衡环石审（2023）05号

**关于湖南天雁机械有限责任公司国VI气门产能和效率提升建设项目环境影响报告表的审批意见**

湖南天雁机械有限责任公司：

你公司报送的《湖南天雁机械有限责任公司国VI气门产能和效率提升建设项目环境影响报告表》（报批稿）及环评专家评审意见等已收悉。根据环境保护相关法律、法规以及项目所在地的环境功能要求，经研究，批复如下：

一、项目基本情况：该项目属改建项目，位于湖南天雁机械有限责任公司现有182、183和186工房内，不新增用地，不新增建筑面积。项目主要由主体工程、储运工程、公用工程、辅助工程及环保工程组成，主要工程内容为：气门毛胚生产线、气门机加生产线等，拟改造一气门条毛胚生产线形成国VI气门毛坯的批量生产能力，新建一条自动化国VI气门机加生产线，一条手动气门机加生产线填平补齐（国V转化成国VI气门生产）。建设性质为改扩建。项目总投资2768万元；其中环保投资100万元，环保投资占比3.6%。

二、在现场勘查和专家评审意见及环境影响报告表提出的各项环保措施的前提下，项目的营运对周围环境影响较小，我局原则同意《湖南天雁机械有限责任公司国VI气门产能和效率提升建设项目环境影响报告表》的结论和建议，同意该项目执行《湖南天雁机械有限责任公司国VI气门产能和效率提升建设项目环境影响报告表》提出的环境质量标准和污染物排放标准，经批复后的环评报告表可作为项目建设、日后运行管理的环境保护依据。

三、项目建设必须认真、严格执行环保“三同时”制度，逐项落实环境影响报告表中提出的污染防治措施，确保各污染源稳定达标排放，并在环境管理中注意以下问题：

1、项目运营期废气：项目主要产生的废气是气门切磨废气、汽油增压器试验尾气、柴油增压器试验尾气、气门毛胚加工金属粉尘和机加有机废气。环保措施要求主要为：气门切磨过程冷却油挥发产生的油烟废气须采用集气罩收集后经静电油雾处理器处理后通过1根15m高排气筒1#排放；试验尾气产生量较少，试验时间较分散，可直接有组织排放；气门毛胚加工金属粉尘比重大，可在室内自然沉降；机加有机废气大部分通过密闭管道收集后经油雾收集系统回收后循环使用，未收集的有机废气产生量较少，生产设备密闭，可在车间无组织排放。

2、项目运营期废水：项目实施雨污分流，雨水依托厂区现有雨水管网汇集后排入市政雨水管网，生产废水处理依托现有废水处理设施。环保措施要求主要为：新增生产用水主要为机加、清洗和设备冷却用水。其中废乳化液产生量经废乳化液处理站预处理后排入厂区总污水处理厂；增压器铸造厂和机加车间的清洗废水经车间配套的沉淀池预处理后排入厂区总污水处理厂，气门、风机机加车间、模具车间和其他车间清洗废水直接排入厂区总污水处理厂；荧光检测废水经荧光废水处理站后排入厂区总污水处理厂；水雾喷淋废水经车间配套的沉淀池预处理后排入厂区总污水处理厂；设备冷却水循环使用不得外排；保洁废水直接排入厂区总污水处理厂；食堂废水经隔油池+化粪池预处理，其余生活污水经预处理后排入厂区总污水处理厂。排入厂区总污水处理厂的综合废水须处理达标后通过市政污水管网排入松木污水处理厂进一步处理。

3、项目运营期噪声：噪声源主要为固熔炉、校直机、离子弧堆焊机、淬火机床、磨床、车床、清洗机等机械设备。环保措施要求主要为①合理布局，重视总平面布置；②技术防治；③加强管理建立设备定期维护、保养的管理制度，以防止设备故障形成的非生产噪声，同时确保环保措施发挥最有效的功能④加强生产机械的日常维护并对老化和性能降低的旧设备进行及时更换，以此降低磨擦，减小噪声强度。

4、项目运营期固废：项目运营期新增产生的固体废物主要为不合格产品、金属废屑、金属废料和部分零部件包装材料、废油、废乳化液处理站废油、废乳化液处理站污泥、总污水处理厂污泥、废油桶和废包装容器等。环保措施要求主要为

⑴一般工业固体废物：企业现有使用中一般固废暂存间2个：废石膏暂存间（面积50m2）和金属废屑暂存间（面积20m2），可依托现有一般固废暂存间暂存至一定量时清空转运处置，定期外售综合利用。现有一般固废暂存间应严格按照《一般工业固体废物贮存和填埋污染控制标准》（GB18599-2020）要求规范化建设，应选在防渗性能好的地基上，采取防扬散、防流失、防渗漏或者其他防止污染环境的措施，不得擅自倾倒、堆放、丢弃、遗撒固体废物，贮存、处置场地按《环境保护图形标志－固体废物贮存（处置）场所》（GB15562.2-1995）设置环境保护图形标志。并建立健全工业固体废物产生、收集、贮存、运输、利用、处置全过程的污染环境防治责任制度，建立工业固体废物管理台账，如实记录产生工业固体废物的种类、数量、流向、贮存、利用、处置等信息，实现工业固体废物可追溯、可查询，并采取防治工业固体废物污染环境的措施。生活垃圾集中收集由环卫部门统一处理，生活垃圾处置执行《[生活垃圾焚烧污染控制标准](https://huanbao.bjx.com.cn/news/20140603/515455.shtml)》(GB18485-2014)。

⑵危险废物企业现有使用中的危废暂存间3个：废矿物油桶暂存间（面积15m2），废乳化液暂存间（面积10m2）和总危废库（面积120m2），各危废暂存间暂存至一定量时清空转运处置。本次改扩建项目新增危废产生量较小，可依托现有危废暂存间暂存，定期委托有资质单位处置。

项目所有危险废物统一收集存于危废暂存间，与有资质单位签订危废处置协议定期清运处理。同时项目危险废物临时贮存场所的建设必须满足《危险废物贮存污染控制标准》（GB18597-2001）的相关要求。

固体废物排放标准执行 GB18599-2020《一般工业固体废物贮存、处置场污染控制标准》。危险废物处置执行 GB18597-2001《危险废物贮存污染控制标准》；生活垃圾集中收集由环卫部门统一处理，生活垃圾处置执行《[生活垃圾焚烧污染控制标准](https://huanbao.bjx.com.cn/news/20140603/515455.shtml)》(GB18485-2014)。

项目按要求建设规范化的一般固废暂存间及危险废物暂存间，按要求妥善处置项目产生的固体废物。

四、做好本项目环境防护距离内的相关控规工作，防护距离内禁止新建学校、医院、住宅等环境敏感点。

五、项目竣工后，按照《建设项目竣工环境保护验收管理办法》的规定做好竣工环境保护验收工作。

六、根据《排污许可管理办法（试行）》及相关法律法规，按总量控制要求，做好排污许工作。

衡阳市生态环境局

2023年12月18日