

# 睿力恒一物流技术（湖北）有限公司铁路运输安全加固器材项目 竣工环境保护验收意见

2023年4月4日，睿泽包装材料（湖北）有限公司（原公司名称为睿力恒一物流技术（湖北）有限公司，2021年12月2日在湖北小池滨江新区市场监督管理局变更为现公司名称）根据《睿力恒一物流技术（湖北）有限公司铁路运输安全加固器材项目竣工环境保护验收监测报告表》（以下简称《验收报告表》）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指南》、本项目环境影响评价报告和审批部门审批决定等要求对本项目进行验收，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

项目位于湖北省黄梅县小池临港产业园内。主要建设内容为利用生产I区已建车间建设喷漆车间一座、喷漆设备一套，对原项目卷钢集装座驾进行表面喷漆处理，生产II区车间及功能不变。生产规模为年产钢丝绳加固器100万套（件），缓冲器100万套（件），卷钢集装座驾4000个。

### （二）建设过程及环保审批情况

项目建设单位于2019年12月委托湖北黄跃环保技术咨询有限公司对该项目进行环境影响评价，2020年12月8日黄冈市生态环境局黄梅县分局以梅环字[2020]66号文对本项目环境影响报告表进行了批复。

### （三）投资情况

项目实际总投资35000万元，其中实际环保投资235万元，占总投资额的0.67%。

### （四）验收范围

本项目验收内容为利用生产I区已建车间建设喷漆车间一座、喷漆设备一套，对原项目卷钢集装座驾进行表面喷漆处理，生产II区车间及功能不变。生产规模为年产钢丝绳加固器100万套（件），缓冲器100万套（件），卷钢集装座驾4000个，以及主体工程、配套设施、辅助设施、环保设施的建设、运行及环保要求的落实情况。

## 二、工程变动情况

具体情况如下：

序号	名称	环评情况	实际验收情况	备注
1	项目性质	新建、C3716铁路专用设备及器	新建、C3716铁路专用设备及器材	不变

		材配件制造	配件制造	
2	项目规模	年产钢丝绳加固器 100 万套(件), 缓冲器 100 万套(件), 卷钢集装 座驾 4000 个	年产钢丝绳加固器 100 万套(件), 缓冲器 100 万套(件), 卷钢集装 座驾 4000 个	不变
3	项目地点	湖北省黄梅县小池镇临港产业园 内	湖北省黄梅县小池镇临港产业园 内	实际喷漆车间位置位于厂 区东北侧生产I区 5#车间 内, 喷漆车间位置发生了变 化, 但满足卫生防护距离要 求, 并且未新增敏感点
4	生产工艺	钢丝绳加固器生产工艺: 压铝合 金压套--组装钢丝绳--组装锁轮-- 安装密封板--磨钢丝绳头--检验-- 包装--出厂 缓冲器生产工艺: 打孔--U 型杆弯 制--人工时效处理--攻螺纹--装端 板--装螺母--焊接螺母--打磨--组 装其他钢丝绳紧固器--检验--包 装--出厂 卷钢集装座架生产工艺: 组装焊 接钢槽--焊接底板--焊接座板--焊 接端封板--焊接卡板--打磨--抛丸 --喷漆--检验--出厂	钢丝绳加固器生产工艺: 压铝合 金压套--组装钢丝绳--组装锁轮--安 装密封板--磨钢丝绳头--检验--包 装--出厂 缓冲器生产工艺: 打孔--U 型杆弯 制--人工时效处理--攻螺纹--装端 板--装螺母--焊接螺母--打磨--组 装其他钢丝绳紧固器--检验--包装-- 出厂 卷钢集装座架生产工艺: 组装焊 接钢槽--焊接底板--焊接座板--焊 接端封板--焊接卡板--打磨--抛丸-- 喷漆--检验--出厂	不变
5	污染防治 措施	废气: ①金属粉尘: 打磨设备旁 设置排风扇, 加强车间通风; ② 抛丸粉尘: 经抽风系统通过管道 引至脉冲反吹滤筒除尘器处理后 经 1 根 15m 高 DA001 排气筒排 放; ③喷漆晾干废气: 密闭喷漆 房, 设置集气系统进入密闭管道 后通过过滤纤维棉+UV 光解+活 性炭吸附处理后通过 15m 排气筒 DA002 排放; ④焊接烟尘: 移动 式焊接烟尘净化器, 车间通风; ⑤食堂油烟: 经油烟净化装置处 理后经专用烟道高空排放。 废水: 生活污水经隔油池、化粪 池处理后进入市政污水管网后再 经过小池镇污水处理厂处理。 噪声: 选用低噪声设备, 采取隔 声、消声、减振等降噪措施处理。 固废: ①生活垃圾: 设置若干垃 圾桶, 定期交由环卫部门清运; ②一般工业固废: 焊渣交环卫部 门处理, 废包装袋、不合格产品、	废气: ①金属粉尘: 打磨设备旁设 置排风扇, 加强车间通风; ②抛丸 粉尘: 经抽风系统通过管道引至脉 冲反吹滤筒除尘器处理后经 1 根 15m 高 DA001 排气筒排放; ③喷 漆晾干废气: 密闭喷漆房, 设置集 气系统进入密闭管道后通过干式 过滤器+RCO 催化燃烧处理后通 过 15m 排气筒 DA002 排放; ④焊 接烟尘: 移动式焊接烟尘净化器, 车间通风; ⑤食堂油烟: 经油烟净 化装置处理后经专用烟道高空排 放。 废水: 生活污水经隔油池、化粪池 处理后进入市政污水管网后再经 过小池镇污水处理厂处理。 噪声: 选用低噪声设备, 采取隔声、 消声、减振等降噪措施处理。 固废: ①生活垃圾: 设置若干垃圾 桶, 定期交由环卫部门清运; ②一 般工业固废: 焊渣交环卫部门处 理, 废边角料、废包装袋、不合格	实际喷漆晾干废气由过滤 纤维棉+UV 光解+活性炭 吸附处理变为干式过滤器 +RCO 催化燃烧处理, 处理 工艺进行了优化, 减少了污 染物排放量, 同时减少了危 险废物的产生量

