

《麻省理工科技评论》“35岁以下科技创新35人”在余杭发布 浙江多名学者入围

本报讯 11月14日,杭州市余杭区举办2022世界科技青年论坛暨《麻省理工科技评论》“35岁以下科技创新35人”全球-亚太区发布仪式。这是2022杭州国际人才交流与项目合作大会和余杭区2022年国际人才月的重点活动之一,吸引了众多青年科技人才齐聚未来科技城。

“35岁以下科技创新35人”评选由《麻省理工科技评论》自1999年创刊百年之际发起,旨在从全球范围内寻找和关注最有可能改变世界的青年科技人才。从2014年开始,活动首次在亚太地区进行独立评选,并于2021年首次落地余杭。经过多年的努力,活动已经在学术界和产业界获得了广泛认同,目前已成为科技领域极具影响力的青年人才评价体系之一。

会上正式公布了2022年新一届“35岁以下科技创新35人”全球、亚太区入选者名单,并为相关入选者颁奖,这些青年科技人才涵盖了生命科学、能源环境、信息技术、人工智能、材料科学、量子物理等诸多领域。

在这份名单中,不乏许多来自浙江的身影。浙江大学多位研究员入选,如构筑了拥有超高表面积的多孔材料来进行氢气和甲烷储存的陈志杰,专注于生物材料和精准基因递送系统开发和应用的刘帅,助力开发高效稳定的钙钛矿光伏器件和新一代光伏技术的薛晶晶,攻克了长期困扰氮化镓器件的动态性能退化难题的杨树等。

此外,西湖大学助理教授、特聘研究员师恩政,因助力突破卤素钙钛矿光电子器件商业化瓶颈,为

半导体异质结的制备和应用提供新范式而入选。

为了更好地为人才提供服务、做优人才生态,会上,余杭区政府联合《麻省理工科技评论》中国在未来科技城共同成立“全球青年科技人才杭州之家”,希望未来能够将更多优秀的青年人才与杭州产业发展深度融合,实现“双向奔赴”。

“余杭坚持以最大力度推进人才工作改革,以最快速度建设科研重器,以最高规格打造人才雁阵,以最优服务涵养人才生态,构建多渠道、立体化、全方位的人才“引育留用”生态链。”余杭区委人才办相关负责人表示,余杭将在“集聚顶尖人才”“支撑平台重器”“助推产业发展”“打造最优生态”等四个维度上持续用力,不断提升人才浓度与活力。

本报记者 陈旦 实习生 郑国铭 通讯员 陈康平

宁波第十二届学术大会丽水分会场活动举行 甬丽携手推进山海协作高质量发展

本报讯 11月15日,2022“甬丽合作”增材制造研究学术大会暨宁波第十二届学术大会丽水分会场活动在丽水召开。大会作为2022“智汇丽水”人才科技周子活动之一,由宁波市科协、丽水市科协联合主办,以“深化增材制造研究,赋能智能制造发展”为主题,旨在通过对精密制造业现状和发展趋势的交流讨论,搭建企业和专家面对面交流的平台。

今年是“甬丽合作”二十周年。多年来,宁波、丽水两地立足“丽水所需、宁波所能”,坚持“山有所呼、海有所应”,聚焦产业培育、项目建设、创新驱动等领域,协力促进经济社会融合发展。两地充分发挥资源互补优势,推动产业合作再深化、创新驱动再发力、人才共享再提速,携手助力山海协作取得新突破。

宁波市科协主席刘立群表示,本次活动的举办为宁波、丽水两地搭建了柔性引智、学术交流、山海协作的合作平台,甬丽两地科协将以此次合作为起点发挥好自身的组织人才优势,积极开展各类科技活动,为推进山海协作高质量发展提供人才智力支撑。

丽水市人大常委会副主任蓝伶俐在致辞中表示,希望全国各级专家、学者、企业家齐聚丽水,发挥专业优势,帮助丽水把脉问诊、链接资源,支持丽水在服务“制造强国”建设上争先进位、探路先行。据了解,今年1—9月,丽水制造业投资同比增长37.1%,居全省第二,连续17个月保持15%以上增速。目前已累计引进(留丽)高校毕业生20219人,柔性或全职博士1096人。招引亿元以上制造业项目共129个。今年上半年,丽水发布了人才科技新政“38条”,奋力打造充满生机活力的生态高地、创新高地和人才高地。

“当前,全球产业链、供应链格局加速重构,我省增材制造产业不断集优成势、由势转能,研发创新体系初步形成。”浙江省科协副主席曾肖苒建议,甬丽两地科协要更紧密地携起手来,推动“山海协作”再深化,导入“高端资源”再提速,聚焦“关键技术”再突破。



