

目 录

五、化工

年产 5000 吨聚四氟乙烯项目	91
年产 1200 吨氟化锂项目	92
年产 1000 吨六氟磷酸锂项目	93
年产 20000 吨硫化钠项目	94
年产 50 万吨硫酸钾项目	95
年产 30 万吨氯化钾项目	96
年产 40 万吨硫化碱项目	97
氟化工系列产品综合开发项目	98
年产 1 万吨金属钙及 1 万吨金属钠联产 10 万吨氯磺酸及磺酰化系列产品项目	99
年产 1 万吨双乙酸钠项目	100
年产 4 万吨氯甲苯项目	101
年产 5 万吨有机硅项目	102
年产 1 万吨工业级磷酸一铵项目	103
年产 2 万吨溴素项目	104
年产 5 万吨甲基叔丁基醚 (MTBE) 项目	105
年产 20 万吨碳酸二甲酯项目	106
年产 10 万吨丙烯腈项目	107
年产 20 万吨环氧丙烷项目	108
年产 3 万吨脲醛树脂、2 万吨酚醛树脂项目	109
年产 3 万吨甲烷氯化物项目	110
年产 5 万吨氨三乙酸项目	111
年产 6 万吨多聚甲醛项目	112
年产 100 万吨煤制芳烃 (PX) 项目	113
百万吨煤制甲醇及下游产业集群项目	114
年产 2 万吨硫化黑项目	115
年产 20 万吨环氧氯丙烷项目	116
年产 10 万吨环己酮项目	117
年产 4 万吨季戊四醇项目	118
年产 20 万吨二甲醚项目	119
年产 5000 吨丁基锂项目	120
年产 2000 吨硝酸镍项目	121
年产 2000 吨雷尼镍项目	122
年产 1000 吨 N- 苯基马来酰亚胺项目	123
年产 3 万吨缓效多营养复合尿素项目	124
年产 2 万吨三氯乙烯项目	125

年产 5 万吨磷酸二氢钾项目	126
年产 30 万吨凝析油深加工项目	127
年产 10 万吨硝基氯苯精细加工项目	128
年产 10 万吨三聚磷酸钠项目	129
年产 2 万吨氟化钠项目	130
年产 30 万吨氯碱项目	131
硼系列产品开发项目	132
年产 200 吨钛酸锶生产项目	133
年产 5000 吨四氧化三钴生产项目	134

化 工



年产 5000 吨聚四氟乙烯项目

一、项目提出的背景

1、市场分析

随着我国经济的发展，氟化工行业发展迅速，四氟乙烯作为开发高科技含量、高附加值氟化工下游产品的基础原料，市场需求量大，发展前景好，国产聚四氟乙烯在满足国内需求的同时，出口量越来越大，今后几年的出口量仍将越来越大。

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

本项目依托格尔木地区比较丰富的萤石资源和烯烃产品，为年产 5000 吨聚四氟乙烯项目提供廉价的原料。

三、项目基本情况

建设年产 5000 吨聚四氟乙烯生产装置。

四、建设条件

项目拟建在察尔汗重大产业基地，距离格尔木市约 100 公里。基地内有我国最大的钾肥生产企业，具有很强的经济吸引力和辐射力。青藏铁路、青藏公路（109 国道）、215 国道均通过该区，建有察尔汗火车站。

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 1.8 亿元。项目达产后，预计年销售收入 2.1 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

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

年产 1200 吨氟化锂项目

一、项目提出的背景

1、市场分析

氟化锂应用广泛，大量用于铝、镁合金的焊剂和钎剂中，也用作电解铝工业中提高电效的添加剂；在原子能工业中用作中子屏蔽材料，熔盐反应堆中用作溶剂；在光学材料中用作紫外线透明窗，也在宇宙飞船中作为受热器原料贮存太阳辐射热能，用作增殖反应的载体。此外，纯度高的氟化锂大量用于锂离子电池制造，市场需求大，投资效益风险小。

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这颗闪亮明珠，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

本项目依托中信国安碳酸锂产品及格尔木地区比较丰富的萤石资源，为年产 1200 吨氟化锂保障了廉价的原料供应。

三、项目基本情况

建设年产 1200 吨氟化锂生产装置。

四、建设条件

项目拟建在察尔汗重大产业基地，距离格尔木市约 100 公里。基地内有我国最大的钾肥生产企业，具有很强的经济吸引力和辐射力。青藏铁路、青藏公路（109 国道）、215 国道均通过该区，建有察尔汗火车站。

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 2.5 亿元。项目达产后，预计年销售收入 1.8 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: gemkfzshshju@163.com

年产 1000 吨六氟磷酸锂项目

一、项目提出的背景

1、市场分析

目前新能源汽车行业发展迅速，六氟磷酸锂产品市场供不应求、价格回暖，且新能源汽车行业经过几年的市场积淀和政策叠加效应，将持续带动上游锂电新能源的市场需求，六氟磷酸锂未来的市场前景广阔。

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这颗闪亮明珠，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

本项目依托中信国安碳酸锂产品及格尔木地区比较丰富的萤石资源，为年产 1000 吨六氟磷酸锂保障了廉价的原料供应。

三、项目基本情况

建设年产 1000 吨六氟磷酸锂生产装置。

四、建设条件

项目拟建在察尔汗重大产业基地，距离格尔木市约 100 公里。基地内有我国最大的钾肥生产企业，具有很强的经济吸引力和辐射力。青藏铁路、青藏公路（109 国道）、215 国道均通过该区，建有察尔汗火车站。

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 1 亿元。项目达产后，预计年销售收入 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

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

年产 20000 吨硫化钠项目

一、项目提出的背景

1、市场分析

目前全世界硫化钠生产能力达 800-900 万吨 / 年左右，全球硫化钠年消费量在 1300 万吨左右，世界硫化钠消费地区主要是中国、美国、欧洲、日本等。从世界现有硫酸钾生产状况来看，基本呈现供不应求的状态，具有很好的市场前景。

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

本项目依托格尔木地区比较丰富的芒硝和焦炭资源，为年产 20000 吨硫化钠保障了廉价的原料供应。

三、项目基本情况

建设年产 20000 吨硫化钠生产装置。

四、建设条件

项目拟建在察尔汗重大产业基地，距离格尔木市约 100 公里。基地内有我国最大的钾肥生产企业，具有很强的经济吸引力和辐射力。青藏铁路、青藏公路（109 国道）、215 国道均通过该区，建有察尔汗火车站。

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 0.45 亿元。项目达产后，预计年销售收入 0.5 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: gemkfzshju@163.com

年产 50 万吨硫酸钾项目

一、项目提出的背景

1、市场分析

我国是一个农业大国钾肥的需求量很大，硫酸钾的市场主要在蔬菜、烟草、果树等经济作物方面。近年来硫酸钾在整个钾肥消费中的比例有所提高，由过去的 5% 上升到目前的 7%。目前我国硫酸钾生产能力达 360 万吨 / 年左右，全国硫酸钾年消费量在 390 万吨左右，从全国现有硫酸钾生产状况来看，基本呈现供不应求的状态，具有良好的市场前景。

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

本项目依托格尔木地区比较丰富的氯化钾和芒硝资源，为年产 50 万吨硫酸钾保障了廉价的原料供应。

三、项目基本情况

建设年产 50 万吨硫酸钾生产装置。

四、建设条件

项目拟建在察尔汗重大产业基地，距离格尔木市约 100 公里。基地内有我国最大的钾肥生产企业，具有很强的经济吸引力和辐射力。青藏铁路、青藏公路（109 国道）、215 国道均通过该区，建有察尔汗火车站。

