

目 录

四、装备制造

年产 10 万吨聚氯乙烯 (PVC) 结构标准件项目	73
装备制造一体化项目	74
年产 80 万吨光热配套用支架(钢材构件及镀锌件)加工项目	75
光热配套用集热器、熔盐储罐、熔盐泵、换热器制造项目	76
高倍聚光光伏配套用透镜制造项目	77
年产 740 万平方米太阳能镜板制造项目	78
矿山机械设备制造加工项目	79
年产 8000 台逆变器项目	80
年产 1 万辆六轴联动工业机器人项目	81
年产 160 套数控机床项目	82
新能源智能空中捷运系统产业园项目	83
年产 300 兆瓦太阳能光热反射镜生产项目	84
年产 200 架镁合金无人机项目	85
鼎盛曲轴转型升级技术改造项目	86
电动汽车整车生产项目	87
年产 7 万台车载智能加氧净化产品项目	88

装备制造



年产 10 万吨聚氯乙烯（PVC）结构标准件项目

一、项目提出的背景

1、市场分析

据统计，预计未来五年，我国 PVC 管材产量增长速度将保持在 20% 左右，保守估计到 2020 年全国 PVC 管材产量将接近 4230 万吨，市场前景非常广阔。

2、地区优势

（1）产业优势：近年来，青海坚持发展循环经济、壮大培育特色优势产业体系，着力完善各个园区配套设施，改善投资发展环境，一大批投资项目入青海。初步形成盐湖化工、油气化工、有色金属、煤化工、特色生物、新能源、新材料的十大特色产业体系；工业园区产业承载力不断增强，形成了功能定位清晰，集聚发展的良好势头。发展该产业我省有丰富的原材料资源且园区配套设施完善。

（2）区位优势：青海地处青藏高原东北部，向西可至西亚，向南可达南亚，向北可至北欧，是西北地区重要的交通枢纽、战略通道和开放门户。柴达木盆地是古丝绸之路南线的重要通道，是新丝绸之路经济带上的的一颗闪亮明珠，是国家“一带一路”战略的重要支撑点。

二、主要原材料供应情况

本项目依托青海盐湖工业股份有限公司 PVC 生产装置，为年产 10 万吨 PVC 结构标准件项目保障了廉价的原料供应。

三、项目基本情况

项目总投资 2.9 亿元，建设年产 10 万吨 PVC 结构标准件生产装置。

四、建设条件

项目占地面积约 180 亩，拟建在昆仑重大产业基地，区内地势自然由西南向东北倾斜，但总体地势平坦，水、电、气等设施齐全，通讯方便，109 国道、青藏铁路从区内穿过，外部协作条件良好。

五、现阶段项目进展

正在做项目前期工作。

六、投资概算及经济效益

项目总投资 2.9 亿元，需引进资金 2.9 亿元。项目达产后，预计年销售收入 10 亿元。

七、优惠政策

享受国家西部大开发优惠政策。

八、联系方式

联系单位：格尔木工业园经济合作局

联系人：彭海玲 张转林

电话：0979-8420224 8420322

传真：0979-8420322

E-mail: gemkfqzhshju@163.com

装备制造一体化项目

一、项目提出的背景

(1) 产业优势

近年来，青海坚持发展循环经济、壮大培育特色优势产业体系，着力完善各个园区配套设施，改善投资发展环境，一大批投资项目入青海。初步形成盐湖化工、油气化工、有色金属、煤化工、特色生物、新能源、新材料的十大特色产业体系；工业园区产业承载力不断增强，形成了功能定位清晰，集聚发展的良好势头。发展该产业我省有丰富的原材料资源且园区配套设施完善。

(2) 区位优势

青海地处青藏高原东北部，向西可至西亚，向南可达南亚，向北可至北欧，是西北地区重要的交通枢纽、战略通道和开放门户。柴达木盆地是古丝绸之路南线的重要通道，是新丝绸之路经济带上一颗闪亮明珠，是国家“一带一路”战略的重要支撑点。

