

认真把握新发展阶段 深入贯彻新发展理念 全面融入新发展格局 2021年,浙江省科协打算这么干

宁波一协同创新中心入选“科创中国”试点建设典型案例

中国科协为持续深入推进“科创中国”建设,及时发现、凝练、推广各地方、各学会及各有关单位开展“科创中国”建设的典型案例,近日征集遴选了32个具有示范价值的典型案例,包括试点建设、组织创新、科技服务与成果转化等三个方面内容。浙江省宁波高端装备海外工程师协同创新中心入选“组织创新篇”。

宁波市北仑区发挥“海外工程师”称谓起源地的品牌优势,依据临港核心区的开放优势、先进制造业基地的产业优势、国家级科技研发和产业基地的平台优势以及“国家引智示范区”政策体系的机制优势等,在浙江省人才办的有力指导下,在去年4月浙江省科协科技经济融合试点期间,宁波高端装备海外工程师协同创新中心投入运营。

协同创新中心采取“市场主导、企业主体、政府主动、社会联动”的创建模式,立足宁波市,服务浙江省,辐射长三角。中心按照“1+X”架构运行:“1”为管理载体;“X”为若干引才载体、创新载体和服务载体,主要实现六大功能:海外工程师共享中心、海外工程师技术转化中心、海外工程师创新服务中心、海外工程师项目孵化中心、本土工程师培训中心和海外工程师知识产权保护中心。

据悉,协同创新中心自2020年4月19日启用以来,新引进海外工程师285名,带来项目179项,服务企业457家次,解决问题187个,研发新产品36项,取得可喜成绩。

科技

本报记者 叶扬 郑娜莉

峰会秘书处尽快实质性专班运作,加强与联合国全球青年气候行动网络、世界青年科学院等国际科技组织的合作,加快筹建“世界青年科学家联盟”,探索与民营企业协同设立世界青年科学家奖项与基金。

要聚力推进人才攀登工程。发挥科协推荐中国工程院院士候选人的渠道优势,健全完善举荐制度,出台十年行动方案,引导科技领军人才入会、扩圈、赋能,加快形成院士申报人才库,主动搭建学会平台、学术平台、工作平台,扩大学术交流圈。

要着力深化“浙江院士之家”建设。积极筹建全省院士之家联盟,出台院士之家绩效评估管理办法;进一步推进院士智力集聚工程,主动开展形式多样的区域院士行、战略咨询会、服务座谈会;建立高端智力“智汇大脑”,推动院士信息与资源共建共享,完善院士专家走访慰问制度。

要奋力打造“科创中国”试点样板。开展“全国学会智汇浙江”专项行动。举办世界生命科技大会、新材料国际发展趋势高层论坛、中国药学会大会等高端国际学术会议;成立国家级学会服务站、学会企业联合体;召开以打造全球先进制造业为主题的科学家企业家圆桌会;开展“万名专家助企赋能”专项行动。

合力推进科技文化强省建设。积极实施《浙江省提升全民科学文化素质行动计划(2020-2025

年)》。加强科学文化建设测评指标体系研究。加快建设全民科学素质数智平台,开展科学传播融媒体联盟精品系列活动。积极重视青少年、老年人、公务员等重点人群科普,大力实施“银龄跨越数字鸿沟”行动计划。

此外,在如何把握好科协改革,有效建设科协组织充满活力、坚强有力上,需做好三点:

首先是深化组织强基扩面。办好省科协“十一大”;强化基层组织建设,积极扩大企业科协、园区科协、高校科协等基层科协组织的覆盖面,继续发挥省青年高层次人才协会、省女科技工作者协会等专门组织作用;不断深化学会组织改革,制定出台学会创新发展指导意见。

其次要加快系统数字赋能。制定出台数字科协实施意见,加快“网上科协”迭代升级;加快科协组织上网、工作上云进程,打造“网上科技工作者之家”;深化“一件事”集成改革,建成覆盖人才信息、企业需求、项目流程的特色数据中心。

