

2023 年度环境信息依法披露报告

企业名称（盖章）：福建省南平铝业股份有限公司

统一社会信用代码：91350000158143319Q

报告年度：2023 年

编制日期：2024 年 2 月 19 日



填报注意事项

1. 企业应当使用中文作为主要语言进行填报，必要的简称、专有名词、英文缩写以及数字、计量单位等除外。

2. 报告中使用的简称、专有名词、英文缩写等不易于公众理解的相关表述，应当在名词解释中予以说明。

3. 企业应当结合实际情况按要求填报当年度环境信息，企业没有或当年度未产生的环境信息应当填写“无”或适当形式表述。

4. 报告中使用的语言、文字应简明、扼要，突出所需说明的情况。

5. 文字表述应当真实、准确、客观，不得作出误导性判断，不得含有夸大、欺诈、误导或内容不准确、不客观的词句。

6. 使用的术语，以及排放量、毒性等较为重要数据选择的监测、核算等相关方法，应当符合生态环境保护相关领域的法律法规、规范标准等方面规定和行业规范、行业惯例等方面约定。如无相关可参考的环保或行业规范的，应当说明具体选取的方法和选取理由。

7. 使用的数字应当采用阿拉伯数字，重量单位、体积单位、浓度单位、强度单位、毒性单位、货币金额除特别说明外，应使用符合国内标准和计量习惯的单位。

8. 正文中，需填报较多内容的，可以附件形式补充说明。

9. 报告中涉及的图片、照片等应当能够全面、准确、有效

地描述被说明对象的相关情况，并保证清晰、完整；所附照片、
图片原则上每张不超过 2M。

企业负责人声明

周策（企业负责人）保证本年度报告内容的真实、准确、完整，不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，并承担相应的法律责任。



周策

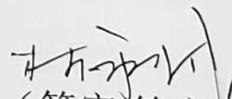
（签字/签章）

2024年2月19日

环保工作负责人声明

林国城（主管环保工作负责人或环保机构负责人）保证本年度报告中环保信息及数据的真实、准确、完整。

主管环保工作负责人或环保机构负责人



（签字/签章）

2024年2月19日

目 录

填报注意事项	2
企业负责人声明	4
环保工作负责人声明	4
目 录	I
名词解释	1
1. 关键环境信息提要	2
1.1 生态环境行政许可变更情况	2
1.2 污染物排放以及碳排放情况	2
1.3 本年度受到的生态环境行政处罚、司法判决等情况	3
2. 企业基本情况	4
2.1 企业基本信息	4
2.2 生产工艺和产品信息	5
3. 企业环境管理信息	6
3.1 企业生态环境行政许可情况	6
3.2 环境保护税	7
3.3 环境污染责任保险信息	8
3.4 环保信用评价情况	9
4. 企业污染物产生、治理与排放信息	10
4.1 污染防治设施信息	10
4.2 废水废气排放情况	15
4.3 工业固体废物和危险废物产生、贮存和利用处置情况	25
4.4 有毒有害物质排放信息	32
4.5 噪声排放情况	33
4.6 施工扬尘、装卸物料污染防治情况	35
4.7 排污许可证执行报告	36
5. 碳排放情况	37
6. 强制性清洁生产审核信息	38
7. 生态环境应急信息	39
7.1 生态环境应急情况	39
7.2 重污染天气应急响应情况	42
8. 生态环境违法信息	43

8.1 行政处罚信息	43
8.2 司法判决信息	44
9. 本年度临时报告披露情况.....	45
10. 相关投融资的生态环保信息.....	46
10.1 融资所投项目的应对气候变化、生态环境保护等情况	46

名词解释

--	--

1. 关键环境信息提要

1.1 生态环境行政许可变更情况

企业共涉及生态环境行政许可文件 1 份，其中，新获得 0 份，变更 1 份(为排污许可证，已完成，在延续期)，延续 1 份，撤销 0 份，正在申请 0 份。

1.2 污染物排放以及碳排放情况

企业共有废水排污口 2 个，其中主要排污口 2 个，共有废气排污口 26 个，其中主要排污口 4 个；企业排放水污染物 6 种，分别为氨氮 0.138 吨，pH 值 6 到 9、悬浮物 5.78 吨、石油类 0.0271 吨、化学需氧量 5.071 吨、氟化物 0.4217 吨；排放大气污染物 4 种，分别为氮氧化物（46.551 吨）、氟化物（1.6032 吨）、二氧化硫（92.198 吨）、颗粒物（20.75 吨）。

涉及一般工业固体废物 2 种，分别为生活及工业垃圾 SW99（一般工业固体废物）和脱硫石膏、产生量 2615.76 吨、处置量 2615.76 吨；涉及危险废物 11 种，分别为槽大修废渣、废矿物油、废油桶、氢氧化铝渣、碱渣、废油漆桶、乳化液、废除尘滤袋、铝灰渣、除尘灰、废离子树脂，产生量共 9638.23 吨、处置量 9638.23 吨。企业生产环节共涉及产生有毒有害物质 1 种，排放有毒有害物质 1 种，排放 0.1278 吨。

企业总共排放二氧化碳 933954 吨，配额清缴情况：已完成年度履约。本企业共有二氧化碳排放设施 3 种，其中其中化石燃料燃烧排放量（熔炼炉、保温炉、均热炉）：15157.27 吨、能源作为原材料用途的排放量和工业生产过程排放量（电解槽）107427.14 吨、净购入的电力和热力消费引起的 CO₂ 排放量（厂内用电设施）793338.52 吨，工业生产过程排放量 18031.27 吨。

