

《知识产权保护和运用“十五五”规划》将于近期印发实施 持续推进AI相关知识产权制度创新

◎记者 李苑

国家知识产权局新闻发言人、副局长芮文彪7月29日在国新办新闻发布会上透露,国家知识产权局会同有关部门,共同编制了《知识产权保护和运用“十五五”规划》,已经国务院常务会议审议通过,将于近期印发实施。

芮文彪介绍,做好“十五五”时期知识产权各项工作,国家知识产权局将重点突出五个方面:

一是突出服务国家发展大局。进一步强调知识产权制度与经济社会发展的融合统一,从知识产权创造、保护、运用、管理、服务、国际合作全链条明确重点任务,全方位主动服务好国家全面创新、高质量发展和高水平对外开放。

二是突出培育发展新动能。围绕新质生产力发展、关键核心技术攻关、特色优势产业培育等国家“十五五”规划纲要部署的重点任务,强化知识产权制度供给和技术供给,为经济社会高质量发展注入新活力、提供新动能、塑造新优势。

三是突出高质量发展导向。优化“每万人高价值发明专利拥有量”等指标内涵,更加科学合理地设置直接反映知识产权对经济发展贡献度的相关指标,指标设计、重点任务等各方面注重与“十四五”期间相关指标任务的稳定衔接、梯次推进、接续实施。

四是突出回应技术创新需求。面对新一轮科技革命和产业变革,在人工智能、大数据、算法等领域进一步完善知识产权保护规则,更大力度加强知识产权保护和运用,加强跨区域、跨部门知识产权协作,深度参与相关国际规则和标准制定,助力更好激发创新活力,更早抢占发展先机。

五是突出区域协调发展。强化知识产权对京津冀、长三角、粤港澳大湾区等重点区域、重大战略实施的助力作用,促进知识产权政策与区域发展优势协同融合,增强区域发展活力。

今年以来,我国知识产权各项工作延续“十四五”以来的高质量发展态势,实现“十五五”平稳起步、良好开局。截至6月底,我国高价值发明专利拥有量达到236万件,每万人口



目前,我国高价值发明专利中,战略性新兴产业的专利占比超过**七成**,预计在“十五五”时期,这一比重将进一步提升,为新兴产业提质扩容和未来产业布局落地,提供更加有力的创新支撑

高价值发明专利拥有量达到16.8件。高价值专利的稳定增长是我国创新实力持续提升的直接体现。

国家知识产权局战略规划司司长梁心新在发布会上称,目前,我国高价值发明专利中,战略性新兴产业的专利占比超过七成,预计在“十五五”时期,这一比重将进一步提升,为新兴产业提质扩容和未来产业布局落地,提供更加有力的创新支撑。

“十五五”时期是数字经济加速发展的关键时期,人工智能作为核心增长引擎,与知识产权的双向赋能,既是产业发展的必然要求,也是服务创新的重要实践。

“我们提出了知识产权与人工智能双向赋能的目标任务,积极推动二者共生演进、融合发展。”芮文彪说。

芮文彪表示:一方面,持续推进人工智能相关的知识产权制度创新。深入开展人工智能生成物的可专利性、申请主体、保护客体等理论与实践问题研究,适时修改《人工智能相关发明专利申请指引》,持续完善“人工智能+”具身智能、脑机接口等新兴产业和未来产业的专利审查标准,为创新成果的专利保护强化制度保障。完善商标注册可接受商品服务清单常态化更新机制,积极主动帮助人工智能产业做好商标注册申请,护航产业发展。目前我国公开接受的商品服务项目中涉及人工智能、大数据等新兴产业新业态的项目已有900余项,并将常态化更新。围绕助力人工智能核心技术攻关、优化知识产权公共服务,做好专利分析预警,助力明确攻关方向、缩短预研

