

精心组织 悉心辅导

浙江首次斩获中国创新方法大赛金奖

本报讯 11月21日,由中国科协、天津市政府主办,以“培育创新人才,做强实体经济”为主题的2023年中国创新方法大赛总决赛在天津落幕。浙江项目团队再登“擂台赛”,摘鼎问银,并首次斩获中国创新方法大赛金奖。

浙江省科协组织推荐的3支项目团队奋勇争先创佳绩。其中,来自湖州的超越(浙江)信息产业有限公司的“攻克复杂舰船环境下国产显控服务系统可靠性低的难题”项目勇夺大赛唯一金奖,实现浙江赛区国赛奖牌“零”的突破。此外,浙江三花智能控制股份有限公司的“基于SHTC方法论的电子膨

胀阀迭代创新设计”项目和杭州九阳小家电有限公司的“做好国民的每一餐饭—基于TRIZ的0涂层不粘技术研究应用”项目获三等奖。

本届大赛共有全国32个区域赛区的5702个项目报名参赛,报名参赛企业共1924家,涉及40个行业领域。经区域赛选拔后,评选出199支项目团队进入全国总决赛,通过项目展示、理论测试的激烈对决,产生了一等奖20个、二等奖41个、三等奖60个。全国总决赛一等奖前10名的团队和东道主直通车团队进入电视擂台赛,经过四个环节的激烈比拼,决出大赛金奖1个、银奖1

个和铜奖2个。

浙江省科协一贯高度重视、精心组织,并致力于推动创新方法在浙江企业的推广应用,2017—2023年共遴选出项目团队232支,其中获省奖149个、全国大奖21个,参与创新方法培训企业一线科技工作者2万多人次。自今年8月大赛启动以来,省科协对来自全省各地的81支项目团队进行严格的初赛评审,遴选出52支项目团队进入省级决赛,通过省级决赛激烈比拼决出3支优胜队伍组建浙江参赛团队,进军国赛,赛前多次邀请创新方法专家、教授为参赛团队进行精心辅导。 本报记者 叶扬

为乡村建设“把脉开方” 2023中国(衢州)未来乡村创新大会在龙游举行

本报讯 由浙江省科协、农业农村部人力资源开发中心、中国农学会、衢州市委、市政府主办的2023中国(衢州)未来乡村创新大会,日前在龙游县召开。

大会以“‘科技梦’助推‘共富梦’”为主题,汇聚众多“三农”领域高端人才,为中国乡村未来建设“把脉开方”,共谋乡村振兴,共创美好未来。中国工程院院士赵振东通过视频连线的方式出席会议并作特邀报告,农业农村部人力资源开发中心党委书记、副主任,中国农学会副秘书长刘瑞明,省科协党组成员、副主席武传宇,衢州市委副书记、政法委书记杜兴林参会并致辞。

武传宇在致辞中勉励广大科技工作者,要深化科技创新合作,加快推进农业科技自立自强,

充分发挥科技、教育、人才优势,全面助力浙江打造农业科技创新高地;深化产学研用协同,释放农业科技创新强大潜能,着力推动更多绿色科技成果落地转化,推动创新链产业链资金链人才链深度融合;深化农科人才引育,打造高端农业科技人才队伍,推动专业人才服务乡村,吸引各类人才在共同富裕中建功立业。

会上,龙游县委副书记、县长李芝伟,从农民集聚转化、产业连村带户、抱团协作发展、社会化服务助农、多元乡村运营五大方面推介了龙游共富模式。衢州学院党委委员、副校长郑文山运用大量实践案例,详细推介了浙江未来乡村学院的探索实践。赵振东院士通过视频连线的方式作“科技创新的曲折之路”主题报告;南京农业大学食品科学技术学院教授黄明作“科技助力肉

类预制菜品质提升”主题报告。

大会现场发布了《博士创新站运行情况白皮书》,并为第四批衢州市博士创新站、第二批省级博士创新站、学会服务站、院士专家合作项目、科技小院等创新平台,推动科技人才等创新资源向企业、乡村流动,为乡村振兴、农业发展、农民增收持续贡献科技力量。目前建立中国农技协科技小院7家、博士创新站188家、国家级和省学会服务站18家,落地院士专家合作项目15个。

