

# 生产建设项目水土保持设施 验收鉴定书

项 目 名 称： 惠州市大沥片区市政工程

项 目 编 号：

建 设 地 点： 惠州市惠城区马安镇

验 收 单 位： 惠州市城开投资发展有限公司

2020 年 9 月 8 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	惠州市大沥片区市政工程	行业类别	市政工程
主管部门 (或主要投资方)	惠州市城开投资发展有限公司	项目性质	新建
水土保持方案批复机关、文号及时间	2011 年 1 月 27 日获得惠州市水务局批复, 文号是惠市水务管 [2011] 8 号		
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	2011 年 1 月 27 日获得惠州市水务局批复, 文号是惠市水务管 [2011] 8 号		
项目建设起止时间	2017 年 8 月 - 2020 年 8 月		
水土保持方案编制单位	惠州市华禹水利水电工程勘测设计有限公司		
水土保持初步设计单位	深圳市新城市规划建筑设计股份有限公司		
水土保持监测单位	东莞市水利勘测设计院有限公司		
水土保持施工单位	惠州市市政工程有限公司		
水土保持监理单位	惠州市工程建设项目咨询管理有限公司		
水土保持设施验收报告编制单位	东莞市水利勘测设计院有限公司		

## 二、验收意见

根据《中华人民共和国水土保持法》及有关法律法规的规定，2020年9月8日，项目建设单位惠州市城开投资发展有限公司在惠州市惠城区主持召开了惠州市大沥片区市政工程水土保持设施竣工验收会。参加会议的有：水土保持编制单位惠州市华禹水利水电工程勘测设计有限公司、水土保持监测及验收报告编制单位东莞市水利勘测设计院有限公司、施工单位惠州市市政工程有限公司、监理单位惠州市工程建设项目咨询管理有限公司等单位的代表共7人，会议成立了验收组，名单附后。

### （一）项目概况

惠州市大沥片区市政工程位于惠州市中心区东部大沥片区，本工程项目组成主要包括4纵2横共6条市政道路。总占地面积33.71hm<sup>2</sup>，其中临时占地4.05 hm<sup>2</sup>。

本工程于2017年8月开工，于2020年8月完工。

### （二）水土保持方案批复情况（含变更）

惠州市住房和城乡建设局委托惠州市华禹水利水电工程勘测设计有限公司编制完成了本项目的水土保持方案，该方案于2011年1月27日获得惠州市水务局批复，文号是惠市水务管[2011]8号。水土保持方案的水土保设施总投资为1574.4万元，其中：主体工程已列702万元，方案新增872.45万元。

总用地面积33.71hm<sup>2</sup>；本工程总的弃土弃渣32.29万m<sup>3</sup>，其中挖

淤泥 24.20 万 m<sup>3</sup>，清表土 8.09 万 m<sup>3</sup>；总填方量为 82.84 万 m<sup>3</sup>，其中利用开挖土方 7.86 万 m<sup>3</sup>，外取土为 74.98 万 m<sup>3</sup>。

### （三）水土保持监测情况

惠州市城开投资发展有限公司于 2017 年 11 月委托东莞市水利勘测设计院有限公司对本项目进行水土保持监测。2017 年 11 月，监测单位编写并提交了《惠州市大沥片区市政工程水土保持监测实施方案》；2018 年 1 月~2020 年 6 月，监测单位编写并提交了《惠州市大沥片区市政工程水土保持监测季度报告》；2020 年 8 月，监测单位编制完成了《惠州市大沥片区市政工程水土保持监测总结报告》。

具体监测结论如下：

（1）本项目水土保持防治责任范围 45.69hm<sup>2</sup>；

1）扰动土地整治：扰动土地整治率 100%，达到防治目标 95% 的要求。

2）水土流失治理：水土流失总治理度为 100%。

3）土壤流失控制比：土壤流失控制比达到 1.0。

4）拦渣率：工程整体拦渣率达到 96.55%。

5）林草植被覆盖率：本项目竣工资料显示林草恢复率为 100%，达到了达到防治目标 97%的要求。

6）林草覆盖率：林草覆盖率为 33%，达到了达到防治目标 25% 的要求。

(2) 水土流失主要发生在土建施工期，建设过程中防护措施及时到位，建设区未见重大水土流失。

#### (四) 验收报告编制情况和主要结论

我单位委托东莞市水利勘测设计院有限公司开展该项目水土保持验收报告编制工作。2020 年 8 月底，验收报告编制单位根据摸底调查情况，完成了本项目水土保持设施验收报告。

本项目水土保持质量管理体系健全，设计、施工等的质量责任明确，管理严格，确保了水土保持设施的施工质量。经过建设各方的精心组织，科学施工，规范管理，重点防护，对防治责任范围的水土流失进行了较好的治理，基本完成了水土保持方案确定的防治任务，各项工程措施和植物措施质量均较好，项目区的生态环境较工程施工期有明显改善，水土保持设施的管理维护责任基本明确，可以保证水土保持功能的持续有效发挥，估算实际完成水土保持工程投资 455.47 万元。

经验收组实地抽查和对相关档案资料的查阅，综合各项调查结果认为：建设单位依法编报了水土保持方案，开展了水土保持后续设计、施工、监理及监测工作。水土保持措施布局可行，设计、实施符合水土保持有关规范要求；水土流失防治任务及目标基本完成；水土保持后续管理、维护责任落实；工程水土保持设施具备验收条件。

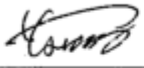
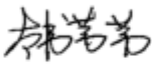
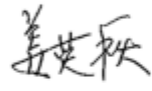
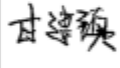
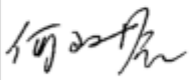


### **（五）验收结论**

项目建设依法编报了水土保持方案并取得了水行政主管部门的批复，建设过程中按照编制的水土保持方案实施了相关的水土保持措施、开展了水土保持监测，基本完成了水土保持方案和开发建设项目所要求的水土流失防治任务，水土流失防治指标基本达到了水土保持方案确定的目标值，对保持项目区水土资源、保护生态环境起到了积极作用。完成的各项工程安全可靠，工程质量总体合格，水土保持设施基本达到了国家水土保持法律法规及技术标准规定的验收条件，同意该项目水土保持设施通过验收。

### **（六）后续管护要求**

我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、验收组成员签字表

分工	姓名	单位	职务/职称	签字	备注
组织	官澍	惠州市城开投资发展有限公司	高工		建设单位
成员	韩芳芳	东莞市水利勘测设计院有限公司	高工		验收报告编制单位
	姜英秋	东莞市水利勘测设计院有限公司	高工		监测单位
	甘建镇	惠州市工程建设项目咨询管理有限公司	总监		监理单位
	何双震	惠州市华禹水利水电工程勘测设计有限公司	高工		水土保持方案编制单位
	陈少立	惠州市市政工程有限公司	项目经理		施工单位
	何惠芬	惠州市市政工程有限公司	技术负责人		施工单位