

年产 20 万吨丙烯酸晴生产线项目

项目概况	年产 20 万吨丙烯酸晴生产线。				
项目总投资 (亿元)	21	需引进资金 (亿元)	20	合作 方式	合资 合作
经济效益预测	项目建成达产后经济效益良好。				
产品用途	产品应用十分广泛。				
市场前景	市场前景广阔。				
项目建设条件	<p>格尔木地区现有的镁资源，及海西地区丰富的石灰石资源及盐湖卤水资源，可满足该项目生产原料需求。</p> <p>项目拟建在格尔木工业园区，水电路等设施齐全，对外协作条件较好。水源充足，实行统一供电，日供水量万方，水价 2.36 元/m³;电力充裕，建成 330KV、110KV 变电站及电网，电价 0.36 元/kw.h;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，物流通畅。</p>				
项目进展情况	正在做项目前期工作。				
企业概况					
地 址	格尔木市招商局 海西州经济协作办 公 室	联系人	马生辉 祁忠智		
联系单位	0979-8418690 0977-8212115	邮 编	816000 817000		
联系电话	mashenghui@163.com hxzs2008@163.com	传 真	0979-8418690 0977-8212115		
E-mail					

聚甲醛项目

项目概况	利用甘河工业园区已形成的甲醇产能，建设 10 万吨聚甲醛生产装置，配套建设 28 万吨甲醛生产装置。				
项目总投资 (亿元)	20	需引进资金 (亿元)	20	合作 方式	合资 合作
经济效益预测	项目建成达产后经济效益良好。				
产品用途	广泛应用于电子、电器领域。				
市场前景	市场前景广阔。				
项目建设条件	<p>项目拟建在西宁经济技术开发区甘河工业园区，它南距湟中县 6 公里，东距西宁市 35 公里，北距青藏公路 14 公里；青藏铁路、青藏公路、301 省道等干线横穿湟中县，铁路专用线连接到园区内，有自备蒸汽机车三台，交通十分便利；距工业区 1 公里处有大石门水库，年供水量为 1133.6 万立方米，水源充足，取用方便；目前甘河滩地区有 330KV 大石门变电所（2×24 万 KVA）、110KV 元山变电所（2×5 万 KVA）和甘河变电所（2×5 万 KVA）为工业区供电。此外，330KV 湟源变（1×24 万 KVA）、花园变（2×24 万 KVA）、110KV 通海变电所均可根据区内电力需求对工业区的供电给予补充，园区电力供应充裕；园区现已建成 4 座天然气调压站，天然气输配工程年供气能力为 2 亿立方米，能够满足项目气的需要。</p>				
项目进展情况	正在开展项目前期工作。				
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甘河工业园区	联系人	曹昌龙		
联系电话	2291331	邮 编	810000		
电子邮箱		传 真			

50 万吨脲醛树脂项目

项目概况	利用格尔木地区 90 万吨甲醇产能，建设年产 50 万吨脲醛树脂项目，配套建设 25 万吨甲醛项目。				
项目总投资 (亿元)	10	需引进资金 (亿元)	10	合作 方式	合资 合作
经济效益预测	项目建成达产后经济效益良好。				
产品用途	可用于耐水性和介电性能要求不高的制品，如插线板、开关、机器手柄、仪表外壳、旋钮、日用品、装饰品、麻将牌、便桶盖，也可用于部分餐具的制造。脲醛树脂的主要用途是用作木材胶粘剂，占脲醛树脂总量的 80% 以上。				
市场前景	市场前景看好。				
项目建设条件	项目拟建设在格尔木循环经济工业园，距市区约 15 公里，距火车站约 10 公里。项目建设水电路等设施齐全，对外协作条件较好。水源充足，实行统一供水，日供水量 11 万方，水价 2.36 元/m ³ ；电力充裕，建成 330KV、110KV 变电站及电网，电价 0.36 元/kwh；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。				
项目进展情况	正在开展项目前期工作。				
企业概况					
企业地址			法人代表		
联系单位	格尔木市招商局 海西州经济协作办公室		联系人	马生辉 祁忠智	
联系电话	0979-8418690 0977-8212115		邮 编	816000 817000	
电子邮箱	mashenghui@163.com hxzs2008@163.com		传 真	0979-8418690 0977-8212115	

10 万吨水合肼项目

项目概况	利用盐湖综合利用一、二期工程尿素产能，采用尿素法建设年产 10 万吨水合肼项目，配套建设 10 万吨次氯酸钠和 30 万吨氯乙烯（VCM）项目。				
项目总投资 (亿元)	39	需引进资金 (亿元)	39	合作 方式	合资 合作
经济效益预测	项目建成达产后经济效益良好。				
产品用途	水合肼作为一种重要的精细化工原料，主要用于合成 AC、D1PA、TSH 等发泡剂；也用作锅炉和反应釜的脱氧和脱二氧化碳的清洗处理剂；在医药工业中用于生产抗结核、抗糖尿病的药物；在农药工业中用于生产除草剂、植物生长调和剂和杀菌、杀虫、杀鼠药；此外它还可用于生产火箭燃料、重氮燃料、橡胶助剂等。2013 年来，水合肼的应用领域还在不断拓展。				
市场前景	市场前景广阔。				
项目建设条件	项目拟建设在格尔木循环经济工业园，距市区约 15 公里，距火车站约 10 公里。项目建设水电路等设施齐全，对外协作条件较好。水源充足，实行统一供水，日供水量 11 万方，水价 2.36 元/m ³ ；电力充裕，建成 330KV、110KV 变电站及电网，电价 0.36 元/kwh；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。				
项目进展情况	正在开展项目前期工作。				
企业概况					
企业地址		法人代表			
联系单位	格尔木市招商局联系单 海西州经济协作办公室	联系人	马生辉 祁忠智		
联系电话	0979-8418690 0977-8212115	邮 编	816000 817000		
E-Mail	mashenghui@163.com hxzs2008@163.com	传 真	0979-8418690 0977-8212115		

年产 5 万吨医药级（食品级）氯化钾等无机盐系列产品 项目

项目概况	利用察尔汗 500 万吨氯化钾产能，建设 5 万吨医药级、食品级氯化钾项目。				
项目总投资 (亿元)	5	需引进资金 (亿元)	5	合作 方式	合资 合作
经济效益预测	项目建成达产后经济效益良好。				
产品用途	主要用于无机工业，是制造各种钾盐基本原料。广泛应用于医药工业、染料工业、农业，还用于制造枪口或炮口的消焰剂，钢铁热处理剂，以及用于照相。它还可用于医药，科学应用，食品加工，食盐里面也可以以部分氯化钾取代氯化钠，以降低高血压的可能性。 ^[2]				
市场前景	市场前景广阔。				
项目建设条件	项目拟建设在格尔木循环经济工业园，距市区约 15 公里，距火车站约 10 公里。项目建设水电路等设施齐全，对外协作条件较好。水源充足，实行统一供水，日供水量 11 万方，水价 2.36 元/m ³ ；电力充裕，建成 330KV、110KV 变电站及电网，电价 0.36 元/kwh；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。				
项目进展情况	正在开展项目前期工作。				
企业概况					
企业地址		法人代表			
联系单位	格尔木市招商局联系单 海西州经济协作办公室	联系人	马生辉 祁忠智		
联系电话	0979-8418690 0977-8212115	邮 编	816000 817000		
E-Mail	mashenghui@163.com hxzs_j2008@163.com	传 真	0979-8418690 0977-8212115		

5 万吨金属钾项目

项目概况	依托察尔哈 500 万吨氯化钾生产能力，建设年产 5 万吨金属钾项目。				
项目总投资 (亿元)	2	需引进资金 (亿元)	2	合作 方式	合资 合作
经济效益预测	项目建成达产后经济效益良好。				
产品用途	产品用途广泛。				
市场前景	市场前景看好。				
项目建设条件	项目拟建设在格尔木循环经济工业园，距市区约 15 公里，距火车站约 10 公里。项目建设水电路等设施齐全，对外协作条件较好。水源充足，实行统一供水，日供水量 11 万方，水价 2.36 元/m ³ ；电力充裕，建成 330KV、110KV 变电站及电网，电价 0.36 元/kwh；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。				
项目进展情况	正在开展项目前期工作。				
企业概况					
企业地址			法人代表		
联系单位	格尔木市招商局联系单 海西州经济协作办公室		联系人	马生辉 祁忠智	
联系电话	0979-8418690 0977-8212115		邮 编	816000 817000	
E-Mail	mashenghui@163.com hxzsj2008@163.com		传 真	0979-8418690 0977-8212115	

40 万吨硝酸钠项目

项目概况	依托盐湖资源，建设年产 40 万吨硝酸钠。				
项目总投资 (亿元)	12	需引进资金 (亿元)	12	合作 方式	合资 合作
经济效益预测	项目建成达产后经济效益良好。				
产品用途	广泛应用于搪瓷工业助熔剂、氧化剂、玻璃工业的脱色剂、消泡剂、澄清剂及氧化助熔剂、无机工业、食品工业肉类加工的发色剂、化肥工业速效肥料、染料工业苦味酸和染料的原料、冶金工业炼钢、铝合金的热处理剂、机械工业金属清洗剂和配制黑色金属发蓝剂、医药工业青霉素的培养基、卷烟工业烟草的助燃剂、分析化学中化学试剂。				
市场前景	市场前景广阔。				
项目建设条件	项目拟建设在格尔木循环经济工业园，距市区约 15 公里，距火车站约 10 公里。项目建设水电路等设施齐全，对外协作条件较好。水源充足，实行统一供水，日供水量 11 万方，水价 2.36 元/m ³ ；电力充裕，建成 330KV、110KV 变电站及电网，电价 0.36 元/kwh；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。				
项目进展情况	正在开展项目前期工作。				
企业概况					
企业地址			法人代表		
联系单位	格尔木市招商局联系单 海西州经济协作办公室		联系人	马生辉 祁忠智	
联系电话	0979-8418690 0977-8212115		邮 编	816000 817000	
E-Mail	mashenghui@163.com hxzs_j2008@163.com		传 真	0979-8418690 0977-8212115	

30 万吨氢氧化钾及 30 万吨碳酸钾项目

项目概况	依托盐湖地区氯化钾 500 万吨产能，建设 30 万吨氢氧化钾和 30 万吨碳酸钾项目。				
项目总投资 (亿元)	25	需引进资金 (亿元)	25	合作 方式	合资 合作
经济效益预测	项目建成达产后经济效益良好。				
产品用途	氢氧化钾用作干燥剂、吸收剂，用于制草酸及各种钾盐，还用于电镀、雕刻、石印术等；碳酸钾主要用于分析试剂。如高纯分析、发射光谱分析等。也可用于硅酸盐和不溶性硫酸盐的助熔剂，有机液体的吸水剂及电镀、化肥、照相行业。				
市场前景	市场前景广阔。				
项目建设条件	项目拟建设在格尔木循环经济工业园，距市区约 15 公里，距火车站约 10 公里。项目建设水电路等设施齐全，对外协作条件较好。水源充足，实行统一供水，日供水量 11 万方，水价 2.36 元/m ³ ；电力充裕，建成 330KV、110KV 变电站及电网，电价 0.36 元/kwh；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。				
项目进展情况	正在开展项目前期工作。				
企业概况					
企业地址			法人代 表		
联系单位	格尔木市招商局联系单 海西州经济协作办公室		联系人	马生辉 祁忠智	
联系电话	0979-8418690 0977-8212115		邮 编	816000 817000	
E-Mail	mashenghui@163.com hxzs2008@163.com		传 真	0979-8418690 0977-8212115	

