

2022第十五届中国(嵊州)电机·厨具展览会举行 全方位展示数字赋能嵊州新面貌

本报讯 11月16—18日，2022第十五届中国（嵊州）电机·厨具展览会举行。通过展会，嵊州向国内外宾客全方位展示嵊州两大支柱产业——“电机”和“厨具”面貌，让更多的人了解嵊州经济通过数字赋能、高质量发展取得成效，领略“中国电机之城”“中国智能厨房”魅力。

本届展会以“绿色低碳，集成智能”为主题，“绿色低碳”与目前我国倡导实现“双碳”目标相融吻合，而“集成”则厨具性能着手，体现了集成灶具高度组合，节省厨房空间、解放视野的特点，而“智能”则从当前厨具融合智慧大屏、远程操控、AI语音、娱乐互动、多屏协同等智能模块着手，体现打造懂你的智能化集合厨房的特点。

受疫情影响，本届展览会采用“线下+线上”方式举行，在“线下”，与往年一样，展会邀请了200家省内外企业现场参展，展位近1000个，布

展面积近1.7万平方米，展品包含集成灶、烟机灶具、水槽洗碗机、自动化设备、机器人、激光设备、电机等多个品类，亿田、帅丰、森歌、海康威视等为代表的一大批行业领军企业参展，展示行业关键核心技术及最新智能化产品。“线上”为凭借数字化优势，在本届展览会期间举办直播电商分享会、云上展览会等，实现“线上线下融合”“客从云上来”。

今年，嵊州市被列为共建“中国集成智能厨房产业转型升级先行区”，展会期间还举办了中国集成智能厨房先行区发展论坛，主要围绕推动嵊州集成厨房产业进一步提升，为全国厨具、厨房产业转型升级和高质量发展起到先行试点和示范作用展开。

近年来，嵊州陆续引进及搭建了科创中心、浙江工业大学创新研究院、北航（嵊州）科创

园、嵊州创新中心（驻杭研发“飞地”）及厨具产业工程师协同创新中心等科创平台，推进剡溪创新带，打造高能级科创平台等，为嵊州高质量发展补齐引才短板，推进企业自主创新水平，促进产业转型升级。在平台、人才、科技三个要素的加持下，嵊州电机厨具产业近几年来发展态势良好。智能厨海电产业现在拥有厨具及配套企业近500家，从业人员5万余人，年产量1600多万台（套），占全国的30%以上，其中集成灶销量占全国的60%（侧吸下排式占90%以上），成为国内规模最大、配套能力最强的厨具系列产品研发、制造产业基地，2021年实现规上产值80.5亿元，同比增长37%。电机产业拥有电机生产及配套厂家近1000家，从业人员2万余人，年产各类电机8000万台以上，2021年实现规上产值63.2亿元，同比增长38.26%。

本报记者 章家辉 通讯员 陈荣 商韵

多功能防疫隔离监测“神器”温州面世 能自动产生健康电子报表，可长期重复使用

本报讯 针对疫情防控隔离精细化管理需求，浙江联盾科技有限公司近日研制开发出多功能防疫隔离监测装置，有效解决管理中的难点痛点，助力打赢疫情防控阻击战。

该产品外形如白色家用门吸，一掌可握，高度集成了红外测体温、4G通讯、摄像、门磁开关和多种传感器，并具有防脱落、防混检、防隐私、求救等多重功能，有效避免服务人员与隔离者面接，阻断病毒传播风险；并通过基于大数据的云管理系统，实时连接管理机构，自动产生隔离者的健康电子报表，为防控大数据提供精准依据，起到了省事、省时、省力的作用，从而达到精细化管理目的。

浙江联盾科技有限公司是温州的一家国家高新技术企业，谈起产品的开发缘由，公司负责人倪学森说，这缘于今年上半年的一轮疫情风波，“我朋友被隔离后，跟我说了不少防疫工作上的痛点。”倪学森感同身受，“为提高防疫便捷性，我们决定开发产品解决。”结合多年人工智能及物联网开发经验，针对防疫隔离中面接查验等病毒易传播问题，该公司由此推出这款产品。

在一份由瑞安市新冠肺炎疫情防控工作领导小组出具的用户使用评价报告中指出，该产品能有效解决上门测体温、查岗等问题，安装使用方便，节约了防疫成本支出，提高了工作效率。据倪学森介绍，产品将于11月中下旬量产上市，“一次采购，可长期重复使用，节约了成本。”

除了应用于疫情防控管理，该产品也能在医疗服务领域“大展拳脚”。倪学森告诉记者，这款产品的测温、报警等功能，均可服务于医院病房、居家老人服务等领域。目前，该公司已与温

