

专利诉讼碰瓷当严惩

资本市场

能等新兴产业赛道,同业维权、跨境诉讼等层次上演。

上市公司专利诉讼增多,是我国产业升级、全球竞争格局重塑的必然结果。当前,各国科技较量日趋激烈,我国加快科技强国建设,企业创新活力迸发,专利产出稳居世界前列,核心技术的博弈交锋在所难免。同时,随着我国资本市场改革走深走实,对科技企业的包容度显著提高,上市融资成为企业加速发展的重要路径,而专利储备影响着企业估值、融资规模与上市步伐,上市公司深耕前沿技术,通过专利诉讼抢占技术主导权、划分市场版图,是夯实竞争力的必经之路。

敢于拿起法律武器捍卫自身技术成果,亦是上市公司走向科技自信的直接体现。过去一些年,国内科技企业重研发、轻保护,专利数量少、维权意识弱,即便被侵权也大多选择息事宁人。如今,相关法律法规日趋完善,专利保护不断强化。上市公司对知识产权的重视程度空前提高,面对侵权抄袭,尤其是面对海外专利争端,从容运用法律武器维权,既是对自身权益的坚守,更是在呵护尊重原创、鼓励创新的市场风气。

不容忽视的是,热闹的专利博弈中,恶意诉讼、专利碰瓷等乱象也在悄然滋生。最典型的就是卡点诉讼,有的企业在竞争对手IPO关键期突然发难,利用市场对诉讼风险的高敏感,拖慢对手上市进度、打乱其发展节奏。有的企业不思技术突破,滥用权利,频繁发起重复性诉讼、恶意保全,意图拖垮对手。还有的企业借核心人才流动之机,刻意挑起专利权属纷争,混淆职务发明与个人研发的边界,以达到打压同行的目的。

如此缠斗,带来的伤害远不止于企业间的纠纷。无休止的诉讼内耗,让上市公司本该投入研发攻关、产品迭代、市场拓展的资金与精力被大量消耗。对于人形机器人等新兴产业而言,不当维权、过度对峙的风气蔓延,还容易滋生“重诉讼、轻创新”的浮躁心态,当打官司比搞创新更赚钱,当深耕技术的企业屡屡被无端掣肘,行业的创新积极性必然受挫。

对资本市场而言,失序的诉讼行为扰乱了市场价值锚点,破坏了正常交易秩序,影响资本市场服务科技创新、赋能实体经济的核心功能。

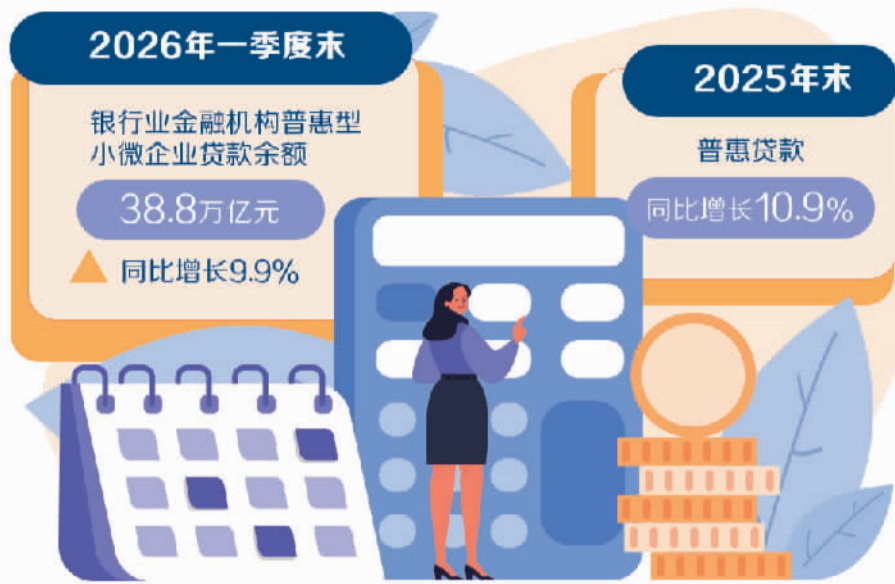
专利诉讼一旦沦为恶性竞争的工具,最终将会困住行业企业创新脚步。如何跳出无谓纷争,让知识产权保护回归护航创新创业的初衷,是经济高质量发展过程中需答好的课题。在司法层面,要精准甄别正当维权与恶意诉讼,对卡点诉讼、故意碰瓷、重复诉讼等行为明确认定标准,坚决遏制以诉牟利的歪风。在监管层面,需打通知识产权与资本市场的监管衔接,细化专利诉讼的信息披露规则,严厉打击利用诉讼干扰上市、操纵市场等行为,守住资本市场的公平底线。