1.3 本年度受到的生态环境行政处罚、司法判决等情况

本年度企业共受到生态环境行政处罚 0 次，累积处罚金额 0 元。

本年度企业共受到生态环境司法判决 0 次，累积处罚金额 0 元。

2. 企业基本情况

2.1 企业基本信息

企业名称	福建省南平铝业股份有限公司	排污许可证编号	91350000158143319Q001P
统一社会信用代码	91350000158143319Q	法定代表人	周策
所属省（市、自治区）	福建省	所属地市	南平市
所属县（区）	延平区	所属乡镇（街道）	水东街道
经度	118.197148	纬度	26.651044
注册地址	福建省南平市工业路 65 号		
生产地址	福建省南平市工业路 65 号		
行业类别代码	C3216	行业类别名称	铝冶炼
企业联系人	程碧权	联系电话	13950600817
企业（单位）性质	国有企业	是否属于重点排污单位	是
重点排污单位类别	土壤污染重点监管单位, 水重点排污单位, 大气重点排污单位	是否属于实施强制性清洁生产审核企业	是
是否属于纳入碳排放权交易市场配额管理的温室气体重点排放单位	是	是否属于上市公司	否
是否属于发债企业	否	发债类型	
是否请第三方机构提供环境信息披露市场服务	否	第三方机构名称	
第三方机构统一社会信用代码			

2.2 生产工艺和产品信息

本企业现有主要产品 3 种，提供主要服务 0 种，主要工艺 10 种。产品、工艺和设备属于产业和环保等相关政策淘汰类、限制类的 0 种，属于鼓励类的 0 种，允许类 10 种。

主要产品与服务、生产工艺和设备情况

单位名称:福建省南平铝业股份有限公司

年度:2023

序号	主要生产工艺名称	属于国家、地方公布的鼓励类或淘汰类、限制类目录（名录）情况	主要产品与服务名称
1	前处理	允许类	
2	铝压延加工	允许类	铝挤压型材
3	铝渣回收	允许类	处理铝灰量
4	其他工艺	允许类	电解铝
5	镀覆处理	允许类	铝件制品
6	阳极组装及残极处理系统	允许类	其他
7	氧化铝贮运系统	允许类	其他
8	镀覆处理	允许类	铝件制品
9	铝熔铸	允许类	铝圆铸锭
10	电解质处理系统	允许类	其他

3. 企业环境管理信息

3.1 企业生态环境行政许可情况

企业共涉及生态环境行政许可文件 1 份，其中，新获得 0 份，变更 1 份(为排污许可证，已完成，在延续期)，延续 1 份，撤销 0 份，正在申请 0 份。

企业生态环境行政许可情况

单位名称:福建省南平铝业股份有限公司

年度:2023

序号	许可类别	许可名称	许可编号	审批文件	核发机关	获得时间	有效期限	许可事项	申请状态
1	排污许可	排污许可证	91350000158143319Q001P	排污许可证申请表	南平市生态环境局	2021-09-02	2021-9-2 到 2026 年 9 月 1 日整	排污许可证正本.pdf	延续

3.2 环境保护税

2023 年企业环境保护税应税因子主要是化学需氧量（水）、氟化物（水）、悬浮物（水）、石油类（水）、二氧化硫（气）、氟化物（气）、氮氧化物（气）、粉尘（气）、烟尘（气）、硫酸雾（气）等，共缴纳环境保护税 134524.27 元。

环境保护税

单位名称:福建省南平铝业股份有限公司

年度:2023

序号	应税污染物类型	应税因子	应税因子编码	分税目缴纳额（元）	实际缴纳数额（元）	减征或免征情况
1	水污染物	废水/石油类	W22001	188.91	155.22	减免 33.69 元, 浓度低于限值
2	水污染物	废水/氟化物（以 F-计）	W21017	2179.31	1591.18	减免 588.13 元, 浓度低于限值
3	水污染物	废水/悬浮物	W01012	3206.14	2670.91	减免 535.13 元, 低于限值标准
4	大气污染物	废气/氮氧化物	A21002	56400.80	51428.87	减免 4971.93 元, 浓度低于限值
5	水污染物	废水/化学需氧量	W01018	16258.62	12563.78	减免 3694.84 元, 浓度低于标准
6	大气污染物	废气/硫酸雾	A34039	33.49	29.11	减免 4.38 元, 浓度低于限值
7	大气污染物	废气/粉尘	A34012	4123.56	2714.41	减免 1409.15 元, 浓度低于限值
8	大气污染物	废气/二氧化硫	A21026	116108.26	58054.13	减免 58054.13, 浓度低于限值
9	大气污染物	废气/氟化物	A21018	2303.28	1574.84	减免 728.44 元, 浓度低于限值
10	大气污染物	废气/烟尘	A34013	4110.25	3741.82	减免 368.43 元, 浓度低于限值

3.3 环境污染责任保险信息

2023年3月16日，本企业购买环境污染责任险，承保范围为：附加污染救助费用保险、附加清理污染费用保险，保险赔偿金额为100万，保险有效期为2023年3月16日-2025年3月15日24时止。

环境污染责任保险信息

单位名称:福建省南平铝业股份有限公司

年度:2023

序号	承保公司	保险期	主要承保范围	保险赔偿责任限额(元)
1	中国太平洋财产保险股份有限公司	730天	附加污染救助费用保险、附加清理污染费用保险	1000000.00

3.4 环保信用评价情况

环保信用评价情况

单位名称:福建省南平铝业股份有限公司

年度:2023

序号	评价单位	评价年度	评价等级	等级变化
1	福建省企业环境信用动态评价	2023	环保诚信企业	无
2	福建省企业环境信用动态评价	2019	环保诚信企业	无
3	福建省企业环境信用动态评价	2022	环保诚信企业	无
4	福建省企业环境信用动态评价	2020	环保诚信企业	无
5	福建省企业环境信用动态评价	2021	环保诚信企业	无

