

# 珠海水生活

## Zhuhai Water Life





# 珠海水生活 18

Zhuhai Water Life

内部资料，免费交流

准 印 证 号：粤CY0215025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

---

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](mailto:zhwaterlife@126.com)

编辑部电话：0756-8132516

电子版网址：[www.zhuhai-water.com.cn](http://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：2021年8月30日



P04



P08



P22



P26



F3

## 要闻综述 / Headline

学百年党史 庆百年华诞

坚持“红色引领” 全力服务民生

02

为庆祝中国共产党成立100周年，珠海水控集团推出系列活动方案，要求充分发挥党员先锋模范作用和党组织战斗堡垒作用，以党史学习教育为主线、以为民服务办实事为重点，推进党建与业务深度融合，实现党建与业务工作双提升。

## 工程建设 / Engineering

援藏供水管工程七一前顺利通水

于雪域高原处展现珠海水控精神

08

在水控集团以“我为群众办实事”为主旨，推进的诸多民生项目中，米林农场供水工程是海拔最高的一项，也是水控集团响应广东援藏工作队号召建设并捐赠给米林农场的援藏项目，工程总投资约334.9万元。

保护海洋环境 支持海岛发展

桂山大道排水管网修复改造工程提前完工

12

经过62天的艰苦奋战，珠海桂山大道（桂山污水厂至桂山派出所路段）排水管网修复改造工程于5月27日提前完工。

## 水控风采 / Style

防疫战士，坚守岗位不下火线

他用奋斗诠释青年党员的担当

18

陈梓恒1996年出生，2018年入党，2019年大学毕业进入海宜公司医疗废物焚烧厂工作。他在2020年初的“防疫阻击战”中表现突出……

奋斗的青春更有为

22

黄嘉敏，男，汉族，1995年出生，珠海斗门人，2016年加入中国共产党，目前在珠海市城市排水有限公司任党务综合专责，同时兼任公司团总支斗门片区团支部书记，从事专职党务以及党群团政工作。

## 业务动态 / Dynamic

桂山岛海水淡化厂投入运营

海岛供水久旱“逢甘霖”

26

珠海各主要海岛万山、东澳、桂山等相继出现严重旱情，海岛上的水库库容总量较去年同期减少超七成。在海岛抗旱保供水的艰巨情况下……

海宜公司成功打造医疗废物收运处置综合体

29

海宜公司一支专业、高效的医疗废物收运队伍正在逐渐成长，一个全新的医废收运体系正在逐渐完善。

## 特别报道 / Special report

闻“汛”而动！他们迎着“红暴”彻夜排涝

32

珠海供排水管网有限公司严格按照防风防汛应急预案规定流程开展各项防汛工作，防汛排涝人员闻“汛”而动……



**庆祝中国共产党成立100周年**  
The 100th Anniversary of the Founding of  
The Communist Party of China



学百年党史 庆百年华诞

坚持“红色引领”

全力服务民生

落其实者思其树，饮其流者怀其源。多年来，珠海水务环境控股集团有限公司持续加强企业党建工作，坚持“红色引领”，把好珠澳饮水安全的“总闸门”，维护珠海良好的水生态环境。

为庆祝中国共产党成立 100 周年，珠海水控集团推出系列活动方案，要求充分发挥党员先锋模范作用和党组织战斗堡垒作用，以党史学习教育为主线、以为民服务办实事为重点，推进党建与业务深度融合，实现党建与业务工作双提升。



## 学理论

### 开展线上线下党史讲堂



欲知大道，必先为史。近日，形式多样的党史学习教育让珠海水控集团上下“热”了起来。

5月19日下午，珠海水控集团团委举行了“学党史、强信念、跟党走”党史团史知识竞赛。各基层团组织组成的十支参赛队伍、2020年度优秀的团员团干及团员代表共计七十余名团员青年参加了本次活动。

“学史明理、学史增信、学史崇德、学史力行”。此次竞赛不仅是珠海水控集团贯彻落实党史学习教育的具体实践，也是党史知识的一次“大练兵”，以赛促学、以赛促用，引导青年充分认识学习党史的重要性，坚定不移跟党走中国特色社会主义道路，把教育学习、教育成效转化为忠实履职、砥砺奋进的不竭动力。

举办知识竞赛只是学习党史的诸多形式之一。自开展党史学习教育以来，珠海水控集团基层党组织结合企业文化建设，开展爱国演讲、“先锋党员说”故事分享会、读书会、“党史天天学”等活动，让党史更生动立体；组织党员、干部到革命历史纪念场所参观学习，开展现场教学；结合党史学习教育，召开形式多样的会议，及时交流学习体会等。





学党史、懂党史，  
更要在生产经营中用党  
史。珠海水控集团以党  
史学习教育为抓手和切  
入口，促进党建工作与  
业务工作深度融合。

学党史、懂党史，更要在生产经营中用党史。珠海水控集团以党史学习教育为抓手和切入口，促进党建工作与业务工作深度融合。

珠海水控集团在集团内网开设主题教育专栏，宣传党史学习教育过程中的好做法、好经验、好成果和涌现的典型事迹，把坚持党的领导、发挥党组织领导作用与积极参与粤港澳大湾区建设和助力珠海“二次”创业结合起来，把抓基层打基础与带领职工攻坚克难、完成生产经营任务结合起来，以党史学习教育推动生产经营管理。



 **办实事**

**解决群众急难愁盼的问题**

“以前我们直接从水库引水喝，靠天喝水，没有保障又不够卫生，如今好了，我们都喝上安全卫生的饮用水，感谢你们。”4月14日，珠海斗门镇大赤坎村委会主任赵顺强代表村民，向珠海水控集团代表送上锦旗。

