

珠海水生活

Zhuhai Water Life



珠海水生活 ²⁵

Zhuhai Water Life

内部资料，免费交流

准 印 证 号：粤C L0220014号

编 印 单 位：珠海水控集团

发 送 对 象：本单位内部

编 委 主 任：周文川

编 委 成 员：黄 峻、戴硕涛、刘万里、
韩梅平、徐忠平、李永海

主 编：成朝晖

副 主 编：林 琳

责 任 编 辑：方 胜、吴海珍

编 辑 部 地 址：珠海市香洲区梅华东路338号

邮 编：519000

主 编 电 话：0756-2602189

0756-8135090

编辑部邮箱：zhwaterlife@126.com

编辑部电话：0756-8132516

电子版网址：www.zhuhai-water.com.cn

平面设计：珠海市角度平面设计有限公司

印刷单位：珠海市天雅彩色印刷有限公司

印刷单位地址：珠海市南屏南湾北路30号第四栋3楼C区

印刷数量：1200本

印刷日期：2023年4月28日



P07



P08



P15



P21



P38

刊首语 02

红色引领 / Party

水控集团党委召开2022年度领导班子民主生活会 04

水控集团党委召开2022年度领导班子民主生活会，水控集团党委副书记、总经理周文川主持会议并作表态发言，市国资委党委派出督导组到会指导。

水控集团党委召开2022年度基层党组织述职评议会 06

水控集团总经理周文川到挂点联系支部宣讲党的二十大精神并结合中心任务开展调查研究 07

集团要闻 / News

岭南春早，时不我待 水控集团开启高质量发展新篇章 08

全省高质量发展大会在广州召开，体现了省委、省政府抓高质量发展的强烈责任感和紧迫感，为广东经济高质量发展描绘了奋进蓝图。

绿牌率89%! 水控集团8个污水处理厂获省企业环境信用评价最高等级 09

2023年“世界水日”“中国水周”珠海系列宣传活动圆满收官 10

一线传真 / Frontline

冰浆清洗新技术给用户提供更优质供水 14

改善民生：改造老旧小区泵房获好评 16

供排联合，共同组建鹤洲新区防汛“后盾” 18

记南湾片区汛前雨水管渠清淤工作 19

员工天地 / Home of colleagues

“珠海好人”邹鹏 “城市良心”的守护者 20

践行雷锋精神！水控集团青年志愿者黄嘉敏再获“最美”殊荣 24

温才裕：小积分推动乡村大治理 26

文化强企 / Culture

喜讯！水控集团荣获“2022年创新传播先锋单位（国企类）”称号 28

巾帼竞芳华，闪耀“她”力量

水控集团水质监测研究中心喜获市级“巾帼文明岗” 34

珠海水控集团再次荣膺“水业最具社会投资运营企业奖” 35

喜讯！水控集团又一科研成果在国际权威期刊发表 36

水控集团与中山大学科研合作成果在国际权威期刊Desalination上发表 37


视觉 / Vision

水控集团2022年度职工三大球类比赛顺利闭幕 38

续写“春天的故事”： 推动企业高质量发展

又是一年春好时，集团在市委、市政府和市国资委的带领下，开拓进取，积极续写“春天的故事”，谋划企业高质量发展。





在这个春天里，集团完成了“水控集团2023年度高质量发展实施计划”，明确了高质量发展总体思路：立足于市属公益类企业定位，聚焦企业主责主业，全力保障珠澳两地供水，强化水务环境服务，提升企业在经济、创新、运营、服务、内控等方面的核心竞争优势，服务“产业第一”，夯实“民生为要”，以服务“新时代经济特区建设”“横琴粤澳深度合作区建设”“海洋强市”等重大战略为契机，深耕珠海、服务大湾区、面向全国的“水”管家和“环境”管家，实现企业高质量发展。

在草长莺飞的三月里，我们迎来了一年一度的“世界水日、中国水周”。今年的“世界水日”有点特别，“世界水日”当天，由珠海市水务局主办，珠海水务环境控股集团有限公司承办，珠海泰坦国际影业有限公司协办的“世界水日”“中国水周”珠海系列宣传活动暨电视剧《共饮西江水》启动仪式在香湾市民艺术中心隆重举行，有效促进了珠海水务行业与公众的有效沟通和交流，提高了公众参与水资源节约和水生态保护的能力。“中国水周”期间，线上“水知识”有奖答题活动、前山河碧道和南区水厂节水教育基地参观活动、前山水质净化厂参观活动、环保课程走进幼儿园等一系列公益宣传活动有序展开，市民朋友们积极参与，有效增进了水务行业、企业与公众的有益交流和互动。

在汛期即将来临的春天里，集团积极全面展开迎汛备汛工作。集团下属单位供水公司和管网公司开展大规模防汛应急演练，秉承着“人民至上、生命至上”的理念，管网公司主动战汛，按照“早谋划、早准备、早部署、早落实”原则，通过巡查、检测、疏通、清掏、维修等管养工作做足“功课”，抢占防汛制胜先机，做好迎接汛期“大考”的充分准备。

在这个春天里，集团夯实“民生为要”，强化二次供水管理，不断优化服务，提升用户的体验感和获得感。供水公司对设备老化、水压不稳、故障频发等急需改造泵房进行改造，得到了用户群众的一致好评。除了泵房改造，供水公司还使用冰浆清洗新技术清洗供水管道，这种清洁方式能够省时节水，最大程度能节约50%的用时和用水，给用户提供更好的体验和更优质供水。

一年之计在于春，开局起势见精神。企业的高质量发展，需要企业提前做好谋划，需要企业梳理好自身资源、发展路径，需要企业抢占市场先机，同时，更需要企业脚踏实地，做好每一件“小事”，不驰于空想、不骛于虚声，在苦干实干中比学赶超、竞标争先、赛龙夺锦。如此，我们一定能续写更多“春天的故事”。

水控集团党委召开2022年度 领导班子民主生活会

根据党章和党内有关规定,以及市国资委党委《关于开好2022年度市管企业党员领导干部民主生活会的通知》(珠国资党委〔2023〕2号)要求,2023年2月16日下午,水控集团党委召开2022年度领导班子民主生活会,水控集团党委副书记、总经理周文川主持会议并作表态发言,市国资委党委派出督导组到会指导。

水控集团党委高度重视本次民主生活会,把会议作为深入学习贯彻党的二十大精神的重要举措,精心谋划、认真组织。会前,集团领导班子对照此次民主生活会主题,在开展专题学习教育、认真查摆问题、广泛征求意见建议、深入开展谈心谈话的基础上,认真对照文件指定的6方面进行对照检查,深刻查摆检视,深挖问题根源,明确整改措施。以严肃认真的态度,切实做好民主生活会会前各项准备工作。

会议首先通报了水控集团2021年度党史学习教育专题民主生活会整改落实情况。水控集团党委副书记、总经理周文川代表集团班子作对照检查并带头发言,查找差距不足,剖析问题根源,明确努力和整改措施。随后,领导班子成员依次发言,严肃认真的开展了批评与自我批评。

市国资委党委督导组对水控集团党委此次民主生活会的召开给予了充分肯定,认为此次民主生活会思想认识到位、会前准备充分、批评与自我批评深刻、整改措施到位,达到了预期目的,取得了明显成效。

督导组
指出

2023年是全面贯彻党的二十大精神开局之年，水控集团领导班子和党员干部要以这次民主生活会为契机，坚持以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，锚定高质量发展首要任务，坚持产业第一、制造业当家，扎实推动习近平总书记、党中央各项决策部署在珠海落地落实：

- 一是强化理论武装，在学懂弄通做实习近平新时代中国特色社会主义思想上下功夫；
- 二是提高政治能力，在加强政治建设上下功夫；
- 三是抓好问题整改，在务求实效上下功夫；
- 四是锻造过硬班子，在推动落实上下功夫。

周文川
代表班子
作了表态

- 一是要旗帜鲜明讲政治，不断提高政治能力。

水控集团班子成员要继续深入学习贯彻习近平新时代中国特色社会主义思想 and 党的二十大精神，坚持学原文、读原著、悟原理，强化政治建设，切实增强“四个意识”、坚定“四个自信”、做到“两个维护”，做到学有所思、学有所悟、学有所得，不断提高政治判断力、政治领悟力、政治执行力，确保思想上政治上行动上同以习近平同志为核心的党中央保持高度一致。

