责任编辑:王宇琨 版式设计:曹赫文 电话:0571-28978916 E-mail:woc888@126.com

浙江国际投资论坛举办资本合作与技术引进对接会

一批项目在杭寻找投资人

本报讯 6月8日,浙江国际投资论坛资本合作与技术引进对接会在杭州举行。现场,来自西门子、鲍尔集团、三菱东京日联银行、CJ集团、怡和集团等世界500强、跨国龙头企业、金融机构,日本贸易振兴机构、德国中小企业联合总会、上海美国商会、欧美工商会等境外机构代表,与浙商企业进行资本与技术的对接。

记者了解到,在杭州开设的这场"资本合作与技术引进对接会",是本届浙洽会浙江国际投资论坛为浙商企业家独家定制的。

浙江省商务厅副厅长张钱江在会上表示,要积极地借助民营的力量,组建物流联盟,打造成全省统一的中欧班列品牌,成为市场化程度最高、竞争力最强的中国班列。同时以数字经济为核心,加强创新能力的开放合作。

杭州市投资促进局副局长徐文霞介绍,目前,已有120家世界500强企业来杭投资项目208个,杭州正面临后峰会、前亚运的新机遇,杭州正积极推进大湾区建设,重点打造两廊、两带、两港、两特色平台,为投资者提供实现梦想的舞台。

日本贸易振兴机构上海代表处首席代表小栗道明表示,日本国内针对海外商务进行的问卷调查显示44%的企业希望扩大在中国的投资,中国正处在转变发展方式的攻坚阶段,期待在各种各样的领域上深化合作。"老龄、健康产业等产业与日本经济和中国经济都有极大关联,并且能够为中国社会现实课题提供解决方案的产业,这也是我们的重点扶持对象。在日本贸易振兴机构帮助下,华海药业等浙江企业都顺利地在日本设立了公司、研发中心,并积极开拓日本海外市场。"

现场,来自国内外的四个路演项目引起了世界500强企业和国内外投融资机构的浓厚兴趣,来自德国的混合动力推进系统无人物流机项目、无人驾驶出租车项目、污泥处理项目、纯电动汽车项目等,都在寻找投资人。

本报记者 王菁

271个国际人才智力项目达成合作意向

本报讯 "这次主要是想找一位食品保鲜方面的外国专家。"宁波斯莱特生物科技有限公司是一家从事研发食物自分解冷杀菌技术的企业,企业负责人安靖东日前专门到第20届浙洽会国际人才智力项目洽谈对接活动现场寻找技术支持,最终法国专家咨询协会、德国希尔德斯海姆手工业协会等机构都表示可提供此类专业技术人才。

作为浙洽会的重要活动之一,由浙江省人社厅、省外国专家局和宁波市人社局联合举办的这场洽谈对接活动,邀请了来自美、德、日、英及东欧等21个国家的43个外国专家组织、知名大学、国际人才中介机构的近百名代表参会。活动共推出人才技术项目166个(人才项目54个、技术项目112个),主要涉及节能环保、新能源化工、高端装备制造、新材料、生物制药等领域。

