责任编辑:李伟民 版式设计:郑娜莉 电话:0571-87799117 E-mail:kjjrsbwm@vip.163.com

余杭仓前举办海外英才落地对接专场暨杭商企业小圆桌活动

以高层次人才与高质量项目驱动高质量发展

本报讯 11月17日,第17届海外英才杭州项目对接会——余杭仓前海外英才落地对接专场暨杭商企业小圆桌活动在仓前街道举行。

对接会上,浙江大学药学院院长助理、百人计划研究员潘利强的“精准靶向治疗恶性肿瘤的新型生物药物”,贝勒医学院高级研究员、厦门大学医学院教授王志农的“针对SIK1基因的肿瘤转移诊断和抗肿瘤转移生物制品的研发生产”,浙大团队丝跃科技创始人包纪元的“LUSHAIR——提供中国Z世代品牌与商户自己的AI&AR消费级个性化解决方案”等与生命健康相关的创新型高层次人才项目进行了路演。紫金港资本、立元创投、杭州枫惠六和桥创投科技有限公司等投资机构代表对路演项目进行了点评交流。

先后在日本、美国留学的博士后王志农通过基因检测、筛选与对比后,发现人体内有一种抑制肿瘤转移的基因——SIK1。“当人体内的SIK1具有高表达时,癌细胞不易发生远端转移。”并且,他在此基础上,进一步研究发现了SIK1中控制癌细胞转移的关键点位序列,并开发出了可以预测肿瘤转移性强弱的诊断方法。这为肿瘤的诊断和治疗提供了新的方法和思路。

王志农和他的团队非常期望项目可以走出实验室实现落地,所以一直在关注各地的创新创业项目政策。“余杭有着活跃的创新创业氛围,政策扶持力度也比较大。”王志农说,他们团队有意向落地余杭,之后会积极与余杭人才驿站仓前站沟通交流。

当天活动,围绕海外人才引流,为完善构建高层次人才服务体系,加大高层次人才项目招引落地,浙江火炬科技人才发展中心和余杭区人才驿站仓前站进行了战略合作签约;聚焦“杭州人才发展生态”和“科技创新成果落地”,开展了杭商企业小圆桌活动——《构建高层次人才产学研落地和科技成果转化》。

余杭区持续打造全球人才蓄水池,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,以余杭国际人才月为契机,全力推进创新策源工程。未来,仓前街道也将紧抓产业优势,坚持以高层次人才与高质量项目驱动高质量发展,为“汇聚人才新动力,共建城市新中心”持续贡献仓前力量。

本报记者 陈旦 通讯员 陈康平 陈碧凝

杭州电子科技大学温州研究院牵头运营省级产业创新服务综合体

发力物联网产业发展新赛道

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,2018年,温州与杭州电子科技大学牵手共建杭州电子科技大学温州研究院。四年多的时间里,研究院充分发挥杭电学科与技术优势,在人才引进、科技创新、技术服务、人才培养等方面实现突破和收获,并通过牵头运营省级产业创新服务综合体、成立温州市物联网产业协会,形成“三位一体”协同创新发展体系,共同发力物联网产业发展的新赛道。

整合“杭电系”创新资源

当前全球物联网行业市场蓬勃发展,而于温州产业发展而言,服装、鞋革、电气、泵阀、汽摩配等温州传统制造业,急需物联网行业带来的技术革新,提升产业能级。为此,温州和在电子信息技术领域领跑的杭州电子科技大学一拍即合,通过整合“杭电系”创新资源,合作共建国内领先的电子信息领域创新技术研究基地,为温州市物联网产业创新发展赋能。

研究院立足温州本土产业,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,进行不同层次应用工程研究的高水平产学研协同创新。其中主要依托杭州电子科技大学罗国清教授团队、张祥泉教授团队和程瑜华教授团队,开展物联网远程运维、MES智能化改造、智慧城市等数字经济领域技术服务、产品研发、企业引进等工作,主要项目有5G智慧灯杆系统及数据管理平台、5G/6G无线通信天线系统、智能物联网与智能图像识别系统、工业热成像仪等。

产学研的合作成果也在逐渐显现,在杭州电子科技大学温州研究院的展览展示中心,记者看到一批物联网产业的“高精尖”产品项目精彩亮相,包括会智能感应的红绿灯、能自动报警预防火灾的智能防灭装置、大数据系统存储芯片等,其中不少产品已在温实现成果转化。据杭州电子科技大学温州研究院院长程瑜华介绍,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,申报国家级、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73项,以研究院为平台单位发表SCI论文4篇。