4. 企业污染物产生、治理与排放信息

4.1 污染防治设施信息

4.1.1 污染防治设施信息

企业现共有污染防治设施 30 套，其中，废水污染防治设施 2 套，废气污染防治设施 28 套。

污染防治设施信息

单位名称:福建省南平铝业股份有限公司

年度:2023

序号	设施名称	设施类型	第三方运维机构名称	产污环节	处理污染物	处理污染物代码	对应排污口编号	对应排污口名称
1	1号洗模设备废气处理设施	大气污染防治设施	自行运维	洗模	废气/碱雾	A99910	DA030	洗模中心1#碱雾排气筒
2	电解质破碎袋式除尘器	大气污染防治设施	自行运维	电解质破碎	颗粒物	A99911	DA010	电解质布袋排放口2
3	4号洗模设备废气处理设施	大气污染防治设施	自行监测	洗模	废气/碱雾	A99910	DA033	洗模中心4#碱雾排气筒
4	2#立式喷涂生产线固化炉废气除尘系统	大气污染防治设施	自行运维	2#立式喷涂生产线固化炉废气	颗粒物	A99911	DA016	2#立式喷涂生产线固化炉废气排气筒
5	2#立式喷涂生产线酸雾废气处理系统	大气污染防治设施	自行运维	酸洗	废气/硫酸雾, 废气/氟化氢	A21006, A34039	DA023	2#喷涂生产线酸雾废气排气筒1
6	熔铸工序1#、2#除碱工序除	大气污染防治设施	自行运维	转盘式除碱设施	废气/颗粒物	A99911	DA024	熔铸工序1#、2#生产线除碱

	尘系统							工序排气筒
7	熔铸工序 1#熔-保炉组废气除尘系统	大气污染防治设施	自行运维	熔铸工序 1#熔-保炉组废气	废气/颗粒物	A99911	DA026	熔铸工序 1#熔-保炉组废气排气筒
8	1#立式喷涂生产线 1#喷枪废气收集处理系统	大气污染防治设施	自行运维	1#立式喷涂生产线 1#喷枪	颗粒物	A99911	DA012	1#喷涂 1#喷枪粉尘废气排气筒
9	密闭罩集气+氧化铝吸附干法净化设施	大气污染防治设施	自行运维	电解槽组	二氧化硫, 颗粒物, 氟化物	A21026, A99911, A21018	DA002	电解烟囱 2
10	废水二站废水综合处理设施	水污染防治设施	自行运维	喷涂型材表面处理废水	废水/化学需氧量, 废水/氨氮 (NH ₃ -N), 废水/悬浮物, 废水/石油类, 废水/氟化物(以 F ⁻ 计)	W01012, W01018, W21003, W21017, W22001	DW002	南铝废水处理二站排放口
11	1#喷涂生产线酸雾废气处理系统	大气污染防治设施	自行运维	酸洗	硫酸雾	A34039	DA021	1#喷涂线酸雾废气排气筒 1
12	残级压脱机袋式除尘器	大气污染防治设施	自行运维	阳极组装及残极处理	颗粒物	A99911	DA007	残级压脱机布袋排放口
13	熔铸 3#生产线除碱工序废气处理设施	大气污染防治设施	自行运维	3#线转盘除碱设施	废气/颗粒物, 废气/氟化物	A21018, A99911	DA025	3#熔铸生产线除碱工序排气筒
14	中频炉废气处理设施	大气污染防治设施	自行运维	中频炉	废气/颗粒物	A99911	DA009	中频炉排放口
15	磷铁环压脱处理袋式除尘器	大气污染防治设施	自行运维	磷铁环压脱	废气/颗粒物	A99911	DA008	磷铁环压脱机排放口
16	3#立式喷涂生产线固化炉废	大气污染防治设施	自行运维	3#喷涂生产线固化炉废气	废气/颗粒物	A99911	DA015	1#立式喷涂生产线固化炉废

	气除尘系统							气排气筒
17	3号洗模设备废气处理设施	大气污染防治设施	自行监测	洗模	废气/碱雾	A99910	DA032	洗模中心3#碱雾排气筒
18	熔铸工序3#熔-保炉组废气除尘系统	大气污染防治设施	自行运维	熔铸工序3#熔-保炉组废气	废气/颗粒物	A99911	DA028	熔铸工序3#熔-保炉组废气排气筒
19	3#立式喷涂生产线酸雾废气收集处理系统	大气污染防治设施	自行运维	酸洗	废气/氟化氢, 废气/硫酸雾	A21006, A34039	DA022	3#立式喷涂生产线酸雾废气排气筒
20	铝渣回收工序除尘系统	大气污染防治设施	自行运维	铝渣回收工序	颗粒物	A99911	DA011	铝渣回收工序排气筒
21	2#立式粉末喷涂生产线2#喷枪废气收集处理系统	大气污染防治设施	自行运维	2#立式粉末喷涂生产线2#喷枪废气	颗粒物	A99911	DA019	2#立式粉末喷涂生产线2#喷枪废气排气筒
22	3#立式喷涂生产线固化炉废气除尘系统	大气污染防治设施	自行运维	3#立式喷涂生产线固化炉废气	颗粒物	A99911	DA017	3#立式喷涂生产线固化炉废气排气筒
23	3#粉末喷涂生产线1#喷枪废气处理系统	大气污染防治设施	自行运维	3#立式粉末喷涂生产线1#喷枪废气	颗粒物	A99911	DA019	3#喷涂生产线1#喷枪废气排气筒
24	熔铸工序2#熔-保炉组废气处理系统	大气污染防治设施	自行运维	熔铸工序2#熔-保炉组废气处理系统	颗粒物	A99911	DA027	熔铸工序2#熔-保炉组废气排气筒
25	废水一站废水综合处理设施	水污染防治设施	自行运维	氧化型材表面处理	废水/化学需氧量, 废水/氨氮(NH ₃ -N), 废水/悬浮物, 废水/石油类, 废水/氟化物(以F ⁻ 计)	W01012, W01018, W21003, W21017, W22001	DW001	南铝废水一站排放口
2	2#立式粉末喷	大气污染防治	自行运维	2#立式粉末喷	颗粒物	A99911	DA014	2#粉末喷涂1#

