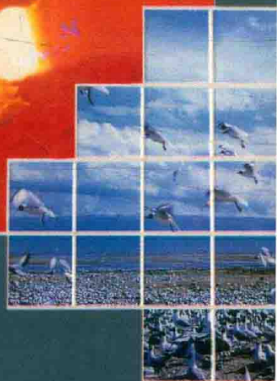


chang kai

Bao Pen De Da Men

敞开宝盆的大门



青海省海西自治州党委宣传部
青海省海西自治州财政局

合编



格尔木 钾 镁 厂

厂长：李如印

格尔木钾镁厂是青海省盐湖化学工业的重点生产企业之一。是柴达木第一家以补偿贸易形式发展起来的生产氯化钾和氯化镁的中型专业厂家。生产基地位于驰名中外的察尔汗盐湖，产品质量达国家标准，畅销湖南、湖北、江苏、山东、广东十几个省区和东南亚等国家和地区。



微机室

地址：青海省格尔木市八一路 13 号

电话：(0979)3016

电挂：9485

邮编：816000



经理：李吉忠

冷湖 盐业公司

地址：青海省海西州冷湖镇

电话：269 272 290 298

电挂：7770

邮编：817400

冷湖盐业公司是产销一体化的中型盐化企业，生产基地位于柴达木盆地四大盐田之一的昆特依盐湖。主要产品有原盐、再生盐、精细盐等。年销量达 13 万吨。产品色泽洁白、纯净度高，在全国湖盐质量行业评比中连续四年获得第一名。



昆盐销售网络图



茫崖 天青石矿

厂长：李荣启

茫崖天青石矿位于柴达木盆地西部，生产基地是全国罕见的大型露天天青石矿。年开采原矿 6 万吨，生产天青石精选矿石 2 万吨，硫酸锶含量在 76% 以上，产品质地纯 优良，品位高，是制取各种锶化合物优质原料。



天青石标本

地址：青海省海西州花土沟镇

电话：茫崖邮局直拨

电挂：1131

邮编：817500



厂长：李茂生

格尔木铁合金厂

地址：青海省格尔木市昆仑路 34 号

电话：(0979)2314 2167

电挂：0678

邮编：81600



铬铁合金产品

全国唯一全部采用藏矿冶炼铬铁合金的格尔木青藏联营铁合金厂，年产铬铁合金 3000 吨，产品质量优良，Cr 含量达 50% 以上，低硅、低磷，各项指标均达到或超过国家部颁标准。

格尔木市灰砂砖厂



厂长(左三):丁原录
书记(左二):杨守平



厂区

格尔木市灰砂砖厂年产灰砂砖 5000 万块，产品外型规则，颜色淡雅，强度高，隔音隔热，抗冻，耐盐碱，耐腐蚀，是高原优质建筑材料。

地址：青海省格尔木市通宁街 48 号
电话：(0979)3208
邮编：816000

青海省海西州

天峻洗毛厂
胜天联合绒毛厂



厂长：王永忠

天峻洗毛厂、胜天联合绒毛厂是柴达木唯一生产加工洗净毛和无毛绒的毛织中型企业，年产洗净毛 1000 吨、分梳无毛绒 100 吨，产品色白质优、富有光泽，纤维细长均匀，织密持性好拉力强，弹性好。是制作长毛绒制品，毛毯、高级地毯、工业用呢、毛呢及各种粗绒的上等毛纺工业原料。



