

发展新质生产力，央企圈定重点

中央企业如何发展新质生产力？“要把创新放在突出位置，创新和质优是重中之重。”国务院国资委党委书记、主任张玉卓这样表示。

近期，国务院国资委召开国有企业改革深化提升行动现场推进会，为央企发展新质生产力圈定重点。

“顶天立地”，解决技术源头问题

国产大飞机、国产大型邮轮、航空发动机、燃气轮机、第四代核电技术……这些重大科技成果出自央企，也是央企多年布局、持续投入的结果。国务院国资委有关负责人明确，未来要更加强化自主创新，加大投入。

2023年全国研发投入3.3万亿元，其中央企投入1.06万亿元，接近全国的1/3。“对中央企业来讲，要做到‘顶天立地’。”张玉卓表示，“顶天”方面，中央企业做得比较好，大量科学工程、大的科研成果都出自中央企业。但在“立地”方面，特别是在底层技术、根技术方面，还有不小差距。

2023年央企在应用基础研究方面投入600亿元，占研发投入比重接近6%。国务院国资委鼓励中央企业进一步加大基础研究和应用基础研究力度，特别是加大目标导向的基础研究投入。

在国有企业改革深化提升行动现场推进会上，国务院国资委进一步明确，要对基础研究、前瞻性颠覆性研究建立中长期考核和差异化支持制度。要以鲜明的导向加大对创新骨干人员的激励力度，把工资总额增量优先用于作出贡献的科技人才，对承担国家重大科技项目的科研团队工资总额实行单列。

对于技术源头，国务院国资委强调，央企要坚持开放创新、融入全球创新网络，不能关起门来。目前央企在国外一共有330家研发中心，今后还

将和国内的科研机构、高等院校、头部民营企业和创新型民营企业建立合作关系，通过创新解决新质生产力的技术源头问题。

“中央企业在科技创新方面有很大的潜力。”中国社会科学院经济研究所副研究员张弛认为，不少央企在特定领域内有长期的技术基础和积累，技术研发正不断向前沿突破。未来央企进一步加大基础研究和颠覆性创新研究，开展更多关键共性技术攻关，有利于不断催生新产业、新模式、新动能，推动新质生产力加快发展。

“两端”发力，推进产业发展升级

中国电信依托自身云网融合优势，建成全球规模最大、用户最多、应用最全的量子城域网；国投通过“控股直投+基金投资”，投资参股了粤芯半导体等一批独角兽企业；安徽探索国资引领的投资模式，推动集成电路等战略性新兴产业集聚发展；北京打造电子信息、汽车、节能环保三个“千亿级”产业集群……一批国资央企在产业上深度布局，成效初显。

国务院国资委提出，央企要坚持战略性新兴产业和传统产业“两端”发力，在发展新质生产力中发挥产业引领作用。

一方面，要把战略性新兴产业和未来产业发展摆在突出位置。2023年，央企战略性新兴产业投资同比增长32.1%，按国务院国资委要求，这一比重到2025年要达到35%，在类脑智能、量子信息、可控核聚变等方面要提前布局。

另一方面，央企在传统产业升级方面，要用新技术进行高端化、智能化、绿色化改造，提升效率。目前这方面已有不少标志性成果，央企建设了100多个智能工厂，还启动了“人工智能+”行动，比如煤矿井下可以实现自动化、无人化、智能化操作。借助人工

智能、大模型等，许多传统行业正变得“更智慧”“更聪明”。

“发展战略性新兴产业和推动传统产业转型升级，既要有只争朝夕、时不我待的紧迫感，又要有不可能一蹴而就的清醒认识。”国务院国资委党委委员、副主任王宏志说。

目前，许多央企正集聚优势资源发展战略性新兴产业。国务院国资委明确，在结合实际找准产业切入点的基础上，要坚持有进有退、调整结构，通过盘活低效无效资产、闲置土地等方式，腾挪出资源空间发展战略新兴产业。同时鼓励央企用好杠杆，撬动更多社会资本协同发展，并灵活运用并购重组、上市融资、产业协同、联合攻关等方式发展战略性新兴产业。

值得一提的是，在推动产业升级发展方面，央企带动作用明显。2023年，央企采购量达13万亿元，通过采购直接拉动产业链上下游、大中小企业200万户。近期，国务院国资委启动了产业链融通发展共链行动计划，发布了1000多项清单，同5000多家企业建立了深层次合作关系。“两端”发力的央企，也有望带动上下游一批企业升级发展。

