### 国新办发布会聚焦“十五五”时期知识产权工作

# 每万人口高价值发明专利:大于22件

■ 新华社记者 刘祯

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?

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”。

**以制度激励催生更多原创成果**

“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。

据新华社北京7月29日电

## 中央宣传部授予王戟同志“时代楷模”称号

**新华社北京7月29日电** 日前,中央宣传部向全社会宣传发布王戟同志的先进事迹,授予他“时代楷模”称号。

王戟,男,汉族,1969年11月生,上海市人,中共党员,国防科技大学计算机学院研究员、博士生导师。他长期奋战在军事教学科研一线,始终秉持立德树人、为战育人初心,忠实履行以战领研、科研为战使命,带领团队构建高可信软件理论框架与技术体系,为保障多项重大装备关键软件安全可靠作出重要贡献。党的十八大以来,王戟同志自觉用习近平新时代中国特色社会主义思想武装头脑,深入学习贯彻习近平强军思想,坚定不移向着国防科技自主创新高地冲锋,在遭受重大疾病打击、高位截肢的情况下,仍以坚韧意志和乐观精神坚守战位、忘我奋斗,持续开展研究攻关,取得了多项达到国际先进水平的创新成果,培养了一批高可信软件技术骨干人才。他积极发扬党和人民军队的优良传统,家风淳朴、生活简朴,其家庭被评为全国文明家庭。

“时代楷模”发布仪式上,宣读了《中共中央宣传部关于授予王戟同志“时代楷模”称号的决定》,播放了反映他先进事迹的短片,中央宣传部负责同志为王戟同志颁发了“时代楷模”证章。

中央宣传部在授予“时代楷模”称号的决定中指出,王戟同志是新时代军队教育和科技工作者的优秀代表,他的先进事迹充分彰显了人民军队坚定维护核心、坚决听党指挥的政治本色和光荣传统,生动诠释了军队教育和科技工作者矢志立德树人、为战育人,勇攀高峰、为国铸盾的高尚品格,集中展现了新时代共产党员始终保持蓬勃朝气、昂扬锐气,为党和人民的事业生命不息、奋斗不止的拼搏精神。为宣传褒扬他的先进事迹,授予王戟同志“时代楷模”称号。希望广大党员、干部和部队官兵以“时代楷模”为榜样,更加自觉地坚持以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导,深入学习贯彻习近平党建思想、习近平强军思想,深刻领悟“两个确立”的决定性意义,增强“四个意识”、坚定“四个自信”、做到“两个维护”,贯彻军委主席负责制,传承弘扬伟大建党精神、伟大长征精神,坚定理想信念,厚植家国情怀,砥砺意志品质,树立和践行正确政绩观,为如期实现建军一百年奋斗目标、加快把人民军队建成世界一流军队,为以中国式现代化全面推进强国建设、民族复兴伟业而团结奋斗。

教育部、科技部、国家国防科工局、中央军委政治工作部、国防科技大学和湖南省委负责同志,以及部队官兵、首都大中小学师生代表参加发布仪式。

### 《国家应对气候变化“十五五”规划》提出到2030年——

## 单位国内生产总值二氧化碳排放较2025年降低17%

**新华社北京7月29日电**(记者 高敬)生态环境部、外交部、国家发展改革委等部门联合印发的《国家应对气候变化“十五五”规划》29日对外发布,提出到2030年,单位国内生产总值二氧化碳排放较2025年降低17%。

规划明确,“十五五”期间,应对气候变化及碳达峰碳中和工作取得新的重大进展,碳达峰目标如期实现,全面完成2030年国家自主贡献。到2030年,单位国内生产总值二氧化碳排放较2025年降低17%,全国碳排放权交易市场覆盖行业单位产品二氧化碳排放比2025年下降3%左右,建成诚信透明、方法统一、参与广泛、与国际接轨的全国温室气体自愿减排交易市场,产品碳足迹管理体系基本建成,加强非二氧化碳温室气体监测管控,形成3000万吨二氧化碳当量减排能力,适应气候变化工作体系更加完善,气候适应型社会建设取得阶段性进展,应对气候变化意识和能力持续增强,我国在全球气候治理中的影响力、引导力、塑造力和道义感召力显著提升。

在控制重点领域二氧化碳排放方面,规划提出,实施碳排放总量和强度双控制度,加快建设新型能源体系,大力发展非化石能源,实施可再生能源消费替代,推动煤炭和石油消费达峰,国家大气污染防治重点区域内新建、改建、扩建用煤项目的,应当实行煤炭等量或减量替代。

