# 5万吨针状焦项目简介

来源：网络 作者：暖阳如梦 更新时间：2024-07-19

*第一篇：5万吨针状焦项目简介山东济矿民生煤化有限公司5万吨/年针状焦项目简介1、企业概况山东济矿民生煤化有限公司是由山塑集团与济能发集团济宁矿业集团有限公司共同出资组建的大型煤化工企业。公司注册资本3亿元，山塑集团出资2.1亿元（占70%...*

**第一篇：5万吨针状焦项目简介**

山东济矿民生煤化有限公司

5万吨/年针状焦项目简介

1、企业概况

山东济矿民生煤化有限公司是由山塑集团与济能发集团济宁矿业集团有限公司共同出资组建的大型煤化工企业。公司注册资本3亿元，山塑集团出资2.1亿元（占70%），济宁矿业集团有限公司出资0.9亿元（占30%）。按照济宁市政府“退城进园”的要求，“十一五”期间规划实施一系列煤焦化工项目，分二期建设，总投资36.3亿元。总占地2024亩。项目投产后可实现年销售收入81亿元，将成为山东省重要的煤焦化工基地。

山东省塑料工业有限公司（山塑集团）是集塑料、煤化工、房地产、投资、典当业于一体的山东省重点企业集团。

济宁矿业集团有限公司（济矿集团）是一家以煤为主，多业并举的国有大型现代化企业集团。

2、项目建设内容及规模

项目建设内容：包括原料预处理、延迟焦化和煅烧等生产装置及配套设施。

建设规模：5万吨/年针状焦装置。

3、项目技术

在山东民生煤化有限公司2万吨/年针状焦工业试验装置基础上，通过自我消化吸收国际成熟先进技术，原料预处理采用溶剂处理静置沉降分离技术来除掉原料中喹啉不溶物。延迟焦化采用封闭放空系统，r

射线料面计测系统，半封闭式冷、切焦水处理系统等先进技术，以确保安全可靠，长期运行。煅烧工艺是通过消化日本引进回转窑煅烧的技术。

4、市场分析

针状焦是生产大规格超高功率石墨电极的主要原料，目前全球针状焦年产能大约在100多万吨，集中在美国、日本、英国。中国每年需要大规格超高功率电极6万吨左右，进口在2万吨左右。我国炭素厂已掌握了超高功率电极的生产技术，该项目投产后，不仅可以满足部分国内市场的需求，还有可能利用国产针状焦生产的超高功率电极进入国际市场。因此，针状焦市场前景良好。

5、项目投资及效益

项目总投资为2.9亿元，年销售总收入为7.3亿元，利税1.15亿元，利润6000万元.

**第二篇：年产5万吨金属硅项目简介**

年产5万吨工业硅项目简介

项目名称：年产5万吨工业硅生产线建设 项目投资：30600万元 项目占地：500亩 新增产值：7.5亿元 新增利税：2.45亿元 建设单位：汉滨区硅产业园 联系单位：汉滨区经济贸易局

工业硅（也称金属硅）是初级单质硅的一种俗称，是非铁基合金冶炼、提炼多晶硅、生产有机硅的原料，用途十分广泛，有“工业味精”之称。按硅含量高低和杂质含量多少不同，分为冶金级工业硅（553﹟、441﹟）和化学级工业硅（2202﹟、1101﹟）。受冶金工业，硅有机化工产业，太阳能产业和半导体产业飞速发展的强力拉动，做为基础原料的工业硅产品供不应求。我区具有资源、能源优势和土地成本、劳动力成本的竞争优势，发展工业硅生产项目符合客观实际。

一、市场状况

中国的金属硅产量约占全球总产量的50%左右，出口量占总产量的80%左右，2024年全国金属硅产量约90万吨，出口量近70万吨。受国外光伏产业需求拉动影响，虽然从2024年1月1日开始中国征收10%的出口关税，但2024年前4个月出口量同比仍增加了3.7361万吨，增幅19.48%。受需求 拉动影响，国内金属硅产能有一定的扩大，但因今年以来自然灾害频繁和电力的缺口增大影响，金属硅的产量仍然赶不上需求的增长，价格一路攀升。目前，冶金硅在14000元/吨—16000元/吨，化学硅在17000—19000元/吨，并且3303﹟以上的工业硅供应紧张，无现货供应。随着国内光伏行业的迅猛发展和大量多晶硅建设项目的需要，高品级的金属硅依然紧俏，在未来几年内，中国金属硅价格将逐渐缩小与外国的差距，利润空间有足够保证。

