神农尝百草，口遇七十二毒，得茶而解之”的美传。后经我国劳动人民在长期的制药过程中，逐渐认识了茶叶独有的特性，色味清香，去暑解渴，兴奋减眠等。到西汉时，茶已作为一种商品在市场上出售。公元前五九年王褒所著的《僮约》说：“武都卖茶”。武都就是现在的甘肃省武都县。武都地方，在当时是氏羌杂居，是一个对外的商市。巴蜀的茶叶集中到成都，再运到武都卖给西北的游牧民族。成都和武都是中国最早的茶叶市场。由上足以证明中国是世界上产茶饮茶最早的国家。

由于茶作为人们日常生活的饮料，社会对茶的需求量剧增，促使人们大量的栽培茶树。到唐代茶树的种植已遍及南方各省，并且已研制出二十多个品种。今安徽省的祁门县和浙江省的湖州市，已成为当时著名的产茶地区。茶叶由江南传到北方后，饮茶在全国逐渐盛行起来。据《封氏闻见记》称：开元时，泰山有僧大兴禅教，学禅者要首先夜晚不睡觉，于是禅徒都来煮茶驱眠。后来人们逐渐相传仿效，改成习惯。城市多开茶店，煎茶出卖，过往行人付钱即可饮茶，极为方便。由于饮茶的盛行，便讲究起茶具，从而促进了制瓷业的发展。西晋文士作赋，便把茶、酒、瓷器相提并论，视为人们日常生活的用品。公元八世纪唐代学者陆羽总结前人的经验，加上他的耳闻目睹，特著《茶经》一部，对茶树的栽培、加工方法及茶的源流、饮法乃至茶具等均作了详尽的论述，是世界上最早关于茶的专著。《茶经》的出版，更推动了全国民众的饮茶。

茶叶由于作为商品在市场上大量出售，国家对茶税的征收也就重视起来了，除了作了征税的规定外，还专设了管理茶业的官方机构。茶税已成为皇帝的一项重要收入。公元793年，唐德宗始收茶税，凡产茶的州县，都设专职官员收税，十分税一，本年就收税钱四十万緡。此后茶税逐渐增加，到唐穆宗时，李珣上书说，人都要饮茶，税太重，茶价自然增加，贫苦人更感到困难。这就从另一个侧面看到唐德宗以后，茶税剧增。到唐文宗时，更重视茶税，特设榷茶使。据新唐书货物志称：开成年间，国家征收矿冶税，每年收税不过七万余緡，抵不上一个县的茶税收入多。足见茶税确是国家一项重要税源。

茶已影响到社会生活的各个方面。如以茶名命名地名，茶山、茶镇、茶陵、茶亭、茶坞、茶园等属之；以茶命名企事业单位有茶栈、茶楼、茶坊、茶店等属之；在社会生活中常见的茶话会、茶点、茶礼、茶色、茶市、茶花以及文学方面的“茶余客话”等都是“茶”作为标志的。可见茶已影响到我国社会各个方面。

我国的祖先还在长期饮茶实践中，还总结出许多饮茶对人体益处的经验，头茶兴奋、晚茶失眠、浓茶减肥以及茶水不易吃药等，饮茶爱好者可以

试试。

中国培植茶树的经验，先后传到亚州、欧州等世界各地，广受各国人民的欢迎。有的赞为“神草”；有的说可与仙药圣酒相媲美。最近外国的学者从红、绿茶的萃取液中发现有抑制癌细胞的成份。茶的作用越来越被人们所认识。

中国是世界上珍稀动物最多的国家

中国是地大物博和各种自然资源极其丰富的国家，也是具有各种气候、自然条件以及多种地形、地物的国家。由于这种独特的条件，使各种野生珍奇动物得以在我国生息繁衍，成为世界上野生珍稀动物最多的国家。

我国野生动物种数很多，而且还有各种奇特的特产动物。在哺乳动物中，有最漂亮的金丝猴，有森林中最好的卫士穿山甲，有江河最大哺乳动物白暨豚，有古稀珍贵的大熊猫，有生活在最高原的雪豹，有体大鼻长的野象，有体形巨大的盘羊，有分散在海拔最高峰的白唇鹿，有胳膊最长的长臂猿，有传奇性的麋鹿，有产于东北的东北虎、梅花鹿、紫貂等；在两栖爬行动物中，有体形巨大的娃娃鱼，有最珍稀的扬子鳄，有体大毒强的眼睛王蛇，有毒素最大的尖吻蝮（蛇），有最爱睡觉的鳄蜥（蛇），还有体形大而重的蟒蛇等；在鸟类中，据有关专家统计，世界上有鸟类 8000 多种，中国就有 1100 多种，占世界鸟类总数的 13.8%。在我国的鸟类中，有飞行最高的天鹅，有体重最小的啄花鸟，有长距离飞行最快的雨燕，有短距离飞行最快的隼，有飞行较慢善于滑翔的海鸥，有尾羽最长的长尾雉，有尾上覆羽最长最美的孔雀，有寿命最长的鹳鹬，有特稀有的朱鹮，有天性无情的杜鹃，有潜水最深的鸬鹚，还有最富于感情的鸳鸯鸟等；在鱼类中，有最奇特婚配的鮠鱼，有最大的淡水白鲟鱼，有最关心子女的三棘刺鱼，有善于变色的比目鱼，有善于跳跃的大马哈鱼等，在我国浩瀚的江河湖海中有各种珍奇的稀鱼。

从中华人民共和国成立以来，为了有效地保护各种野生动物，国家根据各地情况，先后设立了许多自然保护区，对珍奇动物进行了特殊的保护，使大量的野生的动物，尤其濒于绝灭的珍稀动物得到保护，有些出走的野生动物如云南的大象，现在又陆续返回来了。

对野生动物的保护，不仅对人类社会有好处，而且对美化环境、保持生态平衡也是不可缺少的重要内容。现在爱护和保护野生动物资源的美德正在我国群众中逐步形成。

中国是世界上最早发明造纸术的国家

我国是一个历史悠久的文明古国，早在二千二百多年的汉朝就发明了造纸术，是世界上最早发明造纸术的国家。

纸是人类社会生活必不可少的用品，它是人类记载事物、传播经验、交流思想，著书立传、传递信息和发展科学文化的重要条件，是印刷事业发展的物质基础。造纸术的发明，是中国人民对世界社会历史和科学文化发展的重大贡献。

在西汉时期，政治的统一，经济文化的发达，促进了学校的发展，经学的频传。在这种情况下，士人录写大量的经传师说，而竹简重又不方便，缣帛少而又昂贵，急需一种既经济实用，又物美价廉的代用品，纸就是在这样一种社会发展条件下产生的。从1933年到1978年间，我国考古工作者先后在新疆、陕西和甘肃出土的西汉文物中，四次发现了纸。最早1933年在新疆罗布淖（音闹）尔汉代烽燧遗址中，发现了西汉宣帝时期（公元前74—前49年）的麻纸。1957年在西安市灞桥的一座汉墓里发现一叠麻纸，因出土于灞桥，故名为“灞桥纸”。经专家学者鉴定，此纸是西汉武帝时制造的，距今已有两千多年了。这是我国和世界上迄今发现的最早的植物纤维纸。其实物现分别存放在中国和陕西博物馆。这就证明我国在西汉时有了造纸术。东汉人应劭在《风俗通》中说：汉光武帝在迁都洛阳时，戴素（帛）简（竹）纸书共二千车。公元76年，汉章帝赐给贾逵用竹简和纸写的春秋左氏传各一套。这就说明汉和帝以前就用纸写书了。后汉书邓皇后传曰：汉和帝永元十四年冬（公元102年）邓接皇后位，“是时，方国贡献，竞求珍丽之物，自后接位，悉令禁绝，岁时但贡纸墨而已。”这里所指的纸显然是指比缣帛更廉价的纸。西汉早期的麻纸比较粗糙，书写不便。东汉蔡伦在任制造御用器物的尚方令时，可能受当时邓皇后贡纸墨的影响，专心制造更加适用的廉价纸。他在总结已往经验的基础上，吸取了前人的经验教训，将造纸的原料和方法进行了改进，用树皮、麻头、破布、旧鱼网作原料，用新的方法造出的纸，不仅提高了纸的质量，便于书写；而且原料更多，价格便宜，易于推广，深受人们的欢迎和称赞。汉和帝元兴元年（公元105年）蔡伦将造好的纸选呈皇上，深得皇帝的赞赏。从此用轻便廉价的纸逐渐代替了沉重的竹简和昂贵的缣帛。这是蔡伦的伟大创造，是对人类文化史上的重大贡献。所以人们将他创造制成的纸，以他的姓氏和官爵命名为“蔡侯纸”。这种造纸术，不仅很快在全国得到推广和应用，而且在七世纪传入朝鲜、日本，八世纪中叶传到阿拉伯，以后又逐渐传到欧洲、北美洲以及全世界。无疑这是中国对人类文化事业的重大贡献。

中国是世界上最早发明印刷术的国家

中国是世界文明发达最早的国家之一，已有长达四千多年有文字可考的历史。早在一千三百多年的隋朝就始创了雕板印刷术，在九百多年的北宋庆历年间就发明了活字印刷术，是世界最早的发明印刷术的国家。

纸的出现，为印刷术的发明提供了必不可少的条件和重要的物质基础。而印刷术的发明为人类社会的文化建设、思想交流、知识的传播和整个人类的精神文明建设都起着重要的作用。

印刷术的发明和其它发明一样，这是当时社会发展的客观需要，是人们在社会的物质资料生产和生活中迫切的要求。因为在印刷技术没有发明之前，书籍的制作、流传和交换，全靠手工抄写，速度慢，效率低，而且一次只能抄写一份，还容易出差错。为了摆脱这种落后状态，人们受了古印章和拓石等的启发和印象，在公元六百年左右的隋朝始创了雕刻印刷术，即在一块整木板上刻字印刷的技术。雕板印刷比手工抄写大进一步，不仅一次可印几百本甚至上千本书，而且质量和效率等都比人工抄写提高很多。然而也有其不足，那就是一页就得刻一块板，为刻印一本或一套大型的书，那要刻多少块板，花费多少的时间，要占多少人力物力，看来这种雕板印刷虽有进步，但还不够理想，还需要研究出比这更先进的办法。

北宋仁宗庆历年间（公元1041年至1048年），原杭州书肆刻工毕升首先发明了活字印刷术。他用胶泥刻成单个反体字，用火烧硬后，便成活字。而后放在涂有松脂、蜡、纸灰混合制成的粘合剂的铁框铁板上，按需要将活字依次排列好，然后用火加热，使铁板上的粘合剂稍加融化，用另一块平面铁板将字压平，待铁板冷却后，活字固定在铁板上，拖墨即可印刷。印完后，将铁板放在火上烘烤，取下活字，以备再用。以后他又研究创造了木活字。采用这种方法印刷，一次可印几百乃至几千本书，速度快，质量好，既省时间，又省力，为社会各界所欢迎。不久传到世界各地，也为各国人民所效仿。

毕升发明的活字印刷术，是印刷史上划时代的创举，是对中国和世界的文化和文明建设具有重大意义。之后，随着社会的发展，科学的进步，人们对活字印刷又进行了多次的研究和改进，在毕升发明活字印刷后的四百年，日尔曼人谷登堡才第一次创造现在的铅活字，从而提高了活字的使用寿命和排字效率，他的贡献也是很重要的。但这丝毫不影响活字印刷术的创始人毕升对人类贡献的奠基作用。

中国是世界上最先发明指南针的国家

中华民族是一个伟大的勤劳的民族，又是一个富于创造的民族。远在二千多年前的战国时代，我国人民利用地磁偏角的原理，就发明了指示方位的指南针。是世界上发明指南针最早的国家。

指南针（又名罗盘针）的发明，对人类社会历史的发展、科学的进步和东西方的文化交流都起了很大作用。过去，在茫茫的汪洋大海中航行，在碧落无际的天空飞行，在硝烟弥漫的战场作战指挥，在异国他乡游览和交往，由于没有科学的指向仪器，有时不是迷失方向，就是转向，给航海、作战等方面造成多么大的影响和损失。自从我国经过长期的社会实践，率先发明了指南针以后，各种情况就大不一样了，一切指向的疑难问题也就迎刃而解了，从而促进了航海、军事、旅游等事业的发展。

指南针的发明不是一蹴而成的，而是经过了漫长的辛勤研究和不断的改进，逐渐发展而制成的。据史书记载，最初人们发现天然的磁石能吸铁，继而又发现磁铁利用地磁吸引，总是指向南端，从而在公元前三世纪的战国年代，人们用天然磁铁矿琢磨成当时称为“司南”的指南针。还发明了一种车上安装木头人，车子里边有许多齿轮，无论车子如何转动，木头人的手总是指向南方的“指南车”。公元一世纪初，即东汉初年，王充在《论衡》中记述了磁勺柄指南的史实。但“司南”等由于是用天然磁石制成的，容易失去磁性，使用起来既不方便，效果又不很好。在北宋时，著名的科学家沈括总结了前人的经验，在物理方面又发现地磁偏角的存在，利用人工磁化法制成了使用方便、效果较好的指南针，就是用天然磁石上磨擦后带磁性的钢针来指南。此法制成的各种指向性的仪器，虽然在形状上和装置方法上有新的发展和差异，但其原理基本上是一样的。

十二世纪指南针传到阿拉伯和欧洲后，导致了哥伦布发现美洲新大陆，麦哲伦完成了环球航行。这就说明指南针的发明，不仅对我国航海等事业的发展有巨大意义，而且对人类社会的进步也做出重要的贡献。

中国是世界上发明火药最早的国家

中华民族是伟大的民族，在长达四千多年的文明历史长河中，涌现出许多可歌可泣的英雄和发明家，首创了不少造福于人类的科学重大发明。其中，火药的发明就是其中一例。在公元七世纪唐朝初年，我们的祖先就先发明了火药，是世界上最早发明火药的国家。

火药的发明，对人类社会的生产、生活，尤其是军事的发展，起了巨大的推动作用。恩格斯说：“在十四世纪，火药和火器传到了西欧和中欧。……这种纯技术的进步，使整个作战方法发生了革命。”弗朗西斯·培根说：“我们应该观察各种发明、效能和后果。最称著的例子是印刷术、火药和指南针，……这三种东西曾改变了整个世界事物的面貌和状态。……这种变化如此之大，以致没有一个帝国，没有一个教派，没有一个赫赫有名的人物，能比这种机械发明在人类事业中产生更大的力量 and 影响。”确实是这样，自从中国发明火药以后，整个军队作战的战役、战斗的部署，作战的方式和人员、火器的配置都发生了质的变化。过去是大刀长矛，以后改换成火枪、大炮和火箭弹。由于这种兵器的变化，就迫使军队的领导者不得不考虑作战的一系列方法的改变。火药的威力还在于使整个大炮（包括现在的迫击炮、火箭炮、榴弹炮、山炮、加农炮、高射炮、反坦克炮等）和各种枪弹（包括现在的步枪、火枪、机枪、子弹、炮弹、炸弹、手榴弹、霰弹、地雷、滚雷、子母雷等）都离不开火药的行发，如果没有它各种火炮和枪弹就不能和枪弹击发和爆炸。

何谓火药，就是炸药的一类，是我国古代方士们在炼丹过程中，经常发现硝石、硫黄和木炭放在一起烧练时，会发生燃烧和爆炸的现象，于是炼丹家使用这三种东西制成了最初的火药。这种火药由火花、花焰或点火器械引燃，能迅速而有规律地燃烧药制，使其放出大量的气体和热，便产生了具有爆炸和抵动的作用和威力。我国隋末唐初医学家孙思邈在《丹经内伏硫黄法》一书中最早记载了配制火药的方法。到宋代我国便大量地运用到军事上。火药不但在军事上发挥了威力，而且在人类的物质资料生产和社会生活中，也发生了很大的作用。在南宋时便用火药制成爆竹和烟火，之后又用火药来开山、采石和狩猎。到现在火药便成了一种强大的生产力，广泛地运用到生产、科研等各个有关的领域，已成为人类社会必不可缺少的动力要素之一。

火药的发明，对世界震动很大。十三世纪首先传到了阿拉伯，到十四世纪传到了欧洲。从而大大促进了科学事业的发展。这是中国人民对人类社会的又一伟大贡献，同时也足以证明中国对世界文明的进步是可以大有作为的。

中国是世界上使用针灸医治疾病最早的国家

救死扶伤，发扬人道主义是中国历史传统之一。中华民族历史悠久，有着自己丰富的医学，针灸疗法是中国医学的组成部分。它是针法与灸法治疗疾病方法的总称。所谓针法是运用各种特制金属针具，按一定的穴位，刺进病患者体内，分别采用进、出、捻、提等刺激方法，医治患者疾病；所谓灸法乃是采用燃烧着的艾绒等物，按一定穴位，靠近皮肤或放在皮肤上，利用热源来医治患者疾病的方法。这种针灸治病的方法，始创于我国，在我国古代史籍中早有记载。在公元前四世纪编纂的《春秋左氏传》中就记载着公元前五八一年采用针灸治疗疾病的方法。在我国最早的医学典籍《黄帝内经》中，对春秋战国以前祖国的医学实践经验进行了全面论述，对针灸疗法也作了较详细的论证和概括。它对人体内部各个机能相互联系和人与自然界相互联系进行剖析，运用脏腑经络和阴阳五行学说详释人体生理、病理变化以及诊断、治疗、预防及养生等均作了较全面的阐述。这种医术，在秦汉时期已传到日本、朝鲜、东南亚及中亚细亚等地区各国，宋元以后传到了欧洲一些国家，对中国乃至世界医学发生了深远的影响。大量事实证明，针灸疗法是中国最早发明的，是对世界医学的重要贡献。

任何事物均有一个循续渐进、逐步提高的发展过程，针灸疗法也不例外。在原始社会人们是用砭石（即砭针）来治疗疾病的。在灵枢经《九针十二原》中载：“无用砭石，欲以微鍼通其经脉，调其血气。”随着社会的发展，科学进步，医术不断改进，由砭针改用银针、铁针、金针等，穴位由部分发展到全面，从科别上不仅用于内科、外科、小儿科，且适用于妇科、五官科，治疗的效果也非常显著迅速。明代杨继洲编纂的《针灸大全》，对明以前各个朝代的各种针灸法的精华成就，又进行了总结，是研究我国传统的针灸学的重要历史专著。现代新发展起来的刺针麻醉法，是在针刺阵痛的经验基础上发展起来的，是我国新发明的一种独特麻醉技术。它是毫针扎进患者体内的某些穴位，藉以达到镇痛的目的，可使病人在头脑清醒的情况下做多达 100 余种手术，甚至可以做开胸、剖腹等大中型手术，无副作用。我们相信，在以后实践的基础上，随着医学的整个发展创新，针灸学将会为人类作出更大的贡献。

首都北京是我国最著名的政治、文化中心

北京是中华人民共和国首都。素以它独特的政治地位、古老文明和传统文化著称于世。

北京是我国最著名的历史文化名城。早在 2000 年前的战国时代，就曾为燕国的都城，古称蓟。秦始皇统一六国后，发展成为我国北方的军事重镇和北方各民族经济文化交流的枢纽。汉唐时期为幽州治所。辽建为陪都。金、元、明、清各代均定都于此。当时 1949 年 1 月 31 日北平宣告和平解放，同年 9 月 27 日中国人民政治协商会议一致通过了“中华人民共和国首都——北京”的决议。10 月 1 日北平正式改名北京，从此北京便作为新中国的首都，成为当代中国的政治中心和国际交往的中心。

北京是中共中央、全国人民代表大会常务委员会和中央人民政府的所在地。老一辈党和国家领导人毛泽东、刘少奇、周恩来、朱德等同志都曾住在这里。许多关系到党和国家政治生活的重要决策，在这里制定；许多重大决定和号令都是从这里发布的。北京是全国各族人民向往的地方。

北京已成为我国对外交往的国际活动中心。建国 40 年来我国先后与 120 多个国家建立了外交关系，在建国门外、朝阳门外的东部关厢地区设有 115 个外国使、领馆及 11 个国际组织代表机构。在北京召开的一些国际性会议也日趋增多。近年来接待各国旅游者每年达 100 万人次以上。1990 年亚运会在北京召开更加显示了北京在国际交往活动中的重要地位和作用。

北京是举世文明的古都。具有悠久的历史，灿烂的文化，宏伟的古建筑，优美的园林，众多的名胜古迹，居我国 24 个历史文化名城之首，集中了许多人类文化的瑰宝，是我国的文化中心。据统计北京有全国重点文物保护单位 35 个；市级文物保护单位 154 个；区县级文物保护单位 514 个，其它确有文物价值尚待确定保护级别的有 4000 余处。现已出土文物达 10 万件之多。在众多的文物之中，有世界上规模最大的保存最完整的宫殿建筑群——故宫；有世界上七大奇迹之一的万里长城；有中国现存最大的陵墓——明十三陵；有我国最著名的皇家园林颐和园、北海公园、香山公园及圆明园遗址公园等。具有历代文化和艺术特色的古寺庙 2600 多座，其中有历史悠久的佛教寺院潭柘寺；有收藏石经最多、堪称世界之最的云居寺；有我国现存最大的坛庙建筑——天坛祈年殿；有我国最大戒台的戒台寺；有居于全国第二位的祭孔古建筑——孔庙。有以纪念民族英雄和杰出人物而兴建的文天祥祠、于谦祠、袁崇焕祠和庙、杨椒山祠等。还有近代现代名人的纪念地，计有鲁迅故居、郭沫若故居、蔡元培故居、矛盾故居、齐白石故居、徐悲鸿纪念馆、梅兰芳故居等。

北京具有光荣的革命传统，是五四运动的发源地。许多革命先驱和领袖人物都曾在此从事过革命活动，因此留下了不少革命遗址和纪念地，如天安门广场、人民英雄纪念碑、毛主席纪念馆、孙中山纪念馆、毛主席故居、宋庆龄故居、北京大学红楼、陶然亭慈悲庵、长辛店“二七”革命遗址、“三一八”烈士纪念碑、卢沟桥抗日战争纪念馆、李大钊烈士陵园等。

新中国成立四十年来首都文化事业的发展欣欣向荣，各种科学、教育、文化设施均居全国之首，成为当代中国科学中心和文化教育中心。北京云集了各种高等学府、科研单位和一大批全国第一流的文学家、艺术家及 40 多个文艺团体，为繁荣社会主义的文化教育、科学研究和文学艺术作出了重要贡

献。活跃在首都舞台上的剧种有京剧、昆曲、评剧、河北梆子、曲剧、杂技、皮影、木偶以及话剧、歌剧、芭蕾舞、音乐会、交响乐及电影、录相等一应俱全，极大地丰富了首都的文化生活。还有中央电视台、中央人民广播电台、中国国际广播电台、新华通讯社、人民日报及 300 多家报社及出版社。有全国藏书最多的北京图书馆及著名的中央档案馆及其它博物馆、图书馆、文化馆近百处。民间传统文化艺术，更具有京味特点，争相吐艳，吸引了国内外宾客。

上海市是我国最大的综合性工业城市

上海，简称“沪”，别称“申”，为中央直辖市。位于我国东海之滨，长江三角洲东缘，扼长江入海之咽喉。面积 6340 平方公里（其中市区面积 375 平方公里），人口 1249.5 万（其中市区人口为 721.7 万）。辖 13 市区、9 郊区县。是我国最大的工商业城市，也是世界特大城市和十大港口城市之一。

上海始于隋唐时期的渔村，北宋时已发展成较大的聚落，因地处上海浦，故名。1927 年设市。过去由于帝国主义侵略和官僚资本的控制，民族工业得不到很好的发展。自从 1949 年解放后，在中国共产党和人民政府的领导下，经过 40 多年的各项建设，现在已成为我国最大的综合性工业基地和商业、对外贸易城市。上海工业产值一直跃居全国各大城市之首，约占全国工业产值的八分之一。财政收入、对外贸易均居全国之冠。年港口吞吐量达亿吨以上，占全国港口的总吞吐量的五分之二。调往全国各省、自治区、直辖市的工业产品占全国总调拨量的 40%，所以也是我国最大的商业和贸易中心。

上海的工业在原有基础上，经过较大的改造、更新和生产结构的调整以及一大批新的工矿企业的兴建，由原来的以轻、纺工业为主体的生产结构，逐步发展成为以重工业为主体，轻、纺工业并举的布局，这种工业结构的巨大变化，有效地促进了上海工业的发展。现在全市已拥用电力、冶金、机械、造船、电子、化工、仪表、纺织、食品、印刷等工业，特别是机械制造业、轻纺工业和电子等技术密集型工业一直在全国居领先地位，并能自行设计、独立制造多种高级、精密、尖端产品。上海不少的工业产品不仅享誉全国，而且蜚声国外，在国际市场上占有重要地位。

过去工业多集中在市区，解放后为了大力促进工业的发展，围绕市区新建了 10 多个不同类型的工业区和一批卫星城市，市区和郊区相应地兴建了一批副食生产基地，使上海由单一的中心城市发展为群体组合性的城市。

近年在上海新建的宝山钢铁联合企业和新开辟的浦东开发区及闵行、漕河泾技术开发区，对上海工业的发展和全国工业地位的提高必将产生更大的作用，商贸业也会有飞跃的发展。

山西省是我国产煤最多的省

山西省，位于华北平原以西，黄河中游地区。面积 15.6 万平方公里，人口 2690.8 万，民族除汉族外，还有回、满、蒙古、朝鲜等 36 个少数民族。因地处太行山以西，故名山西。又因在春秋时期大部地区隶属晋国，故简称晋。省会设在太原市。因煤炭储量丰、产量高而驰名中外，素有“煤海之称”，是我国煤炭储量最多、产量最高的省。

山西地处华北聚煤区中段，煤炭资源极其丰富，主要分布在大同、太原西山、沁水、霍西、河东及浑源、平陆、垣曲等市县和地区，约占全省面积的 37%。现在已探明的煤炭储量 2000 多亿吨，占全国已探明煤炭储量的三分之一。山西煤具有储量多、品种全、质量优、埋藏浅，易于开采的特点。已探明的煤种有褐煤、气煤、焦煤、肥煤、瘦煤、贫煤、无烟煤及弱粘结煤 8 种，其中练焦煤约占全省煤储量的 58.8%，无烟煤占 25%，弱粘结煤和贫煤均较少。山西开采和利用煤的历史悠久，早在春秋战国时期，人们就开始采煤并用煤炼铜、熬盐、烧瓷器等，但由于长期受封建的统治和帝国主义、官僚资本主义的压榨，煤炭的生产一直上不去，生产设备也很陈旧，直到解放前夕的 1948 年，山西年产煤 198 万吨。解放后，随着国民经济的发展，国家将山西作为煤炭重点生产的省区，进行了大量的投资，将原有煤矿进行了大规模的改建、扩建，同时兴建了许多新的煤矿，生产设备也进行更新，使煤炭生产逐渐走向机械化、现代化，产量逐年都有较大的提高，到 1985 年煤产量达 21418 万吨，比解放初期提高 108 倍，占全国煤产量的四分之一，成为全国产煤最多的省区，也是全国最重要的煤炭基地之一。

煤炭是工业的“粮食”，是国家的重要燃料和化工原料，在国民经济和人民日常生活中占有极重要的地位。山西北部的大同煤矿是我国目前产量最高的煤矿；中东部的阳泉煤矿是我国最大的无烟煤矿；中部的古交煤矿是我国目前最大的现代化的炼焦基地。山西所产的煤，除满足本省工农业及人民生活需要外，还要将大部煤炭支援全国 25 个省、自治区、直辖市，对全国的工农业发展作出之重要贡献。此外，每年还承担了大量的外贸输出任务，主要是远销日本、巴基斯坦等国和地区。

山西省是我国古木建筑最多的省

地处华北平原以西的山西省，是中华民族最早的发源地之一，有悠久的历史。因位于太行山之西，故名山西。在 15.6 万平方公里的土地上，在 5 千多年的历史长河中，我们的祖先在这里生产和生活，留下了众多的文物古迹，分布在 100 多个市、地、县中，特别引人瞻目的是古代木结构建筑文物简直是星罗其布，比比皆是，是我国古木建筑最多的一个省。

文物古迹，从一个侧面反映一个国家、一个民族的文明历史，而建筑工艺是整个文物的组织部分，它往往体现这个民族的传统习惯、宗教信仰和人民的高超智慧及杰出技能。山西文物、尤其古木结构建筑文物所以这样众多，是有其历史渊源的。传说的“尧都平阳、舜都蒲板、禹都安邑”均在山西；盛唐开国皇帝唐高祖李渊起兵山西得天下；中国的女皇帝武则天出生山西文水；春秋时赵国在晋阳（今太原市）建都；北魏王朝在平城（今大同市）建都；辽金两代曾将平城作为陪都，改名西京；北齐高欢、后唐李存勖、后晋石敬瑭、后汉刘知远等皆从此起兵而夺天下，故山西名著历代。后虽经北宋开国皇帝赵匡胤毁古城晋阳，但后历经宋、元、明、清各朝复修，使山西留下了众多的历史珍贵遗产。据有关部门不完全的统计载：现有文物 7391 项，其中革命文物 486 处，古遗址 1156 个，古墓葬 588 处，石窟寺 52 座、石刻等 2196 项，而古建筑文物就有 2912 座。在这些古建筑中，宋、辽、金以前木结构古建筑有 106 座，其中唐代的有 4 座，五代 3 座，宋、辽、金有 99 座。在全国已知的宋、辽、金以前的木结构古建筑共有 146 座，而山西竟有 106 座，占全国总数的 72.6%，居全国之首。在我国古代建筑中的宫廷、防御、陵墓、园囿、祭祀、宗教、纪念、桥梁、娱乐及民居等十大类建筑中，山西就有 9 类，可见在山西不仅文物多而全，而且在木结构古建筑中的数量和种类也可称之为最。庑殿式、歇山式、悬山式等庙、塔、楼、阁……无所不有。虽经千年各种自然灾害侵蚀等，仍屹然巍立。这些宝贵文物对研究我国古代建筑艺术实属可贵，为中外建筑专家、学者所关注。

内蒙古自治区是我国第一个设立的省级民族自治区

内蒙古自治区位于我国北部边陲。东与黑龙江、吉林、辽宁省相邻，西与甘肃省相连，南与宁夏、陕西、河北省相接，北与蒙古人民共和国和苏联为界。面积 110 多万平方公里，人口 2053 万，民族有蒙古、汉、回、满、达斡尔、鄂伦春、鄂温克、朝鲜等。辖 8 盟、4 地级市、12 县级市、69 县旗、3 自治县。自治区人民政府驻呼和浩特市。1947 年 5 月 1 日建立内蒙古自治区，是我国建立的第一个相当省级的民族自治区。

中国是一个多民族的社会主义国家。在 960 万平方公里的土地上，分布着 56 个民族，它们各自有自己的历史和特点，都为中华民族的繁荣和发展作出过贡献。但在解放前由于反动的统治阶级，推行的大汉族主义，对少数民族实行的歧视政策，致造成各民族间的矛盾；在同一民族中，由于反动的上层统治阶级地主、农奴主、王爷、贵族等对广大劳动人民实行残酷的剥削和压迫，使广大劳动人民过着饥寒交迫的生活；加之在解放前，由于多种原因，各民族处于不同的社会发展阶段，这就给我们在解放后，解决中国的民族问题，造成极大的复杂性和长期性。然而，中国共产党依据马列主义关于民族、民族问题的普遍原理，结合中国各民族的具体情况，提出了各民族不分大小一律平等和团结友好等一系列的方针、政策，实行民族区域自治的政策，就是解决中国民族问题的一个基本的重要政策。内蒙古自治区的创立，为我国解决民族问题树立了榜样，创造了非常宝贵的经验。40 多年的实践证明，这是符合中国的民族实际情况，符合我国的国情，也是这些民族的共同愿望。在内蒙古自治区成立时，毛主席、朱总司令曾发贺电说：“曾经饱受苦难的内蒙古同胞，……正在开始创造自由光明的新历史。我们相信：蒙古民族将与汉族和国内其它民族亲密团结，为着扫除民族压迫和封建压迫，建设新蒙古与新中国而奋斗。”这集中地体现了中国共产党解决中国民族问题的立场和方针。内蒙古自治区根据毛主席、党中央的指示，在民主革命和社会主义改造和建设方面，都作出了应有的贡献。以毛主席为首的党中央关于解决中国民族问题，特别是在民族区域建立民族自治的理论，是对马列主义民族理论的重要贡献，同时丰富了马列主义的理论宝库。

内蒙古自治区有辽阔的草原，素以畜牧业发达而称著。蒙古族人民善骑马，喜歌舞，长摔跤、射箭，是一个勤劳勇敢的民族。这里具有塞外风光的特色，是游览避暑的好地方。主要名胜有昭君墓、成吉思汗陵、大召寺、小召寺、百灵庙、巴达嘎尔庙、美岱召、五塔寺召、白塔、阿尔山温泉、辽中京遗址。

黑龙江省是我国最北部的省

黑龙江省位于我国的东北部，北纬 43° 25' 至 53° 33'，东经 121° 11'，至 135° 5'。北部和东部隔黑龙江、乌苏里江与苏联相望，西部与我国内蒙古自治区毗邻，南部与吉林省接壤。是我国最北部的一个省份。

黑龙江省由境内最大的河流黑龙江而得名，简称黑。面积 46 万平方公里，占全国总面积的 4.8%，居全国第 6 位。人口 3300 万，居全国第 15 位。有汉、满、朝鲜、回、蒙古、达斡尔、锡伯、鄂伦春、赫哲、鄂温克、柯尔克孜等民族。全省辖 24 个市、54 个县、1 个自治县。省会为哈尔滨市。

黑龙江省是我国最美丽富饶的边疆省份之一。从遥远的古代起，黑龙江流域就是我国满族的祖先劳动、生息和繁衍的地区。他们把黑龙江称为萨哈连乌喇，“萨哈连”满语意为“黑”，“乌喇”是江。黑龙江水微黑，屈曲东流，状若游龙，故称黑龙江。黑龙江流域唐代设河北道室韦都督府、黑水都督府、渤海都督府；辽代设东京道；金代设上京道；元代设辽阳行省开元路、水达达路；明代设奴儿干都指挥使司；清代设宁古塔将军和黑龙江将军，管辖黑龙江流域广大地区。新中国成立初期，这里设黑龙江省和松江省，1954 年松江省并入黑龙江省。

黑龙江省地势西北部、北部和东南部高，西部和东北部低。西北部为大兴安岭，北部为小兴安岭，大、小兴安岭海拔均在 600-1400 米之间。东南部张广才岭和老爷岭，海拔 600-1000 米。西部为松嫩平原，海拔 150-200 米。东北部为三江平原，海拔 50-100 米。主要有黑龙江、松花江、乌苏里江、嫩江、牡丹江等河流和兴凯湖、镜泊湖、五大连池等湖泊。

属中温带大陆性季风气候，冬长夏短，是全国气温最低的省份。年平均气温从北向东南为 -5 至 4，全年有 5 个月时间平均气温在 0 以下。最冷月（一月）平均气温从北往东南由 -31 至 -15。漠河是我国最北的城镇，最低气温曾达到 -52.3（1969 年 2 月 13 日），是全国最低记录。最热月（七月）平均气温从北往东南为 18 至 23。无霜期 100 至 140 天，北部地区只有 80 天至 90 天。年平均降雨量 300 至 600 毫米。

黑龙江省幅员辽阔，土地肥沃，资源丰富。全省有耕地 103 亿亩，草原 7600 万亩。森林面积 3.4 亿亩，立木蓄积量为 17.6 亿立方米，森林面积和木材蓄积量均占全国第一位。大兴安岭被誉为“绿色宝库”，小兴安岭有“红松之乡”之称。黄金储量居全国第二位，黑龙江沿岸有“金边镶”之说。有鸡西、鹤岗、双鸭山、七台河等大型煤田，是全国十大煤炭基地之一。大庆油田也是世界屈指可数的特大型油田之一。

黑龙江省盛产小麦、玉米、大豆、高粱、马铃薯、甜菜、葵花子。境内建有 101 个大型机械化国营农场，是我国最大的垦区。昔日的“北大荒”，已成为全国商品粮基地之一。奶牛存栏数居全国之首，是全国十大牧区之一。

工业以煤炭、石油化工、机械、木材综合加工、造纸、制糖、毛纺著称。工业主要集中在哈尔滨、齐齐哈尔、牡丹江、佳木斯、大庆等城市。

交通运输发达。主要有京哈、滨洲、滨绥、滨北、绥佳、哈大、牡佳、林密、齐平、齐北、嫩林等多条铁路干线，全省铁路通车里程达 7400 多公里，居全国第一位。内河航航以黑龙江、松花江、乌苏里江为主，水运居东三省之冠。还有纵横交错的干线公路网，可通首都北京和邻省（区）及省内各市县。民航可达北京等主要城市。

湖北省是我国最著名的“千湖之省”

湖北省有许多大小的湖泊，是我国湖泊最多的省。解放初期，全省共有湖泊 1,065 个，总面积达 1,200 多万亩，是我国最著名的“千湖之省”。

湖北省位于我国东部，长江中游。因位于洞庭湖以北，故名湖北。古属鄂州辖地，因此简称鄂。面积 18 万多平方公里，人口 5058 万。湖北历史悠久，在春秋战国时属楚，秦属南郡和汉中郡，汉属荆、扬、益州，唐属山南东、江南西、淮南及黔中诸道，宋属荆湖北路和京西南路，元分属河南省（江北部分）和湖广行省，明属湖广布政使司，清康熙三年（公元 1664 年），设立湖北省，省名一直沿用至今。省人民政府驻武汉市。

湖北省的湖泊具有密集成片分布的特点，多集中在坦荡的江汉平原上，象颗颗明珠，镶嵌于纵横交错的水网之间，统称为江汉湖群。这些湖泊是整个长江中下游湖泊群中的一个重要组成部分，是我国著名的淡水养殖基地之一。省境内湖泊绝大多数属浅平宽广型，湖底泥沙淤积较厚，水深一般只 1~2 米，最深处也只有 3~5 米，较深的梁子湖，最深不到 5 米，洪湖只有 3.5 米左右。众多的中小型湖泊，湖水仅深 1 米左右。由于多年来自然淤积和人工围垦之故，湖泊的数量和水面积已急剧减缩，现在全省湖泊减少到 500 多个，水面积压缩到四分之三。水面积在 100 平方公里以上的大湖有 21 个，其中有《洪湖水浪打浪》的洪湖、“武昌鱼”的故乡梁子湖、武汉的“明珠”东湖，还有刁汊湖、大同湖、大沙湖、长湖等名湖，以洪湖为最大，面积达 354.6 平方公里。洪湖之名，最早见于明朝《嘉清沔阳志》中记载：“上洪湖，在州（沔阳州）东南二十里，又十里为下洪湖”，当时在上、下洪湖之间，约有宽 5 公里的民垸和河网所隔开，后至成化年间（公元 1465 年~1468 年），因发生大水，江堤决口泛滥，民垸沉塌，洪水淤积于此成洪，因此得名洪湖。1951 年设立的洪湖县，（现已改为市），就是以境内这个最大的湖泊名来命名的。既有八里洪湖来由之源，又有红色根据地纪念之意。

湖北所以有这么多湖泊，主要因这里原是水域辽阔的古云梦泽的一部分，以后逐渐经长江及其主要支流汉江所挟带的泥沙不断淤积，陆地扩大，水域缩小并分割成数以千计的湖泊；迂曲的长江，经过自然截弯取直后，又形成众多狭长形的湖泊；河流长期作用而形成的湖泊为数不少；还有许多垸内湖则是人类经济活动的产物。这些湖泊不仅为水产的养殖提供了条件，而且对改造环境，保持生态平衡起到一定作用。

广东省是我国最大的蔗糖生产基地

我国的糖料作物主要有甘蔗和甜菜两种。我国南方适宜种植甘蔗，北方适宜种植甜菜，这种南蔗（甘蔗）、北菜（甜菜）的生态条件和布局，在世界上是少有的。

甘蔗是热带、亚热带作物，具有喜高温，需水量大，吸肥多，生长期长的特点。我国甘蔗栽培历史悠久，并在清末曾被列为世界 5 大产糖国之一。我国的甘蔗主要分布在我国北纬 24° 以南的地区，产量最多的是台湾、广东。台湾曾是中国最大的产糖省，历史上有“东方糖库”之称。但自 1949 年以后，糖业衰落。广东甘蔗产量约占全国（未计台湾省）的 40-50%，1982 年达 1722.8 万吨，主要分布在珠江三角洲，以顺德、南海、东莞等县最为集中。广东是全国最大的蔗糖生产基地，产量占全国的五分之二。其中顺德、番禺两县的产量达 10 万吨以上，为我国产糖最高的县。

目前，我国共有 14 个省区种植甘蔗。其中广东、广西、福建、四川、云南 5 个省区甘蔗种植面积占全国栽培总面积的 90%（1983 年），产量占全国的 90%，是我国甘蔗主要种植区，尤以广东为著，主要特点是种植历史悠久、群众经验丰富，蔗田的比重大，产量高，又具备有加工蔗糖的能力。

广东省是我国海岸线最长的省

广东省是中国海岸线最长、海疆最广的省区。全省海岸线长达 8500 公里，占全国海岸线的三分之一以上。有岛屿 1134 个，虽不及浙江岛屿多，但分布之广远非浙江所能及。

广东沿海岸有众多的良港，其中天然渔港有 150 多个。海域面积辽阔，是发展海洋捕捞和养殖的大渔场。还有浅海滩涂 100 多万亩，可辟为养殖珍珠、牡蛎、虾、蟹和海参、鲍鱼、海带、紫菜等天然海洋牧场。

近年来，广东海岸带资源开发利用，已引起了各级政府和有关部门的高度重视，在海岸带建立地市县的综合经济开发区、旅游区、水产养殖区、建设港口码头、发展中小城镇、农业围垦……等等都在争先上马，展示了大好的发展前景。

海南省是我们最南的省

海南，一称琼崖，位于北纬 $18^{\circ} 10' - 20^{\circ} 10'$ ，东经 $108^{\circ} 37' - 110^{\circ} 03'$ ，陆地面积 34377.3 平方公里（据广东省民政厅资料为 34340.5 平方公里），人口 615 万。陆地东西长 200 公里，南北宽 220 公里，垂直高差 1879 米，岛形呈椭圆，为我国仅次于台湾的第二大岛，是我国十分宝贵的最大一块热带区域，素称“宝岛”、“南海明珠”。它北隔宽仅十八海里的琼州海峡与大陆的雷州半岛相望，屹立于烟波浩渺的南海之中，四周环水，位于大陆之南，故名海南省。是我国最南的省。

海南历史悠久，汉称琼崖，三国时期称海南，明置琼州府，清为琼崖道，建国后设立海南行政区公署，1984 年 5 月设立海南行政区人民政府，1988 年 1 月成立海南省。海口、三亚、通什三市，琼山、文昌、琼海、万宁、定安、屯昌、澄迈、临高、儋县、陵水、琼中、保亭、乐东、白沙、昌江、东方十六个县和西沙、南沙、中沙群岛办事处。主要民族有汉、苗、黎、壮、回等。省人民政府驻海口市。

海南省地处祖国南海前哨，战略地位极其重要。气候温暖，资源丰富，热带植物竟达 4000 多种，有国家重点保护的野生动物 20 多种，盛产菠萝、香蕉、荔枝、芒果、连雾、番石榴、菠萝蜜、红毛丹、人心果、金星果等多种水果和各种珍贵的海产，还有许多风景名胜游览地。自从海南划为经济特区后，各项建设事业正在日新月异的速猛发展。

四川省是我国人口最多的省

世界上第一人口大国是中国，中国第一人口大省是四川省。据 1987 年度的统计全省有人口 10458.3 万，居全国各省区之首。四川，简称川、蜀。位于我国西南部。在我国最早的地理文献《禹贡》中称为梁州。春秋、战国时为巴、蜀等国地，秦置巴、蜀二郡，汉属益州，北宋真宗咸平四年（公元 1001 年）时，四川连同陕西的汉中地区，被划为“益州、梓州、利州、夔州”四路，统称“川陕四路”，简称“四川路”，这便是四川得名之始。到元朝，正式设置了四川行中书省，简称四川省，沿用至今。

四川省地处长江上游，因这里土地肥沃，出产丰富，风景秀丽，地形险要，自古以来，被人们称之为“天府之国”。历史上以其富庶吸引了大量的北方人口南迁，早在秦汉时期就开始的这种迁徙活动，以后一直持续不断。现在，在 56.7 万平方公里的土地上，居住着 1 亿零 4 百多万人，占全国总人口的百分之九点八，冠于全国诸省区。省内民族有汉、彝、藏、羌、苗、回、土家、纳西、傈僳、布依、满、傣、壮、蒙古等 13 个民族，除大部为汉族外，尚有少数民族 217 万多人，主要分布于西部高原山地和川南边缘山区。解放后，在中国共产党和各级人民政府的领导下，发奋图强，各民族人民友好相处，将把四川省建设得更加美好。

四川省是我国天然气资源最多的省

天然气是一种清洁的气体燃体，它不仅用于民用，而且也是一种很好的化工原料。如今，已成为人们日常生活和经济建设中不可缺少的重要能源。在我国，四川省的天然气资源为全国之冠。

四川省位于我国西南部，东邻湘、鄂，北接陕、甘、青，西靠西藏，南连云、贵。面积近五十七万平方公里，仅次于新疆、西藏、内蒙、青海，居全国第五位，略大于法国。四川省历史悠久，早在春秋、战国时为巴、蜀等郡地，汉属益州，唐属剑南道，山南西道等，为益州、梓州、利州、夔州，元至元二十三年（公元 1286 年）设置四川行中书省，四川之名始于此。后辖区多变，但四川名称沿用至今。

四川蕴藏着丰富的天然气资源。自公元 2200 多年前在四川盆地发现了天然气以来，经过 2000 多年的勘测开采，四川的天然气储量和产量仍居全国首位。后经进一步多次勘探，查明四川省天然气地质储量为二千零八十四亿立方米，预测资源聚集量达六万亿立方米，相当于六十亿吨原油的储量。现已投入开发的气田有 60 个，年采天然气近六十亿立方米，占全国天然气产量的百分之四十四左右。随着现代科学技术的不断发展，新的天然气田将会不断被发现。四川有关专家、学者通过充分论证和测算，提出到 1990 年要使四川天然气储量在现有基础上翻一番，产量达到年产一百亿立方米的奋斗目标，将为祖国社会主义现代化建设作出更大的贡献。

四川省是我国水能资源最丰富的省

川，就是河流。过去有人曾说，四川省的名称来历是因有岷江、沱江、涪江和嘉陵江四条大江流经盆地。这其实是一种误解。在我国最早的地理文献《禹贡》中，四川称为梁州。春秋战国时期，四川东部为巴、蜀二国，公元前 316 年，秦国的张仪、司马错举兵灭了巴、蜀二国。秦统一全国后，立郡县制，在四川设置了巴、蜀二郡。宋代时，四川地区到分为益州路、梓州路、利州路、夔州路，统称“川峡四路”，简称为“四川路”或“四川”，这就是四川得名的之始。元代置四川行中书省，简称“四川”行省。到清代以后就称四川省了。

四川的得名虽与河流毫不相干，但它却是个千水之省。四川的形状，就象春蚕吃剩的半张桑叶，西部和南部有一条大叶脉，那就是金沙江和长江。这条主脉的上方，又发出许多叶脉，从西到东，是雅砻江、大渡河、岷江、沱江、嘉陵江、渠江。主脉下方的叶脉，是乌江。它们又分别发出许许多多小的叶脉。小叶脉上，又发出更多更多的微细叶脉，几乎把半张桑叶铺满，简直数也数不清，不过，它们当中的每一支，不论在地图上是多么细小，到了地面上，全是地地道道的河流！据统计，四川全省有大小河流 1300 多条，流域面积在 500 平方公里以上的达 267 条。每年，从春到冬，由四川河流中流出去的水，共有 2200 多亿吨。河流，这只是地表流动着的水，如果加上四川众多的井、泉，上千个湖泊，还有沼泽、水库、池塘中“静止”的水以及雪山上的雪，冰川里的冰，这些“固体水库”的水，一共有近 3300 亿吨水。

四川是水的富翁，共拥有的水资源几乎要占全国水资源的五分之一。水是生命的摇篮，是不可代替的资源，还是致富的源泉之一。四川能够成为“天府之国”完全离不开水，没有水，既没有它的昨天，也没有它的今天，更没有它的明天。

全国有不少富水的地方，但却有“水”无“力”，而四川，不但有水，而且有力。四川的金沙江、雅砻江、大渡河被人们誉为三道金河。它们全有英雄胆、力士魂，狂泻直下，所向披靡。四川的水能资源位居全国首位。金沙江、雅砻江、大渡河，“三江”流域集中了全省 78% 的可开发水能资源。它们水量丰沛稳定，落差大而集中，“三江”的年径流量达 2050 亿立方米，相当于四条黄河。其水能资源的分布密度相当于世界上水能资源密度最大的国家瑞士的 1.99 倍。

为了振兴“三江”流域经济，带动四川及整个西部经济的发展，国家已规划在金沙江、雅砻江、大渡河干流开发兴建三个大型水电基地，分别自下而上建设总装机容量达 9888 万千瓦的 50 多个梯级电站。

目前，这三个水电基地除已经建成的大渡河龚咀电站、正在兴建的铜街子电站和即将动工的二滩电站外，其余的大、中型梯级电站有的正在加紧开展前期的准备工作、有的正在兴建中。据有关专家断言，四川省以金沙江、雅砻江、大渡河“三江”为主的水能资源全面开发之日，就是四川经济全面振兴之时。

云南省是我国植物种类最多的省

云南省位于我国西南边陲。东与贵州、广西两省区相邻，北与四川、西藏两省区相连，西与缅甸相接，南与越南、老挝等国为界。面积 38.3 万平方公里，人口 3512.9 万，民族有汉、彝、白、傣、哈尼、壮、苗、佤、傈僳、回、纳西、拉祜、景颇、瑶、藏、布朗等 23 个，还有苦聪人、科术人。辖 17 个地、州、市，130 个县级行政单位，省人民政府驻昆明市。“云南”一名，以省地处云岭以南，故名。又因东部地区在战国时期为滇国辖地，故简称“滇”。云南古为滇国地，唐为南诏，宋为大理，元置云南行中书省，明为云南布政使司，清设云南省，沿用至今。云南素因植物种类多而闻名中外，是我国植物种类最多的省区，号称“植物王国”。

云南省地处亚热带和热带北缘，西北部横断山区又是冰川期植物的避难所和植物种的形成中心之一，因而热带、亚热带、温带和寒带植物类形，在云南均有分布。在全国约有的 3.2 万多种高等植物中，云南就有 1.5 万多种，占全国植物种类近二分之一。相当欧洲植物的 2 倍，法国的 3 倍，德国的 10 倍多。云南是花的海洋。各种花卉大部都有。据初步统计，有杜鹃花 300 多种，龙胆花 100 多种，百合花 30 多种，山茶花 80 多种，报春花 100 多种，蔷薇花 30 多种，木兰科近 70 种，绿绒蒿 20 多种，还有许多花种。在 19 世纪末和 20 世纪初，先后有约 3000 多种植物被引入欧美各国。因此云南被誉为“世界花园”。

在这个植物王国里还有一棵明珠，那就是各种树木。这里有乔木 800 多种，占全国近三分之一。盛产云冷杉、铁杉、云南松、攀枝花、白腊、漆树、山麻黄、千张纸树、铁力木、相思、红木、柚榕、梳、楠、紫檀等珍贵树种。在滇南的西双版纳就有 5000 多种高等植物，其中的望天树、龙脑香、珙桐，毛坡垒、黄杉、石梓、麻楝、红椿、引种轻木、龙血树等珍稀林木，有的已被国家列为 1.2 类重点保护和发展的树种。因而被誉为“植物王国皇冠上的绿宝石”。

云南植物王国内还有二种瑰宝，这就是各种药材和水果。三七、天麻、虫草、当归、杜仲、云木香、云南白药等名贵药材久负盛名；水果种类繁多，既有热带水果，又有温带水果；既有苹果和四大名梨（雪梨、宝珠梨、黄梨、蜜香梨），又有香蕉、菠萝、柑桔、芒果等。故有“植物宝库”之称。

云南四季如春，自然风光优美，各种鲜花争艳，名胜古迹及纪念地甚多，是我国著名的风景游览地，每年有不少中外游客前往观光，留下了难忘的美感。

西藏自治区是我国海拔最高的省（区）

西藏自治区，地处我国西南边陲。西北以昆仑山与新疆维吾尔自治区相接，北与唐古拉山和青海省相连，东隔金沙江与四川省相望，东南和云南省相邻，南与印度、尼泊尔、锡金、不丹、缅甸接壤，西与克什米尔地区相连。国境线长达近 4000 公里。西藏自治区简称藏，为我国 5 个省一级少数民族自治区之一，因自治区位于我国西部，系我国藏族同胞的主要聚居地，故名“西藏”。唐、五代称“吐蕃”，宋代还称“蕃”、元代除沿称吐蕃外，尚称“乌斯藏”，明代称“西蕃”，清代初期称“图伯特”（图白忒），到了清康熙二年（公元 1663 年）才始称“西藏”，一直沿用到现在。“西藏”一名是汉语和藏语的混合语地名，全意为“祖国西部的圣洁之地”。

藏族人民自己称西藏为“博”。

西藏自治区历史悠久，古为羌、戎地，唐、宋为吐蕃地，元代属宣慰使司都元帅府，明代隶属行都指挥司，清代隶属理藩院，并册封了达赖喇嘛和班禅额尔德尼两活佛。又任命驻藏大臣会同达赖、班禅督办西藏地方事务，到民国时期，国民党中央政府沿袭了清政府对藏族地区的管理体制。

1951年5月西藏和平解放。1956年将昌都地区划入西藏管辖，同年设立西藏自治区筹备委员会。1965年9月9日西藏自治区人民政府正式成立，首府为拉萨市。现辖拉萨市及昌都、山南、日喀则、那曲、阿里，林芝6地区及76县，1县级市。总人口207.9万。民族以藏族为主，占总人口的95%。还有汉、回、门巴、珞巴等民族。自治区境内大多数居民信仰藏传佛教（俗称“喇嘛教”）。

西藏自治区面积120多万平方公里，占全国面积的八分之一，仅次于新疆维吾尔自治区，为我国第二大省区。西藏自治区位于青藏高原，又称西藏高原，平均海拔4000米以上，有“世界屋脊”之称，是我国海拔最高的省区。境内有喜马拉雅山，昆仑山，冈底斯山，唐古拉山，念青唐古拉山，横断山等山脉，海拔在8000米以上的高峰就有11座。地处中国与尼泊尔王国边界线上的珠穆朗玛峰，海拔8848.13米，为世界第一高峰。西藏高原从地形上可以分为：一、藏北高原，位于昆仑山、唐古拉山、冈底斯山、念青唐古拉山之间，平均海拔4500米左右，有广阔的天然牧场。二、藏南谷地，在喜马拉雅山与冈底斯山之间，平均海拔3500米左右，土地肥沃，美丽富饶，为主要的农业区。三、藏东高山峡谷，位于那曲以东，藏东南横断山脉，三江流域地区，北部海拔5200米左右，南部海拔约4000米，形成山顶积雪不化，山腰森林茂密，山麓、谷地田园禾苗茂盛。四、喜马拉雅山地，在西藏高原南部，雄伟壮丽；山地西部海拔较高，气候干燥而寒冷，但东部气候温和、雨量充沛，植物繁多，森林资源丰富。

西藏自治区资源丰富，矿产资源主要有硼砂、锂、铬、铁、铀、金、食盐等四十余种，其中硼砂、锂的储量居世界第一位；西藏是我国畜牧业生产的主要基地之一，牧场面积在全国省区中居首位；西藏的森林资源也很丰富，木材蓄积量仅次于黑龙江省，居全国第二位；西藏的天然水能蕴藏量位居四川省之后，居全国第二；西藏的地热资源也非常丰富，著名的羊八井地热田已得到开发和利用，羊八井地热试验电站已并网输电至拉萨。羊八井地热发电站为我国海拔最高、最大的地热发电站。

西藏自治区有多种珍贵野生动物，主要有白唇鹿、黑颈鹤、藏雪鸡、藏羚羊、藏野驴、野牦牛、猞猁、旱獭、水獭、麝、熊、虎、豹等。

西藏自治区有广阔的地域，复杂的地形，独特的气候，造就了西藏许多著名的特产，如罕见的喜马拉雅长叶松和长叶云杉树种及珍贵的中草药胡黄连等，在我国仅西藏才有；此外盛产名贵的冬虫夏草、麝香、鹿茸、熊胆、藏羚羊角、雪莲、贝母等中药材，还有既是山珍佳肴，又是名贵良药的猴头等。

西藏自治区还有驰名遐迩的名胜古迹。在拉萨市有布达拉宫、大昭寺、罗布林卡、哲蚌寺、色拉寺、甘丹寺；在日喀则地区内有札什伦布寺、白居寺、夏鲁寺、萨迦寺；在山南地区境内有桑耶寺、昌珠寺、桑丁寺、雍布拉克及藏王墓；在昌都有卡若文化遗址，在阿里地区境内有古格王国城堡遗址等。

西藏自治区是我国人口密度最少的省（区）

西藏自治区，地处我国西南部，地势高亢，总面积 120 多万平方公里、有 11 个浙江省、12 个江苏省、33 个台湾省大，仅次于新疆维吾尔自治区，居全国第二。但西藏自治区的人口仅有 189.23 万，只占全国总人口的 0.2%，人口密度平均每平方公里 1.6 人。比我国其他省区，如青海省每平方公里 5 人，新疆维吾尔自治区每平方公里 8 人还要少。故西藏自治区的人口密度只有全国人口密度的七十分之一，是我国人口密度最小的省区。

西藏自治区是藏族的集居区域。尽管西藏自治区境内还有汉族、回族、门巴族、珞巴族等，但他们人口少，所占的人口比例仅 5.6%。而藏族在自治区总人口中要占 94.4%。所以，西藏自治区又是我国藏族居住最集中的省区。

藏族在全国的总人数约为 387 万人，分布在全国各地。藏民族与中国其他民族有着血缘渊源。最近，我国科研工作者采用了具有高度的多态性，人类重要遗传标志的 HLA 系统，对拉萨、日喀则地区的 240 余名藏族群众进行检测。经 HLA（白细胞抗原）技术调查确认，藏民族起源于中国北方，是我国甘肃南部及青海地区居民向西向南迁移中，受喜马拉雅山阻隔而形成的一个民族，与蒙古族等有较近的血缘关系。这就证明藏族是中华民族不可分割的重要组成部分，是我国 56 个民族大家庭中一朵艳丽的鲜花。

藏族，做为民族称谓，有个他称和自称的问题。“藏族”是汉语对该民族的称谓，而藏族本身自称为“博”或“博巴”。同时，由于藏族居住的地区辽阔，除主要集居在西藏自治区外，在青海、四川、甘肃、云南等省也有分布。居住在拉萨地区的人自称“卫巴”；生活在日喀则地方的人自称“藏巴”；在阿里区域居住的人自称“兑（堆）巴”；在西藏东部、四川西部、云南西北部地域生活的人自称“康巴”；而在青海、甘肃及四川西北部地区居住的人，则自称“安多哇”，由于多方面原因，在不同地区居住的藏民有不同的称谓。

藏族有自己的语言和文字。藏语是我国藏族的语言，是藏族人民之间的交际工具。藏语属汉藏语系藏缅语族藏语支。按地区又分为三方言：即以拉萨话为代表的卫藏方言；以德格话为代表的康方言；以拉卜楞话为代表的安多方言。三大方言间差异较大，主要表现在语音上，其中卫藏方言与安多方言间的差异尤甚，两方言区的虽然都操的是藏语，但无法用各自的方言互相进行交谈，这种局面主要是因历史、交通等因素造成的。

藏族，是我国历史悠久的民族之一。藏族的祖先很早就居住在雅鲁藏布江中游一带，以农、牧业为主。藏族群众多信仰藏传佛教（也称喇嘛教），因此寺庙遍布西藏各地，僧尼众多。解放前对西藏人口的自然增长有重大影响。

藏民族为中华民族的重要一员，具有勤劳、勇敢、朴实、智慧、热情开朗、豪爽奔放、潇洒大方、能歌善舞等优良传统。若有机前往西藏，千万别忘记去西藏农业区欣赏一下建筑别致的平顶两层楼房，观赏一下藏北牧区草原上牧民们常年累月居住的、用牧牛毛编织的黑色牛毛帐篷，真是别有情趣。

西藏自治区是我国太阳能最丰富的省（区）

西藏自治区地处我国西南边陲。面积 120 多万平方公里。平均海拔高程为 4000 米以上，是我国名山华山顶峰的两倍，泰山顶峰的 2.6 倍。故西藏自治区又称青藏高原，青藏高原被人们誉为“世界屋脊”，是世界上最高的高原。同时也是地质构造上最年轻、最活动的高原。地处世界屋脊的西藏自治区，太阳能资源十分丰富，是取之不尽，用之不竭的。青藏高原的太阳年总辐射值是全国最高的。西藏自治区为我国太阳能最丰富的省区，仅次于终年酷热的非洲撒哈拉大沙漠，属世界第二位。

太阳能在我国是新利用的能源。到达地面的太阳总辐射能多少，与太阳高度角的大小、地理纬度、海拔高度、大气透明度等因素有关。西藏纬度较低。属中低纬度地区。太阳高度角大，单位面积上所接受的辐射量多。加上西藏的平均海拔高度为 4000 米以上，大气层薄，所含杂质和水汽少，干净清洁，透明度好，云量少，阳光通过大气层能量损失少，日照时间长，日照百分率高；南来的暖湿气流由于受高山的阻挡，造成本地区晴天多，阴雨少，即使在雨季西藏自治区的大多数县和拉萨、日喀则市又多降夜雨，白天日照尚充足，太阳能辐射强度仍较大。所以内地一些省区和西藏自治区同纬度的地区，不具备西藏的这些有利条件，日光照射到地面所产生的热量都比西藏少。大面积利用太阳能造福于人民，在我国西藏自治区较其它地区有得天独厚的优越条件。

西藏自治区各地年日照总时数一般在 2000 小时上下，日照百分率为 50 % 以上。西藏西部地区降水量少，日照时数就多，在东部地区降水量多，日照时数就短。以西部的狮泉河镇和东部波密县的倾多为例，狮泉河镇每年日照时数为 3446 小时，而倾多年日照时数才有 1492 小时，与四川盆地相差无几。根据实测，西藏各地的年太阳总辐射量是不同的。如东部的昌都，海拔 3240.7 米，每平方厘米接受太阳能总辐射热量为 145.9 千卡；西部的狮泉河，海拔 4278 米，每平方厘米接受太阳能总辐射热量为 193 千卡；中部的拉萨，海拔 3658.7 米，每平方厘米接受太阳能总辐射热量为 191 千卡；南部的定日，海拔 4300 米，每平方厘米接受太阳能总辐射热量为 202.9 千卡；北部的那曲，海拔 507 米，每平方厘米接受太阳能总辐射热量为 162 千卡。但从全西藏自治区年总辐射量来看，除东南部的深山峡谷地区外，大多数区域比全国其它地区高，每平方厘米年接受太阳能总辐射热量为 150—200 千卡。

西藏自治区丰富充足的太阳能，是长期的、普遍的、廉价的巨大能源，它不仅能直接地向人们提供大量的热能和光能，而且给植物的生长也提供了充足的能源。有人做过这样的试验，一月份在拉萨把一块铁皮涂成黑色，放在阳光下照射，竟能晒到 70℃。太阳能的用途很广，尤其西藏缺乏燃料的情况下，有大力推广和提倡的必要。1983 年 10 月，西藏自治区在寒冷的藏北那曲镇，建起了第一座太阳能采暖办公楼。目前在拉萨已有很多单位修建了太阳能浴室。据不完全统计，全自治区已有太阳能采暖房 78 万平方米，太阳能热水器采光面积约 1 万平方米，太阳能温室 140 多座，推广太阳灶、开水器 7300 多台，太阳能电池也在开始利用。西藏在使用和利用太阳能方面，已迈出了可喜的第一步，还正在向广度、深度进行探索。可以想象，不久的将来太阳能在西藏的运用，在改变西藏的能源短缺，发展西藏的工农业生产和改善西藏人民的生活状况等方面将产生巨大的作用。

西藏自治区是我国地热资源最丰富的省（区）

西藏自治区地处“世界屋脊”，幅员辽阔，地势高亢，不仅湖泊多，河流多，而且地热资源也很丰富，有温泉 630 处（眼），为我国地热资源最丰富的省区。

自从地热学兴起以后，温泉和热泉被赋予地热学的意义，它们都是地下水热活动的地表显示。“温度显著的高于当地年平均气温”的温度作为温泉的下限，就是温泉水的温度的标准。西藏地热资源丰富，温泉多，是与青藏高原的地质构造，高原的隆起有很大关系。青藏高原水热活动带出的巨大热量，来源于晚近的地壳内岩浆活动。西藏自治区是一个区域性的高温地带，这是青藏高原出现强烈水热活动的区域性背景。青藏高原，特别是雅鲁藏布江的南北，可能是一个地热流量高的区域异常带，地壳花岗岩层下部可能处于熔融状态，当它们沿着裂隙向上侵位时，在地壳的浅处滞留下来，形成一些液滴状岩浆囊，成为西藏一些地热田的热源。

西藏自治区的地热，由南向北分为四个地热带，即喜马拉雅山区水热活动带；森格藏布——雅鲁藏布江水热活动带；班公湖——怒江水热活动带；西藏与新疆交界处的火山水热活动带。常见的种类有温泉、热泉、沸泉、喷泉、间歇喷泉等，从而又形成了热水湖、热水河、热水沼泽以及热水爆炸等奇观。

西藏地热资源的开发是很有前途的。地热是新的能源。尤其西藏在目前是缺油少煤的省区。加之交通又不方便，开发利用地热能发电，造福西藏人民，具有不可低估的作用。据专家推算，西藏各地发电的潜力为：拉萨地区为 447 千瓦；山南地区为 8 万千瓦；日喀则地区为 16 万千瓦；那曲地区为 2.7 万千瓦；阿里地区为 9.2 万千瓦；昌都地区为 0.75 万千瓦；藏语把温泉、热泉称作曲灿、擦曲。位于拉萨北 90 公里处的羊八井地热田，已建有 3 台发电机组并已开始发电，源源不断地向拉萨供电，缓解了拉萨用电的紧张状况。还可以医治疾病。如今，昂仁县、那曲县等地的温泉已得到了广泛地应用，正在发挥较好的社会效益和经济效益。

宁夏是我国回族最集中的省（区）

宁夏回族自治区位于我国西北部，黄河上游。面积 6.64 万平方公里，人口 435.1 万，民族有回、汉、蒙古、满等 20 多个民族，其中回族人口有 141.6 万人，占全自治区人口的三分之一。是我国回族最集中的省区。

宁夏历史悠久，从灵武“水道沟遗址”出土文物证实，早在旧石器晚期，这里黄河两岸就有人类繁衍生息。春秋战国时期为羌、戎、匈奴等少数民族游牧之地。秦统一中国后始设北地郡。汉因之。后析西南部置安定郡。公元 407 年匈奴首领赫连勃勃建立大夏割据政权，宁夏大部为其领地。唐置关内道，在灵州设大都督府和朔方节度使。公元 1028 年曾为西夏割据，后被成吉思汗所灭。元设宁夏路，明置宁夏卫，清设宁夏府，民国初称朔方道，1929 年设立宁夏省。1954 年并于甘肃省，1958 年为贯彻党的民族政策，从甘肃划出设立宁夏回族自治区。得到广大回族人民的热烈拥护，这是我国回族地方自治的最高一级的自治区。

回族，是中华民族 56 个民族大家庭的一员，有着悠久的历史 and 勤劳勇敢的光荣传统。据 1982 年 7 月 1 日的人口普查统计，回族人口达 721.9 万，主要分布在宁夏、甘肃、河南、河北、山东、云南、新疆、安徽、北京、天津、贵州等省市，宁夏居首，约占全国回族人口的百分之六十多。

宁夏地处祖国西北，早有“塞上江南”之称。解放后在中国共产党和人民政府的领导下，全区的工农业和畜牧业有较大的发展，人民的生活有了明显的改善与提高。宁夏的土特产很多，最著名的有枸杞子、发菜、滩羊皮、沙毛皮、贺兰石雕等，驰名中外，有的在国际上享有盛誉。

宁夏处于陕、甘、内蒙古之间的交通要道。在解放前交通闭塞，阻碍了工农业的发展和内外的交往。解放后交通事业有了巨大的发展，1958 年建成的包兰铁路贯通本区，东接京包铁路，西连兰新铁路，成为贯通祖国西北的大动脉。公路以自治区首府银川市为中心，纵横交错，可达邻省及区内各市县。民航可直达北京、西安、太原、包头等地。

宁夏的风景名胜有“塞上江南”古城银川（曾为西夏都城）、全国重点文物保护单位海宝塔、贺兰山东麓的西夏王陵、避暑胜地小口子游览区、佛像千姿百态的拜寺口双塔、青铜峡市大型双塔、气势磅礴的青铜峡景区、中卫的高庙与“地狱宫”、固原的须弥山石窟、红军长征路过的六盘山、战国秦长城遗址、罗平的武当庙、田州塔、玉皇阁及景色秀丽的贺兰山等，既是游览点，又是盛夏避暑胜地。

新疆维吾尔自治区是我国面积最大的省（区）

新疆维吾尔自治区位于我国的西北边疆。东北与蒙古相邻，西北同苏联相接，西南同阿富汗、巴基斯坦、印度三国为界。面积 160 多万平方公里，约占全国面积的六分之一，是我国面积最大的省（区）。

我国是一个统一的多民族的社会主义国家，共有 56 个民族，在新疆维吾尔自治区境内就居住着 47 个民族，占全国各民族的百分之八十三点九，居各省（区）之首。其中主要是维吾尔族，约占全区人口的三分之二；其它有汉族、哈萨克族、回族、蒙古族、柯尔克孜族、锡伯族、塔吉克族、乌孜别克族、达斡尔族、俄罗斯族、塔塔尔族、满族、藏族。各民族有自己的历史文化和风俗习惯。在自治区内通行维吾尔语和汉语。

新疆地广人稀。自古就是一个重要的牧业区。境内有广阔的四季草场，畜牧以绵羊、山羊为主，伊犁马、巴里坤马和塔城牛也颇驰名。在沙漠周围的绿洲上，农业发展的历史也很悠久。新疆各族人民重视引水灌溉，很早就创造了引地下水进行灌溉的坎儿井，在非季风区，耕地主要依靠灌溉，绿洲主要分布在水源充足，土质较好的冲积平原上、特别在解放后，大力发展水利，广泛营造各种防护林、固沙林等，使许多荒原变成绿洲，戈壁变为绿洲，耕地面积和产量均有大幅度的提高。新疆还是一个瓜果之乡，吐鲁蕃的葡萄、鄯善的哈密瓜、库巴勒的梨、阿图什的无花果、伊宁的苹果、阿克苏的核桃和库车的杏，均驰名中外。

新疆古往今来是东西方文化交流荟萃的地方，也是古代世界著名宗教主要传播地区的一。佛教、伊斯兰教、基督教、天主教、景教、摩尼教等都先后曾在此盛行过，而且留下许多珍贵遗迹。这也是促成新疆境内多民族汇集的重要因素之一。

新疆的工业，在解放后发展也很快。现在已拥有冶金、煤炭、石油、机械、化工、纺织、电力、有色金属、皮革等工业。传统的民族手工业。也较发达。盛产蚕丝和毛织品。交通运输业也有极大发展，公路干线纵横交错，四通八达；铁路和民航发展也很快，由新疆首府可达全国主要城市。结束了解放前主要靠骆驼、毛驴运输的历史。

新疆维吾尔自治区是我国最大的“冰川王国”

冰川是雪线以上的大量冰雪，在重力和巨压下沿地面运动的一种特殊形态。其中一部分还可能是地质时期残留下来的古冰川。在我国西部，西起帕米尔高原，东到四川西部的贡嘎山，北从阿尔泰山，南达云南的玉龙山，纵横约 500 万平方公里范围内，覆盖着无数条巨大的冰川，构成一个独特而广阔的冰雪世界。而位于我国西北端的新疆冰川广布，是我国冰川最大的王国。位于新疆维吾尔自治区内的昆仑山上的冰川之多，为其它地区所不及，面积达 11000 平方公里，是我国冰川分布最多的地方。就个体而言，喀喇昆仑山上的冰川长达 75 公里，厚达 950 米，面积约有 1180 平方公里，是全国冰川体积最大的冰川。而帕米尔高原上的苏德钦科冰川，长达 71.2 公里，也是全国比较有名的冰川。所以新疆是我国最大的冰川王国是当之无愧的。

冰川随着气候冷暖变化而消长。冰川破坏岩面和搬运物质的能力极大。在漫常自然进退消长的过程中形成了“U”形谷、悬谷和冰碛垄等特殊的地貌。在一年之中，冰川也是在变化中。暖临冰川的消融，成为一些河流的主要水源。在新疆的干旱区域内，冰川是人民生活和田等基本建设离不开的生命线。冰川是这些干旱地区的自然“固体水库”，是宝贵的淡水资源。如果在极其干旱少雨的地区，没有这些珍贵的冰雪融水，人们就无法在这里生存下去，所以冰川是我国重要的自然资源之一。科学合理的开发和利用冰川资源，更好地为人民造福，是一项迫不及待的任务。

台湾省是我国的“珊瑚王国”

珊瑚是在热带、亚热带海洋中，由许多珊瑚虫分泌的石灰质骨骼聚集而成的。它形态各异，色泽多样，十分雅观。这种珊瑚在我国台湾、海南岛及南海诸岛海域多有分布，但台湾省的珊瑚产量最多，跃居全国首位，素有“珊瑚王国”之称。

台湾省地处热带、亚热带，在其周围的海域中盛产珊瑚。珊瑚种类多达300多种，其造形玲珑别致，绚丽多姿，有的竟像一棵经过能工巧匠在玉石上雕琢的小树，有的好似琼花荟萃的花朵，格外好看。颜色多样，有红、白、绿、紫、褐、粉红、黑、桃色等，其中有一种名叫“天使肤色”的黑白透明的珊瑚，蔚为赏心悦目，爱不释手。

台湾珊瑚产量，不仅在我国就是在世界各国中也是首屈一指的。这里所产珊瑚约占世界珊瑚产量的百分之八十左右。台湾产的桃色珊瑚，是雕刻各种艺术品的良好原料，颇受国内外顾客的欢迎。更为甚者是在1980年在台湾北部宜兰龟山捞得一棵重70公斤、高125厘米，堪称世界之最的珊瑚，现陈列在台湾某珊瑚公司，为中外观光者所瞩目。

台湾又是中外驰名的珊瑚出口地。珊瑚因它自然的美，就博得国内外宾客的喜爱，如果经过专家精湛的艺术加工，那就更受欢迎。而台湾的珊瑚一般是经过能工巧匠的精细加工，雕塑成珊瑚项链、戒指、耳环、盆景等各种手工艺品，畅销国内外。目前台湾所产的珊瑚，有百分之九十五左右出口，远销世界各国和地区，很受大家的钟爱。

台湾省是我国降雨最多的省

我国地域辽阔，地形多样，又处欧亚大陆东南部，东临太平洋，是季风气候发达的地区，降雨分布很不平衡，有的年均降雨量多达 6000 毫米以上，有的地区年平均降雨量不足 10 毫米。但从一般情况看，我国东南部沿海地区由于受东南和西南季风的影响，降雨量比我国西北地区要大的多。然而降雨量最多的地区不在东南沿海，而在于西南高原边缘的四川西部和贵州等地。而这些地区中降雨最多的地方没过于西藏雅鲁藏布江下流的巴昔卡，据有关资料记载，从 1931—1950 年的 19 年间，年平均降雨量为 4495 毫米，在我国大陆地区是降雨最多的地方。但就全国来说，降雨最多的地区是位于我国东南海面上的台湾省。

台湾省地跨北回归线，气候温暖，又受东北季风、海洋暖流、长江下游气旋及台风等影响，致形成台湾的地形雨、热雷雨、气旋雨和台风雨，年平均降雨量在 2500 毫米左右。在年均降雨量中，高山地区大于平原地区，特别是在南北两端的高山区，正迎季风，雨量更大。阿里山年均降雨量达 4300 多毫米，基隆附近的火烧寮年降雨量达 6700 多毫米，而 1912 年竟达到 8408 毫米，居全国乃至东亚地区之冠。东北部降雨量多集中在 12 月至翌年 3 月；西南部多集中在 6 至 9 月。年降雨日较多的地区为东北角及宜兰平原等地，均在 200 天以上，兰屿高达 249 日；而年降雨日较少的地区一般也在 110 至 150 日左右，最少的为澎湖地区，年均降雨日在 99.4 天。由于地势和季节的不同，降雨分布也不同，致造成水灾和旱灾的发生。

大庆市是我国最大的石油基地

黑龙江省大庆市是我国最大的石油基地。位于黑龙江省西部的松嫩平原上。面积 5470 平方公里。人口 83 万。

大庆油田开发前，这里分属安达、肇州、肇源等 3 县辖境。1959 年 9 月 26 日在这里发现我国第一个大油田时，正值建国 10 周年前夕，为了纪念这个喜庆的日子，取名大庆油田。随着油田的开发，1979 年设大庆市，成为我国最大的石油基地。萨尔图是市人民政府驻地，石油基地的中心。

我国大部分沉积盆地属陆相地层，帝国主义者曾经断言，只有海相才能生油，中国是世界上贫油的国家。陆相地层有没有石油？我国科学工作者提出了陆相学说，指出了我国东北、华北等地区有良好的生油和储油条件。1955 年，我国开始在松辽盆地上勘探石油，历时 5 年，终于在 1959 年发现了大油田。后经油田大会战和全面开发，开采了大量的石油。1963 年，我国政府庄严宣告：我国石油已经基本自给，中国人使用“洋油”的时代将一去不复返了。

大庆不仅是我国最大的石油基地，而且是世界屈指可数的几个特大油田之一。目前已探明的含油面积达 2334 平方公里，包括大庆主体油田的喇嘛甸、萨尔图、杏树岗、太平屯、高台子、葡萄花、敖包塔和大庆外围油田的杏西、龙虎泡、升平等 21 个油田，地质储量约 45 亿吨。油田埋藏浅，油层多，油层厚，物理性能好，原始压力高，伴生天然气。油田于 1960 年开发后，原油产量逐年增长，1976 年产量上升到 5000 万吨，并实现了多年的稳产高产，产量占我国石油总产量的一半，使我国原油产量从解放初期占世界第 29 位跃居到第 6 位。

随着油田的开发建设，石油炼制、石油化学工业也迅速发展起来。先后建成了喇嘛甸石油化工试验厂、大庆石油化工总厂、大庆乙烯联合化工厂等大、中型石油化工骨干企业。石油化工产品有燃料油、润滑油、化肥、化纤、乙烯、有机化工原料等 80 多种。

大庆的科学教育和卫生事业随着石油工业的发展而迅速发展起来。油田会战以来，共取得重大科研成果 1128 项。油田已形成了从幼儿教育、小学、中学到大学教育的系统教育网。现在有中小学 276 所，大学 3 所，中等专业学校 5 所，在校学生 15 万人。建立了中心医院 5 所，职工疗养院 1 所，病床 2800 张，医务人员 9100 人。还建设了广播电台、电视台、图书馆、展览馆、工人文化宫、青少年宫、儿童公园、体育馆、游泳馆等大型文化体育设施。

大庆作为我国最大的石油基地的出现，不仅改变了我国石油能源分布的不合理状况，结束了中国贫油的时代，使我国跨入了世界主要产油国之列，而且培育了一大批富有革命精神和艰苦创业的石油骨干，为我国石油工业的发展发挥了典型的示范作用，对我国其它工业的发展也起了一定的促进作用，因此，毛主席提出“工业学大庆”的伟大号召。

哈尔滨市是我国最北部的大城市

黑龙江省省会哈尔滨市，是我国最北部的大城市，也是我国十大城市之一。地处北纬 45°46′，东经 126°38′。面积 1637 平方公里。人口 260 万。辖道里、道外、南岗、太平、香坊、动力、平房 7 个区和阿城市、呼兰县。“哈尔滨”一名，在公元 1097 年以前，我国满族的祖先女真族完颜部的一支在这里建立“阿勒锦”村。哈尔滨是由女真语“阿勒锦”转音而来，含有“荣誉”、“声望”的意思。哈尔滨历史悠久，但作为城市的形成，是近百年的事。清光绪二十二年（公元 1896 年）沙俄攫取在我国东北修筑铁路权后，哈尔滨作为东清铁路的中心和商埠逐渐发展起来，现在已成为我国的名城之一，号称“东方的莫斯科”。

哈尔滨地处松嫩平原东南部，松花江中游南岸，地域平坦，平均海拔 151 米。属中温带大陆性季风气候。冬季受极地冷气团的控制，冬长严寒多雪，夏季受海洋气流的影响，气候凉爽宜人，是著名的平原避暑大城市。年平均气候 3.6℃，最冷月（一月）平均气温 -19.4℃，最热月（七月）平均气温 22.8℃。年降水量 523 毫米。有冰城之称。

哈尔滨是一座以机械、动力工业为主体的门类比较齐全的新兴工业城市。全市有各类工业企业 3600 多家，许多企业在全国居重要地位。闻名全国的三大动力工厂（电机厂、汽轮机厂、锅炉厂）生产的发电设备占全国装机总容量的三分之一，我国第一台大型水轮发电机、汽轮发电机、高压锅炉都诞生在这里。哈尔滨亚麻厂是我国最大的亚麻纺织企业。此外，还有飞机制造、轴承、轻合金加工、量具刃具、电表仪器、木材加工、林业机械、电影机械、电碳、工具、毛纺、制糖等大中型企业。

哈尔滨作为我国最北部的大城市，也是经济和物资集散中心，是沟通东北亚、欧洲和太平洋之间的交通枢纽。哈大、滨洲、滨绥、滨北、拉滨等 5 条铁路在此交会，又与苏联西伯利亚大铁路相连。松花江是我国第四条大河，哈尔滨港是松花江最大的港口，上航可达吉林省，下航经龙江可以出海。哈尔滨机场是我国东北最大的航空港之一，可通全国大城市。太阳岛、斯大林公园、极东寺等都是著名的游览地。

哈尔滨还是一座文化名城。从 1961 年起，哈尔滨之夏音乐会每年 7 月在此举行，为全国三大音乐盛会之一，素有“北方音乐城”之称。冬天，冰城银装素裹，玉砌冰晶，一派北国风光。从 1985 年开始，每年元月 5 日为哈尔滨冰雪节。冰雪节期间，举行经济贸易和多姿多彩的冰灯游园会、冰雕比赛，盛况空前。哈尔滨的大面包、欧式香肠独具特色。

哈尔滨又是一个和平友好的城市。1979 年、1984 年、1985 年分别与日本新潟市、丹麦奥胡市、加拿大埃德蒙顿市结成友好城市。1985 年 8 月哈尔滨又与美国安克雷奇市结为友谊之城，为发展各国人民的友谊创造了良好的条件。

长春市是我国最早的汽车城

长春是我国最早最大的汽车城。建国初期，在这里建成的“第一汽车制造厂”，成为国内第一个汽车生产基地，被誉为我国“汽车工业的摇篮”。

第一汽车制造厂坐落在吉林省长春市城区西南部。1953年7月15日动工兴建时，毛主席专为奠基亲笔题了词。1956年建成投产。占地面积1421公顷，建筑面积255万平方米。职工6.7万人。拥有25个分厂和完整的产品研制、开发、工艺试验、制造装配、电子计算中心系统，还有职工大学、中等专业学校、技工学校 and 18所中小学以及各种生活福利设施。主要产品有CA₁₅型“解放”五吨载重“车、CA₁₅型“解放”二.五吨越野汽车、CA₇₇₂型“红旗”轿车和CA₆₃₀型旅游车。建厂30多年来，累计生产汽车130多万辆，占全国载重汽车保有量的50%。现在，经过彻底改造的“解放”牌第二代产品CA₁₄₁型五吨载重汽车已投入批量生产。“七五”期间，第一汽车制造厂作为国家的重点建设项目，在重型、中型、轻型及轿车等4个系列产品将达到国际先进水平，生产能力逐步由现在的年产8.5万辆达到20万辆，并发展成为面向世界的汽车工业集团。为秀丽的长春市增添了光辉。

鞍山市是我国最大的钢铁工业基地

鞍山市是我国最大的钢铁工业基地，它不仅在我国社会主义经济建设中的重要地位，而且有着悠久的冶炼史和社会主义建设的光荣发展史。

境内鞍山钢铁公司是我国最大的历史悠久的钢铁联合企业之一，它坐落在辽宁省鞍山市城区西北部。“鞍山”一名，是因市区南7公里处有两座形似马鞍的山，故名。鞍山周围煤、铁和冶金储量资源丰富，已探明的铁矿蕴藏量占全国的1/4。西汉时，这里就开始采矿和从事冶铁，朝廷在此专设“铁官”，以收铁税。辽代在这里设专门冶铁机构“铁榷”，冶铁业极盛。明末，由于朝廷的腐败，冶铁业逐渐衰落。清初，在这里开矿冶铁被视为“泄地气，走风水”而被封禁。清中期冶铁又悄悄兴起。清末，日本帝国主义入侵我国东北后，于1915年攫取了在鞍山采矿权，1917年开始建钢厂，称“鞍山制铁所”，并在同年建成投产。1931年“九·一八”事变后，日本帝国主义者更加疯狂地掠夺我国的财富，把钢厂扩建为“昭和制钢所”。1945年日本侵略者投降时，钢厂和矿山遭到了严重的破坏，满目疮痍。

解放后，人民政府接管了破烂的钢厂和矿山。为了及时恢复和发展钢铁工业，1948年我国政府在这里设立鞍山钢铁公司。鞍山的干部和工人在中国共产党的领导下，克服了重重困难，于第二年恢复了生产，支援全国的解放战争，并于1952年进行了大规模的改建和扩建，使鞍钢工业得以迅速发展，成为我国重要的钢铁工业基地。

现在的鞍山钢铁公司，占地21平方公里，职工20万人。拥有大型矿山5座，高炉10座，炼钢厂3座，轧钢厂13座，不仅形成了年产铁矿石3000万吨、生铁700万吨、钢700万吨、钢材440万吨的综合生产能力，而且已经能冶炼819个钢种，轧制637个钢材品种，总规格达2万多个，有力地支援了国家建设。成为我国钢铁工业举足轻重的联合企业。

同江市是我国人口最少的少数民族聚居地

在我国民族大家庭中，赫哲族是我国人口最少的少数民族。据 1982 年统计，全国共有 1397 人。主要聚居在地处黑龙江省东北边陲的同江市八岔、街津口两个赫哲族民族乡。饶河县西林子乡四排村等地也有分布，但最集中的聚居地要算同江市。

赫哲族有自己的语言，没有文字。属阿尔泰语系通古斯族满语支。由于长期与汉族杂居，绝大多数人通晓汉文、汉语。

赫哲族历史悠久，历史上曾称“黑斤”、“黑真”、“奇楞”、“赫真”等。是一个勤劳勇敢的民族。“赫哲”从“赫真”音转而来。“赫真”为赫哲语“下游”、“东方”的意思。赫哲族人长期以来劳动、生息、繁衍于黑龙江、松花江、乌苏里江流域，从事渔猎生产，捕捞大马哈鱼、鲟鱼、鲤鱼和狩猎为生。他们开发和保卫祖国的边疆，并和汉族等各族人民一起共同创造了光辉灿烂的中华民族的历史和文化。

但是，解放前历代反动统治阶级非常歧视赫哲族人，把他们诬为“鱼皮鞑子”、“狗皮鞑子”和“使犬部”。对他们实行残酷的封建统治和民族压迫，仅从 1599 年到 1643 年的四十四年中，明、清统治者对赫哲族人民的武力镇压达十七次之多。在日本帝国主义占领时期，侵略者把他们从世代居住的三江沿岸地区驱赶到与世隔绝、生计无着的沼泽地带。在漫长的旧社会，他们的生产方式极为落后，生活极为艰难困苦。他们以鱼皮和兽皮为衣，食鱼兽肉，住在半地下式的“地窖子”里。交通运输春夏秋三季靠乘船，冬季靠狗拉雪橇。赫哲族人民由于长期遭受反动阶级的歧视和压迫，加上瘟疫时常发生，使赫哲族人口急剧减少。如康熙初年，“三姓”地方有赫哲等族 12000 余人；民国初年，松花江和混同江南岸的赫哲族人约 1700 人，乌苏里江西岸约有 300 至 400 人；民国十九年（1930 年），松花江和混同江南岸及乌苏里江南岸约有赫哲族 1200 人。但到 1945 年的抗日战争胜利时，赫哲族人口仅剩 300 多人，这个民族已濒临灭绝的边缘。

解放后，赫哲族人民获得了新生。他们定居在沿江一带，人民政府给他们盖房子，提供生产贷款和免费医疗。他们世代代捕鱼用的桦皮船改用了机动船；捕鱼网具也由鱼叉和线网改用了胶丝网和尼龙网。由于在中国共产党和人民政府关怀下，大大激发了赫哲族人民的生产积极性，生产和各项事业均有很大的发展，生活有了很大的改善。

赫哲族人民在长期的渔猎生产和生活实践中，创造了具有本民族特色的文化艺术，赫哲族民间流传的说唱文学形式“依玛坎”，就是赫哲族一支文化艺术奇葩，它丰富了祖国文化艺术宝库。

解放后，赫哲族的文化教育发展也很快，现在每个民族乡都有小学和中学，基本上普及了初中教育，已有了本民族的大学生和医生。赫哲族人民过去用插草、结绳、刻木等记事的方法已成为历史，在政治上已获得民族平等的权利，成为我国各民族大家庭中光辉的一员。

苏州市是我国园林最多的城市

江苏省苏州市以它玲珑曲折的园林驰名中外，这里的古典园林建筑集我国园林艺术的精华，有记载可查的园林庭院数以百计，是我国园林最多的城市。

苏州市位于江苏省东南部。面积 8488 平方公里(市区面积 142.6 平方公里)，人口 546.1 万(带区人口 73.6 万)。因地处姑苏山，故名苏州。是一座国家重点保护的历史文化名城和著名的游览胜地。苏州是一个面积不大的城市，处太湖低平原中心，因洼疏地，沿阜垒山，种花植草，营建亭榭，由此而构成多样而幽美的奇景，使人享受到“不出城市，而能获山林之怡”，这是苏州园林的最大特色。人们置身于园林之中，一种主次分明、虚实得宜，移步换景，景多意深的感觉便会猛然而生。苏州园林，最具代表性的有宋代的沧浪亭、元代的狮子林、明代的拙政园和清代的留园。人称“江南园林甲天下，苏州园林甲江南”，“上有天堂，下有苏杭”实在不为过誉。此外，苏州市内还有许多历史悠久的名胜古迹和迷人的自然景观，有传统的工艺品苏绣、苏扇、苏版、苏箋等特产，这些都是驰名中外的纪念佳品。每年有数以万计的中外观光旅游者，络绎不绝地前来观瞻，留下美好的印象。

宜兴市是我国最著名的“陶都”

江苏省的宜兴市不仅以风景秀丽著称，而且自古以来还以出产陶器闻名。远在五千年以前，这里的人类祖先就开始制造陶器，后历代改进创新，至明清大放异彩，成为我国最大的陶器产地，是我国最著名的陶都。

宜兴市地处江苏省南部，濒临太湖。是一座历史悠久的名城。面积 2039 平方公里，人口 103.2 万。原称义兴，以表周玘三兴义兵之功而得名。在宋太平兴国元年（公元 976 年）避讳，取“义者宜也”，而更名为宜兴。宜兴陶器有自己的特色。采用当地天然陶土烧制而成，被誉为“陶都之花”的紫砂陶是宜兴的最佳产品。此外，品种多，规格全，质地优，尤其紫砂陶、均陶、日用陶、建筑陶、卫生陶、白瓷器、硬质精陶、美术陶瓷、耐火电瓷和工业陶瓷等，无奇不有，到目前已有 6500 多个品种，成为全国重点产陶区。

宜兴的紫砂工艺品，具有与众不同的艺术风格，是我国出口的特种工艺品之一，先后参加过 70 多次国际博览会，行销 80 多个国家和地区，深受国内外顾客的欢迎。

宜兴市除了盛产陶器称著于世外，还是我国著名的“鱼米之乡”和游览胜地。这里有自然风光秀丽的太华山、茗岭、铜官山，有历史悠久的周王庙、国山碑、唐龙窑、东坡书院、太平天国王府及玉女潭、张公洞、慕蠡洞、善卷洞等名胜古迹，还有传统的板栗、名茶和百合花等土特产品，吸引着大批的中外宾客和观光者来此参观游览。

苏州市是我国桥梁最多的城市

苏州位于江苏省东南部的太湖之滨，湖荡遍布，河流纵横，是我国桥梁最多的城市，素有“东方威尼斯”之称。

从苏州市博物馆所藏石刻《平江图》上看，宋代苏州城内的河道，南北方向的有七条，东西方向的有十四条，这些河道往往与街道平行，常常是一条街一条河，大都由人工开凿而成。河道笔直，两岸砌有石驳岸。两旁的居民店铺，前门临街，后门临河。门前屋后，每隔一定地段，都设有石级踏步，除停泊船只外，还是居民涉水洗涤场所。这种临河依水的建筑，粉墙照影，蠡窗映水，表现出一派“朱门白壁枕湾流”，“家家门外泊舟湾”的水城特色。唐代诗人白居易诗中说苏州“红栏三百九十桥”，宋代文豪杨备在诗中叙述，苏州有“画桥四百”。目前苏州仍桥梁密布，计有大小各种桥梁 310 余座，这在我国其它城市是少有的。

苏州城内的河道总长共达 24 公里，这给风景优美的江南游览城市增添了艳丽。站在随处可见的石桥上，就见到小巷中舟楫如梭，机动水泥船、小木船以及由拖轮牵引的运输船队，构成了水城苏州特有的生动景色。

济南市是我国泉水最多的城市

济南是山东省会，是山东省政治、经济、文化、交通的中心，也是对外开放的旅游城市。因境内处济水（今黄河）之南而得名。济南地处黄河下游，南依泰山山地，胶济、津浦两铁路线在此交汇，水陆交通十分发达。全市辖五区、四县。总面积 5618 平方公里。总人口 394 万多（1987 年），其中市区人口为 214 万多。济南市位于鲁中山地丘陵和华北大平原的交接地带，地势南高北低，南部是群山连绵的石灰岩山地丘陵区，峰峦起伏，海拔在 200—900 米之间。北部为黄河、小清河冲积平原，属华北大平原的一部分，地势低平，以小清河沿岸为最低，海拔在 23 米左右，土层深厚，土质肥沃，地下水丰富，泉水众多，曾有“济南山水天下无，晴云晓日开画图”，“四面荷花三面柳，一城山色半城湖”的赞语。据史籍载：济南有 72 名泉，素有“泉城”的美称。据最近调查仅济南市区有泉眼 108 处，可分为四大泉群：即趵突泉泉群、五龙潭泉群、珍珠泉泉群和黑虎泉泉群。真可谓“齐多甘泉，甲于天下”。确实是我国泉水最多的城市。

在“家家泉水”的济南，最驰名的要数趵突泉。趵突泉过去叫“槛泉”，也叫“瀑流”。公元 1073 年，曾巩所著《齐州二堂记》中才有趵突泉这个名称。“趵突”意为泉水的跳跃唐突，故名。它与镇江的中冷泉，无锡的慧山泉，苏州的观音泉，杭州西湖湖畔的虎跑泉，统称为我国的五大名泉。被誉为“天下第一泉”。建国后，修建了游览面积达 3.65 公顷的趵突泉公园。公园内建有宋代女词人李清照纪念馆，具有泉水园林风貌，是全国闻名的自然山水公园。

黑虎泉泉群，位旧城东南角，共有泉池 15 个，泉水从悬崖洞中流出，经三个石雕虎头的虎口泻入一方池，再溢入护城河，形成丈余宽的水帘，声若虎啸，故名。这一带地势起伏，流水潺潺，与对岸的“解放阁”构成了又一幅绚丽的泉水山城景色。

珍珠泉泉群居旧城中心，共有泉池 15 个，多集中在珍珠泉礼堂北 5 公顷范围内，清代文人刘鹗的《老残游记》中描写的“家家泉水，户户垂杨”之句，就是形容珍珠泉泉群往北经百花洲到大明湖一带的秀丽景色。

五龙潭泉群分布在旧城西门外江家池北约 6 公顷的范围内。由五处泉水汇注而成，水深数尺，广约亩许，状若深潭，因此得名。

趵突泉泉群每日出水量约 7 万吨，黑虎泉泉群每日出水量约 1 万吨，全城涌出的水量每天共约 20 万吨。济南泉水之多，流量之大，在我国城市里是罕见的，而利用地下岩洞泉水作为城市供水水源，在全国也是独一无二的。

济南市不仅泉水众多，而且历史悠久，风景优美，山河湖泉俱全，名胜古迹颇多。南部山区有灵岩寺、龙洞、佛峪、柳埠古迹诸胜，东部有明水泉群和龙山古文化遗址，市区有号称“济南三胜”的千佛山，大明湖、趵突泉。是全国著名的旅游地之一。

潍坊市是我国制放风筝最有名的城市

潍坊市位于山东省东半部，胶济铁路中段，公路四通八达，是山东半岛与内陆间的交通枢纽和重要工业城市。总面积 17170 平方公里，其中市区面积 1470 平方公里。总人口 807.8 万，其中城区人口 107.3 万。辖 3 区 7 县。以制放风筝历史悠久，技术精湛，成为我国制放风筝最有名的地方。

潍坊市历史悠久，早在六、七千年前的新石器时代，这里已有居民点和原始农业，夏代曾建寒国。汉、唐先后置北海郡，宋、金改为潍州。明洪武九年（公元 1376 年）改为潍县。1948 年解放后，将潍县城关和坊子合并设立潍坊市，1983 年又将潍县并入。

潍坊是中国历史上著明的手工业城镇之一，素有“二百支红炉，一千砸铜匠，二千绣花女，七百织布机”，和“南苏州，北潍坊”之称。传统手工艺品以品种繁多，工艺精湛而闻名中外。名牌产品有嵌银、刺绣、地毯、仿古铜器、桃核雕刻，木板年画，风筝扎彩等。其中风筝扎彩在我国最有名。

潍坊风筝以其古朴典雅、工艺精湛、历史悠久、普及民间而誉满全国，蜚声海外。潍坊风筝早在明代就普及人间。相传明末清初潍坊的“蝙蝠，祥福、福禄寿和福字灯”等风筝曾进入宫廷。到清代发展到鼎盛时期，相沿至今。

潍坊风筝有几个流派，而城乡又各有特点，城区风筝精巧细致，属高级品；乡间风筝多产价廉，普及民间。近年来，潍坊风筝更具有广泛的群众性，在创作上也不断创新。潍坊风筝原来是自制自放，或馈赠亲友，后来逐渐发展成为商品。1958 年，潍坊风筝开始登上国际舞台。在广交会上，《龙头蜈蚣》、《鹰》、《蝴蝶》等深受中外人士欢迎，纷纷要求订货。1981 年起潍坊风筝相继在日本名古屋、法国巴黎、加拿大、蒙特利尔和联邦德国莱比锡等地展出，受到广大观众欢迎。1983 年 5 月，上海举行国际风筝交流活动，特邀潍坊风筝作了放飞表演，博得外宾的高度赞誉，并纷纷要求与潍坊开展风筝交流活动。

潍坊市有专门的风筝协会，有外型象一个巨大的龙头蜈蚣，占地 13000 平方米，被世界风筝联合会列为世界第一流的风筝博物馆。享有“世界风筝都”的美称。每年 4 月 1 日是潍坊市的“风筝节”。4 月 1 日至 5 日举办“潍坊国际风筝会”。潍坊市从 1984 年至 1988 年连续举办了五届“潍坊国际风筝会”，把放风筝从单纯的娱乐活动发展成为一项举世公认的增进友谊的体育活动。在第四届风筝会上，评选世界“十绝”时，中国潍坊队的《龙飞凤舞》风筝被评为“十绝”之一。在 1986 年，1988 年第一、三届全国风筝邀请赛中，潍坊队均荣获团体总分第一名。目前，东京博物馆里珍藏的风筝中，有十只是潍坊制作的风筝。潍坊作为我国风筝最有名的地方，是当之无愧的。以其一年一度的风筝盛会，吸引了国内外许多观众、风筝爱好者前来表演、交流和观赏。

福州市是我国最著名的温泉城市

福州市是我国悠久的历史文化的古城之一。早在汉高祖五年（公元前202年）越王勾践后裔无诸受封为闽越王开始建都筑冶城算起，已有2100多年的历史。“福州”一名始于唐开元十三年（公元725年）。据《元和郡县志》载：“因州西北有福山，故名”。因境内盛产榕树，故称“榕城”，简称“榕”。福州市地下蕴藏着丰富的地热资源——温泉，因开发利用的历史悠久而驰名中外，成为我国最著名的温泉城市。

福州的温泉相传发现于唐朝。据《闽都记》载，北宋时即有温泉坊的地名（在今汤井巷一带）。但至清初才建有营业性的浴池，供人洗澡。解放前，在汤门、东门、井楼门、水部、王庄一带，较著名的澡堂已有三、四十家。解放后，温泉浴室不断扩大，国营浴室每日接待沐浴人数达五万人次，许多机关、工厂、部队、招待所、居委会等单位都自建了内部温泉澡堂。

福州温泉，主要由第四系浅层状中温水和基岩脉状深层高温水组成。它具有以下几个特点：

一、分布广又很集中。地热田的分布为：北起树兜，南至王庄，西到五一路，东达六一路，南北长约五公里，东西宽约一公里，呈长条状展布，集温泉于市区，便于广泛开发利用。

二、埋藏浅而水温高。福州温泉埋藏较浅，有的还露出地表。如五四路旁场边村的古三座澡堂，就是利用自涌的温泉，筑砖池供入沐浴。在温泉区内，井深在四十到六十五米的，水温一般在摄氏四十五度至六十度之间；井深八十米的，水温在摄氏七十度左右；井深在三百米的，水温在摄氏九十度以上。

三、水质好且泉量大。目前，全市有地热井近二百口，日出泉量在一万四千吨左右。单孔最大的涌泉量，每秒达二十升以上。

温泉含有硫、氯、钠等矿物质和微量原素钼、钛、镓等，不仅可以用来沐浴，还可以用于治疗皮肤病、风湿性关节炎、胃病、慢性心血管病、神经系统等疾病，同时利于工农业生产建设的发展。目前福州地热利用试验站与福州大学、福州冷冻厂协作研究成功的地热制冷，现已进行批量生产；福建省地震区已利用温泉中含有放射性气体——氡的变化，来测定地震孕育的情况。此外，温泉在冬季鱼类繁殖、农作物栽培、禽蛋孵化、农产品保鲜、食品加工、冬季游泳等方面，也逐步地被人们所重视和利用。我们相信，随着科学事业的发展，温泉的开发利用将更加广泛。

我国著名地质学家李四光曾经说过：“地下热能的开发与利用，是一个大事情。这件事，就像人类发现煤炭、石油可以燃烧一样，这是人类历史开辟的一个新能源。”如今，福州是一个对外开放的城市，充分利用温泉这一地热资源，对加速城市的建设以及旅游事业的发展，将显示出它的优势。看来，福州温泉被进一步开发、综合利用的前景是非常广阔的。

宁德地区是我国最大的畬族聚居地

宁德地区，地处福建县东北部。东濒东海，北接浙江省温州市和丽水地区。面积 12905 平方公里，人口 270.6 万。辖宁德、福鼎、霞浦、福安、古田、屏南、寿宁、周宁、柘荣 9 市县。这里居住的民族除汉族外，主要是畬族，是我国最大的畬族聚居地。

畬族是中国 56 个民族之一，主要居住在闽、粤、赣三省交界地区。在福建省居住的有 20 多万人，占全国畬族人口 33 万多人的一半以上。而居住在宁德地区的畬族人口达 15.3 万，占全国畬族人口的百分之四十。他们遍布全地区 9 个市县，120 个乡镇，有 131 个畬族村民委员会，其中畬族人口均占行政村总人口的百分之六十以上，为我国畬族最集中的地区。

畬族有悠久的历史，据史籍记载，最迟在隋唐时代就有记述。当时被称为“蛮獠”、“峒蛮”，这是当朝的统治阶级以大民族主义对少数民族的诬蔑和歧视的表现。一直到南宋刘克庄所著《后村大全集·漳州渝畬》中始有“畬民”的记载，从此以后一直沿用至今。据《集韵》载：“畬，火种也”，意为古代畬族人民用刀耕火种的方法耕种农田。而过去畬族人民自己不称畬，而称“山哈”，畬语是指客人的意思，即认为自己是从外地迁来的客人。畬族有自己的语言，属汉藏语系。但没有文字，通用汉文。在旧社会畬族人民和汉族劳动人民一样，深受剥削阶级的残酷剥削和民族压迫，过着“山洞作住房，绳索结衣裳，火炉当棉被，野菜充食粮”的牛马不如的生活。那里有压迫，那里就有反抗。畬族人民，为了争得自己的生存和自由，同反动的统治阶级进行了持续不断的斗争，从唐、宋、元、明、清到解放前，多次举行起义，同汉族劳动人民一起，与历代反动阶级进行了艰苦卓绝的斗争。在 1929 年当毛主席、朱总司令领导的中国工农红军进入闽东地区后，在中国共产党的领导下，畬族人民积极行动起来，同国民党反动派进行了坚决的斗争，并建立了赤色农会、贫农团和赤卫队，为中国革命斗争做出了自己的贡献。

解放后，畬族人民在政治、经济和文化上均发生了根本的变化，工农业得到了发展，生活得到了很大的改善，普遍创办了小学，许多市县还开办了民族中学，不仅培养了民族干部，还有不少青年考入中央民族学院和其它高等学府深造。在医疗卫生方面也得到极大的改善。畬族人民能歌善舞，特别善唱山歌。独特的畬族民间舞蹈“婚礼舞”、“采茶舞”、“欢乐舞”及“盘诗会”，深受群众的欢迎。

景德镇市是我国最著名的“瓷都”

景德镇市，位于江西县东北部，昌江上游。面积 5247 平方公里，人口 124.5 万。汉属鄱阳县，东晋置新平镇，因地处昌江东南，又称昌南镇。宋景德年间，因这里所产瓷器优美，故更名景德镇。在历史上它与广东的佛山、湖北的汉口、河南的朱仙镇合称为中国的四大名镇。1953 年设立景德镇市，为县辖市。因盛产瓷器而闻名中外，是我国最著名的“瓷都”。

景德镇产瓷的历史悠久，早在 1900 多年前的汉代这里就有冶陶，到了盛唐时期，由于国家的统一，经济的发展，商业的繁荣，作为铜钱的货币不敷使用，黄帝便下令禁用铜器。于是瓷器便逐渐代替了铜器，同时唐代饮茶盛行，对茶具又十分考究，这样在客观上对瓷器的工艺和花色品种的改进也是一个很大的促进。到宋代由于宋室的南迁，使这里的瓷器生产集南北工艺之大成，使瓷器的生产由唐代仿邢白、越青瓷一跃而为举世闻名的青白花瓷，被誉为“白如玉，薄如纸，明如镜，声如磬”，“彩如花”，深受中外顾客的欢迎。到明、清两代，这里的瓷器业发展到顶盛时期。据有关史料载：明宣德年间（公元 1426 至 1435 年），专为皇宫生产的瓷窑就有 50 来座，民窑多达数百座，工艺已达到纯高地步。到清已有粉彩、珐琅彩等多种彩绘出现，使瓷器彩绘工艺达到五光十色，巧夺天工的程度。

解放后，景德镇的瓷器业，不仅在瓷业体制、工艺革新、生产规模、花色品种上均得到飞跃发展，而且生产手段也由手工操作发展到机械化或半机械化生产，在造型、画面、雕塑、色釉等方面更有创新，就釉一项可生产 100 多种光彩夺目的名贵珍品。近期发展起来的瓷胎竹编，名驰五洲。在品种上，不但能生产生活用瓷和工艺品，又可生产电瓷、耐热瓷、特种耐酸瓷等多种工业用瓷，使景德镇这颗瓷珠更加光辉灿烂。产品远销世界五大洲 90 多个国家和地区。

瓷都景德镇，具有江南城市的特色，山清水秀，又有著名的唐宋年间大型古窑遗址，其中湖田古窑址面积达 40 万平方米，有从五代到明代保存较好的瓷窑，为国家重点文物保护单位。此处已建陶瓷陈列馆；市西南建有陶器历史博物馆，陈列历代陶瓷史料、明代手工作坊及实物，堪称我国瓷器艺术宝库。此外，尚有唐、宋年间古瓷窑遗址多处、宋代红塔、莲花池、诸仙洞等名胜古迹。为便于参观旅游，设有景德镇宾馆，距火车站仅 1 公里，距机场也只有 5 公里，交通极为方便。

杭州市是我国最著名的“湖光城市”

杭州市，地处浙江省北部，钱塘江下游北岸。是浙江省省会，全国重点风景旅游城市，著名的历史文化名城，也是我国七大古都之一。市区面积 430 平方公里，人口 125 万余。“杭州”之名的由来，相传大禹治水经杭州时“舍杭（航）登陆”，故名“禹杭”，因“禹”与“余”近音而化为“余杭”。隋开皇九年（公元 589 年），废郡置杭州，为杭州一名之始。五代时，杭州成为钱氏吴越国的首府。宋室南渡，升杭州为临安府，并在绍兴八年（公元 1138 年）正式建都于此。元代改临安府为杭州路，为浙江行省省会所在地。民国成立后，钱塘、仁和两县并为杭县，隶属钱塘道。1927 年取消道制，于城区置杭州市，其名沿用至今。

杭州以风景秀丽，古迹众多，物产丰富而著称于世，素有“人间天堂”之美誉。尤其是西湖，人称“中国大地上的一颗明珠”，湖南北长 3.3 公里，东西宽 3.8 公里，平均水深 1.5 米，面积 5.6 平方公里。它是杭州湾的海陆历史变迁和人工改造自然的产物。由白堤和苏堤把湖面分割成外湖、里湖、岳湖、西里湖和小南湖等五部分。杭州山明水秀，景色如画，光耀中外，举世闻名，是我国最著名的湖光城市。

杭州之美，就美在西湖，故称为我国著名的湖光城市。西湖，因位于城西而得名。古诗曰：“西湖明珠自天降，龙飞凤舞到钱塘。”苏东坡前后在杭州任职五年中，吟出了西湖风光之美，曰：“水光潋滟晴方好，山色空濛雨亦奇；欲把西湖比西子，淡妆浓抹总相宜。”于是西湖又多了一个富有诗意的雅名“西子湖”。

杭州的建设，西湖的整治，在漫长的历史进程中，是艰难曲折的。汉代始治西湖。据考证，今湖滨路、南山路一带，是西湖最早的堤，虽初具规模，却加速了杭州市区的成陆过程。所以人称曹华信为杭州的“第一功臣”。唐代李泌开凿六井，解决了居民饮水的大问题，促使杭州城市迅速由南向北扩展。继而，白居易疏通李泌的六井，并修筑钱塘湖堤，即今称“白堤”，出现了“绕郭荷花三十里，拂城松树一千株。”“烟波淡荡摇空碧，楼殿参差倚夕阳”的景色。五代十国时的钱镠，不仅大修杭州城垣，而且围绕西湖大兴寺院，约三百六十余处，诸如净慈寺、灵峰寺、韬光寺、六通寺、宝成寺等等，以及雷峰塔、六和塔、保俶塔和白塔，也都初建于吴越时期。使西湖的自然景观和人文景观融为一体，当时号称“佛国”。随着经济的发展，杭州成为“东南第一州”。北宋词人柳永在《望海潮》中有“市列珠玑，户盈罗绮，竟豪奢”的描述。杭州一跃成为吴越的国都。北宋时苏东坡，向朝廷呈送《乞开杭州西湖状》，作了详细的论述，并采取以工代赈的办法，设置“开湖司”的机构，湖中深潭立三座小石塔作为标界，禁种水生植物，为西湖增添了“六桥烟柳”、“三潭印月”，以及苏堤等景观。宋室南渡后，建都杭州，改称临安府。便在凤凰山一带大兴土木，建造大殿三十座，堂三十三座，阁十三座。《梦粱录》的作者吴自牧，目睹皇城宫门写道：“皆金钉朱户，画栋雕甍，覆以铜瓦，镌镂龙凤飞骧之状，巍峨壮丽，光耀溢目”。马哥孛罗盛赞“宫殿规模之大，在全世界可以称最”。南宋的杭城商业繁荣，西湖花团锦簇，旅游业得到空前的发展，于是有了“上有天堂，下有苏杭”的谚语。明代杨孟瑛冲破阻力，重浚西湖，“始复唐、宋之旧”。继而开辟了小瀛洲的无限风光。到了清代康熙皇帝酷爱西湖风光，曾五次南游杭州，

