

# 成都先进功率半导体股份有限公司

## 2024 年度环境信息披露报告

企业名称：成都先进功率半导体股份有限公司

统一社会信用代码：915101006962984068

报告年度：2024

编制日期：2025 年 02 月 27 日

# 目录

成都先进功率半导体股份有限公司	1
成都先进功率半导体股份有限公司	3
1. 关键环境信息提要	3
1.1 生态环境行政许可变更情况	3
1.2 污染物排放以及碳排放情况	3
1.3 遵守生态环境法律法规情况	3
1.4 其他关键环境信息	3
2. 企业基本情况	4
3. 环境管理信息	5
3.1 生态环境行政许可	5
3.2 环境保护税信息	5
3.3 环境污染责任保险信息	5
3.4 环保信用评价情况	5
4. 企业污染物产生、治理与排放信息	6
污染排放情况（有组织排放）	7
4.14 有毒有害物质排放情况	12
4.16 扬尘污染情况	13
4.18 碳排放信息（包括排放量、排放设施等方面的信息）	13
6.3 突发生态环境事件发生及处置情况	15
7. 生态环境违法信息	15
7.1 生态环境行政处罚信息	15
7.2 生态环境司法判决信息	15
8. 本年临时报告情况	15
9. 相关投融资的生态环保信息	15
9.1 融资情况	15
9.2 募集资金情况	15

# 成都先进功率半导体股份有限公司

## 环境信息披露报告

### 1. 关键环境信息提要

#### 1.1 生态环境行政许可变更情况

2024 年本公司生态环境行政许可新获得 0 份, "变更"1 份(国家排污许可证, 变更理由: 1.废水排放标准由《污水综合排放标准》(GB 8978-1996)变更为《电子工业水污染排放标准》(GB39731-2020); 2.增加工业噪声排放信息; 3.其他信息维护);"重新申请"1 份(辐射安全许可-使用III类射线装置,理由:按《射线装置分类表》标准名称填写射线装置分类名称), 延续 0 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

##### 1.2.1 废气污染物排放情况

详见“4.3 排污口信息”, “4.4 有组织排放情况”, “4.6 无组织排放情况”。

##### 1.2.2 废水污染物排放情况

详见“4.3 排污口信息”, “4.4 有组织排放情况”。

##### 1.2.3 工业固体废弃物产生及利用处置量

详见“4.10 一般工业固体废物”。

##### 1.2.4 危险废弃物产生及利用处置量

详见“4.12 危险废物”。

##### 1.2.5 二氧化碳排放情况

详见“4.18 碳排放信息(包括排放量、排放设施等方面的信息)”。

#### 1.3 遵守生态环境法律法规情况

本公司 2024 年度不涉及需要披露的生态环境处罚。

#### 1.4 其他关键环境信息

本公司 2024 年度不涉及需要披露的其他关键环境信息。

## 2. 企业基本情况

### 2.1 企业基本信息

企业名称	成都先进功率半导体股份有限公司
法定代表人	潘敏智
统一社会信用代码	915101006962984068
排污许可证编号	915101006962984068001Y
注册地址	成都市高新区科新路 8 号
生产地址	成都市高新区科新路 8 号
行业类别	半导体分立器件制造
生产经营和管理服务的主要内容	半导体分立器件的封装和测试
生产规模	516 亿只/年
企业联系人	赵斌
联系方式	13628061773
企业类型	其他股份有限公司（非上市）
企业性质	民营企业
是否属于重点排污单位	是
是否属于实施强制性清洁生产审核企业	是
是否属于上市公司	否
是否属于发债企业	否
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	否
重点排污单位类型	土壤污染重点监管单位;废水重点排污单位;环境风险管控单位;

### 2.2 主要产品与服务、生产工艺与设备情况

主要产品与服务	主要生产工艺	主要生产设备	属于淘汰类、限制类或鼓励类目录情况
芯片级封装产品表面贴装器件、CSP、DFN、QFN、新型功率器件的生产，属芯片加工的后工序。即对从晶圆（已完成芯片制作）上切割下来的独立芯片进行封装以及封装后的测试。芯片封装不仅起着安装、固定、密封、保护芯片及增强电热性能等方面的作用，而且还通过芯片上的接点用导线连接到封装外壳的引脚上。为确保封装质量，还需对每一个芯片进行一系列的测试。包括电性测试及环境适应的可靠性测试。	半导体分立器件的封装和测试	划片机、清洗机、焊片机、焊线机、模机、上锡线、测试机	本公司集成电路封装测试制造项目及其配套原辅材料储存项目，依据中华人民共和国国家发展和改革委员会令第 9 号《产业结构调整指导目录(2011 年本) (2013 修正)》，项目不属于鼓励类、限制类和淘汰类，因此属于允许类。

