



日前,浙江省产投集团、财通证券绍兴分公司、交通银行浙江省分行等金融机构正式入驻绍兴临空经济一体化发展示范区绍兴片区,为科创企业提供“一站式”全生命周期金融服务。

集结“1+N”综合金融服务优势,推动科创企业与金融机构精准对接、深度交流、双向奔赴,有助于实现科技产业金融良性循环,助推新质生产力发展。在与区域高质量发展同频共振中,产融协同赋能新质生产力发展,务必聚焦科技创新、绿色发展、智能制造等重点领域,靶向发力,精准施策,推动产业与资本双向奔赴、科技与金融相互赋能。

当下,科技创新已经成为驱动新质生产力发展的“新引擎”,但受制于研发周期长、前期收益低、风险指数高等因素,资金短缺成为制约科创企业发展的主要障碍。以“金融活水”滋养科技创新,务必锚定堵点、痛点和难点,持续激发资本要素活力,使金融充分养护科技创新。对于“英才通”“科贷通”产品,政府可给予适当的贴息,让企业享受低利率政策红利。金融单位要不断优化“知识产权质押贷”“专精特新一领航贷”产品,帮助更多科创企业获得金融“及时雨”。

在“双碳”目标引领下,众多企业坚持把绿色发展摆在突出位置,加快节能减排,促进转型升级,推进废气、废水污染物达标排放,固体废物循环利用。但长期存在的“融资难”问题,一直阻碍着企业的发展与转型,成为制约绿色发展的症结所在。推动科技创新与产业创新深度融合,当聚焦节能减排,构建多层次、多渠道、多元化的绿色金融投融资体系,引导更多资金、技术和人才等要素向绿色环保重点领域集聚。

随着工业互联网、人工智能、云计算、区块链、大数据等前沿技术的规模化集成应用,智能化改造和数字化转型成为企业创新驱动发展格局与核心竞争力塑造的关键。在智能化、数字化上下功夫,优势领域锻长板、薄弱环节补短板,传统产业必然会上“老树发新芽”。要创新“智改数转”特色金融产品,加快智能制造单元、智能生产线、数字化车间、智能工厂建设,推进工业大脑在化纤、织造、印染、先进装备等传统优势行业和新材料、电子信息、现代医药等新兴行业中的深度应用,助推企业步入“智改数转”快车道。

金融是助推新质生产力发展的重要血脉,但单个金融单位的力量十分有限,发挥政府产业基金引导作用,撬动更多社会资本融入发展大局,能够进一步提升科创企业的融资可得性,形成金融支撑新质生产力发展的合力。要坚持直接融资和间接融资“两条腿走路”,督促金融机构与担保公司纵深合作,推动金融机构在投资联动、供应链融资、投保保联动、科技保险等业务上开拓创新。

欢迎投稿 kjrsbwm@vip.163.com

产融协同何以向「新」而行

钟伟

环保政策不确定性如何影响企业绿色投资?

浙江工业大学团队首次从“决策效率”角度厘清影响机制

在倡导绿色发展的当下,我国政府出台了一系列的环保政策,显著地改善了我国的环境质量。但相关环保政策的变更频率加快、政策实施强度的不明确、执法方式不一致等因素引致的环保政策不确定性问题也日益突出。环保政策不确定性对企业环保投资决策的影响有多大?对我国实现“双碳”战略和经济绿色转型发展有何影响?日前,由浙江工业大学管理学院胡应得博士团队完成的国家社会科学基金项目“污染防治攻坚战中环保政策的不确定性对企业环保行为的影响机理及应对策略研究”明确解答了该问题。

该研究摒弃了以往从企业投资“机会论”“成本论”等视角出发的弊端,首次从“决策效率”角度研究了环保政策不确定对企业的影响机制,认为环保政策不确定性显著地抑制企业环保投资,但会根据环保投资类型的不同而产生差异。如政策内涵不

确定性对企业短期和中期环保投资的抑制作用较为明显;执法不确定性对企业长期和中长期环保投资的抑制作用较为明显。

同时,从行为层面,环保政策不确定性显著地抑制企业绿色环保行为;政策不稳定性通过资源惰性抑制企业采纳绿色环保行为;而政策不可预期性通过认知惰性影响企业采纳绿色环保行为。

此外,他们还发现,政治关联能够显著缓解政策不可预期性对企业绿色环保行为的抑制作用;而政治关联虽能强化政策不稳定性与企业绿色环保行为之间的负向关系,但其调节作用并不显著等等。