二、建厂条件

资源方面：我区石英矿资源分布较广，汉滨区早阳、运溪、双溪、富强、洪山都有优质的脉石英矿，SiO 2的平均品位在99.3%以上，月河和汉江都有大量天然石英砂和冲积石英石，现利用储量170万吨，远景储量在1000万吨以上。我区临近的岚皋、平利也有丰富的石英资源，全市现利用储量625万吨，也可做为优质的资源保证。

能源方面：我区电力能源优势明显，总装机容量85万千瓦的水力发电供电稳定，恒口110千伏安变电站、关庙110千伏安变电站和330千伏安变电站均可提供稳定的能源保障。全年无紧缺性停电，为企业持续稳定生产提供可靠基础。

交通运输：316国道、西康高速、十天高速、川陕高速都在我区交汇，襄渝铁路复线、西康铁路复线正在加紧建设，一个辐射川、陕、渝、鄂的交通枢纽正在形成，交通区位优势更加突出。

环保安全：该项目拟建在月河川道以北人口稀疏的山区地段，配套建设环抱设施，留足工业生产安全间距，有较好的环保安全保障。

三、工艺简介 高品级工业硅工艺分为金属硅冶炼和精炼两步。第一步、石英砂与石油焦、兰碳等碳质材料在电炉高温下发生还原反应，其化学反应为：SiO2+C→Si+CO2，生产含Si98%以上的粗硅；第二步，要达到化学级工业硅就必须进行精炼除去其中的Ca、Al等杂质。一般采用炉外硅包氧化底吹精炼法精炼，Ca、Al等离子形成氧化物进入炉渣排除，得到较纯净的金属硅。

四、投资估算

①征地及土建费用6100万（按500亩土地计算）②熔炼设备及安装费用20000万元 ③环保设备费用1000万元 ④变电站1000万元 ⑤水冷循环设施500万元 ⑥流动资金2024万元

固定资产投资28600万元，总投资30600万元

五、成本估算(一)原材料消耗

以生产一吨金属硅的原料消耗计算： ①石英矿：2.5吨、45-55元/吨； ②石油焦：600公斤、2700元/吨 ③兰碳：500公斤、1500元/吨 ④烟煤：350公斤、1400元/吨

