

# 省科协推进“希望之光”组合式人才帮扶团落地对接 全省性帮扶工作架构基本形成

## 2022国际量子会议 10月底举行

本报讯 作为2022世界青年科学家峰会的一项重点活动,2022国际量子会议将于10月22—23日以在线会议的形式召开。

2022国际量子会议由英国物理学会出版社(IOP Publishing)、青科会联合中国物理学会和中国科学技术大学共同举办。届时,将聚焦量子通信、量子计算和量子模拟、量子光学和集成量子光子学、量子机器学习和算法、固态量子技术五个核心研究主题,以特邀报告、小组讨论、学术墙报展等形式开展,深入探索量子研究领域,为全球量子学科的资深研究人员、青年学者搭建一个共享交流的平台。

会议建立了组织委员会,成员来自知名高校、科研院所,如北京大学、清华大学、浙江大学、中国科学技术大学、深圳国际量子研究院等机构的专家学者,其中中国科学技术大学教授陆朝阳担任大会主席。

会议还将邀请多位国内外院士和相关领域专家学者出席,特邀报告人覆盖约10个国家,20余所知名高校与科研机构,其中包括中国科学院院士潘建伟,国际量子分子科学院院士、美国艺术与科学院院士 Birgitta Whaley 等,同时邀请了量子学科相关领域科研机构专家、教授、青年科研学者参加。目前,会议各项筹备组织工作正在稳步推进。

本报记者 叶扬

## 杭州西湖区举办 青少年科学实验秀决赛

本报讯 9月24日,2022年杭州市西湖区青少年科学实验秀决赛在杭州市科技馆举行,从502件参选作品一路过关斩将杀入决赛的30强选手现场为大家带来了精彩的科学实验秀。决赛通过大众科普服务中心视频号等平台全程实时视频直播。

决赛现场,30强选手以“激发科学热情 插上逐梦翅膀”为主题。现场选手有的关注物理知识运用,验证“让子弹飞”的奥秘,设计“永动型”水力发电机;有的着迷化学神奇,破解紫甘蓝的“彩衣”密码,比较两种可乐的黏度;有的聚焦设施农业中二氧化碳水平对植株生长情况的影响;有的另辟蹊径,通过设计小实验提出了全球变暖趋势下减缓冰川融化的独特方案,更多的选手通过观察生活点滴,结合所学知识,巧妙设计实验,动手验证,感悟科学的力量。

活动邀请了高校科研领域、青少年科技教育、电视传媒主播等不同行业5位嘉宾分别从实验内容、科普效果、表达技巧以及演讲用时共四个维度进行综合评分。经过激烈角逐,最终评选出特等奖2名,一等奖4名,二等奖24名。

据悉,本次大赛从7月份开始,历时2个多月,分初赛、复赛、决赛三个阶段进行,旨在动员和激励广大青少年参与科普创作和实践,促进科学思想、科学精神、科学方法和科学知识的传播和普及,提高学生的科学求真和动手实践能力,同时带动家庭、学校、社会尊重科学、传播科学。

吴林芳

## 慈溪两项助老成果 再获教育部推介

本报讯 近日,国家教育部第二批“智慧助老”优质工作案例、优质教育培训项目、优质课程资源推介名单公布,农函大慈溪市分校横河镇辅导站“携夕阳冲浪 助智慧养老”老年教育智能手机“一点通”系列化培训项目被评为“智慧助老”优质教育培训项目,观海卫镇辅导站《网上学太极,健康享晚年》被评为“智慧助老”优质课程资源。早在今年4月13日,慈溪市古塘街道辅导站《拨一拨就灵,古塘有个“虚拟养老院”》也获评教育部首批“智慧助老”优质工作案例。

自2021年3月以来,农函大慈溪市分校联合教育局、移动公司、民生银行、各类老年办学机构及社会各界力量,以各镇(街道)辅导站为骨干力量,开展老年人智能技术日常应用普及专项行动,力争对有意愿、有能力的老年人实现智能技术“应培尽培”,助力老年人跨越“数字鸿沟”,得到了社会各界的关注和认可。

目前,慈溪全市辅导站已开设针对老年人智能技术学习的60学时以上长学制班39班,参训老年人1683人。教师、志愿者开展主动入户、进社区、入养老机构等志愿服务1058场次,服务老年人5万余人次。已编写《现代生活好帮手 智能手机易入门》等老年人智能技术普及纸质教材21本,制作各类视频资源138个,供老年人通过系列视频课程自学智能技术,线上培训达3.5万余人次。

章吉萍

## 半导体与集成电路 产业发展论坛在绍举行

9月23—26日,由绍兴市委人才办、绍兴市科协承办的“半导体与集成电路产业发展论坛”举行,两院院士邱爱慈、潘德炉、夏佳文、房建成、吴宜灿等出席并作主旨报告。

近年来,绍兴牢牢把握集成电路集群发展的“风口”,高标准打造首批省“万亩千亿”新产业平台,特别是依托“院士团队+产业集群”模式,围绕产业链布局人才链,深耕创新链,走出一条产才融合发展的新路子,形成半导体与集成电路产业蓬勃发展之势。

