

山东省精轴机械制造有限公司
年加工2000吨光轴项目（一期）
竣工环境保护验收组意见

2022年2月24日，山东省精轴机械制造有限公司组织召开了年加工2000吨光轴项目（一期）竣工环境保护验收会。验收组由项目建设单位（山东省精轴机械制造有限公司）、验收监测及报告编制单位（山东绿焔检测技术有限公司）并特邀两名专家（名单附后）组成。

验收组现场查阅并核实了本项目建设运营期环保工作落实情况，根据项目竣工环境保护验收监测报告并对照《建设项目环境保护管理条例》、《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》，严格依照国家有关法律法规、建设项目竣工环境保护验收技术规范、本项目环境影响评价报告和审批部门审批决定等要求对本项目进行验收，经认真研究形成环保验收意见如下：

一、工程建设基本情况

1、建设地点、规模、主要建设内容

山东省精轴机械制造有限公司年加工2000吨光轴项目位于临清市潘庄镇潘西村智创大道智创未来工业园12号车间；项目占地面积1000平方米，计划总投资500万元，其中环保投资10万元。该项目为新建项目，该项目进行分期验收，一期项目建设生产车间、办公室、仓库等构筑物，该期项目仅安装4台磨床、1台矫直机、2台高频炉、2台抛光机，以45号钢、磨削液、润滑油、液压油等为主要原辅材料，经矫直、磨加工、抛光/收光、车加工、包装入库等工序加工软轴光轴。该期项目建成后达到年产800吨光轴的生产能力。该期项目劳动定员2人，年工作300天，实行1班工作制，每班工作8小时，全年生

产2400小时。

2、建设过程及环保审批情况

2022年5月，绿色方圆（山东）生态环境科技有限公司编写了《山东省精轴机械制造有限公司年加工2000吨光轴项目环境影响报告表》。2022年5月31日临清市行政审批服务局以临行审环评准字[2022]63号文对该项目的环境影响报告表进行批复。2022年11月16日进行了固定污染源排污登记（许可证编号：91371581MA7KM0921F，有效期限：2022-11-16至2027-11-15）。

该期项目于2022年6月开工建设，2023年1月投入试生产。

2023年2月山东省精轴机械制造有限公司委托山东绿焔检测技术有限公司进行年加工2000吨光轴项目（一期）环境保护竣工验收监测工作。山东绿焔检测技术有限公司根据现场验收监测方案，于2023年2月19日至2023年2月22日，对该期项目的噪声进行了监测。根据该项目的监测数据及现场调查情况，山东省精轴机械制造有限公司编写了《山东省精轴机械制造有限公司年加工2000吨光轴项目（一期）竣工环境保护验收监测报告》。

3、投资情况

该项目总投资为300万元，其中环保投资10万元，占总投资的3.3%。

4、验收范围

本次竣工环境保护验收为山东省精轴机械制造有限公司年加工2000吨光轴项目（一期）。主要包括生产车间、办公室、公用工程、环保工程等。

二、工程变动情况

该期项目实际建设与环评阶段相比，该项目分期建设，未安装

的设备为下期项目主要建设内容。

根据生态环境部办公厅文件环办环评函[2020]688号关于印发《污染影响类建设项目重大变动清单（试行）》的通知等文件有关要求，该期项目的建设地点、性质、生产工艺、生产规模均未发生变化，满足竣工环境环保验收工作要求。

三、环境保护设施建设情况

1、废水

该期项目无生产废水产生；生活污水经化粪池处理后委托环卫部门定期清运，不外排。

2、废气

该期项目无废气产生。

3、噪声

该项目噪声源主要来自磨床等产生的噪声。该项目所有设备均安装在车间内，优先选用噪声设备，均采取基础减振，经减振、隔声、距离衰减降低噪声对环境的影响。

4、固体废物

该期项目固体废物主要为办公生活垃圾、下脚料及不合格品、废润滑油、废液压油、废包装桶、废磨削液、废磨泥、含油抹布。

（1）办公生活垃圾：项目劳动定员为2人，项目年生产300天，则生活垃圾产生量为0.3t/a。生活垃圾暂存厂区垃圾桶，由环卫部门定期清运；

（2）下脚料及不合格品：生产过程中产生的下脚料及不合格品量为38t/a。收集后外售综合利用；

（3）废润滑油：设备润滑维修保养会产生废润滑油，产生

	能	能	荷 (%))	荷)))
光轴 (t/d)	2.5	2.67	93.6	2.5	2.67	93.6	2.5	2.67	93.6	2.5	2.67	93.6

监测结果表明：

1、废水

该期项目生活污水经厂区内化粪池处理后由环卫部门定期清运，不外排。

2、废气

该期项目无废气产生。

3、噪声

该期项目噪声源主要来自生产设备产生的噪声。该期项目所有设备均安装在车间内，优先选用噪声设备，均采取基础减振，经减振、隔声、距离衰减降低噪声对环境的影响。

监测结果表明，验收监测期间该期项目厂界外4个监测点位的昼间等效声级最大值为58dB（A），夜间等效声级最大值为48dB（A），均满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）中2类声环境功能区标准。

4、固体废物

该期项目固体废物主要为办公生活垃圾、下脚料及不合格品、废润滑、油、废液压油、废包装桶、废磨削液、废磨泥、含油抹布。

办公生活垃圾、含油抹布由环卫部门定期清运；下脚料及不合格品，收集后外售综合利用；废润滑油、废液压油、废包装桶、废磨削液、废磨泥委托有资质的单位进行处置；生活垃圾为一般固废，暂存在垃圾桶内委托环卫部门清运。

五、工程建设对环境的影响

项目建设进行了环境影响评价，基本落实了环境影响评价文件及其批复要求。验收监测期间，项目产生的废气、噪声能够达标排放，固体废物能够得到妥善处理。

六、验收结论

山东省精轴机械制造有限公司年加工2000吨光轴项目（一期）实施过程中按照环评及其批复要求基本落实了相关环保措施，项目建设过程未发生重大变动；验收监测的污染物排放达到国家和地方相关排放标准，验收报告不存在重大质量缺陷。

鉴于项目基本符合验收条件，下面后续要求得到整改以后，验收组原则上同意该项目环保设施通过环保验收。

七、后续要求

- 1、进一步规范验收监测报告编制内容；
- 2、加强相关噪声源控制，确保厂界噪声达标排放。
- 3、定期开展噪声自行监测；按照《企事业单位环境信息公开管理办法》要求进行环境信息公开。
- 4、进一步规范危废暂存间，完善危废暂存间标识，完善管理制度，完善管理台账，实行双人双锁管理。严格按照《危险废物贮存污染控制标准》（GB18597-2001）及修改单要求，对产生的危险废物进行贮存和管理，并委托有资质的单位及时进行处置。

八、验收人员信息

验收组人员信息见附件。

山东省精轴机械制造有限公司

2023年2月24日