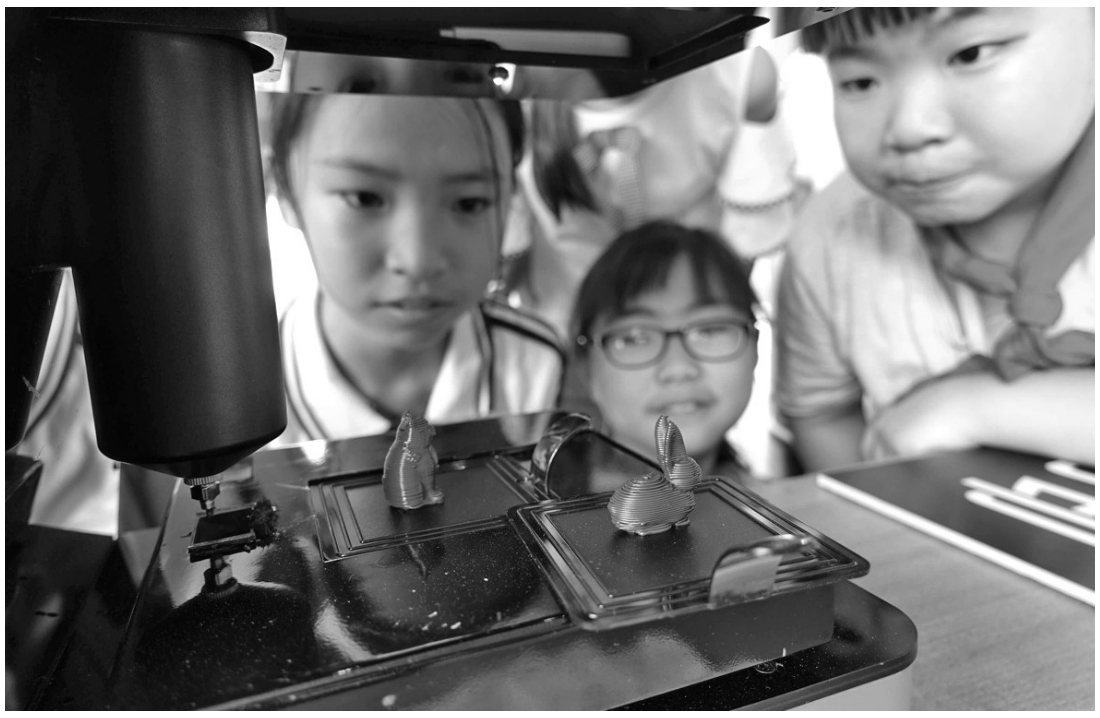
"从2011年开始,我们就为浙江企业源源不断提供来自法国的技术人才,曾帮助宁波养鹅企业解决了鹅肝品质和白鹅的存活率问题,还曾协助绍兴企业制定了奶牛农场管理的新规划等。"对接活动现场,法国专家咨询协会负责人菲利浦·米歇尔向与会的浙江企业介绍道。

当天全省377家企事业单位参与了对接洽谈,达成合作意向271项。同时,活动现场还举办了国际高端人才技术项目推介会,现场推介项目17个。会后,这些外国专家组织和机构的代表还将应邀赴台州、绍兴、杭州等地开展项目洽谈和企业实地考察等系列对接活动。

据了解,自1999年举办首届浙洽会以来,浙江充分利用这一平台大力引进国外人才智力。相关统计数据显示,通过历届浙洽会平台,全省已引进各类外国人才7000余人次,成功实施引智项目万余项,为浙企技术创新、转型升级和提质增效等方面发挥了积极作用。

本报记者 孟佳韵 锡小平

蹲点"探亲"送科普



杭州市科委主任阳作军日前带领"百千万"蹲点调研组一行来到萧山区益农镇"探亲"。

在益农镇中心小学举行了一场主题为"提升科学素质,助力益农腾飞"的科普活动。在科技大玩场活动场地,现场开展了WII、VR体验、机器人展示、遥控大脚车、智能车、3D巧克力打印等15项科技体验活动,吸引了广大学生踊跃参与。

阳作军一行与少年儿童亲切互动,共同参与有趣的体验活动。孩子们在欢乐的游戏中体验科技的魅力。

本报记者 金乐平 通讯员 刘海琳

集聚创新资源 提供全链条服务

温州启动建设产业创新服务综合体

本报讯 《温州市产业创新服务综合体建设实施方案》日前发布,方案明确瞄准主导产业和战略性新兴产业,按照"一个产业一个综合体"的要求,建设集研究开发、创意设计、检验检测、知识产权、标准信息、成果转化、创业孵化、国际合作、融资担保、展览展示、教育培训等功能于一体的综合体。

产业创新服务综合体是围绕传统动能修复和新动能培育,集聚各类创新资源,为中小企业提供技术创新、业态创新、营销模式创新等全链条服务的新型载体,对于补齐产业公共服务短板、完善产业创新生态、推动块状经济转型升级、打造创新型产业集群具有重要的支撑作用。

