

# 德州仪器北京办公点项目竣工环境保护验收监测报告

## 验收意见

2023年5月15日，德州仪器半导体技术（上海）有限公司根据《德州仪器北京办公点项目环境影响报告表》并对照《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》，严格依照国家有关法律法规、建设项目竣工环境保护设施验收技术规范和指南、本项目环境影响报告表和审批部门审批决定等要求对本项目进行竣工环境保护验收。验收小组由建设单位（德州仪器半导体技术（上海）有限公司）、验收监测报告编制单位（北京国寰环境技术有限责任公司）、监测单位（北京新奥环标理化分析测试中心）以及特邀3名专家组成（名单附后）。验收小组核实了本项目主体工程及配套环境保护设施的建设与运行情况。会议听取了验收监测报告编制单位的汇报，经认真研究讨论形成如下验收意见：

### 一、建设项目基本情况

#### 1、建设地点、规模、主要建设内容

德州仪器北京办公点项目租用北京市海淀区中关村街道中关村科学院南路2号融科资讯中心C座南楼6层既有办公场所，主要产品名称为芯片性能研发、应用测试，生产能力为研发测试区每年测试60~180片芯片；应用测试区每年测试芯片780片。主要建设内容如下：


（1）研发测试区：位于办公区域南侧，主要用于测试芯片产品存在的问题是否与顾客反馈情况相符，面积49m<sup>2</sup>，另有测试区仓库14m<sup>2</sup>，布置有测试设备、双工位便携式过滤装置、危险化学品柜等设备。

（2）应用测试区：位于办公区域南侧，研发测试区隔壁，主要用于测试芯片产品存在的问题是否与顾客反馈情况相符，面积49m<sup>2</sup>，另有测试区仓库14m<sup>2</sup>，布置有测试设备、双工位便携式过滤装置、危险化学品柜等设备。

（3）危险废物暂存间：位于两个测试区中间共享，面积4m<sup>2</sup>，配备危险废物暂存柜。

（4）办公区域：面积1066m<sup>2</sup>，包括会议室、茶水间、餐厅、前台等办公区域和功能区等。

李明春 魏明  
张明 魏明  
张明 魏明  
张明 魏明



(5) 其他配套区域：包括北侧 IT 机房 32m<sup>2</sup>，男女卫生间 21m<sup>2</sup>，电梯间等公共设施 911m<sup>2</sup>。

(6) 劳动定员、工作制度及其他

本项目劳动定员 100 人；每年工作 250 天，每天工作 8 小时，故每年工作 2000 小时。

办公点内不设食堂，设置一处就餐区，配备微波炉等可供加热餐品，员工就餐可选择带餐或到融科资讯大厦负一层就餐。

(7) 公用工程：市政自来水管供水、市政电力管网供电。

(8) 环保工程

废气：焊锡烟气使用 BVX-200 双工位便携式过滤装置；

废水：生活污水排入既有化粪池中，再经市政管网排入清河再生水厂处理；

危险废物：暂存在危废暂存间内，委托有资质的单位负责清运处置；

生活垃圾：设垃圾桶分类收集，由融科资讯中心物业负责收集并交由环卫部门统一清运，日产日清。

## 2、建设过程及环境保护审批情况

(1) 2022 年 8 月，北京国寰环境技术有限责任公司编制了《德州仪器北京办公点项目环境影响报告表》。

(2) 2022 年 9 月 1 日，北京市海淀区生态环境局以“《关于对德州仪器北京办公点项目环境影响报告表的批复》（海环审字 20220047 号文）”对该项目予以批复。

(3) 德州仪器北京办公点项目于 2022 年 9 月 15 日开始建设，2023 年 1 月 16 日装修完成，设备、人员进场。

## 3、投资情况

原环评估算总投资约为 971.5 万元，环保投资 13 万元，占总投资的 1.3%；实际项目总投资约为 971.5 万元，环保投资 13 万元，占总投资的 1.3%。