60 万吨硝酸钾项目

项目概况	利用盐湖氯化钾、硝酸铵原料和青海盐湖股份有限公司的公用工程，建设年产 60 万吨硝酸钾项目。				
项目总投资 (亿元)	11.7	需引进资金 (亿元)	11.7	合作 方式	合资 合作
经济效益预测	项目建成达产后经济效益良好。				
产品用途	硝酸钾在农业市场用途十分广泛，硝酸钾属于二元复合肥。硝酸钾是无氯钾、氮复合肥料，植物营养素钾、氮的总含量可达 60%左右，具有良好的物理化学性质。硝酸钾施用于烟草具有肥效高，易吸收，促进幼苗早发，增加烟草产量，提高烟草品质的重要作用。				
市场前景	市场前景看好。				
项目建设条件	项目拟建设在格尔木循环经济工业园，距市区约 15 公里，距火车站约 10 公里。项目建设水电路等设施齐全，对外协作条件较好。水源充足，实行统一供水，日供水量 11 万方，水价 2.36 元/m ³ ；电力充裕，建成 330KV、110KV 变电站及电网，电价 0.36 元/kwh；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。				
项目进展情况	正在开展项目前期工作。				
企业概况					
企业地址			法人代表		
联系单位	格尔木市招商局联系单 海西州经济协作办公室		联系人	马生辉 祁忠智	
联系电话	0979-8418690 0977-8212115		邮 编	816000 817000	
E-Mail	mashenghui@163.com hxzs2008@163.com		传 真	0979-8418690 0977-8212115	

年产 3 万吨 1, 4 丁二醇项目

项目概况	1, 4 丁二醇是一种重要的有机化工和精细化工原料, 它的衍生物是附加值高的精细化工产品, 应用广泛。建设年产 3 万吨 1, 4 丁二醇生产能力。				
项目总投资 (亿元)	6	需引进资金 (亿元)	6	合作 方式	合资 合作
经济效益预测	项目建成达产后经济效益良好。				
产品用途	是一种重要的有机化工和精细化工原料, 是生产聚对苯二甲酸丁二醇酯(PBT)工程塑料和 PBT 纤维的基本原料; PBT 塑料是最有发展前途的五大工程塑料之一。也是生产四氢呋喃的主要原料。				
市场前景	市场前景看好。				
项目建设条件	项目拟建设在格尔木循环经济工业园, 距市区约 15 公里, 距火车站约 10 公里。项目建设水电路等设施齐全, 对外协作条件较好。水源充足, 实行统一供水, 日供水量 11 万方, 水价 2.36 元/m ³ ; 电力充裕, 建成 330KV、110KV 变电站及电网, 电价 0.36 元/kwh; 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。				
项目进展情况	正在开展项目前期工作。				
企业概况					
企业地址		法人代表			
联系单位	格尔木市招商局联系单 海西州经济协作办公室	联系人	马生辉 祁忠智		
联系电话	0979-8418690 0977-8212115	邮 编	816000 817000		
E-Mail	mashenghui@163.com hxzsj2008@163.com	传 真	0979-8418690 0977-8212115		

700 吨聚偏氟乙烯（PVDF）项目

项目概况	产品最重要的消费领域是建筑涂料和耐腐蚀的化工设备。建设年产 700 吨聚偏氟乙烯生产线。				
项目总投资 (亿元)	1	需引进资金 (亿元)	1	合作 方式	合资 合作
经济效益预测	项目建成达产后经济效益良好。				
产品用途	主要应用在石油化工、电子电气和氟碳涂料三大领域，是石油化工设备流体处理系统整体或者衬里的泵、阀门、管道、管路配件、储槽和热交换器的最佳材料之一。被广泛应用于半导体工业上高纯化学品的贮存和输送，采用 PVDF 树脂制作的多孔膜、凝胶、隔膜等，在锂二次电池中应用，目前该用途成为 PVDF 需求增长最快的市场之一。				
市场前景	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	正在开展项目前期工作。				
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		

年产 60 万吨煤制乙二醇项目

项目概况	项目推荐采用煤制合成气经草酸酯路线到乙二醇生产工艺，建设年产 60 万吨煤制乙二醇项目。				
项目总投资 (亿元)	75	需引进资金 (亿元)	75	合作 方式	合资 合作
经济效益预测	项目建成达产后经济效益良好。				
产品用途	是一种重要的化工基础有机原料，应用十分广泛。				
市场前景	市场前景广阔。				
项目建设条件	项目拟建设在大柴旦工业园区，距市区约 5 公里，距火车站约 2 公里。项目建设水电路等设施齐全，对外协作条件较好。水源充足，实行统一供水，日供水量 2 万方，电力充裕，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。				
项目进展情况	正在开展项目前期工作。				
企业概况					
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	gwhjxkj@163.com	传 真	0977-8333127		
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		

年产 1 万吨气相白炭黑项目

项目概况	围绕多晶硅副产的四氯化硅，利用氢还原法，建设年产 1 万吨气相白炭黑生产线，为发展胶体储能电池奠定基础。				
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 5 亿元。				
产品用途	应用于电子封装材料、树脂复合材料、塑料、涂料、颜（染）料、陶瓷、密封胶、粘结剂、玻璃钢制品等领域。				
市场前景	市场前景看好。				
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	正在开展项目前期工作。				
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		

年产 1 万吨选矿药剂项目

项目概况	围绕我省大量矿山开发项目需求，针对高原地区矿山特性，采用一矿一药方式，发展高性能选矿药剂生产线。				
项目总投资 (亿元)	5	需引进资金 (亿元)	5	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	矿山开发				
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	正在开展项目前期工作。				
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	

年产 20 万吨石头纸项目

项目概况	依托我省优质石灰石资源，建设用于工业及民用包装的环保型石头纸生产线。				
项目总投资 (亿元)	10	需引进资金 (亿元)	10	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 20 亿元。				
产品用途	包装纸				
市场前景	市场前景广阔。				
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	正在开展项目前期工作。				
企业概况					
企业地址		法人代表			
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		

年产 1 万吨轻质碳酸镁项目

项目概况	建设 1 万吨轻质碳酸镁生产装置及辅助设施。				
项目总投资 (亿元)	0.2	需引进资金 (亿元)	0.2	合作方式	独资、合资、合作
经济效益 预测	项目建成后, 预计年销售收入 0.3 亿元, 年利税总额 0.05 亿元。				
产品用途	用作医药中间体、解酸剂、干燥剂、护色剂、载体、抗结块剂; 在食品中作添加剂、镁元素补偿剂; 在精细化工上用于生产化学试剂; 在橡胶中作补强剂、填充剂; 可作绝热、耐高温的防火保温材料; 制造高级玻璃制品; 搪瓷陶瓷表面光亮等作用; 制作镁盐、颜料、油漆、日用化妆品、造船、锅炉制造, 涂料工业用作配件颜料、油漆、油墨的填充料, 可增加白度和遮盖力。				
市场前景	我国轻质碳酸镁消费量较小, 处于开发阶段, 目前主要用于橡胶、塑料、制镁盐、食品、医药及出口。据不完全统计, 年需求量约 2.5 万吨, 实际生产能力 2 万吨/年左右。				
项目建设条件	格尔木地区现有的镁资源, 及海西地区丰富的石灰石资源及盐湖卤水资源, 可满足该项目生产原料需求。项目拟建在格尔木工业园区, 水电路等设施齐全, 对外协作条件较好。水源充足, 实行统一供电, 日供水量万方, 水价 2.36 元/m ³ ; 电力充裕, 建成 330KV、110KV 变电站及电网, 电价 0.36 元/kw.h; 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, 物流通畅。				
项目进展情况	正在编制项目预可研报告。				
企业概况					
企业地址				法人代表	
联系单位	格尔木市招商局 海西州经济协作办公室		联系人	马生辉 祁忠智	
联系电话	0979-8418690 0977-8212115		邮编	816000 817000	
E-Mail	mashenghui@163.com hxzsj2008@163.com		传真	0979-8418690 0977-8212115	

年产 1500 吨镍钴锰三元正极材料项目

项目概况	建设年产 1500 吨镍钴锰三元正极材料生产装置及辅助设施。				
项目总投资 (亿元)	1.8	需引进资金 (亿元)	1.8	合作方式	独资、合资、合作
经济效益预测	建成投产后预计可实现销售收入 150 万元，年利润总额 33 万元，投资回收期 7-8 年。				
产品用途	主要用于制造手机和笔记本电脑及其它便携式电子设备的锂离子电池正极材料。				
市场前景	我国钴酸锂的生产研究起步较晚，但发展速度较快，由于受生产成本的制约，目前生产企业规模仍然较小，产品质量也有待提高，近年我国钴酸锂产量不大，主要以进口为主，需求量自 2006 年至今一直保持着 30% 左右的增长速度，而国内存在严重的供不应求的情况，大量钴酸锂以及钴酸锂原料依赖国际市场，预计未来几年钴酸锂需求增长依然较快。				
项目建设条件	目前，盆地内利用盐湖中的锂资源，已建成生产碳酸锂的青海锂业，中信国安，青海蓝科三家企业，年产能为 3.3 万吨，可满足该项目生产原料需求。项目拟建在格尔木工业园区，水电路等设施齐全，对外协作条件较好。水源充足，实行统一供电，日供水量万方，水价 2.36 元/m ³ ；电力充裕，建成 330KV、110KV 变电站及电网，电价 0.36 元/kw.h；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，物流通畅。				
项目进展情况	已编制完成可行性研究报告。				
企业概况					
企业地址				法人代表	
联系单位	格尔木市招商局 海西州经济协作办公室			联系人	马生辉 祁忠智
联系电话	0979-8418690 0977-8212115			邮编	816000 817000
E-Mail	mashenghui@163.com hxzs2008@163.com			传真	0979-8418690 0977-8212115

年产 10 万吨增塑剂（DOP）项目

项目概况	建设年产 10 万吨增塑剂（DOP）生产装置及辅助生产设施。				
项目总投资 （亿元）	1.2	需引进资金 （亿元）	1.2	合作方式	独资、合资、合作
经济效益预测	项目建成后，年销售收入 1.6 亿元，年利税总额 0.27 亿元。				
产品用途	主要用于涂料、胶粘剂、橡胶加工、聚氨酯、醋酸纤维等。				
市场前景	目前世界增塑剂消费量 565.8 万吨，国内有各类增塑剂生产企业 170 家，总生产能力 130 万吨/年左右，产量 80 万吨。预计 2020 年将达到 365 万吨，年均增长率约为 6.2%。				
项目建设条件	随着氯碱化工、金属镁等项目的稳步推进，格尔木地区将产出数以百万吨的 PVC，给 DOP 带来了商机，为此，本项目拟利用 MTO 项目辛醇为原料，并结合煤化工副产的苯酐生产增塑剂产品。项目具有延长产业链，降低风险的比较优势。				
项目进展情况	已编制完成可行性研究报告。				
企业概况					
企业地址				法人代表	
联系单位	格尔木市招商局 海西州经济协作办公室			联系人	马生辉 祁忠智
联系电话	0979-8418690 0977-8212115			邮编	816000 817000
E-Mail	mashenghui@163.com hxzsj2008@163.com			传真	0979-8418690 0977-8212115

