

青海

投资指南

Qinghai Investment Guide

青海省经济和信息化委员会
青海省招商局

P 序言 PREFACE

大美青海是创业的摇篮、投资的沃土，是企业家梦想启航的地方。

近年来，青海在积极深度融入国家改革试点、兰西城市群协同发展、长江经济带战略、国家总体安全战略、国家“一带一路”建设、国家能矿资源接续地战略的同时，西部大开发战略、循环经济发展战略、生态文明战略、藏区发展战略、主体功能区战略、战略性新兴产业发展战略、新型城镇化发展战略、乡村振兴战略也在青海叠加汇集。为了适应新业态，促进新发展，引导中小企业、循环经济、新兴产业，我们发起和设立近千亿元规模的各类政府产业投资基金，为企业降成本、优环境、促发展；出台近百条支持招商引资的政策措施；坚持“管家式”“保姆式”“一站式”服务，为企业兴业营造优良的投资环境，更好地支持和服务实体经济发展。

未来五年，我们深入贯彻落实党的十九大精神，以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，坚持新发展理念，持之以恒实施好“五四”战略，统筹推进工业化、信息化、城镇化、农业现代化同步发展，努力实现从经济小省向生态大省、生态强省转变，从人口小省向民族团结进步大省转变，从研究地方发展战略向融入国家战略转变，从农牧民单一的种植、养殖、生态看护向生态生产生活良性循环转变，持续推进更加富裕、更加文明、更加和谐、更加美丽新青海建设。

青海在中国与中亚经济板块中处于中心位置，自古以来就是丝绸之路的途经之地，是古代中西交流大通道上的文化贸易交流的中转站。青海是我国战略资源的接续地，是重要的生态屏障，特殊的地理位置、文化渊源、资源优势和生态功能，使青海在全方位深层次融入“一带一路”建设、西部大开发中潜力巨大、前景广阔、大有作为。青海有扩大对外开放、共建共享共赢的博大情怀，青海愿意广迎八方宾客，共谋发展大计，携手共创美好未来。

C 目录 Contents

● 青海概况 Overview >

省情介绍	01
基础设施	03
资源优势	05

○ 投资导向 Investment Guide >

发展目标	15
投资领域	17
产业布局	22

● 投资服务 Investment Services >

服务机构	51
------------	----

中国最美的湖泊——青海湖

Qinghai gets her beautiful name from this gorgeous lake. She lends her charms and beauties to her home province. She is China's biggest salt lake and lies like a dazzling diamond casting light across the plateau.



P 省情介绍 APER INTRODUCES

天地有大美而不可言。青海地大物博、山川壮美、历史悠久、民族众多、文化多姿多彩，具有生态上、资源上的重要战略地位。青海位于祖国西部，雄踞世界屋脊青藏高原的东北部。因境内有国内最大的内陆咸水湖——青海湖而得名，简称“青”。青海是长江、黄河、澜沧江的发源地，素有“江河之源”、“中华水塔”之美誉。

全省国土面积69.66万平方公里。具有三山二盆一原（祁连山脉、阿尔金山脉、昆仑山脉、柴达木盆地、共和盆地、青南高原）六大地貌单元。以日月山为天然分界线，东部为农业区，省会西宁市位居其中，该区域农业、工业和服务业相对比较发达，约占全省总面积的4%，集中了全省三分之二的人口；西部、南部为牧业区，约占全省总面积的96%，其中西部柴达木盆地被誉为“聚宝盆”，矿产资源丰富，南部是长江、黄河、澜沧江的发源地。

全省共有2个地级市、6个民族自治州，46个县（市、区、行委）；常住人口598.38万人，常居人口中有54个民族，少数民族占全省人口总数的47.71%，其中藏族、回族、土族、撒拉族、蒙古族为世居少数民族；民族自治区域面积占全省总面积的98%。

2017年，全省地区生产总值2642.80亿元，比上年增长7.3%。第一产业增加值238.41亿元，增长4.9%；第二产业增加值1180.38亿元，增长7.2%；第三产业增加值1224.01亿元，增长7.9%。一、二、三产比重9.0：44.7：46.3。人均地区生产总值44348元，增长6.4%。全省全社会固定资产投资3897.14亿元，增长10.3%，其中，战略性新兴产业投资1445.43亿元，增长12.5%；高技术制造业投资101.09亿元，增长31.2%；新材料产业投资106.78亿元，增长25.1%；盐湖化工产业投资149.82亿元，增长18.9%；装备制造业投资55.40亿元，增长1.1倍。轻工纺织业投资109.35亿元，增长86.4%。

I 基础设施 INFRASTRUCTURE

随着公路、铁路、机场的建设，初步形成以西宁为中心，对外连接周边省份主要大中城市的省际通道体系，对内连接各市州、县以及主要城镇、产业园区、旅游景区、工矿区和广大农村牧区的交通网络体系。



公 路

全省公路通车总里程突破8万公里，公路密度达到11.22公里/百平方公里，高速和一级公路里程达到3903公里，二级公路里程达到7522公里，三级及以下公路里程达到6.97万公里，实现了所有市州和63%的区县通高速公路，所有县级行政区通二级公路，98.6%的乡镇、97.1%的建制村通畅。以高速公路为主骨架、普通国省干线为骨架、农村公路为脉络的公路网络基本形成。高速公路已基本辐射省内主要旅游景点，实现青海东部地区平均一小时上高速公路，中部地区平均两小时上高速公路，西部和南部地区平均三小时上高速公路。

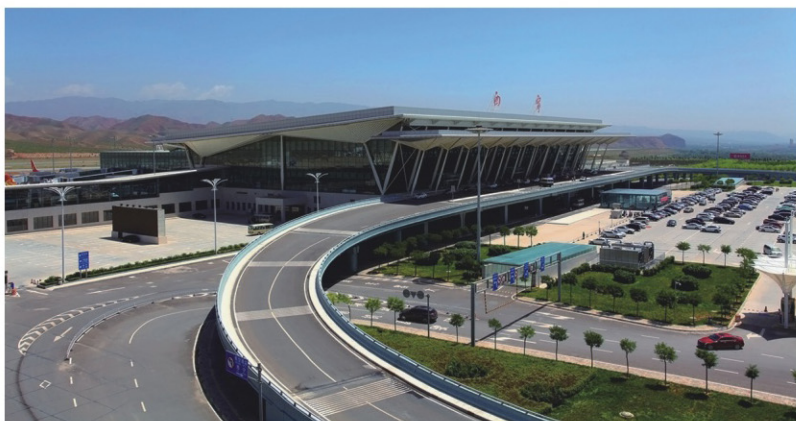


铁路

全省铁路营运里程2299公里，其中高速铁路218公里。境内有青藏线、兰青线两条干线和宁大线、察茶线、哈柴线3条支线。青藏铁路西格段增建二线、兰新铁路第二双线、西宁站改造及相关工程建成投运。我省进入全国高铁网，青藏线实现大提速，地方铁路建设稳步推进，格尔木至敦煌铁路我省境内部分路段基本建成，格尔木至库尔勒铁路力争今年年底前达到通车条件。

民航

全省民航通航里程124969公里，形成以西宁机场为主、格尔木机场、玉树机场、德令哈机场、花土沟机场、果洛机场、祁连机场为辅的“一主六辅”民用机场格局。



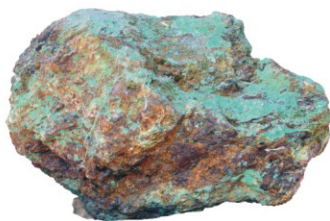
R 资源优势 RESOURCE ADVANTAGE

{ 矿产资源 }

青海地处欧亚板块与印度板块衔接部位，区内地质构造复杂，成矿地质作用多样，全省主要成矿区（带）由北而南划分为：祁连成矿带、柴达木盆地北缘成矿带、柴达木盆地成矿区、东昆仑成矿带、巴颜喀拉成矿带、“三江”成矿带北段等。其中祁连成矿带以有色金属、石棉、煤为主；柴达木盆地北缘成矿带以贵金属、有色金属、煤炭为主；柴达木盆地以石油、天然气、盐类矿产为主；东昆仑成矿带以有色金属、贵金属矿产为主；巴颜喀拉“三江”北段成矿带以铜、铅锌、钼等有色金属矿产为主。按矿产种类的区域分布，大致有“北部煤，南部有色金属，西部盐类和油气，中部有色、贵金属”的特点；矿种上，有矿产种类多，共伴生矿产多，矿产地分布散，矿产资源储量相对集中的特点。全省盐湖类矿产资源（钾、镁、钠、锂、锶、硼等）储量相对丰富。石油、天然气、钾盐、石棉及有色金属（铅、锌、铜等）矿产品的供应已在全国占有重要地位。



天青石



孔雀石



方铅矿



赤铁矿



共发现矿产种类有134种，其中能源矿产5种，金属矿产48种，非金属矿产78种，水气矿产3种。查明有资源储量的矿产种类有109种，编入《青海省矿产资源储量简表》的矿产种类有88种（固体矿、液体矿，不含石油、天然气）。

在全省已发现的4700多处矿床、矿点、矿化及找矿线索点中，编入《青海省矿产资源储量简表》的矿产地（矿区/井田/区段）共有567处。

依据目前勘查程度和矿产资源利用情况，我省矿产地按矿种分布具有明显的地域特点，西宁市周边及海东市多以建材非金属矿产为主；盐湖矿产及石油、天然气主要分布于柴达木盆地西部；煤炭主要分布于柴北缘、北祁连，玉树、果洛地区有少量分布；黑色金属主要分布于格尔木西部、都兰、祁连地区；有色金属、贵金属主要分布于祁连、格尔木、大柴旦、兴海、都兰、泽库、同仁、玉树等地区。