在加强全国碳市场建设方面,规划明确加快建设全国碳排放权交易市场。有序扩大覆盖行业范围和温室气体种类。对碳排放总量相对稳定的行业优先实施配额总量控制,稳妥推行免费和有偿相结合的碳排放配额分配方式,有序提高有偿分配比例,建立配额储备和市场调节机制。

在提升气候风险应对能力方面,规划要求开展气候变化风险评估,加强极端天气气候事件应对。

规划还部署了强化适应气候变化行动,提出强化自然生态系统适应行动、加强经济社会系统适应行动、实施重点区域适应行动。

### 文昌航天发射场完成50次发射任务

## 大推力运载火箭高稳定高密度发射常态化

**据新华社海南文昌7月29日电**(徐斌如 崔婉莹)7月29日,长征七号改运载火箭成功将天链三号01卫星送入预定轨道。

这是中国文昌航天发射场建成后圆满完成的第50次发射任务,表明我国新一代大推力运载火箭的高稳定、高密度发射实现常态化。

文昌航天发射场是我国自主设计建设的第一座绿色生态环保的现代化新型航天发射场,目前拥有3个多射向、全天候、大吨位发射工位,具有纬度低、射向范围宽、运载效能高、运输限制少、落区安全性好等特点。

2016年,文昌航天发射场正式投入使用。同年6月25日,长征七号运载火箭在此点火起飞,发射场首次发射获得圆满成功。10年来,天问一号问鼎苍穹,嫦娥五号、嫦娥六号两度奔月,天和、问天、梦天舱和十艘天舟货运飞船从这里启程……文昌航天发射场年发射量稳步提升,实现了中国航天的多次历史性突破。

根据计划,文昌航天发射场今年将执行嫦娥七号任务,未来还将承担载人登月、重型火箭首飞等重大任务,为载人登月、深空探测、行星探测、空间站应用与发展、低轨互联网星座组网等提供强有力支撑。

## C919飞机高原型完成首次飞行试验

7月29日,C919高原型首架机在上海浦东国际机场完成起降,完成首次飞行试验。图为7月29日,C919高原型首架机从上海浦东国国际机场起飞。

新华社发

## 反网络暴力法公开征求意见

**新华社北京7月29日电** 为了预防、制止和惩治网络暴力,加强反网络暴力工作,保护个人、组织的合法权益,维护国家安全和社会公共利益,国家互联网信息办公室会同有关部门起草了《中华人民共和国反网络暴力法(征求意见稿)》,于29日向社会公开征求意见。意见反馈截止日期为2026年8月28日。

征求意见稿共七章六十条,主要规定的内容包括:明确网络暴力概念定义和治理原则、规定网络暴力治理体制机制、压实网络暴力治理平台责任、优化网络暴力政府治理、深化网络暴力社会共治、加强网络暴力司法保护、明确法律责任。

根据征求意见稿,网络暴力是指通过网络对个人、组织集中或者持续实施的侵害名誉权、荣誉权、隐私权、肖像权、个人信息等合法权益的活动。国家坚持源头防范、多措并举、精准施策、协同共治、依法治理的原则,倡导科学、文明、安全、合理使用网络,采取措施防范治理网络暴力。

征求意见稿提出,网络服务提供者应当建立健全网络暴力监测识别机制,按照国家有关规定建立网络暴力特征库、典型案例样本库和预警模型,采用人工智能、大数据等技术手段和人工审核相结合的方式,加强对网络暴力的监测、识别和预警。网络服务提供者发现用户面临网络暴力风险的,应当及时通过显著方式提示用户,告知用户可以采取的防护措施。

深化网络暴力社会共治方面,征求意见稿规定,学校发现未成年学生遭受网络暴力或者未成年学生实施网络暴力活动的,应当及时制止并及时将相关情况告知其监护人;未成年人的监护人加强家庭教育指导,引导未成年人自觉防范和抵制网络暴力活动。

此外,征求意见稿还明确网络暴力侵害自然人人身权益造成严重精神损害的,被侵权人有权请求精神损害赔偿;规定对组织、策划、煽动、教唆实施或者帮助实施网络暴力活动的,依法从重处罚。

