



## 西门子工业自动化产品（成都）有限公司 2024 年环境信息公开

为了维护员工或相关组织获取公司环境信息的权利，现将 SEWC 相关环境保护信息公开。

### 一、公司信息

单位名称	西门子工业自动化产品（成都）有限公司（SEWC）		
组织机构代码	91510100MA61UY3Y29	法定代表人	李永利
生产地址	成都市高新西区天源路 99 号	联系电话	028-62387144
公司及产品介绍	<p>SEWC 座落于成都市高新西区，于 2013 年上半年建成投产。</p> <p>SEWC 自成立以来，通过西门子数字化软件套件和 SIMATIC 等产品及应用，全面实现了研发、制造、质量管理和物流系统的数字化，成为西门子在中国的首家数字化工厂。</p> <p>SEWC 主要负责研发和生产 SIMATIC 工业自动化系统系列产品（包括 PLC-可编程逻辑控制器，HMI-人机交互界面，IPC-工业电脑），以供应中国及全球工业市场；该系列产品被广泛应用于汽车，机械制造，食品饮料，制药，玻璃，水泥，冶金，电力，石油化工，地铁轨道交通等领域</p>		

工艺流程	<div> <div>SMT 表面贴装</div> <div>→</div> <div>装配工艺</div> </div>	
	<p><b>污染物种类:</b></p> <p>废水：生活废水</p> <p>废气：含尘废气、焊接烟气，有机废气，食堂油烟废气</p> <p>固废：一般固体废物、危险废弃物</p> <p>噪声：工业噪声</p>	

二、排污信息（年度更新）

类别	排放源	主要污染物	防污设施排放方式	运行情况	允许排放限值	实际排放浓度	排放口数量
大气污染物	有机废气及焊接烟气*3	非甲烷总烃 (VOCs)	含尘废气经布袋除尘器后进入有机废气及焊接烟气处理系统（15m高的排气管+静电除尘+活性炭吸附）处理后排放	正常运行	60 mg/m³	2.59-10 mg/m³	3
		异丙醇			40 mg/m³	0.014-0.231 mg/m³	
		乙酸丁酯			40 mg/m³	0.02-0.13 mg/m³	
		锡及其化合物			8.5 mg/m³	0.00455-0.01 mg/m³	
		低浓度颗粒物			120 mg/m³	<1 mg/m³	
	食堂油烟*2	油烟	油烟废气处理系统（20m高排气管+油烟净化器）处理后排放	正常运行	2.0 mg/m³	0.2-0.7 mg/m³	2
废水	生活废水	PH	1#：隔油池+化粪池+一体化污水处理设备（120m³/天） 2&3#：化粪池+一体化污水处理设备（80m³/天）	正常运行	6~9	7.7-8.0	2
		COD			500 mg/L	167-192 mg/L	
		BOD5			300 mg/L	37.4-42.1 mg/L	
		NH3-N			45 mg/L	0.131-30.2 mg/L	
		TN			70 mg/L	17.3-33.5mg/L	
		SS			400 mg/L	34-43 mg/L	
		TP			8 mg/L	0.841-2.72 mg/L	
		动植物油			100 mg/L	≤0.06 mg/L	
噪声	厂界环境噪声	昼间	工业环境噪声控制措施	正常运行	65dB(A)	51dB(A)	NA
		夜间			55dB(A)	47dB(A)	NA

类别	排放源	主要污染物	防污设施排放方式	运行情况	允许排放限值	实际排放浓度	排放口数量
固废	一般固废		一般固废暂存仓储后委外处理	正常运行	/	约583 t/a	1
	危险废物		危废暂存仓库储存后委外处理		/	约160 t/a	1
	生活垃圾		交市政环卫部门		/	约54 t/a	1