矿产资源储量居全国前3位的有26种，前5位的有38种，6至10位的有22种，其中锂矿、氯化镁、硫酸镁、玻璃用石英岩、电石用灰岩、化肥用蛇纹岩、钾盐、石棉、锑矿、饰面用蛇纹岩、制碱用灰岩等11种矿产位于全国第1位。

{ 能源资源 }

青海是可再生能源生产大省，也是国家重要区域性能源接续基地、清洁能源基地。截至2017年底，全省电力装机2542万千瓦，其中水电1190万千瓦，火电399万千瓦，太阳能发电791万千瓦，风电162万千瓦，可再生能源电力装机占84%。青海也是可再生能源消费大省，可再生能源电力消纳比重居全国第一，2017年非化石能源消费比重40%，远高于全国14%的平均水平。



新能源方面

青海是全国太阳能资源最丰富的地区之一，辐射强度大，日照时间长，年总辐射量达5800兆焦/平方米~7400兆焦/平方米。同时，土地平坦，地势开阔，仅海西、海南就有可利用的荒漠化土地约10万平方公里，发展光伏发电产业具有得天独厚条件。截至2017年底，青海太阳能发电量达到113亿千瓦时，居全国第一；集中式光伏电站装机容量791万千瓦，同比增长16%，居全国第二；4个光热发电项目、2个多能互补集成优化示范工程、2个光伏发电应用领跑基地入选国家示范项目名单；风电同比增长约1.34倍，成为我省新能源发展的新动能。



水火电方面

传统水电实现绿色发展。境内黄河流域是我国水电资源的富矿区。龙羊峡、拉西瓦、李家峡等一批重大水利发电项目建成，湖口至尔多河段水电开发规划获得国家发改委批复，玛尔挡水电站获得核准并全面开工建设，茨哈峡、羊曲等水电站前期工作有序推进。同时，在省范围内所有流域停止了小水电开发，对所有小水电项目加装了生态基流监控设施，采取工程措施保障了河道生态基流，促进了黄河上游生态环境保护。目前，青海黄河上游水电基地已经颇具规模，装机达到1034万千瓦。传统煤电实现转型发展。积极推动省投资集团桥头铝业 3×66 万千瓦火电机组、黄河公司西宁火电厂供热改造，完成了宁北等火电厂脱硫脱硝改造。建成国内首座高海拔超超临界火电机组、省内首座大型热电联产机组，度电煤耗达到高原机组先进水平。



电网方面

省内形成了东西750千伏双链式结构、南北330千伏环网的网架结构、110千伏电网辐射供电。通过电网延伸和光伏独立供电方式，按期完成了三年行动计划目标，确保了“无电地区人口全部用上电”的目标如期实现，基本解决了青海藏区群众生产生活用电问题，有效维护了民族地区和谐稳定。省际间有750千伏青新联网、甘青联网， ± 400 千伏青藏直流联网工程。同时，向“特高压时代”迈出关键一步，与河南省达成共同推进青海省海南州至河南省南部特高压直流工程前期工作的共识，完成工程项目可研工作。



煤炭油气方面

煤炭资源预测远景储量380亿吨，累计探明资源量76亿吨，其中保有资源量73亿吨。建成了木里120万吨、大煤沟90万吨、鱼卡90万吨等一批安全高效现代化矿井。截至2017年底，全省现有各类煤矿40处，其中生产煤矿18处，产能636万吨/年；在建煤矿20处，设计新增产能1150万吨/年。2017年煤炭产量760万吨。油气资源主要分布在柴达木盆地。柴达木盆地石油天然气总资源量为46.5亿吨，其中石油21.5亿吨，天然气2.5万亿立方米。截至2017年底，发现19个油田、8个气田，累计探明石油地质储量6.7亿吨、天然气4020亿立方米。

{ 农牧业资源 }

青海是典型的农牧结合省份，具有冷凉性高原气候和纯净自然环境，是天然的绿色农畜产品生产基地。近年来，坚持“生态立省”战略，积极构建“三区一带”农牧业发展格局，打造东部特色种养高效示范区、环湖农牧交错循环发展先行区、青南生态有机畜牧业保护发展区和沿黄冷水养殖适度开发带。坚持集约化、有机化、品牌化发展方向，基本形成油菜、马铃薯、蚕豆、蔬菜、中藏药材、特色果品、牛羊肉、冷水鱼、毛绒、奶业等十大优势特色产业。培育出“生态、生产、生活”良性循环的都市农牧业、休闲农牧业、观光农牧业、创意农牧业、草地生态畜牧业等新兴业态，走出一条具有高原特色青海特点的现代生态农牧业发展之路。

全省草场面积5.47亿亩，居全国第四位，是我国面积最大的有机畜牧业生产基地。草场面积大、类型多，草群营养品质好，牲畜适口性强，理论载畜量可达4700万羊单位，主要畜种有羊、牦牛、黄牛、马、驴、骡、骆驼等。“世界牦牛之都、中国藏羊之府”品牌享誉国内外，境内是世界上牦牛和藏羊饲养量最多的地区，也是世界上牦牛肉、藏羊肉和牦牛绒、地毯毛最大的生产基地，其中被称为“雪山之舟”的牦牛存栏480.98万头，居世界首位，藏羊存栏1039.16万只，居全国第一。





全省耕地面积882.03万亩。种植业主要分布在黄河及湟水河谷、共和盆地、柴达木盆地，主要农作物为春小麦、青稞、油菜、马铃薯、蚕豆、豌豆和蔬菜。随着不断调整优化种植业结构，逐步形成了“三大产业带”，即，川水地区蔬菜产业带、东部农业区浅山马铃薯产业带、海南海北及东部农业区脑山油菜产业带。在全国率先建立了露地蔬菜种植补贴制度，实施菜篮子生产基地向沿黄流域转移战略。

青海素有“中华水塔”“干湖之地”的美誉，水域面积1970万亩，天然湖泊面积1894万亩，各类水库面积75.4万亩。近年来，我省冷水养殖异军突起，以集约化网箱养殖和大水面增殖为切入点，全力打造沿黄流域现代渔业科技示范区，形成了以鲢鳙鱼为主推品种、大型网箱为主推技术的沿黄冷水鱼网箱养殖适度开发产业带。2017年，网箱养殖面积490亩，产量1.38万吨，占到全国鲢鳙鱼产量的30%，成为全国最大的鲢鳙鱼网箱养殖基地。



{ 旅游资源 }

青海地域辽阔、资源富集、山川壮丽、民风淳朴，民族文化源远流长。这里是江河之源——长江、黄河、澜沧江发源于此；这里是万山之祖——昆仑山、唐古拉山、祁连山脉纵横青海南北；这里是王洛宾名曲《在那遥远的地方》诞生之地；这里是2008北京奥运会吉祥物高原精灵藏羚羊的故乡，也是奥运会奖牌用玉昆仑玉的产地。这里有世界自然遗产——可可西里；这里有世界非物质文化遗产——热贡艺术；这里有中国最美的湖——青海湖；这里有中国最美六大草原之一的祁连大草原；这里有中国面积最大的油菜花海——门源百里油菜花海。举世瞩目的青藏铁路、青藏公路、丝绸之路南线和唐蕃古道途经于此。

青海拥有世界上最大面积的高寒湿地、高寒草原、灌丛和森林等生态系统，是中国生物物种形成和演化的中心之一，是世界生态的独特之地，被联合国教科文组织誉为世界四大无公害超净区之一。

大美青海，历史悠久，民族众多，是多元文化的交汇之地。三万多年前，青海就有人类生息繁衍。旧石器时代的小柴旦文化、新石器时代的马家窑文化、青铜时代的辛店文化，以及广泛分布于河湟地区的卡约土著文化等遗迹，都展示着青海灿烂的古代文明。青海不仅是中华文明的重要发源





地之一，也是中原文化与周边文化、域内文明与域外文明双向交流和传播的桥梁。自古就是唐蕃古道、丝绸之路的枢纽。多元文化的碰撞交融，孕育了丰富独特的青海高原文明。丝绸南路“青海道”沿途分布有大量的文化遗址，出土了很多汉、唐至明、清的珍贵文物。

大美青海，造化神奇，色彩斑斓，是高原旅游的首选之地。高原的颜色，格外动人美丽，扣人心弦。大自然鬼斧神工的造化，使这里展示出独有的青海蓝、青海金、青海绿、青海白和青海红。美丽的色彩使这里既有终年积雪的冰峰，又有一望无际的草原；既有坦荡无垠的茫茫戈壁、沙漠，又有桃红柳绿的黄河、湟水谷地，构成了一幅幅原始、纯净、雄浑、壮观、神奇的大自然秀美画卷。让青海蓝、高原绿、江源美成为重要的旅游产品，使青海成为重要的高原旅游目的地。

牢固树立全域旅游观念，积极构建“一圈三线三廊道三板块”旅游发展格局。全省旅游总收入、接待总人数突破300亿元和3000万人次，年均增幅高于全国平均增速；一大批旅游景区（点）、宾馆饭店、旅游集散服务中心、自驾车营地、停车场、游客中心等相继建成；全省从事旅游活动人口达64.4万人，乡村旅游接待点达3000余家，带动14万农牧民从中受益；旅游扶贫成为“生力军”，一大批贫困人口通过发展旅游实现脱贫摘帽；“大美青海”品牌形象日益彰显，“青海蓝”系列色彩享誉全国；自驾游快速发展，旅游业成为全省国民经济新的增长点、全省经济社会发展的支柱产业和第三产业的龙头产业。



