



珠海硕鸿电路板有限公司 (统一社会信用代码: 9144040061749918XX)

2023 年度环境报告书

环境健康安全部
2-22-2024

承诺

珠海硕鸿电路板有限公司保证年度报告内容的真实、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。

珠海硕鸿电路板有限公司保证年度报告中环保信息及数据的真实、准确、完整。

1 关键环境信息提要

1.1 年度生态环境行政许可变更，包括新获得、变更、延续、撤销和正在申请等情况：

生态环境行政许可	有效期
排污许可证	2022 年 04 月 12 日-2027 年 04 月 11 日
城镇污水排入排水管网许可证	2020 年 4 月 30 日-2025 年 4 月 29 日

公司在 2023 年度未申请生态环境行政许可变更。

1.2 年度主要污染物排放和碳排放情况，包括各种污染物的实际排放量，工业固体废物和危险废物的产生量及利用处置量：

主要污染名称		排放/处置量 (t)
水污染物	废水排放量	223022t
	COD	3.173t
	氨氮	0.65t
	总氮	1.438t
	总镍	0.0078t
大气污染物	氯化氢排放总量	0.626t
	硫酸雾排放总量	0.0816t
	总挥发性有机物排放总量	0.073t
固体废物	一般工业固体废物	247.5t
	危险废物	601.46

公司不涉及有毒有害物质排放；

公司不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。

1.3 年度受到的生态环境行政处罚、司法判决等情况。

公司 2023 年度未受到生态环境行政处罚、司法判决等情况。

2 企业基本信息

企业名称	珠海硕鸿电路板有限公司	注册地址	珠海市金湾区三灶镇海业东路 3 号 1 栋
法人代表	马力强	生产地址	珠海市金湾区三灶镇海业东路 3 号 1 栋
企业性质	港澳台法人独资	排污性质	重点排污单位
行业类别	电子电路制造	创建时间	1993 年
企业联系人	咎胜藐	联系方式	15019944327
主要产品与服务	印制电路板制造		
主要工艺	开料→铜板→干菲林→干菲林后蚀板→退菲林→自动光学检查→棕化→压板→锣板边→铜板→微蚀→钻孔(机械钻孔)→磨披锋→除孔污→沉铜→全板电铜→干菲林→干菲林后蚀板→退菲林→自动光学检查→干菲林→图形电铜电锡→褪菲林→电镀后蚀板→褪锡→初检→绿油丝印/烘板→字符→锣板→电测→最后检查→包装		
国家、地方等公布的鼓励类、限制类或淘汰类目录(名录)的情况	不在国家、地方等公布的鼓励类、限制类或淘汰类目录之内		

3 企业环境管理信息

3.1 正在申请核发或变更的全部生态环境行政许可(包括但不限于排污许可、建设项目环境影响评价等)的相关信息:

许可名称	编号	核发机关	获取时间	有效期
排污许可证	9144040061749 918XX001Y	珠海市生态环境局	2022年04 月12日	2027年04 月11日
城镇污水排入排水管网许可证	珠金水务排字 [2020]第020 号	珠海市金湾区农业农村和水务局	2020年4 月30日	2025年4 月29日
珠海硕鸿电路板有限公司年产8万平方米单双层线路板建设项目环评报告表及批复和验收意见	/	珠海市环境保护局	1994年8 月7日	永久有效
	/	珠海市环境保护局西区分局	1995年12 月31日	永久有效
关于珠海硕鸿电路板有限公司扩建工程环境影响报告书批复	珠环建 [2000]18号	珠海市环境保护局	2000年9 月1日	永久有效
珠海硕鸿电路板有限公司年产40万平方米多层电路板建设项目环保竣工验收意见	珠环验 [2008]0004号	珠海市环境保护局	2008年6 月12日	永久有效

3.2 环境保护税缴纳信息:

3.2.1 环境保护税分税目缴纳额、实际缴纳总额;

环境保护税-废气	6072.27元
2021年缴纳环境保护税合计	6072.27元

3.2.2 依法依规享受税收减征或免征的情况

公司取得城镇污水排入排水管网许可证,废水纳管排放三灶水质净化厂,按《中华人民共和国环境保护税法》要求免缴废水环境保护税。

3.3 依法投保环境污染责任保险信息

项目	保险公司	保险单号	有效期
珠海硕鸿电路板有限公司环境污染责任保险	中国人民财产保险股份有限公司	PZEE20223205000000 0106	2022年7月28日-2023年 7月27日
		PZFB20233205000000 0001	2023年7月28日-2024年 7月27日

