

明确规定科普是全社会的共同责任

《浙江省科学技术普及条例》7月起施行

本报讯 《浙江省科学技术普及条例》将于7月1日起正式施行。6月25日,记者从省政府新闻办召开的《浙江省科学技术普及条例》新闻发布会上获悉,《条例》包含科普组织管理、科普资源、科普活动、科普人才、保障措施等方面共54条内容。

“条例立足树立大科普理念,聚焦加强科普工作、提高公民科学素质。”浙江省人大常委会法工委副主任田梦海介绍,《条例》在“总则”明确规定科普是全社会的共同责任,坚持政府推动、公众参与、社会协同、开放合作的原则。有关部门、单位和组织依法开展科普工作。鼓励社会力量兴办科普事业、开展公益科普活动。公民应当依法参加科普活动,主动学习、掌握、运用科学知识,自觉抵制伪科学、反科学等不良现象。

科普工作涉及社会各方面各个领域各个环节,做好科普工作既要全面统筹,同时也要突出重点人群、重点领域。《条例》分别对幼儿、中小学校学生以及老年人群体的科普工作作出规定,明确学前教育机构应当开展幼儿科学启蒙教育,中小学校应将科学素质纳入学生综合素质评价,老年大学和养老服务机构等应当完善科普服务功能。农业农村、应急管理、卫生健康、生态环境、自然资源、气象、地震等部门应当按照各自职责开展科普工作,特别是加强对事故灾难、公

共卫生、突发事件应急处置、防灾减灾救灾等重点领域的科普。

“我们还要进一步加强科普人才队伍建设,培育专兼结合、素质优良、覆盖广泛的科普工作队伍。”田梦海表示,《条例》规定加强科普类学科建设,建立健全科学教师培养体系;完善科普人才教育培训体系,建立科普人才库;建立首席科学传播专家制度和科普专业人才职称聘任机制。同时,《条例》明确构建多元化科普经费投入机制,逐步加大科普经费投入;加大科普奖励力度,在省科学技术进步奖中设置科学技术普及类别;建立科普工作监测评估体系,定期开展科普统计和科普工作评估;建立证伪辟谣工作机制,加强传播内容科学性审核。

民营企业是科普事业的重要力量。浙江省科技厅副厅长周士法表示,省科技厅将大力发展科普展教、科普玩具、科普网络与信息新兴科普产业,鼓励新办科普企业,引导全省现有的74家科技领军企业、120家科技小巨人企业带动全省3.6万家高新技术企业率先加大科普投入,利用自身技术、设施和服务优势制作科普产品,建设科普基地,向公众展示高新技术产品和成果。同时,会同市场监管和税务部门落实相关政策,加大对企业科普成果知识产权保护力度,

保证企业科普投入按照国家有关规定享受税收优惠,推动企业结合本企业工作特点,普及好生产经营、生态环境保护、职工健康、安全生产等方面的科技知识。

科技馆是宣传科普的重要阵地,但是,浙江省科技馆建设存在规模小、数量少、覆盖面不全等问题,与全省经济社会发展水平以及“两个先行”要求相比还不相适应。浙江省科协副主席陆锦表示,浙江将加快推进舟山、衢州、丽水三个设区市的科技馆建设,同时要求“常住人口超过一百万的县(市)应当结合本地科技人物、成果和产业特色建设专业科技馆;其他县(市)应当配备流动科技馆或者科普大篷车”。另外,支持有条件的工业遗产和闲置淘汰生产设施改建为科技博物馆、工业博物馆、安全体验馆和科普创意园等科普设施;鼓励和支持社会力量建设和运营专业类、行业类科普设施;利用文化体育等公共场馆开展科普活动。

此外,浙江将积极推进科技馆免费开放制度,利用财政性资金建设的科技馆等科普设施向公众免费开放。利用财政性资金或者国有资本建设的重大科学工程、重点实验室、工程(技术)中心等科技创新基地,应当结合自身特色开发相应的科普功能,面向公众开展多种形式的科普活动。 **本报记者 林洁 叶扬**



桐庐高新产业投资『加速成长』

今年前四个月,在杭州市11个区(县、市)中位列第一

本报讯 记者近日从桐庐县科技局了解到,今年1—4月,桐庐县高新技术产业投资占固定资产投资比重达33.5%,环比提升3.7%,在杭州市13个区(县、市)中,位列第一。

“1—4月高新技术产业投资取得亮眼成绩的背后,一方面意味着桐庐的吸引力,企业对桐庐科技创新环境的认可;一方面也意味桐庐产业结构更加优化、创新动能持续增强。”桐庐县科技局相关负责人表示。

