紫外消毒在新冠病毒防控中的作用

紫外消毒已有很长的历史。1903 年丹麦人 Niels Finsen 基于光杀灭细菌原理，提出现代光疗法而获得了诺贝尔生理与医学奖，之后百年，光（紫外线）消毒多次在人类急性传染病防治中发挥了重要作用。

紫外线按波长范围分为 A 波段（315～400nm）、B 波段（280～315nm）、C 波段（200～280nm）和真空紫外线（100～200nm），通常 C 波段紫外线用于消毒。在受到 C 波段紫外线照射后，微生物内部核酸[核糖核酸（RNA）和脱氧核糖核酸（DNA）] 吸收紫外光子能量，导致其碱基对发生聚合并阻止蛋白质合成，使得微生物不能繁殖，从而达到消毒的目的。这就是紫外线消毒的原理。

紫外消毒是一种纯物理作用，与传统的氯、二氧化氯、臭氧、过氧乙酸等化学消毒剂相比，具有以下优点：

1. 紫外消毒无残余消毒剂且不产生有毒副产物，避免对环境的二次污染和对被消毒物体的氧化腐蚀。

2. 紫外消毒设备安装维修简便，运行可靠且成本低。传统的氯、二氧化氯、臭氧、过氧乙酸等化学消毒剂属于剧毒、易燃、易爆或强腐蚀性物质，其生产、运输、储藏和使用有严格、特殊的安全要求。

3.紫外消毒广谱高效，对于绝大多数致病原生动物、细菌、病毒等均能高效杀灭。

紫外消毒的广谱高效性意味着其对病毒也具有很好的杀灭效果。研究表明，紫外线对甲肝、乙肝、脊髓灰质炎、轮状、冠状、杯状等病毒均具有很高的杀灭效率。本次流行的 2019-nCoV 与 SARS 和 MERS 病毒同属于冠状病毒。国家疾控中心 SARS 研究团队的研究结果表明，紫外辐射可将 SARS 病毒的感染性完全消除。美国爱荷华大学研究发现，紫外辐射 5 分钟可灭活空气中的 MERS 病毒达 99.999%以上。美国德克萨斯健康医学中心的研究表明，冠状病毒较其他病毒具有更高的紫外敏感性（7～10 倍），而病毒气溶胶并不能对其内的病毒提供保护，说明紫外线是一种非常有效的病毒气溶胶的消毒手段。目前，《新型冠状病毒感染的肺炎诊疗方案（试行第五版）》也提出 2019-nCoV 病毒对紫外线和热敏感。

紫外消毒的核心是紫外灯，消毒常用的紫外灯包括低压汞灯、低压高强汞灯（汞齐灯）、中压汞灯和低于 280nm 的紫外发光二极管（UV-LED）。低压高强汞灯和中压汞灯常用于饮用水、污水的消毒，而低压汞灯常用于空气消毒。低压汞灯和低压高强汞灯分为有臭氧型和无臭氧型两种。

目前已发现新型冠状病毒的传播可能包括飞沫传播、接触传播和气溶胶传播。其中病毒飞沫传播和病毒气溶胶传播使得密闭空间的消毒至关重要，如室内（公共空间、家庭、病房等）、电梯、公共运输（飞机、列车、公交、地铁等）、私家车等。而紫外消毒由于其安全、简便、可控、可靠等优势成为密闭空间消毒的首要选择，使用时通常选用无臭氧型紫外灯，安装于空气循环系统或直接在无人条件下辐射消毒。另外，紫外线还可消毒携带病原体的物品，如衣物、器具、电梯按键、门把手等。

与其它技术一样，紫外消毒也有其缺点：

1.紫外线直线传播，穿透性较差，无法像化学消毒剂一样随空气或水流扩散至复杂结构的各个部位，从而限制了紫外线的应用。

2.紫外消毒过程中，如果辐射剂量不足，一部分失活的微生物会发生复活现象。因此，紫外消毒需要保证达到要求的辐射剂量。

3. 紫外线在杀灭致病微生物的同时，对人体眼睛和皮肤具有较大的伤害，国内曾出现多起误开紫外消毒灯伤人的事件。因此，在紫外消毒时，应避免紫外线直接照射到人体（如在无人条件下使用，或佩戴紫外线防护镜并遮挡裸露皮肤）。有臭氧型紫外灯需特别注意通风，避免生成的臭氧伤害人体。

（辛超英 / 荐）

致儿子的一封信

亲爱的儿子：

这是一个令人终生难忘的春节。我们遭遇了新冠病毒的侵袭，电视里、手机上每天播报着全国各地的疫情形势，疫情地图上的每一个地名、每一个数字，每时每刻都牵动着我们的心。

一岁半的你还没感受到这个春节的不一样，会因为妈妈不让你出去玩儿而发脾气，拒绝戴妈妈给你准备的儿童口罩。你一定要听妈妈的话，做一个乖孩子，保护好自己。

小小的你看到妈妈看手机时眼眶湿润，不明白妈妈为什么落泪。那是妈妈看到疫情一线关于无数白衣战士“最美逆行”、无数普通劳动者默默奉献的故事而感动。关于这次疫情，妈妈有很多感悟想跟你分享，虽然你现在还不懂，等你长大了，就会明白这封信的意义。

你要学会爱国和感恩。我辈虽然没有经历过战争，但在抗击灾难的过程中我们不断成长。回顾过往，无论是 1998 年抗洪、2003 年抗击非典、2008 年抗震救灾支援汶川，还是现在的新冠疫情阻击战，灾难来临时，我们每个人的命运都和国家连在一起。只有齐心协力战胜灾难，才能保证自己和所有人的安全。有国才有家，希望这次的经历，让你读懂“爱国”这人生第一课。哪有什么岁月静好，是因为有人负重前行。面对疫情，我们能安心在家，离不开逆向而行、奔赴战“疫”一线、用生命守护生命的医生护士，离不开默默坚守岗位、保障我们日常生活的基层工作者、环卫工人、快递小哥、志愿者……中华大地上，无数个这样的人默默奋战，护佑我们，护佑祖国。我希望你学会感恩，感谢每一个默默付出的中国人！有你们在，中国一定能赢！

你要树立正确的人生导向。现在，明星成为很多人追捧和崇拜的对象，妈妈也有自己喜欢的明星。国难面前，我们还得靠 84 岁的钟南山院士和 73 岁的李兰娟院士这样忧国忧民的专家学者，还得靠无数在一线冲锋陷阵的医生、护士、军人，还得靠那些坚守在自己岗位上的警察叔叔阿姨们，还得靠那些用广播提醒人们不能出门、注意防护的基层工作者，还得靠那些大公无私捐赠物资的爱心人士。妈妈希望你长大后崇尚医生、科学家、教师、军人，是他们在支撑民族脊梁，真正的荣誉、光环、奖励应该给予他们。就像李兰娟院士说的那样，“疫情结束后希望国家给年青人树立正确的人生导向，把高薪留给一线科研人员，不要让年青人一味追崇演艺明星，他们是强不了国的。”空谈误国，实干兴邦，希望你以后有正确的价值观，有承担的脊梁，有不浮躁的心。

希望你成为善良的人。我和你爸爸经常讨论，儿子以后会成为什么样的人呢？我们共同期望你好好读书，成为平凡和善良的人。如果不是这场灾难，我们也很难知道，平凡的人群中，藏着这么多闪亮的灵魂。请战书上，一个个鲜红的手印和“不计报酬，无论生死”的誓言；大年初二，护士长安慰哭泣的女儿说：“妈妈去打怪兽了，很快回来”；南京检查站，男子留下一箱口罩，留下姓名“我是中国人”；收到武汉火神山医院的订单后，河南洛阳一家企业回复：“不用买，我们免费捐赠！”……平凡和善良，一直都很伟大，有太多太多这样闪闪发光的普通人，让我们温暖、安定，心中有力量，国家有希望。妈妈希望你好好读书，不仅是学习知识，更要在不断学习和修养中，明白道德的底线，坚守心中的善良。

我很喜欢的余光中老先生那首诗《写给未来的你》：“孩子，我希望你自始至终都是一个理想主义者 / 你可以是农民 / 可以是工程师 / 可以是演员 / 可以是流浪汉 / 但你必须是个理想主义者。”未来，我们不一定要做多么伟大的人，但有一分能力，就担一分责任，妈妈希望，你具有纯正的品格，以后能成为一个善良且有担当的人。

没有一个冬天不会过去，没有一个春天不会到来！

冬将尽，春可期。妈妈会守护你，伴你成长！

爱你的妈妈

（本文作者：戚娟娟）

妈妈是我的楷模

记得上小学时，老师让我们写一篇关于妈妈的作文，我当时觉得我的妈妈很普通，没有多高的学历，也没有英雄事迹，就是一名普普通通的工人，我甚至感觉有这样的妈妈丢人，因为我的妈妈没有别人的妈妈优秀。但是在新型冠状病毒疫情爆发的 2020 年的春节，我对妈妈的看法有了很大的改变。

妈妈在高新区供水排水公司污水处理厂当运行工，工作性质决定了她逢年过节不能在家里休息，我对此也习以为常了，可是不同以往的是，今年疫情严重，每个人都躲在家里怕被传染，我劝妈妈请假别上班了，反正快退休了，妈妈对我说：“那怎么能行？越是这个时候越不能退缩，如果大家都有你这种想法，污水还不泛滥？我必须坚守自己的岗位！”看着妈妈那坚定的态度，我惭愧了，我不应该有这样的想法。就这样，妈妈正常上班，唯有不同的是她每天戴上口罩，每天上班前测一下体温。

有一天我看到一篇报道，新型冠状病毒在粪便中能存活，并能通过接触传染，我更加担心起来。我知道妈妈的工作性质，处理的就是高新区各用户、各单位和医院排出来的废水，工作中不可避免会接触到污水，被传染的概率太大了。我把我的担忧告诉了她，妈妈说，“别担心，我们公司早就给我们发了防护用品，口罩、护目镜、防护服、手套等等，妈妈上班的地方每天还进行两次消毒，你看，还给家里发了消毒液和喷壶，以后咱们家也可以天天消毒了。”听到这些，我悬着的心放下了，并由衷地感谢妈妈单位的领导。他对企业的职工及家属是那么的关心和爱护。自从妈妈发了消毒液，不只是我们家进行消毒，就连我们整个楼道、单元的防护门妈妈都每天进行消毒。她的行为赢得了邻居们的赞扬。看到妈妈的所作所为，我很是感动，我替不了妈妈上班，只能在家里为她早早地烧好洗澡水，让她回家后洗去一天的疲惫。

这就是我平凡而伟大的妈妈，我不会用华丽的词语来描述妈妈，但是我会用行动做给大家看。我即将走上工作岗位，不管以后在哪里工作，我都会像妈妈一样，在任何情况下都不会退缩，处处为别人着想。

看着妈妈拿着喷壶在楼道里消毒的背影，我含泪写下了这篇文章，妈妈，您就是我心中的楷模！

（韦嘉义）

（作者系职工胡凤君的女儿）

更美的春光　迎接明天

张淑惠

迈过冬日　踏破严寒
我们期盼着久违的春光灿烂

卑微到尘埃里的新冠
哪是我 14 亿中国人民的对手
狰狞的恶魔
怎敌我铮铮铁拳
我们万众一心
咬紧牙关
众志成城

壁垒森严
我们紧紧扼住毒魔的咽喉
厉惩凶顽
看它猖獗到几时
须晴日
春和景明
万山红遍

黑暗终将过去
胜利就在眼前

缚住毒魔
我们长缨在手
保障民生
我们使命在肩
把失去的时间夺回来
以更加昂扬的激情
拥抱明天

武大的樱花
应该快要开了吧

待到樱花烂漫时
我带着你
饱览祖国大好河山
徜徉在静谧的林荫小道
纯净的空气中阵阵花香为伴
沐浴在和煦的春风里
你我手牵着手
肩并着肩
看云卷云舒
看秋水长天

地址：石家庄高新区黄河大道 188 号　邮编：050035　电话：0311—69099831　邮箱：LL50826@126.com　承印：石家庄市栾城区博彩印刷有限公司

企业核心价值观

共产主义远大理想就在身边

Yuan quan
源泉
2020 年 3 月 1 日
第七期
总第 470 期
主办：石家庄高新技术产业开发区供水排水公司　网址：www.gxqgps.com　准印证号：冀 L1100242　内部资料 免费交流

