

关于安徽富凯特材有限公司电弧炉 装备水平及技改方案专家鉴定意见

根据宣城市经济和信息化委员会《关于对绩溪县人民政府请求对安徽富凯特材有限公司技改项目审核备案的请示处理意见的报告》（宣经信〔2017〕308号）文件要求，受安徽省宣城市经信委委托，由3名冶金行业专家组成专家组，对安徽富凯特材有限公司（以下简称“富凯特材”）因企业生产设备陈旧老化和能耗、环保水平要求，在车间原址进行主体设备更新和节能环保技术改造进行现场核查。2018年1月14日上午，专家组对富凯特材进行了现场核查、资料查阅和座谈交流。宣城市经信委、发改委，绩溪县经信委配合了专家组调研工作，企业提供了相关材料。专家组本着严谨负责、实事求是的态度，对富凯特材的电弧炉炉容和下步技改方案等问题进行了现场鉴定和审查。专家鉴定意见主要如下：

1. 经现场核实，企业目前采用“电弧炉—氩氧精炼炉（AOD）—LF精炼炉—连铸（模铸）—精整—连轧—轧制”流程生产合金钢特殊材料，其中06Cr18Ni11Ti、06Cr18Ni11Ti、06Cr18Ni11Ti等三个产品为工信部2017年发布《重点新材料首批次应用示范指导目录》。

企业此次技改在原址实施电弧炉等主体设备更新和节能环保技术改造，以提高生产效率和节能环保水平，工艺流程基本合理，企业生产的节约合金资源不锈钢（双相不锈钢等）、高压锅炉管、油井管等产品属于《产业结构调整目录（2011年）（修订）》鼓励类。

2. 经现场核实，企业现有1座电弧炉、1座AOD炉，1座LF炉等生产装备。其中电弧炉炉壳直径4650mm，内径4450mm，电极直径460mm，配套冶金起重机60/20t，钢包40吨级，配置的变压器容量22000KVA，参考国内《炼钢工程设计规范》电弧炉及相关配套设施情况，并根据企业提供的钢水历史生产记录，初步判定该电弧炉为35吨级。

经专家组集体讨论，最终一致认定安徽富凯特材有限公司电弧炉公称容量为35吨级；此次技改工艺流程、产品定位符合钢铁行业转型升级、高质量发展要求。

专家组签名：  王强 何飞

2018 月 1 月 14 日