大赤坎村位于黄杨山北麓，由于地理位置特殊，上个世纪七八十年代，在斗门镇政府的帮扶下自行建设大赤坎水库，全村村民从此都直接从大赤坎水库引水饮用，并因此错过了珠海市早年实施的“农改水”工程。

然而，随着近年来雨水减少以及原铸铁管道年久失修，导致水库水质大肠杆菌菌落超标，饮水健康成为村里的头等大事。

农村饮水安全与群众的生活息息相关，是真正的民生福祉所在。珠海水务部门将该村“水改”列为督办事项，由珠海水控集团投资约580万元，实施大赤坎水改工程。

从“白天到黑夜”，从“源头到龙头”，经过大半年的努力，为该村累计安装管道约36000米，水表安装约2650户。全村近7000人终于喝上了安全的自来水，村民“靠天吃水”的窘境得到了彻底改变。

服务群众，温暖民心，凝聚党心。安全饮水犹如一面镜子，折射出珠海水控集团以民生为抓手的努力。

为切实贯彻以民为本的思想，不断提升党员服务的能力和水平，今年以来，珠海水控集团大力开展“我为群众办实事”实践活动，组织广大党员立足做好本职工作，切实为群众办实事解难题，打通服务群众的“最后一公里”。







驻村工作人员动员村民签署水改协议书

(手机拍摄)

正如珠海水控集团党委副书记、总经理周文川所说：“各业务板块要将党史学习教育与本职业务工作结合起来，提高实践活动的针对性和实效性，用心用情用力做好供水、排水、环境治理等服务，不断增强服务对象和人民群众的获得感、幸福感、安全感，以实际工作成效为建党百年献礼！”

以“我为群众办实事”为初心，珠海水控集团排水公司完成清理雨水口 56668 座，巡查雨水管网 20339 公里，清理雨、污水管（渠）约 107 公里；珠海水控集团供水公司上线了新营收及报装系统，群众可以不出家门线上办理诸多供水业务；珠海水控集团机械工程公司积极响应广东援藏工作要求，助力解决米林农场用水需求；珠海水控集团海宜环境投资公司正式启动医疗废物收运工作，为珠海常态化疫情防控打造坚强后盾……

坚持民生导向、立足民生所需、增进民生福祉，一件件民生微实事的落实落地，解决了一些群众急难愁盼的实际问题，提高了市民生活质量。正如珠海水控集团党委副书记、总经理周文川所说：“各业务板块要将党史学习教育与本职业务工作结合起来，提高实践活动的针对性和实效性，用心用情用力做好供水、排水、环境治理等服务，不断增强服务对象和人民群众的获得感、幸福感、安全感，以实际工作成效为建党百年献礼！” **WL**

# 援藏供水管工程七一前顺利通水 于雪域高原处展现珠海水控精神

■ 文/陈涛、冯秀仪 图/汪祖全、徐伦



2021年7月1日清晨，中国共产党成立100周年纪念日，珠海水控集团援助西藏林芝市米林农场供水工程项目建设人员和林场员工们一起举行简单又庄重的升旗仪式，党员重温入党誓词。

在水控集团以“我为群众办实事”为主旨推进的诸多民生项目中，米林农场供水工程是海拔最高的一项，也是水控集团响应广东援藏工作队号召建设并捐赠给米林农场的援藏项目，工程总投资约334.9万元。

米林农场是西藏林芝地区重点国有农垦企业，下设5个生产管区，是西藏目前最大的水果产业基地、苗木繁育基地和无公害禽蛋、肉鸡生产供应基地。受地理环境影响，米林农场第四管区生活用水、农业灌溉用水都以自然山泉水为主。随着米林农场产业化发展，农场用水量逐渐增加，现有水泥浇筑的敞开式引水渠输水量已不能满足米林农场第四管区1100多亩果园的农业灌溉和120多名职工饮用。

水控集团知悉后积极响应广东援藏工作队要求，赶赴高原实地查看，认真调研，因地制宜地制定多套项目建设





相对从附近引入江水，这套方案投资大、施工难度高，但是可以规避江河水泥沙大对设备损耗严重等弊端，更有利于农场供水的“长治久安”。

方案，反复比选，最好选定了一套从高山脚下接引雪水的供水方案。相对从附近引入江水，这套方案投资大、施工难度高，但是可以规避江河水泥沙大对设备损耗严重等弊端，更有利于农场供水的“长治久安”。

开工前机械工程公司党支部召开支委会，专题研究项目建设问题，要求严格质量标准，扎实做好援建项目的前期准备和建设管理工作，在公司重点工程任务重，时间紧的情况下，抽调以党员和发展对象为骨干的设计、施工精兵强将，由一名副总经理带队，一行9人奔赴藏区，4月12日工程正式动工。

工程包括将其中3公里的敞开式引水渠改为300毫米管径的PE管，将山泉水引到第四管区，大大保障了农场1100亩果园的灌溉用水；二是开掘地下水，在第四管区新







党员刘安畅同志因严重高原反应肺气肿一度住院，出院后仍奋战在施工现场，充分发挥了党员先锋模范作用，鼓舞了现场施工人员克服困难难阻的士气。

建一个高 12 米，容量 20-40 立方米的饮用水水箱，及配套的自动化二次供水系统，并铺设 1400 多米的供水管网，为退休点和第四管区的职工提供稳定生活用水。

