

目 录

1. 工业硅项目.....	5
2. 多晶硅项目.....	6
3. 单晶硅棒项目.....	7
4. 太阳能电池片项目.....	8
5. 光伏背板项目.....	9
6. 光伏支架项目.....	10
7. 光伏玻璃项目.....	11
8. 太阳能电池组件项目.....	12
9. 光伏逆变器项目.....	13
10. 光电制氢项目.....	14
11. “源、网、荷、储”一体化项目.....	15
12. 风机叶片项目.....	16
13. 风机塔架项目.....	17
14. 风机装配项目.....	18
15. 新材料产业项目.....	19
16. 石墨烯粉体项目.....	20
17. 石墨碳锂电池负极材料项目.....	21
18. 蓝宝石晶体材料项目.....	22
19. 高纯氧化铝粉体项目.....	23
20. 碳化硅项目.....	24

21. 锗单晶项目.....	25
22. 铜材精深加工产业园项目.....	26
23. 新型建材 BY 灌浆料项目.....	27
24. 新基建特高压项目.....	28
25. 汽车零配件产业园项目.....	29
26. 压缩空气储能项目.....	30
27. 锰酸锂电池项目.....	31
28. 磷酸铁锂电池项目.....	32
29. 储能电池项目.....	33
30. 电池电解液项目.....	34
31. 锂电池铜箔项目.....	35
32. 锂电池隔膜项目.....	36
33. 碳酸锂项目.....	37
34. 超级电容器项目.....	38
35. 一般固废综合利用、新型环保砖生产项目.....	39
36. 智慧旅游平台建设项目.....	40
37. 农业大数据服务平台项目.....	41
38. 农产品电商大数据服务平台项目.....	42
39. 磴口县综合市场及物流中心建设项目.....	43
40. 乌兰布和假日酒店项目.....	44
41. 磴口智慧停车项目.....	45
42. 玉米深加工项目.....	46

43. 华莱士甜瓜保鲜贮运及深加工项目.....	47
44. 玉米淀粉生产及成分提取项目.....	48
45. 特色保健酒生产项目	49
46. 柠檬酸、木糖醇等化工产品生产项目.....	50
47. 玉米淀粉降解材料生产项目.....	51
48. 有机小麦谷朊粉项目	52
49. 有机杂粮食品加工项目	53
50. 马铃薯(土豆)淀粉加工项目	54
51. 秸秆颗粒饲料项目	55
52. 生猪养殖屠宰加工项目	56
53. 真空冻干食品加工项目	57
54. 肉羊肉牛熟食制品及副产品综合利用项目	58
55. 动物畜骨内脏副产品加工项目	59
56. 水产品养殖加工项目	60
57. 有机水产品养殖基地建设及深加工项目	61
58. 病死畜禽无害化处理项目	62
59. 原药材加工项目.....	63
60. 枸杞种植及深加工目.....	64
61. 仿野生中药材种植基地项目.....	65
62. 纳林湖生态旅游区水上风情旅游项目.....	66
63. 内蒙古兵团博物馆红色产研学项目.....	67
64. 冰雪乐园旅游项目.....	68

65. 北海湿地景区教育基地建设项目.....	69
66. 漠北金爵有机沙产业观光园建设项目.....	70
67. 黄河民俗文化村体验项目.....	71
68. 奈伦湖生态旅游度假区项目.....	72
69. 黄河风情特色小镇项目.....	73

工业硅项目

一、项目名称

年产 5 万吨工业硅项目

二、项目概况

工业硅，又称金属硅、结晶硅，是以硅石和碳质还原剂等为原料，经碳热还原法生产的含硅 97% 以上的产品。本项目采用碳热还原法，以硅石和碳质还原剂等为原料生产工业硅。工业硅作为生产高纯晶硅的原材料，在光伏产业链中位于上游，就地生产工业硅可降低下游企业成本，增强市场竞争力，与下游高纯晶硅生产企业对接，可以降低运输成本，增加企业的经济效益。项目的建设有利于磴口县从光伏产业的上游原料端打造光伏产业链，是实现光伏产业集聚的一个重要环节。

三、建设条件

磴口县位于蒙西电网供电区域内，工业园区土地等生产要素价格较低，企业具有很大的成本优势。磴口县周边地区硅石矿资源地质成矿条件良好，硅石矿二氧化硅含量多在 95—99% 之间，且绝大部分矿体裸露地表，分布集中，储量较大，矿物成分简单，有害组分杂质含量较低，矿石质量基本符合生产工业硅和玻璃用硅质原料的工业指标要求。

四、建设内容

工业硅年产量 5 万吨，每年回收微硅粉 2 万吨。根据市场的情况，可再扩大规模到年产量 10 万吨，每年回收微硅粉 4 万吨。工业硅产品品质要达到 99.5% 的纯度。

五、投资规模

总投资约 0.89 亿元。

多晶硅项目

一、项目名称

年产 5 万吨多晶硅项目

二、项目概况

随着碳达峰、碳中和“3060”目标的提出，光伏产业将迎来爆棚式发展。减少碳排放最有效的途径就是提高非石化能源的消费比例，但核电、风电、水电在安全性、资源禀赋方面存在瓶颈，而太阳能作为目前资源最易得、性价比最高的可再生清洁能源，成为全球主力能源的重任。而光伏行业也将在我国及全球能源结构向绿色低碳转型的大背景下迎来广阔的发展机遇。预计“十四五”末，磴口县光伏装机容量将达到 1000 万千瓦，多晶硅作为光伏产业链重要组成部分，市场需求量大。本项目采用工艺成熟、安全性强、产品质量较高的改良西门子法，大大降低了企业投资成本。

三、建设条件

多晶硅制造耗电量大，蒙西电网对于多晶硅企业执行低电价政策。磴口县交通便利，周边硅石矿资源地质成矿条件良好，储量较大，矿物成分简单，原料供应有保障。周边的焦化企业黑猫集团在炼焦过程中产生的副产品氢气，纯度可以达到 99.999% 以上，可以供应多晶硅生产企业，使多晶硅生产企业省去制氢环节的生产装备，有利于企业节约投资成本。

四、建设内容

建设三氯氢硅合成炉、三氯氢硅汽化器、还原炉设备，年生产多晶硅 5 万吨，纯度达到电子级。

五、投资规模

投资约 50 亿元。

单晶硅棒项目

一、项目名称

年产能 6GW 单晶硅棒项目

二、项目概况

单晶硅棒是通过区熔或直拉工艺在炉膛中整形或提拉形成的硅单晶体棒。单晶硅主要应用于太阳能电池，主要原料为高纯度多晶硅料。应用最早的是硅太阳能电池，其转换效率高，技术最为成熟，多用于光照时间少，光照强度小、劳动力成本高的区域，如航空航天领域等。单晶硅拉晶生产单晶硅棒是在光伏产业中耗电量较大的生产环节，每吨单晶硅拉晶工艺，耗电约 15000 度。但相较于多晶组件，单晶组件在衰减率、转换效率、装机占地等方面均具有一定的优势，随着政策向分布式光伏的倾斜，单晶组件的发展将迎来新的发展机遇。

三、建设条件

磴口县位于蒙西电网域内，是全国电价的洼地。巴彦淖尔市有两家从事多晶硅制造企业，年产能分别为 1 万吨和 1.2 万吨，相较国内外其他企业生产成本较低，可以为企业提高市场竞争力。

四、建设内容

建成直拉单晶炉、料理车间、机加车间以及其他公用、环保及办公设施，年产能 6GW 单晶硅棒。

五、投资规模

总投资 17.5 亿元。

太阳能电池片项目

一、项目名称

年产 5GW 高效单晶太阳能电池片项目。

二、项目概况

光伏太阳能电池片在太阳能电池市场中占据份额较大，增长速度快，相对于薄膜电池等技术更加成熟且制造成本较低，生产光伏太阳能电池片顺应了市场发展趋势。电池片生产企业的建立可拉动当地经济增长并提供大量的就业岗位。根据《内蒙古自治区新能源装备制造业高质量发展实施方案（2021-2025 年）》文件相关内容，指出规划新增电池片产能 700 万千瓦，在我县发展太阳能电池片符合自治区整体规划。随着光伏发电成本的不断降低，我国光伏产业有望进入一个中长期的发展过程，这预示着光伏发电将进入一个长期的增长通道。因此，光伏电池片作为光伏电站主要组成部分，随着电站的增多，其需求也在不断地增加。

三、建设条件

磴口县拥有乌兰布和广袤的沙区，光能资源充沛，全县新能源可开发利用面积 80 万亩、灌木林地 30 万亩，预计“十四五”末，磴口县光伏装机容量将突破 1300 万千瓦，初步测算可开发量超过 2400 万千瓦，已是发展新能源产业的重点地区，将积极融入黄河“几”字弯清洁能源基地，太阳能电池片作为光伏产业链中游配套产品市场需求广。

四、建设内容

建设年产能 5GW 高效单晶太阳能电池片，厂房建设、设备购置、上游原材料采购等。

五、投资规模

投资约 30 亿元。

光伏背板项目

一、项目名称

年产 1000 万平方米光伏背板制造项目

二、项目概况

光伏背板广泛应用于太阳能电池组件，位于太阳能电池板的背面，光伏电池背板是光伏产业链中不可或缺的辅助材料，是保护光伏组件在户外使用 25 年以上的关键封装材料，其主要功能是保护户外太阳能电池组件抵抗光、湿、热等环境影响因素对电池片等材料的侵蚀，起到绝缘、耐候、保护、支撑等作用。微电网的采用和实施，我国太阳能光伏背板市场需求大幅增长。根据《内蒙古自治区新能源装备制造业高质量发展实施方案（2021-2025 年）》文件相关内容，指出规划新增产能 3000 万平方米，在我县发展光伏背板项目符合自治区整体规划。据预测，到 2030 年全球光伏的装机量累计可能达到 1721GW，未来光伏背板的发展前景可观。

三、建设条件

磴口县拥有乌兰布和广袤的沙区，光能资源充沛，预计“十四五”末，磴口县光伏装机容量将突破 1300 万千瓦，初步测算可开发量超过 2400 万千瓦，已是发展新能源产业的重点地区，磴口县电力成本较低，在磴口县建设光伏背板生产项目可以有效降低生产成本。

四、建设内容

项目为总容量 2000MW 光伏电场提供光伏背板，主要内容包括相关企业以及原材料的引入，当地原材料开发以及与后续光伏电场项目的对接。

五、投资规模

投资约 1 亿元。

光伏支架项目

一、项目名称

光伏支架制造项目

二、项目概况

光伏支架是太阳能光伏发电系统中为了摆放、安装、固定太阳能面板设计的特殊的支架。光伏支架作为光伏产业链中下游原料，是光伏电站建设的必备材料。光伏支架不仅承载着光伏组件，还与桩基相连，作为光伏电站发电主体的承载者，支架的重要性不言而喻。光伏支架的选择直接影响着光伏组件的运行安全、破损率及建设投资，选择合适的光伏支架不但能降低工程造价，也会减少后期养护成本。

从未来前景看，新能源发电产业扩大，高压输电线路项目逐步推进，光伏装机规模将进一步扩大，对光伏支架的需求也将增加。预测到 2030 年，全球光伏的装机量累计可能达到 1721GW，到 2050 年有望增加到 4670GW，光伏行业的发展潜力巨大，进一步带动光伏支架的发展。

三、建设条件

磴口县拥有乌兰布和广袤的沙区，太阳能资源充沛，新能源可开发利用面积 80 万亩、灌木林地 30 万亩，预计“十四五”末，磴口县光伏装机容量将突破 1300 万千瓦，初步测算可开发量超过 2400 万千瓦，已是发展新能源产业的重点地区，可以为光伏支架提供了广阔的市场空间。

四、建设内容

建设年产 20 万吨光伏支架项目。主要内容包括相关企业以及原材料的引入，当地原材料开发以及与后续光伏电场项目的对接。

五、投资规模

投资 1.2 亿元。

光伏玻璃项目

一、项目名称

年产 480 万平方米的光伏玻璃制造项目

二、项目概况

光伏玻璃在光伏领域被称为超白玻璃，主要分为两大类，一类是应用于晶硅电池的超白压延玻璃，另一类是应用在薄膜电池上的透明导电氧化物镀膜玻璃。目前，由于晶硅电池为主流，所以超白压延玻璃市场份额占比较大，约为 80%左右。光伏玻璃作为光伏组件的上游原料，是晶硅光伏组件生产的必备材料，其强度、透光率等直接决定了光伏组件的寿命和发电效率。因此光伏玻璃行业是光伏行业的重要组成部分，其发展与光伏行业的发展和变化息息相关。预测到 2030 年，全球光伏的装机量累计可能达到 1721GW，到 2050 年，有望增加到 4670GW，光伏行业的发展潜力巨大，将带动光伏玻璃的发展。

三、建设条件

冶炼工业硅及玻璃原料的硅石资源在磴口周边十分丰富，开采条件好，硅石矿二氧化硅含量多在 95—99.3%之间，硅石资源达到了冶金和玻璃用石英岩的工业指标要求。预计“十四五”末，磴口县光伏装机容量将突破 1300 万千瓦，初步测算可开发量超过 2400 万千瓦，是发展新能源产业的重点地区，在磴口县建设光伏玻璃项目，缩短光伏玻璃运输距离，可有效降低运输成本。

