

# 聊城市锦泰汇鑫管业有限公司钢管制造项目竣工环境保护验收现场检查及验收工作组验收意见

2018年7月20日,聊城市锦泰汇鑫管业有限公司钢管制造项目竣工环境保护验收现场检查及验收及验收会。验收工作组由工程建设单位(聊城市锦泰汇鑫管业有限公司)、环评单位(山东格林泰克环保技术服务有限公司)、监测单位(山东聊和环保科技有限公司)并特邀3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

项目建设地点位于聊城经济技术开发区蒋官屯办事处任庄工业园319号。项目总投资40万元,建设年产1.5万吨无缝钢管项目,项目占地面积2000平方米,购置穿孔机、天然气加热炉、锯床等加工设备,及配套环保设施。

建设性质为新建,项目生产规模为:年产1.5万吨无缝钢管,其中包括无缝钢管1.5万吨。

### (二) 环保审批情况

2017年聊城市锦泰汇鑫管业有限公司委托山东格林泰克环保技术服务有限公司编制了《聊城市锦泰汇鑫管业有限公司 钢管制造项目环境影响报告书》,

2017年8月聊城市环境保护局经济技术开发区分局聊开环报告表[2017]69号对其进行了审批。2018年6月14日-15日由山东聊和环保科技有限公司对项目进行了环保验收监测，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

项目实际总投资40万元，其中环保投资5万元。占总投资12.5%。

### （四）验收范围

本次验收的范围为加热炉烟气的排放，无缝钢管的生产及其配套环保设施。

## 二、工程变更情况

经现场验收核查，本项目较环评及环评批复基本没有变化，未发生重大变动。

## 三、环境保护设施落实情况

### （一）废水污染源及其治理措施

项目废水为员工生活污水和循环冷却排污水。生活污水经厂区化粪池处理后用于周边农田施肥，循环冷却排污水经沉淀池处理后用于道路喷洒，不外排。

### （二）废气污染源及其治理措施

项目有组织废气主要是加热炉烟气。项目无组织废气主要是颗粒物。

治理措施：加热炉烟气通过一根15米高排气筒排放。本项目钢管吹灰工段产生的粉尘，加强车间通风，进行无组织排放。

### （三）噪声

本项目噪声源为锯床、穿孔机等机械设备，采取的主要降噪措施为：对所有设备均设置在密闭房内，采取隔声门窗，墙壁吸声材料；空调采取基础减震等有

效的降噪措施达到较好的效果。

#### （四）固体废物

该项目金属屑、氧化铁皮、次品和沉渣经收集后出售给物资回收部门，生活垃圾委托环卫部门统一收集清运。废润滑油、废切削液经统一收集后委托东营争锋新能源技术有限公司处理。

### 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《聊城市锦泰汇鑫管业有限公司钢管制造项目竣工环境保护验收监测报告》监测结果表明：

##### 1. 废水

验收监测期间，废水的PH最高值为7.82，COD<sub>Cr</sub>、氨氮、悬浮物、总磷的最高排放浓度分别为36.1mg/L、0.917mg/L、26mg/L、0.028mg/L，满足《山东省海河流域水污染物综合排放标准》（DB37/675-2007）表4中二级标准要求。

##### 2. 废气

验收监测期间，有组织废气二氧化硫、氮氧化物、颗粒物小时排放浓度最高值分别为为12mg/m<sup>3</sup>、14mg/m<sup>3</sup>、17mg/m<sup>3</sup>，均满足《山东省钢铁工业污染物排放标准》（DB37/990-2013）表1中轧钢热处理炉新建企业标准（烟尘≤20mg/m<sup>3</sup>、SO<sub>2</sub>≤100mg/m<sup>3</sup>、NO<sub>x</sub>≤150mg/m<sup>3</sup>）。无组织颗粒物小时浓度最高为0.172mg/m<sup>3</sup>，满足《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）表2中的无组织颗粒物（不大于1.0mg/m<sup>3</sup>）排放标准要求。

##### 3. 噪声

验收监测期间，1#、2#、3#、4#监测点位昼间噪声在57.4dB(A)-59.4dB(A)

之间(夜间厂区不进行生产),均符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348—2008)中的2类标准限值。

#### 4. 固体废物

本项目产生的固体废弃物主要为金属屑、次品、氧化铁皮、生活垃圾、循环水池沉渣、废润滑油和废切削液。废润滑油和废切削液为危险废物,其余为一般工业固体废物。金属屑、氧化铁皮、次品和沉渣经收集后出售给物资回收部门,生活垃圾委托环卫部门统一收集清运。废润滑油属于危险废物 HW08 废矿物油,废切削液属于危险废物 HW09,经统一收集后委托东营争锋新能源技术有限公司处理。

### (二) 环境管理调查

聊城市锦泰汇鑫管业有限公司制定了《聊城市锦泰汇鑫管业有限公司环保管理制度》,并设立了相关机构。日常工作由办公室部门归口管理,其主要职责是:行使公司环保工作的计划、组织、指挥、协调、检查和考核管理职能,日常一切工作须对公司负责。

#### 五、专家意见:

在今后企业环保工作中,建议企业落实以下要求。

- 1、规范危废暂存间,完善台账记录内容。
- 2、原料、产品等应规范存放。

#### 六、专家建议

- 1、注意清洁生产,保持车间卫生。

#### 七、验收结论

验收组一致认为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，环保手续齐全，建立了相应的环保管理制度，项目建设过程无重大变更。按环境影响报告表及审批要求建设了环境保护设施。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，用地符合当地规划，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。

聊城市锦泰汇鑫管业有限公司验收组

2018年7月25日