

珠海水生活

Zhuhai Water Life



珠海水生活 26

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7月28日



P05



P09



P12



P25



P33

刊首语

02

红色引领 / Party

党建引领践初心 砥砺奋进庆“七一”

04

为庆祝中国共产党成立102周年，六月底，珠海水控集团各级党组织纷纷举行形式多样的党日活动，践行使命初心、传承红色基因、汲取奋进力量。

集团要闻 / News

黄志豪到香洲区检查防汛备汛工作

08

合作共赢！南光物流有限公司与珠海水控集团签订战略合作协议

09

平岗-广昌原水供应保障工程顺利通过整体验收

10

一线传真 / Frontline

水控集团供水公司党支部技术沙龙圆满举办

12

全力保障市供排水安全，水控集团助力高考学子“乘风破浪”

14

为了这件事，合作区的澳门业主向水控集团管网公司赠锦旗感谢信……

18

精准消除隐患 守护群众脚下安全

20

民生微实事：解决污水横流 保障居民出行

21

精心做好生态环境建设！水控集团助力打造海岛旅游综合体

22

员工天地 / Home of colleagues

奋楫扬帆振兴路 不负韶华勇担当

24

坚持献血30年，“荣哥”是随叫随到的“超级英雄”

26

即将退休的他，喜欢在年轻人面前念“紧箍咒”……

27

文化强企 / Culture

再创佳绩！水控集团荣获华夏建设科学技术奖

30

国家级荣誉！排水公司团总支荣获“全国五四红旗团支部”称号

32

突破重要技术瓶颈！水控集团科研成果获国家发明专利授权

34

喜报！水控集团排水公司荣获2022年全国纳税信用优秀评级

35

视觉 / Vision

珠海市水务协会首届“水务杯”员工摄影大赛圆满收官

36

火红七月

七月，骄阳似火的夏天，又到了“承上启下”的半年总结时间了，回顾前半年的工作开展情况，我们将扬长避短，查漏补缺；理顺后半年的工作计划，乘风破浪，勇往直前，不达目标不收兵。

7月

集团召开2022年度表彰大会，会上对过去一年中立足本职工作、表现突出的22名优秀共产党员、12名优秀党务工作者、3个先进基层党支部、17名优秀中层管理人员、7名优秀基层管理人员代表、10名优秀员工代表、2名乡村振兴工作先进者、4个先进单位、分别进行了表彰奖励。此次会议鼓舞人心、振奋士气，集团各级党组织和广大党员干部将以先进为榜样，做到坚定信念、严守纪律、攻坚克难、勇挑重担，为开创集团发展新局面而共同努力奋斗。

6月

集团的重点工程，平岗—广昌原水供应保障工程顺利通过整体验收。平岗—广昌原水供应保障工程是第四条对澳供水管道工程的上游工程，也是珠澳共用项目。集团作为项目法人承担建设任务，并在广东省水利厅、澳门海事及水务局和珠海市水务局等单位组成的粤澳供水技术合作小组监督、指导和协调下开展项目建设工作。该项目投入运行后，大幅提高了珠澳供水能力，为澳珠供水提供了有力的保障。

逐梦前行

4~6
月 月

集团下属各个单位提升服务温度，全力保障市供排水安全，助力高考学子“乘风破浪”；管网公司解决了合作区中红旗村化粪池到市政污水井之间的连接管无法正常排水的问题，消除了香洲区迎宾南路一座污水井井盖安全隐患；供水公司通过技术沙龙，提升供水服务水平，为供水事业的发展和进步贡献力量。

5
月

南光物流有限公司与集团签订战略合作协议，未来双方将致力于在污水处理及固废处理业务领域开展合作。双方共同表示：希望通过签订协议，加强在污水处理及固废处理业务方面的合作，双方通过发掘利用各自优势和特点，强强联合，提升合作项目的核心竞争力，为横琴粤澳深度合作区建设、粤港澳大湾区建设作出更大的贡献。

在过去半年里，集团公司获得多项荣誉。多项科研成果获国家发明专利授权；荣获华夏建设科学技术奖；荣膺“水业最具社会投资运营企业奖”；排水公司团总支荣获“全国五四红旗团支部”称号；荣获2022年全国纳税信用优秀评级。

如果春天没有耕耘播种、夏天没有除草施肥，秋天就不会有好收成。让我们在这个火热的7月里，挥洒汗水，逐梦前行。WL

《珠海水生活》编辑部

党建引领 践初心

砥砺奋进庆“七一”

为庆祝中国共产党成立 102 周年，六月底，珠海水控集团各级党组织纷纷举行形式多样的党日活动，践行使命初心、传承红色基因、汲取奋进力量。

1 场 表彰大会



7月10日下午，水控集团在11楼阶梯会议室召开2022年度表彰大会暨专题廉政教育培训班，集团党政班子成员、集团中层副职以上管理人员以及受表彰的优秀个人、先进组织代表等，共计140余人参加了会议。

大会在雄壮的《国歌》声中拉开帷幕。会上对过去一年中立足本职工作、表现突出的22名优秀共产党员、12名优秀党务工作者、3个先进基层党支部、17名优秀中层管理人员、7名优秀基层管理人员代表、10名优秀员工代表、2名乡村振兴工作先进者、4个先进单位分别进行了颁奖。

颁奖完毕后，集团党委副书记、总经理周文川围绕“讲政治、守规矩，做担当作为、清正廉洁的实干家”主题上了一节生动的廉政党课。党课围绕“政治意识不高”、“四风”问题未绝、“主体责任落实不到位”等典型突出问题进行了全面深入的剖析，给党员干部敲警钟、立规矩、划红线。通过反面警示教育，要求在党的新时代新征程的使命任务中，我们党员干部要有新担当新作为，一是要坚定政治立场，加强政治学习。二是要敢于担当作为，以实干谋实绩。三是要守好党纪国法，守好廉洁底线。

此次会议鼓舞人心、振奋士气，集团各级党组织和广大党员干部将以先进为榜样，做到坚定信念、严守纪律、攻坚克难、勇挑重担、遵循党课原则，做到不越雷池、不逾规矩、廉洁自律、警钟长鸣，切实把思想和行动统一到集团公司党委的工作部署上来，紧密围绕集团年度中心工作任务，共克时艰、砥砺前行，为开创集团发展新局面而共同努力奋斗。



1场 评先选优活动

为表彰先进、树立典型，进一步激励各级党组织和广大党员在新时代有新担当、新作为，营造以评先选优促能力提升、促作风转变、促工作争先的浓厚氛围，集团党委组织开展庆“七一”评先选优活动。通过自下而上，上下结合的方式，共推荐优秀党员22名，优秀党务工作者12名，先进基层党组织3个。旨在通过表彰活动，充分调动党员干部职工的工作积极性和主观能动性，对标“产业第一、交通提升、城市跨越、民生为要”工作总抓手，凝心聚力推动企业高质量发展。

