

# 国内外的政府机构、国际组织、知名高校及企业代表齐聚2025之江营商论坛 探索人工智能知识产权保护新路径

本报讯 11月9日,由浙江省市场监管局(浙江省知识产权局)主办的“2025之江营商论坛”在杭州举行。来自国内外的政府机构、国际组织、知名高校及企业代表齐聚之江畔,围绕人工智能知识产权保护的前沿问题、发展路径与未来前景展开深入交流,共同为人工智能产业高质量发展建言献策。

论坛期间,清华大学法学院与浙江省市场监管局(浙江省知识产权局)等单位联合发布《人工智能大模型知识产权保护策略研究报告》。该报告系统探讨了人工智能大模型带来的知

识产权挑战与应对策略。研究报告团队的核心专家、清华大学法学院院长崔国斌阐释道:“我们结合大模型技术发展现状,重点围绕专利、著作权、商业秘密等法律保护路径,以及技术保护措施、行业自治规范和国际协调机制等关键议题展开了深入分析,旨在为相关法律法规的完善和产业实践提供有益参考。”

论坛期间,浙江省市场监管局(浙江省知识产权局)与清华大学法学院、西班牙阿利坎特大学、韩国仁荷大学等国内外知名高校分别建立了合作关

系。其中,浙江省市场监管局(浙江省知识产权局)将联合浙江清华长三角研究院共同成立浙江清华长三角研究院知识产权中心,由清华大学法学院指导建设。该中心将汇聚清华大学知识产权法学科的顶级研究力量,立足浙江的产业实践,重点开展AIGC版权归属、算法可专利性、数据知识产权保护等前沿研究,推动形成可落地、可推广的立法与政策建议,助力浙江打造人工智能知识产权创新策源地,为全国乃至国际规则制定提供“浙江样本”。

本报记者 林洁



日前,瑞丰银行向浙江麻银佳纺织科技有限公司发放155万元“中试贷”,专项支持其抗菌功能性纺织品中试环节,这一案例生动展现了“中试贷”在破解科技企业融资困境中的实践价值。

在创新驱动发展的当下,企业研发创新与成果转化离不开资金支持,然而“融资难、融资贵”始终是制约科技型企业发展的瓶颈。“中试贷”精准聚焦产品投产前的中试关键期,不仅填补了企业从实验室研发到量产之间的资金空白,有效避免因资金断裂导致项目停滞,更打通了科技成果转化到实际生产力的“最后一公里”,为技术快速走向市场搭建了重要桥梁。

让“中试贷”惠及更多研发企业,首要任务是降低准入门槛,打破传统信贷模式的束缚。过去,银行信贷往往过度依赖企业过往营收、固定资产等传统指标,这让许多处于中试阶段、轻资产运营的科技企业望而却步。对此,应转变评估思路,将焦点从企业整体实力转向中试项目本身的价值,重点考察项目的核心专利数量与质量、技术成熟度、研发团队的专业背景与过往成果等科创要素,并将这些指标纳入授信模型,让更多具备技术潜力但缺乏“硬资产”的初创型科技企业能够进入“中试贷”的服务范围,覆盖更多早期中试项目。

降低融资成本,优化服务体验,是提升“中试贷”企业受惠程度的关键所在。传统企业贷款利率较高,对处于中试阶段、资金周转压力大的研发企业而言,利息支出无疑是沉重负担。为缓解这一问题,一方面可通过政府贴息等方式,直接降低企业的贷款利率;另一方面,应减免贷款申请、担保等环节的附加费用,减少企业非利息支出。同时,考虑到中试项目周期长、现金流回笼慢的特点,需灵活调整贷款期限与还款方式。可推行无还本续贷授信业务,或根据项目进展动态调整还款节奏,让企业能够将更多精力与资金投入研发测试和工艺优化中。

