

# 生产建设项目水土保持设施

## 验收鉴定书

项目名称：珠海市富山工业园市政主干路网一期富山大道中段

项目编号：2017-440403-48-03-808548

建设地点：珠海市富山工业园

验收单位：珠海富山工业园投资开发有限公司

验收时间：2023年3月31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	珠海市富山工业园市政主干路网一期 富山大道中段	行业类别	其他城建工程
主管部门 (或主要投资人)	珠海富山工业园投资开发有限公司	项目性质	新建工程
水土保持方案批复 机关、文号及时间	2018年6月13日, 珠海市富山工业园管理委员会开发建设局下发“珠海市富山工业园市政主干路网一期富山大道(中、东段)水土保持方案的批复”, 珠富建函〔2018〕170号		
水土保持方案变更 机关、文号及时间	/		
水土保持初步设计 审批部门、文号及 时间	/		
项目建设起止时间	2018年8月至2021年2月		
水土保持方案编制 单位	广州穗水工程咨询有限公司		
水土保持初步设计 单位	上海市政工程设计研究总院(集团)有限公司		
水土保持监测单位	/		
水土保持施工单位	广东长正建设有限公司		
水土保持监理单位	珠海经济特区建设监理有限公司		
水土保持设施验收 报告编写单位	广东华博士环保科技有限公司		

## 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》及有关法律法规规章的规定，珠海富山工业园投资开发有限公司自主开展了珠海市富山工业园市政主干路网一期富山大道中段水土保持设施验收，成立验收组（名单附后），并将水土保持设施验收相关资料发放给验收组成员查阅。2023年3月31日，珠海富山工业园投资开发有限公司在珠海市主持召开了珠海市富山工业园市政主干路网一期富山大道中段水土保持设施验收会议。

参会代表查看了项目现场，查阅了有关技术资料，听取了建设单位关于本项目水土保持工作情况的汇报，经讨论，形成验收意见如下：

### （一）项目概况

根据《珠海市富山工业园市政主干路网一期富山大道(中、东段)水土保持方案报告书(报批稿)》，珠海市富山工业园市政主干路网一期富山大道(中、东段)位于珠海市富山工业园高栏港高速路东侧，总体走向呈东西走向，工程路线全长 2.24km，桩号范围为 K0+887.303~K1+780.016(中段)、K1+919.350~K3+269.533(东段)，道路等级为城市主干路，标准横断面采用规划 50m 横断面，双向 6 车道，设计车速 50km/h。工程主要建设内容包括道路工程、桥涵工程、排水工程、交通工程、绿化工程、照明工程等。

富山大道(中、东段)建设不涉及拆迁安置，建设总投资 36577.22 万元，其中土建投资 29317.16 万元。建设单位为珠海富山工业园投资开发有限公司。

富山大道(中、东段)工程已完成富山大道中段，本次验收仅为富山大

道中段。本次工程路线全长 892.7m，桩号范围为 K0+887.303~K1+780.016(中段)，道路等级为城市主干路，标准横断面采用规划 50m 横断面，双向 6 车道，设计车速 50km/h。工程主要建设内容包括道路工程、排水工程、交通工程、绿化工程、照明工程等。工程于 2018 年 8 月动工，2021 年 2 月完工。

珠海市富山工业园市政主干路网一期富山大道中段建设区总占地面积为 6.86hm<sup>2</sup>，其中永久占地 4.61hm<sup>2</sup>，临时占地 2.25hm<sup>2</sup>。土石方挖方总量 5.20 万 m<sup>3</sup>，填方总量 12.60 万 m<sup>3</sup>，借方总量 9.08 万 m<sup>3</sup>，弃方总量 1.68 万 m<sup>3</sup>。

#### (二) 水土保持方案批复情况 (含变更)

2018 年 6 月，珠海富山工业园投资开发有限公司委托广州穗水工程咨询有限公司编制完成了《珠海市富山工业园市政主干路网一期富山大道 (中、东段) 水土保持方案报告书 (报批稿)》。

2018 年 6 月 13 日，珠海市富山工业园管理委员会开发建设局下发“珠海市富山工业园市政主干路网一期富山大道 (中、东段) 水土保持方案的批复”，珠富建函〔2018〕170 号。

项目水土保持方案未涉及变更。

#### (三) 水土保持初步设计或施工图设计情况

2018 年 05 月 10 日，获得珠海正青建筑勘察设计咨询有限公司下发的《施工图设计文件审查合格书》(市政基础设施工程)，批准书编号：SS20180510-176，项目编号：SZ2018-037。工程名称：珠海市富山工业园市政主干路网一期——富山大道中段 (K0+887.303 ~ K1+780.016)、

青啤路西段（K0+027.292 ~ K0+889.799）——道路交通、桥梁、给排水、基坑、照明、缆线管廊、交通信号、安监、电力隧道、电气结构。审查机构为珠海正青建筑勘察设计咨询有限公司，审查结果：根据《房屋建筑和市政基础设施工程施工图设计文件审查管理办法》（住建部令第13号），本工程施工图设计文件经审查合格。

#### （四）水土保持监测情况

根据《广东省水土保持条例》，本项目不强制要求开展水土保持监测工作，建设单位施工前及施工过程中未开展水土保持监测工作。

#### （五）验收报告编制情况和主要结论

受建设单位委托，广东华博士环保科技有限公司承担该工程项目水土保持设施验收报告的编制工作，于2023年3月底编制完成了《珠海市富山工业园市政主干路网一期富山大道中段水土保持设施验收报告》，主要结论为：通过水土保持措施实施，项目区水土流失得到有效控制，项目水土保持能达到方案建议的建设类项目三级标准，扰动土地整治率达到90%，水土流失总治理度达到82%，土壤流失控制比达到1.0，拦渣率达到90%，林草植被恢复率达到92%，林草覆盖率达到17%。

建设单位落实水土保持责任基本到位，工程水土保持措施布局总体合理，工程外观整齐，水土保持设施施工质量达到了设计标准的要求。经试运行，工程运行正常，工程质量总体合格，发挥了较好的水土保持功能。

#### （六）验收结论

综上所述，验收组认为：该项目实施过程中落实了水土保持方案及

批复文件的要求，完成了水土流失预防和治理任务，水土流失防治指标基本达到水土保持方案确定的目标值，管护责任落实，符合水土保持设施验收的条件，同意该项目水土保持设施通过验收。

#### （七）后续管护要求

建设单位应对本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使用和运行。

### 三、会议人员签到表

(珠海市富山工业园市政主干路网一期富山大道中段)

分工	姓名	单位	职务/职称	签字	备注
组长	郭峰	珠海富山工业园投资开发有限公司	项目负责人		建设单位
成 员	付建伟	珠海市水利学会	高级工程师		特邀专家
	柳京安	广州穗水工程咨询有限公司	项目负责人		方案编制单位
	郑细妹	广东华博士环保科技有限公司	高级工程师		验收报告编制单位
	邓琰荣	上海市政工程设计研究总院(集团)有限公司	项目负责人		设计单位
	周灵	珠海经济特区建设监理有限公司	总监理工程师		监理单位
	刘鑫	广东长正建设有限公司	项目负责人		施工单位