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 6 亿元。项目达产后，预计年销售收入 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

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

年产 30 万吨氯化钾项目

一、项目提出的背景

1、市场分析

我国是钾肥消费大国，目前消费钾肥量（折氯化钾）已接近 800 万吨，工业氯化钾消费量应在 50-60 万吨，而生产能力仅 5 万吨左右，因此缺口较大。未来我国氯化钾产品生产发展的潜力很大，市场容量可观。

2、地区优势

（1）产业优势：西部大开发政策的实施，使青海省交通、通讯设施得到了很大程度的改善，无论是对原料还是产品的运输，将会更便利，运输成本也会较低。同时，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。

（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。试验区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

项目所需硫酸等原辅料均可在本地区供应，动力供应由当地解决。

三、项目基本情况

建设年产 30 万吨氯化钾生产装置。

四、建设条件

项目拟建在大柴旦循环经济工业园，项目建设水电路等设施齐全，对外协作条件好。交通便利，青藏铁路、敦格铁路、高速公路自园区通过，与园区物流主干道路相连，物流畅通。通信、广播电视覆盖园区。

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

总投资 26000 万元、销售收入 45000 万元。

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：大柴旦工业园管委会

联系人：权家强 李文鑫

电 话：0977-8286299

传 真：0977-8286366

E-mail: 962859276@qq.com

年产 40 万吨硫化碱项目

一、项目提出的背景

1、市场分析

硫化碱是基本的无机化工产品，用途广泛，随着我国经济的快速发展和硫化碱的市场需求量总体保持稳定增长的态势，市场前景良好。本项目依托丰富的芒硝资源，采用国内先进的技术建设硫化碱生产装置，产品附加值较高，对促进青海省地方经济的发展，提升资源利用水平，具有积极的意义，项目建设符合产业发展方向与政策。

2、地区优势

(1) 产业优势：西部大开发政策的实施，使青海省交通、通讯设施得到了很大程度的改善，无论是对原料还是产品的运输，将会更便利，运输成本也会较低。同时，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。

大柴旦地区芒硝资源丰富，芒硝法生产硫化碱是国内目前着重研究的成产工艺，因此园区内实施硫化碱项目有着独特的优势。

(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。试验区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

大柴旦工业园园区内拥有丰富的盐湖卤水，能够为硫化碱产业提供良好的发展环境。

三、项目基本情况

依据大柴旦地区资源优势，计划建设年产 40 万吨硫化碱生产装置。

四、建设条件

项目拟建设在大柴旦循环经济工业园，项目建设水、电、路齐全对外协作条件良好。交通便利，青藏铁路、敦格铁路、高速公路从园区通过，与园区物流主干道相连，物流畅通。

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，年总产值 3.4 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：大柴旦工业园管委会

联系人：权家强 李文鑫

电 话：0977-8286299

传 真：0977-8286366

E-mail: 962859276@qq.com

氟化工系列产品综合开发项目

一、项目提出的背景

1、市场分析

氟化工作为化工材料之一，由于产品具有高性能、高附加值，氟化工产业被称为黄金产业。全球氟化工产业稳步发展，含氟高分子材料的生产能力与消费需求快速同步增长，其中亚洲地区尤其是中国的发展迅速，近几年全球消费增长率在 4% 左右，而中国的年增长率超过 15%。在下游需求方面，目前氟下游产业与含氟电子化学品（液晶材料）、含氟医药、含氟农药等产品的需求十分旺盛，市场前景广阔。

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。

（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

原料主要为萤石、液氟、甲醇等，试验区及周边地区能保障供应。

三、项目基本情况

建设年产 10 万吨甲烷氯化物、2 万吨四氟乙烷、2 万吨二氟甲烷、2.4 万吨二氟一氯甲烷、1 万吨聚四氟乙烯、5000 氟硅树脂生产装置及配套设施。

四、建设条件

试验区德令哈工业园，园区内已配备水、电、路、气等配套设施，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

该项目投资总额 30 亿元，项目建成后预计每年可实现产值 27 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：德令哈工业园管委会

联系人：沈良

电 话：0977-8331315

传 真：0977-8331011

E-mail: 89723616@qq.com

年产 1 万吨金属钙及 1 万吨金属钠 联产 10 万吨氯磺酸及磺酰化系列产品项目

一、项目提出的背景

1、市场分析

随着新工艺技术发展,各种新型材料研发,钙基合金产品如钙铝、钙镁、钙锂、钙铝铁等应用领域日益扩大,金属钙产品市场需求将会不断增加,预计 2020 年,市场需求量将达到 12 万吨/年。中国金属钠市场主要有靛蓝和医药中间体两大领域构成,这些领域产品属于市场长期需求稳定的工业产品,金属钠是不可替代的生产原料。随着中国金属钠的产能扩大和成本降低,中国靛蓝染料生产产能和产量也同步扩大,国际市场靛蓝染料主要供应来源由德国迅速转移到中国,需求量加大,市场前景较为广阔。目前国内氯磺酸主要生产企业,大部分采用进口硫磺制酸。另外由于我国氯磺酸生产能力在 10 万吨/年以下企业的产能总计约为 100 万吨/年,随着市场竞争日趋激烈,大多数生产氯磺酸的小企业也将关、停、并、转,这就为有原料和技术优势的企业建设 10 万吨/年以上的氯磺酸装置提供了发展空间。同时,苯磺酰氯、对甲基苯磺酰氯、对氯苯磺酰氯等产品也具有较好的市场前景。

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。

(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

原料主要为工业盐、精制苯、发烟硫酸、氯化钙、石灰石等资源,试验区内均可供应。金属钠、金属钙项目副产氯气,可结合冶金副产硫酸生产氯磺酸。

三、项目基本情况

建设年产 1 万吨金属钙、1 万吨金属钠联产 10 万吨氯磺酸、2 万吨苯磺酰氯、2 万吨对甲苯磺酰氯、1 万吨对氯苯磺酰氯生产装置及配套设施。

四、建设条件

项目拟建于柴达木循环经济试验区德令哈工业园,园区内已配备水、电、路、气等配套设施,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

该项目投资总额 15.3 亿元,项目建成后预计每年可实现产值 12.5 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:德令哈工业园管委会

联系人:沈良 电 话:0977-8331315

传 真:0977-8331011

E-mail: 89723616@qq.com

年产 1 万吨双乙酸钠项目

一、项目提出的背景

1、市场分析

随着我国粮食、饲料、食品产量的提高，以及双乙酸钠在我国的推广力度加大，其质价比逐渐被广大用户所认可，双乙酸钠在我国的用量将会逐渐增多。

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。

(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

主原料纯碱、醋酸等，德令哈工业园可供应。

三、项目基本情况

依托柴达木循环经济试验区碳酸钠、醋酸等资源，建设年产 1 万吨双乙酸钠项目。

四、建设条件

项目拟建在德令哈工业园，已配套水、电、路、气等基础设施，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

该项目投资总额 1.8 亿元，项目建成后可实现年销售收入 1.6 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：德令哈工业园管委会

联系人：沈良

电 话：0977-8331315

传 真：0977-8331011

E-mail：89723616@qq.com

年产 4 万吨氯甲苯项目

一、项目提出的背景

1、市场分析

氯甲苯是一种重要的精细化工原料，近年来多种新型医药、农药、染料等的中间体均以氯甲苯为起始原料，这些中间体展现出非常光明的发展前景，国内外市场一致看好，许多中间体已成为热点的发展产品。下游市场巨大的发展空间刺激和推动了氯甲苯的生产与发展，氯甲苯将成为有机氯产品的新宠。

