

SINOMAPS
中国地图出版社



中国分省
系列地图册

四川

标准政区
详实交通
丰富旅游
全面省情
完整套系



中国地图出版社



中国分省
系列地图册

四川

图书在版编目 (C I P) 数据

四川 / 中国地图出版社著. — 北京 : 中国地图出版社, 2016.1

(中国分省系列地图册)

ISBN 978-7-5031-8944-9

I. ①四… II. ①中… III. ①行政区地图—四川省—地图集 IV. ①K992.271

中国版本图书馆CIP数据核字(2015)第309851号

编 著 中国地图出版社

出版发行 中国地图出版社

社 址 北京市西城区白纸坊西街3号

邮政编码 100054

网 址 www.sinomaps.com

印 刷 北京盛通印刷股份有限公司

经 销 新华书店

成品规格 170mm × 240mm

印 张 13

版 次 2016年1月第1版

版 次 2016年1月北京第1次印刷

印 数 0001-8500

定 价 29.00元

书 号 ISBN 978-7-5031-8944-9

审 图 号 GS(2015)125号

本图册中国国界线系按照中国地图出版社1989年出版的1:400万《中华人民共和国地形图》绘制
咨询电话: 010-83493055 (编辑)、83493029 (印装)、83543956、83493011 (销售)

县级分幅图图例

- | | | | |
|---|---------|---|-----------------|
|  | 省级行政中心 |  | 高速公路及分段名 |
|  | 地级市行政中心 |  | 高速公路编号及总名 |
|  | 自治州行政中心 |  | 高速公路出入口、服务区及收费站 |
|  | 县级行政中心 |  | 快速路 |
|  | 镇级行政中心 |  | 国道及编码 |
|  | 村庄 |  | 省道 |
|  | 省级界 |  | 县乡道 |
|  | 地级界 |  | 常年河、时令河、水库、渠道 |
|  | 县级界 |  | 常年湖、时令湖 |
|  | 铁路 |  | 机场 |
| | |  | 山峰、高程 |

城市图图例

- | | | | |
|---|-------------|---|-------------------------|
|  | 街区及街道 |  | 银行、保险 |
|  | 省政府 |  | 邮政、电信 |
|  | 地级政府 |  | 医疗卫生 |
|  | 县级政府 |  | 学校 |
|  | 乡、镇政府、街道办事处 |  | 体育场、体育馆 |
|  | 高速公路 |  | 文化宫、美术馆、展览馆、博物馆、图书馆、影剧院 |
|  | 铁路及车站 |  | 国家机关单位、工厂、公司、商店、长途汽车站 |
|  | 地铁 |  | 世界遗产 |
|  | 绿地 |  | 旅游景点 |
|  | 宾馆、饭店、餐馆 | | |



目录

序 图

- 2-3 四川政区
- 4-5 四川概况
- 6-7 四川地形
- 8-11 四川地理
- 12-13 四川交通旅游
- 14-23 四川旅游概况

市、区、县图

● 成都市

- 24-25 成都市
- 26-27 成都市城区
- 28-29 成都市辖区
(青羊区 锦江区 金牛区 武侯区
成华区 龙泉驿区 青白江区
新都区 温江区)
- 30-31 都江堰市 彭州市 郫县
- 32-33 新津县 双流区 金堂县
- 34-35 邛崃市 蒲江县 崇州市 大邑县

● 自贡市

- 36-37 自贡市 自贡市城区
- 38-39 自贡市辖区 (自流井区 大安区
贡井区 沿滩区) 富顺县
- 40-41 荣县

● 攀枝花市

- 42-43 攀枝花市 攀枝花市城区
- 44-45 攀枝花市辖区 (东区 西区 仁和区)
米易县
- 46-47 盐边县

● 泸州市

- 48-49 泸州市 泸州市城区
- 50-51 泸州市辖区 (江阳区 纳溪区
龙马潭区) 泸县
- 52-53 合江县
- 54-55 叙永县

- 56-57 古蔺县

● 德阳市

- 58-59 德阳市 德阳市城区
- 60-61 德阳市辖区 (旌阳区) 广汉市
罗江县 什邡市 绵竹市
- 62-63 中江县

● 绵阳市

- 64-65 绵阳市 绵阳市城区
- 66-67 绵阳市辖区 (涪城区 游仙区)
梓潼县
- 68-69 江油市
- 70-71 盐亭县 安县
- 72-73 三台县
- 74-75 平武县
- 76-77 北川羌族自治县

● 广元市

- 78-79 广元市 广元市城区
- 80-81 广元市辖区 (利州区 昭化区 朝天区)
- 82-83 青川县 苍溪县
- 84-85 旺苍县 剑阁县

● 遂宁市

- 86-87 遂宁市 遂宁市城区
- 88-89 遂宁市辖区 (船山区 安居区)
射洪县
- 90-91 蓬溪县 大英县

● 内江市

- 92-93 内江市 内江市城区
- 94-95 内江市辖区 (市中区 东兴区)
隆昌县
- 96-97 资中县 威远县

● 乐山市

- 98-99 乐山市 乐山市城区
- 100-101 乐山市辖区 (市中区 沙湾区
五通桥区 金口河区)
- 102-103 峨眉山市 夹江县 峨边彝族自治县

- 104—105 井研县 犍为县
106—107 沐川县 马边彝族自治县

● 南充市

- 108—109 南充市 南充市城区
110—111 南充市辖区 (顺庆区 高坪区
嘉陵区)
112—113 阆中市 仪陇县 南部县
114—115 西充县 营山县 蓬安县