实验室投用提供科技服务

“这里可以进行无线网络、蓝牙等信号检测,也可以为产品提供高低温、沙尘防水、防腐等性能的测试。”在杭州电子科技大学温州研究院的物联网开放实验室里,实验室负责人胡永竖向记者介绍道。今年7月,实验室正式建成投用,以加速物联网产业在温州集聚,构建物联网全产业生态、全链条科技服务体系。这也是温州与杭州电子科技大学共建温州研究院结出的阶段性成果。

在杭州电子科技大学的鼎力支持下,研究院还联合杭州云栖检测中心、温州市质量技术检测科学研究院、温州大学智能锁具研究院、光子集成(温州)创新研究院、浙江省物联网产业协会等5家单位共同组成温州市物联网开放实验室联盟,以弥补实验室可能存在功能单一的问题,现已完成一期建设任务,主要包括传感器微纳加工测试实验室、物联网信号测试实验室、可靠性&可制造性实验室,形成覆盖感知层、传输层、应用层的加工和测试体系。

据介绍,实验室可为企业提供“研发-测试-加工-认证-培训”等一站式技术服务,以节约企业在终端产品和垂直应用上的研发时间和成本,促进温州市物联网产业创新发展,加速物联网产业集聚,合力将龙湾(浙南科技城)打造成为全省领先的物联网应用特色区域。

多渠道助企攻克技术难题

“我们组建了具有较强科技创新能力的研发队伍与技术服务团队,已累计承担横向项目120多项、智能化诊断200多项,完成科技查新95项、标准制定2项、专利转让14项,形成了覆盖创新创业全链条的科技服务体系。”程瑜华告诉记者,为企业提供技术服务,也是研究院的一项重要任务。

如与浙江雷泰电气有限公司携手破解高压输电线路取电技术难题,杭州电子科技大学的专家团队聚焦这一难题,在不改变原有线路结构、不增加高压线路负荷、不形成新的高压故障点的情况下,精选铁芯材料并创新设计取电电路,大大降低企业的生产成本、提高产品的性能。

据悉,研究院在5G/6G通信、电气、智能制造、工业设计等领域促成与浙江海通通讯电子股份有限公司、兴机电器有限公司、乐清市雷鸟电气有限公司、永嘉宾利游乐设备有限公司、浙江英特汉莎智能科技有限公司、温州维科生物实验设备有限公司等多家企业产学研合作关系,共建无线技术与应用实验室,研发在线监测工业互联平台、工业机器视觉检测信息处理系统,帮助企业提升生产效率,增加工业产值。

此外,研究院还牵头成立温州市物联网产业协会,加速资源集聚,打造物联网产业生态圈,推动产业转型升级。同时获评浙江省中小企业公共服务示范平台、浙江省新智造公共服务应用供应商、浙江省产业数字化服务商以及自创区优秀中介机构等荣誉资质,对接企业技术需求,多渠道帮助企业攻克技术难题,助力企业创新发展。

本报记者 徐慧敏 通讯员 张晨

第九届新华思客年会在杭州举行

思辨盛宴共话科技助力中国式现代化

本报讯 11月20日,第九届新华思客年会在杭州举行。在“科技赋能、创新引领”论坛上,与会嘉宾聚焦科技创新,深入探讨科技创新助力中国式现代化的新实践和新经验。

澳大利亚国家工程院外籍院士、南方科技大学创新创业学院院长刘科就“碳中和驱动经济转型”为主题作了主旨演讲。他认为,能源转型是实现降碳减排目标的有效路径,要构建绿色低碳新产业、新业态,努力实现经济发展和绿色生态“双赢”。

当前,全球新能源汽车进入快速发展的新阶段。广汽乘用车副总经理、杭州公司党委书记、董事长李灿辉表示,科技创新将实现高质量发展构想,汽车企业应该向新的科技型公司转型,取得智能化和科技化的创新突破,为消费者提供更多高质量的产品。

“科技已成为国家立国之本,浙江互联网企业机遇风险并存,金融科技的发展颠覆了传统的经济金融理论。”新华社特约经济分析师、浙江省公共政策研究院研究员景乃权深入解读“金融科技与数字人民币”。他说,数字人民币的底层逻辑是区块链,元宇宙表现与数字人民币表现有异曲同工之处。

如何定义科技向善?英特尔中国DCAI集团首席工程师何万青给出了他的答案。“科技向善关键要谦逊、反省、感谢、利他。”他说,工程师需要具备精益求精的工匠精神和知行合一的团队文化精神。

面对严峻复杂的国际环境,企业如何通过创新实现高质量发展?浙江省并购联合会执行会长兼秘书长、白沙泉并购金融街区运营公司董事长龚小林认为,当前,中国企业创新要围绕产业转型升级,积极布局下一代产品和技术,享受时代红利。