洗毛车间

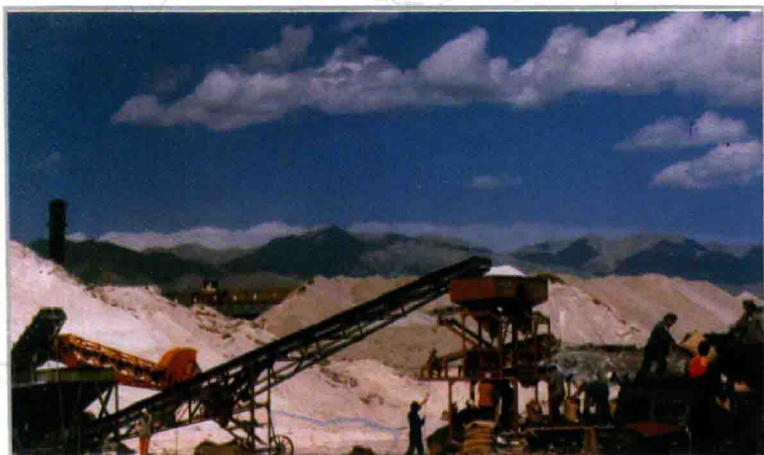
茶 卡 盐 厂



地址：青海省乌兰县茶卡镇
电话：茶卡支局转
邮编：817100

厂长：魏书奇

茶卡盐厂是柴达木主要盐业企业之一，年原盐产销量达80多万吨，生产加碘盐、洗涤盐、粉干盐、精制盐等十多个系列产品，产品行销全国十几个省区及香港、台湾等地区，出口日本、尼泊尔、中东等国家。



运盐

冷湖盐湖化学工业公司



经理
张昭

地址：青海省海西州冷湖镇
电话：326 327 329
电挂：3275
邮编：817400

海西州盐湖化学工业公司，是集科研、生产、销售为一体的国营中型企业。经营的主要产品有元明粉、芒硝、氯化钾、钾肥、天青石、硫化碱、硼砂、硼酸、氯化镁等。产品畅销国内十几个省区。



天峻县肉菜公司



地址：青海省天峻县新源路

电话：58

邮编：817200

经理：姜永山

天峻县肉菜公司主产 体整羊、羊圈肉、剔骨肉等。总产量近4000万公斤，还生产血粉、羊肠衣、皮革等五十多种系列牧副产品。产品行销安徽、江苏、河南、北京、广东等省市。



剔骨牛肉

青海昆仑山矿泉水开发公司

地址：青海省格尔木市柴达木路

电话：(0979)2498

电挂：3123

邮编：816000

经理：王铭



1992 年荣获中国优质保健
产品银奖

昆仑山矿泉水产于海拔 4000 米的昆仑山，属于低矿化度重碳酸氯化物钙镁型矿泉水，含有锶、钙、钾、碳酸氢根等多种对人体有益的矿物质和微量元素，被誉为“冰山甘露”荣获全国“天然矿泉水开发奖”，是“92 中国友好旅游观光年交易会”特供品。

敞开宝盆的大门

柴达木盆地处于世界上最年轻的高原——青藏高原北部，青海省海西蒙古族、藏族自治州境内，由昆仑山脉、阿尔金山山脉、祁连山脉环围而成，总面积 25 万平方公里，是中国四大内陆盆地之一。

海西自治州在青海省西北部（东经 $90^{\circ} 13'$ — $99^{\circ} 30'$ ，北纬 $35^{\circ} 13'$ — $39^{\circ} 21'$ ），东与本省海南、海北藏族自治州为邻，西与新疆维吾尔自治区接壤，南通西藏自治区，北与甘肃省交界。因位居全国最大的咸水湖——青海湖以西，故称海西。全州总面积 325,787 平方公里，占全省总面积的 45.17%。因柴达木盆地占全州总面积的 75%，构成海西自治州的主体，故“柴达木”也是海西自治州行政区的代称。

海西 1954 年建州，是青海省最大的民族区域自治州。全州辖格尔木市、德令哈市、都兰县、乌兰县、天峻县和大柴旦、冷湖、茫崖三个县级行政区，州府德令哈市，青海省西南邻近西藏的唐古拉地区，面积 49557 平方公里，原属玉树州，现由海西代管，辖属于格尔木市。

