

从16件到大于22件——

每万人口高价值发明专利拥有量如何大幅跃升

■解码“十五五”专项规划

知识产权是衡量创新发展水平的重要指标。近日，国务院印发《知识产权保护和运用“十五五”规划》，将每万人口高价值发明专利拥有量的指标设定为大于22件，较“十四五”末的16件增长6件以上。每万人口高价值发明专利拥有量大幅跃升，如何实现？记者进行了采访。

严把专利“入口关”，有效引导创新资源向重点领域、重点主体集聚

深耕新能源前沿领域，山东大学电气工程学院教授杨明不仅发表高水平期刊论文近200篇，还获得授权发明专利60余项。杨明介绍，针对可公开、具备产业示范效应的技术机理、模型架构设计等，系统布局核心高价值发明专利；围绕产品落地、工程适配、场景迭代等应用层，则配套布局外围专利与软件著作权，进而构建严密的知识产权保护体系。目前，山东大学建立了以产业化前景为重点的专利申请前评估制度。“科研突破解决的是‘有没有好技术’，申请前评估要回答的是‘值不值得申请专利’。”山东大学科学技术研究院科技创新转化中心主任牟春竹说，这就使专利创造从成果产出的“副产品”，转变为技术转移的起点。

日前，国家知识产权局推动1200多所高校和科研机构建立了专利申请前评估制度，严把专利“入口关”。我国专利数量虽多，但一度存在“重数量、轻质量，重申请、轻运用”的现象。每万人口高价值发明专利拥有量这一指标，反映我国在创新方面更加突出质量和价值导向，从追求数量向提高质量转变。国家知识产权局战略规划司司长梁心新介绍，高价值发明专利主要将4种情况纳入统计范围，分别是战略性新兴产业发明专利、在海外有同族专利权的发明专利、维持年限超过10年的发明专利、获得国家科学技术奖或中

国专利奖的发明专利。

“通过设置这一指标，可以有效引导创新资源向重点领域、重点主体集聚，促进新兴产业和未来产业培育壮大。”梁心新说。

为新兴产业提质扩容和未来产业布局落地提供更加有力的创新支撑

据统计，我国高价值发明专利中，超过七成来自战略性新兴产业，集中在人工智能、先进制造、集成电路、生物医药、新能源等重点领域。“预计‘十五五’时期，这一比重将进一步提升，为新兴产业提质扩容和未来产业布局落地提供更加有力的创新支撑。”梁心新表示。后摩智能科技股份有限公司围绕存算一体技术，持续加强高价值发明专利创造。目前公司已在海内外累计申请专利约200件，形成覆盖芯片架构、先进封装、软件工具链的全链条知识产权保护体系。后摩智能首席执行官吴强表示：“我们将高价值发明专利前置于技术创新过程，让知识产权工作真正融入研发主战，形成‘以研促专、以专哺研’的良性循环。”企业是创新的主体。截至2025年底，我国28万家企业拥有高价值发明专利176.4万件，占比达到77%，成为创造高价值发明专利的“主力军”。

“科研成果通过知识产权的形式进入产业体系后，企业在市场中的真实反馈，将原本分散、模糊的科研探索转化为具有明确目标和现实约束的技术需求。”北京大学法学院教授易继明认为。此外，随着越来越多企业“走出去”，对高价值发明专利进行全球化布局，成为以知识产权塑造国际竞争新优势的体现。对于船舶与海洋装备行业，知识产权保护创新、防控风险的作用突出。“在低温气体运输船领域，我们构建形成了包括1000余件发明、近百项PCT（专利合作条约）申请的高价值专利组合，相关船型累计创造销售额（出口额）5.7亿元，新增利润超过

强烈的党内突出问题得不到解决，那我们党迟早会失去执政资格，不可避免被历史淘汰”“不是没有掂量过。但我们认准了党的宗旨使命，认准了人民的期待”……参加党的二十大广西代表团讨论，习近平总书记感叹：“党中央以‘十年磨一剑’的定力推进全面从严治党，以‘得罪千百人，不负十四亿’的使命担当推进史无前例的反腐败斗争。”这是一场输不起也决不能输的重大斗争，一组数字见证决心：10月27日，中央纪委国家监委公布今年9月全国查处违反中央八项规定精神问题汇总情况。这是连续第157个月公布月报数据；同日，通报今年1至9月全国纪检监察机关监督检查审查调查情况。立案80万件，其中立案省部级及以上干部73人、厅局级干部4203人、县处级干部3.4万人、乡科级干部11.4万人；立案现任或前任村党支部书记、村委会主任7.9万人。

