**建德市豪健五金工具有限公司年产**

**200万件螺丝刀、30吨塑料件建设项目验收情况说明**

**1、项目简介**

建德市建德市豪健五金工具有限公司位于建德市乾潭镇陵上工业园区，投资50万元人民币，年产200万件螺丝刀、30吨塑料件建设项目。本项目为新建项目，因此无原有项目环境污染的问题。

本项目于2018年9月委托浙江瀚邦环保科技有限公司编制了《建德市豪健五金工具有限公司年产200万件螺丝刀、30吨塑料件建设项目环境影响报告表》；并于2018年11月8日通过了建德市环境保护局审批（建环审批[2018]B131号）。

该项目委托浙江绿荫环境检测科技有限公司于2019年1月针对项目环保设施进行竣工验收监测，2019年1月出具验收监测报告。

**2、工程及环保设施建设情况**

（1）工程建设情况

根据现场调查，本项目环评及批复的年产200万件螺丝刀、30吨塑料件建设项目，与实际一致。根据设备生产能力核算，基本满足审批产能的要求。因此，上述变化不属于重大变化。其他方面与环评基本一致，未发生重大变化。

（2）环保设施建设情况

①废气

本项目生产过程中产生的废气，为注塑工序过程中产生的有机废气，在各注塑机设备上方安装集气装置，收集后的废气一并进入排气总管，再经“UV光解+低温等离子”净化装置处理达标后，沿15m排气筒高空排放。

②废水

本项目废水主要为职工生活污水，项目厂区内不设洗手间，职工洗手、如厕和建德市景胜包装制品有限公司共用厕所，生活污水经化粪池处理后，纳入市政管网通过建德市乾潭镇污水处理厂集中处理。

③噪声

企业噪声污染源主要是生产设备（注塑机、粉碎机、冷却塔）运行时产生的噪声，建设单位对产生的声源设备在车间内进行合理布局，并做好了防振、降噪等各种降低噪声的措施。

1. **项目环保设施调试监测结果**

验收监测期间，项目生产工况正常，生产工况负荷大于 75%，符合竣工验收工况负荷要求。

①废水

在监测日工况条件下，该厂生活污水排口排水符合《污水综合排放标准》GB8978-1996三级标准。

②废气

（1）有组织废气

在监测日工况条件下，该厂有组织废气（非甲烷总烃）排放浓度达到《合成树脂工业污染物排放标准》（GB31572-2015）中大气污染物特别排放限值要求。

（2）无组织废气

在监测日工况条件下，该厂无组织废气（非甲烷总烃）排放符合《合成树脂工业污染物排放标准》（GB31572-2015）中企业边界任何1小时大气污染物平均浓度限值要求。氯化氢排放符合《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）中无组织排放浓度限值要求（新污染源）。

③噪声

在监测日工况条件下，该单位厂界昼间噪声排放符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB 12348-2008）中3类标准。

④污染物排放总量

根据监测结果表明，建德市豪健五金工具有限公司废气中的VOCs排放总量为VOCs：0.012t/a。符合《建德市豪健五金工具有限公司年产200万件螺丝刀、30吨塑料件建设项目环境影响报告表》中评估的VOCS排放总量：0.018t/a。

**4、验收过程简介**

2019年1月25日，程锦新作为我公司验收负责人，在建德市豪健五金工具有限公司办公室召开了“建德市豪健五金工具有限公司年产200万件螺丝刀、30吨塑料件建设项目竣工验收会议”会议邀请郑应建、温士龙等2 位环保专家进行现场验收。当天，环保验收专家组通过了建德市豪健五金工具有限公司年产200万件螺丝刀、30吨塑料件建设项目环保设施竣工验收意见（简称“意见”），“意见”出具的验收结论及后续要求内容如下所述：

（1）验收结论：

建德市豪健五金工具有限公司年产200万件螺丝刀、30吨塑料件建设项目环保手续完备，较好的执行了“三同时”的要求，废水、废气、噪声等相应配套的环保治理设施均已按照环评及批复的要求建成，建立了环保管理制度，废水、废气、噪声的监测结果均能达到环评及批复中要求的标准。验收小组认为该项目（废水、废气、噪声部分）基本符合竣工环保设施验收条件，同意通过项目竣工环境保护（废水、废气、噪声部分）验收。

（2）后续要求：

1、按照《建设项目竣工环境保护验收技术指南 污染影响类》的要求完善监测报告编制。

2、进一步规范完善无组织废气的收集，关注末端治理设施去除效率。健全废气处理设施的运行维护管理制度，确保持续稳定达标排放。

3、根据《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》，规范落实验收报告的编制，装订成册存档；按要求落实后阶段涉及的验收公示等相关工作。

**5、整改工作安排**

针对“意见”中提出的后续要求，我公司已完成整改，加强环保治理设施日常的维护管理，以确保污染物稳定长期达标排放。

建德市豪健五金工具有限公司

2019年1月25日

**建德市豪健五金工具有限公司年产200万件螺丝刀、30吨塑料件建设项目环境保护竣工（废水、废气、噪声）验收意见**

2019年1月25日，建德市豪健五金工具有限公司根据《建德市豪健五金工具有限公司年产200万件螺丝刀、30吨塑料件建设项目环境保护设施竣工验收监测报告》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指南、本项目环境影响报告表和审批部门审批决定等要求对本项目（废水、废气、噪声部分）进行竣工环境保护验收，提出意见如下：