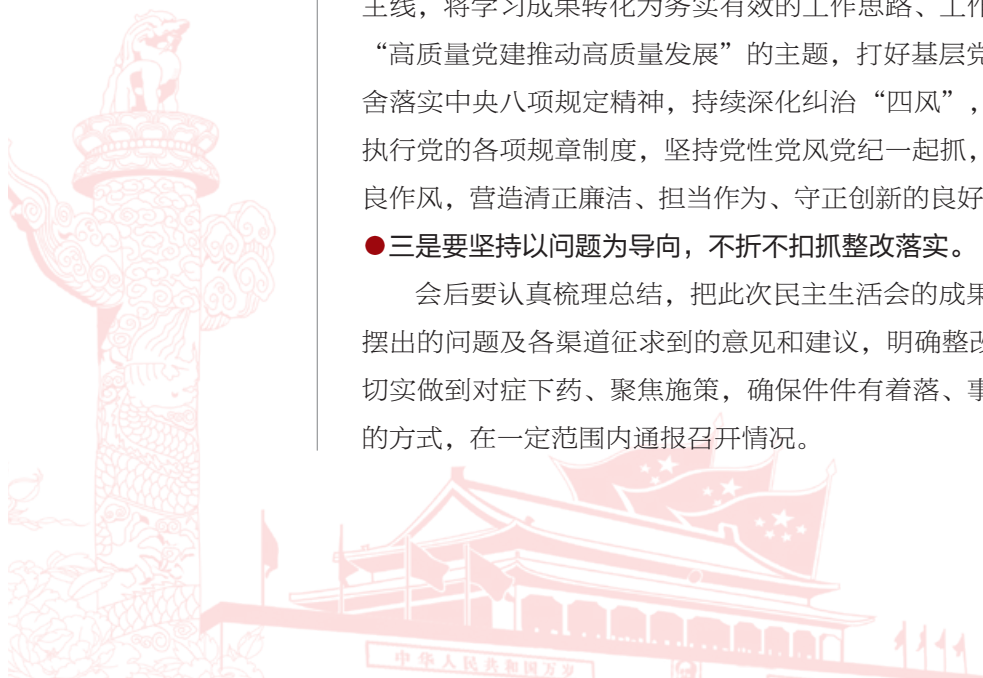
- 二是要坚持以高质量党建，引领企业高质量发展。

水控集团班子成员要把党的二十大战略部署学深悟透，聚焦“产业第一”的主线，将学习成果转化为务实有效的工作思路、工作举措和具体行动，围绕年度“高质量党建推动高质量发展”的主题，打好基层党建三年计划收官战，锲而不舍落实中央八项规定精神，持续深化纠治“四风”，开展经常性纪律教育，严格执行党的各项规章制度，坚持党性党风党纪一起抓，大力弘扬党的光荣传统和优良作风，营造清正廉洁、担当作为、守正创新的良好氛围。

- 三是要坚持以问题为导向，不折不扣抓整改落实。

会后要认真梳理总结，把此次民主生活会的成果运用好。对民主生活会上查摆出的问题及各渠道征求到的意见和建议，明确整改措施、责任人及整改时间，切实做到对症下药、聚焦施策，确保件件有着落、事事有回音。同时，采取适当的方式，在一定范围内通报召开情况。

■ 文/陈军



水控集团党委召开2022年度 基层党组织述职评议会

为切实抓好基层组织建设，推动全面从严治党向基层延伸，提高基层党组织书记抓党建工作“第一责任人”意识，2023年3月6日，水控集团党委组织召开2022年度基层党组织述职评议会。会议由集团党委副书记黄峻主持，集团党委副书记、总经理周文川，纪委书记徐忠平以及直属各党组织书记、党务工作人员、党员代表参加了会议。

会上，7名集团直属各级党组织书记围绕落实基层党建工作情况进行了汇报，既突出2022年度党建工作亮点，又深度剖析问题，明确下一步工作计划与措施。集团党委主要负责人周文川对各基层党组织书记述职情况逐一进行点评。

周文川强调，集团各党组织书记作为抓党建工作的第一责任人，要统一思想，理清抓基层党建工作的责任主体，坚持以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，认真履行党章赋予的各项职责，把党的路线方针政策和党中央决策部署贯彻落实好，把广大党员干部群众组织凝聚好，为企业高质量发展提供坚强保障；要把握重点，明确抓基层党建工作的努力方向，坚持党建工作和中心工作一起谋划、一起部署，学会“十个指头弹钢琴”。书记要亲自挂帅，督促推进，牵头研究确定本支部的党建工作思路，让大家知道干什么、怎么干，明确分工，让每个班子成员身上都担负起一份责任，推动党建工作抓深抓细抓实；要融合赋能，着力以高质量党建引领保障高质量发展，集团各级党组织要把

党建成果转化为推动企业高质量发展的实际能力，坚持政治建设统领地位，把牢基层党建工作正确政治方向，确保政治立场坚定坚决、理论武装走深走实、落实行动对标对表，坚定拥护“两个确立”、坚决做到“两个维护”，始终在思想上政治上行动上同以习近平同志为核心的党中央保持高度一致。聚焦企业发展中心任务，学深悟透做实党的二十大精神 and 习近平总书记对广东系列重要讲话、重要指示精神，围绕落实市委“产业第一”决策部署，紧扣发展所需、群众所盼，找准切入口和结合点，全力保障珠澳两地供水，强化水务环境服务，提升企业在经济、创新、运营、服务、内控等方面的核心竞争优势，助力实现企业高质量发展。各党组织书记要扛牢管党治党政治责任，拧紧党建责任链条，持续推进全面从严治党向纵深发展、向基层延伸，涵养风清气正的政治生态，汇聚起同心共促高质量发展的磅礴合力。

会议还就市管企业党建突击检查问题整改进行部署。

水控集团总经理周文川 到挂点联系支部宣讲党的二十大精神 并结合中心任务开展调查研究

为深入学习宣传贯彻党的二十大精神，按集团党委要求及相关工作部署，3月29日下午，水控集团党委副书记、总经理周文川到挂点联系的珠海经济特区对澳供水有限公司（以下简称“对澳公司”）党支部开展党的二十大精神宣讲，并就推进供水板块高质量发展进行调查研究。周文川以“过去五年的工作和新时代十年的伟大变革”为课题，给全体党员上了一堂主题鲜明、内容丰富的专题党课。

会上，周文川重点阐述了党的二十大报告的主题、过去五年的工作和新时代十年的伟大变革等几个部分的内容，并以高质量发展推进中国式现代化建设，展开分析了集团公司各业务板块的发展战略和中心任务及面临的机遇和挑战。他强调，要深刻认识学习宣传贯彻党的二十大精神重大意义，深刻把握中国式现代化的科学内涵和实践要求。要让党的二十大精神入脑入心、见行见效，要踔厉奋发、笃志前行，齐心协力开启珠澳供水事业高质量发展的新征程。

在听取了供水公司副总经理、对澳公司党支部书记杨政纲关于开展党的二十大精神学习宣传贯彻工作情况汇报后，他强调，要把学习宣传贯彻党的二十大精神作为当前和今后一个时期的首要政治任务，要切实将思想和行动统一到党的二十大精神上来，深刻领悟“两个确立”的决定性意义，增强“四个意识”、坚定“四个自信”、做到“两个维护”。特别是党员干部要知责于心、担责于身、履责于行，要在全面落实党的二十大精神上当好表率、走在前列。

通过本次党课学习和调研讨论，全体党员再次深刻领会了党的二十大精神，提高了政治站位、统一了思想认识、增强了行动自觉性，纷纷表示要立足学深悟透、坚持知行合一，发挥党员模范带头作用和党支部战斗堡垒作用，持续为澳门城市发展提供供水安全保障，全面支持和服务以横琴粤澳深度合作区建设、珠海“产业第一”布局的城市供水需求。



■ 文/吕婷 李晓雪 图/谢军 谢妙丽

岭南春早，时不我待

水控集团开启高质量发展新篇章



一年春作首
万象始更新

1月28日正月初七，新年的第一个工作日，全省高质量发展大会在广州召开，体现了省委、省政府抓高质量发展的强烈责任感和紧迫感，为广东经济高质量发展描绘了奋进蓝图。1月29日，珠海举行全市推动高质量发展现场会暨2023年第一季度重大项目集中开工活动，认真贯彻落实省委、省政府关于高质量发展的部署要求，动员全市广大干部群众立即调整状态，迅速行动起来，展现开局的势头、新春的气象，掀起齐心协力抓产业促发展的热潮。

为响应珠海市委、市政府关于推动高质量发展的要求，聚力打造5.0产业新空间，强化水务环境服务保障，促进水控集团高质量发展，2月1日-3日，水控集团总经理周文川率集团领导班子及相关管理人员赴市住房与城乡建设（规划）局、市水务局、市城市管理行政执法局、市生态环境局等行业主管部门座谈交流。

在座谈会上，各行业主管部门和水控集团就“推动高质量发展、聚力5.0产业空间建设”进行了交流和沟通，对水控集团2023年如何推动高质量发展提出了要求和建议。周文川表示，在新的一年里，水控集团将紧扣服务“产业第一”主线，筑牢“民生为要”底线，推动各主业板块高质量发展。重点将加快供水应急增产工程建设，全力保障各产业园区用水安全；将配合政府招商引资，强化水质净化厂生产管理，拓宽珠海产业发展的环境空间；将持续提升全市排水设施管理养护和应急水平，着力补齐末端固废处理短板，打造高质量的水务环境配套服务，助力珠海建设5.0产业发展新空间，实现高质量发展目标。

绿牌率
89%!

