

加力支持大规模设备更新和消费品以旧换新



本报讯 记者吴丽琳 路轶晨报道：7月25日，国家发展和改革委员会举办专题新闻发布会，介绍加力支持大规模设备更新和消费品以旧换新的若干措施有关情况。国家发展和改革委员会党组成员、副主任赵辰昕在会上表示，推动大规模设备更新和消费品以旧换新，是党中央、国务院着眼于我国高质量发展大局作出的重大决策部署。7月24日，国家发展改革委、财政部正式印发《关于加力支持大规模设备更新和消费品以旧换新的若干措施》（以下简称《若干措施》），明确由国家发展改革委牵头安排3000亿元左右超长期特别国债资金，加力支持大规模设备更新和消费品以旧换新。

赵辰昕介绍，《若干措施》在现行“两新”工作格局和政策体系基础上，进一步加大支持力度，强化中央和地方联动，明确由国家发展改革委牵头安排3000亿元左右超长期特别国债资金，加力支持大规模设备更新和消费品以旧换新。

同时，《若干措施》明确了相关资金渠道，并对强化组织领导、加强项目资金管理、营造良好市场环境、及时跟踪问效等方面提出了明确的要求。

其中，在设备更新方面，在原有的工业、环境基础设施、交通运输、物流、教育、文旅、医疗等7个领域设备更新和回收循环利用的基础上，将超长期特别国债支持范围扩大到能源电力、老旧电梯等领域设备更新，以及重点行业节能降碳和安全改造。在消费品以旧换新方面，将个人消费者乘用车置换更新，家电产品和电动自行车以旧换新，旧房装修、厨卫改造、居家适老化改造的物品材料购置等，一并纳入超长期特别国债资金支持范围，以此更好满足居民消费升级需求，不断提高居民生活的品质。

值得一提的是，《若干措施》提出要更大力度提升大宗消费。“汽车、家电等大宗消费品消费规模大、拉动效应强，是推进消费品以旧换新的重点领域。”赵辰昕强调，《若干

措施》突出重点，加大对这两个领域的支持力度。在汽车消费方面，汽车报废更新补贴标准，在此前基础上提高了一倍甚至一倍以上。在家电消费方面，明确了8类家电产品以旧换新补贴标准，个人消费者购买相关家电产品，最高补贴比例可以达到销售价格的20%。通过落实好这些具体的政策，可以进一步释放消费者潜在需求，促进大宗消费稳定增长。

针对一些企业实施设备更新的动力不足问题，赵辰昕表示，为了切实帮助企业解决困难、加快助力产业高端化智能化绿色化发展，在坚持尊重市场规律、更好发挥市场作用的基础上，拿出更多真金白银，加力支持“两新”工作，激励更多企业实施设备更新。具体来说，“加力”主要表现在“增规模、降门槛、扩范围、简流程”四个方面。

一是增规模。针对部分企业面临的资金短缺问题，将拿出总量3000亿元的资金，其中设备更新资金规模将近1500亿元。国家发展

改革委会同有关部门，充分发挥中央资金的牵引和带动作用，从而支持更多企业实施设备更新。

二是降门槛。针对工业等领域设备更新项目申报门槛较高、中小企业项目难以满足要求等问题，取消了“项目总投资1亿元以上”的要求，同时优化项目申报条件，让支持政策惠及更多的中小企业。

三是扩范围。在“两新”工作推进过程中，扩大范围，将老旧电梯、能源电力纳入范围。下一步，还将根据实际情况，及时对设备更新的支持范围作动态调整。

四是简流程。设备更新点多面广，一些项目单体规模较小，资金下达流程相对较为复杂。为进一步精准有效地给予资金支持，国家发展改革委和相关部门一起，充分优化具体办法和流程，将结合不同类型项目特点，综合采取“打捆申报、打捆下达”“地方审核、国家复核”等方式，简化项目申报和审批流程，切实提高办事效率，让实实在在的政策尽快传递到企业和群众中。

