学校的理想装备

电子图书·学校专集

校园网上的最佳资源

30天环游中国（1）

BOOK

内部资料 非卖品

一次“不走路的旅行”

少年朋友们，放在你们面前的，是一本介绍我们伟大祖国的知识读物。也许，你早就想周游全国，却又没有机会，那么正好，它可以带领着你，在书本里作一次“不走路的旅行”。

祖国的疆域辽阔广大。这次旅行该从什么地方启程，然后又按照什么路线依次前进，总共要花多长时间才能把全国走遍，这些，都需要有一个比较周密的计划。

让我们统计一下，我国有 23 个省、5 个自治区和 3 个直辖市。如果在每个地方花费一天时间，合起来是 31 天。假定我们对自己家乡所在的省市已经比较熟悉，不必再游，那么对每一个人来说，30 天也就够了。“30 天环游中国”，多么美妙而又有意义的活动呀。

你会想：一个省（区）、市范围那么大，一天能跑得完吗？是的，如果真的靠两条腿走路，或者哪怕是乘汽车、火车，不用说一天，就是一个月也未必能跑遍。不过，你不必担心。因为我们是靠书本，是靠那印在一页页纸上的文字图画，一天的旅行，实际上就是读一篇文章。一篇篇文章，会把你带到广阔无垠的天地里，去欣赏不同地区的自然风光，去寻访历史悠久的文物古迹，去检阅社会主义建设的丰硕成果……通过这次不寻常的旅行，你会深深体会到，我们的祖国是一个多么伟大的国家，我们应该为生活在这样伟大的国度里而自豪！遗憾的是，面对祖国的大好河山，我们的笔显得那么笨拙，恐怕不能再现它的迷人风姿于万一。因此，我们真诚地祝愿你们快快成长，在不久的将来，用自己的双腿去跋涉祖国的山山水水，用自己的双眼去观察祖国日新月异的面貌。

好，下面就让我们到北京集合，从首都开始我们的环游吧！

30 天环游中国（一）

第 1 天：祖国的心脏
——北京市

简称：京
面积：1.68 万平方公里
人口：1081 万

北京，多么庄严美丽的名字，多么令人向往的地方！无论是生长在北京还是第一次到北京的人，头脑里一定都有了一些关于它的知识：在我国的历史上，北京是周朝所分封的诸侯国燕的都城，当时名叫“蓟”（jì）。后来，金、元、明、清等朝代也在这里建都。因此，北京是我国著名的六大古都之一。漫长的历史岁月里，劳动人民的辛勤开发和建设，在北京留下了众多的古迹和珍贵文物。近代的许多重大历史事件和革命运动也和它的名字紧密相连：李自成农民起义军的进驻，戊戌变法，义和团运动，“五四”运动，“一二九”抗日救亡运动，“七七事变”……自从 1949 年 10 月 1 日五星红旗在它的上空升起以来，这座古都又焕发了青春，以惊人的速度朝着现代化的城市迈进。

为了回顾一下北京的过去，让我们先来看看卢沟桥。古老的卢沟桥

卢沟桥坐落在北京城西南方大约 10 公里的永定河上，距今已有 800 年的历史。桥长 260 多米，宽 7.5 米，桥身用白石砌成。桥面两边各有 140 根石栏雕柱，每根柱上都雕刻着大小不一、造形各异、神态生动活泼的石狮子。人们常说：“卢沟桥的狮子数不清”，其实，那只是说数起来很费劲，因为稍不留心，就会漏掉藏在大狮子身上或身后的小狮子。有人认真数过，共有 485 个大小狮子。每个石狮都是一件精美的雕刻艺术品。

当你在卢沟桥上漫步的时候，也许不会想到，这座桥和北京城的兴起，有着十分密切的关系。

世界上很多著名大城市的位置，不是临海，就是濒河。而北京却背依山岭，面向草原。它是怎样发展起来的呢？

早在 50 万年以前，这一带就生活着最早的人类，就是“北京人”。距卢沟桥西南 40 公里处的周口店，建有一座陈列馆。馆里展出的文物表明，当时的“北京人”已经学会使用火了。

据科学家推测，从远古时代起，卢沟桥一带，就是连接北京小平原和华北大平原的一个重要渡口。沿太行山东麓发展起来的一条南北大道，向北来到这个渡口以后，就分成了三条：一条向西北，经南口去蒙古高原；一条向东北，经古北口通松辽平原；一条沿燕山南麓东去，直达山海关。由于地理位置重要，在这一带生活的人们，逐渐在这里形成了原始聚落。它就是今天北京城的前身。后来，它才逐渐转移到今天北京城的所在地。几千年来，它一直是我国南北之间的交通枢纽，华北大平原北部最重要的城市。到了金代在这里建立中都，北京开始成为全国的政治中心。

卢沟桥建成 70 多年后，元世祖忽必烈决定放弃中都城址，另在城东北郊外，以今天的什刹海东岸为中心，建成了历史上赫赫有名的大都，为明、清以至今天的北京城奠定了基础。大都城刚建成，中世纪著名的意大利旅行家马可·波罗就来到这里。他面对这座宏伟的城市，感到十分惊奇。他对卢沟

桥也备加赞赏。随着他的日记的出版，这座桥便以“马可·波罗桥”扬名欧洲。

卢沟桥是北京历史发展的见证人。它既看见古老北京的兴起，又目睹了北京的历代变迁。1937 年 7 月 7 日，日本侵略者炮击宛平城，遭到驻守在这里的中国军队的迎头痛击。震惊中外的“卢沟桥事变”爆发了！从此，卢沟桥成为抗日民族解放战争的神圣标志，永远铭刻在中国人民的心中。

今天，卢沟桥已经按照原貌整修一新。在它的附近还修建了一座“中国人民抗日战争纪念馆”。

雄伟的天安门

巍然屹立在北京城中心的天安门，原来是明清两代皇城的正门，建于1417年，当时叫承天门。1651年改建，定名为天安门。那时，每逢皇帝登极或者选定皇后等重大庆典，皇帝就在这里向全国颁布诏书。文武百官按照官阶大小，列队肃立在天安门前。听候宣旨，场面可大了。

天安门总高33.7米，下部是汉白玉的底座，上面是10多米高的砖砌城台。城台中间有5个门洞。城台上是一座面阔9间的大殿。城楼前是碧波荡漾的金水河。河上横跨五座汉白玉石桥。桥的前面有一对雕刻精美的大石狮，还有一对挺拔秀丽的华表。说起华表，还有个有趣的传说呢。华表顶上各有一个承露盘；盘上都蹲着一个石犼（hǒu）。石犼面向南。传说它经常注视着皇帝外出的行动，当皇帝在外游逛久了，它就劝皇帝：“国君呀，你不要在外面游逛了，快回来料理国事吧。”因此人们管它叫“望君归”。

这建造精美、气势雄伟的天安门是谁设计的呢？是苏州人蒯祥（蒯，kuǎi）。蒯祥的父亲是个有名的木匠，他从小跟着父亲学艺，后来成为一个技艺精深、远近驰名的工匠。明朝永乐皇帝调集全国的能工巧匠，到北京兴造宫殿，蒯祥被召进京负责设计。天安门和许多宫殿，就是他和几名高明的匠师一起设计和建筑的。雄伟壮丽的天安门，是古代人民劳动和智慧的结晶。

北京解放后，天安门这座古老建筑，经过精心维护和多次整修，面貌焕然一新，更加金碧辉煌。

天安门前，是面积为44万平方米的天安门广场。广场南部，矗立着人民英雄纪念碑。在纪念碑和正阳门之间，是庄严、肃穆的毛主席纪念堂。广场西侧是人民大会堂。这里是全国人民代表大会开会和全国人大常委会办公的地方。广场东侧是中国历史博物馆和中国革命博物馆。

天安门城楼的东西两侧，是北京市劳动人民文化宫和中山公园。这两个地方原来是明朝修建的太庙和社稷（jì）坛。

太庙是明清两代皇帝祭祀（sì）祖先的地方，辛亥革命以后，1924年改为公园对外开放。解放后，成为供人们学习和娱乐的劳动人民文化宫。

中山公园以社稷坛为中心，四面有三重围墙。社稷坛是一座用汉白玉砌成的三层方台。台上五个方位铺着南红、西白、北黑、东青、中黄五种颜色的土，叫做五色土。古代所说的社是土神，稷是谷神。土地和五谷为立国的根本，社稷就演化为国家的象征。明清两代皇帝每逢二月、八月都来这里祭祀土神和谷神。辛亥革命后， 1914年社稷坛辟为中央公园。1925年孙中山逝世后曾经停灵在坛北面的拜殿。1928年，公园改名为中山公园。

世界上最大的皇宫

天安门后面的故宫博物院，是我国现存规模最大、最完整的宫殿建筑群，也是世界上最大的皇宫。

故宫是明清两代的皇宫，当时叫紫禁城。从明朝开始修建，至今已有 500 多年的历史。这里先后住过明清两代共 24 个皇帝。

故宫四周环绕着长达 3400 多米的高大城墙。城墙四面都有城门和门楼。四角各有一座精巧的角楼。城外是 50 多米宽的护城河。

故宫占地 72 万平方米，建筑面积近 16 万平方米，有各种房屋 9000 多间。分为前朝和后廷两大部分。

前朝以巍峨的太和殿、中和殿、保和殿三大殿为中心。太和殿是故宫建筑中最高大的宫殿，俗称金鸾殿，以前皇帝继位、朝会大典和庆祝节日等活动，都在此举行，是我国罕见的高大木结构建筑物。

内廷以乾清宫、交泰殿和坤宁宫为中心，两侧有东西六宫，装饰华丽，是皇帝处理政事和帝、后、妃、嫔居住的地方。

辛亥革命推翻了清王朝后，清朝末代皇帝宣统（溥仪）在宫中继续住了 13 年。1913 年在故宫的前朝成立故宫博物院，1925 年宣统被逐出宫，内廷也随之开放。如今，故宫里收藏着大量的历史文物和绘画、陶瓷、青铜器、钟表、工艺美术品等稀世珍宝，不愧是我国最大的文化艺术博物馆。

故宫及其附近是北京城内一个重要的游览区。西北面有北海公园，那里原是辽金时代的离宫，元代的皇宫，明清时代的西苑。北海的白塔，已成为北京城的象征之一。

西面是与北海一桥之隔的中南海，也是从前西苑的一部分。新中国成立后，中南海一直是党中央和国务院的所在地。现在开放的瀛台（瀛，yíng）、丰泽园和静谷等是中南海风景最优美的地方。毛泽东曾经在丰泽园居住多年，现在按原样布置，供游人参观。

北面是景山。山高 43 米，是紫禁城背后的屏障，也是过去北京城内的最高点。站在景山万春亭上瞰视（瞰，kàn。从高处往下看）紫禁城的全貌，一片红墙黄瓦、金光闪耀的“宫殿之海”尽收眼底。

举世罕见的皇家园林

清朝，是我国最后一个封建王朝。在 200 多年中，清朝统治者投入难以计数的劳力和财力，在北京西北郊开发了大规模的园林风景区，营建了规模空前、华丽非凡的离宫建筑群。其中以圆明园和颐和园最为著名。

圆明园创建于 1709 年，在此后的 150 多年中，不断续建。园内楼台殿阁、廊榭山石设计精巧，景色宜人，集中了我国园林艺术的精华和难以计数的文物珍品和金银财富。它不仅是当时世界上规模最宏伟、建筑最富丽的大型园林，也是人类历史上收藏最丰富的艺术博物馆。可是令人痛心的是，这样宏伟壮丽的艺术之宫，连遭英法联军和八国联军两次毁灭性的洗劫，一座名园变成了一片废墟。近年来，圆明园开始了整修工程，已作为一个遗址公园供人们游览和凭吊。

位于北京西北郊，离城区 10 公里处的颐和园，是世界上最大的皇家园林。早在七八百年前的金代和元代，这里就成了皇室的游乐之地。明代，在这里建“好山园”，清乾隆时，又营建为一座极为豪华壮观的帝王宫苑，取名清漪园。1860 年，清漪园和圆明园同时被英法联军烧毁。到光绪年间，慈禧为了享乐，挪用海军经费 500 多万两银子，花了 10 年时间重新修建，改名为颐和园。

1900 年，颐和园又遭八国联军的严重破坏。后来修复了一部分。

新中国成立后，昔日的皇家禁园，变成了中外游人喜爱的旅游胜地。

颐和园主要由万寿山和昆明湖组成，总面积 290 公顷。其中水域约占 3/4。园内有亭、台、楼、阁、廊、榭等建筑 300 多间。全园大体可分为政治活动区、帝后生活居住区和风景游览区。

政治活动区以陈设豪华的仁寿殿为主体。它是慈禧和光绪帝在颐和园召见群臣、处理朝政的地方。玉澜堂、宜芸馆和乐寿堂三座大型四合院，是慈禧、光绪和后妃们居住的生活区。风景游览区分为前山、后山后湖和前湖三部分。前山建筑最多。700 多米长的长廊，连结各组建筑，也把山区和湖区联系起来。佛香阁气势宏伟，是全园的核心建筑。后山的建筑遗存不多，但林木葱郁，曲径通幽。后湖绕过山脚，优美清静。后山东头有一座精致秀丽的园中之园——谐趣园。前湖包括昆明湖和南湖西湖一带，风景秀丽多姿。有六座不同形式古桥的西堤，是仿照杭州西湖的苏堤修建的。

八达岭·十三陵

举世闻名的万里长城，东起河北省的山海关，西到甘肃省的嘉峪关，横跨河北、北京、山西、内蒙古、陕西、宁夏、甘肃等 7 个省、市、自治区。它是人类古代建筑史上的一大奇迹，中华民族的骄傲！

最早的长城出现在公元前 7 世纪，以后各个朝代陆续都有修筑，直到公元 16 世纪最后完工，前后经历了两千多年的漫长历史。其中以秦、明两个朝代修筑的规模最大。我们今天所看到的长城，是明朝修筑的，全长约 12700 多里。重要地段用砖石筑成，非常坚固。位于北京西北约 175 公里处的八达岭长城，就是有代表性的一段。因为它是居庸关的外口，四通八达，所以叫八达岭。

居庸关在八达岭以南约 10 公里处。由居庸关向前，是青龙桥车站。站台上有詹天佑铜像。詹天佑是我国近代著名的工程师。他在欧美工程师认为中国人无法修筑铁路的崇山峻岭中，亲自勘测、设计了京（北京）张（张家口）铁路，为我国铁路建设作出了贡献。

八达岭长城的墙身高大，平均高 7.8 米。城墙顶部宽 5.8 米，可以五马并骑。每隔三五百米，还有突出墙面的墙台和敌楼。在沿线的制高点上，建有烽火台。它是古代传递军情用的，遇有敌情，台上白天燃烟，夜间点火，有时还放号炮。

八达岭所在的山叫军都山，山的背后就是中外驰名的古迹——明十三陵。

陵区的东、西、北三面群山环抱，南面龙山、虎山分列左右，像是天然的门户。整个陵区的面积有 40 平方公里，犹如一座巨大的天然庭园。

十三陵是明朝 13 个皇帝的陵墓，从公元 1409 年开始修建，到公元 1644 年明朝灭亡，200 多年没有间断过。如此集中的陵墓群，可以说是史无前例的。

长陵是明成祖朱棣和皇后的陵墓。它建成最早，规模最大、最壮观。宏伟的祾恩殿中有 60 根楠木大柱，为国内古建筑所少见。一座明楼建于方城之上，方城后的土山称宝顶，四周有城墙环绕，长约 1 公里。宝顶下面是一座尚未发掘的地宫。

定陵是明神宗朱翊钧的陵墓。它是十三陵中唯一已经发掘的皇陵。定陵地宫，也称玄宫。宫内有七扇汉白玉大石门，每扇重达 8 吨。石门构造巧妙，枢纽一边厚，另一边薄，重心靠里，开关十分灵便。地宫内的大量出土文物，已经移到展室展出。

十三陵的东南方，有著名的十三陵水库。水库四周，树木成林，风景优美。

大学城·科学城

从北京城区去颐和园，无论是走西边的白石桥路、海淀路，还是走东边的新街口外大街、学院路，人们都会发现：这一带的大学特别多。是的，这里是新中国成立后，在首都新兴的“大学城”。

北京的西北郊，原来是一片荒凉寂静的庄稼地和苇塘。从1952年开始，这里迅速发展成为一个新兴的“学院区”。著名的即当时的北京地质学院、北京钢铁学院、北京航空学院等“八大学院”，一个接一个地建成。学院路的名字，从此载入了北京市地图。“八大学院”南面的北京师范大学新校、北京邮电学院、北京政法学院，西边的北京理工大学、北京农业大学、中国人民大学、中央民族学院等高等学校相继建成。北京大学、清华大学的校园中，一幢幢新的教学楼、宿舍楼、实验室等，也迅速拔地而起。

到1984年，北京的高等学校已由1949年的13所发展到77所，为国家培养了各种专门人材40多万人。

在北京的这个“大学城”里，还有一个闻名全国的“科学城”——中关村。

庞大的中关村，和北京大学、清华大学鼎足而立。在那里，道路纵横，住宅楼林立。中国科学院100多个研究所中的大部分都设在这里，许多重大的科学成果都诞生在这里。这里还有许多由大学、科研机构和企业合办的公司、科技开发中心等。

北京除“大学城”和“科学城”外，还有一个“书城”。它就是位于紫竹院公园北面的北京图书馆新馆。

北京图书馆是目前亚洲最大的图书馆，它占地14万平方米，可藏书2000万册，馆里设有30多个阅览室，可接待3000多名读者。同时，还可以为读者提供30万册的外借图书以及缩微阅读、复印等服务。馆里安装自动报警和防灾系统，采用电子计算机管理。

长安街和二环路

历史上的北京，向有“无风三尺土，下雨一街泥”之说。整个市区仅有十几条柏油马路，那些小街小巷，都是土路和石子路。就拿长安街来说，从明初修筑算起，已有 500 多年历史。它最初就是一条土路，人称“天街”，是供皇帝走的。到新中国成立以前，东西长安街只有东单到西单一段，长不到 4 公里，弯曲狭窄，最宽的地方只有 10 多米。

40 年过去了，随着首都基本建设的发展，北京彻底结束了“街市高低路不平”的局面。如今北京的水泥路和柏油路，已扩展到 2300 多公里，比解放前增加了 10 倍以上。交通干线互相交错，四通八达。长安街的面貌也焕然一新，建成了从建国门到复兴门长 6.7 公里，宽 50 米到 80 米的康庄大道。它的延伸线，东到通县，西到石景山，号称“百里长街”，成为全市交通的中枢。宽阔、平坦、美丽的长安街，被称为“中国第一街”。

北京的城墙已于 60 年代拆除。内城墙址已变成周长 20 多公里的环城大道二环路，它跨越东城、西城、崇文、宣武四个城区，是市内交通的一条主要动脉。环城大道两旁，高层建筑 14 鳞次栉比，有办公大楼、宾馆、公寓、商店，住宅、街心公园、学校等等。这些建筑各具特点，造型美观，为古都北京增添了时代的色彩。正阳门城楼和箭楼，以及东便门角楼、古观象台、德胜门箭楼等著名古迹，都以崭新的面貌矗立在路旁。

1965 年，北京开始修建我国第一条地下铁道。1969 年，从北京火车站到苹果园的地铁建成通车。它全长 23 公里。全部设备都是我国自己设计和制造的。

继此之后，在 1981 年，北京又建成了新的地下铁道，它就是人们通信称的地铁二线。这条新线路在二环路下面，由电子计算机进行调度和指挥。站台大厅里，造型雅致的顶灯，大理石的廊柱，水磨石的地面，墙壁嵌着用瓷砖拼成的具有民族风格的壁画。来到这里，恍若置身在富丽堂皇的地下宫殿。

在新线地铁上面的二环路，有被人们誉为“地上花环”的 9 座新型立交桥。它们以宏伟的规模和不同的造型，矗立在各个车水马龙的交叉路口。例如复兴门立交桥是两层长条苜蓿叶形，保证了四个方向的直行车辆畅通无阻。建国门立交桥是三层长条苜蓿叶形，有三桥高洞，做到了机动车和自行车完全分道行驶，互不干扰。西直门立交桥是三层环形立交，分三层组织交通，快慢车各行其道。

在北京一条条通衢大道两旁，有一座座高低错落的精美建筑。有国庆 10 周年落成的人民大会堂、民族文化宫、北京火车站等十大建筑；有近几年新落成的“北京”、“长城”、“昆仑”等高级饭店；有彩电中心、东单电话局等国家重点工程……由新型的居民楼组成的住宅小区就有 50 多个。它迅速取代了北北京三元立交桥京旧式的小平房，成为北京市居民住宅的主体。40 年来，北京新建各种房屋 1 亿多平方米，等于旧北京市全部房屋总面积的 5 倍。

北京也在不断变绿。以最浓的绿色点缀北京的是 70 多处大小园林，还有街头绿地、园林式林荫道、小型护林带，为古都增添了无限的生机。不过，现在北京的绿化覆盖率还比较低，还需要加倍努力。

这每一条路，每一座桥，每一栋楼，每一棵树，都反映了北京城市建设

前进的步伐。当我们再次来到北京时，它一定会以一座更加优美的、具有第一流水平的现代化城市出现在我们的面前！

第二天：首都的门户
——天津市

简称：津

面积：1.13 万平方公里

人口：876 万

从北京乘火车，两个多小时就到了天津。

天津是我国三大直辖市之一。它地处华北平原，可地势比大平原还低，海拔只有 5 米左右。这里曾经是黄河的入海口。现在，南运河、北运河、永定河、大清河、子牙河在这里汇合或入海。众多的河流，在低洼的地势上留下了一个个水塘，天津人叫它们“沽”。因此，天津市又称“津沽之地”。天津称沽的地方确实不少，像什么塘沽、汉沽、西沽、丁字沽、大道沽，等等。

早在两千多年前的战国时期，天津一带就有了人烟。隋朝时纵穿南北的京杭大运河凿通之后，天津成了运河的交叉路口。元、明、清三代在北京建都，这儿成为皇粮进京的咽喉，商旅必经之地，就逐渐繁荣起来了。

明朝以前，这儿叫“直沽寨”。明成祖朱棣争夺皇位时，曾经率兵从这里经过。据说他登上皇帝宝座以后，有一天来到直沽寨，觉得这个名字不好，要臣子们改个吉利的名字。一位大臣说：“当今天子曾经率领大军从这里过河渡津，建立了万世不朽的基业。就把这儿叫‘天津’吧！”朱棣听了，十分高兴，就传旨把直沽寨改名为天津。

昨天的畸形城

天津曾经有过“九国租界”之称。1860 年，英法殖民者入侵天津，逼着清朝政府签订了《北京条约》，把天津辟为通商口岸。英国殖民主义者便借机在城东南圈占了约 400 亩的一块地，天津市区内便出现了第一块不受中国行政管辖和法律约束的外国“租界”。打那以后，法、美、德、日、俄、比、意、奥等国殖民主义者接踵而至，也分别圈占了一块块地盘。经过不断蚕食，你争我夺，九国强占的租界地达到 2 万余亩，相当于天津旧城的 9 倍。他们在租界里驻军队，设警察，开洋行，设赌场……不仅进行政治侵略，而且肆意进行经济掠夺和文化侵略，使天津变成了一个典型的半殖民地畸形城市。剧作家曹禺的《日出》就是以 30 年代天津法租界内的惠中饭店为背景写成的，从中可以看到旧日天津的黑暗和腐朽。

以袁世凯为头子的北洋军阀，就是在“租界”的庇护下，以天津为大本营逐渐发展起来的。

1870 年 6 月 21 日，天津群众得知洋教堂残害中国儿童的罪行后，怒不可遏。他们冲进望海楼教堂救出被关押在里面的 100 多名儿童，打死了凶横残暴的法国领事丰大业和秘书，一把火烧了教堂。这就是近代史上震惊中外的“天津教案”。

天津是周恩来青年时代进行革命活动的地方。现在，在他的母校南开中学设有“周恩来同志青年时代在津革命纪念馆”，介绍了周恩来参加五四运动，发起组织“觉悟社”，领导天津人民反帝爱国斗争的事迹。在河北区，有“觉悟社”的旧址。

在人民解放战争中，天津曾经是国民党军队顽固据守的城市，经过著名的平津战役，才获得了解放。

如今，天津已经成为拥有 6 个市区、3 个滨海区、4 个郊区、5 个县，经济、科技、文化发达的现代化城市。当年意租界里的大型赌博场——回力球场，改建成工人文化宫；当年法租界里的劝业场，早已洗净了身上的污秽；当年的破屋、臭河、野地，变成了一个个繁华的住宅区，铺成了一条条宽阔的林荫道，架起了一座座立交桥。仅仅在第六个五年计划期间，天津建起的 10 层以上的高楼大厦就有 60 幢。按建筑面积计算，相当于解放前夕全市实有建筑面积的总和，五年就增加了一个新天津！

长芦盐和“红三角”

天津靠河临海，四通八达，自然是发展经济的宝地。

提起天津的产品，人们总会想到抵羊牌毛线、飞鸽牌自行车、海鸥牌手表、同陞和、盛锡福的鞋帽，或者那大港油田、渤海油田的石油、天然气。不过天津最具特点的还要算海洋化学工业产品，例如，这儿生产的长芦盐，色白、质好、味纯，早已蜚声中外。

盐业的兴起和发展，可说是天津这个都市兴起发展的一个重要因素。天津沿海地域宽阔，地势平坦，阳光充足，又因为地处内海，很少有台风和大潮的侵袭，为盐业的发展提供了优越的自然条件。那么，在天津附近生产的海盐，为什么叫长芦盐呢？原来，明朝初年在长芦镇（现在河北省沧州市西）设立了“盐运使司”（专管盐务的衙门），以后虽然盐运使司移到天津，但是长芦盐的名称却沿袭下来了。当时，朝廷每年从长芦盐得到的税收就有 1 万多两白银，可见盐业的兴盛。不过，那时的制盐法是沿河设灶，用大铁锅煮盐，到了清朝末年才废锅灶，开盐田，改煮盐为晒盐。

说到天津海洋化学工业的发展，有一位著名的实业家应该介绍一下。他的名字叫范旭东。辛亥革命爆发后，范旭东从日本京都大学化学系毕业归国，1914 年在天津塘沽创办了我国第一个盐厂——久大精盐厂（后改为久大盐业公司），为我国的海洋化学工业奠定了一块基石。他病逝时，毛泽东曾经写下这样的挽词：“工业先导，功在中华。”

长芦盐的年产量，1949 年只有 50.8 万吨。解放后，长芦盐生产迅猛发展，目前已有盐田 400 多万亩，塘沽、汉沽和“八一三”大盐场，年产 400 多万吨，占全国盐产量的 1/4，成为我国最大的海盐产区。

盐是化工之母——碱的重要原料。范旭东还创办了一个永利碱厂（现在天津碱厂的前身），揭开了亚洲制碱工业的第一页。我国著名化学家侯德榜任厂长兼总工程师，他领导指挥永利碱厂首创的“红三角”牌纯碱一问世，就在美国费城万国博览会上获得金质奖。40 年代初，侯德榜首创的联合制碱工艺，得到世界化学界公认、赞许，被称为“侯氏制碱法”。如今“红三角”牌纯碱产量已占全国纯碱总产量的 1/3，各项质量指标都超过了国际先进水平，在国际上享有免验的信誉。

渤海湾边的明珠

天津拥有一个华北最大、吞吐量在全国名列第三的人工港，它就是距市中心 50 公里的渤海湾边的天津港。

天津港由新港港区、塘沽港区、天津港区组成。新港是最新的港区，是天津港的主体，人们也称它为塘沽新港。

古时候的天津港在海河两岸，是座河港。那时只有木帆船，船体小，吃水浅，在海河里可以自由航行。现在这个天津港的兴建，是近代天津被辟为商埠以后的事。最初英殖民主义者为便于经济侵略，曾在塘沽修建了部分简易码头。日本侵略者占领天津后，又在塘沽海河入海处兴建港口，直到 1945 年才建成 4 个不大的杂货泊位和一个煤炭出口泊位。日本投降，国民党政府来“ 接收 ”后，码头损坏了，船只沉了，装卸设备缺臂少腿，留下了一个残缺破旧的“ 瘫港 ”。