### 中国人民银行等九部门印发《通知》

## 加强科技金融领域数据开发利用

**新华社北京7月29日电**(记者 任军 吴雨)中国人民银行7月29日对外发布消息称,中国人民银行等九部门近日联合印发《关于加强科技金融领域数据开发利用的通知》,坚持加强科技金融领域数据开放共享和融合运用,将为加快高水平科技自立自强提供更有力的数据支撑和金融支持。

据介绍,中国人民银行、国家发展改革委、科技部、工业和信息化部等九部门联合印发通知,发布《全国科技金融领域数据开发利用目录1.0》,涵盖企业名单与科创属性、进出口、投融资、经营、研发投入、知识产权、创新能力评价、企业需求等8大类、26个数据指标。支持各地形成具有区域特色的科技金融数据开发利用清单,建设省级科技金融领域数据开发利用配套信息设施,加强现有信息系统资源互联互通,促进数据信息归集共享。

记者了解到,下一步,中国人民银行将加强与有关部门的工作协同,推动各项举措落实落地,加强科技公共信息共享,提升科技金融资源配置效率。

**上半年**

## 地方国企实现利润总额8126.8亿元

### 同比增长7%

**据新华社北京7月29日电**(戴小河 刘皓天)今年上半年,地方国资国企经营质效与创新成果同步提升,地方监管企业实现利润总额8126.8亿元,同比增长7%,固定资产投资2.6万亿元。

这是在国务院国资委于7月28日至29日举办的地方国资委负责人研讨班上披露的最新数据。

国务院国资委主任程福波介绍,上半年地方国资国企科技创新加力提速。研发投入稳定增长,研发经费投入2693.6亿元,同比增长2.9%。协同创新持续深化,地方监管企业积极参与19个中央企业创新联合体建设,在算力网络等方面联合攻克一批关键技术。重大成果不断涌现,北京自主研发的“北脑一号”完成首例多中心临床试验植入手术,推动脑机接口技术从实验室迈向实际应用。湖南突破纳米级光学镜面铝“卡脖子”技术,实现高端超精铝材国产化。

## 全国社会物流总额181.1万亿元

### 同比增长5.1%

**据新华社北京7月29日电**(记者 叶昊鸣)记者29日从中国物流与采购联合会获悉,上半年全国社会物流总额为181.1万亿元,按可比价格计算,同比增长5.1%,整体仍保持5%以上较快增长。

物流供给能力稳步增强。上半年,我国物流业总收入为7.2万亿元,同比增长4.7%。国家铁路累计完成货物发送量20.15亿吨、同比增长1.8%;民航全行业完成货邮运输量507.3万吨、同比增长6%;快递业务量累计完成1003.8亿件,业务收入为7714.1亿元,同比分别增长5%、7.3%。

降本增效成果进一步巩固。上半年,全国社会物流总费用为9.6万亿元,同比增长4.6%;社会物流总费用与GDP的比率为13.9%,比今年一季度、上年同期均回落0.1个百分点。

物流需求规模持续扩大。上半年,我国工业品物流总额同比增长5.4%,增速与前5个月基本持平;单位与居民物品物流总额保持韧性增长,同比增长3.8%;全国实物商品网上零售额同比增长4.8%,电商快递业务同步扩容。

### 最高法:

## 事业单位人员脱产学习后违约离职需担责

**新华社北京7月29日电**(记者 齐琪 冯家顺)最高人民法院7月29日发布关于事业单位工作人员脱产参加全日制学历教育后违反服务期约定有关问题的批复。批复明确,脱产参加全日制学历教育的工作人员违反服务期约定,事业单位请求其依约承担违约责任的,人民法院依法予以支持。

据介绍,事业单位与工作人员协商一致,同意工作人员脱产参加全日制学历教育,承担费用、保留人事关系、保障薪酬待遇、缴纳社会保险费,工作人员承诺学成返岗。工作人员学成后违约离职,本质是违反诚信原则的失信行为。批复对于工作人员的失信行为予以否定性评价,有助于树立契约意识、责任意识与诚信意识,充分发挥工作人员脱产参加全日制学历教育所承载的赋能人才、发展事业、服务公益的重要使命。

**人大观澜**

## 以法治之光照亮人才梦想

### ——《天津市人才发展促进条例》赋能人才工作高质量发展

■ 记者 徐丽
通讯员 任欣文 杨玉飞

仅用不到一年时间,清华大学材料学博士甄真带领团队,让一场关乎AI算力未来的技术变革顺利实现成果转化。这名90后创业者感慨:“技术真正的生命力在于产业化落地,天津这片沃土承接了我们从实验室到工厂的关键蝶变。”甄真的创业故事,正是天津坚持“投资于人”、以法治之力推动人才与城市“双向奔赴”的生动注脚。