并“浚治西湖，辟孤山以建行宫”，还亲题“西湖十景”碑，从此定名。西湖更闻名遐迩。解放后在党和人民政府的领导下，杭州发生了天翻地复的变化，各项建设事业正在迅速发展。西湖风景区进行了全面整治，所挖湖泥，可筑三十多条苏堤，并重砌堤壩。环湖群山和各风景区的绿化，植有花木品种数以千种，有孤山的梅花，玉泉的玉兰，花港的牡丹，白堤的碧桃，里湖的荷花，满觉陇的桂花等等，鲜花四时不断。灵隐、岳坟、六和塔等名胜古迹，修葺一新。古老的杭城，出现了林立的大厦，诞生了西湖新十景，使旅游城市杭州旧貌变了新颜。杭州的土特产有西湖莼菜、龙井茶、三家村藕粉、塘栖枇杷、天目山笋干、超山梅、淳安猕猴桃，杭州织锦、五星记扇子、张小泉剪刀、箫山花边、西湖绸伞等，为广大游客所欢迎。

广州市是我国最大的商品交易会之地

中国出口商品交易会，是我国进行对外贸易的重要场所，从 1957 年春季开始，每年春、秋两季在广州举行。会址设在流花桥畔的广州对外贸中心内。是中国举办的最大商品交易会之地。

交易会期间，邀请世界各国愿与我国发展贸易往来的贸易界人士参加，同我国各对外贸易公司分别组成的粮油、纺织、丝绸、土畜、轻工、工艺、五矿、化工、机械、仪器、机械设备交易团和新时代公司联合交易团，进行出口贸易洽谈。交易会上，展出我国各种出口商品，供各国朋友选购，看样成交，洽谈贸易很方便。交易会以进行出口贸易为主，但也可同时与会人士洽购进口商品，有买有卖，双方还可就感兴趣和有利于增进彼此业务往来的有关问题交换意见，或进行业务技术座谈，既发展了通商贸易，又促进了友谊。交易会这种贸易形成，受到世界贸易界人士的欢迎。

随着我国国际关系和对外贸易的发展，交易会至今已三易会址，贸易由小到大。第一届交易会展览馆面积仅八千平方米，与会客商只有十九个国家和地区一千二百多人，到 1981 年秋季第五十届交易会时，会址面积已扩大至十一万多平方米，与会客商来自五大洲一百多个国家和地区，共达二万余众，成交金额增长一百多倍。

“广交会”的创办，是中国对外贸易的一个创举。它体现了新中国成立后贯彻执行“发展经济”、“平等互利”的方针，努力发展与各国家各地区的通商贸易，成功地开拓了中国对外贸易的新局面，有力地推动了国际上为要求与中国发展贸易、互通有无、增进友谊、维护世界和平的进步潮流。“广交会”在发展中国对资本主义国家和地区，特别是对港澳地区和日本的出口贸易中占有重要的地位，出口成交额不断增长，每年约占中国现汇出口成交额的四分之一。1979 年以后，“广交会”越办越兴旺，1984 年 4 月荣获国际“墨丘利金奖”，被誉为“世界各国与中国开展贸易的锁匙和中国对外经济合作的门户。起了中国与世界各地发展经济贸易和合作关系的桥梁作用”。广州交易会在“四个大集中”（全国各类出口商品大集中，全国各对外贸易公司业务队伍大集中，全国采用的各种贸易方式和方法大集中，中国在世界上的新老贸易界朋友大集中）中，不但促进了广东的对外经济贸易事业，加速了广东工农业和服务行业发展，而且对全国的外贸工作也是一个大的促进。

佛山市是我国第一个出口商品生产综合基地

佛山市位于广东省中部，珠江三角洲中心地带。唐贞观二年（公元 628 年），因在市区塔坡岗掘出三尊铜佛，故名佛山。面积 5496 平方公里，人口 372.9 万。陶瓷、铸造、纺织、制药及手工艺异常发达，是一个新兴的中等工业城市，又是全国著名的侨乡。是我国第一个出口商品生产综合基地。

为了发展我国对外贸易事业，1973 年，外贸部在佛山市试办了全国第一个出口商品生产综合基地，并提出“以供应港澳为主，以农副产品为主，以鲜活商品为主”的“三为主”方针。1973 年 3 月正式作出“选择部分企业和县社，试办出口工业品专厂、专车间和农副土特产品生产基地”的决定，决定中还规定了若干扶持措施。对工业生产企业的主要扶持措施是给予出口工业品专项贷款和出口工业品短期外汇贷款，帮助生产企业解决厂房扩建、设备增加和原材料供应问题，生产适销对路的工业品出口。这些扶持措施，对扩大工业出口发挥了巨大作用，开创了 1971—1982 年（以 1970 年为基数）外贸收购额平均每年递增 19.7% 的持续和稳定增长的局面。

佛山的对外贸易，历史悠久。早在宋代，就有外国商船来此贸易，它是我国较早的对外贸易口岸之一。

中华人民共和国对外贸易部于 1973 年在全国建立了第一个出口商品生产基地——佛山市，这个基地发展至 1985 年，已进入出口生产体系建设的新阶段。这个基地的外贸收购额、自营出口额，一直居于全国 30 多个基地之首。

佛山市还是一个中外著名的旅游胜地。这里有闻名古迹祖庙、清代四大名园之一的梁园、风景秀丽的西樵山和五桂山、民主革命先行者孙中山先生以及新起的中山长江乐园、中山温泉宾馆等服务设施。每年接待大批的中外旅游者。

三亚市是我国最南端的市

三亚市是我国最南端的一座海滨城市。位于海南省南部。地处热带，依山面海，风光秀丽，气候暖和，四季长夏。面积 1887 平方公里，人口 32.9 万，民族有汉、黎、苗、回等。境内海岸线长 179 公里。主要河流有宁远河、藤桥河。榆林，三亚、海口为著名港口。榆林和三亚港，地处正在开发的海南岛最南端，两港相距近在咫尺，为我国热带宝岛——海南岛的海上门户。

三亚市，土地肥沃，物产丰富。主要农作物有水稻、甘蔗、花生、西瓜等。主要工业有机械、电力、建材、食品、森工、手工业等。热带作物和水果尤为丰富，计有花梨、荔枝、子京，母生、菠萝密、香蕉、芒果、木瓜、椰子、腰果以及橡胶，槟榔等。这里海产更为丰富，盛产马鲛鱼、鲳鱼、红鱼、带鱼、鱿鱼、墨鱼以及海参、参马，珍珠，玳瑁等，有不少海产品远销东南亚各地。

三亚市，旧称崖县。崖，“岸也”（《说文大字典》）。由于濒临浩瀚的南海，海岸曲折，形成许多良港。榆林港就是海南岛首层一指的天然良港，港阔水深，可泊万吨巨轮，具有天然屏障。三亚港位于榆林港之西，港为一大海湾，港口向西张开，可供巨轮入舶。港腹地辽阔，自然资源丰富，水陆交通便利，为海南岛南部各县进出口之咽喉，货物吞吐量与海口港不相上下。

三亚市，古代为州府之地，经济发达，有一定基础，早在唐天宝年间（公元 743—756 年），在今三亚（当时的振州）已是“一年养蚕八次，收稻两次，十月种田，正月收粟”。山区生产的高良姜，五色藤，盘斑布，金糖香，益智子等土特产，有不少作为“贡品”北运祖国中原地区，也有作为商品从海上输往东南亚、西亚、南亚各地。至于黎族妇女的纺织手工艺更别具一格，她们编织的“黎锦”、“黎单”、“黎幕”，美观实用，五色鲜明，深为大陆人民所赞赏，诗人称赞为“机杼精工，百卉千华。”

三亚港是海南岛主要渔盐基地。每年九月至十二月，三亚渔汛期，这一带海域都有大量渔船云集于此，进行捕鱼，盛况空前，热闹非凡。

三亚市是海南风光精华之地，这里旅游资源十分丰富，有不少名胜古迹。主要有天涯海角、大小洞天、落笔洞、大东海、鹿回头及南田农场、回辉大队等风景点。著名的天涯海角位于三亚市区西部二十公里处，原名下马岭，这里地势险要，海景绚丽，最触目的是在海边。一座立石上，镌刻有“天崖”两字。此为清雍正十一年（公元 1733 年）崖州知州程哲所题刻。附近巨石上还刻有“海角”、“海阔天空”、“南天一柱”等遗迹，故称“天涯海角。”天涯海角是远距中原之意，在古代成为贬谪充军的处所。唐，宋有几位名臣，都曾在此渡过谪居生涯。距三亚四十公里的崖州州府古城，也是一个旅游佳地。宋代的崖州州府南大门已修缮竣工，并在城门上复建一座二层楼。辟为古文物陈列馆。

三亚——香港航线于 1984 年 7 日通航，从三亚起航可航行 27 个小时到达香港。三亚至石碌已通火车。还有民航班机可直达广州、湛江等地，交通尚称便利。是观光、旅游和避寒的胜地。

桂林市是我国山水景观最秀丽的地方

位于广西壮族自治区东北部的桂林市，是一座有 2000 多年历史的文化名城。面积 4195 平方公里（市区面积 565 平方公里），人口 114.6 万（市区人口 47.8 万），民族有壮、汉、回、瑶、苗、侗等。远在秦始皇三十三年（公元前 214 年）就设置了桂林郡，汉武帝六年（公元前 111 年）开始建城，并设始安县，唐贞观八年（公元 643 年）改设临桂县。明洪武五年（公元 1372 年）设立桂林府，民国元年改临桂县为桂林县。民国二十九年（公元 1940 年）设立桂林市，沿用至今。“桂林”一名，渊于古代此地桂树成林而得名。桂林风景琦秀，素有“桂林山水甲天下”之称，是我国自然景观最秀丽的地方。

桂林是我国著名的风景游览区，这里山青水秀，奇峰怪石，景色绚丽，犹如仙境。唐代大诗人杜甫曰：“五岭皆炎热，宜人独桂林”。宋代诗人称：“桂林之奇，当为天下第一。”民国诗人吴迈说：“桂林山水甲天下，阳朔堪称甲桂林，群峰倒影山浮水，无水无山不入神。”这是对桂林自然风光的高度概述和真实写照。桂林地处南岭山系岩溶盆地，广泛分布着由石灰岩构成的俊秀林峰和多姿溶洞，形成天下难得的自然奇观，加之，漓江秀水，蜿蜒其间，山环水抱，秀丽无比，被辟为国家一级的风景名胜区。游览区包括桂林市区及阳朔、兴安、龙胜等县，连绵 100 多公里。真可谓“水光竞作青罗带，山秀浑如碧玉簪”。桂林秀峰，拔地而起，气势磅礴，巍然屹立，犹如玉笋，翠屏、巨象，驼峰，真是千姿百态，美不胜收。神奇的溶洞，也是形态各异，琳琅满目，既有石乳、石柱、石笋，又有石幔、石花，真是无奇不有。著名的风景游览点有独秀峰、伏波山、叠彩山、象鼻山，南溪山、芦笛岩、七星岩等。清澈蜿蜒的漓江，是桂林风光的重要纽带，它把桂林与“大自然艺术之宫”的阳朔连接起来，游人乘船沿江而下，饱赏两岸的奇峰美景，素有“阳朔山水甲桂林”，“碧莲峰里住人家”的美誉。阳朔美景有 30 多处，最著名的有浪石风光、书童独秀、碧莲叠翠、九马画山、兴坪佳胜、东岭朝霞、西山晚照，白沙渔火，穿岩古溶等。景区内有许多名胜古迹，仅历代石刻就有 2000 多件，遍布各景点。还有秦堤灵渠、秦汉古严关遗址、明靖江王城、宝积岩洞穴旧石器时代遗址、甄皮岩洞穴新石器时代文化遗址、“桂海碑林”陈列馆、西山摩崖造像，八路军桂林办事处旧址及龙胜花坪自然保护区等。景区自开放以来，一年四季有大批中外游客络绎不绝来这里参观。为使游览者方便起见，在此兴建了多座宾馆、饭店和招待所、旅馆等设施；增设了通往各旅游点的旅游车、旅游船；并开设了通往北京、上海、广州、杭州、西安、昆明、贵阳、成都及香港的民航班机和客运火车，交通极为方便。

兰州市是我国最中心的城市

兰州，是甘肃省会。自古以来，为中原通往祖国西南、西北的交通要冲。在我国地图上，它象一颗灿烂的明珠，镶嵌在祖国的居中位置，倘若在比例尺三千六百万分之一地图上，以兰州为圆心，画一个半径为八十毫米的圆，就会立刻发现，从兰州向北到黑龙江省的漠河镇，向东到乌苏里江，向南到南沙群岛，向西到乌孜别里山口，其直线距离相差无几，大约都是二千八百八十公里左右，也恰好位于祖国的地理几何中心。因此，人们称之为我国“几何中心”的城市，又称为我国的“陆都”，也有人从地理学的意义上讲，兰州可谓是祖国的“心脏”。

兰州地处我国西北黄土高原、青藏高原、内蒙古高原交汇处。位于甘肃省境中部，是古“丝绸之路”上的重镇。四周群山环峙，腹地沟谷纵横，南北狭窄而东西颇长，激流奔腾的黄河自西向东流贯其间，市区沿黄河两岸的谷地内，统称“兰州盆地。”盆地四周群山环绕，南有皋兰山，陡峭挺拔，雄峙于黄河之南；北有白塔山，层峦叠嶂，威镇于黄河之北。两山相距最近处只有一千多米，大有山逼河来，河劈山去之势。兰州市区沿黄河两岸谷地由东向西蜿蜒数十里，形成独特的带形城市风貌，自西向东流的涛涛黄河，南北对峙巍巍高山，使这座城市依山傍水，处于动与静的和谐统一之中。

兰州，据《元和郡县志》记载：“取皋兰山为名”。“重修皋兰县志”称，因此山原生有一种俗名“皋兰草，又因在此设州，故名兰州。兰州历史悠久，西汉昭帝元年（公元前81年）设金城郡。隋开皇元年（公元581年）设兰州总管府。隋大业三年（公元607年）改置金城郡。唐武德二年（公元619年）复改兰州，天宝元年（公元742年）复改兰州为金城郡。乾元元年（公元758年）仍改兰州，宝应后废。北宋元丰四年（公元1081年）复置。明洪武初降为兰县，成化十四年（公元1478年）置兰州。清乾隆三年（公元1738年）升为兰州府。兰州之名一直沿用至今。

兰州已成为祖国新兴的工业城市和交通枢纽。工业以石油、化工、机械制造、有色金属冶炼为主。还有电力，采煤、钢铁、建筑材料以及食品、纺织、制草、医药、造纸、搪瓷等。农业主要有小麦、玉米、豆类、马铃薯、棉花、油料、烟叶等，盛产瓜果，西瓜、白兰瓜、醉瓜在国内外享有盛誉，素有“瓜果城”之称。兰州的名胜有五泉山、白塔、雁滩、水上公园、吐鲁沟、兴隆山、炳灵寺等。还有革命纪念地兰州战役遗址、华林坪烈士纪念馆和文物古迹，可供中外游客观光和瞻养。

重庆市是我国第一座摩托车城

地处祖国西南部，长江和嘉陵江汇合处的重庆，自古以来是我国西南部的一个重镇，又是一座历史悠久的古城。“巴蜀由来古，殷周已见传”。早在公元前十一世纪时的西周，重庆就是巴国的首府，距今已有三千多年的历史。重庆古名叫“巴”，隋改名“渝州”，因嘉陵江古称“渝江”而得名。北宋更名为恭州”。到了公元 1190 年，南宋有个叫赵惇的人，他先在这里当王，接着又当上皇帝，真是喜庆双重，所以，他就把恭州改名为重庆。重庆市区依山傍水，主要街道又在山的脊背上，故又称“山城。”又因秋冬时节多有迷雾，又称“雾都”。近年来，由于摩托车工业兴起，生产的数量和质量均居各省区之首，成为我国第一个大批生产摩托车的城市。

摩托车是一种轻便的交通工具，很适合我国目前的生活水平状况，特别是类似重庆的山城，更需要它。为了有利于生产，满足顾客的需要，以重庆嘉陵机器厂为“龙头”，包括 8 个骨干工厂和 110 多个辅助工厂，于 1980 年诞生了我国最早的摩托车经济联合体，生产“嘉陵”牌轻便摩托车。如今，联合体成员已发展到 12 家，长期协作企业 220 家，形成了一个强大的生产摩托车的联合企业。他们的年产量达 10 多万辆，除销往祖国各地外，还远销欧、美和东南亚等国家。1984 年，以重庆建设机床厂为主体组建的摩托车联合企业，他们生产的“重庆·雅马哈”CY80 型轻便摩托车，集中了当今世界摩托车的优点，具有速度高、爬坡力强、小巧玲珑的特点，产品畅销全国。以国营平山机械厂为骨干的重庆第三个摩托车生产中心，生产“双狮”牌 PSM90 型轻便摩托车，曾荣获 1983 年全国优秀产品奖。今日重庆，每天有上千辆摩托车从这里销往祖国四面八方，其数量约占全国摩托车产品的三分之二以上。所以，重庆是我国最早的当之无愧的摩托车城。

攀枝花市是我国最早自建的钢铁基地

坐落在四川省西南端金沙江畔的攀枝花市，是我国著名的新兴钢铁工业基地，也是我国最早自建的大型钢铁联合企业的地方。

攀枝花，原名渡口市，1987年1月23日更名为攀枝花市。因境内盛产珍稀的攀枝花，故名。市辖三区两县，总面积7434.4平方公里，总人口为86.4万（1987年），市区人口为56万人，民族有汉、彝、傈僳、苗等十多个民族。

攀枝花矿产资源丰富，埋藏着无穷的宝藏。它是著名的钒钛磁铁矿之乡，钒钛磁铁矿储量约占我国总储量的百分之八十三点二，与其共生的钴、镍、铜、锰等十多种稀有金属元素的储量也十分惊人。此外，这里还有占全国百分之十的森林资源和占全国百分之十五的水能资源。为发展钢铁生产提供了极其有利的条件。人们称之为“罕见的聚宝盆”，“祖国大西南的耀眼明珠”。

攀钢从1965年开始动工兴建，经过艰苦奋斗，到1970年大山开怀献宝，1974年攀钢第一期工程建成，形成了年产铁170万吨、钢150万吨、钢材110万吨的生产能力。如今，攀钢正在建设二期工程，计划到1992年全部建成后，生铁、钢、钢材的年产量分别达到300万吨、270万吨、220万吨，产品结构将有较大改变，产值利润都将成倍增长。那时，攀钢将以雄厚的实力跻身于国内外特大型钢铁企业之林。

攀钢是我国自己设计、自己制造设备，自己施工安装建设起来的第一个大型钢铁联合企业。在建设中，职工们发扬“自力更生，艰苦奋斗”的精神，使攀钢迈出了坚实的一步，实现了三个第一：从建设到投产，攀钢用了5年时间，这在我国是第一家；从投产至达到设计水平用了10年，是全国第一家；从投产到还本只用了15年时间，也是全国第一家。

攀钢的提钒技术在这个世界上是独具特色的，钒渣产量是全国第一，它不仅结束了我国钒渣进口的历史，而且还远销英国、法国、西德、美国、印度等10多个国家，使中国与苏联、南非一道成为世界三大钒渣生产国。

为加速我国钢铁工业的发展，1988年12月，以攀钢为主体，由6省市的66家企事业单位组成了全国性大型企业攀西冶金联合企业，有生产、经营、设计、科研、设备制造、基建等单位参加，功能配套，成龙产销，使联合企业在各方面最大限度的发挥作用，成为国内外第一流的钢铁钒钛企业。

攀枝花地处亚热带气候，干湿季节分明、日照充足、热量丰富。这里夏季凉爽，冬季温暖晴燥，是我国少有的夏季避暑、冬季避寒胜地，为旅游的发展，提供了得天独厚的条件。

自贡市是我国最大的井盐产地

座落在四川省南部，沱江流域的自贡市，以其井盐生产历史悠久，产量最高而闻名中外，被誉为祖国的“盐都”，是我国最大的井盐产地。

自贡以盐起家，作为矿业十分古老，作为城市却十分年轻。从 1939 年建市至今，仅有五十年的历史。自贡因盐设市。古代当地东场（原属富顺县）有一口自溢的盐井称为“自流井”，而西场（原属荣县）有一口贡过皇帝的盐井被称为“贡井”，在设市时，取两地首字而得名。

自贡生产井盐距今已有 1800 年的历史。至唐、宋时期，自贡已成为四川盐业中心，优质井盐不但畅销西南几省区，还远销长江、黄河流域。清初，商旅云集，不少来自陕西、湖广、贵州的商人，接踵而至，经营盐业，不少人获利致巨富。勤劳智慧的自贡人民在这块被称为“富裕的银窝子”的土地上先后凿了一万三千多口盐井，若以每口井平均深度三百米计算，即等于靠人力钻穿了四百多座珠峰。距市区约 15 公里处的燊海井遗址是自贡盐业史最有代表性的盐井，同时也是世界上第一口超千米的深井。11 世纪自贡劳动人民在井盐生产过程中所创造的“冲击式顿钻凿井法”，被一些专家认为是中国古代的第五大发明，它在现代石油、天然气的开采技术上也具有重要的意义。

自贡“得地独厚”，拥有丰富盐卤，经过 1800 多年的开采，盐井随着卤水的不断补充和上涨，源源不断，难以殆尽。据 1968 年探查，自贡的井盐蕴藏量仍居世界第一位。1988 年，自贡的井盐产量已达 133 万吨，占全川原盐产量的三分之二，占全国井矿盐产量的三分之一多，成为我国最大的井盐产地。

目前，自贡盐业生产规模不断扩大，基本上实现了制盐真空化、采卤机械化和自动化。同时，盐的产品种类齐全，在食用盐的品种上，逐步研制和发展了味精盐、调味盐、辣味盐、海味盐、蘑菇盐等等高级餐桌盐和保健盐、婴儿盐，出口精盐等十多个新品种。自流井牌井盐，荣获轻工部优质产品，除满足国内市场需要外，还远销 38 个国家和地区。自贡已成为我国最大的井矿盐生产、科研、检测和情报基地。

涪陵市是我国最早制作榨菜的地方

涪陵市位于四川省东南部，长江、乌江汇合处，是川黔湘鄂边区贸易中心之一。面积 2824 平方公里，人口 100.3 万。历史悠久，秦置积县，隋改涪陵县，1983 年 9 月 19 日废县设市至今。以盛产“鲜、香、嫩、脆”的榨菜而驰名，是我国最早制作榨菜的地方，素称“榨菜之都”。

涪陵榨菜是以一种茎部异常发达，叶柄下有乳状突出的青菜头为原料腌制而成的，属于芥菜的变种。

涪陵地处中亚热带湿润气候区，青菜头生产的自然条件得天独厚。涪陵人工栽培青菜头始于 18 世纪初，当时家家户户都有腌制青菜头的习惯。涪陵人民在腌制青菜头过程中，不断改进方法，先后经过五次重大改革，最后于清光绪 24 年（公元 1898 年）首先创造了以木榨榨除盐水的制作方法，从而诞生了榨菜，成为涪陵主要特产。

目前，涪陵已成为我国最大的青菜头产地。全市 73 个乡镇，其中 48 个乡镇都产青菜头，1988 年年产鲜菜四亿多斤，加工榨菜 140 多万担，居全国之冠。近年来，涪陵除了生产传统的麻辣整坛装榨菜外，还生产有多种鲜美味型的盒装、袋装榨菜。各种新产品包装精制，以小为主，是绝佳的旅游食品。“乌江牌”榨菜曾多次荣获国家银质奖。涪陵榨菜除满足国内需要外，还远销东南亚和欧美各地，越来越受到更多人们的喜爱，被誉为世界三大名腌菜之一。从而涪陵也因榨菜而名扬天下。

凉山彝族自治州是我国最大彝族聚居区

彝族作为我国一个少数民族，人口有 545 万余人，仅次于壮族、回族和维吾尔族。彝自称因地而异，有“诺苏”、“聂苏泼”、“腊鲁泼”、“撒尼”、“阿西”等三十余种。元、明史籍称其为“罗罗”、“傛罗”。彝族人主要分布在我国云南、四川、贵州和广西隆林各族自治县等地。四川省凉山彝族自治州是我国最大的彝族聚居区。

凉山州位于四川省西南部，汉属越嵩郡、犍为郡，元属建昌路、马湖路，始设土司。明属建昌卫，清属宁远府、马边厅、雷波厅。1952 年 10 月 1 日设立自治区，1955 年改为自治州。现辖西昌、昭觉、雷波等十七个县、市，州府西昌市。面积 60114.7 平方公里，人口 343.6 万，民族有彝、汉、藏、回、蒙古、苗、傣、壮、白等十多个民族，其中彝族人口约占全州的三分之一，被称为“彝族之乡”。

彝族是一个历史悠久的民族。据史籍记载，它的先民同白族、纳西族、哈尼族、拉祜族、傈僳族以及我国西部古代的氏族、羌族有着密切的关系。早在两千多年前的西汉时期，他们和其他民族一道，在祖国的西南边疆生息繁衍了。凉山彝族的祖先，原来居住在贵州省西北部，因为战乱频繁，先后辗转迁移，最后定居在大、小凉山。解放前，彝族人民，世代受着野蛮落后的奴隶制统治，奴隶主惨无人道的政治压迫和经济剥削，激起奴隶们多次强烈反抗。近半个世纪以来，彝族人民和其他民族不断掀起反帝、反封建、反奴隶制的斗争，1914 年在四川爆发的拉库奴隶起义，为彝族近代史上最大的一次奴隶起义。1934 年，中国工农红军长征途中抢渡金沙江后，于五月二十二日进入凉山。在路过彝族地区的时候，刘伯承司令员在冕宁彝海子同彝族首领果基小叶丹歃血为盟，结为兄弟，达成红军通过彝族区的协议。当时还有不少彝族青年踊跃参加红军，随军北上，投入革命事业中。

1950 年，凉山解放了，从此，彝族人民获得了新生，昔日的百万奴隶成了凉山的主人。他们以忘我的劳动，建设着自己美丽富饶的家乡。

凉山州以农业为主，畜牧和家庭手工业为辅，主要农作物有玉米、水稻、洋芋、荞麦、小麦等。主要经济作物有甘蔗、油菜、花生等。其中甘蔗集中在宁南、会理、会东、金阳等地，是四川省仅次于内江的第二大甘蔗产区。畜产以羊、猪、马为主，“建昌马”，“建昌鸭”及“凉山羊”驰名省内外。此外，凉山州的工业逐年发展，目前，工矿、企业上千个，而且有着丰富的地下资源。凉山州的交通运输业日新月异，历来是四川通往祖国西南边陲的重要干道。文化、教育、卫生事业等都有较大的发展。

昆明市是我国最著名的“春城”

昆明市位于云南省中部。云南省省会，简称昆。为全省政治、经济、文化、交通的中心。面积 15561 平方公里，人口 341.3 万（市区人口 154.7 万），民族有汉、彝、回、白、苗、傣、哈尼、壮、傣等 40 多个。辖 4 区 8 县。“昆明”一名，为夷语译写的汉语名称。彝语的“昆明”为“嘿咪”，“嘿”是指海，“咪”是指地，意为“海边之地”。又因昆明地处亚热带，“天气常如二三月，花枝不断四时春”，故又称春城。昆明市是一座历史悠久的名城，早在战国时期（公元前 3 世纪初）在此建立了滇王国，西汉元封二年（公元前 109 年）置益州郡，三国蜀于公元 225 年改设建宁郡，隋置昆州，元设昆明县，明清、民国直到现在一直沿用昆明这个名称。昆明素因恒温而称著，确是“万紫千红花不谢，冬暖夏凉四时春”，是我国最著名的“春城”。

昆明地处云贵高原中部，在北纬 25°，属干湿分明的亚热带高原季风气候，一年四季受到的光照较多，受大陆暖湿气流和海洋季风暖湿气流的影响，再加上滇池潮水夏季吸热，冬季放热的调节，致形成了夏无酷暑，冬无严寒，四季如春，鲜花盛开的良好气候。这里气候年平均气温 14.7℃，一月平均气温 7.7℃，七月平均气温 19.8℃，年平均降雨量为 1012 毫米，雨量多集中在 5 至 10 月份。日照时间长，年日照 2481 小时。其特点是年温差小，日温差大，在四月份的一天中最高与最低温差竟达 14.7℃；一月份在太阳未出山前，气温最低只有 1.7℃，在午后气温最高达到 15.8℃。气温随着气候的变化而变化，一般是晴天暖，阴天凉，雨天冷。明代学者冯时可可在《滇行纪略》中称：“四季如春，稍阴如秋，一雨即冬”。但从整体上来说，由于季节变化不大，所以气候比较温暖。

这里青山绿水，四季常青，各种花卉，长年不断，特别是名闻中外的山茶、杜鹃、报春、玉兰四大名花，更使人陶醉。传统名特产品有云南白药、象牙雕刻工艺品、班铜工艺品、火腿月饼、“十里香茶”、宝珠梨、云南名烟等。还有许多名胜古迹及纪念地，主要有金殿、大理国金幢、西山公园、石林、大观楼、大叠水瀑布、黑龙潭、昙华寺、柳林、郑和公园、翠湖、园通寺、烈士墓、聂耳墓、云南讲武堂旧址、朱德赠映空和尚诗文碑、中共云南地下党建党旧址及法华寺石窟、石寨山遗址、汉代墓群等。昆明铁路、公路纵横交错，四通八达，可达全国各主要城市。民航班机可直达北京、上海、广州、西安、长沙、贵阳、武汉、成都、南宁、香港、仰光等地。为国内外旅游者观光这个四季如春的历史名城创造了较好的便利条件。

个旧市是我国最著名的“锡都”

位于云南省东南部，红河哈尼族彝族自治州中部的个旧市，是我国最著名的“锡都”。面积 1597 平方公里，人口 35.6 万，民族有汉、彝、哈尼、傣、苗、回、白、纳西、傈僳等。个旧市历史悠久，西汉属益州贲古县，蜀汉、西晋属兴古郡，东晋、宋、齐属梁水郡，唐初属黎州，唐南诏属通海都督地，宋大理属秀山郡地，元属临安路蒙自县地，明、清为蒙自县个旧街，清光绪年间置个旧厅，民国二年（公元 1913 年）改设个旧县，1951 年设立个旧市。现隶属红河哈尼族彝族自治州。州人民政府驻市内。

个旧市是历史悠久的锡矿城市。这里锡矿带，从地质结构上讲处，于昆明山字形构造南部，不仅储量大，品位高，含锡量比世界著名的马来西亚锡矿还要高，居世界之首。从历史上讲，这里矿区早在汉代已被发现，明成化元年（公元 1465 年）已开采，至明正德九年（公元 1514 年）已有官办的矿山。在 18 世纪清雍正、乾隆年间，据这关史料记载：已“有居舍数千家”，“四方来采者不下万人”，有银炉 7 座，锡炉 13 座，一时很兴盛。后因盲目乱采，窿井被淹，生产衰退。1883 年重新开采，到清宣统二年（公元 1910 年）能生产锡达 6000 吨。个旧市锡矿虽经 500 多年的开采，尽管在解放前由于盲目开采遭到较大的破坏，然而个旧市的锡矿储量和含锡量仍居世界首位。

新中国成立后，国家对个旧市锡矿业的发展非常重视，先后通过改建、扩建、新建锡矿，同时对生产设备和技术革新等采取多种措施，使生产能力比解放初期提高了 10 多倍，产量占全国的四分之三，而且生产的品种和质量均有极大的增加和提高，其产品连续 19 年获得外贸“免检”的信誉，曾荣获国家质量金质奖。产品畅销欧、美、亚、非数十个国家和地区。其锡制工艺品，由于工艺精湛，造形优美，别具一格，深受国内外的欢迎。

拉萨市是我国海拔最高的省会首府

拉萨市，是西藏自治区首府，位于西藏自治区中南部，拉萨河畔，座落在号称“世界屋脊”的西藏高原上。拉萨市区的海拔高度为 3658.7 米，它比青藏高原的青海省省会西宁市高出 1400 余米，比云贵高原上的昆明市、贵阳市，比内蒙古自治区首府呼和浩特市的海拔就更高了，所以拉萨市是我国海拔最高的省会首府。

拉萨，系汉字译写的藏语地名。意为圣地、佛地。是一座历史悠久的文化古城。古称卧马塘。公元七世纪，吐蕃赞普王松赞干布在此建首府，后称逻些城。元代称裕萨，清代称喇萨、拉萨。解放前为西藏地方政府所在地。1960 年始设市，为西藏自治区人民政府驻地，是西藏自治区政治、经济、文化、交通和宗教信仰中心，也是著名的佛教圣地。

地处青藏高原的拉萨市，地势平坦，土地肥沃，气候温和，日照时间长，年日照时间长达 3021.6 时，素有“日光城”之称。

拉萨，在解放前没有公路，全靠“高原之舟”的牦牛驮运。解放后，在中国共产党和人民政府的领导下，修建了青藏、川藏和中尼等公路，还兴修了拉萨至各地区、县的支、干线公路，尤其在建国后突破了西藏“空中禁区”，在世界屋脊上架起了通向祖国内地的“天桥”，开辟了拉萨至北京、成都、西安、兰州的民航班机航线，缩短了西藏边疆与祖国内地的距离。最近通航的首都北京至拉萨的直达航班，当天均可到达，加强了祖国心脏与边远首府的紧密联系。对开发边疆、建设边疆，支援西藏地区各项建设事业的发展，具有重要意义。

拉萨市城区建设正在日新月异的发展，市区宽敞的柏油马路，宫灯式的路灯及马路两旁居民楼房和市区新建的拉萨饭店、西藏宾馆等高楼大厦拔地而起。八角街大昭寺前的街心公园，方石铺地，造形别致，再也看不见昔日脏、乱、差的局面了。拉萨正在成为现代化的首府。

拉萨还是一个历史悠久的文化城市。市内有布达拉宫、大昭寺、小昭寺、哲蚌寺、色拉寺、罗布林卡、公主柳（又称唐柳）甥舅和盟碑等名胜古迹。布达拉宫，始建于公元七世纪吐蕃王松赞干布时期。现在所看到的布达拉宫，基本上是十七世纪以后陆续扩建起来的。宫殿依山而建，工程浩大，是一座气势磅礴的古建筑群，共 13 层，由华丽的大小经堂，灵塔殿、佛堂及地方行政办公处所、住房和喇嘛扎仓（寺院）等组成。有七世——十三世达赖喇嘛的灵塔，其中五世达赖喇嘛灵塔最为考究。又如大昭寺，地处拉萨市旧城中心的八角街，始建于公元 647 年，相传大昭寺由唐代文成公主择地、设计而修建成的。松赞干布时期，为收藏文成公主带来的释迦牟尼佛而建。距今已有 1300 余年的历史，是拉萨最早的大型建筑之一。大昭寺主殿坐东面西，高四层，殿宇上覆金顶，铜底鎏金，金碧辉煌，威严壮观。最著名的是一尊由文成公主从长安（西安）带来的释迦牟尼镀金佛像，仪表生动大方，栩栩如生。清乾隆年间，为选定达赖、班禅转世灵童，供抽签用的“金本巴瓶”，也收藏在大昭寺内。布达拉宫、大昭寺均为国家重点文物保护单位。

拉萨是一颗闪闪发光的明珠，保留有浓厚的风俗民情及特有的地方风采，吸引着国内外好奇的宾客。

日喀则市是我国海拔最高的县级市

日喀则市，位于西藏自治区中南部，属日喀则地区辖市，是西藏自治区第二大城市，海拔 3836 米，是我国海拔最高的县市。“日喀则”一名，系汉字音译的藏语地名。意为土质最好的庄园。解放前为西藏地方政府的一个宗，1960 年改设为日喀则县，1986 年始改置为日喀则市。距首府拉萨市 445 公里。面积约 0.3 万平方公里。辖两个街道办事处及 10 个乡。人口为 7.3 万，绝大多数为藏族。

解放前，日喀则无一条公路，全靠牦牛驮运。解放后修建的中国至尼泊尔的干线公路途经此地。现为西藏自治区南部、雅鲁藏布江南岸最大的农牧产品集散地和政治、经济、文化、交通的中心。近几年来，日喀则市的面貌发生了翻天覆地的变化，市区分为新城和旧城两部分，日喀则宾馆、谿卡桑珠则饭店、海关大楼、藏医院、百货大楼、邮电大楼、职工住宅楼等拔地而起，新建和改建的藏式楼房沿笔直、宽阔的柏油马路两旁而立。雄伟壮丽的札什伦布寺耸立在市区的山坡上，殿堂的金顶在阳光的照耀下普放祥辉，更加显示了日喀则的美丽。

日喀则的手工业在西藏一直比较发达，所产卡垫、藏靴、氍毹、金丝帽等特产行销西藏各地。解放后，在人民政府的领导下从无到有的建起了电力、煤炭、皮革、食品、制药、印刷、地毯、农机和汽车修配等中小型工业，人民的生活得到较大的改善。

日喀则市在藏族史上也是人才辈出的地方。五世达赖经师的第四世班禅罗桑曲结、第二世达赖根敦嘉措、后被追认第二世班禅索朗木曲朗、第三世班禅罗桑顿珠，均为日喀则市人。

西安市是我国建都最多最久的都城

西安市位于陕西省中南部，关中盆地中部，渭河南岸。市区面积 861 平方公里，市区人口 257.6 万，民族有汉、回、满、蒙古等。为陕西省省会，是全省政治、经济、文化和交通的中心，是我国新兴的工业基地和历史文化名城，也是我国六大古都中建都最多、历史最久、时间最长的都城。

西安是一个具有 3000 多年历史的古城。从公元前 1126 年至公元 907 年，在西安先后建都的有西周、秦、西汉、前赵、前秦、后秦、西魏、北周、隋、唐十个朝代。此外，王莽、汉献帝、晋愍帝曾在此临时驻跸，农民起义领袖黄巢、李自成等也曾在这里建立政权。各代在西安建都历时 1100 多年，比历史上建都时间较久的洛阳长 100 多年，比北京长 300 多年。

西安原名长安，取“长治久安”之意而得名。隋在此建新都城后，曾更名为“大兴城”，取“兴隆昌盛”之意，故名。明洪武二年（公元 1369 年）设西安府，“西安”一名从此始，一直沿用至今。取祖国西部安定之意而得名。西安位居“八百里秦川”中部，土地肥沃，山川秀丽，自然风光优美，是我国古代文明的发源地之一。在昌盛的汉、唐两朝，尤其是盛唐时期，西安成为东方古代最繁荣的城市，人口超过了百万，是当时世界上最大的都城。古代联接我国同西方的“丝绸之路”，就是以西安为起点，为发展我国同西方各国人民的友好关系作出了重要贡献。

西安以它的历史悠久，灿烂的文化，优美的环境，众多的古迹而闻名于世。著名的名胜古迹、文化遗址和革命纪念地有唐代的大雁塔、小雁塔、宋代创建的在我国收藏历代石碑最多最完好的碑林、近年发现的秦兵马俑、骊山风景区、历代帝王陵墓、唐代的文庙、隋代的卧龙寺、唐代的兴教寺塔、明代的西安城墙及新石器时代半坡村遗址、汉城、唐城、阿房宫、未央宫、长乐宫、大明宫等古遗址。革命纪念地有西安八路军办事处纪念馆，内有周恩来同志和国际共产主义战士白求恩同志故居；西安事变纪念馆，原为东北军将领张学良将军的公馆。1936 年 12 月以张学良为首的东北军和以杨虎城为首的十七路军，从爱国立场出发，要求停止内战，迫蒋抗日，发动了“西安事变”。在以周恩来为首的中共代表团的调停下，和平解决了“西安事变”，促成了国共两党的第二次合作，在中国历史上写下了光辉的一页。馆内有周恩来为首的中共代表团住地旧址、有张、杨二将军与中共代表团会谈旧址、有张学良将军故居以及与南京政府代表宋子文以及宋美龄会谈旧址等。已被列为国家重点文物保护单位。

格尔木市是我国面积最大的市

地处青藏高原腹部的格尔木市是青海省西部的新兴工业城市。幅员辽阔，由柴达木盆地中南部和唐古拉山乡两块互不相连、中间相隔 400 多公里的辖区组成，隶属海西蒙古族藏族自治州。盆地辖区在柴达木盆地南沿，昆仑山北麓，平均海拔 2800 米，面积 76663 平方公里，市人民政府驻格尔木。唐古拉山乡辖区在省境西南隅，平均海拔 5400 米，面积 49557.5 平方公里。两部分辖区总面积 126220.5 平方公里，相当于一个福建省。是全国面积最大的一个市，在世界上也是屈指可数的。格尔木，蒙古语地名，意为“河流密集的地方”。因境内有大小河流几十条，故名。

格尔木辖区属大陆高原性气候，少雨、多风、干旱，冬季漫长寒冷，夏季凉爽短促，降雨量年平均仅 41.5 毫米，蒸发量却高达 3000 毫米以上。日照时间长，年平均高达 3358 小时，光热资源充足。唐古拉山乡辖区，属典型高山地貌，气候寒冷，仅有冬夏两季，年平均气温 -4.2℃，无绝对无霜冻期。年平均降水量 284.4 毫米，年蒸发量 1667 毫米。

盆地辖区盐湖资源储量大，分布广，品位高，品种多。察尔汗盐湖、东西台吉乃尔矿区，盐类资源总储量为世界罕见，其面积相当美国西尔斯盐湖的 50 倍，是我国最大的镁锂盐矿床。其中集约了 600 亿吨的氯化物为主的近代盐沉矿物质。钾、镁、锂、硼、溴、碘、铷等的储量和品位，均居全国之首。

唐古拉山地区是青海省野生动植物自然保护区。高原特有的野牦牛、白唇鹿、野驴、雪豹、雪鸡、黑颈鹤、雪莲等，是极为珍贵的稀有品种。水晶、铅锌、煤等矿藏，储量丰富，有待开发。

格尔木地处青藏、青新、敦格公路和青藏铁路交汇处，为青海西部交通枢纽。南可通西藏，北可达甘肃河西走廊，西可去新疆，东可到省会西宁。民航班机可达西宁、兰州、西安和拉萨，是西藏通往祖国内地的重要中转站和物资集散地。

名胜有江源冰川、昆仑雪景，一步天险，万丈盐桥，盐湖海市蜃楼等十大景观。

乌鲁木齐市是我国距海最远的城市

位于新疆维吾尔自治区中部、天山中段北麓的乌鲁木齐市是新疆维吾尔自治区的首府，人口约有 122.3 万，市区人口 105.5 万。民族有汉族、维吾尔族、回族等，是自治区政治、经济、文化和交通的中心。1945 年由迪化县改设迪化市。1953 年为贯彻党的民族政策，改迪化市为乌鲁木齐市。“乌鲁木齐”为维吾尔语的汉语译名，意为“优美的牧场”。这里距海最近的地方也达 2253 公里，是我国距海最远的城市。

乌鲁木齐市地势南高北低，为冲积扇盆地。气候属中温带，一月份平均温度为零下 15.2℃，七月份平均温度为 24℃，年降水量 300 毫米左右。

乌鲁木齐市现辖天山、水磨沟、沙依巴克、头屯河、新市、南山等 6 区和乌鲁木齐县。经济以工业为主，有钢铁、煤炭、机械、水泥、化工、纺织、造纸、皮革、电力等，是我国新兴的综合性工业城市。乌鲁木齐县草原谷地肥沃，农牧业发达。主要农牧产品有水稻、小麦、玉米、高粱、细毛羊及国家珍稀树种云杉。传统特产有葡萄干、哈密杏干、贝母、党参、羊毛、皮革和肠衣等。

乌鲁木齐名胜有南郊燕尔窝著名风景区，陈潭秋、毛泽民烈士故居和陵园，八路军驻新疆办事处纪念馆、鉴湖（人民公园），白杨沟瀑布，甘沟菊花台等。

乌鲁木齐交通发达，兰新铁路斜贯本市，可直达北京及全国各主要城市。以乌鲁木齐为中心的干线公路，纵横交错，四通八达，可达邻省及自治区各地、州、市、县。民航班机可直达北京等大城市。这对新疆的工农业发展，对促进科学文化交流，对国内外的友好往来，提供了便利条件。

吐鲁番市是我国高温持续时间最长最热的城市

吐鲁番市位于新疆自治区的中东部。清光绪十二年(公元1887年)置吐鲁番直隶厅,1913年改为吐鲁番县,1984年12月改设吐鲁番市,沿用至今。

吐鲁番市座落在我国五大盆地之一的吐鲁番盆地之中。这里地势低洼,气候干燥少雨,夏季炎热如焚,每天午后气温均超过35℃,40℃以上的高温也屡见不鲜,是我国最热的地方,自古就有“火州”之称。“火州”一名的得来,远在唐代已有。“火云满天凝未开,飞鸟千里不敢来……”。唐代诗人岑参笔下的“火云”所在地,说的就是吐鲁番。这里盛夏酷热,6—8月气温常在38℃以上,绝对最高气温可达47.8℃,为我国气温的最高记录。若把高于35℃作为“炎热日”的指标,则吐鲁番的炎热日平均每年有100多天,也为全国之冠。至于地面温度,夏季午后可达70℃以上,最高时可达82.3℃。

把鸡蛋埋在沙中,不多会儿就可以烤熟。传说,从前的县太爷,要蹲在缸里才能办公。居民睡觉时,要睡在较深地窖里,以避酷热。由于气温高,水分大量蒸腾。这儿的年降水量最低时只有16毫米,而蒸发量却达3000毫米以上,相差180多倍!

“火州”的形成是因为吐鲁番盆地处于我国西北内陆极端干旱地区,全年极少雨,火热的太阳几乎天天烤得这块土地发烫,且大部份地面又为沙漠和戈壁,因此白天增热很快。其次,周围有高山环绕,盆地内的热空气不易散发,加上从山地下沉的焚风影响,空气热上加热;又由于横亘于盆地中部岩石赤裸的火焰山对阳光反射强烈,起着“热源”的作用,它好象一盆火炭常年在此燃烧不熄。因而形成吐鲁番的“火州”。

事物一分为二,吐鲁番的炎热气候对于农业生产来说并不一定是坏事。这里日温高于10℃期间的积温高达5400℃以上,为同纬度其它地区所望尘莫及,在有充分冰雪水和“坎儿井”的灌溉条件下,特别适应于栽培喜于热的瓜果和长绒棉,如驰名中外的无核葡萄、哈密瓜均盛产于此。这里农作物一年两熟,是我国稳产高产区之一。这里出产的无核葡萄、马奶子葡萄和哈密瓜,是驰名中外的著名特产。

金昌市是我国最大的镍铂生产基地

金昌，地处“丝绸之路”的古道，位于甘肃河西走廊东部，祁连山东北麓，龙首山东端，阿拉善台地南缘，金川河中下游。过去在地图上都找不到它的名字，1981年经国务院批准成立金昌市，为省辖市。它以展新的雄姿出现在我国的版图上，如今它已成为新兴的初具规模的工业城市。金昌市辖永昌县、金川区，因而取名为“金昌”。因产镍铂而称著，被誉为“镍都”，是我国最大的镍铂生产基地。

金昌地下资源丰富，埋藏着闻名中外的有色金属矿产，矿体集中，品位高，且系金属特大型共生矿，五十年代末，经地质勘探发现特大型硫化矿藏床，它仅次于加拿大国际镍公司而居世界第二位。除镍之外，还有铜、钴、银、金、铀、铁、铈、钼、钨、钽、钇、钽、钽等稀有金属。1959年筹建开发，现已建成为年产镍一万吨生产能力的采矿、选矿、冶炼等有色冶金联合企业。拥有现代化生产设备，同时被列为全国矿产资源综合利用三大基地之一，目前镍的冶炼工艺已接近或达到世界先进水平，为发展我国经济取得重大效益。

金昌不但有丰富的镍、铂和其它有色金属，而且还有一定储藏量的煤、石油、莹石、石英石、铝、锌、锰、石棉、石灰石、白云石等多种矿藏。随着矿藏的不断开发，城市建设也迅速发展，相应的电力、建材、化工、毛纺等工业继而兴起，将对国家四化建设发挥重要的作用。金昌又是丝绸之路的一颗璀璨明珠，可供游览者观摩。

吴桥县是全国最著名的“杂技之乡”

吴桥县位于河北省东南部，漳卫新河东岸。吴桥一名始见于宋开宝三年（公元 970 年），金世宗大定二年（公元 1162 年）在吴桥镇置县，以驻地名置县名。现隶属沧州地区。距省会石家庄市 173 公里。因吴桥县杂技艺术历史悠久，又具有广泛的群众性和历史的持续性而称著于世，是中国最著名的“杂技之乡”。

吴桥杂技艺术有悠久的历史，早在两千多年的汉代司马迁所著的《史记》中就有记述。始称“角抵戏”，汉代改称“百戏”，到南北朝杂技的艺术已发展到相当精美成熟的程度，而且杂技艺术已普及到全县各乡群众之中，历代不衰，深受群众欢迎和喜爱。每年秋收之后，从 8 月 15 日到 9 月 15 日，县内梁家镇有一个月的传统庙会，各种杂技班的艺人云集此地，各显神通，切磋技艺，盛况空前，极为热闹。据悉，吴桥艺人，足迹遍及全国各地，甚至凭一身技艺远走亚、非、拉、美及欧州等 30 多个国家和地区，深受观众的欢迎。新中国建立后，吴桥县的杂技艺术，在中国共产党和人民政府的关怀下，有了更大的发展，不仅县里有两个县办杂技团，而且各乡镇也组织了业余杂技团体达 58 个之多。全县有杂技艺人 3700 多人，还为全国杂技界输送了艺术指导和著名演员等 1000 多人，为祖国的杂技艺术发展作出了较大的贡献。此外，有的杂技艺人侨居国外，为发展国际友谊和文化交流起到了良好的作用。1991 年举办的吴桥杂技国际邀请赛，更是盛况空前，蜚声国外。

安国县是我国最著名的“药都”

安国县，位于河北省中部，距省会石家庄市 84 公里。面积 486 平方公里，人口 34.6 万，民族有汉、回、满、壮、藏等。安国县是一个历史悠久的县，早在西汉时置县，取“安国宁邦”之意命名为安国县。因当地盛产药材而闻名于世，素有“药材之乡”之称，是我国最著名的“药都”。

安国县，古称祁州。早在 800 多年前的北宋时期，就是我国著名的中药材集散地，到清道光年间发展到鼎盛时期，故有“药州”之称。据史籍记载，从北宋开始，这里就兴起药材种植业，随着时代的前进，药材的品种逐步有了增加，药材的数量和质量也相应的有了提高。在明朝末年，当地种植的药材仅有 28 种，到清朝乾隆年间已发展到 46 种，到民国年间又发展到 120 多种，到现在已发展到 223 种；种植面积也由过去的几千亩发展到 3 万多亩；产量也由过去几百万斤增加到现在的 1400 多万斤。因而有“祁州药材名天下”之誉称。随着药材种植业的不断发展，药材加工业也随之发展起来。在民国年间，全县从事药材加工和销售的药铺竟有 100 多家，还有为数众多的零散的药材切片和泡制户。药材经过当地精细的加工，药材的质量提高了，药材的效力也显著增强了，故有“药材不过祁州，就没有药味”之说。当地生产的丸、丹、膏、散、水、酏、露、酒等 500 多种中成药，颇受药商和患者的欢迎。解放后药材加工业有了更大的发展，现已有国营药厂 3 个，集体加工厂 50 多个，个体加工户 570 多个，从事药材加工的有 2700 多人。安国制药厂生产已走向机械化和半机械化。全县所产 300 多种中成药，特别是一些传统的黄芪、黑芪、三大菊花等名药畅销日本、东南亚和港澳等地区。

安国县中药材的生产和销售所以常盛不衰，除了与当地的自然地理条件和适宜的气候条件外，还有一个重要的原因，那就是与当地供奉的“药王”分不开的。据《祁州志》载：“药王”邳彤，是东汉的开国元勋，是汉光武帝刘秀的 28 个名将之一，曾任曲阳郡太守。他是安国人，不仅精武善战，智略过人，而且精通医道，善医除病，被尊为“药王”。死后，葬于城南。为纪念他的功德，在北宋崇宁年间（公元 1103 年）在县城南关建起药王庙，以集会形式进行纪念。后由庙会逐渐发展成以药材为主的物资交流会。起初是一年一次，后改为一年二次，即春季举行 5 个月，秋季 7 个月，常年不停。每到交流会时节，全国各地药商，不远千里，云集此地，热闹非凡，进行药材交易。除临时来的药商外，光常驻客商就达 1600 多户，7300 多人。从 1980 年以来，中央和地方就在安国举办过 4 次全国性的药材交流大会，对全国中药材事业的持续发展起到了促进作用。毛主席、周总理、少奇同志曾来此视察。少奇同志还指示要把安国县建成“药材县”。现在的安国县是家家种药，户户加工，形成群众性的植药、制药热潮。

抚松县是我国最著名的“人参之乡”

我国东北有三宝：人参、貂皮、鹿茸角。吉林省抚松县是人参主要产地之一，被誉为最著名的“人参之乡”。

抚松县位于吉林省东南部，地处长白山中山区，境内群山起伏，森林茂密，平均海拔300—700米，属中温带湿润寒冷区，年平均气温4.2℃，年降水量500—1000毫米。由于自然条件得天独厚，利于人参的生长。这里生产的人参有山参和园参两种。山参是野生植物，叫老山参，俗称“棒槌”，生长期长达70年到150年左右。俗话说，四两为参，五两为宝，据说在清代一支质量好的山参其价远远超过同等重量的黄金。1981年，抚松县参农在长白山中采到一棵生长140年的大山参，净重达9两2钱，被称为“山参之王”，作为国宝，被陈列在北京人民大会堂吉林厅内。园参又叫家参，由人工栽培，从播种、移植到收获，一般要5、6年时间。

据说，早在唐代，朝鲜半岛上的新罗王朝就把高丽参当作贵重药材输入我国，当时我国同朝鲜毗邻的长白山一带也是著名的人参产地。清朝前期，清政府对长白山实行封禁，采参人必须在政府允许下，持采参证才能进山采参，并将上等参交官，违者砍头或割断筋骨。为了发展人参生产，参农把人参由野生逐渐发展成为人工种植，抚松县是人工栽培人参最早的地方，种植人参已有300多年的历史。

新中国建立初期，由于仍然采用原始的伐林栽参方法，栽培技术落后，人参生长期缓慢，一般要6—9年时间。近年，人参生产和科研力量得到不断加强，推广了透光棚，测土施肥，及时浇水，改良土壤等先进技术，人参生产发展很快。现在全县除4个国营参场外，18个乡镇村村种参，人参种植面积已达1133公顷，占全县耕地面积的7%，人参产量达1107吨，占全国总产量的70%。

人参药用价值很高，《本草纲目》记载，人参有“神草”、“人衔”、“地精”之称。长白山一带是我国满族祖先发祥地，满语称人参为“奥尔厚达”，意思是“百草之王”。现代医学证明，人参全身是宝，从根到叶，从花到果，都含有大量的人参皂甙、人参酸、人参宁和各种维生素，不仅是滋补强身良药，而且对治疗心血管疾病、胃和肝脏疾病、糖尿病、不同类型的神经衰弱等症均有疗效。人参除药用外，还应用于卷烟、化妆品、食品等行业，其产品多达几十种。

从1987年起举办的“抚松长白山人参节”是人参之乡的盛大节日，每年的8月间举行。人参节期间，展出各种人参和人参系列品，还汇集了长白山区的医药、土特产、工艺品、滋补饮料、酒类和轻工业产品等，每年都有数千名国内外宾客前来参加丰富多彩的人参节活动，盛况空前，驰名中外。

抚远县是我国最大的大马哈鱼渔场

我国最东北角的黑龙江省抚远县，地处黑龙江与乌苏里江的汇合口，有水面面积 3 万公顷，是我国最大的大马哈鱼渔场。

《黑龙江外记》载：“达发哈鱼，出东海，岁入黑龙江逆水北游至霜降”。大马哈鱼，又称鲑鱼，是一种江里生海里长的回游鱼类。这种鱼在江里出生后，便游回大海，三、五年后，它们在海洋里长大成熟，为繁衍后代，便成群结队地从太平洋启程，渡过鄂霍次克海，向黑龙江和乌苏里江回游。它们一路不吃不喝，日夜兼程，以每昼夜 30—50 公里的速度逆流而上。一回到故乡，就急切地选择环境幽静、江水清澈、水温为 2 的地方作产场。产完卵，雌鱼体力耗尽，溘然而逝。雄鱼则在产场附近守护，待到幼鱼问世，也悄然长眠。幼鱼出生后，在江中生长几十天，即结伴沿着父母的行迹，游回千里之外的大海。

每年的白露前后是大马哈鱼汛期，汛期为 20 天左右。这时候，抚远县境内的黑龙江和乌苏里江上，渔船穿梭，一片繁忙景象。渔民们用长长的淌网和拉网捕捞，一网能捕几百斤。抚远县共有七个大型渔场，每年可捕获大马哈鱼 1800 吨左右。

大马哈鱼是黑龙江一种珍贵经济鱼类，每条有 7 至 10 多斤重，其肉味鲜美，营养极为丰富。其鱼子更为名贵，每粒象黄豆般大小，金红透明，宛如珠子。据专家研究，4 粒鱼子所含蛋白质相当于一个鸡蛋，是国宴上名贵佳肴。

每年这里都有大量的大马哈鱼出口到世界各地。

漠河县是我国最北端的县

西林吉是我国最北的县城，是黑龙江省漠河县政治、经济、文化的中心，同时，又有大兴安岭林城之称。她和我国最南部的城镇海南省的三亚市是一对姐妹边城，她们南北遥遥相望，交相辉映。

西林吉原是大兴安岭北坡鄂伦春族一处皮毛和药材集散地。相传，在很久以前，有一个叫西林吉的汉人，他赶着毛驴，驮着内地的布匹和日用品，翻山越岭，沿着莽莽苍苍的原始森林来到这里与鄂伦春族人民交换毛皮和鹿茸。虽然他们素昧平生，但他们平等互利，友好相待，结下了深厚的友谊。从此，西林吉不辞辛劳，年年都来这里进行贸易。年复一年，他积劳成疾。一年，他刚把货物运到这里就病倒了，鄂伦春族人民用最好的药也没有把他治愈，就客死他乡。为了纪念这位友好至诚的汉人，鄂伦春族人民为他举行了隆重的葬礼，并把这地方取名为西林吉，这就是西林吉名称的由来。

这个古老的传说寄托着一个美好的愿望，那就是边疆各族人民盼望着有一条与祖国内地相联系的通途。孙中山先生于本世纪初在《建国方略》中，也曾设想要建立一条横贯大兴安岭的铁路。这一愿望在新中国成立后得以实现。六十年代初期，测绘工作者和铁道兵战士开进了大兴安岭，打开了“高寒禁区”的大门，于1970年修成了从嫩江至古莲的嫩林线铁路，1974年干线全线通车运营。这条我国最北的钢铁动脉，从建成至今已从大兴安岭运出了5000多万立方米木材，仅西林吉每年就有三、四千车皮的落叶松、樟子松等优质木材运往祖国各地。现在如果要到西林吉去，不用再赶着毛驴长途跋涉，要是从首都北京乘上火车，三、四天就可以安安稳稳地到达西林吉。

随着铁路的修建和森林资源的开发，1981年漠河县复县时，这里便成为县人民政府驻地。现在这里已兴建了林业局和金矿局，开设了木材综合加工厂、食品厂，修建了中、小学校、医院、银行、邮电局、百货商店、副食品商店、宾馆、旅行社、电视台等，昔日的皮毛集散地，现已建成拥有1万多人口，兴旺发达的边疆城镇。

西林吉又有“森林公园”之称。额木尔河在城北蜿蜒流过，四周都是苍郁的原始森林。城中笔直宽阔的振兴路与中华路呈东西南北向相交。城中三条繁茂的林带与错落有致的建筑物相映成趣。据说，城中这三条为西林吉平添秀色的林带是建设者们在开发之初特意保留下来的。城东南隅还建有原始森林公园，它是北疆林城的象征。

西林吉地处高纬地带，冬天长达8个月，气温低至摄氏零下四、五十度，每年无霜期只有80多天，农产燕麦和马铃薯。春天总是姗姗来迟，五月一日前后，冰凌花、杜鹃花等各种山花竞相开放，满山遍野，万紫千红。我国地域辽阔，南北相距甚远，当南疆三亚市已是盛夏的时候，而北国的西林吉才“春残花始艳”。

大丰县是我国最大的麋鹿群体栖息地

麋鹿，因其角似鹿非鹿，身体似驴非驴，四蹄似牛非牛，尾巴似马非马而俗称“四不象”。它属于鹿科动物中的珍稀动物，全世界现在才有 1500 头左右，又分别饲养于 20 多个国家的公园或动物园里。

麋鹿性湿驯，喜温湿，一般生活在水草丰美的平原地带。中国是麋鹿的原产地。西晋张华《博物志》载：“海陵多麋，千百成群，挖食草根，其处成泥”。到清代，我国只有最后一批麋鹿保留在北京南海子皇家猎苑里。八国联军侵华时，南海子皇家猎苑也遭到洗劫，麋鹿从此在我国销声匿迹。1986 年 8 月，世界野生动物基金会赠送给我国一批麋鹿，原先仅见于历史记载的麋鹿，又回到其故土定居了。

大丰县原属古海陵县地。地理环境和气候条件很适合麋鹿的生长，又是麋鹿原来的主要故乡。在解放后，古海陵地区发现的麋鹿化石点多达 90 多个，占全国总数的一半。所以国家把世界野生动物基金会送给我国的部分麋鹿移居这里放养。为保证麋鹿的生态环境，1986 年在黄海之滨的大丰县百草繁茅的海涂滩上，建立起江苏省大丰麋鹿保护区，这里现有麋鹿 40 多头，为中国目前最大的麋鹿栖息地。

屏南县是我国保存最完整的原始水松林的地方

福建省屏南县岭下乡上楼村东南山头上，生长一片“水松”天然林，共有 72 株，它是我国目前保存最好、最完整的大片原始水松林的地方。

这片水松林虽有三百多年的树龄，但生长依然十分茂盛，树干挺拔，树高多在 10 米以上，胸径多在 60~70 公分之间。最大的一株，高约 17 米，胸径达 76 公分。

水松是一种活化石的古老树种，它始生在中生代（距今一亿多年），广泛分布在新生代（距今七千多万年）的北半球各地，现已成了罕见的子遗树种，只在我国南方才有，而且都是零星栽培。当前，除山东、鄂西、湘东尚有零星分布外，屏南县上楼村的水松天然林，成为我国保存最完整的水松林。

水松为稀有的松柏科乔木，其形似杉似松，树干粗壮挺直，枝叶疏密适度，不怕严冬大雪，不畏狂风暴雨，既是风景林，又是一种防风固堤的好树种。它生长于沼泽地，耐水湿，是造船、造桥的优良材料；树根轻松，浮力大，能做救生工具与木塞；枝叶及果实均可入药，球果可做染料，树皮可提取栲胶，真可谓“水松好，水松一身都是宝”。

大余县是我国最大的钨矿基地

大余县位于江西省南部，赣江西源章水上游。面积 1368 平方公里，人口 24.3 万。该县历史悠久，秦代属南楚县地，隋属南康县，唐置大庾县。宋后历为南安军、路、府治。1957 年改为大余县。因地处大庾岭北麓而得名。大余县钨矿资源极富，素有“钨都”之称，是我国最大的钨矿基地。

钨，金属元素，硬而脆的结晶，耐高温，用途广泛，是钢铁、电器、化工和国防工业的重要原料，特别在近年来，钨在尖端科技领域内更加显示出它的重要作用。我国是钨矿储量和产量最多的国家，有“产钨王国”之称。据 1977 年有关资料证明，在世界钨的储量中，中国居首，约占 53.6%；加拿大第二，约占 12.1%；苏联第三，约占 8.9%。在钨的全国储量中，我国江西省又居全国各省之最，比我国华北、西北、西南和中南地区都多。而江西大余县钨的储量不仅在江西省、全国跃居榜首，就是在世界上堪称之冠。它的储量占全国的一半，占世界近 27%。在这里钨矿经过长期风光，流水侵蚀，成为砂粒状，与山坡及其周围河床砂层溶为一体，几乎遍地都是，就连当地铺路、建房用的土，都可径来炼钨。境内的西华山等钨矿是世界著名的钨矿，可以露天开采。加之，在钨矿带周围又有丰富的煤田和充沛的水力资源，为钨矿提炼提供了便利的动力条件。我国所产的钨矿砂，不仅满足国内的需要，而且有相当一部分出口国外。著名的赣州有色金属冶炼厂生产的钨精砂就有 60% 出口国际市场；赣州钨钼材料厂也是全国著名的钨丝厂家之一，他们生产的 APT 产品、双飞牌绞合钨丝、钨杆等产品，远销十来个国家和地区，绞合钨丝、酸洗钨条还荣获国家优秀新产品证书和金质奖章，真不愧为我国最大的钨矿基地。

大余县由于历史悠久，还有许多名胜和古迹，最著名的有素称“岭南第一关”的梅关、有历史悠久的古驿道、有风景秀丽和古代骚人题刻云集的梅山、有宋代的嘉祐寺塔、有闻名遐迩的唐建清修的丫山灵岩寺。还有 1934 年苏区中央工农红军主力长征北上后，陈毅同志率领留下的红军在梅岭、油山、帽子峰一带，坚持艰苦的三年游击战争的革命纪念地、烈士陵园、刘伯坚烈士墓等革命纪念地。

这里的传统特产有“南安板鸭”，驰名中外，畅销东南亚国家和港澳地区。

淳安县是我国“第一个女皇帝”起事聚义的地方

淳安县在浙江西部，距省会杭州 132 公里。面积 4241 平方公里，人口 43.4 万。盛产毛竹、油茶、木材、山核桃、松脂、莼肉，是全国产油桐、茶叶的重点基地之一，又是国家著名的“千岛湖”风景名胜区。因我国第一个女皇帝在此聚义而称著。

淳安县历史源远流长，据县境发掘的古墓葬群出土的石器、陶器考证，早在新石器时代，已有人类在此繁衍生息。汉建安十三年（公元 208 年）置县，初名始新。大业元年（公元 605 年）改新安县为雉山县，徙县治雉山下。历经七易县名，到宋绍兴元年（公元 1131 年），定名淳安。其名由来，据《嘉靖淳安县志》载：“旧以淳而易安得名”，沿用至今。

淳安，古有“锦山秀水”之称，孕育了不少历史名人和英雄儿女。唐代睦州雉山县梓桐源田庄（今淳安县中桐乡）出现的我国历史上第一个称帝的农民起义女领袖陈硕真（陈硕贞）就诞生在这里。自幼父母双亡，和一个妹妹相依为命。历经风风雨雨，尝尽人间辛酸苦辣，熬到妹妹被乡邻收养，自己到一乡宦人家帮工。一年，当地发生了洪水灾害，民不聊生，流离失所，饿殍载道。陈硕真看到如此悲惨情景，同情之心油然而生，不顾自己的安危，毅然打开东家的粮库救济灾民，不料被管家发现捆绑，打得她死去活来，当夜被乡人救出，逃入山中隐迹。此后，民间不时听到陈硕真“升仙山受仙法”之说，于是乡民寄希望她为民除害造福。她顺应民众的期望，于永徽四年（公元 653 年）十月初六夜，率领民众在淳安田庄里举行起义，家乡人民纷纷响应，起义队伍迅速扩充到万余人，陈硕真自称“文佳皇帝”。于二十五日夜，兵分二路出击，叔胤率众攻陷桐庐；硕真亲自引兵二千连克睦州治所淳安城及于潜，兵临歙州城下，对封建统治者造成威胁，后因寡不敌众，陈硕真也不幸被捕惨遭杀害。这次威震浙皖山区的农民起义，虽然失败，但她在中国农民革命史上留下了光辉的篇章，现代史学家翦伯赞称她为“中国第一个女皇帝”，为后人所赞颂。

台山县是我国排球场最多的一个县

广东省台山县是著名的侨乡，位于珠江三角洲西南部沿海，与开平、恩平、新会三县及现在的江门市，历来统称为“四邑”。

台山县，汉为南海，苍梧两郡边地，刘宋为新会郡地。隋为新会县地。于明弘治十一年（公元 1498 年）划新会县百峰山以西地区而置县，至今已有 490 多年的历史。当初它的名字叫新宁，属广州府。清同治七年（公元 1868 年）因土客械斗，曾将县境一部（赤溪、曹冲等地）析置赤溪厅，民国元年改称赤溪县。民国三年（公元 1914 年）因避与别省县名重复，改新宁县为台山县。解放后，赤溪并入台山。初属佛山地区领导，1983 年冬改由江门市领导。县名可能由于县北有三台山之故。据《方輿纪要》载：“三台山，县北一里，一名上坑山，县之主山也”。台山县的驻地在台城镇。

全国闻名的排球之乡——广东省台山县，素负盛誉。排球运动遍及城乡，曾为我国培育了许多优秀排球运动员。是我国排球场最多的一个县。据 1972 年的统计，全县共有 2100 多个排球场，5300 多个排球队，几乎每个乡，每个村都有自己的排球队。全县先后为国家和省市输送了 300 多名优秀运动员。早年还流传有“国家男排半台山”之说。

台山全县人口近百万，其中有七、八成是归侨、侨眷和港澳同胞眷属。在港澳的乡亲 and 海外华侨约有 60 多万人，分布在世界近 80 多个国家和地区。台山华侨向有爱国爱乡的传统，他们热爱祖国、热爱家乡公益事业，积极投资办学校、筑路和建科学馆，关心家乡的排球事业的发展，投资开办企业，促进经济和文化建设的发展。

玉屏侗族自治县是我国的

“箫笛之乡”

玉屏侗族自治县位于贵州省东部边缘，沅阳河中游。东邻湖南新晃侗族自治县，西接岑巩，南连镇远，北交铜仁县及万山特区。面积 517 平方公里，人口 11.2 万，有侗、汉、苗、回、满、水、壮、布依等民族。隶属铜仁地区。辖平溪、大龙 2 镇及 9 乡。县人民政府驻平溪镇。距省会贵阳市 230 公里。因县城位于沅阳河畔、水如碧玉，隔河山峰如屏，故名玉屏。明洪武二十二年（公元 1390 年）置平溪卫，清雍正五年（公元 1726 年）置玉屏县。以产箫笛闻名于世，是我国最著名的玉屏箫笛产地。素称“箫笛之都”。玉屏箫笛，亦称“屏箫玉笛”，音质清悦，工艺精湛，既是理想的乐器，又是典雅的工艺品，久负盛名，在国内外享有盛誉，清代曾列为贡品。1913 年和 1915 年先后在英国伦敦工艺品展览会和美国旧金山巴拿马万国博览会上获金质、银质奖。新中国成立后多次被评为全国和全省优质产品。

玉屏还是全国闻名的“油茶之乡”。县内有油茶林约 16 万多亩，居贵州省第三位。传统特产有柿饼、桐油。素为湘黔边陲要塞，有“黔楚襟喉”之称。

玉屏虽处贵州省边陲，但交通尚称便利，湘黔铁路及贵遵、遵遵公路途径境内。县境尚有“万卷书崖”和田心岩渡口“打倒土豪劣神”的红军标语等名胜及革命文物。

汉源县是我国最佳的花椒产地

四川省中部有一个盛产花椒的地方，它以花椒的色、香、味、形独特，质量居全国第一而闻名于世，被称为“花椒之乡”。它就是四川雅安地区的汉源县，汉源县古称笮都，汉置牦牛县，隋置汉源县，清改清溪县，1914年复称汉源县。因汉川水（今流沙河）源于境内，故名。汉源地处亚热带山地气候。这里夏季温凉，最热月日平均气温在 22 以下，冬季寒冷而且风大，结冰期达三个月之多。年平均气温 12 左右。其土壤是微碱性和中性的沙质棕壤，内含丰富的腐殖质和氮、磷、钾、等养分，还有微量的铜、铁等元素，为花椒的生长创造了优越的自然条件。这里的椒树长势旺盛，结实早，种植三年即可挂果。花繁果茂，变异极小，产量高而稳定，单株产干椒竟达五公斤以上，是我国最佳的花椒产地。

汉源种植花椒已有两千多年的历史。西汉时，汉源为沈黎郡，故汉源花椒又称“黎椒”。汉武帝在元鼎年间平定西南夷时，地方官以花椒进贡，唐代元和年间正式列为贡品，故汉源花椒又称为“贡椒”。

汉源境内以高、中山为主，山岭纵横，地形崎岖。全县有 15 个乡镇 122 个村适宜种植花椒，椒树大部分种植在海拔 1600—2000 米的向阳坡上。位于大相岭西侧牛市坡之地的花椒质量尤为最好，那里日照充足，地面湿润而透水性好。全县年产干椒近 40 万斤，花椒油 150 万斤。汉源花椒不仅畅销全国而且远销国外。

每年的立秋时节，花椒成熟，一排排挂满红色果实的椒树，从山脚到山巅，把山坡装扮得更加美丽，放眼望去，好似登天的巨梯铺上了一级一级的红地毯，格外妖娆。

汉源除产名贵的传统产品花椒外，还盛产金花梨、雪梨、各种水果、蜡虫和雪山大豆，真可谓水果之乡。

石棉县是我国最大的长纤维石棉产地

在川西贡嘎山东麓峡谷中，大渡河与南亚河会合处，有一个因当地盛产石棉而得名的小县，名叫石棉县。该县于 1951 年析汉源、越西、冕宁三县各一部设置而成。经过近 40 多年的建设，一个只有十几户农家的不毛之地，已变成为一座以石棉矿采掘为主的新兴工业城镇。这是我国最大的长纤维石棉产地。

石棉具有耐酸、耐碱和耐热性能，又是热和电的绝缘体，长纤维石棉可制造石棉绳、石棉带、石棉布等防护用品；纤维短的则用于制造建筑用的石棉水泥制品、石棉隔音材料、石棉保温材料（石棉碳酸镁保温粉）和低电压电器的绝缘体材料等。在石棉县城南侧，因地质断裂构造而形成的南、北石棉矿区是我国最大的石棉矿区。它以盛产纤维长、长棉所占的比例大、质地优良的纵纤维蛇纹石石棉而著称。南、北矿区都处于高山分水岭及延至两侧沟谷，标高为 910—2070 米。产棉母岩为古老的下震旦世纪的富镁超基性岩体，后经强烈变质为蛇纹岩，岩体长 7.3 公里，宽约 1 公里，石棉聚集在岩石的裂缝中，因其纤维长轴方向顺裂缝的倾斜面生长，故称为纵纤维蛇纹石石棉。这里出产的石棉棉长一般为数十厘米，最长者可达一至二米，堪称当今世界之冠，“康棉”由此而驰名中外。经地质堪探证实，这是一个储量丰富、易采易选的巨形纵纤维温石棉矿床，这类矿床在国内外也是极其独特稀有的。现在，南、北矿区露采、坑采等已初具规模，已成为我国长纤维石棉的重要产地。

邛崃县是我国最早开发天然气的地方

世界上最早开发天然气的国家是中国，中国最早开发天然气的地方是四川省邛崃县。

邛崃县位于四川省成都平原的西南缘，距成都 84 公里。面积 1375 平方公里，人口 60.1 万，民族多为汉族。邛崃古称临邛，是战国末年秦统一巴蜀后所建的三城（成都、郫县、临邛）之一。元入邛州，1913 年改为邛崃县，因临近邛崃山而得名。沿用至今。现隶属于成都市。

我国是世界上制井盐最早的国家。在二千多年的秦汉时期，邛崃人民就在钻井盐过程中，发现了天然气。公元前 61 年，在邛崃县 30 公里处的火井乡凿了第一批天然气井，这是我国最早，也是世界最早钻凿的天然气井。西晋张华所著《博物志》中记载：“临邛有火井，深六十余丈，火光上出，人以筒盛火，行百余里，犹可燃也”。临邛有火井一所，纵广五尺，深二、三丈。……井上煮盐”。从四川成都和邛崃等地出土的东汉画像砖上，都刻有煮盐图，即利用天然气煮井盐，说明当时开发生产的天然气只作熬盐的燃料，而在现代社会中，天然气已有广泛的用途。在欧洲，英国是最早开采和利用天然气的国家，但那是公元 1668 年的事，比我国晚了一千七百多年。

邛崃县是四川省最早的四个历史文化古城之一，也是中国工农红军长征途中驻扎和战斗过的地方。这里名胜古迹、革命纪念地多达 30 多处，有西汉著名才女卓文君的故里，有南宋释迦如来真身石塔、隋唐邛崃古陶瓷、佛教丛林鹤林禅院和红军长征时石刻标语、苏维埃政府旧址等。还盛产全国驰名的“文君酒”、“文君禄茶”、“文君花茶”、“比尔森型星星啤酒”和各种花色绚丽、深受国内外宾客赞誉的绫罗绸缎。现在邛崃县已成为一个游览地，每年有许多国内外的学者、专家和旅游者来此考察、观光、游览。

墨脱县是我国大陆唯一不通公路的县

墨脱县，位于西藏自治区东南部，为我国的边境县，与印度共和国接壤。墨脱，为汉字译写的藏语地名，意为花朵。墨脱县驻地距西藏自治区首府拉萨市的直线距离为 412 公里，是我国现今唯一不通公路的县。

墨脱县山高谷深，地势险峻，沟壑纵横，难见一块平地，水急河深。地质资源表明，墨脱地震活动频繁，这里属地中海、南亚地震带地区，时常有山崩、滑坡、泥石流等现象。再加上其他一些原因，从解放到现在墨脱县城一直没修通公路。历年所需物资由畜驮、人背及直升飞机空运。

墨脱虽地处边陲，交通闭塞，给人们的生活和交往带来极大的不便，但是，这里有的地方气候条件较好，温暖湿润，雨量充沛，号称西藏的“西双版纳”。但有的地方，地势起伏甚大，垂直高差悬殊，也就产生了特殊的垂直立体气候带。素称“山顶在云间，山脚在江边，说话听的见，走路要一天”。“山顶风雪交加，棉衣裹体；山下热气袭人，身虽着单衣，仍汗如雨下”。

墨脱县有着丰富的自然资源，全县森林覆盖率达百分之七十以上，有方圆数百公里未被污染的原始森林，主要树种有墨脱冷杉、丽江云杉、高山松、樟树、楠木等珍贵林木，已被国家辟为“墨脱自然保护区”。保护区内满山遍野生长着野芭蕉、野柚子、野桔子、野菠萝等各种热带植物和水果。当口渴舌燥的时候，随手可得野果充饥、润喉。这里盛产木耳、蘑菇、花椒、大料等经济作物。还产天麻、三七、胡黄连、五味子、灵芝、贝母、冬虫夏草、雪莲等贵重药材上千种。墨脱的野生动物资源也很丰富，有长尾灰叶猴、鹿、麝、云豹、雪豹、金钱豹、小熊猫、西藏鹤、大犀鸟等，占国家野生保护动物种类的四分之一多。

墨脱县主要居住着珞巴族、藏族和门巴族。全县共有人口 0.8 万人。从事农、林业生产。

墨脱县从某种意义上来说，还是一片尚未开发的处女地。现在筑路人马正在劈山架桥，为打通墨脱县的闭塞状况，正在日以继夜的奋战。用不了多久，墨脱“与世隔绝”的时代将要结束，到那时美丽富饶的墨脱自然风光将展示在中外宾客游人的面前。

海源县是我国历史上发生最大地震的县

1920年12月16日晚7时，在今宁夏海原县发生的8.5级特大地震，是中国境内最大的一次地震。灾害之大、涉及面之广为世界所罕见。

海原县位于宁夏南部六盘山西北麓。面积为5600平方公里，东靠固原、同心县，西邻甘肃省靖远县，南连西吉县、西接中卫县。该县处于我国南北地震带北端，为中国地震活动频繁带。据有关史料载，从唐贞观二十年（公元646年）至1987年，在1300多年间，宁夏境内发生过7级以上地震有5次，唯民国9年（1920年）发生的那次8.5级的地震为最大，震中裂度12度，极震区东起固原县，南至西吉县，西北达中卫、甘肃省景泰县等地，面积达二万平方公里，有感范围波及到大半个中国。那次地震震前无小震予兆，震后余震持续3年之久。当时几乎全城覆没，居民幸存者仅十之一、二。花崖湾山庄一带（今西吉县城），山崩地裂、大地变形，村舍化为乌有，全县死亡7万余人，压死牲口4万多头，倒塌房屋5300多间。固原全城变为一片废墟，隆德县若火山爆裂，山走、河移、地陷、墙倒、屋塌。西吉县伊斯兰教主马元璋家60余口几尽埋没。干盐池湖而北移，蒙宣等地形成许多“堰塞湖”。固原硝口至甘肃省景泰县兴泉堡形成长达200余公里的地震裂缝，至今还为中外地震科学研究工作者所关注。

这次大地震，改变了自然地貌和生物生长的环境条件。在西吉县高山峡谷的“堰塞湖”中，出现一种相似鲫鱼的珍贵鱼种。其鱼同于常见鲫鱼，唯体色鲜丽，有纯红、纯白、纯黑、金黄、浅兰、黑白相间，红白相间及身披五彩，真是五颜六色、稀奇绚烂。在清澈的塘堰中，潜游群栖，千姿多态、具有很高的观赏价值。渔业科技工作者认为，在自然界中还是罕见的。因鱼多彩，故名“彩鲫”，为中国及世界稀有的珍贵鱼种。

泾源县是我国回族人口比例最高的县

泾源县位于宁夏回族自治区南端的六盘山东麓和崆峒山之间。东邻甘肃省平凉市，西靠隆德县，南连甘肃省华亭、庄浪县，北接固原境。面积 764 平方公里，人口 8.6 万，其中回族 8.5 万，占全县总人口的 96.8%，是全国回族人口比例最高的县。

泾源县地处六盘山区，四面群山环翠，地形崎岖险峻。自古就是北控陇山西路，南扼泾水之源的边防要地。唐大历八年（公元 773 年），在此设置制胜关，辖 25 小寨，由义宁军驻防。北宋乾德二年（公元 965 年）始置安化县，金称化平县，元代并入华亭县，属平凉府。清同治年间设化平直隶厅，1927 年，改厅复县。1950 年 9 月，因泾河发源县境，故改名为泾源县。1955 年改设回族自治县，1958 年由甘肃省划归宁夏至今。现隶属固原地区，县人民政府驻城关。

中宁县是我国出产枸杞品质最优的县

中宁县位于宁夏回族自治区中西部，黄河上游两岸。面积 2834 平方公里，人口 19.2 万。因县境所产枸杞，历来是全国品质兼优的最佳品种，很早就视为宁夏特产的“五宝”之首的红宝，远销国内外，美名扬四海，是我国产枸杞品质最优的地方。

中宁县地处宁夏平原，地势南高北低，黄河排灌流畅，光照充沛、昼夜温差大，有利于枸杞培植生长。该地所产枸杞含糖量高，果大肉厚，光泽鲜艳。最早《诗经·小雅》中就有“陟彼北山、言采其杞”的诗句。《本草纲目》中记载有“一长者，将枸杞根、茎、叶、籽四味配伍成丸常服之，竟寿百岁，行走如飞，发白返黑，齿落更生，阳津强健”。又经大量数据测试证明，其果实含营养成分和药理活性成份也颇为丰富，被国际上公认为“富集锂”植物。中宁枸杞含有大量糖、脂肪、蛋白质、氨基酸、多糖色素、甾醇、甙类等。一般含糖量都在 22 - 52% 之间，蛋白质在 20%，粗脂肪在 10% 左右，优于全国，盖于世界各地。

中宁县盛产枸杞历史悠久。相传最早产于中卫香山之北麓山坡、沟涧，自然繁殖生长，当被人们发现它的物用价值后，便选育培植在其山脚下的常乐、永康、宣和堡一带平原上，后来逐渐下移到中宁县宁安堡及宁夏各地，至清代尤以中宁县（古称宁安堡）品优量丰。方志中并有“宁安一带家种杞园、各省入药者皆宁所产”的记述。全国以宁安枸杞为著称，它的栽培历史至少已有 500 多年。目前，不仅宁夏山川杞园遍布，就是全国也有 20 多个省区栽种，而且发展到欧洲、地中海及北美等国。但祖始均为我国宁夏中宁县，其所产枸杞之品质也一直跃居世界之首。

乌恰县是我国最西端的边陲县

乌恰县位于新疆维吾尔自治区的最西部，帕米尔高原北部。是我国最西端的县。1913年设乌鲁克恰提分县，1930年改为设置局，1938年置乌恰县。现隶属克孜勒苏柯尔克孜自治州，县人民政府驻乌恰镇。

乌恰县，地处我国西部边陲，地势以山地为主，境内主要河流有克孜勒河。人口3.6万，民族有柯尔克孜族、汉族等。气候属高原寒带气候，1月份平均温度为-12℃，7月份平均温度为15℃，年降水量约为200毫米。经济以牧业为主，兼营农业。盛产绵羊、马。矿藏资源有煤、铁、铅、铜等。有公路直通喀什市、阿图什县、托云口岸。传统手工业产品有花毡、羊毛等。

乌苏镇是我国最东端的村镇

黑龙江省抚远县抓吉乡乌苏镇，地处东经 134°40′，北纬 48°15′，是我国最东端的村镇，也是我国太阳升起最早的地方。

清澈明丽的乌苏里江是中苏两国界江，蜿蜒于我国东北边疆。镶嵌在乌苏里江湾边上的这座边陲村镇，故名乌苏镇。镇内只有两片红砖瓦房，常住的只有一家三口人，它不仅是我国最东部的小村镇，而且堪称世界小镇之最。乌苏镇虽然偏僻，小如弹丸，但闻名遐迩。巴掌大的黑龙江省地图上也能找到它的名字。原来，乌苏镇附近的乌苏里江水域是我国著名的大马哈鱼渔场，被称为“金色的网滩”。每年九月白露前后，大马哈鱼由鄂霍次克海游入黑龙江和乌苏里江产卵繁殖后代。这时候，渔民从四面八方集中并到这一带捕鱼，镇上也住满了县水产公司的工作人员和前来收购大马哈鱼的商贩，热闹非凡。渔汛过后，渔场撤滩，剩下的就是看管水产公司营房的一家三口人。

乌苏镇虽小，但它的确有过繁荣的历史。民国初年，镇上曾居住过几百户人家，设有商店、旅馆和警察所。它迷人的边塞风光和丰饶的物产，吸引不少巨商和游人前来观光。后来，由于沙俄的不断骚扰和烧杀掠夺，加上洪水连年泛滥，小镇日渐萧条和荒凉。加之乌苏镇地处偏僻，过去交通只靠行船。冬天，江水封冻，小镇就与世隔绝了。随着渔业的发展，1986年，这里修建了与县城相连的公路，江边也建起了码头，小镇不再寂寞。小镇的北面是边防哨所，被称为“英雄的东方第一哨”，哨所附近已建起了两座典雅别致的小凉亭，古色古香，给小镇增辉添彩。

中山镇是我国姓氏最多的“百姓之乡”

位于福建省武平县城西南部的中山镇是一个历史悠久的山乡小镇。东与城关镇接壤，西与民主乡相邻，南靠下坝乡，北与东唱乡为界。总面积为 189 平方公里，有 2693 户，15790 人，划分为 100 个自然村，1 个茶果场。大部分讲客家话和京家话。因境内姓氏众多而闻名，成为我国姓氏最多的“百姓之乡”。

中山镇据今统计，还存有 102 姓。这些姓氏是：刘、赵、徐、曾、赖、钟、李、林、凌、马、纪、戴、牛、王、潘、程、廖、欧、兰、危、丘、周、石、洪、张、邱、谢、罗、修、吴、郭、贾、温、陈、俞、阮、彭、邬、黄、肖、连、来、蔡、何、舒、余、龙、翁、范、邓、熊、杨、饶、聂、董、胡、苏、汪、龚、古、陶、卢、许、童、邹、郑、吕、文、魏、巫、辛、车、卓、梁、涂、孙、莫、冯、田、包、曹、夏、池、练、汤、艾、雄、能、沈、付、黎、高、叶、宋、江、倪、带、华、季、菅、麦等。还有一些姓氏，因时过景迁，已经失传。

为什么在一个范围不大的山区乡村里，会聚居一百多个姓氏呢？其成因是多方面的。主要因素有二：一是中山乡历史悠久，历代都为所、场；县的驻地，原是武平县政治、经济、文化的中心，一贯人烟比较稠密，人口流动十分频繁；二是中山乡地势险要，素为兵家必争之地，自明洪武起，就在此筑城屯兵，从四面八方来的兵，以后留居此地，繁衍生息。

相传中山乡在南朝前叫武溪源，后升为武平场。孝宗乾道六年（公元 1171 年）规定百户为所，将武平场改为武平所。1940 年，为了纪念革命先驱孙中山先生，又将武平所改称中山乡。中山过去是广东潮汕经赣江支流转陆路至江西通燕京的交通枢纽。明洪武年间，广、赣两“寇”入侵中山，抢劫钱粮，阻碍广东向京城进贡。为此，明成祖调遣十八将军，进驻中山平镇。由于平定有功，传旨嘉奖，并下令在中山建城，名老城；后因军事需要，又在老城东南建一小城，名片月城。老城的建筑形式，城门布局、百姓住房、八字门楼，以及元宵花灯等民情风俗，都近似京城。明朝末年，老城外围又聚居了千余户居民，遂由舒经等人就地续建新城一座，故有“三城”之称。

中山因地理位置特殊，素为兵家必争之地。太平天国农民革命军，前后在此多次击败清兵。第二次国内革命战争期间，毛泽东、朱德等同志领导的中国工农红军，在中山的上峰、上岭一带建立过苏维埃政权。上岭村的中地自然村，地处长安山东区的丰山腰间，地势十分险要，成为红军攻守要地。解放后，中地已被列为革命基点村。

中山不仅历史悠久，景色秀丽，而且是革命的纪念地。古城的建筑物，还有几处基本完好无损，如老城的迎恩门、耸入云天的相公塔（屹尾塔）等，均可供人游览。

石龙镇是我国举重人材最荟萃的地方

广东省东莞市石龙镇是中外闻名的镇。这座地处美丽的东江下游的古镇，已有 500 多年的历史。早在本世纪 20 年代，石龙就以其活跃的贸易市场著称，与广州、佛山、陈村同为广东的四大名镇。

传说，数百年前，这里还是一片沙洲。当地人民在围垦挖土时，发现地表石头隆起，便称之为“石隆”。“隆”与“龙”同音，而“龙”有吉祥之意，故人们便改之为“石龙”，憧憬着石龙腾云驾雾，凌空万里。如果说吉祥的名字使它得以成为历史名镇，那这条古老的“龙”，是在今日的社会主义建设的日新月异驱动下，才真正腾飞的。

这个只有 4 万人的小镇，不单是麦芽糖、米粉、烟花炮竹和糖柚皮行销五大洲而闻名于世，更重要的是因为这个镇出了举重名将陈镜开、叶浩波、陈满林、陈伟强、赖润明等而驰名中外。石龙人民热爱体育运动，举重、游泳、田径、球赛都十分普及。全镇有业余体育组织 216 个，有 2 万人参加各项体育活动。

石龙镇是中国举重人才出得最多的地方，是我国著名的举重之乡。建国以来，当地人民政府十分重视举重人材的培养，并举办了以举重为主要项目的青少年业余体校，先后培养了许多举重名将。有 4 人 18 次打破世界纪录，差不多占我国举重运动员打破世界纪录 37 次的一半。有 30 人 50 次打破了 27 项广东省纪录和广东省青少年纪录。有 3 人 24 次打破 6 项全国纪录。12 人 49 次打破 20 项全国青少年纪录。在国际比赛中，他们曾为国家荣获 25 块金牌，6 面银牌和 3 面铜牌。1984 年，石龙镇被省体委授予“举重之乡”的光荣称号。1985 年 11 月，这个学校获得国家体育运动荣誉奖，为祖国的举重运动作出了重要贡献。

茅台镇是我国最著名的“国酒之乡”

茅台镇位于贵州省仁怀县城西 13 公里赤水河畔，面积 2.5 平方公里，人口 7000 余人。因居赤水河东岸台地上，古时茅草丛生，故名茅台村，后改为镇。酒因产于茅台镇，故名。茅台以酿酒闻名于世，所产之茅台酒为世界三大名酒之一，名列全国名酒之首，享有中国“国酒”之誉。

茅台酒属于酱香型酒，其特点是香味醇厚，回味悠长，柔和可口，滋味优雅。据《遵义府志》引自《田居蚕食录》载：“仁怀城西，茅台村制酒，黔省称第一。其料纯用高粱者上，用杂粮者次之。制法：煮料和曲即纳地窖中，弥用出窖煨之。其曲用小麦，谓之曰白水曲，黔又通称大曲酒，一曰茅台烧。仁怀地瘠民贫，茅台烧房不下二十家，所费山粮不下二万石，青黄不接之时，米价昂贵，民困于食，职此故也。”清代郑珍及陈照晋曾写下“酒冠幽人国，盐登赤虺河”，“家唯储酒卖，船只载客多”的诗句。1915 年茅台酒在巴拿马万国博览会上荣获金质奖，列为世界著名三大白酒之一，茅台亦因此而闻名世界。

新中国成立后，国家对茅台酒的生产极为重视，将解放前三家私人酒厂合并为一个厂，成立国营茅台酒厂，并扩大厂房面积，增建厂房 94000 多平方米，比解放前大约 20 多倍，职工增加到 1000 多人，年产量达 1100 多吨。周总理生前曾多次指示，为使制作茅台酒的水源不受污染，在赤水河上游不要建有污染源的工厂，确保“国酒”的醇正。目前，茅台酒的出口量仍居全国白酒出口之首，畅销世界 90 多个国家和地区，在国际上享有崇高的信誉。

这里还有工农红军长征的革命纪念地。1935 年 3 月上旬，中央红军在长征途中，转战黔川边界，四渡赤水河，茅台渡口为红军四渡赤水重要渡口之一。当年渡河架浮桥系统的大树仍枝壮叶茂，傲立于赤水河畔。为纪念红军的英雄事迹，在茅台渡口建立了纪念碑，为省级文物保护单位。

那曲镇是我国海拔最高的镇

那曲镇，座落在藏北羌塘高原中部，地处青藏、黑昌、黑阿三条干线公路的交汇点，系藏北重镇。那曲镇海拔 4507 米，较海拔 4200 米的帕里镇高 307 米，比海拔 4300 米的狮泉河镇高 207 米，是我国海拔最高的镇。

那曲，为汉字译写的藏语地名。“那”是黑色的意思；“曲”指水或河，意为黑色的河。清代在此设立那曲宗。1942 年，西藏地方政府设立绛恰基巧，即那曲总管公署。1959 年为黑河县驻地，1965 年黑河县改名为那曲县，仍为县驻地。现为西藏自治区那曲行政公署、那曲县人民政府驻地。

那曲为牧区城镇。解放前，这里只有几百人，几十幢破旧的土坯房屋和一些牛毛帐篷，显得格外荒凉。现为藏北交通枢纽，又是畜牧产品的集散地、镇内建有人民银行、邮电局、影剧院、新华书店、人民医院、百货商店等设施，还兴办有汽车运输站及汽车修配厂、地毯厂、面粉厂、畜产品加工厂、农机厂、水泥厂、制氧厂等工业。现已成为藏北地区政治、经济、文化的中心。

那曲每年有一个盛大的欢庆丰收的节日盛会——赛马会。赛马会在那曲地区已有数百年的历史，比过藏历年还要隆重。解放前的赛马会，只有在部落头人的生日或家中办理婚事时举行。而如今那曲地区的赛马会，既是庆胜利、祝丰收的盛会又是物资交流大会和地方性的群众体育运动比赛会，热闹非常，引人入胜。

白天紧张、激烈的比赛活动结束后，夜幕降临进入晚上时，一片片、一堆堆篝火熊熊地燃起，草坪又变成歌舞晚会的场所，人们通宵达旦欢快地唱歌、跳舞，洋溢着幸福的欢乐。

司竹乡是我国最早的国家竹林场

位于陕西省西安市西 70 公里的周至县司竹乡，古为司竹园地，从西周开始，到清代，历时 2500 余年，一直归官府经管，是我国最早的、历时最长的国家竹林场。

周人在沔水两岸定居之后，由掘地穴居改为营户而居，特别在统一全国前后，修筑了丰、镐二京。周至特产的杆长而粗大的“通天竹”，是当时建筑的最佳材料。周穆王时，为补用竹不足，在此植竹。秦汉时，板竹成为刻制书简文书的重要材料，更需培植竹园，据《史记》载：汉置竹丞（官名），秦地渭川有竹千亩。到北魏时，于此设司竹都尉，现司竹乡人民政府驻地司竹府即当时司竹都尉府所在地。

隋义宁元年（公元 617 年）九月，太原节度使李渊的第三女儿平阳公主，于司竹园广集兵马，屯兵七万。于十一月会同李渊次子李世民等举兵夺取了京城，为开辟唐王朝起了决定性作用，当时号称娘子军。

唐代为适应和满足长安城对竹子的需要，在朝专设了司竹监丞。宋、元简称司竹监。明清改为司竹局。随着建筑料材和纸张的出现和发展，板竹失去了它原有的历史价值和作用，逐渐被新的建筑材料和纸张所代替，司竹园也日益缩小改为农田。但它的历史作用定不能低估和否认的。随着司竹业的发展而保持了 1000 多年的司竹乡也是值得庆幸的，它已是我国古老的乡之一，对研究地名的命名很有参考作用。

灵沼乡是我国最早培育动植物的国家试验场

位于陕西省西安市西 25 公里沔河西岸的长安县灵沼乡，是西周初期的灵囿、灵沼、灵台所在地。是建于三千年前西周文王时期的培育动植物的国家试验场。

《周记》和《诗经·文王有声》介绍，当时灵囿“育养”了鹿、牛、马等“禽兽”。而灵沼饲养了各种鱼类和水生动物。隔沔河相望的黄堆潭——西周彪池，《诗经》有“彪池北流，浸彼稻田”的诗句，是我国有记载最早种植稻谷的地方。——灵囿、灵沼和彪池，是我国最早的培育动植物的国家试验场。

周人离开陇东定居沔水沿岸之后，他们逐渐成为一个上升的以经营农业为主的部族。为了大力从事发展农牧业的需要，他们十分重视对牲畜、鱼类和谷物的新品种的培育和试验。因而留下这一系列的遗址。

洪广镇是我国产滩羊皮最优的地方

洪广镇，位于宁夏贺兰山东北麓，贺兰县西部。“洪广”一名，来至明初当地驻军将领名字而命名的。洪广镇地势广阔平坦，临河又多湖泊河滩，在此特殊环境条件下，长期培育形成了一种独特的羊种——宁夏滩羊。它具有品优、质佳、肉鲜、毛白，羔皮穗花、美观大方、轻暖耐用的特点。历来被视为宁夏“五宝”中之白宝，是我国产滩羊裘皮最优的地方。

当地生产滩羊皮历史较久，在清末民初，民间贸易来往频繁，不断由来自山西、陕西等地皮货商在银川、洪广争先设店铺，开作坊，加工熟皮，专营皮毛生意。由于当时宁夏滩羊多在此地放牧，这些商人在收购加工的皮板上加盖“滩羊”二字货章，标明产地洪广，以与它地羊皮区别。这些羊皮由黄河水运发往包头，转运全国各地推销。这样久而久之，洪广镇滩羊裘皮也就名扬天下。直到中华人民共和国成立后，中国畜牧专家鉴定为优良羊种，正式定名为“宁夏滩羊”的学名。

宁夏滩羊，属长尾脂、粗毛型裘皮绵羊品种，在世界养羊业中至今还没有发现类似这种裘皮羊种。所以它不仅为宁夏特产，也为中国独特羊种。此羊多呈白色，但头部、眼周围和两颊多有褐色、黑色、黄色斑块。纯黑、纯白者极少。公羊有大而弯曲的螺旋形角向外伸展，体魄雄悍。母羊一般无角。被毛为异质毛，由有髓毛和无髓毛组成，长10厘米以上，细而柔软，毛穗弯曲、波浪起伏、有“九道弯”之赞。用它制作的男女裘衣，穿着舒适、美观大方，保温性强。宁夏滩羊毛特具纤维细长均匀、轻柔蓬松、光泽清辉、弹性丰满之优点，又是制作提花毛毯的上乘原料。银川毛纺厂生产的《天鹅牌》、《滩羊牌》提花毛毯，以其品正、质纯而驰名国内外市场。

冷湖镇是我国日照最多的镇

冷湖镇，位于青海省西北部，柴达木盆地西北缘，阿尔金山南麓戈壁滩上。隶属茫崖行政委员会。面积 15675 平方公里，人口 2.06 万，是新兴的石油工业城镇，建有炼油、发电、机修、汽车修配、制氧等工业。公路通大柴旦、茫崖及敦煌等地，交通较方便。

冷湖地区长期荒无人烟，历史上从未设过行政建置。1954 年，六三二地质队和石油地质勘探队先后进入冷湖地区，找到了一个大面积油田。1957 年底，柴达木行政委员会在这里设立了办事处。1959 年初，青海石油勘探局从大柴旦迁至冷湖镇，并改名为青海省石油管理局。同年 9 月成立冷湖市。1964 年，撤市改镇至今。镇人民政府驻新四号基地。因地处冷湖湖畔而得名。

冷湖地区属高原凉温带干旱、极干旱气候区，平均海拔 3000 米，年最低气温 -34℃，年最高气温 34.2℃，年平均气温 1.4℃，昼夜温差 18~20℃，年降水量只有 17.8 毫米，湿润系数小于 0.20。年平均日照时数达 3550.6 小时，差不多平均每天有日照 10 小时之久，4~9 月更多，每天近 11 小时，比素称“日光城”拉萨的年日照时数还多 600 多小时，比我国东部地区要多 600~1600 小时，是我国日照最多的地区。

二、自然名称

中国是世界上河流最多的国家

中国是一个多河流的国家。其江河之多、流域面积之大，在世界各国中可算首屈一指。在我国江河中，流域面积在一百平方公里以上的河流有 5000 多条，流域面积在一千平方公里以上的有 1500 多条，大部分江河顺地势向东注入太平洋，这些江河中，著名的有长江、黄河、黑龙江、珠江、淮河、海河、钱塘江等，澜沧江流出国境后也注入太平洋。有的江河，如怒江、雅鲁藏布江等流出国境后，就注入印度洋。也有的如新疆维吾尔自治区西北部的额尔齐斯河流出国境后，注入北冰洋。这些流入海洋的江河，从地理学的角度上称为外流河，其流域面积约占全国面积的三分之二，水力资源约有五亿八千万瓩；除外流河外，我国还有众多的内流河，其流域面积约占全国面积的三分之一。内流河最长的要算新疆维吾尔自治区境内的塔里木河，全长为 2179 公里，流域面积达 198000 平方公里。

江河可以给人造福，也可给人带来灾难。解放前由于江河没有很好的治理，大、暴雨来时，江河横溢，洪水漫流，给人民的生命财产造成严重的损失。如我国第二条大河黄河，在解放前的 2500 年间，其下游曾决口泛滥达 1500 多次，较大的改道竟有 26 次，给千百万人民造成家破人亡、妻离子散的悲惨局面。当遇到干旱年景时，塘干田裂，赤地千里，民众流离失所，卖儿卖女，甚至饿死不少人。解放后，党和人民政府十分关心人民的生命财产，大兴水利，除害造福，广泛开展农田基本建设，大中小水库星罗棋布，江河都经过不同程度的整治。许多地方，水旱灾害得到控制，出现了为数众多的旱涝保收的稳产高产田。由于根治了长江、黄河、海河等江河，兴建了许多大型水利枢纽工程，对全国工农业的发展，对改善全国生态环境和自然景观，对防洪抗旱、灌溉、发电和航运等，均起到了巨大的促进作用，得到了广大人民的赞扬和拥护。随着时代的前进，科学的发展，特别近年我国政府又颁布了“水法”，这必将对今后水利更好地为我国人民造福起到更大的作用。

恒山是我国最雄伟壮丽的北岳

位于山西省东北部，浑源县南部的恒山，又称太恒山、元岳、常山。据传在 4000 年前，舜帝巡视祖国四方，到此遥见山势雄伟，遂封为“北岳”，与东岳泰山，西岳华山、南岳衡山、中岳嵩山，并称我国著名的“五岳。”恒山，西南起于管涔山，北控燕山，南屏三晋，东北延伸至河北境内的六棱山，长约 200 公里，宽仅 10 多公里。分东西两峰，东为天峰岭，西为翠屏山，两山对峙，浑水中流，南北两侧均有断层，成为大同盆地与忻定盆地的界山。相对高差在 1000 米左右，最高峰玄武峰，海拔 2017 米。恒山西南长城上有雁门关、阳防口、茹越口、平型关等要塞，战略地位极其重要，历为兵家必争之地。相传宋代杨家将就在此屯兵安营扎寨，防御西夏统治集团的进攻和侵扰，为保卫大宋江山，立下了汉马功劳；在抗战开始时，我八路军奉中国共产党中央和毛主席之命，东渡黄河，首战平型关，歼灭日寇板垣师团，名震中外，随后在此建立了敌后抗日根据地。

恒山不仅山势雄伟，景色秀丽，而且有许多名胜古迹。北岳天峰岭，翠屏山，怪石争奇斗艳，古树参天，在苍松翠柏丛中，分布着锦秀的楼台亭阁，十分壮观。古有 18 景观，相传有“三寺四祠九亭阁，七宫八洞十二庙”，现今尚存的有朝殿、会仙府、九天宫、纯阳宫、悬空寺、接官亭、魁星楼、岳庙、三元宫、梳妆楼等 10 多处。此外，山中还有出云洞、琴棋台、紫芝峪等景点及古代骚人墨客在山崖上留下许多题咏石刻，最引人瞻目的是唐代大诗人李白游山时留下的“壮观”二字，其字如斗，苍劲有力。还有在凌空一石壁上刻有大 14 米的“恒宗”二字，似如恒山的巨匾，使人欣赏悦目，流连忘返。

北岳 18 景之冠要数恒山主峰西侧唐峪口的悬空寺。始建于北魏晚期，约公元六世纪，距今已有 1400 多年。原名“玄空寺”，取家当玄、佛释色空之意而得名。后因寺庙建在峭壁之上，又改称“悬空寺”。为国家重点文物保护单位。寺背倚翠壁，面对恒山，上接危崖下临深渊，壮观奇特，是一座道、佛、儒三教合一的典型寺院。全寺建筑楼阁 40 间，分三组，先是三宫殿，这是道教的胜地；继而是三圣殿，这是佛教之地；最后是三教殿，中为佛祖释迦牟尼，左为道祖老子，右为封建圣人孔子。形象各异，栩栩如生，是古代艺术的珍品。寺内还有造像 80 多尊，有铜铸、铁铸、泥塑、石雕等，在一个寺院内同时有各种工艺铸雕造像也是不多见的。

医巫闾山是我国最峻秀的镇山

当进关的列车经过辽宁省西部，列车西面一抹青黛的群山便映入人们的眼帘，这就是北镇县境内的医巫闾山。它以山水秀丽、雄奇多姿闻名于世，在我国东北三大名山（医巫闾山、千山、长白山）中，被推为最灵秀的山。

医巫闾山，又名于微闾山、扶犁山、无虑山、医巫虑山，简称闾山。系东胡语，意为“大山”。属燕山山系，山体呈东北西南走向，长45公里，宽14公里，面积630平方公里。名峰50余座。主峰望海寺山海拔867米。它虽然没有泰山和华山的高峻，但气魄宏大，山路曲迥，林谷幽深，奇峰怪石、岩洞玉泉遍布山中，被视为“灵秀之最”，可与泰山、华山并列称雄。《尔雅·释地》曰：“东方之美者，有医巫闾山之珣玞琪焉。”是说它如同美玉一般。

由于闾山自然条件得天独厚，加之自唐、辽以来就多营造，至清代，仅寺庙就有46座之多。这些庙宇，其做工之精细，彩绘艺术之高超，可谓集历代建筑的精华。而且这些庙宇的建筑都在闾山自然风景的最佳处，自然景观与人文景观交相辉映，相得益彰。

真是“天下名山僧占多”，现在的闾山，以寺院为中心，形成了北部、中部、南部和山东四个风景区。北部风景区有大观音阁、玉泉寺、大朝阳、大望海寺等。著名的十八磴就凿在这里的悬崖峭壁间，尤以大观音阁附近的道隐谷、圣水盆、旷观亭、吕公岩闻名遐迩。相传辽太子耶律倍爱慕闾山风光，在大望海寺山，建“望海堂”藏书楼，攻文习武，并于此认识汉族平民姑娘高云云，结为百年之好，传为佳话。大芦花、千家寨、老爷阁坐落在中部风景区。南部风景区著名寺院有着青岩寺和接待寺。山东风景区有包括建于隋代的北镇庙、辽代的崇兴寺双塔和明代辽东总兵李成梁石坊等。每个风景区都有几座名峰和古刹，又都有历代名人令人赏心悦目的摩崖题字和碑刻，记述周围的山峦形势和庙宇的历史，还有许多美妙动人的神话传说。各有特色的风景区构成了闾山寺丽多姿的画卷。

传说秦始皇统一中国后，西幸东巡，游览了不少名山大川，唯独山形奇秀的闾山远在幽州北部，不能御驾亲登，便责令方士用“赶山鞭”将闾山赶来。方士用赶山鞭从头到尾把闾山打了三天三夜，闾山被打得鲜血淋漓，赶山鞭打断了，方士也累死了，但闾山丝毫未动。闾山每到深秋季节，满山红叶夹在苍松翠柏之中，真如鞭痕累累。闾山位于我国东北部，地势险要，战略地位极为重要，历代封建帝王都特别重视，甚至封王谥号，视若神明。唐代封闾山为广宁公，金代封广宁王，明代封闾山神，清代仍沿用神号。从北魏起，隋、唐、宋、辽、金、元、明、清历代帝王，凡遇大典或天时不顺，都要亲自或派官员到闾山祭祀，清代的康熙、雍正、乾隆、嘉庆、道光等皇帝都多次到闾山祭游。不少墨客骚人到闾山登高舒啸，吟诗作赋，从金至清，歌咏闾山的诗词就有数百首之多。我国古代诗人屈原也曾赞美过闾山，表达他想远游这座北方名山的愿望。《古今图书集成·职方典》载：“舜即位分冀医巫闾之地为幽州，于时分州十二，各封一山，以为一州之镇，医巫闾山即幽州之镇也。”据史籍记载，我国古代名山有五岳五镇，闾山就是“五大镇山”中之北镇。至今还有保存完好的雄伟建筑和历代碑刻。北镇县也因此得名。

闾山不仅风景形胜著称，而且闾山脚下向阳背风，光照时间长，所产的

鸭梨质脆多汁，甘甜芳香，品质极上，在国内外市场上久享盛名。“医闾珍果惟秋白，经岁色香殊不衰。霜落盘盂批玉卵，风生齿颊碎冰渐。”这就是金代诗人对闾山鸭梨的赞誉。如果是在春天游闾山，登极远眺，远处渤海水天一色，山下梨花一片“花开三月全欺雪”的“香雪海”，其胜状不逊于泰山观日出之壮观。