D 发展目标 DEVELOPMENT GOALS

今后五年的主要目标：实现“一个同步，四个更加”。即，与全国同步全面建成小康社会，建设更加富裕、更加文明、更加和谐、更加美丽的新青海。

建设更加富裕的新青海，使全省综合实力强起来，让各族人民过上有保障、有质量、有尊严的好日子。经济结构优化升级，建成全国循环经济发展先行区，循环经济成为发展主导模式，制造业水平显著提升，战略性新兴产业优势更加凸显，绿色发展达到全国先进水平，经济总量再跨一个千亿元台阶。贫困人口如期脱贫，区域性整体贫困问题有效解决，群众生活质量持续改善，就业更加充分、居住更加舒适、出行更加便捷，城乡区域差距明显缩小，城乡居民收入稳步增长，劳动人口平均受教育年限达到10年，全民健康水平进一步提高，基本公共服务达到全国平均水平。

建设更加文明的新青海，使向上向善、团结友爱、诚信互助成为全社会自觉。社会主义核心价值观植根全民，人人崇尚科学、诚实守信、勤劳守法、团结友善，全社会文明程度大幅提升。文化软实力显著增强，文化服务设施、网络通讯覆盖所有城乡，群众精神文化生活丰富多彩。人民民主更加健全，依法治省全面推进，司法公信力明显提高。





建设更加和谐的新青海，使社会和乐、民族和睦、宗教和顺、人与自然和谐。各方面各层次利益诉求得到及时反映和协调，社会公平正义彰显，社会治理体系和治理能力现代化水平明显提升，全社会既保持和谐稳定又充满生机活力。各族群众共居、共学、共事、共乐，各民族深度交往交流交融，建成全国民族团结进步先进区。依法管理宗教事务能力显著提升，宗教与社会主义社会相适应。有度有序利用自然，绿色消费成为全社会的自觉。



建设更加美丽的新青海，使山美、水美、人更美，成为美丽中国的亮丽名片。主体功能区布局基本形成，保护环境成为全民自觉行动，生态文明制度更加完备、走在全国前列，建成全国生态文明先行区。“一屏两带”生态安全格局更加巩固，国土绿化取得重大进展，生态环境质量保持全国领先水平，三江源国家公园体制试点任务全面完成。特色城镇宜居宜业，美丽乡村星罗棋布，城乡旧貌换新颜。

I 投资领域 INVESTMENT FIELD

牢固树立创新、协调、绿色、开放、共享的发展理念，坚持生态保护优先，科学布局，构建高效、清洁、低碳、循环的绿色制造体系，强化重点产业链资源节约和综合利用，促进社会、企业、园区、行业间链接共生、原料互供、资源共享，确保工业发展与生态保护实现双赢。根据区域条件、产业基础和比较优势，按照主体功能定位和产业集聚发展要求，重点完善三大工业园区，着力打造15个重大产业基地，培育壮大县域经济，实现区域协调发展，统筹推进工业化、信息化、城镇化、农业现代化同步发展。

低碳、绿色、集聚、循环的新型工业化方向，加快推进盐湖化工、有色冶金、能源化工、特色轻工、建筑材料等传统产业升级改造，加快盐湖锂、镁等资源综合开发利用，促进产业链延伸融合。构建“八大绿色产业技术体系”，发展壮大新能源制造、新材料、生物医药、高端装备制造、电子信息5个战略性新兴产业，培育拓展节能环保、信息技术应用2个新业态。以创新驱动、改革开放和两化融合为动力，以推进资源精深加工和智能制造为方向，聚焦产业链升级和链条延伸，进一步优化工业布局推进传统产业转型升级，发展壮大战略性新兴产业，加快信息技术基础设施建设，助推产业现代化，努力实现价值链从低端向中高端迈进，形成生态保护引领、资源高效利用、产业相互融合的循环型工业体系。盐湖化工，构建以钾、钠、镁、锂、硼等特色优势资源开发为主线，镁钠资源综合利用和盐湖卤水深度加工为基础的循环经济产业链，推动盐湖化工与其他产业的有机结合，形成以盐湖化工为核心，石油天然气化工、煤化工、有色金属、建材等产业相融合、循环闭合的循环经济产业体系。能源化工，加大油气资源勘探开发，全面建成千万吨当量高原油气田，加快推进煤炭资源绿色高效开发利用，推进发展新型煤



化工。有色冶金，推进黑色、有色矿产资源的绿色开发和综合利用，优化生产工艺技术，延伸下游精深加工业。建材产业，支持企业研发生产特种水泥、高端玻璃、硅灰石产品、塑料制品等高附加值产品，延伸产业链。特色轻工，依托特色生物和民族文化资源，鼓励支持开发“专精特新”产品，构建具有鲜明地域特色优势的轻工产业体系。新能源制造业，重点发展光伏制造产业，培育打造光热、风电产业，着力提升控制器、逆变器、储能电池等装置及部件配套产业，以新能源产业支撑和带动全省生态工业发展。着力培育发展储能电池配套产业，推进储能应用和电动汽车制造产业，打造全国有影响力的锂电产业基地和重要的光伏光热制造基地。新材料，围绕有色金属、硅材料、盐湖化工、非金属矿产等产业，着力培育和延伸高端金属结构材料、特种功能材料、新型无机非金属材料。高端装备制造业，以加快传统装备制造产品升级，实现装备制造自动化、集成化、智能化、绿色化发展为目标，开展前沿技术和装备研发。节能环保，有序推进节能改造、余热回收、建筑光伏一体化电站的投资、改造、建设与运营。布局发展服务于工业园区及企业循环化改造的工业固废、污水、危化品等协同处置产业，全面推进清洁生产。信息产业，以围绕大数据中心建设和“云”工程应用、产业链培育，重点打造以基础设施、云应用平台等为主要内容的云计算应用和大数据产业链，创新云计算服务模式，推进“云上青海基础支撑”加四大“云朵”应用为一体的“1+4云平台建设”，发展基于新一代信息技术的消费需求、个性化定制、信息增值服务和制造产业组织新模式。

集约化、有机化、品牌化的生态农牧业领域，加快转变农牧业发展方式，走出一条农业与牧业循环、规模经营与品牌效益兼得、一二三产业融合发展的特色之路。以稳定粮食产量、增加畜产品有效供给、提高“菜篮子”生产水平、促进农牧民增收为主要目标，加大强农惠农富农政策力度，不断提高农牧业综合生产能力。加快农田水利、机耕道路、农田林网建设，全力推进黄河和湟水流域土地整理和低产田改造。统筹各区域农牧林渔优势资源和综合条件，围绕“世界牦牛之都”、“中国藏羊之府”、“中国有机枸杞之乡”、“中国冷水鱼养殖繁育之库”等高原特色生态有机品牌，重点打造畜禽养殖、粮油种植、果蔬、枸杞沙棘“四个百亿元”产业，实施现代种业提升工程，加快特色优势作物制种业发展，建设国家级春油菜、马铃薯以及良种牧草制繁种基地，加强畜禽良种繁育。大力发展藏羊、牦牛、冷水养殖、枸杞、沙棘、中藏药材、藜麦、果蔬花卉、饲草料等特色优势产业。强化市场和品牌建设，实施质量品牌提升计划，打响高原、有机、优质、富硒、富锗等健康牌，提高特色产品附加值和中高端市场占有率。开发农牧业“生产、生活、生态、示范”多种功能，培育都市农牧业、休闲农牧业、观光农牧业、创意农牧业、草地生态畜牧业等新兴业态，构建和延伸“接二连三”产业链和价值链，提升综合效益。培育现代“种养加”生态农业新模式，推进社会化服务向产前、产中、产后延伸。引导和支持龙头企业、合作社与其他新型经

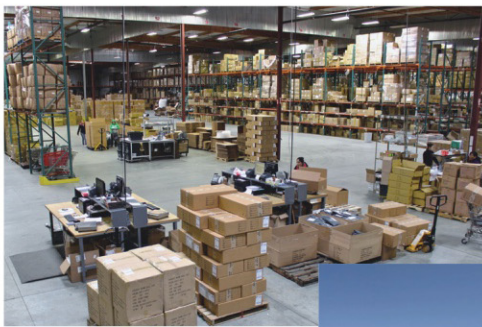




营主体相互入股，推进生产、加工、物流、营销等一体化发展。鼓励有条件的合作社向现代企业、混合所有制转变。加快建设社会主义新农村，推动农村牧区人口向城镇集中、产业向园区集中，培育有文化、懂技术、会经营的新型农牧民，千方百计促进农牧业稳步发展、农牧民持续增收、农牧区和谐繁荣。

现代服务业领域，把加快服务业发展作为经济转型升级的战略支点，高起点谋划现代服务业布局，依据各区域的资源禀赋、产业基础和功能定位，规划建设一批服务业集聚区，加快高原旅游名省建设，全力促进生产性服务业向专业化和价值链高端延伸，生活性服务业向精细和高品质转变，提高服务业在国民经济中的比重和贡献率。结合国家旅游“515”和“三步走”战略，围绕“持续打造大美青海，建成旅游名省”，把青海打造成中华民族特色文化旅游目的地、国家生态旅游目的地、国家丝绸之路战略支点上的黄金旅游目的地的战略目标，大力实施“服务质量提升年、旅游消费提升年、绿色发展旅游年、创新发展旅游年”等主题年活动，安排部署“983”计划和“616”行动，着眼发展全域旅游，着眼实施旅游公共服务补短板工程，坚持把旅游业培育

