

# 生产建设项目水土保持设施 验收鉴定书

项 目 名 称 增城区中新镇广汕公路与新墩路路口  
排涝改造工程

项 目 编 号 2018-440118-78-01-817878

建 设 地 点 广州市增城区

验 收 单 位 广州市增城区中新镇人民政府

2020 年 11 月 4 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               | 增城区中新镇广汕公路与新墩路路口排涝改造工程                | 行业类别 | 市政   |
| 主管部门<br>(或主要投资方)   | 广州市增城区中新镇人民政府                         | 项目性质 | 改、扩建 |
| 水土保持方案批复机关、文号及时间   | 广州市增城区水务局、2019年12月18日、穗增水保许可[2019]42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 | /                                     |      |      |
| 项目建设起止时间           | 2019年10月至2020年8月                      |      |      |
| 水土保持方案编制单位         | 广东河海工程咨询有限公司                          |      |      |
| 水土保持初步设计单位         | 广东省水利电力勘察设计院                          |      |      |
| 水土保持监测单位           | /                                     |      |      |
| 水土保持施工单位           | 河南正海实业有限公司                            |      |      |
| 水土保持监理单位           | 中投德创建工有限公司                            |      |      |
| 水土保持设施验收报告编制单位     | 广东河海工程咨询有限公司                          |      |      |

## 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》及《广东省水利厅关于我厅审批及管理的生产建设项目水土保持设施验收报备有关事项的公告》。2020年10月，建设单位广州市增城区中新镇人民政府委托广东河海工程咨询有限公司编制完成了《增城区中新镇广汕公路与新墩路路口排涝改造工程水土保持设施验收报告》，并于2020年11月4日在广州市增城区中新镇人民政府组织《增城区中新镇广汕公路与新墩路路口排涝改造工程》水土保持设施验收会议，参加验收的有建设单位广州市增城区中新镇人民政府，水土保持设施验收报告编制单位广东河海工程咨询有限公司，主体设计、施工、监理以及水土保持方案编制等单位的代表，成立了验收组，名单附后。

### （一）项目概况

增城区中新镇广汕公路与新墩路路口排涝改造工程位于增城区中新镇境内，工程起点（XS0+000）为中福路与新市路交叉口，终点（XS0+371.72）位于广汕公路与新墩路交叉口，新建排涝箱涵（路下）长度为371.72m。

项目代码：2018-440118-78-01-817878。

工程的主要建设内容：

（1）沿新市路新建路下箱涵1座，长度371.72m，单孔矩形结构（净宽2.5m，净高2m，壁厚0.4m钢筋砼）。

（2）在新市路与广汕公路交叉口新建1座集水井。

（3）预留雨水管接入井14个，路下涵检修井12个，雨水口46个。

本次开展水土保持设施验收的工程占地面积0.65hm<sup>2</sup>，均为临时占

地。工程占地类型为交通运输用地和公共管理与公共服务用地。

土石方开挖总量 0.91 万 m<sup>3</sup>，回填总量 0.30 万 m<sup>3</sup>，外借方为 0.30 万 m<sup>3</sup>，弃方 0.91 万 m<sup>3</sup>。弃方全部运至广州市增城区温屋进行场地平整综合利用。

## （二）水土保持方案批复情况（含变更）

根据《中华人民共和国水土保持法》和《中华人民共和国水土保持法实施条例》等法律、法规的规定，2019 年 10 月，建设单位委托广东河海工程咨询有限公司编制本工程水土保持方案，编制单位于 2019 年 11 月完成了《增城区中新镇广汕公路与新墩路路口排涝改造工程水土保持方案报告书（送审稿）》。

2019 年 11 月 28 日，广东扬帆工程项目管理有限公司在广州市组织召开了《增城区中新镇广汕公路与新墩路路口排涝改造工程水土保持方案报告书（送审稿）》技术评审会，并形成了专家评审意见，编制单位方案编制人员根据专家评审意见进行了补充和完善，并于 2019 年 12 月形成了《增城区中新镇广汕公路与新墩路路口排涝改造工程水土保持方案报告书（报批稿）》。

建设单位于 2019 年 12 月 18 日取得广州市增城区水务局颁发的《增城区中新镇广汕公路与新墩路路口排涝改造工程水土保持方案审批准予行政许可决定书》（穗增水保许可[2019]42 号）。