● 宜宾市

- 116—117 宜宾市 宜宾市城区
118—119 宜宾市辖区 (翠屏区 南溪区)
宜宾县 高县
120—121 长宁县 江安县 屏山县
122—123 兴文县 珙县 筠连县

● 广安市

- 124—125 广安市 广安市城区
126—127 广安市辖区 (广安区 前锋区)
华蓥市 邻水县
128—129 武胜县 岳池县

● 达州市

- 130—131 达州市 达州市城区
132—133 达州市辖区 (通川区 达川区)
开江县
134—135 万源市
136—137 渠县 大竹县
138—139 宣汉县

● 巴中市

- 140—141 巴中市 巴中市城区
142—143 巴中市辖区 (巴州区 恩阳区)
平昌县
144—145 南江县 通江县

● 雅安市

- 146—147 雅安市 雅安市城区
148—149 雅安市辖区 (雨城区 名山区)
荥经县

- 150—151 芦山县 天全县 宝兴县
152—153 石棉县 汉源县

● 眉山市

- 154—155 眉山市 眉山市城区
156—157 眉山市辖区 (东坡区 彭山区)
青神县 仁寿县
158—159 洪雅县 丹棱县

● 资阳市

- 160—161 资阳市 资阳市城区
162—163 资阳市辖区 (雁江区) 简阳市
164—165 乐至县 安岳县

● 阿坝藏族羌族自治州

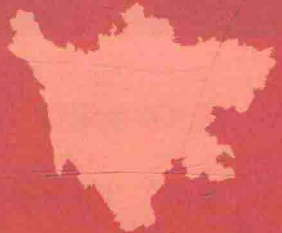
- 166—167 阿坝藏族羌族自治州
马尔康市城区
168—169 马尔康市 壤塘县 金川县
170—171 阿坝县 红原县
172—173 若尔盖县 九寨沟县
174—175 小金县 汶川县 理县
176—177 松潘县 黑水县 茂县

● 甘孜藏族自治州

- 178—179 甘孜藏族自治州 康定市城区
180—181 康定市 雅江县 泸定县 九龙县
182—183 理塘县 巴塘县 乡城县 稻城县
得荣县
184—185 炉霍县 新龙县 道孚县 丹巴县
186—187 德格县 甘孜县 色达县
188—189 白玉县 石渠县

● 凉山彝族自治州

- 190—191 凉山彝族自治州 西昌市城区
192—193 西昌市 喜德县 昭觉县
194—195 甘洛县 越西县 冕宁县
196—197 美姑县 雷波县
198—199 普格县 德昌县 金阳县 布拖县
200—201 宁南县 会东县 会理县
202—203 木里藏族自治县 盐源县



中国分省
系列地图册

四川



行政区划统计表

(行政区划截至2015年12月)

成都市	武侯区 锦江区 青羊区 金牛区 成华区 龙泉驿区 青白江区 新都区 温江区 双流区 都江堰市 彭州市 邛崃市 崇州市 金堂县 郫县 大邑县 蒲江县 新津县	10区 4市5县
自贡市	自流井区 贡井区 大安区 沿滩区 荣县 富顺县	4区2县
攀枝花市	东区 西区 仁和区 米易县 盐边县	3区2县
泸州市	江阳区 纳溪区 龙马潭区 泸县 合江县 叙永县 古蔺县	3区4县
德阳市	旌阳区 广汉市 什邡市 绵竹市 罗江县 中江县	1区 3市2县
绵阳市	涪城区 游仙区 江油市 三台县 盐亭县 安县 梓潼县 平武县 北川羌族自治县	2区 1市6县
广元市	利州区 昭化区 朝天区 旺苍县 青川县 剑阁县 苍溪县	3区4县
遂宁市	船山区 安居区 蓬溪县 射洪县 大英县	2区3县
内江市	市中区 东兴区 威远县 资中县 隆昌县	2区3县
乐山市	市中区 沙湾区 五通桥区 金口河区 峨眉山市 犍为县 井研县 夹江县 沐川县 峨边彝族自治县 马边彝族自治县	4区 1市6县
南充市	顺庆区 高坪区 嘉陵区 阆中市 南部县 营山县 蓬安县 仪陇县 西充县	3区 1市5县
眉山市	东坡区 彭山区 仁寿县 洪雅县 丹棱县 青神县	2区4县
宜宾市	翠屏区 南溪区 宜宾县 江安县 长宁县 高县 珙县 筠连县 兴文县 屏山县	2区8县
广安市	广安区 前锋区 华蓥市 岳池县 武胜县 邻水县	2区 1市3县
达州市	通川区 达川区 万源市 宣汉县 开江县 大竹县 渠县	2区 1市4县
雅安市	雨城区 名山区 荥经县 汉源县 石棉县 天全县 芦山县 宝兴县	2区6县
巴中市	巴州区 恩阳区 通江县 南江县 平昌县	2区3县
资阳市	雁江区 简阳市 乐至县 安岳县	1区 1市2县
阿坝藏族羌族自治州	马尔康市 汶川县 理县 茂县 松潘县 九寨沟县 金川县 小金县 黑水县 壤塘县 阿坝县 若尔盖县 红原县	1市12县
甘孜藏族自治州	康定市 泸定县 丹巴县 九龙县 雅江县 道孚县 炉霍县 甘孜县 新龙县 德格县 白玉县 石渠县 色达县 理塘县 巴塘县 乡城县 稻城县 得荣县	1市17县
凉山彝族自治州	西昌市 盐源县 德昌县 会理县 会东县 宁南县 普格县 布拖县 金阳县 昭觉县 喜德县 冕宁县 越西县 甘洛县 美姑县 雷波县 木里藏族自治县	1市16县