6	涂生产线 1#喷枪废气处理系统	治设施		涂生产线 1#喷枪				喷枪废气排气筒
27	2 号洗模设备废气处理设施	大气污染物防治设施	自行运维	洗模	废气/碱雾	A99910	DA031	洗模中心 2#碱雾排气筒
28	3#立式粉末喷涂生产线 2#喷枪废气处理系统	大气污染物防治设施	自行运维	3#立式粉末喷涂生产线 2#喷枪废气	颗粒物	A99911	DA020	3#喷涂生产线 2#喷枪废气排气筒
29	1#立式喷涂生产线 2#喷枪废气处理系统	大气污染物防治设施	自行运维	1#立式喷涂生产线 2#喷枪	颗粒物	A99911	DA013	1#喷涂生产线 2#喷枪粉尘排气筒

4.1.2 污染防治设施非正常运行情况

28 个污染防治设施共出现非正常运行 0 次，累计 0 个小时，非常正时段排放涉及的污染物种类 0 种。

污染防治设施非正常运行情况

单位名称:福建省南平铝业股份有限公司

年度:2023

序号	设施名称	非正常运行开始时间	非正常运行结束日期	非正常运行时长(小时)	主要原因	污染物名称	污染物代码

4.2 废水废气排放情况

4.2.1 排污口总体信息

排污口总体信息

单位名称:福建省南平铝业股份有限公司

年度:2023

序号	水污染物排污口数量 (个)	大气污染物排污口数量 (个)
1	2	26

4.2.2 污染物有组织排放情况

企业共有废水排污口 2 个，其中主要排污口 2 个，共有废气排污口 26 个，其中主要排污口 4 个；企业排放水污染物 6 种，分别为氨氮 0.138 吨，pH 值 6 到 9、悬浮物 5.78 吨、石油类 0.0271 吨、化学需氧量 5.071 吨、氟化物 0.4217 吨；排放大气污染物 4 种，分别为氮氧化物（46.551 吨）、氟化物（1.6032 吨）、二氧化硫（92.198 吨）、颗粒物（20.75 吨）。

污染物有组织排放情况

单位名称:福建省南平铝业股份有限公司

年度:2023

序号	排污口编码	排污口名称	类别	位置(经度)	位置(纬度)	是否安装在线设备	在线设备是否联网	污染物	污染物代码	许可排放浓度	许可排放总量(吨)	实际排放浓度-平均值	实际排放总量(吨)
1	DA011	铝渣回收工序排气筒	大气污染物排污口	118.991111	26.649419	否	否	废气/颗粒物	A99911	100	/	11.17	4.92
2	DA030	洗模中心 1#碱雾排气筒	大气污染物排污口	118.183461	26.651680	否	否	废气/碱雾	A99910	10	/	0.9	0.00001
3	DA024	熔铸工序 1#、2#生产线除碱工序排气筒	大气污染物排污口	118.191188	26.641188	否	否	废气/氟化物	A21018	9	/	0.15	0.08
4	DA024	熔铸工序 1#、2#生产线除碱工序排气筒	大气污染物排污口	118.191188	26.641188	否	否	废气/颗粒物	A99911	120	/	1.4	0.33
5	DA022	3#立式喷涂生	大气污染物排	118.188661	26.646911	否	否	废气/氟化氢	A21006	9	/	0.08	0.001

		产线酸雾排气筒	污口										
6	DA022	3#立式喷涂生产线酸雾排气筒	大气污染物排口	118.188661	26.646911	否	否	废气/硫酸雾	A34039	45	/	0.2	0.001
7	DW001	南铝废水一站排放口	水污染物排口	118.183488	26.652000	否	否	废水/悬浮物	W01012	70	/	15.1	7.02
8	DW001	南铝废水一站排放口	水污染物排口	118.183488	26.652000	否	否	废水/化学需氧量	W01018	100	/	11.39	8.95
9	DW001	南铝废水一站排放口	水污染物排口	118.183488	26.652000	否	否	废水/石油类	W22001	5	/	0.06	0.03
10	DW001	南铝废水一站排放口	水污染物排口	118.183488	26.652000	否	否	废气/氟化物	A21018	10	/	0.14	0.81
11	DW001	南铝废水一站排放口	水污染物排口	118.183488	26.652000	否	否	废水/氨氮(NH3-N)	W21003	15	/	0.41	0.04
12	DA014	2#立式喷涂生产线1#喷枪粉尘排气筒	大气污染物排口	118.188880	26.647000	否	否	废气/颗粒物	A99911	120	/	2.4	0.35
13	DA015	1#立式喷涂生产线固化炉	大气污染物排口	118.187780	26.647319	否	否	废气/颗粒物	A99911	100	/	3.3	0.03
14	DA007	残级压磷脱铁环压脱布袋排放口	大气污染物排口	118.190400	26.649580	否	否	废气/颗粒物	A99911	30	/	4.95	1.1
15	DA023	2#立式喷涂生	大气污染物排	118.188080	26.647230	否	否	废气/硫酸雾	A34039	45	/	0.2	0.001

