

长三角地区拥有全国近 1/3 的有效专利和 1/4 的有效商标 知识产权为高质量发展蓄动力

长三角地区经济发展活跃、开放程度高、创新能力强，拥有全国近 1/3 的有效专利和 1/4 的有效商标。知识产权如何激发长三角地区创新创造活力？在强化知识产权保护、优化营商环境、服务经营主体等方面，长三角地区又开展了哪些实践探索？

累计培育知识产权优势示范企业 1800 余家，带动区域产业竞争优势整体提升

“从零开始”建设和运营地基增强系统，北斗地基增强站超过 3700 个；自主研发“潜龙”时空服务器、大规模时空服务平台等，突破多个关键算法……成立 8 年，上海千寻位置网络有限公司累计申请相关专利 664 项，其中发明专利占比超过 95%。

位于安徽合肥的科大讯飞股份有限公司，建立了涵盖专利、商标、版权的知识产权保护体系，不仅将知识产权管理纳入技术研发和产品开发的全生命周期，还将自然语言理解、图像识别等新技术应用到技术检索、专利文本撰写中，大幅提升了工作效率。

2022 年 5 月 5 日，《工业品外观设计国际注册海牙协定》在我国生效。当天，追觅科技（苏州）有限公司迅速提交了 10 件外观设计专利国际申请，数量位居江苏省第一、全国第三。靠知识产权保驾护航，这家企业的扫地机等智能清洁产品销往全球 100 多个国家和地区。

在长三角地区，知识产权创造、运用、保护、管理和服务全链条各要素畅通流转，助力描绘充满活力的高质量发展图景。目前，长三角地区累计培育知识产权优势示范企业 1800 余家，带动区域产业竞争优势整体提升；围绕集成电路、生物医药、人工智能等重点领域，建设 7 个产业知识产权运营中心及 24 家国家级专利导航服务基地，助力关键核心技术攻关；2022 年，专利质押融资金额达 1862.6 亿元，同比增长 72.6%，接近全国的一半；29 家国家



资料图片

级知识产权保护中心和快速维权中心在这里布局，知识产权纠纷调解组织达 400 余家。

知识产权新制度、新模式在长三角地区“先行先试”，取得了良好成效

今年 4 月，国家知识产权局批准首批 10 家国家知识产权保护示范区启动建设，长三角地区占据 6 席。近年来，一系列知识产权新制度、新模式在长三角地区“先行先试”，取得了良好成效。

完善知识产权转化运用的市场化机制，是促进创新资源高效配置和有序流动的关键。2021 年 6 月，新修订的专利法实施，新增了专利开放许可制度。专利权人在向专利行政部门提出开放许

可声明、明确许可使用费后，在专利开放许可期内，任何人可以按照该专利开放许可的条件实施专利技术成果。

2022 年 5 月，上海率先在全国开展专利开放许可试点。“专利开放许可可为高校、科研院所和中小企业搭建了成果转化转化的‘鹊桥’。”据上海市知识产权局局长芮文彪介绍，目前上海已推动 50 家企事业单位发布专利开放许可声明 240 件，其中免费许可声明 85 件；引入清华大学等外省市专利开放许可声明 610 件，促成专利开放许可交易 45 项；中低价交易、高频次流转的“专利超市”在 7 个区建立，上海交通大学和一家企业达成千万元级的专利开放许可交易。

这些新的转化运用模式很快在长三角地区“落地生根”。专利开放许可可是长三角地区开展系列知识产权制度创新的缩影。据安徽省知识产权局局长程胤介

绍，今年 4 月，合肥市发行了长三角地区首个“专精特新”知识产权证券化产品，规模达 1.235 亿元。浙江省率先承担起数据知识产权制度改革试点工作。

为增强区域“黏合度”，提升跨区域知识产权保护一体化水平，南京市知识产权局联合扬州、淮安、芜湖等 10 个城市（城区）知识产权部门成立了南京都市圈知识产权保护联盟。

知识产权为“引进来”“走出去”保驾护航，助力高水平对外开放

上海勃林格殷格翰药业有限公司是一家总部位于德国的外资企业，拥有自主研发的创新药专利。“我们感受到中国政府对保护知识产权、切实维护公平竞争的市场秩序的高度重视。”该公司相关负责人表示。

近年来，国外企业在华知识产权数量稳步增长，知识产权助力高水平对外开放的作用持续显现。在长三角地区，上海已连续 3 年组织开展外资企业知识产权保护专项行动，累计办理涉外专利侵权纠纷行政裁决案件 60 余件；上海会同江苏、浙江、安徽知识产权部门定期举办外资企业对话交流会，了解外资企业知识产权保护需求，通报知识产权法规政策和服务举措。