二、主要原材料供应情况

主要原料为需钢材、铝型材等，试验区及周边地区均可供应。

三、项目基本情况

50 万千瓦太阳能发电配套 100 万吨三元复合熔盐及太阳能光电、光热追日镜系统、槽式、线性菲涅尔式反射镜、逆变器等装备制造一体化项目。

四、建设条件

项目拟建设在德令哈工业园，园内水、电、路、气、运等配套设施齐全，具备建设条件。

五、现阶段项目进展

正在做项目前期工作。

六、投资概算及经济效益

项目总投资 90 亿元。建成达产后，预计每年可实现产值 100 亿元。

七、优惠政策

享受国家西部大开发优惠政策。

八、联系方式

联系单位：柴达木循环经济试验区管委会经协科技部

联系人：张利军 李永辉

电 话：0977-8330011/8331833

传 真：0977-8330011/8331833

E-mail: gwhjxkj@163.com

年产 80 万吨光热配套用支架 (钢材构件及镀锌件)加工项目

一、项目提出的背景

1、市场分析

由于化石能源导致全球气候变暖,全世界都在寻找新的替代能源方案,欧盟提出 2020 年,可再生能源替代达到 20%,2050 年达到 80%—100% 计划,中国也提出在 2020 年中国非化石能源比例达到 15%。由于太阳能是一次性投入,应用前景十分广泛。

2、地区优势

(1) 产业优势:近年来,青海坚持发展循环经济、壮大培育特色优势产业体系,着力完善各个园区配套设施,改善投资发展环境,一大批投资项目入青海。初步形成盐湖化工、油气化工、有色金属、煤化工、特色生物、新能源、新材料的十大特色产业体系;工业园区产业承载力不断增强,形成了功能定位清晰,集聚发展的良好势头。发展该产业我省有丰富的太阳能资源且园区配套设施完善。

(2) 区位优势:青海地处青藏高原东北部,向西可至西亚,向南可达南亚,向北可至北欧,是西北地区重要的交通枢纽、战略通道和开放门户。柴达木盆地是古丝绸之路南线的重要通道,是新丝绸之路经济带上的的一颗闪亮明珠,是国家“一带一路”战略的重要支撑点。

二、主要原材料供应情况

主要原料为钢材、盐酸、锌块等,试验区区内均可供应。

三、项目基本情况

建设 80 万吨规格为 Q235A、20# 光热配套用支架生产装置。

四、建设条件

项目拟建设在德令哈工业园,园内水、电、路、气、运等配套设施齐全,具备建设条件。

五、现阶段项目进展

正在做项目前期工作。

六、投资概算及经济效益

项目总投资 5 亿元。建成达产后,预计每年可实现产值 24 亿元。

七、优惠政策

享受国家西部大开发优惠政策。

八、联系方式

联系单位:柴达木循环经济试验区管委会经协科技部

联系人:张利军 李永辉

电 话:0977-8330011/8331833

传 真:0977-8330011/8331833

E-mail: gwhjxkj@163.com

光热配套用集热器、熔盐储罐、熔盐泵、 换热器制造项目

一、项目提出的背景

1、市场分析

由于化石能源导致全球气候变暖,全世界都在寻找新的替代能源方案,欧盟提出2020年,可再生能源替代达到20%,2050年达到80%—100%计划,中国也提出在2020年中国非化石能源比例达到15%。由于太阳能是一次性投入,应用前景十分广泛。

2、地区优势:

(1) 产业优势

近年来,青海坚持发展循环经济、壮大培育特色优势产业体系,着力完善各个园区配套设施,改善投资发展环境,一大批投资项目入青海。初步形成盐湖化工、油气化工、有色金属、煤化工、特色生物、新能源、新材料的十大特色产业体系;工业园区产业承载力不断增强,形成了功能定位清晰,集聚发展的良好势头。发展该产业我省离市场就近且园区配套设施完善。

(2) 区位优势:青海地处青藏高原东北部,向西可至西亚,向南可达南亚,向北可至北欧,是西北地区重要的交通枢纽、战略通道和开放门户。柴达木盆地是古丝绸之路南线的重要通道,是新丝绸之路经济带上的的一颗闪亮明珠,是国家“一带一路”战略的重要支撑点。

二、主要原材料供应情况

主要原料为钢材、机柜等,试验区内均可供应。

三、项目基本情况

建设光热配套用集热器20台(套)、熔盐储罐40台(套)、熔盐泵60台(套)、换热器60台(套)的生产加工装置及配套设施。

四、建设条件

项目拟建设在德令哈工业园,园内水、电、路、气、运等配套设施齐全,具备建设条件。

五、现阶段项目进展

正在做项目前期工作。

六、投资概算及经济效益

项目总投资15亿元。建成达产后,预计每年可实现产值40亿元。

七、优惠政策

享受国家西部大开发优惠政策。

八、联系方式

联系单位:柴达木循环经济试验区管委会经协科技部

联系人:张利军 李永辉

电 话:0977-8330011/8331833

传 真:0977-8330011/8331833

E-mail: gwhjxkj@163.com

高倍聚光光伏配套用透镜制造项目

一、项目提出的背景

1、市场分析

由于化石能源导致全球气候变暖，全世界都在寻找新的替代能源方案，欧盟提出2020年，可再生能源替代达到20%，2050年达到80%—100%计划，中国也提出在2020年中国非化石能源比例达到15%。由于太阳能是一次性投入，应用前景十分广泛。