水控集团8个污水处理厂获省企业环境信用评价最高等级



近日，广东省生态环境厅发布2021年度企业环境信用评价结果，珠海市获评环保诚信企业（绿牌）的单位共计25家，其中珠海水控集团下属的排水公司共有8个水质净化厂上榜。

此次环境信用评价由广东省生态环境厅组织实施，从污染防治、生态保护、环境管理、社会监督四个方面对企业进行全面评价，评价结果分为“环保诚信企业”“环保良好企业”“环保警示企业”“环保不良企业”四个等级，依次以绿牌、蓝牌、黄牌、红牌表示。其中，“环保诚信企业（绿牌）”是企业环境信用评价的最高等级。

排水公司共有9个水质净化厂参评2021年广东省企业环境信用评价，其中拱北、前山、三灶、平沙、南水、新青、白藤、南区等8个厂被评为绿牌企业，绿牌率高达89%，富山厂被评为蓝牌企业，占珠海市绿牌企业总数的32%，远远高于全省21%的绿牌通过率。排水公司已连续四年均有7家以上水质净化厂荣获环境信用评价绿牌，近四年绿牌通过率分别是全省绿牌通过率15.83%、20.88%、20.47%、21.42%的5.6倍、4.3倍、3.9倍、4.2倍，在珠海市乃至广东省同行中遥遥领先。

近年来，排水公司从生产工艺选择、投资费用、节能降耗、环境友好等各方面出发，根据各区域水质特征、区域位置等因素选用了一批改良AAO、MBR、反硝化滤池等先进稳定的污水处理工艺，因地制宜建设了前山地下水污水厂以及开放约2万平方米的地面公园，实现了水质净化厂与周边社区的和谐共建融合。通过发挥与管网公司厂网一体化联动的优势，强化进水源头监管，稳步推进提质增效工作，积极促进珠海市水生态环境持续改善。此外，公司积极开展环保教育宣传工作，前山厂、拱北厂被评为广东省环环境教育基地，也分别评为第一批、第二批全国标杆污水厂。

珠海水控集团排水公司将更加坚定不移地打造自身的专业硬实力，继续以更专业的运营管理水平、更高的出水品质不断履行水生态环境治理的环保社会责任。

■ 文/张权沛 图/陈金灿

2023年“世界水日”“中国水周” 珠海系列宣传活动圆满收官

3月28日，为期一周的“世界水日”“中国水周”系列宣传活动圆满结束。期间，线上“水知识”有奖答题活动、前山河碧道和南区水厂节水教育基地参观活动、前山水质净化厂参观活动、环保课程走进幼儿园等一系列公益宣传活动有序展开，市民朋友们积极参与，有效增进了水务行业、企业与公众的有益交流和互动。

A 精彩回顾



由珠海市水务局主办，珠海水务环境控股集团有限公司承办，珠海泰坦国际影业股份有限公司协办的2023年“世界水日”“中国水周”珠海系列宣传活动暨电视剧《共饮西江水》启动仪式在香湾市民艺术中心隆重举行，有效促进了珠海水务行业与公众的有效沟通和交流，提高了公众参与水资源节约和水生态保护的能力。

市政府副秘书长徐仕政，市水务局党组书记、局长卢晓波，经济特区研究会副会长罗碧坚，市文联主席马融，市水务局副局长曾文清，水控集团总经理周文川，水控集团副总经理韩梅平等领导出席“世界水日”“中国水周”系列活动启动仪式。



中影集团董事长杨步亭，北京电影学院文学系主任黄丹教授，澳门电影家协会副主席林琦，广东省电影家协会主席孙洪涛，著名影视演员寇振海，珠海经济特区研究会副会长夏克军等出席电视剧《共饮西江水》启动仪式。

电视剧《共饮西江水》将通过讲述人物故事，致力于表达深厚的珠澳供水情谊，展示“一国两制”的伟大成就。目前该剧正处在剧本创作阶段，预计将于2024年播出，献礼澳门回归25周年，珠海对澳门供水65周年。

3月26日
下午

珠海市水务局，珠海市水资源中心，珠海水控集团排水公司在前山水质净化厂联合开展2023年“世界水日”“中国水周”主题宣教活动，有效增进了社会各界对珠海水资源保护和利用重视，在孩子们心中种下了节水、惜水、爱水的环保种子。



活动最后，同学们用音乐向本届水周主题活动献礼，开展了一场回馈生命之源公益音乐会。他们用手中的小提琴为大家现场演奏了《长江之歌》《Hedwig ' s Theme》《我爱祖国的蓝天》等多首歌曲，旋律悠长悦耳，令人深深陶醉，把本次活动的气氛推向高潮。在参观学习的同时，融合音乐艺术的美妙之处，表达出新时代青少年守护碧水蓝天的决心，为践行“绿水青山就是金山银山”“人与自然和谐共生”的绿色环保理念注入新动力。



3月25日
下午

珠海市河长办、珠海水控集团供水公司联合南区水厂节水教育社会实践基地开展2023年“世界水日”“中国水周”主题宣传活动，20余名高校水文水资源专业学生代表和30余名珠海先锋小记者到基地实地参观和学习，提高公众参与水资源节约和水生态保护的绿色环保意识。

通过本次参观活动，同学们不仅增进了节水知识，也对自来水管网的制水流程有了更直观的感受，理解到“小水滴”的生产来之不易。大家纷纷表示将弘扬节水美德，大力宣传学到的节水常识，努力成为保护水资源、保护环境、保护家园的传播者和践行者。





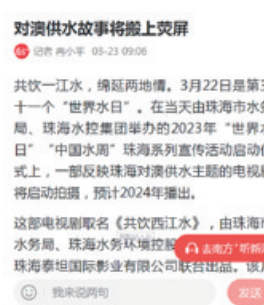
“世界水日”当天，珠海市香洲区花城幼儿园迎来了一场特别的活动——“环保知识进课堂”宣讲。这是由水控集团排水公司和珠海市香洲区花城幼儿园联合举办的一项特色环保公益活动，旨在向幼儿园的小朋友们普及水资源保护和污水处理的知识，培养他们节约用水、爱护环境的意识。花城幼儿园的100余名小朋友参加了宣讲活动。



此次“环保知识进课堂”活动是一次寓教于乐、寓学于乐的成功体验，在小朋友们心中种下一颗环保的种子。通过此次活动，小朋友们不仅了解了水资源的珍贵，更在实践中明白了污水处理的不易，活动结束后小朋友们纷纷表示要节约用水，珍惜水资源。

B 媒体报道

本次“世界水日”“中国水周”系列宣传活动及电视剧《共饮西江水》的启动均受到广大媒体高度关注和大力支持，在主流媒体的宣传阵地发出了有力的强音。



冰浆清洗新技术 给用户提供更优质供水

■ 文/梁巧琪 图/李锦杰

“为改善管道内部环境，提高管道输水能力，提升自来水水质，让广大居民饮用上安全、高品质的生活饮用水，营造一个文明、安全、可靠的供水环境，3月16日22时至3月17日4时、3月18日22时至3月19日4时，水控集团金湾供水所对三灶水厂出厂水供水管道进行冰浆清洗。”

A
采用先进技术
更环保更省时

三灶水厂出厂水供水管道于上世纪90年代建设运行，管材为铸铁管，由于使用年限较长，且管道运行采用重力式自流方式，流速较慢容易堆积沉积物，易于微生物的生长繁殖，形成管道“生长环”（注：生长环是供水管道内壁由沉淀物、锈蚀物、黏垢及生物膜相互结合而形成的环状混合物），导致管道输水性能、水质卫生性能下降。此外管道施工、抢修时带入的泥沙，也是影响水质的重要方面。因此，金湾所对该出厂水供水DN400，共2200米开展冰浆清洗工作。

