

初心不忘 成就人类减贫史上的中国壮举

——脱贫攻坚精神述评

奋斗百年路 启航新征程 ·中国共产党人的精神谱系

◎本报记者 俞慧友 王迎霞 谢开飞

8年,近1亿人脱贫,832个贫困县全部摘帽,提前10年完成联合国2030年可持续发展议程的减贫目标。

中国脱贫攻坚战的胜利,无疑是人类减贫史上的一大范本和壮举。

为人民谋幸福,是中国共产党的初心使命。摆脱贫困,是中国共产党人庄严的承诺和担当。

初心与信仰,成就了这场战役的最终胜利。

信仰撑起精准扶贫实践

“苗家住在高山坡,坡上芭茅石头多。山高沟深路难走,有女莫嫁梨子寨。”精准扶贫,始自此二十八字中“提炼”出的湖南湘西十八洞村。

2013年11月3日,习近平总书记在这里首倡“精准扶贫”。彼时起,一场波澜壮阔的脱贫攻坚战,在我国脱贫攻坚任务最为艰巨省份之一的湖南,全面打响。

八年,湖南“交”出这样一组数字:到2020年底,全省51个贫困县全部摘帽,6920个贫困村全部出列,767万贫困人口摆脱贫困,建档立卡贫困户人均纯收入11945元,绝对贫困和区域性整体贫困全面消除。

感人数字的背后,是扎根贫困村村干部、驻村队员,持之以恒的努力。

在湖南,共计有2.1万支工作队,5.6万名干部驻村帮扶,60余万名党员干部与全省170万户贫困户结对帮扶,实现贫困村驻村帮扶、贫困户结对帮扶等两个全覆盖。

他们以信仰撑起精准扶贫的实践。

辞去县烟草公司工作的谭泽勇,返回麻阳楠木桥村当村支书。在村里,他大胆探索由5个村党支部、276名党员参与的“连村联创、抱团攻坚”党建引领扶贫新模式,合力建设扶贫产业园,把穷村建成当地市里的小康示范村。

曾在安化挂职副县长的陈灿平,不走寻常路,他坚持在抖音平台直播带货,为当地安

化黑茶推广打开了新途径。

扶贫路上,有活着的楷模,也有逝去的英雄。

2019年底,时任株洲炎陵县委书记的唐诗燕,为当地脱贫事业殉职。曾经,他说“脱贫摘帽,是我们向20万老区人民兑现的一个庄严承诺。”这样的信仰,助力他任县委书记的8年时间里,炎陵县经济总量增长2.3倍,贫困发生率从19.5%下降到0.45%。

2017年2月,千里迢迢到石门县薛家村义务扶贫的石家庄老兵王新法突发心梗,倒在扶贫路上。生前,他带领薛家村实现整体脱贫,将落后的贫困村,变成了全国文明村。他曾在给妻子的一封信里写道:“到目前为止,我还没有找到比共产主义更值得信仰的信仰。”

脱贫攻坚“特种兵”,田间地头撒下富裕“种”

脱贫攻坚战中,有一类不可或缺“特种兵”——科技特派员。

福建省农科院高级农艺师苏海兰,一名党龄近20年的80后科技特派员。2014年,她

到福建省南平市科技帮扶。

“科技特派员制度是习近平总书记在建工作提出,以及大力倡导的机制创新。每年,我们福建省农科院都会派出400多名科技特派员,工作在基层一线,做给农民看,也带着农民做。”苏海兰回忆道。

几年前,她做科技特派员时,看到很多农户因未掌握“七叶一枝花”的种植技术,又购买了不适宜的品种,每亩都会损失好几万元。对接帮扶后,她给农民做示范,带他们建基地。现在,自己的帮扶对象已发展了500多亩中药材种植,还带动全乡种了两千多亩“七叶一枝花”。他们在福建多年探索的成功经验,还传到了江西,让技术在井冈山落地。

