

永不褪色的英雄之花

——记倒在战“疫”一线的支援威海临床医学检验专家白晓卉

□ 中国妇女报全媒体记者 姚建

“威海人民向您致敬!”
“感恩援助,沉痛哀悼,英雄一路走好!”
3月20日,一个悲痛的消息出现在微信朋友圈和短视频平台,大家用不同的方式和山东省支援威海临床医学检验专家、山东省立医院临床医学检验部副主任白晓卉道别。

当日6时45分,因突发疾病抢救无效,白晓卉倒在了与疫情战斗的最前线。

赛跑,与病毒争分夺秒

“80后”博士生导师、泰山学者青年专家、2021年“齐鲁最美职工”获得者……白晓卉的身上有不少闪光的标签,而自2020年新冠肺炎疫情发生以来,白晓卉最为人熟知的身份是山东支援各地疫情处置检测队的领队或队长。

多少个省外城市的抗疫一线,多少个黑夜白天,白晓卉和队员们在北京、新疆喀什地区、河南等地,留下了一座座经改建后可高速运转的新冠病毒核酸检测实验室,一支支成熟的新冠病毒核酸检测队。

3月初,山东省本土疫情暴发。8日晚,接到山东省卫健委支援命令,白晓卉再一次作为队长,与6名具备丰富核酸检测工作经验的同事组成山东省支援威海核酸检测队,再次与家人分别,踏上抗疫征程。

3月9日凌晨4时抵达威海后,白晓卉和同事们立即前往威海高润诺检验所查看实验室条件,指挥所有运抵的仪器设备试剂装配调试工作,当天14时即作为第一组投入到核酸检测工作中。

3月9日至19日,连续工作11天,其中7天为夜班,这是白晓卉在一线的工作节奏。20日经抢救无效不幸去世前,白晓卉刚刚结束了一次夜班工作。

检测,数十万次与病毒的“亲密接触”

“大家可能不太了解分子诊断,但提起新冠病毒核酸检测,大家就比较熟悉了。检测人员是离病毒最近的人,如果操作不当或哪个环节疏忽了,很容易造成感染。”白晓卉生前曾这样描述自己的工作。



白晓卉生前工作照



中国妇女报全媒体记者了解到,在新冠病毒核酸检测实验室,检测人员穿着“里三层外三层”的隔离服,戴着厚厚的护目镜,每次检测工作都要持续数小时。一轮检测工作结束,汗水浸湿了衣服,脸上也布满了护目镜的压痕。

而随着新冠肺炎疫情的发展,病毒出现变异,送检样品逐日增多。为了尽快遏制新冠肺炎疫情发展,核酸检测不仅要求准确性,还要求检测速度。每个检测人员肩上都担着不轻的责任。

在支援河南省郑州市时,为了加快标本检测速度,白晓卉和队员们分工明确,每天四班次不分昼夜不间断工作,每个班次6小时,几乎所有队员都常常是在一个班次结束后,精疲力尽地回到酒店,一觉醒来又投入下个班次的“战斗”。

身上的疲惫,白晓卉和队员们都咬牙克服,但在白晓卉看来,工作中的“困难”还不止于此。

“我们做新冠病毒检测的时候需要穿防护服和戴护目镜,会比较闷热,所以会出很多汗。有时候护目镜上全是水珠,什么都看不清,只能从边角角的地方看过去进行夹样工作,就特别害怕夹错。”白晓卉曾说。

除了在护目镜上喷防起雾喷雾,白晓卉和队员们还将房间内的空调气温调至极低,“这样虽然有点冷,但就不会起雾了”。

就这样,在北京,白晓卉和队员们累计完成核酸检测数万人份;在新疆喀什地区,白晓卉和队员们与当地医院检验科的工作人员通力合作,累计完成了20多万人份的检测工作;在河南、在山东威海,他们日夜不停,始终坚持以高强度的工作,保障标本检测速度,只为能够最大限度遏制疫情发展。

