

向知识产权创造大国迈进

—国新办发布会聚焦我国“十四五”时期知识产权发展突破

新华社记者 宋晨 徐鹏航

“十四五”时期，我国知识产权强国建设迈出坚实步伐。

当前我国知识产权创新能力如何？转化运用成效如何？国务院新闻办公室17日举行“高质量完成‘十四五’规划”系列主题新闻发布会，国家知识产权局相关负责人介绍有关情况。

创新实力得到持续提升

当前，我国正在加快从知识产权引进大国向知识产权创造大国转变。

国家知识产权局局长申长雨介绍，近年来，国家知识产权局通过深入实施知识产权强国建设纲要，扎实推动高质量发展，在5G通信、人工智能、航空航天、新能源汽车、生物医药、量子信息等战略性新兴领域，研发培育一大批高价值核心专利，出现了一批凭借知识产权在国际竞争中站稳脚跟、赢得市场的跨国企业。

“每万人口高价值发明专利拥有量”是“十四五”时期经济社会发展的主要预期性指标之一。截至今年6月，已达15.3件，提前实现“十四五”规划预期的12件目标。”国家知识产权局战略规划司司长梁心新说，初具规模的高价值发明专利资源，既是我国创新实力持续提升的直接体

现，也是促进经济社会高质量发展的有力支撑。

当前，我国企业创新能力不断增强，成为新技术产出的主阵地。申长雨介绍，国内拥有有效发明专利的企业达52.4万家，拥有的有效发明专利数达372.7万件，占国内有效发明专利总量的74.4%，较“十三五”末提升6.1个百分点。

按世界知识产权组织划分的技术领域统计，国内有效发明专利增速排名前三位的领域分别是信息技术管理方法、计算机技术和医学技术，分别同比增长34.1%、22.7%和19.8%，远高于国内有效发明专利的平均增速，有效为产业数字化转型蓄势赋能，为人民生命健康带来福祉。

此外，专利密集型产业在促进创新、提升效益、稳定就业等方面贡献突出。国家知识产权局知识产权运用促进司司长王培章介绍，2023年我国专利密集型产业增加值达16.87万亿元，占国内生产总值(GDP)的比重达13.04%。

转化运用取得新成效

知识产权转化运用，是科技成果转变为现实生产力的重要一环。

“我们深入开展专利转化运用专项行动，成功推动一大批专利实现转化和产业化。”申长雨介绍，国家知识产权局指导全国2700多所高校和科研机构完成了全部存量专利的盘点和价值分析，筛选出68万件发明专利纳入可转化专利资源库，组织45万家企业开展精准对接，做好匹配推送。

同时，国家知识产权局实施专利产业化促进中小企业成长计划，筛选出9000余家高成长性中小企业进行重点支持。

发布会上，一组数据展现新成效：企业发明专利产业化率从2020年的44.9%提升至2024年的53.3%；知识产权使用费年进出口总额从2020年的3194.4亿元提升至2024年的3987.1亿元；全球前5000个品牌中我国品牌价值达1.76万亿美元，位居全球第二……

此外，地理标志产品直接年产值也不断提升，已超9600亿元，实现“五连增”。“不少曾经的‘土特产’，现在变成了增收致富的‘金名片’。”国家知识产权局副局长胡文辉说，目前已已有110个中国地理标志产品在国外获得保护，“保山小粒咖啡”“贺兰山东麓葡萄酒”等中国地理标志产品融入全球供应链。

国际合作取得新突破

知识产权国际合作，既有助于为在华外资企业营造可预期的创新环境，也有助于中国企业更好地“走出去”。

申长雨介绍，我国已与80多个国家和地区建立了知识产权合作关系，专利审查高速路(PPH)覆盖84个国家；深入推进“一带一路”知识产权合作，实现合作内容提质升级；中欧地理标志保护与合作协定正式生效，实现第一批清单产品互认互保。

对于出海企业，国家知识产权局主动加强知识产权保护。“截至2024年底，我们累计向企业提供指导服务2393次，咨询服务6885次，帮助企业降低应诉成本13.2亿元，挽回经济损失380.4亿元。”胡文辉说。

同时，我国深化绿色国际合作，推动“知识产权助力实现可持续发展”纳入金砖国家知识产权合作内容。我国企业已累计向世界知识产权组织绿色技术平台提供1.2万件绿色技术。

“下一步，我们将强化知识产权高质量创造、高标准保护、高效益运用、高水平开放，推动知识产权强国建设再上新台阶。”申长雨说。

(新华社北京7月17日电)



智慧储粮助力夏粮收获

近日，宁夏引黄灌区正值夏粮收获季节。为提高农户交售粮食积极性，保质保量收储夏粮，宁夏粮食集团通过应用物联网、大数据等技术，在银川市滨河储备库建设“数字管理示库”，打造“库区智慧化、仓房智能化、指挥智联化、安全可视化、作业自动化、办公高效化”的高效储备体系，为夏粮收储工作提供了智慧支撑。