真正的核心竞争力,从来不是靠歪门邪道打压对手,而是靠技术迭代、产品创新赢得市场认同。上市公司也要摒弃以诉争利的短视思维,与其耗费精力深陷内耗,不如集中力量攻克卡脖子技术。以硬实力构筑厚实壁垒、站稳行业主场、角逐国际赛场,方是行稳致远的发展正道。

本版编辑 苏瑞淇 美编 高妍

金融服务小微如何提质

银企共生发动创新引擎



“不一样了!最近几年的融资环境真是越来越好了。”张建成是安徽中研电气有限责任公司的创始人,也是中国科学技术大学的博士生导师。中研电气的100万元启动资金是张建成和几位老师凑出来的。如今,公司的量子新风系统、量子电气检测设备研发与生产线升级上了银行的科创贷款。2014年成立的中研电气的成长轨迹,正是金融支持科技型小微企业从重“规模扩张”向重“质量效益”转型的生动缩影。

为推动小微企业金融服务“稳投放、优结构、提质量、可持续”,国家金融监督管理总局近期印发《关于做好2026年小微企业金融服务工作的通知》(以下简称《通知》),在“促进信贷业务高质量发展”方面表示,提升资产质量,增强可持续发展能力。这对银行支持小微企业提出了更贴近当下需求的要求,让金融支持更加精准、更加可持续。

筛选机制筑牢第一道防线

长期以来,科技型小微企业融资面临着两个痛点,一是企业普遍存在抵押物不足、增信困难的问题,难以满足传统的银行贷款条件。二是银企信息不对称,企业不了解银行的信贷产品和贷款流程,银行也不了解企业的技术实力和资金需求。

“我们是典型的‘三无’企业——无厂房、无抵押、无漂亮的财务报表。创业前几年,银行贷款对我们来说简直是天方夜谭。”张建成的感慨,道出了无数硬科技初创企业的共同困境。创业初期,一家基金公司曾承诺投资却最终爽约,险些让这家拥有原创技术的企业陷入资金困境。

“最开始我们对银行是陌生的,因为之前从来没跟银行借过钱。”张建成说。转机出现在去年11月召开的2025量子科技和产业大会上,在那里,他与中国农业银行安徽省分行初次相识。抱着试一试的心态,张建成申请了科创贷款。令他惊讶的是,不同于以往只看抵押物和财务报表的做法,农业银行安徽省分行工作人员很快到实地考察了公司运行和产品研发情况,并与中国移动、中国铁塔等企业沟通验证产品的市场需求,最终基于企业核心技术价值,为其发放了300万元科创贷款。

为何敢贷?这背后,是农业银行安徽省分行构建的精准筛选机制和覆盖企业全

生命周期的服务体系。“围绕安徽省现代产业体系,我们创新构建了‘四力’评价模型和‘徽客云’服务平台,从融资能力、经营能力、科创能力和股东能力4个维度,对企业进行量化评分,精准筛选优质企业。”农业银行安徽省分行公司业务部副总经理陈祖达介绍,“对科技型小微企业,我们摒弃‘抵押物崇拜’的传统思维,通过科技金融专属服务体系,对初创期、成长期、成熟期企业分别运用不同评价标准进行评估授信。”

今年一季度,该行科技型小微企业贷款净增316亿元,有力支持了安徽科技创新与产业升级。“以前客户经理面对科技企业像盲人摸象,现在有了‘四力’模型,可以把优质客户筛选出来,再匹配上我们的专项服务方案,大家都知道该服务谁、怎么服务,不仅效率提高了,银行资产质量也更有保障。”农业银行安徽省分行普惠金融事业部总经理顾大局说。

陪伴成长提升资产质量

从统计数据来看,近年来商业银行为小微企业提供的贷款总额一直保持增长,下一步要如何提升资产质量,更好支持小微企业发展呢?《通知》提出,银行业金融机构要坚持线上、线下并重,加强科技赋能,提升小微企业信贷业务尽职调查、授信评审及风险管理水平。加强信贷资金流向监控,确保贷款资金用于企业生产经营。强化资产质量监测分析,做实贷款风险分类。加强续贷管理,真实、准确反映续贷资产