年产 5 万吨碳酸二甲酯项目

项目概况	建设年产 5 万吨碳酸二甲酯项目。				
项目总投资 (亿元)	5.5	需引进资金 (亿元)	5.5	合作方式	独资 合资 合作
经济效益预测	项目建成后, 预计年销售收入 3.8 亿元, 年利税总额 1.2 亿元。				
产品用途	碳酸二甲酯 (DMC) 是一种重要的有机化工中间体, 可以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、电子化学等领域获得广泛应用。因此又被称为 21 世纪有机合成的“新基石”, 它的发展将对煤化工、碳一化工起到巨大的推动作用。				
市场前景	以 DMC 为原料可以合成的农药、医药、光电子材料等下游产品市场巨大, 仅以聚碳酸酯为例, 目前世界聚碳酸酯产量已达 1Mt/a, 若全部采用 DMC 法生产, 以 DMC 单耗 0.36t/t 计, 则需 DMC36 万 t/a。DMC 的添加量为 3.3%。目前全世界汽油消耗量超过 2 亿 t/a, 若 20% 的汽油采用 DMC 作添加剂则需 DMC120 万 t/a, 市场前景广阔。				
项目建设条件	DMC 是利用超临界二氧化碳的性质, 将环氧乙烷、甲醇和二氧化碳通过一步反应合成 DMC, 格尔木地区已建成甲醇装置 100 万吨, 可为该项目提供充足的原料保障。 项目拟建设在格尔木工业园区, 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 11 万方, 水价 2.36 元/m ³ ; 电力充裕, 建成 330KV、110KV 变电站及电网, 电价 0.36 元/kw.h; 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。				
项目进展情况	已编制完成可行性研究报告。				
企业概况					
企业地址				法人代表	
联系单位	格尔木市招商局 海西州经济协作办公室			联系人	马生辉 祁忠智
联系电话	0979-8418690 0977-8212115			邮编	816000 817000
E-Mail	mashenghui@163.com hxzs2008@163.com			传真	0979-8418690 0977-8212115

年产 2 万吨氯化镁型融雪防尘剂项目

项目概况	建设年产 2 万吨氯化镁型融雪球防尘剂生产装置。				
项目总投资 (亿元)	0.18	需引进资金 (亿元)	0.18	合作方式	独资、合资、合作
经济效益预测	项目总投资 1812 万元，预计可实现年销售收入 2600 万元，年利润 450 万元，投资回收期 3 年。				
产品用途	氯化镁型融雪防尘剂，具有较强的融雪、化冰、抑制粉尘的性能，能稳固道路粉尘，防止粉尘飞扬，保持道路清洁，是一种高效、环保融雪防尘剂。				
市场前景	我国是世界上高速公路最多的国家，我国冬季道路融雪防尘剂需求量在 10-15 万吨/年，目前实际生产能力不足 1 万吨，市场潜力巨大。				
项目建设条件	格尔木市镁资源储量占全国第一位，境内面积为 5856 平方公里的察尔汗盐湖是我国最大的钾镁盐矿床，镁盐总储量 31.6 亿吨，因此利用青海盐湖丰富的镁盐资源发展镁型融雪防尘剂项目可行性较高。				
项目进展情况	已编制完成可行性研究报告。				
企业概况					
企业地址				法人代表	
联系单位	格尔木市招商局 格尔木市昆仑经济开发区招商局		联系人	马生辉	
联系电话	0979-8418690 8420322		邮编	816000	
E-mail	mashenghui@163.com gemkfqzhshju@163.com		传真	0979-8418690 0979-8420322	

年产 30 万吨醋酸及下游产品深加工项目

项目概况	建设年产 30 万吨醋酸、30 万吨醋酸乙烯、10 万吨醋酸乙酯、12 万吨乙烯生产装置及辅助设施。				
项目总投资 (亿元)	36.5	需引进资金 (亿元)	36.5	合作方式	独资、合资、合作
经济效益预测	建成投产后预计可实现年销售收入 569134 万元，投资收益率 21.22%，投资回收期 4.92 年。				
产品用途	醋酸是一种重要的基本有机化工原料，主要用于生产醋酸乙烯、醋酸盐类和醋酸纤维等，也用于医药、农药、染料、涂料、合成纤维、塑料和粘合剂等行业，对化工工业、医药工业、轻工业、纺织工业等的发展都有十分重要的作用。				
市场前景	2010 年，全球醋酸总产能达 1210 万吨，消费量达 1280 万吨，年均增速 4%，据预测 2010-2015 年，全球醋酸需求量仍会保持 3% 的增长速度。随着在醋酸下游纤维、涂料、黏合剂等应用领域应用不断增长以及我国醋酸下游产业链开发力度不断加大，预计到 2015 年国内对醋酸需求量将达到 1439 万吨。				
项目建设条件	目前格尔木地区甲醇产能已达到 100 万吨规模，提供项目建设原料保障，满足了市场需求。				
项目进展情况	已编制完成可行性研究报告。				
企业概况					
企业地址				法人代表	
联系单位	格尔木市招商局 格尔木市昆仑经济开发区招商局			联系人	马生辉
联系电话	0979-8418690 8420322			邮编	816000
E-mail	mashenghui@163.com gemkfqzhshju@163.com			传真	0979-8418690 0979-8420322

年产 5 万吨丙烯酸甲酯项目

项目概况	建设年产 5 万吨丙烯酸甲酯生产装置及配套辅助设施。				
项目总投资 (亿元)	3.2	需引进资金 (亿元)	3.2	合作方式	独资、合资、合作
经济效益预测	建成投产后, 预计年销售收入 6 亿元, 年均利润总额 1.19 亿元, 投资收益率 19.87%, 投资回收期 6.51 年 (含建设期)。				
产品用途	丙烯酸甲酯是有机合成中间体及合成高分子的单体, 在化工、医药、皮革、造纸、胶粘剂、油漆等工业中有广泛的用途。				
市场前景	随着我国经济的发展, 丙烯酸甲酯在市场上需求量也愈来愈大, 同时, 由于工业园区内能够得到充足的原材料来源和良好的辅助设施, 项目具有较大的优势。				
项目建设条件	<p>以格尔木地区甲醇项目为前提, 丙烯项目为依托, 加上当地石油天然气、煤炭等丰富能源, 为项目建设提供了建设条件。</p> <p>项目拟建在格尔木工业园区, 水电路等设施齐全, 对外协作条件较好。水源充足, 实行统一供电, 日供水量万方, 水价 2.36 元/m³; 电力充裕, 建成 330KV、110KV 变电站及电网, 电价 0.36 元/kw.h; 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, 物流通畅。</p>				
项目进展情况	已编制完成可行性研究报告。				
企业概况					
企业地址				法人代表	
联系单位	格尔木市招商局 格尔木市昆仑经济开发区招商局			联系人	马生辉
联系电话	0979-8418690 8420322			邮编	816000
E-mail	mashenghui@163.com gemkfqzhshju@163.com			传真	0979-8418690 0979-8420322

年产 2 万吨季戊四醇项目

项目概况	建设年产 2 万吨季戊四醇生产装置及配套辅助设施。				
项目总投资 (亿元)	2.3	需引进资金 (亿元)	2.3	合作方式	独资、合资、合作
经济效益 预测	该项目建成投产后，预计年销售收入 26000 万元。				
产品用途	季戊四醇主要用在 <u>涂料</u> 工业中，能使涂料膜的硬度、光泽和耐久性得以改善。它也用作色漆、清漆和印刷油墨等所需的松香脂的原料，并可制干性油、阴燃性涂料和航空 <u>润滑油</u> 等。此外，还用于医药、 <u>农药</u> 等生产。				
市场前景	我国生产季戊四醇起步较晚，近年来随着下游产品的快速增加，季戊四醇工业的发展速度显著加快。据尚普咨询发布的《2010 年中国季戊四醇硬脂酸酯市场调研报告》显示：季戊四醇用途广泛。近年来，季戊四醇的发展也十分迅猛，产能增加快速，我国规模超过万吨级的大型的季戊四醇企业正在逐步的增加。未来季戊四醇市场充满了无限的商机。				
项目建设 条件	项目主要原料为甲醇、化工醇、液氨。甲醇在 580—700℃ 的高温下生成甲醛，再进一步生产季戊四醇产品。格尔木地区已有 100 万吨甲醇生产能力，原料供应有保障。				
项目进展 情况	已编制完成可行性研究报告。				
企业概况					
企业地址				法人代表	
联系单位	格尔木市招商局 格尔木市昆仑经济开发区招商局			联系人	马生辉
联系电话	0979-8418690 8420322			邮编	816000
E-mail	mashenghui@163.com gemkfqzhshju@163.com			传真	0979-8418690 0979-8420322

年产 1.5 万吨甲胺(混合)项目

项目概况	建设年产 1.5 万吨甲胺(混合)生产装置及配套辅助设施。				
项目总投资 (亿元)	0.73	需引进资金 (亿元)	0.73	合作方式	独资、合资、合作
经济效益预测	建成投产后,预计年销售收入 18000 万元,投资回收期 5.08 年。				
产品用途	一甲胺主要用于基本有机原料,如用作农药、医药、染料,也用于制水胶炸药。二甲胺主要用在农药工业、医药工业、有机工业、橡胶工业以及塑料等行业。三甲胺用于制造氯化胆碱、离子交换树脂、橡胶助剂,另外,也用于医药、染料的生产。				
市场前景	近年来,我国一、二、三甲胺需求量逐年上升,国内甲胺设计能力约 22.0 万 t/a,国内甲胺生产能力偏小,需求的增长主要来自下游应用领域。2012 年我国甲胺产量已达到 150 万吨,市场前景良好。				
项目建设条件	格尔木已建成甲醇装置 100 万吨,液氨可以从青海盐湖集团或外省购买,也可以自建项目生产;项目所需天然气为涩北气田所产天然气,涩格输气管线以及工业区配套供气管网已建成,项目所需天然气有充足保障。				
项目进展情况	已编制完成可行性研究报告。				
企业概况					
企业地址				法人代表	
联系单位	格尔木市招商局 格尔木市昆仑经济开发区招商局			联系人	马生辉
联系电话	0979-8418690 8420322			邮编	816000
E-mail	mashenghui@163.com gemkfqzhshju@163.com			传真	0979-8418690 0979-8420322

年产 2.5 万吨甲醇钠项目

项目概况	建设 2.5 万吨甲醇钠生产装置及配套辅助设施。				
项目总投资 (亿元)	1.4	需引进资金 (亿元)	1.4	合作方式	独资、合资、合作
经济效益预测	建成投产后, 预计年销售收入 1.7 亿元, 投资收益率 28.5%, 投资回收期 3.5 年。				
产品用途	甲醇钠主要用于有机合成, 生产磺胺类药物、VB6 和 VA。甲醇钠也是一种有机合成的催化剂, 可作缩合剂、强碱催化剂、甲基氧化剂, 及油脂加工等。				
市场前景	甲醇钠在我国有十几年生产历史, 目前国内甲醇钠总需求约为每年 150 万吨, 固体甲醇钠的价格为 1.0~1.2 万元/吨。经济效益良好。				
项目建设条件	本项目依托格尔木市烧碱和甲醇生产甲醇钠, 既可保证生产原料的来源, 又降低了生产成本; 项目的建设对青海发展农药化工、医药化工等高附加值的精细化工提供原料保障。				
项目进展情况	已编制完成可行性研究报告。				
企业概况					
企业地址				法人代表	
联系单位	格尔木市招商局 格尔木市昆仑经济开发区招商局			联系人	马生辉
联系电话	0979-8418690 8420322			邮编	816000
E-mail	mashenghui@163.com gemkfqzshshju@163.com			传真	0979-8418690 0979-8420322

