

## 习近平致电祝贺通伦当选老挝国家主席

### 李克强致电祝贺潘坎当选老挝政府总理

新华社北京3月23日电 3月23日,中共中央总书记、国家主席习近平致电老挝人民革命党中央总书记通伦,祝贺他当选老挝国家主席。

习近平在贺电中指出,中老是山水相连的友好邻邦,建交60年来,两党两国关系乘风破浪、历久弥坚。近年来,中老传统友好实现新发展,战略互信取得新提升,务实合

作迈出新步伐,双边关系进入构建命运共同体新时代。去年以来,我们携手抗击新冠肺炎疫情,生动诠释了中老命运共同体精神,巩固深化了兄弟般友好情谊。

习近平强调,当今世界正面临百年未有之大变局,中老关系处于承前启后关键时期。我高度重视中老关系发展,愿同通伦总书记、国家主席一道努力,进一步巩固和拓

展中老全面战略合作,增进两国人民福祉和友谊,推动中老命运共同体建设不断迈上新台阶。

同日,国务院总理李克强致电祝贺潘坎当选老挝政府总理,表示愿与潘坎总理共同努力,不断充实全面战略合作内涵,推动构建中老命运共同体事业不断取得新进展。

# 中共中央举行新闻发布会 介绍中国共产党成立100周年庆祝活动情况

新华社北京3月23日电 (记者孙铁翔 孙少龙)中共中央3月23日上午举行新闻发布会,介绍中国共产党成立100周年庆祝活动有关情况,并答记者问。

据介绍,在中国共产党百年华诞之际举行庆祝活动,将回顾中国共产党同人民风雨同舟、生死与共,从胜利走向胜利的伟大历程,总结中国共产党的百年辉煌成就和宝贵经验,展现进入新时代,在以习近平总书记为核心的党中央坚强领导下,党和国家各项事业取得的历史性成就、发生的历史性变革,激励和动员全党全军全国各族人民,更加紧密地团结在以习近平总书记为核心的党中央周围,满怀信心迈进全面建设社会主义现代化国家新征程。

据了解,庆祝活动主要包括:一是结合巩固深化“不忘初心、牢记使命”主题教育成果,在全体党员中开展党史学习教育。二是以中共中央名义,隆重举行庆祝中国共产党成立100周年大会,中共中央总书记、国家主席、中央军委主席习近平将发表重要讲话。三是以中共中央名义,向为党作出杰出贡献、创造宝贵精神财富的党员授予“七一勋章”,由中共中央总书记、国家主席、中央军委主席习近平签发证书,颁授勋章;评选表彰全国优秀共产党员、全国优秀党务工作者、全国先进基层党组织;向健在的党龄达到50年、一贯表现良好的老党员颁发“光荣在党50年”纪念章;组织开展走访慰问获得党内功勋荣誉表彰的党员、生活困难党员、老党员、老干部和烈士遗属、因公殉职党员干部家属等活动。四是举办“不忘初心、牢记使命”大型主题展览,全面、系统、生动、立体地展示中国共产党百年的光辉历程、伟大成就和宝贵经验。五是举办庆祝中国共产党成立100周年大型文艺演出,邀请党和国家领导人、获得功勋荣誉表彰的代表、基层党员和群众代表等各界人士观看。六是在中央宣传部将会同中央组织部、中央党校(国家行政学院)、中央党史和文献研究院、教育部、中国社会科学院、军委政治工作部联合



3月23日,中共中央在北京举行新闻发布会,介绍中国共产党成立100周年庆祝活动有关情况,并答记者问。

新华社记者 李鑫摄

召开庆祝建党100周年理论研讨会;中央组织部将召开全国优秀共产党员、优秀党务工作者、先进基层党组织代表庆祝建党100周年座谈会和老党员老干部座谈会,党的建设历史经验研讨会;中央统战部将商各民主党派中央、无党派人士和全国工商联,召开各界人士庆祝中国共产党成立100周年座谈会。七是以中国共产党成立100年来的光辉历史、伟大成就和宝贵经验,以及各个历史时期涌现出来的先进典型为主要内容,制作播出大型文献专题片和专题节目;创作推出