图为7月16日，交售粮食车辆在宁夏粮食集团银川滨河储备库排队进行无人智能扦检(无人机照片)。

新华社记者 王鹏 摄

民有所呼，政有所应。《关于健全“高效办成一件事”重点事项常态化推进机制的意见》近日发布，对进一步优化政务服务、提升行政效能，健全常态化推进机制作出部署。这不仅为政务服务改革注入新动力，也为更好服务民生勾勒出清晰蓝图。

老百姓的关注点，往往是做好政务服务的发力点。“一件事”关乎个人的出生、教育、就医、养老，也关乎经营主体的准入准营、招聘用工、工程建设等环节。全生命周期中的桩桩件件，无不需要更贴心的便民举措、更现代化的治理体系。从“免申即享”让财政资金“自动到账”助企纾困，到“直补快办”“政策计算器”助力就业创业政策及时兑现，堵点卡点进一步打通，“高效办成一件事”重点事项清单越拉越长，企业和群众获得感越来越强。

以前多部门来回跑，现在一件事高效办。由供给视角、管理思维转向需求视角、服务思维的背后，是人民至上价值追求的不断强化，更是服务型政府建设的生动实践。以“一件事”改革撬动政府治理能力持续提升，必将更好助力营商环境优化、全国统一大市场建设，推动经济社会高质量发展。

“一件事”不仅要“能办”，更要“好办、易办”。一方面，注重系统集成，让部门协同紧密顺畅。打破“一亩三分地”的思维定式，加强沟通合作，优化工作流程，形成为民办实事的整体合力。另一方面，善用数字技术，着力促成数据共享。破解“信息孤岛”，拆除“数据烟囱”，稳妥有序推进人工智能大模型等新技术应用，让办事效率和用户体验进一步提升，让政务服务更高效便捷。

也要看到，不同群体需求不同、情况不一。优化线上服务的同时，也要完善线下办理，保留必要的线下服务渠道，通过“帮办代办”等方式让更多人享受便利。

民生无小事。坚持以人民为中心，凝聚力量用心用情办好每一件事，让人民群众真切感受改革带来的实惠，推动发展向前、民生向暖。期待在常态化推进机制的保障下，政务服务的阳光能照亮更多生活角落，照进更多百姓心坎里。

(新华社北京7月17日电)

服务生活

天气预报会“刻意”压低数值吗？

新华社记者 黄垚

据中央气象台预报，未来一周河北南部、黄淮、江汉、江淮、江南北部、陕西关中、四川盆地等地将出现持续性高温天气，部分地区最高气温可达39℃至41℃，大部地区湿度较大，体感闷热。

每当遇到高温天气，总有公众感觉“怎么比预报的温度更热”，也有网友怀疑气象部门的高温预报会不会“刻意压低数值”了？

“气象工作者不会有意将气温报高或报低，我们也会对预报员的预测进行评分，预报38℃但实际气温达到40℃以上，预报员是不得分的。所以作为预报员，一定会努力报得越来越准。”中国气象局气象宣传与科普中心特聘专家朱定真说。

事实上，气象部门发布的温度是百叶箱中温度计所测

量的温度。百叶箱须设在草坪上，离地面1.5米，周围较开阔，无高大建筑、树木等阻挡风或遮挡阳光。这是世界气象组织的规范标准，全球用同样的标准化尺度去测量气温，才能进行对比。

在同一座城市内，百叶箱和水泥路、柏油路上的温度不一样。在阳光强烈的情况下，水泥路、柏油路1.5米高度上的温度，比百叶箱里测得的温度可能会高4℃至5℃。这也就有高温天气下，有人测出路面温度高达50℃，但预报数值偏低的“温差”了。

那为什么预报的气温和大家的感觉也差不多呢？

“因为气象的观测环境和个人在室外的环境是不一样的。气温是近地层大气环境的温度，而大家感受到的是体感温度，其受到气压、风力、湿度等多重影响。”朱定真说。

比如体感温度和大气温度密切相关，空气温度较大时人就会感到闷热。只要气温达到33℃左右、相对湿度达到

80%，人就会感到非常闷热、不舒服，甚至容易中暑。此外，个体差别也导致体感温度不一样。人的胖瘦、所穿衣服的深浅、进行不同强度的活动、甚至个人心情起伏等都会影响体感温度。

朱定真表示，未来气象部门的预报会越来越向人们的需求倾斜，比如可能会预报体感温度，而不再是简单告诉大家气温为多少度，播报的信息中还要包含气温38℃和39℃有什么差异、哪些领域会受到影。

不久前，国家疾控局和中国气象局就联合发布了首个国家级高温健康风险预警和健康提示。和一般天气预报不同，预警分5个等级，按照与高温相关疾病风险分析得出。公众可按照风险等级采取相应措施，包括保持室内凉爽、避开高温时段外出、减少户外活动、保证充足饮水等，更好防护高温带来的不利健康影响。

(据新华社北京电)



