

全面推进浙江科普高质量发展

省科协举办基层科普工作业务推进培训班

本报讯 浙江省科协2021年基层科普工作业务推进培训班日前在杭举办,就2021年中国科协科普重点工作作专题报告。

省科协,市科协及部门县(市区)科协,30余家省级学会、高校科协和企业科协负责科普工作的有关人员以及浙江科学传播融媒体中心成员单位参加了此次培训。

省科协党组成员、副主席陆锦陆锦指出,全省科协圆满完成了“十三五”科普工作任务,浙江省公民具备科学素质的比例达到13.53%,位居全国省区第二,推动省政府办公厅出台了《浙江省提升全民科学文化素质行动计划(2020-2025年)》,应急科普工作得到了多位省委省政府领导批示肯定,全省科普基础设施条件明显改善,科普信息化工作取得实效,科普社会化力量参与科普积极性进一步提高,各地还涌现出了很多典型案例。

陆锦强调,“十四五”期间,浙江省要全面推进科普高质量发展,强化科普工作的引领性、服务性、精准性、融合性和通俗性,围绕统筹“五位一体”总体布局,坚决贯彻新发展理念,坚持以人民为中心,突出科普价值引领,推动供给侧改革,服务和融入新发展格局,吸引更多科技工作者投身科普,实现科普服务人的全面发展、服务创新发展、服务国家治理体系和治理能力现代化、服务构建人类命运共同体的使命价值。

中国科协科普部基层处处长黄晓春介绍了2021年中国科协科普重点工作,余杭雪梨科技小院、海盐县科协、萧山区科协、路桥区科协、象山县科协、省健康促进与教育协会等六家单位分别从小院建设、科普示范县(市、区)创建、科普信息员队伍建设、“银龄跨越数字鸿沟”科普专项行动、科技志愿服务、学会科普工作等

方面介绍了相关经验。

2020年以来,浙江的科普工作取得了长足进步,省委省政府及中国科协领导12次批示肯定,各地创新亮点纷呈。今年下半年,浙江科普工作将围绕建党百年“135”思路,绘制“一张蓝图”,强化科技文化强省建设;做好“三项规划”,推进科普立法、科普规划和数字科普;实施“五大工程”,推动科普惠民专项工程、科普品牌提升工程、科普人才汇聚工程、科技资源科普化工程落到实处。

培训期间,“银龄跨越数字鸿沟”数字化平台在路桥区和台州市试点的基础上在全省正式启用,平台技术人员对参会相关人员进行了培训。本月,“数字科普”建设的数字科技馆、青少年科普教育平台和“科学+蜂巢”数字科普资源平台等项目都将全面上线。 **本报记者 叶扬**

“浙派中医” 打卡城市阳台红地标

名医讲科普、免费义诊、外治法体验、中医药画展、保健花茶品鉴、香道表演体验……6月15日,浙江省中医药学会庆祝“建党百年”系列活动走进杭州市党群服务中心,“浙派中医”在钱塘江畔城市阳台掀起一股中医药健康文化风潮。

本次活动由浙江省中医药学会联合党支部发起,吸引了来自杭州市各区及部分街道的党群活动中心代表以及中医药粉丝参与,将中医药健康文化服务送到了居民“家门口”。

失眠已成为现代人的一大“通病”,本次活动特别邀请浙江省名中医、浙江省中医药学会副会长张永华为大家讲述失眠症的调摄和中西医结合治疗,受到现场观众的好评。讲座后,不少市民现场倾诉了自己的睡眠问题,张永华耐心给予解答。

“杭州市党群服务中心是城市阳台的一抹‘党建红’,在这里举办主题党日,让‘浙派中医’下沉惠民,是我们为庆祝建党百年的最好献礼!”浙江省中医药学会联合党支部书记张慰说。 **王婷**

金华 科协党建联盟助力乡村振兴

6月15日,金华市科协机关支部、婺城区科协、市级学会和学岭头村支部共同开展“科协党建联盟助力乡村振兴”主题党日活动。

在学岭头党群服务中心,金华市科协向学岭头村捐赠价值2万元的科普书籍,金华市科协党组成员、副主席潘秀儿围绕“弘扬红船精神传承红色基因奋进新时代”主题,为现场党员上了一堂生动精彩的专题党课。