解放后，1951 年，天津港开始扩建，筑防浪长堤，挖深水天津新港航道，建万吨码头，铺专用铁路，仅仅一年，就完成第一期扩建工程，正式宣布开港，迎来了第一艘万吨远洋轮“ 长春 ”号。接着又进行了第二、三期扩建。近年来，天津新港的吞吐量以平均每年 30 万吨的数字增长着，在这里进出的外贸船只达到 1500 多艘次，来往 150 多个国家和地区。还建成了四个具有世界先进水平的集装箱码头，配备了大型集装箱装卸桥，多艘万吨级集装箱轮船可以同时停靠、同时作业。天津新港集装箱年吞吐能力已达到 400 万标准箱，成为目前我国最大的集装箱海陆运输的中心枢纽。

天津新港，真是名副其实的“ 新港 ”！

从“贴饽饽熬鱼”说起

天津特有的风味小吃很多，不妨从“贴饽饽熬鱼”说起。

天津附近，因为河流众多，停泊着许多渔船。”贴饽饽熬鱼”就是渔船上的渔民发明的。从河、海中打上小鱼来，洗净入锅，不烹不炸，加佐料一熬，再在熬鱼的锅边上贴上一圈玉米面饽饽（bō·bo 饼子）熬熟了，烤熟了，吃起来实惠、味美、省事。后来，陆地上的居民也群起仿效。据说那时候，南市有人专营贴饽饽熬鱼的小店铺，叫“杨奶奶熬鱼”。这家饭馆做出来的饽饽熬鱼味道好，价格公道，深受天津劳苦大众的欢迎。此外天津有名的小吃还有煎饼果子、锅巴菜。煎饼果子本是从山东传来的，天津人加以改进创造——绿豆小米面做浆，用平锅现摊现卖，也可加摊鸡蛋，摊好一张裹一根油条，抹上面酱，撒好葱花，折好，称为“一套”。所以天津有句歇后语，说那些能说会道的人是“煎饼果子——一套一套的”。

天津现在最有名的小吃是“狗不理包子”、“耳朵眼炸糕”和“桂发祥的大麻花”，被称为津门小吃“三绝”。

“狗不理”包子选料考究，形如菊花，肉馅松软，肥而不腻。挺好的包子为什么叫“狗不理”呢？原来，过去在天津老城三岔河口一带的河沿上，有个人叫高贵友。他摆了个小摊专卖包子。他既是掌柜又是伙计，做馅、捏包、上屉、出售都自己一个人干，忙得他有时一言不发，他有个响亮的小名——“狗子”，人们常常说“‘狗子’卖包子，一概不理”。这句话传来传去就变成了“狗不理”。

1984 年，在天津南市地区建起了一条独特的食品街，古朴典雅，形状很像天津卫的旧城。高大的牌楼上，用晋代大书法家王羲之的遗墨拼成了“南市食品街”五个大字。街里不仅有“狗不理”包子、“耳朵眼”炸糕、“桂发祥”大麻花，还有白记水饺、大福来锅巴菜、咸亨酒店、三毛餐厅……店、厅、庄、园近百家，荟萃了天津的各种名特食品。

伟大的引滦入津工程

说到天津的名特食品，还应该说一说天津的水。

天津自从有居民点以来，从来没有缺过水。可是，解放以后，由于工农业的迅速发展，用水量成倍地增长，特别是海河上游的永定河、潮白河等大河修了水库后，河水被拦蓄起来灌溉当地的农田。离天津不远的北京，也用去了不少河水。这一来，流经天津的海河，水量逐年减少。再加上气候干燥，雨量较少，使天津的用水经常告急。工厂因为缺少淡水，不得不停工或减产，居民也只能喝地下抽上来的咸水。水荒最严重的时候，国家曾经借密云水库的水，或引黄河水北上接济天津，但这也只能解燃眉之急。

中共中央和国务院决定为天津开辟新的水源——引滦入津。这项天津建设史上空前宏伟的输水工程， 1982 年 5 月开工，经过广大军民的艰苦奋战，历时 1 年 4 个月，甘甜的滦河水终于从河北省迁西县，穿燕山余脉，过隧洞、涵渠、桥闸，流入了天津。整个工程全长 234 公里，大小 215 个工程项目，是我国目前最大最长的城市引水工程。多年喝咸水的天津人喝上了甜水，是世代难忘的大事。人们在三岔河口的岸边建起了高 24 米的纪念碑。汉白玉雕成的一位慈祥妇女，矗立在石阶之上。它是天津人民实现了多少年来梦寐以求的理想的象征，也是人类征服自然的标志。

引滦入津的水量仍然有限，还不能完全满足天津市不断发展的用水需要。国家又开始了另一项伟大的南水北调工程。在不久的将来，滔滔的长江水，将跨过黄河，源源不断地进入天津市区。到那时，天津的水荒就一去不复返了。

京东第一山

地处平原的天津地区，也有名山。那就是因风姿独具，景色绮丽而被誉为“京东第一山”的盘山。

盘山原名徐天山、盘龙山，地处燕山山脉南缘，蓟县县城西北。它素称拥有“八石”“五峰”，其中挂月峰为盘山最高峰，海拔 864 米。燕山山脉多半是石灰石，盘山却得天独厚，全是花岗岩，而且是酸性，适于植物生长。这里林木茂盛，奇石，松树和溪水，构成“三盘之胜”：上盘松胜，中盘石胜，下盘水胜。难怪有人把“入胜”二字刻在莲花峰进山处的巨石上。

盘山成为游览胜地，已有 1000 多年了。唐太宗东征归来，就曾游历过盘山。随唐太宗东征凯旋的大将李靖，迷恋这里的风景，回到长安尽管当了兵部尚书，还是决定弃官到盘山养老。他在万松山舞剑峰下出家，盖了三间茅舍，为后世留下了“李靖庵”的古迹，现在叫万松寺。相传当年李靖在舞剑峰下一块长形青石上天天舞剑到日出，那长石便被称为“舞剑台”。以后，历代帝王纷纷在此大兴土木，修宫建寺，到了清代乾隆年间，号称有“七十二佛寺”“十三座玲珑塔”。

蓟县城内的独乐寺，更是远近闻名的古寺。独乐寺相传是唐代开始兴建的。过山门，穿庭院，在千年古柏后面，巍然挺立着高 23 米的观音阁，这是我国现存最早的木结构楼阁，也是现存双层楼阁建筑中最高的一座。多种“斗拱”结构和谐统一，雄奇壮观。据文献记载，自辽代重建以来，它曾经受过 28 次地震，仍然完好无损。即使在 1976 年唐山大地震时，它也安独乐寺然无恙。阁内一尊高 16 米的观音塑像，也是国内最大的泥塑之一。

说到天津的古迹，还有号称“天津卫三宗宝”的鼓楼、炮台、铃铛阁。只可惜如今大都不复存在了。现在天津值得一逛的地方有修整一新的文庙，久负盛名的劝业场，景色宜人的水上公园，更值得一提的是，刚刚建起的长达 700 米的古文化街和西洋古典风格的现代化国际商场，又为天津锦上添花——既增添了古色古香之气，更展现了对外开放的风姿。

第 3 天：燕赵古地
——河北省

简称：翼
省会：石家庄
面积：18.77 万平方公里
人口：6108 万

从北京出发，无论是到冰封万里的北国，四季如春的南国，还是到蜿蜒曲折的东海岸，雄奇高峻的青藏高原，无论乘飞机还是坐火车，都要经过河北省的土地。

这样的地理位置，使河北成为我国其他各省区通向首都的咽喉要道。境内京广、京哈、京承、京包、京原、京通、京沪、大秦、石太、石德等铁路纵横交错，使它成为我国铁路网最稠密的地区之一。

纵横贯穿全境的铁路干线，给全省的经济发展提供了便利条件。河北省许多重要市镇都位于铁路沿线。省会石家庄，就因为处在交通便利的铁路交汇点上，从一个小村庄发展成为一座现代化的工业城市。

因位于黄河北岸而得名的河北省，在古代它的部分土地属于冀州，所以又简称“冀”。访问这块历史悠久的土地，应该从古城邯郸开始。

燕赵故地话沧桑

在两千多年前的春秋战国时期，河北省的土地上建立了燕、赵两个诸侯国。燕国在北部，赵国在中部和南部。“燕赵”就成了这块土地的别称。燕国的都城“蓟”在现在的北京市，赵国的都城就是今天的邯郸市。

走进邯郸，可以看到许多赵国时期的古迹。坐落在市区人民公园里的武灵丛台，高 26 米，台上有武灵馆、如意轩、回澜亭、据胜亭等建筑。这里是当年赵武灵王观看操练兵马和休息娱乐的地方。在邯郸旧城南门，有一条两米多宽的小巷，相传那是蔺相如驱车回避廉颇的地方，叫做“回车巷”。在城北面 10 公里处的黄粱梦村里，有一组叫吕仙祠的古代建筑，面积约 1.3 万平方米，由钟离殿、吕祖殿和卢生殿组成。据说成语“黄粱美梦”的故事就是在这里发生的。

此外，还有七贤祠、插箭岭、学步桥、响堂石窟等古迹。

离开邯郸来到赵县，可以观赏世界闻名的古桥——赵州桥。这座桥建于隋朝，是由当时的工匠李春设计的，距今已有 1000 多年的历史。桥长 64 米，宽 9 米，由 28 道石拱纵向并列组成。在大桥的拱肩上，各建了两个小拱，这种拱上加拱的设计叫做“敞肩拱”。它能在洪水期减轻大水对大拱的压力，延长桥的寿命。这种设计是世界桥梁史上的创举。赵州桥建成 1000 年后，欧洲才出现了敞肩拱型的桥梁。河北的古迹还有很多，可以举出如长城，承德的避暑山庄，沧州的铁狮子，定县的开元寺塔，正定的隆兴寺，清朝皇帝的陵墓——东陵、西陵等。反映近现代历史的革命遗址和文物也不少。

乐亭县的大黑坨村，是中国共产党主要创始人之一李大钊的家乡。李大钊故居里陈列着反映他的生平和革命事迹的大量文物资料。清苑县的冉庄，在抗日战争期间，人民开展神奇的地道战，打得敌人丢魂丧胆。当年的地道至今仍保存完好。易县境内的狼牙山，是当年 5 名八路军战士阻击日军，宁死不屈，英勇跳崖的地方。保定附近的白洋淀，当年雁翎队神出鬼没，令日本鬼子心惊肉跳。在河间县附近，有一座小庙，国际共产主义战士白求恩大夫，曾在这儿抢救过八路军伤员。在唐县军城南关，有白求恩大夫的陵墓旧址（陵墓后来迁到了石家庄市华北军区烈士陵园）。

解放战争时期，位于太行山东麓的平山县西柏坡村，是中共中央和解放军总部所在地。从 1948 年 5 月到 1949 年 3 月，党中央和毛泽东主席在这里指挥了著名的三大战役，召开了党的七届二中全会，为夺取全国胜利奠定了基础。今天，在原址附近修建了西柏坡纪念馆，有中共中央旧址大院，毛泽东、周恩来、刘少奇、朱德等革命家的故居等。

巍巍太行·绵绵燕山

前面介绍了河北的悠久历史，下面让我们来认识一下河北的自然面貌吧。

河北全省面积的 3/5 是高原和山地，平原在东南部，约占 2/5。西北部的山地、高原海拔都在 1000 米以上。耸立在华北平原西部的太行山，是河北和山西两省的天然分界线，山势挺拔高峻。由于地壳运动，太行山不断上升，使它和相邻的华北太平原断开了，造成太行山东西两侧高差悬殊的地貌，西翼徐缓，东翼陡峭。又由于流水长期的冲刷，在高山峻岭中形成了一道道穿山的峡谷。人们把这山脉断开的地方，称为“ 陉 ”，（xíng）。山间有“ 太行八陉 ”，是穿越太行山去山西省的八条通道，其中以扼井陉关口的娘子关最为著名。娘子关素有“ 万里长城第九关 ”之称，韩信大摆背水阵以少胜多的故事就出在这里。现在娘子关有石太铁路通过。

位于太行山北端的小五台山，是河北省的第一高峰。为了和山西省的佛教名山五台山相区别，所以称为“ 小五台 ”。小五台山的自然景观特别，自下而上有明显的差异。山脚是黄土堆积，山麓是一片森林景色，山腰针、阔叶林等混杂，山顶却是高山草甸草原。这样的自然环境对发展林、牧业十分有利，这里将发展成为华北地区重要的林业基地。

河北省北部山地是内蒙古高原的东南地区，燕山山脉就在北部边缘。山间盆地多，像宣化、怀来、承德等盆地都比较大。河流切穿山岭，形成许多险要的关隘，如喜峰口、古北口等。这里山多平地少，有“ 九山半水半分地 ”之说。

位于兴隆县附近的雾灵山，是燕山山脉的主峰，方圆 400 多公里，海拔 2100 多米。每当雨天，从山下看去，云絮挂在山腰，轻雾笼罩山顶，微风吹来，迷雾缥缈，雾灵山由此而得名。山上林木遮天，药材遍地，禽兽繁多。雾灵山植物资源丰富，是研究植被高度变化的“ 天然实验室 ”，人们称之为“ 天然公园 ”。

河北省的东南部，是一片坦荡的河北平原。它是我国第二大平原——华北平原的重要组成部分。这里土质肥沃，气候适宜，是重要的农业生产区，盛产小麦和棉花。到小麦和棉花的收获季节，千里平原上，麦浪翻滚，棉海如雪。由于盛产棉花，河北省也就成为我国重要的棉纺织工业基地之一。石家庄和邯郸都建有现代化的大型纺织厂。

一片“芭蕉叶”

河北省傍山面海，由于地势西北高，东南低，奔腾的江河穿过高山峻岭，向东南、东北蜿蜒流去。占全省面积 2/3 的海河流域，像一片大芭蕉叶铺在河北大地上，叶柄就是海河干流。它的五大支流北运河、永定河、大清河、子牙河、南运河好像是大叶脉。这大大小小的“叶脉”和“叶柄”，组成了海河水系。

解放前，海河流域有四大灾难：洪、涝、旱、碱。据历史记载，从 1368 年到 1948 年的 580 年间，共发生水灾 387 次，旱灾 407 次，真是多灾多难。1963 年，毛泽东发出了“一定要根治海河”的号召，河北人民在山区修建了一个个水库，调节水量，发展养鱼事业，绿化荒山，控制了水土流失；还疏浚了河道；修筑了防洪大堤；建起了桥、闸、涵洞等排水和灌溉工程。现在，海河流域面貌大变样，河渠纵横，田连阡陌（qiān mò），绿树成荫。被驯服的海河欢快地流入了渤海。

河北的中部有个湖泊叫白洋淀，面积有 360 多平方公里，由 90 多个大大小小的淀泊组成。淀的周围有堤防环绕，淀中田园、村庄星罗棋布，沟汊河道纵横交错。淀内草青水绿，水天一色，到处生长芦苇，洁白如雪的芦花满天飞舞。这里的芦苇不但多，而且皮薄色佳韧性强，是河北的著名物产。白洋淀水产资源也十分丰富，有 50 多种鱼类，还有鳖、虾、蟹等。著名白洋淀元鱼个大体肥，肉嫩味美，闻名国内外。难怪人们称白洋淀为“鱼苇之乡”了。

天下第一关

万里长城的东端山海关，位于河北省秦皇岛市。它北面是峰峦连绵的燕山山脉，南面是波涛汹涌的渤海。这里山海之间相距只有几公里，地势极为险要，是华北和东北之间的咽喉要道，历史上的军事重镇。明朝初年在这里设山海卫，派大将军徐达带重兵驻守。接着又建山海卫城。关就叫山海关，至今有近 600 年的历史了。

山海关关城为四方形，周长约 4 公里，跟长城连在一起，四面各有一个城门。东门就是气魄雄伟的“天下第一关。”在高大的城台上，建有雄伟的双层重檐城楼。楼顶是一色灰瓦脊。楼的东、南、北三面，有 68 个方型箭窗。城楼朝西的一面，朱红的墙柱，衬着翠绿和金黄色的画梁和格窗。在二层楼的格窗上方，高悬着白底黑字的巨匾。匾上“天下第一关”五个大字，写得浑厚有力。字有 1.6 米高，老远就可以看到。据文献记载，这块匾是明朝人肖显写的。不过挂在外面的这块是复制品，原匾收藏在城楼楼下文物陈列室内。

登上山海关城楼向北眺望，千山重叠，万里长城向北伸去，好像一条巨龙昂首跃上群峰，蜿蜒起舞，异常壮观。往南看，是波涛澎湃的渤海。长城在山海关以南约 4 公里处的“老龙头”入海。

城墙外边，还有古代驻兵的营盘和传递紧急军情的烽火台。

万里长城是中华民族的象征。河北境内的长城行经地段很长，而且位于明王朝腹心之地北京附近，因此，建筑水平高，大都是用砖石砌成，尤其是从滦平县到北京密云之间长约 10 公里的一段，建造精细，雄伟壮丽，至今保存完好。因为这段长城经过大、小金山，所以人们就叫它金山岭长城。这里景色迷人，可与北京的八达岭媲美。

山海关附近，有许多和长城有关的名胜古迹，如孟姜女庙等。

秦皇岛，是全省最早迎来朝霞的地方，人们称它是河北的启明星。现在它是我国重要的煤港、油港、渔港和对外贸易港口。港宽水深，风平浪静，终年不冻，可停泊万吨巨轮，年吞吐量仅次于上海港和大连港，居全国第三位。从大庆经秦皇岛到北京的输油主干管线和专用油码头建成以后，对我国原油出口转运和国内运输，发挥着重大作用。秦皇岛港还要扩建新建煤码头和原油码头，到 1990 年将成为世界上最大的输煤港口之一。我国最大的玻璃厂——耀华玻璃厂就在秦皇岛市。它生产的平板玻璃，远销 50 多个国家和地区。

秦皇岛的西南部，有驰名中外的避暑胜地北戴河海滨。它背山面海，长达 10 公里沙软潮平的海滩，是优良的海水浴场。在它的附近，近来又开辟了南戴河、昌黎县黄金海岸等新的海滨浴场。

避暑山庄

炎热的盛夏，人们总想找个凉快的地方避避暑，承德的避暑山庄就是一处理想的避暑胜地。它是清代皇帝避暑、读书和处理国家政务的地方。那时，在一年中有半年的时间皇帝在这里住。因此它又叫热河行宫、离宫。

避暑山庄规模宏大，面积有 560 万平方米。四周环绕着 10 公里长的“虎皮墙”，随山势起伏，气势雄伟。山庄内有古建筑 100 多处。这座山庄的建造可真不容易，从开始到完工，长达 80 多年。

避暑山庄分宫殿区和苑景区两大部分。

宫殿区位于山庄东南部。有正宫、松鹤斋、万壑松风和东宫四组宫殿建筑。这里原是皇帝处理政务、接见少数民族上层人物和帝、后居住的地方，正宫的主殿澹泊敬诚殿，全部用珍贵的楠木制成，不用彩绘，保持楠木本色，朴素淡雅。一进大殿，就能闻到一股浓郁的清香。因此，人们叫它楠木殿。这里是清朝皇帝举行隆重大典的地方。

苑景区在宫殿区以北，又分为湖区、平原区和山区三部分。湖区是避暑山庄风景的中心，呈现一派江南风光。有仿照镇江金山，用人工堆砌成的石山，又叫金山。它在澄湖环绕之中，山上有金山亭。湖中有仿照杭州西湖苏堤形式建筑的芝径云堤，这条长堤弯弯曲曲，看上去像棵灵芝草。堤北端一个小岛，名如意洲，上有“烟雨楼”，是乾隆皇帝下令仿照浙江嘉兴那座修建的。登上烟雨楼，眺望蒙蒙细雨中的湖光山色，别有一番情趣。

平原区是皇帝举行野宴、观赏游猎的场所。万树园中古树参天，绿草如茵，一派北国草原风光。当年这里设有蒙古包，还有成群的麋鹿。试马埭土地平坦，可以扬鞭策马，纵横驰骋。还有一座庄内规模最大的寺庙建筑，叫永佑寺。庙内有一座舍利塔。

山区部分面积很大，约占整个山庄的 4/5。有四条峡谷，山上建有亭阁，供人登临眺望。

在避暑山庄东面和北面的山坡上，分布着几座金碧辉煌、雄伟壮丽、风景独特的庙宇，称为“外八庙”，不过现在只剩下普宁寺等七座了。

普宁寺也叫大佛寺，寺内有一尊大佛，高 22.28 米，用五种木料雕成，是世界上最大的木雕佛像。大佛有 42 只手， 45 只眼。每只手可容一个人坐卧。佛的头顶和佛冠上，又各有一承德寺庙尊坐佛，名叫无量寿佛，据说是大佛的老师，放在头上，表示敬意。

来到普陀宗乘之庙，你一定会奇怪，这不是拉萨的布达拉宫吗？对，这是仿照布达拉宫建造的。它是外八庙中最大的一座。全庙大小建筑物有 40 多座。庙中的大红台，耸立在一群白台的北面，有藏式的梯形盲窗和殿阁。

其他几座庙宇，规模也都不小，造型各有特点，集中了我国各民族建筑艺术的精华。

整个避暑山庄胜景荟萃，星罗棋布。外八庙半月形排开，环列山庄周围。奇峰异景又像彩环，围绕着山庄最外层。三层风景，千姿百态，真不愧为一颗“紫塞明珠”。

乌金墨玉

人们把煤比做黑色的“金子”和“玉石”。河北地下埋着很多这样的“乌金墨玉”，不但数量多，而且品种齐。焦煤储量占全国储量的 2/3，煤产量仅次于山西、河南，名列全国第三。

河北是我国最早采用机械开采煤炭的地区。现在有 200 多个煤矿，以开滦、井陉、峰峰三矿为最大。开滦煤矿历史悠久、规模最大，产量也最高，是我国的大型煤炭基地。而且附近有丰富的铁矿资源，具有煤铁资源紧密结合的十分优越的条件。

不过，有谁要在行政区图上找“开滦”，那是找不到的。它在哪里呢？原来它在唐山市内。

唐山是河北最大的重工业城市。早在 1877 年和 1907 年，唐山先后开办了两个采煤公司，一个叫开平矿务局，另一个叫滦州公司。1912 年，这两家公司合并，取名开滦煤矿公司。解放前，开滦煤矿被英帝国主义霸占。解放后 20 多年的产量，远远超过了以前 70 多年产量的总和。

1976 年，唐山发生了我国有史以来损失最惨重的大地震。有 24 万多人死亡，16 万多人受重伤，97%的地面建筑被毁坏，交通、水、电、通唐山抗震纪念碑讯全部中断，经济损失至少在 30 亿元以上。但是，唐山人民仅用 10 年时间，又建起了一个新的唐山城。新唐山市容整齐美观，街道两旁一色新楼，道路交叉，杨柳成行。全部楼房按照能抗地震烈度八度的标准建造，可说是全国最结实的城市。遭受地震严重破坏的开滦煤矿，也迅速恢复了生产，重新呈现出一派蓬勃兴旺的景象。

河北有着丰富的石油资源。除著名的大港油田外，还在任丘附近找到一个大油田——华北油田。它是全省能源的重要组成部分，原油产量占全国原油总产量的 1/10。油田周围都是工农业生产的重要基地，水陆交通发达，这里生产的石油，通过管道源源不断运到北京、沧州等地，一部分运到国外。

第 4 天：中州原野
——河南省

简称：豫
省会：郑州
面积：16.7 万平方公里
人口：8550 万

前 3 天，我们游览了北京、天津和河北省。今明两天，我们将接着历史的时间表，到我国古代文明的两个重要发祥地——河南省和陕西省，去寻觅中华民族发展的“足迹”。

我国历来有“九州”之称。据说，在上古时代，大禹把中国分为九个地理区域，分别叫做：冀州、青州、兖州（兖，yǎn）、徐州、扬州、豫州、雍州、荆州、梁州。豫州因位于九州的中心，所以又叫“中州”。它就是今天的河南省，简称“豫”。在相当长的历史时期，河南一直是我国古代政治、经济、文化的中心。从传说中的黄帝、炎帝、蚩尤到夏朝、商朝，都是以这里为活动中心或在这里建都。

今天，河南仍然在全国占据着地理上的“中心”位置。我国的两条钢铁大动脉——纵贯南北的京广铁路和横贯东西的陇海铁路，就相交于河南省会郑州市。郑州是这两条铁路干线的中枢，客货运输任务非常繁重，郑州北站是我国目前最大的货车编组站。纵穿河南西部的焦枝铁路，北通山西，南连枝柳铁路，直到广西，形成和京广铁路平行、沟通南北交通的又一条铁路干线。从京广线上的新乡穿过中原油田到山东菏泽的铁路也已建造好，和兖石铁路相连接，可以直达山东黄海岸边的新港石臼所。计划修建的北京——九江铁路，要从河南东部穿过。中州大地上的铁路网不断增加和完善，使河南同全国各地的联系更加密切。

古代文明的摇篮

踏上河南的大地，到处可以看到反映我国古代历史和文化发展的遗址。

在郑州的大河村遗址和渑池（渑，mi ǎn）仰韶文化遗址，曾经出土大量文物。这些文物表明，五六千年以前，这里的远古居民已经使用简单的工具从事原始的农牧业活动，过着定居的生活。

登封附近的王城岗遗址，是迄今所知我国最早的一处城堡遗址，虽然不能肯定它就是我国历史上第一个朝代——夏的都城阳城，但肯定是夏代初期一个重要城邑。遗址中出土的青铜器残片，证明青铜时代和奴隶制社会在这里是同时开始的。

在偃师二里头等地，发现了商朝早期的遗址。郑州二里岗到紫荆山一带发掘出的商代古城垣遗址，是商代前期的重要都邑，城的周长近 7 公里，已是一个比较大的城市了。

安阳小屯村的殷墟，是商朝盘庚以后的都城。3000 多年前，商王盘庚把这里作为都城以后，这个地方经历了八代十二王，共 273 年。商的后期称为殷。商朝灭亡后，都城变成一片废墟，所以称作“殷墟”。这儿是我国历史上可以肯定确切位置的最早的一个都城。

考古工作者在殷墟不仅发掘出大量珍贵文物，还出土了 10 多万片甲骨文。甲骨文是龟甲兽骨文字的简称。殷商时代，人们利用甲骨占卜吉凶，在甲骨上刻上卜辞或有关的记事文字。甲骨文是我国目前发现最早的文字。研究甲骨文可以帮助我们弄清汉字发展的渊源，同时，也为研究中国奴隶制社会的历史提供了极为重要的资料。

现在，安阳小屯村没有殷墟出土文物陈列室，陈列着殷墟出土的甲骨文、青铜器、玉石器、陶器等，其中还有一个贵族陵墓的模型。

河南所在的中原地区，是我国古代政治、经济、文化发展最快的地区之一。著名的七大古都中，就有三大古都——安阳、洛阳和开封在河南。

古代，人们认为中原居于四方之中，居住在这里的人是华族，所以把这个地区称为“中华”。后来，由于华族的活动范围日益扩大，和其他民族在经济、文化上互相影响，不断融合，中原文化逐渐扩展到全国各地，“中华”就成了代表整个中国的名称，中华民族也就成了我国各民族的总称。

黄河的变迁

横贯河南北部的黄河，曾经以它丰沛的“乳汁”哺育了我们中华民族的文化，但是，历史上它的多次决口改道，也给人民带来巨大的灾难，成为世界上著名的“害河”。

现在，黄河是从山东省北部流入渤海。但是历史上黄河入海的水道曾经发生过多次大的变迁。最北，曾在天津附近入海；最南，黄河曾占据现在淮河的河道流入黄海。

根据历史记载，从春秋时期到新中国成立的 2500 多年里，黄河共决口 1500 多次，大的改道 26 次。

黄河的决口、改道为什么这样频繁呢？

因为黄河中游流经我国的黄土高原地区。那里的土质细腻疏松，地面上没有什么森林覆盖，沟壑很多。暴雨洪水季节，大量黄土被水冲走，含有大量泥沙的浊流汇入黄河，使黄河成为世界上含沙量和输沙量最大的河流。每年从黄土高原上冲刷下来的泥沙有 16 亿吨以上。到了下游，地势平缓，水流速度减慢，河水中的一部分泥沙就沉积下来。逐年的淤积，使黄河下游成了河床比周围地面还高的“地上河”，一旦河堤决口，河水就泛滥成灾了。

