

乐水中环

2020-5 No.39

GENERAL WATER OF CHINA



【中环水务抗疫特刊】

 中环水务
中国节能 General Water Of China



CE SGI 1F

IMPACT RESISTANT
POLYCARBONATE

坚决打赢疫情防控的 人民战、总体战、阻击战！

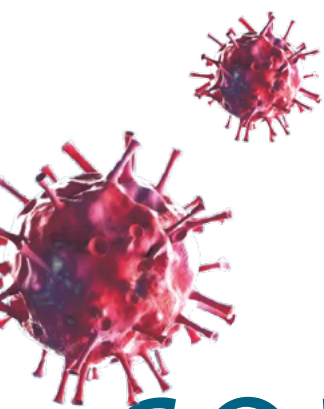
中共中央总书记、国家主席、中央军委主席习近平

仅以此刊

致敬，英雄的武汉人民湖北人民

致敬，中国人民的伟大抗疫精神

致敬，平凡岗位每一份坚守力量



CONTENTS 目录

PREFACE 卷首	
致敬	03
IN-DEPTH REPORT 深度报道	
致水务板块疫情防控一线全体员工的慰问信	05
坚决打赢疫情防控的人民战、总体战、阻击战——中环水务抗击疫情纪实	06
SPECIAL 特别策划	
让党旗在抗疫一线高高飘扬	11
VIEW 视点	
我的抗疫日记	13
重启：再战小汤山	19
阻击：边城守卫战	21
THE PARTY&LEAGUE 先锋地带	
让青春之花盛开在党和人民最需要的地方	23
不同岗位 同一战场	24
新时代的青春之歌	26
BUSINESS DOMESTIC 业界	
立足职能 听从指挥	29
E20专访中环水务董事长王堤：	30
疫情对企业有5点影响，建议政府提供4方面支持	
疫情下的污水处理厂是怎么做好消毒灭菌的？	32
严防紧盯严控死守 力保出水稳定达标	34
DISCIPLINE 漫话纪检	
立足监督主责 扎实做好疫情防控监管工作	36
INFO 记录	
复工复产进行时	38
EMOTIONS 立体声	
向上而生	41
宅在家的日子	42
CECGW 水务人	
愿国长泰，民久安	43

编辑出版 REPORTER
中环水务《乐水中环》编辑部

编辑部地址 ADD
北京市朝阳区建国门外永安东里甲3号
通用国际中心A座28层 100022
28/F., Tower A, No.3A, Yongandongli,
Jianguomenwai Ave., Beijing,
China 100022

主 办 SPONSOR
中环水务 党委办公室

特邀摄影 PHOTOGRAPHER
湖州中环公司 彭如初

电 话 TEL
8610-5925-4288 (总机)
8610-5879-5560 (传真)

电子邮件 E-MAIL
bianjibu@cecgw.com

网 址 WEBSITE
www.cecgw.com



中国节能微信公众号



中环水务微信公众号

本刊原创文章图片版权受法律保护。如欲转载，请与《乐水中环》编辑部联系。
内部刊物 免费赠阅 仅供交流

致水务板块疫情防控一线全体员工的慰问信

奋战在疫情防控一线的全体员工同志们：

辛苦了！

在全国各地奋起防控疫情之际，水务板块广大员工放弃休假，坚守岗位，冲锋在前不畏风险，积极投身防控一线，付出了艰辛努力，彰显了以大局为重、大爱为怀的责任担当和道义坚守。在此，中环保水务投资有限公司党委向你们致以诚挚的慰问和崇高的敬意！向默默支持你们的家人致以衷心的感谢！

新型冠状病毒疫情发生以来，公司党委坚决贯彻落实习近平总书记的重要指示和集团公司党委的决策部署，迅速成立领导小组和专项工作办公室，研究制定方案预案，不间断实施跟踪督导，坚持把人民群众生命安全和身体健康放在第一位，把疫情防控作为当前最重要的工作、最紧迫的任务来抓，紧紧依靠全体干部职工，众志成城，坚决落实各项疫情防控措施，坚决防范疫情扩散蔓延，各项工作推进有序、落实有力，为抗击疫情战役提供强力的支撑。

公司总部主要领导坚持到岗值班，春节假期期间召开2次党委会和1次行政办公会调度防控疫情工作，采取电话视频会议等多种形式了解系统内企业运行情况、应急物资储备情况和员工健康情况，组织应急物资采购，根据各家公司实际统一调配，协调解决实际困难。

各级子公司认真落实公司党委通知要求，在全面做好自身安全防护的同时，舍小家、顾大家，放弃与家人亲友团聚的美好时光，以疫情为命令，以防控为责任，义无反顾投入战斗，落实应急措施，强化安全监测，灵活提供服务，连续作战，确保了居民用水安全和污水处理设施平稳可靠运行。展现出了中国节能水务板块不怕困难、无私奉献的高尚情操和敬业精神。

当前，正值疫情防控的关键期，希望你们务必多多珍重，做好自我防护，注意劳逸结合，保持旺盛精力，再接再厉做好疫情防控工作。要进一步增强“四个意识”、坚定“四个自信”、做到“两个维护”，切实提高政治站位，坚定不移地将习近平总书记关于打赢疫情防控阻击战重要指示精神和党中央、国务院、国资委及集团公司党委的各项工作要求落到实处。按照公司党委工作安排，坚定信心，恪尽职守认真履行政治责任和社会责任。广大党员干部要充分发挥模范带头作用，联防联控，全力做好疫情防控工作。各生产企业要确保各环节防护周密、到位，保障供水安全、排放安全，生产安全。在今后一段时间，水务系统要继续严格做好内部疫情防控工作，绝不能掉以轻心，要严格贯彻公司党委会、办公会精神及集团公司36、37、38号文要求，尽一切努力力争做到水务板块零疫情发生。

我们也相信，只要我们万众一心，众志成城，科学防治，精准施策，就一定能赢得这场疫情防控阻击战的胜利！阴霾终会散，心晴天就晴！衷心祝愿奋战在一线的同志们健康平安！衷心祝愿无私奉献、爱岗敬业的水务员工幸福安康！衷心祝愿美丽的中国大地早日春暖花开！

中环保水务投资有限公司

党委书记、董事长：



党委副书记、总经理：



坚决打赢疫情防控的人民战、总体战、阻击战

——中环水务抗击疫情纪实

文：编辑部 万玉馨

岁末年初，新冠肺炎疫情迅速席卷整个中国。这是新中国成立以来，在我国发生的传播速度最快、感染范围最广、防控难度最大的一次重大突发公共卫生事件。

庚子年伊始，一场力度空前的疫情防控阻击战全面打响。



承诺

“疫情就是命令，疫情就是责任，责任重于泰山，我们一定积极履行责任，保证城市安全供水”。这个庄严的承诺来自于蚌埠中环公司总经理王强与集团公司党委书记、董事长宋鑫的硬核隔空对话。

1月30日，集团公司在召开党委会后，现场连线中环水务下属蚌埠中环公司黑虎山水厂，集团党委书记、董事长宋鑫亲自部署，要求蚌埠中环公司在当前疫情下一定要保证企业安全生产、保证员工安全健康。蚌埠中环公司总经理王强代表公司全体员工当即表示，坚决做到“双保证”，不辜负集团公司和总部对基层企业的期望，不辜负人民

的重托，切实肩负起抗击疫情，保证供水安全的重大责任。

疫情就是命令，防控就是责任。打赢疫情防控阻击战，是习总书记亲自指挥、亲自部署的重大战役。集团公司党委第一时间成立疫情防控工作领导小组，由宋鑫董事长担任组长，余红辉总经理担任副组长，迅速全面投入疫情防控阻击战。中环水务党委高度重视，坚决贯彻落实习总书记重要指示、国资委重大决策部署以及集团公司党委工作要求，坚决扛起疫情防控责任，做到守土有责、守土担责、守土尽责，扎实做好疫情防控各项工作，

1月25日，大年初一，中环水务召开紧急会议，成立公司新型冠状病毒感染疫情防

中环水务系统

1月24日-5月5日

累计值班人次

20.1万次

1月24日-5月5日累计

原水供应量

1829.81万吨

自来水供应量

11494.49万吨

污水处理量

21844.61万吨

控工作领导小组及办公室，制定《中环保水务投资有限公司应对新型冠状病毒疫情应急预案》，迅速启动《突发公共卫生事件专项应急预案》，组织公司系统内各单位多渠道紧急储备防疫应急物资。针对水务企业防控特点，对各关键风险点严格把关，确保人员健康安全与生产运营平稳有序。在抗击疫情期间，公司实行每日零报告制度，确保全面实时掌握公司系统内各单位生产经营及员工健康情况。

1月31日、2月2日，公司两次以视频方式召开党委扩大会，第一时间传达了集团公司《关于做好春节后上班期间疫情防控工作的通知》等重要文件精神，研究制订了中环水务《关于做好疫情防控期间返工工作的通知》及各部门排班表，要求各单位、各部门全面落实防疫工作各项要求，在严格确保员工健康安全的前提下，平稳有序推进各项工作的开展。



保障

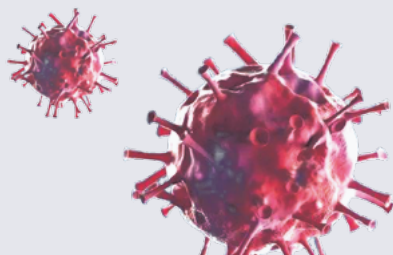
面对系统内防疫物资缺口，中环水务迅速通过应急物资采购方案，紧急拨付30万元备用金作为应急物资采购资金，同时充分利用集团公司划拨的用于支持防疫工作的党费，由公司总经理办公室牵头，多渠道采购应急物品，迅速完成首批物资储备任务：一次性口罩15万只，N95口罩5000只，护目镜100只，防护服200套，其他手持体温计、酒精、消毒液若干。公司根据各下属企业不同业务特点，人员数量及实际物资储备情况合理调配物资划拨，有力地支援了各下属企业的全面防疫工作。

各下属企业每日对工作人员进行体温监测，配发口罩、手套等个人防护用品，并就新型冠状病毒肺炎开展知识普及，强化职工个人防护意识。值班领导每日前往生产一线检查防疫工作、慰问一线员工。污水企业紧盯关键风险点，在进水格栅、污泥脱水车间、办公楼、生产车辆等区域喷洒含氯消毒水，每日消毒1~2次并做好消毒记录，值

班领导每日对消毒情况进行检查。供水企业对正常营业的营业大厅使用“84”消毒液定时消毒、保持通风，同时开通网上或电话客服。疫情期间，各下属企业日均接听电话或网络答疑150件以上并积极受理各地“市长热线”交办事项。在减少客户直接接触的情况下，尽最大努力保障城市安全用水。

中环水务系统内各单位每天跟踪上报全体员工健康状况，加强流动人员管理，建立信息沟通和疫情通报机制。公司总部密切关注位于湖北的襄阳中环等子公司及其潜在风险较大的员工情况，严格要求各企业合理安排患病风险较大员工的返工时间，从源头杜绝疫情传播。对北京总部员工，要求自返京之日起每日进行健康情况报告，在确认无患病可能前均实行远程办公。

截至目前，公司系统内各单位运行平稳有序，未出现新型冠状病毒肺炎疑似和确诊病例。



职责

疫情期间，中环水务制水系统和污水处理系统，千余名员工放弃休假，坚守岗位，守护城市“生命线”。

中环水务湖北襄阳中环公司，身处此次疫情爆发的重灾区，公司全体员工齐心协力，共克时艰，有力保障城市供水安全。2月8日，元宵节下午，樊城管网公司接到反映，航空路DN600供水主管上方路面有不明原因渗水，需要查找漏水点。这个非常时期，听漏员们不顾风险，做好个人防护后，第一时间赶赴现场。为了检测的精准性，他们打开多

个污水井盖，忍受着污水井里散发出的阵阵恶臭，细致地观察污水流量，把清水流量和污水流量进行反复对比判断，逐一分析出水地点附近的供水管道运行情况。经过全面检查、仔细测听、最终成功锁定漏点。

从1月24日到2月11日，襄阳中环公司共接热线2374条，其中受理业务咨询1003件，用水报修123件，公司220名维修人员为保障居民用水，24小时待命，保证市民正常使用水，为抗击疫情提供了坚强保障。



战场

疫情期间，公司与所在地政府，政企同心，克服药剂紧缺等重重困难，保证了出水合格率100%，水质达到或超过国家标准，城市供水平稳运行。

由于疫情影响，温州进行交通管制，温州中环中心片污水厂生产药剂无法正常供应，给后续安全环保工作带来重大隐患。中环水务总部得知消息后，每日通过视频会议进行调度，听取进展汇报，要求务必克服一切困难确保水质达标，并协助温州中环公司协调各方资源，寻找备用供应商，迅速调拨应急物资。在公司总部大力支持的同时，温州市龙湾区执法局迅速将紧急情况报告上级部门。潘乐仲副区长高度重视公司面临的问题，立即组织相关部门研究布置相关工作，指示要全力保障污水厂一线稳定生产，并亲

自出谋划策指导制定了周密的运输方案，协调相关部门办理通行证。特殊时期，温州市执法局专门组建污水企业运输通行证办理群，为企业提供高效的办证服务。区执法局紧急为运输驾驶员调剂配备运输防护装备。

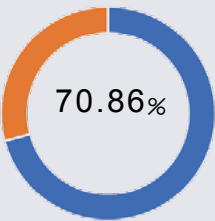
在公司总部、政府主管领导和主管部门的大力帮助下，在温州中环公司的不懈努力下，供应商在驾驶员被隔离四人的严峻情况下，仍不计代价全力供货，三倍于平时薪酬的高价聘请区执法局协调的驾驶员，并且取得江苏地区运输通行支持。2月4日清晨，驾驶员配备全套防护装备从温州出发，日夜兼程。2月5日午夜1点，2车药剂运送至生产一线，保障了污水厂生产的稳定运行。

1月24日-5月5日累计

实际日处理量

355.21万吨

占比（日处理能力）



驰援

疫情发生以来，作为中央企业，中环水务积极响应党中央号召，闻令而动，主动投身抗击疫情第一线，不计代价、不讲条件，充分发挥主力军、国家队作用，全力支援保障疫情防控阻击战。



1月31日下午，蚌埠固镇中环公司接到固镇县重点工程建设中心电话，要求2月1日为固镇县人民医院对面正在建设的固镇版“火神山”医院紧急接水。接到通知后，固镇中环公司总经理赵宏第一时间指示，无条件安装供水，立即安排部署，细化任务，明确责任，同时向分管领导下达三道指令：一是立刻安排技术人员前往现场勘查，拟出施工方案；二是迅速调集应急队员到岗到位，尽快将所需物资及设备运往现场；三是特殊时期特事特办，开通绿色通道，在最短的时间内解决发烧隔离病区用水问题，确保医院及时用上自来水。