周期。指导建设人工智能领域专利池,促进更多高质量专利从实验室走向产业链,赋能相关产业发展。

另一方面,持续推进人工智能赋能知识产权工作提质增效。拓展知识产权领域人工智能大模型部署应用场景,提升人工智能在知识产权审查、保护、运用、服务、管理、安全等各领域的应用能力。持续优化升级人工智能辅助专利商标审查系统,提高审查检索的准确率和响应速度。加强人工智能在行政执法、行政裁决等领域应用,提升在线识别、实时监测、风险预警、源头追溯等能力。运用人工智能和大数据技术,持续做好高校、科研机构高价值专利筛查和企业的匹配对接,常态化推进专利转化运用。

行权覆盖范围再扩容 投服中心首次向上市券商提名独董

◎刘禹希 记者 刘礼文

7月29日,中证中小投资者服务中心有限责任公司(下称“投服中心”)发布公告称,已向财达证券董事会提名独立董事候选人张成福,并就独立董事选任议案向全体股东公开征集投票权。财达证券已发布审议独立董事选任议案的股东会公告。据悉,这是投服中心开展第三方提名独立董事行权以来,首次在上市券商中推动独立董事提名。

此前,该模式已在沪深主板、科创板、创业板的多家上市公司中落地。据上海证券报记者梳理,今年以来,投服中心已向28家上市公司董事会提名独立董事,行业覆盖面向医药、科技、金融等领域拓展。

与过往相比,本次案例之所以受到市场关注,在于财达证券的持牌金融机构身份。上海万竞鸿达律师事务所高级合伙人黄正桥表示,券商的控制权不仅体现在表决权层面,还与股东资格、准入审批深度绑定,这使得大股东的控制力比一般上市公司更强。投服中心的介入,首次将第三方外部力量引入金融领域,打破了以往由大股东或管理层主导独董提名的惯例。

北京迈伟(上海)律师事务所高级合伙人钟建认为,券商机构的内部治理水平,不仅关乎其自身发展,也直接影响金融市场秩序。“财达证券这一案例将中小投资者保护机制从事后救济前移至事前治理,能使中小股东从公司治理的旁观者转变为参与者。”他说。

记者从业内了解到,券商因业务链条复杂、产品结构多元,关联交易在自营投资、资产管理计划、债券承销、收益凭证发行等业务中往往具有更强的隐蔽性,对于独立董事的专业性提出更高要求,需要其具备识别此类问题的能力。

钟建认为,若候选人成功当选,该独立董事有望进入审计、风险管理、薪酬与考核三个核心委员会,可重点在两个层面发挥作用:一是在关联交易审核中对潜在的利益输送问题提出独立意见;二是在合规风控领域将监管要求转化为董事会层面的决策语言。而独立董事的履职记录将纳入投服中心的观察范围,形成从提名到履职再到评价的管理闭环。

在具体风险决策场景中,黄正桥进一步举例说,当公司因融资融券强平、股票质押违约或资管产品“踩雷”与客户产生纠纷时,独立董事不仅需要关注法律合规层面的问题,也应代表中小股东判断公司是否因追求短期利益而过度承担风险,避免影响公司的长期价值。

黄正桥认为,这一模式或将促使更多上市券商的大股东和管理层主动完善内部决策机制,提升公司治理透明度,未来有望在股权结构更分散、治理优化需求更为迫切的券商中得到应用。

山东证监局下沉服务精准发力 赋能县域经济高质量发展

◎记者 赵彬彬

县域强,则省域强。作为县域经济大省,山东县域经济体量常年稳居全国前列。2025年全省136个县市区GDP合计达到8.88万亿元,33个县市区跨入千亿元GDP行列,县域成为全省经济基本盘。伴随着县域产业体量持续扩容,不少地方也显现资本市场运用不足、企业合规治理偏弱、产业链集聚度不足等短板,资本赋能县域的潜力仍有较大释放空间。