施工伊始，第一难题就是高原反应，这是身体体质与高原环境的斗争，还要一边斗争一边干活：在施工设备匮乏的情况下，管材只能一根根进行人工搬运；施工场地环境较窄，无法进行机械开挖，只有人工开挖。此外，当地气候干燥，昼夜温差大，每天固定时间的风尘暴，给在沿海生活习惯的管理人员带来严重不适，也大大增加施工难度。但是建设者们没有被困难吓倒，发扬“缺氧不缺精神 艰苦不怕吃苦”作风，采取各种办法和措施积极应对。期间，党员刘安畅同志因严重高原反应肺气肿一度住院，出院后仍奋战在施工现场，充分发挥了党员先锋模范作用，鼓舞了现场施工人员克服困难难阻的士气。

机械工程公司经营班子统筹部署，认真谋划，在党员干部的带领下，项目施工人员顶着高原的强紫外线，冒着缺氧的危险，克服高原反应、物资缺乏、采购不便、运输困难、施工条件复杂和雨水多、风沙大的多变气候等不利因素，保质保量扎实推进施工，实现主体工程于在 6 月 25 日顺利通水，献礼中国共产党成立 100 周年。 **W L**



## 保护海洋环境 支持海岛发展

# 桂山大道排水管网修复改造工程提前完工

■ 文/吴志鹏 欧凤婵（实习生） 图/吴志鹏

经过 62 天的艰苦奋战，珠海桂山大道（桂山污水厂至桂山派出所路段）排水管网修复改造工程于 5 月 27 日提前完工。

该项目属桂山岛建成区雨污管网排查、清淤及管道修复工程的重点单项工程，主要是桂山大道 600 余米污水管道铺设工作（桂山污水厂至桂山派出所路段）。项目由水控集团旗下珠海供排水管网有限公司负责建设，并实现了保质保量地提前完工，加强了桂山岛污水管网运行的可靠性，防止污水污染海洋生态环境，为桂山镇红色教育基地落成及未来经济发展奠定基础。





## 集结最强力量 制定精细计划

2021年3月，管网公司接到横琴新区下达的桂山大道污水主干管建设任务。因需配合桂山镇政府建设配套市政基础设施，要求此项任务必须在6月1日前完成。管网公司迅速成立“桂山管网项目指挥部”，并由其下属公司二分公司抽调内部业务骨干精英，组织机械设备及材料，集最强力量全力突击此次任务。

经前期准备，3月27日，19名业务精兵组成“桂山班”，带着攻坚克难的决心登上了桂山岛。来不及好好休整，次日他们就立刻展开了施工作业。3月28日，经桂山镇政府批准后，“桂山班”第一时间在桂山大道“安营扎寨”，封闭道路，安装围挡设施，创造安全文明施工场地。同时，计时器也摁下了计时按钮，仅有65天工期，却要面对600余米的深基坑管网施工及路面恢复任务。而施工作业面内，还有桂山镇路面美化等其他施工单位作业，交叉作业不可避免了，这么紧的工期内，任务能完成吗？

但“桂山班”的19位精兵内心不允许打这一个“问号”，必须完成任务！事实上，在施工过程中，他们先后克服了机械材料设备转运困难、施工地质条件恶劣、施工用水短缺、工期短等重重阻力，但在“来一个问题，那就解决一个问题”的思想指导下，“桂山班”积极与当地政府、其他作业施工单位沟通，制定了安全、可靠、高效的施工组织计划方案，并根据实际情况动态调整。

比如说，项目施工需占用桂山大道两条车道，合计约8米宽，其中深基坑作业占用一条车道，仅剩一条车道可供施工车辆及设备通行。大型机械设施如打桩机、挖掘机、泥头车、货吊等车辆设备在施工现场通行极其受限，施工机械安排稍有差错，就容易造成施工机械“堵车”现象，严重影响施工效率及项目整体进度。桂山班现场管理人员的细化管理水平及经验就发挥了作用，他们妥善安排打桩机进行拔桩及转运钢板桩至下一个作业管段，保证挖掘机“有坑可挖”，桩机“有桩可拔”，挖掘机及桩机同时在两个作业面分别各自作业，互不干扰，高效运转。作业面面积不大，但最高峰时期，施工现场多达6台大型机械设备同时有条不紊地作业，得到了当地政府及其他作业单位的好评。



(手机拍摄)

在施工过程中，  
他们先后克服了机械  
材料设备转运困难、  
施工地质条件恶劣、  
施工用水短缺、工期  
短等重重阻力。

## 人力+设备 8小时完成材料转运

施工地点在海岛上，是这个项目的特殊之处。所有材料均需货船运往桂山岛码头后，靠人员转运至堆料场及施工现场。据统计，仅靠“桂山班”人力配合机械设备转运的各种材料合计1300多吨，包括不同管径雨污水管约900余米、钢筋混凝土预制井28座、铸铁井盖28套、铸铁雨水篦子21套、冲孔板围挡600米、槽钢20吨、钢板桩400余吨、水泥500余吨等材料。面对如此庞大的材料转运、吊装工作，桂山班吊装工作严格遵守吊装作业安全制度，责任落实到人，确保安全到位，实现了零安全事故。

所谓“兵马未动，粮草先行”，材料安置工作为往后施工奠定了牢固的基础。3月27日15点，当装载材料的货船抵达桂山港口时，“桂山班”全体成员开始将材料转运至堆料场，并于当晚11点安置完成所有材料。“海岛上不像城市里，我们必须通过缜密的转运计划安排实现进出有序”，桂山班相关负责人介绍，当天19人全部出动，利用4辆泥头车、2台货吊、1台挖掘机相配合，宛如一道流水线，安全有序地完成了材料安置工作。

“海岛上不像城市里，我们必须通过缜密的转运计划安排实现进出有序”。







### 克服施工困难 稳定管道基础

“桂山班”不畏艰难，先将开挖后管沟内积水抽干，再以“抛石挤淤”法对管沟基础进行处理，后以挖掘机挖斗将基础整平，严格按照设计要求进行水稳层处理，成功稳定了管道基础。

