

# 中国高新技术产业导报

CHINA HIGH-TECH INDUSTRY HERALD

科学技术部主管 科技日报社主办 国内统一连续出版物号CN 11—0237 邮发代号1—206 2026年4月6日 星期一 第12期(总第2664期) 今日16版

## 2026年全国工业和信息化科技创新和产业创新融合发展工作座谈会召开 完善高新区等创新载体建设布局

**本报讯** 4月2-3日,全国工业和信息化科技创新和产业创新融合发展工作座谈会在苏州市召开。会议深入学习贯彻习近平总书记关于科技创新和产业创新融合发展的重要论述,贯彻落实中央经济工作会议精神,研究部署下一阶段产业科技创新重点工作任务。工业和信息化部党组成员、副部长柯吉欣出席会议并讲话,江苏省委

常委、苏州市委书记范波出席会议。

会议指出,习近平总书记高度重视科技创新和产业创新融合工作,发表了一系列重要论述,深刻阐明了科技创新和产业创新深度融合的理论内涵。工业和信息化系统要深刻领会习近平总书记关于科技创新和产业创新融合发展的重要论述,准确把握“十五五”时期新形势、新要求和新任

务,在创新策源战略布局、培育高水平创新主体、夯实产业技术基础、培育未来产业、加速成果高效转化上狠下功夫,奋力开创科技创新和产业创新融合发展新局面,为加快推进新型工业化作出新的更大贡献。

会议强调,进一步推动科技创新和产业创新深度融合,要强化企业创新主体

地位,大力培育核心技术领先、创新能力强的科技领军企业和高新技术企业,在国家重点研发计划重点专项中部署一批企业牵头承担项目,引导各类创新资源向企业集聚,带动产业向前沿和高端领域迈进。要注重全产业链协同攻关,加快建立“需求牵引、任务协同、成果共享”的攻关机制,统筹用好“揭榜挂帅”“赛马”等创新形式,聚焦产业链关键环节,精准投放创新资源,形成最大协同效应。要畅通科技成果转化产业化通道,将“场景牵引”作为重要抓手,建强“科技—产业”中间环节,加快推动科技服务业扩能提质,让各类创新主体“有的转”“有权转”“愿意转”“转得顺”。要坚持“立新”与“改旧”并重,既要提供增量支撑,塑造人形机器人、量子信息等新赛道新优势,也要实现存量优化升级,以技术赋能挖掘传统产业潜力。要培育创新友好型生态,完善制造业创新中心、中试平台、高新区等各类创新载体建设布局,形成高效协同、精准服务产业发展的载体矩阵;构建差异化政策保障体系,确保政策供给与产业实际需求动态匹配。要构建“上下贯通”的协同联动机制,进一步强化统筹,建立常态化沟通协调机制,让中央规划部署在地方精准落地,让地方创新实践及时上升为制度成果,在双向互动中提升融合发展成效。 姚雯

3月31日,由中国铁建打造的一台国产14米级超大直径盾构机“奋楫号”在江苏省南通市顺利下线,将被用于新建盐城经泰州无锡常州至宜兴高铁长江隧道工程。

图为“奋楫号”盾构机下线现场(无人机照片)  
新华社发  
(刘甲/摄)



## 2026中关村论坛年会集中发布21项重大科技成果

**本报讯** (记者 张伟) 3月29日,2026中关村论坛年会“重大成果专场发布会”上,面向世界科技前沿、面向经济主战场、面向国家重大需求、面向人民生命健康的4类21项重大科技成果集中发布,全面展现我国在基础研究、产业应用、战略保障、民生健康等领域的创新突破与硬核实力。

面向世界科技前沿的成果共5项:高能同步辐射光源建成试运行、世界最高磁场全超导用户磁体、首次实现二维金属、性能超越硅基的二维半导体晶圆、全球首款亚埃米级光谱成像芯片“玉衡”。

面向经济主战场的成果共7项:面向多元人工智能(AI)芯片的开源智算软件系统——众智FlagOS2.0、面向6G全频段无线通信的首款超宽带光电融合芯片、可重构智算超节点赋能国产AI生态、通智大脑:领航下一代通用机器人、以“特种菌”合成的环保生物材料聚羟基脂肪酸酯

(PHA)建成万吨级生产线、治疗柑橘黄龙病的绿色多肽药物、实时可交互的世界模型。

面向国家重大需求的成果共4项:助力深地油气高效开发的175MPa(兆帕)特高压井口及配套装备、AES100先进民用涡轴发动机、二氧化碳深海水合物固化封存技术、抗寄生杂草基因的突破性发现与育种应用。

面向人民生命健康的成果共5项:首次发现帕金森病核心致病功能环路、“北脑一号”完成国际首批柔性高通量半侵入式无线全植入脑机系统的人体植入、均一粒径缓释微球制剂的精准智造、脑疾病精准给药新路径、国内首个肩关节置换手术机器人系统。

北京市科委、中关村管委会相关负责人介绍说,本次成果发布具有4个鲜明特点。

勇闯科技前沿,以“从0-1”的

始突破夯实创新根基。本次发布的重大科技成果,集中展现了我国科学家在基础科学和前沿技术领域向“无人区”进发的勇气与实力。

培育新质生产力,以“从1-100”的融合应用驱动产业变革。本次发布的成果,充分体现了科技创新和产业创新深度融合的鲜明导向,正加速催生新质生产力。

体现责任担当,坚持科技向善增进人类福祉。本次发布的成果聚焦人类生存环境和生命健康,以创新技术推动人类可持续发展。

突出先行先试,以制度创新破解新兴产业发展瓶颈。面对产业快速迭代带来的风险保障空白,国家金融监督管理总局北京监管局发布智能网联新能源汽车商业保险,率先启动全国首款智能网联新能源汽车商业保险开发应用,实现产品供给、产业协同、制度探索3个层面的先行突破,为全国范围推广积累可复制经验。

### 本期导读

- 开发区规范提升要敢于“亮牌” 02版
- 世界领先科技园区建设 04版
- 生发多元科技创新生态 04版
- 6G发展提速 产业新图景渐显 11版
- 专家共话 AI赋能千行百业高质量发展 12版
- 我国脑机接口创新成果 13版
- 集中展示应用潜力 13版
- 燃料电池汽车驶入规模化发展快车道 14版
- 核聚变能加速从科学研究 15版
- 迈向工程示范 15版



微信公众号



中国高新网