

优化创新环境 赋能高质量发展

——国新办发布会聚焦“十五五”时期知识产权工作新图景

■新华社记者 刘硕

知识产权制度是激励创新的基本保障，在推动科技创新和产业创新深度融合方面，发挥着重要的桥梁纽带作用。“十五五”时期，如何加快建设知识产权强国？如何促进创新成果向现实生产力转化、助力经济高质量发展发展？

7月29日，在国新办举行的“开局起步‘十五五’”系列主题新闻发布会上，国家知识产权局有关负责人对此进行了详解。

筑牢新兴领域知识产权保护网

当前，人工智能、量子科技、新一代信息技术、生物医药等新兴产业和未来产业，技术迭代快、业态跨界深，对建立健全知识产权保护制度提出了新要求。

国家知识产权局副局长芮文彪介绍，国家知识产权局提出了知识产权与人工智能双向赋能的目标任务，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，拓展知识产权领域人工智能大模型部署应用场景。

从发布人工智能相关发明专利申请指

引，到专利审查指南增设“人工智能、大数据”专章，新兴领域知识产权保护制度不断创新。

目前，我国已经布局建设83家国家级知识产权保护中心和54家快速维权中心。国家知识产权局知识产权保护司司长郭雯说，保护中心产业领域已覆盖全部战略性新兴产业，同时向未来产业扩展，实现了“创新推进到哪里，知识产权保护就跟进到哪里”。

“下一步，我们将分别聚焦新兴领域不同产业的发展实践，从知识产权端为新兴领域发展提供效果更优的授权确权模式，界定更清晰的权利归属、保护范围和保护形式，运行更顺畅的协同保护体系和侵权应对机制。”芮文彪说。

以制度激励催生更多原创成果

四川某企业在其电动垂直起降飞行器上布局400多件专利，累计获得国内外数百架订单；安徽某量子科技企业凭借10余件核心发明专利质押获得了千万元融资……发布会上的一个个鲜活案例，折射出知识产权制度发挥着科技成

果从实验室走向产业链的桥梁纽带作用。

“知识产权制度作为一种有效的市场机制，能够有效引导创新方向、优化资源配置、提升创新效率。”国家知识产权局条法司司长刘毅说。

截至今年6月底，我国高价值发明专利拥有量达到236万件，每万人口高价值发明专利拥有量达到16.8件，在5G、人工智能、新能源汽车等方面已经积累了大量高价值专利，为突破关键技术瓶颈、扩大产业优势创造了有利条件。

“专利是体现创新水平的重要指标。”国家知识产权局战略规划司司长梁心新介绍，“十五五”时期，每万人口高价值发明专利的指标设定为大于22件，较“十四五”末增长6件以上，引导实现质的有效提升和量的合理增长，鼓励形成更多标志性、原创性、颠覆性创新成果。

刘毅表示，“十五五”时期是新一轮科技革命和产业变革深入发展的战略机遇期，将进一步发挥好知识产权作用，推进高质量创造，围绕重点领域，加大专利信息分析、导航等工作力度，培育挖掘更多高价值专利和专利组合。

以高水平对外开放服务经济高质量发展

今年上半年，我国申请人提交的PCT国际

专利申请、海牙体系外观设计国际申请、马德里商标国际注册申请数量均稳居世界前列。前五个月，我国知识产权使用费进出口额455亿元，同比增长64.9%。

“知识产权是全球经贸合作的‘共同语言’。”梁心新说，“十五五”时期的知识产权工作，将坚持以经济建设为中心，切实把知识产权“无形资产”转化为经济高质量发展的“有形财富”。

正式加入《工业品外观设计国际注册海牙协定》，助力“中国设计”走向世界；持续推动中欧、中泰地理标志互认互保以及中法等国地理标志合作；积极参与世界知识产权组织、世界贸易组织等平台下的知识产权议题谈判……“十四五”时期，我国深度参与全球知识产权治理，积极促进制度型开放。

“我们将继续秉持开放合作、互利共赢的理念，主动对接国际高标准经贸规则，深入研究和参与新兴领域知识产权国际规则和标准制定，持续健全与国际规则相衔接的知识产权保护机制，与更多国家和地区商签知识产权相关合作协议，更好助力高水平开放型经济发展。”郭雯说。