四、建设内容

项目总用地面积 45 亩，总建筑面积 30000 平方米，拟建设标准化厂房 20000 平米，并配套建设办公楼库房及员工宿舍等。

五、投资规模

投资约 1 亿元。

太阳能电池组件项目

一、项目名称

太阳能电池组件项目

二、项目概况

太阳能电池组件是最小的不可分割的光伏电池组合装置，也是光伏发电系统中的核心部分，其质量和成本将直接决定整个光伏发电系统的质量和成本。太阳能电池组件的作用是将太阳能转化为电能，并送往蓄电池中存储起来，或推动负载工作。常用的晶硅光伏组件主要由钢化玻璃、EVA、电池片、背板材料、硅胶、焊带、接线盒和铝合金组成。

随着全球能源短缺和环境污染等问题日益突出，太阳能光伏发电因其清洁、安全、便利、高效等特点，已成为世界各国普遍关注和重点发展的新兴产业。随着光伏产业蓬勃发展，光伏组件市场需求持续扩大，发展电池组件项目前景广阔。

三、建设条件

磴口县拥有乌兰布和广袤的沙区，适合建设大规模光伏电站，光能资源充沛，属于太阳能资源二类富集区，是国家发展光伏发电的重要电源基地。全县新能源可开发利用面积 80 万亩、灌木林地 30 万亩，预计“十四五”末，磴口县光伏装机容量将突破 1300 万千瓦，初步测算可开发量超过 2400 万千瓦，光伏产业前景广阔，为光伏电池组件提供了广阔的市场空间。

四、建设内容

建设办公楼、太阳能电池及组件车间、单晶长晶及多晶铸锭车间、物流仓库、化学品仓库、动力车间、废水处理站等。

五、投资规模

总投资约 25 亿元。

光伏逆变器项目

一、项目名称

年产 8000 台光伏逆变器项目

二、项目简介

光伏逆变器是一种由半导体器件组成的电力调整装置，又称电源调整器，是太阳能交流发电系统中四大组成系统（电池板、充电控制器、逆变器和蓄电池）之一。主要用于把直流电力转换成交流电力，一般由升压回路和逆变桥式回路构成。升压回路把太阳电池的直流电压升压到逆变器输出控制所需的直流电压；逆变桥式回路则把升压后的直流电压等价地转换成常用频率的交流电压。在太阳能发电系统中，逆变器效率的高低是决定太阳电池容量和蓄电池容量大小的重要因素。随着新能源发电配套设备需求旺盛，逆变器市场前景良好。

三、建设条件

磴口县拥有乌兰布和广袤的沙区，光能资源充沛，全县新能源可开发利用面积 80 万亩、灌木林地 30 万亩，预计“十四五”末，磴口县光伏装机容量将突破 1300 万千瓦，初步测算可开发量超过 2400 万千瓦，已是发展新能源产业的重点地区，将积极融入黄河“几”字弯清洁能源基地，发展光伏产业前景广阔，为逆变器提供了充足的市场空间。

四、建设内容

主要建设组装、包装、研发实验室、办公楼等厂房及配套设施，购置生产光伏逆变器生产设备。

五、投资规模

投资约 3.5 亿元。

光电制氢项目

一、项目名称

光电制氢项目

二、项目概况

氢能作为一种清洁、高效、可持续的能源，它的应用范围包括交通运输、工业生产、能量传输、电网储能调配等领域，被视为 21 世纪最具发展潜力的清洁能源之一。从氢的来源上看，光伏制氢可实现生产源头上的无碳化，可以最终实现在工业生产上的减碳或脱碳。同时，氢作为储能介质具有比锂电池储能更高的能量密度，非常适合作为长时间储能手段，可以用来消纳光伏发电的多余电力，将电力转化成氢能源。通过制氢可实现电力大规模跨季节调节成为可能，大幅提升电网灵活性水平，从而解决光伏发电所遇到的日间不平衡、季度不平衡等问题。

三、建设条件

磴口县光照充足，土地资源丰富，全县新能源可开发利用面积 80 万亩、灌木林地 30 万亩，预计“十四五”末，光伏装机容量将突破 1300 万千瓦，初步测算可开发量超过 2400 万千瓦。我县处于蒙西电网，电价低廉，电力供应充足，区位优势独特，交通便利，良好的交通运输条件降低了各类原材料运输成本。就地采用光电制氢可大幅降低生产成本，提高风电光电消纳比重。

四、建设内容

主要建设制氢车间、储气罐区、压缩与出货运输站、综合管理中心及相关配套的公用设施。

五、投资规模

投资约 25 亿元。

“源、网、荷、储”一体化项目

一、项目名称

200兆瓦“源、网、荷、储”一体化项目

二、项目概况

源网荷储即“电源、电网、负荷、储能”，在传统电力系统“源网荷”运行模式下加入储能，实现“源网荷储”一体化整体解决方案的运营模式，可精准控制社会可中断的用电负荷和储能资源，提高电网安全运行水平。电力系统加入储能后，当发生新能源弃电时自动储能，利用新能源弃电部分电量对储能进行充电，避免了新能源浪费；当出现负荷限电现象时，启动储能对电力进行补充，弥补电力不足，利用储能参与电力系统调峰，保证负荷稳定运行，避免负荷限电现象。储能在电力系统中就像一座大型的充电宝，时刻为电力系统中的负荷提供备用电源，助力解决清洁能源消纳过程中电网波动性等问题。本项目依托磴口县充沛的太阳能资源，以光伏电站为电源，形成微电网，不仅能为项目本身提供用电，也能为附近企业提供电力供应，助力引入农畜产品加工、新能源产业链、新材料企业，推动绿色发展。

三、建设条件

磴口县光热资源充足，日照时数在3300小时以上，年辐射总量约6362兆焦耳/平方米。目前已有国能、国电投、蒙能集团等14家光伏发电企业入驻我县，预计“十四五”末，光伏装机容量将突破1300万千瓦，是自治区发展新能源产业的重点地区。磴口是对蒙送电的重要节点，也是我国重要的可再生能源生产基地和电力外送基地，在我县建设“源、网、荷、储”一体化项目区位优势明显。

四、建设内容

建设升压储能一体化站和智慧联合集控中心及其他配套设施。

五、投资规模

投资约2.5亿元。

风机叶片项目

一、项目名称

风机叶片项目

二、项目概况

我国风电产业进入高速发展期，智能电网与微电网项目的推进与应用以及国家政策趋向也促进了风力发电产业的扩大，发展叶片项目顺应了产业发展的趋势，同时也能刺激当地经济增长，截至 2022 年内蒙古地区风机装机容量超过 4000 万千瓦，位居全国各省第一，庞大的装机规模也带来了后续由于叶片损耗的替换需求。本项目主要使用不饱和聚酯环保树脂、环氧树脂、玻璃纤维增强材料、碳纤维增强材料、夹芯材料、胶黏剂以及辅助材料等风电叶片复合材料，采用开模手工铺层和闭模真空灌注等工艺生产风电叶片。

三、建设条件

磴口县有丰富的风能资源，年平均风速达 6.5 米/秒以上，处于风力发电的有效发电范围，风电产业发展前景广阔。磴口县邻近乌海市、鄂尔多斯市、阿拉善盟，毗邻蒙西能源重化工基地和呼包鄂能源重化工基地，处于呼-包-银-兰经济带中心位置，区位和交通优势明显。在磴口县建设风机叶片项目可为当地及周边地区风电场生产风机叶片，可以有效减少运输成本。

四、建设内容

建设风机叶片厂房生产线，购置叶片模具、真空袋、真空泵、导流管等设备，开发当地玻纤原材料生产，引进先进树脂材料，在当地建设叶片生产线，并对接内蒙古地区的风电场开发。

五、投资规模

总投资约 3 亿元。

风机塔架项目

一、项目名称

风机塔架项目

二、项目概况

近年来，随着国家双碳战略逐步推进，我国风电产业进入高速发展期，风电产业及其细分行业将得到飞速发展，发展风机塔架项目顺应了产业发展的趋势。在磴口县布局风机塔架产业可以有效推动磴口县风电产业整体发展。本项目使用 Q345D 与 Q345E 等低合金钢强度钢板为原材料，利用卷制、焊接等工艺生产风机塔架。

三、建设条件

磴口县有丰富的风能资源，年平均风速达 6.5 米/秒以上，处于风力发电的有效发电范围，风电产业发展前景广阔。磴口县邻近乌海市、鄂尔多斯市、阿拉善盟，毗邻蒙西能源重化工基地和呼包鄂能源重化工基地，处于呼-包-银-兰经济带中心位置，区位和交通优势明显。在磴口县建设风机塔架项目可为当地及周边地区风电场提供成品塔架，可以有效减少运输成本。

四、建设内容

项目为年产量 500MW 风机塔架，为当地及周边地区风电场项目提供塔架。建设厂房生产线，购置气体切割机、卷板机等设备。

五、投资规模

总投资约 5 亿元。

风机装配项目

一、项目名称

风机装配项目

二、项目概况

风机装配就是把风机的各零件和各部件总成按照装配的工艺要求，依一定的顺序和连接关系组装起来的工艺过程。装配过程分为预装配、主装配、测试环节以及终装配。装配路径沿着主装配和测试环节指向终装配，而预装配穿插于主装配之中，不占用主装配路线工时。目前，我国风电产业进入高速发展期，发展风机产业顺应了产业发展的趋势，刺激当地经济增长的同时将进一步加快风电行业技术进步以及产业升级，风机装配行业将得到飞速发展。

三、建设条件

磴口县有丰富的风能资源，年平均风速达 6.5 米/秒以上，处于风力发电的有效发电范围，风电产业发展前景广阔。磴口县邻近乌海市、鄂尔多斯市、阿拉善盟，毗邻蒙西能源重化工基地和呼包鄂能源重化工基地，处于呼-包-银-兰经济带中心位置，区位和交通优势明显。随着磴口县新能源产业规模扩大，高压输电线路项目逐步推进，风电装机规模将进一步扩大。并且当地能源丰富，电价低廉，可有效降低运营成本。

四、建设内容

项目工程规划与建设、配套设施建设以及风机部件采购。

五、投资规模

总投资约 2 亿元。

新材料产业项目

一、项目名称

新材料产业项目

二、项目概况

新材料是新一轮科技革命和产业变革的基石与先导，是世界各国科技经济发展的必争之地。新材料技术已然成为当前最重要、发展最快的科学技术领域之一。近年来，我国新材料产业正处于强劲的发展态势，电池材料和光电新材料领域的技术壁垒已经打开，正处于高速发展阶段。磁性材料、人工晶体、新能源材料等领域，产品规模不断扩大，创新能力不断提升，产品结构不断完善，以企业为主体，市场为导向，产学研用相结合的新材料创新体系逐步完善。

三、建设条件

磴口县周边地区天然石墨资源富集，其中晶质石墨达到 5107.5 万吨，水资源充沛，处于蒙西电网，是全国的“电价洼地”。新材料许多来源于传统材料的升级，磴口县所在地巴彦淖尔市有生产新材料的多种传统材料，例如有色金属材料铜、硅材料等。

四、建设内容

建设晶体和宝石材料孵化器和产学研用基地，发展高纯石墨、球形石墨、膨胀石墨、石墨乳、石墨烯等下游深加工产品，重点推动石墨烯孵化器、产学研用基地和推动石墨产业园建设，引进碳纤维、芳纶、超高分子量聚乙烯纤维等高性能纤维及复合材料，同时发展碳化硅等前沿新材料产业板块。

五、投资规模

总投资约 24 亿元。

石墨烯粉体项目

一、项目名称

石墨烯粉体项目

二、项目概况

石墨烯具有超薄、超轻、超高强度、超强导电性、优异的导热性和透光性好等特点,并且石墨烯结构稳定,可以广泛地应用在锂离子电池、超级电容器、太阳能电池、晶体管、触摸屏、传感器、生物医疗、导热导电以及功能涂料等产业领域,是推动高技术发展的关键材料。目前石墨烯制备方法主要有机械剥离法、碳纳米管横向切割法、微法、电弧放电法、光照还原法、外延生长法、石墨氧化还原法、电化学还原法、化学气相沉积法等。该项目采用氧化还原法生产石墨烯粉体、石墨烯复合材料。

三、建设条件

磴口县工业园区用地充足,基础设施完善。磴口县所在地巴彦淖尔市累计查明石墨资源储量(矿物量)约5257.2万吨,其中晶质石墨矿物量5107.5万吨,隐晶质石墨矿物量149.7万吨,晶质石墨矿物量占自治区54.5%,占全国石墨保有资源储量的13.6%。大型、超大型石墨矿床较多,且资源覆盖少,大都采用露天开采,可以为石墨烯产业的发展提供了优质且低廉的原料供给。