泰山是我国第一名山

“五岳独宗”的泰山，古称岱山，又名岱宗，春秋时改称泰山。位于山东省中部，从东平湖东岸向北延伸至淄博市南和鲁山相接，长约 200 公里。主峰玉皇顶在泰安县城北，海拔 1.524 米，总面积 426 平方公里。号称五岳之首，是我国第一名山。

泰山成山于太古代，距今约二十四亿五千万年至二十五亿年。产生于地壳的最早造山运动时期，由于断裂上升而成，是一个内生岩浆侵入造成的穹隆构造，后发生多次脆性断块或变位，形成南北、西北、东北多向交错组合的巨大的断块山。主要的岩石是古老的花岗岩和花岗岩片麻岩。这种岩石非常坚硬，在后来漫长的地质历史时期中，虽经风化剥蚀，仍一直保持着巍然兀立的雄姿。

有史以来，泰山就被人们视为吉祥，神圣崇高、伟大的象征。由于历代帝王到此封禅朝拜和文人学士的瞻目，这里留下了丰富的历史文化古迹，成为中国古代文化的缩影。

泰山，山上山下碑刻石雕琳琅满目，比比皆是。楼、殿、轩、阁、寺、庵、宫、观等建筑遍布全山，形成一大建筑群，自古即为游览胜地。泰山的古代建筑，辉煌灿烂，宏伟壮丽。岱庙是其中最雄威的一个，总面积九万六千多平方米，为泰山第一名胜。泰山之巅的“碧霞祠”创建于宋大祥符初年，面积三千九百多平方米，为泰山重要的名胜之一。

从山麓的岱庙至绝顶，盘桓绵亘 40 余里，筑有登山石阶 7400 余级，沿途主要风景点有红门宫、万仙楼，斗母宫、柏洞、壶天阁、步天桥、中天门、云步桥、五大夫松，朝阳洞、对松亭、南天门等。山腰有一段著名的险道“十八盘”，由 1500 多级石阶铺成。从下往上看，好像天梯一般。游泰山的人，从这里登上南天门，再爬上泰山最高处的玉皇顶。“旭日东升”、“晚霞夕照”，“黄河金带”，“云海玉盘”的岱顶四大奇观就会出现在你的面前。

现在，在泰山的中天门与南天门之间的险峰幽谷之间，已建成了我国目前最长的游览索道——泰山索道。斜长 2078 米，上下站高差 603 米。游人从中天门乘上览车到南天门只需 8 分钟。游人乘车上下，层峦叠翠，尽收眼底，别有一番情趣。玉皇顶东南的山峰，叫做日观峰，晴天的黎明，在日观峰可以看到海上日出的奇景。

大自然本身的造化与劳动人民巧夺天工的奇迹，两者巧妙地交织在一起，是泰山景色的突出特点。据调查；泰山现有乔木已达百种之多，草的种类更是数不胜数，这众多的树木花草，按季节为孕育它的母亲更换时装。春来嫩青点点，夏到墨绿一片，秋至红黄交映，冬时翠白相间。在这五彩缤纷的盛装之下，清流溪水随处可见。你若在夏季登山，由中路拾级而上，直至岱顶，都会有飞瀑流鸣和你相伴；你若在雨后新霁时登山，云雾幻化开合，瞬息万变，会使你眼界大开，禁不住惊叹。

与全国有名的高峰相比，泰山算不上很高，但它位于平垣浩荡的华北大平原上，北至燕山，南至长江北岸，泰山是这一带唯一的高山。泰山脚下，只有海拔不足 200 米的丘陵，对比之下，就显出它具有拔地通天之势擎天捧日之姿。再则它山势磅礴雄伟，峰峦突兀峻拔，上接云天，下临平川，俯视黄河，远望大海，景色壮丽，山上名胜古迹众多，不愧为我国名山之首。是全国著名的风景名胜游览胜地。

黄山是我国最奇丽的山

黄山位于安徽省东南部，黄山市及其所属之歙县、休宁、黟县之间。东北西南走向，长约 40 公里，宽约 30 公里，面积约 1200 平方公里。秦代称黟山，因地处黟县东北，故名。后传说轩辕黄帝和容成子等在此修身炼丹，在唐天宝六年（公元 747 年）逐改为黄山。素以山势雄奇，景色绚丽，奇峰怪石，集群山之瑰，号称“天下第一奇山”而称著，是我国最奇丽的山。

黄山是我国著名的风景区，也是世界驰名的游览地。巍峨奇异的黄山，千峰奇松，浩瀚云海，险崖珣柱，气象万千。唐代大诗人李白纵观黄山后曰：“黄山千仞，三十二莲峰。丹崖夹石柱，菡萏金芙蓉。伊昔升绝顶，下窥天目松。”把黄山描绘的淋漓尽致。这里确实奇景遍布，似如仙境。著名景点有 2 游、2 瀑、24 溪、72 峰，尤以奇松、云海、奇石、温泉之黄山四绝驰名中外。还兼有泰山之雄伟、峨嵋之峻秀、衡山之云海、华山之险崖、雁荡之怪石、匡庐之飞瀑，真可谓集全国名山之秀，纳祖国山河之奇。天都峰、芙蓉峰、笔架峰、莲花峰、炼丹峰、狮子峰、光明顶、鳌鱼峰及蓬莱三岛、猴子石、飞来石、迎客松、一线天、九龙瀑、百丈瀑、鲫鱼背、黄山温泉、玉龙潭、铁线潭、神仙洞、翡翠池以及玉屏楼、慈光阁、云谷寺、半山寺、翠微寺、松谷庵等名胜古迹，美不胜收，观后定会使人旷神怡，流连忘返。难怪明代著名地理学家徐霞客游历黄山后说：“五岳归来不看山，黄山归来不看岳。”陈毅元帅盛赞黄山为“天下第一山”。历代许多名人、学者和骚人游览黄山美景后留下了不少的佳言题诗，为黄山胜景增添了人文光彩。

黄山山体是由粗粒花岗岩构成。大约在一亿年左右的地壳运动中，便突起这座雄伟磅礴的山，经过岩体的断裂和升陷，又经过长期的水侵风化，逐渐形成现在的奇山。据有关部门考察，黄山是研究第四纪地质成因状况的科研基点。这里有许多第四纪冰川发育留下的冰川地貌。地质学家李四光生前曾来此考察，也发现有冰川发育遗迹。

新中国成立后，有关部门在此设立了专门管理机构，对风景游览区进行整治，修建了游览区的公路，增设新的旅游点，保护和整修了山上的名胜古迹，翻修和扩铺了盘山石级路，新辟了登山索道，还修建了宾馆、饭店、招待所、影剧院、国营商店、小卖部和疗养院、温泉浴室和温泉游泳池等设施，为中外观光旅游者创造了便利条件。

黄山海拔一般在 1000 米以上，最高峰光明顶，海拔 1841 米。这里夏无酷暑，在盛夏的 7 月，气温一般在 20 左右，是避暑、疗养的理想之地。

武夷山大竹岚是我国的“昆虫世界”、“蛇类王国”

武夷山自然保护区大竹岚管区，因昆虫及蛇数众多，被誉为我国最罕见的“昆虫世界”、“蛇类王国”。每年有不少中外专家、学者到此采集昆虫和其他生物标本，供科研之用。该管区已成为名闻中外的科学考察胜地。

大竹岚管区位于福建省建阳县、武夷山市交界处，面积约23万亩。早在一百多年前，这一带就是闻名世界的大量动物新种模式标本胜地，是研究亚洲爬行类动物和两栖类动物分布的钥匙。近百年来，国内外先后在这里采集到的动物新种有600多种，目前尚有大量的新种模式标本保存在美国、西德等地的自然博物馆里。现在区内还保存有珍贵稀有的华南虎、猕猴、鸳鸯、毛冠鹿、猪尾鼠、拉氏鼯、蛇王、丽棘蜥、树蜥、云豹、白鹇鸡、白蝙蝠、髭蟾、角怪等。如角怪、蜂鸟、蝶螈、五步蛇和太平头胸龟，正是世界上罕见的品种。

据统计，全国昆虫有32个目，大竹岚管区已采到31个目，仅缺翅目未采到，故被称为“昆虫世界”。这里还可以采到世界上不可多得的珍奇的凤蝶标本。大竹岚管区拥有蛇类54种，隶属5科24属，占全国种类的百分之三十三，故又被称为“蛇类王国”。这里地处温带、亚热带交替区域，又是世界动物地理分布的古北、东洋两大区的过渡地带，形成了中外少有的特殊自然条件及地理环境，为昆虫和蛇类生长创造了得天独厚的条件，充分利用这里的独特的自然条件，对昆虫和蛇类的研究和利用，有着广阔的前途。

武当山是我国第一仙山

武当山，位于湖北省西北部，丹江口市西南部，汉江南岸。自古以来，就被誉为“天下名山”，我国“第一仙山”，是我国著名的道教胜地和游览胜地。

武当山名称由来，与道教活动有关。古名“嶈上山”，又名“太和山”。据《太和山志》记载，东汉末期，道教诞生以后，武当山被尊为“仙山”、“道山”，是我国道教敬奉的“玄天真武大帝”（亦称真武帝）的发祥地。据说武当山的“武当”二字，取“非真武不足以当之”之意，故名“武当”。又称谢罗山。据《水经注》中载：晋咸和年间（公元326~334年），历阳谢允为罗令，后弃官隐遁此山，故名。又为历代道教修身养性之所，故又称“仙室山”。太和山，据《正蒙·太和》解释：“太和”就是“道”。可见，作为一座道教名山，武当山的众多山称，均源于道教及其祀奉的神仙，所以有我国“第一仙山”之称。

自唐宋以来，武当山就成为道教的朝圣地及“武当拳术”的发源地。唐代，武当山被列为七十二福地，而名扬天下。宋代大书法家米芾曾经为武当山写下的劲有力的“第一山”三个大字，至今仍然耸立在山麓“元和观”旁。明代著名地理学家徐霞客更赞美武当山为“气吞秦华银河近，势压岷峨玉垒高。”清代沈冠在《题天柱峰》一诗中写道：“合沓千峰翠靄重，帝居雄踞碧芙蓉；西来紫气连华岳，东望高盘俯岱宗。”

武当山自然景色绚丽，奇峰峻秀。有72峰、36岩、24涧、11洞、3潭、9泉、10池、9井、10石、9台等胜景。特别是“七十二峰”，拔地而起，十分雄伟。其中主峰天柱峰，海拔1612米，更是一峰独秀，直插云天，好似“一柱擎天”，故名。而其它各峰，又略有倾斜，象是俯首朝拜天柱峰。这种特殊的山势，就是闻名的“七十二峰朝大顶”的奇景。

武当山的古建筑群，极其雄伟壮观。据《太和山志》记载，唐太宗贞观年间（公元627~649年），就开始兴建五龙祠。宋、元时期建筑不断增多，明成祖朱棣即位后，于永乐十一年（公元1413年）役使民工巧匠30余万人，在此大兴土木，历时10年，建成了拥有8宫、2观、36庵堂、72岩庙等33个规模宏大的建筑群，以及39座桥梁、12座亭台和全用青石砌成的登山“神道”。建筑面积达160万平方米，绵延70多公里。从此，武当山成为周围许多省道教中心。现在基本上保持着明代初年的建筑体系，保存较完整的有金殿、古铜殿和紫霄、南岩、迂真、太和、五龙、玉虚6宫，复真、元和2观，以及玄岳门、磨针井等，多座落在峰、峦、坡、坨、岩、涧等险峻之处，其宫观建筑，各种铜铸泥塑鎏金，木石雕刻，均有较高的艺术价值。因此，享有中国古代“铜铸艺术宝库”的美誉。

武当山，还以它独特风格的“武当拳术”而闻名中外。这种拳术为北宋末有位叫张三丰，在此结茅修道所创，刚柔兼蓄，成为全国一个重要的拳术流派。它和嵩山少林派的武术齐名。许多海外旅游者，未识武当山，而先知“武当拳术”。

武当山最高峰——天柱峰顶上的金殿，又名金顶，建于明代永乐十四年（公元1416年），是武当山古建筑群的精华。面阔进深均为三间，殿高5.5米，宽5.8米，进深4.2米，全部为铜铸鎏金，构件铆榫拚合焊接而成，为四坡重檐庑殿式仿木建筑，是我国现存最大的金铜建筑物。金殿内，供奉着

“真武祖师大帝”的鎏金铜像，重达 10 吨。两旁有金童拿着文簿，玉女托着宝印。水火二将执旗捧剑，旗角飘动，宝剑出鞘，神态如生。殿基为花岗岩砌石台，围绕石雕栏杆，庄严凝重，光灿夺目。

武当山还是一座“天然药库”而著名。我国大医药学家李时珍在《本草纲目》中，记载的 1800 多种药物中，武当山就有 400 多种。据说，当年李时珍要寻找一种“曼陀萝花”的珍贵药材，曾走遍南北名山大川都没有找到，最后还是在这里找到的。

1931 年 5 月，贺龙元帅率领红三军，曾在武当山为中心建立革命根据地。紫霄宫内的父母殿和西院，就是当时的司令部及后方医院旧址，还保存有许多革命珍贵文物。

庐山是我国最雄奇的游览避暑胜地

庐山，位于江西省九江市南部，东临鄱阳湖，北濒长江。曾称匡山，匡庐。相传在殷周时期，有匡氏七兄弟上山修道，结草庐为金，故名庐山。素以清泉飞瀑，云雾缭绕，山势奇特，风景秀丽而称著，故有“匡庐奇秀甲天下”的美称，是全国著名的风景名胜区，也是我国最奇秀的山。

庐山风光具有雄、奇、险、秀的特点。整个山势雄伟磅礴，是以平地拔起的地垒式断块山为主体的山岳，主峰大汉阳峰，海拔 1474 米，“云中山城”牯岭，海拔 1167 米，是我国著名的避暑胜地。这里在盛夏的 7 月，平均气温仅 22.8℃，最高日气温也在 30℃ 以下，气候凉爽，十分宜人。风景游览点很多，有世称“庐山第一奇观”的三叠泉瀑布，它位于庐山东谷会仙亭旁，瀑布似如银河倒悬飞泻而下，散而复聚，水柱宽如银帘，阳光一照，晶莹夺目，分外妖娆。瀑布飞泻三级台阶而下，总落差达 600 多米，十分壮观。还有陡峭险峻的龙岩、仙人洞，霞落云霄的大小天池，巧夺天工的观音桥，历代名家题刻如林的秀峰，虎溪三笑的东晋建造的东林寺，铁舟飞渡的铁船峰，山势奇特的五老峰，势含鄱湖的含湖口以及白鹿洞书院、海会寺、玉渊潭，三宝树、青玉峡、黄龙寺石刻等名胜古迹，星罗棋布，美不胜收。

更使人瞩目的还有庐山植物园，这是我国历史最长的第一座亚高山植物园。位于庐山含湖口北麓山谷中，创建于 1934 年 8 月，距今已有 50 多年。前为庐山森林植物园，后改今名，因地处庐山，故名。现有面积 300 公顷，从国内外收集了 10 万多种植物标本，云集了国内外 3400 多种植物，是我国植物种类最多的植物园，在全国植物引种培化网中占有独特的地位。解放后，在人民政府的关照下，植物园有了迅速发展，辟有松柏区、树木区、草木区、沼泽区、温室区、自然保护区，苗圃等种植基地，现在与世界上 60 多个国家和地区，280 多个科研单位有着广泛的联系和交流。从国外引进 2413 个高等植物品种，除留园内养殖外，已向全国近 20 个省、自治区、直辖市推广了国内外优良速生品种，为我国的绿化事业做出了贡献。目前该园不仅是我国综合研究农、林、园艺、药物等植物的基地之一，也是我国普及、提高植物学的重要场所和观瞻胜地。庐山植物园是国际保护濒危植物委员会的成员，在国际上享有较高的声誉。美国、英国、南斯拉夫、罗马尼亚、朝鲜、芬兰等国的著名植物学家、科研工作者等前来参观与交流。庐山植物园的发展，为这个风景名胜游览地和避暑地增添了光彩。

武夷山是我国山水风光最瑰丽的山

武夷山风景区座落于福建省崇安县南面，方圆百里内的丹山碧水，奇险秀丽。以蜿蜒山中的九曲溪为中心，沿溪两岸凌列三十台峰加上九十九岩和数以百计的溶洞荟萃分布其间，是我国山水风光最秀丽的游览地。

九曲溪斗折蛇行，溪水澄碧；岩洞峰峦错落临流，水转山迴，千姿百态，奇幻莫测。一峰一壑都保存着历史名人的题咏刻石，以及数千年的文物古迹和神奇传说……，早有“奇秀甲于东南”，“武夷山水秀，千峰万壑皆画图”，“有声欲静三三水，无势不奇六六峰”的美誉。从秦汉以来，武夷山水吸引来无数名禅高道，骚人墨客，他们无不为之倾倒流连，为名山留下了许多足迹和诗刻。

武夷的历史悠久。相传在远古时，有个身驾紫云，足跨白马的武夷君，飘然降临山中。《汉书》记载，西汉武帝还派遣使者祭祀过武夷君。武夷山一名，就是以其长子“武”，次子“夷”而命名的。

驰名中外的九曲溪，发源于三保山，流经曹墩，纳周溪、杉溪，流入武夷山中，蜿蜒九曲，然后注入崇阳溪。一溪盘绕群山，由西而东，萦回曲折约十五华里。无须半日光景，可游览两岸胜景。大王峰、玉女峰、流香洞、一线天、水帘洞、古越“船棺”、宋代朱熹创办的“紫阳书院”、以及历代摩崖石刻等名胜，均使你流连忘返。

武夷山是以丹霞地貌为特征的风景区。水岩洞的神奇、丹山的奇峰挺秀，历代骚人的遗刻，不愧为千古名山。南宋大诗人陆游写诗曰：“未到名山梦已新，千峰拔地玉嶙峋”。宋代名相李纲曰：“一溪贯群山，清浅萦九曲；溪边列岩岫，倒影浸寒绿”。明朝张于垒在《武夷游记》中称：“余谓山中之山，莫迴于天游，溪水岫于眼底，俯遍大千；莫高于三仰，云霞出没于履端，去天尺五；莫险于接笋，梯天有路，猿鸟失其攀跻；莫深于小桃源，避世无人，鸡犬寂其寥廓；山中之石，莫丽于大王，正笏自雄，凌霄直上；莫媚于玉女，靓妆顾盼得月尤佳；莫巨于仙掌，列嶂孤横，连云无极。山中之洞，莫巧于一线天，裂天空于一寸，两片微分；山中之迷，莫幻于架壑船，搁短棹于万寻，千年如故；山中之水，莫奇于水帘，流苏倒挂，羌缥缈以随风；莫幽于卧龙，神物爱居，乍寒湊而疑晚。是皆仙居之窟宅，胜游之名区，分之可作数十处名山，缩之只如一幅小图画，离奇诡譎，非思议之所能及也。”这是对武夷风光的真实写照。

武夷山水吸引了无数中外游客，每天到此游览观光者络绎不绝。近年，人民政府为了给旅游者提供方便，增设了武夷山、九曲宾馆和许多服务设施，修筑了直通山中的公路，还专门开辟了广州至武夷山的航线。

衡山是我国“独秀”的名山

位于湖南省中部，耸峙于湘中丘陵之间，为我国著名的五岳之一。素有“五岳独秀”之称，是终年苍翠碧绿、四季郁香的名山。

《南岳记》云：“衡山者，朱阳之灵台，太虚之宝洞。”又云：“赤帝馆其岭，祝融托其阳，以其宿当翼、軫，度应机、衡，故为名。”《舜典》谓虞舜南巡守至南岳。汉武帝移南岳名于霍山，隋文帝复以衡山为南岳。

南岳衡山，有所谓七十二峰之说，并谓回雁为首，岳麓为足，其最尊者有五：祝融、天柱、紫盖、石廩、芙蓉。祝融峰为主峰，海拔1289.8米。山体为中生代燕山期花岗岩侵入体，后经构造运动的强烈影响及长时期的风化剥蚀作用，成为中山地貌。属中亚热带季风湿润气候。山上年平均气温11℃，山下为17℃。降水充沛、均匀，湿度大，年平均降水量2251.6毫米。全年植物生长期200~280日。地带性植被类型为常绿阔叶林。有高等植物1443种。主要树种有松、杉、檫、栲、栗等。保存有古木大树45科、109种，约1300多株，大多距今千余年，最古老的达1400多年。并有伯乐树、香果树、金钱松、银杏、银鹊树、绒毛皂荚等国家重点保护的野生植物，建有万亩植物园。

在衡山一片苍翠碧绿之中，有名闻遐迩的“南岳四绝”：“祝融峰之高”、“藏经殿之秀”、“方广寺之深”、“水帘洞之奇”。著名的胜迹还有：南岳大庙、天下南岳牌坊、祝圣寺、黄庭观、广济寺、络丝潭、石涧潭、黑龙潭、忠烈祠、半山亭、磨镜台、福严寺、南台寺、高明台、邺侯书院、铁佛寺、高台寺、南天门、上封寺、望日台、祝融殿等。衡山风景名胜区为国家重点风景名胜区。

解放后，人民政府修筑了环山公路，兴建了宾馆、招待所等，是观光、游览和避暑的胜地。

尖峰岭是我国最南部的热带原始森林

尖峰岭是中国最大的热带原始森林之一，也是中国最南部的热带原始森林。它是海南宝岛著名的林区。位于海南岛西南部，地跨乐东、东方两县，面向浩瀚的北部湾海面，千山万壑，森林如海，它与吊罗山、霸王岭并称宝岛三大原始林地，自然景观绚丽无比，被誉为我国热带雨林的“掌上明珠”。

林区东西长 28.3 公里，南北宽 26.5 公里，方圆有数百万亩原始森林。森林资源总蓄积量为 600 多万立方米，成熟林占 68%。林木葱郁，树种繁多。盛夏季节，炎炎赤日，当我们进入林区，犹如走入了一个清凉世界，阵阵轻风，有几丝凉意，还夹带着野花的芳香。这里的树有坡垒、子京、花梨、油丹、母生、红绸、陆筠松、绿南、鸡毛松……等 340 多种，分属 74 个科，171 个属。这里的珍贵木材最多，据记载，海南岛有 82 种木材适于造船、制作高级家具，其中在尖峰岭就有 72 种。

这里有香味多年不减的珍贵木材花梨木（降香黄檀）它材质坚韧、耐腐、颜色深沉红润，花纹瑰丽，比酸枝木还胜一筹，其心材，还可代作降香，有材质堪与柚木媲美的石梓。有百年不腐，质坚如铁、压不变形、入水不浮，素有“绿色钢材”之称的子京、青梅、稠木。还有被人们誉为“木材之王”的耐腐、耐晒、耐浸的坡垒（黎语“麦拥”）。更拥有南方特有的油丹、油楠、绿楠等。难怪，1959 年兴建首都人民大会堂，1970 年修建天安门城楼，1977 年建造毛主席纪念堂时，人民想起了“绿色宝库”尖峰岭，尖峰岭林区都提供了大量珍贵的优质硬木，作出了可贵的贡献。

乐东县尖峰岭热带原始林自然保护区是海南岛最早建立的第一个自然保护区，建于 1956 年，是当时全国 16 个自然保护区之一。这里主要保护对象是热带雨林、长臂猿、孔雀雉等珍稀动植物。

登上海拔 800 多米的热带雨林保护区，这是全国仅有的两个这一类型的保护区中的一个（另一个在云南省西双版纳）。保护区座落在乐东县西北部尖峰岭林区腹部。拥有 24000 多亩原始林，生物物种极其丰富。据调查，这个保护区现存高等植物 1000 多种，鸟类 150 多种兽类 28 种，昆虫 3669 种和大量的微生物。这是一座庞大的，大自然为人类造的“物种基因库”，是我国观察物候和研究生态演变过程十分难得的基地。尖峰岭的野生药用植物也很多，生长在林间的巴戟、灵芝等贵重药物就有 300 多种。

海南尖峰岭林区，生物物种之多，在世界上是罕见的，故被国内外林业专家比喻为“绿色金库”。

峨眉山是我国雨、雾日最多、日照时数最少的山

峨眉山是我国著名的旅游风景区，它与浙江普陀山、安徽九华山、山西五台山并称佛教四大名山。因山处峨眉县境，山势逶迤，“如螭首峨眉，细而长，美丽艳”，远望有山峰相对，如峨眉，故名。峨眉山峰峦起伏，巍峨媚丽，层峦叠翠，群峰挺拔，瀑布溪流，秀丽清雅，故有“峨眉天下秀”之称。峨眉山是我国最高的名山。主峰万佛顶，海拔 3099 米，比五岳最高的华山高出约 900 米。由于峨眉山所处地理位置及其海拔高度等原因，这里有着独特的气候。成为我国雨日、雾日最多、日照时数最少的山。

峨眉山雨日多。年均降雨日达 263.5 天，最多可达 290 天，素有“峨眉天漏”之；峨眉山雾日多。因其海拔高，西南季风带来丰富水气沿着山坡上升凝聚成云雾，这里的雾日要比周围地区多而浓，年均雾日达 323.4 天，最少也有 309 天，最多时可达 334 天，差不多一年四季笼罩在云雾之中，凡到峨眉山上旅游的人们很难看全真容；峨眉山年均日照时数少。我国四川的马边、雅安、贵州等地日照时数比较少，素有“天无三日晴”之说。马边的年均日照时数为 951.5 小时，雅安为 1005 小时，道真为 1038 小时，而峨眉山年均日照时数只有 947 小时，平均每天日照时数仅 2.5 小时，这还是年均情况，如在云雨最多的季节，有时整月的日照只有数小时，甚至仅十分钟。这在我国其它地方是绝无仅有的现象。

在峨眉山这种特有的气候环境下，山上生存着丰富的动、植物，其中许多珍奇动、植物为我国或四川所特有。山上有种子的植物达 3000 余种，而峨眉山独有的珍稀植物达 107 种。世界三大名花之一的杜鹃花，峨眉的就有 60 种，其中黄色杜鹃被誉为世界之珍。还有号称“中国鸽子树”的珙桐及古老的树蕨又名桫欏，都属于国家一类保护植物。珍奇动物有状如残叶的枯叶蝶；有二、三尺长的大蚯蚓；有额生胡须的胡子蛙；有鸣声似琴的弹琴蛙，就连这里的猴子也与众不同，它见人不但不惊不避，而且还与人相亲、相戏索食玩耍。在自然景观方面峨眉有十景：罗峰晴云，双桥清音，白水秋风，大坪霁雪，洪椿晓雨，九老仙府，象池夜月，金顶祥光、圣积晚钟和灵岩叠翠。最令人留恋难忘的是金顶的明造铜殿、卧云崖旁的睹光台（观云海、日出、“佛光”），这是峨眉山奇特风光的重要部分。峨眉山的绚丽美景，早为世人瞩目，也为历代学者、诗人所赞颂，最有代表性的要数唐代大诗人李白的诗，他说：“蜀国多仙山，峨眉邈难匹”。

喜马拉雅山是我国最大的山

喜马拉雅山，座落在我国境内部分，为我国最大的山。做为整个山脉也是世界上最大的山和最新褶皱形成的山脉。位于青藏高原西南部，分布在我国西藏自治区与不丹、锡金、尼泊尔、印度等国的边境线上，其主要部分在我国与印度、尼泊尔的交界线上。“喜马拉雅”，是梵文的译音，意为雪之家。山东西长约 2400 公里，南北宽约 200-300 公里，平均海拔高度为 6000 米以上，山势高峻林立，高峰雄伟，超过 7000 米的山峰有 50 多座，海拔 8000 米以上的高峰有 11 座。雄踞地球之巅，刺破青天，昂首天外，俯视群山，为万山之首的海拔 8848.13 米的世界第一高峰——珠穆朗玛峰，就耸立在我国西藏自治区与友好邻邦尼泊尔的边界线上。

喜马拉雅山区地带，在很久以前是古地中海的一部分，地质学上称为喜马拉雅地槽。距今约 3000 万年左右的始新世末期，地槽底部爆发了一场剧烈的、著名的喜马拉雅地壳运动，使得久远沦沉在大海之中的喜马拉雅升起。在漫长的地质年代里逐步上升，成为“地球的第三极”。据观察测算，喜马拉雅山至今还以每年 15—50 毫米的速度仍在升高。由于喜马拉雅山脱海成陆很晚，因此，又是世界上最年轻的山脉。

喜马拉雅山为青藏高原的南缘，略呈向南凸出的弧形山体，其南坡陡峻、险峻，多峡谷，而北坡较平缓，多低山丘陵和盆地。喜马拉雅山发育有许多现代冰川，面积约为 11055 平方公里，大部分冰川集中在海拔 7000—8000 米以上的高峰区。最长的冰川为位于我国境内的西绒布冰川，长 22.2 公里。冰川融水孕育了诸多河流，成为江河的源泉。喜马拉雅山南坡系亚洲大河，也是印度的第一条大河——恒河的发源地。恒河是印度的“圣河”，流域区内为印度经济最发达、人口最稠密的地区。我国的雅鲁藏布江源于喜马拉雅山北麓仲巴县的杰马央宗曲。雅鲁藏布江为我国及世界上海拔最高的大河，其流域是我国西藏自治区农、林、牧业发展的重要基地。

喜马拉雅山的隆起，直接影响着我国这一地区的气候和地质、地理上的变化。西部海拔较高，气候干燥而寒冷；东部和东南部气候温和，雨量充沛，森林茂密，植物繁多；南部谷地，土质肥沃，沟壑纵横，巍峨瑰丽，桃红柳绿，富饶美丽，为西藏自治区的主要产粮区。

珠穆朗玛峰是我国和世界上最高的山峰

珠穆朗玛峰，座落在我国西南边陲，在我国西藏自治区和尼泊尔王国之间的国境线上，为中尼两国的分水岭。它的北部在我国西藏自治区境内，南部在尼泊尔王国界内。位于北纬 27 度 59 分 15 秒，东经 86 度 55 分 39 秒。珠穆朗玛，为汉字译写的藏语名称。据藏文记载，珠穆朗玛峰，其全称应为“久穆拉缅扎西次仁玛”。意为吉祥长寿后妃神女。后来人们在称呼主峰时，简化为珠穆朗玛峰，已成为中外驰名的惯用名称。珠穆朗玛峰一名，早在清康熙五十六年（公元 1717 年）的《皇舆全览图》上，就标注有“朱母朗玛阿林”。朱母朗玛即珠穆朗玛的另一译写，阿林，系满语，为山的意思。以后在乾隆年间（公元 1771 年）的《乾隆内府舆图》中，将朱母朗玛阿林改写成“珠穆朗玛阿林”。珠穆朗玛一名始此。同治年间的《皇朝大清一统舆图》把珠穆朗玛阿林，译写成“珠穆朗玛山”。

至于过去称为埃弗勒斯峰或厄菲尔士峰或者额菲尔士峰，均以曾任印度测量局长的英国殖民主义者埃弗勒斯的名子而命名的，这是殖民主义者强加的名称。为维护国家的主权，我国政府于 1952 年正式恢复了珠穆朗玛峰的名称。珠穆朗玛峰是喜马拉雅山的主峰，海拔 8848.13 米，是我国也是世界上第一高峰。

珠穆朗玛峰刺破青天，直入云霄，雄踞地球之巅，山头银白晶亮，峰顶常常飘着美丽的旗云，系万山之首，象一座巨型金子塔，屹立在地球之巅。由于珠穆朗玛峰是地球的最高点，故人们又把珠穆朗玛峰与地球的南极、北极相比，形象地称为地球的“第三极”。珠穆朗玛峰周围地区，巍峨群山，群峰林立，海拔 7000 米以上的高峰有 40 余座，海拔 8000 米以上的高峰就有 4 座。加之，珠穆朗玛峰自然条件异常复杂特殊，气候多变，空气稀薄，白雪皑皑，冰雪常年覆盖，峪谷中发育着数条大冰川。气候从头年十月到第二年三月的整个冬季里，都刮着强烈的西北风，在海拔 8000 米以上的高空，有时风速可达 40 米/秒，平均气温在 -40 — -50 间。

珠穆朗玛峰因为是世界最高峰，有奇特的自然景观和科学的奥秘，为世界登山家们所仰慕。攀登珠穆朗玛峰，一要克服高山严寒、缺氧和随时而来的暴风雪；二要战胜陡峭的岩坡、悬崖、冰川裂缝和雪崩。1953 年英国队首次登上珠穆朗玛峰。1960 年和 1975 年中国登山队两次登上珠穆朗玛峰顶峰，并进行了珠穆朗玛峰地区的科学考察。1975 年公布了我国测绘工作者测量的珠穆朗玛峰海拔 8848.13 米的精确高度。1988 年中国、日本、尼泊尔三国联合登山队又一次登顶成功。目前已有 234 位各国登山家，分别从南北两侧征服了世界第一高峰。自 1980 年珠穆朗玛峰对外开放以来，攀登珠穆朗玛峰的活动方兴未艾，登山的勇士们正跃跃欲试，去征服地球之巅。

贺兰山是我国唯一产贺兰石的地方

贺兰山位于宁夏回族自治区西北部，距自治区首府银川市约 40 公里。“贺兰”为蒙古语，意为骏马，说山远看像骏马一样奔驰。在山中部，有景色秀丽的笔架山，因山上有三峰矗立、宛如笔架，故名。因特产贺兰石称著，是我国唯一产贺兰石的地方。

贺兰山历来就是祖国西北的天然屏障，在中国历史上以戍边御敌而蜚声全国。晚唐诗人卢汝弼就有：“半夜火来知有敌，一时齐保贺兰山”的诗句。宋代抗金民族英雄岳飞在《满江红》一词中也有“驾长车，踏破贺兰山阙”的名句。自西夏国王在贺兰山滚钟口建宫殿、盖寺庙而留下不少文化古迹，供人游览。山上蕴藏着大量的贺兰端宝石。

贺兰石为水成岩石，质地细腻、紫绿色鲜、刚柔相宜，用它制成的贺兰石砚为中国名砚，色泽美观，古朴高雅，具有呵气生水，发墨快而细，盛夏存墨不干不臭，不损笔毫之特点，深受国内外书法家和画家的喜爱。

贺兰石除精雕制砚外，还可雕制书画图章、镇尺、笔架及多种案头工艺装饰品，也能制作形彩各异的大型挂屏、插屏等石雕艺术品，颇受中外宾客欢迎。在 1987 年，中国首都北京民族文化宫举办的全国工艺美术展览会上，就有三套贺兰石砚与端砚、歙砚并列砚海之首。尤以陈梅荣精雕的“九龙套砚”和范庆云刻制的“九龟系列砚”被视为珍品，受到参观者的高度赞扬。目前贺兰石雕工艺品不仅畅销国内各地，而且远销日本和东南亚等国家和地区。

东昆仑山是我国最宽最长的山脉

昆仑山耸立于青藏高原北部，跨越新疆、西藏、青海、四川等省区，东西横亘 2500 公里，宽 200~500 公里，是我国最宽最长的一条山脉。

东昆仑山，以东经 81° 为界，分东、西两段：西段称西昆仑，发源于帕米尔高原东南部，横卧新疆、西藏之间，是塔里木盆地与藏北高原的天然界山，向东延伸到青海境内；东段称东昆仑，沿柴达木盆地南缘向东延伸。

进入青海境内的东昆仑山，又分北、中、南三支平行的山脉：北支为祁曼塔格山，东延到布尔汗布达山，鄂拉山；中支为阿尔格山，东延到博卡雷克塔格山，布肯山，阿尼玛卿山（积石山）；南支为可可西里山，东延至巴颜喀拉山，在四川边境与岷山及邛崃山等相接，是长江、黄河的分水岭。

东昆仑山系走向多为北西西，海拔多在 5000 米以上，最高峰布喀达坂峰，海拔 6860 米。多雪峰、冰川，蕴藏有丰富的水资源。气候寒冷干燥，有广阔的高山牧场，呈高山荒漠景观。在原始森林中，各种野生动物有野驴、野牛、熊类等。闻名于世的阿尼玛卿山，主峰海拔 6282 米，终年积雪，晶莹光洁，十分壮观。奔腾的黄河流经这里，拐 125 125 了一个大弯，这就是黄河九曲十八弯的第一曲。红军长征经过的草地若尔盖，就位于阿尼玛卿山的东南端。该山周围的山麓，是水草丰美的辽阔牧场，自然景观优美，是组织登山和游览观光的好地方。

崂山是我国产矿泉水最著名的地方

崂山位于山东半岛西南，青岛市区东北部，南濒黄海，东临崂山湾，绵亘于青岛崂山区境内，面积约 300 平方公里。是我国著名的风景游览地之一。因盛产矿泉水而闻名中外，是我国矿泉水最著名的地方。

崂山，曾名牢山，劳山，辅唐山、鳌山，是我国的名山之一。形成于地层史上的太古代，迄今已有 200 多亿年的历史。山势东峻西缓，山体主要为灰黑色花岗岩组成。崂山花岗岩素以坚硬美观著称，北京天安门广场的“人民英雄纪念碑”的碑石就是崂山花岗石建造的。巍巍的崂山，经千万年的风化和雨水的扑打冲刷，形成“群峰削蜡几千仞，乱石穿空一万株”的奇景。主峰名巨峰，俗称崂顶，居崂山中部，海拔 1133 米。峭峰陡壁，巍峨挺拔，谷壑纵横，千姿百态，山水相映，景色绚丽，素有“海上第一名山”之称。崂山名胜荟萃，最著名的有太清宫、华严寺、白云洞等。这里气候宜人，为历代帝王所仰慕，文人墨客所咏叹，是中外闻名的游览和避暑胜地。

崂山泉水，闻名天下。“九水明漪”，“岩瀑潮音”，“蔚竹鸣泉”等泉水与太清宫的神泉，上清宫的圣泉，华楼山的天液泉和金液泉等构成为享誉中外的崂山矿泉水。崂山矿泉，其水化学类型属重碳酸盐型水，泉水清冽，清爽可口。有“深知海内长生草，不如崂山一清泉”的美称。以崂山矿泉为水源酿造的青岛啤酒，色味俱佳，遐迩闻名，堪称饮料中的上品。取崂山名泉的崂山矿泉水，水质清澈，纯洁，含有丰富的矿物质和多种营养素，为国内唯一长期出口的矿泉水饮料，质量可与世界名牌产品法国维希矿泉水相媲美。崂山可乐，是全国闻名的可乐型软饮料，既具有美国可口可乐的醇香和色泽，又具有中国广大群众所欢迎的香味特色。崂山可乐，1982 年获山东省优质产品奖，1983 年获轻业部优质产品奖。目前在同类产品中，崂山可乐的产量、产值、销量和商业复盖率均居全国第一。

崂山的奇峰秀石、著名甘泉和十大自然景观，吸引了无数的古今中外游客，使他们心旷神怡，流连忘返。

长江是我国最长的河流

长江，又名扬子江，古名江、丽江。发源于青藏高原唐古拉山主峰各拉丹东雪山。因源远流长，故名。是我国最长的河流，也是世界著名的大河之一，居世界第三位。

长江从源头沱沱河至四川省宜宾市之间称为金沙江，宜宾市以下始称长江，江苏扬州以下又称扬子江。全长 6300 公里，流域面积达 180 多万平方公里。流经西藏、青海、四川、云南、湖北、湖南、江西、安徽、江苏、上海等十省、自治区、直辖市。从源头至湖北省宜昌市间为上游；宜昌市至江西省湖口间为中游，湖口至上海市吴淞口入海处为下游，沿途汇纳了雅砻江、岷江、沱江、嘉陵江、乌江、湘江、汉江、赣江、黄浦江等大小支流 700 多条。长江干支流水力资源极其丰富，可开发利用的水力资源达 2 亿 3 千万千瓦，约占全国水力资源蕴藏量的 40%，比英、美、法三国水力资源的总和还要多。解放后，在各级人民政府的领导下，发动了亿万人民群众，兴建了荆江分洪工程、葛洲坝水利枢纽工程、修筑沿江江堤，还兴修了为数众多的水库、水电站、灌渠等水利工程，对祖国的水电、航运、沿岸的防洪、农田的灌溉以及淡水养殖等事业的发展均起到了重要作用。

长江地处我国亚热带世区，气候温和，物产丰富，沿途名胜古迹星罗棋布，秀丽的自然风光比比皆是，为我国的旅游事业提供了得天独厚的条件。长江终年奔流不息，是我国中部东西水运交通的主要内河航道，其干支流总通航里程达 8 万多公里，占全国内河通航总里程的 70%。干流沿途经过重庆、宜昌、武汉、南京、九江、上海等许多大中城市，加之，长江下游又兴建了多座深水港口码头，对我国的国民经济的发展及沿岸物资交流发挥了巨大作用。

黄河是我国含沙量最大的河流

黄河，是我国第二条大河，也是中国乃至世界上含沙量最大的河流。黄河流域是中华民族文化的摇篮。因河水浑黄，故名黄河。又因河床高出地面 3 至 10 米，人们又把它称为“地上河”、“悬河”。

黄河发源于青海省巴颜喀拉山的约古宗列渠，向东流经青海、甘肃、宁夏、内蒙古、山西、陕西、河南、山东等 8 省、自治区，在山东省东营市垦利县与利津县之间注入渤海。全长 5464 公里，流域面积 75.24 万平方公里，河口年均流量 1500 立方米/秒，沿途汇纳了洮河、湟水、无定河、渭河、汾河、伊洛河、沁河等重要支流 30 多条。途径兰州、银川、洛阳、郑州、开封、济南等大中城市多座。从黄河源头至内蒙古自治区托克托县河口镇间为上游；河口镇至河南省孟津县间为中游；孟津县以下至入海口为下游。由于流经黄土高原，水土流失严重，水色呈浑黄，平均每立方米河水含沙量达 37 公斤，最大含沙量竟达 650 公斤。每年平均输入下游的泥沙多达 16 亿吨。如果用这些泥沙筑成 1 立方米的土堤，可绕地球赤道 27 周。而世界上含沙量最多的大河也不足 3 公斤，所以，黄河含沙量可称世界之最。

解放前，由于黄河缺乏治理，在 2500 多年的历史中，黄河下游决口达 1500 多次，较大的黄河改道有 26 次，特别是 1938 年国民党军队炸开花园口大堤，造成黄河人为的改道，致使豫东、皖北、苏北部分地区人民的生命财产遭受严重的损失，有 1250 万民众流离失所，无家可归。新中国成立后，在中国共产党和人民政府的关怀下，发动群众，根治黄河，先后进行了大规模的水土保持，广泛地修筑梯田，大量的植树造林、种草，通力整治黄河河道，培修和加固了 1800 多公里河堤，兴修许多滞洪、分洪和灌渠如人民胜利渠等。还兴建了三门峡、青铜峡水利枢纽工程及刘家峡、保德天桥等水电站，为国家的水电业、水产养殖业和农田灌溉等方面的发展提供有利条件，使这条所谓的“害河”逐渐变成为人民造福的“利河”，正在为国家的“四化”建设和人民的幸福日益发挥着巨大的作用。

黑龙江是我国最大的国际界河

美丽富饶的黑龙江，源远流长。它的上游有南北两源：南源为额尔古纳河，发源于我国的大兴安岭；北源为石勒喀河，发源于蒙古人民共和国北部肯特山东麓。流经蒙古、苏联和中国的内蒙古自治区及黑龙江省，全长 4510 公里，最终注入鞑靼海峡。途纳额木尔河、呼玛河、泽雅河、布利亚河、松花江、乌苏里江等大小支流 91 条，流域面积达 184 万平方公里，其中在中国境内流域面积约 90 万平方公里。从黑龙江南北源汇合起点，至黑龙江与乌苏里江会合处止，为中苏两国界河，长达 2700 多公里，是我国最大的国际界河。

黑龙江，神奇而古老。我国最早的地理书《山海经·海内经》记载：“北海之内，有山名幽都之山，黑水出焉。”北海即今之贝加尔湖，幽都之山即大兴安岭，黑水即黑龙江。清《黑龙江外记》说：“黑龙江水黑，古称黑水，土人亦称黑河。”我国各民族对黑龙江的称呼，虽然发音各异，但其意则十分相近。满语称为“萨哈连乌喇”。“萨哈连”意为“黑”，“乌喇”意为“江”；蒙古语称其为“哈拉穆尔”，达斡尔族称为“卡拉穆尔”，均为黑水或黑河之意。“龙”是中国历史上封建帝王权力的象征，黑龙江水微黑，蜿蜒曲折，状若游龙，故名黑龙江。元代诗人刘因《题金太子允恭墨竹》诗曰：“黑龙江头气郁葱，武元射龙江水中。”这是我国古代诗人对美丽浩瀚的黑龙江的吟咏之一。

马克思在 1857 年曾经指出：“黑龙江两岸的地方是当今中国统治民族的故乡”。从唐代起，黑龙江流域一直在中国历代王朝政府管辖之下。唐朝在黑龙江流域设河北道室韦都督府、黑水都督府、渤海都督府。后来，辽代设东京道；金代设辽阳行省开元路、水达达路；明代设奴儿干都指挥使司，包概 384 个卫、24 个所；清代设宁古塔将军和黑龙江将军等行政和军事机构管辖黑龙江流域广大地区。黑龙江原是我国的内河。十七世纪中叶，沙俄入侵黑龙江流域，我国各族军民奋起抗击，1689 年中俄双方经过谈判，中国政府作了重大让步，两国 129 签订了《尼布楚条约》，从法律上确定了黑龙江流域广大地区是中国的领土。当时我国东北部疆界，北到外兴安岭，东至大海，包括库叶岛。十九世纪中叶，由于清政府的腐败，沙俄通过不平等的中俄《瑷珲条约》和《北京条约》，割去了黑龙江以北乌苏里江以东 100 万平方公里的中国领土，黑龙江遂成为界江。

黑龙江流域冬季严寒，气温达到零下 30 左右，干支流都有很长的冰冻期。冰期长达 6 个多月。黑龙江每年 5 月至 10 月的开江期间，干流可通航大型江轮；冰冻期间，江面冻冰达 1 米多厚，可行驶汽车。黑龙江盛产鲤鱼、鲢鱼和“三花五罗”，尤以鳊鱼和大马哈鱼闻名于世。鳊鱼体重达千斤，被称为“淡水鱼之王”。黑龙江的水利资源极为丰富，年径流总量达 3465 亿立方米，超过了黄河年径流量的 7 倍之多。黑龙江的水利资源潜力很大，尚待进一步开发。

黑龙江流域土地肥沃，森林茂密。大小兴安岭有落叶松、樟子松、红松、杨、桦、冷杉等上百种树种，森林面积和立木蓄积量居我国首位，是我国重要的林业基地。林区内有多种野生珍贵动物及大量的贵重药材。著名的三江平原盛产小麦、大豆、甜菜，被称为“北大仓”。黑龙江沿岸盛产黄金，有千里黑龙江岸“金边镶”之说。

长江口是我国最大的河口

万里长江自西而东进入江苏省境内，自江阴市黄山以下尾闾，称为江口段。江口段全长 184 公里；南通以下江面宽达 10 公里左右，江口最宽处达 80~90 公里，为中国最大的河口。

长江口两岸平原弥望，南侧太湖下游诸河道和北侧通杨、通吕运河分别在此汇入大江。江中沙洲以双山沙、骊沙、长青沙、江心沙（已并入北岸）、永隆沙以及崇明岛、长兴岛、横沙等著名。江流受崇明岛、长兴岛阻滞，分为三支入海。崇明、启东间称北支流，因泥沙沉积而淤浅；崇明与长兴岛之间称北港水道；长兴岛与南汇间称南港水道。黄浦江由吴淞江来注，为江海船只出入上海港所必经。江口段平均潮差 1.63 米，南通为 2 米左右。在江口段范围内，沿江港口主要有南通港、张家港，两港均建有万吨级码头，都为外贸港口。江阴黄山、南通狼山为滨江著名风景点。

长江三角洲是我国最大的河口三角洲

长江三角洲，泛指镇江、扬州以东长江泥沙积成的冲积平原，位于江苏省东南部、上海市及浙江省杭嘉湖地区。长江三角洲顶点在仪征市真州镇附近，以扬州、江都、泰州、海安、栟茶一线为其北界，镇江、宁镇山脉、茅山东麓、天目山北麓至杭州湾北岸一线为西界和南界，东止黄海和东海，面积4万平方公里，为中国最大的河口三角洲。其中江苏省境内约2.5万平方公里，地面高程2~5米。三角洲基底为扬子准地台的一部分，喜马拉雅构造运动中沉降。第四纪新构造运动中，地壳和海平面频繁升降，最后一次大海侵结束后，长江携带的泥沙不断沉积，开始在江口发育三角洲。由于科氏力的作用，主江流不断右偏，使江口沙群依次并入北岸。红桥期、黄桥期、金沙期、海门期、北沙期等形成的沙坝、沙洲群，形成今天长江北岸的邗江、泰兴、靖江、如皋、南通、海门、启东诸县地。现在江口附近的崇明、长兴、横沙等沙岛，也将按此规律并入北岸。江口沙咀也同步延伸。北岸沙咀延伸为今三角洲北界，地面高程6~8米。南岸沙咀经江阴、太仓、外冈、马桥一线向东延伸，地面高程4.5~6米左右，与钱塘江北岸相连后达杭州湾。沙咀内侧的浅水海湾被淤封成为古太湖的前身。此后浅水海湾不断淤浅，逐渐演变为湖荡罗布、河道交错的低平原。南岸沙咀外侧滨海地区不断淤积成滨海平原。三角洲上散布着一系列海拔100~300米的残丘，大部由泥盆系砂岩和石炭、二迭系灰岩构成，少数由燕山期花岗岩和粗面岩构成。三角洲形成初期，人类就在这里从事渔猎和农耕。经公元4~6世纪东晋、南北朝和12~13世纪南宋两次大移民，以及10世纪以来的河网建设，三角洲逐步发展成为我国著名的“鱼米之乡”和“丝绸之乡”。近代工业兴起较早，内河航运发达，沪宁、沪杭铁路相继建成，上海和江苏省苏州、无锡、常州、镇江、南通、扬州以及浙江省杭州、嘉兴等地先后发展为工业城市。

渤海是我国最浅的海

我国是一个海陆兼备的国家，海岸线长达1万8千多公里，有黄海、东海、南海和渤海。黄海面积约40万平方公里，平均水深约40米；东海面积约75万平方公里，平均水深约350米；南海面积约350多万平方公里，平均水深约1140米；渤海面积约8万平方公里，平均水深约21米，最大深度76米，一半地区的深度在20米以内，在海岸和河口附近，水深只有几米，甚至更浅。所以渤海是我国最小最浅的海。

渤海由山东半岛，辽东半岛所环抱，是深入我国大陆的内海，东北---西南纵长约300海里，东西向宽约187海里，东部的渤海海峡与黄海相通，为一近封闭的浅海。

渤海沿岸有三个主要海湾，北面有辽东湾、西面渤海湾，南面的莱州湾。由于有黄河、海河、辽河、滦河等河流注入的水带来大量泥沙的堆积，所以深度较小，渤海中部略深，而东部的渤海海峡深度最大。渤海海峡南北宽57海里，其南部有“渤海项链”之称的庙岛群岛绵亘其间，分隔着黄、渤二海。是我国华北、东北的咽喉，海防要地。地势相当险要。

渤海的主要岛屿除庙岛群岛外，还有长兴岛，风鸣岛、西中岛、菊花岛等。

渤海属温带型浅海。受温带季风性气候影响很大，渤海表层海水年平均温度11℃左右，全年最高月平均温度出现在8月，达25℃左右，全年最低月平均温度在2月，稍低于0℃，均比陆地气温平均最高最低值出现期迟1个月，海水温度差较外海为大，达25℃左右，和陆地温度年温差相差不多。这是由于渤海是一个内海，受大陆热辐射变化影响较大之故。

现代渤海主要形成于晚更新世末与全新世初期，由于气候转暖，世界洋面普遍上升，海水从黄海经渤海海峡进来，淹没了平原，洼地、河湖，形成了现代的渤海。所以渤海是一个海底坡度平缓，海底表层为现代沉积物覆盖。

渤海有各种海洋、水产、矿藏资源，还有可供游览的名胜及海滨风景区。渤海盛产对虾、海参、鲍鱼、飞蟹、沙蚬子、扇贝、赤贝、黄花鱼、鲭鱼、鲅鱼、鳀鱼及海带、裙带菜等海珍品，沿岸还盛产海盐，西岸产的“长芦盐”更为著名。

台湾海峡是我国最大的海峡

台湾海峡位于我国台湾省和福建省之间，北接东海，南通南海，呈东北西南走向。海峡北起福建闽江口和台湾省富贵角，南至福建省宫口港和台湾省鹅銮鼻，全长 380 公里，平均宽度约 190 公里，最窄处为福建省平潭县与台湾省新竹市，相距约 130 公里。水深除个别地方外，大部少于 100 米。是我国最大的海峡。因海峡地处台湾岛境内，故名。

台湾海峡是沟通东海与南海的交通要道，素有“海上走廊”之称，具有重要的战略地位。台湾海峡也是连接大陆与台湾岛两岸同胞的纽带。从台湾的基隆市到福建省会福州市才 276 公里：从台湾省的高雄市到福建省的厦门市也只有 306 公里。过去这条航道对发展两岸工农业、贸易和人民的相互交往都起过重要作用。靠近台湾岛一侧的澎湖列岛，距大陆的福建省更近，是台湾海峡的咽喉要地，是南北海运交通的要冲。因港外海浪澎湃，港内水清如湖，故名。澎湖列岛地处冷暖洋流交汇地带，渔业资源极其丰富，既有热带鱼，又有寒温带的鱼。鱼的种类约有 300 多种，是我国天然的良好渔场。目前由于台湾当局的人为因素，使两岸的渔民不能自由往来的去捕鱼，致使我国渔业的迅速发展带来不利的影响。我们坚信将来终有一天会妥善的解决这个问题。最根本解决的办法就是台湾回归祖国怀抱，这不仅是两岸渔民的愿望，也是两岸人民共同的心愿。

荆江是我国河曲最发育最险要的河段

万里长江，流出三峡，经过宜昌，便进入两湖平原地区。从湖北省枝城至湖南省城陵矶的 404 公里河段，因流经古代的荆州地区，故称为荆江，是我国河曲最发育、最险要的河段。

荆江北岸有富饶的江汉平原，南岸是辽阔的洞庭湖区，都是长江中游著名的“鱼米之乡”。由于荆江河段流经低平的平原，江面宽展，水流平缓，河曲发育。这河段，以藕池口为界，按所处方位不同，又可分为上、下荆江。上荆江长 164 公里，为一般性弯曲型河道，河床曲折率约 1.7 左右，河道中心多洲滩，全河 18 个江心洲滩，其中就有 16 个分布在上荆江；又因水流分歧，汉河发育，具有分汊型河床特点。枝江县即因此而得名。下荆江河曲最为发育，为典型的蜿蜒型河道，素有“九曲回肠”之称。这一段河道蜿蜒长达 240 公里，而两端直线距离仅 80 公里，河床曲折率约为 3。百年来自然截弯十多次，1972 年 7 月 19 日沙滩子曾发生一次自然截弯。

由于荆江河段河曲十分发育，水流不畅，泄洪能力差，从上游挟带来的大量泥沙，就在这段沉积下来，使河床日益淤高，成为“地上河”，洪水时常高出两岸地面 10 多米，全靠筑堤束水来防御洪水。

长江的洪水约有一半来自宜昌以上，洪峰高，流量大，来势汹，洪水一出三峡，荆江首当其中。近百年来，从宜昌下来的洪水超过 6 万秒立方米，就有 20 次，而荆江的安全泄洪量约 5~6 万秒立方米，洪水来量与河槽泄量不相适应，如果碰到下面的洞庭湖或汉江同时涨水，上下顶托，问题更加严重。加上解放前，堤防长期失修，堤身低矮单薄，隐患丛生。每逢汛期，洪水常常漫堤溃口，泛滥成灾。仅 1912 年~1949 年的 38 年间，荆江就有 20 次溃口成灾，所以荆江成为长江防汛最险要的河段，故有“万里长江，险在荆江”之说。地处荆江北岸著名的荆江大堤，成为江汉平原和武汉市安全的重要保障。

为保障荆江沿岸农田和人民生命财产安全。解放后，除整修、加固加高荆江大堤外，1952 年在荆江南岸公安县境内兴建了荆江分洪工程，这是解放初期全国最早最大的分洪水利工程。工程包括 54 孔进洪闸、32 节制闸及可蓄纳 50 多亿立方米洪水的分洪区。1954 年长江发生百年未有的特大洪水时，荆江分洪工程三次开闸分洪，削减了荆江的洪峰，降低了沙市洪水位近 1 米，保住了荆江大堤安全。另外，还运用河曲发育的自然规律，因势利导，先后在上车弯、中洲子和河滩子等处，成功地实施了人工截弯取直工程，既增加了泄洪量，又大大缩短了航程。

南海是我国最南的海

南海，又称南中国海。它是位于中国最南的海，又是世界上最深的海。

我国大海濒临四大边缘海，它们是渤海、黄海、东海和南海。其中南海最大，面积约达 350 万平方公里。辽阔的南海，它的面积等于渤海、黄海和东海总面积的三倍，相当于 45 个渤海那么大。

南海在中国大海的南部，故名，亦称南中国，英文 South China Sea。它有一个比较完整的深海盆地。南海的东边是菲律宾群岛，西边是中南半岛，南边是加里曼丹岛与苏门塔腊岛等。

整个南海几乎被大海、半岛和岛屿所包围。南海东北部以台湾海峡与东海相通，东部有巴士海峡、尼都洛海峡及巴拉巴克海峡沟通太平洋和苏禄海。南部以马六甲海峡与安达曼海沟通，又以加斯帕海峡及卡里马塔海峡与爪哇海相连。通过这些海峡，使南海海水与大洋相邻海域的海水进行充分交换。

南海地处热带、赤道亚热带，自然风光绚丽，碧波如茵，是一个又大又深的热带陆边海。北部紧接广东、广西、福建和台湾四省区，以广南省南澳岛东北闽粤交界处到台湾省本岛南端一线与东海分界。整个海域由东北向西南延伸，东和东南至菲律宾群岛，南至加里曼丹岛，西和西南至越南和马来半岛等地。南海东西最宽处达 1000 多公里。

在我国四大边缘海中，南海水最深，海底地形复杂，平均水深为 1200 多米，深度远比渤海、黄海、东海要大。南海海盆底部是深海平原，水深 4000 米左右。南海最深处在马尼拉海沟南端，约北纬 $13^{\circ}12'$ ，东经 $119^{\circ}51'$ ，深度为 5377 米（有的资料说有 5420 米）。南海靠大陆边缘的海区水较浅（水深在 200 米以内），分布着昆仑岛、海南岛、碓洲岛、上川岛、下川岛、万山群岛和南澳岛等，岛周围水深一般不超过 50 米。西沙群岛的永兴岛附近水深 1000 多米。南沙群岛的太平岛附近，水深达 2000 米以上。南海北部有珠江、红河、湄公河、湄南河等注入。

南海位于热带，适于造礁珊瑚繁殖，东沙、西沙、中沙和南沙诸群岛都是洲湖岛，由造礁珊瑚长期生长而形成的。

南海有着丰富的海洋资源和石油资源，又盛产鱼虾和名贵海产。南海的金丝燕以海藻、唾液做巢，这就是名贵的海味---燕窝。南海诸岛的鸟类很多，鸟肥丰富。大黄鱼是中国最重要的经济鱼类之一，这种鱼一般不游往其他国家海域，又称中国的“家鱼”。

南海的地理位置优越，在经济上、国防上都具有重要的意义。南海是我国最大、最深、最热、最咸的海。

琼州海峡是我国最南的海峡

琼州海峡是我国三大海峡之一，也是中国最南的海峡。从大陆到海南去，琼州海峡是重要门户，必经之道。它位于广东省西南部，雷州半岛和海南岛之间，是一条近东西走向的深水道。海峡的范围，大致是由广东雷州半岛东面的博赊角至西面的灯楼角；在海南岛是从东部的木栏头至西部的临高角。东西长约 80 公里，东西连贯南海和北部湾。这个海峡最夹处仅 18 公里，最宽处 40 公里，每当天气晴朗时，站在雷州半岛的南端海岸，可遥望美丽富饶的南海明珠的海南岛。

从雷州半岛最南端的海安港码头，到海南岛的海口市新港码头，坐轮船只需 2 个小时，两港之间有对开客轮和驳船，接运过海的旅客和车辆。还有客轮来往于湛江、广州、汕头、香港之间。据史料记载，古代西洋船来远东，大都须经琼州海峡，自古成为东西洋上海上通道。

海南，祖国的宝岛。这里地处热带，气候温和，雨量充沛，终年无霜雪。岛上覆盖着郁郁葱葱的热带丛林，这里到处都可以生长灿烂芬芳、多姿多彩的热带作物。它西临北部湾，与越南为邻；东面是菲律宾的吕宋岛；南面与马来西亚、印度尼西亚遥遥相望。从广州到海口 360 里，每日一班客轮上午 9 点从广州开出。而香港到海口每月对开五班，航程约 24 小时，凡进出海口的船只，都需从琼州海峡通过。

从船舷上往大海望，碧水湛湛，无边无际。据测量，琼州海峡平均水深 44 米，最深处可达 100 米以上。海峡内一般风浪较小，特别是在三、四月份，经常是万里晴空，海面上平静得如同一个大湖泊，波光帆影，渔歌阵阵，你会发现成群的船队，正在海上捕鱼作业。

如果你仔细瞧，就会发现海水的颜色随着海水深浅的不同而有差异。在海峡的两岸地带，因含有一定的泥沙，海水呈黄绿色。在海峡中央部分，海水含泥沙较少，水呈现绿色，蓝绿色，较深处呈蓝色。海水的透明度一般是 5 米，所以，当行船途中，除偶尔可看见飞鱼跃出水面外，时而可见海水迴游的鱼群。

琼州海峡南北两岸的地名，为什么带“角”字的那么多呢？原来琼州海峡两岸的地貌多由坚硬的玄武岩团成的岬角，岩性特坚，不易风化，多呈岬角，而且两岸的角和湾，都是双双以对称的形式出现。地理学家认为，这种两岸十分对称的岬角，和昔日海峡的形成有着密切的关系。

琼州海峡南、北两岸的河流携带着大量的有机质和浮游生物流入海中，成为沿海鱼类良好的饵料，因此，在这里形成了两个重要的渔场，这就是琼州海峡西部著名的徐闻包西渔场和东部的琼山铺前港渔场，盛产马鲛鱼、红鱼、黄花鱼、鲨鱼、鱿鱼、墨鱼、鲭鱼、大龙虾，海参等水产。海峡的海水含盐度 30% 以上，徐闻盐场，铺前盐场和临高角的马袅盐场等都是著名的盐场。

北部湾是我国最大的海湾

中国最大的海湾是北部湾。北部湾旧称东京湾。位于我国广东省雷州半岛、海南省海南岛和广西壮族自治区南部及越南之间。有南流江、红河等河流注入。北部湾、莺歌海、琼东南三个新生代沉积盆地，面积达 12 万平方公里，海上天然气及石油开发前景远大。北部湾又是优良的渔场。

雅鲁藏布江是我国最高的大河

雅鲁藏布江曾称藏波，藏普，臧博楚，亚龙藏波，央恰布藏布，藏江，藏河。位于喜马拉雅山与冈底斯山，念青唐古拉山之间，由西向东横贯西藏自治区南部地区。雅鲁藏布江，为汉字译音的藏语地名。意为“亚龙”（雅鲁）河谷下方之大江。发源于西藏自治区西南部，喜马拉雅山北麓的杰马央宋冰川。自西向东先在喜马拉雅山与冈底斯山之间奔流，之后奔流在喜马拉雅山与念青唐古拉山之间的谷地中，经我国的巴昔卡区域流入印度境内，被命名为布拉马普特拉河，流入孟加拉国境内，称贾木纳河，后与恒河汇合后，最终注入印度洋。雅鲁藏布江为我国出境后注入印度洋中最大的河流。在我国境内全长 2057 公里，流域面积 240480 平方公里，出国境处的年平均流量约为 4425 立方米/秒。流域的地形西高东低，东南部最低。流域的平均海拔高度在 4500 米左右，河面在海拔 3000 米以上的约占总长度的四分之三。所以，雅鲁藏布江为我国海拔最高的大河，也是世界上最高的大河。

雅鲁藏布江，在我国各大江河中，长度短于长江、黄河、黑龙江、珠江和澜沧江，居第六位；流域面积小于长江、黑龙江、黄河，和珠江，居第五位；年平均流量次于长江和珠江，居第三位；水能蕴藏量仅次于长江；跃居第二位。但是，雅鲁藏布江的单位河长，单位面积的水能蕴藏量超过长江，居中国各大江河之首位。

雅鲁藏布江，如一条银色的巨龙，在西藏高原的南部奔腾不息。流域辽阔，地形复杂，海拔高低差异极大。雅鲁藏布江源头海拔 5590 米，流域内有海拔 7000 米以上的银峰雪岭。在流经海拔 7782 米的南迦巴瓦峰时，迫使江流改变流向，拆向西南著名的峡谷，一泻千里，势不可挡。最后在下游海拔仅有 155 米湿热的低谷出国界流入印度。在 2057 公里的江河长度里，总落差为 5435 米，平均坡降为千分之 2.6，也居我国各大江河的首位。按水文特点及河谷地貌的形态特征，雅鲁藏布江的干流可分为：江源至里孜为上游段；里孜至派区为中游段；派区至巴昔卡为下游段。雅鲁藏布江流域地貌的基本构造是高山、深谷与盆地相间。支流众多。在流域内，居住有 87 万人口，236 万亩耕地，各占西藏自治区总人口、总耕地面积的一半左右，是西藏文化的发祥地之一。拉萨、日喀则市和江孜、泽当、八一镇等重要城镇，均分布在流域地区内。

索布查河是我国最高最大的温泉河

索布查温泉河，位于西藏自治区北部，班戈县色哇区东北。索布查，系汉字译写的藏语地名，意为疏松花条沟。索布查温泉河为我国最高最大的温泉河。

有人认为西藏尼木县莫龙盆地中的温泉河是我国最大的温泉河，这是误解。因为索布查温泉河源头，海拔 4740 米，水温 73.5℃，每秒涌水量为 500 升，天然热流量每秒为 1925°大卡。而莫龙温泉河源头，海拔 3900 米，水温 86.5℃，每秒涌水量 35 升，天然热流量每秒为 7100 大卡。相比之下索布查温泉河只泉水温度一项低于莫龙温泉河，其他各项均高（大）于莫龙温泉河。所以说，索布查温泉河不仅是我国最高而且还是最大的温泉河。

索布查温泉河地处藏北羌塘高原，那里是从事畜牧业生产的天然牧场。这里的牧民与西藏其他地区的牧民一样，以放养牦牛和藏系绵羊为主。牦牛肉和藏系绵羊肉，为牧民的主要食物。牦牛肉味道鲜美，牛奶又可提炼酥油（黄油）。酥油、茶叶加食盐相拌配制的酥油茶，香甜可口，润口滑肠，是西藏人民必不可少的饮料。西藏有句俗语：饭可少吃或不吃，酥油茶不能不喝。藏族牧民宰杀牛羊不同于内地，别有一种情趣。他们设法先把牛羊翻倒在地，然后用绳索把四蹄捆绑结实，并不直接拿刀在脖子上宰割放血，而是再用绳子把牛羊的咀、鼻紧紧地捆扎起来，不使其呼吸，慢慢地把牛羊闷憋死，尔后才用刀开膛剥皮。据牧民说，这样屠宰出来的牛羊肉，比把血先放出来的肉要好吃，并且还有营养。不信，君到藏北草原时可亲自尝试尝试，体验一下牧民的生活。

塔里木河是我国最大的内陆河

新疆维吾尔自治区南部的塔里木河，是我国最大的内陆河，它也是仅次于苏联伏尔加河的世界第二大内陆河。“塔里木河”是维吾尔语的汉语译名，是河流汇集的意思。

内陆河，又称内流河，是指不流入海洋的河流。它多分布于大陆内部干旱地区，因降雨少，沿河蒸发量大，河水多消失于沙漠或注入内陆湖盆。塔里木河就属于这类河流，它被群山环抱，流域内气候干燥，雨量稀少，又流经我国最大的塔克拉玛干大沙漠，沿河的蒸发量和入渗量都很大，所以到下游河水流量很小，最后注入罗布泊或台特马湖。为间歇性河流，其水源主要来自周围的高山冰雪水。它有三条主要支流，一条是克苏河，发源于天山。一条是叶尔羌河，发源于喀喇昆仑山；另一条是和田河，发源于昆仑山。到盛夏炎热季节，河水滔滔；到冬季严寒季节河水稀少。塔里木河全长 2179 公里，流域面积 19.8 万平方公里，其长度仅次于长江、黄河、黑龙江，居全国第四位，是新疆的主要干流之一。它对新疆的工农业发展、绿化造林和人民的日常生活关系极大。

充分开放和利用塔里木河水资源，为新疆各族人民造福，这是新疆人民政府和各族人民所关注的大事。新中国成立后，他们大兴水利，修灌渠，筑水坝，大搞农田建设和养殖业，近年来又在河流下游筑大坝，兴建水电站，无疑对全疆工农业的发展，人民生活的改善与提高，将会起到越来越大的作用。

兴凯湖是我国最大的淡水界湖

位于黑龙江省密山市东南部中苏两国边境上的兴凯湖，北部属中国，南部属苏联，是我国最大的淡水界湖。

兴凯湖因火山喷发，地壳陷落而形成。由大兴凯湖和小兴凯湖组成。大兴凯湖居南，小兴凯湖处北。南北两湖之间有 10 余米高的湖岗相隔，又有 人工开凿的河道相通。大兴凯湖面积 4380 平方公里，南北长 100 公里，东西宽 60 余公里，周长 400 余公里，平均水深 3 米多，最深达 10 米。其中我国湖面面积 1080 平方公里。小兴凯湖又名达布库湖，在我国境内。其湖面面积 140 平方公里，东西长 34.5 公里，南北宽 4.5 公里，平均水深 1.8 米，最深 3 米多。兴凯湖纳穆棱河等 9 条河流，经松阿察河、乌苏里江、黑龙江等河流注入鞑靼海峡。

兴凯湖又名新开湖。我国唐朝勃海时代，兴凯湖西岸为东平府的沱洲，东岸为安远府的湄洲，故兴凯湖又有“湄沱湖”之称。兴凯湖辽阔巨泽，地居北国，状如月琴，气势如海，故辽、金时代把它称为“北琴海”。清代始称兴凯湖。兴凯湖系满语，意为水从高处往低流。兴凯湖原是我国的内湖，十九世纪中叶，由于清朝政府的腐败，沙俄通过不平等的中俄《璦琿条约》和《北京条约》，霸占了黑龙江以北、乌苏里江以东 100 多平方公里的中国领土，兴凯湖遂成为界湖。

兴凯湖水产资源丰富，盛产白鱼、鲤鱼、红尾鱼、鳊花、鳌花及湖虾，尤以白鱼驰名。兴凯湖白鱼，色白如玉，体重多在 5 至 10 斤之间，肉质细嫩，鲜美异常，是我国四大名鱼之一，自古为贡品，如今也是国宴上的佳肴。除大兴凯湖是天然渔场外，小兴凯湖已成为黑龙江省大兴水产养殖基地。

兴凯湖的水利资源也很丰富，不仅可以灌溉，而且还可以防洪、排涝。兴凯湖周围地势平坦，土地肥沃，是重要产粮区。

兴凯湖气势磅礴，湖边无际，淼淼茫茫。湖岸全沙镶边，绿树成荫，自然景色粗旷迷人，夏季气候凉爽，已成为游览和避暑胜地。为了保护这里的自然环境，近年已在湖区设立自然保护区。

镜泊湖是我国最大的火山堰塞湖

位于黑龙江省宁安县南部的镜泊湖，是我国最大的火山堰塞湖，也是世界上少有的高山湖泊之一。约1万年以前的更新世中晚期，因火山爆发，火山熔岩堰塞牡丹江河床而形成。

镜泊湖东部是老爷岭，西边是张广才岭，湖面由西南向东北方向延伸，宛如一串灿烂的明珠洒落在万绿丛中。湖面海拔350米，湖长45公里，最宽处为9公里，最窄处为300米，面积90平方公里。湖水南浅北深，最深处达62米。

镜泊湖在唐代称忽汗海，明清时称毕尔腾湖，清末始称镜泊湖。相传，很久以前，这一带的湖区有一个妖魔，兴风掀浪，无恶不作，渔民不能下湖捕鱼，生计无着。消息传到天庭，西王母娘娘闻讯后，把她的平波宝镜从天庭扔到湖中，以驱妖和镇风压浪。西王母娘娘怕她的平波宝镜日久被邪恶妖魔盗走，又委托老黑山看守宝镜。从此，湖区的人民过着安居乐业的生活，而老黑山以它高峻伟岸的身躯，居高望远，至今仍矗立在湖边看湖护镜。镜泊湖一名，便由此传说而得名。

“山上平湖水上山，北国风光胜江南”。镜泊湖以其天然无饰的自然美和北国独有的粗旷、宁静、幽雅的神韵著称。四周群山迤迤，原始森林苍郁，水碧山青，湖光山色，浑然一体。在宽阔清平如镜的湖面上，有大孤山、小孤山、道士山如翡翠镶嵌；湖边城墙砬子古朴庄严，怪石峥嵘；白石砬子似刀削剑刻，临湖依山，纯洁如玉；老鸱砬子形如凌空欲起的飞鸟；珍珠门两山对峙，腰锁长湖，玲珑如塑，巧夺天工；镜泊湖最北部的吊水楼瀑布，落差12米，涛声雷动，水雾蒸腾，彩虹迭起，极为壮观。这些天姿美色形成了著名的镜泊湖八景。

镜泊湖西北70公里处，有10个火山口。在火山口悬崖峭壁上，生长着挺拔的松树和葳蕤的乔木，郁郁葱葱，形成罕见的火山口森林。在火山口森林13公里处，有世界少见的地下熔岩洞，洞内景色奇异，绮丽多姿。

镜泊湖水产资源丰富，有鳌花鱼、哲罗鱼、大白鱼等，犹以红尾鱼肉质洁白细嫩清香驰名，自古即列为贡品。

近年，镜泊湖畔兴建了多座形态各异的疗养院、休养所，还建有别具一格的宾馆、招待所，现在国家已将镜泊湖辟为风景游览区，并在这里建立了以保护自然风景、原始森林、火山口森林、水产资源等为对象的自然保护区。这里夏季凉爽，是避暑的胜地。

洪泽湖是我国面积最大的悬湖

位于江苏省西部的洪泽湖，平均水位时面积 1805 平方公里，是我国五大淡水湖之一，属于淮河下游拦洪蓄水平原型湖泊。该湖平均水深 1.4 米，湖底一般高程 10~11 米，高于东侧平原 5~9 米。湖水全凭南北长 67 公里多的大堤屏障，素有“悬湖”之称。是我国面积最大的“悬湖”。

秦汉以来，今洪泽湖地区为淮河干流流经，右岸有富陵、万家、泥墩诸湖。东汉永平年间（公元 58~75 年），湖面渐次扩大，水浸富陵县。建安 5 年（公元 200 年），陈登筑堰防淮水东侵，史称“汉堰”魏晋之际，淮河右岸又筑白水、破釜塘溉田。大业中（公元 605~618 年）隋炀帝杨广游幸江都，道出破釜塘，适逢久旱遇雨，淮河溢注，因名洪泽浦。“洪泽”之名始于此。唐大历三年（公元 768 年）又筑唐堰蓄水，与汉堰相接，成为洪泽湖大堤雏形，水面扩大后，洪泽浦遂名“洪泽湖”。自宋建炎二年（公元 1128 年）黄河南侵夺淮，下游河道日见淤高，淮河下游终至不能行洪，干、支流来水蓄积其中，形成巨浸。明、清两代屡次加筑大堤，终于使洪泽湖成为著名的悬湖。解放后，大堤又得到多次培修，形成今日南起盱眙县张大庄、北止淮阴县码头镇的洪泽湖大堤，有效地保障着里下河平原的农业生产和人民生命财产的安全。

洪泽湖承受着淮河流域中 15.8 万平方公里面积的汇水。每年 6 月湖水开始上涨，7~9 月为汛期。汛期水位高达 16 米，水深 5 米，水面积扩大到 2600 平方公里，蓄水量相应增加到 130 亿立方米。出湖之水经三河和苏北灌溉总渠、淮沭新河等入江、入海。汛期过后，闭闸蓄水，水位控制在 12.5 米以内。湖区年平均温度 15.3℃，1 月平均温度 2.0℃，7 月平均温度 28.1℃，年降水量 950 毫米左右，历年 1~2 月湖面冰封 10~20 天，冰厚 2~10 厘米；特大寒潮时沿岸冰厚可达 10~25 厘米。湖面呈不规则形状，南北最大长度 60 公里，东西最大宽度 58 公里。环湖为洪泽、淮阴、泗阳、泗洪和盱眙五县，湖面分属周围各县。

洪泽湖水呈绿黄色，透明度 0.2~0.5 米，属重碳酸盐类钙组型水。湖中水产资源丰富，有 80 多种鱼类，以梅鲚、银鱼、青鱼、鲤鱼、鲢鱼等为主，盛产毛虾、螃蟹。湖面浅水湖滩盛产芦苇、薄草、芡实、莲、藕、菱角等。湖区风景优美，景色秀丽，乘舟观赏，别有风趣。

鄱阳湖是我国最大的淡水湖

鄱阳湖，曾称彭蠡、彭泽、彭湖。位于江西省北部，长江南岸，是我国最大的淡水湖。

鄱阳湖是我国著名的湖泊，面积 3583 平方公里，到雨季的洪水季节，湖面可达 5000 平方公里，集水面积约有 16.1 万平方公里，湖面海拔 21 米，平均水深 6.9 米，最深可达 16 米。江西省境内之赣江、抚河、信江、饶河（即鄱江）、修水五大干流，从东、南、西穿越丘陵中众多的盆地注入鄱阳湖。它对鄱阳湖水系起着蓄洪、滞洪的作用。湖水又经过湖口输入我国最大的江河长江。鄱阳湖对长江之水又有吞吐的双重作用，它每年注入长江的水量约占长江干流大通站年水量的五分之一。当长江到洪水季节时，它又能容纳一部分长江洪水，减轻长江洪水的压力，对长江中下游水情起着重要的调节作用。

鄱阳湖自然景色优美，碧波千层，浩瀚万顷，水天相连，一片汪洋不见，颇具江南水乡之特色，又是各种候鸟越冬的栖息地。每年到十月下旬至翌年四月中旬，各种候鸟从苏联、蒙古及我国黑龙江等地，不远万里飞来鄱阳湖越冬。据有关部门统计，每年冬天来这里越冬的候鸟多达 150 多种，10 万余只。其中世界珍禽就有 10 多种，达 9 千多只。尤其面临绝灭的白鹤，据悉伊朗只有 10 多只，印度有 40 多只，而在鄱阳湖却发现世界著名的白鹤群 1400 多只，还有属国家一类保护的白鹤、黑鹤、白头鹤、丹顶鹤、中华秋沙鸭、白枕鹤、加拿大鹤等，属国家二类保护的鸳鸯、天鹅、白琵鹭，属国家三类保护的灰鹤、大鸨等珍稀禽，形成湖面满天气候鸟，遮天蔽日穿梭般的壮观景象，吸引了国内外大批游客和科学考察者络绎不绝来此观光和考察。国际鹤类基金会考察团观后说：“在这里发现了一个世界上最大的金库”。为了保护这些珍稀动物，江西省人民政府已将吴城镇周围 224 平方公里，33.6 万亩范围，划为江西省鄱阳湖候鸟保护区。为使国内外旅游者观赏方便，在此兴建了考究的中外宾客招待所、标本室、瞭望台及科研机构大楼等设施，成为保护野生珍禽和进行环境科学研究的重要基地。

鄱阳湖地处鄱阳湖平原，又处我国亚热带，气候温和，雨量充沛，土地肥沃，盛产稻米，是我国粮食生产的基地之一。湖内水产资源丰富，有鱼、虾、螺、蚌等各种水生生物，经济价值较高的鱼类就有 10 多种，年产达 5 千万斤以上。盛产银鱼、鳊鱼和虾，是我国著名的“鱼米之乡”。

鄱阳湖又是江西省水运交通枢纽，赣江、抚河、饶河、修水、信江等航道，汇于鄱阳湖，由鄱阳湖通达长江，东可抵上海出海，西可通武汉、重庆等地。同时，鄱阳湖对江西省的农田灌溉等方面也起着重要作用。

扎陵湖、鄂陵湖是我国黄河流域最大的天然淡水湖

位于巴颜喀拉山北麓的玛多县城 60 余公里的扎陵湖和鄂陵湖,是我国黄河流域最大的天然淡水湖。

扎陵湖居西,鄂陵湖居东,两湖直线距离约 10 公里,湖面高差约 20 米,中间的巴彦朗玛山将它们相连,如同一对同胞姐妹,人们形象地称她们为“双生湖”或“姊妹湖”。原来,在地质年代的上新世末,青藏高原在一次大规模的隆起中,巴颜喀拉山与布尔汗布达山之间,形成相对陷落的宽谷湖盆,扎陵湖和鄂陵湖是一个连在一起的大湖,湖面西达星宿海,东连星星海。进入晚更新世后,在东西有差异的沉降运动中,统一的大湖逐渐退缩,分离成两个中间有河道相连的湖泊。在汉文史籍上,两湖的名称早在 1300 多年前就有记载。《旧唐书》称为“柏海”,是指扎陵湖。《元史》上记载,河源有“二巨泽,名阿刺脑儿”。“阿刺脑儿”是蒙古语的音译,意为“花海子”。1315 年成书的元朝潘昂霄的《河源志》,最早出现了“鄂楞”(即鄂陵)这一名称。清代曾多次探查河源,1704 年康熙命拉锡、舒兰穷河源,在他们进呈的报告中,出现了“扎陵”、“鄂陵”的称谓。乾隆二十六年(公元 1761 年),齐召南编写的《水道提纲》将两湖又称为“查灵海”、“鄂灵海”。这只不过是音译上的用字的不同。“扎陵”、“鄂陵”都是藏语,分别意为“白色的长湖”和“蓝色的长湖”。皆以水色、形态命名。

两湖海拔高度 4300 米左右。扎陵湖平均水深 8 米左右,最深 13.1 米,面积 542 平方公里,蓄水量约为 40 亿立方米;鄂陵湖平均水深 20 米左右,最深 30.7 米,面积 608 平方公里,蓄水量约为 120 亿立方米,它们丰富的水量,可以用于发电和灌溉草原。巨大的湖盆,可以作为调节下游水量和南水北调的天然蓄水库。两湖中的小岛,是鸟类翔集的天堂,每年四月初春,一群群斑头雁、棕头鸥、鱼鸥、鸬鹚等候鸟,从遥远的我国南方和南亚次大陆飞到两湖中的小岛上,营巢产蛋,繁育后代。到十月深秋,又纷纷结伴南飞。湖滨的沼泽地带,还栖息着青藏高原特有的珍禽——黑颈鹤。两湖还盛产花斑裸鲤、扁咽齿鱼、黄河裸鲤、骨唇黄河鱼、厚唇重唇鱼等鱼类,储量极丰。

两湖地区不仅是我国古代游牧民族的放牧之地,而且是我国历史上内地通往西藏的交通大道。唐贞观十五年(公元 641 年),唐朝与吐蕃联姻,文成公主远嫁西藏。藏王松赞干布“率其部到柏海亲迎于河源,举行了十分隆重的迎亲仪式。合卺后,松赞干布便陪着文成公主从扎陵出发,逆黄河源头而上,越过巴颜喀拉山,渡过通天河,迤迳西行入藏,至今留下美好的佳话。

青海湖是我国最大的咸水湖

青海位于青海省东北部。四周为大通山、日月山、青海南山所环抱，东距省会西宁市 130 公里。湖面海拔 3195 米，东西长 106 公里，南北宽 63 公里，面积 4583 平方公里，平均水深 18.6 米，最深处达 28.7 米。矿化度为 12.5~13.2 克/升，盐度 12.5 克/升。是我国最大的咸水湖。

青海湖系断层陷落所成，成湖约于第四纪的早——中更新世。成湖初期是一个烟波浩渺的外流淡水湖，后由于新构造运动，湖的周围强烈隆起，湖水外泄“咽喉堵塞”，逐成内陆湖。到了近代，由于气候变化，给水量逐年减少，年降水量和入湖河流的总径流量共 40.34 亿立方米，而年蒸发量达 70.76 亿立方米，入不敷出，导致湖面逐年下降，含盐量和矿化度不断增加。据推算，再过 100 年左右，湖面将收缩到 3500 平方公里，届时的湖水的供给和蒸发将达到平衡，湖面才能停止缩减。

青海湖历史悠久，有过多种称谓。《汉书·地理志》称：金城郡临羌塞外有仙海。即今青海湖。两汉、魏、晋时，又名鲜水海、西海、卑禾羌海、僇海，北魏以后通称青海。青海湖名称是近代才开始的，解放后才普遍应用。青海湖在蒙藏文史料中也多有记载，藏语称之为“错温波”，蒙古语称之为“库库诺尔”，皆为“青色的湖”之意，都是赞美青海湖的水色而命名的。

汉唐以来，青海湖一带是历史上古羌族、吐谷浑、吐蕃等少数民族的游牧地区，又是“唐蕃古道”和“丝绸之路”南道的必经之地。因而在湖区周围留下了不少历史遗迹。湖东北岸今海晏县三角城，是汉代王莽设立西海郡城的故址；湖西北岸 15 里的共和县石乃亥乡，有吐谷浑的国都伏俟城遗址；湖东南 40 公里处有唐文成公主进藏时行馆所在地，后世称公主佛堂；湖中今海心山上，有唐天宝七年（公元 784 年）哥舒翰所建神威城，后改名应龙城遗址。湖西北部的鸟岛，面积不足 1 平方公里，栖息着 10 万之众 30 余种鸟类，每年春夏季节，中外游人不断，为我国八大鸟类保护区之首。

湖中水产资源丰富，盛产裸鲤，俗称湟鱼，肉质肥嫩，味道鲜美，营养丰富。湖滨地势辽阔，平坦，土地肥沃，宜牧宜农，湖北岸有省属青海湖农场，三角城种羊场，湖南岸有青海湖鱼场。

青海湖是我国西北部游览胜地，也是盛夏避暑好地方。这里交通便利，青藏公路和青藏铁路分别穿过湖的南北两岸，青康干线公路经过湖的东南侧。

察尔汗盐湖蕴藏着我国最大的盐矿

察尔汗盐湖，又名察尔汗盐池。位于柴达木盆地中部，格尔木市北 60 公里。湖区包括察尔汗干盐湖（干盐滩）和一系列水湖，东西长 168 公里，南北宽 20~40 公里，总面积 5856 平方公里，等于杭州西湖的 100 多倍，相当新加坡那么大。它是世界上首次发现的陆相钾盐矿床，也是我国目前发现的蕴藏量最大的钾镁盐矿，为世界所瞩目。其形成时代，为第四纪上更新世至现代。

在这个无机盐宝库里，蕴藏的盐矿有 30 多米厚，最厚处达 60 余米。据初步勘测计算，已探明的储量就有氧化钾 2.08 亿多万吨，氧化镁 19.4 亿多万吨，氧化钠 533.4 亿多万吨，还伴生有碘、锂、磷、硼等 20 多种元素。其中氧化钠的储量可供全世界人口食用 2000 年。

1979 年初，公路工程局在盐湖北缘的盐溶区筑路时，仅在 1.3 公里的路基周围，就发现了 1200 多个盐溶洞，形似倒置的喇叭，大小深浅不一。里面布满白、橙、褐、绿、黄等五光十色的结晶，一簇簇，一串串，倒挂在洞顶和洞壁上，形态各异，玲珑巧微，可与桂林的卡斯特溶洞和宜兴的善卷、张公、灵谷三洞相媲美。盐湖的“海市蜃楼”更是一大奇观，每当清晨太阳照在湖面上，或天气晴朗的午间，或夕阳落山之时，透过濛濛薄雾，经常在远处出现露出水面的岛屿，随波逐流的扁舟，桅杆耸立的港口，繁华的市镇，高耸入云的大厦，草原上的畜群等等，隐隐绰绰，十分壮观。驰名中外的两座公路、铁路“万丈盐桥”，就跨在这座盐湖上，路面、路基皆用盐铺筑，这在中国和世界交通建筑史上是独一无二的，为青海著名旅游地之一。

青海湖鸟岛是我国最著名的候鸟乐园

青海湖鸟岛，又名蛋岛或小西山。位于青海湖西北角，布哈河入湖口附近，海北藏族自治州刚察县泉吉乡境内。长约 500 米，宽约 150 米，面积不足 1 平方公里，高出水面 7.6 米。近年来，由于湖水蒸发量大于供给量，湖面逐年下降，岛的两部已与陆地相连，实际上已成为一个半岛，汽车可直接进入岛内。为了拯救即将消失的鸟岛，1983 年青海省人民政府拨出专款，建造人工环岛湖，并修建了暗道、地堡和瞭望台等设施，以保护鸟岛，并便于观赏。

每年四、五月春暖花开季节，各类水禽从东南亚、印度、巴基斯坦、尼泊尔以及我国南方等地，成群结队飞来岛上筑巢栖息，生儿育女，繁衍后代，到 9 月底 10 月初，又成群结队飞回南方越冬。鸟的种类有斑头雁、棕头鸥、鱼鸥、秋沙鸥、赤麻鸭、鸬鹚、天鹅等近 30 余种，数量达 10 万余只。据 1977 年鸟岛管理站对 4 种主要繁殖鸟斑头雁、棕头鸥、鱼鸥和鸬鹚的统计，平均每亩巢区就住着 1000 只大鸟，这样的密度举世罕见。每当初夏季节，鸟巢密布，鸟蛋遍地，各类水禽翱翔翻飞，铺天盖地，万鸟齐鸣，声扬数里，蔚为壮观，其中斑头雁是青藏高原特有的鸟类，十分珍贵。

青海湖鸟岛是我国八大鸟类保护区之一，名列榜首。它不仅是旅游胜地，也是生物学家进行科学研究的天然博物馆，每年有大批的中外观光旅游者来此观瞻。

艾丁湖是我国最低的湖泊

位于新疆维吾尔自治区的吐鲁番盆地南部的艾丁湖，湖面低于海平面 154 米，湖底最低处，低于海平面达 283 米，是我国最低的湖泊。艾丁湖在世界上仅高于中东的死海和列里海，为世界第三最低的湖泊。

“艾丁湖”一名，是维吾尔语的汉语译名，意为“月亮湖”，是因其形状命名的。湖水主要源自吐鲁番盆地北部博格达山的河水及阿拉沟（河），山前平原的坎儿井水，也从地下补给艾丁湖。

艾丁湖的面积一年四季都在变化，很难准确测定。根据实地考察，东西长约 50 公里，南北宽 5 至 7 公里，积水面积约为 35 平方公里，湖水极浅，平均不到 0.8 米。由于湖水常年被日光照射蒸发，湖水矿化度极高，在夏季测定，高达 210 克/升，是一个咸水湖。湖面大部分已变成盐层，其主要原因是干旱气候条件下强度浓缩的结果。

艾丁湖蕴藏着天然的丰富盐矿和芒硝，国家在此兴办了盐场和化工厂，对艾丁湖初步进行了开发利用。湖水析出的盐，色泽洁白，含氯化钠的百分数很高，是优质盐。湖周的芒硝带也已开采。它的开发利用对新疆乃至我国大西北的化学工业、玻璃工业、造纸等工业将会起到促进作用。

西湖是我国同名最多的湖泊

全国的湖泊星罗棋布，名称繁多，但从同名的湖泊来说，以“西湖”一名命名湖泊最多。据初略统计，在全国范围内就有 38 个之多。其中浙江就有 9 个，湖南、广东、四川各 4 个，福建、江西各 3 个，河北 2 个，湖北、河南、山东、安徽、内蒙古、广西、云南、陕西、甘肃各 1 个。但就其规模之大、风景之优美还要算浙江省杭州市西湖。

杭州西湖，山青水秀，波平如镜，花木繁茂，峰岩洞壑，尤其在风景如画之中，巧插楼台亭榭和泉池溪涧，是全国著名的风景游览胜地。其所以称西湖，是因湖置于杭州城西，故名西湖。又因汉代传说中湖内曾出现金牛，故有金牛湖之称。还因湖处线塘，故又有线塘湖之称。北宋大诗人苏东坡把西湖誉为古代美人西施，因而又有“西子湖”的雅称。

西湖之美，不仅表现在自然风光之荟萃，而且还因为它是一个具有 2000 多年历史和文化的胜地。西湖风光处处美，主要风景点有 40 多处，重点文物古迹有 30 余处，最驰名的要数“西湖十景”。这十景是：三潭印月、苏堤春晓、平湖秋月、花港观鱼、断桥残雪、双峰插云、雷峰夕照、柳浪闻莺、南屏晚钟、曲院风荷。到此游览，心旷神怡，留恋忘返。

钱塘江潮是我国最雄伟壮观的涌潮

钱塘江位于浙江省西北部，是省内最驰名河流。因在乍浦以上河床较高，致海潮倒灌，形成了气势磅礴的被誉为“天下奇观”的钱塘潮。每年农历八月十八日前后，为观潮的最佳时候。在杭州湾的澉浦附近，潮差竟达8—9.1米。极目远望，江面出现一条白色的锁链，宛如千军万马集聚奔腾而来，蔚为壮观。古书云：“浙河之水，涛山浪屋，雷击霆抨，有吞天汲日之势”。这种犹如战争风云的壮观景象，俗传是春秋末伍子胥被吴王夫差“赐剑自裁”，抛尸钱江，九年后越王灭了吴国，伍子胥乘素车白马，站潮头之上，向吴王报屈死之仇，怒吼奔腾，故有此胜态。

钱江潮，即海宁潮，早在公元一世纪，在王充的名著《论衡》中就有记载。观潮之风，有史可考，最早盛于唐代。唐时众诗人在“樟楼驿”等地观潮，留有不少千古名句，诸如“百里鸣雷震，闻弦暂辍弹。”、“惊涛来似雪，一坐凛生寒。”（孟浩然）、“八月涛声吼地来，头高数丈触山回，须臾却入海门去，卷起沙堆作雪堆。”（刘禹锡）、“早潮才落晚潮来，一月周流六十回，不独光阴朝复暮，杭州老去被潮催。”（白居易）、“钱塘郭里看潮人，直至白头看不足。”（徐凝）唐以后各代直至现在，观潮胜况，有增无减，特别是自开放以来，大批外宾和中外旅游者前往观瞻，更胜当年，热闹非凡。

海宁市盐官镇系历史名城，自唐以来到抗日战争前为县治。因汉吴王濞在此设盐官；故名。这里不仅是得天独厚的观潮最佳处，而且还有着丰富的人文景观。在镇大东门内有“海神庙”。俗称庙宫。清雍正八年始建。耗银十万两。占地四十余亩。正殿五楹，陛四出，廊柱和七级台阶俱白玉石精琢，四周有修廊，中为通道。殿前大门外广场上有汉白玉石狮、石坊、歌舞台等；殿后有御碑亭，碑系清雍正、乾隆帝所赐；殿东有天后宫、斋厅、道院；殿西为雷神殿，后有水仙阁及亭台池榭。建筑宏伟壮丽（部分已毁）。镇东门外还有“占鳌塔”，亦称镇海塔。明万历四十年始建，塔高十五丈，周九丈六尺，六面七层，砖身木楼，可达七级之巅，围廊翼栏，飞檐垂铃。据载为浙江沿海诸塔之最。塔东有“天风海涛亭”，曾名“三到亭”。民初始建，水泥结构，周围铁栏，丹雘飞檐，雕梁画栋。亭额系著名书画家钱君匋所书。塔西有“中山亭”，为纪念孙中山先生来盐官观潮而建。亭额为著名书法家沙孟海所书。镇西南有“安澜园”，旧称隅园。原为南宋安化郡王王沆之故园。后易主更名为遂初园。历经多次扩建，有亭台楼阁三十余座，塘泉深邃，卉木繁茂，誉称浙西园林之冠。故清乾隆六次南巡，四次驻跸于此，赐名安澜园。今尚存荷花池与九曲桥遗迹。镇西门内周家兕有近代国学大师王国维少年时代的住宅“王国维故居”。镇境堰瓦坝“陈阁老宅”，以“一门三阁老，五部六尚书”盛传于世。从陈元龙拜相后，多次扩建成为宰相府第。今存正路的轿厅、东偏房的祠堂、双清草堂、寝楼、筠香馆等。可谓海景与古迹群集一地，互为映辉，更增添了游者的情趣。

西藏自治区是我国湖泊最多的省区

西藏自治区的湖泊星罗棋布，是西藏自治区的重要自然景观之一。湖泊在藏语中称为“错”。湖泊从种类上分为淡水湖、咸水湖、半淡半咸湖（即同一个湖中的水一部分是淡水，外一部分为咸水）、盐湖等。根据水系的不同特点，西藏的湖泊又分为外流湖和内陆湖两类。从湖泊的成因上分为构造湖、冰川湖、堰塞湖。西藏的大多数大中型湖泊为构造湖。属于冰川控蚀或河谷堵塞成因的。冰川湖和堰塞湖，多分布在高原的边缘地区。西藏自治区的湖泊总面积为 24183 平方公里，占全国湖泊总面积的三分之一。据统计，西藏自治区有大小湖泊 1500 多个，而号称“千湖之省”的湖北省，只有湖泊 1066 个。相比之下，西藏自治区名列榜首，为我国湖泊最多的省区。

西藏自治区不仅是我国还是世界上最高的湖群区。西藏自治区地处“世界屋脊”，在平均海拔 4500—5000 米的辽阔高原上，分布着数以千计的大小湖泊，最高的森里错湖，海拔 5386 米。而座落在拉丁美洲玻利维亚和秘鲁交界处的“的的喀喀湖”，海拔只 3812 米，曾号称世界最高湖，但与西藏自治区的森里错湖相比却是望尘莫及的。

西藏自治区的湖泊，不仅是农田、牧场畜水灌溉的良好源泉，而且有的湖中还盛产盐、芒硝、硼砂等重要矿物和鱼类。湖滨有辽阔的草原牧场，草质优良，为天然的优良牧场。

西藏自治区的湖群，地处世界最高的地区，似如“天湖”一般，象镶嵌在绿色地毯上的蓝宝石，在阳光照耀下闪闪发光。

班公错是我国最高的国界湖

班公错，又名错木昂拉仁波。位于东经 $78^{\circ}25'$ — $79^{\circ}56'$ ，北纬 $33^{\circ}26'$ — $33^{\circ}58'$ 之间，座落在西藏自治区西部。其形状系狭长形湖，两端水面开阔，中部为河道型水体。班公错西端在克什米尔境内，东部在我国西藏自治区日土县境内，海拔 4241 米，为我国海拔最高的国际界湖，也是世界上最高的国界湖。

班公错，是汉字译写的藏语地名，意为草坪上面的湖。错木昂拉仁波，是当地群众对班公错的别称，意为神鹅长湖。神鹅，是指湖中小岛及湖滨的鸟类。当每年春暖花开，大地回春的时节，从印度洋吹来的暖流，使藏北开始变暖，草木丛生。因御寒而飞离高原的班头雁、棕头鸥、黑颈鹤、鸬鹚、秋沙鸭等 20 多种候鸟，便开始成群结队返回高原湖滨，筑巢建居，产卵孵蛋，养育后代。每年的五、六月为鸟群的产蛋季节。湖中有一长约 300 米，宽约 200 米的鸟山，遍布密密麻麻的鸟窝，形如卵石的鸟蛋遍地皆是，俯身随手可得，当地把该岛誉为“蛋岛”。天气变冷的秋末冬初，成群结队的鸟群，带领着羽毛丰满的儿女，全家迁往南洋寄居越冬，成为海外“游子”。来年的阳春三月，百草萌芽，遵循着它们熟悉而遥远的翔程路线，复而飞回故乡，年复一年地延续着……。

班公错（湖），为断裂凹陷而成的构造湖。东西长 153 公里，南北宽 15 公里，最窄处仅 40 米左右，面积 604 平方公里。在我国境内的长度为 110 公里，面积为 413 平方公里，平均水深 22 米，最深处达 41.3 米，湖的西部为咸水，东部为淡水。

新藏公路濒临湖东岸，驱车途径此地就可胜览水景湖色。碧蓝色的水面宽广迷人，遥看湖水又变成了一片白色，和隐隐的山麓相连，在湖滨的草原上，成群的耗牛和绵羊……，再加上牧民帐篷的点缀，犹如一幅美丽的图画。来此观赏的游人，赞不绝口，便拿起相机频频摄影留念，永怀祖国边陲的美丽景观。

玛旁雍错是我国最高的内陆淡水湖

玛旁雍错，位于东经 $81^{\circ}22'—81^{\circ}37'$ ，北纬 $30^{\circ}34'—30^{\circ}47'$ 。座落在西藏自治区西南部，普兰县境内，为佛教著名圣湖。玛旁雍错，为汉字译音的藏语湖名，意为不败的碧玉湖。相传黑教徒与白教徒在这一地区激烈争斗，结果黑教徒被白教徒击败，白教取胜，故名。玛旁雍错，海拔 4588 米，湖水面积 412 平方公里。平均水深 46 米，最大水深 81.8 米，储水量达 200 亿立方米。为我国海拔最高的内陆淡水湖。

玛旁雍错在构造上属冈底斯山与喜马拉雅山之间的一个断陷盆地，原为外流湖，后因冈底斯山前洪水、冰水堆积，堵塞河谷，才演变成内陆湖。

玛旁雍错的湖水主要靠雪山、冰川融水及雨水补给为来源。玛旁雍错又属冰冻湖，但比临近的拉昂错结冰期较晚，解冰期较早。

玛旁雍错，被佛教徒奉为圣湖，不仅在国内外闻名于世，而在笃信佛教的印度、尼泊尔等国也被尊誉为神圣的湖。虔诚的佛教徒认为，玛旁雍错之水是圣水，为佛祖胜乐大尊赐给人类的甘露。在圣湖水中沐浴，不仅可洁净肌体上的污垢，还可去除心灵上的烦恼。喝了湖水的水不但可以治病，还能延年益寿。所以，到过圣湖的信徒，还要把圣水带回家乡，分送给未能前来圣湖的街坊四邻、亲朋好友，让其分享甘露圣水。为满足虔诚信徒的信仰，湖内沐浴又分为四处，东为莲花浴，西为去污浴，南为香甜浴，北为信仰浴。若在每处都进行沐浴，既能消除各种罪过，又可得到不同的福德。故每年当夏秋之季，国内外许多佛教信徒来此朝拜沐浴。自 1980 年我国对外开放以来，印度、尼泊尔的香客来此络绎不绝。在香客中既有国会议员，政府官员，还有作家、记者、普通公民及各阶层人士。

森里错是我国最高的外流淡水湖

森里错，位于西藏自治区西南部，仲巴县驻地的西北方，冈底斯山中段北麓。森里错为汉字译写藏语湖名。海拔 5386 米，为我国海拔最高的外流淡水湖。

森里错面积 78 平方公里，湖水由北向南，流经来乌藏布，而后注入雅鲁藏布江上游的当却藏布（马泉河）。

森里错湖滨周围系多年的冻土区。空气稀薄，气压低，缺氧气，使人感到气喘，心跳加快，头晕目眩。湖区，又是一个天然牧场，放牧着牦牛、犏牛、绵羊、马匹等耐寒牲畜。

郭扎错是我国最高的咸水淡水湖

郭扎错，位于西藏自治区西北部，日土县境内北部，昆仑山南麓。郭扎错，为藏语地名，“错”，是湖的意思。郭扎错，海拔 5080 米，面积 244 平方公里，流域面积 2790 平方公里。湖北半部为淡水，南半部为咸水，在同一个湖泊中有两种不同的水，实属罕见。为我国海拔最高的既有咸水，又有淡水的混合湖。

郭扎错，地处昆仑山南麓的断裂带，有长距离的断层线崖，为构造湖。湖北部有数十座 6000 米以上的冰川与雪山，有现代冰川发育，水源相对充足。加之湖面海拔高，蒸发量相应减少，湖北半部的水有明显被冲淡的现象，故形成北半部湖水的矿化度低，所以湖北半部为淡水。相反，湖的南半部水源少，蒸发量大，矿化度高，故为咸水。

湖周是藏北羌塘高原极边远地区，也是待开发区，是野生动物出没的地方。主要野生动物有被人们称为“高山之霸”的雪豹，有大型偶蹄动物、善于攀登险峻石崖海拔 6600 多米的岩羊，有珍稀国家重点保护动物藏羚羊，有体格大、生命力强的野牦牛，它最能适应高原严寒的气候，是青藏高原特产动物，为我国珍贵的大型兽类，列为国家重点保护对象。还有善于奔跑、成群结队、群居性强、并有观赏价值的藏野驴、盘羊、黄羊、熊以及狼等。郭扎错地区也可称得上“世界最高天然动物园”，可与非洲中部的“野生动物园”相媲美。

纳木错是我国最高的咸水湖

纳木错，曾称为纳木湖、朗错、朗木错；蒙古语曾称为腾格里湖、腾格里海、腾格里池、腾格络里淖尔。位于东经 $90^{\circ}16'$ — $91^{\circ}03'$ ，北纬 $30^{\circ}30'$ — $30^{\circ}55'$ 之间，在西藏自治区北部，当雄县与班戈县境内。纳木错系藏语地名，意为天湖。纳木错，海拔 4718 米，面积 1920 平方公里。从面积上讲，是仅次于我国青海湖的第二大咸水湖，但从海拔高度上来说，又比青海湖高。所以，纳木错为我国海拔最高的大咸水湖，也是世界上最高的大咸水湖。

纳木错地处西藏，怎么又有蒙古语的称谓呢？这要回顾一下历史，蒙古和硕特部固始汗（1637—1654）与西藏五世达赖喇嘛（1616—1682）建立联盟击败了对手，统一了西藏。为了友谊和酬功，五世达赖喇嘛让固始汗在藏北选择草场，固始汗就选中了当雄县一带作为牧场。因此，固始汗的部份蒙古族军民在此驻扎游牧。地名与人们的活动息息相关，蒙古族在这一带驻扎生活，所以就用蒙古语命名地名，这就是藏语地名纳木错被蒙古语命名为腾格里海等称说的原因。藏北地区至今还遗留有不少由蒙古语词命名地名。

纳木错，系第三纪喜马拉雅山运动拗陷而成，类属断陷构造湖。湖南侧是雄伟高耸的念青唐古拉山，北侧为海拔 5000 米的高原。处于半湿润半干旱过渡地带。纳木错的流域面积约为 10610 平方公里，湖水来源比较充沛，由冰雪融水及流域降水补给。汇入纳木错的主要河流有昂曲、擦曲（又名测曲）、波曲等。其中昂曲最长，为 118 公里，流域面积为 1700 平方公里；擦曲的流域面积最大，为 2350 平方公里，河长为 106 公里。昂曲、擦曲、波曲三条河均位于纳木错的西南岸，流域面积占全湖总流域面积的 50% 以上，是纳木错水源的主要补给线。另外，纳木错是西藏北部地区所有大、中型内陆湖泊中矿化度最低的湖泊之一。纳木错属冰冻湖，冬季结冰期间，人、畜可在湖边结冰处通行。

纳木错也是西藏著名的佛教圣地之一。民间传说，天宫御膳中的琼浆玉液是纳木错的源泉。至今湖滨上的扎西寺香火不断，信徒们从四面八方前来奉献贡果。每当藏历的羊年，数以千计的善男信女、香客，不惜长途涉来此朝圣，顶礼膜拜，口中念念有词地背诵着经文，并手摇着经轮与转经筒，依顺时针方向绕湖一周，举行着信徒特有的宗教仪式，以表自己虔诚的心愿。

纳木错中有 5 个小岛以及 5 个半岛。半岛上有由石灰岩构成的岩溶地貌，多姿的石柱、峰林、溶洞等呈现在秀丽的自然景观之中。春夏季节岛上有成群的天鹅、野鸭飞来栖息，生蛋孵雏，养育后代。湖滨有广阔的天然草原，水草丰美，为全年均可放牧的优良牧场。牧民们饲养藏系绵羊、山羊、马匹、牦牛、犏牛等。湖泊周围的原野上，常有野驴、野牦牛、黄羊、岩羊、狐狸、狼、熊等野生动物出没，犹如一个天然动物园，是一个良好的狩猎场地。

错纳是我国最高的盐湖

错纳，曾称为错那、错纳错。位于西藏自治区西南，冈底斯山北麓，革吉县亚热区驻地西北方。错纳，为汉字译音的藏语地名，意为黑色的湖。错纳，座落在冈底斯山北坡断陷带，为构造盐湖，海拔 51.45 米，面积 50 平方公里，为我国海拔最高的盐湖。

错纳湖周围是一个天然的良好牧场，牧草丰美，牛羊肥壮。它的毛可供人们御寒，皮可做衣服及其它物品，角、骨是工业原料，乳是高级食饮品，肉是美食佳肴，浑身都是宝。还有一奇闻，就是羊粪蛋的妙用。在街心公园及绿地里施放羊粪，在我国其他省、自治区的省会或首府是绝对无有的，唯独西藏自治区首府拉萨才有这罕见事。羊粪是农业的重要土家肥之一。关心拉萨的环卫绿化的人们，为让树木、花草生长的壮实，增强抵抗力，就地取材的施放羊粪肥，这是西藏的“绝招”。不仅如此，羊粪在牧区还是牧民的极好燃料，是日常生活中不可少的。你若有机会前往牧区，一眼就能见到数百只成群的绵羊，如朵朵白云散布在草滩和湖滨。青青的草原，蓝蓝的湖水，再加上白色的牧羊，会使人沉醉在诗情画意之中。

易贡错是我国最高的不结冰湖

易贡错，位于西藏自治区东南部，念青唐古拉山东南麓，波密县境内。易贡错，为汉字译音的藏语地名。意为心悅或美丽的湖。易贡错，湖面海拔2200米左右，长17公里，宽1.3公里，湖周长44公里，最大水深约25米，湖水面积22平方公里，流域面积13534平方公里，为淡水湖，冬季不结冰，是我国海拔最高的冬季不结冰的湖泊。

易贡错，呈西北——东南走向的长形湖。为近期形成的堰寒湖。1900年，该地发生过特大泥石流，冲积物堵塞河谷，形成湖泊，后变成了易贡藏布下游的过水湖。湖水南流注入雅鲁藏布江。易贡错又是流动性很大的湖泊，其水源主要靠易贡藏布和勒曲藏布两条河补给。这一地区分布着许多冰川、积雪，给河湖带来了充足的融水，加之这一地区降水丰富，使易贡错出现汛期，尤其7月是年内气温最高的时期，冰川雪山的融水与降雨相加，使湖泊水位剧增。每年的11月份为枯水期。由于易贡错湖水有充足的河水补给源，又是一个外流湖，矿化度很低，所以易贡错又是一个淡水湖。易贡错的湖水冬季所以不结冰，是由于受易贡藏布的流程和汇水时间长，冬季流水最低水温高于冰点所致。按一般情况来说，青藏高原的隆冬季节，狂风大作，冰雪纷飞，滴水成冰，绝大多数江河湖泊结冰坚实，不仅人畜可以往返经过，甚至载重卡车也是畅行无阻，但与青海省省会西宁市海拔高度相近的易贡错却不然。尽管冬季的西宁在摄氏零下26.6度，已是冰的世界，户外银装素裹，寒风袭人，而易贡错水波荡漾，湖边绿郁葱葱，竟无冬季气氛。座落在海拔2000多米的易贡错为什么有这般情景呢？除了上面讲的原因外，是由这里特殊的地理环境所决定的。这里的气候是来自印度洋暖湿气流，顺雅鲁藏布江河谷北进而形成的。易贡错处在雅鲁藏布江大拐弯处北侧的第一个大河谷上游，由南向北来的暖流沿河谷通道直抵易贡错地带，成为印度洋暖湿气流的受益地区之一。到了夏季的易贡错更是艳丽，远处的冰川雪山及近处的松柏树林的身影，倒映在静波的湖泊中，岸边的花草正在百花争艳，从南方群集而来的百鸟正在翩翩起舞地齐鸣欢歌，真是一派鸟语花香的境地，使人心旷神怡。这里还盛产麝香、灵芝及既是珍贵良药又是山珍佳肴的猴头，真是一个具有地方特色的游览地。