### 3. 环境管理信息

#### 3.1 生态环境行政许可

2024 年，本公司公涉及生态环境行政许可文件 2 份，其中新申请 0 份，重新申领 1 份，变更 1 份，延续 0 份，撤销 0 份，正在申请 0 份。

建设项目名称	环评批复单位	环评批复时间	环评批复文号	竣工验收单位	竣工验收时间	竣工验收文号
6 吋 GPP 芯片及封装测试生产线一期项目（一阶段）	成都市高新区生态环境局	2010. 6. 7	成高成环函 [2010]237 号	成都市高新区生态环境局	2012. 2. 20	成高环字 [2012]42 号
6 吋 GPP 芯片及封装测试生产线一期项目（变更）（二阶段）	成都市高新区生态环境局	2015. 9. 1	成高环字 [2015]431 号	成都市高新区生态环境局	2019. 9. 23	成高环字 [2019]211
仓库及配套技术改造项目	成都市高新区生态环境局	2015. 12. 2	成高环字 [2015]608 号	成都市高新区生态环境局	2017. 8. 2	成高环字 [2017]280 号
科研大楼及其配套项目	成都市高新区生态环境局	2017. 6. 1	成高环字 [2017]201 号	已完成自主验收	2021. 12. 17	自主验收
二期扩展厂房及配套建设项目	成都市高新区生态环境局	2018. 9. 25	成高环字 [2018]285 号	已完成自主验收	2021. 6. 29 2023. 6. 3	自主验收
其他环境保护行政许可情况	排污许可证编号：915101006962984068001Y 有效期限：2021 年 8 月 27 日至 2026 年 8 月 26 日					
	辐射安全许可证编号：川环辐证 [28366] 有效期限：2023 年 8 月 16 至 2028 年 8 月 17 日 核发机关：成都市生态环境局 许可事项：使用 6 台 III 类自屏蔽式射线装置					

#### 3.2 环境保护税信息

应税污染物		应纳税额	实际纳税额	减免额	减征原因
大气污染物	氮氧化物	4006. 61	3359. 56	647. 05	0016064007   《中华人民共和国环境保护税法》、中华人民共和国主席令第 61 号第十三条
大气污染物	氯化氢	289. 18	248. 46	40. 72	
大气污染物	硫酸雾	11620. 24	10065. 39	1554. 85	
大气污染物	颗粒物	1036. 08	879. 66	156. 42	
合计		16952. 11	14553. 07	2399. 04	

#### 3.3 环境污染责任保险信息

本公司 2024 年度未纳入强制性环境污染责任保险范围。

#### 3.4 环保信用评价情况

2024 年 12 月 27 日，四川省生态环境厅（局）发布四川省 2023 年度省级企业环境信用评价结果公告文件，依据该文件，本企业环境信用等级为“环保良好企业”。

#### 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

防治污染设施名称	处理污染物	投运时间	处理能力 m <sup>3</sup> /h	对应排 放口名 称	运维单位
101 废水处理系统	pH 值, 化学需氧量, 总铜, 总锌, 氨氮 (NH <sub>3</sub> -N), 总磷 (以 P 计), 氟化物 (以 F <sup>-</sup> 计), 流量, 总氰化物	2011. 4	50*24	正常	本公司自行运行
301 废水处理系统	pH 值, 化学需氧量, 总镍, 总铜, 总锌, 氨氮 (NH <sub>3</sub> -N), 总磷 (以 P 计), 氟化物 (以 F <sup>-</sup> 计), 流量, 总氰化物	2020. 11	75*24	正常	本公司自行运行
1 号酸性废气处理系统	氮氧化物、硫酸雾、HCL	2011. 4	50000	正常	本公司自行运行
2 号酸性废气处理系统	氮氧化物、硫酸雾、HCL	2011. 4	50000	正常	本公司自行运行
3 号酸性废气处理系统	氮氧化物、硫酸雾、HCL	2011. 4	50000	正常	本公司自行运行
D 区 1 号酸性废气处理系统	氮氧化物、硫酸雾、HCL	2021. 4	35000	正常	本公司自行运行
D 区 2 号酸性废气处理系统	氮氧化物、硫酸雾、HCL	2021. 4	35000	正常	本公司自行运行
1 号有机废气处理系统	挥发性有机物	2011. 4	14500	正常	本公司自行运行
2 号有机废气处理系统	挥发性有机物	2011. 4	10414	正常	本公司自行运行
D 区有机废气处理系统	挥发性有机物	2021. 4	22500	正常	本公司自行运行
2 号含尘废气处理系统	颗粒物	2011. 4	14500	正常	本公司自行运行
3 号含尘废气处理系统	颗粒物	2011. 4	13000	正常	本公司自行运行
5 号含尘废气处理系统	颗粒物	2011. 4	13000	正常	本公司自行运行
6 号含尘废气处理系统	颗粒物	2011. 4	14500	正常	本公司自行运行
D 区含尘废气处理系统	颗粒物	2021. 4	14000	正常	本公司自行运行
废纸板仓库	一般固废贮存	2019. 8	200 m <sup>2</sup>	正常	本公司自行运行
一般固废仓库	一般固废贮存	2012. 1	200 m <sup>2</sup>	正常	本公司自行运行
危废仓库 1	危废贮存	2018. 12	160 m <sup>2</sup>	正常	本公司自行运行
危废仓库 2	危废贮存	2020. 12	80 m <sup>2</sup>	正常	本公司自行运行
噪声防治设施	噪声防治	.....	.....	.....	.....
其他	土壤、地下水等	.....	.....	.....	.....