完善机制，发挥科技创新主导作用

把创新放在突出位置，还要有包容鼓励创新的环境。国务院国资委表示，将进一步完善国有企业科技创新体制机制，打通发展新质生产力的堵点卡点。

一些企业正推动创新链、产业链、资金链、人才链四链融合，充分发挥科技创新在发展新质生产力中的主导作用。东方电气集团组建“科研统筹机构”，在责权明晰的基础上，实现科研项目、资源和人才统筹；中国中车集团通过组建联合研发团队、建立协同研发机制并单列专项奖励等措施，强化

内外部门跨领域联合研发；中国五矿按照“不变体制变机制”的思路，成立“虚拟中央研究院”，有效整合成员单位创新资源。

各家央企所处行业、发展水平不同，创新生态有无通用“解题思路”？“从实践经验看，从内外体系、考核激励、宽容失败、应用场景等四个方面攻坚发力，是当前完善科技创新体制机制、构建良好创新生态的重要内容。”王宏志说。

考核激励方面，国务院国资委正率先创新示范。比如在新能源汽车领域，对3家中央汽车企业发展还不够快，但企业布局新能源汽车，一开始投入大，如果考核当期利润，就不利于企业全速推进。为此，国务院国资委调整政策，对3家中央汽车企业进行新能源汽车业务的单独考核，考核技术、市场占有率以及未来发展，破除限制企业发展的机制障碍。

应用场景方面，国资央企正积极推进“三首”推广应用。国有企业要带头优先使用首台(套)装备、首批次材料、首版次软件等自主创新成果，积极提供应用场景、试用环境。目前，至少有66家中央企业建立了“三首”采购绿色通道，“还未建立的企业要加快建立，做到畅通管用。”王宏志说。

“发展新质生产力的生态要靠大家一起来营造。”张玉卓强调，央企要摒弃过去一些落后的理念，比如短期投资、短期收益、追求规模、挣快钱等，“现在明确要求中央企业一定要树立在新质生产力上有所作为的理念”。

张弛追踪研究发现，更多央企和国有资本正面向具备基础的战略性新兴产业投资布局，以激励创新为目标，更加完善的考核和监管机制正在加快形成，未来央企将持续以科技创新赋能新质生产力发展。

人民日报海外版

国务院：加大节能降碳攻坚力度

近日，国务院印发《2024—2025年节能降碳行动方案》(以下简称《行动方案》)。国家发展改革委负责同志就《行动方案》有关情况回答了记者提问。

问：请介绍一下《行动方案》出台的背景和意义。

答：节能降碳是推进碳达峰碳中和、加快发展方式绿色转型的重要抓手。“十四五”以来，各地区各有关部门深入贯彻党中央、国务院决策部署，落实全面节约战略，完善能源消耗总量和强度调控，扎实推进节能降碳取得显著成效。初步测算，扣除原料用能和化石能源消费量后，“十四五”前三年，全国能耗强度累计降低约7.3%，在保障高质量发展需求的同时，节约化石能源消耗约3.4亿吨标准煤、少排放二氧化碳约9亿吨。但与此同时，受新冠疫情等因素影响，全国能耗强度降低仍滞后于时序进度，部分地区节能降碳形势较为严峻，完成“十四五”规划纲要确定的节能降碳约束性指标，任务仍然艰巨。

锚定“十四五”节能降碳目标任务，加大节能降碳攻坚力度，国家发展改革委会同有关方面研究起草了《2024—2025年节能降碳行动方案》，经国务院常务会议审议通过后，近日由国务院印发。

问：《行动方案》提出了哪些工作目标，部署了哪些重点任务？

答：在全面梳理、系统分析、深入测算的基础上，《行动方案》提出了单位国内生产总值能源消耗降低、单位国内生产总值二氧化碳排放降低、规模以上工业单位增加值能源消耗降低、非化石能源消费占比、重点领域和行业节能降碳量等具体目标。

《行动方案》围绕能源、工业、建筑、交通、公共机构、用能等重点领域和重点领域，部署了节能降碳十大行动。

一是化石能源消费减量替代行动。加强煤炭清洁高效利用，推动煤电低碳化改造和建设。严格实施大气污染防治重点区域煤炭消费总量控制，重点削减非电力用煤。优化油气消费结构，加快非常规油气资源规模化开发。

