

生产建设项目水土保持设施 验收鉴定书

项 目 名 称： 福州市金山片区水系综合治理 PPP 项目

项 目 编 号： 2017-350104-77-01-069435

建 设 地 点： 福州市仓山区

验 收 单 位： 福州市水务投资发展有限公司



2020 年 10 月 21 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	福州市金山片区水系综合治理PPP项目	行业类别	其他小型水利工程
主管部门（或主要投资方）	福州市水务投资发展有限公司	项目性质	新建
水土保持方案审批部门、文号及时间	仓山区农林水局，仓农林水[2018]65号，2018年1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	2017年7月-2020年6月		
水土保持方案编制单位	福建绿景生态工程咨询有限公司		
水土保持初步设计单位	\		
水土保持监测单位	福建天泽工程咨询有限公司		
水土保持施工单位	宏润建设集团有限公司		
水土保持监理单位	达信建设发展有限公司		
水土保持设施验收报告编制单位	福建天泽工程咨询有限公司		

二、验收意见

根据《中华人民共和国水土保持法》第 27 条、《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)和《生产建设项目水土保持设施自主验收规程(试行)》(办水保[2018]133 号),福州市水务投资发展有限公司于 2020 年 10 月 21 日在福州市仓山区主持召开了福州市金山片区水系综合治理 PPP 项目水土保持设施竣工自主验收会议。参加会议的有建设单位福州市水务投资发展有限公司,PPP 项目公司福建榕信水务环境产业有限公司、水土保持设施验收报告编制单位和监测单位福建天泽工程咨询有限公司、方案编制单位福建绿景生态工程咨询有限公司、监理单位达信建设发展有限公司、施工单位宏润建设集团有限公司的代表共 10 人,会议成立了验收组(名单附后)。

会议组织了与会代表抽查了工程现场,查阅了技术资料,听取了建设单位、水土保持监测单位、水土保持设施验收报告编制单位关于水土保持设施自验情况、水土保持监测情况和水土保持设施验收报告情况的汇报,以及方案编制、施工单位的补充说明。在自验报告、监测报告均认为该项目水土保持设施按照批复的水土保持方案实施完成,质量总体合格,符合国家和地方有关技术标准,同意竣工验收的基础上,经质询、讨论,形成验收意见如下:

(一) 项目概况

本项目主要是对洪阵河、红旗浦河(含一支河)、横江渡河、洋洽河、金港河、浦上河、浦上支河、飞凤河、台屿河、洪湾河等 10 条河

道进行整治，共计长度 32211m。本工程建设内容主要包括新建河道及防洪堤工程、河道清淤工程、水闸工程、截污治污工程（包含蓄池建设）、桥梁工程、生态建设工程、景观绿化工程（含串珠公园）及其配套设施等。工程实际于 2017 年 7 月开工建设，2020 年 6 月底完工，总工期 36 个月。

（二）水土保持方案批复情况（含变更）

2018 年 1 月 30 日，仓山区农林水局以《关于福州市金山片区水系综合治理 PPP 项目水土保持方案的批复》（仓农林水[2018]65 号）批复了项目的水土保持方案。批复的水土流失防治责任范围 78.51hm²，其中项目建设区面积为 68.26hm²，直接影响区面积为 10.25hm²；方案界定的本工程水土保持总投资 1868.9669 万元，其中工程措施投资 147.01 万元，植物措施投资 1568.27 万元，施工临时工程投资 48.53 万元，独立费用 23.74 万元，基本预备费 13.16 万元，水土保持补偿费 68.2569 万元，本项目属于具有防洪排涝功能的内河整治项目，根据《水土保持补偿费征收使用管理办法》中第十一条第一点，免征水土保持补偿费。

（三）水土保持初步设计或施工图设计情况

本项目无后续水土保持初步设计。

（四）水土保持监测情况

2020 年 10 月，福州市水务投资发展有限公司委托福建天泽工程咨询有限公司负责水土保持监测工作，福建天泽工程咨询有限公司通过收集查阅本工程设计、施工、监理等资料，结合现场实地勘查，于

2020 年 10 月编制完成《福州市金山片区水系综合治理 PPP 项目水土保持监测总结报告》。监测报告主要结论为：建设单位落实的水土保持措施较好地控制和减少了施工过程中的水土流失，项目区基本被河道、硬化场地、植物措施等覆盖，水土流失防治六项指标均达到了水土保持方案确定的目标值。目前，水土流失防治指标为：扰动土地整治率 99.05%，水土流失总治理度 97.38%，土壤流失控制比 1.25，拦渣率 97.10%，林草植被恢复率 98.63%，林草覆盖率 31.16%。

（五）验收报告编制情况和主要结论

验收会议前，建设单位委托福建天泽工程咨询有限公司于 2020 年 10 月编制完成了《福州市金山片区水系综合治理 PPP 项目水土保持设施验收报告》。验收报告主要结论为：依法编报了水土保持方案，基本按照水土保持方案落实了水土保持措施，完成了批复的防治任务；水土保持措施质量总体合格，水土保持设施运行正常，水土流失防治指标达到了水土保持方案确定的目标值，较好的控制和减少了工程建设中的水土流失；水土保持后续管理维护责任落实。项目水土保持设施具备验收条件。

（六）验收结论

验收组认为：该项目建设期基本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，水土流失防治指标达到水土保持方案确定的目标值；各项水土保持措施实施情况基本符合水土保持要求。同意该项目水土保持设施通过验收。

（七）后续管护要求

下一阶段定期巡查项目区内已落实水土保持设施运行情况，及时整修损坏的水土保持设施，保证水土保持设施能正常发挥效益。

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		福州市水务投资发展有限公司	高工		建设单位
成员	李涛	福州市水务投资发展有限公司	工程师		
	刘世雄	福州市水务投资发展有限公司			
	孙孝良	福建榕信水务环境产业有限公司	工程师		项目公司
	孙晓	市水利局(退休)	高工		特邀专家
	马红	福州马红工程咨询有限公司	高工		验收报告编制单位
	方敬容	福建天降工程咨询有限公司	工程师		监测单位
	信	达信建设发展有限公司	工程师		监理单位
	马华南	福建省马华生态工程咨询有限公司	高工		水土保持方案编制单位
	冯志荣	宏润建设集团股份有限公司	高工		施工单位