截至6月底 央企智能算力规模同比实现翻倍增长

本报讯 7月26日，在国新办举办的“推动高质量发展”系列主题新闻发布会上，国务院国资委相关发言人透露，截至今年6月底，中央企业智能算力规模同比实现翻倍增长，算力底座进一步夯实。

人工智能是新一轮科技革命和产业变革的重要驱动力量，也是培育新质生产力的重要引擎。国务院国资委副主任王宏志表示，人工智能的发展，关键靠合作、靠生态，国资央企将同社会各界一道，在基础端、供给端、需求端、政策端共同发力，推动产业发展不断提质增效，更好赋能经济社会高质量发展。

据了解，近年来，国务院国资委把加快发展人工智能放在国资央企全局工作中统筹谋划，作为产业焕新行动和启航行动部署的主要方向，制定印发行动计划，组织召开中央企业人工智能专题推进会，开展“AI+”专项行动，在算力、算法、数据、应用上同步发力，主要取得了四方面的积极进展。

一是算力底座加速夯实。截至6月底，中央企业智能算力规模同比实现翻倍增长，在上海、呼和浩特等地建成万卡集群，算力平台初步实现多元异构算力调度，有效支撑千亿级及以上通用大模型训练迭代，自主可控能力逐步提升，为大规模应用落地提供了坚实支撑。

二是基础模型稳步建设。支持“九天”“星辰”等通用大模型强化技术攻关和生态培育，推进多模态大模型与跨模态图像生成能力追赶国内一线水平。持续推动大模型开放赋能，带动产业央

企、民企、高校院所等共建行业模型。

三是应用场景加快构建。在新材料、通信、制造等领域打造超百个应用场景，电力、交通、石化等领域初步实现大模型应用，科研、生产、客服等方面降本增效明显。在物流、金融、医疗等领域初步构建一批高质量数据集，开发数据治理工具，逐步对外提供数据加工等增值服务。

四是产业带动持续加强。多家中央企业在第七届数字中国峰会、世界人工智能大会等会议上发布软件工厂、5G+AI新通话等标准产品，在智能网联汽车、能源化工等领域强化与华为、科大讯飞等民企合作，形成供需对接，联合打造行业大模型并推动落地，构建良好产业生态。

国务院国资委科技创新局负责人方磊在会上表示，下一步，国务院国资委将加快推动以应用示范牵引人工智能产业发展，中央企业也有信心、有决心、有能力抢抓战略机遇，携手各方力量，加快成为智算资源的供给者、应用场景的转化者和产业生态的培育者。

一是深入挖掘高价值场景并全面开放，开展供需协同合作，形成一批行业应用示范标杆。二是探索高质量数据集标准体系与建设路径，分批构建重点行业高质量数据集。三是有序推进智算中心和算力调度运营平台建设，做强智算能力供给，更好服务中小企业。四是紧盯前沿提升基础大模型能力，完善大模型测评体系，探索建立一批产业发展共同体，加快推动对外赋能。

（诸玲珍）

我国数字经济核心产业发明专利授权量 近五年年均增长21%

本报讯 7月29日，国新办举行“推动高质量发展”系列主题新闻发布会，国家知识产权局专利局副局长、战略规划司司长葛树在发布会上表示，2023年我国数字经济核心产业的发明专利授权量达到40.6万件，占同期全社会发明专利授权总量的四成半，近五年年均增速达到21.0%。

2023年，我国数字经济核心产业增加值占GDP比重达到10%，成为经济增长的重要引擎。作为技术创新的热点领域，数字经济创新也十分活跃。截至2023年年底，共有15.5万家国内企业拥有数字经济相关发明专利，较上年增加3.1万家。特别是在人工

智能领域，创新活力更加强劲。截至2023年年底，我国人工智能发明专利有效量达到37.8万件，同比增速超40%，是全球平均增速的1.4倍。

在国内创新加速的同时，国外企业也在不断强化数字经济核心产业在华的专利布局。截至2023年年底，共有93个国家（地区）在华拥有数字经济核心产业有效发明专利，其中61.8%属于数字产品制造业。