桐庐凭什么获得第一?高增长离不开大项目的推动。如今,围绕五大战略产业,一批技术密集型、战略性新兴产业项目正在桐庐不断崛起,让重大项目建设的“高精尖”底色越发鲜艳。

连日来,位于经济开发区的吉利桐庐动力电池项目建设如火如荼。自去年8月开工以来,项目方通过抢工期、抓进度,推动项目建设驶入“快车道”,预计年底可实现部分生产线投产。

据了解,该项目计划总体投资约51亿元,规划建设年产能12GWh动力电池生产线及相关配套。目前,该项目已累计投资8亿元左右,投产运营后,产品可辐射整个长三角地区,助力桐庐打造省级新能源产业集群制造业高地,推动浙江新能源产业协同发展。

而就在不远处的金茂云数科技杭州桐庐云计算中心项目内,配电室、机房、冷冻机房内的硬件设施已全部就位,ECC(总控中心)的工作人员正在紧锣密鼓地调试着设备,进行正式运营前的最后准备。运维服务部经理王磊磊介绍道:“前不久,我们的110kV变电站已经送电完成,标志着项目开始逐步由建设阶段转向运营阶段。”

桐庐云计算中心计划总投资约20亿元,规划总建筑面积12万平方米,主要提供机柜托管、网络带宽、实时算力、云互联等基础配套服务。据王磊磊介绍,目前一期工程即将建成交付,二期工程计划明年9月底前竣工。项目建成投产后,可实现装机容量大于10000架,预计年收益超5亿元,税收3000万元以上,新增就业岗位100余个。

让高新技术产业投资保持速度发展,桐庐的密码何在?“在项目招引过程中,桐庐紧盯产业链招引大项目强项目,加快产业发展模式向智力支撑型、技术支撑型转变,力图打造更有竞争力的产业集群,优化产业结构。”桐庐县科技局相关负责人告诉记者。

古镇潮玩“夜精彩”

日前,“一城三古镇”夜生活潮玩节暨“乐购体育彩票 畅玩活力柯桥”迎亚运活动启动仪式在绍兴柯岩风景区鲁镇景点举行。

本次活动以“周末夜集市”为依托,现场发布柯桥区“十大网红打卡点”榜单,进行柯桥区首批文艺赋美示范区授牌仪式、迎亚运主题营销活动等等。

钟伟 赵炜



聚焦乡村振兴、农业发展、农民增收三个维度

柯桥涉农贷款余额超800亿元

为有金融活水来

本报讯 在日前举行的“王坛有货”品牌发布会上,瑞丰银行与绍兴市柯桥区王坛镇数家农业经营企业对接并进行资金授信,支持建设共富工坊、品

牌直营店,开展农产品收购、预售等工作。当天,“王坛有货”首款特色产品3000份“端午礼盒”被订购一空。

近年来,柯桥区聚焦乡村振兴、农业发展、农民增收三个维度,不断扩大“共富贷”“兴农贷”等新型农贷产品的覆盖面,为乡村振兴和共同富裕提供全方位的金融要素支持。去年以来,仅瑞丰银行就向300余个行

政村授信低息美丽乡村贷款50亿元。与此同时,柯桥区还积极构建“共富基金”,鼓励瑞丰银行以“信贷+基金”形式,专列50亿元“共富信贷”,并发行30亿元“三农”专项金融债券,用于帮助强村公司发展、帮扶经济薄弱村消薄,为“共富星村”建设提升资源要素链接能力。截至目前,柯桥区涉农贷款余额超800亿元,农户贷款余额近600亿元。 **钟伟**

丽水开展科技助农促共富暨市人大代表进基层联络站活动

面对面心贴心为农户解决技术难题

本报讯 为进一步发挥丽水市科协“百名专家连百乡”专家服务团的专业技术优势和丽水市人大代表联络站联系服务群众的重要桥梁作用,近日,丽水市科协会同部分市人大代表、科研院所农技专家成员,组织开展科技助农促共富暨市人大代表进基层联络站活动。

在两天的时间内,专家团一行先后走进了丽水市遂昌县坡口乡三叶青基地、箬叶基地、松涛家庭农场等地开展实地调研,详细了解香榧种植、中草药等产业发展现状。农技专家成员就良种选育、管护技术、产业模式等方面提出一系列建设性意见。

坡口乡根竹口村主要产业是香榧等农业种植业,共有700余亩香榧树,涉及种植户200余家,但由于病虫害等“老大难”问题一直未得到有效控制,香榧产业发展受到了极大的影响。“香榧树的枝条太多太密,会导致红蜘蛛、绿潮病等病害的产生,不利于香榧生长……”现场,农技专家就香榧树病虫害的病虫防治、修剪整形、水肥管理等技术向种植户们“传经送宝”。