新华社北京7月29日电

济宁市“市长杯” 校园足球联赛收官

本报济宁讯(全媒体记者 肖珊 通讯员 王金山 杨天亚)7月28日晚，济宁体育中心体育场灯火通明。随着主裁判吹响终场哨音，济宁市第一中学和济宁学院附属高级中学的U19组队员们停下脚步，标志着济宁市第十一届“市长杯”校园足球联赛暨“奔跑吧·少年”第一届青少年学生足球运动会圆满收官。当晚的颁奖仪式上，各组别前三名和“体育道德风尚奖”代表依次登台领奖。

一场场比赛，拼技术，也拼作风，绿茵场成了最生动的成长课堂。赛场上，U10组的小球员带球奔跑还带着稚气，跌倒后爬起来接着抢；U15组女足姑娘们脚下生风，传切配合有板有眼。深耕多年的“市长杯”与全新起航的学生足球运动会合二为一，U系列分组从小学一路贯通高中，体教融合走出了实实在在的脚步。

据了解，本届赛事由济宁市体育局、济宁市教育局联合主办。自7月8日开赛，20余天里，任城区、济宁高新区、太白湖新区、汶上县四个赛区的场地同步展开。全市84所中小学校的109支队伍、2352名青少年球员，在男子、女子U10至U15组及U19组共14个组别中展开较量。

加大 环境保护力度 推进 生态文明建设

任城区 擦亮生态宜居城市底色

本报济宁讯(全媒体记者 刘建业 通讯员 贾正超)今年以来，市生态环境局任城区分局紧扣绿色低碳高质量发展主线，持续深化蓝天、碧水、净土三大保卫战，以实干实绩擦亮生态宜居城市底色。

任城区以“蓝天保卫战”为主阵地，严格落实重污染天气应急管控，实施挥发性有机物、扬尘、餐饮油烟、移动源等专项治理，全面整治面源污染。上半年，全区环境空气质量综合指数9.63，同比改善0.9%；臭氧浓度166μg/m³，同比改善2.4%，大气环境治理成效稳步提升。一组组向好的数据，见证着“任城蓝”的成色越来越足。

紧盯国省控地表水考核断面，任城区推行“一断面一策”精细化管理，常态化开展入河排污口排查整治，推进工业园区污水处理设施提质增效。上半年，全区6个国省控断面、6条入湖河流、南水北调输水干线全部达到地表水Ⅲ类水质标准，优良水体率均达100%，碧水清波，已成为穿城而过的流动风景线。

任城区严格落实建设用地准入管理，对5个关闭搬迁企业地块实施常态化风险管控，动态更新土壤重点监管单位名录，完成24宗地块土壤调查，重点建设用地安全利用率始终保持100%，让每一寸土地都成为放心之地。

记者走基层

济职学子“三下乡”

把安全教育课搬到田间地头

■济宁日报全媒体记者 徐斐 通讯员 李盼盼 潘丽

盛夏时节，骄阳似火。近日，济宁职业技术学院2026年暑期“三下乡”社会实践“国泰民安·青马先行”宣讲调研团，深入任城区李营街道大务屯村、金乡县高河街道赵阁村等村庄，以普及总体国家安全观为主线，通过方言宣讲、快板演绎、专业服务接地气的方式，把“大安全”理念转化为群众听得懂、用得上的民生常识，在乡村一线奏响青春担当的乐章。

“乡土话+快板书”讲透身边安全事

“反诈套路花样多，陌生链接别乱点；耕地红线要守牢，粮食安全是法宝……”在赵阁村村口的大槐树下，清脆欢快的快板声引得村民驻足。针对农村留守老人多、信息渠道单一的特点，团队定制了“精准滴灌”式宣讲。志愿者用亲切的济宁方言与村民拉家常，重点讲解网络与农资诈骗套路，科普耕地保护与粮食安全知识，让“耕地红线不仅是土地线，更是生命线”的意识深入人心。

“志愿红+生物课”守好生态安全线

“大家看，这就是原产北美洲的一年蓬，繁殖极快，会抢夺大蒜、小麦的水肥养分。”在田间地头，团队成员向村民科普外来入侵物种的危害，并开展“清除外来入侵物种”志愿劳动。烈日下，大家沿着田埂、河沟仔细排查，徒手清理入侵植株，捡拾河道周边垃圾。不少村民见状主动加入，在动手劳作中加深了对生态安全的理解。