据悉,增材制造俗称3D打印,是下一代工业革命的驱动引擎。该项技术融合了计算机辅助设计、材料加工与成型技术,以数字模型文件为基础,通过软件与数控系统将专用的金属材料、非金属材料以及医用生物材料,按照挤压、烧结、熔融、光固化、喷射等方式逐层堆积,制造出实体物品的制造技术。

大会现场,中国工程院院士、国家增材制造创新中心主任卢秉恒以丽水市主导产业集群产业链精密制造(现代装备)首席科学家的身份向大会送来祝贺视频。中国航空制造技术研究院研究员

李怀学,辽宁省能源材料及器件实验室副主任吴爱民,浙江大学宁波理工学院教授、国家引才计划专家杨勇,北京易加三维科技有限公司技术总监,高级工程师郭东海,宁波众远新材料科技有限公司董事长赵文军分别就“飞行器新型结构的增材设计-制造-评价一体化技术应用及发展”“先进激光增材制造关键材料及产业技术”“金属增材制造装备创新与探索”“大尺寸粉末床激光选区熔化增材制造工艺与装备研发”“增材制造高温合金粉体的发展与制备技术”作主题演讲。

本报记者 徐军 施洋洋

丽水第五届高层次人才创业大赛总决赛落幕 聚集更多优秀人才项目在丽水落地生根

本报讯 11月14日,丽水市第五届高层次人才创业大赛总决赛于丽水成功举办。经过角逐,最终产生了一等奖4名、二等奖6名、三等奖10名。其中,“时空定位感知网”“基于显微镜原位测试的芯片及耗材研发与产业化”“元宇宙虚拟数字人生成系统”“掌沃数农”四个项目获得大赛一等奖。

本届大赛从300多个报名项目中遴选出70个优秀项目参加比赛,领域涵盖数字经济、半导体全产业链、健康医药、精密制造、时尚产业等丽水重点发展的主导产业。经过亚太、欧美两个海外赛区 and 北京、深圳、成都、上海四大国内赛区的激烈角逐,20个技术含量高、市场前景广的项目入围决赛。

荣获大赛一等奖的“时空定位感知网”项目是由戈锋博士团队完成。据介绍,高精度定位感知网是清华大学电子系成果转化的项目,依托全球首创的UWB单基站定位技术和无基站协作定位技术,可实现复杂环境下精准定位全覆盖,填补复杂场景实现三维定位的技术空白,为人员、车辆、资产、AGV等提供高精度的实时定位导航与智能化管理。

毕业于东南大学的聂萌博士带来的“基于显微镜原位测试的芯片及耗材研发与产业化”项目也夺得了大赛一等奖。聂萌说,芯片级测试耗材(测试芯片),可替代电子显微镜中用于力学载荷加载的宏观载物台装置,为电子显微镜配备小型“可动

手”,解决微纳尺度样品的转移及多功能测试等技术问题,完成对大型电子显微镜功能性表征手段和方法的革新,“预测芯片耗材市场规模及前景巨大,规划未来3至5年内实现亿元量级销售额。”

据了解,获奖项目在大赛结束一年内在丽水创(领)办企业,且符合丽水市“创新引领行动计划”创业类人才项目条件的,将直接被认定为A类、B类、C类人才项目,分别获得500万元、300万元、150万元创业资助以及其他后继支持。此外,获奖者还可以根据政策规定,享受免租金创业场所或租金补贴、贷款贴息、购房补助、融资和动态支持等优惠政策。

本报记者 楼昊 通讯员 舒康

签科研合作 开销售渠道 谋品牌提升 温州—南部“东西协作”全线出击

最近,借助到温州参加四川“天府乡村”公益品牌产品推荐销售周的机会,四川南部县东西协作农产品商贸团在十多天的时间里“早到迟退”地忙碌着——他们利用繁忙的组织参展工作空隙,对接了温州振丰农业、瓯农惠等温州本土农产品销售企业;联合温州日报举办了南部县农特产品瑞安品鉴会;参观了温州菜篮子集团标准化农贸市场,并洽谈南部农产品的销售合作,以及预制菜方面的业务拓展;和浙江省亚热带作物研究所签订战略合作协议;到龙港市就南部县“升钟福果”区域品牌农特产品如何统一包装设计,如何进行品牌提档升级进行参观考察……从科研合作到销售谈判,再到品牌提升,南部县温州之行准备充分,全线出击,也收获满满。