活动期间,金华市科协科技赋能乡村振兴突击队到农村文化礼堂开展现场义诊,农村医保政策、农业农村惠民政策宣讲,提供现场咨询和上门辅导服务;“银龄”数字科普突击队到会场为老年群体开展老年人智能手机、数智服务知识宣讲,服务村民百余人。 **吴裕慧**

宁波举办 竹产业高质量发展高峰论坛

以“竹(笋)产品创新与乡村产业兴旺”为主题的宁波市竹产业高质量发展高峰论坛日前在宁波市奉化区举行。中国林学会主任曾祥谓、浙江省林业技术推广总站站长周子贵等众多竹产业专家、知名学者和一线骨干科技人员齐聚奉化,共同探讨竹产业的现状和未来。

奉化区竹林资源丰富,主要分布在溪口、萧王庙、尚田、大堰等4个镇(街道),全区现有竹林面积30.19万亩,占林地面积的23.2%,年产值达4.36亿元,是全国著名的大毛竹产地。全区现有竹(笋)加工企业42家,加工产值3.5亿元;竹材加工企业20家,加工产值达4.2亿元。

论坛上,浙江农林大学研究员余学军、南京林业大学教授李海涛、浙江省林科院研究员李琴、浙江省竹产业协会秘书长翁甫金被聘为宁波市竹产业智库专家。

宁波市农业农村局种植业处调研员陆志敏、国家林业局竹子研究开发中心研究员吴良如、中国林学会竹子分会秘书长谢锦忠等结合宁波、奉化竹(笋)产业发展实际,为与会人员带来竹产业技术创新发展主旨演讲,共同探讨竹产业的现状和未来,也为奉化竹(笋)产业发展建言献策。

参加论坛的专家学者还走进宁波竹韵家居用品有限公司、宁波市大埠食品有限公司、奉化银龙竹笋专业合作社,就企业难题与专家科技成果双向对接交流。 **陈振豪**

仙居 与中国光学工程学会达成合作

中国光学工程学会国际部部长黄霏,中国光学工程学会项目部部长刘艳菊,日前来台州仙居实地调研考察,并就仙居重点产业和相关企业技术需求进行深入对接交流。

黄霏介绍,中国光学工程学会资源丰富,涵盖了微纳光子集成技术、光通信与信息网络等14个专业技术委员会,工业控制系统、中国无人机创新联盟等10大军民融合产业联盟,清华大学、北京航空航天大学320家高校,集成光子学国家重点联合实验室等800家科研机构。与多家国际组织建立战略合作伙伴关系,在技术交流与合作、成果转化、产业项目孵化、投资并购、商务服务。学会现有600余位国际专家,组成国际顾问委员会,针对新一代信息技术、光电技术、新能源、新材料、航空航天等领域提供咨询和指导。

双方围绕人才引进与培养、学会服务站、医疗器械特色小镇创建、国际交流合作、公共服务平台建设等问题深入交流,达成了多项共识与合作意见,今后,双方将充分匹配优势资源,集中开展产学研用对接合作。 **周莹莹**

诸暨 调研研讨科技工作者状况

6月16日,“第一次诸暨市科技工作者状况调查”结题报告研讨会在绍兴诸暨市科协会议室举行,诸暨市人才办、经信局、科技局等相关部门科室负责人参会。

据介绍,此次调查是第一次面向全市范围内的科技工作者,主要了解科技工作者在职业发展、科研活动、培训进修、职业流动、思想动态、社会参与及生活待遇等方面的状况,反映科技工作者的意见、呼声、要求,以及对科技工作者相关政策环境、社会环境、社会参与等的看法和态度。

