

# 山东德商金属科技有限公司年产 2000 吨钢丝绳扩建项目（一期）

## 竣工环境保护验收现场检查及验收工作组验收意见

2020 年 7 月 11 日，山东德商金属科技有限公司组织召开年产 2000 吨钢丝绳扩建项目（一期）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（山东德商金属科技有限公司）、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（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

山东德商金属科技有限公司位于山东省聊城市莘县十八里铺镇工业集聚区派出所东 400 米路北。项目预计总投资 1000 万元，占地面积 2700m<sup>2</sup>，利用原有部分车间、办公区和空地改建为本项目生产车间，建设年产 2000 吨钢丝绳扩建项目。由于企业资金问题，环评设计设备部分未上，项目分期验收，本次验收为一期，投资 500 万元，生产规模为年产 1000 吨钢丝绳。

#### （二）环保审批情况

本次验收为扩建项目。2018 年 11 月山东德商金属科技有限公司委托山东环保产业集团编制了《山东德商金属科技有限公司年产 2000 吨钢丝绳扩建项目环境影响报告表》，2019 年 1 月 7 日莘县环境保护局以莘环报告表[2019]7 号对其进行了审批。2019 年 12 月公司委托山东聊和环保科技有限公司进行本项目的环保验收监测工作，接受委托后山东聊和环保科技有限公司组织有关技术人员进行现场踏勘，依据监测技术规范制定了环保验收监测方案，并于 2020 年 06 月 18 日-19 日对该企业进行了验收监测，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 200 万元，其中环保投资 10 万元。占总投资 5%。

#### （四）验收范围

本次验收的范围为年产 1000 吨钢丝绳生产设备及其配套环保设施。

## 二、工程变更情况

通过现场调查，对照环评报告及审批意见，由于企业资金问题，环评设计设备部分未上，项目分期验收，本次验收为一期。项目生产性质、生产规模、生产地点、生产工艺及环保设施均无明显变动，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，项目不涉及重大变更。

## 三、环境保护设施落实情况

### （一）废水污染源及其治理措施

项目拉拔工序使用皂液，皂液循环使用，定期补充，不外排。废水主要为办公生活废水，经新型环保厕所收集后，定期由环卫部门清运处理，不外排。

### （二）废气污染源及其治理措施

本项目无废气产生。

### （三）噪声

本项目主要噪声源为拉丝机、捻股机等设备运行时产生的噪声。通过基础减振、距离衰减等综合控制等措施，降低对外环境的影响。

### （四）固体废物

项目产生的固体废物主要员工生活垃圾、残次品及含油废抹布。

生活垃圾由当地垃圾转运站定期清运。残次品收集后外售综合利用。设备涂抹润滑油时会使用抹布，产生含油废抹布，产生量约为 0.0015t/a，根据《国家危险废物名录》，属于豁免危险废物 900-041-49，全过程不按危险废物管理，收集后由环卫部门清运处理。

## 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《山东德商金属科技有限公司年产 2000 吨钢丝绳扩建项目竣工环境保护验收监测报告》监测结果表明：

#### 1. 废水

项目拉拔工序使用皂液，皂液循环使用，定期补充，不外排。废水主要为办公生活废水，经新型环保厕所收集后，定期由环卫部门清运处理，不外排。

#### 2. 废气

本项目无废气产生。

### 3. 噪声

验收监测期间，西、北厂界监测点位昼间噪声在 50.6-52.7(dB)之间，西、北厂界监测点位夜间噪声在 44.0-45.7(dB)之间，符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348—2008)中 2 类标准限值；南厂界监测点位昼间噪声在 52.7-54.7(dB)之间，南厂界监测点位夜间噪声在 41.9-43.4(dB)之间，符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348—2008)中 1 类标准限值。

### 4. 固体废物

项目固废主要为残次品、含油废抹布及员工生活垃圾。对于残次品，均外售进行综合利用；对于生活垃圾和含油废抹布，经收集后委托当地环卫部门统一处置。

#### (二) 环境管理调查

山东德商金属科技有限公司制定了《山东德商金属科技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：

- 1、注意拉拔工序所用皂液，防止其“跑、冒、滴、漏”；
- 2、保持厂区卫生，注意清洁生产。

#### 六、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。

山东德商金属科技有限公司验收组

2020 年 7 月 11 日