

# 每万人口高价值发明专利拥有量15.3件

## 提前实现“十四五”规划预期目标

“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产业领域,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量达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,为人民群众健康带来福祉。

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,目前已有110个中国地理标志产品在海外获得保护,“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,我国深化绿色创新国际合作,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(记者宋晨 徐鹏航)

## 取得新进展新成效

### “十四五”时期知识产权强国建设

#### 中国企业发明专利产业化率提升至53.3%

·中国企业发明专利产业化率从2020年的44.9%提升至2024年的53.3%  
·知识产权使用费进出口总额从2020年的3194.4亿元提升至2024年的3987.1亿元,年均增速5.7%

#### 中国每万人口高价值发明专利拥有量达15.3件

·截至今年6月,中国每万人口高价值发明专利拥有量已经达到15.3件,提前实现“十四五”规划预期的12件目标  
·中国战略性新兴产业有效发明专利拥有量已达147.2万件,是“十三五”末的2.2倍

#### 国内有效发明专利增速前三的领域远高于平均增速

·信息技术管理方法同比增长34.1%  
·计算机技术同比增长22.7%  
·医学技术同比增长19.8%

来源/新华社

我国首艘拥有完全自主知识产权的深远海多功能科学考察及文物考古船“探索三号”。

新华社发



# 城市发展取得历史性成就

## ——深入贯彻落实中央城市工作会议精神述评之一

城市是现代化的重要载体,承载着人民对美好生活的向往。

中央城市工作会议指出,党的十八大以来,党中央深刻把握新形势下我国城市发展新规律,坚持党对城市工作的全面领导,坚持人民城市人民建、人民城市为人民,坚持把城市作为有机生命体系统谋划,推动城市发展取得历史性成就,我国新型城镇化水平和城市发展能级、规划建设治理运用水平、宜居宜业水平、历史文化保护传承水平、生态环境质量大幅提升。

### 系统谋划 统筹城市发展方向

北京通州,大运河畔,绿植环抱,花朵争艳,办公区建筑充满现代感。经过近几年规划建设,北京城市副中心在民生保障、交通效率、绿色空间等方面实现了跨越式提升,“宜居之城”正在加速崛起。

城市工作是一项系统工程,必须在统筹上下功夫,在重点上求突破。在发展结构上,统筹空间、规模、产业三大结构;在发展环节上,统筹规划、建设、管理三大环节;在发展动力上,统筹改革、科技、文化三大动力;在发展布局上,统筹生产、生活、生态三大布局;在发展主体上,统筹政府、社会、市民三大主体。

“五个统筹”,既是认识论也是方法论,体现了对城市发展规律的深刻把握和以人为本

的价值追求。

——以人为核心的新型城镇化深入推进。从2014年到2024年,我国常住人口城镇化率从54.8%提高到67%;GDP从63.6万亿元攀升至约126万亿元;城镇居民人均可支配收入从2.88万元增长至近5.8万元,城镇居民平均受教育年限从10.2年提升至约11.5年。

——城市综合承载能力稳步提升。到2024年底,全国城市轨道交通运营线路326条,运营里程10923.8公里,比2013年增加8000多公里。截至2023年末,全国城市供水普及率99.43%,燃气普及率98.25%,集中供热面积115.49亿平方米。

### 治理创新 提升城市管理水平

城市治理是国家治理体系和治理能力现代化的重要内容。

人口增长、交通拥堵、资源紧张……城市在集聚更多人口的同时,也面临“大城市病”的困扰。如何让城市更智慧、更宜居?

2016年,杭州城市大脑应运而生。这一着力打造的特大城市数字治理系统解决方案现已进入3.0建设新阶段。通过城市大脑,城市管理者可以合理配置公共资源,提高治理效能。

党的十八大以来,我国深层次城市治理变革持续推进。

安徽安庆依托“城市大脑”探索智慧养老服务;河南登封“网格治理+数字赋能”为提升文旅精细化、精准化服务水平打开新空间……数字化、智能化赋能城市精细化、智慧化管理,为城市治理和群众生活带来便利。