官井洋是我国仅存的大黄鱼繁殖场

福建省东北部、三沙湾东南侧有个官井洋，据《福宁府志》记载：因洋中有淡泉涌出而得名，它是我国目前仅存的大黄鱼繁殖场。

官井洋海域东西长约 11 公里，南北宽约 9 公里。面积约 100 平方公里。水深多超过 20 米，最深处达 77 米，底质为泥沙、石，水温、盐度适宜，饵料丰富，是大黄鱼繁殖、生长的优良场所。

每年春夏之交，大黄鱼回游集此产卵，五、六月间，渔汛季节来临，各地渔船云集。1980 年起采取定期禁捕，设观察站及大黄鱼增殖中心。1985 年经福建省人民政府批准，建立官井洋大黄鱼繁殖保护区，其范围跨宁德、福安、霞浦、连江、罗源等县、市海域，面积约 280 平方公里。

千年水塘欧冶池

欧冶池在福建省福州市区北部，鼓屏路东，今福建省人民银行内。相传春秋时期，著名冶炼家欧冶子铸剑于此，故名。一口水塘能够保存二、三千年之久，在全国实属罕见。

据宋朝梁克家《三山志》记载：唐元和中（公元806—820年），有僧人惟翰浚池，得铜剑、刀环数枚，送武库。当时，冶灶犹在竹林间。

古时，欧冶池面积宽数里，池畔有冶山、利泽庙、剑池院、五龙堂、欧冶亭等。宋知州黄裳罗诗说：“唯有越山池尚在，夜来明月古犹今。”明张时彻《剑池燕集》诗中也说：“岩畔紫芝开几许，与君今夜泛瀛州。”

现在，欧冶池的面积仅存数亩，1983年重浚，并恢复欧冶亭等部分古迹。欧冶子是传说中的人物，他有否在此铸剑，史书没有可靠的记载。但从唐代疏竣欧冶池出土的铜剑、刀环等古兵器看来，说明它确是铜器时代冶铸的遗址。当然也有可能是在欧冶子之前，闽越族人民就在此铸剑了。

西禅寺玉佛楼是我国最大玉佛的圣地

福建省福州西禅寺玉佛楼内供奉的两尊玉佛，是缅甸产的白玉雕琢的释迦牟尼像。一为坐像，一为侧卧像，均用整块的美玉雕成，洁白无疵，细腻润滑，法相庄严。座像高 2.95 米，重八吨；卧像屈身長 3.7 米，重十吨，右手支颈，左臂直伸，表现释迦牟尼涅槃于婆罗树下的情景。玉佛楼也因此而得名。这是我国最大玉佛的圣地。

玉佛楼在西福寺内东北隅，为双层楼阁，面阔五间，重檐九脊顶，杏黄色琉璃瓦，红柱白栏杆，前后各有六根石柱。楼前有古荔五株，周围环植花木，把玉佛楼衬托得更加庄严美观。每年有不少信徒前来拜福观瞻。

内蒙古草原是我国最大的草原

我国是一个地大物博、草原广布的国家。在祖国的北部、西北部、西南部以及甘肃、宁夏、青海等省区均有分布，而面积最大的草原就要数位于我国北部的内蒙古草原。

内蒙古草原，东起大兴安岭山地草原地带，西至狼山、黄河后套，包括内蒙古高原东部、中部及鄂尔多斯高原，面积约 13.2 亿亩，占全国天然草原的四分之一。由于草原地处我国北部温带半干旱、干旱地区，在这种条件下所形成的天然植被是草原植被，最西部的干旱地区则形成荒漠植被，因此，草原植被和荒漠植被则是内蒙古草原最基本的地带性的植被类形。由东往西由于水热自然条件明显的差异，形成了多种不同类型的草原植被。在自治区最东部的低山丘陵区遍长着线叶菊、羊茅、针茅等牧草。在中部，锡林郭勒高原地区遍长着大针茅、克氏针茅、羊草等牧草，这种针茅草原和羊草草原在内蒙古地区分布最广。在阴山山地以南的温暖黄土丘陵区，遍生着本氏针茅——百里香牧草。在草原西南部的乌兰察布高原和鄂尔多斯高原西部，由于雨水减少和热量的增加，主要生长着耐干旱的小针茅、冷蒿等。由于内蒙古自治区境内有着广阔的草原，分布着 400 多种牧草，草质又好，营养丰富，还有 1000 多种其它植物资源，是我国著名的天然优良牧场，成为我国重要的畜牧业基地。畜牧类种主要有牛、羊、马、绵羊、山羊及骆驼等，这里产出的三河牛、三河马、科尔沁草原红牛、乌珠穆沁牛、乌珠穆沁马及肥尾羊、乌审马、西部地区的骆驼以及近年来培育成功的细毛羊，均为全国著名的优良品种。内蒙古自治区每年向国家提供大量的耕役畜、肉畜、畜产品，为国家的社会主义建设做出了重要的贡献。

现在内蒙古自治区在“以牧为主，农牧林结合，全面发展”的方针指导下，大力发展以水草为中心的草原建设，在保护、发展和合理使用牧场，改良及优化品种、防治畜疫、推广定居放牧、修棚建圈、开辟缺水草原、保持草原生态系统平衡等方面，均取得很大成绩，为今后内蒙古的草原发展、繁荣创造了更好的条件，将为国家建设做出更大的贡献。

羌塘高原是我国最高最大的天然牧场

羌塘高原，又称藏北高原，位于西藏自治区北部，在冈底斯山、昆仑山及唐古拉山之间。为青藏高原的核心，属内流河区域。冰川作用及冰冻风化作用强烈，多残余山岭及盆地，湖泊星罗棋布，以纳木错为最大。羌塘，曾译写为章塘。系汉字译音的藏语地名。羌，为北面、北方、北部的意思，塘，是滩、坝、原野意。连起来可解释为北部的草原。羌塘高原，由那曲地区西部、北部及阿里地区的东部和北部组成，面积宽阔，山原莽莽，高度崛起，东西长约 2400 公里，南北宽约 700 公里。平均海拔 4500 米左右，是我国最高最大的天然牧场，也是世界上最高的畜牧业基地。

羌塘高原上放牧的主要牲畜为牦牛、藏系绵羊、马匹及犏牛。这些牲畜，最能适应高原严寒、缺氧的环境。牧民的定居点和轮牧暂居点以及牧场的基本建设和发展，也随着地势海拔的升高而升高，牧民的最高长期定居点，一般在海拔 4500 米左右，夏季的暂居牧点，多在海拔 4900 米，短期驻扎的牧点甚至有的设在海拔 5000 米以上。在夏秋两季，气候相对凉爽，牧草生长茂盛，是牧区的黄金季节，也是各类牲畜抓膘情的最好季节，凡在高山地带放牧的牲畜，这时都要被驱赶到放牧最高的地方，一般海拔在 5500 米左右，个别地段可达海拔 5800 米的高度，这是人类利用天然草场放牧，上限的最高点。大大超过了印度在喜马拉雅山南坡海拔 5000 米的最高放牧点，至于南美洲虽也有放牧在海拔 3500 米以上高山的牧场和雪线附近，但南美洲的雪线低于西藏羌塘高原的雪线。所以藏北羌塘草原是世界上无与伦比的最高天然牧场。

羌塘高原草原也是西藏畜牧业生产的主要基地，牲畜存栏数约占西藏自治区总存栏数的三分之一以上。牦牛，是牧区的主要畜力，跟大沙漠中骆驼驮运称为“沙漠之舟”一样，人们称牦牛为“高原之舟”。游牧民搬迁驮运、买食粮、卖畜产品靠牦牛驮运，供应百货等物资和近距离的坐骑也全靠牦牛……，一头牦牛可负重 50—60 公斤，一天可行 20 公里。牦牛是牧民财富之宝。

羌塘高原的山与草滩相对高度不甚明显。有人称“远望是山，近看象滩”。在羌塘高原上旅行，心旷神怡，远望无边，草原上一没有树木，二没有密集的村落和房屋，更没有喧闹的人群，而看到的却是绿色的草原，蓝色的湖泊，白色的羊群，黑色的牦牛群与点缀在草原上的牧民居住的牛毛帐篷。羌塘高原是我国平均人口极少的区域，有的地方还是有待开发的无人草原区。

青藏高原是我国最高最大的草原

青藏高原，地处我国的西部和西南部，位于北纬 26°—39°，东经 79°—104° 之间。其南部为喜马拉雅山，北部为昆仑山和祁连山，东南部为横断山脉环绕。含青海省、西藏自治区及四川省西部与甘肃省西南部。因青藏高原的主体部分，在青海省和西藏自治区境内，故名青藏高原。高原海拔一般在 3000—5000 米，多数在 6000 米以上，还有 8000 米以上的高峰数座，高峰终年积雪，冰川交错，号称“世界第三极”，是我国最高、最大的高原，也是世界上最高的高原。

青藏高原是地球上最年轻的高原。早在两亿多年前，这还是一片汪洋大海，后来才隆起成为陆地，但地势不高。直到近几百万年，方才大幅度强烈隆起，成为现今最高的大高原，而且至今还在继续隆起抬升。

青藏高原面积约为 230 万平方公里，仅次于巴西高原。草原辽阔，以放牧为主。主要牲畜有牦牛、犏牛、马、藏系绵羊等。这里气候独特，由于海拔高，高原上的气温较低，冬寒夏凉，无霜期短，无四季之分，只有冷暖之别。海拔较低的谷地适宜农耕，以种青稞、小麦、油菜籽、马铃薯、豌豆等为宜。

青藏高原还是亚洲许多大河的发源地，有向东流的长江、黄河、恒河，向西流的印度河上源，向南流的雅鲁藏布江、萨尔温江、湄公河等大江大河。

青藏高原上的高山终年积雪，冰川分布很广，为世界最大的冰川。冰川储水量相当于 75 条黄河的年径流量。有的冰川厚度达 1000—1200 米。冰川融水又是许多河流、湖泊水源的补给源。青藏高原可称为“江河之源”。

帕米尔高原是我国最西的边陲

地处新疆最西部的帕米尔高原，是我国最西的边陲。亚洲中部的许多高山，包括我国最雄伟的喀喇昆仑山、天山和昆仑山脉都从此发轫，它是世界屋脊的一部分，是许多高山的大山结，连接着我国和苏联、阿富汗、巴基斯坦等国家。

帕米尔高原，自第三纪起迅速隆升，在冰期较湿润的时候，古冰川普遍分布；后期气候转向干旱，冰川开始退缩，冰量大减，被溶化的冰雪水注入湍急的河流，后形成境内许多深沟峡谷，在帕米尔高原东部我国境内，山岭交错，高峰四起，平均海拔在 4000 米左右，公格尔山高达 7719 米，慕士塔格山高达 7546 米，这些高山上长年积雪，大多覆盖着巨大的冰川。高原西北角的菲德钦科冰川就长达 71.2 公里，是世界上最长的冰川之一，在高原中部，地势较为平缓，有类似塔什库尔干那样的宽谷。高原的气候变化莫测，真可谓“气象万千”。在较高地区，气候极其严寒，忽而大风，忽而风雹交加。在塔什库尔地区，因地势较低又位于河谷之中，故较湿润温暖，但平均气温也只有 2.7 左右，雨水极少，这里年降水量一般为 30—50 毫米左右，植被主要为荒漠化草原或高寒荒漠，在宽谷则分布着柳灌丛和草甸等。

帕米尔高原，古称葱岭，可能是因这里生长众多的葱类而命名的。它是我国历史上著名的古代“丝绸之路”通往波斯（今伊朗）等地的必经地。东晋法显赴天竺（今印度）取经，唐玄奘从印度取经回国。元代时意大利人马可·波罗来华时均取道于帕米尔高原。新中国成立后，为发展我国与巴基斯坦及西南亚各国友好关系而修筑的中巴干线公路，也是通过帕米尔高原的，这就证明我国西端的帕米尔高原不仅过去、现在是和平友好的高原，就是在将来也会成为发展友好邻邦关系的桥梁和纽带。

四川盆地是我国最大的丘陵性盆地

顾名思义，所谓盆地，就是说，它的形状象一个盆子似的——四周高，当中低，而且平。我国有塔里木、准噶尔、柴达木和四川大盆地。在这四大盆地中，四川盆地是我国最大的丘陵性盆地。

四川盆地位于四川省东部，盆地边缘为邛崃山、龙门山、大巴山、巫山、大娄山所环绕，海拔 1000—3000 米。盆地以广元、雅安、叙永、奉节为顶点，海拔 300—600 米，地势向南倾斜，略成梯形，面积为 20 万平方公里。在这个盆地里，东部为东北——西南走向的平行岭谷，西部成都附近为冲积平原，中部多波状的丘陵地，占盆地面积的百分之五十二。生活在这个盆地里的多数人都是愚公之居——开门见山。不过，这些山都不高，一般只有几百米。

四川盆地是个四季温暖的“暖盆”。四周有高山环绕，冬季不会受到北方寒潮侵袭。一月平均气温可达 4 - 9℃，天气暖和，霜雪少见，与我国同纬度地区比较，要比长江下游地区高 4—5℃。冬季，常青植物照样生长，即使隆冬，盆地仍然遍地葱绿，呈现出一派大好春光。这里的春天来得早，春耕、春插、春种要比下游的江苏一带提前一个多月。每年二月，这里就开始了忙碌的耕耘。该地又是我国气温很高的地区，七月平均气温达 24—28℃，热空气不易扩散，热量极为丰富。重庆的极端最高气温曾达 44℃，为我国“三大火炉（另有南京、武汉）”之一。“三伏不热，五谷不结”，炎热的气候，加上丰富的降水（年降水量达 1000 毫米左右），对作物生长非常有利。在我国同纬度地区，这是亚热带植物种类最多的地区。良好的气候，肥沃的土地，丰富的水源，加之有勤劳的人民，使四川盆地成了我国重要的产粮基地，是我国西南最大的粮仓。

在四川盆地的五谷中，水稻占一半以上，它的年产量在全国各省中首屈一指。这里的油菜籽产量也居全国之冠。四川也是我国四大蚕区之一，蚕茧总产量在全国各省中名列第一。

提到四川盆地，人们常常用“天府之国”来概括它的富庶。所谓“天府”，当然不是指神话里的天堂。汉代刘向在他著的《战国策》里是这样说的：“田肥美，民殷富……沃野千里，蓄积饶多，此谓天府。”这样的描述，对于成都平原来说，是十分恰当，当之无愧的。

四川盆地的地质历史，曾是一个由海到湖，由湖到陆的历史。在由湖盆变为陆盆的过程中，地下诞生了石油、天然气、井盐、煤、铁、磷等多种沉积矿藏。四川盆地不但物产丰富，自然风光在我国大盆地中，也是得天独厚。整个盆地，风物宜人，名胜古迹甚多。

“蜀道难，难于上青天”，这是古人对出入四川的写照。而今，这里已山川无阻，天险变通途，民航、铁路、公路四通八达，为国内外宾客游览“天府之国”的名胜提供了便利。

柴达木盆地是我国海拔最高的内陆盆地

柴达木盆地位于青海省西北部，青藏高原东北侧。四周为阿尔金山、祁连山、昆仑山等海拔 4,000~5,000 米的高山所环抱。盆底部海拔 2,600~3,000 米，是我国海拔最高的内陆盆地。盆地形状类似不等边的三角形，西宽东窄，东西长约 800 公里，南北最宽处 350 公里，面积 20 多万平方公里，占海西蒙古族藏族自治州总面积的五分之三以上，是海西州的主体部分。

柴达木盆地是一个断陷盆地。自中生代至今，这个古老地块周围强烈上升，形成断块山，而古老的柴达木地势本身相对下降，形成盆地。从盆地边缘到中心依次为高山、风蚀丘陵、戈壁、平原、湖泊等五个环带状地貌。

盆地具有高原荒漠气候特征，干旱，多风，少雨。年平均气温为 2~4℃。以西风为主，最大风速 20~22 米/秒。每日照时数可达 3200~3600 小时。年降水量平均在 50 毫米以下，西部地区不足 20 毫米，年蒸发量在 2000~3000 毫米之间，最高可达 3700 毫米，是全国也是世界上蒸发量最大的地区之一。

盆地有广阔的草原，肥沃的绿洲，农作物主要有小麦、青稞、白豌豆、蚕豆、油菜、甜菜、马铃薯等，还可种植西红柿、黄瓜、萝卜、大白菜、紫皮蒜等多种蔬菜。草原灰钙和漠钙土，含有优良的矿质肥力，适宜牧草繁生，是发展畜牧业的良好牧场，以养绵羊、牦牛、马、骆驼等牲畜。辽阔的草原和茂密的森林中，有国家重点保护的野生动物野驴、野牛、白唇鹿、马鹿、马熊、麝、雪豹、藏羚羊、猓狍、鹤、白天鹅等，还有罗布麻、掌参、枸杞、麻黄、锁阳等多种药用植物。矿藏也十分丰富，蕴藏着多种矿产，其中石油、铅、锌、硼是盆地的四大宝藏。盐类资源主要有盐、钾、锂、铷、溴、碘、锶、铯石膏、芒硝和天然碱等。仅食盐储量就达 600 多亿吨，占全国已探明储量的一半以上。“柴达木”有蒙语、藏语两说，但其含义为“盐泽”之意。石油和天然气主要分布在盆地西部的冷湖、油泉子、油沙山、油墩子等地，储量丰富，其中冷湖油矿是柴达木的一颗“明珠”，已经开发。有色金属、稀有金属和非金属矿藏有铁、铬、锰、煤、石棉、云母等，也都很丰富。人们把柴达木盆地称之为“聚宝盆”，是当之无愧的。

盆地的交通四通八达，青藏铁路、青藏公路、敦格公路、格茫公路、茶茫公路、敦茫公路、茶冷公路等，纵横交错，对柴达木矿藏资源的开发和利用起了积极作用。名胜古迹有长江源头，各拉丹冬雪峰的冰塔林，雅丹地貌，盐湖“海市蜃楼”，“万丈盐桥”，唐代吐蕃墓葬群，诺木洪古代和元代纸币，塔里他合古遗址，天峻县的古动物岩石画等。前不久，中科院青海盐湖研究所在盆地西部进行科学考察时，在朵斯库勒盐湖北岸花土沟附近的第三纪红色砂岩地层，又发现了一处分布近 2000 平方公里的罕见的丹霞地貌景观，给青海的旅游事业又增添了异彩。

塔里木盆地是我国最大的盆地

位于新疆省南部的塔里木盆地，是我国最大的盆地。“塔里木盆地”为维吾尔语的汉译名，意为“无缰之马”的大盆地。盆地西起帕米尔高原，东至甘肃、新疆边境，东西长约 1600 公里左右，南北最宽处约为 600 公里左右，面积约为 53 万多平方公里，平均海拔约 1000 米，约占新疆总面积的二分之一。较四川盆地大 2.6 倍，较北疆准噶尔盆地大 1.4 倍，较吐鲁番盆地大 10 多倍，是我国最大的内陆盆地。

塔里木盆地深居欧亚大陆腹地，四周高山海拔均在 4000 ~ 6000 米，距海遥远、气候干旱少雨，昼夜温差和季节变化很大，是典型的大陆性荒漠气候。冬季寒冷，夏季炎热，元月份平均温度在零下 10℃，7 月份均温到 25℃，同一地方冬夏温差可达 50℃—60℃，昼夜温差达 15℃—20℃ 之间。每当春夏和秋冬之交，早晚寒冷，常常要穿棉衣；而中午气温却很高，穿着单衣还热。所以人们用“早穿皮袄午穿纱，怀抱火炉吃西瓜”来形容这里的气候特点。盆地的降雨量除西部相对地稍多以外，大部分地区年降雨量都在 50 毫米以下，东部地区只有 10 毫米左右，有的地方甚至终年滴雨不降。

从盆地边缘到中心，依次出现戈壁滩，冲积扇平原和沙丘地区，整个盆地呈环状结构。河流从周围高山下注所造成的冲积平原，一般都是绿洲。大的绿洲有喀什、莎东、和田、阿克苏和库车等。绿洲内农业发达，水渠纵横，田连阡陌，绿树成荫，盛产小麦、玉米、水稻、棉花和瓜果。这里是我国粮食、长绒棉和蚕丝的重要产区。盆地中部是我国最大的塔克拉玛干大沙漠，面积约 33.4 万平方公里，也是世界上著名的大沙漠。由于沙漠面积大，又极端缺水，在旧社会很少有人能进入沙漠的中心地区，故将这个大沙漠命名为“塔克拉玛干”，意是维吾尔语，为进去出不来。盆地东部有著名的游移湖泊——罗布泊。还有许多条内陆河，水源不是靠天雨，主要靠高山融化的雪水来补给。

塔里木盆地内主要居住的是维吾尔族人。在旧社会由于交通不便等多种原因，这里处于自然封闭状态，很少有人前来。解放后，随着社会的进步，科学的发展，人民相互间的交往加速，来的人日渐增多，特别是人民政府多次派科学考察队到此考查自然情况和资源，已发现这里不仅矿产资源丰富，有多种有色金属与石油，还有大量的盐矿等。随着我国建设的发展，这些宝贵的资源都将得到合理开发和利用。

吐鲁番盆地是我国最低的盆地

位于新疆维吾尔自治区东部天山脚下的吐鲁番盆地是我国最低的盆地。

吐鲁番盆地东西长 245 公里，南北宽约 75 公里，面积约五万平方公里。属荒漠地形，呈环状结构。盆地中部极度下陷，地势极其低洼，许多村庄和农田均在海平面以下，最低处比海平面低 154 米，是我国最低的地方。吐鲁番盆地四周环山，海拔均在 4000 到 5000 米左右。盆地内的气候极其干燥炎热，素有“火洲”之称。每年夏季左右，气温持续在 38℃ 以上，甚至有时超过 47℃，是全国气温最高的地区之一。盆地北侧有一座红色砂岩构成的山麓，这就是我国古典名著《西游记》中描写的“火焰山”。在这里烈日高照，地面被烤的烟云缭绕，连气也喘不过来，简直好似火焰喷吐，故名火焰山。这里地表温度多在 70℃ 以上，最高达到 82.3℃。

“吐鲁番”系维吾尔语的汉语译名，意为“最低的地方”。这个最低盆地的成因，据地质学家研究，认为在远古的中生代，吐鲁番这个地方已是个大洼地。之后在新生代喜马拉雅造山运动兴起，特别在距今一百多万年的第四次新构造运动中，天山重新折裂上升，形成巍峨的高山，而吐鲁番盆地却造成强烈地陷落下去，大部分降到海平面以下，这就是造成它现在如此低的根本原因。此外，这里的地势为什么持续没有多大的变化呢？这与当地的气候与地形有关。吐鲁番盆地气候极度干旱，雨水极少，水流自然移运物的能力极差，故盆地中堆积物极其微小，这是一个重要原因。另外在第四次新构造运动中，盆地中部又形成了一条由东向西的火焰山，由于这座低山的阻隔作用，从天山被流水携带下来的风化物质只能在山北积累，而山南就受到了保护，避免了堆积，因而长期以来得以保持在海平面以下的地势。

吐鲁番盆地的地势特殊，四周环山，其北面的博格达山的主峰海拔达 5445 米，而盆地中的艾丁湖面海拔 -154 米，在这样短的水平距离内，高差竟达 5600 米，堪称自然界中的一绝。

沙坡头是我国绝妙的沙漠风光旅游地

沙坡头是中国目前在防沙、治沙，改造利用沙漠获得科研成果最大的地方。1988年被评为中国科技进步特等奖，被世界治沙专家、学者、国际贵宾赞誉为“世界上的奇迹”，是我国绝妙的沙漠风光旅游地。

沙坡头，位于宁夏回族自治区中卫县境。面临黄河，背依腾格里大沙漠。由于西北强风不断吹移流动沙丘，南抵河水受阻而形成的高出水面300米的陡峻高大的沙丘，被人们称为沙坡头。沙坡东南凹陷处有一块果园，沙底并有三眼清泉汇流园中，滚滚黄流，高大沙巔，清泉溪水、绿洲果园，错落分明的构成一幅独特美丽的自然图景。再加上人动沙流，沙丘内部发出“翁—翁—”鸣响声音的“沙坡鸣钟”奇景，很早就被列为中卫八景之一。

沙坡头，这个地名，在人们对沙山、沙丘的地理实体称谓上也觉新奇。因它叫山，往往山体又与岩石、土丘相联，可这里没有岩基构成的山体、土丘复盖的山岩，而是只有粉粒细沙堆积聚起的地貌实体。把它称丘，但一般沙丘没有它这么高大、固定、陡峻，又因其面临涛涛黄河洪流，背靠浩浩广漠的缓斜面，恰似如饥似渴的腾格里大沙漠昂首扑向黄河暴饮，故谓之沙坡头。充分显示了当地人民群众对自然地理实体命名的聪明才智。

沙坡头治沙的成就，不仅保证了包兰干线铁路的畅行无阻，而且为我国的治沙、美化环境提供了宝贵经验，为中外治沙的专家学者所瞩目。近年来有不少国内外宾客前来考察、观摩，联合国环境规划署还在此举办了三期讲习班，有10多个国家治沙科研工作者参加。许多国际友人赞扬我国的治沙“真了不起”，“世上罕见”，“人间奇迹”。现在的沙坡头被誉为“沙都”。

卡钦冰川是我国最大的海洋型冰川

卡钦冰川，又称恰青冰川。位于念青唐古拉山东段南坡，西藏自治区东南部，波密县境内。卡钦，为汉字译音的藏语地名。意为大冰或大冰川的意思。卡钦冰川，系山谷冰川。冰川朝向东南，冰舌末端伸入森林区。长 35 公里，面积约 172 平方公里。冰舌末端海拔为 2530 米，是我国最大的海洋型冰川。

冰川，又称冰河，是大量的冰在重力作用下，从雪线以上顺着山坡或山谷缓慢向下移动，并能长期存在的冰体。那么何谓雪线呢？多年积雪区的下界，为年降雪量与融雪量平衡的地带叫雪线。雪线还是冰川的一个重要标志，控制着冰川的发育和分布。

青藏高原是世界最高的高原，它的中部比塔里木盆地高出 3500 米，高山重叠，山峰林立，眺望高大的山头，如戴着一顶顶银色的“白帽子”，在阳光照射下闪闪发光。青藏高原是我国冰川最多的地方。西藏的冰川分为海洋型冰川（又称暖冰川）和大陆型冰川（又叫冷冰川）。恒温层温度接近零度或压力融点的冰川，谓海洋型冰川；恒温层温度处于较低的负温状态（零下几度到几十度）的冰川，叫大陆型冰川。卡钦冰川也叫做暖冰川，在西藏境内各类冰川中属最大的一个冰川。冰川的发育取决于地形和气候的状况，与低温和降水有直接的关系。高原高亢的地势又给冰川的发育提供了有利的基础。西藏的东南部为阴湿多雨区雪线最低为海拔 4500 米，冰川规模较大；而西北部为干旱少雨区，雪线最高为 6200 米，冰川规模较小。

西藏自治区的冰川在全国来说，居各省（区）之首，总面积约为 2.7 万平方公里，占全国冰川面积的一半左右，是我国冰川最多的省区。冰川的融水，是河流和湖泊的重要补给水源，也是一些江河的源头。雅鲁藏布江、怒江、印度河等著名江河就是发源于冰川。这也是西藏一项重要的自然资源，素称“天然固体水库”。充分开发和利用冰河资源，对发展农牧业生产，改善周围环境，促进水利事业的发展均有重要作用。

搭各加间歇泉是我国最大的间歇喷泉

搭各加间歇泉，位于西藏自治区西南部，冈底斯山南麓，昂仁县境内。搭各加，系汉字译音的藏语地名。

搭各加间歇泉，处在三条断裂的交汇点上，座落在泉华台地上，海拔 5080 米，是我国海拔最高、规模最大的间歇泉。

所谓间歇泉，是指能够间断地（一般是很猛烈地）把汽、水注射向空中的天然泉水。多雄藏布的北源将搭各加热水区分割成左、右两部分，共有四处间歇喷泉。主泉的泉口在多雄藏布的河床右侧，喷射的高度在几米至几十米之间，喷发的持续时间和每次喷发的间隔，从几秒钟到几分钟不等，水温 85 左右。第二间歇泉在主泉以北，喷出的汽、水呈 45° 斜角，向河床喷射，射程达 20 米，持续时间 25 分钟。第三处间歇泉在第二间歇泉南 30 米，间歇期达 5—6 小时。第四间歇泉斜对第二间歇泉，为一小型热水塘，喷发时水花飞溅，高出水塘面不足 1 米。尤其引人注目的是 1975 年 8 月 2 日下午 3 点 20 分左右，突然一声巨大的、震耳欲聋的声音，主泉喷射的汽、水冲出泉口，形成一个高约 20 米，直径为两米以上的汽水柱升上天空。在阳光照耀下，犹如万里晴空中的彩虹五颜六色，光彩夺目，景色十分壮观。在我国除湖南湘西地区发现了间歇喷泉外，西藏自治区是发现间歇泉最多的一个省区。除搭各加外还有海拔 4500 米的恰嘎巴，海拔 4700 米的谷露，海拔 4800 米的查布等间歇泉。

1846 年，自冰岛的大间歇泉公诸于世以来，相续在美国、智利、苏联、日本、印度尼西亚、新西兰等国也发现有间歇泉活动。高温间歇喷泉是自然界一种奇特而又罕见的现象，西方国家几乎把所有的间歇喷泉列为国家自然保护区。喷泉以它独特的地质环境和壮丽的喷射景观，吸引了大批的科学工作者和旅游观光者。

曲多瓦热泉是我国最高的温泉

曲多瓦热泉，位于西藏自治区西部，冈底斯山北麓，革吉县雄巴区境内。曲多瓦，为汉字译音的地名。地下水出露于地表者叫泉。从泉水温度的高低上区别泉有冷泉、温泉、热泉……。学者专家们认为，温泉或热泉的定义是，“温度显著地高于当地年平均温度的泉水叫做温泉或热泉……”。曲多瓦热泉，海拔 5400 米，气候严寒，无明显的四季之分，但泉水温度却在 61℃，涌水量每秒为 3 升。是我国海拔最高的热水泉。泉周草原辽阔，牧草丰美，是洛玛乡的天然牧场。

广元市境有我国最罕见的“含羞泉”

泉，是地下水的天然外露，也是地下水的一种排泄方式。地处四川省广元市境内，川、陕、甘三省交界地区，秦岭南麓龙门山东北段山谷中的“含羞泉”，是我国最罕见的“含羞泉”。

天下之大，无奇不有。有清如水晶的矿泉，有四季冒着热气的温泉，有如长了耳朵的听觉泉，有讲信用的间歇泉，但是你是否知道还有一种最怕羞的含羞泉呢？含羞泉，本来是活泼欢畅流动着的泉水，可是只要有人在旁边高声说话，或往水面上扔一块石头，产生声响振动后，顿时，泉水洞中便发出咯咯咯的音响，泉水随之断流，就像一位害羞的姑娘，一遇到陌生人，掉头就躲藏起来，好半天也不敢出来。不过，当你静候一刻钟左右，就会听见洞口内又发出咯咯咯的响声，接着泉水又探出头来，水流渐渐由细变粗，直到恢复到正常流速，若再受到振动，泉水便再次隐退回去，这可比逗弄含羞草更有情趣。

含羞泉，当地人也称它为“缩水洞”。它的出露处，草蔓丛生，土石杂错，后倚峭崖，前临山谷，泉水从一黑色的石灰岩缝隙中不断流淌。这里每年都吸引着大批好奇的人专程前来观看。他们在那里投石戏水，好不热闹，砸河床用的小石头用不了多长时间就会堆满泉水流淌的小沟，当地农民不得不定期前去清理。

含羞泉水日夜流淌，流传着一个动人的故事。相传在很久以前，陈家场这个村子里住着一位名叫泉姑的农家少女。她勤劳、聪明，而且长得也非常漂亮。只是陈家场这地方太穷，且又极其缺水，在她出生那年遇上大旱，她的亲生母亲被渴死了。后来，父亲又娶了一个老婆，心肠很坏，经常打骂泉姑，又怕泉姑长大出嫁时，带走家里的财产，便起心要害死她。一年，陈家场遇上了从未有的大旱，后妈逼着年仅十一、二岁的泉姑出去找水，寻遍山谷，一滴水也没找到。后妈见后，抄起一根木棒就朝泉姑劈头盖脸地打去，这还不算，还将泉姑的衣裳剥光，把她拖进山谷中的一个岩洞里。后妈在洞外威胁她说：“如果我听见你的哭声，就拣石头把你砸死。如果别人听见你的哭声，跑来一看，你没穿衣服，就把你羞死”。可怜的泉姑赤身坐在岩洞里，又痛、又冷、又饿、又伤心、又不敢痛哭一场，只能让泪水默默地流淌。就这样，七天七夜之后，泉姑流干了眼泪，活活饿死在岩洞里。泉姑的泪水化作了清泉，在第二年春暖花开时节，一天早晨突然从她躲藏的岩洞里流出水来，当泉姑的后妈得知这泉水是泉姑的眼泪化成时候，气急败坏地跑来，先是破口大骂，接着拣了块石头朝水沟里使劲一砸说：“你这个不怕羞的砍头鬼，再不缩回去，就打死你”。没曾想，她这一砸，泉水真的顿时断流了。后来，乡亲们就给这眼泉取名为“含羞泉”。这当然是一个神话传说。然而，“含羞泉”真正的成因乃是一种地下水在土和岩石细小孔隙中，好比毛细管，经过引力的作用，将地下水提升到地表，无数个孔隙形成毛细管水带，到地面上汇成一股水流，这种水流受到外界声响的振动后，则产生一种声压，孔隙中的水被压了回去，就象用钢笔的橡胶管吸一滴墨水一样，将泉口附近的水吸了回去。只有待声压停止，回应力作用消失后，“毛细管”的水带才又重新泄流出来。

长白山天池是我国海拔最高和湖水最深的火山口湖泊

坐落在吉林省东南部中朝两国边境线上的长白山，是一座巍峨壮丽的火山锥体。由于火山喷发的熔岩堆积在火山口周围，形成了长白山之巅的火山口湖泊——长白山天池。长白山天池是中朝两国的界湖，呈椭圆形，南北长 4.85 公里，东西宽 3.35 公里。水面面积 9.82 平方公里。湖面海拔 2194 米，平均水深 204 米，最大深度为 373 米，总蓄水量达 20.04 亿立方米，是我国海拔最高的火山口湖，也是我国湖水最深的湖泊。

长白山古称不咸山。《山海经》记载：“大荒之中，有山，名曰不咸。有肃慎氏之国。”满语称长白山为“果勒敏·珊延·阿林”。“果勒敏”意为长，“珊延”意为白色，“阿林”是山。因山上长年积雪而得名。天池又称龙潭泊和阀门、图们泊。“阀门”、“图们”满语意为“万”，意思是万水之源，松花江、图们江、鸭绿江源于此。长白山天池群峰环抱，云雾缭绕，岚影波光，它象一块瑰丽的碧玉镶嵌在雄奇秀丽的长白山群峰之中。

天池周围著名的山峰有天文峰、紫霞峰、铁壁峰、天豁峰、龙门峰、鹰嘴峰、观日峰、锦屏峰、芝盘峰、白云峰、青石峰等 16 座山峰。长白山天池由于海拔高，天气瞬息万变，夏天经常狂风暴雨，冬天严寒多雪。每年大风日数达 270 天，平均风速 11.7 米/秒。年降雨量达 650—1350 毫米。天池水除地下涌出外，主要靠从降雨中积蓄。天池每年 11 月末封冻至翌年 6 月初解冻，冻层厚达 1.2 米左右。在天池北侧，有一个犹如天工神斧辟开的巨大豁口，清澈的天池水从豁口中流出，象一条白练一样形成天河。天河又叫乘槎河，它是松花江之上源。天河流经 1250 米的急坡后，便从 68 米高的悬崖峭壁上直泻而下，形成闻名遐尔的长白瀑布。瀑布分成两股水柱恰似银河倒挂，涛声雷动，水雾蒸腾，虹横霓跃，极为壮观。

天池周围还有崇德寺、补天石、牛郎渡、金线泉等名胜古迹。1961 年这里辟为长白山自然保护区。现在，新修筑的盘山公路已象一条彩色飘带翻山越岭蜿蜒直抵天池畔。长白山天池以其绰约的风姿和绚丽壮观的景观昭示着人们去观瞻。

巴昔卡是我国大陆降雨最多的地方

巴昔卡，位于西藏自治区东南，喜马拉雅山南麓，雅鲁藏布江下游，中印边界地区我国珞渝境内。巴昔卡，为汉字译写的珞语地名。巴昔卡区域，因海拔高程低，热带海洋暖湿空气，经雅鲁藏布江河谷向西藏高原流动时，首先进入巴昔卡区域。由于巴昔卡特殊的地理位置和气候条件的影响，形成了该地区终年温暖，雨量充沛。据统计，巴昔卡年降雨量为 4495 毫米，为我国大陆上降雨最多的地方。

巴昔卡，森林茂密，四季常青，各种热带植物生长茂盛，藤本植物交织缠绕，满山遍野的野芭蕉林、野柠檬林和竹林，构成一幅美丽的热带风光。这里除宜种植热带经济作物，还可播种农作物，一年三熟。

崇明岛是我国最大的冲积岛

我国是一个地域辽阔、江河纵横、岛屿星罗棋布的国家，尤其是冲积岛遍布江河口周，崇明岛就是属于这类冲积岛，它是长江泥沙淤积而成，是我国最大的冲积岛，仅次于我国台湾岛和海南岛，居全国第三位。

崇明岛位于上海市境北部长江口。东濒东海，西隔长江与江苏省苏州市相望，南与上海市宝山区相连，北与江苏省启东、海门两县隔江相邻。面积 1041 平方公里，周长 185 公里。岛似蚕形，东西长约 75 公里南北宽约 14 至 18 公里，海拔 3—4 米，现隶属上海市。

崇明岛的形成有一段历史，据史籍记载，早在公元七世纪唐代武德年间，这里开始有两个沙洲露出水面，分为东、西两洲，后逐渐淤积、扩大，并向东移。到北宋时东沙洲东北续涨姚刘沙岛，西北又续积三沙岛，后几经变迁，到 16 世纪明代嘉靖年间，才逐渐形成崇明岛的雏形，至清初先后将平洋、西阜、平安等沙洲与木岛相连后，才基本上具有崇明岛现在的规模。

解放后，崇明岛经过大规模的修凿建设，筑堤建坝，先后建起一道长达 200 多公里的环岛大堤和众多的丁字坝，使岛岸得以稳定。1958 年在北岸新涨滩涂上，围垦了 40 多万亩土地，使崇明岛由解放初期 600 多平方公里扩大到现在的状态。

崇明岛作为设政的历史已有 1 千多年。早在五代吴时（公元 906—935 年）设崇明镇，取“渐积高广”之意而得名。元至元十四年（公元 1277 年）设崇明洲，明洪武二年（公元 1369 年）改置崇明县至今。原隶属江苏省，1958 年划归上海市。人口 74.3 万。辖城桥、堡镇 2 镇及 26 乡。县人民政府驻城桥镇。这里属亚热带海洋性气候，气候特点是温和湿润，四季分明，降雨适中，春秋宜人。主要工业有电力、纺织、仪表、制药等。农作物有水稻、棉花、小麦、油菜等。盛产西瓜、大白菜。副业和养殖业发达，每年有大量家禽供应市场，水产品的产量约占全市水产品产量的三分之一，是上海渔业基地之一。这里养殖的鳊鲈苗、蟹苗和药材等远销国内外市场。岛外交通主要靠水运；岛内交通主要靠汽车。80%以上的乡有公路相通。岛上自然风光优美，还有金鳌山、唐一岑墓、革命烈士纪念馆等名胜古迹及纪念地，可供游览。

芝罘岛是我国最典型的陆连岛

从蓬莱沿海往东南走，在烟台附近的海面上，可以看到别具风姿的芝罘岛。它四面环海，只有南面的一道河坝与陆地相通，就象一支巨大的灵芝，横卧在湛蓝的海面上，与东面的崆峒岛一起，成为烟台港的天然屏障，是我国最典型的陆连岛。

芝罘岛，据说若干万年以前，它本是雄峙海中的一座孤岛。由于海浪遇到岛屿后，流速减慢，所带的泥沙在海岛与陆地之间沉积起来，日积月累，沉积物就逐渐在岛屿同大陆之间形成了一条呈三角形的沙坝，地理上称“连岛沙洲”，从此人们要去芝罘岛，再也不劳舟楫往返了。

芝罘岛仅有 500—600 米宽的沙坝与陆地相连，面积 5.9 平方公里。主峰老爷山海拔 360 米，北岸峭壁悬崖，崖高达 70 米，迎击着北黄海的急流险浪，每当狂风恶浪来临时，大有排山倒海之势。史载秦始皇统一中国后，十年内三次东巡都登上芝罘，至今还留有“始皇道”，“射鱼台”，“阳主庙”等遗址。

芝罘岛上冈峦起伏，满目翠绿。巍巍的芝罘山，东西逶迤约 30 里。登上芝罘主峰，但见苍鹰在山腰翱翔，波涛在山脚下激荡，雪浪朵朵，给人以仙境缥缈的感觉。向南眺望，只见位于芝罘湾彼岸的烟台市高楼耸立，景色壮观。

烟台港是我国东部的重要港口之一，三面环山，一面临海，芝罘岛环抱西北，烟台山兀峙于东南，崆峒岛及其它小岛屹立于港北海上，形成天然屏障。湾内港宽水深，风平浪静，可泊巨轮，是一个不冻、不淤、不雾的天然良港。

在烟台市北端有座高 53 米，突出海边的烟台山，与芝罘岛隔海相望，山上绿树葱笼，山下礁石罗列，是观海听涛的好地方。

台湾岛是我国最大的岛

台湾岛位于我国大陆东南海面上，东临太平洋，西隔台湾海峡与福建省相望，南隔巴士海峡与菲律宾遥望，北濒东海。台湾岛周围有澎湖、梅花、花瓶、钓鱼、兰屿、火烧等岛屿 80 多个。本岛南北长 394 公里，东西宽 20 至 150 公里，环岛周长 1139 公里，岛屿海岸线总长约 1566 公里。总面积 3.59 万平方公里，台湾本岛面积为 3.57 万平方公里。人口 1900 多万，大部分是从福建、广东等地迁入。民族有汉、回、蒙、苗、高山等族。它比我国著名的海南岛大 3570 多平方公里，比崇明岛大 30 多倍，在我国 14000 多个岛礁中名列榜首，是第一个大岛。

台湾岛自古以来就是我国神圣领土不可分割的一部分。其名称在历史上曾有多种称谓，在战国时的《禹贡》称“岛夷”，西汉称“夷州”，隋、唐、宋称“琉球”，均是指台湾岛。台湾名称是在明万历年间（公元 1573 至 1619 年）我国官方文书中正式使用，以后一直沿用到现在。从历史上看，自秦汉以来，大陆就与台湾有较多的往来，到南宋时澎湖就隶属于福建路晋江县，元朝时在澎湖设置了巡检司，管辖台湾、澎湖民政，隶属福建省泉州同安县（今厦门）。1624 年和 1626 年荷兰和西班牙殖民主义者先后侵占台湾。1661 年民族英雄郑成功率师渡海奋战，驱走了侵略者，收复了神圣领土台湾。1683 年后置台湾府隶属福建省台夏道。1885 年台湾正式设省，成为我国的一个行省，隶属于中央政府。1895 年台湾又被日本帝国主义者侵占，1945 年抗日战争胜利后归还我国，恢复了我国对台湾的主权。

台湾岛是一个物产丰富、景色秀丽的宝岛。台湾地形似芭蕉叶，南北长，东西窄，高山和丘陵约占三分之二，平原约占三分之一。有中央、玉山、雪山、阿里山、大屯山、海岸山 6 大山脉，有恒春、嘉义、丰原、基隆 4 个丘陵地，有台南、台东、宜兰、屏东 4 大平原及台北、台中两个盆地。地处热带和亚热带，土地肥沃，气候适宜，资源丰富，为发展工农业创造了良好的条件。盛产稻米，素有“米仓”之称；山地广，森林茂盛，种类繁多，盛产铁杉、台杉、红绘、肖楠、桃花心木等各种用材林和经济林，曾有“绿色宝库”之称；因丰产柑桔、菠萝、香蕉、槟榔、荔枝等 80 多种水果，又有“水果之乡”的美称；岛上拥有 400 多种彩色花丽的蝴蝶，又被称为“蝴蝶王国”。此外，台北县的乌来瀑布，水出云中，似流玉泻珠，雪练飘空，故有“云来之流”的美称；台北市东南还有驰名中外的碧潭，潭水清澈，依山蜿蜒而流，潭的左边为悬崖峭壁，巨石嶙峋，有“小赤壁”之称。最著名的风景区阿里山，位于阿里山脉中段，嘉义县东北，由大武峦山、祝山、塔山等 18 座秀丽的山峰组成，最高峰海拔 2905 米，风景区占地面积为 175 公顷。山上怪石嶙峋，流泉飞瀑，古木参天，景色迷人，尤其是它具有似黄山的浩瀚云海景观；具有如泰山观日出的盛景；还有世上罕见的、约有 4 千年树龄、高 48 米的大红绘神木奇观以及满山遍布的艳红樱花美景等，使人流连忘返。台湾的第一高峰玉山、佛教圣地狮头山、气象万千的阳明山、风景如画的日月潭、雄伟壮观的澎湖跨海大桥、收藏丰富的中山博物院等，均为著名的游览胜地。

现在，美中不足的是由于种种原因，海峡两岸的同胞还不能如愿以偿的自由往来，久别的亲人还不能长期地欢聚一堂，这都是因为祖国还不统一。我们相信，随着时代的前进，这种不正常的现象终究要解决，这是两岸人民的共同愿望，也是历史发展的必然结果。

放鸡岛是我国第一个海底潜水旅游点

中国第一个海底潜水旅游点——放鸡岛，在广东省电白县水东镇南 12 海里的海面上，面积 1.9 平方公里。岛呈橄榄形，全部由岩石构成，北面是沙质岸，潮平沙软，深水处达 40 米，浅水处 7—8 米，水下能见度在 8 米以上。宜于开展潜水活动和海滩浴。南面巨大耸立，地势陡峭，是潜水旅游点理想的岩质岸。

潜水点的水下景观绚丽多姿：石石相叠，堆砌成座座假山，个个石洞、石室，大的如屋，小的仅可过人。水下奇石异景，令人眼界大开。南亚湾处的“鲤鱼吐珠”一景最为有趣，一块房子大的巨石，形似鲤鱼头，张开的大嘴中含着一石，石光滑滚圈如珠，珠后是一石室，可进内游览各种怪石。怪石上长着海柏、铁树、夜光螺、马蹄贝；龙虾在石缝中窜来窜去；斑驳陆离的石斑鱼、鸚鵡鱼、鲳鱼游来游去，进进出出，怡然自乐，人游近身边也不逃走，是猎鱼、摄影的好去处。

放鸡岛原名汾洲山，是广州至湛江、海南的海上交通要道。据《电白县志》记载，唐大中年间，宰相李德裕被贬崖州司户，乘船路经此处，泊州上山取淡水，后来立一石碑，记叙该岛险要及其贬黜去朝的梗概。后人建“李卫公庙”祭祀，于是，“海船至此必祷，既祷必放一鸡于山中，以示放生之意”，放鸡山、放鸡岛由此得名。

登上岛 115 米高的主峰的灯塔下，四周海景尽收眼底。闻名全国的博贺、南海林带，象屏障一样守护着岛的海区。林带的东边是尖岗岭，南边是南海的虎头山，景色如画。而最令人瞩目的是金龟石，它高 6—7 米，宽 3—4 米，凌空屹立在一块斜石坡上，底下只有 3 处用石垫着，看上去摇摇欲坠，其实稳如泰山。在放鸡岛，不管是潜水或是观海，都各有一番情趣。

永兴岛是我国最大的珊瑚岛

珊瑚礁、珊瑚岛，是一种由珊瑚虫遗骸自然形成的物体。珊瑚虫是一种细小的腔肠动物。珊瑚幼虫随水漂浮到一粒沙、一块礁石或一只贝壳上，都可以固定下来，不断生长，形成群体。这样，即使虫体死亡了，它的群体骨骼就成为一块松疏的生物岩体，叫做珊瑚礁。

珊瑚礁是热带、亚热带海洋中的一种石灰质岩礁。主要由造礁珊瑚所分泌的石灰性物质和遗骸长期积聚而成。珊瑚礁构成的岛屿，或在珊瑚礁上形成的沙岛叫珊瑚岛。南海上除了高尖石为火山顶残留小岛礁外，几乎都是珊瑚礁或珊瑚岛。这种岛一般地面低平、多沙，多分布在热带和亚热带海洋。

南海中我国最大的珊瑚岛是永兴岛(Y ngXing D o)，在北纬16°50′，东经112°20′。位于西沙群岛的宣德群岛，西北距海南岛榆林港约182海里，是南海诸岛交通枢纽，也是海南省西沙、中沙、南沙群岛的行政中心。1959年3月成立中共广东省西沙群岛、南沙群岛、中沙群岛工委，1969年成立广东省西沙群岛、南沙群岛、中沙群岛革命委员会。国务院1981年10月22日批准在永兴岛设立西沙群岛的南沙群岛、中沙群岛办事处（相当于县级），作为广东省人民政府的派出机构，由海南行政区政府直接领导。现隶属海南省。

永兴岛东西长1950米，南北宽1350米，面积1.85平方公里。是南海诸岛中最大的岛屿。岛上地势平坦，平均海拔高约5米。以西南沙堤最高，达8.5米。岛上有厚层普通磷质石灰土和硬盘磷质石灰土，有的硬盘被掘而发育成耕种磷质石灰土。历代大陆渔民到南海捕鱼，多由广东、海南出发，先到永兴岛集中，再分赴各岛捞捕鱼、虾、海参、公螺等。

在这个珊瑚岛上热带植物茂密，因此有林岛之称。盛产麻枫桐和三亚树，有连片的麻枫桐（白避霜花）和草海桐灌木丛。农产有高粱、玉米和白菜、萝卜、辣椒等，岛上有常住居民，建国以来，永兴岛人民大力种植树木、瓜果和杂粮。还建设了卫生、交通、码头、邮电、气象站、水产收购站和百货公司等。井水可供洗涤物品，不宜饮食，但筑有地下水池，水可供食用。岛西南原有清代我国渔民建“孤鬼庙”一座，已毁。1946年中国海军竖立的“收复西沙群岛纪念”碑石尚存。

1935年称茂林岛，1947年和1983年我国政府更名为永兴岛，是为纪念1946年抗日战争胜利后接收该岛的军舰“永兴号”而命名的。我国渔民向称猫注、吧注或猫岛。有些外文图书称为Woody Island。均指永兴岛。

小龙山岛是我国最著名的蛇岛

位于辽宁省大连市西部渤海湾有一个面积不到一平方公里的小龙山岛，它就是驰名中外的蛇岛。因岛上遍地有腹蛇，故名蛇岛。蛇在当地民间称小龙。故有小龙山岛之称。

“蛇岛”一名的来历，在民间还有一种传说，在唐贞观年间，唐太宗李世民率兵来到这里，有一条大腹蛇化为一个男人，来到李世民面前，请求皇上封一个地方为王，并表示一定要把所封的地方治理好，使百姓丰衣足食，安居乐业。唐太宗听后心里很高兴，遂指渤海湾的一个小岛说，你就到那个小岛上为王吧！来人听完皇封后就跳进大海，向那个岛上游去，显了原形，就在岛上定居下来，年复一年，生殖养息，抚育后代，于是便成为岛上的蛇王，这个岛也就称为蛇岛了。

这个岛上的腹蛇之多，据考察者深查，约有 2 万多条，并且以年繁殖 1 千条小蛇的数量递增着，这是我国腹蛇数量最多、密度最大的岛，在世界上也是罕见的。

岛上为什么有这样多的毒蛇呢？据有关专家分析：主要是由于岛上自然气候温和湿润，草木茂盛，山崖缝洞又多，是腹蛇生息繁殖的天然适地。同时，这里是南北候鸟来往必经之地，为腹蛇又添备了美餐佳肴，所以使它能长期地在此定居下来。

毒蛇虽然常给人们带来危害，然而一旦被人们制服了，它又会给人们带来福音。毒蛇浑身都是宝，除了供科研之用外，有很高的经济价值，肉鲜美，皮可制工艺品，毒液被取出后，可制成珍贵的药品，能治疗多种疾病，是我国传统的贵重中药材的主要原料之一。

南沙群岛是我国最南的群岛

南沙群岛，地处我国南海诸岛中的南部，故名。是南海诸岛所属群岛中岛屿滩礁最多，分布范围最广的一个群岛。西与越南遥遥相对，东北与菲律宾隔海相望，南部水域与印度尼西亚，马来西亚和文莱等国沿海相接。南沙群岛以多山的南沙海府高原为核心，南部伸上南海西南大陆架（巽他大陆架），东南襟带南沙海槽。礼乐滩——安塘滩——仙娥滩——榆亚暗沙——安渡滩——南康暗沙构造脊线向陆部分沉积层较厚，对油气积聚有利；北侧和西，北侧水深约 1500 米的台阶急降至 4000 米以下的南海中央海盆底部。道明群礁——永暑礁——南威岛——广雅滩——万安滩构成造脊线成为南沙地块与南海中央海盆分界。南沙群岛的岛洲、礁、滩和暗沙有一百多个。按其分布位置又可分成北、中、东、西、南等五大群。北部，中部，主要有双飞群礁，中业群礁，道明群礁，郑和群礁、九章群礁，安渡滩等大、中型环礁，自北至南雁行排列。南华水道横穿于九章群礁南侧，成为北部和中部的分界。北部有太平岛，中业岛、西月岛等 8 岛和杨信沙洲，敦谦沙洲等与沙洲，是南沙群岛岛洲较集中的部分。中部只有安波沙洲露出海面，还有安渡滩，海口滩，榆亚暗沙等。东部主要包括礼乐滩，南方浅滩，安塘滩，海马滩等一群暗滩，以及五方礁，美济礁，半月礁等暗礁，更重要的是有马欢岛和费信岛两岛。西部主要分布着尹庆群礁和南薇滩，万安滩等一群暗滩，更重要的是有南威岛。南部主要有北康暗沙，南康暗沙和曾母暗沙等。南沙群岛露出海面的陆面，主要有 11 岛，6 沙洲，总面积约 2 平方公里，最大的太平岛面积只有 0.42 平方公里，海拔最高的鸿麻岛，不过 6 米。曾母暗沙一带是浅海大陆架，是被更厚的沉积充填的巽地石油天然气资源丰富。南沙群岛地处低纬度，属热带季风气候，南部属赤道热带季风气候。海洋生物极其丰富，盛产鱼、虾、蟹、贝、参、藻、龟、乌等。各岛大都覆盖草海桐为主的灌木林，太平岛有以橙花破布木为主的乔木林，普遍有人工种植的椰子树。

南沙群岛是中国最南的一组群岛，又是我国分布最广的群岛，各岛散布范围纵横各达 900 公里。

曾母暗沙是我国领土的最南端

曾母暗沙，位于南沙群岛南端（北纬 3° 58'，东经 112° 17'），它是我国领土的最南点。在澄平礁西南约 52 海里。根据中国科学院南海海洋研究所实验 3 号船 1985—1986 年调查最浅处水深为 17.5 米，形如纺锤，礁丘脊部呈北北西走向，为水下珊瑚礁，面积 2.12 平方公里。

曾母暗沙座落在南海南部大陆架上。在地质构造区划上，位于曾母拗陷带。曾母暗沙的主体是丘状珊瑚暗礁，也可称为礁丘。

曾母暗沙礁丘由礁核和礁翼两部分组成。礁核是暗礁的主体，通过陆翼向陆架海床过渡。在礁丘的近南北剖面图上，可见陆核范围长达 1100 米，礁顶较窄，礁翼较宽。南部被夷平平均礁体间隙里充填了生物碎屑；在偏北部的礁坡凹处地被生物碎屑覆盖。在近东西向的剖面，礁核和礁翼都不宽阔，它是礁体短轴的剖面，礁体东坡显得很陡。

礁丘表面崎岖不平，由以造礁石珊瑚为主体的造礁生物组成，还有很多附礁生物。据水下电视观察，25m 以浅，活珊瑚生长较好，滨珊瑚、蜂房珊瑚、厚丛珊瑚和蔷薇珊瑚等较普遍，尤以中华蔷薇珊、成为礁丘上部表面的优势种。据 1985 年和 1986 年的两次实地考察，鉴定出 21 属 34 种。此外礁栖生物也较丰富。然而在 25 米以深的礁体表面，活珊瑚很少，礁石屹立，一些附礁生物稀疏地生长在礁石上。在礁石之间的凹坑内，堆积着钙质生物碎屑，其中软体动物壳屑较多，次为苔鲜虫和有孔虫，有少量钙藻，棘皮类和八射珊瑚骨针，未见陆源碎屑。但在曾母暗沙礁丘外围陆架沉积物中都有陆源碎屑成分。

曾母暗沙礁体只是附近陆架上的礁丘群中较大的礁体。在该礁体的南方与海里处有一个面积 0.31 平方公里、最浅点为 23.5 米的珊瑚暗礁（八仙暗沙礁丘）；在它的西南 14 海里处也存在另一个珊瑚暗礁（立地暗沙礁丘）。这些礁丘与外围陆架沉积物有明显界线。

我国从北极村漠河到南沙群岛的曾母暗沙，南北跨纬度 50 度左右。当北国进入千里冰封的隆冬季节的时候，南国的海岛仍然是一片盛夏的景象。这样的纬度位置，使温带、亚热带、热带的各种农作物都能在我国生长发育，也使动植物资源丰富多彩，为我国发展经济提供了有利条件。

曾母暗沙，距广东大陆有 1900 公里，约相当于广州到北京的距离。那里因为邻近赤道，长年都是夏季，属典型的赤道气候。

山东半岛是我国最大的半岛

山东半岛位于我国东部沿海，胶莱谷地以东，西北临渤海，东北和南部临黄海。半岛的西部内陆与华北大平原连接，面积 3.4 万平方公里，是我国最大的半岛。

在半岛中北部，自西向东分布有大泽山、艾山、牙山、昆仑山和伟德山，成为半岛南北水系的分水岭。河流多由此发源、向南、北分流，其中除大沽河，五龙河的干流较长外，大多是流程短促，独流入海的边缘水系，具有河床比降大，源短流急，暴涨猛落、洪枯悬殊的共同特点。

胶东低山丘陵是山东半岛的地形主体。由于外力的长期侵蚀，大部地区为海拔四百米以下的低缓丘陵。谷宽坡缓，风化层较厚，有利于耕作和林果业的发展。半岛上这些山岭，虽然海拔高度不大，最高的昆仑山海拔也超过千米，但由于花岗岩质地坚硬，节理发育，所以山势陡峻，峰峦耸立，山脊犹如锯齿状。半岛丘陵之间为地堑断陷平原带，主要有莱阳盆地，桃村盆地等。莱阳盆地被低山丘陵所环抱，东北较窄，向西南开阔，盆地大部呈波状起伏，南部为开阔的冲积平原和高出河床数米的河谷阶地，宜于农耕，是胶东重要农作区之一。半岛丘陵的外缘是山丘和海面接触地带，沿海散布有宽窄不一的平原，宽度自数公里至十余公里不等，其中以蓬、黄、掖滨海平原面积最大，这里沉积层深厚，海岸沙丘发育，农渔盐业都很发达。胶东海岸主要是由海浪作用形成的基岩港湾海岸，构成海岸基岩的是以前震旦纪古老结晶变质岩及燕山期崂山花岗岩为主。岸线蜿蜒曲折，海岸、岬角、港湾相间分布，犬牙交错。岬角海崖在海蚀强烈的地段，海浪把坚硬的岩石顺节理冲蚀开来，形成石林（海蚀柱），如青岛附近的石老人，芝罘岛南北岸的海蚀崖及石公公，都是海蚀形成的海蚀柱，成为著名的海岸奇景。

半岛海岸线曲折，多优良港湾，沿岸大小港口有数十个之多，其中主要的有青岛、烟台、威海、石岛、龙口等，它们不仅是我国著名的港口，海上交通和海洋渔业的中心，也是风景秀丽的旅游避暑胜地。

海南岛和雷州半岛是我国雷雨最多的地方

我国的海南岛和雷州半岛，是我国雷雨最多的地方，平均每年有 100 个雷雨天。雷期为每年 3—10 月，其中 5—7 月为低空雷期，这段时间往往出现雷电伤人、畜现象。7—10 月为中、高空雷期，这段时间多伴随暴风雨或大暴雨。海南岛每年 5—6 月为降雨高峰期（主要为夏季风雨），8—10 月为台风雨降雨高峰期。两个降雨高峰期的雨量占全年总雨量的 70%以上，平均降雨量 2000 毫米左右，其中琼中县东部和万宁县西部山区年降雨量高达 3000 毫米左右，琼中县降雨量最高年份达 5525.5 毫米，为全岛降雨量之冠。据记录，海南岛的俗县一年平均有 130 个雷雨日，最多的时候一个月竟有 27 天为雷雨天。

广东省西部雷州半岛一带，在唐朝贞观八年（634 年）称雷州。天宝初改雷州为海康郡，乾元初复称雷州。元称雷州路，属湖广省。明称雷州府，属广东布政使司。清仍为雷州府，属广东省。雷州的得名，乃因该地多雷而得名（见《太平寰宇记》转引《投荒录》）。

雷州半岛是名闻遐迩的世界第二雷区，闪电打雷，频繁而厉害。据说，世世代代生活在雷州的人，他们却喜欢电闪雷鸣。原来这个地方，曾是“赤地千里”的干旱区，人们形容它“三天无雨成小旱，七天无雨成大旱”，打雷能带来风雨，滋润庄稼，所以人们闻雷则喜。

孤山（岛）是我国最大的人工养殖猴岛

孤山，又名瀛海山，位于云南省江川县、澄江县和华宁县境内的抚仙湖中，是我国目前最大的人工养殖的猴岛。“孤山”一名，据史料载：在湖中原有两个小岛，一个叫大瀛海山，一名称小瀛海山，两岛相距仅几十米，人们俗称“夫妻山”。在明代前期，曾建一桥将两岛连接起来，便于游人观瞻。到明代末期，由于大自然的内在原因，小瀛海山被水淹没，只剩下大瀛海山一岛，故名孤山。

抚仙湖，面积 212 平方公里，在云南省湖泊中仅次于滇池和洱海。平均水深 87 米，最大水深达 155 米，其水深仅次于我国东北长白山天池火口湖，为我国第二深水湖泊。湖的北部属澄江县，南部大部分属江川县，靠东的一小部分属华宁县。孤山位于江川县境内湖域中，面积约一平方公里，呈椭圆形，顶端中南部有一小山丘，余为平坦，周围陡峭，距岸边最近处约有 800 多米。岛上自然风光绚丽，花草茂密，林木参天，野果累累，平均气温在 20 左右，很适合猴子生息繁衍。所以，中国医学科学院医学生物研究所于 1979 年决定在岛上放养繁殖猴子，并随之修建了一系列放养猴子的设施和设备。几年来，先后放养了恒河猴 600 多只，已繁殖小猴数百只，不仅为祖国的医学事业做出了贡献，而且为风景秀丽的孤山岛增添了活力和光彩。

孤山是一个游览胜地。相传在很早以前，湖中并没有这个岛，而是天上的龙王看见湖边有一个无依无靠孤苦伶仃的幼童，没有住的地方便赐予一个小岛，供孩子栖息养生之用。之后这个孩子临死前将这个岛转赠给湖边穷苦的农户。后人为了纪念这位慈悲的龙王，便在岛上修筑了一座龙王庙。岛上原有元、明时期建造的八殿、五阁、三亭、一堂、一庵和一座 13 层的铜塔。在明末清初，屡经兵灾，岛上古建筑遭到破坏，只剩一个龙王庙。解放后，经过当地人民的建设和环境的美化，孤山的自然景观重放异彩，旧日的“孤山十景”重新生辉。

虎跳峡是我国最深的峡谷

位于云南省丽江纳西族自治县境内的虎跳峡，是我国最深的峡谷。“虎跳峡”一名，相传曾有老虎在峡谷窄处一跃而过，故名。

丽江地处滇西横断山脉与滇中高原交界处，著名的金沙江由县西北流入，至石鼓急转折向东北，到三江口又转向正南。在金沙江石鼓至金江段，中部隆起，东西两侧急剧下降，北有中甸县的哈巴雪山，海拔 5396 米；南有丽江纳西族自治县的玉龙雪山，海拔 5596 米，两山夹江对峙，形成高山峡谷，峭壁绝岩。虎跳峡就处在横壁巍峨的横断山脉的峡谷之中，其峡谷之深达 3790 多米，全长 17 公里，水面宽 60—80 米，最窄处约 30 米。它比我国长江三峡深 2000 多米，比世界著名的美国科罗拉多大峡谷还要深 1900 多米，真不愧是我国也是世界上最深的峡谷。

虎跳峡两岸地势险要，头顶峭壁绝岩，脚下惊涛骇浪，似如不可逾越的天堑。然而在 1936 年春中国工农红军第二方面军在贺龙元帅率领下，在“横断山”，“水湍急，山峭耸，雄关险”的石鼓附近的红军渡，冲破敌人重兵的前堵后追，抢渡了天险金沙江，胜利完成北上抗日的任务。现在红军渡列为云南省重点文物保护单位。

丽江山清水秀，风光优美。盛产苹果、药材、白瓜子。手工艺品有皮毛画，驰名中外，远销国际市场。名胜有黑龙潭，五凤楼、得月楼、丽江壁画、玉龙雪山、文海和拉市海断陷湖泊等。其中黑龙潭为著名风景区；丽江壁画为明、清文物，以宗教为题材，造形典雅，形象逼真，工艺精湛，具有唐宋风格和纳西、藏、白族绘画特征是省重点文物保护单位。

西双版纳是我国最大的热带天然动物园

西双版纳位于云南省西南部，现为西双版纳傣族自治州。东邻老挝，南接缅甸，西、北与思茅地区相连。面积 19700 平方公里，人口 72 万，民族有傣、汉、哈尼、拉祜等 13 个民族，以傣族居多。辖景洪、勐海、勐腊 3 县。“西双版纳”一名，为傣语之汉语译名，“西双版纳”系指 12；“版纳”系指千田，直译为 12 千田，意为 12 个行政区划单位。因在傣历 932 年（公元 1570 年），宣慰刀应勐将辖区分封给 12 个大臣，每个大臣缴纳一份贡品，以版纳即 1 千水田的田赋额为 1 份，共西双版纳即 12 份，故名。因地处亚热带，不仅热带植物种类多而又生长茂盛，而且是我国最大的热带天然动物园。

我国动物种类在世界各国中属于最多的国家之一，仅鸟类约占全世界鸟类的 13%；兽类约占世界总数的百分之十一。而云南省的野生动物在我国是最多的省区，据有关部门考察粗算，这里有鸟类 760 多种，占全国种类的百分之六十五；兽类 230 多种，占全国总数的百分之五十五。还有其它多种动物。而西双版纳的热带动物种类之多，不仅在云南省居首，就是在全国来说也是名列第一。据考察，在不到全国面积千分之二的土地上，竟有热带的兽类 62 种，约占全国热带兽类的百分之十五；有鸟类 400 多种，约占全国总数的百分之三十五；还有鱼类近 100 种，两栖类 30 多种，爬行种类也为数不少，特别是珍稀动物较多，这里被列为国家重点保护的稀有动物达 38 种，占全国总数的四分之一。在这个热带动物王国里有亚洲象、野牛、印支虎、白颈长臂猿、懒猴、猕猴、熊猴、豕尾猴、豹、熊、鹿、苏门羚、大灵猫、蟒蛇、巨蜥等；在鸟类中有野天鹅、绿孔雀、原鸡、孔雀雉、金鸡、犀鸟、双辫八色鸫、灰头南鸠、绿南鸠、蓝翅八色鸫等稀有珍禽。为保护国家珍贵动植物，人民政府在西双版纳傣族自治州境内设有 4 个自然保护区，使这些珍稀动物得以繁衍生存。

西双版纳，四季如春，风景秀丽，物产丰富，盛产水果，是我国著名的风景游览区。这里的名胜及纪念地有版纳群塔、勐海的曼真八角亭、周总理纪念馆。

五大连池是我国最著名的火山景观自然保护区

位于黑龙江省北部小兴安岭西麓的五大连池火山群，素有“天然火山博物馆”和“火山公园”之称。这里，由于更新世以来火山频频喷发，在 600 多平方公里台地上，先后出现了十四座巍峨奇丽的火山。1719—1721 年，老黑山与火烧山喷发，熔岩流堵塞白龙河，形成五个连珠似的火山堰塞湖，得名五大连池。1982 年，国家正式把五大连池列为自然保护区，成为我国最著名的火山景观自然保护区。

在这块著名的火山群中，火山锥、火山熔岩等独特的火山风貌和世界罕见的火山喷发景观保留完整。火山锥拔地而起，形成山峰。山峰的顶部都是火山口，状如漏斗、如盆，似向一面开口的圈椅。举目望去，南格拉球山、北格拉球山、西龙门山、东龙门山、东焦得布山、西焦得布山、尾山、笔架山、卧虎山、小孤山、莫拉布山、药泉山、老黑山、火烧山等十四座火山突起林立，远近相望，其形态如菌、似球、像笔架、类走兽，壮观别致，引人入胜。火山喷发时形成的熔岩流全长约 25 公里，呈带状分布，远眺似波涛汹涌的石海，熔岩翻花石、石龙熔岩、熔岩洞、天生桥和火山弹等怪石磷峒，如千姿百态的雕塑，奇异多姿，巧夺天工，栩栩如生。被火山群环抱的堰塞湖——五大连池，面积 18.47 平方公里。湖岸林木苍翠，泉水清澈，波光潋滟，湖光山色，映成一体，景色十分秀丽。

相传一百多年前，这里野草丛生，古木参天，成群獐狍野鹿出没于草地林间。有一天，一位达斡尔族猎人射中一只鹿，鹿带伤涉过药泉山下的泉水，伤口即痊愈，健步而逃。猎人甚为惊奇，见泉水清澈翻花，饮之甘甜爽口，精神倍增，以为是“神水”。这一天正是农历五月初五端午节。从此，猎人辗转相告，每逢端午节，人们便从四面八方欢聚泉边，莺歌燕舞，畅饮“神水”，以去病消灾。他们在泉边杀猪宰羊，祭神灵，披红挂彩，以求吉祥。这种风俗一直沿袭下来。1984 年，五大连池市人民政府把这一天正式定为饮水节，并在火山熔岩石龙间修建了绘有神话传说的长廊、古亭、金鹿小桥，以增添天然火山博物馆的风采和节日的光辉。饮水节期间，在药泉边进行物资贸易和举行具有地方特色的各种文艺活动，盛况空前。

五大连池火山景观自然保护区矿泉众多，主要有南饮泉、北饮泉翻花泉、南洗泉等。据科学家验定，泉水含有钾、钠、锰、镁、铁等 20 多种化学元素和微量的氡、镭等放射性元素，为低温重碳酸盐矿泉，对消化系统、神经系统疾病及皮肤病等有显著疗效，为国内所罕有。

五大连池火山景观自然保护区不仅是重要的科学考察基地，而且已成为我国著名的疗养和旅游胜地。每年有大量游客络绎不绝来此观赏。

扎龙自然保护区是我国最早的丹顶鹤等大型水禽自然保护区

扎龙自然保护区位于黑龙江省齐齐哈尔市东南 30 公里处，建于 1979 年，面积 2100 平方公里，是我国最早的以丹顶鹤为主的大型水禽自然保护区。

“扎龙”为蒙语，意为大雁飞来的地方。这里地处松嫩平原腹地，乌裕尔河尾间，地势低洼，乌裕尔河于此形成闭流区，在广阔低洼的平原上散漫成星罗棋布的湖泡和沼泽湿地，水草丛生，芦苇无边无际，鱼虾、贝类、蛙类等水产资源十分丰富，是水禽栖息繁衍的天然乐园。主要水禽有鹤、鹳、鹭、天鹅、大雁、灰雁、大鸨、斑嘴鸭、绿头鸭、赤颈鸭、鸳鸯等 200 余种。全世界现存鹤类 15 种，我国分布有 9 种，而扎龙自然保护区就有丹顶鹤、白枕鹤、白头鹤、灰鹤、蓑衣鹤、白鹤等 6 种，素有“鹤乡”之称，尤以丹顶鹤闻名中外。

扎龙自然保护区作为以丹顶鹤等大型珍禽和芦苇沼泽地景观为主的综合自然保护区，地理、自然条件优越，这里不仅地域辽阔，水草丰美，水产资源丰富，而且 4—10 月日照时间长，利于亲鸟采食和雏鸟生长，是水禽栖息繁衍的好地方。每年春天鹤类来此产卵孵雏，繁衍后代，秋天南迁过冬。建立自然保护区，对鹤类进行饲养驯化，现在已有 100 余只丹顶鹤在这里定居，由候鸟变成留鸟。

丹顶鹤由于它体态优美潇洒，行动文雅，鸣声宏亮，富于音韵，被人们当作仙禽，故又有“仙鹤”之称，自古以来象征着长寿和吉祥。我国有不少诗歌和绘画把它作为描述和赞美的对象，《诗经》中就有“鹤鸣九皋，声闻于天”的诗句。

扎龙自然保护区内现在设有科学研究所、鹤类饲养场、望鹤楼、水禽展览厅、招待所等设施，已成为著名的鹤类保护、饲养、繁殖、研究中心和观鸟、旅游、避暑的胜地。

莘口是我国第一格氏栲自然保护区

福建省三明市梅列区莘口镇，是我国第一个格氏栲自然保护区。莘口格氏栲自然保护区因地处莘口镇湖村西侧，故名。面积约一万二千亩，生长着稀有的格氏栲，森林茂密旺盛，立方积蓄量约达二十一万立方米，是当前世界上保存最大片的格氏栲天然林区。

莘口镇小湖村为武夷山东伸的支脉地带，气候温和，雨量充沛，土质松软肥沃，是适合常绿栲类树木生长的得天独厚的好环境，因此形成了特有的森林群落。根据勘察调查的资料，这片天然林形成的过程，已有二、三百年历史。它是小湖村在漫长的社会发展进程中，曾经一度蒙受瘟疫灾害的侵袭，人口急聚大幅度下降后，在荒废的竹林、油荣林和抛荒地上，经过天然散程逐渐形成的。保护区从前由小湖实验林场管理，现作为探索森林发生和演变规律的科学考察基地，已移交福建林学院莘口教学林场管理。

格氏栲又名青钩栲，系常绿大乔木，树干挺直，材质坚实，纹理美观，耐腐性强，是造船、架桥、桩柱、枕木和建筑、家具、农具的优良用材。果实含淀粉多，味美可口，既可生吃，也可熟食。树皮和果壳含有丰富的单宁，可以提取栲胶。树型美观，寿命长久，又是风景林的良材。

在格氏栲自然保护区内，有黑熊、果子狸、飞鼠、白鹇、足鸡、长尾雉等几十种珍禽异兽，同时，还有上百种七叶一枝花、砂仁，金钱莲和梅花鹿骨等贵重药材。是科学考察和游览的胜地。

白岩溪是我国第一个鸳鸯保护区

福建省屏南县东北的宜洋村有一条小河名叫白岩溪，因小溪境内聚栖着大量的鸳鸯、猕猴，福建省人民政府于1984年8月，批准设立鸳鸯、猕猴自然保护区。这是我国第一个鸳鸯、猕猴自然保护区。保护区以宜洋村白岩溪为核心，故名。保护区上从白水洋溪的上、下潭头村的潮潭起，下至叉溪友谊大桥上，溪流全长14公里，范围包括屏南、改和、周宁三县沿溪第一重山至第二重山的山麓，面积约12平方公里。

宜洋村自然条件好，平均海拔800多米，村旁高峰达1000米以上，气候凉爽，年平均气温15℃，严冬季节不结冰，有时一天数次下着毛毛雨，入村沿途绿竹掩映，密林层层，白云缭绕，形成了遮天蔽日的“绿伞”。村背后就是白岩溪，亦称鸳鸯溪。这里群山蜿蜒，溪岸曲折，悬崖峭壁，潭磔层叠，溪泉碧透，森林茂密，花果满山，环境阴凉幽静，是鸳鸯理想的生活乐园，素有“鸳鸯之乡”的雅称。据有关部门考察，鸳鸯在这里寄居的历史，至少在300年以上。每年秋季有上千只鸳鸯，不远万里从我国东北和苏联西伯利亚东南部、日本、朝鲜等地飞到鸳鸯溪过冬。

在全长14公里的鸳鸯溪间，随着峰回谷转，溪流时隐时现，溪面最宽处达30多丈，窄峡处仅3尺余。有的溪段，溪水从鹅卵石上哗哗流过，溅得没不了脚面；有的溪段水深达6丈以上，形成幽静的深潭。

鸳鸯溪中有8个深潭楼宿着鸳鸯群，其中戏水鸳鸯较多的是在瓮潭和长潭。瓮潭形似瓮子，潭口宽仅1米多，两边是60多米高的垂直石壁，潭长约80多米，潭面最宽处约40米，潭中布满石头，大小不一，大的如山丘，小的像鹅蛋，溪潭边铺满洁净的细砂，一对对鸳鸯就在潭里游泳嬉戏，或者成双地飞到岩石上，整理羽毛歇息。长潭溪流如链，清澈见底，青山如黛，倒映水中，数百只鸳鸯怡然自得地在潭水上漫游，好象彩云悠悠飘过水中天，又像鲜花开放在山间，那种旁若无人的悠闲神态，使人瞻视忘返。

鲤鱼溪是我国第一条鲤鱼自然保护溪

位于闽东北山区周宁县浦源村的“鲤鱼溪”，本是一条长不足五百米，宽不到七米，深不过一米的小溪里，却自由自在地栖息着六、七千尾鲜活蹦跳的鲤鱼。现已成为我国第一条鲤鱼自然保护溪，因盛产鲤鱼，故名鲤鱼溪。

提起观鱼胜景，自然会想起杭州西湖的花港。可是，若到过周宁浦源鲤鱼溪，会使人更难以忘怀。这里的溪水清澈见底，成群结队的鱼儿，悠然自在，浮游腾跃，色彩斑驳，有赤红的、金黄色的，还有黑灰色的、荷绿色的……倘若投下糕饼之类的食物，顷刻便会招聚成群的鱼儿，争相逐食，喋喋之声窸窣可闻。倘若有兴趣蹲在溪边用手喂食，鱼儿很乐意与游客亲热一番，它们或温顺地让人抚摸身子，或轻轻地依偎在人的臂弯，有时还会用它红润的圆嘴，吮吸人的手指，向人们行“吻手礼”。倘若还有兴趣，用竹竿把食物垂近水面若即若离地沿溪上下游移，不一会儿便会有成百尾的鲤鱼跟踪在后，浩浩荡荡，其阵容颇为壮观，犹如一次鲤鱼“大游行”。倘若再有兴趣，那还可来一次人鱼“拔河赛”。游人可把鸡鸭兔猪之类的小肠一端捏在手上，另一端放入水中，鱼儿便会自动迎战，游客拽一头，鱼儿拉一头，正当人们嘻哈逗得起劲之时，鱼儿会忽然用尾巴拍打水面，溅人一身水花，这时人稍一分神松了手，那鱼儿便得胜“凯旋”而去了，非常有趣。

在这小小的天地里，居然遨游着几千尾鲤鱼，最大的竟达二十多斤重。村民们把鲤奉若神明，定下村规民约，保护鲤鱼，不容侵害，人鱼和谐相处。每当山洪暴发，鲤鱼或钻入两岸石洞，或咬住溪边的水草，都不愿随波逐流，离村而去，即使被水冲去，水退时，它们便成群结队逆流而上，重归故里与“亲人”团聚。有关鲤鱼的美丽神话，流传很多。世世代代的村民精心护卫着鲤鱼，并建有鱼坟，以收葬偶见的死鱼。他们爱护生物的美德，换来自然奇美的独有享受。也只有肯不吝远来的游客，才能有机会同善良好客的浦源村主人共享这一欢乐的奇趣。

近年来，周宁县政府在鲤鱼溪下游，兴建了一座鲤鱼溪公园，专辟一个与涩相通的池沼，名为“鲤鱼乐园”。园中还有假山、喷泉、观鱼亭、九曲桥、荷叶桥和螺旋形游廊等设施，给这美丽的鲤鱼溪又添新的美景。如今，鲤鱼溪正吸引着越来越多的游客来此游览观光，他们可以尽情沉醉在观鱼的无穷乐趣之中。

海南岛是我国最大的红树林保护区

海南岛沿海岸生长着茂密的红树林。据有关资料统计，我国有红树木 29 种，而海南岛就有 27 种占我国红树木的 93% 已辟为红树林保护区，这是我国最大的红树木保护区。

红树林生长在热带或亚热带海岸边，并不都是高大的乔木组成的，很多是比较低矮的灌木丛。红树林具有很大的经济价值。它除了给人们提供优良的木材和化工原料外，红树林本身就是很好的天然护岸林。在狂风大作，海涛怒吼的时候，我们仁立海边，看着百里林带战山平浪，坚挺屹立，常常使我们想起守卫在边防前哨的战士，所以人们又称红树林为“海岸卫士”。

海南岛琼山县东寨港红树林保护区，是海南岛现有 19 个自然保护区中首屈一指的佼佼者，建于 1980 年 4 月，面积达 7.8 万亩，红树林面积占 2.6 万亩，这个自然保护区资源丰富，环境优美，为国内罕见，是个令人响往的游览胜地，也是向海洋要林、要地、要水资源的科研基地，被中外专家们誉为“绿色珍珠”。据说，我国红树林面积约有一半在海南岛，东寨港自然保护区就集中了我国红树林品种的 60%，共 11 个科，18 个品种。

人们沿着海岸东行，来到文昌县清澜港红树林保护区。该区建于 1980 年 4 月，面积 3 万多亩，有 15 个科，24 个品种。是全国红树林品种最多的基地，是海南岛红树林资源的聚宝库，环境十分优雅，日本著名农学家、博士杉二郎参观后，赞它为“稀世的海上森林公园”。

红树林皮含单宁，可作鞣料和染料，它的果木含收敛物质，可止血治疮毒等。海南东寨港的红树林是良好的旅游点、到红树林参观，当然也是一种很好的享受。

金沙沟自然保护区是我国唯一的桫欏自然保护区

金沙沟，在贵州省赤水县东南部赤水河中游，是我国唯一的一个以桫欏为保护对象的自然保护区。面积 32 平方公里。桫欏、又称树蕨，是中生代与恐龙同时期的植物，距今约两亿年。它经历漫长地质年代的变迁，特别是冰川运动的袭击，是劫后余生的史前孑遗植物，是世界十分珍稀的植物，且省外、国外的桫欏大多短小稀疏。而赤水金沙沟的桫欏高大、茂密，分布广，生态原始，可谓全国之最。其典型性、完整性、代表性在目前国内外尚属罕见，被誉为“桫欏王国”。金沙沟、峰峦叠障、峡谷幽深，谷底海拔 331 米，相对高差 1125 米。溪流盘旋于峭崖峻岭间、岩壁上流泉古稀的桫欏飞瀑，山间古木参天，翠竹苍海，自然景观优美壮观。高大挺拔，形如巨伞，状若华盖，在这林海中独站鳌头，郁郁葱葱，为我国八种一级保护植物之一，是研究史前植物气候、地理的“活标本”、“活化石”。金沙沟年平均气温 17.7℃，年降水量 860 毫米，夏季雨量集中，全年湿润无雪，属南亚热带湿润气候。地带性植被为亚热带常绿阔叶林，原始植被保持完好。保护区除桫欏外，还分布有大片竹林、楠木、香樟等 250 种自然树木，其中金花油茶是世界稀有植物，有很高的观赏价值“桫欏王国”是 1983 年贵州省环境保护局发现，1984 年建立保护区，它与十丈洞大瀑布相距不远，不但有很高的科学研究价值，而且有很高的观赏游览价值。近年来有关部门专家经过多次考察论证，认为十丈洞及金沙沟桫欏保护区是很有发展前途的国家风景名胜区。此外，赤水县还有官渡崖刻葫市摩崖造像、石鹅嘴摩崖造像、水道场宋墓、官渡宋墓及 1935 年工农红军四渡赤水旧址、红军团长欧阳鑫和“北方左联”创建人之一段雪笙墓、中共川南工委驻地旧址等古迹及纪念地，均为省级重点文物保护单位。

太白山自然保护区是我国唯一的金丝猴和独叶草自然保护区

太白山是我国南北分界线秦岭的最高峰。在古都西安西南 115 公里，海拔高 3767 米，以其顶端常为皑皑白雪覆盖故名。“六月积雪”是关中八景之一。其南侧的跑马梁南北 25 公里，光秃山东西 60 公里，分别划为太白山自然保护区和周至县自然保护区。是我国乃至世界上独一无二的对金丝猴和独叶草等珍贵动植物划分的自然保护区。

这里地势高绝险峻，人迹稀少，加之雨量充足，气候湿润，水草特别丰盛。在山的不同高度，保持了不同原始森林面貌，为各种珍贵的野生动植物提供了得天独厚的生存和繁衍后代的良好环境。这里有各种较大的动物 270 多种，其中有我国仅有的珍稀野生动物金丝猴，集中生长在这一地区，它们披着金光闪闪的长毛，穿跳在深山密林之中；在海拔两千米以上的竹林里还居住着国家一级保护动物大熊猫；在珥海等数个高山湖泊中，有两栖类动物大鲵栖居嬉游；如果有残枝落叶飘落在湖面，清洁鸟——一种体长 15 公分的山鸟便将衔出山湖外，以保持湖面清静；血鸡，火红而华丽，以其鸣声传递数十里而闻名，相传秦代的宝鸡即以它得名。

保护区有各种植物数千种，有金钱槭、云杉等珍贵树种，有太白未、太白菜萼等珍贵药用植物，遍山奇花异草，其中独叶草在世界上为这里所特有，是一种极为原始的植物，它与金丝猴、大熊猫等被认为是古代动植物的活化石。古代，在秦岭造山运动抬高的断层上，保留了冰川时期以来存活下来的一批极其珍贵的动植物，对于我们研究世界动植物生存发展的历史提供了极其重要的活的标本，是一个天然的自然博物馆。

贵阳市图云关森林公园是我国最早的城市森林公园

图云关森林公园地处贵州省贵阳市东南隅，距市中心 4 公里，是我国最早开辟的城市森林公园。

贵阳市，简称筑。位于贵州省中部，是贵州省省会。面积 2248 平方公里，人口 143.1 万，有汉、苗、彝、布依等 38 个民族。是一座有悠久历史的名城，也是一座山清水秀、自然景色优美的城市。作为省会一级城市专设森林公园可称首屈一指。

图云关森林公园，面积 10 多平方公里，园区岗峦连绵起伏，林木苍盛，幽深曲折，以“险”和“幽”为特色。本世纪二十年代，这里原为荒芜草地，后由贵州省建设厅接管、开办一个示范性的实验林场，即建设厅农业跃进所森林系直属第一林场，众称模范农场。新中国成立后，由省人民政府接管，改名为贵州省图云关试验林场，营林面积扩大到 3900 余亩。1960 年周恩来总理视察贵阳，建议将此地开辟为森林公园。贵阳市人民委员会经过研究，遂决定将此试验林场改为森林公园，并正式命名为“贵阳市图云关森林公园”，并于当年“五一”正式开放，周恩来总理亲临参加开园典礼。公园以林木为主体，分设梓、樟，柚、栋、檀松、杉、白杨、油茶等十几个林区。有上万株高大挺拔，葱郁苍翠的马尾松、柳杉、银杏、雪松、香樟、桂花等树木云植于此。环境优美，空气清香。林中还栖息着画眉、黄豆雀、泥猪、野兔等多种鸟兽及野生动物。园内分设有招待所、茶室、温室及盆景花圃等建筑。园门口“图云关”高距山巅，怪石林立，气势雄伟。清初，出生在贵阳青岩的著名学者周起谓(渔璜)曾以“奇石千光云陈充，雄关四扇日光开”，“六站岗烟云鸟飞，三湖云树夕阳间”的诗句描述了图云关的险峻秀丽。

森林公园的兴建，不仅美化了贵阳市环境，增添了城市景色，而且对贵阳气候和生态平衡起了重要的调节作用。此外，贵阳市的名胜及纪念地有甲秀楼、文昌阁、忠烈宫、来仙阁、阳明洞、君子亭、黔明寺、东山寺、三元宫及中共贵州省委旧址、八路军驻贵阳交通站旧址、麒麟洞爱国将领张学良、杨虎城被囚地旧址等。

阿尔金山自然保护区是我国最大的自然保护区

我国面积辽阔，自然条件复杂，生物种类繁多，生态系统类型丰富。这是大自然赋予我们的宝贵财富。但过去由于我国在长期开发利用自然资源的过程中不够重视自然资源 and 环境的保护，而造成了严重的破坏，有不少生物种消失或灭绝。为避免自然资源和环境遭到进一步破坏，使之不但有利于当前，而且造福子孙万代，1984年3月国务院正式批准阿尔金山自然保护区列为国家级自然保护区。因保护区地处阿尔金山，故名。

阿尔金山自然保护区是我国最大的自然保护区。它位于我国青藏高原北麓新疆东南的若羌县境内，与青海、西藏两省区交界。面积约45000平方公里，是我国第一个具有完整原始高原生态系统的自然保护区。这里平均海拔高度达4500米，四周高山耸立，有100多座5000米以上的高峰，西南部的慕士塔峰和东南部的新青峰高达7000余米，形成一个封闭型的高原盆地。山峰附近冰川雄伟，瑰丽多姿、盆地内古岩溶地貌，冰缘地貌广布，其岩溶套叠冰川地貌和数量众多的第四纪大山群均为国内罕见。

阿尔金山自然保护区内分布着世界上海拔最高的沙漠，绵延百里的高寒草原，众多的河流，大面积的荒漠，沼泽湿地，星罗棋布的高山湖泊，冰泉群聚。过去因地理位置偏僻，交通不便，人迹稀少，加上高寒缺氧，气候恶劣，长期以来不为外人所知，使这个典型的高原生态体系和生物群落得以保留。1984年新疆维吾尔自治区专门组织了综合考察队对保护区进行了周密的考察，终于揭开了这一地区的神秘。据初步了解，这里的高等植物约有27科96属241种，其中帕米尔报春花、天山毛茛、芪状棘豆等是这里最典型的植物。鸟类约有11目18科32种（包括五种）；啮齿类约有2目6科13种；一类保护动物有野牦牛、藏野驴、藏羚、盘羊、雪豹、棕熊、赤狐、黑颈鹤、长嘴百灵、蒙古沙鸥等，以珍贵稀有的高原古蹄类动物占优势，属国家保护区的珍稀动物达16种之多，是国内少见的高原动物园。当你看到数以万计的野牦牛、藏野驴、藏羚成群结队的在旷野奔驰和各种佳鸟飞翔争鸣时，会使你心旷神怡，流连忘返。这种数量之多，密度之大，在国内少有，就是在世界上也属罕见。

阿尔金山自然保护区的建立，对保护该地区完整的原始生态系统和美好的自然环境，保护稀有的高原古蹄类动物资源，拯救濒危物种起了巨大作用，同时也为我国自然科学研究，特别是高原生态生物学的科学研究提供了良好的基地。

目前我国地名中已知用字最多的地名

在我国浩瀚的地名中，一个地名的用字超过 10 个字以上的地名很多，但在已发现的地名中用字最多的要算新疆维吾尔自治区的一个地名，它的全称是：喀拉马依勒登比也克喀拉阿勒登达格加孜克。共 19 个字。其含义是：克拉马依勒（地名，意为黑油）的高山前面的戈壁滩。

三、居民地

黑龙江省垦区是我国最大的垦区

黑龙江省垦区，是我国最大的垦区，也是我国重点开发和建设的现代化商品粮生产基地。

1947年，正当解放战争由战略防御转入战略进攻的时候，为了建立巩固的东北根据地，支援前线，在黑龙江省被称为“北大荒”的地区创建了我国第一批机械化国营农场，因此，黑龙江垦区又被称为“机械化农业之乡”。经过四十多年的开发和建设。现在垦区已建立了宝泉岭、红兴隆、建三江、牡丹江、北安、嫩江、九三、哈尔滨、绥化等9个农场管理局，101个大型机械化国营农常垦区总人口160万，其中职工76万。土地总面积8658万亩，其中耕地面积2952万亩，占全国国营农场耕地面积的40%。拥有大中型拖拉机2万多台，联合收割机1万余台，排灌动力机械5千台，农业机械占有量居全国农垦系统首位。每年向国家上交小麦、大豆、玉米等商品粮占全国农垦系统一半以上。原来的“北大荒”现在已变为名符其实的“北大仓”。

垦区分布在黑龙江省45个县市，耕地主要集中在东部的三江平原、西部的松嫩平原和小兴安岭两侧，形成了垦区东西两大农场群落。地域平坦，土地肥沃，利于农业的发展和机械的使用。

垦区的创业者来自全国29个省、自治区、直辖市，有最初的荣复军人，有军垦战士和铁道兵战士；有支边青年和下乡知识青年。在他们建起的101个大型国营农场中，有荣军农场、军垦农场、铁道兵农场和青年农场等。其中，洪河农场从播种到收割，已全部实现了机械化，是我国最大的机械化国营农场。友谊农场五分场二队，是我国北方旱粮产区农业现代化综合科研基地之一，1978年开始引进先进农业机械，采用科学种田方法，选种优良品种，当年创造了平均每人生产粮豆21万多斤的高产而闻名全国。

佳木斯市是垦区中心，为黑龙江省国营农场总局驻地。以佳木斯市为中心，垦区的城镇建设、交通运输、邮电通讯、文教卫生、服务设施、农产品加工等基础建设已自成体系。作为城乡结合部和农场经济发展基地的农垦小城镇已有140个，其中2万人口以上的小城镇达15个。垦区的生产和建设正在蒸蒸日上，已成为我国农业战线上不可忽视的一个重要方面。

洪河农场是我国最大的现代化国营农场

黑龙江省洪河农场是我国最大的现代化国营农场。位于黑龙江省同江市东南部。因南临别拉洪河，故名。建于 1980 年。是一座利用外资，引进成套现代化机械设备建设起来的新型农场。

洪河农场地处三江平原腹地，地势平坦，土地肥沃，利于机械化耕作。目前已开垦耕地 40 多万亩，远期规模可达 100 万亩。以种植大豆、小麦为主。农场共有职工 1200 多人，拥有拖拉机、联合收割机、拖带农具、运输设备、畜牧机械、工程机械、喷灌设备、粮食烘干等机械化设备。农业工人进入作业区劳动，机车上装有步话机，可随时与场部指挥中心直接联系。从播种到收获全部实现机械化。场部不仅建有各种附设厂坊、粮食处理中心、农机修理厂，而且还建有商业中心大楼、办公大楼、教育中心大楼、职工医院楼、服务中心楼、托幼楼、职工住宅楼、浴池、文化宫、宾馆等。楼房造型别具新颖，错落有序，文化、教育、生活、生产设施配套成龙，已成为三江平原上具有现代水平的农垦新城。

漠河村是我国最北端的村镇

在我国最北部的黑龙江南岸，有一座地处漠河县的小村镇，名叫漠河村，因位于我国北部边陲，也被人们称为“北极村”，是我国最北端的村镇。

漠河村一名，因位处漠河而得名。1917年，漠河村曾经是黑龙江省漠河县治所，现在是漠河县漠河乡人民政府驻地。人口2400多人。境内地处高纬度，气候严寒，年平均气温-4.9℃，最低气温曾达到-52.3℃（1969年2月13日），为全国最低记录。无霜期只有80天至90天。这里的居民除种植小麦、大麦、燕麦、马铃薯等耐寒作物外，兼采伐木、淘金和捕鱼。

漠河村三面环山，一面濒临黑龙江，周围原始森林苍翠葱郁，村中一幢幢别具一格的木刻楞房子掩映在秀丽挺拔的樟子松林里。这里的木刻楞房子酷似哥特式建筑，尖尖的屋顶，厚厚的四壁，不用钢筋和水泥，不用一根铁钉，全部采用附近山中的樟子松圆木垒就而成。这种木刻楞房子不仅冬暖夏凉，而且造型别致，使边陲小镇别具特色。村南30公里的老金沟，是清代闻名遐迩的黄金产地。当时的黄金产量超过五代时号称“金城天府”的山东省招远县金矿，跃居全国之首。漠河县县志记载：“光绪十年，仅老沟矿招工二千多人，造屋七百余间，立窑五百余所。工商并举，俨同重镇。风声四播，遐迩悉闻。最多时采金者达万人以上。”据说，慈禧太后买胭脂的钱就取于此，故老金沟又有“胭脂沟”之说。

黑龙江盛产鱼类，大至上千斤重的黑龙江的“淡水鱼之王”的鲢鱼，小至一两左右的穿丁子，有鲟鱼、鳌花鱼、哲罗鱼、雅罗鱼、细鳞鱼、重唇鱼、鲤鱼等数十种。漠河村人把炒香的糠麸子放在大碗里当鱼饵，碗口蒙上开有小洞的纱布，然后把碗放到江水里捕鱼，成群结队的穿丁子鱼见到鱼饵就拼命往碗里钻。这种古朴有趣的捕鱼方法叫“碗揣鱼”，一人一天能捕鱼上百斤。

漠河村还有“不夜城”之称。由于地球本身有个二十三度半的倾角，从春分到秋分的半年里太阳直射北半球，北半球纬度超过六十度的地区，当子夜时分太阳落至不到七度的地平线时就会出现白夜。漠河村位处六十度附近，因此可出现白夜奇观。夏至前后，漠河村有十七个小时可以直接看到太阳，其余的时间太阳的余辉也可以辐射到。晚上九时，太阳缓缓落山，但留在西北天际的片片淡红色的晚霞延续至午夜。及至早晨三时，火红的太阳又从东方冉冉升起。这种黎明曙光与晚霞的余辉相连的奇观给漠河村添上一层神秘美丽的色彩。每年的夏至之夜，漠河村热闹非凡，上千名从全国各地前来观光的游人，在黑龙江边的沙滩上燃起熊熊篝火，纵情欢笑歌舞，领略白夜奇观。

漠河村的冬夜，格外奇特，可看到罕见的绚丽多姿的北极光。极光是由太阳活动区的带电高能粒子流冲击地球高层大气，使大气分子电离而产生的大气发光的光学现象，因为地球的磁极在南北两极附近，从太阳射来的带电高能粒子流受到地球磁场的影响而偏向两极，所以极光多在南北极附近上空出现。北极光具有带状、弧状、帘幕状、放射状等形态。其色彩有鹅黄、火红、降紫、碧绿等，五光十色，瑰丽多姿。

我国最北的公路嫩漠公路象一条彩色纽带把漠河村与内地相连在一起。夏季，黑龙江通航，从漠河村可乘轮船顺流而下。漠河村虽然偏僻而遥远，但它风光秀丽，夏季可避暑，又充满着各种神奇的景观和北国风光的特色，

吸引着中外宾客前来进行科学考察和旅游观光。漠河村现已成为我国最北部的旅游观光胜地。

曹杨新村是我国目前最大的新型新村

曹杨新村位于上海市普陀区。东至曹杨路、中山北路，西至桃树浦、桂港新村，南至金沙江路，北至北石四路、真如镇。新村占地面积约 3300 亩，有居民 24600 户，人口近 10 万，建筑面积约 100 万平方米。是我国目前最大的新型新村。

在大城市周围兴建卫星城和新型的村庄是解决城市人口过于密集的重要措施。曹杨新村就是属于这一类型的新村。该地原为农田郊野，有数十个自然村错落其间，农民以种植水稻蔬菜为主。1952 年，上海市人民政府为解决沪西地区的人口密集和居住问题，开始建造曹杨新村。至 1953 年 7 月共完成了一至六村的建设任务。当时建造的房屋式样均为二至三层的砖木结构的楼房，居民多为工人，故称为工人新村，后因新村地处曹杨路西侧，遂命名为曹杨新村。1958 年建成七村。1959 年将真如一、二村更名为曹杨二村，1977 年建成曹杨九村。后期建造的住宅结构分砖木混合与混凝土两种。1980 年以后，对新村内原有的自然村及早期建造的砖木结构房屋改造重建，所造住房均为钢筋混凝土结构多层住宅，在个别地区还建造了高层住宅。这样既美观，又节约土地。

曹杨新村环境优雅，设施齐全。新村内二十余条主次干道两侧均栽满树木，并以梅、李、杏、桂、棠等果木名称命名了全部道路。由虹江旧河道改造的环浜，为曹杨新村一大风景点，可供人们观瞻、憩息，乘凉、垂钓。新村内还辟建了两个公园。并设有文化馆、图书馆、文化中心，儿童乐园、少年之家。有 7 所中学、9 所小学，2 所医院。兰溪路、枣阳路一带设有商业中心，每个分村还设有商业网点，均称方便。新村内交通十分便利，有公交线路近 9 条，在此设有车站，可达市区各地。每年均有外国贵宾慕名前往参观。

惠山是我国最著名的“泥人”产地

惠山是天目山支脉，位于无锡市区西部五华里处。主峰高 328 米，四周约 20 公里，为江南名山之一。《寰宇记》称惠山为九龙山、冠龙山、九陇山；《吴地记》又称作华山、历山、西神山、龙斗山。因晋代西域僧人慧照建寺于此，故称为慧山，继而改称为惠山。因产泥人称著，是我国最著名的泥人产地。

惠山有著名的“天下第一泉”，自古就是名闻远近的旅游胜地，如今风景秀丽，古迹甚多。地灵人杰，惠山附近人民制作的“惠山泥人”历史之悠久、工艺之精湛，影响之远大，都堪称全国之最。

泥塑相传始于战国时期著名的军事家孙臆，他研究兵法，捏制泥人兵马来布阵，泥塑便从此流传于后。惠山盛塑泥人于明代，后期是农民的传统家庭副业，至今已有 400 多年的历史。

惠山泥人在早期仅有小狗、小猫和“老寿星”之类，后人称之为粗货；至清咸丰、同治年间（公元 1851～1874 年），江苏南京一带昆剧流行，便仿照古戏制作了“霸王别姬”、“水漫金山”等手工艺品，后人称之为细货。解放后，在人民政府关怀下，传统手工艺生产得到发展，由一家一户生产发展为专业性生产，在毛主席制定的“百花齐放”、“推陈出新”方针指导下，不仅继承了传统工艺，大胆创新，而且在品种花样、艺术造型、工艺制作都达到新的水平。现有粘土、石膏两类，制作方法有手工和坯制两种，从类形上看，有“欣赏品”、“欣赏与实用品”两种，古今兼作，造型千姿百态，巧夺天工。“惠山大阿福”、“我爱北京天安门”等产品，具有独特的风格，得到群众的好评。现在惠山生产的泥人等工艺品已达 300 多个品种，畅销全国各地及 60 多个国家和地区，成为我国重要出口工艺品之一。

马尾是我国最早创办军官学校的地方

在封建社会中，在我国军事将官的选用来源于世袭，私人荐用、战勋、武举等方面。随着社会的发展、帝国主义的入侵和现代武器的普遍使用等原因，原有的军官和军事技术等均不能适用近代战争的需要，就迫切需办近代的军官学校。福州市马尾濒临闽江，是著名港口和游览胜地，是福州市的咽喉和水上交通要冲。因江中有浮礁若马，又处于马尾部，故名。清同治六年（1867年），船政大臣沈葆楨，在福州马尾创办船政学校（又名政船学堂），隶属福州船政局，这是我国最早创办军官学校的地方。

船政学堂主要培养海军军官，著名的爱国将领刘步蟾、邓世昌、林永升，就是船政学堂培育出来的。船政学校分前学堂、后学堂，造船班为前学堂，驾驶班、轮机班为后学堂。学期均为五年。学习内容根据不同科班有着不同内容。造船班主要学习几何、代数、平弧三角、化学、重学、微积分、材料力学、水力学、制船、制机、测绘等。驾驶班学习天文、地理、几何、代数、平弧三角、重学、微积分、驾驶学、御风、测学、演放鱼雷等。轮机班学习算学、几何、三角、代数、重学、物理、汽理、行船汽机、机器画法、机器实习、修定鱼雷等。学科分为初级、中级、高级。初级等于初中程度，中级为高中，着重基础学科，高级为专业学科，设计制造为最后课程。学校考试制度有月考、季考、期考。月考、季考不发榜，作为平常分数，期考由部派监考官前来监考，随带密封题目，各榜得80分以上的，发给奖金，以资鼓励。中级学科结束后，要下厂实习手艺，为时3个月。为的是不仅要掌握理性知识，还要掌握感性知识。学校对学员要求是相当严格的，根据学员表现好坏，分别给予奖惩。

马尾船政学校自1913年改称海军学校时止，历时四十六载，共培养了629名毕业生，在国内外的造船界、航运界中，都有显著的成就。船政学堂的创办，不仅培养造就了我国最早的一批掌握近代海军军事知识和作战指挥技能的海军军官，而且促进了我国兴办军官学校工作，同时为今后办好学校提供了初步的经验，它的意义是深远的。

马尾是我国最早制造飞机的摇篮

马尾海军飞机工程处设在今福建省福州市马江区马尾造船厂内，它创办于公元 1918 年，是我国最早的飞机制造摇篮，我国第一架飞机便是从这里制造出来的。

在第一次世界大战之前，我国为了防御列强侵略，便决定自制当时世界上最先进的武器——飞机和潜水艇。1913 年，当时的海军总长刘冠雄，从舰队中挑选员生魏子浩、韩玉衡等十四人，送往美国留学，学习制造飞机。1916 年魏、韩等留学生学成回国，次年马德骥、巴玉藻、王助、曾贻经等人亦毕业回国，开始在马尾船政局（即今马尾造船厂）筹建海军飞机工程处，并于 1918 年 1 月正式成立。工程处设有木肋、铁壳、合扰等车间，工人约二百多人，由曾贻经负责机务，巴玉藻负责设计。

1919 年 8 月，我国第一架水上教练飞机在马尾海军飞机工程处制造成功，名为甲型一号。这架飞机为 100 匹马力的双桴双翼机，机身采用国产榆木，有三个座位。因为是水上飞机，不需要机场，以水面为跑道，在江中修建停靠站。当时，有人介绍华侨蔡司度当第一架飞机飞行员，由于经验不足，第一次试飞失败了。但设计人员坚信不是出自设计的错误，仍然继续制造甲型二号与甲型三号。与此同时，飞机工程处又派遣曹明志、吴汝夔、陈泰耀、刘道夷等人前往菲律宾航空专科学校学习飞行技术，1921 年 4 月毕业回国，进行试飞获得成功。他们是我国最早的一批飞行员。此后，飞机工程处又进行设计乙型一号水上教练机等。1928 年 9 月，海军飞机工程处改称为海军制造飞机处。所制造的飞机，在性能和时速方面都有明显的改进。如 1928 年 7 月制造的海鹰号和 1929 年 3 月制造的海雕号，都是鱼雷轰炸机，不但可供六人乘坐，而且飞行时间能达五个半小时。1930 年 8 至 10 月，又先后制造菜提式双桴名为江鸿，江雁两架水上飞机，机身宽 1.88 米，长 8.29 米，高 3.78 米，总重量 1.168 公斤，功率达 165 匹马力，时速为 177 公里。1930 年，飞行员驾驶江鸿，从马尾飞往武汉，这是自制飞机第一次飞行最远的航程，在我国航空史上具有重要的意义。1931 年继续制造的江鹤、江凤两架飞机，不但时速大，而且是双翼可以折合的新型飞机。

自 1918 年 1 月成立“海军飞机工程处”，到 1931 年 10 月“海军制造飞机处”并入上海江南造船厂止，约十三年又九个月的时间中，在马尾共制造水上飞机十七架。除第一架和第五架海鹰一号双翼飞船试飞失事外，其余都是安全飞行。在马尾制造飞机，虽属我国飞机制造业的萌芽阶段，但在我国航空史上，都占有重要的地位，起了首创奠基的作用。

长福村是我国第一个以种花为业的“百花村”

在福建省漳州城南五里处的龙海县九湖乡，有一个自古以生产奇花异卉著称的乡村，名叫长福村，即今之百花村，它是我国第一个以种花为业的村庄。全村以种花为业已有五百多年的历史。据传说本村建于明代永乐年间，创始人，说法不一，有的说叫朱以仁，有的说叫朱茂林。但是都确认是宋代大学者朱熹的后裔。近来有人考查了长福村《朱氏族谱》，据载：朱镛的第七代孙朱填任漳州府的长泰县吏，因失了库银，毁家带着幼子朱镛逃到莆田避祸。经过两代，长孙朱以仁（又名茂林），因逢兵乱，又跟着全家逃回漳州。其他兄弟都分散定居在漳州各地。只有朱以仁同其父朱镛，于明永乐元年（公元1403年）农历八月十三日，流浪到九湖这片山野之中。他们发现这里花草繁茂，就留居下来，以种花为业，代代相承，后逐成村落。据《漳州府志》载：“郭南五里有乡曰塘北（即长福），居人不种五谷，种花为业。”

1954年，长福村花农组织起来，创建“花果苗场”，种花达一千多种。同时，花农还以奇形异状的石头，绚丽的贝壳和奇特的小树，制成精美的盆景，远销国外，1963年，全国人大委员长朱德元帅到该村视察，看到村里繁花似锦，气象万千，非常兴奋。当陪同的同志向他汇报这里主要靠种花为业时，朱德同志高兴地说：“你们每家每户都种花卖花，那不就是‘百花村’吗？”“百花村”的名字就是由此而得来的。

现在百花村，在中国共产党的领导下，更是大地回春，百花争艳。目前全村拥有千余种花卉，一万多个盆景，主要品种有草、木、竹三大类。草本以兰花、水仙花为主；木本以梅花、茶花、茉莉花为主；竹类以观音竹、绿蒂竹、水竹、文竹等为主。百花园中，盆景千姿百态，鲜花争奇斗艳，松竹碧绿滴翠，琳琅满目，美不胜收。这当中，尤为名贵的是兰花。兰花圃位于百花村的南隅，四周围着篱笆，上面用草棚遮荫，为园中之园。整齐的花架，摆放着二千余盆蓊郁苍茂的君子兰，令人赞叹不已。当年朱德元帅到此赏花时，还亲自选购了三十盆建兰，分送给国内外友人，并赠送了五册《兰华谱》给百花村，以资鼓励。现圃中所种的兰花品种已发展到四十余种。

随着我国社会主义建设日新月异的发展，百花村种花业将会日益兴旺。现在他们除了提高种花技术外，还不断引进新的花种。他们将高山古刹中的名贵花种文殊兰等移植到花圃中培育，还从国外引进一些稀有品种加以培植。目前这里的花卉、盆景，畅销国内十多个省、市以及港澳地区和东南亚各国，在中外园艺界中，享有很高的声誉。

花香蝶自来。百花村以它特有魅力吸引了四方游客，现已成为闽南一处著名的旅游区，到这里游览及买花的人络绎不绝。百花村之花，传遍五洲，香飘四海。

集美学村是我国第一个乡镇学村

集美学村地处福建省厦门市中东部，东濒浔江，西临杏林湾水库，南部通过高集海堤与厦门岛相连。面积 2.83 平方公里，人口 1.4 万。因爱国华侨陈嘉庚先生在此创办学校而驰名中外，是我国第一个乡镇学村。