	废钢丸、除尘器收尘灰交由物资部门回收再利用；③危险废物：废过滤棉、废活性炭、废油漆桶等危险废物，交由有资质单位处置；含油废抹布及手套混入生活垃圾交由环卫部门处理。	产品、废钢丸、除尘器收尘灰交由物资部门回收再利用；③危险废物：废油漆桶、漆渣、废乳化液、废矿物油等危险废物，交由有资质单位处置；含油废抹布及手套混入生活垃圾交由环卫部门处理。	
	重点防渗区：喷漆车间、危险废物暂存间、油漆仓库； 一般防渗区：一般固废暂存间。	重点防渗区：喷漆车间、危险废物暂存间、油漆仓库； 一般防渗区：一般固废暂存间。	

根据《中华人民共和国环境影响评价法》第二十四条“建设项目的环境影响评价文件经批准后，建设项目的性质、规模、地点、采用的生产工艺或者防治污染、防止生态破坏的措施发生重大变动的，建设单位应当重新报批建设项目的环境影响评价文件”，以及关于印发《污染影响类建设项目重大变动清单（试行）》的通知（环办环评函[2020]688号）。按照法律法规要求，结合项目的问题，睿力恒一物流技术（湖北）有限公司钢构件生产制造项目不属于重大变动。

### 三、环境保护设施建设情况

#### （一）废气

项目运营期废气主要为喷漆晾干废气、抛丸粉尘、焊接烟尘、打磨金属粉尘和食堂油烟。喷漆晾干废气采取密闭喷漆房，设置集气系统进入密闭管道后通过干式过滤器+RCO催化燃烧处理后通过15m排气筒DA002排放；抛丸粉尘经抽风系统通过管道引至脉冲反吹滤筒除尘器处理后经1根15m高DA001排气筒排放；焊接烟尘经移动式焊接烟尘净化器，车间通风无组织排放；打磨金属粉尘设置排风扇，加强车间通风无组织排放；食堂油烟经油烟净化装置处理后经专用烟道高空排放。

