

# 聊城市经济技术开发区金利来钢管厂年加工精轧钢管 3000 吨项目 竣工环境保护验收意见

2018 年 12 月 30 日，聊城市经济技术开发区金利来钢管厂组织召开了年加工精轧钢管 3000 吨项目竣工环保设施验收现场检查会。验收工作组由工程建设单位（聊城市经济技术开发区金利来钢管厂）、验收监测和报告编制单位（河北恒一检测科技有限公司）并特邀 2 名技术专家（名单附后）组成。

验收组现场查阅并核实了本项目运营期环保工作落实情况，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》，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、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，经认真研究讨论形成环保验收意见，提出意见如下：

## 一、工程建设基本情况

### （一）建设地点、规模、主要建设内容

聊城市经济技术开发区金利来钢管厂位于山东聊城经济开发区蒋官屯办事处王行村，项目所处位置优越，交通便利，地理位置坐标为东经 116.095989 度，北纬 36.465806 度。项目总投资 30 万元，建设年加工精轧钢管 3000 吨项目，项目占地面积 1100 平方米，其中，生产车间 870 平方米，办公室 80 平方米。所用原料为钢管坯，冲压配件生产工艺简单，原料钢管坯，经过管坯检验、再经管坯锯料，将原坯锯成管坯，再经精轧机轧制，根据要求切割管头和管尾，最后检验包装入库待售即可。

### （二）建设过程及环保审批情况

聊城市经济技术开发区金利来钢管厂年加工精轧钢管 3000 吨项目已于 2014 年建成投产，属于未批先建项目。聊城市环境保护局经济技术开发区分局已对其作出了行政处罚，详见附件中罚款单。同时，要求建设单位补办环评

手续。聊城市经济技术开发区金利来钢管厂于 2017 年 7 月委托安山东格林泰克环保技术服务有限公司编制完成了《聊城市经济技术开发区金利来钢管厂年加工精轧钢管 3000 吨项目环境影响报告表》，2017 年 8 月 10 日聊城市环境保护局经济技术开发区分局聊开环报告表[2017]103 号文对该项目进行了批复。

2017 年 10 月份聊城市经济技术开发区金利来钢管厂委托河北恒一检测科技有限公司进行该项目的环保验收监测工作，河北恒一检测科技有限公司组织有关技术人员进行现场踏勘、收集资料，对污染源进行了监测。依据国家有关法规文件和项目环保验收监测技术规范制定了该项目环保验收监测方案，并于 2017 年 10 月 07 日-08 日进行了现场监测，对现场调查情况和检测数据进行了分析和论证，在此基础上编制了《聊城市经济技术开发区金利来钢管厂年加工精轧钢管 3000 吨项目竣工环境保护验收监测报告》。

### **（三）投资情况**

项目实际总投资 30 万元，环保投资 3 万元。

### **（四）验收范围**

聊城市经济技术开发区金利来钢管厂年加工精轧钢管 3000 吨项目。

## **二、工程变更情况**

对照环办[2015]52 号文《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》，本项目的性质、规模、地点、生产工艺和环境保护措施五个因素中的一项或一项以上均未发生重大变动，该项目变动内容不属于重大变动。

## **三、环境保护设施建设情况**

### **（一）废水**

本项目生产过程中不产生生产废水，废水主要为生活污水。本项目生活污水排入旱厕，旱厕粪便废水外运堆肥。

## （二）废气

项目无生产废气产生。

## （三）噪声

本项目运营期噪声主要为轧机、锯床等产生的噪声，噪声源强为65-100dB(A)。所有生产设备均选用低噪声设备，且全部设置于生产车间内，经过基础减振，再经过车间隔声，距离衰减等，厂界噪声能够满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008)中的2类标准要求。

## （四）固废

本项目固废主要为生产过程产生的金属颗粒物、下脚料和不合格品，设备运行维护产生的废机油以及职工办公、生活产生的生活垃圾。

其中，锯床加工过程中产生的金属颗粒物产生量约为0.06t/a，切割管头、管尾下脚料产生量约为7.2t/a，检验产生的不合格品产生量为2.74t/a，以上均全部收集后出售给钢材生产企业综合利用；设备运行维护产生的废机油，产生量为0.2t/a，委托东营争峰新能源技术有限公司处理；职工办公生活会产生少量的生活垃圾，生活垃圾产生量为0.9t/a，集中收集后委托由环卫部门定期清运。

## 四、环境保护设施调试效果

验收监测期间，项目生产工况稳定，两天生产负荷为90%、90%，符合验收监测应在工况稳定、生产负荷达设计生产能力负荷的75%以上的要求。监测结果表明：

### （一）废水

本项目生产过程中不产生生产废水，项目废水主要为职工生活污水。经旱厕收集后定期清运肥田，不外排。

### （二）废气

项目无生产废气产生。

### （三）厂界噪声

验收监测期间，1#、2#、3#、4#监测点位昼间噪声在 56.5dB(A)-59.4dB(A) 之间,夜间不生产，符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）中的 2 类标准限值。

### （四）固体废物

固体废弃物实施分类管理和妥善处理处置工作。本项目固废主要为生产过程产生的金属颗粒物、下脚料和不合格品，设备运行维护产生的废机油以及职工办公、生活产生的生活垃圾。其中，锯床加工过程中产生的金属颗粒物、下脚料和不合格品全部收集后出售给钢材生产企业综合利用；设备运行维护产生的废机油，委托东营争峰新能源技术有限公司处理；职工办公生活会产生少量的生活垃圾，集中收集后委托由环卫部门定期清运。

## 五、工程建设对环境的影响

项目建设进行了环境影响评价，按环评及其批复要求建设了环保设施。目前，环保设施运行状况良好，项目产生的废水、废气、噪声能够达标排放，固体废物能够得到妥善处理。

## 六、验收结论

聊城市经济技术开发区金利来钢管厂年加工精轧钢管 3000 吨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，项目建设过程未发生重大变动；验收监测的污染物排放达到国家相关排放标准，验收报告不存在重大质量缺陷。

鉴于项目基本符合验收条件，不存在《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》中所规定的验收不合格情形，验收组原则上同意该项目环保设施通过环保验收。

## 七、要求与建议

- 1、进一步规范验收监测报告编制内容。
- 2、落实自行监测计划，定期开展噪声自行监测；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。
- 3、对项目涉及噪声、固废部分内容向环保主管部门提交验收申请。
- 4、成品、半成品要及时清理，尽量减少积压、注意保持环境清洁卫生。
- 5、减少生产对周边居民的影响，杜绝被投诉情况发生。

## 八、验收人员信息

见附件。

聊城市经济技术开发区金利来钢管厂

2018年12月30日