1次 慰问活动

6月29日，供水公司第二制水分公司党支部纪检委员赵康和副经理骆仕添前往新香洲创业路看望慰问烈士林桂东遗属，通过面对面交流，详细了解其健康情况和生活状况，传达党组织的关心关怀之意，并派发慰问品。通过走访慰问，进一步增强了组织与军烈属的深厚感情，让烈属真切感受到组织的关心关爱。



1次 支部共建活动



为深入学习贯彻党的二十大精神，进一步提升党组织建设水平，激发党组织建设活力，拓宽新时代党建工作思路，充分发挥党建共建的互融互促进作用。在“七一”之际，海宜公司党支部联合排水公司党支部，开展“支部共建手拉手，砥砺前行心连心”为主题的交流学习会。双方就打造党建品牌、党业融合及建设高质量环保企业等主题进行了深入交流与探讨。通过互联共建、互相学习，共同提升党建标准化建设水平，不断增强党建活力和凝聚力。

1期 沙龙活动



供水公司第四制水分公司党支部以“红色引领”党建品牌建设为抓手，紧扣“党员树先锋，匠心出好水”的工作目标，邀请本单位技术审查小组专家和后备梯队成员举办了一期“党建引领，技术领跑”主题技术沙龙活动。活动立足推进党建工作与业务技术深度融合，从业务攻坚、制水工艺创新、技术经验交流等方面出发，充分发挥了党组织在科技创新中举旗帜、育人才、建平台的重要作用，为科技创新注入强大红色动力。

1场 助力乡村振兴活动

一名党员就是一面旗帜。为庆祝中国共产党成立102周年，表达自己感党恩、跟党走决心以及回馈社会的爱心，集团广大党员干部带领职工积极参与“集团6·30助力乡村振兴爱心捐款”活动，累计捐款约8.58万元。WLI

黄志豪到香洲区检查防汛备汛工作

6月9日下午，市委副书记、市长黄志豪到香洲区检查防汛备汛工作，强调要全面贯彻落实党的二十大精神和习近平总书记关于防灾减灾救灾重要论述精神，认真落实省委、省政府工作部署，立足于防大汛、抗大险、救大灾，以“时时放心不下”的责任感，扎实做好今年防汛备汛各项工作，全力保障人民群众生命财产安全。

“今年防汛工作开展情况如何？”“目前还有哪些漏洞和短板？”……在珠海水控集团管网公司，黄志豪认真听取防汛保障工作情况。他强调，要系统谋划、统筹推进雨污管网建设，完善城市防汛排涝体系，提升城市防汛排涝能力。要未雨绸缪把防汛工作做在前，对雨污水井、管渠等排水设施开展清疏检查，及时消除风险隐患。要严格落实汛期值班值守和巡查制度，做好人员、物资、装备、预案等应急准备，用足用好信息化技术手段，健全应急联动机制，确保抢险调度更精准、更高效。

随后，黄志豪来到中盛路内涝点。黄志豪详细了解内涝点成因、治理措施等情况，强调要进一步压实工作责任，因地制宜制定整改措施，综合运用工程建设和管网优化改造等手段，确保内涝治理措施落到实处、取得实效，让群众出行更安全、更顺畅。

日后，水控集团及管网公司将继续主动作为，履职尽责，树牢以人民为中心的发展思想，聚焦群众期盼需求，不断提升服务全市高质量发展的能力水平。WL

（本文主要转载于珠海特区报）



5月24日，南光物流有限公司与珠海水控集团签订战略合作协议，未来双方将致力于在污水处理及固废处理业务领域开展合作。

南光物流董事长张清、南光物流总经理刘键生、水控集团总经理周文川、水控集团总工程师刘万里等领导出席了签约仪式。在签约仪式上，双方进行了充分的业务交流。随后，刘键生总经理和刘万里总工程师分别代表双方签订了合作协议。

南光集团是一家总部设在澳门的国务院国资委直属中央企业，是澳门最早的中资机构，有独特的区位优势。南光物流从1949年就开始从事仓储运输业务，是澳门地区具有一定实力和影响力的综合性物流企业，涉及现代物流、食品（药品）供应链、国际贸易、节能环保四大业务板块，在横琴粤澳深度合作区、珠澳跨境工业区、珠海保税区和高栏港等地区拥有大型物流基地。水控集团作为珠海市属国有独资公益性企业，以珠澳供水、污水处理、排水设施管养、固废处理和工程施工等为核心主业。双方在各自领域拥有资源优势和

技术管理优势，将致力于在污水处理及固废处理业务开展合作。

南光物流有限公司董事长张清表示，希望通过签订协议，加强在污水处理及固废处理业务方面的合作，双方通过发掘利用各自优势和特点，强强联合，提升合作项目的核心竞争力，为横琴粤澳深度合作区建设、粤港澳大湾区建设作出更大的贡献。

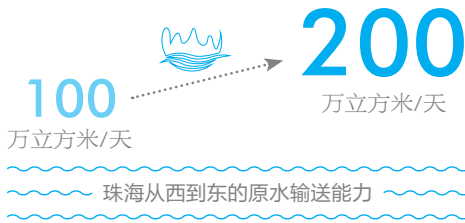
水控集团总经理周文川表示，希望双方通过签订此次协议，可以加强合作，共同拓展横琴粤澳深度合作区污水处理项目，共同拓展粤港澳大湾区范围内污水处理项目和固废处理项目，在水务环境项目中开展技术、融资、建设、运营等方面合作，充分发挥双方技术、资金、布局优势，为服务横琴粤澳深度合作区建设、粤港澳大湾区建设等国家重大战略贡献更大的力量。WL

■ 文 / 吴海珍 图 / 方胜

平岗-广昌原水供应保障工程 顺利通过整体验收

2023年6月8日上午，广东省水利厅、澳门海事及水务局、珠海市水务局、珠海水务环境控股集团有限公司及平岗-广昌原水供应保障工程参建单位在珠海市新广昌泵站召开平岗-广昌原水供应保障工程整体验收会议。经五方检查验收，一致认为该工程项目已完成粤澳政府签订的《关于建造平岗-广昌原水供应保障工程的合作协议》所约定的内容，工程质量验收合格，工程已具备设计运行功能，同意工程整体竣工验收，交付使用。





广东省水利厅调度处处长戎壮强、澳门海事及水务局水资源管理厅厅长林纯、珠海市水务局副局长杨旻、珠海水控集团总经理周文川等出席会议。

平岗-广昌原水供应保障工程是第四条对澳供水管道工程的上游工程，也是珠澳共用项目。珠海水控集团作为项目法人承担建设任务，并在广东省水利厅、澳门海事及水务局和珠海市水务局等单位组成的粤澳供水技术合作小组监督、指导和协调下开展项目建设工作。

该项目投入运行后，与2006年建成的咸期供水应急工程（一期工程）两条管互为备用，形成“双保险”，大幅降低了单管运行的风险，珠海从西到东的原水输送能力也从每天100万立方米提高到每天200万立方米，大幅提高了珠澳供水能力，为澳珠供水提供了有力的保障。

广东省水利厅、澳门海事及水务局和珠海市水务局对工程完成整体验收表示祝贺，并鼓励珠海水控集团再接再厉，持续做好工程标准化运营管理工作，保障对澳稳定、安全、优质供水。