年产 200 吨合成刚玉项目

项目概况	建设年产 200 吨合成刚玉生产装置。				
项目总投资 (亿元)	0.46	需引进资金 (亿元)	0.46	合作方式	独资、合资、合作
经济效益预测	建成投产后, 预计可实现年销售收入 5000 万元, 年利润 527 万元, 投资回收期 6 年。				
产品用途	合成刚玉有高温下机械强度大, 抗热震性好, 抗侵蚀性强, 热膨胀系数小等特点, 用于制各种研磨纸、砂轮、研磨石, 也用于加工光学仪器和某些金属制品。				
市场前景	项目产品属国家“十五”、“十一五”重点发展的节能环保、替代进口的高级合成耐火原料, 有着良好的经济和社会效益, 具有广阔的发展前景。				
项目建设条件	利用格尔木已建成年产 2 万吨氯酸钠项目副产的氢气作助燃, 利用高温烧结成人造刚玉。				
项目进展情况	已编制完成可行性研究报告。				
企业概况					
企业地址				法人代表	
联系单位	格尔木市招商局 格尔木市昆仑经济开发区招商局			联系人	马生辉
联系电话	0979-8418690 8420322			邮编	816000
E-mail	mashenghui@163.com gemkfqzhshju@163.com			传真	0979-8418690 0979-8420322

年产 2 万吨双氧水项目

项目概况	建设年产 2 万吨双氧水生产装置及辅助设施。				
项目总投资 (亿元)	0.37	需引进资金 (亿元)	0.37	合作方式	独资、合资、合作
经济效益预测	建成投产后, 预计年可实现年销售收入 2400 万元, 投资回收期 5.96 年。				
产品用途	双氧水是过氧化氢溶液的俗称, 是无色无味的液体。在纺织、造纸、化工、轻工、医药、电子、食品、环保等领域应用广泛。				
市场前景	近年来我国双氧水产能急剧增长, 生产工艺均为蒽醌法, 其中绝大部分采用钯(Pd)催化剂固定床氢化工艺, 共 50 余家 70 余套装置, 总产能达 90 万~100 万吨/年。随着纺织、造纸、环保、电子电器、化工等行业的不断发展, 为过氧化氢在这些领域的消费提供了广阔的发展空间。				
项目建设条件	项目以蒽醌法生产双氧水, 是一个资源型的优势项目。围绕盐湖资源, 格尔木市已逐渐发展成为全国重要的无机化工原料基地和生产基地, 同时其电力供应、用电价格以及煤炭等为本项目的必备资源, 较全国其他地区有明显的优势。本项目的氢气来源盐湖企业氯酸钠等项目。				
项目进展情况	已编制完成可行性研究报告。				
企业概况					
企业地址				法人代表	
联系单位	格尔木市招商局 格尔木市昆仑经济开发区招商局			联系人	马生辉
联系电话	0979-8418690 8420322			邮编	816000
E-mail	mashenghui@163.com gemkfqzhshju@163.com			传真	0979-8418690 0979-8420322

年产 5000 吨金属钙项目

项目概况	建设年产 5000 吨金属钙生产装置及辅助设施。				
项目总投资 (亿元)	0.67	需引进资金 (亿元)	0.67	合作方式	独资、合资、合作
经济效益 预测	本项目总投资 6732.67 万元，建成投产后，预计年可实现年销售收入 14000.00 万元，投资回收期约 5.31 年（含建设期）。				
产品用途	金属钙主要用作高级还原剂，用来制备稀有金属，无水酒精的脱水剂，石油工业的脱硫剂，冶炼特种钢，高级合金钢的脱氧、脱硫、脱碳剂。同时，作为合金材料的添加剂如钙镁合金，在核电、航空工业中必不可少，并拓展节能的轻型化工业、民用材料领域，也用于制造免维护铅钙电池和医药行业。				
市场前景	目前国内钙生产能力约为 5 万吨/年，需每年从国外进口钙苞芯线及钙制品 2 万余吨，市场前景广阔。				
项目建设 条件	<p>本项目利用柴达木盆地丰富的石灰石矿产资源进行深加工。为项目建设提供原料保障。</p> <p>项目拟建在格尔木工业园区，水电路等设施齐全，对外协作条件较好。水源充足，实行统一供电，日供水量万方，水价 2.36 元/m³；电力充裕，建成 330KV、110KV 变电站及电网，电价 0.36 元/kw.h；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，物流通畅。</p>				
项目进展 情况	已编制完成可行性研究报告。				
企业概况					
企业地址			法人代表		
联系单位	格尔木市招商局 格尔木市昆仑经济开发区招商局		联系人	马生辉	
联系电话	0979-8418690 8420322		邮编	816000	
E-mail	mashenghui@163.com gemkfqzhshju@163.com		传真	0979-8418690 0979-8420322	

柴达木盆地西部油田水 20 万吨/年氯化钾 及资源综合利用项目

项目概况	建设占的面积500000平方米，年产氯化钾20万吨、硼酸8.88万吨、碳酸锂1.554万吨、碘0.0533万吨项目。				
项目总投资 (亿元)	10.0361	需引进资金 (亿元)	10.0361	合作方式	独资
经济效益	经济效益良好。				
产品用途	主要用于无机工业，是制造各种钾盐如氢氧化钾、硫酸钾、硝酸钾、氯酸钾、红矾钾等的基本原料，用于医药工业、染料工业、农业，也用作低钠盐或矿物质水的添加剂。此外，还用于制造枪口或炮口的消焰剂，钢铁热处理剂，以及用于照相。它还可用于医药，科学应用，食品加工。				
市场前景	该项目的实施为探索实现油气水综合利用的新途径，新工艺，新方法，市场前景广阔。				
项目建设条件	柴达木盆地油田水中钾、锂、硼、碘、锶等有用组成成分相对比例好，品位高，均超出国家卤水综合利用品味的数倍到数百倍，为世界罕见的多元素共存的特大型矿床。项目建设地，水电路等设施齐全，对外协作条件较好。				
项目进展情况	已完成项目可研报告。				
企业概况			法人代表	夏新宇	
企业地址			联系人	夏新宇	
联系单位	青海省油田水循环利用有限责任公司		邮编		
Emil			传真		

年产 20 万吨煤焦油深加工项目

项目概况	建设焦油蒸馏、洗涤分解、工业萘、改质沥青、沥青成型装置及油库等公辅设施。				
项目总投资 (亿元)	1.5	需引进资金 (亿元)	1.5	合作方式	独资、合资、合作
经济效益	项目达产后，可实现年销售收入 2.5 亿元，利税 0.2 亿元，可安排就业 100 人。				
产品用途	煤焦油是以芳香烃为主的有机混合物，焦油加工所获得的轻油、酚、萘、洗油、蒽、咔唑、吲哚、沥青等系列产品是合成塑料、合成纤维、农药、染料、医药、涂料、助剂及精细化工产品的基础原料，也是冶金、合成、建设、纺织、造纸、交通等行业的基本原料。				
市场前景	煤焦油是焦化行业煤炼焦的重要产品，其产量约占干煤 3.5% 左右，而焦化行业是发展最成熟、最具代表性的煤化工产业，也是冶金工业高炉炼铁、机械工业铸造最主要的辅助产业。目前，全世界的焦炭产量约为 3.6~4.0 亿吨/年，我国焦炭产量约 2.4 亿吨/年，居世界第一，我国已成为世界上最大的焦炭和煤焦油生产国家。到目前为止全国煤焦油产量已超过 850 万吨/年，而煤焦油实际加工量不足 600 万吨/年，其余的煤焦油被作为原料出口或作为燃料烧掉。				
项目建设条件	项目拟建在乌兰察汉诺煤化工业园区，园区对外协作条件好，交通便利，国道 315 线、青藏铁路横贯境内。电力资源丰富，供电电源现有 330KV 变电站 1 座、110KV 北庄变电站 1 座、35KV 变电站 2 座。水资源充足。				
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	乌兰县经济和发展改革局		联系人	牛剑波 黄朝斌	
联系电话	0977-8241265 8241151		邮编	817100	
E-Mail	wljmb@126.com		传真	0977-8241151	

年产 2 万吨炭黑项目

项目概况	在察汉诺煤化工业园区建设年产 2 万吨炭黑装置及配套设施。				
项目总投资 (亿元)	0.5	需引进资金 (亿元)	0.5	合作方式	独资、合资、合作
经济效益	项目建成后年可实现利润总额 950 万元,投资回收期 7—9 年。				
产品用途	炭黑是橡胶工业重要的补强材料和填充剂;也可以做油墨、油漆的着色剂;作为印刷颜料、塑料、绝缘材料、皮鞋油等的添加剂。				
市场前景	该产品含碳量在 99%以上,纯度极高,炭黑粒径较大,结构较低,有良好的耐化学性和耐热性。市场前景广阔。				
项目建设条件	项目建设地址选在乌兰县察汉诺煤化工业园区,依托乌兰现有 200 万吨焦化的煤焦油产品和海西州天然气富集等有利条件,利用天然气和煤焦油资源生产炭黑,具有投资小,见效快的特点。该地区交通便利,国道 315 线、青藏铁路横贯境内。乌兰地区电力资源丰富,供电电源现有 330KV 变电站 1 座、110KV 北庄变电站 1 座、35KV 变电站 2 座。项目所需原料供应可靠。				
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	乌兰县经济和发展改革局		联系人	牛剑波 黄朝斌	
联系电话	0977-8241265 8241151		邮 编	817100	
E-Mail	wljmb@126.com		传 真	0977-8241151	

20 亿 m³ / 年煤制天然气项目

项目概况	建设年产 20 亿 m ³ / 年煤制天然气装置及配套设施。				
项目总投资 (亿元)	100	需引进资金 (亿元)	100	合作方式	独资、合资、合作
经济效益	年销售收入 33 亿元，利税 14 亿元，可安排就业 1000 人。				
产品用途	天然气是重要的化工原料，并且是重要的清洁燃料。我国的能源结构属富煤、贫油、少气，煤制天然气项目可减少对进口天然气的依赖，同时是煤基清洁能源，大幅减少煤炭对环境的污染。				
市场前景	煤制天然气作为液化石油气和天然气的替代和补充，既实现了清洁能源生产的新途径，优化了煤炭深加工产业结构，丰富了煤化工产业链，又具有能源利用率高的特点，符合国内外煤炭加工利用的发展方向，对于缓解国内石油、天然气短缺，保障能源安全具有重要意义。				
项目建设条件	<p>利用木里煤田价格低廉的弱黏煤和富余的焦炉煤气，通过气化和甲烷化技术，进行气化、变换、脱硫脱碳、甲烷化生产煤制天然气。</p> <p>项目建设地址选在乌兰县察汉诺煤化工业园区，该地区交通便利，国道 315 线、青藏铁路横贯境内。乌兰地区电力资源丰富，供电电源现有 330KV 变电站 1 座、110KV 北庄变电站 1 座、35KV 变电站 2 座。项目所需原料供应可靠。</p>				
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	乌兰县经济和发展改革局		联系人	牛剑波 黄朝斌	
联系电话	0977-8241265 8241151		邮 编	817100	
E-Mail	wljmb@126.com		传 真	0977-8241151	

