

凝聚携手抗疫合力 坚定共克时艰信心

新冠肺炎疫情是人类面临的共同挑战,各国要加强科研交流与合作,共享科研数据和信息——

为抗疫提供强大科技支撑

■本报记者 许怡真



五色疫情图、复工率五色图、健康码、智控指数……我国国内抗疫斗争迎来阶段性胜利的背后,离不开5G、大数据、云计算、人工智能等各类“硬核”科技的支撑。

遭受疫情冲击后,中国第一时间成立科研攻关组,分离鉴定出病毒毒株并向世界卫生组织共享了病毒全基因组序列,为全球科学家开展药物、疫苗、诊断研究提供了重要基础;逐步深化对新冠病毒致病机制和传播规律的认识,为研究防控策略提供科学依据;迅速筛选评价有效治疗药物,建立了适合不同阶段患者的治疗方案;短时间内建立了形成了核酸检测、抗体检测相配套的检测技术体系,不断提高灵敏度和便捷性;5条技术路线并行推进疫苗研究,重组腺病毒载体疫苗进入临床试验阶段。

“中国防线”上迸发出源源不断的创新力量,是中国科研人员拼搏奉献的结果,也是在全人类与病毒斗争中积累的经验,为人类战胜疫情提供了信心和希望。



在疫情防控科研攻关中,中国始终秉持人类命运共同体理念,坚持与国际同行交流合作,深入沟通。德国和中国科研团队联手解析新冠病毒主要蛋白晶体的结构,有助于抑制剂研发;中国国家自然科学基金委员会和英国国家科研与创新署表示将动员、协调和整合资金,共同支持两国科学界为疫情防治提供科技保障和决策建议……可以说,同舟共济、合作共享贯穿着中国抗疫科技攻关的全过程。

在与各国加强科研合作的同时,中国应用高科技抗疫实践也给其他国家带来了启发。多米尼加技术专家希德克尔·莫里森近日制作了视频短片,点赞中国使用现代科技抗击新冠肺炎疫情:“在医院,机器人可以代替护士为病人送药品或食品,以此减少医患之间的直接接触。在社区,无人机和机器人不仅用来消毒,还可以提醒居民居家隔离并采取防护措施。机器人被用来检查电网、维护电路和电信设备等,这样就

减少了工人被感染的风险。”泰中商会副主席陈奇也表示,中国在多个地区推行远程检测病毒并开展治疗的高科技诊断系统,这些自动诊断系统运用了人工智能技术,病毒检测准确率高达96%。他还列举了诸如能够24小时熬制中药的机器人、无人机运送急需医疗物资等诸多高科技手段,认为这些创新产品的应用在工作效率提高的同时,也降低了人员被感染的风险。

在新冠肺炎疫情全球大流行之际,战胜疫情离不开科学技术。但是,仅靠单个国家或地区的科技力量还远远不够。公共卫生安全是人类面临的共同挑战,没有一个国家或地区能独善其身,各国需要共享科研数据和信息,加强交流与合作,为赢得这场人类与重大传染性疾病之间的斗争贡献智慧与力量。

图①:4月2日,在杭州市余杭区疫情防控工作领导小组指挥部内,杭州城市大脑精密智控防疫系统显示疫情防控动态各项实时数据。

图②:3月26日,在伊拉克巴格达,中国红十字会总会援助伊拉克防治新冠肺炎医疗专家组成员,在中国援建伊拉克的核酸检测实验室指导伊方检测人员操作核酸提取仪器。

新华社发

中国战“疫”展现负责任大国担当

■ 庞清杰

习近平主席强调指出:“公共卫生安全是人类面临的共同挑战,需要各国携手应对。要继续同世卫组织保持良好沟通,同有关国家分享防疫经验,加强抗病毒药物及疫苗研发国际合作,向其他出现疫情扩散的国家和地区提供力所能及的援助,体现负责任大国担当。”新冠肺炎疫情暴发以来,中国为全球疫情防控做出的努力和付出,得到了国际社会的充分肯定。国际舆论认为,中国为世界各国战“疫”争取了宝贵时间,提供了中国方案,展现了中国担当,生动践行了构建人类命运共同体的庄严承诺。

大国担当,体现在对本国人民和全人类生命高度负责的态度上。疫情防控不只是中国的事,更是全球性的公共卫生问题。中国秉持人类命运共同体理念,举国行动、全力应对,采取最全面、最彻底、最严格的防控措施,始终坚守在疫情防控最前线,防控形势不断向好的方向发展。世卫组织专家评价:“中国新冠肺炎疫情的下降显著地保护了国际安全,构建起了防止疾病国际传播强有力的第一道防线。”同时,中国全力照顾外国在华公民,切实维护其健康安全。习主席在巴基斯坦总理伊姆兰·汗通电话时指出:“我们将像对待本国公民一样,照顾好在华巴基斯坦兄弟姐妹”;在同埃塞俄比亚总理阿比通电话时指出:“中方会像保护自己孩子一样,全力为埃塞俄比亚等国在华留学生提供保障”……此外,对外国在华人员,中国外交部也郑重表示,防控措施对外国和中国公民一视同仁。这些暖心话语与务实举措,尽显中国负责任大国担当。