历代反动统治者不仅不注重堤防的维修和河道的疏浚，还经常故意决堤，造成人为的水灾。例如，1938 年，国民党政府企图利用河水阻止日本侵略军南下，竟不顾人民的死活，在郑州附近的花园口扒开黄河南大堤，汹涌的河水淹没了河南、安徽、江苏的 66 个县，5 万多平方公里土地受灾，89 万人被淹死或失踪。黄河水占据了淮河河道流入黄海，直到 1947 年 3 月，黄河才重归故道。

新中国成立后，成立了黄河水利委员会，对黄河进行了全面综合治理。在黄河上中游，尤其是黄土高原地区，大力开展水土保持工作，控制水土流失，同时建造水库，拦蓄洪水泥沙。对旧社会遗留下来的千疮百孔的黄河大堤，先后进行了三次培修，使大堤达到能防御百年一遇洪水的标准。开辟了东平湖、北金堤滞洪区，东平湖滞洪区的滞洪量可达 20 亿立方米。50 年代以来，在黄河干流、支流上建成三门峡、陆浑等大中型水库，蓄水拦沙，除防洪外，还可以发电、灌溉农田，保证了黄河下游的安全。自新中国建立到 1985 年，黄河下游发生过流量为 2 万秒立米的特大洪水 1 次，1 万秒立米以上的洪水 11 次，全部被驯服了，没有造成过一次决口泛滥。

为了充分开发利用黄河蕴藏的丰富水力资源，使黄河变害为利，到 1985 年为止，在黄河干流上已建成 37 座大中型水利水电工程，在支流上修建了 160 多座大中型水库。这些工程在防洪、发电、灌溉和航运等方面，都发挥了重要作用。

在河南境内的黄河干流上，还计划修建一座防洪的关键性工程——小浪底水利枢纽工程。这项有 50 亿立方米长期有效库容的大型工程建成后，配合三门峡等水库及下游堤防、滞洪区等防洪拦泥设施，形成一整套水利工程体系，就能控制下游的特大洪水，使黄河长期保持安全，使它那丰富的水资源得到更充分的利用。

九朝古都

河南西北部的洛阳，是一座历史悠久的古城。公元前 770 年，周平王将国都由镐京（在现在陕西长安附近）东迁到这里，开始了东周时期。当时这里称为洛邑。因为洛邑位于洛河之北，所以从战国时起就叫它洛阳了。东周之后，又有东汉、曹魏、西晋、北魏（孝文帝以后）、隋（炀帝）、唐（武后）以及五代的后梁、后唐等 8 个朝代先后在这里建都，所以洛阳有“九朝古都”的称号，是我国七大古都之一。

洛阳在成为历代都城 950 多年中，留下了不少珍贵的历史文物和遗迹。

城南伊河两岸的龙门石窟，和山西大同的云冈石窟、甘肃敦煌的莫高窟齐名，被称为我国三大石窟。从北魏到晚唐的 400 年间，人们在伊河两岸的山谷上凿窟建寺，使这里成了闻名世界的石雕艺术宝库。现在还存有石窟 1352 个，造像 9.7 万多尊。这些石雕、造像形象生动，技艺精湛、是研究我国古代雕刻艺术的珍贵实物资料。

我国建立最早的佛教寺院白马寺，龙门附近的白居易墓，以及关林、隋唐含嘉仓等，也是洛阳有名的古迹。

现在，古都洛阳已经成为一座重要的新兴工业城市。涧河以西是新兴的工业区。拖拉机厂、轴承厂、矿山机械厂、铜加工厂等闻名全国的大厂，都集中在这里。

陇海铁路和焦枝铁路在洛阳相交，这里也就成了一个重要的铁路枢纽。洛阳黄河公路大桥是全国最长的公路桥之一，它对沟通南北交通起了重要作用。四通八达的公路网加强了洛阳和周围地区的联系，促进了河南西部的经济发展。

洛阳还是我国著名的“牡丹之城”，自古就有“洛阳牡丹甲天下”的说法。这里气候温和，雨量适中，土壤适宜，很适宜于牡丹生长，从隋代就开始种植牡丹。经过洛阳人民几百年的辛勤培育，牡丹的品种已经有 200 多个，其中“姚黄”、“魏紫”、“二乔”、“夜光白”等，都是全国著名的品种。洛阳王城公园里辟有牡丹花坛，种植牡丹 2 万多株。新建的牡丹公园，是专营牡丹栽培的园林。每年 4 月，牡丹盛开，整个洛阳成了牡丹花的海洋，国内外大批游客都蜂拥而来，游览赏花。

“ 东京汴梁 ”

和洛阳东西遥遥相对的，是位于河南东部的另一个古都开封。读过《水浒》的人都知道，这就是北宋的京城“ 东京开封府 ”。近年在开封市发掘出的古汴（biàn）河桥，相传就是《水浒》中杨志卖刀的地方。

在开封的城市发展历史上，它曾经有过开封、大梁、汴州、东京、汴京等许多名字。两千多年前的战国时期，魏国就把这里定为国都；此后，五代时的后梁、后晋、后汉、后周和北宋，都建都开封，金代后期也把国都迁到这里。因此，开封又有“ 七朝古都 ”之称。元代曾在这里设汴梁路，汴梁的名字就是这么来的。

开封城市发展的鼎盛时期是在北宋统治的 100 多年间。宋朝在这里建都时，称它为东京开封府，城市规模相当大，内外城池共有三重：宫城（皇城、大内）、内城（阙城、里城）、外城（罗城）。外城周长 25 公里，城外有宽 10 多丈的“ 护龙河 ”。城内有通向四个正门的宽阔大道。街市繁华，城市人口在 100 万以上，是号称“ 富丽甲天下 ”的当时世界上最繁荣的城市之一。

宋代画家张择端所作的巨幅名画《清明上河图》，向我们真实生动地展现了当时开封的生活情景和社会面貌。从画面上可以看到，汴河两岸店铺林立，商贾（gǔ）云集，车水马龙，一派繁华景象，是当时工商业兴盛的开封的缩影。

当时开封有许多规模宏大的建筑，《水浒》中鲁智深出家为僧的相国寺，那时是中外闻名大寺院，人们形容它“ 金碧辉映，云霞失容 ”。八角十三层的祐国寺塔，高近 55 米，塔身由 28 种不同形式的琉璃砖砌筑，造型宏伟挺拔。因为塔外壁的琉璃砖近似铁色，所以俗称铁塔。这座塔历经 900 多年风雨、地震、洪水之灾，现在依然如擎天巨柱般屹立于开封的东北隅。

由于历史上的战乱和黄河水患，北宋时开封的建筑除铁塔等少数保留下来之外，多数已经不存在了，现在开封的名胜古迹，多半是明、清时重建的，如相国寺、龙亭、禹王台等。

为了再现开封古都的风貌，包括具有北宋建筑风格的“ 宋都一条街 ”的“ 开封宋城 ”，已经在规划和兴建之中。

中岳名胜

登封县西北部的嵩山（嵩，sǒng），峰峦起伏，山势挺拔，自古就是我国一座名山，称为中岳。嵩山和山东的泰山（东岳）、陕西的华山（西岳）、山西的恒山（北岳）、湖南的衡山（南岳）并称为五岳。

嵩山由太室山、少室山两组山峰组成，东西绵延 60 多公里，少室山的玉寨峰海拔 1512 米，是嵩山的最高峰。

嵩山的古迹名胜很多，有汉代建造的三阙：少室阙、太室阙、启母阙；有规模宏大的中岳庙；有建于 1400 多年前、我国现存最古老的砖砌佛塔——嵩岳寺塔：有历史悠久被称为宋代四大书院之一的嵩阳书院；还有永泰寺、初祖庵、二祖庵、戒坛等。但嵩山最有名的还数少林寺。

少林寺在少窒山北麓的五乳峰下，因为寺院建在少室山茂密的丛林之中，所以取名少林寺，是一座中外闻名的佛教古刹。

少林寺建于公元 495 年的北魏时期。唐代初年，少林寺的护寺僧帮助唐太宗李世民开国立功，朝廷对这座寺庙也就格外重视，给予特殊照顾和优厚待遇，寺庙的香火就更加兴旺。电影《少林寺》就是根据这段故事拍摄的。

在漫长的历史时期中，少林寺曾多次毁于战火，建筑物大多被毁坏。近年来，国家拨出专款重修，使寺庙建筑焕然一新。

少林寺内保存着不少古代文物，如五百罗汉朝毗卢壁画、少林寺拳谱、十三和尚救唐王壁画，以及唐代以来的 300 多件碑碣石刻等。

少林寺以西半里多，有唐代以来少林寺和尚的墓塔 220 多座，称为塔林。这些塔的大小和形状都不一样，许多塔上还有精美的石雕。这是我国最大的一处塔林，是研究我国佛教源流宗派，探讨古塔建筑艺术的宝贵实物资料。

提到少林寺，人们都会想到少林武功。少林寺是我国武术中“少林派”的发源地。据说，这里的和尚因为每天面壁静坐，需要不时舒展腰肢、活动腿脚，久而久之，形成了一套习惯动作。这些动作经过寺僧们不断充实、提炼，就发展成为功力深厚的少林武术。现在少林寺千佛殿内的砖砌地面上，留有 4 排 48 个深 20 厘米左右的凹坑，据说就是和尚们练拳时“站桩”的脚窝遗迹。

现在，国家不仅拨出巨款修复少林寺，也十分重视发掘和发展少林拳法，1982 年，把深得少林正宗传授的海灯法师，从四川江油请回少林寺教授少林武功。

绿满豫东

河南省东半部，通称豫东。包括开封、商丘、许昌、周口四个专区 30 多个县市。

历次黄河泛滥，在豫东留下一条条黄河故道。1938 年国民党在花园口扒开黄河，又给豫东人民带来一次空前的浩劫，在豫东形成一片荒凉的黄泛区，使这儿成为全国闻名的穷地方。这里盐碱遍地，人烟稀少，生产落后，人民生活苦不堪言。每到冬春干旱，大风起处，流沙滚滚，成了豫东地区第一大害。当地有首民谣：“风起沙飞遍地来，白天屋里点灯台。行人出门不见路，满地青苗沙里埋。”

解放后的许多年，豫东地区不但不能向国家上缴粮食，每年还要吃国家的返销粮。冬春时节，青黄不接，经常有数以万计的难民流落到外地谋生。

在豫东人民为改变贫困面貌而进行的长期斗争中，共产党优秀干部焦裕禄的感人事迹，至今还深深铭刻在人民的心中。

60 年代初，正当国家处在困难时期，焦裕禄来到兰考担任县委书记，兰考县北靠黄河，黄河的泛滥改道给这个县带来了无穷无尽的灾难。风沙、盐碱、洪涝、干旱把这里的人民折腾得长期不得温饱。焦裕禄看到这种情况，心里十分不安。他立下志愿，要彻底改造兰考的面貌。他带着病痛，走遍了兰考县所有的公社，访问县里有经验的老农，研究兰考的地理、经济现状，制订出改造兰考的宏伟蓝图。

正当焦裕禄准备率领全县人民来实现自己理想的时候，无情的病魔夺去了他的生命。焦裕禄事迹在报上发表以后，曾经在全国引起十分强烈的反响。

今天，焦裕禄的理想已经变成了现实。当你乘车在豫东大地上奔驰时，你会看到，在四通八达的公路两旁，高高的杨树张开繁茂的树冠，大路两侧，往日的荒沙丘、盐碱滩不见了，一方方平整的农田，麦苗青青，菜花金黄。高大的泡桐树和各种农作物“和睦”地生活在一起。它树干笔直，亭亭玉立，树顶一串串绽开的淡紫色的花穗，迎风摆动，散发出一阵阵幽香。

经过长期的实践，豫东人民终于找到一种治理沙地的好办法。这就是“桐粮间作”。地上种上泡桐树，树下种植多种作物。棵棵泡桐连成一片树海，形成一道绿色的“长城”。泡桐根深叶疏，不但不会和农作物争水、争肥、争阳光，而且，它能有效地挡住风沙的侵害，减少农田的水分蒸发，保证农作物健康生长。桐粮间作可以使小麦、玉米和谷子增产 20%以上。

泡桐真是一种神奇的树木！它不怕沙土地，轻微的盐碱也不会妨碍它正常生长。它的木质好，趁湿锯开的木材，干后也不会翘曲，不会裂开。长期放在潮湿环境里不会腐朽。泡桐木材是国际市场的抢手货，可以大量出口。

泡桐的生长速度也很惊人。“一年一根竿，二年一把伞，豫东林网三年能作檩（lǐn），五年能解板”。第八年生长最旺盛，一年增加的木材量，超过前七年的总和。

泡桐为我国社会主义建设提供了一种重要的木材资源，对豫东人民来说，它更是致富的法宝。现在豫东平原上有泡桐树好几亿棵，每年都卖出大量木材。所以当地居民亲昵地称泡桐为“一座零存整取的小银行”。

这个有趣的称呼和关于泡桐的知识，也许会使你在这次短暂的河南之行中，留下一个深刻的印象。

第 5 天：古代历史的博物馆
——陕西省

简称：陕
省会：西安
面积：20.56 万平方公里
人口：3288 万

陕西省的“陕”，指的是河南省境内的陕原（现在陕县一带）。在 3000 多年前的周朝以陕原为界：陕原以西由召公管辖，陕原以东由周公管辖。陕西的名称就是这样来的。

陕西和河南是近邻，从郑州乘火车沿陇海铁路西行，经过洛阳、三门峡就进入了陕西。

众多的历史遗迹

踏上陕西的土地，众多的历史遗迹向我们展示了一幅幅中华民族进化发展的生动画卷。

让我们先到距西安 70 里的蓝田县参观蓝田猿人陈列馆。这里展出的蓝田猿人头盖骨化石的复制品、石器等文物资料告诉我们，在距今七八十万年前，陕西省一带就有人类生活。当时，他们已经会使用简单的工具，从事打猎和采集等原始的生产活动，成为中华大地上最早的主人之一。

再晚一点的原始人的遗迹，可以在西安东郊半坡村的“半坡遗址博物馆坡遗址博物馆”里看到。巨大的展厅里，是出土后按原样修复的原始居民的住房。房屋旁边的地下还有储藏室和饲养家畜的圈（juàn）栏。像这样的房屋在半坡一带有四五十处。就是按今天的标准，也算得上一个很大的村庄。庄外还有壕沟，把村庄严严实实地保护起来。

经过考古专家的考证，这里是 6000 多年前原始人的居住区。当时人类已经进入母系氏族社会，人们已经学会种植谷物、饲养家畜、烧制陶器，制造各种简单的生产工具。半坡遗址是我国迄今为止发现的最完整的新石器时代原始人遗址之一。它为研究古代原始社会的社会经济状况提供了极为真实、宝贵的材料。

在靠近陕北的黄陵县的桥山上，有一座黄帝陵。相传四五千年以前，陕西关中平原一带居住着一个部落联盟，首领叫轩辕黄帝。他率领部落成员，先后战胜了蚩（chī）尤部落和炎帝部落，成为黄河中下游一带所有部落的首领。后来，人们把他奉为中华民族的始祖。今天，每逢清明节，全国各地以及海外都有许多人到这里来祭奠。

我国进入奴隶社会以后，从西周开始，经过秦、西汉到隋、唐，关中一带一直是我国政治、经济、文化的中心。因此，不管是地上还是地下，都保存着许多历史遗迹和文物。“秦砖汉瓦，俯拾即是”，这是人们对关中一带悠久历史的生动说明。因此，人们把陕西省称作“中国古代历史文化的天然博物馆”。

千年古都

西安在元代以前称作长安。从公元前 1134 年开始，先后有西周、秦、西汉、隋、唐等 10 个封建王朝在这里建都，历时 1000 多年。因此，人们称它是“千年古都”。在我国的六大古都里，它是建都时间最早、最长的一个。

西安座落在富饶的关中平原。这个平原西起宝鸡。东到潼关，长 360 多公里，面积 5.29 万平方公里，古称“八百里秦川”。这里土质肥沃，河渠纵横，气候温和，是我国古代重要的农业生产地区，也是最富足的地区之一。平原四周高山环绕，东有潼关，西有陇关，是主要的交通要道。在战争中，这里进可以攻，退可以守，具有重要的战略地位。正是这些优越的条件，使西安成为封建王朝建都的理想之地。

西安最兴盛的时期是唐朝。当时的长安城，东西长 19 里，南北宽 16 里，周长 70 多里，面积约 300 平方里，分别由皇城、宫城和外廓城组成。城区内东西 14 条大街和南北 11 条大街，纵横交错。街道笔直宽敞，两旁挖有排水沟，种植着槐树和榆树。全城的中大雁塔心大道朱雀大街宽 147 米，比今天西安市区里最宽的莲湖路还宽。东市和西市的商业区，店铺林立，十分繁荣。长安城里有 100 万人居住，是当时世界上规模最大的城市之一。

唐代长安城的建筑风格，对我国和邻国的城市建设有很大影响，当时日本的平城京（现在的奈良市）和平安京（现在的京都）都是按长安的风格修建的。

长安作为我国的中心，联系着四面八方。西汉时期，张骞（qiān）两次从长安出发，前往西域，开辟了著名的“丝绸之路”，促进了东西方经济文化的交流。唐代，玄奘（zàng）从长安出发，沿“丝绸之路”到印度取经，回国后翻译了 75 部佛经，编写了《大唐西域记》，为今天研究印度、巴基斯坦、孟加拉等国的历史，留下了珍贵资料。今天西安市的古迹大雁塔，就是当时玄奘藏经的地方。

唐朝以后，长安逐渐衰败了。明朝朱元璋在这里设立西安府。西安，就是希望西部边陲平安无事的意思。

在中国现代革命史上，西安也有光辉的一页。1936 年 12 月 12 日，在这里发生的“西安事变”的和平解决，促成了国共两党的第二次合作和抗日民族统一战线的建立。

西安附近和渭河两岸，分布着秦始皇陵、汉高祖刘邦陵、汉武帝刘彻陵、唐太宗李世民陵等 30 余座皇帝陵。这些陵墓内，保存着大量的珍贵艺术品和历史文物。西安市区里，有唐朝著名的建筑大雁塔、小雁塔，有保存各种碑石 2000 多方的碑林，有明代修建的、我国现存最大的钟楼。

新中国成立后，西安已经成为我国西北地区最大的工业城市。东郊是由数座现代化纺织厂组成的“纺织城”；西郊是以制造电子、仪表、机械为中心的“电工城”；南郊分布着西北大学、西安交通大学等 20 几所高等院校，被称为“文化城”。陕西天文台座落在距西安市 25 公里的骊山山麓。天文台里配置着国际上通用的先进设备——铯（sè）原子钟和氢原子钟，它们保持的高精度标准时间，30 万年才差 1 秒。我们平时从收音机里听到的“北京时间”，就是以这里发布的标准时间为依 据的。

世界奇迹——秦始皇陵兵马俑

1974 年在临潼县东南发现的秦始皇陵兵马俑，被人们称为可以和世界七大奇迹并列的新的“世界奇迹”，它对来陕西旅游的人有着莫大的吸引力。

陕西是春秋战国时期秦国的所在地。公元前 221 年，秦国国君嬴政消灭了韩、赵、燕、魏、齐、楚六个诸侯国，建立了中国历史上第一个统一的封建国家——秦朝。嬴政自称“始皇帝”。

秦始皇统一中国后，制订了统一的法律，统一了度量衡、货币和文字，促进了社会经济的发展，是一个有作为的皇帝。但同时他也是一个残暴、腐化的统治者。他登上秦国王座不久，就开始为自己修建陵墓。全国统一之后，又从全国征调 70 万民工，前后花了 30 多年时间，才把他的陵墓修成。

今天我们看到的秦始皇陵，只是一个大土丘。当年它的规模却是十分巨大的，分为内外两城，亭台楼阁，十分壮观。据说，墓里用水银装饰成蓝天和大海，有许多奇珍异宝。这里发掘出的兵马俑坑共有 3 个，其中有七八千件兵马俑。在奴隶社会，奴隶主死了，经常用活的奴隶作殉葬品。后来，殉葬改用木制或泥制的人形偶像，叫做俑。现在，在一号坑上修建了一座大型展厅，成立了我国目前最大的遗址博物馆——秦始皇陵兵马俑博物馆。

走进气魄宏伟的展厅，登上检阅台，俯视俑坑，映入眼帘的是一个浩浩荡荡的军阵场面。这是按当时秦军的作战队形排列的：前边，由 210 件武士俑组成的三列横队，每列 70 件，面朝东方，随后，是由步兵和战车组成的 38 路纵队，兵马俑披甲穿袍，战车由 4 匹陶马拖拉，这是军队的主力。在它们的南北两侧和最后面，各有一队面朝外的武士俑。它们是军阵的侧翼和后卫，用以防备敌人的拦腰截击和包抄。三种组织严密的阵形，充分显示了秦军“奋击百万，战车千乘”的威武气势。

这些陶俑陶马，大小和真人真马一样。不同兵种的武士，神态各异。有的凝视、聆听周围的动静；有的执弓拉弦，目视前方；有的骑在马上，表情严肃、坚毅。陶马匹匹膘肥体壮，矫健有力。

真是令人惊叹的奇迹，考古学上的伟大发现！

革命圣地延安

被称为我国革命圣地的延安，也是一座历史悠久的古城。它位于陕北黄土高原的中部，延河与南川河在这里汇合，周围有宝塔山、凤凰山、清凉山环抱，形势险要，从西汉到唐宋，这里一直是防御北方少数民族奴隶主入侵的军事重镇，过去的名字叫肤施。

延安是个具有光荣革命传统的城市。明朝末年李自成领导的农民起义军，在延安一带战斗过。在中国现代史上，延安曾经是陕甘宁边区的首府。从 1937 年到 1947 年，延安是中共中央的所在地。它是三大红军主力长征的落脚点，也是中国人民进行抗日战争、解放战争的司令部和总后方。延安人民为中国革命作出了重大贡献。

现在，这里保存下来的革命旧址、纪念地有 140 多处。其中重要的有分布在凤凰山麓、杨家岭、枣园、王家坪等地的毛泽东、周恩来、朱德等老一辈无产阶级革命家故居、中国共产党“七大”会址、抗日军政大学、鲁迅艺术学院、中央军委、八路军总部、陕甘宁边区政府等旧址。

著名的南泥湾，在延安城南 40 多公里。1939 年 3 月，在毛泽东“自己动手，丰衣足食”的号召下，开展了轰轰烈烈的大生产运动，把荒无人烟的南泥湾，变成了平川稻谷香，肥鸭满池塘，到处是庄稼，遍地是牛羊的“陕北的好江南”。

如今，不仅南泥湾变了，整个延安也变了。昔日荒凉的古城，出现了宽阔的马路、漂亮的楼房，新建了钢厂、电厂、陶瓷厂、地毯厂等工厂，延河上架起了美丽的大桥。过去，到延安的交通十分不便，现在，从西安乘飞机，一两个小时就可以到达延安。从西安经铜川到延安的铁路，已经在修筑之中。

屹立在宝塔山的高高的宝塔，是延安的象征，也是中国革命的象征。它曾经吸引了千千万万的青年，投身到人民的解放事业中去。今天，它仍然闪耀着光辉，召唤人们去建设新延安，建设祖国的大西北！

陕西“小江南”

在陕西南部的秦岭和大巴山之间，有一条从西向东奔流的汉江。它像一条光洁闪亮的银链，把一个个富饶的盆地连结起来。其中最大的盆地就是汉中盆地，也叫汉中平原。

汉中盆地西起勉县武侯镇，东到洋县龙亭铺，长约 100 公里，是一条东西狭长的槽形盆地。这儿地势平坦，土地肥沃，气候温和，雨量充沛，物产丰富。人们称它为陕西的“小江南”。

汉中盆地南有巴山，北有秦岭作为屏障，地处四川、陕西、甘肃三省的交界处，又是关中到四川和湖北的交通要道，历来为兵家必争之地。公元前 206 年，刘邦分封为汉王，进驻汉中。他从这里用“明修栈道，暗渡陈仓”的奇计，出兵进占关中，开创了西汉王朝的一统天下。

三国时期，诸葛亮驻兵汉中，分兵屯田，使汉中盆地成为征战长安的基地和粮仓。

在汉中盆地勉县的城南，有一座定军山。公元 219 年，刘备率领大军从阳平关渡沔水（沔，miǎn。汉江）占据定军山。魏将夏侯渊来争夺，两军交战于山前（武侯坪）。黄忠杀死夏侯渊。曹操得知，亲自率领大军南征，曹、刘在定军山对峙，最后曹军失败。刘备占据汉中，成为汉中王，建立了蜀汉政权。现在定军山顶有“古定军山”石碑。峰南侧有锅底形洼地，称“仰山崖”，传说这就是三国诸葛亮屯兵的地方。北麓是一个大平坝，就是武侯坪，是当年诸葛亮大摆“八阵图”和老将黄忠刀劈夏侯渊的地方。

诸葛亮六出祁山，立志统一中国而没有成功。这是他一生中最大的遗憾。后来他在五丈原（今岐山县境内）北伐的军营中病逝，临终留下遗言，一定要把他葬在汉中定军山，表明他收复中原、复兴汉室的遗志，激励将士们继续北伐。定军山便成为诸葛亮真正的墓地。定军山下的武侯墓和武侯祠，至今仍然是人们景仰的胜迹。定军山由于有诸葛亮的坟墓而更加名扬四海。这里林木茂盛，岗峦起伏，山环水抱，风景优美，有“陕南天然公园”之称。

巍峨秦岭·峥嵘华山

秦岭是我国南方与北方的重要地理界线，它东起河南西部，西到甘肃南部和青藏高原相接，东西长 800 多公里，南北宽 200 多公里，平均海拔 2000 多米。它的主要部分在陕西境内。层峦叠嶂景色瑰丽的秦岭，是黄河、长江两大流域的分水岭。它像一道天然的屏障，横亘在祖国的中部。冬季，它阻挡西北风南下，使南方少受寒风袭击；夏季，它截住东南风带来的云雨，使北方变得干燥少雨。秦岭以北，黄土堆积很厚，成为黄土高原，秦岭以南，黄土却绝迹了。

秦岭的主峰海拔 3700 多米，是陕西省的最高点。晴天遥望，青山秀岭之上，耸立着一座晶莹绮丽的白色山峰，因此叫太白山。从山下到山上，生长着我国从南方到北方的各种植物 2000 多种，有“ 中国植物园 ”之称。最高峰八仙台是巨石满布的“ 石海 ”，色如白雪。原来太白的 ”六月积雪 ”并不是真的雪啊！ ”太白积雪六月天 ”是关中八景之一。

秦岭有许多全国著名的山峰，华阴县南面的华山就是其中之一。华山，也叫太华山，海拔约 2000 米，十分峻峭。因为它有五个高峰，像五个花瓣环拱着，所以得名华山（古代“ 华 ”和“ 花 ”两字是通用的）。到了汉代，华山被尊为五岳中的“ 西岳 ”。

华山奇峰突出，犹如一把刺破青天的利剑，直插云霄。在祖国所有的名山中，它的形状最奇特罕见。李白曾经写下这样的诗句：“ 西岳峥嵘何壮哉，黄河如丝天际来。 ”华山以它的雄伟险峻而闻名于天下。“ 华山自古一条路 ”，登山道路迂回盘绕，有“ 千尺■ ”、“ 百尺峡 ”、“ 苍龙岭 ”等使人望而生畏的著名险道。

