

钢铁铝镁铜等金属产业



高端钢铁

铝后加工

铜深加工

青山区高分子铜箔项目

◎ 项目基础和优势

高分子铜箔采用“金属 - 高分子材料 - 金属”的“三明治”结构，提升电池的能量密度，不易断裂，有效预防内短路风险，确保电池安全。铜箔广泛应用于电子电气及储能电池产业，与包头市打造“中国储能之都”、加快发展新型储能产业有极高的耦合度。青山区距离满都拉口岸约 200 公里，蒙古国拥有 6600 万吨的铜矿储量，已发现的铜矿有 173 处，预计 2028 年，蒙古国铜产量有望达到 80 万吨以上，可为我区提供长期稳定的铜矿资源保障。

◎ 建设内容和规模

项目主要建设 60 条高性能复合铜箔生产线，总投资 25 亿元，项目量产后五年实现年产能 10 亿平米复合铜箔，年产值约 40 亿元。

◎ 项目选址

包头装备制造产业园区新规划区

◎ 投资估算

计划总投资 25 亿元

◎ 合作方式

独资、合资、合作

◎ 联系方式

单位：包头市招商投资促进局

电话：0472-6135624

单位：青山区招商投资促进局

电话：梁越 18647245790 乌日力格 18647588411

东河区 500 万台（套）铝合金汽车零部件项目

◎ 建设基础和优势

依托包铝 6 万吨高纯铝原材料优势及优质的绿电资源优势，工业基础配套优势，车用铝合金零部件制造产业聚集优势，建设车用铝合金汽车零部件项目。

◎ 建设内容和规模

建设 500 万台（套）铝合金汽车零部件项目

◎ 项目选址

铝业园区铝深加工区

◎ 投资估算

总投资额 5 亿元

◎ 预期收益

项目达产后预期年产值 12 亿元。上缴税收 1 亿元，新增就业人数 300 人。

◎ 合作方式

独资、合资、合作

◎ 联系方式

单位：包头市招商投资促进局

电话：0472-6135624

单位：内蒙古包头铝业产业园区管委会

联系人：邬振中

电话：0472-6167201

东河区建设年产 15 万吨工业挤压型材制造项目

◎ 建设基础和优势

依托地区丰富的铝原材料，及原铝铝水就地转化能力，丰富低廉的能源优势，配套完善的产业基础、产业技术工人优势，辐射西北华北的区位优势，配套实施工业挤压型材制造项目。

◎ 建设内容和规模

建设年产 15 万吨工业挤压型材制造项目

◎ 项目选址

铝业园区铝深加工区

◎ 投资估算

总投资额 5 亿元

◎ 预期收益

预计年产值 25 亿元，年纳税 0.3 亿元，新增就业人数 300 人。

◎ 合作方式

独资、合资、合作

◎ 联系方式

单位：包头市招商投资促进局

电话：0472-6135624

单位：内蒙古包头铝业产业园区管委会

联系人：邬振中

电话：0472-6167201

东河区年产 15 万吨铝铸轧冷轧板生产项目

◎ 建设基础和优势

依托地区丰富铝原材料，及原铝铝水就地转化能力，丰富低廉的能源优势，产业基础、产业技术工人优势，辐射西北华北的区位优势，配套实施铝铸轧冷轧板生产项目。

◎ 建设内容和规模

建设年产 15 万吨铝铸轧冷轧板生产项目。

◎ 项目选址

铝业园区铝深加工区

◎ 投资估算

总投资额 2.5 亿元

◎ 预期收益

预计年产值 50 亿元，年纳税 0.4 亿元，新增就业人数 400 人。

◎ 合作方式

独资、合资、合作

◎ 联系方式

单位：包头市招商投资促进局

电话：0472-6135624

单位：内蒙古包头铝业产业园区管委会

联系人：邬振中

电话：0472-6167201

东河区大型铝合金电缆及特种电缆生产项目

◎ 建设基础和优势

借国家大力推广“以铝代铜”，扩大铝在电力行业的应用，包头铝业是电工用稀土高铁铝合金杆国家标准起草单位之一，技术力量雄厚，拟实施铝合金电缆生产项目。

◎ 建设内容和规模

建设年产 2 万 KM 铝合金电线电缆，0.5 万 KM 特种电缆生产线项目

◎ 项目选址

铝业园区铝深加工区

◎ 投资估算

总投资额 5 亿元

◎ 预期收益

预计年产值 20 亿元，年纳税 1 亿元，新增就业人数 800 人。

◎ 合作方式

独资、合资、合作

◎ 联系方式

单位：包头市招商投资促进局

电话：0472-6135624

单位：内蒙古包头铝业产业园区管委会

联系人：邬振中

电话：0472-6167201

东河区年产 1 万台铝合金挂车项目

◎ 建设基础和优势

按照包头市“东铝”战略布局，中国铝业在包头建有包铝、华云项目合金铝基地，产能达 150 万吨。包头铝业产业园基础设施配套完善，具备建设年产 1 万台铝合金挂车项目。

