

冠县博威轴承有限公司年加工 500 吨精密轴承配件项目竣工环境保护验收现场检查及验收工作组验收意见

2018 年 9 月 21 日，冠县博威轴承有限公司组织召开公司年加工 500 吨精密轴承配件项目竣工环境保护验收现场检查及验收及验收会。验收工作组由工程建设单位（冠县博威轴承有限公司）、环评单位（中科森环企业管理（北京）有限公司）、监测单位（山东聊和环保科技有限公司）并特邀 3 名技术专家（名单附后）组成。

验收组现场查阅并核实了本项目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表和审批部门审批决定等要求对本项目进行验收，经认真研究讨论形成环保验收意见，提出意见如下：

一、工程建设基本情况

（一）建设地点、规模、主要建设内容

项目建设地点位于聊城市冠县清水镇北街村。项目总投资 100 万元，其中环保投资 1.5 万元，建设年加工 500 吨精密轴承配件项目，项目占地面积 1000 平方米，购置冲床、电炉、车床和冷却塔等加工设备及配套环保设施。

建设性质为新建，项目生产规模为：年加工 500 吨精密轴承配件。

（二）环保审批情况

2017 年 11 月冠县博威轴承有限公司委托中科森环企业管理（北京）有限公司编制了《冠县博威轴承有限公司年加工 500 吨精密轴承配件项目环境影响报告表》，2017 年 12 月 27 日冠县环境保护局冠环报告表[2017]901 号对其进行了审

批。2018年7月由山东聊和环保科技有限公司对项目进行了环保验收监测，根据验收监测结果和现场检查情况编制了本项目验收监测报告。

（三）投资情况

项目实际总投资100万元，其中环保投资1.5万元。占总投资1.5%。

（四）验收范围

本次验收的范围为年加工500吨精密轴承配件及其配套环保设施。

二、工程变更情况

经现场验收核查，本项目较环评及环评批复基本没有变化，未发生重大变动。

三、环境保护设施落实情况

（一）废水污染源及其治理措施

本项目排放废水主要为循环冷却水排水、职工生活污水，生活污水经化粪池处理后由环卫部门统一清运；循环冷却水每年更换一次，用于厂区硬化场地洒水抑尘。

（二）废气污染源及其治理措施

项目车加工毛坯模具是会产生少量金属粉尘，经车间通风，无组织排放。

（三）噪声

本项目噪声源主要为冲床、车床等设备，经车间隔声、基础减震和距离衰减等降噪措施，降低对外环境的影响。

（四）固体废物

本项目固废主要为模具加工产生的下脚料，镗压成型以及整型产生的下脚料，设备维护产生的废润滑油（废机油、废黄油）以及职工办公、生活产生的生

活垃圾。

其中，模具加工产生的下脚料，镗压成型以及整型产生的下脚料为一般固废，全部外卖物资公司；设备维护产生的废润滑油为危险废物，废物类别为“HW08 废矿物油与含矿物油废物”，废物代码为“900-217-08”，产生量分别约为 15kg/a，废黄油 200kg/a，收集后委托东营争峰新能源技术有限公司无害化处置。

生活垃圾产生量约为 1.2t/a，收集后由环卫部门统一清运，无害化处置。

四、验收监测结果

（一）环保设施运行检测结果

山东聊和环保科技有限公司出具的《冠县博威轴承有限公司年加工 500 吨精密轴承配件项目竣工环境保护验收监测报告》监测结果表明：

1. 废气

验收监测期间，无组织颗粒物最大浓度为 0.558mg/m³，满足《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）表 2 中的无组织颗粒物排放限值要求。

2. 噪声

验收监测期间，监测点位昼间噪声在 54.5dB(A)-56.7dB(A)之间，符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348—2008）中的 2 类标准限值。

3. 固体废物

本项目固废主要为模具加工产生的下脚料，镗压成型以及整型产生的下脚料，设备维护产生的废润滑油（废机油、废黄油）以及职工办公、生活产生的生活垃圾。

其中，模具加工产生的下脚料，镗压成型以及整型产生的下脚料为一般固废，全部外卖物资公司；设备维护产生的废润滑油为危险废物，废物类别为“HW08

废矿物油与含矿物油废物”，废物代码为“900-217-08”，产生量分别约为 15kg/a，废黄油 200kg/a，收集后委托东营争峰新能源技术有限公司无害化处置；生活垃圾产生量约为 1.2t/a，收集后由环卫部门统一清运，无害化处置。

（二）环境管理调查

冠县博威轴承有限公司制定了《冠县博威轴承有限公司环保管理制度》，并设立了相关机构。日常工作由工程部门归口管理，其主要职责是：行使公司环保工作的计划、组织、指挥、协调、检查和考核管理职能，日常一切工作须对公司负责，并由职工代表大会予以监督。

五、专家意见：

- 1、须规范建设危废暂存间；
- 2、完善文本编制质量。

六、验收结论

验收组一致认为该项目实施过程中按照环评及其批复要求落实了相关环保措施，环保手续齐全，建立了相应的环保管理制度，项目建设过程无重大变更。按环境影响报告表及审批要求建设了环境保护设施。验收监测各项指标满足国家相关排放标准。

鉴于项目符合国家和地方相关产业标准及准入要求，用地符合当地规划，环保设施与生产配套，验收期间各项监测指标满足国家相关排放标准，该项目通过环保验收。

冠县博威轴承有限公司验收组

2018年9月30日