同时要优化工作协同联动。坚持加强工作开放性,建成“一厅一主题”活动体系,实现从“单兵作战”到“兵团作战”。坚持加强国际合作、区域协同,巩固省县战略合作机制,建好长三角助力创新联盟、科技馆联盟。

田梅唐立梅参加“红船女儿百年奋进曲”活动 分享科技工作经历与感悟

“红船女儿百年奋进曲”主题引领活动暨“三八”国际妇女节纪念活动日前在浙江经视频道播出。浙江省科协副主席、浙江省女科技工作者协会会长田梅,浙江省女科技工作者协会会员、自然资源部第二海洋研究所副研究员唐立梅在第三篇章“乘风破浪济沧海”中作为杰出女性代表参与宣讲,与现场及“云”上观众分享她们的工作经历和对时代的感悟。

田梅,中国青年女科学家奖获得者,2020年度全国三八红旗手,科技部“重点领域创新团队”负责人。她建立了我国医学影像领域第一个“科技部重点领域创新团队”,在肿瘤、神经精神疾病等方面取得一系列成果,引领我国分子影像学快速发展。作为第一位当选世界分子影像学学会主席的中国科学家,她不忘初心,努力提升学科的国际影响,为推动构建人类命运共同体提供更多中国方案,发出中国声音。除了在专业领域取得不菲的成就外,田梅在推动女科技工作者创新创业、维护妇女儿童权益等社会服务上也作出了巨大贡献。田梅认为,生长在我们这个伟大的国家、伟大的时代,能够把个人事业的发展融入到祖国的发展大潮中,深感责任重大,使命光荣。

唐立梅是我国首位兼具大洋深潜和极地科考经历的80后女性科学家,2019年度全国三八红旗手。2013年随“蛟龙”号执行了首次试验性应用航次中第72潜次的深潜任务,成为中国大洋科考史上第一位下潜到2774米深度的女科学家。2017年11月到2018年4月,她参加了中国第34次南极科学考察,为期165天。在完成科研任务之外,她把丰富多彩的科考经历和海洋基本知识,与国家海洋战略结合在一起分享给不同年纪的学生和科普爱好者,让更多的人了解海洋,认识海洋,引导更多的青少年热爱科学,为建设创新型国家积蓄青年力量。唐立梅表示,她非常感谢伟大的祖国让她能够在最先进的科考平台开展工作。

本报记者 叶扬 通讯员 何湘湘



田梅获全国三八红旗手荣誉称号



近日,全国妇联公布了2020年度全国三八红旗手名单,浙江省共有10位女性获表彰。其中,省科协副主席、省女科技工作者协会会长、浙江大学教授田梅获得该项荣誉。

田梅始终坚守本职岗位、奋进拼搏,把个人成长融入到国家的发展和公益服务,在科技创新中展现巾帼担当,在社会实践中彰显巾帼风采,在推动科创融合中彰显巾帼力量,受到了科学界和社会各界的认可。同时,作为一线科技工作者,她挂职省科协副主席,积极开展浙江省国际民间科技交流,并为女科技工作者搭建平台,培养和发现人才,助力创新创业。

全国三八红旗手是引领全国亿万妇女群众投身全面建成小康社会伟大实践的巾帼楷模,也是全国妇联授予中国优秀女性的至高荣誉,主要表彰在中国各条战线为社会主义物质文明和精神文明建设作出显著成绩的妇女先进人物和妇女先进集体。

本报记者 叶扬

嘉兴科协向全社会征集IP形象

嘉兴市科协日前开启向全社会征集IP形象活动。嘉兴是中国革命红船的起航地,是马家浜文化的发祥地,是接轨上海融入长三角的前沿阵地,是推进城乡一体化的先行之地。站在“两个一百年”交汇之际,嘉兴正全力推动蝶变跃升、跨越式发展。

此次征集的IP形象要符合科协作为科技型团组织的定位和特点,符合嘉兴市科协的服务职责要求,充分展现新时代嘉兴市科协的新气象。要求造型生动、色彩和谐,积极健康,形象要便于造型深化与故事演绎,易于后续的衍生品设计延展与生产,并适用于各种尺寸、各种材质、各种媒介、形式和技术的特点,易于辨识,便于传播。