生命重于泰山
疫情就是命令
防控就是责任

向奋战在一线的共产党员致敬

疾风知劲草，烈火见真金。面对来势凶猛的新冠肺炎疫情，广大共产党员响应党中央号召，不忘初心、牢记使命，在危难时刻挺身而出、英勇奋斗、扎实工作，哪里任务险重哪里就有党组织坚强有力的工作、哪里就有党员当先锋作表率。我们向奋战在一线的广大共产党员致以最崇高的敬意！

疫情发生以后，习近平总书记第一时间作出重要指示，强调各级党组织和广大党员干部必须牢记人民利益高于一切，不忘初心、牢记使命，团结带领广大人民群众坚决贯彻落实党中央决策部署，让党旗在防控疫情斗争第一线高高飘扬。党中央及时发出《关于加强党的领导、为打赢疫情防控阻击战提供坚强政治保证的通知》，要求组织动员各级党组织和广大党员、干部把打赢疫情防控阻击战作为当前的重大政治任务，把投身防控疫情第一线作为践行初心使命、体现责任担当的试金石和磨刀石，把党的政治优势、组织优势、密切联系群众优势转化为疫情防控的强大政治优势。

一个党员就是一面旗帜，一个支部就是一座堡垒。在这场严峻斗争中，各行各业的广大共产党员报名在前、战斗在前、引领在前，冲锋在第一线、战斗在最前沿。在湖北武汉，全国各地和军队援鄂医疗队迅速成立临时党支部，“党支部是临时的，但初心是炽热的”；在湖南长沙，湖南中医药大学第一附属医院的共产党员庄严宣誓，“备战有我！冲锋有我！胜利有我！”在浙江温州，临时党支部、党员突击队、党员志愿服务队迅速行动起来；在天津蓟州东赵各庄，27 年党龄的司法所所长王辉，生命定格在疫情防控第一线。“我是老党员，能坚持”“我是书记，护送患者让我来”“党员多跑腿，居民少出门”“身为党员就要冲锋在前”“特殊时刻，不正是党员站出来的时候吗”“和死神作斗争，心中必须有一股精神力量支撑”——这些真挚朴素的话语，闪耀着党性的光辉，展现了赤子的情怀。从重症病房争分夺秒的救治，到城乡社区挨家挨户的排查，从工厂车间加班加点的生产，到科研实验室夜以继日的攻关，无论在什么地方，不管在哪个岗位，广大共产党员想患者所想、急群众所急，用行动践行着人民至上、生命至上的理念。

大公无私、先人后己，吃苦在前、享受在后，以身作则、模范带头，在党和人民需要的时候挺身而出、英勇斗争，随时准备为党和人民牺牲一切，这些都是共产党人党性的精神元素。党在长期奋斗中，始终坚持用这些思想和精神教育自己的党员、训练自己的干部，每一个党员从入党那一天起就在接受着这些思想和精神的灌注、熏陶。这些思想和精神，是党的先进性的具体体现，是中国共产党区别于其他任何政党、共产党员不同于普通老百姓的显著标志。越是在危难时刻，越是在重大关头，这些思想和精神就越是放射出夺目的光辉。尽管有极少数党员干部在抗击疫情的严峻斗争中经不起考验，发生不担当、不作为，甚至临阵脱逃等现象，但这些行为与党性要求格格不入，不过是阳光下的一抹阴影。

严峻斗争、重大关头，最能考察和识别党员干部。各级党组织要按照习近平总书记和党中央要求，在疫情防控第一线考察、识别、评价、使用干部，把党员干部在疫情防控斗争中的实际表现作为考察其政治素质、宗旨意识、全局观念、驾驭能力、担当精神的重要内容。对表现突出的，要表扬表彰、大胆使用；对不敢担当、作风飘浮、落实不力的，甚至弄虚作假、失职渎职的，要严肃问责。在高高飘扬的党旗引领下，全党全国人民同心同德、万众一心、团结奋斗，我们就一定能夺取疫情防控和实现经济社会发展目标双胜利！

（摘自 2020 年 2 月 19 日《人民日报》）

积极承担社会责任 确保污水稳定达标排放

在公司的统一领导下，污水处理厂始终以企业文化引领运行管理工作，坚持贯彻“担当社会责任，保证正常运行，保证达标排放”的宗旨，践行“捍卫绿色，健康是社会赋予我们的责任”的环保理念，狠抓内部管理，工艺运行的效果、设备功能都得到了最大的发挥，在工业污水比重高、生化性差、水质复杂的条件下实现了长期稳定达标排放。

污水处理厂自运行以来至2019 年出水执行的标准

污水处理厂于 1996 年 11 月开始筹建，设计能力日处理污水 10 万立方米，原设计采用交替式生物处理池工艺，设计出水水质执行城镇污水处理厂二级标准（GB18918-2002）（COD≤100mg/L、NH_3-N ≤25mg/L、TP≤3mg/L）。

2009 年，污水处理厂开始进行一级 A 升级改造，即出水标准要执行城镇污水处理厂排放标准（GB18918-2002）中一级 A 标准（COD ≤50mg/L、NH_3-N ≤5mg/L、TP ≤0.5mg/L）。根据专家意见和高新区污水成分构成复杂、制药废水占比较高的水质情况，最终确定了对区内重点排污企业维生药业（石家庄）有限公司的制药废水进行分质处理，即升级改造分为两个部分：一是日处理 8 万吨的综合污水处理单元，采用先进的倒置 A^2O+MBR 工艺；二是日处理 2 万吨制药废水处理单元，采用两级 MCM+ 混凝沉淀 + 臭氧生物活性炭组合工艺。2017 年 10 月 26 日，污水处理厂通过了环保验收，实现了一级 A 标准达标排放。

2020 年污水处理厂出水主要指标要提升到地表水Ⅴ类

依据石家庄市政府《2018 年汪洋沟污染整治实施方案》（石政办【2018】125 号）文件要求，“污水处理厂排水的主要指标由一级 A 的标准提升到地表水Ⅴ类（COD ≤40mg/L、NH_3-N ≤2mg/L、TP ≤0.4mg/L），要求 2019 年底完成改造”。

目前污水处理厂排水执行的 GB18918-2002 一级 A 标准主要指标与地表水Ⅴ类主要指标要求还有一定差距，而污水处理厂出水口指标直接影响我区出境考核断面指标，2019 年已发生扣缴生态补偿金的情况，因此污水处理厂提标改造工程迫在眉睫。

污水处理厂目前面临的问题

在没有进行提标改造的情况下，污水处理厂积极挖掘工艺潜力，优化运行管理，虽然采取了一些应急措施，但也只是权宜之计。污水处理厂目前仍面临以下问题：

（一）2 万吨制药废水处理单元迟迟不能独立达到一级 A 排放标准

8 万吨的综合污水处理单元自运行以来，治理设施正常运行，出水水质稳定达标。2 万吨制药废水处理单元，主要接纳维生药业制药废水，自 2015 年通水以来，该公司实际出水的各项指标均远超出工艺中试期间水质数据和与污水处理厂签订的《污水排放协议》中约定的水质标准，水质、水量一直不稳定、盐分高、生化效果极差。因此 2 万吨制药废水处理单元自运行以来，出水不能达到一级 A 标准，需要与 8 万吨综合污水“勾兑”，经过再处理才能达标。

维生药业如果不能优化出水水质，2 万吨制药废水处理单元独立达到一级 A 的目标将不可能实现。

（二）8 万吨综合污水处理单元水量减少，导致 8 万吨处理单元对制药废水的稀释效果下降，影响污水处理厂整体出水

2 万吨制药废水处理单元出水“勾兑”入 8 万吨综合污水处理单元，混合后再处理才能达标排放。但自 2019 年 10 月以来，由于上游企业停产、限产或采取节水措施，8 万吨综合污水处理单元处理水量减少，使维生药业制药废水在“勾兑”混合排放中所占比重增加，造成整体水质的波动，影响了 8 万吨综合污水处理单元的处理效果。

综上所述，如果维生药业优化出水水质，使其出水达到《污水排入城镇下水道水质标准》，污水处理厂只需对现有工艺进行局部改造，即能实现提标的目的。若维生药业不采取措施，污水处理厂则需对 2 万吨制药废水处理单元彻底改造，才能确保污水处理厂出水主要指标达到地表水Ⅴ类标准，从而满足国家和省、市水污染防治的相关政策要求。

（薛飞）

富强 民主 文明 和谐 自由 平等 公正 法治 爱国 敬业 诚信 友善

——社会主义核心价值观

市生态环境局领导到污水处理厂检查疫情防控工作

2月17日，石家庄市生态环境局党组成员、副局长马玉辰，高新区生态环境局副局长白振军一行到公司污水处理厂开展疫情防控检查工作。公司副总经理、污水处理厂厂长薛飞，污水处理厂总工程师米青青陪同检查。

检查组一行先后询问了污水处理设施及消毒杀菌设施运转情况、进出水余氯指标和出水粪大肠菌群数指标是否符合污水排放标准、污泥消毒和处置情况、疫情防控应急预案是否完善等，了解了污水处理厂异味处理工艺和效果。薛飞详细介绍了相关情况。

检查组对公司疫情防控和保障生产的做法给予了充分肯定。要求污水处理厂在疫情防控期间进一步提高认识，继续加强对污水的消毒处理，密切关注余氯指标变化情况，加大对在线监测设备的运维管理，确保出水稳定达标。同时，要强化污泥消毒和处置工作，严防病毒通过污水、污泥传播，充分发挥污水处理作用，切实保障人民群众身体健康和生命安全。

（米青青）

公司荣膺省“生态文明创建”示范单位

近日，公司荣获河北省生态文明建设促进会授予的2019年度河北省“生态文明创建”示范单位荣誉称号。

公司自成立以来，始终践行“捍卫绿色 健康是社会赋予我们的责任”的环保理念，以高度的社会责任感和持续改善环境的使命感，狠抓污水处理厂的日常运行管理，确保出水水质达标排放。特别是污水处理厂一级A升级改造项目完成后，污水处理设施齐全且运行良好，明显改善了区域生态环境、社会环境和投资环境，提高了城市功能，为高新区乃至石家庄市的建设和发展带来了良好的社会效益和经济效益。

党的十九大报告提出，生态文明建设功在当代、利在千秋。我们要牢固树立社会主义生态文明观，认真履行社会责任，推动形成人与自然和谐发展的现代化建设新格局，为保护生态环境作出努力，为建设和谐美丽的石家庄作出新的贡献。

（戚娟娟）

公司针对复工企业下发安全供水提示

为全力贯彻高新区关于防控新型冠状病毒肺炎疫情工作的重要指示精神，营业处与用户管网处联合下发了《对复工复产企业供水安全的温馨提示》，针对全区停工、停产的企业因供水管道和水箱（池）内的水流动缓慢或不流动而产生的不利影响，对各企业提出了五项合理建议。

2月21日，营业处安排专人联络全区因疫情需要停工、停产的企事业单位共计196户，着重向区内施工现场、学校以及停工企业做了详细解读。对于部分停工、停产的企事业单位无法当面下发《温馨提示》宣传单的，工作人员均已采用电话、微信等方式进行了全面说明。公司仅用一天时间就实现了对全区停工、停产的企业事业单位关于供水安全的宣贯。

（范云鹏）

智慧营收系统完成验收工作

近日，生产技术处联合营业处、财务处、信息中心及工程总公司自动化分公司等部门和单位，对公司智慧营收系统项目进行验收，经过现场演示，各部门均同意该项目通过验收。

公司开发的智慧营收系统自2019年初正式进入研发阶段以来，我们深入了解营业处工作流程，对接技术需求，攻克各种技术难点，营业处在进行需求分析的过程中，加班加点对工作流程、各水表厂家抄表方式等进行讲解分析与实际演示；信息中心积极配合九易庄宸及建设银行进行技术沟通、交流，及时解决应用问题。2019年7月初系统及数据库正式安装、搭载至公司服务器；9月研发人员驻场，进行营业处客户信息、表计信息的导入等工作；10月至12月系统开始分模块试运行及功能测试。2020年1月研发方进行了自检工作，最终向公司提出验收申请，完成项目一期工作内容。

