

沪江浙皖创投协会首次联手举办高峰论坛

争取“创投国十条”在长三角先行先试

本报讯 12月16日,由浙江省科技厅主办,浙江、上海、江苏、安徽四省市创投协会首次联合承办的“2019长三角区域创业投资高峰论坛暨浙江创业资本与创新成果对接会”在杭州落幕。

浙江省科技厅厅长高鹰忠表示,创业投资作为新经济条件下科技与资本全面融合的新型发展模式,在实现技术、资本、人才、管理等创新要素与企业有效结合的投融资中发挥着重要作用。同时,浙江省创投行业的发展迅速,为创新创业、科技成果转化、培育战略新兴产业等方面提供了强大动能。结合当前科技创新工作实际和长三角区域一体化发展的背景,他强调,要坚持创新共建,加强协同创新产业体系建设;加强多层次资本市场的合作机制;鼓励行业组织开展多领域跨区域合作,形成协同推进一体化发展动力;强化协同创新政策支持,为创投发展营造良好的营商环境。

会上发布了2019创业投资发展报告,并为获得

2019年长三角区域最佳创业投资机构、2019年长三角区域优秀创业投资人、2019年长三角区域最佳创业投资案例等奖项的企业与企业家举行了颁奖典礼。

深圳证券交易所杭州基地负责人张丰毅等三位专家学者,从他们各自的专业角度出发,带来了不同主题的主旨演讲。

中国投资协会副会长、股权和创业投资专业委员会会长沈志群表示,要认真总结创业投资发展的浙江经验,坚持创投本源,坚守创投使命;大力发展民营创投,大力发展民间资本;高度重视创投行业管理人才队伍的培养和建设;充分发挥行业协会的功能和作用等。同时,要充分发挥创业投资在长三角一体化发展中的独特作用。整合长三角区域创业投资资源优势,推动设立长三角区域政府创业投资引导基金和市场化母基金;争取国务院“创投国十条”的相关政策措施在长三角区域先行先试或全

面推开;探索设立长三角股权二级市场基金等。

中国证券投资基金业协会协调地方检查部总监黎明则用数据的方式阐述了私募基金对于营造创投环节的重要性。据介绍,截至2019年9月底,证监会监管和协会自律管理下的资产管理业务规模合计约51.18万亿元。其中,私募基金在浙江地区投资的项目共有8481个,在投本金高达4906.05亿元。他指出,目前,私募基金已成为我国直接融资体系中的重要有生力量,是落实国家创新发展战略、支持中小企业发展最有效的金融工具,为经济发展提供了宝贵的资本金,将深度融入“一带一路”倡议和中西部开发进程。

据悉,活动还举行了2019浙江创业资本与创新成果对接交流会,木链科技、叁体科技、时迈药业等11家企业现场进行了项目路演与对接。最终,对接会共达成意向投资总额7.329亿元。

本报记者 柳扬

海宁按下全面融入长三角“快进键”

漕河泾·海宁双向科创“飞地”揭牌

本报讯 全面融入长三角一体化,海宁已按下“快进键”。12月17日,以“漕海合作谱一体化新篇,区域协同谋高质量发展”为主题的上海漕河泾开发区海宁分区成立十周年成果汇报大会暨“新征程·再出发”启动仪式在海宁举行。会上,12个新落户海宁分区项目集中签约,其中海芯集成项目总投资额达100亿元;漕河泾·海宁双向科创“飞地”正式揭牌。

据悉,上海漕河泾开发区海宁分区是上海的开发区真正意义上“走出去”孵化而成的第一个对外异地投资合作项目,也是沪浙两地建成的首家跨省合作园区。今年12月,海宁分区更是被纳入《长江三角洲区域一体化发展规划纲要》,上升为长三角一体化发展国家战略的一部分。

会上,上海市漕河泾新兴技术开发区发展总公

司党委副书记、副总经理兼海宁分区公司董事长胡纓表示,十年间两地全方位合作、全资源对接、全领域协作,采用资本紧密型合作模式,坚持公司化运作,走出了一条独特的发展之路;以“产城融合”的先进理念高标准推进园区开发和管理,全面承接了上海漕河泾开发区的高端科技产业园——“科技绿洲”和众创空间——“漕河泾创营”,成为沪浙区域产业协同发展的重要平台和载体;推进海宁中法合作产学研园区和海宁中德创新中心的发展,迈向了国际开放新舞台。