4.5 万吨/年优质煤系针状焦项目

项目概况	建设年产 4.5 万吨优质煤系针状焦生产设备及配套设施。				
项目总投资 (亿元)	5	需引进资金 (亿元)	5	合作方式	独资、合资、合作
经济效益	年销售收入 6 亿元，利税 2.2 亿元，安排就业人数 300。				
产品用途	针状焦是一种优质的碳材料，主要用于生产超高功率电极、超高纯度人造石墨材料，广泛用于碳素、冶金、光伏、航空航天、军事、原子能等领域。是一种市场潜力巨大的高科技产品。				
市场前景	目前，国内工业化生产针状焦的企业屈指可数，产品基本用于 HP 石墨电极，尚不能满足 UHP 石墨电极生产的需要，生产 UHP 石墨电极所需的针状焦仍主要依靠进口。				
项目建设条件	以青海庆华煤化公司 15 万吨煤焦油加工项目生产的煤沥青为主要原料，通过原料预处理、延迟焦化、煅烧等技术生产出优质煤系针状焦。项目建设地址选在乌兰县察汉诺煤化工业园内，该地区交通便利，国道 315 线、青藏铁路横贯境内。乌兰地区电力资源丰富，供电电源现有 330KV 变电站 1 座、110KV 北庄变电站 1 座、35KV 变电站 2 座。原料来源于青海庆华煤化公司 15 万吨/年煤焦油项目生产的价格低廉的煤沥青。				
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	乌兰县经济和发展改革局		联系人	牛剑波 黄朝斌	
联系电话	0977-8241265 8241151		邮 编	817100	
E-Mail	wljmb@126.com		传 真	0977-8241151	

20万吨冷压铸造型焦项目

项目概况	利用煤焦化的副产品焦粒及焦末做骨料，煤焦油加工副产品沥青做粘结剂，将焦粒及焦末冷压成型，用环保技术先进的环形窑焙烧成型，广泛用于有色金属冶炼和铸造行业。				
项目总投资 (亿元)	1.8	需引进资金 (亿元)	1.8	合作方式	独资、合资、合作
经济效益	项目建成后，年销售收入3亿元，利税0.54亿元，可安排就业180人。				
产品用途	广泛用于有色金属冶炼和铸造行业用特种焦炭。				
市场前景	青海省是有色金属大省，有色金属冶炼和铸造行业进入发展期，利用焦化副产品生产冷压型焦，既解决了富余产品的出路问题，又满足了青海省铸造用焦以往从外省调入的不利局面。				
项目建设条件	项目建设地址选在乌兰县察汉诺煤化工业园内，该地区交通便利，国道315线、青藏铁路横贯境内。乌兰地区电力资源丰富，供电电源现有330KV变电站1座、110KV北庄变电站1座、35KV变电站2座。				
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	乌兰县经济和发展改革局			联系人	牛剑波 黄朝斌
联系电话	0977-8241265 8241151			邮编	817100
E-Mail	wljmb@126.com			传真	0977-8241151

年产1.5万吨海绵钛项目

项目概况	依托海西地区金属镁、液氯等原料优势，建设年产 1.5 万吨海绵钛项目。				
项目总投资 (亿元)	19	需引进资金 (亿元)	19	合作方式	独资、合资、合作
经济效益	项目建成达产后，年均销售收入为 10 亿元，投资所得税后财务内部收益率 15.02%。				
产品用途	钛具有耐腐蚀、强度大、无磁性等特殊优点，全球的钛储量仅次于铝、镁、铁居第四位。因为其优越性能的适用性，又被称为“太空金属”和“海洋金属”，被广泛应用于航空航天、化工、石油、冶金、轻工、电力、海水淡化、舰船和民用等领域。				
市场前景	近年来，钛在航空航天、化工、电力、石油、舰船、汽车、医疗以及体育休闲等领域的需求量不断增加，国际上新的钛需求增长点不断涌现，市场前景广阔。				
项目建设条件	<p>项目拟建设在德令哈工业园，项目建设地水电路等设施齐全，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。</p> <p>目前乌兰地区已探明一定量的钛矿资源，储量大，资源丰富。德令哈工业区园区天然气供气量已达到 5 亿 m³/天，且周边石盐资源丰富，可谓该项目提供充足的原料。</p>				
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	德令哈市经济和发展改革局		联系人	严秉武	
联系电话	18919586578		邮编	817100	
E-Mail	delinghajingmao@163.com		传真	0977-8218890	

年产 5 万吨高氯酸钾项目

项目概况	建设年产 5 万吨, 氯酸钠配套 5 万吨高氯酸钾生产装置及配套设施。				
项目总投资 (亿元)	2.4	需引进资金 (亿元)	2.4	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 3 亿元, 年均利润总额 0.3 亿元。				
产品用途	氯酸钠是一种基本无机化工产品, 是生产其它氯酸盐(如氯酸钾、亚氯酸盐、高氯酸盐)的基础产品, 高氯酸钾属国家产业政策鼓励发展的产品。				
市场前景	我国近年氯酸钠消费增长较快, 平均消费增长率为 3.5% 左右。据全国氯酸盐行业报表和市场进行调查, 了解到国内现有高氯酸钾年生产能力约 7.2 万吨, 随着政府对氯酸钾禁用政策实施, 加上出口量的增加, 预计国内年需求高氯酸钾将达 20 万吨, 市场缺口巨大, 市场前景广阔。				
项目建设条件	项目建设地址选在乌兰县柯柯镇盐化工业园内, 该地区交通便利, 国道 315 线、青藏铁路横贯境内。乌兰地区电力资源丰富, 供电电源现有 330KV 变电站 1 座、110KV 北庄变电站 1 座、35KV 变电站 2 座。项目所需原料充足。				
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	乌兰县经济和发展改革局		联系人	牛剑波 黄朝斌	
联系电话	0977-8241265 8241151		邮编	817100	
E-Mail	wljmb@126.com		传真	0977-8241151	

年产 1 万吨轻制碳酸镁项目

项目概况	建设年产 1 万吨轻制碳酸镁生产装置及辅助设施。				
项目总投资 (亿元)	0.2	需引进资金 (亿元)	0.2	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 0.3 亿元，年利税总额 0.05 亿元。				
产品用途	可用作橡胶制品的优良填充剂和补强剂，也可用于制造高级玻璃制品、镁盐、颜料、油漆和日用化学品的等。食品级轻质碳酸镁可用作面粉添加剂，在医药上用作解蒜剂，还可作干燥剂、护色剂、载体、抗结块剂。				
市场前景	我国轻质碳酸镁消费量较小，处于开发阶段。目前主要用于橡胶、塑料、制镁盐、食品、医药及出口。据不完全统计，年需求量约 2.5 万吨，实际生产能力 2 万吨/年左右。				
项目建设条件	项目建设地址选在乌兰县柯柯镇盐化工业园内，该地区交通便利，国道 315 线、青藏铁路横贯境内。乌兰地区电力资源丰富，供电电源现有 330KV 变电站 1 座、110KV 北庄变电站 1 座、35KV 变电站 2 座。项目所需原料充足。				
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	乌兰县经济和发展改革局		联系人	牛剑波 黄朝斌	
联系电话	0977-8241265 8241151		邮编	817100	
E-Mail	wljmb@126.com		传真	0977-8241151	

5 万吨/年硫铵基复合肥项目

项目概况	建设年产 5 万吨硫铵基复合肥生产装置及辅助设施。				
项目总投资 (亿元)	1.5	需引进资金 (亿元)	1.5	合作方式	独资、合资、合作
经济效益	年可实现销售收入 1 亿元，利税 3000 万，安排就业 200 人。				
产品用途	用于农业化肥使用，特别适合柴达木盆地盐碱型土地的改良，还适合用于果蔬栽培用肥，实现土地的无害化、无残留、无污染化。				
市场前景	硫酸基氮、钾复合肥市场前景广阔，特别适合盐碱型土地的农业生产用肥，在提高农作物产量的同时，又可改良盐碱型土地趋于中性，市场前景广阔。				
项目建设条件	项目拟建在乌兰察汉诺煤化工业园区，项目区对外协作条件好，交通便利，国道 315 线、青藏铁路横贯境内。电力资源丰富，供电电源现有 330KV 变电站 1 座、110KV 北庄变电站 1 座、35KV 变电站 2 座，水资源充足。				
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	乌兰县经济和发展改革局		联系人	牛剑波 黄朝斌	
联系电话	0977-8241265 8241151		邮编	817100	
E-Mail	wljmb@126.com		传真	0977-8241151	

IGCC 煤电一体化项目

项目概况	建设整体煤气化联合循环发电（IGCC）100MW 热电站、180 万吨/年甲醇、30 万吨/年合成氨、52 万吨/年尿素等化工装置，以及相应配套的公用设施和辅助设施。				
项目总投资 (亿元)	370	需引进资金 (亿元)	370	合作方式	独资
经济效益预测	项目投资 370 亿元，年经营收入 63 亿元，年平均利润总额 25 亿元。				
产品用途	电用于工业用电。尿素主要用于农业生产肥料。甲醇主要应用于精细化工，塑料，医药加工等领域的基本有机化工原料，可开发出 100 多种高附加值化工产品。				
市场前景	未来几年世界合成氨将以每年 5%增速继续增长。尿素主要用作化肥，国家产业政策的倾斜，给予化肥强有力的支持。近几年国内甲醇生产增速较快，市场满足率提高，消费量年均增长速度为 15.11%，我国甲醇市场处快速成长过程。				
项目建设条件	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。				
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	大柴旦行委经济发展改革和 统计局		联系人	罗若方	
联系电话	0977-8282834		邮编	816200	
Emil	442645068@qq.com		传真	0977-8281271	

盐湖化工-氟化工综合开发项目

项目概况	项目拟建设 10 万吨/高纯镁砂、2 万吨/年工业氢氧化镁、2 万吨/年碳酸锂、600 吨/年金属锂、10 万吨/年甲烷氯化物、2 万吨/年四氟乙烷、2 万吨/年二氟甲烷、2.4 万吨/年二氟一氯甲烷、1 万吨聚四氟乙烯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	项目建成后可实现年销售收入 32 亿元。				
产品用途	高纯镁砂主要用于耐火材料和提炼金属镁。有机氟化工产品以其耐化学品、耐高低温、耐老化、低摩擦、绝缘等优异的性能，广泛应用于军工、化工、机械等领域，已成为化工行业中发展最快、最具高新技术和最有前景的行业之一。				
市场前景	近年来，高纯镁砂主要用于耐火材料和提炼金属镁，以及在钢铁生产中被广泛使用。根据预测，到 2015 年高纯镁砂的需求量将达到 20 万吨。于此同时，我国氟化工行业保持快速增长，并已是世界最大的氟化工初级产品生产国和出口国，又是氟化工深加工产品的主要进口国。随着技术进步和需求增长，氟产品应用领域从传统行业转向电子、能源、环保、信息、生物医药等新领域，其需求也将迅速增长。				
项目建设条件	项目拟建设在格尔木昆仑经济开发区，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，已建成 330KV、110KV 变电站及电网，外部协作条件良好。				
项目进展情况	正在开展前期工作。				
企业概况					
企业地址				法人代表	
联系单位	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	gwhjxkj@163.com			传 真	0977-8333127