葛树表示：“数据知识产权制度是数字经济发展的基础性制度，下一步，我们将积极推动建立国家层面的数据知识产权制度，更好地支撑数字经济发展。”（卢梦琪）

2024年全国工业和信息化主管部门负责同志座谈会在京召开

（上接第1版）要认真学习领会习近平总书记关于全面深化改革的一系列新思想、新观点、新论断，切实把思想和行动统一到党的二十届三中全会精神上来，深化对进一步全面深化改革的重大意义的认识，扛稳抓牢进一步全面深化改革的重点任务，全力以赴推动改革任务落地见效，不断把新时代改革开放推向前进，为推进新型工业化提供强劲动力和制度保障。

会议指出，今年以来，在以习近平总书记为核心的党中央坚强领导下，工业和信息化系统坚持以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，全面贯彻党的二十大和二十届一中、二中全会精神，认真落实中央经济工作会议、全国两会和全国新型工业化推进大会安排部署，深入开展党纪学习教育，抓严抓实中央巡视整改任务，坚持稳中求进、以进促稳、先立后破，完整、准确、全面贯彻新发展理念、统筹高质量发展和高水平安全，扎实推进各项工作取得积极进展，出台一系列重要政策文件，取得一系列标志性成果。工业经济稳定增长，重点产业链高质量发展行动扎实推进，重点领域创新取得新突破，大规模设备更新和消费品以旧换新效果初显，制造业高端智能化绿色化发展步伐加快，制造业在国内有序转移取得新成效，中小企业专精特新“金字招牌”影响力进一步彰显，信息通信业发展态势良好，行业治理现代化水平持续提升，双多边交流合作成果丰硕。上半年，全国规模以上工业增加值同比增长6.0%，装备制造业、高技术制造业增加值同比增长7.8%、8.7%。“嫦娥六号”实现人类首次月球背面采样返回，C919大型客机累计交付6架，“爱达·魔都”号国

产大型邮轮投入商业运营，国产最大直径盾构机“京华号”投入使用，智能6行采棉机实现量产。

会议强调，做好下半年工作，对实现全年目标任务十分重要。要全力促进工业经济平稳增长，继续发挥重点行业、重点地区带动作用，积极扩大国内需求，着力稳定工业产品出口，加强工业经济运行监测调度。要抓好重点产业链高质量发展行动实施，强化统筹协调、创新突破、应用推广、协同支持，确保完成目标任务。要着力提升产业科技创新能力，加强关键核心技术攻关，加快培育创新型产业，强化创新平台布局，更好发挥各类园区作用，加强科技创新服务支撑。要扎实推进制造业数字化转型，开展制造业数字化转型行动、人工智能赋能新型工业化专项行动，加快工业互联网规模化应用，高质量建设中国开源体系。要加快培育新支柱赛道，抢抓新一轮科技革命和产业变革机遇，聚焦智能网联汽车、新材料、生物制造、氢能、人形机器人、元宇宙、脑机接口、量子信息、低空经济、商业航天等领域精准发力，加快发展新质生产力。要促进中小企业高质量发展，进一步完善政策法规体系、梯度培育体系、优质高效服务体系，健全防范化解拖欠中小企业账款

长效机制，稳定中小企业发展预期和信心。要推动工业绿色低碳发展，研究制定制造业绿色低碳发展政策，完善“双碳”工作体系，深化资源循环利用。要推动信息通信业高质量发展，巩固提升信息通信业竞争优势和领先地位，加强新型信息基础设施建设应用，深化信息通信行业监管改革，强化网络与数据安全保障能力。要支持部属高校“双一流”建设，加强党建、思政和意识形态工作，注重学科体系建设，加大卓越工程师培养输送力度，全面支撑服务新型工业化和区域经济发展。要毫不松懈抓好防汛抢险救灾各项工作，加强应急工业品、医药物资等协调保障，抓好行业安全生产，切实保障人民群众生命财产安全和社会大局稳定。

