

# 生产建设项目水土保持设施 验收鉴定书

项目名称 丰树揭东现代物流综合产业园

项目编号 2020-445203-59-03-017597

建设地点 揭阳市揭东区云路镇

验收单位 丰登(揭阳)物流园发展有限公司

2024年2月26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	丰树揭东现代物流综合产业园	行业类别	工业园区工程
主管部门 (或主要投资方)	丰登(揭阳)物流园发展有限公司	项目性质	新建
水土保持方案批复机关、文号及时间	揭阳市揭东区农业农村局; (揭东农许可【2023】10号); 2023年11月09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	2022年6月~2023年12月		
水土保持方案编制单位	揭阳市江河水利水电咨询有限公司		
水土保持初步设计单位	/		
水土保持监测单位	广晟昊兴勘测设计有限公司揭阳分公司		
水土保持施工单位	福建省工业设备安装有限公司		
水土保持监理单位	上海建科工程咨询有限公司		
水土保持设施验收报告编制单位	揭阳市江河水利水电咨询有限公司		

## 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）及《广东省水利厅关于我厅审批及管理生产建设项目水土保持设施验收报备有关事项的公告》的规定，丰登（揭阳）物流园综合产业园发展有限公司于2024年2月26日在揭阳市揭东区主持召开了丰树揭东现代物流综合产业园项目水土保持设施验收会议。参加会议的有：水土保持方案编制、水土保持监测、水土保持设施验收报告编制、项目主体工程设计、施工、监理等单位的代表和特邀专家，会议成立了验收组（名单附后）。

验收会议前，广晟昊兴勘测设计有限公司揭阳分公司提交了《丰树揭东现代物流综合产业园项目水土保持监测总结报告》、揭阳市江河水利水电咨询有限公司提交了《丰树揭东现代物流综合产业园项目水土保持设施验收报告》，上述报告为此次验收提供了重要的技术依据。

验收组及与会代表查勘了工程现场，查阅了技术资料，听取了建设单位关于水土保持工作开展情况和验收报告编制单位关于验收情况的详细汇报，经质询和讨论，形成验收意见如下：

### （一）项目概况

丰树揭东现代物流综合产业园项目建设地点位于揭阳市揭东经济开发区新型工业园云棋路东侧、中心大道北侧。项目建设内容：物流仓库A、物流仓库B、设备用房、门卫1、门卫2、坡道、

平台及相关配套；主要从事仓储服务，主要仓储种类为食品、日用品等；仓库主要设备包括立体货架、货物分拣设备、智能管理系统等。项目于2022年6月开工，2023年12月完工，总工期19个月

#### （二）水土保持方案批复情况

2023年11月09日揭阳市揭东区农业农村局以《丰树揭东现代物流综合产业园水土保持方案审批准予行政许可决定书》揭东农许可【2023】10号）对本项目水土保持方案进行了批复。

批复的水土流失防治责任范围6.85公顷。经核定，丰树揭东现代物流综合产业园实际防治责任范围6.85公顷。

#### （三）水土保持初步设计或施工图设计情况

本项目水保方案能够满足项目施工要求，水土保持措施于施工过程中全部实施，水土保持效果良好。

#### （四）水土保持监测情况

2023年11月，建设单位委托广晟昊兴勘测设计有限公司揭阳分公司对项目进行水土保持监测工作。监测人员经过内业资料收集、查阅及分析，于2024年1月编写完成了《丰树揭东现代物流综合产业园水土保持监测总结报告》。

#### （五）验收报告编制情况和主要结论

2024年2月，揭阳市江河水利水电咨询有限公司开展了本项目水土保持设施验收报告编制工作，期间进行了多次现场查勘，并于2024年2月完成了《丰树揭东现代物流综合产业园水土保持设施验收报告》，为本次验收提供了技术依据。

工程建设过程中，建设单位对工程质量进行有效控制，确保水土保持工程施工符合设计和规范要求，经资料查阅和现场核查，丰树揭东现代物流综合产业园水土保持工程措施外观整齐，施工质量达到了设计标准；植物措施的树、草种选择适当，配置合理，生长良好，对保护和美化环境起到了积极的作用。经试运行，未发现明显工程质量缺陷，各项水土保持设施运行正常，质量总体合格，发挥了较好的水土保持功能，已达到水土保持设施专项验收标准。完成的水土保持措施及工程量包括（1）工程措施：表土剥离 6.01hm<sup>2</sup>、表土回覆 1.80 万 m<sup>3</sup>、雨水管网 2018m、雨水井 59 座；（2）植物措施：园林绿化 1.243hm<sup>2</sup>；（3）临时措施：简易沉沙池 1 座、沉沙池 3 座、临时排水沟 995.23m、土袋拦挡 308.89m<sup>3</sup>、临时苫盖 3.665hm<sup>2</sup>。

丰树揭东现代物流综合产业园项目的水土流失防治效果明显，生态恢复良好，各项水土流失防治指标均达到了方案确定的目标值，其中水土流失治理度为 99.90%，土壤流失控制比为 1.0，渣土防护率为 99%，表土保护率 99.90%，林草植被恢复率为 99.44%，林草覆盖率为 18.15%。

#### （六）验收结论

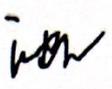
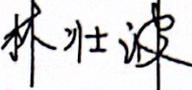
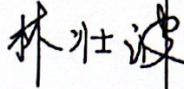
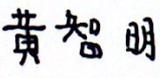
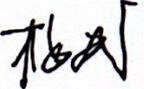
建设单位依法申报了水土保持方案，实施了水土保持方案确定的各项水土流失防治措施，完成了方案批复的防治任务；建成的水土保持设施质量总体合格，水土流失防治指标达到了水土保持方案确定的目标值，较好地控制和减少了工程建设中的水土流失；建设过程中开展了水土保持监理等工作；运行期间的管理维护责任落实，符合水土保持设施验收的条件，同意该工程水土保

持设施通过验收。

(七) 后续管护要求

验收组建议，运行管理单位应继续做好水土保持设施的后续管护，确保其正常运行和发挥效益。

### 三、验收组成员签字表

	姓名	单位	职务/职称	签字	备注
组长	沈旭	丰登(揭阳)物流园发展有限公司			建设单位
专家	陈秀青	广东岭南水务咨询有限公司	高工		省库专家
成 员	林壮波	揭阳市江河水利水电咨询有限公司	高工		验收报告编制单位
	苏林佳	广晟昊兴勘测设计有限公司揭阳分公司	工程师		监测报告编制单位
	林壮波	揭阳市江河水利水电咨询有限公司	高工		水土保持方案编制单位
	黄智明	福建省工业设备安装有限公司			施工单位
	杨武	上海建科工程咨询有限公司			监理单位
	苏静	建学建筑与工程设计所有限公司			设计单位