本次管道清洗采取的冰浆清洗技术，是一种以冰浆作为介质清洗管道的方法，相比于其他清洗技术，冰浆清洗技术无需开挖即可施工，管道清洗能力强、沉积物去除率高、清洗出管道沉积物的质量最高可达到50kg/km，管道清洗停水时长短，耗水量小（一般用时为2-4小时），绿色环保，冰浆成分为食品级氯化钠和自来水，不会影响水质安全，非常环保；更重要的是，这种清洁方式能够省时节水，最大程度能节约50%的用时和用水。

B
制定科学方案
更有序更高效

为减少对居民用水的影响，金湾所会同相关单位充分制定科学的冲洗方案，对施工过程中可能出现的困难，进行全面分析研判。针对提出的各个具体问题，提前想好解决措施，确保施工的安全和质量。组织工作人员对冲洗管道区域的阀门进行检查与维护，并对部分堵塞的下水口及时进行处理，以确保冲洗管道工作的顺利实施。



C
做好现场管理
更文明更安全

施工现场为市政道路，为保证施工现场安全，抢抓施工进度，工作过程中，做好冰浆特种车辆临时停靠，施工区域临时围栏、警示标牌，交通的导流，以及夜间施工的警示爆闪灯等，保证场地的文明施工。

D
坚持以人为本
更便民更贴心

金湾所将冰浆冲洗工作安排在夜间用水量最小的23:30至次日凌晨5时的时段，并提前通过集团官网、集团微信公众号、小区物业群、现场派发停水通知单等方式，通知受影响用户做好储水准备。维修班、管网班在保证白天繁重的管网维修工作下，连日来加班加点通宵奋战，清洗后，待水质检测合格后，方开启送水阀门，恢复供水，确保了管网冲洗工作顺利完成。

经过连续两晚奋战，金湾所圆满完成三灶水厂出厂水供水管道冰浆清洗项目工作，本次管网冲洗提高了辖区供水水质，保障了供水安全，是金湾供水所主动作为提升供水服务水平、优化营商环境的一个具体举措。

改善民生

改造老旧小区泵房获好评

■ 文/薛治中 吴海珍 图/潘良愈

2023年3月29日，义福新村管理处工作人员将一面写着“供水安全可靠 服务热心周到”的锦旗送到水控集团供水公司拱北供水所，以表达对拱北供水所在该小区在泵房技改工作的好评。

一直以来，该小区泵房内设施陈旧，铸铁泵已无法使用，仅有一台南方泵单泵运行，存在供水安全隐患；而且泵房环境潮湿，排水与采光效果较差，管道为PVC管，容易导致压力不稳。水箱为玻璃钢材质，已使用超过20年，外表锈蚀老化严重，已对小区用户生活产生影响。

了解情况后，为了改善居民用水条件，提高居民生活水平，对二次供水加压设施进行更新改造，提高供水保障率、做到优质足量供水，解决区居民生活用水问题，拱北供水所将该小区泵房改造列入到2022年度技改项目，对小区的二次加压供水水泵房进行全面升级、对水泵、水箱、控制柜、装修进行改造。经施工改造后，泵房压力更加稳定，水质更加安全。泵房内安装了新的控制柜，增添了照明灯具及水质监测系统，对泵房进行水质安全监测，新装的两台水泵为不锈钢水泵，并在进水前增添紫外线消毒装置，实施二次杀菌，更有效地保障了用水安全。





整改前后

整改前基础管道水泵，整改后基础管道水泵、水泵采用进口泵凯士比、管道采用304不锈钢材质、地面刷地坪漆处理。

通过技术改造，原本设施陈旧的泵房焕然一新，水质水压得到了保障。义福新村全体业主对供水公司这种想用户所想、解用户所困的企业担当精神表示衷心感谢，并委托管理处送来锦旗以表达感谢之情。

近年来，供水公司一直在强化二次供水管理，不断优化服务，从而提升用户的体验感和获得感，其中泵房技改工作是二次供水管理中一项重要的工作。2022年，供水公司完成80个泵房信号接入，系统梳理916个泵房的档案信息，针对存在问题提出泵房改造计划；制定了2023-2025年110个设备老化、水压不稳、故障频发等急需改造泵房的改造计划，其中义福新村的泵房改造是计划中的一个。除此以外，供水公司还将全面完成水池清洗不停水改造任务，极大程度解决居民用水问题。

供排联合， 共同组建鹤洲新区防汛“后盾”

文/李界源 图/李界源



近日我市已进入防风防汛季节，为适应应急管理新环境的转变，确保安全生产工作平稳开展，2023年3月24日，水控集团管网公司积极配合鹤洲新区三防办，组织开展供水抢修与管网运维演练，完成了一次多单位联动的防汛应急演练。

演练背景设定为：鹤洲新区保西路受特大暴雨以及供水管爆管影响，导致出现水浸，管网公司派出抢险排涝队、供水抢修队与御园公司、能达公司、蓝天救援队共同在保西路进行联合抢险工作。

演练准备阶段，为了让大家迅速进入状态，同时加强与外单位相互配合演练的默契度，抢险排涝和供水抢修两个班组进行了脚本交底，演练人员共同复习了演练流程，各班长对队员们进行了鼓舞：“这次演练是用来检验我们应急工作的应对情况，大家按平时工作状态来就能做得很好，不必紧张”。

待讲解员解说完毕，演练正式开始。两个班组一扫紧张气氛，马上投入百分百的工作热情，迅速进入演练状态。御园公司、能达公司首先对道路进行围蔽，随后抢险排涝班组按照原计划将农夫车和4000排水大车缓缓驶入演练位置。车辆停稳后，班组成员迅速下车，并从抽水车里取出水泵和电线，对水泵进行安装，连接电源，检查设备无误后开始抽水，与蓝天救援队共同进行排涝工作。随后供水抢修班组来到供水阀门井，以最快的速度做好围挡，迅速打开井盖并插入阀门“钥匙”，接着关闭供水阀门，停止了供水管漏水问题。无论是抢险排涝工作，还是供水抢修工作，整个流程行云流水，每个人的动作都十分利索，没有一点拖沓，让人仿佛感觉这不是演习，而是身临其境的抢险现场。即使在演练最后的收尾环节，各班组成员也没有掉以轻心，始终保持着最佳状态，迅速收起设备，撤离现场。

演练结束，鹤洲新区领导对演练给予了高度赞赏，也对鹤洲新区防汛工作表达了十足的信心。目前，管网公司在鹤洲新区不仅负责市政排水设施主要管养业务，还负责供水抢修业务，秉承“供排联合”的理念和兢兢业业的工作精神，此次演练不仅有将演练当实战看待的态度，与蓝天救援队的联合排涝也能做到相互配合，抢险十分迅速。在往后的各项工作中，管网公司将继续做优做强，切实做到为市民解决问题！



打好防汛攻坚战 筑牢雨水系统屏障

——记南湾片区汛前雨水管渠清淤工作

■ 文/章刻权 图/王兴忠

2023年汛期即将到来，管网公司第一分公司积极“迎战”，全力做好各项防汛备汛工作。南湾片区运维技术组针对历年汛期特点，总结经验，紧密部署汛前管网系统的排查计划，落实管养范围内市政排水设施的养护工作。与此同时，南湾片区启动一线班组的巡查养护联动机制，全面织牢防汛备汛安全网。

自二月以来，南湾巡查班组对片区内雨水系统开展健康大排查，加大对问题河涌及沿河雨水排放口的巡查力度，并将排洪渠异常出水或是污水外溢现象第一时间反映至养护班组。发现问题后，当即进行溯源排查，随后制定相应的安全整改方案，以确保汛期市政排水系统正常运行，保障片区内的排水通畅。同时，对易产生内涝水浸黑点的重要路段开展溯源排查，摸清楚周边配套管网的排水情况，并对管道内的淤积病害情况进行健康评估，扎实做好汛前市政排水设施的安全巡检及管网清淤工作。

经过前期勘察，管网第一分公司决定首先对茂丰路开展汛前雨水系统的重点疏通。结合前期管道内窥检测结果，该段雨水管渠内的淤积情况严重，且由于雨水渠内作业空间相对狭窄，清淤工作难度较高。但是“办法总比困难多”，经详细研讨，决定安排养护疏通工作经验丰富的运维七班对茂丰路进行雨水渠全面清淤。