1:4 780 000

0 47.8 95.6千米

位置面积

四川省简称“川”或“蜀”，位于中国西南腹地，地处长江上游，介于东经 $92^{\circ}21' \sim 108^{\circ}12'$ 和北纬 $26^{\circ}03' \sim 34^{\circ}19'$ 之间，自古就有“天府之国”之美誉，是中国西部门户，大熊猫的故乡。四川东连重庆，南邻滇、黔，西接西藏，北界青、甘、陕三省。面积约49万平方千米，次于新疆、西藏、内蒙和青海，居全国第五位。省会成都，中国十大城市之一。

行政区划

全省共有21个地级行政区划单位（18个地级市、3个自治州），183个县级行政区划单位（50个市辖区、16个县级市、113个县、4个自治县）。

人口民族

【人口分布】四川是我国人口大省，全省常住户籍人口为9097万人。四川省人口密度大，但分布极不均衡。大致以青川—北川—都江堰—雅安—马边—屏山为界，界东以盆地为主体地区，集中了全省90%的人口；界西以高山高原为主体地区，人口只占全省的10%。四川省各市、区、州内，以成都市的人口最多，达1171万人，占全省的12.8%；最少的是阿坝藏族羌族自治州，仅93万人，占全省的1%。

● 湖广填四川

历史上，川渝发生过七次移民潮，时间跨度从秦汉至今，影响最大的当属两次。头一次发生在元末明初，以今天的湖北、湖南、广东和广西地区移民为主，奠定了四川南方移民居多的基础性变化；第二次影响更大，发生在明末清初，移民总人数约占当时四川、重庆总人数的八成左右，史称“湖广填四川”。这次移民带来了深刻的文化大融合，今天四川人的饮食文化和戏曲文化，乃至语言上都深受当年“湖广填四川”的影响。

【少数民族】四川是多民族省份，有53个民族成分，是我国民族种类最多的省份之一。主要少数民族有彝、藏、羌、回、蒙古、傈僳、满族等。四川省是我国最大的彝族聚居区，第二大藏族聚居区和唯一的羌族聚居区。彝族是四川人口最多的少数民族，主要聚居在凉山州、马边、峨边等地的大小凉山与安宁河流域；藏族主要聚居在川西横断山区和川西北高

原区；羌族主要居住在岷江上游地区。全省少数民族人口约570多万，占全省总人口的7%。

● 彝族

主要聚居在云南、四川、贵州三省，人口800多万，使用彝语。彝族是

古羌人南下、在长期发展过程中与西南土著部落融合而成的民族。彝文典籍浩繁，叙事长诗以《阿诗玛》最为有名，以玉米、马铃薯、荞麦等为主食，喜饮酒。住房多为土木结构的平顶房和瓦房，传统节日以火把节最为隆重，崇拜祖先，相信万物有灵，也有信道教、基督教和天主教的。全国现有3个彝族自治州、18个彝族自治县。

● 羌族

主要分布在四川省西北岷江上游地区，人口约30万，使用羌语，通用汉文。春秋战国时期，古羌人的一支从甘肃、青海地区迁居于岷江上游，与当地居民融合，逐渐形成今日的羌族。主要经营农业。羌族人民善刺绣、挑花、编织，建筑艺术精湛，舞蹈以羌族锅庄“跳沙朗”最为流行。喜饮自酿的酒，俗称咂酒，吸兰花烟。过去的住房多为用石块砌成的六角形或八角形的“碉楼”。节日有羌历年、祭山会等。多数人信仰万物有灵的原始宗教，在屋顶上供奉白石为天神。1953年建立了阿坝藏族羌族自治州。