（二）能源消耗

以生产一吨金属硅的原料消耗计算： 电消耗1.1-1.4万度/吨、0.43元/度 氧气消耗50立方/吨、20元/立方

（三）设备折旧2450万元

（四）工资福利450万（按300人，每人15000元/年）

（五）财务费用3000万元

（六）销售费用750万元

（七）其他费用500万元

按年产5万吨金属硅计算，年工厂总成本为：55025万元

六、效益分析

金属硅平均按15000元/吨计算，总收入为7.5亿元 利税总额=7.5-5.5=2亿元

投资回收期3.5年（含2年建设期）

**第三篇：2024年中国针状焦产行业全景调研报告**

智研咨询——2024-2024年中国针状焦行业调研与投资战略分析报告2024-2024年中国针状焦行业调研与投资战略分析报告 





 【出版日期】2024-8 【交付方式】Email电子版/特快专递 【价格】纸介版：7000元电子版：7200元纸介+电子：7500元 【文章来源】

报告目录

第一章 针状焦概述

第一节 产品介绍

第二节 分类及应用

第三节 产业链

第二章 2024年全球针状焦行业发展现状

第一节 发展概述

第二节 供应情况

第三节 需求情况

第四节 技术现状

第五节 市场竞争格局

第六节 美国

第七节 日本

第八节 英国

第三章 2024年中国针状焦行业发展现状

第一节 发展环境

一、政策环境

二、技术环境

三、贸易环境

第二节 供应情况

第三节 需求情况

第四节 市场竞争格局

第五节 进出口情况

第六节 重点拟在建项目

第七节 价格走势

第四章 2024年中国石墨电极行业发展情况

第一节 发展环境

第二节 生产情况

第三节 需求情况

（）

第四节 市场格局 第五节 本章小结

第五章全球针状焦重点生产企业 第一节 ConocoPhillips

一、公司介绍

二、经营情况

三、针状焦业务 第二节 Seadrift

一、公司介绍

二、针状焦业务

第三节 JXHoldingsInc

一、公司介绍

二、经营情况

三、针状焦业务 第四节 C-Chem

一、公司介绍

二、针状焦业务

第五节 MitsubishiChemical（MC）

一、公司介绍

二、经营情况

三、针状焦业务

第六节 PetrocokesJapanLimited

一、公司介绍

二、针状焦业务

第七节 IndianOilCompanyLimited

一、公司介绍

二、经营情况

三、针状焦业务 第八节 本章小结

第六章中国针状焦重点生产企业

第一节 方大碳素（FangdaCarbonNewMaterialCo.,Ltd）

一、公司介绍

二、经营情况

三、针状焦项目

第二节 宏特化工（ShanxiHongteCoalChemicalIndustryCo.,Ltd.）

一、公司介绍

二、经营情况

三、重点项目

四、针状焦业务

第三节 锦州石化（JinzhouPetrochemicalCo.,Ltd）

一、公司介绍

二、经营情况

三、针状焦业务

第四节 中钢热能

一、公司介绍

二、针状焦业务 第五节 宝钢化工

一、公司介绍

二、经营情况

三、针状焦业务 第六节 海化集团

一、公司介绍

二、针状焦业务 第七节 兖矿科蓝

一、公司介绍

二、针状焦业务 第八节 宝泰隆

一、公司介绍

二、经营情况

三、针状焦项目 第九节 三元碳素

一、公司介绍

二、针状焦业务 第十节 其他企业

一、金州集团

二、济宁碳素集团

三、首山焦化

第七章 2024-2024年中国针状焦行业投资风险及对策分析 第一节 2024-2024年中国针状焦行业投资风险分析

一、经济环境风险

二、政策风险

1、国家药品价格政策

2、行业相关规定

三、技术风险

四、市场风险

五、安全性风险

第二节 中国针状焦行业投资建议

一、产品策略

二、价格策略

三、渠道策略

四、促销策略

市场行业报告相关问题解答

1、客户

我司的行业报告主要是客户包括企业、风险投资机构、资金申请评审机构申请资金或融资者、学术讨论等需求。

2、报告内容

我司的行业报告内容充实，报告包括了行业产品定义、行业发展现状（产品产销量、产品生产技术等）、行业发展最新动态以及行业发展趋势预测等。对购买者认识和投资该行业起到初级作用。

3、报告重点倾向

我司的行业报告重点倾向主要包括：行业相关数据、行业企业数据、行业市场相关数据等。报告侧重点略有差异，具体情况看报告结构目录。

4、我们的团队

我们的团队人员组成各高校的知名导师、行业高管的人员和经验丰富的市场调查人员。

我们的团队人员对客户需求定位精准，能抓住项目精华，以合适的文字图表和图形展示项目投资价值。对行业或具体产品的投资特性、市场规模、供求状况、行业竞争状况（结构与主要竞争企业）、发展趋势等进行分析和论证，寻求规律、发展机会、现存问题的解决方案、做大做强的对策等等。

我司研究员在信息、理念、创新思维上具有开拓性给客户服务提高到一个新的层次。

5、报告数据来源

我司报告数据主要采用国家统计数据，海关总署，问卷调查数据，商务部采集数据等数据库。其中宏观经济数据主要来自国家统计局，部分行业统计数据主要来自国家统计局及市场调研数据，企业数据主要来自于国统计局规模企业统计数据库及证券交易所等，价格数据主要来自于各类市场监测数据库。