根据实施方案,产业创新服务综合体将围绕四个方面开展重点工作。根据产业集聚度和产业发展的具体需要,满足综合体内功能建设和一站式综合服务需要;针对产业转型升级和中小微企业的共性需求,开展共性关键技术和跨行业融合性技术研发,着力突破制约产业发展的关键、共性技术难题;聚焦产业创新要素,加强政产学研资介的合作,逐步形成联合开发、优势互补、成果共享、风险共担的协同创新机制;坚持市场化服务和政策性扶持相结合,按照政府扶持机构、机构服务企业模式,采取购买服务等方式培育一批专业龙头服务机构。

此外,温州市以重点传统产业、战略性新兴产业、现代服务业、特色农业等四大产业作为产业类别,围绕电气、鞋革、纺织服务、拉链纽扣、生物医药、新能源、创意设计、茶叶、猕猴桃等30多个重点领域,同时发布了重点(优势)产业创新服务综合体布局建议表。

根据实施方案,2018年温州市将全面启动综合体建设,各县(市、区)和产业集聚区要立足当地产业特色和资源禀赋进行谋划,涉及相同产业的由市级层面统筹协调。计划到2022年,电气、鞋革、服装、汽摩配、泵阀、专用设备、印刷等重点传统产业和高端装备、生物医药、新能源汽车、新材料、激光和光电等新兴产业及现代服务业、特色农业的综合体基本建成,力争10家综合体进入省级产业创新服务综合体创建和培育行列,基本实现综合体区域全覆盖。

本报记者 徐慧敏

教育部发布人工智能创新行动计划

本报讯 6月8日,教育部在浙江大学召开新闻发布会,解读近日印发的《高等学校人工智能创新行动计划》(以下简称《行动计划》)。该《行动计划》提出,中国高校要分"三步走",2030年成为建设世界主要人工智能创新中心的核心力量和人才高地。

教育部科学技术司司长雷朝滋介绍,根据《行动计划》,高校人工智能发展将分"三步走":到2020年,基本完成适应新一代人工智能发展的高校科技创新体系和学科体系的优化布局;到2025年,高校在新一代人工智能领域科技创新能力和人才培养质量显著提升,取得一批具有国际重要影响的原创成果,有效支撑我国产业升级、经济转型和智能社会建设;到2030年,高校成为建设世界主要人工智能创新中心的核心力量和引领新一代人工智能发展的人才高地,为我国跻身创新型国家前列提供科技支撑和人才保障。

中国工程院院士、中国工程院原常务副院长潘云鹤说,"人工智能是引领未来的战略性技术,一定要切实认识和把握人工智能发展的新机遇。"教育部和工程院即将开展智能教育领域的咨询项目,对未来教育范式变革提供咨询建议。基于大数据智能的个性化教育、跨媒体学习、终身学习等,将推动教育目标和理念的改变,乃至整个教育体系的改革创新。

教育部目前已同意并支持浙江大学建设人工智能协同创新中心,加快建成我国人工智能领域科技创新和人才培养的高地。浙江大学校长吴朝晖表示,浙江大学将聚焦机器学习算法、大数据智能、跨媒体感知计算、混合增强智能、人机协同智能等重大科学前沿问题,加速构筑人工智能先发优势,服务国家战略需求。

据悉,《行动计划》印发后,教育部和有关高校深入推进落实并取得积极进展,近期的工作重点还有:在2018年认定的首批612个"新工科"研究与实践项目中,布局建设了57个人工智能类项目;截至2017年12月,全国共有71所高校围绕人工智能领域设置了86个二级学科或交叉学科。

本报记者 张巧琴

油罐安全监测智能机器人在舟山诞生

舟山,中国目前规模最大的石油战略储备基地,随着浙江自贸区油品全产业链的打造,舟山一些岛屿油品储罐有增无减,如何确保油罐绝对安全?