最终评选出的IP形象,将由嘉兴市科协宣传使用。

据了解,本次征集互动个人均可参赛;征集时间为2021年2月至3月中旬,通过“科协嘉”微信公众号进行作品征集。3月中旬下旬将组织专家评委进行初评,4月中旬,通过网络投票,从入围作品中评选出“人气奖”候选作品20个;通过专家终评,评选出“创意奖”候选作品10个,“最佳设计奖”候选作品1个。投稿要求与方式详见“科协嘉”微信公众号。

嘉兴

学会联合体、学会企业联合体工作规范出台

为贯彻落实《科协系统深化改革实施方案》要求,指导学会联合体、学会企业联合体工作健康有序开展,更好地对接全国学会资源,推动“科创中国”在浙江落地见效,浙江省科协近日研究出台了《浙江省科协学会联合体、学会企业联合体工作规范(试行)》。

该规范共20条,对省科协学会联合体、学会企业联合体的指导思想、工作定位、发起单位、成员组成、活动原则、组织架构、运行机制、绩效考核等方面进行了规范,提出了联合体五方面的主要任务:一是打造跨学科、跨层级、跨区域的高端科技创新智库大平台。二是搭建高水平学术交流大平台。三是搭建协同创新和科技成果转化大平台。四是搭建创新人才培养大平台。五是推进学会改革创新。

下一步,省科协将按照该规范,在电子信息、装备制造、生物医药、先进材料、资源环境、乡村振兴、基础及交叉学科等重点领域,推动学科相近、专业相通的学会联合起来,成立一批学会联合体,并在此基础上,围绕浙江省三大“科创高地”建设和十大产业链需求,建立若干学会(企业)联合体。

综合

打好主动仗 争当主力军

丽水科协创新服务机制 为乡村振兴提供人才保障

丽水市科协系统近年来扎根于脱贫攻坚和乡村振兴主战场,充分发挥科协系统组织人才优势,打主动仗争主力军。日前获得“全国脱贫攻坚先进个人”荣誉称号的李春萌就是其中的一位佼佼者。

李春萌是缙云县科协兼职副主席、缙云县农村专业技术联合会会长,也是省级农村科技示范户。身为缙云县五羊果蔬专业合作社理事长,2018年,李春萌带领合作社参与川浙扶贫结对工作,将缙云茭白引到四川省南江县并积极提供技术指导,成功帮助400多名南江县农民走上脱贫之路。

现如今,李春萌又带动缙云茭农前往全国各地推广发展茭白产业并积极开拓销售市场,使缙云茭白畅销沪、苏、杭等城市,并出口到美、意等国,成功推动缙云茭白走向全球化,帮助越来越多的农村家庭实现生活富裕的梦想。

三长一员 乡村振兴排头兵

在丽水田间地头,像李春萌这样的科技工作者还有很多。近年来,丽水科协系统扎实推进建立健全农村“三长一员”队伍,充分调动学校校长、农技站长、卫生院长等,深入基层完善乡村社区科普网络争当好乡村振兴排头兵。截至目前,丽水全市乡镇(街道)科协共有兼职副主席531人,其中“三长一员”队伍成员有443人。

李春萌长期以来致力于茭白种植技术推广普及,其首创的“一种单季茭白一年两收模式增产方法”“增加单季茭白出苗的方法”“提高单

季茭白再生茭抽生数量的方法”遍布全省各地,使茭白亩产量增加300公斤以上,亩产值增加800元以上,先后带动4500多农户,种植面积达到16000多亩,年产值达到4.2亿元,辐射浙江、福建、江西、四川等多地。

双百工程 乡村振兴服务团

2018年,丽水市科协紧紧围绕丽水八大农业主导产业正式启动“百名专家连百村”活动。项目启动伊始,便征集到服务专家122名,收集到104个行政村上报技术需求193条,随后丽水市科协便向全市9县(市、区)各派出16名科技工作者组成的专家服务团,与12个行政村进行结对帮扶。

