

院士专家为高质量推进浙江大湾区建设支招

数字战略推动长三角高质量一体化

本报讯 放眼全球,主攻金融的纽约湾区,主打科技牌的旧金山湾区和以产业闻名的东京湾区三足鼎立。在长三角一体化的国家战略下,浙江大湾区如何对标国际,打出自己的招牌? 近日,由浙江省发改委、浙江省科协联合嘉兴市委、市政府共同主办的浙江省大湾区建设院士专家顾问团2019年年会在嘉兴举行,据悉,这也是顾问团成立后的首次年会。10位院士专家分别从海洋新材料、数字长三角、智慧海洋、芯片产业发展、未来交通、科技创新生态体系建设等方面展望了大湾区建设的趋势与未来,共同谋划浙江大湾区的特色发展之路。

以人工智能为标志的智能增强时代正加快到来。中国科学院院士、浙江大学校长吴朝晖认为,浙江大湾区经济社会的发展,将会呈现新的有别于原来的东京湾、纽约湾、旧金山湾的新特征。“长三角地区优质科教资源集聚、创新创业活力迸发、空间交互能力较强,因此,长三角区域具备很好的数字创新实践的坚实基础。”吴朝晖说,数字经济是长三角发展的坚实基础,同时数字创新是长三角发展的主要动能。而数字社会是长三角主要的特征,数字政府是

长三角一体化进程当中的重要保障。通过数字战略驱动和科教创新的引领,必将进一步推动长三角区域迈向更高质量的一体化发展,早日建成具有全球竞争力的世界级城市群。

中国工程院院士、自然资源部第二海洋研究所研究员潘德炉表示,湾区建设离不开海洋,目前,浙江省智慧海洋(湾区)实验室正在推进过程中。而智慧海洋在推进大湾区建设中,可以起到海洋环境监测千里眼、海洋资源开发活地图、海洋应急管理红绿灯的作用。

日本工程院院士任福继教授表示,大湾区建设不能重复已有湾区的老路,结合数字经济的先行优势,未来的浙江大湾区建设应注重人工智能和生命健康、教育的结合,使科技红利得到更充分的释放。

本次年会的主题是长三角战略下的浙江大湾区建设。中国科学院院士、复旦大学原校长杨玉良认为,浙江大湾区是长三角一体化发展示范区的重要组成部分,浙江大湾区的建设,必须融入长三角一体化这个大背景下来推动,以国际化的视野和标准建

设好湾区。

据悉,浙江已经批复设立了大湾区研究中心和大湾区数字中心。发布实施《浙江省大湾区建设行动计划》,组织四大新区等重大战略平台专项规划研究,编制印发《大湾区建设十大标志性工程推进方案》及专项实施方案;出台了大湾区人才队伍建设若干意见及支持政策;全面梳理并印发了《大湾区建设2019年重点工作任务清单》,制定了《浙江大湾区区行动计划任务分工表》;以“4+1”项目为基础,优选推进大湾区重大建设项目125个,2019年1~8月份,大湾区完成投资额4421亿元。

主论坛后,来自旧金山湾区、东京湾区、粤港澳大湾区等7位海内外的院士专家,上演了一场圆桌对话。通过对话,院士专家们畅谈科技创新能力、生态保护机制、交通超脑技术、创新创业生态系统等,共同谋划湾区的美好未来。

除了举办“长三角一体化”战略下的浙江大湾区建设论坛,此次年会还组织了嘉兴G60科创大走廊调研、“长三角一体化战略下的嘉兴高质量发展”问政咨询会等活动。

本报记者 姚俊英

温州企业组团参展长三角科交会

全面接轨上海科创中心建设

本报讯 9月25日,为期三天的第二届长三角科技成果交易博览会(以下简称“长三角科交会”)在上海汽车会展中心开幕。此次展会由温州市联合上海市嘉定区、江苏省苏州市、安徽省芜湖市共同举办,一大批“高精尖”科创成果集中亮相。其中,温州展区由15家参展企业组成,集中展示了融入长三角重点发展的激光与光电、智能电气、汽车关键零部件三大产业。

记者了解到,这已是温州市第二次组团参加长三角科交会。此次科交会主要聚焦“新能源汽车及汽车智能化”“精准医疗及高性能医疗设备”“集成电路、智能传感器与智能制造”和“科研创新”等领域,设置汽车创新日、医疗创新日、智造创新日和科研创新日四个主题日,400余家具有行业号召力的企业参展,与首届相比,展会规模及影响范围进一步扩大。科交会期间将举办多达40余场专业论坛、路演、大赛、培训等活动,同时为重点活动配套相应展区。活动和展览优势互补,以活动促进技术交流,以展览带