“以全面从严治党实际成效取信于民”。今年全国两会，习近平总书记参加江苏代表团审议时指出。大党立信，成于扎实成效，始于民心期盼。“您是腐败分子的克星，全国人民的福星！”2014年12月，江苏镇江丹徒区业市镇，一位老党员紧紧握住总书记的手。正是在这次江苏调研，总书记首次提出“全面从严治党”。持之以恒推进全面从严治党，靠规矩，也靠教育。2016年10月，党的十八届六中全会审议通过《关于新形势下党内政治生活的若干准则》《中国共产党党内监督条例》。习近平总书记就文件精神向全会作说明时讲得清楚：“在开展党的群众路线教育实践活动和‘三严三实’专题教育中，不少同志建议结合新的形势，制定一个加强和规范党内政治生活的文件。”

学习贯彻习近平新时代中国特色社会主义思想主题教育、党纪学习教育、深入贯彻中央八项规定精神学习教育……新时代以来历次党内学习教育，集中用力又抓常抓长，我们党通过一次次思想洗礼，以清醒的历史自觉继续答好“窑洞之问”。淬火成钢的革命性锻造，赢得了什么？我将无我，不负人民，“才能让人民信赖我们、支持我们，真心实意帮助我们改正缺点，坚定跟着党一起奋斗”。习近平总书记深刻指出：“党通过前所未有的反腐败廉斗争，赢得了保持同人民群众的血肉联系、人民衷心拥护的历史主动，赢得了全党高度团结统一、走在时代前列、带领人民实现中华民族伟大复兴的历史主动。”党的十八届六中全会，明确习近平总书记为党中央的核心、全党的核心；党的十九届六中全会《决议》，鲜明提出“两个确立”。这是历史的选择，也是时代的选择、人民的选择，充分反映了全党共同意志和全国人民同心声，从根本上确保了中华民族伟大复兴

7400万元。”中国船舶集团知识产权与成果管理研究中心副主任晏裕生举例。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均稳居世界前列，整体规模稳中有升；我国知识产权使用费出口额498.7亿元，同比大幅增长44.3%。

进一步释放持续激励和促进创新的鲜明政策导向

今年3月，中国生物制药与跨国药企赛诺菲达成合作，将自主研发的一款全球首创药物的全球权益独家授权给赛诺菲，交易总额高达15.3亿美元，创下中国药企在移植领域对外授权交易的最高纪录。近年来，知识产权部门大力推动创新药专利授权提速，核心方向是压缩审评周期、优化审查模式，并向重点创新药倾斜资源。高效审查、有力保护，不但为高价值专利搭起一道道“防火墙”，也让企业迸发出强劲的市场竞争力。“十四五”末，我国发明专利平均审查周期

以高价值专利带动高水平成果转化

翟 荟专利的质量对于成果转化的成效具有关键影响。今年年初，我所在的清华大学原子量子计算团队将4件高价值专利通过科技成果转化形式，注入两仪万象科技有限公司。清华大学的科研团队负责基础研究，推进从原理、技术到算法的全方位创新；两仪万象公司负责产业落地，致力于建设从整机、上下游到衍生品的全模式生态。以高价值专利为纽带，我们初步形成了一个基础研究赋能未来产业、未来产业反哺基础研究的良性循环，并在短期内取得了一系列突破。高价值专利入股后，对两仪万象公司在技术发展、人才招聘和融资等方面起到了推动作用。

历史大势不可逆转、不可阻挡。今天，我们党更大了，党的队伍更大了，党的事业更大了，我们肩负的责任也更大了，人民对党的要求也更大了。“十五五”时期发展任务艰巨、形势严峻复杂，对全面从严治党提出了新的更高要求。“‘虽千万人，吾往矣’！”从解决人民群众反映最强烈、对党的执政基础威胁最大的突出问题靶向施策、综合施策，管党治党的每一步都彰显着“我将无我、不负人民”的坚定决心。

作为中国领导人，“我的态度是‘我将无我，不负人民’”

