

# 重庆九建钢结构有限公司 集成式装配钢结构及高频焊接钢管生产项目 竣工环境保护验收意见

2025年8月29日，重庆九建钢结构有限公司组织环保专家召开了“集成式装配钢结构及高频焊接钢管生产项目”竣工环境保护验收会，验收组通过现场踏勘，以及听取建设单位对该项目在建设中执行环境影响评价和“三同时”制度情况的介绍，查阅相关资料后形成了以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

环评的主要建设内容：项目位于万州经开区九龙园，占地面积39999m<sup>2</sup>，主要建设1栋钢结构厂房，1栋办公楼及其他配套辅助工程，钢结构厂房内设置钢结构生产区、冷弯C型钢生产区、高频焊接钢管生产区，建成后年产集成式装配钢结构4.2万吨、冷弯C型钢2万吨、高频焊接钢管1000吨。

项目实际建设情况：项目位于万州经开区九龙园，占地面积39999m<sup>2</sup>，主要建设1栋钢结构厂房，1栋办公楼及其他配套辅助工程，目前钢结构厂房内只建成了高频焊接钢管生产区，年产高频焊接钢管1000吨。未建设钢结构生产区、冷弯C型钢生产区。

### (二) 建设过程及环保审批情况

(1) 该项目于2023年7月委托重庆长嵘环保科技有限公司编制了《集成式装配钢结构及高频焊接钢管生产项目建设项目环境影响报告表》；2023年9月8日取得了重庆市万州区生态环境局下发的重庆市建设项目环境影响评价文件批准书《渝(万)环准〔2023〕56号》。

(2) 项目于2025年4月开工建设，2025年7月开始运行和设备调试。

(3) 重庆市万州区生态环境局于2025年8月8日对该项目首次登记了排污许可证，证书编号：91500236MA60WB360C001Z，有效期限：2025年8月8日至2030年8月7日，管理类别为登记管理。

### (三) 验收范围

本次验收已经建成的高频焊接钢管生产区及其各项环保设施建设运行情况，并

对环保管理制度落实情况进行核查。

## 二、工程变动情况

对照《污染影响类建设项目重大变动清单（试行）》，本项目属于分段验收，本次验收的高频焊接管生产区及其各项环保设施与环评内容一致。项目变动情况见下表。

表 1 项目变动情况一览表

项目	主要建设内容	实际建设内容	变动情况
生产厂房	钢结构厂房（1F，H=12m），建筑面积26364m <sup>2</sup> 。厂房内分别设置为钢结构生产区、冷弯C型钢生产区、高频焊接管生产区。		
	位于生产厂房西侧，面积约11000m <sup>2</sup> ，主要布置为下料区、焊接区、组立区、校直区、钻孔区、抛丸除锈区、喷涂区、原料区和成品区	只建设了高频焊接管生产区，位于生产厂房东南侧，面积约6580m <sup>2</sup> ，主要布置为原料区、成品区、焊接区和打包区	未建设钢结构生产区、C型钢生产区，无喷涂工艺。
其中			
冷弯C型钢生产区	位于生产厂房西北侧，面积约2200m <sup>2</sup> ，主要布置为原料区、成品区和加工区		
高频焊接管生产区	位于生产厂房东南侧，面积约6580m <sup>2</sup> ，主要布置为原料区、成品区、焊接区和打包区		
原料区	项目钢结构生产区、冷弯C型钢生产区、高频焊接管生产区各设置一个原料区，面积分别约为500m <sup>2</sup> 、400m <sup>2</sup> 、1000m <sup>2</sup> 。	高频焊接管生产区各设置一个原料区，面积分别约为1000m <sup>2</sup> 。	只建设了高频管生产区
成品区	项目钢结构生产区、冷弯C型钢生产区、高频焊接管生产区各设置一个成品区，面积分别约为1600m <sup>2</sup> 、1000m <sup>2</sup> 、2700m <sup>2</sup> 。	高频焊接管生产区各设置一个成品区，面积分别约为2700m <sup>2</sup> 。	只建设了高频管生产区
辅料间	位于喷涂区内，面积约20m <sup>2</sup> ，用于漆料及润滑油的暂存。	位于喷涂区内，面积约20m <sup>2</sup> ，用于漆料及润滑油的暂存。	无变动
配件库	位于办公楼1F，用于焊材、产品组装配件等的暂存。	位于办公楼1F，用于焊材、产品组装配件等的暂存。	无变动
废水	项目生活污水经厂区生化池（15m <sup>3</sup> /d）处理达《污水综合排放标准》（GB8978-1996）三级标准和九龙园污水处理厂纳管要求后排入九龙园污水处理厂处理达《化工园区区主要水污染物排放标准》（DB50/457-2012）后排放至龙宝河。	与环评一致	无变动
废气	下料粉尘为金属颗粒物，自身比重大，在车间沉降后无组织排放。	与环评一致	无变动