氯磺酸及其磺酰化系列产品项目

项目概况	建设年产 10 万吨氯磺酸、2 万吨苯磺酰氯、2 万吨对甲基苯磺酰氯、1 万吨对氯苯磺酰氯生产装置。				
项目总投资 (亿元)	15	需引进资金 (亿元)	15	合作方式	独资、合资、合作
经济效益	项目建成后可实现年销售收入 20 亿元。				
产品用途	氯磺酸是一种无色或淡黄色的液体，具有辛辣气味，在空气中发烟，是硫酸的一个—OH 基团被氯取代后形成的化合物。分子为四面体构型，取代的基团处于硫酸与磺酰氯之间，有催泪性，主要用于有机化合物的磺化，制取药物、染料、农药、洗涤剂。				
市场前景	目前国内氯磺酸的主要生产企业，大部分采用进口磺磺制酸。另外，由于我国氯磺酸生产能力在 10kt/a 以下的企业的产能总计约为 100kt/a，随着市场竞争日趋激烈，大多数生产氯磺酸的小企业将会关、停、并、转，这就为有原料和技术优势的企业建设 20kt/a 以上的氯磺酸装置提供了发展空间。				
项目建设条件	项目拟建在格尔木工业园，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，已建成 330KV、110KV 变电站及电网，外部协作条件良好。				
项目进展情况	正在开展前期工作。				
企业概况					
企业地址				法人代表	
联系单位	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	gwhjxkj@163.com			传 真	0977-8333127

氮化硼项目

项目概况	建设年产 100 吨氮化硼生产装置及配套辅助设施。			
原料来源	主要原料硼砂、液氨、尿素，试验区内供应充足。			
项目总投资 (亿元)	0.15	需引进资金 (亿元)	0.15	合作方式 独资、合资、合作
经济效益	项目建成后可实现年销售收入 0.58 亿元。			
产品用途	氮化硼复合纤维材料，是一种无机合成工程材料，可用于飞机制造。各种成型的氮化硼材料（棒、板）可用做航天航空材料。同时氮化硼具有多种优良性能，广泛应用于高压高频电及等离子弧的绝缘体、自动焊接耐高温支架的涂层、高频感应电炉的材料、半导体的固相掺合料、原子反应堆的结构材料、防止中子辐射的包装材料、雷达的传递窗、雷达天线的介质和火箭发动机的组成物等。			
市场前景	氮化硼的消费量在西方国家大约是钻石用量的 1/10。国内市场仅微细氮化硼潜在用量在 120 吨/年左右。并且呈逐年增长之势。			
项目建设条件	项目拟建设在大柴旦工业园区，距市区约 5 公里，距火车站约 2 公里。项目建设水电路等设施齐全，对外协作条件较好。水源充足，实行统一供水，日供水量 2 万方，电力充裕，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。			
项目进展情况	正在开展前期工作。			
企业概况				
企业地址			法人代表	
联系单位	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	gwhjxkj@163.com		传 真	0977-8333127

氨基磺酸项目

项目概况	建设一条年产 3 万吨氨基磺酸生产装置及配套辅助设施。				
项目总投资 (亿元)	1	需引进资金 (亿元)	1	合作方式	独资、合资、合作
经济效益	项目建成后可实现年销售收入 1.5 亿元。				
产品用途	氨基磺酸是一种有着广泛应用领域的重要的精细化工原料，广泛应用于清洗剂、磺化剂、阻燃剂、树脂交联剂、电镀添加剂、消毒剂、除草剂、脱硝剂等方面。				
市场前景	随着其应用市场的不断扩大，国内外市场需求量也在不断增加未来几年国产氨基磺酸的出口市场应有所增加，一方面由于中国加入 WTO 后，对外贸易更加容易；另一方面，发达国家氨基磺酸产量不断减少，势必增加氨基磺酸的进口量。若进一步开发氨基磺酸市场，生产企业必须在生产技术上有大的改进，提高产品质量的同时还要降低成本。未来氨基磺酸消费领域增长较快的将是医药行业，医药行业对氨基磺酸的质量要求很高，市场前景也十分看好。				
项目建设条件	项目拟建在格尔木工业园，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，已建成 330KV、110KV 变电站及电网，外部协作条件良好。				
项目进展情况	正在开展前期工作。				
企业概况					
企业地址				法人代表	
联系单位	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	gwhjxkj@163.com			传 真	0977-8333127

年产 10 万吨甲醇蛋白项目

项目概况	建设年产 10 万吨甲醇蛋白生产装置及其辅助工程。				
原料来源	以格尔木工业园甲醇为原料。				
项目总投资 (亿元)	9	需引进资金 (亿元)	9	合作方式	独资、合资、合作
经济效益	项目建成后可实现年销售收入 6.8 亿元。				
产品用途	<p>甲醇蛋白是通过培养单细胞生物而获得的菌体蛋白质，目前主要用作畜禽饲料蛋白，与其他饲料蛋白如鱼粉相比营养价值较高。甲醇蛋白的主要成分包括粗蛋白、脂肪、赖氨酸、蛋氨酸以及胱氨酸，甲醇蛋白中的粗蛋白质质量分数平均在 70% 以上，而且还含有丰富的其他各种氨基酸、矿物质以及维生素等，比动植物性蛋白的营养成分高得多。</p>				
市场前景	<p>甲醇蛋白是被认为可以大规模替代鱼粉、大豆、骨粉、肉类和脱脂奶粉等喂养家禽、家畜。目前，我国已经成为饲料生产大国，2002 年国内饲料产量达到 8319 万吨，其中蛋白饲料超过了 5000 万吨/年。2010 年，国内蛋白饲料的需求量达到 7300 万吨，预计到 2015 年国内蛋白饲料需求量将达到 8500 万吨。若按 5% 的甲醇蛋白的添加量计算，到 2015 年，国内对甲醇蛋白的需求量将分别达到 425 万吨/年。所以，甲醇蛋白在国内具有较大的潜在市场。</p>				
项目建设条件	<p>项目拟建在格尔木工业园，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，已建成 330KV、110KV 变电站及电网，外部协作条件良好。</p>				
项目进展情况	正在开展前期工作。				
企业概况					
企业地址				法人代表	
联系单位	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	gwhjxkj@163.com			传真	0977-8333127

硼酸镁晶须项目

项目概况	<p>硼酸镁晶须是继硼酸铝晶须之后的又一种性价比高的晶须产品，在航空航天领域、在建筑业、在机械工业、在汽车工业、化学、生物等行业具有广泛的用途。本项目拟利用试验区内丰富的水氯镁石、硼酸资源建设年产 600 吨硼酸镁晶须项目。</p>				
项目总投资 (亿元)	0.67	需引进资金 (亿元)	0.67	合作方式	独资、合资、合作
经济效益	<p>项目总投资约 0.67 亿元,项目投产后,可实现年销售收入 1.09 亿元, 利税 0.28 亿元。</p>				
产品用途	<p>硼酸镁晶须具有良好的力学性能和耐高温、耐腐蚀等优点,可以应用于铝、镁、合金以及工程塑料中。由于其结构完整、性能优越而被公认为二十一世纪最具发展前景的新材料之一。在发达国家以晶须增强的复合材料被广泛的应用于军事、汽车以及体育行业。</p>				
市场前景	<p>硼酸镁晶须将以性能价格比高的特点出现在复合材料市场上,在航天航空先进复合材料技术的民用化进程中,硼酸镁晶须增强材料的开发将起着关键作用。随着经济的发展,国内对环保意识的增强,硼酸镁晶须的市场需求将越来越大。国内的市场年需求量约 1000 吨左右, 该产品的潜在需求超过 20000 吨/年。</p>				
项目建设条件	<p>项目拟建在格尔木昆仑经济开发区, 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。</p>				
项目进展情况	<p>已编制完成可行性研究报告。</p>				
企业概况					
企业地址				法人代表	
联系单位	格尔木市昆仑经济开发区招商局		联系人	马生辉	
联系电话	0979-8420322		邮编	816000	
E-mail	gemkfqzhshju@163.com		传真	0979-8420322	

氯化锂项目

项目概况	<p>本项目依托格尔木地区充足的锂原料资源，解决下游产品对氯化锂的需求，项目的建成不但增加工业产值，而且填补了氯化锂在青海省的空白，为促进地方经济的发展有着重要的作用和现实意义。</p>				
项目总投资 (亿元)	0.92	需引进资金 (亿元)	0.92	合作方式	独资、合资、合作
经济效益	<p>本项目总投资 0.92 亿元，建成投产后年平均利税总额 3020.22 万元，投资回收期 5.36 年。</p>				
产品用途	<p>氯化锂及其衍生产品在电解生产金属锂、冶金工业、电池、玻璃、陶瓷、生物医药、新材料等许多领域具有广泛的应用。</p>				
市场前景	<p>随着医药，电子科技的发展，全球氯化锂需求不断增加，尤其是在发展中国家。而高纯度的氯化锂工艺技术比较少，所以出于供不应求的状态。2013 年氯化锂产量达 3.3 万吨。预计到 2017 年全球需求量将达到 6.6 万吨。</p>				
项目建设条件	<p>项目拟建在格尔木昆仑经济开发区，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。</p>				
项目进展情况	<p>已编制完成可行性研究报告。</p>				
企业概况					
企业地址				法人代表	
联系单位	格尔木市昆仑经济开发区招商局		联系人	马生辉	
联系电话	0979-8420322		邮编	816000	
E-mail	gemkfqzhshju@163.com		传真	0979-8420322	

碳酸二甲酯项目

项目概况	本项目利用甲醇为原料，与碳酸反应制得。				
项目总投资 (亿元)	5.5	需引进资金 (亿元)	5.5	合作方式	独资、合资、合作
经济效益	本项目总投资 5.5 亿元。项目建成达产后销售收入 3.8 亿元，年利税额 1.2 亿万元。				
产品用途	碳酸二甲酯（简称 DMC），是一种符合现代“清洁工艺”要求的环保型有机化工原料。DMC 可替代剧毒的光气和硫酸二甲酯（DMS），主要用作羰基化剂和甲基化试剂、汽油添加剂、合成聚碳酸酯的原料等。				
市场前景	DMC 被认为是一种具有发展前景的“绿色”化工产品，以 DMC 为原料可以合成的农药、医药、光电子材料等下游产品市场巨大，仅以聚碳酸酯为例，目前世界聚碳酸酯产量已达 1Mt/a，若全部采用 DMC 法生产，以 DMC 单耗 0.36t/t 计，则需 DMC36 万 t/a。DMC 的添加量为 3.3%。目前全世界汽油消耗量超过 2 亿 t/a，若 20% 的汽油采用 DMC 作添加剂则需 DMC120 万 t/a。				
项目建设条件	项目拟建在格尔木昆仑经济开发区，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。				
项目进展情况	已编制完成可行性研究报告。				
企业概况					
企业地址				法人代表	
联系单位	格尔木市昆仑经济开发区招商局		联系人	马生辉	
联系电话	0979-8420322		邮编	816000	
E-mail	gemkfqzhshju@163.com		传真	0979-8420322	