构建科学的风险分担机制,是激发金融机构放贷积极性、扩大“中试贷”覆盖面的重要保障。中试阶段面临技术验证不确定、市场前景不明等风险,银行往往因顾虑损失而不愿放贷。通过设立由政府、担保机构、银行三方参与的风险池,实现损失共担,能够有效降低各方风险压力。值得注意的是,风险池必须坚守非盈利导向,避免商业化运作偏离服务科技成果转化的核心目标。同时,可引入竞争机制扩大合作单位范围,吸引更多银行、担保机构参与;联动各级各类产业基金、风险投资资金、金融资本,利用金融杠杆撬动更多社会资金投入中试环节,形成支持中试项目的资金合力。

让“中试贷”惠及更多研发企业,还需坚持精准滴灌的原则,避免大水漫灌。金融机构要做好顶层设计,制定差异化的“中试贷”政策,针对不同行业、不同规模、不同中试阶段的企业需求,提供个性化服务。各银行应主动深入企业调研,及时了解科技企业在中试阶段的融资痛点与实际需求,为初创型科技企业量身定制融资方案,确保有限的资金精准流向需求最为迫切的中试一线。

## 让「中试贷」惠及更多企业

钟伟

## 足尖大秀

11月6日晚,第二届“红靴奖”中国国际鞋类设计大赛颁奖典礼在温州举行。本届大赛共收到来自全球31个国家和地区的2936组参赛作品,经多轮评审,43组兼具创意高度与产业潜力的优秀作品最终胜出。

盛典以“踏步征程”“锐不可挡”“至尊荣耀”“筑梦温州”四大篇章层层递进揭晓赛事结果,并以精彩的节目和作品大秀一起展望鞋都未来。现场,康奈、卓诗尼、大东、德霖、老人头、巨一等温州本土鞋企与获奖作品一起奉献了一场精彩的足尖大秀。 通讯员 鹿宣 本报记者 陈浩飞



# 全球单体最大PDO/PTT装置在浙投产

本报讯 我国化工行业又传喜讯。昨天,笔者从石化集团获悉,该公司下属的宁波石化化工科技有限公司15万吨/年PDO(1,3-丙二醇)/PTT(聚对苯二甲酸丙二酯)一体化装置顺利投料试车并产出首批合格产品,实现一次开车成功。这是全球单体最大的PDO/PTT装置。

作为浙江省“千项万亿”工程重点项目,该装置成功投产不仅为浙江高端新材料产业链注入了强劲动能,也标志着我国在聚酯新材料领域打破国外长期技术垄断。

PTT被誉为“聚酯之王”,凭借优异的回弹性能、染色性能和环保特性,广泛应用于高端纺织、工程塑料等关键领域。而PDO作为生产PTT的核心原料,其核心生产技术长期被国外企业垄断,直接制约了我国相关产业链的自主发展。

“目前生物法工艺是国际主流,但技术难度与经济效益不匹配。我们的PDO/PTT一体化项目,可填补全球化学法工艺的技术空白而且在工艺稳定性、原料供应保障等方面表现突出,能构建起高效闭环的循环生产体系。”宁波石化公司主要负责人

表示。

据了解,这套拥有完全自主知识产权的多相催化乙烯氢甲酰化工业应用装置解决了困扰行业70余年的“单原子催化过程中贵金属和配体流失”难题;在产业化、商业化应用端,它能够安全、高效、快速地将转移反应产生的大量“低品位余热”(即温度接近于水沸点的余热,较难转化为水蒸气并得到利用),不仅可以将余热转化为冷冻水、供装置自身使用,还能满足其他装置的需求,产生每吨约500元、一年合计2500万元的“降本效益”。 黄明桥 姜焱

# 长三角企业国际合作对接会在杭举行

本报讯 11月7日,生态赋能“链”动全球暨2025长三角企业国际合作对接会在杭举行。记者从会上了解到,面对新形势下企业出海过程中面临的诸多机遇和挑战,浙江省商务厅会同20