◎ 建设内容和规模

建设年产 1 万台铝合金挂车项目

◎ 项目选址

铝业园区城市矿产园区

◎ 投资估算

总投资额 1.8 亿元

◎ 预期收益

实现年销售收入 1.8 亿元，利税 0.32 亿元。新增就业人数 100 人。

◎ 合作方式

独资、合资、合作

◎ 联系方式

单位：包头市招商投资促进局

电话：0472-6135624

单位：内蒙古包头铝业产业园区管委会

联系人：邬振中

电话：0472-6167201

东河区 1 万吨光箔项目

◎ 建设基础和优势

依托包铝电解铝，园区围绕 5 条产业链，深加工项目初具规模，园区内基础设施配套完善，水、电、气等生产要素成本较低。高纯铝产能达到 6 万吨，具备建设 1 万吨光箔项目。

◎ 建设内容和规模

建设 1 万吨光箔项目

◎ 项目选址

铝业园区城市矿产园区

◎ 投资估算

总投资额 1 亿元

◎ 预期收益

全部达产后每年产值 2.4 亿元，利税 0.1 亿元，新增就业人数 100 人。

◎ 合作方式

独资、合资、合作

◎ 联系方式

单位：包头市招商投资促进局

电话：0472-6135624

单位：内蒙古包头铝业产业园区管委会

联系人：邬振中

电话：0472-616720

东河区 10 万吨电池级铝板带箔项目

◎ 建设基础和优势

聚焦交通用铝、5G、新能源领域，引进高精度挤压机、箔轧机等关键装备，发展高端工业型材制造、高附加值箔材及高精度、高性能、高表面质量板材等。

◎ 建设内容和规模

建设 10 万吨电池级铝板带箔项目

◎ 项目选址

铝业园区城市矿产园区

◎ 投资估算

总投资额 7 亿元

◎ 预期收益

全部达产后每年产值 25 亿元，利税 2 亿元，新增就业人数 100 人。

◎ 合作方式

独资、合资、合作

◎ 联系方式

单位：包头市招商投资促进局

电话：0472-6135624

单位：内蒙古包头铝业产业园区管委会

联系人：邬振中

电话：0472-6167201

东河区年产 30 万吨高端稀土铝合金型材项目

◎ 建设基础和优势

铝原材料资源丰富，稀土原料产地和稀土专家集聚的资源及技术优势，丰富低廉的能源优势，辐射西北华北的区位优势，及区域城市改造，保障项目实施潜力巨大。

◎ 建设内容和规模

建设年产 30 万吨高端稀土铝合金型材、含建筑门窗、幕墙类铝型材及各类工业型材。

◎ 项目选址

铝业园区铝深加工区

◎ 投资估算

总投资额 15 亿元

◎ 预期收益

预计年产值 125 亿元，年纳税 1.25 亿元，新增就业人数 1250 人。

◎ 合作方式

独资、合资、合作

◎ 联系方式

单位：包头市招商投资促进局

电话：0472-6135624

单位：内蒙古包头铝业产业园区管委会

联系人：邬振中

电话：0472-6167201

九原区高纯金属钠（核级钠）项目

◎ 项目基础和优势

我国第四代核反应堆（钠冷快堆）进入商业化阶段，预计 2030 年市场规模达 800 亿元。项目依托中核集团快堆技术（CFR-600），采用液态钠作为冷却剂（热效率提升至 42%），配套开发铀 - 钚混合氧化物燃料（MOX 燃料丰度 $\geq 15\%$ ）。九原区毗邻中核北方核燃料元件公司（亚洲最大核燃料基地），可保障核级钠（纯度 99.95%）及结构材料（HT9 钢）供应。

◎ 建设内容和规模

分两期建设：

核级钠净化中心（年产 5000 吨，满足 2 台 60 万千瓦快堆需求）

堆芯结构材料生产基地（特种钢年产 2 万吨，中子吸收截面 $\leq 3\text{barn}$ ）

MOX 燃料元件中试线（丰度 15-20%，燃耗 150GWd/t）

◎ 项目选址

内蒙古包头新材料产业园区

◎ 投资估算

总投资 3 亿元

◎ 预期效益

首期建设产能：5000 吨 / 年（分两期达产），预计 2030 年达产 1 万吨 / 年，对应营收 15 亿元，税收约 5 亿元以上。产品服务霞浦示范快堆、甘肃武威钍基熔盐堆等国家重大工程，推动核能装备国产化率从 75% 提升至 92%。