1月26日，湘乡市人民医院消毒药水告急，湘潭中环公司得知消息后，当天立即无偿为其提供了300公斤次氯酸钠消毒药剂，以支援该院医疗废水处理。2月10日，该院集中隔离点污水消毒液再次告急，湘潭中环公司再次支援湘乡抗击疫情工作，为其提供次氯酸钠消毒液500公斤。2月11日，湘潭中环公司为湘乡市经开区疫情防控领导小组提供次氯酸钠消毒液500公斤；2月12日，为湘潭岳塘区书院路街道免费提供次氯酸钠消毒液100公斤、为湖南臻和亦康医疗公司捐赠储水桶一批……

担当

防疫期间，各公司加大水质检测力度，提高原水、出厂水、管网末梢水检测频率；加强城市管网维修保障，对医院等重点用水单位的供水管线及阀门等供水设施进行再检测再落实。中环水务公司系统内各供水企业公开承诺，疫情防控期间，不会因用户欠费而中断自来水供应。并推出足不出户办理业务的“云服务”等多项便民措施，做好疫情防控公共服务保障支撑工作。

公司在保证生产平稳运行的同时，格外关注舆论引导工作，做好信息发布工作，及时解读政策，宣传疫情防控知识，解惑释疑、回应关切，引导广大群众和职工不信谣、不传谣，增强信心，营造坚决打赢疫情防控阻击战的良好氛围。疫情期间，多地流传“自来水中加大了氯气的注入，大家在用水时要把水装出来，最少静置两小时以上再用”的不实言论，各家供水公司知悉后，立即利用自有宣传平台，或借媒体发声，及时辟谣，制止谣言的扩散和传播，稳定市民情绪，维护正常的社会生活秩序，传递了凝聚众志成城、全力以赴、共克时艰的强大正能量。

2月底，应党中央对广大党员号召，中环水务总部和下属各公司党员自愿捐款、奉献爱心，以实际行动支持疫情防控工作。参加捐款的既有退休的老党员，也有刚刚加入党组织的预备党员。一些向党组织靠拢的积极分子闻讯后，也立即捐款贡献微薄之力。有的党员同志身处疫情重灾区，社区还在封闭状态，也主动通过网络方式捐款，表达与祖国共克时艰的心意。





复工

防疫情，促生产，两手抓，两手都要硬。2月份以来，习近平总书记多次主持召开、出席重要会议，三次赴地方考察调研，为新形势下推进复工复产按下“快进键”。

2月11日，中环水务党委书记、董事长王堤在中环水务加强疫情防控工作视频会议中强调，要统筹谋划，积极应对经济下行风险，超前研究新的发展机遇。公司领导、总部各部门、各下属企业要在认真学习贯彻落实习近平总书记关于疫情防控工作重要讲话的基础上，在疫情防控到位的前提下，深入思考，重点关注2020年一季度以及全年的经济运行状况，做好系统内项目建设、物资采购等工作，积极谋划公司新的发展机遇。

3月10日，中环水务召开2020年度第二次党委中心组学习（扩大）会，在总结发言中，公司党委书记王堤再次强调指出，各下属企业要配合好地方政府的防疫要求，按照“抓防疫”“促生产”两手都要硬的思路积极开展工作。公司改革发展工作要提前谋划、拿出实际办法，坚决完成年度预定目标。疫情结束后，各项目所在城市用水量会大大增加，相关下属企业要提前做好准备。公司要全面抓好开源节流，并对各下属企业多提好的意见建议。要通过后三个季度的努力，把失去的时间抢回来，如期顺利完成全年工作任务。

2月到5月期间，中环水务多个重点项目有序推进，取得重大成果：

2月25日，贵阳六广门污水处理厂进排水隧道全线贯通，标志着重点民生工程——贵阳市六广门污水处理厂建设取得了重大阶段性成果。

3月，蚌埠中环公司继续放路碧桂园黄金时代小区工程项目率先复工后，城西加压站、马城水厂原水管道的安装工程、农村供水全覆盖项目、怀远常坟水厂在建工程、怀远城西水厂在建工程、固镇二期扩建工程等重点项目分类推进、有序复工，深入实施区域一体化水务建设。

4月2日，蚌埠污水公司蚌埠市再生水回用项目成功签约，该项目的成功签约，为蚌埠建设节水型城市再添一瓦，将极大改善长江支流淮河流域的水生态环境，是践行公司长江大保护污染治理主体平台责任的重要一步。

4月12日，伴随着污泥投放工作的顺利实施，中环水务贵阳公司投资建设运营的全国首例超深基坑地埋式再生水厂——贵医再生水厂进入试运行阶段。

5月1日，按照水务扶贫的统一部署，固镇中环公司实施“白加黑”，“五加二”工作法，利用仅一个月时间，加紧完成了两个乡镇5个村委会32个自然村，3316户（其中贫困用户249户）的水表入户工作，近两万贫困居民终于喝上了“安全水”、“脱贫水”。

……

中环水务，作为唯一一家以水务为主业的中央企业，正在复工复产中积极发挥主力军的作用。

疫情防控是没有硝烟的战场。3月16日，面对严峻的境外病例输入风险，北京市疫情防控领导小组决定正式启用小汤山医院，中环水务下属昌平公司小汤山再生水厂全面启动接纳小汤山医院医疗废水管控措施。4月8日，随着国外疫情形势日趋恶化，大量入境人员涌入，东北口岸城市绥芬河市实施封闭式管理。中环水务下属绥芬河项目公司作为该市唯一供水和污水处理设施的投资建设运营企业，积极响应黑龙江省委、牡丹江市委、绥芬河市委全力做好疫情防控工作的紧急部署，对疫情防控和生产运营工作进行再研究、再动员、再落实，为维护城市生命水脉全程护航。

越是危难时刻，越显责任担当。中环水务将更加紧密地团结在以习近平总书记为核心的党中央周围，坚决贯彻落实习总书记重要指示精神，坚决落实党中央决策部署和上级党委工作要求，坚定信心、同舟共济、科学防治、精准施策，为打赢疫情防控阻击战贡献力量，不获全胜，绝不收兵！

让党旗在抗疫一线高高飘扬

这次疫情防控斗争是对各地区各单位管党治党水平、领导班子和党员干部队伍建设水平实打实的考验。在抗疫一线，各级党组织和广大党员、干部在这场大考中磨砺责任担当之勇、科学防控之智、统筹兼顾之谋、组织实施之能，

在大战中践行初心使命，在大考中交出合格答卷。

让党旗在疫情防控斗争第一线高高飘扬。

——中共中央总书记、国家主席、中央军委主席习近平

身处疫情重灾区，湖北襄阳中环公司党委13个党支部积极发挥战斗堡垒作用，分别成立了党员突击队，公司275名在职党员24小时待命，每天在岗党员有120名左右。

为了响应国家号召做到疫情期间不断水，党员带头冲在抗疫保供的第一线。竭尽全力做到快接警，快响应，快处理，快维修，为减少因维修停水给用户带来的影响，抢修工作大多数是带水作业，在凛冽的寒风中听漏、在冰冷刺骨的水中抢修，随时为用户解决用水问题。疫情期间的管道维修，从停水到供水，均没有超过12小时，最大程度地保证了居民的正常用水。

(记者：孔文华 王伟凯)

13个党支部 275面旗帜

襄阳中环公司党委

不惧风险，深入防疫隔离区



张拥军 党龄10年

2月28日上午11点，市政工程公司接到供水热线电话，反映襄城宜宾路川惠宾馆（襄阳市中心医院新型冠状病毒患者集中隔离点）院内有一处管道漏水特别严重，用户要求尽快维修。

在疫情面前，用户需求就是命令，保障供水就是使命。当得知漏水点属该宾馆隔离区范围内时，张拥军毫不犹豫，主动请缨前往该处维修。他带领市政工程公司抢修突击队迅速启动高风险区域供水抢修预案，准备好防护隔离服、防护手套、维修工具及配件后，立即向公司汇报后立即前往川惠宾馆进行抢修。

到达现场后，他们发现是该宾馆西楼楼顶消防喷淋管道一个DN32球阀由于老化破损造成的漏水，且漏水压力较大，若关闭该宾馆总闸门将直接影响到整个隔离区内的医务及后勤保障人员无水可用，为尽量减少影响范围，张拥军与物业现场进行对接分析后，决定带水更换球阀，这样才能不会影响隔离区的正常用水，他们不顾楼顶平台寒风凛冽，不到十分钟就把球阀更换完毕并把水止住。



赵智勇 党龄5年

勇挑重担，巡查重点医院供水安全

2月25日，樊城管网闸门班赵智勇按照公司疫情防空期间供水保障工作的要求，对保障市重点医院的供水管线和云湾泵站进行巡查。巡查至襄阳东津新区，东内环输水管线二期（钻石大道至唐白河北岸）DN800供水管道排气阀检查井处时，他们发现，由于管道上方堆有大量建筑垃圾，造成供水管道的下沉，导致DN800管道出现了漏水险情。此管道为东津新区生产及生活用水的主管道，事关襄阳市中心医院东津院区（收治新冠肺炎患者的主院区）的供水安全。险情就是命令，他们立即通知供水工程公司进行了紧急抢修。安全隐患的及时发现和解决，确保了疫情期间整个东津新区及抗疫重点医疗单位的正常供水。

同时，襄阳中环公司全体党员积极响应市委组织部号召，工作之余参加居住地社区“双报到”，他们在社区疫情监控点值守执勤，宣传疫情防护知识、做好出入人员劝返、登记、测量体温等工作，帮助社区为居民送菜，参加小区入户排查等，累计志愿服务的党员749人次，为打赢疫情防控阻击战、总体战作出积极贡献。

一名党员一面旗

湘潭污水公司党支部

伴随着新冠肺炎疫情防控阻击战战斗号角吹响，为积极贯彻响应1月27日习总书记就各级党组织和广大党员干部要在打赢疫情防控阻击战中发挥积极作用的重要指示精神，湘潭污水党支部立即成立疫情防控“党员突击队”，以“一名党员一面旗”为中心，健全内部“横向到边、纵向到底”的疫情防控责任体系，研判疫情防控风险，科学有序打好疫情防控阻击战。

(记者：韩清艳)



周应 发展对象

疫情就是大考

大年三十，设备主管兼维修班长周应安顿好手头工作后，驱车20公里回到老家已经天黑。有近一个月没看到双胞胎儿子的他，刚到家抱起儿子，就接到了公司领导电话。原来3号提升泵突发故障。平日里，原本有一台备用提升泵可以启用，只需要第二天赶到公司即可。可是正值疫情期间，生产运行不容许有任何差错。周应还没来得及喝上妻子给他泡上的一杯热茶，又急匆匆的返回公司。副总经理陈建平和维修班成员赵智勇也赶到现场，大家齐心协力终于将故障排除。随后的春节假期，周应也几乎没在家人身边陪伴连续超过两天。

因进厂电缆线路老化严重，为确保疫情期间污水处理厂稳定运行，使得原计划春节后实施的线路迁改工程不得已提前进行。根据公司疫情防控小组安排，周应临危受命担任起高压线路迁改施工重任。周应既需要对内做好高压线路倒闸接入，确保厂区电力系统稳定运行；又需要对外做好线路迁改项目施工现场具体事项的衔接和施工现场疫情防控工作。同时还要做好生产厂区及厂外铁牛埠提升泵站关键设备抢修工作。由于工作任务繁重和疫情防控需要，他索性住在了厂里。春节期间几乎每天在公司、厂区和施工现场都能看到忙碌的身影。历时半月，两条进厂高压架空线路全部顺利迁改完成，期间未发生任何因线路迁改切换安全事故。周应用他的专注和专业，保证了厂区运行稳定、正常。

在这个特殊的春节里，做为党员发展对象的他，毅然不顾家中年幼的儿子、放弃了与家人团聚的美好时光，一直坚守在生产第一线。

巾帼不让须眉

疫情期间，全国各地血液供应紧缺并且短期内难以缓解。在看到紧急呼吁后，有着多次献血经验的刘颖桦，主动前往献血。同时，她积极号召团员青年加入了她的队伍，为保障疫情期间急危重症患者的生命健康出一份力。此外，在公司复工复产期间口罩紧缺的情况下，她还将自己想法设法购买到的一次医用手套无偿捐赠给了公司。她的实际行动，不仅传递了正能量，更提升了“全员抗战”的凝聚力，增强公司全体干部员工早日打赢疫情防控阻击战的信心和决心。



刘颖桦 党龄15年

艰难之时显品格

新型冠状病毒感染的肺炎疫情发生以来，蚌埠中环广大党员干部认真贯彻落实中央、省、市及上级党委的指示要求，迅速响应、积极行动，勇于担当、冲锋在前，让党旗高高飘扬在疫情防控第一线。为保障城市安全供水，蚌埠中环公司有一群群的共产党员和先进人物在接续奋斗，他们的事迹平凡而又熠熠生辉。

(记者：卢云飞 杨婷)

贾雷峰 党龄7年



一名“90”后党员的抉择

当新冠肺炎疫情肆虐，我们发现在防控一线的“逆行大军”里，这群被贴上“叛逆、张扬、自我”等标签的“90后”们，早已摆脱稚嫩，接过大旗，用年轻的肩膀扛起社会责任，为这场牵动全国的疫情防控阻击战注入了强大的新生力量。

贾雷峰是黑虎山水厂制水乙班的班长。在家中，他是父母宠爱的孩子；在单位，他是领导信任的班长。他是“90”后，但他更是一名共产党员。大年初一，贾雷峰刚赶回老家，便接到厂里通知，要求家在外地的一线制水人员立即返蚌。疫情面前，他深知制水责任重大，面对父母不舍的目光，他只能心怀愧疚，匆匆辞别亲人后边立即返回岗位。水厂全封闭运行期间，他连续10天吃住在水厂，一刻不松懈，坚持勤跑、勤看、勤化验，凌晨的平流池上，依旧有他坚守的身影。在做好自身防护的同时，他全力保证生产水质符合国家标准，保障全市人民用水安全。



杨丽娜 党龄7年

是母亲，也是战士

在这场全民抗疫“大会战”中，有这么一群人，她们是家中的女儿、妻子、母亲，但她们更是坚强的战士，挺身而出，逆风前行，无私地奉献大爱。水泵工杨丽娜就是其中一员，她默默坚守岗位，保证城市安全供水。作为一名共产党员，杨丽娜主动请缨，充分发挥了党员的先锋模范作用。厂区实行全封闭管理，杨丽娜本不在第一批驻厂名单里，由于杨丽娜业务精、责任心强，厂部考虑安排她顶上，厂领导询问她时，她毫不犹豫地说：“没问题”。简短的三个字却是那般的铿锵有力。她把家中刚满三岁的孩子托付给婆婆照顾，安排好家里的一切后，第二天一大早带着随身衣物来到单位，开始第一批驻厂封闭工作。为保障城市安全供水，她比平时精神更饱满，工作更精心，原来四班两运转的工作模式变成了两班三运转，睁开眼就要上班，下班了就要睡觉，其中的辛苦可想而知。投入工作一个多星期，她没有时间跟家里视频电话，工作之余只能通过短信给家里报个平安。她每日要巡视机泵运行情况，认真检查记录设备运行参数，科学调整出厂水压，定时取水化验水中余氯，确保出厂水水质安全合格，水压平稳有序。