基于上述分析,该团队认为要促进企业绿色创新,就应重视政治资源的调节缓冲作用,政府应发挥好不同类型环保政策间的竞合互动作用,打好“政策组合拳”,企业应根据自身禀赋打好“资源组合拳”。据了解,该研究是认知理论和自我损耗理论首

次在企业环境管理领域应用,具有较好的理论创新。同时,该研究从政策不稳定性 and 不可预期性等多个维度打开环保政策不确定性的“黑箱”,拓展了环境管理研究文献;首次将亩产投资强度、县域营商环境、政策组合、资源组合等因素纳入环保政策绩效评估,丰富了环保政策绩效研究。

该研究对于厘清环保政策不确定性影响企业环保行为机理,帮助政府部门更有针对性地制定和执行环保政策,缓解环保政策不确定性对企业环保行为的负向冲击,激励企业绿色创新,都具有非常重要的理论和现实意义。

据悉,该项目主要成果2023年以“环保政策不确定性如何影响企业绿色投资?”为题,发表在管理学国际顶级期刊《技术预测与社会变革》(中科院管理学1区期刊,影响因子12.9)上,并连续两年被评为高被引论文。

李原昭

西湖区开年第一会聚焦科技创新 布局五大环大学创新圈

1月3日,杭州市西湖区召开2025开年第一会——西湖区科技创新大会。会上发布了“2024西湖科技十大事件”“西湖区五大大年度科技榜单”,2025年,西湖区签约了20个成果转化项目,继续布局环大学创新圈,开展八大创新行动。

在科技创新赛道,只有在特定领域实现“定点爆破”,才可能在前沿领域实现“弯道超车”。为激励更多高校、科研院所及科技企业积极创新,现场发布西湖区“2024西湖科技十大事件”,引领科技成果转化新风尚。例如国科大杭州研究院获批月球样品,浙江实现“月壤”零的突破;首款国产3A游戏《黑神话:悟空》火爆全球,展现西湖区科技文化融合硬实力……诸多科技事件不断涌现、精彩纷呈。

会上,西湖区与国科大杭高院、杭州电子

科技大学等再次签订区校合作协议,助力区校合作不断深化。

西湖区丰富的高校资源是科技创新的良田沃土,自2020年大力发展高校经济以来,区校合作不断深化,形成了交往频繁、合作紧密的局面,本次签约进一步激发区校双方合作热情,携手迈向未来。

西湖区还重磅发布了五大大年度科技榜单;西湖大模型等12个大模型获评“年度人工智能突破性成果”;杭州图谱光电科技有限公司等22家企业获评“年度前沿创新新锐企业”;阿里云技术有限公司等10家企业获评“年度关键创新领军企业”;杭州华大生命科学研究院等6家平台获评“年度新质高能级平台”。

此外,五大环大学创新圈的“圈主”与“盟主代表”一一签约,“圈主”为属地镇街,“盟主代表”为高

校或企业代表,进一步完善了科创五环的“公转+自转”运行协调机制,将校地融合发展推向了新高潮。

据悉,为全面推动成果转化首选地建设,西湖区精心布局“环紫金港创新生态圈、环小和山创新生态圈、环云栖创新生态圈、环之江创新生态圈、环老和山创新生态圈”五个环大学创新圈,在大学周边一公里范围内,统筹科创平台、辖区高校和人才。科创五环有序转动,如火如荼地开展各具特色的品牌活动,为西湖区创新发展注入蓬勃活力。

会上,西湖阳光、空间电推进技术商业航天应用项目等20个科技创新成果转化项目进行签约,涵盖了区校战略合作、机制共建、产业落地等多种形式,是西湖区畅通科技成果从“书架”走向“货架”生动案例。

本报记者 林洁

国网永嘉县供电公司筑牢电网“防火墙”

冬天天干物燥,加之永嘉地区森林覆盖率高,山尖地到处都是杂草枯树枝,农作物成熟后焚烧秸秆活动频繁,极易引发山火,输电线防山火形势面临严峻挑战。近日,国网永嘉县供电公司立足站位,以冬检工作为契机,实施“人防+技防”模式,筑牢防山火“安全屏障”,实时掌握辖区内的山火信息。

在“人防”上,打通联防联控“最后一公里”。国网永嘉县供电公司各单位持续与属地政府沟通,依靠政府全面加强林区火源管理,严格管控烧荒、祭祀等野外用火。联合应急、林业、自然资源、公安等部门,建立责任共同体,优化设备山火隐患协管工作机制,共享火情信息,进一步提升山火隐患应急响应能力与处置速度。组织员工深入村镇、农田,开展防山火、护线路宣传,提高群众共筑安全的意识。同时,重点做好对密集输电通道、重要交叉点等关键线路沿线火源管控。

