

## 蓝宝石衬底项目

项目概况	依托氧化铝产业基础，建设蓝宝石长晶、掏棒、切片、研磨、抛光和切片生产线，年产 3000 万片蓝宝石衬底。				
项目总投资 (亿元)	60	需引进资金 (亿元)	60	合作方式	独资、合资、合作
经济效益	项目建成达产后可实现年销售收入 120 亿元，投资利润率为 14%，财务内部收益率为 22%，投资回收期为 5 年。				
产品用途	主要用于半导体 LED 照明的基础材料。				
市场前景	随着 LED 行业技术的成熟，LED 应用产品会越来越便宜，在照明上有全面取代白炽灯、日光灯和荧光灯的趋势，在显示器背光源上，已开始大面积取代原有传统光源；从产品周期来看，LED 产品和基板产品都处于成长期中，该成长期有望持续几十年，行业发展前景远大。根据行业研究机构数据统计，2010 年全球基板的市场需求量（以 2 英寸计）为 5600 万片，其中 LED 蓝宝石基板占全部基板的比例为 47%，即 2600 万片，未来几年这一比例将会上升到 50%以上，2010 年国内蓝宝石基板的需求量在 500 万片，市场前景广阔。				
项目建设条件	项目拟建在南川工业园区内，距离西宁市 8 公里，区内基础配套设施完善，并建成与路网配套的供水、排水、电力、燃气、通讯、有线电视、计算机宽带网，基本实现“七通一平”，西塔高速公路和西久公路穿境而过，新庄高速匝口位于在园区人口，物流条件极为便利，有一座 330 变电站和两座 110 变电站，完全能够满足投资商的生产、生活需要。是青藏高原特色绒毛资源精深加工产业基地，极具投资价值和潜力。				
项目进展情况	已编制完成可行性研究报告。				
企业概况					
地 址			法人代表		
联系单位	西宁经济技术开发区南川工业园		联系人		曹承霄
联系电话	18997121956		邮编		810001
E-mail	caochengxiao2000@yahoo.com		传真		0971-6513901

## 石墨管式换热器及适用于强腐蚀性介质的短管组件项目

项目概况	拟用地 200 亩, 建设研发楼、办公楼、员工宿舍、生产车间。				
项目总投资 (亿元)	8	需引进资金 (亿元)	8	合作 方式	合资 合作
经济效益预测	项目建成达产后可实现年销售收入 10 亿元。				
产品用途	产品用途广泛。				
市场前景	市场前景广阔。				
项目建设条件	项目拟建在南川工业园区内, 距离西宁市 8 公里, 区内基础设施完善, 并建成与路网配套的供水、排水、电力、燃气、通讯、有线电视、计算机宽带网, 基本实现“七通一平”, 西塔高速公路和西久公路穿境而过, 新庄高速匝口位于在园区入口, 物流条件极为便利, 有一座 330 变电站和两座 110 变电站, 完全能够满足投资商的生产、生活需要。是青藏高原特色绒毛资源精深加工产业基地, 极具投资价值和潜力。				
项目进展情况	正在做项目前期工作。				
企业概况					
企业地址			法人代表		
联系单位	西宁经济技术开发区南川工业园		联系人	曹承霄	
联系电话	18997121956		邮编	810001	
E-mail	caochengxiao2000@yahoo.com		传真	0971-6513901	

## 动力锂离子电池及电池级碳酸锂项目

项目概况	建设年产 5 亿安时动力离子蓄电池及 1 万吨锂电池级碳酸锂生产线。				
项目总投资 (亿元)	17	需引进资金 (亿元)	17	合作 方式	合资 合作
经济效益预测	项目建成达产后可实现年销售收入 35 亿元，				
产品用途	光伏发电				
市场前景	随着青海光伏产业的发展, 市场前景广阔。				
项目建设条件	项目拟建在西宁（国家级）经济技术开发区东川工业园区。园区规划面积 12.79 平方公里，交通便利，区位优势明显，是西宁经济技术开发区重点发展硅材料光伏产业和新材料产业的专业园区。区内基础配套设施完善，基本达到“七通一平”，现有 330 千伏变电站 1 座、110 千伏变电站 2 座，日污水处理能力达 18.5 万吨，年供气能力为 6 亿立方，完全能够满足投资商生产、生活的需要，是青藏高原范围内重要的优势资源精深加工产业制造基地，极具投资价值和潜力。				
项目进展情况	正在做项目前期工作。				
企业概况					
企业地址		法人代表			
联系单位	东川工业园区经济发展局	联系人	王大雷		
联系电话	0971 — — 8817777 8817555	邮编	810007		
电子邮箱		传 真			

