

人民至上生命至上·学习贯彻总书记重要讲话精神

## 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 集中力量攻关 构建强大公卫体系

■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。

“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,“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。”

许多一线公共卫生防疫人员都注意到习近平总书记在座谈会上用“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。

(据新华社北京6月4日电)

李克强在全球疫苗峰会上致辞

## 向世界提供高质量全球公共产品

中国将推进疫苗多中心临床试验和研发成果尽快上市使用

据新华社北京6月4日电 国务院总理李克强4日晚在全球疫苗峰会视频会议上发表致辞。

李克强表示,面对突如其来的疫情,中国始终坚持以民为本、生命至上,经过全体中国人民艰苦卓绝努力,已经有效控制了疫情。但疫情并未结束,各国人民健康安全休戚相关,没有一国可以独善其身。在前不久举行的第73届世界卫生大会视频会议开幕式上,中国国家主席习近平倡议共建人类卫生健康共同体,提出推进全球抗疫合作的建议和举措。中国将继续为受疫情影响的国家

特别是发展中国家抗疫斗争以及经济社会恢复发展提供力所能及的支持。

李克强指出,在疫情未结束,挑战依旧严峻的形势下,疫苗是抵御病毒侵袭的有力盾牌。中国将继续支持世界卫生组织在统筹疫苗研发等方面发挥核心作用,推进疫苗多中心临床试验和研发成果尽快上市使用,向世界提供安全、有效、高质量的全球公共产品,为实现疫苗在发展中国家可及性和可担负性作出贡献。

李克强强调,中国正在加紧新冠疫苗、药物、检测试剂科研攻关,重视疫苗研发国际合作,前不久参与了欧盟等方面发起的应对新冠

肺炎疫情国际认捐大会,愿继续同各方加强相关合作。全球疫苗免疫联盟同中国一直保持良好合作,曾出资支持中方疫苗接种和国际应用。面对此次新冠肺炎疫情挑战,中国政府愿为联盟筹资周期提供捐助,鼓励中国研发机构、疫苗生产企业同联盟加强协作,支持联盟在推广使用疫苗方面发挥重要作用。

本次会议旨在为全球疫苗免疫联盟筹资,确保疫苗可及性,特别是为加快新冠肺炎疫苗研发、生产和分配提供资金支持,30多国领导人以及联合国、世界卫生组织等国际组织负责人参会。

香港特区立法会三读通过草案

## 《国歌条例》将于本月12日刊宪实施

据新华社香港6月4日电 (记者 苏万明)香港特区立法会4日下午三读通过《国歌条例草案》,《国歌条例》将于6月12日正式刊宪实施。

《国歌条例草案》三读4日上午开始。审议期间,反对派议员曾试图以多种方式阻挠。所提议案均被主持会议的立法会主席梁君彦否决。更为恶劣的是,有反对派议员曾

发出恶臭物体,导致会议暂停。

近17时,《国歌条例草案》三读以41票赞成,1票反对,0票弃权获得通过。《国歌条例草案》三读通过后,特区政府政制及内地事务局局长曾国卫宣布,《国歌条例》将于6月12日刊宪,正式实施。

《中华人民共和国国歌法》2017年在内地实施,全国人大常委会其后将国歌法列入香港基本

法附件三。根据香港基本法第18条规定,凡列于基本法附件三之法律,由香港特别行政区在当地公布或立法实施。香港特区政府于2018年初就国歌法提出并推动相关本地立法工作,特区立法会于2019年1月完成《国歌条例草案》首读程序并进入二读阶段,原定于2019年6月恢复二读,但因“修例风波”及立法会内务委员会长期停摆才延至2020年5月27日进行。

今天:世界环境日 关注绿水青山

### 生态绿核

广州海珠湿地将代表中国角逐迪拜国际可持续发展最佳范例奖,海珠湿地前身“万亩果园”曾被严重“蚕食”,经过8年保护修复,成为中国特大城市中心规模最大、保存最完整的生态绿核。

新华社发



森林与水是什么关系?经20多年科研,中国林科院首次深度“揭秘”

## 土壤让森林成为“绿色水库”

据新华社北京6月4日电(记者 胡翔)6月5日是世界环境日,人们关注绿水青山,森林与水的关系也一直是森林生态学家们探索的奥秘。中国林科院院长、森林生态学首席专家刘世荣日前发布最新研究成果,以岷江上游森林植被为样本,提出土壤让森林成为真正的“绿色水库”,不同的森林类型涵养水源的作用也大小不一。