“农业科技人员的担子其实特别重。不仅要持续科技创新,还要及时应用推广,帮助农民脱贫致富。当然,这也是我们愿意做的事情。我常跟农民说,只要我们能做到的,尽管来找我们,因为我们是党员,是科技特派员,是你们的身边人和贴心人。”苏海兰说。

西部地区特别是民族地区、边疆地区、革

跑好乡村振兴“接力赛”

◎王迎霞

加速发展的中国贡献。

伟大来自平凡。在这场波澜壮阔的征程中,凝聚着无数扶贫工作者的智慧、汗水,甚至生命。广大扶贫干部与贫困户一道苦干实干,众志成城,用忘我付出诠释了脱贫攻坚精神,而这,正是中国减贫奇迹的力量之源。

他们上下同心,尽锐出战。“人心齐,泰山移”,上下同心是实现脱贫攻坚全面胜利的重要保证。只有具备了如此高度的事业心和强烈的使命感,才能“若有战,召必回”,以“特别能吃苦、特别能受累、特别能奉献”的风骨,同贫困群众想在一起、干在一处。

他们精准务实,开拓创新。扶持谁、怎么扶?这是核心问题。对于贫困人口,广大扶贫干部做实做细建档立卡,建立“造血”扶贫机制,全面推进东西协作、实施动态管理措施。创新是第一动力,随着产业扶贫、科技扶贫、教育扶贫、文化扶贫、健康扶贫、消费扶贫等多措创新性实施,形成了铲除贫困

顽疾的强大动能。

他们攻坚克难,不负人民。在这场史无前例的战场上,扶贫干部誓不向困难低头,一边抛家舍业、扎根基层,一边问需于民、问计于民,涌现出许多感人肺腑的事迹,更有千余人将生命定格在脱贫攻坚路上。精准扶贫的是精准脱贫,科学的退出机制确保摘帽不摘责任、不摘政策、不摘帮扶、不摘监管,彰显了新时代的英雄担当。

驻足回望,脱贫攻坚全面胜利宣告了一个历程的结束,但它不是终点,而是新生活、新奋斗的起点。面对乡村振兴这一新课题,时代需要脱贫攻坚伟大精神的赓续和发扬,需要更多共产党人为全面建设社会主义现代化国家、实现第二个百年奋斗目标而披荆斩棘、勇立新功。

我们坚信,在这一以贯之中国精神的指引下,共产党人定能跑好乡村振兴“接力赛”,为人民群众描绘出更加美好的生活图景,书写中国共产党精神谱系新篇章。

科技冬奥进行时

◎本报记者 华凌 通讯员 范杰

“‘相约北京’系列冬季体育赛事2021年下半年测试赛和测试活动已于10月5日展开,海淀赛区涉及2个场馆3项赛事,其中,11月7日—10日将在五棵松体育中心举办冰球国内测试活动,有国内4支冰球队参加。”10月11日,北京海淀区体育局局长张彦祥在“相约北京”系列冬季体育赛事北京赛区(海淀)新闻发布会上表示。

据介绍,自今年9月6日起,五棵松体育中心的电力保障团队对馆内电力设备进行“健康体检”,预计于10月15日完成。这是该场馆自2008年北京奥运会之后首次对电力设备进行深度体检。

10月12日,记者走进五棵松体育中心竞赛场馆的供电“心脏”——总配电室,映入眼帘是一排排低压配电柜和高压配电柜,每一个低压配电柜前都有很多小格子。

“这些格子分别管控着一块供电区域,‘健康体检’就是将每个格子内的功能模块逐一检查,确保每一个‘器官’都是健康的,以使设备整体运行状态良好。”场馆电力经理张振德介绍说。

在一块已经拆解的小格子前,张振德指着里面的一块黑色区域说:“每一个区域都有名字,就像人体的各个功能区,你看这个开关就像控制枢纽,还有为它服务的各种模块。我们对其中一个小格子体检,就需要3个不同类型的专业人员,设备机械性能检测人员检修开关、设备数字化回路检测人员检修接线、自动化性能及信号检测人员检测信号,这个流程完成后才意味着体检成功,而整个过程至少要花1个多小时才能完成。”

