

实施强制性清洁生产审核的企业年度报告

(2022 年报)

单位名称：苏州特爱姆电子科技有限公司

统一社会信用代码：91320505MA1W0CJD8N

报告年度：2022 年

法定代表人（实际负责人）：贾起峰

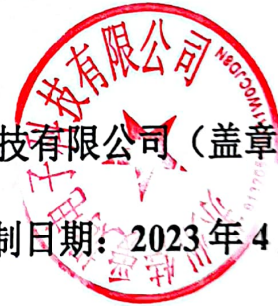
技术负责人：潘旭

固定电话：0512-66307749

移动电话：15250546871

单位名称：苏州特爱姆电子科技有限公司（盖章）

编制日期：2023 年 4 月



承诺书

苏州市生态环境局：

苏州特爱姆电子科技有限公司承诺提交的年度环境信息依法披露报告中各项内容和数据均真实、准确、完整，不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，并愿承担相应的法律责任。

我单位将自觉接受生态环境主管部门监管和社会公众监督，如提交的内容和数据与实际情况不符，将积极配合调查，并依法接受处罚。

特此承诺。

单位名称：苏州特爱姆电子科技有限公司（盖章）

法定代表人：贾起峰（签字）

环保工作负责人：潘旭（签字）

日期：2023年4月



一、关键环境信息提要

(一) 年度生态环境行政许可变更

表 1-1 年度生态环境行政许可变更情况汇总表

变更情况	项目名称	目前进度	审批部门	批复文号	批复日期
/	/	/	/	/	/

(二) 年度主要污染物排放和碳排放

表 1-2 年度生态环境行政许可变更情况汇总表

排放口类型	排放口编码	排放口名称	污染物	实际排放量 (吨)					备注
				1 季度	2 季度	3 季度	4 季度	年度合计	
主要排放口	DW001	总镍废水处理排放口	总镍	0.00000 2316	0.00000 17888	0.00000 1906	0.00001 9166	0.000025	
	DW002	综合废水处理排放口	COD	0.11040 4	0.13847 15	0.05519 6	0.16882 31	0.473	
			氨氮	/	/	/	/	/	
			TN	/	/	/	/	/	
			TP	/	/	/	/	/	
			悬浮物	/	/	/	/	/	
	石油类	/	/	/	/	/			
一般排放口	DA001	1#排气筒	氮氧化物	/	/	/	/	/	
			硫酸雾	/	/	/	/	/	
			碱雾	/	/	/	/	0.0363	
	DA002	2#排气筒	硫酸雾	/	/	/	/	/	
			碱雾	/	/	/	/	0.0363	
			工艺槽渣	/	/	/	/	3.898	
			氮磷废水蒸发残液	/	/	/	/	3.84	
			氮磷污泥	/	/	/	/	0	
			含镍污泥	/	/	/	/	8.1335	
			综合废水处理污泥	/	/	/	/	132.6355	

排放口类型	排放口编码	排放口名称	污染物	实际排放量（吨）					备注
				1季度	2季度	3季度	4季度	年度合计	
			废活性炭	/	/	/	/	0	
			废滤膜	/	/	/	/	0	
			废包装袋和油桶	/	/	/	/	0.7855	
			废酸槽液	/	/	/	/	102	
			合计					251.2925	

*固（危）废指产生量

（三）生态环境行政处罚、司法判决等

表 1-3 生态环境行政处罚、司法判决情况汇总表

类别	事由	部门	文号	日期	罚款
涉嫌违反排污许可管理条例	《排污许可管理条例》第十七条	苏州市生态环境局	苏环行罚字（2022）05第048号	2022-05-31	45.6万元
违反水生态环境管理制度类	《中华人民共和国水污染防治法》第十条	苏州市生态环境局	苏环行罚字（2022）05第065号	2022-06-29	27万元

二、企业基本信息

表 2-1 企业基本信息表

项目	内容	
(一) 排污单位基本信息	单位名称	苏州特爱姆电子科技有限公司
	注册地址	苏州高新区嵩山路 155 号
	邮政编码	215011
	生产经营场所地址	苏州高新区嵩山路 155 号
	行业类别	金属表面处理及热处理加工
	生产经营场所中心经度	120 度 30 分 22.25 秒
	生产经营场所中心纬度	31 度 20 分 23.50 秒
	统一社会信用代码	91320505MA1W0CJD8N
	技术负责人	潘旭
	联系电话	15250546871
(二) 企业属性	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的企业	是
(三) 主要产品及服务**	生产车间	年产笔记本外壳 36 万片、汽车行李架 48 万支、汽车天窗导轨 48 万支、冰箱把手 50 万支、电视机边框 30 万套
(三) 主要生产工艺名称	生产车间	阳极氧化工艺：脱脂除油、碱洗、中和、化学抛光、阳极氧化、着色、封孔。