##### 4.2 污染防治设施非正常运行情况

本公司 2024 年无污染防治设施非正常运行情况。

#### 4.3 排污口信息

大气污染物排污口数量			13	水污染物排污口数量		2
主要排污口名称	排污口编号	排污口类型	经度	纬度	是否安装在线设备	是否联网
废水总排口	DW001	水污染物排污口	103.931257	30.76692	是	是
废水车间排放口	DW002	水污染物排污口	103.932945	30.767724	是	是
1号酸雾废气排放口	DA001	大气污染物排污口	103.939045	30.774049	否	否
2号酸雾废气排放口	DA002	大气污染物排污口	103.939087	30.774094	否	否
3号酸雾废气排放口	DA003	大气污染物排污口	103.939130	30.774139	否	否
1号有机废气排放口	DA005	大气污染物排污口	103.939092	30.774248	否	否
2号有机废气排放口	DA006	大气污染物排污口	103.939564	30.774465	否	否
2号含尘废气排放口	DA008	大气污染物排污口	103.938771	30.773686	否	否
3号含尘废气排放口	DA009	大气污染物排污口	103.938943	30.774135	否	否
5号含尘废气排放口	DA011	大气污染物排污口	103.939375	30.774269	否	否
6号含尘废气排放口	DA012	大气污染物排污口	103.939375	30.774269	否	否
D区1号酸雾废气排放口	DA014	大气污染物排污口	103.938397	30.777569	否	否
D区2号酸雾废气排放口	DA015	大气污染物排污口	103.938437	30.777537	否	否
D区含尘废气排放口	DA018	大气污染物排污口	103.938499	30.777460	否	否
D区有机废气排放口	DA019	大气污染物排污口	103.938759	30.777769	否	否

#### 4.4 有组织排放情况

##### 污染排放情况（有组织排放）

排污口编号	污染物	许可排放浓度	许可排放总量	年均浓度	实际排放总量	执行标准
DW001	pH值	6~9	无量纲	6.82	无量纲	电子工业水污染物排放标准 (GB 39731-2020)
DW001	化学需氧量	500mg/m <sup>3</sup>	68.84t/a	23.25mg/L	25.269t/a	
DW001	氨氮 (NH <sub>3</sub> -N)	45mg/m <sup>3</sup>	/t/a	1.94mg/L	2.109t/a	
DW001	总磷 (以P计)	8.0mg/m <sup>3</sup>	/t/a	1.06mg/L	1.147t/a	
DW001	总氰化物	1.0mg/m <sup>3</sup>	/t/a	0.002mg/L	0.002t/a	
DW001	总铜	2.0mg/m <sup>3</sup>	/t/a	0.06mg/L	0.062t/a	
DW001	总锌	1.5mg/m <sup>3</sup>	/t/a	0.03mg/L	0.033t/a	
DW001	氟化物 (以F-计)	20mg/m <sup>3</sup>	/t/a	0.158mg/L	0.171t/a	
DW002	总镍	0.5mg/L	0.05215t/a	0.06mg/L	0.003t/a	
DA001	氮氧化物	240mg/m <sup>3</sup>	/t/a	1.297mg/m <sup>3</sup>	0.250t/a	大气污染物综合排放标准 (GB 16297-1996)
DA001	氯化氢	100mg/m <sup>3</sup>	/t/a	1.173mg/m <sup>3</sup>	0.233t/a	
DA001	硫酸雾	45mg/m <sup>3</sup>	/t/a	2.743mg/m <sup>3</sup>	0.531t/a	
DA002	氮氧化物	240mg/m <sup>3</sup>	/t/a	1.048mg/m <sup>3</sup>	0.225t/a	
DA002	氯化氢	100mg/m <sup>3</sup>	/t/a	1.183mg/m <sup>3</sup>	0.207t/a	
DA002	硫酸雾	45mg/m <sup>3</sup>	/t/a	2.368mg/m <sup>3</sup>	0.258t/a	
DA003	氮氧化物	240mg/m <sup>3</sup>	/t/a	1.679mg/m <sup>3</sup>	0.013t/a	
DA003	氯化氢	100mg/m <sup>3</sup>	/t/a	1.398mg/m <sup>3</sup>	0.010t/a	
DA003	硫酸雾	45mg/m <sup>3</sup>	/t/a	2.235mg/m <sup>3</sup>	0.017t/a	
DA014	氮氧化物	240mg/m <sup>3</sup>	/t/a	1.136mg/m <sup>3</sup>	0.072t/a	

