

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 20240893 号建议答复的函

杜红等代表：

你们提出的《关于优化公园和碧道建设管理的建议》（第 20240893 号）收悉。经研究，答复如下：

一、办理过程

2019 年以来，我市坚决贯彻落实省委省政府关于建设万里碧道的决策部署，立足我市实际，高起点规划、高质量建设碧道，助力绿美广东生态建设和“百县千镇万村高质量发展工程”建设，打造造福人民的幸福河湖。截至 2024 年 4 月底，已建成碧道 763 公里，茅洲河碧道、大沙河碧道、新洲红树碧道、正坑水碧道等已成为市民休闲游憩的亲水空间和城市滨水生态公园。但诚如代表所言，当前碧道在建设和运维管养中也存在一些不足。为办好代表建议，5 月 20 日，我局会同市城市管理和综合执法局与代表进行了座谈交流，围绕公园、绿道、碧道规划建设和运维管养

等方面进行了深入交流。

二、具体建议办理情况

（一）关于“建设碧道时，要与自然融合，不能为了碧道在山体上大量架设钢结构步行桥，破坏自然”的建议，答复如下：

我市已印发《深圳市碧道建设总体规划（2020-2035年）》等文件，要求碧道建设坚持全市一盘棋，加强市区协同，市级层面负责制定年度建设计划，统筹推进全市碧道建设，区级层面具体负责碧道项目实施；采取“先贯通后提升”的建设策略，优先考虑行洪通道的畅通、生态廊道和休闲漫道的贯通、上下游和左右岸的连通，重在打通断点、疏通堵点、连通节点；坚持生态优先，尊重自然，顺应自然，保护自然，严格控制河湖管理范围内人工设施建设，坚决防止和避免过度人工化；坚持量力而行，力求“低干预、低维护、低成本”推进碧道建设，坚决反对“大拆大建”，避免盲目高标准建设带来的投资浪费；倡导新建与改造提升相结合，鼓励碧道建设与三旧改造、城市更新、土地出让相结合，同步规划、同步实施，推进碧道与城市公园、滨水绿道、自行车道、海岸休闲带协同建设，实现互通互联、共建共享。同时，主动融入“山海连城 绿美深圳”生态建设，加快推动位于“十二条水廊道”范围内的碧道项目建设，重点推动茅洲河、深圳河、龙岗河、观澜河、坪山河及光明湖等骨干碧道建设，努力达到成链、成片、成规模的效果。此外，出台相关规范、标准、

指引等文件，统一河湖碧道管养技术及费用测算标准，为碧道管理和运行维护提供标准依据；建立激励和通报制度，将碧道建设完成情况纳入河湖长制考核，保障碧道建设平稳有序推进。

（二）关于“碧道和公园应明确不使用自来水浇灌”的建议，答复如下：

我局已印发相关文件，明确了公园非常规水源利用要求，强调非亲水性室外景观应使用非常规水源，不得使用市政自来水和地下井水。2024年4月，我市10部门联合印发《深圳市污水资源化利用行动方案》，规定各区应在现状取水点的基础上，持续推动再生水车载取水点的规范建设，实现建成区3-5公里半径范围内取水点全覆盖，强制要求市政道路附属绿地绿化浇洒、市政道路冲洗使用再生水、雨水资源。城管部门推动具备条件的城市公园和绿地，分类规范化使用再生水。同时，我市已将再生水纳入全市水资源统一配置，系统推进全市再生水利用工作。我局印发河道管养技术标准，明确宜使用喷灌、微灌等高效节水灌溉方式；汛期以自然降雨作为植物生长用水，根据植物生长情况进行补充灌溉；非汛期以灌溉为主；对于河道水质未达到地表水Ⅴ类水标准的，不直接用于灌溉河道绿地；条件许可时使用再生水作为绿地灌溉水源。

（三）关于“根据海绵城市相关规定，落实滞、蓄、渗、净、用、排的相关措施，严格落实验收标准”的建议，答复如下：

在加强建设项目海绵城市管控方面，目前我市主要采取以下措施：**一是**强化法治保障。2022 年印发《深圳市海绵城市建设管理规定》（深圳市人民政府令第 334 号），提升海绵城市建设设计的刚性约束，并依据建设工程领域上位法，在明确政府部门及其工作人员违反规定将依法追究行政责任的同时，规定了建设、设计、施工、监理、运行单位实施违法行为的行政处罚方式。**二是**完善标准技术体系。我市紧密衔接国家、省相关标准，并根据本地建设需求研究制定市级海绵城市技术指导文件，累计出台地方标准、技术指南 34 部（其中地方标准 7 部）。其中，针对公园绿地类项目，市城市管理和综合执法局于 2016 年印发了《深圳市海绵型公园绿地建设指引》，并于 2023 年上升为地方标准《海绵型公园绿地建设规范》（DB4403/T 389-2023）。**三是**加强建设项目监管。出台海绵城市管控指标豁免清单制度，因地制宜分类明确要求，不搞指标盲目“一刀切”。市海绵办联合行业主管部门对建设项目各管控环节进行抽查，在方案设计阶段抽查核查海绵城市设计目标、海绵设施布局等内容，在施工阶段检查是否按图施工及施工质量，在运维阶段巡查项目整体效果及运维情况，对发现的问题及时督促落实整改。

下一步，我局将继续加强对各区碧道建设的指导和监督，高质量推进全市碧道建设。会同城管等部门，加快落实《深圳市污水资源化利用行动方案》，推动具备条件的城市公园绿地使用再生水进行浇灌。加强对公园绿地类项目落实海绵城市理念的指导

和监督，确保公园绿地类项目严格落实《海绵型公园绿地建设规范》（DB4403/T 389-2023）等标准规范；推动各区打造一批公园绿地类海绵城市典范项目。

此函。

深圳市水务局

2024 年 5 月 24 日