智慧营收系统作为公司智慧水务的起点，采用了微信缴纳水费的新方式，改变了以往只能通过绑定银行卡或到服务大厅现场缴费的程序，为区内用户提供了足不出户的线上服务。同时系统支持预付费功能，变“被动缴费”为“主动缴费”，可有效提高小区用户水费的实收率，同时降低营业处服务人员的工作量。

近几年，各大城市供水企业陆续开展智慧水务建设，有效提高了供水企业管理的科学性、规范性和严谨性，提升了工作效率，为供水企业树立了良好社会形象，使供水企业的管理逐渐与现代信息化、自动化管理理念接轨，增强了企业的创新能力。智慧营收系统作为智慧水务中技术难点相对较少，但社会影响力较大的一个分支，完整地覆盖了公司营业处的全部工作过程，包括用户档案、抄表、收费、开具发票、报表查询、图表分析和系统管理等功能模块，可有效提高水费营收管理能力，减少用户等待时间。

目前市场上该类成品系统软件很多，但质量参差不齐，多数是由软件公司或水表设备厂商进行开发，很少由水务公司研发。基于我公司的特点和产品状况，立足自身需求，考虑长远发展，公司领导决定整合公司资源，自主研发一款适合公司实际情况的营收系统软件。

（田磊）

105$^{\#}$超滤膜系统进入试运行阶段

近期，供水厂101$^{\#}$反应沉淀车间至105$^{\#}$超滤膜车间工艺管道改造工程完工，105$^{\#}$超滤膜车间具备通水调试条件。海南立昇膜设备厂家负责设备调试，生产技术处熟悉图纸工艺流程及现场设备功能，然后以理论与实践相结合的方式对供水运行及相关人员进行培训。

在进水调试前，公司组织相关部门及设备厂家对已安装完成的设备、仪表、工艺管道、线缆等再次进行全面复查，仔细检查车间内工艺预留人孔、爬梯、护栏、井盖、栏杆等，确保安全可靠。检查合格后进行设备单机调试，记录设备运行参数，发现问题及时整改。单机调试正常后进入联动调试，联动调试运行稳定后进入试运行阶段。

超滤膜车间正常运行后，103$^{\#}$炭砂滤池车间与105$^{\#}$超滤膜车间可实现并联运行，也可单独运行，每个车间如出现设备故障或设备检修，都可由另一个车间单独运行，双重保证供水安全。

（郝士朝）

物资设备处做好疫情防控物资保障

面对突如其来的新冠疫情，物资设备处克服重重困难，把疫情防控工作作为当前重大政治任务，迅速采取有力措施做好疫情防控物资保障工作。

为了保证公司生产安全有序，物资设备处自1月25日接到公司领导关于保障疫情防控物资及时到位的指示后，第一时间对疫情防控工作进行部署，总结应急物资生产供应保障工作的阶段性情况，分析判断形势，号召部门人员齐心协力，争分夺秒保障公司疫情防控物资按时到位。

针对当前医疗物资短缺问题，该处根据公司及两厂疫情防控物资需求，制订了《物资保障工作方案》，明确部门人员的职责和任务，积极与供应商沟通协调防控资源。面对疫情，大家迎难而上，通过各种途径联系各种渠道采购防控物资，尽全力确保所需物资及时到位。截至日前，口罩、防护服、护目镜、一次性手套、医用酒精等各类防控物资均已在第一时间配发到需求部门，为公司打好疫情防控阻击战奠定了基础。

（王全）

公司加强职工防疫管理工作

卫生处根据公司《疫情防控工作方案》，认真执行各项规定。从2月9日开始，对公司全体职工进行疫情排查，编制《职工每日体温情况日报表》，要求各部门及时上报。为落实公共区域消毒情况，定期对各厂区（院）防疫消毒情况进行检查。在疫情期间严格管理发热病人情况，对发热职工情况及时汇总、上报和监督管理，要求其在家隔离期间每天上午、下午各上报一次体温数据，及时了解职工身体状况。对与确诊病例行动轨迹相同人员，要求其及时上报并进行说明，公司领导作出妥善处理。此外，疫情期间，该处根据上级部门要求，详细统计、汇总《人员返厂情况表》和《企业人员健康信息卡》。

（朱小红）

供水厂党支部成立党员突击队

面对新型冠状病毒感染肺炎疫情的严峻形势，供水厂党支部成立疫情防控党员突击队，支部书记翟红娜任队长，支部全体党员为突击队成员。翟红娜要求党员在打赢疫情防控阻击战的过程中要充分发挥党组织的战斗堡垒作用和党员的先锋模范作用。

供水厂疫情防控党员突击队主要承担供水厂所属工作区域的急难险重疫情防控任务。供水厂肩负着城市供水的重担，工作特殊、任务艰巨，每名党员要成为一面鲜红的旗帜，在危难时刻挺身而出、经受住考验，坚决打赢疫情防控阻击战，保障供水安全，维护社会稳定。

全体党员在疫情防控工作中要勇于担当、主动作为，带头执行上级党委的决策部署，把防控疫情作为重大政治任务，充分认识到疫情防控工作的极端重要性和紧迫性，以实际行动践行初心使命，全力落实公司疫情防控的各项要求。

（翟红娜）

供水厂制订劳动技能培训方案

为进一步激发全体职工的工作积极性和创造性，促进全员养成主动学习、热爱学习的好习惯，解决生产管理等方面的制约因素，达到帮助职工掌握成熟先进的操作技能、操控技巧和提高生产保证能力的目的，供水厂制订了《供水厂员工劳动技能培训考核实施方案》，精心组织实施职工劳动技能培训。

本次活动分培训、考核、分析总结三个阶段完成，内容涵盖理论、实操、应急等基础知识，贴近生产实际，覆盖生产运行的全面内容。供水厂合理安排培训进度，培训讲师精心准备教案，目前培训活动正在按计划进行。

（张强）

供水厂做好安全培训工作

为做好疫情防控期间安全生产工作，供水厂加大安全培训力度，通过网络组织职工学习公司疫情防控工作方案，做好各项安全培训工作。

供水厂厂长翟红娜切实履行第一责任人职责，严格落实安全培训主体责任，对安全培训工作高度重视，在行动上率先垂范，提前制订疫情期间的培训方案，一手抓疫情防控，一手抓职工培训。为防止人员聚集，供水厂暂停一切人员集中培训，充分利用电子邮件、互联网平台、手机APP等方式开展职工安全培训。

打赢疫情防控阻击战是重要的政治任务，做好安全培训工作是筑牢安全基础的重要保障。供水厂全员时刻保持枕戈待旦的应急状态，积极做好疫情防控期间各项工作。

（毛健）

企业精神

自强 团队 创新 拼搏 奉献 求实

供水厂千方百计保障安全供水

当前，做好疫情防控，保障高新区安全供水，维护社会稳定，是我们每个供水人神圣的使命。

在疫情防控关键时期，做好供水的病毒防控工作，让百姓喝上放心水，是供水人的责任。供水疫情防控不仅是参与制水、与水有接触的人的防控，还要有“科学防治、精准施策”的生产技术和水质安全方面的防控。

面对疫情，供水厂生产运行人员采取全员在岗，紧急时期不休假、不外出，进厂前进行体温检测等措施，供水厂领导在交接班时向运行人员反复强调供水工作的特殊性和重要性，叮嘱大家做好个人防护，除正常上班外尽量不外出，工作与外出期间必须戴口罩、勤洗手、勤消毒，若有发热、咳嗽等症状及时隔离等；同时，加强思想教育，让人人都认识到做好自身的防护，干好本职工作就是对疫情防控的最大支持。

技术措施与安全生产是疫情防控的另一个保障。供水厂通过加强水处理的过程管理，提高水质检测频率等手段，保证出厂水水质合格率100%。一是加强消毒工艺处理，严格按照国家标准投加二氧化氯，延长清水池的消毒接触时间，确保消毒效果。二是在常规处理工艺的基础上，增加超滤膜池的深度处理，有效去除细菌及病毒。三是加强各生产车间的运行巡视，强化对加氯间、进水仪表间、出厂水仪表间等关键生产车间的设备巡检，确保消毒设备、在线检测仪表的运行正常，发现问题及时报告，确保特殊时期的安全运行。四是加强对水源地、取水口、水厂和输配水管网的安全巡查，每日一次。五是严格按照国家标准做好水源水及出厂水的水质检测工作，保障进厂水、出厂水在线监测设施的正常运行，提高出厂水水质化验室人工检测频次，由原来的每日一次增加为每日两次。六是做好地下水井的热备工作，如有水污染突发事件的发生，要确保地下水井运行正常。

供水厂的全体人员时刻把疫情防控放在第一位，全体一心，全力以赴，保证让老百姓喝上“放心水”。

（李会平）

供水厂采取措施做好人员防控

自新冠疫情爆发后，供水厂在公司疫情防控小组的领导下，及时制订出防控措施，确保疫情的防控工作。

在接到上级相关通知后，供水厂立即实施封闭式管理。第一时间严格落实进出厂登记及审批制度，厂区只留一个门岗供人员出入，门卫室设立检查站，对当班职工及外来人员测温、登记，所有人员必须佩戴口罩入内，严格做到“不测体温、不登记不得入厂。”暂停接待一切来访，外来车辆未经允许一律不得进入厂区，司机及押运人员须有单位开具的介绍信，证明无疫区外出及疫区人员接触史，车辆必须经厂长审批后方可进入厂区。生产车间实行指纹门禁封闭管理，非生产人员禁止入内，生产车间每日消毒，并记录。按照新冠病毒防控操作手册的要求，对厂区、办公楼、食堂、车辆等进行卫生消毒。厂内办公楼、垃圾桶、厕所、食堂、门岗等人员进出频繁场所每日消毒两次，并做好记录；楼道和厕所的保洁用具均分开，禁止混用，保洁工作结束后洗手消毒，厕所及办公场所配有洗手液、擦手纸、酒精及消毒剂；保持办公区环境整洁，每日通风2-3次。

严格按照防疫要求做好职工自身防护，生产人员进行巡检时着防护服、佩戴护目镜及口罩，工作服、防护服每日进行紫外线消毒，并记录。同时每日进行体温检测并记录，确保水厂生产人员健康安全。生产人员实施错时就餐，餐具及时消毒。实施职工外出及信息上报管理，相关职工自觉在家隔离，不聚会、不外出，及时汇报个人及家属健康情况。职工有外出或与来访人员有接触的，自我隔离14天方可回岗工作。

切实加强职工思想教育工作，要求职工不信谣、不传谣，正确对待疫情，做好个人防护，“外出戴口罩，尽量宅在家，事前勤洗手”，做到安全有效，科学防控。

（李会平）

把好污水处理最后一道防线

污水处理厂承载着高新区污水收集处理工作，是高新区污水处理最后一道关口和防线。针对在患者粪便中发现了新型冠状病毒的最新研究结果，2月1日，生态环境部发布《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》，同时河北省生态环境厅印发了冀环办发〖2020〗3号文《关于印发〈河北省生态环境厅应对新型冠状病毒感染的肺炎疫情环境管理工作实施方案〉》。按照通知要求，污水处理厂多措并举应对新冠疫情，切实做好一线操作人员安全防护，保障出水水质和污泥泥质、出水水质卫生学指标、出水断面水环境安全。

启动应急响应机制

自新冠疫情爆发以来，公司领导非常重视污水处理厂的工作，编制《污水处理厂防控新型冠状病毒应急处置预案》，厂内实行封闭式管理，进入厂区所有人员必须测体温并进行登记，体温正常者才可进厂。1月25日，总经理林自强和常务副经理武晋强带领公司领导班子到污水处理厂察看生产运行及疫情防控情况，要求一线操作职工必须佩戴劳动防护用品，保证职工的人身健康，物资设备处立即联系厂家，尽快将防护用品发放到职工手里；要求各单位负责人对全厂人员身体情况及家人外出、来访情况做认真登记，及时掌握。

加强人员安全防护

公司为每一位接触污水的职工配备了防护服、防护口罩、护目镜等用品，要求佩戴齐全方可上岗。办公室、化验室、处理车间每天进行不少于两次的消毒，并做好记录，保证人员健康。