四、建设内容

建设厂房及符合生产工艺要求的设备形成生产线。

五、投资规模

总投资约2亿元。

石墨碳锂电池负极材料项目

一、项目名称

石墨碳锂电池负极材料项目

二、项目概况

随着光伏产业、储能产业的发展，天然石墨负极材料作为储能上游材料具有广阔的市场空间，目前在国际国内市场上容量极大，在未来 3 年内市场需求将增加 100%。锂离子动力电池作为新能源汽车和能源存储系统的关键部件，产业规模在未来 5-10 年将呈现爆发式的增长，作为动力电池核心原材料的锂电池负极材料，必将迎来爆发式增长机遇。本项目引进高新炭材领域专利技术石墨化工艺，可在普通工艺的基础上提高产能 30%以上，成本降低 40%。同时，本项目将采用最先进的工艺技术和最完善的环保治理措施，符合国家对环保的要求和循环经济的产业发展趋势。

三、建设条件

位于蒙古国中戈壁省鄂勒济特县附近的蒙古国阿拉卡锂金属有限责任公司的 Khukh·De 锂矿，按地质工作量推算金属量预计达到 300 万吨。我县周边地区累计查明石墨资源储量（矿物量）约 4591 万吨，占全国石墨保有资源储量的 13.6%。同时毗邻的蒙古国南戈壁省拥有丰富的锂、稀土、石墨等资源。磴口县水资源丰富、电价低廉、通讯等条件具备，铁路、公路及航空交通便利。

四、建设内容

建设年产 5000 吨石墨碳锂电池负极材料生产线及其配套设施。

五、投资规模

项目总投资 4.5 亿元。

蓝宝石晶体材料项目

一、项目名称

蓝宝石晶体材料项目

二、项目概况

蓝宝石晶体具有优异的光学性能、力学性能和化学稳定性，强度高、硬度大、耐冲刷等特点使其得到广泛应用，受益于LED行业和消费电子行业巨大需求，蓝宝石材料需求量快速增长，从蓝宝石晶体生产的成本构成来看，占比最大的是能耗 30%，其次是热场 25%，支持系统 20%，原材料 13%和人力 12%。由于长晶过程中用电量极大，能耗成本占比巨大，因此，磴口县有优势引进更多的蓝宝石企业，扩大蓝宝石在全国的市场份额。

三、建设条件

蓝宝石材料生长企业逐步从东南沿海地区向电价低廉的区域聚集，主要是内蒙古和新疆，而磴口县处于蒙西电网域内，是全国的电力洼地，水资源丰富，水价、人工工资均低于长三角和珠三角地区，磴口县交通便利，铁路、公路四通八达，运输成本低廉，生产蓝宝石产品具有较高的成本优势。

四、建设内容

年产 1000 吨蓝宝石晶体。

五、投资规模

总投资约 3 亿元。

高纯氧化铝粉体项目

一、项目名称

高纯氧化铝粉体项目

二、项目概况

本项目可以在当地引进蓝宝石项目的基础上，为蓝宝石企业提供原料，实现补齐当地产业链，做大做强产业的目的。高纯氧化铝是指纯度大于 99.99%，且粒度均匀的超微粉体材料。一般而言 3N（纯度>99.9%）的氧化铝粉体主要用于先进陶瓷，4N（纯度>99.99%）高纯氧化铝主要用于荧光粉，5N（纯度>99.999%）高纯氧化铝则广泛应用于蓝宝石晶体、锂电池隔膜、高级陶瓷、等离子显示屏（PDP）荧光粉及一些高性能材料等领域。

三、建设条件

由于该项目耗电量较大，而磴口县是蒙西电网重要的节点，是全国的电力洼地，磴口县交通便利，运输成本低。该项目的投产将为内蒙古氧化铝产业提供原材料保障，同时生产的部分原料可以为当地和周边企业配套，推动区域经济高质量发展。

四、建设内容

建设超高纯铝提纯工艺及配套设备，制备超高纯铝锭，建设规模化生产线。

五、投资规模

总投资约 5 亿元。

碳化硅项目

一、项目名称

碳化硅项目

二、项目概况

碳化硅俗称金刚砂，宝石名称钻石，为硅与碳相键结而成的陶瓷状化合物，碳化硅在大自然以莫桑石这种稀罕的矿物的形式存在。碳化硅粉末被大量用作磨料，将碳化硅粉末烧结可得到坚硬的陶瓷状碳化硅颗粒，并将之用于诸如汽车刹车片、离合器和防弹背心等需要高耐用度的材料中，在诸如发光二极管、早期的无线电探测器之类的电子器件制造中也有使用。如今碳化硅被广泛用于制造高温、高压半导体，碳化硅已成为全球半导体产业的前沿和制高点，拥有广阔的应用前景。

三、建设条件

磴口县土地总面积约 552 万亩，与乌海市、鄂尔多斯市、阿拉善盟的交界处，毗邻蒙西能源重化工基地和呼包鄂能源重化工基地，巴彦淖尔市及周边矿产、煤炭资源富集，地价低廉，水资源丰富，铁路、公路四通八达，各类生产要素及运输成本低，有利于企业投资兴业。

四、建设内容

包括“晶体生长-晶圆加工-清洗封装”在内的完整碳化硅晶体晶圆产品生产试验线。

五、投资规模

总投资约 3.5 亿元。

锗单晶项目

一、项目名称

锗单晶项目

二、项目概况

锗是最早得到批量应用的半导体材料，目前主要用于红外光学材料Ⅲ-V族太阳能电池的外延衬底材料和 γ 辐射探测器。近年来由于受到红外光学、太阳能电池、探测器等领域应用需求的驱动，大尺寸、高品质锗单晶材料的研制再次成为研究的热点。锗单晶产品市场前景广阔，但目前我国锗单晶产品产量仍然较小，难以满足市场需求，这就为本市锗单晶产业的发展提供了机会。同时，锗单晶项目的发展也可以充分利用已有的人工晶体产业基础，实现集群发展，降低建设与生产成本，形成人工晶体产业基地。

三、建设条件

磴口县土地总面积约 552 万亩，与乌海市、鄂尔多斯市、阿拉善盟的交界处，毗邻蒙西能源重化工基地和呼包鄂能源重化工基地，巴彦淖尔市及周边地区矿产、煤炭资源富集，地价低廉，水资源丰富，铁路、公路四通八达，有利于企业投资兴业。

四、建设内容

包括“晶体生长-晶圆加工-清洗封装”在内的完整碳化硅晶体晶圆产品生产试验线。

五、投资规模

总投资约 1.5 亿元。

铜材精深加工产业园项目

一、项目名称

铜材精深加工产业园项目

二、项目概况

金属铜材加工是重要的冶金行业基础原料。随着国民经济的高速发展和国家制定的西部大开发战略的继续推进，金属铜材加工下游产品的需求量大量增加，金属铜材加工产品市场的进一步扩大带来了更大的发展空间。随着“一带一路”国家战略的深入实施，金属铜材加工下游产品发展迅速，使全国钢铁、国防、军事、制药、汽车等行业对金属铜材加工的用量大大增加，国际市场出现金属铜材加工短缺，大量的金属铜材加工必须从中国内地调运。毗邻的蒙古国铜矿也可在磴口县实现就地加工转化，大大缩短了运输距离，降低运输费用，使产品的总成本降低，增加了产品在市场上的竞争力。

三、建设条件

巴彦淖尔市铜矿资源得天独厚。磴口县周边地区已探明铜金属储量 170 多万吨，居自治区第三位，平均品位约 1.2%。毗邻的蒙古国是一个铜矿资源丰富的国家。蒙古国南戈壁省奥尤陶勒盖铜矿（OT 矿）是一个超大型的世界优质铜、金矿床，目前探明储量居世界第四，亚洲第一，可充分利用磴口县便利的交通优势，通过甘其毛都口岸运往磴口县进行加工。

四、建设内容

建设高精度电子铜带、高性能电子铜箔、铜合金、铜合金管棒线以及特种电线电缆等的精深加工。积极拓展与铜相关的电子通讯、轻工、机械制造、建筑、电力电气等下游产品，包括电触头材料、变压器、电机、汽车散热器、汽车同步齿环、铜合金配件等，形成产业链比较完整的铜材精深加工产业园。

五、投资规模

总投资约 65 亿元。

新型建材 BY 灌浆料项目

一、项目名称

新型建材 BY 灌浆料项目

二、项目概况

灌浆料是以高强度材料作为骨料，以水泥作为结合剂，辅以高流态、微膨胀、防离析等物质配制而成。灌浆料具有自流性好、无毒、无害、不老化、对水质及周围环境无污染、自密性好、防锈等特点，在施工方面能够降低成本、缩短工期，从根本上改变设备底座受力情况，使之均匀地承受设备的全部荷载。

进入 21 世纪，科学技术发展可谓日新月异，时刻关注新型复合建筑材料在施工的运用。选用新型合理工程材料可直接降低工程的投资，且可降低项目整体维护费用。新型灌浆材料广泛应用于厂房结构、机械设备、电气设备安装工程、检修抢修工程、港口码头轨道安装工程的灌浆，以及各类混凝土结构的补强，防水堵漏及高速公路的修复。随着城镇化深入，基建投资结构将由传统建材逐渐向城市配套性新型建材转变，经济建设的迅速发展和人民生活水平的不断提高，给新型建材的发展提供了良好的机遇和广阔的市场。

三、建设条件

磴口县工业园区用地充足，建设用地平坦，建设成本较低。周边地区人工成本较低，水资源充沛，且地处蒙西电网重要的节点，电价均低于长三角和珠三角地区。

四、建设内容

年产 100 万方 BY 灌浆料项目。

五、投资规模

总投资约 1.8 亿元。

新基建特高压项目

一、项目名称

新基建特高压项目

二、项目概况

在我国，特高压是指 ± 800 千伏及以上的直流电和1000千伏及以上交流电的电压等级。它的最大特点是可以长距离、大容量、低损耗输送电力。在我国内地76%的煤炭资源在北部和西北部，80%的水能资源在西南部，而70%以上的能源需求在中东部，普通电网的传输距离只有500公里左右，无法满足传输要求。内蒙古自治区是能源大省，磴口县风、光能源充沛，储量居自治区前列。建设特高压项目，对于提高华东地区清洁能源和电网负荷接纳能力，增强长三角电网抵御重大故障能力和皖电东送可靠性，均具重大意义。特高压是我国重大自主创新的世界领先技术成果。近年来，我国特高压事业不断在理论、技术、装备、标准等方面取得重大突破。目前，随着新基建的大力实施，特高压电网建设已进入全面加快发展的新阶段，提供了广阔前景，将有力推动世界领域的能源生产和消费变革。

三、建设条件

磴口县拥有乌兰布和广袤的沙区，光能资源充沛，全县新能源可开发利用面积80万亩、灌木林地30万亩，预计“十四五”末，磴口县光伏装机容量将突破1300万千瓦，初步测算可开发量超过2400万千瓦，已是发展新能源产业的重点地区，为特高压提供了广阔的市场空间。地质结构稳定，大部分地区不在地震带上，发展用地有保障。

四、建设内容

以特高压建设项目为载体，引入包括换流阀、换流变电站、组合电器、变压器、电抗器等设备制造厂商。

五、投资规模

总投资约2.2亿元。

汽车零部件产业园项目

一、项目名称

汽车零部件产业园项目

二、项目概况

中国汽车工业正处在重要的发展时期，建设汽车强国上升成为国家发展战略。绿色、环保、高效、安全是汽车工业发展的趋势，为实现汽车产业转型升级发展，提升汽车产业整体发展水平，我国汽车零部件行业必须协同整个汽车工业转型发展。目前我国汽车配件工业在地区分布上已经形成了环渤海地区、长三角地区、珠三角地区、湖北地区、中西部地区五大板块，国内汽车配件生产企业已有 8000 多家，形成了完整的产业链，产业集群效应明显。汽车配件工业是汽车工业发展的基础，是汽车工业的重要组成部分。随着世界经济全球化、市场一体化的发展，汽车零部件在汽车产业中的地位越来越重要。本项目通过产业园建设，促进磴口县及巴彦淖尔市汽车工业更好更快发展，具有十分广阔的前景。

三、建设条件

磴口县工业园区用地充足且水、电等各项生产要素价格低廉，基础设施完善，周边的包头钢厂、石嘴山钢厂可为汽配企业提供充足的原料保障。磴口县处于呼-包-银-兰经济带中心位置，形成了铁路、公路、航空四通八达的交通格局。所在地巴彦淖尔市已入驻 5 家浙江玉环汽摩配件企业，可形成产业关联。

四、建设内容

建设标准化生产车间及汽车水泵、刹车泵、分泵、水泵总成、汽车灯具生产、保险杠、汽车刹车片、汽车座椅等生产线，符合标准的检验、仓储等工业用房。

五、投资规模

总投资约 5 亿元。

压缩空气储能项目

一、项目名称

压缩空气储能项目

二、项目概况

压缩空气储能是一种大规模物理储能技术，是指在电网负荷低谷期将电能用于压缩空气，在电网负荷高峰期释放压缩空气推动发电机发电的储能方式。该技术具有规模大、成本低、寿命长、清洁无污染、储能周期不受限制、不依赖化石燃料及地理条件等优势，与光伏电站、水电站无缝对接，在实现电网削峰填谷、促进新能源高效消纳、提升电力系统安全性和灵活性等方面发挥重要作用，可以解决光伏和风电等不稳定可再生能源发电并网难的问题，提高能源利用率，被认为是最具有广阔发展前景的大规模储能技术之一，已经被列入自治区“十四五”发展规划中，该技术市场前景广阔。

