**东阿合盛金属制品有限公司年产150吨紧固件项目（一期）**

**竣工环境保护验收现场检查及验收工作组验收意见**

 2020年5月30日，东阿合盛金属制品有限公司组织召开东阿合盛金属制品有限公司年产150吨紧固件项目（一期）竣工环境保护验收现场检查及验收会。验收组由业主单位（东阿合盛金属制品有限公司）、监测单位（山东聊和环保科技有限公司）并特邀2名技术专家组成。

验收组现场核实了本项目环保工作落实情况，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》，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，对本项目进行验收。经研究形成验收意见如下：

**一、工程建设基本情况**

**（一）建设地点、规模、主要建设内容**

 东阿合盛金属制品有限公司位于东阿县大桥镇张山村中心街与S710交叉口东100米路北（东阿美特建材科技有限公司西邻），项目占地面积500平方米，拟总投资50万元，建设东阿合盛金属制品有限公司年产150吨紧固件项目。目前，由于部分设备未购置齐全，项目分期验收，一期投资40万元，购置冷镦机、制钉机等加工设备，总产能达年加工15吨一体焊钉、15吨M6焊钉、24吨铆钉、20吨螺母。本次验收范围为东阿合盛金属制品有限公司年产150吨紧固件项目（一期）及其配套环保设施。

建设性质为新建，项目生产规模为：年加工15吨一体焊钉、15吨M6焊钉、24吨铆钉、20吨螺母。

**（二）环保审批情况**

东阿合盛金属制品有限公司于2019年9月委托山东国嘉环保科技有限公司编制了《东阿合盛金属制品有限公司年产150吨紧固件项目环境影响报告表》，2019年11月7日东阿县行政审批服务局以东行审环报告表[2019]60号对其进行了审批。

2020年5月份公司委托山东聊和环保科技有限公司进行该项目的环保验收监测工作，接受委托后山东聊和环保科技有限公司组织有关技术人员进行现场踏勘，依据监测技术规范制定了环保验收监测方案，并于2020年5月13日和2020年5月14日对厂区有关污染源进行了监测，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**

实际总投资40万元，其中环保投资4万元。占总投12.5％。

**（四）验收范围**

东阿合盛金属制品有限公司年产150吨紧固件项目（一期）及其配套环保设施。

**二、工程变更情况**

环评中有29台设备，目前实际生产中有17台设备，部分设备未购置齐全，其中部分为购置设备为备用设备，项目分期验收。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，以上变动不属于重大变更。

**三、环境保护设施落实情况**

**（一）废水**

本项目废水主要为生活污水，生活污水经旱厕收集后定期外运堆肥，不外排。

**（二）废气**

本项目废气主要为冷镦工序产生的油雾，主要为非甲烷总烃类污染物，在冷镦机、螺母机、铆钉机和制钉机上方设置集气罩，废气经油雾净化器+活性炭吸附装置处理，处理后经15m排气筒排放。未被集气罩收集的废气于车间内无组织排放。

**（三）噪声**

项目噪声源主要为冷镦机、制钉机等设备运行时产生的噪声，所有生产设备均设置于生产车间内，经过基础减振，再经过厂房隔声、距离衰减等措施，降低对周围环境的影响。

**（四）固体废物**

项目产生的固体废物主要为生活垃圾、金属边角料、废润滑油、废油桶、废活性炭。金属边角料收集后外售综合利用；废油桶收集后由厂家回收；废润滑油（HW08，900-249-08）、废活性炭（HW49，900-041-49）属于危险废物，暂时还未产生，产生时暂存于危废间，委托山东聚鼎瑞环保科技有限公司处理；生活垃圾收集后由环卫部门定期清运。

**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《东阿合盛金属制品有限公司年产150吨紧固件项目（一期）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，有组织VOCs最大监测浓度及排放速率为0.54mg/m3、5.4×10-3kg/h，满足《挥发性有机物排放标准第7部分：其他行业》（DB37/2801.7-2019）表1标准要求；无组织VOCs最大监测浓度为0.18mg/m3，满足《挥发性有机物排放标准第7部分：其他行业》（DB37/2801.7-2019）表2标准要求。

**总量核查：**实际主要污染物排放量为：VOCs0.00054t/a，验收期间产能为81.3%，折算为满负荷后，全厂实际主要污染物排放总量为：VOCs0.00066t/a，本项目已在东阿县环保局总量办确认的主要污染物总量控制指标要求：VOCs0.0038t/a，可以满足已申请的总量控制指标。

2.废水

见三、（一）款。

3.噪声

验收监测期间，厂界监测点位昼间噪声在52.2dB(A)-57.1dB(A)之间，满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348－2008）中的2类标准限值。

4.固体废物

见三、（四）款。

**（二）环境管理调查**

公司制定了《环保管理制度》，并设立了相关机构。日常工作由办公室管理，行使公司环保工作组织、协调、检查和考核管理职能。

**五、验收结论**

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，建立了相应的环保管理制度，项目建设过程无重大变更。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，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。

**六、后续要求**

1、进一步规范验收监测报告编制内容。

2、注意清洁生产，及时清理地面。

3、集气罩下方增加垂帘。

4、排气筒增加标识牌。

5、定期开展废气、噪声等污染物自行监测；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。

**七、验收组名单**

见附件。

东阿合盛金属制品有限公司验收组

 2020年5月30日