



扫码关注

《安徽科技报》官方微信

安徽省科学技术协会主管
安徽省科技创新服务中心主办

安徽科技报



扫码阅读

《安徽科技报》数字报
安徽科技报社出版

国内统一刊号:CN34-0023
邮发代号:25-5 总第5071期

壬寅年五月十九 星期五
本期16版 2022年6月17日

邮箱:ahkjb2003@163.com
新闻热线:0551-62822776



沿着总书记的足迹 · 安徽篇

在新发展格局中实现更大作为

初夏的风,吹过江淮大地。

大山深处,村民陈泽申摘下一篓新茶:真想请总书记尝一尝这让我们过上好日子的致富茶!2016年4月24日下午,习近平总书记走进安徽省金寨县大湾村,就在陈泽申家的院子里,关切地询问村子里的脱贫情况。

风吹麦浪,大包干带头人严金昌在分红账本上按下手印:想请总书记看看,土地入股分了红!2016年4月25日,习近平总书记来到凤阳县小岗村,走进18户农民发起大包干签字的“当年农家”院落称赞:小岗村当年的创举是我国改革开放的一声春雷。

江南钢城,马钢交材营销中心副总经理徐金辉指着整装待发的一件件车轮:很想让总书记知道,我们的国产车轮开始批量应用到长三

角的城轨上了!2020年8月19日,习近平总书记来到中国宝武马钢集团考察,鼓励马钢抓住深化国有企业改革和推动长三角一体化发展的重大机遇。

……

从大别山革命老区到淮河岸行蓄洪区,从高校到企业,从长江岸到巢湖边,党的十八大以来,习近平总书记两次赴安徽考察调研,参加十二届全国人大二次会议安徽代表团审议,多次为安徽发展把脉定向。7000万安徽人民牢记嘱托、开拓奋进、砥砺前行,在新发展格局中实现更大作为,在加快建设美好安徽上取得新的更大进展。

把创新作为最大政策奋起直追

“看,手机也用上了量子技术!”安徽创新

馆“重大科技基础设施和研究平台”展区,创新馆服务管理中心副主任耿纪平向记者展示量子安全手机展品。

2020年8月19日,习近平总书记参观创新馆,指出要进一步夯实创新的基础,加快科技成果转化,加快培育新兴产业,锲而不舍、久久为功。

“总书记来考察时,量子安全手机和量子SIM加密卡技术成果刚问世。经过近两年技术升级和产业推进,目前已推广应用到政务、金融等领域,量子密码用户突破了30万。”耿纪平说。

对创新,习近平总书记念兹在兹,谆谆嘱托。

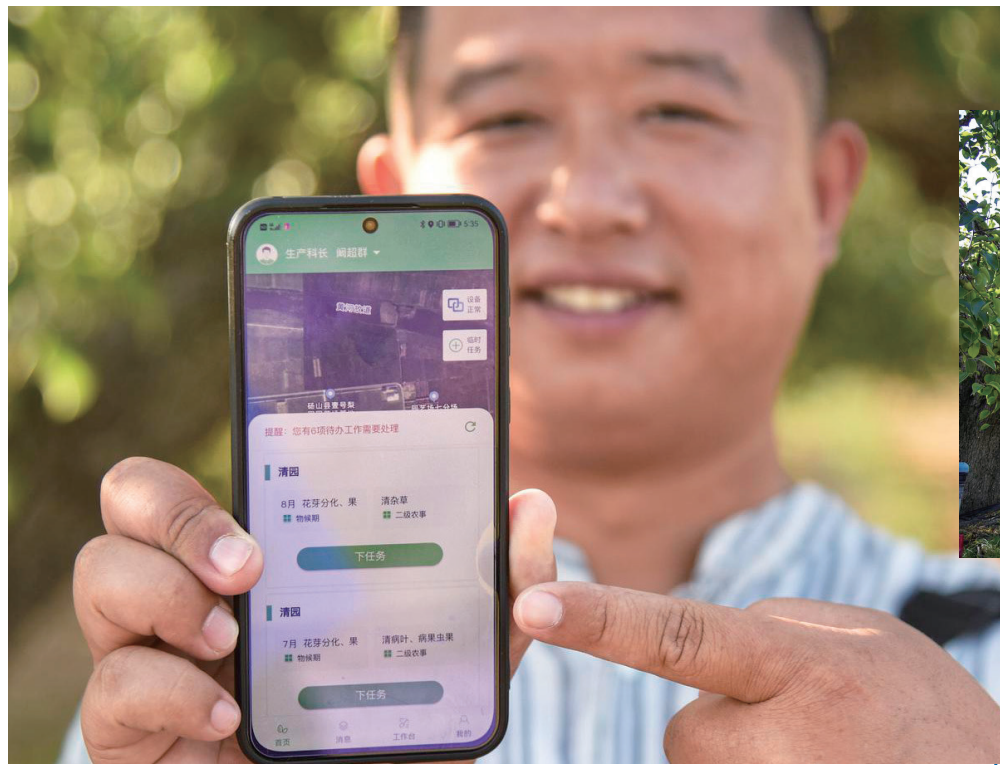
2016年4月26日,习近平总书记来到中国

科技大学,从先进技术研究院、物理实验室到图书馆自习室,与师生说创新、谈发展、讲人才,勉励大家增强使命感,把创新作为最大政策,奋起直追、迎头赶上。

“这一重要要求既是对高校和科研院所提出的,也是为安徽的发展把舵领航。”安徽省科技厅厅长罗平表示,“总书记为我们指明了发展方向,我们就要心无旁骛地抓创新。”

