

生产建设项目水土保持设施 验收鉴定书

项 目 名 称 广东奋勇东盟产业园路网扩展建设项目
项 目 编 号 2019-440800-48-01-059885
建 设 地 点 湛江奋勇高新区广东奋勇东盟产业园内
验 收 单 位 广东惠侨投资开发有限公司



2024 年 07 月 16 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	广东奋勇东盟产业园路网扩展建设项目	行业类别	公路运输
主管部门 (或主要投资方)	广东惠侨投资开发有限公司	项目性质	新建
水土保持方案批复机关、文号及时间	湛江市水务局 湛水函〔2020〕59号，2020年7月21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	2020年10月至2023年7月		
水土保持方案编制单位	广州穗水工程咨询有限公司		
主体设计单位	中铁工程设计咨询集团有限公司		
水土保持监测单位	广东振达工程咨询有限公司		
水土保持施工单位	中铁六局集团有限公司		
水土保持监理单位	广州龙达工程管理有限公司		
水土保持设施验收 报告编制单位	广东华闻工程设计有限公司		

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）等要求，广东惠侨投资开发有限公司于2024年07月16日在湛江市雷州市主持召开了广东奋勇东盟产业园路网扩展建设项目水土保持设施验收会议。参加会议的有：水土保持设施施工单位中铁六局集团有限公司、主体设计单位中誉设计有限公司、水土保持监理单位广州龙达工程管理有限公司、水土保持监测单位广东振达工程咨询有限公司、水土保持方案编制单位广州穗水工程咨询有限公司、水土保持设施验收报告编制单位广东华闻工程设计有限公司及特邀专家，会议成立了验收组（名单附后）。

验收组检查了项目现场，查阅了验收技术资料，听取了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，形成了广东奋勇东盟产业园路网扩展建设项目水土保持设施验收意见如下：

（一）项目概况

湛江市自来水公司建设广东奋勇东盟产业园路网扩展建设项目选址位于湛江奋勇高新区广东奋勇东盟产业园内。

工程任务及建设规模：项目总用地面积19.03hm²，其中永久占地面积为14.35hm²，临时占地面积为4.68hm²，占地类型为园地、交通运输用地。工程建设内容共计7条城市次干路，分别为裕廊北路、吉隆坡南路、清迈南路、文莱北路、曼谷南路、巴厘南路和东

盟北路,路线长度分别为:0.485km、0.640km、0.802km 、0.403km 、1.075km 、0.842km 和 1.098km,路线总长约 5.345km,以上道路拟建宽度均为 26m,双向四车道,采用城市次干路标准进行建设,设计速度为 40km/h,机动车道和非机动车道采用沥青混凝土路面,两侧人行道面砖采用高压透水砖;对局部路基进行换填处理;沿线处理交叉口 10 处;全线新建给排水管道、综合管线、交通、照明和绿化等附属设施。

2020 年 4 月建设单位委托广州穗水工程咨询有限公司承担本项目的水土保持方案编制工作,2020 年 7 月完成了《广东奋勇东盟产业园路网扩展建设项目水土保持方案报告书(报批稿)》,2020 年 7 月 21 日,湛江市水务局对本项目出具了《广东奋勇东盟产业园路网扩展建设项目水土保持方案审批准予行政许可决定书》(湛水函〔2020〕59 号)。

本项目总投资 33725 万元,其中土建投资 23594 万元,资金来源为区管委会统筹解决。

本项目已于 2020 年 10 月开工,于 2023 年 7 月完工。

(二) 水土保持方案批复情况

湛江市水务局 2020 年 7 月 21 日以(湛水函〔2020〕59 号)对广东奋勇东盟产业园路网扩展建设项目项目出具了水土保持方案审批准予行政许可决定书。

(三) 水土保持初步设计或施工图设计情况

根据项目实际情况,本项目无水土保持初步设计。

(四) 水土保持监测情况

2023 年 1 月至 2024 年 6 月，广东振达工程咨询有限公司对本项目开展了水土保持监测工作。期间，为较好地完成监测工作，广东振达工程咨询有限公司抽调相关技术人员成立了工作组，依据批复的水土保持方案和工程实际情况，查阅工程施工图和建设过程中的影像照片等，进行现场调查、走访沿线群众，重点勘查了主体建筑区、道路区、临时堆土场区等各防治区的水土保持措施运行情况，并选取典型样地测定了植被的覆盖度、成活率和生长状况。

2024 年 6 月，经过现场勘查和内业分析总结，完成了《广东奋勇东盟产业园路网扩展建设项目水土保持监测总结报告》。

本工程的主要监测成果为：截至 2024 年 6 月，广东奋勇东盟产业园路网扩展建设项目各项水土保持治理措施实施后，项目区水土流失得到控制，落实各项防治措施后，水土流失治理度达到 98.14%、土壤流失控制比达到 1.0、渣土防护率达到 97%、表土保护率达到 99%、林草植被恢复率达到 98.14%、林草覆盖率达到 22.12%。

（五）验收报告编制情况和主要结论

2024 年 7 月，广东华闻工程设计有限公司编制完成了《广东奋勇东盟产业园路网扩展建设项目水土保持设施验收报告》。

水土保持设施验收报告结论为：建设单位履行了水土保持方案的编报审批程序，开展了水土保持监理、监测工作，承诺依法缴纳了水土保持补偿费，基本按照水土保持方案和工程设计落实了水土保持措施，完成了水土流失治理任务，水土流失六项防治指标均达到批复要求。水土保持设施符合有关规范和设计要求，水土保持工程质量优良，试运行期间，项目水土保持设施基本正常，具备验收

条件。

（六）验收结论

本项目实施过程中全面落实了水土保持方案及批复文件要求，完成了水土流失预防和治理任务，水土流失防治指标能达到水土保持方案确定的目标值，基本符合水土保持设施验收的条件，同意本项目水土保持设施通过验收。

（七）后续管护要求

下一步将加强水土保持设施管护，确保其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	潘泽华	陈宏伟投资有限公司	项目负责人	潘泽华	
成 员	梁清怡	陈华南工程设计有限公司		梁清怡	
	梁清怡	陈振达工程咨询有限公司		梁清怡	
	孔晓	中铁工程设计咨询有限公司		孔晓	
	张瑞宏	广州龙达工程管理有限公司	总监	张瑞宏	
	李天荣	中铁六局集团物资项目部	项目经理	李天荣	
	李浩敏	湛江市水利枢纽管理处	高工	李浩敏	特邀专家
	李浩敏	湛江市公路事务中心	文工	李浩敏	特邀专家
	郑国光	湛江市水利枢纽管理处	高工	郑国光	特邀专家
	吴锐辉	广州穗水工程咨询有限公司		吴锐辉	
	邓家煊	广州穗水工程咨询有限公司		邓家煊	

四、会议签到表

姓名	单 位	职务/职称	签 字	备注
潘泽洋	广东经济投资开发有限公司	次项目负责人	潘泽洋	
梁清招	广东华测工程设计有限公司		梁清招	
梁清招	广东振达工程咨询有限公司		梁清招	
孔晓	中铁工程设计咨询有限公司		孔晓	
邓家煊	广州永源水工程咨询有限公司		邓家煊	
张瑞宏	广州龙达工程管理有限公司	总监	张瑞宏	
高玉荣	中铁六局集团番禺项目部	项目经理	高玉荣	
符浩	湛江市水利枢纽工程局	高工	符浩	
游尚友	湛江市公路事务中心	高工	游尚友	
符浩	湛江市水利枢纽工程局	高工	符浩	
吴镜辉	广州永源工程咨询有限公司		吴镜辉	