

广东飞南资源利用股份有限公司

环境信息依法披露报告

企业名称（盖章）： 广东飞南资源利用股份有限公司

统一社会信用代码： 914412847665669483

报告年度： 2024

编制日期： 2025-09-20

第一节 企业基本信息

一、企业基本信息

企业名称	广东飞南资源利用股份有限公司
统一社会信用代码	914412847665669483
法定代表人	孙雁军
所属省（市、自治区）	广东省肇庆市四会市四会市罗源镇
注册地址	四会市罗源镇罗源工业园
生产地址	四会市罗源镇罗源工业园
经纬度	N23° 34' 15.06"，E112° 45' 6.47"
行业类别	环境治理业,危险废物治理
企业联系人	易秀乐
联系方式	15119890528
全年生产天数	365
企业性质	民营企业
是否属于重点排污单位	是
是否属于强制性清洁生产审核企业	否
强制披露原因	重点排污单位
重点排污单位类型	大气重点排污单位,土壤污染重点监管单位
是否纳入市场配额管理的温室气体重点排放单位	否
是否属于上市公司	是（母公司）
是否属于发债企业	否
发债类型	/
是否是第三方机构填报	否
排污许可证编号	914412847665669483001V

3、主要生产设备清单

三级多回路干燥机6台、烧结炉3台、制砖机3套、富氧侧吹熔炼炉3台、精炼炉2台、转炉1台、电解槽416个、黑铜电解槽240个、熔铜器14个、浸出反应槽2个、储液槽10个、离心萃取机53台、结晶槽10个、硫酸镍蒸发器1套、碳化炉1台、强制循环蒸发器4套、流化床干燥系统3套、余热发电机组1套、燃气锅炉3台、余热锅炉1台、25 m³富氧侧吹浸没燃烧炉1台、颚式破碎机2台、给料机13台、输送机5套、圆盘制粒机4套、一级粉碎机9台、二级粉碎机38台、水力摇床12台、脱水机10台、带式真空过滤机5台等。

第二节 企业环境管理信息

一、企业生态环境行政许可信息

许可名称	许可编号	核发机关	申请状态	获得时间	有效期限
危险废物跨省转移事项的批复	2024-130(固体)	广东省生态环境厅	新获得	2024-1-9	2024-6-17
危险废物跨省转移事项的批复	2024-416(固体)	广东省生态环境厅	新获得	2024-01-20	2024-12-31
危险废物跨省转移事项的批复	2024-558(固体)	广东省生态环境厅	新获得	2024-01-25	2024-06-17
危险废物经营许可证	441284240207	广东省生态环境厅	延续	2024-02-07	2025-02-06
危险废物跨省转移事项的批复	2024-1022(固体)	广东省生态环境厅	新获得	2024-03-04	2024-06-18
危险废物跨省转移事项的批复	2024-1022(固体)	广东省生态环境厅	新获得	2024-03-04	2024-12-31
危险废物跨省转移事项的批复	2024-1921(固体)	广东省生态环境厅	新获得	2024-04-18	2024-12-31
危险废物跨省转移事项的批复	2024-2677(固体)	广东省生态环境厅	新获得	2024-5-31	2024-12-31
废电路板资源化利用项目环境影响报告书的审批意见	肇环建〔2024〕12号	肇庆市生态环境局	新获得	2024-6-5	/
危险废物跨省转移事项的批复	2024-2964(固体)	广东省生态环境厅	新获得	2024-06-12	2025-04-11
危险废物跨省转移事项的批复	2024-3498(固体)	广东省生态环境厅	新获得	2024-7-5	2025-5-31
危险废物跨省转移事项的批复	2024-3708(固体)	广东省生态环境厅	新获得	2024-07-16	2025-02-06

许可名称	许可编号	核发机关	申请状态	获得时间	有效期限
突发环境事件应急预案	441284-2024-0111-M	肇庆市生态环境局	变更	2024-9-2	2027-9-1
排污许可证	914412847665669483001V	肇庆市生态环境局	新获得	2024-9-2	2029-9-1
危险废物经营许可证	441284241105	广东省生态环境厅	新获得	2024-11-5	2025-11-4

