

听,田野里动人的科技之歌

——科技特派员制度浙江20年实践纪实

新华社记者 邬焕庆 朱 涵 许舜达

20年间,3.9万人次科技特派员走出课堂、实验室,奔赴山乡;

20年间,4700余项科技项目实施,推动农民增收超63亿元,企业增效超45亿元;

20年间,培训人员1316万人次,一批懂科技、善经营的乡土科技人才茁壮成长……

科技特派员制度是习近平总书记任浙江工作期间亲自倡导、亲自部署、亲自推动的一项重要制度。20年来,这项制度在浙江大地扎根发芽,一小组组,一项项成果,展现出当年实行这项制度的远见卓识,也为继续深入实施好这一制度,为推动乡村振兴和共同富裕作出独特贡献夯实了基础。

科技特派员助力强农兴农

走进浙江省淳安县枫树岭镇下姜村,百亩林下基地里,黄精、三叶青、芍药等多种中药材长势喜人。

“是俞老师让我们第一次认识到,种好地也能富起来。”下姜村原村党支部书记姜银祥说。

姜银祥口中的“俞老师”,是浙江省中药研究所有限公司正高级工程师俞旭平,曾担任下姜村科技特派员。

群山环抱的下姜村,人均耕地面积不足一亩。20年前,这里缺资金、缺人才,村民们对种地务农没啥信心:“这样的地里能长出‘金疙瘩’?”

2003年,时任浙江省委书记的习近平来到村里,详细询问情况,一起商量对策:“省里研究一下,给你们村派一个科技特派员来。”

当时,浙江省首批100名科技特派员已完成培训,并举办了出征仪式。省里增派俞旭平,他成了第101位科技特派员。

俞旭平来了,他在村里转了一个月,种上了500亩黄栀子。两年后,下姜村每户农民通过药材种植就能收入4000多元。

后来,俞旭平又陆续为下姜村所在的枫树岭镇引进薄荷、前胡、黄精等几十种药材,利用药用植物白芍、菊花以及水果类中药材覆盆子等,支持开展观光游览、采摘游等乡村旅游项目。

昔日的贫瘠乡镇枫树岭镇,如今已

是远近闻名的“中药材之乡”,“穷山沟”下姜村也成为“农家乐、民宿忙、游人如织来下姜”的山水田园新样板。2022年,下姜村农民人均可支配收入是2003年的14.5倍。

农业农村现代化,关键在科技、在人才。科技特派员带着农民干,推动地方经济发展。

泰顺县百花蜜蜂专业合作社负责人严立超是远近闻名的“养蜂大王”,他的合作社规模位居浙江省前列,带动了周边县乡300多农户创业就业。

刚开始养蜂时,严立超怎么摸不透培育种蜂的门道。哪怕起早贪黑地干活,蜂蜜产量还是上不去。

2010年,泰顺县科技特派员、浙江大学农业与生物技术学院教授汪自强主动找上门来,不仅上门指导,还请来浙江大学的养蜂专家,手把手地教,帮助严立超打造出一项“甜蜜蜜”的特色产业。

“汪老师让我们懂科学、敢创新,这是一笔精神财富。”严立超说。

20年来,浙江全省已累计派遣科技特派员3.9万人次。在田间地头、山岭塘湖,浙江一幅幅美丽的发展场景无不告诉人们一个深刻道理:正是有了科技的支撑,“绿水青山”变成“金山银山”的“成色”更足、生态发展的可持续性更强。