万启成 党龄6年



扎根工程施工一线 保障农村饮水安全

2020年是脱贫攻坚的“收官”之年，也是脱贫攻坚具有里程碑意义的一年。为从根本上解决农村饮水问题，进一步提升农村饮水安全保障水平，助力脱贫攻坚，中环水务下属蚌埠中环公司大力推进城乡供水一体化工作，有部署、有计划开展农村自来水全覆盖工程。今年，蚌埠中环公司高度重视在建的怀远县常坟水厂和城西水厂重大民生项目，特别是常坟水厂被政府列为重点扶贫工程和督查项目。在做好疫情防控和安全生产文明施工的前提下抢抓工期，全力以赴完成县政府既定的建设任务。

主动请缨 不辱使命

“6月底前必须实现常坟镇、白莲坡镇共计29个行政村通水，并完成每家每户装表入户”，这是怀远县政府下达的脱贫攻坚任务。当所属政通公司接到蚌埠中环下达的白莲坡镇农村自来水全覆盖工程项目任务时，政通公司项目经理万启成，作为一名共产党员，他主动请缨，要求负责此次工程施工。3月中旬，万启成便同部门经理杨道亮一起进驻白莲坡镇，扎根工程施工一线，为白莲坡镇7个行政村4907户，共计22097位村民实施装表入户。

白天，万启成负责工程项目所需的6500米主要供水管材和200000米各类大小口径管材的配置，确保施工材料能够第一时间到达现场，并对施工场地材料的堆放以及施工现场的安全防护，做细致规划与安排部署，对每一根管材进行仔细的检查处理。在施工过程中，他严格落实公司疫情防控要求，全员佩戴口罩，做好施工人员每日测温登记、施工区域及器材的消毒工作，保障人员生命安全；同时保证现场施工安全，严格按照公司《供水工程作业指导书》要求规范作业，进场施工人员佩戴安全帽，施工现场设置安全围挡、警示标志；并加强文明施工力度，干一段回填一段，尤其针对混凝土路做好压实工作，及时将道路余土外运至指定地点，做到工完料尽场地清，绝不影响村民正常出行。由于工程施工需要破村道路和农田，万启成需要与7个行政村的村委会保持沟通联系，协调解决施工中出现的各种矛盾纠纷问题。晚上，当大家都休息时，万启成还要统计汇总当日完成的工程量，编写施工日志，记录工程开展情况、梳理施工中遇到的问题，及时向公司报送。截至4月22日，白莲坡镇农村自来水全覆盖工程供水管道敷设共计65874米，万启成用实际行动全力保障了施工的安全、质量和工期。

扎根一线 彰显初心

由于时间紧、任务重，连续一个多月，万启成始终吃住在工地，从未回过一次家。在这期间，万启成的妻子早产，生下来的女儿只有2斤重，幼小的新生命刚来到这个世界就被直接送到重症监护室；祸不单行，他的母亲也因患重病住院。艰难时刻，万启成仍然挺在工地，加班加点、保质保量推进农村自来水全覆盖工程。“如果是平时，我可能会跟领导请假请别的同事代班，但现在工期紧、任务重、人手也不够，我必须挺得住。”万启成坦言，自己其实很顾家，但是现在负责的项目属于政府重点脱贫项目，在这个关键时刻不能掉链子。“在家中最需要我的时候，我却不在她们身边，等工程完工，白莲坡镇7个村都吃上干净放心的自来水时，我再回去好好地照顾她们。”舍小家为大家，万启成满是愧疚的话语背后，饱含着他对家庭的责任和爱，更彰显出了一名共产党员的初心和使命。

有一种力量，叫“我是党员”

湖州中环党总支

疫情就是命令，责任就是担当。湖州中环党总支积极响应党和政府号召，认真落实上级党委安排部署，迅速成立党员先锋突击队和青年突击队，积极参与对抗新型冠状病毒感染肺炎疫情的相关工作，齐心协力、共克时艰，为夺取防控工作的胜利，积极贡献力量，充分发挥出基层党组织的战斗堡垒作用、共产党员先锋模范作用。

党员干部轮流值守，现场指挥，及时应对疫情变化，督促落实各项疫情防控措施，部署安排水质监测、工程管线巡检、应急物资储备，生产运营保障等各项重要工作，确保疫情期间公司生产运行工作正常开展。

(记者：王丹)



王宏富 党龄20年

最暖志愿者

318国道南浔区东迁西防疫检查卡点，身穿红马甲的“浔愿”志愿者们正忙着引导车流、登记检查、测量体温，紧张而有序地忙碌着，湖州污水公司王宏富便是其中一员。

1月26日起，家乡南浔区陆续四批次招募培训志愿者三百多人，有20年党龄的王宏富自然不能落后，第一时间报名参加，加入到全区高速公路出口、国道卡点等十多个防疫检查点和社区的宣传巡查活动中。今年46岁的他到了志愿者年龄要求的上限，差点失去了参加志愿者的机会，所以分外珍惜，利用业余时间，在G50南浔出口卡点、318国道东迁大桥卡点、318省际卡点等处轮流值勤多次。



孟云芳 党龄1年

无畏的“水卫士”

孟云芳作为湖州中环公司污水处理厂的生产运行管理人员，不顾二次传播的感染风险，密切关注进出水水质，保证出水达标排放。

大年初一，孟云芳接到运行班汇报，硝态氮仪表数据突发异常，原本只要电话告知工艺调整就可以解决，但由于处于疫情这个特殊的阶段，生产运行不容许有任何差错。为此，孟云芳立即赶到现场具体指挥工艺调整。

因为疫情防控，地方政府采取了车辆限制通行的情况。而作为污水处理厂药剂的使用投加至关重要。一旦停止投加，将面临出水水质异常的严重情况出现。孟云芳立即向上级领导汇报的同时，与污水厂厂的主管单位和药剂供应商取得联系，多次前往疫情防控小组，以最快的速度办出药剂车辆的通行证，确保了药剂供应的畅通，有力保证了出水达标排放。

不同战场 同一目标



罗辉 党龄3年

罗辉，楠竹山供水经营部分所长。疫情面前，他主动请缨，坚守一线。这个春节假期，罗辉几乎每天穿梭于家和楠竹山之间，凭着供水行业20多年营业所的抄收、外勤维修等工作经验，游刃有余地解决用户各类问题。

熟悉罗辉的同事都知道，他的妻子是市中心医院工作人员，面对疫情，罗辉的妻子选择报名支援本院呼吸内科。他们的女儿正值初三升学紧张时刻，也只能被父母“丢”在家里。同事几次问罗辉要不要替他几天，尽量多轮班，他都会笑着说：“没事，特殊时期，稳当点好，安全度过这个爆发期就好了。”就这样，这个疫情期间，他充分发扬共产党员先锋模范作用带头作用，一直坚守在抗疫保供一线。

1月24日，正值大年三十团圆的日子，经营部办公室来了一位老人，报修表箱漏水。罗辉立即带着工具出发。漏点修好后，老人竖起大拇指对罗辉称赞：“真是太谢谢你了，我的团圆饭就有水做饭咯。”

冲在前，干在先



沈厚明 党龄25年

疫情防控阻击战打响后，三水厂维修班班长沈厚明以厂为家，始终冲在前，干在先，“5+2”、“白+黑”成了他的工作新模式。

2月初，连日阴雨，原水浊度暴涨，排泥桁架突发故障，吸泥泵不能正常工作，排不了泥，沉淀水就马上有超标的危险。刚值班夜班回到家休整的沈厚明看到微信群内的警情信息后，来不及换件衣服就急急忙忙往厂里赶。一边赶路，一边及时联系维修班其他同事马上准备维修工具，做好维修前期准备工作。以最短的时间维修好排泥桁架，坚决阻止水质安全事故的发生。2月2日晚上，五里堆变电站突然发生跳闸事故，三水厂的供水生产骤然停止，整个河东地区临时性大面积停水，第一个赶到厂里的还是沈厚明。一到事发现场，他就马上组织维修人员进行供电线路排查、查找和修复生产设备设施运行故障，由于抢修响应及时到位，供水马上就恢复了正常。

沈厚明说：“我们平时可能是谁家的儿子、丈夫、父亲，但是在这样的国家危急时刻，只有一个身份，那就是‘共产党员’。”

2月4日，湘潭中环公司党委向全体党员、团员及干部职工发出“防疫情、保供水，党员先锋在行动”的倡议，号召全体党员干部职工积极投身到疫情防控的第一线，并在关键岗位设置“党员先锋岗”。全司共计派出党员突击队6个，成立党员志愿服务队6个，设置“党员先锋岗”14个，近百名党员挺身而出，冲锋在前，尽显党员本色。

同时，公司全体党员在工作群，纷纷上传党员承诺书，庄严承诺：面对疫情，坚守岗位，安全供水，充分发挥共产党员先锋模范作用，确保打赢伟人故里疫情防控阻击战和安全供水保卫战！

（记者：李明）

湘潭中环公司党委

一份庄严的党员承诺书

用行动践行使命

怀远中环公司党支部

自新冠肺炎疫情爆发以来，怀远中环水务公司党支部坚决落实上级党委疫情防控决策部署，把投身防控疫情第一线作为体现广大党员干部责任担当的试金石和磨刀石，充分发挥党支部战斗堡垒和党员先锋模范作用，全力以赴打好疫情防控阻击战，保障供水安全和员工安全，在此期间涌现出一批忠于职守、敢于担当、勇于作为、甘于奉献的战“疫”先锋，在防疫一线岗位上践行者共产党员的初心和使命。

(记者：常玲凤)



冯明辉 党龄20年

以厂为家的支部副书记

做为怀远中环公司党支部副书记的冯明辉，主要负责三个生产水厂的生产运营管理工工作，为了保障春节期间安全供水，从大年三十开始，他放弃休假，几乎每天都到岗对三个生产厂区进行巡查，尤其是新冠病毒疫情发生后，因疫情防控需要，2月6日怀远与蚌埠之间的交通被封闭后，他更是留下妻子和年幼的女儿在蚌埠家中，自己一个人背起行李住在了厂里。

2月13日清晨，因设备老化，三水厂供水泵突发故障，两台供水泵都无法运行供水，严重影响老城区5万多户居民的供水压力。面对这种情况，冯明辉一方面果断要求新城水厂、一水厂同时提高供水压力及增大供水量保证老城区供水压力，以满足用户用水需要。另一方面因为正处于疫情防控时期，面对故障的设备配件无法购买，聘请维修人员困难的情况，他便带领三个厂长想法设法拆除前期废弃的水泵部分零配件，将两台供水泵修复并投入运行。在下午一点时，老城区供水压力终于恢复正常。

从2月6日到2月28日，连续22天驻厂后，冯明辉才第一次回家，为公司安全平稳供水提供了强有力的生产保障。

管线所的带头人

张浩是管线所所长，他带领的管线所现有10名维修人员，主要负责新老城区200余公里口径不一的供水管线的维修工作，其中党员同志4人，为保障全新的供水安全，在整个疫情防控期间，张浩同志一直坚守一线，几乎没有休息过。因处于疫情防控时期，维修所需的机械设备挖掘机无法租赁，且原来外聘的农民工公司也因疫情防控需要暂不聘用，导致所有的维修工作都要靠管线所的10名同志自己完成。



张浩 党龄2年

2月17日上午，新城区颐景花园小区内供水主管道爆管，导致该小区整个A区约350户居民无水可用。但由于该供水主管道位于小区绿化带内，且爆管后流出的自来水将绿化带内的泥土冲走，导致一棵大树倾斜在供水主管道上，面对复杂的维修现场，且没有机械设备可以借助的情况下，管线所10名同志在所长张浩的带领下轮番上阵，你累了，我接过来继续干，我累了，他又接过工具继续挖，就是凭着这份执着和拼劲，他们仅仅靠着人力，使用简单的铁锹、洋镐，一边抽水、一边开挖，用了4个小时的时间把爆管修复供水，同时将倾斜的大树给扶正栽好，得到了颐景花园小区物业及用户的一致好评，而他们只是默默地收拾好工具，匆匆忙忙地赶赴下一个抢修工地。

我的抗疫日记

文：温州中环公司 潘璋 插画：潘奕诺（潘璋之女）



2020年1月24日 除夕

不一样的春节

今天值班的时候，看到温州市新型冠状病毒感染的肺炎疫情防控工作领导小组发布了第1号通告，浙江省已经启动一级响应的情况下，通告全市取消农村家宴聚餐、所有聚集性、大型活动；关闭所有娱乐场所；机场、火车站、汽车站、客运码头、高速公路服务区等公共场所开始实行体温监测和每日消毒……形势严峻，可见一斑。想着武汉温州城里的这些温商早些时候已经开始大批返乡了，隐约觉着温州这次要面临巨大挑战。

2020 新年快乐!