陈阳,浙江海洋大学在读的大二学生,看到了这一在能源安全上的刚性需求,将目标瞄准了油罐安全检测,并研制出油罐安全监测智能机器人,相关项目获浙江省第十一届"挑战杯"大学生创业大赛金奖。

目前,石油战略储备基地的油库安全检测主要采用人工检测的方式,传统的人工测量存在危险大、耗时长、效率低、工程量大等诸多弊病,在很大程度上制约了油罐安全检测的高效率进行。

"油罐管家"——磁吸附爬壁机器人"个头"不大,然而它的"巨大威力"不可小觑。"爬壁机器人的设计正是针对传统人工检测方式的不足,在设计功能上进行了全方位的设计和优化,可以用于储油罐的容积测量、罐壁焊缝检测、罐壁厚度检测等多项用途。"陈阳介绍。团队技术部人员李焰旺说,爬壁机器人的核心技术主要集中在磁性履带的磁块单元优化技术、抗倾覆结构、履带结构的优化三个方面,并通过对控制系统的优化升级,实现了对立式金属罐壁面的自适应爬行,从而保证机器人始终在要求的精度内运行。

在"创青春"浙江省第十一届"挑战杯"大学生创业大赛中,"油罐管家——磁吸附爬壁机器人"项目从77所高校的934件创业作品中脱颖而出,产品一经推出,迅速引来了市场和客户的青睐。舟山市弘基工业产品设计研究所现已采购了两台爬壁机器人,此外,团队成立的公司也已同多家公司签订购买意向书。

目前,全国石油储罐约17500个,对于爬壁机器人的需求量十分大。陈阳算了一笔经济账,相比传统的人工测绘,爬壁机器人降低了96.95%的成本。按照目前爬壁机器人的生产成本和市场定价,预计到2020年能够销售700台爬壁机器人,效益可观。

苏凯 何伊伲 林上军

宁波发布16+1贸易指数

本报讯 16+1贸易指数(CHINA-CEEC Trade Index,以下简称CCTI)日前在宁波发布。

CCTI学术支持单位——浙江大学中国西部发展研究院常务副院长董雪兵表示,"近年来,我国与中东欧国家贸易合作往来不断加深,这在CCTI中得到了充分印证,2017年CCTI进出口贸易指数平均值同比上涨16.12%;而2014~2017年,我国与中东欧国家进出口贸易额在中欧贸易中的比重由7.55%上升至8.73%。"

据了解,CCTI是宁波航运交易所编制的海上丝路指数的重要组成部分,由进出口贸易指数、出口贸易指数和进口贸易指数构成,从中东欧16国和分国别两个粒度衡量我国与中东欧16个国家间的贸易发展水平,反映我国与中东欧16个国家间的贸易发展变化趋势。

CCTI通过建立可量化的评价指标体系,准确反映我国与中东欧国家之间的经贸往来情况,为从事中国与中东欧国家间贸易、投资、运输等领域的市场参与者把握市场动态提供方向和视角,为金融和学术研究机构研究我国与中东欧国家的贸易发展情况提供信息参考和趋势判断,并为政府部门评价"16+1合作"的实施效果和宏观政策调整提供重要依据。

本报记者 孟佳韵 锡小平

浙江肯恩创业创新研究院揭牌

本报讯 6月7日下午,浙江省肯恩创业创新研究院在杭州市上城区举行揭牌仪式。

温州肯恩大学是浙江省第一所中美合作大学,2014年获教育部批准正式设立。学校开设有11个本科专业,围绕"为不同的学生找到不同的发展方向"的办学理念和创办世界级教育水平大学的办学目标,实施小班化、全英文教学。目前,已有三届毕业生800余人,55%在世界各地著名大学继续求学深造,40%直接就业。

浙江省肯恩创业创新研究院是落地上城区的科技孵化交流平台。在揭牌仪式上,上城区政府还与温州肯恩大学签订了《校地战略合作协议》,双方将通过浙江省肯恩创业创新研究院建设五大平台,共同推动科技创业创新。在科技人才引进上,将发挥大学、政府、研究机构、民间组织的资源优势,重点引进一批能带动高新及新兴产业发展的海外高层次人才和团队。在孵化创业平台打造上,将在美国新泽西州建设海外创新孵化中心,在区科技创业中心建设美肯恩青年创客中心,着力引进一批中美科技创业者,创办科技型、高成长型企业来上城区创新创业。在产业及金融投资对接上,积极搭建中美企业家联谊平台,促进中美两地商会、企业家交流联系,不定期组织中美机构、企业互访,促进经贸合作交流。在高端智库研究上,建立集聚中美智慧的人才智库平台和企业家联谊平台,开展经济、人文等学科领域研究,每年依托中美人才智库,双方合作举办国际学术论坛和会议等具有一定影响力的公众活动。