科技支撑 推动高质量发展

农业现代化,科技要先行。就在南部县特别策划了晚熟柑橘高质量发展专题研讨会之后,11月8日,南部县政府和浙江省亚热带作物研究所签订战略合作协议,亚作所将根据南部县晚熟柑橘产业的科技需求,依托研究所的技术力量和资源优势,通过多学科协作和创新攻关,聚焦晚熟柑橘产业发展,为南部县农民共富和全面实施乡村振兴战略提供智力支撑。

双方商定,将建立南部县晚熟柑橘产业发展专

家智囊团,找准南部县晚熟柑橘产业发展难题,有针对性地开展技术培训和生产指导。亚作所将从基地建设标准化、种植技术标准化、果实品质标准化、采后商品化处理标准化等方面入手,全方位加强南部县晚熟柑橘全产业链的标准化建设,形成南部县晚熟柑橘标准化生产技术体系。同时,适度引导柑橘精深加工业发展。

销售助力 让农产品卖更好

南部县农特产品品质优良,原生态无污染。像元安药业的黄精,是温州人爱吃的老鸭煲的重要配料;泰麒蜂蜜采集地在海拔1200米的原始森林,纯天然放养,品质让人放心……但要让优质的农产品走出深山,还需要全力打通销售渠道,所谓“酒香也要靠吆喝”。

为使效果最大化,南部县东西协作农产品商贸团提前至11月1日就来到温州,当天就先到温州振丰农业、瓯农惠等农产品销售企业洽谈合作事宜,接着,一行人又马不停蹄访问温州菜篮子集团,双方就加强销售合作方面进行商谈,并参观了菜篮子集团瓯越鲜风预制菜展销馆体验中心。4日至8日,南部县在南塘风情街的展区受到温州市民的关注,带来的农产品姬菇茸、豆瓣酱、桑葚紫酒、石墨挂面等吸引了不少人的咨询购买。一系列工作,围绕销售展开,也让南部县代表团温州之行收获满满。

包装升级 打响区域品牌

“升钟福果”是南部县农产品区域公用品牌,为让“升钟福果”区域品牌更具统一标识,助力“升钟福果”提档升级,四川南部县东西协作农产品商贸团临行前更是挤出半天时间,10日下午的回程飞机,10日上午赶到温州龙港,对当地多家印刷包装企业进行了考察。“我们生产出了优质的产品,希望能有更好的品牌包装,对产品进行提档升级,让南部的农产品更具档次!”南部县农业农村局农检中心主任赵小林说。

赵小林表示,凡是使用“升钟福果”联合用标的产品必须达到无公害绿色的要求。如果产品上有“‘升钟福果’+企业名称+企业品牌”这样的统一联合用标,就证明该产品在品质上有保证。他们还会持续在品质上进行分级管理,诚信经营,让消费者放心食用。

在浙江荟萃包装有限公司,南部县就“升钟福果”晚熟柑橘的包装及设计和该企业达成战略合作意向。南部县是“晚熟柑橘之乡”,今后,打上“升钟福果”标识的12万亩南部县晚熟柑橘,有可能使用温州龙港印刷的包装盒销往全国各地。

“我们南部县政府对这次的温州之行很重视,也做了充分准备,也达到了预期的效果,我相信在双方的共同努力下,温州和南部县的东西协作会不断走向深入。”南部县委常委、副县长朱城说。

徐豪

为「高等院校加产业园」的发展模式「提供新的样本及路径」

西湖大学城「科学家之城」开启

本报讯 11月16日,首届云谷科学家未来峰会在杭州西湖大学城举行。会上,西湖大学城“科学家之城”正式开启。

西湖区委常委邵小军表示,西湖大学城立足杭州城西科创大走廊东首,有尽展风采的广阔舞台、活力涌动的科创基因、生态活力足够强的科创地标,正是顶尖人才的集聚地,是科研成果的转化地,是极具竞争力的“科学家之城”。启动“科学家之城”建设后,将进一步健全人才工作机制,改善人才成长环境,让各路“千里马”在西湖大学城内竞相奔腾,为“高等院校加产业园的发展模式”提供新的样本及路径。他期待,西湖大学城逐步成为全球科学家的汇聚之地。

西湖大学工学院院长、材料科学与工程讲席教授程建军表示,从求学到创业,从“科学家”到“企业家”,在政策扶持和市场的推动下,学术界、产业界与资本之间相互支持、联动发展。科技成果才能得以转化落地,城市和人才才能实现共同成长。在打造这座“科学家之城”过程中,西湖大学将发挥自身优势,助力科学与创新更好的融合发展,积极培育和孵化了一批高科技创新型企

世界布商大会启航“新丝路”

