

# 陕西宏阳通机械制造有限公司重型汽车零部件生产建设项目

## 配套建设的废气、废水污染防治设施等

### 竣工环境保护验收会验收组意见

2018年11月2日，陕西宏阳通机械制造有限公司根据《陕西宏阳通机械制造有限公司重型汽车零部件生产建设项目竣工环境保护验收监测报告表》，并对照《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/指南、本项目环境影响报告表和审批部门审批意见等要求对本项目配套建设的大气、水污染防治设施进行了竣工环境保护验收。参加验收会议的有竣工验收监测报告表编制单位（西安鑫能环保科技有限公司）、环评单位（江西鑫环科创环保科技有限公司）等单位的代表及特邀专家，会议成立了验收组（名单附后）。

与会代表和专家对该工程配套建设的大气、水污染防治设施等落实情况进行了现场检查，会议听取了陕西宏阳通机械制造有限公司对工程环境保护执行情况的介绍和西安鑫能环保科技有限公司对工程竣工环境保护验收监测情况的汇报，核对了有关资料，经认真讨论，形成竣工环境保护验收组意见如下。

#### 一、工程建设基本情况

##### 1、建设地点、规模、主要建设内容

本项目位于咸阳市秦都区珠泉西路5号，项目厂区总建筑面积3600m<sup>2</sup>，主要建设内容为加工车间、办公室等。本项目建成后年产重型汽车用板簧支架、三代军车侧护板总成、机床用直线导轨等产品20万套，项目组成见下表。

项目组成及主要建设内容表

| 工程类别 | 工程名称       | 环评建设内容  | 实际建设  |
|------|------------|---|-------|
| 主体工程 | 第一、二、三、四车间 | 主要为下料、机加、打磨等工序                                    | 与环评一致 |
|      | 第五车间       | 主要为下料、剪板、机加、弯形、焊接等工序                              | 与环评一致 |
| 辅助工程 | 库房         | 位于各车间区内   | 与环评一致 |
|      | 办公室、门房等    | 建筑面积329m <sup>2</sup>                             | 与环评一致 |
| 公用工程 | 供电系统       | 为市政电网供电   | 与环评一致 |
|      | 供水系统       | 来源于厂区自备井  | 与环评一致 |
|      | 排水系统       | 雨污分流，本项目无生产废水排放，生活污水自建化粪池处理后，排入市政污水管网进入咸阳市过塘污水处理厂 | 与环评一致 |

|      |       |                            |                                |       |
|------|-------|----------------------------|--------------------------------|-------|
|      | 供暖、制冷 | 车间无需供暖，办公室采用分体式空调供暖、制冷     |                                | 与环评一致 |
| 依托工程 | 供水系统  | 依托厂区自备井                    |                                | 与环评一致 |
| 环保工程 | 废气    | 机加粉尘自然沉降；焊接烟尘经焊接烟尘净化器处理后排放 |                                | 与环评一致 |
|      | 废水    | 生活污水                       | 经自建化粪池处理后经市政污水管网排入咸阳市过塘污水处理厂处理 | 与环评一致 |

## 2、建设过程及环保审批情况

陕西宏阳通机械制造有限公司于 2018 年 9 月委托江西鑫环科创环保科技有限公司编制完成了《陕西宏阳通机械制造有限公司重型汽车零部件生产建设项目环境影响报告表》；2018 年 10 月 8 日咸阳市环境保护局秦都分局出具了关于《陕西宏阳通机械制造有限公司重型汽车零部件生产建设项目环境影响报告表的批复》(咸环秦函[2018]205 号)，本项目于 2018 年 10 月建成并投入试运行。

## 3、投资情况

本项目总投资 1000 万元，估算环保投资 25 万元，估算环保投资占估算总投资的 2.5%。根据调查，项目实际建设总投资 1000 万元，环保投资 10 万元，实际环保投资占实际总投资的 1.0%。

## 4、验收范围

本次验收的范围为项目配套建设的废水、废气污染防治设施。

## 二、工程变动情况

对照环评和批复要求，根据现场检查，本项目不涉及重大变动。

## 三、环境保护设施建设情况

### 1、废水

本项目生活污水经自建化粪池处理后，经市政污水管网排入咸阳市过塘污水处理厂处理。

### 2、废气

本项目机加粉尘自然沉降；焊接烟尘经移动式焊接烟尘净化器处理后排放。

## 四、环境保护设施调试效果

### 1、废水

项目产生的废水主要为生活污水。在验收监测期间，该项目化粪池出口中 PH 值、悬浮物、COD、BOD5、氨氮均满足《黄河流域（陕西段）污水综合排放标准》(DB61/224-2011) 二级标准以及《污水综合排放标准》(GB8978-1996)

三级标准。

## 2、废气

根据验收监测报告，在验收监测期间，项目厂界监控点颗粒物浓度 $0.258\text{mg}/\text{m}^3\sim 0.424\text{mg}/\text{m}^3$ ，可满足《大气污染物综合排放标准》(GB16297-1996)中标准限值（无组织颗粒物排放浓度限值 $1.0\text{mg}/\text{m}^3$ ）。

## 五、项目建设对环境的影响

根据《陕西宏阳通机械制造有限公司重型汽车零部件生产建设项目竣工环境保护验收监测报告表》，污染物排放满足达标排放要求。

## 六、验收结论

项目履行了环境影响评价审批手续，在建设中基本落实了项目环境影响报告表和审批意见提出的环境污染防治措施，总体上达到建设项目竣工环境保护验收的条件，验收组认为项目废气、废水污染防治设施竣工环境保护验收合格。

## 七、后续要求

建立健全各项环保管理制度，落实环境管理机构 and 人员，加强废气环保设施日常维护和管理，确保废气污染物稳定达标排放。

## 八、验收人员信息

验收组人员信息见附件。

陕西宏阳通机械制造有限公司

2018年11月2日

6101000003676