氯乙酸项目

项目概况	<p>本项目氯乙酸生产正是以氯平衡为前提，以金属镁项目为依托。加上当地石油天然气、煤炭等资源，配合当地丰富的醋酸资源，生产出高品质的化工产品。</p>				
项目总投资 (亿元)	0.78	需引进资金 (亿元)	0.78	合作方式	独资、合资、合作
经济效益	<p>项目总投资 7830.573 万元，实现年销售收入 4760.68 万元，年均利润总额 339.73 万元，投资收益率 6.34%，投资回收期分别为 9.45 年（税前）和 6.24 年（税后）。</p>				
产品用途	<p>氯乙酸主要用于石油钻井、纺织、造纸、医药、食品等行业。</p>				
市场前景	<p>我国自 2009 年开始，已跃居为世界最大氯乙酸生产和消费国，而且每年以一定速度在增长。随着国家对农业扶持力量的逐年加大，我国农药行业将继续进行结构调整，重点增加除草剂的产量和品种，草甘磷、丁草胺、2.4-D 和二甲四氯作为重要的除草剂品种将继续保持快速发展的势头。</p>				
项目建设条件	<p>项目拟建在格尔木市察尔汗，市东北方向约 60km 处，地处盐湖化工公司综合利用项目南面，为青海盐湖预留空地，厂区场地较为平坦，供电、铁路和公路基础设施完善。项目占地面积为 4.6 公顷。</p>				
项目进展情况	<p>已编制完成可行性研究报告。</p>				
企业概况					
企业地址				法人代表	
联系单位	格尔木市昆仑经济开发区招商局		联系人	马生辉	
联系电话	0979-8420322		邮编	816000	
E-mail	gemkfqzhshju@163.com		传真	0979-8420322	

硫酸锌项目

项目概况	<p>本项目依托格尔木地区矿产品开采、加工企业所产生的废渣，为充分利用冶金企业副产的大量硫酸，提高产品的附加值，增进循环经济发展，填补硫酸锌在青海省的空白，建设年产 10 万吨硫酸锌项目。</p>				
项目总投资 (亿元)	1.7	需引进资金 (亿元)	1.7	合作方式	独资、合资、合作
经济效益	<p>本项目总投资 1.7 亿元，建成投产后可实现年销售收入 4.5 亿元，年利润总额 6095.86 万元，投资回收期 6.05 年。</p>				
产品用途	<p>工业级硫酸锌是制造锌钡白和锌盐的主要原料，也可用作印染媒染剂，木材和皮革的保存剂，也是生产粘胶纤维和维尼纶纤维的重要辅助原料。</p>				
市场前景	<p>目前，世界上硫酸锌生产企业主要集中在美国、日本、德国和中国，其生产能力约占全球总生产能力的 60% 以上。从 2008 年至今，世界硫酸锌产量每年以 25%—35% 的速度增长，硫酸锌产量从 2008 年的 30 万吨增长到 2012 年的 85 万吨左右，随着世界市场闪锌矿的日益紧缺，硫酸锌价格不断上涨，亚洲及非洲不发达地区是主要进口国，因此硫酸锌的需求就越来越迫切。</p>				
项目建设条件	<p>项目拟建在格尔木昆仑经济开发区，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。</p>				
项目进展情况	<p>已编制完成可行性研究报告。</p>				
企业概况					
企业地址				法人代表	
联系单位	格尔木市昆仑经济开发区招商局			联系人	马生辉
联系电话	0979-8420322			邮编	816000
E-mail	gemkfqzhshju@163.com			传真	0979-8420322

五水硫酸铜项目

项目概况	项目采用以硫化铜矿为原料进行生产，其目的在于青海的铜矿资源符合本工艺要求。将硫化铜粉碎后高温焙烧，得到氧化铜与硫酸铜的混合物。再用硫酸浸取，用铁还原成海绵铜。通过酸溶或氨溶法得到硫酸铜晶体。				
项目总投资 (亿元)	4.35	需引进资金 (亿元)	4.35	合作方式	独资、合资、合作
经济效益	本项目建成投产后，年可实现销售收入 43500 万元，投资利润率 45%，利税率 68%。				
产品用途	五水硫酸铜可用作颜料、电池、杀虫剂、木材防腐等方面的化工原料。				
市场前景	随着中国国民经济的高速发展，以及开放的市场经济的调控作用，中国硫酸铜市场十分活跃。国内外使用硫酸铜的各行各业因使用对象以及使用技术和使用设备各异，对硫酸铜质量和品种要求也各不相同，因此不同品种和质量档次的硫酸铜制品都在中国市场上流通，国外高档硫酸铜不断进入中国市场，中国生产的各档次硫酸铜也不断进入国外市场，市场竞争十分激烈。我国的硫酸铜产量完全能满足市场需求，但产量的绝大部分用于出口，进口量相对于出口很少，国内市场也一直呈现出比较紧俏局面。				
项目建设条件	项目拟建在格尔木昆仑经济开发区，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。				
项目进展情况	已编制完成可行性研究报告。				
企业概况					
企业地址				法人代表	
联系单位	格尔木市昆仑经济开发区招商局		联系人	马生辉	
联系电话	0979-8420322		邮编	816000	
E-mail	gemkfqzhshju@163.com		传真	0979-8420322	

聚乙烯醇项目

项目概况	建设年产 7 万吨聚乙烯醇生产装置及配套辅助设施。				
原料来源	主要原料甲醇、醋酸乙烯、烧碱和硫酸，试验区内供应充足。				
项目总投资 (亿元)	5.8	需引进资金 (亿元)	5.8	合作方式	独资、合资、合作
经济效益	项目建成后可实现年销售收入 10.2 亿元。				
产品用途	PVA 用途广泛，下游产品包括维纶、涂料、粘合剂、纤维浆料、纸张处理剂、乳化剂、分散剂、薄膜、医疗材料和建筑汽车改性材料，应用领域涉及纺织、食品、医药、建筑、木材加工、造纸、印刷、农业、冶金等领域。				
市场前景	2007 年世界 PVA 生产能力约 120 万吨/年，产量约 110 万吨，我国已成为 PVA 主要生产国，同时有少量进、出口。产量由 2000 年的 32.58 万吨增长到 2005 年的 48.46 万吨，年均增长率 8.3%。消费量由 2000 年的 31.49 万吨增长到 2005 年的 48.16 万吨，年均增长率 8.9%。				
项目建设条件	项目拟建设在大柴旦工业园区，距市区约 5 公里，距火车站约 2 公里。项目建设水电路等设施齐全，对外协作条件较好。水源充足，实行统一供水，日供水量 2 万方，电力充裕，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。				
项目进展情况	正在开展前期工作。				
企业概况					
企业地址			法人代表		
联系单位	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	

硫铵基复合肥项目

项目概况	利用焦化项目副产品硫酸铵及柴达木盆地丰富的钾盐资源生产硫酸基氮、钾复合肥料用于农业、果蔬生产及柴达木盆地盐碱地的改良。				
项目总投资 (亿元)	1.5	需引进资金 (亿元)	1.5	合作方式	独资、合资、合作
经济效益	年可实现销售收入 1 亿元，利税 3000 万，安排就业 200 人				
产品用途	用于农业化肥使用，特别适合柴达木盆地盐碱型土地的改良，还适合于果蔬栽培用肥，实现土地的无害化、无残留、无污染化。				
市场前景	硫酸基氮、钾复合肥市场前景广阔，特别适合盐碱型土地的农业生产用肥，在提高农作物产量的同时，又可改良盐碱型土地趋于中性，市场前景广阔。				
项目建设条件	项目拟建在乌兰察汉诺煤化工业园区，项目区对外协作条件好，交通便利，国道 315 线、青藏铁路横贯境内。电力资源丰富，供电电源现有 330KV 变电站 1 座、110KV 北庄变电站 1 座、35KV 变电站 2 座，水资源充足。				
项目进展情况	正在开展前期工作。				
企业概况					
企业地址				法人代表	
联系单位	乌兰县经济和发展改革局			联系人	牛剑波 黄朝斌
联系电话	0977-8241265 8241151			邮 编	817100
E-Mail	wljmb@126.com			传 真	0977-8241151

氯化铜开发项目

项目概况	<p>本项目推荐采用以氧化铜为原料进行的盐酸法工艺。氧化铜为原料的盐酸法工艺是将一定量的氧化铜逐渐加入到盛有盐酸的反应器中，边搅边加入进行酸解反应，生成氯化铜。当反应溶液的PH值为2、浓度为35~37°Bé时，反应完成，经静止澄清，在清液中加入次氯酸钠，使二价铁氧化成三价铁，水解过滤除去。滤液经蒸发浓缩、冷却结晶、离心分离，在60~70℃下干燥，制得氯化铜成品。建设年产氯化铜4000吨生产线。</p>				
项目投资 (亿元)	0.3	需引进资金 (亿元)	0.3	合作方式	独资合作
经济效益	<p>项目总投资3000万元。项目建成达产后，年销售收入8000万元，年均利润总额938万元，年均利税总额1400万元，投资利润率31%，投资利税率47%，投资回收期3.20年。</p>				
产品用途	<p>近年来世界各国电子行业的发展很快，我国每年就需蚀刻剂20万吨左右，传统蚀刻剂大多采用氯化铜类，主要用于印制电路板(PCB)铜的蚀刻。中国电路板产业规模目前已经升居全球第二，随着我国电子工业的发展，氯化铜将成为21世纪电路行业的基础材料，需求量将快速增长，有很好的市场前景。</p>				
市场前景	<p>我国氯化铜年需求量约为7.5万吨以上，需求规模继续呈现快速增长的态势，年增速超过30%，预计2010年国内的氯化铜市场需求量将达到29.5万吨左右。氯化铜生产原料的供应在短期内难以迅速增长，而需求却在增加，特别是我国经济以及PCB行业的高速发展，将带动对氯化铜需求量不断增长。</p>				
项目建设 条件	<p>该项目年耗用氧化铜1980吨、盐酸6000吨，电耗48万KWh，水耗2000吨。海南州有赛什塘铜矿，水电资源丰富，为项目建设提供了良好条件。</p>				
项目进展 情况	正在开展前期工作。				
企业概况					
企业地址				法人代表	
联系单位	兴海县招商局			联系人	范伟伟
联系电话	0974—8582868			邮 编	813000
E-Mail				传 真	