3.4 环保信用评价等级

公司	评价年度	广东省企业环境信用评价等级
珠海硕鸿电路板有限公司	2021	绿牌

2023 年度广东省企业环境信用评价等级工作广东省生态环境厅尚未开展。

4 污染物产生、治理与排放信息

4.1 污染防治设施信息：

4.1.1 污染防治设施的名称、对应的产污环节、处理的污染物、对应排污口的名称、编号；

污染防治设施名称	产污环节	处理的污染物	排污口的名称	编号
废水处理设施	湿流程用水设备如蚀刻拉、清洗拉、电镀拉等	COD、氨氮、总氮、总镍	废水排放口	JW-WS-051-1 JW-WS-051-2
有机废气 (VOCs) 处理设施	阻焊绿油、丝印工序, 烘箱等	有机废气	废气排放口	JW-FQ-051-1
酸性废气处理设施	蚀刻拉、酸洗拉、电镀拉等	硫酸雾、氯化氢	废气排放口	JW-FQ-051-2、4、5
碱性废气处理设施	碱性蚀刻拉等	氨气	废气排放口	JW-FQ-051-3
颗粒物处理设施	钻机、锣机等	颗粒物	废气排放口	JW-FQ-051-6

4.1.2 年度非正常运行的设施名称、排放的污染物、次数、日期及时长、主要原因；

公司 2023 年度环保设施均正常运行。

4.1.3 污染防治设施由第三方负责运行维护的应当提供运维方信息。

公司污染防治设施均为自主运维。

4.2 主要水污染物、大气污染物排放相关信息(包括有组织排放和无组织排放)：

公司共有水污染物排放口 2 个，总废水排放口 (JW-WS-051-1)、含镍废水排放口 (JW-WS-051-2)。

排放口编号	主要污染物及特征污染物的名称	排放口数量	排放浓度 (mg/L)	执行的污染物排放标准 (mg/L)	排放总量 (t)	核定的排放总量 (t)	联网情况
JW-WS-051-1	COD	1	14.75	160	3.28	33.643	已联网
	氨氮		1.82	30	0.385	6.308	已联网
	总氮		6.56	40	1.44	28.6748	已联网
JW-WS-051-2	总镍	1	0	0.5	0	0.358	/

公司共有大气污染物排放口 6 个排放口，其中酸性废气排放口 3 个，碱性废气排放口 1 个，有机废气排放口 1 个，颗粒物排放口 1 个。主要大气污染物年度排放总量如下：

大气污染排放项目	排放总量 (t)
氯化氢排放总量	0.626
硫酸雾排放总量	0.0816
氨排放总量	0.145

4.2.1 无组织排放监测点位名称，各监测点位主要水污染物和大气污染物实际排放总量、实际排放浓度

公司废气、废水均为有组织排放，不涉及无组织排放。

4.2.2 全年生产天数、自行监测天数(次数)、达标次数、超标次数;委托的第三方检测(监)测机构名称、资质等相关信息

类型	全年生产天数：317		监测天数：317			第三方资质
	监测点位	监测因子	全年监测次数	达标次数	超标次数	
废水	JW-WS-051-1	COD	3816	3816	0	广东标定环境科学有限公司，证书编号：202119012910
		氟化物	12	12	0	
		总磷	12	12	0	
		总铜	3816	3816	0	
		总氟化物	12	12	0	
		总氮	12	12	0	
		氨氮	3816	3816	0	
	JW-WS-051-2	总镍	329	329	0	
废气	JW-FQ-051-1	苯	4	4	0	东利检测(广东)有限公
		甲苯+二甲苯	4	4	0	

		总挥发性有机物	4	4	0	司, 证书编号: 202019125405
	JW-FQ-051-2、4、5	硫酸雾	4	4	0	
		氯化氢	4	4	0	
	JW-FQ-051-3	氨(氨气)	4	4	0	
	JW-FQ-051-6	颗粒物	4	4	0	
厂界噪音	厂界东外1米处	噪声	4	4	0	
	厂界南外1米处	噪声	4	4	0	
	厂界西外1米处	噪声	4	4	0	
	厂界北外1米处	噪声	4	4	0	

4.3 企业应当披露工业固体废物的产生、贮存、流向和利用处置信息

4.3.1 一般工业固体废物名称、种类、成分、等级(一类或二类一般工业固体废物)