华山的五座高峰各具特色。北峰名云台峰，三面悬崖，峰顶平行如掌，形状像云台。站在峰顶，白云缭绕，像腾云驾雾一般。这里有一坊，叫“ 白云仙境 ”。中峰名玉女峰，峰上名胜都和玉女有关。东峰名朝阳峰，是凌晨观日出的好地方。西峰名莲花峰。相传神话“ 宝莲灯 ”中沉香劈山救母的故事就发生在这里。现在峰顶还有一块“ 斧劈石 ”。南峰名落雁峰，是华山的最高峰。

华山的美妙神话和壮丽景色引人入胜。而使它更加出名的是，1949 年发生在这里的中国人民解放军智取华山的战斗。电影《智取华山》对这次战斗作了生动的描述。

第 6 天：煤炭之乡
——山西省

简称：晋
省会：太原
面积：15 万平方公里
人口：2875 万

从位于黄土高原中部的陕北高原向东，跨过黄河，就进入了山西省。

山西省因位于太行山的西面而得名。在 3000 多年前的西周时期，现在山西省省会太原市附近，是诸侯国唐国的所在地。唐国境内有一条叫晋水的小河，因此，唐国又称为“晋”。到春秋时期，晋国逐渐强大起来，成为当时我国北方政治、经济、文化的中心。晋国国君晋文公曾被各国诸侯推为霸主。从此以后，“晋”就成了山西的别称。后来人们又在晋水源头修建了一座祠堂，取名“晋祠”，它现在是太原市的著名古迹。

在襄汾县丁村附近的汾河两岸发现的旧石器时期的“丁村文化”遗址告诉人们，山西也是我们的祖先最早生息繁衍的古老土地之一。千百年来，这里流传着许多动人的历史故事和传说。

尧、舜、禹的遗迹

山西西部吉县的黄河边上，有个壶口瀑布。它是我国仅次于贵州黄果树的第二大瀑布。250 米宽的黄河水，在这里陡然跌落到 20 米下一个直径 50 米的圆形天然石壶里，形成一柱柱喷雪吐雾的瀑布。瀑布的宽度通常在 30 米左右，汛期可达到 50 米。河水进入壶口，又流经一条 2 里长、30 米深，名叫“龙壕”的石峡。壶口是龙口，孟门是龙尾，传说禹王治水就是从这里开始的。

在壶口南边河津县的黄河上，有个禹门口。

这位禹，和尧、舜一起，是传说中我国古时候的三位“圣人”。

尧是一位部落联盟的首领。因为他把都城设在唐（现在的太原市南郊），人们称他为唐尧。据说尧很会治理天下，他起用一些德才兼备的人，协助他管理生产，还制定历法，让一些工匠制作工具，用泥土烧成陶器等。不久，尧将都城迁到了平阳（现在的临汾县）。现在这里还保存着一座尧庙，庙内有五凤楼、尧井亭、广运殿等宏伟建筑，临汾城东边还有高大雄伟的尧陵。陵前的碑上题着“古帝尧陵”。当年唐太宗李世民曾经到这里凭吊过尧王。

当尧 80 多岁时，想找一个能干的人来接替他管理天下，经过大家推荐，舜当了他的继承人。

舜也称虞舜。他也很能干，办事有条有理，人们都很佩服和拥护他。尧看了也很高兴。经过 20 多年“考验”，尧已经 100 多岁了，才放心地把管理部落联盟的职权交给舜，这在历史上叫做“尧舜禅让”。舜继位后，把都城迁到了蒲坂（现在的永济县蒲州镇）。现在蒲州镇有舜庙、舜宅，蒲州东南有座厉山，史书记载舜在那里耕过田，至今厉山脚下还有两眼井名叫舜井。城东南有条小河叫雷泽，据说舜在这里捕过鱼。

尧、舜在位的时候经常发生水灾，百姓只得逃往山上去躲避。尧曾派鲧（gǔn）治水，可是鲧用的是堵塞的办法，结果越治越坏，舜就把鲧流放到羽山，直到死在那里。后来鲧的儿子禹被推举出来。

禹非常能干，他接受了鲧的教训，使用疏导的办法来治水，把洪水引入大江大河。据说在现在河津县和陕西韩城县之间是一座高山，正好挡住了黄河的去路，河水溢出河床四处奔流，禹率领民工在山上凿了个缺口，滔滔黄河水就顺缺口而下，消除了水患。后来又经过多年的艰苦努力，禹终于完全治服了洪水。人们为了纪念禹的功劳，把这座山叫做龙门山，把这个缺口叫做禹门口，并且尊称他为“大禹”。

舜去世后，禹继承了部落联盟首领的职位，将都城设在安邑（现在的夏县西北），当地群众称它为“禹王城”。后来他儿子启继位，在历史上叫“夏禹传子”。从此，开始了我国历史上第一个王朝——夏。

如果说，上面这些看来普普通通的古迹，只能引起你对遥远历史的一些模糊想象，那么，当你来到大同云冈，你就会为我们祖先的高度智慧和才能而惊叹和兴奋！

云冈石窟

山西省北部的大同，是一座历史文化名城。

大约在 1500 年前，鲜卑族拓跋部在我国北方建立了北魏王朝，建都平城，就是现在的大同。直到孝文帝把国都迁到洛阳为止，大同作为北魏初期的国都近 100 年。以后辽、金两代又把大同作为陪都。明代把大同列为九边重镇。

这里的历史文物、名胜古迹很多。有我国稀有的辽代木结构建筑华严寺；有著名金代建筑善化寺；有我国现存最大的、用五彩琉璃镶砌的九龙壁等。而最著名的则是云冈石窟了。

云冈石窟位于大同市西郊武周山南麓的河岸旁。石窟依山开凿，东西绵延 1 公里左右。现存大小窟龛 1300 多个，其中较大的有 53 窟，有石雕造像 5.1 万多尊。这些佛像的雕刻大约从公元 460 年开始，用了 60 多年时间才陆续完成，至今已有 1500 多年的历史了。

你可能会问，为什么要开凿这么多的佛像石窟呢？

开凿佛像石窟的做法发源于印度，这在公元前就很盛行了。它是为了便于佛教徒修行。一般都是在离闹市较远的山里，溪流旁边的断崖上，开凿起一排排石窟，修筑一条通道。僧侣们就住在窟里，每天去城里乞食，来谷中饮水，到窟里修行，过着“苦行僧”的生活。云冈石窟情况也是如此。石窟开凿在离大同 10 几公里的山麓，悬崖断壁上的石窟紧密地排列着。所以，云冈石窟既具有中华民族固有的文化传统，又融合了外来的佛教文化，是中外文化艺术最早交流的结晶。

云冈石窟究竟是怎样开凿的呢？这里还有一段有趣的故事。

北魏初期，佛教盛行，被奉为国教。可是后来北魏太武帝不信佛教而信道教，他下令禁止佛教，拆寺院，杀僧尼，这就是历史上有名的“太武灭佛”。有一次，太武帝得了一场大病，他疑心这是灭佛的报应。他死后，文成帝登极，又下令恢复佛教，再建塔寺。正巧这时有个名叫昙曜（tányào）的和尚来到平城，在他的建议下，文成帝答应在城西武周山麓开凿五所石窟。这就是云冈石窟建立的开始，后人称这五所最早开凿的石窟为“昙曜石窟”，也就是现在云冈的第 16 窟到第 20 窟。

建在第 5 窟中央的那尊大坐佛，端庄宏伟，高 17 米，仅佛手的中指就有 2.3 米长，它是云冈石窟最大的佛像。在彩绘鲜艳的第 6 窟窟内后室里，雕刻有一座大约 15 米高、直抵窟顶的两层大塔柱，塔柱下面有四层大龛，四面都雕有佛像。窟内还有 33 幅精制浮雕。这个洞窟规模之宏大，彩绘之富丽，雕刻之精美，都居于云冈石窟之首。不过，众多佛像里名气最大的还是第 20 窟那个露天大佛，它高 13 米左右，是云冈石雕艺术的代表作，也是人们心目中云冈石窟的象征。这尊容光焕发的露天大佛，原来也藏在深窟之中，只是后来由于窟顶和前壁坍塌，才不得不置身于光天化日之下。云冈石窟是我国古老文明的象征，在世界艺术史上也是稀世奇珍。远在 1500 年前，在生产水平极低的情况下，建造出如此雄伟而精美的石窟群，充分反映了我国古代劳动人民的高度智慧和惊人的创造才能。可是在旧中国，云冈石窟不但得不到保护修缮，而且遭到肆意破坏。据不完全统计，被盗和毁坏的佛像竟有 1400 多个。有的佛像头被凿掉、盗走了。第 5 窟的三尊精美雕像被盗出国，现在还沦落在国外。解放后，人民政府对石窟进行多次维修，绿化了环境，使这

座古老的艺术宝库进一步焕发了青春，重新放射出异彩。

北岳恒山 · 五台山

我国著名的“五岳”中的北岳，就是雄踞于山西省北部的恒山。它的主峰在浑源县境内。

恒山形势十分险要，历代是兵家必争之地。1500 多年前，北魏第一个皇帝拓跋珪就把恒山一带看成战略要地，曾经凿恒山脚下的磁峡口为通道，使它成为华北平原通往蒙古高原的要隘之一。北宋名将杨业置重兵于恒山，在悬崖峭壁上筑堡垒、架吊桥栈道，到现在还能见到它的遗迹。300 多年前，明代杰出的地理学家徐霞客曾经游览考察过恒山，并且把他的见闻写入了《徐霞客游记》。抗日战争时期，恒山是北岳区根据地的中心。

古人说：“登泰山而小天下”，其实，恒山主峰天峰岭海拔 2017 米，比海拔 1545 米的泰山还高出约 472 米。在五岳中，它的高度仅次于西岳华山。

恒山号称有十八胜景，其中最奇特的是悬空寺。它悬于悬崖峭壁之间，上接云端，下临深谷，红楼灰瓦，犹如天宫。可以想象，要在陡峭的崖壁上建成这样一座“空中楼阁”，古代建筑师该有多么惊人的勇气和高超的技艺呀！难怪徐霞客赞扬它是“天下巨观”。有个民谣说：“悬空寺，半天高，三根马尾空中吊”，生动地描绘了悬空寺的神奇惊险。

悬空寺建于北魏后期，至今已有 1400 多年的历史。这座空中楼阁是按照修栈道的方法建造的。古代的能工巧匠们，先用绳索把人吊下半崖，一锤一斧在陡崖上凿洞，然后把木梁插入洞穴为基，在木梁上支起柱子，再在靠崖三面筑墙。这种建筑方法恐怕是史无前例的。40 间殿宇楼阁上下重叠，左右参差。寺内有铜铸、铁铸、泥塑、石雕的佛像 58 尊，都是艺术珍品。楼阁和殿宇之间都是由悬空栈道和天桥连接，迂回曲折。如果从高处扶栏探望，好像下临深渊，令人胆战心惊。

山西的另一座名山，是位于五台县城东的五台山。这里气候凉爽，风景秀丽，是著名的避暑胜地，所以也称清凉山。五台山的得名是因为它的五座山峰的峰顶不是尖形而是平台。五个平台各有一个美丽动听的名字，东台叫望海峰，西台叫挂月峰，南台叫锦绣峰，北台叫叶斗峰，中台叫翠岩峰。主峰叶斗峰海拔 3000 多米，也是华北地区的最高峰，被称为“华北屋脊”。

五个台顶之间有一片开阔的腹地，称为“台怀”，是五台山的中心区，这里古木苍翠，佛塔摩天，青砖黄瓦，碧树红墙的庙宇鳞次栉比，一派佛国景象。古建筑群中，最引人注目的是形状像一个洁白大玉瓶的白塔，它是五台山的标志。寺庙中的南禅寺和佛光寺最著名。它们是我国现存最古老的木结构建筑。

这里的佛寺数目众多，规模宏大，据统计有 70 多座，有佛像 2 万多尊。有的佛寺距今已有 1900 多年的历史。传说五台山和印度的灵鹫山很相似，灵鹫山是佛祖释迦牟尼出家的地方。东汉明帝刘庄在台怀修建了一座规模宏大的寺庙，叫“大孚灵鹫寺”。从此，历代封建统治者都到这里修寺建庙，四面八方的佛教信徒纷纷来五台山拜佛，于是这里就成为闻名中外的佛教圣地。五台山和四川的峨眉山、安徽的九华山、浙江的普陀山，并称为中国四大佛教名山。

煤　海

提起山西的特产，老陈醋和杏花村的汾酒差不多已是家喻户晓。但是，更有名、更重要，和国家社会主义建设关系最大的，还要数煤炭。

山西煤炭的储量，有 2000 多亿吨；占全国已知储量的 1/3，居全国第一位。按近年的年产量计算，可以开采 1000 多年。全省约 80%的县都有煤。真是“黑色金子”遍地藏，称得上名副其实的“煤海”。

为什么山西省有这样丰富的煤炭资源呢？

原来山西这个地方在远古时候是一片海洋，由于剧烈的地壳升降，使“沧海”变成“桑田”，形成平地。那时候，气候炎热，雨量充足，植物、树木生长茂盛，成为无边无际的林海。又经过几千万年的漫长岁月，一部分树木死去后被埋在地下，和空气隔绝，同时受到高温高压的作用，逐渐地岩化，就变成了一层层的煤。山西煤的开采和利用，历史悠久。早在南北朝就相当普遍了，当时把煤叫“石炭”。古书上记载可用“石炭”75 温酒、烧肉、取暖等。

山西的煤炭品种齐全，主要煤种应有尽有，像气煤、肥煤、炼焦煤、瘦煤、无烟煤、长焰煤等，其中以炼焦煤最为丰富，约占总储量一半以上。

山西煤炭产量在全国也居首位，尤其是解放以来，煤炭年产量增长了 57 倍。从 1949 年到 1983 年，全省累计为国家生产原煤 18.4 亿多吨，相当于全国总产量的 1/5，共创造产值 2.5 万多亿元。山西煤炭外调量也最多，解放以来外调约 10 亿多吨，可装 2100 万节车皮，这些车皮连结起来相当于 90 条京广线的长度，可绕地球五圈。山西煤炭畅销国内 26 个省市，远销英国、法国、荷兰、意大利、缅甸、朝鲜、日本、孟加拉等国。山西的煤炭工业为我国作出了巨大的贡献，为祖国赢得了荣誉。

山西主要煤矿有大同、阳泉、长治等。大同煤矿是全国著大同煤矿名的五大矿区之一，被人们称为“煤城”，年产煤炭 3000 多万吨，在世界上也是少有的。大同煤具有火力强、灰分低、杂质少的优点。它是我国最大的动力煤基地。阳泉煤矿是我国著名煤田、山西最大煤田——沁水煤田的一部分，这里主要生产无烟煤，是我国重要的无烟煤产地。长治古代叫上党，解放战争时期，著名的“上党战役”就发生在这里。它也是山西的主要煤炭基地。位于晋北平鲁县的我国最大的中外合资企业平朔安太堡露天煤矿，可年产原煤 1500 多万吨，是目前世界上最大的露天煤矿之一。山西的煤炭工业除众多的国营大中型煤矿外，集体、个人兴办的小煤窑更是星罗棋布遍地皆是，已经形成了一个大、中、小型矿相结合的煤炭工业体系。

煤炭工业的发展，带动和促进了交通运输以及其他工业的发展，山西铁路总运量的 85%是外调煤炭，一列列煤车通过八条铁路出口驰向全国各地，平均每 6 分钟就有一列煤车开出。公路运输 70%的任务也是运输煤炭，每天有 5000 多辆开往省外的运煤汽车，奔驰在全省 2.7 万多公里的运输线上。以煤炭为原料的化肥厂、发电厂星罗棋布，机械、冶金、重化工业同煤炭工业比翼齐飞。山西作为伟大祖国的能源基地正发挥着越来越重要的作用。

第 7 天：撒满珍珠的草原
——内蒙古自治区

简称：内蒙古
首府：呼和浩特治区
面积：118.3 万平方公里
人口：2145 万

离开山西往北走，我们就来到了横亘（gèn）在我国北部，横贯东北、华北、西北的一块广袤（mào）土地——内蒙古自。

内蒙古地域辽阔，地形复杂，分布着高山、平原和沙漠。最西部的阿拉善盟，气候干旱，年降水量不到 100 毫米。这一地区有巴丹吉林沙漠和腾格里沙漠。最东部的大兴安岭一带，气候湿润，年降水量约 500 毫米，生长着茂密的森林和丰美的牧草。在内蒙古这片土地上，生活着蒙古、汉、满、回、朝鲜、达斡尔、鄂伦春等 10 多个民族。

1931 年“九一八”事变后，日本帝国主义侵占了内蒙古大片土地。少数封建王公贵族勾结侵略者，成立伪政府，使内蒙古沦为日本帝国主义的殖民地。在中国共产党的领导下，内蒙古各族人民经过 14 年的浴血奋战，终于把内蒙古从日寇的铁蹄下解放出来。1947 年 5 月 1 日，内蒙古自治区宣告成立。这是在祖国大地上诞生的第一个民族自治地方。

在内蒙古，自治区以下的基本行政单位叫旗，由数量不等的旗组成盟。旗和盟，相当于省里的县和专区。

现在，我们就从那一望无垠的大草原开始，去了解一下我国第一个民族自治区的面貌吧。

美丽富饶的大草原

在祖国的北部边疆，从东北向西南延伸着我国第二大高原——内蒙古高原。它构成了内蒙古自治区地形的主体。

内蒙古高原海拔 1000 米左右，东起大兴安岭，西到马鬃山、合黎山、龙首山，南到阴山山脉，北到我国和苏联、蒙古人民共和国的边境。高原上分布着一片大草原。如果乘飞机从空中俯瞰，茫茫草原犹如烟波浩渺的大海，广阔无垠。无数羊群，就像洁白的珍珠，撒在绿色的地毯上。这里是我国最大的草原——内蒙古草原。

内蒙古草原，从大兴安岭到居延海，东西长 2000 公里，总面积 88 万平方公里，占全国草原面积的 1/3，是我国重要的畜牧业基地。草原上牧草种类繁多，如羊草、报碱草、雀麦草、狐茅、野苜蓿等营养丰富的优良牧草就有 200 多种。

著名的牧场有呼伦贝尔、锡林郭勒、乌兰察布、鄂尔多斯和科尔沁等。这里出产著名的蒙古马、乌珠穆沁马、三河马、乌珠穆沁肥尾羊、卡尔库尔羊、三河牛等。每年都有大批牛、羊、毛皮和其他畜产品销往国内外市场。另外，还有世界上罕见、受到国家保护的野马、野鹿等野生动物。

草原上分布着许多湖泊。呼伦湖面积 2200 平方公里，是内蒙古第一大湖，盛产鲤鱼。而最著名的要数盐湖和碱湖。这两种湖中的盐和碱，随挖随长，不管采掘掉多少，第二天又恢复了原状，好像取之不尽。丰富的盐碱资源，为内蒙古发展化学工业提供了优越的条件。

那达慕盛会

如果在七八月间来到草原，就可以赶上一年一度的那达慕盛会。

“那达慕”翻译成汉语，就是“娱乐”。它是蒙古族人民物资交流和文化娱乐的集会。现在，那达慕已不只是蒙古族的集会，而成了草原上各民族的共同节日了。

那达慕大会上最吸引人的是摔跤、赛马、射箭等体育比赛。摔跤场上，膀粗腰圆的摔跤手，你扑我抱，激烈对抗。观众兴高采烈，获胜的力士喜气洋洋。赛马场上，意气风发的青少年骑手们，头扎红绿方巾，跨上各色骏马，如疾风一般飞驰而过，引起阵阵欢呼。此外，还有跑马、驯马、走马和人和马摔跤比赛。

夜晚，牧民们围坐在蒙古包旁，一边喝奶茶，一边欣赏歌舞表演。悠扬的马头琴声在草原上回荡。相传，过去有个牧民，为怀念自己死去的小马，用小马的腿骨、头骨和尾毛制成一把琴，在琴杆顶端雕刻了一个马头。马头琴就这样得名。它是蒙古族人民喜爱的乐器。

蒙古包是蒙古族牧民居住的帐篷，从外面看，它是圆形尖顶，用羊毛毡遮盖。在夏天一般只盖一层毡子，冬天则要盖二到三层，包的顶端开有用来通烟通气和采光的天窗。进入包内，只见中央设有炉灶，正面放有长方矮桌，两边放置着衣箱、橱柜、床等用具。如果你想参观这种有趣的帐篷房子，只有到草原牧区去，在农业区和城市里是很难见到的。

成吉思汗陵

在包头市南边的伊金霍洛旗，有一座由几个蒙古包式的圆顶、八角飞檐殿堂组成的高大建筑，这就是蒙古族历史上赫赫有名的英雄成吉思汗的陵墓。

公元 12 世纪左右，蒙古族逐渐在内蒙古高原兴起，组成了大大小小数百个不同语言的部落，部落之间互相争斗、残杀和吞并。

出身于蒙古贵族的铁木真，凭着自己的智慧和勇敢，联合一些支持他的部落，经过无数次失败和挫折，终于在公元 1206 年统一蒙古各部落，建立了蒙古汗国。铁木真被推举为大汗，尊称“ 成吉思汗 ”。在蒙古语中，成吉思汗的意思是“ 强大的君主 ”。

成吉思汗在政治、军事、法律、文化方面制定了新的制度，开始使用蒙古文。这些措施促进了内蒙古高原上各部落的融合，逐渐形成了统一的蒙古族。统一蒙古后，成吉思汗大举向金朝进攻，占领中都（北京），并且发动西征和南伐，灭亡了花剌子模和西夏。他还出兵侵入欧洲，势力到达欧洲的东部地区。

成吉思汗的征战，给各国人民和蒙古族人民带来了沉重的灾难。但是他结束了我国历史上自宋朝以后长达几个世纪的分裂割据局面，为元朝统一全国奠定了基础。因此，成吉思汗是一位对中国历史发展作出过贡献的人物。千百年来，他不仅在内蒙古，而且在全国都受到人们的敬重和怀念。

成吉思汗陵由 4 个大殿组成，蒙古包式的正殿和东西两个配殿一字排开，正殿又同后殿相通，整个布局就像一只展翅欲飞的雄鹰，表示成吉思汗像草原上的雄鹰一样矫健地翱翔。正殿前，耸立着两根高 12 米的旗杆，中间立着一尊用来焚烧柏叶的高大塔形香炉，上面缀满镀铜的铃铛，轻风起处，铃声悠扬。正殿当中，安放着一座身着盔甲的成吉思汗坐像。后殿安放着成吉思汗和夫人的灵柩。西配殿里供奉着成吉思汗打仗用过的长矛和战马鞍鞯。

每年七八月，都有成千上万来自内蒙古和全国各地的人们，到这里祭奠这位民族英雄。在庆祝内蒙古自治区成立 40 周年的时候，中国共产党和国家的领导人也到这里来拜谒陵墓。

青色的城

在鄂尔多斯高原和阴山山脉之间，有一片由黄河冲积成的平原，名叫“河套平原”。这里渠道纵横，土壤肥沃，盛产小麦、水稻、玉米、甜菜等作物，是内蒙古的“粮仓”。平原东部，大青山东麓，有一块三角地带，称作“土默川”。古代有名的诗歌“敕勒川，阴山下，天似穹庐，笼盖四野。天苍苍，野茫茫，风吹草低见牛羊”。描写的就是这一带的景色。公元 16 世纪，蒙古首领阿勒坦汗在这一带驻牧，用青砖修起城墙，把房屋等围起来，远远望去，一片青色，被称为呼和浩特，意思是青色的城市。今天，在这座城市里漫步，宽阔的柏油马路两旁，垂柳青青，白杨参天。郊外，有一条宽 22 米，长 16 里的防风林带。整座城市掩映在万绿丛中，真是一座名副其实的青城。

呼和浩特是内蒙古自治区的首府，全区政治、经济、文化的中心，也是我国毛纺工业的重要基地之一。市区里的三座现代化毛纺厂，昼夜不停地生产着各种优质的毛纺织品。还有冶金、电子、制糖、酿酒等工业企业。全市普及了初等教育，办起了内蒙古大学、师范大学、农牧学院等高等院校。（北）京包（头）、包（头）兰（州）、集（宁）二（连）等铁路线把呼和浩特和首都北京及全国各大城市联结起来。

在历史上，呼和浩特曾经留下了匈奴、鲜卑、突厥等北方少数民族的足迹。在市区和附近地区，有五塔寺召、万部华严经塔（白塔）、乌素图召等古迹。最有名的古迹是城南 10 公里处的昭君墓。

公元前 33 年，汉朝皇室的宫女王昭君，嫁给匈奴首领呼韩邪单于作妻子，被封为“宁胡阏氏”，意思是“使匈奴得到安宁的王后”。胡汉和亲，促进了匈奴和汉朝的友好往来，长期受战争骚扰的人民，也得到了安定的生活。因此王昭君受到人们的尊敬和爱戴。

昭君墓是一座 30 多米高的大土丘。相传每年深秋季节，四周的草都枯黄了，只有昭君墓上的草还是青的。因此，人们又称它“青冢”（zhǒng，坟墓）。昭君墓前的陈列室里，陈列着王昭君的生平事迹和有关的历史资料。

草原钢城

从呼和浩特乘火车沿京包铁路西行，就可到达位于黄河北岸的包头市。

包头，蒙古语叫“包克图”，意思是“有鹿的地方”。以前，这里只有野鹿出没，没有人烟。200 多年前，清朝政府把这里的几个零星居民点建成包头村。100 多年后，又建起了包头城，但这里依然很荒凉。解放前夕，城里只有 43 盏路灯、63 棵行道树、7 家小工厂，连一根铁丝都不能生产。

如今，这里已经是一座热闹的工业城市了。包头钢铁公司火光冲天，庞大的高炉和平炉高高地耸立着，日夜喷火吐烟，铁水奔流，钢花飞溅。炼铁厂、炼钢厂、无缝钢管厂、轨梁厂、炼焦厂东西绵延几十里。平坦的林荫大道纵横交错，像一条条闪光的飘带，把包头几个区连在一起。大道上汽车往来如梭，络绎不绝。包钢现在是我国三大钢铁联合企业之一，它生产的钢和钢材有几十个品种，供应着全国 20 多个省、市、自治区，有力地支援着祖国的四化建设。

为什么国家要在包头建设大钢厂呢？原来，因为这里有丰富的铁矿资源。

在包头北面，有一座海拔 1783 米的大山白云鄂博。“白云鄂博”，在蒙古语中是“富饶的神山”的意思。这里白天天空总是阴沉沉的。有人说，是因为这里蕴藏着丰富的铁矿，把天都熏染成褐色了。夜晚，景象就更奇特了，遍山都闪烁着蓝色、赭色、白色和银色的光芒，这是因为地下埋藏着珍贵的稀土矿。稀土元素用处可大啦！原子能、激光、火箭、微波等现代尖端技术都缺不了它。可是从前，当地的牧民不懂这些科学道理，只把白云鄂博当作神山祭祀、供奉。直到解放以后，勘探队才揭开了它的秘密。白云鄂博是目前我国三座多种金属共生矿中最大的一座。包钢利用白云鄂博丰富的稀土资源，建成了全国最大的稀土精选矿厂和稀土合金生产厂，生产出 60 多种稀土产品。

内蒙古自治区还有丰富的煤炭资源。初步探明的煤炭储量有 1940 亿吨。霍林河、伊敏河、元宝山、准格尔是国家正在开发建设的四座大型露天煤矿。

金色的大兴安岭

我国北方最大的林区大兴安岭，分布在黑龙江省北部和内蒙古自治区东北部，全长 1400 公里，宽约 200—300 公里，海拔 1000 米以上。它的走向是从东北到西南，在内蒙古自治区境内的是它的西段。

大兴安岭林木参天，是我国针叶林的“大本营”，有 70%以上的树木是落叶松。樟子松是这儿独有的树种。在这片荫天蔽日的林区，有着许多山林特产，如片大肉厚的木耳，形似猴头的猴头蘑以及各种珍贵药材；树丛中还出没着紫貂、黑熊、老虎、马鹿、狍子等动物。