## 锂离子电池用隔膜项目

项目概况	建设年产 3000 万平方米锂离子电池用隔膜生产线，项目占地 45 亩。				
项目总投资 (亿元)	0.32	需引进资金 (亿元)	0.32	合作 方式	合资合资
经济效益预测	本项目建成投产后，可实现销售收入 0.35 亿元。				
产品用途	用于各种液态锂离子电池，如手机电池、笔记本电脑电池、电动工具电池、汽车动力电池等。				
市场前景	我国是世界最大的锂电池生产基地，第二大锂电池生产国和出口国，锂电产品已占到全球 30-40% 的市场份额。我国对锂电池隔膜需求与日俱增。2013 年全球隔膜需求量达 5.63 亿平方米，为 2009 年市场容量的 1.76 倍。国内预计到 2015 年电动自行车锂电池隔膜需求量将超 2 亿平方米，电动汽车锂电池隔膜需求量将超 20 亿平方米，市场前景广阔。				
项目建设 条件	项目拟建在南川工业园区，距离西宁市 8 公里，区内基础配套设施完善，并建成与路网配套的供水、排水、电力、燃气、通讯、有线电视、计算机宽带网，基本实现“七通一平”，西塔高速公路和西久公路穿境而过，新庄高速匝口位于在园区入口，物流条件极为便利，有一座 330 变电站和两座 110 变电站，完全能够满足项目需要。				
项目进展 情况	目前已完成项目可行性研究报告。				
企业概况					
企业地址			法人代表		
联系单位	西宁经济技术开发区 南川工业园区		联系人	曹承霄	
联系电话	6513901		邮 编	810000	
E-mail			传 真		

## 六氟磷酸锂项目

项目概况	拟引进生产企业，建设年产 3 万吨六氟磷酸锂生产线。				
项目总投资 (亿元)	15	需引进资金 (亿元)	15	合作 方式	合资 合作
经济效益预测	项目建成达产后可实现年销售收入 25 亿元。				
产品用途	六氟磷酸锂是电解液成本最重要的组成部分，约占到电解液总成本的 43%。				
市场前景	氟化工行业中，虽然传统产品同比降幅明显，但高端产品需求增长保持了强劲势头。尤其是六氟磷酸锂产销继续保持良好态势。随着未来新能源领域的持续扩张，六氟磷酸锂望迎来持续爆发。				
项目建设条件	项目拟建在南川工业园区内，距离西宁市 8 公里，区内基础设施完善，并建成与路网配套的供水、排水、电力、燃气、通讯、有线电视、计算机宽带网，基本实现“七通一平”，西塔高速公路和西久公路过境而过，新庄高速匝口位于在园区入口，物流条件极为便利，有一座 330 变电站和两座 110 变电站，完全能够满足投资商的生产、生活需要。是青藏高原特色绒毛资源精深加工产业基地，极具投资价值和潜力。				
项目进展情况	正在做项目前期工作.。				
企业概况					
企业地址			法人代表		
联系单位	西宁经济技术开发区南川工业园		联系人	曹承霄	
联系电话	18997121956		邮编	810001	
E-mail	caochengxiao2000@yahoo.com		传真	0971-6513901	