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。目前国内氯甲苯生产企业绝大多数没有氯碱装置，除湖南株洲化工集团公司外，均需要外购氯气进行生产，装置竞争能力不强。而格尔木、德令哈工业园区内有大量富裕的氯气，在园区内建设此项目不仅能解决园区内的氯平衡，且不需外购氯气，具有较强的竞争力。

(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。试验区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

主要原料为氯气，试验区内可供应。

三、项目基本情况

依托试验区内丰富的氯气资源，建设年产 4 万吨氯甲苯生产装置及配套设施。

四、建设条件

项目拟建设在德令哈、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 0.75 亿元。建成达产后，年可实现销售收入 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：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 5 万吨有机硅项目

一、项目提出的背景

1、市场分析

有机硅作为一种性能优良的新型材料，它的分子结构中含有元素硅的特种高分子材料，具有无机物二氧化硅的耐高温、耐臭氧、电绝缘、难燃、无毒等优异功能，许多性能是其他化学品无法替代的，被广泛应用于医疗卫生、电子电器、建筑、汽车、纺织、石化和日用化学品等领域。在电子、汽车、航天航空等行业，有机硅是重要的配套材料，未来这些行业也是国家发展重点。硅橡胶、硅凝胶和硅树脂等多种形式的有机硅产品成为制备太阳能电池组件的不可缺少的材料。有机硅聚合物产品既可以作为基础材料，又可以作为功能性材料添加入其它材料而改善其性能，素有“工业味精”之美称。

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。柴达木循环经济试验区有甲醇、氯碱产业为生产有机硅提供原料，有机硅又可以为光伏硅材料产业中太阳能电池组件和 LED 照明提供配套材料。同时，有机硅的发展顺应了国家发展节能减排、绿色环保型材料的需求。

(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。试验区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

主要原料为氯化氢、甲醇、石英石等，试验区内可供应。

三、项目基本情况

依托试验区内丰富的氯化氢、甲醇、石英石资源，建设年产 5 万吨有机硅生产装置及配套设施。

四、建设条件

项目拟建设在德令哈、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 7 亿元。建成达产后，年可实现销售收入 20 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 1 万吨工业级磷酸一铵项目

一、项目提出的背景

1、市场分析

工业级磷酸一铵主要用于木材、纸张、织物的防火剂，也用于防火涂料添加剂、干粉灭剂、印刷版、制药药材工业以及滴灌肥上。工业级磷酸一铵是磷系阻燃剂，具有良好的防火性能。因哈龙灭火剂对大气层的臭氧具有破坏性，国际上已禁止使用，而工业级磷酸一铵是很好的磷系阻燃剂，且对大气层臭氧没有破坏性，国际上逐渐以工业级磷酸一铵代替哈龙作为灭火剂。

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。我省现有以湿法磷酸为主的化工产业，湿法磷酸工艺生产出的工业级磷酸一铵成本比热法磷酸工艺生产成本每吨少 800-1000 元，具有成本优势。磷酸一铵是磷化工产品的高值化和多元化产品。

(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。试验区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

主要原料为硫酸、铵、磷矿石，硫酸、铵试验区内可供应，磷矿石需要外购。

三、项目基本情况

依托丰富的原材料资源建设年产 1 万吨工业级磷酸一铵生产装置及配套设施。

四、建设条件

项目拟建设在德令哈、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 0.3 亿元。建成达产后，年可实现销售收入 6000 万元。

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 2 万吨溴素项目

一、项目提出的背景

1、市场分析

中国是全球第三大溴素供应国，溴素产量仅次于雅宝公司和以色列化学公司（ICL）。近年来，我国溴素产品在产能、技术、品种、质量、市场占有率等各个方面都得到快速发展，以山东潍坊地区为代表的溴及溴化物生产加工业成为全国最大的生产基地。但由于对地下卤水的过度开采，导致地下卤水逐步枯竭，部分企业面临产业转移的困境。到 2020 年我国溴素的产量将达到 29.5 万吨，需求量预计可达 30.8 万吨。

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

项目所需卤水、硫酸及液氯等原辅料均可在本地区供应，动力供应可由当地解决。

三、项目基本情况

溴素项目是盐湖资源综合利用项目，为进一步促进盐湖资源开发，延伸产业链，开发溴化锂等产品，提高资源综合利用率，根据市场行情和资源禀赋，规划建设年产 2 万吨溴素项目。

四、建设条件

项目拟建设在大柴旦循环经济工业园，项目建设水、电、路齐全对外协作条件良好。交通便利，青藏铁路、敦格铁路、高速公路从园区通过，与园区物流主干道相连，物流畅通。

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

该项目总投资 6.2 亿元。项目建成后，年均销售收入 5.8 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：大柴旦工业园管委会

联系人：权家强 李文鑫

电 话：0977-8286299

传 真：0977-8286366

E-mail：962859276@qq.com

年产 5 万吨甲基叔丁基醚（MTBE）项目

一、项目提出的背景

1、市场分析

甲基叔丁基醚 (MTBE) 作为理想的无铅、含氧、高辛烷值汽油添加组分，与其他含氧化合物相比，在降低汽油蒸气压，改善其稳定性等方面具有独到优势，在生产高质量清洁汽油中发挥着重要的作用。同时 MTBE 具有改善汽油在发动机中燃烧的性能，能够减少尾气污染，为空气净化带来很大益处。因此，近几年 MTBE 生产得到迅速发展，是世界上发展最快的化工产品之一。

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市场就近。

(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

依托盐湖股份正在建设的甲醇项目及格尔木地区正在建设烯烃项目，为建设年产 5 万吨甲基叔丁基醚保障原料供应。

三、项目基本情况

项目总投资 1.6 亿元，建设年产 5 万吨甲基叔丁基醚生产装置。

四、建设条件

项目拟建在察尔汗重大产业基地，距离格尔木市约 100 公里。基地内有我国最大的钾肥生产企业，具有很强的经济吸引力和辐射力。青藏铁路、青藏公路（109 国道）、215 国道均通过该区，建有察尔汗火车站。

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 1.6 亿元，需引进资金 1.6 亿元。项目达产后，预计年销售收入 2.5 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

年产 20 万吨碳酸二甲酯项目

一、项目提出的背景

1、市场分析

碳酸二甲酯可开发、制备多种高附加值的精细专用化学品，在医药、农药、合成材料、染料、润滑油添加剂、食品增香剂、电子化学品等领域获得广泛应用。作为一种新型的燃料油（汽油和柴油）添加剂替代 MTBE（甲基叔丁基醚），提高燃料油的辛烷值和氧含量，同时可减少环境污染。

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市场就近。

（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

主要原料甲醇等，可以就近供应。

三、项目基本情况

建设年产 20 万吨碳酸二甲酯生产装置及配套设施。

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 12 亿元。建成达产后，年可实现销售收入 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 10 万吨丙烯腈项目

一、项目提出的背景

1、市场分析

目前国内丙烯腈主要消费在腈纶行业。随着国内家电、汽车、电脑、石油等行业的迅速发展，国内对 ABS/SAN 树脂和聚丙烯酰胺的需求量日益增大，今后国内对丙烯腈的需求量也将会有较大的增长。

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

丙烯、液氨、浓硫酸等原材料试验区内均有保障。

三、项目基本情况

建设年产 10 万吨丙烯腈生产装置及配套设施。

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 8.62 亿元。建成达产后，预计每年可实现产值 13 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: gwhjxkjb@163.com

