

江苏捷捷微电子股份有限公司

(统一社会信用代码: 913206001383726757)

年度环境信息披露报告

(报告年度: 2021 年度)

编制日期: 2022 年 2 月 21 日

承 诺

本人为江苏捷捷微电子股份有限公司主要负责人，保证年度报告内容真实、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。

承诺人：黄维

日期：2022.2.21

本人为江苏捷捷微电子股份有限公司主管环保工作负责人，保证年度报告中环保信息及数据的真实、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。

承诺人：吴永红

日期：2022.2.21

1、履行社会责任情况

公司建立健全规章体系，依法履行“纳税责任、环保责任、资源节约责任、安全生产责任、拒绝商业贿赂责任等”的社会责任，形成具有刚性约束力的企业行为规范和行为准则，做到奖罚分明，落实全员责任制。

1.1 公司在生产经营和业务发展的过程中，注重资源节约和环境保护，努力做到节约和合理利用资源，大力发展废水、废气、废渣以及余热等的综合处理和循环利用，定期开展监督检查，依法做好污染减排工作，自觉做到达标排放，发现问题及时采取措施予以纠正，实现清洁生产，开发绿色产品，建设绿色经营。

1.2 公司注重守法诚信经营，重视产品质量，规范生产流程，建立严格的产品质量控制和检验制度，视产品质量为第一生命力，为社会提供优质产品和服务。

1.3 公司建立了职业健康安全管理体系，制定了《环境、职业健康安全管理体系》，组织各部门对公司的危险源进行了全面梳理和辨识，定期组织对公司各项安全管理工作进行检查，每年组织全员应急演练，检查应急预案的有效性，确保公司各项生产活动在安全的状态下运行。

1.4 公司注重员工合法权益的保护，制订《员工手册》、《薪酬制度》和激励与分享机制（包括股权激励），及时办理员工社会保险（包括试用期内），足额缴纳社会保险费，积极促进充分就业和稳定生产。开展员工职业教育培训，维护员工合法权益，保证公司党支部、工会组织及职工代表大会等有效的运行。

1.5 公司热心公益慈善事业，关心社会弱势群体，每年向所在地慈善机构捐赠 5-10 万元不等人民币，树立起上市公司应尽的责任与义务。

2、企业基本信息：

单位名称：江苏捷捷微电子股份有限公司；

法定代表人：黄善兵；

注册地址：江苏省启东市经济开发区钱塘江路 3000 号；

生产地址：江苏省启东市经济开发区钱塘江路 3000 号；

行业类别：电力电子元器件制造【C3824】

企业联系人：陆颖骏

联系方式：17798861177

企业性质：民营企业

其他：重点排污单位、强制性清洁生产审核企业

主要产品与服务：半导体分立器件、电力电子元器件的制造、销售；经营本企业自产品及技术的出口业务和本企业所需的机械设备、零配件、原辅材料及技术的进口业务（国家限定公司经营或禁止进出口的商品及技术除外）。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）；

