

四川康佳智能终端科技有限公司

康佳智能终端产品产业化建设项目（3#厂房生产线）

竣工环境保护验收意见

2021 年 07 月 28 日，四川康佳智能终端科技有限公司主持召开“康佳智能终端产品产业化建设项目（3#厂房生产线）”竣工环境保护验收会，对该项目配套建设的污染防治设施、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）。验收组在根据四川康佳智能终端科技有限公司编制的验收监测报告表、四川环川盛达环保科技有限公司编制的环评报告表和现场勘探的基础上，经认真讨论，形成验收意见如下：

一、工程建设基本情况

（一）建设地点、规模、主要建设内容

四川康佳智能终端科技有限公司租赁宜宾康佳科技产业园运营有限公司宜宾康佳高科技产业园已建 3#、4#标准厂房投资建设“康佳智能终端产品产业化建设项目”。项目建成后达到年产 SMT 贴片 625 万片、组装智能终端产品 625 万部。目前，3#厂房生产已经建成，产能为 SMT 贴片 425 万片/a，智能终端设备 425 万台/a，4#厂房生产线正在建设中，项目实施分批验收。本次验收只针对 3#厂房生产线。4#厂房生产线待建成后另行验收。

（二）建设过程及环保审批情况

2020 年 11 月四川康佳智能终端科技有限公司委托四川环川盛达环保科技有限公司编制此项目环境影响报告表。2020 年 11 月 10 日，宜宾临港经济技术开发区生态环境和城乡发展局以临环审批〔2020〕39 号文对项目环境影响报告表进行了批复。

项目 3#厂房生产线于 2020 年 11 月份开建，2021 年 6 月底建成，2021 年 6 月 30 日完成调试。到目前为止，项目无违法和处罚记录。目前主体工程及相关环保设施均已正常运行，生产能力已达到设计生产规模的 75%以上，满足“三同时”验收监测条件。

（三）投资情况

项目实际投资 11000 万元，环保投资 45 万元，所占比例 0.41%。

（四）验收范围

本次验收范围为：项目 3#厂房生产线主体工程、辅助工程及环保工程。

二、工程变动情况

本项目无重大变更。

三、环境保护设施建设情况

（一）废水

本项目废水主要为生活污水，生活污水经隔油池及预处理池收集处理后，排入市政污水管网，进入宜宾市白沙城镇污水处理厂统一处理，达《城镇污水处理厂污染物排放标》GB18918-2002)一级 A 标准后，最终排入长江。

（二）废气

本项目废气主要为锡焊废气、有机废气；

锡焊废气：在 3#厂房 1F 的回流焊机上设置焊接烟尘吸气口，在 3#厂房所有焊接工位旁设置焊接烟尘吸气口，产生的回流焊废气和手工焊废气经收集后经过滤棉+两级活性炭吸附处理后从 3#厂房的专用排烟竖井排至楼顶（21m 高，P1 排气筒）排放。

挥发性有机物：在点胶固化工位和酒精清洁工位上方设置吸气装置，在生产过程中挥发的有机废气经收集统一由一套“过滤棉+两级活性炭吸附装置”处理后收集至 3#厂房的排烟竖井至楼顶屋面（高 21m，P1 排气筒）达标排放。

（三）噪声

本项目噪声主要采取厂房隔声、优化设备选型、设备安装台基减震、合理布置噪声源、空压机噪声较大的设备设置独立密闭房间、合理安排生产时间、夜间不生产等措施减少噪声的排放。

（四）固废

项目产生的固体废物为一般废物和危险废物。

一般固废：①报废零部件集中收集，定期外售回收商；②锡渣交由供货厂家回收处理；③废包装材料定期外售回收商；④餐厨垃圾由园区负责；⑤办公生活垃圾集中收集，由市政统一清运。

危险废物：①废电路板、废电子元器件收集后交由供货商重新更换；②废锡膏桶、废热熔胶桶、废酒精桶、废抹机水桶废活性炭、废机油暂存于已建危险废物暂存间，定期交四川省中明环境治理有限公司处置。

四、污染物排放情况

1、废水

验收监测期间，废水监测指标 pH 值、悬浮物、五日生化需氧量、化学需氧量、动植物油检测结果均符合《污水综合排放标准》（GB 8978-1996）中表 4 中的三级标准限值要求。氨氮、总磷的检测结果均符合《污水排入城镇下水道水质标准》（GB/T 31962-2015）表 1 中 B 级标准限值要求。

2、废气

有组织废气：本次验收监测期间，挥发性有机物 VOCs（非甲烷总烃）的排放浓度及排放速率均符合《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 中涉及有机溶剂生产和使用的其它行业的标准限值要求。锡及其化合物排放浓度和排放速率符合《大气污染物综合排放标准》（GB 16297-1996）表 2 中二级排放标准。

无组织废气：本次验收监测期间，项目无组织排放的非甲烷总烃浓度符合《四川省固定污染源大气挥发性有机物排放标准》（DB51/2377-2017）表 5 中其他排放标准；锡及其化合物浓度符合《大气污染物综合排放标准》（GB 16297-1996）表 2 中无组织排放标准。

3、噪声

验收监测期间，本项目厂界环境噪声昼间值均符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB 12348-2008）表 1 中 3 类声环境功能区标准限值。

4、固废

一般固废：①报废零部件集中收集，定期外售回收商；②锡渣交由供货厂家回收处理；③废包装材料定期外售回收商；④餐厨垃圾由园区负责；⑤办公生活垃圾集中收集，由市政统一清运。

危险废物：①废电路板、废电子元器件收集后交由供货商重新更换；②废锡膏桶、废热熔胶桶、废酒精桶、废抹机水桶废活性炭、废机油暂存于已建危险废物暂存间，定期交四川省中明环境治理有限公司处置。

5、污染物排放总量

根据监测结果核算，污染物排放总量均小于环评总量要求。

五、工程建设对环境的影响

本项目位于宜宾市三江新区国兴大道港园路西段 12 号，所测废水、废气、噪声均能达标排放，固废基本能得到有效处置，故对外环境影响不大。

六、验收结论

按《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》中所规定的验收不合格情形现场对项目逐一对照核查，四川康佳智能终端科技有限公司康佳智能终端产品产业化建设项目（3#厂房生产线）环保审查、审批手续完备，配套的环保设施已按环评要求建成和落实，所测污染物达标排放，建议通过验收。

七、后续要求

项目竣工验收完成后，我单位将继续做好如下工作：

加强环保设施维护与管理，确保污染物长期稳定达标排放；进一步完善环境风险应急预案，做好应急物资储备，定期进行应急演练，提高突发环境事件应急处置能力；编制自行监测方案，做好跟踪监测工作；依法排污，接受环境保护主管部门的监督管理。

八、验收人员

验收组（验收人员信息见附表）：

王碧华 成波 陶峰

四川康佳智能终端科技有限公司

2021 年 7 月 28 日

康佳智能终端产品产业化建设项目（3#厂房生产线）

[illegible]