本报记者 金乐平

第十届网络旅游节在温举行

本报讯 第十届中国(温州)网络旅游节暨中国自驾游目的地大会近日在温州举行。

温州市自2008年举办第一届网络旅游节至今的10年间,借助区域内独特的绚丽风光,以及信息化、数字化、智能化的创新发展成果,成为了重要的自驾游目的地。近年来,温州市通过加强基础设施建设、打造出更丰富的旅游产品体系,走出了一条以自驾游推进全域旅游的"温州路子",在满足游客对美好生活向往的同时,也打响了"神奇山水·传奇温州"旅游品牌形象,成功跻身为2018中国十大最佳自驾游目的地。

在当天的大会上,"智游温州"信息服务平台正式上线。该平台是温州基于旅游大数据平台建设,面向游客的移动端信息服务平台,游客可借助该平台直接查看推荐行程、预定旅游产品、寻找周边厕所等,也可实时查询景区旅游的饱和度、宜游指数、景区导览、预警信息等,真正实现"一部手机游温州",充分发挥了旅游大数据惠民、便民、利民的作用。

本报记者 孙常云

首个保险科技产业园鄞州开园

本报讯 全国首个保险科技产业园——宁波保险科技产业园日前在宁波市鄞州区正式开园。

宁波保险科技产业园总投资5亿元,建筑面积5.5万平方米。作为全国首个保险科技产业生态基地,宁波保险科技产业园立足保险产品与技术创新孵化、大数据中心和共性技术平台服务、生态联盟搭建等功能定位,着力引入培育一批功能性保险总部机构、保险科技机构和相关保险全产业链生态,具体包括区块链技术、人工智能、云计算、大数据等保险科技类企业,保险研究机构、保险消费者教育保护示范基地、保险创新产品展示交易平台等区域性保险公共服务载体以及保险交易所、保险风险实验室等行业基础性平台,旨在为全国保险行业高质量发展提供强大引擎和技术保障。

开园仪式上,宁波复立保险科技研究院、北京互联保险经纪有限公司等六家单位签约入驻。加上此前已入驻的保险科技机构,产业园入驻企业总数已超20家,办公人员逾500人。

张文胜

舟山非法捕捞须生态补偿

本报讯 两名非法捕捞水产品案件当事人日前在舟山市普陀区人民检察院工作人员监督下,现场将价值16万余元的90万尾黑鲷鱼苗投放。这是舟山首次将海洋生态修复补偿机制引入到办案过程中,在依法惩治犯罪同时,引导当事人修复被破坏的海洋生态。

2017年4月,沈某采用国家禁用渔具非法捕捞虾籽近1万公斤,后该案移送普陀区人民检察院审查起诉。检察人员释法说理,令沈某深刻认识错误,并主动表示愿意出钱、出力,对受损的海洋生态环境进行生态补偿。

今年,普陀区人民检察院又办理了一起非法捕捞水产品案件,当事人同样自愿购买鱼苗用增殖放流的方式进行补偿。根据浙江省海洋水产研究所专家出具的专业意见,两人共缴纳了16万余元的生态修复补偿金,并统一采购鱼苗实施增殖放流活动。

当天,普陀区人民检察院与普陀区海洋与渔业局共同成立了全省首个海洋公益保护增殖放流海上流动基地,该院将通过整合信息、提前介入、引导取证等方式,强化对破坏海洋渔业资源犯罪的打击力度,并依托该流动基地,通过海上联合巡查的方式,加强海洋生态环境和资源保护、海洋行政执法监督力度。

林上军 何伊伲