窗体顶端

**技术优势**

### 科研中心

公司于2019年组建企业技术中心，每年研发创新投入资金占营业收入的3%以上。目前公司拥有市级企业研发心、省级工程技术研究中心及重点实验室等机构；拥有主营产品核心发明专利5件，申请发明专利8件，10项实用新型专利，制定企业标准4个，并实现多项专利、新工艺、新产品、新装备及标准的成果转化。此外，公司与多个领先的行业研究机构和科研院所建立了紧密的产学研合作关系，大力提升自身科研水平的同时，形成了在材料研发、装备制造、化学及物理分析检测等领域完备的人才体系。2020年，公司正式被批准列入“国家高新技术企业”行列。

窗体顶端

****产品技术水平国际领先****

公司生产的母铝合金-铝钛硼（碳）合金产品、铝电解用添加剂-四氟铝酸钾（KAlF4）产品，经中国有色金属行业协会院士专家鉴定，整体技术达到国际领先水平。目前已拥有国内外授权发明专利236件、实用新型专利9件。

**装备技术水平 国际领先**

公司设备制造水平国际领先，是全球唯一一家自主研发制造电磁感应炉和大型连铸连轧机的企业；关键检测设备均为国外进口，达到行业领先水平，包括ICP、AAS、AES、SEM、XRF、ONH、XRD等。

**全球唯一的完整产业链**

公司目前是全球唯一一家建立从萤石原矿开采、加工，氟新材料（氟钛酸钾、氟硼酸钾）制造，铝晶粒细化合金生产完整产业链的企业。