中午吃着泡面，早几个月就预定好年夜饭的饭店给我打来了取消订桌的电话，虽然心里早有预感，但想不到今年除夕会这样的“特别”。草草吃完泡面，赶紧到厂区巡查，和在岗几位同事一一交谈，嘱咐注意安全，减少外出。因为厂区偏远，食堂在每年春节期间都会准备足量的食品饮料给在岗工作人员，虽然比不上家里丰盛，但同事们都给予了理解。

晚上，妻子亲自下厨准备了丰盛的年夜饭，按照习俗用十个高脚红碗装盛，寓意年年高年年稳，十全十美的传统年味。毕竟，春节是中国人一年里最重要的节日。

祈愿，一切安好。

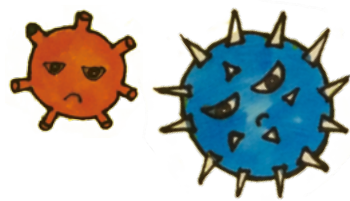
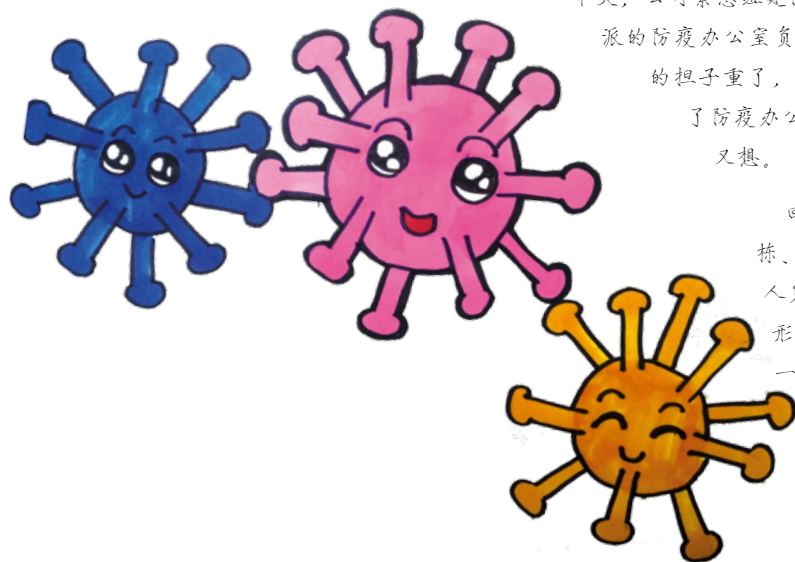
2020年1月25日 大年初一

独行侠

大年初一，拜年从简，大家都没想到“葛优躺”竟能为国家做贡献。但我是躺不踏实的。虽然，今天不是我值班，但心里还是放不下，决定开车去公司看看。一路上，只有自己一辆车在高速上“飞驰”，路人也几乎没有，有种“独行侠”的感觉。到了公司，看到值班的同事都在岗，心里就踏实了。

今天，公司紧急组建防疫办公室。作为领导指挥的防疫办公室负责人，突然感到自己肩上的担子重了，既然领命，那就尽全力做好吧。为便于及时开展工作，立即组建了防疫办公室工作群，并对相关人员分工进行了明确，对很多细节工作想了又想。

回到家看到社区的同志们不怕疫情，奋战在一起，进入小区楼栋、门店等处进行宣传。在这种抗疫气氛中，准备了一下去给老丈人家拜年，主要是怕老一辈信息不灵通，不了解目前疫情的严峻形势，当面嘱咐一下才放心。家里的新年酒也取消了，安全第一，聚餐，来日方长。





1月31日 大年初七。

安静的城市

原本车水马龙的日子，却安安静静。

春节假期延长了，似乎大家都没感到开心。

今天在公司带班值班，除了日常值班做的事情，特意把温州疫情情况和公司物资库存进行了整理，为筹备下一步防疫工作打好基础。做好功课，和总部相关领导沟通相关工作布置，并争取了防疫物资支持。

希望安安静静的厂区能一直平平安安。

安静的厂



2月2日 周日

温州，孤悬鄂外的重疫区。

铺天盖地的疫情新闻，让整个温州都紧张到窒息。央视新闻联播报道了浙江温州，白岩松也连线温州专访姚高员市长，一夜之间很多人被温州姚市长圈粉，因为他务实勤政。

厂里今天紧急调用了库存口罩，让生产经理负责发放和登记，人手有限也只好让他代劳了。两人坐镇忙而不乱地对厂区进行布防。红外体温计、一次性口罩都成了抢手货，市面上根本买不到。为了快速实施门禁测量体温措施，我把家里的红外额温计拿来了，虽然只是一支体温计，但还是有效地起到预防和防控的作用。

2月3日 周一

通行证

在局里联系协调事情的时候，收到了总部寄出防疫物资的快递单，心里十分感慨：有这么强大的后盾，又踏实，又自豪！

温州疫情越来越严重了，政府严控措施也加大了，在全市范围实行村（居）民出行管控措施。第一反应就是自己得赶紧去主管局沟通，为在岗员工办理通行证明。局里领导在这特殊时期格外关注污水厂的运营情况，经过沟通，提供了相关材料证明，经过签字和用印等审批流程后，这个事情总算落定，包括自己在内都可以“通关”上下班了。

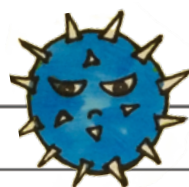
安排好后勤工作，和陈总汇报了相关情况，重点讨论了关于药剂面临断供的事情。回家的时候，天已经暗了，特殊时期，每个人都按照政府的要求宅在家里不出门，在空荡荡的街巷里行走，摸黑凭着工作证才能回家的我，有着别样的感受。

忙碌一天终于到家啦，老大还在趴着小桌子上画画，画里居然还有我。老二在跟妈妈玩着，简单跟孩子交流了两句，赶紧继续写报告。

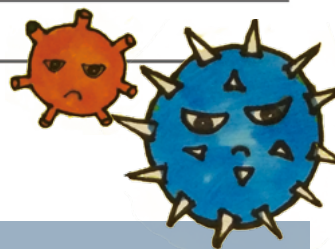
报告写完，已经是深夜了。心里给自己鼓劲，希望一切顺利。



2月4日 周二 空城



- ☐ 全城封闭，“空城”一般的温州，寥寥无几的口罩行人，大家都心情压抑的来到岗位上。
- ☐ 把今天的工作做了安排，防疫要点讲解后，大家就像往常一样进入了各自岗位工作，看见大家的敬业精神，我
- ☐ 仿佛又被打了“鸡血”一样。竭尽全力地做好自己的事。
- ☐ 今天重点要把药剂断供和协调运输的事情发文给执法、环保。我一个人包办拟稿、定稿、制作公文、发文送
- ☐ 达，最难的不是公文本身，而是要把公文要的效果落实好。局领导疫情期间忙的很难碰见，即便通过电话约了会面
- ☐ 时间，也常常因为突发事务不能按时见到，但为了完成今日任务，只有耐心等待了，在局里等待的间隙，把疫情相关
- ☐ 的动态信息收集和报送做了，总体来说，几番找局领导沟通，充分说明原由和诉求，得到了局里的相关支持，这也
- ☐ 坚定了我完成任务的信心和决心。



2月5日 周三 顺利的一天

温州洞头、乐清、瑞安、永嘉发布通告，对外交通一律暂时关闭！小区里广播里循环播放着：“不要出门，不要出门，不要出门，一户两天一次一人出门，戴口罩，勤洗手”。用十分严峻来形容一点都不过分。

今天主要攻坚任务是把药剂省内6张运输证办出来，在这种疫情严峻的时期，需要办的手续非常多，前后多头联系确定了审批表内容和报批流程，要跑三个点，向局里要来点对点联系人，这样会缩短报批时间，市、区局和区领导都很给力，给了我们大力支持，这一天持证跑件很有成就感，顺利的一天。

自己联络跑件的同时，安排手头唯一在岗的总务去采购一些物资，主要是消毒剂和厂内员工的食物。抽空在“防疫工作群”里发布简报，让领导和同事第一时间知悉公司的重要事情。

又是一个深夜，坐在自家飘窗上，把解决药剂的做法写成报道文章。



2月6日 周四

为了不要忘记的纪念。

过些年回头看，必将能回忆起21世纪20年代的开局始于如此波澜壮阔的抗疫战斗。

温州各县市区陆续发布通告，防控措施继续升级，今天落实了向局领导协调两件防护服给药剂运输司机使用。最令人欣喜和鼓舞的是口罩、防护服即将到货。

心里已经计划着要开始与区里、区局还有街道方面沟通高管返温返岗的事情了。





2月7日 周五 返岗

按照原定计划和相关要求，部分在办

公的行政、财务人员要在9号返回岗位了。

在办公室的时候，看着厂前区的大树，心里

想着着在全员返岗后一些需要提前规划好的

事情。

连日来的泡面、挂面、方便食品吃的确

实有点腻了。行政人员到位后，安排工作就

相对好做了，想着必须启动食堂做菜，改善

大家的伙食。但出于管控的考虑要安排做好

消毒、分餐，决定让大家自带饭盒。

食堂大姐短时间到位不了，就找仓管员

小燕帮忙，让她顶上，人手不够，文员一起

弄。买菜这个风险较大的事情，总务主动承

担了，真是给力！预先做好人员协调之后，

还要把防疫的其他事情排开，把之前只有两

人做的事情分解下去，各司其职。

2月8日 周六 月圆花好，温州加油！

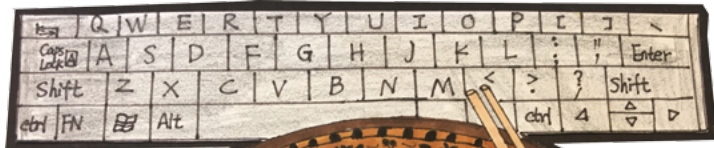
出门的时候，小姐姐还是会习惯性呆萌地“嘱咐”我：爸爸，口罩记得戴，包包记得带，垃圾记得带...

今天做完日常工作，又去了街道一趟，除了协调购置了一些防护物资和额温计，主要是沟通高管返温返岗的事情，街道相关负责人答应政策出来第一时间通知我。

祝大家元宵节快乐，愿所有事情都往好的方向发展。

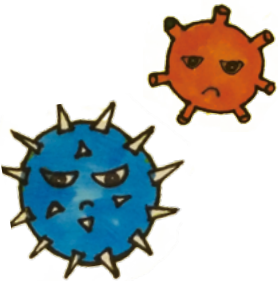
2月9日 周日 食堂开饭

今天，食堂顺利启动。大家接受了体温测量登记后，就可以错峰开领特色盖浇饭了。吃到香喷喷的饭菜后，大家纷纷表示了感谢。有一位员工在吃饭前在工作群里发了感谢词。这特殊阶段大家真是不容易，坚守岗位吃了那么久的方便食品。疫情确实太严重了，温州已经到了买个菜都要用



“思维导图”加闹钟的程度，菜场只营业小半天，加上人手不够，事情又多，确实“委屈”大家了，现在人员到位，相信大家齐心协力就能把后勤保障做得更好。

爸爸的
工作餐



2月11日 周二 办法总比困难多

2月中旬了，部分外地员工需要复工返岗，按照政策，需要办理复工证明，手续十分严谨。为尽快落实外地管理人员及员工及时返岗，我必须想办法！

街道方面找了常联系的街道分管领导，说明来意就签批盖章了。但局领导方面都很忙，都在疫情小区执勤。我索性就戴着口罩，直接找在确诊病例封闭小区执勤的局领导签字了，局领导看到我让我靠边停，别下车，就在车里给我签字的时候，局领导还开玩笑说我胆子真大。

最后一关是区领导签批，签字不难，关键是怎么快速找到区领导实现精准办件。打听到分管副区长这会儿正在区里开会，心想着自己运气真好，于是马上赶到区里。我平时来这多，知道小会议室在哪儿，看门口等候签字的人还不少。潘乐仲副区长在会议间隙给予了我签批。

拿着审批好的文件，如释重负，第一时间向公司班子汇报了，得到了班子领导的“赞”。



2月14日 周五 特殊的情人节

今天得按点下班了，早上就“预谋”着订个蛋糕，下班去超市给一个大情人两个小情人买礼物，给她们做些好吃的，让她们享受一下小惊喜小浪漫。条件有限，目前只有超市开着，而且只开到晚上6点半，时间着实有点赶啊...

特殊的情人节，也没有什么山珍海味，但她们很开心。老婆吃着蛋糕说：我给了她们安全感，很幸福。

晚上，和老婆在客厅看《囡妈》，也勾起了我们父母的牵挂。虽说每周，我们都会打三个电话给父母，不善言辞的父母总说自己很好，你送来的吃的用的够的，还总嘱咐我少去外面。父母不想让我们担心，我们也不想让他们担心，我也总说自己就在办公室里待着。

我想，这就是爱吧。

2月12日 周三 连续工作第15天

除夕开始上班，至今未休息一天。

疫情来势汹汹。而我们每个人，在灾难面前，也可以明白、顿悟一些什么。或者我们更懂得生命的意义，珍惜亲情、友情，所爱之人。世上有庇护我们的人，亦有我们所要庇护的人。看到至个人安危于不顾的医护人员、志愿者。昼夜奔波在防疫第一线的公务人员，社区工作者。他们的大爱、是至暗时刻的光亮，照耀着我们；是冬天里的一把火，温暖着我们。

而我，也被他们感动着，激励着，报名参加了社区义务执勤，尽自己一点绵薄之力。

加油!

2月19日 周三 一切向好

利好消息，温州解封。下班路上车开始多起来了。利好消息也越来越多了。

温州全面推行凭“码”通行，政府开始有序推动企业复工复产切实维护正常经济社会秩序工作，这预示着新冠肺炎疫情最艰难的时期顶过去了，取得了初步胜利。想着公司里一直安全平稳，有着一一种自豪感和喜悦。

向英雄和天使们致敬!

向每一个奋战的人致敬!

大家辛苦了!





6公里的守护

2020年3月16日，北京市疫情防控领导小组决定重启小汤山医院。17年后，这座在2003年，仅用了七天七夜就拔地而起的全国非典中心，在重新改造升级后，迎来了它的新使命：用于接收境外返京新冠肺炎疑似病例以及轻型、普通型确诊患者治疗。与小汤山医院相距6公里的中环水务下属昌平公司小汤山再生水厂服务范围恰恰覆盖小汤山医院区域，即刻投入更加紧张的安全生产管理状态。

小汤山再生水厂水厂服务面积70km²，设计日处理能力7万吨。水厂根据相关数据预估，小汤山日产医疗废水将达700吨。3月17日，在昌平公司现场，公司紧急组织召开疫情防控工作领导小组会议，安排部署小汤山再生水厂下一步疫情防控工作。会议强调，当前疫情防控形势发生积极向好变化，取得了阶段性重要成果，但疫情防控任务依然艰巨繁重，要慎终如始、再接再厉、善作善成，继续把疫情防控作为当前头等大事和最重要的工作；要不麻痹、不厌战、不松劲，毫不放松抓紧抓实抓细各项防控工作，确保疫情防控措施严格落实到位；要不忘初心、牢记使命，彰显央企责任担当，以更严作风、更实举措配合好北京市疫情防控工作，切实保障好小汤山再生水厂安全环保达标排放和职工健康。

会议决定，立即启动并进一步修订完善小汤山医院启用后处置医疗废水的应急处置预案和应对措施，严格落实到位疫情防控措施：一是积极对接疫情防控领导小组、生态环境局和小汤山医院，时刻了解、掌握现场医疗废水排放和处理的动态状况；二是配备充足的疫情防控物资、生产药剂等，确保生产运营正常和生产物资充足，确保职工个体防护到位，切实保障职工健康安全；三是针对医疗废水中余氯指标偏高的情况，加强小汤山再生水厂进出水余氯指标监测，每天对余氯指标进行检测，根据进出水指标变化，及时调整工艺，最大限度降低医疗废水对生产



工艺冲击，保证出水达标排放；四是加强预防措施，采取分段错峰就餐，运行人员与其他人员就餐时间地点完全隔开，避免发生交叉感染；五是加大职工疫情防控知识宣传力度，及时掌握职工心态变化，避免营造紧张氛围；六是持续加大职工健康管控，加强对小汤山再生水厂运行人员及化验人员使用安全防护用品情况的管理，每天增加1次对职工体温检测的频率，设置疫情防控专用隔离房间，对有异常情况的职工第一时间进行报告并隔离观察，同时联系医疗部门做好后续处置工作；七是切实做好运行人员调配工作，昌平公司下属其他四个水厂各抽调一个班组随时待命，一旦小汤山水厂职工发生身体异常被隔离时，立即进行人员调配，确保运行正常稳定。

