

证券代码：000831

证券简称：*ST关铝

公告编号：2011-048

山西关铝股份有限公司关于“连续阳极电解槽 生产高性能铝材料技术开发”项目成果通过鉴定的公告

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。

2011年12月3日，中国有色金属工业协会在山西省运城市主持召开科技成果鉴定会，对山西关铝股份有限公司（以下简称“公司”）完成的“连续阳极电解槽生产高性能铝材料技术开发项目”成果进行了技术鉴定。由有关高等院校、科研院所和企业专家组成的鉴定委员会认真审查了鉴定材料，现场实地了解、详细查看试验槽运行情况，听取了成果完成单位的汇报，经过质疑和讨论，一致认为：

该成果研究开发了一种连续阳极电解槽，以氧化铝为原料，通过一步电解直接生产出含铝量在99.91%—99.94%之间的高性能铝材料的新工艺。在小型试验和扩大试验基础上，工业试验获得含铝量99.91%—99.94%的高性能铝材料。该项成果整体技术属国内外首创，达到国际领先水平，产品应用于航空、航天等领域，具有良好的经济和社会效益。

该项成果的取得，突破了我国由普铝产业链向高性能铝材料产业链跨越发展的技术瓶颈，开辟出高性能铝材料产业链的新领域，专家建议尽快推广应用。

特此公告。

山西关铝股份有限公司董事会

二〇一一年十二月七日