

## 广州水投

# “水善旗红”是我们的口号 我们的使命不止于治水

水是灵动的。它天生纯净，也易遭污染。为了让水真正成为生命之源，有一群人在努力净化它。  
水是善变的。温柔时涓涓细流，暴躁时积涝生灾。为了让水多利少害，有一群人在努力驯服它。  
水是可亲的。当足够纯净脾气温顺，它将变得既可观赏又有文化。为了让人与水更亲近，有一群人在努力包装它。  
“水善旗红”，是这群人共同的口号。他们坚持以党的建设为统领，秉持“用‘上善若水’的品格做最好的水”的核心理念，用真诚的服务态度回应人民的诉求与期盼。  
他们，来自广州水务投资集团(以下简称“广州水投”)。2021年6月，羊城晚报记者走进这里，记录他们参与广州治水并为广州服务的点点滴滴。

文 梁 梓 楷  
图 广州水投提供



广州水投石井净水厂

### 生活污水应收尽收 黑臭水体治理迈向“长制久清”

2020年，广州迎来黑臭水体治理成果集中收获的一年。这一年，广州列入住房城乡建设部监管的147条河涌全部消除黑臭，建成区全部消除黑臭水体，全市13个国考断面水质全部达标。过去曾让不少市民避之不及的“黑臭河涌”，如今已因环境提升成为市民的休闲场所。

消灭黑臭水体，曾是广州多年治水工作中的难点。为何这一难点在近年得以破解？记者从广州水投获悉，其中一个原因是处理设施不足之短板近年来被补足。经过15个月的艰苦建设，广州水投在2020年建成8座地埋式净水厂。仅中心城区，污水处理能力便由过去的340万吨/天跃升至496万吨/天。

走进这些地埋式净水厂，人们看不到污水处理工业设施，因为它们都模块化分层构建于地下，配以高标准的降噪除臭工艺安全运行。厂区内空气清新，鸟语花香，湿地公园与商业开发交错，再生水循环利用为河涌补水和厂内生产用水。在石井净水厂，厂区整体绿化率大于50%，湖、亭、桥、路一步一景，与周边石井河一河两岸城市更新，广州白云火车站区域开发等社会、经济、文化环境深度融合。在沥滘净水厂，小蜿蜒的自然生态景观是国家级湿地——海珠湿地的一部分。

“土地节约集约、资源循环利用和基础设施景观化，是广州地埋式生态污水处理厂建设的核心策略。我们把自然移植在厂里，让工厂溶解在景观中，化邻避为邻喜、邻利，在建好一座污水处理厂的同时，创造一个环境友好的城市空间，既符合公众利益，也大大提升了厂区及周边的土地价值，为城市更新提供新动能。”广州水投市政总院高级工程师王广华说。

广州水投  
自来水公司工  
作人员检查市  
政管网



### 体制理顺管理精细化 “劲抽”力量排走洪涝

“落雨大，水浸街”，许多广州市民听着这首童谣长大。随着近年来气候变化，极端性降水时常在广州发生，易致广州产生内涝问题。2018年5月，在市委市政府的统一部署下，广州水投排水公司正式成立。从此，广州中心城区的公共排水设施有了“管家”，市政主干道与重要区域有了内涝布防力量。

“我们成立没多久，便遇到挑战。”广州排水公司相关负责人介绍，2018年9月超强台风“山竹”登陆广东，其带来的风暴潮让广州中心城区不少地方出现内涝。在抢险之余，该公司还设法根治一批常年受水患影响的区域。位于海珠区的广东警官学院滨江校区，长年有“校内看海”的问题。“山竹”影响期间，该校配电房被淹，校区停电，部分宿舍楼内也浸了水。通过现场排查，该公司发现该校“校内看海”的主要原因是地下排水管道狭窄且老化。在抢险的同时，该公司对周边市政管网开展了全面的加强性清疏，并协助完成校内排水