公司介绍

北京智研科信咨询有限公司是一家专业的调研报告、行业咨询有限责任公司，公司致力于打造中国最大、最专业的调研报告、行业咨询企业。拥有庞大的服务网点，公司高覆盖、高效率的服务获得多家公司和机构的认可。公司将以最专业的精神为您提供安全、经济、专业的服务。

公司致力于为各行业提供最全最新的深度研究报告，提供客观、理性、简便的决策参考，提供降低投资风险，提高投资收益的有效工具，也是一个帮助咨询行业人员交流成果、交流报告、交流观点、交流经验的平台。依托于各行业协会、政府机构独特的资源优势，致力于发展中国机械电子、电力家电、能源矿产、钢铁冶金、嵌入式软件纺织、食品烟酒、医药保健、石油化工、建筑房产、建材家具、轻工纸业、出版传媒、交通物流、IT通讯、零售服务等行业信息咨询、市场研究的专业服务机构。经过智研咨询团队不懈的努力，已形成了完整的数据采集、研究、加工、编辑、咨询服务体系。能够为客户提供工业领域各行业信息咨询及市场研究、用户调查、数据采集等多项服务。同时可以根据企业用户提出的要求进行专项定制课题服务。服务对象涵盖机械、汽车、纺织、化工、轻工、冶金、建筑、建材、电力、医药等几十个行业。

A.北京智研科信咨询有限公司公司于2024年注册成立，是国家统计局、中国科学技术情报学会认证、监管的国内较早开展竞争情报、市场调研、产业研究及专项研究为主的调查研究机构之一，凭借其专业的研究团队，先进的研究技术在此领域一直处于绝对的优势和领先地位：

a)智研咨询的主要负责人多与中央部委、国家统计局、中国海关、各行业协会等建立长期的合作关系

b)拥有全国百万家企业基础数据库

c)全国各地分支网络和严格的调查控制流程，使我们有足够的知识和能力向客户提供高质量服务。

d)超过200多个研究项目的成功案例

e)研究领域覆盖能源、化工、机械、汽车、电子、医疗等诸多行业 f)我们很荣幸的为工商银行、国家开发银行、麦肯锡、通用集团、波士顿咨询、三菱商事、中国农科院、同济大学、三星电子，松下电器、丸红株式会社

海尔、美的等国内外知名企业和机构提供过咨询服务

B.智研咨询调研（行业研究）说明

a)行业研究部分智研咨询主要采用行业深度访谈和二手资料研究的方法： b)通过对厂商、渠道、行业专家，用户进行深入访谈，对相关行业主要情况进行了解，并获得相应销售和市场等方面数据。

c)二手资料收集，对部分公开信息进行比较，参考用户调研数据，最终获得行业规模的数据。

d)智研科信具有获得一些非公开信息的渠道： e)政府数据与信息 f)相关的经济数据 g)行业公开信息 h)企业年报、季报

i)行业资深专家公开发表的观点 j)精深严密的数理统计分析

我们的服务领域

**第四篇：年产30万吨金属镁(白云岩)项目简介**

:年产30万吨金属镁（白云岩）项目简介

一、项目名称：金属镁(白云岩)资源开发利用

二、项目建设内容和规模

征地（或租用）2公顷，建白云岩加工厂一处，上加工设备3套，具备年产30万吨高品质白云石成品能力。

三、项目可行性分析

（一）、资源优势：拟建矿区山脉白云岩资源丰富，地表覆物很少，白云岩几乎全部裸露于山体表面，极易开采。经地质部门鉴定：该区域内白云石含镁量均≧21％以上，属于优质原料；总储量约4.5亿吨，按照500万吨／年产量计算，可供开采年限约90年。

（二）、白云石主要用途及市场利用与新发展

1、白云石在建筑工业主要用于陶瓷、玻璃、铸石配料和含镁水泥原料及建筑用石料等领域，尤其是在制造低温陶瓷、浮法玻璃配料中加入白云石粉，可显著节约能耗。

2、白云石在冶金领域中的应用：主要用作碱性耐火材料、溶剂、冶炼金属镁等。碱性耐火材料主要用于砌筑转炉、电炉、化镁炉的炉衬，其优点是既能保持耐火材料有很好的耐火度，又有利于降低制砖过程中的焦炭耗量。