克服一切困难

对于昌平公司全面启动接纳小汤山医院医疗废水管控措施医疗废水管控措，集团公司及公司总部给与高度重视。

3月19日上午，中环水务公司总经理彭云清前往小汤山水厂对专项防控措施和应急预案落实执行情况进行专项检查和指导。根据现场检查情况，彭云清总经理要求在小汤山水厂成立临时党支部及疫情防控党员突击队，以发挥基层党组织的战斗堡垒作用；为确保企业平稳运行，保障员工身体健康，自3月20日起，小汤山水厂实行封闭运行直至疫情结束；主动发挥央企责任担当，对升级防控措施要进一步细化，对出水各项指标的标准要更加严格。公司总部将大力支持昌平公司防疫工作，再次给昌平公司调配一批疫情防控急需物资，同时给昌平公司拨付防疫专项经费，以满足企业对防疫物资及资金的需求。

3月23日上午，集团公司党委书记、董事长宋鑫以“四不两直”方式，到小汤山再生水厂调研，督导检查。宋鑫董事长强调，紧急处置小汤山医院医疗废水，是中国节能积极落实国资委和北京市政府关于支持配合北京疫情防控工作要求的重要举措，各级企业要高度重视，制定有针对性的应急预案，克服一切困难，以更严作风、更实举措配合好北京市疫情防控工作，切实保障好小汤山医院医疗废水的安全高效处理，保证出水水质稳定、达标排放，确保切断“二次污染”，彰显央企责任担当。他要求，要进一步抓好疫情防控和安全生产各项工作，提升职工对疫

情风险的认知，从严从紧从细从实，落实疫情防控和安全生产措施，保证广大员工生命安全和身体健康。

过了年就回家

小汤山水厂共有运行、化验和机修人员12人，35岁以下青年占比达80%，平均年龄在25岁左右，这群年轻人在这次疫情大考面前，没有一人退出工作岗位，尽责担当、勇敢前行。面对千里之外父母的牵挂，他们总能找到合理的“理由和借口”，去说服父母，免除担忧，自己却顶着压力、冒着风险坚守在一线。

徐洪峰是小汤山再生水厂的设备维修工，春节和疫情期间，他负责小汤山水厂设备维护和保养工作。面对严峻的疫情，徐洪峰已经在岗120天未回家，20个月大的孩子对他都快变成了陌生人。而像徐洪峰一样的很多运行人员、维修作业人员都已经长达3个月，甚至半年没有回过家。他们有的人在年前，与家里孩子说好“过了年就回家”，可是这个年，这个春天，就是注定的不平凡。

截至4月15日，小汤山再生水厂累计处理小汤山医院医疗废水量约8581吨，其中出水粪大肠指标小于100个/L（优于排放标准10倍以上），出水余氯0.5mg/L以上，出水水质达标排放。

2020年5月，小汤山再生水厂荣获集团公司五四评选“疫情防控阻击战先进青年集体”表彰。



绥芬河

绥芬河市，属于黑龙江省牡丹江市，是一个只有7万人的边境小城。

3月26日，中国民航局发布《关于疫情防控期间继续调减国际客运航班量的通知》，在俄罗斯的中国人有不少辗转前往海参崴，再通过绥芬河市口岸入境。3月21日至4月7日24时，绥芬河市口岸累计进境2443人，累计确诊输入性病例84例、无症状感染者127例。

在武汉解除离汉通道管制之际，自4月8日6时起，绥芬河市所有小区实行封闭管理。骤然严峻的境外输入疫情形势，逼停了绥芬河市“复苏”的脚步。

迅速集结

中环水务投资运营的绥芬河市第三净水厂设计日处理能力8万吨，输水管线总长约30公里。绥芬河市城市污水处理厂设计日处理能力（一期）为2万吨，是绥芬河市唯一的供水和污水处理设施。

作为疫情防控下重要的民生保供防线，在绥芬河中环党支部的带领下，绥芬河中环公司、绥芬河污水公司迅速启动突发事件应急预案，即时成立管网故障应急抢修、供水设备应急抢修、管网巡查、运行保障、水质监测、物资保障、应急送水等7个应急保障小组。各岗位、各环节防护周密到位，及时处理各类突发的问题。供水热线和应急保障小组24小时受理各类用水诉求。用户家中出现供水问题，可随时拨打热线服务电话“0453-5887500”。同时，加强与医院、定点隔离宾馆等疫情防控重点场所的实时沟通和跟踪问询，以及时、安全、优质的供水服务全力保障驻绥医疗救治点与医疗救援人员。



记者：刘俊梅、耿长存



4月8日起，绥芬河中环公司、绥芬河污水公司启动驻厂运行模式，水库运行中心、第三净水厂、绥芬河污水公司党员干部职工，坚决响应党支部号召，迅速进厂集结，全力以赴做好驻厂保供工作。所有驻厂人员严格落实进入厂区前“三控”措施（戴口罩+测温+扫健康通行码），进入厂区后必须做到“口不离罩、饭不聚吃、体温常测、手要勤洗”。

超负荷运转

为加强供水设施日常维护管理，筑牢水质安全防线，绥芬河中环公司进一步强化水质监测和水质管理体系，对原水、生产水、出厂水和管网水质实行24小时实时监测，实现全方位、全流程监管。强化生产区域、供水设施的消毒工作。同时，加强泵房设施运行与安防系统的巡检，全力保障泵房正常运转，确保市民用上“安全水”、“放心水”、“优质水”。绥芬河污水公司在“输入新增”疫情防控期间，密切关注进厂水质变化，重点监测进水余氯指标和出水粪大肠杆菌群指标，对医疗废水、集中隔离点污水进一步强化安全管理，增加药剂投放量，确保水质达标排放。

4月1日—15日，绥芬河净水厂水质化验频次由正常的12次/日增加到16次/日，同时完成了原水29项，出厂水42项，管网水42项及农村饮用水20项化验各1次；每日处理自来水25396吨，累计供应自来水380943吨。

绥芬河污水厂每日化验检测COD、BOD、氨氮、总磷、总氮、悬浮物、微生物、污泥浓度、PH、温度10项数据，疫情期间每日加测

进出水余氯和粪大肠杆菌2项数据，污水21655吨（超过设计能力的8.2%），累计处理303176吨，超过设计能力的8.2%。

截至发稿，绥芬河项目公司全体职工实现“零感染”，安全运行始终保持“零故障”。

小城大爱

4月，中国的大部分城市已经春暖花开。而边城的绥芬河依旧大雪纷飞。诚如这天气，绥芬河中环水务人要打的是一场硬仗。

李先峰是绥芬河污水厂的一名工艺主管。4月8日，为了分析水质中的微生物情况，保障疫情期间工艺正常运行，他顶着风雪连续5个小时在CAST池上工作，身上的棉衣早已湿透，并挂上厚厚一层的雪，在远处看就像个雪人。即便是在轮班休息期间，他还是背上行囊住在现场观察水质和工艺情况。时刻了解进出水质数据，遇到问题及时调整工艺，确保出水达标排放，遏制病毒传播。

预备党员王洋与他的妻子都是水质检测中心的化验员，当疫情来临王洋舍小家为大家，毅然决然将年仅10岁的女儿送到岳母家，全身心投入到这场保卫人民群众生命安全的防疫阻击战中。夫妻二人逆向而行的职业素养和使命担当，极大地激励了全体化验员。他带领化验班组加大对原水、出厂水、水源水、管网末梢水、农村饮用水的检测频率，在样品采集、接收、检测、数据汇总、制表等一系列的工作中，做到了工作精细、准确无误。他所在的化验班组配制的二氧化氯消毒液4000余升已陆续赠送给绥芬河市疫情防控指挥部，作为消毒防疫物资使用，维护全市人民群众的生命安全和身体健康，全力助力抗击疫情。

面对严峻的防疫形势，绥芬河中环党支部号召全体党员干部职工在确保城市24小时不断安全优质供水、污水处理达标排放的基础上，积极参加政府、社区疫情防控工作。公司50余名党员干部职工踊跃参与社区封闭式管理服务，由供水人组建的志愿者服务队，承担着北海社区3个居民小区3个封控卡口的出入管控任务，24小时全天候值守。

听令而行，逆行而上，他们用最执着的坚守，保卫边城。



让青春之花盛开在 党和人民最需要的地方

文：编辑部

努力在为人民服务中茁壮成长、在艰苦奋斗中砥砺意志品质、在实践中增长工作本领

带动广大青年不惧风雨、勇挑重担

让青春在党和人民最需要的地方绽放绚丽之花”

——3月15日，习近平总书记给北京大学援鄂医疗队全体“90后”党员回信



张小影

蚌埠中环公司生产水厂 水质化验员

疫情期间，供水形势严峻，厂里人少任务重，张小影主动请缨，身兼数职，吃住在厂里，克服自身困难，奋战58天未回家。每天做好各项防疫工作的同时，他还要定时定点进行水质化验，监控各个环节水质情况，将发现的问题及时上报，保证出厂水合格。同时，他主动担负起消毒剂配置、厂区及办公场所消毒、每日询问在家员工健康状况、单位进出人员体温检测、发放防控物资、准备各种检查材料等工作。

2020年5月，他所在的蚌埠中环公司再生水厂团支部荣获集团公司五四评选“疫情防控阻击战先进青年集体”表彰。

王炜祎

襄阳中环公司 信息技术部员工

在疫情期间，王炜祎与信息技术部同志不畏困苦，积极保障城市正常供水。3月11日，供水调度系统中7个管网压力远传测点出现故障，为保证管网安全运行，王炜祎等同志组成抢修小分队。由于疫情影响，仅存2套为保障管网关键测点的新设备。于是，大家利用2个小时的时间从老旧设备中拆旧组新后，立即赶往抢修。经过10多个小时的连续不懈努力，终于完成本次抢修恢复任务。



不同岗位 同一战场



吴泽

温州中环公司 生产运行班副班长

在疫情防控期间，吴泽身为生产运行班副班长，在春节放假期间，主动申请顶班，连续坚守生产一线。他时刻关注处理厂的每个生产运行环节，精确掌握数据的准确性，确保隐患被及时发现，保证污水达标排放；他带领生产运行班人员不怕脏不怕累，采用人工清理的方法，对污水井内的积泥、沉砂等堆积物，用消防水带冲洗污水管道，疏通污水管道，保证石灰乳液配置系统排水顺畅。

2020年5月，吴泽荣获集团公司五四评选“优秀共青团员”表彰。

杨声磊

蚌埠污水公司 第三污水处理厂

运行人员

在此次抗击病毒的疫情中，杨声磊秉承着团员积极带头的模范作用，首当其冲投入到此次抗疫驻厂的一线工作中来，为了单位正常的运行，为了全体蚌埠市民的健康用水，在此次为期20天的驻厂抗疫行动中，他坚守岗位，任劳任怨，一丝不苟。





在防疫工作中尽到为公司“守好门、看好人”的职责。对所有员工的返厂情况、身体状况、接触人员等情况进行逐项排查，面对复杂的数据，做到“零遗漏”。

黄旭儒

温州中环公司团支部书记
综合管理部行政主管

尹悦

蚌埠中环公司团支部组织委员 化验班班长

疫情期间坚守岗位驻厂19天，保障厂部正常生产运行，确保出水水质达标排放。

2020年5月，荣获集团公司五四评选“优秀共青团干部”表彰。



廖雅星

深圳中环公司 龙华污水处理厂 化验员

为了做好春节期间生产运行和疫情防护工作，从初四连续坚持在岗11天，监测异常进水波动，常常要加班到夜里10点。面对粪口可能传播的风险，作为化验员的她没有畏惧，穿好防护服，戴好护目镜和手套，不抱怨、不退缩、挺身而出，仍然将一个个数据指标及时传达。



彭雨龙

湘潭中环公司一水厂
配水班班长

疫情期间，积极参加公司抗疫先锋队，带领班组成员一直奋战在供水一线，保障了供水卫生、安全、稳定，以零事故的状态交出了一份满意的答卷。

2020年5月，荣获集团公司五四评选“优秀共青团员”表彰。



韩清艳

中环水务公司团委副书记、湘潭污水公司党务专员、团支部书记

疫情期间，积极主动参与公司疫情防控工作。从大年初一开始，就往返于公司与家之间，起草文件、收集一线疫情防控资料、采购防疫物资、参加志愿活动等，配合公司疫情防控小组工作。

2020年5月，荣获集团公司五四评选“优秀共青团干部”表彰。

郑杰

湖州原水公司 水文主管

疫情防控期间，郑杰主动坚守工作岗位40余天，身兼数职，每天不仅高质量完成本职工作，还要对库区、工程枢纽进行工况检查及水库采样化验，同时认真落实疫情防控措施，积极配合公司对库区人员进行体温监测，对办公区域进行日常消毒，确保公司圆满完成疫情防控工作。





新时代的青春之歌

——厦门污水公司筓筓污水处理厂团支部的抗疫故事

文：厦门污水公司 白佳宏 摄影：狄于

鼠年春节的气氛由于新型冠状病毒的爆发而变的异常严峻，全国人民在党和国家的领导下，医护人员的奋战下，全面抗击和阻隔新型冠状病毒的扩散。而在污水处理厂中，在重大疫情面前，也需要启动应急防护措施。

中环水务下属厦门污水公司筓筓污水处理厂团支部在疫情期间积极响应中环水务“新型冠状病毒”防疫工作安排，在认真听完厂领导部署工作安排后。团支部在团总支的带领下马上动员春节期间值班的年轻员工首先行动起来。这是一场比拼时间的竞速赛，刻不容缓。

迎难而上：不管哪个班组，年轻人们都站了出来

污水处理厂团支部于1月24日组织年轻员工们行动起来。首要任务是确保厂里安全生产和水质的安全达标排放。调度班组的员工起到了带头作用，这是一个大部分由青年员工组成的班组，他们都有着高学历和过硬的工艺知识。他们起到了全厂大脑的作用，发挥自己的专业知识指挥全厂各个班组攻坚这次抗疫之战。他们积极管控好厂里进水水量的调配工作和出水各项指标的严厉监控，使厂里出水水质至今未出现一次过水质问题。水处理班组是污水处理厂最核心的班组，班组的年轻人占全厂人数的60%左右。这次抗疫期间团支部带领他们迎难而上，不怕困难，无惧病毒。污水处理过程的污水含有大量的细菌和病毒、病原体，但他们从进厂工作以来就从未惧怕过，坚持每天对处理水样的采集工作，从未间断过。这次疫情期间他们的水样采集任务比往常的采样次数要多出3倍之多，他们不分昼夜穿着那沉重的防护服进行采集作业。

