

“这十年”我国科技投入成绩单来了 全社会研发经费增至2.79万亿元居世界第二

昨日，中共中央宣传部举行“中国这十年”系列主题新闻发布会，科技部、中科院、工程院、中国科协和国家自然科学基金委的有关负责人，介绍了“实施创新驱动发展战略，建设科技强国”有关情况。

十年来，我国科技投入大幅提高，全社会研发经费从1.03万亿元增长到2.79万亿元，居世界第二位；研发强度从1.91%提高到2.44%，接近经合组织(OECD)国家的平均水平；世界知识产权组织发布的全球创新指数排名，中国从2012年的第34位上升到2021年的第12位；基础研究经费是十年前的3.4倍，达到历史最高值。科技人才队伍不断壮大，2021年研发人员总量预计为562万人年，是2012年的1.7倍，稳居世界第1位；每万名就业人员中研发人员数量由2012年的42.6人年预计提高到75.3人年。科技产出量质齐升，2021年高被引论文数为42920篇，排名世界第2位，是2012年的5.4倍，占世界比重为24.8%，比2012年提升17.5个百分点；每万人口发明专利拥有量从2012年的3.2件，提升至2021年的19.1件；PCT专利申请量从2012年1.9万件增至2021年6.95万件，连续三年位居世界首位；2021年技术合同成交额达到37294亿元，是2012年的5.8倍，占GDP比重达到3.26%。在加强科学技术普及方面，公民具备科学素养的比例由2010年的3.27%提高到2020年的10.56%。

中科院：标志性引领性重大创新成果接连涌现

悟空、墨子、慧眼等一批科学卫星提升我国空间科学国际竞争力；凝聚态物理、纳米材料等一批重要前沿方向研究进入世界第一方阵；“中国天眼”“人造太阳”等国际领先的重大科技基础设施成为科研利器……

中国科学院院长侯建国表示，十年来，中科院科研人员攻坚克难、勇攀高峰，产出了一批具有标志性、引领性的重大创新成果。

侯建国说，中科院紧扣国家战略需求，在保障国家重大工程、突破“卡脖子”技术等方面发挥了关键作用。比如，在载人航天工程中，牵头负责空间应用系统，研制了数百套有效载荷；在探月工程中，为“嫦娥”开展科学探测提供关键技术保障；在北斗三号全球卫星导航系统建设中，承担了12颗卫星的研制任务。

与此同时，中科院瞄准科技前沿加强基础研究，持续提升原始创新能力，产出了铁基高温超导、纳米限域催化、量子计算原型机、二氧化碳人工合成淀粉等一批高水平的重大原创成果。在衡量基础研究水平的“自然指数”排名中，中科院已连续9年位列全球科教机构之首。

近十年，中科院累计向社会转化了约11万项科技成果，为高质量发展提供强大助力。例如，“曙光”超级计算机、人工智能芯片等促进了相关新兴产业的发展；煤制乙醇、煤制低碳烯烃等多项技术成功实现了商业化，为煤炭清洁高效利用和能源安全提供了科技解决方案。

“过去十年，中科院还持续深化科技体制改革，努力让机构、人才、装置、资金、项目等要素充分活跃起来，形成创新发展的强大合力。”侯建国说。

下一步，中科院将进一步发挥国家战略科技力量主力军作用，努力取得更多重大创新成果，为加快建设世界科技强国、实现高水平科技自立自强做出新的贡献。

中国工程院：建设世界知名工程科技高端智库

中国工程院院长李晓红当日在发布会上表示，中国工程院将建设国内一流、世界知名的工程科技高端智库，为国家发展建言献策，为地方提供战略咨询。

“可以说，这十年是我国工程科技进步最大、实力提高最快的十年。”李晓红说，这十年，我国建成了一大批世界级工程，从载人航天到深海探测，到中国高铁、中国大坝、中国桥梁……这是充分发挥了新型举国体制优势的结果。

与此同时，工程科技的发展实实在在造福了人民，在确保粮食安全、助力抗击疫情、支撑生态环境改善中都发挥了重要作用。

李晓红说，中国工程院将持续强化国家战略科技力量，不断深化院士制度改革，对院士队伍的结构、学科分布进一步优化，促进院士在国家重大工程、核心关键技术方面发挥更大的作用。

“我们的院士遍布全国各地，中国工程院可以把他们凝聚起来，组织跨学科、跨领域的院士专家进行联合攻关、服务国家战略，打好关键核心技术攻坚战。”李晓红说。

“我们今后要以更加开放的思维和举措来推进国际工程科技的创新开放合作，提高我国工程科技的国际化水平和影响力。”李晓红说，在全球工程科技治理中要发出中国声音。

科技部：我国成功进入创新型国家行列

科技部部长王志刚介绍，十年来，在党中央坚强领导下，在全国科技界和广大科技工作者的共同努力下，我国科技事业发生历史性、整体性、格局性重大变化，成功进入创新型国家行列，走出一条从人才强、科技强，到产业强、经济强、国家强的发展道路。中国在全球创新版图中的地位和作用发生了新的变化。中国既是国际前沿创新的重要参与者，也是共同解决全球性问题的贡献者。

“十年来，全国各地、各部门和广大科技工作者深入贯彻落实党中央战略部署，中央和地方协调联动，东中西部协同创新，科技产业金融融通发展，支撑发展，深化改革，扩大开放统筹推进，汇聚形成了全国上下勠力同心、锐意创新的磅礴力量。”王志刚说，我们坚持“四个面向”，形成了支撑发展和保障安全的科技创新发展新的战略格局。

王志刚表示，在目标上，我们建设创新型国家和科技强国；在摆位上，把科技自立自强作为国家发展的战略支撑；在战略上，我们持续深入实施创新驱动发展战略；在路径上，我们坚定不移走中国特色自主创新道路。我国科技事业的蓝图已经画就，我们的科技创新事业在不断向前发展。