医大附一院开展合作，提供远程体温测量等医疗服务，便捷医务工作，“下一步，我们还将研发测血压、血糖功能的升级版，提供更人性化的服务。”

记者 林明

前10个月技术交易额增长超300% “国内外技术桐庐用”是怎么做到的

本报讯 “今年1—10月，桐庐技术交易额达到6亿元，同比增长313%，增速全杭州市第一。”11月15日，在第十一届杭州·桐庐“君山引凤”科技人才周之首届杭州西部科技成果转化首选地高峰论坛上，桐庐县科技局副局长严伟介绍。

近年来，桐庐突出科技成果转化引领，通过产学研合作政策支持，推动企业借智借力柔性引进高端人才，跟踪前沿应用技术发展，紧盯高校院所科技成果转化交易改革，抢抓高校院所成果转移红利，不少桐庐县企业正在探索一条“自主创新+技术合作”的新路子，借用“外脑”为企业创新发展注入活力和加速度，实现“国内外技术桐庐用”。

去年以来，桐庐县2家企业获浙江省科技进步奖一等奖，1家企业获国家科技进步奖二等奖，列入省“尖兵、领雁计划”项目5个，新实施产学研转化项目67个，新增合作高校12所。

作为杭州西部县，桐庐如何回应杭州构筑科技成果转化转移转化首选地？如何探索科技成果转化模式，弥补创新魅力短板，为构筑科技成果转化

首选地提供西部县域解决方案……这些都是校企关注的话题。

高校院所科技成果诞生和转化的源头。为了让创新成果不再束之高阁，怎样打通成果转化的痛点，打造高效的技术供给体系？浙江大学技术转移中心副主任严浩在会上分享了该中心科技成果转化模式的创新模式与路径。

他透露，高校在科技成果转化时常遇到机制不明确、审批环节复杂、考核激励机制等难题。浙大自2015年以来建立了一套完整的科技成果转化机制，工研院主要承担学校科技成果转化的组织管理。目前，校内科技成果转化审批流程最快可于20天内完成。

企业既是成果需求方也是供给方，促进成果转化，其关键是发挥企业创新主体作用，让各类创新资源向企业集中。会上，杭州科德磁业有限公司副总经理丁月分享了企业产学研合作经验。

一直以来，科德磁业重视加快产学研融合步伐，先后与北京科技大学、西南交通大学、北京工业

大学等多所高校在磁性材料表征分析及新技术、新工艺开发以及人才培养等方面进行合作，并取得一定的突破性进展。此外，科德磁业还带动了一大批上下游配套产业落地，在桐庐集聚形成优势产业集群。

会上，桐庐县科技局分别与浙江大学、浙江工业大学、浙江科技学院签订《科技成果转化合作协议》，相应的一系列科技成果将落地生长，乃至产业化。

针对桐庐的“视觉智能、磁性材料、新能源、生命健康和快递物流”五大重点产业，浙江大学、浙江工业大学、国科大杭州高等研究院、中科院宁波材料所、浙江科技学院等高校院所专家教授在会上重点推荐科技成果8项。

接下来，桐庐县将围绕主导产业需求，集聚科技创新力量，加强产学研合作，建立科技成果对接常态化机制，把桐庐打造成杭州西部科技成果转化首选地，为培育区域经济发展增添新动能。

本报记者 陈路漫 通讯员 赵芬

“智汇丽水”人才科技周启动 向全球人才发出邀约：来浙丽当主角

本报讯 11月15日，由2022浦江创新论坛（第十五届）、之江实验室、浙江清华长三角研究院、丽水市委、丽水市政府主办的“智汇丽水”人才科技周开幕式在丽水举行。中国科学院院士、高层次人才以及各领域专家学者齐聚丽水，共话人才科技创新，共谋丽水未来发展。

“智汇丽水”人才科技峰会作为一年一度最具分量、最为隆重、最有影响力的人才科技嘉年华活动，自开办以来，为丽水引进了一大批优秀人才、集聚了一大批创新企业、落地了一大批科技项目，为正在兴起的半导体全链条、精密制造、健康医药、时尚产业、数字经济等我市主导产业和教育卫生事业注入了强劲推动力。

今年的人才科技峰会以人才科技周的形式举办，线上线下整体联动。更加突出人才科技主体地位，向全球人才发出丽水邀约：来浙丽当主角。

着眼于丽水的未来，中国科学院院士、西湖大学校长施一公表示，丽水虽身处浙西南山区，却有胸怀世界的发展格局、求是挺进的发展韧性，希望丽水永葆科技探索的热情，在更多关键领域取得重大原创性突破，掌握更多尖端核心技术；坚定深耕一域的执着，形成人才科技的“飞