在水样采集工作的同时，他们还要对厂里主要设备进行巡检和排查故障点，记录生产运行日报表，至今未出现过一次污水处理过程的生产问题。化验班是团支部女生较多的地方，因为这次疫情的需要，她们放弃春节假期，投入这次抗击疫情的斗争来。她们每天要第一时间完成水质化验工作，及时反馈给生产室，让厂里及时对污水处理进行工艺调控。脱水班组是这次疫情的攻坚小组，他们要对污泥的生产和外运进行严格的监控把关。污泥中含有大量的病毒，他们需要全身防护24小时的进行污泥脱水工作，从未间断过。这次疫情不管哪个班组，年轻人们都站了出来，他们站在第一线起到每个共青团应尽的义务。大家不分你我，同舟共济，为“新型冠状病毒”防疫战坚持至今，没有一个人退却过，没有一个人抱怨过。



紧急采购：为了防疫物资，长达3个多小时的排队

污水处理厂团支部在确保配合厂里全安全生产和水质的安全达标排放的同时，还第一时间组织团员们对医疗防护工具进行采购。大家分头开车前去各大药店采购厂内急需的防护物资，经过长达3个多小时排队，仅采购到少量的物资。回到厂里，大家面对困难迎难而上，和市里医疗防护用具供应商挨个电话联系，最终联系的几家供货商，成功于1月25日成功采购了第一批急需的口罩200多个、消毒液36瓶、体温测量工具，并第一时间发放到各班组成员手里，让他们能安心做好厂里的生产工作。由于口罩、手套、防护镜等工具消耗快，需要数量大，年轻同事们不怕困难，立即采购了一大批口罩、防护眼镜、手套等防护物资。团支部成员主动靠前精准分类，于1月26日成功大量采购了N90口罩250个，防护眼镜60个，手套300套，并第一时间前去接送防护工具，于1小时内发放到每一位员工手中，更好的保障了一线员工生命健康安全。团支部坚守采购任务至今，为了厂里全面复工复产尽到了一份力。





最美时刻：这是团支部成立以来最美的一刻

团支部在采购的同时，突然接到了厂里要对全厂进行全面消毒的任务。团支部立即组织刚刚交接班完的年轻团员们，他们刚刚完成繁重的生产任务要回家休息。通知下达后，他们没有一点牢骚和抱怨。在团支部带领下立即对厂内需消毒地点进行现场统计和标识，其中污水提升泵站以及格栅间和曝气沉砂池等预处理单元是污水处理厂高风险场所。由于时间紧急，大家的防护装备并不完善。在消毒工具送到时，大家都积极靠前，主动拿起消杀工具认真做好厂里消毒工作，于2个小时内完成了对全厂的消杀作业。大家在疫情面前是乎有用不完的力，这是团支部成立以来最美的一刻。

这是一场没有硝烟的战争，簋簋污水处理厂的每一位员工都站在污水处理防疫的第一线。尤其是年轻员工们，他们时刻做好了能打仗打胜战的准备，召之即来、来之能战，战必胜。

簋簋污水处理厂团支部，成立于2004年，目前团青员9人及35岁以下青年25人。团支部于2016年5月4日 获得“2015年度中国环能五四红旗团支部”荣誉称号。疫情期间青年员工出勤人次：388人次。疫情期间共采购口罩：1350个、测温枪：2只、消毒水：58瓶、护目镜：106个、丁晴手套：1250套、防护服：20套。

立足职能 听从指挥

疫情防控不只是医药卫生问题，而是全方位的工作，是总体战，各项工作都要为打赢疫情防控阻击战提供支持。疫情防控形势不断变化，各项工作也不断面临新情况新问题，要密切跟踪、及时分析、迅速行动，坚定有力、毫不懈怠做好各项工作。

——习近平总书记在中央政治局常委会会议研究应对新型冠状病毒肺炎疫情工作时的讲话（2020年2月3日）



此次疫情，对不少行业产生影响，很多企业遭遇困难，政府也积极出台政策予以支持和鼓励。环境产业关涉民生，也身列其中。在疫情期间，企业都遭遇了什么问题？如何应对的？疫情过后，还会有什么影响？在遭遇困难的同时，行业整体会有哪些

变化？作为产业纵深服务平台，带着这些问题，E20环境平台特别向标杆企业的掌门人叩问，回溯他们克服困境的道路，找经验、谈应对、观未来，拨开迷雾，金声玉振。特别发布系列第一篇，中环水务董事长王堤的专访内容。

2020年5月，作为唯一一家以水务为主业的中央企业，中环水务再次以第三名的成绩连续第十七次荣登“中国水业十大影响力企业”榜单。

E20专访中环水务董事长王堤：

疫情对企业有5点影响，建议政府提供4方面支持

1. 此次疫情对中环水务有什么影响？

此次疫情，全国共心。疫情对不少行业产生了影响，环境产业也在其中。

具体到中环水务，影响主要集中在下面几点：

一是，由于疫情导致节后企业复工复产延迟，目前我公司日水处理量与往年同期相比约下降12%。二是，公司一些在建项目和拟开工项目都将延期复工和开工，对公司年度任务目标将产生直接影响。三是，对特许经营协议维护造成的影响，进入调价周期的多个下属企业将面临滞后可能。四是，由于部分员工受疫情影响而不能到岗工作，目前在岗人员长期超负荷工作，企业安全稳定运行压力较大。五是，目前各地政府都以防疫为工作重心，采取了一定的隔离管理措施，物流不畅，防疫物资紧缺，企业运行难度加大。

上述问题，应该也不是中环水务一家面临的局面，估计整个行业企业都正在遭遇类似的问题。

我们认为疫情的主要影响表现在2020年度一、二两个季度。后续我们也将积极采取措施，争取将疫情造成的损失降到最低，并加快进行弥补。

2. 面对疫情及其带来的变化，中环水务有哪些应对措施？

面对此次疫情，公司上下高度重视，迅速发布了《中环水务投资有限公司应对新型冠状病毒疫情应急预案》并指导各下属企业根据自身情况进行细化，制定各自的应急预案。随着疫情的发展变化，公司党委以视频会议的形式多次召开党委（扩大）会议，专题研究疫情应对、节后复工措施等内容。



积极研究多渠道采购应急防疫物资，并迅速发送到各下属企业，支持他们的生产和疫情应对工作。

下一步，公司将：

（1）切实采取防疫措施，确保企业员工生命安全和健康；完善应急预案及应急事务处理，增加企业面对突发状况的能力。

（2）加强企业运行管理，在各工艺流程段加强消毒和运行调度，确保供水企业安全供水和污水出水稳定达标排放。

(3) 积极运用信息化系统,采取网络办公等措施,加强内部协同,确保企业整体运行不受影响。

(4) 加强技术创新能力建设,练好内功;加强国际合作,借助一带一路进军海外市场。

(5) 积极对接资本市场,加强资本运作,加快上市进程,解决企业发展瓶颈。

(6) 坚决贯彻国家长江、黄河大保护、污水资源化等国家战略,加强与国家部委和地方政府合作,加强试点城市和重点区域的市场开拓,积极拓展企业发展空间。

3. 此次疫情,对于水务市场会有哪些影响?未来市场或会有什么变化?

对于水务市场,因为疫情,各级政府和全社会会进一步提高对环境保护的重视程度。特别是对于城市水环境治理领域,将会进一步提到新的高度,形成新一轮建设热潮。

对污水处理企业,后续政府可能会要求强化污水厂全流程消毒系统的完善配备。会进一步提升对污水厂出水消毒系统和相关指标的监管。

就城市供水企业来说,政府将更加重视饮用水安全,尤其对目前二次供水管理多元化、监管职责不清晰、隐患问题多的局面将得到重视。

智慧水务以及云平台领域发展会加速成为趋势,大数据管理、区块链技术、智慧云平台将会在行业内得到更多关注和应用。生产过程的无人值守和无线控制将得到更加充分的应用,供水水质指标检测、污水排放水质监测,将更加严格和完善。

同时人们对饮水健康会提出越来越高的要求和更多的需求,对于供水制水企业会带来新的市场契机,例如管道直饮水市场以及农饮水都会加快发展步伐。

疫情过后,环保、卫生安全等方面监管将会更为严格,随着环保投入、安全防护投入增加,会导致企业直接运营成本升高,企业经营难度加大。水务领域的中小企业将面临较大困境,水务领域的集中度将进一步提升,企业并购重组将加速。

4. 疫情过后,对于企业来说,最缺的发展要素或是什么?

核心技术和管理能力。目前水务项目多是以区域一体化综合治理项目,且都是以治理效果为导向的商业模式,企业需要掌握全面系统的核心技术和较强的综合管理能力才能适应市场和项目的发展。

同时针对水务领域长期存在的“重建设、轻运营”问题,项目运营管理的高级别人才一直储备不足,随着自动化程度不断提高,对运行人员技术水平的全面性也提出了更高的要求。

5. 如果可能,您希望政府、平台、同行等各方力量为行业和企业提供什么样的支持?

我们希望各方力量都要通过此次疫情处理,进一步树立危机意识,建立高效的应对机制和应急预案,提高企业运行管理水平。

一是希望政府能够将各自来水企业、污水处理企业以及污泥处置企业纳入防疫保障单位,确保一线员工的防疫物资装备能够得到保障。如有可能,开辟人员返工绿色通道,改善人员不足的现状;同时开辟产品供应绿色通道,使各类水处理药剂的供应不受影响,确保各自来水厂、污水处理厂正常运行,为抗击疫情做出贡献。

二是对于捐款、应急物资采购等由于疫情发生的企业支出情况,希望研究相关税收优惠策略、方案。

三是希望政府方面出台相应政策,从资金、税收等方面对供水企业进行倾斜。对供水企业影响较大的政策出台前,多征求下供水企业的意见,例如水资源费改税政策。

四是希望政府等业主单位尽可能按计划做好水价调整等工作;同时地方政府及时足额拨付应付供水企业的水费,补贴、补偿款等;对于污水企业来讲,及时足额地拨付污水处理服务费。

五是希望平台能组织行业专家根据生态环境部的通知要求,细化完善疫情期间的水厂、污水厂操作导则,并对污水厂进水中余氯等关键指标要求进行明确,对一些地区的欠费问题进行呼吁。

同时在行业内要共同呼吁和践行高质量发展理念,创造企业良性发展和为社会提供优质水务服务的行业环境,在行业内建立良好的竞争环境,避免恶性竞争,实现行业的

良性可持续发展。

6. 您对2020年及接下来五年的环境市场如何判断?企业该如何准备?

2020年及未来五年供水行业必将跟随政策、标准、市场需求、行业内技术及行业外技术进步发生重大变化,尤其是跨行业技术快速发展对行业的影响。如供水企业普遍存在的高比例人力成本,将可能随着人工智能技术、5G技术带来的物联网应用等大幅度降低。同时要时刻关注行业内市场发展的机会和动态,行业新技术和新工艺服务能力的打造。

未来五年的环境市场仍将持续进行新一轮行业整合,前期急功近利、肆意恶性竞争的企业终将被淘汰或兼并,拥有核心竞争力和良好企业管理和效益的企业将继续发展壮大,行业发展环境将进一步规范和优化,政府的相关政策也将进一步规范和符合行业发展规律,环境市场将迎来新一轮发展高潮。我们将加快对接资本市场,加大创新力度,加强队伍建设,夯实企业发展基础,为企业新一轮快速发展做好准备。

(来源:中国水网)

湖州中环公司接受《中国环境报》采访： 疫情下的污水处理厂 是怎么做好消毒灭菌的？



“原来我们的生活污水处理系统出水就有紫外线消毒，现在又在前端投加次氯酸钠消毒，投加量为0.3mg/L，使其到出水口停留时间大约在1.2小时，严格执行一级A排放标准。”

“不论是在疫情这样的非常时期还是平时，城镇污水处理厂要做的始终是确保出水合格、不出问题，这是最重要的。”

严守出口、放心排放，这是记者在采访几位市政污水处理厂厂长时得到的一致回答。

目前，新型冠状病毒是否会通过粪口方式传播尚不明朗，却丝毫不能掉以轻心。2月1日，生态环境部办公厅印发《关于做好新型冠状病毒感染的肺炎疫情医疗污水和城镇污水监管工作的通知》（环办水体函〔2020〕52号）。通知要求安排部署医疗污水和城镇污水监管工作，对城镇污水处理厂要督促其加强消毒工作，确保出水粪大肠菌群数指标达到相关排放标准要求，防止新型冠状病毒通过粪便和污水扩散传播。

疫情当前，作为保障社会正常运转的基

基础性公共服务，也是水环境保护的最后一道防线，发生疫情地区的污水处理厂严阵以待，杜绝病毒通过污水再次传播。

确保处理厂正常稳定运行密切关注水量变化，加强水质监测，保障稳定运行

记者从中国节能环保集团有限公司下属湖州中环水务有限公司了解到，抗击疫情工作开展时，恰逢公司的上游排污企业陆续进入减产停产阶段，企业面临进水水质变化快、碳源不足可生化性差以及气温低等各种不利因素，应对系统均衡控制风险大大提升，出水主要指标如总氮、总磷、氨氮压力较大。生态环境部通知发布后，公司进一步提高工作要求，加强工艺调整，加快响应速度，加大生产物资储备，实现精准控制。

湖州中环水务有限公司总经理彭如初介绍说，公司为此进一步加强水质监测、精准调整工艺、提升杀毒效果、储备生产物资等。“我们对部分关键指标进行监测或加密监测。为防止进水余氯升高对生化系统造成影响，企业紧急部署采购余氯试剂盒检测进水余氯，跟踪把握余氯对污泥活性的影响，加大污泥活性检测力度，以显微镜下观测和现场目测相结合，密切关注系统稳定性。”

在进一步精准调整工艺方面，针对冬季气温低、微生物活性不足等情况，公司早在节前就提高了生物池污泥浓度，增加微生物数量以提升生化效果。这一举措不单对处理总氮、氨氮等关键指标有显著效果，而且对可能出现的余氯问题起到预防作用。

为确保出水消毒效果，湖州中环公司将粪大肠菌群数检测从每周一次增加到每天一次。为严控出水消毒效果，通过调整工艺将次氯酸钠投加点前移，延长消毒接触时间，并将次氯酸钠投加量从平时5mg/L增加到10mg/L。将出水粪大肠菌群数在原来的小于1000个/L控制到小于200个/L，经过检测自1月25日至今粪大肠菌群数一直保持在100个/L左右。指标大幅优于一级A排放标准。

确保污水处理厂发挥应有的防疫功能作业场所提高防护等级，务必关注污水处理厂防疫物资和用品供应

为保障城镇污水处理厂正常运行，确

保每天产生的污水无害化处理，这背后是几十万一线运营人员在岗位上的辛勤付出。

新型冠状病毒的传播途径及归趋机制目前尚不完全清晰，但绝大多数病原体通常都可在下水道传播，并存在通过气溶胶在一定空间内传播的可能。因此，加强污水处理厂现场运行操作人员的安全防护成为重中之重。