## （三）水土保持初步设计或施工图设计情况

2019 年 3 月，广东省水利电力勘测设计研究院完成了《增城区中新镇广汕公路与新墩路路口排涝改造工程》初步设计的编制工作。

2020 年 7 月，广州市增城区水务局发布了《增城区中新镇广汕公路与新墩路路口排涝改造工程概算的批复》（穗增水建[2020]30 号）。

#### （四）水土保持监测情况

项目总占地面积为 0.65hm<sup>2</sup>,土石方挖填总量为 1.21 万 m<sup>3</sup>,根据《广东省水土保持条例》第三十一条,挖填土石方总量五十万立方米以上或者征占地面积五十公顷以上的生产建设项目,生产建设单位应当自行或者委托相应机构对水土流失进行监测。前款规定以外的生产建设项目,鼓励生产建设单位自行或者委托相应机构对水土流失进行监测。

本工程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

2020 年 10 月,建设单位委托广东河海工程咨询有限公司负责编制本工程的水土保持设施验收报告,并于 11 月 4 日,建设单位组织本工程的水土保持设施验收会议。

工程水土保持工作在建设期间得到落实,实施的各项水土保持设施运行正常,水土流失防治效果已逐渐开始显现,其中水土流失治理度为 100%,土壤流失控制比可达到 1.0,渣土防护率可达到 100%,除表土保护率、林草植被恢复率和林草覆盖率不列,其余各项指标值均可达到方案确定的防治目标值,符合水土保持要求。

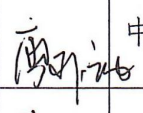
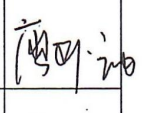
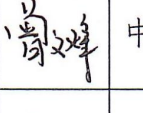
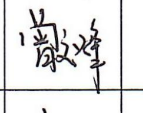
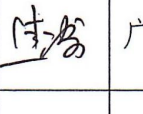
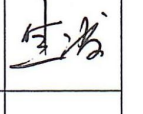
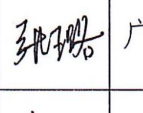
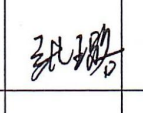
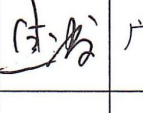
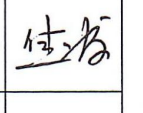
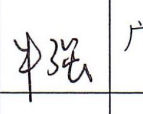
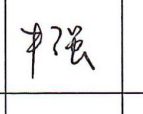
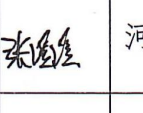
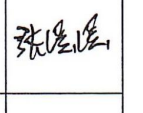
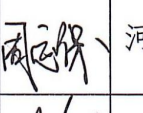
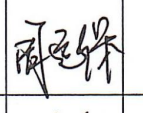
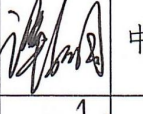
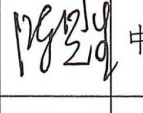
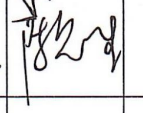
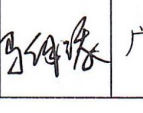
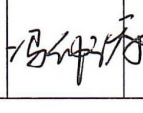
#### （六）验收结论

本工程在实施过程中落实了水土保持方案报告书及批复文件的要求,实施了水土保持方案确定的各项防治措施,完成了水土流失预防和治理任务,水土流失防治指标均达到了水土保持方案确定的目标值,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

建设及运行管理单位应进一步加强水土保持设施管护,确保其水土保持设施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/<br>职称 | 签 字                                                                                   | 备 注  |
|-----|-------------------------------------------------------------------------------------|----------------|-----------|---------------------------------------------------------------------------------------|------|
| 组 长 |    | 中新镇人民政府        | 副镇长       |    | 建设单位 |
|     |    | 中新镇人民政府        |           |    |      |
| 组 员 |    | 广东河海工程咨询有限公司   | 工程师       |    | 验收报告 |
|     |    | 广东河海工程咨询有限公司   | 工程师       |    | 编制单位 |
|     |   | 广东河海工程咨询有限公司   | 工程师       |   | 水保方案 |
|     |  | 广东河海工程咨询有限公司   | 工程师       |  | 编制单位 |
|     |  | 河南正海实业有限公司     | 项目经理      |  | 施工单位 |
|     |  | 河南正海实业有限公司     |           |  |      |
|     |  | 中投德创建工有限公司     | 总监        |  | 监理单位 |
|     |  | 中投德创建工有限公司     | 总监        |  |      |
|     |  | 广东省水利电力勘测设计研究院 | 高工        |  | 设计单位 |