

# 全磊光电环境信息公开

## (一) 基础信息

单位名称	全磊光电股份有限公司
组织机构代码	91350200MA2XRN9F04
法定代表人	张永
生产地址	厦门市同安区环东海域火炬工业园通用厂房三期同龙二路567号
联系方式	0592-6054661
生产经营和管理服务内容、产品及规模	InP 光通讯外延片 10000 片/年, VCSEL 外延片 10000 片/年。芯片 500 万颗/年

## (二) 排污信息

类型	排放口及排放项目	执行标准限值	执行标准	排放去向
废气	1、DA002综合废气排放口：非甲烷总烃、氟化物、氮氧化物、氨（氨气）、甲醇	非甲烷总烃： 60mg/Nm <sup>3</sup> 氮氧化物： 200mg/Nm <sup>3</sup> 氨（氨气）： 20mg/Nm <sup>3</sup> 氟化物： 5mg/Nm <sup>3</sup> 甲醇： 190mg/Nm <sup>3</sup>	非甲烷总烃：厦门市大气污染物排放标准DB35/323-2018 氮氧化物：厦门市大气污染物排放标准DB35/323-2018 氨（氨气）：恶臭污染物排放标准GB 14554-93 甲醇：大气污染物综合排放标准 GB16297-1996	经过废气处理设施处理后从位于天台的排气筒排出，排气筒高度30m。
	2、DA003酸碱废气排放口：氯化氢、氟化物、氨（氨气）	氨（氨气）： 20mg/Nm <sup>3</sup> 氯化氢： 15mg/Nm <sup>3</sup> 氟化物： 5mg/Nm <sup>3</sup>	氟化物：厦门市大气污染物排放标准 DB35/323-2018 氯化氢：厦门市大气污染物排放标准 DB35/323-2018	
废水	1、DW001总排口：总砷、氟化物（以F <sup>-</sup> 计）、总磷（以P计）、氨氮（NH <sub>3</sub> -N）、化学需氧量	总砷： 0.3mg/L 氟化物（以F <sup>-</sup> 计）： 20mg/L 总磷（以P计）： 5mg/L	总砷： 污水排入城镇下水道水质标准GB/T 31962-2015 氟化物（以F <sup>-</sup> 计）： 污水综合排放标准 GB8978-1996	通过污水处理站处理后通过市政管网排入翔安污水处理厂处理

		氨氮 (NH <sub>3</sub> -N): 45mg/L 化学需氧量 500mg/L	总磷 (以P计): 污水排入城镇下水道水质标准GB/T 31962-2015 氨氮 (NH <sub>3</sub> -N): 污水排入城镇下水道水质标准GB/T 31962-2015 化学需氧量: 污水综合排放标准 GB8978-1996	
噪声	厂界噪声	50-60	工业企业厂界环境 噪声排放标准 (GB12348-2008)	/

相关污染物日常监测委托厦门中迅德检测技术有限公司实施, 相关污染物排放指标达到指标要求, 各排污设备运行稳定正常, 未出现超标排放情况, 公司预备有 65 吨容量的污水应急池, 能收集 24 小时的生产废水, 可避免超标水体向外界排放。

### (三) 防治污染设施的建设和运行情况;

序号	污染物	防治污染设施	数量	治理效果	运行状况
1	废气	2 级串联喷淋 + 除湿 + 活性炭吸附	2 套	99%	良好
2		活性炭吸附	1 套	80%	良好
3		酸碱喷淋塔	2 套	90%	良好
4	废水	污水处理站	1 套	处理后可达标排放	良好

### (四) 建设项目环境影响评价及其他环境保护行政许可情况

项目立项并于 2018 年 7 月委托福建闽科环保技术开发有限公司编制《光通信与智能传感芯片产业化项目环境影响评价报告表》, 并于 8 月 21 日经过相关环保专家组审核, 于 2018 年 9 月 28 日取得《厦门市环境保护局关于光通信与智能传感芯片产业化项目环境影响报告表的批复》厦环审【2018】101 号。

公司遵守国家相关法律法规和建设项目“三同时”要求，落实污染物的相关治理措施，并主动公开相关信息，填报和更新全国排污许可证管理信息平台数据，并于 2021 年 2 月 8 日取得相关排污许可，落实相关监测和管理要求。

2018 年 10 月 15 日通过海峡股权交易中心获得相关污染物排放指标，有效期为 5 年。

#### （五）突发环境事件应急预案

公司董事会授权，由总经理牵头负责组织各部门负责人和相关行业专家组成的应急预案编制组，编制《突发环境事件应急预案》并邀请行业专家、厦门火炬管委会领导，园区物业及周边企业负责人，辖区居民代表等利益相关方参加应急预案评审会议，对预案的合理性和有效性、可行性进行评议和审查，2020 年 3 月 1 日正式发布《全磊光电股份有限公司突发环境事件应急预案》，3 月 6 日完成在同安区生态环境局的相关备案工作，并每年组织相关人员对预案进行演练和修订。

2019 年突发环境事件演练情况（2019.8.29 化学品防泄漏演习）：





2020年演突发环境事件练情况（2020.4.24 化学品泄漏演习）：



(六) 自行监测方案。

污染源类型	监测因子	监测点位	监测频次	监测方法
废气	氯化氢	废气排放口	1次/年	环境空气和废气氯化氢的测定 离子色谱法 HJ 549-2016
	氟化物			大气固定污染源氟化物的测定 离子选择电极法 HJ/T 67-2001

	氮氧化物			固定污染源废气氮氧化物测定 定电位电解法 HJ 693-2014
	非甲烷总烃			《环境空气 挥发性有机物的测定 总烃、甲烷和非甲烷总烃的测定 直接进样-气相色谱法 HJ604-2017》
	氨			环境空气和废气氨的测定 纳氏试剂分光光度法 HJ 533-2009
废气	非甲烷总烃	厂界	1次/年	《环境空气 挥发性有机物的测定 总烃、甲烷和非甲烷总烃的测定 直接进样-气相色谱法 HJ604-2017》
噪声	厂界噪声	厂界四周	1次/季度	工业企业厂界噪声测量方法 (GB 12349-90)
废水	COD	废水排放口	1次/月	水质化学需氧量的测定重铬酸盐法 HJ828-2017
	氨氮			水质氨氮的测定流动注射-水杨酸分光光度法 HJ666-2013
	氟化物			无机阴离子的测定 离子色谱法-84-2016
	总磷			水质总磷的测定钼酸铵分光光度法 HJ671-2013
	总砷			水质 总砷的测定 二乙基二硫代氨基甲酸银分光光度法 GB 7485-87

(七) 其他应公开的环保信息

2019 年累计转移危险废物 21.717 吨，转移去向为福建省固体废物处置有限公司，处置方式为焚烧、物化、填埋；2020 年累计转移危险废物 90.3231 吨，转移去向为福建省固体废物处置有限公司及福建兴业东江环保科技有限公司，处置方式为焚烧、物化、填埋，以上均通过亲清服务平台进行数据登记。