一般工业固体废物名称	分类	成分	等级
废塑料	SW99-15	PVC 材料、水晶切片、包装盘	一类
废纸	SW99-14	纸、废包装物	一类
废钢铁	SW99-12	铁架、废夹具	一类
有色金属	SW99-11	铝片、废排铜	一类
矿物型废物	SW99-9	火山灰	一类

4.3.2 一般工业固体废物产生量、贮存量、利处置方式和转移处置量

名称	产生量(t)	贮存量	利用处置方式	转移处置量(t)	转移去向
废塑料	105.11	0	综合利用	105.11	苏州金俞联供应链管理有限公司; 珠海汇华环保技术有限公司
废纸	28.39	0	综合利用	28.39	苏州金俞联供应链管理有限公司
废钢铁	5.62	0	综合利用	5.62	

有色金属	108.38	0	综合利用	108.38	苏州金俞联供应链管理有限 公司；珠海汇 华环保技术有 限公司；苏州 迪诺环保科技 有限公司；惠 州 TCL 环境科 技有限公司
矿物型 废物	0	0	综合利用	0	-
合计	247.5	0	-	247.5	-

4.3.3 一般工业固体废物贮存、处置场所或设施的类型(一类或二类)、面积、累计
贮存量和经纬度坐标等；

名称	类型	占地面积 (m ²)	贮存能力 (t)	坐标
一般工业固 废	一类	15	5	中心经度 113° 23' 13.83" 中心纬度 22° 1' 57.84"

4.3.4 一般工业固废委托利用处置信息：

受托方名称	营业执照	转移处置情况(t)
苏州金俞联供应链管理有限公 司	91320507MA21GX8H99	169.35
珠海汇华环保技术有限公司	91440400734091431U	6.22
惠州 TCL 环境科技有限公司	91441300752875563U	0.01
苏州迪诺环保科技有限公司	9132050758558715X9	71.92

4.4 危险废物的产生和利用处置信息

4.4.1 名称、废物代码、主要有害成分、危险特性等情况

名称	废物代码	有害成分	危险特性
含镍污泥	336-054-17	重金属镍	毒性
污泥	336-062-17	氢氧化铜	毒性
含锡废液	336-066-17	含锡化合物	毒性

表面处理废物（干膜渣）	398-001-16	干膜渣	毒性
含铜废液	398-004-22	铜离子	毒性
含金树脂	900-015-13	废树脂	毒性
废日光灯管	900-023-29	含汞化合物	毒性
废活性炭	900-039-49	其他废物	毒性
含氟包装物	900-041-49	无机氟化物	毒性、感染性
废油墨罐(桶)	900-041-49	油墨	毒性，感染性
废滤芯/抹布/手套	900-041-49	化学药水	毒性，感染性
废线路板及边角料	900-045-49	废线路板及边角料	毒性
废矿物油	900-249-08	废机油	毒性、易燃性
含钡棉芯	900-041-49	钡离子	毒性
金盐瓶	900-041-49	金盐	毒性

4.4.2 产生量、贮存量、利用处置方式与转移处置量

名称	产生量 (t)	贮存量 (t)	利用处置方式	转移处置量 (t)
含镍污泥	11.911	0	利用	11.911
污泥	369.285	0	利用	369.285
含锡废液	28.68	0	利用	28.68
表面处理废物（干膜渣）	19.413	0	利用	19.413
含铜废液	91.65	0	利用	91.65
含金树脂	0.859998	0	处置	0.859998
废日光灯管	0.0405	0	贮存	0.0405
废活性炭	2.115	0	处置	2.115
含氟包装物	0.0095	0	处置	0.0095
废油墨罐(桶)	3.7385	0	其他	3.7385
废滤芯/抹布/手套	8.384	0	其他	8.384
废线路板及边角料	62.2555	0	利用	62.2555
废矿物油	3.08	0	处置	3.08
含钡棉芯	0.0325	0	处置	0.0325
金盐瓶	0.008	0	处置	0.008

4.4.3 贮存、处置场所或设施的面积和经纬度坐标等

名称	占地面积 (m ²)	贮存能力 (t)	坐标
危险废物仓库 1	100	16	中心经度 113° 23' 13.83" 中心纬度 22° 1' 57.84"
危险废物仓库 2	20	3	中心经度 113° 23' 13.83" 中心纬度 22° 1' 57.84"
危险废物仓库 3	20	6	中心经度 113° 23' 13.83" 中心纬度 22° 1' 57.84"