年产 20 万吨环氧丙烷项目

一、项目提出的背景

1、市场分析

环氧丙烷最大用途是制备聚醚多元醇，还用于丙二醇、第四代洗涤剂非离子表面活性剂、油田破乳剂、农药乳化剂及润湿剂等。近年来我国市场环氧丙烷的需求量呈逐年大幅增长的态势，市场巨大需求、氯碱和炼化一体化装置快速扩张等多重因素刺激和推动了我国环氧丙烷产能快速增加，市场前景广阔。

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

主要原料为试验区内低碳烯烃产出的丙烯及双氧水。

三、项目基本情况

建设年产 20 万吨环氧丙烷生产装置及配套设施。

四、建设条件

项目拟建设在大柴旦工业园，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 13.6 亿元。建成达产后，预计每年可实现产值 18.75 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 3 万吨脲醛树脂、2 万吨酚醛树脂项目

一、项目提出的背景

1、市场分析

脲醛、酚醛树脂主要用于制造模压塑料，制造日用生活品和电器零件，还可作板材粘合剂、纸和织物的浆料、贴面板、建筑装饰板等。近年来，高性能脲醛、酚醛树脂及塑料在国内的需求量越来越大，国内生产满足不了需求，缺口很大，我国酚醛塑料的需求在近几年以及今后几年均成增长趋势。

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

主要原料尿素、甲醇、氢氧化钠等，试验区均有供应。

三、项目基本情况

建设年产 3 万吨脲醛树脂、2 万吨酚醛树脂生产装置及配套设施。

四、建设条件

项目拟建设在大柴旦工业园，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 2.66 亿元。建成达产后，预计每年可实现产值 4.35 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: gwhjxkjb@163.com

年产 3 万吨甲烷氯化物项目

一、项目提出的背景

1、市场分析

甲烷氯化物除可作溶剂、脱脂（漆）剂、萃取剂、气雾剂、致冷剂、灭火剂、麻醉剂等外，还是生产医药、农药、有机硅和有机氟系列产品等的原料。在世界范围内，一氯甲烷作为有机硅的原料、三氯甲烷作为 HCFC-22 的原料，其消费仍然呈现快速增长的趋势。目前国内生产甲烷氯化物的企业 20 家，总生产能力 40 万吨 / 年，预计年需求量为 80 万吨 / 年，市场前景广阔。

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这颗闪亮明珠，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

主要原料甲醇、液氯，试验区均有供应。

三、项目基本情况

建设年产 3 万吨甲烷氯化物生产装置及配套设施。

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 1.53 亿元。建成达产后，预计每年可实现产值 1.25 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 5 万吨氨三乙酸项目

一、项目提出的背景

1、市场分析

氨三乙酸是一种相当重要的氨羧络合剂，可以广泛应用于精细化工领域，在国外，它被广泛的应用于各个工业领域，尤其是洗涤剂、阻垢剂和除垢剂、无氰电镀、聚氨酯泡沫发泡催化剂等。氨三乙酸产能快速发展发生在近十年间，由于国内精细化工产业的迅猛发展，氨三乙酸市场消费量正在快速增长，市场前景广阔。

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

主要原料甲醇、纯碱、氯气等，试验区内可就近供应。

三、项目基本情况

建设年产 5 万吨氨三乙酸生产装置及其辅助工程。

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 13.6 亿元。建成达产后，预计每年可实现产值 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：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 6 万吨多聚甲醛项目

一、项目提出的背景

1、市场分析

多聚甲醛主要用于生产聚甲醛树脂、汽车工业用涂料、制药工业原料以及病房、衣服和被褥等消毒，亦可作为原料生产熏蒸剂、杀虫剂、杀菌剂和除草剂。多聚甲醛用于生产氨基树脂时，可以大大缩短脱水时间，从而增大装置能力。在林产工业，因其便于贮运，给分散的林区木材加工及层压板制造带来很多方便。目前国内多聚甲醛生产规模很小，产量低，生产工艺落后，产品质量差，不能满足国内农药等行业对高品质原料的要求，我国每年需从美国、西班牙等国大量进口高纯度的多聚甲醛，且进口量呈逐年上升趋势。依托青海省的天然气甲醇项目，具有原料来源充足、价格便宜的优势，因此本项目具有成本和规模优势，具有一定的市场竞争力。

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

以格尔木工业园甲醇为原料。

三、项目基本情况

建设年产 6 万吨多聚甲醛生产装置及其辅助工程。

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 6 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: gwhjxkjb@163.com

年产 100 万吨煤制芳烃（PX）项目

一、项目提出的背景

1、市场分析

煤制芳烃是一种化工中间产品，基础原料，是化纤、工程塑料及高性能塑料等的关键原料，广泛用于聚酯纤维，树脂，涂料，燃料，农药，胶囊，矿泉水瓶，有机溶剂，合成医药，纺织行业等。我国 PX 需求缺口巨大，同时 PX 下游对苯二甲酸（PTA）市场发展火热进一步增大了对 PX 的需求，PX 产能缺口日益凸显。迄今为止，PX 的替代品，还没有被发明出来，PX 项目有着巨大的市场潜力。

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

主要原料为煤炭，试验区鱼卡煤田已建成千万吨级原煤产能，能够满足项目所需原料供应。

三、项目基本情况

建设年产 100 万吨煤制芳烃（PX）生产装置及配套设施。

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 300 亿元。建成达产后，预计每年可实现产值 150 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: gwhjxkjb@163.com

百万吨煤制甲醇及下游产业集群项目

一、项目提出的背景

1、市场分析

目前国内多聚甲醛生产规模很小，产量低，生产工艺落后，产品质量差，不能满足国内农药等行业对高品质原料的要求，我国每年需从美国、西班牙等国大量进口高纯度的多聚甲醛，且进口量呈逐年上升趋势。且以甲醇为原料的 DMMn 有望成为煤基替代燃料的发展新方向。依托柴达木循环经济试验区的天然气甲醇项目，具有原料来源充足、价格便宜的优势，因此本项目具有成本和规模优势，市场竞争力强，可创造较好的估算产值和社会效益。

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

主要原料为煤炭，试验区内可供应。

三、项目基本情况

建设 100 万吨煤制甲醇及下游 6 万吨多聚甲醛、20 万吨甲醛、20 万吨聚甲氧基二甲醚生产装置及配套热电联产项目。

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 100 亿元。建成达产后，预计每年可实现产值 60 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 2 万吨硫化黑项目

一、项目提出的背景

1、市场分析

硫化黑,又名硫化元,为目前大量使用的黑色染料,主要用于棉、粘胶纤维的染色,生产工艺成熟先进,成本低,使用方便,耐晒、耐洗,牢度高。随着国内经济的快速发展,硫化黑产业在染料市场里发挥着举足轻重的作用。尤其是近年来,国内市场需求每年以 5% 的速度增长,预计今后几年内,硫化黑需求量将保持 5 ~ 6% 的发展速度,市场前景广阔。

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

主要原料为烧碱、硫化钠、纯碱、硫磺等,试验区内均可供应。

三、项目基本情况

建设 2 万吨硫化黑生产装置及配套设施。

四、建设条件

项目拟建设在大柴旦工业园,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 3 亿元。建成达产后,预计每年可实现产值 2.2 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

