

《济南天盛精密机械制造有限公司机械配件生产项目》

竣工环境保护验收意见

2019年11月01日，济南天盛精密机械制造有限公司在济南市章丘区主持召开了“济南天盛精密机械制造有限公司机械配件生产项目”竣工环境保护验收会。参加验收会的有建设单位-济南天盛精密机械制造有限公司、验收报告编制单位-山东天略环保科技有限公司、监测单位-山东中泰环境检测有限公司、环境影响报告表编制单位-河南金环环境影响评价有限公司等单位的代表及2名专家。验收会成立了项目竣工环境保护验收组（名单附后），听取了建设单位对项目环保执行情况介绍、验收报告编制单位对验收报告主要内容的汇报，现场检查了项目及环保设施的建设、运行情况，审阅并核实了有关资料。经认真讨论，形成验收意见如下：

一、工程建设基本情况

（一）建设地点、规模、主要建设内容

项目名称：济南天盛精密机械制造有限公司机械配件生产项目

建设单位：济南天盛精密机械制造有限公司

建设性质：新建项目

工程规模：年产轴套12000件，轴5000件，排气管20000件。

建设地点：山东省济南市章丘区官庄街道济东智造新城（济东智能制造园5号）。

（二）建设过程及环保审批情况

济南天盛精密机械制造有限公司成立于2007年5月，2019年07月，济南天盛精密机械制造有限公司委托河南金环环境影响评价有限公司对“济南天盛精密机械制造有限公司机械配件生产项目”进行了环境影响评价。2019年08月28日，济南市生态环境局章丘分局以章环报告表[2019]241号对该项目予以批复。2019年08月09日开工建设，2019年09月15日投入试生产。

（三）投资情况

本项目总投资200万元，其中环保投资为9.5万元。

（四）验收范围

对济南天盛精密机械制造有限公司机械配件生产项目整体验收。

二、工程变动情况

项目实际建设与环评要求及环评批复基本一致，无重大变更。

三、环境保护设施建设情况

（一）废水

项目产生废水主要是生活污水。

项目生活污水进入化粪池处理后委托环卫部门定期清运。本次未进行废水监测。

（二）废气

本项目产生的废气主要为机加工过程产生的金属粉尘。金属粉尘的比重较大，自然沉降较快，因此产生的废气在车间内无组织排放。

（三）噪声

项目噪声主要为车床、铣床、加工中心等设备运行过程中产生的噪声。主要通过布置基础减振，设备整体隔振，厂房隔声等措施来降低噪声对周围环境的影响。

（四）固体废物

项目产生的固体废物包括一般固体废物、危险废物。

（1）一般固体废物

本项目产生的一般固废主要为下料过程中会产生废下脚料、金属屑和生活垃圾。废下脚料全部外售废品回收站。本项目在机加工过程中会产生金属粉尘，由于项目金属比重较大，易沉降，经集中后全部外售废品回收站。生活垃圾由环卫部门定期清运。

（2）危险废物

项目产生的危险废物包括废机油、废切削液和废包装桶。

废机油、废切削液、废包装桶，应委托有资质的危废处置单位处置。

（五）其它环境保护措施

1.环境管理制度

企业建立了环境管理制度。

于明志
2016

2.在线监测装置

按照现行要求，企业不需要设置在线监测装置。

四、环境保护设施调试效果

(一) 污染物达标排放情况

1.废水：

项目产生废水主要是生活污水。

项目生活污水进入化粪池处理后委托环卫部门定期清运。本次未进行废水监测。

2.废气：

验收监测期间，无组织颗粒物无组织排放监控浓度为 $0.585\text{mg}/\text{m}^3$ ，小于其标准排放浓度限值 $1.0\text{mg}/\text{m}^3$ 。无组织颗粒物排放浓度满足《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）表2无组织监控浓度限值要求（ $1.0\text{mg}/\text{m}^3$ ）。

3.噪声：

验收监测期间，本项目昼间厂界噪声监测值在 54.7~58.3dB(A)之间，厂界噪声监测结果均满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）2类标准（昼间标准值：60dB(A)）。

4.固体废物：

验收监测期间，项目产生的一般固废主要是金属屑、废下脚料、废机油、废包装桶、废切削液、生活垃圾。金属屑、废下脚料收集后外售物资回收单位，生活垃圾集中收集，由环卫部门统一清运，满足《一般工业固体废物贮存、处置场污染控制标准》（GB18599-2001）标准及修改单要求；废机油、废切削液、废包装桶暂存危废暂存间并委托山东钊畅环保科技有限公司进行处置，满足《危险废物贮存污染控制标准》（GB18597-2001）及修改单标准要求。

5.污染物排放总量：无需申请污染物排放总量。

五、工程建设对环境的影响

工程建设对环境的影响可以接受，不会造成环境质量的恶化。

六、验收结论

济南天盛精密机械制造有限公司机械配件生产项目环保手续齐全，落实了环评提出的环保和风险防范措施，主要污染物可做到达标排放，总体符合建设项目

孙明
2022/10

竣工环境保护验收条件。

验收组同意通过验收。

七、 建议与要求

- 1、加强环保设施的运行管理，确保长期稳定达标排放，完善危废运行台账。
- 2、进一步加强噪声源的综合治理，降低对环境的不良影响。

验收组成员信息见下页。

济南天盛精密机械制造有限公司

2019年11月01日



Handwritten signature or initials in black ink.

八、验收人员信息

验收工作组人员名单

姓名	工作单位	职称/职务	联系电话	签字	备注
李程	济南天盛精密机械制造有限公司	经理	13954131888	李程	建设单位
王召海	山东师范大学	副教授	13306408828	王召海	专家
孙理密	山东建筑大学	高工	13953116506	孙理密	
	河南金环环境影响评价有限公司				环评单位
杨飞	山东天略环保科技有限公司	报告编写人	杨飞	13853172111	报告编制单位
冯森	山东中泰环境检测有限公司	报告编写人	冯森 13386406082	冯森	监测单位

济南天盛精密机械制造有限公司



2019年11月01日