牢记嘱托,围绕拔尖人才培养、学科布局优化、基础研究探索和科技成果转化,中科大迅速制定一系列措施;高校、科研院所重点密集的合肥,提出建设科创之城;安徽省下好创新先手棋,全力打造具有重要影响力的科技创新策源地、新兴产业聚集地。

(下转二版)



6月14日,宿州市砀山县一号梨园管理员阙超群通过手机App查看果园管理计划。

远程管理兴产业



砀山县一号梨园里的“农业物联网”监测设备。

近年来,宿州市砀山县大力推进乡村振兴建设,通过土壤环境检测模块、智能远程控制模块等“农业物联网”技术,打造智慧果园,各个检测设备将采集的数据上传至“云端”,分析结果和解决方案立刻传达至果园负责人的手机App上,精准管理每一棵果树,有力推动了该县水果产业转型升级和科技化发展。

通讯员 崔猛 摄

以高质量气象服务助推高质量发展

对天气气候变化规律的了解掌握,是人类认识世界、改造世界的基础。不久前,国务院出台《气象高质量发展纲要(2022—2035年)》(以下简称《纲要》),系统部署到2035年气象高质量发展的主要目标和重要任务,明确要求加快推进气象现代化发展。文件的出台,对加快推动气象高质量发展具有重要指导意义。

党的十八大以来,在以习近平总书记为核心的党中央坚强领导下,我国气象事业实现了跨越式发展、取得了历史性成就。如今,中国特色气象服务体系成效显著,气象业务基础能力总体接近世界先进水平,气象科技创新已由跟跑为主发展到跟跑并跑并存的新阶段。今年6月4日至6日,新一轮大范围强降雨过程影响江南、华南等地,中央气象台4日发布暴雨黄色预警。中国气象局于4日9时将暴雨应急响应提升为Ⅲ级,并

于18时联合水利部发布橙色山洪灾害气象预警。以气象预警为先导,广东、广西、福建等相关省份应急响应机制随之启动。监测预报预警及时,充分发挥了气象防灾减灾第一道防线作用。

进入新发展阶段,经济社会发展对气象服务的要求越来越高、需求越来越多样化。如何加快推进气象现代化发展、以高质量气象服务助推高质量发展?对此,《纲要》明确,坚持创新驱动发展、需求牵引发展、多方协同发展,加快推进气象现代化发展,努力构建科技领先、监测精密、预报精准、服务精细、人民满意的现代气象体系。实现这一目标,必须把高质量发展的要求贯穿气象事业现代化发展全过程,落实好增强气象科技自主创新能力、加强气象基础能力建设、优化人民美好生活气象服务供给等七大发展任务,全方位保

障生命安全、生产发展、生活富裕、生态良好。

气象事业是科技型、基础性、先导性社会公益事业,科技创新是气象现代化发展的基础和关键。推动气象事业高质量发展,提高气象服务保障能力,离不开气象关键核心技术的创新和突破。经过多年攻坚克难,我国数值预报业务体系部分技术达到国际先进水平,全球气候系统模式跻身国际前列,气象卫星跻身世界先进行列。《纲要》将从加快关键核心技术攻关、加强气象科技创新平台建设、完善气象科技创新体制机制三方面,对增强气象科技自主创新能力作出部署。各地气象部门要按照《纲要》要求,从多方面发力,紧扣目标尽快补齐短板,加快推动气象科技创新。

实现气象事业高质量发展,还要进行机制创新、服务方式创新。为此,需要健全部门

协同、上下联动的工作机制,加强气象防灾减灾机制建设;创新公共气象服务供给模式,开展个性化、定制化气象服务;更好保障农业、海洋、交通等领域的气象需求,强化生态文明建设气象支撑,提供更具针对性的服务,等等。面对经济社会高质量发展和人民对美好生活向往的精细化需求,进一步完善和拓展智慧气象服务体制机制、内涵外延,才能让“气象+”更好赋能经济社会高质量发展。

2021年,全国公众气象服务满意度为92.8分,再创新高。按照党中央、国务院部署,根据《纲要》要求,持续增强气象科技自主创新能力,加快推进气象现代化发展、不断提升气象服务保障能力和水平,定能筑牢气象防灾减灾第一道防线,更好服务国计民生,为社会主义现代化强国建设保驾护航。(李红梅)