历史沿革

四川省简称川或蜀。在商周时期，四川地区建立了两个国家：一个是在今川西地区，由古蜀族为中心建立的蜀国；另一个是在今川东地区（包括今重庆市），由古巴族为中心建立的巴国。所以，四川地区古称“巴蜀”。公元前316年，秦灭巴蜀，置巴蜀二郡，汉属益州，唐属剑南道及山南东、西等道，宋置川峡路，后分置益、梓、利、夔四路，总称四川路，至此始有四川之名。元设四川行中书省，简称“四川行省”。明置四川布政使司，辖区内还包括今贵州省遵义和云南东北部及贵州西北部。清为四川省，并对川、滇、黔三省省界进行较大调整，基本确定了现在四川的南部省界。

民国时期，今四川西部分治为西康省，1955年西康省划归四川。1997年将四川分为今重庆直辖市和四川

省,川渝分治。目前,四川省辖18个地级市,3个民族自治州。

自古以来四川就享有“天府之国”的美誉。优越的地理条件和经济条件,使四川成为中国经济开发最早的地区之一。据考古证明,旧石器时期今四川境内就有人类活动,在距今4000~5000年,成都平原地区是长江上游区域文化的起源中心。其中广汉三星堆和成都金沙遗址,是古蜀国政治经济和文化中心。农业文明和城市文明很早兴起,历史上四川的农业、冶金、丝织、建筑等都得到一定发展。

经济

四川是我国东部向西部延伸的前沿,是联系西南、西北的重要纽带,是西部省区经济实力最强的省份。

四川是我国农产品供应大省,是全国最大的粮、油、猪生产基地之一;川西高原、山地分别为全省重要的牧区和林区;南充、绵阳、内江等地的桑蚕茧产量大;茶叶生产在全国名列前茅,盆地西、南缘山区为茶叶生产的重要产区。

四川是我国西部门类最全的工业基地,将引导和推进电子信息产业、装备制造业、精品钢及钒钛稀土等新材料产业、水电及相关产业、农产品加工等优势产业,进一步提高工业经济的知识技术含量,发展产业基地和产业集群。

四川昔日交通闭塞,有“蜀道难,难于上青天”之说,如今的四川已形成铁路、公路、水运、航运相结合的现代化立体交通运输体系,成为西南地区的交通枢纽。

● 西昌卫星发射基地

是中国目前仅有的三个卫星发射基地之一,也是“嫦娥一号”升空的地方。在这里你可以看到真正的“长征三号”火箭、发射塔和一些坠落的残骸。基地位于冕宁县沙坝乡的山沟里,始建于1970年的冷战高峰,出于战略防卫考虑,当时中国的重要军工项目基本上都分布在大西南地区的隐蔽山沟里;另外,发射地球同步卫星技术上也要求纬度低,海拔高,可以充分利用地球自转产生的离心力和要求有良好的气候条件,空气透明度高。

● 史诗一般的成昆线

成昆铁路是铁路史上的一个奇迹,全线充满了漫长的隧洞、惊险的桥梁及各种匪夷所思的“展线”——不只是螺旋形的盘山铁路,更有“S”形、“8”字形甚至麻花

状的弯道。隧道和桥梁很多,基本上钻完洞就过桥,下了桥就进洞。铁路经过的大渡河金口大峡谷被《中国国家地理》评为“中国最美的十大峡谷”之一。

如此奇险壮观、三维立体的铁路工程,在40多年前的中国,很大程度上是依靠“人海战术”完成的,至今在成昆铁路沿线还能见到很多筑路工人、铁道兵的墓园和纪念碑,那些永埋凉山的年轻生命令人感喟。成昆铁路不但是——一座20世纪工业文明博物馆,也是一个时代的纪念碑。

【电力工业】我国的水能资源主要集中在西南地区。按技术可开发水能资源计,四川为5153亿千瓦时,占全国的26.8%。因此四川的水能资源居全国首位,号称水电大省。电力工业的发展不仅对四川省经济社会具有重大意义,而且在全国“西电东送”等能源资源优化配置中有举足轻重的作用。加快水电开发、优化调整电力结构是四川电力工业发展的中心。

【酿酒业】四川省传统优势产业。四川酿酒自古兴盛,酿酒的原料、水性、土质和气候条件得天独厚。近年来重点发展市场销售体系健全、经营管理规范的品牌白酒,坚持多品种方向,突出不同白酒的产品个性,全面提高液态法白酒的产品质量;应用现代生物工程技术 and 科学手段,进一步改造传统固态白酒生产技术,推进传统固态法白酒的高档精品化。继续做强做大五粮液、剑南春、泸州老窖、全兴、沱牌、郎酒为龙头的名优系列白酒,支持丰谷、江口醇、小角楼等品牌白酒快速发展,扩大市场竞争优势,形成稳定的经济增长点。

【生猪饲养与饲料工业】四川省生猪产业一直保持稳定增长,猪肉产量居全国首位。成都、资阳、遂宁、乐山等地都是生猪生产重地;德阳市是四川养猪大区。四川省按照因地制宜、统一规划、合理布局、控制总量、有利流通、提高质量的原则,将进一步形成生猪屠宰加工结构合理、布局优化的格局,全面提高生猪屠宰工厂化、机械化、规模化加工水平。

