

专利转化运用专项行动实施以来，高校、科研机构发明专利产业化率明显提升——

做创新的“护航者”、发展的“导航员”

本报记者 李婕

知识产权不仅是保护创新的“护身符”，更是驱动发展的“金钥匙”。2023年，国务院部署开展专利转化运用专项行动（2023—2025年），行动成效如何？

3月23日，国新办举行新闻发布会介绍相关情况。国家知识产权局副局长胡文辉介绍，3年来，国家知识产权局会同21个部门和各个地方，纵深推进存量专利盘活、中小企业成长、产业强链增效等多项重点工作，专项行动各项任务圆满完成，为培育发展新质生产力、促进经济高质量发展注入新动能。

构建专利转化运用好生态

专项行动开展了哪些工作？

在存量专利盘活方面，首次完成全国2700多所高校和科研机构134.9万件存量专利的盘点工作，筛选出68万件转化前景较好的发明专利，与46万家企业精准对接。组织各地开展“知识产权服务万里行”等路演活动1.6万余次，促成专利成交额150多亿元。

在助力企业成长方面，实施专利产业化促进中小企业成长计划，筛选近9000家成长性中小企业进行重点培育，提供专利导航、优先审查、保护维权等一揽子知识产权专项支持政策和相关金融支持措施，打造样板示范，带动更多中小企业通过创新创造获得投资、成长壮大。

在促进产业强链增效方面，指导各地围绕300多条细分产业链，开展知识产权强链增效工作，建设产业知识产权运营中心近300家，针对重点领域建立知识产权创新联合体281个，推进重点产业专利池建设，增强我国产业链和供应链的韧性和安全性。

此外，在激励专利转化等方面推出诸多举措。完善专利转化运用服务链条，加强知识产权服务机构培育，逐步构建起专利转化运用的良好生态。



位于江西省九江经济技术开发区的江西蓝科半导体有限公司是LED封装领域高新技术企业，拥有50余项相关专利。近年来，企业持续强化研发，实施智能化改造，全面提高生产效率和管理水平。图为工人在该企业智能生产线上作业。

数据显示，截至2024年底，全国知识产权服务机构突破10万家，从业人员超过110万人，行业的年度营收达到2940亿元，较“十四五”初分别增长39.7%、27.8%和30.7%。我国已经形成了覆盖代理、法律、运营、信息、咨询全链条的知识产权服务生态。

助力产业创新作用凸显

专项行动期间，全国高校和科研机构的约8万件发明专利成功实现产业化；截至2025年底，高校、科研机构发明专利产业化率分别达到10.1%、17.2%，与专项行动前相比均有明显提升……一组数字，展现专项行动的成效。

“专利转化运用效益加速释放。”胡文辉介绍，2025年全国涉及专利的技术合同成交额达到1.18万亿元，同比增长18.8%。在量子科技、生物制造、脑机接口、6G通信等未来产业布局了一批关键核心技术专利，为

高效益的专利转化运用打下更加坚实的基础。

助力产业创新作用更加凸显。专项行动实施以来，累计培育专利产业化样板中小企业超过3000家，一批主攻硬科技、掌握好专利的中小企业成长壮大。比如“杭州六小龙”的创新发展，很大程度上受益于浙江实施的中小企业专利产业化“金种子”计划。再如，一些知名车企聚焦动力电池等关键技术，培育打造专利密集型产品，实现了海外销量大幅增长。

数据显示，2024年全国专利密集型产业增加值超过18万亿元，占GDP比重提升至13.38%，对经济增长的贡献率稳步提升。2025年全国知识产权使用费进出口总额达到4253.5亿元，同比增长6.7%，其中出口额增长26.3%，自主创新成果出海势头更加强劲。

胡文辉表示，下一步将构建促进专利转化运用的长效机制，充分发挥知识产权制度作为激励创新催化剂、经济发展加速器的重要作用。

布局一批高价值专利

接下来如何做好工作衔接，持续强化知识产权对制造业创新发展的作用？

“用一句话概括，就是既要做创新的‘护航者’，也要做发展的‘导航员’。”工业和信息化部科技司司长魏巍说，为了让知识产权这把钥匙打开更多新质生产力的大门，工信部打出了一套“组合拳”，目标就是让好专利更快“出生”，让好技术更快“落地”。

