

# 日益和半导体材料有限公司

## 环境保护信息公开

### 一、企业基础信息

- 1、企业名称：日益和半导体材料有限公司
- 2、统一社会信用代码：91340100MA2T6RTB8T
- 3、法定代表人：卓景雄
- 4、生产地址：安徽省合肥市新站高新技术产业开发区龙子湖路 5000 号
- 5、企业类别：有限责任公司（外商投资企业法人独资）
- 6、所属行业：电子专用材料制造
- 7、主要产品：显影液、剥离液、蚀刻液、清洗剂、稀释剂与洗边剂、研磨液、除胶剂、活化剂、甲基磺酸衍生物、锡衍生物、电解添加剂
- 8、生产规模：13300 吨/年
- 9、生产状态：正常生产

### 二、企业环境管理信息

日益和半导体材料有限公司先进半导体电子应用材料项目于 2019 年 10 月 18 日取得合肥市发展和改革委员会的立项文件（项目代码：2019-340163-39-03-003068）。

2020 年 1 月 17 日获得合肥市环境保护局新站高新技术产业开发区分局关于日益和半导体材料有限公司先进半导体电子应用材料项目环境影响报告表的批复（环建审（新）字〔2020〕2 号）。

2023 年 9 月 11 日取得排污许可证，许可证编号为：91340100MA2T6RTB8T001U，排污许可类型为简化管理，2023 年 9 月建设试运营。

2024 年 3 月 11 日至 3 月 14 日对本项目的废气、废水、和噪声进行现场验收监测，并出具了《先进半导体电子应用材料项目阶段性验收检测报告》，2024 年 6 月初完成阶段性竣工验收。

### 三、排污信息

#### 1、废气

项目工艺废气中颗粒物、甲苯、甲醇、NO<sub>x</sub>、硫酸雾、氯化氢、氟化物、锡及其化合物、二氯甲烷、丙酮、N,N-二甲基甲酰胺排放参照执行上海市地方标准《大气污染物综合排放标准》(DB31/933-2015) 中排放浓度限值; 氨、三甲胺、臭气浓度排放参照执行上海市地方标准《恶臭(异味) 污染物排放标准》(DB31/1025-2016) 中排放限值。

表 1 工艺废气排放执行标准

来源	污染物	最高允许排放速率 kg/h	最高允许排放浓度 mg/m <sup>3</sup>	无组织排放监控浓度限值 mg/m <sup>3</sup>	标准来源	
工艺	非甲烷总烃	3.0	70	厂区内 10.0	上海市地方标准《大气污染物综合排放标准》(DB31/933-2015) 中排放浓度限值	
				厂界 4		
	二氯甲烷	0.45	20	4.0		
	颗粒物	1.5	30	0.5		
	甲苯	0.2	10	0.2		
	甲醇	3.0	50	1.0		
	锡及其化合物	0.22	5	0.060		
	硫酸雾	1.1	5.0	0.3		
	氯化氢	0.18	10	0.15		
	氟化物	0.073	5.0	0.02		
	NO <sub>x</sub>	0.47	200	/		
	丙酮	/	80	/		上海市地方标准《大气污染物综合排放标准》(DB31/933-2015) 附录 A 中有组织排放限值
	N,N-二甲基甲酰胺	/	20	/		
	氨	1	30	1.0		上海市地方标准《恶臭(异味) 污染物排放标准》(DB31/1025-2016) 中排放限值
	硫化氢	0.1	5	0.06		
三甲胺	0.2	5	0.07			
臭气浓度	1000 (无量纲)	/	20 (无量纲)			

#### 2、废水

本项目废水排入蔡田铺污水处理厂, 废水排放执行蔡田铺污水处理厂接管限值及《污水综合排放标准》(GB8978-1996) 中的三级标准; 污水处理厂出水执行《城镇污水处理厂污染物排放标准》(GB18918-2002) 一级 A 标准和《巢湖流域城镇污水处理厂和工业行业主要水污染物排放限值》(DB34/2710-2016) 中相关标准后排入板桥河。具体排放标准如下。

**表 2 污水排放标准主要指标值表 (单位: mg/L, pH 无量纲)**

标准类别	pH	COD	BOD <sub>5</sub>	SS	氨氮	氟化物
蔡田铺污水处理厂接管标准	6~9	420	180	220	28	/
《污水综合排放标准》表 1 及表 4 三级标准	6-9	500	300	400	/	20
本项目排水要求	6-9	420	180	220	28	20
蔡田铺污水处理厂尾水排放标准	6~9	40	10	10	2.0	/

### 3、噪声

运营期项目厂界噪声应执行《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008) 中 3 类标准, 标准如下

**表 3 工业企业厂界环境噪声排放标准**

执行标准	标准类别	昼间 (dB)	夜间 (dB)
《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348 - 2008)	3 类	65	55

### 4、固废

一般工业固体废物厂内暂存参照执行《一般工业固体废物贮存和填埋污染控制标准》(GB18599-2020) 中的贮存过程要求。危险废物贮存执行《危险废物贮存污染控制标准》(GB18597-2023) 中有关规定。

## 四、防治污染设施的建设和运行情况

我司废气处置采用活性炭吸附、布袋除尘以及碱喷淋, 生产运行过程中一直保持废气处理装置有效运行, 废气经年度检测各项污染因子均达标排放;

我司污水站采用 PH 调节+混凝沉淀, 并对污水排放因子 COD、氨氮、PH 值进行在线监测, 结合年度检测, 各项污染因子均达标排放。

公司建立雨水收集池和事故应急池, 确保事故应急状态下的废水收集。

落实危废收集、处置流程, 按照规范要求建立危废暂存库, 与有资质单位签订危废处置协议, 并定期对危废进行转运处置。

2024 年 8 月开展年度自行检测, 有组织排放因子、无组织排放因子、噪声等均达标排放。

## 五、生态环境应急信息

突发环境事件应急预案已于 2024 年 6 月完成环境保护部门备案。

**日益和半导体材料有限公司**

**2025 年 1 月 15 日**