

# 揭阳市榕城区农业农村局文件

揭榕农〔2026〕11号

## 揭阳市榕城区农业农村局关于揭阳原空港经济区污水处理厂扩建及配套管网建设工程项目水土保持方案审批准予行政许可决定书

揭阳市榕城区住房和城乡建设局：

你单位关于揭阳原空港经济区污水处理厂扩建及配套管网建设工程项目水土保持方案行政许可申请及相关材料收悉。我局已组织有关单位对该项目水土保持方案进行技术审查，提出审查意见。现根据《中华人民共和国水土保持法》《广东省水土保持条例》等法律法规的规定及水土保持有关技术规范 and 标准，我局作出准予行政许可决定如下：

### 一、工程基本情况

揭阳原空港经济区污水处理厂扩建及配套管网建设工程项目位于揭阳市榕城区砲台镇青溪村玉溪大道红东码头南，扩建污水厂中心点坐标为：东经 116.492563184°、北纬

23.488326707°。项目代码：2402-445202-17-01-905485，属新建建设类项目。工程主要建设内容包括扩建原空港经济区污水处理厂，新增污水处理规模 2 万 t/d；新建厂外污水管道约 16.1km，管径 DN200-DN600，配套一体化泵站 3 座。工程占地面积为 3.19 公顷，其中永久占地 1.01 公顷，临时占地 2.18 公顷，挖填方总量为 4.84 万 m<sup>3</sup>，其中土方挖方总量为 3.53 万 m<sup>3</sup>，回填总量为 1.31 万 m<sup>3</sup>，借方 0.5 万 m<sup>3</sup>（主要是采购砂料），弃方量为 2.72 万 m<sup>3</sup>，弃方外运至揭阳市建伟投资有限公司投资开发的建伟科创园一期项目。工程总投资约 16588.43 万元，其中土建投资 12205.29 万元，项目建设所需资金由债券资金、财政资金等统筹安排解决。项目已于 2025 年 4 月开工，计划 2026 年 3 月完工，总工期 12 个月。

## 二、水土保持方案总体意见

（一）基本同意本项目建设期水土流失防治责任范围为 3.19hm<sup>2</sup>。

（二）同意项目水土流失防治执行南方红壤区建设类项目一级标准。

（三）基本同意水土流失防治目标值为：水土流失治理度 98%，土壤流失控制比 1.0，渣土防护率 99%，林草植被恢复率 98%，林草覆盖率 11%，表土保护率不作统计。

（四）基本同意水土流失防治分区及分区防治措施安排。施工建设期间应注重做好场地内临时排水、拦挡、覆盖等措施。

## 三、技术审查核定的水土保持投资

基本同意项目水土保持工程估算总投资为 63.99 万元，其中主体已列投资 39.51 万元，方案新增水保投资 24.48 万元。新增投资中，监测措施费 5.08 万元，临时措施费 4.39 万元，独立费用 11.04 万元，基本预备费 2.05 万元，水土保持补偿费 1.92 万元。本项目属于市政生态环境保护基础设施项目，符合免征水土保持补偿费规定。

#### 四、有关工作要求

（一）落实主体责任。项目法人单位是水土流失预防和治理工作的责任主体，你单位应按照水土保持“三同时”制度的要求，加强对水土保持工作的管理。将水土保持方案确定的任务分解落实到责任部门及各参建单位，应明确水土流失防治的职责，督促落实好防治措施。组织开展水土保持宣传培训，提高施工单位和人员的水土保持意识。

（二）制定水土保持工作管理制度。将水土保持工作纳入日常工作管理，形成工作制度，明确水土保持目标、任务与要求，定期检查落实。

（三）强化施工期预防保护措施。施工组织设计和施工时序安排上应充分体现预防为主的原则，严格控制好各阶段的施工用地范围，减少土地扰动面积，缩短地表的裸露时间。施工结束后，应及时恢复。