四川是全国具有现代意义的饲料工业发祥地。充分利用“两个市场”“两种资源”,积极实施“走出去”战略,全省饲料总产量年均增长速度达18.5%,其中饲料级磷酸盐产量居全国第一,占全国总产量的60%。目前,四川省各类饲料企业超过900家,产能达1100万吨。一大批质优价廉的饲料成品远销欧美、东南亚等国家和地区。

地理集锦

●都江堰

位于四川省成都都江堰市城西，坐落在成都平原西部的岷江上，是公元前256年前后，蜀郡太守李冰父子在前人鳖灵开凿的基础上，组织修建了这座改变成都平原命运的水利工程。都江堰由鱼嘴、飞沙堰、宝瓶口三大部分组成，两千多年来一直发挥着它最初的防洪灌溉、分水控流的治水功能。使成都平原成为水旱从人、沃野千里的“天府之国”，至今灌区已达30余县市、面积近千万亩，是全世界迄今为止，年代最久、唯一留存、以无坝引水为特征的宏大水利工程。2000年，被联合国确定为世界文化遗产。

●华西雨屏

四川盆地西部边缘地带独特的多雨区域。形成这一独特自然地理现象的原因，是这一区域的西侧有着高大的、三四千米以上的邛崃山等山脉，东南季风带来的太平洋暖湿气流在此受到阻隔，在山脉的东侧形成多雨区，常年云雾缭绕，森林茂密，形成著名的“华西雨屏”现象；而山脉西侧森林稀少，植被以灌丛为主，河谷中普遍生长仙人掌等耐旱植物。

●巴山夜雨

四川盆地多夜雨，所以有巴山夜雨的说法。

四川盆地是一个封闭盆地，其北方大巴山脉高大，而南方山地和高原高度相对低些，这样就有利于东南和西南气流将水汽带入，致使四川盆地常年处于高湿度状态，很多日相对湿度都达到或接近临界饱和状态。在这种高温度的天气中，当夜晚降临稍有降温时，会使空气湿度超过饱和极限，水汽凝结成雨雾，形成四川盆地多夜雨、多雾的地理现象。

“巴山夜雨”其实是泛指多夜雨的我国西南山地（包括四川盆地地区），这些地方的夜雨量一般都占全年降水量的60%以上。例如，重庆、峨眉山分别占61%和67%，贵州高原上的遵义、贵阳分别占58%和67%。我国其他地方也有多夜雨现象，但夜雨次数、夜雨量及影响范围都不如大巴山和四川盆地典型。

●龙门山地震带

龙门山地震带是中国南北地震带中诸多次级地震带的一条，它沿东北—西南方向延伸，北起青川，经北川、茂县、汶川、都江堰、宝兴、天全至泸定附近，分布在横断山区东缘与四川盆地相邻的地带，长约400千米，宽约70千米。它是一条规模很大的地震活动带，因毗邻人口稠密、经济发达的成都平原及其城市群，历来受到人们关注。



地形地貌

四川省地形以阿坝、甘孜、凉山自治州的东界为界线，总体上分为四川盆地和川西高原两大部分。西部海拔多在4000米以上，东部海拔多在1000~3000米之间。四川盆地内部海拔200~750米，盆地四周为大凉山、邛崃山、龙门山、大巴山和大娄山等山脉环绕。

全省地势西高东低，自西北向东南倾斜，从我国大陆地势的一级阶梯过渡到二级阶梯。地表起伏悬殊，地貌复杂，以山地为主要特色，具有山地、丘陵、平原和高原4种地貌类型，分别占全省面积的77.1%、12.9%、5.3%、4.7%。

【川西高原】由四川盆地西行，或穿越九寨沟、黄龙以西岷山山脉的弓杠岭垭口、雪山梁子垭口，或穿越理县以西邛崃山脉的鹧鸪山垭口，或穿越康定以西大雪山山脉的折多山垭口，就进入了青藏高原的东部——川西高原，它的面积约占四川全省的一半，但人口不足200万，仅占全省(约9097万)的2%。这里平均海拔在三四千米以上，既有如红原、若尔盖、毛垭坝那样的大草原，也有海拔在5000米以上的巍峨起伏的雪岭冰峰，雅砻江、金沙江水系在高原上也切割出许多深邃的大峡谷。四川与青海交界处的巴颜喀拉山脉、大渡河与雅砻江之间的大雪山脉、雅砻江与金沙江之间的沙鲁里山脉，是由西北向东南纵贯川西高原的主干山脉。其中大雪山脉的主峰贡嘎山海拔7556米，是四川省第一高峰，也是青藏高原东部的最高峰。川西高原，就会感觉到有着与东部地区完全不同的自然与人文环境，这里地势高寒，冷峻苍茫，地广人稀，山出牦牛，当地原住居民几乎全为藏族。