这是记者4日从中国林科院了解到的,这也是中国林科院首次科学评估人类干扰采伐、生态恢复和气候变化对森林水分调节功能的影响。

据刘世荣介绍,岷江上游地处青藏高原

东南缘,是成都平原乃至长江上游的重要水源地和生态屏障。刘世荣团队以岷江上游森林植被为样本,历经20多年的长期观测,集中攻关,明确森林对水资源的调节是经历林冠层和林内灌草层截持、林地枯枝落叶层和苔藓层拦蓄,以及森林土壤层含蓄这样一个综合过程实现的,90%以上取决于森林长期演替形成的复杂土壤结构。

刘世荣说,虽然树种对水分的利用规律大同小异,但不同的森林类型涵养水源的作用大小不一。经过对岷江上游流域径流的科学评估显示,长江上游天然林保护工程的实施为岷江上游的水生态安全做出了明显贡

献,但大面积的人工植被覆盖可能加重区域生态用水从而降低流域产水量,且引发外来物种入侵、病虫害、生态系统健康问题。因此,他认为,在岷江上游地区的植被保护与建设中,应首先保护好现存的天然林植被,包括原始暗针叶林、天然灌丛、草地和高山草甸等。植被建设要以天然更新和自然生态恢复或人工促进天然更新为主。水土条件好的小范围局地区域可以实施人工造林。考虑到前期大面积栽植人工林,可通过开林窗、带状疏伐等模拟自然干扰的方式,逐渐恢复以岷江冷杉为建群种的原始林,以更好发挥森林涵养水源功能,保障水资源和生态安全。

据新华社北京6月4

日电6月4日,中共中央政治局常委、国务院总理、中央应对新冠肺炎疫情工作领导小组组长李克强主持召开领导小组会议。

中共中央政治局常委、中央应对新冠肺炎疫情工作领导小组副组长王沪宁出席。

会议指出,要认真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,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。当前各地加快全面复学,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,我国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、医院等检测能力短板,特别要加快速度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。

李克强主持中央应对疫情领导小组会议 王沪宁出席

# 积极推进疫苗各阶段临床试验

“24条”支持湖北自贸区  
将建国家外贸转型升级基地

据新华社北京6月4日电(记者 王雨萧 陈炜伟)商务部新闻发言人高峰4日说,近日商务部研究出台了支持中国(湖北)自由贸易试验区加快发展的若干措施,从提升贸易发展质量、优化营商环境等5方面推出24项具体措施,支持湖北自贸试验区发挥全面深化改革和扩大开放试验区作用。

在商务部当天举行的网上例行新闻发布会上,高峰表示,商务部将支持湖北自贸试验区建设国家外贸转型升级基地、开展跨境电商零售进口试点;还将支持湖北自贸试验区结合发展定位先行先试,探索建立反向定制(C2M)产业基地,支持有关片区开展供应链创新与应用试点,完善战略性新兴产业供应链体系。

动态监测贫困人口住房安全

据新华社北京6月4日电(记者 王伏玲)住房和城乡建设部、国务院扶贫办4日召开决胜脱贫攻坚住房安全有保障工作推进会。会议指出,要建立贫困人口住房安全动态监测机制,探索建立解决相对贫困人口住房安全的长效机制,促进脱贫攻坚和乡村振兴有机衔接。

会议强调,各地要按照“鉴定安全”“改造安全”“保障安全”三种分类,逐村逐户、不留死角地对建档立卡贫困户住房安全有保障情况进行核验,确保今年6月30日前完成核验工作。

据介绍,贫困户住房安全有保障工作取得决定性进展。截至5月底,除四川省凉山州还有7户未竣工以外,2019年建档立卡贫困户危房改造任务已经全面完成;2019年底“回头看”排查发现的10.05万户建档立卡贫困户危房改造任务已经全部开工,竣工率达99.7%。

珠峰“新身高”有望8月揭晓

据新华社西安6月4日电(记者 孙正好)记者3日从自然资源部大地测量数据处理中心了解到,目前,2020珠峰高程测量GNSS测量、峰顶测量、一等水准测量等部分数据已移交至此,中心各工作组已全员到位,加紧计算,整个数据处理工作将于8月10日左右完成。

自然资源部大地测量数据处理中心位于陕西西安,是我国唯一从事大地测量数据处理与大地测量档案管理的专业队伍,也是此次2020珠峰“新身高”的计算单位。自然资源部大地测量数据处理中心主任郭春喜介绍,从去年开始,中心就持续进行技术研究和攻关。针对此次珠峰“新身高”计算,中心成立了专项任务实施领导小组与7个具体实施小组,共45名成员参加,目前人员、设备等资源配置已全部到位,正在积极收集、整理、分析各项源数据,整个数据处理工作将从GNSS控制网数据处理、高程控制网数据处理、峰顶交会数据处理、重力测量数据处理、雪深雷达测量数据处理、珠峰地区重力场及似大地水准面精化、珠峰高程的综合确定等七个方面开展。此次数据处理工作将采用大量我国自主研发的数据处理软件。