生产工艺名称：

芯片制造工艺：腐蚀-抛光-清洗-氧化-光刻-刻蚀、去胶、扩散掺杂-钝化-LPCVD-蒸发、合金-测试-划片-包装入库

封装制造工艺：装片/烧结-键合-清洗-塑封-固化-去毛刺-切筋-测试打印-包装入库（不属于国家、地方等公布的鼓励类、限制类或淘汰类目录（名录））。

3. 环境管理信息

3.1 生态环境行政许可

3.1.1 公司于 2018 年 9 月 6 日取得环评批复“启行审环[2018]157 号”并于 2020 年 8 月 24 日通过环保自主验收。。

3.1.2 公司于 2020 年 6 月 19 日取得排污许可证,证书编号:913206001383726757001Y。

3.2 环境保护税

2021 年环境保护税费用为 2087.99 元。

3.3 环保信用评价

信用等级：一般守信（9 分）

管理状态：★★☆☆☆

4. 污染物产生、治理与排放信息

4.1 污染防治设施信息

表 1 污染防治设施信息汇总表

设施名称	产物环节	处理的污染物	排污口名称	编号	超标排放情况
酸性废气处理系统	芯片生产过程中产生的废气	氟化物、硫酸雾、硝酸雾、氨	废气排放口 1	FQ-125301	0
酸性废气处理系统	芯片生产过程中产生的废气	氟化物、硫酸雾、硝酸雾、磷酸雾	废气排放口 2	FQ-125302	0
有机废气处理系统	匀胶显影、钝化	VOCs	废气排放口 3	FQ-125303	0
含尘废气处理系统	钝化	颗粒物	废气排放口 4	FQ-519504	0
有机废气处理系统	塑封后固化	VOCs	废气排放口 5	FQ-125305	0
含尘废气处理系统	切筋	颗粒物	废气排放口 6	FQ-519506	0
酸性废气处理系统	表面处理、废水处理站产生的废气	硫化氢、氨、硫酸雾	废气排放口 7	FQ-125307	0

4.2 公司废水站建有一套在线监控设施，由第三方负责运行维护，运维方信息如下：

单位名称：南通仁源节能环保科技有限公司

中国环境服务认证证书编号：CCAEP-ES-JK-2020-048

法人：黄佐仁

4.3 主要污染物、大气污染物相关信息

表 2 排污口汇总表

排污口类型	排污口数量	排污口类型	备注
水污染物排口	1	主要排污口	在线监控与省市平台联网
大气污染物排口	8	一般排污口	

表 3 主要排污口情况汇总表

污染因子名称	排放浓度 mg/L	排放总量 t	规定排放限值 mg/L	核定排放总量 t
废水：COD	95	34.019	500	72.452
废水：SS	7.8	4.06	400	59.569
废水：NH ₃ -N	15.1	5.547	45	5.69
废水：TP	1.48	0.528	8	1.27
废水：动植物油	ND	ND	100	0.176
废水：LAS	0.07	0.017	20	0.018
废水：总铜	0.1	0.035	0.5	0.037
废水：总锡	0.3	0.109	5	0.274
废水：氟化物	7.5	3.26	20	3.359
废水：总氮	19.8	9.769	35	73.5

表 4 大气污染物排放情况汇总表

主要污染物及特征污染物的名称	排放口数量	排放浓度 mg/m ³	规定排放限值 mg/m ³
废气：氨	2	1.21	10
废气：H ₂ S	1	ND	-
废气：VOC _s	2	1.22	60
废气：氟化物	2	ND	1.5
废气：颗粒物	2	0.85	20
废气：硫酸雾	2	0.255	5
废气：硝酸雾	2	2.5	10
废气：SO ₂	1	ND	50
废气：NO _x	1	30	150

4.4 无组织排放情况汇总表

表 5 无组织排放汇总表

污染因子名称	检测点位	排放浓度 mg/m ³	额定排放浓度 mg/m ³
挥发性有机物	上风向 1	ND	4
	下风向 2	0.08	
	下风向 3	0.03	
	下风向 4	0.08	
臭气浓度	上风向 1	14	20
	下风向 2	16	
	下风向 3	16	
	下风向 4	17	
锡及其化合物	上风向 1	ND	0.06
	下风向 2	6x10 ⁻⁵	
	下风向 3	9x10 ⁻⁵	
	下风向 4	4x10 ⁻⁵	
硫化氢	上风向 1	ND	0.06
	下风向 2	ND	
	下风向 3	ND	
	下风向 4	ND	
颗粒物	上风向 1	0.14	0.5
	下风向 2	0.23	
	下风向 3	0.26	
	下风向 4	0.26	
氟化物	上风向 1	ND	0.02
	下风向 2	ND	
	下风向 3	ND	
	下风向 4	ND	

氨	上风向 1	ND	0.3
	下风向 2	0.01	
	下风向 3	0.02	
	下风向 4	0.01	
硝酸雾	上风向 1	0.04	0.12
	下风向 2	0.04	
	下风向 3	0.04	
	下风向 4	0.04	
硫酸雾	上风向 1	0.01	0.3
	下风向 2	0.04	
	下风向 3	0.01	
	下风向 4	0.01	