广袤田野中挥写精彩论文

2005年,浙江大学环境与资源学院教授吴良欢第一次来到仙居县广度乡时,立马就被村民里三层外三层围住。

村民们听说省城来了专家,一口一个“老师”,不停地问“为什么我家的地不肥?”“现在种什么能赚钱?”吴良欢开的培训会上,台下黑压压地坐满了村民,却比大学课堂还安静。

“我是学农的,农民最需要我。”吴良欢读懂了乡亲们眼里的渴望,他下定决心,一定要用知识改变广度乡。

这是一场以真心换真心的“双向奔赴”。20年来,大批科技特派员带着知识分子报效国家的使命感和对农民的真切感情,田间治学、服务“三农”。

“农业研究的使命之一,就是要把科技成果推广应用到产业中,去解决产业重大问题。”2005年,65岁的白璧元

从中国农科院茶叶研究所研究员岗位退休,“逆向”选择,来到浙南革命老区缙云县胡源乡担任科技特派员。

他深入一线调查研究,足迹踏遍全县5万亩茶园,写了数万字的茶叶产业发展报告。“要‘真心、真情、真做’,多和农民交朋友,用心倾听农民心声。”他说。

2007年,白璧元在缙云当地茶园发现一株已繁育第三代的黄叶茶树,经过30多名科技特派员前后十多年的不断“接力”,珍稀茶树变成当地独有的黄茶新品种,成就了一项产值近亿元的富民产业。

“这些专家每天比农民起得早、睡得晚,他们的办公室门上贴着手机号,24小时为乡亲们开机。”缙云县大源镇龙坑村党支部书记胡澳瀛说。

广袤田野中,科技特派员不仅学有所用、用有所成,还从一线实践中总结出研究课题和技术方向。

浙江省中医药研究院副研究员梁卫青和团队以产业需求为导向,创新中药材三叶青种植技术和低温粉碎技术,有效提升了三叶青产品的品质。

“把基层的实际需求带回实验室,让科研与生产实际相结合,就能把创新成果转化为生产力。”梁卫青说,科技只有应用到实处,才真正发挥价值。

20年来,浙江科技特派员足迹遍布山海,他们用行动和实践,在之江山水间写就一篇篇精彩论文——

高质量推动产业兴旺,一个个“茶叶村”“蜜桔镇”“杨梅乡”破“土”而出;高水平助力生态宜居,提升美丽乡村建设水平;浸润式开展科普启蒙,组织开展“田间课堂”“技术小灶”,激发创新创业活力……

共富之路上续写时代华章

从100个乡镇试点走向省域全覆盖,从个人科技特派员向团队、法人科技特派员拓展,从服务农业延伸至支持二产三产……20年来,科技特派员制度在浙江不断深化发展。

“目前志愿成为科技特派员的人数超过需求的1.5倍,省级科技特派员中,高级职称人员达到70%以上。”浙江省科技厅农村科技处负责人说。

大多数科技特派员去的都是山高

路远、条件艰苦的欠发达乡村,许多科技特派员一派就派了十多年,甚至成了“永远不走”的科技特派员。

浙江农林大学教授陈思宇是被龙泉市“要来”的科技特派员。龙泉竹木资源丰富,拥有竹林61万亩,但产业发展与资源禀赋并不匹配。

2015年,龙泉竹木产业走到了转型升级的攻坚阶段。陈思宇被龙泉市以高端人才“柔性引智”的方式聘为市长助理,负责竹木产业转型升级及技术创新工作。

近年来,他联合企业申请专利20余项,完成各类项目30余项,争取上级配套资金6000余万元,助力龙泉打造出百亿竹木产业。

“把准技术需求脉搏,引进急需人才,并尊重人才意愿、实行双向选择,使科技特派员制度变得更加可持续。”一名基层干部说。

为了让优秀科技人才肯下去、想干事、留得住,浙江先后出台一系列措施,为科技特派员解除待遇、福利、职称评聘的后顾之忧,累计投入财政经费15.36亿元,为科技特派员开展工作提供保障。

“科技特派员制度具有强大生命力、广泛影响力。”浙江省委主要负责同志表示,要引导广大科技特派员聚焦“三农”事业发展需要、传播先进技术、培育富民产业,让科技特派员制度永葆生命力、放大影响力、增强辐射力。