三、建设条件

磴口县光照充足，土地资源丰富，交通便利，预计“十四五”末，磴口县光伏装机容量将突破 1300 万千瓦，且境内有华润 2×35 万千瓦热电厂一座，1.81 万千瓦的水电站一座，500 千伏安超高压变电站 1 座、220 千伏安变电站 1 座、110 千伏安变电站 5 座、35 千伏安变电站 8 座，处于蒙西电网域内，电价低廉，电力供应充足，土地价格较低，在我县建设压缩空气储能项目优势明显。

四、建设内容

厂房、储气系统、供电系统、其他配套设施等。

五、投资规模

投资约 1.65 亿元。

锰酸锂电池项目

一、项目名称

锰酸锂电池项目

二、项目概况

近年来，由于国家政策的鼓励及市场需求的刺激，我国新能源汽车产业得到了快速发展，新能源汽车领域的爆发，带动了动力电池及正极材料需求的爆棚式增长，目前主流的正极材料包括钴酸锂、锰酸锂、磷酸铁以及三元材料。四种产品比较来说，国内锰资源丰富，锰酸锂做为正极材料具有成本低、耐低温性、安全性高及技术成熟等优势，还能与三元材料掺混使用，在动力型锂离子电池的应用上更加拥有巨大潜力，有望成为未来动力方面的主力军。

三、建设条件

磴口县地处毗邻蒙西能源重化工基地和呼包鄂能源重化工基地，处于呼-包-银-兰经济带中心位置，地理位置优越，交通优势明显，水、电、汽、排污可以满足企业需要。依托乌兰布和沙漠大型可再生能源外送基地建设，储能空间大，在磴口县建设锰酸锂电池项目前景广阔。

四、建设内容

建设锰酸锂电池生产线、厂房及配套设施。

五、投资规模

总投资约 3 亿元。

磷酸铁锂电池项目

一、项目名称

磷酸铁锂电池项目

二、项目概况

磷酸铁锂电池目前被认为是最理想的动力电池，其具有放电容量大、价格低廉、无毒无污染、原材料来源广、寿命长等优点，各大汽车企业将新能源技术作为未来发展方向，电动汽车企业成为各方争夺的焦点领域，巨大的市场前景，使得国内的磷酸铁锂电池产业方兴未艾。

三、建设条件

磴口县境内有 2×35 万千瓦热电厂一座，1.81 万千瓦水电站一座，太阳能光伏发电装机容量达到 77 万千瓦，在建 2×33 万千瓦低热值电厂一座。预计到“十四五”末，太阳能光伏发电装机容量突破 1300 万千瓦。储能空间缺口大，工业园区用地充足，建设用地平坦，建设成本较低。周边地区人工工资较低，且地处蒙西电网重要的节点，电力价格均低于长三角和珠三角地区。

四、建设内容

建设磷酸铁锂电池生产线、厂房及配套设施。

五、投资规模

总投资约 3.5 亿元。

储能电池项目

一、项目名称

储能电池项目

二、项目概况

随着社会的发展，储能电池在社会中占据了越来越重要的地位。根据 2021 年国家发改委、国家能源局发布《关于加快推动新型储能发展的指导意见(征求意见稿)》，预计到 2025 年，电化学储能实现规模化发展，形成较为完整的产业体系，特别是锂电池和聚合物锂电池类，成为能源领域经济新增长点。

储能在电力消纳方面至关重要，新能源+储能成为发展趋势，利好储能行业高速发展，锂离子电池等电化学储能将呈现爆发式增长。预计“十四五”末，磴口县光伏装机容量将突破 1300 万千瓦，储能系统作为电力运营的必备部分，加之新能源汽车产业的发展为储能电池带来巨大的市场需求。

三、建设条件

磴口县光照充足，土地资源丰富，全县新能源可开发利用面积 80 万亩、灌木林地 30 万亩，初步测算可开发量超过 2400 万千瓦，我县区位优势独特，交通便利，目前已有国能、国电投等 14 家光伏发电企业入驻我县，是自治区发展新能源产业的重点地区。境内有华润 2×35 万千瓦热电厂一座，1.81 万千瓦的水电站一座，500 千伏安超高压变电站 1 座、220 千伏安变电站 1 座、110 千伏安变电站 5 座、35 千伏安变电站 8 座，处于蒙西电网域内，电价低廉，电力供应充足。

四、建设内容

建设储能电池装置及其它辅助设施。

五、投资规模

总投资约 5 亿元。

电池电解液项目

一、项目名称

电池电解液项目

二、项目概况

电解液是锂离子电池四大关键材料（正极、负极、隔膜、电解液）之一，号称锂离子电池的“血液”，在电池的正负极之间起到传导电子的作用，是锂离子电池获得高电压、高比能等优点的保证。电解液一般由高纯度的有机溶剂、电解质锂盐、必要的添加剂等原料，在一定条件下，按一定比例配制而成的。本项目是碳酸锂和酸锂向下延伸的深加工项目，电解液也是电池产业链最终产品的生产原料。电解液约占锂电池成本 6%-9%，市场预计毛利率约 40%，是锂电产业链中盈利能力较强的环节之一。预计 2025 年我国动力电池装机量将达到 322GWh，动力电池电解液需求量将达到约 43.5 万吨。

三、建设条件

磴口县所在地巴彦淖尔市境内累计查明资源储量 28.53 万吨，保有资源储量 28.53 万吨。临近磴口县的蒙古国和乌兰察布市、锡林郭勒盟、阿拉善盟萤石矿产丰富。毗邻的蒙古国南戈壁省有锂矿石，锂金属量达 45 万吨，可通过甘其毛都口岸进入到中国市场。此外，通过临哈铁路，可以从哈萨克斯坦进口萤石、锂矿石等有色金属。磴口县交通便利，土地成本较低，电价低廉，在磴口县建设电池电解液项目可节约投资成本。

四、建设内容

本项目锂离子电池电解液的生产规模为 6000 吨/年，主要应用于钴酸锂正极电解液、锰酸锂正极电解液、三元材料电解液和磷酸铁锂正极电解液四种。

五、投资规模

项目总投资约 1 亿元。

锂电池铜箔项目

一、项目名称

锂电池铜箔项目

二、项目概况

锂电池铜箔是铜原料用电解法生产并经过表面处理的金属铜箔。既充当锂电池负极活性材料的载体，又作为负极电子收集和传导的集流体，属于电解铜箔的重要品类。清洁能源热潮及新能源汽车出货量持续走高带动了动力电池的需求上升，并且由于太阳能与风电等装机量增加带动了储能电池增长。以上行业作为锂电铜箔的下游主要应用领域快速发展，激发了锂电铜箔的市场活力。锂电铜箔产业链的上游是包括阴极铜、硫酸等在内的金属及化工原材料，产业链的下游是锂离子电池，终端是锂离子电池在消费电子、储能、电动汽车等领域的运用场景。预计到 2025 年中国锂电铜箔产量将达 75.5 万吨。

三、建设条件

铜材为锂电铜箔上游最主要的原材料，磴口县周边地区飞尚铜业年产 10 万吨阳极铜，蒙古国南戈壁省奥云陶勒盖铜矿是世界级大铜矿，该矿铜矿石储量达到 35 亿吨，铜金属量达 2540 万吨，可经甘其毛都口岸运往磴口县。该项目可充分利用磴口县交通、土地、电力优势，依托周边铜矿资源延伸下游产业链进一步深加工。

四、建设内容

构建将铜材加工成铜线的设备、面膜图层设备、压延机、切割、精炼和清洗设备及包装存储设施及厂房。

五、投资规模

总投资约 35 亿元。

锂电池隔膜项目

一、项目名称

锂电池隔膜项目

二、项目概况

锂电池的结构中，隔膜是关键的内层组件之一，它位于电池内部正负极之间，保证锂离子通过的同时，阻碍电子传输。隔膜的性能决定了电池的界面结构、内阻等，直接影响电池的容量、循环以及安全性能等特性，性能优异的隔膜对提高电池的综合性能具有重要的作用。由于电解液为锂电池系列的有机溶剂体系，因而需要有耐有机溶剂的隔膜材料，一般采用高强度薄膜化的聚烯烃多孔膜。锂离子电池技术发展迅速，隔膜作为电池中的核心材料之一，随着电池的爆棚式增长而增长。

三、建设条件

磴口县工业园区用地充足，建设用地平坦，地价及人工工资较低，水资源充沛，且地处蒙西电网重要的节点，电价低于长三角和珠三角地区。依托乌兰布和沙漠大型可再生能源外送基地建设，储能装备发展空间巨大，在磴口县建设电池隔膜项目前景广阔。

四、建设内容

项目用地 80 亩，建设期限规划 12 个月，其中需建设生产厂房、成品仓库栋、原材料仓库、配套办公生活服务楼。拟选购国内先进的关键工艺设备和国内外先进的检测设备。

五、投资规模

总投资约 8 亿元。

碳酸锂项目

一、项目名称

碳酸锂项目

二、项目概况

锂被誉为“工业味精”和“能源金属”，锂及其深加工产品的用途广泛，是新兴朝阳产业。新能源、新药品和新材料领域对深加工锂产品的需求旺盛，金属锂、丁基锂、电池级碳酸锂作为其深加工的主要产品，具有明显的技术难度大，附加值高，应用市场广等特点。而电池级碳酸锂是生产锂电池的关键原料，市场前景广阔的电动汽车对锂电池需求巨大，将直接加大了对电池级碳酸锂的需求。随着电动汽车产业化进程的逐步实现，电池级碳酸锂的需求将进入快速增长期，电池级碳酸锂的前景极为广阔。

三、建设条件

毗邻的蒙古国南戈壁省锂矿石资源丰富，锂金属量达 45 万吨。磴口县所在市是全国最大的硫酸生产基地，100 公里范围内产能 200 万吨/年，主要是硫精砂制硫酸和冶炼尾气回收制硫酸。附近的乌海、包头可供应生产原料纯碱，其中乌海产能 100 万吨以上，包头产能在 47 万吨以上。磴口县交通便利，工业园区基础设施完善，用地充足且生产要素价格较低。

四、建设内容

建设将原材料经过破碎、磨粉、磁选提取锂精矿设备，建设高温焙烧的回转窑，酸化回转炉等。

五、投资规模

总投资约 12 亿元。

超级电容器项目

一、项目名称

超级电容器项目

二、项目概况

超级电容器是一种新型的电化学储能装置，其储能过程高度可逆。超级电容器（有时称为 SC）是能够快速存储和供应高功率电力以及大量循环（高达数百万次循环）而不会显示性能衰减的电化学装置。最简单的超级电容器主要由两个电极和插入其中的电解质组成。超级电容原材料主要包括正极、负极、电解液，其中电极制备技术将是超级电容的核心能力，是产业链中难度最高的环节，目前来看电极成本占到整体电容器材料成本的 40-50%。超级电容器储能的基本原理是通过电解质和电解液之间界面上电荷分离形成的双电层电容来贮存电能。

三、建设条件

磴口县光照充足，土地资源丰富，全县新能源可开发利用面积 80 万亩、灌木林地 30 万亩，初步测算可开发量超过 2400 万千瓦，我县区位优势独特，交通便利，目前已有国能、国电投等 14 家光伏发电企业入驻我县，是自治区发展新能源产业的重点地区。境内有华润 2×35 万千瓦热电厂一座，1.81 万千瓦的水电站一座，光伏产业发展需要配套储能产业促进光伏全产业链发展，投资超级电容器储能中游项目前景广阔。

四、建设内容

建设超级电容器装备厂。

五、投资规模

总投资额 8 亿元

一般固废综合利用、新型环保砖生产项目

一、项目名称

固废综合利用、新型环保砖生产项目

二、项目概况

遵循发展循环经济、废弃物综合利用的环保理念，利用城市固体废物生产新型环保砖。环保砖是利用粉煤灰、工业废料、垃圾焚烧炉渣等为原料不经高温煅烧的一种新型墙体材料。通过引进先进的工艺技术和生产装备，将建筑固体废物变废为宝，实现建筑废弃物、路面翻修废弃沥青等城市固废的资源化综合利用。项目的建设不仅可以从根本上解决当地建筑固体废物对环境造成的污染问题，而且有利于形成上下游紧密衔接的产业链，逐步实现相关产业的清洁发展和绿色发展。由于它采用的原料易得且没有污染，所以比传统砖头更环保。随着我国城镇化的迅猛发展，环保建筑材料和新材料将大量涌入市场，将固体废弃物打造成新型环保砖，实现了对建筑垃圾等固废资源化再利用，助推了地区低碳、绿色发展。

三、建设条件

磴口县处于呼-包-银-兰经济带中心位置，地理位置优越，公路、铁路四通八达，交通优势明显，水资源充沛，工业园区用地充足且各项生产要素价格低廉，为自治区循环经济示范园区，基础设施实现“九通一平”，水、电、汽、排污可以满足企业需要。

