

习近平总书记专家学者座谈会上的重要讲话指明科研攻坚方向—— 战胜大灾大疫离不开科学发展和技术创新

“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关到临床救治、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为打赢抗疫“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准开展临床试验，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鵬说：“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。

新华社记者 王琳琳 屈婷 肖思思 王昆 王逸涛 (新华社北京6月4日电)

加强疫苗药物和检测试剂研发

李克强主持中央应对疫情工作领导小组会议 王沪宁出席

会议指出，要深入贯彻习近平总书记重要讲话精神，按照中央应对疫情工作领导小组部署，继续抓实抓细内防反弹各项措施，根据境外疫情变化做好外防输入工作，提升防控和救治能力，加快健全公共卫生体系，持续巩固疫情防控成果，加大复商复市复学推进力度，全面恢复经济社会秩序。

会议指出，今年全国两会期间，有关地方和部门扎实做好疫情防控各项工作，保障了会议顺利进行。当前我国疫情形势总体稳定，但近两周个别地方仍有零星散发病例，全国仍有一定数量无症状感染者，境外疫情输入风险不容忽视。下一步，要继续落实常态化防控措施，加强无症状感染者医学管理，坚持实事求是、公开透明发布疫情信息。各地要认真总结常态化防控经验做法，根据国内生产生活秩序恢复、国际人员往来可能增多的情况，阶段性动态调整、精准优化和落实防控措施。国务院联防联控机制要加强指导，推进旅游、文化、体育等行业扩大复工复产。要督促各类学校严格落实校园疫情防控技术方案和指引，针对中考、高考等关键时间节点细化全流程防控措施，加强应急演练和相关防疫物资人员准备。

会议指出，在各方面共同努力下，我国新冠病毒检测能力不断提升。目前核酸检测能力超过每天300万人份。要继续做好重点人群应检尽检和其他人群愿检尽检工作，抓紧补上一些地区疾控机构和医院等检测能力短板，特别要加大快速检测试剂和移动便捷设备研发生产力度，便利在更多需要的场合开展检测。要强化防控应急处置、医疗救治能力建设和防疫物资储备。进一步推进疫苗和有效药物科研攻关，加强国际合作。目前相关疫苗研发试验已取得阶段性成效，要尊重科学规律，依法依规积极推进各阶段临床试验，力争尽快取得突破，为维护人民健康提供有力保障。

领导小组成员丁薛祥、孙春兰、黄坤明、蔡奇、王毅、肖捷、赵克志参加会议。

坚持预防为主 改革完善疾病预防控制体系

——论学习贯彻习近平总书记在专家学者座谈会上重要讲话

人民日报评论员

预防是最经济最有效的健康策略。构建起强大的公共卫生体系，关键是坚持预防为主的健康工作方针，改革完善疾病预防控制体系，坚持常备不懈，防患于未然。

6月2日，习近平总书记在专家学者座谈会上发表重要讲话，深刻指出只有构建起强大的公共卫生体系，健全预警响应机制，全面提升防控和救治能力，织密防护网、筑牢筑实隔离墙，才能切实为人民健康提供有力保障；强调疾病预防控制体系是保护人民健康、保障公共卫生安全、维护经济社会稳定的重要保障，要立足更精准更有效地防，在理顺体制机制、明确功能定位、提升专业能力等方面加大改革力度。

党的十八大以来，以习近平同志为核心的党中央明确了新时代党的卫生健康工作方针，把“健康中国”上升为国家战略，在以往工作的基础上，坚持用中国式办法解决医药卫生体制改革这个世界级难题，在较短时间内建立起世界上规模最大的基本医疗保障网，公共卫生整

体实力和疾病防控能力上了一个大台阶，为提高人民健康水平发挥了重要支撑作用。坚持预防为主的卫生健康工作方针，是对长期以来实践证明行之有效的做法的坚持、继承、发展。这一方针的根本点就是坚持以人民为中心的发展思想，坚持为人民健康服务。“上工治未病。”为维护人民健康提供有力保障，必须坚定不移贯彻预防为主方针，坚持防治结合、联防联控、群防群控，努力为群众提供全生命周期的卫生与健康服务，全面提高人民健康水平。

面对这次突如其来的新冠肺炎疫情，我国公共卫生体系、医疗服务体系发挥了重要作用，但也暴露出来一些短板和不足。构建起强大的公共卫生体系，就要加大改革力度，抓紧补短板、堵漏洞、强弱项。建立稳定的公共卫生事业投入机制，改善疾病预防控制基础条件，完善公共卫生服务项目；优化完善疾病预防控制机构职能设置，建立上下联动的分工协作机制；加强国家级疾病预防控制机构能力建设，强化其技术、能力、人才储备；健全疾控机构和城乡