木材蓄量丰富的大兴安岭，是我国重要的森林工业基地。人们用“东林西铁”来说明内蒙古的工业建设。“西铁”指包头的钢铁工业，“东林”就是大兴安岭的森林工业。目前，大兴安岭已经有 17 个林业局，拥有 12 万多名职工，建成了木材加工企业。全长 1170 多公里的森林铁路和 4000 多公里的运材公路，把 100 多个林场和各个林业局连成一片，每年能为国家创造上亿元产值。

大兴安岭居住着鄂伦春、鄂温克和达斡尔三个少数民族。鄂温克族和鄂伦春族解放前都处在原始社会阶段。他们在深山密林里搭起“仙人柱”（在鄂伦春语中，意思是“遮阳光的住所”）。这是一种活动房屋，里面的陈设和蒙古包差不多，中间燃起一堆火，两边住人。由于生产水平低，又受反动统治者的压迫，生活贫困，人口逐渐减少。解放后，成立了鄂温克族自治旗和鄂伦春族自治旗，生产发展了，人口逐渐增加，昔日的“仙人柱”也逐渐被新建的房屋代替了。

我们内蒙古之行到这里结束了。这块神奇、广袤的土地一定使你留下了难忘的印象，增加了不少见识吧。

第 8 天：全国最大的重工业基地
——辽宁省

简称：辽
省会：沈阳
面积：14.57 万平方公里
人口：3945 万

内蒙古自治区的东部和我国的东北三省——黑龙江、吉林、辽宁紧密相连。我们从最南边的辽宁省开始三天的东北之行。

辽宁因省内有一条辽河而得名。

辽河发源于内蒙古自治区。自西向东，到了吉林省的双辽县以后转向南流，进入辽宁省境内，南北纵贯全省，在营口市附近流入渤海辽东湾。辽河全长 1300 多公里，其中有一半在辽宁。

历史上，辽河经常泛滥改道，给两岸人民带来沉重的灾难。当地人说：“糠帮、砂底、破辽河”。两岸人民多么希望有一天，辽河得以驯服，给人民带来安宁和幸福啊！“辽宁”的省名就是这种美好愿望的反映。

但是，愿望在过去很长的时期里只能是愿望。在我国近代史上，辽宁人民曾经饱受帝国主义和反动军阀的摧残。

东北三省过去又称“东三省”。这里平原辽阔，土地富饶，各种矿产资源非常丰富。鸦片战争以后，几乎所有的帝国主义国家都对它垂涎三尺。为了争夺对东三省的控制权，它们互相倾轧、角逐，演出了一幕幕狗咬狗的丑剧。后来，日本帝国主义占了上风，东三省成了日本帝国主义的殖民地，东三省人民在日寇的铁蹄下过了 14 年的亡国奴生活。

新中国成立后，辽河两岸的人民才得到了真正的幸福和安宁。

“ 龙兴重地 ”

人们都知道，北京有故宫，北京附近有十三陵，清东陵、清西陵。到了辽宁，你会惊奇地发现，这里也有故宫，也有东陵和北陵。这是怎么回事呢？

原来，辽宁是我国最后一个封建王朝——清王朝最初兴起的地方。

大约在四五百年以前，一支女真族后裔（yì）在辽宁省西部山区崛起，历史上称为“建州女真”。有一位出色的首领努尔哈赤，出身于破落的部落首领家庭，自幼历尽艰辛，精明能干，精通女真、蒙古、汉三种语言。25 岁时，他就自任首领，决定重整建州女真。努尔哈赤的力量渐渐强大。1616 年，他当了皇帝，在辽宁省新宾建都，国号后金。不久他就把辽宁境内的明朝军队大部赶走。为了建立巩固的根据地，努尔哈赤把国都迁到沈阳。清军大举进关，建立清王朝，定都北京以后，把辽宁称做“ 龙兴重地 ”，意思是“ 真龙天子兴起的地方 ”。沈阳称做“ 盛京 ”，后来又改名“ 奉天 ”。整个清王朝统治时期，除了北京以外，沈阳是最重要的地方。清朝不少皇帝在位时，总要抽空到这里看看，表示自己当了皇帝后没有忘本。这种情形一直维持到清朝末年。这样，沈阳就留下了不少清王朝的遗迹。

在沈阳的老城里，有一座占地 6 万多平方米的故宫，它虽然没有北京故宫那样壮丽，却有自己独特的风格。整个建筑有房屋 300 余间，组成 10 多个院落，融合了汉、满、蒙古 3 个民族的建筑特色。在故宫西侧有一组建筑，中央是座八角形的亭式建筑，叫大政殿。大政殿前，左右两侧分列 5 座方亨，叫十王亭，是当年努尔哈赤和他的继承人皇太极召集大臣商讨军政大事的地方。

沈阳东部的东陵，是努尔哈赤和他的后妃的陵墓。沈阳北部的北陵，是清太宗皇太极的陵墓。

重工业之城

沈阳这座清王朝的故都，后来又成了日本帝国主义侵略中国的前哨阵地。

沈阳城北，离哈（尔滨）大（连）铁路线不远，有一个叫柳条湖的地方。1931 年 9 月 18 日，日本关东军在那里的铁轨下偷偷放上炸药，点火爆炸。然后大叫大嚷，胡说是东北军有意制造混乱。日本人就以此为借口，公然出兵占领沈阳。这就是“九一八”事变。日本侵略者占领东北以后，在这里用水泥制作了一个炸弹模型的纪念碑，狂妄地表示只有用武力才能征服中国。解放后，愤怒的人民群众把这个侵略标志推倒在地。

日本占领时期，沈阳也建立了一些钢铁工业，但那都是为帝国主义的侵略掠夺服务的。解放后，沈阳成了我国最大的重工业城市之一，它的机电产品在全国是非常出名的。

沈阳市的铁西区是大工厂集中的地方。那里，马路东西、南北十字交叉，一座座工厂排得整整齐齐，一根根高大的烟囱一年四季不停地喷吐着烟雾。过去，没有防治烟尘的措施，大量烟尘进入空中，空气变得很污浊。就是晴天，天空也是灰蒙蒙的。现在，经过治理，情况已经大大好转了。

有人形容沈阳生产的机器是“傻、大、黑、粗”，语言中含有一点讽刺的味道。其实，这才是重工业产品最普遍的特点哩！想想看，那些轧钢机，要把几吨重的钢锭压成多种形状的钢板、钢梁，那些在矿山里使用的采掘机，要把坚硬的岩石粉碎，它们不粗、不大行吗？除了钢铁、机械等重工业外，沈阳的纺织、电子、手表、自行车等轻工业也很发达。沈阳生产的味精、高压锅在全国都很受欢迎。

沈阳为什么能发展成一座重工业城市？这有许多原因。它的地理位置适中，铁路交通方便；它的周围地区蕴藏着丰富的铁、煤等资源。特别重要的是，它的附近集中了一批大、中型工业城市，它们有的生产钢铁，有的生产煤炭，有的炼制原油，有的生产化纤，像众星捧月似的拱卫着沈阳城。密如蛛网的铁路、公路，把它们联成一个整体，形成我国最大的重工业城市群。

下面，我们就去看看这个工业城市群中另外两个城市：鞍山和抚顺。

钢都和煤都

鞍山是我国名副其实的钢都。虽然，解放后全国各地已经建起十多个大钢铁厂；但是鞍山钢铁公司仍然是全国最大的钢铁联合企业。

什么叫钢铁联合企业？就是在这个企业里，能够完成从铁矿石的开采、精选、烧结，到炼铁、炼钢、轧制钢材的全部生产环节。鞍山钢铁公司拥有50 多个这样的企业，共有职工 20 多万人。它每年向国家提供的钢产量占全国钢产量的 1/6。

在钢都鞍山，一座座圆柱形的高炉冲天而起，喷着响鼻的火车在各个工厂里来来往往，运来矿石、煤炭和其他原料，又把生产出来的钢锭、钢材送往祖国的四面八方。高炉出铁是最壮观的时刻。通红的铁水从炉门涌出，迸出耀眼的火花。如果晚上出铁，能照红半边天。

鞍钢的前身是日伪时期的“昭和制铁所”。日本人利用鞍山附近的丰富铁矿石和中国的廉价劳动力，在这里建高炉炼铁，然后运回日本炼钢，再做成洋枪洋炮来屠杀中国人。

日本投降后，在鞍山遭到严重破坏的情况下，工人们以老工人孟泰为榜样，向国家献出各种炼铁器材，积极修复生产设备，不到 3 年时间，鞍山就全面恢复了生产，给国家送出了急需的钢材。第一个五年计划时期。鞍钢在苏联专家的帮助下，进行全面扩建和改造，兴建了七号高炉、大型轧钢厂和无缝钢管厂等重点工程。30 多年来，鞍钢为我国的社会主义建设作出了重要的贡献。

抚顺距离沈阳东北 100 多公里，被称为“煤都”。日伪时期投产的大型露天煤矿，到现在已经有 50 年的开采历史，至今仍然源源不断地生产着优质煤炭。露天采煤比一般井下采煤有许多好处。它工作条件好，安全、方便，产量也高。建设露天煤矿需要的条件是，煤层上面覆盖岩层要薄，煤层要厚。这两个条件，抚顺露天煤矿都具备。它的煤层有 120 米厚，覆盖岩不但比较薄，而且还是一种可以利用的油页岩。这种岩石含有丰富的有机质，可以提炼石油和多种化工产品。炼油后的石渣还可以制成矿渣水泥，几乎没有一点废料。

抚顺露天煤矿在浑河南岸。你如果来到这里，就会发现，那是一个巨大无比的大矿坑。采煤工人在坑下操纵电铲，把煤掘起来，装进运煤列车。电力机车拖着长长的列车，绕着环形的盘坑铁路，一直运到地面上来。矿坑南还有四条斜巷道，四个巨型的铁箕斗，满装着煤不停地自坑底向地面上提升。

近年来，抚顺又开始发展石油加工业。大庆油田通过输油管道把原油输送到抚顺，抚顺的炼油厂把它制成汽油、煤油以及各种石油产品。

抚顺还有一个重要的纪念地，就是市西雷锋公园里的雷锋墓。在高大的墓碑上镌着毛泽东书写的“向雷锋同志学习”7 个大字。雷锋生前是沈阳部队某部汽车班长，他努力学习毛泽东著作，全心全意为人民服务，多次立功受奖，1962 年因公殉职，安葬在这里。每年清明节前后，许多人前来瞻仰，少先队员们在墓前举手宣誓，向这位共产主义战士学习。

美丽富饶的辽东

从自然条件看，辽宁省可以分成 3 个地区：辽河平原、辽西丘陵沙地和辽东丘陵。

辽河平原土质肥沃，地势低平，盛产玉米、高粱、大豆，是辽宁省的粮仓。辽西丘陵沙地，气候比较干燥。辽东丘陵从长白山向南延伸，在辽宁省最南端形成一个犁铧形的半岛——辽东半岛。辽东半岛和大海对面的山东半岛遥遥相对，把我国的内海渤海紧紧包围起来。

辽东丘陵气候温和，降雨也多，到处是青山绿水，风光明媚。美丽的千山风景区在辽东丘陵西侧，是东北有名的旅游胜地。千山山体虽然不高，但山势嵯峨多姿，每年夏天总有不少游人到达里旅游。离千山不远的汤冈子温泉，水温高，水中含有多种微量元素，对一些慢性疾病有明显疗效。国家在那里建有很大的温泉疗养院。

辽东丘陵物产富饶，地下蕴藏的铁矿石占全国的 1/4 以上，金刚石是全国的一半，镁、钼等矿石储量也在全国名列前茅。辽东还有两大特产：一个是苹果；另一个是柞蚕丝（柞，zù）。

辽东的苹果种类很多，据说有七八十种。夏天，最早上市的是伏苹果；秋天有红玉、国光、倭锦、元帅、香蕉、鸡冠等。各种苹果都有各自的特点。元帅个头最大，一个苹果就有斤把重。红玉色泽最好，一个苹果，一半鲜红，一半翠绿。味道最浓的是香蕉，熟透了的香蕉苹果放在家里，满室飘香。保存时间最长的是国光，秋天摘下来，可以贮藏到第二年伏苹果上市，仍然香甜可口。

柞蚕丝在我国只有辽东丘陵和山东丘陵两地生产，主要产地在辽东。这是一种柞蚕吐的丝。柞蚕和桑蚕不同，它主要靠吃柞树叶生活。柞树在辽东丘陵区到处都有，给养柞蚕创造了十分有利条件。柞蚕的养法也和桑蚕不同。它不像桑蚕那样养在家里，靠人到桑园里摘来桑叶喂养，而是在山上养。每年春天，蚕农把刚刚钻出蚕壳的蚕宝宝带到山上，放在柞树上，让它自己独立生活。柞蚕靠吃鲜嫩的柞树叶长肥身体，最后在柞树上吐丝做茧，准备过冬。这时，蚕农就到山上柞树林里摘取蚕茧，到市上去卖。

柞蚕丝虽然不像桑蚕丝那样细软洁白，但是牢固，织出来的柞蚕绸耐穿耐用，很受人们的喜爱，在国际上也有市场。现在，在辽东半岛的丹东等城市有很大的丝织厂，专门生产柞蚕绸。

东北的海上大门

辽东半岛南端的大连市，是东北的海上门户。它依山面海，气候温和，风景秀丽，是我国北方著名的避暑和旅游胜地。

大连的海滨浴场很多，有星海浴场、老虎滩浴场、棒槌岛浴场等，都是夏季游泳的好地方。在西海岸处不远有一个闻名中外的小岛——蛇岛，岛上栖息着数以万计的毒蛇。这个小岛虽然不好去玩，却十分令人神往。

全国闻名的大连港，建在一个依山傍水的海湾里。海湾外不远有一个叫三山岛的小岛，是大连港的天然屏障，从岸边伸向海里的一条近 4 公里长的人工防波堤，把大连港和外海分开。有时湾外白浪滔滔，湾内依然风平浪静。

大连港水深港阔，不淤不冻，是我国最北的不冻港。即使在严寒的冬天，海水也不结冰。一年四季大连港畅通无阻。

沿着海港，一字排开几十个码头。在码头边停靠着一艘艘万吨巨轮；码头上并立着一台台耸入云霄的吊车。在纵贯东北三省的哈（尔滨）大（连）铁路上，满载着钢材、机械、煤炭、木材、粮食等东北三省外运物资的火车，一直开到大连港的码头上。装卸工人们操纵着吊车，卸下火车上的货物，再装上轮船，运往祖国各地和世界各国；或者把轮船里的货物卸下来，装上火车，运往东北各地。大连港机械化水平很高，每年吞吐货物量仅次于上海港，列全国第二位。

为了对外输出大庆原油，前几年，大连港又新建一处原油码头——鲇（nián）鱼湾港。它在原大连港北面不远，建有一座 1400 米长的栈桥，伸入海中。从大庆油田引来的输油管就铺设在栈桥上。5 万吨、10 万吨级的大油轮停靠在栈桥边，工人们操纵无线电输油臂，直接把原油注入油轮。据说一个小时能输油 1 万吨。

到大连，别忘了去旅顺口。旅顺是大连市的一个区，在大连的西南方，是我国北方著名军港。站在港口北面的白玉山顶，可以看到旅顺军港的全貌。但见旅顺湾被两侧的山峦夹峙着，湾内停泊着军舰，湾口只有 200 多米宽，真有“一夫当关，万夫莫开”之势。在旧中国，旅顺港曾经先后被帝俄和日本帝国主义强占。日、俄帝国主义为争夺东北，在旅顺进行火并。日俄战争后，日军取代帝俄占领旅顺。又过 30 年，日军占领整个东北，旅顺成了日本帝国主义侵华的桥头堡。直到 1945 年，它才回到了中国人民的手中。

结束了在辽宁省的参观，我们登上北上的列车，奔向下一个目标——吉林省。

第 9 天：东北平原的中心
——吉林省

简称：吉
省会：长春
面积：18.44 万平方公里
人口：2465 万

位于东北地区中部的吉林省，正好处在纵贯东北三省的东北大平原中央，是平原地势最高的部分。吉林省以北，河流都流入松花江和黑龙江，吉林省以南 的河流则流入辽河。因此，地理学家把吉林省境内的这片平原称作“松辽分水岭”。

吉林省东边和苏联接壤，东南隔图们江、鸭绿江和朝鲜民主主义人民共和国相望。长白山脉绵延在它的东南部边境。生活在这块土地上的，有汉族和朝鲜、满、蒙古、回、锡伯、达斡尔等少数民族。

吉林省是我国大豆、木材、人参、皮毛的重要产区之一，也是矿产资源比较丰富、工业比较发达的一个省。

汽 车 城

长春是座风景优美的城市。登上高楼极目四望，整个长春城就像一片绿色的海洋。马路宽阔，一般大街总有四行行道树，把马路分成快、慢车道。主要大街上相隔不远就有一个圆形广场，以广场为中心，放射出几条新的街道。主要街道两旁，一幢幢别墅式的楼房掩映在绿荫之中。

来到长春，应该首先到东南郊的吉林省博物馆看看。博物馆里收藏着许多吉林出土的文物，你可以从中了解吉林省悠久的历史和文化。博物馆这幢建筑本身就值得参观一下。因为，它是 40 多年前伪满洲国的皇宫。

1931 年“九一八”事变，日本帝国主义占领东北后，抬出被赶下台的清朝末代皇帝溥仪，在东北制造了一个“满洲国”，让溥仪担任“满洲国”执政。1934 年 3 月，又让溥仪当了“满洲国”的皇帝。“满洲国”的国都设在长春，“皇宫”就是现在的博物馆。

1945 年 8 月，在苏联红军的打击下，日本关东军战败。8 月 11 日，溥仪逃出长春。伪满洲国彻底覆灭。

和博物馆遥遥相对的是一座占地上百万平方米的大建筑群。那里有高大的烟囱，宽敞的厂房，每隔七八分钟就有一辆崭新的解放牌汽车出厂。这就是 1956 年建成的我国第一个现代化汽车制造厂。30 多年来，长春汽车制造厂经过几次扩建，产量大大超过设计能力，已经生产解放牌载重汽车 100 多万辆。全国各地的公路上都有解放牌汽车在飞驰。近几年经过改型后的汽车，性能更好，载重量由以前的 4 吨提高到 5 吨。汽车工业在长春市的工业中占有举足轻重的地位，所以，长春又有“汽车城”的美称。

在朝阳区的一条街道上，有一个外观并不起眼、却吸引着许多参观者的地方，那就是长春电影制片厂。它最早叫东北电影制片厂，是新中国诞生前就建立起来的第一家人民电影厂。如今，它已经拥有先进的设备和众多的著名导演、演员，先后拍出了《董存瑞》、《白毛女》、《五朵金花》等优秀影片。《五朵金花》曾经在 1960 年的亚非电影节获最佳导演奖和最佳演员奖。

在长春市区游览，你会发现，这里的君子兰特别多。君子兰是一种室内盆栽花卉，原产在非洲热带雨林。传入我国后，经过长春人民的精心栽培，逐渐发展成一种全国闻名的名花。长春市民几乎家家都栽君子兰。君子兰已经被正式定为长春市的市花。

江城吉林

从长春市东行，几小时后就到了吉林省的另一个重要城市——吉林市。

黑龙江的支流松花江，从长白山流来，蜿蜒曲折，自西南向西北穿过吉林市区。吉林市原名“吉林乌拉”。满语的意思是“沿江的城市”。清朝康熙皇帝来这里巡视时，把它称作“江城”。

吉林市是我国一座重要的化工城。在松花江的北岸，有一片方圆百里的厂区。那里罐塔林立，管道纵横。高大的厂房和整齐的住宅楼鳞次栉比。这就是吉林化学工业公司所在地。它以染料、化肥、电石和炼油、有机合成工业为主体，包括 20 多家大小工厂，生产 200 多种化工产品，销往全国各地以及世界 20 多个国家和地区。

“化工城”离不开电。吉林市又是东北地区的电力之乡。出市区西行 24 公里，就来到著名的丰满发电厂。它和正在兴建的白山电站、红山电站，依靠松花江的水力资源，组成梯级发电网，年发电量将达到 230 多万千瓦。

吉林市山青水秀，风景宜人。西北部的北山公园，树木苍郁。山上有 4 座 200 多年历史的庙宇，雕梁画栋，气势宏伟。登上山顶的“旷视阁”，“揽月亭”，可以鸟瞰全市风貌。此外还有龙潭山、小百山、朱雀山、玄天岭等名胜。

市内有一所历史悠久的毓文中学，朝鲜人民的伟大领袖金日成曾经在这所学校学习和从事革命活动，现在校内辟有金日成读书纪念室。

隆冬季节，这里松花江北岸的 10 里沿江长堤上，一排整齐、高大的柳树，枝上挂满霜花，远远望去，就像团团白云。这就是江城著名奇景“江堤雪柳”，又称“江堤树挂”。

对青少年和滑雪爱好者来说，最有吸引力的是滑冰场和滑雪场。吉林市是我国冰雪运动之乡。松花湖畔的大青山，建有适于进行国际比赛的现代化滑雪场。那里有我国最长的一条载人索道，可以把滑雪运动员和旅游者送到山顶。山顶建有观景台。

在吉林市博物馆的展览大厅里，陈列着中外闻名的吉林陨石雨实物标本。1976 年 3 月 8 日，吉林地区降了一次世界上规模最大的陨石雨。其中有一块目前世界上最大的重 1770 公斤的陨石。博物馆里陈列的大量图片，说明陨石的形成过程，在科研上的重大价值以及我国研究陨石取得的成果。

海兰江畔

吉林省最东部，是朝鲜族聚居的地方。解放后成立了延边朝鲜族自治州，州的首府设在延吉市。

清澈蜿蜒的海兰江，穿过长白山深山密林，在延边境内冲积成一片肥美的平原。沿江两岸，是一块块绿油油的稻田；山坡上、梯田里生长着茂盛的烟草；再往上是一片片果园。这里的水稻，品质好，可和天津“小站稻”比美；这里的烟草油分大，味香劲足，是“关东烟”中的上品；果树中有一种苹果梨，果大核小，甘甜多汁，极耐贮藏，是我国极有特色的品种之一。

节日来临，朝鲜族男女老少都穿上节日民族盛装，伴随着铿锵的鼓点，翩翩起舞。他们的民族服装常是素白色。妇女上身是齐腰的短上衣，下身是齐胸的长裙；男子上身常外罩一件黑色的坎肩，裤腿宽大。跳舞时，女子肩上挎一只长长的腰鼓，一手用棰敲打，一手拍打鼓面，边敲边舞，舞姿轻盈优美。

朝鲜族妇女喜欢玩压跳板和荡秋千的游戏。在一个长长的木板两端，同时站两个人，一个落下，一个弹起，配合得好，会越跳越高。在风和日丽的春天，年轻的朝鲜族姑娘，身穿彩裙，足踏踏板，双手抓紧秋千的双绳，屈膝用力一荡，身子便在空中飞荡起来。远远望去，有如彩蝶在翻飞。

在朝鲜族同胞家作客，你会发现，室内的陈设很奇特。卧室就是一个大火炕，进屋之前先要脱下鞋放在外面。灶也挖在地下。擦得锃亮的炕柜放在靠墙的一侧，室内干净、整洁，一尘不染。

经过 30 多年的建设，延边市的面貌已经焕然一新。四周青翠的群山连绵起伏，清清的布尔哈通河自西向东穿城而过。从长春开来的火车一直开进市区。建在布尔哈通河上的两座大桥，把市区南北两部分连成一个整体。整洁的街道两旁，商店、机关都挂着朝、汉两种文字书写的牌子。延吉市工业发展很快，延边丝绸厂生产的柔动绸、七色缎是朝鲜族人民最喜爱的商品。延边大学每年都为自治州各地培养一批朝鲜族大学毕业生。

人参的传说

下面，我们应该来看看长白山了。这里所说的长白山，是指纵贯东北三省的长白山脉的主峰区，它的位置在吉林省东部，它的主峰白头山海拔超过1600米，不但是吉林省的最高峰，也是全东北的制高点。

长白山主峰山高林密，林中生长着许多珍贵的树木，栖息着许许多多珍禽异兽，是我国难得的天然动、植物园。为了保护这些珍贵的动植物，国家在这里设立了自然保护区。长白山中的物产非常丰富，其中最名贵的恐怕要算人参了。它是“东北三宝”（人参、貂皮、鹿茸）中的第一宝。提起人参，人们总有几分神秘的感觉。传说它能治百病，长在深山中的百年老参能使垂危的病人起死回生。它的样子也很特别，粗壮的主根像是人的身躯，长在主根上的侧根，像是人的四肢。

有这样一个神话：

长白山的深山密林里，一位年迈的爷爷带着一个小孙子过活。每天，爷爷上山砍柴，孙子看家。一天，来了一个身穿红兜肚，头扎朝天辫，长得十分可爱的小客人。两个孩子很快成了好朋友。以后，每当爷爷上山，小客人就来；爷爷回来，小客人就走。爷爷终于明白了，这就是人参娃娃。他给孙子一条红绒绳，让他偷偷地扎在小客人头上。小孙子照办了。第二天，爷爷没有上山，躲在家里。小客人发现有生人，转身没命地往山上跑。爷爷紧追不放。忽然，孩子不见了。爷爷在附近的草棵里仔细寻找，发现一棵幼小的植物上系着红绒绳——人参终于找到了。

这个故事在长白山流传很广，从前挖山参的采药人都相信它是真的。他们成群结队在山里摸索前进，一旦发现人参，他们就高叫“有棒槌！有棒槌！”同伴们闻声赶来，迅速拿出红绒绳把人参的地上茎轻轻地扎起来。然后才慢慢地清除杂草，在地上铺上雨布，跪下用木制小铲挖土，用竹签剔去根上的土粒，不让一根须根碰掉，这样把一棵完整的人参挖出来。

其实，人参并不是什么神秘的东西。它是一种多年生草本植物，属于五加科，靠种子繁殖，参苗是一根直立的细茎，茎顶有数叶轮生。三年生的人参才能开花，花色淡紫，果实是红色的球果。

人们很早就学会了用人工栽培方法培养人参。解放后，人工栽培人参越来越多。在长白山区远近的山坡上，一片片参园随处可见。人工栽培的人参称园参。它虽然比不上山参那么名贵，但是产量高，价格也比较便宜。长白山深山区的抚松县，被称为“参乡”。那里，几乎家家都种人参，每年收获100多万斤。人参在国际市场上十分畅销，为国家换回大量的外汇。

天池·飞瀑·温泉

长白山自然风光绮丽，每年盛夏都吸引来不少国内外旅游者。这里最迷人的景物是天池、飞瀑和温泉。

我们从通化市乘火车来到长白山下的新兴城镇二道白河，然后从这里乘汽车上山。在茫茫的林海中穿行，你会看到森林中几人合抱的参天巨松。它叫红松，是长白山有名的用材树。松树林中还夹杂着水曲柳、黄菠萝、椴、栎、阔叶树等优质材木。高大的森林下面是低矮灌木和草木，一些不知名的鲜花在林中盛开。快到温泉时，由于地势渐渐升高，气温变低，出现了大片白色树干的桦树林，桦树下有长着大叶的杜鹃。来到温泉，那散布在河谷中的无数泉眼冒着热气，流出汩汩细流。泉眼旁的地面上覆盖着黄颜色的硫磺，空气中弥漫着一股硫化氢的气味。

长白温泉的水温有 80℃，可以煮熟鸡蛋。滚烫的泉水被引进浴室供人们洗澡。

温泉座落在两山夹峙的河谷中。顺着河谷向上望去，远方有一条白色水流，犹如百丈白练悬挂在两山之间的垭口上。那就是长白飞瀑。还没走近瀑布，隆隆的水声已经传入耳鼓。只见 60 多米高的瀑布从山顶泻下，喷珠吐玉，直捣深潭，景象十分壮观。清风过处，一阵细细的水花像毛毛细雨，洒落在人们身上。

我们再顺着瀑布旁边一条陡峭的山道登上山顶。就会发现，这个瀑布的上源竟是一个明镜般的湖泊，湖泊四周环立着 10 多座山峰，连成一个圆形的屏风。这个湖泊叫天池。虽然面积不足 10 平方公里，但是湖水深 300 多米，这样的深度在全国湖泊中是少见的。天池是火山喷发后形成的火山口湖。在三四百年前，长白山曾经多次喷发，大量火山灰喷上天空，又降落下来，堆成了这个高耸入云的山峦，火山口就积水形成天池。