## 高性能永磁和软磁铁氧体磁性材料制造项目

项目概况	新建永磁铁氧体预烧料生产线 1 条、永磁铁氧体磁体生产线 1 条、软磁铁氧体粉料生产线 1 条和软磁铁氧体磁芯生产线 1 条。				
项目总投资 (亿元)	3	需引进资金 (亿元)	3	合作 方式	合资 合作
经济效益预测	项目建成达产后可实现年销售收入 4 亿元。				
产品用途	在电性上属于半导体范畴，所以又称磁性半导体。中国在 1956 年前后开始铁氧体的工业生产。铁氧体已在通信广播、计算技术、自动控制、雷达导航、宇宙航行、卫星通信、仪表测量、印刷显示、污染处理、生物医学、高速运输等方面广泛应用。				
市场前景	市场前景广阔。				
项目建设条件	项目拟建在南川工业园区内，距离西宁市 8 公里，区内基础配套设施完善，并建成与路网配套的供水、排水、电力、燃气、通讯、有线电视、计算机宽带网，基本实现“七通一平”，西塔高速公路和西久公路穿境而过，新庄高速匝口位于在园区入口，物流条件极为便利，有一座 330 变电站和两座 110 变电站，完全能够满足投资商的生产、生活需要。是青藏高原特色绒毛资源精深加工产业基地，极具投资价值和潜力。				
项目进展情况	正在做项目前期工作。				
企业概况					
企业地址			法人代表		
联系单位	西宁经济技术开发区南川工业园		联系人	曹承霄	
联系电话	18997121956		邮编	810001	
E-mail	caochengxiao2000@yahoo.com		传真	0971-6513901	

# 万吨级草酸亚铁项目

项目概况	建设 1.5 万吨草酸亚铁生产装置，为磷酸铁锂正极材料配套。				
项目总投资 (亿元)	3	需引进资金 (亿元)	3	合作 方式	合资 合作
经济效益预测	项目建成达产后可实现年销售收入 4.6 亿元，				
产品用途	用作照相显影剂、制药工业。 电池级草酸亚铁可作为电池正极材料磷酸铁锂的原料。				
市场前景	市场前景看好。				
项目建设条件	项目拟建在南川工业园区内，距离西宁市 8 公里，区内基础设施完善，并建成与路网配套的供水、排水、电力、燃气、通讯、有线电视、计算机宽带网，基本实现“七通一平”，西塔高速公路和西久公路穿境而过，新庄高速匝口位于在园区人口，物流条件极为便利，有一座 330 变电站和两座 110 变电站，完全能够满足投资商的生产、生活需要。是青藏高原特色绒毛资源精深加工产业基地，极具投资价值和潜力。				
项目进展情况	正在做项目前期工作。				
企业概况					
企业地址			法人代表		
联系单位	西宁经济技术开发区南川工业园		联系人	曹承霄	
联系电话	18997121956		邮编	810001	
E-mail	caochengxiao2000@yahoo.com		传真	0971-6513901	

## 硅系新材料综合开发项目

项目概况	建设年产 20 万吨有机硅、5 万吨硅橡胶、1 万吨硅油及二次加工品、1 万吨硅树脂、3000 吨多晶硅配套 10 万吨金属硅生产装置及配套辅助设施。				
项目总投资 (亿元)	26	需引进资金 (亿元)	26	合作方式	独资、合资、合作
经济效益预测	项目估算总投资 26 亿元，建成后实现销售收入 60 亿元。				
产品用途	有机硅，即有机硅化合物，其产品千变万化，品种繁多，性能独特，用途广泛，是最能适应时代要求的化工新型材料，被称之为“工业味精”，主要用于纺织、电子电器、建材、汽车、化工等领域。				
市场前景	随着国内经济的快速发展，国内有机硅系列产品需求以每年两位数字的速度增长，有机硅工业在国民经济发展中发挥着举足轻重的作用。尤其是近 30 年来，全球有机硅产业始终保持高于 GDP 数倍的速度增长，国内市场需求近 10 年来每年以 30% 的速度增长，但仍有 40% 以上依赖进口。预计今后 10 年，全球有机硅需求量将保持 5-6% 的发展速度，我国将保持 15-20% 的年均速度增长。				
项目建设条件	项目拟建设在德令哈循环经济工业园，紧邻市区，距火车站约 2 公里。园区水电路等设施齐全，对外协作条件较好。水源充足，实行统一供水，日供水量可达 15 万方；电力充裕，建成 35KV、110KV、330KV 变电站及电网；交通便利，青藏铁路、315 国道自园区通过，与园区物流主干道相连，物流畅通；通信、广播电视覆盖园区；园区企业享受国家西部大开发等相关税收、土地等优惠政策。				
项目进展情况	正在开展前期工作。				
联系单位	青海省柴达木循环经济试验区管委会		联系人	秦进安、白旦增	
联系电话	0977-8333127		邮 编	817000	
E-mail	gwhjxkjb@163.com		传 真	0977-8333127	



