

沈环浑南查字〔2026〕7号

关于航空发动机关键零部件制造工艺提升 及数智化建设项目环境影响报告表的 实质性审查意见

沈阳强航时代精密仪器有限公司：

我局对你单位报送的《航空发动机关键零部件制造工艺提升及数智化建设项目环境影响报告表》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。审查意见如下：

一、经实质性审查，你单位报送的环评报告表、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、实施日常环境监督管理的依据。

二、项目应严格落实的污染防治措施（含排放标准）

1. 废气。运营期废气主要包括基准加工、磨榫齿、榫齿倒圆、粗铣叶型及缘板、半精加工叶型及缘板、精加工叶型及缘板、铣小端斜面、槽、孔边倒圆、磨平面工序产生的油雾（非甲烷总烃），抛光、钳修工序产生的颗粒物。切削废

气经设备自带油雾净化装置处理后无组织排放；项目抛光工序产生的抛光粉尘经半封闭集气罩收集后，引至现有布袋除尘器处理后，经现有 1 根 15m 高排气筒（DA001）排放；钳修工序产生的钳修废气经上吸式排风罩收集后经新增文丘里除尘器处理后无组织排放。

项目营运期产生的颗粒物、非甲烷总烃，执行《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）中表 2 新污染源大气污染物排放限值二级标准；厂界颗粒物、非甲烷总烃执行《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）中表 2 新污染源大气污染物排放限值二级标准；厂区内非甲烷总烃无组织排放执行《挥发性有机物无组织排放控制标准》（GB37822-2019）表 A.1 特别排放标准限值。

2. 废水。项目废水主要为机加工序废水。经污水处理站处理后排入市政污水管网，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。化学需氧量、氨氮、悬浮物、五日生化需氧量、石油类、磷酸盐执行《辽宁省污水综合排放标准》（DB21/1627-2008）表 2 排放限值要求；pH 值、阴离子表面活性剂执行《污水综合排放标准》（GB8978-1996）表 4 排放限值要求。

3. 噪声。项目噪声源主要来自气动打标机、立式加工中心、磨床、起重机等，通过采取选用低噪声设备、基础减振等措施，再经建筑隔声、距离衰减后，项目厂界四周昼间噪

声预测值均满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）2类标准要求。

4. 固体废物。项目运营期固体废物主要包括一般固废、危险废物。一般固废包括废布袋、除尘灰、不合格品、打孔废屑及文丘里除尘器产生的污泥。危险废物主要包括废过滤网、废金属屑、废切削液、废机油及废油桶、废活性炭、污水处理站废渣及污泥、废油、废无纺布、浓缩液、废切削液浓缩液、废反渗透膜。

废布袋由更换单位外运处置；除尘灰、不合格品、打孔废屑暂存于一般工业固体废物暂存间，定期外售废品回收公司综合利用；污泥即产即清，交由有处理能力单位处理；危险废物中废过滤网、废切削液、废机油及废油桶、废活性炭、污水处理站废渣及污泥、废油、废无纺布、浓缩液、废切削液浓缩液、废反渗透膜，统一收集至危险废物贮存库，由有资质单位进行处置；废金属屑符合危废豁免条件后，利用过程不按危废管理：经过滤箱过滤静置无滴漏后经自动金属屑压饼机压块处理后，外售至具备资质的金属回收企业综合利用。

一般固废执行《一般工业固体废物贮存和填埋污染控制标准》（GB18599-2020）；危险废物执行《危险废物贮存污染物控制标准》（GB18597-2023）。

三、你单位应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，按规定开展环境保护验收，经验收合格后，项目方可正式投入生产或使用。

四、项目在启动生产设施或者实际排污之前，应依法办理排污许可证，或者在国家排污许可信息系统进行登记、若未经许可不得进行排污。

五、项目在生产前应按照《突发环境事件应急管理办法》和《企业事业单位突发环境事件应急预案备案管理办法（试行）》等要求，制定和备案环境应急预案。

六、请浑南生态环境执法部门依据环评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
2026年5月29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