会议强调，要持续强化党的创新理论武装，切实把思想和行动统一到以习近平同志为核心的党中央关于经济形势的分析判断和决策部署上来，当好贯彻落实党中央决策部署的执行人、行动派、实干家。要强化大局意识，善于从大局出发想问题、做决策、办事情，加强部门协同、部省联动，鼓励各地开展先行先试、树立示范标杆，充分发挥各方面作用和积极性。加强重大问题研究，做好“十四五”规划落实情况总结评

（上接第1版）三是聚焦资源环境、内陆开放等重点领域，支持宁夏探索具有本地特色的改革，加强高效服务，加大精准赋能，推动签约项目既能落地生根，又能开花结果，加快形成新质生产力。四是支持宁夏积极融入和服务共建“一带一路”，更大力度吸引外资投向先进制造业和高新技术产业，支持国内企业积极

拓展国际市场，更好赋能现代化美丽宁夏建设。

本次活动以“共建开放发展新格局、打造西部产业新高地”为主题，包括1场综合活动和4场专题活动，围绕新型材料、数字信息、现代化工、轻工纺织等宁夏特色优势产业，开展地市推介、实地考察、产融对接、项目签约等。国家产融

合作平台通过产业转移支持专区，推动中国工商银行、招商银行等金融机构为宁夏60个产业转移重点企业提供融资服务。有关地方工业和信息化主管部门、重点企业、行业协会、产业园区，以及工业和信息化系统相关司局、部属单位等代表参加活动。

（耀文）

会上，上海市、安徽省、福建省、广东省、重庆市和深圳市工业和信息化主管部门以及河南省通信管理局主要负责同志作交流发言。国家国防科技工业局综合司、国家烟草专卖局办公室主要负责同志，各省（区、市）及新疆生产建设兵团工业和信息化主管部门负责同志，各省（区、市）通信管理局、部属各单位、部属各高校、部代管各基金公司、部机关各司局主要负责同志参加会议。

（跃文）

为全面推进中国式现代化建设 贡献高校力量

（上接第1版）要深化教育综合改革，深化科技体制改革，深化人才发展体制机制改革。

北京航空航天大学表示，要锚定统筹推进教育科技人才体制机制一体改革的战略部署，发挥高校教育科技人才融合优势，落实立德树人根本任务，培养空天报国、追求卓越的时代新人，推动学科、平台、团队一体化发展，强化有组织科研，打造高素质师资队伍，为实施科教兴国战略、人才强国战略、创新驱动发展战略提供有力支撑。

北京理工大学表示，要围绕深化教育科技人才体制机制一体改革，持续深化综合改革，以深化拔尖创新人才培养改革，全面提高人才自主培养质量；以优化面向国家急需的学科设置和科研组织机制，大力培育新质生产力和新质战斗力；以推进人才工作体系改革，聚力打造世界重要人才中心和创新创业高地；以健全完善以高质量发展引领高质量发展的制度机制，持续激发加快建设中国特色世界一流大学的动力合力。

哈尔滨工业大学表示，要在统

筹推进教育科技人才体制机制一体改革中持续立破并举、推陈出新、系统施策，特别是在探索顶尖人才培养范式、推动有组织科研提档升级等方面形成更多突破性打法、产生更多引领性实效，切实发挥好中国航天第一校“尖兵”作用。

西北工业大学表示，要统筹推进教育、科技、人才“三位一体”高质量发展，把培养“总师型”拔尖创新人才作为办学的出发点和落脚点，推动基础理科“0→1”和工程技术“1→0”的双向发力、上下对齐，外引内培并推动师资队伍建

南京航空航天大学表示，要统筹推进教育科技人才体制机制一体改革，以钉钉子精神抓好改革落实，充分发挥学校教育科技人才重要结合点的作用，不断提升人才自主培养能力，更大力度引育高水平创新人才，加强有组织科研，提高学校科技创新能级，推动科技科研与产业创新深度融合，加快推进学校治理体系和治理能力现代化，以全面深化改革新成效提升学校对高质量发展的支撑力和贡献度。