（四）做好水土保持监理工作，确保水土保持工程质量，根据建设进度及时做好水土保持分部工程及单元工程的验收工作。

(五)水土保持方案在实施过程中需变更的,应按相关规定办理变更手续。

(六)请切实做好项目水土保持监测工作,加强水土流失动态监控。

(七)项目主体工程竣工验收时,应依照有关法规的规定及时办理水土保持设施验收手续。

(八)配合做好监督检查工作。我局将对该水土保持方案的实施情况进行监督检查时,你单位应配合做好相关工作。

附件:揭阳原空港经济区污水处理厂扩建及配套管网建设工程项目水土保持方案报告表技术审查意见

揭阳市榕城区农业农村局

2026年2月4日



# 揭阳原空港经济区污水处理厂扩建及配套 管网建设工程项目水土保持方案报告表 技术审查意见

2026年1月12日，揭阳市榕城区农业农村局在榕城区召开了《揭阳原空港经济区污水处理厂扩建及配套管网建设工程项目水土保持方案报告表（送审稿）》（以下简称《水保方案》）技术评审会，参加会议的有：建设单位揭阳市榕城区住房和城乡建设局、施工图设计单位中誉设计有限公司、施工单位中铁市政环境建设有限公司、《水保方案》编制单位中远智信设计有限公司等单位的代表和特邀专家。与会代表听取了建设单位关于项目工作进展情况介绍、主体工程设计单位关于设计方案的说明以及《水保方案》编制单位关于编制成果的汇报，同时进行了讨论，提出了修改补充意见。会后编制单位对报告进行修改、补充和完善。2026年1月下旬，项目法人将《水保方案》重新报送复审。经审查，提出审查意见如下：

## 一、项目概况

（一）揭阳原空港经济区污水处理厂扩建及配套管网建设工程项目位于揭阳市榕城区砲台镇青溪村玉溪大道红东码头南，扩建污水厂中心点坐标为：东经 116.492563184°、北纬 23.488326707°。项目代码：2402-445202-17-01-905485，

属新建建设类项目。工程主要建设内容包括扩建原空港经济区污水处理厂，新增污水处理规模 2 万 t/d；新建厂外污水管道约 16.1km，管径 DN200-DN600，配套一体化泵站 3 座。

（二）工程占地面积为 3.19 公顷，其中永久占地 1.01 公顷，临时占地 2.18 公顷，挖填方总量为 4.84 万 m<sup>3</sup>，其中土方挖方总量为 3.53 万 m<sup>3</sup>，回填总量为 1.31 万 m<sup>3</sup>，借方 0.5 万 m<sup>3</sup>（主要是采购砂料），弃方量为 2.72 万 m<sup>3</sup>，弃方外运至揭阳市建伟投资有限公司投资开发的建伟科创园一期项目。

（三）工程总投资约 16588.43 万元，其中土建投资 12205.29 万元，项目建设所需资金由债券资金、财政资金等统筹安排解决。项目已于 2025 年 4 月开工，计划 2026 年 3 月完工，总工期 12 个月。

## 二、项目区概况

（一）基本同意项目水土保持区划为南方红壤区，容许土壤流失量为 500t/（km<sup>2</sup>·a），水土流失轻度，项目区不在国家、广东省、揭阳市水土流失重点预防区和重点治理区。

（二）基本同意项目区不涉及项目区所在区域不涉及生态保护红线、永久基本农田、生态公益林、自然保护区、风景名胜區、国家公园、地质公园、森林公园、世界文化和自然遗产地、重要湿地、文物保护单位等。

## 三、水土流失预测

（一）基本同意水土流失预测说明分析。

(二)基本同意工程扰动地表面积 3.19 公顷,需缴纳水土保持补偿费面积为 31927 m<sup>2</sup>。

#### **四、水土流失防治措施总布局**

(一)项目位于榕城区砲台镇青溪村玉溪大道红东码头南,不属于县级以上水土流失重点防治区,但属于县级以上城市区域,同意水土流失防治标准执行建设类项目南方红壤区一级标准。

(二)同意水土流失防治目标值为:水土流失治理度 98%,土壤流失控制比 1.0,渣土防护率 99%,林草植被恢复率 98%,林草覆盖率 11%,表土保护率不作统计。

(三)基本同意工程防治措施体系及总体布局。工程划分为污水处理厂扩建区、厂外管线区和临时堆土区 3 个一级防治分区。

(四)基本同意工程管理及要求。

#### **五、水土保持监测**

基本同意水土保持监测范围、监测时段、监测内容、监测方法等。施工过程中应做好防护工作。

#### **六、水土保持投资估算分析**

(一)同意投资估算的编制办法及定额依据。

(二)项目水土保持工程估算总投资为 63.99 万元,其中主体已列投资 39.51 万元,方案新增水保投资 24.48 万元。新增投资中,监测措施费 5.08 万元,临时措施费 4.39 万元,

独立费用 11.04 万元，基本预备费 2.05 万元，水土保持补偿费 1.92 万元。

（三）基本同意工程水土保持效益六项指标分析结果。