支援,数十个不眠不休的日夜

2020年7月,还在隔离期的白晓卉和队员写下了“请战书”,请求支援新疆。此前,白晓卉和她的队员们刚刚结束在北京的支援工作返回济南。

支援当地,提升当地的核酸检测能力,成了白晓卉在新冠病毒核酸检测工作之外最重要的工作。实验室改建、人员培养等工作,处处都有白晓卉和队员们的身影。

支援北京时,白晓卉担任检验队队长兼临时党支部书记,带领队员们同北大人民医院检验科的工作人员一起分工协作,争分夺秒,在48小时内紧急改造完成了布局相对合理、符合生物安全要求、具备4个功能区和高压灭菌的新冠病毒核酸检测实验室,投入使用后每天可检测1万份样本。

山东医学检验队与北大人民医院检验科人员混编,停人不停机,24小时轮班工作。同时,他们还健全了实验室管理体系,进行了PCR扩增仪的性能验证,建立了室内质控判读规则及复检规则,组织了多次的业务培训,参与撰写及完善SOP文件30份、记录表格31份等。

此外,他们还拍摄了原创的检测流程视频,并剪辑加入文字和配音,为后续实验室人员工作的规范化操作奠定坚实基础。经过多日的艰苦奋战,白晓卉所带领的山东医学检验队圆满完成了支援任务。

支援新疆喀什地区时,白晓卉再次作为队长,带领山东第二批援疆医学检验队41名检验人员从济南出发。为提高喀什地区的整体核酸检测能力,白晓卉和队员们以理论授课与实操培训相结合的方式,对当地的检验科工作人员开展了为期9天不间断的全程培训。培训结束时,学员们全部顺利通过业务技能考核,并由白晓卉颁发了培训结业证书。

就这样,白晓卉和队友们“以干带教”,发挥传帮带作用,为当地培养了60多名业务骨干,留下了一支带不走的新冠病毒核酸检测队伍。

敬业,默默留下累累成果

从医10余年,作为项目负责人,白晓卉承担国家自然科学基金面上项目2项、国家自然科学基金青年项目1项、中国博士后科学基金特别资助项目1项、中国博士后科学基金面上项目1项、省级课题4项。发表SCI论文50余篇,在国际医学权威杂志《柳叶刀》发表研究摘要1篇。

在工作中,白晓卉还针对遗传病、肿瘤、感染性疾病进行分子基因层面上的诊断,主要围绕遗传性耳聋的致病基因进行研究和筛查,通过预警尽最大可能避免耳聋的发生。

在这个全民视频时代,白晓卉的视频资料却不多,接受媒体采访也很少。在2021年“齐鲁最美职工”发布仪式现场,留下了一段她的珍贵影像——

视频中,白晓卉穿着一身连衣裙,面对镜头眼带笑意又略显羞涩地说:“我觉得我就是一个普通的劳动者。”

冬奥经典场景回归『冰立方』率先开放体验

据新华社北京3月20日电(记者 夏子麟 张骁)北京冬奥会和冬残奥会部分场馆计划今年“五一”前对外开放。目前,国家游泳中心“冰立方”人员和设备移出工作进展顺利,将于4月与公众率先见面,全面开放冬奥赛场场景体验。

国家游泳中心总经理杨奇勇20日在接受记者采访时表示,冬奥冰壶和冬残奥轮椅冰壶赛事结束后,为满足公众打卡体验需求,“冰立方”比赛大厅4月起开放赛后参观体验。大厅内,冬奥形象景观、赛时看台、冰壶赛道全面保留;赛时体育展示演出继续上演;吉祥物“冰墩墩”“雪容融”“继续上班”,把“赛场感”还原给观众。

不只是拍照留念,赛时场馆运行工作也设计成体验项目对外开放。公众可沉浸式带入“运动员身份”,走进保留有运动员服装、留言、自我激励标语的装备区和更衣间,到赛道投掷冰壶,模拟赛时颁奖,在媒体区接受授权转播商采访与家人视频连线等。

