

# 阳谷汇鑫气体设备有限公司年产 1500 台汽化器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 9 月 10 日，阳谷汇鑫气体设备有限公司组织召开公司年产 1500 台汽化器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（阳谷汇鑫气体设备有限公司）、环评单位（阳谷景阳冈环保技术咨询有限公司）、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

项目建设地点位于山东阳谷县张秋镇前海村。项目总投资 300 万元，其中环保投资 4 万元，建设年产 1500 台汽化器项目，项目占地面积 1333 平方米，购置铝焊机、氩弧焊机、钻床、抛光机、握弯机、切割机和试压机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 1500 台汽化器。

### （二）环保审批情况

2014 年 9 月阳谷汇鑫气体设备有限公司委托阳谷景阳冈环保技术咨询有限公司编制了《阳谷汇鑫气体设备有限公司年产 1500 台汽化器项目环境影响报告

表》，2014年10月23日阳谷县环境保护局以阳环报告表[2014]96号对其进行了审批。2018年7月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300万元，其中环保投资1万元。占总投资1.3%。

### （四）验收范围

本次验收的范围为年产1500台汽化器项目及其配套环保设施。

## 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

项目无生产废水产生。主要废水为职工生活污水。

（1）旱厕污水排入集粪池，由当地居民定期清理，作为农田施肥，综合利用。

（2）洗手、洗脸等生活污水，水质简单，主要污染物为COD、NH<sub>3</sub>-N，由于水量较小，不形成地表径流，就地泼洒防扬尘，不外排。

### （二）废气污染源及其治理措施

本项目工艺废气主要是焊接过程中产生的焊接烟尘。本项目生产过程中氩弧焊机采用实芯焊丝（直径1.6mm），焊接烟尘的年排放量为0.0006t/a。采用自然通风器和强制通风相结合的方式，在车间焊接工段设置足够的排风扇，配合自然通风将室内的烟气快速置换排出。

### （三）噪声

该项目噪声主要为切割机、抛光机等机械设备产生的噪声，这些设备均布置在车间内，通过设备基础减震、门窗隔声、车间隔声及距离衰减，降低对外环境的影响。

#### （四）固体废物

项目固体废物主要为原料切割产生的边角废料、抛光机和钻床产生产生的金属碎屑、生活垃圾等。

（1）原料在切割时的边角废料产生量 0.35t/a，属一般固废。外售综合利用。

（2）抛光机、钻床产生产生的金属碎产生量 0.0035t/a，属一般固废。外售综合利用。

（3）生活垃圾年产生量 3.96t/a。委托环卫部门处理。

### 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《阳谷汇鑫气体设备有限公司年产 1500 台汽化器项目竣工环境保护验收监测报告》监测结果表明：

##### 1. 废气

验收监测期间，无组织颗粒物小时浓度最大值为  $0.585\text{mg}/\text{m}^3$ ，满足《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）中无组织颗粒物排放浓度限值。

##### 2. 噪声

验收监测期间，监测点位昼间噪声在 56.6dB(A)-59.4dB(A)之间，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。

##### 3. 固体废物

项目固体废物主要为原料切割产生的边角废料、抛光机和钻床产生产生的金

属碎屑、生活垃圾等。原料在切割时的边角废料产生量 0.35t/a，属一般固废。外售综合利用；抛光机、钻床产生产生的金属碎产生量 0.0035t/a，属一般固废。外售综合利用；生活垃圾年产生量 3.96t/a。委托环卫部门处理。

## （二）环境管理调查

阳谷汇鑫气体设备有限公司制定了《阳谷汇鑫气体设备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、切割机铝尘飞溅处建议建设集气罩；
- 2、生产原料、产品应分区规范存放；
- 3、加强文本编制质量。

## 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，截止 2018 年 10 月 4 日，企业整改完毕，建议该项目通过环保验收。

阳谷汇鑫气体设备有限公司验收组

2018 年 10 月 4 日