站在长白山顶放眼四望，天是那样蓝，湖水是那样清，天长白山天池光云影、山峦倒影，一起映在湖面上，四周的群山都被无边的森林覆盖着，从你的脚下一直延展到天边。啊！多么美丽的长白山！

第 10 天：金鸡之首
——黑龙江省

简称：黑
省会：哈尔滨
面积：45.39 万平方公里
人口：3521 万

从吉林省会长春乘火车，3 个多小时，就到了黑龙江省会哈尔滨。在黑龙江，我们将度过东北之行的最后一天。

有人把我国的版图形象地比作一只头朝东尾朝西，引颈长鸣的金鸡。黑龙江省就是这只金鸡的头部。

我们在地图上可以看到：论纬度，黑龙江是我国最北的省份；论经度，它又是我国最东的地方。它的东北角——黑龙江和乌苏里江的汇合处，大约在东经 135 度，是我国最早迎接黎明的地方。座落在黑龙江边的漠河县，大约在北纬 53 度半。它是我国最北的城市，有“北极村”之称。

让我们先到“北极村”看看吧。

漠河一瞥

漠河县紧挨着宽阔的黑龙江。江的对面便是俄罗斯领土。漠河县的背后是起伏的群山和茫茫的林海，那是大兴安岭的余脉。

漠河县城不大，大街两侧多是用木板搭成的房舍，房舍四周是用木板围成的栅栏，代替南方常见的院墙。这里木材多，木材比砖瓦便宜，所以漠河人就用木材建筑自己的家园。

你是否感到奇怪，为什么漠河的房顶又尖又高？其实，原因很简单。因为这里降雪多，尖顶房子不易积雪。

漠河县精确的纬度位置是：北纬 53°29′，距北极圈和距北京的距离相差无几。由于位置这样偏北，因此这儿的夏天白昼特别长，黑夜特别短。到了夏至那天，差不多晚霞刚刚逝去，东方便黎明了。冬天的情形正好相反。早上七点多钟天才亮，下午两点多钟天就黑了。冬天的黑夜长到 17 个小时。

顺便提一下，我们的国家从南到北，全部领土都在北半球。所以一年四季都有昼夜长短的变化。在最南方的南沙群岛，因为接近赤道，昼夜长短变化很小；越往北，昼夜长短变化越大。到了漠河，这种变化就到了极点。

叫它“北极村”，主要是因为这里是我国气温最低的地方。1969 年 2 月 13 日，漠河气象站记录到最低气温零下 52.30℃，这是我国迄今为止记录到的最低气温。

漠河一年之中有九个月是冬天。一般每年 8 月份就开始飘雪，第二年 5 月才开始解冻。比较暖和的时间只有三个月。所以，这里土地冻得特别深，有的地方还可以找到终年不化的永冻层。

严冬时节的漠河，别有一番情趣。积雪不化，遍地皆白。这时，大兴安岭的落叶松已经脱下翠色的衣裳，黑龙江的滔滔江水变成了冰河。人们仍然紧张地工作着。江上，马拉的雪橇（当地人称为“爬犁”）满载着各种物资飞快地行驶；边防哨所的战士们，冒着刺骨的寒风，蹚着没膝深的积雪，巡逻在边防线上。密林深处，辛劳的伐木工人手执油锯，锯下一棵棵高大的松树，用拖拉机运到集木场去。

北极村还可能见到一种希奇的自然现象——极光。世界上只有南北极地区才能见到极光，漠河因为接近北极，也能见到它。只是这种机会非常难得。解放后几十年，只有 1957 年 3 月 2 日出现过一次。

1987 年 5 月，大兴安岭森林发生一场历史上空前的大火。漠河县城在这场大火中被烧成了一片废墟。今天，在全国人民的支援下，一座崭新的县城又崛起在北疆。

“北 大 仓”

也许你会想，黑龙江气候寒冷，庄稼的生长不会受影响吗？请不必担心。即使在漠河，夏季有三个月气候温暖，春小麦和马铃薯照样能正常生长，吐出金灿灿的麦穗，结出累累果实，全省其他地方就更没有问题了。黑龙江还是全国有名的“北大仓”哩！

黑龙江省的农业有几样是拔尖的：

这里的大豆，个大粒圆，灿如黄金，蛋白质含量最高，产量居全国各省之首；

这里的马铃薯个头大，淀粉多，产量也是全国第一；

这里又是我国最大的甜菜生产基地，生产的甜菜糖占全国总产量的一半；

这里拥有全国最多的国营农场，所拥有的大型农用拖拉机台数也是最多的。

为什么黑龙江省的农业这样发达呢？这和它的优越自然条件有关。

黑龙江省幅员辽阔，境内除了一部分低矮的山地以外，都是坦荡的平原。我国东部分布着三块面积较大的平原：华北平原，长江中下游平原和东北平原。黑龙江省的大部分地区都属于东北平原。东北平原不但面积大，而且土质好。平原上分布着一种被称做黑钙土的肥沃土壤。这种土壤看上去黑棕色，含有丰富的腐殖质，是世界上最肥沃的土壤。

尽管有这样优越的自然条件，解放前，富饶的黑龙江省广大地区却是人烟稀少，荒草遍地，野兽横行，嫩江流域、黑龙江谷地和三江平原（黑龙江、松花江、乌苏里江会合地带）大片没有开垦的地区被人们称为“北大荒”。

从 50 年代起，人民解放军转业官兵响应党中央号召，吹响了向北大荒进军的号角，千古荒原才开始苏醒了。

完达山麓有个雁窝岛，是北大荒里一个很特殊的地方。它北面、西面有河流围绕，东面是个湖泊，正南面是一片被称做“大酱缸”的“漂筏甸子”。漂筏甸子是北大荒里一种十分有趣的东西。从远处看，地上长满绿油油的青草，走到跟前才知道，这些青草全都长在漂浮在泥潭中的“漂筏”上。泥潭里的烂泥又稠又黑，所以叫“大酱缸”。谁如果不小心掉进大酱缸，就会遭到“灭顶”之灾。

雁窝岛四面被水和泥潭包围，夏天无法进入，岛上没有人迹，只有南来的大雁选择这块宝地，当成自己的第二个家乡。

为了开发雁窝岛，1958 年，解放军转业官兵在大酱缸上铺起一条进岛的大路。人们把山上砍来的大树做成木桩，一根根楔进泥潭，再运来沙石铺在上面，“大酱缸”终于被制服了。

如今的雁窝岛，完全改变了当年的模样。一眼望不到边的土地上长满茂盛的庄稼。丰收时节，收割机在麦海奔驰，一片多么喜人的景象。

昔日的北大荒，如今变成了北大仓。

大　庆

从哈尔滨到齐齐哈尔的铁路线上，有一个地方，原来名叫萨尔图，现在改名大庆市。到黑龙江省，如果不去大庆，那可是一件令人遗憾的事！因为，那是一个在我国社会主义建设事业中闪耀着光辉的地方。六十年代初，我国国民经济处在困难时期，石油工人在“铁人”王进喜等先进工人的带动下，发扬自力更生的精神，艰苦创业，在这里建成举世闻名的大庆油田。从此，中国依靠“洋油”的时代一去不复返了。

当年的大庆，条件十分艰苦。石油工人没有青菜，就啃咸菜下饭；没有房子住，就住“干打垒”土屋；没有足够的汽车，就肩驮人扛，把千百吨重的钻井设备如期运到井位。当时吊车很少，王进喜和他的战友，不等条件，全靠人力，三天竖起井架，五天就打出了石油。

20 多年来，大庆油田共生产原油 7 亿多吨，上缴国家的利税差不多是国家投资的 20 倍。大庆工人为国家争了光，为祖国的社会主义建设做出了卓越的贡献。

现在，我们不但有了大庆油田，而且有了辽河、华北、大港、胜利、中原等大油田。在珠江口和北部湾的海上也发现丰富的油藏。我国原油年产量已经达到 1 亿吨以上，成了世界上重要的产油国之一。我国生产的原油进入了国际市场，为国家换回大量外汇。

在大庆设计院的展览厅里，挂着不少地图、表格，陈列着不少实物，向你生动地展示出大庆工人创业的艰难历程。

热情的讲解员还会告诉你，石油是古代生物遗体形成的，所以石油一般都埋藏在一些沉积盆地里。大庆油田在东北平原的北部，地质历史上曾经是一个面积很大的湖盆，一亿多年以来，四周的河流向湖盆带进大量泥沙和各种有机物，形成几千米厚的沉积层。大庆的石油就埋在这些沉积层中。科技人员用各种探测仪器，测出平原下面的地质构造，推测埋藏石油的地点，选好井位。钻探工人开动钻机，把锋利的钻头钻进厚厚的岩层。于是，地下的原油便顺着钻孔喷出地面。

绮丽的自然风光

和国内各省旅游风景区相比，黑龙江省的风景名胜有自己独特风格：奇丽、天然。五大连池火山群、镜泊湖、地下森林这三个地方可以作为它的代表。

五大连池火山群在德都县境，共有 14 座火山，分布在起伏和缓的平原上。大约在 280 年前，这里曾经发生火山爆发。据史书记载，火山喷发时，大地震撼，电闪雷鸣，一团团夹杂着火山灰尘的火焰冲天而起，从地下涌出的炽热岩浆像高炉中的铁水，沿着斜坡、沟谷汹涌奔流。岩浆所到之处，森林燃起熊熊大火，下面的土地也被烤成焦土。岩浆凝固之后，地面铺上一层厚厚的熔岩层。河流也被阻塞，形成五个小小的湖泊，这就是现在的五大连池。

五大连池火山群有什么特点呢？一个是“新”，一个是“奇”。

在我国辽阔的国土上，有很多火山。但是大多数火山喷发年代都比较久远，有的几十万年，有的几百几千万年，只有 200 多年历史的五大连池火山，是我国最年轻的火山之一。

因为火山喷发时间距我们比较近，所以火山形态保存得相当完好。这里的火山都有清楚的火山口，有的很深，从山顶向下望去，好像一个巨大的漏斗。在火山之间还有一片面积很大的熔岩台地。台地上表面熔岩完全裸露，当年熔岩流动时形成的各种奇奇怪怪的形状都清楚地保存下来。有的像一条条扭紧的绳子，有的像盘伏的大蟒……在老黑山和火烧山之间，有一大片叫“翻花石”的地面，就像刚刚翻过的黑土地，石块嶙峋，棱角如锥，寸草不生，叫人看了心惊肉跳。

现在，五大连池火山群已经划为国家自然保护区，每年夏天总有不少游人到这里游览，科学家们也常到这里研究火山的奥秘。

离牡丹江市不远的镜泊湖，也是火山喷发堵塞了牡丹江水形成的。不过，镜泊湖面积大，周围是长满森林的崇山峻岭，湖水流入江中的地方有一个叫“吊水楼子”的瀑布，风景比五大连池还要美。

“地下森林”在镜泊湖西北 50 多公里的深山中。当然，地下是不会长出森林来的。所谓“地下森林”，不过是在几个几十米深的大火山口底，长起来的茂密的林木。正确地说，它应该叫“火山口森林”。

高高的山顶上，并排着几个深深的陷炕（火山口），陷坑下面，长着那么多的树，看到这一切，你会觉得，这是多么不可思议的奇景呀！

以上几个地方适于夏天旅游。如果是冬天来到黑龙江，那么，你千万别忘了去欣赏哈尔滨的冰灯。

冰城哈尔滨

哈尔滨是一座美丽的城市。宽阔的松花江在它的身边流过，滨（哈尔滨）洲（满洲里）、滨绥（绥芬河）和哈大（大连）三条铁路在这里呈丁字形相交，形成东北地区的铁路骨干。哈尔滨水陆交通发达，城市建筑典雅精巧，过去曾经被人称做“东方的巴黎”。

经过解放后40多年的建设，哈尔滨不但风光迷人，而且已经成为我国著名的工业城市之一。这里生产的发电设备数量多，质量好，在全国举足轻重，所以它又有“动力之乡”的美称。

哈尔滨还有一个最为人们称道的名称——冰城。

每当冬季来临，北国大地，千里冰封，万里雪飘，整个哈尔滨笼罩在冰天雪地的白色世界里。

严寒给哈尔滨增添了迷人的色彩，也给它带来青春的活力。你看，在宽阔的松花江上，在市内各个滑冰场上，男女青年们身穿五色运动衣，和着乐曲的轻快节奏，在光洁如镜的冰上疾驰。

得天独厚的自然条件，使哈尔滨人爱上冰上运动。我国著名的冰上运动员，有不少就是在哈尔滨冰场上培养出来的。

冰灯是哈尔滨最富有特色的娱乐活动。每年元旦到春节这段时间，哈尔滨冰灯游园活动便进入高潮。以东北抗日联军李兆麟将军名字命名的兆麟公园，是高潮的中心。在那里，人们用冰雕成公园的彩门，园内各种各样的建筑物：宝塔、小桥、山丘、船只也都是用冰雕砌成的。冰雕十分细腻，形象逼真。它可以雕成各种动物，熊猫、斑马、雄鸡等，栩栩如生。冰雕艺术家还从我国古代神话中汲取营养，创作出“天女散花”、“莺莺听琴”等一幅幅炒趣横生的冰雕图。到了夜晚，公园里华灯齐放，五光十色，把整个公园照得像一座水晶宫。这时，一群群游人涌进公园，尽情地享受着冰灯带给他们的欢乐。

哈尔滨冰灯是我国北方一支绚丽的艺术之花。

白山黑水慰忠魂

哈尔滨，黑龙江以及整个东北大地，不仅山川壮丽，景色秀美，而且有着光荣的革命传统，革命烈士的热血，洒遍了白山黑水。

你们也许记得，小学语文课本里有篇《一个粗瓷大碗》，记叙了一位抗日女英雄的故事。一次，通讯员给她带来一只粗瓷大碗，用它从病号灶盛来一碗高粱米饭。女英雄说啥也不吃。她想，部队几个月都靠野菜、草根、橡子面充饥，我哪能忍心吃病号的口粮呢？她偷偷地把米饭倒回去，和大家一起吃野菜粥。这个情况全被炊事员老李看到了，眼泪止不住地往下流。

这位女英雄就是赵一曼，抗日战争时期，她率领的抗日游击队就活跃在黑龙江省深山密林中。

赵一曼，原名李坤春，四川宜宾人。日本侵略军占领东北后，赵一曼受党的派遣，参加东北抗日联军的领导工作，担任联军一个团的政委。在一次对日作战中，赵一曼受伤被俘。日寇把赵一曼押到哈尔滨，严刑拷打，企图从她口中得到他们想知道的东西。赵一曼英勇不屈，没有吐露一点党的机密。后来，敌人把她送进医院治伤。治疗期间，赵一曼争取到看守和护士的支持，要和他们一起逃出哈尔滨。日寇四下堵截，终于又把赵一曼追回。最后，女英雄赵一曼惨死在敌人的屠刀下。

从 1931 年“九一八”事变，到 1945 年 9 月 8 日东北重新回到祖国的怀抱，整整 14 个年头里，东北人民为了民族的生存和祖国的解放，在中国共产党的领导下，掀起了轰轰烈烈的抗日武装斗争。

在哈尔滨的东北革命烈士纪念馆里，展出了无数革命先烈的英雄业绩，详细地记录着东北人民抗日斗争的艰苦历程。

其中，除了赵一曼，还有民族英雄杨靖宇将军的感人事迹。

杨靖宇原名马尚德，河南确山人。他是东北抗日联军主要领导人之一，曾经率领抗日联军多次给日寇以沉重的打击。1938 年下半年，抗日战争进入相持阶段。日寇为了巩固后方，加紧围剿“抗联”。1940 年初，杨靖宇率领部队在长白山区辗转苦战，被围困在吉林省濛江县（现在改名靖宇县）附近的山林里。这时杨靖宇已和大部队失散，孤单一人，正在发着高烧，脸被冻伤，双腿失去知觉。面对汹涌而来的敌人，杨靖宇镇静自若，举枪打死不少敌人，然后用最后一颗子弹结束了自己的生命。

事后，残忍的敌人剖开他的遗体。使他们大为惊奇的是，杨靖宇将军腹中竟没有一粒粮食，尽是些野草、树皮和棉絮。

巍巍的长白山，滔滔的黑龙江，永远铭刻着这些革命英雄的名字。

第 11 天：我国面积最大的省区
——新疆维吾尔自治区

简称：新

首府：乌鲁木齐

面积：160 万平方公里

人口：1515 万

游过东北游西北。在西北地区中，我们先来到新疆维吾尔自治区。

我们的祖国，幅员辽阔，从东到西，纵横 5000 多公里。新疆西部的帕米尔高原，是我国领土的最西端。从黑龙江省前往新疆，中间要跨过经度 60 度，时区 5 个。就是说，当我们在黑龙江省迎着初升的朝霞，踏上西行的旅程时，新疆帕米尔高原上的牧民还在沉沉的睡梦里哩！

新疆的面积，占全国面积的 1/6，是我国面积最大的省区。这里人均占地面积 200 亩，是我国每人占有土地平均数的 13 倍多。解放后，人民解放军和知识青年开进新疆，在沉睡了亿万年之久的荒原上，开垦了 1800 万亩良田，建设了 200 多个大中型现代化农场。尽管如此，新疆仍有 1.59 亿亩处女地、12 亿亩草场和几千万亩水面、森林等待着开发，地下埋藏着的石油、煤、黄金、铁、玉石等丰富矿藏，也还有许多没有被人们发现。

在这片富饶辽阔的土地上，生活着维吾尔、哈萨克、蒙古、回、汉、柯尔克孜、锡伯、塔吉克、乌孜别克、满、塔塔尔、达斡尔、俄罗斯等 13 个民族，其中维吾尔族人口占全部人口的 1/2。

两个大盆地

在新疆的地形图上可以看到：

三条东西走向的大山脉夹着两个大盆地。最北面的一条山脉是阿尔泰山，最南面的是昆仑山，东西绵延 2500 公里的天山，横亘在新疆中部，把两个大盆地分隔开来。人们通常以天山为界，把天山以南称为南疆，把天山以北称为北疆。

天山和昆仑山之间的塔里木盆地，西起帕米尔高原，东到甘肃、新疆交界处，东西长 1400 公里，南北宽约 500 公里，面积约 53 万平方公里，是我国最大的盆地。

天山和阿尔泰山之间是我国第二大盆地——准噶尔盆地。它的形状像三角形，面积约 35 万平方公里。

这两大盆地都深居内陆，远离海洋，所以气候都很干燥，降水量比较少。两个盆地的中心，各分布着一片大沙漠。塔里木盆地中的塔克拉玛干沙漠，面积约 33 万平方公里，是我国最大的沙漠。准噶尔盆地中的古尔班通古特沙漠，面积约 5 万平方公里。

尽管盆地的降水量少，但是，由于它们四周是白雪皑皑的雪山，山上巨大冰川消融的雪水，形成条条河流，流进两大盆地。塔里木盆地的塔里木河，全长 2179 公里，是我国最长的内陆河。除此以外，塔里木盆地里还有阿克苏河、叶尔羌河、和田河、喀什噶尔河等河流。在准噶尔盆地里，有玛纳斯河、奎屯河、乌伦古河、额尔齐斯河等，其中额尔齐斯河是我国唯一流入北冰洋的河流。

这些河流滋润着沿岸的土地，在两大盆地中形成了片片绿州，使那里有了肥沃的农田，广阔的牧场，成群的牛羊。

在塔里木盆地的塔里木河、叶尔羌河、和田河等河流两岸，分布着目前世界上最大的胡杨林。胡杨是一种古老的树种。它长得又高又大，最高的有 20 多米。这种树全身是宝，树干可以用来盖房、建桥、做家具、造纸；树叶是牲畜喜爱的饲料；树干里含有大量水分，把树锯倒时，能喷出 1 米高的黄水，凝结之后成为既可食用，又可以洗衣服的胡杨碱。它那宏大的根系，深深地扎在地下，把土壤牢牢地锁住。胡杨林形成的林带，可以阻挡风沙对农田的侵袭，是治服风沙的法宝。

两个盆地还蕴藏着丰富的矿产资源，煤、黄金蕴藏量也很大。准噶尔盆地西部的克拉玛依，是解放后开发的第一个油田。现在，它拥有油井 3300 多口，年产原油 430 万吨。在塔里木盆地的浩翰沙海里，也发现了丰富的石油。此外值得一提的矿藏还有塔里木盆地西南部和田县产的玉石。和田玉色彩斑斓，晶莹润滑，是雕琢玉器的好材料。和田自古以来就是闻名全国的玉石产地。北京故宫里存放的一座重 1 万多斤，名叫“大禹治水图”的玉山，就是用整块的和田玉石雕刻而成的稀世之珍。

乌鲁木齐

位于天山北麓的自治区首府乌鲁木齐，是一座美丽的城市。从天山发源的乌鲁木齐河，由南向北流过市区。早在 2000 多年前，各民族的人们就在这条河的两岸开垦荒地，放牧牛羊了。“ 乌鲁木齐 ”蒙语的意思就是“ 优美的牧场 ”。

清朝的封建统治者曾经把这里叫做“ 迪化 ”，意思是“ 启迪教化 ”，含有侮辱少数民族的意思。一直到 1954 年，才恢复了乌鲁木齐这个古老而美丽的名称。

新中国成立前，这里虽然是新疆的首府，但只是一座“ 站在城头一声喊，全城都能听得到 ”的小城。如今，乌鲁木齐的面貌已经发生了很大变化。市内宽阔的街道纵横交错，高大的楼房星罗棋布。城市面积有 46 平方公里，人口超过 100 万，是我国西北部地区继西安、兰州之后的第三大城市。市区的西部是钢铁基地，东部是纺织城，东北边建有目前西北地区最大的化肥厂。

乌鲁木齐还是我国西部的“ 空中门户 ”。这里的航线联系着北京、上海等内地大城市，飞往中亚、西欧和非洲的国际航线，也从这里经过。

当我们站在乌鲁木齐的最高点红山上欣赏市区新貌时，不应忘记那些为了它的新生曾在这片土地上战斗过的人们。抗日战争期间，共产党人陈潭秋、毛泽民、林基路等在这里开展革命工作。后来不幸被盘踞新疆的反动军阀盛世才杀害。为了纪念他们，新疆人民在乌鲁木齐南郊的燕儿窝修建了烈士陵园。

“ 火州 ”吐鲁番

除了上面所说的两大盆地外，吐鲁番盆地也是很有名的。

吐鲁番盆地位于新疆东部，四周环绕着海拔 4000 米左右的高山，面积比起塔里木、准噶尔盆地小得多，大约 5 万平方公里，盆地中部的艾丁湖，湖面低于海平面 154 米，仅次于世界最低的湖死海（低于海平面 392 米）。吐鲁番盆地是我国最低的盆地，也是世界的第二低地。“ 吐鲁番 ”就是“ 低地 ”的意思。这里日照强烈，气候干燥，既是我国最低的地方，也是我国最热的地方，曾经记录到 49.6℃的全国最高气温，因此人们把它叫做“ 火州 ”。盆地北部有一座海拔 500 多米的山，山体由红色沙岩组成，每逢盛夏，在强烈的阳光照射下，红光闪耀，犹如烈焰升腾，山上砂石表面温度达到 82℃以上，可以在上面烤熟面饼和鸡蛋，人们称它“ 火焰山 ”。著名的神话小说《西游记》曾经描述过它。

令人意想不到的是，气温这样高，气候这样干燥的吐鲁番盆地，竟然蕴藏着丰富的地下水资源。这儿的各族人民，在长期的生产实践中，根据吐鲁番的自然特点创造了独特的灌溉系统——坎儿井。盆地里到处可以见到地上排着一个个像火山口的土堆，那就是坎儿井。它由暗渠、明渠和竖井组成。吐鲁番盆地共有 1100 多个坎儿井。如果把它们连接起来，总长度超过 3000 公里，比北京到杭州的大运河还要长哩。

坎儿井给火州带来了生机盎然的绿色，由于吐鲁番的光照时间长，昼夜温差大，特别适宜瓜果的生长，使它成为全国闻名的“ 瓜果之乡 ”。盆地里到处可以看到碧绿的瓜田和果园。这里出产的哈密瓜品种很多，大的有三四十斤，小的 1 斤上下，色泽有的金黄、有的墨绿，散发着一股诱人的香气，吃起来香甜可口。这里的无核葡萄，不但没有核，而且特别甜，用它晾制的葡萄干，味道酸甜，更是驰名全国。除了哈密瓜、葡萄两大特产，吐鲁番还盛产长绒棉，这种棉花的纤维又白又长，是优质的纺织原料。此外，桃、苹果、杏、西瓜等水果也是四季不断。即使你在寒冷的冬天来到吐鲁番作客，好客的主人也会从地窖里取出新鲜的瓜果来款待你，身穿皮袄，围着火炉吃西瓜，这该多有趣呀！

吐鲁番的葡萄酒也很有名，自古以来就受到人们的欢迎。唐代诗人王翰的诗句“ 葡萄美酒夜光杯，欲饮琵琶马上催 ”的诗句，赞美的就是这里用优质葡萄酿制的美酒。

我们还应该看一看吐鲁番的古迹和文物。在县城东南 40 多公里的地方，有一座高昌故城，从汉代起，它的名字就出现在史书上。伯孜克里克千佛洞、吐峪沟千佛洞里保存着的壁画和佛像，为我们研究吐鲁番的历史提供了大量的依据。

天山牧场

新疆是我国重要的畜牧业基地。北起阿尔泰山，南到昆仑山和阿尔金山，有一片片广阔、富饶的草原，生长着优良的牧草，放牧着成千上万头牲畜。

南疆因为气候干燥，年降水量少，这里的草原多属荒漠草原，生长着一些耐旱的草本植物和灌木，是骆驼的主要牧场。骆驼一般高 2 米，长 3 米，体重 500 公斤左右。高大的身躯，强壮有力。它的生命力极强，能适应沙漠戈壁恶劣的自然环境。它具有特殊的口腔和唇部，可以采食坚硬带刺的灌木。驼峰里可以贮藏大量的养料，胃能贮存大量的水，一次可以饮水 100 公斤左右，而且，它还能把尿液反复循环，重新利用。因此，骆驼能在沙漠中忍饥耐渴，长途跋涉。在沙漠中长途运输或进行科学考察，自然离不开骆驼。人们亲切地把它称作“沙漠之舟”。

北疆的气候比南疆湿润，降水量比较多。牧草质量比南疆的好，主要集中在西北部的伊犁哈萨克族自治州境内。这里土地肥沃，自东而西穿过自治州的伊犁河，提供了灌溉之利。酥油草、鸡脚草、尘雀麦等优质牧草，为牲畜提供了良好的饲料，在这里培育出的新疆毛肉兼用细毛羊，羊毛雪白，又粗又长，平均每只羊可产羊毛约 6 公斤，最高可产 15 公斤。伊犁马是我国的优良马，它体格高大，步伐轻快，能驮着 80 公斤重的货物，用 7 个多小时跑完 100 多公里的路程。

居住在这里的哈萨克族牧民，无论男女老少，个个都是优秀骑手，被称作“马背上的民族”。每逢喜庆或节日，哈萨克族人民都要举行赛马、刁羊、姑娘追等马上体育竞赛。

边城喀什

从乌鲁木齐乘飞机向西，掠过天山，就可以到达南疆的重要城市喀什。

喀什位于帕米尔高原脚下，塔克拉玛干大沙漠西缘，海拔 1385 米。这是一座历史悠久的古城，曾经是古代“丝绸之路”上重要的一站。

汉朝时，人们把新疆以及它西边的中亚、欧洲，统称为“西域”。著名的“丝绸之路”，从甘肃进入新疆之后，分为南北两条。一条沿昆仑山向西，一条沿天山南麓向西，然后在帕米尔高原上会合，经过今天的苏联、巴基斯坦、阿富汗、伊朗等国，最后到达地中海沿岸的罗马等地。喀什位于南北两条道路的交汇点上，扼东西交通的要冲，是东来西去的商旅的必经之地，人们把这里作为休整的落脚处和交易市场。频繁往来的商旅，促进了喀什的发展和繁荣，使它成为我国西部最早的国际市场。