一批具有较高思想艺术水平的戏剧、音乐、舞蹈和电影、电视剧等各类优秀文艺作品;推出一批重点党史著作和理论文章;编写推出《中国共产党的100年》等重点出版物;以庆祝建党100周年为主题,发行纪念邮票、纪念封和纪念币。八是在全国城乡广泛开展“永远跟党走”群众性主题宣传教育活动;各地特别是在党的历史上具有重要意义的地方,将根据党中央统一部署,结合本地实际,围绕党史重要事件、重要活动和重要遗址旧址等组织开展丰富多彩的庆祝活动。

据介绍,庆祝活动将严格执行中央八项规定及其实施细则精神,严格落实疫情防控有关要求,确保隆重热烈、务实节俭、安全有序。

中宣部分管日常工作的副部长王晓晖介绍情况,中宣部副部长傅兴国,中宣部副部长、文旅部部长胡和平,中央党史和文献研究院院长曲青山,中央军委政治工作部主任助理李军共同出席新闻发布会并回答记者提问。中宣部副部长、国务院新闻办主任徐麟主持新闻发布会。

## 科技特派员正站在新的历史起点上

◎本报评论员

正在福建考察调研的习近平总书记,听闻武夷山市茶产业在科技特派员团队的指导下发展良好,又一次点赞这一群体。他指出,要很好地总结科技特派员制度经验,继续加以完善、巩固、坚持。

实现中华民族伟大复兴的使命,最广泛最深厚的基础在农村。新中国成立以来,党中央高度重视“三农”工作,尤其是党的十八大以来,它被作为全党工作的重中之重。科技特派员制度是以服务“三农”为出发点和落脚点而聚能于田间地头的一次伟大创新,

是市场经济条件下创新农村工作机制的有益探索。

从福建南平到遍及全国,从200多人到数十万人,科技特派员从无到有,力量从弱到强。这项制度推行20余年,如今已发展成星火燎原之势,甚至一些省份在决战决胜脱贫攻坚的过程中,将其作为建立健全农村科技服务体系的重要抓手。

科技兴则产业兴。带动农民脱贫致富增收致富,促使传统农业转型升级,广大科技特派员手里的“法宝”只有一个,那就是科技。他们植根农村、贴近农民,通过领办、协办、兴办各类资源的科技项目,做给农民看,带着农民干,帮助农民赚,在一个时代的奋斗史上留下

了生动注脚。

当然,我们也要清晰地看到,随着脱贫攻坚取得全面胜利,历史已经翻开新的篇章。这不是终点,而是又一个奋斗的起点。

面对乡村振兴这一新需求,科技特派员还有更长、更难的路要走。要坚持把科技特派员制度作为科技创新人才服务乡村振兴的重要工作,进一步抓实抓好。

这需要持续顶层设计。如何让科技特派员下得去、留得住?如何让制度可复制、可推广?如何让农民富了口袋又富脑袋?如何让农村不但富裕而且美丽?各地必须与时俱进,认真审视,探索科技特派员深入助推乡村振兴的长效机制。

这需要注入新鲜血液。乡村振兴并不是专属农业领域科技人才的使命,应积极选派工业、社会发展等领域的科技人员到农村参与创业服务。昔日的“泥腿子”“土专家”有必要与更多界别、更高层次、其他省区甚至国际层面的志同道合者携手前行。

这需要拓宽服务视野。相较脱贫攻坚,乡村振兴是一个更大范畴的概念,于广大科技特派员而言,它提供的舞台更加广阔,服务领域也应进一步拓宽深度和广度,要积极推动从单一农业生产领域向农业全产业链转变,促进农村一二三产业融合发展。