2月9日，南湾运维七班合理部署人员车辆，共出动6名人员、2辆清淤车和1辆农夫车开展清淤。清淤现场，班长王兴忠对现场安全围蔽工作严格把关，反复叮嘱班组人员严格遵循有限空间“七不准”原则，并确认通风、气体检测设备、作业票审批及安全交底等各项工作安全无误后，才启动下井作业。当日完成长达28米雨水管渠的疏通，清淤量达到了24.3立方米。随着清淤深度的逐渐增加，井下施工的困难也逐渐加大。在王班长的带领下，运维七班上下一心，铆足干劲，哪怕前方井室的淤泥深不见头，但每进一寸就会收获一寸的欣喜。经过运维七班全体人员一周的轮班作业，顺利疏通茂丰路近70米的雨水管渠，累计清理淤积泥沙74.7立方米。

目前防汛工作仍在有条不紊地进行中，南湾及鹤洲新区重要河道和雨水系统的清淤工作已在3月底前全部完成。该项工作提前为汛期防汛工作打下了坚实的基础，为切实保障汛期人民群众生命财产安全做好充足准备！



“珠海好人”邹鹏

“城市良心”的守护者



2018年，珠海市启动排水管理体制机制改革，珠海水控集团下属管网公司应运而生，各区排水管网设施移交管网公司统一运维管养。2019年，邹鹏加入管网公司第二分公司，在此之前，他已经从事管网养护这个工作已有十年，而加入管网公司，对他来说，是一个转折点，积累了丰富的管网养护工作经验让他在工作上游刃有余，让他对这份工作愈发的热爱，他充满信心地开展每一天的工作。管网养护工作是脏累活，但邹鹏不怕苦不怕累，面对最苦、最脏、最累的工作任务时，永远身先士卒，争当“排头兵”，在养护班组中起带头榜样作用，用自己的实际行动诠释管网人“攻坚克难、砥砺前行”的工作精神。入职管网公司当年，邹鹏获得了公司技能竞赛二等奖，第二年（2020年），他再接再厉，获得了技能竞赛一等奖，展示了他娴熟的业务技能。

作为管网养护班长，邹鹏一天的工作是这样的。每日早晨，邹鹏根据养护工作计划及其余专项任务展开思考，基于“近十三年如一日”的排水管网养护工作者的成熟经验，调整当日工作顺序，合理安排班组人员及作业设备，以保障养护班组能高效的完成当日的工作任务。虽然已有十三年的工作经验，在实际工作中，邹鹏还是会不断地进行总结，注重自我提升。在工作过程中发现问题点和难点时，邹鹏会第一时间报告给上级领导，但同时也会进行自己的独立思考及分析，提出合理性的建议，在难点被攻克后，他就会掏出自己的“小本本”，将问题点记录下来，总结经验及教训，优化工作思路及方法。正是这平常一点一滴的积累，才造就如今人们口中的“老师傅”。除了自身的发展，作为班长，邹鹏也注重“以老带新”，在各类型排水设施管养工作中，无论是清理排水管渠、清理雨水篦、还是维修更换排水窨井井

“人们常说，一座城市的地下管网就是一座城市的“良心”。从业十三年，邹鹏和地下管网这项“良心工程”结下了不解之缘。作为珠海水控集团下属管网公司第二分公司管网养护班长，他负责吉大片区排水管网日常清疏管养工作。辖区一百多公里长的排水管网，他都用脚丈量过，用眼查看过。辖区内雨水管网 61 公里，污水管网 96 公里，4056 个窨井盖，3524 个雨算，1 处倒虹管，15 处拍门、17 处排口、2 座污水提升泵站，他都能做到“门儿清”。

”

“每当我们检查污水管道堵塞严重，把管道里的东西清理出来时，就很有成就感。”



座，他都会耐心教导班组成员，带领班组成员共同成长，成为跟他一样的“多面手”。就这样，在邹鹏的带领下，2020年，吉大片区成为行业对管网养护标准探索的示范片区，一个片区一百公里管网需要的养护工数量设备数量、以及养护标准方案，邹鹏的班组经过实践探索，最终给出了一个标准的解决方案。

心中有信仰，脚下有力量，平凡的岗位做出了不平凡的业绩，这用于形容管网养护人员的工作尤其贴切。邹鹏说：“每当我们检查污水管道堵塞严重，把管道里的东西清理出来时，就很有成就感。”情侣南路上的一条污水主管进入水湾头泵站再进入拱北污水处理厂，而污水管上游有一个雨水渠红海湾截污口，因上游石花东路山上有大量泥沙跟工地施工偷排水泥油跟黄泥浆和海水倒灌进入污水管。2021年邹鹏班组对雨水渠的检查后，在上游小区门口做了3个截污口，把末端靠海边的截污口给封堵了。2022年邹鹏班组对情侣南路污水管检查，发现管内淤积严重，他们经过跟泵站沟通，制定计划11月份对情侣南路污水管疏通清淤。开启作业后，发现管内淤积已到80%多了，里面的泥沙用清疏车都疏通不出来，还卡住了清疏的炮头。





总共清理沙石和水泥块约3.5方



当天清理完一小段的污水管道

在每次暴雨来临之前，不管是白天是黑夜，邹鹏和同事都第一时间到达现场，提前布置好排水设备，争取在最短的时间内消退积水，把暴雨对居民的影响减到最轻。他常常是顶着暴雨，全身湿透，但仍然坚持在岗位上。积水消退的时候，便是他们最开心之时。

对此，邹鹏马上向上级汇报需要人工下去检查情况查明原因。11月20号，他们制定了疏通计划，先在需要疏通的上游第三个井封堵1000的气囊，在中间留两段污水管，让水产生缓冲，在上游再封堵一个1000气囊并安排人员抽水，这样如遇到危险作业人员可以有时间撤离。11月21日，邹鹏班组做好安全交底封堵好气囊，由邹鹏带着一个同事，带好毒气检测仪对讲机跟照明灯，进入管道内检查，发现管里面全是水泥油块，机器设备已不能使用，只能靠人手作业一点点的撬碎清理出来，最终，经过三天的人工作业实践，加两天的清疏车作业，终于把污水管道疏通了。

这种污水管道清理工作，是管网养护班组的日常。邹鹏说：“从事我们这个工作首先不要怕脏不怕羞不怕别人看不起嘲笑。”但，正是有了他们，我们的城市才如此美丽，人们对管道“清道夫”有的应该只是满满的敬意。

除了清理污水管道，抗洪排涝也是管网养护组的重要工作。邹鹏说：“汛期雨季需要抢险排涝时，每当我接到电话需要处理积水以便恢复道路交通时，我要第一时间赶到现场处理积水，积水退去后，让市民正常通行，这我很有成就感。”作为有着13年工作资历的老排水人，邹鹏同志深知暴雨的无情。九洲二巷处于吉大片区地势低洼地带，村内每逢暴雨就会严重积水，橙色暴雨时积水深度更是能达到70公分以上，导致居民无法出门，日常生活和生命财产安全受到严重影响。滂沱的暴雨淹没了居民的房屋、车辆，住一楼居民的更是叫苦不迭，他们的家具电器，锅碗瓢盆，全都“泡汤”了，不仅场面狼狈不堪，还存在极大的安全隐患。于是，在每次暴雨来临之前，不管是白天是黑夜，邹鹏和同事都第一时间到达现场，提前布置好排水设备，争取在最短的时间内消退积水，把暴雨对居民的影响减到最轻。他常常是顶着暴雨，全身湿透，但仍然坚持在岗位上。积水消退的时候，便是他们最开心之时。除了积极抢险排涝，他把九洲二巷居民的困难放在心上，多次实地勘查周边管网，研究水浸发生的根本原因，积极与街道办沟通协调，不断探寻解决水浸的办法，他把自己的想法和建议反映给街道办，请求街道办协助实施，为民解忧。

在珠海市文明办颁发的2021年第四季度“珠海好人”名单中，邹鹏被评为“敬业奉献”好人，这与他日常的踏实工作分不开，与他让珠海变得更美丽分不开，他实至名归。

2021年，邹鹏参与了石景山隧道“7·15”重大透水事故的抢救工作。7月15日凌晨5:30分，邹鹏在睡梦中接到抢险指令，他迅速召集班组成员基地集合，装配好作业用具后便立即驾驶抢险抽排特种车辆赶往事故发生现场，从接到通知到人员到场抽水设备完成铺设开始抽水救人，仅用时不到两小时。为保障抽水作业的最大效果，怀着“人命至重”的信念，他将自身的安危置之度外，与同事摸索一步前进一步，克服恶劣的现场作业环境，将抽水泵放置在人力所能到达的积水最深处，水位降低一寸设备前进一米，尽自己最大能力进行抢救工作。当天，邹鹏从凌晨5点半开始，一直到晚上11点左右才从吉大水库撤下。彼时，他的肩上布满了沙包留下的印记，脚也因为长时间的浸泡发白脱皮，但没待休息多久，他又再次回到抢险现场投入一线战斗之中。