本报记者 叶扬

感受田间快乐 促进跨界融合

临平举办青年科技工作者联谊活动

本报讯 “这是花菜炒肉丝,这颗花菜可是我刚从旁边菜园里拔来的,可新鲜了。”“这是白菜肉丸汤,希望大家在冬日的暖阳里玩得开心,吃得温暖。”……

11月18日,在杭州市临平区丁河村鱼鹰部落营地,参加“稻”你——“杨柳青青·情由科缘”青年科技工作者联谊交友活动的嘉宾们正在向评委推荐自己刚做的菜肴。

本次活动由杭州市科协主办,省科协、省科技服务中心、杭州市科协以及临平区科协相关负责人出席活动,并担任了活动中“幸福厨房”的评委。

在“幸福厨房”里,男女嘉宾以“稻、黍、稷、麦、豆”五谷为队名,分工负责采摘、洗菜、切菜、烹饪等环节,用心将新鲜的食材加工成一道道美味的佳肴。每一道菜品代表着他们的创意和激情,在享受美食的同时,男女嘉宾也感受着彼此的互动和交流,用美食诠释着幸福的滋味。

当天下午,嘉宾们玩起了“心有千千结”“齐心协力”等互动游戏,其中“我心目中的他”将活动推向高潮。在重头戏“牵手稻草人”中,男女嘉宾一起动手,使用稻草、彩带、旧衣服、废布条等材料,创造了5对独一无二的稻草人形象,也体验了传统的农耕文化。

有嘉宾表示:“我从小生活在城市里,很少看到真正的稻草人,今天很开心能和大家一起设计制作稻草人,感受田间的快乐。”

最后在“身侧有伴,携手同行”环节中,7对青年科技工作者成功牵手。



“杨柳青青·情由科缘”是杭州市科协精心打造的青年科技工作者联谊交友服务品牌,目前以一月一场频率常态化开展,旨在加强对青年科技

工作者的政治引领,扩大他们的朋友圈,促进跨界融合。该活动品牌2023年还被中国科协评为“全国科技工作者日特色活动”。 本报记者 叶扬

落地“企业+强村公司+农户”模式

“助村帮帮团”助力结对村共建共富

围绕这个目标,金华市科协努力发挥“助村帮帮团”和科协系统的优势,推动农业科技与村集体经济发展相融合,助力结对村共建共富。经过不懈努力,成功地将盘安药膳生态农业科技园基地项目引入屋楼村。该项目以中草药种植、禽类养殖为主导产业,通过引进优良品种、推广先进种植养殖技术,带动村民致富,增强村集体经济。

新渥街道人大工委主任曹宗杰表示,项目的落地不仅为屋楼村带来了新的发展机遇,也为街道注入了新的活力。

屋楼村党支部书记、村委会主任陈献德说,在金华市科协带领下,“助村帮帮团”给村里送来了思路、文化、资源、岗位、政策、技术和结对扶贫资金,为村庄发展带来新机遇、新动力。村里将积极发挥强村公司的作用,继续做好农户抛荒土地的统一流转工作,以增加集体经济收入,让农

户增加收益。

盘安药膳集团董事长蒋公标表示,该基地不仅是“八婺同心共建共富”的项目,更是打造盘安药膳生态药材、食材的一个源头专供基地,也让药膳产业做大做强有了更多保障。

金华市科协副主席杨志良表示,“助村帮帮团”、街道、强村公司、企业基地要充分发挥各自优势,确保项目顺利推进。街道要加强政策引导,强化组织协调,优化基础设施,不断推动产业发展,促进就业增收。企业基地要以种植、养殖为主导产业,加大科技投入,引进优良品种和先进技术,提高产品附加值,拓宽销售渠道,增强市场竞争力。“助村帮帮团”和强村公司要以项目为牵引,引导农民群众转变观念,树立科技兴农、产业富农的理念,助力农业转型升级,为金华的高质量共建共富增光添彩。 朱建升 江胜忠

