



陕西西安知识产权法庭外景。

新华社记者 李一博摄

《中华人民共和国国民经济和社会发展第十四个五年规划和2035年远景目标纲要》提出，实施知识产权强国战略，实行严格的知识产权保护制度。

创新是引领发展的第一动力，保护知识产权就是保护创新。经济全球化时代，知识产权日益成为国家发展的战略性资源

和国际竞争力的核心要素，成为建设创新型国家的重要支撑和掌握发展主动权的关键。保护知识产权，确保发明创造者的应得利益，才能最大限度激发人们的想象力和创造力。进入“十四五”时期，中国要实现科技自立自强，转向高质量发展，比以往任何时候都更需要运用知识产权保护来激励创新，营造良好的营商环境和竞争优势。目前，中国正在行政、立法、规范市场秩序和技术领域全面推进知识产权保护，对知识产权保护的加强，也在更好地助力中国的高质量发展。

中国知识产权保护向高质量发展

本报记者 杨俊峰

加强顶层设计 提高法治化水平

中共十八大以来，党中央从加强顶层设计、完善法律法规、改革体制机制、加强司法和行政保护等方面，对知识产权保护制度作出一系列决策部署。出台《深入实施国家知识产权战略行动计划（2014—2020年）》等重要文件；组建国家市场监管总局，重新组建国家知识产权局；在北京、上海、广州设立知识产权法院，最高人民法院挂牌成立知识产权法庭……随着一系列创新举措的落地实施，“保护知识产权就是保护创新”的观念日益深入人心。2019年，中国知识产权保护社会满意度较2012年提升了15.29分，知识产权保护成效获得了社会普遍认可。世界知识产权组织发布的2020年全球创新指数报告显示，在全球参与排名的131个经济体中，中国位列14。

在今年全国两会上，“中国知识产权法律的‘四梁八柱’已经牢牢架起”“让创新成果获得快保护、严保护”……多位代表委员围绕知识产权保护建言献策；“审结一审知识产权案件46.6万件，同比上升11.7%”“知识产权案件判赔金额同比增长79.3%”，最高人民法院工作报告显示出2020年知识产权司法保护的显著成果。保护创新成果的共识日益增强，司法保护的力度越来越大，不仅有效推动了中国经济社会高质量发展，也向世界展示出中国在高水平对外开放中对知识产权保护的力量和决心。

值得注意的是，“健全知识产权保护运用体制”已经作为单独一节，被写入“十四五”规划纲要。知识产权在中国“发展路线图”上“化零为整”，这一改变引起不少专家学者的注意。

中国科学院大学公共政策与管理学院教授马一德认为，这折射出中国自身发展脉络，说明科技自立自强已经成为中国经济发展的重要保障；同时也说明加大对知识产权的保护能保证中国在发展中行稳致远。

日前，国家知识产权局印发《推动知识产权高质量发展年度工作指引（2021）》（以下简称《工作指引》）。《工作指引》要求，强化知识产权高质量发展标杆引领，主要围绕准确把握高质量发展的内在要求，持续推动“十四五”知识产权高质量发展指标体系实施落实，因地制宜设置地方“十四五”指标体系，高标准推进知识产权强国建设试点示范工作等重点任务。

国家知识产权局副局长何志敏说，发明专利的高价值和品牌的影响力等都是知识产权质量的衡量标准。何志敏指出，在“十四五”规划纲要的5方面20个主要指标中，专门为知识产权设置了一项关键性指标（即每万人口高价值发明专利拥有量达到12件），作为衡量“创新驱动”的产出指标，充分说明党中央对知识产权、特别是专利重要性的高度重视。

