

中办国办发布科技创新与产业创新融合意见

中国高技术产业发展促进会新质生产力工作委员会

博雅云创 & 中科创新驱动

2026 年 10 月 22 日

摘要

10 月 21 日政策与产业发展的核心消息，是中共中央办公厅、国务院办公厅正式发布《关于推动科技创新和产业创新深度融合的意见》，明确以企业主导的产学研融通创新为重点，要求加强中试验证平台、场景开放与成果转化。地方层面，上海虹口联合中国数联、上港集团发布航贸供应链服务平台并落地首笔数据增信融资；深圳公布电化学储能标准体系白皮书，收录 653 项标准；深圳龙华正式启动新一代信息技术创新创业全国赛，吸引 311 家企业参赛。国际财经方面，Meta 上调 2026 年资本开支预期下限并披露 AI 智能体用户进展。国家制度安排、产业数据流通、区域标准建设和资本回报正在成为相互关联的议题。

Contents

一、中办、国办发布重磅《意见》：科技成果转化与中试验证获得明确政策部署	2
二、上海虹口发布全球航贸供应链服务平台：数据增信形成首笔业务	2
三、深圳公布储能标准白皮书：653 项标准构成四层技术体系	3
四、深圳龙华启动国家级创新创业赛：311 家企业进入产业展示与评审环节	4
五、Meta 披露资本开支与智能体数据：全球 AI 投资进入现金流约束阶段	4
趋势观察	5
参考资料	5

一、中办、国办发布重磅《意见》：科技成果转化与中试验证获得明确政策部署

中共中央办公厅、国务院办公厅 10 月 21 日正式发布《关于推动科技创新和产业创新深度融合的意见》。文件围绕创新链产业链对接、企业主导的产学研协同、创新资源配置及产业应用提出系统安排，强调在科技计划中常态化征集企业需求，完善“揭榜挂帅”、里程碑管理、分阶段拨款和“应用考核技术、市场考核产品”的验收机制。[1][2]

与产业落地直接相关的规定包括：产业应用目标明确的国家科技计划项目原则上由企业牵头并主导成果转化；加强新技术新产品新场景示范和开放；建设概念验证中心、中试验证平台；推动高校科研院所“先使用后付费”等方式向中小微企业转移成果；探索人工智能等前沿领域的沙盒监管。[1]

文件本身已经公布，但具体专项资金、项目指南和地方申报细则仍需后续发布。对于工业 AI 创新中心、国产工业软件和数据平台，今后的核心不是展示模型数目，而是以企业真实工况组织验证，拿出测试依据、付费客户和规模化复制的证据链。

二、上海虹口发布全球航贸供应链服务平台：数据增信形成首笔业务

上海市政府 10 月 21 日刊载虹口区消息：在 10 月 20 日北外滩国际航运论坛上，虹口区政府、中国数联物流信息有限公司及上港集团联合发布全球航贸供应链服务平台，并落地“航链数贷”融资服务首单；多家金融机构签署合作备忘录，组建航运金融新联盟。[3]

该平台采用“1+4+N”架构，建立可信数据底座，覆盖供应链风险预警、融资赋能、跨境单证处理、运价研判与路径规划等场景，同时推出包

含危化品识别、两用物项识别、HS 编码归类在内的 AI 合规工具。航运记录可以证明物流活动，为中小企业获得融资提供信用线索；但数据可验证不等于融资不存在风险，仍应保留资金用途、权限授权和放款责任。[3]

这里需要区分三种进展：平台发布、金融合作签署及首单发生已有依据，长期交易规模和普遍融资成本下降则尚需统计。地方数据要素平台应参考这一做法，把“数据资源—业务流程—可信记录—实际交易”连接起来。

三、深圳公布储能标准白皮书：653 项标准构成四层技术体系

深圳市政府网站 10 月 21 日报道，《深圳市电化学储能标准体系白皮书 2026》近日在先进电池产业集群论坛发布。白皮书按基础、器件与系统、电站、应用建立四层结构，共收录 653 项标准，其中已发布 461 项，深圳企业参与研制 257 项。报道还披露虚拟电厂建设运营、光伏组件资源循环产品碳足迹等国家级标准化试点落地深圳。[4]

这一进展的价值不在于增加标准目录厚度，而是推动储能系统在安全、寿命、运行调度、并网和回收方面形成可比较的评价依据。工业园区如果将光伏、储能、负荷预测和算力中心连接为一体，需要统一设备测量、数据接口与碳核算口径，才能有效开展算电协同。

653 项是体系收录规模，其中并非全部均为新发布标准，更不能将国际标准提案数等同于全部已经实施。地方园区应优先核验已生效标准及其适用设备和验收环节。

四、深圳龙华启动国家级创新创业赛：311 家企业进入产业展示与评审环节

深圳政府网站 10 月 21 日发布，十五届中国创新创业大赛新一代信息技术全国赛当日在龙华区启幕，共有 311 家科创企业参加路演与答辩，采用“8 分钟陈述 +7 分钟问答”的评审形式。赛事覆盖人工智能、集成电路、通信等新一代信息技术方向，当地提出通过“政产学研用金服园”一体化方式衔接资本、产业客户和人才服务。[5]