“愿学习中国治国理政经验，特别是习近平主席‘我将无我、不负人民’的情怀”。8月，中亚之行，吉尔吉斯斯坦总统扎帕罗夫在同习近平主席会谈时由衷感慨。这一幕，让人们回想起2019年的亚平宁半岛。在意大利众议院，面对外方领导人提问当选中国国家主席的心情，习近平主席目光沉静而充满力量：“我将无我，不负人民。我愿意做到一个‘无我’的状态，为中国的发展奉献自己。”赤子之心，人民至上。这些年，习近平主席在外事场合常用深沉的语言讲述同一个主题——“作为国家领导人，人民把我放在这样的工作岗位上，我就要始终把人民放在心中最高的位置，牢记责任重于泰山，时刻把人民群众的安危冷暖放在心上”；“作为中国领导人，我能够为14亿中国人民服务，同他们一起创造美好生活，是一个重大的挑战，也是一个重大的责任。我的态度是‘我将无我，不负人民’”……为什么多次提及人民、感念人民？因为，这是自诞生之日起就把“人民”二字鲜明写在旗帜上的政党，这是从黄土地一路走来、始终一心为民的大党大国领袖。

“深深植根人民，始终拥有坚实根基”，在庆祝中国共产党成立105周年大会上，习近平总书记将其凝练为党的六大优秀特质之一。“历史和人民选择了中国共产党，中国共产党也没有辜负历史和人民的选择。”牢记和践行初心使命，是贯穿我们党百余年奋斗史的一条主线。截至今年9月底，全国基本养老保险、失业保险、工伤保险基金累计结余11.2万亿元；预计到年底，95%以上社区卫生服务中心和乡镇卫生院能够提供儿科诊疗服务；全年粮食生产有望再获丰收，中国人的饭碗端得更牢、更好；“六张网”织密铺展，推动东西优势互补、共享基建红利……一项项发展成果不断增强人民获得感、幸福感、安全感。时代车轮滚滚向前，思想昭示历久弥新。

压减至15个月，达到相同制度下国际最快水平。知识产权保护社会满意度提升至82.81分。

另一方面，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%。一大批高价值专利“下书架、上货架”，在实际应用中得到了检验。“保护知识产权就是保护创新，其中尤其要保护有价值的创新。高价值发明专利不能仅从申请和授权的角度来看，关键要看它们能否促进新质生产力的发展，取得可观经济价值。”同济大学上海国际知识产权学院教授单晓光认为。在受访专家看来，实际工作中，要持续优化知识产权保护环境，加快建立新兴领域知识产权保护制度；同时，深化权益分配改革，加强政策支持和市场服务，提升转化运用效能。“自‘十二五’以来，知识产权指标已经连续4次纳入国家五年规划，一步一个脚印，促进我国创新能力不断提升，成为名副其实的知识产权大国。”梁心新表示，“十五五”时期，继续设置这一指标，进一步释放持续激励和促进创新的鲜明政策导向，也为经济社会的高质量发展注入了稳定预期。

国亲历者说

用。公司不仅是成果输出端，也是赋能科研的创新引擎，在专利布局上持续发力，提交了多项专利申请，覆盖量子计算产业链的多个关键技术领域。在基础研究和未来产业的协同中，学校团队和公司团队成为既相互独立、又平等合作的伙伴。我们希望通过高价值专利带动高水平成果转化，进一步打通从基础研究到产业应用的全链条通道，形成“创新—转化—再创新”的良性循环，让量子计算产业发展壮大。（作者为清华大学物理系主任、杨振宁高等研究院教授，本报记者谷业凯采访整理）

本报北京10月27日电（记者史一棋）中央纪委国家监委通报2026年1至9月全国纪检监察机关监督检查审查调查情况。2026年1至9月，全国纪检监察机关共接收信访举报350.6万件次，立案80万件，处分68万人，其中包括省部级及以上干部105人。通报显示，2026年1至9月，全国纪检监察机关共接收信访举报350.6万件次，其中检举控告类信访举报84.7万件次。处置问题线索214.9万件。立案80万件，其中立案省部级及以上干部73人、厅局级干部4203人、县处级干部3.4万人、乡科级干部11.4万人；立案现任或前任村党支部书记、村委会主任7.9万人。处分68万人，其中党纪处分50.5万人、政务处分22.2万人；处分省部级及以上干部105人、厅局级干部3680人、县处级干部2.8万人、乡科级干部9.2万人，一般干部8.9万人，农村、企业等其他人员46.7万人。通报显示，2026年1至9月，全国纪检监察机关运用“四种形态”批评教育和处理138.5万人次。其中，运用第一种形态批评教育和处理69.6万人次，占总人次的50.2%；运用第二种形态处理56.9万人次，占41%；运用第三种形态处理6.5万人次，占4.7%；运用第四种形态处理5.6万人次，占4.1%。同时，坚持受贿行贿一起查，立案行贿人员2.9万人，移送检察机关3020人。