二、环境保护税缴纳信息

2024年，本企业环境保护税应税因子主要是二氧化硫、氮氧化物、烟尘等，共缴纳环境保护税170538.8元。

三、环境污染责任保险信息

投保人名称	广东飞南资源利用股份有限公司
被保险人名称	广东飞南资源利用股份有限公司
保险人名称	国任财产保险股份有限公司
保单号	6240868001514000001
承保公司	国任财产保险股份有限公司
保险赔偿限额/元	30,000,000
保险开始时间	2024-07-13
保险结束时间	2025-07-12
保险期间月数	12
保险费金额（元）	68000
保障内容	/

四、环保信用评价信息

评价单位	本年度环保信用评价等级	上年度环保信用评价等级
/	☐ 诚信企业 ☐ 良好企业 ☐ 警示企业 ☐ 不良企业 ☒ 未参与信用评价	☐ 诚信企业 ☐ 良好企业 ☐ 警示企业 ☐ 不良企业 ☒ 未参与信用评价

第三节 污染物产生、治理与排放信息

一、污染防治设施信息

2024年，本企业共有污染防治设施21套，其中大气污染防治设施18套，水污染防治设施3套

废气/水来源	主要污染物	治理措施	排放口	排放方式	排放去向	排放标准
烘干废气	烟尘、SO ₂ 、NO _x 、汞及其化合物、镉及其化合物、铅及其化合物、砷及其化合物、铬及其化合物、锡、锑、铜、锰、镍、钴及其化合物、非甲烷总烃、VOC _s	重力沉降+布袋除尘+石灰石膏湿法脱硫系统+电除雾系统	DA003	有组织	大气环境	非甲烷总烃、VOC _s 执行（广东省）固定污染源挥发性有机物综合排放标准 DB44/2367—2022 标准限值，其他执行GB18484-2020 标准
烧结炉废气	烟尘、SO ₂ 、NO _x 、汞及其化合物、镉及其化合物、铅及其化合物、砷及其化合物、铬及其化合物、锡、锑、铜、锰、镍、钴及其化合物、二噁英、HCl、HF	旋风沉降+脉冲布袋除尘+烟气洗涤+石灰石膏湿法脱硫+电除雾系统+GGH+RTO+SCR脱硝	DA001	有组织	大气环境	非甲烷总烃、VOC _s 执行（广东省）固定污染源挥发性有机物综合排放标准 DB44/2367—2022 标准限值，其他执行（GB18484-2020）和（GB25467-2010）2013修改单表1 大气污染物特别排放限值的两者较严值
鼓风式富氧侧吹熔炼炉废气		旋风沉降+布袋除尘+烟气洗涤+石灰石膏湿法脱硫+电除雾系统+GGH+RTO+SCR脱硝				
富氧侧吹熔池熔炼炉产生废气		余热锅炉+SNCR脱硝+急冷塔+电收尘器+活性炭吸附+密相半干塔+布袋收尘+烟气洗涤+石灰石膏湿法脱硫+电除雾系统+电除雾系统+GGH+RTO+SCR脱硝				
转炉废气		旋风沉降+布袋除尘+二级石灰石膏湿法脱硫系统+电除雾系统+GGH+RTO+SCR脱硝				
回转精炼炉废气		冷却+旋风沉降+布袋除尘+二级石灰石膏湿法脱硫系统+电除雾系统+GGH+RTO+SCR脱硝				
精制盐热解废气	烟尘、SO ₂ 、NO _x 、汞及其化合物、镉及其化合物、铅及其化合物、砷及其化合物、铬及其化合物、锡、锑、铜、锰、镍、钴及其化合物、二噁英、HCl、HF、非甲烷总烃、VOC _s	旋风除尘+二次燃烧+急冷+活性炭吸附+布袋除尘+碱液吸收+脱硫+电除雾+GGH+RTO+SCR脱硝				