目前,海宁分区充分发挥漕河泾品牌效应,吸引了法国宝捷机电、日本JFE、德国索璞、德国艾森曼、日本铁三角、欣奕华科技、哈工智能机器人等一批优质项目落户。海宁科技绿洲引进光通信、泰矽微电子、上海兄弟微电子等28家企业,以电子信息、

半导体芯片、光通讯等高精尖产业为主。总投资超百亿元的海宁泛半导体产业园自2017年初正式启动建设以来,已有19个优质项目签约入驻。经过十年深耕,海宁分区已集聚世界500强投资企业4家,主板上市企业3家,全球行业龙头企业5家,上海来的企业占园区企业总数近三分之一。

活动现场,海宁市政府和上海市漕河泾新兴技术开发区发展总公司签订深化合作协议。双方将以更高站位、更大格局、更深层次来谋划推进新一轮战略合作,围绕打造新示范项目、推进国际化发展、推动科创资源融合、构筑最优营商环境、争做改革试验田等五方面,聚焦“一体化、高质量”,以产业协同发展为核心,以平台合作共建为重点,以资源互融互通为抓手,加快推动产业跨区域深度对接、集群发展。

本报记者 林洁

国内首家 线下“氢能未来馆”宁波开馆

近日,“氢能未来馆”在宁波市甬江人才创新中心开馆,这是国内首家线下氢能与燃料电池科普与展览馆,填补了国内氢能科普的空白。

氢能在21世纪世界能源舞台上有望成为举足轻重的能源。今年初,宁波出台了加快氢能产业发展的指导意见,预计到2025年,宁波将建成加氢站20~25座,氢燃料电池汽车运行规模力争突破1500辆,集聚一批具有国际影响力的氢能装备企业,成为具有全球影响力的氢能产业基地。

氢能的发展离不开科普,也离不开企业间的互动。“氢能未来馆”由TrendBank(势银)牵头打造,以图片、文字、多媒体交互、实体展品、动手体验等形式,科普氢知识。同时,该馆也是一个永不落幕的企业展览会,提供给氢能供应链企业更多展示和交流机会。目前,国内已有30余家企业的产品入驻该馆,有加氢机、储氢瓶、燃料电池系统等。

图为氢能未来馆内展示的加氢机。 张文胜



海内外未来能源项目在杭大比拼

大功率燃料电池应用最具投资价值

本报讯 12月17日,第二届“浙能杯”智慧能源创新创业大赛在杭州市未来科技城学术交流中心举行,大赛旨在发挥浙能集团“产融研”综合优势、企地研学深度融合立体优势,整个赛事过程中将人才与资本结合、将项目与技术碰撞、将产业与要素对接、将企业与政府融合,构建了一个要素多元化、形式多样化、服务个性化的交流共享平台,开辟了政企合作与社会多种有效资源互补的“混合”共享新形式。

本次赛事由浙能集团和长兴县政府主办,浙能智慧能源科技产业园管委会、浙江浙能智慧能源科技产业园有限公司、浙能技术研究院、杭州网新睿研科技服务有限公司承办。大赛自8月15日启动以来,得到行业内外极大关注和积极响应,吸引了来自海内外168个高质量创新创业项目报名参赛,项目聚焦新能源(光伏氢能)、燃料电池、

节能环保和能源互联网等相关领域,集聚了来自美国、德国、挪威等多个国家以及中国科学院、浙江大学、上海交通大学等国内顶尖高校、科研院所的产业优势、技术优势和项目资源。经过4个月的报名征集、资格审查、海选评比、初赛评审等层层选拔和激烈比拼,最后15个代表未来能源科技发展趋势的优质项目脱颖而出,登上了本届大赛决战的舞台。

长兴县县长石一婷介绍了长兴投资环境,她表示,希望本届大赛成为企业、资本、政府多方交流融合创新创业的示范平台,欢迎参赛项目前往长兴考察、调研,长兴将以更优的政策和服务,为优秀能源项目落地长兴县及浙能产业园提供广阔的发展空间。