2、地区优势

(1) 产业优势：近年来，青海坚持发展循环经济、壮大培育特色优势产业体系，着力完善各个园区配套设施，改善投资发展环境，一大批投资项目入青海。初步形成盐湖化工、油气化工、有色金属、煤化工、特色生物、新能源、新材料的十大特色产业体系；工业园区产业承载力不断增强，形成了功能定位清晰，集聚发展的良好势头。发展该产业我省有丰富的太阳能资源且园区配套设施完善。

(2) 区位优势：青海地处青藏高原东北部，向西可至西亚，向南可达南亚，向北可至北欧，是西北地区重要的交通枢纽、战略通道和开放门户。柴达木盆地是古丝绸之路南路的重要通道，是新丝绸之路经济带上一颗闪亮明珠，是国家“一带一路”战略的重要支撑点。

二、主要原材料供应情况

主要原料为石英砂、硼砂、萤石、纯碱等，试验区内均可供应。

三、项目基本情况

建设12万吨（2300万元平方米）高倍聚光光伏配套用（规格：830×630×4毫米）透镜、建设5200吨高倍聚光光伏配套用方锥高硼硅玻璃生产装置。

四、建设条件

项目拟建设在德令哈工业园，园内水、电、路、气、运等配套设施齐全，具备建设条件。

五、现阶段项目进展

正在做项目前期工作。

六、投资概算及经济效益

项目总投资16亿元。建成达产后，预计每年可实现产值29.6亿元。

七、优惠政策

享受国家西部大开发优惠政策。

八、联系方式

联系单位：柴达木循环经济试验区管委会经协科技部

联系人：张利军 李永辉

电 话：0977-8330011/8331833

传 真：0977-8330011/8331833

E-mail: gwhjxkj@163.com

年产 740 万平方米太阳能镜板制造项目

一、项目提出的背景

1、市场分析

随着全球太阳能光热发电产业的技术进步和快速发展，太阳能镜板的需求量急剧增加，我省及周边省区太阳能光热发电产业增长迅猛，市场前景十分看好。

2、地区优势

(1) 产业优势：近年来，青海坚持发展循环经济、壮大培育特色优势产业体系，着力完善各个园区配套设施，改善投资发展环境，一大批投资项目入青海。初步形成盐湖化工、油气化工、有色金属、煤化工、特色生物、新能源、新材料的十大特色产业体系；工业园区产业承载力不断增强，形成了功能定位清晰，集聚发展的良好势头。发展该产业我省有丰富的太阳能资源且园区配套设施完善。

(2) 区位优势：青海地处青藏高原东北部，向西可至西亚，向南可达南亚，向北可至北欧，是西北地区重要的交通枢纽、战略通道和开放门户。柴达木盆地是古丝绸之路南线的重要通道，是新丝绸之路经济带上的一个闪亮明珠，是国家“一带一路”战略的重要支撑点。

二、主要原材料供应情况

主要原料为太阳能超白玻璃，项目运行初期所需原料外购，待试验区太阳能超白玻璃项目建成后可保障供应。

三、项目基本情况

建设年产 740 万平方米太阳能镜板制造生产线，其中塔式镜板 540 万平方米，槽式镜板（热弯钢化）200 万平方米生产线各 1 条及配套设施。

四、建设条件

项目拟建设在德令哈工业园，园内水、电、路、气、运等配套设施齐全，具备建设条件。

五、现阶段项目进展

正在做项目前期工作。

六、投资概算及经济效益

项目总投资 4 亿元。建成达产后，预计每年可实现产值 6 亿元。

七、优惠政策

享受国家西部大开发优惠政策。

八、联系方式

联系单位：柴达木循环经济试验区管委会经协科技部

联系人：张利军 李永辉

电 话：0977-8330011/8331833

传 真：0977-8330011/8331833

E-mail: gwhjxkj@163.com

矿山机械设备制造加工项目

一、项目提出的背景

1、市场分析

近年来，矿山机械市场需求旺盛，出口稳步增长，从工业总产值和销售额来看，增长速度稳定在 35%—46% 之间，项目市场前景较好，能为企业带来良好的经济效益。

2、地区优势

(1) 产业优势：格尔木是一个典型的矿产资源型地区，境内广泛分布着钾、钠、镁、锂、硼、锑、石油、天然气、黄金、铁、铅、锌、铜、镍、钴、宝玉石等 50 余种矿产资源，另有我国最大的钾镁盐矿床察尔汗盐湖，涩北天然气田等，丰富的矿产资源开采需要有各种大型的矿山机械设备开采，建设矿产机械设备制造加工项目将进一步带动格尔木地区油气化工、盐湖化工、金属冶金等产业发展壮大。

