














一、企业基础信息									
单位名称	东莞康源电子有限公司				统一社会信用代码	91441900675186210K	法定代表人	周卫斌	
单位注册地址	东莞市虎门镇南栅第四工业区文明路16巷5号				邮编	523932	行业类别与代码	C3972_印制电路板制造	
占地面积	27000平方米	职工人数	2000人	环保部门联系人	牟勇	联系电话	0769-88628888		
电子信箱	hymy@pcb.com.cn								
生产经营和管理服务的主要内容、产品及规模	生产和销售新型电子元器件（高密度互连积层板、多层挠性板、刚挠印刷电路板及封装基板）；设立研发机构，研究和开发新型电子元器件（高密度互连积层板、多层挠性板、刚挠印刷电路板及封装基板）；印刷电路板年产量2597.5万平方英尺，电子器件表面贴装（SMT）20000万片。								

二、排污信息										
排放口名称	主要污染物名称	排放方式	排放口数量及分布情况	浓度限值	排放浓度 (mg/L)	执行标准	超标排放情况	年废水排放量限值 (万吨)	实际排放总量(吨)	年排放总量限值 (吨)
非电镀废水排放口	(1) COD	处理达标后排至排放口排至珠江口	1个	30mg/L	8	地表水环境质量标准 (GB-3838-2002)	无	34.32	4.398	10.296
	(2) 氨氮			1.5mg/L	0.025		无		0.011	0.5148
	(3) 总铜			0.3mg/L	0.04		无		0.013	0.3432
	(4) PH			6-9	7.2		无		-	-
电镀废水排放口	(1) COD	分类收集后排至虎门南栅基地电镀污水处理站处理	3个	-	-	电镀水污染排放标准 (DB-44/1597-2015)	无	13.2	-	-
	(2) 氨氮			-	-		无		-	-
	(3) 总铜			-	-		无		-	-
	(4) PH			-	-		无		-	-
特征污染物	(3) 总镍	-	-	-	-	-	无	-	-	-
	(4) 总氰化物	-	-	-	-	-	无	-	-	-
	名称	排放方式	排放口数量及分布情况	浓度限值	年排放量	执行标准	超标排放情况	年废水排放量限值 (万吨)	排放浓度	核定排放总量

三、防治污染设施的建设和运行情况

环保总投资	3950万人民币								
废水处理工艺设备状况	    								
防治污染设施工艺流程图	<p>废水处理流程:</p> <pre> 清洗水 → pH调节 → 微滤膜法 → 两级反渗透膜 → 缺氧池 → 两级A/O工艺 → MBR膜池 → 达标排放及回用 高有机/高酸废水 → pH调节 → 物理沉淀法 → 芬顿氧化法 → 缺氧池 → 两级A/O工艺 → MBR膜池 → 达标排放及回用 络合废水 → pH调节 → 物理沉淀法 → 缺氧池 → 两级A/O工艺 → MBR膜池 → 达标排放及回用 回用浓水 → pH调节 → 物理沉淀法 → 缺氧池 → 两级A/O工艺 → MBR膜池 → 达标排放及回用 </pre> <p>废气处理流程:</p> <pre> 碱性废气 → 酸洗喷淋塔 → 风机 → 达标排放 酸性废气 → 碱洗喷淋塔 → 风机 → 达标排放 有机废气 → 碱洗喷淋塔 → 活性炭吸附 → 风机 → 达标排放 </pre>								
废气处理工艺设施 (附部分图片)	   								
危险废物贮存区	   								
在线监控设备安装情况	监测因子	设备品牌			安装时间				
	PH	美仪 SUP-PH			2023				