### 寻觅好水源输送千万家 珍惜资源切勿浪费

当隐患消除之时，水开始造福社会。广州水投人，持续在思考着如何让市民获得高质量用水。

记者从广州水投自来水公司获悉，广州从2004年起通过南部供水三大工程、西江引水工程、北江引水工程等项目，让东江、北江、西江三江水源均能为广州服务。为破解广州部分地区的供水瓶颈，提升自来水品质，广州北部水厂(一期)在2019年投产。目前，广州中心城区有8大现代化水厂，设计供水能力达到519万方/日。上述工程，能确保广州乃至整个粤港澳大湾区，未来一段时期拥有稳定的自来水水源。

优质的自来水要最终被市民用上，中间环节仍需要打通。在广州，2000年前建设的既无物业管理，又无加压设施的老旧小区共用用水设施达181782户。广州不少城中村的自来水管网，市政管网范围只到村口，陈旧的村内管网时常曝漏影响居民用水。从2019年起，广州市人民政府出台了《广州市推进供水服务到终端工作方案》；广州水投集团同时按照市人民政府要求

### 打造亲水赏水点 传播水文化科普知识

当涉及水的污染和洪涝问题得到解决，当市民可以放心用上清纯的自来水，水对于广州来说可以成为城市名片。广州水投人在参与广州治水工作时，打造出一个个亲水赏水点。在打造亲水赏水点的同时，传播水文化、科普水知识。

若问近期广州有什么网红打卡点，连接海心沙、二沙岛、广州塔片区的海心桥肯定算一个。该桥由华工建筑设计院何镜堂建筑创作研究院与广州水投集团广州市政总院联合设计，以“琴鸣娟舞·岭南花舟”作为设计理念横跨珠江广州新中轴线河段。此桥不仅外形优美，还是世界上跨度最大、桥面最宽的曲梁斜拱人行桥。除了为市民和游客穿梭珠江两岸提供一条新路径外，也为市民和游客增添一处欣赏珠江水景的平台。

“我们积极配合广东省和广州市的碧道建设计划，完善生态网络。”记者从广州水投集团获悉，作为广州治水一项关键节点性工作，该集团通过“锦上添花”和“整体

### “水善旗红”精神 被带到抗疫一线

坚持以为党的建设为统领，秉持“用‘上善若水’的品格做最好的水”的核心理念，打造“战斗堡垒”，锻造“红色先锋”，用真诚的服务态度回应人民的诉求与期盼，是广州水投人的服务宗旨。自5月下旬广州出现新冠疫情以来，广州水投人将“水善旗红”的精神带到抗疫一线，不同的工作岗位均看到广州水投人的身影。

因防疫需要，广州芳村地区在新冠疫情期间需要封闭封控管理。“这么多居民都要在封闭封控环境下生活，他们的用水怎么办？”广州水投自来水公司南区供水分公司管网维护部主任李嘉亮在接到芳村封闭封控通知后，与其他27名同事义无反顾返回位于芳村的工作岗位。在封闭封控管理期间持续为当地居民提供自来水管网维修服务，让供水服务没有因封闭封控而中断。

“封闭封控期间，芳村地区依然需要处理生活污水。”广州水投自来水公司西朗净水厂党支部书记霍颖怡和厂区内其他126名不同岗位的员工，在芳村封闭封控期间留守于芳村的西朗净水厂，让芳村片区在封闭封控管理期间依然维持正常的污水处理服务。

“我们平时处理污水时也会穿防护服，这次支援我们穿的是医护级的防护服，比之前穿上的都要热很多，刚穿上半小时就全身都湿了。”5月30日晚，广州水投集团疫情防控党员突击队12名队员，前往当时仍为疫情中风险区域的荔湾晏宁社区支援核酸检测工作。

“除了中心城区和城中村，外围城区的农村也享受到供水管网改造带来的成效。”记者从广州水投花都自来水管网改造项目负责人处获悉，该公司在2020年对区内12条村实施供水改造工作，目前已改造完成并成功通水。工程惠及群众约22500人，户数约7500户。