(2) 区位优势：格尔木是连接青海、西藏、新疆、甘肃的战略要塞，也是我国西部重要的交通枢纽，是“丝绸之路经济带”青海节点的开放前沿和出入口，青藏、青新、格敦三条公路干线在此交汇，格尔木机场已开通西宁、西安、成都等地的航班。近年来，随着青藏铁路通车，格尔木至库尔勒铁路的开工建设，以及格尔木至拉萨输油、涩北—西宁—兰州输气等管线的落成，初步形成集铁路、公路、航空、管道等为一体的西部区域综合立体交通枢纽。格尔木至敦煌、至库尔勒及成都等铁路建成后，将为格尔木融入丝绸之路经济带建设，实现经济社会跨越发展提供了良好保障。

二、原材料供应情况

原材料供应有保证。

三、项目基本情况

建设矿山机械设备制造加工生产装置及其它辅助设施。

四、建设条件

项目拟建在昆仑重大产业基地，区内地势自然由西南向东北倾斜，但总体地势平坦，水、电、气等设施齐全，通讯方便，109 国道、青藏铁路从区内穿过，外部协作条件良好。

五、现阶段项目进展

正在做项目前期工作。

正在招商引资。

六、投资概算及经济效益

项目总投资 2 亿元，需引进资金 2 亿元。项目达产后，预计年销售收入 3 亿元。

七、优惠政策

享受国家西部大开发优惠政策。

八、联系方式

联系单位：格尔木招商局

联系人：田晓辉

电话：0979-8418690

传真：0979-8413033

E-mail: qhgemzsj@163.com

年产 8000 台逆变器项目

一、项目提出的背景

1、市场分析

国内生产逆变器的厂商众多，但专门从事光伏发电系统逆变器的生产厂商并不多，不少厂商以原来的车载逆变器、通讯逆变器、电力逆变器、UPS 等电源技术为基础，开始从事光伏逆变器的生产和研发，由于不少国内企业在逆变器行业拥有多年经验，已经具备一定的规模和竞争力。国内生产光伏逆变器的厂商主要包括：华为公司、阳光电源、易事特电源、科诺伟业、特变电工、正泰电源等。

2、地区优势

(1) 产业优势：近年来，可再生能源开发利用日益受到国际社会的重视，许多国家提出了明确的发展目标，制定了支持可再生能源发展的法规和政策。据预测，2050 年能源需求将是目前的 3 倍，而可再生能源要占 50%。德令哈地区的太阳能资源相当丰富，具有发展太阳能光伏发电事业的良好条件，光伏产业在我国有着广阔的发展前景。光伏逆变器的需求量也越来越大，因此本项目的建设是十分必要且可行的。

(2) 区位优势：项目拟建在德令哈工业园，是柴达木循环经济试验区的“一区四园”之一。园区内配套设施完善，基本构建了纯碱、新材料、建材及装备制造加工并举的特色产业体系，一区已建成“四横两纵”道路框架，供水管网 3.7 公里，排水管网 3.7 公里，燃气管网 4 公里，10 千伏电力线路 6 公里；二区已建成“三横三纵”道路框架，长约 11 公里，供水管网 18 公里，排水管网 15 公里，中水管网 16 公里，燃气管网 15 公里，10 千伏电力线路 14 公里，35 千伏电力线路 5 公里。工业污水处理厂、集中供热中心、生物工程研究中心及产业孵化园（钢结构厂房、研发中心、服务中心）已建成。以上条件完全能够满足项目建设的需要。

二、主要原材料供应情况

本项目产品所需主要原材料及零部件均可在国内采购。

三、项目基本情况

年产逆变器系列产品 8000 台（3kw2000 台、5kw2000 台、7kw2500 台、10kw1500 台），建设加工车间、总装车间、办公楼等公辅设施工程。

