

云南云铝涌鑫铝业有限公司

温室气体减排工作方案

为妥善应对气候变化，响应号召关注我国经济社会发展全局和人民群众根本利益，关注世界人民的福祉和长远发展，云铝涌鑫作为负责任的企业，主张通过切实有效的减排措施，加强生产过程管控，降低产品单位能耗，减少温室气体排放，共同应对气候变化，结合公司实际，特制定本工作方案。

一、工作目标

年份	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030
目标值 (吨)	8.75	8.7	8.6	8.5	8.4	8.3	8.2	8.1	8

二、具体措施

1、加强对电解槽的工艺管理，加强对运行态势的跟踪，电解操炉工在电解槽正常运行管理维护过程中加强对电解槽的日常巡视力度，降低因工作不到位导致的阳极效应，增强电解槽运行的平稳性，降低电耗。

2、通过电机变频改造升级、提高设备运行效率、优化生产流程等，有效降低电耗。

3、加强对阳极炭块的入厂检验力度，提高炭块的使用效率，降低吨铝炭耗。

4、做好整流机组辅助冷却系统的开启管控工作，尽量降低辅助用电消耗。

5、做好滤波补偿设备的投切工作，降低线路及变压器损耗。

6、及时清理空压机冷却器，提高冷却效率，降低供风

用电消耗。

- 7、逐渐替换老旧电机，提高能源利用效率。
- 8、定期开展节能宣传工作，通过节能宣传，提升职工的节能意识，将节能降耗落实到每一个细节。

云南云铝涌鑫铝业有限公司

2021年12月31日