余家省级部门和单位,寓管理于服务,共同建设以“一个平台、一窗受理、建强网络、加强服务、强化监测”为框架的海外综合服务体系。其中,浙江省海外综合服务平台形成涉外法律、金融、税收、出入

境、安全防护等16个功能模块,发布22个浙江省重点国家(地区)投资指南,点击量超7万。

会上,泰国、乌兹别克斯坦、墨西哥等分别作国别投资环境推介。 本报记者 林洁

# 余杭科技成果转化训练营开营

本报讯 近日,杭州市“百名专家、千项成果对接万家企业”暨2025年“玉鸟计划”成果转化训练营开营。

本届训练营聚焦人工智能、低空经济、新材料、生物医药与医疗器械等前沿领域,吸引了30余个科研团队参加。训练营将在为期两个月的系统培育中,通过“理论+实践+实战”全链条培育模式,推动

科研团队向科创企业跨越。

余杭区副区长罗建强表示,训练营是科研人员“从实验室到市场”的关键跳板,助力学员完成从“科学家”到“企业家”的角色跨越。

杭州技术转移转化中心副主任陈鹏飞介绍,本届训练营以“实战导向”为主线,通过“三阶递进”课

程与政策对接、导师陪跑、全周期赋能三大体系,助力解决项目从技术到产品的核心痛点。

余杭区科技局相关负责人介绍,训练营将深度联动政府、高校、企业、投资机构,通过定制化政企对接、路演竞技等环节,为学员提供全流程支持。

本报记者 陈路漫 通讯员 刘梦颖 邹亚汝

# 数智引擎创新园:打造科创企业“成长合伙人”

在杭州市余杭区五常街道,一座总建筑面积超5万平方米的现代化科创园区——浙江数智引擎创新园显得尤为显眼。来自数字经济、人工智能、绿色能源等前沿领域的企业在这里集聚,在浙江数智引擎创新园的赋能下,它们加速成长,成为余杭区科创生态重要的一部分。据了解,自2021年4月投入运营以来,园区通过“空间+服务+资本+生态”四位一体的创新模式,相继获评“浙江省省级科技企业孵化器”“浙江省级小微企业园”等荣誉称号,迅速成长为杭州城西科创大走廊上一颗闪耀的创新明珠。

面对传统产业园靠房租差价盈利模式的式微,浙江数智引擎创新园率先转型,建立企业全生命周期服务标准。

“我们建立了企业服务一体化标准方案,企业入驻时,会根据其画像和发展阶段定制‘一企一策’服务方案。”园区副总经理王峰表示,园区提供省级科技型中小企业、国家高新技术企业申报以及专精特新认定的全流程免费辅导,并配备17名由行业专家、投资人、企业家等构成的导师团,服务涵盖投

资、技术、管理等领域。“只要企业有申报需求,我们就全程协助梳理材料、线上提交,提高企业的申报效率。”王峰说。2024年,园区举办创业辅导活动30余场,参与企业逾50家。

一家科技型企业在入园时便已是国家高新技术企业,“在园区协助下,我们成功完成了国家高新技术企业资格的注册地址迁移,同时还获得市级研发中心认定,成功获评‘专精特新’企业,两名核心工程师入选杭州市E类人才。”企业负责人告诉记者,在园区的帮助下,公司从“单打独斗”到“借梯登高”,实现了跨越式发展。

园区内除了生物医药企业外,还有数字经济、海洋仪器等企业,为匹配园区内前沿科技产业的特征,园区还集中力量改造物理空间分别将A、C、D三栋楼宇进行了电力扩容改造,以满足各个企业的需求。