注：1*指属于国有企业、民营企业、外资企业、集体企业、上市公司、发债企业等企业性质。2**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 对于选择“变化”的，应在“原因分析”中详细说明。

三、企业环境管理信息

(一) 生态环境行政许可信息

表 3-1 企业环境管理信息汇总表

许可名称	编号	审批文件	核发机关	获取时间	有效期限	主要许可事项
排污许可证	91320505MA1W0CJD8N	/	苏州市生态环境局	2020-07-09	2023-07-09	/
关于对苏州特爱姆电子科技有限公司年产笔记本外壳 36 万片、汽车行李架 48 万支、汽车天窗导轨 48 万支、冰箱把手 50 万支、电视机边框 30 万套新建项目环境影响报告书的审批意见	/	苏新环项[2019]45号	苏州市高新区环保局	2019-02-15	/	/

(二) 环境保护税缴纳信息

表 3-2 环境保护税缴纳信息表

税目	污染物	缴纳额	实际缴纳额	减免情况	备注
大气污染物	氮氧化物	4857.24	4857.24	否	
	硫酸雾	1958.04	1958.04	否	
合计		6815.28	6815.28		
减征或免征情况		0	0		
减免后合计		6815.28	6815.28		

(三) 投保环境污染责任保险信息

表 3-3 投保环境污染责任保险信息汇总表

类型	投保保额	是否当年新增投保	投保时间	投保截止日期	承保公司	备注
/	/	/	/	/	/	/



(四) 环保信用评价等级

表 3-4 环保信用评价等级汇总表

类型	评价机构	前一年等级	当年等级	变化原因	备注
环保险谱	江苏省生态环境厅	黄色	黄色	/	/

四、污染物产生、治理与排放信息

(一) 污染防治设施信息

1. 污染防治设施正常运行信息表

表 4-1-1 污染防治设施信息表

设施名称	产污环节	处理的污染物	排放口名称	排放口编号	第三方运维单位		
					名称	联系人	联系方式
碱液喷淋吸收塔	阳极氧化线	硫酸雾、氮氧化物、碱雾	1#排气筒	DA001	/	/	/
碱液喷淋吸收塔	阳极氧化线	硫酸雾、碱雾	2#排气筒	DA002	/	/	/
氮磷废水处理设施 (混凝沉淀+水解酸化+MBR+反渗透+三效蒸发)	中和、化抛、清洗、酸气喷淋吸收	pH、COD、SS、TN、TP、总铝	/	/	/	/	/
含镍废水处理设施 (混凝沉淀+砂滤+大孔树脂过滤)	封孔、清洗	COD、总镍	总镍废水处理排放口	DW001	苏州市白云环保工程有限公司	朱旭伟	18100670869
综合废水处理设施 (中和+絮凝+气浮+砂滤)	酸脱、碱蚀、氧化、染色、清洗	pH、COD、SS、TN、TP、氨氮、石油类、总铝	综合废水处理排放口	DW002			

2. 污染防治设施非正常运行信息

表 4-1-2 污染防治设施非正常运行信息表

设施名称	处理的污染物	次数	日期	时长	主要原因	应对措施
/	/	/	/	/	/	/

(二) 主要水污染物、大气污染物排放相关信息

1.水污染物和有组织大气污染物排放相关信息

表 4-2-1 水污染物和有组织大气污染物排放信息表

排放口类型	排放口编号	排放口名称	污染物	实际排放总量	排放浓度年均值（大气/小时、水/日均）	是否安装在线监测设备	在线监测设备名称和型号	是否与环境部门联网
废气排放口	DA001	1# 排气筒	氮氧化物	/	ND	否	/	否
			硫酸雾	/	ND	否	/	否
			碱雾	/	0.3	否	/	否
	DA002	2#排气筒	硫酸雾	/	ND	否	/	否
			碱雾	/	0.3	否	/	否
废水排放口	DW001	总镍废水处理排放口	总镍	0.000025	1.17×10^{-5}	是	KT-0971	是
	DW002	综合废水处理排放口	pH	/	7.03	是	KTPH-2000	是
			COD	0.473	0.0369	是	KT-08	是
			氨氮	/	0.7187	否	/	否
			TN	/	2.060	否	/	否
			TP	/	1.707	否	/	否
			悬浮物	/	6.714	否	/	否
			石油类	/	ND	否	/	否

