

# 隆达铝业（顺平）有限公司

## 温室气体减排内容及计划

### 一、原料

- 1、提高循环再生材料的使用比例，开发高性价比原料，减少原铝使用，提升废旧原料循环利用综合比例，达成降碳、降本的目的。
- 2、注重工艺完善，推进设备升级，提高产品成品率，降低单吨能耗，提高原料回收率，降低铝灰含铝量。

### 二、生产过程

- 1、合理安排炉组生产节拍、提效率，炉组产能充分发挥，减少无效环节和浪费，能耗目标单吨产品能耗在2024年基础上下降 $2\text{m}^3/\text{t}$ 。
- 2、电瓶叉车替换燃油叉车、单吨产品油耗目标在2024年基础上下降 $0.1\text{L}/\text{t}$ 。

### 三、能源资源

- 1、管理部每月对公司水消耗情况进行汇总，形成《能资源消耗统计表》。
- 2、制造部负责对公司电、天然气、柴油等能源的消耗量进行统计，次月中旬完成《能源消耗统计表》传递至技术质量部进行汇总。

#### 四、碳排放管理体系建设

1、加强公司体系建设，持续做好 ASI PS 认证、ISO14001 环境管理体系认证、ISO14064 温室气体排放盘查与核查、ISO14067 产品碳足迹认证。

2、制定碳减排目标：我公司作为地球公民的一份子，应《联合国气候变化框架公约》与《京都议定书》的国际规范及善尽企业责任，推动温室气体自愿减量相关计划，我公司计划 2025 年之前实现将二氧化碳排放量降比 1%，温室气体减排计划 2050 年达成目标值 0.2tCO<sub>2</sub>e。

公司已使用 ASI 实体级温室气体减排路径方法，依据 2023 年为基准年，计算 2024-2027 碳排放强度目标值。

2024-2027 碳排放强度目标计划值

单位：tCO<sub>2</sub>e

目标值	2023 年	2024 年	2025 年	2026 年	2027 年
熔铸工艺斜率值	0.312	0.306	0.301	0.296	0.291
熔铸采购斜率值	5.6	5.5	5.3	5.0	4.9

3、培训与宣传：在公司范围内宣导有效使用和节约能资源的宣传和培训。

隆达铝业（顺平）有限公司

2025 年 02 月 13 日