“同时，我们也清醒认识到，我国科技创新在原创能力、高端人才、关键核心技术等方面还有不少短板弱项，既要抓住重要发展机遇，也要应对一系列风险挑战。”王志刚表示，下一步，我们将加强基础研究，应用开发和技术创新一体化布局，进一步强化企业创新主体地位，塑造更多发展新优势，打造高质量发展新引擎。 综合新华社电

油价“涨”痛难忍 美国或“放水”伊朗出口更多原油



这是5月16日在美国加利福尼亚州米尔布雷拍摄的一家加油站的油价牌。美国汽车协会的统计数据显示，当日美国全国普通汽油平均价格升至每加仑4.48美元，创历史新高。 新华社发

据新华社北京6月6日电 全球石油贸易巨头荷兰维多集团高层人士5日说，美国政府可能默许伊朗在仍受美方单方面制裁的情况下向全球市场出口更多石油，以期平抑国际油价、从而减轻美国国内汽油价格高涨带来的经济和政治压力。

伊朗核问题全面协议相关方在奥地利首都维也纳围绕美伊恢复履约已进行多轮谈判，但迟迟未

有结果。不过，维多集团亚洲区主管迈克·米勒5日在阿拉伯联合酋长国智库海湾情报社一档播客节目中推测：“山姆大叔或许会允许多一点受制裁的(伊朗)石油流出。”

按照米勒的分析，假如平抑美国汽油价格成为今年11月美国国会中期选举的主导性议题，“大家可以预见，美国或许会在一定程度上对那些受制裁原油的出口更加睁一只眼闭一只眼”。

《未成年人文身治理工作办法》印发 不得向未成年人提供文身服务

据新华社北京6月6日电 国务院未成年人保护工作领导小组办公室6日印发《未成年人文身治理工作办法》，要求任何企业、组织和个人不得向未成年人提供文身服务，不得胁迫、引诱、教唆未成年人文身。

近年来，文身出现“低龄化”现象。未成年人文身容易损害未成年人身心健康，影响未成年人就业和生活，让未成年人受到不良文化侵蚀。加强未成年人文身治理，已经成为社会各界共识。

为了切实将未成年人文身治理工作落到实处，办法明确，要严格落实“谁审批、谁监管，谁主管、谁监管”的原则。卫生健康部门不得审批同意医疗卫生机构(含医疗美容机构)开展未成年人文身服务项目；对之前已经文身且有意愿“去除文身”的未成年人，要提供规范医疗美容服务。市场监管部门在办理市场主体登记注册时，要在从事文身服务活动市场主体的营业执照上相关经营范围后明确标注“除面向未成年人”。

外资青睐人民币资产 净增持年均增速34%

中国银行日前发布的调查报告显示，境外金融机构增持人民币金融资产的意向更加积极。近年来，随着外资对持有人民币资产的市场预期良好，以及我国不断拓展外资投资渠道，人民币资产对外资的吸引力增强。

外资积极增持人民币资产

中行发布的2021年《人民币国际化白皮书》指出，61.3%的受访境外金融机构表示将增加人民币计价金融资产的配置，较2020年的调查结果提升了9个百分点。其中，证券、投行和基金管理类金融机构反馈增持人民币资产的比例达到三分之二。

记者从相关部门了解到，2018年到2021年，外资累计净增持境内股票和债券超过7000亿美元，年均增速34%。目前，外资持有A股流通市值的占比约为5%。

从今年外资流入A股情况来看，沪深股通数据显示，前5个月中，3月份为外资净流出，其他月份均为外资净流入，其中5月较4月净流入规模进一步扩大。

中国证监会副主席方星海日前表示：“外资投资我国资本市场呈现出明显的韧性，预计今年外资配置A股市场将延续过去几年的趋势。”

专家认为，外资积极增持人民币资产的背后，一方面是外资看好中国经济长期增长潜力，对持有人民币资产的市场预期良好。另一方面，我国不断拓展外资投资境内金融资产的渠道，简化投资流程，对外资增持形成助力。

以外资投资A股市场为例，近年来，我国不断拓展外资投资A股市场渠道，持续完善沪深港通机

制，扩大沪深港通标的，推动QFII新规落地实施，推动A股在国际指数中的比例逐步提升，外资参与A股投资的便利性显著提高。截至目前，外资通过沪深股通累计净投入A股已超过16万亿元。

人民币国际化不断取得新突破

近年来，我国债券市场对外开放也取得积极进展。截至2022年4月末，共有1035家境外机构投资者进入中国债券市场，总持债规模为39万亿元人民币，较2017年末增长了225%。

专家表示，从投资的角度来说，人民币币值的相对稳定有助于降低投资风险。近几年，人民币汇率无论阶段性升值还是贬值，最终都体现为更趋常态化的双向波动，总体看在合理均衡水平上保持基本稳定。

国家外汇管理局副局长、新闻发言人王春英日前表示，当前，人民币币值相对稳定，人民币资产具有稳定的投资回报。同时，人民币资产具备独立的行情走势，使其具有较高的分散化投资价值。

值得注意的是，近期，国际货币基金组织将特别提款权(SDR)中人民币权重由2016年的10.92%提高到12.28%。“人民币在SDR中的权重进一步上升，有利于提升人民币资产对全球资金的吸引力。”中国银行研究院研究员吴丹说。

近年来，人民币国际化不断取得新突破。人民币不仅投资货币职能进一步增强，在结算货币职能等方面也得到提升。中行调查显示，接近八成的受访境内外企业表示将进一步提升人民币在跨境收付结算中的使用比例。同时，受访境内外企业对人民币国际货币地位的预期持续提升。 据新华社电