加大进水水质的监控力度

随着居民和企业消毒剂使用量的增加和洗涤次数的增加，污水处理厂进水中总磷指标偏高。污水监控办公室加大对区内制药企业的监控力度，控制进水总磷指标，同时污水处理厂加大了聚合氯化铝的投加量，保证出水总磷达标。污水监控办公室还增加了医院污水的取样频次，严把其出水卫生学指标。

增加进出水余氯和粪大肠菌群检测频率

为了及时掌握疫情可能带来的对进出水的影响，厂领导决定，增加污水处理厂进出水余氯浓度和出水粪大肠菌群检测频次。粪大肠菌群检测频率由1次/周调整为1次/天，出水余氯由1次/天调整为2次/天，并每天将结果报送高新区生态环境局。

加强出水消毒

污水处理厂出水采用二氧化氯消毒，为了保证出水卫生学指标达标，增开了一台二氧化氯发生器，并将产气量由原先的12000g/小时增加为15000g/小时。

污水处理厂将不忘初心、牢记使命，始终坚守在污水处理的第一线，科学防治、精准决策，守住高新区污水处理最后一道防线，为高新区防疫工作做出自己的贡献。

（米青青）

勇挑重担打硬仗 肩负使命敢担当

——工程总公司奋战在疫情防控的前沿阵地

新型冠状病毒的无情肆虐让全国人民打响了抗疫之战，每个人都在用自己的方式为武汉加油，为中国加油。我们坚信，在习近平总书记的带领下，一定会战胜疫情。

公司肩负高新区安全供水和污水达标排放的重任，关系到千家万户，此刻不能出现任何问题。工程总公司作为一线生产部门，在疫情防控期间采取多种措施防控疫情，同时，制订了针对疫情安全生产方案，积极开展抢修工作，保障公司正常生产运行。工程抢修一线人员更是没有丝毫松懈，24小时值班，全体人员随时待命，随叫随到，特别是一些年轻同志，主动放弃休假，积极投入到工程抢修工作中。

争分夺秒抢修 确保污水达标排放

1月23日，工程总公司接到污水处理厂通知，污水处理廊道闸板脱落，需及时抢修以确保设备正常运行。在接到任务的第一时间，王笑一、胡连兴、白忠超3位同志凭着丰富的工作经验，迅速准备维修工具，认真做好自身防护后赶往现场，通过仔细检查，很快找出问题所在并制订维修方案。先对南侧廊道用3台DN100的抽水泵抽水降低水位，在水位下降到一定位置后立即打开盖板，下池子捞出闸板丝杠，并迅速打磨，随后将捞出的闸框用膨胀螺栓、不锈钢角铁焊接固定到洞口，最后安装打磨好的丝杠。3人分工合作，一气呵成，天气虽然寒冷，但都累得满头大汗，气喘吁吁，维修完毕经调试设备运行正常后与污水处理厂取得联系。

2月2日下午，工程总公司再次接到污水处理设备的维修任务，时刻坚守一线的侯子谦、鲍川龙、程毅等人在疫情依然严峻的情况下没有退缩，按照施工要求做好自身防护后及时赶到现场。经了解，膜池四廊道西五膜组器曝气管脱落，三廊道东二膜组器产水浑浊。又是一场和时间赛跑的紧急抢修，提吊、安装四廊道西五膜组器曝气管，运行人员取样，得知水质明显见好，随后开始检查三廊道东二膜组器法兰、U型管等部位，未发现漏水破损点，再进行反冲洗，此时，发现一根产水管稍有漏水现象，便及时更换，结果水还是浑浊，又把另一根产水管换掉，情况还是如此，面对难题，大家不灰心，不气馁，经反复调试，细心察看，最终发现产水管的密封垫是罪魁祸首，找到症结，问题很快解决。

热情上门服务 解用户燃眉之急

1月28日，区内某小区一用户反映自家的水表闸门损坏，要求尽快更换。用户的需求就是命令，更是我们肩上义不容辞的责任。尹赟赟、郝涛涛在接到部门领导布置的任务后，立即行动，快速准备相关工具，新冠疫情并没有阻断他们前行的路，全副武装后及时赶到用户所在小区，与其取得联系，保质保量、以最快的速度为用户更换了闸门，将维修结果告知用户后及时离开小区。在全国疫情依然严峻的形势下，尽最大努力缩短维修时间，目的就是为了确保自己和用户安全。

这只是我们可敬可爱的工程抢修人员的一个缩影。29日，胡连兴为用户更换水表锁闭阀。30日，刘彦平为用户维修卫生间漏水的给水管道。2月1日，赵德祥、冯献伟抢修区内某处冻裂跑水的园林喷灌管……

疫情防控期间，面对全区用户，工程抢修人员几乎每天都奔波在为用户解决供水问题的路上。在这没有硝烟的战场上，也许他们没有那些奋战最前线的医护人员伟大，但他们依然是疫情中的“逆行者”，没有怨言，没有退缩，默默无闻地奉献着，“用我满腔热忱，换您最大满意”是他们始终坚持的服务理念。

面对险情，迎难而上，勇挑重担，敢打硬仗，这就是我们供排水的工程抢修人员。

（葛志鹏）

污水处理厂狠抓疫情防控工作

2月20日，污水处理厂召开专题会议，各部门、各科室负责人分别汇报了近期工作完成情况和下一步工作计划，公司副总经理、污水处理厂厂长薛飞部署当前重点工作，并提出具体要求。

会议要求，全体职工调整心态，以良好的精神风貌和务实的工作作风开展好各项工作。当前新冠疫情防控工作正处于关键阶段，污水处理作为疫情防控最后一道关口和防线，承担着保障人民群众身体健康和生命安全的重任，全体职工一定要提高认识，继续加强对污水的消毒处理，密切关注进出水余氯指标、出水粪大肠菌群数指标，加强对在线监测设备的运维管理，确保出水稳定达标。要坚持不懈，抓好当前的各项工作。重点抓好疫情防控期间进水监控、出水消毒、污泥消毒和工作场所防控工作，做好污水处理厂安全生产“双控”体系建设，加强运行管理，安排运行人员跟班学习2万吨系统，强化班长责任和交接班制度。要提早谋划，确保第一季度目标任务圆满完成。2020年已经快过去两个月了，全体职工以极强的责任感和紧迫感，积极投入到当前工作当中，切实保证污水处理工作正常有序运转。各部门、各科室要进一步理清思路，拿出具体措施，从紧安排好各项工作，确保第一季度目标任务圆满完成。

（戚娟娟）

坚守岗位　共抗疫情

自新型冠状病毒肺炎疫情爆发后，全国人民团结一心,共同抗击这次灾难。每个人都在为这次“战疫”奉献着自己的力量。

正如专家所说，这次疫情,不仅仅考验着每一个人的品质和良知,也考验着每一个企业承受风雨的能力和社会担当。公司承担着高新区供水和污水处理的任务，紧系民生，在这个特殊时期尤为重要,其他企业停产了,而我们绝不能停产，多数人奉命守宅，而我们必须坚守工作岗位。

看到朋友圈里的文章《高新区供排水公司:坚守岗位抗疫情,确保供水勇担当》,还有《石家庄日报》推送的文章《高新区供水排水公司确保污水达标排放》，作为公司的一员,我由衷地感到自豪。同时作为污水运行中心的一名普通职工,我深深地感受到公司领导对我们无微不至的关爱,配发口罩和消毒液等防护用品，食堂实行错时分餐制,进出厂门进行体温检测，值班室等公共场所实行严格的消毒制度……为我们安心工作提供了一切便利条件。

昨天看了一篇报道《复工第一天,新潮减员 500 人》,受疫情的影响，新潮传媒裁员 500 人,高管降薪 20%,让我陷入沉思。全国很多企业受到了疫情影响,有的裁员,有的降薪，我们却没有受到任何影响,公司领导针对疫情积极应对，承担起沉甸甸的社会责任,为职工创造了良好的工作条件，我们更应该全力以赴,坚守岗位,为企业的发展贡献自己的力量。　（刘晓峰）

为疫情防控　献一份力

面对突如其来的新型冠状病毒感染的肺炎疫情,公司上下联动,全体职工都投入到了这场疫情防控阻击战中。

因工作性质原因,工程总公司职工虽然不能像两厂运行人员一样面对肆虐的疫情仍然坚守岗位,但是,我们的心是和大家在一起的。2 月 17 日,工程总公司二分公司职工陆思思就以无偿捐赠 200 个医用一次性口罩的方式,表达着她对公司这个“家”的关心,她说:“虽然在家做好个人及家属的防控工作也是为公司为社会作贡献,但是我还是愿意通过我的一点点努力给大家打打气,我们一定能够战胜这场疫情！”　（王 宁）

响应号召做好防疫工作

从最近几天的疫情数据可以看出,石家庄基本没有新增病例,这说明我们的隔离、防护措施做得比较好,防疫工作从最开始就做到位了。从石家庄确诊病例的数量看出我们的防疫工作在全国名列前茅,作为一个千万级人口的省会城市,做到这种程度实属不易，我们更要坚定信心,将防疫工作坚持到最后。

我看到了很多兢兢业业的基层党员同志们为了防疫工作到处奔波。比如我住的村,从疫情开始后,村支书带领党员同志第一时间对大数据进行筛查,对所有有武汉电话号码的人进行走访排查,对近期从武汉回来的人及时进行隔离,并且自掏腰包每天给他们送去生活必需品。在河北省启动重大突发公共卫生事件 I 级响应后,又将全村进行了封闭式管理，只留一个进出口,并且只给单位出具《出行工作证明》的人签发临时通行证,上班人员必须凭通行证在上下班时间一进一出,其他人员一律不允许进出。他们没日没夜地轮流值班，为村民的生命安全着想，在最关键的时刻挺身而出,要说谁接触的人最多,无疑是他们。他们付出了自己的时间和精力，面对潜在的疫情坚守阵地,严格看护着自己的村民,我不得不为他们点个赞。

我们平时对国家也没有什么特别的贡献,但是这次做好各人防护就是对国家最大的贡献了。当所有基层干部在为防疫工作不分昼夜、奋不顾身的时候,我们能做到的就是支持他们的工作,不给他们添麻烦,不给国家添麻烦。

我们与武汉人民共患难,相信在全国人民的共同努力下,疫情很快就会过去。中国人民众志成城,万众一心,风雨过后是彩虹,泥泞过后一马平川,等待我们的将是晴空万里，把酒言欢,一切都会好起来的。

这一战,我们一定赢!

（方佳玫）

众志成城　共渡难关

一场关系人民群众生命健康的疫情防控阻击战在全国打响了。

我国是一个有着“一方有难八方支援”优良传统的国家,一批批“逆行”医疗队、人民子弟兵驰援武汉,企业加班连夜赶制医疗防护物资,群众自发捐款捐物……全国人民万众一心防控疫情。实时动态追踪的“疫情地图”紧紧揪着亿万人民的心,“全党全军全国各族人民都同你们站在一起,都是你们的坚强后盾。”习近平总书记的话鼓舞斗志、坚定信心。

疫情防控阻击战是一场没有硝烟的战争,医疗战线的“战士”们一直在奋战。前有 84 岁钟南山院士的义无反顾,后有众多医生护士写下的“不计报酬,不论生死”的请战书,医护工作者们是疫情面前的最美“逆行者”,他们在一线全力救治患者,我们要在后方解除他们的后顾之忧,全力以赴做好各项防控工作,自觉做到不造谣、不信谣、不传谣。同时,我们要响应政府和公司的号召,防控疫情从我做起。在家勤洗手、勤消毒、勤通风,每天如实向公司汇报自己的体温及家庭成员的各项信息,做好个人防护,尽量减少外出,出入小区配合物业工作人员测体温。疫情就是命令,防控就是责任,我们要众志成城,坚决打赢疫情防控阻击战。

在全国人民的共同努力下,我们已经看到了希望,也见证了很多奇迹。因此,无论如何我们都要相信国家,相信我们一定可以打赢这场艰苦的战役。与此同时，我也祝福武汉的同胞们,希望你们一定要照顾好自己,因为国家一直在关心着你们,全国人民都在支持着你们,我们一定会与你们风雨同舟。最后,我诚挚的向远方的同胞们说一声:武汉,加油!中国,必胜!　（付 饶）