征途漫漫,惟有奋斗。科技特派员作为农业农村现代化的排头兵和先锋队,未来可期。

## 看护碧水丹山 总书记考察的“森林智慧大脑”有多强?

◎本报记者 谢开飞  
通讯员 黄海 傅凯峰

对巡护期间发现的6处疑似茶山违规扩种点进行拍照、录像,自动测算出面积并上报……

通过智能终端“巡护助手”,这些数据被实时传输至“智慧大脑”——武夷山国家公园巡护平台,由平台工作人员作进一步分析、决策。

这是武夷山国家公园执法支队星村大队队员罗洁明日常森林巡护的一天,而智慧护林也正是武夷山生态建设的重要组成部分。

3月22日下午,习近平总书记来到武夷山国家公园智慧管理中心,了解当地生态文明建设情况。

武夷山国家公园位于福建省北部,有“蛇的王国”“昆虫世界”“鸟的天堂”“世界生物模式标本的产地”等美誉,共记录高等植物2799

种、野生脊椎动物558种。在智慧管理中心大屏幕上,武夷山国家公园范围内的生态环境、生物资源、巡护执法、林业有害生物、森林覆盖率等信息,一目了然。

“智慧管理中心是武夷山国家公园的‘智慧大脑’,综合运用互联网、物联网、卫星遥感、无人机等信息技术,对上述要素通过大数据采集和分析,可以实时掌握当日入园人数,监测预警水质、大气、森林防火等情况,实现‘天空地’一体化全方位监测。”武夷山国家公园管理局相关负责人接受科技日报记者采访时说。

1999年12月,武夷山被联合国教科文组织列入世界自然和文化遗产名录,实现了福建世界遗产零的突破。2016年6月,武夷山被列入全国首批10个国家公园体制试点之一,成为目前我国唯一一个在世界双遗产地建立的国家公园。武夷山国家公园体制试点,也是福建建设全国首个国家生态文明试验区的一项重点任务。

“传统森林巡护依靠人工分散作业,缺少科学巡护规划,随意性大,且对护林人员的监管难,护林效果不佳。”武夷山国家公园执法支队副队长吕兆平对科技日报记者解释,因此,武夷山国家公园在全面摸清自然资源本底的基础上,推进森林资源管护智慧化转型,构建天空地一体化管护体系,引入智慧化管理手段,为国家公园生态建设赋能,正是林业治理现代化所需。

“巡护时长5.89小时,巡护里程17.7公里……”在星村周源垄山场,罗洁明手中的“巡护助手”,全程记录了他当天的巡护轨迹,也帮助他处理巡护中发现的问题,整个巡查任务在巡护平台的支持下完成,工作效率因此大幅提高。

“天上”有卫星遥感,空中有无人机,山上有视频监控,地上有护林人员巡检,监督有公众参与。“武夷山国家公园巡护管理平台巡护开发团队成员黄翔对科技日报记者说,全域覆盖的感知网络,打破了数据孤岛,对林区森林资源全方位进行动态监测。同时,在线巡护人员利用无人机、红外相机、巡查记录仪等

技术装备实现网格化巡护。

有了巨细无遗的监测数据,智慧巡护平台便能第一时间对森林资源变化情况进行预警,实现信息送达、人员安排、数据采集、现场调度等闭环式管理。“依托智能巡护系统,我们得以科学分配护林员巡护工作,实现人员实时位置上报,并根据护林员的实际出勤情况,自动生成考勤报表,实现护林人员精细化管理。”吕兆平说。

生态管护新模式,开启绿色新篇章。目前,武夷山国家公园试点区森林植被原真性、完整性得到加强,生物多样性更加丰富,森林覆盖率达96.72%;新发现两栖物种、福建天麻两大物种;地表水、大气、森林土壤各项指标均达国家一级优标准。

与此同时,利用九曲溪上游生态漂流、青龙瀑布等旅游资源,武夷山国家公园管理局引导村民发展森林人家、民宿,大力发展乡村旅游、生态观光游和茶旅慢游。武夷山国家公园已成为武夷山全域旅游大“IP”。

## 习近平就坦桑尼亚总统马古富力逝世 向坦桑尼亚新任总统哈桑致唁电

新华社北京3月23日电 国家主席习近平23日就坦桑尼亚总统马古富力逝世向坦桑尼亚新任总统哈桑致唁电,代表中国政府和中国人民并以个人的名义表示深切的哀悼,向坦桑尼亚政府和人民以及马古富力总统亲属致以诚挚的慰问。