今年初,浙江大学生物医学工程与仪器科学学院教授刘清君来到山区县仙居,成为仙居科技特派团医疗器械帮扶组组长。医疗器械是仙居重点发展的绿色高附加值产业。

“只有种下‘创新种子’,才能打开‘致富路子’。”刘清君说,要努力通过产学研紧密协作,克服创新能力不够强、产业层次不够高、平台支撑不够有力等短板问题。

加快缩小地区、城乡和收入差距,探路共同富裕,将是这支科技特派团的新使命。 (新华社杭州7月15日电)

学思想 强党性 重实践 建新功

本报讯(记者 王璐怡 通讯员 张斗勇)近日,义乌市苏溪镇一服饰企业消防通道违规堆放等问题经整改顺利通过验收。和过去不同,这次整改查验全部由该镇企业安监员吴耀斌一次性完成。“我们目前实行‘体检报告’式执法监管,企业对照报告整改,简单问题整改后由我查验、拍照留档,专业复杂问题由相关职能部门指导验收。”吴耀斌说,整改验收重在一次完成,减少对企业的打扰。

正在义乌试点推行的“体检报告”式执法监管模式是省司法厅主题教育调研成果转化成果之一。主题教育开展以来,省司法厅强化问题导向、实践导向、需求导向,在深入开展理论学习的基础上,把调研工作同改革工作和决策需要紧密结合,以调研开路,深入基层摸实情、听实话、出实招。每月第二周开始,由厅主要领导带头一周集中调研、一周会商研判、一周推动解决,通过“三个一”闭环机制进一步助推主题教育落地见效。

“我们在调研中发现,‘大综合一体化’行政执法改革通过‘综合查一次’机制联合会诊,虽能高效发现各类问题隐患,但针对‘查一次’的后半篇整改文章,部分地区还是习惯于部门各自跟进问题整改落实。这也意味着被监管对象需要多次迎接应付各部门的整改‘回头看’工作,对企业群众来说同样是困扰。”省司法厅有关负责人表示,浙江是“大综合一体化”行政执法改革国家唯一试点,没有先例可循,改革过程难免碰到难啃的硬骨头,但越难啃越需要去啃,这是改革向纵深挺进中必须克服的难题,也是检验主题教育成效的“试金石”。

从企业、群众反映最强烈的问题着手,“体检报告”式执法监管模式应运而生。该模式针对企业、宾馆酒店、餐饮单位、汽车装潢美容、在建工地等重点行业领域,就多个部门高频监管事项进行整合,商定出对应的标准化“体检清单”,从而实现一支队伍一次性查清更多内容,有效提高了执法效率,最终出具的一份专属“体检报告”更使得企业、群众能够快速全面地了解检查情况。

据统计,截至目前,义乌试点已开展“综合查一次”联合执法352次,涉及6679户次,减少企业干扰3357户次,编制“体检报告”1894份,问题检出率提高15.3%,验收整改问题2686处,整改率100%,企业和群众获得感明显提升。

汇集500余种特色渔农产品 舟山“共富工坊”大市集开市

本报舟山7月15日电(记者 黄宁璐 通讯员 李双杰)岛城盛夏,海风习习。15日上午,在舟山市普陀区展茅街道徐村绿树成荫的村道上,各色摊位一字排开,本土特色美食、优质渔农产品、文创手作等应有尽有。当天,“小岛你好,工坊共建”舟山市党建引领“共富工坊”大市集热闹开市。

本次市集同步在定海、岱山、嵊泗开设,汇集全市100余家“共富工坊”、500余种特色渔农产品。记者在路下徐市集看到,40余家摊位,围满了前来打卡的市民和游客。“来这很多次,今天很不一样,看到了来自各个小岛的特色产品。”市民王文萍欣喜地说,她还带了很多外地朋友一起来逛市集,一站式购