四、建设内容

新建炉渣综合利用生产线 3 条、全自动砖机生产线 3 条、综合楼一座、办公室和倒班宿舍，维修车间、封闭式生产车间及原料库房等。

五、投资规模

项目总投资 3 亿元。

智慧旅游平台建设项目

一、项目名称

智慧旅游平台建设项目

二、项目概况

智慧旅游平台是通过建立旅游大数据应用体系，利用云计算、物联网等新技术，借助微信小程序、公众号、手机 APP 和网站四大服务端口，为游客提供旅游指引、线上购票、酒店预订、线路推荐等定制服务，帮助游客解决旅游过程中的“吃、住、行、游、购、娱”六方面需求问题，精准满足游客需求，提升游客出行体验，做到“一机在手、畅游磴口”，争取实现服务“一键通”、监管“无盲区”、宣传“快精准”，提升文化旅游公共服务水平；促使旅游企业转变传统旅游产业经营模式，帮助旅游主管部门、景区单位、旅游公司等提升开放区域的接待、安置和疏导能力、潜在客户识别能力和精准营销能力。

三、建设条件

磴口县境内的旅游资源涵盖了全国旅游资源八大类的全部，旅游景点众多，研学旅游、红色旅游、乡村旅游等旅游新业态蓬勃兴起，水、陆、空交通全覆盖，是内蒙古自治区西部旅游和文化资源大县。磴口县属典型的中温带大陆性季风气候，气候条件适宜，一年有 9 个月能够自然进行数据中心设备冷却，干燥的气候有利于大数据服务器的散热，降低了运营成本；地质结构稳定，灾害风险低，大部分地区不在地震带上，发展用地有保障，能够保障大型数据中心稳定运行，适合作为数据资源的应用承载中心。

四、建设内容

建立涵盖旅游大数据票务系统、旅游资讯平台、旅游导览系统、智慧旅游管理平台、旅游大数据精准营销系统在内的旅游大数据应用体系，实现旅游数据统计、客流监测预警、游客属性分析、游客行为分析、游客消费能力分析、交通出行方式分析及客流分布分析。

五、投资规模：项目总投资 0.1 亿

农业大数据服务平台项目

一、项目名称

农业大数据服务平台项目

二、项目概况

通过数据采集，建立针对各种农业元素的数据采集网络、利用云计算、云存储等技术，建立农业大数据中心。基于关联分析、可视化分析、知识挖掘、数据融合等大数据分析技术，解决农业领域的数据价值发现问题并开拓重点应用。通过农业大数据的研究与应用，构建由现代化信息与通信技术支撑的、协同管理的、高效产出的资源节约型及环境友好型的现代农业体系。

三、建设条件

磴口县地处河套地区，位于北纬 40° 全球农作物种植黄金带，昼夜温差大、光照资源丰富，土壤肥沃，水源充足，农牧业发达，全县农作物播种面积 123 万亩，盛产优质小麦、玉米、油菜、番茄、肉苁蓉、蜜瓜等产品。2022 年全县牲畜饲养总量达到 112 万头（只、口）。中（蒙）药材历史悠久，药材品质上乘，黄芪、枸杞、甘草、苁蓉等道地中（蒙）药材享誉全国。磴口县属典型的中温带大陆性季风气候，全年比较凉爽，有利于大数据服务中心降低散热制冷能耗和运营成本。地质结构稳定，灾害风险低，大部分地区不在地震带上，能够保障大型数据中心稳定运行，处于蒙西电网，电价低廉，适合作为数据资源的应用承载中心。

四、建设内容

进行种植业、畜牧业、中（蒙）药材数据采集，建立针对各种农业元素的数据采集网络及大数据中心，构建由现代化信息与通信技术支撑的、协同管理的、高效产出的资源节约型及环境友好型的现代农业。

六、投资规模

投资约 5000 万元。

农产品电商大数据服务平台项目

一、项目名称

农产品电商大数据服务平台项目

二、项目概况

农业电商平台指利用现代信息技术(互联网、计算机、多媒体等)为从事涉农领域的生产经营主体提供在网上完成产品或服务的销售、购买和电子支付等业务交易的网站平台。建立电子商务平台后,利用互联网的优势,可以帮助厂家、商家提高推出新产品的效率,加强厂商与客户的沟通,并且可以扩大客户群体,对于新常态下拓展农产品销售打通农田到消费者的最后一公里有着重要意义。电子商务作为现代商务的重要组成部分,在全球日趋活跃,业务模式不断创新,我国电子商务正以前所未有的速度发展,建立电子商务平台前景可观。

三、建设条件

磴口县地处北纬 40 度全球农作物种植黄金带,土壤肥沃,优质农产品众多,盛产优质小麦、玉米、番茄、土豆、蜜瓜等名特优农产品。圣牧高科有机奶、有机酸奶和王爷地公司灌装苁蓉和甘草入选“天赋河套”区域公用品牌。建立电商大数据服务平台有助于磴口全力打造绿色农产品输出基地。磴口县属典型的中温带大陆性季风气候,全年比较凉爽,有利于大数据服务中心降低散热制冷能耗和运营成本。地质结构稳定,灾害风险低,大部分地区不在地震带上,能够保障大型数据中心稳定运行,处于蒙西电网,电价低廉,适合作为数据资源的应用承载中心。

四、建设内容

域名、服务器空间、网站系统程序、网站页面、种植基地、采摘体验、物流体验、可追溯、供应链可视化等维度全程展现平台。

五、投资规模

项目投资 0.5 亿元。

磴口县综合市场及物流中心建设项目

一、项目名称

磴口县综合市场及物流中心建设项目

二、项目概况

磴口县农牧业发展历史悠久，农产品品质优良，盛产小麦、玉米、花葵、土豆、辣椒、番茄、蜜瓜等名特优农产品，畜牧业发展迅速，是全国有机奶的主要产地。随着农牧业发展日渐壮大，农副产品反季销售市场广阔，仓储物流需求日益旺盛。但现有果蔬交易市场现代化程度低、运营管理模式落后，依托河套大市场拟建设磴口县综合市场及物流中心项目，规划建设大宗农副产品交易区仓储区、分拣包装区、加工区、农业产前、生产、农产品流通、农业废弃物等物流配送区、电子商务交易大厅，实现流通、销售、储存、加工、检测一体化，从而形成“大市场、大流通、大贸易”的集约化发展格局。

三、建设条件

磴口县地处黄金种植带，昼夜温差大，远离污染，绿色农牧业发达，耕地总面积 165 万亩，2022 年全县农作物种植面积 123.89 万亩，其中：粮食作物面积 73.7 万亩，瓜类面积 6 万亩，蔬菜 3 万亩，葵花 26 万亩，农牧产品产量稳定可持续，河套大市场地理位置优越、交通便利、基础设施完善，有足够的厂房空间可用于收购、仓储、分拣、加工等。

四、建设内容

建设保鲜仓储设施、分拣、运送传送带、加工设备等符合综合市场收购、销售、物流配送的相关设施设备。

五、投资规模

项目估算总投资 3.5 亿元。

乌兰布和假日酒店项目

一、项目名称

乌兰布和假日酒店项目

二、项目概况

磴口县旅游资源富集，涵盖了全国旅游资源八大类的全部，是内蒙古西部旅游和文化大县。县内有国家 4A 级景区 2 处、国家 3A 级景区 2 处、国家地质公园景区 6 处、国家湿地公园景区 2 处、国家级自然保护区 1 处、国家级水利风景区 1 处、自治区文物保护单位 8 处，黄河风情旅游线路被评为“一带一路”沿线中国最美驿站、最佳旅游线路。

近年来，旅游基础设施建设投入不断加大，研学旅游、红色旅游、乡村旅游等旅游新业态蓬勃兴起，已成为内蒙古西部较大的旅游集散地和目的地。2021 和 2022 年受疫情影响全县共接待游客 95.6 万和 50.78 万人次，但现有酒店床位仅 1500 余张，不能满足游客及商务接待需求，建设乌兰布和酒店效益可观。

三、建设条件

磴口县交通便利，旅游资源富集，成功举办了内蒙古磴口黄河流凌文化节、乌兰布和沙漠越野挑战赛、圣牧有机旅等节会和赛事，是周边游的网红打卡地，旅游业发展潜力巨大，旅游人数不断增多，客源充足。

四、建设内容

充分利用县城闲置高层建设餐饮住宿为一体的酒店。

五、投资规模

项目投资约 2 亿元。

磴口智慧停车项目

一、项目名称

磴口县智慧停车项目

二、项目概况

为完善城市配套功能，有效解决市民“停车难”问题，在县城中心城区范围内，建成覆盖城区的智慧停车系统，实现停车点位精确合理，车位数量动态更新，车辆引导清晰明了，停车资源高效利用，停车环境整洁有序，群众停车文明便捷的目标。拟实施磴口县智慧停车项目，通过应用“互联网+”思维和物联网、大数据、云计算等技术，辅以人工巡检，高效管理和运转智慧停车系统，利用手机 app、微信支付、ETC 等方式实现自动识别、无感支付、后台监管“三位一体”，用大数据促进停车资源高效利用，达到停车管理智能化、标准化、人性化。

三、建设条件

磴口县常住人口 8.7 万余人，全县机动车保有量 17000 多辆、新能源车辆 3000 辆以上，并以较高的速度持续增长。城区现有的公共停车位已远不能满足城区居民泊车需求，选择医院、学校、机关事业单位、政府部门等相对集中、便于管理的泊车位进行智能化建设。

四、建设内容

建设统一平台、城市交通诱导系统、停车管理系统、车主服务系统、数据中心、监控中心、调度中心、客服中心，拓展中心，开展停车、智慧充电桩、二手车交易市场货车进出城停车场等。

五、投资规模

项目估算总投资 1.5 亿元。

玉米深加工项目

一、项目名称

玉米深加工项目

二、项目概况

玉米作为最适合成为工业原料的粮食作物，也是加工程度最高的粮食作物。玉米含有的黄体素可以抵抗眼睛老化，抑制抗癌药物对人体的副作用，刺激大脑细胞，增强人的脑力和记忆力。玉米油是由玉米胚加工制得的植物油脂，不饱和脂肪酸含量高达 85%以上，主要为油酸和亚油酸，是一种很好的功能性保健食品。玉米油中的谷固醇具有降低胆固醇的功效，富含维生素 E，有抗氧化作用，可防治干眼病、夜盲症、皮炎、支气管扩张等多种功能，并具有一定的抗癌作用。

三、建设条件

磴口县土地肥沃，地势平坦、日照充足、灌溉系统发达，适宜各类农作物生长，农产品品质佳，农牧业产业是我县的主导产业之一，绿色农牧业资源得天独厚，所在地河套平原是全国著名的商品粮基地。近年来，磴口县玉米种植面积逐年递增，全县玉米种植面积约 70 万亩，年产约 51 万吨。项目利用我县水土光热等资源优势，种植玉米进行深加工，对发挥磴口县资源、能源和交通优势，拓展农畜产品深加工产业链，提高玉米及相关产业经济附加值，都具有十分重要的意义。

四、建设内容

建设 5 万亩玉米种植基地和玉米深加工生产线，生产玉米油、玉米淀粉等产品，配套建设厂房、仓库等其他设施。

五、投资规模

投资约 2 亿元。

华莱士甜瓜保鲜贮运及深加工项目

一、项目名称

华莱士瓜保鲜贮运及深加工项目

二、项目概况

华莱士瓜由于外形美观、色泽金黄、香气浓郁、营养丰富，闻名于海内外，被誉为“天下第一瓜”，也是自治区名、优、特产品之一，申请注册了“磴口华莱士瓜”产地证明商标，我县也被国务院授予“中国华莱士蜜瓜之乡”称号，“磴口华莱士”成功入选全国名特优新产品名录。近年来，随着温室大棚、小弓棚、大田一条龙生产模式及农业新技术措施的推广应用，华莱士瓜一年四季均可上市。因此，就整个地区的资源背景和国内外的消费市场分析，引进技术成熟物流龙头企业，采用先进的闪蒸灭菌设备和技术，保留华莱士的原始风味，生产果肉型甜瓜汁饮料、罐头、冻干休闲食品等系列产品，前景广阔。

三、建设条件

磴口县地处河套平原，日照时间长，昼夜温差大，生态环境条件好，远离污染，非常适宜绿色农牧业的发展，出产的华莱士瓜，清香四溢，沁人心脾，食之醇香甜脆。年种植面积 1 万余亩，平均亩产达到 1600 公斤，可以保证项目原料供应。磴口县交通运输便利，区位优势凸显，依托铁路、高速公路、航空网络，物流业快速发展，已经形成完整的跨区域的物流体系，具有发展保鲜贮运的基础。