聚焦山东辖区(不含青岛市)县域实体经济堵点难点,山东证监局深耕“资本助跑,鲁力前行”服务品牌,持续下沉监管服务,以上市发债扩容、并购重组延链、多元金融护航三大路径,引导各类要素有效流向县域产业一线,为区域高质量发展注入资本市场动能。

股债双向赋能 夯实县域资本底座

上海证券报记者调研发现,不少县域制造业、特色产业企业细分赛道竞争力突出,但普遍存在公司治理不规范、直接融资占比偏低的问题。

山东证监局锚定县域融资痛点,紧跟全省县域高质量发展部署,推动县域优质企业精准对接多层次资本市场。

据介绍,依托创业板改革、科创板“1+6”等资本市场改革红利,山东证监局联合相关部门纵深推进“资本市场直达基层加速跑”行动,落地上市培育“十百千”计划,加大对县域科创型、创新型企业帮扶力度。

政策落地成果已呈现在数据上。“十四五”期间,山东辖区新增65家A股上市公司,其中41家来自县域,首发募资总额380.10亿元,30家为高新技术企业。肥城、新泰、青州等12个县域实现上市公司“零”的突破,区域协调发展的资本脉络日渐清晰。

“上市公司是县域提升经济级的重要推动力。上市培育不是‘单兵突进’,而是通过资本市场多维度赋能,带动一个园区、一条产业链乃至整个县域提质升级。”山东证监局相关负责人表示。

龙口市便是一个典型样本:2025年,该县11家A股上市公司合计实现

营业收入917.21亿元,占全市GDP的48.10%;上市企业年均研发投入3.82亿元,员工年均薪酬12.68万元,单家企业平均吸纳就业3800余人,实现产业创新与居民增收双向共赢。

县域科创苗圃也在加速破土。莱州市国家级专精特新“小巨人”企业悦龙科技,曾获得国家科技进步特等奖,2024年10月挂牌新三板,2026年3月登陆北交所,首发融资3.01亿元,为县域科技型企

业登陆资本市场提供了鲜活样本。

在股权融资提质增效的同时,债券市场空间同步打开,股债协同格局加速成形。“十四五”期间,山东辖区经营主体累计发行乡村振兴债139.03亿元,持续助力乡村建设与城乡融合。2026年上半年,辖区县域企业交易所债券融资规模达1112.57亿元,产业债、科创债发行占比稳步走高,融资结构持续优化。

并购重组聚力 激活县域产业势能

眼下,山东已实现县域特色产业集群全覆盖,一批扎根县域的产业

集群正在加速释放集聚效应。但部分县域“小、散、弱”的产业格局仍需破解——市场化并购重组能有效盘活存量资源,正成为补齐产业链短板的关键抓手,推动县域产业从单个企业突围,转向集群化、高端化整体跃升。

“资本市场赋能县域的核心价值不只限于融资,更能依靠并购重组整合分散的产业资源,带动整条产业链做大做强。”济南大学金融研究院研究员刘坤表示。

借助资本市场“并购六条”政策红利,山东证监局联合十部门出台上市公司并购重组配套落地方案,通过政企常态化对接、重点项目台账跟进、一对一精准辅导等,打通政策落地“最后一公里”。

邹平宏桥控股是“并购六条”落地后A股民营上市公司并购的标杆案例。该公司以635.18亿元并购宏拓实业,补全产业链关键环节,跃居全国铝业全产业链龙头。2025年,公司实现营业收入1567.21亿元、净利润178.64亿元。

更为深远的是产业辐射效应。依托

宏桥控股的龙头牵引,邹平联动博兴、惠民、阳信等周边县域,形成千亿级高端铝产业集群,带动数十万人就业,已成长为全球铝产业的重要一极。一个企业激活多个县域,资本市场赋能产业集群的乘数效应正在显现。