四、建设条件

项目拟建在德令哈工业园，园区核心区面积 75 平方公里，主要由 52 平方公里的综合产业区、5 平方公里的绿色产业区和 18 平方公里的光伏（热）产业区组成。园区交通便利，区位优势明显，是柴达木循环经济试验区的“一区四园”之一。

五、现阶段项目进展

正在做项目前期工作。

六、投资概算及经济效益

项目建设拟需总投资 1 亿元。

七、优惠政策

享受国家西部大开发优惠政策。

八、联系方式

单位：德令哈市经济和信息化委员会

联系人：赵梅

电话：0977-8212312

传真：0977-8222185

E-mail:1187255778@qq.com

年产 1 万辆六轴联动工业机器人项目

一、项目提出的背景

1、市场分析

未来几年中国工业机器人市场仍将维持高速增长态势。预计到 2020 年我国工业机器人产量约为 10 万台，六轴及以上工业机器人年产量达到 5 万台以上。该项目的建设符合循环经济发展的政策，而且经过充分的市场调研，工业机器人市场较好，本地区建设条件优越，因此在德令哈工业园建设该项目是十分必要且可行的。

2、地区优势

(1) 产业优势：年产 1 万辆六轴联动工业机器人项目的建设，对促进地方经济的发展有着重要的作用和现实意义。另外该项目采用的装配技术成熟、可靠，作业环境良好、过程安全，建成后具有良好的社会效益和经济效益。

(2) 区位优势：项目拟建在德令哈工业园，园区内配套设施完善，基本构建了纯碱、新材料、建材及装备制造加工并举的特色产业体系，一区已建成“四横两纵”道路框架，供水管网 3.7 公里，排水管网 3.7 公里，燃气管网 4 公里，10 千伏电力线路 6 公里；二区已建成“三横三纵”道路框架，长约 11 公里，供水管网 18 公里，排水管网 15 公里，中水管网 16 公里，燃气管网 15 公里，10 千伏电力线路 14 公里，35 千伏电力线路 5 公里。工业污水处理厂、集中供热中心、生物工程研究中心及产业孵化园（钢结构厂房、研发中心、服务中心）已建成。以上条件完全能够满足项目建设的需要。

二、主要原材料供应情况

年产 1 万辆六轴联动工业机器人项目用到的部件有：减速机、控制器、伺服电机等核心零部件；手臂、底座、转座、手腕、支柱等本体零部件。以上部件均向国内厂家购买。

三、项目基本情况

建设年产 1 万辆六轴工业机器人装配生产线及其辅助生产设施。

四、建设条件

项目拟建在德令哈工业园，园区核心区面积 75 平方公里，主要由 52 平方公里的综合产业区、5 平方公里的绿色产业区和 18 平方公里的光伏（热）产业区组成。园区交通便利，区位优势明显，是柴达木循环经济试验区的“一区四园”之一。

五、现阶段项目进展

正在做项目前期工作。

六、投资概算及经济效益

项目建设拟需总投资 15 亿元。

七、优惠政策

享受国家西部大开发优惠政策。

八、联系方式

单位：德令哈市经济和信息化委员会

联系人：赵梅

电话：0977-8212312

传真：0977-8222185

E-mail:1187255778@qq.com

年产 160 套数控机床项目

一、项目提出的背景

1、市场分析

我国未来数控机床市场巨大，中高档数控机床的比例会大幅增加，经济型数控机床的比例不会有太大变化，而非数控的普通机床的需求将会大幅度减少。预计 2020 年，我国数控机床需求量将达到 75 万台，2025 年将超过 230 万台。

2、地区优势

(1) 产业优势：通过本项目的建设，引进关键零部件装配数控机床，将带动德令哈高端装备制造产业链的发展，促进德令哈市工业产业结构优化。另外该项目采用的工艺技术成熟、可靠，生产环境良好、生产过程安全，投产后具有良好的社会效益和环境效益。

(2) 区位优势：项目拟建在德令哈工业园，是柴达木循环经济试验区的“一区四园”之一。园区内配套设施完善，基本构建了纯碱、新材料、建材及装备制造加工并举的特色产业体系，一区已建成“四横两纵”道路框架，供水管网 3.7 公里，排水管网 3.7 公里，燃气管网 4 公里，10 千伏电力线路 6 公里；二区已建成“三横三纵”道路框架，长约 11 公里，供水管网 18 公里，排水管网 15 公里，中水管网 16 公里，燃气管网 15 公里，10 千伏电力线路 14 公里，35 千伏电力线路 5 公里。工业污水处理厂、集中供热中心、生物工程研究中心及产业孵化园（钢结构厂房、研发中心、服务中心）已建成。以上条件完全能够满足项目建设的需要。