在邹鹏心中，保障自己管辖片区内雨污水管线的正常运行是一件意义重大的事情，这种将排水管网养护工作作为自己终身事业的态度，不仅能够保障市民的人身财产安全，降低市民受水浸的困扰，更能为建设珠海“水清岸绿、鱼翔浅底、水草丰美、白鹭成群”生态廊道尽一份微薄之力。邹鹏，作为地下管网工作者，虽身处地下，却满身光辉！

在珠海市文明办颁发的2021年第四季度“珠海好人”名单中，邹鹏被评为“敬业奉献”好人，这与他日常的踏实工作分不开，与他让珠海变得更美丽分不开，他实至名归。

■ 文/吴海珍 赵方笺 图/邹鹏提供



石景山隧道“7·15”重大透水事故现场，邹鹏和班组人员正在抢救当中



抢险排涝现场



践行雷锋精神!

水控集团青年志愿者黄嘉敏再获“最美”殊荣

今年3月5日是第60个“学雷锋纪念日”，也是第24个“中国青年志愿者服务日”。近日，2023年珠海市学雷锋青年志愿服务行动月启动仪式在市青少年妇女儿童活动中心举办，珠海水控集团城市排水公司党务综合专责黄嘉敏同志被评为2022年度珠海市“最美青年志愿者”称号。



黄嘉敏热衷于志愿服务事业，截至目前志愿服务时长近2000小时，是珠海五星级志愿者，曾获珠海市精神文明办2021年度珠海“最美志愿者”和“广东省优秀共青团员”称号。作为一名党务工作者和团干，他立足本岗创新工作思路，把党建引领融入企业的治污环保业务，践行绿水青山就是金山银山的理念。

作为一名城市节水护水宣传志愿者，黄嘉敏为珠海水环境治理和保护河道环境贡献青年力量。近年来，他组织开展20余次志愿服务活动，不断扩大受众面。“怎样才能发挥青年技术骨干的先锋作用，为珠海水环境治理工作和保护河道环境工作贡献青年力量”是他经常思考的问题。为此，他号召单位所属各片区水质净化厂发扬党支部“红色引领”精神，组织党员和青年团员开展志愿服务活动，让大家带头宣传节水理念，传播文明正能量。



每年以“世界水日”“中国水周”主题活动为契机，黄嘉敏都会联合本单位志愿者进行节水理念宣传，探索把业务工作融入到社会和校园，切入到青少年日常课程。他们精心设计课程内容，先后到珠海和中山10余所学校开展环保知识宣传活动，并为水质净化厂所在社区进行节水护水义务宣讲，受众达到1000余人。一些学校还为宣讲团队专门发来《感谢信》，去年，黄嘉敏还被市少工委聘任为珠海市“少先队校外辅导员”。

在3月22日第三十一届“世界水日”、3月22日至28日第三十六届“中国水周”来临之际，黄嘉敏接受记者采访。他说，发挥个人专长，广泛宣讲节水护水知识很有意义，“能为群众做好服务是最大的乐事，作为志愿者，服务当永无止境，行动当永不止步”。



图 | 排水公司 文 | 观海融媒

温才裕：小积分推动乡村大治理

温才裕

驻茂名市电白区岭门镇工作队队员兼驻
平岚村第一书记

派出单位：

珠海水务环境控股集团有限公司



“个人的力量是有限的，唯有广大村民共同参与，乡村才能实现真正的振兴。”



“来到村里开展工作后我发现，不少人的思想还停留在脱贫攻坚阶段。但乡村振兴的工作方式、方法跟脱贫攻坚都是不一样的。”去年，跟随珠海驻茂名市电白区岭门镇帮镇扶村工作队（下称“工作队”）入驻岭门镇一个月后，温才裕就被任命为驻平岚村第一书记，是工作队里唯一有“兼职”的队员。在初步了解平岚村的情况后，温才裕在派出单位珠海水务环境控股集团有限公司的指导下，以党建为抓手，通过党建工作组织村干部学习乡村振兴的政策、文件，转变工作思维；以防返贫监测为落脚点，巩固拓展脱贫攻坚成果；以乡村治理为切入点，设立积分超市，激励村民们积极投入美丽乡村建设，提升乡村振兴的参与度。

1 为脱贫户建数据库 实现需求精准对接

“我入驻后，第一项任务就是防返贫监测。”温才裕告诉新快报记者，在工作队里，他主要负责防返贫监测工作。

过去一年多来，温才裕一边对镇里18个村的防返贫监测人员进行业务培训，提升当地干部的防返贫监测业务水平；一边带着各村的工作人员一起，对镇里所有脱贫户和重点监测户逐家逐户进行走访、排查，了解他们的生活情况，收集他们的收入、住房、用水用电、医疗教育等材料，为全镇720户脱贫户建了一套全新的防返贫监测档案。“有了这套档案，就可以全面准确地反映他们家庭的总体情况和动态变化，实施有针对性的帮扶措施。”

这些档案不能只是放在柜子里，要用起来。在工作队队长黄灶涛的指导下，温才裕想得更长远，

他正在为脱贫户建立一个大数据库。“在日常走访、慰问中，我们会常态化地去了解和收集脱贫户、监测对象的需求。”温才裕说，这些需求也被录入数据库，如果有相应政策或相应的资源，系统就会进行匹配。“例如我们联系到了某类培训或者捐助的资源，在数据库里输入资源后，就知道哪些脱贫户或监测户有这方面的需求。”

而且数据库的作用在不断延伸扩展。“我们还在收集脱贫户每家每户的种植、养殖等生产情况和需求，今后可以组织相应的种养技巧培训。”温才裕表示，要让村民的实际需求有效的与帮扶资源进行对接，“有些家庭确实特别困难的，我们就可以集中资源进行支持，不会漫无目的地撒网，造成资源的浪费。”

2 开设积分超市 人人都来参与乡村治理

如何让平岚村的村民更好地了解乡村振兴政策，让大家都参与到乡村治理中来？在镇党委政府和工作队的支持下，温才裕提出建议，并推动平岚村建立了茂名市首家实体积分超市。

温才裕说，针对乡村治理，村里设置了一份评分表格，里面有人居环境、长效管护、乡风文明建设、矛盾纠纷处理、产业发展、就业等内容，每个月进行一次打分。“得分上不封顶，比如你带动他人就业，每带动一人就能奖励50积分。至于哪家扣分了，我们会现场指出是哪里做得不对，协助整改。”分数登记后会换发相应的积分卡，拿积分卡

就可以到超市里面兑换东西。在积分超市里，有纸巾、牙膏牙刷、热水壶、电磁炉、电风扇等各种生活用品可以兑换。“我们已经发出去2万多积分，有差不多40户村民到超市换过东西。”温才裕说。

如今，用积分活动来推动乡村治理已经开展到第四个月，走在平岚村，大部分家庭的门前三包已经能做到相对干净、整洁。温才裕认为，积分超市只是个载体，主要还是引导大家参与到乡村治理建设中来，共同建设建美家乡，推动乡村法治、德治、自治“三治融合”。“虽然花了好多时间和精力，但收获也很多，我觉得很值得欣慰！”

来源 / 新快报

后记

温才裕获得由中共茂名市委组织部颁发的“茂名市2022年度考核优秀驻村第一书记”荣誉称号

喜讯!