项目 难点

平岗-广昌原水供应保障工程建设内容包括铺设平岗泵站至广昌泵站管道（DN2400）约21.3公里，新建竹银水库至平岗泵站输水隧道（D3.3m）1.8公里，扩建广昌泵站（新增130万立方米/天）一座。沿线既有过江长距离顶管又有深基坑施工，还有隧道工程，施工技术难度大，而且大部分管线需要穿越鱼塘、果园、房屋、宅基地，征地青补工作难度很大。

◎ 超长距离顶管

与2006年建成的咸期供水应急工程（分两段顶管过磨刀门水道）不同，平岗-广昌原水供应保障工程过磨刀门水道采用了一次性顶管方式，顶管长度为2329米，被誉为“亚洲第一顶”，对施工技术提出非常高的要求，是整个平岗-广昌原水供应保障工程的施工难点和最关键的控制性节点工程。

◎ 高难度隧道施工

平岗-广昌原水供应保障工程的输水隧道是小断面的隧道，施工难度大，地质情况复杂，稳定性差，而且山体地下水与水库水具有连通性，继续开挖容易透水或坍塌，风险极大。建设单位采用回填灌浆、导管加固等方法，最终顺利贯通。WTL

图/方胜 文/黎锡泉

党建引领 **聚合力** 技术攻关 **促发展**

——水控集团供水公司党支部技术沙龙圆满举办

为加大对技术类人才的培养力度，支持技术人才挑大梁、担重任，不断壮大“做精作细”人才队伍和一流创新团队，六月初，水控集团供水公司第四制水分公司党支部邀请本单位技术审查小组专家和后备梯队成员举办了一期“党建引领，技术领跑”主题技术沙龙活动。



在本次主题沙龙活动中，供水公司第四制水分公司党支部紧扣“党员树先锋，匠心出好水”的党建工作目标，将党建工作与业务技术深度融合，从重点工作、业务攻坚、工艺创新等方面出发，充分发挥党支部在人才培养中的主体作用。通过党建平台培育人才，激发科技人才创新活力，并有意识地凝聚提升青年党员的使命感和责任感。

活动伊始，党员姜楠同志积极发言，带头分享课题《乾务水厂平流池和气浮池对比研究报告》。利用生动的语言、丰富的图片，对日常工作中收集的乾务水厂一期平流沉淀工艺和二期气浮工艺设计参数、运行数据、设备操作及维护等方面情况进行详细分析，综合对比了两种工艺在生产电耗、药耗、水质指标及日常操作维护方面的各自特点。他的经验分享为今后优化水厂生产管理和扩建提标改造提供了重要的数据参考。

“党建引领技术领跑”第四制水分公司党支部技术沙龙课题汇总表

序号	课题名称	汇报人	项目参与者	指导老师
1	乾务水厂平流池和气浮池对比研究报告	姜楠	姜楠	/
2	乾务水厂投加高锰酸钾复合盐对原水中2-甲基异醇、蓝藻水处理生产性试验	黄健乐	黄健乐	/
3	乾务水厂投加活性炭对原水中2-甲基异醇水处理生产性试验	邝敏强	邝敏强	/
4	乾务水厂药剂投加自动、AI算法现状及改进思路	潘俊源	潘俊源、黄泳杰	邝敏强
5	第四制水分公司在线液位计性价	黄泳杰	黄泳杰、潘俊源	邝敏强
6	龙井水厂哈希锰EZ2300在线检测仪调试试验分析总结	梁泽辉	梁泽辉	吴斌宁
7	黄杨泵站液控阀安装调试分析总结	梁泽辉	梁泽辉	吴志强
8	二灶水厂氯胺在线检测仪调试分析总结	吴忠诚	吴忠诚	吴斌宁
9	加矾泵和加矾系统维护保养经验总结	梁振华	梁永耀、梁振华	邝敏强
10	危险化学品安全管理研讨会	周国亮	周国亮	/

姜楠同志的分享将本次主题沙龙推向高潮，大家竞相发言。发展对象黄健乐和邝敏强两位同志分别对投加高锰酸钾复合盐在原水中2-甲基异醇、蓝藻水处理生产性试验和乾务水厂投加活性炭对原水中2-甲基异醇水处理生产性试验分享自己的深度见解和专业分析。

经过技术审查小组的热情分享后，五名后备梯队成员在党员吴斌宁和发展对象吴志强、邝敏强、梁永耀的指导下，对药剂投加系统、在线仪表调试分析、液控阀门安装等方面进行交流互动，安全专责周国亮也对危险化学品管理和工作现状提出了优化建议。

此次技术沙龙是供水公司第四制水分公司党支部为员工提供学习、进步的平台之一。通过深度交流探讨，帮助员工提高综合技术素质，进一步促进技术互融，提升技术人员的综合技术水平。今后供水公司第四制水分公司党支部仍将群策群力，积极组织开展形式丰富的活动，激励党员干部在生产工作中始终走在前面，为群众做表率树典型，用实际行动展现共产党员学先进勇担当的优秀品质，为供水事业的发展进步贡献自己的力量。WTL

■ 文/许显春、杨子明 图/许显春、吴斌宁

全力保障市供排水安全， 水控集团助力高考学子“乘风破浪”

十年砺剑争锋锐，
六月试场显雄威
高考是万千学子鱼跃龙门的重要时刻
每年这个时候
水控集团都会全力护航莘莘学子逐梦之路
水控集团提前精心谋划、严密部署，
多措并举保障高考期间供水平稳有序，道路排水畅通，
为广大考生保驾护航。



供水公司

1 安全不松懈

水控集团下属供水公司提前制定保障高考用水的工作方案和应急预案，做好高考期间供水生产、管网管理的统筹安排、指挥和调度，并加强预案演练；提前完成水厂、泵站的设备检修，提高设备设施生产效率；暂停高考期间一切影响考场供水的计划性检修施工；加密对供水管线、二次供水泵站系统设备、阀门和消火栓的安全巡检，尤其是对考点周边管线巡检力度，全力保障供水安全。



检查考场周边阀门井、供水管线和消火栓情况



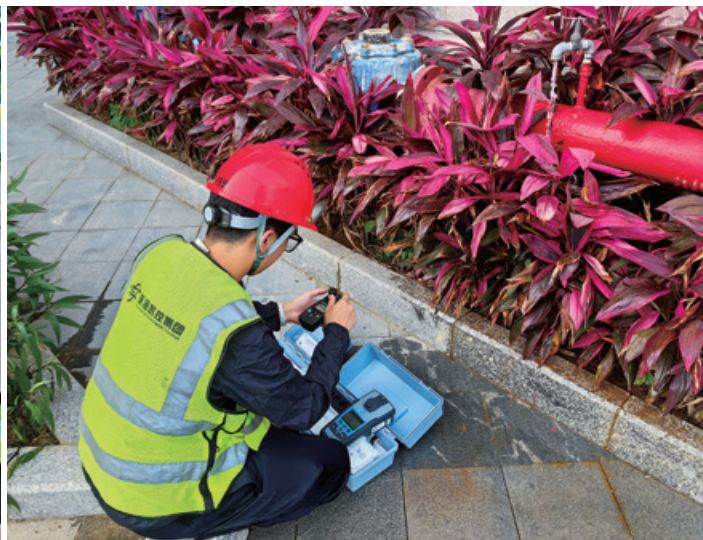
检查考场二供泵房情况

2 水量有保障

高考期间正值夏季供水高峰，用水需求陡增。为保障供水平稳，供水公司优化调度，根据各个区域及各时段的实际用水情况、管网压力的变化合理配置供水量，对泵站、水厂、管网及其附属设施的运行情况进行24小时动态监测和数据分析，科学合理地调度、调整管网压力以满足用水需求。