“硬技能+软宣讲”绷紧群众安全弦

“农机线路已加固，下地前记得检查车况。”车辆与交通工程学的学生发挥专业特长，为村民免费检修农机设备，并讲解日常养护与田间作业安全规范。计算机相关专业的学生则上门为村民清理手机恶意软件、安装“国家反诈中心”App，科普个人信息保护、网络谣言辨别等知识。“便民服务+知识宣讲”的嵌入式模式，让安全教育跳出“讲台说教”的框架，伴着实实在在的帮助走进群众心里。

此次“三下乡”活动，济宁职业技术学院学子将“思政小课堂”搬到了“社会大课堂”，用脚步丈量土地，用专业服务群众，在乡村振兴的生动实践中践行总体国家安全观，展现了新时代青年的责任与担当。

(上接1版)《蓝皮书》同步配套制作了“产业集群人才岗位需求表”和7张“引才图谱”。前者标注了具体用人单位的联系方式，后者梳理了国内对口高校院系。两份资料扫码即可下载，真正实现了“企业招才有多门、学生求取有路、校地合作有谱”。

我市将着力实施“靶向引才”“协同育才”“政策赋能”三大行动，推动《蓝皮书》落地见效，确保人才“找得到、引得来、用得好、留得住”。将《蓝皮书》中的紧缺岗位作为年度引才重点，需求单位全部纳入“名校人才直通车”“济燕归巢”等活动的核心邀请范围，为企业精准引才开拓更多渠道。深入推进“科技副总”“校企双聘”等模式，实现人才共育、成果共享。以《蓝皮书》为依据，对符合条件的各类紧缺人才，积极兑现一系列“人才金政”待遇，以真金白银支持企业引才育才，为人才在济宁安居乐业做好全周期服务保障。

《蓝皮书》全文及配套资料已同步在市人力资源社会保障局官网、“济宁市社”“济宁就业人才”微信公众号上线，有需要者可进行查阅使用。

全球首艘

41800吨双向航行自卸船

启航

7月29日，全球首艘41800吨双向航行自卸船“WONTANARA”轮在江苏省扬州市江都区启航(无人机照片)。

7月29日，由我国自主研发建造的全球首艘41800吨双向航行自卸船“WONTANARA”轮在江苏省扬州市江都区的中船澄西扬州船舶有限公司码头启航，将投入国际航线运营。此船由中船澄西扬州船舶有限公司建造，总长215米，型宽42米，型深14.5米，舱容29000立方米。

■新华社发 孟德龙 摄



伟大征程·初心如炬 先锋同行

实干兴企 回馈桑梓

——记“山东省先进基层党组织”山东新坐标书业有限公司党支部

■济宁日报全媒体记者 徐斐
通讯员 由文星

2010年，山东新坐标书业有限公司党支部正式成立。从此，支部就认准了一个理儿：党建不是挂在墙上的牌匾，而是企业前进路上的“定盘星”。

清晨，车间、研发部、发行中心的广播准时响起十分钟“微党课”，这已成为新坐标雷打不动的日常惯例。党支部紧密贴合图书印制、研发、发货的繁忙节奏，善于抓班前间隙、工间休息、业务淡季等碎片化时段，始终坚持“小型、业余、灵活、高效”的学习原则。除每月固定组织专题研讨外，党支部还带领党员走进红色教育基地观影学习，举办党史知识竞赛，重温入党誓词。

作为一家深耕教辅研发与数字出版的企业，新坐标党支部始终牢牢守住出版物意识形态第一道关口。70%以上的管理层是党员，80%以上的技术、生产、发行核心岗位也由党员担当，他们像一面面流动的红色旗帜，在各自阵地上带头攻坚。

“我们深耕教辅和数字出版行业，坚决抵制问题教材、拒绝‘毒教材’，用心打磨优质教辅读物，给孩子们出好的学习资料，是我们党支部必须扛牢的责任。”企业党支部书记杨振河表示。

新坐标党支部严谨细致、精益求精的工作作风，贯穿图书从选题策划到面向市场服务的全流程，守好每一本出版物的内容与品质底线，也让“做金品图书 树行业坐标”这个品牌更加响亮和耀眼。“教育数字化改革浪潮袭来时，不少

技术难题横在眼前，关键岗位的党员就得冲在前、啃硬骨头。”新坐标党支部委员、副总经理王东升说，“我们党员骨干带头扎根在机房调试程序，反复打磨教学交互模块，功夫不负有心人，我们成功自主搭建起‘云教智学’智能教育云平台。这套集教学、学习、评价于一体的完整智慧教学体系，如今已走进全国20多个省市、2000多所中小学，企业也稳稳完成了从传统纸质出版到智慧教育服务的转型。”