动产业互动。

据悉,温州企业展区面积共225平方米,集中展示温州融入长三角重点发展的激光与光电、智能电气、汽车关键零部件三大产业领域代表性企业,体现温州整体产业形象。参展企业们也纷纷带来了自己的最新科研成果,借力科交会的平台对接洽谈,寻求合作。如奔腾激光(温州)有限公司带来了手持激光焊接机,该机器采用企业自主研发的操作系统,主要用于薄板的焊接,设备虽小作用却不小。

据温州市科技局相关负责人介绍,此次除了组织企业参展,还将充分利用活动主办方的科技资源优势,组织各县(市、区)科技局、相关乡镇(街道)负责人,精选若干家与温州产业创新发展紧密关联的中科院系统科研院所进行考察交流,并参观温州(嘉定)科技创新园。同时,还将组织企业及科技部门代表有针对性地开展主题论坛,增强与长三角各地的科技合作交流,学习新技术,引进新设备,为创新发展采集更多

更有效的技术源、知识源和信息源。温州市将以此次科交会为契机,更加主动接轨、服务包括嘉定在内的长三角区域,充分利用好上海的溢出效应,加快推进温州自创区全面接轨上海科创中心建设。

活动当天,温州市科技部门还和嘉定区、苏州市、芜湖市的科技部门签署《深化长三角地区科技创新一体化发展战略协议》,四地将深入合作,通过“互联网+科技资源”,率先实现科技资源、科技服务的互联互通、合作共享。目前共有1369项服务资源入库,其中上海市596项、温州市420项、昆山市347项、太仓市6项;科技券服务机构为136家,其中上海市56家、温州市39家、昆山市32家、太仓市9家。

开幕式上,温州(嘉定)科技创新园也正式揭牌,新成立的温州(嘉定)科技创新园将汇聚长三角创新“活力”,整合长三角区域内的科技创新服务资源,探索两地经济协同发展合作新模式。

本报记者 徐慧敏

江干今年科普宣传周主打金融牌

本报讯 9月24日,2019年全国科普日暨杭州市江干区第33届科普宣传周活动在采荷街道采荷文化公园举办,活动现场颁发了“2019年优秀科普App”优秀注册科普员和“2019年优秀科普员”奖项,对长期奔走在一线的基层科普员进行了表彰。

据介绍,今年以来,江干区科协工作群众满意度走在全市前列,提前完成“十三五”全民科学素质提升行动任务,网上注册科普志愿者16000多人,平均每30个人身边就有一名科普员,形成了线上科普知识积极分享、线下科普活动丰富多彩的良好局面。

现场还设有丰富多彩的科普展位,吸引了众多市民驻足围观。中国人民银行杭州中心支行、江干区公安经侦大队相关负责人围绕金融科普知识作了主题分享。

本次活动由江干区科技局(科协)、江干区金融办、杭州联合银行、采荷街道联合主办,江干区相关负责人、社区科普联络员代表、金融机构代表等参加活动。

本报记者 蔡家豪 甘玲 文 蒋闻 摄



北仑云和深化科技创新合作

打造“山海协作”升级版

本报讯 9月20~22日,宁波市北仑区与云和县科技人才合作对接会在云和县举行,北仑区科技局与云和县科技局签订科技创新(山海协作)深化合作协议,双方将共同打造山海协作“升级版”。

记者了解到,此次北仑区与云和县进行科技合作交流的重点任务之一,就是依托北仑在美丽村镇生态化治理和可持续发展上的经验,促成由宁波大学校长沈满洪领衔的宁波市重大科技专项“村镇生态化治理及社区可持续发展研究集成示范”的课题成果与云和县共享,为云和县在美丽村镇建设和可持续发展上提供技术支持。

据介绍,“村镇生态化治理及社区可持续发展研究集成示范”为宁波市支持额度最大的社发类科技专项,以位于北仑区的芦江流域为研究对象,通过对

村镇生态建设、社区体系化治理、水生态环境治理生态监测技术体系可持续发展机制等关键问题进行研究,形成适合东南沿海村镇水生态环境治理的技术体系。目前项目已经取得了一系列科技成果,形成了“可看、可学、可用”的示范样板。此次北仑与云和对接交流后,双方将充分发挥项目成效的溢出效应,将课题成果应用于实践,复制到云和农村科技工作治理中,促进两地共融共享。

根据协议,北仑区将鼓励引导中科院等大院名校在北仑的各类创新平台资源,为云和企业企业在项目开发、技术攻关等方面提供支持;结合北仑区领先的“双创”平台建设管理、平台政策、科技孵化、企业技术需求对接等方面的经验,双方建立平台结对互动,实时互通创新创业资源与项