面对疫情我们担当重任

面对疫情的肆虐,三井饮用水中心按照河北省重大突发公共卫生事件 I 级响应要求,贯彻执行公司疫情防控工作统一部署,在疫情面前展现出高度的责任感和担当意识。王炎就是其中的一员，从事三井销售工作的他,在疫情面前毫不退缩、奋勇向前，主动承担起配送任务,成为三井中心抗击疫情中的“逆行者”之一。

桶装水配送人员是疫情的重点防护对象,既要保障桶装水安全又要确保配送顺序合理有序,王炎等配送人员在日常工作过程中,每天坚持对配送车辆消毒数次,在消毒过后,还要仔细检查每桶水的防护是否到位。一桶水的价格不算贵重,但是肩上的责任很重。从包装袋到桶身,再到瓶盖逐一细致排查是否清洁到位,每一个细节都为客户安全饮用撑起一把保护伞。特殊时期,除了要做好防疫工作,日常的服务更是马虎不得,每一次配送都力求达到客户的满意,践行对广大客户的承诺。

在工作之余,为了配合部门疫情防控工作,王炎利用休息时间,主动承担起部分无人值守取水点的记录和消毒工作,在自己的岗位上保障着千家万户的饮水安全。在这一次次默默奉献的背后,他总是说:“特殊时期更要让用户感受到我们坚守岗位的决心,更要让用户放心选择我们的产品,为客户服务是我的应尽之责。”

“逆行”是一种勇气,更是一份责任担当。作为“逆行者”的一员,王炎选择了在三井中心最需要的时候义无反顾地投入到一线工作中去,在最缺人手的情况下冲上去,扛起肩上的责任。他是三井中心的一名普通职工,平凡却又伟大。

在职有责,在岗尽责,疫情期间还有很多如他一般的配送人员奋战一线,他们用自己的行动践行着保障每一个客户安全饮水的承诺。　（夏 珺）

舞蹈团线上教学停课不停功

突如其来的疫情扰乱了我们平静的生活,原本喧闹的城市仿佛被按下暂停键,没有了大街小巷的人潮拥挤,足不出户就是为防疫作贡献。全民开启了“闭关”模式,打乱了许多人原有的计划,但是隔离病毒不能隔离我们前进的脚步,不能拖延学习的节奏,舞蹈团员们积极响应“停课不停功”,在家行动起来。

利用特殊时期“练内功”,一是要积极筹备，做好准备工作。舞蹈老师吴朋按照舞蹈团 2 月份的训练计划提前录制教学视频,对需要注意的部分进行详细讲解,不能因疫情使课程质量缩水,团员们严格按照视频要求进行练习。二要严把练习质量关,每次发完视频后吴朋针对每个人的动作进行点评:“@ 刘若楠,蹲的脚位转换时必须是直立腿擦地变换,每次擦地时主力腿外开。”“@ 王津,二位蹲转五位时膝盖要伸直,快速旁擦地时节奏感较好但是动作不到位。”“@ 王晴,五位蹲变四位蹲时,前腿擦地出注意绷脚尖,前擦地时节奏不稳，中段收紧，胯不能晃动。”“@ 吴朋，再好好看看视频，这两天再开开胯，努力改进。”……有点评、有回复、有探讨,虽然不是面对面教学,团员们也都收获颇丰,每次提交的作业质量都比上一次有所进步。

台上一分钟，台下十年功。舞蹈的精湛,不止于一朝一夕之间,即使场地局限也要有持之以恒的态度和日复一日的练习。相信春暖花开已然不远,在以习近平同志为核心的党中央坚强领导下，我们一定能战胜困难,打赢这场战争!　（韩 娜）

我们有信心　战胜疫情

新冠疫情的爆发对我们的生产生活造成了极大的影响,企业延迟复工、旅游餐饮停摆、学校延迟开学、小区封闭防控、交通限行等等,国民经济遭受很大的损失。

究其根源,是有些人置国家法律于不顾,为了满足口腹之欲，滥捕滥食野生动物所致。人类生存的环境与植物、动物是和谐共生的,但由于种种原因,雾霾泛起,使得人类居住环境日趋恶劣,生存质量下降。有些人天上飞的、地上跑的、土里爬的、水里游的无所不吃，造成部分物种的灭绝。蒙古国的鼠疫、非洲埃博拉病毒、甲型 H1N1 流感、中东呼吸综合征等也是因为人类和野生动物多次接触后感染病毒，给人类带来的浩劫。一次次的灾难,难道不能给我们带来教训、带来警觉、带来反思吗?

在以习近平总书记为核心的党中央的坚强领导下,全党、全军、全国人民齐心协力,以坚定的信心、顽强的意志和果断的措施,坚决打赢这场疫情防控阻击战。对全国疫情防控,总书记再作指示:武汉胜则湖北胜，湖北胜则全国胜。我们公司坚决贯彻党中央的决策部署,把社会责任扛在肩上,全力保障安全供水和污水达标排放,保障民生。每名职工都要正确对待疫情,按照公司指示要求,执行公司相关防控政策,坚决做好疫情防控工作。　（梁庆祥）

加强学习　提升技能

一个企业有很强的应变能力和战略决策,才能面对激烈的市场竞争，克服各种困难,不断前进。这是对领导者的考验,更是对职工素质的考验。

现在是疫情防控的关键时期,很多人都在家隔离。我们可以利用这个机会加强专业知识学习，提升自身素质。通过这次疫情我认识到,我们要懂一点经济学和心理学甚至是医学知识,这不仅仅对自身有用,对工作也有帮助。等到一切恢复正常的时候,我们对社会形势有了更加深刻的理解,知识层次和视野上了一个新台阶,能够提高自己的业务水平和公司的抗风险能力。

面对新冠疫情的防控,党和国家从容面对，认真处理,作为普通群众,我们有信心和国家一起应对,管好自己和家人,认真学习,努力提升自身各方面的能力。

这次疫情也让人们意识到了工作岗位的重要性。在今后的工作生活中,我会加强学习,提高认识,和公司荣辱与共,共同发展。

（池丽丽）

企业创业观

铸好企业生存的锅　捏好自己吃饭的碗

“我”在小区做防控

“不忘初心,担当使命”不是用语言表达出来的,而是用实际行动干出来的。新型冠状病毒肺炎疫情爆发以来,公司党委迅速部署,发出《关于在肺炎疫情防控工作中充分发挥党组织战斗堡垒作用和党员先锋模范作用的通知》。公司广大党员不但在本职工作中始终坚守岗位,同时,积极响应居住地所属社区党支部号召,主动亮身份,参与排班值守,协助社区党组织更好地开展疫情防控工作,充分发挥党员的先锋模范作用,影响带动广大群众,共同构筑疫情群防群治的“铜墙铁壁”。

“积极参加社区志愿活动,不怕脏累,为社区的环境整治作出了突出贡献,起到了党员的带头作用。该同志表现特别突出,社区每次志愿活动都参加,社区综合评为优秀。”这是 2 月 11 日污水处理厂党支部王进朝《在职党员参加社区活动报告卡》上的一段话。疫情发生以来,污水处理厂党支部的党员们陆续出现在各社区疫情防控第一线。他们充分利用假期和倒休时间主动报名加入到志愿服务队伍中,开展疫情防控宣传、小区人员排查、测体温、喷洒消毒水等工作,进一步筑牢织密社区疫情防控网络。

赵志国说:“我们小区的党员同志,在疫情面前自发轮流值岗,就是要在社区、小区起带头引领作用。我觉得,作为党员,不管是履行党员职责还是身为小区的居民,都应该主动维护小区的管理，配合小区疫情防控工作,积极参与、支持社区党支部工作,坚决打赢疫情防控这场人民战争。”

“您好,麻烦您熄火,请测量体温后再进入小区,谢谢!”这是党员高荣双正在小区开展社区防疫工作,对进入小区的居民进行体温检测,排查是否有发热症状人员。不厌其烦地重复着一句话，为的就是将病毒“拒之门外”。

党员王进朝所居住的小区自实行封闭管理以来,他便利用倒休时间主动请缨,协助小区物业人员做好抗击疫情工作。他说:“作为党员,关键时刻就应该冲锋在前,按照社区要求,充分发挥党员的先锋模范作用,宣传、动员社区群众,营造群防群治的防控氛围，做到守土有责,守土担责,守土尽责。”

“作为小区的一名疫情防控志愿者,看着小区居民在疫情期间仍能平安详和地生活,觉得非常幸福。我知道有很多人都在默默地守望相助，守护我们的平安。疫情面前无所惧,只要我们凝心聚力,敢于担当,一定能打赢这场无硝烟的防疫阻击战！”党员李晋平感慨地说。

一个党员就是一面旗帜。疫情当前,就是这样一群默默支持疫情防控阻击战的普通党员们在无私地付出和奉献,为疫情防控工作增添了一份力量,以实际行动践行初心使命。我坚信,我们一定会打赢这场疫情防控阻击战。

（魏聚忠）

我为疫情防控作贡献

春节前，我回到了老家,新冠疫情的爆发,使我意识到防控形势的严峻,在全国人民众志成城抗击疫情中,我在家中自我隔离 14 天，在确定自己身体健康的前提下来到村口的劝导站,积极加入到他们的队伍中一起执勤。

在执勤过程中,我们为出入人员测量体温,登记信息,并督促他们一定要戴好口罩做好自我防护,向他们宣传、强调疫情期间个人防护的必要性和重要性。但我发现,还是有一些人对疫情的防控不重视,自我保护意识较差,总觉得自己身边没有确诊病例就是安全的。每当这时,我们都会苦口婆心地对这些人进行劝导,告诉他们做好个人防护是对自己负责、对他人负责、对国家负责。

疫情期间,村里很多人为执勤人员送来各种防护物品,还有的自愿加入执勤工作中,大家的积极行为使我更加坚定了战胜疫情的决心。相信我们很快就会渡过这次难关。　（成鹏文）

消除恐慌　战胜疫情

从得知武汉封城的那天起,我才意识到新冠疫情竟如此严重。我开始不断地从网络、媒体上搜索相关的新闻报道,看着每天增加的感染人数,心中开始有些恐慌……

我不知道有多少人和我一样陷入这种恐慌。疫情面前,没想到我是如此的害怕,害怕被感染,害怕失去亲人。每天不停地打电话或视频,询问远在他乡的父母和奶奶一天都在做什么,有没有出门;再看看怀里生病刚好的孩子就更加害怕了，作为女儿,身为母亲,第一次真正感到上有老、下有小的责任如此沉重，第一次认识到自己也如此“重要”。在这几天里,我彻底成了“负能量”,内心变得脆弱,也没有了积极向上的情绪,闲下来就会陷入无知的恐慌中。

武汉的疫情日益严重,关于全国上下支援武汉的消息也越来越多,“武汉加油!中国加油!”的字眼出现在各个媒体、网络,一个又一个外省医疗队到武汉一线支援。这些英雄难道就不怕被感染？他们就不怕与亲人分别？他们的内心就没有恐慌？在自己恐慌的同时我想到了冲锋在疫情一线的英雄。国难当前,他们站在了战斗的最前沿,尽职尽责用生命和毒魔斗争。面对生死他们没有退缩,为了挽救每一个生命,可以几夜不休息,为了节省一个口罩、一套防护服,可以十几个小时不吃不喝,面部被防护用品勒出了深深的伤痕,他们用大无畏精神鼓舞着我们每一个中国人!看到视频中隔离在病房里的幼小孩子祈求抱抱,医护人员在外面失声痛哭时,我难以形容自己的心情。

疫情面前,全国人民万众一心，团结在一起打这场阻击战,我们会坚持到底，无所畏惧,因为身后有强大的祖国。

渐渐的，我的恐慌消失了,知道自己要做的事情还很多,虽然没有去前线，但是要管好自己,做好防护,不给国家添麻烦,更要在特殊时期向前线的英雄们学习,履职尽责做好自己的本职工作,让生命的每一天都充满战斗力。坚信我们很快就会打赢这场战“疫”。

（张 淼）

敬畏生命　敬畏自然

澳洲大火、美国流感、东非蝗灾、新冠疫情,最初,忙碌的人们都没有在意这些灾难,认为这不过是一场山火、一场虫害……可所有这些都与人类的命运息息相关。

保护地球就是造福子孙后代。是的,我们的地球,不管经历了什么，它都不会因此而消失，世间万物都在追求一种平衡,人与自然之间,人与社会之间,人与人之间都存在着一种相互制约、相互依赖的平衡,一旦打破了这种平衡,枪响之后没有赢家。各种灾难的发生,最终都会给人类造成致命的打击。看似偶然的事情都是人类自以为是带来的必然结果,然而,我们每个人都还抱着“与我无关”的态度面对生活,面对生命,如此,总有一天灾难会降临到我们身上。万物应和谐共处,才能真正实现可持续发展,人类才得以安宁。