		产线酸雾废气排	污口										
16	DA023	2#立式喷涂生线酸雾废气排	大气污染物排口	118.188080	26.647230	否	否	废气/氟化氢	A21006	9	/	0.08	0.001
17	DW002	南铝废水处理二站排口	水污染物排口	118.187350	26.651111	否	否	废气/氟化物	A21018	10	/	1.55	0.81
18	DW002	南铝废水处理二站排口	水污染物排口	118.187350	26.651111	否	否	废水/石油类	W22001	5	/	0.06	0.03
19	DW002	南铝废水处理二站排口	水污染物排口	118.187350	26.651111	否	否	废水/氨氮(NH ₃ -N)	W21003	15	/	0.16	0.08
20	DW002	南铝废水处理二站排口	水污染物排口	118.187350	26.651111	否	否	废水/悬浮物	W01012	70	/	13.36	7.02
21	DW002	南铝废水处理二站排口	水污染物排口	118.187350	26.651111	否	否	废水/化学需氧量	W01018	100	/	17.08	8.95
22	DA028	熔铸工序3#熔-保炉组废气排气管	大气污染物排口	118.191000	26.649269	否	否	废气/氟化物	A21018	6	1.099	0.15	0.04
23	DA028	熔铸工序3#熔-保炉组废气排气管	大气污染物排口	118.191000	26.649269	否	否	废气/颗粒物	A99911	100	18.324	1.15	0.47
24	DA028	熔铸工序3#熔-	大气污染物排	118.191000	26.649269	否	否	废气/氮氧化物	A21002	240	46.2	68	26.55

		保炉组 废气排 气筒	污口										
25	DA017	3#立式 喷涂生 产线固 化炉	大气污 染物排 污口	118.188 750	26.6472 11	否	否	废气/颗粒物	A99911	100	/	4.5	0.06
26	DA013	1#立式 喷涂生 产线2# 喷枪粉 尘废气 排气筒	大气污 染物排 污口	118.187 888	26.6473 80	否	否	废气/颗粒物	A99911	120	/	2.45	0.33
27	DA020	3#立式 喷涂生 产线2# 喷枪粉 尘废气 排气筒	大气污 染物排 污口	118.188 361	26.6469 30	否	否	废气/颗粒物	A99911	120	/	2.3	0.2
28	DA025	3#熔铸 生产线 除碱工 序排气 筒	大气污 染物排 污口	118.190 738	26.6482 00	否	否	废气/颗粒物	A99911	120	/	1.4	0.24
29	DA025	3#熔铸 生产线 除碱工 序排气 筒	大气污 染物排 污口	118.190 738	26.6482 00	否	否	废气/氟化物	A21018	9	/	0.15	0.03
30	DA019	3#立式 喷涂生 产线1# 喷枪粉 尘废气 排气筒	大气污 染物排 污口	118.188 361	26.6471 30	否	否	废气/颗粒物	A99911	120	/	2.8	0.24
31	DA032	洗模中 心3#碱 雾排气 筒	大气污 染物排 污口	118.183 450	26.6516 88	否	否	废气/碱雾	A99910	10	/	1.1	0.00000 1
32	DA009	中频炉 排放口	大气污 染物排	118.190 200	26.6482 38	否	否	废气/颗粒物	A99911	30	/	3.3	0.28

33	DA010	电解质布袋排放口2	大气污染物排 污口	118.187 680	26.6493 50	否	否	废气/颗粒物	A99911	30	/	8.65	2.39
34	DA018	2#立式喷涂生 产线2# 喷枪粉尘 废气排 气筒	大气污 染物排 污口	118.188 230	26.6471 69	否	否	废气/颗粒物	A99911	120	/	1.95	0.15
35	DA026	熔铸工 序1#熔 保炉组 废气排 气筒	大气污 染物排 污口	118.190 830	26.6481 61	否	否	废气/氟化物	A21018	6	0.937	0.23	0.04
36	DA026	熔铸工 序1#熔 保炉组 废气排 气筒	大气污 染物排 污口	118.190 830	26.6481 61	否	否	废气/氮氧化 物	A21002	240	6.48	33.5	4.21
37	DA026	熔铸工 序1#熔 保炉组 废气排 气筒	大气污 染物排 污口	118.190 830	26.6481 61	否	否	废气/颗粒物	A99911	100	15.624	2	0.25
38	DA012	1#立式 喷涂生 产线1# 喷枪粉 尘废气 排气筒	大气污 染物排 污口	118.187 780	26.6473 19	否	否	废气/颗粒物	A99911	120	/	2.1	0.23
39	DA016	2#立式 喷涂生 产线固 化炉	大气污 染物排 污口	118.188 188	26.6472 30	否	否	废气/颗粒物	A99911	100	/	5.35	0.07
40	DA034	电解烟 气脱硫 排放口	大气污 染物排 污口	118.189 450	26.6485 69	是	是	废气/二氧化 硫	A21026	200	459	20.94	92.2
41	DA034	电解烟 气脱硫	大气污 染物排	118.189 450	26.6485 69	是	是	废气/氟化物	A21018	3	1.33	0.29	3.26

42	DA034	排放口 电解烟 气脱硫 排放口	污口 大气污 染物排 污口	118.189 450	26.6485 69	是	是	废气/颗粒物	A99911	20	165	1.9	8.29
43	DA031	洗模中 心2#碱 雾排气 筒	大气污 染物排 污口	118.183 380	26.6517 11	否	否	废气/碱雾	A99910	10	/	0.9	0.00000 1
44	DA033	洗模中 心4#备 用碱雾 排气筒	大气污 染物排 污口	118.183 450	26.6516 88	否	否	废气/碱雾	A99910	10	/	/	/
45	DA021	1#立式 喷涂生 产线酸 雾废气 排气筒	大气污 染物排 污口	118.187 611	26.6472 80	否	否	废气/硫酸雾	A34039	45	/	0.2	0.001
46	DA021	1#立式 喷涂生 产线酸 雾废气 排气筒	大气污 染物排 污口	118.187 611	26.6472 80	否	否	废气/氟化氢	A21006	9	/	0.08	0.001
47	DA027	熔铸工 序2#熔 保炉组 废气排 气筒	大气污 染物排 污口	118.191 369	26.6480 69	否	否	废气/氮氧化 物	A21002	240	/	29.5	13.2
48	DA027	熔铸工 序2#熔 保炉组 废气排 气筒	大气污 染物排 污口	118.191 369	26.6480 69	否	否	废气/氟化物	A21018	6	0.773	0.23	0.13
49	DA027	熔铸工 序2#熔 保炉组 废气排 气筒	大气污 染物排 污口	118.191 369	26.6480 69	否	否	废气/颗粒物	A99911	100	12.888	1.95	0.94