海西自治州东部基本为农牧业区，西部为工矿区。全州现有人口 312327 人，人口密度每平方公里不到 1 人。有汉、藏、蒙、回、土、撒拉等 30 多个民族，少数民族总人口 75,211 人，占全州总

人口的 24%，其中藏族 30,997 人，蒙古族 21,603 人。全州非农业人口 188,100 人，占总人口的 66.8%。

壮丽的山川风貌

海西自治州幅员辽阔，山河壮丽，有许多名山大川，被誉为“江河之母”、“万山之父”。巍巍昆仑雄居盆地南部，皑皑阿尔金山突兀北方，雄伟祁连山横亘东北缘。州境南缘的唐古拉山脉，是长江的发源地，山势巍峨高峻，景色雄伟壮观。主峰格拉丹冬冰山群，由 21 座海拔 6000 米以上的冰峰组成，气势雄宏磅礴，被称为“冰雪仓库”。海拔 5700 多米的唐古拉山口是出入西藏的重要关隘。境内还有大小 20 多条山脉纵横交错，将盆地分割成众多的闭流型山间谷地和小盆地。

海西自治州的主体柴达木盆地，东西长 850 公里，南北宽 450 公里，四周群山环绕，盆缘海拔 3,500—5,500 米、盆地内地形平缓，海拔 2,600—3,200 米，西北高，东南低，边缘高，中间低，从边缘至中央，依次为巍峨的高山、连绵的丘陵、广阔的戈壁、坦缓的平原和星罗棋布的湖沼，地貌奇特，风光各异，蔚为壮观。

境内河流纵横交错，湖泊星罗棋布。共有大小河流 170 余条，流域面积 11 万平方公里，平均流

量 195 立方米 / 秒。河流落差大，水能理论蕴藏量 90 万千瓦，其中能开发利用的约 40 万千瓦。常年有水的河流 49 条，那凌格勒河、格尔木河、柴达木河、香日德河、哈尔腾河、巴音河、沱沱河、疏凌格勒河等都是常年有水、流域面积超过 500 平方公里的大河，其中有 13 条河流水能蕴藏量大于 1 万千瓦。现已建成 24 座中、小型水电站，总装机容量 5.2 万千瓦。

湖泊遍及全州各地，大小有 90 多个，总面积达 2100 多平方公里，湖水总储量 107 亿立方米。既有地下水上升形的盆地湖泊，又有冰川消融形成的高山湖泊；既有高浓度的盐湖，又有碧波粼粼的咸水湖和淡水湖。察尔汗盐湖、托素湖、可鲁克湖、尕斯库勒湖、苏干湖、东台吉乃尔湖、茶卡湖、柯柯盐湖等都是面积超过 100 平方公里的大湖。位于盆地中南部的察尔汗盐湖面积 5,856 平方公里，是全国最大的盐湖。

有大小冰川 160 多条，面积 1,358 平方公里，冰川水储量 1,135 亿立方米，年融水 9.18 亿立方米，是一座巨大的“高山固体水库”。

众多的河流、湖泊和林立盆地边缘的雪山冰川，蕴藏着丰富的水力资源。海西地下水流量 44 亿立方米，动储量 28.5 亿立方米，人均水资源占有量居全国第六位，地下水和地表水能总储量约 120 万千瓦。丰富的水资源，哺育草原，灌溉农田，滋

润沙漠，改造戈壁，装机发电，为柴达木开发建设提供了有利条件。

海西属于高原大陆性气候，年平均气温为 5.1°C — 5.9°C ，无霜期每年 70—120 天，最多地区达 200 多天。降雨量东多西少，且大都集中在 6—9 月。盆地蒸发量很大，年蒸发量为降雨量的 100 倍左右。

全州普遍日照时间长，光辐射强度大，光热资源非常充裕，年辐射量达 160—180 千卡/平方厘米，大于国内同纬度的任何地区。年日照数达 2,681—3,551 小时，仅次于西藏拉萨，居全国第二，盆地西部的冷湖地区年日照时数高达 3,546 小时，堪称全国的“日光城”。