活动中,15位院士专家聚焦各自领域,先后就国际局势对于科技发展影响、前沿科技应用创新等内容作专题报告。有关专家围绕集成电路发展趋势、半导体器件研究、高端人才培养等,开展进一步的交流探讨。院士专家思想观点碰撞擦亮智慧火花,为论坛带来头脑风暴,进一步推动绍兴集成电路产业在半导体研究等方面取得突破和成效,为产业发展提供强有力的技术、人才、智力支撑。

戴静

## 院士专家衢州开展野外考察

9月20日至24日,中国科学院院士、古生物与地层学家陈旭,中国科学院院士、物理学家沈学础一行30余人来衢州钱江源院士之家实地调研,到江山、常山等地开展野外考察。

院士一行实地考察了钱江源院士之家,听取了钱江源院士之家的建设特色、工作介绍。沈学础对钱江源院士之家优美的生态环境、深厚文化底蕴连连称赞。陈旭表示,希望通过院士之家,促进不同学科的科学家、不同地区的科技工作者交流,让科学家走到一起。

陈旭在院士之家作了学术报告,听取团队成员的科研成果汇报,并进行现场指导。活动期间,院士一行赴江山、常山等地开展野外考察,陈旭团队还分组进行了野外采样工作。

陈旭表示,将继续带领自己的团队,深化与常山林水局的合作,促进衢州、湖州科协的协同合作,多出创新成果,为衢州建设共同富裕示范区作出更大贡献。

杜韵

借用学会的平台资源优势为仙居蓄势赋能,推动县域变革图强,促使更多人才项目、创新资源落户仙居、集聚仙居。

浙江理工大学平阳研究院院长向忠表示,省纺织工程学会将立足平阳资源禀赋和特色产业链,围绕塑编产业数字化改造提升和智能印刷包装装备设计提供科研支持,通过建立企业博士创新站、协助引进和培养塑编印包产业技术人才等,提高平阳塑编印包产业的智能制造水平,带动地方产业数字化转型升级。

会上,省科协党组成员、副主席武传宇提出,各对学会要加强与地方产业的调研对接,尽快摸清产业现状和企业需求,重点围绕省委书记袁家军提出的人才帮扶团“五大任务”制定有特色、有针对性的三年帮扶方案,突出帮扶的具体化、项目化、可操作化,形成帮扶任务的线路图和时间表,做细做实,切实以人才帮扶团助力山区海岛县产业发展。

为做大做强“一县一业”,推动山区海岛县产业基础高级化和产业链现代化,省科协联合省人才有

关部门,重点围绕29个山区海岛县的29个地方主导产业,邀请了151名学会、高校、企业的各专业领域对口专家,组建了29个山区海岛县“希望之光”组合式人才帮扶团,切实发挥人才引领作用,实现人才对山区海岛县“把产业方向+引创新资源+解技术难题+促成果转化+助人才培养”的全链条支持。

自人才帮扶团文件于7月下旬下发以来,各地积极行动,切实抓好帮扶落地工作。目前,29个山区海岛县已完成了全省人才帮扶团落地工作机制情况梳理,形成了帮扶工作开展的联系清单,各地也基本完成了人才驿站的筹建,全省性帮扶工作架构已经基本形成。同时,各地已基本开展对接行动,淳安、洞头、平阳、龙游、常山、开化、磐安、缙云、仙居、云和、缙云等地,通过上门拜访、座谈会、对接会、科企对话、人企调研等形式,与领军专家和帮扶团队实现线下沟通,达成了初步帮扶合作意向,并积极商讨拟定3年帮扶方案和近期工作计划等。其中淳安、平阳等地已签订战略合作协议,常山县完成人才驿站授牌。

本报记者 叶扬

# 第五期“之江院士讲坛”开讲 陈纯院士解密区块链技术



贷款等,这些全上链,通过区块链就可以做成数字身份认证。陈纯院士的报告让与会者对区块链的发展应用前景有了详尽的了解。

在主题报告之后,浙江大学区块链研究中心常务副主任蔡亮、杭州电子科技大学计算机学院党委书记孔万增、浙江大学计算机科学与技术学院副教授鲍凌峰,与陈纯院士一起,围绕区块链领域相关问题展开互动讨论。

现场为陈纯院士、蔡亮、孔万增、鲍凌峰颁发荣誉证书和证书。

省委组织部、省委宣传部、省科协、省委党校相关领导和相关处室负责人,省委党校在校主体班次学员和有关人员共560余人参加了本次讲坛。

本期“之江院士讲坛”由省委宣传部、省科协和省委党校共同打造。“之江院士讲坛”每两月举办一期,选题聚焦前沿科技、面向浙江共同富裕,依据我省科技创新发展“十四五”规划中13个重大科学问题和10个重大技术领域进行。主讲嘉



宾定位于高层次,原则上为政治过硬、学风优良、学术精湛且具有战略眼光和全球视野的两院院士。讲坛参加人员为省直机关、省属大型企业、重点高校、重点实验室、重点科研机构等厅局级、县级以上干部,以及高层次科技人才。