废气/水来源	主要污染物	治理措施	排放口	排放方式	排放去向	排放标准
精制盐干燥废气	硫酸雾	碱液喷淋	DA002	有组织	大气环境	(DB 44/27-2001) 第二时段二级标准
锅炉废气	烟尘、SO ₂ 、NO _x	低氮燃烧锅炉	DA004	有组织	大气环境	DB 44/765-2019 新建燃气锅炉标准
湿法车间废气	硫酸雾、氯化氢	碱液喷淋	DA005	有组织	大气环境	(DB 44/27-2001) 第二时段二级标准
原料车间2 废气	颗粒物	水喷淋	DA006	有组织	大气环境	(DB 44/27-2001) 第二时段二级标准
烧结上料臭气	臭气浓度	水喷淋	DA007	有组织	大气环境	GB31573-2015中表4 大气污染物特别排放限值和(GB14554-93)表1恶臭污染物二级新扩改建标准
废水站脱氨废气	NH ₃					
电解车间废气	硫酸雾	碱液喷淋	DA008	有组织	大气环境	(DB 44/27-2001) 第二时段二级标准
配料车间废气	颗粒物	布袋除尘	DA010	有组织	大气环境	(DB 44/27-2001) 第二时段二级标准
侧吹炉上料系统废气	颗粒物	布袋除尘	DA009	有组织	大气环境	(DB 44/27-2001) 第二时段二级标准
侧吹炉环集烟气	颗粒物	布袋除尘	DA011	有组织	大气环境	(DB 44/27-2001) 第二时段二级标准
阳极炉环集烟气	颗粒物	布袋除尘	DA012	有组织	大气环境	(DB 44/27-2001) 中第二时段二级标准
湿法破碎分选废气	颗粒物	布袋除尘	DA013	有组织	大气环境	(DB44/27—2001) 第二时段二级标准
生活污水	pH值、化学需氧量、五日生化需氧量、悬浮物、氨氮、总磷、动植物油总氮等	格栅调节+水解酸化+OSMBR+消毒	DW001	间断排放	地表水环境	《水污染排放限值》(DB4426-2001) 第二时段一级标准
烟气治理废水	耗氧量,氨氮,氟离子,氯离子,重金属	废水→隔油池→中和反应区→混凝反应池纳米气浮区→中和反应区→压滤→软化反应区→絮凝反应区→压滤→滤液收集池→负压汽提脱氨系统→蒸发	无	回用	/	/
综合废水	重金属,悬浮物	初沉+调节+混凝沉淀+过滤+多介质过滤器	无	回用	/	/

二、水污染和大气污染排放信息

1、水污染物排放信息

污染物	许可排放总量（t）	实际排放总量（t）	是否安装在线设备
氨氮	0.14	0.002042	否
COD	1.22	0.285684	

2、大气污染物排放信息

污染物	许可排放总量（t）	实际排放总量（t）	是否安装在线设备	在线设备是否联网
二氧化硫	190.68	74.659699	是	是
颗粒物	34.45	9.6981	是	是
氮氧化物	308.32	118.043256	是	是
砷及其化合物	0.0144	0.003159	否	否
铅及其化合物	0.016925	0.004343	否	否
汞及其化合物	0.00000442	0	否	否
锡、锑、铜、锰、镍、钴及其化合物	0.0587	0.009871	否	否
VOCs	3.905	1.185876	否	否

3、无组织排放信息

监测点位名称	监测污染物	实际排放浓度-平均值（mg/Nm³）	许可排放浓度限值（mg/m³）	执行标准
厂界	氨	0.07	1.5	恶臭污染物排放限值 GB14 554-93
厂界	砷及其化合物	0.0001	0.01	大气污染物排放限值 DB4 4/27-2001
厂界	镉及其化合物	0.000004	0.04	大气污染物排放限值 DB4 4/27-2001
厂界	铅及其化合物	0.0001	0.006	大气污染物排放限值 DB4 4/27-2001

