

# 杭州电子科技大学温州研究院“三位一体”促地方高质量发展 人才引育和产业引育双管齐下

## 浙江召开科普示范县创建协调会

本报讯 6月7日,全国科普示范县(市、区)创建工作协调会在杭州市余杭区召开,会议研讨浙江全国科普示范县(市、区)测评标准和考评实施方案,听取部分县(市、区)创建工作情况汇报。

今年,浙江省共有15个县(市、区)申请创建全国科普示范县(市、区)。根据中国科协印发的创建工作方案要求,省科协将根据方案的总体要求,结合各省实际,制定考评方案,细化测试标准,以创促评,做好示范。同时要注重为基层减负,不得加重基层组织负担。协调会上,各创建单位依据测评标准,围绕“创建怎么创”“指标怎么设”“减负怎么减”三个问题,进行“头脑风暴式”交流研讨。

会议要求,创建工作要拓宽传统“科普”的边界,将科普工作与科技、教育、文化等领域融合打通,多跨协同,全力塑造新时代党委政府关心支持、老百姓拥护喜欢的“大科普”工作格局,牢牢把握科技创新与科学普及融合发展的时代大机遇,为当地区域发展、科技创新、青少年成长等发出科协系统的声音。

与会代表就完善浙江省全国科普示范县(市、区)测评标准和考评实施方案提出了意见建议。本报记者 蔡家豪

## 衢州举办2022首场科技成果竞价会

本报讯 6月6日,在衢州科技大市场内,数轮紧张的网上竞价正在进行。16分钟后,衢州职业技术学院5项科技成果成功拍出。

当天举行的是2022浙江科技成果竞价(拍卖会)衢州职业技术学院专场活动,由衢州职业技术学院、浙江伍一技术股份有限公司主办,衢州科技大市场、龙游科技大市场、浙江省常山精密基础件产业创新服务综合体承办。

下午2时许,来自衢州职业技术学院的黄志平、李根、张丽娜等5位教师开始路演,他们分别带来了包括断路器云监测、车辆智能排气阀门、医用微创技术、餐饮社交服务综合系统、光伏电池技术等产品,涉及数字经济、先进制造、生命健康、新材料等4个衢州主导行业。项目路演全程线上直播,让业内人士共享智慧成果,掀起头脑“风暴”。

来自一道新能源(衢州)有限公司的首席技术执行官宋登元博士介绍,公司相中了一项关于电极低接触电阻率技术,“当前产业化晶硅太阳能电池背面技术日新月异,我们必须着眼前端布局,经过竞价,公司以30万元的价格拍到这项成果。”

竞价方通过电脑登录“浙江网上技术市场”,记者看到每个项目的起拍价、竞价过程,最终成交价一目了然,多个项目每次加价达5000-10000元,溢价最高的一个项目从8万元一路上行到15万元。

衢州职业技术学院相关负责人表示,精准匹配科技成果,为本土企业转型升级赋能,是这一专场的宗旨。该院积极对接服务衢州行业、产业、企业,为衢州“工业强市、产业兴市”多育人才、多作贡献。本报记者 郑谦

## 临海开展西兰花产业绿色发展培训

本报讯 浙江省植物保护协会日前联合台州临海市科学技术协会、西兰花专业技术协会,组织开展了为期2天的西兰花产业绿色发展培训活动。来自临海东部沿海西兰花种植大户35人参加培训。

在培训会上,浙江省植物保护协会为临海市西兰花专业技术协会授牌“浙江省植物保护协会台州临海西兰花产业创新驿站”并颁发专家聘书。

本次培训采取线上线下同时开展的模式,共邀请了王建升、王汉荣、张志恒3位专家分别作了《西兰花优质品质及其关键栽培技术》《西兰花病虫害绿色防控技术》《西兰花标准化生产技术》等方面的主旨演讲,为西兰花种植户答疑解惑,旨在让广大西兰花种植户了解更多西兰花发展的前沿动态、高端成果和最新技术,推动西兰花产业取得更大发展。

