

战胜大灾大疫离不开科学发展和技术创新

——习近平总书记在专家学者座谈会上的重要讲话指明科研攻坚方向

□ 新华社记者

“科学技术是人类同疾病斗争的锐利武器,人类战胜大灾大疫离不开科学发展和技术创新。要加大卫生健康领域科技投入,集中力量开展核心技术攻关,发挥新型举国体制的优势。”

习近平总书记2日在专家学者座谈会上发表了十分重要的讲话,再次凸显科研攻关对构建强大公共卫生体系的关键支撑作用,在与会专家学者、广大科研工作者和社会各界引发强烈反响。

疫情突袭,响应一线防控紧迫需求,我国迅速组织全国优势力量开展科研攻关,部署启动83个应急攻关项目,5条技术路线开展疫苗研发,第一时间研发出核酸检测试剂盒,筛选出“三药三方”为代表的有效治疗药物,加快推广应用临床验证有效的诊疗方法……

“我国科研攻关能力在战胜大灾大疫中历经淬炼。一方面全力救治患者、抢救生命,另一方面全速推进研发攻坚与临床救治、防控实践深度结合。”专家学者座谈会上作现场发言的中国工程院院士、广州医科大学呼吸内科教授钟南山深有感触地说。

国家自然科学基金委员会初步统

计,截至5月10日,国际上发表的有关新冠肺炎病毒的论文有2100余篇,其中,中国650余篇,约占30%。“这在过去是从来没有过的。这一次,全国科研工作者和高科技企业都积极行动起来了,能做到这条是比较大的进步。”钟南山说。

在中国工程院院士、军事科学院军事医学研究院毒物药物研究所研究员李松看来,突如其来的新冠肺炎疫情,是对我国生物医药领域科技创新的一次大考。习近平总书记提出的“集中力量开展核心技术攻关,发挥新型举国体制的优势”的要求,令李松倍感振奋。

生命安全和生物安全领域重大科技成果是国之重器。“抗击新冠肺炎疫情,我国发挥社会主义集中力量办大事的优势,产出了一批高质量的防疫科技成果。作为卫生健康领域的科技工作者,我们要努力掌握更多具有自主知识产权的核心科技,拿出更多硬核产品,为维护国家战略安全作出更大贡献。”李松说。

当前,有效疫苗被世界各国视作打赢抗疫“翻身仗”的关键核心。我国

已有4种灭活疫苗和1种腺病毒载体疫苗获批开展临床试验,部分技术路线进展处于国际领先。

今年1月21日就开始带领团队开展糖蛋白疫苗研发攻关的同济大学医学院教授周大鹏说:“有效疫苗是战胜疫情的重要武器,我们团队在第一时间就获得了国家科研专项资金的应急资助,大大提高了团队攻关的速度。接下来,我们要继续加强与企业的联合开发力度,争取早上临床、早出产品。”

织密防护网,筑牢筑实隔离墙,习近平总书记反复强调充分发挥科技支撑作用:“要把增强早期监测预警能力作为健全公共卫生体系当务之急”“要加强实验室检测网络建设,提升传染病检测能力”……

在河北省邢台市疾控中心P2实验室里,技术人员正在进行境外返邢人员核酸检测。“目前,新冠肺炎常规核酸检测归各县(市、区)负责,我们作为确证机构,主要负责对境外返邢人员、疑似病例等重点人群进行检测。”邢台市疾控中心副主任张保国介绍说,除疫情监测外,还加强了对流感、

出血热等危害较大、影响较大的疾病监测,每月进行疾病风险评估。

许多一线公共卫生防疫人员都注意到习近平总书记座谈会上用“当务之急”来形容增强早期监测预警能力的重要性和紧迫性,既指明了攻坚方向,更坚定了继续加大该领域科研攻关的信心和决心。

疫情暴发不久,上海交通大学医学院附属上海儿童医学中心副院长赵列宾就带领团队启动了“人工智能抗疫”的临床实践和科研攻关。抗疫中,机器人“小白”每天都在隔离区通过高清摄像头帮助医生及时会诊疑似病例。

“基层医疗机构是疫情监测的‘前哨’,只有全国每一个‘前哨点’工作做好了,数据和算力才能充分‘施展拳脚’,结合公共社区数据,有效提升分析和预警能力。”赵列宾告诉记者,团队将继续加大力度开展面向重大传染性疾病预防大规模筛查“智能采样舱”集群的科研攻关,以期在提升公共卫生监测预警能力方面发挥更大作用。(记者王琳琳、屈婷、肖思思、王昆、王逸涛)

新华社北京6月4日电

城得多绕路40多公里,好多人连媳妇也要不上。现在沿黄路修了后交通方便了,村子富裕了,村民们也有钱了,村里到处是和和气气,干干净净,可以说路不拾遗、夜不闭户,好多外村的姑娘都争相住我们村嫁。”

谈到李家梁下一步的巩固脱贫计划,白文平说,驻村工作队正在投资10万元建设日间照料中心,为村内留守老人提供方便。同时他们还将争取填沟造地,在李家梁建设农贸市场、文化广场,实现开发红色旅游项目立项开工。在产业发展方面,争取发展林下养鸡户50户至80户,形成小型良性产业。总之,希望通过努力巩固好李家梁的脱贫成果,让村民生活越来越富裕。

人民日报评论员文章

在山西大同云州区,勉励“让黄花成为乡亲们的‘致富花’”;在陕西柞水小岭镇金米村,赞叹“小木耳办成了大产业”;在浙江宁波舟山港,希望“努力克服疫情影响,争取优异成绩”……习近平总书记近期在各地的考察行程中,点赞人民力量,激发奋斗激情,汇聚起风雨无阻向前进的信心与决心。