质量。科技型小微企业的信贷风险不是“管”没的,而是“陪”没的。只有陪伴并帮助企业成长壮大,才能从根本上降低信贷风险,实现业务的可持续发展。

宁波杭州湾新区孕育孵化着一大批深耕硬科技领域的初创企业。这些企业由一群怀揣梦想的科技人才创业而成,虽手握充足订单,却因处于成果转化期,营收与利润的规模较小,锁住了融资之路。中国邮政储蓄银行宁波慈溪市支行在对宁波杭州湾新区的半导体制造行业进行专项走访时,了解到某家专注有色金属高纯度精密加工及半导体晶圆所需靶材制造企业的产品已经通过多家上市公司认证,公司正处于技术成果转化攻坚期,而现有营收难以支撑数亿元订单的规模化交付。在与企业深入交流后,又了解到企业实控人为“甬江人才计划”引入的高端人才,团队核心能力突出,且在手合同确保未来收益稳定可观。于是,邮储银行宁波分行突破传统的“看过去”“看营收”信贷逻辑,为企业发放初创贷1000万元。这笔金融“及时雨”,帮助企业填补了生产资金缺口,研发成果得以快速落地。

不同于传统企业,硬科技企业的发展周期长、不确定性高。“实验室里原创性科研成果要转化为产品,通常要好几年时间。”张建成对此深有体会。商业银行只有守护住资产质量生命线,才能持续不断地为小微企业提供金融服务,进而分享企业成长的收益。

为此,中国农业银行安徽省分行将

风险管理关口前移,从“被动兜底”转向“主动赋能”。在获客环节,创新推出“创投获客”模式,通过与私募股权机构合作,提前介入优质科技企业。“我们目前已经托管了240多只基金,服务基金管理机构也有100多个。这些市场机构用真金白银投资的企业,本身就经过了严格的筛选。”农业银行安徽省分行投资银行与金融市场部副总经理李欢介绍,针对成长期企业的股权融资需求,该行还积极探索“投贷联动”模式,依托农银投资为企业提供“股权+债权”综合金融服务。通过股权投资,银行能够更好地实现商业可持续。

“我们始终坚持‘质量第一’理念,不盲目追求规模,而是把每一笔贷款都做精做细。”陈祖达表示,农行安徽省分行建立了严格的股权管控体系,从客户准入、授信审批到贷后管理,每一个环节都有明确的标准和流程。同时,注重与客户建立长期稳定的合作关系,不仅提供融资服务,还提供结算、理财、咨询等综合金融服务,帮助客户提升经营管理水平,从源头上降低风险。

构建可持续发展新格局

小微企业的可持续发展,是微观金融可持续发展的前提和基础。“对于硬科技企业来讲,我们需要耐心资本陪伴成长的。”张建成的这番话,道出了银企之间价值共生的内涵。

《通知》提出,增强可持续发展能力,银行业金融机构要拓展“信贷+”综合服务能力,积极满足小微和民营企业多样化金融需求。中国邮政储蓄银行研究员姜飞鹏表示,从《通知》内容可以看出,小微金融政策从“规模驱动”转向“质量效能”驱动,强调商业可持续性,并与2026年中小微金融融资相关财政贴息政策形成协同,构建“财政+金融”双轮驱动的长效机制。

“我们不仅要为小微企业提供融资服务,还要帮助他们提升经营管理水平,推动他们转型升级,实现高质量发展。只有小微企业发展好了,银行的资产质量才能得到保障,小微金融才能实现长期可持续发展。”顾大局表示,随着小微企业的不断发展壮大,企业的综合金融需求也将日益增加,包括结算、理财、现金管理、供应链金融等。银行通过为企业提供一揽子综合金融服务,可以实现从“单一信贷”向“综合收益”的转变,提升整体盈利能力。

展望未来,小微金融的可持续发展,不仅需要金融机构自身的努力,还需要政府、企业、社会等各方协同配合,构建起多方参与、风险共担、利益共享的良好生态。业内专家认为,需要从三方面着力:一是金融机构要加快转变发展方式,从粗放式增长转向精细化管理,从单一的融资服务转向综合金融服务,不断提升服务质量和风险管理水平;二是政府要进一步完善政策支持体系,加强信用信息共享,健全风险分担机制,为小微金融发展创造良好的政策环境;三是小微企业要增强信用意识,提升市场竞争力。随着金融机构服务能力持续提升,越来越多小微企业将获得长期稳定的金融支持,在科技创新浪潮中乘风破浪、行稳致远。商业银行也将在服务实体经济过程中,实现自身资产质量和可持续发展能力的双重提升,为经济高质量发展注入源源不断的金融活水。

