

# 广州粤升半导体设备有限公司通达园区洁净室项目 竣工环境保护验收工作组意见

广州粤升半导体设备有限公司成立于 2021 年 9 月 14 日，是广州海创产业技术研究院孵化出的高新企业，后续负责运营广州海创产业技术研究院通达园区洁净室项目的具体业务。

根据国家有关法律法规及《国务院关于修改〈建设项目环境保护管理条例〉的决定》（国务院令 第 682 号）、《建设项目竣工环境保护验收技术规范》、《广州海创产业技术研究院通达园区洁净室项目环境影响报告表》和《关于广州海创产业技术研究院通达园区洁净室项目环境影响报告表的批复》（穗开审批环评[2023]24 号）等要求，广州粤升半导体设备有限公司委托广州市鸿盛环境技术有限公司编制《广州粤升半导体设备有限公司通达园区洁净室项目竣工环境保护验收监测报告》（以下简称《验收报告》）。

2024 年 1 月 17 日，由建设单位、验收报告编制单位、环评单位、施工单位、验收检测单位及专业技术专家等代表组成的验收工作组对项目进行验收，验收工作组审阅了相关资料，并对项目现场及环保设施进行了检查，经充分讨论，形成了验收工作组意见如下：

## 一、工程建设基本情况

### （一）建设项目地点、规模、主要建设内容

建设地点及性质：广州粤升半导体设备有限公司通达园区洁净室项目属于新建项目，位于广州市黄埔区枝山路 13 号 C 栋 101 房（项目所在地中心卫星坐标：东经 113 度 28 分 53.007 秒，北纬 23 度 8 分 37.400 秒）。

规模：项目承租地面积 641m<sup>2</sup>，其中建筑面积 512.8m<sup>2</sup>，公摊面积 128.2m<sup>2</sup>，项目员工 50 人，劳动制度为 8 小时/天，年生产 260 天。本项目主要进行研发及生产 SiC 设备，年研发及生产 SiC 设备 25 台。

### （二）建设过程及环保审批情况

广州海创产业技术研究院于 2022 年 12 月委托广州市共融环境工程有限公司编制了《广州海创产业技术研究院通达园区洁净室项目环境影

响报告表》，2023年1月31日取得广州开发区行政审批局的《关于广州海创产业技术研究院通达园区洁净室项目环境影响报告表的批复》（穗开审批环评[2023]24号）。

项目从立项至调试过程中无环境投诉、违法或处罚记录。

### （三）投资情况

本次验收范围计划投资为1000万元，其中预估环保投资10万元，占总投资的1%。实际总投资1000万元，其中环保投资10万元，占总投资的1%。

### （四）验收范围

本次验收范围包括项目主体工程及其配套的环保工程（废气、废水、噪声、固体废物）。

## 二、工程变动情况

广州粤升半导体设备有限公司成立于2021年9月14日，是广州海创产业技术研究院孵化出的高新企业，后续负责运营广州海创产业技术研究院通达园区洁净室项目的具体业务。目前验收的环评报告表为《广州海创产业技术研究院通达园区洁净室项目环境影响报告表》（穗开审批环评[2023]24号）。

## 三、环境保护设施落实情况

### （一）废水

生活污水依托园区三级化粪池预处理后，最终排入市政污水管网至东区水质净化厂处理。

### （二）废气

清洁过程会产生少量总VOCs以无组织形式自然扩散。

### （三）噪声

项目噪声污染源主要是机械设备运行产生的噪声，选用低噪声设备、减振、隔声降噪等措施降低噪声的影响。

### （四）固体废物

#### 1、生活垃圾

员工办公生活垃圾由环卫部门统一清运并处理。

## 2、一般工业固体废物

废包装材料收集后交专业公司回收处理。

## 3、危险废物

废无尘布和废试剂瓶等危险废物应集中分类收集和暂存，定期委托有危险废物处理处置资格的单位回收处理。

## 四、环境保护设施调试效果及落实情况

### (一) 废水

2024年1月8日~9日的监测结果表明生活污水排放口排放的生活污水可达到执行的《水污染物排放标准限值》DB44/26-2001 第二时段三级标准限值。

### (二) 废气

根据废气监测结果，验收监测期间，本项目无组织排放的 VOCs 厂界排放满足广东省地方标准《家具制造行业挥发性有机化合物排放标准》(DB44/814-2010)表 2 无组织排放监控点浓度限值、厂区内非甲烷总烃排放《固定污染源挥发性有机物综合排放标准》(DB44/2367-2022)表 3 排放限值要求。

### (三) 噪声

该项目厂界边界噪声监测结果符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008)2 类标准，即：昼间 ≤60 分贝，夜间 ≤50 分贝。

### (四) 固体废物

项目产生的生活垃圾由环卫部门清运；废无尘布和废试剂瓶收集后交由东莞市新东欣环保投资有限公司处理处置。本项目产生的固体废物均能得到妥善处理。

## 五、验收结论和后续要求

### (一) 验收结论

建设单位根据国家有关环境保护法律、法规的要求进行了项目环境影响评价，履行了建设项目环境影响审批手续和“三同时”制度，按照环境影响报告表及其批复要求，落实了各项环境保护措施。经认真讨论，验收工作组同意广州粤升半导体设备有限公司通达园区洁净室项目通过

竣工环境保护验收。

(二) 后续要求

(1) 加强环保设施的日常管理和维护，确保各类污染物长期稳定达标排放。

(2) 提高环保管理人员环境保护意识，积极配合各级环保部门的检查与监督工作。

**六、验收工作组人员名单**

验收工作组人员名单见附表。

广州粤升半导体设备有限公司

2024年1月17日

广州粤升半导体设备有限公司通达园区洁净室项目  
竣工环境保护验收工作组成员名单

2024年1月17日

序号	单位名称	姓名	职称/职务	联系电话	验收工作组身份	身份证号码	签字
1	<b>涉密删除</b>						
2							
3							
4							
5							
6							
7							
8							
9							