在河北涉县的八路军一二九师司令部旧址院内，战争年代种下的丁香树和紫荆树枝繁叶茂，为缅怀先烈的游客提供荫庇，见证岁月留下的痕迹。

九千将士进涉县，三十万大军出太行。

战争年代，坐落于太行山东麓的涉县为革命队伍的发展壮大作出了不可磨灭的贡献。如今，这里的高端结构钢产业集群茁壮成长，以绿色、智慧的标签实现产业突围。

在涉县经济开发区的河钢集团邯钢新区生产车间内，只需要约两分钟，火红的钢坯便可变成一卷卷耐酸抗腐蚀管线钢。轧钢工序能耗降低50%以上，主要污染物排放减少75%，低温余热资源实现100%回收利用……

绿色生产为革命老区注入产业转型的源头活水，红色基因让老区人民将奋斗精神代代相传。

在衡水湖畔的冀州现代农业融合创新基地，数十座高标准温室大棚内果蔬飘香，展示着设施农业的发展成果。炎炎夏日，棚内的喷淋设备喷洒出细密的水雾，通过精确的温湿度控制保证农产品的质量。

曾经烽火弥漫的战场，如今正谱写智慧农业新篇章。

“我们全面推广设施大棚环境数据采集管控、智能化机械应用、电动外遮阳等系统。”冀州区农投公司总经理陈春成介绍，基地内的物联网智能远程控制柜能根据环境和蔬菜长势，自动补光、通风、换气。

在全面优化温、光、水、气、肥等利用的前提下，基地生产经营效率能够提高80%，节约水肥资源60%。有了科技的加持，越来越多的冀州优质蔬菜进入了北京、天津等市场的菜篮子。

雄碑立处英魂在，星火燎原日月新。

在河北邱县，香城固伏击战纪念碑高高耸立，讲述着曾经发生在这里的英雄事迹。

邱县的食品产业聚集区内，工人忙碌，机器轰鸣。近年来，多家食品加工企业在这里落地生根，将这个冀南地区传统农业县变成了全国食品工业强县。

“公司的主营业务正在陆续转移到邱县。”河北康贝尔食品有限公司总经理于海生说，企业最为看重的是当地的产业基础和营商环境，还会在现有基础上加大投入。

目前，邱县有各类食品企业超过200家，带动群众就业超过1万人，食品产业集群营收对地区生产总值的贡献率达28.3%，年营收突破150亿元。

从烽火硝烟到振兴热土，新时代的伟大征程上，这片土地上的人民依旧勤劳坚强，用春笋般崛起的产业集群书写时代新篇。

(据新华社石家庄电)

从平原烽火到振兴崛起

—冀鲁豫抗日根据地的今昔巨变

新华社记者 刘诗 沈晓 周刚

在山东省菏泽市曹县韩集镇孙庄村，鲁西南烈士陵园内9.28米高的纪念碑巍然矗立。

刚刚送走一批研学游客的讲解员王鑫介绍，鲁西南是冀鲁豫抗日根据地的重要组成部分。如今，这座陵园安葬着抗日战争、解放战争等历史时期为国捐躯的万余英烈，无声诉说着永不褪色的忠诚。

曾经，广袤的冀鲁豫平原是烽火连天的抗日堡垒。当前，这片英雄的土地，正将昔日的坚韧与智慧，倾注于发展振兴的新征程，焕发出蓬勃生机。

在河南省南阳市西峡县丁河镇木寨村，村组两侧山坡曾是当年激烈争夺的阵地。如今，千亩标准化猕猴桃基地环绕山野，累累果实静待丰收。

“我们小时候经常在附近山上的战壕里玩耍，昔日山坡阵地变成了今日的生态果园。”种植大户张新潮抚摸过沉甸甸的枝蔓说，如今村里引入中药材有机肥、智能化农机等，绿心果、黄心果成为当地的“金字招牌”。

传承红色资源，离不开一代代人的接续奋进。

在河北省南宫市，冀南红色研学基地内青砖绿瓦的老式院落见证着抗日烽火岁月。舞台上，5名“冀南红小宣”队员身着八路军军服，演绎革命烈士英勇就义的场

景，引得现场观众动情落泪。南宫市倡导中小学生担当红色教育主角，通过校园演讲选拔优秀“冀南红小宣”。2024年，这一模式吸引逾20万人次前来开展思政实践与研学活动。

红色热土上，特色产业也在传承中发展。

冀南红色研学基地内的一台台样貌陈旧的手摇纺纱车默默讲述着“棉衣送八路军”的前史故事。如今，现代科技已深刻改变这片土地的面貌——采棉机替代弯腰劳作，滴灌技术实现精准用水。

在安美桥(南宫)羊绒制品有限公司，织机正源源不断“吐”出金黄色的成品面料。“我们的精纺羊绒面料年产250万平米，全部出口欧美，价值是普通面料的5倍以上。”公司负责人高瑞星说。

依托当地常年10万余亩棉花种植基础，南宫市纺织产业已成功延伸至羊绒、羊剪绒、服装加工等领域。2024年，当地服装服饰产业集群营业收入达140亿元，带动近4万群众增收致富。

80年沧桑巨变，冀鲁豫抗日根据地从烽火连天的战场变为生机勃勃的振兴热土。革命先烈们用生命守护的土地，如今正以研学基地、生态果园、智慧工厂等，为赓续红色血脉、赋能协同崛起写下生动的时代注脚。

(据新华社济南电)