虽然前期做过地勘，但对比地勘报告，开挖后的实际地质情况远比数据及预想中更加恶劣。由于桂山岛多年前曾是香港生活垃圾弃置岛，加之桂山大道本身为填海区，地下土质极其松散，路面开挖两米深后可见大量生活垃圾及夹土，三米深后全是淤泥层。打下钢板桩并开挖后，肉眼可见基坑两侧钢板桩成“八”字形倾斜，在此次设计安装管道沿线的600余米几乎全是如此恶劣的地质情况。

为保证基坑安全及施工作业人员安全，“桂山班”发挥创新意识，就地取材，采用两条25b槽钢“背靠背”焊接在一起，作为基坑两侧钢板桩横向支撑。经过事实论证及现场监理确认，这种办法安全、可靠，并且高效！

解决了基坑支撑问题后，随之而来的是管道基础淤泥层问题。由于设计管底标高均在三米或三米以下，而桂山岛路面三米以下全是淤泥层，对管道基础极其不利，极易发生管道沉降。“桂山班”不畏艰难，先将开挖后管沟内积水抽干，再以“抛石挤淤”法对管沟基础进行处理，后以挖掘机挖斗将基础整平，严格按照设计要求进行水稳层处理，成功稳定了管道基础。



(手机拍摄)

### 凝心聚力 打赢收官之战

历经一个月的加班加点，“桂山班”在严控施工安全的前提条件下，不畏艰苦，奋勇拼搏，最终将设计管线全部安装回填完成。但接踵而来的是一个更加严峻的问题——混凝土路面恢复。

由于桂山岛无商品混凝土供应站，用船运输混凝土至桂山岛不可行，只能通过人工操作搅拌机搅拌混凝土进行路面恢复。接近 4500 平方米的路面需要重新浇筑混凝土及水稳层铺筑压实，此时离计划完成工期只剩下一个月的时间，留给“桂山班”的时间不多了。

没有商品混凝土，那就撸起袖子自己搅！确定方案后，桂山班协同分包单位制定混凝土路面恢复施工计划，缜密安排人材机施工步骤，一环扣一环，高效有序推进，严控混凝土质量把关，严格按照 C30 混凝土配合比进行下料，据统计，最高峰时期，桂山班人工配合机械吊运 24 吨水泥进行搅拌。

经过 26 天夜以继日的路面恢复作业，5 月 27 日桂山大道约 4500 平方米混凝土路面全面浇筑完成，比预计工期整整提前四天！



经过 26 天夜以继日的路面恢复作业，5 月 27 日桂山大道约 4500 平方米混凝土路面全面浇筑完成，比预计工期整整提前四天！



(手机拍摄)

桂山管网项目耗时 62 天，在海岛暴晒、闷热、日均 32℃ 的高温天气下，桂山班的 19 名员工克服了施工条件恶劣等重重困难，遇山开山，遇海过海，以稳扎稳打的工作态度、高度精细化的管理为翼，提前安全完成桂山岛雨污管网建设项目，为桂山岛后期建设发展打下坚实的“地下”基础。WL

# 防疫战士

坚守岗位不下火线

他用奋斗诠释  
青年党员的**担当**

■ 文/赵心月、林琳 图/郑义、黄嘉敏

没有声名显赫的地位，没有惊天动地的壮举，陈梓恒只是一个普普通通的水控人。然而，就是这样一个普通水控人从事平凡的水控工作时，却以超群的品格、辛勤的劳动、默默的付出赢得了领导、同志们的认可。

陈梓恒 1996 年出生，2018 年入党，2019 年大学毕业进入海宜公司医疗废物焚烧厂工作。他在 2020 年初的“防疫阻击战”中表现突出，荣获珠海市文明办评选的 2019-2020 年度“最美环卫工人”称号。陈梓恒认为获得嘉奖和领导、同事的称赞是一种压力和动力，要继续努力、时时鞭策自己，才能有所突破，持续不断地取得进步。

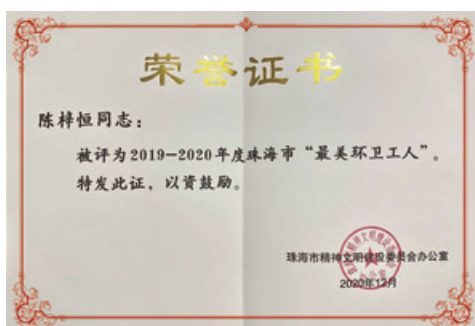




(手机拍摄)

自年伊始，一场突如其来的新型冠状病毒席卷全国。疫情警报一发布，医废厂就树立了“坚决打赢防疫阻击战”的决心，全天24小时处理珠海市疫情垃圾，保障涉疫垃圾日产日清。面对在厂里部分职工在家隔离、人手严重短缺的情况下，陈梓恒站出来顶替了几个人的工作，巡查设备、发放防疫物资、消毒厂区、拟写材料、后勤保障……充当起了厂里的“救火员”，哪里缺人去哪里，真正做到了“到工作最需要的地方去”。即使在因工作疲劳导致生病、居家隔离的情况下，仍在宿舍撑着继续在电脑上完成工作，努力给厂里分担防疫工作压力，坚守岗位不掉队。他先公后私、乐于奉献的精神得到了厂里领导和同事的一致好评。

市级媒体报道了陈梓恒的防疫事迹，还评选他为“最美环卫工人”，给他的获奖词是：“战疫情做贡献，关键时刻，是大家心中的‘钢铁侠’！”陈梓恒笑称，这倒是无意中圆了他小时候想做“超级英雄”的梦想。这件事也让他深有感触：无论防控疫情还是固废处置，只要甘于奉献、服务人民，普通人在平凡的岗位上也能成为英雄。



