

装载机制造项目 阶段性竣工环境保护验收意见

2024年4月21日，漳州厦装机械有限公司根据装载机制造项目阶段性竣工环境保护验收监测报告表并对照《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规范、本项目环境影响评价报告书和审批部门审批决定等要求对本项目进行验收，结合本项目实际建设情况提出意见如下：

一、工程建设基本情况

（一）建设地点、规模、主要建设内容

装载机制造项目，位于福建省漳州开发区招商大道169号，环评设计总投资10500万，其中环保投资60万，建设装载机制造项目，建设内容为年产装载机500台。项目由主体工程、环保工程及公用工程组成，详见表1-1。

表1-1 主要建设内容一览表

分类	项目	环评建设内容	实际建设内容
主体工程	1#厂房	占地面积1592.73m ² ，建筑面积2475.68m ² ，主要为装载机总装车间	占地面积1592.73m ² ，建筑面积2475.68m ² ，主要为装载机总装车间
	2#厂房	占地面积1782.45m ² ，建筑面积1818.57m ² 1F，主要为结构件车间	占地面积1782.45m ² ，建筑面积1818.57m ² 1F，目前为空置厂房
	3#厂房	占地面积1592.73m ² ，建筑面积6531.92m ² ，厂房一层：驱动桥车间；二层：薄板车间（一）；三层：薄板车间（二）	占地面积1592.73m ² ，建筑面积6531.92m ² ，目前为空置厂房
	4#厂房	占地面积1592.73m ² ，建筑面积6531.92m ² ，厂房一层：变速箱车间；二层：变矩器车间；三层：钢管车间（一）；四层：钢管车间（二）	占地面积1592.73m ² ，建筑面积6531.92m ² ，目前为空置厂房
	喷漆房	喷漆房占地面积210m ²	喷漆委外，无设置喷漆房
辅助工程	研发中心	3F，占地面积197.40m ² ，建筑面积558.55m ²	3F，占地面积197.40m ² ，建筑面积558.55m ² ，为项目设计研发场所
	电商中心	3F，占地面积197.40m ² ，建筑面积558.55m ²	3F，占地面积197.40m ² ，建筑面积558.55m ² ，目前空置

	总部办公楼	4F, 占地面积533.48m ² , 建筑面积1924.76m ²	4F, 占地面积533.48m ² , 建筑面积1924.76m ² , 为项目办公场所	
	销售中心	3F, 占地面积197.40m ² , 建筑面积558.55m ²	3F, 占地面积197.40m ² , 建筑面积558.55m ² , 目前空置	
	国际业务中心	3F, 占地面积197.40m ² , 建筑面积558.55m ²	3F, 占地面积197.40m ² , 建筑面积558.55m ² , 目前空置	
	门卫	1F, 建筑面积26.73m ²	与环评一致	
公用工程	供电工程	由市政供电管网统一供给	与环评一致	
	给水工程	由市政供水管网统一供给	与环评一致	
	排水系统	排水采用雨污分流制; 雨水排入雨水系统, 生活污水经化粪池处理后排入漳州招商局经济技术开发区污水处理厂	与环评一致	
环保工程	废水	生活污水经化粪池处理后排入市漳州招商局经济技术开发区污水处理厂	与环评一致	
	废气	喷漆废气	过滤棉+活性炭吸附+CO催化燃烧系统+15m高排气筒 (G1)	喷漆委外
		焊接烟尘	移动式焊烟净化装置	外购合格结构件、零配件组装, 不涉及焊接工序
		切割、抛丸粉尘	布袋除尘器+15m高排气筒 (G2)	切割、抛丸工序委外
	噪声处理措施	合理布局、厂房隔声等	合理布局、厂房隔声等	
	固废	生活垃圾	由环保部门统一清运	由环保部门统一清运
		一般工业固体废物	一般工业固废收集后交供应商回收处置	一般工业固废收集后交供应商回收处置
危险废物		暂存危废间, 委托有资质单位处置	无危险废物产生	

(二) 建设过程及环保审批情况

装载机制造项目位于福建省漳州开发区招商大道 169 号, 漳州厦装机械有限公司于 2020 年 7 月委托漳州简诚环保工程有限公司编制完成了《漳州厦装机械有限公司装载机制造项目环境影响报告表》, 并于 2020 年 11 月 19 日通过漳州招商局经济技术开发区环境保护局审批。

漳州厦装机械有限公司验收工作组于 2024 年 03 月编制了《漳州厦装机械有限公司装载机制造项目竣工环境保护验收监测方案》，并委托厦门创蓝环保技术有限公司对“漳州厦装机械有限公司装载机制造项目环境影响报告表”该项目开展了现场验收监测工作，厦门创蓝环保技术有限公司于 2024 年 4 月 1 日，4 月 2 日针对该项目现有的生产工艺、生产能力以及配套的环保设施进行阶段性竣工环保验收监测。