人民是历史的创造者,是决定党和国家前途命运的根本力量。强调“人民是我们党执政的最大底气”,指出“做好统筹疫情防控和经济社会发展工作,要紧紧依靠人民”……参加十三届全国人大三次会议内蒙古代表团审议时,习近平总书记深情赞颂人民伟力,热情讴歌中国人民。掷地有声的话语,体现出鲜明的人民立场,诠释了一个人民政党不变的初心使命,彰显了一个百年大党的政治本色。

大海,是涓涓细流一点一滴汇成的;史诗,是亿万人民一笔一画书写的。回首来时路,中国共产党激励召唤着亿万人民自力更生、艰苦奋斗,创造了举世瞩目的中国奇迹。跨过一道又一道沟坎,取得一个又一个胜利,关键就在于我们党密切联系群众、紧紧依靠人民,充分发挥最广大人民的积极性、主动性、创造性。中国共产党之所以能够发展壮大,中国特色社会主义之所以能够不断前进,正是因为始终坚持一切为了人民、一切依靠人民。历史和现实一再表明,人民是我们党的力量源泉,是我们共和国的坚实根基,是我们党执政兴国的根本所在。

人民才是真正的英雄。回顾抗击新冠肺炎疫情斗争,习近平总书记指出,“战胜这次疫情,给我们力量和信心的是中国人民”。医务人员白衣执甲,解放军指战员闻令而动,党员千部冲锋在前,社区工作者昼夜值守,车间工人加班加点,志愿者无私奉献,亿万人民自觉防护……面对来势汹汹的疫情,在党中央统一领导下,全国动员、全民参与,联防联控、群防群治,构筑起最严密的防控体系,凝聚起坚不可摧的强大力量。广大人民群众识大体、顾大局,自觉配合疫情防控斗争大局,形成了疫情防控的基础性力量。抗疫斗争伟大实践再次证明,充分发动群众、紧紧依靠群众,同心同德、同舟共济,众志成城、团结奋战,胜利终将属于英雄的中国人民。

万众一心加油干,越是艰险越向前。2020年是全面建成小康社会和“十三五”规划收官之年,决战脱贫攻坚时间紧要求高,落实“六稳”“六保”任务重难度大。越是乱云飞渡、风吹浪打,越要凝心聚力、群策群力。这次疫情给我们发展造成了较大冲击和影响,但我国经济稳中向好、长期向好的基本面貌没有改变。无论是毫不放松常态化疫情防控,还是做好经济社会发展各项工作,都需要广泛动员群众、组织群众、凝聚群众,把我国发展的巨大潜力和强大动能充分释放出来。与人民心心相印、与人民同甘共苦、与人民团结奋斗,把亿万人民的智慧和力量凝聚到统筹疫情防控和经济社会发展工作中,汇聚到决胜全面小康、决战脱贫攻坚的目标任务上,就能在应对危机中掌握工作主动权、打好发展主动仗,奋力实现第一个百年奋斗目标。

中华民族是历经磨难、不屈不挠的伟大民族,中国人民是勤劳勇敢、自强不息的伟大人民,中国共产党是敢于斗争、敢于胜利的伟大政党。在以习近平同志为核心的党中央坚强领导下,聚合14亿中国人民的磅礴之力、非凡之智,我们的伟大事业必定无往不胜。

《人民日报》(2020年06月03日01版)

紧紧依靠人民

——论坚持以人民为中心的发展思想②

□ 本报评论员

(上接1版)

市发改委驻村工作队还以金融扶贫为突破口,先后三次请金融部门进村上门服务,2017年至今,共有53户贫困户得到200余万贴息贷款。这部分资金注入后,李家梁村养羊实现翻番,由以前的1000余只增加到2500只;西瓜、枸杞种植由以前的5亩增加到30亩,红枣、农机产业也得到相应扶持发展。

村容村貌日新月异

产业发展了,李家梁的村容村貌也发生巨大变化。2017年开始,驻村工作队就将村容村貌、户容户貌整治提升作为改善人居环境的一项重要工作。他们每年都要进行大型垃圾清理

李家梁:小村庄 大变化

两到三次,小型垃圾清理每月一次,同时在村里设置了专门的垃圾点,坚决不允许往河道内倾倒垃圾。2019年,仅清理垃圾一项,驻村工作队就投入了3.5万元,清除垃圾杂物等十几吨。同时,近年来,李家梁村还投资52万元用于吃水改造工程,投资27万元实施了引黄提水工程,还实施了村组道路、田间道路建设等工程。

现在的李家梁村,村里干净整洁卫生,家家户户吃上了安全饮用水,户户通上了水泥路,田间道路也实现了硬化,晚上出门还有路灯,移动通信网络全部通入个户,村委办公场所也已

改造扩建,文体活动室、图书室、村民文化娱乐设备一应俱全,村民生活发生了巨大变化。

村民李四泉育有20来只羊,还种了十几亩地,去年一年养羊收入两万多元,红枣和玉米、谷子等种植收入又有近两万元,日子过得红红火火。说起村里的变化,李四泉高兴地说:“我们村里变化真不小,以前村里很脏,根本没有人打扫,卫生很差。现在路修得平平整整,每天还有人打扫得干干净净,出来坐一会儿也舒服。”

村党支部书记高文宝说:“我们黄河岸边的村子,以前穷得很,去一趟县