获得“最美环卫工人”称号证书

陈梓恒还是个充满正能量的年轻人，厂里的工作责任重、压力大，有的同事会产生消极、抱怨的想法，他总是开导同事调整心态，不要因为情绪影响工作，积极向上的精神常常感染着同事，在他的身边总能形成团结互助、和谐高效的工作氛围。

## “最美环卫工人”，勇于担当的新起点

面对医废厂的工作，他总以当天的事情当天完成为原则，时常加班到7、8点，确认完任务都妥帖做好才能放心下班。除了日常工作，陈梓恒还是一个好学上进的年轻人，他深深地认识到要不断提升自己的专业本领，在实践中注重应用自己电气工程及自动化的专业知识，做到活学活用；闲空时主动去学习自己不熟悉的环境系统工程、环境污染综合防治知识；利用业余时间提高自己的文字综合能力和计算机水平，努力向优秀的前辈看齐。

不仅如此，他还善于团结同事、以集体利益为重，不计较个人得失，深受领导和同事的信任。此外，陈梓恒还是个充满正能量的年轻人，厂里的工作责任重、压力大，有的同事会产生消极、抱怨的想法，他总是开导同事调整心态，不要因为情绪影响工作，积极向上的精神常常感染着同事，在他的身边总能形成团结互助、和谐高效的工作氛围。







## 团支部书记，带领青年积极作为

今年4月海宜公司成立了团支部，陈梓恒以高票当选，并获得党支部全体委员的肯定，成为了团支部书记，这只“忙碌的小蜜蜂”的工作安排更满了。

为了做好团组织建设工作，陈梓恒加班加点，有时后半夜还在琢磨活动方案。团支书这个角色发挥了他认真负责、心思细腻的特点。一个多月的时间，海宜团支部已经开展了数次形式丰富、贴近民生的活动：创建医疗废物焚烧厂“青年文明号”，组建团员志愿者队伍；开展扶贫志愿活动，组织团员随集团团委前往高州大双村、平坑村，在学校现场开讲“垃圾分类小课堂”，受到孩子们的热烈欢迎；开展“民生微实事”活动，向银桦社区居民宣传垃圾分类和新冠疫苗接种知识，配合珠海市政府政策宣传需要，为群众身边小事做好服务；开展“青年大学习”，组织团员参加党史知识竞赛，庆祝中国共产党成立100周年。活动秉持着“好学近知、力行近仁”的理念，号召团员牢记党的奋斗历程，投身社会服务，为乡村振兴、社区和谐积极贡献青年力量。

活动秉持着“好学近知、力行近仁”的理念，号召团员牢记党的奋斗历程，投身社会服务，为乡村振兴、社区和谐积极贡献青年力量。

奋斗是青春最亮丽的底色，陈梓恒既是环保行业青年职工的代表，也折射着优秀青年党员的闪光点，投身固废处置事业，扎根基层、扎根一线，不怕吃苦、肯下功夫，为建设美丽家园、打赢污染防治攻坚战贡献自己的力量。WL



# 奋斗的青春

# 更 有 为

■ 文/王高望 杨东升 图/排水公司提供

七月一日不仅是中国共产党的生日，也是全体党员的政治生日。在这个伟大的日子里有一位隶属水控集团的青年党员，刚获得广东省的先进表彰，他就是黄嘉敏。

黄嘉敏，男，汉族，1995年出生，珠海斗门人，2016年加入中国共产党，目前在珠海市城市排水有限公司任党务综合专责，同时兼任公司团总支斗门片区团支部书记，从事专职党务以及党群团政工工作。

他有信仰、讲政治、重品行、争先锋、守纪律，积极参加志愿服务活动，参与一线抗疫。其所在党支部曾两次获评珠海市国资委系统“先进党组织”荣誉，个人曾获评水控集团“优秀员工”“优秀共青团员”“优秀共产党员”等荣誉，并在2019-2020年度获“珠海市优秀共青团员”称号，今年5月被广东团省委评为2020-2021年度“广东省优秀共青团员”，是珠海市国资系统唯一获得该荣誉称号的员工。



## 党务工作经验丰富 合格青年带头人

党支部近年来获得市国资委先进党组织荣誉，团总支也获得广东省五四红旗团支部荣誉，个人更是获得了省、市级“优秀共青团员”的荣誉称号；但他却说道：“成绩代表过去，荣誉激励未来。”

**黄**嘉敏同志大学时期就已加入中国共产党，也曾担任过班级团支书、学生党支部书记助理、校学生会副主席等职务，与党团工作结下了不解之缘，毕业参加工作后，也在排水公司承担起了党建和群团工作，并在2018年团总支换届选举中被推选为片区的支部书记。新时代下的党建和团建工作任务繁重，组织活动、拟写材料、准备会议、宣贯政策……有时甚至需要加班加点完成，但他不仅没有一丝怨言，还积极发挥一直以来的党建经验和专业水平，融合新时代下青年的活跃思维，把党的工作融入团的建设，积极做好党建引领环保工作，践行绿水青山就是金山银山的理念。他先后组织开展了为民办实事志愿服务、“不忘初心、牢记使命”主题教育、党史学习教育、各类知识竞赛、我来讲一课等多项活动，深受党员和团员的欢迎和认可。在今年的学党史“我为群众办实事”志愿服务活动中，他主动联系周边学校开展环保知识进课堂，覆盖幼儿园、小学和初中，连续举办了5期志愿课程活动，还发挥个人优势担任主讲，宣讲治污减排的环保知识、演示净水实验，活动受到珠海电视台、珠海特区报等上级媒体宣传报道，彰显国企的社会责任和担当。

