

沈环浑南查字〔2025〕38号

# 关于拓荆创益高端半导体设备产业化基地 建设项目环境影响报告表的 实质性审查意见

拓荆创益（沈阳）半导体设备有限公司：

我局对你单位报送的《拓荆创益高端半导体设备产业化基地建设项目环境影响报告表》（以下简称《报告表》）和《建设项目环评“即来即办”审批告知承诺书》等相关报批申请材料进行实质审查，现将对该《报告表》及承诺审查意见明确如下：

一、经实质性审查，你单位报送的承诺书内容真实、与实际情况相符，环境影响报告表编制符合标准规范、内容全面、结论总体可信，可以作为落实污染防治措施、实施日常监督管理的依据。

二、减缓项目建设环境影响的主要措施

1. 落实大气污染防治措施

项目运营期产生废气主要为非甲烷总烃、氟化物、二氧

化硫、NO<sub>x</sub>、氨气、颗粒物。非甲烷总烃、氟化物、二氧化硫、NO<sub>x</sub>、氨气、颗粒物燃烧或热解尾气处理装置+水洗+碱液吸收塔吸收处理，硅片薄膜清洗工序产生的氟化物废气收集后进碱液吸收塔处理，共同经1根40.2米高排气筒(DA001)排放，食堂油烟经高效油烟净化器处理后，引至楼顶排放。根据“报告表”，排气筒排放的氟化物、NO<sub>x</sub>、二氧化硫、非甲烷总烃、颗粒物浓度满足《大气污染物综合排放标准》(GB16297-1996)二级排放标准，氨气满足《恶臭污染物排放标准》(GB14554-93)二级排放标准，食堂油烟满足《餐饮业油烟排放标准(试行)》要求。

根据“报告表”，厂界氟化物满足《大气污染物综合排放标准》(GB16297-1996)标准要求。

## 2. 落实水污染防治措施

项目废水主要为生产废水及生活污水。生产废水经本项目污水处理站(pH调节+化学沉淀)处理后同生活污水由污水总排口经市政管网排入浑南水务集团有限公司(桃仙污水处理)。

根据“报告表”，废水中化学需氧量、氨氮、悬浮物、总氮、总磷、硼排放浓度满足《辽宁省污水综合排放标准》(DB21/1627-2008)标准要求，氟化物满足《污水综合排放标准》(GB8978-1996)标准要求。

## 3. 落实噪声污染防治措施

项目运营期噪声主要为尾气处理系统、污水处理系统及冷却水系统等设备运行产生的噪声。通过采取选用低噪声设备、采用吸声材料装饰、基础减振等措施，再经建筑隔声、距离衰减后。

根据“报告表”，项目厂界南侧、北侧昼夜间噪声满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）2类标准要求，东侧、西侧昼夜间噪声满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）4类标准要求。

#### 4. 落实固体废物污染防治措施

项目运营期固体废物主要为污泥、废清洗酸液、废矿物油/空压机废油、废包装桶、废含油抹布、废有机溶剂、废包装袋/桶/瓶、过期/报废化学品、损坏的硅片、废过滤膜/废滤芯/废离子交换树脂、一般废包装材料、不合格零配件、餐饮垃圾、隔油池废油垢及生活垃圾。

废清洗酸液、废矿物油/空压机废油、废包装桶、废含油抹布、废有机溶剂、废包装袋/桶/瓶、过期/报废化学品分类分区暂存于按照《危险废物贮存污染控制标准》（GB18597-2023）建设的危险废物贮存点内，按照《危险废物收集贮存运输技术规范》（HJ2025-2012）相关要求进行管理，定期委托有资质的单位处置。

损坏的硅片、废过滤膜/废滤芯/废离子交换树脂、一般废包装材料、不合格零配件暂存于一般固废暂存间，定期处

置。

餐饮垃圾、隔油池废油垢定点暂存，定期委托有资质单位处置。

污泥根据实际产生情况进行鉴别，按一般固废或危险废物进行贮存和处置。

生活垃圾由环卫部门统一清运。

三、本项目总量控制指标以《建设项目污染物总量确认书》审批意见为准。

四、你单位应严格落实报告表提出的各项防治污染和防止生态破坏的措施，严格执行配套建设的环保设施与主体工程同时设计、同时施工、同时投产的环保“三同时”制度。项目竣工后，按规定开展竣工环境保护验收，经验收合格后，项目方可正式投入生产或者使用。如发生环境信访问题，应立即整改并尽快解决。

五、请沈阳市浑南生态环境分局依据批复和实质性审查意见加强日常环境管理。

沈阳市生态环境局

2025年11月20日

---

抄送：沈阳市生态环境保护综合行政执法队浑南执法大队

---

经办人：刘美岑

共印3份