天下大事,必作于细。衣食住行、教育就业、医疗养老,方方面面都体现着城市管理水平和服务质量,需得成于细、贵在精,下足“绣花”功夫。

住房和城乡建设部城市管理局局长张强介绍,党的十八大以来,我国城市治理体系不断完善。深化城市管理体制改革,部、省、市、县四级城市管理组织架构基本形成,城市运行管理服务平台加快建设,互联网、大数据、云计算、人工智能等新一代信息技术手段在城市治理中的运用持续加强,城管执法规范化、法治化水平不断提升。

人民城市 不断满足人民群众新期待

城市不仅要有高度,更要有温度。

“从我家走过来5分钟都不要,老方便了,我最爱吃这里的馄饨、糍饭糕。”家住上海五里桥街道的胡幼玲阿姨是附近一家长者食堂的常客,拿上一张“五边十色”助老服务卡,60岁以上老年人即可在家门口享受优惠餐。

帮助老年人解决吃饭这件“关键小事”,是上海推进高质量养老服务的一项重点。2024年底,上海已建成社区长者食堂405家,

今年还将进一步织密网络,方便老人在距家15分钟步行范围内都能找到长者食堂。

党的十八大以来,各地把“人民城市人民建、人民城市为人民”理念落实到城市发展全过程、各方面,不断拓宽中国特色城市发展道路。

城镇居民生活居住条件显著改善。2019年至2024年,全国累计开工改造老旧小区28万个,惠及居民超过1.2亿人,实施居住建筑节能改造4.46亿平方米,建设养老、托育等各类社区服务设施7.8万个……

城市人居环境更加优美。全国地级及以上城市优良天数比率达87.2%;地表水水质优良断面比例为90.4%;全国城市建成区绿化覆盖率提高到43.4%,城市人均公园绿地面积提高到15.91平方米……

历史文化保护传承体系更加完善。全国共登记不可移动文物76.7万余处,公布国家历史文化名城143座,划定历史文化街区近1300片,认定历史建筑6.81万处,城市文化遗产走向整体性、系统性保护。

新时代新征程,在以习近平总书记为核心的党中央坚强领导下,坚持以人民为中心的发展思想,深入贯彻中央城市工作会议精神,一座座人民之城、幸福之城、活力之城,必将成为亿万人民宜居、宜业、宜乐、宜游的美好家园。

新华社北京7月17日电(记者齐中熙 王优玲)

中国国家统计局日前发布数据显示,面对复杂严峻的国际形势,中国经济顶住压力、迎难而上,经济运行总体平稳、稳中向好,上半年中国国内生产总值(GDP)同比增长5.3%,增速比去年同期和全年均提升0.3个百分点。国际观察人士普遍认为,中国正视困难、沉着应变,扎实推进高质量发展,不断扩大高水平对外开放,中国经济展现出强大韧性,为世界经济前行持续注入动力。

### 迎难而上,展现强大经济韧性

今年以来,国际环境复杂多变、国际经贸秩序遭受重创,不确定性增加。中国经济顶住压力,保持稳中有进、稳中向好的发展态势,交出一份含金量的成绩单。

美国有线电视新闻网、德新社等海外媒体反复提及“韧性”一词,认为上半年经济数据超出市场预期,彰显中国经济韧性。即使贸易紧张局势持续,中国经济仍朝着全年约5%的增长目标前进。

在瑞士西区经济发展署前署长、经济学家菲利普·莫尼耶看来,5.3%的增速在美国关税政策冲击背景下尤显中国经济韧性。在全球经济波动中,这一成绩单凸显中国的政策效力和制造业实力。

法国中国问题专家索尼娅·布雷斯特表示,在地缘政治紧张局势持续、保护主义抬头的不利环境下,中国经济的韧性不仅体现其工业和出口基本面的稳固,也体现了其战略适应能力。

荷兰国际集团大中华区首席经济学家宋林认为,中国经济表现好于市场预期,主要受贸易、工业和消费支撑。

外贸领域的良好表现成为支撑经济增长的重要因素。上半年,中国货物贸易进出口规模突破20万亿元,创历史新高。

日本瑞穗研究与技术公司经济学家伊藤藤树认为,二季度中国对东盟等地区出口实现增长,出口目的地多元化缓解了贸易摩擦带来的压力。

这正是不断扩大“朋友圈”、拉紧经贸合作纽带产生的积极效应。上半年,中国对190多个国家和地区进出口实现增长,贸易规模超过500亿元的伙伴数量达到61个,比去年同期增加了5个。在欧盟、日本、英国等传统市场实现增长的同时,新兴市场贡献了更多增量,上半年对非洲、中亚进出口同比分别增长14.4%、13.8%。