决赛过程中,专家评委根据项目的核心竞争力等要素,结合现场介绍,对参赛项目进行综合打

分排名。经过激烈角逐,最终江苏清能新能源技术股份有限公司大功率燃料电池应用项目包揽最具投资价值奖和最佳人气奖,(浙大、上海交大、德国BTC教授联合团队)虚拟电厂项目、浙江氢途科技有限公司车用燃料电池发动机项目、美国PDC机械公司往复隔膜压缩机项目、昊姆(上海)节能科技有限公司工业废气处理及余热回收一体化处理项目分别获得最佳创新奖、最佳创业奖、最佳产业奖、最具应用潜力奖。整个赛事的现场气氛热烈而隆重,给现场和观看直播的观众呈现了一场精彩绝伦的双创“盛宴”。

值得一提的是,本次大赛组委会还增加了“赛前特别环节”,为参赛项目在大厅搭建样品展示和交流区,为投资方、项目方和嘉宾提供了更为直观而深入的产品交流平台,收到各方一致好评。

本报记者 孙常云

杭州互联网医院上线智能证据分析系统

判断是否“疑似侵权”,一键搞定

本报讯 杭州互联网法院近日上线了智能证据分析系统,综合运用区块链、人工智能、大数据、云计算等前沿技术,将大量机械、重复的工作全部交给系统完成,法官们一键点击就能获得证据分析结果,为法官办案提供了参考,节约了大量的时间和精力。

据杭州互联网法院副院长官家辉介绍,当事人提交证据后,系统会对所有证据材料进行分析比对,并根据审判习惯生成证据列表及对应的证明对象,自动排序、自动归类,直观呈现各类证据,方便法官审理,打开证据目录,各类证据一目了然。假如当事人提交的必要证据有所缺失,或者上传的电子证据和填写的证明对象完全不相干或上传错误,系统还会自动提示。

目前,网络作家的烦恼是刚写好的作品过了几

小时甚至几分钟,就被别人侵权了。审理案件的法官的烦恼是案子涉及的侵权内容都要一字不落地看一遍。智能证据分析系统可以对原告文章和被告涉嫌侵权文章进行智能比对,两篇文章的重复字符数、重复段落数、重复百分比等信息一目了然,系统同时会给出“疑似侵权”与否的判断。

官家辉以“盗图”为例,他说,现在网络上有些盗图者还会用修图软件给原图“换妆”避免被发现。但这些“小聪明”在智能证据分析系统面前依然无所遁形。上传原图和疑似侵权图片后,系统会自动识别图片作者、拍摄时间、修改时间、地点、相机型号、像素、分辨率等参数,并进行全面比对,综合色彩相似度、构图相似度、元素相似度、主体相似度等多个维度评估作品是否疑似侵权。

对于视频和动画类侵权案件,法官也不需要再一帧帧、一段段去仔细比对,智能证据分析系统会直接识别案件视频帧宽度、帧高度、数据速率、比特率、帧速率、画面色彩构图等参数并进行比对,相同/相似的视频片段将以截图的形式单独展现,并标注时间轴,综合评估作品是否疑似侵权。

此外,在网络金融案件审理过程中,金融借款计算也是困扰法官的一大难题。官家辉表示,智能证据分析系统根据案件交易明细和金融产品合同规定,可一键智能计算金融案件中的本金、利息、违约金及其他费用金额,核算精准,计算过程有迹可循。同时,系统还会提示是否超过法定允许利息范围,为法官办案提供强有力的判定依据。

本报记者 林洁 通讯员 吴巍

温州高新区物联网应用 产业协同创新服务综合体揭牌

本报讯 温州高新区物联网应用产业协同创新服务综合体日前揭牌成立。今后,温州物联网产业将通过该综合体与前端研发资源和人才进行链接,助力两地协作撬动区域经济新动能。

据悉,温州高新区物联网应用产业协同创新服务综合体设立在浙南·云谷,将重点打造成果转化服务平台、知识产权服务平台、检验检测服务平台、技术研发服务平台、产学研用协同创新服务平台、创新创业孵化平台、创意设计服务平台、创新金融服务平台、人才培训服务平台等九大平台。数据显示,2018年,高新区物联网产业集群主营业务收入达116.75亿元,产业集群增加值达33.43亿元,产业从业人员23965人,产业集群研发投入共计4.28亿元,占高新区研发投入比重的40.8%。该综合体的成立,不仅助力龙湾物联网产业集聚发展,还将充分利用菊园飞地附近中国科学院上海微系统与信息技术研究所、国家物联网传感器创新中心、新微创远孵化中心、上海物联网中心、上海微技术工业研究院实验室等物联网产业创新资源,通过整合资源、优势互补,实现两地协同发展,互利共赢。

