

新质生产力每日动态

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 2 日

摘要

今天的五条消息，分别落在未来产业的试验场景、制造业链主的区域布局、高校成果转化、智算项目融资，以及电力与算力的联合开发上。雄安公布 2026 未来产业创新发展大会三项成果，并围绕商业航天、数智经济与人工智能、新材料与绿色能源、金融科技等方向组织交流和场景应用；徐工华东区域总部项目落地南京，拟建营销、数字创新和新能源智能化方案中心；湖南同日揭牌中南大学和湖南大学两家未来产业技术研究院，探索从概念验证到规模量产的转化路径。韶关秦淮数据绿色智算项目获得 1.36 亿元政策性金融工具资金补充资本金，规划总 IT 负荷超过 200MW。海外方面，日本 JERA、Dell 和 RHAELM 签署合作备忘录，计划在千叶电站旁开发最高 400MW 的 AI 数据中心，预计总资本投入超过 150 亿美元。这些项目的共同点很实际：技术要找到场景，研发成果要经过中试，算力建设则绕不开资金和电力。

Contents

- 一、雄安未来产业大会发布三项成果：用城市应用场景验证新技术 3
- 二、徐工华东区域总部落地南京：总部同时承担市场与技术服务职能 3

三、湖南同日揭牌两家未来产业技术研究院：把转化环节接起来	4
四、韶关绿色智算项目获 1.36 亿元资金支持：建设规模之外还要 算运营账	4
五、JERA、Dell 和 RHAELM 规划日本 AI 基础设施：在电站 旁配置算力	5
趋势观察	6
参考资料	6

一、雄安未来产业大会发布三项成果：用城市应用场景验证新技术

雄安新区 10 月 1 日进一步披露 2026 未来产业创新发展大会成果。大会发布《未来产业发展倡议（2026）》《未来产业全球认知风向标指数发布（2026）》和《未来产业发展观察（2026）》三项成果，交流方向包括商业航天、数智经济和人工智能、新材料与绿色能源、金融科技、文旅体商展。

比成果清单更值得跟踪的是场景供给。雄安已将空天信息和卫星互联网、人工智能、新材料列为标志性未来产业，并利用数字城市、智能网联、机器人等应用场景，供企业试验、迭代。技术能否用起来，需要在真实环境中检验成熟度、成本和监管适配，商业模式也得随之调整。

城市可以提供这样的试验条件：公共服务、工业和交通中的实际需求，有助于技术取得早期数据与用户反馈。相比只向某项技术发放补贴，场景开放更便于观察哪些方案经得起使用检验；具体成效仍要看后续项目落地。

二、徐工华东区域总部落地南京：总部同时承担市场与技术服务职能

南京市政府 10 月 1 日披露，9 月 30 日南京市政府与徐工集团签署战略合作协议，栖霞区政府与华东徐工（南京）工程机械有限公司签署华东区域总部项目投资备忘录。

项目规划建设区域一体化营销中心、数字化创新中心和新能源智能化方案解决中心，并非只增加一个办公地点。南京方面希望借助链主企业带动整零协同，促进装备制造与生产性服务业融合。对先进制造企业而言，区域总部除集聚人员和税收外，还可连接研发、数字服务、解决方案

与出海协同业务，把上下游合作带到当地。

徐工提出的“高端化、智能化、绿色化、全球化、服务化”能否在南京形成实际业务，后续可看三件事：数字创新中心有没有稳定研发团队，新能源方案中心能否获得订单，以及上下游企业是否随项目在当地集聚。

三、湖南同日揭牌两家未来产业技术研究院：把转化环节接起来

9月30日，中南大学湖南未来产业技术研究院、湖南大学湖南未来产业技术研究院同日揭牌；湖南省政府10月1日发布相关信息。两家研究院均由高校、长沙市政府和湘江新区共同建设，但路径不同。

中南大学研究院以中国·中南科创港为核心载体，通过“总院 + 市州研究院”组织省内创新网络，重点推动科技成果在湘转化。中南科创港提出的链条是“源头创新—概念验证—中试熟化—产业孵化—规模量产”。湖南大学研究院则布局“一院、一带、一平台”，形成“研发在总部、孵化落周边、产业带市州”的技术转移网络，面向具身智能、先进储能与未来材料、脑机接口、量子信息、生物制造等方向。

两种安排都在处理科研成果走向生产时的衔接问题。未来产业项目往往跨学科、开发周期长，早期客户也难找；只靠高校科研或地方招商，很难补齐概念验证与中试。研究院能否缩短从论文到产线的距离，要看这些环节如何实际运转，以及市州能否承接后续产业化。

四、韶关绿色智算项目获 1.36 亿元资金支持：建设规模之外还要算运营账

韶关市政府10月1日披露，国家开发银行向秦淮数据韶关算力集群项目投放1.36亿元新型政策性金融工具资金，用于补充项目资本金。这是当地2026年首笔投向民营智算产业领域的此类项目。