四、建设内容

建设华莱士甜瓜深加工生产线、瓜果蔬菜恒温保鲜冷库及物流配送等相关配套设施。

五、投资规模

投资约 0.78 亿元。

玉米淀粉生产及成分提取项目

一、项目名称

玉米淀粉生产及成分提取项目

二、项目概况

玉米是全球公认的黄金作物，是生物医药、食品加工和化工产业的重要原料，经过深加工形成的终端产物，能让玉米的附加值大大提升。玉米中淀粉成分含量高，玉米淀粉在玉米精深加工产业中起到支撑作用，是深入转变成变性淀粉、高糖糖浆、酒精、燃料等产物的原材料。利用质优价廉的玉米生产玉米淀粉，玉米淀粉深加工生产生物化工材料、功能性添加剂、生物能源等高科技产品，将有效推进玉米精深加工向下游高附加值产品推进并延伸。

三、建设条件

依托优质的气候、地理和自然资源条件，磴口县玉米稳产高产、淀粉含量高、霉变率低，具备发展玉米全株加工全产业链的独特优势。近年来，磴口县玉米种植面积逐年递增，全县玉米种植面积约 70 万亩，年产约 51 万吨。

四、建设内容

建设年加工玉米 20 万吨，生产玉米淀粉 10 万吨，产出可溶性多糖、可溶性蛋白质、氨基酸、肌醇磷酸及玉米浆和抗生素 1000 吨；醇溶蛋白、玉米黄色素、食用氢化油 800 吨；湿性生物发酵残渣 30 万吨生产线及其附属设施。

五、投资规模

项目总投资 6 亿元。

特色保健酒生产项目

一、项目名称

特色保健酒生产项目

二、项目概况

随着人民生活水平的不断提高，人们对待防治疾病的观念从过去的有病才服药逐渐变为无病先保健，以预防为主的趋向。现在越来越多的消费者对高档功能性保健产品需求量越来越大，尤其是对健康饮酒的关注与理性消费观念的形成，保健酒将成为广大消费者日常饮酒的新选择。

现在以各类中（蒙）药材为原料的保健酒已经渐渐走进人们的日常生活。肉苁蓉是名贵中药材，具有显著的药用和食补功效，主要功能有补肾、益精、润燥、滑肠等；枸杞具有益气、补血、降火、去风湿等功效。磴口县特殊的地理位置和优质的水土光热资源孕育出了肉苁蓉、枸杞、甘草、锁阳等道地优质中（蒙）药材，可以为保健酒生产项目提供优质充足的原料。

三、建设条件

磴口县光照充足，昼夜温差大，矿物质含量丰富，熟化度高，水质独特，境内交通便利，电力、水资源丰富，为中（蒙）药材原料种植提供了优越的自然环境。全县中（蒙）药材种植面积达 15 万亩，尤其是肉苁蓉、枸杞、甘草等中（蒙）药材，因品质纯正，而享誉全国。

四、建设内容

建设肉苁蓉、锁阳、枸杞等保健酒开发项目，配套建设配料车间、仓库、化验室、办公楼及宿舍等附属工程。

五、投资规模

投资约 1.25 亿元。

柠檬酸、木糖醇等化工产品生产项目

一、项目名称

柠檬酸生产加工项目

二、项目概况

该项目主要产品为玉米秸秆纤维浆粕及副产品木糖醇，并将玉米芯酸解后得到柠檬酸。主导产品玉米秸秆纤维浆粕可代替木浆和棉浆，是粘胶纤维、玻璃纸、无毒塑料、胶片、纤维素醚、喷漆、医药等行业的主要原料。柠檬酸是有机酸的一种，为无色结晶体，是一种重要的天然防腐剂和食品添加剂。主要用于食品工业，如碳酸饮料、果汁饮料、乳酸饮料等清凉饮料和腌制品。

三、建设条件

依托优质的气候、地理和自然资源条件，磴口县玉米稳产高产、淀粉含量高、霉变率低，具备发展玉米全株加工全产业链的独特优势。近年来，磴口县玉米种植面积逐年递增，全县玉米种植面积约 70 万亩，年产约 51 万吨。磴口县所在地巴彦淖尔市其他旗县区玉米产量稳定，可以为项目提供充足原料。

四、建设内容

建设一条浆粕生产线，一条木糖醇生产线，一条柠檬酸生产线项目。

五、投资规模

项目总投资 1.5 亿元。

玉米淀粉降解材料生产项目

一、项目名称

玉米淀粉降解材料生产项目

二、项目概况

淀粉降解材料是以玉米淀粉为主要原料，在 150-200 摄氏度下经聚合得到的聚合物。本项目主要产品是以玉米淀粉为基础原料生产的生物降解淀粉材料，该产品以其可降解、原料来源广泛、价格低廉且可再生等特点，而得到了迅速的发展，可以替代普通塑料，解决垃圾“白色污染”的问题。淀粉作为一种天然高分子化合物，其来源广泛，品种繁多，成本低廉，且能在各种自然环境下完全降解，最终分解为二氧化碳和水，不会对环境造成任何污染，因而淀粉基降解材料成为国内外研究开发最多的一类生物降解材料。

三、建设条件

依托优质的气候、地理和自然资源条件，磴口县玉米稳产高产、淀粉含量高、霉变率低，具备发展玉米全株加工全产业链的独特优势。近年来，磴口县玉米种植面积逐年递增，全县玉米种植面积约 70 万亩，年产约 51 万吨。

四、建设内容

建设年产 20000 吨玉米淀粉降解材料生产线及配套设施。

五、投资规模

项目总投资 2.2 亿元。

有机小麦谷朊粉项目

一、项目名称

有机小麦谷朊粉项目

二、项目概况

小麦活性面筋粉，又称谷朊粉，是以小麦为原料，经科学加工提取的一种天然植物蛋白质，蛋白质含量高达 95% 以上，由多种氨基酸组成，是营养丰富的植物蛋白质。谷朊粉具有多种独特的物理特性，能满足食品多功能的需要，可用来做食品添加剂和高级饲料。小麦谷朊粉副产品淀粉浆用途广泛，可为食品、化工、能源、制药等行业提供高品质的小麦淀粉。随着小麦加工技术的不断进步以及人们对小麦各组成部分功能认识的逐渐深入，小麦消费结构将日趋合理，产品附加值也将得到提高。对小麦进行深加工，制成谷朊粉可延长小麦产业链条，进而获得更高的经济价值。

三、建设条件

磴口县位于巴彦淖尔市西部，区位优势明显，生产要素条件齐备，境内盛产优质小麦、玉米、油葵等农作物，是巴彦淖尔市主要粮食产区之一。小麦种植面积约 8.5 万亩，年产量约 3.8 万吨。所产小麦品质优良，面筋含量高，平均千粒重 43.2 克，容重 792 克/升，蛋白质含量 15.1% 均高于全国平均水平，可以为项目提供优质的小麦原料。

四、建设内容

建设 5 万亩有机小麦种植基地，配套建设厂房、谷朊粉生产车间、仓库及其他辅助设施。

五、投资规模

投资约 1.5 亿元。

有机杂粮食品加工项目

一、项目名称

有机杂粮食品加工项目

二、项目概况

杂粮通常指水稻、小麦、玉米、大豆和薯类五大作物以外的粮豆作物，主要有：高粱、荞麦、燕麦、大麦以及菜豆、绿豆、蚕豆、黑豆等。杂粮既是传统的口粮，又是理想的营养保健食品，富含多种营养成分，有显著的食疗作用。杂粮也是我国农业经济的重要组成部分，由于品种多，总量大，项目利用我县优势资源建设荞麦、燕麦、黄豆、小米、红薯等有机杂粮种植基地，生产有机杂粮小包装食品、有机杂粮休闲食品、有机杂粮代餐粉等产品。

三、建设条件

磴口县位于巴彦淖尔市西部，属于温带大陆性季风气候，四季分明、光照充足，土壤肥沃、地势平坦、水资源丰富、灌溉便利、昼夜温差大，具备发展有机杂粮产业的基础，2022 年全县杂粮种植 5.63 万亩，所产杂粮品质好，有效成份高。全县有机农产品产地认证面积已达到 25 万亩，已有 24 家企业的 130 个产品通过了绿色和有机认证，我县已成为河套全域绿色有机农畜产品生产加工服务输出基地的重要组成部分。

四、建设内容

建设 5 万亩有机杂粮种植基地、精深加工生产线、仓库及配套设施。

五、投资规模

投资约 1.5 亿元。

马铃薯(土豆)淀粉加工项目

一、项目名称

马铃薯(土豆)淀粉加工项目

二、项目概况

马铃薯(土豆)与小麦、稻谷、玉米、高粱并称为世界五大作物。马铃薯(土豆)块茎含有大量的淀粉,能为人体提供丰富的热量,且富含蛋白质、氨基酸及多种维生素和矿物质,在许多欧美国家土豆已成为第二主食。由于生育期短,适应性强,产量高,用途广,马铃薯(土豆)除用作日常膳食直接食用消费外,由马铃薯(土豆)制成的土豆淀粉,还是农业资源与多种食品加工原料。在肉制品的生产中可以使食品锁住水分,防止流失,避免导致食物的腐败;在乳制品生产中,由于马铃薯(土豆)淀粉具有很强的吸水性、成型性、糊化性、熔融性以及膨胀性,在酸奶中应用最为典型,能增加酸奶的粘稠度、透明度以及口感。

三、建设条件

磴口县位于国家主体功能区规划确定的七大农产品主产区之一的河套灌区腹地,有引黄河水自流灌溉条件,物产丰富,光热资源充足,昼夜温差大,乌兰布和沙区土地纯天然无污染,有发展高端有机农产品的良好基础。近年来土豆种植规模持续扩大,2022年种植面积5.6万亩,平均亩产2.5吨,总产量14万吨。巴彦淖尔市其他旗县区土豆产量稳定,可以为项目提供充足原材料。

四、建设内容

建设5万亩的土豆种植基地,配套建设5万吨土豆淀粉加工厂及附属设施。

五、投资规模

项目总投资3亿元。

秸秆颗粒饲料项目

一、项目名称

秸秆颗粒饲料项目

二、项目概况

磴口是河套的源头，农牧业产业是我县的主导产业之一，近年来在我县畜禽养殖业发展势头正盛，饲料价格攀升，养殖户急需价格便宜营养全面的秸秆颗粒饲料。利用有限的资源发展节粮型畜牧业显得尤为重要。河套平原是全国著名的商品粮油基地，绿色农牧业资源得天独厚，可作饲料的农作物秸秆资源十分丰富，加大秸秆饲料化利用力度，提高资源利用率，是加快我县农业发展的一项战略性措施。因此，秸秆颗粒饲料项目的提出和实施，不仅可有效利用我县的秸秆资源，使季节间、地区间饲草得以均衡供应，为舍饲、半舍饲提供充足饲草，保证节粮型畜牧业的稳定发展，同时对于促进农民就业、增收和带动本地区的经济发展，具有显著的经济效益和社会效益。

三、建设条件

磴口县耕地总面积 165 万亩，2022 年总播面积 123.89 万亩，其中粮食作物 73.70 万亩，经济作物 41.99 万亩，种植优质牧草 31.2 万亩，优质玉米种植约 70 万亩，农业秸秆资源丰富。

四、建设内容

建设年产 10 万吨秸秆颗粒饲料加工厂。

五、投资规模

投资约 0.5 亿元。

生猪养殖屠宰加工项目

一、项目名称

生猪繁育养殖屠宰加工项目

二、项目概况

猪肉是我国大多数城乡居民的重要食品，全球一半以上的生猪在中国饲养，猪肉在国内肉类产量和消费量占比均超过 60%。生猪市场经常发生供给过剩与不足，导致猪肉价格的周期性波动。造成生猪市场供求不平衡和猪肉价格经常性大幅波动的一个主要原因是生猪养殖规模普遍较小，规模化养殖比例较低，养殖屠宰加工一体化的生猪养殖加工企业太少。

当前我县的养猪业仍以农村散养为主，养殖规模小、集约化程度低、产品质量不稳定。项目拟通过整合利用资源，优化产业结构，实现生猪繁育、养殖、技术服务、屠宰加工一体化经营，为我县生猪养殖产业化发展发挥引领示范作用。

三、建设条件

磴口县地处河套平原，是国家和自治区重要的商品粮油基地，水土光热等自然资源丰富，气候适宜，农牧业资源得天独厚，境内乌兰布和沙区土地纯净无污染，具有发展高端有机农牧业的基础。全县生猪饲养量 16 万口，规模化生猪养殖场 6 家。全县种植牧草 31.2 万亩，优质玉米种植面积约 70 万亩，饲草料供应充足。

四、建设内容

建设饲草种植基地、生猪繁育中心和养殖基地，引进先进的屠宰分割深加工生产线，建设生猪产品精深加工等全产业链项目。

五、投资规模

投资约 20 亿元。

真空冻干食品加工项目

一、项目名称

真空冻干食品生产线建设项目

二、项目概况

冻干食品是为了保存食品原有的色、香、味、营养成分和物料外观，通过快速冻结、真空冰状脱水生产的脱水食品，具有良好的复水性，而且不含任何添加剂。由于冻干这一特殊处理过程，可以最大限度地保持新鲜食品的色香味及营养成分、外观形状等，而且冻干食品重量轻，便于储存、携带和运输，是理想的天然卫生食品。