据了解,临海市是“中国西兰花之乡”,全国西兰花标准化示范市。全域西兰花种植面积约10万亩,生产规模占全国6%、浙江30%、台州54%,是全国规模最大的冬春西兰花生产中心和重要的国际西兰花集散基地,现有西兰花种植户2000余户、龙头企业6家、合作社114家。2020至2021年产季,全市西兰花产值达3.27亿元,户均收入达13万元。本报记者 施洋洋 通讯员 王雨超

(上接A1版)

### 吸引人才集聚 提升小镇能级

人才,是科技创新的基石。图灵小镇在打造专业的数字化平台的道路上持续发力,不仅有浙大研究院、北大研究院这样的科研创新平台,还有ITC国际归谷中心这样极具特色的国际化人才创业平台。今年3月,图灵小镇·ITC国际中心“三生空间”国际人才创新服务平台获评2021年度杭州市萧山区组织工作优秀创新项目。目前,该项目已入驻52家企业及团队,吸引萧山A-F类人才和外籍人才百余人,带动就业上千人。图灵小镇以数字经济龙头企业为引领,以科研平台为载体,以海外人才集聚中心为依托,营造出了一个人才数字“桃花源”。

“看看这个歪果仁在干什么?”经常看微博或者抖音的,就知道歪果仁研究协会——一家汇聚了众多外国网红的MCN经纪公司,就入驻在图灵小镇ITC国际中心。

2020年,杭州萧山首个国际人才服务中心落地图灵小镇ITC国际中心。工作人员介绍,图灵小镇ITC国际中心,聚焦“居住、创业、生活、共享”全环节服务链,可以一站式满足外国高端人才来萧山创新创业发展和落地生活等多方面诉求。通过设立人才“一站式”办事大厅,为海内外高层次人才提供创新创业全生命周期“一件事”服务。图灵小镇正助力区域厚植国际人才优势,帮助国际人才和国际项目快速、精准、便捷地在小镇落地。

小镇运用其高质量的服务链,吸引着海内外人才的到来。人才质量持续提升,人才集聚能力显著增强。目前,图灵小镇已吸纳了包括11名中科院院士和6名海外院士在内的30名省级以上尖端人才,中高级人才总数已达1280名,相关高端技术性人才超2000人。入驻图灵小镇的新加坡科学院院士黄铭钧和他的研究团队,历时数年研发的新一代分布式机器学习平台Apache SINGA,与谷歌的TensorFlow一起入选全球十佳机器学习平台。目前,黄铭钧又携手网易,转战人工智能新战场。

对于图灵小镇,有人打趣道:这里的柳絮都带着思想,这里的空气都飘着创意。毫无疑问,图灵小镇已成为名副其实的“高智商云集区”。

连雨不知春去,一觉方知夏深。走在图灵小镇的街道上,地面次第开放的芝樱、风信子、郁金香和枝头竞吐芬芳的桃花、梨花、樱花,仿佛一夜之间换成了浓郁的绿幕和沉甸甸的果实。全域生态优美,使这里处处显朝气、有灵气。图灵小镇未来可期,未来无限。王朝前 侯宇欣

建国家级、省部级创新平台,打造不同层次应用工程研究的高水平产学研协同创新平台。截至目前,平台累计孵化浙江数说体育科技有限公司、温州汇创智能科技有限公司等科技型企业13家,引荐国家级、省级人才31人,研发“脑机接口”领域项目获得省“尖兵领雁”、省重点基金、市重大等项目支持,累计申报发明专利71项,以研究院为平台单位发表SCI论文4篇。

### 科技服务促提质

以物联网应用众创空间(孵化器)为载体,探索新型研发平台建设,结合浙江省龙湾数字经济(物联网应用)产业创新服务综合体规划,高标准建设“微纳传感加工实验室”“物联网应用实验室”等重点实验室(培育),杭州电子科技大学温州研究院先后投入1120万元采购科研仪器设备。组织专家团队走访企业500余次,开展精准对接,为82家企业提供智能化技术改造诊断服务、视觉检测服务等;与60余家温州市企业建立紧密合作关系,提供技术委托开发服务,累计承担横向项目109项,完成科技查新委托业务45项。连续举办长三角物联网协同发展峰会、龙湾数字经济“一号工程”专题研修班

