

党建引领，水到渠成

广州开发区水质监测中心提升供水保障和服务能力

近年来，在黄埔区委区政府的正确领导下，在区水务局的直接领导下，广州开发区水质监测中心深入学习党的二十大精神，全体干部职工凝心聚力、攻坚克难，努力提升城市供水保障和服务能力，获得用水再推新举措，不断加强城镇污水处理设施监管，促进河湖水质不断提升，为黄埔区、广州开发区高质量发展作出应有的贡献。

■新快报记者 邓毅富
通讯员 冯祥枝



■水质监测中心工作人员对供水加压设施进行维护。

以党建为引领 凝聚干事创业精气神

2022年，广州开发区水质监测中心以党建为引领，坚持党建工作和业务工作一起谋划、一起部署、一起落实，形成中心党总支—党支部—党小组三层级的特色宣教模式，以党支部为堡垒，党小组为抓手，不断加强理想信念教育、党风廉政教育以及以人民为中心的服务意识教育，充分发挥党员的先锋模范作用。掀起学习宣传贯彻党的二十大精神热潮，大力弘扬劳动精神、奋斗精神、奉献精神，勇于开拓、敢为人先的“开发区创业精神”，“闯创干”的“黄埔铁军精神”，将党建与业务工作深度融合，振奋广大党员干部干事创业的精气神，打造一支团结协作、作风优良、敢打硬仗的水质监测铁军。

据了解，广州开发区水质监测中心党总支、党支部和党小组全年共召开学习会议56次，开展主题党日活动12次。全体党员干部深入一线支援白云、花都、海珠疫情防控志愿活动以及社区双报到服务，2022年全年下沉人数累计达到410人次，用实际行动诠释了黄埔水务人的责任与担当。

攻坚克难 守护城市供水生命线

工业生产离不开供水，入驻黄埔区的重点企业持续增加，承担这一重任的广州开发区水质监测中心持续优化供水保障，为全区高质量发展保驾护航，供水服务迈上新台阶，助力黄埔区营商环境继续保持领跑全市。

广州开发区水质监测中心针对重点企业打造管家式供水服务，继零成本、零门槛、零材料、零跑动、优时限的“四零一优”先进做法和电水气热网联办改革新模式（获得国家发展改革委宣传推广、肯定）之后，获得用水再推新举措，实现外线施工与装表通水“无缝衔接”，用水报装仅需“一环节”，对企业采用“先通水后验收”信任承诺制等。近年，在优化营商环境上再提速：一是成立孚能科技动力和储能电池生产基地等项目管家式供水服务工作专班，优质高效推进重点企业供水保障工作；二是对服务范围内涉及临时用水和外线接入管径≤DN300且长度≤200米的永久用水的重点建设项目，探索免于办理建设工程规划许可证，按

照备案、建设、测绘的流程办理，目前此项探索已获得区政府政策支持；三是进一步降低企业用水成本，主动开展现场勘查、方案设计、外线施工、接驳装表等服务，2023年1—5月实施获得用水接入任务119宗，为企业减负576万元。

勇挑重担 完成应急供水加压站建设任务

保障供水，有时还要解决一些燃眉之急。2021年底至2022年初，为打赢抗旱防咸供水保卫战，缓解咸潮的影响，广州开发区水质监测中心承担了4座应急加压站建设任务，中心领导带头，组织全中心的技术骨干，通宵达旦、夜以继日地投入到应急工程建设中，新龙1号、2号应急供水加压站从无到有，从动工到通水仅用15天时间，创造了供水加压站建设的“黄埔速度”，广汕1号、2号应急供水加压站工程也在2022年2月初提前建成，保证了增加水量的输入，确保发展迅速的知识城片区和科学城片区的用水，为打赢抗旱防咸供水保卫战奠定了坚实的基础，获得《光明日报》、《新快报》、广州电视台等多家媒体报道。

