

从“量的积累”到“质的提升”

世界首个！国内有效发明专利数量超500万件

新华社北京12月9日电 “十五五”规划建议专章部署“加快高水平科技自立自强，引领发展新质生产力”，明确“加强知识产权保护和运用”。国家知识产权局数据显示，我国已经成为世界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。

这份创新成绩单来之不易。“十四五”期间，我国知识产权从“量的积累”向“质的提升”转变，硬核专利加速落地，勾勒出创新驱动发展的生动图景，为“十五五”时期加快高水平科技自立自强筑牢根基。

创新是引领发展的第一动力，保护知识产权就是保护创新。五年来，政策引导与市场驱动双向发力：

开展专利转化运用专项行动，梳理盘活高校和科研机构存量专利，培育推广专利密集型产品；建立产学研用协同机制，打通实验室到生产线的“最后一公里”；强化知识产权保护，让创新者敢投敢闯。

专利赋能千行百业。从5G专利全球领先，到“嫦娥”“天问”的深空探索，从高校实验室的基础研究专利，到小微企业的实用创新成果，高价值发明专利正成为产业升级的“加速器”、民生改善的“金钥匙”。

高价值发明专利是实现高质量发展的关键要素。截至2025年6月，我国每万人口高价值发明专利拥有量已达15.3件，提前实现“十四五”规划预期的12件目标。高校和

科研院所技术成果转化率稳步提升，企业发明专利产业化率从2020年的44.9%提升至2024年的53.3%，越来越多“沉睡专利”被激活。

这背后，是科研人员扎根一线的坚守，是企业加大研发投入的决心，更是创新生态持续优化的必然结果。

站在回望“十四五”、展望“十五五”的关键节点，我国已锚定新目标：重点领域关键核心技术快速突破，并领跑领域明显增多，科技创新和产业创新深度融合，创新驱动作用明显增强。

专利质量齐升，既是过往奋斗的见证，更是未来奋进的坚实基础。科技创新正以更鲜活的姿态，书写高质量发展的绚丽答卷。

我国成功发射 遥感四十七号卫星

新华社酒泉12月9日电 12月9日11时41分，我国在酒泉卫星发射中心使用长征四号乙运载火箭，成功将遥感四十七号卫星发射升空，卫星顺利进入预定轨道，发射任务获得圆满成功。

遥感四十七号卫星主要用于国土普查、城市规划、路网设计、农作物估产、环境治理和综合防灾减灾等领域。

这次任务是长征系列运载火箭的第614次飞行。

我国首个国家级 陆相页岩油示范区 建设任务全面完成

新华社乌鲁木齐12月9日电 中国石油集团12月9日发布消息，我国首个国家级陆相页岩油示范区——新疆吉木萨尔国家级陆相页岩油示范区今年原油产量突破170万吨，标志着其国家级示范工程建设任务全面完成。

页岩油是国际上公认的极难开采的非常规油气资源。吉木萨尔页岩油藏具有埋藏深(超过3800米)、渗透率极低(仅为常规油藏的万分之一)等特点，勘探开发面临多项世界级技术挑战。新疆吉木萨尔国家级陆相页岩油示范区于2020年经国家能源局、自然资源部联合批复设立，面积达1278平方公里，资源量超过10亿吨。

“2020年以来，我们累计新钻井472口，压裂451口井，推动示范区年产量从2019年的11.6万吨增产到今年的170万吨以上，今年提前22天完成产量任务。”中国石油新疆油田吉庆油田作业区经理杜雪彪介绍，示范区由新疆油田与吐哈油田联合开发，根据规划，至2025年示范区建成，其中，新疆油田完成年产量140万吨、吐哈油田完成年产量30万吨。

依托持续技术攻关，科研人员攻克难题，形成40余项行业标准，构建陆相页岩油全链条技术体系，成功解决了陆相页岩油的国际共性难题，实现了规模效益开发，填补了国内陆相页岩油规模化开发技术空白。

目前，我国已成立3个国家级页岩油示范区，包括新疆吉木萨尔国家级陆相页岩油示范区、大庆油田古龙陆相页岩油国家级示范区、胜利济阳页岩油国家级示范区。

水果出口企业生产忙

12月8日，工人在河北省晋州市一家果品出口企业的葡萄包装车间工作。

眼下正值河北省晋州市的梨、葡萄等水果出口旺季，当地果品出口企业开足马力进行分拣、包装、外运，确保出口订单保质完成。据介绍，该市果树种植面积24万亩，年产梨、葡萄、李子等水果70多万吨，年产值17亿元。 新华社发



依法惩治群众身边腐败犯罪！

“两高”发布典型案例

新华社北京12月9日电 最高人民法院、最高人民检察院12月9日联合发布5件依法惩治群众身边腐败犯罪典型案例。

此次发布的案例涉及住房保障、养老服务、医保基金、校园餐等领域，案例中的犯罪行为直接损害群众利益，群众反映强烈。

在此次发布的黄某某贪污案中，被告人黄某某利用担任枝江市某镇初级中学、枝江市某学校校长等职务上的便利，在2011年至2021年单独或伙同他人，采取虚增食堂

蔬菜、肉类、米面等食材采购数量，向供应商多支付“货款”并返还的方式，侵吞“校园餐”经费共计90万元。2023年8月，枝江市人民法院以黄某某犯贪污罪判处其有期徒刑四年，并处罚金人民币二十万元。

王某某贪污案是发生在养老服务领域的职务犯罪案件。2015年3月至2023年1月，王某某利用负责养老工作、信息化建设等职务上的便利，采取虚增交易环节、签订虚假协议、虚报业务量等方式，通过其实际控制的公司，侵吞、骗取公共财物

共计1257万元，其中106万元未实际取得。2023年11月，江苏省南京市江宁区人民法院以王某某犯贪污罪判处其有期徒刑十一年，并处罚金人民币一百二十万元，王某某上诉后，法院维持原判。

人民法院、人民检察院在坚持严格依法、公正司法的同时，结合办案发现的制度不健全、管理不规范、监督不到位等问题，通过以案释法、制发建议书等方式，强化警示教育，推动完善制度、加强监督管理，促进从源头上消除腐败产生的土壤和条件。

下一步，司法机关将保持反腐败高压态势，持续惩治群众身边的“蝇贪蚁腐”，坚持标本兼治、系统施治，切实增强不敢腐的震慑、不能腐的约束、不想腐的自觉。

要求，提出落实主体责任和质量安全追溯要求，增加“建立质量安全管理

制度、质量安全追溯制度”的规定。钢筋混凝土用热轧钢筋等24种工业产品生产许可证实施细则聚焦产品质量安全，完善了建筑用钢筋、水泥、电线电缆、人造板、危险化学品等5类产品细则中的产业政策要求，对建筑用钢筋等产品的生产设备和检验检测设备要求进行完善，优化涉及安全的检验检测项目。

事关工业产品生产许可证

市场监管总局发布两项新规

新华社北京12月9日电 记者9日从市场监管总局获悉，工业产品生产许可证实施细则通则、钢筋混凝土用热轧钢筋等24种工业产品生产许可证实施细则近日发布，将于2026年4月1日起实施。

据介绍，这两项新规旨在推进生产许可证制度顺利实施，将规范指导生产企业申请取证、专业技术机构开展实地核查、市场监管部门审批发证等工作。

工业产品生产许可证实施细则通则进一步明确了审批流程和时限