在应用层面助力经济发展进程中,算力该如何发力?何万青表示,国家拥有七大超算中心承担国家级的科研项目,数字技术释放了商业对算力的需求。现今国家东数西算工程建立了更多计算中心和数据中心,可以进一步加快算力的升级迭代。

通讯员 孙常云 本报记者 叶扬

提高“出海”企业应对知识产权纠纷能力

温州设立3个海外知识产权服务站

本报讯 日前,温州市市场监管局(知识产权局)、温州市贸促会联合设立温州市海外知识产权服务站(意大利站)、温州市海外知识产权服务站(泰国站)、温州市海外知识产权服务站(肯尼亚站)等首批3个服务站,并举行云授牌仪式。此举标志着温州市引导外向型企业在海外深化知识产权布局及维权工作拉开序幕。

近年来,随着“一带一路”倡议深入推进,走出去的企业越来越多,温州企业进军国际市场面临的海外知识产权挑战与日俱增。为更大力度推进海外知识产权保护工作,强化海外知识产权维权援助服务供给,帮助“出海”企业有效化解海外知识产权侵权纠纷风险,温州市市场监管局(知识产权局)积极落实上级工作要求,联合部门力量,做好海外维权援助工作。温州市海外知识产权服务站将充分发挥专业优势,为走出去的企业提供海外知识产权信息、海外维权援助定制服务,落实海外维权援助服务“最后一公里”。具体服务项目一是助力温州企业办理海外专利申请、商标注册等知识产权相关事项;二是协助做好海外知识产权纠纷预警防范,及时反馈知识产权纠纷有关信息,提升温州企业海外知识产权风险防控意识和纠纷应对能力;三是协助做好海外知识产权预警与紧急救助,帮助建立维权援助内外联动工作机制,参与研究相关工作,助力温州企业降低或消除海外知识产权风险,化解海外知识产权纠纷;四是协助开展双边或多边知识产权保护相关合作交流活动,提供所在国知识产权法律法规及动态信息,助力温州企业积极参与国际竞争。

据温州市市场监管局(知识产权局)相关负责人介绍,为支持温州市重点产业领域拓展海外市场,推进产业结构升级、提升核心竞争力,近年来,该局积极落实上级工作要求,加强预警、探索创新,加大力度开展知识产权快速维权和海外维权援助。温州市建立由知识产权相关主管部门、行业协会、知识产权服务机构、企业等组成的海外知识产权预警机构,多渠道搜集预警信息并做好风险评估,并根据风险等级采取相应措施;发布《温州市重点产业海外知识产权预警与紧急救助机制》和《温州企业海外知识产权维权手册》;组织开展温企名牌出海主题沙龙活动等,为外贸企业作知识产权保护相关法律法规、维权政策及实务宣讲,助力外经贸企业化解贸易风险,加快外贸自主品牌培育,打破知识产权保护壁垒,提高知识产权风险和应对管理水平,为民企开拓海外市场指明知识产权“雷区红线”,实现对海外经营活动的风险预控。

温市萱

湖州推动政府性融资担保服务『扩面增量建机制』

为县域实体经济发展『输血增氧』

本报讯 近年来,湖州市正策融资担保有限公司紧紧围绕省、市政府关于政府性融资担保机构体系改革的工作部署,通过统筹改革、优化创新、合作共赢等举措,把握政策机遇,推动政府性融资担保服务在湖州市县域内“扩面、增量、建机制”成效显著,为县域内实体经济发展“输血增氧”。

搭建平台谋“新路”,打造担保服务新引擎。2021年,湖州正策担保公司紧抓全市政府性融资担保机构改革契机,推动德清县和长兴县整合金融资源对湖州正策担保公司进行股权投资,并完成公司德清办事处和长兴办事处的设立,实现担保业务高速增长,为两县金融发展增添了一支新的生力军。两县办事处成立一年来,为当地提供融资担保服务超13亿元,地区间业务发展更加平衡,惠及企业近500家,不仅实现政府性融资担保在县域内拓面,更有力助推两县经济高质量发展。

深化服务取“真经”,激发担保服务新活力。着力构建多层次服务机制,落实落细体系改革各项工作,通过月度、季度数据分析,实时掌握县域内政府性融资担保业务推进情况。公司主动作为,积极对接德清县、长兴县政府,坚持政府性融资担保体系改革与普惠金融同步推进,加码推动助企纾困,两县政府根据当地实际情况分别推出“金融助企纾困”政策,减费让利,对符合条件的企业实行担保费应免尽免,担保额度从最高500万元扩额至最高1000万元。其中,德清县将政府性融资担保平均担保费率下调为0.5%,并对于超出部分给予补贴;长兴县在原担保费率基础上下调20%,平均担保费率仅为0.63%,为湖州市各区县分支机构最低。今年以来,通过政府性融资担保已为两县企业减免担保费用合计超400万元,为企业减少综合融资成本近1500万元。