磴口县地处河套平原，是国家和自治区重要的商品粮油基地，水土光热等自然资源丰富，境内乌兰布和沙区土地纯净无污染，适宜发展绿色农牧业，我县已成为河套全域绿色有机农畜产品生产加工服务输出基地的重要组成部分。该项目利用我县优质的农畜产品进行深加工生产蔬菜、水果、肉禽及水产等各种各样的冻干食品，市场前景广阔。

三、建设条件

全县耕地总面积 165 万亩，2022 年全县种植马铃薯 5.6 万亩、瓜类面积 5.05 万亩、番茄 1.5 万亩、葫芦 6.36 万亩、脱水菜、0.53 万亩等。2022 年全县牲畜饲养总量 112 万头（只、口），其中：羊饲养量达到 80 万只，奶牛存栏 15 万头（其中有机奶牛 7.7 万头），肉牛饲养量 1 万头，生猪饲养量 16 万口。可以为项目提供充足原料。

四、建设内容

建设真空冻干蔬菜、水果、肉禽、水产等生产线。

五、投资规模

投资约 1 亿元。

肉羊肉牛熟食制品及副产品综合利用项目

一、项目名称

肉羊肉牛熟食制品及副产品综合利用项目

二、项目概况

随着生活水平的提高，人们的膳食结构也在改变，对牛羊肉食品的需求量不断增加，质量要求不断提高，市场对优质牛羊肉产品的需求也与日俱增。从产品优势看，牛、羊肉的营养价值比较高，和猪肉相比，脂肪和胆固醇含量相对较少，富含蛋白质和各种维生素及矿物质。从价格水平看，牛羊肉价格远高于猪肉价格，牛羊养殖的毛利率较高，市场前景广阔。

肉牛、肉羊养殖是我县畜牧业的重要组成部分，随着产业结构的调整，其比重不断增加，我县畜牧业饲养分布区域较广，饲养条件优良，养殖历史悠久，已经形成了较成熟的产业链。本项目建设是为适应我县养殖产业化发展的需要，实现企业做大做强肉类食品及加工业的重大举措。

三、建设条件

磴口县位于河套平原，境内乌兰布和沙区土地纯净无污染，有发展高端绿色有机产业的基础。2022年全县牲畜饲养总量112万头（只、口），其中：羊饲养量达到80万只，奶牛存栏15万头（其中有机奶牛7.7万头），肉牛饲养量1万头，生猪饲养量16万口，可以为项目提供充足原料。

四、建设内容

建设屠宰分割加工生产线，熟食制品加工生产线。

五、投资规模

投资约3.2亿元。

动物畜骨内脏副产品加工项目

一、项目名称

动物畜骨及内脏副产品加工项目

二、项目概况

畜骨在动物体中约占体重的 20—30%，是一种营养价值非常高的肉类加工副产品，含有大量蛋白质、脂质和矿物质等营养成分，利用畜骨制取骨粉和明胶是畜牧业副产品加工的一个重要方向。骨粉是以畜骨为原料制成的粉状产品，可作家畜的矿物质饲料和肥料。畜骨制成骨粉可分粗制骨粉和蒸骨粉两种，粗制骨粉和蒸骨粉分别约含钙 23%和 30%，磷 10%和 14.5%。明胶是一种从动物皮或骨中提取的纯天然高级蛋白产品，在现代制造业中的感光、医药、食品、化工等领域被广泛应用，随着人们在不断追求高品质生活的同时，高蛋白营养的摄入也在不断增加，对明胶产品的需求旺盛，市场前景看好。

三、建设条件

磴口县位于河套平原，境内乌兰布和沙区土地纯净无污染，有发展高端绿色有机产业的基础。目前，2022 年全县牲畜饲养总量达到 112 万头（只、口），其中：羊饲养量达到 80 万只，奶牛存栏 15 万头（其中有机奶牛 7.7 万头），肉牛饲养量 1 万头，生猪饲养量达到 16 万口。

四、建设内容

建设骨粉、明胶加工生产线及配套附属设施。

五、投资规模

投资约 1.5 亿元。

水产品养殖加工项目

一、项目名称

水产品养殖加工系列项目

二、项目概况

鱼糜鱼肉类食品是一种高蛋白低脂肪的健康食品，符合广大人民群众日益增长的健康需求。而利用鱼鳞、鱼皮、鱼骨加工的胶原蛋白则是化妆品、保健食品的重要原料。本项目利用我县现有湖泊开展鱼类养殖，加工鱼糜鱼肉制品、鱼胶原蛋白和鱼内脏蛋白饲料。项目拟建设区分布于远离城镇的乌兰布和沙漠腹地黄河水自流形成的湖泊，生产环境优越、无污染，是生产绿色水产品的理想之地。现已引进了鲈鱼、鲟鱼、鳊鱼、大鲵、南美白对虾等新品种进行试验示范，同时积极推广高效循环水养鱼等技术。

三、建设条件

磴口县地处河套灌区的源头，全县共有湖泊、池塘水域 160 余个，鱼类品种繁多，共有鱼类 7 科 25 种，品种以鲤、鲶、草、鲫、鲢、鳙等为主，出产的黄河鲤和黄河鲶享誉全国，湖泊草鱼供不应求，特色养殖品种主要有河蟹、鳊鱼等。2022 年全县水产养殖面积达到 16.9 万亩，出产各种鱼类、螃蟹等水产品总量 4800 吨，产值达到 1.4 亿元。磴口县成功创建为全国第七个、内蒙古首个渔业健康养殖示范县。河套黄河鲤鱼通过国家农产品地理标志产品评审。

四、建设内容

利用现有湖泊建设养殖基地，配套建设厂房，鱼糜鱼肉制品生产线、鱼胶原蛋白生产线、鱼内脏蛋白饲料生产线等。

五、投资规模

投资约 1.2 亿元。

有机水产品养殖基地建设及深加工项目

一、项目名称

有机水产品养殖基地建设及深加工项目

二、项目概况

磴口县水资源丰富，可以通过绿色有机水产品养殖及加工项目的实施来推动渔业发展。切实转变增长方式，提升水生生物资源养护水平，构建完善资源节约型和环境友好型的现代渔业产业体系、生产体系和经营体系，能够保障绿色有机水产品养殖业的发展。项目拟建设区分布于远离城镇的乌兰布和沙漠腹地黄河水自流形成的湖泊，生产环境优越、无污染，是生产绿色水产品的理想之地。现已引进了鲈鱼、鲟鱼、鳊鱼、大鲵、南美白对虾等新品种进行试验示范，同时积极推广高效循环水养鱼等技术。

三、建设条件

磴口县地处河套灌区的源头，全县水资源总量 11.0598 亿立方米，其中年引黄水量为 3.66 亿立方米，黄河水年侧渗量 4.9 亿立方米，可开采量为 2.11 亿立方米。全县共有湖泊、池塘水域 160 个。渔业生产面积 16.9 万亩，水产品总量达到 4800 吨，全县名优特水产养殖面积达到 6.5 万亩，主要有黄河鲤、黄河鲢、河蟹、湖泊草鱼等 7 科 25 种特色经济鱼类品种，其中鲢鱼、鲤鱼、草鱼、鲫鱼、鳊鱼、螃蟹 6 个水产品获得国家有机产品认证。磴口县已建成 1.3 万亩有机水产养殖基地，一家养殖企业被评为全国水产健康养殖示范场。

四、建设内容

打造万亩渔业有机养殖基地，建设深加工及冷链物流等。

五、投资规模

投资约 2 亿元。

病死畜禽无害化处理项目

一、项目名称

病死畜禽无害化处理项目

二、项目概况

随着我县畜禽养殖量逐年递增，随之而来的动物疫情隐患和畜禽产品安全问题日趋严峻，主要体现在农村散养户产生的少量病死畜禽自行采取就近掩埋的方法甚至随处丢弃，无害化处理不规范，部分养殖户缺乏病死畜禽无害化处理常识，在处理过程中常会出现焚烧、掩埋不彻底、消毒不严等问题，对周围环境和地下水源等造成较大污染，甚至有可能造成动物间甚至人与动物间的疾病传播。加强动物产品无害化处理基础设施建设，提高防控重大动物疫病能力，控制和扑灭动物疫病，是保证动物产品质量安全和畜牧业健康发展的前提条件。该项目与大型畜禽养殖厂、屠宰企业合作，进行病死畜禽的无害化处理，促进养殖业健康发展。

三、建设条件

2022 年全县牲畜饲养总量达到 112 万头（只、口），其中：羊饲养量达到 80 万只，奶牛存栏 15 万头（其中有机奶牛 7.7 万头），肉牛饲养量 1 万头，生猪饲养量到 16 万口。在无重大动物疫病发生的情况下，按照养殖生产和强制免疫过程中正常死亡计算，预计全县每年都会有近 2 万头（只、口）以上的牲畜死亡。

四、建设内容

建设动物尸体及动物产品无害化处理厂，包括无害化处理车间、消毒车间、冷库、有机肥生产车间等。

四、投资规模

投资约 0.5 亿元。

原药材加工项目

一、项目名称

原药材加工项目

二、项目概况

磴口县是中药材的优势种植区，独特的气候条件和无污染的自然环境，非常适宜药材的生长和有效成分的积累，是药材生长的“天然宝库”，特殊的地理位置及丰富的光热水土资源，孕育出了甘草、肉苁蓉、锁阳、枸杞等优质中草药。近年来，通过引进企业、技术创新等，又陆续试种成功板兰根、黑枸杞、蒙古扁桃、连翘、桔梗等新品种。

三、建设条件

目前，我县已形成以王爷地为龙头的中（蒙）药材加工产业链，全县中草药种植面积达到 15.877 万亩，其中：肉苁蓉 12 万亩，甘草 2.7 万亩，枸杞 0.3 万亩，蒙古扁桃 0.5 万亩，板兰根 0.15 万亩，其他 0.227 万亩（桔梗 0.13 万亩，金银花 0.007 万亩，金葵菊 0.04 万亩，锁阳 0.05 万亩）。所产中（蒙）药材有效成分含量高，肉苁蓉主要成分松果菊苷、毛蕊花糖苷含量均在 3.0% 以上；甘草含苷量在 1.5% 以上，甘草酸含量在 3.2% 以上。

四、建设内容

配套建设厂房，实验室，肉苁蓉、甘草、黄芪等中药材切片加工车间，药物饮片、颗粒加工车间，药物成分提取车间及其他辅助设施等。

五、投资规模

投资约 1.4 亿元。

枸杞种植及深加工项目

一、项目名称

枸杞种植及深加工项目

二、项目概况

枸杞性甘、平，归肝肾经，具有滋补肝肾，养肝明目的功效，是驰名中外的名贵中草药和营养滋补品，在我国的传统医学中具有重要地位和药用价值，备受医学家推崇。现代医学研究表明，枸杞富含多种维生素和矿物质，药食俱佳，具有增强白细胞活性、促进肝细胞新生的药理作用，还可降血压、降血糖、降血脂。随着现代保健品产业发展，枸杞被广泛用于保健食品、饮品、美容化妆品等领域，深受消费者青睐，需求量越来越大，市场前景十分广阔。

三、建设条件

磴口县地处河套平原，境内乌兰布和沙漠面积 386.28 万亩，水资源充足，气候适宜，昼夜温差大，乌兰布和沙区土地纯净无污染，有发展高端绿色有机产业的基础，2020 年全县种植枸杞 3000 余亩，产出的枸杞粒大、皮薄、籽少、肉厚、味甘。独特的气候和地理环境为枸杞生长提供了优越的自然环境，实施枸杞保健品及精深加工项目具有得天独厚的优势。

四、建设内容

建设 5 万亩枸杞种植基地，枸杞深加工厂，引进清洗、筛选、打浆、烘干等生产线，生产枸杞原浆、枸杞饮料、枸杞粉等产品。

五、投资规模

投资约 1.29 亿元。

仿野生中药材种植基地项目

一、项目名称

仿野生中药材种植基地项目

二、项目概况

磴口县特殊的地理位置及丰富的资源，孕育出了甘草、肉苁蓉、锁阳、枸杞等优质中草药。近年来，通过引进企业、技术创新等，又陆续试种成功板兰根、黑枸杞、蒙古扁桃、连翘、桔梗等新品种。目前，梭梭接种肉苁蓉技术在我县已非常成熟，并在乌兰布和沙区大间积推广应用，每年每亩可产肉苁蓉鲜品 125 公斤，亩产值约 3000 多元。

三、建设条件

磴口县土地资源丰富、光照充足、水资源充沛、昼夜温差大，境内乌兰布和沙漠有 200 多万亩沙地可待利用，环境清洁、无污染、干旱少雨，有利于中药材产业发展。目前，全县中草药种植面积达到 15.877 万亩，其中：肉苁蓉 12 万亩、甘草 2.7 万亩、枸杞 0.3 万亩、蒙古扁桃 0.5 万亩、板兰根 0.15 万亩、桔梗 0.13 万亩、金银花 0.007 万亩、金葵菊 0.04 万亩、锁阳 0.05 万亩。