DA014	氯化氢	100mg/m <sup>3</sup>	/t/a	0.936mg/m <sup>3</sup>	0.061t/a	挥发性有机物执行标准：四川省固定污染源大气挥发性有机物排放标准 (DB51/ 2377—2017)
DA014	硫酸雾	45mg/m <sup>3</sup>	/t/a	3.872mg/m <sup>3</sup>	0.258t/a	
DA015	氮氧化物	240mg/m <sup>3</sup>	/t/a	2.679mg/m <sup>3</sup>	0.317t/a	
DA015	氯化氢	100mg/m <sup>3</sup>	/t/a	1.219mg/m <sup>3</sup>	0.113t/a	
DA015	硫酸雾	45mg/m <sup>3</sup>	/t/a	1.403mg/m <sup>3</sup>	0.129t/a	
DA008	颗粒物	120mg/m <sup>3</sup>	/t/a	1.858mg/m <sup>3</sup>	0.132t/a	
DA009	颗粒物	120mg/m <sup>3</sup>	/t/a	4.400mg/m <sup>3</sup>	0.118t/a	
DA011	颗粒物	120mg/m <sup>3</sup>	/t/a	3.800mg/m <sup>3</sup>	0.175t/a	
DA012	颗粒物	120mg/m <sup>3</sup>	/t/a	1.625mg/m <sup>3</sup>	0.060t/a	
DA018	颗粒物	120mg/m <sup>3</sup>	/t/a	2.008mg/m <sup>3</sup>	0.095t/a	
DA005	挥发性有机物	60mg/m <sup>3</sup>	/t/a	2.039mg/m <sup>3</sup>	0.190t/a	
DA006	挥发性有机物	60mg/m <sup>3</sup>	/t/a	2.768mg/m <sup>3</sup>	0.143t/a	
DA019	挥发性有机物	60mg/m <sup>3</sup>	/t/a	3.025mg/m <sup>3</sup>	0.359t/a	
废气排放总量		109213 万 m <sup>3</sup>				
酸性废气排放总量		55299 万 m <sup>3</sup>				
有机废气排放总量		25977 万 m <sup>3</sup>				
含尘废气排放总量		27937 万 m <sup>3</sup>				
氮氧化物排放总量		876.63kg				
氯化氢排放总量		624.65kg				
硫酸雾排放总量		1194.02.02kg				
VOCs 排放总量		692.08kg				
颗粒物排放总量		580.79kg				

#### 4.5 企业无组织污染排放监测点位

监测点名称	监测点编码	经度	纬度
厂界无组织监测点 3	/	103.931815	30.766882
厂界无组织监测点 2	/	103.931905	30.766828
厂界无组织监测点 1	/	103.932004	30.766771

#### 4.6 无组织排放情况

监测点位名称	污染物	执行标准	许可排放浓度	许可排放总量	实际排放浓度	实际排放总量
厂界无组织监测点 3	挥发性有机物	四川省固定污染源大气挥发性有机物排放标准 (DB51/ 2377—2017)	2.0mg/m <sup>3</sup>	/	0.92mg/m <sup>3</sup>	/
厂界无组织监测点 2	挥发性有机物	四川省固定污染源大气挥发性有机物排放标准 (DB51/ 2377—2017)	2.0mg/m <sup>3</sup>	/	0.97mg/m <sup>3</sup>	/
厂界无组织监测点 1	挥发性有机物	四川省固定污染源大气挥发性有机物排放标准 (DB51/ 2377—2017)	2.0mg/m <sup>3</sup>	/	0.91mg/m <sup>3</sup>	/
厂界无组织监测点 1	颗粒物	大气污染物综合排放标准 (GB 16297-1996)	1.0mg/m <sup>3</sup>	/	0.195mg/m <sup>3</sup>	/