水控集团荣获 “2022年度观海排行榜 （国企类）”称号



1月9日，由中共珠海市委宣传部指导的、珠海市新闻工作者协会、珠海传媒集团主办的2022年度“观海排行榜”榜单正式发布。一直以来，珠海传媒集团全力打造媒体转型融合龙头——观海APP，观海APP作为珠海城市的忠实记录者、主流舆论的坚定引导者，以“内容+服务+平台”连接用户，是珠海政、企、媒、人交融发展的第一聚合平台。

在2022年年度“观海排行榜”上，水控集团荣获“创新传播先锋单位（国企类）”，该奖项重点考量各个企业在各自领域的垂直度和活跃度，体现出获奖单位深耕行业，勇于创新，争当先锋的强大品牌力。

作为一个民生类国企，水控集团一直注重倾听用户声音、服务用户，以用户喜闻乐见的传播形式，讲述水控故事。





2022年

1月

珠海疫情形式严峻，水控集团上下与全市市民一起，齐心抗疫。在此背景下，水控集团宣传组推出了【我的抗疫故事】，水控集团员工们个体抗疫故事，形成了凝心聚力的力量，让更多的人投身于抗疫志愿者中，协助珠海打赢了疫情攻坚战。



2022年

2月

水控集团宣传组推出珠海供水服务文明号主题公交车，公交围绕水质知识、供水服务等业务进行宣传，全车“供水”元素随处可见，包括车身外观、车内挂板、上下车挡板、投币箱等位置，内容图文并茂，通俗易懂，为市民营造了一个沉浸式的“移动”供水“小课堂”。



2022年

水控集团传播亮点纷呈

2022年
3月

“世界水日，中国水周”之际，水控集团宣传组推出有奖问答线上活动，活动期间，共有2278人参与了答题，互动次数4888，答题页面访问次数13587次，页面点击次数20001次，同时推出了“世界水日 | 走进我们身边的地埋式水质净化厂”线下活动，通过活动，引导公众积极参与到节约水资源、保护水生态的行动中，为营造美好生活做出更多努力和贡献。



2022年
4月

汛期即将来临，水控集团全面开展防风防汛准备，多次开展三防演练，为保护全市人民用水安全做好入汛准备。水控集团宣传组推出《水控集团以信息化建设助推防汛备汛工作》《宁可十防九空，不可失防万一！水控集团全面开展防风防汛准备》等防汛文，为防汛工作宣传造势。



2022年
5月

汛期来临，水控集团全面部署抢险排涝，保障人民生命和财产安全。水控集团宣传组推出《暴雨即将来临，水控集团全力以赴备战防汛》、《水控集团高度重视，全面部署抢险排涝》、《他们昼夜奋战，有效缓解“水涨街”情况，提高城市排水效率》《应急排涝工作进展如何？水控集团答记者问》等报道，让市民第一时间了解抢险排涝情况。



2022年

水控集团传播亮点纷呈

2022年
6月

一年一度的高考来临，但是天公不作美，连下了几天暴雨，水控集团全力以赴，在暴雨中为高考学子保驾护航。水控集团宣传组推出《你们执笔纵剑，驰骋考场；我们全力以赴，在暴雨中保驾护航》一文，展示了水控集团为保障高考学子安全出行的系列举措。



2022年
7月

珠海疫情形势再次严峻，水控集团积极组织抗疫，全力保障生产，确保全市供水安全和环境安全！水控集团宣传组推出《水控集团积极组织抗疫，全力保障生产，确保全市供水安全和环境安全！》一文，助力珠海市抗击疫情！



2022年
8月

台风“马鞍”来袭，水控集团对防范台风“马鞍”高度重视，落实防御台风各项措施，确保生产经营正常进行，保障人民群众生命财产安全。水控集团宣传组推出《台风“马鞍”即将来袭，水控集团启动Ⅱ级应急响应严阵以待》一文，让市民注意防范台风“马鞍”。



2022年

水控集团传播亮点纷呈

2022年
9月

珠海市最高气温屡破历史记录，珠海市用水量不断增大。水控集团供水公司采用“增产+堵漏+错峰+调剂”多管齐下的方式，全力以赴保障供水安全。水控集团宣传组推出《137.35万立方米！珠海市连续两日创下日供水量新高！水控集团这样战高温保供水》一文，说明高温天气是用水高峰期，号召市民一起做节水小贴士。



2022年
10月

2022年10月初，党的二十大召开前夕，水控集团宣传组分别在南方日报、珠海特区报刊登了“非凡十年，水控答卷”的专题报道，展示了水控集团十八大以来的十年成就，喜迎二十大。



2022年10月16日，党的二十大顺利召开，水控集团组织党员认真收听收看党的二十大开幕盛况。水控集团宣传组推出《踔厉奋发，勇毅前行 | 水控集团组织党员认真收听收看党的二十大开幕盛况》一文，展示了水控集团全体党员干部对党的二十大开幕会高度重视。



2022年

水控集团传播亮点纷呈

2022年

10月

2022年8月以来，珠海咸潮形势严峻，水控集团在上级有关单位的指导下，抵御咸潮，全力保障供水。水控集团宣传组主动联系媒体，从10月份起，陆续报道咸潮期间的供水保障，让市民认识咸潮、了解咸潮期间是如何保供水的，同时号召市民节约用水。



2022年

11月

第十四届中国国际航空航天博览会在珠海市举办，水控集团全力护航蓝天盛会。水控集团宣传组推出《水控集团全力以赴备战航展保障工作》一文，展示全集团上下齐心协力，切实做好航展期间各项保障工作。



2022年

12月

2022年12月20日，澳门回归日，水控集团在珠海特区报刊登了“战历史最强咸潮 保珠澳供水安全”专题报道，记录了珠海原水供澳大事记，展示了珠澳两地情。



2023年，水控集团将再接再厉，以提供优质供水、创造优美环境为使命，讲述更多水控故事。

■ 文 | 吴海珍

巾帼竞芳华, 闪耀“她”力量 水控集团水质监测研究中心喜获市级“巾帼文明岗”

■ 文/万敏玲 图/方黎

2023年3月, 在庆祝“三八”国际妇女节113周年来临之际, 珠海市妇联授予全市88个单位珠海市“巾帼文明岗”称号。水控集团供水公司水质监测研究中心成为获此殊荣的团队之一。

水质监测研究中心创建集体成员共计39人, 女性人数25人, 占比为64.1%。其中技术专家1人, 技术能手1人, 高级工程师4人, 硕士及以上学历8人, 主要负责供水公司水质监测管理及技术研究工作。本集体由技术专家(女性)引领、青年为骨干开展工作, 落实珠海市供水水质三级监测, 进行相关水质技术研究。在持续保持国家城市供水水质监测网珠海监测站的管理和资质能力的同时, 更保障珠澳两地供水安全, 致力打造一支技术扎实、创新高效、锐意进取、朝气蓬勃的团队。

水质监测研究中心通过“巾帼文明岗”创建活动, 促进中心妇女成长成才和中心的发展进步, 积极倡导职业文明、树立行业新风, 倡扬妇女在岗位上学习、在实践中成才、在奉献中历练, 弘扬新时代女性“四自”精神, 为推动珠海建设新时代特色社会主义现代化国际经济特区贡献巾帼力量!





珠海水控集团再次荣膺

水业最具社会投资运营企业奖

3月23日，备受全国水务行业瞩目的2023（第二十届）水业论坛在北京开幕，并揭晓2022年度（第二十届）水业企业评选结果。珠海水控再次荣膺“水业最具社会投资运营企业奖”。

本次论坛由E20环境平台主办，以“迎接环境产业的第三次浪潮”为主题，紧扣党的二十大提出中国式现代化下的高质量发展之路为主线，探索继市场化、资本化后第三次浪潮下的产业机会与风险，邀请各方专家、名企业代表共商高质量发展下的产业升级之路，共探水务行业当前发展困境的破题之路。珠海水控集团副总经理戴硕涛、集团企业管理部总经理姚聪、集团办公室张汉斌等代表公司出席论坛。

论坛分别讨论了探究环境产业的第三次浪潮、第三次浪潮下环境产业一体两翼三维升级、高质量发展下产品化的生态结构升级等三个大方面的内容，并揭晓2022年度（第二十届）水业企业评选结果。本次评选采用评选多维度、评委多元化、评选过程化、评选见面化、奖项个性化等形式，评选历时近3个月，经历了企业申报、微信点赞、评审团评审等环节，最终评选2022年度（第二十届）水业企业最具社会投资运营企业。

珠海水控作为粤港澳大湾区大型的水务环保企业，深耕珠海三十余载，在保障珠海供水、城市供排水一体化、城市污水治理、市政管道管养、城市固废垃圾治理等方面主动挑起国企社会担当，努力践行国企责任，荣获“水业最具社会投资运营企业奖”是对珠海水控所取成绩的肯定。

珠海水控将以再次荣膺“水业最具社会投资运营企业奖”为契机，深刻把握粤港澳大湾区建设的战略机遇，立足珠海、面向湾区、谋划发展，为大湾区水务环保行业高质量发展贡献“珠海水控智慧”。