集美，原名“浔尾”、“尽尾”，因地处浔江西岸的末尾和大陆的尽处，故名。明天启年间本乡进士陈文瑞告老还乡后，认为原地名不雅，而改名“集美”，意为“集天下美之大成”，故名。虽然名称改了，但人们不通行。直到爱国华侨领袖陈嘉庚先生在这里创办学村以后，集美这个学村才名扬中外，并成为全国著名的游览地之一。

集美是陈嘉庚先生的故乡。他生于 1874 年，是著名的爱国华侨。他不但支持和赞助祖国反帝反封建的革命和社会主义建设事业，而且毕生以极大的爱国热情在家乡集美从事办学活动。从 1913 年起，他先后创办了厦门大学、中学、男女小学、幼儿园、女中、幼师、试验乡村师范、以及商业、农林、水产、航海、国学、水产商船、航校等几十所大、中、专科学校。为国家培养造就了数以万计的建设人才。为了提供办学教育经费，他又把国外所有的不动产的橡胶园七千英亩和各货栈的地皮面积五十万平方呎定为集美的办校基金。他一生所捐赠的教育费用总数达一亿元以上。他以“民心不死，国脉尚存，四万万人民决无甘居人下之理！今日不达，尚有来日；及身不达，尚有子孙。如精卫之填海，愚公之移山，终有贯彻目的之一日”的高度爱国热忱，终于使集美村成为闻名中外的全国第一个学村。他为祖国的教育事业做出了重大的贡献，曾得到毛主席和周总理的称赞。

解放以后，集美学村又有了新的较大发展。在人民政府的帮助下，陈先生又集资兴建了八十幢校舍大楼，增办了厦门水产学院、集美师专、集美航海专科学校、福建财经学校、集美中学、集美归国侨生补习学校、中国语言文化学校、集美小学、集美幼儿园等。同时还兴办了图书馆、科学馆大礼堂、游泳池、龙舟池、体育馆、医院、水产试验养殖场等。总建筑面积达 456441 平方米，教职员工达 1 万多名。

集美学村，不仅具有山青水秀、海堤翠柳和风景如画的自然美景，而且还有驰名中外的“鳌园”、毛主席手书的高 28.6 米的“集美解放纪念碑”、陈嘉庚先生陵墓、明末清初民族英雄郑成功部将刘国轩所建的“集美寨”遗址等名胜古迹。每年五月端午节，这里还举办规模盛大的龙舟大赛，热闹非凡。

羊楼洞是我国最著名的砖茶产地

羊楼洞，在湖北省东南部，蒲圻市蒲圻镇西南 30 公里，西北距赵李桥镇 4 公里。这里地处鄂南丘陵地带，境内有发源于千步岭的羊楼洞港（又名松峰港），汇同“观音泉”水从东南穿镇而过，山清水秀，峻岭连绵，自古以来为我国著名的“茶乡”，是我国最著名的砖茶产地。

“羊楼洞”一名的来历，相传从前有位外乡姓雷的文士，流落至此，为这里的山水所动，特建了一座风雅别致的木楼，上面可饲羊，下面有泉水洞养鱼，因此而得名。羊楼洞原为山区集镇，1951 年划为区辖镇，隶属赵李桥区，现在升为市辖镇，属蒲圻市。全镇有一条南北向街道，伴有数条“丁”字形街巷，街跨羊楼洞港而建，靠东面港上大多为水上吊楼建筑。镇区面积约 2 平方公里，人口 0.2 万。

羊楼洞素有“砖茶之乡”之称，其境南的松峰山，海拔 256.6 米，又名芙蓉山，因盛产芙蓉而得名。这里山峦起伏，气候湿润。云缠雾绕，土壤（黄红壤）呈酸性反映，天然宜茶，产茶历史悠久。据传早在唐代太和年间（公元 827 ~ 835 年），皇昭普种山茶起，此地便将野生山茶进行人工培植，是蒲圻著名特产“松峰绿茶”的最早产地，史称“松峰茶”，随着松峰茶的闻名，这里的茶叶加工逐渐开始兴旺，到了明代中叶，就利用镇东南的“观音泉”水压制砖茶，以质坚、味醇著名，与其他水压制的砖茶，有显著差别，从清道光年间开始，这里开坊设庄，极盛时期茶庄达 200 多家，精制青砖、米砖和各种绿茶、老青茶，所产砖茶驰名中外，迄今已有一百二十多年的历史。

十九世纪中叶，鸦片战争后，随着外国侵略者的入侵，英、俄、日、德商纷纷到鄂南占地建场，专门经营传统的砖茶，使蒲圻羊楼洞成了湖北砖茶的集中产地。所产的砖茶，又名为“（羊楼）洞茶”并在茶砖上压制有“川”字形三条印记，以表示“洞茶”真品。

抗日战争胜利后，羊楼洞茶坊，茶庄相继倒闭，羊楼洞集镇也随之萧条。至解放时，茶庄只剩下几家。解放后，人民政府迅速恢复了砖茶的生产，于 1953 年 8 月砖茶厂从羊楼洞镇迁至京广铁路线上的赵李桥，成立国营羊楼洞茶场。现在共有 8 个分场，4 个茶叶粗制厂和 1 个茶叶精制厂。羊楼洞茶厂用老青茶生产的砖茶，已发展成为我国唯一的紧压砖茶厂，年产砖茶 10 余万担，最高可达 17 万担。

羊楼洞茶厂还拥有庞大的茶叶加工能力，而且工艺实属上乘。有压制“川”字的青砖茶（绿茶）、米砖茶（红茶），还有特制的“茯砖”和“松峰龙井”、“翠峰”、“毛尖”等系列产品，但以生产青砖茶为主，约占总产量 80% 左右，主要销往内蒙、新疆、宁夏、陕西等省区，同时也生产米砖茶，出口到苏联、英、美、联邦德国、荷兰等国家。

老君庙是我国最早天然石油基地

老君庙油矿，位于甘肃河西走廊西部，玉门市境内。油矿开发前，远离城镇，一片荒山僻野，连地理名称也没有。清同治年间，有部分童叟在此淘金，为祈求神灵保佑，在石油河东岸修庙一座，故随称“老君庙”。因产石油而称著，是我国最早天然石油基地。

老君庙油矿，很早以前就被人们发现。据《汉书·郡国志》载：“延寿县南有山，石出泉水，大如管^箴，注地为沟。其水有肥，如煮肉泊，漾漾永永，如石凝膏，燃之极明，不可食，县人谓之：石漆。又据唐《元和郡县志》记载：玉门县石脂水在县东南 180 里，泉有苔，如肥肉，燃极明。水上有黑脂，人以草墨取用，涂鸱夷西囊及膏东。”北周武帝宣政中（公元 578 年），“突厥围酒泉，取此脂燃火，焚其工具，得水愈明，酒泉赖以获济。”以上史书记载早在一千四百多年以前，就发现此处有石油，被用于生活、生产与战争了。

解放前，虽然很早发现但未有能力来开发利用。解放后，在中国共产党的领导下，才开始了大规模的油田建设，除扩大了老君庙油田面积外，又相继开发石油沟、白杨河、鸭儿峡等油田。党和国家领导人朱德、陈云、彭德怀、叶剑英、邓小平等同志，亲临油矿视察和亲临指导，使老君庙油矿蓬勃发展，它不仅为国家的经济建设和国防建设做出了贡献，而且为祖国石油事业的发展培训了骨干，提供了经验，奠定了基础。

苦水是我国产玫瑰油最多的地方

苦水，在甘肃永登县城东南部，庄浪河下游，它是古代丝绸之路上的重要驿站，直到明朝末期，仍叫苦水驿。据《甘肃通志》载：“其地产硝，水味稍苦。”故得此名。一八四二年，林则徐充军新疆伊犁时曾在此留宿。这个很小的地方，既不是探幽访古的历史名城，又不是寻奇览胜的旅游胜地，它却以盛产艳丽芳香的玫瑰而闻名。

夏初之时，苦水之地，殷红的玫瑰遍地开放，芳香四溢，迎面扑来，沁人肺腑，向大自然奉献美的深情，成群的姑娘们，穿梭在绚丽的花丛之中，忙碌采集花朵，好象漫步在红霞中的仙女，翩翩起舞，动人的画面，醉人的花香，游人也感到置身于世外仙境之中。此时，便自然地想到玫瑰姑娘还有一段神话的故事。相传，在古老年间，苦水这个地方有一位聪明美丽的姑娘，她与一位青年相爱，恰在他们结婚之时，姑娘被狠心财主抢去，要霸占为妾，姑娘宁死不屈，在与财主拼搏中逃至庄浪河畔不幸中箭而死。冬去春来，在姑娘洒下一团团殷红鲜血的地方，长出了一朵朵如火似血的玫瑰花，渐渐地一丛丛、一片片，长满了庄浪河畔……。也有人相传苦水玫瑰是唐代从伊朗等西方国家传来的。其实，苦水玫瑰已栽培 250 多年，是当地土生土长的野玫瑰与我国传统玫瑰自然杂交而形成的特殊品种，加之当地有肥田沃野，水源充足，适宜生长的良好自然环境和气候条件，因此，开的单瓣花很繁，以花多取胜，花香味纯，含油量高。玫瑰不仅绚丽、多姿、香气馥郁，而且又是观赏之花惹人喜爱，更重要的它可提炼价格昂贵的玫瑰油和浸膏，都是高级香料用品，可制作香水、食用香料、高级牙膏、香皂，口红、胭脂等等。玫瑰药还能理气、活血、可治肝胃气疼、跌打损伤等。俗说“油比黄金贵”，一公斤玫瑰油与 1.52 公斤黄金等价，一公斤浸膏相当一斤黄金价格。过去我国玫瑰油多半是靠国外进口。现在全国许多地方已能生产玫瑰油，而苦水生产的玫瑰油占全国 60%，居全国之首，因此，是我国产玫瑰油最多的地方。

定日是我国日温差最大的地方

定日，位于西藏自治区西南部，珠穆朗玛峰北麓，隶属日喀则地区。定日，为汉字译音的藏语地名。“定”指声音，是象声词。“日”为山的意思。连起来可解释为“定”声小山。定日，由于地处冈底斯山南，喜马拉雅山北麓，珠穆朗玛峰山下，从印度洋来的暖流被大山阻挡，再加定日的海拔高度为 4300 米等原因，决定了定日的气温不但低，而且是我国日温差最大的地方。

根据测定的资料，定日的日温差达 18.2℃，约为纬度相近的南昌的 2.5 倍。在定日的夏天，有“一日四季”之说。中午气温高，有盛夏之感；傍晚气温下降，又有秋风的凉意；午夜冷气袭人，又有冬寒之感；第二日清晨太阳升起，又有大地回春，一片春意之气。这就是定日的气候特点。这种气候对植物的生长有它独特的好处，白天气温高，有益于植物的光合作用的生长发育；夜晚气温低，有利于水土保持，减少植物所消耗的养分，以利于植物营养物质的积累。

樊村乡是我国现存最久的乡名

樊村乡位于陕西省西安市南 19.5 公里，隶属长安县。面积 5 平方公里，人口 14,734 人。从西周起樊乡就是一个乡名。驻地樊村是一个古老的村庄。距今已有 2000 多年，是我国现存最久的乡名。

《水经注》载：“沔水上承皇子陂于樊川，其地即杜之樊乡也”。杜，西周王畿内的杜伯国，樊乡，西周时杜的一个乡名。宋泌《路史》载“樊乡，周仲山甫采邑。”

周代实行乡遂之制。《周礼·地官司徒》记载，在城邑（士大夫采邑）为六乡制，从诸侯自上而下的行政隶属关系是乡、州、党、族、闾、比到户。乡设乡大夫，辖户一万二千五百户。

西汉初，大将樊哙灌废印天章邯雍国有功。以同其姓氏封樊地为樊哙的食邑。其邑地在今樊村。樊村周围嗃、疇、滹三水交流，风景优美，唐代称为樊川，诗人杜牧《樊川集》《送妹夫裴相公知章州》诗有“镡书酬万卷，家书抵樊村”句。

明代由元的樊村社改为樊村里。清仍为里，民国初年复为樊村乡至今。樊村乡从其历史变迁的定义、范围、隶属关系等方面虽不同，但从地名沿革上来说可以说是我国古代现存乡制名称中是最古老的一

西安南大街是我国现存最古老的街道

如果你来到古都西安，你从城市中心钟楼向南而行，直达南门，这里是一条通衢大街，两侧大型商场和豪华饭店林立。街心鲜花似锦，华灯如虹。两端南门（永宁门）与钟楼互相呼应，相映生辉。你便为这样一条具有民族特点的现代化大街所倾倒。然而它就是我国现存最古老的街道。

南大街是西安城内最宽的和最繁华的商业大街，也是从钟楼幅射出的四条大街之一。长 670 米，路面宽 60 米，人行道各宽 10 米。两端设有地下人行横道。是西安南北中轴线上的中段。然而追溯历史，在隋唐长安城，这条街的地位远远高于现在。

早在一千四百年前，隋文帝建造大兴城时，今日南门就是隋代皇城安上门，南大街就是安上门大街。到了唐京长安城，由于承天门大街为御道，这条街成了进出皇城的重要通道。当时的皇城是百官衙署集中地，是宫城前面的屏障，安上门大街两侧是六部所在地，百姓可以进入这一地区，所以非常热闹。安上门内的广场是当时的斗鸡场，为歌舞声乐之处，今日这里的一条小巷叫大吉厂，就是斗鸡场音变而来。这条巷内，至今还擅长于唐代古乐演奏。

宋人张礼在《游城南记》中称：“宋因之，故其南北相值之街亦曰安上。”可知宋代此街仍名安上街。元代骆天骧在《类编长安志》中称：“寇莱公祠在安上街”。同代的李好文在《奉元城图》亦绘了这个城门，并注街名为安上街。可是到明初，朱元璋御定西安府城门名称，将此门改为永宁门，从此便以钟楼为中心，将此街改为南大街，一直沿用至今。

隋唐时期的安上街（即今日南大街），在五十年代末，西安唐城考古队对此街进行了勘探发掘，实测当年安上街宽 90 米，较现在稍宽，两侧当时埋设下水管道。路面为碎石子灰铺。可见西安南大街是中国保存的最古老的通衢大街。

灵台——我国最早的学校所在地

灵台位于西安城西 25 公里沔河西岸的阿底村。为三千年前西周初期文王姬昌所建。现台高 27 米，南北长 12 米，东西长 12.1 米。是我国最早的国立学校所在地。《大戴记·保傅》有“帝入太学，承师问道”的记载。孔安国释云：“灵台与民教化流行”之地。《诗经·大雅》记载了文王建造灵台时的情景：“经始灵台，经之营之。庶民工之，不日成之。”意思是：开始计划建造灵台，着手施工，由群众来搞，不日就完工了。当时的效率是很高的。

汉《三辅黄图》、北魏《水经注》、宋《长安志》都记载了西周的灵台。《关中胜迹图志》载，明初秦藩在灵台上筑平等寺，清乾隆年间又进行了整修。

灵台作为西周的学府所在地，周围的灵囿是国家动物饲养场，灵沼是鱼类饲养场，滤池是试种稻谷的养殖场，并与壁雍、明堂紧靠一起，形成西周的文化区。反映了周人定居沔河流域后，在统一全国前，已出现了一派欣欣向荣的局面。

四、人工建筑

中国万里长城是世界上最雄伟的长城

长城，是我国古代伟大的防御建筑工程，是中华民族坚韧不拔、不怕困难和集体智慧的体现。其历史之悠久，规模之宏大，气势之磅礴，堪称世界之最和奇迹，因城墙修筑逾万里，故名万里长城。

长城象一条奔腾的巨龙，蜿蜒飞驰在北国的群山峻岭之中。它东起于河北省秦皇岛市之山海关，向西横跨河北、天津、北京、山西、陕西、宁夏、甘肃等7省、自治区、直辖市，西止于甘肃省嘉峪关市的嘉峪关，全长12700多里。长城始建于公元前七世纪，前后间歇修筑持续2200多年。在春秋战国时期，诸侯林立，列强兼并，各国为了防御对方的侵扰，各自建立规模不等的长城。到公元前221年，秦统一六国和击败北方匈奴后，为了巩固边防和加强对北方入侵的防御，将前赵、燕、秦等国北方的长城修筑连接起来，建成了东起辽东郡（即鸭绿江西岸）西止陇西郡临洮县（即今甘肃省岷县）的一条万里长城。秦以后，西汉、北魏、北齐、北周、隋、唐、辽、金、明等各个朝代都程度不同的对长城进行过修筑，还将长城西端延伸到嘉峪关。其中修筑规模最大的要算明代，从建国初年的洪武起至万历年间，先后经过18次修筑，历时200多年，最终完成了浩大的长城全部工程。现在看到的长城就是明代长城。

雄伟的长城城墙是用巨大条石及砖土砌成的，有的条石长达3米之多，重约1千斤，这在生产力不发达的时代，其艰巨性、复杂性是可想而知了。长城的雄伟磅礴不仅表现在它的浩大艰巨，据说登月球的宇航员从月球看地球的建筑物，就能看到伟大的万里长城。

长城的防御建筑体系也是较完备和科学的。它根据战略地位和地形的特点，分别筑有碉堡、烽火台、关隘、城台等设施，对当时保卫北部边陲的安宁和中原经济、文化等的发展都曾起过重要作用。

八达岭长城是我国万里长城中保存最完整的宏伟工程

八达岭长城在北京市西北部的延庆县境内，距北京城区约 60 公里，是我国古代最宏伟的边防工程——万里长城的一部分，也是举世闻名的工程奇迹。万里长城始建于秦，西起临洮（今甘肃岷县），东至辽东碣石。途经甘肃、内蒙、宁夏、陕西、山西、河北、北京、辽宁等省。北京市境的长城段有 629 公里。有大小关口百余座，其中以八达岭最为险峻，古人云：居庸之险不在关而在八达岭。自古以来便是通往北京的重要交通要道和军事重镇，战略地位十分重要。因岭分道，四通八达，故名八达岭。又因位处居庸关北，故又称北口或外口。现在八达岭的关城建于明弘治十八年（公元 1505 年）。关城呈东窄西宽的梯形，有东西二城门。东门额题“居庸外镇”，西门额题“北门锁钥”。城内面积约 5000 多平方米。过去是军事防御的重地，现为游人休息和购物的场所。长城锁钥城楼南北两侧依山而筑，连绵起伏甚为壮观。有两处海拔 1000 米左右的高峰，名曰北高峰和南高峰，城墙高低宽窄不一，平均高 7.5 米，墙顶宽 5.8 米，墙基宽 6.5 米。基底用花岗岩石筑成，每块重达千斤以上，墙上部砌大城砖，当中填碎石，土块。顶部铺方砖，城上两旁的矮墙，内侧称宇墙，外侧称垛墙。垛墙上方有垛口或称望口，用以巡逻瞭望；下面有射洞，用于防御发箭。在城墙上每隔一段距离，在山脊险要处或城墙转角的地方筑一堡垒式城台，高低大小不等，双层城堡敌楼，上层可观察瞭望，下层可住人或存储兵器物品。低的平台叫战台或墙台，是巡逻放哨或攻战用的，多建在犄角险要之处，构成一套完整的防御体系。此外在长城内外的山顶高处设置有许多零散的墩台，又叫烽火台，用以侦察敌情，传递消息，白天燃烟，夜间举火，传递消息急快。清代以后万里长城虽完成了它的历史使命，失去了防御的作用，但作为伟大工程的八达岭长城，却以它气势磅礴，地势险要，工程浩瀚，历史悠久，风光秀丽而闻名于世。新中国成立后，为了保护历史文物，人民政府多次进行了修缮现面貌焕然一新，向中外游客展示了它的雄姿。为国家重点文物保护单位。1982 年又辟为八达岭——十三陵国家级风景名胜区。为中外观光者所想往的游览胜地。

山海关是我国万里长城的第一关

山海关，位于河北省秦皇岛市东北 15 公里，是举世闻名的万里长城的第一关，地势险峻，倚山傍海，素为华北通往东北的咽喉要地，因而古代诗人形容山海关是：“两京销钥无双地，万里长城第一关。”因关城北踞燕山，南濒渤海，地处山海之间，故名山海关。又因山海关位处万里长城东端，是长城东部第一个军事要塞和重要关隘，所以是我国万里长城的第一关。

山海关是一座历史悠久的古城，自古以来就是兵家必争之地。据《临榆县志》载：山海关建于明洪武十四年（公元 1381 年），为明代魏国公徐达所建，距今已有 800 多年。原城平面呈方形，周长约 4 公里，城墙高为 14 米，厚 7 米，外砌青砖，内填夯土。原有城门 4 座，东门称镇东，西门称迎恩，南门称望洋，北门称威远。各门之上均筑有城楼，因年久现仅存东门“镇东”，即现在的“天下第一关。”

天下第一关门楼建在 12 米高的长方形城台上。高 12.7 米，东西宽 10.1 米，南北山 19.7 米。楼分两层，面阔 3 间。第一层高 5.7 米，第二层高 8 米，建筑面积为 198 平方米。两层重檐九脊上盖灰瓦顶，楼内外檐桁枋心均饰有明代彩绘，四角飞檐上，饰以形态各异的脊兽，造形美观，形象逼真。门、窗、园柱均添涂红珠，配以五光十色的楼檐绘画，使整个城楼十分雄伟壮观。额枋前高悬“天下第一关”的巨匾，每个字高 1.6 米，为明代进士萧显手书。字体为行楷，字迹浑厚，苍劲有力，为我国古代艺术珍品，为这座雄关增添了光辉。

为了加强军事防御，关门设置了三道防线，第一道防线为罗城，第二道防线为瓮城，第三道防线为山海关的券门。券门内原设有巨大的城门，根据需要启闭，以加强关内外的防御和控制通行。此外，还在城楼两层东、南、北三面修置 68 个箭窗，以备战时之用。在关城南北两侧、长城城墙以内的南水关之南，建有南翼城，北侧北水关之北建有北翼城，派兵驻防，并储存粮食、草料和兵器，与关城相呼应，从军事防御体系上看，整个城防布局相当严密周备。

驰名中外的山海关，是我国重要的旅游点之一，早已辟为国家重点文物保护单位。为了保护这座名胜，人民政府几经拨出专款，对天下第一关进行了全面维修。现在的山海关古建筑面貌焕然一新，正在以它的雄姿迎接着大批的中外旅游者。

嘉峪关是我国最大最完整的古代关隘

嘉峪关，是万里长城的终点，位于甘肃西北部，河西走廊中段，嘉峪关市西南隅。雄关因建在嘉峪关山西麓一个险要的岩岗上而得名。这座关隘是我国最大、保存最完整的古代关隘。

嘉峪关城建于明洪武五年（公元1372年），明朝征虏大将军冯胜，奉命追歼元朝在河西的残余势力，在河西战役结束后，便在河西设防，冯将军骑马昼行夜宿，在河西走廊察看地形。一日路涉“九眼泉”登上嘉峪山眺望，南邻祁连山，雪峰如玉，绵亘千里；北为龙首山、马鬃山，与祁连山相对峙；西边是浩瀚的戈壁；东边是一片绿洲；冯将军见此咽喉之地的险要地形赞叹不已。众将士也异口同声地说：“这里只有三十里宽，峡谷象个瓶口，易守难攻，建关固若金汤！”于是冯将军便决定在此首先置关修建，大兴土木。修筑了一座城高一丈八尺，周长二百二十丈的嘉峪关。关城高居其间，两侧城墙横穿戈壁，与两山相连，地势十分险要。后历代修葺，这里就成了万里长城西端的重要关口。

嘉峪关是古代雄伟的军事建筑，城廓基本呈方形，面积约三万三千五百多平方米，外城周长约一千二百多米，内城周长六百四十余米。它是由外城、内城、马道、瓮城、边墙、楼阁等组成。内外设有东西两门，东谓“光化门”、西称“柔远门”。东西两门内北侧设有宽阔的斜坡马道，可通城顶。城顶楼阁威武雄壮。“光化门”、“柔远门”顶部各筑阁楼一座，高达十七米，均为木制结构三层三间式，飞檐凌空，五彩缤纷，气势峭拔雄倚。内城四隅建有角楼四座，并建有敌楼、闸门楼三座，整个楼阁建筑对称交错，形如碉堡，浑然一体。关城城内有城。城外有壕，重城并守，构成了坚固的堡垒。东瓮城外有文昌阁、关帝庙、阁楼；还有游击将军府等建筑。登城遥望，城堡、烽燧星罗棋布；时隐时现，若断若续的明长城形似游龙戏水于戈壁瀚海之中，牢牢地控锁着方圆百余平方公里的地区。同时，天晴之日，能欣赏到“海市蜃楼”式的塞北风光。

嘉峪关还有令人神往的“嘉峪晴烟”。明代诗戴弁写道：

烟笼嘉峪碧晴晓，影拂昆仑万里遥。

最是晴天闲望处，薄云淡雾锁山腰。

这并非诗人过份渲染。如果你到这里稍加留心，就会发现这一奇异现象，在晴空万里的瀚海戈壁上，嘉峪雄关被笼罩在弥漫的烟雾之中。这时登上城楼，极目远眺，更使你心旷神怡。

国家奥林匹克体育中心是我国最大最先进的体育设施

国家奥林匹克体育中心，坐落在北京朝阳区的西北部，距市中心天安门约9公里。占地面积65公顷，总建筑面积10.8万平方米，可容纳观众达3万余人，为目前我国规模最大、设备最先进的综合体育设施。该中心是为1990年第十一届亚洲运动会在北京召开而兴建的大型系列主要工程。从1987年4月动工兴建，至1989年12月即以完成了亚运会所需的第一期工程建设任务。

奥体中心的四周由乳白色铁护栏与松墙绿篱所环绕，东西长约1200多米，南北宽约600多米，在东、北、西三面有三个出入口，其中以东门为主入口。奥体中心总体布局，以内部主次轴线与环形道路组合形成主要的骨架结构。场馆分布具有完整统一、主次分明、高低起伏、对景谐调的特点。田径场布设在东西主轴线的西侧，场内设有足球、跳高、跳远、撑杆跳、三级跳、铁饼、铅球、标枪、链球等赛场，可容纳观众20000名。以田径场为轴心，紧连扇形人工湖向外辐射，游泳馆、体育馆、球类练习馆、田径练习场、检录处等建筑群，排列在一条弓形弧线上，与总体规划预留的南半圆，将在第二期规划工程实施后合成一个整体，总占地面积约120公顷。

在环形道路的外侧，场区东北部有网球场、曲棍球比赛场及练习场。西北部有足球练习场、垒棒球场。东南部有体育博物馆、武术研究院。场区东部还设有医疗检测中心。

各场馆均备有残疾人体育比赛之各种设施及为残疾人服务的坡道、无障碍设施及指向标志等。各主要场馆内均设有国际直拨电话、国际传真电话、照片传真等先进电子系统。

奥体中心与亚运村、土城公园及安苑北里、安慧南里连成一体，被誉为“亚运城”，成为首都新的旅游风景区之一。

奥林匹克体育中心体育馆和英东游泳馆，好像一对孪生姊妹，挺立在南北中轴的两翼，其中游泳馆为亚洲目前最大的国际标准比赛馆，号称亚洲第一馆。建筑面积37589平方米，设有观众座席6128个。馆内设有长50米、宽25米、深3米的国际标准游泳池和长25米、宽25米、深5.5米的跳水池，还建有练习池、放松池及训练房等，可进行游泳、跳水、水球等比赛活动，并设有水下灯光、水下摄影及音响设备、跳台电梯等先进设施。

奥林匹克体育中心体育馆，是一座综合体育馆，建筑面积25338平方米，可容纳观众6000人，是仅次于首都体育馆的第二大体育馆。馆内设有长70米，宽40米的比赛场地，可进行各种球类、体操等比赛，还可举行大型文艺演出、群众集会等活动。

奥林匹克体育中心的建成，为第十一届亚运盛会提供了便利和服务，续建的第二期工程完成后，将为在我国举行更大的世界范围内的国际体育比赛创造了更好的条件。

“亚运村”是我国第一座现代化的国际体育活动中心

“第十一届亚洲运动会运动员村服务中心”，简称亚运村，是为迎接 1990 年在北京举行的亚洲运动会及适应首都国际交往的需要而兴建的，是我国第一座大型综合性的国际体育活动中心。

它坐落在北京近郊朝阳区西北部，距市中心天安门约 10 公里，与国家奥林匹克体育中心遥相呼应。

亚运村是我国自行设计、自己施工的大型系列工程。从 1987 年开始动工兴建至 1990 年 6 月初即已全部建成。占地面积 31.5 公顷，总建筑面积约 50 万平方米，总平面布局以中国式的古典园林中心花园居中，四面环绕现代化建筑群，全村由铁护栏及树丛环绕。环境幽雅，犹如一座大花园。东西两座大门，主体大楼为国际会议大厦，环建有五洲大酒店、康乐宫、汇宾大厦、汇园公寓、购物中心、汇珍酒楼及国际小学等。亚运村为我国目前集国际会议、各种展览、饭店、公寓、旅游、康乐、购物、电讯等多种设施为一体的大型综合涉外服务中心。其国际会议大厦是一座底部呈八角形，顶部呈 S 形，造型新颖独特的会议大厦，总建筑面积 43000 平方米，环境优美，设备典雅，是专供开会的极佳场所。另有 5000 平方米的多功能展览大厅及大中小不同规模的会议厅 40 个，装有八种语言同声传译系统等先进声象通讯设施。还设有西餐、酒吧、咖啡、冷饮、茶座及商店、美容、银行、邮电及具有地方风味的中餐部等服务设施。

亚运村以后将成为举行国际会议和进行国际体育交往的重要活动场所，为促进世界各国人民的团结、友谊、和平、进步做出自己的贡献。

南宫地下水库是我国第一座地下水库

南宫市地处河北省南部，古黄河流域。距省会石家庄市 108 公里。这里地势平坦，东南略高，由于黄河、漳河多次泛滥改道，形成局部地区有洼地、道沟和坑塘。市境东南部古河道冲击区地下水资源丰富，1977 年已开发为地下水库，是我国第一座地下水库。水库因位于南宫市境内，储水于地下，故名南宫地下水库。

按一般常规，所谓水库是在地面上拦河截水的人工建筑。但南宫地下水库却不然，它是利用地下砂粒间孔隙贮水为库容，水源来至天空降雨、汛期地表径流、人工引的回灌水以及当地滹沱河、清凉江补充的地表水。据钻探证明，表上下 24 米深围中，从上至下分布着亚砂、粉砂、细砂、中砂四层，下面为 6 米厚的粘土层（即古河床），储水极其丰富，水质也很好，而且地势坡度小，走水慢，不用地下拦水坝，是天然的地下良好水库。这种水库的优点是投资省、工程简单、又不占地、水的蒸发量又少，平时把地表水渗入库内，到需要水时，通过机井提吸出来进行灌溉，这种把地上水和地下水相互循环转化服务于人类的水资源利用途径，是人类利用地下水源的一种新途径，是值得提倡推广的。现在许多国家也正在大力探索和研究这种利用地下水资源的途径。

据探测，南宫地下水库总面积为 206 平方公里，全库长约 20 公里，库宽约 10 公里，库容为 5.2 亿立方米，当前水利库容为 0.84 亿立方米。静水位 2 至 3 米。水库现有机井 2000 多眼，灌溉面积达 8 万亩。

南宫地下水库的建成，为我国利用地下水资源开辟了一种新的途径，为我国研究利用地下水库为人民谋利积累了一系列的科学数据，尤其在地形测绘、水文地质、地下动态、入渗试验、吸水提灌、群井遥控、平原地区如何有效地利用地下水丰富资源等方面，取得了较丰富的科学研究成果，为今后进一步科学地利用地下水资源创造了条件。

开发利用地下水资源是一项新的技术，在我国还处于探索研究阶段，有许多问题尚待进一步进行研究、论证和实践，使它逐步完善起来，更好地为人类造福。

蓬莱水城是我国最早的海军基地

在渤海岸边的山东省蓬莱县有座丹崖山，虽不巍峨雄伟，可是其地势及建筑格局都有特殊魅力。整座山跃海陡起，山阴绝壁面水，好似一块大玛瑙被斧头齐面砍下，直至海底。绝壁巨石，纹理赫色，丹崖之下，浪花滚滚，山上高槐兀立，真有“流丹滴翠”之美。丹崖下的东侧，有一堵青砖石块垒砌而成的城墙。墙高约7米，宽8米，周围长约2200米，中间是一个很大的人工湖，湖中海水的出口处曾经设有民族英雄戚继光抗拒倭寇的古炮台。这里就是我国古代最早的一座海军基地——水城。

水城，唐称蓬莱镇，宋改刀鱼寨，明叫备倭城，今则更名为水城。水城始建于宋朝庆历二年（公元1042年）。初建时，用土夯筑。到了万历二十四年（公元1596年）才在外边砌石。全城南北呈长方形，约655米。水城有南北两座城门。南门为振阳门，与陆地相接，通向后方。北门为水门，又名天桥口，修筑了高大的闸门，平时高悬，以利船舶通行；战时下闸，切断通道，以利海防。

宋、明以来，水城一直成为胶东沿海停泊战船，驻托水师，屯兵练武之地。水城内外的主要建筑有：水门水闸、防波堤、平浪台，码头、炮楼、灯楼、护城河和水师营地。水城虽然经历了九百多年风雨的侵蚀和海水的冲刷，但仍然十分坚固，昔日的雄伟气势丝毫未减。当人们从丹崖往下看时，水城有“断崖千尺，下临天地”之势。往上看，丹崖山巅的蓬莱阁，绿树掩映，殿阁凌空，云烟缭绕，浮光耀金。阁前古桐含笑，垂柳拂面，牌坊高耸，诗碑林立。明代著名的民族英雄戚继光曾在这里操练过海军，英勇抗击入侵我国海疆的倭寇，立下了不朽的功绩，为历代后人所赞颂。蓬莱和水城，南北呼应，交相辉映，是全国的重要旅游和避暑胜地。

京杭大运河是我国最长的大运河

所谓运河是指为了沟通不同河流、水系、海洋和发展水上交通运输、综合利用水利资源而开凿的人工河道。在世界上有埃及的苏伊士运河，全长 175 公里，沟通了印度洋和地中海的联系；有拉丁美洲的巴拿马运河，全长 81.6 公里，它沟通了太平洋和大西洋的通道。而我国古代人民开凿的京杭大运河，全长 1794 公里，沟通了海河、黄河、淮河、长江、钱塘江五大水系，是我国也是世界上最长的运河。因运河两端位于北京和杭州，相距又很远，故名京杭大运河。

京杭大运河是我国古代伟大的水利工程，它凝集了古代劳动人民的血汗和智慧。京杭大运河最早始于春秋末期，吴王夫差，为了沟通长江与淮河的通道，就在周敬王三十四年（公元前 486 年）在蜀岗筑邗城，并修凿邗沟。因位于邗城，故名。全长约 150 公里，扬州市区由此而兴起。隋大业元年（公元 605 年），隋炀帝下令征河南、淮北诸郡民，前后一百余万人，开掘通济渠大运河，自洛阳西苑引谷、洛两河水入黄河，自黄河入汴水，循春秋时吴王夫差所开运河故道入泗水，以达淮河。又征淮南民众十余万人循开邗沟故道，自山阳（今江苏省淮安县）至扬子（今江苏省仪征县）入长江。大业六年（公元 610 年）开凿江南运河，从京口（今江苏省镇江市）至余杭（今浙江省杭州市）。大业三年（公元 608 年），隋炀帝下令征河北诸郡百万余人开凿永济渠（又称御河），引沁水南至黄河，又连接卫河北至涿郡（治蓟，今北京市）。经过前后六年大规模的修凿，终于完成了以洛阳为中心的大运河，全长 2700 多公里，史称隋运河。元朝定都北京后，对大运河进行了较大的改道修凿，疏通了济州（今山东省济宁市）到须城（今山东省东平县）安山的济州河，从须城安山到临清（今山东县临清市）的会通河以及通州到北京的通惠河。明永乐年间又对会通河、济州河段进行了改造加修，遂成为现在的北起北京，中经天津、河北、山东、江苏三省一市，南达浙江省会杭州市的京杭大运河。全长 1794 公里，比隋运河缩短 900 多公里。建国后，京杭大运河的部分河段经过加深拓宽和裁湾取直，并增建船闸及兴建江都、淮安等水利枢纽工程，使大运河更锦上添花。

大运河共分为七段，北京市区至通县段称为通惠河；通县至天津段称为北运河；天津市至山东省临清县段称为南运河；临清至台儿庄段称为鲁运河；台儿庄至清江段称为中运河；清江至扬州段称为里运河；扬州至杭州段称为江南运河。

这一举世闻名的世界上开凿最早最长的大运河，对当时经济的联系，政治的统一，贸易的往来，南北交通的发展，均起到积极作用。

通扬运河是我国最早的盐运河

江苏省扬州市到南通市之间，有两条近于平行的运河。北面的一条，西起江都县芒稻河，经宜陵、泰州、泰县到海安与通榆运河相接，全长 90 公里，开挖于 1958 年。为有别于原有的通扬运河，故称新通杨运河。南面的一条，起于扬州市湾头镇，经宜陵、泰州、泰县、海安、如皋而达于南通，全长 159 公里，称通扬运河。为区别于新通扬运河，也常称之为老通扬运河。

通扬运河的前身，是西汉吴王刘濞时开凿的一条西起扬州茱萸湾（即今湾头镇）、东通海陵仓（今泰州）及如皋蟠溪的一条运河。当时开挖这条运河的目的，主要是为了便利运盐，所以后来称之为盐运河，亦名邗沟、运盐河、南运河。

吴王刘濞是一个野心勃勃的人。他在封域内“即山铸钱，煮海水为盐”。开凿盐运河后，淮南盐场的盐通过水运集中到扬州，然后转输各地，“以故无赋，国用饶足”（《汉书》）。并在公元前 154 年以此作为发动“吴楚七国之乱”的经济资本。自刘濞之后，历代统治者为了攫取盐税这一重大财源，又逐渐将其向东南延伸，最终直达南通。到 1909 年这条运河正式改称为通扬运河。因此，通扬运河是中国最早的盐运河。

灵渠是我国最早的船闸式运河

灵渠位于广西壮族自治区桂林市北 66 公里的兴安县境内，是我国最早的船闸式运河。

在修凿运河时，有时会遇到运河两端水位相差甚大，影响船只的通过。为了解决这个问题，在运河的适当河段修建必要的船闸，将水位提高或下降，使水位调节的相对平衡，这样船只就能畅行无阻的通行，这种运河就叫做船闸式运河。灵渠就属于这种运河。

灵渠，又名兴安运河、湘桂运河、秦凿渠。其名称的来历都是有其渊源的。因运河既能随时调节水位，使船只畅通，又能灵活地调节枯水期和洪水期的水位，保证一年四季的通航和灌溉，故名“灵渠”；因运河地处兴安县境内，故得名“兴安运河”；又因运河沟通了湖南与桂林的联系，故得名“湘桂运河”；因运河是秦始皇时期开凿的，故又称“秦凿渠”。

在公元前 221 年秦统一六国后。为了进一步统一中国的南部，便继续向南方百越进军。当部队进到湖南、广西交界时，由于山路崎岖，湘江与漓江又不相连，给部队的行军作战、后勤保障带来了一系列的困难，直接影响战略目标的实现。为了尽快有效地解决这一问题，秦始皇决定在湘、漓两江之间开凿一条运河。在秦始皇三十三年（公元前 214 年）派军需官史禄来执行这一任务。但由于两江水位高差太大，超出正常航行的 20 倍，船只根本无法航驰。为解决这一困难，我们的祖先便想出了各段修筑船闸，以提高或降低水位来调节水位高差的办法，终于解决了这一难题。据考证，采用船闸式的办法解决人工运河水位高差的问题，不仅在我国是手屈一指的，就是在世界上也是独一无二的。据有关资料载；在世界上到 14 世纪才使用船闸的办法，比我国晚了约 1600 年。

灵渠工程从兴安县城周围的南徒口至县境的溶江镇，全长 34 公里，其中人工开凿的约 6 公里，其余部分则是利用原有河道整修而成的。灵渠工程的建成，不但沟通了湘江、漓江和大小溶江的河道，而且对促进南北的交通和经济发展也起到了积极作用。现在的灵渠由于现代化的铁路和公路的兴起，便代替了灵渠原来承担的运输职能。但它的锐气也不减当年，建国后，人民政府对灵渠进行了扩建整修，沿渠两岸修建了许多灌渠、水库和水电站，形成了以灌溉为主，水产养殖、能源交通全面发展的水利网，正在发挥着利工、利农、利民的作用。沿渠及其周围还有许多名胜古迹，主要有秦堤、飞来石、四贤祠、三将军墓、万里桥、秦城遗址、古严关、严关古窑址、红军堂等，已对外开放。

都江堰是我国最早最大的水利工程

都江堰是我国古代最早、最大的水利工程，其建筑之早、规模之大，受益之广，利用之久，不仅在中国可称之为最，在世界上也属罕见。它是在我国水利建设史上人类征服大自然的一次创举。

举世闻名的都江堰水利工程位于四川都江堰市（原名灌县）西北岷江中游，距成都 59 公里。岷江是四川省一条重要的河流，它从岷山弓杠岭奔腾直下，每到雨季，暴雨倾盆，在广阔的成都平原上象脱缰的野马，到处奔流泛滥成灾。淹没农田，冲走庄稼，造成家破人亡，妻离子散。直到战国初期，蜀国开明王即位，首先把水利作为施政的重点。他查勘地势，弄清水道来龙去脉，找到水患根源，带领治水大军，决开玉垒山，分引岷江上凶猛的洪水。在战国末叶，开明王朝被强秦所灭。蜀国变成了秦国蜀郡。郡守李冰知天文，识地理，懂科学，把治水工程当做头等大事来抓，逐于公元前 256 年秦昭王时，在前人治水的基础上，又经过反复勘察和调查研究，决定采用“引水以灌田，分洪以减灾”，“遇弯截角，逢正抽心的治水方针，并亲自率领自己的儿子二郎和蜀郡百姓，按照设计的蓝图在都江堰市附近的岷江中游摆开了战场，经十几个寒暑，这座浩大的水利工程顺利竣工。都江堰枢纽工程，由分水导流、溢流排沙、引水口三大工程组成。它利用岷江江心洲布置分水鱼嘴堤，将岷江分为内、外两江。在鱼嘴上游修置了百丈堤，鱼嘴两侧建有金刚堤，还修筑了排水、排沙的平水槽、飞沙堰及护岸溢流的人字堤。鱼嘴以左，内江水流由这些导流和溢流排沙工程控制，并经宝瓶口流向川西平原，从根本上根治了水患，形成灌溉网，造福后代，使川西平原千百年来成为“水旱从人，不知饥馑，沃野千里，世号陆海”的天府。都江堰经历了二千多年的风雨沧桑，迄今仍发挥着巨大的灌溉作用。

近年来，在都江堰枢纽工程安设了水量和泥沙量的观测站，通过大量的科学测记，人们发现内外江的水量总是自动地随着客观需要，以四六分成的比例调整着内外江的水流量，年复一年，从不错乱。早期，内江灌区大量需水，则由鱼嘴分流，飞沙堰导向，宝瓶口张开大口，使百分之六十的岷江水流向平原灌田。雨季到来，江水陡涨，经过鱼嘴劈分，使水流向右转；宝瓶口把紧关隘，只允许进入有限的流量；飞沙堰不但给水流导向，而且让堵在宝瓶口前的超额水流，从其顶上翻越外江。这样百分之六十的岷江洪水，就由外江宣泄，小部分水在内江干渠中奔流，井然有序。在科学技术不发达的古代，我们的祖先能够设计出这么一整套科学的水利枢纽工程，实在令人惊叹。

古堰长久不衰的另一个原因是人们长期恪守“深淘滩，低作堰”的六字原则，意思是、岁修清淤要彻底，深淘飞沙堰对面凤栖窝河滩；溢洪堰坝不宜过高，以利泄洪和排沙。严格要求的岁修制度成为都江堰的长寿法。

都江堰水利工程建后，迄今利用了两千多年，灌溉着内江两岸的千里沃野，使四川盆地成为我国著名的“粮仓”，号称“天府之国”。解放前，都江堰由于失于修整，只能灌溉十二个县市的二百万亩土地，今天全堰灌区已扩大到灌溉近三十个县市的八百多万亩良田。

为纪念李冰父子的治水功绩，在都江堰附近建造了祀庙，叫做“二王庙”。庙内供奉有李冰父子的塑像。现在都江堰不仅以其古老宏伟的水利工程而闻名于世，而且已成为旅游胜地。每年有大批国内外宾客到此游览。

刘家峡大坝是我国最早的一座拦河大坝

刘家峡大坝位于甘肃永靖县境内，距县城约 5 公里。因地处刘家峡峡谷之中，故以峡得名。是我国最早建成的一座拦河大坝。

刘家峡峡口全长 12 公里，电站大坝就建在接近峡谷的尾端，此处两岸山峰陡峭，岩石嶙峋，在峡谷最窄处，为“根治黄河水害，开发黄河水利”而兴建的第一期水利枢纽工程之一。大坝从一九五八年动工，一九六〇年返建，到一九六四年竣工，一座高 147 米，长 840 米，宽 120 米的雄伟的银灰色钢筋混凝土大坝拔地而立，锁住了多少年来放荡不羁的黄河，开始为人类造福。河主坝段为直线型混凝土重力坝，坝左侧建有泄水道，右侧建有溢洪道。大坝的勘测设计施工都是依靠我国自己力量完成的。大坝建成后，集黄河、洮河、大夏河三河水汇于一处，在坝前十多公里的地方，形成一个浩瀚无垠的水面，成为防洪、灌溉、养殖、航运等综合效益的人工湖。水库上游有闻名中外的名胜古迹——炳灵寺石窟，石窟周围千峰万壑及突兀挺拔的姊妹峰与湖水相映，颇似桂林山水。湖中游艇往来奔驰，络绎不绝大有长江三峡风光，吸引大批中外游客，来此观光游览。

今日刘家峡大坝周围，绿树成荫，百花争艳，处处欢歌笑语，呈现出一派欣欣向荣的景象。黄河上这颗璀璨明珠，为祖国四化的建设做出了巨大的贡献，将放射出更加灿烂的光辉。

莲花山风力发电站是我国最大的风力发电站

福建省平潭县海坛岛的莲花山，海拔 52.7 米，山上竖起四台风力发电机组，总装机容量为 800 千瓦，风机总机效率高达 38%，发电机效率为 94% 配有电子计算机自动控制、监视系统，不需人工值守。是我国目前最大的风力发电站。

平潭是一个海岛县，位于福建省东部海域、台湾海峡西面突出部，一年四季的季候风，在两岛之间形成强烈的“弄堂风”，不受任何阻挡吹到海坛岛上。全年四级以上达 280 多天，年平均风速达 8.4 米/秒，风速最大的君山达 13.9 米/秒。风能密度达 2678 瓦/平方米，全县平均大于 5 米/秒的年有效风速时间近 6500 小时，占全年小时数 76%。来自美国、英国、比利时、荷兰、丹麦等国以及国内专家公认平潭县的风力资源，是世界上少有的最佳区，被国家科委列为新能源试验岛。

葛洲坝水电站是我国最大的水利枢纽工程

葛洲坝水电站在湖北省西部、宜昌市西北部，长江三峡的西陵峡出口——南津关下游 3 公里处。它原是江中的小洲岛，呈梭子形。相传古时有青、白龙化为二勇士，驾神舟载木材出三峡后，在此遇水妖拦阻，双方展开激战，使神舟搁浅，形成沙洲，故名“搁洲”，后讹称为“葛洲”。举世瞩目的葛洲坝水利枢纽工程就兴建在这里。大坝轴线连接江东的镇镜山，江西的狮子包山，坝中轴部位横穿葛洲坝，形势雄伟险要。现在葛洲坝已全部挖掉，洲岛已消失，但“葛洲坝”之名，已成为万里长江第一坝的代名词，名扬中外。它是我国目前最大的水利枢纽工程。

这座大坝的枢纽，根据河势的特点，采取了“一体两翼”的布局，即利用中间二江的 27 孔泄水闸，使主流居中，以利泄洪和排沙，称为“一体”；在主流两侧，利用防淤堤与河岸，形成独立的大江和三江的两道航线，称为“两翼”。

葛洲坝水利枢纽主要包括拦河坝、船闸、发电站、泄洪闸、冲沙闸等建筑物，这些建筑物巍峨壮观，浑然一体，形成一道“水上长城”。大坝全长 2561 米，坝高 70 米，宽 30 米。使大坝上游水位抬升 20 多米，可控制流域面积 100 万平方公里，总库容达 15.8 亿立方米，使库区形成一个巨大的“人造高峡平湖”。在枯水季节，水库可回水 210 多公里，直抵四川奉节县城；洪水季节，可回水 110 多公里，到达巴东县城下，还可将三峡暗礁、险滩淹没。1、2 号船闸可通过载重万吨客货轮和大型船队；3 号船闸可通过 3000 吨级以下客货轮和地方小型船队。在 2、3 号船闸桥墩建有提升楼和活动桥，没有船只过闸时，坝上可通行汽车和火车。

葛洲坝水电站是两座大型的河床式水电站，大江电站装机 14 台，175 万千瓦；二江电站装机 7 台，96.5 万千瓦，总装机容量为 271.5 万千瓦。两台 17 万千瓦的水轮发电机组，是世界上同类型的最大的机组。因属于低水头大流量发电，每年平均发电量可达 141 亿度，相当于 1949 年全国总发电量的 3 倍多。并入华中电网，可满足湖北豫西、湘西等工业区和两湖地区的农业排灌用电，目前已输送至上海，成为华东地区重要能源之一。

泄洪闸设在二江，共有 27 个闸孔，每个闸孔净宽 12 米，高 24 米，并有上下两扇闸门，上扇为平板闸门，下扇为弧形闸门，是目前世界上首屈一指的钢铁大闸，其最大泄洪量为 83900 立方米/秒。它和大江 6 孔冲沙闸及三江 6 孔冲沙闸以及电站与排水底孔一起运行，总泄洪量可达 11 万立方米/秒，历史上最大的洪水，均可安全通过，开创了治理长江的里程碑。

葛洲坝水利枢纽工程于 1970 年 12 月 30 日动工，于 1981 年 1 月 4 日，大江截流胜利合拢。同年 6 月 15 日三江航道首次试航成功，9 月 30 日第一台机组开始发电，第一期工程基本完成。第二期大江工程于 1981 年开始施工，现在也已胜利完成。它是我国依靠自己的力量建成的世界上第一流工程，其技术之复杂，规模之巨大，也是罕见的。吸引了许多中外学者和旅游者前去观光，许多外国友人参观后，赞扬是“中国新的万里长城”。

新安江水电站是我国最早自建的大型水电站

新安江位于浙江省西部，是省内最大河流钱塘江干流的一段。源于安徽省休宁县西怀玉山，东流与兰江会合，长 260 公里，属山溪性的常年河，昔日河床比降大，为兴建水电站创造了天然条件。新安江，又称歙港、徽港。因地处安徽省歙县和古徽州境内，故名。“新安江”一名，源于隋代江处新安郡，故以郡名江。1960 年兴建的新安江水电站，是我国最早自建的大型水电站。

新安江历经漫长的水害岁月，直至 1957 年 4 月在白沙镇西铜官峡谷破土动工兴建水库和水电站，经过近三年的艰苦奋斗，于 1960 年 4 月率先建成混凝土宽缝重力坝，全长 466.5 米，坝顶高程 115 米。水库汇水面积 10442 平方公里，总库容约 216 亿立方米。继而建成了气势雄伟的水电站，电站装机容量约 65 万千瓦，水库、电站均以江命名。这是钱塘江流域开发的关键性枢纽工程，是一个以发电为主，兼有航运、灌溉、养殖和旅游等多功能的宏大工程，对我国华东工农业的发展起到了重要作用。尤其值得怀念的是在电站施工最紧张的时刻，敬爱的周总理亲临工地视察，并写下了“为我国第一座自己设计和自制设备的大型水力发电站的胜利建设而欢呼！”的题词，给了整个建设者们以极大的鼓舞。

电站自投产以来，截止 1985 年底，累计发电达 367 亿度，为国家经济建设和方便人民生活做出了重大贡献，并为国家提供税利近 30 亿元，等于这个电站建设投资的 6.5 倍。还担负着整个华东电网的调峰和调频任务；在航运方面开辟了以淳安排岭镇为中心的 11 条航线，可通沿库各乡镇和安徽县歙县等地，成为从杭州去黄山旅游的必经之路；在灌溉方面，不仅根治了新安江下游的洪水灾害，而且收到了防洪、抗旱、灌溉等多种效益。并为沿江城镇提供了丰富、清洁的水源。经过二十年的绿化，沿岸营造了各种树木 80 多万亩，森林覆盖率达 80% 以上，库区内外呈现一片绿色世界；在水产养殖方面，就建德县而言，有 7 万多亩养殖水面，养殖青、草、鲢、鲤等 80 余种淡水鱼，年捕获量达 100 多万公斤，成为浙江省淡水鱼的主要产地之一；在旅游方面，新安江的自然景观，历为文人学士所赞颂，唐代大诗人李白曾到此观瞻，并留下了“借问新安江，见底何如此？”的诗句。如今的新安江更是锦上添花，山峡出平湖，湖岛绚夺目。据地名普查时查明，以最高水位 108 米计，露出水面 2500 平方米以上的岛屿竟有 1078 个，冠以“千岛湖”的美称。为旅游资源开发创造了无限前景，相继出现了蛇岛、猴岛、桂花岛等景点，并相应建设了独具风格的旅游设施，吸引着越来越多的中外游客。现已辟为全国旅游风景区之一。

汤坑地热电站是我国第一座地热发电站

1970年，中国科学院在广东省丰顺县汤坑镇邓屋村建起了发电量60千瓦的地热发电站。这是我国第一座地热试验发电站。

邓屋村800多米深处热水为102℃，到地面达92—93℃。当地人民利用温泉热水进行种子发芽，谷物烘干等，已获得成功。他们利用地下热水发出的电力，逐办起了农村产品加工厂。

汤坑镇位于丰顺县南部，为丰顺县政府驻地。其地水陆交通方便，明代以来已有圩集。乾隆《潮州府志》载有金鼎寨汤坑埠、汤坑市之名。原属海阳县（今潮州市），乾隆三年（1738年）割属丰顺县。乾隆二十七年（1762年）置汤坑巡司。解放前称汤坑市。1949年丰顺县驻地从丰良迁来，后建镇名汤坑，至今不变。《清一统志》载温泉：“在丰顺县金鼎寨东门外山麓，曰汤坑，有泉从地涌出，可以熟物”。或云：居民挖土坑以盛温泉，朝夕取用，赖天然之利，故名汤坑。

汤坑温泉又称汤湖。明末里人罗万杰、柯化鹏集资修建。清乾隆后几度重新。1910年在四周围筑围墙，壁上刻有“澡身浴德”四个字。1959年扩建，比原来大两倍，面积达1300多平方米。地底铺沙石，围墙加瓦顶，四壁窗楹宽敞，空气畅通，池边曲道回环，石级洁净。入夜电灯通明，热气腾升，犹如层层薄纱。水含硫黄7.8%，对皮肤病、风湿性关节炎有疗效。温度最高处达90℃，半小时可把鸡蛋煮熟。近年来在附近邓屋村等试以地热发电成功。每天来沐浴的甚众。

温泉是指水温超过摄氏20度的泉水。我国是多温泉国家，据解放后统计，我国有温泉2000余处，在世界居首位。我国开发利用温泉虽然很早，但是利用的规模和范围却一直不大，直到解放以后，开发温泉才真正提到经济建设的议事日程上。多年来，我国除利用温泉建立温室，进行大规模育秧，生产蔬菜、瓜果以外，还利用温泉水搞养殖和孵化以及生活取暖等。

羊卓雍错水电站是我国最高的天然湖电站

羊卓雍错，曾称雅尔博罗克裕磋、牙鲁克于木卒池、牙木鲁克湖牙买加湖、鲁克海子、厄木多克海子、拔尔梯湖、白地湖、弩布错、洋卓云角海、洋卓云错海、羊卓雍湖。位于西藏自治区南部，雅鲁藏布江南岸，喜马拉雅山北麓，浪卡子县境内。羊卓雍错，为汉字译写的藏语地名，为上部牧区碧玉般的湖水。羊卓雍错，海拔 4441 米，东西长 130 公里，南北宽 70 公里，最大水深 59 米，一般水深在 20—40 米间，湖周长 410 公里，面积 638 平方公里，流域面积 6100 平方公里，湖水容积达 151 亿立方米。为了加快边疆的能源建设，国家投资 6 亿多元，利用天然湖泊抽水蓄能发电，羊卓雍错为首屈一指。这是我国海拔最高的天然湖电站，也是世界上海拔最高的天然湖电站。两电站建成后，对造福于西藏人民，对西藏经济的振兴，都有极其重要的意义。

羊卓雍错水源，主要靠降水和雪融水补给。湖面降水和周围山区降水补给占湖水总补给源的 70%，余为冰川雪山融水补给。流入羊卓雍错的 6 条主要河流，分布在湖体的南岸、东南岸及西岸。湖水呈微咸味。湖区分汊较多，湖体为树杈状分布，湖形极不规则。湖中有 10 余座小岛，西岸并伸延一半岛。这里还是西藏南部地区最大候鸟栖息地，每年的春、夏、秋季，成众结队南来的天鹅、灰鸭、黄鸭、鹭鸶、棕头雁等种类繁多的水鸟，在 10 余座岛上繁衍后代，生儿育女。湖内还蕴藏着大量的各种高原鱼，号称“西藏天然鱼库”。为了开发湖区渔业生产，已成立了西藏高原第一支捕鱼队，还专门从内地请来了渔业技术工人，传授捕鱼经验。拉萨市场上出售的羊卓雍错高原裸鲤鱼，倍受市民的欢迎，争相采购，可与洞庭湖中的佳鱼相媲美。

羊卓雍错周围地区，既有田园，又有牧场。农作物主要有青稞、豌豆及蔬菜。湖滨地区水草丰美，牧草面积达 1 千万亩左右，是西藏著名的牧场之一，产牦牛、犏牛、绵羊，山羊等。

龙羊峡水电站是我国单机容量最大的水电站

位于青海省海南藏族自治州共和、贵南两县之间的龙羊峡水电站，是我国单机容量最大的水电站。

龙羊峡水电站，东北距省会西宁市 140 多公里，是黄河上游龙羊峡水电站，峡谷，谷长 40 公里，海拔 2700 米。据考察，远在 200 多万年以前，这里曾是大片森林，沼泽遍布，一派热带风光。考古工作者曾在这里发现了剑齿象化石。后来，由于气候的变化和地壳的断裂，又经河流的冲刷，形成了今天的峭崖深谷。“龙羊”系蒙古语的音译，意为“吉祥”。

这个举世瞩目的水利工程建成后，占据了三个全国第一：坝高 178 米，是目前我国最高的长坝；水库面积 838 平方公里，库容量 247 亿立方米，我国目前最大的水库；大坝下面安装四组水轮发电机，单机容量 32 万千瓦，年平均发电量 60 亿度，单机容量居我国之最。

水电站建成后，将为陕、甘、青电网提供强大的电力。通过水量调节，可使刘家峡、盐锅峡、八盘峡、青铜峡 4 个水电站每年增加发电量 6.4 亿度。还可使黄河流域净增保灌面积 1491 万亩，净增灌溉补水量 65 亿立方米，净增城市工业给水量 4.7 亿立方米，同时有利于龙羊峡以下流域的梯级开发利用，对兰州，宁夏、内蒙古等地的防洪、防凌有较大的作用。因此，人们把龙羊峡水电站形象地称为缚住黄河的“龙头”。对陕、甘、青、宁西北四省区的工农业发展将起重大作用。

羊八井电站是我国最大的地热电站

羊八井，位于西藏自治区中南，念青唐古拉山山前断陷盆地的西南段，拉萨市北 90 公里，当雄县境内。羊八井，系汉字译文的藏语地名。意为宽广、辽阔。羊八井，海拔 4300 米，系一盆地，面积约 40 平方公里。地热田居盆地中部，面积 17.1 平方公里，是一个高温湿蒸气地热田。热田区域内到处有温泉、热泉、沸泉、喷气孔、热池、热爆炸穴和冒气地面，星罗棋布，满山遍野。热液温度一般达 93 —172 ，有的高达 200 。每秒钟的天然热流量为 11 万大卡，全年放出的热量相当于燃烧标准煤 47 万吨，热能发电潜力约达 15 万千瓦。已打有生产井 40 余眼。羊八井地热试验电站，现建有 3 台发电机组，总装机容量已达到 1.9 千瓦。羊八井地热电站发的电，已通过 11 万伏高压输电线路并网输送拉萨，大大地缓解了拉萨工业、农业及居民生活用电的紧张状况。尽管我国的广东、河北、江西、湖南、山东、辽宁等省也建有地热电站，但从地热资源的丰富和电站的规模上，西藏羊八井居首。所以羊八井地热试验电站为我国最大的地热电站。

羊八井的水热爆炸现象，出现在热田南部，已发现三次。在 1977 年 12 月 4 日下午 2 点的热水爆炸，持续时间约 3 分钟，毁帐篷五顶，一人受伤。当时声音巨响，并向天空冲出一股又粗又浓的，高度为 50 米的黑烟柱，直径在 25—30 厘米的石块随之也被冲上天空，同时，夹带着大量泥沙的汽、水流猛烈喷射。强烈的热水活动与高耸蓝天的皑皑雪峰相映辉，堪称“世界屋脊”的奇观。

羊八井有一热水湖，是大型水热爆炸的产物。湖平面略呈椭圆形长轴近南北向，长约 110 米，短轴约 80 米，湖面积约 7350 平方米，最大水深 16.1 米，热水自最深处上涌，热水湖水色碧蓝，湖水温度 45 —59 之间。

羊八井地热资源的开发和利用，已被国家有关部门列为重点科研项目。随着科学技术的发展，人类征服大自然的智慧和能力将越来越强，羊八井的地热资源开发利用还大有作为。

江口镇北回归线标志塔是我国最高的北回归线标志塔

1984年6月2日（夏至日），在我国广东省封开县江口镇内建成了一座我国最高的北回归线标志塔。

这座标志塔坐北朝南，基础用四支0.5米直径的混凝土柱，桩长6米，底座宽12米。内圈混凝土结构，外边以本县产花岗岩拼砌成八卦状，轴线正对南北方向。塔底塑成半球状，以虚实间隔线表示北方归线的走向。塔身用四条斜柱支承，塔的正面向南，按古代方位划离、坎、震、兑（即东、南、西、北），四柱分别于巽（东南）、艮（东北）、乾（西北）、坤（西南）四个方位。塔身高度为15米，从地面至8.4米处用钢筋混凝土浇注，面贴就地取材的红霞色云石，四面镶上“北回归线标志”六个5毫米的铜板金字，醒目大方。正面刻上封开县人民政府立，1984年6月21日的题款。塔体底部的四条柱上分别刻上“夏至日北京时间12时34分太阳位于此地天顶”等字样，塔身从8.4—15处用不锈钢板焊接而成，四棱分别飘出两块羽翼，从不同角度观看，均可显示出“北”字的形象，含意为“北回归线”顶部是一个直径为62.1厘米的铜球，内含6月21日夏至日之意。铜球中间有一10厘米的圆孔，供太阳直射时校验之用。光洁的铜球象征太阳，在阳光的照射下熠熠生辉，蔚为壮观。配在银白色的塔架上，在红霞碧石的映衬下，显得英姿勃勃，气宇不凡。底盘上的半球以示地球。八卦图有先天八卦（义易）、后天八卦（周易）之分，都是我国古代用以划分图象的方法。将底盘建成八卦图的形状，就更富有民族特色，并给北回归线标志塔增添了天文、地理学的神秘色彩，寓科学永无止境之意，要求人们不断学习、探索、研究、验证……。这座标志塔，不仅具有科学性、艺术性和天文地理色彩的特点，而且是目前世界上最高的一座北回归线标志塔。

北回归线是北纬 $23^{\circ}26'$ 的纬线。是从地球上看到太阳到达天顶的最北纬度线，也是热带和北温带的界线。太阳垂直照射点与北半球的夏至日（6月22日前后）自南向北移动到这里，然后转而自北向南移动。建立北回归线标志塔，对于天文科学的研究有着重要的作用。

海盐秦山是我国创建第一座核电站的地方

海盐县位于浙江省北部。因产海盐历史悠久称著。秦始皇二十六年（公元前 221 年）置海盐县。《太平寰宇记》载：县以“海滨广斥，盐田相望”故名。县东南约 10 公里的秦山正在加速兴建的我国核电厂，是我国自行设计创建的第一座核电站。它的建成必将对我国东南沿海的工农业发展起重要的作用。

1. 秦山，别名秦驻山、秦望山、秦径山。据《嘉兴府志》、《海盐县志》记载：秦始皇东巡时曾登此山望东海，时随行美人死，葬于此山，山下有美人庙。山因此得名秦山。建设中的秦山核电站，具有得天独厚的有利条件：其一，地质构造稳定，主厂房直接座落在基岩上；其二，交通运输十分方便，此地是华东电网负荷中心；其三，不占用良田，还能围海造地；其四，不需移民，且有发展余地；其五，取水排水条件较好。经过反复比较和科学论证，于 1982 年 11 月国家批准建厂。这是一项难度很大的新技术，所以施工单位本着对国家和人民高度负责的精神，坚决贯彻了“安全第一，质量第一”的建设方针。并遵照国家核安全局的规定，还建立了完整的质量保证体系和安全保证体系，造福子孙后代。

秦山核电厂，这项开创性的伟大工程，是周恩来总理生前主持审查批准的国家重点建设项目。从工程设计、设备研制、材料供应、建筑安装，直至后勤保障，都得到各方面的大力支持。1987 年 5 月，建起了 1800 米长的宏伟拦海大堤，挡住了海潮；1988 年 3 月，秦山脚下耸起外径 36 米，高 62 米的圆筒核岛。为核岛主回路液压试验做好一切准备。为了攻克技术难关，工地建设者，艰苦奋斗，群策群力，克服了一个又一个的困难，决心在今年年底并网发电，为国家四化建设作出重要贡献。

五、交通

宝成铁路是我国第一条电气化铁路

从陕西省宝鸡市至四川省成都市的宝成干线铁路，是我国最早的第一条电气化铁路，因起端为宝鸡，终端为成都，取两端地名首字而名。

连接我国西南和西北的宝成干线铁路，是从 1952 年开始动工修建，经过六年的开山凿洞，架桥铺路，于 1958 年建成通车，全长 669 公里。起初使用蒸气机车牵引，随着运输量的增长，这种机车已不能适应客观的需求，尤其这条干线要穿过秦岭、大巴山、剑门山等百分之八十的山地，而且坡度很陡，宝鸡段中宝鸡至秦岭山脊直线距离仅 25 公里，且高差达 810 多米。故于 1958 年在北端开始电气化建设，1961 年宝（鸡）凤（州）段首先实现电气化，填补了我国电气牵引的铁路空白。继之，又经过十五年的艰苦奋斗，于 1976 年全线实现了电气化。从二十多年的实践证明，铁路运营正常，充分发挥了加速运输、提高经济效能等作用。

宝成电气化铁路是沟通我国西北与西南的大动脉，它北接陇海铁路，南接成昆和成渝铁路，在阳平关与阳安铁路相连，这里地势复杂，山形险要，有的地段岩石风化严重，断层遍布，还要跨嘉陵江，越涪江，在东峪口要穿过 2364 米的秦岭隧道，这一艰巨工程，在铁道兵等健儿不怕流血牺牲，克服千难万险的重重困难，终于完成了党交给他们的光荣使命，为祖国得了荣誉，为子孙后代造了福。是中国山区铁路建设的一个范例。

沪乌铁路是我国旅客运营最长的铁路

由我国东部沿海最大城市上海市至祖国西北部新疆维吾尔自治区首府乌鲁木齐市铁路，途径江苏、安徽、河南、陕西、甘肃五省，全长 4079 公里，是我国旅客运营最长的铁路。以始发站的简称和终点站的首字而得名。

沪乌铁路是我国东部通往西北部的大动脉，从上海发车，要经过三个多昼夜 80 小时 43 分的持续行驰，中经 188 站（其中停站 61 个），才能到达终点乌鲁木齐。这条铁路的开通，对沟通我国东西部的联系，促进沿线工农业的发展、贸易的往来和人民的交往等均起到了积极的作用。沪乌铁路与京沪、沪福、陇海、京广、宝成、京乌等铁路相衔接，对全国的交通、邮电、旅游、人民的交往以及工农业的发展也起到一定的促进作用。

北京“地铁”是我国最早的地下铁路

北京地下铁路，简称北京“地铁”，是北京城、近郊区的一条重要交通设施，也是我国最先建成的第一条地下铁路。

北京地铁工程先后分为两期，第一期工程，于1965年7月开工至1969年10月建成，前后用了四年多的时间。1970年1月试行运营。运营路线从北京火车站至西郊苹果园。全长23.6公里，共设有19个火车站。北京地铁第二期工程，从1971年3月动工至1984年4月建成，前后用了三年多的时间。并于同年开始试行运营。运营路线是沿北京内城墙的原基上的二环路环行，即从建国门经朝阳门、安定门、阜成门，至复兴门全长16.2公里。1987年12月复兴门至礼士路地铁折返线建成，使地铁环线全线开通并与地铁一线连接，开创了首都北京第一条地下铁路运输线。

北京地铁从选线、设计、施工及车辆制造、配套设施都是依靠我国自己的力量自力更生完成的。每个车站的候车大厅，建筑式样，各具特色。各站都由地上进出口、售票厅、检票口、站台候车厅组成。其中环线上的建国门站、复兴门站、东四十条站、西直门站为立体交叉站，可以分别与地铁一线及预建的线路互相连接。

1988年北京地铁重新调整为二条运营路线。北京地铁一线，从苹果园站、向东经古城站、八角村站、八宝山站、玉泉路站、五棵松站、万寿路站、公主坟站、军事博物馆站、木樨地站、礼士路站至复兴门站，共设有13个站。

北京地铁环线（即二线），从建国门站经北京站、崇文门站、前门站、和平门站、宣武门站、长椿街站、复兴门站、阜成门站、车公庄站、西直门站、积水潭站、鼓楼站、安定门站、雍和宫站、东直门站、东四十条站、朝阳门站至建国门站，共设有19站。

北京地铁一线与地铁环线联网运营，双方对开，日开列车约370—390列，时速每小时35公里，日运营40—60万人次。乘坐地铁具有快速、省时、准点、舒适、不受天气干扰等优点。北京地铁的兴建，不仅为缓解首都的交通拥挤发挥了巨大作用，为广大职工、群众提供了极大的方便。而且为祖国地下铁路建设提供了极重要的经验。

石太铁路是我国最早的电气化复线铁路

由河北省会石家庄市开往山西省会太原市的铁路、简称石太铁路，是我国最早的电气化复线铁路，取始终两站名称的首字而得名。

石太铁路始建于 1903 年 4 月，经过四年的修建于 1907 年 9 月建成通车，全长 243 公里，初为一米的窄轨路，后改为标准轨距路。1949 年新中国成立后，对石太路进行了技术改造，又增设了复线，虽然大大提高了运输能力，但还不能适应工农业发展和晋煤外运的需要。为了改变这种情况，国家调拨专款，从 1979 年开始到 1982 年 9 月 28 日，将石太复线铁路全部改为电气化铁路，极大地提高了这条铁路的运输能力。使它的年运输能力由电气化前的 1820 万吨提高到 4000 多万吨，每列货车的载重量由原来的 2200 多吨提高到 3500 多吨，这对山西、河北工农业的发展，加速晋煤外运，支援全国四化建设和外贸工作均有极其重要的意义。

石太电气化复线铁路是连接山西、河北两省的大动脉。它东接京广铁路和石德铁路，西连同浦铁路和太焦铁路，途径全国著名的阳泉煤炭生产基地，是晋煤外运的主要干线之一，在国民经济中占有重要作用。

石太电气化铁路的全部通讯、电信、供电系统、全面施工以及牵引的“韶山——1 型”电力机车，都是我国自行设计和自行制造的，几年运营的实践证明，它的性能是良好的，为我国今后电气化复线铁路的改造创造了条件。

嫩林铁路是我国最北的铁路

嫩林铁路起自黑龙江省嫩江县嫩江站，止于黑龙江省漠河县古莲站。这条铁路穿越大兴安岭，途径内蒙古自治区莫力达瓦达斡尔族自治县和黑龙江省的加格达奇区、松岭区、新林区、塔河县、漠河县等县区，干线长 680.5 公里，支线长 300 公里。这条铁路最北部地处北纬 53°，是我国最北的一条铁路。

大兴安岭地处高纬度，山高林密，气候严寒，被称为“高寒禁区”。这里人烟稀少，交通闭塞，自古只有鄂伦春、鄂温克等少数民族在这里游猎，他们食兽肉衣兽皮，运输靠马匹和驼鹿，过着与世隔绝的原始生活。为了开发和建设祖国的边疆，孙中山先生曾于本世纪初在《建国方略》中，曾经设想要建立一条横贯大兴安岭的铁路：“沿嫩江左岸走至嫩江”，“于是再向西北走入嫩江上流谷地，至发源处再横过大兴安岭山脉之北部末尾处至漠河。”这一愿望在新中国成立后，在中国共产党的领导下得以实现了。1964 年秋，根据国家建设计划，铁道兵 8 万名官兵奉命开进大兴安岭，他们克服高寒禁区的重重困难，发扬革命的英雄主义和战胜困难的大无畏的精神，冒着零下 5 度的严寒，常年在冻土上作业，开山劈岭，破冰架桥，开隧道 14 座，筑桥 124 座，于 1974 年干线建成全线通车。继嫩林铁路林碧支线通车后，原铁道兵的一支部队——现铁道部第十三工程局，至今仍奋战在大兴安岭东北麓，修筑塔（河）韩（家园子）支线。

大兴安岭有“祖国森林宝库”之称。这里森林资源极为丰富，千里林海，莽莽苍苍，森林面积约为 1200 万公顷，立木总蓄积量达 11 亿立方米，有兴安落叶松、樟子松、西伯利亚冷杉、白桦、黑桦、水曲柳，山杨、榆树、蒙古栎等上百种树种，其中兴安落叶松占林区森林 70%，是我国重要的木材生产基地。这条贯通大兴安岭林区的运输大动脉，至今已从大兴安岭运出优质木材达 5000 多万立方米，为祖国的四化建设作出了重大贡献。随着林区的开发和建设的发展，这条林区大动脉将会发挥更大的作用。

吴淞铁路是我国首条营运铁路

吴淞铁路从上海市区至宝山区吴淞镇，全长 15 公里。因大部处于吴淞境内故名。铁路始建于清光绪一年（公元 1875 年），为我国最早建造最早营运的铁路。

早在十九世纪六十年代，英帝国主义者入侵我国后，曾多次向清政府提出修筑上海至苏州、上海至吴淞的铁路的要求，均未得到同意。1872 年英国殖民主义者在华成立吴淞道路公司。为了掠夺我国的财富，以修建马路为名，强购修建铁路所需的土地。1875 年始建、1876 年初开始铺轨，同年 6 月底完成至江湾段路面，并开始营运。至年底全线建成通车。

吴淞铁路起自今上海河南北路塘沽路，途径天通庵、江湾、张华滨等地，至吴淞镇，长 30 华里，路轨轨距为 2.6 英尺，车速每小时 25 英里。客车分三等。1876 年因在江湾北段试车时压死一人，引起当时社会舆论强烈不满，并要求拆除这条铁路。清政府迫于民众呼声的压力，即向英方多次交涉，最后议定赎回。于 1877 年 10 月，清政府付清价款，领回地契，收回铁路，并随之将其拆毁。

1897 年，清政府在收回主权的基础上，在原吴淞铁路路基上重建淞沪铁路。不过将起点北移至宝山路，终点延伸至炮台湾。取吴淞与上海简称而得名。1904 年将淞沪铁路并入沪宁铁路，成为沪宁铁路的一条支线。全长 10 公里，途径吴淞区、宝山县、虹口区、闸北区，设有何家湾、江湾等站。

潮汕铁路是我国第一条侨资铁路

中国第一条华侨出资兴办的铁路是 1905 年修筑的潮(州)汕(头)铁路。

鸦片战争以后，广东的汕头被辟为通商口岸。汕头一带物产丰富，地界海疆，近通省会，远达南洋，为通衢路口。从 1888 年起，美、日的一些机构就曾企图修筑潮汕铁路，但均未获清政府的同意。

20 世纪初，在“收回利权”、“实业救国”的思想影响下，爱国华侨纷纷集资回国兴办企业。1903 年，广东嘉应人，南洋侨商张煜南呈请修建汕头铁路。称：“方今回家举行新政，首先铁路为大宗”。提出广东之汕头“为潮州咽喉要隘”。可“招香港、南洋各华商及洋籍人集股开铁路，名曰潮汕有限公司。”当时全国各大铁路均系筹借外款修建，路权尽失。朝廷也希望：“其小枝分路，若有华商集股兴办，亦足为保持利权之一助”，且认为“此路本轻利重，华商不难自力。”因此，批准张氏等集股商办此路。同年 12 月，潮汕铁路有限公司正式成立。集股 200 万银元，分作一万股。张煜南、谢荣二人认股 100 万元，吴理卿、林立生合认 100 万元。张为创建首总理，吴、谢、林为倡建总理。1905 年开始兴建，铁路自潮州府城起筑至汕头干线计 24.4 公里。加支线、岔道合计约 32 公里。1907 年完工。沿途在庵埠、华美、乳塘、散巢、浮洋、枫溪等地设站，总投资达 300 万元。

潮汕铁路公司，从 1907 年开始营业，到 1939 年 6 月潮汕沦陷为止，历时 30 多年。公司所修潮汕铁路，对沟通潮汕一带的交通及客货运输都起了重大作用。

成渝铁路是我国第一条采用国产器材筑成的铁路

“成渝”是四川省会成都市和国家计划单列市重庆市的简称。成渝地区位于四川盆地腹部，是四川省人口密度最大，城镇最多、工业最发达的地区。该地区自然资源丰富，但解放前由于社会制度腐败，加之交通闭塞，工业基础薄弱，未得到充分的开发和利用。解放后，为彻底改变四川盆地交通闭塞的状况，大力发展全省工农业，改善和提高人民的生活，四川人民和人民解放军，在中国共产党的领导下，开山劈岭，克服千难万险架桥筑路。从 1950 年 6 月至 1952 年 7 月修通了四川省第一条铁路—成渝铁路。这是我国第一条采用国产器材筑成的铁路。成渝铁路从成都起，途经简阳、内江、隆昌等地到达重庆，全长 504 公里。取始终两地之首字和简称而得名。现在成渝铁路北接成昆、宝成铁路，南衔川黔、襄渝铁路，可达全国各地。在内江有支线铁路，可通宜宾及安边，称内宜支线，长 143 公里。成渝铁路是四川省的主要交通干线之一，它的建成通车，不仅对四川省各项建设事业有巨大的意义，而且对全国交通事业和国内外的相互交往也有一定的作用。

青藏铁路是我国海拔最高的铁路

东起青海省会西宁市，中与兰青铁路相接，南至西藏自治区首府拉萨市，全长 2047 公里，在青海境内段，长 1460 公里，占全程的 71.32%。海拔多在 3,000 米左右，是目前我国正在兴建的海拔最高的铁路。

西宁至格尔木为青藏铁路的第一期工程，长 845.86 公里，始建于 1958 年。其中西宁至哈尔盖段 1974 年建成通车；哈尔盖至柯柯段 1983 年 1 月建成通车；柯柯至格尔木段 1984 年 5 月 1 日建成通车。格尔木至拉萨段为第二期工程，目前尚未动工兴建。

西宁至格尔木，沿线经过湟中、湟源、海晏、刚察、天峻、德令哈等 7 个县、市。沿途经过的我国第一大咸水湖——青海湖，是中外闻名的旅游胜地，湖中的鸟岛是我国最大的候鸟自然保护区，湖中的海心山，有唐天宝七年（公元 784 年）哥舒翰所筑神威城（后改名应龙城）古遗址。湖的东北岸和西北岸，分别有汉代西海郡城（即今海晏县三角城）和吐谷浑国都伏俟城（在今共和县石乃亥乡境内）。天峻至察汗诺山区地段，线路迂回，桥隧毗连，地质复杂，岩层破碎，关角隧道是本段的最高点。伏沙梁至格尔木段，通过我国最大的盐湖察尔汗盐湖。在盐湖上铺设的 32 公里长的铁道，人称“万丈盐桥”，与青藏公路上的“万丈盐桥”同为格尔木市的一大奇观，吸引着不少的中外游客前来观仰。

北京火车站是我国最大的铁路客运站

北京火车站坐落在北京市东城区，建国门内大街南侧，崇文门与东便门之间。1959年1月动工兴建，1959年9月正式落成，为国庆十周年首都十大建筑之一。北京站宏伟壮观，瑰丽而又富有民族特色，是国内外旅客进出北京的主要门户之一。全站由客运站、线路货场、调车作业区等几部分组成，占地面积180亩。站内设有站台6座，客运线路13股，平时日接发旅客列车80对左右，日平均迎送旅客约18万人，高峰时可达23万余人，是全国最大的铁路客运站和重要的铁路交通枢纽。

北京站主楼建筑为三层大楼，高43米，建筑面积47843平方米，东西长218米，南北宽88米，楼体的墙壁采用米黄色方砖贴面，色彩明亮而大方，在其间镶嵌着大幅面的透明的玻璃窗。中央大厅为圆拱薄壳结构，正中为三大拱窗，两翼有高达43米的方型四面体钟楼两座。两钟楼间醒目地高悬着“北京站”三个大字，以地处北京故名。

车站大楼内，按列车类别和运行方向，设有15个大小不等的候车室，可供12000—14000名旅客候车休息，还专设有母子候车室，为乘车的妇女、儿童提供方便。此外还设有可供800人同时进餐的旅客餐厅及电影厅、游艺厅、阅览室、服务台等设施。在主楼两侧的一楼大厅为售票厅，有23个售票口可售当日客票，晚间可预售次日客票，厅内还设有中转签字处。主楼东侧一楼为旅客行包托运处，设备较齐全。

北京站为了旅客方便，上下车各行其道，建有12个高架进站口和一座地下隧道出站口，进站大厅内设有四部自动传动扶梯，每小时可运送旅客24000人。大厅两侧还配备有四部辅助性升降电梯，主要为老、弱、病、残旅客服务。

北京站不仅是全国的重要交通枢纽，而且还是国际列车的重要转运中心，是京山、京广、京包、京承、京沪等各主要干线铁路的始发站和转运站，现在除台湾、海南省及西藏自治区外，全国各省、市、自治区首府均有直达快车往返北京，可称为全国火车站之最。

郑州火车站是我国最大的铁路枢纽站

郑州火车站位于河南省郑州市中部。“郑州”一名源于古郑国，后因在此设州府，故取名郑州。郑州火车站位处京广、陇海两大铁路干线的交会点，是全国铁路网的中心，是沟通华北、中南、西北、西南和华东的要冲，担负着四面八方旅客中转和物资转运的繁重任务，是我国最大的铁路枢纽站。

郑州铁路枢纽以特等编组站（郑州北站）、特等客运站（郑州车站）、特等货运站（郑州东站）为主，还有两个工业站（郑州西站、海棠寺车站）、5个中间站（南阳寨、广武、小李庄、圃田、铁炉）3个会让站（马寨、东双桥、欢河）、2个线路所（五里堡、五八一）等15个车站分界点组成。枢纽内设有2个车辆段，2个机务段、2个电务段及工务段、车务段、列车段、客运段、水电段、建筑段、生活段等单位。

郑州枢纽站是在原郑州车站的基础上发展建设起来的。1904年京汉线建成后设立的郑州火车站，叫京汉铁路郑州车站。1910年汴（今开封简称）洛（今洛阳）铁路作为京汉铁路支线通车后，于1913年另设陇海铁路郑州车站。自成门户，分站管理。客货运输中转都要办理转换及车辆过轨手续，运输效率很低。1948年郑州解放后，平汉铁路（即京汉）的郑州车站仅有8股道，陇海铁路郑州车站仅有7股道，通过效率很低。平汉、陇海铁路实行按区管理后，将两个车站合并，统一车辆调度，统一指挥，统一办理客货运输业务，同时增扩线路，至1955年底，已有到发线路12条，编组线20条，牵出线4条，成为京汉、陇海两场横列式平面作业的编组站。日均解编能力达到3354辆。1953年8月将郑州车站货场迁至二里岗，成立郑州东站，办理货运业务。1955年3月建成海棠寺车站工业站，1956年9月建成郑州西工业站。至此，枢纽站初具规模，运输通过能力较前有很大提高，但仍不能适应国家经济建设的需要。为彻底解决郑州枢纽站的问题，国家决定进一步完善郑州站，并于1955年批准郑州枢纽站总设计图，决定分期施工。一期工程从1955年5月开始到1956年5月为止，在下行编组场位置建成横列式运转场。建20股道，称新编组场，形成新老（京汉、陇海）三场分散作业。二期工程从1959年3月开始，至1976年为止，建成下行系统到、编、发三级三场非机械化驼峰编场，修建马寨会让站，五里堡线路所，最后将郑州北站下行场改建为机械化驼峰，并兴建下行辅助调车场。三期工程为上行系统三级三场。从1978年开工到1984年底为止开通东半部，基本完成上行系统三级三场建设项目。并于上下两系统间建成交换场，使两系统连成一个整体。现已形成共有8个车场的大型编组站——郑州北站。南北长6000米，东西宽800米，占地面积约480公顷。共有各种股道228条。担负着京广、陇海两大干线货物列车及小运转列车的到、解、编、发等业务以及车辆取送、自站装卸，冷藏车加水补盐、机械保温车加油补水，鲜活车上水等综合性业务。车通过运量占全国铁路发送量的8%。1984年，郑州北站日均办理车数达16127辆跃居全国第一位，对国家的铁路交通事业和国民经济发展起了促进作用。

南京长江大桥是我国最长的铁路、公路两用桥

南京长江大桥位于江苏省南京市下关和浦口之间的长江上，由我国自行设计、施工和安装的最长的铁路、公路两用双层现代化钢桁架梁桥。从 1960 年动工，经过八年奋战，铁路桥于 1968 年 10 月 1 日建成通车，公路桥也于 1969 年元旦建成通车。江面正桥 10 孔，长 1576 米。大桥下层为双轨铁路桥，全长（包括两岸引桥）6772 米。上层为公路桥，两岸引桥由 34 孔双曲拱桥以及多孔预应力混凝土 T 型梁组成，全长 4589 米，车行道宽 15 米，可并行四辆卡车。两侧人行道各宽 2.25 米，两边的铸铁栏杆上，镶着两百多幅富有民族特色的金属浮雕，犹如横跨江上的“空中画廊”。正桥两端，各有一组桥头建筑，有 70 米高的桥头堡和 10 米高的人物群雕。人行道旁，整齐树立着 150 对玉兰花灯组，洁白雅致，亭亭玉立，每当夜晚灯光通明，绵延十几里，宛如银河飘落在宽阔的江面上，把大桥点缀的分外妖娆。

“一桥飞架，天堑变通途”。南京长江大桥的建成，把祖国的大江南北连成一片，将原津浦沪宁两铁路连接为京沪铁路，将苏南与苏北、皖南与皖北的公路形成四通八达的公路网，大大地促进了我国的交通事业和国民经济的发展，对社会主义现代化建设发挥了重要作用。

武汉长江大桥是我国第一座铁路、公路两用桥

万里长江，古称“天堑”。在旧中国，长江上没有一座桥梁，京广、京沪等线列车，只能靠轮渡过江。解放后，在湖北省武汉市，建成了我国横跨万里长江上的第一座公路、铁路两用大桥，从此结束了长江上没有桥梁的历史。因桥建在武昌蛇山北麓与汉阳龟山南麓之间，故名武汉长江大桥。1955年9月正式动工，至1957年10月建成通车，全部工程只用了两年多时间。武汉长江大桥的建成将原京汉、粤汉两条干线铁路连为一体，成为贯通我国南北的京广铁路，使长江天堑变为通途，这对沟通南北运输和促进我国的经济的发展，起着重要的作用。也是我国桥梁建筑史上一个创举。

雄伟壮丽的武汉长江大桥，全长1670.4米，其中桥身长1155.5米，两端引桥长514米，共有八墩九孔，每孔跨度为128米，桥分两层：上层为公路桥，路面宽18米，可容六辆卡车并列行驶，两旁各有2.25米宽的人行道；下层为铁路桥，包括人行道，宽达14.5米，铺有双轨铁路，两列火车可以同时错开。桥从江底到顶部，高约70米，水深一般在30米左右，桥下终年可以通行万吨巨轮。

这座大桥是建筑在砂页岩及砂砾岩地层上，桥墩除七号墩所在地外，其余都采用“大型管柱钻孔法”，这是我国桥梁工作者在设计和施工过程中所创造和积累的新工艺、新方法。由于大桥下的基岩产状很陡（45度到近于90度）。并在管柱沉入基岩内很深（10~20米）的情况下，两者几乎完全溶合成为一体，因此十分稳固。

整个大桥的建筑富有中华民族的传统特色。耸立在大桥主体两端为宫殿式的桥头堡，高约35米，从底层大厅至顶亭，共有四楼八层，内设有电梯和扶梯，便于人们上下通行。公路桥桥面两侧的堡亭，高约8米，为二层，四方、八角、红珠园顶，具有我国亭台建筑的民族风格。沿公路桥两旁排列有混凝土圆形灯柱，人行道旁有高达1米的铸铁护栏，在护栏花板上铸有花、木、鸟、禽形象的工艺图案，栩栩如生，精巧引人。在武昌桥头堡底层大厅中央建有建桥英雄群像大型泥塑，高达5米。原黄鹤楼旧址上，建有白色麻石金色题写的《武汉长江大桥建成纪念碑》，高约5米，南面镌有毛泽东同志诗句：“一桥飞架南北，天堑变通途”。

武汉长江大桥的兴建，改变了龟、蛇两山的历史面貌。原在蛇山南麓的古黄鹤楼遗址，现在是大桥的引桥桥头，也是蛇山公园的组成部分，仍然是远眺大江的胜地。建桥以前尚存的胜像宝塔（白塔），迁建于蛇山中部山顶，涌月台移建于桥头南麓抱水岭一侧。黄兴铜像移建于汉阳龟山东麓。重建的黄鹤楼已矗立在蛇山中部偏西的山顶，千年古楼，重展新颜，使江城添色，楚天增辉。

关角隧道是我国海拔最高的铁路隧道

位于青海省海西蒙古族藏族自治州天峻县关角乡关角隧道，长 4010 米，轨面标高 3700 米，是我国目前海拔最高的铁路隧道。

1958 年始建，后由于地质和气候等原因，于 1961 年停工封闭。1974 年重新施工，由铁道兵部队承建。隧道地层构造复杂，共有 11 条断层带，地下水丰富，一昼夜最大涌水量达 1 万吨，给施工带来巨大的难度。但在设计、科研等部门的配合下，克服了洞内缺氧、塌方等困难，经过 5 年的艰苦奋斗，终于完成凿道任务，创造了我国乃至世界上铁路隧道史上的奇迹。

嫩漠公路是我国最北的公路

嫩漠公路象一条金色的彩练，翻山越岭，迤迤在祖国的北疆。它是我国最北的公路，是北疆连结内地的一条纽带。

嫩漠公路始起黑龙江省嫩江县嫩江镇，翻越大兴安岭，途经黑河、呼玛、塔河等市县境，止于漠河县漠河镇。干线长达 843 公里。以始终站名首字而得名。

这一带地处边陲，交通闭塞，“穷崖绝壑，密菁深林，率皆终古未开之道。”过去，生活在这里的边疆各族人民以马匹和驯鹿作为主要交通工具，“冬坐爬犁夏骑乘”。清康熙年间，沙俄入侵我国黑龙江流域。清政府为驱逐盘踞雅克萨城之沙俄匪徒，开辟了自墨尔根（今嫩江县嫩江镇）至雅克萨城的驿道，后又延伸至漠河。驿道共设 30 个站，每站的间距约 30 公里，相当于每人一天步行的距离。光绪九年（1883 年），在漠河南面的老金沟发现金矿，随之而来的是漠河采金热。光绪十三年（1887 年），为驱逐沙俄入侵盗金之徒，清政府派吉林候补道台李金镛率兵重新打通这条驿道，成为著名的采金栈道，俗称“黄金之路”。但昔日的黄金之路“道没五尺宽，路无三里平”，一到雨季交通中断，后来就逐渐荒废了。

为了建设和开发边疆，我国政府决定沿着当年清代开辟的这条古驿道的走向嫩漠公路。1969 年，3 万多名边疆各族民工开赴此地动工修筑。公路沿线原始森林密布，河流湍急，沼泽泥泞，猛兽出没。由于地处高纬度，气候严寒，冬天最低气温达零下 50 左右，有的地段路面永冻层达二、三米厚。作业环境极其恶劣，任务十分艰巨，筑路民工在人民政府的领导下，克服重重艰难险阻，只用一年多的时间便将公路建成并全线开通，使终古未开之道变通途。既支援了边疆的建设，又方便了人民的交往。

嫩漠公路贯通大兴安岭重要林区 and 我国重要黄金产地，沿途连结 6 个大型林业局和多座金矿。它不仅是北疆连结内地的纽带，而且是木材运输和开采黄金干道。近年来，这条“黄金之路”还吸引着不少旅游者前来考察。他们踏着当年采金者的足迹，去领略大兴安岭神奇秀丽的风光；他们越过时空的界线，去凭吊古驿站的遗存，寻觅美丽动人的自然景观和聆听历史的足音和传说。

沪嘉高速公路是我国第一条高速公路

沪嘉高速公路位于上海市西北部，是我国第一条全立交、全封闭、设施齐全、供汽车专用的试验性高速公路。南起上海市区的祁连山路，北至嘉定县城南门的嘉戩公路口。长 15.9 公里，加两端入城段道路，全长 20.5 公里。全线建百米以上大桥 3 座，中小桥 18 座，立交桥 3 座。设计时速为 120 公里。上下行各两个车道，昼夜通车量达 4 万多辆。

沪嘉高速公路是上海至烟台的 204 国道在上海境内的一段，按规划将向东延伸到上海市区的汉水路，向西出嘉定接沪宜公路，经由苏北入山东直至烟台。沪嘉高速公路的通车标志我国公路现代化的开始，对发展上海和长江三角洲的经济，促进商品流通和交通事业的发展，均具有重要意义。

郑州黄河公路大桥是我国目前最长的公路桥

郑州黄河公路大桥，位于河南省郑州市北部，南起郑州市花园口，北至原阳县刘庵村，全长 5549.86 米，为我国目前最长的公路桥。

郑州黄河公路大桥南接郑花公路，北连郑新公路，是京广公路干线上的咽喉。1948 年 7 月 5 日开工，1986 年 9 月 17 日竣工，10 月 1 日正式通车。按设计竣工日期提前 1 年零 9 个月。经国家鉴定验收完全符合设计要求，被评为优质工程。整个大桥设计流量（三百年一遇）为 36000 立方米/秒，相应水位 94.78 米（黄海高程）。核算流量，黄河花园口防洪标准 46000 立方米/秒，相应水位 95.47 米。正桥面总宽 18.5 米，行车道宽 16 米，两侧人行道宽各 1 米。南引桥面宽 19.5 米，行车道宽 16 米，两侧人行道宽各 1.5 米。桥型上部构造为预应力混凝土筒支梁，桥面每 140~250 米设一伸缩缝，以伸缩缝为分界线，计 25 联。下部构造为钻孔灌注桩基础，框架式桥台，双柱式桥墩。桥孔布局 137 孔。全桥共圬工体积为 14 万多平方米。因大桥地处郑州黄河处，故名“郑州黄河公路大桥。”

为了庆祝大桥竣工通车，党和国家领导人还参加了通车典礼。郑州黄河公路大桥的建成通车，从根本上解决了郑州黄河公路老桥长年堵塞的严重问题，使行人车辆畅通无阻。这不仅对黄河两岸的工业、农业的发展和人民群众的日常生活及社会交往起到极大的作用，而且对促进祖国南北的京广干线公路运输，也会发生重要的影响。

长沙湘江大桥是我国目前最大最长的双曲拱桥

位于湖南省长沙市西区，东接五一西路，西抵桥头广场，跨越湘江。是我国目前最大、最长的双曲拱桥。

1971年9月动工，1972年9月建成通车。是一座17孔双曲拱桥，大孔跨径为60米，小孔跨径为50米，总长1250米。桥面宽20米，其中车行道14米，两旁人行道各宽3米。桥中段南侧斜伸一座支桥，通往橘子洲头。支桥长282米，宽8米。北侧设螺旋式梯级，东岸桥头两侧设悬臂式梯级，供行人上下。大桥建成后，沟通了湘江两岸交通，使长沙与益阳、常德、吉首等地联系更加密切，不仅方便了群众，而且促进了当地的工农业发展。

三元桥是我国最大的立交桥

三元桥位于北京市朝阳区，在通往四郊的主干放射道路与三环路的交会处。从八十年代以来，出现了一座现代化的立体交叉道路工程系统，简称立交桥。在北京就有北窑桥、三元桥、安贞桥、安华桥、马甸桥、蓟门桥、六里桥、木樨园桥、方庄桥等，犹如项链上的明珠镶嵌在首都的三环路上。在全国一些大城市也相继修造了立交桥，但北京的三元桥最为宏丽和著名。它是我国目前最大的一座立交桥。

三元桥处于首都公路交通干线上，两条东北向放射干道、首都机场路、京顺路和东、北三环路在此交会，平面呈双十字形交叉，为首都迎宾路线上的重要交通枢纽。因桥体有三座主桥，连接三条主干公路，桥旁建有三个楼群住宅区，故名三元桥。该桥于1983年12月动工兴建，1984年9月建成通行，全部工程仅用了10个月，创立了立交桥建设速度的新记录。是北京市为迎接国庆35周年而建的一项大型献礼工程。

三元桥占地面积390亩，由三座主桥、五座栈桥、六座匝道组成。最大一座主桥长54.92米。宽44米。另两座主桥长分别为54.86米和45.16米，宽均为11米，桥面为11000平方米，路面为86000平方米，地上有九座人行梯道，地下有八处人行通道，桥上立有11根高杆灯，集中照明。

为使三条道路的交通运转互相连通，以适应双十字形交叉路口的实际需要，设计了一种特殊的道路交叉型式。在首都机场路与三环路相交处，修建了一座苜蓿叶式立交；在京顺路与三环路相交处修建了一座长条形苜蓿式立交；在首都机场路与京顺路之间，修建了一座定向式小型立交。三桥有机结合，成为人、车分道，快、慢车分驶，互不干扰，环境幽美的道路交通枢纽。主桥采用V型墩钢型结构，造型新颖别致，立面挺拔秀丽。栈桥下部结构为双柱式薄壁墩，上建五座架空栈桥。桥群之间为连接成片的绿地，并与百米宽的绿化林带相接，并设有座椅和群雕塑像，形成以桥心公园为景点的街心风景区，蔚为壮观。

长沙汽车站是我国规模最大的汽车站

位于长沙市东区五里牌、车站路北段西侧。是我国目前规模最大的汽车站。

1981年动工，1985年5月建成。占地面积53900平方米。主楼建筑面积12080平方米，内设东、西候车厅，一次可容纳候车旅客2400多人。售票厅设15个窗口。车站装有微电脑电子显示器，能自动显示发车班次、时间、到达地方。行李计量也由电子显示系统进行，行李装卸采用机械化自动流水线作业。10个车库可同时发出30辆客车，每天可发客车350车次。为长沙向东、南、北三线公路交通枢纽，沟通岳阳、娄底、邵阳、衡阳、零陵、郴州等地区及鄂、皖、赣、桂、粤等省区。

上海港是我国最大的港口

上海港是我国最大的港口，也是世界著名的国际贸易大港之一。港区分布在长江口南岸和黄浦江两岸。岸线长 173.1 公里。航道平均水深 8 米。共有码头泊位约 400 个，浮筒泊位 100 多个，其中万吨级泊位 46 个，设备先进的集装箱专用泊位 4 个，另有 300 多个货主专用码头。港口设有 13 个装卸公司及上海港客运总站。还有修建、驳船、船拖等公司及机修厂等单位。各装卸公司实行专业分工，互相配合，形成一个综合性的运输枢纽。

上海港控长江之咽喉，据我国海岸线的中心，邻近太平洋环航线。上海港还依托于全国最大的工商业城市——上海市，有富饶的长江流域为其经济腹地。对外陆路交通便利，有铁路、公路相连；内河航道纵横。港区深入内陆，能避风浪，终年不冻，四季通航，二万吨级船舶可乘潮入港，自然地理十分优越。

上海港历史悠久，宋、元时已在上海附近设置市舶提举司，榷货场等机构。明代海运开通，到清康熙二十四年（公元 1685 年）在上海设江海关，当时“番商辐辏，民物富庶”。清乾隆年间实行闭关锁国政策，上海港虽失去对外贸易港地位，仍是重要的粮、棉、糖、布的内贸港口。1843 年上海作为五口通商口岸之一，成为我国主要对外贸易港口，也是帝国主义进行经济掠夺的主要通道。那时帝国主义者从海上入侵我国，沿海许多港口被殖民主义者侵占，他们操纵海关，控制了我国对外贸易和海运命脉。上海当时是外国帝国主义者侵略我国的重要基地，当然也不例外，港区基本被英、日、美等帝国洋行所霸占，港口直接受外国控制。直到建国后上海港才结束了一百多年的屈辱史而真正回到祖国的怀抱。

解放后，我国政府对上海港进行了大规模的整修和扩建，使整个上海港旧貌变新颜，吞吐量跃居全国各港口的首位。特别是进入八十年代，上海港年吞吐量已超过 1.2 亿吨，占全国海港总吞吐量的 1/3 以上。一方面上海港是我国最主要的外贸港之一，外贸吞吐量占全国沿海港口的 1/5，同世界五大洲 160 多个国家和地区的 400 多个港口有贸易运输往来；另一方面又是我国最大的中转港，中转吞吐量历来占全国 50% 左右，货物联运遍及长江流域、淮河流域和东南沿海等 24 个省（区）。上海市所需物资的 60—70% 经港口吞吐，其中煤炭、石油、粮食、钢材和矿建材料等物资绝大多数经港口运入。客运方面有 27 条航线及不定期的外国旅游航线行驶国际国内客货班轮，年进出旅客达 1200 万人次以上。上海港正在建成为一个多方位、多层次、多功能的综合性现代化枢纽大港，将为我国四化建设和海运事业的发展做出更大的贡献。

湛江港是我国自行设计的第一个现代化大港

湛江港与营口、大连、天津、青岛、烟台、连云港、秦皇岛、上海、黄埔等并称全国四十大港口，港口水深华南第一。

在我国 1.8 万公里漫长的海岸线上，有无数陆地平坦、水面开阔的优良港口。广东西南部、雷州半岛东侧的湛江港就是濒临南海的一颗明珠，有硃洲、东海、南三、特呈、东头山诸岛环绕，形成天然屏障；麻斜海横贯其中，航道宽深，海岸线长，终年不冻，风平浪静，回淤小，为天然深水良港。它以我国自行设计的第一个现代化大港而著称于世。

湛江，位于广东省西南部。是我国重要的对外贸易港口之一。原为遂溪、吴川两县地。东部的霞山、赤坎和东海岛等原为遂溪县地；东部的坡头、龙头和南三岛、硃洲等，原为吴川县地。清光绪二十四年（公元 1898 年）法帝国主义强迫我国开放广州湾为对外通商口岸，并设立所谓“租界”。霞山过去称为西营，为当时法国侵略军驻地。抗日战争期间又被日寇侵占。抗战胜利后收回，改设湛江市为省辖市。因地处原椹川溪（清椹改为湛），又濒临海江，故名。1958 年划归湛江专区领导。1975 年改为省辖市，但湛江地区行署仍驻本市赤坎，市府则设于霞山。1983 年撤销湛江地区，而将原属湛江地区的徐闻、遂溪、廉江、海康和吴川五县划归本市领导。

湛江港过去只有一座停靠 30 吨木帆船的栈桥码头，轮船只能在海面上抛锚，货物靠用小船接驳上岸。1955 年着手营建港口，翌年初建成。港口航道总长 35 海里，码头岸线长约 3 公里，有泊位 20 个，其中万吨级深水泊位 9 个（包括一个 5 万吨级的油轮码头），分 3 个作业区，港内可停泊 4 万吨级货轮，5 至 7 万吨级油轮。

湛江港是我国通往欧洲、非洲和东南亚各国航线最短的一个对外贸易海港，有世界 5 大洲 60 多个国家和地区的商船，在这里装卸货物。经这里集散的进出口大宗物资，有石油、钢材、化肥、矿产等，年吞吐量一千多万吨。这里现已成为我国主要对外贸易港和渔业基地之一。

近年来，湛江港锐意改革装卸运输技术，开辟了新的机械化作业线，增添了崭新的、大型的专业机械，基本上实现了港口装卸作业机械化。现在正向港口作业自动化的方向迈进，油料装卸作业区，已实现自动测量油量、油压、油温和超限溢位自动报警及自动消防。陆上交通十分发达，港区内辟有专用铁路线，与黎湛铁路相接，沟通全国各地。

湛江市是一个海滨城市，自然风光优美，市区西南部有著名的风景区湖光岩。这里气候温和，夏无酷暑，冬无严寒，服务设施齐备，是理想的游览避暑地。

广州港是我国最古老的港口

广州是我国南方一座历史悠久的古城。广州最早的名字，叫做“楚庭”。据史书记载已有 2800 多年的历史。因港口设置最久，对外贸易兴旺而称著于世，是我国最古老的港口。

广州是我国对外开放最早的古城，早在秦汉时期，在全国水运方面具有突出的地位。二千多年来，在海外交通贸易中经久不衰。秦始皇三十三年（公元前 214 年）统一了岭南地区，设南海郡，广州是当时南海郡的郡治所，为全国 10 个商业都市之一，已逐步成为南方一个重要的都会和港口城市。这时船只不仅来往于广州和附近沿海各港口，而且经由徐闻出海，沿着北部西岸到暹罗湾，再往东南亚、欧非各地。广州成为“外国贾人以通贸易”的重要口岸。

唐代，广州的对外贸易达到了鼎盛时期，被称为“通海夷道”，大部分对外贸易活动都在广州进行。我国的出海商船，大多数是从广州启航，外国商船也云集广州。在公元 770 年前后，每年到广州的外国船舶有 4000 多艘。当时广州至海外各地的航线，经常性的定期航线有 6 条，那时的广州珠江水面，樯帆如云，热闹非凡，外轮多停靠在广州外港波罗庙附近。据考证，当时广州港一年就有 80 余万人进出，进行贸易活动。《唐大和尚东征传》（记录鉴真和尚行程的书）中记载了他当时目睹广州贸易的情景：“江中有婆罗门、波斯、昆仑等舶，不计其数，并载香药珍宝，积载如山。”这么多外国商船和外国商人聚集广州，可见古代广州外贸发展的盛况。

宋朝时，广州已成为我国最大的商业城市，而且是全国最大的通商口岸。宋太祖开宝四年（公元 971 年），北宋当朝在唐代设市舶使的基础上，最早在广州设置“市舶司”。成为全国最大的对外贸易港。

三亚港是我国最南方的商港

三亚港，位于海南岛的最南端，东隔鹿回头与榆林港毗邻，西有马岭、金鸡岭高地，前有东西瑁洲作屏障，素为祖国大陆南海的重要门户，是历史悠久的渔，盐港口。在日寇侵战时，曾把此港作军港使用，解放后。我人民政府将三亚港作为对外开放的重要国际港口之一，是海南岛南部主要的商港和渔港。

“三亚”一名源远流长，原来，三亚位于海南岛南部三条河流汇流处的口。古语“三亚”是三条岔道之意。此地三水汇为一流，经一大湾而入大海，正是建造良港之地。据考证，民间早有“三亚港”的称呼，清光绪二十九年（公元1903年）碑文也有记载。这是三亚一名的由来。

三亚港以日排砾为界，该港可分为内、外港，西为外港，东为内港。外港水域宽阔，水深，泥底，可泊万吨巨轮。内港东南，有河流注入，泥沙淤积较严重，目前只可进出吃水3米以下的船只。三亚港船只可通航本岛沿海各地，以及广州、湛江、北海、江门等港口。1984年7月2日与香港开通客货轮。

三亚港是我国最南方的商港，开放后可通达世界上各港口，目前年吞吐量超过40万吨，即将扩建成万吨巨轮停泊的重要通商口岸。三亚港是我国第六个五年计划期间扩建深水泊位的十五个港口之一。随着南海石油的开发，海南省资源的利用和对外开放，这座滨临南海的热带新兴港口，必将对海南省经济特区的加速开发发挥它巨大的作用。

首都机场是我国最宏伟的国际航空港

首都国际机场是首都的空中大门。坐落在北京市东郊的顺义县境内。距市中心天安门约 25 公里。为适应国际交往的需要，1974 年 8 月动工扩建，于 1981 年 12 月一座现代化的首都国际航空港正式落成。机场占地面积 15000 亩，可供目前国际上航行的各种大型客机起落使用。是我国规模最大的机场，也是我国第一个现代化的航空港。

航站楼是首都机场最重要的主体建筑。新航站楼采用了国际上先进的“卫星式”新体系。通过两条长 110 米的廊道和两座外径 50 米的圆形卫星厅及 320 米长的悬空环形车道相连接。两个卫星厅各设八个候机室，客机可环绕卫星厅对应各候机室同时停放 6 架飞机。每个候机室通过一条自动旋转、升降的廊道桥与飞机舱门相接，旅客可直接通过廊道上下飞机而不受风、雨等外界天气变化的干扰和影响。

在航站楼东西两侧，建有宽敞的飞机跑道，东跑道长 3800 米，宽 60 米，西跑道长 3250 米，宽 54 米。可容纳各种类型的大、中型飞机起降。起降能力每小时达 90 架次，客流量每小时达 3000 人左右。在航站楼两侧及跑道旁，建有自动化航空管理大楼、指挥塔及各种功能的停机坪、宾馆等附属设施。

目前首都机场已开辟国内航线 28 条，除台湾省外，各省、市自治区的 80 多个城市均有班机通达北京。国际航线有 23 条，从北京可直通欧、美、亚、非、大洋洲 20 多个国家和地区的 30 多个城市。

贡嘎机场是我国海拔最高的机场

贡嘎机场，又称拉萨贡嘎机场、拉萨机场。位于西藏自治区拉萨市南，山南地区贡嘎县境内。贡嘎机场海拔约 3500 米，为我国海拔最高的现代化机场，也是世界上最高的现代化机场。贡嘎，系汉字译音的藏语地名，意为山顶呈白色。曾音贡噶、贡噶尔、贡喀。机场因设在贡嘎县境内，故名。距拉萨市区约 100 公里。

贡嘎机场，被人们誉为“世界屋脊”上架起的通向祖国内地的“天桥”。解放前，西藏因地势高，气压低，缺氧气，危险性大，无任何航线通过，被称为“空中禁区”。解放后，英勇的人民空军突破了“空中禁区”，破天荒第一次开辟了有史以来由祖国首都通往西藏的空中航线。从 1965 年 3 月 1 日起，北京至拉萨（贡嘎机场）的民航客机正式通航。以后陆续又开辟了拉萨至成都、拉萨至兰州、拉萨至西安的定期航班。朝发夕至，大大缩短了祖国内地与西藏的距离。

西藏自治区由于地处祖国西南边陲，远离祖国腹地，解放前交通极端闭塞，无有一条公路，更无航线，从四川雅安牦牛驮队到拉萨，要一年才能来回跑一趟。过去国民党政府派往驻藏官员，由南京出发去香港，再到印度的加尔各答，再北上大吉岭，然后进入西藏亚东，绕一大圈才能抵达拉萨。现在则只用一、二天就能完成过去半年至一年的行程。随着社会主义事业的发展，现代化的航空交通手段是不可忽视的，最近国家已投资近两亿元扩建贡嘎机场。新建的 4000 米跑道，是我国西南地区机场中最长的跑道；藏式建筑的机场宾馆楼房，款式高雅美观，楼内铺盖着的红地毯与大厅、楼道、卧室的典雅设备相互衬托，显得庄重大方、实用。据悉，西藏自治区人民政府拟根据西藏地理环境的特征，着手发展自治区境内的空中交通事业，成立西藏自治区航空公司，开辟拉萨至一些地、市、县的短期航线，以缓和交通方面的矛盾。