2020 年新年伊始，新冠疫情横行肆虐,地球再次为我们敲响了警钟。人类需觉醒,让我们一起从惨痛的教训中学会敬畏生命、敬畏自然。

（崔建平）

人间处处有大爱

新冠疫情的爆发,对全国各地造成了不同程度的影响。面对毒魔,各省市纷纷启动疫情防控一级响应机制,各地的医务工作人员也纷纷请愿支援湖北。在这场没有硝烟的战争中,可敬的医务工作者成为最美“逆行者”。他们是白衣天使,更是每个人心目中的英雄。

从 1 月 28 日到今天，我每天都可以收到来自河北省疾控中心的温馨提示短信:预防疫情的措施、缓解心理压力、提升免疫力等等。一条条的温馨提示,凝聚着政府对百姓的牵挂。武汉一直牵动着大家的心,每天早晨 7 点,我会准时查看全国疫情实时播报，及时了解确诊病例、疑似病例、治愈人数等。当疫情严重时，当确诊病例越来越多时,当医疗物资即将用尽时,全国各地纷纷向武汉捐赠医疗物资,派出医疗队支援前线。

一方有难,八方支援。无情的疫情面前,全国人民的善举真正体现出人间有大爱的真谛。

（纪孟双）

我的年假生活

与往年相比,2020 年的春节假期非同寻常，昔日热闹繁华的街头变得冷冷清清，走亲访友拜年改为微信祝福，欢歌笑语化作一股拔山超海抗击新冠疫情的力量，全国人民万众一心,众志成城,全力抗击新冠疫情。在困难面前，国人不畏惧、不退缩,紧紧团结在以习近平同志为核心的党中央周围,不但未被疫情吓倒，反而彰显出团结一致，共克时艰的国家凝聚力。

面对严重的疫情形势,公司领导高度重视，在加大疫情防控力度的同时，积极组织生产，保障高新区生产生活用水和污水达标排放，承担起社会责任。公司把每位职工的生命安全和身体健康放在首位,通过制订严密的疫情防控应急预案和疫情防控工作方案，及时调整职工的休假和工作安排,宣传疫情防护知识，组织职工在线观看《开工第一课》,把无微不至的关爱送到每位职工的心坎里,如沁人心脾的甘泉,让我们感受到无比温暖。

今年春节是我陪家人时间最长的一个假期。每天及时关注疫情实况,做好家庭、个人防护工作,同时,还为自己制订一系列详细假期生活方案，积极学习防护知识，做到不信谣、不恐慌，并且充实过好每一天。我除了按时到公司值班外，其余时间宅在家中不外出，不为国家添乱。每天精心制作一日三餐，营造幸福的家庭氛围；耐心陪伴孩子，成为孩子的好朋友；学习造价专业知识，采取听课、看书、做题方式充分掌握新知识、新内容,为自己充电加油。在居家防控疫情的日子里，铆足力量充实自我,努力提升自身素质。

“等到黑夜翻面之后,会是新的白昼，不要害怕生命中不完美的角落，阳光会在每个裂缝中散落。”我们期待消灭疫情后的第一缕阳光，期待美好的明天。

（张俊红）

守好防疫“责任田”

一场突如其来的疫情,给这个春节蒙上了厚厚的阴影,毒魔面前,我们焦虑彷徨、甚至胆战心惊。然而,在所有人避之不及的时候,身为人母的护士放下了襁褓中的婴儿,耄耋之年的医生依然决然“硬核”逆行,当看到来自五湖四海的近万名工人建设火神山、雷神山医院之神速,一批批人民子弟兵义无反顾奔赴抗疫第一线……每一名中国人的内心想必都被深深震撼,他们负重前行,为打赢这场疫情防控阻击战作着自己的贡献,用行动筑起了一道道“保护墙”。

疫情爆发后,各大药房的口罩、消毒液一时间都断货了,当我拿到公司发放的喷壶、消毒液、口罩等防护用品及餐具时,心里感受到供排水这个大家庭给予的集体温暖。白衣天使在病房一线殊死鏖战,我们做好自我防护、坚守岗位同样是为抗击疫情作贡献。

一个班组就是一个战斗单元,面对疫情,保卫处作为公司的第一道防线,全体人员打起十二分精神,守好“责任田”。各厂区警卫室人员坚持为每一个进入厂区的人员测量体温（高于 37.3℃禁止进入）,详细记录《疫情期间进入厂区人员信息表》,他们认真测量,认真登记,坚守着自己的岗位,按时巡检,消除隐患,为公司筑起了抗击疫情的“防护墙”。监控室人员到岗后都会仔细查看交接班记录本上关于疫情防控期间工作注意事项的通知,生怕一时疏忽而遗漏了什么。疫情期间,监控室还担负起了供水厂主办公楼区域的消毒工作，每天坚持对楼梯楼道、更衣室、卫生间等人员流动较多的区域进行消毒,用酒精擦拭电话、键盘等细微之处,及时上报班组成员体温及动向。守岗有责,守岗尽责,战疫情,我们和武汉在一起。齐心协力,就没有怕不过的高山;众志成城,就没有闯不过的险滩。

疫情还未消退，我们不恐慌、不麻痹,不造谣、不信谣、不传谣;听从安排,迅速行动,保生产稳运行,责任就在肩上;没有一个冬天不可跨越,没有一个春天不会来临，人人守好“责任田”，春暖花开就在不远的路上。　（任晓霞）

全面从严治党成功回答了“窑洞之问”

编者按:以习近平同志为核心的党中央以前所未有的勇气和定力推进全面从严治党,坚持和完善制度体系建设,坚持正风肃纪反腐,不断探索管党治党这一重大课题,党中央的权威进一步强化,党在革命性锻造中焕发出强大的生机活力,探索出一条长期执政条件下解决自身问题、跳出历史周期率的成功道路。

习近平总书记带领全党以前所未有的勇气和定力推进全面从严治党,极大增强党自我净化、自我完善、自我革新、自我提高的能力。中国共产党用实际行动和伟大成就,成功回答了“窑洞之问”,着力解决好“其兴也勃焉,其亡也忽焉”的历史性课题。

坚持和完善管党治党的制度体系。回顾中国共产党成立近百年的苦难辉煌、新中国成立 70 多年来的光荣历史、改革开放 40 多年来的伟大历程,始终坚持依规治党,是我们党不断从胜利走向新的胜利的关键所在。从 1926 年党中央颁布第一个惩治腐败文件,到 1956 年八大党章规定任何党员和党的组织都必须受到党的自上而下的和自下而上的监督,再到改革开放后逐步建立健全党内监督各项制度……一代代中国共产党人不断探索怎样管党治党这个重大课题,在党的建设体系和能力上积累了丰富经验。党的十八大以来,全面从严治党被纳入“四个全面”战略布局,党的十九大进一步明确坚持全面从严治党是新时代坚持和发展中国特色社会主义的基本方略……全面从严治党的一系列生动实践,彰显了以习近平同志为核心的党中央正在以狭路相逢勇者胜的斗争精神,把全面从严治党持之以恒、毫不动摇地抓下去。从此,党内政治生活气象更新,党内政治生态明显好转,党的创造力、凝聚力、战斗力显著增强,党的团结统一更加巩固,党在革命性锻造中更加坚强,为党和国家事业发展提供了坚强政治保证。

一以贯之、坚定不移全面从严治党。取得执政地位后,在 40 多年的改革开放和 70 多年的执政实践中,中国共产党始终对如何跳出执政的历史周期率这个历史难题保持着强烈的忧患意识,一直在探索破解方法。习近平总书记深刻总结了秦、汉、唐、清等封建王朝兴衰更替以及明末农民起义、晚清太平天国运动等失败的历史教训,得出一个重要结论:历史周期率是我国历史上封建王朝、封建政权摆脱不了的宿命。封建王朝盛极而衰、农民起义军先胜后败,一个共同的也是极其重要的原因,就是自己解决不了自己的问题。“物必先腐而后虫生。”为了解决好这个根本问题,党的十八大以来,以习近平同志为核心的党中央不断深化对全面从严治党规律的认识,以改革创新的精神抓党的建设,强化管党治党政治责任,把严的标准、严的措施贯穿于管党治党始终。坚持抓思想从严、监督从严、执纪从严、治吏从严、作风从严、反腐从严,加强理想信念教育,不断完善党内监督体系,坚持正风肃纪反腐,构建一体推进不敢腐、不能腐、不想腐体制机制,坚决彻底扭转一些领域党的领导弱化、党的建设缺失、管党治党不力状况。党把方向、谋大局、定政策、促改革的能力和定力不断提高,党中央定于一尊、一锤定音的权威进一步强化,党的团结统一更加巩固,党在革命性锻造中焕发出新的强大生机活力。经过不懈努力,探索出一条长期执政条件下解决自身问题、跳出历史周期率的成功道路。

（摘自《决策参考》）

相关链接

窑洞之问

1945 年 7 月 1 日,黄炎培和章伯钧等 6 位国民党参政员,为国共两党商谈国事,应毛泽东主席的邀请,飞赴延安考察。7 月 4 日下午,毛泽东邀请黄炎培等人到他住的窑洞里作客。

毛问黄来延安考察有何感想?黄炎培坦然答道:“我生 60 多年,耳闻的不说,亲眼所见的真所谓‘其兴也勃焉’,‘其亡也忽焉’。一人,一家,一团体,一地方,乃至一国家,不少单位都没能跳出这周期律的支配力。初时聚精会神,无人不用心不卖力,历时长久,惰性发作,到风气养成,虽大力无法扭转,且无法补救……中共诸君从过去到现在,我略略了解了的,就是希望找出一条新路,跳出这周期律的支配。”黄炎培在谈到历史上历朝历代都没有能跳出兴亡周期律时,特别提到“人亡政息”的历史现象。

对黄炎培的坦诚直言,毛泽东当即非常自信地回答:“我们已经找到新路,我们能跳出这周期律。这条新路,就是民主。只有让人民来监督政府,政府才不敢松懈。只有人人起来负责,才不会人亡政息。”

黄炎培接着说:“这话是对的,只有大政方针决之于公众,个人功业欲才不会发生;只有把地方的事,公之于地方的人,才能使地地得人,人人得事。用民主来打破这周期律,怕是有效的。”

“三不朽”强调的是人生要有大格局

编者按:人生的价值用什么来衡量?“生命”不只是生理意义上的肉体生命,更是一种精神生命。“立德、立功、立言”,道出了人生追求的永恒价值。探索生命的意义,对有着深厚文化底蕴的中国人来说,应当把“三不朽”作为衡量人生价值的一把尺子。

何谓“三不朽”?此乃《左传·襄公二十四年》中所说的“太上有立德,其次有立功,其次有立言,虽久不废,此之谓不朽。”说白了,就是做人、做事、做学问。这大概是古人走出了蒙昧、野蛮时代后对人生价值的幡然醒悟,对自己生命、意义、命运的重新发现、思考、把握和追求,道出了人生追求的恒久价值,抵达了过去绝大多数人都很难抵达的有关人生价值的哲思层面。

人生价值的重要体现

人有了德,就会行为有范、行止有度,遵规守矩,组成一种明晰有度的生命节奏,一种可亲可依的立体结构,由此社会才会文明,世界才会温暖。诚然,道德来自于内,是无所不在的自制力量;法律来自于外,是国家意志。如果所有的人都靠外力监督才知道该做什么,不该做什么,如何体现人的主动性?由此,致力于立德的人,永远超凡脱俗、永远扬着思考的头颅、永远以慈祥的眼光注视着远方,感化众人,泽被后代。

建功立业,造福社会,是人生价值的重要体现,一直为人类所向往。在马克思、恩格斯看来,人总是处在一定社会关系和社会条件下的现实的人,这种社会关系和社会条件本质上是对人的一种规定、一种责任、一种使命,也就是要履行的一种担当。人类社会由蒙昧走向文明,离不开人类的伟大创造力,先贤的伟大历史功绩,功在当代,利在千秋,永远不可磨灭。建功立业者,受人尊重,他们的事业,也会通过多种形式,传之于后世,在人类历史上,留下浓墨重彩的一笔。

