

科技金融时报

Sci-Tech & Finance Times



2024年11月12日 星期二
农历甲辰年十月十二

官方微信:kjrsb 或科技金融时报
数字报网址:kjb.zjol.com.cn

总第5330期

邮发代号:31-7

国内统一连续出版物号:CN 33-0111

报料热线:0571-87799117

2024 国际工程大会在台州举行 工程可持续 未来更美好

本报讯 11月8日,由亚太工程组织联合会创设并主办的2024国际工程大会在台州举行,涉及41个国家的50个国际组织的领导人、机构代表,海内外工程科技领域的院士专家,首批国家卓越工程师奖获得者代表,以及有关全国学会、知名高校、兄弟省份科协、工程技术领域企业代表和工程师代表们齐聚一堂,聚焦“工程可持续、未来更美好”主题,共话推动国际工程技术、工程教育、工程能力建设,积极参与全球科技治理,让工程科技更好造福人类、创造未来。

为南南合作和可持续发展制定路线图”主题,中国工程师联合会副理事长、天津大学校长、中国工程院院士金东寒围绕“能力导向的工程教育探索与实践”主题,世界工程组织联合会当选主席陈成川围绕“ESG和净零的工程能力建设”主题,分别作了交流发言。

此次大会还设置工程教育发展会议、工程领域新兴技术国际合作会议、工程能力建设会议,以及工程教育及卓越工程师培养高端对话、新兴技术专业工程师标准“绿色设计和环保”专题对话等边会,交流分享前沿工程科技、展望人类社会未来发展。

本报讯 11月8日至9日,中国科学院学部第182次科学与技术前沿论坛“新材料+先进制造”在宁波举办。论坛聚焦“新材料+先进制造”主题,围绕“高端功能材料”“极端环境使役材料”以及“新材料先进制造技术”等议题进行了23场专题报告,并展开深入的交流与研讨。

中国科学院学部第182次科学与技术前沿论坛在宁波举行 聚焦新材料与先进制造前沿科学技术

中国科学院宁波材料技术与工程研究所副所长(主持工作)王立平在开幕式上对各位参会嘉宾表示热烈欢迎。他表示,20年来,宁波材料所从一片农田起步,组建了一支高水平科技队伍,建设了一批高能级创新平台,产出了一系列重要科研成果,承担了一批国家重大任务,已成为国内新材料领域重要的人才聚集高地、产业孵化先行地,有力支撑了国家高水平安全和区域经济社会发展。

中国科学院院士、中国科学院技术科学部主任杨卫表示,多年来,科学与技术前沿论坛始终紧密围绕科技前沿与国家需求,敏锐捕捉科技热点,精心规划选题布局,为院士专家们提供了学术交流碰撞的开放舞台。希望各位院士专家在此次论坛上,能够深入交流新材料和先进制造领域的最新研究进展,为推动新材料与先进制造技术的发展贡献力量。

论坛主旨报告环节,中国科学院院士薛其坤以“拓扑绝缘体”为题,介绍了一种全新的量子物态——“拓绝缘体”及其特性,并对其未来发展及可能取得的重大科学突破进行了展望。

中国工程院院士徐惠彬作了题为“先进航空发动机材料:研究进展及新范式探索”的报告。他分析了航空发动机材料的研发和应用面临重大挑战,分享了团队在先进航空发动机材料研究方面取得的成果,展望了人工智能技术为材料的加速研发带来的机遇。

科学与技术前沿论坛是在中国科学院学部主席团领导下,由中国科学院学部主办,各专业委员会和学部学术与出版工作委员会等共同承办的高层次品牌学术活动,着眼于科学技术前沿探索、系统评述和前瞻预测,旨在推动前沿科学理论和技术探索,促进学科发展战略研究系统深入开展,促进学科交叉融合及国际学术交流,发现和培养优秀人才,倡导科学民主,鼓励学术争鸣,充分发挥学部对我国科学技术前沿和未来创新的引领作用。