等会议培训与高端论坛10余次、公益前沿讲座20余场,共培训人才5000余人次。获批省级中小企业公共服务示范平台、省级新智造公共服务应用供应商、温州市重点实验室(培育)、自创区优秀科技中介机构等多项平台荣誉资质。

### 产学研合作促转化

以解决产业发展最核心问题为导向,整合“杭电系”资源,加强杭电可产业化科研成果的导入、转化和孵化,杭州电子科技大学温州研究院与知识产权大港湾以及科技大市场等形成合作深化服务体系;与当地的龙头企业、高校院所等进行了深入的产学研合作,并与浙江云蝠电子科技有限公司、温州网牌电线电缆有限公司等共建了产学研合作基地;获批2021中国产学研合作创新奖(单位)、中国产学研合作创新成果奖二等奖以及中国发明创业奖创新奖二等奖。

下一步,研究院将针对目前区域内数字经济、物联网应用产业发展中面临的人才问题,在进一步引进高层次人才创新创业团队的基础上,进一步下沉到企业,重点推进企业技术人员、技能人才的培养。本报记者 章明亮 通讯员 曾辉

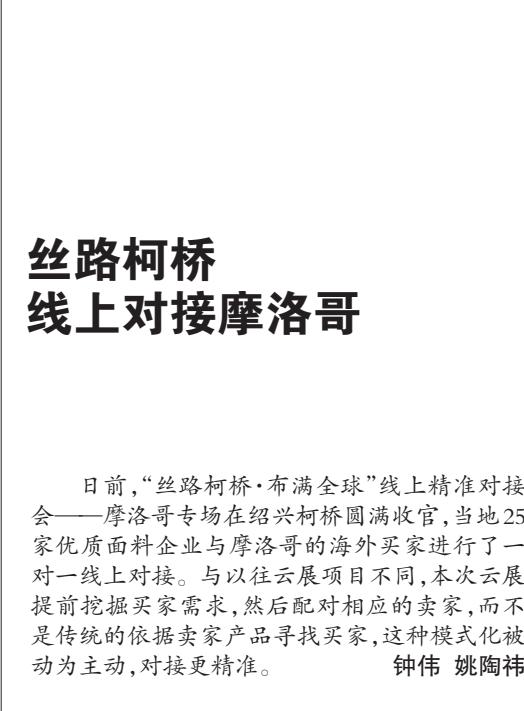


## 创在温州

作为温州获批国家自主创新示范区后引进的第一个重大科研平台项目,杭州电子科技大学温州研究院依托杭州电子科技大学,联合工信部电子一所、四所和赛迪等资源,结合运营的省级产业创新服务综合体、以及研究院牵头成立的温州市物联网产业协会,形成“三位一体”协同创新发展体系,是温州高新区(浙南科技城)的重要研发创新载体,为温州“人才引育”和“产业引育”提供高质量支撑。

### 招才引智促发展

杭州电子科技大学温州研究院按照三年基本成熟、五年提升跨越阶段目标深入推进发展,立足温州本土产业,围绕服务温州五大产业,尤其在芯片、传感器、汽车电子、物联网等领域,着力打造国内领先的电子信息领域创新技术研究基地,培育构



## 丝路柯桥 线上对接摩洛哥

日前,“丝路柯桥·布满全球”线上精准对接会——摩洛哥专场在绍兴柯桥圆满收官,当地25家优质面料企业与摩洛哥的海外买家进行了一对一线上对接。与以往云展项目不同,本次云展提前挖掘买家需求,然后配对应的卖家,而不是传统的依据卖家产品寻找买家,这种模式化被动为主动,对接更精准。 钟伟 姚陶祎



## 浙江农林大学将招生106名定向培养基层农技人员

# 入学就等于就业 毕业就有事业编制

本报讯 近日,浙江农林大学公布继续实施定向培养基层农技人员项目,该定向培养项目的学生,毕业后回到当地相应事业单位就业,学生考上大学就等于找到了一份好工作,其中更有4个涉农专业学费由省财政负担。