比如，在提升创新能力方面，为制造业重点领域的专利申请开通专利优先审查“快速通道”。用企业的话说：“以前是排队等号，现在是优先叫号。”数据显示，去年工信部遴选近1000项专利进入了这条“加速通道”，相比普通的专利申请，审查时间平均缩短了一半以上。我国规上制造业重点领域企业的高价值专利年增长率超过15%，核心技术的专利布局能力大幅提升。

在增强服务成效方面，有关部门在全国布局了245个产业技术基础公共服务平台。这些平台就像是开在企业门口的“便利店”，为企业提供知识产权、产业信息等专业的公共服务，年度服务超过1100万次，服务企业超过95万家。

魏巍介绍，未来将在重点产业上强化“靶向力”，让科研攻关“瞄得远、打得准”。要聚焦重点产业链，哪里需要补短板、哪里需要锻长板，就向哪里发力。试点开展重大项目的定向专利分析，精准识别关键核心技术攻关的发力点，布局一批产业竞争力强、市场效益突出的高价值专利，增加高科技高质量供给。



国家发展改革委：

对国内成品油价格采取临时调控措施

本报北京3月23日电（记者邱海峰）记者23日从国家发展改革委获悉，3月9日国内成品油价格调整以来，受美以冲突加剧影响，国际市场原油价格大幅上涨。为减缓国际油价异常上涨带来的冲击，减轻下游用户负担，保障经济平稳运行和社会民生，在保持现行价格机制框架的基础上，对国内成品油价格采取临时调控措施。

根据现行价格机制计算，自3

月23日24时起，国内汽、柴油价格（标准品）每吨分别应上调2205元、2120元，调控后实际上调1160元、1115元。

国家发展改革委表示，将指导成品油生产销售企业全力做好成品油生产组织调运，保障市场供应，并配合有关部门加大市场监督管理力度，严厉查处不执行国家价格政策等违法违规行为，切实维护市场秩序，保护消费者利益。



3月22日，上海南港码头储能柜出口业务正式落地运营。本次出口的储能柜共计46个，单个体积等同于标准集装箱，单台重量达43吨。这批储能柜将与变配电散热器、风力发电机组、风力发电机叶片等各类装备、物资一同出口海外市场。图为在上海南港码头，国产品牌储能柜正在装船。

沈春琛摄（人民视觉）

四部门印发指引

规范平台企业开展劳动规则和算法协商

据新华社北京电（记者樊曦）近日，中华全国总工会、人力资源社会保障部、中国企业联合会/中国企业家协会、中华全国工商业联合会等四部门联合印发《平台劳动规则和算法协商指引（试行）》。这一指引旨在规范平台企业及其用工合作企业开展劳动规则和算法协商，加强新就业形态劳动者权益保障，推动构建和谐稳定的平台用工关系，促进平台经济持续健康发展。

指引基于相关劳动法律法规和近年来工作实践，围绕劳动规则和算法，为平台企业建立与工会、新就业形态劳动者代表的协商机制提供了明确的操作规范。指引聚焦劳动者急难愁盼问题，明确协商的核心内容，包括订单分配、收入与抽成、工作时长与休息、时间预估与

路线规划、考核与奖惩规定等重要事项。例如，在时间预估与路线规划中，强调要明确“算法取中”原则、合理设置时间预估模型，根据天气情况、道路和交通情况、物业管理等因素动态调整服务时限。

指引对协商代表产生和协商程序作出规范性指导，明确协商代表人数限制、组成结构、素质要求、产生方式和程序，以及劳动者代表在协商期间的合理补贴。协商程序上，明确协商以会议形式进行，并就议题选定、协商申请、答复时间、会议流程和协商成果的达成、协商过程中发生争议的协调处理作出规定。指引着重强调协议的执行，明确了协商结果公示、建立常态化沟通交流机制、定期反馈协商执行情况、各地总工会应对履约情况进行监督等要求。

全国首台550兆瓦F级燃气机组投产发电

本报北京3月23日电（记者邱海峰）记者23日从中国华电集团有限公司获悉，全国首台550兆瓦F级燃气机组——华电重庆潼南一期2×500MW（兆瓦）级气电工程项目1号机组近日顺利完成168小时试运行，正式投产发电。这是我国在重型燃气轮机领域取得的新发展，为增强重庆区域能源安全保障能力、推动能源结构绿色低碳转型注入新动力。

