

冠县顺泰轴承有限公司年产 600 万套精密轴承项目（一期）

竣工环境保护验收会验收意见

2024年10月11日，冠县顺泰轴承有限公司组织验收组，对“冠县顺泰轴承有限公司年产600万套精密轴承项目（一期）”进行竣工环境保护验收。验收组由建设单位（冠县顺泰轴承有限公司）、验收监测（山东中环格亿检测服务有限公司）等单位代表以及技术专家组成，对该项目的环境保护执行情况进行现场检查和环保设施验收。

会议期间，验收组听取了建设单位对该项目环境保护“三同时”落实情况和验收监测单位对该项目竣工验收监测情况的汇报，实地踏勘了项目建设现场，审阅核实了有关资料，对照《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》、国家有关法律法规、建设项目竣工环境保护验收技术规范、该项目环境影响评价报告和审批部门审批决定等要求，进行了认真核验和充分讨论，形成以下验收意见：

一、工程建设基本情况

1、建设地点、规模、主要建设内容

项目名称：冠县顺泰轴承有限公司年产600万套精密轴承项目（一期）

项目建设单位：冠县顺泰轴承有限公司

项目类别：新建

建设地点：冠县北馆陶镇工业园区川创路3号

项目内容：主要利用生产车间建设精密轴承加工生产线1条，配套的环保设施有油雾净化器+两级活性炭吸附装置等，辅助工程及公用设备为现有办公室、仓库等。项目（一期）建成投产后，年产精密轴承600万套。

2、环保审批情况

公司于 2021 年 6 月委托聊城市润森环保有限公司编制完成了《冠县顺泰轴承有限公司年产 600 万套精密轴承项目环境影响报告表》，该项目于 2021 年 6 月 24 日取得冠县行政审批服务局的批复，批复文号：冠行审环评表[2021]46 号。

3、投资情况

该项目（一期）总投资7500万元，环保投资32万元，环保投资占总投资额的0.43%。

4、验收范围

冠县顺泰轴承有限公司年产600万套精密轴承项目（一期）主体工程及配套建设的环保设施。

二、工程变动情况

经验收核查，与环评阶段对比，工程分期建设，实际建设为磨床型号有所调整，产能保持不变。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）》的通知等有关要求，验收组认为该项目上述变动不属于重大变动。

三、环境保护设施建设情况

1、废气

本项目废气主要为超精、清洗、防锈工序产生的 VOCs，通过收集集气管道引至 1 套油雾净化+活性炭吸附装置处理后通过 1 根 15 m 高排气筒排放。

2、废水

本项目仅有生活污水，经排入化粪池收集，委托环卫部门清运，不外排。。

3、噪声

本项目噪声主要是磨床、风机等设备运行时产生的噪声。项目选用低噪声的设备，合理布局，对噪声较大的设备采用减振、隔声等噪声控制措施。

4、固废

项目固体废物主要是废下脚料、不合格品、废铁泥、油雾净化器收集的废油、废油泥、废活性炭、废液压油、废油桶和生活垃圾。废下脚料、不合格品外售综合利用；废铁泥、油雾净化器收集的废油、废油泥、废活性炭、废液压油、废油桶属于危险废物，定期委托有危废处理资质的单位进行处置。生活垃圾由环卫部门清运。

5、其他环境保护设施

项目危废暂存间、化粪池等已做防渗处理。项目已经进行了排污许可管理，排污许可登记编号为：91371525MA3TQK5W93001Y。

四、环保设施调试效果

项目竣工环境保护验收报告表明：验收监测期间，项目生产工况稳定，生产负荷大于 75%，监测结果能作为该项目竣工环境保护验收依据。

1、废水

该项目无生产废水外排。

2、废气

验收监测期间，废气有组织VOCs最大排放浓度为 $2.95\text{mg}/\text{m}^3$ ，最大排放速率为 $0.0042\text{kg}/\text{h}$ ，满足《挥发性有机物排放标准第七部分：其他行业》（DB37/2801.7-2019）表 1 中的 II 时段排放限值要求（ $60\text{mg}/\text{m}^3$ ， $3\text{kg}/\text{h}$ ）。

厂界无组织VOCs最大浓度为 $0.89\text{mg}/\text{m}^3$ ，满足《挥发性有机物排放标准第七部分：其他行业》（DB37/2801.7-2019）表 2 厂界无组织监控点挥发性有机物浓度限值要求（ $2.0\text{mg}/\text{m}^3$ ）；厂房外、厂区内无组织VOCs最大浓度为

1.03mg/m³，满足《挥发性有机物无组织排放控制标准》（GB37822-2019）表A.1 厂区内 VOCs 无组织排放限值（6.0mg/m³）。

3、厂界噪声

验收监测期间，厂界昼间噪声值范围在 54.5dB（A）-57.7dB（A）之间能够满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）中的 3 类标准要求。

4、固体废物

固体废物均能够得到妥善处理、处置。

5、污染物排放总量

根据监测结果计算，该项目（一期）VOCs排放量为0.0139t/a，满足环评及环评批复、总量确认书中总量要求（VOCs：0.3038t/a）。

五、项目建设对环境的影响

项目竣工环境保护验收监测报告和现场检查表明，项目建设对环境的影响较小。

六、验收结论

根据项目（一期）竣工环境保护验收监测报告和现场检查，该项目环保手续完备，技术资料齐全，执行了环境影响评价和“三同时”管理制度，基本落实了环评报告表及其批复所规定的各项环境污染防治措施，各类污染物能够实现达标排放、总量控制要求，符合竣工环境保护验收条件，验收合格。

七、后续要求和建议

- 1、加强危险废物管理，规范环保标志。
- 2、根据排污许可要求，完善并落实环境监测计划。
- 3、落实环境风险防范措施，定期进行环境风险事故应急演练。
- 4、加强环保设施的运行管理，确保污染物妥善处置和长期稳定达标。

八、验收人员信息

验收人员信息见附件。

验收组

2024 年 10 月 25 日