只见一个低压配电柜至少有7个这样不同大小的格子,而总配电室内共有56面低压配电柜。“高压配电柜的体检时间会更长些。”张振德补充道。

在低压配电柜的后面,有数十根不同颜色的电源线。“通俗地讲,这是配电柜的‘血管’,电力专业检测人员需要对每根都进行检测,确保‘不堵塞’,使电流畅通。”场馆电力副经理王婷说。

据介绍,五棵松体育中心场馆竞赛馆和训练馆共有配电室4座,包括高压配电柜44面,低压配电柜158面,变压器13台,场馆日常用电负荷总量约1000千瓦,11月测试赛期间用电负荷量可达4309千瓦,预计明年冬奥正式比赛期间五棵松场馆用电负荷总量可达5209千瓦。

张振德介绍说:“在这次电力设备健康体检中,冬奥五棵松电力团队对五棵松场馆的3座配电室内的高压配电柜、低压配电柜、变压器和其他辅助设备进行全面隐患排查。此次10月12日—13日对仅剩的最后1座配电室内的配电设备做深度健康体检,让其处于‘强筋壮骨’的最佳状态,犹如人体壮年,为冬奥测试赛助力。”

为了加大设备健康体检进度,场馆电力团队同时派出3拨9人的技术专业团队同时开展工作,预计10月15日将完成场

电力设备“大体检” 五棵松体育中心强筋壮骨迎冬奥

馆电力设备的全部体检工作。

“我们团队的任务就是保证五棵松体育中心这座‘冬奥’场馆用电绝对可靠,为比赛服务的供电不能有任何闪动。”张振德强调。

据了解,五棵松体育中心已对竞赛馆进行大量改造,包括房间改造、场地改造和伸缩看台系统改造以及照明、音响扩声系统、斗屏改造等。其中,原有30×60米的冰面改为冬奥会要求的26×60米两种尺寸可转换冰场,这在国内是首例,由此“6小时冰篮转换”技术是其最大建设亮点,提高了场馆利用率。北京冬奥会后可通过转换冰场尺寸继续举办各类冰球赛事。训练馆采用二氧化碳跨临界直冷制冰系统,相比传统制冰系统可节约40%以上的综合能耗。

(科技日报北京10月13日电)

“光明使者” 青海送光明

今年7月,中国石化光明号“健康快车”眼科火车医院驶入青海,计划在青海省海西蒙古族藏族自治州德令哈市和海东市乐都区停靠3个月,预计将为近1000名贫困白内障患者实施免费复明手术。截至发稿时,771名白内障患者重见光明。在此期间,“健康快车”上的眼科专家还以临床带教、手术展示等形式,助力青海省眼科建设及眼科人才培养工作。

10月13日,火车医院医疗主任陈飞(右)为准备出现的眼患者做检查。陈飞来自武汉协和医院。

新华社记者 张玉薇摄



新冠病毒冷链传播与疫情溯源

(上接第一版)

二、由冷链引入导致的我国新冠肺炎疫情分析

1.我国发生多起冷链引入病毒导致新冠肺炎疫情影响

2020年4月我国本土疫情阻断传播之后,各地陆续发生多起本土新冠聚集性疫情,中国疾病预防控制中心(CDC)和省地CDC专家通过现场流行病学调查分析、新冠病毒基因组分子溯源、新冠病毒IgM和IgG血清学动态检测等技术,迅速锁定了7起本土聚集性疫情的源头,证实是由新冠病毒污染的进口冷链产品导致冷链从业人员感染引起,系统夯实了冷链作为新冠病毒传播载体的科学证据。包括:①2020年6月北京新发地疫情溯源,病毒来源指向进口冷链产品;②2020年7月辽宁大连疫情溯源,锁定了污染进口鳊鱼外包装的新冠病毒基因组是大连凯洋工厂疫情病毒基因组的父代病毒;③2020年9月山东青岛疫情溯源,在鳊鱼外包装上发现两例码头工人感染病毒基因组的父代病毒,并且中国疾控中心病毒所科学家分离到新冠病毒,这是国际上首次从进口污染新冠病毒的冷链产品外包装上分离到了新冠病毒,夯实了新冠病毒污染的冷链产品通