厂界无组织监测点 2	颗粒物	大气污染物综合排放标准 (GB 16297-1996)	1.0mg/m <sup>3</sup>	/	0.274mg/m <sup>3</sup>	/
厂界无组织监测点 3	颗粒物	大气污染物综合排放标准 (GB 16297-1996)	1.0mg/m <sup>3</sup>	/	0.352mg/m <sup>3</sup>	/

#### 4.7 在线自动监测设备情况

排放口名称	排放口编号	设备名称	生产厂家	监测污染物	联网情况
废水总排口	DW001	COD 水质在线自动监测仪	安徽皖仪科技股份有限公司	化学需氧量	已联网
废水总排口	DW001	氨氮水质自动在线监测仪	安徽皖仪科技股份有限公司	氨氮 (NH <sub>3</sub> -N)	已联网
废水总排口	DW001	超声波明渠流量计	北京九波声迪科技有限公司	流量	已联网
废水车间排放口	DW002	PH 自动在线监测仪	成都尚捷仪器仪表有限公司	pH 值	已联网
废水车间排放口	DW002	总镍水质在线自动监测仪	安徽皖仪科技股份有限公司	总镍	已联网
废水车间排放口	DW002	电磁流量计	江苏博克斯科技股份有限公司	流量	已联网

#### 4.8 自行监测开展情况

监测指标	监测天数 (或次数)	监测形式	达标次数	超标次数	全年生产天数
总磷, 总氰化物、氟化物, 总铜, 总锌浓度	12	手工	12	0	362
COD、氨氮浓度, PH, 流量	362	自动	362	0	362
流量, 总镍浓度	362	自动	362	0	362
标干流量, 氯化氢、氮氧化物、硫酸雾浓度	4	手工	4	0	362
标干流量, 氯化氢、氮氧化物、硫酸雾浓度	4	手工	4	0	362
标干流量, 氯化氢、氮氧化物、硫酸雾浓度	4	手工	4	0	362
标干流量, 氯化氢、氮氧化物、硫酸雾浓度	4	手工	4	0	362
标干流量, 氯化氢、氮氧化物、硫酸雾浓度	4	手工	4	0	362
标干流量, 挥发性有机物浓度、速率	4	手工	4	0	362
标干流量, 挥发性有机物浓度、速率	4	手工	4	0	362
标干流量, 挥发性有机物浓度、速率	4	手工	4	0	362
标干流量, 颗粒物浓度、速率	4	手工	4	0	362
标干流量, 颗粒物浓度、速率	4	手工	4	0	362
标干流量, 颗粒物浓度、速率	4	手工	4	0	362
标干流量, 颗粒物浓度、速率	4	手工	4	0	362
标干流量, 颗粒物浓度、速率	4	手工	4	0	362
VOCs、颗粒物浓度	1	手工	1	0	362
昼间、夜间噪声	4	手工	4	0	362

#### 4.9 企业环境第三方监测机构情况

机构名称	监测开始时间	监测结束时间	机构资质
四川省工业环境 监测研究院	2024-01-01	2024-12-31	具有检验检测机构资质认定证书，证书编号： 162316300351

#### 4.10 一般工业固体废物

名称	种类	产生量 (吨)	处置量 (吨)	结存量 (吨)	处置方式		处置/利用 量 (吨)	处置单位名称
废框架	SW17 可再生类废物	277.135	217.155	93.601	委托	利用	40.966	成都环务资源再生科技有限公司
						利用	159.642	成都三顺四再生资源回收有限公司
						利用	12.620	四川美世环保科技有限公司
						利用	3.927	成都市顺源达再生资源回收有限公司
废编带	SW17 可再生类废物	20.808	21.573	0.327	委托	利用	21.573	成都环务资源再生科技有限公司
废蓝膜	SW17 可再生类废物	19.318	13.104	12.858	委托	利用	7.693	成都三顺四再生资源回收有限公司
						利用	5.411	成都环务资源再生科技有限公司
						利用	0.000	四川美世环保科技有限公司
废塑封料	SW17 可再生类废物	288.487	291.904	5.312	委托	填埋	101.523	夹江县康运工业垃圾处理厂
						委托	利用	190.381
废锡饼	SW17 可再生类废物	1.442	1.319	0.278	委托	利用	0.000	成都环务资源再生科技有限公司
						利用	1.319	成都三顺四再生资源回收有限公司
废清模料	SW17 可再生类废物	14.386	14.175	2.401	委托	利用	0.000	成都环务资源再生科技有限公司
						利用	14.175	四川美世环保科技有限公司
废润模料	SW17 可再生类废物	8.166	7.485	1.912	委托	利用	0.000	成都环务资源再生科技有限公司
						利用	7.485	四川美世环保科技有限公司
废切割刀片	SW17 可再生类废物	0.000	0.000	0.000	委托	利用	0.000	成都环务资源再生科技有限公司
废卷盘	SW17 可再生类废物	0.000	0.000	0.000	委托	利用	0.000	/
废银浆	SW17 可再生类废物	0.000	0.000	0.000	委托	利用	0.000	成都环务资源再生科技有限公司
废成品	SW17 可再生类废物	0.060	0.646	0.000	委托	利用	0.646	成都环务资源再生科技有限公司
废锡膏	SW17 可再生类废物	0.000	0.000	0.000	委托	利用	0.000	成都环务资源再生科技有限公司
废塑料包材	SW17 可再生类废物	103.851	103.851	0.360	委托	利用	103.851	成都环务资源再生科技有限公司
废纸板	SW17 可再生类废物	213.288	213.288	2.000	委托	利用	213.288	成都环务资源再生科技有限公司
废木材	SW17 可再生类废物	31.189	31.189	1.300	委托	利用	31.189	成都环务资源再生科技有限公司
合计		978.130	915.688	120.347			915.688	