目,对云和县来北仑创新创业人才及孵化项目予以支持。

对接会上,北仑区文创产业创新服务综合体与云和县木制玩具产业创新服务综合体签订了共建共享协议,明确双方将建立省级产业创新服务综合体创建联动机制,结合省级产业创新服务综合体创建要求,充分利用双方的产业和创新资源,建立资源共享、信息互通、优势互补、互利共赢的共建机制,建立北仑云和共享研发设计引擎、共建创业孵化体系、共享供应链服务、共建人才培育体系等合作载体,定期会商、通报各自创建进展和经验,促进产业创新服务综合体共同发展。

**本报记者 陈路漫
通讯员 刘健 王虎羽**

云栖大会上,21个重点项目落户西湖区

本报讯 9月25日,在2019杭州云栖大会上,杭州市西湖区又有一批重点招商项目集中签约。此次集中签约的重点项目有21个,总投资135亿元,涉及工业设计、3D打印、集成电路、影视科技、金融服务等多个产业领域。

本次集中签约项目凸显西湖区对前沿科技领域和未来产业的重视。杭州市数据资源管理局将与西湖区合作打造城市大脑运营中心及产业发展协同创新基地项目。以云栖小镇为基地,共建杭州城市大脑运营中心、产业发展协同创新基地,引进培育高层次人才,重点培育围绕云计算、大数据、人工智能等创新型产业,打造以行业龙头企业、知名研发机构为引领,大中小企业协同发展的、具有国际竞争力的城市大脑产业集群。

此外,西湖区拟引进国家数字化设计与制造创新中心华东分中心,由吉利汽车集团牵头,面向以汽车为代表的离散型制造业,致力于自主安全工业软件开

发。项目拟在云栖小镇成立云栖智造(杭州)工业软件研究开发有限公司,注册资本1亿元,正在工商登记中。

关注智能制造前沿科技,本次集中签约的朴器智能制造国际创新中心项目,拟在云栖小镇建立朴器智能制造国际创新中心,首期投资预计5亿元。引进培育国际先进高端智能制造技术,预期每年引进培育8个以上相关领域团队,打造国际水准的高端智能制造集群,前五年预期实现产值15亿元以上,实现30亿元以上新增估值。

本次签约的还有浙江云核智谷项目,将在云栖小镇建立以核工业与航天工业为产业核心的工业数字工业、高端装备设计和技术服务平台。立足中国,放眼全球,打造一个两化融合、混合所有制,并具有强大技术能力和盈利能力的数字化科技公司,带动相关产业联盟的发展。

当天,西湖区与江河浙江多一影业有限责任公司共建多一影业好莱坞电影工业基地项目正式签约。多

一影业是美国好莱坞动画制作公司皮克斯的全球深度合作伙伴,也是其中唯一一家中国企业,拥有全球最前沿的影视制作核心技术。该项目拟投资5亿元,选址于西湖区之江文化产业带,从好莱坞引进核心技术团队,打造具有国际水准的电影工业制作基地。

意达悠影业“地球中心”体验中心项目也在签约之列。意达悠影业拟选址之江文化产业带,引进德国顶尖设计、技术、研发团队,采用增强现实技术、虚拟现实技术、AI数字建模技术、VR影像成像拼接技术等领先全球的尖端科学技术,依托NASA历时10年采集的地球真实大数据,投资5亿元打造全球首家超现实地球体验中心、沉浸式地球环保科教中心、世界新能源环保交互中心。

此外,微拍堂、英飞拓、东方梅园、蓝城田园、海滨建设、博皓电力、竺影科技、红花朵朵、菜菜电商、华起文化等知名企业也将在西湖区投资新项目、开拓新业务。

本报记者 林洁 通讯员 高静玮

全球科创项目路演在嘉兴举行

本报讯 9月25日,全球科创项目路演专场在桐乡乌镇互联网国际会展中心举行。活动由嘉兴市委组织部、嘉兴市科技局、嘉兴市秀洲区委区政府主办。

活动以“汇智融创、聚才兴嘉”为主题,重点突出“科技·创新·融合”,集聚了中国科学院院士钱逸泰,北大客座教授、WHIPWHAM投资合伙创始人Richard Robinson等海内外高端人才。嘉兴市科技局局长陈新友介绍了嘉兴的科技发展优势,以及科技人才政策。

当天,项目路演对接环节由Plug and Play China的跨境高端人才项目专场、“双招双引”项目专场和高端人才项目专场等3个专场组成,“非侵入性治疗失眠症物理设备”“毫米微波通讯”等27个较为成熟的海内外产业化项目进行了路演,项目来自于美国、德国、英国等11个国家和地区的医疗健康、新能源、人工智能等领域,而路演嘉宾主要为毕业于英国牛津大学、诺丁汉大学等国际知名高校的外籍高端人才。

现场,睡眠研究院、新能源电池等多个高能级平台和高端科技创新创业项目也正式签约落户嘉兴。同时,来自全国的科创平台、投融资机构、龙头企业、科技银行等200余人与路演嘉宾进行洽谈对接。