4.2.3 无组织排放情况

无组织排放情况

单位名称:福建省南平铝业股份有限公司

年度:2023

序号	监测点名称	监测点名称编码	监测污染物	监测污染物代码	监测排放浓度-平均值	实际排放总量(吨)
1	厂界 2	MF0039	废气/二氧化硫	A21026	0.029	/
2	厂界 2	MF0039	废气/氟化物	A21018	0.5	/
3	厂界 2	MF0039	废气/颗粒物	A99911	0.135	/
4	厂界 3	MF0045	废气/氟化物	A21018	0.5	/
5	厂界 3	MF0045	废气/二氧化硫	A21026	0.032	/
6	厂界 3	MF0045	废气/颗粒物	A99911	0.158	/
7	厂界 4	MF0043	废气/二氧化硫	A21026	0.031	/
8	厂界 4	MF0043	废气/氟化物	A21018	0.5	/
9	厂界 4	MF0043	废气/颗粒物	A99911	0.196	/
10	厂界 1	MF0033	废气/颗粒物	A99911	0.61	/
11	厂界 1	MF0033	废气/二氧化硫	A21026	0.016	/
12	厂界 1	MF0033	废气/氟化物	A21018	0.5	/

4.2.4 自行监测开展情况

企业共生产 365 天，开展自行监测 12 次。

自行监测情况

单位名称:福建省南平铝业股份有限公司

年度:2023

序号	全年生产天数	监测天数（或次数）	达标次数	超标次数
1	365	12	12	0

4.2.5 第三方监测机构情况

2023年1月1日至2023年12月31日，本企业委托第三方开展监测。

第三方检测机构情况

单位名称:福建省南平铝业股份有限公司

年度:2023

序号	机构名称	机构资质
1	福建省冶金产品质量检测站有限公司	CMA 检测检验机构资质认定证书。

4.3 工业固体废物和危险废物产生、贮存和利用处置情况

4.3.1 工业固体废物的种类、数量、流向、贮存、利用、处置等情况

企业共产生一般工业固体废物 2 中、产生量 2615.76 吨、处置量 2916.76 吨。

工业固体废物

单位名称:福建省南平铝业股份有限公司

年度:2023

序号	名称	种类	成分	等级	产生量 (吨)	贮存量 (吨)	综合利用 处方式	其他综合 利用处方 式	综合利用 量 (吨)	处置方式	其他处置 方式	处置量 (吨)
1	脱硫石膏	SW06	石膏	一类工业 固体废物	2119.56	0	委托利用		2119.56	委托处置		2119.56
2	废包装 纸、木头 等生活及 工业垃圾	生活及工 业垃圾 SW99	废包装 纸、木头 等	一类工业 固体废物	496.2	无	委托利用		496.2	委托处置		496.2

一般工业固体废物贮存场所或设施

单位名称:福建省南平铝业股份有限公司

年度:2023

序号	名称	类型	面积(平方米)	累计贮存量(吨)	设计处置能力(吨)	经度	纬度
1	脱硫石膏	I类一般工业固体废物贮存场	50	0	100	118.197121	2.510458
2	废包装纸、木头等生活及工业垃圾	I类一般工业固体废物贮存场	90	100	0	118.197147	26.510443

一般工业固体废物委托外单位利用处置情况

单位名称:福建省南平铝业股份有限公司

年度:2023

序号	名称	受托方名称	受托方资格	设计处置能力 (吨)	固废运输情况	固废利用情况	固废处置情况
1	脱硫石膏	福建省建阳海螺水泥有限责任公司	一般固体废物综合利用	60000	公路	水泥窑综合利用	水泥窑
2	废包装纸、木头等生活及工业垃圾	瀚蓝(南平)固废处理有限公司	固体废弃物治理	440000	公路	处置	陆上焚化

4.3.2 危险废物的种类、数量、流向、贮存、利用、处置等情况

2023 年公司共产生危险废物 11 种，分别为槽大修废渣、废矿物油、废油桶、氢氧化铝渣、碱渣、废油漆桶、乳化液、废除尘滤袋、铝灰渣、除尘灰、废离子树脂，产生量共 9638.23 吨、处置量 9638.23 吨

危险废物

单位名称:福建省南平铝业股份有限公司

年度:2023

序号	名称	危险废物代码	主要有害成分	危险特性	产生量(吨)	贮存量(吨)	综合利用方式	综合利用量(吨)	处置方式	处置量(吨)	累计贮存量(吨)
1	废离子树脂	900-015-13	含废油等	有毒	4.75	0	焚烧	4.75	委托处置	4.75	0
2	除尘灰	321-034-48	氟化物	毒性	112.12	0	无	0	委托处置	112.12	0
3	废除尘滤袋	900-041-49	氟化物	毒性	6.13	0	无	0	委托处置	6.13	0
4	铝灰渣	321-024-48	氟化物	毒性、反应性	2179.11	0	再循环/再利用金属和金属化合物	0	委托处置	2179.11	0
5	废油漆桶	900-041-49	含油漆等	毒性	3.935	0	无	0	委托处置	3.935	0
6	槽大修渣	321-023-48	氟化物	有毒	3459.64	0	无	0	委托处置	3459.64	0
7	碱渣	900-399-35	废碱等	毒性、腐蚀性	63.389	0	无	0	委托处置	63.389	0
8	废矿物油桶	900-249-08	废矿物油	有毒	5.24	0	无	0	委托处置	5.24	0
9	废矿物油	900-218-08	废矿物油	有毒	15.68	0	无	0	委托处置	15.68	0
10	氢氧化铝渣污泥	336-064-17	氢氧化铝等	毒性	3231.78	0	无	0	委托处置	3231.78	0
11	乳化液	900-006-0	有机物等	毒性	1.36	0	无	0	委托处置	1.36	0