成为青海经济转型升级发展的新引擎、新动能和扶贫攻坚的富民产业、生态文明建设的美丽产业，构建“一圈三线三廊道三板块”旅游发展格局。加快完善商业性、开发性、政策性、合作性金融分工合理的机构体系。深化地方金融机构改革，优化股权结构，完善公司治理。加快整合与合理布局物流园区，鼓励大数据、云计算在物流领域的应用，建设智能仓储体系，优化物流运作流程，降低物流成本。把西宁市建成丝绸之路经济带上的国家级区域性物流节点、海东和海西建成区域级流通节点。建设曹家堡综合保税物流中心、朝阳现代生活资料物流园、格尔木综合物流园、恰卜恰农畜产品物流园等一批物流园区。促进物流业与重点产业园区有机结合，鼓励物流企业参与制造业供应链管理，大力发展第三方物流，重点发展冷链物流、应急物流、保税物流和空港物流，积极发展多式联运、甩挂运输等现代运输方式，提升物流体系综合能力。同时，加快发展养老、商贸、社区服务等与提高人民生活质量密切相关的生活性服务业，大力发展信息消费、商务服务、科技服务、电子商务、物联网等服务业，推动服务业与其他产业有机结合、协调发展。



I 产业布局 DUSTRIAL DISTRIBUTION

{ 地区介绍 }



西宁市

西宁市是青海省省会，地处青藏高原东北部，是全省政治、经济、科技、文化、交通、医疗中心，也是全省企业、人才、信息、物质财富最集中、最活跃的区域。总面积7665平方公里，市区面积380平方公里，建成区面积118平方公里，辖四区、三县及西宁（国家级）经济技术开发区，常住人口235.5万人，城镇化率71.1%，是青藏高原唯一人口超过百万的中心城市，也是“三江之源”“中华水塔”国家生态安全屏障建设的服务基地和大后方。市区生态良好、环境宜人，全年空气质量优良率80.4%。夏季平均气温18.3℃，被誉为“世界凉爽城市”和“中国夏都”。西宁多民族聚居、多宗教共存、多种文化汇聚，形成了开放包容的城市特性和璀璨绚丽的风土人情。旅游资源丰富，有著名的藏传佛教圣地塔尔寺和东关清真大寺，距离我国内陆最大的咸水湖—青海湖仅150公里，先后荣获中国优秀旅游城市、中国园林绿化先进城市、国家森林城市、全国文明城市等称号。

西宁是中国西部连接中亚、南亚、西亚等区域的重要交通枢纽，也是连接“一带一路”和长江经济带的枢纽城市。自1992年被国务院确定为内陆开放城市后，对外连接通道不断拓宽，目前西宁机场已开通国内、国际航线57条；青藏铁路、兰新高铁通车运行，西成铁路准备开工，西宁—安特卫普中欧班列2016年正式开行；国家重点公路网中多条国道、高速公路在西宁交汇；连接东西、通达南北立体交通网络使西宁成为西部地区连接丝绸之路经济带和长江经济带的重要枢纽。与“一带一路”沿线国家28个城市缔结国际友城关系，土库曼斯坦等国将国家采购集散中心设立在西宁，已逐步成为我国丝绸之路经济带上的重要节点城市、向西开放的桥头堡。近年来，坚持做强西宁、服务全省，着力推进城市转型升级，扎实推进畅通西宁工程，不断完善市政基础设施，推动城市管理中心下移职能下沉，统筹谋划县域和城区发展，全面启动智慧城市建设，着力构建城市生态屏障，重拳治理环境污染，强力推进节能减排，持续深化简政放权，成为全国行政审批事项最少的省会城市。



西宁经济快速发展、民生日益改善、生态持续向好、社会不断进步，已成为中国西部发展势头迅猛、发展潜力巨大的城市之一。锂电产业。锂电基础材料方面，加快建设锂电基础材料聚集区，逐步规模化生产高纯碳酸锂、电池级氢氧化锂、高纯金属锂和锂材料、硝酸锂、磷酸二氢锂、磷酸铁锂、高纯石墨负极材料、电解液、导电剂、粘合剂、石墨烯等锂电基础材料。锂电池方面，重点引进锂电池、稀土锂电池、铅酸电池、镍氢电池、石墨烯高效锂电池等电芯、电池制造企业。电动汽车方面，积极发展高性能纯电动汽车、油电混合动力汽车等新能源企业。锂电配套产业方面，继续做大做强铜箔、铝箔、负极材料、隔膜等企业，引进电控系统、电机、电池包等项目。生物医药产业。围绕医药中间体、生物疫苗、基因工程药物开展精准招商。重点打造“中藏药GAP种植基地—药材深加工（原料药材）—药材提取物—中藏药”及“特色生物资源种植—特色生物资源深加工—特色生物资源提取物—保健品、化妆品、绿色食品”产业链，推动高原生物健康产业向高端化、品牌化、集中化、





规模化方向发展。推动医药企业GAP—GMP—GSP一体化建设，强化产业研发创新力度，不断延伸精深加工环节，提高产品附加值和技术含量。光伏光热产业。光伏产业：重点引进单晶硅、多晶浇铸，适度发展电子级拉晶、“N”型电池、太阳能切片、太阳能电池及组件等光伏产业项目，引进和发展“N”型电池、电子级拉晶、光伏背板等项目。光热产业：重点引进和发展聚光反射镜、集热管，太阳能热水系统、中高温太阳能集热应用技术等相关设备制造等项目，积极研发复合热源和多能互补的大规模集中式太阳能热水、采暖、制冷联供技术，形成光伏光热产业并存互补。金属冶炼深加工产业。依托产业基础，稳定发展铝、铜、铅、锌、镁等有色金属冶炼，延伸发展精深加工产业，提升发展硅铬等黑色金属产业。电解铝提高铝液就地转化率，重点发展工业及特种型材、铝板带箔、建筑型材等下游产业；铜锌铅镁以合金化为主要发展方向，延伸发展铜合金铸件、铜杆铜管、电线电缆以及镁合金铸件、型材、锻件、板材等下游产业。高端装备制造产业。加快发展高档数控机床、铁路机床、石油机械、专用汽车、非标装备以及相关配套设备制造产业，积极培育机器人、智能制造装备、节能环保装备等产业。光电与新兴信息产业。加快发展蓝宝石晶体、碳化硅及外延产业、光纤预制棒及光纤、LED应用产品等产业，培育发展云计算、大数据、物联网及软件和信息服务等新兴信息产业。

海东市

海东因地处青海湖以东而得名。海东北望祁连，南滨黄河，西抱西宁，东邻兰州，总面积1.32万平方公里，人口178万人，有汉族、回族、藏族、土族、撒拉族等19个民族。

东部城市群快速推进。“一市两区四县”城市格局如期实现，东部城市群建设已具雏形，海东成功跻身国家新型城镇化综合示范城市行列。在西宁—海东一体化发展战略格局中，正在鼎力打造青海省副中心城市、丝绸之路经济带上的重要节点城市、青藏高原的门户城市和具有河湟文化特色的高原生态宜居城市，并向产城融合的新型城市快步迈进。

新兴工业格局悄然形成。“一区六园”工业格局已经形成，信息、环保、新材料、清洁能源、装备制造、物流商贸、现代服务等新兴产业体系初具形态；风电设备制造、光伏设备制造、储能材料及组件、镁基合金、镍基合金、机械装备制造、新型建材、汽车及其零部件、农副产品深加工等“高、新、轻、优”10项主导产业日渐明晰。

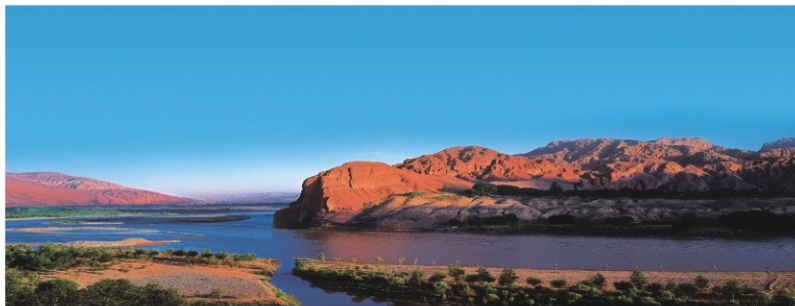
高原特色现代农业蓬勃兴起。依托840平方公里的富硒土地和黄河上游水域，国家级农业科技示范园区发展生机勃勃，“一区两核四园”农业园区初步形成，一批特色品牌农畜产品和水产品走向全国，黄河“彩篮”现代菜篮子生产示



范基地投入运行，尤其是“拉面经济”特色产业品牌效应日益凸现，正走红大江南北，进军国际市场，成为海东乃至青海省金字劳务品牌。

文化旅游提档升级。为加快高原旅游名省建设，海东正在加紧打造“大旅游”升级版，喇家遗址公园、瞿昙寺已打造成为唯一性、独特性的河湟文化旅游金品牌。青藏大客厅和房车旅游产业链项目的实施，将成为海东特色旅游新亮点，河湟特色文化旅游正风生水起。