2022年,浙江农林大学继续承担定向培养基层农技人员工作。该项目由浙江省农业农村厅、省教育厅、省人力资源和社会保障厅等三部门联合开展,今年面向杭州、温州、金华、衢州、丽水等10个地区的浙江省考生招生(招聘)定向培养基层农技人员106名。专业包括农学、植物保护、园艺、动物医学、食品质量与安全、农业资源与环境、农林经济管理7个本科专业,全部安排在高校招生普通类提前录取,其中动物医学专业学制为五年,其他6个

专业学制为四年。定向培养基层农技人员工作实行招生与乡镇农技推广机构公开招聘工作人员并轨进行,按照“先填志愿,后签协议”的原则,按考生户籍以县(市、区)为单位实施定向招生(招聘)。招生对象是有意愿为基层农业事业服务,并与户籍所在县(市、区)农业部门签订定向就业协议的学生。

高考成绩在一段线上的考生,在规定时间内按浙江省普通高校招生有关规定一并填报志愿。考生只能选择在第一院校志愿填报,否则志愿无效。被浙江农林大学正式录取并已签订定向就业协议的农学、植物保护、园艺、动物医学等4个专业的学生,按省教育厅、省财政厅关于就读省内本科院校农学类专业和高职(高专)农业种养技术专业

的本省户籍学生有关政策免交学费,所需经费由省财政负担,其他3个专业学生学费自理。定向培养生可享受与在校大学生同等的奖、助、贷学金政策。

定向培养生按期毕业后,应当回入学前户籍所在县(市、区)乡镇农技推广机构工作。具体工作单位采取竞争择优办法,由农业农村部门商乡镇农技推广机构主管部门、人社社保部门确定,由乡镇农技推广机构定向培养生签订事业单位人员聘用合同,合同期限为5年。

“定向培养安排在浙江省普通类提前录取招生,其中大部分专业是我校优势特色非常明显、师资力量雄厚雄厚的招生专业,建议广大考生多多关注我校提前批专业,增加进入我校学习的机会。”浙江农林大学招生办主任盛建军表示。 陈胜伟

## 省农科院帮扶武义柳城联盟结出五彩硕果

# 水果玉米成网红 莲鱼共生促增收

本报讯 水果玉米、黑花生、小香薯……6月7日,在金华市武义县柳城区域发展联盟大溪口乡水果玉米“云尝鲜”活动现场,五彩缤纷的农产品吸引了不少人驻足尝鲜。

当天,浙江省农科院与武义县政府联合主办了以“五彩尝鲜,科技助力共富生活”为主题的水果玉米“云尝鲜”活动。省农科院作核所党总支和溪口村党支部签订支部联合共建协议,省农科院植微所与柳城畲族镇签订莲渔种养共富协议,省农科院推广转化部与溪口村溪农农业开发有限公司签订农产品订单采购协议。同时,省农科院为柳城联盟赠送了有机肥、种子、生态防控等物资。

大溪口乡溪岭脚村鲜食玉米基地五彩缤纷的玉米让大家大开眼界。省农科院驻武义农村指导员杜龙岗介绍,溪岭脚水果玉米基地种植60余亩,种植有

白色水果玉米、紫红色水果玉米、彩甜糯、白甜糯、黑甜糯等甜糯型玉米。该基地主要是示范推广“水果玉米提早栽培”技术和“水果玉米+优质稻”等栽培模式,通过举办水果玉米节、采摘游、玉米新品种品鉴会等活动,将大溪口乡水果玉米成功打造成“网红产品”,基地也成为武义县鲜食玉米新品种的集中展示地。