多元金融护航 增强县域发展韧性

县域产业业态丰富,传统制造、特色农业、新兴科创多点并存,既需要资本培育新质生产力,也离不开金融工具对冲周期波动风险。

山东证监局统筹股票、债券、私募、期货等全品类资本市场工具,编制印发资本市场“政策工具一本通”,搭建全方位综合服务体系,助力加固县域经济底盘。

私募基金聚焦县域硬科技赛道,依托常态化创投路演对接活动,发挥耐心资本、创新资本作用,促进县域科创企业加速迭代成长;邹城洛石机器人历经多轮私募融资,持续强化技术优势,吸引20余家上下游企业落地,智能机器人产业集群加速成型;海阳东方空间通过私募投资赋能,带动当地航空航天特色产业集群加速发展。

县域农业的风险管理需求同样紧迫。特色种养、农产品加工等产业抗风险能力偏弱,价格周期性波动明显,不少经营主体缺少专业对冲渠道。山东证监局立足农业大省实际,以期货普惠金融填补这一缺口:“十四五”期间,深入县域组织30余场期货专题培训,覆盖1.36万人次,有效提升县域企业风险管理能力;辖区累计落地逾1700个“保险+期货”项目,赔付额约20亿元,项目数量和赔付规模均居全国前列。从生猪、粮油到特色果蔬,期货工具正为农业生产和农户收入提供重要保障。

本土金融机构持续加码县域服务:“十四五”期间,山东辖区券商累计服务省内200余个区县企业,助力完成境内外股债融资2300多亿元;区域股权交易市场新增3600余家县域挂牌企业,多层次资本市场共同夯实县域普惠金融根基。

“从上市培育到产业整合,从科创企业孵化到产业风险保障,山东辖区全链条资本市场服务持续落地,为县域经济转型升级、高质量发展注入新动能。”刘坤表示。

(上接1版)

“经济增长含‘新’量进一步提高,新技术新产品新业态新场景加速涌现、蓬勃发展,上半年新动能对经济增长的贡献率超过四成,新旧动能转换正引领我国经济高质量发展行稳致远。”杨特说。

王冠华表示,新产业、新业态等快速发展不是短期偶然迸发的红利,而是多年来我国加强关键核心技术攻关、推动科技创新和产业创新深度融合、深耕产业转型和培育创新主体的结果,是稳扎稳打、厚积薄发的过程。

“新旧动能加快转换已经成为当前经济运行最鲜明的特征之一。这种转变不是少数行业的零星突破,而是普遍发生在各行各业的提质升级中。”王冠华说。

经济半年报中,一组数据引人关注:上半年,我国规模以上工业企业芯片产量规模达2798亿块,日均生产芯片超15亿块。

黄汉权表示,得益于抓住新一轮科技革命和产业变革发展机遇,我国目前稳居全球人工智能创新第一梯队,人工智能相关产业今年增速预计超过30%,将进一步推动新动能发展壮大。

“由新技术、新业态、新模式驱动的高新技术制造业、现代服务业快速增长,传统产业也通过数字化绿色化改造实现提质升级。”黄汉权对新动能未来发展充满信心,“未来,新动能的发展趋势还会再加快。”

66.1%——这是上半年服务业对经济增长的贡献率,比上年同期提高近6个百分点,服务业新动能新活力持续释放。

“应该站在我国发展阶段转换、高质量发展纵深推进的大背景下理解服务业发展。”王冠华说。

她表示,我国是全球第一制造业大国,制造业越是向高端化、智能化、绿色化转型,越是需要专业化、精细化、现代化的生产性服务业作为支撑。上半年,信息传输软件和信息技术服务业、租赁和商务服务业增加值增长都在10%以上,反映了先进制造业和现代服务业深度融合、互促共进的态势。

服务业扩能提质也是释放内需潜力、满足民生需要的关键一环。上半年,我国服务零售额同比增长5.3%,比商品零售额快4.2个百分点,消费新场景、新业态、新模式不断涌现,有效激发了文旅休闲等市场活力。