## 二、工程变动情况

根据中华人民共和国生态环境部办公厅颁发的《关于印发〈污染影响类建设项目重大变动清单（试行）〉的通知》（环办环评函[2020]688号）文件，本项目建设过程中建设性质、地点、生产工艺、环境保护措施均未发生改变，不属于重

魏明惠 魏明惠  
隋波 隋波  
张宇 张宇  
张宇 张宇

大变动。

### 三、环境保护设施建设情况

#### 1、废水

本项目无生产废水，生活污水通过污水管道排入市政污水管网，最终进入清河再生水厂。

#### 2、废气

主要为焊锡烟气，无其他废气产生。安装了双工位便携式过滤装置中，焊锡烟气经过 HEPA 过滤网（加活性炭）拦截及吸附后排入室内环境中。

#### 3、噪声

主要为办公设备、机房设备等产生的噪声，通过采取低噪声设备，经过墙体隔声后，运营期噪声满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008) 中的 1 类标准。

#### 4、固体废物

固体废物主要为生活垃圾和部分危险废物。其中生活垃圾设垃圾桶分类收集，由融科资讯中心物业负责收集并交由环卫部门统一清运，日产日清；焊锡原料空包装盒及焊烟净化装置的废过滤网等废料属于危险废物，生产后暂存在危废暂存间内，交由有资质的单位负责清运。

### 四、环境保护设施调试效果

#### 1、废气

验收监测期间，本项目厂界监测结果符合《大气污染物综合排放标准》(DB11-501-2017) 中“表 3 生产工艺废气及其他废气大气污染物排放限值”中颗粒物（锡及其化合物）无组织排放限值标准要求。

#### 2、噪声

验收监测期间，厂界噪声监测结果均满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008) 中 1 类标准要求。

#### 3、固体废物

本项目固体废物满足《中华人民共和国固体废物污染防治法》；生活垃圾满足《北京市生活垃圾管理条例》；危险废物满足《北京市危险废物污染防治条例》及《危险废物贮存污染控制标准》(GB18597-2001) 等有关规定。

张明奎 杨明 张明奎 张明奎 张明奎

## 五、后续建议

由于，本项目建成后部分规范、标准有所更新，请建设单位根据生态环境部发布的《危险废物识别标志设置技术规范》（HJ 1276-2022）（2023年7月1日起实施）中对危险废物识别标志的分类、内容要求、设置要求和制作方法等，规范本项目危废包装物的标志标牌。

## 六、验收结论

德州仪器北京办公点项目按照国家有关环境保护的法律法规，落实了环评报告及批复文件要求的各项环保措施，执行了环境保护“三同时”制度。本项目符合建设项目环境保护竣工验收要求，同意通过竣工环境保护验收。

## 七、验收人员信息

验收人员信息见附件。

德州仪器半导体技术(上海)有限公司

2023年5月15日



王明杰 魏静雯 张永平 孙静雯 孙静雯 孙静雯

附件：

## 德州仪器北京办公点项目竣工环境保护验收会 验收组成员名单

序号	验收组成员	姓名	工作单位	职称(职务)	签名
1	建设单位	肖静雯	德州仪器半导体技术(上海)有限公司	中国区研发销售 ESH 负责人	肖静雯
2		闫雪川	德州仪器半导体技术(上海)有限公司	设施设备部工程师	闫雪川
3	专家	魏明惠	交科院科技集团有限公司	高工	魏明惠
4		张泉	北京市工程咨询有限公司	正高	张泉
5		余杰	北京市生态环境保护科学研究院	正高	余杰
6	验收编制单位	赵永强	北京国寰环境技术有限责任公司	高工	赵永强
7		朱艳玲	北京国寰环境技术有限责任公司	高工	朱艳玲
8	监测单位	张保华	北京新奥环标理化分析测试中心	工程师	张保华