社区联动工作机制，夯实联防联控的基层基础；创新医防协同机制，建立人员、信息、资源互通和监督管理相互制约的机制；加强疾控人才队伍建设，建立适应现代化疾控体系的人才培养使用机制。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，完善传染病疫情和突发公共卫生事件监测系统，改进不明原因疾病和异常健康事件监测机制，提高评估监测敏感性和准确性，建立智能化预警多点触发机制，健全多渠道监测预警机制，提高实时分析、集中研判的能力。有针对性地推进传染病防治法、突发公共卫生事件应对法等法律修改和制定工作，健全权责明确、程序规范、执行有力的疫情防控执法机制，普及公共卫生安全和疫情防控法律法规，推动全社会依法行动、依法行事。

爱国卫生运动是我们党把群众路线运用于卫生防病工作的成功实践，是贯彻预防为主方针的伟大创举。要认真总结新冠肺炎疫情防控斗争经验，丰富爱国卫生工作内涵，创新方式方法，推动从环境卫生治理向全面社会健康

管理转变，解决好关系人民健康的全局性、长期性问题。要结合各地实际，全面改善人居环境，加强公共卫生环境基础设施建设，推进城乡环境卫生整治，推进卫生城镇创建。要倡导文明健康绿色环保的生活方式，开展健康知识普及，树立良好饮食风尚，推广文明健康生活习惯。要积极推动将健康融入所有政策，把全生命周期健康管理理念贯穿城市规划、建设、管理全过程各环节。各级党委和政府要把爱国卫生工作列入重要议事日程，探索更加有效的社会动员方式。

身体健康是立身之本，人民健康是立国之基。坚持预防为主，改革完善疾病预防控制体系，构建起强大的公共卫生体系，真正把问题解决在萌芽之时、成灾之前，为维护人民健康提供有力保障，就一定能为实现“两个一百年”奋斗目标、实现中华民族伟大复兴的中国梦打下坚实健康基础。

(载6月5日人民日报 新华社北京6月4日电)

沪滇干部携手直播，边陲小城搭上新电商快车

75.4%面积石漠化的云南西畴县，从零起步两个月在拼多多售出1.6万单洋葱

“虽然我们西畴只是个边陲小城，但北回归线横贯全境，使我们这里出产的紫皮洋葱个大、皮厚、水分多、辣味足，富含花青素。下面，我们就从选料、下刀、配料和烹调几个方面，向大家介绍我们文山人是怎样用洋葱佐餐的……”

5月31日，云南省文山州西畴县电子商务公共服务展厅内临时搭建的直播间里，西畴县委副书记、县长黄明勇，上海援滇干部、副县长吴川双双上线当起了“大厨”。他们一边与网友互动，一边介绍西畴出产的紫皮洋葱、小米辣的种植条件、果形、口感和食用方法等。

这是西畴县政府携手拼多多进行的“电商助农、乡村振兴”县市长直播助农活动。“此次直播的本地商家，

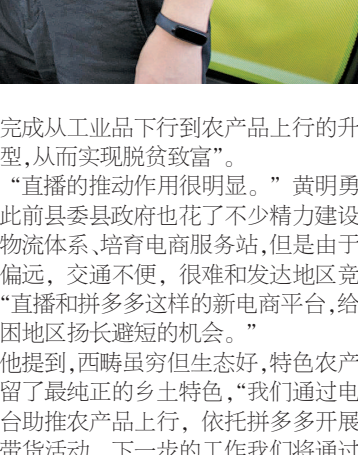
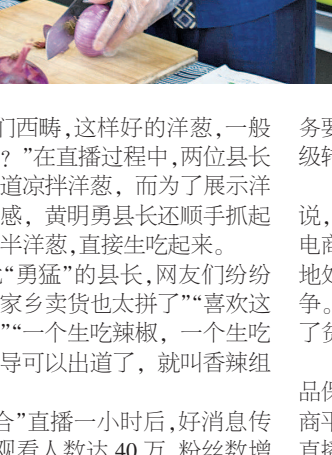
从在互联网上还不会爬，到能够自己跑起来，用了不到两个月时间。对于我们这样的贫困地区企业、农户来说，农产品大规模进行电商销售，与拼多多平台零门槛入驻、零佣金，鼓励以商品品质取胜的属性不无关系。”黄明勇说。

据了解，两位县长一个小时的直播带货，店铺累计观看人数达40万次，粉丝数增加42倍，当天销量相比平日增加了620%，一天销量相当店铺过去一周的销量。

拼多多新农业农村研究院常务副院长狄拉克认为，西畴的经验表明，贫困地区发展农产品电商，即使现在开始做，也能快速跑起来。



▲直播成为标配，懂农货成为了贫困地区发展电商的后发优势。



“我们已经使出洪荒之力，但还有部分洋葱和小米辣没法卖出去，还好拼多多主动联系我们，帮助我们在平台开店，给我们做培训，帮助我们运营，两个月不到就卖出1.6万单。”吴川说。

西畴县位于云南省东南部，是云南乃至全国石漠化程度最深的地区之一，全县99.9%的国土面积是山区，喀斯特面积占75.4%，上世纪90年代被澳大利亚地质专家判定为“基本失去人类生存条件的地方”。