◎ 合作方式

产业链招商

◎ 联系方式

单位：包头市招商投资促进局

电话：0472-6135624

电话：周雪璨 0472-7150089 赵保仲 0472-6939095

稀土高新区年产 10 万吨铜铝新材料项目

◎ 项目基础和优势

包头稀土高新区希望园区是内蒙古自治区第二批循环经济试点示范园区之一。园区位于包头市区西南，紧邻包头站，园区内基础设施配套完善，是承载铝铜深加工产业的主要园区，近年已经形成了铝铜深加工企业的集聚效应，为铝铜产业的发展创造了优良的条件。

◎ 建设内容和规模

项目建设内容及规模如表所示：

产品	生产规模	销售收入（万元）
（吨/年）		
铜合金 -- 铬锆铜	40000	450000
铜合金 -- 铜基焊料	30000	178000
铝合金 -- 铝基焊料	30000	85000
合计	100000	713000

◎ 项目选址

包头稀土高新区

◎ 投资估算

总投资 10 亿元，铺底流动资金 1 亿元。

◎ 预期效益

预计年产 10 万吨铜铝合金，实现年销售收入 713000 万元。生产期税前年均利润总额 197108.85 元，年税后利润 147831.64 万元。

◎ 合作方式

独资、合资、合作均可。

◎ 联系方式

稀土高新区年产 3 万吨高性能超薄电子铜箔项目

◎ 项目基础和优势

电子铜箔作为一个新兴电子材料，在电子元器件及锂离子电池负极材料等行业中的地位越来越重要。本项目为国家鼓励类发展项目。包头稀土高新区希望园区是内蒙古自治区第二批循环经济试点示范园区之一，主导产业为铝铜有色产业，可以为电子铜箔生产提供铜、浓硫酸等原料。根据内蒙古自治区的电力产业政策，电子铜箔产业可按稀土等新材料享受到 0.26 元 / 度的优惠到户电价，比其它地区有着得天独厚的优势。

◎ 建设内容和规模

建设年产 3 万吨高性能超薄电子铜箔生产线。

◎ 项目选址

包头稀土高新区

◎ 投资估算

总投资约 21 亿元。

◎ 预期效益

3 万吨全部建成后将形成约 25 亿元的销售额，年利润约 9000 万元，税收约 3000 万元

◎ 合作方式

独资、合资、合作均可。

◎ 联系方式

单位：包头市招商投资促进局

电话：0472-6135624

单位：包头稀土高新区滨河大厦一层西侧投资促进局

联系人：卢杰

电话：19704722086

石拐区应用煤矸石通过电热法直接制取铝硅铁合金项目

◎ 建设基础和优势

多年来，石拐区一直以煤炭开采为主，随之而来，也伴生了许多的煤矸石，为了充分发挥废弃煤矸石的功效，同时对当地的环境保护也起到了很好的作用。随着国内及国际钢产量的增加，铝硅铁合金的用量逐渐加大，市场需求量随之增加。我区蕴藏着丰富的硅铝资源，开发硅铝资源可带来可观的经济效益。

◎ 建设内容和规模

通过电热法直接制取铝硅铁合金

◎ 项目选址

石拐经济开发区

◎ 投资估算

计划总投资约 1.5 亿元

◎ 预期收益

预计年产值约 5 亿元，实现税收 5000 万元以上，提供就业岗位约 200 个。

◎ 合作方式

独资

◎ 联系方式

单位：包头市招商投资促进局

电话：0472-6135624

单位：石拐经济开发区

电话：0472-8728279

联系人：张晓艳

石拐区镁合金铸造及构件加工项目

◎ 建设基础和优势

石拐区蕴藏着丰富的白云石，并且有丰富的电源、资源、煤炭资源等能源，有全国排前列的硅铁生产基地，年产硅铁 30 万吨以上，是生产金属镁的理想地区。同时，包头市重新规划后，青山区引进了力德汽车城等装备制造业，为我区延长镁产业链，生产镁合金铸造及构件加工项目提供了有利时间，因此，该项目竞争力强，经济效益十分可观。