	焊接烟尘经集气罩收集后排至一套布袋除尘器处理，由15m高1#排气筒排放，风量34000m <sup>3</sup> /h。	与环评一致	无变动
	抛丸粉尘经抛丸机密闭收集后排至一套布袋除尘器处理后通过15m高2#排气筒排放，风量150000m <sup>3</sup> /h。	未建设	未建设
	喷涂废气经喷漆房密闭负压抽风至水帘柜预处理后再进入喷淋(配套气液分离器)+二级活性炭吸附后由15m高3#排气筒排放，风量8000m <sup>3</sup> /h。	未建设	未建设
	生活垃圾交市政环卫部门清运。	生活垃圾交市政环卫部门清运。	无变动
固体废物	一般固废暂存间(面积50m <sup>2</sup> )位于厂区西北侧，一般固废经收集暂存后外售物资回收单位。	一般固废暂存间(面积50m <sup>2</sup> )位于厂区西北侧，一般固废经收集暂存后外售物资回收单位。	无变动
	危险废物暂存间(面积20m <sup>2</sup> )位于厂区西南侧，危险废物经分类收集暂存后交有资质处置单位处理。	危险废物暂存间(面积20m <sup>2</sup> )位于厂区西南侧，危险废物经分类收集暂存后交有资质处置单位处理。	无变动
	采取墙体隔声、基础减震等隔声降噪措施。	采取墙体隔声、基础减震等隔声降噪措施。	无变动
噪声			
土壤及地下水	采取分区防渗措施，辅料间、危险废物暂存间、喷漆区、喷淋塔设为重点防渗区，采取重点防渗措施；其他生产区、生化池为一般防渗区；办公楼地面硬化。	采取分区防渗措施，辅料间、危险废物暂存间设为重点防渗区，采取重点防渗措施；其他生产区、生化池为一般防渗区；办公楼地面硬化。	未建设 喷漆区、 喷淋塔

### 三、环境保护设施建设情况

#### (1) 废水

项目生活污水处理达《污水综合排放标准》(GB8978-1996)三级标准和九龙园污水处理厂纳管要求后排入九龙园污水处理厂处理达《化工园区主要水污染物排放标准》(DB50/457-2012)(pH、SS执行《污水综合排放标准》(GB8978-1996)一级标准)后排放。

#### (2) 废气

项目下料粉尘、焊接烟尘采用布袋除尘器进行处理。

#### (3) 噪声

设备主要布置在厂房内，合理布局，采用基础减震、距离、厂房降噪等措施。

#### (4) 固体废物

固废：边角料经一般固废暂存点收集暂存后定期外售给物资回收单位。

危险废物：暂存于危险废物暂间委托有危废资质单位合理处置。  
生活垃圾：设置垃圾桶收集后，由环卫部门统一清理。

#### 四、环境保护设施调试效果

项目委托重庆东生玺环境监测有限公司监测，验收监测期间生产负荷稳定，环保设施正常运行，满足验收监测规范要求。

##### (1) 废气

验收监测期间，废气排放满足《重庆市大气污染物综合排放标准》(DB50/418-2016)中颗粒物无组织排放标准要求。

##### (2) 噪声

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。

##### (3) 废水

验收监测期间，生活废水各项指标均达到《污水综合排放标准》(GB8978-96)三级排放标准。

##### (4) 总量

总量满足环评及批复要求。

#### 五、验收组现场检查情况及结论

重庆九建钢结构有限公司“集成式装配钢结构及高频焊接钢管生产项目”环保审批手续及环保资料齐全，项目环保设施及环境管理措施已按环评及批复要求落实，验收监测结果满足相关排放标准要求，项目可以通过竣工环境保护验收。

#### 六、建议

定期维护各项环保设施，确保其治理效率。

#### 七、验收成员信息

建设单位（盖章）：李好 联系电话：18630998770  
验收专家：何建如 联系电话：13896351925  
验收专家：何建如 联系电话：15084372266



2015年8月29日