大国担当,体现在为世界防疫树立“中国样板”中。此次抗击新冠肺炎疫情,是对国家治理体系和治理能力的大考。在这场大考中,中国力量、中国效率、中国速度受到赞誉,中国治理的制度优势得到充分彰显。新冠肺炎疫情暴发后,习主席亲自指挥、亲自部署,带领全党全军全国人民全面打响疫情防控的人民战争、总体战、阻击战,生动展现了中国特色社会主义制度“集中力量办大事”的优势。中方行动之快、力度之大、范围之广世所罕见,展现出的领导能力、应对能力、组织动员能力、贯彻执行能力令人赞叹,为世界各国抗击疫情树立了典范。世卫组织专家认为,若能在中国抗疫经验总结归纳并形成模式和样板,为其他国家提供借鉴,不啻为一份宝贵的国际公共产品。

大国担当,体现在深化疫情防控国际合作中。“中国行动”里,疫情下的人类命运共同体,中国从不缺席。2014年西非暴发埃博拉疫情,中国外交官和医疗专家选择坚守,中国医疗队不畏艰险、千里驰援,引领国际社会援非抗疫。此次新冠肺炎疫情暴发后,中国及时向国内外发布疫情信息,并邀请世卫组织专家前往武汉实地考察,第一时间识别出病原体并分享了病毒基因序列,为国际科研力量研究应对之策提供了有力支持。身处战“疫”一线的中国,在做好本国疫情防控的同时,还在力所能及的范围内支持其他国家。截至目前,中国政府已经或正在向127个国家和4个国际组织提供物资援助,中国地方政府、企业和民间团体已向100多个国家和地区以及国际组织捐赠了医疗物资。

中国军队是维护国家主权、安全、发展利益的钢铁长城,也是维护世界和平稳定、服务构建人类命运共同体的坚定力量。从参与维和行动到抗击埃博拉疫情,从亚丁湾护航到尼泊尔抗震救灾……中国军队一次次无畏出征,为书写中国大国担当贡献了力量。此次疫情防控工作开展以来,中国军队闻令而动,勇挑重担,全力打响疫情防控阻击战,全面构筑起众志成城、铜墙铁壁,成为展现中国担当的又一生动诠释。

“没有人是一座孤岛,每个人都是广袤大陆的一部分。”全球化时代,人类命运休戚与共,一损俱损的命运共同体。战胜关乎各国人民安危的疫病,团结合作是最有力的武器。面对疫情发展,只有各国都担负起道义和责任,同舟共济、共克时艰,才能在全球范围夺取抗疫斗争的最终胜利。在这场必须打赢的战斗中,中国必将贡献更多的中国方案与中国担当。

“执杖”团结全球力量

——记战“疫”中的世卫组织

世界卫生组织宣布新冠肺炎疫情“全球大流行”至今已整整一个月。这一个半月,疫情在多地爆发,全球累计确诊病例从10万多例猛增到170多万例,死亡病例从4000余例升至10万多例……人类共同生存的星球面对严峻挑战。

世界卫生组织,以源自古希腊传说、在五大洲球形图上治病救人的“蛇绕拐杖”为会徽。在这场全球抗疫斗争中,该组织始终发挥着领导和统筹的关键作用,“执杖”团结全球力量共同应对疫情。

对战“疫”中的世卫组织,国际社会普遍认可,高度评价。二十国集团领导人特别峰会声明强调,要完全支持并承诺进一步增强世界卫生组织在协调国际抗疫行动方面的职责。联合国秘书长古特雷斯表示,支持世卫组织的工作对于全球战胜新冠疫情至关重要。

全球疫情报警人

1月3日,中方开始定期向世卫组织等及时、主动通报疫情信息。此后两天,世卫组织首次就武汉出现的不明原因肺炎病例向世界发出警报。

收集全球各类传染病信息,及时发出重要警报是世卫组织重要职能之一。作为联合国框架下的公共卫生专门机构,世卫组织是全球唯一卫生治理协调机制,在全球疫情警报和反应网络框架下与各国政府紧密合作。