过境外输入引入并造成重点人群感染的证据链(物传人);④2020年11月天津疫情溯源发现新冠病毒污染的进口冷链产品引起的两条独立传播链,其中一条传播链由海联冷库搬运工接触某国家进口的污染了新冠病毒的猪头引起,另一条链为物流装卸工接触另一个国家进口的污染了新冠病毒的冷冻带鱼引起;⑤2020年11月山东青岛再次出现聚集性疫情,证实是水产品中心从业人员接触污染了新冠病毒的进口冷链产品导致;⑥2020年12月辽宁大连再次出现疫情,由码头工人搬运俄罗斯货轮冷链货物导致;⑦引起2021年5月营口—安徽疫情的病毒与2020年6月入境的进口冷冻鳊鱼外包装的病毒序列高度同源,冷库搬运工在搬运被污染的鳊鱼过程中感染病毒并造成了后续的聚集性疫情,提示冷链可以是新冠病毒“静默传播”的载体,即病毒在冷库存放数月或数年后仍具感染性,导致“老病毒”的再次传播。

2.我国冷链传播新冠病毒的应对策略

7起冷链输入导致的本土新冠疫情中,除北京市外,其他6起均发生在我国的海港口岸城市地区。通过对每起冷链引起新冠肺炎疫情影响的分析梳理,我国逐步完善了进口冷链从业人员的防控方案和溯源指南,加强进口冷链货物抽检,及时发现新冠病毒污染的产品;通过研发

低温消毒剂对进口冷链货物实施全面消毒,切断传播途径;通过加强疫苗接种、个人防护和培训,保护重点人群,有效地降低了通过进口污染了新冠病毒的冷链产品的传播风险。

3.冷链传播新冠疫情研究对病毒溯源的意义

有效发现冷链引入病毒,需要具备两个条件,一是在病例清零或阻断疫情的国家和地区,对发生的每起本土疫情均开展溯源调查;二是需具备溯源调查专业队伍,具备流行病学调查、核酸和血清抗体检测及病毒基因组测序等技术能力。我国多地、多起本土新冠疫情溯源结果均证实了新冠病毒通过冷链运输途径进行远距离传播,首先在冷链销售市场、加工车间等特殊场所,感染从事搬运、加工、销售等冷链相关的职业人群并引发散发疫情。

世卫组织—中国联合研究报告指出,华南海鲜市场有冷链货物的摊位相关病例占比显著高于无冷链货物的摊位相关病例占比,且有冷链货物的摊位相关病例相对危险度是无冷链货物摊位的病例相对危险度的3.3倍;市场环境样本阳性的21个摊位中,16个摊位销售冷链产品,食品提示存在2019年末新冠病毒通过冷冻食品进入武汉华南海鲜市场并引发疫情的可能性。

三、针对冷链引入导致新冠病毒疫情的建议

1.建立国际化新冠病毒冷链传播的科学监测体系

根据中国新冠病毒冷链引入导致传播的研究成果,参考中国进口冷链产品新冠病毒监测制度,建立常态化的进口冷链产品新冠病毒监测国际标准。这不仅对于新冠冷链溯源具有重要意义,而且对于全球各国阻断新冠病毒包括新冠变异株的进一步蔓延具有重要意义,对于今后其他散发传染病病原防控也具有重要的科学意义。