据了解,今年4月底,温州高新区(龙湾)与上海市嘉定区菊园新区签订开展全面对接合作的框架协议,谋划了“科研飞地”和“产业飞地”合作。为进一步推动两地全方位、宽领域、多层次发展,在此次峰会上,温州高新区还与菊园新区签署了物联网产业飞地合作协议。

希赛

县域科技创新 “长兴模式”向全国推广

本报讯 日前,长兴县政府相关领导作为全省唯一代表,在全国创新型县(市)建设培训会上作典型发言,介绍县域科技创新的“长兴经验”“长兴模式”。

今年以来,该县聚焦“科技支撑产业发展”主题,接续将创新作为引领发展的第一动力,聚力推进国家创新型县和省级全面创新改革试验区建设,加快提升县域创新发展水平。一是有力有为推动科技体制改革。成功发布企业内部技术创新省级标准,设立杭州知识产权法庭(长兴)巡回审判庭,加强企业科技创新和知识产权保护。加快科技金融融合发展,推动省股权交易太湖运营中心实体化运作,拓展投贷联动。二是有质有量推动企业协同创新。该县完善科技创新资源,已组织实施优质产学研合作项目120个,校地、校企合作遍布17个省市的131所高校院所。鼓励企业拓宽全球创新合作,构建开放型创新格局。三是有声有色推动孵化平台建设。该县安排科技孵化专项资金,推进“1+5+N”孵化平台体系建设,优化跨区域的“飞地”孵化器建设,全方位承接和孵化科技型企项目。目前,全县建成孵化面积55万平方米,建有省级以上科技企业孵化器4家、市级以上众创空间27家。

长讯

2019省高企创新能力百强 临海4家企业上榜

本报讯 记者近日从临海市科技局了解到,临海市今年申报省级研发机构7家,新认定台州市研发中心24家,均创历史新高。产值亿元以上高新技术企业省级研发中心覆盖率达90%。伟星新材、陆虎汽车、吉利汽车研究院、华海药业4家企业入选2019浙江省高新技术企业创新能力百强企业名单(台州市共7家),连续四年上榜数量居台州市第一。

近年来,临海市深入实施科技新长征,成为台州首个针对企业研发费用实施补助的县市区,首次提出产值亿元以上企业研发费用全覆盖。

本报记者 施洋洋 通讯员 赵江涛

舟山开展 全国首单外锚地综合海事服务

本报讯 近日,舟山市普陀区虾峙门海域锚地,一艘驶入这里的马绍尔群岛籍5.7万载重吨级散货船,在4.5小时内先后完成伙食补给、物料补给、燃料油加注等综合海事服务,总货值约20万美元,此举意味着国内首单外锚地综合海事服务在浙江自贸区成功开展。

这是舟山国际海事服务基地继上月突破首单内锚地综合海事服务后取得的又一重大突破,标志着国际航行船舶服务能力和水平再上新台阶。

推进国际保税船用燃料油供应中心建设是浙江自贸区的重头戏,今年以来,自贸区又持续提升海事综合服务效能,积极拓展锚地综合海事服务这一新兴业态。

本次开创性地在在外锚地开展首单综合海事服务后,每年进出或途经舟山及附近海域的10.7万艘次国际航行船舶能在舟山免除引航、吨税等流程和成本,在单一锚位高效率、低成本开展燃料油加注、食物物料补给、船员轮换、船舶检验、船管公司交接等综合性海事服务,将助力舟山国际海事服务基地对标国际规则,不断提高海事服务产业体系化和高效化。

林上军 吴紫明

平湖农商银行联手绿合投资 建立投贷联动机制

本报讯 平湖农商银行与平湖绿合投资近日举行投贷联动合作签约仪式。

平湖农商银行与平湖绿合投资的投贷联动定位于服务平湖市科技型中小微企业,通过搭建银行、投资机构的合作平台,充分发挥银行资金优势、投资机构风险管理优势,形成双方的资源合力,共同帮助科技型中小企业解决融资难问题,实现金融资本与科技企业共赢发展的良好局面。

签约仪式后,举行了推进平湖科技金融发展座谈会,与会各科技支行、创投基金和企业代表结合各自工作实际,就平湖科技金融发展提出了许多创造性意见、建议。

平科