附：FY24 危险废弃物转运处置量

序号	废物类别	废物代码	废物名称	产生环节	危害特性	危废去向	FY24处置量 (KG)
1	HW06	900-402-06	废有机溶剂	生产部门清洗设备所产生的废液	毒性	中节能	14457.7
2	HW08	900-249-08	废矿物油	工厂设备保养过程中更换的废矿物油	毒性、易燃性	中节能	473.74
4	HW29	900-023-29	含汞废物	工厂内更换的含汞灯管	毒性	长虹格润	109.6
5	HW31	900-052-31	废铅蓄电池	厂务及生产部门更换的废铅蓄电池	毒性、腐蚀性	新聚鑫	2888.65
6	HW35	900-352-35	废碱液	厂务清洗设备及车间地板产生的废碱液	毒性、腐蚀性	中节能	731.68
7	HW49	900-045-49	废印刷电路板	生产过程中产生的PCB边角料及带元器件的电路板	毒性	长虹格润	124764.88
8	HW49	900-041-49	沾染废物	生产设备维保产生的沾染有害化学品的沾染物、及危险化学品空桶	毒性	中节能	15585.38
9	HW49	900-999-49	报废化学品	工厂报废&过期的危险化学品	毒性	中节能	232.39
10	HW49	900-039-49	活性炭	楼顶焊接烟气净化设保养更换的活性炭	毒性	中节能	161.9

三、建设项目环境影响评价及其他环境保护行政许可情况

环评信息								环保验收信息										许可证信息			
项目名称	环评时间	环评批复文号/时间	环评污染物总量控制指标t/a)	产品名称	生产规模(万件/年)	总投资万元,	环保投资万元)	验收时间	验收类型	验收批复文号/时间	审批时间	自主验收报告公开时间	验收信息公开网址	验收污染物总量控制指标(ta)	产品名称	生产规模(万件/年)	排污许可证编号	辐射安全许可证			
工业自动化产品成都生产及研发基地一期项目	2011.11	成高环字[2011]325号	CODcr 3.38	PLC	120	42000	226	2014.11	环保部门验收	成高环字[2014]63号/	2014.12.8	2014.10.15	/	CODcr 2.12	PLC	120	[登记管理] 登记编号: 9151010 DMA61LUY3Y29001X	证书编号: 川环辐证[25798]			
		7011.12.20	NH3-N 0.13										/	NH3-N 0.12							
西门子工业自动化产品成都生产及研发基地二期项目	2015.11	成高环字[2015]645号/2015.12.15	CDDcr 0.75	PLC	400	38373	103	2017.8	环保部门验收	西门子工业自动化产品成都生产及研发基地二期项目《分期》成高环字[2017]334号	2017.9.25	2017.6.15	/	CODcr 0.354	HMI				50		
			NH3-N 0.05	HMI	50			2020.7	自主验收	西门子工业自动化产品生产及研发基地二期项目《分期》成高环生备[2020]西36号	2020.7.31	2020.5.13	http://scgjhjy.com/xjgs/652.html	NH3-N 0.047	PLC				400		
西门子工业自动化产品成都生产及研发基地一期技改项目	2018.11	成高环字[2018]377号/2018.12.27	CDDcr 1.55	PLC	400	20000	20	2020.7	自主验收	成高环生[2020]西35号	2020.7.31	2020.5.13	http://scgjhjy.com/xjgs/623.html	CODcr 0.452	PLC				400		
			NH3-N 0.13	HMI	50								NH3-N 0.03	HMI	50						
西门子工业自动化产品成都生产及研发基地三期项目	2018.11	成高环字[2018]378号/2018.12.27	CDDcr 6.55	PLC	400	55000	42	2021.3	自主验收	西门子工业自动化产品成都生产及研发基地三期项目《分期1》20210804承诺书	20210810报告提交环保局	2021.6.23	http://scgjhjy.com/xjgs/609.html	CODcr 6.55	PLC				200		
			NH3-N 0.57	HMI	20			2023	自主验收	西门子工业自动化产品成都生产及研发基地三期项目《分期2》20220722承诺书	20220810报告提交环保局	2022.7.20	http://scgjhjy.com/xjgs/556.html	NH3-N 0.67	PLC				200		
				IPC	5										HMI				10		
西门子工业自动化产品中国智造基地项目	2023	成高环诺申【2023】11号	CDDcr 0.50	PLC	994	100000	104	环保验收准备中													
				HMI	99																
			NH3-N 0.03	IPC	7																

四、突发环境事件应急预案（每三年更新）

突发环境事件应急预案			
备案部门	成都高新技术产业开发区生态环境和城管管理局	备案时间	2024 年 6 月 3 日
主要内容	1、西门子环境应急资源调查 2、突发环境事件风险评估，西门子工业自动化产品（成都）有限公司突发环境环境风险等级为一般-大气（Q0）+一般-水（Q0）环境风险		