“专家服务团就是我的技术‘靠山’,经过他们的技术指导,困扰我们的种植管护难题也得到了解决!”种植户吴良雄表示,通过技术帮扶,提高了种植户的管理水平和种植技能,也增强产业发展信心。

“通过实地调查,我们发现坡口乡当地海拔、气温和湿度都很适合香榧、三叶青、箬叶生长,因此三个产业整体发展情况都比较好,但仍有提升空间,为此科技帮扶尤为关键。”丽水学院生态学院副院长朱根强总结道,着眼于坡口乡产业长远发展,科技帮扶要拓展到产业培育提升、林下经济产业链打造等,从而推动产业兴旺农户富裕。

为有效解决农户种植技术等关切问题,倾听农户所需所求。专家团一行在坡口乡政府举行了种植技术座谈沟通会,坡口乡相关产业农村合作社负责人和50余名农户到场向专家咨询方法,专家组分成三叶青、箬叶、香榧三个专题讨论小组,与农户深入交流沟通、答疑解惑。会后创建了种植技术交流微信群,与

农户达成了长期指导关系,并向农户们送上了80包化肥,真正将科技帮扶送到田间地头,送入了农户心头。

丽水市科协党组书记、主席,市五届人大常委会委员卢时忠表示,“全市科协系统积极弘扬践行‘浦江经纶’的好经验、好做法,深入基层了解汇聚农户所需、所求,发挥‘百名专家连百乡’专家服务团的智力和专业优势,及市人大代表联络站的桥梁作用,为当地导入人才科技资源,‘面对面’‘心贴心’为农户们解决技术难题,助力共同富裕先行。”

据悉,自去年以来,丽水市科协以“百名专家连百乡”为基础,依托183名省、市农业科技特派员(其中省派科技特派员139人),迭代升级了“百名专家连百乡”科技服务团,组建了若干支市、县产业专家服务团队伍,发挥专家服务团的智力及专业优势,从市、县、乡三个层面拓宽丽水全域的科技服务广度、力度与深度,以科技赋能助力丽水农民增收、产业发展和乡村振兴。 **本报记者 徐军 施洋洋**

(紧接A1版)把技术送到农民家,逐步形成了“1333”的工作体系,即聚焦“服务脱贫攻坚、乡村振兴和共同富裕”这一递进式战略使命,组建了“个人、团队、法人”3支科技特派员队伍,形成了“1人+1乡”“1团+1业”“1家+1县”3种服务模式,实现了“服务方式从线下到线下线上结合、服务区域从山区26县到全省域、服务领域从农业到全产业”3个转变,科技特派员制度成为浙江具有强大生命力和广泛影响力的一张“金名片”。在全国科技特派员工作20周年大会上,我省作为唯一的省份进行典型发言。截至目前,全省累计派遣科技特派员3.9万人次,投入财政经费15.36亿元,助力农民增收63.5亿元、企业增效45.1亿元,为推动乡村振兴和共同富裕作出了独特的贡献。科技特派员制度已成为群众依靠科技增收致富的有效路径,是科技工作支撑地方高质量发展的重要举措,也是科技人才在扎根基层、服务群众中提升素养能力的有效模式。

党的“三农”政策的宣传队。科技特派员通过走访农户、宣讲政策,把中央和省委、省政府对“三农”的重视、关爱和支持及时传递到广大基层。许多科技特派员长期坚守在农村乡镇,与农民打成一片,被当地农民看作自己的亲人,赢得了广大农民的赞誉。农民把科技特派员当作上级党委、政府派下来的“科技大使”“致富使者”。一些科技特派员还作为省委、省政府重大民生工作的“科技轻骑兵”,在应对农业极端气候和“五水共治”等关乎百姓重大福祉的任务中驻守一线,在党和政府与基层之间充分发挥了科技中纽带和联络员的作用,有效促进了农村和谐稳定。

农业科技成果的传播者。坚持科技下乡、人才下沉,科技特派员制度打通了科技要素资源植入农村基层的新渠道,满足了农民群众对科技的迫切需求。科技特派员通过科技普及,做给农民看,带着农

民干;通过与生产经营主体结对帮扶,建立科技示范基地;在为农村带去先进适用技术成果、市场信息及先进理念的同时,还培育了一大批乡土科技人才,使他们成长为具有现代经营头脑和科技文化素质的新型农民。20年来,广大科技特派员走遍了浙江的山山水水,累计引进新品种19013个、推广新技术19658项,提供技术咨询和技术服务101.5万次,培训1316万人次。