六、纪念地

北京人民英雄纪念碑是我国最大的一座纪念碑

在首都北京天安门广场的正中央，矗立着一座雄伟庄严的巨型石碑，这就是根据全国人民政治协商会议第一届全体会议通过的决议，为纪念自 1840 年至 1949 年在历次革命斗争中牺牲的烈士而兴建的人民英雄纪念碑。1949 年 9 月 30 日毛泽东主席亲自率领全体全国政协委员，参加了纪念碑隆重的奠基典礼。1952 年“八一”建军节动工兴建，于 1958 年 4 月正式落成，5 月 1 日在国际劳动节那天隆重揭幕。纪念碑从地面到碑顶总高达 37.94 米。碑基占地面积 3000 平方米，是我国最大的一座革命烈士纪念碑。基座为双层月台，第一层大月台，南北长 67.5 米，东西宽 50.44 米。第二层小月台，长宽各 31.94 米。四周为汉白玉石栏杆环绕，四面均有台阶。月台上是两层大须弥座，承托着高大的长形碑身。碑心是由 13000 余块浅紫色的青岛浮山花岗石砌筑而成，高 14.7 米，宽 2.75 米，重约 70 吨。碑顶覆以民族形式的盖顶碑帽。整个碑形格外庄严肃穆，雄伟壮观。

纪念碑坐南朝北，与相距 400 多米的天安门城楼遥遥相对。碑心正面中央雕刻着毛泽东同志亲笔题写的“人民英雄永垂不朽”八十鎏金大字。背面是毛主席撰文，由周恩来同志亲笔书写的碑文。碑座四周镶嵌着十幅大理石浮雕，每块高 2 米，宽 2~6.4 米不等，总长为 40.68 米。雕刻了革命英雄为着中国革命的胜利英勇奋斗的史实。从东面起，依次为“焚烧鸦片”、“金田起义”、“武昌起义”、“五四运动”、“五卅运动”、“南昌起义”、“抗日战争”、“胜利渡江”等八幅革命历史进程画面。此外，在正面大浮雕两侧还有反映全国人民“支援前线”“欢迎人民解放军”的两幅巨大浮雕，表明中国革命的胜利是与全国人民的支援分不开的。整个雕刻，工艺精湛，气势磅礴，造形生动，栩栩如生，是罕见的珍贵艺术品。

中国革命的胜利，是无数革命先烈用鲜血换来的。为了纪念和缅怀革命烈士的丰功伟绩，为了继承和发扬英雄们的革命精神，党和国家决定建造人民英雄纪念碑，具有重要的历史和现实意义的。同时也可以寄托全国人民的哀思，激励我们建设社会主义的雄心壮志。

西柏坡是建国前我国“最后一个农村指挥所”

西柏坡是继井冈山、延安之后又一个重要革命纪念地。它位于河北省平山县西北部，太行山东麓，岗南水库北岸，距河北省会石家庄 90 公里。因在解放战争后期，党中央、毛主席在这里指挥全国革命斗争而闻名于世，正如周恩来总理生前所说的是“党中央和毛主席进入北平（今北京），解放全中国的最后一个农村指挥所”。

西柏坡因地处滹沱河北岸的柏坡岭下而得名。这里地势隐蔽，环境幽静，依山傍水，又是革命老根据地，群众基础甚好。在 1947 年 5 月，党中央为适应解放战争的需要，决定组成以刘少奇、朱德、董必武同志为主的中共中央工作委员会，从陕北来到这里。从 7 月至 9 月在此召开了中国共产党全国土地工作会议，制定并颁发了《中国土地法大纲》，极大地推动了全国土地改革运动的开展。1948 年 3 月党中央、毛主席以及周恩来、任弼时等中央领导同志，在西北战场好转的情况下，从容地离开了陕北，东渡黄河，途经晋西北、五台，于 4 月 11 日来到了晋察冀军区驻地阜平县城南庄，5 月 26 日抵达西柏坡，与中央工作委员会汇合。截止 1949 年 3 月 25 日迁进北平前（今北京）的一年又十个月里，党中央和毛主席一直在这里指挥着全国革命斗争，并在此召开了从 9 月 8 日至 13 日的中央政治局“九月会议”，规定了解放战争后期的党的战略方针和任务；组织和指挥了决定蒋家王朝覆灭的辽沈、平津、淮海三大战役，歼灭和改编国民党军队 154 万多人；在这里还召开了从 1949 年 3 月 5 日至 13 日的中国共产党七届二中全会，毛主席主持了会议并做了极为重要讲话，提出了中国革命由新民主主义转变为社会主义革命的一系列的路线、方针和政策，强调了党的工作中心由乡村移到城市，特别向全国各级干部提出要警惕资产阶级“糖衣炮弹”的进攻，这些都具有重大的历史意义和现实意义。

为了缅怀和纪念老一辈无产阶级革命家为革命事业建立的丰功伟绩，教育革命后代继承革命遗志，于 1971 年在旧址北部复建了中共中央旧址大院，总面积达 1 万 6 千多平方米。大院有毛泽东、周恩来、刘少奇、朱德、任弼时、董必武等中央领导同志的旧居，还有中共中央军委作战室旧址、新华社办公室旧址、中共中央政治局“九月会议”和中共中央七届二中全会会址等。1978 年在中共中央旧址东部山坡上兴建了《西柏坡纪念馆》，设有 7 个展室，收集整理了许多珍贵的革命历史文物，全面系统地介绍党中央和毛主席等中央领导同志在西柏坡期间，为中国革命创建的丰功伟绩的史证。已列为全国重点文物保护单位。每年有大批中外宾客和观光旅游者前去观瞻。

雨花台群雕是我国最大的烈士群雕

雨花台位于江苏省南京市城南中华门外，是全国革命志士想往的地方。在革命的历史长河中，许多民族英雄和革命先烈在此留下可歌可泣的史迹。为纪念革命先烈，在南京雨花台主峰北坡，雕凿了一座高耸的巨大花岗岩石雕烈士群象，这是我国也是亚洲最大的群雕石。这座大型群雕象全部由花岗石砌成，高 8.5 米，加上底部全高 11.5 米，重量近 2000 吨。群雕由党的工作者、知识分子、工人、农民、战士、学生等九位烈士形象组成，群象昂首挺胸、横眉怒目，表现了烈士们视死如归、大义凛然的英雄气概。著名美术家和雕塑家华君武、刘开渠、王朝闻等都曾亲临指导。

雨花台，在三国东吴时，因山岗上盛产五光十色的鹅卵石（也称玛瑙石），故又称石子岗、玛瑙岗、聚宝山。相传在六朝时，有一个名叫云光法师的和尚，在此讲经，感动上帝，降花似雨，故名雨花台。在旧社会反动统治时期，无数的革命志士和爱国同胞在此遭到杀害，南宋抗金民族英雄、太平天国和辛亥革命军的勇士惨死在这里，“四·一二”反革命事变，许多革命先烈被国民党蒋介石反动派杀害在雨花台。解放后，人民为缅怀革命先烈，在雨花台主峰竖起了一座高 6.8 米的纪念碑，在碑的正面毛主席亲笔手书“死难烈士万岁”六个雄辉的大字。董必武同志在 1964 年谒陵时题词一首：“英雄洒血雨花台，暴露奸权尽蠢才，毕竟人民得胜利，斗争规律史安排”。“遗容遗物见遗风，先烈精神永世崇，踏着血迹仍挺进，红旗高举气如虹。”寄托了全国人民对烈士的崇敬与哀思。

大泽乡涉故台是我国第一次农民大起义的发祥地

位于安徽省宿县蕲县集东北的大泽乡涉故台，是我国历史上第一次农民大起义的发祥地。“涉故台”一名，据清道光二十九年（公元1850年）石碑载：“遂锡嘉名曰射故台”，“射者陈涉也，台者陈涉演武击鼓之台也”。这就是“涉故台”名称的来历和含义。

秦统一中国后，所采取的一些措施，对中国社会发展曾起过一些促进作用。但其暴政，特别是到秦朝末年，由于对全国农民的残酷剥削和压迫，加之兵役税赋奇重，民苦不聊生，普遍存在不满，处于一触即发之势。

正是在秦王朝内外交困，气息奄奄的情况下，即在秦二世元年（公元前209年），河南登封县雇农出身的陈涉（也称陈胜）和河南太康县贫苦农民出身的吴广，率领被征发的闾左（均为贫苦农民）900人前往渔阳（今北京密云）守戍，行至安徽宿县大泽乡，途遇大雨，路阻逾期。按秦法误期皆斩。在这万分紧急情况下，陈、吴密商“今亡（指逃跑）亦死，举大计亦死，等死，死国可乎？”陈并号召大家“壮士不死即已，死即举大名也，王侯将相宁有种乎（意即难道他们都是天生的贵种吗）！”于是大家响应，杀押官，揭竿起义，举起反秦大旗。他们顺应民心的创举，很快得到全国民众的积极支持和响应，不到一月便有车6700乘，骑兵1000多人，步兵数万人，义军声望大振，士气高涨，所向披靡。当义军攻下重镇陈县（今河南淮阳县）时，众拥陈曰“将军身披坚执锐，伐无道，诛暴秦，复立楚国之社稷，功宜为王。”于是陈乃为王，国号张楚（意为扩展楚国）。这是我国历史上破天荒第一次经过农民武装斗争取得的革命政权，它的意义是深远的，对坚定全国民众推翻秦王朝的斗争起到了巨大的鼓舞作用。

当时起义军兵分数路，向全国各地进军，一直打到秦都咸阳附近，对秦王朝造成直接的威胁，严重地打击了秦王朝的残暴统治，大快人心。虽然这场轰轰烈烈的农民起义，由于多种原因失败了。但他们敢于同当朝的反动统治阶级进行你死我活的英勇斗争的革命精神，对最终推翻秦王朝的“首义”奠基作用的历史功绩，对以后多次的农民革命所起的榜样作用，将永载中国革命历史史册，为后人所缅怀和赞颂。

瑞金是我国第一个“红色故都”

瑞金县位于江西省东南部，贡水上游。东临福建省长汀县，西接于都县，南与会昌县相邻，北与宁都、石城县为界。面积 2448 平方公里，人口 49 万。相传在五代南唐置县时，掘地得金，故名瑞金县，在第二次国内革命战争时期是中央革命根据地的中心，是中华苏维埃共和国临时中央政府所在地，所以是我国第一个“红色故都”。

中央革命根据地，又称中央苏区，创建于第二次革命战争时期，是当时主要革命根据地，它包括赣南、闽西两个根据地辖地的 21 个县城和扩大的乡村，面积约有 5 万平方公里，人口约有 250 万。最初，在 1927 年至 1928 年期间，赖经邦、邓子恢等同志在这一带地区举行武装起义，建立了革命武装。1929 年 1 月，毛泽东、朱德等同志率领中国工农红军第四军主力，由井冈山根据地进军赣南，开创了赣南根据地，继而又开创了闽西根据地，1931 年 9 月当我红军粉碎国民党反动军队“围剿”后，赣南、闽西两根据地联成一片，创立中央革命根据地。同年 11 月 7 日，成立了中华苏维埃共和国临时中央政府，选举毛泽东同志为主席，领导苏区人民进行了政治、军事、经济和文化等卓有成效的工作。1933 年 1 月中共临时中央由上海迁入中央苏区瑞金。由于在王明“左”倾错误路线指导下，使革命遭到了挫折，未能粉碎敌人第五次反革命“围剿”，迫使红军主力和中央机关退出中央根据地，开始了举世闻名的万里长征。

在瑞金红色故都的叶坪、沙洲堤、云石山等地，有中华苏维埃共和国临时中央政府、中共中央政治局、中央苏区中央局、中央革命军事委员会、中华苏维埃第一、二次全国代表大会、政府总办公厅、政府各部委办公室、中央政府大礼堂等旧址，有毛泽东、朱德、周恩来、张闻天、何叔衡、谢觉哉、王稼祥等同志的旧居，还有大柏地“关山”鏖战大捷、红军长征第一桥及第一山、红军烈士纪念塔、博生堡、公略亭等遗址和文物，其中全国重点文物保护单位有 15 处。

解放后，人民政府对瑞金革命遗址及纪念地拨款进行了维修。为继承和发扬革命先烈遗志及革命精神，在瑞金兴建了“瑞金革命纪念馆”，向观瞻者展示了先烈们的英雄业迹。

井冈山是我国最早的农村革命根据地

位于江西省和湖南省边境罗霄山中段、万洋山北段的井冈山，地跨江西省井冈山市、宁冈、永新、遂川三县及湖南酃县。因在清初建村于小溪环绕似“井”状的山坑中，得名“井江山”，后依方言谐音改称“井冈山”，沿用至今。地势高峻，奇峰峭壁，山峦起伏，沟壑纵横，海拔多在1000至1500米之间，著名的黄洋界、双马石、八面山、朱砂冲、桐本岭五大哨口就屹立在雄伟险峻的要隘上。这里是中外驰名的革命摇篮，是毛主席亲自创建的我国最早的农村革命根据地。

在第一次国内革命战争失败和白色恐怖的情况下，为了保存和发展革命力量，在1927年10月，毛泽东率领湘赣边秋收起义的工农红军上了井冈山，创立了第一个革命根据地。这里是湘赣边境，敌人统治力量较弱；又离反革命统治的中心城市较远；地势险要，进可攻，退可守；这里革命影响较深，在北伐战争时期，当地农民群众与土豪劣绅进行过坚决斗争，有较好的革命群众基础，是理想的革命根据地。为巩固和发展这一革命根据地，毛泽东同志先后在宁冈、永新、莲花、遂川、茶陵等县恢复和发展党的组织；发动群众，打土豪，分田地，建立革命的地方武装；整顿和加强红军的建设，提高红军的阶级觉悟和战斗力，粉碎敌人的围攻；建立和健全各级工农革命政权和农民协会，致形成毛主席所写的伟大诗篇：“山下旌旗在望，山头鼓角相闻。敌军围困万千重，我自岿然不动。早已森严壁垒，更加众志成城。黄洋界上炮声隆，报到敌军宵遁。”的胜利局面。

1928年4月，朱德、陈毅同志效领南昌起义留下的部分军队和湖南南部起义的农军，转战到达井冈山，在宁冈的耒市与毛泽东同志领导的部队会师。随后正式成立了中国工农红军第四军，朱德同志任军长，毛泽东同志任党代表，王尔琢同志任参谋长，陈毅同志任政治部主任。红四军在毛主席“分兵以发动群众，集中以应付敌人”和“敌进我退，敌驻我扰，敌疲我打，敌退我追”的方针原则指导下，多次打退敌人的“围剿”，从而巩固和扩大了井冈山根据地，建立了湘赣边界工农政府。1929年1月毛泽东、朱德同志率领红军主力进军赣南、闽西，开辟了新的革命根据地。12月彭德怀、滕代远同志率领的红五军主力到达井冈山与红四军会合，进一步壮大了红军的力量。井冈山革命根据地的建立，为中国革命开创了一条由农村包围城市，最后夺取城市的正确道路，是对马列主义关于武装夺取政权理论的重大发展。

井冈山革命根据地，是以茨坪为中心，包括今江西的井冈山、永新、宁冈、遂川、莲花等市县及湖南的酃县、茶陵县。现在留存的革命遗址和纪念地有：在茨坪有毛主席、朱总司令、彭德怀和陈毅元帅的旧居，有中共湘赣边界特委、工农政府、红四军军部及教导队、军械处、被服厂、党团训练班等遗址；在大小五井有毛主席旧居、红军医院、革命烈士墓等；在茅坪有湘赣边第一、二次党代会遗址、毛主席“八角楼”旧居、湘赣特委和工农政府驻地及红军医院旧址、革命烈士纪念塔、革命博物馆等；在五大哨口有军事防御工事、瞭望台等遗址及黄洋界保卫战胜利纪念碑；在宁冈有“井冈山会师纪念碑”，在永新有著名的“三湾改编”、“龙源口战斗”遗址。此外，在井冈山根据地境内还有许多名胜古迹。

武昌是我国辛亥革命首义之地

武昌，在湖北省武汉市南部，长江南岸，隔江与汉口和汉阳相望，为武汉三镇之一。是我国辛亥革命首义之地。

武昌古名“鄂渚”。因原来这一带地方，古名为“鄂”，而在上游“当鹦鹉洲南，有江水右迤，谓之驿渚”，故名鄂渚。三国时，吴黄武二年（公元221年）吴王孙权迁都鄂县（今鄂州市），取“以武而昌”之意，改鄂县为武昌，县名源此。今之武昌，汉置沙羡县，东晋太元三年（公元378年）改置汝南县，隋开皇九年（公元589年）置江夏县（治所在今金口）。自隋至民国，江夏县名沿用了1300多年。但因唐、宋置武昌军，元置武昌路，明、清两代置武昌府，均设治于当时的江夏县，故从唐代起，江夏城长期兼有武昌之称。民国二年（1912年），随着武昌府的废除，将原武昌县恢复为鄂城旧名，改江夏县为武昌，武昌之称，自此专指现在的武昌。由于城区西临大江，因此又有“江城”之称。现在“江城”之名，有泛指整个武汉市。

1911年（辛亥年）10月10日，在伟大的民主革命先行者孙中山先生为首的革命党人领导下，爆发了震惊中外的武昌起义，打响了辛亥革命的第一枪。当天晚上，革命党人在紫阳湖畔，由湖北新军工程营总代表熊秉坤指挥下，首先发动起义，接着占领附近的军械局，截断清军武器供应，并及时打开城南的中和门，迎接南湖炮队，直捣清廷湖广总督衙门，迫使清总督瑞澂等，窜逃到楚豫号兵舰上。从而一举攻克武昌全城，汉口和汉阳也相继攻克，武汉三镇全部为起义军所控制。为了纪念这次起义的胜利，遂将“中和门”改名为“起义门”。现在城门上方所嵌长方形石额，上刻“起义门”三个金色大字，为1981年辛亥革命70周年之际，叶剑英委员长题写的。

辛亥革命首义成功的第二天，革命党人在武昌阅马场北端的原湖北省咨议局大楼，宣布建立我国历史上第一个资产阶级共和制政府，颁布了第一号布告，宣告废除清朝帝制，建立中华民国，从此结束了中国两千多年的帝皇统治，并通电全国号召各省起义。

阅马场南端的园林中，还竖立有一座赭红色大理石“拜将台”纪念碑，是先烈黄兴在武昌起义后，来鄂指挥军事，就任总司令在此授印的地方。

辛亥革命，是中华民族史上一场划时代的革命风暴，起义军政府旧址已列为全国重点文物保护单位。在此建有“湖北省革命纪念馆”，门前嵌着一方大理石纪念标志，上刻宋庆龄所提：“武昌起义军政府旧址”九个金色灿烂的大字。还建立辛亥革命武昌起义纪念馆，馆内设“辛亥革命武昌起义史迹陈列”，其门前馆标，亦为宋庆龄亲笔。红楼附近还兴建有首义公园，并竖起了高大的“辛亥革命武昌首义纪念碑”，以纪念在旧民主主义革命中的这次伟大事件。还竖有“拜将台”纪念碑，是革命先烈黄兴在武昌起义后，来鄂指挥军事，就任总司令在此授印的地方。

广州市是我国创办第一个农民运动讲习所之地

中国共产党领导创办的第一个农民运动讲习所，是国共合作时期以国民党中央农民部名义于广州举办。1924年7月3日开办至1926年10月为止，先后举办6期，培养农运干部796人，这是中国共产党创办的第一个带全国性的农民运动讲习所。

广州农民运动讲习所，第一届所主任就是我党著名的社会活动家彭湃同志，主要教员多是我党的无产阶级革命家。到第六届时伟大的马克思主义者毛泽东同志亲自担任所长，并同时负责讲授《中国农民问题》、《农村教育》、《地理》等三门课程；专任教员肖楚女讲授了《帝国主义》、《中国民族革命运动史》、《社会问题与社会主义》等；彭湃同志讲授《海丰及东江农运状况》；周恩来同志讲授《军事运动与农民运动》；恽代英同志讲授《中国史概要》；李立三同志讲授《中国职工运动》等。伟大的革命先行者孙中山先生也曾在第一届农民运动讲习所毕业典礼上讲了“耕者有其田”的重要训词，国民党左派领袖廖仲恺先生也向学员作了《农民运动所当注意之要点》的重要讲演。

农民运动讲习所，主要学习农民问题，也包括中国革命各方面的“基本知识”。课程多达25门。为全国农村培养农民革命干部。其中第一、二届全都是广东学员，第三届有两名广西学员，第四、五届有湖南、湖北、福建、广西等省的部分学员，第六届有来自全国20个省的327名学员，为中国革命培育了一批优秀干部。

第一、二届农民运动讲习所的所址，在越秀南路53号惠州会馆（今越秀南路93号），第三、四、五届所址在广州东皋大道1号（今东皋大道礼兴街6号），第六届所址在惠爱东路番禺学宫（现中山四路42号）。

番禺学宫（即今广州农民运动讲习所旧址），门前有挺拔的红棉树，庭中花木葱茏，仍旧保持文庙的通常格局和当时讲习班的原貌。当年，门楼下被辟为教员和所长办公室，大殿里是大讲堂，东、西两庑是学员的宿舍，后殿则是教员和学员一起用食的膳堂。细看陈列室里关于广东农民运动讲习所的革命文献和遗物，面对这简朴无华的竹几竹案，马灯板床，可以想见老一代革命家是怎样含辛茹苦地开创这壮丽的革命事业的，使我们深感革命成果来之不易。

遵义市是红军长征途中最著名的历史名城

遵义市位于贵州省北部，乌江支流湘江中游。面积 311 平方公里，人口 35.4 万。有汉、苗、仡佬、彝、布依、侗等民族。距贵州省今贵阳市 108 公里。遵义市历史悠久，据《华阳国志蜀志》载：东汉时，公孙述据属，闻世祖在河北，遣使由番禺江出，朝贡汉室，世祖嘉之，号为义郎。后人为遵敬纪念这位义郎，于唐贞观十六年（公元 642 年）改罗蒙县为遵义县。自明万历二十九年（公元 1601 年）起，历为遵义府、县、专区治所，1950 年设立遵义市。遵义是我国重点保护的历史文化名城和革命纪念地。1935 年 1 月中共中央在此召开了政治局扩大会议，史称“遵义会议”。“遵义会议”是中国工农红军在举世闻名的二万五千里长征途中，在此召开的一次最重要的会议。会议于 1935 年 1 月 15 日开始，17 日结束。参加会议的有毛泽东、朱德、陈云、周恩来、张闻天、秦邦宪、王稼祥、邓发、刘少奇、何克全、刘伯承、李富春、林彪、聂荣臻、彭德怀、杨尚昆、李卓然、邓小平，列席会议的有李德（共产国际驻中国军事顾问）、伍修权（翻译）。会议根据毛泽东同志在会议上的重要发言，通过了《关于反对敌人五次“围剿”的总结的决议》。决议明确指出，红军第五次反“围剿”的失败及退出苏区后遭到严重损失，其主要原因是博古及李德在军事指挥上犯了一系列严重错误所致。会议改组中央书记处和中央军事委会，决定增选毛泽东同志为中央政治局常委。根据毛泽东同志提议，决定由毛泽东、周恩来、王稼祥三人负责整个红军统一的军事指挥。这次会议最重要的意义是确立了毛泽东在中国共产党和红军中的领导地位，结束了王明“左”倾盲动主义在中共中央的统治地位，在革命最重要的关头挽救了党、挽救了红军。因此，遵义市也成了红军长征途中最著名的城市。

遵义市从解放以来，对革命文物进行了整修，对遵义会议旧址、军委总参谋部作战室、总机要室及周恩来、刘少奇、朱德、刘伯承、彭德怀、杨尚昆等同志的办公室兼卧室及新城幸福巷毛泽东、张闻天、王稼祥同志的旧居以及红军总政治部旧址等革命纪念地，均已复原开放，为全国重点文物保护单位。新中国成立后，在湘江畔凤凰山麓小龙山上建立了红军烈士陵园和纪念碑。

遵义市是贵州第二大工业城市，有翘居全国首位的工业和产品，如中低碳锰合金和硅锰合金、钢绳、海棉钛等产量均居全国第一位。遵义丝绸生产历史悠久，遵义董酒为全国八大名酒之一。市郊有桃溪寺、湘山寺、普济楼、郑莫祠等古迹。还有娄山关战场旧址、邓平烈士墓。凤凰山公园，景色秀丽，被誉为“绿色明珠”。

延安市是我国最著名的革命圣地

延安市位于陕西省北部，延河中游。面积 3556 平方公里，人口 27.4 万。这里地处陕北黄土高原，有凤凰山、清凉山、宝塔山麓。延河、西川河、南川河、延惠渠纵横市境。地势险要，气候凉爽。是我国 24 座历史文化名城之一。远在秦代就设立高奴县，北魏置沃野、广武、临真三县。隋置肤施县，辛亥革命后始称延安县，1937 年设立延安市，1949 年撤市，1972 年复设延安市至今。现隶属延安地区。因在抗日战争和解放战争期间，一直是中共中央和毛主席所在地，陕甘宁边区首府，是我国最著名的革命圣地。

从党的遵义会议后，党中央、毛主席率领中央红军，经过二万五千里长征，于 1935 年 10 月 19 日胜利到达陕北吴起镇，随后中国工农红军二、四方面军也相继到达，三个方面军在陕北胜利会师，在此举行了“奠基礼”。1935 年 12 月党中央、毛主席进住瓦窑堡（今子长县），1936 年 7 月移住保安（今志丹县），1937 年 1 月 7 日进驻革命圣地延安，直到 1948 年 3 月 23 日，党中央、毛主席为迎接全国革命的胜利，东渡黄河，前往华北为止。在此领导中国革命将近十三年。使延安这个历史名城成为指导中国革命的中心和战略总后方。

党中央、毛主席在延安和陕北期间，胜利地领导了中国人民伟大的抗日战争和解放战争；在此先后召开了中共中央政治局延安四月会议、党的全国代表会议、中央政治局洛川会议、党的六届六中全会、党的第七次代表大会；在此领导了全国解放区党政军民开展了伟大的整风运动和轰轰烈烈的大生产运动；在此期间还和平解决了“西安事变”和粉碎了国民党军队的进攻，为中国革命的胜利奠定了坚实的基础。在陕北期间，毛主席依据马列主义的普遍真理和中国革命具体实践相结合，写下了大量的马列主义的不朽著作，在《毛泽东选集》一至四卷 158 篇著作中，在陕北写的有 112 篇，其中在延安写的就有 92 篇，为中国革命的理论建设作出了重要贡献，进一步丰富和发展了马列主义。

在长期的革命斗争中，延安留下了许多革命纪念地，最著名的有凤凰山、杨家岭、枣园、王家坪等革命旧址 140 多处。其中有毛泽东、周恩来、刘少奇、朱德等同志的故居，有中共中央、八路军总部、陕甘宁边区政府及各级党政机关、团体、学校等旧址，有中央各种重要会议旧址等。还有唐代巍巍的延安宝塔等名胜古迹，均已对外开放。延安革命旧址已列为全国重点文物保护单位。

南昌市是我国最著名的革命武装起义的城市

南昌市位于江西省中北部，赣江下游。是江西省省会，为全省政治、经济、文化的中心。市区面积 617 平方公里，人口 125.9 万，民族有汉、回、满、蒙、藏、壮、苗等。是一座有悠久历史的文化古城，从西汉以来，一直为州、郡、府治，到 1926 年为省直辖市。因是“江南昌盛之地”，故名南昌。又因南昌经济发达而成为我国东南有名的都会，故又别称“洪都”。唐著名文学家“唐初四杰”之一的王勃在《滕王阁序》中称：“南昌故郡，洪都新府”，“物华天宝”，“人杰地灵”，就是说的当时南昌盛况。更为称著的是 1927 年在中国共产党领导下，在此爆发了举世闻名的“八一南昌起义”，成为我国最著名的革命武装起义的城市。

南昌是一座革命的英雄城市，在第二次国内革命战争期间，中国共产党面对蒋介石“四一二”反革命政变，大肆屠杀共产党人和革命群众的白色恐怖下，为了挽救革命，用革命的武装来反对反革命的武装，决定举行武装起义。因此，在 1927 年 8 月 1 日，由周恩来、贺龙、朱德、叶挺、刘伯承等同志率领在中国共产党影响下的北伐军 3 万多人，在江西南昌举行了武装起义，打响了武装反抗国民党反动派的第一枪。起义由前敌委员会书记周恩来同志领导，贺龙任总指挥，叶挺任前敌总指挥，刘伯承任参谋长。起义在 8 月 1 日凌晨 2 时开始，经过 5 小时的激战，歼灭敌人 3 个多师，缴枪万余支，胜利占领南昌全城，成立了以周恩来同志为首的革命委员会，公布了《八一起义宣言》。在颁布的政纲里，明确提出“打倒帝国主义”、“打倒新军阀”、“实行耕者有其田”等革命口号。起义胜利后，部队按照原订计划于 8 月 5 日撤出南昌，向广东进发，沿途打退了许多敌人，攻下了很多城市。后来起义部队抵达广东潮州、汕头地区，遭到优势敌人的围攻，结果起义部队在突围中大部被打散，有一部分突围到海陆丰与当地农军会合，有一部分由朱德、陈毅同志率领转战湘南进行游击战争，并与湖南党组织一起，举行了湘南起义，于 1928 年 4 月率领起义部队抵达井冈山，与毛主席领导的红军胜利会师，随后统一组成中国工农红军第四军，继续开展革命的武装斗争。

南昌起义虽然在以后受挫了，但它具有伟大的历史意义。在革命紧要关头，以武装起义的斗争挽救中国革命，这是中国共产党独立领导武装进行革命斗争的开始，同时向全国人民表明，中国革命只有经过武装斗争才能取得最后的胜利。为了纪念南昌起义这个伟大节日，中央工农民主政府在 1933 年 7 月 11 日做出决议，定为 8 月 1 日为我国的建军节。

南昌市还保留了许多起义时的革命纪念地。最著名的有起义总指挥部（原江西大旅社）旧址、花园角朱德同志旧居、子固路贺龙指挥部旧址、苏圃路叶挺指挥部旧址、八一大道朱德创办的军官教导团旧址、八一南昌起义纪念馆、八一南昌起义纪念塔、方志敏烈士墓。纪念馆陈列了许多革命文物和史料。此外，南昌市区还有百花洲、八大山人纪念馆、梅岭、唐代绳金塔等名胜古迹，闻名遐迩的“滕王阁”正在按原样重建中，不久将向游人开放。

韶山冲是我国农村最著名的地方

位于湖南省湘潭市韶山区韶山乡韶峰东麓，距湖南省会长沙市 104 公里。由于是中国最主要的马克思主义革命家、战略家、理论家，中国共产党、中国人民解放军和中华人民共和国主要缔造者和伟大领袖毛泽东（1893.12.26~1976.9.9）的故乡，故驰名中外，是我国农村中最著名的地方。

明崇祯《长沙府志》载：韶山，“县志云，舜南巡狩，二妃寻至此，奏韶乐，引凤凰飞下，故名。”又载：“韶氏三女，于此升仙，有凤凰衔书至。”韶山之名源此。冲因山名。

韶山冲内上屋场是全国重点文物保护单位毛泽东同志故居。毛泽东在此诞生并度过童年和少年时代。1910 年秋，他外出求学。1921 年春，他回乡在此教育亲人投身革命。1925 年他回韶山开展农民运动时，在此建立中国共产党湖南省第一个农村基层组织——韶山支部。1927 年他回湖南考察农民运动时，在此召开农运干部和农民调查会。1929 年，故居遭破坏。解放后，人民政府依原貌修复。故居分两进，土木结构，青瓦布顶，由堂屋、厨房、横屋、厢房等组成。故居旁有毛泽东同志少年时代参加过劳动的田地、禾场和游泳过的池塘。1959 年 6 月，毛主席返回阔别 32 年的故乡，抒写了《到韶山》诗篇。故居附近的南岸系毛泽东同志少年时代就读的私塾旧址，毛氏宗祠系大革命时期毛泽东同志创办的韶山农民夜校旧址，毛鉴公祠和毛震公祠系 1927 年 1 月毛泽东同志考察农民运动旧址。韶山冲内建有“韶山毛泽东同志纪念馆”，陈列了毛主席从事革命活动的部分文物和大量照片、资料。

韶山冲风景秀丽，周围有韶峰耸翠、石壁流泉、胭脂古井、石屋清风、凤仪亭址、仙女茅庵、顿石成门、塔岭晴霞等八景。新中国成立后，为便于国内外广大宾客和群众瞻仰和参观毛主席同志故居，于 1967 年修建了到韶山的铁路，还整修了到韶山的公路，并建了宾馆、招待所等设施，为观瞻旅游者提供了便利条件。

七、名胜古迹

天安门广场是我国最大的城市广场

宏伟壮丽的天安门广场，在首都北京城区的中心部位。广场面积几经扩建，由原来的 11 万平方米扩展为 49 万平方米，可容纳 100 万人集会，是目前我国最大的城市广场，在世界各国首都广场中也居首位。

昔日天安门前的 T 字形广场，是封建皇帝举行颁诏仪式的地方。1949 年 10 月 1 日开国大典在此隆重举行，伟大领袖毛主席在天安门城楼上庄严宣告中华人民共和国成立了。从此，天安门广场成为我国举行重大节日庆典和群众集会、游行的重要场所。平时便是广大群众和中外宾客游览观瞻的胜地。

天安门原为明清两代皇宫的正门，始建于明永乐十五年（公元 1417 年），原名承天门。清顺治八年（公元 1651 年）改建后更名为天安门，寓为“受命于天”，“安邦治民”，“天下安定”之意。因广场居天安门北端正中，故名。

1970 年 4 月重新修建的天安门城楼，更加雄伟端庄，金碧辉煌，天安门正中红墙上悬挂着毛主席的巨幅画像，两侧镶嵌着“中华人民共和国万岁”和“全世界人民大团结万岁”两幅巨型标语。使天安门更加庄严肃穆，成为中华人民共和国的象征，全国各族人民想往的地方。

座落在天安门广场内及四周的古今建筑物具有完整、庄严、和谐的特点。

天安门广场，南北长 800 多米，东西宽 500 多米。天安门两侧是劳动人民文化宫和中山公园。广场中央矗立着人民英雄纪念碑。它创建于 1952 年 8 月 1 日，前后经过 5 年多的兴建，于 1958 年 4 月落成，5 月 1 日正式隆重揭幕。占地面积 3400 平方米，总高度为 37.94 米。碑的正面中央雕刻着毛主席亲笔题写的“人民英雄永垂不朽”8 个鎏金大字，背面雕刻着周总理亲笔书写的纪念碑文。碑的下端汉白玉上雕刻着英烈们为解放全国的英勇奋斗的光荣业绩。

广场东西两侧分别为中国革命历史博物馆和人民大会堂。同建于 1959 年，为建国十周年首都第一批十大建筑的两颗明珠。东侧的中国革命历史博物馆，陈列着中国社会发展史和中国革命史的大量珍贵文物史料；西侧的人民大会堂是全国人民代表大会及党和国家举行重要集会的场所。

广场最南端为高大雄伟的正阳门及箭楼，俗称前门。分别始建于明永乐十九年（公元 1421 年）和正统四年（公元 1439 年），清代曾毁于火灾，后经多次整修，特别是经过近年来全面的维修，整个建筑，焕然一新，为天安门广场增添了新辉。

在人民英雄纪念碑与正阳门之间的广场中央是毛主席纪念堂。纪念堂是 1976 年 11 月 24 日奠基，于 1977 年 9 月 9 日举行了隆重的落成典礼。占地面积为 57000 平方米，建筑面积 20000 平方米，顶部为具有民族风格的金色琉璃瓦重檐，四周为 44 根高大挺拔的花岗石八角廊柱，擎起了这座雄伟的四方大厦。瞻仰厅中央的水晶棺内，安放着毛主席的遗体，上边覆盖着中国共产党的党旗。全国各族人民和中外来宾，怀着深厚的无产阶级革命感情和尊敬的心情前往瞻仰毛主席的遗容，缅怀毛主席对中国革命的丰功伟绩。在纪念堂内分设了毛泽东、刘少奇、周恩来、朱德四位伟大的无产阶级革命家的革命业绩纪念室，供瞻仰者参观。

天安门广场是具有革命传统的广场，震撼中外的“五四”运动、“一二九运动”等就发生在这里，现在已成为全国乃至世界人民瞩目的中心和观光的圣地。

故宫是我国最大的宫殿

故宫，又名紫禁城，位于北京城区的中心，天安门正北部。在历史上是明、清两代的皇宫，故名故宫。它过去是封建皇朝的统治中心。始建于明永乐四年（公元 1406 年）至永乐十八年（公元 1420 年），距今已有 500 多年的历史。从明成祖朱棣起至清朝的末代皇帝溥仪止，先后有 24 个皇帝在这里登基继位。为我国现存规模最大的宫殿。也是我国保存最完整的古建筑群和最大的博物院。

故宫占地面积 72 万平方米，南北长 960 米，东西宽 750 米。围以 3420 米的宫墙，墙高 10 米，上宽 6.6 米，下宽 8.6 米。宫墙四角矗立着结构独特、造型奇丽的角楼。宫墙外有 52 米宽、3800 米长的筒子河环绕。紫禁城设有四门，正南为午门，东为东华门，西为西华门，北门明称玄武门、清康熙年间改名为神武门。

这座皇宫，金壁辉煌，布局严谨，主要宫殿建在纵贯北京城南北中轴线上，并向两侧延伸，左右对称，全部建筑面积 15 万平方米。现有房屋 8000 余间。多为清代重建。紫禁城是参照南京的宫殿模式和“左祖右社”的原则兴建的，因此太庙（今改名劳动人民文化宫）和社稷坛（今改名中山公园），分列在紫禁城东西两侧。

紫禁城内的宫殿，是按“前朝后寝”的习制修建的。分为前朝（或外朝）及后宫（或内廷）两部分。前朝以太和殿，中和殿、保和殿为主体，俗称三大殿，建在三层汉白玉石基上，是皇帝举行大典和召见群臣行使皇权的场所。乾清门以北，东有文华殿、西有武英殿。后宫以乾清宫、交泰殿、坤宁宫、御花园为主体。是皇帝处理日常政务及皇帝、皇后居住、玩乐及敬神的地方。两侧为东西六宫，是嫔妃们的住所，东西五所是皇子、公主的住所。各个建筑都自成体系，但又互有联系而成为一个布局严谨的整体建筑群。故宫内的建筑大多以黄琉璃瓦为顶，富丽堂皇，建筑别致，雄伟绚丽，蔚为壮观。整个宫殿是以中轴线为中心，层次分明，错落有序，集中体现了我国古代建筑艺术的高超水平和独特的民族风格，是我国古建筑史上的伟大创举，也是研究古代建筑珍贵的瑰宝。

故宫是我国文物古迹的博物馆。1911 年辛亥革命推翻了满清王朝，于 1914 年成立古物陈列所，1925 年成立故宫博物院。先后开放三大殿和紫禁城其它建筑。新中国成立后，我国政府多次拨款，对故宫进行了全面、彻底的整理和修缮，使故宫建筑更为雄伟壮观。1961 年列为全国重点文物保护单位。故宫收藏文物近百万件，有绘画、书法、金银铜器、陶瓷、织绣、雕塑、铭刻等稀世珍宝及大量典籍、档案资料等。现设有历代艺术馆、绘画馆、珍宝馆、钟表馆，成为我国最大、最著名的博物院。1990 年故宫博物院地下文物库建成，是一座全封闭、恒温、恒湿、防水混凝土结构的现代化建筑，藏储珍宝，图书 50000 多件，是国内最大的具有国际先进水平的文物库房。

圆明园是我国最宏伟的园林瑰宝

圆明园位于北京市西郊，海淀镇北，原为清朝皇帝的御园。占地面积 5000 多亩，园四周长约 10 公里，为我国规模最宏伟的园林瑰宝，它是我国园林建筑艺术与西洋建筑艺术相结合的艺术结晶，获“万园之园”之美称。

圆明园始建于清康熙四十八年（1709 年），从乾隆至咸丰又不断陆续扩建，历时 150 年之久，终于建成了举世罕见的宏伟瑰丽的园林艺术宫。取“夫圆门入神，君子之时中也，明而普照，达人之睿智也”之意而命名圆明园。它与后续建之长春园，绮春园（后更名万春园），号称圆明三园，统称圆明园。

圆明园素以自然景观和人文景观秀丽称著。园周山水相连，与西山相望，近接玉泉山，引玉泉水入园，曲折盘回，山水相连、湖岛相映，荷塘遍布，丘壑成趣，犹如蓬莱仙境。山丘林木丛绿、假山茅舍点缀，四处有宫殿、亭台、楼阁、迴廊掩映其间，景观奇丽，天然如画，各有特色。园内建筑面积约 16 万平方米，有大小不同的景点 145 处，大多为中国宫殿式建筑，著名的胜景计有“九洲清宴”，“方壶胜景”，“蓬岛琼台”，“武陵春色”，“涵虚朗鉴”等等。还有不少是仿天下名胜而建造的，如“西峰秀色”就是仿庐山真面目而造；“招鹤磴”是仿孤山放鹤亭而建；文源阁是仿宁波的天一阁而建；“三潭印月”、“柳浪闻莺”、“苏堤春晓”、“雷峰西照”、“断桥残雪”等。是仿杭洲西湖十大胜景而建造的。有许多建筑是仿照西洋楼建造的。园林整体建筑，既集中了全国建筑之精华，又汇集了西方建筑之瑰宝，真可谓集中西结合之大成，颇具特色。各种楼、阁、亭、榭分布在绮绚的园林胜景之中。大光明殿、勤政殿、亲贤殿等俨然似宫庭一般，充分显示了我国古代园林工艺的精湛，在世界上堪称“一切造园艺术的典范”。

圆明园盛极一时，成为清代皇帝办理朝政及游山玩水享乐之地。

园内曾收藏数以万计的珍贵历史文物、艺术精品、典籍稀宝、可称得起世界之最。

可惜一代世界名园，被西方帝国主义者英法联军和八国联军，于 1860 年和 1900 年，两次劫掠一空，焚烧殆尽，逐渐沦为废墟。如今遗址上残存的断垣残壁，成为帝国主义者侵华的历史罪证，新中国成立后，对圆明园遗址进行了清理整顿和维修保护。既浚湖修路，植树绿化；又修建了福海景区，建立了爱国主义教育展览馆。1988 年列为全国重点文物保护单位。

圆明园的宏伟建筑和迷人的胜景虽荡然无存了，但辟建为圆明园遗址公园后，仍是首都北京的一处重要游览场所和著名的郊野公园。在“九洲清宴”遗址处，建有“三一八烈士纪念碑”为市级文物保护单位。

明十三陵是我国最大的帝王陵寝

明十三陵位于北京市昌平区北部，天寿山南麓，距北京德胜门约 45 公里。因明代十三个皇帝的陵寝设此，故名十三陵。陵区占地面积约 40 平方公里。四周群山环抱，碧水潺流，气势宏伟，景色苍秀。是我国最大的一座帝王陵寝，也是我国保存最为完整的大型帝王墓葬群。

十三陵始建于明永乐七年（公元 1409 年）至清顺治元年（公元 1644 年）为止，前后用了 235 年。依建陵先后，分别依次为长、献、景、裕、茂、泰、康、永、昭、定、庆、德、思陵。其后 200 年间曾定为“禁地”，如今已成为闻名中外的游览胜地。

陵区范围原建有围墙，后来废除，现遗址尚存。陵区南端有蟒山、虎峪二山对峙，状如山门。陵区附近有老君堂口、东山口、中山口、西山口、贤庄口、厌岭口、惟石口、榨子口、雁子口、德胜口等十个关口，均曾设兵驻守。

十三陵中，规模以长陵最大，思陵最小。长陵坐落在天寿山，陵区南北长达 7 公里，在昌平镇北 3 公里处，为十三陵修筑的第一座陵墓。地面建筑以陵区中轴线为主，建有祔思门、祔思殿、内红门、龙凤门、明楼等。大宫门内北部正中建有碑亭，中央竖“大明长陵神功圣德碑”，四周设为四个石华表，沿神路两侧有石柱、石兽、及文臣、武将，造形各异，形体高大，栩栩如生。再北过五孔桥、七孔桥跨六寿山水，可直达长陵或通往各陵区。整个 13 座陵，都背山而建，除建筑面积、规模大小不同外，其形制和格局大体相同。平面均呈长方形后连一个圆形，陵前依次为陵门、碑亭、祔思门、祔恩殿、明楼、宝城等，祔恩殿为皇帝祭陵的殿堂。宝顶两的墓塚为埋葬皇帝、皇后的寝宫，有的一帝一后、有的一帝多后。明楼建在宝顶上，中立石碑刻有皇帝的“庙号”、“谥号”。各陵附近都设有监、卫、园等设施。监为守陵太监的住所；卫为护陵军士的住所；园为种植瓜果供品的农家聚居之地。后均演变为村落。

每陵各居一山，按分布位置，在天寿山的主峰下有长陵（成祖朱棣），长陵东南黑山下有景陵（宣宗朱瞻基）；在阳翠岭下有永陵（世宗朱厚熄）；在檀子峪下有德陵（熹宗朱由校）。长陵西北的黄石崖下依次有献陵（仁宗朱高炽）、庆陵（光宗朱常洛）；在聚宝山下有裕陵（英宗朱祁镇）及茂陵（宪宗朱见深）；在道石帽下有泰陵（孝宗朱祐樞）；金岭山下有康陵（武宗朱厚照）。长陵西侧的大峪山下有昭陵（穆宗朱载垕）及定陵（神宗朱翊钧）；在锦屏山下有思陵（思宗朱由检）。定陵地宫于 1956 年发掘，地宫面积为 1195 平方米，由前、中、后及左、右五个石结构殿堂组成。出土金冠、凤冠等大量珍贵文物。1959 年辟为定陵博物馆，展出大量地宫出土文物及史料。1982 年被列为国家重点风景名胜区。每年有大批中外宾客及旅游者前往观瞻。

独乐寺观音阁是我国最早高层佛阁

位于天津市蓟县城西门外的独乐寺，为国家重点文物保护单位。关于寺名的来历有两种说法，一说唐藩镇节度使安禄山，在此举兵叛唐，取得政权后不想与民同乐而想单独取乐，故名独乐寺；另一种说法是寺西北部有独乐水，故名。尚待考证。寺内因有驰名中外的观音阁而称著，是我国现存最早的高层佛阁。

独乐寺，据说建于唐代贞观十年（公元 636 年），由唐初大将尉迟恭监造的。距今已有 1300 多年。现在寺内大部建筑，为辽圣宗统和二年（公元 984 年）重修的，部分建筑为明、清两代修建的。全寺分为中、东、西三部分，中部为寺的主体建筑，有山门和观音阁，这是寺内南主北轴线，是辽代建筑。东西两侧为僧房和行宫，为明、清所建。

寺内观音阁是我国木结构建筑的精华，是一座雄伟的三层佛殿。高 23 米，面阔 5 间，进深 4 间，底层长 20.2 米，宽 14.2 米，从外部看好像二层，实际上中间夹了一暗层。阁内中央须弥座上，矗立着一座高 16 米、头顶上有 10 个小佛头的观音塑像。像体微向前倾，面容丰满，体态端庄，是辽代塑像的精品。两侧的胁侍菩萨也是辽代彩塑珍品。佛阁下层四壁绘有形态各异的彩色壁画，有罗汉立像，有三头六臂的明王像，还有反映自然景色的山、林、云、水等题材画面，形态逼真，颇有明代画的特点。

观音阁的整个建筑确是集我国古代木结构的大成，是罕见的建筑艺术杰作。梁柱接榫部位因其位置不同和功能差异，采用多达 24 种斗拱，使楼阁坚硬如钢，稳如泰山。在 1 千多年的历史长河中，经历过 28 次大小地震，特别是有三次强烈地震，当时几乎所有的房屋等建筑被震塌，而观音阁却仍巍然屹立在独乐寺，这是罕见的，证明我国古代劳动人民的聪明智慧和高超的建筑艺术是何等高明！

独乐寺是我国古代木结构建筑的代表作，它对研究我国古代木结构建筑提供了极有价值的实物和依据。

独乐寺所在地蓟县，是一座有千年历史的古城。这里有许多名闻遐迩的名胜古迹，除独乐寺外，还有号称“蓟北雄关”的黄崖关长城、有历史悠久的古建筑群天成寺、还有山清水秀、气势磅礴的盘山游览区。盘山游览区，位于蓟县城西北 12 公里，素有“京东第一山”的美称。山中名胜有 5 峰、8 石、13 座玲珑宝塔、72 寺观以及自然形成的“上盘之松、中盘之石、下盘之水”的 3 盘盛景等，给旅游者留下了难忘的美好印象。这里交通便利，既有铁路，又有干线公路。每年有大批中外宾客及观光者到此观瞻。

避暑山庄是我国最大的皇家宫苑

避暑山庄，又名热河行宫，俗称承德离宫。位于承德市区北部，它是清朝皇帝盛夏避暑、处理朝政和进行各种政治活动的地方。始建于清康熙四十二年（公元 1703 年），经过 87 年的修建，到乾隆五十五年（公元 1790 年）才建造完毕。占地面积约 564 万平方米，相当北京颐和园的二倍。因山庄建筑规模宏大，景色秀丽而驰名中外，成为我国最大的皇家宫苑。

“避暑山庄”一名，是 1710 年行宫之正宫落成时，由康熙皇帝亲笔命名的，意为消夏避暑的山间别墅，其实是饶具山林野趣、寻欢作乐的皇家宫苑。山庄所以选在这里，是原为地理位置适中，气候凉爽，景色绚丽，集山、水、泉、林于一地，适于建造这类规模宏大的皇家宫苑。

山庄根据皇家宫苑规则，分为宫殿区和苑景区两大部分，周围有长达 10 公里的石砌宫墙。宫殿区位于山庄南端，占地面积约 4 万平方米，是皇帝举行庆典、处理朝政、接见外国使节和皇帝居住的地方。由西向东依次有正宫、松鹤斋、万壑松风、东宫四组建筑。正宫是宫殿区主体建筑，有九重院落，由南向北依次为丽正门、避暑山庄门、澹泊敬诚殿、万岩照房、烟波致爽殿、云山胜地楼，此外还有朝房、配殿和迴廊等。又以万岁照房为界，分为前朝和后寝，前朝是皇帝处理政务的地方，后寝是皇后居住的地方。

山庄苑景区，分为湖区、平原区和山区三部分，占地约 55 万平方米。这里既有亭、台、楼、阁、廊、庙、桥、塔和仿照江南林园的建筑，又有山青水秀、花鸟草兽等优美的自然景观。湖区在宫殿区北部，是山庄重要的风景区。这里湖面碧波荡漾，洲岛错落，堤岸曲折，花郁垂柳，一派山乡水色；平原区位于湖区北部，占地面积约 60 万平方米。地势平坦，绿草成茵，颇有草原风光之势；山庄西部是山峦起伏的山区，占地面积约 440 万平方米，这里森林密布，沟壑纵横。原有古建筑 40 多处，多数已毁，现在已修复的有四面云山、锤峰落照和南山积雪等建筑，可供游客观赏。

中外闻名的外八庙，更为壮观。它位于武烈河、狮子沟两面的河谷阶地上。这些古建筑奇异多样，集各民族建筑艺术精华于一地，是我国古代劳动人民智慧的结晶。

避暑山庄是我国著名风景名胜游览区，是国家重点文物保护单位。从 1979 年对外开放以来，每年接待国内外宾客达数十万人之多。为适应旅游事业的发展，当地人民政府兴建了宾馆、饭店等旅游设施，为观光者提供了方便条件。

清西陵是我国最后一座帝陵

清西陵，地处河北省易县城西 14 公里的云蒙山下，北依永宁山，南濒易水河，距北京市 120 多公里。是我国最后一座帝陵。因建于清代，位处京城（今北京）之西，故名清西陵。

清西陵始建于清雍正八年（公元 1730 年），面积 800 多平方公里，东起梁格庄，西止紫荆关，南至大雁桥，北到奇峰岭，周界约 100 公里。从雍正到光绪年间，历时 185 年，大兴土木，建成了规模宏大、富丽堂皇的最后一座皇家陵墓建筑群。陵区背山面水，风景秀丽，古松密布，环境幽静，“龙穴沙水，无美不收。”这里建有帝陵 4 座（即：泰陵、昌陵、慕陵、崇陵），后陵 3 座（即：泰东陵、昌西陵、慕东陵），妃陵 3 座（即：泰妃陵、昌妃陵、崇妃陵），此外，还建有王公、公主陵 14 座。先后共葬有 4 个皇帝、9 个皇后、57 个嫔妃以及王公、公主等共计 76 人。陵区建筑布局是严格按封建等级制来修建的。每座陵分前后两部分，前半部主要是门、亭、碑、坊、桥、石雕等，后半部为歌颂帝王功德的碑楼（亭），进行祭典的隆恩殿、祭祀时喇嘛念经用的东西配殿、祭祀时备办茶点瓜果用的东西朝房、还有祭祀时备用的厨房和库房的神厨库，最后是埋葬陵墓的地下宫殿。等级森严的另一表现是帝陵大于后陵，后陵大于园寝。帝陵和后陵均有红墙环绕，建筑使用的都是黄琉璃瓦覆顶；妃、公主园寝虽有红墙环绕，但建筑使用的均是绿琉璃瓦盖顶；行宫、衙署则是以灰色砖墙环绕，建筑使用的均以灰瓦覆顶，这种区别不能逾越一步。陵区现存宫殿建筑千余间，石雕建筑 100 余间。这里除有规模宏伟的古建筑群外，还进行了大量的植树造林活动，据史籍记载，清西陵绿化的“弥山漫谷，尽竭松林”。有龙凤门前的迎客松，有神道两侧的侍女松，有山岩上的似女人掌伞的菩萨松，还有泰陵宝顶上的卧龙松。陵园内茂密的松林，在民国初年被匪盗砍伐惨重，仅存 2 万多株。解放后，人民政府十分重视名胜古迹的保护，对清西陵的古建筑群，有组织、有计划地进行了整饰和维修，还先后栽植了数十万株松树，并修筑了旅游道路，使整个陵园变成山青水秀、郁郁葱葱的游览胜地。人民政府为了保护和管理好这座珍贵的文化历史瑰宝，在 1961 年将清西陵宣布为国家重点文物保护单位，还设立了专门的文物管理单位。清西陵经过全面的整修后，面貌焕然一新，已对外开放，每年有数十万中外宾客和旅游者到此参观，全年四季络绎不绝。

北戴河是我国最驰名的游览避暑胜地

北戴河地处河北省秦皇岛市西南端，北临联峰山，南濒渤海，东西长约 13 公里，南北宽约 1.5 公里，总面积为 22 平方公里，距秦皇岛市 16 公里。是我国最著名的游览避暑胜地。

“北戴河”一名，是因境内戴河流经其西而南而得名。这里背山面海，气候温和，风光秀丽，历史悠久，名胜古迹甚多。早在两千多年的汉代就成为各地舟船云集之地。据说汉武帝和楼船将军曾来这里游览，并建立了望海台。唐贞观十九年（公元 645 年）太宗曾到这里，有“次汉武帝台，刻石记功”的记载。明代在这里设有金山卫，派兵驻守。清光绪二十四年（公元 1898 年）正式辟为海滨避暑区，曾先后有 64 个国家的人来此避暑。随后国内官僚政客纷纷接踵而来，并在此大兴土木，修建饭店、酒吧、舞厅、剧场、旅社、高尔夫球场等等，无奇不有，比比皆是。此外，为了改变周围环境，还从各地选择优良树种运来北戴河栽植。当时这里成为外国洋人和国内军阀、买办、政客等寻欢作乐的地方。

自从 1948 年 11 月解放以后，北戴河发生了天翻地覆的变化，党和国家十分重视这里的建设，同时将没收洋人、敌伪的房产加以改修扩建，从景区西边的戴河口到东金山嘴长达 10 多公里的环海狭长地带，兴建和扩建了许多工人、干部疗养院（所），并建造了文化宫、文化馆、海水浴场、海滨公园、新华书店、百货商店，并修葺古迹、建筑道路、美化环境、建立相应的旅游宾馆、饭店和生活服务措施等，使北戴河成为新兴的旅游避暑胜地。每年盛夏，数以万计的大批中外宾客和游览者、疗养者来此避暑消夏，络绎不绝。大海，自古以来是人们想往的地方，曾有许多伟人、学者、诗人为它写出壮丽的诗篇，从魏武帝的《观沧海》到毛主席 1954 年暑期亲临鹰角亭写下气势磅礴的诗篇《浪淘沙·北戴河》，至今给人们留下不可磨灭的印象。

北戴河，不仅气候宜人，冬暖夏凉，沧海观日出以及洗海水澡，还可以到世界闻名的万里长城“天下第一关”——山海关、“孟姜女哭长城”的孟姜女庙、明末农民起义领袖李自成与山海关守将吴三桂及清兵浴血奋战的古战场等名胜古迹参观游览，可使你心旷神怡，流连忘返。

安济桥是世界上现存最早、保护完好的石拱桥

安济桥，是世界著名的古石桥。原名赵州石桥，因位于赵州（今赵县）故名。后改名安济桥，俗称大石桥。位于河北省赵县城南大石桥村内，横跨洺河之上。建于隋开皇十五年至大业元年（公元 595—605 年）据唐《赵州石桥铭》序载，为隋匠李春所建。距今已有 1300 多年，是我国也是世界上现存最早、跨度最大、保护最完好的石拱桥。

赵县安济桥，全部用石灰石建造，全长 64.4 米，净跨 37.02 米，矢高 7.23 米，矢跨比（跨径与矢高之比）小于 $1/5$ ，桥面宽 9 米，行车道纵坡 6.5%。拱由 28 券（窄拱）并列组成。在并列券的券面上每隔一段距离设有铁拉条和钩石。在大拱圈之上，每侧设两个小拱，这样既可以减轻桥自身重量，简化桥基，节省原料，增加桥结构的美观，又可以增加洩洪面积，减少水流阻力。这种独特的敞肩拱型桥为我国首创，不仅具有较高的科学性，而且具有独特的民族风格，时人称赞为“奇巧甲地下”。

安济桥的修建，不仅对当时的经济发展，人民群众的日常生活与交往有重要意义，就是在桥梁的整个建筑结构和造形上，集科学性和艺术性于一体，可称为世上罕见的珍品。在 1300 多年漫长历史长河中，它经历了风雨侵蚀、车辆重压、兵燹战火、八次地震、水击浪冲等考验，仍以较完整的屹立于洺河之上，真是“奇巧固护，甲于天下”（见“赵州志”和“真定府志”）。沿桥两边的石雕工艺，造形多样，刀法精湛，飞禽走兽，形态逼真，体现了我国古代劳动人民的丰富的智慧和高度的创造性。宋代诗人赵德源赞曰：“驾石飞梁尽一虹，苍龙惊蜃背磨空。坦平箭直千人过，驿马驰驱万园通。云吐月轮高拱北，雨添春水去朝东。”

建国后，党和人民政府对祖国的名胜古迹十分重视，对安济桥调拨了专款进行了维修，使这座驰名中外的大桥更增添了它的绚丽景观。已辟为国家重点文物保护单位。1972 年作为旅游点，对外正式开放，每年有不少的中外专家、学者和旅游者前去考察和参观。

大同云岗石窟是我国最大的石雕艺术宝库

云岗石窟位于山西省大同市西北 16 公里的武周山南麓,是全国重点文物保护单位。因地处云岗村,故名。石窟始凿于北魏兴安二年(公元 453 年),前后经过 42 年,于太和 19 年(公元 495 年)才大部完成。造像工程延续了约 30 年,于正光年间逐告完成。距今已有 1500 多年的历史。因工程浩大,历史悠久,工艺精湛而称著,是我国最大的石雕艺术宝库。

云岗石窟东西绵延 1 公里,依山开凿,有大小石窟 53 座,大小佛龛 1100 多个,造像 51000 多尊,造像最高者达 17 米,最小者仅几厘米。整个石窟群雕以佛教题材为主,有佛、菩萨、罗汉、金刚、力士、使乐天人等,栩栩如生。在第五、第六窟和五华洞中,内容更是丰富多彩,形像千姿百态,均为石雕艺术精品。更有盛者为 16—20 窟的昙曜五窟,是北魏文成帝请名僧昙曜负责开凿的。当时开凿的史实,在《魏书·释老志》中称:“和平初……昙曜白帝于京城(今大同市)西武周塞,凿山石壁,开窟五所,镌建佛像各一,高者七十尺,次六十尺,雕饰奇伟,冠于一世。”这五尊近 17 米高的大佛,个个形态端庄,气势雄伟,是这里石雕艺术的代表作。据说,昙曜五窟的五尊主佛像,是以文成帝旨令,按照北魏太祖(拓跋珪)以下五帝的尊颜雕制的。其中的一位,就是文成帝自己。整个石窟中的群雕,既有各种佛像,又有奇花异草、飞禽走兽和古代各种乐器等的雕刻,形像生动,活泼逼真,大部继承了秦汉时的雕刻技艺,并巧妙地揉合了外来艺术的精华。这对隋唐及其以后我国艺术的发展,起了较大的促进作用,在我国文化艺术史中占有极为重要的地位,被中外史学界、艺术界誉为“世界著名的艺术宝库。”它对研究我国的古代艺术、宗教状况和中外的文化艺术交流将会起到重要的作用。

云岗石窟是我国三大著名石窟之一,它是我国古代各族劳动人民共同创造的历史文化财富和艺术结晶。但在解放前却无人管理,破盗者甚多,严重地损坏了这座文物宝库。解放后,在人民政府的关怀和重视下,设置了专门的管理机构,调拨了专款,对石窟进行了多次的较彻底的维修,并在周围进行了绿化,使这座艺术之林,重放光采。

为使旅游者提供方便,人民政府兴修了通往石窟游览区的干线专用公路,还兴建了旅馆、饭店、综合商店、摄影部等设施。每年来此游览的中外宾客、观光者,络绎不绝。

大同华严寺是我国辽代现存最大的寺院

位于山西省大同市城区的华严寺，规模宏大，气势雄伟，殿宇高峻，巍峨壮观，是我国辽代现存规模最大的寺院。

华严寺，始建于辽代。据《辽史·道宗纪》载：“辽道宗清宁八年（公元1062年），道宗巡视西京（今大同市），遂建华严寺。”因辽代盛行佛教华严宗，故名华严寺。寺原为一体，到明代中叶，分为上、下华严寺（俗称上寺、下寺），各开山门，自成格局。后两寺又合成一体，总面积约30000平方米。寺院坐东朝西，这是和契丹族崇拜太阳习俗有关。辽末曾遭兵燹，部分建筑被毁，金天眷三年（公元1140年）重修，仍保持了辽代风格。后几经修缮，方有今日之规模。

上华严寺以大雄宝殿为主，分为两院，内有山门、过殿、观音阁、地藏阁、两厢廊庑，布局非常严谨，错落有序。山门南端保存有唐李白题写的“壮观”碑一通。大雄宝殿是上寺的主体建筑，宏伟壮观，面阔9间，进深5间，面积1559平方米。单檐5脊顶，出檐3.6米，殿顶正脊高1.5米。筒瓦长80厘米，重约27公斤。两只高达4.5米的琉璃鸱吻，矗立正脊两端，更增添了宝殿的雄彩。它的规模与辽宁省义县奉国寺大殿相比多340多米，是我国辽金时期现存规模最大的佛殿。殿内正面中央为5方佛，两侧为20诸天侍立。佛像神态各异，栩栩如生，为明代塑造。殿内四壁和天花板彩绘，题材丰富，色彩艳丽，既有佛教的各种造像、活动和释迦牟尼传记，又有龙飞凤舞、奇花异草和梵文记述，四壁绘画面积达887.25米，天花板彩绘达973块，工艺娴熟，绚丽精美，充分体现了我国古代劳动人民的聪明智慧和杰出的艺术才能。大殿前檐北端外壁还镶嵌着明崇祯年间摹刻的南宋理学家朱熹书写的《易经》碑四块，甚为珍贵。

下华严寺是以薄伽教藏殿为主，是存放藏经的殿堂。面阔5间，进深4间，面积515.53米。始建于辽重熙七年（公元1038年），到清宁二年（公元1056年）建成，距今已有930多年。整个建筑，布局严谨，风格古朴。四壁置有重楼式壁藏38间，分上下两层，上层为佛龛，下层为经橱，刻有各种绘画图案和透心花纹，十分精巧玲珑。经橱内藏有明、清两代各种经文1700多函，1800多册，十分珍贵。殿内还存有辽代泥塑造像29尊。安放殿中央的是三世坐像，四大菩萨，两侧有天人及金刚神像，工艺精湛，为辽代泥塑珍品。

华严寺的建筑和珍遗文物，对研究我国辽、金时期的建筑工艺、文化艺术和宗教状况等提供了宝贵实物资料和佐证。

大同善化寺是我国保存最完整的辽金寺院

善化寺位于山西省大同市城内西南隅。始建于唐开元年间（公元 713 至 741 年），故名开元寺。五代后晋改名为大普恩寺。辽保大二年（公元 1122 年）毁于兵燹，寺院遭到较大的破坏，仅存一小部分。金初寺内主持高僧园满大师积资重修，从金天会六年（公元 1128 年），至皇统三年（公元 1143 年），历经 15 年，方还旧貌。明正统十年（公元 1445 年），寺院成为官吏习礼场所，进取慈善教化之意而更名为善化寺。又因寺院地处市内南城，俗称南寺。是我国现今保存最完整的辽金寺院。

善化寺，建筑规模宏大，占地面积 15000 多平方米，座北向南，寺内整个建筑以中轴线为基础，分主次而建。中轴线上建有山门（原天王殿、三圣殿、大雄宝殿，两侧有普贤阁、文殊阁及两廊旧址，均为金代所建。大雄宝殿为辽代所建，后经金代重修，仍保持辽代风格，面阔七间（40.7 米），进深五间（25.5 米），面积为 1037.9 米，单檐五脊顶，斗拱叠垒，古朴庄雅颇为壮观。大雄宝殿前有月台，台基两侧有钟、鼓二亭。大殿左右有观音殿、地藏殿。殿内中央有一造形别致的八角形平拱藻井，引人注目。殿正中佛坛上端坐着五方佛，旁有弟子和菩萨，两侧有 24 个诸天来护卫。造像形态各异，栩栩如生。其中有一个“鬼子母”神，更引起人们的注意。据说原是一个以食民间孩子为生的罪恶鬼。在人间民愤极大，就控告到佛祖那里。佛祖大怒，将罪恶鬼的小儿子扣压起来。母鬼十分着急，哀求佛祖把儿子释放，佛祖说：只要你改恶从善，不再为非作歹，就可以放他，母鬼答应了。从此，母鬼真的“放下屠刀，立地成佛”，被佛祖封为“鬼子母神”，人间也把她与群神贡奉在一起了。殿内西南两壁上还绘有彩画多幅，题材为佛教故事，为清人所绘，颇有艺术价值。

寺西院内，还有一座明代塑造的五龙琉璃照壁，高 7 米，长 19.6 米，厚 1.48 米，造形生动，工艺精巧，色泽艳丽。原为兴国寺照壁，因寺建厂，迁此。

该寺在解放前，由于种种原因，寺内瓦砾成堆，杂草丛生。不堪一睹。解放后人民政府十分重视保护文物，调拨专款，多次维修，使其面貌一新。为国家重点文物保护单位。从 1981 年开放以来，先后有近 20 个国家和地区来宾及游览者到这里参观。

大同九龙壁是我国最大最早的九龙壁

位于山西省大同市城区大东街，九龙壁建于明洪武二十五年（公元 1392 年）为明太祖朱元璋第十三子朱桂代王府前照壁。它比北京北海的九龙壁不仅规模要大，而且建的时间要早，是我国最大最早的九龙壁。

大同市在北魏时曾为都城，在辽、金两代为陪都，到明朝又为九边重镇、为代王朱桂驻地。九龙壁为朱桂所建。壁长 45.5 米，高 8 米，厚 2.02 米，用黄、绿、赭、紫、蓝五色琉璃构件镶嵌拼砌而成，是一座独具民族风格的琉璃照壁。

九龙壁壁顶仿木结构建筑为琉璃瓦斗拱，庑殿顶装饰有脊兽、饕兽、龙兽、及莲花、游龙，蔚为壮观；中部壁面为九条神态各异的巨龙，似如翻腾于天地云海之中。它是用 420 块琉璃构件精心镶成，造型古朴，手法粗犷洒脱，气势雄浑逼人；底部为须弥座，束腰部雕有形态各异的狮、虎、象麒麟等各种动物造像，形态逼真。壁前建有倒影池，名曰“龙泉”。壁龙映于水中，别有一番情趣。壁雕 600 余年风雨剥蚀、地震、战火兵燹，巍然犹存，仍有引人巨大的艺术魅力。

从雕塑风格上看，北京北海九龙壁似仿大同九龙壁而造；从建造年代来说，北海九龙壁，建于清乾隆二十一年（公元 1756 年），晚大同九龙壁 300 多年；从建造规模上衡量，也比北京九龙壁长 19.7 米，高 1.4 米，厚 0.6 米，所以堪称我国九龙壁之冠。清诗人方坦曾作《九龙壁歌》称：“琉璃照壁盘九龙，之而恍惚腾云中，传为前明代王府，规模直似皇居崇”。“焉知沟渠有饿殍，但侈宫室崇垣墉，数仞雕墙饰金壁，万民膏血涂青红”。既赞颂龙壁宏伟、工艺精湛，又痛斥了封建帝王的淫逸奢侈，真是一首绝妙的好诗。

解放后，人民政府为了保护文物，拨款进行了维修，已对外开放，中外观光者络绎不绝。

应县木塔是我国最古最大的木塔

佛宫寺释迦塔，即应县木塔。据明代应州志载：“木塔玲珑，即寺观志释迦塔也。建自辽时，巨木为之，约高千仞，上下玲珑，远瞻百里。”塔位于山西省应县城内、创建于辽清宁二年（公元 1056 年），距今 930 多年。塔平面为八角形，直观五层六檐，其中四层是暗层，共九层、高 67.31 米，底层直径为 30 米、是我国现今仅有的最高大，最古老的重楼式木结构塔。

塔身坐在分两层四米高的石砌台基上，梁枋、斗拱层层铺作勾构，重重迭迭层累而上，看去雄浑古朴，十分壮观。底层塔身周围，有 24 根木柱支撑着回廊外檐。据专家估计，静止时，这每根柱负重 120 吨。可柱下石础并无巢臼。木柱底面平立于石础之上。若双手牵一细绳，可以从木柱与石础间通过。所以有 24 根木柱轮流间歇的传说。这座古木塔已列为全国重点文物保护单位。更奇特的是层与层之间，用纵横交错，参差有致的木结构柱梁斗拱，相互制约，默然契合，不见有一钉一铆，这种木结构建筑不仅在中国是绝无仅有的就在世界建筑史上亦是罕见的杰作。四层内保存着两尊菩萨骑坐在一狮一象身上的塑像，是全塔保存最完好的泥塑。其珍贵处就在于它至今仍为辽金时期的原塑原彩。还有五层内的菩萨群像，无论近睹，还是远望，都体观着造像的动态美、质感美和体态美，充分体现出辽金雕塑的技艺高超。

应县木塔，经历了九百余年的战乱兵燹，各种自然灾害，特别是经历七次大地震，而最严重的元顺帝时一次竟连续震了七天多，而塔身巍然不动，实属世上罕见。历代学者、名人到此观瞻，题咏甚多。近年来还发现一批辽金写经和套色绢质佛像画，十分珍贵。这对研究古代建筑工艺和宗教情况等，提供了最好的实物史料。

太原崇善寺是我国藏经最多、保存最完整的寺院

崇善寺，位于山西省太原市城区内，创建年代不明。初名白马寺，后改廷寿寺。原在晋城外，明洪武初扩建太原城池，寺院划入城内。明洪武十四年（公元 1381 年），朱元璋第三子晋恭王朱栢为纪念其母高皇后，在寺原址又进行了扩建，并改名为宗善寺。后因“山魔作祟”，为镇邪改名为崇善寺。寺院总面积达 14 万平方米。殿堂楼阁，亭台廊庑数千间。清同治三年（公元 1864 年），大部建筑毁于火。现仅存山门、钟楼、东西两厢和大悲殿。抗日战争时期，日伪将太原各寺院的佛经卷汇集于此。新中国成立后，重新整理的宋、元、明版《大藏经》亦保存于此，计有善本二万余件；非善本也有万卷。为我国藏经保有最多、最完整的寺院。已辟为山西省重点文物保护单位。

寺内大悲殿，面阔 7 间，重檐歇山顶。前檐装有隔扇，后面安有板门。殿顶黄绿色琉璃剪边，大殿两侧有钟鼓两楼和廊庑相衬，殿前又有两棵古树相映，格外幽雅庄重，瑰丽壮观。殿内中央神台上供奉着千手观音、千钵文殊和普贤菩萨三尊佛像，为明初塑造。

五台山显通寺是我国最早最大的寺院

五台山位于山西省东北部，是我国著名的游览和避暑胜地，也是驰名中外的佛教发祥地之一，它与浙江的普陀山、安徽的九华山、四川的峨眉山并称我国佛教四大名山。因山上五峰峰顶平缓为台，故名五台山。座落在五台山上的显通寺，在五台县台怀镇北侧，为五台山五大禅院之一，是我国最早建成的寺院。据《清凉山志》载：东汉永平年间（公元 58 至 75 年），摩腾、竺法兰两位高僧，由印度来传教，见五台山山势雄伟，好似释迦牟尼所在的灵鹫山，便向汉明帝刘庄兴建寺院，始名大孚灵鹫寺；北魏孝文帝时扩建，赐名花园寺；唐武则天时改名大华严寺；明永乐年间赐额大显通寺；万历年间改为永明寺；清康熙 26 年（公元 1687 年）又予重修，方成今日之规模，遂改名显通寺。

寺院占地面积达 80000 万平方米，有各种建筑 400 余间。整个寺院建筑，布局严谨，错落有序，在中轴线上有殿堂七重，从前到后，分别建有观音殿、菩萨殿、大佛殿、无量殿、文殊殿、铜殿、藏经殿，两侧建有厢房、配殿、僧舍、禅堂、方丈院和庖库。寺后部有铜塔二座，高 8 米，造型秀丽，完好无损。铸造精湛的铜殿，面阔三间，内铸小佛万尊，故也称万佛殿。四周隔扇上櫺花图案和壶门花鸟雕饰，工艺更佳。规模宏伟的砖构无量殿，为重檐歇山顶，为二层，宽七间，深四间，外檐砖雕斗拱花卉，内雕藻井，镂刻内容丰富，技艺精湛，形如花盖宝顶，倾注了古代匠人的血汗和高超娴熟的技巧。寺院门前有钟楼一座，气势宏伟，内悬万斤铜钟，系明代所铸，为珍稀之宝，若人击之，钟声可遍及全山。

五台山佛光寺是我国唯一集各朝建筑的寺院

位于山西省五台县城东北 32 公里的佛光寺，为国家重点文物保护单位，因地处佛光山腰，故名。是我国古建筑最著名的瑰宝。

整个寺院，群山环抱，气势磅礴。寺坐东面西，依山而建，松柏挺拔，环境幽雅。据《古清凉传》记载，寺创建于北魏孝文帝时（公元 471—499 年），到隋唐佛教兴盛时期，已名扬长安、敦煌，远至日本等国。寺内建筑，高低错落，主从有序，建有殿、堂、楼、阁 120 多间。主殿东大殿，为唐大中十一年（公元 857 年）在原弥勒大阁旧址上重建。殿身居高临下，雄踞在山腰间 13 米的高台上。气派古朴宏大，面宽七间，进深四间，9 架椽，单檐庑殿顶。殿内外有硕大斗拱承托梁架和伸出的屋檐。殿顶全用板瓦铺盖，脊兽全为黄绿色琉璃艺术品。正脊两端配有高大的琉璃鸱吻，这使整个殿宇更加古雅而壮丽。殿内存有的 30 余尊佛像及各种配列塑型，造形各异，工艺精湛，都体现着唐代佛教盛兴时期的特征和风貌。东大殿的规模宏大；雄伟壮观，结构精巧，工艺娴熟，实为我国现存唐代木结构的代表作。寺内文殊大殿，是金天会十五年（公元 1137 年）的遗构。面宽五间，进深四间。屋顶建筑已显人字架，为我国古建筑中独有的，就是在世界建筑史上也是少见的。殿顶脊中琉璃宝刹，是元至二十一年（公元 1351 年）烧制，形致秀丽，色泽浑厚。殿内的六尊菩萨及侍从塑像，为金代遗物。四周五百罗汉壁画，是明宣德年间作品。东大殿南侧的祖师塔，是北魏孝文帝时创建佛光寺的始祖禅师塔。共两层，高 8 米。这是佛光寺创建时唯一完整保留下来的北魏建筑。另有两座石幢，构制精美，均为唐代所制。七座墓塔中四座亦为唐塔。其余天王幢、伽蓝殿、万善堂、香风花雨楼等，均为明、清两代重修。

唐代是我国佛教发展的鼎盛时期，佛光寺的文物是研究我国唐代佛教及建筑艺术的精华所在，它集我国北魏、唐、金、元、明、清等朝代建筑于一体，在我国各寺建筑中绝无仅有的，不仅在中国古代建筑史中享有盛誉，而且在世界建筑史中也占有重要的地位。它是研究古建筑的博物宝库。

芮城永乐宫是我国最著名的道教壁画圣地

位于山西省芮城县北古魏国遗址内的永乐宫，是国家重点文物保护单位。原建在城西 20 公里的永乐镇，为“八仙”之一吕洞滨故乡。1958 年因建黄河三门峡水库，将原全部建筑，按原样迁至今址。永乐宫，原名万寿宫，原为吕洞滨诞生地，吕死后，改为“吕公祠”，到金代扩建为道观。后毁于火。据有关资料载，元定宗二年（公元 1247 年）开始重建，经历 110 多年，至 1358 年才建成。永乐宫布局严谨，典雅古朴，以中轴线由南至北，依次建有宫门、龙虎殿、三清殿、纯阳殿、重阳殿等，总面积八万六千多平方米。永乐宫内艺术价值最高的，是精美的元代壁画，共 960 平方米，分别画在龙虎殿、三清殿、纯阳殿，重阳殿内，龙虎殿汉时称无极门，是永乐宫的大门，殿内只存壁画，画的是神荼、郁垒、神将、神吏、城隍土地等，均现元代风格。三清殿是永乐宫主殿。原名无极殿，殿内奉祀道教神话中的玉清元始天尊、上清灵宝天尊、太清道德天尊，故称三清殿。殿内四壁彩绘着近 300 个身高有 2 米多的、题为《朝元图》，绘画面积 403.3 平方米，造像有坐、有立、有仰、有俯、或对话、或倾听、或沉思，神态各异，栩栩如生，堪称古代绘画的珍品。三清殿的建筑亦是色彩缤纷，殿顶的五条屋脊，全以艳丽的黄蓝相间的琉璃浮雕连成，殿内壁画相映，使满园生辉。

纯阳殿的壁画，又是一种韵味。它是以连环画的形式展示了道教，吕洞滨的身世，重于传教活动。唐人吕洞滨原名李岩，号纯阳子，永乐是其故乡。据传六十四岁中进士，生不得志，赋其豪爽坦荡性格，后半生多在游历中渡过，后经八仙之一钟离汉劝道，弃仕路、舍家业与妻相随隐山学道。时而四出云游，来去无踪。由于他散财济贫，给民去病，在百姓中留下清名，在永乐宫是以道教先祖，被受到奉祀的。所以在纯阳宫内壁画，就展示了他的诞生至“道德成仙”和“善渡众生，游戏人间”的神话故事。题为《纯阳帝君神游显化图》，由 52 幅连环画组成。画面有 193.16 平方米，是元至正十八年（公元 1358 年）绘制。殿内另一幅《钟、吕谈道图》是一幅具有迷人魅力的人物画。画面展现的是钟离汉背松依坐，袒胸美冉，笑容可掬地注视着吕纯阳。而吕则恭谦端坐，静听教诲。古时画匠细赋地刻划了人物内心世界，确是一幅不可多得的人物画。纯阳殿内壁画内容丰富。主题突出，工艺精娴可以说是中国十三、十四世纪社会生活的写照，也是少见的艺术珍品。

重阳殿为寺内最后一殿。殿内主祀道教一流派全真教创始人王喆，号重阳，故得名重阳殿。壁画亦以连环画手法，描绘王喆传教活动。风格与纯阳宫壁画，同出一手，画中之马，尤为突出。

永乐宫内珍存的 960 平方米壁画，除一小部人为明清所画外，全为元代作品，继承了唐宋以来绘画的技能与特点，成为我国研究唐、宋、元社会生活及艺术绘画的宝贵资料。

交城玄中寺是我国佛教净土宗最早的发祥地

位于山西省交城县西北 20 公里的玄中寺,是我国佛教净土宗最早的发祥地,也是中日文化交流的纽带。

玄中寺,始建于北魏延兴二年(公元 472 年)由高僧昙鸾大师创建,到承明元年落成,距今已有 1500 余年。宋、元以来,玄中寺几毁兵火,元初由圆明禅师修复。元至正年间赐名龙山护国永宁十方大玄中寺,因而得名玄中寺,又称永宁寺。因寺地处石壁山中,故又称石壁寺。

寺院创建人昙鸾,为北魏雁门人,初随道士陶弘景学仙道,后接受了净土门法,成为我国佛教净土宗的始祖。著有《天亲净土论》,影响很大,北魏孝文帝授谥号“神鸾”。到隋、唐时,玄中寺已成为道绰、善导两位大师宣讲佛教净土佛学的道场。至唐贞观年间,唐太宗以天子之尊,拜谒玄中寺。盛唐以后,玄中寺成为全国三大戒坛之一。后经日本僧人将佛教净土宗教义传回本国,公元 1175 年,日本僧人法然受善导大师所著《观经疏》一书影响,便创立了日本佛教净土宗。日本现在的东、西本愿寺、知恩院等净土宗,就是受中国净土宗影响建立起来的,属于中国玄中寺净土宗系统。尊昙鸾、道绰、善导为中国佛教净土宗之祖,故玄中寺为日本佛教净土宗之“祖庭”。“净土宗”按西方讲,有“极乐世界”之意,中国佛门则称之“净土”,信奉“阿弥陀佛”。

玄中寺坐北朝南,分前、中、后三部分,面积 6000 平方米。主要建筑以中轴线为中心依次有天王殿、大雄宝殿、七佛殿、千佛殿。其中天王殿建于明万历三十三年(公元 1605 年),距今已有三百八十多年。大雄宝殿居中,其左右各有一配院,配院前又有对称的东西厢房,形成一个雅致的协调布局。1955 年重建善法殿、万佛殿、千佛阁及配殿,作工精细,仍保留了古色古香的风格。寺东部山顶有一座两层八角白色秋云塔,坐落在苍松翠柏之中。显得格外绚丽壮观。寺内还存有历代名人的 40 余幅碑碣和铁铸弥勒佛及明代木雕佛像,均为珍贵文物。

解州关帝庙是我国最大的关帝庙

解州关帝庙，位于山西省运城市解州镇常平村，是三国蜀将关羽的家乡，所以解州关帝庙被奉为武庙之祖，也是省重点文物保护单位。它创建于隋开皇九年（公元 589 年），宋大中祥符七年（公元 1014 年），曾重修扩建，到清康熙四十一年（公元 1702 年）被火毁，后经十多年复修，才恢复原貌。新中国成立后，为保护这一文物，人民政府拨款进行了维修，使这座宫殿式寺庙焕然一新。关羽为三国蜀名将，在我国民间享有威望，人们为纪念他，在我国许多城乡建有关帝庙，而解州关帝庙是我国最大的纪念关羽的庙宇。

关帝庙背湖面山，景色秀丽，庙坐北朝南，面积 18000 多平方米，整个布局，错落有续，分南、北两部分。南以结义园为中心，周围有结坊、君子亭、三义阁、假山等。三义阁中有清乾隆年间刻的三义图，周围桃树密集：生长繁茂，反映当时刘、关、张桃园三结义的景况。北部以崇宁殿、春秋楼为中心，又分前殿和后宫。前殿有端门、雉门、午门、御书楼、崇宁殿。崇宁殿两侧有崇圣祠、追风伯祠、胡公祠、木枋、碑亭、钟楼。后宫以春秋楼为中心，刀楼和印楼对称地分立两侧，格外壮观。寺庙前后有廊庑 100 多间作为陪衬，形成气势雄伟，左右对峙而又以中轴线为主体的我国传统建筑风格。

从庙的整体建筑中，以春秋楼和崇宁殿最宏伟精致。“春秋楼”一名源于关羽在此精读《春秋》，故名。又因孔子写《春秋》至获麟而止笔，故又称“麟经阁”建于明万历年间，面阔 7 间、进深 6 间，高 33 米，两层三滴水，歇山顶，设有回廊，四周勾栏相连，檐下雕有龙凤，流云、花卉、人物各种图案，刻工精湛。彩色琉璃瓦覆盖楼顶，绚丽多彩，是庙内最高建筑。“崇宁殿”一名，源于北宋崇宁三年（公元 110 年），宋徽宗赵结，追封关羽为崇宁真君，故名崇宁殿。现建筑为清康熙五十七年（公元 1718 年）的遗物。为关帝庙的主殿。面宽七间，进深六间，重檐歇山式屋顶，殿前月台宽敞，勾栏曲折，檐下额坊雕刻富丽，斗拱密致，殿顶脊饰琉璃造件，殿周回廊有二十六根蟠龙石柱，气势十分雄伟，碑记曰：“殿间石柱，雕龙飞腾，庙貌宏丽，甲于天下”。殿内中央端坐关羽座像，神态端庄肃穆。神龛上有清康熙亲笔“义炳乾坤”横匾。门楣上有咸丰题字“万世人极”匾额。檐下还有乾隆御笔“神勇”横匾。三块御匾高悬，更增加了崇宁殿的名辉。

浑源悬空寺是我国最大的悬空寺院

悬空寺建在全国著名的北岳恒山下金龙口西崖峭壁上，离浑源县城五公里，为恒山的第一奇观，也是我国最大的悬空寺院。

悬空寺原名玄空寺，意取道家当玄佛教色空而得名，后因寺院建在悬崖之上，故改名为悬空寺。据《恒山志》载：寺院始建于北魏后期，悬空依山而建，它上方载危岩，下界陷深谷，真是壁岸无阶就岩起梵宫。整个寺庙景色绚丽，气势磅礴，蔚为壮观。唐代大诗人李白于唐开元 23 年（公元 736 年）到此游览时，深有感触地题写似如斗大的“壮观”二字，墨刻在寺近陡崖上。历代名人骚客到此题咏不少，其中有一首称：“苍崖恍惚蛟螭走，壮观二字大如斗。李白当年恒岳游，自喜名山落吾手。平沙浩浩黄云开，雁门龙首青崖嵬。遥想真人下天际，放笔万里秋风采。”描绘了他们游览北岳恒山及悬空寺的感受。

在峭崖腰间建筑庙宇在我国确属罕见，可谓奇观。寺庙建有殿宇 40 间，背西向东，各成体系，栈道相通。有三层檐歇山顶殿两座飞架其上又有重檐楼阁两层，建造奇特，高低错落有序，达殿抵楼，一步一景，十分绕险秀丽，堪称建筑中之一绝。主要建筑有大殿、经阁、配殿、僧房等。正如栈道石壁题刻“公输天巧”。寺内的 80 余尊铜、铁、铸和泥塑神像，均为唐、明两代的艺术珍品。更引人瞻目的是最高层的三教殿，云集佛、道、儒三教首于一殿，中为释迦牟尼，两边为老子、孔子，这在中国寺庙中也是少见的，同时也说明三教虽然教义不同，但还是可以宽容共处的。

悬空寺，以它建筑历史悠久，险峻壮观、布局奇特著于世，早为国家重点文物保护单位。从对外开放以来，每年有大批中外旅游者，不远万里来此观瞻。

蒙山大佛是我国凿雕大佛最早的地方

位于山西省太原市区西南 20 多公里的蒙山,是我国最早凿雕大型石刻佛像的山。据史籍载:西山大佛始凿于南北朝北齐天保二年(公元 551 年),像高二百尺,比中外著名的四川乐山大佛凿于唐开元元年(公元 713 年)早 162 年。

据《北史》卷八记载,北齐后主高纬“承武成之奢丽,以为帝王当然,乃更增益宫苑。”“凿晋阳(今太原市)西山为大佛像,一夜燃油万盆,光照宫内……穷极工巧,运石填泉,劳费亿计……。”凿制工程浩大,动员无数民工巧医,日夜不停,长达 25 年之久,大佛方告成。唐《法苑珠林》卷 14 载:显庆末年(公元 660 年)唐高宗李治及皇后武则天“巡幸并州,……亲到……北谷开化寺,大像高 200 尺,礼敬瞻睹,嗟叹希奇……”。

另据《嘉靖太原县志》载:“法华寺在县西北十五里,北齐天保二年(公元 551 年)建,赐额开化,寺后凿石通蹊一里,依山刻佛像,隋仁寿初(公元 601 年)建佛阁,改额净明。唐武德三年(公元 620)李渊自守河东来游于禅之后,复改为开化寺。会昌甲子岁(公元 844 年)佛阁废毁,乾宁二年(公元 895 年)重修。宋淳化元年(公元 990 年)修释迦如来舍利塔二座,塔高二丈。元末(公元 1368 年)废毁,只存僧房舍利塔。明洪武十八年(公元 1385 年)晋恭王重建。”

五代后汉高祖刘知远称帝前,于后晋自运二年(公元 945 年)曾在此修建佛阁,名曰“庄严阁”,高五层,每层十三楹,将高 200 尺石刻大佛,庇盖于内,同时建“雁塔蜂台”,修“鹿苑鸡园”。大阁凌云,气势非凡,豪华之极。元至正二十八年(公元 1368 年)“庄严阁”等建筑塌毁,从此大佛便被掩埋于山石、残砖、碎石、泥沙之中。明晋恭王朱櫚镇守太原,重修开化寺,实际是只修了前寺院,即现在的开化寺,后寺院未修,大佛亦因湮埋不为后人所知。

1980 年太原市南郊区地名办公室在地名普查中,发现大佛遗迹。1982 年顺势探索“大肚岩”一名的来历,实地勘测实为大佛胸部,其高有五丈多,宽约 8 丈,头部尚未找到,仅现找到的颈部高达五尺,真经一丈五,胸以下部分仍埋于山石碎瓦斜坡中。整个大佛还有待发掘现已露面佛身及其周围发现的建筑遗迹,经与史籍记载相吻合。目前已引起国内有关史学界的关注。

洪洞飞虹塔是我国现存最早最完整的大型琉璃塔

位于山西省洪洞县广胜寺内的飞虹塔，因塔身系琉璃镶嵌，俗称琉璃塔。创建于汉代，现存为明嘉靖 6 年（公元 1527 年）重修，距今 460 多年。天启二年（公元 1622 年），又在底层增建了围廊。塔平面为八角形，共十三层，塔高为 47.31 米。塔身为青砖砌成，各层都有出檐，全身用黄、绿、蓝、白、赭五彩琉璃装饰，尤其是一、二、三层上，塑造有各种五颜六色的佛像、花卉、鸟兽、盘龙等各种多姿的造形图案，色彩绚丽，塑造精巧，非常雅观。虽经数百年地震和兵燹，至今塔身仍保持完好，色泽如新。塔中还有设计奇妙的踏道，可逐级攀登而上，直至第十层，可遥观周围百里景观，别有一番情趣。是我国琉璃塔中佼佼者，也是至今我国保存最完好、建筑年代最早的古塔，是研究古塔建造的珍贵实物史料。

南京中华门是我国现存最大的古城堡

南京是江苏省省会，著名的历史文化名城。南京的中华门是我国现存最大的古城堡，为明初都城的正南门，后称“聚宝门”，1931年改为中华门。明洪武二至八年（公元1369至1375年）在南京建康府城南门的基础上扩建而成。中华门城堡东西宽118.5米，南北长128米，总面积15168平方米，高20.45米，三道瓮城由四道拱门贯通。各道门内原均有上下可启动的千斤闸和双扇木门，现仅存闸槽和门位痕迹。整个瓮城有藏兵洞27个，能藏兵3000余人。瓮城两侧各有坡道，可骑马登城。这种藏军设施，在古代战争中具有十分重要的作用。遇有敌人强攻时，可将敌兵放进城门，然后关起各道城门，把敌军截为三段，分而歼之，似如“瓮中捉鳖。”中华门规模巨大，雄伟壮观，结构复杂，设计巧妙，是我国古代防御性的建筑，在世界城垣建筑史上占有重要地位。被列为省级文物保护单位，现已开放，供国内外游人参观。

灵谷寺无量殿是我国现存最大的无梁殿

我国现存最大的一座无梁殿，是南京东郊灵谷寺旁的无量殿。该殿建于明洪武十四年（公元 1381 年），高 22 米，宽 53.8 米，纵深 38 米，分作五楹，全部用大砖砌成，殿内用砖发券三道，不用任何一根梁柱，故称“无梁殿”。因它系用砖砌，才免于战火毁坏，距今虽历经六百多年沧桑，但仍完好无损。它建筑年之早、技术之复杂、结构之坚固、气势之宏伟，皆超过五台山显通寺、太原永祚寺、峨眉山万年寺、苏州开元寺、句容隆昌寺等五处无梁殿，充分展现了我国古代建筑工匠的卓越智慧和建筑技术的高超。每年都有成千上万的国内外游人前去参观游览。

宝带桥是我国桥孔最多的桥

在江苏省苏州城南 3.5 公里处、吴县境内的宝带桥，始建于唐代元和年间（公元 816—819 年）。相传由唐刺史王仲舒捐宝带资助修建的，故名“宝带桥”。该桥座落在澹台湖连通运河的湖口上，是过去苏州至杭州、嘉兴、湖州等地的陆路必经要道，也是船只通过运河及吴淞口的关口。宝带桥造型极为优美，共有 53 个桥孔，总长 3.7 米，桥孔堪称国内之最。宝带桥犹如长虹卧波，宛若玉带浮水，明诗人王宏有诗云：“鲸吞山岛动，虹卧五平湖”，这形容是极为恰当的，宝带桥处大运河周围，景色十分美丽，一派江南水乡风光，令人神往。

善卷洞是我国号称的“天下第一洞”

善卷洞位于江苏省宜兴县西南，直线距离约 16 公里，车行约 28 公里。相传上古贤人善卷先生避虞舜禅让，在此隐居修炼，因而得名。三国时称石室，梁代称九斗洞。

善卷洞面积约 5000 平方米，长约 800 米，分为上洞、中洞、下洞、水洞四个部分。从中洞入口，为狮象大场，其间可容三千人；进入上洞云雾大场，雾气弥漫，四季 23—27℃；下洞有飞瀑泻入；水洞可行船百米。由于洞中钟乳石形态各异，丰富多彩，故被称为“天下第一洞”。洞附近还有其他一些著名山洞，成为宜兴溶洞名胜区，国内外游览者慕名而来参观的络绎不绝。

曲阜孔庙是我国最早最大的孔庙

孔子是我国春秋末期的一位思想家、教育家，儒家学派的始祖。他的一些教育论断和治学方法一直流传至今，对后世教育思想的发展产生过积极影响。为了纪念和祭祀孔子，我国在不少地方都先后建有大小不等的孔庙，这些孔庙中以山东曲阜孔庙为最早最大，可首居一指。

曲阜孔庙原为孔子故宅。位于曲阜县城内，南接旧城垣，东与孔府毗邻。孔子死后第二年（公元前 478 年），鲁哀公将其故宅三间改建为庙，“岁时奉祀”。自西汉以来，历代帝王不断对孔庙进行重修、扩建，至明代扩至现在规模。庙占地 3.27 公顷，房屋 460 多间，成为一处规模宏大的古建筑群。

庙的四周围以红墙，配以角楼，黄瓦红垣，雕梁画栋，碑碣如林，古木参天。主要建筑有金、元两代碑亭，明代建造的奎文阁和清代重修的大成殿。

大成殿是孔庙的主体建筑，誉冠东方三大殿之首（故宫太和殿，岱庙天贶殿）。殿高 32 米，阔 54 米，深 34 米。重檐九脊、斗拱交错、黄瓦朱甍，金碧辉煌、巍峨宏伟。廊下环立 28 根雕龙石柱，均以整石刻成，柱高 6 米，径长 0.81 米。前檐的 10 根深浮雕盘龙柱最为精美。每根石柱上雕有两条云龙追戏火焰宝珠，上下飞舞，盘绕升腾，下衬山石波涛，犹如翻江倒海，是优秀的石雕工艺精品。殿前的杏坛，相传是孔子讲学的地方。杏坛周围朱栏，四面歇山，十字结脊，双层黄瓦飞檐，两重斗拱，亭内细雕藻井，彩绘金色盘龙，并立有清乾隆的御碑“杏坛赞”。

大成殿前面座落着我国古代十大名楼之一的奎文阁，始建于宋天禧二年（公元 1081 年），到金明昌三年（公元 1191 年）重修时名为“奎文阁”。“奎”是指天上的奎星，相传是 28 宿之一，古代文人便把奎星演译为天宫上文星之首，故名奎文阁，以颂扬孔子。奎文阁是大型结构建筑，阁分三层，高 23.35 米，阔 30.1 米，深 17.62 米，四重飞檐，四重斗拱，绿瓦朱甍。阁底砖砌平台，重柱排列，工艺奇巧精美。奎文阁结构特殊，坚固异常。奎文阁前有四座明代御碑，阁后有历代封建帝王修建孔庙和祭祀孔子所立的 13 座“御碑亭”。

孔庙内有孔子塑像，有唐、宋、金、元、明、清等 2000 多块历代碑碣石刻。这些碑刻历史悠久，有精湛的书法石刻，具有很高的历史和艺术价值。

孔庙是我国古代文化和古代人民的才华和智慧体现，在世界建筑史上占有一定的地位，也是我国重要文化艺术的遗产之一，是全国重点文物保护单位。孔庙现在正以它古老端庄的风格，迎接中外游客前来参观游览。

孔府是我国历史上最长的贵族世家庄园

孔府是我国历史上最长，现存古代最大、最豪华的封建贵族府第，又称“衍圣公府”，是古代著名的思想家，教育家孔子后代嫡长子孙居住的地方。位于山东省曲阜县城内，西与孔庙毗邻。始建于西汉景帝年间，现在的规模是明清两代完成的。总面积 16 公顷，有楼、堂、厅、房四百六十三间，前后九进院落，分左中右三路布局，最后面是一座人造花园。孔府的前三院为官衙区，设有三堂六厅，后五院是内宅，东路为作坊和祠堂，西路是书房及会客厅。整个建筑群，主次分明，井然有序，古朴典雅，是我国典型的官衙与住宅合一的建筑形式。曾有“天下第一家”的美称。

孔府宏深的黑漆大门前，左右设有一对精细圆雕石狮。

孔府大门两旁明柱上，挂有清代学者纪晓岚手书的对联。上联为“与国咸体安富尊荣公府第”；下联为“同天并老文章道德圣人家。”

进入孔府二门，迎面是一座建造奇巧的塞门。此门不与垣墙连接独立院中，类似遮堂门。门的四根圆柱下有石鼓夹抱，上面承托彩绘檐椽屋顶，前后缀有倒垂木雕贴金花蕾。门上竖悬明世宗朱厚熄亲题“恩赐重光”匾额。

塞门之后便是气势威严的孔府大堂。抬眼望去，飞檐鸱吻、斗拱梁柱皆彩绘青云旋花。大堂正中设有八宝流云暖阁，虎皮圈椅前置有朱红大公案，上布文房四宝，印绶、令旗、签筒等。暖阁两侧陈列着封建帝王授予的正一品爵位的 700 多种仪仗，这里是当年衍圣公宣读诏旨，审理重大案件及举行节日盛典的地方。二堂和三堂呈“工”字形连接，建筑形式十分奇特。这里分别是接见四品以上官员，代替朝廷考试礼学、乐学童生和处理家族纠纷及府内仆役的处所。三大堂层层叠进，显示了天下第一孔的“圣威”。

三堂之后便是衍圣公及其眷属聚居的内宅。这里是孔府建筑群的核心。建有前后堂楼，前后东西楼和佛堂楼等 7 座楼房和多进院落。整个内宅布局严谨，设计精巧，疏密有致，前后左右遥相呼应。孔府最后是一座建筑别致的占地 50 余亩的花园。

孔府由于世代封建帝王尊荣，赏赐稀珍之宝，使孔府积攒了大量古代珍贵文物。现在陈列在孔府珍宝馆内的最珍贵之宝要数“商周十供”，这套青铜形制品古朴雅，纹络精美，为商，周两代所精选，距今已有三千年的历史。还有唐代镏金千佛塔，元明衣冠以及大量的古玩、字画、牙雕、玉刻等共三十万多件。此外，孔府还保存有世界上持续年代最久，范围最广，保存最完整的私家档案——孔府档案。

在封建社会里，孔家几乎代代得宠，从没有第二家王公贵胄能够象孔子嫡长裔孙那样，不受改朝换代的影响，世续罔替，安富尊荣。自从孔子的四十六代孙孔宗愿被宋仁宗封为衍圣公以后，孔子的每代长子长孙都成了当然的圣人。起初，衍圣公官阶并不高，后来逐步升级，到了明朝，朱元璋把孔子的五十五代孙孔克坚封为公爵，夫人也成了一品诰命。清朝废除“首辅”后，衍圣公居然列为文官之首。这种情形一直延续到一九二一年，总统徐世昌下令生下来不到一百天的孔德成为“袭封衍圣公”。从西汉到民国，一家世袭公爵长达一千一百九十年的历史，这在世界史上恐怕也是独一无二的。

孔林是我国历史最长、面积最大的氏族茔地

曲阜城北北有一座中国历史最长，面积最大的氏族茔地——孔林。孔林亦称圣林，是孔子及其家族的墓地，占地 3000 亩，周围垣墙 7.5 公里。林内乔枝巨本，古木参天，远看黑黝黝，绿森森一望无际。林中以楷树为多，另有柏、桧、柞榆、艾贞，五味等数十种。相传林中树木是孔子的弟子各持家乡异种移植，因此树种繁多。至今有古树达二万余株，盘根错节，四季苍翠，兼有各种奇花异草，依时争荣，是一处古老的人造园林。

曲阜城北有一条通往孔林长达 1 公里的神道。神道两侧古木参天。神道中段有一座六柱玉门的明代精雕石坊，俗称五门牌坊。始建于明万历二十二年（公元 1594 年），飞檐起脊，中间两柱浮雕盘龙，刻工精美。坊额镌刻“万古长春”四个楷书大字。

穿过石坊即至大林门，即孔林大门。此门清康熙年间建，木构，四柱三间式，飞檐双重，彩绘斗拱，绿瓦朱甍。门楣楷书“至圣林”三个金字，宏劲壮观。进圣林门西行，不远便是千百年来被称为“圣水”的洙水河。河上有一座隆起颇高的拱桥，桥前立有一座细雕辟邪石坊。坊额刻有“洙水桥”三个朱红大字。过洙水，就进入通往孔墓前的甬道。甬道两旁列有巨形宋、清历代雕刻石仪：华表、文豹、角端、翁仲。甬道尽头是明代所建的享殿，是祭祀孔子时设香坛的地方，为孔林内最大的建筑。殿阔五间，黄瓦红壁，朱栏彩栋。殿内设有供案，殿前置有石雕香炉。

孔子墓位于林园后边，墓高 8.2 米，周围 88 米，似一隆起的马背，所以又称“马鬣封”。这是一种特殊尊贵的筑墓形式。墓前立有巨石雕龙石碑，碑上刻有明代书法家黄养篆书：“大成至圣文宣王墓”。孔子墓左有其子孔鲤墓，前有孙孔伋墓，这种品字型墓穴布局，被称为“携子抱孙”，这里是独立的墓区，四周红墙环绕，与享殿相接。孔子墓旁还有其弟子子贡为其守墓的地方。

孔林中万木掩映着成群的石仪和石碑，是孔林中的一大奇景。这里有历代石碑 1000 多块，所以孔林亦有“碑林”之称。凡是孔氏家族的人，皆付葬于此，2000 多年来，从未间断，成为目前我国最大的家族墓地。

青龙山石塔是我国现存最早完整的石塔

在山东省历城县柳埠村青龙山麓神通寺遗址东南的半山坳间，矗立着一座著名的四门塔。这是我国现存最早完整的石塔。

四门塔是一座方形的单层石塔，全部用大块青石砌成，高 5.04 米，每边宽 7.4 米，石上雕饰花纹。塔的四面各有一高 2.1 米的半圆形拱门，故称“四门塔”。塔顶用 23 行石板层层收缩叠筑，成四角攒尖方锥形。顶端由露盘、山华、蕉叶、相轮等构成塔刹，形制简朴浑厚。塔室内有方形塔心柱，四面各有用整块大理石刻制的雕佛一尊，螺髻、结跏趺坐。有的双手叠置腹前，作禅定状；有的一手扶膝，一手举起，似在说法。工艺精湛，都用平直刀法刻出非常规则的衣饰，裙襟垂于足下，皱褶明显，给人以飘然之感。四门塔不仅是我国现存最古老的完整的石塔，而且塔的形状既仿印度复钵状圆形塔，又同中国传统的亭阁式建筑相近似，呈正方形，是两者巧妙结合的佳作。这一类塔除可以在南北朝时代的石窟雕刻上看到外，全国只有这座四门塔是最古老的实物了。四门塔始建于隋大业七年（公元 611 年），是全国重点文物保护单位。

九华山是我国唯一存放真身和尚的名山

九华山是我国著名风景游览区，也是我国四大佛教名山。位于安徽省南部之青阳县西南 20 公里处。原名九子山，据《太平御览》载：因此山奇秀，高出云表，峰峦异状，其数有九，故名。这里是唐代大诗人李白的读书处。李白曾赋诗赞九华山曰：“昔在九江上，遥望九华峰，天河挂绿水，绣出九芙蓉”。“妙有分二气，灵山开九华”。故更名为九华山。九华山以其为地藏菩萨讲法的道场而闻名于世，是我国唯一存放真身（肉身）和尚的名山。

九华山群峰辟立，雄伟壮丽，古刹遍布，苍松如海。北宋政治家、文学家王安石赞誉九华山为“楚越千万山，雄奇此山兼”。素有“东南第一山”之称，是一个理想的游览胜地。面积约 100 平方公里。山有 99 峰，以十王、天台、莲花、天柱、罗汉、观音、翠峰、绮霞等峰最雄峻。主峰十王峰，海拔 1342 米，为九华山的最高点。群峰丛中遍布古刹、琼楼、岩洞、山泉、瀑布、奇石、苍松、翠柏、田园、山庄，自然景色和人文景观别具一格。其中群山环抱、景色独秀的九华街，海拔 800 多米，是九华山景区的枢纽之地。这里不仅汇聚了众多的饭店、旅馆和商店等，而且许多寺庙云集于此。

九华山开发始于东晋隆安年间（公元 397 年至 402 年）。唐永徽四年（公元 653 年），新罗国王近宗、地藏菩萨金乔觉渡海至此，辟地藏道场，大规模的营建寺庙，历经南北朝、隋、唐、宋、元、明、清，先后建成大小寺庙 300 多座，鼎盛时期寺僧达 4000 余人，朝拜者更是络绎不绝，号称“佛国仙城”。现尚存古刹 78 座，佛像 1500 多尊，藏有明万历年间封建皇帝颁赐的圣旨、金印玉玺、藏书、法器 etc 文物 1300 多件。九华山的开山首寺——化成寺，始建于东晋年间，距今已有 1500 多年的历史。寺依山而建，前后四进，逐级渐高，轩昂古朴，内藏许多文物和佛像保存完好，明代印刷的全套藏经 677 卷就存放在这里。驰名的百岁宫，依山修建，气势巍峨，殿内保存江南罕见的在明万历年间于九华山坐化的无瑕和尚真身贴金坐像。无瑕和尚在东岭岩石洞内奉佛修行 102 年，以野果为食，活到 126 岁，坐化而死，三年后遗体方被发现。明崇祯皇帝封无瑕为“应身菩萨”，赐造百岁宫。每年有大批的数以万计的中外佛教信徒、宾客和观光旅游者前来朝拜、观瞻。这里山清水秀，气候凉爽，空气新鲜，环境幽静，是避暑、疗养的好地方。现九华山已辟为国家的重点风景名胜区。

解放后，特别是近年来国家拨出专款，修建了二圣殿至九华街的盘山公路，兴建了可供 100 多人宿食的宾馆、饭店、招待所及其它一些旅游设施，中外宾客和游人络绎不绝。

名扬四海的“千古风流八咏楼”

八咏楼，在浙江省金华市城南婺江北岸。始建于南朝齐隆昌元年（公元494年），由东阳太守、著名文学家沈约所建。历为名人学者所瞩目，并留下许多名诗题刻，因而千古传扬，驰名中外，成为我国著名的琼楼。

八咏楼，原名玄畅楼。据《郡国志》载：“金华县因山为石城，南临溪水，高阜上有楼，名曰玄畅楼。”沈约赋《登玄畅楼八咏》诗有：“登楼望秋月，会圃临春风。岁暮愍衰草，霜来悲落桐。夕行闻夜鹤，晨征听晓鸿。解珮去朝市，被褐守山东。”后又以此诗每句为题长歌一篇，名《八咏诗》。唐代诗人、校书省校书郎严维，也曾到此观赏，写有“明月双溪水，清风八咏楼”的佳句。到了北宋便将“玄畅楼”更名为“八咏楼”。更为甚者是南宋著名爱国女词人李清照，因避难曾居金华，作有《题八咏楼》诗：“千古风流八咏楼，江山留于后人愁。水通南国三千里，气压江城十四州。”她以满腔的爱国主义激情，留下了意境深邃，气势纵横的名篇，使八咏楼更加扬名于世。明代朱元璋大将胡大海，太平天国侍王李世贤曾在八咏楼检过兵马，使这座名扬四海的八咏楼增添了历史的色彩。

八咏楼位处武义江和义乌江汇合处，环境优美，景色秀丽，建筑峻雅，气势非凡。现存建筑为清代重建。是省重点文物保护单位。

泉州后渚港是我国古代最大的海港

福建省泉州后渚港又名刺桐港，位于泉州市鲤城区东南十一公里，洛阳江和晋江入海处，是我国古代最大的海港。

后渚港以西岸有后渚村得名。南北纵深 2.5 公里，东西弧长 1 公里，面积 2.5 平方公里。由花岗岩及第四纪变质岩构成，属岩岸。周围有南蚘床和贵屿等滩、礁，港由泥沙底质。水深涨潮 8 米，退潮 3 米潮差 6.4~7.7 米，半日潮往复流。冬季多北风，夏季偏东南风，有台风，属南亚热带海洋性季风气候区。

泉州是一座历史悠久的文化古城，也是中世纪最著名的通商港口。后渚港是一个避风良港，唐代即为我国东南大港，宋、元发展为世界最大港口之一，是“海上丝绸之路”的起点，同亚非 107 个国家和地区有贸易往来，成为“梯航万国”的中外经济交流中心。元至元二十八年(公元 1291 年)马可·波罗送阔阔真公主往伊儿汗国完婚时，从此出港。至元二十九年(公元 1292 年)出爪哇，巨舰 200 艘由此启航。明永乐十五年(公元 1417 年)郑和第五次率船队下西洋时，曾从后渚港出海开始远航。

明、清以来，后渚港因种种原因，衰落为地方性港口。1983 年起对外轮开放，现有 3000 吨级停靠码头一座，500 吨级客货泊位码头一座，有泉秀公路通市区。附近有宋末元初为海防及观舶建的金山寨、望海楼遗址，还有乌目山、鸡母沃是古代抛锚和修船处。1974 年，后渚港附近出土宋代木构远洋海船一艘，随同海船出土的文物有 4700 多斤重的香料木、贵重药材、唐宋铜钱、宋代陶瓷器、南海海域暖每种贝壳、各种水果核等，说明我国造船业的发达及对外贸易和文化交流的情况。出土海船现存“泉州海外交通史博物馆”，供人们观瞻。

