

国电投宁夏能源铝业青鑫炭素有限公司

清洁生产审核结果公示

国电投宁夏能源铝业青鑫炭素有限公司注册成立于 1999 年 8 月，法定代表人王彪，公司地址位于宁夏青铜峡工业园区长滩路（铝厂厂区），主要产品有铝电解用 G3、G5 系列高石墨质炭块，G10 全石墨质和石墨化阴极炭块及配套的高石墨质侧部炭块、角部炭块，周围糊、炭间糊、钢棒糊、冷捣糊、炭胶泥和电煅煤，钢铁及其他冶炼用多规格普通石墨电极、高功率石墨电极及超高功率石墨电极等。

根据自治区生态环境厅、发展和改革委员会《关于公布 2025 年第二批开展强制性清洁生产审核重点企业名单的通知》（宁环发〔2025〕74 号，2025 年 9 月 11 日）文件，将国电投宁夏能源铝业青鑫炭素有限公司列入 2025 年第二批强制清洁生产审核计划。为能达到节能、降耗、减污和增效的目的，有效解决发展和环境之间的矛盾，公司与 2025 年 7 月底启动了本轮清洁生产审核工作，2025 年 11 月完成了审核报告的编制工作，2025 年 11 月 14 日青铜峡生态环境分局组织开展了审核报告的评审工作，评审通过。

本轮清洁生产审核共提出了 11 项方案：8 项无/低费方案，3 项中/高费方案，总投资 679.1 万元。方案全部实施后年可获得经济效益 43.261 万元。年减少用水 10000 吨，年可减排 NOx 4.256t，年节电量为 73.022 万 kWh，可减排苯并[a]芘 114.803mg、沥青烟 0.216t、颗粒物 0.035t。截至 2025 年 11 月，首轮清洁生产审核共提出了 11 项无/低费方案，审核期间已实施了 5 项无/低费方案（DF03 路灯节能改造、DF04 水表升级改造、DF05 生产过程监督检查、DF07 加强持续清洁生产奖励机制、DF08 加强员工培训和操作水平），已投资 12.8 万元，方案实施后年获得经济效益为 3.2 万元。拟实施 3 项无/低费方案（DF01 成型二车间混捏成型环保设备提升改造项目、DF02 石墨化车间循环水回水节约改造、DF06 增强计量仪表校准）、3 项中/高费方案（GF01 热媒锅炉低氮燃烧器改造、GF02 高耗能电机升级改造、GF03 混捏成型 RTO 烟气处理装置改造）。

经过本轮清洁生产审核，企业清洁生产水平位于清洁生产一级水平，即国内清洁生产领先水平。