监测点位名称	监测污染物	实际排放浓度-平均值 (mg/Nm³)	许可排放浓度限值 (mg/m³)	执行标准
厂界	臭气浓度	14	20	恶臭污染物排放限值 GB14 554-93
厂界	汞及其化合物	0.000001	0.0012	大气污染物排放限值 DB4 4/27-2001
厂界	硫酸雾	0.0025	/	大气污染物排放限值 DB44/27-2001
厂界	硫化氢	0.009	0.06	恶臭污染物排放限值 GB14554-93
厂界	颗粒物	0.284	1	大气污染物排放限值 DB44/27-2001

三、工业固体废物信息

1、一般工业固体废物信息

2024年，本企业共产生一般工业固体废物218500.145吨，委托利用处置218500.145吨。

废物名称	代码	产生量（t）	贮存量（t）	利用处置方式	利用处置量（t）
废编织袋	900-003-S17	595.26	0	R15-其他	595.26
脱硫石膏	900-099-S06	47649.33	0	Z11-再循环/再利用其他无机物	47649.33
冶炼废渣	321-003-S01	170255.555	0	Z10-再循环/再利用金属和金属化合物	170255.555

2、一般工业固体废物贮存、处置场所或设施信息

废物名称	贮存/处置	类型	面积（m²）	设计贮存能力（t）
脱硫石膏	贮存	I 类一般工业固体废物贮存场	110	1000
冶炼废渣	贮存	I 类一般工业固体废物贮存场	120	2000
废编织袋	贮存	I 类一般工业固体废物贮存场	60	300

3、一般工业固体废物委托外单位利用处置信息

废物名称	受托方名称	受委托方资格	设计处置能力 (t)	固废运输情况	固废利用情况(t)
废编织袋	河源市鸣诚再生资源有限公司	再生资源回收（除生产性废旧金属）：塑料制造销售；非金属废料和碎屑加工处理等	/	13车次	265.095
	广州绿源物资回收有限公司	销售：编织袋	/	12车次	330.165
冶炼废渣	四会市晟南环保科技有限公司	环保技术研发、转让和技术服务；金属加工；销售：金属制品、矿产品	230000	5441车次	148074.38
	江西巴顿环保科技有限公司	环保设备技术、有色金属冶炼技术、表面处理废物、含铜废物及固体废物的处置技术开发、转让和服务；工业废物的处置及综合利用；再生物资回收；有色金属、稀贵金属、矿产品的生产、加工及销售	/	679车次	22181.175
脱硫石膏	佛山市康纳天裕贸易有限公司	销售：针织品、纺织品、工艺品、陶瓷制品、服装、饰品、床上用品、家具、卫生洁具、建筑材料、粉煤灰、脱碗石音；国内贸易	/	180车次	5419.81
	广州旭建建材有限公司	批发业	/	701车次	21710.56
	肇庆惠信环保材料有限公司	生产、加工、销售：复合碳源；销售化工原料、脱硫石膏等	/	443车次	13872.62
	广东金永纯建材科技有限公司	一般项目：建筑废弃物再生技术研发；资源再生利用技术研发：新型建筑材料制造（不含危险化学品）：轻质建筑材料制造：轻质建筑材料销售；建筑材料销售；建筑装饰材料销售；建筑用钢筋产品销售；石灰和石音销售；建筑陶瓷制品销售；建筑砌块销售；砼结构构件销售；石水泥制品销售；金属材料销售：因内贸易代理；金属结构销售：金属门窗工程施工；砖瓦销售；水泥制品销售；工程和技术研究和试验发展；技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广	/	219车次	6524.46
	广东中毅建材工业固体废弃物科技研究有限公司	工程和技术研究和试验发展；石灰和石膏制造；石灰和石膏销售；非金属矿物制品制造：非金属矿及制品销售；固体废物治理	/	4车次	121.88

