

生产建设项目水土保持设施
验收鉴定书



项目名称 半导体封装基板产品制造项目（一期）
建设地点 广州市黄埔区九龙镇集成电路创新园
验收单位 广州广芯封装基板有限公司

2024 年 4 月 2 日

一、生产建设项目水土保持设施验收基本情况表

项目名称	半导体封装基板产品制造项目（一期）	行业类别	加工制造类项目
主管部门 (或主要投资方)	广州广芯封装基板有限公司	项目性质	新建
水土保持方案批复机关、文号及时间	广州市黄埔区水务局、穗埔水函〔2022〕1690号、 2022年9月30日		
水土保持方案变更批复机关、文号及时间	\		
水土保持初步设计批复机关、文号及时间	\		
项目建设起止时间	项目已于2021年11月开工，2023年12月竣工， 项目总工期26个月		
水土保持方案编制单位	中科检测技术服务（广州）股份有限公司		
水土保持初步设计单位	奥意建筑工程设计有限公司		
水土保持监测单位	\		
水土保持施工单位	中铁建设集团有限公司		
水土保持监理单位	广州市房实建设工程有限公司		
水土保持设施验收报告编制单位	中科检测技术服务（广州）股份有限公司		

二、验收意见

根据《水利部关于加强事中事后监管规范生产建设项目水土保持设施自主验收的通知》（水保〔2017〕365号），2024年4月2日，广州广芯封装基板有限公司在广州市黄埔区主持召开了半导体封装基板产品制造项目（一期）水土保持设施验收会。参加会议的有：建设单位广州广芯封装基板有限公司，水土保持方案编制单位和水土保持设施验收报告编制单位中科检测技术服务（广州）股份有限公司，监理单位广州市房实建设工程管理有限公司，施工单位中铁建设集团有限公司，设计单位奥意建筑工程设计有限公司等单位代表共7人，会议成立了验收组（名单附后）。

验收组查看了工程现场，查阅了验收技术资料，听取了建设单位关于水土保持工作情况的汇报，水土保持设施验收报告编制单位关于水土保持验收工作情况的汇报，以及方案编制、工程设计、监理、施工单位的补充说明。经讨论，形成验收意见如下：

（一）项目概况

本项目位于广州市黄埔区九龙镇集成电路创新园内，人才九路以南、创新大道以西、创育四路以东（中新广州知识城）。项目主要工程内容包括新建1~3号厂房、6号厂房、7~8号宿舍、9~11号厂房、门卫房、水处理站，地下设施包括1号厂房下部地下车库以及10号厂房地下消防水池、生产水池及水泵房，以及公建配套、道路广场、景观绿化、综合管线工程等其他配套工程。

本期工程实际占地面积12.21hm²，其中永久占地12.21hm²，无临时占地。实际开挖土方量12.65万m³，回填土方8.84万m³，借

方 1.70 万 m³，弃方 5.51 万 m³。项目于 2021 年 11 月开工，2023 年 12 月完工，项目总工期 26 个月。实际水土保持总投资 1031.54 万元。

（二）水土保持方案批复情况

2022 年 9 月 30 日，广州市黄埔区水务局以《黄埔区水务局关于半导体封装基板产品制造项目（一期）水土保持方案准予行政许可决定书》（穗埔水函〔2022〕1690 号）对该项目水土保持方案予以批复，批复的防治责任范围面积为 14.34hm²，批复的土石方挖方总量 12.51 万 m³，填方总量 7.00 万 m³，无借方，弃方 5.51 万 m³，批复的水土保持工程估算总投资为 872.22 万元，批复的各项水土流失防治目标：水土流失治理度 98%，土壤流失控制比 1.0，渣土防护率 99%，林草植被恢复率 98%，林草覆盖率 7.56%。

（三）水土保持初步设计或施工图设计情况

水土保持初步设计与施工图设计由奥意建筑工程设计有限公司承担。

（四）水土保持监测情况

根据《广东省水土保持条例》的相关规定，该项目属鼓励生产建设单位自行或者委托相应机构对水土流失进行监测。根据工程实际情况，该项目施工期间未单独进行水土保持监测。

（五）验收报告编制情况和主要结论

水土保持验收报告编制工作由中科检测技术服务（广州）股份有限公司承担。本项目按照水土保持方案落实了相应水土保持措

施，措施布局合理，发挥了防治水土流失的作用，各项指标满足水土保持方案确定的防治目标和水土保持防治标准。工程试运行期间，水土保持设施管护责任明确，规章制度健全，保障了水土保持措施正常运行及持续发挥作用，具备水土保持设施竣工验收条件。

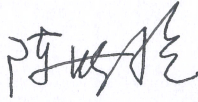
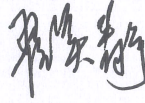
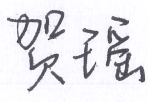

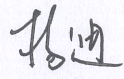
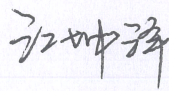
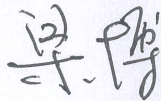
(六) 验收结论

本项目依法履行了水土保持方案的编报程序，开展了水土保持监理工作，水土流失防治任务及水土保持措施基本落实到位，工程质量总体合格，建成的水土保持设施符合水土保持设施验收条件，同意该项目水土保持设施通过验收。

(七) 后续管护要求

对该项目防治责任范围内各项水土保持设施落实管护制度，明确责任单位、责任人，制定具体的管护办法，确保水土保持设施的正常运行和发挥效益。

三、验收组成员签字表

分工	姓名	单位	职务/职称	签字	备注
组长	陈世艳	广州广芯封装 基板有限公司	项目负责人		建设单位
成 员	翟美静	中科检测技术服务 (广州)股份有限 公司	工程师		验收报告 编制单位
	贺瑶	中科检测技术服务 (广州)股份有限 公司	助理工程师		验收报告 编制单位
	廖贵贵	广州市房实建设 工程管理有限公司	总监		监理单位
	杨迪	中铁建设集团 有限公司	项目负责人		施工单位
	江坤泽	奥意建筑工程 设计有限公司	项目负责人		设计单位
	梁博	中国能源建设集团 广东省电力设计研 究院有限公司	高级工程师		特邀专家