4.4.4 危险废物受托方名称、资质以及危险废物转移联单：

受托方供应商	经营资质	危废转移联单编号
中山火炬环保新材料有限公司	442000140924	4404202311777144
广东中耀环境科技有限公司	440205230524	440420239645793
惠州 TCL 环境科技有限公司	441302191226	4404202311794554
广东飞南资源利用股份有限公司	441284190725	4404202311796935
广东同畅环境科技有限公司	440823230302	4404202311794511
东莞市伟基再生资源集中处理中心有限公司	441900200318	440420230002563
珠海汇华环保技术有限公司	440404210915	4404202311805542
珠海市斗门区永兴盛环保工业废弃物回收综合处理有限公司	440403180823 440403191230	4404202310677853
珠海市新虹环保开发有限公司	440403110801	440420232160514

4.5 排放的有毒有害物质的名称、形态(液体、气体、固体)、毒性、排放浓度、排放总量等情况

公司不涉及有毒有害物质的排放。

4.6 噪声排放监测点位名称、位置、执行标准、排放限值、实际排放值等信息

点位	执行标准	检测环境	实际排放值 (单位 dB)				排放限值
			第一季度	第二季度	第三季度	第四季度	

厂外东一米噪音检测点	GB 12348-2008 《工业企业厂界环境 噪音排放标准》3 类	昼间	60	61.1	61	61	白天： 65dB； 夜晚： 55dB.
		夜间	49.4	51.9	52	47	
厂外东南一米噪音检测点		昼间	60.8	63.2	60.1	61	
		夜间	47.7	53.9	53.2	54	
厂外西一米噪音检测点		昼间	58.9	64.6	57.9	62	
		夜间	50.3	54.1	52.6	54	
厂外北一米噪音检测点		昼间	62.2	64.3	58.1	61	
		夜间	52	53.3	50	53	

4.7 施工扬尘、装卸物料采取的防治扬尘污染的主要措施

公司不涉及施工扬尘、装卸物料项目。

4.8 排污许可证执行报告应编制公开的次数、实际编制公开的次数和发布信息

项目	应编制公开次数	实际编制公开次数	发布信息平台
排污许可证执行报告	5	5	全国排污许可证管理信息平台

5 碳排放信息

公司不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。

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

公司未被列入 2022~2023 年度《实施清洁生产审核重点企业名单》。

6.2 强制性清洁生产审核的实施情况、评估与验收结果

公司未被列入 2022~2023 年度《实施清洁生产审核重点企业名单》。

7 生态环境应急信息

7.1 企业生态环境应急信息

7.1.1 突发环境事件应急预案及备案机关、备案编号

项目	备案编号	备案机关
珠海硕鸿电路板有限公司突发环境事件应急预案	440404-2021-0197-L	珠海市生态环境局金湾分局

7.1.2 现有生态环境应急资源

名称	配备数量	单位
防护眼镜	5	副
防毒全面具	13	个
3M60057 滤毒盒	5	对
3M60006 滤毒盒	5	对
活性炭口罩	10	个
手电筒	3	个
垃圾袋	2	个
消防水枪	1	个
警戒带	1	卷
呼吸器	1	个
救援绳	1	根
耐酸碱鞋	10	双
灰色防化服	4	件
黄色防化服	3	件
重型防化服	1	件
绿色防护手套	10	双
化学防护手套	10	双
半面罩 6200	5	个
半面罩 7502	8	个
黑色长袖耐酸碱手套	3	双
全面罩	3	个
半面罩	4	个

滤毒盒 6057	3	双
滤毒盒 6006	1	双
口罩	10	个
黄色防护服	2	件
灰色防化服	1	件
防护眼镜	2	个
防化靴	2	双
围裙	1	个
手套	5	双
全面罩	3	个
滤毒盒 6057	3	双
JSP123 口罩	6	个
黄色防护服	2	件
防护眼镜	3	副
耐酸碱靴	2	双
耐酸碱手套	2	双
垃圾袋	2	个
5%硫代硫酸钠	1	瓶

7.1.3 突发环境事件发生及处置情况

公司 2023 年度无突发环境事件发生。

8 生态环境违法信息

公司 2023 年度未发生、受到生态环境行政处罚，不涉及生态环境司法判决信息。