

中铝西南铝板带有限公司温室气体减排计划

随着全球气候变化的加剧，环境问题日益突出，温室气体排放成为全球关注的焦点，温室气体的大量排放对地球的生态平衡产生了严重的破坏，导致气候变暖、海平面上升等一系列问题。为了应对这一挑战，响应国家号召减缓气候变化的速度，保护地球的生态系统，公司特制定了温室气体（主要是二氧化碳）减排方案（减排目标和措施）。

一、减排目标

| 2022 年度碳排放强度 (吨 CO ₂ /吨铝材) | 2023 年 | 2024 年 | 2025 年 | 2026 年 | 2027 年 |
|--|--------|--------|--------|--------|--------|
| 0.3549 | -7% | -7% | -7% | -7% | -7% |

二、主要减排措施

1、进一步优化生产工艺，提高综合成品率，加强设备维护管理，降低单位产品综合能耗。

2、把控下游客户资源渠道，把废铝回收与年度产品销售协议统筹商谈，建立产品销售与废铝回收的大循环系统。

3、通过技术攻关，提高废铝添加比例，提升整体消纳能力，实现再生铝利用率。

4、实施绿色循环路径创建绿色低碳品牌，打造节能绿色工厂（污染物零排放、节能措施、新能源利用等），取得 ASI、ISO14067 认证等措施和路径最终实现产品绿色。

5、加强能源利用情况综合管理，及时掌握和分析能耗动态，实时采取相应对策。加强同先进企业对标，不断完善指标、要素、成本控制体系，努力创建更具竞争力的资源节约型企业。

中铝西南铝板带有限公司

2023年3月9日