轮效应”，走出一条具有丽水辨识度的革命老区共同富裕先行示范之路；保持奋力奔跑的姿态，在创新发展的赛道上跑出更好更快成绩。

中国工程院院士、传染病诊治国家重点实验室主任李兰娟表示，近年来丽水大力实施并推进人才科技强市战略，创新生态不断优化、创新要素不断集聚、创新平台不断提升，围绕建设打造浙西南科创中心和国家级高新区目标，相信丽水能够集聚产业创新资源，打造人才科技强市。

开幕式上，人才与企业紧密对接、积极互动，达成一系列合作。丽水为16个“绿谷精英·创新引领行动计划”A类及以上落地项目颁奖并给予综合支持2.05亿元。燃料电池全工况引制式氢循环集成系统项目等26个人才科技项目成功签约。

会上还发布了全球引才形象片《来浙丽当主角》，展现了当地的引才热情和人才生态；颁发处州（丽水古称）聚星奖；聘任5位院士为丽水市主导产业集群产业链首席科学家；杭州电子科技大学丽水实体化研究院、浙江科技学院浙西南研究院、中国介入医学工程与生物技术研究院等系列人才科创平台成功揭牌。

此外，开幕式上还发布了《丽水市人才科技保险公司建设标准》和全省首批人才科技保险公司名单、首个人才科技综合保险产品、首批参保企业数和保障额度，丽水市重点产业紧缺人才需求目录，发放人才科技周专属大礼包，举行了长三角一体化人才社团联盟轮值主席交接仪式，“希望之光”组合式人才帮扶签约仪式和启动仪式等。

近年来，丽水市深入实施人才科技强市战略，开展“双招双引”大会战，汇聚招才引智“磁力场”，搭建高能级、多类型的科创平台，不断激发科创活力，以创新引领激活跨越式高质量发展的强劲引擎，为全面创建浙西南革命老区共同富裕先行示范区提供人才科技支撑。浙西南科创中心全面落子布局，国家高新区创建工作取得积极进展；国家级孵化器、省级创新创业团队成功破“零”，高层次人才、国家高新技术企业数等9项主要创新指标实现“三年翻番”。近三年来，丽水累计引进高校毕业生8.4万人，年均增幅达68.6%，人才净流入态势持续走强。

据悉，整个活动期间，将有20多个子活动及分论坛陆续举办，同时在各县（市、区）相继举办分会场活动。

本报记者 楼昊 通讯员 朱亮羽

浙江省担保集团人才科创分公司 深入对接多地在杭「科创飞地」
「飞地」人才企业喜享同城化担保服务

本报讯 在以往的印象中，挑选西瓜主要依靠个人经验，看看瓜藤，观察表皮纹路，再用手拍拍打打，听听有没有清脆的砰砰声。现在你有没有见过这样选瓜的情形：一个西瓜滚过机器，通过智能分析，“滴滴，此瓜不熟”。

这套装备来源于浙江开浦科技有限公司，通过声学检测和光学技术，实现对西瓜品质的判断和自动分级，经分选后得到的瓜，百分百是个汁多味甜的好瓜。

浙江开浦科技公司位于杭州未来科技城丽水数字大厦，是一家专注于农产品智能分选装备的科技型助农企业，也是一家丽水“飞地”企业，即公司注册地在丽水，但办公经营地点在杭州。公司负责人李麟毕业于浙江大学控制专业，早年在欧洲工作，看到当地工业化农业生产为之震撼，深受触动，让他萌发了掌握核心技术，推动农业转型升级的想法，因此下定决心回国成立一家拥有自己核心技术能力的科技公司。

李麟的公司发展迅速，从2020年开始投产建设农产品分选装备，结合人工智能技术把控农产品的品质安全，每年水果丰收的季节，就是机器装备交付的旺季，公司在交付期流动资金压力较大，加上水果保供期短，时间越长，损耗越快，因此迫切需要流动资金来进行装备生产。但由于科技型企业“轻资产、无抵押”的特点，以及“飞地”企业的特殊属性，面临在杭州融资难，在丽水融资手续复杂的情况，公司一时难以解决资金周转问题。

今年6月，浙江省担保集团在走访杭州未来科技城时，了解到园区内有一家科技型企业遇到资金困难，需要担保服务。“当时省担保集团的业务人员在得到消息后，就立即上门与我们进行了对接，反应速度很快。”李麟记忆犹新。