本报记者 何飘飘

云和木玩创意设计大赛落幕

本报讯 2019第三届浙江·云和木玩创意设计大赛日前落幕。

本次大赛共征集到作品340余件,初选120件作品入围评比,最终评选出48件作品,其中金奖1项、银奖作品2项、铜奖5项、入围奖40项。大赛吸引了四面八方的设计爱好者,其中75%的作品来自全国各地院校,19%来自个人设计爱好者,6%来自不同的设计公司。

获奖作品从木制玩具拼装玩具类、轨道交通类、智能木玩类、过家家类、其他类以及普法专题类等几大类进行创意设计,其中浙江师范大学选送的作品“音乐乐园”拿下金奖,这款玩具设计整合了声光电,多种材料、多款玩具,是一套帮助孩子培养音乐细胞的木制拼装立体轨道玩具。来自台湾的设计爱好者设计的“木头夹子,变身”及浙江科技学院选送的“玖拾木”分别获得银奖。

10月中下旬,大赛组委会将以云和木制玩具协会的名义对获奖及入围48件作品进行公开拍卖,并申请专利。

梅莉军

浙江·台湾合作周奉化专场举行

本报讯 作为2019浙江·台湾合作周奉化专场活动的重要组成部分,奉台科技论坛——大健康产业对接会日前举行。

开幕式上,与会嘉宾共同见证了“海峡两岸大健康产业基地”新项目的签约。该产业基地建设项目计划期限10年,分两期执行,投资额约15亿元,占地200亩,根据产业基地建设发展情况分批分期引进项目,逐步建设形成大健康、生物医药、智慧农业、半导体、健康养生、物联网等产业的产业链。

签约仪式后,台湾清华大学农业办公室营运长吴国勋、亚太高科技产业发展促进协会秘书长、台湾旺宏电子股份有限公司董事长特助黄绍文分别作主旨演讲。

秦科

诗画浙江青年景区定向赛举行

本报讯 近百名来自全省高校的10支定向团队,日前在桐庐县合村乡生仙里景区开启了诗画浙江青年景区定向赛首站比赛。

此次诗画浙江青年景区定向赛区别于传统定向赛事,融入时下黑科技AR元素,通过手机即可替代掉地图与指南针,能在小小的屏幕当中直观地反应景点的特点、人文内涵等信息,更有线上互动游戏,在减轻选手负担的同时,增加了赛事的可玩性和互动感。

在约5公里1小时的赛程中,参赛的小伙伴时而要当运动健将,到多彩稻田里淘宝,和小猪佩奇合体穿梭在金秋麦浪间;时而要化身为能工巧匠,走进民间文化艺术馆,跟着乡间艺人绣一段女红、编一手竹艺;或是登上昭德水街的乡村大舞台,跳一段列入非遗名录的竹马……精彩纷呈的赛道让这些选手感到充实和快乐。

本报记者 孙常云

三门举办中国小海鲜博览会

本报讯 9月22日,由中国渔业协会、三门县政府主办的中国小海鲜博览会在三门大剧院拉开帷幕。当天上午举行了“百姓尝百鲜美食节”活动,100多个以三门本地海鲜为主要原料的特色佳肴,吸引了来自各地的游客和当地市民。

据了解,此次活动时间为9月21日至26日,活动以“绿色、品牌、科技”为主题,旨在促进三门产业融合发展、逐步把小海鲜博览会打造成全国知名展会。

三门是“中国小海鲜之乡”,拥有59万多亩的浅海、21万多亩的滩涂、19万多亩的海水养殖基地,青蟹、望潮、跳跳鱼、缢蛏获得国家地理标志证明,三门青蟹被列入农民丰收节全国百强农产品,荣获2019年中国最具影响力、区域品牌第69位、特色农产品优势区第6位、海产品类别排名第一等称号。

朱曙光

舟山“E周融”入选信用“百佳”

本报讯 9月24日,第三届中国城市信用建设高峰论坛组委会发布2019年全国信用案例征集获奖作品名单,舟山市选送的《打造金融超市 畅通融资渠道新革命》案例从300多份信用案例中脱颖而出,入选全国百佳信用典型案例。

作为此次成功入选信用案例的“E周融”,是舟山市政府为中小微企业提供融资服务的一站式金融综合服务平台。平台通过搭建网上信贷超市,已汇集舟山市27家银行共103款信贷产品,打造网上“信贷超市”。运用大数据技术,对接省、市大数据中心归集的企业社会信息数据,为银行提供基于“尽责调查”和“贷后管理”两类场景的基础数据服务。

舟山金融综合服务平台借助互联网、云服务等技术,把过去线下银企对接搬到网上,着力打造永不下线的“银企对接会”。下一步舟山将在全市范围内深入推广应用,进一步提升全市社会信用体系建设水平。

林上军