雪峰山枯木庵是我国现存千年“树腹碑”的地方

福建省闽侯县雪峰山枯木庵，是我国现存第一棵千年“树腹碑”的地方。枯木庵相传为开山祖义存最初栖止的地方。因庵中有一棵奇特的枯木，故名。枯木异伟，高达丈余，粗有十围，肤部坚实细致，内茎通空。南面正中，开了一个口，如同洞门，树腹可容纳十多人。在树腹左侧，刻有三行正书：

“维唐天祐乙丑造庵子
及作水池约伍阡余功于时
廉主王大王”。

共 26 字，全高 132 厘米，宽 44 厘米，字径约 12 厘米，书法挺拔矫健，艺术精湛。据考证字为雪峰僧人所刻，内容是记述建造枯木庵的情况。此外枯木内外还刻有唐、宋、元、明历朝的题刻 20 多处，但由于年经日久，字径又小，现在几乎难以辨认。

枯木庵的枯木，非榧非楠，当地人推测可能是千年巨桧。象这样木材，能够保留千年，已属罕见，何况还保留具有重要考古价值的唐朝等历代题刻，引起了海内外学者、专家的重视。有的称之为“木碑”、“树碑”、“树腹碑”，有的称为“树皮碑”、“神树题字”等。公认这是“金石以外奇珍”。

福建省、福州市文化部门，于 1987 年拨专款对于这一文物奇观，进行了彻底的精心的维修，使这棵千年的“树腹碑”，得以恢复原来的奇貌，成为中外游人想往的地方。

泉州开元寺是我国古代最大的双塔之地

位于福建省侨乡泉州市西街，有一座驰名中外的千年古刹开元寺。寺内有两座石塔凌空而起，矗立于全市千楼万舍之上，东塔名曰镇国塔，西塔名为仁寿塔，是我国古代最大的双塔。

开元寺始建于唐垂拱二年（公元686年）。原名莲花寺，相传此地原为本地大财主黄守恭的大桑园，一天夜梦一个和尚要此地建佛寺，他既不好拒绝，又不甘愿献地，故想出一个难题，提出园内桑树三天内若开出白莲花，愿献地建寺。结果三天内桑树真的开出白莲花，他只好献地建寺，故名莲花寺。后又更名为兴教寺和龙兴寺。唐开元二十六年（公元738年），唐玄宗下诏各州建一寺以纪年，故更名开元寺。是一座规模宏大，建筑精美的佛教古刹。

寺内最著名的镇国塔和仁寿塔，俗称东西塔，以它雄伟壮丽的形象和杰出的建筑艺术形式，成为泉州历史名城的独特标志，成为我国古石结构建筑的瑰宝。

东塔、西塔的型制外观相似，都是八角五层楼阁式的石塔。东塔高48.24米，西塔高44.06米，两塔相距二百米。都是用花岗石砌成，却又完全仿照木制结构的建筑形式，造型巧妙。从底层到塔顶，梁、柱、桷、椽、拱、斗、檐、瓦、戢角、门壁一一分明，而又无一非石。据载：“每塔内外大斗凡一百九十二，小斗四百四十，枅四十，大拱一百一十二，小拱八十焉”。塔檐是传统的“翬飞式”，檐口成弧形仰翘向天，象猛禽展翅，使塔身更加陡峭，更显雄壮。

东西塔以开元寺为中轴线，处于大雄宝殿之前，分立左右，成品字形布局。据考证，它们的前身原都是木构塔。东塔五层，于唐咸通六年（公元865年），首先由文偃禅师集资倡建。北宋天禧年间（公元1017—1021年），改建为十三层，此后曾两次毁于火灾，到南宋庆元年间才由守淳和尚改建为七层砖塔。至于现存的石塔则建于南宋嘉熙二年（公元1238年）直至淳祐十年（公元1250年），前后花了十二年才告完成。

西塔最早建于五代梁贞明二年（公元916年），闽王王审知命人从福州运来建塔木料，当时木塔七层，号“无量寿塔”。北宋政和四年（公元114年），朝廷赐名“仁寿塔”。此后两次毁于火灾，至南宋庆元年间也由守淳和尚把它改建为砖塔，到了绍定元年（公元1228年）才易砖为石，花去九年时间，至嘉熙元年（公元1237年）完工。它比东塔早建十年。

东西塔恰似一对孪生兄弟，其建造规制基本相同。塔基均为须弥莲座，各占地约八百五十多平方米。每层开四个门，设四个龛，门龛位置逐层互换，外有回廊，石栏保护，环塔可行，塔壁内部亦有回廊，塔心砌成八角形的实心体，用横梁斗与外壁相联结，使得重心稳固。塔顶为刹，刹的构造分为复盆、圆球、仰莲花瓣、盖钵、相轮（七层）、露盘，顶尖为镏金铜葫芦，阳光照耀，金光闪闪。上有八条铁链，从刹体上盘斜系于顶层的八角梁背，每一个塔檐的翘角下都悬挂一个小铜钟，全塔五层檐共悬四十个，微风吹过，叮咛作响，清脆悦耳。

双塔塔身的石雕艺术都很精美，多以雕佛为主，东塔塔基一周为青石浮雕释迦牟尼故事，如“童子求偈”、“太子出游”、“牧女献糜”、“三兽渡河”等，计三十九幅，每层门和龛的两旁也都嵌以浮雕神像，第一层刻四

大天王、四大金刚和八部诸神；第二层、第三层大都刻高僧罗汉；第四层刻诸菩萨像，第五层刻神将神王等，共计八十尊，神态各异，栩栩如生。西塔塔基部分环刻花鸟浮雕，线条清晰，形态逼真。双石塔从建成到现在已历七百多年，经受了长期风雨侵袭和多次地震摇撼的考验，都未见倾斜变形，依然巍巍并峙，表现了我国宋代劳动人民高度的智慧和卓越的才能。开元寺为国家重点文物保护单位，是全国旅游胜地之一。

安平桥是我国中古时代最长的梁式石桥

在福建省晋江县安海镇和南安县水头镇之间的辽阔海湾上，有一座十分古老的用巨型花岗石构筑起来的梁式架海长桥，这就是驰名中外，被誉为，“天下无桥长此桥”的安平桥，因地处安平镇，故名。安平桥又称“镇安桥”，意取“筑桥镇锁海湾之洪波”，使人平安。因桥长五里，故别名“五里桥”。又因桥位于安海镇（又名安平镇）西畔，所以俗称“五里西桥”。这是中古时代我国也是世界上最长的梁式石桥。

安平桥始建于南宋绍兴八年（公元1138年），历时十四年，直到绍兴二十一年（公元1151年）才由赵令衿续建完成，安平桥全长811丈，宽1.6丈，整个桥面是用大长条石分段并排铺架在一个个桥墩之上，桥面总共用了四百一十八块条石。各段墩间的跨度长短不一，长者十一米，短者五米。每块石条的重量也不一，小的四至五吨，大的达二十多吨。各段墩面桥板衔接处，另加条石横铺。据考古和建筑学界的专家推断：当年工匠铺架这沉重的石条，是用船筏浮载石梁，先在桥下定位，再利用潮水的涨落，使石条升上墩面，并固定下来。这就是现今“浮运架桥法”的前身，它是我国古代劳动人民智慧的结晶。

安平桥的桥墩，最初有三百六十一座，因两岸拓展、泥沙淤积等原因，现能有三百三十一墩。桥墩全部用花岗岩砌成，有长方形、船形、半船形等多种式样。桥墩砌石最上两层的条石，向左右挑出，超过墩宽，以缩短两墩的间距和桥梁石板的跨度。由于数百年间海床滩底逐渐淤浅，和桥墩的自然沉降，今天浅水域中现存的长方形桥墩还有二百五十九座，处于单侧深水水域的半船形桥墩尚存四十五座，双侧深水水域中的船形桥墩还存有二十七座。据记载，安平桥桥面上，原来还建有楼亭、雨亭、宫亭、中亭、水心亭等五座建筑物，可供行人憩息。到如今仅剩桥中部标志着晋江县和南安县分界线的一座“中亭”了。亭内供有佛象，亭柱上镌刻着一付脍炙人口的对联：“世间有佛宗斯佛，天下无桥长此桥。”亭外并立两尊“护桥将军”石雕全身像。石像身高约一米七十左右，披甲顶盔，手执长剑，形态威严。这两尊石像原立于桥头，解放后迁此保存。中亭不仅可供游客小憩，建筑本身也是古色古香，富有艺术特色可供游客观赏。安平桥的护栏也有其独特之处，在桥栏和方形石柱上，分别刻有形态逼真的武士像、石狮、蟾蜍和不同的花纹图案。沿桥左右外侧水中，还立有方形实心小石塔四座、八角形石塔一座，通称为“镇风塔”，就象守护的卫士一样，把五里长桥点缀得气派非凡。桥的尽端还矗立着一座高达二十二米、六角五层的空心白塔。这些附属建筑物与长桥巧妙地配合成一个雄伟壮观的整体。

安平桥雄卧在海天壮阔的自然景色之间，古往今来迎送了无数文人墨客，郭沫若同志一九六三年游安平桥、访郑成功遗址时，追怀史事，寄意深长地留下了一首诗篇：

五里桥成陆上桥，郑藩旧邸纵全消。

英雄气魄垂千古，劳动精神漾九霄。

安平桥的兴建，对当时这一带经济的繁荣和发展，对人们的相互交往起过重要作用。解放后，人民政府又拨了专款进行维修，现已辟为旅游点，是国家重点文物保护单位。

武夷山是我国发现最古老的架壑船棺的地方

武夷山是我国著名的风景游览胜地之一，这里有许多名胜古迹，其中武夷山的金棺材就是我国发现最古老的架壑船棺的地方。这些隐藏在武夷山崖洞中的架壑船棺，历来被蒙上一层神秘的色彩，流传着许多神话故事。但是，最终还是被科学的分析，揭开了这个千古之谜。

1973年9月，武夷山观音岩崖洞，发现架壑船棺一具，称一号船棺；1978年9月，又在武夷山白云崖，发现另一具架壑船棺，称二号船棺，这两具船棺，都是用武夷山生长的楠木制成的，棺呈船形，故称船棺。一号船棺现存于武夷山市文化馆。

据有关部门测定，一号船棺长3.46米，高0.62米，宽0.55米，距今已有3300—3700年之久。是我国夏、商时期遗物，这是迄今我国发现最早的船棺的地方。

船棺造型规整，轮廓流畅，如此制作技术水平，只有在商代使用了青铜器以后，才有可能达到。另外，从二号船棺出土的棉布碎片来看，说明在当时福建就有纺织，这对于纠正“南方纺织落后于北方”的说法，也提供了重要的参考资料。

据记载，这类船棺在武夷山曾有数千具，但由于年代久远，至今所剩无几。现有的崖洞墓，主要分布在九曲湾西岸的悬崖峭壁之间，畅游九曲溪，抬头即可看见。此外，武夷山山北以及黄岗山一带，也有悬棺葬遗存。

架壑船棺古称“仙蜕”、“架壑船”、“虹桥板”、“仙函”、“金棺材”等。宋代大理学家朱熹曾对船棺发出了“不知停柩几何年”的感叹。当代著名考古学家、诗人郭沫若也曾赋诗吟咏道：“为觅虹桥迹，雨中试小游”。“船棺真个在，遗蜕见崖陬”。一、二号船棺的发现和清理，对于研究福建商周时期古越族和当时的社会生活习惯，提供了重要的有价值的科学资料。

九峰山悬索桥是我国跨度最长的游览专用桥

福建省南平市九峰山的悬索桥，跨度长 325 米，是我国跨度最长的步行游览专用桥。

九峰山在南平市区南部，与城区隔江相望，为南平市区周围最高的山峰。它由西北向东南，九峰重叠，一峰高一峰，最高峰海拔 386 米，有“九峰月朗”、“猿洞秋风”、“之寺云深”等景点分布其中。为山景增添了绚丽的色彩。古代文人、学者留下了不少的名题佳诗，赞：“月到九峰上，清光照郁葱”；“石洞月华冷，玄猿啼一声”；“云寺结幽寂，山云常与共”，对九峰山的秀丽景观，描绘的淋漓尽致。

九峰山环境雅静，是学者想往的地方。宋代李纲讲学的“延平书院”就建于此。现在已辟为九峰山公园，除已兴建了三个亭榭，还将分期增建茶苑、动物园、文史馆、儿童游乐场、金交椅庭院等。九峰山居高临下，地势险要，可凭险攻守，常为兵家必争之地。从市区步行通过这座跨度长的悬索桥，即可登上九峰山，整个市容尽收眼底，“夜看万盏灯”，尤为壮观。远眺东区，溪水奔流，舟楫来往如梭。还看东南，郁郁葱葱，青翠欲滴，令人赏心悦目。

报恩塔是我国最高层的石塔

福建省福州西禅寺报恩塔在寺内玉佛楼的东南。塔为八角型楼阁式，身高六十七米，分十五层，建于 1986 年，既是全国最高层的石塔，又是全国最年轻的佛塔。

西禅寺在历史上没有塔，为什么要建如此大型的佛塔呢？这要从谈禅法师说起。

谈禅，福建长乐人，十六岁出家于怡山西禅寺，拜彻参长老为师。该寺自微妙大和尚派下，立有“妙慧光辉亮参禅，雄振善缘乘宝莲，精进勤修愿力大，禅云瑞气志和成。”二十八行序。他的师父为参字辈，属于第六世；他自己为禅字辈，属于第七世。谈禅天资颖悟，善于管理经营。出家之后，曾到广东南华寺和国内各地名山参修佛理，学问大进，1941 年被福州鼓山涌泉寺聘为知客，1945 年后，西禅寺委派他担任西禅分寺——福州于山护国寺住持。1948 年出国，旋到新加坡、马来西亚等地，在南洋经营佛经、法器以及道场用品，历时三十余载，积有巨资。为了发扬宗风，他在马来西亚明觉莲社中创建“妙公（微妙）纪念堂”。自 1983 年起，西禅寺委派他接充西禅寺——新加坡双林寺住持，他即发愿要为祖寺创建一座全国最高层的佛塔，以答谢祖国、祖寺培育之恩，这就是“报恩塔”名称的由来。报恩塔在建造之前，曾组织以工程师为主的古塔考察团，到全国各著名古塔参观，研究其历史和现状，从中汲取精华。图样设计，重点突出一个“最”字。考察团到山西应县观摩“佛宫寺释迦塔”，这座被誉为国内最高的木塔，是建在四米高的台座上，总高 67.13 米，塔身九层，实际只有 64.13 米高。西禅寺报恩塔的塔身则比它高出四米。河北定县开元砖塔，十一层，高 84 米，报恩塔的高度虽然不及它，而层数却比它高四层。塔中层数最多的应属密檐式的实心塔，此种塔的层数多在十三至十五层之间，如著名的河南登封县嵩岳寺塔，为十五层，但其高度只有 40 余米；辽阳市的白塔（砖塔），其高度虽然 71 米，而层数却只有十三层。上列所举四塔，一为木构，三为砖构，有的高度超过，有的层数相同，但木与砖不好与石争论短长。除此之外，国内再没有十五层以上和 67 米以上的石塔了。因此把西禅报恩塔称为全国最高层的石塔，自可当之无愧。

新建的福州报恩塔，其石表均经过电力磨光，光滑如镜，可以照人。每层塔壁都嵌有惠安著名石匠精心雕刻的佛像或佛教故事，并有飞禽走兽，花草虫鱼装饰其间，形像逼真，栩栩如生。它既是一座雄伟的石塔，又是一组耐人观赏的艺术品。

千佛塔是我国最高的陶塔

福建省，福州鼓山千佛塔是我国最高的千佛陶塔，座落在福州市东郊鼓山涌泉寺前。塔为一对，原立在福州市南台岛龙瑞寺，1972年移此，分立在天主殿前，东塔名“庄严劫千佛宝塔”，西塔名为“贤劫千佛宝塔”。塔为陶质，上施釉，作紫铜色。仿木制结构八角形楼阁式，计九层，高6.83米，座径1.2米，自下而上宽度逐层缩小，系分层烧造，然后拼合而成。每座塔壁共贴塑佛像一千零七十八尊，因此取名千佛塔。檐角下悬有铃铎，塔顶以宝葫芦为刹，塔座有狮子、力士和各种花卉图案，并有题识，记载陶塔烧造于北宋元丰五年（1082年）距今已有900多年。

以陶土烧造的近7米高大型宝塔，实属国内所罕见。过去福建省闽侯县雪峰寺大雄殿前，也曾立有一对陶塔，与此塔同一模式，所不同的是雪峰陶塔施以青釉，此塔系施以古铜色的色釉。但雪峰陶塔已于清代倒塌一座，另一座也于五十年前倒塌了（部分碎片，今藏福州市博物馆内），现存的鼓田千佛陶塔，可称为全国最古的大型陶塔，也是全国唯一的大型陶塔了。

关于陶塔来源问题，据闽侯县《雪峰山志》记载，曾传为三宝太监（郑和）下西洋时，从国外带回的。千佛陶塔也有与此相同的传说。但从陶塔塔座题识所记载的文字看来，该陶塔系烧制于北宋元丰五年，其烧制地点不是在西洋，而是在福州，因此，完全可以断定鼓山千佛陶塔不是郑和下西洋时从国外带回来的，而是我国人民用自己智慧的双手烧制而成的。

牛山灯塔是我国东南沿海最大的灯塔

牛山灯塔在福建省平潭县牛山岛上。1873 年始建，1943 年毁，1987 年复建。塔体高 22 米，灯高海拔 93 米，是我国东南沿海最大的灯塔。

牛山灯塔塔体比世界第二大灯塔——花鸟灯塔高 6 米，灯高海拔也比花鸟灯塔高 1.5 米。

牛山灯塔为八角八拱条石混凝土双层结构，外有环形圆廊拱托，灯器选用世界一流的密封式旋转灯，射程 50 公里，对台湾海峡北段海上的交通安全，起着重大的作用。

绍兴兰亭是我国最驰名的书法圣地

兰亭在浙江绍兴市西南 14 公里的兰渚山下。据《越绝书》载，最早为越王勾践种兰之地。位处交通要道，古代设有驿亭，为行人旅途歇宿之所，故取名“兰亭”。是我国最驰名的书法圣地。

今兰亭为清代结构布局，古风庄朴。迎石茂林修竹，路鹅卵石小径，即见鹅池碧水，近傍大树下的“鹅池”碑亭，其字传为王羲之所书。跨过三曲石桥，便见蜿蜒的曲水和“流觞亭”，亭内悬挂“曲水邀欢处”巨匾。出亭向东，有康熙御笔“兰亭”的碑亭，转弯有康熙临《兰亭集序》全文之御碑亭，碑阴《兰亭即事诗》为乾隆撰写，曰：“向慕山阴镜里行，清游得胜惬平生。风华自昔称佳地，觞咏于今纪盛名。竹在春烟偏澹荡，花迟禊日尚萸荣。临池留得龙跳法，聚讼千秋不易评。”沿荷花池东去，即到右军祠，进门首见“墨华亭”。此亭建于“墨池”之中，南北向架平桥直通正厅，厅内和长廊，陈列或镶嵌《兰亭集序》复制品和刻石。

兰亭之名闻遐迩，缘由《兰亭集序》。晋永和九年（公元 353 年）三月三日，王羲之邀集谢安、孙绰四十一位友好名士，于兰亭修禊，人各赋诗。王兴致大发，以精绝之书法，灿然之文采，记录修禊之盛况、取名《兰亭集序》。对此，世人誉为艺术之杰作，国家之珍宝。唐太宗赞曰：评察古今研精篆素尽善尽美其惟王逸少乎。观其点曳之工，裁成之妙，烟霏露结，状若断而不连，凤翥龙蟠，势为斜而反直。玩之不觉为倦，览之莫识其端，心慕手追此人而已。其余区区之类，何足论哉。故有“书圣”之美名。

相传太宗酷爱书法，广罗名家书帖，唯缺王羲之“兰亭”真本。于是遣人四处打听，探得王羲之将《兰亭集序》传给王徽之七世孙智永。而智永少年弃家为僧，住会稽永欣寺临写羲之真迹连三十余年，临终时又传给擅长书画的弟子辩才。朝廷曾多方追问辩才，均无所获。当太宗一筹莫展之时，房玄龄献媚出计。一天傍晚，久欣寺门口出现一位穷书生，看见辩才即上前施礼，两人相遇，言欢意合，后常饮酒赋诗，且相见恨晚。穷书生话题一转，说自己对二王书法无限崇拜，随手从书包中拿出二王杂帖三本，辩才接过来一看认为不是佳本，脱口说出自己有“兰亭”真迹。穷书生佯装不信，辩才即从梁上暗槛中取出，互相对比，共同鉴赏。一日，辩才外出赴道场时，萍水结友的穷书生窃取《兰亭集序》，直奔永安驿，并责令地方官传辩才前来告别说：我萧翼身为御史，奉圣旨化装来取“兰亭”。辩才听后，当场痛惜而死。

王羲之所书《兰亭集序》，于今有一千六百多年。兰亭遗址几经变迁，故有晋兰亭、宋兰亭及明兰亭之分。王在《兰亭集序》中写道：“此地有崇山峻岭，又有清流激湍，映带左右，引以为流觞曲水……。”兰亭始址，一说在兰亭溪或兰渚湖的浅滩，一说在鉴湖湖口，后曾迁至鉴湖湖中及天柱山山顶。南北朝后期，兰亭在鉴湖中的兰渚。北宋后期，又从会稽山北迁至会稽山中的天章寺。直至明嘉靖二十七年（公元 1548 年）固地在今兰亭所在。曾经多次重修。其方位与东晋兰亭比较接近，其风光景色不减当年；传统造园艺术，别具雅趣；绝妙的书法艺林，吸引着书法爱好者，留恋忘返。

杭州飞来峰是我国最奇特的山峰

飞来峰，在浙江杭州灵隐寺前。属全国重点文物保护单位。相传东晋咸和元年（公元 326 年），印度和尚慧理来此，登高四望，只见飞来峰玲珑磊奇，白云缭绕，山姿极美，惊讶地叹道：“此乃中天竺（指古代印度的一个国家）灵鹫山之小岭，不知是何年飞来？”故名飞来峰，又名灵鹫峰。山峰海拔 168 米，长约 800 米，宽约 400 米。其东南为天马山，南有笔架山，西南为天喜山，西北有北高峰。在高峻挺拔的群山环抱中，唯独飞来峰孤立而矮小，因此给人有“飞来”之感。这座名山有“四奇”：

一奇千姿百态的山岩。飞来峰形是一座绿树、青峰、冷石结合的山峦，洞天回崖，中空外峭，峰顶除盘根错节的绿树外，便是突兀嶙峋的怪石，形象千姿，或似炎夏的伏虎，或是受惊的猿猴，或是戏嬉的奔象，或似待飞的蛟龙……。峥嵘的奇岩，被翠木所衬托，使人赞叹不已。飞来峰并非人工造作的盆景，据地质考察，约在二万万年前，这里由鱼类骨骼等沉积而成，后因强烈的地壳运动，地层受到强力挤压，崛起而成为山峰，凹陷的成了山谷。而飞来峰属石灰岩，主要成分是碳酸钙，岩性比较松脆，经漫长岁月的风化和水蚀，裸露的山岩便出现了异形怪状的奇岩，这就是飞来峰和奇石的成因，是大自然的杰作。明代文学家袁宏道赞说：“湖上诸峰，当以飞来为第一。”

二奇水声如琴的溪泉。在观音像的右侧，有一小小石窟，相传宋时有人为采钟乳石，爬着进洞，走了许久不见洞底，忽听到惊人的风浪篙橹之声，吓得逃了出来，从此有了其底可通钱塘江南岸萧山之说。唐时有一隐士居洞中，常在明月如洗的夜晚，他优美的琴音和淙淙水声，形成高山流水协奏曲，悦耳动听；峰下一泓清溪，沿山曲折流淌，旁有冷泉一池，据《武林山志·云麓漫抄》载，此地原名龙溪，又称灵隐浦，当时可通舟楫。后日久泥沙淤积淹没，唐代杭州刺史元芑发现了冷泉，并建冷泉亭于水中。明代移建岸上。亭下有一条始筑于宋代的石坝，秋冬涓涓流水，如人细语，春夏滚滚激流，如虎咆哮，成为“一条雪浪绕山流”的奇观。白居易在《冷泉亭记》云：“东南山水，余杭郡为最；就郡言，灵隐寺为尤；由寺观，冷泉亭为甲”。此境畅人血气，起人幽情，所以南宋爱国诗人陆游观后，欲把“冷泉亭中一樽酒”比作“一日可敌千年寿”之佳句。

三奇形态百异的溶洞。飞来峰玲珑剔透，奇幻多变的洞壑，古书记载多达 72 洞，高如厅堂，矮象地窖，长若回廊，短似幽室。春淙亭西有龙泓洞，端坐着一尊观音造像，穹顶有一井口般的洞穴，故名“观音洞”、“通天洞”；亭东有玉乳洞，内有 20 多尊罗汉，洞前有一岩平台，人称“翻经台”，传谢灵运曾在此翻阅经书，故名；在“根生石外”的奇树下，有个高空若堂的青林洞，亦称老虎洞，以洞口形如虎嘴，故名。相传济公和尚常在此洞吃狗肉，休息，因此有济公床、济公手印及济公桌等景观；还有射旭洞，入洞抬头仰望，在漆黑的洞顶微露一线天光，故称“一线天”，为著名胜迹；最饶有兴味的是猿洞，洞口如铜钱般大小，用力吹之能发出呜呜的声音，游者争相欲试。这里洞壑的特点，曲畅连贯，回旋多次，清幽绝伦，实为奇观。

四奇要算维妙维肖的造像。飞来峰山体虽小，却拥有 338 尊石刻造像，是我国南方古代石窟艺术的渊藪之一。五代造像 10 余尊，分布在峰顶和青林洞口，其中弥陀、观音、大势至三尊，是后周广顺元年（公元 951 年）雕造，颇具这一时期的艺术风格。北宋造像 200 多尊，其中龙泓洞口的一组浮雕，

是反映了唐僧去印度取经的故事，结构完美，形象生动；青林洞口崖壁上，刻着大小不同的 15 尊佛像，这组“毗卢舍那佛会”浮雕，表现了一个佛教的故事，是乾兴元年（公元 1022 年）的作品，技法娴熟，主次分明，楣额左右“飞天”，纤丽窈窕，舞姿优美，颇有装饰趣味；宋代另一尊佳作是弥勒佛像，也是造像群中最大的一龕，丰满的身躯，不羁的坐势，一手按布袋，一手执念珠，粗眉大眼，嘻笑颜开，造型精致，生动自然。元代造像约百尊，均分布在显眼位置，内容丰富多彩，形态各异：多闻天王骑青狮，全身披甲，形象威武，气魄雄伟；金刚手菩萨，头戴金冠，手持金刚杵，身围飘带飞舞；观音佛像，上身半裸，手持法器，面带笑容，婀娜多姿；大力明王造像，三头八臂，胸挂璎珞，上身裸体，神态安详，是密宗艺术的典型；四大天王像，造型雄壮，布局得体，雕工精细，线条流畅，为国内少见的元代石刻珍品。

飞来峰上无石不奇，无树不古，无洞不幽，无水不清。但最主要的是造像的艺术价值，不仅雕刻精美，具有鲜明的时代特色，更宝贵的是在石窟雕刻史上占有特殊的重要地位。因为从晚唐开始，我国中原地区的石窟艺术趋向没落，而唯独飞来峰在五代、宋、元造像兴起，恰好填补这一历史时期的空白，起到承前启后的作用！对外开放，游者众多，交通极为方便。

天一阁是我国最早的私家藏书楼

天一阁，在浙江省宁波市月湖之西。是全国重点文物保护单位。为明代嘉靖四十年（公元 1561 年）范钦所建。原称“东明草堂”，以主人号“东明”而得名。后范阅汉代《易经注》时，见有“天一生水，……地六成之”句。遂改名“天一阁”，意为以水克火，书楼吉祥。

范钦，字尧卿、安卿，号东明。嘉靖十一年为进士，后累官至兵部右侍郎。平生酷爱典籍，着意多方收集。为永保这些史籍，遂建这座书楼。书楼环境优美，绿树掩映，碧水盈盈，园林幽雅，颇具江南风格。

整座院落崖洞通幽，竹径迂回，景致古朴，雅而不俗。在泉池旁还屹立着一幢尊经阁，墙上嵌有宋、元以来历代碑刻 80 多方，素称“明州碑林”，为庭院增添了古色，是我国现存最早的个人藏书楼。

书楼面阔进深各六间，前后有廊。藏书达 7 万余卷，分经、史、子、集编藏，以明代地方志和登科录最为稀珍。范氏惜书为命，族规甚严，留为“代不分书，书不出阁”之遗教，子孙遵循保护。乾隆三十七年（公元 1772 年）下诏纂修《四库全书》，其八世孙范懋柱进呈藏书 638 种，得乾隆赏桐《古今图书集成》一部，并下旨测绘天一阁房屋、书厨款式，兴造南北七阁，收藏《四库全书》，从而闻名天下。到了嘉庆十三年（公元 1808 年），藏书实存 53000 余卷，4094 部。鸦片战争时，英国侵略者掠去《一统志》等书数十种。清咸丰年间又被贼人偷盗，至 1940 年仅存 13038 卷，1591 部。几经沧桑，散失甚巨。在解放前夕，为保护国家宝贵的文化财富，周恩来同志指示南下大军，要保护好天一阁。1977 年人民政府拨专款兴建一幢富有江南特色和民族风格的新书楼，为原书楼增添了新的光辉，各地藏书家纷纷捐赠古籍，有的将流失的原藏书，完璧归赵。现拥有古籍达 30 万卷，其中珍版善本有 8 万卷。故有“南国书城”之称。

开放以来，先后接待了日本、美国、英国、澳大利亚、新西兰等几十个国家的学者和来访者。尤其近年来，全国兴起编修地方志，来访者更是络绎不绝，为祖国的文化建设提供了宝贵的资料。

杭州岳王庙是我国最著名的纪念岳飞的寺庙

岳王庙，在浙江省杭州市栖霞岭南麓，属全国重点文物保护单位。抗金名将岳飞被害后，至宁宗时追封为鄂王，以姓爵命名为岳王庙。是我国最著名的纪念岳飞之地。

岳飞（1103—1142年），字鹏举，河南汤阴人，历任镇抚使、观察使、太尉、宣抚使等职。南宋时，东北女真贵族割地称王，自号金国，大举南侵，遍地战火。面对民族存亡的关头，南宋朝廷的主战派和投降派展开了殊死的斗争。岳飞毅然投入抗金的行列，首先上书反对南迁，却被革职，但他毫不动摇，继而联合各地抗金力量，组成岳家军，抗金屡战屡胜，一举歼灭了金兀术的精锐部队“铁浮图”和“拐子马”直逼开封。在光复京都可望之时，以高宗赵构为代表的投降派，一日内连下十二道金牌，勒令岳飞退兵班师，奸相秦桧捏造莫须有的罪名，于绍兴十一年十二月二十九日（公元1142年1月27日）被害于杭州大理寺内风波亭，时年仅39岁。他短暂的一生，却是尽忠报国，壮怀激烈的一生。

当岳飞被害后。狱卒隗顺冒死偷负岳飞遗体出城，至钱塘门外九曲丛祠旁，埋葬于北山。绍兴三十二年孝宗接位后，下诏为岳飞昭雪平反，对其遗骸以礼改葬于今址，并建庙以纪念。庙址为原智果寺，南宋嘉定十四年（公元1221年），改名为“褒忠衍福寺”，明景泰年间改称“忠烈庙”。现存建筑为清康熙五十四年（1715年）重建，民国七年（1918年）经大修，始悬“岳王庙”匾额。建国后的1979年人民政府拨款进行了全面整修，使岳王庙面貌一新。赭黄的庙墙，朱红的大门。青石的甬道，巍峨的殿宇，门上高悬《心昭天日》巨匾，正殿中央有威武而潇洒的岳飞坐像。顶端的巨匾“还我河山”为岳飞手书。前壁有清人书写的“尽忠报国”和“岳家军抗金路线图”等文字图表；后壁为工笔彩画“勤奋学习”、“岳母刺字”、“收复建康”、“连结河朔”、“郾城大捷”、“被迫班师”、“风波冤狱”“还我河山”八幅壁画，生动地反映了岳飞的英雄业绩和震撼历史的千古奇冤；天花板上绘有370多只千姿百态的“百鹤图”，是正气浩然，千古长存的象征。

从庭院过精忠桥进门，便是全国重点文物保护单位岳王墓。1966年底毁。1979年按南宋原墓风格重建，坐西朝东，块石围砌，上洒泥土，杂以青草，再现了当年“鄂王墓上草离离”之情景。墓前碑上刻着“宋岳鄂王墓”；旁为岳云（岳飞之子）墓，墓碑上镌“宋继忠候岳云墓”。古柏交柯下的墓道两侧立有石马、石羊、石虎，还有就地挖掘出来的宋代石俑。人们面对忠魂默默悼念，寄托哀思。回首瞧铁栅栏里的佞臣反剪双手，赤身跪地的秦桧、王氏、万俟卨（音莫其屑）张俊的丑恶形态，人们忿忿痛恨，切齿唾骂。正如墓园二联云：“正邪自古同水炭；毁誉于今判伪真”。“青山有幸埋忠骨；白铁无辜铸佞臣”。在甬道照壁前的两侧有碑廊，共陈列着125块碑石：北廊为岳飞手书，其中有《送紫岩张先生北伐》五律诗等碑刻；南廊为历代名人凭吊岳飞的诗词和庙、墓重修记事刻石，其中最引人注目的是岳飞的《满江红》词碑，这些成为岳飞与投降派坚决斗争的历史见证。

岳王庙自开放以来，中外游览瞻仰者络绎不绝。

保国寺是我国现存古建筑中的精华

保国寺，在浙江宁波市郊的灵山，茂林修竹，环境清幽，确有“寺藏山腹不见门”之感。属全国重点文物保护单位。创建于东汉。以山始名“灵山寺”。后寺毁。唐广明元年（公元 880 年）重建，改名“保国寺”。寺以山势而建，由南向北的中轴线上，有天王殿、大雄宝殿、观音殿和藏经楼，两侧有鼓楼和钟楼。其中面阔和进深各三间，平面呈纵向长方形的大雄宝殿，为北宋大中祥符六年（公元 1013 年）兴建，是我国江南罕见的木构建筑。殿前有碧水盈盈的荷花池，石柱上刻有明御史颜鲸题的对联：“天光开图画，山翠入波纹”。是对池景变幻多姿的描绘。整座寺院建筑，有着与众不同的独特风格：选地奇特，群山环抱，高低错落，很有韵律；设计奇特，有意扩大殿堂前槽深度，以容纳更多朝拜的信徒，且使藻井低设，扩大供佛处的空间，以烘托主佛至高无上的形象；结构奇特，尤以重檐古朴的大雄宝殿，竟然不用一枚钉，不用大梁，而巧用拱之间衔接和精确的榫卯技术，承托起整个殿堂屋面的重量，令人惊讶，被誉称“无梁殿”，并采用柱头微向内倾的“侧脚”做法，大大增加了整体构架的抗震动、抗冲击的稳定性；用材奇特，选用黄榛木，以特有的刺激性香味，驱散禽虫，防止虫蛀，蚁蚀的危害，得以千载保存，且又以小材大用，小柱子外围用弧形木条包镶，既省了大木材，又增加了外观美。在处理造型与功能的关系上，已达到了较完美和谐的统一，成为我国现存古建筑中的精华，对研究北宋早期建筑有重要的价值。后人诗赞曰：“山岬藏得古招提，宫殿岿然结构奇，升斗吊弓人巧极，祥符千载永留名。”寺经修葺，重放光彩，现已对外开放，参观者络绎不绝。

六和塔是我国建筑史上最珍贵的名塔

六和塔，在浙江杭州钱塘江畔的月轮山上，属全国重点文物保护单位。“六和”之名，出自佛家所倡说的“六和合”或“六和敬”，即身和同位，口气无争，意和同悦，戒和同修，见和同解，利和同均，简称“六和”。塔以此得名。创建于宋开宝三年（公元970年），为镇江潮，钱弘俶舍果园而造塔。占地一亩三分。塔高59.89米。外观八角，十三层，内在实为七层，而奇趣的是每层均有命名，由下而上称曰：初地坚固、二谛俱融、三明净域、四天宝网、五云扶盖、六鳌负载、七宝庄严。塔为砖木结构，由外墙、内廊、内墙和小室四个部分组成。外墙的外壁，转角处均设倚柱，联结木檐；过甬道便是回廊，两侧壁隐作倚柱、柱头枋上做出菱角牙子叠涩，承接回廊的拱券顶；内墙四边辟门，另四边为壁龛，而壁龛里嵌有《四十二章经》石刻；中心小室原供奉佛像，建造十分严谨。六和塔的特点，所有壶门线条流畅，是宋代建筑风格的典型。塔的顶层装有明灯，不仅为当时钱塘江上“舟楫辐辏，望之不见其首尾”的夜航，发挥了导航作用，而且是一座砖雕艺术的宝库，仅须弥座上就有200多处杰作，有体态轻盈的飞仙、伎乐天、娼伽人物；有奔腾跳跃，形态逼真的狮子、狻猊、犀牛、麒麟等动物；有展翅飞翔，千姿百态的孔雀、鹦鹉、仙鹤、山鹊凤凰等飞禽；有奇葩争艳，花果万千的石榴、宝相、牡丹、荷花、鸡冠、月季、绣球、玉兰、山茶等花卉。题材丰富，技艺高超，是研究古代艺术的实物资料。该塔在宣和三年（公元1121年）曾毁于兵火，现存砖建塔身，是南宋二十六年至乾道元年重建；塔身的第七层和塔刹为元代重修，塔刹葫芦上铸有元统二年（公元1334年）二月五日舍钱及修造人的姓名；木廊外檐是清光绪二十六年（公元1900年）改建。此后，历经1987年第三次大修。巍巍古塔与现代的钱江大桥，在青山江天的映辉下，显得分外壮丽，并且对古建筑技艺和美学的研究，都很有价值。是我国建筑历史上最珍贵的名塔。现在对外开放。每年有大批的中外宾客络绎不绝的前往参观。

登封观星台是我国最早的天文台

登封观星台位于河南省登封县城东南 15 公里告成镇北，告成即阳城。这里北望嵩山太室峰，西观少室诸峰，面对箕山，南临颍河，东有石淙河绕流。相传西周大政治家周公姬旦曾来到阳城测验日影。今观星台南 20 米处尚保留有唐开元十一年（公元 723 年）由天文官南宫刻立的“周公测景台”石表一座，其制与《周礼》所记土圭测景之说相符。石表为长方形柱体，上有屋顶石帽，表高 196.5 厘米，约八尺（唐天文尺），表下有与表同高的覆心状石座。座上面北沿距石表背面 36.6~37 厘米，约合一尺五寸，这段距离恰好是夏至八尺表的投影长度。这是我国建台时间最久的一座测景台。

观星台建于元代至元年间，距今已有约 700 年的历史。它是我国现存最古老的天文台，也是世界上现存较早的观测天象建筑之一。元世祖忽必烈，为了恢复农业生产，命太史令王恂等人进行历法改革。首先，让郭守敬创制了新的天文仪器，然后又组织了规模空前的天文大地测量。经过王恂、郭守敬、张衡等人的辛勤观测和推算，终于在至元十八年（公元 1218 年）实行了当时世界上最先进的历法《授时法》。此历求得的回归年周期为 365.2425 日，合 365 天 5 时 48 分 12 秒。与今世界上许多国家使用的阳历（格里高里历）一秒不差。但格里历是 1582 年由罗马教皇格里高里改革的历法，比《授时历》晚 300 年。如与现代科学家推算的回归年周期 365 天 5 时 48 分 46 秒相比，《授时历》仅相差 26 秒，因此，我国观星台所测时间在当时是世界上最早最科学的。

观星台为砖石结构，由覆斗状的台体和台北面漫长的石圭组成。台高 9.64 米，平面方形，其上小室为明代增建。台室通高 12.62 米。台下各边长 16 米多，台上各边长 8 米多。有明显的上下收分，反映了宋元时期建筑特征。台北壁下设有对称的东西两踏道口，人们可同时由两口盘旋登至顶部。踏道由红岩石条砌成，梯栏及台顶四沿女儿墙用砖砌成，上层用红石雕顶封护。台上是观星和测影的工作场所。台北面中部砌一凹槽，槽的南壁上下垂直，东、西两壁有明显的收分。其直壁与台下的石圭是一组测量日影长度的元代圭表装置，因为它比前代的八尺之表高出 5 倍，故称“高表”。石圭在台体以北，南端伸入北壁的凹槽内，与直壁相距 36 厘米，石圭长 31.96 米，因它的用途是测量天体，所以古人称之“量天尺”。它的上面是连续平铺的三十六方青石板，上刻有流水的双行水渠，渠南端有方形注水池，北端有长条状泄水池，池两头有泄水孔。这种水渠在古代天文仪器上通常是用来取水平的。

在历史上，观星台屡遭破坏。元代以后，几经修葺。明初，在台前建立了周公祠；嘉靖年间对台体与石圭进行较大规模的整修。清代对周公祠等建筑进行维修。1961 年列入国家重点文物保护单位后，1975 年国家拨专款进行复修，并找到了早已散失的量天尺圭石，恢复了量天尺的三十六方圭石原貌，其长度达到 31.96 米。与《元史》所载的石圭长 128 尺接近。重建了围墙，美化了周围环境，种植了花草树木。观星台已对外开放，每月有不少国内外学术界及广大游客到此参观。

嵩岳寺塔是我国现存最早的砖塔

嵩岳寺塔，矗立在河南省登封县城西北约 6 公里处的嵩岳寺内。它是我国现存最古老的一座砖砌佛塔，为全国第一批重点文物保护单位。

嵩岳寺最初是北魏时的一座皇家离宫，因寺建在中岳嵩山南侧，故名。关于建寺和建塔时间，古籍记载不一。据《嵩岳寺碑》记：“嵩岳寺者，后魏孝明帝之离宫也。……十五层塔者，后魏之所立也”。唐李邕认为：“离宫”是孝明帝时（公元 516—528 年）建，塔也是这个时间所建。清人景日昫在《说嵩》一书中则持异议：《纲目》所书，永平三年（公元 509 年）冬十一月，魏主（即宣武帝元恪）亲讲佛书，作永明，闲居寺。……则是宣武已立为寺，而明帝始傍其名。”他认为寺院建于北魏宣武帝永平二年。可以推论，建塔时间不晚于公元 528 年，距今至少也有 1460 余年历史。

嵩岳寺塔不仅以其独特的平面型制而闻名，而且还以其优美的造形轮廓而著称于世。从结构上看，由基台、塔身、密檐和塔刹四部分组成。台高 0.85 米，出塔身 1.60 米，平面为十二边形，正面有方形月台，后边有甬道，均与基台等高，前后对应，布局协调。塔上下浑砖砌就，层叠布以密檐，外涂白炭，内部为楼阁式，外部为密檐式砖塔。塔高约 40 米，周长 33.72 米。中央塔室为正八边形，塔室宽 7.6 米，底层砖砌塔壁厚 2.45 米，底层开东、西、南、北四门。这样十二边形塔在中国现存的数百座砖塔中，是绝无仅有的。同时，密檐式结构在南北朝时间也是少见的。有人认为其塔在我国古塔中“如异军突起”，可见是我国密檐式砖塔的首创。塔下半部高度占全塔总高的三分之一，中部以腰檐区分上下两段。塔身十个壁面中的四个正面壁，都开设有较大半园形拱券门道。门道打破中间的叠砌腰檐，直贯上下两段，皆于塔室相通。上段除四个正向壁面外，其余八面各砌成突出壁面十九厘米的单檐方塔式，浮雕又有顶、身、底三部分，有人称之“塔中之塔”。拱门、壁龛的券面砖饰及单檐塔浮雕的形状和倚柱柱头，柱基的处理，明显带有南北朝时期佛塔细部雕饰的印度风格。

塔下半段之上，是层次密集的十五层砖塔。各檐叠砖自上而下逐渐递减，檐与檐之间有低矮的塔壁，上砌拱形门和破子棂窗。密檐之上又有 7 层青砖雕砌而成的塔刹，高 3.5 米，自上而下，由宝珠、七重相轮、仰莲状受花，宝装莲花式覆钵和刹座组成，极为壮观。

塔室内部设有塔心柱，整个塔室上下贯通，呈园筒状。塔室之内，原置佛台佛像。塔内结构分为 10 层，它开创了高层筒体结构的道路，有人认为它是现代流行的钢筋混凝土筒形结构的雏形。

嵩岳寺塔，历经了 400 多年的、雨、雷电、兵燹乃至地震的侵袭而不毁，仍然屹立在嵩山之中。这充分说明我国古代劳动人民的聪明智慧及工匠们的高超工艺达到何种程度。嵩岳寺塔既是古代建筑艺术上的瑰宝，又是研究北魏古建筑的珍品。

白马寺是我国最早的佛教寺院

白马寺，位于河南省洛阳市老城东 12 公里，背负邙山，南濒洛河，东望故都洛阳，是一座素称我国佛教“释源”和“祖庭”的佛教寺院。建寺距今已有 1900 多年，是我国建寺历史最早的寺院，也是佛教传入我国后建造的第一座佛教寺院。

东汉末年，汉明帝在睡梦中看到一个金人，身高丈六，背项放射光芒，在空中飞行。第二天便问群臣，通人傅毅启奏说：“陛下梦中金人，大概是天竺的佛”。于是明帝便派遣蔡愔、蔡景、王遵等十多人前往印度取经求佛，史称“永平求法”。在《后汉记》、《魏书·释老志》、《水经注》、《洛阳伽蓝记》等史籍中有记载。

“永平求法”返回的第二年即东汉永平十一年（公元 68 年），敕今在洛阳雍门（汉城西门）外，依天竺宫塔样式修建了洛阳白马寺。“白马寺”，一名来历，源于汉明帝派人去印度取经，蔡、秦等人在大月氏（今阿富汗）学佛教经典，缘会天竺高僧摄摩腾、即迦叶摩腾竺法兰，并看到了佛经和释迦牟尼佛像，便邀请两位高僧到洛阳传经，于是他们用白马将佛经、佛像驮回洛阳，为纪念白马之劳，故取名为白马寺。至于白马寺的“寺”，取自摄摩腾、竺法兰两僧初来我国，汉明帝请他们暂住鸿胪寺（当时为涉外官署），遂取“寺”为名。所称白马寺为“释源”意指洛阳白马寺是中国佛教的发源地，是摄、竺两僧在这里翻译佛经的地方。所称白马寺为“祖庭”，意指这里是佛祖居住的庭院。

白马寺原建筑规模雄伟，唐代寺内僧人多达千人。现在的白马寺为后人重修，计有山门、天王殿、大佛殿、大雄殿、接引殿、清凉台、毗卢阁等建筑。山门是一座牌坊式三洞门；天王殿原是北魏时的三门，元代在三门内塑造四大天王像，至明代在寺前又进行了扩建，遂改为天王殿，为歇山式建筑。殿中央有一贴金雕花木龕，里面坐的弥勒佛。佛后是韦驮天将。古印度神话说，他是南方增长天的八神将之一，居四天王、三十二天将之首，法力无边，左手握降魔杵，右手擎“须弥山”，是护卫弥勒佛的首将。大佛殿内主尊释迦牟尼。按佛法说，他“大慈大悲、大智大觉、法力广大”，故称“大佛”。左侧为摩诃迦叶波，是释迦十大弟子之一；右侧是阿难陀，他是释迦死后，第一次会诵三藏经时，他是主诵人。

大雄殿内主以贡奉三尊主佛，正中是释迦牟尼，左边是药师佛，右边是阿弥陀佛。佛教称这三尊佛掌管人生的过去、现在、未来三世，故称“三世佛”。

接引殿是悬山建筑。殿内主尊阿弥陀佛。他站在那里，向人们“授手迎接，引渡西土”，故又叫接引佛。两旁站二菩萨，一是手拿净瓶的观世音，一是手拿牟尼宝珠的大势至，佛教称西天极乐世界的佛主，故又称“西方三圣”。

清凉台是摄、竺二僧在此翻译佛经的地方。毗卢阁建在清凉台上。主尊毗卢佛，又称大日如来，意为“光明普照”。阁前左右是三间的配殿，分塑着“腾、兰”二僧的像。台周围有小型建筑，构成幽雅的小庭院。院内的两株柏树为明代所植，古柏上有凌霄缠绕，每当凌霄开放之季，金黄色的喇叭花点缀翠柏枝头，与院中的池水荷花相映，幽静中又给人以清新之感。故取“清凉台”。

白马寺，为明代重建，清代加修，整个寺院占地 62 亩。为全国重点文物保护单位。解放后，为保护文物，人民政府拨款进行了整修。翻修殿堂屋宇，油漆了门窗明柱，彩绘了斗拱架梁，金塑了所有佛像，并铺砌寺院内的道路，美化了周围环境，广植了花木翠竹，使整个寺院焕然一新，成为国内外宾客的旅游胜地。

少林寺是我国最早的禅宗寺院

少林寺，位于河南省登封县城西北 11.5 公里的少室山北麓，五乳峰下。因寺建在少室山的丛林中故名少林寺。正如《说嵩》一书所载，“少林者，少室之林也”。寺周群山环抱，溪水环流，苍松翠柏，风光绚静。尤以禅宗祖庭和少林装术称著，是我国最早的名刹，也是我国最早的禅宗寺院。

少林寺建于北魏太和二十年（公元 496 年），距今已有 1400 多年。到鼎盛时期的宋代寺拥有土地 10000 多亩，亭台楼阁 5000 多间，僧众达 2000 多人，藏经达 9000 多卷。是驰名中外的名刹。后屡经兵焚破坏，几经修复，最后在民国十七年（公元 1928 年），军阀混战期间，被石友三部焚寺达 40 多天，寺内主要建筑及珍贵文物被毁。所剩无几。常住院是寺的主体建筑群。它是唐代住持僧及众执事僧们进行佛事活动和起居的地方。山门即寺院的大门，由正门和东、西掖门组成。中间的正门是一座面阔三间的单檐歇山顶建筑，座落在 2 米高的砖台上，左右配以硬山式侧门和八字墙，整体配置，主次分明。此门建于清雍正十三年（公元 1735 年）。门额上方悬挂有“少林寺”三个金字的黑漆方匾，在林字上方雕有“康熙御笔之宝”六字印玺。

山门前八字墙外，有明代建造的石坊两座。东西对应，中为通道。二坊皆为二柱单孔庑殿顶建筑。高 5.85 米，宽 1.95 米。坊顶雕有脊饰和瓦垄，檐下各施四朵变形的华叶斗拱，承受坊顶。额坊、方柱与下槛等石作，也都仿照木结构建筑式样。山门之前，石坊以内，翠柏茂密，郁郁葱葱，倍觉有“深山藏古寺”之感。在山门殿角下，有清代石狮一对，给山门增添了古老的气氛。步入山门之后，映入眼帘的是那高低参差，排列有序的一通通石碑。它们不仅大半出自名人之笔，而且具有重要文物价值。如《大唐天后御制诗书碑》是武则天撰文，王知敬书丹。还有唐高岑书写的《嵩山隐士高岑书碑》，日僧邵元撰《息庵禅师道行之碑》，位于山门内甬道两侧中部。益吉祥篆刻，法然书丹。此碑建于元至正元年（公元 1341 年）三月。日僧德始书《淳拙禅师造行之碑》，反映了古代中日文化友好往来史实。其他有大书法家赵孟頫和董其昌所书巨碑各一通，甚为珍贵。

山门之后依次有天王殿、大雄宝殿、藏经阁，俗称“三大殿”，原毁于战火。解放后，人民政府先后于 1981 年和 1984 年按原样修复了天王殿和大雄宝殿，气势更加雄伟壮观。

钟楼位于天王殿与大雄宝殿之间的东侧，原是一座面阔进深各三间，四层飞檐的歇山楼阁建筑。钟楼上原悬铁钟一口，楼焚时坠毁。钟楼阶下，有砖构碑楼一座，其中立碑两通。南边一通，俗称《李世民碑》或《少林寺碑》。唐玄宗开元十六年（公元 728 年）立。碑文中有李世民亲笔草签“世民”二字。鼓楼位于天王殿西北，与钟楼相对。现残存有雕花石柱、硕大的雕花柱础及坎石等。

方丈位于法堂之北。为大式硬山房，面阔 5 间。是寺中住持（方丈）起居与理事的地方。因乾隆十五年（公元 1750 年）高宗弘历游嵩山时，曾在此室住过，又称“龙庭”。

立雪亭又称达摩亭。相传为禅宗二祖神光为求佛法，恭候达摩，雪没双膝的地方。是一座小巧玲珑的单檐庑殿式建筑。此殿建于清代，现石柱上都有题记。殿内神龛中供奉铜质达摩坐像。龛上悬有清乾隆皇帝所题“雪印心珠”四字匾。

千佛殿在立雪亭北，又名昆卢阁。创建明万历十六年（公元 1588 年），清乾隆四十年（公元 1775 年）重修。为大式硬山建筑。殿内正中的神龛里，供奉昆卢铜像，坐于多层莲花宝座上。殿内地面的上四十八个凹陷脚坑，是寺僧们长期演练武功留下的痕迹。

白衣殿，位于千佛殿东侧。清代大硬山式建筑。因殿内绘有少林拳谱壁画，又称“拳谱殿”。神龛供奉白衣菩萨铜像。南北山墙绘有少林寺僧演武的场面。

地藏殿，位于千佛殿西侧。原为清式建筑。近年重修。神龛内塑有地藏菩萨像。

少林寺除主体建筑外，还有塔林、初祖庵、二祖庵、三祖庵、以及古塔、碑刻等。“少林拳、”“少林棍”在我国武术史上占有重要的地位。已成为国内外游人向往的胜地。

少林寺塔林是我国最大的墓塔林

塔林位于河南省登封县西 13 公里，少林寺西侧，少溪河北岸。占地面积约 21000 平方米，有唐、宋、金、元、明、清历代古塔 230 余座，是目前国内最大的墓塔林。

塔，是印度古语“塔婆”的简称，意为坟墓。因数量众多，故名塔林。从北魏以来，少林寺历代主持和有地位的和尚死后均葬此地。

少林寺塔林中有砖塔、石塔和砖、石混合结构的各类基塔。据统计，有唐塔 2 座，宋塔 2 座，金塔 10 座，元塔 46 座，明塔 148 座，余为清塔和时代不详的塔。从建筑造型区分，有单层单檐、单层密檐塔、印度窣堵坡塔和多样喇嘛塔。这座宏伟建筑群，是研究祖国建筑史、艺术史和宗教史的珍贵实物。

唐“法玩禅师塔”是塔林中最古老的一座砖塔。座落在塔林西北部。建于唐贞元七年（公元 791 年），系方形单层单檐式砖塔，高 8 米。除塔门、塔刹和塔铭用青石雕成外，通体皆用水磨砖砌造。塔门是用高浮雕手法，装饰着飞天、娑伽（人头鸟）等古典图案，让人们欣赏了唐代的实榻大门及额上的门簷及门扉上排列整齐的乳钉和造型逼真的古锁。门两侧精致的图案，威武的金刚都给人留下深刻印象。

宋“普通塔”，位于法玩禅师塔东侧。亦为单层方形砖塔。建于宣和三年（公元 1121 年）。所谓“普通塔”为一般寺僧们死后存放骨灰的共用基塔。金“衍公长老窣堵坡塔”，和“铸公禅师塔”，是少林寺塔林中，保持印度古塔风格较多的两座小型石塔。建在塔林北部的山坡上。衍公塔建于金宣宗贞祐三年（公元 1215 年）；铸公塔建于金哀宗正大元年（公元 1224 年）。另有几座六角多檐砖塔也属金代建筑，塔下部须弥座上，都雕出多层的图案或花鸟，工艺均为精湛。

元“照公和尚塔”，在塔林中部，建于元顺帝至元五年（公元 1339 年）。这是一座单层密檐式砖塔，叠檐五重，造型秀丽。塔背面有石铭一方，铭文为日本国僧人邵元撰写并书丹。

明“书公禅师灵塔”，是一座比较标准的喇嘛砖塔。建于明隆庆元年（公元 1572 年）。明万历八年（公元 1580 年）建造的和尚石塔。雕工与造型十分可观。

寺院中部西侧还有两座古塔，同建于宋元祐二年（公元 1058 年），为寺僧广庆所建。西边佛塔，平面为少见的长方形，面阔 415 厘米、进深 318 厘米，为重檐楼阁式砖塔，上下两层皆辟塔室。塔的下室，有唐弥勒佛石像一尊，高 173 厘米，双足踏于莲花上，是少林寺现存佛像中，文物价值最高的一尊。“下生弥勒佛塔”位于塔院内东部。平面方形，叠檐 10 层。是一座单层密檐式砖塔。今塔门上方刻有“下生弥勒佛塔”六字。塔铭长 33 厘米、宽 77 厘米，嵌于两壁。造形特异，是不可多见的塔。

塔林已对外开放，每年有中外旅游者和佛教信徒络绎不绝的来此观瞻。

羑里是我国最早的一座监狱城

万里城，位于河南汤阴县城北 3.5 公里。四周均为台地，占地 0.5 平方公里。因万河环绕其北，故名。据明《嘉靖彰德府志》载：“万里盖商狱名也，爰曰爰台，周曰囹圄，皆环土地，纣尝囚文王焉”。这里是商代（公元前 11 世纪）殷纣王关押周文王的牢房，是我国最早的一座监狱城。

据《史记·殷本纪·周本纪》载：殷纣王（帝辛），是商代最末的一个君王，他极端荒淫残暴。他把九候女选进宫内，因不善淫乐，将本人杀害，剁成酱，事情发生后，鄂侯向纣王直言规谏，纣不但不听，反将其杀死，晒成肉脯。西伯姬昌是一位开明的侯伯，在境内采取一些较进步的措施，四方豪杰多来投奔，加之得知纣王忍暴，暗暗叹气。而崇侯虎知道后，向纣王告密，纣听信谗言，怀疑西伯聚众谋反，就把西伯姬昌囚禁羑里城。西伯昌长子考，作为人质，住在殷都朝歌（今淇县城）被烹作肉汤，强迫昌食。西伯昌部下闳夭等为营救西伯，搜集美女，送给纣王，纣才赦西伯昌。这一历史事件不仅说明武王伐纣的直接原因，也证实了商纣王朝覆灭的必然趋势。后姬昌儿子武王姬发，率兵灭了商殷，建立周朝。谥姬昌为文王。后人为了纪念他，就在他被囚的地方修建了文王庙。

西伯姬昌八十二岁被囚，八十九岁获释。他在被囚的岁月里，发奋图强，刻苦研究八卦图，演易为 64 卦。所以羑里城又名演易坊。羑里城从文王被囚，至今已有 3000 多年，是我国最早的一座古文化遗址。现存有演易台、文王易碑、乾隆御碑等。

演易台，系文王被囚之室，楼高 13 米，坐西向东，墙厚一米左右。现存建筑系明嘉靖二十一年重修。

文王易碑，为明嘉靖二十年巡抚魏有本、汤阴县知县张应吉刻石，清康熙三年汤阴县知县魏师段重立。文王易碑又名《周易》。内容包括：《经》和《传》两部分。据传，伏羲画卦（64 卦），文王作辞，孔子作传。演易坊建于明嘉靖二十年（公元 1541 年）台地之上（原文王庙）有松柏 40 余棵。据测，距今约有 400 年左右，其中最大一棵直径有 85 公分。文王庙就隐现于松柏丛中。

岫嵎碑，又称禹王碑，因原碑在岫嵎山，故名。字形怪异难辨。明嘉靖二十二年立，清康熙三年汤阴知县作了注释。碑文主要歌颂禹王治水，为民造福的功绩。此外，还有清乾隆御书碑，上刻乾隆谒周文王诗词章书一首，保存完好。

楚纪南故城是我国古代南方最大的都城

在湖北省中部偏南，江陵县城北 5 公里处，有一座春秋战国时期楚国的都城遗址，名纪南城。纪南之名始见于东汉许慎的《说文释字》中：“郢，即江陵城北之纪南城”。据《曹学佺名胜志》记载：因“城在纪山之南”，故名。又称郢都，南郢，纪郢。西晋学者杜预在《左传》注释中始将郢都改称为纪南城。1961 年定为全国重点文物保护单位。现在，纪南城北城垣上各竖立一块大石碑，上刻“楚纪南故城”五字，为郭沫若手书。

据《史记》记载，纪南城始建于楚文王元年（公元前 689 年），至楚顷襄王二十一年（公元前 278 年）为秦将白起所破为止，历时长达 411 年之久，先后有 20 个国王在此建都，经过长期的扩建与经营，使当时郢都获得迅速发展，繁华盛极一时，成为楚国的政治、经济、军事和文化的中心，为当时我国古代南方最大的都城。汉代桓谭在《新论》中写道：“楚之郢都，车挂毂，民摩肩，市路相交，号为朝衣新而暮衣敝”。这是当时楚国国都的繁华盛况写照。楚国的许多重大事件发生在这里，如历史上最早的奴隶起义之一“庄跻暴郢”、著名的“吴起变法”以及新兴地主阶级土地私有权的“量入修赋”等重要法令都发生和颁布在这里。我国最早使用的“郢爰”（爰为重量名）黄金币是在这里铸造发行的。地方行政区划——郡、县也是这里最早出现。春秋战国时期的名士大多来过楚国。孔子、庄子、墨子曾出入纪南城。爱国诗人屈原也在这里担任过楚国的“左徒”，参与国事。

据发掘考证，纪南城城遗址规模宏大，周长 15.5 公里，呈正方形，东西长 4.5 公里，南北宽 3.5 公里，总面积约 16 平方公里。城墙由堵身、基槽和内外护坡构成，一般高出地面 3~5 米，最高处达 7.6 米。墙身上窄下宽，略呈梯形，全城设有八门，其中南、北、东三面各设有水门一座，城门一般为 2 墩 3 门。陆上城门中间门道较宽，留有车轮痕迹。水上 3 个门道宽度相等。城墙四周有护城河，河宽一般为 40 米左右。南、北水门凌架于河道之上，扼守水路。南水门为木质结构，由 38 根大木柱直立而成，构成 3 个门道。城墙除少数地段被洪水冲毁和修筑公路挖毁东部城墙外，大部保存尚好，尤以北城墙保存最好。

城内东南部，发现有大型王室宫殿遗址。纪南城内外出土大量珍贵文物，如越王勾践剑、州勾剑、楚王孙鱼戈，彩绘木雕小坐屏，凤纹铜尊，错金银铁带钩、彩绘石磬，楚国竹简等。我国第一颗人造卫星播出的“东方红”乐曲，就是用 1970 年在纪南城出土的一套彩绘扁磬演奏出来的。城内凤凰山，有秦汉古墓群 200 余座，已挖掘 30 多座，出土文物 2,000 多件，其中以西汉墓出土的一具保存完好的男尸为著名。因此，这里被文物考古界誉称为“我国南方不可多得的完璧”。

岳阳楼是我国保存最好的名楼

位于湖南省岳阳市南区洞庭北路西侧、洞庭湖畔。自古与武昌黄鹤楼、南昌滕王阁并称江南三大名楼，享有“洞庭天下水，岳阳天下楼”的赞誉，是迄今保存最好的江南古楼。

相传三国吴鲁肃在此训练水师，建有阅兵台。后建巴陵城西门楼。唐开元四年（公元716年）中书令张说除守岳阳，每与才士登临赋咏，楼因而闻名。其后李白、杜甫、刘长卿、韩愈、刘禹锡、白居易、元稹、李商隐等皆登楼题诗。李白在《留别贾舍人至》诗中有“西登岳阳楼”之句，并写有《与夏十二登岳阳楼》诗。杜甫有《陪裴使君登岳阳楼》诗，还有至今为人们传颂的《登岳阳楼》诗：“昔闻洞庭水，今上岳阳楼。吴楚东南坼，乾坤日夜浮。亲朋无一字，老病有孤舟。戎马关山北，凭轩涕泗流。”北宋庆历五年（公元1045年）滕子京谪守巴陵郡，重修岳阳楼，北宋文学家范仲淹撰写了著名《岳阳楼记》文章气势磅礴，描绘生动，哲理精深，有“先天下之忧而忧，后天下之乐而乐”的名言。岳阳楼因而名声益著。往后岳阳楼又历经沧桑，屡毁屡修。保存至今的岳阳楼系清代后期修建，新中国成立后，进行了维修，1984年又进行了大修，保持了原有规模和结构，保留了原有的建筑艺术和历史风貌。为全国重点文物保护单位。

楼凡三层，高19.72米，底层面积191平方米。纯木构成，门缝对榫，结构严整。重檐盔顶，覆盖黄色琉璃筒瓦。一、二楼内有清代书法家张照所写《岳阳楼记》雕屏和古今名人楹联。三楼有毛泽东同志手书杜甫《登岳阳楼》雕屏。登楼眺望，湖光山色，古城新貌，尽收眼底。楼左右侧分别为仙梅亭、三醉亭，均系明代盔顶式建筑。楼前南侧台阶下有1962年修建的怀甫亭。

岳阳楼现已连同附近一带辟为公园，连同岳阳城区、君山、南湖、团湖、芭蕉湖、汨罗江、铁山水库、福寿山、黄盖湖等景区构成为国家重点风景名胜胜区之一——“岳阳楼洞庭湖风景名胜胜区”。

温泉寺是我国温泉单流量最大的饮用矿泉

温泉寺，在湖北省西北部，房县城关镇东 5.5 公里，马栏河南岸汤池沟处。因地处温泉，故名。该泉又称大汤池，因较其西邻的小汤池流量大而得名。俗称汤池。在《一统志》和章鸿钊先生《中国温泉辑要》等著作均有记载，为全国温泉单流量最大的饮用矿泉。

温泉寺温泉，出露在著名的青峰大断裂带上，热水从山麓南北向冲沟的角砾岩裂隙中溢出，水温 37.7℃，日流量达 8640 吨，比附近的小汤池温泉（日流量 6,048 吨）、戚家沟温泉（日流量 26.7 吨）都要大得多，其流量之大在国内是罕见的，作为饮用矿泉单泉流量居全国第一位。矿泉来自地下数千米的活动断裂，不仅水量丰富，而且无任何污染，水源补给充沛，并有接受大气降水补给的良好通道，流势十分稳定，形成取之不尽用之不竭的泉源。水质晶莹、透明、口味纯正，物理性能好。因此，专家们称为“神水”。

经过检验测出，矿泉中含有多种微量元素和气体，如锶、锂、氟、溴、碘、硒、铁、锰和氡、游离二氧化碳等，在人体需要的 40 余种元素中，就含有 20 余种；人体必须的 15 种矿物质，已检测出 10 余种。水中微生物和与人体健康有关的无机成份，均符合我国和世界卫生组织制定的饮用水水质标准。

温泉中之“氡”，是目前人工无法合成的防癌治癌的元素，有很高的医疗价值，能延缓早衰，治疗多种疾病，因此人们还称氡泉为“康复泉”、“返老还童泉”、“延年益寿泉”。所以氡泉在各类矿泉中居于首位，有“泉之精”的美称。锶的医疗价值也很高，泉水中锶的含量正好达到标准要求值上，含有丰富的微量元素和宏量元素。

按照矿化度划分，这矿泉属淡味矿泉水。经过 1986 年 3 月 27~29 日在房县召开的《房县矿泉水水质评审会》参加评审的专家、教授和专业人员鉴定：水质类型属“含氡和锶的重碳酸盐钙镁型优质天然矿泉水”。矿水具有综合开发利用价值，是我国少有的饮用和医疗都符合标准的两用矿泉水，在国内矿泉中占有重要的地位。根据有关资料的比较和专家的论证，这矿泉水不仅可和我国崂山矿泉媲美，而且比世界名泉法国的维希矿泉更胜一筹，实为我国一大宝贵地下资源。

温泉水开发利用历史悠久，据《房县志》记载，这泉用于沐浴、灌溉，始于春秋战国时期，至今已有一千多年的历史。解放后，除改善和扩建沐浴设施，用于农田灌溉外，还利用水温催芽、育秧、繁殖热带鱼、养殖水浮莲等，已取得了显著效益。对于风湿、肠胃溃疡、高血压、心脏病、皮肤病均有治疗作用。现在，房县利用本地温泉寺天然优质氡矿泉水开设氡矿泉疗养所。县矿泉水公司正在兴建年产 10 万吨矿泉系列产品的饮料厂，以出售优质矿泉水为主。据地方有关部门经济论证，如果取自然流量的二分之一生产多种矿泉水饮料，年产值可达一亿五千多万元，经济效益十分可观。由于房县北靠天下名山“武当山”，与十堰汽车城接壤；南接华中第一峰神农架北麓，是通往上述三个旅游区的中心地带。加上地处十（堰）兴（山）公路和宜（城）竹（山）公路在此交汇，交通很方便。这里是建设旅游、疗养基地的理想场所。

武陵源是我国最新发现的风景区

位于湖南省西北部的武陵山北段。包括相互毗连的张家界、天子山、索溪峪三个风景区，总面积约 360 平方公里，其中游览区面积近 80 平方公里。是我国最新发现的砂岩峰林峡谷地貌的旅游胜地，已定为国家重点风景区。

原为“养在深闺人未识”的处女地。70 年代末期开始辟建，1984 年定名“武陵源”。因地处武陵山境内，故名。

区内地质基础主要为泥盆系红砂岩、石英砂岩，经长期地质变化、水流切割、风化剥蚀，形成罕见的砂岩峰林峡谷。数以千计的石峰危岩拔地而起，最高处海拔 1300 米。湖、潭、溪、瀑，比比皆是。野生植物资源丰富，有高等植物 3000 余种，其中国家重点保护的有水杉、珙桐、红榿、香果树等 35 种以上，还保存了成片原始次森林。栖息华南虎、猕猴、麝、穿山甲、黄腹角雉等珍禽异兽。

三个风景区，各具特色。张家界辟有黄狮寨、金鞭溪、腰子寨、琵琶溪、砂刀沟等五个景区。境内奇峰兀立，溪壑幽深，有“南天一柱”、“雾海金龟”、“神鹰护鞭”等景点 200 余处。天子山辟有黄龙泉、茶盘塔、老屋场、凤栖山、石家檐等七个景区，有“将军岩”、“御笔峰”、“鸳鸯瀑”等 84 个景点，索溪峪辟有别有洞天、百丈峡、曲径通幽、山重水复、西海等五个景区和 130 多个景点。沿索溪有卵石沙沙，芳草萋萋。西南部施家峪水库，高峡平湖，风景独秀。东部石灰岩溶洞群，以黄龙洞、观音洞、玄丝洞等著称。洞内自然景观罕丽。

风景名胜区内有张良墓、马公亭、朝天观、龙凤庵、接风庙等。自开放以来。中外游人络绎不绝。

深圳“海上世界”是我国第一座海上游乐中心

广东省深圳经济特区的“海上世界”是中国第一座海上游乐中心，它设在停泊在蛇口的明华轮上。

深圳经济特区是一个新兴的初具规模的现代化城市，也是国内外名优产品的集散地。这里依山傍海，风景秀丽，是理想的旅游胜地。设在这里的“海上世界”，为这个旅游胜地又增添了新的情趣。

明华轮原是法国建造的一艘豪华客轮，总长 168.18 米，排水量一万四千二百多吨。1973 年中国广州远洋运输公司购得此船，穿梭航行于太平洋上。1983 年该公司把退役的明华轮调拨给“海上世界股份有限公司”，成为了“海上世界”的主体。

“海上世界”拥有客房二百多间，附设中西餐厅，英式酒吧，竹林酒吧，电影院，舞厅，游乐场，游泳池等。为深圳的旅游发展景上添了新花。

光孝寺铁塔是我国最古、最大、最完整的铁塔

光孝寺在广东省广州市内。为全国重点文物保护单位之一。是全国最古、最大、保存最完整的铁塔。

广州有句俗话：“未有羊城，先有光孝”。光孝寺与六榕寺，海幢寺，华林寺并称广州“四大丛林”。可见光孝寺历史之悠久。

光孝寺原是南越王赵陀第三代孙赵建德的故宅。三国时，吴国有个学者叫虞翻，就是《三国演义》里诸葛亮舌战群儒中，被诸葛亮驳得无言以对的一位名儒。他因触犯孙权，被谪戍来广州，将赵建德的故宅辟为园林，手植许多苹婆树和河子树，聚集数百门徒在这里讲学。当时叫“虞苑”，亦称“河林”。虞翻死后，他的后人将园林改做寺院，名“制止寺”。东晋隆安五年（公元401年）克什米尔（古西域宾国）高僧昙摩那舍到广州传教，在寺内建大雄宝殿，改名“王园寺”。梁武帝时，印度达摩和尚带来释迦牟尼衣钵在寺内传教，开创了佛教禅宗，对中国佛教发生很大影响。宋绍兴二十一年（公元115年）定名为光孝寺。

光孝寺最著名的古迹是大雄宝殿，正面宽七间，进深六间，筑在石块砌起来的台基上，壮丽巍峨，表现了我国唐宋以来古代木结构建筑的艺术风格。大殿的立柱是中间粗，两头细的梭形柱，并垫上石柱础，防柱脚受潮腐烂和白蚁侵蚀，饶有南方建筑特色。雄踞在大殿围栏上的二十九只唐宋雕就的石狮，生动古朴，丰满瑰丽。六祖殿，伽蓝殿也很壮观。东铁塔和西铁塔均是千年古塔。特别是东铁塔，铸于唐末五代南汉大宝十年（公元967年），呈四方形，共七层，高七点六九米，是我国目前发现最古的铁塔。

光孝寺的菩提树也是很有名的。六朝梁武帝天监元年（公元502年）时，印度高僧智药三藏从印度带来菩提树苗，种在寺内戒坛之前。据说六祖慧能就是在这树下剃度出家的。原来的老树，在清嘉庆五年（公元1800年）被风吹倒，现在这一棵是后来补种的，可以说是老树的后代了。菩提的叶子可以制成菩提纱，绘画写字之后，成为精美的书签。

怀圣寺光塔是我国最早的回教塔

广州是伊斯兰教（回教）传入中国最早的地方。广州怀圣寺的光塔，是我国最早的回教塔。

相传，第一个来我国传教的阿拉伯伊斯兰传教士艾比·宛葛素，携“可兰经”30册，他从伊斯兰教默德那国，经波斯、印度来到广州传教，与当时侨居广州的阿拉伯商人一起，捐资兴建了怀圣寺和光塔。那是在唐朝开放海禁后，于唐朝贞观年间建造的，距今已有1300多年的历史了。怀圣寺的兴建一方面说明伊斯兰教在广州已颇为流行，另一方面也说明当时住在广州的阿拉伯商人很多，资金雄厚。寺及塔取名“怀圣”，则是怀念伊斯兰教创始人穆罕默德的意思。

这座中国最古老的清真寺，座落在广州中山路南的光塔路。怀圣寺与泉州的麒麟寺、杭州的凤凰寺，并称为我国沿海三大清真寺。怀圣光塔寺于1343年焚于火，7年后重建。清朝康熙年间再次重建。解放后多次重修，保持原来的风貌。

光塔寺花木扶疏，礼拜堂、亭、楼、廊、房参差错落。最惹人注目的是那座光圆特异的光塔，呈现着伊斯兰教建筑的特色。光塔的建筑形式是从城堡建筑演化而来，与佛教的塔型迥然不同。塔高约37米，塔身呈圆筒形，塔巅绕塔围有栏杆，上面又建有一个高数丈套着双环的笔头式塔顶，犹如银笔巨毫，穿云撑天，笔挺有势。骤看没有梯级可上，其实塔下有进出口，塔内有两重螺旋形的梯级，可供上下，而且互不干扰。塔身还开有小窗孔透光，登塔时不会感到很暗。

光塔原来是伊斯兰教的呼礼塔，后来改称“光塔”，据说是从波斯文“邦克”这一呼唤词的字音变化而来。按伊斯兰教的习俗，教徒每天要做五次礼拜，即晨礼、晌礼、昏礼、宵礼，其中以晨礼最为隆重，一般在东方发亮时举行。每次礼拜前，均由阿訇登上塔顶，高呼“邦克”、“邦克”，以此呼唤教徒前来参加礼拜。“邦”和“光”读音相近，而这座塔的塔身又给人以光洁的感觉，广州民间就逐渐把它称为“光塔”了。

古代，光塔顶上装有一金鸡，随风转动，用来为海船指示风向。

黄果树瀑布是我国最大的瀑布

黄果树瀑布在贵州省西南部关岭布依族苗族自治县和镇宁布依族苗族自治县交界之白水河上，距贵阳 150 公里。相传古时在大瀑布旁有参天黄葛，因名黄葛村；又因在大瀑布对面（今观瀑亭附近）有草屋精舍，又称黄葛墅。“黄果树”一名的来历，据传说，很早以前，瀑布下犀牛潭中有很多金银珠宝，黄果树瀑布傍住着一对老夫妇，他们都很勤劳忠厚，后来他们在潭边种植果木，黄果（又称广柑）、桃、李、香蕉应有尽有，有一棵黄果树上只有一个黄果，年复一年，既不落也不长，经过很多年，二老也觉得很怪。有一年来了一个异人，他在果林中四处张望，似买果子，最后看中了这个黄果，便和二位老人商定好价钱，请二位老人再看一百天，才来摘果，二老精心照看，到第九十八天，这异人回来，付清果钱，第二天就把果子摘了，匆匆跑到犀牛潭边，把黄果放入潭中，眼看一潭翻腾的水，慢慢干涸，雪白的金银珠宝展现眼前，不料黄果突然爆裂，雪花四溅，异人叹了口气说：我不该得此宝也，快快而去。从此人们就叫这里为黄果树。

黄果树瀑布，为全国著名的游览地。高 74 米，宽 81 米，夏季河水暴涨时最大流量可达 1000 立方米/秒，为全国最大瀑布。明代杰出的地理学家徐霞客（宏祖）漫游黄果树时，对大瀑布的磅礴气势描述道：“透陇南顾，则路左一溪悬捣，万练飞空，溪上不如莲叶下覆，中剌三门，水由叶上漫顶而下，如蛟绡万幅，横罩门外，直下者不可以丈数计，捣珠崩玉，飞沫反涌，如烟雾腾空，势莲雄厉，所谓‘珠帘钩不卷，匹练挂遥峰俱不足以拟其壮也。”瀑布后，崖壁峭立，由地层断陷而成，白水河自东北奔腾而来，飞流直下泻入犀牛潭中，再沿峡谷奔串南去。大瀑布在不同季节随降雨量的变化，显示出不同的风姿。夏季水涨，势如雪崩，潭水澎湃，浪峰腾空，气浪袭人，水珠飞扬高百余米，四周雨雾濛濛，吼声如雷，数里之外可闻；秋天，瀑布一片银白，即所谓“匹练挂遥峰”，潭中万珠滚动，清水碧流；冬季水枯，瀑布变成雪白的哈达，银色的项练，犀牛潭中铺满型异色泽的鹅卵石，任人选择。半悬于大瀑布后崖壁的“水帘洞”，高出犀牛潭水面 40 米，横穿悬崖，长 134 米，有 5 个洞厅、6 个洞窗、3 个洞泉，置身洞中如入仙境。洞内钟乳石悬垂倒挂，千姿百态，洞泉涌流。由各洞窗口欢瀑、景观各异，妙趣横生，在第三窗口还可抚摸这奔腾磅礴的瀑布。水雾大时，阳光四射，可见道道彩虹飞架瀑布上空。壮观的黄果树大瀑布和奇妙的水帘洞叠置在一起，是世界瀑布景观罕见的，有“天下奇观”之称。在大瀑布周围 450 平方公里内，还有总落差五百多米的滴水滩瀑布群，关脚瀑布，银练坠潭、陡坡塘瀑布等数十个形态各异的瀑布群体，又为世界瀑布群之娇娇者。瀑布附近有极优美的溶洞群和石林等景区，现已建立一个以黄果树大瀑布为主体，融合山、水、洞、瀑布群、名胜古迹为一体的天然风景名胜区，为国家重点风景名胜区。在景区附近还有石芽峰、天生桥、雷打岩、石笋岩等，这里自然景观也很优雅，悬崖峭壁，奇峰林立，山青水秀，仙人掌遍布山野，尤生在奇峰怪石之上，蔚为壮观。

安顺龙宫是我国游程最长的地下洞湖

在贵州省中部安顺市西南 27 公里的龙宫,为目前我国已开发的最长的地下岩溶洞湖。“龙宫”一名,是以岩溶洞湖为主体的地下宫殿,似如天上圣贤居住的宫殿优美,故名。全长 3.8 公里,穿过 20 余座山头,串连 90 多个洞穴。全洞分 5 段,即“五进龙宫”,目前已开放的只有“一进龙宫”,长 800 余米。一进龙宫之胜,在于泛舟进洞,波上观景,内有 5 大景,即迎客大厅、水晶宫、龙女放羊、五龙抢宝、长江三峡。洞湖水深 30 米左右,宫前有天池,池水直泻另一洞内,形成洞内瀑布,高 34 米,宽 10 余米,翻珠倒玉,好似银带。水石相击,震音隆隆,水雾飞洒,成为龙宫一大奇观,称为“龙门瀑布。”龙宫不仅景观奇特,环境幽美,而且空气清新,特别泛舟入宫,会有一种奇特的舒畅安逸感,使人犹如进入仙宫。这里天然辐射最低,天池水面 r 辐射率接近零。

龙宫风景区包括油菜湖、淤塘、龙宫和玛璜箐四个景区,方圆约 60 多平方公里。其中有水洞、旱洞、瀑布、湖塘、石林、绝壁、天生桥、孤峰以及布依族村寨等景观,现已列为国家级风景名胜区。自开放以来,中外宾客及观光者数以百万计。观后使人心旷神怡,流连忘返。

织金洞是我国的溶洞之冠

织金洞又名打鸡洞、乾岩洞。在贵州省织金县城东北 23 公里官寨乡境，距贵阳市 152 公里。溶洞全长 30 余公里，洞厅最高 150 米，最宽 175 米，是我国目前已开发 100 余座洞穴中，是规模最宏伟壮观、造型最奇特优美的溶洞，也是世界洞穴堆积与结晶形态最集中的溶洞。

该溶洞从 1980 年开始调查，1985 年开放，整个溶洞分 9 区 31 洞室 114 个景点。洞中由再生碳酸钙的结晶沉淀，形成了形态多姿，玲珑剔透，山水峰林、仙圣异兽、琳琅满目的壮丽奇异景观。有洞天花园、双狮迎客的“迎宾厅”；有宏伟壮观的“金塔宫”；又有碧波荡漾的“望山湖”和金洞枢纽的“万寿宫”。登上九曲十八盘，跨过南天门，进入广寒宫”、“凌霄殿”、“神女宫”、“水晶宫”等景区。水晶宫的卷曲石，是国际洞穴学家公认为洞穴珍品，晶莹透明，中心为空心管道，薄壁内储者水密封，它不受地心引力的束缚，自由地向空间卷曲发育，有高为 17 米的巨型帽状滴石“霸王盔”；有从白如玉的托盘中冲天而生的“银雨树”，是一株罕见的开花状透明结晶体，高 17 米。还有石竹园、神女与蛇、雪松、灵芝山、彩珠楼、如来大佛等景观。金塔宫，洞厅 16 万平方米，是一座巨大的塔林世界，耸立着 100 余座金塔与银塔，塔林隔离成 11 个小景，石笋、石柱、石帷、石幔密布，每当夏日洞内气温增高，水蒸气上浮，宫内迷离魍魉，似金山银塔之城，又似迷茫的原始森林。在密林深处还隐藏着一只活灵活现的“金丝猴”。这些景观，国际洞穴学界公认为洞中奇石，被誉为“溶洞之最”，“天下奇观”，“天下第一洞”、“行星上的一大奇观”、“国宝”等。有的学者游览后说：“黄山归来不看岳，织金洞外无洞天”。原国务院付总理谷牧观后留言；“此景闻说天上有，人间哪得几回游？”1988 年列为国家重点风景名胜区。从开放以来，大批中外旅游者络绎不绝的前往观赏。

成都武侯祠是我国最大的武侯祠

位于四川省会成都西南郊的武侯祠，是纪念三国时代著名的政治家、军事家诸葛亮而建造的。因创建蜀汉功力卓著，被封为武乡侯，故名武侯祠。诸葛亮在我国人们的心中有很高的威望，是聪明智慧的象征，所以在他死后的一千多年中，全国许多地方修建了武侯祠，据地方史籍记载，仅四川省就有30座，云南省有34座，贵州省有十六个县中就有18座，其它省也有许多，但就祀庙的规模，布局及宏伟来说，成都武侯祠是我国最大的武侯祠。

成都是我国著名的历史文化古城，有二千多年的历史。因遍植芙蓉花，素称“芙蓉城”，简称“蓉”。还因盛产丝绸织品的“蜀锦”，故又有“锦城”的雅称。这里是号称“天府之国”的首府，气候温和，土地肥沃，物产丰富，景色秀丽，名胜古迹、纪念地甚多，诸葛武侯祠就是其中的一个。

诸葛亮，字孔明（公元181—234年），汉末琅琊阳都（今山东沂水县）人。他雄才大略，足智多谋，辅佐刘备，提出“联吴伐魏”，和好少数民族的战略方针。为帮助刘备复兴汉室，真是“鞠躬尽瘁，死而后已”，为蜀汉创立建立了不朽的功勋，先后被封为丞相、武乡侯，领益州牧。最后在渭南与魏将司马懿相拒中，因积劳成疾，病誓于五丈原（今陕西眉县西南）军中，葬定军山。唐代大诗人杜甫在《蜀相》诗中称：“三顾频烦天下计，两朝开济老臣心。出师未捷身先死，长使英雄泪满襟。”充分表达了人们对诸葛亮的怀念之情。

在成都市区过锦江桥往西走大约一公里，只见熙熙攘攘的游人，奔向一片红墙围绕，古柏参天的园林，这就是大诗人杜甫描写的“丞相祠堂何处寻，锦官城外柏森森”的诸葛亮武侯祠。

武侯祠占地37000平方米，最初位于成都少城，由晋代成汉李雄建，明代并于与其相邻的汉昭烈（刘备谥号）庙，故大门横额书“汉昭烈庙。”现在的殿宇系清康熙十一年（公元1672年）重建。武侯祠殿宇高大华美，布局严谨，环境幽雅。本来“汉昭烈庙”是以刘备为主，有君臣之分，但因诸葛亮在人们心目中有崇高的地位，习惯上仍称武侯祠。武侯祠内有著名唐碑，因其文章、书法、刻技精湛，为后世称为“三绝碑。”

入二门便是刘备殿。殿宇高大，气势雄伟，正中是蜀汉皇帝刘备塑像，东侧是刘备孙子刘禅塑像。殿宇东壁有近人沈尹默书《隆中对》，西壁挂有宋代名将岳飞手书《出师表》木刻。东西偏殿，有关羽、张飞等塑像，在东西两廊塑造三国蜀汉许多著名的文臣武将。经过正厅步入诸葛亮祠，正中为武侯贴金塑像，两侧为其子孙塑像。殿内外匾联甚多，著名匾额有“名垂宇宙”。著名对联有：“能攻心则反则自消，从古知兵非好战；不审势即宽严皆误，后来治蜀要深思。”诸葛亮像前陈列着两面铜鼓，据说是诸葛亮平定南方时制作的，故称“诸葛鼓”。

武侯祠在园林建筑上也有独到之处，从诸葛亮殿到后边的刘备墓，直线距离并不远，却要绕道而行，利用庙与墓的两道红墙造成夹景，使通道狭窄弯曲，造成延伸无尽之感。两墙之后的茂竹探出墙来，几乎相交，人行竹影之下，倍觉幽静深远。若从殿堂到墓地以直线相连，则上述幽感顿然消失。

自贡市是我国最著名的“恐龙之乡”

位于四川盆地中南部的自贡市，不仅是祖国的“盐都”，还以丰富的恐龙化石资源，被誉为我国最著名的“恐龙之乡。”“四川恐龙多，自贡是个窝。”自贡是恐龙化石最集中地区。自贡的大山铺是世界著名的恐龙遗址。自从1915年在自贡荣县首次发现恐龙化石以来，自贡地区陆续发现了70余处恐龙化石遗址。特别引起世人瞩目的是1972年在自贡东北郊的大山铺，发现了规模宏大的恐龙动物群化石，这是自70年代以来，在大山铺的2800平方米的土地上，发掘出了一亿六千万年前的近两百个恐龙个体化石，其数量之多，埋藏之集中，种类之丰富，保存之完整，是破天荒的第一次，实为世所罕见。大山铺恐龙动物群的发现，填补了恐龙进化史上的某些空白，具有很高的科学研究价值，在世界古生物学界引起了轰动。为了进一步探索和研究有关恐龙的问题，我国科研人员就自贡大山铺恐龙动物群问题进行了专题研究。研究证明，自贡恐龙及其伴生的其它脊椎动物，在系统分类上，有大量的新种和新属。已订出种名的有16种，其中有11个是新种。新建立了九个属和两个亚科。科研人员还查明，恐龙骨骼中砷含量高达160PPM，比有机体正常含砷量高出两个数量级，因此提出大山铺恐龙的死亡可能与砷中毒有关。通过大山铺沉积岩的研究，认为大山铺的恐龙是生活在炎热而潮湿的环境中，当时这里河溪众多、湖泊密布，植物繁茂，只有具有巨大的生物量，才能养活如此巨大的一天需进食几百公斤的恐龙。可见大山铺很可能是一个地势低洼的湖泊，是周围河溪的汇聚地。死亡后的恐龙经流水作用，由异地冲到这个湖中堆积起来，被泥沙掩埋，在缺氧的环境中，石化而成化石，使这里成为巨大的“恐龙公墓”。

恐龙化石在世界上发现甚少，加上大多数身躯硕大，形象怪异，被认为是古生物化石中的“天之骄子”。1982年开始建立的自贡恐龙博物馆就座落在大山铺恐龙化石的埋藏现场，它是亚洲地区唯一的恐龙博物馆，也是世界最大的恐龙现场博物馆。该馆占地二万五千平方米，外观犹如远古时代一堆杂乱堆叠的巨大岩石，其独特的造型与四周环境相配合，增加了恐龙生活时代的古野气氛。博物馆主馆分知识厅，化石装架厅和化石埋藏原状陈列厅三部分。来自五大洲30多个国家和地区的200多个考察团，先后到这里参观考察，客人们称中国是名符其实的“恐龙之乡”。“自贡恐龙博物馆”的建成，标志着我国对恐龙研究将进入一个新阶段，无疑对世界生物界的学者也提供了一个科研基地。自贡市这个“盐都”，也会随着“恐龙之乡”而锦上添花，称著于世。

乐山大佛是我国最大的石刻佛像

乐山市位于四川省中南部，是一座美丽而古老的历史文化名城。它背负三峨，襟带三江，群山罗列，山水相映，是一个驰名中外的山青水秀的风景游览区。李白、岑参、苏东坡、陆游等大诗人都留下了赞美它的著名诗篇。乐山，古称“海棠香国”。汉为南安县地，北周置平羌县，隋改龙游县，明入嘉定州，清设乐山县，1978年5月改设乐山市。在乐山市东南，凌云山栖霞峰断崖处，雕凿的一尊弥勒佛坐像，名为“乐山大佛”，因地处乐山市，故名。又因佛像座落在凌云山麓，故又名“凌云大佛。”类似石刻佛像在我国的龙门、云冈、敦煌、炳灵寺等地都有，但从规模上来说，它们比起乐山大佛来，只能屈居于下。乐山大佛比山西著名的云冈大佛高出三倍，比号称世界第一大佛的阿富汗巴米扬立佛高出18米。所以，乐山市是我国、也是世界上雕塑最大石佛的地方。

从前，乐山经常洪水泛滥，人们无法对付大自然的严重灾害，加之三江相逢，水势凶猛，舟来船往常有在回水湾处卷入旋涡而沉没。在1200多年前，凌云禅院的海通和尚发起在凌云山凿刻大佛，祈求以此镇住水患。这项伟大的工程在唐开元元年（公元713年）破石动工，历时90年，大佛终于在剑南川西节度使韦皋任期内竣工。

乐山大佛，宏伟壮观。通高71米，头高14.7米，宽10米，头顶可置一圆桌；耳长7米，耳中可并立二人；眼长为3.3米，细目注视浩淼、江水；两唇含笑，面容庄严而安详。在半山腰处，大佛的两只手抚膝端坐。山底部，宽达8.5米的佛脚背上，可容放二十四辆轿车，或可围坐百余人，佛的一个脚趾头要比人高，可见佛像之雄伟。

面对这世界第一大佛，人们可以设想在科学不甚发达的时代，要在这样大面积的山崖上，雕凿出这样合乎比例的人像，是多么不容易，不仅要为精确的计算，能工巧匠的奇才，而且要有丰富的想象力。它可以说是集建筑、雕塑、科技、艺术于一体，是我国古代劳动人民伟大智慧的体现。为了大佛免遭山洪冲击，他们把佛像开凿在凌云山当中，而且让佛身成为一个斜面。不仅如此，他们还在佛身的背后修凿了一套完整的，完全符合科学原理的排水体系。象这样一项宏大而艰巨的工程，考虑的如此完美，实属世所罕见。

“山是一尊佛，佛是一座山，率领群峰来，挺立大江边。”这是诗人们对大佛的美好的写照。大佛“独坐江边接云水，悠悠岁月千年跨。”我们的先人们为中华民族留下这样雄伟珍贵的艺术品，我们怎能不为之自豪！

乐山大佛已名扬中外，每年引来一批批国内外游客到此观赏。乐山市也以大佛的出现早已名闻全球。

泸定桥是我国最著名的铁索桥

我国古代劳动人民曾经在江河之上，峡谷之间建造了无数的桥梁。这些桥梁，既沟通了无数的通道，给人民的生产和交往提供了方便，又点缀了河山，有的至今巍然屹立，继续发挥着作用，显示了我国古代劳动人民的伟大创造力。在索桥方面，我国最驰名的可首推四川省甘孜藏族自治州泸定县城西的大渡河上的铁索悬桥——泸定桥。泸定桥以其悠久的历史，川藏通衢要道而著名，更以红军长征时在这里进行过激战而载入中国革命史册，蜚声中外。

泸定桥始建于清康熙四十四年（公元 1705 年），桥净跨长 100 米，净宽 2.8 米，桥面距枯水位 14.5 米。索桥主要由 13 根粗长的铁链构成。桥身铁链九根系于两岸，上铺木板，以通行人；桥栏左右各有铁链两根作扶手，以保安全。这 13 根铁链由 11571 个碗口粗的扁环扣联而成。每根铁链重 2.5 吨。桥下大渡河奔腾咆哮，汹涌澎湃，两岸数丈深的悬崖峭壁，令人心惊目眩，飞桥高挂，闪着寒光，其势甚险。桥西一块石碑上刻着古人的两句诗：泸定桥边万重山，高峰入云千里长。形容铁索桥的磅礴险峻。泸定铁索桥的建成，是我国古代劳动人民伟大智慧的结晶。

泸定桥是英雄桥。1935 年 5 月 29 日，中国工农红军长征到此，国民党蒋介石为了阻止我红军渡过大渡河，急忙抽调重兵前堵后追，筑起桥头堡，架设机枪火炮，抽掉桥上全部木板，形势非常严峻。困境岂能吓倒我红军勇士？在这险要关头，红军战士发扬了革命英雄主义和大无畏精神，由 22 名红军战士组成突击队，冒着敌人枪林弹雨，浴血奋战，在激流奔腾的江面上，攀援着光溜溜横空摆荡的铁索，在强大火力掩护下，随着雄壮的号角声，向敌人冲击。当快接近东桥头时，敌人突然纵火桥头堡，妄想毁掉桥链，让我红军步石达开的后尘，“让共产党做石达开第二”，被汹涌的浪涛吞没。但是，翼王悲剧之地，成了我红军的胜利场。红军勇士穿过滚滚的浓烟，冲天的烈火，占领了桥头，后继部队相继蜂拥而上，一举歼灭了敌人，占领了泸定城。这场激战，使长征取得了又一个对全局具有决定意义的胜利，谱写了一幅壮丽史诗。为此，毛主席挥笔写下了著名的诗篇七律——长征。其中：“金沙水拍云崖暖，大渡桥横铁索寒。”就是指的红军巧渡金沙江，飞夺泸定桥的英雄史实。

为了缅怀红军所创下的这一伟大史绩，如今已建立了“泸定桥革命文物纪念馆”和“红军飞夺泸定桥纪念碑”。一九五一年刘伯承元帅为铁索桥题名：大渡河桥。一九七九年聂荣臻元帅题诗曰：安顺急抗渡，大渡勇夺桥，两军夹江山，泸定决分晓。曾亲自参予指挥夺桥的杨成武同志题词曰：无边风雨夜，天堑大渡横，火把照征途，飞兵夺泸定。这些都是这一伟大史实的真实写照。

安澜桥是我国最长的古代索桥

位于四川省都江堰市（原灌县），飞跨著名都江堰上的安澜桥是中国和世界上现存最长的古代索桥。桥以竹为缆，木桩为墩，承托竹索，上铺木板，旁设栏索。全桥原长 500 米，8 个桥孔，其中最大一孔跨径有 61 米。远眺索桥，宛若跨水长龙。

安澜桥始建于宋之前，时称“珠浦桥”，后改为“评事桥”，明末毁于战火。清嘉庆八年（公元 1803 年）重建。在修复这座桥时，也有一段可歌可泣的历史。相传在修复桥时，当地有一私塾老师名叫何先德，他夫妇俩非常关心人们的疾苦，见竹索久废，人们无法渡江，便倡议并募资修复，因地方官吏在修复过程中，吞没桥款，偷工减料，结果，当工程快要完工时，竹索被风折断。何先德非常气愤，揭露贪官弊端。贪官们便以莫须有的罪名，将他置于死地。何先德惨遭杀害后，激起强烈的民愤。先德妻发誓继承夫志，续修此桥，索桥始成。该桥随之改名为“安澜桥”，后人又称为“夫妻桥”。一百多年来，人们用附近的新竹分年更换维修，以保持桥的坚固。1964 年，我国政府为了使它更加牢固耐用，便将竹索桥改建为钢索桥，桥身缩短 340 米。1974 年修外江水闸时，因工程需要，将桥址下移约百米，原桥墩木桩被混凝土桩所代替。

石林是我国最壮观的奇峰

位于云南省路南彝族自治县城东 30 里的石林，是国家级著名风景名胜區，也是我国最壮观的奇峰。因这里奇石林立，故名石林。又因地处路南彝族自治县，故又称路南石林。

路南地处滇东高原的核心部位，起伏和缓，切割轻微，大部地区被石灰岩所覆盖。由于地下水的长期溶蚀，形成典型的岩溶地貌。石林就是这种石灰岩岩溶地貌的一种特有形态。路南石林面积广阔，约有 40 多万亩，辟为游览区的约有 1200 多亩。以其奇峰林立，千姿百态，嶙峋峥嵘，雄伟壮观，被誉为“天下第一奇峰”。1962 年 6 月朱德元帅游石林时曾题词称：“群峰壁立，千嶂叠翠”，高度概括了石林胜景。

据地质学家分析研究，认为石林形成距今约有 200 多万年，后经历代名师巧匠精心修凿，始成今日瑰丽奇景。拔地而起的石柱、石峰、石屏、石笋，纵横交错，翠蔓挂石，金竹挺秀，鸟语花香，格外清雅宁静。石峰有的低矮数米，有的高达十米至数十米，其状如人、塔、鸟、兽及宝剑、蘑菇云、其势犹如莽莽森林，千军万马，持枪握戟，临阵出征，蔚为壮观。所辟之“石莲花”、“望峰亭”、“剑峰池”、“望夫石”、“石簇擎天”、“万年灵芝”、“小象高踞”、“母子偕游”、“石林湖”、“凤凰梳翅”以及附近的奇风洞、飞龙瀑、长湖、紫云洞等胜景，更使人观后心旷神怡，流连忘返。石林各景，还蕴寓着许多传奇性的神话故事。其中有一个有关石林整体的故事。相传在远古的时候，有一个恶神阿斯阿伯对人间极其残酷，他想用魔法驱走一群石峰堵塞南盘江水，妄图淹没千里良田，致人们于死地。这一罪恶阴谋被撒尼族一个赶马英豪知道了，便不分昼夜赶来，奋不顾身的与恶神决战，经过一夜的激战，终于打败了恶神，胜利地保住了石林，也使百姓免遭一场灾难。

路南石林，是全国著名的旅游区，自从对外开放以来，中外宾客络绎不绝的前往参观。人民政府在此修建了宾馆、饭店、招待所、商店、茶馆、摄影社等设施，为旅游者提供了方便。近年来在林区东北 20 公里处，又发现了一处新的石林区。其景观胜于现在的石林，规模比现在开放的石林还要大 3000 多亩。新的林区还有地下溶洞，洞内石笋、石莲争奇斗艳，其势多为灵芝状，故称“灵芝林”。新石林的发现，必将为瑰丽的石林景上添花，增加无限的光彩。

霁虹桥是我国现存最早的铁索桥

位于云南省永平县岩洞与保山县平坡之间的澜沧江上的霁虹桥，是我国现存最早的铁索桥。

霁虹桥处在我国古代通往缅甸、印度等国的“西南丝道”上，早已闻名于世。远在汉代派官将兵卒开发西南，曾称渡“兰津”，指的就是这个地方。兰津古渡为汉武帝时所开，至东汉时始设藤篾桥，元代改架木桥，名为霁虹桥。明咸化年间（公元 1465 至 1487 年）改建为铁索桥，它比四川大渡河上的铁索桥还要早 200 多年。到清代康熙年间对桥又加以重修。根据解放后有关部门实测，桥总长为 113.4 米，净跨度为 57.3 米，桥宽 3.7 米。全桥由 18 根铁索，底索 16 根，扶栏索两边各一根，悬吊在两岸悬崖绝壁上的桥台尾部（桥台长约 23 米），桥底索上铺盖木板，桥两端筑有古朴典雅的桥堡，分别命名为“武侯祠”和“观音庙”蔚为壮观。

霁虹桥自古以来就是由云南大理通往缅、印等国的咽喉要道，战略地位极其重要。在抗日战争期间，日本帝国主义者曾派 30 多架飞机妄图炸毁该桥，但因地势险要隐蔽，才使古桥得以幸免。古桥历为古代名人骚客所瞩目，他们在桥西悬崖上留下了许多题吟石刻，计有“悬崖奇渡”、“西南第一桥”、“金齿咽喉”等，明地理学家徐霞客，清代康熙皇帝，意大利著名旅行家马可·波罗等曾来此桥观瞻。

解放后，人民政府对古桥进行了加修，为澜沧江两岸人民生产，生活及相互往来提供了方便，深受两岸群众的欢迎。

霁虹桥由于建造历史悠久，又别具一格，桥址又选择在自然景观优美的险要位置上，所以闻名遐迩，吸收了许多中外观光者、学者和科研工作者前往参观、考察和研究。古桥既为我国探索古桥建筑提供了宝贵的实物资料，又显示了我国古代劳动人民的聪明智慧。

布达拉宫是我国最高的宫堡

布达拉宫，位于西藏自治区拉萨市旧城西，建筑在布达拉山的顶部。布达拉，来自梵语“普陀罗”之音。意为观世音菩萨持航以普救众生。相传，虔诚的佛教徒认为布达拉可与观世音的圣地普陀罗相媲美，故把布达拉作为第二个殊胜的普陀罗山。布达拉宫，座落在海拔 3700 米左右的高山上，为我国海拔最高的宫堡，也是世界上海拔最高的宫堡式建筑。

布达拉宫，始建于公元七世纪吐蕃王松赞干布时代，后经历代达赖扩建，始成现在规模。宫殿依山垒筑，蜿蜒而上至山顶，工程浩大，宫宇叠砌，巍峨耸峙，状丽辉煌，气势磅礴，一向为中外人士所赞美。布达拉宫，主楼外观 13 层，高 115.4 米，东西长 360 米，南北宽 140 米，建房 1 万余间，面积 13 万平方米。布达拉宫的建造体现了藏族传统的碉房建筑形式和石木结构的特点，同时吸取了汉式殿堂建筑的特长，并融汇了印度、尼泊尔等富有宗教特色的格局，形成了独具一格的藏式建筑艺术高峰，是藏族人民智慧和艺术的结晶。

布达拉宫建筑群，由红宫、白宫、华丽的大小经堂、佛堂、喇嘛寺院，僧官学校、印经院及藏军司令部、地方政府办公处所和住房等组成，占据了整个布达拉山。宫墙全部用花岗岩垒砌，最厚处达 5 米，墙基深入岩层，部分墙体的夹层内还灌注了铁汁，以增强建筑的整体性和抗震能力，宫顶覆盖镏金瓦及金幅、金幢等宗教装饰物，巧妙地解决了古代高层建筑防雷导电的问题。

白宫，是历代达赖喇嘛起居生活和从事宗教、政治活动的场所。达赖喇嘛举行坐床、亲政大典、重大宗教及政治活动等都在白宫措钦厦（即东大殿）举行。直至 1840 年把罗布林卡定为达赖喇嘛的夏宫后，才将处理重要宗教及政治事务改在罗布林卡。

达赖喇嘛举行坐床大典，是极其隆重的，并要避开盛夏。举行坐床庆典之前，拉萨市长官事先要向市民宣布吉日，拉萨各街道一律要打扫干净，路边要用白石灰洒上两条从大昭寺一直延至布达拉宫门口的白线，要求所有的房屋顶上插挂伞、盖、幢及红、黄、兰、绿、白五色旗帜，当达赖喇嘛进入市区时，各房屋顶上的人要吹唢呐、大号、敲皮鼓、击铜钹，家家户户门口并要“煨桑”（燃加有香料的松柏枝），宗教气氛十分浓厚。

红宫，建在布达拉宫的中心位置。由历代达赖喇嘛的灵塔殿和其他佛堂组成，是历代达赖喇嘛圆寂升天的地方，也是供虔诚的教徒瞻仰。其中最为考究的是五世达赖喇嘛的灵塔殿，为红宫中第一座，也是最大的一座灵塔殿。殿堂有三层，塔高 14.85 米，分塔座、塔体、塔顶三部分，经过冰片、红花、麝香等香料处理后的达赖尸骸保存在塔体内。塔体用金皮包裹，共用黄金 3724 公斤，15000 多颗珠玉镶嵌，极其辉煌壮丽。1936 年落成的十三世达赖喇嘛的灵塔殿，为红宫的最高建筑。规模之宏大，陈设之豪华，其价值之高列为八座达赖喇嘛灵塔殿之首。殿顶篷以金箔顶，金碧生辉，光彩夺目，十分华丽，为布达拉宫之极。

还有各类佛堂也非常壮观，帕巴拉康殿，是布达拉宫中最神圣的殿堂，供奉着观世音菩萨的金身，是镇宫之宝，一直被奉为布达拉宫的主要供奉佛。

布达拉宫是西藏文化艺术的精华，是研究西藏历史、政治、宗教、文化、建筑的宝库。为国家重点文物保护单位。最近，中央专拨巨款修缮布达拉宫，

使这座雄伟辉煌的建筑群永保青春，发挥更大的作用。若去西藏，务要去布达拉宫参观，一定会使你心旷神怡，流连忘返。

绒布寺是我国海拔最高的寺庙

绒布寺，曾称绒布公巴。位于西藏自治区西南，定日县境内，在世界最高峰—珠穆朗玛峰的北坡。绒布寺为汉字译音的藏语地名，含义为谷脑的意思。

绒布寺，海拔 5100 米，是我国海拔最高的寺庙。

绒布寺，除主寺外，还有 8 个小寺。依山傍水而建，座东向西，高低错落有序，气势雄伟。绒布寺，建于 1899 年，占地面积约一万多平方米，有房屋 300 余间，为红教喇嘛所供奉。鼎盛时期，有喇嘛 250 人，尼姑 350 人。至西藏和平解放时，绒布寺已转世第十二世活佛。

绒布寺脚下的绒布河，系由珠穆朗玛峰北坡的东绒布冰川，中绒布冰川，西绒布冰川的绒布寺脚下的绒布河，就是东、中、西绒布冰川的融水汇合而成，是名符其实的冰水河，河水冰凉刺骨。绒布寺南 50 米处有一股四季不断涌冒的泉水，水质清温而甘甜，为人们的生活饮用水。

由绒布寺向前，便是著名的绒布冰川地带。据资料介绍，珠穆朗玛峰地区在我国境内有两百多条冰川，而绒布冰川为最大，“状如一支枝叉较多的南国仙人掌，面积有 87 平方公里”。这里是一片银海，晶莹的冰川在阳光下闪着耀眼的光辉。绒布冰川还是一座巨大的“天然固体水库”，总储水量达 160 多亿立方米。

绒布寺有公路通往日喀则直至拉萨，是距珠穆朗玛峰最近的大本营，为登山家、观光旅游者和科学家考察的理想宿营场所。

甘丹寺是我国最早的藏传佛教黄教大寺庙

甘丹寺，曾称噶丹寺，噶尔丹庙、噶勒丹寺、甘当寺、永泰寺。位于西藏自治区首府拉萨东，达孜县境内一山腰处，距拉萨市区 47.4 公里。甘丹，系汉字译写的藏语地名。含义为喜悦，极乐的意思。甘丹寺与哲蚌寺、色拉寺合称为拉萨地区“三大寺”。甘丹寺，由藏传佛教格鲁派（黄教）创始人宗喀巴于明永乐七年（1409）兴建，并担任第一任池巴（法台）。此后，经历任池巴的扩建，建成了规模宏伟的庙宇，巍峨重叠，犹如一座山城，是我国最早的藏传佛教黄教大寺庙。1961 年被列为国家重点文物保护单位。“文革”前，甘丹寺的主要建筑有拉基大殿、阳八榧、经堂、赤妥康、昂欠康、夏孜、绛孜扎仓以及康村和密村等建筑。寺内额定僧人为 3300 余人。甘丹寺无论在政治、宗教、文化艺术和建筑方面，在藏族地区都占有重要的地位。可惜在“文革”中受到破坏。为贯彻党的民族宗教政策，保护文物古迹，近年来，国家已拨专款对其进行逐步修复。如修葺一新的宗喀巴灵塔殿，高大如故，以崭新的面貌展现在人们的面前，灵塔殿内新修立的黄教祖师宗喀巴的灵塔，金碧辉煌，十分精美。殿内的墙脚还有一块巨石，深受善男信女们的敬仰，顶礼膜拜。传说该石为从印度飞来的“飞来石”。

甘丹寺直抵拉萨的公路，正修筑加宽，将迎接熙熙攘攘地中外朝圣者、信徒和游览观光者及宾客的到来。

哲蚌寺是我国最大的藏传佛教寺庙

哲蚌寺，曾称别蚌寺，布賚绷寺，位于西藏自治区首府拉萨市西郊，距市区 5 公里，座落在格培吴则峰的山坡上。哲蚌，系汉字译音的藏语地名，意为堆积大米的地方。于明永乐十四年（1416）所建，后经扩建才具今日规模。现寺院占地总面积约为 25 万平方米，由措钦大殿、甘丹颇章宫殿、4 个扎仓（经学院）及 50 多个僧居康村等建筑群体组成。气势磅礴，规模宏大，铺满山坡，错落有序，巷道纵横，犹如一座城池。哲蚌寺额僧为 7700 人（曾有僧侣 1 万余人），为全国最大的藏传佛教寺庙。也是西藏四大寺院中最大的一个寺庙。

