

沈环浑南查字〔2025〕26号

关于航空发动机复杂曲面构件五轴复合加工柔性生产线建设项目环境影响报告表的实质性审查意见

沈阳强航时代精密科技有限公司：

我局对你单位报送的《航空发动机复杂曲面构件五轴复合加工柔性生产线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

项目生产线所在区域均为密闭车间，基准加工、粗铣叶

型、叶型精密铣削工序产生的非甲烷总烃经机床内抽风通过管道与机床上方油雾净化装置连接，对溢出的切削液进行回收后无组织排放，抛光工序产生的废气经半密闭型集气罩收集，经布袋除尘器处理后通过 1 根 23m 排气筒(DA001)排放，危险废物贮存库废气经负压收集+二级活性炭处理后通过 1 根 23m 排气筒（DA004）排放。根据“报告表”，颗粒物、非甲烷总烃满足《大气污染物综合排放标准》(GB16297-1996)表 2 标准要求。

根据“报告表”，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》(GB37822-2019)标准要求。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)表 2 标准要求。

2. 落实水污染防治措施

项目运营期产生的废水主要为超声波清洗废水、机加工序废水，经 MVR 系统处理后暂存于废水综合池，再经污水处理站“前处理（过滤、隔油）+MVR+膜处理”处理后一同排入市政污水管网，最终排入沈阳浑南水务集团有限公司桃仙污水处理分公司处理。

3. 落实噪声污染防治措施

项目运营期噪声源主要为设备运行产生的噪声及风机噪声等。项目通过采用基础减振、低噪声设备、加强设备检维修，再经厂房隔声和距离衰减等措施。

根据“报告表”，厂界东侧、南侧、西侧、北侧噪声满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）中2类标准要求。

4. 落实固体废物污染防治措施

项目产生的固体废物主要为危险废物、一般工业固体废物。危险废物主要包括废过滤网及废金属屑、废机油、废机油桶、废活性炭、废渣、废油、废无纺布、废切削液浓缩液、废清洗剂浓缩液、浓缩液、废反渗透膜，一般固体废物包括废布袋、除尘灰、不合格品。

废过滤网及废金属屑、废机油、废机油桶、废活性炭、废渣、废油、废无纺布、废切削液浓缩液、废清洗剂浓缩液、浓缩液、废反渗透膜统一收集暂存于按照《危险废物贮存污染控制标准》（GB18597-2023）建设的危废贮存库内，并按照《危险废物收集贮存运输技术规范》（HJ 2025-2012）等相关要求进行规范管理，定期委托有资质的单位处置。属于危险废物，暂存于按照《危险废物贮存污染控制标准》（GB18597-2023）建设的危废贮存库内，并按照《危险废物收集贮存运输技术规范》（HJ 2025-2012）等相关要求进行规范管理，定期委托有资质的单位处置。

废布袋由更换单位外运处置，除尘灰、不合格品收集后外售综合利用。

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 8 月 27 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