丽水市科协负责人告诉记者,“双百工程”有三大服务优势,一是结对起航,实现由“单打独斗”向“结对帮扶”转变;二是需求导向,实现由“大水漫灌”到“精准滴灌”转变;三是技术引领,实现由“外部输血”到“自我造血”转变。

在庆元县,16名专家与该县13个村建立了为期3年的结对帮扶,提供种养技术、农产品营销等方面的服务。近年来,庆元县科协还以浙江中医药大学、浙江农林大学等高校为技术依托,全面开展科普活动,并组建了科普活动领导小组。

在庆元县亿康锥栗林下多花黄精示范基地内,基地负责人叶传盛与专家教授会定期为村民们开展技术培训与科普讲座。截至目前,该基地已举办各类技术培训班50余期,培训3000余人次,发放各类技术资料4000份,同时举办科普讲

座38次,听众达2000余人次。

当下,庆元县科协正着力深化推进“双百工程”,依托“希望之光”平台组织省级专家前来服务,为省市科技专家和农户搭建沟通桥梁。

农村科技示范户 乡村振兴领头雁

在和云,“甲鱼大王”卜伟绍、“食用菌云和师傅”陈志伟、“葡萄种植大户”季伟平被云和“新农人”视为学习效仿的榜样。正是依托于一批农业科技示范户,云和已探索出一条从中华鳖养殖到提供种苗与销售的发展之路;从种植精品葡萄到种植酿酒葡萄,探索发展水果加工酿酒;从种养殖业到休闲农家相结合,走农旅融合发展等示范户转型升级八大模式。

云和县科协还依托农函大这一省级先进分校为平台载体,重点开展了云和师傅、商超师傅、电商师傅、民宿师傅、面点师傅等“五师培训”,使农民成为有知识、有技能的新型农民,从而更好地为发展农村经济、建设社会主义新农村提供人才保障。

“十四五”期间,丽水市科协将聚力实施党建统领,充分发挥科技工作者科技志愿服务队作用,强化“百名专家连百村”科技服务乡村振兴”活动,进一步完善基层“三长一员”作用发挥机制,进一步加大农村科普人才培育力度,积极对接各类优质人才资源助力乡村振兴,全面提升人民群众获得感、幸福感。

通讯员 雷珍 本报记者 付曦地

德清科协蝉联“双料”先进集体

近日,湖州市德清县举行全县“聚力三进三服务、五个先行开新局”行动动员大会召开,会上对在2020年重大中心工作中作出突出贡献的集体和个人进行通报表扬,德清县科协蝉联深化改革创新和人才工作“双料”先进集体。

2020年,德清县科协深化与省科协全面战略合作,2020年4月,该县成功列入全省5个科技经济融合发展行动试点单位,梳理汇总园区(平台)和企业科技服务需求9项,与14家国家级学会开展对接合作,同时,该县两个工作案例入选中国科协“科创中国”服务科技经济融合发展优秀案例。

经过两年多的试点建设,2020年9月莫干山院士之家被浙江省委人才办、省科协正式命名为首批“浙江院士之家”。制订出台《莫干山院士之家运行管理办法》,形成较为完善的院士专家高端人才服务机制。创新建立院士专家备忘制度,成功邀请“进家”院士31名。

2020年,德清新建院士专家工作站2家,成功举办院士专家德清行活动11次,接待院士专家260余人次,新柔性引进海内外院士23名。同时,成功引进首个以德清为例的“长三角一体化城市地下空间高质量开发利用”院士咨询项目,与世界青年地球科学家联盟中国委员会签订战略合作协议,联盟中国办事处落户德清县。创新建立“专业+专班+专家”为企服务机制,院士专家团队全年帮助企业获得市级以上科技奖项8项、发明专利23项、科技立项15个、完成课题23个、制定行业标准15项。

2021年,德清县科协将继续深化提升“四服务”职能,进一步打响“智荟德清”品牌,做优做实莫干山浙江院士之家后半篇文章,争当“重要窗口”的科技群团美丽风景。

本报记者 郑娜莉 通讯员 姚雅琦