对外开放持续扩大。积极融入国家开放战略，登上通往新丝绸之路的国际列车，成为“一带一路”旅游发展联盟城市。青藏高原首个大型云计算数据中心在海东建成，成为我国信息“一带一路”上的又一重要节点。海东走向世界、走向未来的脚步愈加迅疾、愈加铿锵有力。



海西蒙古族藏族自治州

海西州地处青藏高原北部，州域主体为享誉世界的“聚宝盆”柴达木盆地。海西州紧邻西藏、新疆和甘肃，地处“进藏入疆出甘”的中心地带，是青、藏、甘、新交往的核心区域，向西可至西亚、中亚，向南可通南亚，是西北地区重要的交通枢纽、战略通道和开放门户，历史上是著名“丝绸之路”南路的必经之地和重要驿站，也是国家“一带一路”战略的重要节点之一。随着中哈石油管线延伸至格尔木、格尔木自由贸易区和德令哈中·尼产业园的建设，海西必将成为连接中亚、西亚、南亚等丝绸之路经济带沿线国家开放的“桥头堡”，成为带动东部产业向西部转移的承接地。

海西州自然资源富集。主要矿产有石油、天然气、煤炭、湖盐、钾、钠、锂、镁、铁、铅、锌、金、硼、石棉、芒硝等，其中钾盐、钠盐、镁盐、锂、石棉、芒硝、石灰岩矿储量居全国首位，且具有储量大、品位高、类型全、分布集中、组合好等特点。已发现矿产114种，探明储量的有90种，各类矿藏潜在经济价值在188万亿元以上，特别是石油天然气、盐湖、有色金属、煤炭等资源已形成多产业循环发展产业体系。可利用土地面积4.92亿亩，其中未利用地3.23亿亩，具有集中连片、地势开阔、地质构造好等特点，是发展大工业的理想用地。柴达木盆地海拔高、空气稀薄、日照时间长，年平均日时数在3500小时以上，日照百分率80%以上，年平均太阳总辐射



量7000兆焦/平方米，为全国第二高值区，太阳能发电理论装机容量可达28亿千瓦，理论发电量可达5.12万亿千瓦时，占全省太阳能理论装机及发电量的90%以上。年均风功率密度50~100瓦/平方米，年风能可用时间3500~5000小时，出现频率50~70%。年均风速3米/秒以上，最大风速值35米/秒，是全国范围内发展风电产业最理想的区域之一。野生动植物资源种类繁多，是全球高海拔地区生物多样性最集中的地区，野生植物400余种，野生动物有196种。巍巍昆仑、万丈盐桥、雅丹地貌、天空之镜茶卡盐湖等声名远播，“祖国聚宝盆、神奇柴达木”旅游品牌全面叫响。

海西州交通基础设施完善。青藏铁路西格复线、柴达尔至木里支线铁路建成投运；格尔木至甘肃敦煌、格尔木至新疆库尔勒铁路及霍布逊至饮马峡、鱼卡至一里坪铁路加紧建设；格尔木至成都铁路已列入国家铁路网建设规划；一里坪至茫崖、塔尔丁至肯德可克铁路专用线等积极推进。高等级公路在境内已形成环形网络，重点资源开发区域至干线公路之间、园区与园区之间、资源点与加工区之间的公路网络基本形成。格尔木、德令哈、花土沟机场建成投运。

海西州紧紧抓住新一轮国际产业结构调整、国家实施新一轮西部大开发、支持青海等省藏区发展、承接东部产业向中西部转移等重大机遇，培育壮大以盐湖资源开发为核心，融合油气化工、金属冶金、煤化工、新能源、新材料和高原特色生物为主导的“七大”产业体系。以盐湖资源综合利用为核心、以钾资源开发为龙头的盐湖化工循环型产业，千亿元级盐湖资源





综合利用产业建设取得新进展，全球规模最大的金属镁生产线14套主生产装置全部建成联动试车，恒信融年产2万吨电池级碳酸锂等一批项目建成投运。2017年，钾肥产量占全国81.8%，纯碱产量占全国13.5%。建成盐湖集团百万吨钾肥综合利用、五彩碱业110万吨纯碱产业化等22个重点项目。在建五矿盐湖一里坪盐湖资源综合利用、博华锂业1万吨高纯氯化锂配套2.5万吨精硼酸等14个项目。目前，形成800万吨氯化钾、80万吨硫酸钾、70万吨硫酸钾镁肥、30万吨硝酸钾、430万吨纯碱、10万吨高纯氢氧化镁、3万吨高纯镁砂、15万吨硼酸、30万吨氯化钙、5.7万吨碳酸锂等生产能力。以配套盐湖资源开发为主导的油气化工循环型产业，柴达木盆地油气勘探取得巨大突破，相继发现几个亿吨级油气田，年油气当量有望突破1000万吨。建成240万吨原油、75亿方天然气开采，150万吨炼油扩能及产品质量升级改造、90万吨甲醇等项目，油气化工产业体系已见雏形。以盐湖资源综合利用为基础的金属冶金产业，形成800万吨铁矿采选、300万吨多金属采选能力。铅锌、黄金、镍钴等多金属采选形成较大规模，25万吨粗铅冶炼和200吨黄金冶炼工程正在加快建设。铅、锌、镍、黄金等共伴生矿产资源和矿山废弃物综合利用水平明显提升，冶金副产物与盐化工、煤化工融合发展的格局正在逐步形成。以配套盐湖资源开发为前提的煤炭综合利用产业，形成440万吨焦炭、15万吨煤焦油加工、30兆瓦焦炉气发电、6000万块煤矸石砖等生产能力。在建年产810万吨焦煤、1000万吨动力煤等项目。为平衡盐湖资源综合利用副产氯气、氯化氢气体，启动青海矿业60万吨煤制烯烃项目建设；为促进煤炭清洁利用，提出IGCC煤、电、化一体化多联产项目。以太阳能、风能等可再生

能源开发为核心的新能源产业，2017年，实现新能源装机容量3866.5兆瓦，占全省新能源装机容量的52.7%，占全国新能源装机容量的8.6%。鲁能多能互补集成优化示范工程成功并网发电，中广核50兆瓦光热发电项目具备机械完工条件，太阳能发电量居全国第一；柴达木千万千瓦级清洁能源发电基地、国家清洁能源输出基地加快建设，格尔木、德令哈成功入围国家光伏发电应用领跑者基地。同时，太阳能热发电塔式、槽式、线性菲涅尔装置同步发展。以盐湖化工、煤化工、金属冶金、油气化工等为基础的新型材料产业，初步形成10万吨金属镁、1.4万吨氢氧化镁、5.6万吨镁合金、5万吨结构型板材、3000吨高强高韧镁合金材料生产工艺改造、3000吨玻璃丝绵、300万平方米聚氨酯复合板、15万吨新型PVC环保装饰材料建材等产能，正在积极探索盐湖轻金属、油气化工、冶金下游产品精深开发，大力发展工程塑料、轻金属、锂电正负极材料、新型建筑材料等产品，为试验区建设区域型特色新材料基地奠定坚实的产业基础。以高原特色生物资源开发为核心的生物产业，形成枸杞种植45.95万亩、干果产量6.4万吨、藜麦种植1.64万亩、枸杞浓缩汁1万吨、枸杞功能饮料0.5万吨、中藏药2000吨等种植及加工能力；牛羊繁育工程取得明显进展，配套饲草基地、加工基地相继建成。目前，枸杞、福牛、野血驴、茶卡羊、绒山羊、枸杞鸡等一批特色明显、类型多样、竞争力强的特色产业蓬勃兴起，正在变“土特产”为“金特产”，形成具有明显竞争优势的生物产业集群和产业基地。





海南藏族自治州

海南州位于青藏高原东北隅，因地处青海湖之南而得名，是青藏高原的东门户，也是通往西藏和青海南部地区的交通要冲。全州总面积4.45万平方公里，辖共和、贵德、贵南、同德、兴海5县，总人口47.24万人。自治州首府恰卜恰镇距省会西宁142公里。

海南州是三江源地区经济社会发展桥头堡，具有青藏线上经济重镇、文旅名镇的战略地位，处于省内居中位置，西久线、214国道、玉树高速、共茶高速公路横贯境内，交通条件便捷快速，处于承东接西的地理位置，是青海西南部藏区人流、物流、信息流的重要枢纽之一。

拥有各类草地面积5047.4万亩，占全省草场面积的8%，各类牲畜存栏数451.94万头（只），占全省牧畜总量的23.4%，是青海重要的畜产品生产基地。全州水电资源丰富，水电总装机容量1135万千瓦，占青海黄河水电全部装机总量的51%；还蕴藏丰富的风能、光能、地热新型清洁资源和多种矿产资源及冬虫夏草等药材资源。

有全国五大最美湖泊美誉的高原明珠—青海湖，有“天下黄河贵德清”、青海“小江南”“西宁后花园”美誉的贵德黄河风情旅游区，有“大河第一峡”美誉的龙羊峡景区等。动植

物资源丰富，冬虫夏草、甘草、雪莲等具有较高的研究开发和利用价值。

海南有丰富的古文化、民间传统节庆文化、民俗文化、宗教文化、格萨尔文化、民族民间工艺美术和高原体育文化，有著名的贵德古城、同德宗日文化遗址、民族歌舞、扎念弹唱、寺院法舞、拉伊、藏戏、海南锅庄、则柔等民族风情浓郁的歌舞文化，藏绣、石雕、布贴画、黄河奇石、藏族服饰等文化产品特色鲜明。