【四川盆地】位于长江上游的四川中东部和重庆大部，面积16万余平方千米，由西向东可大致分为三块：龙门山与龙泉山之间的成都平原、龙泉山与华蓥山之间的川中红色丘陵、华蓥山以东的川东平行岭谷。盆地由一系列连结的山脉环绕而成——北缘米仓山，南缘大娄山，东缘巫山，西缘邛崃山，西北边缘龙门山，东北边缘大巴山，西南边缘大凉山，东南边缘相望于武陵山。四川盆地的主体部分是龙泉山与华蓥山之间的川中红层丘陵，约占盆地总面积的77%。这里的岩石主要由紫红色砂岩和页岩组成，这两种岩

石极易风化发育成紫色土。紫色土含有丰富的钙、磷、钾等营养元素，是中国最肥沃的自然土壤，一向有“紫色盆地”的美称。这里气候温暖湿润，有长江的大支流嘉陵江、沱江水系流经，利于农作物生长，是我国重要的商品粮及经济作物生产基地，有“天府之国”的美誉。

【成都平原】位于四川盆地西部，面积约9000平方千米，沃野千里，平畴万顷，是中国西南最大平原、河网最稠密地区之一，也是中国最大芒硝产地，因成都市位于平原中央故称成都平原。广义的成都平原介于龙泉山、龙门山、邛崃山与龙泉山之间，北起江油，南到乐山五通桥，包括北部涪江冲积平原，中部岷江、沱江冲积平原，南部青衣江、大渡河冲积平原。三平原之间有丘陵台地分布，总面积近2.3万平方千米。



【凉山山原】这是高度介于四川盆地和川西高原之间的一块广袤区域，并且以中国最大的彝族聚居区而闻名，它西至雅砻江大拐弯的锦屏山—小金河一线，北抵大渡河，南边和东边以金沙江为界，行政区域主要属于四川省的凉山彝族自治州和攀枝花市。它是中国的第二级地形阶梯——云贵高原之云南高原向北延伸的一部分，在平均海拔二三千米的高原上形成盆地与山岭相间的地貌景观，盆地海拔一般在1500米至2500米左右，山岭海拔可至3000米至4000米以上，在盆地中往往有一些和断裂沉陷相关的天然大湖，如邛海、马湖等。此外，金沙江、大渡河等水系也在这个高原及其边缘切割出一些很深的峡谷，峡谷谷底海拔可低至四五百米以下。大凉山的主脉在安宁河以东连绵逶迤，重要的山峰或山岭有大风顶、狮子山、马鞍山、碧鸡山、小相岭、螺髻山等。

【贡嘎山】藏语意为“最高的雪山”，主峰海拔7556米，是四川省的最高峰，被誉为“蜀山之王”。坐落在青藏高原东部边缘，横断山系的大雪山中段，位于大渡河与雅砻江之间。山区高峰林立，坚冰雪深，险阻重重，是中国海洋性山地冰川十分发育的高山之一，在登山运动和科学研究中占有重要地位。

【邛崃山】岷江和大渡河的分水岭，四川盆地与青藏高原的地理界线。属横断山脉中的一条，位于四川省西部，为四川盆地都江堰市至天全县一线以西山地的总称。山体南北绵延约250千米，自北向南主要有霸王山、巴朗山、夹金山和二郎山等，四姑娘山为最高峰，海拔6250米。

【四姑娘山】位于阿坝藏族羌族自治州小金县与汶川县交界处，紧邻熊猫的栖息地卧龙，是生物多样性丰富的地区之一，是横断山脉东部边缘邛崃山系的最高峰。它由海拔分别为6250米、5664米、5454米、5355米的四座毗连的山峰组成，主峰为幺妹峰，这四座山峰长年冰雪覆盖，如同头披白纱的四位少女，山名由此而来。

【沙鲁里山】是四川省境最长、最宽的山系，金沙江和雅砻江的分水岭。位于甘孜藏族自治州、凉山彝族自治州西部，属横断山脉北端中部山脉。山体呈南北走向，由北到南有雀儿山、素龙山、海子山、木拉山等。山脊海拔在5500米以上，山峰则大多超过6000米，最高峰格聂山海拔6204米。

【峨眉山】主峰金顶海拔3079.3米，位于四川盆地与青藏高原过渡地带、大渡河与青衣江之间。自古以来便以卓尔不群之姿被称为蜀中仙山，佛门尊称为大光明山、震旦第一山，与山西五台山（文殊道场）、浙江普陀山（观音道场）、安徽九华山（地藏道场）并称为中国佛教四大名山。面积300多平方千米，包括大峨眉、二峨眉、三峨眉、四峨眉。全山巍峨雄壮，草木植被浓郁葱茏，有“峨眉天下秀”之称。

【龙门山脉】四川东、西部主要气候界线之一。位于四川盆地西北边缘的广元市到都江堰市之间，呈东北—西南走向。全长约350千米，包括龙门山、九顶山和茶坪山，为岷山东南延伸部分。山脊海拔在