“我国居民消费向商品和服务消费并重转变,文旅康养、休闲娱乐、家政养老等服务需求全面释放。”王冠华说,聚焦居民消费结构变化,今年国家统计局新增发布了“社会消费品和服务零售总额”新指标,更加完整真实地刻画消费市场全貌。

嘉宾们认为,总体来看,中国经济发展正经历动力变革,加快从要素驱动转向创新驱动的高质量发展轨道,新动能日益成为我国经济在复杂环境中保持稳定运行的关键支撑。

努力完成全年发展目标

在承压中彰显韧劲,于变局中开创新局。嘉宾们表示,下半年推动中国经济持续回升向好,要坚持稳中求进工作总基调,通过精准有效的宏观政策和务实的改革举措,持续激活发展潜力。

实施好更加积极有为的宏观政策。

杨特表示,从宏观政策取向来看,做好下半年经济工作,要坚持稳中求进工作总基调,更好统筹国内国际两个大局,统筹发展和安全,既要抓存量政策的落地见效,也要增强增量政策储备的前瞻性、针对性,打好政策“组合拳”。

黄汉权表示,下半年要按照党中央决策部署,继续实施好更加积极有为的宏观政策,合理调整政策实施的节奏和力度,推动经济实现质的有效提升和量的合理增长。

“在节奏上,三季度是关键窗口期,要用好用足存量政策。精准有效实施更加积极的财政政策,尽快形成实物工作量。”黄汉权说。

持续扩大有效投资,同时统筹惠民生和扩内需、做强国内大市场。

投资是优化经济结构的关键力量。以更大力度激发投资的内生动力、坚持投资于物和投资于人紧密结合,才能更好促进投资止跌回稳和结构优化。杨特说,下一步将推动各类政府投资尽快到位,统筹抓好“两重”建设。

“我们将扎实推进‘十五五’规划纲要提出的109项重大工程,做好项目谋划储备和要素保障,协同推进‘六张网’和五个重点领域设施的规划建设。”杨特表示,在持续激发民间投资活力方面,要充分发挥财政金融协同促内需专项资金的作用,加快实施贴息政策。进一步完善民营企业参与国家重大项目建设长效机制,用好民间投资专项担保政策工具,推动基础设施领域不动产投资信托基金(REITs)扩容提效。

消费日益成为拉动经济增长的基础性力量。黄汉权表示,消费恢复基础仍需进一步巩固。下一步,应着力保就业、促增收,扩大优质服务供给,完善常态化促消费机制,培育数字、绿色、体验和入境消费等新增长点,更好发挥消费对经济增长的基础性作用。

为经济高质量发展注入更多动能。

站在“十五五”新起点,锚定高质量发展首要任务,以质取胜、以新促兴,在稳健发力中行稳致远。

杨特表示,离开了创新,高质量发展就是无源之水、无本之木,必须强化创新引领,推动科技创新和产业创新深度融合,为经济发展注入持久动力。

上半年,我国新动能高速发展带动相关行业利润明显增长。光纤制造、光缆制造行业利润同比分别增长410.4%、39.8%;增材制造装备制造、半导体器件专用设备制造行业利润分别增长55.4%、18.7%。王冠华表示,中国经济正全面转入高质量发展轨道,科技创新和产业创新迎来成果集中爆发期,新动能对经济的支撑引领作用不断增强。

嘉宾们认为,下阶段推动高质量发展,要更加注重统筹惠民生和扩内需、做强国内大市场;更加注重培育新动能、促进经济结构优化升级;更加注重安全能力建设,提高经济发展韧性;更加注重全面深化改革扩大开放、持续增强发展动力和活力;更加注重促进城乡区域协调发展、拓展经济发展空间;更加注重生态文明建设、加快经济社会发展全面绿色转型。

凝心聚力谋发展,真抓实干开新局。

嘉宾们表示,在以习近平总书记为核心的党中央坚强领导下,中国经济必将在承压奋进中持续向新向优,努力完成全年经济社会发展目标,实现“十五五”开好局、起好步。