据了解，污水中的悬浮固体颗粒，可能给病毒提供某种保护作用，因此病毒在污染水体中的生存能力得到增强。在污水处理过程中，许多未密封的处理设施表面会产生水汽，形成气凝胶，而气凝胶也可以成为病原微生物包括病毒、细菌的寄生场所。如防护措施不够，在巡视、检查、取样、检测等过程中，污水处理厂的一线员工被感染的概率比常人大。

记者从湖州中环公司了解到，公司做好个体防护和厂区全面消杀。全体员工必须佩戴口罩，对化验室、污泥脱水车间等可能与污水污泥直接接触的人员还要求佩戴护目镜和手套。加强全厂电子检测仪表维护、校准，保证仪器设备准确，发挥电子化监测手段功能，控制人工巡查、检测次数，减少人员接触污水。此外，加强办公区域和生产区域的消杀工作，对化验室、污泥脱水车间、中控室等重要区域每日两次消杀。

（本文节选自中国环境新闻《疫情下的污水处理厂是怎么做好消毒灭菌的？》）

严防紧盯严控死守 力保出水稳定达标

——谈污水处理厂疫情防控措施

文：蚌埠污水公司 王惠 周鑫

此次新型冠状病毒感染的肺炎疫情爆发以来，蚌埠中环污水处理有限公司按照集团公司及中环水务总部的统一部署，迅速作为，主动担当，把疫情防控作为当前压倒一切的任务，全力投入疫情防控工作。作为城镇污水处理企业，公司承担着蚌埠市区居民生活污水及部分医疗废水的处理任务。公司严格按照生态环境部印发的《关于做好新型冠状病毒感染的肺炎疫情医疗污水和城镇污水监管工作的通知》要求，以《新型冠状病毒污染的医疗污水应急处理技术方案（试行）》为指导，确保疫情期间出水稳定达标，严防严控二次污染的发生。

为此，公司结合所属各污水处理厂水质水量特点，采取了一系列针对性措施。

严防：确保做好在岗职工安全防护工作。

公司领导班子迅速做出决策，疫情期间少集中、少开会，充分利用QQ、微信等实时通讯工具统筹调度公司疫情防控及生产运行工作；各厂食堂立即停止提供餐食，通勤车辆立即停运，最大限度避免人员聚集。

同时，公司积极申请政府予以支持。并广泛发动群众，多方搜寻货源，尽可能多地采购相关物资。公司全力保障疫情防控物资及时足量投入使用。

公司要求所属三座污水处理厂立即进入疫情防控状态，为保障生产正常运行和职工安全，并能更进一步做好疫情防控工作，疫情期间公司本部及三座污水处理厂采取AB组驻场办公的方式工作。驻厂期间，全体驻厂员工24小时在厂区工作如无特殊情况不离厂区，各厂门卫室设立检查站，对当班员工测体温、



登记、消毒。严格做到“不测体温、不登记、不消毒、不佩戴防护用具”不得上岗。严禁非本厂工作人员进出，暂停接待一切来访，外来车辆未经允许，一律不得进入厂区。

各厂按照新型冠状病毒防控操作手册的要求，使用消毒粉、84消毒液和75%酒精，对公司、厂区、办公楼、食堂、各公私车辆等进行卫生消杀，坚持一天两遍，全面覆盖，努力为厂区全体工作人员提供一个安全可靠的办公环境。

紧盯：加强水质水量监控，及时调整工艺参数，确保正常运行。

疫情期间，公共场所及居民家庭多采用大量含氯消毒剂进行消毒，最终随污水进入污水处理厂。虽然经过了管网的缓冲，但是为避免进厂污水中存在过量余氯，造成对污水厂生化系统的抑制，影响生物处理单元的正常运

行。公司要求各厂加大水质监测和运行巡查频次，定期进行生物相观测，评估进水余氯及过氧化物对污泥活性的影响，及时发现并排除生产运行的异常情况。

目前正值冬季，水温较低，要充分考虑进水水质异常冲击对生物脱氮系统的影响，采取相应措施予以及时应对。针对具体情况通过调整曝气量、平衡进水和回流污泥量、调节污泥回流比例，调节剩余污泥排放量，适当提高生物池污泥浓度，补充碳源等措施来优化工艺。根据进水情况，考虑消毒药剂进入生物系统后对在线仪表（如溶解氧）的干扰与影响，做好在线仪表的维护和校准比对工作，为工艺调控提供准确的判断依据。

加强出水监测，严防二次污染。公司要求各厂通过采取加大紫外线功率及适度加大消毒药剂投加量等措施，强化出水杀菌灭活；坚持每日监测出水大肠杆菌浓度，适度提高标准，出水由一级A标准的1000个/L提高到500个/L以内。各厂在确保出水达标的基础上避免过高余氯对生态环境造成影响。

严控：各污水处理单元按风险等级实行分类管理。

目前，新型冠状病毒的传播途径及具体机制尚不完全清晰，但绝大多数病原体通常可在下水道传播及存在通过气溶胶在一定空间内传播的可能，且此次新型冠状病毒疑似存在粪口传播的可能性。因此，公司要求对各污水处理单元的按接触风险实施分类管理，运行人员开展操作时进行对应防护。

一是污水提升泵站、格栅间、曝气沉砂池及表面曝气机等处理单元因存在飞溅的风险，要求巡视或操作时除口罩和手套外，必须佩戴护目镜。

二是进入污泥脱水间进行长时间操作时，须着防护服，避免可能的人体暴露，防止病原体在不同介质中转移，降低病毒在污泥处置环节二次扩散的风险。

作业区域，注意每班次的通风、保持通风良好，严格要求作业人员避免直接接触污泥、水样等。在脱水机房设置冲洗水管，要求作业结束立即洗手，避免远距离污染源二次传播。

三是做好污泥处置工作，密切跟踪污泥转运处置情况，确保污泥处置安全。因防疫需要，道路交通管制，导致污泥外运受阻，公司不断向政府主管部门汇报，请求协调相关单位，妥善解决污泥外运问题。

死守：进行岗位重大传播风险辨识，做好防疫防控，切断病毒传播途径。

为防止新型冠状病毒感染的肺炎疫情继续传播和扩散，公司通过微信、短信组织学习《新型冠状病毒防控指南》、《公共场所新型冠状病毒感染的肺炎卫生防护指南》、《关于做好新型冠状病毒感染的肺炎疫情医疗污水和城镇污水监管工作的通知》等指导性文件。

要求各厂化验室应依据上述文件和实验室质量体系文件的相关要求进一步加强化验室安全管理。保护实验室人员的生命健康安全，防止样品、污染物和培养物中可能存在的新型冠状病毒交叉感染，避免实验室源性感染发生。

充分重视化验人员个人防护，根据岗位的防护要求佩戴个人防护用品。要求化验室人员采样、出入化验室应勤洗手；个人手机等随身物品及时消毒。

针对化验分析仪器、器皿和环境的主要采用75%酒精消毒剂、含氯消毒剂浸泡等方式进行消毒。对实验室内门把手、水龙头开关、实验室台面和地面定期用消毒液消毒。并严格防范触电、火灾、消毒剂中毒等事故发生。

疫情就是命令，防控就是责任。蚌埠中环污水公司将根据疫情防控形势发展，全面贯彻落实节能集团及中环水务总部关于疫情防控的相关要求，强化防控措施，彰显央企担当，全力做好疫情防控工作。截至目前，蚌埠污水处理有限公司没有一名员工及员工家属出现被感染的情况，较好的完成了疫情防控各项工作，同时保障了安全生产，三座污水处理厂出水均达标排放，为疫情期间城市水资源的保障做出了突出贡献。



立足监督主责 扎实做好疫情防控监督工作

文：纪委办公室 魏芳

“中华民族历史上经历过很多磨难，但从来没有被压垮过，而是愈挫愈勇，不断在磨难中成长，从磨难中奋起。”

——摘自习近平总书记在统筹推进新冠肺炎疫情防控和经济社会发展工作部署会议上的重要讲话。



2020年初，一场突如其来的新冠肺炎疫情让我们的生活戛然“停摆”。以习近平同志为核心的党中央高度重视，迅速作出部署，全面加强对疫情防控工作的统一领导，把人民群众的生命安全和身体健康放在第一位，有效地遏制了疫情蔓延的势头。

为贯彻落实习近平总书记重要指示批示精神和党中央疫情防控工作的要求，立足纪检监察职责定位，中央纪委国家监委印发《关于贯彻党中央部署要求、做好新型冠状病毒感染肺炎疫情防控监督工作的通知》，对做好新型冠状病毒感染肺炎疫情的防控监督工作提出工作要求。抗击疫情工作推进到

哪里，监督保障就跟进到哪里，各级纪检监察机关全面贯彻坚定信心、同舟共济、科学防治、精准施策的要求，牢记职责使命，积极主动履行纪检监察职责，推动党中央重大决策部署落地生根，把负责、守责、尽责体现在每一项具体工作当中。

针对疫情期间发生的李文亮医生事件、武汉女子监狱刑满释放人员“黄某英离汉进京事件”、山东任城监狱疫情爆发事件以及福建泉州市欣佳酒店“3.7”坍塌事故等大众普遍关注且负面影响巨大的社会热点问题，中央纪委国家监委和各级纪检监察机关快速反应，密切跟进，全面调查，果断处

置。我们不难看出，从这些事件的发生到成立调查组，从事件调查到人员处置，速度不可谓不快，效率不可谓不高，信息披露及时有效，调查结果公开透明，切实体现了纪检监察机关紧紧围绕党中央疫情防控工作的总要求，以强有力的监督紧盯特殊阶段的新情况新问题，彰显了纪检监察在疫情防控工作中发挥的巨大作用。

立足职责，不辱使命。此次疫情期间，各级纪检监察机关以十九届中央纪委四次全会精神指导疫情防控中的监督执纪问责工作，以履行防控监督责任作为落实四次全会精神中的集中体现，将对党中央重大决策部署的监督检查落实到位。数据显示，从2020年1月21日至3月7日，中央纪委和各省区市纪委监委网站通报了疫情防控中违纪违法案例899个，涉及党员干部839人、单位60个，反应速度之快，力度之大，体现出了“战时”状态和“战时”效率。针对云南大理违法扣押征用防疫口罩问题对5个单位、8名责任人进行问责处理；对湖北省红十字会有关领导和干部在疫情防控期间接收和分配捐赠款物工作中存在的失职失责问题，予以严肃问责；督促党员干部责任落实，对一问三不知、敷衍塞责、甚至临阵脱逃的干部火线处理、就地免职；着力纠治疫情防控中的形式主义、官僚主义，让基层干部把更多精力投入到疫情防控第一线；就防疫链条中发现的问题、企业复工复产中存在的难题提出建议，通过科学精准、稳慎有效的监督，为打赢疫情防控战提供了有力的纪法保障。

结合企业实际，集团公司党委、纪委多次发布重要文件对疫情防控工作提出具体要求，并以“四不两直”的方式对在京企业防疫工作进行实地监督检查。公司党委书记、董事长王堤同志亲自部署、统筹指挥，紧紧围绕企业生产经营的实际精准施策，整体推进公司全系统的疫情防控工作。公司总经理、党委副书记彭云清同志多次深入在京一线企业指导、检查防控措施和应急预案执行情况，推动解决基层企业在物资、资金等方面的实际困难。疫情发生以来，公司党委班子成员坚守岗位，在分管领域紧盯疫情防控的重点环节和重要事项，主动担当，履职尽责，发挥了党员领导干部的模范带头作用。公司纪委强化监督责任，严防防疫工作中的形式主义和官僚主义，密切跟踪分析疫情对生产经营工作的影响，督促各级企业加大降本节支、提质增效的工作力度，监督各

级职能部门研究制定务实有效的应对措施。公司纪委逐日监督跟踪下属企业防疫物资储备情况和人员健康情况，及时向上级报备。同时，对在京各下属企业进行实地检查，督促防控措施落实到位，确保防疫和生产运行两不误。

防疫工作开展以来，公司各级纪检机构和广大纪检干部切实履行监督职责，强化监督作用，切实保障了生产运营安全和员工生命健康，涌现出很多感人事迹和先进典型。蚌埠中环纪委书记傅益群同志始终坚守抗疫一线，连轴转、日夜转，事无巨细地安排部署防疫工作，大到供水保障，小到口罩发放、体温计调配，统筹协调防护物资和后勤保障工作。为应对疫情变化，蚌埠中环成立抗击疫情突击队，傅益群同志率先垂范，深入生产一线检查防疫工作落实情况，将引导、宣传、检查贯穿到监督始终，推动实现城市安全供水和职工生命安全的“双保障”；湘潭污水纪检委员陈建平同志带头值守，坚决做好战疫路上的监督者。为防止新型冠状病毒通过粪便和污水扩散传播，他根据国家要求迅速修订应急预案，调整工艺参数，严格消杀流程，每日巡厂检查。他时刻关心员工的生命安全，利用厂区现有条件，组织化验班通过无菌室对一线作业员工的工作服进行紫外线消毒，采取一切有效防护措施避免员工与污泥、污水直接接触，切实保障了疫情期间工作人员的身体健康；绥芬河中环纪检委员吴庆军同志结合当地边境口岸防疫工作的严峻形势，主动到各个值班点走访调查，深入基层听心声、察实情，帮助企业解决口罩、手套、消毒液等防控物资短缺问题，他甚至把自己家节省下来的口罩亲自送到疫情一线值班人员手中。为保障当地防疫重点部门正常用水，他牵头多个部门巡检阀门管网运行情况，落实包管措施，做到疫情防控期间报修专人对口，为应对突发事件做出了最周全的筹谋；蚌埠污水在疫情期间采用驻厂封闭办公的形式来保障生产和职工安全，支部纪检委员王慧同志坚决服从组织安排，驻厂封闭工作23天，承担了信息报送、宣传报道、后勤服务、厂区消杀、监督检查等多项工作职责，为打赢企业防疫阻击战无私奉献，彰显了纪检工作者的责任心和使命感。

在广大党员领导干部和员工共同努力下，春节至今，中环水务各级生产企业始终保持正常运行，全力保障和实现了供水质量足、污水达标处理和员工健康安全。

复工复产进行时

经济社会是一个动态循环系统,不能长时间停摆
——中共中央总书记、国家主席、中央军委主席习近平

国有企业是复工复产的生力军、主力军
再接再厉,把握机遇,化危为机。
特别是去创立发展新的模式、新的业态、新的技术、新的产品。
——习近平总书记到陕西汽车控股集团有限公司考察调研时重要讲话
(4月22日)



2月

贵阳六广门污水处理厂进排水隧道贯通



2月25日，贵阳六广门污水处理厂进排水隧道全线贯通，标志着重点民生工程——贵阳市六广门污水处理厂建设取得了重大阶段性成果。

六广门污水处理厂进排水隧道是影响污水厂正式投产运营的控制性工程。六广门污水处理厂污水进水及尾水排放管道采用穿隧道方式与贯城河连接，隧道布置在主城区道路下，沿线穿过地下人行通道，地面铺满燃气、电力、自来水、雨污水等各种市政管线，两侧布满高楼大厦，地质为典型的喀斯特地貌。隧道开挖施工难度大，施工中遇到涌水、溶洞塌空等地质异常，进展较慢，贵阳市、云岩区政府各级领导时刻关注着隧道的施工进度。