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 20 万吨环氧氯丙烷项目

一、项目提出的背景

1、市场分析

环氧氯丙烷是一种重要的有机化工原料和精细化工产品，在涂料、胶粘剂、增强材料、浇铸材料和电子层压制品等行业具有广泛的应用。世界环氧氯丙烷总消费量约为每年 120 万吨，产品主要用于生产环氧树脂、合成甘油、氯醇橡胶以及缩水甘油醚等，其中环氧树脂消费量约占消费量的 75%。环氧氯丙烷主要出口国为日本和美国，主要进口国为亚洲和东欧，预计今后几年环氧氯丙烷需求量将以年均 5%-6% 速度增长。

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

原料来源于试验区内金属镁一体化、煤基多联产项目。

三、项目基本情况

建设 20 万吨环氧氯丙烷生产装置及配套设施。

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 20 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

年产 10 万吨环己酮项目

一、项目提出的背景

1、市场分析

环己酮是一种重要的化工原料,广泛应用于纤维、合成橡胶、工业涂料、医药、农药、有机溶剂等工业,也是重要的工业溶剂,亦可用作染料的溶剂,以及擦亮金属的脱脂剂,木材着色涂漆。经加氢得到药物中间体环己烯乙胺。己内酰胺的主要用途是通过聚合生成聚酰胺切片(通常叫尼龙-6切片,或锦纶-6切片),尼龙-6切片主要可加工为:民用纺织品,如衣物、装饰物,地毯、毛毯等民用丝产品等。近年来,我国的环己酮生产增长很快,随着下游环己酮应用领域的扩展和近几年国内己内酰胺装置的扩能改造,国内环己酮市场供应仍存在较大缺口,市场前景看好。作为环己酮主要下游产品己内酰胺,近年来虽然产量和消费量均有明显增长,但国内自给率长期维持在 40% 以下,扩大国内产能的需求必定会带动环己酮的消耗量。未来五年己内酰胺的年均增长率为 12%,预计未来几年国内环己酮消费量将会持续增长,市场前景看好。

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

主要原料苯、硫酸、烧碱等,试验区内均可供应。

三、项目基本情况

建设年产 10 万吨环己酮、10 万吨己内酰胺生产装置及配套设施。

四、建设条件

项目拟建设在德令哈、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 28 亿元。建成达产后,预计每年可实现产值 30 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: gwhjxkjb@163.com

年产 4 万吨季戊四醇项目

一、项目提出的背景

1、市场分析

季戊四醇是石油、化工、轻工业的重要原料，可用于制造合成性甘油，还可制造季戊四醇四硝酸酯，石油抗冻添加剂、季戊四醇环氧树脂、氯化聚醚工程材料等产品。我国季戊四醇主要用于醇酸树脂涂料、合成润滑油、松香酯、季戊四醇硝酸酯等，也在多种场合代替甘油使用，特别是生产聚酯多元醇和聚醚多元醇。季戊四醇是由甲醛、乙醛在碱性条件下缩合而成的一个重要化学品，其使用量近年来均以 10% 以上的速度增长。目前，我国季戊四醇总产能约 20 万吨。从区域结构看，亚洲将是今后季戊四醇工业发展的重点地区，将维持较高的生产和消费增长速度，而发达国家市场相对饱和，增长日益趋缓。从产品结构看，由于高档耐高温油漆及航空润滑油、汽车润滑油工业的发展，双季、叁季产品走俏，而目前世界上仅有 4-5 家公司有工业化生产装置，且产量较低，不能满足国际市场增长的需求，供求矛盾日益突出，成为季戊四醇工业新的增长点。

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

主要原料为甲醇、液碱等，试验区内均可供应。

三、项目基本情况

建设年产 4 万吨季戊四醇生产装置及配套设施。

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 4 亿元。建成达产后，预计每年可实现产值 5 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 20 万吨二甲醚项目

一、项目提出的背景

1、市场分析

二甲醚与液化石油气有相似的物理性质，但其中不含硫化物，产生的氧化氮也较少，环境污染小，是一种能替代石油产品的新型洁净能源，可以作为民用燃料成为新型清洁能源进入市场。二甲醚除作为化学品中间体和溶剂外还可以直接替代液化石油气，将来可作为车用燃料，有很大的潜在市场。因此，二甲醚将是 21 世纪一个具有发展前景的新兴产业，它对国民经济发展、能源结构调整、对环境的保护具有十分重要的意义。

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

依托盐湖股份正在建设的甲醇项目，可为建设年产 20 万吨二甲醚项目提供原料保障。

三、项目基本情况

建设年产 20 万吨二甲醚生产装置。

四、建设条件

项目所在地位于察尔汗盐湖中部，距格尔木市区 60 公里，汽车行程 40 分钟。紧临青藏铁路、青藏公路，无论是从西宁前往拉萨，还是由拉萨前往内地，在汽车、火车上都可以饱览一望无际的察尔汗盐湖美景，也可看到项目所在地。

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 1.5 亿元，需引进资金 1.5 亿元。项目达产后，预计年销售收入 5.5 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: gemkfzshshju@163.com

年产 5000 吨丁基锂项目

一、项目提出背景

1、市场分析

在近 20 多年里, 丁基锂生产得到了迅速发展, 其主要市场在医药、液晶电子以及化学引发剂领域。近年来, 由于全球丁基锂需求增长较快, 造成丁基锂供应非常紧张。目前欧美各大生产商逐渐加大了生产负荷, 随着丁基锂生产工艺的进一步优化以及其在国内军事化工等领域的不断应用, 丁基锂的产量和需求量将逐步递增, 预计到 2020 年我国的丁基锂的产量为 1.3 万吨, 需求量为 1.6 万吨。

2、地区优势

(1) 产业优势: 柴达木盆地素有“聚宝盆”之称, 其中察尔汗盐湖中氯化锂储量居全国之首。作为国家级柴达木循环经济试验区的核心园区, 格尔木工业园以加快推进昆仑和察尔汗两个千亿元产业基地建设为目标, 做大做强盐湖化工、油气化工等循环经济主导产业。丁基锂主要生产原料为丁基氯和金属锂, 格尔木地区正在建设年产 3000 吨金属锂项目, 可为该项目的建设提供可靠的金属锂原料。

(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、主要原材料供应情况

金昆仑锂业有限公司正在建设的 3000 吨金属锂项目可为该项目提供充足的原料。

三、项目基本情况

建设年产 5000 吨丁基锂生产线及其辅助生产设施。

四、建设条件

项目拟建在察尔汗产业基地, 距离格尔木市约 100 公里。基地内有我国最大的钾肥生产企业, 具有很强的带动力和辐射力。青藏铁路通过该区, 建有察尔汗火车站、达布逊货车站。

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 10.17 亿元, 需引进资金 10.17 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: 格尔木招商局

联系人: 田晓辉

电话: 0979-8418690

传真: 0979-8413033

E-mail: qhgemzsj@163.com

年产 2000 吨硝酸镍项目

一、项目提出的背景

1、市场分析

硝酸镍是一种重要的工业原料，广泛应用于电镀行业、催化剂、电池、功能材料、医药等诸多领域。随着现代工业的不断发展，尤其是尖端功能材料和结构材料研究的不断深入，其应用逐渐扩大，并日益渗透到其他各个领域。近年来，电池行业的迅猛发展，硝酸镍的需求量逐渐增加，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：随着新能源汽车、混合动力汽车、3C 手机和其他电动工具的发展，国内电池市场份额快速增长，电池企业拥有巨大的市场增长空间，国家对锂电行业给予充分的支持，在新的国家能源发展“十三五”规划中，明确提出要加快新能源产业发展、推进能源科技创新工作任务，推广和应用高效低成本晶体硅电池、新型高效储能等材料；格尔木工业园作为国家级柴达木循环经济试验区的核心园区，围绕资源综合利用，促进产业要素聚集，提高资源综合利用水平及产业综合竞争力，为该项目后续健康稳定发展奠定良好的基础。