喀什北面 10 公里处，有三个洞窟，叫做“三仙洞”。其中有个东汉时期开凿的洞窟，保存着许多壁画和雕塑的佛像。这是我国最西部保存下来的最古老的一处洞窟，十分珍贵。

喀什市区里最著名的古迹是艾提尕（尕 gà）清真寺和阿巴克合加麻扎。

座落在市中心艾提尕广场上的艾提尕清真寺，是目前新疆最大的清真寺，面积 1.68 万平方米。寺里的礼拜殿分为内殿和外殿，可以同时容纳六七千穆斯林作礼拜。在高大的寺门两侧，屹立着两座 10 多米高的宏伟壮观的塔楼。

阿巴克合加麻扎，在喀什城的东郊，是新疆现存最大的伊斯兰教圣陵（“麻扎”在维吾尔语中是“墓”的意思）。陵园的主要建筑麻扎，有 26 米高，外面用绿色和紫色的琉璃砖包砌，陵园里还设有经堂、礼拜寺等建筑。现在，这里经过整修，成为参观游览的胜地。

喀什城里的人口以维吾尔族最多。漫步在喀什街头，一幢幢有浓郁维吾尔风格的建筑鳞次栉比，在这里，你不仅能欣赏到热情奔放的维吾尔族歌舞，还能买到具有民族风格的手工艺品。图案美丽的维吾尔族小帽，做工精细、色彩艳丽、花样繁多。绘有彩色民间图案的陶器，造型古朴，使人联想起遥远的时代。这里每七天就有一次集市，维吾尔族人民叫做“巴扎”。在巴扎上，你从各族人民脸上的笑容、身上艳丽整洁的装束上，丰盛的商品上，可以看到新疆人民的生活发生的巨大变化。

第 12 天：石窟之乡
——甘肃省

简称：甘
省会：兰州
面积：45.4 万平方公里
人口：2237 万

从乌鲁木齐乘火车，沿着兰新铁路东行，终点站就是甘肃省的省会兰州市。

从地图上看，甘肃省像一只形状不规则的“哑铃”斜搁在西北大地上，把新疆和内地联结起来。在历史上，甘肃是丝绸之路的必经之地。在这条路上，有一个张掖县，古时叫做甘州，还有一个酒泉县，古时叫做肃州。甘肃这个省名，就是从这里来的。

甘肃不仅有丝绸之路，而且遍布着古长城的遗址和关城、古堡、古墓葬、碑碣、石窟等历史文物，历来是历史学家、考古学家、文物学家向往的地方。我们虽然不是这些专门家，但甘肃这块汇集着我国久远历史、埋葬着历代丰富文化遗产的大地，对我们还是很有吸引力的。

河西走廊

从兰州北面的乌鞘岭起，到敦煌附近的疏勒河下游止，1000 多公里长的土地上，南边耸立着祁连山和阿尔金山，北面是龙首山、合黎山和马鬃山，众山夹峙，中间形成一条狭长地带。因为它位于黄河的西面，所以称作“河西走廊”。

千百年来，劳动人民用自己的双手，引来祁连山的冰雪融水，在这里开辟了水草丰美的牧场和肥沃的农田。他们给这些地方取名“绿州”。这些“绿州”主要集中在武威、张掖、酒泉、敦煌附近，是河西走廊主要的农业区。

在历史上，河西走廊是中国和西方经济、文化交流的交通要道。“丝绸之路”从长安出发，向西分为三条，一条从长安经陕北、宁夏进入河西走廊，另一条经兰州进入河西走廊，第三条经青海到河西，然后，再从河西走廊到新疆，奔赴西域各地。由此可见，河西走廊正好处于“丝绸之路”的咽喉部分。

沿着河西走廊由西向东行进，首先抵达的是敦煌。到这里，除了参观石窟艺术（我们马上就要去参观）外，还可以去著名的阳关和玉门关参观，这是当年“丝绸之路”上的两处重要关隘。古诗中“西出阳关无故人”，“春风不度玉门关”的句子，指的就是这两个地方。在玉门关的北面，有一段汉朝时期修筑的古长城遗址。城墙上有古代报警的烽火台，台上有小屋，守卫者居住的房间以及上下的阶梯。

从敦煌东行，经过玉门市，来到嘉峪关市。这是一座新城，西北地区第一个钢铁工业基地——酒泉钢铁公司就在这里。在市区南面，耸立着一座古老的关城，它就是万里长城的终点——嘉峪关。关城东面窄，西面宽，面积 3 万多平方米，有东西两个门。高 11.7 米的城墙上，巍然对峙着三座城楼。城楼上红漆明柱，雕梁画栋，十分壮观。西出关门不远，有一块刻有“天下雄关”四个大字的石碑。登上关城远望，长城好像一条在沙漠中浮动的时隐时现的游龙。

嘉峪关市的近旁是酒泉县。你也许会问：为什么叫“酒泉”？这里有一个故事。相传汉朝大将霍去病西征匈奴得胜，汉武帝派人送来一坛御酒。霍去病见酒少人多，就命人把酒倒入一眼清泉，让将士们畅怀痛饮。不想，酒倒进泉里后，涌出来的泉水全都变成了香醇的好酒。于是，这眼泉被称为酒泉，酒泉城也因此得名。现在，在县城东门外，有一个泉湖公园。公园里一眼清泉的前面，立着一块刻有“西汉酒泉胜迹”的石碑。在县城中心，还矗立着一座高 30 多米、全部用本料建成的钟鼓楼。

酒泉县东面的张掖，是“丝绸之路”上的重镇。它和敦煌是河西走廊上最早建立的两个郡，已经有两千多年的历史了。在这里我们可以参观城内西南隅的大佛寺。寺由大佛殿、藏经殿、土塔组成，大佛殿里塑有释迦牟尼涅槃像，又叫卧佛，长 35 米，肩宽 7.5 米，是我国室内佛像中最大的一座。卧佛的背后和南北两侧，有生动的“十大弟子”、“十八罗汉”的塑像。我们河西走廊之行的最后一站是武威县，过去叫凉州。这里的特点也是古物很多。可以看到许多古代的墓群、土台、碑石，还有简册、陶器、青铜器、漆器和丝织品等。1969 年，在一座汉代古墓里出土的铜奔马，三足腾空，一足踏着一只飞鸟，昂首嘶鸣，犹如一匹腾空飞行的神马。这匹铜奔马被命名为“马超龙雀”，是一件十分珍贵的文物。在县城东南面的文庙里，存放着一块石

碑，名叫“ 重修护国寺感应塔碑 ”。碑的正反两面，分别刻着汉文和西夏文，它为研究古老的西夏文字提供了重要的资料。

崖洞中的文化艺术宝库

来到甘肃，你们最急于参观的，恐怕就是举世闻名的石窟艺术了。

古代石窟是我国珍贵的历史遗产。建造石窟宣扬佛教文化艺术，在古代印度很流行。公元 3 世纪的魏晋时期，随着佛教传入我国，石窟也在中华大地上出现。从北魏到隋唐，在新疆、甘肃、宁夏、山西、河南、山东、江苏、辽宁、四川、云南等地，先后建起了大大小小数百个石窟群。从数量、规模、保存完好和艺术价值来说，甘肃省的石窟都占第一位。如果把甘肃称为“石窟之乡”，一点也不夸张。

甘肃的石窟大都分布在河西走廊。从东到西，比较有名的有：天水的麦积山石窟、永靖的炳灵寺石窟、武威的天梯山石窟、张掖的马蹄寺石窟和金塔寺石窟、酒泉的文殊山石窟、玉门的昌马窟、安西的榆林窟和东千佛洞、敦煌的西千佛洞和莫高窟等。目前保存得最好的是麦积山石窟、炳灵寺石窟和莫高窟。

麦积山石窟位于天水县东南 45 公里的麦积山，大约在十六国时期，石窟就已经开凿，以后经历了十几个朝代的扩充和维修，才成为保留到今天的石窟群。目前可以登临参观的石窟有 194 个。这座石窟群以精美的泥塑闻名，龛窟崖刻中，有 7200 多个泥塑。佛像大多风格清新，神态秀逸。石窟都建在离地几十米的悬崖峭壁上，洞窟之间，只有栈道相通，十分险峻。

炳灵寺石窟在永靖县西南 35 公里的积石山中。这座石窟从公元 4 世纪开始开凿，延续了十几个朝代未断。现在保存完好的石窟有 183 个，窟内除了石雕泥塑佛像以外，还有不少壁画，风格刚健古朴，自成一格。这座石窟周围风景秀美，而且距刘家峡电站不远，从兰州来这里，只有百十公里，当天可以往返，高峡平湖和精美的石窟，一次就可以同时看到。

莫高窟在敦煌东南 25 公里的鸣沙山上。这个石窟群不但在甘肃，就是在全国也是规模最大、内容最丰富的一个。它也是公元 4 世纪时开始开凿的。据说公元 366 年，有个叫乐僔的和尚来到鸣沙山下，偶然看到对面三危山在夕阳的照耀下闪着耀眼的金光，便认为这是一处圣地。他用募化来的钱请工匠在鸣沙山的峭壁上开凿了第一个石窟。后来，不断来往于丝绸之路上的商人、官员，甚至普通百姓，相继出资在这里开了一个又一个新的石窟。到了唐代，这里的石窟已经上千个。保存到今天的有 492 个。这些石窟里 45000 多平方米的壁画和 2000 多尊彩塑，形象生动地反映了我国历代劳动人民生产、生活的情景和佛教的史迹，是研究我国古代各民族的政治、经济、军事、文化艺术的珍贵资料，也是世界现存佛教艺术的宝库。

莫高窟曾经有过长时期的繁荣昌盛，但后来衰落了。西北地区狂虐的风沙侵蚀着石窟群，近代史上还发生了因民族衰败、官府昏庸而招致的人为破坏。如 1907 年，英籍匈牙利人斯坦因以考察为名到莫高窟，买通了一名愚昧无知的王道士，窃走“藏经洞”内存放的完整文书 3000 卷，还有单页和残页 6000 多篇，画卷 500 幅。装了满满 29 大箱，运回英国。后来，法国人伯希和、日本人大谷光瑞等人又相继来到这里，也都骗走了大量文物。目前这些珍贵的藏本经卷散佚在世界各地，主要在伦敦、巴黎的博物馆和苏联列宁格勒的东方研究学院内收藏，总数有二三万件。

莫高窟藏经洞的发现，促成了敦煌学的诞生。敦煌和敦煌学越来越受到

全世界专家学者的重视。甘肃省已成立了敦煌研究院，还将分别设立美术、考古、遗书、保护等研究机构，来进一步发掘、研究这些石窟中的宝藏。

金城兰州

黄河从青藏高原奔泻而下，流经甘肃省中部。甘肃省的省会兰州市，就横跨在这里的黄河两岸。它是黄河沿岸的第一个大工业城市。

兰州是一座古城。在两千多年前的西汉时期，它名叫“金城”。据说是因为当年修城时挖到了黄金，也有人说，那是取“城坚如金”的意思，总之，金城这个名字一直流传到今天。兰州城里的许多街道、影剧院、商店都以“金城”命名。

解放前的兰州，面积只有 160 多平方公里，人口仅 19 万。现在，兰州已经发展成为我国西北地区最重要的现代化城市和工业中心。城市建设发展很快，城市面积比解放前扩大了 7 倍，达到 1100 多平方公里。在市区的西部，集中着石油、化工、机械、冶金、毛纺、仪表等近千家工厂企业，其中，兰州炼油厂、兰州化学工业公司、兰州石油化工机器厂、兰州维尼纶厂等，都是全国闻名的大型企业。

兰州又是我国重要的科研基地之一。中国科学院在这里设立了沙漠、冰川冻土，大气物理、近代物理等研究所，取得了许多重要的成果。

兰州是连接内蒙古、新疆、青海、西藏的咽喉要道。天（水）兰（州）、兰（州）新（疆）、包（头）兰（州）、兰（州）青（海）四条铁路干线相继建成，四通八达，使兰州成为西北铁路交通的枢纽。

黄河穿过兰州市区，以前只能靠木船渡河。明朝时期，在这里建起了一座浮桥，就是所谓万里黄河第一桥。1907 年，清政府聘请外国人，建起了一座铁桥，这是解放前兰州黄河上仅有的一座桥梁。由于施工质量不好，不久桥体就开始摇摆了。解放后，对它进行了整修和加固。今天的兰州黄河上，已经架设了 10 多座崭新的大桥。它们像一道道长虹，横空飞架，把黄河两岸连接起来，使兰州的铁路、公路交通畅通无阻。

峡谷明珠

离兰州西边不远，是黄河边上的永靖县。这里有黄河最大的水电站之一——刘家峡水电站。这是我们来甘肃不能不参观的地方。

黄河从青海流入甘肃中部。它的上游穿行在一系列的峡谷之中。从青海省的龙羊峡开始，一直到宁夏回族自治区的青铜峡，在大约 920 公里的行程中，经过刘家峡、盐锅峡、八盘峡、桑园峡、红山峡、黑山峡等 20 多个峡谷。这些峡谷山高谷深，峡谷最窄的地方只有几十米。从谷底仰望高空，一线蓝天；从山顶俯视谷底，急流翻滚，犹如万马奔腾。

这段黄河落差 1300 米，蕴藏着 2650 万瓩的电力，差不多占了黄河总发电能力的一半。因此，水利专家称这段黄河是我国水力资源的“富矿”。更值得重视的是，这段黄河的泥沙含量比较低，每立方米只含沙 3 公斤，还不到黄河下游平均含沙量 37 公斤的 1/10。水多泥少，为水能的利用提供了极为有利的条件。

为了开发黄河上游的水力资源，解放后不久，人民政府立即对黄河进行全面调查，制订出全面治理黄河的总规划。50 年代末期，黄河上游的青铜峡水利枢纽工程竣工。1964 年，水电施工大军开进甘肃省永靖县的黄河边。四年后，一座 147 米高的钢筋水泥的拦河大坝在这里崛起，把奔腾不息的黄河拦腰斩断，出现了碧波荡漾的高峡平湖——刘家峡水库。它的蓄水量为 57 亿立方米。在大坝的下方建有高大的发电机房，机房里并排安放着 5 台大电机，总装机容量为 122 万瓩，年平均发电量 57 亿度。

刘家峡水电站是我国大型水电站之一，在长江葛洲坝和黄河上的龙羊峡水电站建成以前，它曾经是我国最大的水电站。

从刘家峡向下行不远，盐锅峡和八盘峡电站也相继建成投产，向上，青海省境内的龙羊峡水电站也已经下闸蓄水。这标志着在黄河上游不到 1000 公里的河道上，已经有五座大型水电站。它们每天发出的强大电流，通过超高压输电线路输送到兰州、天水、直到西安。

水电站的灯光，闪耀在黄河夜空，火车的轰鸣声，响彻高原峡谷。社会主义建设的蓬勃生机，正在改变着祖国西北这片黄土地的面貌。

第 13 天：贺兰山下
——宁夏回族自治区

简称：宁
省会：银川
面积：6.6 万平方公里
人口：465 万

甘肃省的南部是青海省，北面是宁夏回族自治区。为了旅行方便，我们先北上宁夏，然后再南下青海。

我国回族同胞聚居的宁夏回族自治区，地处大西北的内陆。巍峨的贺兰山雄踞在它的西北部。从甘肃流入的奔腾咆哮的黄河，在它境内有 800 余里。首府银川周围，是平坦肥沃的银川平原（宁夏平原）。

贺兰山区蕴藏着丰富的煤炭资源，煤质优良，汝箕沟矿区的无烟煤，畅销国际市场，被称为“太西煤”。西北部的灵武——盐池地区，已探明地下埋藏着丰富的石油。能源资源的开发使宁夏的电力工业迅速发展起来。

跨宁夏、陕西、甘肃三省区，绵延数百里的六盘山，在宁夏南部。1935 年，红军长征途中来到这里，毛泽东写下了著名的《清平乐·六盘山》。现在，六盘山区还保存着许多红军长征时期的珍贵革命文物，流传着许多长征时的革命斗争故事。

古城银川

自治区的首府银川，是一座历史悠久的古城。在 11 世纪前后，这里是西夏的都城，当时名叫兴庆。

银川北郊有一座高耸的古塔，叫海宝塔，也称北塔，建于 1500 年前。公元 5 世纪时，匈奴族贵族赫连勃勃建立了地方政权夏，就是我国历史上十六国时期的夏国。当时他在银川这块地方修建了饮汗城，建造了这座佛塔，后人叫它赫勃塔。因为赫、黑、海三字的音相近，所以后来就念成黑宝塔或海宝塔了。现存的塔是清代康熙年间重修的仿楼阁式 9 层砖塔，将近 54 米高。它的形式独特，玲珑精美，是同类建筑中的珍品，被列为全国重点保护的文物。

市内西南部承天寺内有座承天塔，也叫西塔，是西夏时期遗留下的珍贵文物。塔有八角 11 层，高 64.5 米，也是一座高大的楼阁式砖塔。西夏都城的南门，经过历代重修，现在还屹立在南门广场中央。市西的贺兰山东麓，还有西夏历代帝王的陵墓，不过地面上只有一些建筑遗址和残存的碑刻了。

历史上曾经有鲜卑、羌、回纥、党项、蒙古等许多少数民族在银川居住过。早在元代就有大量回族定居在这里，明代这里就出现了清真寺建筑。现在银川仍然是个以回族为主的多民族聚居城市。

解放前，银川街道狭窄、房屋破旧，没有工业，经济十分落后。现在，它已经发展成为一个有 60 多万人口，拥有机械、电力、毛纺等工业和五所高等院校的中等城市了。包（头）兰（州）铁路经过这里。这里的栽绒毯、枸杞酒和“贺兰石雕”，都是有名的特产。

塞上江南

银川平原，从西南部的中卫县沙坡头起，向东北方延伸到石咀山市，长300 多公里，面积约 1.7 万平方公里。平原西部是贺兰山，东部是鄂尔多斯高原。黄河纵贯其间。这块由黄河冲积而成的平原，土层深厚，日照充足，气温较高，自然灾害也比较少，是发展农业的理想地带。但是，这里气候干燥，降雨量很小，无法满足作物生长的需要。不过，“天上没水河里有”，银川平原身边的黄河正好为它提供了丰富的水源。

银川平原大规模的水利工程开始在两千多年前的秦代。公元前 214 年，秦始皇派大将蒙恬率领 10 万大军到宁夏驻防，并且在黄河沿岸地区进行屯垦，在青铜峡附近开挖了两条大渠，引黄河水发展农业生产。现在银川平原上的秦渠就是当时的遗迹。后来，经过汉、北魏、唐、宋、明、清等各个朝代，又陆续开挖不少渠道，逐渐使银川平原形成一整套灌溉排水系统。到 1939 年，银川平原已经有主干渠道 42 条，支渠、小渠 1 万多条，灌溉面积 200 多万亩。

解放以后，黄河上建成了青铜峡水利工程，同时对原有的灌区进行了大规模的改造、扩建，灌溉面积已经增加到 300 多万亩。

这些人工开挖的渠道究竟有多长？有人说，如果把它们首尾相接，总长度要超过 1800 多公里！比我国有名的南北大运河还长哩。这些纵横交错的渠道网络，好像一条条血管，它把黄河水带给干旱的银川平原，也带来了一年年的好收成。所以，人们都说“天下黄河富宁夏”。

夏天，当你在渠边长堤上漫步，只见河水欢快地在渠里奔流，堤柳青青，随着长堤一直伸展到天边。水渠两旁，尽是方方正正的田野，翠绿的新秧刚刚露出水面，金黄的麦田正等着人们来收割。在农田之间还可以看到一泓泓明镜似的湖泊，茂密的芦苇、香蒲把湖面围成一个暗绿色的环。偶尔，嘎的一声，一只野鸭从芦苇中飞起，一条捕鱼小船驶到湖心。此情此景，完全可以和江南水乡比美。难怪人们把银川平原称为“塞上江南”、“塞上谷仓”！

红黄蓝白黑

宁夏有五种著名的特产：枸杞、甘草、贺兰石、滩羊皮、发菜。它们的颜色分别是红、黄、蓝、白、黑，被称为宁夏的“五宝”。

枸杞，当地人叫它“茨”，是一种落叶小灌木，枝条丛生，有短刺。它的果实叫枸杞子，颜色鲜红，长圆形，就像红宝石琢磨出来的纺锤形耳坠。这是一种名贵的中药，可以滋肾明目、补精充髓。枸杞不但果实是药，而且全身都是宝，都可以入药。我国古医书中写道：“春采枸杞叶，名天精草；夏采花，名长生草；秋采子，名枸杞子；冬采根，名地骨皮。”

从银川向南，穿过银南平原，翻过牛头山，一直到中宁县，在这长达百里的范围里，到处都可以看到一块块的枸杞园。中宁县是枸杞的集中产地，被称为“枸杞之乡”。小麦黄熟的七月，枸杞子也成熟了，只见农民们在绿色的枝条上采摘那鲜红的长果，一片欢乐的景象。

甘草是一种野生豆科草木植物的根，常用来解毒、消炎、祛痰、止痛、解痉的中药。甘草并不只产在宁夏，但是宁夏出产的甘草质量好、药效高，被称为“西镇甘草”、“西甘草”，和产于内蒙古草原上的“梁外甘草”齐名，都是甘草中的上品。

贺兰石是产于贺兰山区被地质学家称为板岩的一种石头。它的结构均匀，质地细腻，刚柔相宜，是难得的工艺石料。贺兰石虽然被称为“蓝宝”，实际上多半是紫色，间或有浅绿色。紫绿相衬，互相辉映，显得十分雅致协调。这种石料主要用于制作砚台，叫做贺兰砚。这种砚磨出的墨汁不易凝结干涸，所以深受书法家、画家的欢迎。贺兰砚可以和著名的安徽歙砚、广东端砚媲美，有“一端二歙三贺兰”的说法。

被称为白宝的滩羊皮，是用宁夏特产滩羊的 30 日龄羔羊皮，经过精细加工制成的，也叫滩羊二毛皮。在薄薄的、柔韧丰匀的毛板上，挂着弯弯曲曲、长约七八厘米的羊毛，洁白如玉、柔软如绵。滩羊皮是一种名贵的裘皮，用这种毛皮制作的大衣，穿起来又轻又暖和，轻到把一件滩羊皮大衣卷起来，可以装进一节粗竹筒里。

黑宝发菜，是一种低等藻类，生长在当地岩石、土壤的表面，看起来就像一缕缕的头发，所以得了这么个名字。发菜被称为美味“八珍”之一，是筵席上的一种高级食品。我国港澳地区和东南亚一带，把发菜作为馈赠的礼品，因为“发菜”和“发财”谐音，赠送发菜就包含着“恭喜发财”的美好祝愿。

红黄蓝白黑——宁夏的“五宝”。多么有意思呀！它定会给你留下深刻的印象。

“宝 疙 瘩”

我们来到银川西边不远，眼前出现了一道峰峦起伏的大山，远远望去，犹如一匹振尾扬鬃的骏马，这就是被当地人称为“宝疙瘩”的贺兰山。

当地流传一个美丽的神话，说贺兰山是由一匹神马变成的。相传很久以前，这里是一片肥美的草原，草原上镶嵌着一汪碧澄澄的湖泊。一个叫“曷拉”的部落在这片草原上放牧着马群。有一匹龙头牛尾麒麟蹄的神马，名字也叫曷拉。有一天，盗马贼闯进了草原，捉住了神马，想把它偷走。神马愤怒了，它扬起后蹄，把偷马贼一下踢入湖中，踩在泥里，自己也一直站在泥里不动，变成了一座雄伟高大的石山——贺兰山。“贺兰”就是“曷拉”的转音。

贺兰山虽然不是什么神山，却的确是一座物产富饶的宝山。山里蕴藏着丰富的煤炭资源，目前已探明的储量就有 300 多亿吨。解放后，国家沿贺兰山麓先后开发了石咀山、石炭井、汝箕沟、呼鲁斯太四个矿区。大中型矿井散布在深山峡谷之中，高大的天车下，运煤列车往来如穿梭。贺兰山矿区的开发建设大大地促进了自治区的经济发展。

贺兰山区还有丰富的磷矿、优质的石灰岩、石英砂岩、陶瓷耐火粘土，为水泥、玻璃、陶瓷工业的发展提供了丰富的原料。贺兰山上还生长着茂密的森林，有着雄奇秀美的自然风光。小口子一带的繁花翠树，山麓的黄枫、山桃，山上的油松、马尾松、云杉……简直是一座万木争荣的森林公园。山岩间的绿树丛中，还闪露出红墙黄瓦的亭阁庙宇。这里正规划建设成一处自然风光游览区。

贺兰山这个“宝疙瘩”真是名不虚传。说不定多少年后，贺兰山里又会发掘出更多更好的新宝藏呢！

沙漠明珠

如果从银川坐火车沿包兰线向南驶去，你会发现，火车一直在一条“长廊”里行进。铁路东南边是奔流咆哮的黄河，西北边是蜿蜒起伏的长城。车过中卫之后，放眼往北看去，只见黄沙漫漫，茫无边际，这就是腾格里沙漠。包兰铁路这一段就修筑在沙漠的边缘。

沙漠地区终年干燥少雨，常刮西北大风。它会使沙漠不停地向东南移动，埋没良田和村镇，形成新的沙漠。过去那里流传着这样的民谣：“朝为庄园夕是沙，不知何处是我家。”

铁路修在沙漠边上，会不会被流沙埋掉呢？

巨大的沙丘连房屋大树都能埋掉，平铺在地面上的铁路轨道当然也逃不脱这个厄运。包兰铁路经过的中卫县沙坡头地段，正是腾格里沙漠的前缘，当初铁轨刚铺好，风沙就开始进攻了。为了保证铁路畅通，这一段路上每天要有几十个工人清除路基上的流沙。赶上大风天，刚刚扫过的路基上很快又盖上厚厚的黄沙，火车只好走走停停，平均 1 小时才能前进 1 公里，比牛走的还慢。

当然，人们并没有被黄沙吓住。国家派来了沙漠专家。他们把麦草、芦苇等截成一定长度，一半埋入沙中，一部分露出地面，做成一条条纵横交叉的方格状沙障。这种草方格沙障增加了地面的粗糙度，减低了近地面的风速。风吹不起沙子来，也就防止了沙丘的移动。他们还在方格沙障里栽种各种适宜于在沙漠中生长的植物。植物生长起来，降低了近地面风速，盘根错节的植物根系，又固定了沙层。这两种办法很快就治服了流沙，使铁路畅通无阻。

近几十年来，沙坡头地区利用靠近黄河的有利条件，设置高扬程的提水灌溉设备，把黄河水引上沙丘，进行灌溉造林，加速了铁路沿线流沙的固定过程。20 多年前最初设置的格状沙障，已经看不到沙障的痕迹，原来的沙丘上长出了白杨、刺槐、沙枣、苹果树。绿树红花，成了一条绿色长廊，铁路两旁还出现了葱绿的菜园。新的沙障已经越过林带，向沙漠深处挺进了。

沙坡头这颗沙漠明珠，是人类改造沙漠、征服自然的明证。

第 14 天：以湖泊得名的省
——青海省

简称：青
省会：西宁
面积：72 万平方公里
人口：445 万

在我国的省区中，青海省是唯一以湖泊得名的省。

青海湖古称“西海”，当地的藏族人把它叫作“错温布”，蒙古族人叫它“库库诺尔”，意思都是“青色的海”。青海省就是以它而得名的。

青海省北部是高耸的祁连山，西部有我国四大盆地之一的柴达木盆地，南部是青藏高原的一部分。在这一带，耸立着雄伟的昆仑山脉、阿尼玛卿山、巴颜喀拉山、可可西里山和唐古拉山脉。

公元 641 年，文成公主进藏时，大致上经过了青海省的湟水谷地以及海南、果洛和玉树等地，这就是历史上有名的“唐蕃（bō）古道”。

沿着唐蕃古道寻访

沿唐蕃古道西行进入湟水谷地，就踏上了青海省的土地。湟水是黄河的一条重要支流，发源于青海省海晏县包呼图山，在甘肃省永靖县注入黄河，全长 370 多公里。湟水流域海拔低，气候温和，水源丰沛，是青海省农业最发达的地区。省会西宁市就座落在湟水河畔。