齐地道舟山美食。

当天还举行了舟山市党建引领“共富工坊”大市集启动仪式,四家省属国企分别与舟山市四个县(区)进行党建共建“共富工坊”项目签约,将定向提供就业岗位、培养专业技术人才,开发特色渔农产品线上销售平台等。此外,全市6类“共富工坊”服务中心获授牌,一批“共富工坊”红管家接受聘书,两家银行在全市“共富工坊”授信3亿元。

去年以来,舟山市充分发挥党组织作用,扎实推进“小岛你好”海岛共富行动和“百企联百村、百村建百坊”三年行动,搭建村企合作平台,累计打造“共富工坊”249家,促进村集体增收1380余万元,吸纳农村就业12200余人,人均月增收2440余元。

加注国产可持续航空燃料—— 低碳航班 在杭起飞

本报讯(记者 张帆 通讯员 哲杭)7月14日,中国国际航空股份有限公司“‘碳’索未来 净享蓝天”低碳主题航班由杭州顺利飞抵北京。此次飞行由空客A350执飞,加注掺混比例为10%的国产可持续航空燃料(简称SAF),实现了国内首次宽体机国产可持续航空燃料商业载客飞行,为推动SAF商业飞行常态化奠定了良好基础。

SAF以废弃的动植物油脂、油料、使用过的食用油、城市生活垃圾和农林废弃物为原料,相较于传统的化石燃料,SAF从原材料收集到最终用户使用的全生命周期整个过程中产生的碳排放量最高可减少85%。

专家学者研讨开化新型城镇化

本报讯(记者 钱关键 共享联盟·开化县吴雅璐 通讯员 江高峰)近日,由开化县委、县政府和浙江大学中国新型城镇化研究院共同主办的“山水开化 城园共生”重点生态功能区县城城镇化发展研讨会在杭州举行。来自全国产业发展、规划建设、城乡融合等领域的20余位专家学者齐聚一堂,就开化如何统筹经济发展和生态保护,走出一条生产、生活、生态“三生融合”的新型城镇化之路进行探讨。

作为国家重点生态功能区,近年

来,开化坚持“生态立县”发展战略,在大力保护生态环境的同时,也面临着城镇化率较低,居民人口、建设用地及公共服务设施布局较散等发展难题。“开化要利用自身的生态资源优势,把自己的独特功能表达出来,补齐公共设施短板,吸引更多外来人口。”中国城市科学学会副会长在发言时说,开化在城镇化建设中,要遵从新区和老城是“构成”与“生成”交相辉映、节点和线条是独特性与多样性和谐统一等原则。

(上接第一版)

文章指出,党的十八大以来,我们深化党和国家机构改革的一个重要目的是坚持和加强党的全面领导,从机构职责上把加强党的全面领导落实到各领域、各方面、各环节。这次机构改革,设立新的党中央决策议事协调机构,组建新的党中央职能部门和办事机构,在重要领域设立新的党中央派出机关,就是为了扬优势、补短板、强弱项,加强党的全面领导体现到网信工作各方面全过程,推动网信事业高质量发展,为强国建设、民族复兴伟业提供坚实支撑。

北京市、上海市、广东省、教育部、工业和信息化部、人民日报社有关同志作交流发言。

石泰峰、何立峰、张又侠、陈文清、王小洪、吴政隆出席会议。

中央网络安全和信息化委员会成员,各省市区和计划单列市、新疆生产建设兵团,中央和国家机关有关部门,有关人民团体、有关国有企业、军队有关单位,中央重点新闻网站负责同志等参加会议。