在“技防”上,精准识别并处置隐患点。该公司发挥无人机自主巡检、在线监测等技术手段,对输电线路通道进行实时监控,及时有效开展隐患处置响应,做到“早发现、早处理”,确保山火可控、在控、筑牢防山火安全屏障。

下一步,国网永嘉县供电公司将继续加大智能监测技术的应用力度,不断完善防山火工作体系,针对辖区内气候、地理特征,结合当地山多林密、点



多面广的特点,总结往年防山火隐患工作经验,利用智能监测系统,严密监控重要输电设备、重点区域周围易燃物处理情况,细化管控措施,开展输

电通道内杂草、枯枝残叶、漂浮物等清理工作,提高防山火工作效率,为冬季的电网安全稳定运行保驾护航。

李媛燕 周永

浙江科技金融创新服务中心成立

中国社科院大学金融科技研究中心、浙江省新生代企业家联谊会、浙江省工商联数字经济工作委员会日前联合成立了浙江科技金融创新服务中心,并落户杭州临平中国青创中心。

中心将通过科技创新与基层服务相结合,积极探索科技金融助力民营经济高质量发展,特别是在助力全省新生代企业转型升级、数字赋能、金融加持等方面,与浙江省域企业和相关部门深度合作,通过打造新业态、拓展新空间等方式,画好新生代

企业家同心圆,在服务省城民营经济发展等方面努力打造全省示范样板。

中心聚焦重大战略问题,汇聚来自金融科技等领域的院士团队、国家杰出青年、重大专项首席科学家等专家学者及企业界人士,旨在将先进科研成果转化为实际生产力,推动金融科技领域技术创新和应用。

中心还将积极与国内科技金融头部专家团队合作,导入国家级银行、保险、券商和基金公司等总部

资源,为相关部门和企业赋能,助力搭建政、银、企实时对接平台,解决企业融资难、融资贵、融资慢难题。

中国社科院大学教授、浙江科技金融创新服务中心负责人刘世平介绍,他们将通过建立分中心(工作站)模式,精准化收集、分析、解决企业实际问题,特别是在科技金融创新板块,综合金融大数据分析与应用、金融领域人工智能应用、区块链技术与金融创新、金融科技与风险管理等方式,为企业提供全新视角和服务,推动解决企业实际需求。

姜焱

全国高校风景园林专家共聚浙江农林大学

共话新时代风景园林人才培养新方案

来自南京农业大学、四川农业大学等全国十多所高校的20多名风景园林领域专家学者近日齐聚浙江农林大学,参加在该校举办的“2024年高等风景园林专业课程思政建设研讨会”。

与会专家学者围绕“面向时代变革的高校风景园林人才培养改革”主题,聚焦风景园林专业与课程思政的融合创新,针对高校风景园林课程思政建设探索、教学实践、教学成果等方面各抒己见,畅所欲言,碰撞思维,交流创新,深入探讨新时代下风景园林教育的新方向和新策略,为切实推动习近平新时代中国特色社会主义思想“进教材、进课堂、进头脑”,全面推进高校课程思政高质量建设出谋划策。

研讨会上,浙江农林大学风景园林学科负责人徐斌教授介绍了团队建设和课程思政建设概况,重点分享了团队在新时代新征程全面推进美丽中国建设大背景下,对风景园林学科如何培养美丽中国建设接班人的思考、举措与成效,以及在课程思政建设过程中遇到的教学痛点、创新思路和创新路径。他认为,应坚持打磨好每一堂有景有情、真知笃行的设计课,坚持在风景园林设计教学中巧妙融入“以人民为中心”“美丽中国”和“乡村振兴”等思政母题,引导学生以党和国家的大政方针为方向引

领,切实将专业知识内化于心,外化于行。该课程团队的张亚平老师,也分享了她在规划设计课教学中的创新做法,认为产教融合是培养学生高阶能力、塑造价值素养的有效途径。

四川农业大学副教授潘翔认为,在时代变革大背景下,风景园林教育应紧跟时代步伐,高校风景园林人才的培养应当坚持守正创新,在课程体系、培养模式、教学理念上进行优化调整,考虑采用“线上+线下”“课堂+课外”授课形式,吸纳学生及有转型需求的社会人士进入风景园林课堂,突出风景园林专业在应对乡村振兴、生态修复和城市更新等方面的独特优势,展现以高质量人居环境支撑高质量发展的担当和使命。

