

量质并举推进工作,为有源头活水来

广州市天河区水务工作将百尺竿头,更进一步

“2024年,我们要继续量质并举,加快实施建设供水保障网、洪涝安全网、污水治理网、生态碧道网、文化交织网和智慧水务网6张骨干网,努力实现天河水务工作高质量发展。”天河区水务局负责人如此说。

2023年,天河区水务局在河湖保护、水环境质量、海绵城市建设、水资源节约利用等工作上,有力有序稳步落实各项水务工作,成效走在广州市的前列。



■和谐美丽的猎德涌。



■今年3月,天河区水务局主要领导现场检查河涌水质等情况。



■3月22日,第三十二届“世界水日”第三十七届“中国水周”活动现场学生合影。

2024年
天河水务
重点工作

织好“六张网” 建设水务高质量发展 先行示范区

“2024年,天河区水务工作要更上一层楼,聚力推动水务高质量发展。”天河区水务局负责人介绍了今年的工作重点。

一是充分发挥河湖长引领作用,加快实施建设“供水保障网、洪涝安全网、污水治理网、生态碧道网、文化交织网和智慧水务网”6张骨干网,提升水安全保障和水生态承载2项能力,努力建成水务高质量发展先行示范区,不断提高人民群众的获得感、幸福感、安全感。

二是全力完善源头雨污分流工作。持续攻坚排水单元达标建设,力争2024年底前基本完成排水单元达标建设任务;同时做好合流渠箱清污分流改造查缺补漏,并实施6个配套公共管网建设,持续完善雨水污水公共管网系统,巩固“开闸”成效,提高防洪排涝空间。

三是全面推动水生态环境修复。2024年计划建设碧道7.3公里,加快推进植物园涌、车陂涌(植物园段)碧道建设,构建全流域再生利用系统;并加快推进海绵城市建设,2024年新增3.1平方公里建设面积,完善流域一片区一建设项目的多层级管控体系,建设天河特色海绵城市示范片区。

四是全力保障城区供排水安全。近远结合,有序推进防洪排涝建设和内涝治理项目建设,加快推进剩余在册水浸风险点治理,加快推进供水服务到终端老旧供水管网更新改造,系统解决供排水问题。

五是继续增强全民爱水、惜水的生态环保意识。充分发挥媒体的宣传引导作用,组织开展相关宣传活动,营造共建共治共享的良好氛围。

■3月22日,第三十二届“世界水日”第三十七届“中国水周”活动中学生踊跃回答节水问题。

强化河湖保护力度,着力提升水生态环境质量

“我们负责河湖的管理和保护。日常中我们巡河会巡查河面是否有垃圾漂浮物,是否有污水直排河涌,河涌设施是否存在安全隐患等内容。发现问题时第一时间协调解决,解决不了的就立即上报河长APP并反馈给街道河长办及时协调处理。”天河区车陂涌一位村居级河长如是告诉记者。天河区河长办相关负责人表示:“刚开始治理黑臭河涌的时候,村居河长要一日一巡责任河湖,巡查的密度和频次都比较高。现在水环境质量处于巩固提升阶段,对河湖长的巡河要求也多样化了,要求村居级河长对责任河湖每周

至少巡查1次,但也会根据河涌的预警情况适当加密巡查频次。多样化巡河相对减轻了基层河长的负担,凸显了管护河湖的轻重缓急。”

2023年天河区强化河湖长制工作引领,各级河(湖)长累计巡河2.13万余次,推动解决问题1200余宗,全面推动河湖保护治理工作。同时,常态化抓好污染源防控,整治新增“散乱污”场所100多家,巩固深化涉水违建整治30多宗、1.1万多平方米,整改检查污染源问题400多个,有力促进控源减污。此外,该区建立区级明察暗访工作机制,采用“四不两直”方式督导、

整改问题500多宗。并持续攻坚完善公共管网基础设施建设,市总河长令第4号排水单元达标建设已达标2786个、65.95平方公里,面积达标率98.80%,坚持攻坚合流渠箱清污分流,“一闸一方案”全力推动车陂路东渠箱等9条合流渠箱清污分流工作,推动73条合流渠箱取得“开闸”实效。天河区水环境质量不断向好,30条黑臭河涌持续实现不黑不臭,水质指数提升幅度排名全市第一,13条一级支流全面达到年度水质目标,其中5条河涌水质优于市下达的年度水质目标,珠江猎德断面水质稳定保持Ⅳ类水质。

多元化建设海绵城市,造就人水和谐幸福美丽河湖

华南农业大学综合体育馆位于广州市天河区华南农业大学主校门东侧,体育馆的绿地建设暗藏了玄机,绿地的下面有一座容积达1200m³的雨水调蓄池,它不仅能通过排水管网及时收集雨水,消除场内水浸隐患,减轻周边区域水浸压力,还能连同地面的雨水回用系统,高效运用收集的雨水给绿地等进行灌溉,形成雨水净化回用循环,呈现出海绵城市的独特效果,进一步提高了水生态效益。

同样,位于天河区贤韵街的华南农业

大学茶山小区19栋的绿地建设也用了海绵城市理念。天河区水务局工作人员介绍,华农的综合体育馆和茶山小区19栋等区域已建成猎德涌北片海绵城市示范片区,可调蓄雨水超7万吨。建设中它们采用了透水铺装、生态树池、下凹式绿地,绿地边缘路缘石开口等海绵措施,增强绿地对雨水的渗透、净化和滞留能力,提高雨水利用率。

近年来,天河区统筹规划水资源,充分运用水空间,通过系统治理水环境,以流域

为体系,因地制宜,逐步打造河涌源头减排、源头湿地、源头海绵的立体式水系统。2023年在猎德北片区发生中小雨情况下,已实现华南理工大学西湖水闸“不开闸”(即无雨水外排),形成以华南理工、华南农业大学“七湖”为核心的水资源、水生态、水环境为一体的湿地系统自然净化体系。据统计,截至2023年底,天河区海绵城市建设达标面积达60.4平方公里,达到建成区面积59.6%,并同步提升河涌两岸绿色廊道品质,累计建成碧道58公里。

持续水资源节约管理,着力办好民生惠民实事

“人人珍惜一滴水,处处留得一片春。”2024年3月22日,一群朝气蓬勃的小学生正在争抢着举手,积极回答节约用水方面的问题。其中一位同学灵机一动,用手指着不远处的活动背景板说:“节水即减排 减排即治污。”

这正是天河区水务局、广州市净水有限公司主办的“精打细算用好水资源 从严从细管好水资源——节水即减排 减排即治污”为主题的第三十二届“世界水日”第三十七届“中国水周”的活动现

场。活动中节水问卷调查、动员讲话、节水教育社会实践基地授牌、专家科普宣讲、互动知识问答、节水护水倡议等场景,生动活泼的演绎了传播节水护水理念的过程,活跃的活动气氛号召广大居民群众养成节约用水、循环用水、一水多用的良好习惯。

2023年,天河区全面落实最严格水资源管理制度各项工作,持续推进节水型社会示范区建设,谋划华南国家植物园再生水利用配置试点示范,年度取水

总量低于4万吨,实现用水消耗总量和强度双控。区水务局给排水科相关负责人介绍,该局持续实施老旧用户供水服务到终端改造,已累计完成5800多户老旧用户供水改造,并落实“百千万工程”部署,目前已完成花生寮片区城中村老旧风险供水管网改造,接下来将加快完成棠下村老旧风险供水管网改造。