正是这样，他始终扎实做好各项党务工作，同时积极协助争先创优，党支部近年来获得市国资委先进党组织荣誉、团总支也获得广东省五四红旗团支部荣誉，个人更是获得了省、市级“优秀共青团员”的荣誉称号，但他却说道：“成绩代表过去，荣誉激励未来。”





作为一名青年党员，他始终怀着一颗忠诚服务的心，他说道：“志愿工作永无界限，不管是市里组织的还是社区的志愿服务，只要能为疫情防控出一份力，作为党员义不容辞！”

志愿服务急先锋

疫情防控冲在前

2020年新冠疫情突如其来，黄嘉敏同志作为一名年轻的“90后”中共党员，牢记初心使命、奋力担当作为，第一时间向组织报名请缨参加珠海市抗击疫情党员先锋队，作为第一批队员被分配到斗门区坭湾村检查点参加一线疫情防控工作。他耐心做好外来过往的车辆进行疫情防控排查、人员测温登记、宣传引导、讲解法规等工作，并对外来务工人员人员进行登记。站岗的工作看似很平凡，但工作量较大“根本停不下来”，随着返乡入村人员增多，高峰期他每天登记的车辆高达100余辆。二月的天气多变，阵阵寒风伴随着大雨，雨势还会肆虐着在马路中间搭建的简易小帐篷，尽管雨滴已经溅湿了裤腿，但他却没有退缩，而是站“疫”在一线。

作为一名注册志愿者，他听闻所在的社区需要一批志愿者值守各小区门口，又第一时间报名社区的抗疫志愿服务。在完成先锋队工作轮换的他没有停歇，运用先前在先锋队的服务经验，很快上手各项防控工作。对于本社区一些年长而且语言沟通不方便的长者，他主动“出击”服务，用本地方言耐心地跟长者和居民进行沟通，得到了各位街坊邻里的赞许。作为一名青年党员，他始终怀着一颗忠诚服务的心，他说道：“志愿工作永无界限，不管是市里组织的还是社区的志愿服务，只要能为疫情防控出一份力，作为党员义不容辞！”就这样，他在先锋队和社区志愿服务连续不断服务了12天，每天服务8小时。工作虽普通，但在严峻的疫情抗击工作面前，他毫不畏惧，用实际行动诠释初心使命。复工复产后，坭湾村党委和飞龙社区党委向黄嘉敏同志发来感谢信，对他为民服务和抗疫精神表示高度的赞扬和感谢。





## 勤于学习 不断提升个人综合素质

党务工作需要大量的政治理论知识作为支撑和指导，面对新时代下的业务知识，黄嘉敏同志坚持实践促学，通过新媒体平台关注时事、阅读相关报刊、“学习强国”APP等途径不断加强理论学习，以理论武装头脑，指导党建工作。在“学习强国”APP上，他的学习成绩在本组党委排名中始终名列前茅，通过持之以恒的学习，他以扎实的理论知识积极考取了广东省思想政治工作人员专业职务任职资格證書，并评上政工职称。

复工复产后，坭湾村党委和飞龙社区党委向黄嘉敏同志发来感谢信，对他为民服务和投身抗疫的精神表示了高度的赞扬和感谢。

习近平总书记曾说：只争朝夕，不负韶华。黄嘉敏同志在工作、思想、生活还是学习上，树立了一名共产党员的榜样形象，受到身边同事好评。他以无私奉献的精神体现出新时代党员在一线工作中的先锋模范作用，以勇于尽责的担当作为诠释着奋斗的青春最美丽！

# 桂山岛海水淡化厂投入运营

## 海岛供水久旱逢甘霖

■ 文张智慧、管甘萍 图张志



自春入夏后，珠海全市天气保持高温晴朗，长期无雨。珠海各主要海岛万山、东澳、桂山等相继出现严重旱情，海岛上的水库库容总量较去年同期减少超七成。在海岛抗旱保供水艰巨的情况下，珠海水控集团传来好消息：珠海首个海水淡化水厂——桂山岛海水淡化水厂已于3月24日建成并开始调试，将于5月底完成验收后正式移交珠海水控集团下属供水公司运营。珠海水控集团下属供水公司相关负责人曾庆涛说：“这就像久旱盼上了‘及时雨’，为我们全力奋战海岛抗旱供水吃下一颗定心丸。”







(手机拍摄)

## 珠海首个海水淡化水厂建成调试

“海水淡化的实现离不开政企一心的谋划努力，也是供水公司翘首以盼的大事喜事”，曾庆涛说，海水淡化水厂的投运，能够提升海岛供水保障工作的“硬实力”，更是让海岛供水工作者在抗旱保供水工作的“攻坚战”中吃下“定心丸”。

去年11月底到今年2月初，珠海市已连续70天无有效降雨破历史记录，气象干旱等级为特旱；自春入夏后天气保持高温晴暖，长期无雨。珠海各主要海岛万山、东澳、桂山等相继出现严重旱情，岛上各水库淡水蓄量不断减少，个别水库甚至已降到死水位，根本无法满足水厂生产需求，给保障用户用水安全带来巨大挑战。截至5月11日，桂山水库现存库容0.31万立方米，万山水库现存库容0.14万立方米，东澳水库现存库容0.45万立方米，总量较去年同期减少超七成。且随着国内疫情防控成效凸显，夏季旅游高峰期间上岛游客增多以及海岛加大开发基建项目，用水需求量大幅提升，供需缺口增大，供水形势不容乐观。