本报记者 徐军 通讯员 高晓静

嘉善举行通信电子产业专场圆桌会

本报讯 近日,由浙江省知联会、省欧美同学会主办的“之江同心 新知新质圆桌会”通信电子产业专场在嘉善举行。130余位科学家、企业家、金融家代表相聚一堂,聚焦嘉善通信电子产业,共话发展新成果、共享产业新机遇、共谋合作新路径。

主会场内,12个专家领办项目、5个基金合作项目先后签约;嘉善县通信电子行业协会揭牌成立,搭建起产投研常态化沟通交流平台。主会场外,三场平行对接洽谈会进行,聚焦集成电路、智能终端、光通信三大领域,组织科学家、企业家、金融家“面对面”开展精准对接,促进资源充分碰撞。

活动中,中扬立库、微科半导体、万正电子等3家企业先后发布3项产学研合作成果。

现场还举行了浙江清华长三角研究院2030创新计划赋能嘉善通信电子产业行动启动仪式。

圆桌对话环节,专家、院士及企业代表、金融家代表围绕新技术、新业态等展开讨论,并为嘉善通信电子产业高质量发展出谋划策。

活动中,《嘉善县集成电路行业发展白皮书》发布。本次白皮书编撰历经一年多时间,调研了嘉善县百家相关企业,最终形成报告。白皮书还从研发投入、高端人才引育与留人、产业协同等方面提出意见建议:建议嘉善进一步加强“数字产业经济带”,县内以开发区、中新产业园、罗星、祥符荡创新中心、西塘等多区域协同,形成虚拟的“数字经济产业带”;不同区域侧重特色发展、产学研上下游协同。同时,充分利用区位优势,聚焦材料、零部件、装备、生产服务等方向,大力发展集成电路制造与配套产业,服务于长三角主要集成电路制造产业集群。持续加强产业基础型人才培养、高端人才引育,出台长期稳定的产业政策扶持,支持龙头企业围绕上下游建设。

现场,还发布了《嘉善县通信电子企业需求清单》。

本报记者 王增益 通讯员 黄亚林

银行机构基于市场化和经营可持续性合理确定房贷利率水平 当前浙江房贷利率处于历史低位水平

本报讯 记者从中国人民银行浙江省分行了解到,今年以来,浙江个人住房贷款利率下降明显,创有统计以来新低,且低于全国平均水平。

10月末,商业银行对符合条件的存量房贷利率进行了批量调整,已统一降至LPR-30BP。随着存量房贷利率政策调整,当前大部分居民已享受到存量房贷利率下降的“政策红利”,其余存量房贷利率也将在重定价日陆续降低。

在央行调降政策利率、房贷利率下限取消等政策刺激下,当前浙江新发放个人住房贷款利率较年初下降80个基点左右,较近年来高点已下降249个基点。房贷利率下行,可减少借款人利息支出,增加可

支配收入,对房地产市场信心产生显著提振作用,有力支持宏观经济持续回升向好。

但当前部分银行为抢占市场份额,一味降低新发放房贷利率进行恶性竞争,导致新发放个人房贷利率显著低于保本收益。近期市场上一度出现2.9%左右的首套房贷利率,甚至与公积金贷款利率出现倒挂。

对此,业内人士指出,五年以上期限房贷利率显著低于3%对银行来说不可持续。

据了解,经营成本是银行合理确定房贷利率的重要考量。多家银行表示,综合考虑资金、风险、运营、资本、税收等成本后,当前个人房贷利率的保本

点基本在3.2%左右。房贷利率长期低于银行经营成本,是不可持续的,银行应基于成本收益原则确定房贷利率,将房贷利率维持在合理水平。

记者了解到,自11月8日起,浙江地区主要商业银行新发放的首套房贷利率将不低于3%。专家认为,之前有城市新房利率低于3%是不正常的,现在上调只是回归相对正常而已。

随着促进房地产止跌回稳系列政策逐步落地,浙江一些城市房地产市场活跃度回升,部分银行综合考虑市场供需、成本收益、经营稳健性等因素,合理确定新发放房贷利率,符合市场化原则,有利于市场持续健康发展。