(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、主要原材料供应情况

格尔木拥有丰富的镍矿资源，目前青海黄河矿业年处理 561 万吨镍钴矿选矿厂采选项目正在开工建设，可为项目提供充足的原料保障。

三、项目基本情况

建设年产 2000 吨硝酸镍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。

六、投资概算及经济效益

项目总投资 0.5 亿元，需引进资金 0.5 亿元。项目达产后，预计年销售收入 0.8 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 2000 吨雷尼镍项目

一、项目提出的背景

1、市场分析

雷尼镍主要用于不饱和化合物，如烯烃、炔烃、腈、二烯烃、芳香烃、含羰基的物质，乃至具有不饱和键的高分子的氢化反应，反应后得到的是顺位氢化产物。另外，雷尼镍也可以用于杂原子键的还原。除了作为催化剂加氢，雷尼镍还可充当试剂参与有机含硫化合物如硫缩酮的脱硫生成烃类的反应。镍催化剂有较高的加氢活性，由于其催化活性好、机械强度高、对毒物不敏感、导热性好等优点，广泛使用于石油、化工、制药、油脂、香料、双氧水、合成纤维，特别是在山梨醇、木糖醇、麦芽糖醇等工业，市场前景好，能为企业带来良好的经济效益。

2、地区优势

(1) 产业优势：青海省正在重点打造“千亿元新材料产业基地”。雷尼镍作为催化剂领域中的新兴产品，符合格尔木工业园进一步壮大新材料产业基地的需求，该项目的建设可进一步优化园区产业结构、产品结构、延伸产业链。

(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、主要原材料供应情况

格尔木拥有丰富的镍矿资源，可为项目提供充足的原料保障。

三、项目基本情况

建设年产 2000 吨雷尼镍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。

六、投资概算及经济效益

项目总投资 0.5 亿元，需引进资金 0.5 亿元。项目达产后，预计年销售收入 0.8 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 1000 吨 N- 苯基马来酰亚胺项目

一、项目提出的背景

1、市场分析

N- 苯基马来酰亚胺是一种具有耐热基团的高分子合成单体，其中的酰亚胺基团还具有独特的杀菌灭藻功能。目前，N- 苯基马来酰亚胺用量最大的领域是 ABS 等塑料的耐热性能改性剂，添加量一般为 10% ~ 15%。目前年进口量达 100 万吨。国内石化企业均在建或改造 ABS 树脂生产装置，总生产能力将达到 20 万吨 / 年。预计国内单马来酰亚胺的需求量近几年内可达数万吨，单马来酰亚胺具有广阔的应用前景。

2、地区优势

(1) 产业优势：青海省正在重点打造“千亿元新材料产业基地”。格尔木工业园进一步壮大盐湖化工等主导产业，走“抓住镁、发展锂、走出钾、整合碱、优化氯”的循环绿色发道路，PVC 颗粒产能将达到 110 万吨，横向耦合已形成 150 万吨炼油、35 亿立方米液化天然气、100 万吨甲醇等油气化工产业，进一步发展 PVC、ABS 等新材料产业。该项目可进一步优化园区产业结构、产品结构、延伸产业链。

(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、主要原材料供应情况

丰富的天然气储备，以及青海盐湖集团等企业建设的甲醇、聚丙烯、甲醛甲缩醛等装置，以及正在建设的 120 万吨烯烃装置，为年产 1000 吨 N- 苯基马来酰亚胺项目提供了原料保障。

三、项目基本情况

建设年产 1000 吨 N- 苯基马来酰亚胺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。

六、投资概算及经济效益

项目总投资 1.2 亿元，需引进资金 1.2 亿元。项目达产后，预计年销售收入 1.5 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 3 万吨缓效多营养复合尿素项目

一、项目提出的背景

1、市场分析

长效缓释尿素中脲酶抑制剂能抑制尿素水解速度、减少铵态氮挥发、流失，促进作物对铁、锌、锰元素吸收、促进根系生长、增强作物抗逆性的特性。氮利用率可由 30%–34% 提高至 42%–45%，增产节肥、等氮量施肥情况下，平均增产 7%–16%，减少施肥量 20% 不减产；可有效降低因氮素流失造成的环境污染。长效缓释尿素不仅能提高化肥利用率、减少施肥量，还能解放劳动力、降低环境污染，市场前景良好。

2、地区优势

(1) 产业优势：柴达木盆地盐湖资源丰富，其中钾、钠、镁、锂储量居全国第一。按照青海省建设“千亿元盐湖资源综合利用产业基地”的战略部署，柴达木循环经济试验区积极打造新业态，推进格尔木工业园提高盐湖资源综合利用水平，目前园区千亿元察尔汗产业基地内已建成盐湖工业股份百万吨钾肥综合利用项目，其建成的年产 60 万吨尿素等装置，为发展硅酸钠及硅酸钠下游产业链提供了良好的产业基础。

(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、主要原材料供应情况

格尔木工业园内盐湖工业股份有限公司建成的年产 60 万吨尿素等装置，为项目提供充足的原料保障。

三、项目基本情况

建设年产 3 万吨缓效多营养复合尿素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。

六、投资概算及经济效益

项目总投资 1.5 亿元，需引进资金 1.5 亿元。项目达产后，预计年销售收入 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

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 2 万吨三氯乙烯项目

一、项目提出的背景

1、市场分析

三氯乙烯（TCE）是一种重要化工原料。作为原料中间体，可用于生产四氯乙烯、氯乙酸、四氟乙烷（HFC-134a）等；也可用作萃取剂、溶剂和低温导热油介质。近年来随着电子工业和金属加工行业迅猛地发展，三氯乙烯因作为清洗剂的优质性能，需求量得到不断增长，年进口量达 4 万吨以上。此外，拉动三氯乙烯需求不断增长的一个重要因素是三氯乙烯是绿色致冷剂 HFC-134a 的一种重要原料，目前，HFC-134a 作为绿色致冷剂已经成为目前消耗臭氧层物质（ODS）的最佳替代品。

2、地区优势

（1）产业优势：柴达木盆地盐湖源丰富，新型塑料、树脂等也是柴达木循环经济试验区新材料产业发展的重点行业，未来格尔木炼油厂 150 万吨炼油升级扩建、青海矿业 120 万吨烯烃等项目的建设，可为发展新材料产业提供更加坚实的基础。

（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、主要原材料供应情况

海西州大柴旦地区具有丰富的石灰石资源和煤炭资源，可为电石装置提供充足的原料；盐湖集团 80 万吨电石装置及副产氯气，也可为该项目建设提供充足的原料。

三、项目基本情况

建设年产 2 万吨三氯乙烯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。

六、投资概算及经济效益

项目总投资 1 亿元，需引进资金 1 亿元，项目达产后预计年销售收入 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

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 5 万吨磷酸二氢钾项目

一、项目提出的背景

1、市场分析

磷酸二氢钾在工业、农业、医药、食品行业均有广泛的应用。在工业上，常用于细菌培养液，制作酵母培养剂。在农业上，磷酸二氢钾是一种高浓度的高效磷钾复合肥，适用于各种土壤和作物。在食品添加剂中磷酸二氢钾是食品磷酸盐中重要品种之一，用作品质改良剂、发酵促进剂、调味剂、缓冲剂以及与磷酸氢二钾并用作膨松剂。在饲料添加剂中用作补充磷与钾的矿物质元素添加剂，市场前景良好。