凝结着人生追求的恒久价值

人类通过语言宣示着崇高的理想、弘扬着不朽的信念、阐发着深邃的哲理、描述着美妙的故事。如果一个人能说出有品位的话,能说出惊人之语,或者能够留下有内涵有质量有影响的文章和著作,或把思想、经验、方略用文字记载其要,传之于世,供人欣赏、借鉴,给人以启迪和鞭策,能对社会产生正面而积极的影响,就是做到了“立言”。

“三不朽”强调的是人生要有大格局,即要为社会民众谋利益,要以天下为己任。“志不立,天下无可成之事,虽百工技艺,未有不本于志者。”任何人成就事业,首先在于人生格局,因为“志不确则无以立功”。“三不朽”价值目标赋予了中国人继时性价值目标的张力和追求。

（摘自《决策参考》）

相关链接

三不朽

三不朽,指立德、立功、立言。《左传·襄公二十四年》:“太上有立德,其次有立功,其次有立言,虽久不废,此之谓不朽。”孔颖达疏:“立德,谓创制垂法,博施济众……立功,谓拯厄除难,功济于时;立言,谓言得其要,理足可传。”

胡适曾将“三不朽”称为“三 W 主义”。“三 W”即指英文“Worth”“Work”“Words”,这三个词的涵义与“立德、立功、立言”相近。在《不朽——我的宗教》一文中,胡适指出了“三不朽论”只限于极少数人、没有消极的制裁和功、德、言的范围太模糊等三层缺点,并提出“社会的不朽”:“我这个现在的‘小我’对于那永远不朽的‘大我’的无穷过去,须负重大的责任,对于那永远不朽的‘大我’的无穷未来,也须负重大的责任。”“‘小我’虽然会死,但是每一个‘小我’的一切作为,一切功德罪恶,一切言语行事,无论大小,无论是非,无论善恶,都永远留存在那个‘大我’之中。”胡适的“社会的不朽”论旨在把每个人的一己行为与人类的历史发展关联在一起,给有限的个体生命赋予永恒的意义,人的一言一行、所作所为,无论是非功过、积德造孽,都要被历史记上一笔。

德国诺奖得主的战疫人生

编者按:1891 年德国医学家贝林从耐受过白喉的羊的血清中提取出对抗白喉的抗毒素,创造了医学史上一大奇迹。这种以毒攻毒的治疗理念得益于中华传统中医理论,现在,血清疗法应用于新冠肺炎的救治取得很好效果,引起了广泛的关注。

近日,血清疗法用于新冠肺炎的救治引发关注。1891 年德国医学家埃米尔·阿道夫·冯·贝林从耐受过白喉的羊的血清中提取出对抗白喉的抗毒素,创造了医学史上一大奇迹,从此,血清免疫医学被社会普遍接受。

白喉是由白喉杆菌引起的一种急性呼吸道传染病,1 岁至 5 岁儿童尤其易感,如果处理不及时,患者随时可能窒息而死。历史上曾多次发生过大规模白喉疫情:1613 年西班牙经历白喉流行,这一年在西班牙历史上被称为“窒息之年”;1735 年,白喉流行病席卷北美新英格兰地区;1856 年,美国医生维克托·富尔戈记载下了美国加州白喉疫情,他用酸治疗白喉病人,但不起作用;1878 年底,德国黑森白喉肆虐,连英国女王维多利亚的次女爱丽丝公主(注:爱丽丝公主当时是黑森大公夫人)及其 4 岁女儿玛丽公主也死于白喉。

1854 年 3 月 15 日,贝林出生于普鲁士王国的一个小村。中学毕业后,他为了减轻家庭负担,报考能拿薪水的军医。在早年工作期间,他对微生物与人类疾病之间的关联产生浓厚兴趣,他发现碘仿虽然杀不死微生物,但却可以中和微生物所释放的毒素,这发现使他感到很吃惊。1889 年,35 岁的军医贝林受著名细菌学家罗伯特·科赫邀请进入柏林传染病研究所,担任他的助手。当时,白喉是威胁西方社会的主要传染病之一,由于没有有效的治疗方法和药物,人们一提到白喉就万分恐惧。一开始,贝林根据 19 世纪普遍的防治传染病思路,尝试用氨和汞杀伤白喉杆菌,但均告失败。

在研究陷入困境之际,贝林认识了日本政府公派来德学习细菌学的北里柴三郎,北里柴三郎对中医颇有研究,他建议贝林换个研究思路,用以毒攻毒的医理来攻克白喉。病毒病菌能产生毒素,侵害人和动物,那么肯定就会有一种抗毒素,中和相对应毒素的毒性作用。贝林把白喉杆菌注射进小白鼠体内进行实验,他逐渐发现,原先感染过白喉的小白鼠幸存下来之后,再向它们注射白喉杆菌,它们就不会再度感染白喉了。接着,他进一步发现,这些小白鼠血液里产生了一种物质,它对毒素具有中和作用。由此,贝林想到“抗毒素免疫疗法”,也就是从动物身上提取出抗毒素血清试用于人体。

为了尽快让医学界接受这种以毒攻毒的治疗理念,贝林向德国医学学会展示了他的研究成果。但是,专家们并不认同这种新治疗方法。贝林认识到,要让医学权威们承认并施行“抗毒素免疫疗法”,必须得有相关治愈病例。

1891 年 12 月 25 日圣诞节,德国柏林大学附属诊疗所儿科病房内有一名感染白喉杆菌的小女孩,她病得很重,奄奄一息。就在这时,贝林来到病房,他征得女孩家人的同意,对她进行一场不寻常的实验治疗。如果治疗成功,不仅这个孩子可以活下来,更重要的是白喉将不再是不治之症,更多的患者能得到治疗。贝林缓缓地将一种新的未经应用人体的药物——白喉抗毒素血清注射进女孩的体内,随后,他全神贯注地观察着女孩身体的变化。果然不出他所料,耐受过白喉的羊血清中具有对抗白喉毒素的抗毒素,它能中和毒素使之失效,女孩的心脏跳动渐渐由弱到强,昏睡的眼睛又重新睁开了。几天后,女孩康复出院。

贝林知道,他终于成功了。贝林开创了医学史上一大奇迹,血清免疫医学被社会普遍接受,成千上万的儿童因此得救,他也因此被誉为“儿童的救星”。1892 年,贝林与法兰克福化学制药公司合作,研究如何批量生产“抗毒素”。两年后,这家制药公司成功研制出白喉疫苗。从此之后,人们对白喉不再谈之色变了。除了白喉抗毒素血清之外,贝林还在努力研发其他血清,他和北里柴三郎等人发明的破伤风抗毒血清在后来的战争中挽救了众多士兵的生命。1901 年,诺贝尔奖委员会为表彰贝林的突出贡献,授予他首届生理学或医学奖,“贝林在研制白喉和破伤风疫苗时发现血清疗法,这使医生掌握了战胜疾病和死亡的武器。”

贝林下一个想征服的疾病是肺结核,但这一次他没有成功,反而染上肺结核,当时属于绝症的肺结核病夺去了他的生命,1917 年 3 月 31 日他在德国西南部城市马尔堡病逝。

（摘自 2020 年 2 月 18 日《环球时报》）

告诉员工什么叫执行

编者按:执行力决定了企业的竞争能力。方案、计划再完美,如果没有坚决地贯彻执行,都是纸上谈兵。我们每个人都应当做到不找任何借口,不因艰难而改变初衷,不因希望渺茫而放弃,始终以积极的心态、奋斗的激情全力以赴,千方百计克服困难、扫清障碍,以不达目的决不收兵的执着去实现目标。

在美国有位退伍军人,他在战场上负了伤,当他回到地方的时候,年龄也比较大,再加上负伤,成了一个残疾的退伍军人。所以找工作变得非常不容易,很多单位都拒绝了他,而每一次他都迈着坚定的步伐,继续寻找可能的机会。

这一次,他来到了美国最大的一家木材公司去求职,他被招聘人员挡在了门外,一口回绝不会聘用他。这个时候,他通过几道关卡,终于找到了这个公司的副总裁,他非常坚定地对这位副总裁说:“副总裁,我作为一名退伍军人,郑重地向您承诺,我会完成您交给我的任何任务,请您给我一次机会。”副总裁一看他的年龄,一看他这个样子,像开玩笑似的,真的就给了他一份工作。那是一份什么样的工作呢?那是在美国中部的一个烂摊子。在此之前,公司派了很多优秀的经理人都没有把这个工作做好,因为这里有恶劣的客户关系,公司的欠款长期不能收回,公司的形象受到了损坏。副总裁想:比你优秀的人去都不能完成这个任务,我不如卖一个人情,也让你自己证明你不是那块料。退伍军人说:“我保证完成任务。”第二天,他就奔赴那个市场,几个月之后,他从美国中部挽回了公司在那里的形象,捋顺了客户的关系,并且清欠了几乎所有的欠款。

在一个周末的下午,总裁把退伍军人叫到自己的办公室。对他说:“我这个周末要出去办一点事情,我的妹妹在犹他州结婚,我要去参加她的婚礼,麻烦你帮我买一件礼物。这个礼物在一个礼品店里,非常漂亮的橱窗里面有一只蓝色的花瓶。”他描述了之后,就把那个写有地址的卡片交给了退伍军人。退伍军人接到任务后,郑重地向他的老板承诺:“我保证完成任务!”

退伍军人看到卡片的后边,有老板所乘坐的火车车厢和座位,因为老板跟他说,把这个花瓶买到之后,送到他所在的车厢就可以了。

于是退伍军人立即行动,他走了很长时间才找到那个地方,当到的时候,他的大脑一片空白。因为这里根本没有老板描述的那家商店,也没有那个漂亮的橱窗,更没有那只蓝色的花瓶。

各位,如果是你,你会怎么做呢?会向老板这样说:“对不起,你给我的那个地址是错的。所以我没有办法拿到那只蓝色的花瓶。”但是,这位退伍军人没有这样去想,因为他向老板承诺过:保证完成任务。所以第一时间想到给老板打电话确认,但是老板的电话已经打不通了。因为在北美周末的时候,老板是不允许别人打扰他的,通常老板是不接电话的。怎么办?时间一分一秒地过去,退伍军人结合地图然后通过扫街的方法,在距离这个地址五条街的地方,终于看到了老板所描述的那家店,远远地望去,就是那个漂亮的橱窗,他已经看到了那只蓝色的花瓶。他非常欣喜,但他飞奔过去,一看门已经上锁,这家商店已经提前关门。

如果是你,你会怎么办?你会说:“对不起老板,因你给我的地址是错的,我好不容易找到,但人家已经关门。”但是,这位退伍军人没有这样去想,因为他向老板承诺过:保证完成任务。这位军人结合黄页和地址,终于找到这家店经理的电话。当他打过去电话之后说要买那只蓝色的花瓶。对方说:“我在度假,不营业。”然后就把电话撂下了。

如果是你,你会说:“对不起老板,人家不营业,我买不到。”你会找出一大堆理由说明自己没有完成这个任务的原因。但是,这位退伍军人没有这样去想,因为他向老板承诺过:保证完成任务。他在想,即使我付出惨重的代价,也要拿到那只蓝色的花瓶。他想砸破橱窗拿到那只蓝色的花瓶,于是这位退伍军人转身去寻找工具。等他好不容易找到工具回来的时候,正好从远方来了一位警察,全副武装,警察来到了橱窗面前,站在那里一动不动。然后这个退伍军人静心等待,等了好久,那个警察丝毫没有要走的意思。

这时候,退伍军人意识到什么,他再一次拨通该店经理的电话,他第一句话说,“我以自己的性命和一个军人的名誉担保,我一定要拿到那只蓝色的花瓶,因为我承诺过,这关系到一个军人的荣誉和性命,请您帮帮我。”

那个人不再挂他的电话,一直在听他讲。他讲述在战场上是如何负伤的故事,因为他在战场上承诺战友,一定挽救战友的生命,一定要把战友背出战场,为此他身负重伤,留下残疾。经理被他感动了,终于决定愿意派一个人,给他打开商店的门,把这个蓝色的花瓶卖给他。退伍军人拿到了蓝色的花瓶,他非常开心,但这个时候一看时间,老板乘坐的火车已经开了。