二是非化石能源消费提升行动。加大非化石能源开发力度，提升电网对可再生能源的消纳能力。大力发展储能、微电网、虚拟电厂、车网互动。强化绿证交易与节能降碳政策衔接，大力促进非化石能源消费。

三是钢铁行业节能降碳行动。加强钢铁产能产量调控，深入调整钢铁产品结构，大力推进废钢循环利用，支持发展电炉短流程炼钢。加快节能降碳改造，加强氢冶金等低碳冶炼技术示范应用。

四是石化化工行业节能降碳行动。强化石化产业规划布局刚性约束，合理调控产能规模。实施能量系统优化，推广先进技术和节能设备，加快石化化工行业节能降碳改造和工艺流程再造。

五是有色金属行业节能降碳行动。优化有色金属行业产能布局，大力发展再生金属产业。严格新项目能效和环保准入，推进存量项目节能降碳改造和用能设备更新。

六是建材行业节能降碳行动。严格落实水泥、平板玻璃产能置换政策，严格新增建材项目准入，大力发展绿色建材。优化建材行业用能结构，推动原料低碳化替代。

七是建筑节能降碳行动。加快建造方式转型，严格执行建筑节能

降碳强制性标准，推广使用绿色低碳建材。结合城市更新行动、老旧小区改造等加快推进建筑节能改造。强化建筑节能运行管理。

八是交通运输节能降碳行动。推进低碳交通基础设施建设，提升交通枢纽场站用能电气化水平。推动交通运输装备低碳转型，加快发展多式联运，推动重点行业清洁运输。

九是公共机构节能降碳行动。严格实施公共机构节能降碳评价考核，探索能耗定额预算制度。推动公共机构节能降碳改造和用能设备更新，推进煤炭消费减量替代。

十是用能产品设备节能降碳行动。提升重点用能产品设备能效先进水平、节能水平和准入水平，推动重点用能设备更新升级，加快数据中心节能降碳改造。加强废旧产品设备循环利用。

《行动方案》围绕评价考核、节能审查、重点用能单位节能降碳管理、节能监察、统计核算等5个方面，提出了完善节能降碳管理机制的具体要求。

问：如何推动《行动方案》各项任务有效落实？

答：《行动方案》提出了6方面工作举措，为落实节能降碳目标任务提供支撑。

一是健全制度标准。推动修订节约能源法、固定资产投资项目管理节能审查办法、重点用能单位节能管理办法、节能监察办法等法规制度。结合推动大规模设备更新和消费品以旧换新，加快强制性节能标准制修订，扩大覆盖范围。

二是完善价格政策。完善能源价格机制，深化新能源上网电价市场化改革，研究完善储能价格机制。综合考虑能耗、环保绩效水平等因素，完善高耗能行业阶梯电价制度。深化供热计量收费改革，有序推行两部制热价。

三是加强资金支持。发挥政府投资带动放大效应，推动扩大有效投资，支持节能降碳改造和用能设备更新。落实好有利于节能降碳的财税政策，丰富绿色金融产品和服务，为符合条件的节能降碳项目提供支持。

四是强化科技引领。推进节能降碳关键共性技术攻关和推广，深化绿色低碳先进技术示范工程建设。修订发布绿色技术推广目录，积极培育重点用能产品设备、重点行业企业和公共机构能效“领跑者”。

五是健全市场化机制。积极推广“一站式”节能综合服务模式。推进用能权有偿使用交易。稳妥扩大全国碳市场覆盖范围，健全碳排放配额分配机制。有序推进温室气体自愿减排交易市场，加快建设绿证交易市场。

六是实施全民行动。提升全民节能降碳的思想自觉和行动自觉。完善媒体和公众监督制度，营造人人、事事、时时参与节能降碳的新风尚。

人民日报



广州建设国内首个载人飞行商业化运营城市

6月3日，工作人员(右)在广州低空航展上向观众介绍小鹏汇天飞行汽车旅航者X2。近日，一场低空航展在广州天德广场举行，十余架明星eVTOL(电动垂直起降飞行器)机型集中亮相，进行静态展示。日前广州发布《广州市低空经济发展实施方案》，本次航展是国内低空经济相关企业助力推动广州成为国内首个载人飞行商业化运营城市的积极行动。 新华网