提高技术保障 强化全链条保护

利用人工智能、大数据等先进技术保护知识产权，可以起到事半功倍

的效果。

加强知识产权信息化、智能化基础设施建设，强化人工智能、大数据等信息技术在知识产权审查和保护领域的应用，有利于推动知识产权保护线上线下融合发展。

蚂蚁链以达摩院区块链的技术研发为基础，进行了版权保护的尝试。2020年10月22日，蚂蚁链发布了一站式数字版权服务平台。使用者通过审核和认证，就可以开始数字版权保护之旅。通过区块链不可篡改特性并结合隐私保护技术，为内容原创者提供“发布即确权”服务，大幅降低了权属证明难度，有效预防和降低了侵权纠纷的发生概率和处理难度。

以字节跳动公司旗下的“图虫社区”应用为例。通过蚂蚁链技术平台，创作者在完成身份认证和通讯校验后，图虫平台就能通过加密方式将版权存证的“申请人+发布时间+发布内容”三者信息合并加密后上传至区块链，“相当于为每一张原创作品匹配了独一无二的电子身份证，解决了摄影师担心作品被侵权的后顾之忧。”蚂蚁链版权业务负责人刘劲雄对本报说，“区块链可以建立基于信任的数字版权保护机制，让人人都可以用最低的成本和最高的效率来保护自己的作品，这是蚂蚁链致力于推动版权保护技术开放的初衷。”

目前，图虫平台已为其80万签约摄影师提供“发布即存证”服务，目前已有高达3655万张原创图片上链存证，并通过平台服务高效地帮助众多权利人维护了自身合法权益。此外，知识产权保护是一个系统工程，要加强知识产权保护，

需要打通知识产权创造、运用、保护、管理、服务全链条，健全知识产权综合管理体制，增强系统保护能力。

在知识产权保护的过程中，技术尽职调查正越来越受重视。技术尽职调查是指技术相关因素的尽职调查，即根据委托方要求，对于拟投资项目，由技术、管理、法律、财务、运营、大数据等各方面专家组成的专业尽调团队，从技术维度，围绕技术成果价值（先进性及成熟度）、相关产品生产运营能力、产品市场竞争力、创新研发能力、技术发展环境和前景、知识产权状况、技术的市场开发潜能等多个方面，进行的专业调查、分析和评估，以确保项目在技术方面的先进性、可行性和投资价值，最大限度规避因技术因素引发的投资风险和知识产权、专利侵权等风险。

从事知识产权保护业务的北京八月瓜创新服务平台首席执行官孙鹏对本报说：“在加强创新引导和布局，提高科技创新竞争力，加速产业升级的大背景下，如何推动重大投资项目决策的科学化，规避重大投资失误风险，特别是避免产生知识产权的侵权纠纷，确实需要从重大投资项目的决策程序、管理机制、运营模式等相关环节，完善有关体制机制，推动管理创新，其中一个重要手段，就是实施技术尽职调查。”

针对技术尽职调查，八月瓜创新服务平台搭建了一个基于人工智能和大数据技术的科技平台——“创新大脑”，“创新大脑”实现了覆盖研发前、研发中、研发后的科技信息分

析，知识产权申请保护、交易运营，技术成果转移转化，科技咨询，技术尽职调查，科技金融等全产业链的知识产权甄别和保护服务。目前，创新大脑已积累了全球110多个国家、组织及地区的专利数据集合，收集了近1.4亿专利数据，并将专利的法律、工商、经营等信息加工提炼，紧跟全球专利发布最新情况不断扩容高价值数据库，通过200多检索字段为企业创新提供技术、市场信息。

八月瓜创新大脑总经理刘佳音对本报说，创新全链条服务其实是一个标准化的创新流程。在完善的技术创新全生命周期过程中，从创意立项，技术构思，技术攻关，技术应用，到产品上市，每一个环节都和知识产权有着紧密的联系。从创新立项开始，一直到产品上市前，每一个环节都需要了解外部和自身的技术信息、市场信息，这些信息是可以通过对公开的知识产权信息进行检索而获得，以便企业更早地识别相应风险进行应对，最终形成对自己的产品、技术以及知识产权的完备保护体系。“不能等到产品上市之后被别人发起侵权诉讼时，才知道自己侵权了，那将会给企业带来巨大的损失。”