2.无组织大气污染物排放相关信息

表 4-2-2 无组织排放污染物排放信息表

监测点位名称	污染物	实际排放总量	实际排放浓度
厂界	氮氧化物	/	0.0027mg/L
	硫酸雾	/	ND

3.自行监测相关信息

表 4-2-2 自行监测相关信息表

全年生产天数	排放口名称	污染物	自行监测天数(次数)	达标次数	超标次数	第三方检测机构	
						名称	资质
310天	1# 排气筒	氮氧化物	1次/半年	2	0	江苏新锐环境 监测有限公司	22101234 0348
		硫酸雾	1次/半年	2	0		
		碱雾	1次/半年	2	0		
310天	2# 排气筒	硫酸雾	1次/半年	2	0		
		碱雾	1次/半年	2	0		
310天	厂界	氮氧化物	1次/年	1	0		
		硫酸雾	1次/年	1	0		
310天	总镍废 水处理 排放口	流量	在线监测	/	0		
		总镍	在线监测	365	0		
310天	综合废 水处理 排放口	流量	在线监测	/	0		
		pH	在线监测	365	0		
		COD	在线监测	365	0		
		氨氮	1次/月	12	0		
		TN	1次/日	12	0		
		TP	1次/日	12	0		
		悬浮物	1次/月	12	0		
		石油类	1次/月	12	0		
310天	雨水排 口	pH	有流动时每日 监测	/	/		
310天	土壤监 测点位	pH	1次/年	1	0		
		总镍	1次/年	1	0		
310天	地下水 监测井	pH	1次/年	1	0		
		总镍	1次/年	1	0		
		溶解性总固体	1次/年	1	0		
		高锰酸盐指数	1次/年	1	0		
		氨氮	1次/年	1	0		
		硝酸盐	1次/年	1	0		
		亚硝酸盐	1次/年	1	0		

(三) 工业固体废物的产生、贮存、流向和利用处置信息

表 4-3-1 固体废物信息表

名称	种类	成分	等级	产生量 t/a	贮存量 t/a	利用处置方式	利用处置量 t/a
工艺槽渣	危险废物	铝	危险废物	3.898	0	委托处置	3.898
氮磷废水蒸发残液		氮、磷		3.84	0	委托处置	3.84
氮磷污泥		氮、磷		0	0	委托处置	0
含镍污泥		镍		8.1335	0	委托处置	8.1335
综合废水处理污泥		铝		132.6355	0	委托处置	132.6355
废活性炭		活性炭		0	0	委托处置	0
废滤膜		树脂		0	0	委托处置	0
废包装袋和油桶		塑料、矿物油		0.7855	0	委托处置	0.7855
废酸槽液		酸		102	0	委托处置	102

表 4-3-2 一般工业固体废物贮存或自行利用处置信息表

名称	贮存				自行利用处置				
	场所或设施的类型	面积	累计贮存量	经纬度坐标	利用处置方式	利用处置场所或设施的类型	面积	累计利用处置量	经纬度坐标
/	/	/	/	/	/	/	/	/	/

表 4-3-3 一般工业固体废物委外利用处置信息表

名称	利用处置方式	受托方名称	资格	技术能力	运输	累计利用处置量
/	/	/	/	/	/	/

表 4-3-4 危险废物信息表

名称	废物代码	成分	有害成分	产生量	贮存量	利用处置		累计贮存量
						方式	数量	
工艺槽渣	336-064-17	SiO ₂	SiO ₂	3.898	0	委托处置	3.898	0
氮磷废水蒸发残液	336-064-17	乳化液	乳化液	3.84	0	委托处置	3.84	0

名称	废物代码	成分	有害成分	产生量	贮存量	利用处置		累计贮存量
						方式	数量	
氮磷污泥	336-064-17	矿物油	矿物油	0	0	委托处置	0	0
含镍污泥	336-064-17	铝	铝	8.1335	0	委托处置	8.1335	0
综合废水处理污泥	336-064-17	氮、磷	氮、磷	132.6355	0	委托处置	132.6355	0
废活性炭	900-041-49	氮、磷	氮、磷	0	0	委托处置	0	0
废滤膜	900-041-49	镍	镍	0	0	委托处置	0	0
废包装袋和油桶	900-041-49	铝	铝	0.7855	0	委托处置	0.7855	0
废酸槽液	336-064-17	酸	酸	102	0	委托处置	102	0

表 4-3-5 危险废物贮存或自行利用处置信息表

名称	贮存				自行利用处置				
	场所或设施的类型	面积	累计贮存量	经纬度坐标	利用处置方式	利用处置场所或设施的类型	面积	累计利用处置量	经纬度坐标
危废仓库	构筑物	100m ²	251.2925吨	经度：120° 30'19.33" 纬度：31° 20'21.59"	/	/	/	/	/