2、地区优势

(1) 产业优势：柴达木盆地盐湖源丰富，有察尔汗盐湖、一里坪等四个大型矿床。格尔木地区氯化钾生产规模年产已达到 700 万吨，“十三五”末达到 1000 万吨产能，格尔木围绕盐湖资源综合开发利用，积极促进盐湖产业要素聚集，提高资源综合利用水平及产业综合竞争力，为该项目后续健康稳定发展奠定良好的基础。

(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、主要原材料供应情况

青海云天化磷酸产量约为 12 万吨，格尔木地区现有氢氧化钾产量为 10 万吨，可为该项目建设提供充足的原料。

三、项目基本情况

建设年产 5 万吨磷酸二氢钾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。

六、投资概算及经济效益

项目总投资 1.5 亿元，需引进资金 1.5 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 30 万吨凝析油深加工项目

一、项目提出的背景

1、市场分析

凝析油是指从天然气田或油田中凝析出来的液相组分，可直接用作燃料，并且是石油化工行业的优质原料。在国家相关政策中已将凝析油、石脑油、轻烃等资源作为生产乙烯和丙烯的重要原料路线纳入相关规划，本项目可依托地区资源及产业政策，对凝析油进行采选、深加工、生产有机化工原料，同时对发展本地区有机化工产业、延伸化工产业链起到重要的作用。

2、地区优势

(1) 产业优势：海西地区油气化工产业现已经形成 230 万吨原油、150 万吨炼油、100 亿立方米天然气开采、100 万吨天然气制甲醇、2 万吨聚丙烯生产能力。“十三五”期间将加快格尔木炼油厂产能和天然气产能建设，提高汽油、柴油、航空煤油、聚丙烯、液化气等产品生产能力。以甲醇为原料向下游延伸产业链，构建甲醇及其下游产业集群体系，打造千万吨油气化工产业集群，同时加快油气化工与盐湖化工、有色金属工业的融合发展。为该项目后续健康稳定发展奠定良好的基础。

(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、主要原材料供应情况

格尔木地区天然气主要有涩北等四个气藏，控制储量为 3500 亿立方米，天然气质量好；另有花土沟油田、尕斯库勒油田，可为项目提供充足的原料保障。

三、项目基本情况

建设年产 30 万吨凝析油深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。

六、投资概算及经济效益

项目总投资 10 亿元，需引进资金 10 亿元。项目达产后，预计年销售收入 9 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 10 万吨硝基氯苯精细加工项目

一、项目提出的背景

1、市场分析

硝基氯苯是一种十分重要的有机中间体，广泛应用于各个领域。其中在医药、农药、燃料等方面，随着一系列相关衍生物以及下游产品的精细化开发，需求也在大幅增长，进而导致近几年国内相关产业建设较多，也使得硝基氯苯在有机中间体中成为热点。目前，国内生产硝基氯苯产能在 1000 万吨左右，占据全球市场的 70% 左右，市场价格在 8500-10000 元 / 吨之间，该项目具有广阔的市场前景。

2、地区优势

(1) 产业优势：海西地区油气化工产业现已经形成 230 万吨原油、150 万吨炼油、100 亿立方米天然气开采、100 万吨天然气制甲醇、2 万吨聚丙烯生产能力。“十三五”期间将加快格尔木炼油厂产能和天然气产能建设，提高汽油、柴油、航空煤油、聚丙烯、液化气等产品生产能力。以甲醇为原料向下游延伸产业链，构建甲醇及其下游产业集群体系，打造千万吨油气化工产业集群，同时加快油气化工与盐湖化工、有色金属工业的融合发展。

(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、主要原材料供应情况

格尔木炼油厂，主要生产汽油、柴油、甲醇、聚丙烯、纯苯、氯化苯、MTBE 等化工产品，周边企业生产的硝酸、硫酸可为项目提供充足的原料保障。

三、项目基本情况

建设年产 10 万吨硝基氯苯精细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。

六、投资概算及经济效益

项目总投资 6 亿元，需引进资金 6 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：格尔木招商局

联系人：田晓辉

传真：0979-8413033

电话：0979-8418690

E-mail: qhgemzsj@163.com

年产 10 万吨三聚磷酸钠项目

一、项目提出的背景

1、市场分析

近年来，随着国内 STPP 工业的发展和市场的进一步扩大，以及产品性价比的提高，国内 STPP 市场快速升温，国内不少生产装置逐渐建成，装置生产能力快速增加，到 2020 年我国三聚磷酸钠的产量将达到 85.1 万吨，需求量达到 102 万吨，到 2025 年产量达到 108.6 万吨，需求量达到 111.5 万吨，有良好的市场前景。

2、地区优势

(1) 产业优势：随着国民经济发展的需要，磷酸盐工业经过几十年的努力和发展，具有一些世界先进水平的技术，三聚磷酸钠是磷酸盐工业中的大宗产品，在磷酸盐工业中占有非常重要的地位，是合成洗涤剂中的一种主要助剂，与人们的生活、生产有着密切的关系。德令哈盐碱化工产业已形成 230 万吨纯碱产能，建设年产 10 万吨三聚磷酸钠项目，可充分利用德令哈的纯碱资源和周边地区的磷酸资源优势。项目的建设不仅可延伸产业链，还可以提高产品附加值，对促进地方经济的发展有着重要的作用和现实意义。

(2) 区位优势：该项目拟建于德令哈工业园，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。

二、主要原材料供应情况

原材料供应有保障。

三、项目基本情况

建设 10 万吨 / 年三聚磷酸钠生产线及其辅助生产设施。

四、建设条件

德令哈工业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该项目建设需要。

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

项目建设拟需总投资 8.4 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：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 2 万吨氟化钠项目

一、项目提出的背景

1、市场分析

近年来，我国大多地区加速了氟化钠的发展，目前我国氟化钠的生产主要分布在华东地区。随着氟化钠应用领域的不断扩展及其工艺技术的不断改进，未来一段时间，氟化钠的产量和需求将进一步扩大。预计到 2020 年我国氟化钠的产量为 16 万吨，而需求量为 21 万吨，到 2025 我国氟化钠的产量为 20 万吨，而需求量为 27 万吨，市场前景广阔。

2、地区优势

（1）产业优势：该生产项目主要原料为纯碱，德令哈地区现已形成 230 万吨纯碱生产规模，可为该项目提供充足可靠的纯碱原料。项目的建设无论从原料来源、工艺流程及控制、产品质量、以及设备材料、生产成本等，都有较大的优势，其经济、社会和环境效益较佳。

（2）区位优势：该项目拟建于德令哈工业园，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。

二、主要原材料供应情况

原材料供应有保障。

三、项目基本情况

建设 2 万吨 / 年氟化钠生产线及其辅助生产设施。

四、建设条件

德令哈工业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该项目建设需要。

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 0.2 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

联系单位：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 30 万吨氯碱项目

一、项目提出的背景

1、市场分析

氯碱工业属于基本化工原料工业，除应用于化学工业本身外，在轻工、纺织、石油化工、有色冶金和公用事业等领域也均有较大用途。氯碱工业的主要产品烧碱、氯气、氢气还被广泛应用于医药、冶金、电力、国防、军工、建材和食品加工等部门。

2、地区优势

(1) 产业优势：液氯和烧碱是大宗化工产品的基础原料，氯碱产业的发展与我国经济发展水平密切相关。我国目前共有氯碱企业约 250 家，产能超过 20 万吨 / 年的厂家仅有 10 余家，预计今后几年烧碱需求量将以每年 8%-10% 的速度增长，市场前景广阔。

