

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

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在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,一组组数据,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。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,却十分安静。

“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岁的白堃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,白堃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更早、睡得更晚,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。

20年来,浙江科技特派员足迹遍布山海,他们用行动和实践,在浙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;浸润式开展科普启智,组织开办“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,从服务业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%。”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革新工作。

陈思宇第一任市长助理任期结束后,龙泉20余家竹木产业协会副会长单位联名给浙江农林大学写信,希望学校让陈思宇继续留在龙泉。于是,陈思宇就一直留到了现在。

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。

为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。

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仙居县,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 郭焕庆 朱涵 许舜达)

广西南宁市：公益课堂点亮孩子缤纷假期

朱新韬

暑期到来,为丰富孩子们的假期生活,广西壮族自治区南宁市各地依托公共文化服务资源或惠民资金,为青少年儿童提供书法、绘画、手工、舞蹈等公益课堂以及暑假托管服务等,为青少年儿童打造“多彩暑假”。

近日,笔者在邕宁区妇女儿童活动中心书法室看到,有20多名孩子正在上硬笔书法课。在书法老师的指导下,大家认真练习握笔、运笔、书写技巧,一笔一画临摹字帖。据悉,该中心2023年暑假公益培训班开设有中国舞、武术、电子琴、古筝、声乐、创意美术、编程基础、围棋等课程,将持续整个暑假。

同样,在武鸣区妇女儿童活动中心的教室里,由武鸣区妇联、妇女儿童活动中心开设的古筝、舞蹈、阅读分享等暑期少儿公益课也已开课。其中,在交通安全知识课上,南宁市公安局交警支队十五大队的民警用通俗易懂的语言,向孩子们讲解暑假应注意的交通安全事项,引导孩子们遵守交通安全法规,做到文明骑车、文明行走、文明乘车、平安出行,强化孩子们的交通安全意识。在武鸣区工人文化宫幼儿园和乐苗幼儿园,武鸣区总工会2023年职工子女暑期托管班也于近期开班,开设有阅读、写字、暑期作业辅导、户外活动等,让孩子们暑假有了好去处。

笔者走访了解到,南宁市不少社区和公共文化场馆在暑假期间均为孩子们准备了硬笔书法、电子琴、葫芦丝、民族舞、爱上阅读、折纸剪纸、口才表演等丰富多彩的青少年公益培训课,受到家长和孩子们的欢迎。培训班让孩子们暑假生活变得更加充实而有趣,也解决了部分家庭面临的暑期学生“没处去”“没人管”的难题,让更多的家庭受益。



近日,重庆市永川区南大街街道十里荷香景区大道两旁的10万株油菜盛开,吸引了大量游客和摄影爱好者前来赏花拍照。

陈仕川 摄

“阅读+”让书香味更浓

——海南海口市各书店不断丰富全民阅读活动载体

周慧

随着暑期的到来,书店成为了市民群众阅读“充电”的好去处。近年来,海南省海口市大力推广全民阅读,通过“主题+活动”“咖啡+文创”等形式,让全民阅读“燃”起来,厚植海口书香底蕴。近日,笔者走访海口多家书店,深入了解这座热爱阅读的城市。

阅读氛围更“燃”

看书、品咖啡、买文创、做手工……笔者在走访中发现,市内各书城除了售卖图书,还衍生出多样的非图书业态,成为大家读书、学习、体验、休闲的好去处。

在位于海口万象城的西西弗书店里,不仅能看到认真阅读的市民,还有来此办公、学习的人。“这里氛围安静,书籍种类丰富,之前我和朋友还在这里举办了小型的阅读分享交流

会。”今年23岁的乔巧是一名图书管理专业的大四学生,她告诉笔者,自己每周至少有两天时间会选择到书店学习。

浓郁的咖啡香气伴着书香,让不少顾客沉浸其中,享受着独处时光。在书店内的某品牌咖啡馆,作为阅读体验的延伸,意式咖啡、精美西点、饮料等成为阅读配套服务。咖啡店工作人员告诉笔者,由于正值暑假,所以进店的学生较平时更多,这些读者中的一部分人会在书店待上好几个小时,甚至更长时间,他们很乐意边看书边品尝咖啡甜点,以此充实阅读时光。

在网红经济催化下,多元化的书店已成为市民游客读书、打卡的好去处。位于新城吾悦广场的某书店也采取集合书店、咖啡店和文创品的经营模式揽客。笔者注意到,书店内的顾客以年轻人或带着孩子的家长居多,他们不仅读书、购书,不少人也是文创产

品的忠实粉丝,还有一些专门来拍照打卡的顾客。

阅读趣味更浓

探索“阅读+”模式,有助于激活全民阅读的活力。通过主题活动不断丰富“阅读+”内容,能够增添阅读的趣味性和互动性,激发市民阅读兴趣。

近日,龙华区“学党史颂党恩 红色基因代代传”亲子党史知识竞赛在解放西路新华书店举办,当天吸引了25组亲子家庭参加。活动邀请市关工委、市琼崖革命后代宣讲团成员开展红色故事、红色书籍宣讲,带领孩子们跟随书中内容,了解先辈们的艰辛奋斗事迹。“为了了解更丰富的党史知识,我们收集和阅读了许多红色书籍,在书中学习党史。”参赛

选手们纷纷表示。

“我非常喜欢和小朋友们一起阅读和分享,互相探讨书中的有趣世界。”9岁的浩浩说,每到周末,他都期待着参加书店举办的“周末阅读分享会”,与家长和小伙伴们一起阅读书籍,分享其中的乐趣。