西南大学副教授杜文武立足于地域特色与实践应用,以“课程-实践-研究”一体化为理念,探索了课程思政、实践教学等方面的创新,提出面向复合应用型人才培养目标的规划设计类课程体系改革的方向、目标及实施路径。南京林业大学副教授,圣倩倩,从一线教师的角度分享了课程思政建设实践的典型案例,介绍了学校团队开设的设计实践课程,以及通过开展校企合作建立南京林业大学技术研究院,将更多的设计融入校园课堂的举措,鼓励

学生大胆探索、实践创新,旨在将科学研究和教育教学反哺到实践中。

此外,华南农业大学教授高伟指出当前风景园林学科人才培养的痛点和难点,分享了优秀的课程思政建设经验。南京农业大学教授魏家星、西南交通大学副教授吴然、安徽农业大学副教授李莹莹等分别阐述了课程教育改革的迫切需求和未来路径的探索与尝试;湖南农业大学文斌、中南林业科技大学李大鹏、苏州科技大学孙曼恺等老师从不同角度分享了各自院校开展课程思政工作的经验与当下风景园林专业招生就业发展面临的困境和应对方案。

与会专家认为,建设美丽中国是全面建设社会主义现代化国家的重要目标,风景园林专业在新时代生态文明建设工作中肩负着极大的历史使命。大家要共画课程思政同心圆、同做课程思政大文章,紧扣深化风景园林课程思政建设的首要任务,贯穿“落实立德树人根本任务”的主线,聚焦面向时代变革的高校风景园林人才培养改革的关键问题,为风景园林专业高校教育与思政教育同向同行,切实提高人才培养质量提供有力支撑,助力推动风景园林专业课程思政建设不断向深向实、高质量发展。

陈胜伟

常山胡柚有了“数字身份证”

近日,在浙江艾佳果蔬有限公司太公山胡柚基地,工人在忙着打包胡柚。与往年不同的是,今年胡柚包装盒上多了一张国家地理标志产品防伪溯源标识(以下简称“防伪溯源标识”)。通过手机扫一扫上面的二维码,就可以浏览常山胡柚的相关信息。“基地负责人李键相告,消费者可以看到胡柚生产加工情况,实现了常山胡柚来源可查、去向可追、责任可究。”

常山胡柚备受消费者青睐,为了让消费者清晰地辨别“正牌”常山胡柚,实现常山胡柚全程可追溯,上月底,常山县上线地理标志产品追溯查询系统,凭借“一物一码”设计出防伪溯源标识,让常山胡柚拥有了唯一的“数字身份证”。每个防伪溯源标识中包含了企业的名称、地理标志专用标志、溯源二维码、地理标志证明商标及地理标志国家标准号。通过扫描溯源二维码,消费者可以看到胡柚的防伪查询、宣传视频、历史文化、地标认证、溯源档案、质量保证、监管信息、发展规划等信息,实现溯源、种植、认证、监管等全程可追溯,让消费者吃得更放心、更安心。

上月初,常山县市场监督管理局委托第三方公司建立地理标志追溯查询系统,采用“标志+标识”双重保护的的模式为常山胡柚地理标志产品提供标识身份认证,同时提供防伪查询、地标认证以及溯源档案等数字化增值服务。该系统也成为常山胡柚产品质量安全监管部门、行政执法部门、检测机构等开展追溯业务的全国性产品质量安全综合信息化平台。

企业能拥有防伪溯源标识,首先要经常山县胡柚产销协会进行商标许可,并在国家知识产权局备案才可以使用“常山胡柚”地理标志证明商标,再由常山县市场监督管理局帮助企业在浙江知识产权在线系统上申请地理标志专用标志,最后制作防伪溯源标识。截至目前,除了浙江艾佳果蔬有限公司,常山县市场监督管理局已经在常山县大宝山柑桔专业合作社、常山县利果农业专业合作社、常山县连福胡柚专业合作社等胡柚合作社共投放了12万枚防伪溯源标识。

“常山胡柚作为国家鲜果类商品证明商标和浙江省农产品证明商标,曾先后获得国家地理标志产品、中国驰名商标等荣誉称号,并入选第二批中欧地理标志产品互保名录。如今‘常山胡柚’国家级地理标志农产品品牌价值达103.97亿元。”常山县市场监督管理局党委书记、局长郭永平表示,将继续投放防伪溯源标识50万枚,推动常山胡柚生产经营企业树立品牌意识,助力常山胡柚地理标志保护迈上新台阶。

张翌 樊昕慧