二、主要原材料供应情况

CNC 制造过程中常用的材料有：ABS、PC、POM、PP、亚克力（PMMA）、尼龙、电木、铝合金、锌合金、低碳钢、铜、不锈钢等，铁氟龙、PBT、PPS、PEET、聚氨酯泡沫等。

不同规格及型号的数控机床，所用到的材料数量也不尽相同，根据实际情况，无法核算相关原材料数量，此处只列出所用到的相关原材料种类。

三、项目基本情况

建设年产 160 套生产车间、办公楼等及公辅设施工程。

四、建设条件

项目拟建在德令哈工业园，园区核心区面积 75 平方公里，主要由 52 平方公里的综合产业区、5 平方公里的绿色产业区和 18 平方公里的光伏（热）产业区组成。园区交通便利，区位优势明显，是柴达木循环经济试验区的“一区四园”之一。

五、现阶段项目进展

正在做项目前期工作。

六、投资概算及经济效益

项目建设拟需总投资 1.2 亿元。

七、优惠政策

享受国家西部大开发优惠政策。

八、联系方式

单位：德令哈市经济和信息化委员会

联系人：赵梅

电话：0977-8212312

传真：0977-8222185

E-mail:1187255778@qq.com

新能源智能空中捷运系统产业园项目

一、项目提出的背景

1、市场分析

新能源智能空中捷运系统，是全球最先进的太阳能 + 微风能动力驱动的城市交通捷运系统，是迄今为止世界上最经济、最环保的全智能化的交通系统。据测算，空中捷运系统每公里建设成本约在 1 亿元，是地铁、轻轨等轨道交通每公里节约建设成本的 1/10。项目的建设对优化城市交通结构、缓解交通拥堵、提高城市品位和市民出行水平、以及园区上下游产品对接和循环经济发展将起到巨大的推动作用。

2、地区优势

(1) 产业优势：新能源智能空中捷运系统产业园项目符合园区发展方向，该项目符合我省建设清洁能源示范省和西宁市打造绿色发展样板城市、建设幸福西宁的战略部署，项目运营线单公里建设成本低、建设工期短，项目以太阳能发电为主要动力，光伏组件等太阳能发电系统产品以及轿厢用铝合金型材均可在园区内实现就近采购。

(2) 区位优势：西宁经济技术开发区东川工业园区位于西宁市东部，距离火车站、货运站 4 公里，距离西宁机场 15 公里，距离市中心 8 公里，区内路网纵横，并与周边公路有机结合，形成四通八达的交通网络，为项目实施提供了便利的交通运输条件。

二、主要原材料供应情况

主要原材料：钢材、铝型材，光伏组件等太阳能发电系统产品，项目拟建设地及周边地区均可提供。

三、项目基本情况

项目计划租赁东川工业园区光热产业园标准化厂房约 70000 平米，建设智能空中捷运系统产业园，主要内容包括轿厢生产车间、组装车间、检测车间、仓储车间以及配套设施和科研、办公等区域。

四、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新材料产业的国家级产业示范基地。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。

五、现阶段项目进展

正在做项目前期工作。

六、投资概算及经济效益

项目总投资 20 亿元，项目达产后可实现收入 20 亿元，投资回收期为 3 年。

七、优惠政策

享受国家西部大开发等优惠政策。

八、联系方式

联系单位：西宁经济技术开发区东川工业园区管理委员会

联系人：井含孝

电 话：0971-8817555

传 真：0971-8162882

E-mail: 99312654@qq.com

年产 300 兆瓦太阳能光热反射镜生产项目

一、项目提出的背景

1、市场分析

“十三五”期间，园区管委会在发展光伏产业的基础上，继续充分利用青海丰富的太阳能光照资源、大量的荒漠化土地及较低生产要素成本优势，以全省 4 吉瓦光热电站容量为契机，大力发展光热产业，以光热电站建设带动光热制造业发展，加大招商引资力度，注重光热技术研发，打造光热产业龙头企业，使西宁光热产业向着低成本、产业化、规模化发展，成为园区新的经济增长极。

2、地区优势

(1) 产业优势: “十三五”期间, 东川工业园区 205 亩土地规划建设集光热产业研发、系统设计、综合试验及检验检测认证、生产加工、系统集成、应用拓展、专家公寓、商务办公以及专业服务为一体的光热产业园。光热产业园建成后，将重点引进太阳能光热槽式反射镜、集热管、追踪系统、支架、光热选择性吸收涂层等一批光热产业项目，形成一条完整的光热产业链，打造成国内重要的光热产业制造应用示范基地。