知识产权不仅是外资企业“引进来”的有力保障，也为国内企业“走出去”保驾护航。横店集团东磁股份有限公司就是受益者之一。“在‘走出去’的过程中，我们在高性能永磁铁氧体材料领域，开展了针对国外厂商在欧洲和中国的专利无效诉讼，为企业发展打破了专利壁垒。”公司副总经理助理包大新说。

（谷业凯）

浅析乡村振兴战略背景下农业科技创新发展

□孙焕文 王孝元

乡村振兴是我国农业经济发展的重要基础，目前我国经济发展面临着供需产业结构失衡的影响。在经济高速发展驱动下，农业需求也随之不断提升，然而农业供给体系发展滞缓无法与之相适应。因此，亟需加快科技创新，通过科技驱动来提升农业供给端的品质，并促进其规范化发展，从而实现低端农业向现代化高端农业的积极转型，此外，通过乡村振兴发展可以逐步激活农业经济的活力，使得广大农民更积极参与到现代化建设中。

一、加强农业科技创新重要作用

乡村振兴战略是我国实现现代化农业发展的关键举措，也是现代化农业和粮食安全的必经之路。而科技创新驱动是推动农业经济发展的重要途径，需要各地政府、产业链条和社会各方共同努力，通过政策引导和产业支持，来逐渐提升农业企业的科技创新能力。

我国现行农业经济应通过自立自强的技术创新来建立自主可控的核心技术，随着新一轮科技革命的发展，现代化农业被赋予了新的时代内涵，通过科技创新驱动发展来实现生态农业及智慧农业的发展转型，促进农业产业发展实现降本增效，在绿色发展模

式下实现可持续发展。

二、乡村振兴策略下农业科技创新的主要影响因素

（一）各地政府的支持和引导力度是科技创新发展前提基础

各地政府的支持是推动农业科技创新的有力保障。因此各地政府要结合各地区农业实际情况，逐步提升科技创新引导政策的针对性、可行性，并为科技创新发展提供充足的资源保障。建议政府通过设立农业科技专项基金来加大对科技创新的扶持力度，同时各地政府需要加强对科技创新的引导和管理，协助农业企业和科研机构顺利开展各项科技创新活动。此外，政府部门需要加强对科技创新成果的保护，积极保护创新知识产权，引导科技成果转化，只有各地政府积极为地方农业创新发展提供政策支持和资源保障，才能更好地推动农业科技创新顺利发展。

（二）企业的投入力度及重视程度决定了科技创新的发展高度

企业投入是各项农业科技创新活动的主要推动力。企业对科技创新所投入的研发资金规模，在一定程度上决定了其生产技术及生产工艺的发展程度，进而影响生产效率和产品品质。

与此同时，企业对科技创新的重视程度和投入力度也在一定程度上决定了企业的现代化农业进程。而在乡村振兴发展战略下，只有通过科技不断提升科技创新能力，才能更好地利用新技术、新模式、新思想指导各项工作实践。与此同时企业也需要加强现代化农业人才的培养和引进，为促进其现代化农业发展提供资金支持和智力支持。

（三）农民的经营意识转变是实现农业科技创新发展的前提

从传统农业到现代化农业的转型、除了依托科技创新驱动，同时也必须要求农民的农业经营理念积极转变、提升科技素养，加强对农业科技创新重要意义的认知。目前在农业科技创新过程中，多数农民的参与度不高，同时也缺乏科技创新意识。因此各地需要根据各地的现代化农业发展情况，通过相应针对性的政策来提升农民的创新意识，同时加大农业科技创新的宣传力度，积极拓展农民的学习途径，此外积极整合社会资源融入到农业科技创新进程中，通过定期组织技术培训来提升农民的科技素养，从而更好地推动农村科技创新的深入发展。

三、农业科技创新之路的建议与展望

随着城市化进程的不断推进，食品

安全问题及绿色农业可持续发展问题都显得日益迫切，农业科技创新将逐渐成为农业经济发展的主要推动力，现代化农业也将成为重要的发展趋势。因此就必须通过提高科技创新力度，积极探索更多的新型农业发展模式，引导科技成果转化，通过新技术、新方法的不断应用来推动农业产业转型发展。

首先政府需要充分发挥其职能作用，引导农业科研机构之间的交流合作，通过优势互补资源共享来提升现有农业科技创新技术水平。此外通过对农业产业结构进行优化整合，资源合理配置来促进各环节的协同创新发展，提升资源优化及配置效率。其次，通过积极开展各种形式的农业科技技术培训、技术服务指导来促进农业科技创新成果转化，加强农民对现代化农业科技的掌握和运用，使其深度参与到农业创新进程中。

科技创新能力是经济发展的重要基础和核心因素，因此必须将科技创新放在战略高度，政府部门需要加强对科技创新的产业扶持和政策引导，并引导地方企业、政府、社会等方面，发挥合力作用，共同推动农业科技创新发展。

（作者单位：孙焕文/山东省安丘农特惠果蔬种植专业合作社 王孝元/山东省安丘市渠崖镇农业综合服务中心）