

# 重庆众顶环保设备制造有限公司环保设备、水处理设备生产、加工制造建设项目污染防治措施竣工环境保护验收意见

2021年9月11日，重庆众顶环保设备制造有限公司组织3位特邀专家及重庆中科智创环境科学研究院有限公司（编制单位）、重庆渝久环保产业有限公司（监测单位）召开了“环保设备、水处理设备生产、加工制造建设项目”污染防治措施竣工环境保护验收会。验收工作组通过踏勘现场以及听取验收监测报告编制单位对该项目竣工验收监测报告情况的介绍，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，经认真讨论，形成如下竣工环境保护验收意见：

## 一、工程建设基本情况

### （一）建设地点、规模、主要建设内容

重庆众顶环保设备制造有限公司重环保设备、水处理设备生产、加工制造建设项目位于重庆市九龙坡区西彭组团D标准分区森迪安防产业园37栋。

**项目环评核准建设内容及规模：**项目总占地面积1440m<sup>2</sup>，建筑面积1800m<sup>2</sup>。本项目包括生产厂房和配套办公楼。其中：生产厂房1F，分为原材料堆放区、下料及焊接等加工生产区、成品堆放区、折叠式喷漆房；办公楼共3F，其1F作为材料库、2F和3F作为办公区。本项目年产环保设备200套、水处理设备300套。项目总投资350万元，环保投资26万元。

项目实际建设内容及规模与环评阶段基本一致。项目实际总投资350万元，实际环保投资30万元。

### （二）建设过程及环保审批情况

2020年7月，重庆众顶环保设备制造有限公司委托重国家电投集团两江远达节能环保有限公司编制了《重环保设备、水处理设备生产、加工制造建设项目环境影响报告表》，并获得了重庆市九龙坡区生态环境局下发了环评批复（渝（九）环准[2020]087号）。

项目于2020年9月1日开工建设，2020年12月31日竣工。

企业于2021年7月20日完成了《固定污染源排污登记回执》，登记编号为91500107077297199H001Y。2021年7月21日进入设备调试阶段，设备调试期间保证环保设施正常运行。

### （三）投资情况

项目实际总投资350万元，其中环保投资30万元，占总投资的8.57%。

### （四）验收范围

项目环评整体验收。

## 二、工程变动情况

项目工程实际建设内容、建设规模与环评阶段基本一致，变动情况主要为在油漆库房和危废间位置。

根据《重庆市建设项目重大变动界定程序规定》的通知（渝环发（2014）65号）、《中华人民共和国生态环境部办公厅关于印发〈染影响类项目重大变动清单（试行）〉的通知（环办环评函（2020）688号）》的规定，项目上述变动不属于重大变动。

## 三、环境保护设施、处理效果及达标情况

### （1）废气

项目废气主要为焊接废气和喷漆废气。

接烟尘废气经集气罩收集后经布袋除尘器处理后，经一根15m高1#排气筒高空排放；喷漆废气经水帘+过滤棉去除漆雾，经气水分离器进行气水分离后，进入“UV光解+一级活性炭吸附装置”进行处理后经15m高2#

排气筒排放。

验收监测期间，焊接废气、喷涂废气排放出口中污染物满足《大气污染物综合排放标准》（DB 50/418-2016）中表 1 大气污染物排放限值。

## （2）废水

本项目生活污水经园区 2#生化池处理达《污水综合排放标准》（GB8978-1996）三级标准后，排入西彭工业污水处理厂进一步处理达《城镇污水处理厂污染物排放标准》（GB18918-2002）一级标准后排入桥头河，最终汇入长江。

## （3）噪声

本项目主要噪声为液压剪板机、卷板机、等离子切割焊机、砂轮切割机、打磨机、风机等设备，通过建筑隔声、距离衰减等措施进行降噪。

验收监测期间，厂界噪声满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）3 类标准限值要求。

## （4）固体废物

本项目营运期产生的固体废物主要包括一般工业固体废物（边角料、废铁屑、不合格产品），机器设备生产过程及维护过程产生的危险废物（废润滑油、废含油棉纱手套、漆渣、废油漆桶、废活性炭、废过滤棉），以及员工产生的办公垃圾。

边角料、废铁屑、不合格产品等集中收集后外售给物资回收单位，已签订有废品收购协议。废润滑油、废含油棉纱手套、漆渣、废油漆桶、废活性炭、废过滤棉等集中收集后交由重庆云青环保科技有限公司进行转运处理，与其签订有危废协议，同时制作有危废管理台账。生活垃圾集中收集后交由环卫部门处理。

本项目在加工生产区设有 1 处一般固废暂存区，面积约 5m<sup>2</sup>，用于储存一般工业固废。同时在加工区厂房外东侧设有 1 间危废暂存间，占地面

积约 5m<sup>2</sup>，用于储存危险废物，危废暂存间地面采取“四防”措施，地面采取“混凝土+2mm 环氧树脂漆”处理。

#### 四、污染物排放总量

本项目实际各污染物排放量均满足环评批复总量控制要求。

#### 五、环境管理

重庆众顶环保设备制造有限公司制定了环保审批手续及环保档案资料齐全，设置了环境管理机构，建立了环境管理制度和管理标准，环境管理基本满足要求。

#### 六、验收组现场检查情况及结论

通过现场检查，该项目环保审批手续资料齐全且建设内容不涉及重大变动，项目环保设施及环境管理措施总体按环评及批复要求落实，各环保设施运行正常，满足验收标准要求，同意通过环保验收。

#### 七、建议和要求

- 1、加强日常环保管理和环保设施运行维护工作，确保污染物长期稳定达标排放。做好环保设施运行维护台账记录。
- 2、强化危废收集管理，做好危险废物出入库台账管理。
- 3、完善项目环保标识标牌。

验收组：

陈西滨 郭晓峰 吴勇  
李军

2024年9月11日