#### 4.11 一般工业固体废物处置场所或设施

本公司 2024 年度不涉及一般工业固体废物自行处置的场所或设施。

#### 4.12 危险废物

序号	危废名称	危废代码	产生量 (t)	转移量 (t)	合并转移量 (t)	年底库存量 (t)	处置方式	委托处置单位
1	化学品沾染物	900-041-49	12.035	11.63	47.379	0.527	焚烧	四川省中明环境治理有限公司 (川环危 511402022 号)
2	电镀槽渣及污泥	336-063-17	5.423	5.903		0	填埋	
3	废活性炭	900-039-49	2.363	2.433		0	焚烧	
4	废乙醇	900-404-06	4.946	7.358		0.288	焚烧	
5	废离子交换树脂	900-015-13	2.282	2.282		0	焚烧	
6	废正溴丙烷	900-404-06	2.407	3.107		0	焚烧	
7	废包装桶	900-041-49	10.836	10.074		0.762	焚烧	
8	废试剂瓶	900-041-49	2.238	2.47		0.258	焚烧	
9	废硒鼓	900-299-12	0.371	0.285		0.286	焚烧	
10	废矿物油	900-249-08	1.181	1.306		0	焚烧	
11	废水在线试剂废液	900-047-49	0.341	0.531		0.055	物化	
12	废油漆	900-252-12	0			0	焚烧	
13	废荧光灯管	900-023-29	0.707	0.942	0.942	0	收集	四川奥涵环保科技有限公司 (川危收第 510129-004 号)
14	废铅蓄电池	900-052-31	0.432	0.72	0.72	0	收集	四川中明煜峰蓄电池回收有限公司 (川环铅收 511402-027 号)
合计			45.562	49.041	49.041	2.176		

#### 4.13 危险废物处置场所或设施

本公司 2024 年度不涉及危险废物自行处置的场所或设施。

#### 4.14 危险废物污染防治信息公开

根据《中华人民共和国固体废物污染环境防治法》的要求，产生、收集、贮存、利用固体(危险)废物的单位，应当依法及时公开危险废物污染环境信息，主动接受社会监督。结合我公司实际

情况，现将 2024 年危险废物污染环境防治信息公开如下：

企业名称：成都先进功率半导体股份有限公司

地址：成都高新区科新路 8 号

环保负责人及电话：谢春来，02887958868-8035

危险废物规模：40-50 吨/年

危险废物贮存点数量：危废仓库 2 处

危险废物贮存设施建筑面积：危废仓库一(TS001)150 m<sup>2</sup>，危废仓库二(TS002)80 m<sup>2</sup>；用于厂区内产生及收集的危险废物的贮存。