哲蚌寺中最大的建筑物为措钦大殿（即大经堂），大殿由 190 余根大柱支撑，雄伟壮观，雕柱精美。殿内可容纳 7000 至 10000 名僧人，为全寺僧众诵经和举行仪式的场地。大殿的三层楼上供奉着由宗喀巴赐赠降央曲杰扎西巴登的右旋白法螺，为哲蚌寺的主要信仰物。大殿的墙壁上，绘有各类人物、飞禽走兽，栩栩如生，色彩艳丽。寺内甘丹颇章殿，建于明嘉靖九年（1530 年），二世至五世达赖喇嘛在此居住。宫殿分前后院，前院是达赖喇嘛的宫室，后院为经堂。1642 年五世达赖喇嘛在所建的政权，即史称“甘丹颇章政权”，其名称就源于该宫殿之名。五世达赖晚年移居布达拉宫。从此布达拉宫才成为后世历代达赖喇嘛的居住地。尽管如此，哲蚌寺仍然为各大寺院之首，势力之强，地位之高也在各寺之上，历代达赖喇嘛都视哲蚌寺为母寺。

哲蚌寺内还珍藏有大量的佛教论理经书、历史资料、珍贵文物及工艺品，对研究西藏历史及宗教有极其重要的价值。在这些宝贵的文史资料中，除存有上百部的《甘珠尔》、《丹珠尔》佛教经典外，还有宗喀巴师徒三人所著的几百部经文手稿珍品，属稀世之宝，价值连城。

哲蚌寺在国内外享有盛名，为国家重点文物保护单位。曾为藏传佛教培养出大批佛学人才和每年前来朝拜的中外僧侣和信徒、游览者、观光者络绎不绝。现在哲蚌寺已成为西藏著名的游览地。

吐蕃赞普墓是我国最高的王族墓群

吐蕃历代赞普墓，人们通常称为藏王墓，位于西藏自治区南部，琼结县驻地附近，雅隆河右岸。沿河平地 and 山坡上，有一座座隆起的土丘，就是公元七至九世纪吐蕃王朝赞普的墓葬群。墓地在海拔 3600 米左右，是我国海拔最高的王族墓群。

藏王墓群共有 189 座墓穴，分排埋葬，每排 5—7 墓。墓形多为长方形，有数丈，也有数十丈长不等。据《智者喜筵》、《西藏王臣记》等藏文史料记载，其中有 21 座是藏王的墓。但是，由于千百年来风雨剥蚀，战乱毁坏，现在能分辨清的藏王墓只有九座。然而，在这九座藏王墓中能够确认下来的只有松赞干布、弃都松、赤松德赞三座墓丘。墓群占地 3 平方公里。墓上建有庙宇，墓前立碑，铭其功德业绩。吐蕃赞普（王）们的陵冢，依山而筑，背山临水。

相传，西藏山南泽当地区为藏族的发祥地。公元七世纪，居住在雅隆河谷（今乃东、琼结县一带）的雅隆部落崛起，先后统一了西藏，成为强盛的吐蕃奴隶制王国。松赞干布继承了吐蕃赞普王位以后，迁都拉萨，为不忘其王族的根本源流和王朝的根基，吐蕃诸赞普王陵墓也都建造在琼结。陵墓既有祭祀的祠庙，又有镇墓兽一类的石狮，还有铭记功德的墓碑。这是仿照内地的葬俗。松赞干布王之墓，座落在河边，相传松赞干布与文成公主合葬于此墓。

黄鹤楼是我国三大名楼之首

黄鹤楼是全国著名的名胜古迹，它和湖南省的岳阳楼、江西省的滕王阁，并称为我国“江南三大名楼”，其中以黄鹤楼为首，号称为“天下绝景”。

黄鹤楼的旧址，在武昌蛇山黄鹤矶头上。据唐代《元和郡县志》中载：“江夏城西南角，因矶为楼，名黄鹤楼”。黄鹤山又称黄鹤山，由城东横亘城西，蜿蜒如蛇，俗称蛇山。蛇山断崖向西突出江中，称黄鹤矶。矶上建楼，称黄鹤楼。《武昌要览》中载：“黄鹤楼在汉阳门内黄鹤山（一名黄鹤山）头，因山得名”。

黄鹤楼，相传始建于三国时期吴黄武二年（公元 223 年），迄今已有 1700 多年的历史。后来屡建屡毁，名声也越来越大，至唐代，黄鹤楼已颇有盛名，众多诗人名士在此留下名篇佳作，如李白《与史郎中饮听黄鹤楼上吹笛》有“黄鹤楼中吹玉笛，江城五月落梅花”名句，崔颢《黄鹤楼》有“昔人已乘黄鹤去，此地空余黄鹤楼”名句，至今脍炙人口。据传这首诗，曾使李白叹绝不已。在这以后，历代题诗黄鹤楼的人还有很多。1927 年，毛主席所作《菩萨蛮·黄鹤楼》一词问世，黄鹤楼更为广泛流传而家喻户晓。黄鹤楼原为木结构建筑，多遭火灾，最后一次是焚于清光绪十年（公元 1884 年）。1955 年，在龟、蛇两山对峙的江面，兴建长江大桥时，在武昌蛇山上所拆除的一座楼，是清末光绪三十三年（公元 1907 年），在黄鹤楼故址兴建的“奥略楼”，并非黄鹤楼。人们常将此楼误为黄鹤楼。

现在的黄鹤楼，是 1981 年 7 月动工，经过四年的兴建，已耸立在长江边蛇山之巔。它比历代黄鹤楼更雄伟、更壮观。新楼的主体建筑是以清代同治楼为蓝本，采用现代建筑艺术和材料，由主楼、配亭、回廊、牌坊和山门组成，为钢筋混凝土仿木结构，占地面积 1200 平方米，建筑面积 4000 平方米。楼为五层，高 51.4 米，底层长宽各 35 米，顶层各宽 18 米，平面近似正方形，四方折角，周边呈曲尺形，四岩如一。屋面采用黄色琉璃筒瓦，显得金碧辉煌。各层外廊回绕，腰檐飞展，有翘角 12 个，下悬风铃。楼顶为四方攒尖顶，各突起一座歇山骑楼，呈五顶并立状，顶部正上方荷叶瓣座之上，置有高 5 米，最大直径 2 米的葫芦形金色宝顶。四个骑楼之下，搏风板之间，各悬有长 5.5 米，高 2.7 米的楼匾。正面为“黄鹤楼”，东为“楚天极目”，南为“南维高拱”，北为“北斗平临”。楼内有两组回转式楼梯和电梯。最高层海拔约 110 米。登上黄鹤楼的最高层，凭栏驰目，见大江浩荡，长桥卧波，三镇风光尽收眼底，令人心旷神怡。

目前，以黄鹤楼为中心，还新建有黄鹤公园。这里已建成一个布局优美的风景游览区，每年接待大批的中外游客。

西安碑林是我国最大的古碑博物馆

西安碑林，位于陕西省西安市三学街，原文庙的地方。碑林内收藏了汉、魏、晋、隋、唐、宋、元、明、清各代碑志 2300 余件。分 6 室、7 廊、1 碑亭陈列展出。因地处西安碑石如林，故名西安碑林。是我国乃至世界上最大的古碑博物馆。

碑刻是我国历史上乃至现在用来记载重要事情的标志或纪念物。具有重要的文物和史料价值。同时又是保存书法艺术的最理想的形式之一。碑林始建于唐末五代时期，起初是为了保存唐代所刻的“石台孝经”、“开成石经”。到唐天祐元年（公元 904 年），驻守长安的佑国军节度使韩建，为了保护文物，把散落在各处的一些重要名碑集中存放。宋元祐五年（公元 1090 年）漕运使吕大忠将城内所有石碑集中移至今处。后逐代增加，始成今日规模。这里荟萃各代名家手笔，真草隶篆，琳琅满目，是一座珍贵的文物和书法宝库。既有宋梦英和尚的篆书《偏旁部首源表》碑和汉蔡邕的隶书《熹平石碑》（残片），又有唐颜真卿和柳公权的楷书《唐多宝塔感应碑》及《唐玄秘塔碑》，还有集晋王羲之的草书《唐三藏圣教序碑》以及从汉至清历代著名书法家书写的真迹碑刻。特别是唐开成二年（公元 837 年）开始，历经五年所刻成的 114 通、共 65 万字的《开成石经》，集儒家的四书五经等经典于一体，成为我国一部巨型的石质书，也是目前世界上最重和最大的书。此外还有许多具有重要艺术价值的石雕工艺珍品。这些石刻都是难得的脍炙人口的稀珍佳作。

碑林是陕西省博物馆的重要组成部分，与石刻艺术陈列馆和历史陈列馆连结在一起。其前身是唐太学和宋代至清代的府学及孔庙所在地。南侧是我国最古老的雄伟的西安城墙。登城马道上方，矗立在城墙上的孔庙魁星楼，蔚为壮观。

西安碑林具有重要的历史价值和艺术价值，是我国历史文物的瑰宝，它对研究和探讨我国几千年的文化史、书法史和绘画史等均有重大作用，提供了较系统的宝贵实物资料，已列为国家重点文物保护单位。

秦始皇陵是我国最大的帝王陵墓

秦始皇陵，位于陕西省临潼县东 5 公里，南踞骊山北麓，北临渭河，距省会西安市 30 公里。1961 年经国务院公布为第一批全国重点文物保护单位。陵地规模宏大，分为内外两城，内城南北长 1356 米，东西宽 585 米，周长 3880 米；外城南北长 2165 米，东西宽 940 米，周长 6210 米。陵冢建在四级方形高地中心，古代记载原陵高 1240 尺，现从最上一级台基计起，冢高 47.6 米，堪为我国最大的古代帝王陵墓。

据《史记·秦本纪》载：“始皇初即位，穿治骊山”即公元前 246 年开始营建陵墓。曾动用天下刑徒 70 余万人，历时 36 年。至公元前 210 年埋葬秦始皇时，工程尚未结束。当时主持陵墓工程的丞相李斯，按照“死乃如生”的原则，除建造了巨大的地下宫殿外，又建造了地面建筑。墓下“人膏为灯烛，水银为江海，黄金为凫雁。珍宝之藏，机械之变，棺槨之丽、宫馆之盛，不可胜原”。墓道内设机关箭矢，进入后便会触发射杀。秦二世在埋葬秦始皇时，先将未生子的妃嫔及宫女从死殉葬。又恐机关秘密泄露，将修建陵墓工匠 1 万多人全部封死在墓中。西汉学者刘向在《谏止昌陵疏》中说：“天下苦其役而反之，丽山之作未成，而周章百万之师至其下矣。”周章是农民起义军陈胜的大将，曾率大军进抵陵区东侧的戏下。可以说，这个陵墓为秦王朝的覆灭敲了丧钟。

地上宫殿，项羽攻入关中后烧毁。其后有一座半地下宫殿被掘开，有一个牧童丢失了一只羊，羊钻入穴道，牧童举火找羊，烧着了陪葬物，引起大火，由于通风不良，火延 90 日不能灭。现有的大小陪葬墓近 300 座。1974 年春当地群众打井抗旱时发现的陵区东侧闻名于世的秦兵马俑坑，就是一个半地下宫殿群，大概就在这一时期焚毁埋没的。

至于埋葬秦始皇尸体的主墓穴，历史上曾记载项羽、黄巢等均发掘过，但是没有发掘到。因墓道上面的巨石石缝间注以铅铁，在古代用人工是很难把墓道扫开的。清《关中胜迹图志》载：秦始皇陵冢只不过虚设而已，真正埋葬秦始皇的地方，还要通入骊山的下面。这一千古之谜有待今后继续探索。

大雁塔—大慈恩寺是我国佛教法相宗的发祥地

大雁塔——大慈恩寺，位于陕西省西安市南郊雁塔路南端，是我国佛教法相宗的发祥地，寺院占地约5万平方米。进入山门后，有钟鼓楼、大雄宝殿、后殿和僧房等建筑。特别是矗立在后院的唐塔——大雁塔，被认为是西安市的标志。

大慈恩寺建于隋代，原名无漏寺。唐贞观二十二年（公元648年）唐高宗李治（当时为太子）为追念其母文德皇后，扩建寺院，并为表达对其慈母的养育之恩，遂更名为大慈恩寺。唐高僧玄奘从印度取经回国后，在此寺译著经文，成为长安三大道场之一。玄奘尊称唐三藏，原姓陈名祜，洛川缑氏（今河南偃师县缑氏镇）人。他学识渊博，远去印度17年学习经典。回国后在此译著经典达19年凡七十四部1335卷。他根据“因明、唯识”诸经论创立了佛教一大宗派—法相宗，当时他的弟子有三千人，其中有日本高僧道昭，是日本法相宗的始祖。道昭的弟子智通、智达等也曾来此听他讲经。

唐永徽三年（公元652年）玄奘为了贮存经典，修建了五层土心砖塔，不久倾废。武则天长安元年（公元701年），有人献《法华经》，经文中有一位西方的女王，生前敬佛，修建了壮丽的七重宝塔。女王后来升入佛国，成了主宰西天万佛的女佛祖。武则天听了很高兴，打算在她百年之后还要统治天国，于是诏令天下州县遍建七重塔，大雁塔就是设在国都长安城的一座。俗语说：救人一命胜造七级浮图，七级浮图就是这种七层塔。“大雁塔”之名是根据《天竺记》“达口亲国有迦什佛伽蓝，穿石作塔五层，下层作雁形”，取实意而得名的。

大雁塔为仿木结构楼阁式砖塔，颇具我国民族建筑的艺术风格和特点。塔高64米，平面方形，每层有方形塔室，沿楼梯可盘旋而上。四面都有砖券拱门，可凭栏远眺，古都长安景色尽收眼底。塔身基座南面镶嵌有唐太宗李世民撰著的《大唐三藏圣教序》及唐高宗李治所写的《大唐三藏圣教序记》碑刻二通。碑文为唐代著名书法家褚遂良书写，字体端雅，劲秀潇洒，为唐名碑之一。

大慈恩寺从唐代以来，每年旧历正月14至16日三天，都要在寺内举行传统庙会，热闹非凡。许多文人骚客曾在此荟萃赋诗留题，这里留下了许多名人的遗迹。已列为国家重点文物保护单位。

天禄阁是我国最早的国立图书馆

天禄阁位于陕西省西安市区西北 7.5 公里，在西汉未央宫大殿遗址北侧，天禄阁村小学院内。现有高 7 米，周 150 米的一座夯土台，台上有宋代所建刘向祠。这个土台就是西汉天禄阁遗址。是我国最早的国立图书馆。

《三辅黄图》卷六载：“天禄阁，藏经典之所”。《汉宫殿疏》云：“天禄麒麟阁，萧何造，以藏秘书处贤才也。”可知阁建于西汉初年。汉成帝时，使谒者陈农到全国普遍收集秦末遗书，存放在这里组织“贤才”编校。《汉宫殿疏》记载；“刘向于成帝末，校书天禄阁”。刘向是一个学识十分渊博的学者。他校注和整理了先秦诸子百家的书籍，亲自撰写《战国策》这部不朽著作。他尊重历史、尊重各家自己的思想，因而对保留我国古代图书作出了巨大贡献。

刘向为人正直。当时成帝刘骜营建昌陵（今灞桥镇吕家堡的八角琉璃井），历时五年，工程浩大，工不及半。刘向写《谏止昌陵疏》，陈词万言，成帝为之中止了昌陵，这篇奏疏也成了千古名著。

后人追念刘向的功绩，在他生前工作过的天禄阁，修建了刘向祠。“文革”后又对祠进行了整修。

天禄阁是我国最早的国立图书馆和图书编校地。可惜到王莽执政时，将图书毁弃，改作了铸造铜币的场所。

灞桥是我国最早创建的桥梁

灞桥位于陕西省西安市东郊的灞桥区灞桥镇，距西安市区约 10 公里。灞桥架于灞河之上，是我国历史上最古老而雄伟的一座名桥。

灞桥历来是西安东部的门户和天然屏障。周代的镐京要与关东联系必经此地。当时“以木置桥”，并用了康王时的“乔梓”的典故，名曰桥梓。桥址在今桥梓口村。

灞河原名滋水。相传在春秋时，秦穆公打败了西戎，他想标榜自己的武功，在取得西安这块地方后，将滋水改作霸水，以彰霸功，并将桥更名霸桥。

《史记》有秦始皇帝送王翦东出霸桥伐楚的记载。汉代关于霸桥的记载更多。著名的有秦末刘邦与项羽争雄，刘邦率先由武关攻入关中，并首先攻占秦都咸阳，而后屯兵灞上。刘邦在霸桥轺道受秦王子婴降。秦王子婴“素车白马，系颈以组”，表示投降的诚意。刘邦将他脖子上的绳子取下，扶他上车，从此便结束了称霸一时的秦王朝的统治。汉文帝时期，匈奴入侵边疆，大将军周亚夫驻军灞上。有一次文帝骑马亲来劳军，守营军士不准入营。随行侍卫解释说：“天子亲幸军营”。守军对曰：“将军有令，军中不得驰驱。”文帝不但未斥责，反而感赞其周带兵有方，并加以提拔，委以重任。汉武帝时，大将李广在蓝田山打猎，夜过霸桥，被桥尉阻挡呵责，后来李广统兵北征，出发前向汉武帝请要了这个桥尉斩首马前，在历史上留下了心胸狭窄的形象。

王莽新朝，为取吉利，改霸桥为长存灞。隋初，隋文帝杨坚将霸水改为灞水，霸桥改为灞桥。当时灞桥为石柱木桥，分南北二桥，今日灞桥为隋南灞桥。唐末，黄巢金冠红轿，在灞桥接受唐将的投降。

宋代桥被毁。元至元三年(公元 1266 年)山东堂邑商人刘斌来长安经商，回山东时乘坐马车涉水过灞河，商旅同人和财物尽皆没水而亡，只有他一人脱险。刘斌遂决心在此修建一座石桥。后历时二十五年，克服重重困难，终于建成 15 孔的石拱桥。灞桥屡毁屡修，然而一次比一次修建的好。

清同治十三年重建的灞桥为 72 孔的石板桥。桥两侧砌石为栏，雕有瓜果鸟兽，蔚为典雅。桥两头，还各建三开门牌楼一座，气势雄伟，十分壮观。为清代中国少有的名桥。其桥墩一直沿用到现在，坚固如前。

灞桥两岸路旁，遍植垂柳。阳春三月，柳絮初绽，飘荡如雪；一湾河水清碧见底，风景十分秀丽。“灞柳风雪”号为关中八景之一。古代长安人送友东去，多至此折柳赠别。这里留下了许多名人墨客的深情诗篇。唐人杨巨源在《赋得灞岸柳留辞郑员外》诗中曰：“杨柳含烟灞岸春，年年攀折为行人”。唐大诗人李白在《灞陵行送别》一诗中称：“正当今夕断肠处，骊歌愁绝不忍听”。

今日灞桥，北为陇海铁路复线双行铁桥，南有西(安)潼(关)公路复线桥和高速公路桥。五桥并列，成为陇海线上沟通东西的要冲。

骊山老母殿是我国现存最古老的祖先祠庙

位于临潼县骊山顶的骊山老母殿，为汉武帝所建。原名风后祠，是祭祀祖先女娲氏所建的。距今已有两千年历史了，可谓我国现存最早的祭祀祖先的祠庙。

《三秦记》载：“风后随黄帝征蚩尤有功，封金山君，名人立金山神庙”。风后也就是女娲氏，位于黄河之湾的风陵渡有女娲氏风陵。金山也就是骊山，今日骊山南坡有金山镇，北坡有金山乡。《临潼县志》引大量古文献证实，女娲氏即骊山氏。是母系氏族社会中一个部落领袖的代称，并非一个人。专家们研究，女娲可能是“女王”的转音。在一次骊山造山运动引起的大地震后，女娲氏率领部落族中残留的人员重建家园，因而留下了可歌可泣的“炼石补天”的传说。

我国古典史籍记载了有关女娲氏的许多传说。女娲氏与其兄通婚繁衍后代，但他们对后代又制定婚礼禁止兄妹通婚，反映了我国原始时代由近血缘亲过渡到族外婚的情况。由于她居住在骊山，后人尊称为骊山老母。唐宋时期已正式称为老母殿了。

今日老母殿修饰一新，正殿中央塑着一位年老慈祥手持五彩石的老人，被众多的华夏子孙前来凭吊。成为现存祖先祠庙中有文字记载的最古老的一座。这里是骊山风景名胜区中的一个高山点，殿周苍松翠竹，风光秀丽。展望长安，八水环绕，渭北平原，一片锦绣，美不胜收。

楼观台是我国道教的圣地

楼观台在陕西省周至县楼观镇境内，秦岭北麓。距西安市区西南 75 公里，是我国道教的圣地。

这里是老子讲学的地方。西周大夫散关令尹喜在此结楼而居，称为楼观。他将流落在西戎讲学的哲学家老子款留家中，并在此筑台，讲授《道德经》五千言，故楼观又称说经台。所谓“道”是指宇宙万物之间存在的共同的客观自然规律；“德”是指人们在社会生活中的行为准则。是道教的理论基础和圣典。

凡是一种宗教，都必有一种信仰，这种信仰也须有一个理论作为依据。老子的道德经就是道教的“教理”。由于此书具有很强的逻辑性和很深的哲理性，成为春秋时诸子中重要的一个学派，并被普遍受到尊重。秦始皇首先在这里修建了老子祠庙，汉武帝曾进行过大规模的修葺。然而当时，我国道教尚未产生，只是作为学者崇拜而已。秦汉时，楼观作为瞻仰胜地已经闻名全国了。

《道德经》阐述了一些朴素的辩证法观点。并且指出“天下之道损有余而补不足，人的道则不然，损不足以奉有余”；“民之饥以其上食税的多”；“民不畏死，奈何以死懼之！”老子本人虽不信神鬼之说，但同时又承认鬼神的存在，并不是极端的无神论者。这正符合东汉张道陵创立道教的思想。张道陵创教的本意是要和儒佛二教相抗衡。将孔子的老师、威望较高的老子奉为教祖，尊为太上老君，并说他的道法是老君所传授的。楼观台便成了道教的圣地。

另外，《道德经》主张“知足”“寡欲”，迎合了封建统治阶级利益，受到封建皇帝的推崇。唐初，高祖李渊将老子甚致尊为其远祖。对楼观台进行了大规模充建。名声为之赫然。

今日楼观台，占地 180 多万平方米，披山连岭，楼阁殿堂依山势分布在苍松翠竹之中。1986 年辟建陕西省第一座森林公园，将自然风光与人文景观溶为一体，成为西安旅游区的热点之一。

长安华严寺是我国佛教华严宗的发祥地

长安华严寺在陕西省长安县境内，少陵原边。距西安市区南 13 公里，是陕西省重点文物保护单位。这里是佛教华严宗的发祥地。

隋唐高僧杜顺于唐贞观年间建会圣院，在此设立道场，宣讲《大方广佛华严经》，发挥义理，著述了《华严法界观门》，形成了我国佛教华严宗的初步教义。其后，武则天当政时期，法藏受诏进宫解释华严要义，并命他新翻译于阗国所进《华严经》八十卷。唐长安元年（公元 701 年）他进宫给武则天解释《华严经》新译本，法藏指着殿上一个金狮子作了《金狮子章》，阐明华严要义六相，解释事物的“总—别、同一异、成一败”互相依存又互相制约的关系。由于论理严密，通俗生动，博得武则天赞扬，在洛阳龙门建造高三十五丈的华严佛祖卢舍那石佛，其弟子澄观曾作了唐朝玄、肃、代、德、顺、宪、穆、敬、文等九宗皇帝的佛教门师。授与僧统国师的称号。华严宗便成为唐代佛教一大宗派。

唐玄宗开元二十四年（公元 736 年）唐僧道璿随同遣唐副使中臣名代的船只东渡日本，将《华严章疏》等经典带至日本，他并以《华严·净行品》以身作则。进行宣讲。同时在长安华严寺学佛的新罗（朝鲜）僧人审祥也东渡日本与道璿同住大安寺。审祥亦开讲了《华严经》。这就是日本华严宗的开始。

华严寺，建于唐贞元十九年（公元 803 年），高居临下，周视群山峻岭，自然风光十分幽美。在清乾隆年间的一次少陵原滑坡中坠毁。现仅存寺东少陵原边的两座唐代砖塔。东为杜顺真如塔，高 13 米 7 层 4 面，第二层有“严主”二字，第三层有石刻“无垢净光宝塔”6 字。西有 1986 年翻修的原华严宗四代祖清凉国师塔，两塔下层各筑有砖龛，内刻有影像和像赞。原在此存放的唐大中六年（公元 852 年）所刻的《杜顺和尚行记碑》，已移在陕西省博物馆碑林内。“大唐清凉国师妙觉之塔”10 字。高 7 米，5 层 7 角形。

法门寺是我国唯一保存佛指舍利的寺庙

法门寺在陕西省扶风县法门镇。创建于东汉。据佛经记载：阿育王（天竺孔雀王朝国王）在释迦牟尼死后，为弘扬佛法，分送佛骨（舍利）于世界各地。得佛骨者起塔葬存。据碑记载：“华夏之中有五，扶风得其一”。法门寺“因塔而置寺，寺因塔而名著”。法门塔原名扶风塔，因塔内地宫中葬佛骨，又称“真身宝塔”。法门塔、法门寺历代均有修整，唐代是它的鼎盛时期。据史籍载：唐代各帝崇信佛法，每三十年开塔迎奉佛骨一次，每逢迎送之时，盛况空前，皇帝亲驾出迎，仕女僧尼如潮，径幡遮道，管乐歌舞和诵经之声喧天。王公权贵都到法门寺礼塔拜佛。隆重的礼佛活动，使法门寺成为当时最具胜名的寺院。其后各代日渐衰落，佛骨舍利以及大量的珍宝也下落不明。

“踏破铁鞋无觅处，得来全不费功夫”。被人们关注和探索已久的释迦牟尼佛骨舍利及唐代诸帝为其安奉所赐珍宝，于1987年4月2日在法门塔下地宫中被发现，这是中华人民共和国建国以来，佛教与考古的一次重要发现，对中国和世界文化史研究都有重要意义，其地位不亚于世界第八奇迹——秦始皇兵马俑坑。

在这一新发现的奇珍瑰宝中，首推佛教创始人释迦牟尼的佛骨舍利。佛骨舍利共有四枚，均系指骨舍利。经权威人士鉴定，一枚为“真骨”，三枚为“影骨”，系唐代诸帝迎送的原物，是世界上仅存的佛指舍利。这四枚佛指舍利分别放置在地宫中的四个宝函中，保存极为完好。佛指舍利的发现是佛教界的一件大事，引起中国佛教界和世界佛教界的密切关注，所有佛教徒为之振奋。

这一人类文化奇迹的新发现，还包括金银器、铁质器、瓷器、瓦质器、玻璃器、漆木及杂器、珠宝玉器等几百余件和大量的丝织品。论其工艺之精湛、形体之雅致、数量之众多、质地之高贵，在国内考古发现中，皆属罕见。安奉佛指舍利的八重宝函、鎏金银薰炉、鎏金银注、秘瓷净水瓶、盘口细颈琉璃瓶、金银丝结条笼子、鎏金银色和武则天的绣裙等，都是稀世之宝。还发现具有史料价值的《大唐咸通启送岐阳真身志文》和《监送真身使随真身供养道具及金银宝器衣物账》石碑两通。

1988年11月9日，中外僧俗5万余人，云集法门寺，举行了庄严的佛祖舍利瞻礼法会和真身宝塔重建落成典礼。重新修建的法门寺中，十三级八棱八面宝塔和博物馆珍宝阁拔地而起，殿堂，园圃和附属建筑物也修葺一新，现已成为佛教界的朝圣地和著名的旅游区。

黄帝陵是我国最古老的帝陵

在陕西省黄陵县桥山镇北 2 公里，沮河两岸。简称黄陵，因位于桥山之巔，又名桥陵。是我国最古老的帝陵，为全国重点文物保护单位。

黄帝是传说中原各族的共同祖先。姬姓，号轩辕氏、有熊氏。少典之子。据传，他率领各部落败炎帝于阪泉（今河北涿鹿东南）击蚩尤于涿鹿，被拥戴为部落联盟领袖。据说养蚕、舟车、文字、音律、医学、算数等创始于黄帝时期，从此开创了中华文明，故公称黄帝为中华民族之始祖。

桥山三面环水，遍山古柏，环境幽雅，陵墓座落其间。陵高 3.6 米，长 48 周米。前有祭亭，立有郭沫若 1958 年谒陵时手书“黄帝陵”石碑。周围有护墙、牌楼，九曲回栏盘旋而上，通“汉武仙台”。东南山麓轩辕黄帝庙内筑有供奉黄帝神龛的大殿及陈列 50 余通历史皇帝御制祝文石碑的碑亭、过亭。

黄帝陵墓，在我国的海南、河北、甘肃等地都有，但据《史记·五帝本纪》及《黄帝末行记》所载：“黄帝崩，葬桥山”。因此，桥山黄帝陵较为可信。

每逢清明，社会各界人士和海外侨胞云集桥山，祭拜中华民族祖先。

昭陵是我国陪葬墓最多的帝陵

昭陵位于陕西省礼泉县境内，九嵕山上。是埋葬唐太宗李世民的陵墓，也是我国陪葬墓最多的帝陵，为全国重点文物保护单位。

李世民在我国历代帝王中是一个较开明的皇帝，在位期间实行了一些有益于社会发展的改革，特别是以“从谏如流”称著于世。死后葬于昭陵。

昭陵始建于唐贞观十年（公元636年），历13年而成。这是我国历史上首次改帝王制的“封土为陵”为“依山起陵”的陵墓。陵园周围约60公里，面积约30万亩。陪葬墓除李世民的妃子和公主等皇亲国戚外，还有众多的有功之臣，计有200多座。现已查清墓主者167座，还有数十座待查证。

陵园墓葬分布是按封建等级和皇亲、非皇亲之别而设置的，皇室宗亲、公主妃嫔等墓设在寝宫附近的山上，其它则埋葬于山下；在臣僚墓群中也有差别，魏征墓放在昭陵石宫西南的凤凰山山上，墓前有土阙一对，李世民还亲笔撰书墓碑。徐懋公墓，墓前立有石人一对，左有石羊3只，右有石虎3只，并竖有高大墓碑一座，高宗李治亲笔为其撰书墓碑。其它文臣武将的墓葬无论在规模上还是在气派上均比不上魏、徐及李靖等墓的宏雄。

陵园地面建筑，仅存陵南朱雀门门阙、献殿和陵北玄武门、祭坛遗址。陵园石刻以“昭陵六骏”为著名，均高2.5米，宽3米，雕有唐太宗生前坐骑“特勒骠”、“青雅”、“什伐赤”、“飒露紫”、“拳毛騧”、“白蹄乌”、形态各异，栩栩如生。高度体现了我国古代雕塑高超的工艺水平。其中“拳”、“飒”2骏在1914被盗往美国，存放在宾夕法尼亚大学博物馆内。其余4骏迁列在陕西省博物馆内供游人观赏。

净业寺是我国佛教律宗的发祥地

净业寺位于陕西省西安市南偏西 33 公里终南山沣峪口内。入峪 2 公里，东侧的厚案山悬壁欲坠，挺拔高矗。寺院就建在海拔 762 米的山凹处。立足寺前，展望终南苍山云海，风景特别秀丽。是我国佛教律宗的发祥地。

净业寺创建于唐贞观初。为佛教律宗始祖道宣的道场。《长安古刹提要》载：“律宗之净业寺，犹相宗之慈恩寺也。因道宣住终南山，又称为南山宗，今寺为各丛林之冠。”这里为樊川的南沿，因之被列为樊川八大名寺之一。

道宣律师（公元 596 年—667 年）唐初名僧，律宗的创始人。他学识渊博，曾参加玄奘的译场。他用佛教大乘教义对小乘教的“四分律”加以融会贯通。著有《四分律删繁补阙行事钞》、《四分律含注戒本疏》等。律宗成为唐代佛教的一大宗派。唐扬州律僧鉴真（公元 688 年—763 年）于唐天宝十二年（公元 753 年）东渡日本传法，于奈良东大寺设坛传戒，又创建唐招提寺，成为日本宗律初祖。这样，净业寺也就成为佛教律宗的发祥地。

现寺内有山门、大殿、经堂、僧舍等建筑，大殿后有石洞三窟，佛殿三间，此建筑多为清时复修。现在寺院作了修整，有僧人经营管理。

秦兵马俑博物馆是我国最雄伟的古代地下军事博物馆

举世著名的秦始皇陵兵马俑博物馆，位于西安东 30 公里的骊山北麓。秦始皇陵东侧。这里有规模浩大的兵马俑陪葬群 3 处，占地面积 20 多万平方米。有象真人真马一样高大的陶俑、陶马 8000 多件。从 1974 年发现以来，现已在开始发掘的一号坑建立起长 200 米，跨度 70 米的拱形展厅一座，其它展厅 3 座。并清理出各种兵器一万余件。展出的数以千计的兵马俑，神态各异，栩栩如生，规模宏伟，气势磅礴。它们按实战情况列为方阵。如见烟尘滚滚，人呼马嘶，再现了二千多百年前，“千古一帝”秦始皇完成统一祖国大业的武功和军威。

秦始皇陵兵马俑博物馆的出现，举世为之轰动。被誉为“本世纪最为壮观的考古发现”和“世界奇迹”。

秦始皇陵兵马俑，是一个庞大的，按照当年秦军实战塑造的军阵体系。包括指挥系统的运行、各兵种的组合、不同官职的设制、兵器实物配置、服装给养的装备以及当时将士的民族、年龄、身体素质、心理状况等都以逼真的形式塑造出来。并且还发现了工艺精湛的铜车马和至今寒光闪闪锋利无比的不锈钢兵器。秦始皇陵兵马俑博物馆，是我国乃至世界上第一座最雄伟的古代地下军事博物馆。这对研究我国古代军事史是极宝贵的实物资料。

敦煌莫高窟是我国最著名的佛教艺术宝库

敦煌莫高窟，是祖国伟大的佛教艺术宝库，它象一颗璀璨的明珠，镶嵌在丝绸之路上，以她悠久的历史 and 精湛的壁画、彩塑的佛教艺术，称著于世，以她特有的魅力吸收着无数的中外旅游佳宾、学者和专家前往观摩，是我国最著名的佛教艺术宝库。

敦煌，在甘肃河西走廊西端，据《汉书·地理志》引东汉应劭曰：“敦，大也，煌，盛也。”唐代李吉甫的《元和郡县志》解释说：“敦，大也，以其广开西域，故以盛名。”指的这个地方对开发广大西域地区，起着重要的作用，故名敦煌。

莫高窟，俗称千佛洞，又称敦煌石室。在敦煌市区东南 25 公里的三危山与鸣沙山之间的大泉沟西岸砾岩壁上。洞窟层层排列，犹如山壁上挂着千门万户，上下蜿蜒，从南到北长达 1600 米。四面沙山环抱，唯千佛洞周围清水潺潺，绿树成荫，鸟语花香，被誉为“戈壁中的小绿洲。”美丽动人的古代艺术形象“飞天”，就从这块小绿洲里飞向五洲四海，吸引着络绎不绝的中外游者慕名来访。相传，前秦建元六年（公元 366 年），中原一位名叫乐尊的和尚西游来到鸣沙山下，时值黄昏，圆圆的落日即将沉入沙漠，乐尊突然看到对面的三危山在夕阳的映射下金光耀眼，仿佛千万尊佛身在千万道金光中时隐时现，乐尊欣喜万分，认为此处是块圣地。从此便四处化缘募集资金，开凿了这里的第一个石窟。从此，这个瀚海中的小绿洲崖壁上，佛灯闪烁，青烟缭绕，名声日大。此后陆续有人前来，石窟也越开越多，到唐武则天时期已增至 1000 多窟。莫高窟前后历经十六国、北魏、西魏、北周、隋、唐、五代、宋、西夏、元等十余个朝代的不断扩建，宏伟异常，塑造了数千尊栩栩如生神像，描绘了无数生动离奇的佛经故事和“天国风光”的宏阔画卷。虽历经沧桑，现仍保存洞窟 492 个，彩塑佛像 2415 尊，保持着从晋到元一千余年的建筑、彩塑、壁画和装饰图案，是我国一座最大、最丰富的文化艺术宝库，也是世界上著名的“艺术圣地。”

敦煌建筑，现除保持完整的五座唐、宋木构窟祠外，在壁画中还有建筑画、宫廷楼阁、寺院民居、城垣桥梁、塔庙茅庵等，是研究我国建筑历史的珍贵资料。

彩塑现有佛像 2415 尊。在这些佛像中特别引人瞩目的是唐代塑像，它面相丰满，线条流畅，服饰华彩，雕塑精湛。那些菩萨，象一个个美丽端庄的淑女，有的沉思，有的微笑；那些天王，如同健壮威武的力士，勇猛刚毅，技术娴熟。是我国现存唐塑中杰出的佳品。

壁画现仍保存较完好的有 4.5 万平方米，内容主要反映历代人们的生活、生产等，如耕耘、收获、狩猎、捕鱼、拉纤、撑船、制陶、驾车、肩舆、纺织等。另一部分还反映封建统治阶级的奢侈生活，如乘舆、宴欢、出行、宫廷娱乐等。此外，还有藻井、笼楣、边饰、装饰花纹等装饰案画。这些壁画和彩塑，千姿百态，内容丰富，反映了我国古代高超的工艺水平，是我国文化艺术的无价之宝。

敦煌是汉唐时期丝绸之路上的咽喉重镇，因此，壁画中不仅有张骞出使西域的彩画，而且有中亚、西亚等地的外国王子、游客和客商的画面，反映了我国古代与外国友好往来和经济文化交流的悠久历史。现在的敦煌莫高窟，在人民政府的精心保护、维修下更加焕然一新，使古老的石窟显得更加

雄伟、壮观。

百八塔是我国最奇特的古塔群

在黄河上游的青铜峡西岸陡峭山坡上，至今保留着一处完整的古代塔群，以塔数命名为百八塔，是我国现存古塔建筑中，布局最奇特、数量最多的唯一大型塔群。

百八塔建造在青铜峡峡谷西岸半山腰中，依山势从上到下，按 1、3、5、7、9……奇数排成 12 行，总体布局为一个等边三角形的大塔群。上面是悬崖峭壁，下面是奔腾咆哮的黄河。坐舟仰视，只见白点山腰乱布，十分壮观。只有置身其中，方可看清塔的奥秘，在塔群的最上端是一座最大、实心、复钵式喇嘛教塔，以砖砌成，外敷白灰，底为单层八角形须弥座，东西两面有神龛，塔顶为宝珠式。以下各塔，形体较小、形制略同，布局奇特。始建何时，尚待考证。最早见于明《一统志》中有“青铜峡，上有古塔一百八座”的记载。可见早在 15 世纪中期古塔已存，并以修建年代久远而称古塔。从形制辨认，确为喇嘛教塔。据史籍记载，早在西夏时便盛行佛教、喇嘛教。佛教认为，人生烦恼有 108 种，为去人烦恼贯佛珠 108 颗，念经 108 遍，据此推测塔群可能建于西夏时期。

青海盐桥是我国唯一的万丈盐桥

青海盐桥，位于柴达木盆地中部，格尔木市以北 60 公里的察尔汗盐湖上，北距锡铁山约 30 公里。青藏公路穿过盐湖 32 公里，路基路面完全是用盐铺筑而成的，既无桥墩，又无栏杆，笔直、平坦，光滑，堪与高级柏油路面相媲美，人们称之为“万丈盐桥”。在其不远的东侧，新建的青藏铁路同样穿湖而过，形成另一座铁路“万丈盐桥”，与青藏公路的“万丈盐桥”同为格尔木“十景”之一。盐湖上还建有飞机场，可供小型飞机起落。这在我国交通史上，是绝无仅有的，是我国最长的公路、铁路盐桥。

桥面的养护也极为奇特。一旦桥面有了坑窝，只要在附近湖面的盐盖上砸一些盐粒，填平坑窝，再从路边的盐水坑里舀上一勺卤水浇在上面，盐粒瞬即融化凝固，路面平整如初。这里既是一个供车马行人通过的桥，又是一座别开生面、景观如画的游览地。

塔尔寺是我国最大的藏汉结合式寺院

塔尔寺，位于青海省湟中县治鲁沙尔镇的莲花山坳，北距省会西宁市 25 公里。相传，这里是喇嘛教格鲁派（俗称黄教）创始人宗喀巴（1357~1419）的诞生地。因寺址原有纪念宗喀巴的宝塔而得名。藏语称“贡本贤巴林”，意为“十万佛像弥勒寺。”明嘉靖三十九年（公元 1560 年）开始建寺，历经 400 余年，发展为拥有殿宇、经堂、佛塔、僧会等 30 多座藏汉艺术风格相结合的古建筑群，占地 14.2 万平方米，是我国藏传佛教六大寺院之一，也是我国最大藏汉结合式寺院。

整个寺院依山而建，最引人注目的是主殿大金瓦殿，居全寺中心，藏语称“赛尔顿”，是“金瓦”意思。殿仿照汉式宫殿三檐歇山式的建筑，琉璃砖墙，鎏金铜瓦屋顶，面积 456 平方米。殿脊正中置有大金顶宝瓶，两旁饰以金轮、金幢、金幢和喷焰龙头兽，殿廊角四各有一个青狮，造型典雅。围绕大金瓦殿，建有弥勒佛殿，大召殿，喜金刚殿等建筑。

位于大金瓦殿正前方的是大经堂，是一座具有典型性的藏式平顶建筑，面积 1981 平方米，平顶上装饰着各式金幢、宝塔、宝瓶、宝伞和金鹿、法轮等。经堂内矗立着 108 根柱子，上刻优美的图案，外裹彩色藏毯。地面铺有彩色毛毯蒲团，可供 2000 多喇嘛诵经。

塔尔寺不但建筑宏伟，而且还以堆绣、壁画和酥油花闻名于世，被誉为“三绝”。寺内还存有天文、佛经、藏医、藏药等经典，为研究明、清时期青藏地区的政治、经济、文化、宗教、民族和艺术，提供了大量宝贵的史料，是全国重点文物保护单位。

寺院的建筑，不仅融合了青海“热贡”木刻绘画艺术的精华，汲取了甘肃“河州砖雕”的特色，而且采用了北方“四合院”和青海地方“庄窠”布局的格式，形成了独特的藏汉结合的建筑风格，是我国最大的藏汉结合式的寺院。每年农历一月、四月、六月、九月举行四大法会，云集了藏、蒙、汉等数以万计群众和信徒，前来观瞻和朝拜，成为我国西北地区佛教活动的中心之一，在全国乃至东南亚地区享有盛名。每年有不少中外宾客来此参观、避暑。

克孜尔石窟是我国最早的石窟

克孜尔石窟，位于新疆维吾尔自治区拜城县克孜尔镇东南约 7 公里的悬崖峭壁上。“克孜尔”为维吾尔语的汉语译名，寓为“红色”之意。又因石窟内雕凿佛像数以千计，故又称克孜尔千佛洞。是我国开凿最早的石窟。

克孜尔石窟，据有关部门测定，开凿年代约在东汉末期。现保留下来的洞窟已编号者有 236 个，分布在克孜尔镇东南约 2 公里的沙石山中，它是天山南麓最大的佛教石窟群。在现编号的 230 多个石窟中，洞窟形制保存较完整、彩绘壁画遗存较多者，约有三分之一左右。从洞窟形状、绘画题材、造形工艺和艺术风格等分析，这座石窟要比敦煌石窟早几十年甚至上百年。是国家重点文物保护单位。

克孜尔石窟修凿、造形和雕刻、绘画工艺，具有时代风格和地方习俗的特点，集中地反映在为数众多的供佛作礼拜的“支提窟和坐禅的毗河罗窟。支提窟一般为长方形，雕塑有佛像、影塑菩提花，还绘有菩萨、弟子、使乐天人、供养天人、说法图及焚棺园、人物本生故事等；毗河罗窟，又称僧房，多为僧寝加甬道的结构，室内筑有炕灶等设施。这些不同类型的石窟，构成一个缺一不可的整体，而且很有规律。窟内的塑像大部已毁，有相当一部分被殖民主义者劫走，所剩无几，且又残缺不全。但壁画尚存一部分，约有 5000 米左右，题材多为佛教活动及人物故事，形象各异，瑰丽多彩，雕塑精湛，内容丰富，还有不少龟兹文题记。在敦煌的北魏壁画中，描写本生故事的图画多采取了连续画的形式，而克孜尔石窟中的壁画，往往就在一个菱形的画面中，将故事情节生动的概括出来。在第 17 窟顶部即绘有人物故事画达三十八种之多，堪称为“故事画之冠”。在 38 窟内绘制的各种使乐图，千姿百态，引人入胜。在 175 窟中绘有多种劳动生产图，造形生动，更吸引人。

千佛洞的佛像造形多样，有的雍容慈祥，有的威武庄严，一个个造型生动，形像逼真，充分体现了我国古代人民的高度智慧和创造才能。这是我们的祖先留下的宝贵遗产，这不仅是探索我国新疆的发展历史、工农生产状况及文化艺术等提供了极其珍贵实物资料，而且对研究龟兹社会、佛教状况和中外文化交流以及古代绘画雕塑工艺等也是难得的佐证。

淹城遗址是我国最古老、最完整的地面城池建筑

江苏省武进县淹城遗址，位于常州市西南约七公里，为西周淹君地，它是我国保存下来的最古老、最完整的地面城池建筑。淹城目前尚存三重古代城垣和河道遗迹，分为内城、中城和外城。中城、内城呈正方形，外城呈不规则圆形。城墙系土筑，宽 25 米左右，高约 25 米，三道城墙仅有一条通道供出入。中城和外围均有护城河，河宽 40 至 80 米，水深 4 至 5 米。内城护城河已湮为农田。在中城与外城之间，有三个高墩，俗称“头墩”、“肚墩”、“脚墩”。相传淹之邻国国君遣将攻淹城，久攻不克，淹公主见攻城大将少年英俊，产生爱慕之心，拟私开城门。不料天机败露，淹君在盛怒之下，将亲生女儿剁为三段，葬三处，即现存之三高土墩。新中国成立后，在淹城遗址发掘不少珍贵文物，其中有独木船、青铜器、几何印纹陶罐、以及原始青瓷碗，它们制作精良、纹饰别致，有较高的艺术水平，为研究西周文化提供了宝贵的实物资料。

大源仙人洞是我国最早的新石器时代文化遗址

大源仙人洞位于江西省万年县城东北 15 公里处。该处发掘的古人类洞穴遗址，距今约有 8000 至 10000 年，是我国最早的新石器时代文化遗址。

仙人洞遗址，是 1962 年 4 月发现的，后经两次发掘，洞口向东，呈岩屋状，高近 6 米，宽 25 米，长约 60 米，分南北 4 个支穴，距洞口 70 米处有文溪水流经。经两次测定，为新石器时代早期洞穴遗址。遗址表土层为商代后期扰乱层。从该遗址出土的文物有骨器、石器、陶器、蚌器及部分人骨化石等 900 多件，此外，还发现火堆 22 处、灰坑 3 个及大量动物骨骼碎片。这些出土的珍贵文物和洞穴遗存，对研究和论证新石器时代人类的生存、发展、生活及文化艺术提供了佐证及宝贵实物资料。

河姆渡是我国古遗址中出土文物最多的遗址

河姆渡遗址，在浙江省余姚市罗江乡，因遗址在河姆渡村东北部，故名河姆渡遗址。是我国古遗址中出土文物最多的遗址。属全国重点文物保护单位。

1973年当地在兴建排灌站时发现，并经文物考古工作者多次勘查和两期开发，已获得5000多件珍贵的出土文物。计有木器类之木梁、木杵、木板、木耜、木构件上方形、圆形的卯孔、榫头以及木桨等；骨器类有骨针、骨镰、骨耜骨梭、骨匕刀，尤其令人感兴趣的骨哨，现在还能吹奏动听的音响；石器类有石刀、石斧、石蛋等；炊具类有陶土锅、盆、钵、盘、盖等；陶器类雕有鸟、鱼、蜥、鹿、猪和稻穗、五叶草等；食物类有菱角、酸枣、麻栎子、橡子及稻谷等；还掘了一具1.8米长的男尸骨架，旁边存放着石、骨箭头、骨哨、木矛及织布的麻葛纤维等，经碳专家测定，距今约六千七百年。遗址总面积约4万平方米，厚度达4米左右，共叠压着四个文化层。遗址范围分布之广，保存之完好，文物出土数量之多，在已发现的同类遗址中实属罕见。

河姆渡遗址的发掘，以大量的实物证明了采用榫卯结点的技术，这是我国现已发现的古代木构建筑中最早的榫卯；证实了近七千年前，我们的祖先已脱离了“刀耕火种”、进入“耜耕农业”的文明时期；纠正了考古史上新石器时代“有粳无籼”的论证；校正了国际文献中认定印度是亚洲水稻原产地的不确结论。实际上河姆渡遗址出土的水稻鉴定，比印度早三千年。此外，从出土的50多种动物遗骨中，居然有海里的鲸、鲨鱼和这一地区早已更迹的犀牛、大象、四不象鹿等遗骸。为研究地域的变化、古代气候演变规律和动植物发展变迁过程等提供了实物依据，具有重大的科研价值。同时，向人们揭示了长江流域和黄河流域一样，都是中华民族的摇篮，都是古老文化的发祥地。

小仙坛青瓷窑是世界上最早的瓷器产地

小仙坛青瓷窑址。在浙江上虞县百官镇西南 13 公里，上浦乡境内，曹娥江西岸四峰山麓。因古窑群分布在小仙庙的祭坛一带，故名。1974 年共发掘三处，均属龙窑。为典型的东汉青瓷窑址。分布在约 100 平方米范围内。出土的珍贵文物有壶、盅、碗、罐、鼎、碟等。胎质纯净细腻，制作精致，火候甚高，线条明丽，里外施釉，釉色光润，凹凸多姿，尤以兽类器皿形象逼真，特别是青瓷四系罐，造形优美，栩栩如生，令人注目。经北京故宫博物院等单位化验测定证明，瓷胎已完全烧结，吸水率、抗弯强度、胎釉结合等，均符合现代瓷器的标准要求。充分体现了我国古代劳动人民丰富的智慧和创造才能。1980 年瓷片标本赴英国、香港展出，博得了国际陶瓷界人士的高度评价，确认为小仙坛是世界上迄今已发现的最早瓷器产地。今已知古窑址有 350 处，对研究我国青瓷与古代文化艺术有重要价值。

仰韶遗址是最早揭示我国原始社会的古文化遗址

仰韶遗址，位于河南省渑池县城北 7.5 公里的仰韶村南面的台地上。因遗址地处仰韶村，故名。它三面环水，一面靠山，这里青山绿水，风景秀丽，是最早揭示我国原始社会的古文化遗址。仰韶遗址是 1921 年发现并进行了初步发掘，最早揭示了我国原始社会末期历史的面貌而闻名中外。1951 年，中国社会科学院考古研究所在仰韶村又进行了科学的发掘。从大量出土的文物证实仰韶文化和龙山文化是两种不同历史时期的文化，它早于龙山文化。

仰韶文化向我们揭示早在 5000 多年以前，我们的祖先就劳动、生息在这块水源丰富、土地肥沃的地方。从出土的石斧、石镞、石凿、及陶（石）纺轮、骨头制成的骨针等文物看，人们不仅懂得用石斧、石铲等来捕猎，用陶（石）纺轮来捻线织布，用骨针来缝补衣服，而且还用精制的陶（石）环、绿松石作为装饰品，佩戴在身上。

当时狩猎用的工具比原始的棍棒，石块进步。出土的有石箭头、骨箭头、断面有三棱形，扁三角形和长圆锥形，还发现有猪的骨骸，这是我们祖先已经开始驯养家畜的有力证明。

陶器的出现，如炊具用的鼎、釜、罐；饮食用的碗、杯、盘、盆、钵；盛东西用的陶壶、陶瓷；汲水和运水用具有小口尖底瓶和小口大腹瓶；还有绘制涡纹、三角涡纹、三角纹、条纹和园点纹等丰富多彩的“彩陶”。这些珍贵的文物说明当时的社会生活和文化艺术生活的状况，为探索我国社会发展提供了宝贵的实物资料。

仰韶遗址的墓葬，更大多数只有骨骸，没有随葬品。证实那时还没有出现阶级，每个人都是氏族部落的成员，他们过着共同劳动、共同消费、互相平等的生活。仰韶文化遗址处于母系社会解体，父系社会产生的过渡历史阶段。大量的考古材料证明，黄河流域是我国古代文化的摇篮，仰韶村古文化遗址是摇篮中的一颗明珠，它是我们叩开人类历史的大门，探索社会进化奥秘的一把不可多得的钥匙。

裴李岗遗址是我国新石器时代最早的文化遗址

裴李岗文化遗址位于新郑县城西北约 8 公里裴李村西台地上。据考古专家以放射性碳素测定，距今约 8000 年，在年代上早于仰韶文化遗址千余年。它是我国中原地区新石器时代发现最早的一处文化遗址。

裴李岗文化遗址，因位于裴李岗村而得名。双裴河自北向南流经此台地两侧。裴李岗地处岗地，因姓氏定名裴李岗村。遗址西半部是氏族基地，东半部是村落遗址。基地埋葬密集，有一定规律，头向南偏西，单人仰身直肢葬，人骨更大多数腐朽无存，少量人骨已料僵化了。墓坑长方形，边沿不整齐，随葬品多少不一，最多 10 多件，最少 1 件。村落遗址文化层约 122 米厚，内涵遗物很少。

遗址是 50 年代初期由当地人发现，60 年代由于平整土地，出土了大量石器和陶器。1977 年、1978 年、1979 年有关文物考古部门先后三次发掘面积达 3000 平方米。发掘墓葬 114 座，陶窟 1 座，灰坑 10 多个，出土各种器物 400 多种。其中石器有铲、斧、磨盘、磨棒以及少量细石器和燧石。陶器有壶、罐、钵、碗、勺等。骨器有针锥。此外还出土一些猪、羊骨骼和陶塑的猪头、铲头等原始艺术品。

该遗址出土的石器是磨制的，也有的是琢磨兼施的。典型石器有锯齿镰、双刃条型铲、磨盘、磨棒，为其他时期的文化遗址所少见。陶器均为手制，有泥质和泥质灰砂的，多数是红色或褐红色，没有彩陶，多素面无纹。代表性器物有壶、三足钵、筒形罐。壶肩有对称双耳，耳有半园形的、小泥团的。三足钵口径大的约 40 厘米，小的不足 10 厘米，显示它独具一格的特点。这一遗址的发掘，填补了我国新石器时代早期的空白，为探索和研究我国新石器时代早期的文化及农业、畜牧业和陶制技术发展史提供了极为珍贵的实物资料和佐证。

盘龙城遗址是长江流域迄今发现最早商代古城遗址

盘龙城遗址，在湖北省东部，武汉市郊县黄陂县境西南，长江支流府河北岸。据考证，盘龙城名称，是因河滨盘龙湖而得名。建国后经多次考察发掘，已断定为商代早期城址，是长江流域迄今发现最早的一座商代古城，它与黄河之滨的郑州商代古城遥相对应，都是我国迄今发现最早的两座商代古城遗址。

这座城址于 1954 年武汉防汛时，因采土堵水而掘现的。城址建于水滨高丘上，呈方形，南北长 260 米，东西宽 290 米，周长 1100 米，面积 75400 平方米。整个遗址面积约 1 平方公里。四周有土筑城垣，城垣内坡缓斜，外坡陡峭，每面各有一门，现在西南两侧城垣残高仍有 1~3 米，底部宽 20 米。城内东北隅，发现有三座大型宫殿建筑遗址，现已发掘两座宫殿基址。在同一南北向中轴线上，保存有较完整的墙基、柱础和柱子洞及阶前散水的残迹，现在均已复原。前面一座宫殿基址是一间不分室的通体大厅堂，为贵族朝会布政的地方，后面一座四周有回廊、中间分为四室的寝殿，为眷属的寝室。这两座宫殿的建筑布局与史书记载的“前堂后寝”的建筑布局很相似。

在盘龙城外有濠沟，沟外约有总面积为 100 万平方米的商代遗址，当时南面大致是一般平民住宅、手工业作坊等，东、西、北三面均为商代中期的墓葬区，其中一座是奴隶主贵族墓，发现有殉葬的奴隶三具骸骨以及随葬的青铜器、玉器等多达 75 件，并清理出椁板腐灰，依稀可见椁板的一面是精致的雕花，另一面是涂朱素面，它是我国迄今所见最早的木雕艺术品。

经过 1974 年和 1976 年两次发掘，遗址先后出土有青铜器、陶器、玉器、石器和骨器等珍贵文物数百件，其中以铜园鼎、铜钺、铜提梁和玉戈最为珍贵，为我国罕见的文物珍品，曾在泰国、菲律宾和日本等国展出，在国际考古界有很大的影响。

盘龙城遗址的发现，为研究我国商代政治、经济、文化提供了宝贵的实物资料。其文化特点和黄河流域出土的同期文化遗存很相近似，说明我国的文化有着高度的统一性。黄河流域和长江流域是我国古代文化的孪生姊妹，反映了我国古老的先民在这里从事艰辛的劳动和开发，缔造出辉煌的青铜文化。

铜官古窑遗址是我国最早烧制“釉下彩”的陶瓷遗址

位于湖南省望城县铜官镇至书堂乡石渚湖一带，面积约 5 公里。主要窑区有瓦渣坪、兰岸嘴、兰家坡，现尚存窑包 13 处。是我国最早以烧制“釉下彩”产品为主要特征的陶瓷窑址，为全国重点文物保护单位。因地处铜官镇一带，故名。

《水经注》载：“铜官山，西临湘水，山土紫色，内含云母，故亦谓之云母山也。”其土性宜陶，细腻白洁如粉。1959 年以来，多次出土唐代中叶至五代末或宋代初古窑制品，表明我国在千年以前已有釉下彩工艺。出土陶器以生活用品居多，文房用品有砚、镇纸、水盂等。器物上的彩绘人物、动植物、自然景物和图案，优美别致，反映出当时高度发展的工艺水平。器物上题诗，也为其重要特征。

据已有资料看，铜官窑产品曾远销各地，北至河北，西至陕、甘，东抵扬州、宁波，南达西沙群岛，而且已外销朝鲜、日本和东南亚、南亚、西亚等许多国家和地区。

今瓦渣坪一带，陶片堆积，到处可见，遗址清晰可辨。铜官窑遗址的发现，对探索和研究我国古代陶瓷史的发展，提供了珍贵的实物，具有重要的意义。

大冶铜绿山是我国最古老的采矿冶铜遗址

大冶铜绿山在湖北省东南部，黄石市大冶县城西 3 公里大冶湖畔。大冶，唐天佑二年（公元 905 年）置青山场院，北宋乾德五年（公元 967 年）南唐置县，取“大兴炉冶”之意，得名大冶。铜绿山，据《大冶县志》记载，“山顶高平，巨石垒峙，骤雨过时，有铜绿如雪花小豆，点缀土石之上”，故名。铜绿山是一个总面积约 3.5 平方公里的铜矿区，地下老窿分布密集，地表遗留古代炼渣堆积成山，是我国已发现的年代最早（最早可以早到西周以前），延续时间最长（到战国以后），规模最大（仅炼渣就有 50 万吨）的一处最古老的矿冶遗址。

铜绿山在春秋战国时期为楚国辖地，其奇特的地貌和遍地盛开莹蓝碧绿的铜草花，表明地下埋藏铜矿资源十分丰富，吸引着历代矿工到这里来开发。经考古发掘，已发现露天采矿场 7 处，地下采矿区 18 处，古冶炼场 50 余处。据测定：最古老的矿井距今已有三千一百多年，从西周至东汉千余年间不同结构，不同支护方法的竖井、斜井四百多座，平巷近千条，层层叠压；采掘范围约有 2 平方公里，地下采空区有几百万立方米；提升矿石用的木制绞车，结构巧妙，制作精细……。古矿井下散存铜斧、铁锤、木铲、船形木斗、轱辘等多种采矿工具。在当时没有动力机械条件下，能把矿井采掘到地下最深处达 50 余米，表明早期这里已运用重力选矿和多中段开拓采矿，并初步掌握井下的通风、排水、提升、照明和巷道支护等一系列复杂的采矿技术问题。

炼铜竖炉有数十座，其中春秋时期的炼铜竖炉八座，竟然已经具备了现代高炉的雏形，由炉基、炉缸、炉身三部分组成，在不同的部位，使用不同的红色粘土、石英砂、铁矿粉、高岭土等耐火材料配制夯筑而成，炉高 1.5 米左右，炉缸面积约 0.2 平方米，有的还保存有通风口、通风沟、工作门、排放孔等设施 and 石钻、石球碎矿工具等。炼炉旁遗留的粗铜产品，含铜量已达 94%，这个指标说明当时的冶炼技术水平是很高的。铜绿山附近还保存有殷商、西周遗物及宋代炼铜地炉等大量遗址。根据铜绿山的矿物含铜品位和地表遗留的炼渣估算，古代前后在这里冶炼了 8~10 万吨铜。据专家考证，此处古铜矿遗址的发掘，揭开了三千余年冶金史“帷幕”，是迄今世界上规模最大、内涵最丰富的古铜矿遗址。对研究中国古代青铜冶炼技术具有极为重要的意义和价值。

现在，铜绿山古铜矿冶炼遗址已被国务院列为国家重点文物保护单位，吸引着千百万中外学者和游客来此参观。新建的遗址博物馆，展出了许多古铜矿出土的珍贵文物，其中有完整的矿冶遗址七号矿体的原貌和春秋时期 400 多平方米矿井发掘现场，使人身临其境，亲眼目睹二千多年前楚国铜矿开采的巨大规模和高超的技术水平。

马王堆汉墓是我国发掘的古墓中女尸保存最完好的古墓

位于湖南省长沙市郊区马王堆乡境内，马王堆路东侧。在已出土的汉墓棺中，女尸保存最完好，为国内所仅见；随葬物中的古地图、帛书等珍品，也为国内所罕见。

原为一马鞍形土堆，发掘前传为五代楚王马殷家族墓地，故名“马王堆”。

1972~1974年先后发掘出三座汉墓。据印章、漆器款识和封泥推断，一号墓主系西汉初长沙国相轅侯利苍之妻，葬于公元前166年左右。女尸保存十分完整。三号墓主为利苍之子，葬于公元前168年。二号墓主利苍死于公元前186年（下葬时间不详）。三座墓葬出土珍贵随葬品3000余件。其中有用帛绘制的舆地图和驻军图；有12万字的帛书；有素纱禅衣长1.28米，重仅49克；还有精美的漆器、乐器、遗策和多种罗绮锦绣、竹简、陶器、农畜产品和中草药等。

今一、二号墓已恢复封土原貌，三号墓圪经整修建顶棚保护，供旅游者参观。出土文物保存在湖南省博物馆内，设有专题陈列。对研究我国汉代以前的历史和经济、文化等有重要的价值。

元谋猿人遗址是我国最早猿人化石遗址

位于云南省楚雄彝族自治州元谋县的元谋猿人遗址，是我国迄今发现的最早的猿人化石遗址。因遗址地处元谋县境内，故名元谋猿人遗址，又因这一遗址是我国目前发现最早的人类化石的地方，故又称“元谋人”。

元谋县位于云南省北部，滇中高原北部边缘，因受南北向河流的切割，形成山坝相向的地貌形态。面积 1803 平方公里，人口 17.8 万，民族有汉、彝、傈僳、回、苗、白等。气候属热带气候，年平均气温 21.9℃，最热月平均气温 27℃，最冷月平均气温 14.9℃。年平均降雨量为 611 毫米。具有气温高，日照强的特点。该县历史悠久，夏、商属梁州南境髡濮地，周代为雍州地，春秋战国时期先属百濮后为楚、秦地，汉代属孟州，蜀汉、西晋属建宁郡，东晋、宋、齐属建都郡，唐属求州。元至元六年（公元 1269 年）设立元谋县，沿用至今。县人民政府驻元马镇。

元谋猿人遗址，据专家用古地磁法测定，距今约有 170 万年。对研究人类的起源和发展，具有重大的科研价值，已列为国家重点文物保护单位。遗址在元谋县城东南 7 公里的上那蚌村，这里是元谋盆地边缘，盆地内有一厚达 695 米的河湖相沉积，从上至下分为 4 段 22 层。在 1965 年 5 月 1 日在 4 段 22 层处发现两颗猿人门齿，经科学鉴定属于同一个男性青年，齿冠保存完整，齿根末梢残缺。在遗址中还发现少量旧石器、大量炭屑哺乳动物化石，这就说明这里很早就有人类，不仅能制造简单的工具，而且还能使用火烧肉吃。按照马克思主义观点，能制造工具和使用火来支配自然力，这是人区别于动物的根本标志。所以元谋猿人遗址的发现，不但对研究人类的起源和人类社会的发展有深远的意义，而且对伟大的马克思主义的辩证唯物主义和历史唯物主义的科学原理提供了有力的佐证。同时证明我国是世界上人类起源和发展最早的国家之一。

古格王国遗址是我国最高的王朝古城堡遗址

古格王国遗址，位于西藏自治区西南，阿里地区札达县境内，处在朗钦藏布（象泉河）南岸的一黄土山岗上。现存遗址，依山叠砌，整个建筑面积占地约为 18 万平方米。由 300 余幢房屋，300 余孔洞穴及 10 余米高的佛塔组成。其中红庙、白庙、轮回庙、王宫殿和护法神殿最为壮观，但遗址中现存较好的只有白庙及红庙。还有盔甲、马甲、盾牌、箭杆等遗物。古格，曾称谷格、骨格，系汉字译意的藏语地名。古格王国遗址海拔约 3800 米，为我国海拔最高的王朝古城堡遗址。

古格王国遗址，原系西藏地方割据政权古格王朝的宫堡，由吐蕃王朝达玛四世孙德祖究始建于十世纪。据《西藏王臣记》记载，古格王国共世袭了十六个国王，历代国王对都城宫堡均进行了扩建，成为历史上雄踞一时的西藏阿里地区古格王朝的统治中心。十七世纪时被拉达克人摧毁。遗址中尚存攻防结合的地下暗道和 5000 多幅千姿百态、栩栩如生的壁画。

国家很重视古格王国遗址的保护，1961 年国务院确定为第一批全国重点文物保护单位，近年来国家又拨巨款，西藏自治区组织古建筑维修队，对古格王国遗址进行了抢救性地维修。这对考察和研究古格王国的文化、宗教和历史有其重要意义。

前往古格王国遗址考观，有两条公路均可到达。一条为西线，由新疆过叶城经西藏的狮泉河抵达札达县；一条为东路，从拉萨穿日喀则过仲巴再西行至札达县。在前往途中快接近札达县驻地时有一自然景观，十分奇特。有一沟长约 80 公里，蜿蜒两岸为褐黄色的土岗，与沟底高度约为 50 米左右，垂直陡立，断面由卵石和泥砂构成。沟的两岸由于天常日久的风吹、日晒、降水等大自然的功力，便“雕刻”成了与云南石林相媲美的形状各异的土林。相传，格萨尔王曾在沟中操练过兵马，有一形似太师椅的土崖，说格萨尔王检阅兵马时曾在此坐过，现为沟中一大名胜。

杜城是我国最早的县城城址

周成王八年（公元前 1017 年）封立的杜伯国城邑，在今陕西省西安市南郊雁塔区杜城村。1984 年 3 月 4 日，西安市雁塔区人民政府在该村召开了盛大的纪念杜城有史三千年庆祝集会。

东周初，杜氏后裔曾建立荡杜政权。秦人从甘陇崛起后，不断东进，于武公十一年（公元前 687 年）灭荡杜，建立了我国第一个县——杜县。同年又向东征服了另一个独立的方国郑，建立了郑县（今陕西华县）。《史记》载“秦武公十一年初县杜、郑”。

“县”是适应秦国出现的小农经济的一种先进的行政区域形式。它革除了周朝的世袭的封国制，而是选派有能力的人担任县令，统一由中央掌管，其职务随时可以革免。打破了地方分割局面。从杜城遗址中发掘出的秦杜县虎符，有“凡兴事披甲用兵五十人以上者，必会君符方敢行事”的铭文。反映了县是秦国早期中央集权制的产物。这个虎符实物现存陕西省博物馆，是我国已发现的虎符中最早期的一个。这里出土大量的“杜市半雨”钱，也是我国最早的圆金属货币。反映了当时“县”不但是军事重镇，同时也是经济贸易较为发达的地方。

“县”无疑给秦国的发展带来好处，因此，秦孝公十二年（公元前 350 年）采用商鞅的意见，推行了县制，设县 31 个。后来秦始皇统一全国后在全国实行了郡县制。县制一直延续到现在，虽然它的性质和职能有所不同，但作为一种行政区划名称是相同的，说明它有较活的生命力。我们现在的县作为国家政权的一级机构，正在四化建设中发挥着重要的作用。

任家口是我国第一所国立大学遗址

西汉太学遗址在古城西安市西郊，其中心点在任家口与潘家庄之间。是我国乃至世界上第一所有文字记载的国立大学遗址。1957年陕西省博物馆进行了发掘，并树立标志保护。遗址面积约42230平方米。中心建筑为一方形土台，庭舍平面呈亚字形。汉太学创立于武帝元朔五年（公元前124年），由董仲舒、公孙弘向汉武帝建议而立。初设五经博士、弟子员50人，后经数代扩建，学生发展到三千人。是当时的国立最高学府，对汉代文化发展有很大影响。

马莲河是我国发现最大的剑齿象化石之地

举世闻名的黄河古象化石，发掘于甘肃合水县城西北 8 公里处的马莲河西岸，这是我国发现最大剑齿象的地方。“马莲河”之名，相传两千多年前，庆阳因有一座大山拦住了东西两川河水，遇河水暴涨，城廓在三石环水之中，象在水上飘摇，有被淹没的危险，有一老翁看此情非常着急，听说马莲叶可解救他便日夜奔程，到文笔峰取来马莲叶往山上一放，刹那间山分成两半，河水哗的一声流过了，人们为怀念老翁取来的马莲叶将河起名为“马莲河”。

一九七三年春，豁口水电站挖砂民工在马莲河西岸木瓜咀挖土中，发掘出一根大象门齿化石，后经甘肃省博物馆和中国科学院古脊椎动物与古人类研究所专家们现场考察分析，并会同地、县文化馆共同组织挖掘，经三十多天的工作，挖掘出一具完整的大象化石，因其发现于黄河流域，故起名“黄河古象”。

黄河古象化石，埋藏在棕黄色砂和含沙的粘土层中，在当今世界上发掘的个体最大、保存最完整的一具古象化石。经鉴定，此象属长鼻类中的一种剑齿象，距今约有二百五十万年，他们生活在第四纪更新世早期，在地球上早已灭绝。专家考证这头象是雄象，身高 4 米，体长 8 米，一双门齿就长达 3.02 米，仅头骨部分有 4 吨重。全身骨骼从头骨到脚趾，从脊椎到四肢，甚至连很难发现的舌骨也保存着，在一百多块脚趾骨中，仅三、四厘米长的末端趾骨也没有失掉。保存的非常完整，实属罕见。

黄河古象化石，经过修复装架，现陈列在北京自然博物馆内，兰州、天津、上海均有复制模型，并拍摄了“黄河古象”科教片。黄河古象的出土，引起国外学者的极大兴趣，给予高度评价。在日本等国展出后，一些国外考古学者赞不绝口，说它是“当今世界上独一无二的”。黄河古象的发现，对研究剑齿象的体态、起源与进化，提供了极为珍贵的资料。

龙江宝船厂遗址是我国最早利用船坞修理船泊的地方

明朝龙江宝船厂遗址，在南京西郊江东乡中保村至三汊河一带。这是我国最早利用船坞制造、修理船舶的地方。据史书记载：“洪武初年都城西北隅空地开厂造船”，“二十五日出坞，坞即造船之所”。龙江宝船厂占地约 40 亩，郑和下西洋时所乘的“宝船”多数由此厂制造。因船厂紧靠当时的龙江关，故称龙江宝船厂。现遗址上还分布着许多长方形大型水塘，依次称一汊、二汊、三汊、……有几个塘长 200 到 240 米，宽 27 到 35 米，深 2 米左右。当地居民都知道这是建造宝船的地方，至今仍有“头汊”至“七汊”、“上田坞”、“下田坞”等地名。五、六十年代期间，从船坞遗址中相继发现了 11.07 米的巨型舵杆，残损的绞关木及能起 500 公斤左右的铁锚。

公元 1405——1433 年间，郑和率船队以南京为基地，先后七次下“西洋”访问亚非各国。其中一次仅大船竟有 62 艘，人员 27000 名。大船长 152 米，宽 62 米，9 根桅杆，12 面大帆，可乘千人。中等船长 139.5 米，宽 51 米，也乘 500 左右人。

我国劳动人民在世界上最早创造了利用船坞制造和修理船舶的方法，是一种具有科学价值的修造船舶的方法，这种方法一直沿用至今。因此进一步发掘龙江宝船厂遗址，对研究我国古代造船业、航海业，具有重要意义。

八、具有地名意义的单位名称

塘沽盐场是我国最大的海盐场

位于天津市塘沽区渤海之滨的盐场，是我国最大的海盐场。因地处塘沽区，故名。

盐是人们生活的必需品，在我国盐的资源极其丰富，种类也较多，主要有海、湖、矿、井等四种，其中海盐产量占的比重较大。在我国沿海有盐田约 3100 多平方公里。其中盐产量较高的约有 2700 多平方公里。主要分布在天津、辽宁、江苏、河北、山东等沿海省市。

我国利用海水晒盐的历史悠久。早在 5000 年前的仰韶时期，沿海居民就采用海水煮盐的方法来制盐，后逐渐发展到利用自然的太阳光来晒盐，这种方法不仅简便，而且产量成千万倍的增长，质量也有质的提高，所以，这种方法一直延续到现在。各地在海盐生产中，长芦生产的盐最著名，在海盐业中一直占居领先地位。而塘沽盐场是俗称“长芦盐”的重要产地，所以盛产海盐是有它的历史源缘的。

塘沽盐场，原名丰财场，是个吉祥的名称，意为产盐能获得丰富的财源。盐田始建于元代，面积约有 273 平方公里，地势开阔平坦，是晒盐的佳地。他们制盐也有一个发展渐进的过程。起初也是将海水倒在锅里，用火烧制的办法成盐，既费事，又产量低，到清康熙年间（公元 1662—1723 年），遂改为以海滩利用太阳能照海水的办法制盐，既多快，又好省，越发展越茂盛。据有关资料记载，到 1914 年已发展到 4 大处 90 多个盐滩，跃居全国之最。到抗日战争至解放前夕，由于日本帝国主义者的侵占和国民党反动政府的腐败，塘沽盐田的发展受到极大的限制，盐产很不景气，同时又有相当多的盐被日本侵略者劫运日本，造成我国华北大部分地区，尤其是解放区和边区人民吃不上盐的困境。

1949 年 1 月天津解放后，在中国共产党和人民政府的领导和重视下，塘沽盐场得到迅速的恢复和发展。一方面大力改造盐田设备和设施，加强领导和管理；另一方面研究和改进制盐的工艺科学水平和提高机械化的生产能力，由单纯产盐向新的科学领域盐化工等方向迈进。现在的塘沽盐场已有职工 1 万多人，有 5 个分场，3 个化工厂，还有一些附属单位，除生产盐外，还大力发展苦卤等综合利用，生产氯化钾、氯化镁、元明粉、工业溴以及无水硝等化工产品，对我国四化建设做出了应有的贡献。

塘沽是我国的重要港口之一，这里自然景色优美，又濒临大海，是旅游观光的胜地。

准格尔煤矿是我国最大的露天煤矿

位于内蒙古自治区西南部伊克昭盟准格尔旗的准格尔煤矿，是我国新起的最大的露天煤矿。因煤矿地处准格尔旗境内，故名。

准格尔旗地处黄土高原边缘地区，丘陵起伏，沟壑纵横，南部为黄土丘陵区，西部为土石山区，北部为沙质丘陵区。全旗面积 7660 多平方公里，人口 22.8 万，民族有蒙古、汉、回、满、藏等。煤炭资源丰富，已探明准格尔煤田总面积约为 1723 平方公里，煤田总储量为 362 亿吨。煤种为中灰硫长焰煤，热量大，是工业动力的优质煤。它储量大，质量好，又是露天煤，易开采。国家很重视准格尔煤田的开发利用，已列入国家第六个五年计划，并且做为项重点建设项目来对待。计划第一期开发规模为 3000 万吨，到 20 世纪末计划产量将达到 6000 万吨左右，相当目前我国东北抚顺西露天煤矿年产量的 14.4 倍，跃居全国露天煤矿之冠。

随着煤炭工业的发展，准格尔旗的电力、冶金、硫磺、机械、水泥等工业也相应发展起来，目前已建立发电厂、硫磺厂、炼铁厂、农机厂、水泥厂和化肥厂等。

准格尔煤田的发现、开发和利用，不仅对内蒙古自治区工农业的发展将起重要作用，而且对国家工农业、尤其能源工业的发展也会起到一定的促进作用。

在准格尔旗境内有通往包头、呼和浩特市等地的干线公路；内河航运有黄河航线，境内前房子至包头市有定期货轮。旗境北部有宋代十二连城古城遗址，可供观瞻。

上海国际饭店是我国最早最高的饭店

国际饭店位于上海市南京西路 170 号，正门面对人民公园，东侧为上海体育俱乐部，西为黄河路，北侧为凤阳路。素以高大雄伟而称著，是我国兴建最早最高的饭店。

本世纪三十年代，上海大陆、盐业、中南、金城等四家银行投资兴建，1934 年 11 月落成。大楼占地 1179 平方米，建筑面积 15650 平方米，标高 24 层，其中地上为 22 层。大楼以庞大的钢筋混凝土大料纵横交错为基础，以“工”字形钢筋混凝土为载重主体，采用珞铜钢骨结构。三楼以下外墙以钢筋混凝土浇铸，外覆青岛名产黑色花岗石；三楼以上全部砌覆釉面紫红缸砖。室内全部铺橡木地板。大楼设有六部电梯，三部载客、三部载货。大楼为国际饭店专有，现有客房 200 间，床位 380 张，分为一般客房、高级客房和特色套房三种。计有双人间 158 间，单人间 16 间，套间 23 间，豪华间 3 间。饭店生活服务设施齐全。设有大、小、中、西餐厅及宴会厅 5 个，以丰泽楼孔雀厅最驰名。以供应北京菜及法式西菜著名。饭店自设工场，产销西点蛋糕。

上海国际饭店是我国著名的饭店。它的主要任务是接待外宾、观光旅游者及华侨、港澳台同胞。这里交通方便，有多路公共电、汽车经过。饭店备有出租车。距火车站 2 公里，距机场 15 公里，距码头 2.5 公里。站在饭店最高层，上海的各种景观尽收眼底，会使你心旷神怡，别有一番情趣。

上海第一百货商店是我国最早的大型百货商店

上海第一百货商店位于上海市黄浦区南京东路，东、南、西、北分别与六合路、西藏中路和凤阳路接连。建于 1934 年，是我国最早最大的百货商店。

上海第一百货商店是一座占地面积 3667 平方米、高达 42.3 米的 10 层商业大厦。建于 1934 年，原为上海大新有限公司商场。1949 年 10 月创办的上海第一家国营百货商店，原名上海市日用品公司门市部，地址在南京东路 627 号（今上海华侨商店）。1950 年更名为中国百货公司上海市公司第一商店。1953 年迁今址，初仅有地下室、铺面和二楼三个商场。1954 年、1957 年分两期群三、四楼商场。1958 年改为上海第一百货商店。1985 年又新辟五楼博览展销厅批发商场。商场使用面积 28000 平方米，商场面积 17800 平方米，有职工 2700 余人，一千余个柜台，经营商品共 50 多个大类，3 万多品种。还附设有钟表修理、家用电器修理和服装加工场和修理部。日接待游客、顾客 20 余万人次，节假日高达 30 余万人次。每天营业额接近 150 万元。商店地处上海市区中心，交通甚为方便，有多路公共电、汽车在此通过，并设有车站。

枣庄市石榴园是我国最大的石榴园

枣庄市位于山东省的最南部，东接费县，苍山，西邻微山，北为邹县和平邑，南与江苏省的铜山，邳县相邻。市辖五区、一县。总面积约 4550 平方公里，总人口 291.1 万，其中市区人口 164.4 万。在春秋时为鄆国，楚设兰陵邑，金置峰州，明改州为县。解放后隶属济宁专区，1960 年设立枣庄市，1961 年改为省辖市，市府从峰城迁驻枣庄。枣庄是一个新兴的工业城市。因市内有一个万亩石榴园而闻名于世，成为我国最大的石榴园。

枣庄万亩石榴园，东西长四十多华里，南北宽二华里，面积达一万五千亩。它比号称“石榴王国”的西班牙的最大石榴园大五倍；比我国新疆、河南、陕西、云南、安徽等五处石榴园的面积（均在二千亩左右）大七倍多。所以枣庄万亩石榴园可称为“世界石榴之最”。已成为山东省的重点旅游游点。

石榴园有 6 个景点，除青檀寺、养眼楼、览翠阁、一望亭外，园内还有明代永乐皇帝的朝鲜族爱妃——权妃墓（俗称娘娘坟）和汉丞相匡衡墓。青檀寺，据传为抗金名将岳飞所建。当年岳飞患眼疾，见风流泪，就在这里用青檀树下的泉水和“青檀茶”洗眼，不几日即双目痊愈，杀退金兵。后人还在青檀寺后修建了岳飞养眼楼，以示纪念。

一望亭：修在览翠阁之上，这是一组才修建的仿古建筑，飞檐曲栏，精致典雅。在一望亭上纵目四望，万亩石榴园象一条绿色的大江，一阵风过，绿波奔涌，林涛阵阵。

园中园是石榴树精华的荟萃之地。品种有大青皮、大马牙、谢花甜、大红袍、软仁等 43 个名品。还有一株明代“石榴王”，其树苍劲古朴，至今每年结果千斤以上，最大的石榴一只重达两斤。

石榴为石榴科落叶灌木，花期长。花盛开时节，红色的绯红似火，白色的洁白如玉，镶嵌在万绿丛中，鲜艳夺目。石榴树易于繁殖栽培，便于普及。不仅公共林园遍栽可供观赏，市民小院，阳台也可盆栽点缀环境。石榴果实多籽，八月成熟。人们将它视为吉祥之物，寓意子孙满堂，后继有人。据说石榴原产伊朗，汉张骞出使西域，得其种以归，之后汉丞相匡衡把石榴从皇家禁苑中引至家乡一峄县，逐年繁殖，至明代成园。石榴虽长的貌不惊人，却似怀抱珍珠玛瑙，其景色别有情趣，使游人乐而忘返。

北极阁气象台是我国现代第一个天文台

南京鸡笼山上的北极阁气象台是我国现代第一个自己创办的气象台。明代初，在此曾筑观象台，后来废掉。1918年中国现代气象事业的创始人竺可桢（公元1890—1974年）从美国哈佛大学毕业。回国后，他看到中国没有一座由中国人自己创建的气象台，心里非常难过。为了发展中国的气象事业，他费尽心思，经过现场踏勘，于1921年在南京城内鸡笼山北极阁，亲手创建了中国第一个气象台，并著有《中国气象概论》、《物候学》、《我国五千年气候变迁的初步研究》、《中国的亚热带》等著作，对中国气象事业做出了重要贡献。

紫金山天文台是我国第一座具有现代化的天文台

紫金山天文台，是我国第一座具有现代化设施的天文台。位于南京东郊钟山（紫金山）第三峰上，出太平门向右循盘山公路可直达。该台 1934 年建成，占地约 3.5 万平方米。首任台长是天文学家俞青松。在解放前是我国唯一的天文台。1950 年定名中国科学院紫金山天文台，因地处紫金山，故名。现主要从事天体物理和天体力学的研究，设有空间天文、射电天文、人造卫星、太阳物理、恒星物理、理论天文、行星、历书编纂、实用天文、天文仪器、计算室等十一个研究室。它除保存我国一部分古代珍贵的天文仪器外，还拥有我国自制的 60 厘米折反射望远镜、太阳望远镜、人造卫星等许多现代化的观测天体的仪器和设备，成为我国综合性的天文研究机构。近年该台重点发展空间天文和毫米波射电天气的研究，并取得进展。相继发现了三颗新慧星，已被国际上正式命名为紫金山一号、二号和三号。还发现了一批小行星，为我国开展星际空间物理、太阳系演化、恒星演化等研究课题提供了宝贵资料。此外，还编纂出版了中国天文历、航海历、天文普及历等历书。对我国的天文研究事业做出了重要的贡献。紫金山天文台，地处钟山西峰，风景秀丽，又是观光游览的胜地，每年有不少的中外游客前往参观。

汉阳铁厂是我国历史上第一个现代化炼铁厂

汉阳，在湖北省武汉市北郊，隔长江与武昌相望；北依汉江，与汉口为邻，为武汉三镇之一。是我国历史上第一个现代化炼铁厂。

汉阳古名大别，因汉阳龟山古名大别山而得名。汉阳却月城筑于1,700余年以前，是武汉最早的古城。汉为沙羨县地，三国置石阳县，晋置沌阳县、曲阳县（后改为曲陵），南北朝先后称曲陵、沌阳，隋开皇十七年（公元597年）改置汉津县，大业二年（公元606年）改为汉阳县。以城在“汉江之北”而得名。这是古人以“山南水北为阳”的原则而命名的。可是现在的汉阳县，却在“汉江之南”，这是汉江下游改道的缘故。

汉阳铁厂是张之洞创建的，他是清末洋务派首领。他在广东任两广总督时，便想振兴中华之钢铁事业，要自行设厂，购置机器，用洋法精炼，堵塞“洋铁”的输入。但没有办成，他后来就被调任湖广总督，到湖北之后，便决定把拟在广东创建的钢铁厂，迁到湖北来办。但厂址设在何处？他没有想过。最后他把厂址设在居他的住地武昌较近的汉阳，故命名为汉阳铁厂。该厂于光绪十六年（公元1890年）动工，到1893年全部建成，用了三年时间，共建成了炼生铁、炼贝色麻钢、炼西门土钢、钢轨、机器等十个分厂。1894年5月25日生火开炼，27日流出第一炉铁水，24小时后出铁100吨。这座汉阳铁厂，在当时是第一流水平的，比日本的八幡制铁所还早，称得上东方第一个大型的、现代化的钢铁厂。

粤海关是我国最早的海关

海关是国家对出入国境的一切商品和物品进行监督、检查并征收关税的管理机关。我国最早设置海关是在清康熙二十四年（公元 1685 年），当时，清政府刚刚解除海禁，中外经济交流日益增多，为了加强对外贸易的管理，在沿海地区设立海关，在广东广州设粤海关，这是我国历史上首次设置海关，除广州外，在福建的漳州、江南云台山和浙江的宁波也设立海关。在这四个海关中，以粤海关最为重要。到了乾隆二十二年（公元 1757 年），由于西方殖民者多年来屡屡进行违法贸易，偷税漏税、走私等，清政府决定撤销漳州、宁波和云台山三处贸易口岸并海关，限定广州为唯一的对外贸易口岸，并由粤海关来进行管理，使粤海关在近 100 年中成为中国唯一的海关。

清政府设立粤海关后，即任命了海关监督，统管海关的内部事务。粤海关的首位监督是由清政府吏部郎中宣尔格图改任的。海关监督一般是由与清廷房室有关的满洲人担任，任期一年，受清政府户部管辖，由此，外国人也称粤海关监督为“户部”（Hoppo）。根据清政府的规定，粤海关的管理区域是总口七处，即看城丈关（“十三行”及黄埔各国商船进出口）、澳门总口（检查外国商船往返贸易）惠州口、潮州口、雷州口、琼州口和高州口，其中以看城丈关及澳门总口为最重要。这两个总口下又设十多个小口，其他五口也下设四十多处小口。粤海关的管辖范围包括了广州、澳门等处的整个广东沿海。

粤海关有一套较为完善的管理制度。设关的当年，粤海关就停止了广州与澳门的陆路贸易，废除了石陆路界口征收货税的办法，改由商人到海关纳税。外国商船至广东，应先在澳门停泊，申报，经批准驶入海港。船至虎门应先起碇位，经海关监督检查和丈量，根据船钞定倒缴纳税款后，方准驶入黄埔下碇。外国商人要先把装船货物清单交给行商，由行商代付一切码头费用，然后才能把货物运到商馆，外国商人则住在商馆内交易。从外船入口停泊到出口起锚的一切事务，完全由行商向海关办理。“番船贸易完日，外国人员一并遣返，不许久留内地”。“或因货物未销，或者欠项未清，准在海关请照位冬，于次年催令回国”。另外，海关还对外国商船的贸易范围有所限定，如不准出口铁钉、麻油等改船用料，严禁私运人口等。设关的第二年，又制定了国内外贸易分别管理和收税的办法，以广东巡抚李士桢的名义公布于众，把国内商业税收和进出口贸易税收分开，同时也把国内的常关和海关的职责分开，分别管理，分别征税。明确规定由海关负责管理对外贸易和征收进出口税的事务。外国商船进入港口，还要先向海关申请“引水员”（即现代的领航员），由引水员引船入虎门停泊于黄埔；外船出口，应由行商通知开船日期，商船听候查验，然后由海关派引水员引航出海。所有“护货兵船，应停泊外洋，不准驶入内港。违例即行驱逐，货船停止交易。”

粤海关从 1685 年设立到鸦片战争以后的 1859 年被改组为止，170 多年中，一直是独立自主的行使职责。它所实行的一套管理办法，对我国海关制度的形成起到了抛砖引玉的作用。

锡矿山是我国最大的锑业基地

锡矿山位于湖南省中部，冷水江市与新化县交界处。素有“世界锑都”之称。开始采矿时，将锑误认为锡，故称锡矿山。是我国最大的锑业基地。

锡矿山海拔 822.9 米。山体由泥盆系石灰岩、页岩、砂岩构成。锑矿储量产量均居世界之冠。自明代以来，陆续有人开采。清代始著称于世。当时采用民采官炼的办法，后因技术落后和资金缺乏改为商办。矿区便发展采锑公司 130 多家，冶炼厂 30 余个，许多外国资本家也在此设有洋行。至 1908 年清政府购买了法国炼锑专利，翌年炼出纯锑。至解放前夕，共有 9 家冶炼厂。新中国成立后，对原矿区进行了扩建，技术也进行了革新，又根据矿区特点，分别建成了采、选、冶系统生产体系，现由锡矿山矿务局南矿、北矿、南选厂、北选厂、南炼厂、北炼厂等进行采炼。主要产品有各种品号的精锑、铅锑、生锑、硫化锑及锑白等，产量约占全国锑产量的 50%。

我国锑矿储量占世界总储量 50% 以上。湖南省锑矿在国内外享有盛名，主要来自锡矿山。锡矿山的锑矿，历年累计探明储量为 91.27 万吨，保有储量（金属量）为 35.11 万吨，其中工业储量占保有储量的 75.2%。将为国家的工业发展作出更大的贡献。

云浮硫铁矿是我国最大的硫铁矿

云浮县位于广东省西部，西江南岸。据《方 纪要》载：“云浮山，县东南百里，高五十丈，周四十里，危峰突起，峰顶常有白云。”故名云浮县。境内矿藏资源丰富，硫铁矿蕴藏量居全国第一位，它比安徽卢江、内蒙东升庙、炭宫口等大型硫矿还要大，是我国规模最大的、年产 300 万吨的硫铁矿山。这座全国已探明的硫铁矿山是一座不仅储量最多，而且含硫量最高的一座大型矿山。它分南北两个采区，其中北采区储量更大，矿质更好。矿体最大厚度达 170 多米，平均含硫量高达 37%，采出的矿石只需破碎一下，就可以直接供给使用单位。这个矿开采条件好，矿体集中，只要剥离开覆盖在矿体上部的一层表土和部分铁砂，就可以露天开采。因此，这个矿 1983 年开始建设，1985 年就建成投产了。

硫铁矿又名黄铁矿，等轴晶系，晶体多呈立方体或五角十二面体，集合体常呈致密块状，浸染粒状。晶面上有条纹，淡黄铜色，条痕呈绿黑色金属光泽。有弱导电性，是生产硫酸的重要原料。

广州南方大厦是我国最大的百货商店

1985年全国国营百货商店(场)中全年商品销售额、实现利润和缴纳所得税均为最多的百货商店,是广东省广州市的南方大厦百货商店。

南方大厦是一家综合性的百货商店,也是全国12家大型百货商店之一,1983年销售总额达2.7亿元,居全国12大百货商店之首。南方大厦是一家拥有2000多名职工的大型国营企业。1978年以前,该店发展缓慢,销售额平均每年递增3.6%,利润递增3.9%。1978年,该店年商品销售额不到6000万元。1978年以后,该店积极进行企业体制改革。1981年,该店年销售额增加为1.434亿元,为当年商业部所属系统的10大百货商店的第八位。1983年,该店商品销售额达2.7亿元,实现利润1623万元,缴纳所得税1143万元,均为全国10大百货商店之首。该店的货源点有1000多家,经营商品达29500种。

南方大厦地下商场,以经营精致、名牌、特产、缺门的商品为特色,享有“南国精品总汇”的美誉,是全国最大一间地下商场。南方大厦百货商店还准备进一步以南方大厦为基础组成广州购物旅游中心。

海南石碌铁矿是我国最大的富铁矿

海南石碌铁矿位于海南岛昌江县石碌镇境内，北距省会海口市 280 多公里，西与八所港有铁路相通，相距仅 52 公里。是我国冶金部大型露天矿之一，因铁矿品位高著称，是我国最大的富铁矿。

石碌铁矿矿体北起石碌河，南至羊角岭，西起石碌岭，东至红山头，方圆 16 平方公里。呈南北长，东西狭的长条形。主体矿分布在石碌镇正南一公里一带，以北一主矿体为中心。

“石碌”一名的起源，据考可以追溯到清乾隆四十七年（公元 1782 年）在此大山地表发现了铜矿，呈孔雀石类型，故名“石绿岭”后改称“石碌岭”，因石碌铁矿地处境内，故名。

海南石碌矿，素称“宝山”，山上有铜，铁，钴等矿。早在清乾隆年间，石碌矿山已开采铜矿，当地并于乾隆四十七年立碑“严禁私采”。1935 年，琼崖实业局派人到石碌岭调查铜矿时，第一次发现石碌有丰富的铁矿石资源。

1939 年 2 月日本侵占我海南岛后，大肆进行掠夺。据史料记载，为了掠夺海南矿产资源，日寇先后从上海，广州，香港，澳门，汕头，厦门等地抓来大批劳工，共 68 批，25000 余人，加上从海南岛各地抓来的劳工达 4 万余人，分在矿山，电站，码头，铁路等做苦工，每天干重活 9 小时以上，一日只发 4 两饭球，穿麻袋片，睡茅草房。三万多矿工惨死在日本侵略者皮鞭、枪口之下，到日本投降时，仅幸存 5803 人。由于日寇疯狂的掠夺，大批富铁矿被运往日本，据统计资料记载，石碌铁矿采矿量为 695274 吨，被掠夺到日本的矿石竟得 694945 吨。这是日本帝国主义侵华残暴罪行的铁证。

1945 年 8 月日本投降后，石碌铁矿由国民党资源委员会接管，幸存的 5803 名劳工被大部分遣散，又遭两次台风袭击，使石碌铁矿变成了废墟，矿山几乎成了野兽出没之地。自从 1950 年 5 月 1 日海南岛解放，石碌铁矿回到人民的手中。人民政府对重建石碌铁矿十分重视，特别在 1959 年 2 月 18 日，叶剑英元帅视察海南时，提出开发石碌铁矿后，更引起了大家的重视。

海南石碌铁矿是我国铁矿石的重要基地之一，它不仅有丰富的铁、钴、铜资源，而且还有镍、硫、铝、金等多种矿产资源。据探察，铁矿储量达数亿吨，品位高达 62% 以上。专家认为石碌铁矿资源之丰，品位之高，闻名亚洲，称著世界，被誉为“宝岛明珠，国家宝藏”。

这些年来，在中央和当地人民政府领导下，石碌铁矿经过三期的发展，现在年产铁矿石达 460 万吨。不仅为海南经济发展作出重要贡献，而且为我国武钢，湘钢，包钢，鞍钢，太钢，水钢、首钢、上钢，重钢……等七十三家钢铁公司，提供了优质的原料。可以预料，随着莺歌海油气田的开发，海南电力解决后，矿产资源将被进一步开发，利用，为我国冶金事业的发展，还将做出更大的贡献。

山丹军马场是我国最大的良马场

山丹县，位于甘肃省河西走廊中段，祁连山与龙首山之间，为汉唐时期丝绸之路的必经之地。山丹历史悠久，周代为大戎，素为月氏，汉初为匈奴地。西汉元狩二年（公元前 121 年），骠骑将军霍去病，破匈奴以定河西，于今山丹境内置删丹县，清改设山丹县沿用至今。面积 5 千多平方公里，人口 17.7 万。民族有汉、回、满。因养良马著称，是我国最大的良马场。

山丹良马场，位于县境南部祁连山下的大马营草滩，此处水草丰茂，拥有草原百万多亩，是我国历代最大的良马基地。良马场历史悠久，据《汲冢周书·王会解》中载，早在 3000 多年前，我们的祖先就在此蓄养良马。西汉时，霍去病西败匈奴，焉支山和祁连山，就在此筑土城、开始大量的屯兵、养马。据史料载，汉初在西北边郡设牧苑三十六所，养马三十万匹。北魏以河西水草丰美，乃以为牧放基地，畜产滋息，马至二百匹。”唐代广设牧监（养马机构），据史籍称：“祁连大草滩在唐代养马最多时期即逾七十余万匹以上。”元、明两代，此处属甘州治（今张掖），多处扩建牧马营房。清康熙元年（公元 1662 年），靖逆侯张勇驱羌奴入牧地，重设永固营，筑八寨守望益严。继而甘肃副总兵王进宝协镇永固，康熙十年设置马营墩守备，屯兵养马，以保边防。

山丹良马场，分设 3 个分马场，30 多个农牧草队，为我国著名的养马基地，每年都要输出大批的骏马良骥支援国防和经济建设。特别是良马场培养出来的“山丹马”，是我国少有的挽乘兼用优良品种，近几年来已向全国各地输送 10 万多匹。为我国的良马培养做出了重大贡献。

九、地名工作荟萃

中国是世界上最早进行地名普查的国家

中国地处亚欧大陆东南部，东邻太平洋，是一个陆海兼备的国家。面积 960 万平方公里，海岸线长达 18000 多公里，大陆与海域地名星罗棋布，浩如烟海：过去由于地名混乱，给国家的国防、公安、邮电、新闻、出版、旅游、编史修志及广大人民的日常生活和国内外的交往带来许多不便，为了适应国家四化建设的需要，尽早克服地名的混乱，早日实现国家地名的标准化和少数民族地名的译写规范化，国家从 1979 年开始，在全国进行了地名普查，这是我国有史以来的第一次，也是世界上进行地名普查最早的国家。

这次地名普查，主要是对我国境内的各种行政区划名称、自然地理实体名称、居民地名称、人工建筑名称、沿海岛礁湖海名称、南海诸岛海域名称、革命纪念地名称、名胜古迹名称、具有地名意义的企事业单位名称和各专业部门使用的台、站、港、场等名称，均进行了普查。对每个地名的标准名称、地理位置、地名的来历、含义和历史沿革、以及与地名密切相关的社会、经济、文化、自然地理等有关情况和特征，进行了全面的调查，研究或考证，并按《国务院关于地名命名、更名的暂行规定》，对历史上遗留下来的有损国家领土主权和民族尊严的地名，对带有民族歧视、妨碍民族团结的地名，对其它违背国家方针政策的地名以及不标准、不规范的地名，都进行了标准化的处理。

通过地名普查，为国家制定地名工作的方针和政策提供了依据；克服了长期存在的地名混乱现象；为国家社会主义现代化建设和海洋资源的开发利用提供了准确的地方资料；对国内外的社会交往和人民群众的日常生活等提供了方便。

为了准确掌握和使用地名资料，各级地名机构在地名普查和地名标准化的基础上，已经或正在编纂《地名录》、《地名志》、《地名图》、《地名词典》等地名图书资料，提供各部门使用。此外，在城市、乡村或交通要道及其叉口设置地名标志，深受社会各界的欢迎，为国内外的旅游者创造了便利的条件。

随着社会的进步，时代的前进，科学的发展，地名作为一种社会信息，将越来越发挥它的社会效能和重要作用。

第一个囊括地名命名、更名的规定

地名是随着人类社会的产生发展而产生发展的。人们要生存就要进行物质资料的生产和社会交往，这就必须要有代表一定地域和空间的代号——地名。对地名的命名、更名也是有一个由低到高、由不自觉到自觉的过程。随着阶级社会的产生，地名又常有阶级烙印。由于帝国主义的侵略，地名又带有殖民主义的色彩。地名在某种意义上讲是时代的标志，有它一定的阶级性和时代性。作为社会主义的新中国，地名的命名、更名要反映社会主义革命建设的成就和特点，体现社会主义国家的路线和政策，清除那些带有殖民主义、大汉族主义、地方民族主义和污辱劳动人民等色彩的地名。在新中国成立初期，原政务院和国务院先后发布过有关地名更名的指示或通知，对纠正地名的混乱现象曾起过重要的积极作用。但随着社会的不断发展、国内外交往日益增加，迫切要求在总结以往和现在地名工作经验的基础上，制定一个全面的规定。为此，国务院于1979年12月正式颁布了《国务院关于地名命名、更名的暂行规定》，这是我国有史以来第一个囊括地名命名、更名的全面性法规性的规定，对根除地名命名、更名的政出多门的混乱现象，使地名逐步实现标准化和国内外地名的译写规范化将起到极其重要的作用。

暂行规定共分五章廿三条，对地名命名和更名的目的、意义。以及命名、更名的原则及审批程序及权限等均作了全面明确的规定，使这项政治性、政策性、科学性很强，涉及面很广的工作，做到了有章可循、有法可依，从组织上保证了这项工作的顺利进行。

地名的命名、更名工作是一项严肃慎重的工作，是关系到维护国家领土主权和国际交往，关系到国家的经济建设和国防建设，关系到民族团结和人民的日常生活，需要在各级政府领导下，各部门通力合作，才能做好。使地名工作更好地为国家建设，为国际交往和人民的日常生活提供完整准确的地名资料做出应有的贡献。

最大的一部《地名词典》

我国是一个地大物博、历史悠久、民族众多的伟大的社会主义国家，地名渊源流长，数以万计。历代对地名比较关注，在我国廿四部正史中，就有十六部载有地名史料的专著，大量的地方志有专章记述各类地名，在本世纪三十年代曾编纂出版过《古今地名大词典》，但在收词范围、释文的新颖翔实等均不能与现在的地名词典相比。建国后，国家也曾计划编纂出版地名词典，并曾列入国家 1956—1967 年十二年科学发展规划，但由于各种原因未能实现。1977 年中国地名委员会成立后，为适应国家社会主义建设需要，满足社会各方面的急需，经有关方面研究并经国务院同意，并由中国地名委员会、教育部和国家出版局联合发出通知，决定编纂出版《中华人民共和国地名词典》，这是我国有史以来最大型的一部地名词典。

这部词典拟收各类地名 8 至 10 万条，收词年限从中华人民共和国成立至现在，收词范围以中华人民共和国现有疆域为限。地名词典委托商务印书馆出版，先按省出分卷（包括全国性地名一卷），而后出合订本。现已出版江苏、浙江、上海两省一市分卷，其余各卷将陆续出版。

编纂出版《中华人民共和国地名词典》不仅是地名学本身发展的需要，也是地学、史学等方面工作者多年的夙愿。编纂出版具有先进水平的地名工具书，是社会主义精神文明建设的一项基础工程。词典以马列主义、毛泽东思想为指导，以全国地名普查资料为基础，采取专家和地名工作者相结合的原则进行编纂：词典系统地介绍标准地名、位置、地名的由来、含义、沿革，以及与地名有关的自然地理、社会历史和经济文化状况。这部工具书的出版，对促进我国文化、教育和旅游等事业的发展，帮助我国人民、海外侨胞、外国友好人士了解伟大祖国，将会起到一定作用。

第一个《地名管理条例》

为适应国家社会主义现代化建设和国际交往以及人民群众日常生活的需要，进一步巩固全国地名标准化工作的成果，彻底杜绝地名混乱现象，使地名管理工作纳入法制的轨道，国务院于1966年1月23日发布了《地名管理条例》，这是我国有史以来第一个以国家名义颁布的法规性的地名管理条例。从此，我国的地名管理工作进入一个有法可依的新阶段。

条例共分十三条、十七款，对地名管理工作的目的、范围、指导思想、命名更名原则、国内外地名译写原则、地名档案及地名管理的有关问题均做了原则规定，这是全国地名工作者劳动的结晶和地名管理经验的集中体现。

在地名管理范围中，条例规定凡自然地理实体名称、行政区划名称、居民地名称、各专业部门使用的具有地名意义的台、站、港、场等名称，均要进行管理。在地名管理的指导思想上，条例指出：“应从我国地名的历史及现状出发，保持地名的相对稳定。”在命名更名时应履行法定的报批程序和审批手续。非经批准，任何单位和个人不得擅自决定。在地名命名原则中，条例规定：要有利于人民的团结及社会主义现代化建设；一般不以人名作地名，禁止用国家领导人的名字作地名；在全国范围内县、市以上名称不重名，一个市、县的乡、镇名称，一个城镇内的街道名称，一个乡内的村庄名称不应重名，并避免同音；各专业部门使用的具有地名意义的台、站、港、场等名称，一般应与当地地名统一，并规定命名地名时，避免使用生僻字。在地名的更名原则中规定，凡有损我国领土主权和民族尊严的，带有民族歧视性质和妨碍民族团结的，带有污辱劳动人民性质和极端庸俗的，或其它违背国家方针、政策的地名，必须更改。对重名的地名、主地名与派生地名不统一的地名或一地多名、一名多写等地名，均作了相应的规定。此外，对地名审批程序和权限、国内外地名的汉字译写、中国地名罗马字母的拼写、中外地名的编辑出版等问题也做了相应规定。

地名管理工作是国家行政管理工作中的一项基础性工作，也是一项长期性工作。随着社会主义建设事业发展，许多新的城镇、居民点、铁路、公路、街道不断出现，都需要及时地进行命名。过去由于地名缺乏管理，存在一地多名、一名多写、译音不准、用字不当以及许多重名等现象，给各方面工作及人民日常生活带来许多不便，甚至造成不应有的损失。自从条例颁布以来，从根本上消除了政出多门、各自为政的混乱现象，使地名工作更好地为祖国“四化”和“两个文明”建设服务。

我国第一部《外国地名语源词典》

地名是人们社会交往不可缺少的代号和信息，在科学发达的时代和国际交往日益增多的情况下，显得更为重要。每一个国家都有自己的地名，每一个地名有自己的语种，每一个地名的语种也有自己的语源。所谓地名的语源就是指命名这个地名时的来历和含义。为了适应国际交往的需要，使人们了解世界各国一些常见的地名语源，上海辞书出版社于1983年4月出版了我国第一部《外国地名语源词典》，向广大读者提供了这方面的知识和信息。

过去外国地名汉字译写存在不统一的问题，各部门根据自己工作的需要，均程度不同地制订了自己的译写规则。因此，有些外国地名译写不准，用字不当，甚至同一个国家的同一个地名，汉字译名也各有差异，给各个方面的工作和国际交往带来许多不便。为了改变这种不统一的各自为政的现象，国家成立了中国地名委员会，除了对中国的地名逐步实现地名标准化外，对外国地名的汉字译写也要逐步实现规范化。为此，中国地名委员会制定了《外国地名汉字译写通则》及英、法、德、俄、西、阿六种语言的汉字译音表，并于1979年10月6日颁布试行。之后陆续编辑出版了《外国地名译名手册》、《美国地名译名手册》、《联邦德国地名译名手册》等，为统一外国地名的汉字译写奠定了初步基础。

《外国地名语源词典》，就是按照中国地名委员会制定的外国地名汉字译写的原则下编译的。这部词典共收录世界各国常见地名约4200多条，释文有61万多字，简要介绍了外国地名的来历、含义及与地名有关的信息，既有知识性，又有趣味性，对研究和关心外国地名语源的读者，将会起到一定的参考作用。

第一个全国性的地名学研究会

地名学是一门新起的学科。作为一门学科在我国是近代兴起的，即使在西方国家也是在上世纪中叶才出现的。随着全国地名工作的深入开展，地名学研究课题被提到日程上来。为使全国地名学的研究有组织、有计划地进行，中国地名学研究会于1988年7月在北京正式成立，这是中国第一个全国性的地名学研究学术团体。

中国地名学研究会的成立，标志着中国地名学的研究工作进入了一个新阶段。我国地名学的研究，历代的学者曾经给予一定的关注，并做了不少的工作，特别是对地名的渊源、含义、沿革及地名的命名更名规律、特点等的探讨，取得了一定的成就，在我国地学、史学等典籍中都有所反映。新中国成立后，地名学的研究有了新的发展，特别是中国地名委员会的成立，在全国开展了第一次地名普查，在普查的基础上进行了地名标准化和国内外地名译写规范化的工作，编辑出版了各种地名录、地名志、地名图、地名词典、地名学术论文集等。地名学的基础理论和运用理论的研究为地名学的发展奠定了基础。

地名学是研究地名的起源、词义、演变、命名更名及标准化、译写规范化的一门学科，它与地理学、历史学、民族学、语言学、测绘学等学科有着密切的联系。

中国地名学研究会是从事地名学研究的全国性的群众学术团体，其宗旨是在中国共产党领导下，以马列主义、毛泽东思想为指导，坚持四项基本原则，坚持辩证唯物主义和历史唯物主义，坚持从地名的实际出发和实事求是的科学研究态度，充分调动各方面的积极性，发扬学术民主，团结广大的地名工作者和从事地名的研究人员，为促进和完善我国的地名学理论研究，更好地指导我国地名工作，使地名工作为祖国四化建设作出应有的贡献。

最早的全国地名档案资料馆

全国地名档案工作有组织、有计划的开展是从中国地名委员会成立后开始的。在全国地名普查工作结束后，大量的地名档案材料急待管理并要提供使用。为适应地名工作发展的需要，国家于1984年批准设立全国地名档案资料馆，对全国地名档案负责管理及提供使用，这是我国最早的专门处理全国地名档案的专业档案馆，也是世界上第一个以国家批准设立的全国性的地名档案资料馆。

全国地名档案馆主要负责管理全国的地名档案资料；指导全国地名的档案业务工作；编纂出版全国性的地名资料，并向社会提供使用。在业务上接受国家档案局的指导和监督。地名档案馆收藏有全国地名普查的各种材料；全国地名工作的各种文件及资料；全国地名机构编纂出版的地名录、地名志、地名图、地名词典及重要地名的照片等档案和资料；国内外地名译写规范化的图书及资料、成果；参加联合国等国际地名会议及国际交往的有关图书资料等。

地名档案是国家档案的重要组成部分，是全国地名工作者和热心参加全国地名工作同志的劳动成果及结晶，是党和国家政治、经济、国防、内政、外交和科研、新闻、出版、编史修志等各项工作所必须的重要资料。地名档案的建立，填补了国家档案的一项空白，丰富了地学、史学、语言学、方志学、民族学、测绘学等方面的资料。地名档案是一项专业档案，除具有一般档案的共性外，还有它自己的特性。地名档案馆的建立，不仅对地名工作的开展有其重要作用，而且对社会各有关方面的工作和人民群众的日常生活也会提供极大的便利。

我国第一部《中国分省市县大辞典》

中国的市县是国家机关极为重要的一级政权组织。它承担了党和国家赋予的各项任务，也是社会各界了解、认识和建设祖国不可缺少的一个重要方面。为帮助读者了解中国大好河山的基本国情和建国四十年来翻天覆地的变化情况，由李汉杰主编，全国各有关地名机构、大专院校、科研单位的专家、学者和专业工作者通力合作编纂了中国当代第一部《中国分省市县大辞典》，由中国旅游出版社于1990年12月出版。

此书收集截至1988年底前的2393个市县的基本情况。既有市县的概况、自然特征、历史沿革以及工业、农业、交通，又有其文教卫生、历史人物及事件、名胜及纪念地，同时对各市县的传统产品及土特产也作了介绍。可供各级机关、企事业单位、大专院校、科研单位及海外侨胞等参考使用。