本报记者 赵琦

中国银行金华市分行积极践行数字金融 浙江首单公交领域数据知识产权质押融资落地

为有金融活水来

本报讯 11月7日,在金华首单公交数据资产融资担保贷款授信仪式上,中国银行金华市分行行长陆扬将500万元的融资授信牌授予金华公交集团董事长郑文建。根据金华交投集团所属公交集团持有的数据知识产权,中国银行金华市分行成功为其提供授信支持500万元。这不仅是浙江省首单公交领域数据知识产权质押融资,也是中行积极践行数字金融的有效实践。

金华中行通过创新数据知识产权融资模式,成功将交投公交集团的数据知识产权转化为风险缓释方式,获得了金华市场监管局和金华交投集团的高度认可。后续,金华中行将持续创新融资模式,不断深入与金华交投集团合作,盘活数据资源,实现数据资产从无形资产向有形资产的转变。

一直以来,为积极践行金融的政治性、人民性,进一步落实好金融“五篇大文章”,金华中行充分发挥数字金融在提升金融服务实体经济质效方面的重要作用,将数字金融与普惠金融相结合,优化数据知识产权质押融资流程,降低中小企业的融资门槛,提高金融服务的可得性和覆盖面。

未来,金华中行将继续积极响应国家关于做好金融“五篇大文章”的号召,不断推动科技金融、绿色金融、普惠金融、养老金融和数字金融的协同发展,



为服务实体经济的发展提供更加有力的金融支持。

通讯员 吴莹靓 李焦玉灵 本报记者 赵琦

杭州召开概念验证中心过程评价会 全市30家机构亮出家底进行比拼

本报讯 概念验证是科技成果转化的重要环节。2022年,杭州率先提出构筑科技成果转化首选地,提出打造“全国科技成果转化概念验证之都”的目标。经过近两年的探索与实践,概念验证中心建设进展究竟如何?

11月8日,2024年度杭州市概念验证中心过程评价会在杭州技术转移转化中心召开,全市30家创建概念验证中心纷纷亮出“家底”,进行“赛马比拼”。会议邀请中国工程院院士高从培为专家组组长,投资、技术、管理、企业、战略研究等多领域的相关专家组成的结构化专家组对概念验证中心自身建设、验证模式以及验证绩效等阶段性进展和成效进行了过程评价。杭州市科技局局长楼秀华、副局长俞钧及局相关处室负责人参加了评价会。

成果陆续产出。“由我们中心提供验证支持的‘利用红细胞装载抗体偶联药物治疗实体瘤’项目在全球范围内首次实现了新型疗法的突破,为食管癌患者带来了治愈的希望。”杭州市西湖大学创新药物概念验证中心主任王廷亮分享了中心的最新成果。这样的成功案例在西湖大学创新药物概念验证中心还有许多。王廷亮介绍,中心聚焦创新药物领域,目前已经入库26项技术验证项目,其中12项取得了实质性进展,融资金额超过3亿元。

在评价会现场,专家组进行了针对性提问。不少专家关心的是,建设概念验证中心在推动科技成果转化转化上有哪些作用?

杭州市中美华东合成生物概念验证中心负责人金美英表示,“以往,项目或成果的验证工作更多地局限于企业内部;而现在,有了概念验证中心的牌

子,企业形成了更加开放合作、互利共赢的新模式。不同背景的专业人士能够在这里碰撞思想、协同创新,共同推动合成生物技术的快速发展。”

专家组在汇报后的整体点评中提到,杭州市概念验证中心建设在短短的时间内取得了积极进展,这不仅体现在硬件设施和团队建设上,更在于其已经开展的许多具有前瞻性、创新性项目验证,挖掘开发、加速转化了一批具有商业价值的科技成果。但同时,专家组也指出了概念验证中心建设存在的一些问题和不足,如部分中心在资源整合、对外服务等方面还有待加强,验证项目的转化率还需进一步提升等。

此次会议结束后,杭州市科技局将从创建类概念验证中心中遴选出若干家进行正式认定,并根据年度服务绩效给予最高500万元资助。

本报记者 陈路漫 楼昊 通讯员 邵永新

谱写金融为民新篇章 担当嘉兴消保新使命