(2) 区位优势: 西宁经济技术开发区东川工业园区位于西宁市东部，距离火车站、货运站 4 公里，距离西宁机场 15 公里，距离市中心 8 公里，区内路网纵横，并与周边公路有机结合，形成四通八达的交通网络，为项目实施提供了便利的交通运输条件。

二、主要原材料供应情况

主要原材料有超白玻璃、镜面镀漆等。东川工业园区正在建设的光热产业园运营后，光热产业上游企业的产品可满足项目原材料需求。

三、项目基本情况

项目依托青海省丰富的日照资源，以及较低的水电气价格等生产要素，建设年产 300MW 太阳能光热反射镜生产项目，项目可租赁园区标准化厂房。

四、建设条件

东川工业园区规划面积 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示范园区。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。

五、现阶段项目进展

正在做项目前期工作。

六、投资概算及经济效益

项目总投资 2 亿元，项目建成达产后，预计实现产值 1 亿元，投资回收期为 5 年。

七、优惠政策

享受国家西部大开发等优惠政策。

八、联系方式

联系单位：西宁经济技术开发区东川工业园区管理委员会

联系人：井含孝

电 话：0971-8817555

传 真：0971-8162882

E-mail: 99312654@qq.com

年产 200 架镁合金无人机项目

一、项目提出的背景

1、市场分析

无人机目前在航拍、农业、植保、微型自拍、快递运输、灾难救援、观察野生动物、监控传染病、测绘、新闻报道、电力巡检、救灾、影视拍摄等领域被广泛应用，镁合金具有强度高、弹性模量大、散热好、消震性好、承受冲击载荷能力强等优点，比铝合金大，因此，镁合金无人机市场前景广阔。

2、地区优势

(1) 产业优势：近年来，我省坚持发展循环经济、壮大培育特色优势产业体系，着力完善各个园区配套设施，改善投资发展环境，一大批投资项目入我省。初步形成盐湖化工、油气化工、有色金属、煤化工、特色生物、新能源、新材料的十大特色产业体系；工业园区产业承载力不断增强，形成了功能定位清晰，集聚发展的良好势头。发展该产业我省有丰富的原材料资源且园区配套设施完善。

(2) 区位优势：青海地处青藏高原东北部，向西可至西亚，向南可达南亚，向北可至北欧，是西北地区重要的交通枢纽、战略通道和开放门户。柴达木盆地是古丝绸之路南线的重要通道，是新丝绸之路经济带上一颗闪亮明珠，是国家“一带一路”战略的重要支撑点。

二、主要原材料供应情况

主要原料为镁等，试验区内均可供应。

三、项目基本情况

建设年产 200 架无人机生产线及附属设施。

四、建设条件

项目拟建设在格尔木工业园，园内水、电、路、气、运等配套设施齐全，具备建设条件。

五、现阶段项目进展

正在做项目前期工作。

六、投资概算及经济效益

项目总投资 50 亿元，需引进资金 50 亿元。

七、优惠政策

享受国家西部大开发优惠政策。

八、联系方式

联系单位：青海省工业和信息化厅

联系人：雷海

电话：0971-6315873

传真：0971-6302314

鼎盛曲轴转型升级技术改造项目

一、项目提出的背景

青海鼎盛曲轴制造有限公司经过多年发展，生产工艺先进、市场订单稳定、经济效益良好。但因受母公司洁神集团债务牵连，公司资产用作抵押，公司一度停产。现经中锐能源整合，公司已完成资产重组工作并恢复生产。公司拟以此次整合契机，新增关键工艺设备，建立先进高效的生产系统，进一步提升企业产品水平和市场竞争力。

二、项目基本情况

项目拟新增关键生产设备、热处理设备，检测、理化检验及计量设施，改扩建 3 条曲轴生产线，达到年产各类型号曲轴五万件生产能力。

三、建设条件

现园区已全面完成了规划范围内“四纵三横”道路及给排水、排污、供电、天然气、通讯等基础设施，可以满足企业建设和生产需要，区域内交通便利，有利于项目建设和实施。同时，距市中心 6 公里、西宁机场 20 公里、西宁铁路北站 4 公里，宁张公路（227 国道）和海湖大道由园区东西两侧通过，交通十分便利。