科技创新创业的领头羊。科技特派员制度为全省科技人员提供了创新创业的舞台,成为上连高校和科研院所、下接乡镇和广大农户的纽带,实现了农民增收增产增收和科研人员个人事业发展的双赢。20年来,全省科技特派员牢牢围绕地方特色优势产业,以技术为支撑,以项目为依托,带动区域经济实现跨越式发展。省级科技特派员共牵头实施科技项目4700余项,研发新产品5037个,引进培养人才18169人,创建科技示范基地7191个,转化科技成果11979项,实现企业增效45.1亿元。广大科技特派员也走出实验室和课堂,在田间地头找到了科学研究的新需求、新方向,有效解决了科研工作与基层需求结合不够紧密的问题。

乡村脱贫致富的带头人。共同富裕是社会主义的本质要求,是中国式现代化的重要特征。从扶贫脱困到强农富民,20年来,全省科技特派员秉持初心,扎根基层,始终把提高帮扶质量、促进全面发展放在首位,以保障和增进农民民生福祉作为出发点和落脚点,千方百计增加农民收入、创造美好生活。截至目前,被帮扶对象实现亩均增收7870元,农民累计增收63.5亿元。据对科技特派员重点服务的山区26县统计,2022年,山区26县农村居民人均可支配收入29607元,较2015年增长85.1%,为浙江加快实现共同富裕提供了重要支撑,也使基层农民群众的

获得感和幸福感不断提升。

(三)

站在新的更高起点上,我们将深入学习贯彻习近平总书记重要回信精神,以办好科技特派员工作20周年总结表彰会为契机,切实把回信精神转化为推动科技特派员制度走深走实的强大动力,持续擦亮科技特派员制度“金名片”,为“两个先行”提供有力的科技和人才支撑。

在顶层设计、强化保障上走深走实,让科技特派员制度永葆生命力。科技特派员制度之所以展现出历久弥新的旺盛生命力,就在于习近平同志当年坚持从战略和全局的高度抓好顶层设计和鼓励基层首创、系统谋划推进。加强顶层设计。深刻认识、准确把握习近平总书记重要回信精神标注的崭新起点、打开的实践通道、指明的努力方向、赋予的更大使命,及时研究出台推动科技特派员走深走实的实施意见和五年规划,提出具有前瞻性、引领性、可操作性系统化举措。鼓励基层首创。坚持需求导向、问题导向,尊重和鼓励基层首创,结合各地发展的基础、优势和特色,因地制宜、分类施策,加快探索共同富裕和中国式现代化大场景下“科技富民”的新路径。强化制度保障。让优秀科技人才肯下去、想干事、留得住,是科技特派员制度具有持久生命力的关键所在。坚持政府引导和市场发力相结合,让科技特派员政治上有人地位、社会上受尊重、经济上得实惠,吸引更多人才加入科技特派员队伍。

在完善机制、凝聚合力上走深走实,让科技特派员制度放大影响力。充分认识推动科技特派员制度走深走实面临的新情况、新形势、新特点,进一步完

善合力协同、政策激励、典型引路等机制,努力实现制度优势“放大”、治理效能“提升”。完善合力协同机制。建立多部门共同参与的省科技特派员联席会议机制,加强科技特派员工作的领导统筹和组织协调,进一步健全上下联动、部门协同的组织体系和长效机制。完善政策激励机制。在落实落地国家和省级科技特派员激励政策基础上,加大省级科技特派员工作投入力度,鼓励和引导市、县设立专项资金,形成省市县联动投入机制。完善典型引路机制。让更多具有硬核科技研发和创新能力的科技特派员(团)成为旗帜式人物、典型性案例,总结推广可复制的经验做法,打造“把论文写在田野大地上、把成果转化到农民笑脸上”的价值标杆。

在拓展内涵、创新模式上走深走实,让科技特派员制度增强辐射力。紧紧围绕乡村振兴和共同富裕重大战略使命,不断强化制度创新,推动科技特派员服务模式、服务领域、服务区域、选派模式再拓展。在服务模式上再拓展。聚焦缩小“三大差距”,以科技特派团为重要载体,推动服务模式从个人服务向组团式服务拓展,推动人才、技术、资本、服务向山区26县和海岛县下沉,实现科技特派团全覆盖,提高县域内生发展动能。在服务领域上再拓展。顺应农业供给侧结构性改革和农业农村一二三产融合发展的趋势,充分发挥科技特派员在创新创业、创新资源等方面的优势,推动科技特派员专业领域从农业领域向全产业领域拓展。在服务区域上再拓展。加快推动科技特派员服务区域由加快发展地区向全省域拓展,让科技特派员制度红利惠及更多群众,为地方高质量发展提供科技动能。在选派模式上再拓展。加强社会和市场资源选派科技特派员的实践探索,构建完善“政府派”“社会派”“市场派”多元化选派模式,引导激励大学生、更多专业人士“上山下乡”。