

温州东联机车部件有限公司扩建项目

竣工环境保护自主验收意见

2022年03月04日，温州东联机车部件有限公司组织召开了温州东联机车部件有限公司扩建项目竣工环境保护验收会议。验收小组由建设单位和验收调查单位（温州新鸿检测技术有限公司）、特邀专家组成。验收组现场查阅有关材料并核对了工程建设情况，严格依据国家有关法律法规、技术规范，经认真研究讨论，提出验收意见如下：

一、项目基本情况

（一）建设地点、规模、主要建设内容

温州东联机车部件有限公司位于温州市瓯海仙岩工业园区罗成路39号（第1幢第1、2、4、5层和3层部分），公司主要从事节气门体、燃油压力调节器以及进气管的生产。年产200万套节气门体、300万套燃油压力调节器、30万套进气管，用地面积13987m²。企业员工220人，厂区内设食宿。年工作300天。

（二）建设过程及环保审批情况

2021年7月05日，温州市生态环境局以“温环瓯建【2021】107号”对《温州东联机车部件有限公司扩建项目环境影响报告表》进行了审批。

公司于2021年05月18号通过了排污许可登记(编号:913303041456535397001Y)。

（三）投资情况

企业实际总投资100万元，环保投资15万元。

（四）验收范围

①环评及审批意见所述生产设备及其配套工程的各项环境保护设施，包括为防治污染和保护环境建成或配备的工程、设备、装置等；

②环境影响报告表规定应采取的其他各项环境保护措施。

二、工程变动情况

经现场核查，企业实际生产设备、生产工艺、生产原料等均已投入试生产，根据《污染影响类建设项目重大变动清单(试行)》的有关规定，不属于重大变动。

三、环境保护设施落实情况

根据验收调查报告的调查结论，本工程基本落实了原环评及批复规定的各项污染防治措施。

四、验收调查结果

(1) 环境保护执行情况

根据《建设项目环境保护管理条例》，温州东联机车部件有限公司取得了温州市生态环境局的批复（温环瓯建〔2021〕107号），履行了建设项目环评审批手续，生产建设内容与环评批复及补充说明内容基本一致；基本按照环境影响报告表和环评批复及补充说明中的要求予以落实。执行了建设项目环境保护“三同时”制度。

(2) 水环境影响调查结论

本项目生产废水经厂区废水处理设施（沉淀+AO法处理）预处理纳管、生活污水经厂区现有化粪池预处理纳管；纳管标准为《污水综合排放标准》（GB8978-1996）三级标准，最终污水全部纳入温州市南片污水处理厂处理，出水执行《城镇污水处理厂污染物排放标准》（GB18918-2002）一级A级标准。在采取上述措施后，本项目运营后产生的污水对周边环境的影响较小。

根据温州新鸿检测技术有限公司于2022年1月4日到1月5日对企业污水总排口的监测结果，项目废水总排放口排放的化学需氧量、五日生化需氧量、动植物油类、石油类、悬浮物、阴离子表面活性剂排放浓度和pH值范围均符合《污水综合排放标准》（GB8978-1996）三级标准限值要求，氨氮、总磷排放浓度符合《工业企业废水氮、磷污染物间接排放限值》（DB33/887-2013）中浓度限值要求，总氮排放浓度符合《污水排入城镇下水道水质标准》（GB/T31962-2015）中标准限值要求。

(3) 大气环境调查结论

企业产生的废气主要为食堂油烟、抛丸和去毛刺粉尘、测试油废气、烘干废气、冲压废气、热熔废气、焊接废气和磨削粉尘。企业油烟废气收集后经油烟净化器处理后引至20m高空排放；去毛刺粉尘集气后引至20米高排气筒排放；抛丸粉尘经设备自带布袋除尘处理后引至20米高排气筒排放；烘干废气、冲压废气、热熔废气、焊接废气和磨削粉尘加强车间通风。通过落实相应环保措施后对周边大气环境影响不大。

根据温州新鸿检测技术有限公司于 2022 年 01 月 04 日到 01 月 05 日对抛丸废气排放口、去毛刺粉尘排放口、测试油废气排放口及厂界非甲烷总烃的监测结果，项目抛丸、去毛刺粉尘、测试油非甲烷总烃和厂界无组织非甲烷总烃的排放符合《大气污染物综合排放标准》(GB16297-1996)中的新污染源二级标准。食堂油烟排放符合《饮食业油烟排放标准》(GB18483-2001) 小型规模标准要求。

(4) 声环境保护结论

项目夜间不生产，对生产车间进行合理布局，加强设备的维护保养，对设置采取墙体隔声；同时加强设备的维护，确保设备处于良好的运转状态。

根据温州新鸿检测技术有限公司于 2022 年 01 月 04 日到 01 月 05 日对项目厂界的噪声监测结果，项目厂界昼间噪声符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008)中的 3 类功能区排放标准。

(4) 固体废物

企业产生的固废主要为生活垃圾、废边角料及残次品、废不锈钢球、收集的粉尘、废纸箱、废吸塑盒、废包装桶（测试油）、废包装桶（除油剂、切削液等）、污泥和废切削液危险废物，暂存公司内，委托浙江中环检测科技股份有限公司收集并协助委托有资质单位处置。企业需进一步完善危废暂存区，做到防腐、防渗。

(5) 排放总量

根据企业提供的数据，企业废水年排放 5100 吨，根据《城镇污水处理厂污染物排放标准》(GB18918-2002) 一级 A 标准核算，因此主要污染物的年排放量为化学需氧量 0.204t/a、氨氮 0.010t/a、总氮 0.061t/a，均符合环评提出的总量控制指标要求。

(6) 环境管理检查结论

环保机制和台账有待于完善。

五、验收存在的主要问题及后续要求

1、企业应按相关要求设立危废暂存间，地面硬化、符合防风防雨防泄露的要求，危废标识及相关制度上墙，并建立相关台账制度。

2、建议加强测试车间废气收集，减少无组织排放；加强废水处理设施运行管理，确保出水稳定达标。

六、验收结论

综上所述，温州东联机车部件有限公司扩建项目执行了环境影响评价制度和环保“三同时”制度，基本落实了环评报告、补充说明及批复提出的环保措施。在建设过程中执行了各项环境保护规章制度，运行过程采取的污染防治措施总体有效，建设前后环境质量变化不大，项目总体上达到了建设项目竣工环境保护验收的要求，具备竣工环境保护验收的条件。经审议，验收工作组同意通过项目竣工环境保护自主验收。

七、验收人员信息

验收人员信息见“项目竣工环境保护验收签到表”。

验收工作组 members 签名：

刘松松 叶镇 王顺利

温州东联机车部件有限公司
2022年03月04日

会议签到表

会议名称：温州东联机车部件有限公司扩建项目竣工环境保护验收监测报告表
时间：2022年3月4日

序号	工作单位	姓名	职称/职务	联系电话
1	浙江瑞阳环保科技有限公司	叶静	工程师	13967719960
2	浙江博成环保科技有限公司	王清峰	注册环评师	13587421523
3	浙江竞成环境咨询有限公司	任佰平	高工	13736739300
4	浙江竞成环境咨询有限公司	叶静	环评师	13780150553
5	温州东联机车部件有限公司	王清峰		13566189293
6	温州新时达机械有限公司	王清峰		1568798851
7				
8				
9				
10				
11				
12				
13				
14				