柴达木风能资源极为丰富，年平均风日 30—40 天，最长达 180 天。最大风力 7—10 级，平均风速 3 米/秒，最大风速可达 20 米/秒以上，且风向比较确定，有利于风能资源的利用。

独特的气候，不仅提供了取之不尽、用之不完的太阳能、风能等天然能源资源，而且，由于白天气温高，光照充足，植物光合作用时间长，制造的有机质多，夜间气温低，植物呼吸作用弱，消耗有机质少，为农作物和植物的生长提供了得天独厚的条件。

丰富的矿产资源

素有“聚宝盆”之称的柴达木盆地，矿产资源极为丰富。现已发现矿床、矿点 1,000 余处，探明矿种 65 种，潜在价值逾 10,000 亿元，占青海省矿产资源总价值的 84% 以上。

已探明的矿产资源中，规模大，具有重要经济价值和现实开发意义的矿种有盐类、有色金属、稀有金属和建材等非金属矿产。这些资源储量大、品位高、易开采，国内外市场需求量大，在国内矿产开发中占有特殊地位。主要矿产资源有：湖盐（NaCl）、氯化钾、氯化镁、石油、天然气、煤、铅、锌、铁、铬、金、银、硼、锂、石棉、石灰岩、溴、碘、自然硫等。其中湖盐、氯化钾、氯化镁、氯化锂、石棉、石灰岩、硅灰石、溴八种矿产储量居全国之首，号称柴达木“八大宝”。

主要矿产资源储量：湖盐 533 亿吨，占全国已探明储量的 55.7%，氯化钾 2.08 亿吨，占全国已探明储量的 97.95%，氯化镁 19.42 亿吨，占全国已探明储量的 100%，氯化锂 1,389 万吨，占全国已探明储量的 94.07%，硼 1,400 万吨，占全国已探明储量的 29.78%，石棉 2,100 多万吨，铅、锌 300 多万吨，煤炭 15 亿吨，石油 2 亿吨，天然气 288.6 亿立方米。这些矿藏是发展盐化工业、石油化工、建材和其它原材料工业的重要物质基础。

柴达木盆地还有许多大、中型共生、伴生综合矿床，铀、铜、铝、锑、钼、砷、钨锡、云母、重晶石、水晶等矿产储量也十分可观（详见《海西州主要矿产地及储量一览表》）。

一、盐湖矿产

柴达木盆地湖泊众多，大部分都是高浓度盐湖。湖盐，是柴达木的优势资源，分布广泛，主要集中于盆地中南部的大柴旦、格尔木地区，东部乌兰县境内和西部冷湖地区。

盆地共有 27 个大中型盐湖，60 多个矿床、矿点、矿化点。其中储量超过 100 亿吨的特大盐湖有 2 个，10—100 亿吨的大型盐湖有 6 个，储量几千万吨的小型盐湖几乎遍地都是。主要大、中型盐湖、盐矿有：察尔汗盐湖、大浪滩盐矿、昆特依盐湖、柯柯盐湖、大柴旦湖、小柴旦湖、一里坪盐矿、东台吉乃尔湖、西台吉乃尔湖等。

盆地盐矿以液体矿为主，液固并存。博大的盐湖、盐矿中有丰富的钠、钾、镁、锂、硼、溴、碘、铷、铯、石膏、芒硝、天然碱、天青石等十几种矿种。目前盆地已发现大中型钾镁盐矿产地 10 处，硼矿产地 18 处，锂矿 3 处，钠盐矿 12 处，其中察尔汗盐湖是全国最大钾镁盐矿床。

1. 察尔汗盐湖钾镁盐矿。

位于柴达木盆地中南部，南距格尔木市 65 公里，矿区海拔 2600—2680 米，是目前我国探明的唯