普惠金融传“薪火”,提升担保服务新水平。聚焦传统融资难融资贵重点领域,积极创新政府性融资担保职能,服务绿色低碳、人才科技及创新创业等领域,强化“政银担”协同,发挥“1+1+1>3”的效果。通过德清县政策支持,德清办事处已从县域银行机构获得授信13亿元,较年初增长140%;通过发挥考核指挥棒作用,长兴县将银行与担保机构的合作情况纳入年度考核,推动长兴办事处与县域内12家银行机构建立深度合作关系,总授信额达15亿元。在两县政府的支持下,担保机构与各银行互信互利、共融共生的良性关系和合作机制加快构建,政府性融资担保可得性和便利度进一步提升。

陆燕宏

智能锁产业链创新服务大会举行

本报讯 11月18日,2022智能锁产业链创新服务大会暨第二届产业新技术高级研修班在浙江省智能锁具产业创新服务综合体举办。

活动现场,温州大学智能锁具研究院院长阮秀凯作瓯海区锁具产业建设成效分享,与杭州涂鸦信息技术有限公司等10家上游技术服务机构集中签约授牌,并举行了制锁企业与房地产交流对接会,通过搭建对接交流平台,进一步畅通企业与房地产公司间的沟通渠道,促进智能锁行业健康发展。

此外,为期两天的智能锁产业新技术高级研修班邀请了涂鸦智能家电门锁事业部产品总监张韬等分别作“全球智能锁行业增长新动力”“智能锁人脸识别技术发展交流”“锁业产品使用国产三维CAD的设计探讨”“物联网设备的发展与安全”“针对智能锁的嵌入式系统技术及人才培养交流”主题讲课。

本次大会由瓯海区经信局、瓯海区科技局、瓯海区住建局、瓯海区投促中心主办,浙江省智能锁具产业创新服务综合体、温州大学智能锁具研究院、瓯海区全球招商引智杭州分中心承办。 **本报记者 徐慧敏 通讯员 池欣和**

西商精准服务计划发布

本报讯 11月18日,杭州市西湖区召开2022年西湖区稳进提质助企服务大会暨西商精准服务计划首发仪式,50家西湖企业的佼佼者相聚一堂,共同探讨助推企业高质量发展的“西湖方案”。

会上,“西商精准服务计划”发布,其中,“西商9号”为企服务机制是服务计划的核心要义。“我们将每个月9号(或19号、29号)设定为月度服务日。”高卫星介绍:“在这一天,我们将以座谈会的形式与企业面对面开展交流,由区主要领导会同各班‘辅导员’、执行部门和相关单位研究精准服务内容和诉求解决计划。”

据悉,“西商精准服务计划”将动员全区服务力量,由5位区领导担任“辅导员”,区发改局、区科技局、区商务局、区文创发展中心、区企服中心等16个部门组成“助理辅导团队”,分班制开展助企服务,力求精准链接每家西商重点培育企业和每位西商企业家。

近年来,西湖区不断深化“千名干部联企业、千家企业评部门”的“双千”服务机制,创新科技八点半、企业服务周等系列惠企品牌,优质的为企服务、良好的营商环境已经成为西湖发展的金名片。**本报记者 林洁 通讯员 刘亚欣**

省体彩发布年度社会责任报告

本报讯 日前,2021年浙江省体育彩票(1+12)社会责任报告发布会暨浙江体彩首批公益形象代言人受聘仪式在杭州举行。

《报告》披露,在2021年,浙江体彩销售体育彩票169.13亿元,筹集体彩公益金44.7822亿元,为社会提供23000多个就业岗位,实现体彩各项事业平稳有序发展,凸显了浙江体彩“责任在肩”的使命和担当。

2021年,浙江省级体育彩票公益金用于全省社会体育事业支出达57616.6万元,其中用于群众体育44525.6万元,用于竞技体育13091万元,有力支持了竞技体育和群众体育事业。基于多年来的募捐及援建工作成绩,浙江省体育彩票管理中心于2021年被授予“浙江希望工程30周年突出贡献者”称号。

体操奥运冠军江钰源等7位优秀运动员,以及5位知名媒体人,受聘成为首批浙江体彩公益形象代言人。

本报记者 王增益 通讯员 方书