

# 山东阅航环保科技有限公司环保节能机械设备迁建项目

## 竣工环境保护验收意见

2020年11月22日，山东阅航环保科技有限公司在济南市章丘区成立验收工作组，主持召开了“山东阅航环保科技有限公司环保节能机械设备迁建项目”竣工环境保护验收会。参加验收会的有建设及编制单位-山东阅航环保科技有限公司、验收监测单位-山东省鲁环生态环境检测评估中心等单位的代表，会议特邀2名专家负责技术审查。

验收工作组听取了建设单位项目环保执行情况和项目竣工环境保护验收的汇报，现场检查了工程环保设施的建设情况，审阅并核实了有关资料，并对照《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》和《建设项目竣工环境保护验收技术指南 污染影响类》，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书及其批复文件等要求进行验收，经认真讨论，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

项目名称：山东阅航环保科技有限公司环保节能机械设备迁建项目

建设单位：山东阅航环保科技有限公司

建设性质：新建项目

建设地点：济南市章丘区明埠西路18号院内

#### (二) 建设过程及环保审批情况

山东阅航环保科技有限公司于2020年8月委托山东天略环保科技有限公司编写了《山东阅航环保科技有限公司环保节能机械设备迁建项目环境影响报告表》，济南市生态环境局章丘分局于2020年9月25日对该项目环境影响报告表进行了批复（批复文号：章环报告表（告）【2020】128号）。2020年11月本项目生产设施和配套的环保设施运行正常，企业申请环保验收。

本公司查阅相关技术资料，并在此基础上编制本项目竣工环境保护验收监测方案。因山东阅航环保科技有限公司不具备检测能力，故企业委托山东省鲁环生态环境检测评估中心对本项目进行检测。山东省鲁环生态环境检测评估中心在2020年11月3日~4日进行了现场监测。

王 明 王 明



### （三）投资情况

本项目总投资 400 万元，其中实际环保投资为 7.5 万元，占总投资的 1.875%。

### （四）验收范围

本次验收为项目山东阅航环保科技有限公司环保节能机械设备迁建项目验收。

## 二、工程变动情况

本项目工程验收期间运行工况满足设计产能的 80%，具备验收条件。根据现场调查，项目建设情况与环评报告完全一致，不存在重大变更。

## 三、环境保护设施建设情况

### （一）废水

本项目生产过程中产生的废水主要为生活污水，经化粪池处理后由环卫部门定期清运，不外排。无废水排放口。

综上所述，本项目无废水外排，因此本次未进行废水监测。

### （二）废气

本项目产生的废气主要为焊接过程中产生的焊接烟尘。由集气罩收集，经移动式焊接烟尘净化器处理后无组织排放。

根据监测报告，本项目厂界颗粒物的最大排放浓度为  $0.399\text{mg}/\text{m}^3$ ，能够满足《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）表 2 标准（颗粒物  $1.0\text{mg}/\text{m}^3$ ）要求。对周围环境影响较小。

### （三）噪声

本项目营运期噪声主要来源于焊机、摇臂钻床、切割锯等设备在生产过程中产生的噪声。项目设备采取基础减震、隔声等降噪措施来降低噪声对周围环境的影响。

根据监测报告，项目厂界噪声昼间最大值为  $55.5\text{dB}(\text{A})$ ，能够满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）2 类标准要求。对周围环境影响较小。

### （四）固体废物

本项目产生的一般固体废物包括废下脚料、焊渣、收集粉尘、废机油、废切削液、废油桶、含油抹布及生活垃圾。



下脚料收集后外售物资回收公司；废含油抹布为危险废物，但列入危险废物豁免管理清单，豁免环节为全部环节，与生活垃圾统一存放于有盖垃圾箱内，收集后由环卫部门定期清运；焊渣及收集的粉尘由环卫部门定期清运；废机油、废切削液及废油桶收集后均暂存于危废暂存间，定期委托有危险废物处置资质的公司处理；生活垃圾委托环卫部门清运。

固体废物处理措施满足《一般工业固体废物贮存、处置场污染控制标准》（GB 18599-2001）及其修改单要求，危险废物的储存及处置满足《危险废物贮存污染控制标准》（GB18597-2001）及其修改单标准要求。对周围环境影响较小。

#### 四、环境保护设施调试效果

根据监测报告，本项目厂界颗粒物的最大排放浓度为  $0.399\text{mg}/\text{m}^3$ ，能够满足《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）表2标准（颗粒物  $1.0\text{mg}/\text{m}^3$ ）要求。

根据现状监测结果，本项目厂界噪声昼间值为  $58.2\text{dB}(\text{A})$ ，能够满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）2类标准要求。

#### 五、工程建设对环境的影响

本项目验收监测期间监测的污染物实现了达标排放，对环境质量未造成影响。

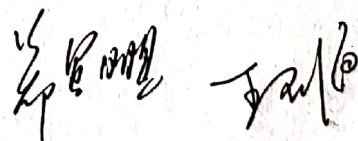
#### 六、验收结论

山东阅航环保科技有限公司环保节能机械设备迁建项目环评手续完备，技术资料基本齐全。项目主体及环境保护设施等总体按环评及批复要求建成，无重大变动，具备正常运行条件。验收监测表明，各项污染物能够达标排放，基本具备建设项目竣工环境保护验收条件，验收组同意通过验收。

#### 七、后续要求

- 1、严格落实设备生产噪声的控制措施，减少噪声对周围环境的影响。
- 2、应进一步规范危废间设置，加强危险废物的管理。危险废物的收集、暂存设施要符合《危险废物贮存污染控制标准》（GB18597-2001）及修改单要求，要严格执行危险废物申报制度，并按规定委托有资质的单位处置。
- 3、完善并落实环境监测计划，对不具备自行监测能力的内容委托有资质的单位按计划开展日常监测工作；按照《企事业单位环境信息公开管理办法》要求进行环境信息公开。

- 4、加强各类环保设施的运行管理，环保设备的维护，确保污染物妥善处置和



长期稳定达标；如遇环保设施检修、停运等情况，要及时向当地环保部门报告，并如实记录备查。

5、验收合格后按《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》规定，通过网站或其他便于公众知悉的方式依法向社会公开，向环保部门报送项目竣工验收材料。

山东阅航环保科技有限公司环保节能机械设备迁建项目竣工环境保护验收组

名单






李强 王明



### 八、验收人员信息

见验收工作组人员名单。

验收工作组人员名单

姓名	工作单位	职称/职务	联系电话	签字	备注
张钦佩	山东阅航环保科技有限公司	生产经理	13695413279		建设及编制单位
王召海	山东师范大学	副教授	13306408828		专家
郑显鹏	山东省建设项目环境评审中心	高工	15650037081		
石雅楠	山东省鲁环生态环境检测评估中心	报告编制			检测单位