本次调查由诸暨市科协立项,浙江农林大学暨阳学院提供技术支持,负责调查的研究设计、组织实施、数据填报、汇总分析、调查报告的撰写等工作。调查范围为诸暨市23个镇(乡、街道),调查的抽样点机构类、园区类、科协规定行业类和科协未规定行业类四种类型,包括科协业务主管学会、部分企业、高校、医院、中学、科研院所、园区等187个科技工作者调查站点,共完成有效问卷为1706个。

浙江农林大学暨阳学院代表现场具体汇报了调查过程和结果,报告分“调查数据说明”“诸暨市科技工作者现状分析”“诸暨市科技工作者队伍存在的主要问题”及“政策建议”四部分。

讨论交流环节,诸暨市人才办、经信局、科技局等代表就调查报告四部分内容,结合自身部门特点,踊跃发言,提出各种政策建议和实施意见,把调查报告推上一个新的台阶。 **张霜霜 徐超**

联出创新融合的高度、资源集聚的厚度、科技攻关的力度 生物医药产业(杭州)学会企业联合体成立

本报讯 近日,生物医药产业(杭州)学会企业联合体(以下简称“联合体”)成立大会在杭州召开。中国科学院院士、中国药学会监事长陈凯先任联合体名誉主席、专家委员会主任委员,中国工程院院士、省生物医学工程学会理事长郑裕国任联合体主席。

会上,郑裕国、省科协一级巡视员姜长才为联合体揭牌,并为联合体各成员单位授牌,现场还为联合体专家委员会委员代表颁发聘书。

郑裕国表示,联合体是密切围绕生命健康科创高地、聚焦生物医药产业链而建立的学会和企业联盟组织,其成员单位具有相近的学科背景,相邻的产业链,今后,联合体将围绕服务国家重大需求,开展协同创新、学术交流、技术对接,

在解决技术问题、攻克关键技术、促进科技成果转化等方面发挥积极作用。

姜长才对联合体的工作提出三点希望:一是立足新发展阶段,联出创新融合的高度。推动科技经济深度融合,打通“任督二脉”,破除影响科技成果转化和产业化的体制机制障碍,打通技术强、产业强到经济强的通道。二是贯彻新发展理念,联出资源集聚的厚度。通过学会群、企业群与创新链、产业链的无缝对接,让创新要素握指成拳、聚沙成塔,推动国家级、省级资源向基层、园区、企业流动,有效解决“倒三角”基层资源缺乏和“最后一公里”问题。三是构建新发展格局,联出科技攻关的力度。针对科技创新的堵点难点和“卡脖子”问题,要加强原创性、引

领性科技攻关,积极探索将联合的“加法”做成融合的“乘法”,走出一条有杭州生物医药产业特色的科技经济融合发展道路。

据悉,此次成立的生物医药产业(杭州)学会企业联合体由省药学会、省生物工程学会、省药理学学会、省生物医学工程学会、省毒理学学会、省健康产品安全研究会,联合杭州市生命健康学会联合体、杭州湾信息港、湘湖院士岛、歌礼生物科技(杭州)有限公司等14家学会、产业园区和企业,共同发起成立。

当天下午还举行了2021医药生物工业发展高端研讨会,进行了产业政策推介和专家企业对接。 **本报记者 叶扬**



海外名校学子热议浙江高质量发展

◆王胤超 斯坦福大学学生,斯坦福大学浙江校友会会长

斯坦福校友会主要职责就是沟通广大校友,为校友做一些服务。省科协把服务浙江科技工作者的工作做得比较完善,之后我们校友具体想跟哪些企业或者投资机构、创业企业或相关部门对接,科协将是一个很好的平台。

◆张瀚堃 斯坦福大学本科在读

我不太熟悉国内的一些企业,包括生产运营初阶段到成熟大公司的这个过程。有些行业领域,在斯坦福课程中也有类似的讨论课,他们对中国的AI发展很感兴趣,知道中国已经慢慢地在一些基础设施建设上领先了,比如说支付宝网络安全、交付系统,包括区块链分布式计算系统。这几年国内特别像AI行业,国家支持和扶持力度比较大。来实地看一下这些企业,对我帮助很大。