4、危险废物信息

危险废物名称	危险废物代码	主要有害成分	危险特性	产生量(t)	贮存量(t)	综合利用方式	综合利用量(t)	委外利用量(t)	处置方式
废机油	900-214-08	石油烃、PAHs	易燃性、毒性	11.427	11.427	自行利用	0	0	委托处置
结晶盐	772-006-49	氯离子、硫酸根	浸出毒性	9235.27	10.169	自行利用	9250.5	0	自行贮存
废电池	900-052-31	铅、硫酸	腐蚀性、毒性	0	0	/	0	1.1225	委托处置
飞灰	321-027-48	锌、铜	浸出毒性	5679.7602	0	自行利用	5679.7602	0	自行贮存
阳极泥	321-027-48	金银钯铜	浸出毒性	389.07554	0.91654	/	0	389.857	委托利用
次氧化锌	321-027-48	锌、铜	浸出毒性	12953.609	176.0921	自行利用	1845.2109	13509.289	委托利用
铜烟灰	321-027-48	锌、铜	浸出毒性	1735.2828	77.5228	自行利用	674.855	982.905	委托利用
废树脂粉	900-451-13	树脂	毒性	51.1645	51.1645	/	0	0	委托利用

5、危险废物贮存、处置场所或设施信息

序号	贮存设施名称	可贮存废物类别	废物形态	规格	贮存能力
1	原料车间2	HW17、HW22、HW48	固态	6360m²	3万吨
2	原料仓库3		固态	7343m²	3万吨
3	原料车间2（扩建）	HW48、HW18、HW49	固态	1250.13m²	1万吨
4	阳极泥仓库	HW48	固态	100m²	200吨
5	危废仓库2	HW08、HW31	固态/液态	60m²	100吨
6	废电路板贮存仓库	HW49	固态	2280 m²	2500 吨
7	树脂粉贮存仓库	HW13	固态	1980 m²	2000 吨

6、危险废物委托外单位利用处置信息

危险废物名称	受托方名称	受托方资质证书号
次氧化锌	瑞金盛源环保科技有限公司	赣环危废证字089号
	江西巴顿环保科技有限公司	赣环危废证字176号
	江西巴顿环保科技有限公司	赣环危废临证字[2023]4号

阳极泥	浙江宏达新材料发展有限公司	3306000192
	江西巴顿环保科技有限公司	赣环危废临证字[2023]4号
	浙江亚栋实业有限公司	3306000308
铜烟灰	永兴鹏琨环保有限公司	湘环（危）字第（259）号
废电池	珠海汇华环保技术有限公司	440404210915

四、噪声排放信息

检测点 位编号	检测 位置	昼间排放限 值(分贝)	昼间实际排放 值(分贝)	夜间排放限 值(分贝)	夜间实际排 放值(分贝)	执行标准 名称	执行标 准编码
厂界	厂界 东外 1m处	65	56.1	55	47.2	工业企业 厂界环境 噪声排放 标准	GB12348 -2008
厂界	厂界 北外 1m处	65	60.3	55	49.3	工业企业 厂界环境 噪声排放 标准	GB12348 -2008
厂界	厂界 西外 1m处	65		55		工业企业 厂界环境 噪声排放 标准	GB12348 -2008
厂界	厂界 南外 1m处	65	58.2	55	48.3	工业企业 厂界环境 噪声排放 标准	GB12348 -2008

五、排污许可执行报告信息

2024年，本企业按照相关要求，应编制公开排污许可证执行报告17次，实际编制公开17次，其中年报1次，季报4次，月报12次，具体情况如下表所示。

执行报告应编制公开次数	17
实际编制公开次数	17
发布网站	国家排污许可申请子系统
报告类型	年报,季报,月报

第四节 生态环境应急信息

一、应急预案信息

应急预案名称	突发生态环境事件应急预案
应急预案备案编号	441284-2024-0111-M
应急预案备案机关	肇庆市生态环境局
应急预案备案时间	2024-09-02
风险等级	较大风险