海北藏族自治州

海北州位于青海省东北部，背靠祁连山、怀抱青海湖，总面积3.41万平方公里，辖门源回族自治县、祁连县、刚察县、海晏县和青海湖农场，总人口28万余人。海北是中国西部重要的生态安全屏障。作为青海湖和黄河一级支流湟水河、二级支流大通河、中国西北地区第二大内陆河黑河的水源涵养地和发源地，是维系青藏高原东北部和河西走廊生态水系安全，以及控制西部荒漠化向东蔓延的天然屏障。海北是青海省重要的资源富集地区。这里有丰富的矿产资源、水能资源、农牧资源，是青海省高原现代生态畜牧业示范区和青稞、北方小油菜制种基地。海北是青海省重要的高原生态旅游目的地。这里有名列



中国最美的五大湖之首的青海湖、中国最美六大草原之一的祁连山草原、世界绝美十大花海之一的“百里油菜花海”和世界经典名曲《在那遥远的地方》的诞生地金银滩草原，还有湿地、沙漠、草原、雪山、林海、峡谷等独特的高原自然风光，是“大美青海”的缩影。海北是多民族多元文化的汇聚地。这里有藏、汉、回、蒙古等27个民族，少数民族人口占总人口的66.8%。这里是全国民族团结进步示范州，厚重的历史文化、多民族传统文化、宗教文化以及草原文化、农耕文化在这里汇聚融合、交相辉映，特别是中国第一颗原子弹和氢弹在这里研制成功，蕴育出的伟大“两弹一星”精神、“两弹研制基地”精神等，为青海精神高地的打造提供了重要支撑，是我国民族自主创新的典范之一。



黄南藏族自治州

黄南州辖同仁、尖扎、泽库和河南蒙古族自治县四县，总人口27.15万人。全州总面积1.89万平方公里。可利用草场面积2474.48万亩，耕地面积23.3万亩，林地面积788.63万亩。因位于黄河上游第一湾南部地区，故名黄南。南部的泽库、河南两县是青南牧区，地势开阔，海拔在3500米以上，年均气温 -1.8°C — -0.3°C ，无绝对无霜期，属于高原严寒湿润气候，有着发展草地畜牧业的天然优势；北部的尖扎、同仁两县是半农半牧区，山势陡峻，海拔在1960米—4118米，年均气温 6.1°C — 8.2°C ，属于高原温带半干旱气候，特别是黄河滨地和隆务河谷地光热资源丰富、水源充足、土壤疏松肥沃，有着发展设施农牧业和种植业的良好条件。州府隆务镇是全州政治、经济、文化中心，是全省唯一的历史文化名城。

黄南地处青甘川三省结合部、青海东南部。东北部与海东市化隆、循化两县为邻，东南部与甘肃省甘南州夏河、碌曲、玛曲三县接壤，西北部与海南州贵德、贵南、同德三县毗邻，西南部与果洛州玛沁县相接。北距省会西宁市150公里，南距九寨沟景区610公里，处在西宁市至九寨沟景区的旅游黄金走廊上，素有青海“南大门”之称，是青海连接大西南的战略





“桥头堡”。境内国道203线纵贯全境，随着张汶高速牙同段的全线贯通，西成铁路和同仁至赛尔龙高速公路的规划建设，黄南将成为连接大西南的战略通道节点。

黄南介于黄土高原与青藏高原的过渡带，属生态敏感脆弱区域，全境属国家三江源生态保护综合实验区，90%以上的国土面积属于禁止和限制开发区。黄河流经自治州南北边缘257公里，是黄河上游水土流失预防保护重点治理区和重要的水源补给区，已探明冰川活水源头27处，境内有黄河、隆务河、泽曲河等主要河流，理论水能蕴藏量345万千瓦，已建成李家峡、直岗拉卡、康杨等大中型水电站，是中华水塔的重要组成部分。已查明的矿物、植物、动物等各类中药材710种，藏蒙医药业在省内外享有盛名。矿种丰富，已探明具有一定储量的矿产资源有金、银、铜、铅、锌等25种，矿产矿点220处，探明储量矿床9处，其中，中型矿床5处、小型矿床4处，资源储备丰富。

黄南是我国藏文化和旅游资源最为富集的地区之一，是人类非物质文化遗产热贡艺术的故乡，是青海省非物质文化遗产最丰富的地区，已查明古文化遗址326处，有世界非物质文化遗产2项，国家级非物质文化遗产6项，国家级和省级文物保护单位分别87处，历史上曾诞生根敦群培、端智嘉等藏文化名人，被誉为安多藏族文化中心，2008年被批准为国家级热贡文化生态保护实验区，2014年被列入国家藏羌彝文化产业走廊



核心区。有国家级旅游景点8处，国家4A级景区2个，国家级森林公园、沙漠公园、湿地公园5处，主要有集森林公园、奇特丹霞地貌、悠久宗教文化、大型水电站李家峡水库、民族风情于一体的旅游圣地——坎布拉森林地质公园，世界石书奇观和日石经墙，全国最大的唐卡、堆绣和泥塑生产加工集散基地——吾屯，中国最美十大峡谷之一宁木特大峡谷，独具风情的藏乡蒙韵河曲大草原等等。初步形成以唐卡、雕塑、堆绣、藏戏、石刻为主的文化产业集群，培育国家级文化产业示范基地2个，省级文化产业示范基地5个，全州文化旅游业经营主体5000家以上，从业人员近3万人。全州旅游品牌定位是“西域圣境 神韵黄南”，全力打造“世界唐卡艺术之都”，2017年黄南被评为中国最具影响力的文化旅游目的地。全年实现文化产业收入7.8亿元，增长20.7%，接待国内外游客557.1万人次，实现旅游收入16.07亿元，同比分别增长30%、22%。

黄南独特的自然环境、原生态生产方式、天然无公害无污染草地状态，形成了“北农南牧”区域布局，是青海四大现代农牧业示范园区之一，具有发展生态有机畜牧业的广阔前景。北部两县以小块农业为主，农牧水产兼营，是全省重要的菜篮子生产基地和全省第二大冷水鱼养殖基地。南部两县为纯牧业区，是全省有机畜牧业示范区，境内草原、牲畜实现国家有机认证全覆盖，河南县被批准为国家级有机食品生产基地，泽库县被批准为全国有机畜牧业示范基地。

果洛藏族自治州

果洛州位于青海省东南部，青藏高原三江源核心区，地处青甘川三省交界地。辖玛沁、甘德、达日、久治、班玛、玛多6个县，总人口20.57万人，全州面积7.63万平方公里。拥有丰富的自然资源。有大小河流36条，总流程3300多公里，分别注入黄河和长江两大水系。黄河是州内最大的河流，境内流程长达760公里。水利资源得天独厚，水能理论蕴藏量达354万千瓦。境内有金、银、铜、钴、锌、煤、硫等10余种矿产资源。果洛大黄、果洛蕨麻、玛多藏羊、甘德牦牛、久治牦牛5个品牌获得国家农业部地理标志认证，目前果洛州认证的有机产品生产区域的草场面积1747.1万亩，有机认证的牦牛藏羊活体26.17万头（只），全州32种牦牛肉和5种白藏羊肉产品认证为有机加工产品，有机产品生产加工企业达到4家。玛沁县2万亩的蕨麻、贝母、冬虫夏草、龙胆花等特色资源基地取得（德国BCS）有机认证，成为全省重要的有机产品生产地区之一。

2013年果洛启动“三江源”有机产业园项目，开发“一园多区”的生产经营模式，建设园区产业孵化基地，进一步巩固和新建玛沁县文化产业园区、甘德县格萨尔产业园区、久治县年保民俗风情园、达日县扶贫产业园区、班玛县藏文化产业园区、玛多县民族商贸区，以“企业+合作社+牧户”的发展模





式，搭建集有机产品生产、加工、检测、交易于一体的产业链条，以企业创业孵化基地、现代物流和电子商务等服务功能为支撑，确立高起点有机畜牧业战略，走绿色GDP之路，努力把有机产业园区建设成为基础设施完善、配套功能齐全、产业特色突出、集聚效应明显的高原特色产业园区。园区重点发展有机牦牛肉食品加工、有机牦牛乳制品加工、有机中藏药加工、有机蕨麻加工、矿泉水五大产业。目前，已入驻企业12家，实施重点项目20项，企业创业孵化基地、园区主干道、配套设施和电网线路基本建设完成，累计完成投资3.4亿元。

果洛是传唱千古的中国格萨尔文化之乡，保存着青藏高原“世界第三极”最完整原始、壮美绚丽的生态人文，主要的旅游资源集中体现在“两山两湖一沟一长廊”，两山为：阿尼玛卿雪山和年保玉则山；两湖为：扎陵湖和鄂陵湖；一沟为：班玛县红军沟；一长廊为：格萨尔文化长廊。目前，全州有4A级景区2处、3A级景区17处。



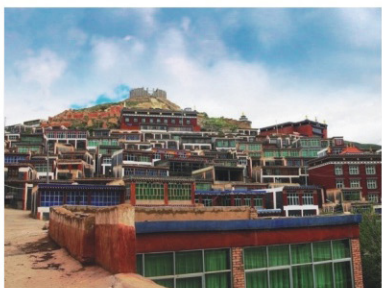
玉树藏族自治州

玉树是一个物华天宝、人杰地灵、壮美神奇的地方，是青藏高原上一颗璀璨的明珠。全州面积26.7万平方公里，占青海省总面积的37.2%，平均海拔4200米；总人口40.5万人；辖玉树、称多、囊谦、杂多、治多、曲麻莱1市5县。

