

沈环浑南查字〔2025〕29号

关于爱发科真空技术（沈阳）有限公司 真空设备制造建设项目环境影响 报告表的实质性审查意见

爱发科真空技术（沈阳）有限公司：

我局对你单位报送的《爱发科真空技术（沈阳）有限公司真空设备制造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

项目建成后运营期废气主要为酒精擦拭废气、检漏废气、焊接废气、切割打磨废气。生产车间为密闭车间，酒精擦拭

废气、检漏废气及切割打磨废气排放至封闭厂房内，焊接废气通过 1 台移动式集气罩收集后，经移动式烟尘处理装置（滤筒过滤）处理后排放至封闭厂房内。根据“报告表”，厂界处颗粒物、非甲烷总烃满足《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）中表 2 标准要求，厂区内非甲烷总烃满足《挥发性有机物无组织排放控制标准》（GB 37822-2019）表 A.1 标准要求。

2. 落实水污染防治措施

项目运营期废水主要为生活污水，项目产生的生活污水经化粪池处理后通过市政管网排入沈阳南部污水处理厂。根据“报告表”，化学需氧量、氨氮、悬浮物、五日生化需氧量、磷酸盐排放浓度满足《辽宁省污水综合排放标准》（DB21/1627-2008）表 2 标准要求，pH 值满足《污水综合排放标准》（GB8978-1996）表 4 标准要求。

3. 落实噪声污染防治措施

项目运营期噪声源主要为手持式切割机、焊机、空压机、泵等产生的噪声。项目通过选用低噪声设备、再经建筑隔声、基础减振等措施衰减后。根据“报告表”，项目厂界四周噪声满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）中的 2 类标准要求，敏感点噪声满足《声环境质量标准》（GB3096-2008）中的 2 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废抹布、废检漏剂瓶和酒精瓶、废润滑油、废液压油、废油桶、废油抹布、废金属屑、焊渣、废包装材料、收尘灰、废滤筒、自清洗过滤罐滤渣及生活垃圾等。

废抹布、废检漏剂瓶和酒精瓶、废润滑油、废液压油、废油桶、废油抹布收集后，分类分区暂存于按照《危险废物贮存污染控制标准》（GB18597-2023）建设的危废贮存点内，按照《危险废物收集贮存运输技术规范》（HJ2025-2012）相关要求进行规范管理，定期委托有资质单位处置。

废金属屑、废包装材料、收尘灰、废滤筒、焊渣、自清洗过滤罐滤渣暂存于满足防渗漏、防雨淋、防扬尘等环境保护要求设置的一般固体废物暂存间内，按一般工业固体废物处置。

生活垃圾由环卫部门统一清运处理。

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 9 月 10 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