本报记者 叶扬

# 绍兴市女科技工作者协会成立

本报讯 9月28日,绍兴市女科技工作者协会成立大会暨“科技创新有我巾帼”启动仪式举行。

现场,绍兴市委常委、组织部长王琴英在讲话中指出,女科技工作者在疫情防控、脱贫攻坚、产才融合及全民科学素质提升等方面都作出了积极贡献,撑起绍兴科技创新的“半边天”。女科技工作者协会的成立,既是打造高素质女性人才“蓄水池”的重要举措,也是号召广大女科技工作者携手创新发展的“集结号”。希望协会发挥好党委政府与科技女性的桥梁纽带作用,积极培育具有绍兴辨识度的活动品牌,引导和支持全市女科技工作者投身创新实践,努力将科技创新

“关键变量”转化为绍兴高质量发展“最大增量”。

省女科技工作者协会会长吕帆表示,绍兴在浙江省乃至长三角区域经济发展中具有独特的贡献,绍兴市女科技工作者协会的成立将进一步健全全省女科技工作者的联动服务体系,为全省科技创新事业贡献更多积极力量,并以女性特有的“精彩”和“美丽”,共同谱写科技强国建设的新篇章。

会议选举产生了绍兴市女科技工作者协会第一届理事会理事。绍籍两院院士邱爱慈、李兰娟、黄荷凤作为名誉会长,通过视频形式对协会的成立表示了祝贺。绍兴市科协主席唐平为市女

科技工作者协会授牌。

会上,市女科技工作者协会与市女企业家协会签订了高质量发展战略合作协议,并发表“科技创新,有我巾帼”协会宣言。新当选会长作了表态发言。

绍兴市女科技工作者协会首批会员124人,涵盖科技创新、教育医疗、宣传文化、乡村振兴等多个领域。协会将坚持“求实、创新、进取、向善”价值观,和“四个面向”工作愿景,以“主人翁”“挺进师”姿态积极投身创新实践,致力成为科技女性提升素质的平台、集聚人才的宝地和创新发展的高地。

本报记者 郑娜莉

# 博士服务团、科特派专家齐上阵 助力“浙江绿谷”生产生活双跃迁

本报讯 9月26—27日,丽水市科协举行“百名博士助百企”科技服务团及“百名专家连百乡”科技特派员专家服务团团长座谈会。记者从会上了解到,截至目前,丽水地区已创建博士创新站69家,实现了从“0”到“1”的突破。这是丽水市科协坚定厉行“丽水之干”,发挥人才队伍资源优势,引领科技工作者助力经济稳进提质,为建设社会主义现代化新丽水、推进“两个先行”贡献科协智慧和力量的生动实践。

今年6月,丽水市科协启动组建了“百名博士助百企 百名专家连百乡”2个科技服务团,围绕着丽水生态工业、乡村振兴等方面进行技术服务,助力“浙江绿谷”实现生产和生活两个层面的跃迁。其中,博士服务团按照博士专业方向组建10个博士服务团,集中下沉丽水市10个开发区(工业园区)企业开展大走访活动,推动博士与企业精准“牵手”,创

建博士创新站,长期合作助企纾困。科技特派员专家服务团则依托183名省、市农业科技特派员(其中省派科技特派员139人),从市、县、乡(镇)三个层面拓宽科技服务广度、力度、深度。

座谈会上,各科技团团长就前期工作开展、调研情况以及存在问题、未来展望等方面作了详细汇报。今年暑期,10个博士科技服务团参与调研,调研人数达到58人。通过走访调研,服务团收集了36家企业的39项技术需求,并对各项技术需求进行梳理归类工作。对此,丽水市科协将通过协调博士团队、“技术朋友圈”吸引精准技术团队协同跟进,为企业搭建稳定的科技服务平台,让企业能方便地进行科技交流、人才流动与项目对接合作。

据了解,博士科技服务团主要服务丽水生态工业领域,科技特派员专家服务团围绕丽水乡村振兴

开展工作。座谈会上,专家服务团提出了在开展服务、产业推进过程中存在的难题和发展建议。大家围绕发挥专业特长服务乡村振兴、加大资源整合、加强跨专业协作、完善评估机制等方面展开深入交流。目前,按照专业领域区分,科技特派员组建若干支市域产业专家服务团(如:水果、蔬菜、茶叶、中药材、养殖等),吸纳众多科技特派员加入乡镇(街道)科协组织队伍,以高效、协作为原则,实现从“点对点”到“面对面”服务的升级。

丽水市科协主席邱时忠强调,要在“深”“实”“准”“效”上下功夫。做好前期摸底调查工作,扎实开展服务,持续深入对接,聚焦助企纾困、乡村振兴,为企业、为行业解决好问题。他希望科技服务团能切实发挥“金纽带”作用,深入企业,助企纾困;培育一批农村产业发展“带头人”,带动广大农民增收致富。

本报记者 徐军 施洋洋