

A类 公开方式：公开

深圳市水务局关于市人大七届五次会议 第 20240121 号建议答复的函

李继朝等代表：

你们提出的《关于提升建筑工地基坑水利利用的建议》（第 20240121 号）收悉。经研究，答复如下：

一、办理过程

诚如代表所言，我市在建筑工地基坑水利利用方面监管力度仍需加大、循环利用使用量有待进一步提高。

为提升建筑工地基坑水利利用水平，2024 年 5 月 10 日公布实施的《深圳经济特区水土保持条例》，新增了生产建设项目在土石方挖填、桩基础施工阶段应进行除沙处置的条款并设定对应罚则，夯实基坑水利利用管理的法律基础；我局开展的“泥水分离设施在生产建设项目水土流失防治中的应用”项目，已对 26 个项目的泥水分离设施进行取样分析，后续将扩大到 50 个项目，以一个完整汛期为时间段，从经济、生态、社会效益方面进行充分

分析，以便为建筑工地基坑水利用提供可量化的技术支持。

二、具体建议办理情况

（一）关于“市区水务局、住建局，在审批项目工地开挖基坑施工前，要求完善基坑水处理设施，出水口有在线监测系统接入市智慧工地管理平台，确保出水达标排放。要求每个工地建设循环用水水箱，在满足工地自己清洁用水同时可以对外提供基坑中水用于环卫清洁，节水自来水的试用”的建议，落实情况如下：

市住房城乡建设局鼓励在建项目建立非传统水资源利用系统，含雨水收集利用、洗手池冲洗水回收利用、基坑降水存储利用等，使水资源得到梯级循环利用。部分用水使用中水代替市政自来水，如混凝土养护、围挡喷雾降尘、道路冲洗、厕所冲洗、工地现场器具设备及运输车辆的清洗等，大力提高用水效率，促进项目建设可持续发展，确保在建项目在节水用水管理、水循环利用等方面取得成效。

市生态环境局在办理建设项目环境影响评价审批过程中，要求建设单位严格落实环评报告提出的施工期水污染防治措施，施工活动尽量避开暴雨时段，并在施工过程中及时防护开挖面，以减少因水土流失而冲刷进入水体的泥沙量。同时，要求建设单位完善基坑水处理设施，定时清淤，做好管理和维护工作。

市交通运输局印发相关文件，进一步统筹部署所监管交通建设工程基坑水资源利用管理，提升绿色施工管理水平，强化各参

建人员基坑循环水使用意识，实现水资源合理利用，加大交通建设工程绿色施工监管力度。

市建筑工程务署处于基坑施工阶段的 25 个项目标段现场均设置了沉淀池及一体化净化器，施工工地污水采用污水沉淀池、一体化净化器进行处理，经过絮凝、沉淀等工序，确保出水达到排放标准后排入指定的市政管网。另外，各项目工地均已采用先进的节水施工工艺，并配套建设循环用水水箱，为绿化、降尘喷淋、洗车及厕所冲洗等用水场景供应循环水，最大限度提高用水效率，节约水资源。

（二）关于“市区水务局加大水土保持力度，把巡视日常化，严禁偷排不达标坑基水到市政管网”的建议，落实情况如下：

市区水务局高度重视水土保持监督管理工作，2023 年市区水务局共出动检查人员 15784 人次，检查生产建设项目 6190 个次；2024 年 1-3 月，市区水务局、市交通运输局、市住房建设局共出动人员 4907 人次，对 2033 个生产建设项目水土保持工作落实情况进行汛前检查，针对“施工单位未采取有效措施造成水土流失”“施工单位危及排水设施安全运行，将泥浆（含泥浆水、泥水）直接排入排水管网”等偷排不达标基坑水到市政管网的违法行为进行严格查处，实施“行政处罚+信用监管+生态损害赔偿”处罚方案。

此函。

深圳市水务局

2024 年 5 月 26 日