(2) 区位优势：乌兰是柴达木盆地“东大门”，国道 315 线、109 线、青藏铁路穿越境内，是进疆入藏之要地，是古丝绸之路南路之要道。兰西拉光缆、天然气管道通过县内，龙羊峡 - 乌兰 330 千伏输变电工程双回路路经县城。矿产资源富集，现已探明矿种 33 种，主要矿产有盐、芒硝、碱、长石、硅石、铁、钨、硅等，中草药品种 289 种。旅游资源得天独厚，闻名遐迩的天空之境茶卡盐湖、国家级森林公园哈里哈图、美丽奇特的金子海国家沙漠公园及都兰湖国家湿地公园等吸引着省内外八方游客。

二、主要原材料供应情况

原材料主要来源于乌兰县丰富的盐湖资源。

三、项目基本情况

建设年产 30 万吨氯碱项目生产装置及附属设施。

四、建设条件

项目拟建设在乌兰县柯柯盐化工业区内，项目建设所需的水、电、路等设施齐全，对外协作条件较好。水源充足，电力充裕，周边已建成 330KV、110KV 变电站及电网。交通便利，青藏铁路、青藏公路自园区通过，与园区物流主干道相连，物流畅通。通信、广播、电视覆盖园区。

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

建设项目总投资 9 亿元，独资、合资、合作均可。

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：乌兰县经济和发展改革局

联系人：黄朝斌王冰江

电话：0977-8241510

传真：0977-8247082

E-mail: Wljmb@126.com

硼系列产品开发项目

一、项目提出的背景

1、市场分析

硼矿是一种用途广泛的化工原料矿物，主要用于生产硼砂、硼酸和硼的各种化合物以及元素硼，它是冶金、建材、机械、电器、化工、轻工、核工业、医药、农业等部门的重要原料，市场前景广阔。

2、地区优势

(1) 产业优势：硼矿是一种用途广泛的化工原料矿物，主要用于生产硼砂、硼酸和硼的各种化合物以及元素硼，它是冶金、建材、机械、电器、化工、轻工、核工业、医药、农业等部门的重要原料，市场前景广阔。

(2) 区位优势：项目建设水电路等设施齐全，对外协作条件好。交通便利，青藏铁路、敦格铁路、高速公路自园区通过，与园区物流主干道相连，物流畅通。通信、广播、电视覆盖园区。

二、主要原材料供应情况

原材料供应有保障。

三、项目基本情况

建设 2500 吨碳化硼加工设备、200 吨氮化硼生产装置及配套设施。

四、建设条件

项目拟建于大柴旦工业园区。

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

建设项目总投资 3 亿元，独资、合资、合作均可。

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：大柴旦行委经发局

联系人：罗若方

电话：0977-8281935

传真：0977-8281935

E-mail: 442645068@qq.com

年产 200 吨钛酸锶生产项目

一、项目提出的背景

1、市场分析

钛酸锶被誉为“电子工业的支柱”，除在电子工业中的应用之外，钛酸锶材料具有光致变色性质、色散和折射指数高等特性，是制造光敏材料和人造宝石的主要原料。纳米级钛酸锶材料在离子选择电极材料、光催化水解材料、气敏材料、湿敏材料、热敏材料、固体电解质材料、BST 铁电材料、电池材料、超导材料等方面都有应用。同时，还可用作颜料、民用陶瓷添加剂、耐热材料、绝缘材料等。市场非常广阔，发展前景良好。

2、地区优势

(1) 产业优势：按照规划，青海通过未来 5-15 年时间，力争要把锶产品市场份额占据到全国总量的 60% 以上。锶作为盐湖资源的重要组成部分，青海拥有巨大的资源优势。

(2) 区位优势：西宁是青藏高原区域中心城市，随着国家西部大开发和交通基础设施建设，已开通了青藏和兰新高铁等铁路。随着西成铁路的建设，西宁将成为连接“一带一路”和长江经济带的重要枢纽，是中国西部向西开放的重要门户。西宁经济技术开发区南川工业园，规划面积 31.39 平方公里，距市中心 8 公里，铁路货运站 13 公里，机场 30 公里，省道西久公路和西塔高速穿境而过。

二、主要原材料供应情况

青海盐湖资源丰富，柴达木盆地作为我国巨大的内陆盆地之一，分布着 33 个大小不等的卤水湖、半干涸盐湖和干涸盐湖，总面积约 3.18 万平方公里，蕴藏着丰富的盐湖矿产资源。其中锶资源储量占全国总量的 48%，已探明储量达 2000 万吨以上。

三、项目基本情况

本项目拟占地 26.00 亩，总建筑面积 1.5 万平方米，主要建设年产 200 吨钛酸锶生产线及其他辅助设施。

四、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。

五、现阶段项目进展

项目建议书编制已完成。

六、投资概算及经济效益

项目计划总投资 1 亿元，建成达产后可实现年产值 4000 万元。

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：0971-6513901

传真：0971-6513901

E-mail: 619382105@qq.com

年产 5000 吨四氧化三钴生产项目

一、项目提出的背景

1、市场分析

按照青海千亿锂电产业发展规划开发区南川工业园依托丰富的盐湖锂资源，已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。尤其是锂电正极材料产业发展上，已建成年产 1.5 万吨的生产能力，3.5 万吨正在建设。镍钴锂和镍钴锰锂三元材料作为锂电正极的重要材料之一，在未来数年内，需求量将持续增长。同时，青海作为我国重要的光伏和风电产业基地，预计到 2025 年，累计集中并网光伏发电容量 3600 万千瓦，光热电站 1300 万千瓦，分布式 1110 万千瓦；光伏、风能产业的发展为青海省锂电产业发展储能提供了广阔的市场，材料市场需求前景广阔。

2、地区优势

（1）产业优势：西宁经济技术开发区围绕锂电产业链条，吸引了以正极材料、负极材料、电解液和动力（储能）电池、镁基电池生产的企业入驻，并实现规模化生产，产业链条配套完整。在科研领域方面，园区有国家重大科技项目 2 项，省级工程技术研究中心 4 个，与锂离子电池及其材料相关的专利 50 项。

（2）区位优势：西宁是青藏高原区域中心城市，随着国家西部大开发和交通基础设施建设，已开通了青藏和兰新高铁等铁路。随着西成铁路的建设，西宁将成为连接“一带一路”和长江经济带的重要枢纽，是中国西部向西开放的重要门户。南川工业园区位于西宁市南部，规划面积 31.39 平方公里，距市中心 8 公里，铁路货运站 13 公里，机场 30 公里，省道西久公路和西塔高速穿境而过。

二、主要原材料供应情况

本项目主要原料钴盐、沉淀剂、保护剂、氧化剂、分散剂及其他辅助材料，均可从青海本地供应商和周边地区购得。

三、项目基本情况

项目占地 150 亩。总建筑面积 8 万平方米，其中建设、生产车间、成品仓库、配料车间和辅助车间 6.5 万平方米，建设办公楼、食堂、职工宿舍和其他辅助设施 1.5 万平方米和年产 5000 吨四氧化三钴生产线。

四、建设条件

项目拟建南川工业园区，区内基础配套设施完善，已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，完全能够满足项目生产、生活需要。

五、现阶段项目进展

项目建议书编制已完成。

六、投资概算及经济效益

项目计划总投资 8 亿元。建成达产后，可实现年均营业收入 9.8 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：0971-6513901

传真：0971-6513901

E-mail: qhgemzsj@163.com