西畴不少村寨过去有一个共同外号“三光村”——“树木砍光、水土流光、姑娘

跑光”，有些村不仅是“三光村”，还是“口袋村”，辛苦种一年地只够吃半年，村民经常扛着口袋借粮食吃。

为了摆脱贫困，几十年来，西畴人勇敢地与石漠化作战，创造了“搬家不如搬石头，苦熬不如苦干；等不是办法，干才有希望”的“西畴精神”。县委、县政府因势利导，出台炸石造地和中低产田地改造补助政策，20年来当地群众在悬崖峭壁上开挖出了3000多公里道路，炸石造地10多万亩，人均耕地从过去的0.3亩增到了0.78亩。

2019年4月云南省政府宣布西畴县达到脱贫标准，退出贫困序列。

“西畴是典型的边疆贫困县，国务院扶贫办联手拼多多5月20日推出消费扶贫直播行动，由贫困地区市县长带头，组织100场消费扶贫直播促销活动，推进扶贫产品销售，并帮助贫困县及脱贫摘帽县形成可持续的产销对接机制。”狄拉克介绍。

“香辣组合”直播生吃洋葱

“网友宝宝们大家好，我们终于等到你们了！”5月31日晚8点，西畴县电子商务公共服务展厅一个5平米左右的直播间

里，在云南本土生长的西畴县委副书记、县长黄明勇和来自上海的援滇干部、副县长吴川一起，准时开启了各自的直播首秀。

开播前5分钟，看着桌上摆放的洋葱和小米辣，沪滇两位县长还有些紧张，但是当镜头一切，在主播的带动下，他们迅速进入状态，话匣子也立马打开了，介绍词像顺口溜一样从嘴里蹦出来，“西畴洋葱有三好，好吃、好看、有营养；西畴辣椒有三宝，够辣、够味、够新鲜……”两位县长分工合作，分别介绍着手里的洋葱和小米辣。

屏幕上不断刷新着询问留言，两位首秀县长的配合也越来越默契。“网友宝宝们

猜一下，在我们西畴，这样好的洋葱，一般是怎么吃的呢？”在直播过程中，两位县长现场制作了一道凉拌洋葱，而为了展示洋葱的品质和口感，黄明勇县长还顺手抓起桌上切开的一半洋葱，直接生吃起来。

面对如此“勇猛”的县长，网友们纷纷留言：“领导为家乡带货也太拼了”“喜欢这样勇猛的县长”“一个生吃辣椒，一个生吃洋葱，两位领导可以出道了，就叫香辣组合”。

他提到，西畴虽穷但生态好，特色农产品保留了最纯正的乡土特色，“我们通过电商平台助农产品上行，依托拼多多开展直播带货活动。下一步的工作我们将通过线上线下融合发展的模式来破解我们农产品的生产、销售痛点问题，扩大与拼多多大型互联网企业合作。此外我们还将加强农村电商物流网络体系的建设，尽可能降低西畴电商物流的运行成本，让我们更多农民的农产品加入到电商销售的大市场、大平台中。”

“西畴经验表明，贫困地区发展农产品上行有后发优势。”狄拉克介绍，产品、物流和店铺运营是制约贫困地区发展传统电商的三大门槛，拼多多作为新电商平台，入驻零门槛，运营零佣金，特别适合毛利率低的农产品，当交通等基础设施逐步完善，唯一的门槛就是找到优质货源，而这正是农产品产地上的优势。(文/赵军)

拼多多直播带货能量真的太大了。”面对自己直播带货的成绩，黄明勇吃了一惊，“我们西畴电商发展了四五年，以这次直播为契机，肯定要迎来新的突破和爆发。”

黄明勇介绍说，在此之前，西畴的电商环境相对闭塞，“乡亲们对电商不了解，也就是年轻人会在上面网购，其他的想都没想过，现在有了这样好的发展机会，电商

多要完成从工业品下行到农产品上行的转型升级，从而实现脱贫致富”。

“直播的推动作用很明显。”黄明勇说，此前县委县政府也花了不少精力建设电商物流体系、培育电商服务站，但是由于地处偏远，交通不便，很难和发达地区竞争。“直播和拼多多这样的新电商平台，给了贫困地区扬长避短的机会。”

他提到，西畴虽穷但生态好，特色农产品保留了最纯正的乡土特色，“我们通过电商平台助农产品上行，依托拼多多开展直播带货活动。下一步的工作我们将通过线上线下融合发展的模式来破解我们农产品的生产、销售痛点问题，扩大与拼多多大型互联网企业合作。此外我们还将加强农村电商物流网络体系的建设，尽可能降低西畴电商物流的运行成本，让我们更多农民的农产品加入到电商销售的大市场、大平台中。”

“西畴经验表明，贫困地区发展农产品上行有后发优势。”狄拉克介绍，产品、物流和店铺运营是制约贫困地区发展传统电商的三大门槛，拼多多作为新电商平台，入驻零门槛，运营零佣金，特别适合毛利率低的农产品，当交通等基础设施逐步完善，唯一的门槛就是找到优质货源，而这正是农产品产地上的优势。(文/赵军)