

中铝西南铝板带有限公司

2022年主要污染物排放量及2023年减排计划

2022年，公司通过不断加强生产过程和环保设施的运行管理，不断提升工艺技术和装备水平，持续推进清洁生产和加大环保投入，加强废物利用，积极推进循环经济，在规模持续扩大和实力持续增强的情况下，实现了各类污染物稳定达标排放，能耗持续下降，环境质量持续改善。

2022年主要污染物排放指标以及2023年减排计划如下：

主要污染物	污染因子	2022年产生量(吨)	2023年减排目标 (降低百分比, %)
废气	颗粒物	12	5%
	二氧化硫	17	5%
	氮氧化物	25	5%
废水	CODcr	1.37	5%
	氨氮	0.08	5%
固废	废料铝边角料	128465.629	5%
	一般工业垃圾	951.32	5%
	危险废物	985.443	5%

2023年，公司将继续加大对节能减排投入力度，加强各部门密切协调配合，全员、全过程、全方位地抓好节能减排工作的各个环节，确保公司各项节能减排目标的实现，从而达到减少主要污染物排放量目的。采取的主要措施如下：

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. 开发电解铝锭取代重熔铝锭生产铝板带工艺技术，降低熔铸烧损，节约铝资源和能源。

3. 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。

4. 合理安排、优化生产作业时间及方式，做好移峰填谷，降低电耗。

5. 将废乳液处理后的废水用于厂区绿化及道路洒水，实现清洁生产废水零排放。含油废水经处理后转入循环水再次利用，减小废水排放量。

6. 将加热炉废气余热进行回收至热精轧加热乳液，减少废气排放量。

7. 优化工艺，拉轿清洗油过滤不再使用白土，减小危险废物产生量。

8. 在非生产阶段关闭部分设备的循环水或者减少部分设备循环水的使用压力，控制循环水的使用量。

中铝西南铝板带有限公司

2023年3月9日