

井冈山市硬质合金精密数控刀具生产项目竣工环境保护验收意见

2020 年 11 月 29 日井冈山市万佳松科技发展有限公司根据《建设项目环境保护管理条例》，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、项目环境影响报告表和审批部门审批决定等要求组织本项目竣工验收，其中井冈山市万佳松科技发展有限公司（建设单位）、江西省升盈信检测有限公司（监测单位）和专业技术专家共 5 人组成验收组。与会专家和代表踏勘了现场，听取了建设单位对项目进展情况、验收报告编制单位对验收报告和监测单位对监测报告的详细介绍，经认真讨论，提出验收意见如下：

一、工程建设基本情况

井冈山市硬质合金精密数控刀具生产项目位于井冈山市新城区工业园（E：114°15'57.34"、N：26°44'33.62"）。项目占地面积 835.36m²。项目主要建设内容有：厂房及危废间、门卫室等公用和辅助工程。项目东侧为桐木岭大道，西侧和南侧为空地；北侧为井冈山市金永业实业有限公司，最近敏感点为南侧 140 米的槽下村，卫生防护距离 50m 范围内无居民住宅等环境敏感点。

井冈山市万佳松科技发展有限公司 2020 年 5 月委托江西省泽天环保科技有限公司编制《井冈山市硬质合金精密数控刀具生产项目环境影响报告表》，环评报告于 2020 年 8 月 18 日通过井冈山市环境保护局审批，审批文号为井环评字[2020]38 号。项目于 2019 年 4 月开工建设，并于 2020 年 8 月投入试运行。本项目实际总投资 500 万元，其中环境保护投资 13 万元，占实际总投资 2.6%。

二、工程变动情况

1、环保投资变更：由于员工均在外食宿，故未建食堂及相关油烟净化装置。

2、用水量与环评不一致。项目变更后对周边环境影响较小，从环保的角度分析，本次变更是可行的。

三、环境保护设施建设情况

1、废水。本项目所产废水为生活污水。生活污水通过化粪池处理达标后通过园区污水管网排入井冈山市新城区污水处理厂。

2、废气。本项目产生的废气为打磨设备产生的粉尘，通过循环水池的循环水冲刷工件减少粉尘扩散，同时通过抽风装置将废气引入水池中，生产区自然进风、机械排风，保持良好通风。

3、噪声。噪声主要来自生产设备运行产生噪声。采用减振、隔声、合理布局的措施降低噪声。

4、固体废物。项目产生的一般固废金属废渣由废品收购站收购；生活垃圾则由环卫定期清运。项目产生的危险废物废抹布手套直接混入生活垃圾，由环卫部门统一清运，溶剂空桶收集后暂存于危废间，由原厂家定期回收处理，废机油、废润滑油、废切削液收集后暂存于危废间，定期委托吉安创成环保科技责任有限公司处理。

四、环保设施监测结果

1、监测期间的生产工况。监测期间，该企业生产正常，生产负荷达到75%以上，满足验收监测技术规范要求。

2、废水。验收监测期间，项目所排放生活废水各污染物浓度值为：pH值 6.53~6.82，悬浮物最大日均值为 68mg/L、化学需氧量最大日均值为 131mg/L、五日生化需氧量最大日均值为 39.0mg/L、氨氮最大日均值为 22.2mg/L、动植物油最大日均值为 16.4mg/L 经监测，生活污水中 pH、悬浮

物、化学需氧量、五日生化需氧量、动植物油各污染物排放浓度均达到《污水综合排放标准》（GB8978-1996）表 4 三级标准及井冈山市新城区污水处理厂中严者要求。

该项目循环水池冷却水循环使用，不外排。生活污水经过化粪池处理后排入园区污水管网，排入井冈山市新城区污水处理厂。

3、废气。验收监测期间，本项目厂界无组织废气：总悬浮颗粒物浓度最大值为 $0.793\text{mg}/\text{m}^3$ ，达到《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）表 2 中无组织排放浓度限值要求。

4、噪声。验收监测期间，项目厂界噪声昼间最大噪声值为 53.8dB(A) ，夜间噪声最大值为 44.7dB(A) 。四个测点均满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB 12348-2008）中 3 类标准要求。

五、工程建设对环境的影响

生活污水经化粪池处理达标后排入井冈山市新城区污水处理厂。打磨工序产生的粉尘通过循环水冲刷工件可减少粉尘扩散，同时通过抽风装置将粉尘引入水池中，生产区自然进风、机械排风，保持良好通风。通过上述措施，项目投产后不会对周边环境产生不利影响。

六、验收结论

项目执行了环保“三同时”制度，落实了污染防治措施；根据现场检查、验收监测及项目竣工环境保护验收监测表结果，项目满足环评及批复要求，该项目可以通过竣工环境保护验收。

七、后续要求

1、完善验收组和专家提出的验收监测表修改意见，补充与验收相关的资

料后可上报生态环境部备案。

2、企业应按照环评及批复要求加强固废的管理并按照专家要求尽快申领排污许可证；合理规划厂区内部环境，完善厂容厂貌。

3、严格执行各项环境管理制度，规范环保设施运行操作，完善运行期的废水、废气、固体废物等日常巡查和必要的监测工作，建立健全生产装置和环保设施日常运行维护、管理和台账记录，确保各项污染物长期稳定达标排放，杜绝跑、冒、滴、漏和事故性排放。

八、验收组人员信息

验收组人员信息见附件（井冈山市万佳松科技发展有限公司竣工环境保护验收会验收组名单）

井冈山市万佳松科技发展有限公司

2020 年 11 月 29 日

井冈山市硬质合金精密数控刀具生产项目竣工环境保护验收会验收组名单

姓 名	单 位	职务/职称	电 话	签 名	备 注
					建设单位
					监测单位
					专 家
					专 家
					专 家