#### （二）废水

项目运营期废水主要为食堂废水、办公生活废水。项目食堂废水、办公生活废水经隔油池、化粪池处理后进入市政污水管网后再经过小池镇污水处理厂处理。

#### （三）噪声

项目运营期噪声主要为生产设备机械噪声，通过选用低噪声设备，采取隔声、消声、减振等降噪措施降低噪声对环境的影响。

#### （四）固体废物

项目运营期固体废物主要是生活垃圾、一般工业固体废物和危险废物。项目生活垃圾经垃圾桶收集后，定期交由环卫部门清运；一般工业固体废物焊渣交环卫部门处理，废边角料、废包装袋、不合格产品、废钢丸、除尘器收尘灰交由物资部门回收再利用；危险废物废油漆

桶、漆渣、废乳化液、废矿物油等危险废物交由有资质单位处置，含油废抹布及手套混入生活垃圾交由环卫部门处理。

#### 四、污染物达标排放情况

##### (1) 废气

监测结果表明：验收监测期间，厂界无组织废气监测点位中颗粒物、非甲烷总烃无组织排放浓度均达到《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）表2中无组织排放监控浓度限值要求；厂区内非甲烷总烃无组织排放浓度达到《挥发性有机物无组织排放控制标准（发布稿）》（GB37822-2019）附录A中相关标准。抛丸粉尘排气筒中的颗粒物和喷漆晾干废气排气筒中非甲烷总烃排放浓度、排放速率均达到《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）表2中二级标准要求。食堂油烟经净化处理装置处理后，通过专用烟道排放。

##### (2) 废水

监测结果表明：验收监测期间，厂区废水总排口的各污染物监测指标均达到《污水综合排放标准》（GB8978-1996）表4中三级标准要求以及小池镇污水处理厂接管标准要求。

##### (3) 噪声

监测结果表明：验收监测期间，项目四侧的昼间噪声、夜间噪声均达到《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB 12348-2008）中3类标准；戴营村居民点、李家港居民点的昼间噪声、夜间噪声均满足《声环境质量标准》（GB3096-2008）中2类标准。

##### (4) 固体废物

项目运营期固体废物主要是生活垃圾、一般工业固体废物和危险废物。项目生活垃圾经垃圾桶收集后，定期交由环卫部门清运；一般工业固体废物焊渣交环卫部门处理，废边角料、废包装袋、不合格产品、废钢丸、除尘器收尘灰交由物资部门回收再利用；危险废物废油漆桶、漆渣、废乳化液、废矿物油等危险废物交由有资质单位处置，含油废抹布及手套混入生活垃圾交由环卫部门处理。

#### 五、工程建设对环境的影响

根据监测结果，项目废气、废水、噪声均达到验收执行标准，固体废物都能得到合理处置，均不会对环境造成明显的不利影响。

#### 六、验收结论

该项目环境保护手续齐全，基本落实了环评及批复中规定的各项环保措施和要求，《验收报告表》表明验收监测期间主要污染物实现达标排放，固体废物进行了合理处置。验收组认为可通过项目竣工环境保护验收。

## 七、后续完善建议和要求

### （一）建设项目

1、加强废气处理设施的运行维护，确保废气稳定达标排放；落实生产车间无组织废气的防治措施，减少生产车间无组织废气的排放。

2、完善危险废物暂存间物联网监管系统并与管理部门联网；加强危险废物的收集、暂存、转运及处置措施，完善管理台账、标识及责任人制度。

3、按照《企业事业单位突发环境事件应急预案备案管理办法（试行）》的要求，修订突发环境事件应急预案并报管理部门备案。

4、规范环保档案及各类台帐记录，落实自行监测并及时公开相关信息，自觉接受社会监督。

### （二）验收报告表

1、核实项目各类危险废物产生量，完善危险废物收集、暂存、转运及处置过程的环境管理要求。

2、完善企业突发环境事件应急措施落实情况，按照相关技术规范和管理要求，明确企业突发环境事件应急预案修订及管理要求，强化风险应急防范措施，提高风险应对处置能力。

3、完善相关附图附件。

## 八、验收人员信息

参加验收的单位及人员名单详见签到表。

睿泽包装材料（湖北）有限公司

2023年4月4日