3 水质有保障

加强原水和出厂水的检测工作，密切关注水质情况，及时反馈监测信息，保证出厂水、管网水及末梢水水质全面达标。考试前检测好各考点及考生住宿点等区域的二次供水情况，增加水质检测频次，确保供水水质健康安全。



对考场及考场周边进行水质检测。经检测，检测指标均符合国家标准

4 服务不停歇

实地走访，主动对接各考点，了解考点供水设施日常使用状态，充分听取校方的意见和需求，及时采取有效措施，为广大考生提供一个良好的用水环境；科学统筹好应急物资准备工作，保持应急抢修设备及用具完好状态；安排应急送水车随时准备为停水提供应急送水服务；加强值守，高考期间应急小组人员24小时坚守岗位，保持通讯畅通；确保供水热线“8899110”客服热线和微信掌上营业厅24小时在线服务，为考生家庭提供优质的用水服务。

管网公司

1 保障排水设施 安全运行

水控集团下属管网公司针对包括标准化考点在内的重点区域加强排水设施巡查维护，加大重点区域排水管网、雨水口的清疏频率，确保城市主要道路排水设施正常安全运行。在清淤过程中，作业人员严格按照有限空间“七不准”要求，遵守“先通风、再检测、后作业”的规定，做好安全技术交底，穿戴防护装备，严谨规范作业。



2 加强 内涝风险研判

管网公司提前组织工作人员对考场周边易涝风险隐患点进行排查，提前利用水闸泵站对雨水湖进行预排，预置调蓄空间，提前预置排涝设备物资，确保低洼地区排涝畅通。高考期间将提前在考点周边部署防洪排涝车辆及设备，加强养护人员上路巡查值守，若考点周边发生水浸情况，第一时间根据应急预案采取有效措施，尽快疏通排水，保证考试顺利进行。



3 开展演练 备战筑防

临近高考期间，管网公司进行了道路应急排涝抢险、海水倒灌防御、有限空间应急救援等科目的演练，通过模拟情景锻炼了一线人员的快速反应能力，积累了相关实战经验，进一步强化应对突发极端恶劣天气的处置能力，为我市今后应急抢险、救灾复产提供有力的保障。

“龙舟水”及高考期间，管网公司在应急管理领导小组的统一领导下，遵循“属地为主、分级负责”的防御机制，严格落实24小时值班制度，下属各分公司对所属业务辖区内标准化考点的排水防涝工作具体负责，如出现爆管、塌管等影响路面车辆通行安全险情，将及时统筹组织抢险队伍进行抢险抢修。 **WLI**



十年寒窗读书苦，只为今朝梦想成。祝福各位考生，金榜题名，旗开得胜，水控集团将持续努力做好供排水安全保障工作。

- 文/陈惠芬、李惠英、张智慧、吕婉莹、张倩茜、吴海珍
- 图/赖文健、叶强、张俊、陈伟斌、吴洪岸、黄永杰、李锦杰、黄泽强、戚富杰、邱进平、梁少和、林业深、王兆福、梁志聪

为了这件事， 合作区的澳门业主向水控集团 管网公司赠锦旗感谢信……

■ 文/胡俊杰、周晓丽、吴海珍 图/黄坚成、胡俊杰

“ 近期，水控集团管网第一分公司收到了横琴粤澳深度合作区（以下简称“合作区”）澳门居民业主代表赠送的锦旗及感谢信，业主们对管网第一分公司解决了合作区中红旗村化粪池到市政污水井之间的连接管无法正常排水的问题表示感谢，称赞他们“污水处理贡献大，关键时刻见真情”。



3月31日上午，管网第一分公司接到合作区规建局关于红旗村澳门居民的投诉热线工单，随即立刻安排巡查人员赶到现场与横琴规建局工作人员一同进行踏勘。经排查，管网第一分公司发现红旗村化粪池到市政污水井之间的连接管无法正常排水，该问题长时间存在且没有得到解决，已严重影响附近商铺的日常营业及周边居民的日常生活。

根据珠海市排水条例相关规定，化粪池到市政污水井之间的连接管，属于排水户红线内部范围，不属于管网公司负责的市政排水设施管养范围内。但出于保障民生的考虑，为解决迫在眉睫的排水问题，防止污水外溢路面污染环境，经与横琴规建局、澳门居民现场沟通决定，管网第一分公司主动承担该处管道改造工作，帮助居民解决排水问题。

经过细致的现场勘查，初步判断该处排水问题为出水管道堵塞。但经过高压水枪疏通后，问题仍未得到有效解决，依然无法正常排水。之后通过管道QV内窥探测发现，化粪池出水管2米左右的位置存在管道塌陷病害，导致管道已完全堵塞无法排水。巡查人员决定从原化粪池连接管上方开挖，重新铺设一条连接管到市政污水井，并将出水管道标高抬高，降低污水外溢的风险，防止淤积物堵塞管道。

确定改造方案后，管网第一分公司迅速组织人员设备在做好安全交底的情况下进场施工。历时两天完成管道铺设，恢复正常通水，获得横琴规建局、澳门居民与附近住户商铺的一致好评。4月21日，澳门居民业主代表上门赠送锦旗及感谢信。

一直以来，管网公司主动为政府部门和社会民众排忧解难，用实际行动解决居民困难，改善居民的生活环境，坚持把居民需要放在工作第一位，充分彰显国企担当。



管网公司工作人员在现场施工



水道通，民心通。一直以来，管网公司主动为政府部门和社会民众排忧解难，用实际行动解决居民困难，改善居民的生活环境，坚持把居民需要放在工作第一位，充分彰显国企担当。接下来，管网第一分公司也将为服务好横琴深合区排水设施运维服务继续努力，不断提升服务质量和水平。WTL

精准消除隐患 守护群众脚下安全

■ 文 / 图 林小均



暴雨天气时，香洲区迎宾南路一座污水井会被水冲开，该情况对往来车辆通行安全存在威胁。水控集团管网公司发现这个问题后，对污水井问题进行了溯源排查，找到原因后，工作人员利用周末时间，消除了该隐患，保障了人民出行安全。

随着我国城市化进程不断加快，城市排水管网的规模也在不断增长。排水管网如同城市的“静脉”，关系着一个城市的健康，关系着老百姓的福祉。而排水井盖的维护，则关系到老百姓的脚下安全。

