

沈环苏家屯查字〔2025〕2号

# 关于沈阳通力机械设备制造有限公司轮汽 燃机钣金成型加工建设项目环境影响 报告表的实质性审查意见

沈阳通力机械设备制造有限公司：

我局对你单位报送的《沈阳通力机械设备制造有限公司轮汽燃机钣金成型加工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：

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。

## 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

项目运营期废气主要为激光切割、人工打磨、热处理（电加热）、对接焊（手工氩弧焊）、喷砂、涂层等工序产生的废气。

项目激光切割工序、人工打磨工序、对接焊（手工氩弧焊）工序分别于封闭车间内进行，产生的颗粒物经封闭车间抽风集气后，通过布袋除尘器处理后由一根 15m 高排气筒（DA001）排放；涂层工序喷涂过程中产生的颗粒物及喷涂过程中使用燃料燃烧产生的颗粒物、SO<sub>2</sub>、NO<sub>x</sub>由密闭管路收集后经设备自带滤芯式除尘装置处理后引至 15m 排气筒（DA001）排放；喷砂工序产生的颗粒物经设备自带袋式除尘装置处理后引至 15m 高排气筒（DA001）排放。根据“报告表”，废气有组织排放颗粒物、SO<sub>2</sub>、NO<sub>x</sub>满足《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）表 2 标准要求。

项目热处理（电加热）工序加热过程中，合金配件表面附着的微量皂化液会随温度升高而挥发，挥发性有机物（以非甲烷总烃计）以无组织形式逸散。项目生产工序均在封闭车间内操作，厂区内地面进行硬化处理，生产过程中采用定期清扫等环保措施。根据“报告表”，厂界处颗粒物、SO<sub>2</sub>、NO<sub>x</sub>、非甲烷总烃浓度满足《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

本项目无新增废水。

## 3. 落实噪声污染防治措施

项目运营期主要噪声源为车床、铣床、电火花数控线切割机床、激光切割机、喷砂机、风机及泵类等设备运行。

项目选用低噪声设备，将产噪设备布置于封闭厂房内，再经建筑隔声、距离衰减后，项目夜间不生产，根据“报告表”，

项目厂界昼间噪声值均满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）3类标准要求。敏感点处昼间噪声值满足《声环境质量标准》（GB3096-2008）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收尘灰、废布袋、地面沉积尘、废合金板材、不合格品、废滤芯、废皂化液及废包装桶、废液压油及废包装桶、废油抹布、废机油及废机油桶。

项目废皂化液及废包装桶、废液压油及废包装桶、废油抹布、废机油及废机油桶均属于危险废物，经相应容器收集后，分类分区暂存于按照《危险废物贮存污染控制标准》（GB18597-2023）中要求建设的危险废物贮存点内，并按照《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。

收尘灰、废布袋、地面沉积尘、废合金板材、不合格品等属于一般工业固体废物，暂存于按照防渗漏、防雨淋、防扬尘等环境保护要求建设的一般工业固体废物暂存间内，按照一般工业固体废物处置。

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、强化环境风险防范和环保设施安全生产。应做好应急物资储备，按照相关规定编制和备案突发环境事件应急预案，并与当地政府及相关部门应急预案做好衔接，定期进行环境应急培训和演练，有效防范和应对突发环境事件。严格按照《中华人民共和国安全生产法》《建设工程安全生产管理条例》《建设项目安全设施“三同时”监督管理办法》等安全生产相关法律法规和部门规章要求，健全内部污染防治设施稳定运行和管理责任制度，在环境保护设施设计、施工、验收、使用和拆除等过程中，认真落实安全生产主体责任，做好安全风险辨识评估和隐患排查治理工作，并及时向相关部门报告有关情况。

六、请沈阳市生态环境保护综合行政执法队苏家屯执法大队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3月24日

---

抄送：沈阳市生态环境保护综合行政执法队苏家屯执法大队

经办人：金林琳

共印3份