柳城畲族镇江下村的莲田养鱼也是一大亮点。通过建立产学研用紧密结合的综合服务站,省农科院植微所副研究员、科技特派员郑松团队为当地莲渔种养发展提供科技和人才支持,通过应用生态控制技术,在不施化学农药情况下实现了莲田病虫害的有效控制,让大名鼎鼎的武义宣莲田可以养出有机甲鱼。为了有机田的甲鱼不仅有“饭”吃而且吃得饱,郑松团队教村民利用村里制作豆腐剩下的豆腐渣大规模人工养殖饵料昆虫黑水虻,

同时黑水虻的粪便又成为田里有机肥,形成了一条低碳高效的生态循环链。预计6月下旬,基地出产的莲籽和中华鳖将获得有机认证证书。郑松自豪地算了一笔账,通过提质增效,江下村50亩莲田,平均每亩宣莲可增收4000元左右,每亩甲鱼增加8000元以上的收入,这样每年增收可以达到50万元以上。

近年来,省农科院倾力帮扶柳城联盟大溪口乡产业发展,将精准帮扶科技服务行动作为乡村振兴十大科技行动之一,先后有20批次的院领导率260余人次专家到村开展调研、走访慰问和指导项目实施,带动村集体消薄和产业能级致富,帮助大溪口乡溪口村投资350余万元,实施溪口农产品服务中心、溪农驿站、水果玉米设施大棚等农业项目3个,村集体经营性收入增长30万元,带动66名农户增加劳务收入24万余元。 本报记者 孙侠

## 浙江天宏企业管理有限公司已为上万家企业提供高质量咨询服务 做企业真心家人 机构贴心朋友 政府知心助手

### 浙江科技创新“金牌服务商”风采

本报讯 “我们既是一家诊所,也是一所学校,既为企业提供体系认证、安全咨询、节能环保等资质认证服务,为企业标准化建设诊断把脉,同时也为企业提供人才技能培训,提供专家智库的集成服务,服务企业转型升级。”首批浙江科技创新“金牌服务商”——浙江天宏企业管理有限公司创始人张艳如此形容自己公司的业务特征。在她看来,天宏就是制造业企业的“保姆”,从她地立项到企业成长的各个环节,从政府审批手续到企业管理,天宏无时无刻地陪伴着企业,出现在企业发展的每一个关键节点上,助力制造业企业转型升级,不断壮大。1998年起,张艳便开始从事咨询服务行业,经过10多年的历练,她一步步成长为行业内的实战专

家。2014年,她整合各方服务资源,在温州成立浙江天宏企业管理有限公司,以自营+平台的模式,通过打造系统化的流程,专注企业一站式服务。

从刚开始的体系认证和安全标准化开始,随着企业的需求增加,天宏公司的服务业务逐步拓展到知识产权申报、节能环保以及职业技能培训等,由于服务项目种类多,天宏的客户大到上市企业,小到小微企业,在服务企业的路上越走越宽。

列问题清单,提整改建议,企业整改,回访,验收等,张艳说道,对企业的服务实际上并非一蹴而就,需要经历数百次的沟通和数十次的走访,最终才能完成。“等企业各方面都学会了,‘孩子’长大了,就可以‘放手’了。”

天宏公司服务的行业较多,曾记得有一家阀门企业,从环评项目到体系认证、安全化标准创建,天宏都是全程参与其中,从一开始产值2000万元到如

今产值5.6亿元的规模,看着被服务的企业一路成长发展壮大心中无比的开心。还有一家阀门类企业,之前没有任何的荣誉,随着天宏的指导服务,如今这家企业获得国家级高新技术企业、省级研发中心等诸多荣誉,也进一步提升了自身的软实力。

随着多年的发展,天宏的业务开始走出温州市区,逐步向全省各地拓展,不仅在温州各个县市成立了分公司,还在杭州、上海等地成立了分公司。8年来,已为上万家企业提供高质量的咨询服务,成为了安全咨询、绿色环保、项目申报、体系认证、职能培训、人力资源全方位多元化商业模式的公司。张艳表示,未来天宏将继续开拓进取,为更多的企业做更好的赋能,成为知识型、科技型、人才型、文化型和开放型的“五型民企”。真正的做好企业真心家人、机构贴心朋友、政府知心助手的平台咨询公司。 本报记者 杨柳树