		9									
--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--

危险废物贮存场所或设施

单位名称:福建省南平铝业股份有限公司

年度:2023

序号	名称	类型	面积(平方米)	累计贮存量(吨)	经度	纬度
1	废离子树脂	贮存	100	0	118.197149	26.510440
2	废油漆桶	贮存	100	0	118.197149	26.510440
3	铝灰渣	贮存	100	0	118.197149	26.510440
4	废除尘滤袋	贮存	100	0	118.197149	26.510440
5	碱渣	贮存	100	0	118.197149	26.510440
6	乳化液	贮存	100	0	118.197149	26.510440
7	氢氧化铝渣污泥	贮存	100	0	118.197149	26.510440
8	槽大修渣	贮存	100	0	118.197149	26.510440
9	除尘灰	贮存	100	0	118.197149	26.510440
10	废矿物油	贮存	100	0	118.197149	26.510440
11	废矿物油桶	贮存	100	0	118.197149	26.510440

危险废物委托外单位利用处置情况

单位名称:福建省南平铝业股份有限公司

年度:2023

序号	名称	受托方名称	受托方资质	危险物转移联单
1	废离子树脂	福建绿洲固体废物处置有限公司	危险废物经营许可证单位	废离子树脂转移联单. pdf
2	废矿物油	沙县盛福环保节能燃料有限公司	危险废物经营许可证单位	废矿物油转移联单. pdf
3	除尘灰	福建绿洲固体废物处置有限公司	危险废物经营许可证单位	除尘灰转移联单. pdf
4	氢氧化铝渣污泥	福建融泉净水剂有限公司	危险废物经营许可证单位	氢氧化铝渣污泥转移联单. pdf
5	废除尘滤袋	福建绿洲固体废物处置有限公司	危险废物经营许可证单位	除尘灰转移联单. pdf
6	废油漆桶	福建绿洲固体废物处置有限公司	危险废物经营许可证单位	油漆桶转移联单. pdf
7	乳化液	福建绿洲固体废物处置有限公司	危险废物经营许可证单位	乳化液转移联单. pdf
8	废矿物油桶	福建绿洲固体废物处置有限公司	危险废物经营许可证单位	废矿物油桶转移联单. pdf
9	碱渣	福建绿洲固体废物处置有限公司	危险废物经营许可证单位	碱渣转移联单. pdf
10	铝灰渣	福建煌源金属有限公司	危险废物经营许可证单位	铝灰渣转移联单. pdf
11	槽大修渣	福建绿洲固体废物处置有限公司	危险废物经营处置单位	槽大修渣转移联单. pdf

4.4 有毒有害物质排放信息

企业生产环节共涉及产生有毒有害物质 1 种，排放有毒有害物质 1 种，其中 A18 氟化物（无机氟化物废物）排放量最大，A18 氟化物（无机氟化物废物）毒性最大。

有毒有害物质排放信息

单位名称:福建省南平铝业股份有限公司

年度:2023

序号	名称	形态	毒性	排放浓度	排放总量（公斤）
1	A18 氟化物（无机氟化物废物）	气态	一般毒性	0.00009	117.8
2	A18 氟化物（无机氟化物废物）	液态	一般毒性	0.001	10

4.5 噪声排放情况

噪声排放情况

单位名称:福建省南平铝业股份有限公司

年度:2023

序号	监测点位名称	位置	执行标准	昼间排放限值 (db)	夜间排放限值 (db)	昼间实际排放值 (db)	夜间实际排放值 (db)
1	厂界 8	公司工业路一侧 3	工业企业厂界环境噪声排放标准	70	55	69	53
2	厂界 7	公司工业路一侧 2	工业企业厂界环境噪声排放标准	70	55	65	51
3	厂界 6	公司工业路一侧 1	工业企业厂界环境噪声排放标准	70	55	68	52
4	厂界 5	公司东北角	工业企业厂界环境噪声排放标准	65	55	58	54
5	厂界 3	公司西北角	工业企业厂界环境噪声排放标准	65	55	61	54
6	厂界 2	公司东面	工业企业厂界环境噪声排放标准	65	55	53	53

7	厂界 4	公司北面	工业企业厂界环境噪声排放标准	65	55	54	49
8	厂界 1	公司大门	工业企业厂界环境噪声排放标准	65	55	58	52

4.6 施工扬尘、装卸物料污染防治情况

企业氧化铝运输项目造成扬尘污染。项目扬尘污染防治实施方案为：运输过程加盖篷布等。装卸物料时采取的防治扬尘污染措施为：在室内装卸，防止起风引起扬尘。

施工扬尘、装卸物料污染防治情况

单位名称:福建省南平铝业股份有限公司

年度:2023

序号	施工扬尘污染防治主要措施	装卸物料污染防治主要措施
1	运输过程加盖篷布等	在室内装卸，防止起风引起扬尘。

4.7 排污许可证执行报告

企业按相关要求，应编制公开排污许可证执行报告 4 次，实际编制公开 4 次，其中年报 1 次，半年报 0 次，季报 3，月报 0 次，具体情况如下表所示。

排污许可证执行报告

单位名称:福建省南平铝业股份有限公司

年度:2023

序号	报告种类	发布网址	应编制公开次数	实际编制公开次数
1	2	http://permit.mee.gov.cn/perxxgkinfo/syssb/xkgg/xkgg!licenseInformation.action	3	3
2	1	http://permit.mee.gov.cn/perxxgkinfo/syssb/xkgg/xkgg!licenseInformation.action	1	1

