



## 2021 年污染物排放量及 2022 年减排计划

公司通过建立健全环境管理机构和环境管理制度，全面实施符合 ISO14001 标准要求的环境管理体系，不断加强生产过程和环保设施的运行管理，持续推进清洁生产和加大环保投入，不断提升工艺技术和装备水平，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。

按照“三同时”原则在环保项目上投入巨资，用于污染治理，污染物控制，包括对废水、废气、噪声、废渣等污染物的防治。

针对污染物的排放公司制定了一系列的措施：

- 1、全力推进环境基础设施建设；
- 2、控制污染源，实现污染源削减，通过源头控制，过程改造，末端治理，进一步减少污染物排放；
- 3、倡导清洁生产文化；
- 4、削减污染物，实现资源总量控制目标。

2021 年污染物排放指标以及 2022 年减排计划如下：

序号	公司名称	2021 年排放量（吨）			2022 年度 减排目标%
		大气污染物	水污 染物	固体废弃物	
1	氧化铝公司	①颗粒物 1.822 吨 ②二氧化硫 3.303 吨 ③氮氧化物 83.0 吨	——	①赤泥 969345 吨 ②废润滑油 19.93 吨	①颗粒物减排 0.5% ②二氧化硫减排 18.9% ③氮氧化物减排 18.7% ④赤泥减排 1% ⑤废润滑油减排 12.56%
2	电解铝公司	①颗粒物 174.73 吨 ②氟化物 39.01 吨 ③二氧化硫 786.51 吨 ④氮氧化物 53.13 吨	——	① 废焦油 187.22 吨 ②电解铝过程的盐渣/浮渣 446.69 吨 ③电解槽维修及废弃产生的废渣 3500 吨	①大气污染物减排 1%； ②固体废弃物减排 1%



3	中厚板公司	①二氧化硫 3.24 吨 ②颗粒物 2.29 吨 ③氮氧化物 9.52 吨 ④挥发性有机物 16.16 吨	——	①废硅藻土 572.28 吨 ②废油 31.78 吨 ③废矿物油 1174.88 吨 ④废过滤布 96.82 吨 ⑤废清洗油 16.6 吨 ⑥含铬污泥 65.96 吨 ⑦化学药品包装物 203.17 吨	①大气污染物 减排 5% ②固体废弃物 减排 5%
4	铝压延公司/ 东海铝箔公司	①颗粒物 97.52 吨 ②挥发性有机物 111.38 吨	化学需氧量 10.87 吨	①废硅藻土 1186.88 吨 ②废油 232.17 吨 ③废乳化液 797.36 吨 ④废过滤布 153.68 吨 ⑤废清洗油 29.24 吨 ⑥废涂料 209.489 吨 ⑦含铬污泥 27.67 吨 ⑧化学药品包装物 20.82 吨	①大气污染物 减排 5% ②水污染物减 排 5% ③固体废弃物 减排 5%

公司通过加强外部信息沟通，增加自身透明度，让社会监督，认真听取各方面的意见，努力改进自身不足，用互利互助、群立群策的方式来做好环保工作。

公司深入推进“绿色环保企业”发展思想，“全面推动绿色制造”战略重点和任务要求，积极落实原料无害化、生产洁净化、废物资源化、能源低碳化，践行绿色发展，推动公司形成绿色低碳高质量发展新格局，创造工业绿色生态企业，同时严格落实环保责任制体系建设，重点加强环保问责制、环保考核制。严格实行污染事件“一票否决”制度，加大环保考核奖惩力度，确保全年无环境污染事故、环保信访事件及违规问题发生，为公司环境管理的提升打下坚实基础。

山东南山铝业股份有限公司

2022年11月18日