这是国家级赛事正式开幕的进展，而非 311 家公司已获得投资或项目合同。对区域创新平台而言，更应观察参赛项目后续是否进入工程样机测试、应用单位验证、知识产权转化与真实采购。把投资机构和产业用户同时引入评审，有助于减少技术展示与市场需求脱节，但成果需通过数月甚至更长时间的持续追踪才能判断。

五、Meta 披露资本开支与智能体数据：全球 AI 投资进入现金流约束阶段

路透社 10 月 21 日报道，Meta 披露第三季度营收 646 亿美元，并将 2026 年资本性支出预期由此前 1300 亿至 1450 亿美元收窄至 1350 亿至 1450 亿美元。同时，公司计划 2027 年 1 月发行无投票权 C 类普通股，并表示 Muse 智能体在美国和加拿大上线约六周已有超过 1000 万用户建立账户。[6]

新动作的重点是财务指引下限上调和股权安排，而不是单纯复述 AI 概念。企业披露的第三季度自由现金流为负 21.2 亿美元，说明巨额基础设施投资与现金流周期之间存在现实张力。用户建立账户也不等于活跃使用和付费收入；对地方算力项目而言，应分别核算设备投资、折旧、有效利用率、持续订单及融资成本，避免用“签约算力”代替实际运营收益。

趋势观察

中央政策把科技成果转化、中试验证与市场化考核放进同一条制度主线；上海航贸平台把数据用于真实融资流程；深圳储能标准和双创活动分别从规则和早期项目组织方面提供支撑；全球资本市场则不断检验 AI 投资回报。这说明新质生产力建设要把科技研发、工程验证、数据授权、经营收入和公共效益分别记录，才能形成长期可信的发展成果。

参考资料

1. 中华人民共和国科学技术部（转发中办、国办文件） | 《中共中央办公厅国务院办公厅关于推动科技创新和产业创新深度融合的意见》 | 2026-10-21 | 用途：核验政策正式发布、企业牵头、里程碑拨款和中试验证安排。

https://www.most.gov.cn/xxgk/xinxifenlei/fdzdgknr/fgzc/gfxwj/gfxwj2026/202610/t20261021_197540.html

2. 新华社／最高人民法院网站转载 | 《中办、国办〈关于推动科技创新和产业创新深度融合的意见〉对外发布》 | 2026-10-21 | 用途：交叉确认发布日与核心政策方向。

<https://www.court.gov.cn/zixun/xiangqing/514831.html>

3. 上海市人民政府／虹口区人民政府 | 《AI 护航、数据增信，虹口推出全球航贸供应链服务平台，组建航运金融新联盟》 | 2026-10-21（项目 10-20 发布） | 用途：核验首笔航链数贷、合作方、平台架构和 AI 合规模块。

<https://www.shanghai.gov.cn/nw15343/20261021/97e80ae057f04fb4b08275ab4634b171.html>

4. 深圳市人民政府／深圳特区报 | 《〈深圳市电化学储能标准体系白皮书

2026〉发布》 | 2026-10-21 | 用途：核验四层标准体系、653 项收录、461 项已发布和区域试点。

https://www.sz.gov.cn/cn/xxgk/zfxxgj/zwdt/content/post_13032603.html

5. 深圳市人民政府／龙华区 | 《这场国家级赛事今日启幕！为何是龙华？》 | 2026-10-21 | 用途：核验 311 家参赛企业、竞赛形式及龙华园区创新组织安排。

https://www.sz.gov.cn/cn/xxgk/zfxxgj/gqdt/content/post_13033936.html

6. Reuters | 《Meta's Muse AI agent achieves strong growth, company introduces new shares to power investments》 | 2026-10-21 | 用途：核验第三季度业绩、资本开支指引、股份安排和 Muse 账户数据。

<https://www.reuters.com/business/meta-issue-new-class-shares-it-tightens-ai-spending-forecast-2026-10-21/>

7. 上海市人民政府／解放日报 | 《国际航运周在浦东开幕》 | 2026-10-21 | 用途：对照上海航运数字化场景与平台背景，区分展示项目和正式成果。

<https://www.shanghai.gov.cn/nw4411/20261021/33ef7e0b014b4530aec9d01bfcfb744b.html>

8. 国家数据局 | 《2026 年“数据要素 ×”大赛全国总决赛及颁奖仪式将在山东省青岛市举行》 | 2026-10-16, 赛事背景 | 用途：确认全国总决赛 20—23 日日程，避免将尚未举行的 23 日颁奖写成已完成。

https://www.nda.gov.cn/sjj/zhuanti/ztsjysx/ds/1016/20261016210859910930191_pc.html

联系我们，请扫描二维码



新质生产力工作委员会
官方公众号



工业智能算网
gyznsw.cn

新质生产力工作委员会：

中国高技术产业发展促进会新质生产力工作委员会，专注于推动工业人工智能、智能制造、数字化转型等前沿技术发展，为企业提供政策解读、技术咨询和产业对接服务。

工业智能算网：

专注于工业人工智能、新质生产力、工业软件 CAE、智能制造等前沿技术。提供每日动态分析、技术趋势解读、解决方案分享，推动工业智能化转型。

网站地址：<https://gyznsw.cn>