

南阳市水利局文件

宛水许准〔2020〕126号

南阳市水利局关于南阳市污水处理厂三期及中水回用工程水土保持方案行政许可的决定

南阳市污水处理中心：

你单位《关于呈报南阳市污水处理厂三期及中水回用工程水土保持方案报告书的请示》收悉。依据水土保持有关法律、法规规定，经研究，批复如下：

项目区位于南阳市卧龙区南王营滨河西路污水处理厂区南侧，紧邻滨河西路和车站南路，项目厂区建设中心坐标：东经 $112^{\circ} 30' 22.94''$ ，北纬 $32^{\circ} 57' 03.37''$ ；本工程批复核准征占地面积 167424.5m^2 ，其中实用面积 59393m^2 ，代征用地区面积 108031.5m^2 （包括项目周边紧邻的城市道路 35592.3m^2 和城市绿

地 72439.2m²)。项目由建构筑物防治区、道路管线防治区、景观绿化防治区、代征用地防治区共 4 个部分组成。本工程总挖方量 11.31 万 m³ (含表土剥离 1.03 万 m³, 建设基础及场地平整挖方 10.28 万 m³), 总填方量 11.31 万 m³ (含表土回覆 1.03 万 m³, 建设基础及场地平整回填土方 10.28 万 m³), 工程总投资 95992.5 万元, 其中土建投资 75988.90 万元。

一、建设工期为 2020 年 4 月至 2021 年 5 月。项目区地貌属平原地貌; 气候类型属北亚热带向暖温带过渡地带的季风性大陆湿润半湿润气候, 多年平均气温 14.90℃, 多年平均降水量为 745.1mm。建设单位编报的水土保持方案, 符合我国水土保持法律法规的规定和要求, 对防治工程建设可能造成水土流失, 保护项目区生态环境十分必要。

二、方案编制依据充分, 内容全面, 水土流失防治范围和防治目标明确, 水土保持分区及分区防治措施基本合理, 符合生产建设项目有关技术规范的规定和要求。

三、同意项目建设期设计水平年为 2021 年, 方案确定的各项水土保持措施全部按设计要求建成并发挥功能, 达到水土保持专项验收的要求。

四、同意水土流失预测内容、预测方法及预测结果。基本同意项目防治责任范围面积 16.74hm², 水土保持补偿费计征面积 16.74hm²。

五、基本同意该方案水土流失防治目标, 项目所在区域属于

省级水土流失重点治理区内，按照《开发建设项目水土流失防治标准》（GB50434-2018）防治标准等级与适用范围的规定，该方案执行建设生产类项目一级标准：至设计水平年，水土流失治理度为 98%；土壤流失控制比为 1.0；渣土防护率为 98%；表土保护率为 92%；林草植被恢复率为 98%；林草覆盖率为 26%，使原有的水土流失状况得到基本治理，新增的水土流失状况得到有效控制。

六、同意该方案水土流失防治分区。本项目防治分区划分为：建构筑物防治区、道路管线防治区、景观绿化防治区、代征用地防治区共 4 个防治分区。基本同意水土流失防治措施总体布局和各防治分区采取的防护措施。

（一）建构筑物区

①工程措施：表土剥离 0.80hm^2 ，剥离表土量 0.24万m^3 。

②临时措施：基础开挖及裸露面防尘网覆盖 12600m^2 ，砖砌挡水埂 880m ，砌砖 63.36m^3 ，集水坑6座，开挖土方 13.5m^3 ；基坑排水沟 845m ，开挖土方 316.88m^3 ；场地排水沟 1350m ，开挖土方 243m^3 ；沉砂池4座，开挖土方 18m^3 。