每到寒暑假教辅供货旺季，全国各地订单如雪片般涌来，仓储分拣车间二十多条流水线满负荷运转，打包、装车、发货一刻不停。“党支部组建党员攻坚先锋队，我是其中一员，大家主动放弃休息时间坚守岗位，每天凌晨到岗分拣图书，汗水浸透工装也不肯停歇，看着咱的教辅材料能第一时间送到孩子们手中，觉得值了。”党员戚万亮说。

企业始终秉持“八方共赢”发展理念，走出党建带动企业发展、企业发展反哺地方民生的双向赋能之路。近五年，企业累计捐资捐物超2000万元。为缓解本地教育资源短缺难题，企业先后投入3000余万元建成普惠性幼儿园，投资近5亿元高标准打造新坐标高级中学。累计为梁山县提供2600余个稳定就业岗位，不少返乡务工人员、本地青年在这里找到稳定工作，以教育实业传递民生温度。

十余载深耕文教实业，在党支部的引领护航下，公司已成长为集教育出版、智能教育、文化物流于一体的综合性文化传媒集团，先后荣获国家高新技术企业、全国版权示范单位等称号。

红色管家 有“数”有“速”

——记“山东省先进基层党组织”汶上县中都街道坝口社区党委

■济宁日报全媒体记者 徐斐
通讯员 胡宗香

走进汶上县中都街道坝口社区，智慧大屏数据实时跳动，网格员手机终端随时接单，独居老人家中的一键报警装置与平台联网……这个拥有3615户、8910人的城市社区，通过建强组织体系、深化智慧赋能、推动多元共治，蹚出了一条从“人海战术”迈向“数据跑路”的现代化治理新路。

“楼道灯不亮，在群里发个消息，‘红色管家’十分钟就到。”长东湖小区居民李大爷口中的“红色管家”，是坝口社区党员楼栋长的共同名字。

社区党委始终把组织建设作为治理“先手棋”，坚持“党支部建在小区里、党员沉到网格中”，将社区细分为9个实体网格，全覆盖成立小区党支部、网格党小组，14名社区工作者下沉定岗小区(网格)，推选党员中心户126名，构建起“上下贯通、执行有力”的组织体系。

社区高质量建设2000平方米的党群服务中心，打造3处小区“红帆驿站”，依托党群服务阵地开通“周五便民服务站”，由党员骨干轮值“摆摊”，提供理发、维修、咨询等12项服务，真正实现“党员在身边、服务零距离”。聚焦辖区老人就餐难问题，党委主动对接民政、财政等相关部门，引入第三方开办“社区食堂”，为36名老人办理补贴就餐卡，三菜一汤仅需5元，用“小食堂”托起“大民生”，让群众真切感受到“主心骨”就在身边。

在坝口社区智慧平台控制中心，大屏幕上30万条数据织就一张精细治理网。

社区党委将平台建设列为“书记项目”，党委书记挂帅推进，集成384项手机端功能，对独居老人、残疾人等20类重点人群标签化管理，系统自动预警异常。

今年3月，平台自动向网格员推送长乐湖小区王大爷即将满80周岁的高龄补贴申领提醒。网格员当天上门完成申报，次月老人便领到补贴。这种“线上预警+线下走访”的联动模式，让42项惠民政策从“人找政策”变为“政策找人”，群众获得感显著增强。

党委还统筹安装了11类350路智能设备，重点布设在电动车集中停放区、消防通道等隐患点位。此前，坝口家园小区曾因电动车违规上楼充电引发火情警报，平台8分钟内完成定位、通知和处置。事后党委立即召集物业、业委会、居民代表召开现场协调会，推动充电桩全域覆盖。“现在再没人敢飞线充电了。”居民赵先生感慨道。党组织的快速响应与统筹协调，让智慧治理既有速度更有温度。

社区党委创新“152益心惠民工作法”，以党组织为核心，聚合“益老、益小、益邻、益治、益趣”五大服务矩阵。32家共建单位与商户组成的“红色合伙人”团队，梳理出8类200项便民服务清单，由各党支部认领推进，每月晾晒成绩单。

“春风”大学生志愿者每年寒暑假为辖区儿童开展公益托管课堂，“小小网格员”让孩子们参与文明劝导……8支特色队伍全年开展活动110余场，服务群众1.2万余人次。线上议事平台与线下“小区书记工作室”联动，2025年协商解决充电桩安装、路面修缮等民生问题36项，解决率达95%以上。