

成都智明达电子股份有限公司

成都智明达电子装配测试基地技改扩能项目

竣工环境保护验收意见

2022年3月12日，成都智明达电子股份有限公司在该公司主持召开了《成都智明达电子装配测试基地技改扩能项目》竣工环境保护验收会，对该项目配套建设的废水、废气、噪声、固废污染防治设施、措施落实情况和运行效果组织了验收。验收会成立了验收组（名单附后）。验收组在现场踏勘、资料查阅和听取验收监测报告编制单位的汇报基础上，经认真讨论，形成验收专家意见如下：

一、工程建设情况

（一）建设地点、规模、主要建设内容

成都智明达电子装配测试基地技改扩能项目位于四川省成都市青羊工业园区E区18栋1楼，该项目是对E区18栋2楼的原1条SMT研发测试试验线搬迁至1楼（2楼仅保留装配区和环境试验区），并进行改造，同时新增一条SMT研发测试试验线，由原年研发测试电路板4000件，增至7000件。

本项目的清洗工序未设置，不在本次验收范围内。待后续清洗工序设置后，需另行竣工环保验收手续。

（二）建设过程及环保审批情况

2021年5月8日经成都市青羊区新经济和科技局备案，备案号为“川投资备[2014-510105-07-02-356693]JXQB-0059号”。

四川泓远环保工程有限公司于2021年7月编制了《成都智明达电子装配测试基地技改扩能项目环境影响报告表》，成都市生态环境局于2021年7月27日以《关于成都智明达电子股份有限公司成都智明达电子装配测试基地技改扩能项目环境影响报告表的批复》（成环承诺环评审[2021]29号）进行批复。

成都智明达电子股份有限公司已完成排污许可申报，于2021年8月17日取得《固定污染源排污登记回执》（915101057377033177001Z）。

（三）投资情况

成都智明达电子装配测试基地技改扩能项目总投资1200万元，环保设施投资约为24万元，占总投资1200万元的2.0%。

（四）验收范围

验收监测范围为成都智明达电子股份有限公司成都智明达电子装配测试基地技改扩能项目及配套建设的环境保护设施。

二、工程及环保措施变动情况

参考《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）文，除未上清洗工序、新增5个焊接工位及集气罩外，其余建设性质、规模、地点、生产工艺、环境保护措施等均无重大变动，项目不属于重点变动。

三、环境保护设施建设情况

（一）废水

本项目营运期外排废水主要包括生活污水、地坪清洁废水。本项目产生的生活污水、地坪清洁废水排入所租赁房屋大楼（成都中建发展实业有限责任公司）已建15m³的生活污水预处理池处理达《污水综合排放标准》（GB8978-1996）三级标准后经过市政污水管网排入成都市第八再生水厂处理，出水指标达到《四川省岷江、沱江流域水污染排放（DB51/2311-2016）》“城镇污水处理厂”排放标准后排入江安河。

（二）废气

本项目废气包括焊接烟尘、有机废气。本项目回流焊、波峰焊均在密闭设备中进行，产生的焊接烟尘和有机废气由设备排气口连接的集气管统一收集；在人工焊接工作台和装配工作台上方共设置25台集气罩对焊接烟尘和有机废气进行收集。上述所有废气收集后进入1套“过滤棉+UV光氧净化+活性炭吸附”进行净化处理，最后经顶楼的1根排气筒（高度55m）高空排放。

（三）噪声

本项目运行期噪声主要来源于各类设备噪声。合理布局、厂房隔声、选用低噪声设备、基础减振等措施，定期对设备检修、维护，保证各设备正常运转。

（四）固废

本项目的固体废物包括一般固废和危险废物。本项目焊渣、废锡膏瓶收集后交由厂家统一回收处理，废包装材料收集后外售废品回收站，办公生活垃圾、未沾染有危险性物质的废弃手套和脚套交由环卫部门清运处理。废电路板、废电子元器件、废活性炭、废过滤棉分类暂存于危废暂存间后交由四川省中明环境治理有限公司处置。本项目实际未设置板卡清洗工序，本项目实际不产生清洗废液；

UV 灯管暂未进行更换，未产生废 UV 灯管。

四、环境保护设施调试效果

（一）环保设施处理效率

本项目未进行环保设施处理效率监测。

（二）污染物达标排放情况

1、废气

验收监测期间，有组织废气 VOCs（以非甲烷总烃计）的排放浓度、排放速率均满足《四川省固定污染源大气挥发性有机物排放标准》（DB51/2377-2017）表 3（涉及有机溶剂生产和使用的其他行业）的标准限值。

2、废水

验收监测期间，废水排口的 pH、悬浮物、化学需氧量、五日生化需氧量、石油类的监测浓度均满足《污水综合排放标准》（GB8978-1996）三级标准限值，氨氮、总磷的监测浓度均满足《污水排入城镇下水道水质标准》（GB/T31962-2015）标准限值。

3、噪声

验收监测期间，厂界昼间噪声值能够达到《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）表 1 中 3 类标准限值。

4、总量控制检查

经验收监测结果测算，本项目废气中 VOCs，废水中化学需氧量、氨氮、总磷的实际排放量低于环评预测总量。

5、环境管理检查

环保设施的管理建立了相应的制度。

五、工程建设对环境的影响

成都智明达电子装配测试基地技改扩能项目位于四川省成都市青羊工业园区 E 区 18 栋 1 楼，根据建单位编制的《建设项目竣工环境保护验收监测报告》，验收期间项目产生的废水、废气、噪声、固废均能达标排放。

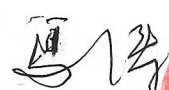
六、验收结论

成都智明达电子装配测试基地技改扩能项目环保审查、审批手续较完备，项

目配套的废水、废气污染防治设施及措施按照环评要求建成和落实，环保管理符合相关要求，建议通过本项目竣工环境保护验收。

七、整改要求：

- 1、加强环保设施运行管理，确保各类污染物稳定达标排放。
- 2、加强危险废物管理，各类危险废物做好标识分类存放，及时清运。

  
成都智明达电子股份有限公司
2022年3月12日

成都智明达电子股份有限公司

成都智明达电子装配测试基地技改扩能项目

竣工环保验收组名单

[illegible]