管网公司第二分公司日常管养辖区范围涵盖香洲区前山河以东区域和高新区，管辖区内域存在大量的市政道路，地下排水管网逐渐完善，检查井数量众多，人口密集，因此井盖安全问题更是重中之重。

管网公司第二分公司发现，暴雨天气时，迎宾南路一座污水井会被水冲开，对往来车辆通行安全存在威胁。于是班组人员针对该污水井问题进行了溯源排查，最终发现下游管道有树根几乎把管网的整个过水断面堵塞住了，导致雨天时管道排水不畅，沿线井盖冒水甚至被冲开。树根病害点在前山税务局停车场内部，为了消除该隐患且不影响附近人员办公，班组人员利用周末时间，使用清疏车旋转铣刀喷头，不断对树根进行切割，将树根清除干净，恢复管道过水断面。同时，更换断销井盖，确保雨天该井盖不会再被冲开，彻底消除隐患。

患生于所忽，祸发于细微。井盖虽小，牵涉的却是市民的人身安全，容不得一丝的马虎与懈怠。管网公司第二分公司将持续落实管井盖日常维护责任，建立定期巡查机制，及时发现风险隐患，限时进行处理，切实保障好人民群众的脚下安全。 **WTL**

民生微实事： 解决污水横流 保障居民出行

■ 文 / 图 戚富杰

6月7日，水控集团管网公司完成香洲区北园社区人民东路319号民强大厦门前污水外冒修复，解除了污水横流影响居民出行，以及存在卫生安全隐患的问题，获得了周边居民的一致好评！

长期以来，香洲区北园社区人民东路319号民强大厦门前经常发生污水外冒，造成停车位积存污水，严重时流至人行道。周边居民多次到社区反应污水横流问题影响出行及存在卫生安全隐患。

水控集团管网公司接热线投诉后，到现场进行问题排查，发现污水外冒原因为民强大厦化粪池接入人民东路雨水渠施工不规范，造成堵塞。因该问题属于排水户地块内部错混接，对雨水系统造成污染，管网公司先行与凤凰排洪渠水环境治理项目对接，建议纳入整治解决，后经项目组反馈，该地块为商业用地，需排水户自行整改，管网公司再次联系民强大厦物业管理方及翠香街道办事处进行现场协调。

经了解，由于2009年以前人民路道路改造工程施工占用了民强大厦门前地块，破坏了原化粪池及污水管道等设施，现状化粪池为当时施工方临时补建，物业管理方认为不属民强大厦物业维修责任范畴。翠香街道办和北园社区认为该问题涉及部门众多，且历时久远，难以理清责任方。但污水外溢问题对周边环境及市民出行影响极大，管网公司本着为民服务的原则，着手解决民强大厦门前污水外溢问题。

6月1日，管网公司决定开展污水管连接施工。因内部道路狭窄，采用人工开挖方式，当日完成管道工程新建污水连接管6米，并进行化粪池清理，封堵错接雨水渠管口，完成地块雨污分流，6月7日完成路面恢复，现已无污水外冒情况发生，获得周边居民一致好评。 **WLL**



精心做好生态环境建设！

水控集团助力打造海岛旅游综合体

2023年6月16日，珠海三角岛生活污水处理、中水回用、垃圾处理项目（一期）工程在长琴岛召开工程竣工预验收会议。会议由监理单位主持，设计、勘察、建设、施工单位参加会议。经过现场实地勘察测量并认真评定，工程建设质量合格，预验收通过。至此，水控集团下属供水工程公司承建的珠海三角岛生活污水处理、中水回用、垃圾处理项目（一期）工程和机械工程公司承建三角岛湖泊整治及生态修复（一标段）工程、三角岛道路（一期）工程共三个项目全部通过（预）验收，合同总造价约1.5亿元。

其中，生活污水处理、中水回用、垃圾处理项目（一期）工程包括污水处理、中水回用、污水处理和垃圾处理的土建施工及设备安装、建筑给排水、消防工程、管线工程、厂区道路、建筑电气、绿化工程等；湖泊整治及生态修复建设工程包括绿化、铺装、室外配套设施、岸线整治及美化、水池水景、灯光造景、绿地灌溉及排水系统等；市政道路（一期）包含但不限于环岛路、C线共约4.5公里，实现联通全岛各道路主线及支线，以及全岛给水供应和污水管网排放，还有电气及通信管线全岛贯通。



为保证三项工程顺利推进，水控集团供水工程公司经营班子提前筹划，组建施工项目部，加强与建设单位沟通，对施工前期准备、施工部署进行细致交流，并多次召开会议，认真分析项目生产中会遇到的各种问题并研究解决方法，细化项目管理人员分工，夯实责任，以保证工程顺利推进。三角岛是无居民岛，施工人员、物资、机械设备只能通过驳船水运系泊码头；岛屿四周空旷，无有效防风天然屏障，出现台风、暴雨天气对增大施工安全风险，安全管理难度大。项目管理人员严格执行公司安全管理规定，多方采取措施，积极响应应急预案，保障项目人员、财产的安全，未发生任何安全事故。由于项目工期紧张，支委带头、党员先行，并开展送清凉慰问活动，全面调动施工人员的积极性，充分发挥党组织的战斗堡垒作用和党员先锋模范作用，凝聚起强大的战斗力；项目管理人员通过倒排工期、多点施工、交叉作业等措施，加强多方沟通联系解决各种困难，保障了长琴岛正式开放前达到运营条件。



▲ 三角岛湖泊整治及生态修复工程



▲ 三角岛生活污水处理工程

经过三年不懈努力，曾经的“海上无人荒岛”已焕然一新。长琴岛前后陆续完成矿山、岸线、边坡、水体、山体修复，并通过综合工程推进生态廊道建设和动植物保育，整岛生态修复已经初具成效，用实际行动践行珠海水控集团“提供优质供水、创造优美环境”的使命。2022年，三角岛湖泊整治及生态修复工程（一标段）项目还获评“广东省十大生态修复示范案例”。



■ 文 / 李奇轩、陈涛、冯秀仪 图 / 李洪胜、冯秀仪

奋楫扬帆

振兴路

不负韶华
勇担当

温才裕

珠海水务环境控股集团有限公司 工程师



2023年5月4日，经过一个多月的单位推荐、网络票选和评委审定，由团市委、市精神文明办、市委网信办、市青年联合会联合主办的寻找“珠海好青年”主题活动获评名单正式发布，珠海水务环境控股集团有限公司选派到茂名市电白区岭门镇平岚村的驻村第一书记温才裕获评“珠海好青年（提名）”称号。



奋斗是青春最亮丽的底色，行动是青年最有效的磨砺

温才裕同志作为珠海水控集团一名青年工程师，风华正茂，朝气蓬勃。2021年7月，已有15年党龄的他积极响应组织号召，主动请缨参加乡村振兴驻镇帮镇扶村工作。驻村两年以来，他在珠海水控集团党委坚强领导下贯彻落实省、市关于结对帮扶的工作要求，紧紧围绕乡村振兴目标任务，大力推进基层党组织建设，坚持真帮实扶、真蹲实驻、真抓实干，以新时代水务人的扎实干劲，认真担起巩固拓展脱贫攻坚成果、全面推进乡村振兴的使命。