本报讯 11月16日,2022第五届世界布商大会在绍兴市柯桥区举行。全球纺织业界人士于线上及线下共聚一堂,沿着“一带一路”启航美丽“新丝路”,以“融通成就全球价值”为主题,共同推动产业务实开放的合作之路,书写产业资源联通、商贸投资畅通、文明交融沟通的新未来。

当前,纺织产业面临着大转折、大变革。绍兴市柯桥区作为全球最大的纺织贸易集聚地、中国千亿级纺织产业集群地,正持续放大“产业+市场”优势,展现出强劲活力、强大韧性,今年1—10月,全区纺织业产值1050亿元,轻纺城市场群成交额2777亿元,分别增长11.3%、11.5%。

第五届世界布商大会主题大会从产业融通、数字化转型、可持续变革、融合创新等多个维度,全方位探讨新的时代大势下全球纺织产业革新与发展新趋势。全球布商、纺织界专家学者等通过线上线下形式进行交流或作主题演讲。

会上,还举行了“中国轻纺城”冠名三十周年功勋奖颁奖、打造现代化“国际纺都”建设规划发布和《中国印染行业绿色发展报告》发布、“丝路柯桥·布满全球”全球轻纺市场联盟(GTMA)签约仪式等活动。

绍兴联通站 沈兴国 陈栋 本报记者 陈浩飞

第四届世界青田人才科技峰会举办

本报讯 11月17日,以“向未来·正青春”为主题的第四届世界青田人才科技峰会在青田举行。院士、高校科研院所专家领导、金融风投机构代表、重点企业及企业家、华侨高层次人才等100多名嘉宾齐聚侨乡,共商人才发展大计,共话科技美好未来。

“与一线城市相比,青田在区域位置、产业结构等方面,都相对比较薄弱。但青田在山区26县发展大版图中找准定位,主动融入长三角一体化、温州大都市区发展,不断拓展跨山问海新空间。”中国科学院院士叶志镇在致辞中表示,期待与青田进一步深化校地合作,在人才培养、专家合作、共建创新加速器和实体化产业研究院等方面加强合作交流,推动青田人才科技发展提质增效。

开幕式上,高仿真机器人“小元”正式发布了升级版人才科技新政,集中签约了15个“1+5”产业链项目;举行了北京科技大学青田新材料研究院、全国专精特新培训基地(青田)、中国·青田全球人才科技孵化中心、“西餐大师”产业培育示范中心等揭牌仪式。

会上正式发布了《青田元宇宙产业规划》,预计至2027年,青田县元宇宙核心产业规模超过25亿元,带动相关产业规模超75亿元,打造完成以元宇宙引领的数字经济创新发展新高地。

“山区县要想实现赶超跨越、共同富裕,人才科技是最为倚重的关键所在。”青田县委书记林霞表示,青田将牢固树立“山区县也能搞创新”的理念,以产业为牵引,奋力实现科技链、人才链、资金链、产业链深度融合、协同并进。重点要寻求差异化发展新赛道,不仅要“弯道超车”,更要实现“换道超车”。

本报记者 楼昊 通讯员 周乐伟

莲都签下多个人才科技项目

本报讯 11月16日,作为2022“智汇丽水”人才科技周子活动之一,“智创新数引未来”丽水市数字经济成果发布会暨莲都区人才科技项目签约仪式成功举办。

现场进行了绿谷信息产业园获赠丽水首个国家小型微型企业创业创新示范基地的揭牌仪式;莲都区首届“括苍名士”高层次人才创业挑战赛的颁奖仪式;莲都·深圳天安谷人才科创飞地、丽水市莲都区工业社区服务综合体、丽水市莲都区阀门产业工程师协同创新中心、丽水市莲都区人力资源产业园、丽水市莲都区人才科技创新创业服务综合体等5个莲都区重大人才科技平台正式揭牌。

活动还达成了一系列合作:市数发公司与莲都区、龙泉市、青田县、遂昌县、景宁县、丽水开发区共同签约“双招双引”一体化合作;市数发公司与莲都区联动招商三方合作项目签约;莲都区校地合作项目顺利签约,莲都区将与浙江大学莲都技术转移中心、浙江工业大学义乌研究院莲都产业协同创新中心、上海第二工业大学丽水技术转移中心、丽水学院莲都技术转移中心产教融合发展基地、丽水职业技术学院莲都工匠学院共促招才引智,共谋高质量发展。

此外,还有专精特新小巨人企业、国家级人才项目、创业大赛获奖者等14个数字经济领域重大项目、人才项目分别完成签约,6家企业进行了数字经济产品发布。

本报记者 楼昊 通讯员 蓝李俏