“当市民发现用水变得方便的时候，千万不要大手大脚哦。”在介绍广州供水情况至尾声时，广州自来水公司相关负责人不忘提醒市民要注意节约用水。为了让自来水从源头输出即不浪费，广州自来水公司建立健全原水管保护制度，使原水管保持良好的技术状态下运行。广州部分市政供水管网投入使用距今已有一定年份，广州自来水公司一方面重点推进使用年限超过50年和材质落后的供水管道改造，另一方面引进先进检漏技术和设备提高主动探漏水平。结合前述供水服务到终端工作，广州自来水公司力争在供水设施建设和管理上做到节水化，推动市民共同擦亮广州作为国家节水型城市的招牌。

### 用真诚回应诉求与期盼 用行动展示“水善旗红”风貌

一轮采访下来，记者发现广州水投人始终用真诚的服务态度回应人民的诉求与期盼。无论是治水的本职工作还是抗疫的应急处置，他们在任何战线上，均努力打造“战斗堡垒”，锻造“红色先锋”。

记者从广州水投获悉，该集团将持续深化“我为群众办实事”实践活动，持续强化问题导向、实践导向、需求导向，打造一批惠及民生

### 在结束工作后，浑身湿透的队员们体会到每天都要穿这身防护服的医护人员的辛苦。

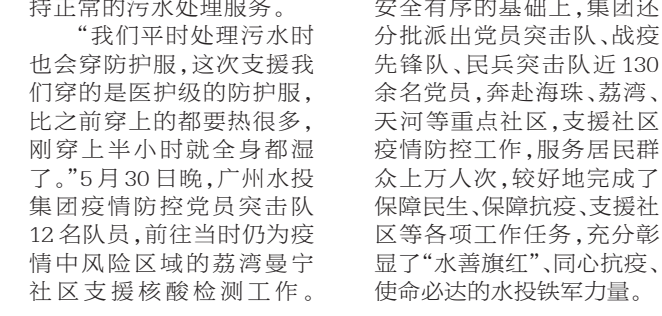
“‘00后’的我们总是被勇敢的人保护得很好，社区急需疫情防控力量，我义不容辞。”广州水投排水公司“00后”团员刘遵慧，家住芳村中南街南丫村。社区封闭管理期间，她主动请缨担任志愿者，累计参加志愿服务8次，服务时长42小时，为封闭区域居民送上新鲜食品。

“你们靠边站，我还不能放手。”广州水投净水公司“95后”预备党员黄志均，加入广州水投集团疫情防控党员突击队支援海珠区西华西街遇上暴雨，他与街道城管执法人员一道稳住帐篷避免医护人员工具被雨淋，其冒雨护帐篷的瞬间被街坊拍下，收获众多网友点赞。

据悉，自广州本轮新冠疫情发生至今，广州水投集团践行“保障水生命线安全和支援社区防控”双重使命，共集结109支党员、青年突击队，2600余名党员活跃奋战在保生产、保安全和支援服务社区一线，为广州战疫大局提供坚强的水服务和环境支持。在确保供水生产、运营和服务安全有序的基础上，集团还分批派出党员突击队、战疫先锋队、民兵突击队近130余名党员，奔赴海珠、荔湾、天河等重点社区，支援社区疫情防控工作，服务居民群众上万人次，较好地完成了保障民生、保障防疫、支援社区等各项工作任务，充分彰显了“水善旗红”、同心抗疫、使命必达的水投铁军风貌。

### 结语

工程项目，既主动积极帮助解决老百姓“急难愁盼”的具体问题，又完善解决公共排水服务、水环境安全保障等水务民生问题的体制机制，切实增强人民群众在水务服务保障、水环境长制久清等方面的获得感、幸福感、安全感，把“我为群众办实事”实践活动落到实处，在的成效，彰显水投担当，展示集团“水善旗红”良好精神风貌。



暴雨来临时，广州水投排水公司使用龙吸水等先进设备迅速处置易涝地区的险情