◎ 建设内容和规模

拟引进技术，建设年产镁合金及构件 5 万吨生产线

◎ 项目选址

石拐经济开发区

◎ 投资估算

计划总投资约 2.5 亿元

◎ 预期收益

达产后可实现销售收入 4.5 亿元，利润 1 亿元，税金 6000 万元，提供就业岗位约 50 个

◎ 合作方式

独资

◎ 联系方式

单位：包头市招商投资促进局

电话：0472-6135624

单位：石拐经济开发区

电话：0472-8728279

联系人：张晓艳

石拐区锰铁合金新型项目

◎ 建设基础和优势

包头市的锰储量也相当丰富，锰生产企业可充分保证生产所需原材料。

◎ 建设内容和规模

拟建锰铁精炼炉，年生产能力达 1 万吨

◎ 项目选址

石拐经济开发区

◎ 投资估算

计划总投资约 1 亿元

◎ 预期收益

达产后可实现产值 3 亿元，税金 1500 万元，提供就业岗位约 40 个

◎ 合作方式

独资

◎ 联系方式

单位：包头市招商投资促进局

电话：0472-6135624

单位：石拐经济开发区

电话：0472-8728279

联系人：张晓艳

石拐区碳结钢生产项目

◎ 设基础和优势

当地原材料丰富，充分保证该项目原料供应。我市有金属材料研究机构(中国兵器集团五二所)提供技术支持。大型钢铁企业一包钢、内蒙古一机、二机、包头职业技术学院等提供技术工人。

◎ 建设内容和规模

拟建设 3 万吨碳结钢生产厂项目

◎ 项目选址

石拐经济开发区

◎ 投资估算

计划总投资约 1 亿元

◎ 预期收益

项目建成达产后，正常年生产碳结钢 3 万吨，预计年产值约 3 亿元，年利税达 1500 万元，提供就业岗位约 35 个

◎ 合作方式

独资

◎ 联系方式

单位：包头市招商投资促进局

电话：0472-6135624

单位：石拐经济开发区

电话：0472-8728279

联系人：张晓艳

石拐区汽车用镁合金压铸项目

◎ 建设内容和规模

当地原材料丰富，充分保证该项目原料供应。石拐区区位优势、交通四通八达，有多条公路与市区 110 国道、210 国道相连，距市区 5 公里，距 110、210 国道 3 公里，距包头机场 20 公里。全长 34 公里的包石铁路与京包、包兰铁路连接。公路、铁路交通便捷。

◎ 建设内容和规模

年产 14 万吨汽车用镁合金压铸件

◎ 项目选址

石拐经济开发区

◎ 投资估算

计划总投资约 2.4 亿元

◎ 预期收益

项目建成达产后，预计年产值约 8 亿元，实现税收 4100 万元

◎ 合作方式

独资

◎ 联系方式

单位：包头市招商投资促进局

电话：0472-6135624

单位：石拐经济开发区

电话：0472-8728279

联系人：张晓艳

土右旗年产 10 万吨高端铜合金、铜箔项目

◎ 项目概况

铜是重要的工业金属，其消费与经济增速息息相关，经过多年的蓬勃发展，我国已成为全球最大的铜加工生产国和消费国。根据国家统计局公布数据显示，2022 年上半年，精炼铜产量 533.3 万吨，同比增长 2.5%；铜材产量 1023.1 万吨，同比增长 2.4%。随着新一代电子信息产业、新能源汽车、高端装备制造、节能环保等战略性新兴产业的发展，铜消费需求仍将保持一定增长，经济增长的持续稳定性及相关行业的发展将带动铜加工行业的持续增长。铜合金、铜箔可以在电磁屏蔽以及相关的抗静电方面有很好的应用，把导电铜箔放在板材的基底，然后与金属基材进行结合，能够体现出很好的导通性，不仅如此，还能够提供相关的电磁屏蔽的效果。不仅如此，该类产品在工业用的计算器、相关的通讯设备、还有民用的电视机以及录像机等都有很广泛的应用。近年来，包头市委、市政府着力推动新材料产业发展，并出台了一系列扶持政策。土右旗新型工业园区作为呼包鄂区域重要的光伏光电新材料产业园，有着独特的发展优势，交通优越、配套齐全，电价低廉，0.29-0.33 元 / 千瓦·时电价，极大降低生产成本；周边包头职业学院、包头轻工学院、包头职业教育园区和大量产业工人可满足企业用工需求。

◎ 建设内容

建设年产 10 万吨铜合金、铜箔生产线，占地 100 亩，主要制造铬锆铜棒和板、铜合金焊料等。

◎ 投资估算

项目总投资 20 亿元，企业自筹。

◎ 前期工作

项目规划中。

◎ 合作方式

独资、合资。

◎ 联系方式

单位：包头市招商投资促进局

电话：0472-6135624

单位：包头市土右旗投资促进中心

电话：（0472）8919996 8882250 8886288

E - mail: tydwhzj@163.com

