巴丁赛微（南昌）科技有限公司年产5亿只半导体模块封测制造项目竣工验收意见

2023年8月5日，巴丁赛微（南昌）科技有限公司（以下简称“建设单位”）根据《巴丁赛微（南昌）科技有限公司年产5亿只半导体模块封测制造项目竣工环境保护验收监测报告表》并对照《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》，严格依照国家有关法律法规、建设项目竣工环境保护验收技术规范/指南、本项目环境影响报告表和审批部门审批决定等要求对本项目进行验收。参加验收会的有江西赣兴节能环保有限公司（验收报告编制单位）等单位代表和会议邀请的2位专家共5人，会议成立了验收组（名单附后）。

验收组成员和与会代表踏勘了现场，实地勘查了工程环保设施的建设、运行情况，听取了建设单位关于该项目环境保护执行情况的报告和验收单位对验收报告的详细介绍，审阅并核实了有关资料，经认真讨论，提出验收意见如下：

一、工程建设基本情况

（一）建设地点、规模、主要建设内容

项目位于江西省南昌市南昌经济技术开发区国际先进产业转移承接基地嘉茂五路326号六栋1-3层，项目环评设计年产5亿只半导体模块，实际生产能力年产5亿只半导体模块，主要建设内容包括：主体工程（切脚车间、装配车间、塑封车间、测试车间、检修包装车间、可靠性实验室等）；贮运工程（包括冷库、半成品材料库、包材仓库、成品仓库等）；公用、辅助工程（包括会议室、办公室、会客室、办公区、研发区等）；环保工程（包括废气处理系统、废水处理设施、噪声防治设施、固废处理系统等）。

（二）建设过程及环评审批情况

巴丁赛微（南昌）科技有限公司委托南昌赣华环保技术有限公司承担该建设项目的环境影响评价工作，2021年9月15日，南昌综合保税区管理委员会以“洪综保管函[2021]10号《关于巴丁赛微（南昌）科技有限公司年产5亿只半导体模块封测制造项目环境影响报告表》对该项目进行了批复。

（三）投资情况

项目实际投资50000万元，其中环保投资为11万元，占总投资的0.022%。

（四）验收范围

本次竣工环保自主验收的范围为巴丁赛微（南昌）科技有限公司年产5亿只半导体模

块项目范围。

（五）验收时间

根据建设项目环境管理的要求，建设单位委托江西赣兴节能环保有限公司承担了项目竣工环保验收工作。接受委托后，江西赣兴节能环保有限公司于2023年7月派出技术人员对该项目环境保护设施运行情况及环境管理情况进行了全面核查，并结合江西全能力检测技术有限公司出具的监测报告及建设单位提供的有关资料，编制完成了本项目竣工环境保护验收监测报告。

（六）排污许可证执行情况

建设单位于2023年4月24日取得巴丁赛微（南昌）科技有限公司固定污染源排污登记回执（登记编号：91360100MA3AE3P64C001X）。

二、工程变动情况

本项目生产工艺、建设性质、规模、地点和环境保护措施五个因素与环评阶段对比均未发生重大变动，不存在重大变更。

三、环境保护设施建设情况

（一）废气

有组织废气：焊接产生的焊接废气经“集气罩+脉冲式布袋除尘器+20m高排气筒（DA001）”排放，塑封过程产生的塑封废气经“集气罩+两级活性炭吸附装置+20m高排气筒（DA002）”排放。

无组织废气：车间通排风。

（二）废水

本项目生活污水经化粪池处理后通过园区污水管网排入樵舍污水处理厂进一步处理。

（三）噪声

项目噪声主要为生产设备噪声。已采取减震、隔声、安装减振设施等措施处理。

（四）固体废物

项目废边角料、不合格产品、废环氧树脂收集后由厂家回收利用；废锡膏瓶、废活性炭暂存危废暂存间内定期交由九江浦泽环保科技有限公司处置；生活垃圾交由当地环卫部门将生活垃圾清运至垃圾填埋场卫生填埋处理。

四、环境保护设施调试效果

（一）废气

由监测结果可知，项目运营期焊接产生的锡及其化合物满足《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）表2中二级标准限值及无组织监控浓度限值标准，非甲烷总烃满足《挥发性有机物排放标准 第4部分：塑料制品业》（江西省地方标准）（DB36/1101.4-2019）中限值要求；厂区内NMHC无组织排放监控点浓度满足《挥发性有机物无组织排放控制标准》（GB37822-2019）标准，塑封过程产生的非甲烷总烃排放满足《挥发性有机物排放标准 第4部分：塑料制品业》（江西省地方标准）（DB36/1101.4-2019）中限值要求。

（二）废水

由监测结果可知，生活污水进入化粪池处理后可满足樵舍污水处理厂接管标准，后由樵舍污水处理厂进一步处理达《城镇污水处理厂污染物排放标准》(GB18918-2002)一级A标准后，尾水排入赣江北支。

（三）厂界噪声

由监测结果可知，项目厂界四周噪声昼间、夜间测量值均满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）中3类标准限值要求。

五、验收结论

验收组经现场检查，认真审阅相关资料，在充分讨论后，认为该项目环保设施基本已按环评文件及批复的要求落实，各污染物排放浓度达到国家规定的排放标准，符合项目竣工环境保护验收条件，原则同意该项目通过竣工环境保护验收。

六、建议及后续要求

1、加强生产管理，健全环保设施运行及固废台账，做好环评和批复要求的各项环保设施的维护检修及正常运行。

七、验收人员信息

参加验收的单位及人员名单见附件。

验收组签名：

2023 年 8 月 5 日

巴丁赛微（南昌）科技有限公司年产5亿只半导体模块封测制造项目竣工环境保护验收会签到表

时间：2023年8月5日

姓名	单位	职务/职称	身份证号码	联系方式
张治强	巴丁赛微	设备主管	372901198308292617	15550190886
邹长[illegible]	南昌七二[illegible]	副教授	36012319××××226016	13870835738
武[illegible]	中国[illegible]	高工	36012319××××02732	[illegible]
刘[illegible]	江西赣兴节能环保科技有限公司	经理	3622061996021217[illegible]	18179145180
陈[illegible]	江西赣兴节能 ——	技术员	[illegible]	15979517972