注重提高质量 推进国际合作与竞争

历经多年发展，中国积累了丰富的知识产权资源，已成为名副其实的专利大国。目前，中国专利和商标等知识产权总量连续多年位居世界首位，并在高铁、核电、5G等领域形

成了一大批核心专利。截至2020年10月底，发明专利有效量为296.6万件，每万人口发明专利拥有量达到15.2件。中国知识产权工作正在从追求数量向提高质量转变。

在取得成绩的同时，知识产权领域的国际合作和竞争也越发深入。知识产权是国际竞争力的核心要素，也是国际争端的焦点。只有秉持人类命运共同体理念，坚持开放包容、平衡普惠的原则，深度参与世界知识产权组织框架下的全球知识产权治理，推动完善知识产权及相关国际贸易、国际投资等国际规则和标准，才能推动全球知识产权治理体制向着更加公正合理方向发展。

2020年11月6日，由世界知识产权组织、国家市场监管总局、全国打击侵权假冒工作领导小组办公室共同主办的第三届中国国际进口博览会打击侵权假冒国际合作论坛在上海国家会展中心举办。

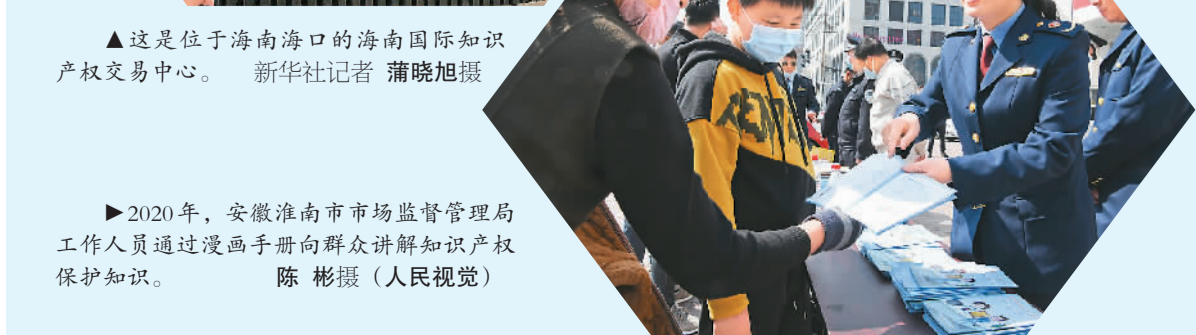
国家市场监督管理总局副局长田世宏在论坛中指出，2020年中国政府统筹推进疫情防控和经济社会发展大局，打击侵权假冒工作统筹协调更加有力、重点整治扎实开展、司法保护持续加强、宣传引导积极有效、国际合作逐步深化，知识产权质量效益持续提升，市场化、法治化、国际化营商环境进一步优化。知识产权对外转让在知识产权保护的国际合作中受到关注。

马一德表示：“进入新发展阶段，中国要加强事关国家安全的核心技术知识产权保护，依法管理和严格审查涉及国家安全的知识产权对外转让行为，完善国际知识产权风险预警和应急机制。”

中国工程院院士、中国科学院大连化学物理研究所所长刘中民认为，科研院所在国际合作中应强化知识产权管理能力、保护能力及合同执行能力，尊重和合理国际惯例及国际通用条款，了解和认识国际合作中的知识产权特点，分级分类推进知识产权管理。在此基础上，合作双方建立公平合理、合作共赢的合作原则，清晰界定知识产权权利及利益分配等，以多种形式运用知识产权，充分实现科技成果的知识产权价值。



▲这是位于海南海口的海南国际知识产权交易中心。新华社记者 蒲晓旭摄



▶2020年，安徽淮南市场监督管理局工作人员通过漫画手册向群众讲解知识产权保护知识。陈彬摄（人民视觉）



▶3月30日，患者在北京航空总医院康复医学科的国内首个完全自主知识产权的下肢康复机器人的帮助下，进行精准康复训练。张建房摄（人民视觉）