“碳资产+数字人民币”债券上新

本报记者 于泳

近日,由兴业银行作为牵头承销商的淮河能源控股集团有限责任公司2026年度第六期中期票据(碳资产)成功发行,发行规模10亿元,期限3年,成为全国首单“碳资产+数字人民币”债券。

兴业银行投资银行部总经理胡斌介绍,本期债券创新引入碳资产收益挂钩机制,激活环境权益的“沉睡”价值。债券将浮动利率与淮河能源下属电厂持有的碳排放配额(CEA)处置收益率挂钩,当碳收益率表现达到约定条件时,投资者可获得相应浮动收益。这一设计依托全国碳交易体系,将投资者收益与碳市场表现深度绑定,进而激发投资者参与碳市场的热情,使环境权益实现从“无形”到“有形”的转变。

近年来,我国坚定不移推进“双碳”目标,建成了全球最大、最完整的新能源产业链。来自国家金融监督管理总局的数据显示,中国绿色信贷规模位列全球第一,绿色债券、绿色保险市场规模居全球前列,预计2030年前实现碳达峰目标资金需求将超25万亿元,绿色金融发展空间十分广阔。近几年,金融机构陆续将ESG(环境、社会和公司治理)评级体系、气候风险管理等工具引入金融业务中,为绿色金融发展提供了有益借鉴。

2025年,国家金融监督管理总局、中国人民银行联合发布《银行业保险业绿色金融高质量发展实施方案》,引导银行业保险业大力发展绿色金融,加大对绿色、低碳、循环经济的支持,防范环境、社

会和公司治理风险,提升自身的环境、社会和公司治理表现。

《实施方案》提出,银行保险机构要积极支持国家和区域碳交易市场建设,完善配套金融服务。围绕企业碳配额或国家核证自愿减排量,稳妥有序开展碳金融相关业务。鼓励有条件的银行保险机构充分运用企业碳账户、个人碳账户等涉碳数据,主动拓展与碳账户相关的绿色金融服务场景。

本次发行进一步拓展了数字人民币在债券市场的应用场景。项目开立数字人民币专用账户,募集资金从认购、划转至兑付全流程通过数字人民币流转,实时到账,全程可追溯,资金流转效率进一步提升。

淮河能源是安徽省属能源企业,近年来深耕煤炭、煤电、清洁能源三大产业,是华东和长三角区域重要的能源保障基地。胡斌表示,此次债券发行将能源企业碳资产管理能力转化为融资优势,有效降低企业融资成本,为传统能源企业拓宽绿色融资渠道提供了实践样本。

记者了解到,自2017年交易商协会推出绿色债券创新产品以来,兴业银行一直高度重视绿色债券的推广应用工作,致力于为绿色环保、生态建设、节能减排等绿色产业提供高效便捷的债券融资服务。截至2026年一季度末,兴业银行累计承销绿色债券融资工具超350只,服务发行人超140家,协助企业绿色债券融资金额超2750亿元。此外,兴业银行积极参与交易商协会绿色债券之后推出的碳中和债券、碳资产债券、蓝色债券、可持续挂钩债券、转型债券等各类ESG债券创新试点,承销落地了市场首单绿色资产支持商业票据、市场首单蓝色债券、市场首单权益出资碳中和债、市场首单可持续发展债券、市场首单碳资产转型债券等项目,有力支持了绿色债券市场创新发展。

湖南工程职业技术学院

专业集群重塑职教供给 赋能区域经济高质量发展

党的二十大报告提出,推进职普融通、产教融合、科教融汇。2026年2月,教育部印发《关于深化职业教育教学关键要素改革的意见》,聚焦专业、课程、教材、教师、实习实训五大关键要素,提出集群化改革思路,为新时代职业教育高质量发展指明方向。近年来,湖南工程职业技术学院立足区域经济高质量发展需要,聚焦职业教育集群化改革开展研究,为探索适配产业升级、赋能区域经济高质量发展的育人路径贡献智慧与力量。

专业集群与区域产业集群耦合发展

专业集群是依托系统论、协同理论构建的新型育人组织形态。其核心要义是打破传统专业壁垒,重构职教资源配置体系,破解职业教育人与产业发展脱节难题。

专业集群建设应与产业集群形成“需求识别—资源重组—价值共创”的动态适配闭环。职业院校专业集群建设必须主动对接区域主导产业、新兴产业发展布局,推动产业链、专业链、人才链、创新链深度融合。