表 4-3-6 危险废物委外利用处置信息表

名称	利用处置方式	受托方名称	资质	运输	累计利用处置量	危险废物转移联单
工艺槽渣	委托处置	连云港市赣榆金成镍业有限公司	JSLY0721OOD023-3	有	3.898	有
含镍污泥	委托处置			有	8.1335	有
氮磷污泥	委托处置	泰州明峰资源再生科技有限公司	JSTZ1281OOD005-5	有	0	有
综合废水处理污泥	委托处置			有	132.6355	有
氮磷废水蒸发残液	委托处置	中新苏伊士环保技术(苏州)有限公司	JS05710OI577-1	有	3.84	有
废活性炭	委托处置			有	0	有
废滤膜	委托处置			有	0	有
废包装袋和油桶	委托处置			有	0.7855	有
废酸槽液	委托处置	江苏永葆环保科技股份有限公司	JSCZ0412OOD006-6	有	102	有

(四) 排放的有毒有害物质信息

表 4-4 排放的有毒有害物质信息表

排放口编号	排放口名称	名称	形态	毒性	排放浓度	排放总量
DA001	1#排气筒	硫酸雾	气态	腐蚀性	ND	0
		碱雾	气态	腐蚀性	0.3mg/L	0.0363
DA002	2#排气筒	硫酸雾	气态	腐蚀性	ND	0
		碱雾	气态	腐蚀性	0.3mg/L	0.0363
DW001	总镍废水处理排放口	总镍	液态	毒性	1.173×10^{-5} mg/L	0.000025

(五) 噪声排放信息

表 4-5 噪声排放信息表

点位编号	点位名称	位置	执行标准	排放限值	实际排放值
N1-N4	厂界	厂界	《工业企业厂界环境噪声排放标准》 (GB12348-2008)	昼间 65 分贝 夜间 55 分贝	昼间 55.2 分贝 夜间 49.1 分贝

(六) 施工扬尘信息

表 4-6 施工扬尘信息表

点位编号	点位名称	位置	防治措施
/	/	/	/

(七) 排污许可管理信息

表 4-7 排污许可管理信息表

执行报告类型	应公开次数	实际公开次数	公开的网址
季报	4 次	4 次	全国排污许可证管理信息平台
年报	1 次	1 次	全国排污许可证管理信息平台

(八) 小结

五、碳排放信息

(一) 信息披露情况报表

表 5 碳排放信息表

排放设施	核算方法	年度碳实际排放量	上一年度实际排放量
/	/	/	/
汇总		/	/
配额清缴情况		/	/

(二) 小结

六、强制性清洁生产审核信息

(一) 信息披露情况报表

表 6 强制性清洁生产审核信息表

实施强制性清洁生产审核的原因	审核咨询公司	审核时间	评估情况	验收情况
/	/	/	/	/

(二) 小结

七、生态环境应急信息

(一) 信息披露情况报表

表 7-1 生态环境应急信息表

应急预案			现有生态环境应急资源	突发环境事件		
名称	备案机关	备案编号		发生时间	发生原因	处置情况
苏州特爱姆电子科技有限公司突发环境事件应急预案	苏州高新区(虎丘)生态环境局	320505-2021-007-M	事故应急池、雨水截止阀、污水截止阀、室内外消火栓、灭火器、急救箱、防毒面具、防尘服、防护手套、安全帽、火灾报警控制器、消防水池、声光报警器、应急照明等	/	/	/

表 7-2 重污染天气应急响应信息表

响应时段	预警等级	绩效分级结果	预警措施要求	措施实际执行情况
/	/	/	/	/

(二) 小结

八、生态环境违法信息

(一) 信息披露情况报表

表 8-1 生态环境行政处罚信息表

行政处罚决定书				处罚事由	整改事项	
下达时间	处罚部门	文号	原文		整改完成时间	整改措施
2022-05-31	苏州市生态环境局	苏环行罚字(2022)05第048号	/	涉嫌违反排污许可管理条例	2022年6月	1、对雨水管网进行了全面检查，对有可能造成酸碱水滴漏的设备下方全部更新托盘，外围做好围堰。 2、污水站也对地基上做好围堰，全部管路包好保温措施，更换部分老化的管路。
2022-06-29	苏州市生态环境局	苏环行罚字(2022)05第065号	/	违反水生态环境管理制度类	2022年6月	3、每月对相关岗位人员找专业的机构进行环保知识培训，进一步加强员工的环保意识，提升环保管理水平。

(二) 小结

九、临时报告情况

(一) 信息披露情况报表

表 9 临时报告信息表

报告名称	报告时间	报告事由	主要情况
/	/	/	/

(二) 小结