

天山铝业集团股份有限公司

关于 140 万吨电解铝绿色低碳能效提升项目首批电解槽通电投产的公告

本公司及董事会全体成员保证信息披露的内容真实、准确、完整，没有虚假记载、误导性陈述或重大遗漏。

为符合国家节能低碳政策要求，天山铝业集团股份有限公司（以下简称“公司”）利用石河子厂区东侧预留场地，采用国内先进的电解铝节能技术，对公司 140 万吨电解铝产能进行绿色低碳能效提升改造。本项目采用全石墨化阴极炭块和新式节能阴极结构技术，具有内衬寿命高、电阻率低、钠膨胀率低、抗热冲击性好、电阻率低、运行稳定性和电流效率高等诸多优点。该项目经公司第六届董事会第十五次会议审议通过，详情请见公司于 2025 年 6 月 7 日在巨潮资讯网（<http://www.cninfo.com.cn>）上披露的《第六届董事会第十五次会议决议公告》。

近日，上述 140 万吨电解铝绿色低碳能效提升改造项目首批电解槽正式开始通电启槽。项目完工后，公司电解铝产量将提升至合规批复产能 140 万吨/年，铝液综合交流电耗将达到行业领先水平。该项目后续将依托外部绿色电力作为能源保障，完全建成后公司绿电占比将进一步提升，将进一步强化公司在电力成本方面的竞争优势并加速公司电解铝主业绿色化转型。

特此公告。

天山铝业集团股份有限公司董事会

2025 年 11 月 27 日