四、建设内容

建设万亩中（蒙）药材种植基地，种植肉苁蓉、甘草等，通过“公司+农户”模式，带动农户开展中（蒙）药材种植。

五、投资规模

约 1.6 亿元。

纳林湖生态旅游区水上风情旅游项目

一、项目名称

内蒙古磴口县纳林湖生态旅游区水上风情旅游项目

二、项目概况

纳林湖景区项目规划面积 1710 公顷，其中湖泊湿地面积 766 公顷，于 2012 年开始建设，累计投资 2.8 亿元人民币，先后完成了办公基地建设、生态停车场建设、游船航道建设、生态码头、景区游步道及环湖路、迎宾大道、迎宾广场、景区门区、生态广场、垂钓中心、黄金沙滩湖岸线整治等旅游基础设施建设；以及沙漠越野车基地、水上娱乐中心、摩托艇自驾快艇俱乐部、射击娱乐基地、湖滨浴场休闲中心、湿地漂流、纳林湖度假村、蒙古大营娱乐餐饮休闲区等娱乐设施建设。建设水上渔宿船屋度假营地、纳林风情水上集市、生态芦苇栈道、游船码头景观栈道及配套设施项目，建设主体采用装配式浮箱、浮桥的建筑结构及可移动装配式建筑，确保生态环境不受破坏。

三、建设条件

景区先后被评为国家地质公园、国家湿地公园、国家 4A 级旅游景区、国家首批休闲渔业基地、精品渔业休闲基地、省级文明旅游单位、自治区秋季网红打卡地、自治区草原英才团队、自治区林业产业化龙头企业、自治区扶贫龙头企业、巴市标准化创业园、巴市文艺采风创作基地、巴市科普教育基地等。

四、建设内容

打造集游览观光、人文历史、水上游乐、湿地观鸟、休闲度假、沙漠探险、康体运动和现代设施农业观光为一体的大型综合自然湖泊生态观光旅游度假区。

五、投资规模

景区总投资 4 亿元，渔宿船屋项目计划总投资 1692.36 万元。

内蒙古兵团博物馆红色产研学项目

一、项目名称

内蒙古兵团博物馆红色产研学项目

二、项目概况

博物馆于 2015 年在原内蒙古生产建设兵团一师旧址建筑群建成,总占地面积 4.3 万平方米。截止目前,投资 2300 万元建成 1130 平方米的内蒙古兵团博物馆并完成布展,修建了游客服务中心,完成司令部、大礼堂修缮工作。该馆主要展示了二十世纪六七十年代军人、知青奔赴祖国北部边疆,加入到北京军区内蒙古生产建设兵团,开垦荒原,保卫边疆,繁荣边疆的爱国奉献精神。博物馆已列入第五批自治区文物保护单位,2016 年被评为自治区爱国主义教育基地,2022 年被评为国家 AA 级旅游景区。

三、建设条件

通过本项目的建设,提高内蒙古兵团文化红色旅游景区的旅游服务接待能力,提升旅游区在区域旅游资源的影响力和品牌价值,大力发展红色旅游扶贫产业,打造成为巴彦淖尔市旅游的重要景区和产研学实训基地,带动周边居民脱贫致富。

四、建设内容

景区建设游步道 5 公里,修建停车场 12000 平方米;拓建实训营地 1000 平米,打造兵团战士体验区 1500 平米;修缮博物馆兵团战士食堂 4 间、忆苦思甜厨房 2 间、兵团宿舍 10 间,修缮兵团文化文艺礼堂 500 平米;打造《兵团岁月》实景演艺剧目 4 场;绿化美化景区内外环境,健全卫生院、旅游标识系统、安防设施、导览系统各 1 套。

五、投资规模

项目总投资: 4500 万元。

冰雪乐园旅游项目

一、项目名称

内蒙古磴口县长城文化沉浸式场景冰雪乐园旅游项目

二、项目概况

磴口县旅游资源富集，蕴含着治黄文化、河套农耕文化、大漠文化、宗教文化、历史文化和地方民俗文化，因地处边塞，地理位置十分重要，境内的鸡鹿塞、秦汉长城、麻浑、三封、临戎古城遗址，历史悠久，文化深厚。黄河三盛公水利风景区位于黄河上游的“几”字弯头，地处巴彦淖尔市、鄂尔多斯市和阿拉善盟交汇处，距磴口县城仅 1.5 公里。

三、建设条件

内蒙古磴口县长城文化沉浸式冰雪场景主题乐园，计划选址巴彦淖尔市磴口县三盛公水利风景区内露天滑雪场，将新型景区沉浸式玩法与磴口县长城文化相结合打造独具特色的主题式冰雪乐园，打造自治区级黄河文化沉浸式驻场演艺示范基地。

四、建设内容

计划建设游客中心、沉浸式主题体验区及沉浸式演绎广场，冰雪乐园配套服务系统，包括：主题冰雪场景的搭建、冰雪制作设备、主题服饰、主题道具、冰雪体验设备、舞台设备、IP 形象的设计研发、标识系统、安防设施、导览系统等。

五、投资规模

项目总投资：214.27 万元

北海湿地景区教育基地建设项目

一、项目名称

内蒙古磴口县北海湿地景区教育基地建设项目

二、项目概况

北海湿地景区位于磴口县城北区，规划占地面积约 2150 亩，其中水域面积约 1448 亩。景区内建有码头、拱桥、临水平台、凉亭木椅、观景栈道等，环境优雅，风光亮丽。景区包含 12 大功能区和近百项游玩体验：水上娱乐竞技、水上儿童乐园、天然游泳场、特色水产生态观光渔业养殖、休闲垂钓、小船区、冰上娱乐区、商务烧烤区、珍禽养殖区、园艺婚纱摄影基地、真人 CS 阵地拓展、冬日冰雪乐园、集装箱房车宿营地及汽车电影展示区等游娱项目。

三、建设条件

项目分两期实施。一期工程用地 48 亩，新建初心广场 5000 平方米，使命大道 20000 平方米，红色讲堂 2200 平方米，廉政殿堂 1000 平方米，军旅之家 500 平方米，教育培训基地 2800 平方米，芳华农场、亲子乐园、自驾营地 25 亩，展馆 2000 平方米，配套建设安全防护系统、场地硬化绿化等附属工程；二期工程征地 52 亩，修建展馆 10000 平方米，演播大厅一座 2200 平方米、研究、创作中心楼一幢 200 平方米，生活区 1600 平方米。

四、建设内容

新建初心广场 5000 平方米，使命大道 20000 平方米，红色讲堂 2200 平方米，廉政殿堂 1000 平方米，军旅之家 500 平方米，教学培训基地 2800 平方米、芳华农场、亲子乐园、自驾营地 25 亩，展馆 2000 平方米，配套建设安全防护系统、场地硬化绿化等附属工程。

五、投资规模

项目总投资：4200 万元。

漠北金爵有机沙产业观光园建设项目

一、项目名称

内蒙古磴口县漠北金爵有机沙产业观光园建设项目

二、项目概况

内蒙古漠北金爵酒庄始建于 2012 年，酒庄位于具有“百湖之乡”美誉的巴彦淖尔市磴口县乌兰布和沙漠腹地的纳林湖和奈伦湖之间、黄河“几”字弯黄河冲击扇的边缘、阴山山脉的东南边缘、适宜葡萄生长的黄金地带，土质以沙质土为主，富含有机质和矿物质，形成了同时具备阳光、沙漠、河流、湖泊、山脉等独特条件的葡萄产区。

三、建设条件

公司充分利用乌兰布和沙区小气候的资源优势，努力打造乌兰布和沙漠的产区优势，秉承“好葡萄酒是种出来的”理念，以打造酒庄酒为落脚点，建立了全程可自控的葡萄园，为酿造优质葡萄酒提供了优质的原料保障；现有知名酿酒葡萄品种 10 余种，葡萄酒从种植、生产、酿造、灌装等全过程都在酒庄内完成。公司先后被评为自治区级林业产业化重点龙头企业、自治区级扶贫龙头企业、巴彦淖尔市防沙治沙产业示范基地、市级扶贫龙头企业。

四、建设内容

完成沙产业园林绿化工程、沙产业博物馆、500 亩花海区及花海星空房建设、休闲旅游餐饮住宿区的建设。

五、投资规模

项目总投资：2.2 亿元。

黄河民俗文化村体验项目

一、项目名称

内蒙古磴口县黄河民俗文化村体验项目

二、项目概况

项目拟建在巴彦高勒镇城关村，村委会所在地曾是 1956 年建设的磴口县委政府旧址所在地，也是磴口县原红卫公社、粮台乡政府旧址，人文景观独特，原貌保存比较完整，有着丰富的历史文化内涵，正在建设的老县委博物馆将是国内首座新中国县政权博物馆，对于党史、党建、爱国主义教育和历史文化教育都有积极的意义。该村既是磴口县的南大门，也是磴口县的南出口，距离三盛公水利枢纽工程、国家 4A 级景区三盛公水利风景区 5 公里，久负盛名的百年教堂三盛公天主教堂、内蒙古自治区文物保护单位三盛公粮仓旧址博物馆正在村内。该村依托盛禾源生态采摘园，带动反季节果蔬种植，发展观光农业，盛产的华莱士、黄河鱼等绿色农畜产品逐步升级成为特色旅游产品，是欣赏黄河美景、品尝美食、农业观光、休闲度假的好去处。

三、建设条件

项目选址在磴口县巴镇城关村天主堂西北侧老县委旧址，占地面积 17248 平方米，总建筑面积 8150 平方米，本着修旧如旧，还原历史的规划方案，准确复原老县委大院原始风貌，挖掘本土历史文化元素，打造极赋特色的专业型博物馆，同时增加民国时代、走西口民俗、内蒙古风情园等磴口特色的景区。

四、建设内容

恢复建设老县委大院原有建筑群 1500 平方米（平房）；新建一层博物馆展厅 3000 平方米；新建二层接待中心 2500 平方米，开展研学、演出的老式礼堂 450 平方米，人民公社大食堂 200 平方米，革命军人之家 300 平方米，供销社 100 平方米，露天主席台 100 平方米；人民公园内建设“磴口县文化综合示范园”；农事体验、民俗体验及绿化硬化等附属工程。

五、投资规模：项目总投资：2800 万元

奈伦湖生态旅游度假区项目

一、项目名称

内蒙古磴口县奈伦湖生态旅游度假区项目

二、项目概况

奈伦湖景区地处磴口县乌兰布和沙漠南部，于 2011 年起投资建设，累计投资 3.6 亿元人民币，总占地面积 234 平方公里，其中水域面积 10 万亩，围堤 20.57 公里，是巴彦淖尔市最大的人工湖，是我国西北方生物多样性最为丰富的地区之一。景区利用广阔的水面，依托南岸原生态沙头与靠近黄河的自然生态原貌相结合的独特景致，开发黄河沙漠特色旅游产业，是自治区四条精品旅游线路上黄河水利风景的核心景点和重要组成部分，获评国家地质公园景区和国家湿地公园。

三、建设条件

奈伦湖生态旅游度假区项目位于奈伦湖景区中东部，因其优越的生态环境和良好的私密性，作为高端度假区进行开发，全面对接以内蒙古中西部为核心的度假市场，以环湖综合度假产业环为统领，通过“依湖发展，环湖组团”的发展模式，打造成为集生态观光、湿地运动、商务会议、农业观光，康养度假等多功能于一身的综合型精品生态旅游度假区，满足中高端游客的休闲度假需求。

四、建设内容

中国规模最大的沙漠水上综合娱乐体、奈伦湖体育文化中心、国际湿地会议中心、生态庄园、房车营地、中（蒙）医养生会所、河套主题别院等。

五、投资规模

项目总投资：4.5 亿元。

黄河风情特色小镇项目

一、项目名称

内蒙古磴口县黄河风情特色小镇项目

二、项目概况

三盛公黄河风情特色小镇是三盛公景区的重要组成部分，也是磴口县“十四五”期间将重点打造的独具特色的黄河文化旅游项目。项目计划总投资 6 亿元，总占地 1185.35 亩，规划建设一心、一楼、一环、八区，即一个中心湖区、一座高 70 米占地 3000 平米的黄河观光楼、一条环湖路以及中心文化区、儿童游乐区、民宿区、有机采摘园、民俗餐饮区、高档别墅区、渔文化商业区、东入口绿化景观区 8 大功能区域，同步规划实施低空飞行项目、热气球体验项目、水上飞行体验区、房车营地等。项目 2018 年开工建设，已完成投资 1.1 亿元，完成了核心区基础设施和道路及 8 个功能区的部分建设工程。

三、建设条件

项目的投资建设将成为磴口县首个休闲、产业、民俗、游乐功能为一体的特色旅游胜地，将形成内蒙古具有代表性的规模化的旅游产业优势，传承发扬黄河文化，达到繁荣河套旅游文化事业、改善民生、增加全民素质的社会价值目的。本项目全部竣工后，根据对市场的预测，将辐射带动周边地区 1 万余人创业就业，运营期内年均接待人数为 25.27 万人。

四、建设内容

中心文化区、儿童游乐区、民宿区、有机采摘园、民俗餐饮区、高档别墅区、渔文化商业区、东入口绿化景观区 8 大功能区域的后续工程。

五、投资规模

项目总投资：6 亿元