吃生姜到底要不要去皮？

生姜是我们厨房里常见的调味品，有解腻去腥的作用。但是很多人对吃生姜该不该去皮存在疑问，有人说“吃姜不去皮，吃错一生疾”，事实真的如此吗？

吃生姜到底要不要去皮？别吃错了！

浙江医院中医内科副主任医师杨维佳介绍，生姜性温，能化痰止咳、散寒解表、降逆止呕；而姜皮是凉性的，能利水消肿。生活中是否需要去皮，要根据不

同的人群来决定。

这些人群吃姜建议去皮：

1. 风寒感冒患者：风寒感冒患者需要驱寒解表，而生姜皮会影响生姜的温性，降低驱寒解表的功效。

2. 部分脾胃虚寒人群：部分脾胃虚寒的人群，吃姜最好去皮，以免食用后导致脾胃不适。

3. 喜吃寒凉食物人群：平常喜欢吃海鲜、芹菜、苦瓜等寒凉食物者，吃生姜也要去皮，以更好地中和凉性成分。

这些人吃姜最好去皮：

1. 身体水肿时：身体有水肿的人群，最好不要将生姜去皮，因为生姜皮有利水作用。

2. 一般做菜用姜：做菜时用姜最好带皮吃，因为这样可以保持生姜药性的平衡，避免出现上火症状。

烂姜到底能不能吃？吃了会致癌？

由于生姜的使用量非常小，所以购买回来的生姜很容易腐烂变质。老话常说“烂姜不烂味”，意思是姜腐烂了也能继续吃。

杨维佳医生提醒，生姜放置过久很容易霉变，增加致癌风险。腐烂的生姜中的黄樟素是一种致癌物，已经被世界卫生组织列为2B类致癌物。

那把生姜坏掉的部分切掉能不能吃呢？答案是不能。因为即便切掉坏的部分，但肉眼看不到的地方还可能有霉菌毒素，即便经过高温烹煮，也很难杀死。

想要生姜久放不变质，可参考这几个保存生姜的妙招：

沙子保存法：可以用家里的花盆装满沙子，将生姜放到沙子中来保存，不过要避免太湿的泥沙，以免生姜腐烂，最好放置在阴凉处通风处。

切干保存法：使用过的生姜切开后，

可在切口处涂抹食盐来消炎杀菌，然后包上保鲜膜，放到冰箱中冷藏保存。

纸巾干燥法：未使用过的生姜可放至阴凉通风处晾晒，将水分蒸干，再用纸巾包裹后放至冰箱中冷藏保存。

正确吃姜记住3点

杨维佳提醒，食用生姜还要讲究下面这几点：

暑热感冒、风热感冒不宜用生姜，也不宜服用生姜红糖水。

吃姜并非越多越好，生姜本身属于热性食物，阴虚火旺、热性体质的人不宜多吃。

白天吃姜为宜，白天阳气旺盛时，食用生姜等温性食物有助于阳气开发，而晚上阴气旺盛时，要收敛阳气，不宜食用生姜等温补性食物。

央视新闻

国家安全机关又破获一起英国M16重大间谍案



为英方提供所谓“咨询”服务。

经过一段时间后，英方评估认为条件成熟，便转介M16人员对王某某亮明身份，要求其到英国政府服务，并允诺更高报酬和安全保障。王某某为谋求利益，答应了英方要求，履行了参谍手续。M16对王某某进行了专业的间谍培训，指挥其回国潜伏，搜集涉华重要情报。

王某某的妻子周某也在某核心要害单位工作，M16在认为已将王某某套牢的基础上，多次要求其妻也一同下水，并允诺提供双倍报酬。王某某虽有所犹豫，但经不住英方反复劝说、利诱甚至威逼胁迫，最终同意。周某在王某某极力策动下，答应为英方搜集情报。至此，王某某夫妇一同沦为英方间谍。

在掌握王某某有较强金钱欲望后，M16派遣人员以校友名义在校园内与其结识，声称可提供咨询兼职的机会，并可给付高额报酬。王某某在金钱利诱下，答应从事有参咨岗。英方以公开研究项目切入，逐步涉及到我中央国家机关内部核心情况，支付的报酬明显高于正常咨询费数倍。王某某对此虽有所警觉，但在大额金钱诱惑下，仍继续

国家安全机关经缜密侦查，掌握扎实证据后，果断采取措施，对王某某夫妇依法审查，一举挖出英方在我内部安插的重要“钉子”。目前，案件正在进一步侦办中。

国家安全部微信号