聚焦强村富民，推动乡村振兴见成效

在平岚村，温才裕与村两委干部携手落实“一四五”工作机制，坚定不移宣传贯彻党的方针政策、建强村级党组织、巩固脱贫成果、加快产业发展、抓好乡村建设、做好为民服务、提升基层治理。两年以来，累计为平岚村协调落实基础设施建设、产业发展项目11个，涉及资金近200万元；带领村民种植400亩水稻、400亩千禧圣女果、养殖3000亩水产，产出南美白对虾1800吨、罗非鱼3000吨，创造工作岗位1000多个，实现村级集体经济年收入达250万元，11个合作社年收入达31万元，村内企业经营年收入500万元；积极推动金融助农服务，累计协调投放信贷资金660万元。充分发挥珠海水控集团等帮扶单位力量，开展微愿望项目为困难脱贫户争取慰问金、房屋修缮金等各类帮扶金额累计15万元，为全镇62户监测对象和困难群体解决实际民生问题。带领平岚村党员干部群众探索村规民约实施路径，率先在茂名建设首个乡村振兴积分超市，试运行“积分制”“清单制”管理模式，极大地改善了村容村貌，提升了基层治理水平，相关工作在2022年10月荣选为“广东省乡村治理及村集体经济优秀案例”。

荣获“珠海好青年（提名）”称号，温才裕同志充满了感恩

他表示，能够获得此荣誉非常荣幸，但荣誉不是属于个人的，是属于集团公司、属于驻镇工作队、属于镇村干部，属于一直以来为平岚村建设添砖加瓦的广大村民群众的，是他们不遗余力的支持、日以继夜的拼搏、不求回报的付出，才让平岚村变得如此美好。“乡村振兴不是轰轰烈烈，而是将每一件平凡的事情踏实做好，将每一个普通的村民团结好，一步一个脚印，让村庄每天变得漂亮一点，村民的日子过得更好一点。”温才裕说道。WTL

坚持献血 30 年

“荣哥”是随叫随到的“超级英雄”

有这么一群“超级英雄”，他们平时按部就班过着自己的生活，但社会一有需要他们就会挺身而出，捐献热血，挽救生命。“荣哥”黄钰荣就是其中一员。1973年，黄钰荣出生于珠海，1993年第一次无偿献血，然后从2000年10月开始，每年坚持，至今已累计无偿献血171次，获得全国无偿献血奉献奖终身荣誉奖。



6月12日下午，在珠海市中心血站，黄钰荣刚完成了他的第171次无偿献血。

黄钰荣于1993年入伍，退伍后在珠海水务环境控股集团有限公司工作，现为南湾水源管理所洪湾泵站管网运行班长。中心血站主管护师李华香见了黄钰荣便积极地向记者介绍这位老熟人，她表示，荣哥每个月都会来血站捐献一次成分血，只要病人有用血需求，给他打个电话，他几乎是“随叫随到”。

献成分血不同于献全血，需要从一只手臂进针将血液输入血液分离机，分离出所需要的血小板，然后将其它血液成分输还给献血者，全过程约一个小时至一个半小时。整个献血过程并不算难熬，黄钰荣每次都会半躺在机床上刷短视频。但多次献血还是让他的左臂肘窝被扎出了青斑，手腕处也因为一次采血后没有按压好而留下了大片的淤青。

即使如此，黄钰荣还是年复一年从不间断，至今已累计无偿献血171次。

这么一个堪称“随叫随到”、大爱无私的荣

哥，当记者询问他理由时，黄钰荣说：“我没有什么特别的理由，就是感觉能帮助到其他人，能为社会贡献一份力量，这就够了。”

很多人都不认识黄钰荣，但可以在中心血站进门右侧悬挂着的“献血风云榜”上找到他的事迹。这份“献血风云榜”上记录着献血次数在50次以上的献血者。每当看到榜上这些志同道合的朋友，黄钰荣总会感到振奋。

此外，黄钰荣还积极参与无偿献血志愿者活动，帮助中心血站招募献血者，让更多的人参与到无偿献血的行列中来。“献血能治病救人，一点一滴都很重要。”受作为医护人员的妻子影响，黄钰荣深刻认识到血液对于治病救人 importance。

遵循着“双盲原则”，黄钰荣30年来没有见到过一位使用过自己血液的人，但他相信自己这份绵薄之力总会在某个时间点成功挽救另一个人的生命。

6月14日是“世界献血者日”，让我们致敬这些无偿献血者，这些无私付出的人，每一位都是城市里的“超级英雄”。**WU**

■ 来源：学习强国、观海融媒

即将退休的他， 喜欢在年轻人面前念“紧箍咒”……



江水青，是水控集团物流中心仓储部一位普通的老员工，一位有着几十年党龄的老共产党员，他憨厚老实，个头不高还略显微胖，国字脸，见人总是露着一副慈祥的笑脸，乐呵呵的样子十分可亲可爱，大家都尊称他“江叔”。他在物流中心仓储部主要从事仓储物资装卸及配送工作，今年是他进入水控集团工作的第33年，还有30多天他将光荣退休，可他依然每天精神饱满地奋斗在仓储配送一线，每天忙忙碌碌地为仓储物资安全配送默默地发挥着老师傅的榜样作用。



“岁月带走了曾经的年少，蓦然回首，才知平平淡淡从从容容才是真。”这是江水青闲聊时的一句肺腑之言，也无意间道出了他从容平淡、兢兢业业每一天的真性情。

30多年前，从部队退伍的他在其他单位磨练了几年，一次偶然的机 会加入了珠海市供水工贸公司并从事配送工作，从此他与供水事业结下了一生缘。2003年企业改革中，他所在的工贸公司被整合，但他所在仓储配送岗位始终没有变，一干就是33年。这些年来他自己也记不清楚到底参加了多少次供水应急抢修物资的配送，不管天晴下雨还是电闪雷鸣，每次配送都几乎能看到他矫健的身影。这些年来他还参与了平岗泵站、广昌泵站、横琴管网改造项目等重点建设项目的材料配送任务。30多年的配送工作，珠海的每一个重要的供水应急抢修配送现场几乎留下了他的足迹。

一马当先

充分发挥党员 “红色”引领作用

2017年强台风“天鸽”正面袭击珠海，导致珠海受到重创，全市许多树木被刮倒、道路交通阻塞、供水设施也多处严重受损。台风过后，救灾抢险工作迫在眉睫，听到救灾复工的命令，已年过50岁的江水青一马当先，出色地完成供水抢修物资配送工作。没有配送任务时，他就跟大家一起带上工具积极参与工作区域内的树木清扫、垃圾及淤泥清理等工作。因他个人在集团救灾复产重建工作中表现突出，充分发挥党员“红色”引领作用，荣获集团“先进个人”荣誉称号。