国内外知名专家学者齐聚青山湖畔

为少年科技创新工作建言献策

本报讯 11月21—22日,杭州市少年科技创新暨交口少科院体系建设学术交流会在杭州市临安区举行。我国电子光学和光电子成像著名专家、中国工程院院士周立伟,解放军总装备部原高级工程师钱永刚,“中国科学院科学家精神宣讲团”专家、中国科学院研究生院副院长颜基义等多名国内外知名专家学者齐聚青山湖畔,为少年科技创新工作建言献策。

本次活动由杭州市科协、杭州市教育局、临安区政府主办,杭州市教育学会、临安区科协、临安区

教育局、杭州市移动互联网技术学会负责人等参加会议。

会上,周立伟院士寄语青少年:对品德的养成要胜过学习成绩,对知识的渴望要超过获得财富,对美和真理的追求要永不放弃。他还分享了自己治学的“志、勤、识、恒、法、创”六字要诀,勉励广大青少年在做人中学做学问,做学问中学做人。

钱永刚以“钱学森科技报国的圆梦历程”为题,讲述了钱学森留美游学、航天科研、金色晚年“三阶

段之成就”与“五次转折点的选择”,带领参会嘉宾重温钱学森把一生都奉献给祖国国防科技前沿探索的赤子之情。

圆桌会上,专家学者们围绕如何推进新时期交口少科院体系建设、农村学校如何提高科技素质教育以及新时期如何做好科技教育“加法”等方面把脉问诊开良方。

会上,杭州市结构与地基处理研究会副秘书长齐金良与西天目小学(交口少科院)校长签订学会学校共建协议。 赵荷

杭州市大学生科技创新大赛落幕

本报讯 11月20日,第九届杭州市大学生科技创新大赛决赛落幕。

今年进入决赛的15个项目从153个报名项目中脱颖而出,各具特色、别有优势,现场路演环节,参赛选手们充分表达了对项目技术、市场、运营的独特见解。最终,大赛共角逐出一等奖3名、二等奖5名、三等奖7名。现场还展示了往届科技成果转化优秀项目。

据悉,杭州市大学生科技创新大赛从2015年开办以来共收到超过1000个创新创业项目申请,涵盖互联网信息、化工环境与工程、机电设计、智能制造等多个领域。大赛规模逐年扩大,参赛项目科技含量不断增加,成果转化效率逐渐提高。

今年,大赛聚焦促进上城区楼宇科技企业和钱塘区高端制造业创新发展,以创业项目孵化助力城东智造大走廊建设,促进科技经济融合,推动科技成果转化和应用落地激发创新创业的活力。目前已有2个创业项目得到企业青睐,现场进行了合作签约。

杭州电子科技大学的旷维炬锐——AIoT全场景MaaS服务供应商,通过生成对应场景模型并匹配部署硬件,实现公司业务数字化转型,降本增效,其与杭州东走廊科技有限公司的签约,将帮助加强研发创新,获得更多市场推广和合作机会。浙江树人学院的“浊”而不群——新型多用途空气质量检测仪,通过检测水样浊度得到空气中颗粒物浓度,提高了检测速率和灵敏度,其与浙江浙达水业有限公司的签约,将推动其技术提升和可靠性提高,扩大产品的应用范围和市场占有率。 杭柯

缙云科协送“智”下乡助农增收

本报讯 11月21日,丽水市“百名专家连百乡,助农共富送科技下乡”暨缙云县“惠民兴县”科技志愿服务活动,走进缙云县胡源乡。

茶叶是胡源乡支柱产业,全乡茶叶种植面积万亩以上,从事茶叶生产农户近万人。在中国农科院茶叶研究所专家李强教授的指导下,辖区内茶产业龙头企业缙云县黄贡茶业有限公司成功开发出“仙都黄贡”牌高山土种红茶与“缙云黄茶”,深受国内外茶叶专家好评和消费者青睐,产品远销欧洲等地。

当日活动中,丽水市农林科学研究院专家就茶树修剪、茶园施肥、茶园秋冬管理等方面作相关指导。来自丽水市农业农村局、缙云县农业农村局四位“双百专家”走到田间地头,根据村民种茶、管茶、采茶、加工、包装提升等技术需求开展现场精准教学,“零距离”提供技术支持。

