

**延锋伟世通（重庆）汽车电子有限公司
音响娱乐系统产线智能化改造项目
竣工环境保护验收意见**

2023年3月16日，延锋伟世通（重庆）汽车电子有限公司组织召开了“音响娱乐系统产线智能化改造项目”（以下简称“扩建项目”）竣工环境保护验收会，参会单位和代表名单附后。根据《音响娱乐系统产线智能化改造项目竣工环境保护验收监测报告》，按照《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》、《建设项目竣工环境保护验收技术指南 污染影响类》以及项目环评报告表和批准书等要求对扩建项目进行竣工环境保护验收，形成如下验收意见：

一、工程建设基本情况

1、建设地点、规模、主要建设内容

扩建项目位于江北区港城工业园D区港安二路八号，在企业现有厂房进行改扩建。

环评阶段建设内容及规模：本次改扩建仅调整1F生产线布局，2F、3F保持现有不变。其中1F调整布局内容包括：①在1F西南角利用原成品库区新增3条loca生产线及1条双联屏总装线，以此增加76万台中控屏产能（其中控制模块依托现有生产线生产）；②将现有人工点胶线升级改造为underfill自动点胶线，降低现有产品（主机）产能，依托现有生产线增加仪表、天窗控制器、充电桩模块和TCU模块等产品。改扩建完成后，产品规模从年产200万台扩大至307万台。

扩建项目实际建设内容及规模与环评阶段一致。

2、建设过程及环保审批情况

2022年5月，重庆中楷工程技术有限公司编制完成了《延锋伟世通（重庆）汽车电子有限公司音响娱乐系统产线智能化改造环境影响报告表》。

2022年6月8日，重庆市江北区生态环境局以“渝（江北）环准（2022）008号”对环评报告表进行了批复，从环境保护角度同意项目的建设。

2020年03月14日，企业办理了固定污染源排污登记，取得了《固定污染源排污登记回执》，登记编号：9150010562191215X3001X，有效期自2020年03月14日至2025年03月13日；2021年3月9日，企业对现有固定污染源排污登记进行了变更。

扩建项目于2022年7月开工建设，于2022年9月建成投产。

扩建项目建设及运行至今未发生环境投诉事件，无环保违法处罚记录。

3、投资情况

扩建项目实际建设总投资约1500万元，环保投资约15.5万元。

4、验收范围



扩建项目实行一次性建设，整体验收。

二、工程变动情况

通过现场调查，扩建项目实际建设内容及规模与环评阶段内容一致，无变动。

三、环境保护设施建设情况

1、废气

改扩项目废气主要为生产车间回流焊接、选择波峰焊，补焊工序产生的含锡及其化合物的焊烟，以及喷助焊剂、回流焊、维修、选择波峰焊，补焊、点涂敷防护剂、烘烤以及钢网清洗等工序产生的有机废气。焊烟和有机废气在风机的负压作用下捕集后引至 1 套“过滤棉+UV+活性炭吸附”处理装置处理后通过 1 根 15m 高排气筒排放。

2、废水

扩建项目不新增污水。企业现有污水依托长安汽车电器股份有限公司生化池进行处理，达《电子工业水污染物排放标准》（GB 39731-2020）间接排放标准后通过市政污水管网排入唐家沱污水处理厂进行深度处理。

3、噪声

扩建项目所有噪声设备均置于室内，并采取了基础减震、建筑隔声等措施降噪。

4、固废

（1）一般固废

企业设有一般固废暂存间 1 个，于 2017 年通过环保验收。扩建项目生产过程产生的锡渣、未沾染化学品的废包装材料等一般固废收集后依托该一般固废暂存间暂存，定期交物资回收公司回收利用。

（2）危险废物

企业设有危险废物暂存间 1 座，于 2017 年通过环保验收。扩建项目生产过程产生的废电路板、废矿物油、废有机溶剂、废活性炭及各类沾染物分类收集后暂存于该危废暂存间。废电路板定期交重庆瀚渝再生资源有限公司收运处置，废矿物油、废有机溶剂、废活性炭及各类沾染物定期交重庆利特聚欣资源循环科技有限责任公司收运处置，签订有危险废物处置协议。

（3）生活垃圾

生活垃圾采用袋装收集后交由环卫部门统一收运处置。

四、环境保护设施调试效果

1、污染物达标排放情况

2023 年 1 月 3 日~1 月 4 日，重庆中机中联检测技术有限公司对扩建项目进行了验收监测，监测报告编号：中机检测（环）检字[2023]第 YS002 号。



(1) 废气

① 有组织排放

验收期间，非甲烷总烃有组织排放满足《大气污染物综合排放标准》（DB 50/418-2016）表 1 中的主城区大气污染物最高允许排放浓度和排放速率限值要求，锡及其化合物、铅及其化合物未检出。

② 无组织排放

验收期间，厂界外非甲烷总烃、锡及其化合物的无组织排放满足《大气污染物综合排放标准》（DB 50/418-2016）无组织排放监控浓度限值要求；厂区内非甲烷总烃的无组织排放满足《挥发性有机物无组织排放控制标准》（GB 37822-2019）附录 A 表 A.1 厂区内 VOCs 无组织排放限值监控点处 1h 平均浓度值排放限值要求。

(2) 噪声

验收期间，扩建项目厂界噪声昼、夜间均满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB 12348-2008）2 类标准要求。

2、污染物排放总量

根据验收监测结果核算，扩建项目污染物排放总量满足环评报告表核定的总量控制指标要求。

五、环保管理情况

经现场检查，扩建项目执行了环境影响评价制度和环保“三同时”制度，建立了环境管理的职能机构和环境管理规章制度，环保档案资料较齐全。

六、验收组现场检查情况及结论

延锋伟世通（重庆）汽车电子有限公司“音响娱乐系统产线智能化改造项目”落实了环保设施“三同时”制度，环保设施基本按环评及批复要求落实，验收监测期间排放的污染物满足验收标准要求，做到了达标排放。按照《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》，验收组同意项目通过竣工环保验收。

七、后续要求

- 1、完善环保设施标识标牌以及废气管路走向标识。
- 2、规整企业环保档案资料。

验收组：    


2023 年 3 月 16 日