世卫组织总干事谭德塞1月30日宣布新冠疫情构成“国际关注的突发公共卫生事件”。2月初,世卫组织发布应对疫情的战略准备和应对计划,确定各

国须采取的行动及所需资源,并针对特定国家的防控计划提供指导。

这样的行动与成效,得到国际社会广泛认可。法国总统马克龙日前重申对世卫组织的信任和支持;新加坡总理李显龙高度评价世卫组织的领导和专业性;南非总统拉马福萨说:“世卫组织和谭德塞总干事在史无前例的全球卫生危机中展示出的领导力是不可估量的。”

2月上旬,世卫组织派专家组前往中国考察疫情,为此后指导抗疫发挥重要作用。在此前系列重大公共卫生事件中,如在美洲爆发的寨卡疫情及在非洲爆发的埃博拉疫情,世卫组织专家均很快到达现场。

全球抗疫协调员

大疫当前,如果全球战“疫”有神经中枢的话,那就是世卫组织。

正如世卫组织助理总干事明辉所言,目前能担负全球防疫协调和指导作用的机构只有世卫组织。英国首相约翰逊的发言人表示:“英国支持世卫组织在协调全球抗疫方面发挥的作用。”英国政府12日宣布向国际机构捐资2亿英镑抗疫,其中6500万英镑提供给世卫组织。

——全球抗疫需要全球携手,世卫组织是多边合作机制的关键平台。

2月初,在日内瓦,世卫组织召集400多名世界顶级研究人员开会,确定新冠疫情防控研究重点。此次会议的重中之重是敲定疫苗研究方向。世卫组织协调40多个国家的130余名科学家、捐助者和制造商签署了一份宣言,

致力于加快新冠疫苗开发。

——全球抗疫需要大量资金支持,世卫组织与其合作伙伴设立新冠肺炎团结应对基金。这将帮助患者和医护人员获得基本医疗物资和相关信息,并加速研发疫苗和治疗方法。得益于各国政府、私营部门 and 个人的捐款,世卫组织迄今已获得8亿美元的应对资金。

——全球抗疫还需要为战斗在一线的医护人员提供防护设备。迄今,世卫组织已向133个国家运送超过200万个个人防护设备,并向126个国家提供了100多万套诊断测试工具。

全球防疫指导者

随着疫情在全球蔓延,世卫组织例行记者会受到的关注度前所未有。打开世卫组织官方网站,映入眼帘的是每天都会发布的疫情形势报告,既针对当天全球新冠疫情发布最新官方数据,也就某些防疫问题作出指导。

世卫组织通过其OpenWHO平台,正加紧向数百万医务工作者提供培训,通过联合其主要合作伙伴使用此平台将重要知识传递给卫生领域的工作人员。这项互动性很强的在线课程有43种语言,参与人数达120万。

“健康不仅为疾病或羸弱之消除,而系体格、精神与社会之完全健康状态。”《世界卫生组织组织法》上的这句话,既是世卫组织的奋斗目标,也成为战“疫”时期推动共建人类更加安全健康和美好未来的现实指向。

(据新华社日内瓦4月12日电 记者陈俊侠、刘曲、凌馨)

中国驻美大使表示

中国努力为国际抗疫贡献力量

新华社华盛顿4月11日电 中国驻美国大使崔天凯11日表示,新冠疫情是全球性挑战,任何国家单靠自己无法成功战胜疫情,各国要为国际抗疫合作贡献力量,中国正努力在国际抗疫方面作出贡献。

美国公共广播公司当天播出了美国欧亚集团总裁伊恩·布雷默日前对崔天凯的采访。崔天凯在采访中说,疫情是一场全球性挑战,病毒不分国界,政治体制、文化和宗教,它以同样方式攻击所有

人,因此需要更加紧密有效的全球合作。

崔天凯说,中国坚信各国同属人类命运共同体,只要还有一个国家发生疫情,就没有人是安全的,中方对此有清醒的认识并正在竭尽全力帮助他国挽救生命。

崔天凯表示,全球化进程受经济效率和技术驱动,是客观力量作用的结果,人们无法真正阻止这些基础性力量发挥作用。如果过去的全球化进程存在问题,现在各国就应该使其更加开放、包容,促成

更加公平的分配,照顾好弱势群体。

崔天凯表示,中美两国需要在疫情方面加强合作,要摒弃利用他人苦难谋取政治私利的行为。他指出,很多人在过去数年里讨论大国战略竞争以及所谓的“修昔底德陷阱”等问题,但很少有人预计到这样一种看不见的病毒会对所有人造成如此大的影响。所以,两国要真正思考我们面临的真正威胁是什么,共同利益在哪里以及应如何在世界范围内应对诸如新冠病毒带来的全球性挑战。



当地时间4月10日,中国第7批赴马里维和工兵分队开展不定时、无预警的营区防卫演练,切实提高官兵的战备意识和处突能力。图为快反小组在要点掩护下前出奔向战斗位置。本报特约记者 高嵩摄