4.5 年度监测情况汇总

表 6 年度监测情况汇总表

年生产天数	自行监测次数	达标次数	超标次数
300	12	12	0

第三方检测机构名称：苏州市华测检测技术有限公司

场所地址：苏州市相城区澄阳路 3286 号

检测检验机构资质认定证书编号：CMA161020340329

4.6 工业固体废物和危险废物产生、贮存、流向、利用、处置情况

表 7 一般工业固体废物统计表

名称	种类	成分	等级	产生量 t	处置方式	利用处置量 t	贮存量 t	处置方
废纸板	SW59	植物纤维	一类	69.962	综合利用	69.962	0	南通鹏顺环保科技有限公司 (统一社会信用代码: 91320681MA2335A58J)
废塑封料	SW59	二氧化硅、酚 醛树脂	一类	281.25	焚烧	281.25	0	南通鹏顺环保科技有限公司 (统一社会信用代码: 91320681MA2335A58J)
								江苏绿水源固废处置有限公司 (统一社会信用代码: 91320281MA1YCMYNXT)
一般污泥	SW07	污泥	一类	34.88	综合利用	34.88	0	江苏绿水源固废处置有限公司 (统一社会信用代码: 91320281MA1YCMYNXT)
废铜	SW59	铜	一类	197	综合利用	197	0	浙江金康铜业有限公司 (统一社会信用代码: 91330521749815981R)
								戈阳县宏田金属制品有限公司 (统一社会信用代码: 91361126MA3822671C)
								晟泓合金科技(常州)有限公司 (统一社会信用代码: 91320404MA23QKKP1F)
								昆山远程物资回收利用有限公司 (统一社会信用代码: 91320583064512726M)
								泰兴市济润金属材料有限公司 (统一社会信用代码: 91321283MA1M91TH4U)
								江阴耀迪金属贸易有限公司 (统一社会信用代码: 91320281063205759M)

表 8 危险废弃物信息统计表

名称	危废代码	主要有害成份	危险特性	产生量 t	处置量 t (含 2020 年存量)	利用处 置方式	12 月 末贮存 量 t	处置单位
混合废酸	900-300-34	硝酸、氢氟酸、 冰乙酸、盐酸	腐蚀性	126.098	135.498	D9	0	镇江市和云工业废水处置有限公司 (许可证编号: JSZJ118100D009-2)
						D9		常州市龙顺环保服务有限公司 (许可证编号: JSCZ040400D012-6)
						R4		兴化市利克废金属再生有限公司 (许可证编号: JSTZ128100D018-9)
废酸	398-005-34	硫酸	腐蚀性	13.91	14.61	R5	5	常州清流环保科技有限公司 (许可证编号: JSCZ040400D017-2)
表面处理 废槽液	336-063-17	/	腐蚀性	21.34	21.54	D9	2	镇江市和云工业废水处置有限公司 (许可证编号: JSZJ118100D009-2)
						D9		常州市和润环保科技有限公司 (许可证编号: JSCZ041300D057-3)
废有机溶 剂	900-402-06	50%乙酸丁酯、 苯酚(剥离液、 显影液)	易燃性	31.494	33.159	R2	0	江苏盈天化学有限公司 (许可证编号: JSCZ041100D016-6)
表面处理 废污泥	336-063-17	/	/	9.003	3.993	R4	5.01	苏州顺惠有色金属制品有限公司 (许可证编号: JSSZ058500D005-2)
						R4		江苏锦明再生资源有限公司 (许可证编号: JSTZ128100D027-5)
废包装物 (玻璃瓶)	900-041-49	化学品空瓶玻璃 瓶	毒性	4.5592	4.8772	C3	0	江阴市江南金属桶厂有限公司 (许可证编号: JSWX028100D054-10)
包装废物	900-041-49	废包装	毒性	4.0293	3.9581	C3	0.0712	江阴市江南金属桶厂有限公司 (许可证编号: JSWX028100D054-10)
						D10		常州市和润环保科技有限公司 (许可证编号: JS048200I578-1)