2.开展全球新冠病毒冷链传播合作研究

推动不同国家开展新冠病毒冷链传播合作研究。当一个国家的冷链监测系统发现阳性样本时,可以在世界卫生组织主导下,以科学研究和疫情防控为目的,与进口产品来源国开展合作,进行新冠病毒污染环节研究。全球范围,特别是与华南海鲜批发的进口冷链产品来源国开展合作,对冷链相关从业人员2019年9月—11月存留血清样本进行新冠病毒抗体检测,并对就医记录进行追溯。

(作者单位:中国疾病预防控制中心)

我国启动新一轮专业技术人员知识更新工程

(上接第一版)

具体而言,高级研修项目按照高水平、小规模、重特色的要求,每年举办300期左右国家级高级研修班,培养2万名左右高层次专业技术人才和经营管理人才;专业技术人员能力提升项目以更新知识结构、掌握先进技术、提升专业水平、提高创新能力为主要内容,每年培养培训各类专业技术人员90万人左右;数字技术工程师培育项目面向人工智能、物联网、大数据、云计算、数字化管理、智能制造、工业互联网、虚拟现实、区块链、集成电路等数字技术技能领域,实施规范化培训、社会化评价,每年培养培训数字技术技能人才8万人左右;

(上接第一版)在接下来的百日攻坚战中,科技冬奥各项目将全力协同、精准对接,紧扣冬奥会赛事筹备各组织进程,加强与赛区场馆业主、属地管理部门等实际用户的精准对接,实现项目成果与实际应用的精准对接。同时,实施项目群管理机制,重点聚焦各个关键场景,推动项目群技术成果的集成应用、测试和实用化。

国家体育总局、北京市、河北省、北京冬奥组委相关负责人在座谈会上表示,在科技冬奥专项引领下,研发了一批先进成果,集成示范了一批科技工程,培育壮大了一批冰雪企业,技术创新推动办赛水准不断提升。冬季项目国家队依靠科技创新,建立科技助力、伤病防治、装备设施等全方位保障体系,不断提升训练精确性、针对性、科学性,有力保障了冬奥会备战参赛工作有序开展。

王志刚在讲话中向国家体育总局、北京市政府、河北省政府、北京冬奥组委以及各科研单位及运动团队为科技冬奥所付出的努力表示感谢。王志刚指出,做好科技冬奥工作要进一步提高政治站位,切实把

国家级专业技术人员继续教育基地建设目标分期建设一批国家级继续教育基地,建立退出机制,实行动态管理。

据介绍,为贯彻落实《国家中长期人才发展规划纲要(2010—2020年)》,2011年至2020年,我国实施了第一轮专业技术人员知识更新工程。工程实施10年来,在装备制造、信息、生物技术、新材料等12个重点领域和现代物流、知识产权、食品安全等9个现代服务业领域,累计开展1264.3万人次知识更新继续教育活动,建设了200家国家级专业技术人员继续教育基地,完成每年百万人次高层次急需紧缺专业技术人员培训任务。

习近平总书记关于冬奥会筹办工作和科技创新工作的一系列指示精神落实好,增强做好筹办工作的责任感、使命感、紧迫感。要深刻认识到北京冬奥会冬残奥会是我国重要历史节点的重大标志性活动,是展现国家形象、促进国家发展、振奋民族精神的重要契机,必须高质量、高效率、高水平地完成科技冬奥的各项任务。

王志刚强调,要强化实战应用导向,充分发挥科技创新在打造“简约、安全、精彩”奥运盛会中的支撑作用。通过科技手段增强赛事筹办和运行过程中的可预见性、确定性,降低不确定性,统筹做好疫情防控和科技冬奥工作,为冬奥会如期安全举办提供有力保障。坚持场景驱动,不断梳理总结,推动项目成果在冬奥会场景中集成应用示范,为冬奥会精彩举办提供有力支撑。要加强统筹协调,汇聚各方力量,形成科技创新支撑冬奥各项工作的强大合力。

科技部副部长李萌参加调研。北京市副市长靳伟、河北省副省长李鹏程参加调研和座谈会。