



能源管理体系认证证书

证书编号：R197EnMS240401

兹证明
甘肃中瑞铝业有限公司

统一社会信用代码：91620421316193427U

注册地址：甘肃省白银市靖远县刘川工业集中区 邮编：730600

经营地址：甘肃省白银市靖远县刘川工业集中区 邮编：730600

管理体系符合

GB/T 23331-2020/ISO 50001 : 2018

RB/T 117-2014 《能源管理体系 有色金属企业认证要求》 标准要求

认证范围：

电解铝的生产所涉及的能源管理活动

(综合能耗及能耗核算边界见附件)

本证书自有效期起始日期后的每年度进行监督审核，监督合格发放《年度监督审核合格通知书》和年度审核报告为准

本证书信息可在国家认证认可监督管理委员会官方网站(www.cnca.gov.cn)上查询

本证书信息可在认证机构官方网站(www.china-isc.org.cn)上查询

发证日期：2024年07月24日

换发日期：2025年08月28日

有效期至：2027年07月23日



证书二维码

签发人：

认证机构：北京国标联合认证有限公司





能源管理体系认证证书 附件

证书编号： R197EnMS240401

综合能耗及能耗核算边界

审核类型及时间	能耗数据	能耗核算边界
初次审核 2024年07月 19~22日	能耗统计期：2023年01月01日至2023年12月31日 产量：301415.75吨 产值：483586 综合能耗（吨标准煤）： 507880.49吨标准煤 单位能耗： 单位产品能耗：1684.98kgce/吨 单位产值能耗：1050.24kgce/万元	边界：位于甘肃省白银市靖远县刘川工业集中区甘肃中瑞铝业有限公司电解铝的生产所涉及的能源管理活动；主要用能部门：生产部；辅助用能部门：设备部、商务部、人力资源部、财务部；
第一次监督审核 2025年07月 23~24日	能耗统计期：2024年01月01日至2024年12月31日 产量：283845.55吨 产值：499849.25万元 综合能耗（tce）：472114.28 单位能耗： 1) 单位产品综合能耗：(kgce/吨)：1663.28 2) 单位产值综合能耗：(kgce/万元)：944.51 能耗统计期：2025年01月01日至2025年06月30日 产量：113807.298吨 产值：221924.2311万元 综合能耗（tce）：238714.8446 单位能耗： 1) 单位产品综合能耗：(kgce/吨)：2097.54 2) 单位产值综合能耗：(kgce/万元)：1075.66 电解铝单位产品能源消耗限额（kW.h/tAl） 1) 铝液交流电耗（kW.h/tAl） 2024年度：12946.73 2025年1月-6月：13064.27 2) 铝液综合交流电耗（kW.h/tAl） 2024年度：13278.95 2025年1月-6月：13257.10 3) 铝锭综合交流电耗（kW.h/tAl） 2024年度：13332.29 2025年1月-6月：13267.77 4) 铝锭综合单耗（kW.h/tAl） 2024年度：1653.40 2025年1月-6月：1631.81 节能量（吨标准煤）：35766.21（tce）	地理位置边界：位于甘肃省白银市靖远县刘川工业集中区甘肃中瑞铝业有限公司电解铝的生产所涉及的能源管理活动； 生产系统边界： 1) 主要生产系统：浸出、沉淀析出、电解、熔炼、精炼等过程的生产设施设备； 2) 辅助生产系统：为生产工艺装置配置的过程、设施和设备，包括动力、供电、机修、供气、供水、安全环保设施、仓储等； 3) 附属生产系统：为生产系统专门配置的生产指挥系统和厂区为生产服务的部门和单位；包括办公楼、操作室、休息室、成品检验等； 组织机构隶属关系边界：综合部、生产部、设备部、财务部、商务部、人力资源部、安环部
第2次监督审核	/	/

签发人：

认证机构：北京国标联合认证有限公司