2020-2022年，受新冠疫情影响，除了做好仓储配送工作外，江水青积极坚守仓库值班一线，积极参与抗疫志愿服务或交通志愿服务。2022年，在中心经理室领导下，仓储部全体党员干部职工努力克服疫情影响，圆满完成集团下达的重点工作任务，全年仓储物资到货验收1280单、受理物料申领2941单、仓库出仓4282单、仓储配送出车739次、应急抢修配送82次，出色地完成了集团供排水物资仓储及安全配送保障任务。



言传身教

敢于担当, 勇挑重担

物流中心仓库今年有好几个工作经验很丰富的老同志就要退休, 为解决仓库工作新老交替问题, 江水青把做好“师带徒”“传帮带”这件事当作临退休重要工作之一。空闲时碰见年轻的员工也不忘念几句“紧箍咒”: 任何时候生产安全要放在第一、心要细, 胆要大, 做事要讲步骤讲程序……工作时, 仓储部许多年轻员工跑去向他请教, 他总是耐心讲述物资配送的注意事项和装卸货物的技巧, 比如装货物时怎样避免货物松脱, 如何做好安全配送, 不同长度和宽度的原水管有哪些不同装卸方法和技巧……都一一细讲并手把手地教。细心细致, 安全第一, 这也许就是这名从事30多年仓储工作的老师傅在行车数万里, 装卸车上货物不计其数的情况下没有出过一次安全事故的原因吧。



“老江, 你还有几天就退休啦, 忙碌了一辈子就没必要再那么埋头苦干啦, 要安心心的、好好的享受一下最后上班的时光。”

有人说

面对这些
他总是泰然说道

“人之所以活得累, 就是因为想得太多, 只有快乐工作才能开心生活。”

江水青, 在平凡的岗位上兢兢业业, 作出了不平凡的贡献, 为水务环境事业奉献了自己的青春年华, 是新一代年轻人的榜样。正是一代又一代像江水青这样的水控人, 勇于负责、敢于担当, 以工作中的点点滴滴书写大海精神, 用实际行动践行着“提供优质供水, 创造优美环境”的使命。WL

■ 文 / 谢华 吴海珍 图 / 谢华 江水青

再创
佳绩！

水控集团荣获华夏建设科学技术奖

2022年度华夏建设科学技术奖名单出炉
珠海水控集团下属供水公司
荣获“华夏建设科学技术奖”三等奖
为珠澳供水事业和水控集团
高质量发展
再摘璀璨星辰



华夏建设科学技术奖于2002年设立，是建设系统以社会力量办奖形式设立的建设行业科学技术奖。华夏建设科学技术奖与鲁班奖、绿色建筑创新奖等齐名，入选该奖项的项目需具备技术含量高和创新性强、对行业共性技术有较大带动作用等特点。本次是珠海水控集团下属供水公司在2020年度获奖后再度荣获该奖项！

那么，本次获奖的合作科研课题是什么呢？它又将应用于哪些方面呢？

本次获奖的合作科研课题为《多水源水厂多种组合工艺的适应性研究及工程应用》。近年来，珠海市经济发展迅猛，城市用水需求量越来越大，新建大型水厂已成为解决珠海城市供水供需不平衡的迫切需要。

课题研究成果示范将应用于30万 m^3/d 的梅溪水厂工程，同时为全国其他多水源、高品质净水厂工程设计和应用提供了重要的参考价值。

西江是珠海市最主要的城市供水水源之一，市内水厂水源水在丰水期时均来自于西江，咸潮期则通过水库调水，形成了“江水为主、库水为辅、江库联动、江水补库、库水调咸”的供水模式。面对多水源和水源水质多样化的状况，如何更好地适应水质变化的要求，确保在水源切换过程中能有效保障出水安全，以及满足用户对饮用水水质安全和口感的更高要求，有必要通过不同组合工艺流程的中试试验研究，全面探究各净水工艺流程应对水质变化的有效性，提出适合该新建水厂的工艺，以便更好的进行工程设计。

本次获奖课题以珠海市梅溪水厂新建和拱北水厂改扩建项目为依托，以珠海水控集团供水公司拱北水厂全流程净水工艺中试基地为基础，开展了7组不同组合工艺流程的选择与适应性研究，分析比较了不同工艺流程的优劣势，科学合理的指导了多水源供水工艺的选择，确保在水源频繁切换过程中有效保障出水安全。WTL

■ 文 / 何晓梅、张智慧



珠海梅溪水厂鸟瞰效果图

喜报

国家级荣誉！排水公司团总支荣获“全国五四红旗团支部”称号

在“五四”青年节来临之际，4月20日，共青团中央发布了《关于表彰全国五四红旗团组织和全国优秀共青团员、优秀共青团干部的决定》，对过去一年全团在各方面表现突出的先进集体和个人进行表彰，珠海水控集团珠海市城市排水有限公司团总支榜上有名，作为我市唯一一个团支部被评为“全国五四红旗团支部”称号。这是共青团中央授予全国基层团组织的最高荣誉，也是我司历史上首次荣获国家级“两红两优”荣誉称号！



排水公司团总支是一支由3个团支部、100余名青年团员组成的充满活力的年轻集体。近年来，在集团党委和团委的正确领导下，排水公司充分落实党建带团建主体责任，共青团基层组织工作的组织力、引领力、服务力和大局贡献度向纵深推进。

一 从严治团抓教育

督导全体团员通过“青年大学习”学习新思想和党的二十大精神。争创青年文明号，积极践行服务理念，促进党史学习教育走深走实。

二 丰富活动强信念

通过广泛开展“青春心向党，奋进新征程”“产业第一，青号行动”“感知珠海，发展有我”“红色之旅爱国主义教育”“节水护水环保知识进课堂”等主题团日教育实践、特色服务宣讲活动，引导青年团员坚定理想信念，展现新时代青年的先锋作用，服务受众近2000人次。





三 服务群众敢担当

团员带班攻坚，完成全市近90%的生活污水处理，改善河流水质，美化环境。发挥厂区作为省级环保教育基地优势，创新开展进课堂宣讲活动、邀请师生前来厂区参观，将水环境保护理念延伸到家庭和社会。

四 点燃激情争先锋

组织开展技能培训和竞赛，提升青年岗位技能水平和实操能力，强化公司人才队伍综合素养。

截至目前，排水公司团总支荣获“珠海市五四红旗团支部”“广东省五四红旗团支部”、下属香洲片区团支部荣获“珠海市五四红旗团支部”“广东省五四红旗团支部”“珠海市巾帼文明岗”“珠海市青年文明号”等多项省、市级荣誉称号，支部多名青年同样受省、市级荣誉表彰。



是青春最亮丽的底色！排水公司团总支将继续以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，用党的科学理论武装青年，用党的初心使命感召青年，做青年朋友的知心人、青年工作的热心人、青年群众的引路人，不负韶华、以梦为马，引领青年员工为珠海水环境事业高质量发展贡献青春力量！**WU**

图/文 黄嘉敏

喜报

突破重要技术瓶颈！ 水控集团科研成果获国家发明专利授权

近日，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——发明专利《一种污水处理方法及其装置》，经过近一年的严格审查正式获得国家知识产权局授权。