废包装物 (塑料)	900-041-49	化学品空瓶塑料 瓶	易燃性	246 只	277 只	C3	0	江阴市江南金属桶厂有限公司 (许可证编号: JSWX028100D054-10)
废包装物	900-041-49	化学品空瓶	易燃性	1634 只	1544 只	C3	90 只	江阴市江南金属桶厂有限公司 (许可证编号: JSWX028100D054-10)
废活性炭	900-041-49	活性炭	毒性	10.185	10.185	R15	0	常州市龙顺环保服务有限公司 (许可证编号: JSCZ040400D012-6)
废滤芯	900-041-49	/	腐蚀性	2.5318	2.3116	D10	0.2202	江苏盈天化学有限公司 (许可证编号: JS041100I580-1)
						D10		常州市和润环保科技有限公司 (许可证编号: JS048200I578-1)
废矿物油	900-249-08	/	易燃性	0.3	0.3	D10	0	江苏盈天化学有限公司 (许可证编号: JS041100I580-1)
						D10		常州市和润环保科技有限公司 (许可证编号: JS048200I578-1)
实验室废 液	900-047-49	含酸类化学品	腐蚀性	0.36	0.36	D10	0	江苏盈天化学有限公司 (许可证编号: JS041100I580-1)

表 9 危废仓库统计表

名称	面积/m ²	经度	纬度	备注
危废库 1	50	121.60077	31.80146	
危废库 2	50	121.60077	31.80146	
危废库 3	100	121.60077	31.80146	

4.7 有毒有害物质排放情况

无

4.8 噪声排放监测情况

表 10 噪声排放监测情况统计表

监测点位名称	位置	排放限值/dB	实际排放值/dB	执行标准
Z1	厂区东边界外 1 米	昼间：65 夜间：55	昼间：54.3 夜间：48.7	《工业企业厂界环境 噪声排放标准》 (GB12348-2008)
Z2	厂区南边界外 1 米	昼间：65 夜间：55	昼间：55.7 夜间：48.3	
Z3	厂区西边界外 1 米	昼间：65 夜间：55	昼间：54.2 夜间：46.2	
Z4	厂区北边界外 1 米	昼间：65 夜间：55	昼间：55.3 夜间：48.7	

4.9 排污许可证编制情况

表 11 排污许可证公开和发布情况

应编制公开次数	实际编制公开次数	许可证编号	许可证有效期	发布的信息
1	3	913206001383726757001Y	2025.6.18	全国排污许可证管理信息平台 http://permit.mee.gov.cn/

5、碳排放信息，包括排放量、排放设施等方面的信息；

无

6、强制性清洁生产审核信息

6.1 实施强制性清洁生产审核的原因；

根据江苏省生态环境厅 2020 年 2 月 19 日《关于公布省第十六批强制性清洁生产审核重点企业名单的通告》，公司被列入强制性清洁生产审核。

6.2、强制性清洁生产审核的实施情况、评估与验收结果。

公司于 2020 年 12 月通过“南通市启东生态环境局”清洁生产审核。

7、生态环境应急信息

7.1 突发环境事件应急预案及备案情况

公司已编制完成《突发环境事件应急预案》，并于 2020 年 3 月 6 日在南通市启

东生态环境局进行备案，备案编号为：320681-2020-4-M。

7.2 现有生态环境应急资源

表 11 现有生态环境应急资源统计表

类别	名称	数量	备注
污染源切断	沙包沙袋	2 吨	
污染物控制	围堰	---	
污染物收集	吸油棉	100 张	
	潜水泵	1 个	
	吨桶	3 个	
污染物降解	加药装置：水泵	10 台	
	中和剂：硫酸、盐酸、硝酸、氢氧化钠、氯化钙	2 吨	
	絮凝剂：聚合硫酸铁	1 吨	
	氧化还原剂：双氧水、硫酸亚铁	0.5 吨	
安全防护	防毒面具	10 副	
	防化服	5 套	
	防化靴	10 双	
	防化手套	30 副	
	防化护目镜	10 副	
	正压式呼吸器	2 套	
	安全帽	40 个	
	安全绳	4 根	
救援三脚架	1 副		
应急通信和指挥	对讲机	4 个	
环境监测	四气体检测仪	1 台	

7.3 突发

无

8、生态环境违法信息

无

9、法律法规规定的其他环境信息。

其他按照法规要求的信息，公司均在政府平台进行了申报与公布。

江苏捷捷微电子股份有限公司



2022年2月