		化学需氧量	正奇	2024		
		氨氮	正奇	2024		
		超声波明渠流量计	九波	2014		
(二) 废水运行情况	运营主体	自营/第三方运营	第三方运营			
		第三方运营详细信息	被委托单位	东莞市科达环保工程有限公司		
			负责人	刘金州	法定代表人	王昕
		时间	2021年-2026年			
	主要污染因子	污染因子	日均排放浓度 (mg/L)	数据来源		
		化学需氧量	≤30mg/L	在线监测		
平均月排水量 (吨)	27672					
(三) 废气运行情况	运营主体	自营/第三方运营	自营			
		第三方运营详细信息	被委托单位	牟勇		
			负责人	牟勇	法定代表人	周卫斌
		时间				
	主要污染因子	污染因子	排放浓度 (mg/m³)	数据来源	监测时间	
		氮氧化物	2.4	第三方监测报告	2025年	
		总VOCs	13	第三方监测报告		
氯化氢		0.09	第三方监测报告			
氯化氢	3.29	第三方监测报告				
设备工况	废气处理设施电机用电量		药剂使用情况			
	2791264KWh		名称	使用量		
			氢氧化钠	150kg/d		
			硫酸	80kg/d		
(四) 固体废物运行情况	种类	废物名称	产生量 (吨)	交运情况		
				处置单位名称	交运量 (吨)	处置单位经营许可证编号
	HW08	废机油	2.788	中山中晟环境科技有限公司	2.7880	442000221108
	HW12	废油墨	2.047	中山中晟环境科技有限公司	2.0470	442000221108
	HW13	废离子交换树脂	0.2595	惠州TCL环境科技有限公司	0.2595	441302240507
	HW13	废离子交换树脂	0.52559	江门市崖门新财富环保工业有限公司	0.5256	440705201116
	HW16	废菲林渣	71.923	中山中晟环境科技有限公司	71.9230	442000221108
	HW16	废显影液	1.126	中山中晟环境科技有限公司	1.1260	442000221108
	HW16	废菲林	0.451	中山中晟环境科技有限公司	0.4510	442000221108
	HW17	废退锡水	8.39	珠海市新美环保设备有限公司	8.3900	440404220523
	HW17	含钨废液	110.02963	励福 (江门) 环保科技股份有限公司	110.0296	440704160518
	HW17	表面处理废液	177.098	广州科城环保科技有限公司	177.0980	440100220106
	HW17	表面处理废液	191.67	广州科城环保科技有限公司	191.6700	440100250623
	HW17	表面处理废液 (含镍)	181.6	广州科城环保科技有限公司	181.6000	440100220106
	HW17	表面处理废液 (含镍)	174.99	广州科城环保科技有限公司	174.9900	440100250623
	HW22	废蚀刻液	249.3	广州科城环保科技有限公司	249.3000	440100220106
	HW22	废蚀刻液	269.54	广州科城环保科技有限公司	269.5400	440100250623
	HW22	废蚀刻液	751.39	中山市中环环保废液回收有限公司	751.3900	442000241219
	HW22	污泥	1295.33	广东飞南资源利用股份有限公司	1295.3300	441284240207
	HW33	含氟废液	98.68982	励福 (江门) 环保科技股份有限公司	98.6898	440704160518
	HW34	废酸	124.562	广州科城环保科技有限公司	124.5620	440100220106
	HW34	废酸	130.78	广州科城环保科技有限公司	130.7800	440100250623
	HW49	废含氟包装瓶	0.09	励福 (江门) 环保科技股份有限公司	0.0900	440704160518
	HW49	废锣板粉尘	67.6756	广东中耀环境科技有限公司	67.6756	440205230524
	HW49	废滤芯	87.265	中山中晟环境科技有限公司	87.2650	442000221108
	HW49	废抹布	2.082	中山中晟环境科技有限公司	2.0820	442000221108
	HW49	废线路板	40.273	东莞市天图环保科技有限公司	40.2730	441900160921
	HW49	废油墨罐	17.778	中山中晟环境科技有限公司	17.7780	442000221108
HW49	废活性炭	23.051	中山中晟环境科技有限公司	23.0510	442000221108	
HW49	废活性炭	3.214	东莞市新东欣环保投资有限公司	3.2140	441900201224	
HW49	废活性炭	0.14759	江门市崖门新财富环保工业有限公司	0.1476	440705190925	
HW49	废空桶	73.884	中山中晟环境科技有限公司	73.8840	442000221108	
HW49	边角料 (锣板边)	110.595	广东鹏瑞环保资源股份有限公司	110.5950	440229230706	
四、环境许可信息						
环保批文 (二期工程验收)	东莞康源电子有限公司扩建项目 (第二期工程) 实施过程中按照环境影响报告及其批复要求落实了相关环保措施, 建立了相应的环保管理制度, 主要污染物排放达到国家及地方相关排放标准, 扩建项目 (第二期工程) 投入使用的环境保护设施防治环境污染和生态破坏的能力满足扩建项目 (第二期工程) 的主体工程需要, 根据《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》的规定, 验收组同意公司扩建项目 (第二期工程) 通过环保验收。					
五、突发环境事件应急预案						
编制时间	2024年7月					
编制主体	东莞康源电子有限公司					
备案时间	2024年8月5日					
六、其他应该公开的环境信息						
环保认证	ISO14001	认证时间	2025年	认证主体	东莞康源电子有限公司	

环保信用等级	环保良好企业	评定单位	东莞市生态环境局
其他	在线监控设备照片：  A photograph showing several pieces of white and grey electronic monitoring equipment mounted on a wall in an indoor setting.	废水排放口照片：  A photograph of an outdoor wastewater discharge point. It features a blue-painted metal structure with a yellow warning sign on a post. The background shows a white wall and a building.	 A photograph showing a close-up view of a wastewater discharge point. The structure is painted blue and has a metal grate at the top. Water is visible flowing through the grate.