华电重庆燃机项目是重庆市深化央地合作、强化电力保供的重点能源项目。项目位于重庆市潼南区，共建设两台550.12MW分轴燃气—蒸汽联合循环调峰发电机组，总装机1100.24MW，联合循环效率达61.66%，是目前国内F级重型燃机单机容量最大、效率最高的机组。

项目全面投产后，年发电量达21亿千瓦时，可满足175万个家庭

一年的用电需求，将大幅提升电网调峰保供能力。项目每年可节约标准煤20万吨，减少二氧化碳排放约86万吨，二氧化硫、烟尘等污染物近零排放。

作为重庆区域唯一配备快速切负荷功能的燃机，机组具备启停灵活、响应迅速的技术优势特点，可在电网突发故障时迅速响应，实现孤岛运行并快速恢复供电。每台机组配套建设2条全容量送出线路，某一线路故障，仍可确保机组满发电量输送上网，成为电网调峰、应急和保供的关键支撑点，有效增强重庆地区电网的韧性与稳定性。

自2024年12月开工建设以来，项目相继实现1号燃机复装、启动锅炉点火调试、升压站和1号机组厂用电受电、汽轮机扣盖、锅炉点火、机组并网、168小时试运行等多个关键节点一次成功。目前，2号机组安装、调试工作正稳步推进。



四川省广安市广安区岳溪镇勤劳村依托当地自然资源，按照“家庭农场+村集体+农户”的模式，因地制宜发展千亩萝卜产业，带动农民增收、农民增收，助力乡村全面振兴。图为3月22日，勤劳村村民在收获成熟的白萝卜。

张国盛摄（人民视觉）



安徽省马鞍山市当涂县立足水乡资源禀赋，深耕“水上发电、水下养殖”的“渔光互补”复合生态产业，既实现了清洁能源的规模化生产，又可以开展水产养殖，大幅提升水域综合利用效率。图为当涂县大陇镇“渔光互补”项目。

王玉摄（人民视觉）

智能经济打开发展新空间

“打造智能经济新形态”今年首次写入《政府工作报告》。从深化拓展“人工智能+”，到促进开源生态繁荣，再到打造“5G+工业互联网”升级版，一系列部署引发的关注和讨论在全国两会的会场内延伸到会场外，并持续升温。

走进位于安徽省合肥市讯飞小镇的科大讯飞展厅，屏幕上一名多模态超拟人数字人亲切地向来宾打招呼。它能在嘈杂环境中精准识别语音指

令，看懂人们的手势表情，还能一键变身“林黛玉”等形象，与大屏展开互动。

今年《政府工作报告》提出，促进新一代智能终端和智能体加快推广，推动重点行业领域人工智能商业化规模化应用，培育智能原生新业态新模式。

“政策举措释放了鲜明信号，人工智能已经从前沿技术议题上升为国家发展战略的关键抓手，从单点应用进

入到系统性推进，从拼速度走向比质量、比安全、比落地。”科大讯飞董事长刘庆峰表示，未来将持续在研发上下功夫，打牢自主可控的大模型底座与工程化能力，同时面向更多场景形成可复制、可推广的行业解决方案。

在中国电子信息产业发展研究院院长张立看来，智能体、AI原生应用、人形机器人等新业态将探索出可行的商业模式，AI的深度应用将重构诸多行业价值链。

在福建省东山县马寮湾，占地不足1平方米的“宝莲灯”全自动机场内，无人机腾空而起。这是由云圣智能（江苏）科技股份有限公司打造的“空中网格员”，它搭载着集成AI边缘计算技术的高精度摄像头，肩负起智能巡检的空中使命，相比以往依赖人力跋涉的方式，巡检效率大幅提升。

“《政府工作报告》对于‘打造智能经济新形态’的一系列部署坚定了我们深耕‘人工智能+低空经济’新赛道的信心。”云圣智能联合创始人朱胜利告诉记者，接下来企业将抢抓时代机遇，积极开发更多应用场景，拓展规模化应用，构筑产业发展新优势。



消费者在北京市朝阳区某展览中心观看服务型机器人操作洗衣机。

陈晓根摄（人民视觉）