氯化亚铜开发项目

项目概况	本项目推荐采用硫酸铜法工艺路线。硫酸铜法是将硫酸铜和食盐加入反应器中进行复分解反应，生成氯化铜和硫酸钠，过滤除去硫酸钠；在滤液中加入亚硫酸钠进行还原反应，生成氯化亚铜沉淀和氯化钠，过滤除去氯化钠；用乙醇洗涤后，在60~80℃下干燥，制得氯化亚铜成品。还原过程中产生的三氧化硫，用纯碱水溶液吸收生成硫酸钠。建设年产氯化亚铜1000吨生产线。				
项目投资（亿元）	0.5	需引进资金（亿元）	0.5	合作方式	独资合作
经济效益	项目总投资5000万元。项目达产后，年销售收入10000万元，年均利润总额600万元，年均利税总额800万元，投资利润率94%，投资利税率140%。				
产品用途	氯化亚铜在有机工业中应用较广的是催化剂，石油化学工业生产中常应用氯化亚铜作脱色剂、脱硫剂及脱离剂；油脂化工业中用作催化剂与还原剂；染料工业中用作实效型气体吸收剂。除此之外，还广泛应用于冶金工业、电镀工业及医药化工和农药工程（杀菌剂）、电池工业、橡胶工业等众多行业。				
市场前景	氯化亚铜应用的广泛性决定了其极具广阔的市场前景。我国有机硅混合单体生产能力已超过15万吨/年，单耗氯化亚铜数量可观。在精细（石油）化工、无机化工、石油深加工、油脂化学品、染料化工、医药化工中也广泛使用，氯化亚铜的消耗呈增长之势。加之近年来，由于国内外石油化工和合成染料工业的迅速发展，氯化亚铜需求量不断猛增，而氯化亚铜产品在我国只有几家工厂常年生产，产量较小，供不应求。随着石油化工、有机合成等工业日益发展，对氯化亚铜产品需求量还会有急剧增加的趋势。普通产品售价由原来的17000元/吨上涨到24000~30000元/吨，高活性产品售价会更高。由此可见，氯化亚铜的市场前景广阔。				
项目建设条件	该项目年耗用硫酸铜2700吨、食盐1500吨、乙醇400吨、结晶亚硫酸钠1450吨，电耗9万KWh，水耗11000吨。海南州有赛什塘铜矿，水电资源丰富，为项目建设提供了良好条件。				
项目进展情况	正在开展前期工作。				
企业概况					
企业地址				法人代表	
联系单位	兴海县招商局			联系人	范伟伟
联系电话	0974—8582868			邮编	813000
E-Mail				传真	

年产 10 万吨超细碳酸钙（轻质）生产项目

项目概况	年产 10 万吨超细碳酸钙（轻质）。项目可利用周边地区丰富的煤碳资源和本县的石灰石资源。				
项目总投资 (亿元)	1.6	需引进资金 (亿元)	1.6	合作方式	独资 合资
经济效益	项目建成投产后，年销售收入为 1.5 亿元，年获利税总额 0.67 亿元，年获利润总额 0.54 亿元，投资回收期 3 年。				
产品用途	碳酸钙已广泛应用于造纸、塑胶、塑胶薄膜、化纤、橡胶、胶粘剂、密封剂、日用化工、化妆品、建材、涂料、油漆、油墨、油灰、封蜡、腻子、毡层包装、医药、食品（如口香糖、巧克力）、饲料中。				
市场前景	全世界每年在纸张中碳酸钙的用量约 1100 万吨，占填料总量的 60%以上，用于塑料的约 150 万吨以上。				
项目建设条件	新建年产 10 万吨 600—3000 目超细轻质碳酸钙项目，引进关键设备和控制技术主要生产超细碳酸钙、超微细碳酸钙、造纸专用碳酸钙等高附加值碳酸钙。建设厂房 1800 平方米，其它办公、仓库及生活设施 1000 平方米，配套建设水、电等公用设施。				
项目进展情况	正在开展前期工作。				
企业概况					
企业地址				法人代表	
联系单位	湟源县商务和经济技术协作局			联系人	芦彬
联系电话	0971-2432027			邮 编	812100
E-mail				传 真	

高温硫化硅橡胶和 1 万吨室温硫化硅橡胶项目

项目概况	依托民和工业园区年产 15 万吨碳化硅产能，建设年产 1.3 万吨高温硫化硅橡胶和 1 万吨室温硫化硅橡胶项目。				
项目总投资(亿元)	1.2	需引进资金(亿元)	1.2	合作方式	独资或合资
经济效益	销售收入 4.57 亿元，利润 0.67 亿元，税金 0.44 亿元。				
产品用途	主要应用在制造业和建筑业。				
市场前景	随着我国制造业的发展和城镇化进程的加快，硅橡胶消费量不断增大，市场前景看好。				
项目建设条件	项目拟建于民和工业园东区，已完成“七通一平”，交通便利，基础设施齐全。				
项目进展情况	属民和工业园规划项目。				
企业概况					
企业地址	海东工业园区民和工业园		法人代表		
联系单位	青海省民和县经济和商务局		联系人		祁生祥
联系电话	0972-8535087		邮编		810800
E-mail	2258537263@qq.com		传真		0972-8535087

甲基有机硅单体项目

项目概况	建设年产 20 万吨的有机硅单体生产线。				
项目总投资 (亿元)	16.2	需引进资金 (亿元)	16.2	合作方式	独资
经济效益预测	项目建成后可实现年销售收入 202440 万元，年利税额 27440 万元，年利润 19208 万元，投资利税率 16.9%，投资利润率 11.9%。				
产品用途	我国有机硅产品的消费量长期快速增长。2001-2012 年间，国内有机硅单体的消费量年均增长速度达 25.0%，我国有机硅产品的消费量的年均增长速度远高于世界其它国家和地区，是全球有机硅产业发展的主要推动力。				
市场前景					
项目建设 条件	位于乐都工业园西区，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	乐都工业园西区		法人代表		
联系单位	海东工业园区乐都工业园管委会		联系人	侯志远	
联系电话	0972-8655586		邮编	810700	
E-mail	ldzbzzy@163.com		传真	0972-8634449	

年产 10 万吨硫酸钙晶须项目

项目概况	<p>硫酸钙晶须是以石膏为主要原料，通过水热法生产出的一种纤维材料，强度高、韧性好、耐高温、耐腐蚀、耐磨耗、绝缘性好。硫酸钙晶须作为添加剂填充于制品中，具有尺寸稳定性好、提高制品表面光洁度和制品的耐热温度、减少对设备的磨损、对制品起到增韧和增强作用、降低磨耗、提高磨具的充满程度、提高介电强度、提高熔融指数等优点，并且硫酸钙晶须无毒，在所有产品中价格最低，性价比高。</p>				
项目总投资 (亿元)	6	需引进资金 (亿元)	6	合作方式	合资、独资 合作
经济效益预测	项目建成后可实现年销售收入 8.5 亿元，可实现利润 1.37 亿元。				
产品用途	纤维材料				
市场前景	<p>国内近几年来塑料制品的年产量维持在 1500 万吨以上，若有 10% 的产品加入硫酸钙晶须，假设以添加 5% 进行计算，则年需求量为 7.5 万吨。此外，硫酸钙晶须在涂料、陶瓷、无机建材等行业都有广阔的市场。估计市场需求达到 100 万吨/年以上，具有广阔的市场前景。</p>				
项目建设 条件	<p>互助县石膏矿产蕴藏丰富，储量达 21 亿吨以上，为本项目的实施奠定了坚实的资源基础。因此在我县实施本项目具有得天独厚优势，市场竞争明显。</p>				
项目进展 情况	正在开展前期工作。				
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	

年产 10 万吨 PVC 制品项目

项目概况	项目设计方案为实壁管材 1.5 万吨，双壁波纹管材 3.5 万吨和异型材 5 万吨。				
项目总投资（亿元）	2.65	需引进资金（亿元）	2.65	合作方式	
经济效益	项目建成达产后可实现销售收入 98700 万元，税金 4800 万元，利润 6000 万元，利润率 23.29%，内部收益率 29.39%，投资回收期 5 年。				
产品用途	在我国新建和改扩建工程中，建筑排水管道将有 70% 采用 PVC 管，建筑雨水管道 50% 采用 PVC 管，城市排水管道 10% 采用 PVC 管，建筑给水、热水供应和供暖管道 60% 采用 PVC 管；城市供水管 50% 采用 PVC 管，村镇供水管道 70% 采用 PVC 管，城市燃气管道（中低压管）20% 采用 PVC 管，电线护套管道 80% 采用 PVC 管。目前，我国约有 30 家聚氯乙烯双壁波纹管生产厂家，产量约为 3 万吨/年，约占 PVC 管材总产量的 5%，其中小口径管材约占 90%，直径 600mm 以上的大口径管材较少。市场前景巨大。				
市场前景	PVC 是大宗聚合物材料之一，PVC 树脂可以用来生产建筑材料、包装材料、电子材料、日用消费品等，在工业、农业、建筑、建筑、交通运输、电力电讯和包装等各个领域获得了广泛应用。该项目以大通丰富的 PVC 制品上游材料为依托，按照国家提出要因地制宜地推广和应用新型节能材料的要求和近年来国内建材市场对 PVC 制品的需求。				
项目建设条件	大通县利用省内丰富的天然气和盐湖资源优势，已建成 PVC 制品上游原材料——纯碱和聚氯乙烯德项目，主要有青海宜化公司年产 30 万吨纯碱项目 40 万吨 PVC 工程，该项目将于 2010 年 9 月建成投产。届时，青海聚氯乙烯产量将达 100 万吨。				
项目进展情况	正在开展前期工作。				
企业概况					
企业地址				法人代表	
联系单位	大通回族土族自治县经济和商务局			联系人	宋新华
联系电话	0971-2722154			邮编	
E-mail	Dt2722154@126.com			传真	

年产 10 万吨有机硅单体项目

项目概况	年产 10 万吨有机硅单体项目				
项目总投资 (亿元)	8.2	需引进资金 (亿元)	8.2	合作方式	独资
经济效益预测	预计年销售收入 20 亿元，利税 1.6 亿元。				
产品用途	有机硅产品具有一系列优异的性能，广泛应用于电子电气、建筑、机械、冶金、汽车、化工、纺织、医疗等行业；近年来各有机硅产品如硅橡胶、硅油、硅烷偶联剂等产品年均消费增速都在 20% 以上。				
市场前景	目前有机硅的主要下游行业，如建筑、汽车、电子、印染、涂料等，均已经出现的回暖迹象。产品价格上涨，厂商开工率提高。由于下游需求提升，有机硅产品深度开发前景广阔。				
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，积极招商，争取客商早日投资、投产。				
企业概况	拟新建企业				
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	ldzslp@163.com		传真		0972-8627099

环氧丙烷项目

项目概况	<p>本项目依托格尔木地区 120 万吨烯烃装置和过氧化氢装置以及甲醇，建设 10 万吨/年环氧丙烷装置，解决部分下游产品对 PO 的需求。</p>				
项目总投资 (亿元)	20	需引进资金 (亿元)	20	合作方式	独资、合资、合作
经济效益	<p>项目总投资约为 20 亿元，本项目建成投产后可实现销售收入 123620.00 万元，利税总额 9670.52 万元。</p>				
产品用途	<p>主要用于生产聚醚、丙二醇等。它也是第四代洗涤剂非离子表面活性剂、油田破乳剂、农药乳化剂等的主要原料。环氧丙烷的衍生物广泛用于汽车、建筑、食品、烟草、医药及化妆品等行业。</p>				
市场前景	<p>21 世纪以来，世界 PO 产能快速增长，2000 年，世界 PO 的生产能力约为 530 万 t/a, 2008 年其生产能力为 780.8 万 t/a, 2013 年世界 PO 产能在 1000 万 t/a 左右，年平均增长速率达 5%。</p>				
项目建设条件	<p>项目拟建在格尔木昆仑经济开发区，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。</p>				
项目进展情况	<p>已编制完成可行性研究报告，正在招商引资。</p>				
企业概况					
企业地址				法人代表	
联系单位	格尔木市昆仑经济开发区招商局		联系人	马生辉	
联系电话	0979-8420322		邮编	816000	
E-mail	gemkfqzhshju@163.com		传真	0979-8420322	