如果是你,你会怎么办?你会找出一堆理由向老板解释:“你给我的地址是错的,我好不容易找到,人家已经关门。我遭遇挫折、经历磨难,终于拿到了蓝色花瓶,但你的火车已经开了。”但是,这位退伍军人没有这么想,因为他向老板承诺过:保证完成任务。

于是这位退伍军人给他过去的战友打电话,他想租用一架私人飞机,因为在北美有很多人拥有私人飞机,他终于找到了一位愿意把私人飞机租借给他的人,然后他乘驾飞机赶到老板乘坐火车的下一站,当他气喘吁吁跑进站台的时候,老板的火车正好缓缓地驶进站台。按照老板告诉他的车厢号,走到老板的车厢,看到老板正安静地坐在那里,他把蓝色的花瓶小心翼翼地放到桌子上。然后跟老板说:“总裁,这就是您要的蓝色花瓶,给您妹妹带好,祝您旅途愉快。”然后转身就下车了。

新的一周开始,上班的第一天,老板把这个退伍军人叫到自己的办公室。跟他说:“谢谢你帮我买的礼物,我妹妹非常喜欢。你完成了任务,我向你表示感谢。”老板告诉他:其实,公司这几年一直在选一位经理人,想把他选派到远东地区担任总裁,这是公司最重要的一个部门,但之前我们在挑选经理人的过程当中,始终不能够如愿以偿。

后来,顾问公司给我们出了一个蓝色花瓶测试选择经理人的办法。在选择经理人的过程中,大多数人都没有完成任务,因为我们给的地址是错的,我们让店经理提前关门,我们让他只能够接两次电话,在过去的测试中只有一个人完成了任务,是因为他把橱窗的玻璃砸碎拿到了那只蓝色花瓶,我们觉得跟我们公司的道德规范不符,没有被录用。所以在后来的测试当中,我们特意雇了一位全副武装的警察守在那里。但是所有这些,都没有阻碍你完成任务的决心。你出色地完成了任务,现在我代表董事会正式任命你为本公司远东地区的总裁。

什么叫执行力?这就是执行力,就是永远也不要找借口。

1. 管理是盯出来的,技能是练出来的,办法是想出来的,潜力是逼出来的。

2. 没做好就是没做好,没有任何借口。随便找借口,成功没入口。

3. 不是没办法,而是没有用心想办法。用心想办法,一定有办法,迟早而已。

4. 结果不好,就是不好。

5. 取是能力,舍是境界。

6. 努力赞美别人。赞美别人=复制别人的优点。

7. 细节做好叫精致,细节不好叫粗糙。

8. 既民主又集中的战略战术实施,服从总是没有错。

9. 先计划再行动,先策划再沟通。

10. 多考虑应该做什么,少考虑能够做什么。

11. 差异化是企业竞争力的核心,相对优势是最大的优势。

12. 没有执行力,就没有竞争力。

13. 选择重于努力,成败在于选择之间。过去的选择决定今天的生活,今天的选择决定以后的日子。

14. 速度第一,完美第二;行动第一,想法第二;结果第一,过程第二。

15. 执行力不讲如果,只讲结果。

16. 不看错不错,只求好不好。

17. 习惯于缺点是最大的缺点。

18. 员工是笨蛋就要找到适合笨蛋的管理方法。

19. 思想的高度决定行动的高度,文化的高度决定企业的高度。

20. 没有想法,就没有结果。

21. 行动不及时是因为痛苦达不到。

22. 人人都喜欢的事不一定是对的,对的事不一定人人都喜欢。

23. 不需要你看到别人没有用,要让别人看到你有用。

24. 不要指望别人帮助你,要指望别人需要你。

25. 沟通重在换位思考。

26. 不满足让客户满意,要追求让客户感动,创造客户终身价值。

27. 请示问题不要带着问题请示,要带着方案请示。汇报工作不要评论性汇报,而要陈述性汇报。

28. 利益是执行的源动力,企业文化是执行的持续动力。

29. 敢于负责任,才能担重任。

30. 简单的才是有效的。

31. 做好时间管理,做自己的主人。

32. 宣贯的密度+力度=执行的深度+高度。

33. 企业绝大多数人应该是精益求精的执行者。

34. 理念变,天地变;理念不变,原地转。

35. 凡成就大业者,喜欢把小事做细做透。

36. 做企业:世界上原本有路,走的人多了也就没了路。

37. 成功者常改变方法而不改变目标,失败者常改变目标而不改变方法。

38. 凡事都有三种以上的解决方法。

39. 若要如何,全凭自己。

40.多想一遍,少错一句话;多看一遍,少错一件事。

41. 一错再错不是能力问题,而是态度问题。

42. 每天三件事:必须做的事,应该做的事,可以做的事。

43. 改变是痛苦的,不改变更痛苦。

44. 员工往往出差错,是你的管理容易让他出差错。

45. 以上一级的组织目标为方向:用科长的态度当科员,以部长的立场当科长,用老总的胸怀当部长,以老板的心态来打工。

46. 像老板一样当干部,用老板的标准要求自己,像经营企业一样经营自己的岗位。

47. 舒服的,往往就是退步的。

48. 不谋全局者不足谋一域。

49. 细节决定成败。

英国村民用“自我牺牲”击退鼠疫

编者按:面对生死考验,亚姆村村民毅然选择了自我隔离。400 多天的坚守,他们付出巨大的代价,成功阻绝了鼠疫的传播,使英国北部免遭一场大灾难。亚姆村村民是善良的、理智的、也是伟大的,值得所有的人们敬仰与缅怀。

在人类抗击瘟疫的历史上,隔离无疑是有效的防护措施之一。300 多年前,鼠疫肆虐欧洲,英伦半岛以伦敦为中心的中南部是重灾区,但不可思议的是,这场来势汹汹的疫情却没有殃及英国北部。原来,正是因为英国中部一个小村庄用自我隔离的措施,将可怕的瘟疫挡在门外。村民为此付出了惨痛代价,却给后人留下了一段令人动容的历史。

伦敦鼠疫突袭亚姆村

在人类历史上,鼠疫可以说是最严重的瘟疫之一。鼠疫第一次袭击英国是在 1348 年,此后断断续续延续了 300 多年。1665 年,一场鼠疫肆虐了整个欧洲,几近疯狂。仅伦敦地区,死亡近十万人。当年 6 月至 8 月,伦敦的人口就减少了 1/10。到 1665 年 8 月,每周死亡达 2000 人。鼠疫由伦敦向外蔓延,英国王室逃出伦敦,有钱人纷纷乘着马车匆匆逃离。就这样,鼠疫病毒随着出逃的人们散播到各处,鼠疫的威胁也由英国南方转向北方。

亚姆村位于英国中部德比郡山谷内,村子不大,只有 344 人。当地有着丰富的铅矿,村民大多是开采铅矿的矿工。渐渐地,亚姆村也成为英格兰连接南北的交通补给点,成为英国南北商人的必经之路。当地村民生活富足,安居乐业。然而,1665 年夏天,一件来自伦敦的衣服样品却让整个村庄遭受了灭顶之灾。据当地文献记载:一名伦敦布料商人将一件衣服样品,发给了亚姆村与他有着业务往来的一位裁缝。让人没想到的是,这件衣服样品却带着感染了鼠疫病毒的跳蚤。

没过多久,裁缝一家以及学徒一家人相继病倒,发烧昏迷、皮肤溃烂,最后全部死亡。随着医生及探望者的离开,一些村民也出现了高烧症状。全村非常恐慌。这时,人们才知道,可怕的鼠疫来到了自己身边!

筑起高墙阻止疫病传播

面对恐怖的瘟疫,当时的医疗水平和救治能力非常有限,一旦被传染就必死无疑,因此人们首先想到的就是尽快逃离疫区。亚姆村的村民也不例外。为了躲避瘟疫,村民们决定往北撤离。但是这时,一位名叫威廉姆·莫泊桑的牧师却提出了不同意见。他说现在并不知道村子里哪些人已经感染,如果没有发病的被感染者逃离村庄,不仅难以躲过一劫,反而会在途中把病毒传给别人,一传十、十传百、百传千,如此下去会引发更大范围的疫情。于是,他把村民们召集在教堂里商议,如果往北撤离,还有一丝活下去的希望,但肯定会把鼠疫带到北方;如果留在村里,被感染的可能性非常大,但或许可以阻止瘟疫波及英国北方。村民们最终做出了最痛苦的选择——留在村子里自我隔离,阻断鼠疫!接下来,在牧师的带领下,亚姆村的村民们用石头在村子的出口建起一道高高的石墙,把通往北方的道路封锁。他们还在村口竖起牌子,告诉其他人不要入内。男人们轮流站岗,防止有人进村或者离开。

“走的话未必能活,谁也不知道自己有没有感染瘟疫;不走的话就会死,哪怕没感染的人也很容易被感染。但我们愿意试试,因为善良需要传递下去,后人要记住善良。”亚姆村村民的这段话如今被刻在村子中央空地的纪念碑上。英国广播公司的报道称:“他们选择与外界隔离,就意味着无法躲避疾病。他们筑起高墙,并设计了周详的计划,保证里面的人不会出去,而外面的人也不会进来。”横亘在南北交界处的亚姆村,自此成为英国人与鼠疫“对峙”的前沿。

亚姆村的村民将自己关在家里隔离起来。而那些确认感染的人被移送到酒窖和地下室中,只有确认未感染或痊愈之后才能离开。但是,所有进入酒窖和地下室的人都没能活着出来,在当时的医疗条件下,感染鼠疫的存活率几乎为零。

尽管村民们如此小心翼翼,还是没能阻挡恐怖疫情的传播,越来越多的亚姆村村民被确认染上了鼠疫。被感染者的尸体只能集中深埋。人们便在村里为亲人竖起了墓碑,从十几个到几十个,再到几百个……威廉姆牧师让村民们提前写好了墓志铭,因此墓碑上那些催人泪下的文字见证了每个死者的临终遗愿,矿工莱德为了避免传染给 5 岁的女儿,把自己关在地窖内,去世前他给女儿写下:“我亲爱的孩子,你见证了父母与村民们的伟大。”一位医生的墓碑上写着给回娘家的妻子的话:“原谅我不能给你更多的爱,因为他们需要我。”而那位提出让村民留在村中隔离的牧师威廉姆也没能逃脱鼠疫的魔爪,他的墓碑上刻着“善良需要传递下去,希望你们记住……”

抗疫事迹广为流传

亚姆村村民的义举让周围村落的村民大为感动。他们相约好了轮流为亚姆村送来食物与药品。留守村民知道了,很怕疫病传染给这些好心的邻居们,他们便竖起个大牌子,让好心人把物品放在村口石墙上。到了 1666 年 8 月,瘟疫对这封闭的村庄造成毁灭性的影响——全村 344 个村民中,只有 33 人幸存,其中一多半是未成年的孩子,这些孩子被单独安置在各处,每天除了送一次食物,不与任何人接触。在村民们自愿隔离近 400 多天以后,这场横扫英国中南部的瘟疫,终于消散了。瘟疫随着感染者的死去也消失了,亚姆村的生活逐渐回归平静,德比郡政府随后派人前来确认。据说,连续十天的报纸都将亚姆村的故事作为头版。亚姆村成功阻绝了鼠疫向北传播,将病毒堵在英国中北部的“大门”外,让英国北部在那场大灾难中躲过一劫。十多年后,英国国王查理二世,偶然听到一名女仆谈起亚姆村的事,被这些村民深深感动。他立即命人昭告天下,宣布要重重奖励亚姆村村民,并特批这个村子世世代代永不交税。亚姆村的事迹就这样广为流传。

这段历史还被载入了英国的教科书中。在后来很多诗人和画家的艺术作品中,亚姆村村民一直被当作善良的化身。而这些村民的后人,也一直在贯彻祖先的劝诫,谢绝了国王和德比郡政府的补偿。亚姆村也被英国北部居民称为“圣地”,有些新婚夫妇还会把婚礼,放在这个曾经被瘟疫肆虐的地方举办。后人在这个村子建了博物馆,纪念这些为“抗疫”付出生命的人们,而矗立在该村的数百座墓碑,见证着这段可歌可泣的历史。

（摘自 2020 年 2 月 18 日《环球时报》）