漳州厦装机械有限公司最终根据现场监测数据、环保检查情况及收集的相关资料和相关规范编制本项目竣工环境保护验收监测报告表。

项目从立项至调试过程中无环境投诉、违法或处罚记录。

（三）投资情况

项目实际总投资 10500 万，其中环保投资 5 万元，占实际总投资 0.57%。

（四）验收范围

漳州厦装机械有限公司装载机制造项目 1#生产车间（装载机总装车间）生产线主体和辅助配套设备的环保设施、管理及其效果和污染物排放情况。

本次验收监测内容：废水排放监测；噪声排放监测；固废处理情况检查。

二、工程变动情况

经现场踏勘，对照原环评及批复，工程基本按照原环评及批复的要求建设。

三、环境保护设施建设情况

（一）废水

项目废水主要生活污水：经三级化粪池处理后排入漳州招商局经济技术开发区污水处理厂。

经现场勘查，情况相符。

（二）废气

根据项目实际生产过程中只外购合格机构件及零配件进行人工组装，不涉及焊接工序、抛丸工序、喷漆工序，因此无相关焊接烟尘、金属粉尘、喷漆废气产生。

经现场勘查，情况相符。

（三）噪声

该项目噪声主要来源于生产设备运行时产生的机械噪声，项目在生产过程中应采取适当的降噪措施。具体如下：

(1) 采取有效的隔声、减振、消声等措施，如车间适当封闭、设备加减振器等，并合理布置车间设备。

(2) 定期检查、维修设备，使设备处于良好的运行状态，防止机械噪声的升高。

经现场勘查，情况相符。

(四) 固体废物

项目对固体废物采取分类收集、处理和处置方法：

本项目主要固体废物为生产过程中产生的一般工业固废、生活垃圾。

(1) 一般工业固废处置措施

项目生产过程中产生的废包装物，集中收集后外售。

(2) 生活垃圾收集后，由环卫部门统一清运。

经现场勘查，情况相符。

(五) 其他环保设施

1、环境风险防范设施

①加强管理，定期对设备、线路进行检查，生活废水治理设备进行检查，确保污染处理设施正常运行。

②厂区内设施消防灭火器材等，防止火灾等突发事件应急设施。

③配备必要的应急物资、应急装备及应急救援队伍，定期培训及演练。

2、在线监测装置

无。

3、环境管理制度岗位职责

为使环保工作真正落到实处，环保工作由院长作为第一责任人负责对厂内的环境管理，并明确部门的职责，平时有专人负责监督检查和记录，严格按照处理的操作规程操作废水、噪声、固废等防范措施，确保其正常运行。

四、环境保护设施调试效果

(一) 污染物达标排放情况

1、废水

项目无生产废水产生，主要废水为职工生活污水，项目生活污水经三级化粪池处理后排入漳州招商局经济技术开发区污水处理厂，经监测，废水符合《污水综合排放标准》（GB8978-1996）表 4 中三级排放标准，氨氮符合《污水排入城镇下水道水质标准》（GB/T31962-2015）表 1B 级标准，故对周边环境影响不大。

2、废气

项目实际生产过程中外购合格机构件及零配件进行人工组装，不涉及焊接工序、抛丸工序、喷漆工序，无相关焊接烟尘、金属粉尘、喷漆废气产生，故对周边环境影响不大。

3、厂界噪声

经监测，项目厂界北侧噪声强度可符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）4 类标准限值，其余 3 侧噪声强度可符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）3 类标准限值，故对周边环境影响不大。

4、固体废物

经现场勘查，固体废物得到合理处置。

五、工程建设对环境的影响

验收监测结果表明，本项目验收期间生活废水达标排放，厂界噪声满足相应的排放标准限值要求，固体废物得到合理处置。

六、验收结论

1、根据《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》，本次验收内容为装载机制造项目 1#生产车间（装载机总装车间）配套的主体工程、辅助工程、环保工程。本项目执行了环保“三同时”制度，落实了环评报告和批复文件中提出的污染防治措施和有关要求，基本符合竣工环境保护验收条件，验收合格。

2、验收报告编制完成后 5 个工作日内，我司将公开验收报告，公示的时间为 20 个工作日，同时向所在地环保主管部门报送相关信息。验收报告公示期满后，我司将登录全国建设项目竣工环境保护验收信息平台，填报建设项目基本信息、环境保护设施验收情况等相关信息。我司将进一步完善环保管理制度，生活垃圾日产日清，固体废物集中堆放，及时清理回用，并加强环保设施的日常维护与管理，做好环保设施的维护与运行记录以及日常监测存档。

七、后续要求

- 1、做好相关台账记录。

八、验收人员信息

详见环保竣工验收工作组名单（签到表）

2024年04月23日