过去,人才扎根天津也曾面临一道道现实考题:如何让更多创新成果从“书架”走向“货架”?如何让产业一线的实干者不再被“唯论文、唯帽子”拦在职称门外?如何让人才服务从“各管一摊”变成“一站办结”?2024年1月,市十八届人大二次会议审议通过了《天津市人才发展促进条例》,正是在解决这些问题中构建起人才与城市相互成就、美美与共的法治底座。今年6月开始,市人大常委会对条例实施情况开展执法检查,进一步推动法规从“纸面”落到“地面”。以法破题、以法护航,津沽大地正书写着人与城共生共荣的时代篇章。

**以“制”引才,把法规制度优势转化为引才胜势**

人才选择一座城市,说到底看的是制度有没有“确定性”——来了之后职称怎么评、团队怎么建、成果怎么转。心里有底,步子才迈得开。

制定条例使这种“确定性”固定下来。滨海新区落实条例赋予的先行先试权限,率先实行“六单一顶格”职称评审改革,把人才评价的“指挥棒”交给用人主体,谁用人、谁评价,目前已有超过16万人次通过用人主体自主评价获得职称认定。与此同时,科技成果“先使用后付费”制度同步落地——企业先试用、后买单,产学研之间的“信任成本”降下来了。

制度不仅定规则,也定空间,给人才跨区域流动搭建通道。紧扣京津冀协同发展,武清京津产业新城落地合成生物技术全国重点实验室、清华水下超滑实验室等平台,元英进、雒建斌、谭天伟、谯仕彦等院士“智囊团队”集结科技创新和产业创新一线,引育孵化上下游企业近400家,演绎出“引进一名人才、带来一个团队、落地一个项目、壮大一个产业”的蝶变效应。法治,是天津向全球英才发出的权威“邀请函”。

**以“暖”留才,把服务温度转化为留才黏度**

“申请当天就能办理入住,房间里配备了家电厨具、智能门锁,还有管家日常服务,在这里,我感受到家的温暖。”刚入职的某企业高管侯先生说起自己在和平区城运城寓人才公寓的入住体验,喜悦之情溢于言表。

安居,只是第一步。条例设“人才服务与保障”专章,让人才不仅安居,更能安心。和平区组建了32名人才服务专员队伍,在全市率先成立人才服务创新联合体,294个服务事项实现“一窗受理”,确保了人才诉求有人管、办事有通道。

服务保障还延伸到了人才最关心的“关键小事”上。武清区持续完善人才服务体系,开通人才子女入学绿色通道,发放京津“双城”通勤补贴。西青区推出“青英人才服务卡”,为持卡人才提供居住、教育、医疗等全面服务。从“安居”到“乐业”,从“拎包入住”到“一窗通办”,让每一名来津人才都能留得下、过得好。法治,是让人才扎根这座城市的最大“定心丸”。

**以“业”兴才,把事业平台转化为成才舞台**

论资排辈、容错不足、激励单一,曾让不少一线科研人员束手束脚。条例第四章第36条、42条和第五章第57条回应了这些问题——评价突出品德、能力、业绩导向,鼓励用人单位通过股权、期权、分红等方式激励人才,同时要求建立支持创新创业容错免责机制,鼓励创新、宽容失败,让人才敢创新、愿干事、无顾虑。

天津尚德药缘董事长陈悦教授的故事正是这种变化的缩影。他放弃国外高薪回国任教创业,从“3个人”起步成长为国家级专精特新“小巨人”,从“一篇论文”到“一种颠覆性技术”,从“一个原料”到“一项突破性治疗品种”再到“几亿估值”,如今的他正带领一支年轻化、高水平的研发队伍攻坚原创新药上市。他感慨道:“正是市级科技重大专项支持与天南大的智力资源加持,让我在创新创业的路上不孤单。”法治,是人才在这里加速成长的硬核“动力源”。

海河逐梦,英才汇聚。天津人大以法治力量厚植人才沃土、护航人才发展,让每一个梦想都能生根发芽、绽放光彩,让近者悦、远者来的人才故事在津沽大地生生不息,为天津高质量发展注入源源不断的人才动能。