应急措施：危险废物发生泄漏时，现场人员立即上报应急办公室，应急办公室立即按照公司的突发环境事件应急救援预案进行处置；厂区各生产车间及危废仓库均配备有应急物资。

危险废物污染防治信息：

APS		危险废物污染防治责任信息牌				
企业名称：成都先进功率半导体股份有限公司						
环保负责人及电话：谢春来 02887958868-8035						
贮存设施负责人及电话：赵斌 02887958868-8035						
序号	危废名称	危废代码	危险特性	产生环节	贮存库	危废去向
1	废正溴丙烷	HW06 (900-404-06)	毒性，易燃性	清洗	危废暂存库 TS001	委托有资质的单位处置
2	废乙醇	HW06 (900-404-06)	毒性，易燃性	清洗		
3	废矿物油	HW08 (900-249-08)	毒性，易燃性	维保		
4	废油漆	HW12 (900-252-12)	毒性，易燃性	维保		
5	废硒鼓	HW12 (900-299-12)	毒性	办公		
6	废离子交换树脂	HW13 (900-015-13)	毒性	水处理		
7	电镀槽渣及污泥	HW17 (336-063-17)	毒性	废水处理		
8	废荧光灯管	HW29 (900-023-29)	毒性	照明		
9	废铅酸蓄电池	HW31 (900-052-31)	毒性，腐蚀性（运输过程豁免）	储能及办公		
10	废活性炭	HW49 (900-039-49)	毒性	废气及废水处理		
11	废试剂瓶	HW49 (900-041-49)	腐蚀性/感染性/反应性/毒性	化学品使用		
12	废水在线试剂废液	HW49 (900-047-49)	毒性/腐蚀/易燃、反应	废水在线监测		
13	化学品沾染物	HW49 (900-041-49)	腐蚀性/感染性/反应性/毒性/易燃性	化学品使用	危废暂存库 TS002	
	化学品沾染物	HW49 (900-041-49)	腐蚀性/感染性/反应性/毒性/易燃性	化学品使用		
14	废包装桶	HW49 (900-041-49)	腐蚀性/感染性/反应性/毒性/易燃性	化学品使用		

#### 4.15 有毒有害物质排放情况

本公司 2024 年不涉及需披露的列入《有毒有害大气污染物名录》《有毒有害水污染物名录》《优先控制化学品名录》的有毒有害物质排放。

#### 4.16 噪声排放信息（周边有噪声敏感建筑物的单位应当公开，其他单位自愿公开）

厂界/位置	时间	噪声值 (dB)		执行的厂界噪声排放标准限值 (dB)		
		昼间	夜间	昼间	夜间	是否超标
厂界东侧	Q1	53	47	≤65	≤55	否
	Q2	56	46	≤65	≤55	否
	Q3	57	48	≤65	≤55	否
	Q4	56	46	≤65	≤55	否
厂界南侧	Q1	53	47	≤65	≤55	否
	Q2	55	47	≤65	≤55	否
	Q3	55	48	≤65	≤55	否
	Q4	53	47	≤65	≤55	否
厂界西侧	Q1	51	47	≤65	≤55	否
	Q2	54	46	≤65	≤55	否
	Q3	54	48	≤65	≤55	否
	Q4	54	46	≤65	≤55	否
厂界北侧	Q1	52	48	≤65	≤55	否
	Q2	54	46	≤65	≤55	否
	Q3	56	48	≤65	≤55	否
	Q4	54	46	≤65	≤55	否

#### 4.17 扬尘污染情况

本公司 2024 年度不涉及扬尘污染。

#### 4.18 排污许可证执行报告编制发布情况

报告种类	发布网址	应编制公开次数	实际编制公开次数
季报	<a href="http://permit.mee.gov.cn">http://permit.mee.gov.cn</a>	3	3 (第四季度执行报告并入当年年报)
年报	<a href="http://permit.mee.gov.cn">http://permit.mee.gov.cn</a>	1	1

#### 4.19 碳排放信息（包括排放量、排放设施等方面的信息）

##### 4.19.1 排放源信息

范畴	类别	排放源
第一类 (直接温室气体排放)	固定排放源	柴油
		天然气
		乙炔
	移动排放源	汽油
	逸散排放源	制冷剂、化粪池、除锈剂、CO <sub>2</sub> /七氟丙烷灭火器、CO <sub>2</sub> 气体
	制程排放源	碳酸钠

第二类 (能源间接温室气体排放)	来自于外购的电力、热、蒸汽或其他化石燃料衍生能源产生之温室气体排放	外购电力(电网)
备注: 排放源详细信息不在本报告中公开, 如需详细信息请详见公司官网 www.lrc.cn 中碳排放信息公开模块。		