着力推进 智慧水务信息化建设

广州开发区水质监测中心致广大而尽精微，从细节入手，以科技和智慧提升供水管理科学化、精细化、智能化。一是持续优化一期调度系统各子模块和推进二期调度系统的初期建设工作，保障远传水表数据接入调度系统，现接入调度系统水表数量为164257块，新增、修改管网设施信息等记录19213条，录入管线长度约34.6公里，关键节点阀门维护或故障阀门维修41座，有效提高管网调度能力和企业供水保障能力。二是借助无人机提升巡查质效，巡查范围扩大的同时能更好地全面掌控工地范围内供水设施情况，不留盲区，极大提升了巡查效率和巡查质量。三是完成获得用水线上办理32项供水服务和不动产“一窗受理、互联互通”、省电子证照中供水服务的开发，用户可通过线上办理业务，实现服务事项“0跑腿”。四是推进智慧消火栓改造建设和三级分区计量工作，现场踏勘落实流量计安装点并组织施工，新增DN300流量计1个。五是新营业收费系统运

行，业务运营更高效，管理更科学。

节水优先 持续推动节水型社会创建

2022年6月，黄埔区节水型社会达标建设工作以106分的高分（动态全省排名第一）通过省水利厅组织的技术评估，得到省技术评估专家组的高度评价。

取得这样的好成绩，广州开发区水质监测中心一是大力推动节水型企业创建，促进企业通过技术改造得到效益，从被动节水逐步转变为主动节水，高耗水行业节水型企业创建率达到100%。二是积极开展节水宣传，在中国水周、世界水日及城市节水宣传周期间在玉岩中学、石化小学开展了节水宣传主题班会及手抄报比赛等系列活动，同时在区内大型商业体、机关单位、街道社区、企业等场所同步投放节水宣传海报、视频等，进一步营造节约用水人人有责的良好氛围。三是推进公共机构节水型单位和节水型居民小区的创建工作，配合局组织相关单位召开创建工作动员会，完成31家公共机构的申报工作，创建率达到95%，远超考核要求（60%）。四是贯彻节水优先方针，落实最严格的水资源管理制度，依法对全区约540家计划用水户开展用水量考核。

持续推动 居民用水“最后一公里”

问渠那得清如许？为有源头活水来。广州开发区水质监测中心在居民用水服务上也下足了功夫。一是加快推进居民配套二次加压供水系统改造工程，涉及居民用户合计5956户。加强二次供水监管工作，开展全区二次供水池清洗排查和全区二次供水池设施安全隐患排查，累计清洗水池共776次，清洗容积55652.50m³，水池清洗后水质合格率均达100%。

广州开发区水质监测中心以提升村社供水管理水平为抓手，全力推进“百县千镇万村高质量发展工程”。实施精细化管理，持续推进村社抄表到户、抄表到楼工作。抄表到楼管理后与开户村民签订用水合同，结合实际情况对村社内部供水管网、表组等设施进行部分改造和升级，自来水与山水混供现象也基本杜绝，村民水质安全得到有效保障。

党员说

广州开发区水质监测中心党总支委员陆勤忠说，党的二十大以来，中心党总支紧紧围绕水务高质量发展要求，着力在坚定理想信念、站稳人民立场、提高服务群众本领上下功夫。中心党总支成立的党员突击队在应急供水、企业筹建、抄表到户、智慧水务建设等急难险重的任务中冲锋在前、迎难而上、攻坚克难，充分发挥党支部战斗堡垒作用和党员先锋模范作用，充分体现了“闯创干”的“黄埔铁军精神”。

数说

广州开发区水质监测中心通过积极推进合同节水、智能检漏设备、智慧消火栓，及时发现和修复漏点，基本杜绝了盗用消防水、破坏消火栓等不法行为；同时，制定漏损专项整治方案，有效降低施工地段和拆迁地块的管网漏损。通过这些措施，黄埔区中新知识城和九龙片区，漏损率下降了13个百分点，每天节约水量约2万立方米。

党建有一招

“我们是光荣的水质监测人，我们是奋斗的水质监测人。为人民服务是我们的初心，奋进新征程是我们的使命。我们去‘赶考’，合格是不够的，我们必须优秀。”这是广州开发区水质监测中心团队曾在百年党建庆“七一”活动上表演的集体诗朗诵，并拍成了短视频，表达了他们的信心和情怀。他们凝心聚力、攻坚克难，主动作为，用心用情，在获得用水、供水、节水、水安全和防治水污染等方面砥砺前行，再创佳绩。



■水质监测中心党总支副书记兼纪检委员李卫平同志讲党课。



■水质监测中心主任李弘（中）到新建楼盘检查优质饮用水指引落实情况。



■水质监测中心工作人员对中考考点水质进行快速检测。