◆毛伟权 斯坦福大学研究生在读

这次活动带我们深入见识了一些浙江企业。比如了解了江丰电子从创业初期到上市的过程,这是在学校里学不到的。实地考察这些企业,看他们是如何一步一步成长,然后来完善我们对整个中国的认知。其次是站在世界看中国。我们都是留学生,不缺乏国际视野,我们更需要时不时的站在世界的角度上来看中国的发展跟欧美之间差距到底有多大,从而更好地规划自己的学业发展。

◆方笑 哈佛大学研究生

参与这次活动,第一感受是温暖,浙江省科协给我们提供了一个很好的沟通、认识、互相学习的平台。第二感受是责任,对家乡对祖国的责任,就像习总书记嘱咐的,我们要建设科技强国,作为一个土生土长的杭州人,看到政府提供的那么多政策红利,希望以后有机会回来建设家乡,加入到科技强国的建设事业当中。

◆干劲 加州大学圣地亚哥学院研究生在读

近距离参观浙江企业的车间、工作场所、研究成果,让我非常惊叹。我在国外也参观了一些先进的科技企业,对比一下,感觉到祖国发展已经走到了世界前列。活动中,让我感兴趣的还有浙江的各种人才优惠政策,充分感受到政府对人才的迫切需求和渴望,也坚定了我回国的决心。这次参观的企业,好多从无到有一路走过来,非常不容易,因为他们也是学院派科技从业者,这让我很受触动,觉得自己以后可以尝试一下。

近日,浙江省科协与省侨联共同发起“海外名校学子浙江行”活动,邀请受疫情影响无法继续出国求学的留学生们参观考察浙江的科研院所、科创园区、科创企业等,让海外学子多方面了解浙江的创新发展,未来共同为浙江建设“重要窗口”贡献力量。活动圆满结束后,海外名校学子对此次活动积极表达了所思所想,并提出了宝贵建议。

◆华蕴清 杜兰大学本科在读

这次活动,让我了解了国家目前在新能源、材料、人工智能等各个领域都有迅速的发展,这让我很震撼。我发现国内各个领域的人都有一个共同的目标,就是为了让我们的国家的技术更加先进,经济发展更好。国家的各类扶持政策也很多,这也让海外学子更有信心回国发展。

◆黄鸥 纽约州立大学布法罗分校本科在读

通过这次活动,我看到了政府对于高科技海外回国人才以及科研转化、科研孵化这些方面的重视。我现在只是大二,参加这次活动对我未来的规划发展有很好的促进作用。对于海归人才来说,转化自己在高校研究出来的实验成果,面向大众服务社会,这是一种使命感。

◆孙传学 莫纳什大学研究生在读

这次活动让我发现浙江创新精神的强大。看到杭州的产业布局主要是AI和数据安全,因为AI、数据是未来的趋势。后来来到宁波参观,看到这边主要是发展新材料,非常欣赏浙江宏观的远见卓识。从人才方面,我们也感受到,浙江对人才的渴望,希望把顶尖的人才从海外吸引回来,寻求创新突破。

◆明珍华 莫纳什大学博士在读

参加此次活动,最大感受是多学科交叉应用。看到AI应用到医学领域,像读片机器人,一个机器人可以代替一个有着十几年工作经验的主任医师去读片,而且准确率相当高,还有会做手术的机器人,给我感觉很震撼。这让我感受到了危机意识,医生会不会被机器所替代?因此我们要找出路,如何不被AI替代,就是要提高自己的核心竞争力。

◆范明明 莫纳什大学研究生在读

我以前是创业者,经历过很多创业孵化空间,也参加过多个创业比赛,但我当初创业的时候是一路红灯。在杭州创业是“拎包入住”,一路开绿灯。所以不管是人才引进还是未来创业,都可以考虑来浙江。这次活动让我深刻了解到杭州、宁波这些高新技术企业现状,世界上比较先进的像新基建、5G、大数据、人工智能、区块链等相关产业,在这里我们都能看到。建议这种活动以后多举办一些,这样创业者可以少走很多弯路。

本报记者 叶扬 通讯员 姚遥