杨奇勇表示,场馆赛后开放核心是“冬奥原场景的全方位呈现,重点突出原汁原味”。同时,场馆借助开放契机,向更多公众传递冬奥文化和人文精神。

记者了解到,冬奥会和冬残奥会闭幕后,国家游泳中心长期经营活动全面恢复,“冰上和水上运动双轮驱动”的可持续发展新模式全面启动实施。

水上运动方面,比赛大厅赛后参观结束后,冰壶赛道计划6月回归泳池赛道,变身“水立方”承接水上赛事;嬉水乐园和改造过后的热身泳池也将在暑期前与公众见面。场馆会议、展览、演出等商业活动也将恢复。

冰上运动方面,位于场馆南侧地下空间的“冰立方”冰上运动中心将于5月首次对外开放。中心内的两块冰场将全年制冰。1000平方米冰场永久作为冰壶比赛和培训场地;1830平方米冰场以冰壶为特色,多元开展花滑、冰球、冰上演出等。今年底,场馆将引进国际冰壶赛,根据需要在比赛大厅或中心举办。

在北京冬奥会尚未闭幕时,国家游泳中心业主单位北京国资公司已与世界冰壶联合会、中国冰壶协会签署战略合作协议,将在“冰立方”冰上运动中心设立世界冰壶学院培训中心、举办国际冰壶赛事及系列冰壶培训,共同促进冰壶运动在中国和世界发展。

“冬奥元素和遗产非常宝贵,我们不想让它们轻易流逝,而是希望这些设施、知识、文化持续给公众带来价值。”杨奇勇说,目前场馆团队工作还未结束,闭环隔离人员和闭环人员仍在密切合作,继续整理冬奥遗产、筹备开业事宜,希望届时为公众带来更好的体验。

女报视点



▲ 3月19日早上,浙江省金华市金东区东孝街道核酸检测点,方秋丹坐在车上耐心等待。



3月18日清晨,浙江省金华市金东区东孝街道卫生院前,方秋丹和同事在出发前合影。

热心“的姐”方秋丹:

舍小家 顾大家 忙抗疫

这几天,在浙江省金华市金东区东孝街道各个核酸检测现场,活跃着一群“的哥”“的姐”。他们主动请缨担任志愿者,义务运送医护人员完成核酸样本转运。“的姐”方秋丹就是其中一员。

为了做好转运工作,49岁的方秋丹连续多日顾不上家中老母,每天清晨6点就出发接上医护人员,奔波往返于多个核酸检测现场,直到当天转运任务结束。她表示,等到这波疫情结束,她就回母亲身边好好陪伴。

疫情期间,方秋丹所在出租车公司快速组成“抗疫应急先锋队”,她和24名同事不计较报酬和个人得失,用自己的微光温暖着这座城市。

新华社发(胡肖飞/摄)



三月十九日早上,医护人员完成任务后,坐在方秋丹的车上“比心”。

天天观点

切实提高科学精准防控水平

□ 新华社记者 王琳琳

习近平总书记日前主持召开中央政治局常务委员会会议,分析新冠肺炎疫情形势,部署从严抓好疫情防控工作,强调“要提高科学精准防控水平”。越是面对疫情防控的复杂性、艰巨性、反复性,越要坚持科学精准,采取更加有效措施,使防控工作更有针对性,努力用最小的代价实现最大的防控效果。

提高精准防控水平,首先要“防得住”。精准防控取得成功的前提是病例“早发现”。研究显示,相比德尔塔毒株,奥密克戎毒株BA.1的传播速度要快77%,而当前在我国流行的BA.2毒株,传播速度又比BA.1快66%。同时,无症状感染者和轻症病例比例较高也给“早发现”带来新挑战。因此,要以快制快,全面提升疫情监测预警和应急反应能力,及时阻断病毒传播链,为提高疫情防控的精准性、有效性奠定基础。

提高精准防控水平,必须坚持科学引领。针对新问题新情况,各地要根据疫情发展不同阶段、毒株不同特征、社区村庄不同情况,因时而变、因情而异、因地制宜,及时调整防控“打法”,不断优化防控举措。比如,特别要完善口岸、医院、学校、集中隔离点等重点场所、重点单位的防控指引;针对关键区域和薄弱环节,加强督导检查,补齐短板弱项,做实做细防控措施和应急预案;加强科普宣传,推进加强免疫接种,筑牢群防群控防线,努力提高防疫本领。

