

# 山东宇展金属制品有限公司

## 年加工 2000 吨钢管项目（一期，600 吨/年）

### 竣工环境保护验收工作组验收意见

2019 年 9 月 22 日，山东宇展金属制品有限公司组织召开山东宇展金属制品有限公司年加工 2000 吨钢管项目（一期，600t/a）竣工环境保护验收现场验收会。验收组由业主单位（山东宇展金属制品有限公司）、环评单位（山东人和环保科技有限公司）、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

项目建设地点位于山东省聊城市茌平县乐平铺镇乐平工业园，G105 国道西侧，军王黄村东。厂区总占地面积 1400m<sup>2</sup>。本项目计划总投资 80 万元，建设年加工 2000 吨钢管项目。实际建设投资 30 万元，购置冷拔机、空气锤、锯床和高频感应加热机等设备。冷拔产能达到 600t/a。数控车床、磨床、喷砂、矫直等加工设备均未建设。项目分期验收，本次为一期项目。

##### （二）环保审批情况

2019 年 3 月，公司委托山东人和环保科技有限公司编制了《山东宇展金属制品有限公司年加工 2000 吨钢管项目环境影响报告表》，2019 年 5 月 30 日茌平县环境保护局以茌环管[2019]93 号对其进行了审批。2019 年 9 月，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，并于 2019 年 09 月 08 日-2019 年 09 月 09 日对项目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

总投资 30 万元，其中环保投资 3.5 万元。占总投 11.7%。

### （四）验收范围

年加工 600 吨钢管（粗品）及其配套环保设施。

## 二、工程变更情况

### 1、设备变更情况

项目受投资额影响，分期建设。实际建设较环评减少冷轧机、压力机、数控车/磨/锯/冲床等机加工及矫直机、喷砂机、切管机、高频感应加热机等设备 25 台套。本次仅验收一期，年加工 600 吨钢管（粗品）。涉及工艺为加热、砸管头、冷拔和切割，其它工艺及设备二期购置。

### 2、结论

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

项目切割冷却用水全部蒸发损耗，无废水产生。职工生活污水经环保厕所收集后由环卫部门定期清运。

### （二）废气

本项目废气主要为切割工序产生的金属粉尘。

切割工序产生的金属粉尘通过车间通风，以无组织的形式排放。

### （三）噪声

本项目主要噪声源为物料装卸，冷拔机、空气锤和锯床等设备运行时产生的噪声。经过基础减震、厂房隔声，距离衰减等降噪措施，降低对外环境的影响。

### （四）固体废物

项目产生边角料收集后外售综合利用；职工产生的生活垃圾收集后委托环卫部

门统一清运处理；设备运行维护产生的废机油和切削液清理产生的含切削液的铁泥产生时暂存于危废暂存间，委托山东绿信源环保科技有限公司无害化处置。

## 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《山东宇展金属制品有限公司年加工 2000 吨钢管项目（一期，600 t/a）竣工环境保护验收监测报告》监测结果表明：

#### 1. 废气

验收检测期间，无组织废气颗粒物最大监控浓度为  $0.762\text{mg}/\text{m}^3$ ，满足《山东省钢铁工业污染物排放标准》（DB37/990-2013）表 2 及《轧钢工业大气污染物排放标准》（GB28665-2012）表 4 中相关限值要求。

#### 2. 噪声

验收监测期间，各监测点位昼间噪声在 55.5dB-59.0dB 之间，夜间不生产，检测结果均符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348—2008）中的 2 类标准限值要求。

#### 3. 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。验收监测指标满足相关排放标准。

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、提高清洁生产管理标准，重点控制矿物油浸染污染和生产噪声控制。

2、冷拔机、锯床油箱等涉油工位下方采取设置承接托盘等措施，及时截控矿物油污染。

3、规范危废暂存间建设，完善管理制度和管理台账。严格按照《危险废物贮存污染控制标准》及修改单要求，对产生的危险废物进行贮存和管理，并委托有资质的单位及时进行转移处置。

4、参照《排污单位环境管理台账及排污许可证执行报告技术规范 总则(试行)》(HJ944-2018)，做好环保台账等制度管理。

## 七、验收组名单

见附件。

山东宇展金属制品有限公司

年加工 2000 吨钢管项目（一期，600t/a）验收组

2019 年 9 月 22 日