4000米以上，其中九顶山主峰狮子王海拔4984米。龙门山脉是四川省地震活跃区。

【大巴山脉】中国陕西、四川、湖北三省交界地区山地的总称，由米仓山、大巴山、大神农架、武当山、荆山等组成，东西绵延500多千米，故称千里巴山，是嘉陵江和汉水的分水岭，也是四川盆地和汉中盆地的界山。70年前，中国工农红军第四方面军以此为依托，建立了仅次于中央苏区的中华苏维埃共和国的“第二个大区域”。大巴山山势雄奇，云海茫茫，是四川盆地北部的天然屏障，阻滞或削弱了冬半年北方冷空气的南侵，对四川冬暖春早的气候和“巴山夜雨”的形成影响重大。

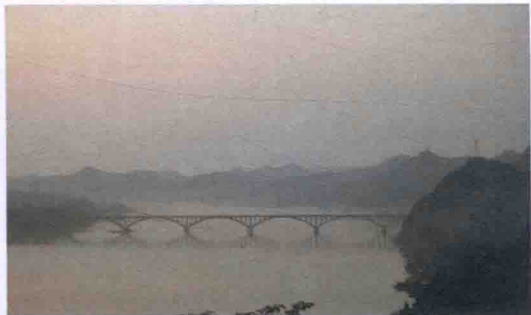
【长江·金沙江】长江横贯四川全省，巴塘河口至四川省宜宾岷江上游段，称金沙江。金沙江为西藏和四川的界河，发源于青海境内唐古拉山脉的各拉丹冬雪山北麓，金沙江全长2 308千米，流域面积34万平方千米。由于流经山高谷深的横断山区，水流湍急，金沙江至云南省丽江市石鼓镇附近形成著名的世界大峡谷——“虎跳峡”。金沙江干流落差达3300米，水力资源1亿多千瓦，占长江水力资源的40%以上。雅砻江是其最大支流。

【岷江】长江上游支流。又称汶江、都江，以“岷山导江”而得名。发源于岷山南麓，流经松潘、汶川等县至都江堰市出峡，分内外两江到江口复合，经乐山接纳大渡河，至宜宾汇入长江。全长735千米，流域面积13.6万平方千米。岷江水系有大小支流90余条，东侧少，西侧多。西侧的大渡河是其最大支流，长1062千米，流域面积7.68万平方千米。



【嘉陵江】长江水系中流域面积最大的支流。位

于四川省东部，发源于秦岭，因流经陕西省凤县东北嘉陵谷而得名。嘉陵江自北向南纵贯四川盆地中部，于重庆市朝天门码头注入长江，全长1120千米，流域面积约16万平方千米，是长江支流中长度仅次于汉水、流量仅次于岷江的大河。嘉陵江曲流发育，有“九曲回肠”之说。上游河谷狭窄，水流湍急；中游河床平缓，水面宽阔，河曲发育；下游河道流向与四川盆地东部平行岭谷相交，形成著名的“小三峡”。



气候

四川省地处亚热带，气候复杂多样。受地势的影响，大致可分为东部盆地和川西高原山地两大气候区。四川盆地属温暖湿润的亚热带季风气候，具有春早、夏热、秋雨、冬暖的特点；1月平均气温 $5^{\circ}\text{C} \sim 8^{\circ}\text{C}$ ，7月平均气温 $25^{\circ}\text{C} \sim 29^{\circ}\text{C}$ ，年均温 $15^{\circ}\text{C} \sim 19^{\circ}\text{C}$ ，极端最高温大于 40°C ，为我国夏季高温地区之一；无霜期280~300天。川西高原山地是典型的高原气候，大部分地区长冬无夏，春秋相连；降水量少而集中；昼夜温差大，日照充足。甘孜是四川境内日照最多的地方，石渠年平均气温 -1.6°C ，1月平均气温 -12.5°C ，极端最低温 -35.0°C ，被称为四川省的“寒极”。

四川省深受东南太平洋季风和西南印度洋季风影响，除少数地区外，年降水量500~1200毫米，多夜雨。东部盆地大部分地区年降水量为900~1200毫米，盆地西缘是我国多雨区之一，最多时年降水量超过2400毫米，有“华西雨屏”之称。川西高原降雨少，年降水量大多为600~700毫米，旱雨季分明。6~9月为雨季，降雨占全年总雨量的70%~90%；11月~4月为干季，各月降水量均小于10毫米。

四川省是我国自然灾害多发省份，主要有干旱、洪涝、大雾、低温、霜冻、秋绵雨、冰雹、大风、地

震、泥石流等。

资源

【土地资源】四川是传统农业大省，人多地少，耕地资源匮乏，人地矛盾较突出。全省土地总面积约49万平方千米，约占全国总面积的5.05%。耕地面积637.09万公顷，占全省土地总面积的13.1%，主要分布在凉山、成都、宜宾、南充、绵阳等地。全省人均耕地面积1.08亩(约720平方米)，仅为全国人均水平的72.3%。同时，四川省耕地后备资源也相对匮乏，且分布不均。