战略要地。玉树位于青藏高原腹地、青海西南边陲，北与青海海西蒙古族藏族自治州相连；西北与新疆巴音郭楞蒙古自治州接壤；东与青海果洛藏族自治州互通；东南与四川甘孜藏族自治州毗邻；西南与西藏昌都、那曲交界。自治州首府结古地区，是青海、四川、西藏交界处重要的民间贸易集散地，是连接青、藏、川的主要纽带，在青藏高原的地缘政治中有着举足轻重的位置，具有十分重要的战略地位。

生态高地。玉树全境处在三江源、可可西里和隆宝湖三个国家级自然保护区内，三江源18个核心保护区中10个在玉树，面积为9.6万平方公里，占全州总面积的41%，占三江源国家级自然保护区总面积的72%，在整个三江源区的生态环境保护与建设中处于主体地位。全州地下水资源为114.92亿立方米。长江、黄河、澜沧江总流





域面积占全州总面积的89%，是我国和亚洲最重要河流的上游源区，素有“江河之源、中华水塔、万山之宗”的美誉，生态地位十分特殊而重要。

资源富地。玉树是世界上最大面积的高寒湿地、高寒草原、高寒荒漠地区，被誉为高寒生物自然种质资源库和高原基因库，生物多样性、特种多样性、基因多样性、遗传多样性和自然景观多样性非常突出。初步探明的矿产资源主要有金、银、铜、铁等40余种，是有色、贵金属重点成矿带之一，也是国家、省政府确定的重要战略性矿产找矿远景区和后备矿产资源基地，全州境内有900余种各类动植物药材种类，在山涧丛林原野之中栖息着各种珍禽异兽。

文化圣地。玉树是历史上的唐蕃古道、丝绸南路上的关键节点，有着丰富的宗教文化、历史文化、民俗文化资源，物质和非物质文化遗产遍布，文化旅游业发展潜力十分巨大。各类景区景点500余处，国家4A级景区1处，3A级7处。国家级文物保护单位4个，省级文物保护单位18个，国家级非物质文化遗产10余项，历史文化遗存厚重、特色突出。

{ 园区介绍 }

西宁（国家级）经济技术开发区

西宁开发区于2000年7月经国务院批准设立，2005年青海省人民政府对西宁开发区进行整合，将西宁开发区列为省政府管理的事业单位，现下辖东川、甘河、生物、南川四个园区，区域规划面积108.78平方公里。西宁开发区是青海省目前唯一一个通过ISO9001:2008质量管理体系认证和ISO14001:2004环境管理体系认证的事业单位。2007年12月，西宁开发区被国务院批准为国家第二批循环经济试点园区。2017年，在全国219家国家级经济技术开发区综合评比中，西宁开发区位列第50位。截止2017年底，西宁开发区拥有各类企业6000余户，拥有市级以上研发机构115家，其中省部共建国家级重点实验室1家、国家级企业重点实验室1家、国地联合重点实验室5家、国地联合工程技术研究中心3家、省级重点实验室21家、省级工程技术研究中心28家、省级技术中心15家、市级研发中心41家；驰名商标24个、著名商标55个；高新技术产业占比达27%，循环经济水平达40%。

西宁开发区紧紧抓住国家实施西部大开发和促进青海等省藏区发展的重大战略机遇，加快推进国家循环经济发展先行区建设，园区产业集群初步形成，主导产业链不断完善，已成为全省新材料、光伏光热、锂电、装备制造、化工、有色金属、大健康及生物医药、食品、藏毯绒纺等产业聚集区。



东川工业园区 占地面积12.79平方公里，依托全省优势资源，重点发展太阳能光伏制造、电子薄膜材料、轻金属合金材料、光通讯材料、碳纤维材料等产业，着力打造新能源和新材料产业基地。目前，形成2.2万吨多晶硅、1.5万吨单晶硅、500MMW光伏电池组件生产能力，配套了逆变器、石英坩埚等光伏企业，现有光伏光热生产企业30余家，形成完整的光伏产业链，成为建设清洁能源示范省和千亿光伏产业的重要基地。



甘河工业园区 占地面积34平方公里，依托省内丰富的电能、天然气、矿产、盐湖等资源 and 现有产业基础，重点发展有色金属生产及精深加工和化工产业。目前，形成135万吨电解铝、板锭、棒材生产能力，200万吨水泥、40万吨PVC（烧碱、电石）、10万吨阴极铜、100万吨钾肥、80万吨硫酸以及1万吨锂电前驱体材料、电解液负极材料生产能力，60万吨烯烃项目正在建设之中，已成为化工、材料、有色金属循环经济产业重要示范区。



南川工业园区 占地面积31.39平方公里，依托青海资源优势和浓郁的地域文化特色，围绕“中国藏毯之都”建设，打造世界羊毛地毯制造中心，建成以藏毯生产为龙头的特色毛纺



织产业集群，建设“千亿锂电产业基地”和光电产业为核心的新能源、新材料产业。藏毯绒纺特色毛纺产业，建成洗毛（绒）、分梳、纺纱、染纱、地毯和针织服装生产为特色的毛纺产业集群，实现地毯织机250台套，电脑横机400台，产业实现规模化、链条化发展。锂电、光电产业，重点以正负极材料、隔膜、电解液、动力及储能电池、电机、电控、电动汽车和高纯氧化铝、蓝宝石、切片、外延、LED的产业发展思路，形成锂电正极材料7万吨、电池隔膜20亿平方米、动力和储能电池17吉瓦时、镁基和稀土电池1吉瓦时、高纯度氮化硅3万吨、高纯氧化铝1000吨、蓝宝石炉1000台和碳化硅晶片、外延片、芯片、封装等链条配套完整的产业格局。

生物科技产业园区 占地20平方公里，依托青藏高原独特的动植物资源，重点发展高原特色生物资源精深加工、现代中藏药产业、先进装备制造业、信息产业及现代服务业等产业，



着力建设产学研基地，积极培育孵化高新科技企业，努力打造最具青藏高原特色和科技影响力的高新技术产业聚集区。生物科技产业园区现有生物制药企业35家，其中藏医药企业19家，生物及装备企业70余家，已成为全省大健康和生物医药重要加工基地。

柴达木循环经济试验区

柴达木循环经济试验区是2005年10月国家首次批准成立的13个循环经济试点园区之一，也是目前国内面积最大、资源最丰富、唯一布局在青藏高原少数民族地区的区域性循环经济产业试点园区。2010年3月，国务院批复《试验区总体规划》，试验区建设发展由此上升为国家战略。先后被国家有关部委认定为“西部大开发特色优势产业基地”“盐湖特色材料国家高新技术产业化基地”“国家可持续发展实验区”，被评为“全国循环经济工作先进单位”，成为目前西北地区最具投资空间和发展潜力的区域之一。

2016年8月22日，习近平总书记亲临试验区察尔汗盐湖调研时指出，要把柴达木循环经济试验区建成国家循环经济示范区，为试验区建设和循环经济发展指明了方向。近年来，试验区按照“延伸产业链条、发展优势产业、打造核心企业、培育产业集群、建设重大产业基地”的思路，推动特色产业发展，初步构建起以盐湖化工、油气化工、煤炭综合利用、金属冶金、新能源、新材料、特色生物为主的七大循环经济主导产业体系和格尔木、德令哈、大柴旦、乌兰工业园“一区四园”发展格局。试验区正在以加快转变发展方式为主线，以加快推进循环经济发展为核心，改造提升传统优势产业、培育发展新兴产业，着力打造“5个千”产业集群（千亿元锂产业集群、千亿元新材料产业集群、千万千瓦级新能源产业集群、千万吨级原油储备及油气化工产业集群、千亿元特色生物产业集群），推动海西循环经济实现转型跨越发展。



试验区主体区域为素有“聚宝盆”美誉的柴达木盆地，规划面积25.6万平方公里，地处“进藏入疆出甘”的中心地带和青、藏、甘、新四省区交往的核心区域，向西直通中亚、西亚，向南可达南亚，向东连接全国各地，是西北地区重要的交通枢纽、战略通道和开放门户，也是国家实施“新一轮西部大开发”及“一带一路”战略的重要节点之一。交通、电力、水利、通讯等基础设施建设日臻完善，基础承载能力全面提升，形成了以国道高速公路、铁路、航空、输油管线、输气管线为主的立体交通运输网络，以兰西拉光缆、青新光缆、移动数字通信为主的信息网络，以750千伏、330千伏、110千伏大电网为主的供电格局，以调蓄水库及配套渠系、机井取水及输水管道为主的水利设施体系，具备支撑循环经济产业集中布局、集聚发展的基础设施条件。

试验区矿产资源富集，分布有丰富的石油、天然气、煤炭、盐湖、黑色有色稀有金属。已发现各类矿产114种，矿化点以上矿产地1999处，查明有资源储量矿产90种，编入青海省矿产资源储量简表的矿产地676处。各类矿藏具有储量大、品位高、类型全、分布集中、组合好等特点，潜在经济价值188万亿元。区内土地广袤，可利用土地面积达4.9亿亩，区内广布大面积的盐土、盐沼、沙砾戈壁，产业发展可利用荒漠土地，不占耕地、基本农田和草场。