膜生物反应器（MBR）作为一种新型、高效的污水处理技术，已经成为市政污水处理行业应用十分广泛的处理工艺。现有MBR装置多采用内衬增强型聚偏氟乙烯（PVDF）中空纤维复合膜，平均设计使用寿命为5年左右。随着MBR工艺的广泛应用，每年将会产生大量的废旧膜。由于废旧膜材料PVDF具有极强的稳定性，较难采用常规固体废物处理方法处理，并且属于含F聚合物，处理不当将会造成严重的环境污染问题，近年来已日益受到国家的高度关注。

该发明针对我国水处理行业中废弃膜材料如何处理与处置这一重要瓶颈问题，将废旧的膜丝和膜组件开发成为一种新型的生物膜填料，通过膜控扩散碳源的方式实现碳源和污水氮素的异向传质，进而富集污泥的反硝化菌和水解发酵菌，提高了系统脱氮效能和工艺稳定性，碳源消耗量降低了30%以上。该技术一方面可以减少污水处理厂外加碳源的投加量，另一方面又可节约废旧膜组件等固废的处置成本，从而实现资源再生利用，具有显著的经济



效益和环境效益。

据统计，目前中国有近一半的污水处理厂需要外加碳源，结合大量废旧膜材料需要处理处置的现状，该技术将具有广阔的推广应用前景。该发明专利授权也将进一步提升珠海水控集团的企业创新能力与核心竞争力。WTL

文/张群

喜报

水控集团排水公司荣获 2022年全国纳税信用优秀评级

2023年5月，国家税务总局公布了2022年全国纳税信用评级结果，水控集团排水公司白藤厂和南区厂荣获2022年度纳税信用A级纳税人称号，其余8厂因免税政策及纳税时间不足的影响仍获得B级纳税人称号，其中白藤厂连续3年获评“年度纳税信用A级纳税人”称号。

纳税信用等级作为企业纳税人履行税收义务的客观反映，直接体现企业对社会、国家履行的社会责任及信用情况。此次获得“A级纳税人”称号是国家纳税信用评定的最高等级，是国家税务机关对我司依法纳税、诚信纳税工作的高度认可与肯定。多年来，水控集团排水公司始终坚持“依法纳税、诚信纳税、按时纳税”原则，认真贯彻执行国家、地方税收法律法规和政策，自觉履行纳税义务。同时，排水公司也将继续加强纳税信用管理、完善纳税信用体系，以进一步提升公司的纳税信用水平。WL

■ 文/黄敏菁





关注水务建设 共建生态珠海

——珠海市水务协会首届“水务杯”员工摄影大赛圆满收官



为了展现人水和谐的优美生态环境，展示珠海市水务协会各成员单位致力水务建设事业、企业改革发展成果，员工精神风貌等形象；唤起更多市民关注环境保护、珍惜水资源、共建美丽珠海，珠海市水务协会与珠海水务环境控股集团有限公司（以下简称“水控集团”）合作联袂举办、中交上航华南市政工程有限公司协办、珠海创睿文化传播有限公司承办了珠海市水务协会第一届“水务杯”员工摄影大赛。比赛共收到摄影作品128幅，20幅作品分获三甲，30幅作品入围，其中水控集团共有5名员工获奖。



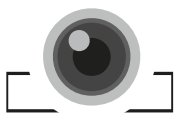


作者：方胜

港珠澳大桥人工岛爆管抢修——咬紧牙关



管网清道夫



作者：黄泽强

二等奖



最美管网人



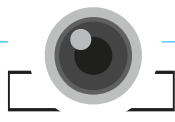
作者：陈健



日落西沉华灯初上

作者：王玉枝

鸭宝宝的一家



作者：成朝晖



三等奖

三等奖

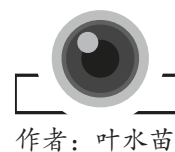


哺育

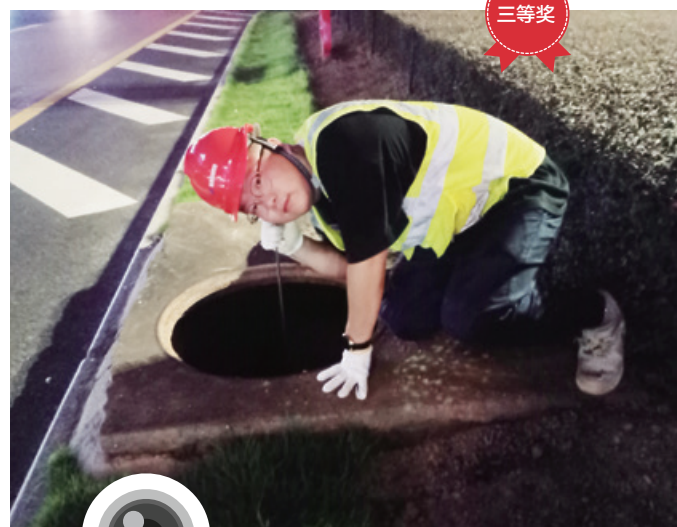


作者：张建

海岸朝曦



顶管施工



管道“诊疗师”

优秀奖



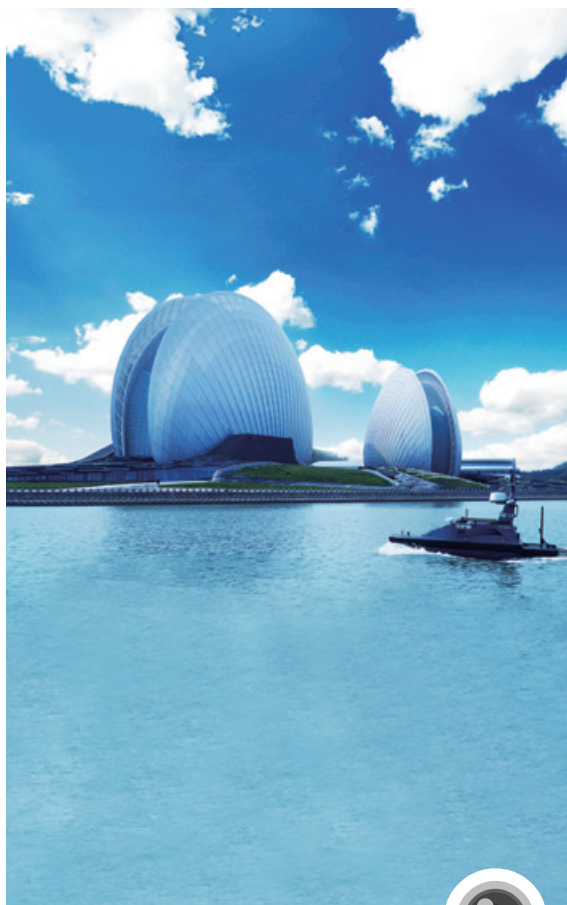
卧虎藏龙

作者：冯然



曙光

作者：曹灵均



云洲无人船守护珠海

作者：唐克玺



港珠澳大桥人工岛爆管抢修
——齐心协力

作者：方胜



管道拼接

作者：陈健



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

