**临沂伟固五金制品有限公司年产600吨铆钉项目竣工环境保护验收意见**

2018年12月15日，临沂伟固五金制品有限公司年产600吨铆钉项目竣工环境保护验收验收组根据临沂伟固五金制品有限公司年产600吨铆钉项目竣工环境保护验收监测报告表并对照《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/指南、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，提出意见如下：

**一、建设项目基本情况**

**（一）建设地点、规模、主要建设内容**

临沂伟固五金制品有限公司年产600吨铆钉项目，位于临沂市临沭县曹庄镇曹庄西街西200米，属于新建项目。本项目于2018年06月开始施工建设，2018年10月竣工，厂区总占地面积为5000m2。主要建设内容为生产铆钉的生产设施及配套建设辅助设施和公用工程等，本项目总投资100万元，其中环保投资2万元，具有年产600吨铆钉的生产规模。

**（二）建设过程及环保审批情况**

临沂伟固五金制品有限公司于2018年01月委托临沂君和环保科技有限公司编制了《临沂伟固五金制品有限公司年产600吨铆钉项目环境影响报告表》，临沭县环境保护局于2018年01月24日予以批复，批复文件号为沭环批[2018]20号。本项目自2018年10月投产至今，并未受到任何处罚。在建设和投入调试生产的过程中，并无信访事件。

**（三）投资情况**

本项目项目实际总投资100万元，实际环保投资2万元，占总投资的2%。

**（四）验收范围**

本次验收范围仅包含用于年产600吨铆钉项目的生产车间、办公室等辅助工程，供水、供电等公用工程以及相应环保工程等。

**二、工程变更情况**

经现场调查和与建设单位核实，该项目存在以下变更情况。

**表1 项目变更情况表**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 类别 | 变更来源 | 变更情况 | 环评阶段 | 实际运行情况 | 备注 |
| 设备 | 制钉机数量 | 有 | 10台制钉机 | 9台制钉机 | 可以满足生产需求 |
| 废气 | 食堂油烟 | 有 | 食堂油烟经油烟净化器处理后由高于周围建筑物1.5m的专用烟道排放。 | 未建设。员工均不在公司食宿。 | 减少废气排放 |

根据《关于印发环评管理中部分行业建设项目重大变动清单的通知》（环办[2015]52 号）以及《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》（国环规环评[2017]4号），项目不属于发生重大变更的项目，符合验收条件。

**三、环境保护设施落实情况**

**（1）废水**

本项目废水主要是职工生活污水。

本项目有职工6人，不住宿，年工作300天，生活污水产生量43.2t/a，生活污水经化粪池处理后，外运堆肥。

**（2）废气**

本项目废气主要是切割、打孔过程中产生的金属粉尘。

本项目切割、打孔过程中产生的金属粉尘在车间内无组织排放，加强车间密闭进行无组织排放。

**（3）噪声**

本项目噪声主要是制钉机、制帽机、拉钉自动组合机等设备运转过程中产生的噪声。

通过选用低噪音设备，合理布局厂区，并根据噪声产生的位置及特点分别采取减振、隔音，绿化降噪等措施有效降低噪声排放。

**（4）固体废物**

本项目固废主要是切割、打孔过程产生的金属边角料等一般固体废物，收集后外卖，暂存于一般固废暂存处；设备运行产生的废润滑油、废润滑油桶等危险废物暂存于危废间内，委托有资质单位进行合理处置；职工生活垃圾收集后定期由环卫部门清运。

（1）金属边角料：为一般固体废物，产生总量为4.5t/a，收集后外卖。

（2）废润滑油：为危险废物（HW08，900-217-08），产生总量0.1t/a，委托有资质单位处理。

（3）生活垃圾：本项目有职工6人，不住宿，年工作300天，生活垃圾产生量为0.9t/a，生活垃圾由环卫部门集中收集，定期清运，卫生填埋。

废润滑油桶属于危险废物，生产至今未产生，建议企业待产生后，委托有资质单位进行合理处置。

**（5）其他环境保护设施**

①厂区防渗情况

本项目防渗区域主要为危险废物暂存处。企业对危险废物暂存处进行了防渗处理。

②应急设施及物资

本项目储备了灭火器等应急消防物资。

③本项目设置生产车间外100m卫生防护距离，目前生产车间边界起100m范围内无学校、医院、集中居住区等敏感点。根据现场勘察发现，距离本项目最近的居民敏感目标为项目区东侧200m的曹庄西街，满足100米卫生防护距离要求。

**四、环境保护设施调试效果**

**（1）废水**

本项目废水主要是职工生活污水。

本项目有职工6人，不住宿，年工作300天，生活污水产生量43.2t/a，生活污水经化粪池处理后，外运堆肥。

**（2）废气**

本项目废气主要是切割、打孔过程中产生的金属粉尘。

本项目切割、打孔过程中产生的金属粉尘在车间内无组织排放，加强车间密闭进行无组织排放。

连续两天的检测结果表明：本项目厂界无组织颗粒物最大值分别为0.267mg/m3、。满足《大气污染物综合排放标准》表2无组织监控浓度限值要求（颗粒物≤1.0mg/m3）。

**（3）厂界噪声**

验收监测期间，临沂伟固五金制品有限公司厂界昼间噪声值在43.6~59.8dB(A)之间，夜间噪声值在40.6~42.8dB(A)之间，昼夜厂界噪声均符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）2类功能区标准要求。

**（4）固体废物**

本项目固废主要是切割、打孔过程产生的金属边角料等一般固体废物；设备运行产生的废润滑油、废润滑油桶等危险废物及职工生活垃圾。

项目固体废物均得到有效处理，一般固废的处理满足《一般工业固体废弃物贮存、处置场污染控制标准》（GB18599-2001）及其修改单的标准要求，危险废物的处理和处置措施满足《危险废物贮存污染控制标准》（GB18597-2001）及其修改单要求

**（5）污染物排放总量控制一览表**

本项目车间废气主要通过无组织形式排放，废水不外排。无需进行污染物排放量核算。

**五、验收结论与建议**

结合项目验收报告的结论和现场检查情况，该项目基本落实了环境影响评价和“三同时”管理制度，落实了规定的各项污染防治措施，外排污染物达标排放。本项目基本满足环境保护设施竣工验收，同意通过验收。

建议：

1. 建立、完善环保责任制，确保项目环境保护设施运转正常，污染物达标排放；

2、对危废库进行进一步规范化建设。

验收工作组

2019年01月12日