文章指出,搞好机构改革组织实施工作至关重要。要继续运用好坚持党

对机构改革的全面领导、坚持不立不破先立后破、坚持推动机构职能优化协同高效、坚持中央和地方一盘棋、坚持改革和法治相统一、坚持把思想政治工作贯穿改革全过程等宝贵经验,有组织、有步骤、有纪律推进机构改革组织实施工作。一要加大统的力度。在中央政治局常委会领导下,中央全面深化改革委员会牵头抓总、加强统筹协调,设立协调机制。二要坚持稳的基调。这次机构改革涉及部门较多、触及的问题较深,要谋定而后动。中央和地方机构改革要在决策部署和组织实施上要有衔接、有序推进。三要做好人的工作。要引导广大党员、干部讲政治、顾大局、守规矩,正确对待利益格局调整和个人进退留转,积极支持改革,自觉服从组织安排。四要执行严的纪律。涉及机构变动、职责调整的部门,要自觉服从大局,确保机构、职责、人员等按要求及时调整到位。五要做到于法有据。坚持在法治轨道上推进机构改革,立法机构要统筹做好相关立改废释工作。

西湖亚运观光车来啦



7月15日,游客们乘坐全新亮相的亚运观光车环游西湖。这款亚运观光车为14座车型,分“水韵潮涌”“弄潮儿”“时代宋韵”三个主题,车上配备双语播报,车身比普通观光车长,目前上路12辆。游览线路按顺时针方向绕西湖一圈,设涌金门、雷峰塔、岳王庙、少年宫四个站,每站10元,全程40元。 本报记者 董旭明 摄

深入贯彻党中央关于网络强国的重要思想 大力推动网信事业高质量发展

会,更加深刻领悟“两个确立”的决定性意义,坚决做到“两个维护”,切实贯彻到网信工作全过程。

蔡奇强调,党的二十大对网信工作作出战略部署,要牢记使命任务,细化任务举措,着力推动落实。要加强网上正面宣传引导,防范网络意识形态风险,提高网络综合治理效能,形成良好网络生态,牢牢掌握网络意识形态工作领导权。统筹发展与安全,实施网络安全重大战略和任务,构建网络安全工作格局,筑牢国家网络安全屏障。坚持创新驱动、自立自强,赋能发展、普惠公

平,攻克短板不足,发挥信息化驱动引领作用。加强网络立法执法司法普法,推进网络空间法治化进程。深化网信领域国际交流与务实合作。坚持党管互联网,加强党对网信工作的全面领导,中央网信委及成员单位、各级党委(党组)及网信部门要落实主体责任,形成合力推动网信工作的生动局面。

中共中央政治局委员、中宣部部长李书磊在总结讲话中表示,要深入学习贯彻习近平新时代中国特色社会主义思想,特别是关于网络强国的思想,认真贯彻落实习近平总书记重要指示,

坚定拥护“两个确立”、坚决做到“两个维护”,切实肩负起举旗帜聚民心、防风险保安全、强治理惠民生、增动能促发展、谋合作图共赢的使命任务,把党的全面领导体现到网信工作各方面全过程,推动网信事业高质量发展,为强国建设、民族复兴伟业提供坚实支撑。

北京市、上海市、广东省、教育部、工业和信息化部、人民日报社有关同志作交流发言。

石泰峰、何立峰、张又侠、陈文清、王小洪、吴政隆出席会议。

中央网络安全和信息化委员会成员,各省市区和计划单列市、新疆生产建设兵团,中央和国家机关有关部门,有关人民团体、有关国有企业、军队有关单位,中央重点新闻网站负责同志等参加会议。

(上接第一版)

蔡奇在讲话中指出,习近平总书记重要指示鲜明提出网信工作的使命任务,明确“十个坚持”重要原则,并对网信工作提出要求,具有很强的政治性、战略性、指导性,为做好新时代新征程网信工作指明了方向,我们要坚决贯彻落实。

蔡奇强调,党的十八大以来网信事业取得重大成就,最根本在于有习近平总书记领航掌舵,有习近平新时代中国特色社会主义思想指引。习近平

总书记关于网络强国的思想,科学回答了网信事业发展的系列重大理论和实践问题,把党对网信工作的规律性认识提升到新高度,是新时代新征程引领网信事业高质量发展、建设网络强国的行动指南,我们要深入学习贯彻