提高精准防控水平,要找准平衡点。一边,疫情防控关乎百姓生命健康;另一边,保障经济社会发展也与百姓切身利益息息相关。因此,不能搞“一刀切”,要不断提升分区分级差异化精准防控水平,多方兼顾、综合施策,统筹好疫情防控和经济社会发展,做好特殊群体、弱势群体生活保障,重力度也重温度,最大限度减少疫情对经济社会发展的影响。

新闻壹段评

“寻亲胶带”连接失踪儿童回家的路

“一根胶带,就是一份希望。如果把失踪儿童的信息印在胶带上,收件人看到后能提供一些线索,我就算为他们寻亲出一份力了。”今年3月初,广州一快递网点负责人朱忠伟开始用一种特殊的“寻亲胶带”——将公安部网站上失踪儿童的照片和寻亲联系方式印在胶带上,用来打包快递,助力失踪儿童回家。截至目前,他发出贴有寻亲胶带的快递约2万件。同时也有其他快递从业者主动向朱忠伟询问如何制作“寻亲胶带”,想加入其中。

民间自发的助人寻亲行动,折射出社会的互助温暖。“寻亲胶带”随着快递飞往全国各地,也将寻亲的信息传播得更远,连接失踪儿童回家的道路。只要各方力量积极参与,广泛关注失踪儿童的信息,凝聚起“寻亲”合力,就一定能帮助更多失踪的孩子与家人团聚。

“爱心接力”为生命温暖护航

近日,河北沧州肃宁某速递转运中心,20名快递员在4万件因疫情滞留而堆积如山的快递中翻找着白血病患者王先生急需的救命药。据了解,家人从老家给王先生寄的药品因疫情滞留在了肃宁,而药物中断将会加速病情发展,甚至危及生命。经过3个多小时的翻找,王先生的“救命包裹”终于被找到。随即,工作人员对包裹进行消毒处理,连夜驱车来到肃宁县与献县交界处,把包裹交到已经等候在这里的献县民警手中,献县民警又将药送到了患者所在的小区。“谢谢,谢谢!”从民警手中接过急需药品的王先生红了眼眶。

疫情在空间上隔开了人们,却让大家在心灵上贴得更近。爱心接力传递着一份救命的药品,更传递着为生命护航的热情与温暖。

严惩“定制怀孕” 让男女平等深植人心

近日,重庆沙坪坝区一医院张贴“LST”精婴定制计划广告,声称可以“定制怀孕”,想要男孩、想要女孩,可以任意选择,成功率高达百分之九十九。随后,当地市卫健委通报了关于该院涉嫌虚假广告的相关情况,并责成综合执法支队进行核查。执法过程中,媒体了解到,该医院的“LST”精婴定制计划并没有获得相关备案和许可。目前,综合执法支队已经叫停了该项目并按规定对该医院进行了警告,同时下达了卫生监督意见书,责令立即拆除广告牌。

“定制怀孕”作为医院广告在公共场合堂而皇之出现,证明重男轻女的陈旧性偏见恐仍有“市场”。对此,不能止于警告拆牌,还应针对涉事医院及相关负责人进行严肃查处。想要杜绝此类现象,还需进一步改善女性的生存和发展空间,让男女平等观念深植人心。

向医护致敬,也要为医护立起坚强后盾

“我现在干活儿可有劲儿了,只要大家好好的就行!”山东威海医护崔晓青狼吞虎咽吃大饼的样子,感动了许多网友。视频拍摄者表示,当天她和同事在学校做了近万份核酸后,又继续入户做检测,没顾上吃饭休息。面对大家的关心,崔晓青说:“我就像大海里的一滴水,很普通,只不过恰巧被大家看到了。还有许许多多的医护人员,都在全力以赴。”

疫情暴发以来,无数医务工作者为我们筑起了一道生命“防线”。我们向他们的坚守奉献致敬,然而同时,我们也需要关注医护的身心健康,让他们在抗疫战斗中有一个坚强的后盾。

孔一涵 整理点评