溶剂用白云石，即在冶炼钢、铁时加入一定量的白云石，目的是降低熔点，节约能耗，提高炉渣碱度，有利于脱出硫磷、改善冶炼条件和稳定产品质量，采用白云石作造渣材料，更大优点是延长炉龄20~30％。近年来，白云石在冶炼方面的应用又有新的进展，用白云岩制取一种钙镁氯化物的新型喷补炉料，不仅价格低廉、原料易得而且对钢水有很好的净化作用，这种碱性炼钢炉喷补炉料的推广应用，正在产生巨大的经济社会效益。

3、白云石在轻工、化工领域中的应用十分广泛。以白云石为原料制成镁盐系列多达十余种；如（OH）

2、MgO、MgCO3、MgS4、7H2O。，有效地促进了造纸、印刷、涂料、橡胶、塑料、试剂等行业的发展，潜在经济效益相当可观。

4、白云石在农牧业中的应用前景广阔。白云石在农业中主要用途是制取钙镁磷（钾）矿物微肥，酸性土壤改良中和剂等，钙镁均是动物体内所必需的营养元素，在畜禽饲料中添加适量的白云石粉，对于促进动物的生长发育，减少疾病非常有益。

（三）、区位优势

莱芜市位于山东省中部，地理位置优越，交通便利，基础设施功能完善，投资环境优良，先后获得“国家级卫生城市”、“全国城市环境综合治理优秀城市”、“山东省园林城市”等称号。境内拥有磁莱、辛泰两条铁路线和济莱、泰莱、博莱、莱新四条高速公路，距济南国际机场80公里，距青岛港240公里。矿区位于南部山区的莱城区高庄镇，境内主干道公路建设完备，四通八达，易于开采和运输，且有充足的劳动力资源，尤其优越的区位优势在于拟建的矿区距大量需求白云石的济钢、莱钢、泰钢、九羊钢铁厂等较近，且交通十分便利。

四、项目投资概算及资金筹措 项目总投资500万元。主要设备：挖掘机一台，装载机2台，运料翻斗车2部，鄂破机2台，锤破机1台，球磨加工设备3套，地磅一台，其他生产设施；生活设施建设，加工厂及成品料场征地，树木及青苗补偿，电力设施等，其他不可预测资金等。

资金筹措主要依靠企业自筹。

五、项目经济效益分析

根据目前价格测算，每吨白云石粉纯利润在15元左右，年产30万吨，年纯利润约在450万元左右，投资回报期在13个月左右。

六、环境影响分析

矿山开采不会造成水土流失，不破坏生态平衡，加工厂有一定的噪音，但我们所开采的白云岩矿区距离人群民所较远，对附近村民没有噪音影响，加工过程业没有污染物排放，对环境没有影响。

**第五篇：年产10万吨工业铝型材项目简介**

年产10万吨工业铝型材项目简介

一、项目概况

工业铝型材是主要应用于工业生产线、交通运输、自动化设备以及物流工作车、作业流水线的基础框架组合，其品种多样，规格齐全，机械性能高，刚性好，承载能力强。目前，世界各国对工业铝型材的需求增长很快，尤其是在欧美市场特别走俏，并将随着世界经济的发展得到持续、稳定的发展。项目产品除国内销售外，还将立足于出口欧美和东南亚市场。中国发展铝型材工业有着巨大的成本优势，挤压成本只有欧美等国的60%。

项目产品生产采用挤压成型，经热处理、表面处理等工艺技术，该工艺成熟、可靠。项目装机水平先进，主要生产设备立足于国内进行设计、制造，少量设备拟从国外引进。项目所需原材料就近采购，减少了运输费用及重熔的能耗和烧损，降低了生产成本，从而极大地提高了企业的经济效益。

二、投资情况

项目建设总投资约7亿元，其中设备投资3.7亿元。达产后年销售收入38亿元，年利润总额4.5亿元，税后利润3亿元，投资回收期为3.3年（含建设期）。

三、合作方式

独资、合资、合作

本文档由站牛网zhann.net收集整理，更多优质范文文档请移步zhann.net站内查找