（二）道路广场区

①工程措施：表土剥离 1.16hm^2 ，剥离表土量 0.35万m^3 ；雨水管网 1680m ，透水铺砖 940m^2 。

②临时措施：裸露面防尘网覆盖 5300m^2 ，场地排水沟 680m ，开挖土方 122.4m^3 ；沉砂池3座，开挖土方 13.5m^3 。

(三) 景观绿化防治区

①工程措施：表土剥离 1.47hm^2 ，剥离表土量 0.44万m^3 ，表土回覆 1.03万m^3 ，土地整治 1.17hm^2 。

②植物措施：乔灌草园林绿化 1.47hm^2 。

③临时措施：场地平整及裸露面防尘网覆盖 18200m^2 。

(四) 代征用地区

①工程措施：土地整治 7.24hm^2 。

②植物措施：植草防护 7.24hm^2 ，播撒狗牙根 434.4kg ；

③临时措施：场地平整及裸露面防尘网覆盖 44800m^2 ，临时表土堆存防护防尘网覆盖 4600m^2 ，草袋拦挡 260m ，填筑及拆除草袋 208m^3 ；土质排水沟 300m ，开挖土方 54m^3 ；土质沉砂池2座，开挖土方 9m^3 ；临时植草防护 0.45hm^2 ，播撒狗牙根 27kg ；临时土方堆存防护防尘网覆盖 13500m^2 ，草袋拦挡 448m ，填筑及拆除草袋 358.4m^3 ；土质排水沟 480m ，开挖土方 86.4m^3 ；土质沉砂池4座，开挖土方 18m^3 ；施工生产生活场地临时砖砌临时排水沟 160m ，挖土方 80m^3 ；砖砌 60.8m^3 ；砖砌临时沉砂池2座，挖土方 8.64m^3 ；砖砌 2.64m^3 ；透水铺设 285m^2 。

七、基本同意水土保持监测内容和方法。同意监测点位布设，同意将水土流失监测范围重点放在建构筑物区、景观绿化区。

八、同意水土保持方案实施进度安排，要严格按照批复的水土保持方案所确定的进度实施水土保持工程。

九、同意投资估算的编制依据、原则及方法。基本同意本方案新增投资145.63万元；其中新增水土保持措施投资84.16万元（工程措施投资5.77万元，植物措施投资3.82万元、临时措施投资74.57万元），独立费用61.47万元。依据《河南省发展和改革委员会 河南省财政厅 河南省水利厅〈关于我省水土保持补偿费收费标准的通知〉》（豫发改收费〔2018〕1079号）有关规定，本项目水土保持补偿费200910元，根据《河南省〈水土保持补偿费征收使用管理办法〉实施细则》（豫财综〔2015〕107号文）第十二条规定，建设市政生态环境保护基础设施项目的免征水土保持补偿费。根据水利部商住房和城乡建设部意见，市政生态环境保护基础设施项目范围包括面向城市及社会公众提供的公共服务的市政供水、排水与污水处理、黑臭水体整治、城市生活垃圾处理、园林绿化建设等相关基础设施。本项目为污水处理项目，符合免征情形，免征水土保持补偿费。

十、建设单位在工程建设中要重点做好以下工作：

（一）按照方案落实资金、管理等保证措施，建设过程中加强对施工单位的管理与监督，切实落实水土保持“三同时”制度。

（二）认真开展水土保持监测和工程监理工作。建设单位要按照方案报告书的要求开展水土保持监测工作，水土保持监测单位及时向有关水行政主管部门报送监测实施方案、监测报告；监理单位要将工程防尘措施纳入监理中，按有关规定开展水土保持监理工作，确保工程建设质量。

(三) 定期向工程所在地水行政主管部门报告水土保持方案的实施情况，并接受有关水行政主管部门的监督检查。水土保持方案实施中，水土保持措施如需做出重大变更，须报我局批准。

(四) 工程完工后，建设单位要按照规定，在生产建设项目投产使用前，依据批复的水土保持方案及批复意见，组织第三方机构编制水土保持设施验收报告，形成水土保持设施鉴定书，明确水土保持设施验收合格的结论，向社会公开并向水土保持方案审批机关报备。水土保持设施验收合格后，生产建设项目方可投产使用。



抄送：：南阳市水土保持监测站 卧龙区水利局 河南省畅源工程技术有限公司
南阳市水利局 2020年12月17日印发