在这样的形势下，桂山岛海水淡化水厂建设工作全力加速推进，已于3月24日建成并开始调试，该厂预计于今年五月底进行验收，验收通过后，桂山岛淡化水厂将正式移交至珠海水控集团下属供水公司（以下简称“供水公司”）进行全面运营管理。作为珠海首个海水淡化水厂，桂山岛淡化水厂设计产能为1000吨/天，能为桂山岛长效发展带来重要水支撑。

“海水淡化的实现离不开政企一心的谋划努力，也是供水公司翘首以盼的大事喜事”，曾庆涛说，海水淡化水厂的投运，能够提升海岛供水保障工作的“硬实力”，更是让海岛供水工作者在抗旱保供水工作的“攻坚战”中吃下“定心丸”。



多措并举  
全力抗旱保供水

为保障海岛供水安全，珠海水控集团下属供水公司在各级政府、社会各界的支持下，以“开源节流”的思路，多措并举积极打响抗旱保供水的“保卫战”。

首要任务是“开源”，千方百计增加可用水量。为了引水下山，供水公司员工不顾海岛恶劣高温天气，日夜兼程翻山越岭寻找水源点，在主要依靠人力的情况下修筑水池、铺设抗旱应急管道引水源至水库。

但长期未曾下雨，引水量有限。为进一步解决干旱问题，供水公司不计成本在亏损严重的情况下，从2020年8月3日起开辟“海上生命线”启动船运调水，从横琴码头每月船运约1.4万吨成品水至东澳码头，提升东澳水厂日供水能力，最高至1900吨/日，运水量占供水总量的比例超过六成。

截至2021年5月12日，东澳岛已累计调船运水129330吨，能够全面保障东澳岛生活用水；桂山岛海水淡化厂试运行阶段维持每天650吨出水量，能够解基本决桂山用水问题。随着疫情稳定后旅游行业的复苏，珠海海岛游掀起了一波波热潮，今年前4个月东澳、万山、桂山三岛供水量较去年同比增长19%。

“海岛淡水来之不易，需要大家共同珍惜，”曾庆涛表示，一直以来供水公司积极携手海岛各方共创科学用水、节约用水的良好风尚及工作路径。

旱情期间，供水公司与政府、社会各界密切沟通协商，根据各岛抗旱实际推行“一岛一策”，因地制宜确保各岛供水安全。除以贴单公告、上门耐心解释的方式动员用户节约用水、共同抗旱外，供水公司还大力提倡岛上绿化用水、工程用水尽量使用中水或地表水。全力降低漏损率，减少水损也是“节流”的有效措施。供水公司加强巡管测漏频次，积极优化管网设施，实施分区分压供水的同时，加强供水设施的检测维修，备足水管、闸阀、水表等应急物资，抢修人员24小时待命，随时做好供水突发事件应急抢修准备，漏损率控制在10%以内。

“抗旱保供水工作事关海岛民生保障，事关海岛发展稳定，我们义不容辞”，曾庆涛说。 **WL**



# 海宜公司成功打造医疗废物收运处置综合体

■ 文赵心月 图陈俊儒、陈阵

5月1日清晨，城市尚未醒来，医废公司的三条收运线路（斗门线、拱北线和香洲线）已经开始动了起来。资质足够、培训规范的收运人员妥善将当天收运的4.93吨医疗废物运至海宜医疗废物焚烧厂进行了无害化焚烧处理。从这一天起，海宜公司一支专业、高效的医疗废物收运队伍正在逐渐成长，一个全新的医废收运体系正在逐渐完善。



5月1日，水控集团下属海宜生态环保投资有限公司正式启动医疗废物收运工作。这一项目的启动，标志着珠海市首个医疗废物收运处置综合体成功启动。该医废收运处置综合体由水控集团海宜医废处置板块全面升级而来，集收集、运输、处置一体，是珠海市常态化疫情防控的坚强后盾。

医疗废物处置可以说是预防流行疾病工作中“看不见的战场”。医疗废物属于危险废物，属于固废垃圾中的“关键少数”，一旦处理不当就会造成外泄污染、影响居民健康、破坏生态环境、污染大气水源等。



2020年，海宜公司处理医疗废物2359.56吨、应急外运处置医疗废物680.55吨，做到疫情垃圾应处尽处，在市民看不见的“抗疫后方战场”上奋战，是珠海市做好疫情防控工作、保障市民健康安全的重要助力。

2020年初新冠肺炎疫情暴发时，珠海水控集团下属海宜公司所运营的珠海市医疗废物处理厂就承担下了处理珠海市涉疫医疗废物的重任，为了保障医疗废物得到及时、高效、安全的收运和处置，海宜公司及时“升级装备”，购置移动式医疗废物处置方舱设备并投入生产，平均处置能力达到2.8吨/日，有效提高了医废处置效率、缓解医疗废物处置压力。2020年，海宜公司处理医疗废物2359.56吨、应急外运处置医疗废物680.55吨，做到疫情垃圾应处尽处，在市民看不见的“抗疫后方战场”上奋战，是珠海市做好疫情防控工作、保障市民健康安全的重要助力。

随着常态化疫情防控的需要，珠海的医疗废物处置水平还需不断提升。2020年12月，珠海市生态环境局印发《关于建立医疗废物收运队伍的函》，要求珠海水控集团下属海宜公司尽快组建医废收运队伍，以收集、运输、处理一体化模式对全市医疗废物进行处置。

随后，一支专业的、覆盖全市的医废收运队伍开始紧锣密鼓地筹建起来，仅用了5个月的时间正式上线运营。这支队伍由水控集团下属海宜公司的子公司珠海市海宜医疗废物处置有限公司（以下简称医废公司）具体筹办，从紧急采购医疗废物收运车辆，到招纳人才组建团队；从设立新办公点到建立制度管理和应急预案体系；从政企沟通、申办许可证，到整理数据信息……大事小事面面俱到，最终资质、人力、物力、信息数据等各方面生产要素快速到位。





