

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

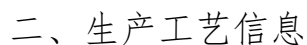
报告年度： 2025

编制日期： 2026-08-14

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
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、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、25m²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120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
危险废物经营许可证	441284240207	广东省生态环境厅	延续	2025-01-23	2030-01-22
危险废物跨省转移事项的批复	2025-527(固体)	广东省生态环境厅	新获得	2025-02-05	2025-12-14
危险废物跨省转移事项的批复	2025-1282(固体)	广东省生态环境厅	新获得	2025-03-23	2025-12-14
肇庆市生态环境局关于广东飞南资源利用股份有限公司再生资源综合利用提质技术改造项目环境影响报告书的审批意见	肇环建〔2025〕18号	肇庆市生态环境局	新获得	2025-06-13	长期有效
危险废物跨省转移事项的批复	2025-3923(固体)	广东省生态环境厅	新获得	2025-08-12	2025-12-31
突发环境事件应急预案	441284-2025-0138-M	肇庆市生态环境局	变更	2025-09-15	2028-09-14
排污许可证	914412847665669483001V	肇庆市生态环境局	重新申请	2025-11-10	2030-11-09

二、环境保护税缴纳信息

2025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69833.67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	6250868001514X000001
承保公司	国任财产保险股份有限公司
保险赔偿责任限额/元	4,000,000
保险开始时间	2025-07-24
保险结束时间	2026-07-23
保险期间月数	12
保险费金额（元）	10000
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

2025年，本企业共有污染防治设施26套，其中大气污染防治设施23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
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
废水处理站废气	硫化氢、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
脱锡废气	颗粒物、锡及其化合物、非甲烷总烃	油雾分离器+布袋除尘器+活性炭吸附脱附+催化燃烧	DA014	有组织	大气环境	非甲烷总烃执行(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(DB44/27—2001) 第二时段二级标准
化验室废气	硫酸雾	碱液喷淋	DA015	有组织	大气环境	(DB44/27—2001) 第二时段二级标准
			DA016			
			DA017			
			DA018			

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
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	0.002164	否
COD	1.22	0.110506	

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	37.626429	是	是
颗粒物	34.45	7.622761	是	是
氮氧化物	308.32	59.609868	是	是
砷及其化合物	0.0144	0.012211	否	否
铅及其化合物	0.016925	0.016541	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	0.031018	否	否
VOCs	3.905	1.555683	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	0.005	1.5	恶臭污染物排放限值 GB14 554-93
	汞及其化合物	0.000001	0.0012	大气污染物排放限值 DB4 4/27-2001
	砷及其化合物	0.0001	0.01	大气污染物排放限值 DB4 4/27-2001
	硫化氢	0.0005	0.06	恶臭污染物排放限值 GB14554-93
	硫酸雾	0.0025	/	大气污染物排放限值 DB44/27-2001
	臭气浓度	<10	20	恶臭污染物排放限值 GB14 554-93
	铅及其化合物	0.0001	0.006	大气污染物排放限值 DB4 4/27-2001
	铜及其化合物	0.00015	/	大气污染物排放限值 DB4 4/27-2001
	锌及其化合物	0.00045	/	大气污染物排放限值 DB4 4/27-2001
	锡及其化合物	0.00015	/	大气污染物排放限值 DB4 4/27-2001
	镉及其化合物	0.000004	0.04	大气污染物排放限值 DB4 4/27-2001
	镍及其化合物	0.00005	/	大气污染物排放限值 DB4 4/27-2001
	颗粒物	0.248	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

2025年，本企业共产生一般工业固体废物211328.865吨，委托利用处置量为211328.865吨，综合利用量为50.39吨（含综合利用往年贮存量50.39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）
可再生类废物	900-003-S17	0	0	Z10-再循环/再利用金属和金属化合物	50.39

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)
脱硫石膏	900-099-S06	49656.75	0	Z11-再循环/再利用其他无机物	49656.75
冶炼废渣	321-003-S01	161672.115	0	Z10-再循环/再利用金属和金属化合物	161672.115

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
可再生类废物	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)	固废利用情况(t)
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	143577.34
	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	/	18094.775
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	/	9210.16
	佛山市旭濠建材有限公司	石灰和石膏销售	/	913.485
	广东博元环保建材有限公司	石灰和石膏销售；固体废物治理	/	1302.665

废物名称	受托方名称	受委托方资格	设计处置能力（t）	固废利用情况(t)
	广东建铭新材料科技有限公司	固体废物治理	/	1575.185
	广州旭建建材有限公司	批发业	/	12222.355
	清远市伟源环保科技有限公司	建筑材料销售；固体废物治理	/	21862.115
	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	/	2570.785

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	上年底贮存量（t）	产生量（t）	本年底贮存量（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	7.638	4.765	/	0	14.3	R9-废油再提炼或其他废油的再利用
结晶盐	772-006-49	氯离子、硫酸根	浸出毒性	10.169	12696.265	433.434	R15-其他	12273	0	/
废催化剂	772-007-50	TiO2、WO3、V2O5	毒性	0	118.415	0	/	0	118.415	R8-回收催化剂组份
飞灰	321-027-48	锌、铜	浸出毒性	0	6306.5517	0	R4-再循环/再利用金属和金属化合物	6306.5517	0	/
阳极泥	321-027-48	金银钯铜	浸出毒性	0.91654	402.00346	20.2025	/	0	382.7175	R4-再循环/再利用金属和金属化合物
次氧化锌	321-027-48	锌、铜	浸出毒性	176.0921	9978.3874	3278.591	R4-再循环/再利用金属和金属化合物	496.381	6379.5075	R4-再循环/再利用金属和金属化合物
铜烟灰	321-027-48	锌、铜	浸出毒性	77.5228	61.9455	0	R4-再循环/再利用金属和金属化合物	139.4683	0	/
废树脂粉	900-451-13	树脂	毒性	51.1645	2356.033	566.2325	/	0	1840.965	C1-水泥

危险废物名称	危险废物代码	主要有害成分	危险特性	上年底贮存量（t）	产生量（t）	本年底贮存量（t）	综合利用方式	综合利用量（t）	委外利用量（t）	处置方式
										密共处置；D1-填埋
污泥包装袋	900-041-49	/	毒性	0	500.81	0	R15-其他	500.81	0	/

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
阳极泥	江西巴顿环保科技有限公司	赣环危废证字176号
废树脂粉	广东塔牌环保科技有限公司/广东塔牌集团股份有限公司	441427250324
	梅州恒楞环保科技有限公司	91441402MA53WAQJ1M
	阳春海螺环保科技有限公司/阳春海螺水泥有限责任公司	441781240102
废催化剂	广西海螺环境科技有限公司	GXLB2025002
废机油	广东领尊能源化工有限责任公司	441721220805

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	56.8	55	49.2	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	59.6	55	49.7	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	56.3	55	47.6	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	57.3	55	46.8	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

2025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	441284-2025-0138-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	2025-09-15
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		

装备类型	装备名称	数量	单位	存放地点	保管人
	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	各车间	属地负责人
	各类灭火器	807	个		
	消防喷淋系统	2	套	配料车间	谢昆
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		

装备类型	装备名称	数量	单位	存放地点	保管人
	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		
		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

2025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

2025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