### 春华秋实,政策措施发力显著

今年以来,面对更趋复杂严峻的外部环境,中国有效实施更加积极有为的宏观政策,坚定不移办好自己的事,进一步做强国内大循环,持续推进高水平对外开放,扎实推进经济转型和高质量发展。

细数上半年经济数据,消费表现亮眼,经济内生动力显著增强。上半年,内需对GDP增长的贡献率为68.8%,是经济增长的主动性。

卢旺达经济学家特迪·卡贝鲁卡认为,加强内需的战略转向,是中国积极应对全球经济变化的关键举措。中国政府通过实施更加积极的财政政策和扶持小微企业等政策,有效激发消费活力,增强了经济韧性。

日本时事社认为,中国政府实施适度宽松的货币政策支持实体经济,取得明显效果,围绕消费领域出台的以旧换新等措施对经济增长也起到积极作用。

英国商会国际贸易主任史蒂文·林肯认为,中国在实施扩大内需、促进国内大循环方面重塑了增长驱动力。中国在全球市场波动、贸易冲突背景下,能够有效控制系统性风险、稳定大局,展现了不俗的经济治理能力。

中国经济“进”的步伐坚定,同时“新”的动能不断累积,在科技创新、绿色发展等领域展现出蓬勃活力。上半年,规模以上高技术制造业增加值同比增长9.5%;代表绿色低碳的“新三样”继续保持较高增速,其中新能源汽车产量同比增长36.2%。

莫尼耶表示,以创新、绿色产业、先进制造业等为发展重点,对人工智能、半导体和清洁能源等领域提供战略性支持,中国经济正转向更可持续的增长模式,并惠及全球供应链和投资流动。

埃及阿德尔经济与战略研究中心负责人卡里姆·阿德尔表示,2025年无疑充满挑战,中国出台一系列积极的宏观经济政策,推动实现自身经济增长目标,也为全球经济提供持久动力。

### 破浪前行,高质量发展利好世界

面对当前严峻的国际环境,中国经济展现出强大韧性和发展潜力,以创新驱动高质量发展,成为推进世界经济的“稳定源”,共享发展机遇的“引力场”。这充分说明,与中国同行就是与机遇同行,相信中国就是相信明天,投资中国就是投资未来。

巴西圣保罗州立大学政治经济学教授托马斯·皮雷斯表示,中国既是巨大市场,也是全球重要投资来源地。在当前全球经济增长面临诸多不稳定因素背景下,中国经济持续增长为世界创造发展机遇。

现在的中国,高速铁路跨越千山万水,电动汽车驶入千家万户,人工智能赋能千行百业,绿色能源、先进制造等许多领域技术水平国际领先。而且,中国创新具有明显的开放、开源特征,向世界分享原创技术和创新场景,也支持国际联合研发、应用推广,通过开放合作促进各国创新发展。

近期率团访问中国的德国巴登-符腾堡州(巴符州)经济部部长妮科尔·霍夫迈斯特-克劳特对中国科技发展的不断突破印象尤为深刻。在她看来,从智能交通、现代服务到机器人产业,中国是一个令人兴奋的增长和创新市场。

德中经济、教育和文化协会主席贝恩德·艾因迈尔表示,近年来,德中在前沿领域的合作持续深化。德国企业在华投资热情不减,越来越多中国企业也把德国视为拓展欧洲市场的桥头堡。这种双向互动,对全球产业链供应链的稳定形成支撑。

津巴布韦智库南部非洲研究与文献中心执行主任穆内齐·马达库巴表示,今年上半年,中国宣布对53个非洲建交国实施100%税目产品零关税,有力促进中非贸易发展。中国经济发展给非洲国家带来多方面积极影响,将有助于非洲进一步释放发展潜力,助力非洲实现其发展愿景。

肯尼亚非洲政策研究所中非中心执行主任丹尼斯·穆内内表示,中国坚持深化改革开放,不仅实现自身经济转型,更为全球发展作出重大贡献。

“在这个充满不确定性的时代,中国的稳定与发展,意味着信心与机遇。”马来西亚丝路之友俱乐部主席黄振隆表示,无论是通过进口带动区域出口,还是以开放姿态推动基础设施互联互通、绿色能源转型、产业链协同发展,中国都已为推动全球可持续发展的关键力量。