除了物理空间的集聚,浙江数智引擎创新园还是创新生态的孵化场。

“融资难是初创企业普遍面临的瓶颈。”王峰介绍,园区构建了“自有基金+政府合作基金+战略合作

机构”的多层次资本体系,与十维基金、深润资本、初心资本等数十家投资机构建立了合作关系,并常态化举办“创融桥”“益企行”等投融资对接活动。

“发现具有前沿技术潜力的项目时,我们会积极联动合作基金进行资本赋能。”王峰举例道,园区内有一家专注于人工智能技术的企业,其项目技术领先,但处于早期发展阶段,需要资金支持。园区凭借与各投资机构的紧密战略合作关系,迅速促成了投资对接,为该项目提供了关键的早期融资,助力企业技术研发和产业化进程提速。

创新生态不仅需要融资服务,更要有技术交流和对接和市场品牌的拓展。为此,园区积极搭建产学研平台,与浙江大学、之江实验室等高校及科研机构合作,开放重点实验室资源,组织技术需求对接会,助力企业攻克技术瓶颈。

“在当前环境下,单纯做‘二房东’赚差价的时代已经过去。我们必须不断优化基金匹配等服务,搭建更完善的服务体系以满足不同企业的需求,致力于成为企业的‘成长合伙人’。”王峰说。 本报记者 杨柳树

## 适老服务让银发族“不眯眼、更暖心”

本报讯 立冬这天,走进浙江稠州商业银行衢州分行的营业大厅,一群叔叔阿姨们在柜员、理财经理的陪伴下一起包馄饨、聊家常,暖意从细节里漫出来。

“以前填单子得把老花镜推到鼻尖上,现在到银行,不仅有现成的老花镜,连手机银行App的字都大得不用眯眼。”在营业大厅,刚办完业务的葛阿姨笑得格外舒心。

线下暖到心坎,线上也没让老人“掉队”。该行对App“长者关爱版”进行了一次“减法升级”,例如转账汇款功能,只需简单填写收款人信息、金额等关键信息即可完成操作。

更贴心的是网上银行的无障碍服务。视力障碍的陈大伯如今只需按一下快捷键,就能呼出无障碍服务工具栏,“现在自己在在家就能转账汇款、买理财,心里踏实多了。”陈大伯满是欣慰地说。 陈义英

(紧接A1版)每年发布《世界互联网发展报告》《中国互联网发展报告》蓝皮书,为全球互联网发展与治理提供思想借鉴与智力支撑。

“中国在数字化转型方面取得了显著成就,凭借深厚的技术实力和创新能力,中国迎来了独特机遇,正与世界分享成功经验,推动全球共同进步。”联合国粮食及农业组织首席信息官德扬·亚科夫列维奇说。

新华社杭州11月9日电

**声明**  
浙江汇杰木业有限公司:  
近期,我发现贵司持有以我司名义开展经营活动的《合作授权委托书》系伪造文件。该伪造《合作授权委托书》并非我司真实意思表示,对我司不具有任何法律约束力。  
鉴于上述情况,我特此郑重声明如下:  
1. 贵司应立即停止依据上述伪造《合作授权委托书》所开展的一切相关行为,包括但不限于以我司名义进行业务洽谈、签署合同、办理相关手续等。  
2. 请贵司在收到本声明之日起5个工作日内,就该伪造《合作授权委托书》的来源、使用情况等向我司作出书面说明,并提供相关证明材料。  
3. 若贵司因继续使用伪造《合作授权委托书》或未能及时履行上述要求而给我司造成任何损失的,我司将保留追究贵司全部法律责任的权利,包括但不限于要求赔偿经济损失、名誉损害、承担违约责任等。  
我真诚希望贵司能够高度重视此事,本着合法、诚信的原则妥善处理,避免给双方合作及各自权益造成不必要的损害。如有任何疑问,可随时与我司联系,联系电话:18931645606,联系人:黄镜澳。  
特此声明!  
吉林森林工业股份有限公司北京工业分公司2025年11月11日