习近平指出,马古富力总统是坦桑尼亚杰出领导人,生前为推动中坦、中非友好合作作出积极贡献。他的逝世是坦桑尼亚人民的巨大损失,中国人民也失去了一位好朋友。中方珍视中坦深厚传统友谊,愿同坦方一道,深化两国全面合作伙伴关系,造福两国和两国人民。

◎本报记者 谢开飞  
通讯员 曹佳奕 高凌 陈曼

武夷山是国内唯一的世界人与生物圈保护区、世界文化和自然双遗产地;燕子窠,则是国家地理标志产品——武夷岩茶“正岩茶”主产区之一。阳春三月,这里呈现一派“热闹”景象:金黄的油菜花连绵成海,茶树上瓢虫蜘蛛常常“光顾”,花丛间蝴蝶飞舞蜜蜂“忙碌”。

3月22日下午,正在福建考察调研的习近平总书记来到武夷山市星村镇燕子窠生态茶园,察看茶产业发展情况。科技日报记者了解到,为习近平总书记介绍情况的,正是科技特派员、素有“土壤保健医”美誉的福建农林大学根系生物学研究中心主任廖红教授。

“在茶园中套种大豆、油菜等,转化成最好的绿肥供给茶树,使茶叶优品率提升80%左右。”廖红教授带领科特派团队在这里开展的茶产业“生态试验”已备受全国瞩目。

给“土壤保健”,科特派团队攻克修复难题

“茶叶的品质和产量均取决于茶树的生长发育,土壤是茶树生长发育所需各种养分的主要来源。因此,茶园土壤养分状况与茶叶品质和产量密切相关。”廖红向记者介绍。

近年来,在市场带动下,国内茶园大规模开垦和种植,普遍存在养分效率低、土壤退化、肥力下降及水土流失严重等问题。而土壤肥力不够,农民只好大量施肥,作物吸收不了,就会加剧土壤酸化和水体富营养化。

当前,人们对茶叶的认识逐渐向品质和健康转变,发展优质、高效、生态茶园已成为共识。而武夷山作为世界文化和自然双遗产地,如何协调生态保护和经济发展,推动茶产业可持续发展更具有重大意义。

作为开辟了国内根系生物学研究方向的领军人物,廖红率团队构建了国际上首个基于田间实验数据的大豆磷效率遗传图谱。

在这一研究的指导下,他的团队2015年赴安溪和武夷山市,在茶叶种植区走访了1000多家茶企和茶农,采集各类茶青样本,收集不同土壤标本,进行各项大数据分析研究,建立全省第一个科技小院,培育适合当地、具有“绿肥”效果的大豆,示范推广“夏种大豆、冬种油菜”的间作绿色栽培模式。

“利用大豆生物固氮效果作为‘绿肥’,

## 为总书记介绍情况的科特派 是位茶园「土壤保健医」

油菜开花后就地回田,补土壤磷和钾,提升土壤肥力。”廖红说,这样不仅解决了过量施用化肥导致的土壤退化问题,又通过将农作物改造成“绿肥”保住了土壤的养分,达到经济效益、生态效益的统一。

(下转第三版)

全媒体导读

直播

“平行宇宙”  
欢迎您



当科技融合艺术,当科幻遇见文学,将会碰撞出怎样的火花?首个呈现中国科幻产业发展现状的展览——“平行宇宙”科幻主题展在中国科技馆开展。在这里,小灵通和机器人铁蛋会带着你领略“未来市”的神奇模样;复刻的德罗宁跑车等待着与你合影;三体宇宙中的红岸基地期待与你VR中相逢……  
3月24日14:00,让我们相约中国科技馆!

本版责编 王俊鸣 陈丹

www.stdaily.com  
本报社址:北京市复兴路15号  
邮政编码:100038  
查询电话:58884031

广告许可证:018号  
印刷:人民日报印刷厂  
每月定价:33.00元  
零售:每份2.00元