新冠肺炎疫情爆发以来，中环水务下属贵阳公司坚持疫情防控与重点项目施工两手抓、两手都要硬，克服防疫期间人员紧张，原材料供应紧缺等困难，确保疫情防控到位，项目建设有序推进。

此次进排水隧道的全线贯通，为六广门污水处理厂整体工程的顺利推进打下了坚实基础。

(记者：王钊)

3月

蚌埠中环公司分类推进重点项目 深入实施区域一体化水务建设

按照中央及省市有关部署要求，蚌埠中环公司坚持疫情防控和复工复产“两手抓、两手硬”，统筹安排、密集调度，协调推进、着力解决了工地复工存在的诸多困难和问题，有力地推进重点供水工程建设项目复（开）工。继2月25日解放路碧桂园黄金时代小区工程项目率先复工后，公司深入实施

区域一体化水务建设，城西加压站、马城水厂原水管道安装工程、农村供水全覆盖项目、怀远常坟水厂在建工程、怀远城西水厂在建工程、固镇二期扩建工程等重点项目分类推进、有序复工，为打赢疫情防控阻击战提供了有力的供水保障。

为确保施工防疫安全，蚌埠中环从复工人员和施工环境两个关键环节入手，严格落实各项防护措施，项目工地实行封闭式管理，分别设立信息登记区、测温区、消毒间、隔离观察室等。全程做好返岗工作人员健康状况监测管理，严格执行进场管控，落实体温检测制，对办公区、生产生活区等重点区域按时消毒，实行分散住宿、分时段供餐、分散就餐等一系列防控措施，确保全体返岗工作人员健康安全。

(记者：杨婷)

蚌埠中环公司推出多项保障性措施 助力企业复工复产

落实政策助力复工复产。为支持蚌埠市中小微企业复工复产，蚌埠中环积极贯彻市委市政府要求，制定《疫情防控时期政策性水价执行办法》，从提高居民用水第一阶梯水量、降低中小微企业水价等方面细化措施，对所涉及的自来水用户执行疫情防控时期水价及水费收缴措施，切实降低中小微企业、生活必需品生产企业的用水成本，助力企业恢复生产、渡过难关。

(记者：卢云飞)



4月

中环水务成功签约蚌埠市再生水回用项目

4月2日，中环水务蚌埠市再生水回用项目成功签约。该项目是中环水务继贵阳贵医在生水项目后在污水资源化领域的再次实践，为蚌埠建设节水型城市再添一瓦，将极大改善长江支流淮河流域的水生态环境，是践行长江大保护污染治理主体平台责任的重要一步。



蚌埠市属资源型缺水、工程型缺水和水质型缺水兼有的缺水城市之一，人均占有水资源量仅为550m³左右。根据“水十条”、《节水型社会建设“十三五”规划》等文件要求，到2020年，缺水城市的再生水利用率要达到20%以上。2017年6月由安徽省住房和城乡建设厅及安徽省发展和改革委员会确立，蚌埠市成为安徽省第二批节水型城市。目前蚌埠市已完成国家级节水型城市的创建工作。

蚌埠市所属的淮河流域连通长江，蚌埠市再生水回用项目是淮河流域水生态环境治理重点项目，也是再生水利用和污水资源化示范项目。该项目建设规模16万吨/日（近期9万吨/日）的再生水处理设施，处理后的回用水供蚌埠市市政杂用、景观回用、工业回用等，届时将减少蚌埠市对自来水的使用和污水的排放，极大的改善淮河流域生态水环境，具有较好的环境、社会和经济效益。

（记者：戴斯迪）

贵医再生水厂进入试运行阶段



4月12日，伴随着污泥投放工作的顺利实施，贵医再生水厂进入试运行阶段。

作为贵阳市南明河流域水环境系统提升工程的重要组成部分，贵医再生水厂是全国第一座与民用建筑相结合的深埋式地下再生水厂。项目采用PPP模式，规划建设总规模5.0万吨/天，主要收集处理盐务排水干线、茶店排水干线的污水，服务面积22.06平方千米，是全国首例超深基坑地埋式再生水厂。

贵医再生水厂是贵阳市18个再生水厂之一，是落实中央环保督察具体行动、打赢污染防治攻坚战、提升改善南明河水环境质量的务实之举，也是满足当地群众美好生活向

往、提升城市能级、实现高质量发展的基础保障。项目启动以来，贵阳市云岩区统筹协调各方力量，投入大量人力、物力、财力，先后克服地质关、爆破关、噪音关等多重困难，全力保障项目安全高效建设，回应各级政府、社会和群众们的强烈期待。

目前，贵医再生水厂主体建设已全部完成，设备安装基本完成。以启动试运行为重要节点，30名专业运行人员已经到位，将系统开展现场运行、化验、维修等各项工作，为后续正式运行奠定坚实基础。

（记者：王钊）

5月

助力水利扶贫 固镇中环公司顺利完成农村饮用水安全巩固提升工程

“以后再也不用跑老远压水井挑水了。”5月1日，看着清澈的自来水从自家水龙头里哗哗流出，连城镇河村贫困户吴太书的兴奋之情溢于言表。

固镇农村饮用水安全巩固提升工程，是实施精准扶贫“两不愁三保障”的重要举措，固镇中环公司共铺设DN20—315管道15万米，完成32个自然村3316户居民的水表入户工作，其中贫困户249户。同时，在城乡连接处建立加压补氯泵站，解决北城区供水压力小、余氯不达标等问题。

固镇中环公司把这项工程作为当前精准扶贫工作的首要任务，自4月1日接到施工任务起，在确保疫情防控安全的前提下，公司组织6支安装队同时推进，严格按照“一户一表一水龙头”的标准实施入户安装。工程技术人员实行“白加黑”、“五加二”工作法，抢天夺时，强力推进落实。经过一个月的努力，近2万居民在“五一”节终于吃上干净卫生的自来水。该工程保障了固镇农村居民的饮水安全，进一步提升农村群众的生活质量。

（记者：苏平芳）



月余前，一切树木都还是光秃秃的，现在好多枝头却已经缀上了新芽。那些先感知到春天召唤的樱花、迎春花和一些不知名的花儿都已灿烂起来，院内的桃花也开始打起了花苞。春的勃勃生机尽在眼底。

隔离在家，吃喝尽有，水、电、燃气并网络俱有。吃喝尽有，并不是我准备得充足，而是有社区及诸位亲人等不断为我们提供帮助。

昨日傍晚，邻家长辈又隔门唤我取菜。待我开门出来，长辈已离开，留下一袋子青菜在门把手上挂着（这位长辈在附近种有菜园，在这非常时期常隔门送些时令菜蔬）。取下袋子提进家来，一一将菜取出。但见有青翠而鲜嫩的油菜与菠菜，有紫红的菜苔，有葱，有蒜，最后还有一个小袋子单放着。打开一看，原来是一袋碧绿的苜蓿菜。啊，别的菜于我倒在其次，唯独这苜蓿菜乃是我的心上物，让我喜不自禁。这么多天未出门，不知野地里的它们何时已成长得这样茁壮了。

于是，挑灯夜摘。爱不释手地将它们从袋子里面请出来，一一摘好后放在篮篓里，再拿它们到水管下清洗干净，置于灶台，准备明日早上炒食。

第二日早起，洗净双手准备早餐。谁知一进厨房，眼前的景象不由得让我从心底感叹起来。我见到了“躺”在篮篓里的它们，一棵棵竟然全部都昂首翘头，像身着绿衣的战士笔直地向上挺立起来。想我昨晚将它们一棵棵掐根去尾的，只留下两三寸长的枝叶来，然后在水管下一遍遍冲洗。我竭力将它们清洗干净，洗时竟像“蹂躏”它们一般，翻来覆去、覆去翻来，使得它们好像被践踏的弱者一般，枝枝叶叶都交叉在一起，蜷成一团。不成想，它们历经怎样的挣扎，怎样的努力，怎样的顽强，一夜之间，竟然全都又显出旺盛的生命力来，一棵棵全都翘起了高傲的头颅笔直地站立着，仿佛在和我宣战：瞧，我们是不能被打倒的！

一时，我竟异常地感动起来。

这些在广袤大地上生长的绿衣战士竟和这片土地上的人类一样顽强。

今年，新冠病毒来袭，让万千中华儿女措手不及。然而，片刻之后，顽强的中国人便从上而下全都行动起来。响应党中央号召，始终把人民群众的生命安全和身体健康放在首位，每一位中国人都自觉担起肩上的责任与使命。

在疫情防控期间，不仅有众多先进典型在引领着我们，更有无数在平凡的岗位上一直奉献的无名英雄。是他，是她，是他们，在民族危难之际，挺身而出。他们是英雄的中华儿女，他们是坚强的、打不垮的战士。

我们供水人也一样，在疫情期间默默工作在自己平凡的岗位上。为保千家万户正常用水，在工作中认认真真再认真，不允许自己在工作中出现任何纰漏。在疫情期间，只要用户有需要，大家总是克服困难，想尽办法为用户排忧解难。每当管道破损等情况发生，负责维修工作的同志们更是毫不畏缩，与时间赛跑，及时修护好管道，及时为用户送上放心水。公司众多党员同志们，敢亮身份，勇担责任，不计较个人得失，不怕苦与累，冒着随时可能被感染的风险，积极投身到所在社区，为抗疫工作奉献自己的全部力量。一个人的力量或许是微不足道，可是万千个优秀中华儿女全都团结起来，那该能凝聚多大的力量啊！

每天，每天，通过新闻，看到无数让人泪目的瞬间，无数让人泪目的人物事件。这些可歌可泣的感人事迹多不胜数。中国有这样坚强的优秀儿女，团团簇拥在一起，还有什么样的困难是不可战胜的呢？

向上而生

文：襄阳中环公司 尤燕



一个抄表员宅在家里的日子

文：蚌埠中环公司 韩国光



一月底大年初四的时候，我这个水务公司的抄表员还在小区忙乎着。我带着帽子和口罩，但凡遇到人便尽量离开些。有位大娘见我过年也不休息，面部还捂得严实，就夸奖说这抄表的师傅真够辛苦。她关心地问我是不是感冒了还是得了什么病？我忙闪到一旁提醒她：大娘没看手机电视吗，现在武汉的冠状病毒疫情厉害了，您老人家也该戴上口罩注意防护！这过后有两三天，市区的公交车就停运了。我听从单位的指示，宅在家里不随意出门，手机保持畅通，随时处理汇报所服务地段出现的用水问题。

疫情严重，我之前冒险抄来的水表吨数也暂时不用往电脑交费系统输入了，有的用户欠了水费也暂停催交了。用户尽管放心用水，水务部门绝对不会因为没交水费去停水——我接到电话就安慰告知对方，非常时期不要再增加心理恐慌。市区各个小区封闭管理后，我就怕用户那里偶然发生突然情况，很担心难出小区去现场处置。好在公司迅速成立了14个抢修分队，我在家里守着手机也轻松多了。在疫情没有传到本地时，我这个业余时间写散文的作家也有幸加入了市书协的队伍。刚进书协微信群不久，武汉因为疫情太重就开始封城了，全国不少医护人员和医疗部队为此逆行而动。天佑中华，

众志成城，一场举国上下、全民重视参与的不见硝烟的抗疫战争便奏起了号角。武汉加油！中国加油！各个微信里铺天盖地的图片和视频，都在传播着必将战胜疫情的正能量。书协的主要领导第一时间便在群里发出了号召，要用书协官方微信公众号征集抗击疫情的书法作品。随后不少书友群情激奋，用满腔的热诚写出了一幅幅精美的作品。我虽然学写金文大篆的年代不是太长，也从所喜爱的《散氏盘》铭文中集字书写了一幅联句：“九州同心，我民则强”，落款处特意用行书加写了这么一行注语——吾用厚重的金鼎文字为抗击武汉疫情加油！书协官方微信官方公众号第一期作品推出时，大家坚定地认识到，疫情灾难面前，还是我们的党和国家最为英明伟大。无论什么时候，共产党人都会为人民的利益冲在前头。

我们作为老百姓虽然不能像选派的医护人员一样，能有机会冲锋在一线阵地救死扶伤，但待在自己家里，减少病疫的传染机率，同样也是一种爱国的行动。这次疫情期间，限制出门两天去买一回菜的大嫂大妈们也是大可值得赞扬的人。我的妻子为了减少出门次数，想让超市里买菜排队的人尽量少些，她一个星期才去一趟超市。去的次数少

了，每次买菜肯定要多买一些，其它的日用品也一起拎回来。妻子左右手拎着一大包一小包的，到了小区门口，才停下来打手机让我去接拿东西。我在客厅里练着字，戴上口罩又找到手套才下得楼去。妻子把拎的东西递交给我，扭转身子又要去买点什么。自力更生丰衣足食，这是过去年月里常说的老话。自从家家户户的男女老少宅在家中，有些现在人平日不愿自己动手做的家务活也肯做了。我妻子天天亲自和面烙饼蒸馍，家中已淘汰不用的小石磨又转动了起来。我泡好黄豆，就和妻子轮流推动小磨盘，有说有笑地磨起了鲜豆浆。我家的女儿因为无法回校上学，在听网课休息的片刻也会调皮地出来倒腾几下小磨盘。

我在水务公司工作。眼下全市通过齐心协力努力，确诊病例和疑似病例终于都降到了零，可这并不意味着出门就是零风险，我要对自己的一言一行负责。在这场疫情结束后，我要加倍地认真服务用户，要用真情报答这个来之不易的和谐安宁的社会！

书法作品《天佑中华》
厦门污水公司 柯贤龙

书法作品《天佑中华》

天佑中华

向抗疫前线白衣战士致敬 庚子年春月柯贤龙书

书法作品《愿国长泰 民久安》
襄阳中環公司 刘春鑫

书法作品《愿国长泰 民久安》

战魔驱疫 汉江城黄鹄楼前水
更清堤使舍身在 大義我春風化雨
百花生

庚子新年錄抗疫七絕一首
致敬抗疫一線願國長泰民久安 劉春鑫



篆刻作品《必胜、逆行者、兴国安邦、同舟共济、安康、众志成城》

厦门污水公司 罗嗣义

■ 春来
摄影：湖州中环公司
彭如初

维系地球血脉 净化生命源泉

GENERAL WATER OF CHINA CO., LTD



中环保水务投资有限公司
中国节能 General Water Of China Co.,Ltd

北京市朝阳区建国门外永安东里甲3号通用国际中心A座28层 100022
总机：(010) 59254288 传真：(010) 58795560
WWW.CECGW.COM