新华社北京7月17日电(记者邓茜 杜静)

## 中国经济持续稳定发展提振全球增长信心

# 乘风破浪 春华秋实

## 铭记历史 缅怀先烈

他是清华学子,当民族危亡悬于一线时,他走上街头,发出抗日救亡的怒吼;他是抗日将领,当抗战形势焦灼、国土相继沦陷时,他毅然奔赴鄂中农村,以“八条枪”为基础发展敌后游击武装,屡挫日伪气焰,直至生命最后一刻。

在武汉市黄陂区木兰山南麓,抗日英烈杨学诚长眠于此。“读书时就听闻老前辈的故事,如今来到他的故乡工作,更能体会他那份抉择之重。”在黄陂参与基层工作的清华大学毕业生孙欣颖说。

杨学诚,1915年出生于湖北黄陂破子岗一户贫苦农家。1934年,杨学诚以优异成绩考入清华大学。初入清华园,他寡言少语,安分内向,鲜少参加课外活动。

九一八事变后,日本侵略者加紧对华北的争夺。然而,国民政府却一再妥协退让,极力压制抗日救亡运动,刺痛了无数爱国青年

的心。

“华北之大,已经放不下一张平静的书桌了!”1935年,一二·九运动爆发,杨学诚与数千学子一道,冲破军警封锁,走上街头,发出抗日救亡的怒吼。随后,他加入北平学联组织的南下宣传团,顶寒风、冒风沙,徒步乡野,将救亡火种撒向广阔农村。

民族危难的之际,他完成了从“书生”到“战士”的蝶变。1936年,他加入中国共产党。“集体讨论时,他从坐着说到站起来,再到边走边说,总能点燃大家的热情。”杨学诚的侄子杨冬明回忆,多位曾与杨学诚共事的老同志都赞叹他擅长做思想工作。

1937年七七事变爆发后,北平沦陷,杨学诚9月初抵武汉,担任中共长江局青委委员、湖北省(工)委青委书记。同年12月,他创建和领导了湖北青年救国团。该组织如燎原星火一般发展至5万余人,成为武汉抗日

救亡运动高潮中的一支重要力量。

全国抗战烽火连天,日军进逼华中。1938年8月,组织一声令下,杨学诚奔赴鄂中,与同志并肩开创抗日根据地。在应城夏家庙,他们培训抗日骨干300余人,为鄂中敌后武装斗争奠定了坚实的组织基础。

应城告急前夕,他喊出“讨饭也要讨来一支枪”的壮语,带领当地县委白手起家,在“八条枪”的基础上,创立了应城县抗日游击队第四支队。1939年6月,“应抗”主力整编加入新四军,鄂中、豫南武装实现统一指挥。杨学诚历任多个指挥要职,他与战士们同甘共苦,风餐露宿,坚持进行敌后游击斗争。

“那时条件艰苦,二伯穿着生满跳蚤的旧衣服,和战士们挤在一间土房里工作。”杨学诚的侄子杨冬明讲述,1939年,祖母得知儿子在应城驻防,带着子女步行6天前去探望。部队首长见其家贫,悄悄塞给杨母两块

银元。杨学诚得知后,恳请母亲退还:“现在队伍困难,不能给组织添麻烦。”

1942年8月,杨学诚兼任新四军第五师鄂皖兵团政治委员,率部开辟鄂南抗日根据地。途经家乡黄陂时,他动员青年参军。留宿家中当晚,母亲劝他早日娶妻,他却说:“全国尚未解放,我哪有心思成家?”并向家人许诺“等胜利了,一定接你到武汉团聚”。

然而,长期艰苦的战斗生活和求学时染上的肺疾,拖垮了他的身体。1944年3月,杨学诚病逝于大悟山高家洼,年仅29岁。

抗战胜利后,英魂归葬故里。如今在黄陂,每逢清明、“七一”等节点,前往杨学诚陵园凭吊的群众络绎不绝。“时代不同,但报效国家的赤诚一脉相承。乡村振兴,基层就是前线,我会把这份志向融入田间地头,为乡亲们多做实事。”孙欣颖说。

新华社武汉7月14日电(记者龚联康)

# 杨学诚:从清华学子到抗日先锋