## 新型包装材料项目

项目概况	新建生产车间、原料仓库、成品仓库、办公、职工生活用房及其它辅助用房，并配套建设道路、停车场、围墙、绿化、环保设施、供配电、给排水、消防等公用辅助工程。				
项目总投资 (亿元)	33.9	需引进资金 (亿元)	33.9	合作方式	独资
经济效益预测	项目达产达效后，年可实现销售收入 55 亿元，利税 12.5 亿元。				
产品用途	食品、纺织、化工、机电、皮革、医药等产品包装原料。				
市场前景	包装行业是我国传统产业和现代产业相结合的重要支柱产业，产业链条长，关联度高，辐射面广。食品、纺织、化工、机电、皮革、医药等产业的发展均离不开包装业，对当地产业结构调整和经济协调发展意义重大。该项目建设符合产业结构调整指导目录中轻工业鼓励类项目，是国家鼓励发展的产业，符合我国政策、法规和相关产业发展规划，市场前景看好。				
项目建设条件	位于乐都工业园，交通便利，投资环境良好。				
项目进展情况	已编制完成项目建议书。				
企业概况					
企业地址	乐都工业园		法人代表		
联系单位	乐都区招商局		联系人	史建荣	
联系电话	0972-8622243		邮编	810700	
E-mail	<a href="mailto:ldzslp@163.com">ldzslp@163.com</a>		传真	0972-8627099	

## 年产 10 万吨高强度铝基复合材料项目

项目概况	年产 10 万吨高强度铝基复合材料项目。				
项目总投资 (亿元)	20	需引进资金 (亿元)	20	合作方式	独资
经济效益预测	预计年销售 14 亿元，利税 1 亿元。				
产品用途	铝合金材料密度小，具有适宜的力学性能、优异的耐腐蚀性、可焊接性能、成型性能和良好的表面处理性能等特点，是空中客车实现减重、节能、环保和安全的首选材料。铝合金具有重量轻、强度大、制动平衡性能好、产品精度高、导热性好等特点，广泛应用于交通工具制造业，成为替代传统钢轮毂的新一代产品。				
市场前景	随着西方国家经济复苏和发展中国家轿车工业的加速发展以及空中客车的发展趋势，铝基复合材料使用范围不断扩大，目前的生产能力远远不能满足这一需求，铝基复合材料市场前景广阔。				
项目建设条件	位于乐都工业园，交通便利，投资环境良好。				
项目进展情况	已编制完成项目建议书。				
企业概况					
企业地址	乐都工业园		法人代表		
联系单位	乐都区招商局		联系人		史建荣
联系电话	0972-8622243		邮 编		810700
E-mail	<a href="mailto:ldzslp@163.com">ldzslp@163.com</a>		传 真		0972-8627099