西宁市是一座有 2000 多年历史的古城。早在公元前 121 年，西汉就开始在这里建立了城镇。不过，直到解放前夕，西宁还只是一个破败不堪、面积只有 2 平方公里的小城。可今天，如果你登上湟水岸边的北山寺俯瞰西宁，鳞次栉比的各式建筑几乎使你望不到边。西宁市的面积已经比解放前扩大了 25 倍，人口增加到 40 万以上，三四百个大中型工矿企业遍布市区内外。西宁汽车制造厂生产的“青海湖”牌载重汽车，奔驰在青藏高原上。

座落在西宁市西南 20 多公里外湟中县的塔尔寺，是我国著名的喇嘛寺院，西北地区佛教活动的中心。寺内的大经堂，大金瓦殿、九间殿、小花寺、小金瓦寺等建筑，组成了一个藏汉艺术风格相结合的古建筑群。“塔尔寺三绝”——酥油花、壁画和堆绣每年吸引着大量的游人前来参观。酥油花是用酥油揉合各色矿物染料塑造的佛像、人物、飞禽走兽、树木、花草，组成一个个宗教神话故事，造型十分生动、逼真，工艺细致精巧。壁画也是使用矿物质染料，色彩鲜艳，永不退色。堆绣是在布幔上绣成有立体感的佛像和山水、花卉形象。这些都是塔尔寺独具风格的艺术品。

从西宁出发，溯湟水而上，到湟源县城，再向西南行，就会看见著名的日月山。

日月山原名赤岭，传说文成公主进藏时，走到这里，思念家乡，拿出唐太宗送她的日月宝镜，照了又照，希望从宝镜里能看到长安城和家中的亲人。但当她想到去吐蕃的责任，就毅然摔碎宝镜，继续西进。赤岭就因此而得名“日月山”。

日月山西侧，有一条倒淌河，西流注入青海湖。以前这条河是青海湖和黄河的通道，后来由于日月山的升起和青海湖下降，它才倒流入青海湖。

翻过日月山，就是藏族居住的地区。再往前走，经过群峰连绵、山势挺拔、主峰海拔 6282 米的阿尼玛卿山，就来到了黄河源头的第一个县城——玛多县。这里是历史上有名的渡口，我国古代通往西藏的交通要道。当年松赞干布曾经到这里来迎接文成公主进藏。

从玛多县向南行，就到了玉树地区。玉树藏族自治州的首府玉树（结古），也是一个交通重镇。文成公主曾经在这儿停留了一个时期。在结古南面的群山中，有一座文成公主庙，庙内的石像据说是按照文成公主及其随行人员的真实形象雕刻的。

过了玉树地区，再往西南前进，唐蕃古道就进入藏北草原，直奔拉萨而去了。这条古道在青海省境内长 1000 多公里。

美丽的青海湖

我们知道了青海省是以青海湖而得名的，就不能不去看看青海湖。

青海湖在西宁市西边 100 多公里的地方。它四周群山环绕，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，是我国最大的咸水湖。

青海湖水的颜色，蓝中带青，青中又泛绿，青蓝色的湖水比大海更加奇特美丽。湖中心有座海心山，海拔 3266 米，面积虽不大，可是在中国和世界的许多地图上都标有它的位置。除了海心山，青海湖闻名中外的事物还有两个，一个是鸟岛，一个是湖里出产的湟鱼。

鸟岛是鸟的“王国”。每年夏天，斑头雁、鱼鸥、黄鸭、鸬鹚（lúcí）、棕头鸥、黑颈鹤等大批侯鸟自南方飞来，栖息在这个小岛上，几十万只鸟使这里成了一个喧闹的世界。它们在这里搭巢筑窝，生儿育女，直到严寒的冬天来临，才返回各自的故乡。

鸟岛四面环水，湖水给它筑起一道天然屏障，使残害鸟类的天敌难以上岛，也避免人类的干扰；湖中茂盛的水草，繁多的鱼类，又给鸟儿提供了取之不尽的美味佳肴。得天独厚的自然环境使这个小岛成了鸟儿的乐园和天堂。只是近几年，由于青海湖水位下降，四面环水的鸟岛渐渐变成半岛，开始给鸟的生存造成不利的影响。1980 年，政府在鸟岛设立了自然保护区，采取各种措施来保护这个鸟的乐园。

湖里特产的湟鱼，学名又叫裸鲤。这种鱼身上没有鳞，肉质肥嫩，最大的有 20 斤重，是西北地区著名的水产品。青海湖中的湟鱼非常多，过去流传过两句民谚：“石头砸，棒子打，牦牛喝水踩死鱼。”现在，青海湖建立了渔场，往往一网下去就能捕到几万斤鱼。

青海湖岸边还有辽阔的牧场，大片肥沃的良田。春末夏初，碧绿的牧场上，牛羊成群，万马奔腾。这里所产的马，在古代称作“秦马”或“乌孙马”，是有名的战马。大片的麦田和油菜田，绿浪翻滚、菜花金黄，景色十分迷人。看到这些，你一定要说，青流湖不但是个美丽的湖，也是一个富饶的湖。

长江和黄河的发源地

长江和黄河是哺育我们伟大民族的河，人们都把它们比做母亲河。而青海省就是这两条“母亲河”的发源地。

让我们到两条大河的源头作一番考察吧。

长江全长 6300 公里，是我国第一大河，也是世界第三大河，长度仅次于南美洲的亚马逊河和非洲的尼罗河。它从青海省的格拉丹东雪山发源，经过西藏、四川、云南、湖北、湖南、江西、安徽、江苏、上海等省市注入东海，流域面积达到 180 万平方公里，约占全国总面积的 1/5。

长江源头在何处，过去一直没有一个准确的说法。长期以来，曾经分别把四川省的岷山，青海省的通天河、沱沱河当作长江的发源地。直到 1977 年，我国组织的考察队才彻底揭开了这个千年之谜。

在青海省南部和西藏交界处，耸立着雄伟的唐古拉山脉。主峰各拉丹东雪山海拔 6621 米。它和周围 20 座海拔 6000 米以上的雪山，组成了南北长约 50 公里，东西宽约 20 公里的庞大雪山群。在这片雪山群西部海拔 6548 米的姜根迪如雪山下，有南北两条冰川。这就是万里长江的真正源头。

从姜根迪如冰川发源的长江，最初只是由冰川融水汇成的一股涓涓溪流。它向北流淌，接纳了尕（gǎ）恰迪如雪山群的冰川融水，水流逐渐增大，流出唐古拉山，穿过祖尔肯乌拉山间的峡谷，形成了 375 公里长的沱沱河。它在青海省玉树藏族自治州治多县境内的囊极巴陇山，和长江源头的另外三条支流——当曲、布曲、朵曲汇合，继续东流，这就是通天河。

通天河全长 813 公里，在玉树县附近的巴塘河口流出青海省，就是著名的金沙江了。

我国的第二大河黄河，以它丰沛的乳汁，哺育着中华大地，它由西向东，流经青海、四川、甘肃、宁夏、内蒙古、山西、陕西、河南、山东等 9 个省区，纵横 5464 公里，注入渤海。流域面积 75 万多平方公里。那么黄河的源头又在哪里呢？

黄河源头不是巨大的冰川，而是湖泊。在巴颜喀拉山北麓的约古列宗盆地，分布着 100 多个小湖泊。盆地的西南边，从许多泉眼里涌出晶莹的泉水，汇流一起，把众多湖泊串联起来，形成一条曲折的小河，向东北方向流去。

黄河的另一源头卡日曲，也发源于 5 个小泉。它在巴颜禾欠山和从约古列宗盆地流出的河流汇合，形成了黄河源头最初的河道玛曲。

玛曲在藏语里是“孔雀河”的意思。它向东流过星宿海以后，在一片广阔的平地上，形成了黄河上游两个最大的湖泊——扎陵湖和鄂陵湖。

黄河首先进入扎陵湖。这个湖的面积 526 平方公里，湖中有三个小岛，其中一个也叫“鸟岛”。岛上有 10 多种鸟类，其中有我国特有的珍禽黑颈鹤。

黄河流出扎陵湖，穿过一段峡谷，河水分为九股，流入鄂陵湖。鄂陵湖面积 618 平方公里，湖水最深处 30 多米。湖水清澈碧绿，天色晴朗时，天空中的云彩，周围的山峰倒映水中，清晰可见。湖中也有三个小岛，其中一个岛上居住着珍贵动物白唇鹿。

扎陵湖和鄂陵湖都有丰富的水产资源。每年都要捕捞几百万斤鲜鱼，远销西宁、兰州等地。

黄河流经的第一个县城，是离鄂陵湖不远的玛多县。在这里，黄河已经是一条 40 多米宽的大河了。它从玛多县附近的万里黄河第一桥下奔腾而过，

在岷山的阻挡下，又转了一个 180 度的大弯，绕过阿尼玛卿山，穿过一系列峡谷，流入龙羊峡，目前这里兴建着大型水利枢纽工程。黄河即将在这里用它丰富的水能资源为人类造福。黄河出了龙羊峡，到循化县，冲出积石峡，就进入甘肃省境内的刘家峡。到这里，黄河走完了在青海省境内 2676 公里的路程，继续向大海奔去。

万宝山和聚宝盆

青海省的矿产资源十分丰富，不但有座“万宝山”，还有个“聚宝盆”。

耸立在青海省东北部的祁连山脉，东西长约 1000 公里，南北宽 300 公里。石油、天然气、煤、铁、铜、锰、金等矿产资源应有尽有，是一座“万宝山”。祁连山的冰雪资源也十分丰富，有 3300 多条大大小小的冰川，贮藏着几亿立方米雪水，这些冰川融化的雪水，滋润着山下千万亩草原和农田。

祁连山脉除有丰富的矿产资源、动植物资源和冰川资源外，它在地球科学研究上也占有重要地位。人们认为，祁连山是青藏高原的界山，属于不断隆起的山区，考察研究它，可以帮助人们弄清许多地质科学现象。因此，祁连山脉长期以来吸引着不少探索者。他们对祁连山的地质、地理、气候、生物、矿产等都进行了研究。我国的地质工作者孙建初，在 20 年代考察祁连山的过程中，在北坡的老君庙乡发现了丰富的石油。在他的极力呼吁下，这里建起了我国当时最大的石油基地——玉门油矿。解放后，人民政府为纪念这位地质学家，在玉门建立了他的全身塑像。

近年来，我国有关部门在祁连山脉相继展开了综合地质考察、冰川利用考察、生物考察等科学考察工作。这些考察使人们更清楚地了解了这座“万宝山”，将会使它为祖国的四化建设献出更多的宝藏。

讲了“万宝山”，再说说“聚宝盆”。聚宝盆是青海省西部的柴达木盆地。它是我国四大盆地之一。这个聚宝盆非常大，面积约有 24 万平方公里，相当于两个浙江省那么大。要想看清它的真面目，只有在人造卫星上才能办得到。

据地质学家调查考证，几千万年以前，柴达木盆地还是一个大湖，后来由于地壳上升，气候变得越来越干燥，蒸发又强烈，才慢慢变成现在这个样子。大湖在分离成许多小湖之后，留下了大片的盐滩和戈壁。“柴达木”在蒙语里意思是“盐泽”，这儿的确是盐的世界。据初步估计，柴达木大大小小盐湖里蕴藏的盐，足够全世界的人食用 1 万年。柴达木的盐不但数量大得惊人，而且种类也很多，有钾盐、镁盐、锂盐、锶盐、硼盐等，这些都是非常有用的化工原料。在我国第一大盐湖察尔汗盐湖建有一座钾肥厂，以盐为原料生产出的钾肥，源源不断地运往祖国各地。察尔汗盐湖还有座“万丈盐桥”。青藏公路就从这座长 32 公里长的“盐桥”上通过。这座盐桥建成在 50 年代，当年的筑路大军把青藏公路修到这里，盐湖上只有厚厚的一层坚实的盐壳，方圆几百里只有盐，根本找不到筑路的沙石，筑路大军巧妙地就地取材，用湖盐铺起了这条天下少有的“盐桥”。这座盐桥路面宽展、平整，又光又亮，好象是玻璃板一样。有趣的是，一旦路面破损了，养路工只要从湖里取出卤水洒在路面上，路就很快修好。现在察尔汗盐湖又增添了一座盐桥，这就是通往西藏的青藏铁路穿过察尔汗盐湖的那一段，它的长度也是 32 公里！

除众多的盐类，柴达木还蕴藏有丰富的石油、天然气、铅、锌、铜、铁、煤炭和石棉等几十种矿藏。光蕴藏量占全国首位的矿产就有八种。这么多的宝藏聚在柴达木盆地里，把它比做聚宝盆一点也不夸张吧？

从 50 年代起，一批批的建设者从内地来到柴达木，对这个“聚宝盆”进行勘探和开发。如今，这里建起了一个个农场，一座座矿山和工厂，德令哈、

格尔木、大柴旦、冷湖等新兴市镇在盆地崛起。“ 聚宝盆 ” 柴达木盆地的美好前景正呼唤着祖国更多的有志青年来建设它。

第 15 天：世界屋脊
——西藏自治区

简称：藏
首府：拉萨
面积：123 万平方公里
人口：219 万

沿着唐蕃古道，经过青海省的玉树藏族自治州，就进入了青藏高原的中心地带。

青藏高原耸立在我国的西部和西南部，平均海拔 4000 米以上，面积 230 万平方公里，是我国最大和世界上最高的高原，被称为“世界屋脊”。西藏就在这片高原上。

在过去漫长的时间里，西藏是封建农奴制社会。只占人口 5%的“三大领主”（地方政府官员、世袭的奴隶主贵族和宗教上层僧侣）统治着 90%以上的农奴，占有着全部土地和其他生产资料。1951 年，在中国共产党的领导下，西藏实现了和平解放。从 1959 年起，经过民主改革，废除了残暴的农奴制度。1965 年，西藏自治区宣告成立。从此，西藏人民和全国人民一起，进入了一个崭新的时代。

在西藏自治区辽阔的土地上，居住着藏、回、洛巴、门巴、纳西、汉等民族。其中，藏族占人口的 90%以上。他们主要从事畜牧业和农业。勤劳、勇敢、聪明、强悍的西藏人民，是我国民族大家庭中的重要成员。

在许多人的心目中，西藏是遥远而陌生的。但是，当你踏上这块土地，它那雄奇的高原风光，独特的民族风俗，众多的名胜古迹和丰富的物产资源，立即就把你吸引住了。

山的世界

西藏境内，高山连绵，群峰耸峙。从北向南，横亘着三条东西走向的大山脉：昆仑山脉、唐古拉山脉、冈底斯——念青唐古拉山脉。在东南部，纵列着南北走向的横断山脉。最南边是喜马拉雅山脉。

喜马拉雅山是世界上最高大，最雄伟，最年轻的山脉。它东西长 2400 公里，南北宽 300 公里，平均海拔 6000 米以上。其中海拔 7000 米以上的山峰有 50 多座（全世界有 14 座海拔 8000 米以上的山峰，喜马拉雅山脉就占了 11 座。）。位于山脉中段的珠穆朗玛峰，海拔 8848.13 米，是世界上的最高峰。

拉萨西南大约 700 公里处，有一座海拔 5000 米的绒布寺。从这座世界上位置最高的寺庙向南眺望，可以看到珠穆朗玛峰的全貌。倘若天气晴朗，能见到珠峰顶上有一团白色的烟云，在西风的吹拂下向东移动，犹如蓝天中飘动的一面旗帜。这就是“珠峰旗云”的奇景。

绒布冰川也是这里的著名奇景。其中的冰塔林，千姿百态，晶莹透明。人们穿行其间，就好像置身于水晶宫中。绒布冰川还是一座蕴藏着 160 多亿立方米水量的“固体水库”，它正期待着人们去开发利用。

从 1953 年到 1975 年，人类已经 11 次征服了珠穆朗玛峰。我国登山运动员在 1960 年 5 月 25 日和 1975 年 5 月 27 日两次登上珠穆朗玛峰。珠峰的探索和研究工作，一直吸引着各国的探险家和科学家。

在这个山的世界里，河流众多。亚洲的许多大河，如长江、澜沧江、印度河、雅鲁藏布江，或者流经这里，或者从这里发源。

发源于喜马拉雅山脉杰马央宗冰川的雅鲁藏布江，是西藏第一大河。它奔腾穿行在青藏高原的南部，拉萨、日喀则、江孜、泽当、八一镇等重要城镇都分布在它的流域。西藏也是我国湖泊最多的地区之一，分布着总面积近 2.4 万平方公里的大小湖泊 1500 多个。藏北地区的纳木错（“错”在藏语里就是湖泊），是世界上湖面海拔最高（4718 米）的湖泊。每年春末夏初，成群的野鸭飞来栖息，生蛋孵雏。湖的四周，牧草丰美，是天然的优良牧场。藏南地区的羊卓雍错，盛产鲜鱼，有“西藏鱼库”之称。

金色的飘带

解放前，西藏没有一条公路，交通十分困难。从四川雅安和青海西宁到拉萨，只有一些异常艰险的驿道，往返一次需要几个月甚至一年的时间。一切物品的运输，全靠人背牲口驮。由于经常发生雪崩、泥石流，不知有多少藏族同胞惨死在途中。

西藏和平解放后，人民解放军战士在高山、急流和人迹罕至的冰川冻土地带顽强奋战几年，终于建成了从成都到拉萨和从西宁到拉萨各长 2000 多公里的川藏公路和青藏公路。1954 年 12 月 25 日，两条公路同时正式通车。两队会师的彩车相会在拉萨布达拉宫前。藏族人民高兴地唱道：“ 一条金色的飘带，把北京和拉萨连了起来。

之后，藏汉两族人民，并肩奋战，又相继修通了从新疆叶城到西藏普兰的新藏公路和从云南的下关到西藏芒康的滇藏公路。现在，全自治区已经有公路 21000 公里，形成了以拉萨为中心，川藏、青藏、新藏、滇藏四条公路为干线，四通八达的交通网。

1956 年，人民空军战士驾驶银鹰，突破“ 空中禁区 ”，开辟了拉萨到北京的航线，架起了“ 世界屋脊 ”通向祖国内地的“ 天桥 ”。今天，从拉萨乘飞机可以直达成都、北京、兰州、西安等城市。

过去，由于交通不便，西藏高原上丰富的物产无法运往外地，它的宝藏也得不到开发利用，人民生活必需品的供应尤其困难。例如，藏族人民最喜爱的茶叶，解放前要一只五六十斤重的活羊才能换到一斤。现在，情况发生了根本变化。自治区各地都能买到平价供应的茶叶，其他生活用品也能保证充分供应。西藏生产的畜产品、中药材、矿产等也源源不断地运往祖国各地。

为了进一步发展西藏自治区的民族经济和文化，1984 年，党中央决定由内地援助西藏兴建 43 项工程，包括工厂、医院、百货大楼、高等学校、剧院、旅游饭店等。1985 年，这 43 项工程全部完成。自治区成立 20 周年庆祝大会就是在新建的拉萨体育馆里举行的。

藏北“三宝”和藏东林海

西藏有我国最辽阔的高原牧场，牧草肥美，牛羊成群。特别是藏北高原，那里有全国闻名的三大特产：藏羊、牦（mā）牛和稣油草，统称“藏北三宝”。

藏羊是绵羊的一种。它个子不高，体格健壮。藏羊毛又粗又长，是织地毯的好原料。

牦牛是青藏高原上特有的珍贵动物。我国是世界上出产牦牛最多的国家，有 1000 多万头。成年的牦牛，有 1 米多高，身长 3—4 米，体重在千斤以上。它的身上长着又粗又长的毛，活像披着一条大绒毯。这可是它抵御高原风寒的宝物。科学家们发现，由于牦牛的气管又短又粗，呼吸时能吸入很多氧气，而且，它的心脏功能好，血液循环快，能把氧气很快输送到全身。因此，它能克服高山缺氧的困难，适应青藏高原的恶劣气候。

牦牛是藏族人民生产和生活的得力助手。人们用它运送各种物品，甚至探亲访友也离不开它。藏族人民亲切地称它“高原之舟”。

稣油草是一种优良牧草。这种草长得矮小，细密。由于青藏高原上日照时间长，紫外线强，再加上昼夜温差大，这就使稣油草含有丰富的蛋白质和糖类等营养成份，对牛羊的身体十分有益。牧民们说，牲口舐舐稣油草都能长膘。

西藏的北部是牧区，南部是农业区，东南是林区。从工业新镇林芝到昌都地区的安错湖畔，12 万平方公里的土地上覆盖着 9 万多平方公里原始森林。这里林木遮天，树种繁多，除松、杉等寒带树种外，还生长着樟、桂、栲、楠等亚热带森林树种。

在雅鲁藏布江大拐弯附近，有一个墨脱县。这里气候温和，年平均温度在 10℃以上，年平均降雨量 2000 毫米。地势复杂，从海拔几百米的峡谷到海拔 7000 米以上的冰峰雪岭，分布着不同的森林景观，森林植物种类繁多，被称为“西藏的西双版纳”。

墨脱县东边的察隅县，气候温和湿润。这里除生长着茂密的森林外，还盛产各种蔬菜和桃、梨、苹果、石榴、香蕉、西瓜、甘蔗等水果，有“西藏的江南”之称。

藏东林海和四川西部、云南西北部的林区连成一片，组成了我国第二大林区——西南林区。

“日 光 城”

西藏自治区的首府拉萨市，座落在西藏中部，拉萨河的北岸。“拉萨”在藏语中是“圣地”或”佛地”的意思。这座有着 1300 多年历史的古城，长期以来是西藏地区的政治经济中心。凡是到过拉萨的人，都会感到这里的太阳辐射十分厉害，烤得皮肤火辣辣的。原来，拉萨位于海拔 3658 米的高度，空气十分干燥，相对湿度小。因此形成了无雾、日照时间长的特点。在这里，一年四季经常晴空万里，年日照时数达到 3005 小时，人们称它是“日光城”。

解放前的拉萨，城里没有一幢砖房，仅有一些土石结构房屋。街道狭窄，晴时一片土，雨时一滩泥。贫民、乞丐遍布街头。

今天，当我们登上布达拉宫眺望，只见笔直、宽阔的柏油马路，纵横交错。马路两旁，耸立和排列着新修的邮电大楼、新闻大楼、商店、银行等等。今天的拉萨市城区面积比以前扩大了 8 倍多，人口也从解放初期的 2 万余人增加到 10 万多人。城区里建起了电力、纺织、皮革、建材、机械加工等近百个工业企业，开办了十几所医院和医疗保健机构，兴办了大学、中专、中学和小学，以及农牧、地热、太阳能、地质、医学和藏学等科学研究单位。

离拉萨市 90 公里的地方，有我国唯一的一座地热电站——羊八井地热电站。地热就是从地下涌出来的热水，可以用来发电。西藏的地热资源十分丰富，据专家们估计，可以发电 40 多万瓩。

拉萨又是我国的历史文化名城之一，市内保存着许多著名的古迹和古建筑，如布达拉宫、大昭寺、小昭寺、哲蚌寺等。

布达拉宫耸立在市区西北角的布达拉山上。从山脚到山顶，整个宫殿依山而建。主楼有 13 层，高 178 米，东西长 400 多米，面积约 13 万平方米，它原是西藏农奴主的一个政治和宗教合一的中心。共有房屋 1 万余间，分为历代达赖喇嘛居住的宫殿、摄政王的寝室和历代达赖的灵塔殿、佛堂两大部分。

宫殿是达赖喇嘛举行重大宗教、政治活动的地方。其中东大殿是最主要的殿堂，它由 48 根大木柱支撑着，殿内四周的墙壁上，画着许多色彩斑斓、形象生动的壁画，内容有宗教故事、民间生活、山水禽兽等。

灵塔殿是供奉达赖喇嘛遗骨的地方。高高的灵塔，形状有点像北京北海公园里的白塔。其中，五世达赖和十三世达赖的灵塔最华丽，塔身用金皮包裹，据说花费了黄金几万两到几十万两。上面还镶嵌着无数珠玉宝石。十三世达赖灵塔前的供桌上，还有一座用 20 多万颗珍珠缀成的七层宝殿，是一件十分珍贵的工艺品。

这些壮丽的建筑和精美的艺术品，使我们看到了藏族人民的智慧和才能。在悠久的历史过程中，他们还创作了许多优美的诗歌、民间传说。例如，著名的史诗《格萨尔王传》，以丰富、奇特的想象，生动、精炼的语言，塑造了格萨尔王的形象，丰富了我国的文学宝库。

藏汉团结的象征

在拉萨市区，和布达拉宫遥遥相对的大昭寺，是一座已有 1300 多年历史的寺庙。它记载着历史上藏汉两族人民友好往来的一段佳话。

公元 7 世纪，我国封建社会进入了鼎盛时期。在西藏地区，藏族英雄松赞干布统一了各个部落，建立了西藏第一个统一的奴隶制政权——吐蕃（bð王朝。松赞干布当了王朝的君主，称作“赞普”，王朝的都城设在拉萨。

吐蕃王朝建立不久，松赞干布就派使者携带礼品到当时唐朝的都城长安，受到唐太宗的接待。唐太宗也派特使前往吐蕃王朝。公元 641 年，唐太宗接受松赞干布提出的联姻请求，将文成公主嫁给了他。

文成公主进藏，受到松赞干布的隆重欢迎。文成公主随身带去了当时汉族地区先进的生产技术，以及大量的经书、农书和医书，为促进西藏地区经济、文化的发展发挥了重要作用。

大昭寺就是当时按照文成公主的设计修建的。

在大昭寺门前，有一棵粗大的柳树，传说是文成公主亲手栽种的，所以叫“公主柳”或“唐柳”。正殿里，供奉着文成公主进藏时带来的释迦牟尼像。这尊佛像用金铜合铸而成。像前的供桌上安放着 13 盏耀眼的金灯。在东南配殿里，供奉着松赞干布和文成公主的塑像。寺中还存放着许多珍贵的文物。大昭寺门前著名的“唐蕃会盟碑”，用藏汉两种文字，记载了公元 821 年唐朝使臣和吐蕃使臣会盟的史实。它象征着藏汉两族的团结，也有力地证明了西藏地区自古以来就是我们伟大祖国不可分割的一部分。

爱国反帝的城堡

人们都说，藏族人民是能歌善舞的人民。的确，在西藏，到处都能看到热情奔放的舞蹈，听到高亢悠扬的歌声。然而，当参观了他们的一些斗争史迹以后，你会深深感到，藏族人民也是英勇不屈的人民。

藏南谷地有一个名叫江孜的城镇。这里不但以出产色彩鲜艳、图案美丽，具有浓郁民族风格的藏毯而闻名，而且是一块有着光荣历史的土地。

在江孜城内，有一座约 400 米高的山峰，山势险峻。山顶有一座古堡，据说有 500 年的历史，解放前，江孜县政府就设在城堡里。藏语里把县叫“宗”，这座山也就叫“宗山”，城堡也叫“宗堡”。现在，人们把宗山叫做“英雄山”。因为在这里，藏族人民曾经用自己的鲜血捍卫了祖国的统一。

那是在 1903 年，英帝国主义派出远征军侵略西藏，妄图使西藏脱离祖国，成为它的殖民地。英帝国主义的侵略行径，遭到藏族人民的坚决反抗。

1904 年 4 月，英国侵略军凭借武力，包围了江孜县城。江孜人民进行了总动员，组织了决死队。500 名藏族军民守卫在宗山，打退了侵略者一次又一次的进攻。英军围攻失败后，严密封锁了宗山。城里粮食吃完了，水也断绝了，守城的军民就吃野菜充饥。在最后一次战斗中，战士们刀砍卷了刃，子弹打完了，石块扔完了，他们就奋不顾身地抱住英军士兵一起滚下悬崖。江孜军民的英勇战斗，给英国侵略军以沉重打击，在中国近代史上写下了反抗侵略的光荣篇章。