“专家经常上门了解我们种茶、制茶遇到的困难,通过现场指导、专业知识培训、疑难问题解答,解决生产过程中的实际问题,在专家们的指导下,我们经济效益提高了。”石上菊茗茶专业合作社胡旭亮说。

聚焦乡村振兴战略需求,缙云县科协充分发挥职能作用和自身桥梁纽带优势,紧扣产业发展需要,联合“双百专家”,不定期开展送“智”下乡活动,将优越科技资源传递到农村。丽水市科协于去年组建了由147名博士及182名省市科技特派员组成的2支“百名博士助百企,百名专家连百乡”科技服务团队,其中,“百名专家连百乡”科技服务团队围绕丽水市乡村振兴工作,依托省、市农业科技特派员,从市、县、乡(镇)三个层面拓宽科技服务广度、力度、深度。

本报记者 徐军 通讯员 蔡倩

台州首家新型研发机构科协成立

本报讯 台州市首家新型研发机构科协——浙江大学台州研究院科学技术协会于日前正式成立。浙江大学台州研究院科技工作者代表50余人参加成立大会暨第一次会员代表大会。

浙江大学台州研究院是台州市重要的科创平台和科研实体,自2018年以来,其科研规模持续增长,平台建设成效显著。近年来,浙江大学台州研究院与台州制造业头部企业、广大中小企业和各级国有企业开展横向合作项目1039项,各类科研项目累计合同额超2.5亿元。

“研究院科协成立后,我们将进一步完善科技人才服务机制,助力研究院做好人才引育工作。同时,我们将积极推动研究院开展科技创新活动,促进科技成果转化落地转化。”浙江大学台州研究院副院长、科协主席陆胜勇说。

接下来,浙江大学台州研究院科协将通过加强自身建设,不断完善各项管理服务机制,进一步激活科技事业发展的源头活水,健全联系广泛的科协工作体系,吸引更多领军人才,共建、共享开放性服务平台,使科协组织真正成为有温度、可信赖的“科技工作者之家”。

“浙江大学台州研究院是承接浙江大学科研成果落地转化的前沿阵地,服务台州经济社会发展的重要科创平台。”台州市科协党组书记、主席阮吉敏表示,“希望借力研究院科协,能够进一步加强校地、校企在学术交流、成果转化、科普普及、人才推介等方面的合作互动,进一步调动广大科技工作者的积极性和创造性,为高质量发展提供强有力的科技创新支撑。” 本报记者 叶扬

桐庐举办中医药创新发展研讨会

本报讯 近日,作为第十二届杭州·桐庐“君山引凤”科技创新人才周——君山论道子活动,中国桐庐传统中医药文化创新发展专题科学术研讨会在桐庐凤栖生命健康小镇举行。本次研讨会由中国中药协会中药发酵药物专业委员会、桐庐县科协共同主办。

与会专家学者一行参观了桐庐君桐君传统中药文化研究院,了解国家级非物质文化遗产桐庐传统中药文化、发酵特色工艺和大健康产业。

研讨会上,杭州市农科院农作物(生态)研究所所长阮松林指出,桐庐县具有较深的中药文化底蕴,有“药祖圣地”桐君老人的典故,桐君中药文化是中国南方地区历史最为悠久,影响最为广泛的中医药文化流派之一。希望中医药从业者、企业、传承人能够相互联动,继续做好中医药传承、创新和非遗保护工作。

桐庐县科协党组书记、主席潘小英表示,科协需要像桐庐谷这样的平台,通过举办专业性强、覆盖面广、内容丰富的研讨会来促进行业发展、信息流通、行业发展,为科技工作者和种植户更好地开展工作提供更多要素。

桐庐县科协科协党组书记、主席潘小英表示,桐庐县科协将充分发挥利用好国家级非遗传承人、全国名老中医、专家工作站等中医药领军人才及中医药行业领军企业优势,开展好中医药文化科普宣讲,推动中医药科普进校园、进社区、进乡村,助力国家“健康中国”战略实施。 周舒莹