浙江友吃建筑劳务有限公司**遗失**公章(33080310082689)一枚,声明作废。  
衢州市柯城区畅丰贸易商行(个体工商户)**遗失**公章(33080210113049)一枚,声明作废。  
浙江筑创网络科技有限公司**遗失**公章33070310112421,声明作废。  
林伊健**遗失**浙江艺术职业学院学生证,2023523021,声明作废。  
李炜晨**遗失**浙江艺术职业学院学生证,2023523020,声明作废。  
杭州禾业建筑材料有限公司**遗失**杭州山鑫水泥构件有限公司开具的粉煤灰结算磅单1份,编号E97677,结算吨位:38.3吨,原件声明作废。  
丽水市方象企业管理有限公司**遗失**公章一枚,声明作废。

**杭州市萧山区皮肤病医院**遗失团支部印章,声明作废。  
**北京泡泡玛特文化创意有限公司宁波分公司**遗失公章,声明作废。  
**义乌市信欣塑料制品有限公司**遗失营业执照正本,统一社会信用代码91330782337040243C(注册号330782000555028),声明作废。  
**义乌市信欣塑料制品有限公司**注销清算公告:本公司股东(出资人)已决定解散本公司,请债权人自接到本公司书面通知之日起三十日内,未接到通知书的自本公告之日起四十五日内,向公司清算组申报债权登记,逾期不申报的视其为没有提出要求。  
**杭州市西湖区永星机电安装服务部**遗失财务章,法人章,声明作废。

**湖州市吴兴区守望公益协会**遗失湖州银行股份有限公司织里支行开户许可证,帐号811265090000182,声明作废。  
**丽水市莲都区岩泉街道长岗背村一组**遗失银行开户许可证,核准号J3430000498302,账号201000012494340,开户行:浙江丽水莲都农村商业银行股份有限公司岩泉支行,声明作废。  
**杭州市西湖区钟公庙街道高企管理工作室**(个体工商户)遗失公章,财务章,法人章,声明作废。  
**宁波市鄞州区钟公庙街道凌江居家养老服务服务中心**遗失银行开户许可证,核准号J3320080889301,声明作废。  
**湖州莱萌儿童用品有限公司**遗失公章及财务章,徐云丽法人章各一枚,声明作废。  
**台州迦南地贸易有限公司**遗失公章,声明作废。

绍兴市越城区卡西西餐厅于25年8月不慎将公章、财务章、法人章(朱耀刚)遗失,以上章都未注册编码,特此声明作废。  
杭州玖丽建筑科技有限公司不慎将中国银行杭州濮家支行银行开户许可证**遗失**,账号:383163891734;核准号:J3310047358102,特此声明作废。

**拍卖公告**  
兹定于2025年11月18日上午10点在杭州市省府路9号浙江省人民大会堂拍卖以下标的:同人广场A座一层102号商铺4年11个月租约,面积约826平方米,起拍价:904470元/首年,报名保证金:80000元,招租要求:1.不得经营网吧、密室逃脱、KTV、P2P借贷、有污染的行业。2.不得擅自改变房屋结构。3.不得设立或变相设立私人会所。4.不得转租或以合作联营方式转让租约。5.参与竞拍人应在报名前进行现场踏勘(出租方联系人:俞先生 18668086699),并取得《现场踏勘确认书》后完成报名手续,其他详细招租要求请致电咨询。一、拍卖方式:采用现场增价拍卖方式。二、展示时间:11月16日-11月17日接受现场勘察,有意向者请往实地全面了解标的现状。三、报名截止时间:11月17日16时前,请携带相关资料及保证金缴款单办理竞买登记。(拍卖保证金账户:浙江省省直拍卖有限公司,开户银行:工商银行杭州曙光路支行,账号:1202024519900060326),保证金需在报名时间截止前到达上述账户。四、报名地点:杭州市省府路9号浙江省人民大会堂南三楼。五、联系电话:0571-87013802 崔女士。 浙江省省直拍卖有限公司