海口新华书店相关负责人介绍,今年该书店开办了“爱朗读·阅读之声”活动,受到全市中小學生以及朗读爱好者的欢迎,大家积极参与、踊跃投稿。活动历时3个半月,成功举办14期,共评选出42部获奖作品,并对11部优秀作品进行展演。

接下来,海口新华书店还将不断丰富全民阅读活动载体,以线上线下相结合的方式,策划开展具有文化底蕴和时代气息的全民阅读活动,持续深化红色阅读、亲子阅读等品牌活动效应,更好地满足市民的精神文化需求。

陕西西安市：精选100名设计师进镇街以设计力量擘画美丽村庄

本报讯(骆妍 史若琳)近日,笔者从陕西省西安市2023年第二季度乡村建设现场观摩培训会上获悉,全市从11个设计院精选100名设计师进驻100个涉农镇街开展工作。

据了解,为深入抓党建促乡村振兴“万千行动”,目前西安市已有4125名干部人才奔赴乡村建设一线,654家企业与769个村签署共建协议。开展“百名设计师进镇街”活动,从11个设计院精选100名设计师进驻100个涉农镇街开展工作,大力提升乡村规划建设水平,为西安市村镇建设高质量发展出谋划策。

今年以来,西安市新一轮人居环境整治成效明显,已完成新改厕2428座,生活垃圾收运处置自然村比例达91.7%,生活污水治理率达到47.2%,建成市级美丽乡村657个,首批打造的12个美丽乡村片区初具规模。基础设施和公共服务水平持续巩固,新建改造农村供水保障工程20处,开工建设常规农网建设项目66项,实施通村公路完善工程24.7公里,建制村通双车道项目79公里,新建农村5G基站265个,获评2023年国家骨干冷链物流基地,高陵区、鄠邑区、周至县数字乡村试点建设持续推进,开展2500名重度残疾人托养服务,1030户无障碍改造正在实施,县级医院、中医院均达到二级医疗服务水平。

与此同时,精神文明建设和治理水平不断提升,持续开展“西安因你而美”主题文明实践活动,3户家庭入选2023年全国最美家庭,21户家庭上榜2023年度三秦最美家庭(标兵户);完成500余场次“戏曲进乡村”文化惠民演出活动;“关中忙罢艺术节”入选国家级基层公共文化服务高质量发展典型案例;全市村(社区)综治中心视联网建设覆盖率达到85%。

宁夏固原市：出台方案杜绝“舌尖上的浪费”

本报讯(容晨)7月10日,宁夏回族自治区固原市文明办、市委网信办等10家部门单位联合出台《关于在全市开展餐饮浪费问题专项治理行动的实施方案》(以下简称《方案》)。《方案》指出,通过集中开展专项治理行动,到今年年底全市反对餐饮浪费长效机制基本形成,餐饮浪费现象得到有效遏制,人民群众的获得感、幸福感进一步增强。

固原市针对餐饮新业态外卖点餐领域的食物浪费问题,集中一段时间开展专项整治,通过优化外卖商家服务、规范外卖平台服务、加强对消费者引导等措施,进一步压实平台主体责任,推动外卖点餐行业良性发展。继续深化对餐饮浪费问题比较集中的婚丧宴席、商务宴请、自助餐等领域专项治理,通过加强对餐饮企业和工作人员的教育培训,规范行业管理,强化行业自律、鼓励节约行为、落实法律法规,进一步推动“光盘行动”进行到底。同时,注重成风化俗,持续开展反对浪费、倡导节约宣传教育,引导广大市民养成勤俭节约的良好习惯。

《方案》要求,各县区、市直各有关部门单位要结合工作职责和实际把工作落到实处,确保各项措施在短期内取得阶段性成效。固原市文明办要发挥市文明委统筹协调机制作用,推动各责任部门认真落实反食品浪费工作任务。固原市文明办将会同各相关部门开展定期、不定期督查考核,对工作成效明显的县区和部门单位,组织媒体宣传展示;对工作推进不力或管辖范围内发生重大餐饮浪费问题的县区和单位,进行媒体曝光,情节严重、影响恶劣的将由相关部门追究责任。

安徽铜陵市：新增10个“席地而坐”城市客厅示范区域

本报讯(李莉)7月11日从安徽省铜陵市城管执法局传出消息,今年铜陵市拟打造滨江公园、铜文化园、江南文化园、市图书馆、市文化馆、市博物馆、南湖公园、吾悦广场、高铁北站、麟秀天城小区10个“席地而坐”城市客厅示范区域。目前,各示范区域建设正在紧锣密鼓进行中。

为不断满足人民群众对美好生活的向往,铜陵市城管执法局与市文明办印发了《铜陵市2023年“席地而坐”城市客厅示范区域建设实施方案》,部署“席地而坐”城市客厅落实高标准深度保洁,实现“五无五净”(即无垃圾、无积水、无污迹、无抛洒、无杂草;路面干净、道路绿化树圈干净、边角侧石干净、窞井沟眼畅通干净及垃圾收集亭、垃圾房、果皮箱、公共卫生间等环卫设施干净),最终实现道路见底色、标线见本色、绿化现景致。环卫部门实施人工捡、铲、除、擦、洗“五步作业法”,提升精细化保洁水平,使路面、人行道、墙角、树根周边等都能做到干净整洁,真正达到“席地而坐”。