

氢能产业



绿电制氢

氢气运输

氢气应用

青山区氢气压缩机产线项目

◎ 项目基础和优势

包头市为广东省燃料电池汽车示范城市群之一，正在全力打造中国首座绿氢创新之城和全国重要的氢能装备制造基地。规划建设的达茂—昆区首条输氢管线，全长 200 公里，该线路沿途需增设 4-6 座增压站。2023 年，青山区率先建设了自治区首家以氢能储能全产业链装备制造为特色的包头氢能储能产业园，布局加氢站、氮气、压缩空气、冷却水、纯水等配套设施。园区内已入驻企业均为氢、储产业链上下游具有核心技术的领军企业。贯通氢领域“制储运加用”全产业链条，有望成为内蒙古乃至全国西北地区的氢能装备产业高地。

◎ 建设内容和规模

项目主要建设氢气压缩机产线项目，投资 0.3 亿元。预计产值 0.5 亿元，税收 500 万元。

◎ 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 0.3 亿

◎ 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：青山区投资促进中心

电话：崇鸿儒 18104720003 马治国 15204721978

九原区氢能装备制造项目

◎ 建设基础和优势

储能氢能作为战略性新兴产业和未来产业，是我市落实自治区“五大任务”、建设国家重要能源和战略资源基地的重要抓手。大力发展储能氢能产业，对于加快推进新型工业化，构建现代化产业体系，因地制宜发展新质生产力有着重要的战略意义。依托地区资源禀赋、产业工人集聚、区位优势、电价优惠等条件，园区形成了氢能储能产业链，并以市、区两级重点发展氢能产业为契机，持续推动新能源产业延链补链。

◎ 建设内容和规模

氢能装备制造项目，一期项目为氢能液驱压缩机、加氢机、加氢站站控系统制造项目，二期项目为 PEM、AEM 氢气电解槽制造项目。

◎ 项目选址

九原工业园区

◎ 投资估算

总投资额 3 亿元。

◎ 预期收益

项目达产后预期年产值 5 亿元，年上缴税金 2600 万。

◎ 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：九原工业园区

电话：0472-5218503

稀土高新区 2 亿只镍氢动力电池生产线项目

◎ 项目基础和优势

镍氢电池具有高比能量、高功率、无污染的特点，被誉为“绿色电源”，主要用于电动工具、电动自行车、电动汽车。包头市是中国和世界稀土原料的主要产地，年分离混合碳酸稀土及氯化稀土产能达 8 万吨，稀土电池原材料供应充足，包头稀土高新区内还有专业生产电池正负极材料的贮氢合金粉和球形氢氧化镍的企业，产能分别达到 4500 吨和 800 吨，镍氢电池工业化建设条件非常成熟。包头地区的汽车产业，特别是氢能等新能源汽车产业为未来的镉镍电池项目提供广阔的市场需求空间，为项目的发展创造了必要的条件。此外，包头劳动力、电力成本低廉，产品具有很强的竞争力。

◎ 建设内容和规模

建设年产 2 亿只镍氢动力电池生产线，以及厂房、办公楼等配套设施。

◎ 项目选址

包头稀土高新区

◎ 投资估算

计划总投资 8 亿元，企业自筹

◎ 合作方式

合资、独资、合作

◎ 联系方式

单位：包头市招商投资促进局

电话：0472-6135624

单位：包头稀土高新区滨河大厦一层

电话：储能氢能产业招商组 王建忠 13848927776 李孟鸿 15561090050