格尔木工业园 规划总面积为120平方公里，主要由45平方公里的昆仑重大产业基地和75平方公里的察尔汗重大产业基地组成，确立了园区在试验区的核心地位。紧紧抓住国家“一带一路”战略机遇，依托向东融入“成渝经济带”、向北链接“陕甘青藏经济带”的全国性综合交通枢纽区位优势，不断强化运行载体，着力打造昆仑重大产业基地南部片区、察尔汗重大产业基地盐湖生态镁锂钾园、中小企业创业基地三大功能区建设，园区承载能力不断提升；培育和发展了一批充满生机和活力的大中型企业，初步形成了以盐湖化工、油气化工、金属冶金三大支柱产业为主，培育壮大新能源、新材料、特色轻工业、装备制造和新型煤化工五大产业的特色循环经济体系框

架。今后一个时期，把转变经济发展方式作为主攻方向，把加快项目建设作为重中之重，实施降本增效、创新攻坚、改造升级三大工程，着力构建形成“3+5”全产业链循环经济体系，积极打造和建设“567”产业集群，全面提升综合经济实力，进一步巩固提升格尔木工业园在试验区的主战场和核心区地位。

德令哈工业园是试验区重要的绿色产业和新能源产业聚集区，是试验区“两核”发展战略的重要一核。园区核心区面积75平方公里，由综合产业区、绿色产业区、新能源产业区组成。大力实施周边优势资源转换和产业骨干企业培育战略，着力做大做强盐碱化工、新材料、新能源、装备制造、特色生物深加工等主导产业，积极发展配套物流业及服务业，逐步完善园区配套基础设施，综合产业区、绿色产业区、新能源产业区初步建成，产业集聚效应和辐射作用得到初步显现。“十三五”期间，按照稳定发展盐碱化工产业、重点推进原材料加工、积极推动装备制造业、全力推进特色有机生物产业、打造信息物流产业的总体思路，以构建发展循环经济主导产业体系为核心，以资源节约和综合高效利用为重点，加快各产业间纵向延伸和横向发展，突出特色优势产业，推进资源、产业和产品三个层面的高新发展，形成以盐碱化工、新能源、新材料、特色生物、装备制造产业融合发展的工业产业体系。

大柴旦循环经济工业园规划面积42.76平方公里，是试验区重要的工业园区之一，是以能源、煤炭综合利用、盐湖化工、冶金产业发展为核心的工业园。形成有色金属、煤炭开发、盐湖化工、新能源4大支柱产业，初步构建“一园三区”的产业发展格局。锡铁山产业区，以冶金和铅锌尾渣与盐湖资源综合利用融合发展为核心的精细化工产业区；饮马峡产业区，以盐湖化工与煤炭资源清洁利用融合发展为核心的能源、化工产业区；大柴旦产业区，以盐湖化工和精细化学品为核心的化工产业区。“十三五”期间，将积极引进战略性新兴产业，扩大产业规模、形成经济动能、提升创新能力、打造产业集群，实现经济提质增效。同时，积极争取国家对传统产业改造的政



策支持，坚持用高新技术和先进技术改造提升盐湖化工、有色金属、油气化工、煤气化工等产业发展水平，调整产品结构，延伸产业链条，发展产业集群，打造传统产业“升级版”。

乌兰工业园 规划面积10.5平方公里，重点发展煤化工、盐湖化工、特色生物产业区和新能源产业基地。初步形成了煤焦化、焦油深加工、焦炉煤气综合利用产业链，是全州乃至全省重要的煤化工基地，对木里煤田原煤资源的循环利用、综合利用具有重要意义，也是配套支撑格尔木和德令哈工业园产业发展的重要园区。

都兰特色产业聚集区 主要利用都兰境内及省内其他地区金矿、枸杞种植基地、多金属矿床和石材以及马铃薯、油菜、青稞等资源，构建黄金、枸杞、金属产业链、绿色种植和石材加工产业基地，辐射带动果洛、玉树等地区产业发展，形成“一红一黄”枸杞、黄金两个重点产业为主，多金属综合开发、建材等多产业联动发展的格局。构建以黄金采选及冶炼、枸杞种植及深加工、铅、锌、铜等多金属资源开发为龙头的产业集群，形成黄金采选—冶炼—合质金—工业黄金（饰品）产业链、枸杞种植—仓储和精深加工及生态旅游等产业链，建成我国重要的枸杞种植和精深加工产业基地，西部地区重要的黄金精深加工产业基地，建成都兰500亿元产业基地。

海东工业园区

海东工业园区是青海省人民政府2010年12月批准设立的省级开发区，是青海东部城市群建设的重要节点和兰西经济区的中心腹地。园区总规划面积104.66平方公里，下辖“一区四园”（临空综合经济园、乐都工业园、民和工业园、互助绿色产业园）。目前，正在积极推动将化隆巴燕·加合经济区和循化清真食品（民族用品）产业园纳入海东工业园区统筹发展，最终形成“一区六园”发展格局。

园区区位优势比较突出。海东工业园区位于青海省东部，地处黄河重要支流湟水河两岸，平均海拔1700——2100米，是青海人居环境最优的地区，也是“一带一路”、东部城市群建设的重要节点和兰西经济区的中心腹地。青藏铁路、兰新高铁、京藏高速、国道109线、西宁南绕城高速东西纵穿园区。曹家堡机场紧邻临空综合经济园，曹家堡铁路货场枢纽工程在临空综合经济园实施建设，即将建设的西成铁路也将贯穿园区，是青海目前唯一拥有机场、铁路、高速公路立体综合交通网络的工业园区。

园区主导产业明晰。海东工业园区按照打造“兰西经济区和丝绸之路经济带上重要的产业基地，东部城市群的重要支撑，全省科学发展的新增长极”的发展要求，坚持“高新轻优”的产业发展方向，重点发展高端装备制造、新能源、新材料、电子信息、特色轻工业和现代服务业六大产业。

园区投资环境不断优化。海东工业园区积极向国土部门争取工业用地指标，完善土地规划等各类手续，目前共储备土地





3万余亩，为工业项目建设提供了用地保障；园区打造的青海中关村高新技术产业基地，是青海省的科技创新、创业孵化、人才集聚的服务基地，为高端人才、科研管理团队提供了良好的办公生活场所；建成投运的曹家堡国际保税物流中心是青海省申报建设的第一家海关特殊保税监管场所，也是我省开放型经济发展的重要平台和载体。

临空综合经济园 规划总面积43平方公里。青海中关村高新技术产业基地重点发展电子信息、新能源、新材料产业；青藏高原国际东部物流商贸中心发展海关保税、出口加工、电商快递、冷链物流，家居建材、公路港和航空物流。

乐都工业园 规划面积18平方公里，作为新型材料和高端装备制造制造业基地，主要发展高端装备制造制造业、高新技术玻璃、PVC深加工、镁基合金等产业。

民和工业园 规划面积23.29平方公里。作为延伸柴达木资源精深加工基地，将民和工业园建设成为海东工业融入全省循环经济产业体系的东部基地。重点加大传统产业优化升级力度，发展以铝精深加工、镍基合金、镁基合金等为主的新材料产业。

互助绿色产业园 规划面积20.37平方公里。着力打造以青稞酒酿造、生物制药、高原特色农畜产品和民族旅游工艺品加工为主导的绿色产业集群，建成具有区域影响力和高原特色的现代化绿色产业园区。

S 服务机构 SERVICE ORGANIZATION

{ 投资促进工作相关部门 }

机构名称	电 话	机构名称	电 话
省发展和改革委员会	0971-6305723	省文化新闻出版厅	0971-8253719
省经济和信息化委员会 (省招商局)	0971-6302314	省旅游发展委员会	0971-6137121
省国资委	0971-6123776	省财政厅	0971-6142009
省商务厅	0971-6321731	省外事办公室	0971-8247035
省国土资源厅	0971-6104318	省工商联	0971-6305855
省农牧厅	0971-6136034	省国税局	0971-8247255
省住房和城乡建设厅	0971-6146278	省地税局	0971-8248611
省工商局	0971-8271115	省贸促会	0971-6116381
省交通厅	0971-6119704	省质量技术监督局	0971-6161701
省水利厅	0971-6161004	省科技厅	0971-8233278
省环保厅	0971-8149389	西宁海关	0971-8800600

{ 各地区、园区投资促进工作机构 }

地区、园区	机构名称	电 话	地 址	邮 编
西宁市	西宁市经济和信息化委员会	0971-8238563	西宁市七一路461号	810000
海东市	海东市工业和信息化委员会	0972-8610137	海东市平安区平安大道208号	810600
海西蒙古族 藏族自治州	海西州招商局	0977-8212115	德令哈市格尔木东路6号	817000
海南藏族 自治州	海南州经济商务和信息化委员会	0974-8516988	海南州城北新区政府综合大楼	813000
海北藏族 自治州	海北州经济商务和信息化委员会	0970-8645002	海北州西海镇同宝路4号政府大楼	810200
黄南藏族 自治州	黄南州经济商务和信息化委员会	0973-8729212	黄南州同仁县迎宾大道农牧大楼	811300
玉树藏族 自治州	玉树州经济商务委员会	0976-8822195	玉树市州政府东配楼4号	815000
果洛藏族 自治州	果洛州经济商务和信息化委员会	0975-8382882	果洛州玛沁县大武镇班玛路57号	814000
西宁经济 技术开发区	西宁经济技术开发区管委会发展改革和经济协作处	0971-5309031	西宁市城北区纬二路18号	810003
柴达木循环 经济试验区	柴达木循环经济试验区管委会经协科技部	0977-8333127	海西州德令哈市祁连路16号	817000
海东工业园	海东工业园管委会经协科技部	0972-7699932	海东工业园区中关村东路8号创业大厦B座	810600