专业集群建设具备三重核心赋能作用。一是破解传统单一专业育人模式难以适配复

合型、全链条产业岗位需求的短板。二是打破院系与专业壁垒,实现实训设备、师资力量、教研资源的集约化共享,提升职教办学资源利用效率。三是通过“底层共享、中层分立、高层互选”的课程体系,培育学生复合型技术技能,契合产业转型升级的多元人才需求。

专业集群建设的实践成效与现实挑战

当前,我国职业教育现代化建设持续推进,产教融合、校企合作不断深化,专业集群建设取得阶段性成效,逐步形成专业对接产业、院校集聚办学、产教联动发展的良好生态。

对照新时代职教改革标准,当前专业集群建设仍存在深层次结构性矛盾,集中体现为三大错位问题。一是逻辑错位与产业逻辑错位,部分院校存在形式化建群现象,未立足产业需求科学建群,群内专业关联度低,融合性弱,难以形成集群育人优势。二是校企合作与育人质量错位,产教融合停留在协议签约、浅层实习等表层合作,缺乏共建、共育、共享的实质性合作机制,协同育人、技术创新成效不足。三是师资建设与产业需求错位,“双师型”教师数量、轻质量,一线产业实操能力不足;同时,

企业技术骨干入校任教的制度壁垒未完全破除,产业师资育人渠道不畅。

以“五金”建设重塑专业集群发展生态

立足职教改革部署,需以专业、课程、教材、教师、实训“五金”建设为核心抓手,全方位优化专业集群生态,实现育人质量与产业服务能力双向提升。

专业建设上,依托产教融合平台落实专业“红黄牌”动态调整机制,结合人才需求研判优化专业结构。紧扣区域现代化产业体系,增设新兴领域专业、升级改造传统专业,培育区域特色品牌专业,打造区域高水平专业群,提升服务区域现代化产业体系的专业覆盖面。

课程建设上,联合行业龙头企业构建产业导向课程体系,推进课程模块化、项目化改造,常态化迭代更新课程内容,实现岗课赛证精准对接。同步深化课程思政与通识教育,搭建思政资源与案例库,优化文理交叉通识课程配比,同时转化企业优质课程资源,分层培育各级各类精品智慧课程。

教材建设上,构建校企三方共编机制,

融入产业新技术、新工艺,常态化开发行业紧缺教材。创新教材呈现形态,重点研发活页式、工作手册式教材及配套数字化资源,搭建优质教材推广应用体系,面向多类学习群体推广共享,打造职教教材建设品牌。

师资建设上,研制理论、实践、教学、教研四维教师能力清单,建立常态化测评与成长档案。搭建多元培训与教研平台,强化教师数字化教学与产业服务能力,落实教师企业实践制度,引入产业导师,培育高水平“双师型”教学创新团队。

实训建设上,创新校企多元共建模式,升级校内外实训基地,完善实训标准化管理体系。依托虚拟仿真资源弥补实体实训短板,丰富岗位适配实训项目,拓宽建设资金与资源渠道,推动实训资源开放共享,夯实实践育人根基。

构建专业集群可持续发展的制度保障

专业集群建设是长期性系统工程,需从治理架构、利益联结、考核评价三个维度完善制度体系,筑牢长效发展基础。创新协同治理机制。搭建政府统筹、院

校主导、行业指导、企业参与的四元协同治理架构,建立常态化协同共建机制,推行实体化落地运行模式,破解多方协同不足、权责脱节、落地乏力等问题,凝聚产教融合发展合力。

重构校企利益机制。打破合作壁垒,创新技术入股、收益分成等合作模式,构建资本共筹、风险共担、成果共享的利益共同体,充分调动校企双方参与专业建设、人才培养、技术创新的主动性。

优化综合评价机制。摒弃传统单一化评价模式,树立产业贡献导向,将产业服务成效作为核心评价指标,构建科学完善的评价体系。建立“评价—反馈—整改—提升”闭环机制,倒逼专业集群建设提质增效。

专业集群是职业教育赋能区域经济高质量发展的核心抓手。职业院校需锚定产教融合、科教融汇发展方向,紧扣区域产业布局,深耕“五金”建设,推动专业集群与产业集群从表层拼凑走向深度融合,构建职教提质、产业升级、区域增效的良性发展格局。

(周丽好 宋国芳 王小冰 李海霞) 广告