■ 文 | 李跃 图 | E20论坛

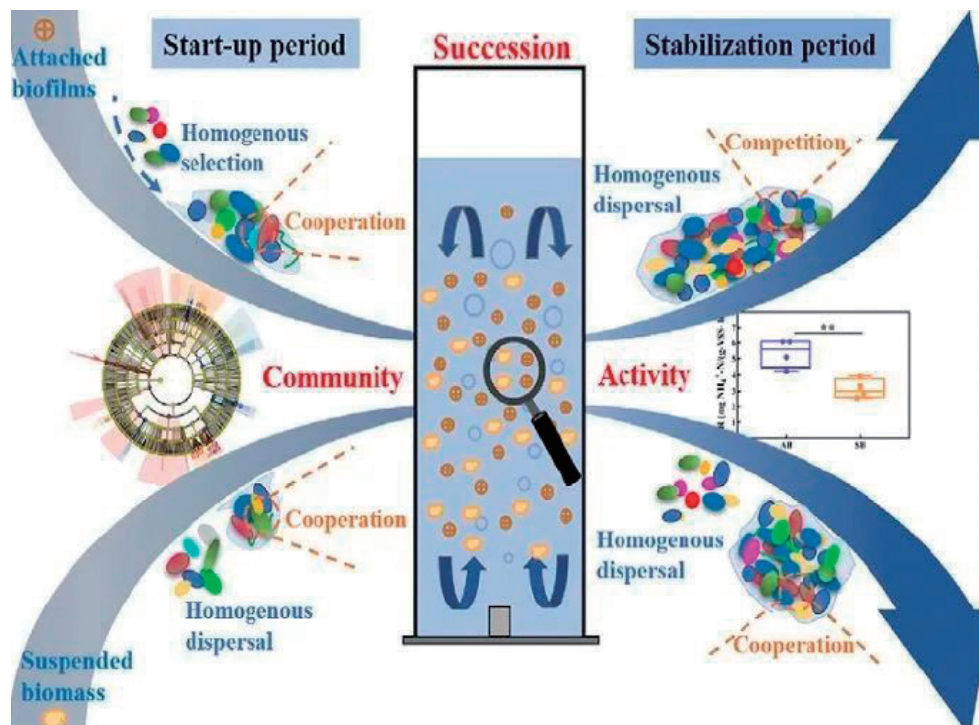
喜讯!

水控集团又一科研成果 在国际权威期刊发表

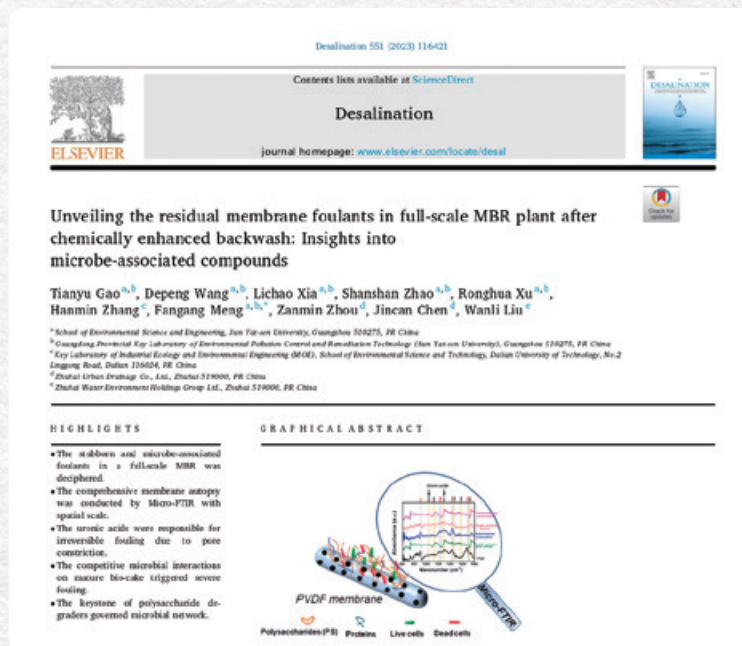
珠海水控集团排水公司与中山大学环境科学与工程学院孟凡刚教授团队校企合作科研项目“基于废旧膜材料强化污水内源反硝化的示范研究”研究成果“Deciphering community assembly and succession in sequencing batch moving bed biofilm reactor Differentiation between attached and suspended communities”近期在环境科学领域国际顶级期刊《Science of the Total Environment》(SCI一区TOP期刊, 影响因子10.754)上发表。

该项目研究了调控生物膜群落组装和演替的生态过程, 揭示了在序批式移动床生物膜反应器中附着生物膜和悬浮群落各自的生态功能, 阐明了群落组装和演替对生态系统功能的重要作用。与悬浮生物量相比, 附着生物膜富集了较高的硝化螺旋菌(相对丰度2.94%)和硝化单胞菌(相对丰度1.25%), 其对硝化和反硝化过程的贡献率分别为 $66.89 \pm 11.37\%$ 和 $68.11 \pm 12.72\%$ 。当反应器稳定时(第31-120天), 悬浮群落的自生长效应最终超过了脱落生物膜的播种效应。零模型和生态网络分析进一步阐明同一反应器中调控生物膜和悬浮群落结构分化的独特生态过程。具体而言, 在启动阶段, 正相互作用促进了生物膜群落(73.84%)和悬浮群落(59.41%)的早期形成, 而同质选择(88.89%)和同质化扩散(65.71%)分别调控附着群落和悬浮群落的组装过程。

该项目研究揭示了控制附着生物膜和悬浮生物量群落差异的不同生态过程, 这将为生态系统的调节提供生态学见解。



水控集团与中山大学科研合作成果 在国际权威期刊Desalination上发表



珠海水控集团排水公司与中山大学环境科学与工程学院孟凡刚教授团队校企合作科研项目“基于废旧膜材料强化污水内源反硝化的示范研究”相关研究成果“Unveiling the residual membrane foulants in full-scale MBR plant after chemically enhanced backwash: Insights into microbe-associated compounds”近期在水处理与脱盐领域国际顶级期刊《Desalination》（SCI一区TOP期刊，影响因子11.211）上发表。

该研究针对某污水处理厂MBR系统运行过程中产水量严重偏低、膜污染严重的问题，对膜丝污染物和化学清洗残留物特性开展了深入研究。研究发现，该MBR系统跨膜压力的增加与膜本身以及生物滤饼性质高度相关。利用显微傅里叶变换红外光谱技术表征膜孔道残留污染物发现：长期化学清洗对中空纤维膜结构造成了一定程度损伤。同时，传统化学清洗方式无法有效地去除含有羰基的膜污染物质。实验证明孔隙残留物是造成中空纤维膜不可逆污染的主要原因。16S rRNA基因测序显示，生物滤饼上微生物群落的竞争关系大于相互合作关系，物种间的相互竞争对于膜污染的恶化贡献更大。

该研究结果有助于阐明MBR膜污染全过程和反冲洗的关键因素，这将为未来的膜污染控制提供新见解。

■ 文 / 陈金灿

水控集团2022年度 职工三大球类比赛顺利闭幕



2023年2月17日，在集团党委和领导的大力支持下，由集团工会组织的2022年水控集团职工三大球类比赛在珠海市香洲区原动力综合馆顺利闭幕。水控集团总经理周文川为获奖队伍颁奖。



2022年9月27日、29日，在珠海市香洲区体育中心原动力羽毛球馆分别进行了集团职工乒乓球团体赛和羽毛球团体赛。比赛由集团工会统筹，各基层工会牵头组队，集团各基层工会各组成8支参赛队伍约200人参加。此次乒乓球、羽毛球赛制跟往年一样，采用了四轮积分赛，中层副职以上领导参与可加一分。比赛过程中充满了趣味性和对抗性，得到了广大参赛队伍的一致好评。





2022年10月31—2023年2月17日，在珠海市香洲区体育中心原动力综合馆进行了集团职工男子篮球赛。因疫情影响，比赛时间延期了，但是紧张、刺激的比赛氛围中并没有受到疫情影响而减弱，各参赛队伍在比赛中斗智斗勇，赛出风格，赛出水平，展现出顽强拼搏的斗志。



此次比赛体现了集团工会认真践行企业文化建设，大力倡导绿色健康的文化生活方式、引导员工建立社会主义核心价值观。活动展现了企业员工“积极向上、团结协作”的精神风貌，营造了健康活跃的企业氛围。

■ 文/李兵 图/方胜



提供优质用水 创造优美环境

供水热线：0756-8899110





地 址：珠海市香洲区梅华东路338号

网 址：www.zhuhai-water.com.cn

供水热线：0756-8899110

