

成都鼎汉轨道交通设备有限公司车载空调组装生产线项目

竣工环境保护验收意见

2019年3月28日，成都鼎汉轨道交通设备有限公司车载空调组装生产线项目在四川省成都市新都区石板滩镇科腾机械工业园（项目所在地会议室）组织召开了《成都鼎汉轨道交通设备有限公司车载空调组装生产线项目》竣工环境保护验收会。参加会议的有：建设单位（成都鼎汉轨道交通设备有限公司）、验收监测单位（四川九诚检测技术有限公司）及特邀专家。会议成立了建设项目竣工环境保护验收工作组（名单附后）。验收组听取了建设单位对项目在建设过程中执行环保法律、法规情况的汇报，验收监测单位关于“建设项目竣工环境保护验收监测报告”的监测情况及监测结果和建设单位环境管理检查情况的汇报，现场查阅并核实了本项目建设运营期配套环境保护设施的建设与运行情况，经建设单位自查认为本项目符合环保验收条件。根据《建设项目管理条例》，并对照《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》（国环规环评〔2017〕4号）等企业自行验收相关要求，形成如下验收意见：

一、工程建设基本情况

1、项目基本情况

项目名称：车载空调组装生产线项目；

建设地点：四川省成都市新都区石板滩镇科腾机械工业园；

建设单位：成都鼎汉轨道交通设备有限公司；

建设性质：新建；

项目投资：1000万元；

项目占地：2000m²；

建设规模：设计年产车载空调400台，实际生产能力与环评一致；

建设内容：主体工程、辅助工程、公用工程、环保工程、仓储工程、依托工程。

2、建设过程及环保审批情况

2018年4月10日本项目经新都区发展和改革局批准完成了备案(备案号川投资备【2017-510114-53-03-260369】FGQB-0176号)，于2018年6月委托河南首创环保科技有限公司编制完成了《成都鼎汉轨道交通设备有限公司车载空调组

装生产线项目环境影响报告表》，并于 2018 年 7 月 18 日由成都市新都区环境保护局以新环建评【2018】107 号对该报告表进行了批复。

3、项目投资

项目总投资 1000 万元，其中环保投资 12.5 万元，环保投资占总投资的 1.25%。

4、验收范围

本次对成都鼎汉轨道交通设备有限公司车载空调组装生产线项目整体进行竣工环境保护自主验收。

二、工程变更情况

项目实际建设情况与环境影响报告表及环评批复设计建设内容对照，项目变动情况如下：

1、项目环评批复中要求焊接烟尘经固定式焊烟净化器收集处理后排放；项目实际生产过程中焊接量极少，建设一台移动式焊烟除尘器，产生的焊烟经收集处理后排放。以上变动不属于重大变动。

三、环境保护设施建设情况

1、**废水：**运营期废水主要为喷淋废水及生活污水。

项目运营期员工生活污水经化粪池处理后排入园区污水管网，纳入石板滩镇污水处理厂处理后外排；生产中喷淋废水经沉砂池处理后循环使用。

2、**废气：**本项目运营期废气主要为焊烟及冷媒。

本项目焊接量极少，工艺上为点焊，产生的焊接烟尘经过移动式焊净化器收集处理后排放；本项目使用的 R407C 制冷剂对人体无害，且泄露量极少。

3、**噪声：**本项目主要噪声来自真空泵、空气压缩机等生产设备运行时产生的设备噪声。噪声源强为 80~90dB(A)。

项目采取基础减振、厂房隔声等措施减小噪声对外环境的影响。

四、验收监测结果

验收监测结果如下：

1、**废水：**

验收监测期间，废水总排口污染因子中悬浮物、化学需氧量、五日生化需氧量、动植物油类排放浓度及 pH 测试范围均符合《污水综合排放标准》（GB 8978-1996）表 4 中三级排放标准，氨氮、总磷参照《污水排入城镇下水道水质标准》（GB/T 31962-2015）表 1 中 B 级排放标准。

2、废气：

验收监测期间，本项目无组织排放的颗粒物浓度符合《大气污染物综合排放标准》（GB 16297-1996）表 2 无组织排放标准。

3、厂界噪声：

验收监测期间，项目厂界 4 个噪声监测点昼间噪声达到《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）表 1 中 3 类功能区排放标准限值要求。

4、总量控制

该项目产生的化学需氧量、氨氮排放总量均符合项目总量控制要求。

五、环境管理检查情况

成都鼎汉轨道交通设备有限公司由综合办公室负责日常环境管理工作，并配备有兼职环保管理 1 名。保证环保设施正常运行。公众意见调查表明，100%的调查者对该项目环保工作表示满意或较满意。

六、验收结论

综上所述，成都鼎汉轨道交通设备有限公司车载空调组装生产线项目环保审查、审批手续完备，环保设施及措施基本按环评要求建设和落实，环保管理检查符合相关要求，验收监测污染物达标排放，符合建设项目竣工环境保护验收条件，通过环境保护自主验收。

七、后续事项

- 1、加强环保设施的运维工作，确保各项污染物长期稳定达标排放；
- 2、制定日常环境监测计划。

验收组成员：

平娟
刘德西
胡平

任玲玲

2019年3月28日

成都鼎汉轨道交通设备有限公司车载空调组装生产线项目竣工环境保护验收组成员签到表

验收组	姓名	单位	职务/职称	电话	备注	签名
组长	尹娟	成都鼎汉轨道交通设备有限公司	主任	13980431791	建设单位	尹娟
成员	刘德应	成都市环境监测中心站	高工	13550239525	专家	刘德应
	胡尹	成都市环境科学学会	高工	13880135135	专家	胡尹
	李磊	四川九诚检测技术有限公司	副总经理	13228197377	验收监测单位	李磊
	罗麒	四川九诚检测技术有限公司	副主任	18349162145	验收监测单位	罗麒
	任玲玲	四川九诚检测技术有限公司	技术员	18482107671	验收监测单位	任玲玲

2019年3月28日