省担保集团下属人才科创分公司了解到公司的资金需求后，迅速行动，与银行合作，实地调研、制定方案、出具保函、发放贷款，短短一个星期的时间，浙江开浦科技公司就顺利收到了银行发放的300万元贷款。

“这次的担保服务很高效很专业，对科技企业非常有针对性，使我们及时缓解了资金周转难题。”李麟说，这笔贷款的高效发放也为公司后续生产线的研发加足了马力。

据了解，经过智能分选装备的农产品还会被后台系统记录下尺寸、颜色、瑕疵、重量、形状、内部缺陷、糖度等品质参数。在数据和技术的支持下，系统结果可以反馈给种植户，帮助当地农户改进农产品种植，系统还可以对农产品进行质量测评，取得较为可靠的测评结果。

“我们正在与浙大智能生物产业装备创新团队合作，将进一步探索农产品处理产业化的模式，希望公司有一天可以成为全球农产品商品化技术装备的引领者，也希望得到担保的继续支持。”李麟对行业未来充满信心。

目前，人才科创分公司已深入对接衢州、丽水、舟山等地在杭州的“科创飞地”园区，已先后为多家“科创飞地”企业提供同城化的担保服务，让越来越多的人才科创型企业享受到政府性担保的“甜头”。

杨天骏

西湖“引智合伙人”链上揽人

本报讯 11月14日，2022“栖西聚才”西湖国际人才活动周正式启动。

现场，首次发布了杭州市西湖区“引智合伙人”计划，他们当中，有审计服务行业头部企业、辐射服务600多家上市企业的天健会计师事务所董事长、全国人大代表胡少先；中国创投机构50强、浙商创投股份有限公司董事长陈超孟；世界知名有机合成化学家、西湖大学理学院执行院长、讲席教授、省顶尖人才计划入选者邓力；国家重点实验室智元实验室副主任、中国兵器装备集团首席科学专家何龙；世界500强企业林德亚太工程有限公司首席财务官、钱江友谊使者于恒。

此次引智合伙人的发布，首次引用区块链理念，将借鉴区块链“去中心化”“分布式”等特点，发挥合伙人社会影响力大、社会资源多、人才接触面广的特点，在全球视野中招引优质人才、优秀项目落户西湖，吸纳更多人才来到西湖发挥光和热。

会上还发布了浙江（云谷）人才客厅，公布了“十佳科技人才”和“十佳青年科技科技人才”名单。

浙江（云谷）人才客厅将为浙江大学、西湖大学等高校院所和西湖大学城、阿里巴巴云谷园区、天堂镆谷产业园等产业平台园区提供配套服务，充分发挥西湖区人才和创新资源聚合发展优势、“云创科创”产业叠加的未来产业优势，致力于成为浙江省打造全球人才蓄水池的标志性项目。

本报记者 林洁 通讯员 钱雯

北仑新增11个宁波重点自主创新产品

本报讯 日前，由宁波东方电缆股份有限公司研发的“海洋之芯”产品入选2022年度宁波市重点自主创新产品推荐目录，该电缆产品具有优异的机械性能和低烟无卤低毒及阻燃的安全性能，使用年限远超同类产品，已广泛应用于智慧建筑和家居装修领域。

宁波东方电缆股份有限公司的自主研发创新正是宁波市北仑区众多企业加快高质量发展的一个缩影。在不久前公布的2022年度宁波市重点自主创新产品推荐目录中，北仑区共有11家企业产品“榜上有名”，较去年实现数量（7家）大幅增长，创历史新高。

宁波重点自主创新产品是指由企业研究开发，在技术上具有重大突破、在性能上具有重大改进，有效解决产业发展中的“卡脖子”技术。编制和公布重点自主创新产品推荐目录，旨在鼓励企业研发创新，加快重点自主创新产品在政府采购实施单位和国有投资项目建设单位等的推广应用；企业产品入选推荐目录，有助于企业进一步提高市场知名度，增强市场竞争力。

“只有把核心技术掌握在自己手中，才能真正掌握核心竞争力和发展的主动权。”宁波海天精工股份有限公司负责人表示，企业必须增强自主创新能力，加强关键核心技术攻关，才能提升市场核心竞争力，培育未来增长的新动能，抢占发展制高点。

强化企业创新主体地位，持续释放科技政策红利，推动高新技术产业发展……近年来，北仑区科技创新活力不断提升，1—9月，全区高新技术产业增加值567.9亿元，同比增长8.2%，位列宁波市第一，规上工业企业研发投入71.8亿元，同比增长9.8%，居宁波市第二。

本报记者 徐军 通讯员 舒梦婷