## 年产 8 万吨汽车散热器复合材料项目

项目概况	利用青海省铝产业在高精度铝板带材生产、技术人才、基础设施以及投资政策等方面的优势，新建年产 8 万吨汽车散热器复合材料项目。该项目将新建熔铸车间、压延车间、水泵站、废水处理站、压缩空气及氮气站、锅炉房、综合仓库、办公楼等设施。				
项目总投资 (亿元)	15	需引进资金 (亿元)	15	合作方式	独资
经济效益预测	经济效益：按年产 8 万吨计算，预计年产值可达 201750 万元，年利润总额可达 27836 万元，税金 13827 万元，投资回收期 7.61 年(含建设期)。				
产品用途	散热器用复合铝箔是以 AL-Mn 合金为芯材，双面包覆厚度为 10%的 AL-Si 合金钎料，采用热轧复合技术制成。该产品主要用于汽车热交换器翅片，不仅要求具有优良的表面质量，精确的尺寸和平整的板形，而且要求组织均匀、成型性能良好，尤其对包覆层的均匀性和焊接性要求极为严格。				
市场前景	中国汽车产量将以较快的速度递增，2015 年将达到 1500 万辆左右，同时汽车水箱散热器铝化率也在逐年增长，按平均每辆汽车消费 7kg 热传输复合铝板带箔测算，预计 2015 年中国汽车散热器用热传输复合铝板带箔需求约 10.5 万吨，而我国现有产量仅为 4 万吨左右，具有投资价值。				
项目建设条件	位于乐都工业园，交通便利，投资环境良好。				
项目进展情况	已编制完成项目建议书。				
企业概况					
企业地址	乐都工业园		法人代表		
联系单位	乐都区招商局		联系人	史建荣	
联系电话	0972-8622243		邮 编	810700	
E-mail	<a href="mailto:ldzslp@163.com">ldzslp@163.com</a>		传 真	0972-8627099	

## 年产 300MW 多晶硅太阳能电池片项目

项目概况	年产 300 兆瓦多晶硅太阳能电池片。项目需建设厂房及配套设施 6 万平方米，购置生产设备 142 台（套）。				
项目总投资 (亿元)	15	需引进资金 (亿元)	15	合作方式	独资
经济效益预测	项目总投资约 15 亿元，全部建成后，达产年税后利润为 4 亿元，全部投资财务内部收益率（税后）13.1%，投资回收期（税后）3.1 年（含建设期）。				
产品用途	项目生产的多晶硅电池片其成本远低于单晶硅电池，而效率高于非晶硅薄膜电池。				
市场前景	我国的太阳能工业才刚刚起步，我国生产的太阳能电池几乎全部出口到国外市场，国内用量极少。据预测：2015 年全球（尤其是发达国家）太阳能使用量将达到 18000 兆瓦以上，我国的潜在市场将达到 3000 兆瓦。因此，太阳能电池工业将有极好的市场前景。				
项目建设 条 件	位于乐都工业园，交通便利，投资环境良好。				
项目进展 情 况	已编制完成项目建议书。				
企业概况					
企业地址	乐都工业园		法人代表		
联系单位	乐都区招商局		联 系 人		史建荣
联系电话	0972-8622243		邮 编		810700
E-mail	<a href="mailto:ldzslp@163.com">ldzslp@163.com</a>		传 真		0972-8627099

# 年产 10 万件电子集成块电路板及 半成品电子导体项目

项目概况	该项目占地 150 亩，建设 70000 平方米的生产车间及附着设施等，项目实施将新增社会就业岗位 200 余个，促进地方社会经济的发展，也增加农民群众收入。建成高科技电子成品市场，有利于加快电子半成品，导体市场和西部地方经济的发展。				
项目总投资 (亿元)	2.5	需引进资金 (亿元)	2.5	合作方式	合资、独资 合作
经济效益预测	该项目投产后年生产智能电子半成品 10 万件，实现年销售收入 1.5 亿元，利税 4000 万元 。				
产品用途	高科技电子产品。				
市场前景	近年来，全球电子半成品在电子导体市场的结构比重正在发生重大变化，传统电子半成品市场比重逐步缩小，高科技含量的电子已成为发展的主流，具有广阔的市场和较强的竞争优势。随着人民群众生活水平的不断提高，电子半成品导体消费有巨大空间。我省目前还没有一家电子集成块的企业，市场前景广阔。				
项目建设 条件	绿色园区位于互助县县城东部，交通便利，土地平整，110KV 变电所已建成，水、电、通讯等设施齐全。				
项目进展 情况	正在做项目前期工作。				
企业概况					
企业地址			法人代表		
联系单位	互助县招商局		联 系 人	李长恩	
联系电话	0972-8322538		邮 编	810500	
E-mail	909768920@qq.com		传 真	0972-8322794	