二、风险单元信息

风险源	环境风险事故原因	潜在事故	事故后果	主要影响受体
废气处理装置	维护管理不当，超负荷运行、违章操作检修；人为破坏；自然灾害等造成的设备故障；停电、设备故障；违法排污	废气超标排放、火灾爆炸	人员中毒，污染环境	厂区至周边区域
化学品存放区	储存不规范、人为破坏、自然灾害	火灾、泄漏、中毒	人员中毒，污染环境	厂区至周边区域
危废仓库	储存不规范、人为破坏、自然灾害	火灾、泄漏、中毒	人员中毒，污染环境	厂区至周边区域
污水处理站	维护管理不当，超负荷运行、违章操作检修；人为破坏；自然灾害等造成的设备故障；停电、设备故障；违法排污	废水超标排放	污染环境	厂区至周边区域

三、应急资源信息

装备类型	装备名称	数量	单位	存放地点	保管人
消防应急器材	消防斧	1	把	应急救援仓库	曾锡光
	消防桶	1	个		
	消防栓扳手	1	个		
	消防分水器	2	个		
	消防车	1	辆		
	消防干粉灭火器4KG	6	瓶		
	泡沫	1.5	吨		
	消防应急梯	1	把		
	消防担架	1	副		
	消防釜	10	个		
	消防镐	2	把		

	消防扳手	2	把		
	灭火栓水带	10	盘		
	内卡式水带	12	盘		
	消防直流水枪	2	支		
	多功能水枪	1	支		
	直流喷雾	1	支		
	直流水枪	20	支		
	1分2分水器	1	个		
	机动手提消防泵	2	台		
	消防水龙	8	条		
	手提式二氧化碳灭火器	23	瓶		
	手提式干粉灭火器	17	瓶		
	消防铁铲	3	把		
	消防栓	112	个		
	各类灭火器	807	个		
	消防喷淋系统	2	套		
通讯联络设备	对讲机	10	台	安环部	个人保管
		4	台	应急救援仓库	曾锡光
	手提式话筒	1	台	安环部	魏国
应急防护装备	防护服	700	套	锅炉房、电器站、仓库	属地负责人
	手套	5000	对	每人配备、仓库储备	属地负责人
	口罩	1000	个	每人配备、仓库储备	属地负责人
	防毒面具	350	套	锅炉房、废气站、污水站	属地负责人
	安全帽	800	个	每人配备、仓库储备	属地负责人
	护目镜	400	个	仓库	属地负责人
	过滤式消防自救呼吸器	55	个	应急救援仓库	曾锡光
	消防战斗服	6	套		
	自吸过滤式防毒面具	11	个		
	呼吸器填充泵	1	台		
	正压式空气呼吸器	6	瓶		
	防坠器	2	个		
	安全绳	3	条		
	消防安全帽	13	顶		
	腰带	8	条		
	消防防护头套	12	个		
	面罩（带安全帽）	6	个		
	消防阻燃服	11	套		
	安全带	4	条		
	救生圈	6	个		
	电动送风长管呼吸器	3	台		
应急照明工具	充电式手电筒	8	支	应急救援仓库	曾锡光
	LED应急灯	9	台		
	应急安全照明灯具	41	个		

装备类型	装备名称	数量	单位	存放地点	保管人
		500	个	各车间	属地负责人
	安全指示灯	500	个		
	安全出口指示牌	500	个		
应急工具	随车维修工具	1	套	应急救援仓库	曾锡光
	气油罐	1	个		
	应急沙袋	1000	个	各车间	属地负责人
	阀门	20	个	初期雨水池和事故应急池	陆新密
监测设备	检测仪	9	台	应急救援仓库	曾锡光
交通工具	汽车	5	台	公司停车场	倪钟孝
医疗设备	急救箱	30	个	各车间	属地负责人

四、突发环境事件发生及处置情况

2024年，本企业未发生突发环境事件。

五、重污染天气应急响应情况

2024年，本企业按照肇庆市重污染天气应急要求，落实重污染天气红色预警响应0次，落实污染天气橙色预警响应0次，落实重污染天气黄色预警响应0次。

第五节 生态环境违法信息

一、行政处罚信息

无

二、司法判决信息

无

三、其它违法信息

无