【矿产资源】四川省地质条件复杂，矿产资源丰富且种类齐全。已发现各种金属、非金属矿产132种，探明储量的有94种，有32种矿产保有储量居全国前五位。其中钛矿、钒矿、硫铁矿等7种矿产居全国第一位，钛储量占世界总储量的82%；钒储量占世界总储量的三分之一；天然气、锂矿、芒硝等11种矿产居全国第二位；铂族金属、铁矿等5种居全国第三位；炼镁用白云岩、轻稀土矿等8种矿产居全国第四位；磷矿居全国第五位。四川省金矿也有分布，龙门山以西、鲜水河以北的川西北地区是国内六大金矿重点片区之一。

【油气资源】四川省石油资源储量较小，油气资源以天然气为主且分布集中。已探明的油气资源集中分布于四川盆地内，已发现有工业性油气流，其中盆东、盆南、盆西南和盆西北地区以天然气为主，盆地则以石油为主。天然气以中小型气田为主，储量大于100亿立方米的有威远、卧龙河、中坝和古老的自流井气田4个。

【生物资源】由于特殊的地貌形态，且地处水热



充沛的亚热带季风气候区，四川省野生动物资源极其丰富。属于国家重点保护的野生动物146种，其中一级保护动物30种，二级保护动物112种。“国宝”大熊猫的数量占全国的76%，种群数量居全国第一位。雉类资源极为丰富，达20种，占全国总数的40%，其中有许多为珍稀濒危雉类，如国家一类保护动物雉鹑、四川山鹧鸪和绿尾虹雉等。

全省有高等植物近万种，仅次于云南，居全国第二位。在全国389种珍稀濒危保护植物中，四川分布有74种，其中国家一级保护植物三种；药用植物4600多种，是全国最大的中药材基地。森林面积1500多万公顷，森林蓄积居全国第四，森林覆盖率达31%。

【水资源】四川水资源以河川径流最为丰富，境内共有大小河流近1400条，被誉为“千河之省”。全省水资源总量共计约3489.7亿立方米。地热水资源丰富，全省发现温泉(群)354处，地下热水钻孔114个。全省水能蕴藏量占全国的1/5，其中可开发的有9200多万千瓦。

四川是中国地质灾害重灾区、地震高发区之一。

●5.12汶川

2008年5月12日14时28分，里氏8.0级强震猝然袭来，大地颤抖，山河移位。这是新中国成立以来破坏性最强、波及范围最大的一次地震，此次地震重创约10万平方千米的中国大地。

●4.20雅安

2013年4月20日8时02分，四川省雅安市芦山县(北纬30.3度，东经103.0度)发生7.0级地震，震源深度13千米，震中距成都约100千米，成都及陕西省的宝鸡、汉中、安康等地均有较强震感。

❁ 生态环境

四川省环境问题比较突出，这些问题主要与人类活动有关，而且由于四川处在长江上游重要的生态功能区和生态脆弱区，它的环境问题更加受到关注。

●生态系统遭到破坏

四川省西部是中国最大的天然林区——横断山系天然林区的一部分，但最近几十年来这里的森林遭到大量砍伐，导致水土流失加剧，生物物种的多样性和生活环境受到破坏。1998年以后，人们停止了对天然

林的采伐，在山区普遍开展退耕还林，使植被有所恢复，但原始森林的生态系统难以完全恢复。同时，大型水电工程、矿山、高速公路与铁路、工业开发区与城镇的扩展，仍然对生态环境和野生动植物的栖息地与保存地造成新的威胁。

川西高原的若尔盖湿地是中国最大的高原沼泽湿地。20世纪60~80年代，为了拓展草场、开荒种地，在若尔盖湿地进行了大规模的开沟排水，导致湿地面积急剧萎缩，并出现草场干化、退化、沙化等现象。20世纪90年代以来，这里已建立国家级自然保护区，并被列入国际重要湿地名录，开展了沙化治理、退牧还草等生态保护与恢复活动，但环境恶化的状况目前还未得到根本控制。



●水资源危机

著名水利工程都江堰的灌溉面积已由1949年的283万亩增加到目前的1100多万亩，灌区也由成都平原扩展到涪江、沱江流域的丘陵地区。当人们为这一成就而夸耀时，成都平原也出现了水资源危机。为了满足不断加大的引水量，在都江堰渠先后建立外江闸和飞沙堰闸，使四六分水、自然调节的都江堰成为历史。由于岷江的引水量已达80%，远远超过国际公认的开发强度警戒线，使岷江(外江)干流——金马河长期断流。流经成都主城区的锦江无法保证基本的生态流量，水质恶化难以根治。成都平原地下水位下降，水质变差。成都平原地区城市的大规模扩展，以及诸如彭州石化等巨型化工园区的兴建，也使“天府之国”的环境形势日益严峻。

四川省既是长江上游的生态屏障，也是世界上生物多样性极为突出的地区。当人们在这里生活或旅行时，应当更多地了解和关注这里所面临的环境问题，更细致地去体验自然与文化遗产的保护对于我们生活的意义，以崇敬、珍惜的方式与这里的自然接触。四川省环境问题比较突出，这些问题主要与人类活动有关，而且由于四川处在长江上游重要的生态功能区和生态脆弱区，它的环境问题更加受到关注。