#### 4.19.2 排放量信息

一、温室气体排放范畴及排放量								
类别	类别 1	类别 2	类别 3	类别 4	类别 5、6			总计
排放量(吨 CO2 当量/年)	598.31	46688.95	0.00	0.00	未纳入本次盘查			47287.26
百分比	1.27%	98.73%	0.00%	0.00%				100%
二、温室气体个别排放种类及排放量								
温室气体种类	CO2	CH4	N2O	HFCs	PFCs	SF6	NF3	总计
排放量(吨 CO2 当量/年)	46840.95	88.18	0.38	357.75	0.00	0.00	0.00	47287.26
百分比	99.06%	0.19%	0.00%	0.76%	0.00%	0.0000%	0.0000%	100.00%
三、每种温室气体之直接排放量(类别 1)								
温室气体种类	CO2	CH4	N2O	HFCs	PFCs	SF6	NF3	总计
排放量(吨 CO2 当量/年)	152.00	88.18	0.38	357.75	-	-	-	598.31
四、每种温室气体之能源间接排放量(类别 2)								
温室气体种类	CO2	CH4	N2O	HFCs	PFCs	SF6	NF3	总计
排放量(吨 CO2 当量/年)	46688.95	-	-	-	-	-	-	46688.95
备注: 排放量详细信息不在本报告中公开, 如需详细信息请详见公司官网 www.lrc.cn 中碳排放信息公开模块。								

#### 5. 强制性清洁生产审核信息

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
我公司属于“使用有毒、有害原料进行生产或者在生产中排放有毒、有害物质的‘双有’企业”; 2023 年度水和土壤重点企业。	2023 年 11 月已编制完成《成都先进功率半导体股份有限公司清洁生产审核报告(送审稿)》, 确定 2 个中/高费方案和 9 个无/低费方案, 并已开展实施。	2024 年 3 月 5 日已取得“清洁生产审核评估技术审查意见”, 确定本轮清洁生产的中高费方案为 1. 301#热水系统改造方案; 2. SMDE 产品工业改造。预计 2025 年验收。

#### 6. 环境应急信息

##### 6.1 环境应急情况

应急预案名称	应急预案备案编号	应急预案备案机关	现有生态环境应急资源
突发环境事件应急预案	510109-2023-13-M	成都高新技术产业开发区生态环境和城市管理局	名称: 应急灯, 数量: 50, 存放地点: 各区域主通道 名称: 应急手电筒, 数量: 20, 存放地点: 各部门 名称: 消防水泵, 数量: 16, 存放地点: 消防控制室 名称: 消防水管, 数量: 198, 存放地点: 各区域 名称: 消火栓, 数量: 198, 存放地点: 各区域 名称: 消防箱, 数量: 198, 存放地点: 各区域 名称: 消防水枪, 数量: 198, 存放地点: 各区域 名称: 消防沙箱, 数量: 4, 存放地点: 配电室、危化品仓库

			名称：干粉灭火器,数量：249,存放地点：各区域 名称：二氧化碳灭火器,数量：264,存放地点：各区域 名称：七氟丙烷自动灭火装置,数量：2,存放地点：配电室 名称：防火服,数量：4,存放地点：门卫室 名称：防毒面具,数量：8,存放地点：化学品存储、使用区域 名称：防腐蚀劳保服,数量：8,存放地点：化学品存储、使用区域 名称：防护面罩,数量：8,存放地点：化学品存储、使用区域 名称：防腐蚀手套,数量：8,存放地点：化学品存储、使用区域 名称：防腐蚀围裙,数量：8,存放地点：化学品存储、使用区域 名称：护目镜,数量：20,存放地点：化学品存储、使用区域 名称：急救箱,数量：20,存放地点：各区域 名称：紧急喷淋装置及洗眼器,数量：15,存放地点：化学品存储、使用区域 名称：值班面包车,数量：2,存放地点：人事部 名称：警戒墩,数量：50,存放地点：门卫室 名称：警戒线,数量：5,存放地点：门卫室 名称：编织袋,数量：50,存放地点：厂务 名称：防汛专用沙袋,数量：200,存放地点：厂务 名称：警铃、对讲机,数量：10,存放地点：门卫室 名称：吸收衬垫,数量：5,存放地点：化学品存储、使用区域
--	--	--	--

## 6.2 重污染天气应急响应情况

本公司 2024 年不涉及需披露的重污染天气应急响应情况。

## 6.3 突发生态环境事件发生及处置情况

本公司 2024 年不涉及需披露的突发生态环境事件发生及处置情况。

## 7. 生态环境违法信息

### 7.1 生态环境行政处罚信息

本公司 2024 年度不涉及需披露的行政处罚情形。

### 7.2 生态环境司法判决信息

本公司 2024 年度不涉及需披露的生态环境司法判决情形。

## 8. 本年临时报告情况

事件种类	事件主要情况	事件数量	临时报告发布数量	发布链接
生态环境行政许可新获得	/	0	0	/

## 9. 相关投融资的生态环保信息

### 9.1 融资情况

本公司 2024 年度不涉及需披露的相关投融资的生态保护信息。

### 9.2 募集资金情况

本公司 2024 年度不涉及需披露的募集资金情况信息。