四、现阶段项目进展

已编制项目可行性研究报告

五、投资概算及经济效益

项目总投资约 19500 万元，其中企业自筹 5800 万元，设备融资租赁形式投入 7700 万元，银行贷款或权益融资 6000 万元。

六、优惠政策

享受国家西部大开发优惠政策。

七、联系方式

联系单位：西宁（国家级）经济技术开发区生物科技产业园区管委会

联系人：赵侠元

电话：0971-5319375

传真：0971-5319375

E-mail: 276653651@qq.com

电动汽车整车生产项目

一、项目提出的背景

按照青海千亿锂电产业发展规划和青海省委、省政府关于“到 2020 年，把南川工业园区集中打造成为全国有广泛影响力的千亿元锂电产业基地”的战略部署，开发区南川工业园区依托丰富的盐湖锂资源，按照规划和布局，通过认真谋划，在西宁初步形成了正负极材料—隔膜—动力及储能电池为核心的锂电产业链条。该项目系专用汽车、乘用车和客车生产，电机控制器和 EMT 制造等，市场前景非常广阔。

二、主要原材料供应情况

青海矿产资源丰富，尤以众多的盐湖著称于世，初步探明盐湖氯化锂 2248 万吨，占全国已探明储量的 90% 以上，占世界盐湖锂资源储量的 1/3。在产业发展上碳酸锂产业建成产能 3 万吨，在建产能 3 万吨；锂电石墨负极材料产能 5000 吨，在建产能 2.5 万吨；铝箔生产能力 3000 余万平方米；铜箔 2.5 万吨，在建 4 万吨；年产六氟磷酸锂 100 吨；动力和储能电池 1 吉瓦时，镁基电池 25 万千瓦时，在建锂电池 12 吉瓦时。

三、项目基本情况

项目占地 1200 亩，总建筑面积 60 万平方米。其中建设生产厂房、库房 55 万平方米，建设生活及行政办公区 5 万平方米和电动汽车整车生产线。

四、建设条件

项目拟建在南川工业园区内，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。

五、现阶段项目进展

项目建议书已编制完成。

六、投资概算及经济效益

项目总投资 50 亿元。其中：固定资产投资 40 亿元，项目建成达产后可实现营业收入 100 亿元。

七、优惠政策

享受国家西部大开发优惠政策。

八、联系方式

联系单位：西宁（国家级）经济技术开发区南川工业园区管理委员会

联系人：霍岩

电话：0971-6307517

传真：0971-6510789

E-mail: 619382105@qq.com

年产 7 万台车载智能加氧净化产品项目

一、项目提出的背景

1. 市场分析

“车载智能加氧净化产品”是环境富氧的进一步的延伸及应用，本产品将彻底改变车体内小环境相对封闭空气不畅、司乘人员杂、空气质量不优、乘坐人员不固定、局部环境氧气不足等矛盾，为车体内创造一个清新、舒适的局部富氧小环境，提高生命保障的又一重要抓手。

2. 我省优势

(1) 产业优势：我公司致力于环境缺氧研究和富氧控制终端的研发与生产，所研发的产品尤其是智能控制终端，相继获得了国家 12 项技术专利、2 项发明专利和 1 项科技成果，借鉴十多年富氧环境终端控制的成功实践，本产品研发成本相对较低（关键技术能至少获得 2 项专利），安装简单，安全可靠、规模效应显现，市场需求潜力巨大。

(2) 区位优势：青藏高原的特殊区域、特殊需求，一定会成为本产品快速增长的加速器，同时，高海拔缺氧也会助推本产品在短时间内快速形成规模效应，以此带动和辐射周边乃至全国甚至世界市场。

二、主要原材料供应情况

项目所需原材料就地供应充足。

三、项目基本情况

计划建设年产 7 万台车载智能加氧净化产品、年产 5 万台智能控制终端产品两条生产线及配套厂房和公辅设施。

四、项目建设条件

项目建设条件良好。

五、现阶段项目进展

设备报检阶段。

六、投资概算及经济效益

项目总投资约 0.6 亿元，预计年销售收入 10-15 亿元（目前产品已预定 2000 台）。项目合作采用合作、合资、等方式。

七、优惠政策

富氧工程，列入省政府工作报告“十大惠民工程”之一，鼓励民营企业为改善民生做贡献，享受国家西部大开发优惠政策。

八、联系方式

联系单位：青海康慧医疗器械科技有限公司

联系人：杨栓稳

电 话：0971-5368343 转 806/803（座机），13897218652（手机）

传 真：0971-5368343 转 807

E-mail:277601808@qq.com