

我国战略性新兴产业发明专利有效量超140万件

“我国已经成为世界上首个国内有效发明专利拥有量超过500万件的国家，PCT国际专利申请量连续6年位居全球第一。”国家知识产权局近日举行11月例行新闻发布会，介绍知识产权工作最新进展，国家知识产权局新闻发言人、办公室主任衡付广在会上透露。

国家知识产权局战略规划司司长梁心新介绍，截至2025年6月底，我国每万人口高价值发明专利拥有量达15.3件，战略性新兴产业发明专利有效量超过140万件，保持较快增长。

我国知识产权高效益运用对经济的贡献度持续提升。我国专利密集型产业增加值占GDP比重已超13%，版权产业增加值占GDP比重近7.5%，地理标志产品直接产值近9700亿元。

“我国在关键核心技术领域的高价值专利储备不断增强，正在加快从‘量的积累’向‘质的提升’转变，为实现高水平科技自立自强打下坚实基础。”梁心新表示，“十四五”期

间，我国知识产权保护和运用规划各项任务进展顺利，多项指标提前完成，实施成效符合预期。

最新修改的《专利审查指南》将于2026年1月1日正式施行。据介绍，本次修改健全了新领域新业态保护制度，进一步激励产业创新，并针对审查实践中亟待解决的问题，优化了审查标准和规则，固化审查实践中的成熟做法，更好地服务创新主体。其中，人工智能领域专利申请的审查标准得到进一步完善，首次以“人工智能、大数据”为主题设立专门章节，加强人工智能伦理审查，引导人工智能发展“向善”，适应人工智能技术发展需要和治理需求。

国家知识产权局专利局审查业务管理部部长蒋彤表示，国家知识产权局将持续跟踪人工智能等新领域新业态的产业发展，继续及时完善审查标准，更加适应技术发展需要，为支撑国家战略新兴产业布局、服务高水平科技自立自强提供坚实的制度保障。

来源：科技日报

央行：稳定币是虚拟货币存在非法活动风险

中国人民银行近日召开的打击虚拟货币交易炒作工作机制会议提出，稳定币是虚拟货币的一种形式，目前无法有效满足客户身份识别、反洗钱等方面的要求，存在被用于洗钱、集资诈骗、违规跨境转移资金等非法活动的风险。

公安部、中央网信办、中央金融办、最高人民法院、最高人民检察院、国家发展改革委、工业和信息化部、司法部、中国人民银行、国家市场监管总局、国家金融监管总局、中国证监会、国家外汇局有关负责同志参加了上述会议。

会议要求，各单位要把防控风险作为金融工作的永恒主题，继续坚持对虚拟货币的禁止性政策，持续打击虚拟货币相关非法金融活动。各单位要深化协同配合，完善监管政策和法律依据，聚焦信息流、资金流等重点环节，加强信息共享，进一步提升监测能力，严厉打击违法犯罪活动，保护人民群众财产安全，维护经济金融秩序稳定。

据介绍，按照2021年中国人民银行等十部门联合发布的《关于进一步防范和处置虚拟货币交易炒作风险的通知》要求，坚决打击虚拟货币交易炒作，整顿虚拟货币乱象，取得明显成效。近期，受多种因素影响，虚拟货币投机炒作有所抬头，相关违法犯罪活动时有发生，风险防控面临新形势、新挑战。

会议表示，虚拟货币不具有与法定货币等同的法律地位，不具有法偿性，不应且不能作为货币在市场上流通使用，虚拟货币相关业务活动属于非法金融活动。

来源：人民网



12月2日，河南省商丘市宁陵县孔集乡吴园村的大葱喜获丰收，村民们正忙着采收，供应市场。来源：人民网

中国桑蚕茧产量约占全球75%

生丝出口占全球超60%

商务部新闻发言人何咏前在商务部日前举行的例行新闻发布会上说，目前，我国桑蚕茧产量约占全球75%，生丝出口占全球60%以上，茧丝绸产业优势持续巩固提升。

她介绍，近期，商务部会同有关部门印发了关于开展茧丝绸产业“东绸西固”工作的通知，推动茧丝绸产业向中西部地区梯次转移，优化产业区域布局，提升整体发展质效，打造国际竞争新优势。

何咏前说，回顾“十四五”时期，茧丝绸行业发展取得良

好成效。

产业根基更加坚实。“十四五”时期，全国桑蚕茧年均产量74.4万吨，较“十三五”末增长11%。种桑养蚕已在部分中西部地区蓬勃发展，成为当地特色产业。

国际声誉不断提高。擦亮“中国丝绸”金字招牌，稳步扩大国际市场份额。2024年，中国丝绸商品出口达14.4亿美元，较“十三五”末增长超过三成，出口目的地涵盖全球约120个国家和地区。

来源：人民网

长征七号改火箭成功发射实践二十八号卫星

记者从中国航天科技集团获悉，11月30日20时20分，长征七号改运载火箭在中国文昌航天发射场点火起飞，随后将实践二十八号卫星顺利送入预定轨道，发射任务取得圆满成功。

实践二十八号卫星由中国航天科技集团公司五院抓总研制。长征七号改运载火箭由中国航天科技集团一院抓总

研制，是我国新一代中型高轨液体运载火箭。本次任务，长征七号改运载火箭采用4.2米直径整流罩的基本构型，首次使用了通用化地面测发控系统和新活动发射平台，提升了地面设备通用化、智能化水平。

此次任务是长征系列运载火箭的第611次飞行。

来源：科技日报

我国稀散金属开发利用取得一系列重大突破

作为高新科技发展的关键原材料，我国镓锗铜等稀散金属开发利用取得一系列重大突破。

自然资源部11月26日发布创新成果显示，我国已经攻克煤铝铜铅锌矿中低品位稀散金属高效提取技术，煤中锗综合回收率由55%提高至80%以上，铅锌冶炼过程镓锗铜综合回收率平均提高10%左右，铜冶炼过程硒碲铼回收率分别由93%、65%、70%提高至97%、90%和80%。

稀散金属高纯产品制备关键技术及核心装备也取得重要突破。我国自主研制出温度梯度冷凝—晶向控制定向结晶器等5种核心装备，实现半导体分子束外延8N级高纯镓批量稳定生产；开发出第一颗国产平面型高纯锗探测器，填补国内空白；建成超高纯锗等高端原材生产线，实现初级产品向高端产品的跨越；打破国外对高端产品垄断和限制，支撑MBE高纯镓、LCD面板铟、锗单晶衬底、碲化镉薄膜等关键战略金属产品自给率提升至70%以上，在国防、新能源、5G通讯、半导体等领域起到关键支撑作用。

据介绍，镓锗铜等稀散金属对战略性新兴产业、未来产业和国防军工等行业具有不可替代的基础支撑作用，是抢占科技制高点的关键原材料，对提升相关产业链供应链韧性和安全水平至关重要。我国稀散金属主要伴生在煤铝铜铅锌矿等矿物中，但长期以来，采选冶流程长、回收率低及高纯产品质量不稳定、成品率低。这一系列重大突破，有助于结束我国高端原材料和高精尖产品受制于人局面。

来源：经济参考报