9月全国查处违反中央八项规定精神问题32940起

本报北京10月27日电（记者史一棋）中央纪委国家监委27日公布今年9月全国查处违反中央八项规定精神问题汇总情况。通报显示，9月，全国共查处违反中央八项规定精神问题32940起，批评教育和处理40122人，其中党纪政务处分28461人。根据通报，9月，在履职尽责、服务经济社会发展和生态环境保护方面不担当、不作为、乱作为、假作为，严重影响高质量发展方面，共查处问题14475起，占查处的形式主义、官僚主义问题总数的83.7%。查处的违规收送名贵特产和礼品礼金、违规吃喝、违规发放津补贴或福利3类问题，分别占当月查处的享乐主义、奢靡之风问题总数的63.4%、18.2%、10.7%。通报显示，9月，全国共查处地厅级领导干部问题129起，县处级领导干部问题1808起，乡科级及以下干部问题31003起。其中，乡科级及以下干部问题占查处问题总数的94.1%。

黑龙江创建省域林业公用品牌 老山货卖出新花样

本报记者 方 圆丰收时节，黑龙江省哈尔滨市的“九珍十八品”品牌综合体人气正旺。蓝靛果在指尖迸开，现剥的红松籽颗颗饱满，猴头菇、松茸、毛尖磨一字排开，市民游客排起长队，尝鲜、问价、下单。“猴头菇等九珍是珍稀山珍，蓝靛果等十八品是大众好物，一共凑成27类。”“九珍十八品”品牌工作人员王曼涤介绍得细致，大家纷纷围上来，一饱口福。黑龙江森林食物达700多种，这27类正是其中代表。曾经，这些食物“藏在山林人未识”。“以前采了野果、挖了药材，大多是自家吃或挑到街边、集市上散卖，卖不上价，也卖不远。”王曼涤说。树立大食物观，向森林要食物。变化，从一个品牌开始。

2023年，黑龙江创建“九珍十八品”省域林业公用品牌。品类名录怎么定？大众投票、专家评审，九珍、十八品逐一敲定。品质怎么保证？当地联合中国标准化研究院、黑龙江省林业科学院，建立覆盖全产业链的74项标准，从采收到上市全程管控。消费者用手机扫码，原料采集时间、林地位置、检测报告等一目了然。入选靠实力。企业自主申报、专家评审、社会公示，4批次遴选出200家企业的599款产品。好山货，还要“潮”着卖。在“九珍十八品”品牌综合体，博物馆、森林卖场、现制茶饮店、线上直播间4个空间连成一片。直播间里，镜头对着红松籽、桦树汁，主播热情介绍，订单随之而来；“森林茉茉”现制茶饮档口前，桦树汁代水、蜂蜜代糖，佐以森林食物原品，吸引年轻人排队“打卡”；桦树汁还能酿成醋饮、做成面膜和补水喷雾……老山货有了新花样，各大媒体平台相关话题播放量超2300万，线下开出20多家连锁店。黑龙江省九珍十八品森林食物产业发展促进会会长孙辉介绍，2025年，“九珍十八品”入选企业实现营业收入突破82亿元；全年开展产销对接及推介活动167场。

“这个公用品牌，正把生态、产业与林区百姓增收紧紧串联。未来，我们要推出更多好产品，让更多人享受到这些来自大自然的馈赠。”孙辉说。

金秋的大小兴安岭，松涛阵阵。树梢林下，一茬茬山珍正“翻山越岭”，“奔”向更远的餐桌。

新场景里看活力
金 秋 探 丰 年

包括省部级及以上干部一百零五人

前三季度全国纪检监察机关处分六十八万人