5.碳排放情况

企业总共排放二氧化碳 933954 吨，上年度实际排放量 951836 吨，配额清缴信息已完成履约清缴。本企业共有二氧化碳排放设施 3 种，其中其中化石燃料燃烧排放量（熔炼炉、保温炉、均热炉）：15157.27 吨、能源作为原材料用途的排放量和工业生产过程排放量（电解槽）107427.14 吨、净购入的电力和热力消费引起的 CO₂ 排放量（厂内用电设施）793338.52 吨，工业生产过程排放量 18031.27 吨。企业整体的二氧化碳排放量核算方法依据《核算指南》温室气体排放总量等于企业边界内所有生产系统的化石燃料燃烧排放量、能源作为原材料用途的排放量、工业生产过程排放量、以及企业净购入的电力和热力消费的排放量之和进行测算。年度温室气体排放报告编制发布网站是福建省南平铝业股份有限公司官网。

碳排放情况

单位名称:福建省南平铝业股份有限公司

年度:2023

序号	本年度实际排放量（千克）	上年度实际排放量（千克）	配额清缴完成情况	温室气体排放核算方法	排放设施信息
1	933954000	951836000	已完成履约清缴	企业整体的二氧化碳排放量核算方法依据《核算指南》温室气体排放总量等于企业边界内所有生产系统的化石燃料燃烧排放量、能源作为原材料用途的排放量、工业生产过程排放量、以及企业净购入的电力和热力消费的排放量之和进行测算。	化石燃料排放量（熔炼炉、保温炉、均热炉）、能源排放量（电解槽）、净购入的电力和热力消费（厂内用电设施）

6. 强制性清洁生产审核信息

2022年12月29日，南平市生态环境局发布《南平市生态环境局转发福建省生态环境厅关于公布2022年第二批实施强制性清洁生产审核企业名单的通知》，将本企业列入强制性清洁生产审核名单。2023年7月20日完成技术审查，目前待验收中。

强制性清洁生产审核信息

单位名称:福建省南平铝业股份有限公司

年度:2023

序号	实施强制性清洁生产审核的原因	实施情况	评估与验收结果
1	2022年12月29日，南平市生态环境局发布《南平市生态环境局转发福建省生态环境厅关于公布2022年第二批实施强制性清洁生产审核企业名单的通知》，将本企业列入强制性清洁生产审核名单。	完成技术审查，待验收中	通过技术审查，待验收中。
2	2014年，福建省生态环境厅发布《福建省环保厅关于公布2014年第一批强制性清洁生产审核相关企业名单及调整名单的通知》，将本企业列入强制性清洁生产审核名单。	已完成第二轮清洁生产验收	2016年7月5日，南平市清洁生产审核评估与固体废物管理技术中心对本企业开展强制性清洁生产评估与验收，评估与验收结果为：清洁生产标准三级、清洁生产企业。。

7. 生态环境应急信息

7.1 生态环境应急情况

7.1.1 生态环境应急预案

企业制定突发生态环境事件应急预案，与 2021 年 9 月 23 日，向南平市生态环境局备案，备案编号：350702-2021-021-M

生态环境应急预案

单位名称:福建省南平铝业股份有限公司

年度:2023

序号	应急预案名称	应急预案备案编号	应急预案备案机关
1	福建省南平铝业股份有限公司突发生态环境应急预案	350702-2021-021-M	南平市生态环境局

7.1.2 现有生态环境应急资源

现有生态环境应急资源

单位名称:福建省南平铝业股份有限公司

年度:2023

序号	应急资源名称、储备数量等
1	常规围油栏 1 个、聚合氯化铝 1 包、聚丙烯酰胺 1 包
2	正压式空气呼吸器 2 套、呼吸器 20 个、砂土 0.5 吨、橡胶手套 10 双
3	安全帽 5 个、应急水泵 2 台、应急柴油发电机 2 台
4	化学防护服 2 套、消防专用梯 1 个、消防雨鞋 5 双、防毒面罩 2 套

7.1.3 突发生态环境事件发生及处置情况

企业共发生突发环境事件 0 件。

突发生态环境事件发生及处置情况

单位名称:福建省南平铝业股份有限公司

年度:2023

序号	突发生态环境事件名称	发生时间	发生地点	主要污染物	主要污染物代码	发生及处置情况	认定等级

7.2 重污染天气应急响应情况

企业不在重污染天气省份区域。

重污染天气应急响应情况

单位名称:福建省南平铝业股份有限公司

年度:2023

序号	绩效分级结果	主管部门	预警等级	预警措施要求	措施实际执行情况	应急响应开始时间	应急响应结束时间

8.生态环境违法信息

8.1 行政处罚信息

企业共受到生态环境行政处罚 0 次，累计处罚金额 0 万元。

行政处罚信息

单位名称:福建省南平铝业股份有限公司

年度:2023

序号	行政处罚决定书下达时间	处罚部门	行政处罚决定书文号	行政处罚决定书附件

8.2 司法判决信息

企业共受到生态环境司法判决 0 次。

司法判决信息

单位名称:福建省南平铝业股份有限公司

年度:2023

序号	司法判决书下达时间	判决机关	司法判决书文号	司法判决书附件

9. 本年度临时报告披露情况

企业共披露临时报告 1 次，其中，发生生态环境行政许可变更 0 项；受到生态环境行政处罚 0 次；受到生态环境司法判决 0 次；发生突发生态环境事件 0 次，签订生态环境损害赔偿协议 0 次；变更已披露环境信息 1 次；其他事件 0 次。

本年度临时报告披露情况

单位名称:福建省南平铝业股份有限公司

年度:2023

序号	临时报告发布数量 (个)	主要情况及本年度临时报告发布链接
1	1	http://172.16.10.2/about_nl/7

10. 相关投融资的生态环保信息

10.1 融资所投项目的应对气候变化、生态环境保护等情况

融资所投项目的应对气候变化、生态环境保护等情况

单位名称:福建省南平铝业股份有限公司

年度:2023

序号	融资形式	融资日期	融资金额(元)	投向情况	融资所投项目的应对气候变化、生态环境保护等情况	融资所投项目的应对气候变化、生态环境保护等情况描述