  **一、工程建设基本情况**

建德市豪健五金工具有限公司年产200万件螺丝刀、30吨塑料件建设项目选址于建德市乾潭镇陵上工业园区，系租用建德市寝具有限公司厂房所有的闲置厂房进行生产加工，建筑面积507平方米。项目投资50万元，购置注塑机、粉碎机、冷却塔等设备，环保投入5万元。项目建成后形成年产200万件螺丝刀、30吨塑料件的生产能力。

本项目为新建项目。企业于2018年9月委托浙江瀚邦环保科技有限公司编制了《建德市豪健五金工具有限公司年产200万件螺丝刀、30吨塑料件建设项目环境影响报告表》，2018年11月8日建德市环保局以建环审批[2018]B131号文对本项目环境影响报告表进行了批复。

受建德市豪健五金工具有限公司委托，根据国家和省环境保护管理部门对建设项目竣工验收监测的有关规定，浙江绿荫环境检测科技有限公司于2019 年1月 10-11日对本项目废气、废水、噪声进行监测和调查，在分析验收监测数据及调查资料的基础上，监测单位编写验收监测报告。

**二、工程变动情况**

项目实际情况未配套食堂，不存在油烟废气，项目实际建设卧式注塑机3台、立式注塑机2台、粉碎机3台，冷却塔1套。与环评及批复基本一致，未发生重大变动。

**三、环境保护设施建设情况**

（1）废水

项目厂区内不设洗手间，职工洗手、如厕和建德市景胜包装制品有限公司共用厕所，生活污水经化粪池处理后，纳入市政管网通过建德市乾潭镇污水处理厂集中处理。

（2）废气

本项目生产过程中产生的废气，为注塑工序过程中产生的有机废气，在各注塑机设备上方已安装集气装置，收集后的废气一并进入排气总管，再经“UV光解+低温等离子”净化装置处理达标后，沿15m排气筒高空排放。

1. 噪声

企业噪声污染源主要是生产设备（注塑机、粉碎机、冷却塔）运行时产生的噪声，建设单位已对产生的声源设备在车间内进行合理布局，并做好了防振、降噪等各种降低噪声的措施。

**四、环境保护设施调试效果**

2019年1月10、11日，浙江绿荫环境检测科技有限公司对项目进行了现场采样监测，根据监测结果及环境管理检查情况出具了项目环境保护设施竣工验收监测报告,监测结果显示：

1、废水

在监测日工况条件下，该厂生活污水排口排水符合《污水综合排放标准》GB8978-1996三级标准。

2、废气

（1）有组织废气

在监测日工况条件下，该厂有组织废气（非甲烷总烃）排放浓度达到《合成树脂工业污染物排放标准》（GB31572-2015）中大气污染物特别排放限值要求。

（2）无组织废气

在监测日工况条件下，该厂无组织废气（非甲烷总烃）排放符合《合成树脂工业污染物排放标准》（GB31572-2015）中企业边界任何1小时大气污染物平均浓度限值要求。氯化氢排放符合《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）中无组织排放浓度限值要求（新污染源）。

（3）噪声

在监测日工况条件下，该单位厂界昼间噪声排放符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB 12348-2008）中3类标准。

3、污染物排放总量

对照《建德市豪健五金工具有限公司年产200万件螺丝刀、30吨塑料件建设项目环境影响报告表》，项目总量控制要求为 VOCS0.018t/a,实际排放量为0.012t/a。

**五、工程建设对环境的影响**

根据验收监测报告结论，总体上项目正常运行对周边环境影响较小，与该项目环境影响报告表中影响评价结论基本一致。

**六、验收结论**

经检查，建德市豪健五金工具有限公司年产200万件螺丝刀、30吨塑料件建设项目竣工环保手续完备，执行了环境影响评价和“三同时”的要求，主要环保治理设施已基本按照环评及批复的要求落实，废水、废气、噪声能达标排放，验收资料基本齐全。建德市豪健五金工具有限公司年产200万件螺丝刀、30吨塑料件建设项目基本具备验收条件，验收工作组原则同意通过竣工环境保护验收（废水、废气、噪声）。

**七、后续要求**

1、按照《建设项目竣工环境保护验收技术指南 污染影响类》的要求完善监测报告编制。

2、进一步规范完善无组织废气的收集，关注末端治理设施去除效率。健全废气处理设施的运行维护管理制度，确保持续稳定达标排放。

3、根据《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》，规范落实验收报告的编制，装订成册存档；按要求落实后阶段涉及的验收公示等相关工作。

**八、验收人员信息**

验收人员信息见附件“建德市豪健五金工具有限公司年产200万件螺丝刀、30吨塑料件建设项目（废水、废气、噪声部分）环保设施竣工环境保护验收工作组签到表”。

建德市豪健五金工具有限公司

 2019年1月25日