(手机拍摄)

掌握产废单位的最新信息是全面开展收运工作的必要条件。海宜支部党员迅速开展“我为群众办实事”医疗废物收运宣传志愿服务活动，整理市卫健局、珠城公司和医废公司提供的数据，在72小时内联系了近千家产废单位，介绍医废公司的收运资质、政府许可、服务规模等，快速与各产废单位签订收运合同，一张全市医疗废弃物收运的网络得以全面铺开了。

根据要求，海宜医废公司与产废单位使用广东省固体废物环境监管信息平台进行医疗废物交接，执行医疗废物电子转移联单制度，从而对收运实施信息化监控管理，从此医废垃圾收运更规范、更可控了。

医废收运队伍的成立犹如“急先锋”，为顺利建立起珠海市医废处置中心项目收运处一体化系统下好了“先手棋”。**WTL**

### 相关阅读

珠海市医疗废物处置中心项目以收集、运输、处置一体化的模式处置珠海市全市范围内产生的医疗废物。项目总投资约14394.18万元，采用“热解+焚烧”工艺技术，近期建设规模为16吨/日，规划总处置规模为30吨/日。珠海市医疗废物处置中心项目是珠海市政府“2021年十件民生实事任务”之一，旨在实现全市医疗废物的无害化处理，对珠海市常态化疫情防控、保障市民健康安全具有至关重要的作用。



# 闻“汛”而动！ 他们迎着“红暴”彻夜排涝

■ 文/刘鑫蕊、张倩茜 图/管网公司提供

每年五六月份是我市“龙舟水”降雨多发季，今年的“龙舟水”也如约而至。进入汛期以来，市气象局及市三防指挥部多次发布预警，其中6月1日一天之内就发布两次暴雨红色预警，倾盆的大雨在夜间顷刻席卷了整座城市。暴雨中，水控集团下属珠海供排水管网有限公司严格按照防风防汛应急预案规定流程开展各项防汛工作，防汛排涝人员闻“汛”而动，他们的身影与夜幕、雨幕融为一体，为这座城市能平安度汛拼尽全力。

## A 值守备勤 全员待命

为切实做好三防抢险排涝工作，管网公司按照防风防汛应急预案及调度工作制度开展相关防御工作，以管网公司排水设施运维部为指挥中心，以各分公司抢险力量为抓手，做好各项防汛备勤值守工作。要求强降雨天气期间，按照暴雨黄色预警备勤，抢险人员及设备确保及时到岗到位；非强降雨期间，调度中心24小时值守，一旦上级部门发出预警，立即通知一线抢险人员、抢险设备到位；工作日期间出现预警，全部一线抢险人员、抢险设备出勤进行防汛排涝抢险作业。

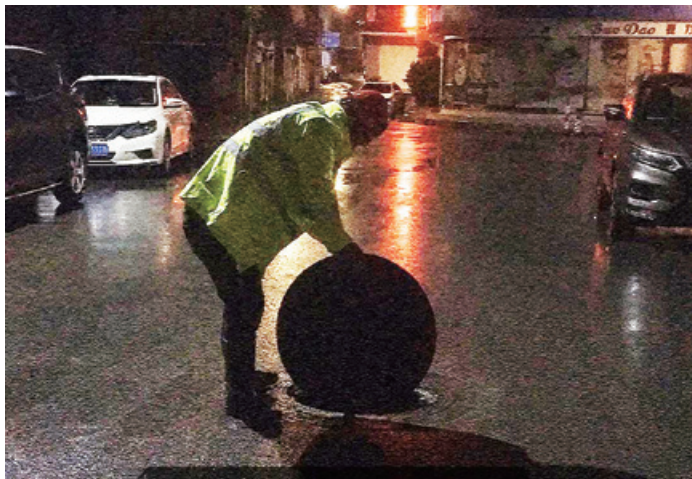


管网公司接到珠海气象局发布的“龙舟水气象信息专报”，经过研判，立即启动了24小时备勤工作机制。



6月1日  
凌晨1时

25分珠海气象局发布暴雨黄色预警，1时30分许，管网公司已出动人员和设备前往各个水浸点，值守待命。并打开排洪渠闸门、清理排水口垃圾、疏通雨水篦等，并通宵值守，冒雨彻夜排涝。

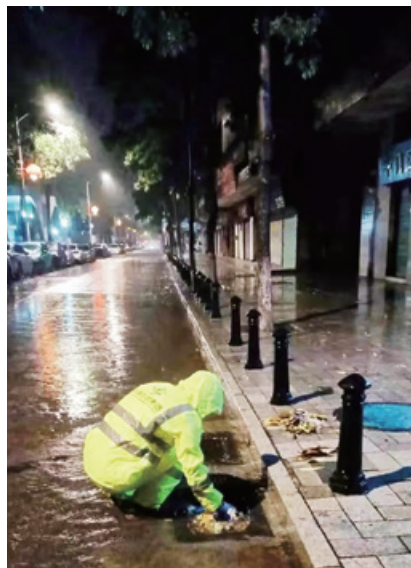


6月1日  
4时10分起

各区陆续发布暴雨红色预警，管网公司一线抢险人员全员出动抢险排涝。

## B 应急抢险 迎“暴”排涝

至6月1日12时，管网公司共计派出巡查抢险人员约820人次，出动巡查值勤车辆约260车次、出动排水抢险车辆约80车次。WL







地 址：珠海市香洲区梅华东路338号

网 址：[www.zhuhai-water.com.cn](http://www.zhuhai-water.com.cn)

供水热线：0756-8899110