项目位于曲江经济开发区，规划总 IT 负荷超过 200MW，主要服务大模型训练和智能推理，定位为粤港澳大湾区低时延算力枢纽。其设计 PUE 低至 1.197，采用风液同源冷却系统。资本金支持解决的是建设融资的一环：数据中心还需要土地、电力、冷却设施和设备投入，不能只看服务器订单。

200MW 与设计 PUE 说明项目规划的规模和能效目标，却不能单独证明商业回报。GPU 或其他加速器的使用率、长期客户、网络时延、电价及设备更新周期，都会影响最终经济性。项目建成后的负载和客户情况，比机房规模更值得持续观察。

五、JERA、Dell 和 RHAELM 规划日本 AI 基础设施：在电站旁配置算力

JERA、Dell Technologies 与英国 AI 基础设施开发商 RHAELM 于 10 月 1 日签署合作备忘录，计划建立可在日本复制的国家级 AI 基础设施标准化模式。首个项目选址 JERA 千叶火力发电站旁，计划建设最高 400MW 的 AI 数据中心，预计总资本投入超过 150 亿美元。

各方分工已经列出：JERA 提供现有电站附近的土地与大型稳定电力；RHAELM 负责开发、建设、运营和融资；Dell 提供标准化 Rack-scale AI 基础设施；Apollo 计划作为 RHAELM 的战略投资和融资合作方。JERA 称，项目计划约 2028 年开始运营，希望采用“Behind-the-meter”方式减少传统电网接入的等待时间，随后将模式复制到其他电站，在 2030 年代支持日本多 GW 级 AI 计算能力。

备忘录仍是规划，投资额、容量与投运时间也都是预期。其值得关注之处在于把选址、供电、融资和计算设备一起安排：大型 AI 项目除了采购 GPU，还必须协调冷却、网络与供电。电站旁的稳定电力能否按计划转化为上线的计算能力，有待后续建设进展检验。

趋势观察

这五条消息各有不同进度：雄安开放应用场景，徐工在南京规划区域业务中心，湖南组建成果转化网络；韶关拿到项目资本金，日本项目则签署合作备忘录。它们尚不能等同于已经形成产业规模，但都指向同一个实际问题：技术从试验走到生产，需要有人提供场景、组织中试、承担投资，并解决能源供应。接下来要看的不是概念名称，而是雄安场景的使用情况、南京中心的团队与订单、湖南研究院的转化项目，以及韶关和千叶项目的建设运营进度。

参考资料

1. **中国雄安官网 / 新华社** | 《一场盛会藏着一座城市的“未来答案”》 | 2026-10-01 | 用途：核验未来产业大会三项成果及五大赛道。
<https://www.xiongan.gov.cn/20261001/4583f0214ba44246a05487f833467638/c.html>
2. **中国雄安官网 / 新华社** | 《2026 未来产业创新发展大会在雄安新区举行》 | 2026-09-30 | 用途：补充大会主题与场景牵引逻辑。
<https://www.xiongan.gov.cn/20260930/307835598d3f48328fc6a5f7a38345f7/c.html>
3. **南京市人民政府** | 《徐工华东区域总部项目落地南京》 | 2026-10-01 | 用途：核验战略合作、区域总部和三类中心。
https://www.nanjing.gov.cn/zgnjsjb/jrtt/202610/t20261001_5920915.html
4. **湖南省人民政府** | 《中南大学、湖南大学湖南未来产业技术研究院同日揭牌》 | 2026-10-01 | 用途：核验两家研究院建设模式和未来产业

方向。

https://hunan.gov.cn/hnszf/hnyw/sy/hnyw1/202610/t20261001_34075732.html

5. **长沙晚报** | 《打通产学研全链条，中国·中南科创港正式启航》 | 2026-10-01 | 用途：核验“源头创新—概念验证—中试—孵化—量产”链条。

<https://www.icswb.com/h/100104/20261001/998400.html>

6. **韶关市人民政府** | 《秦淮数据绿色智算项目获资本金支持 1.36 亿元》 | 2026-10-01 | 用途：核验政策性金融工具、200MW 和 PUE 数据。

https://www.sg.gov.cn/zsyztzdt/content/post_2886534.html

7. **福建省人民政府** | 《福建省人大常委会关于加快推动科技创新和产业创新深度融合的决定》 | 2026-10-01 | 用途：背景资料，观察地方以制度方式推动“两创”融合。

https://www.fj.gov.cn/xwdt/fjyw/202610/t20261001_7221056.htm

8. **湖南省人民政府** | 未来产业技术研究院与成果转化网络资料 | 2026-10-01 | 用途：背景资料，观察高校成果转化机制创新。

https://hunan.gov.cn/hnszf/hnyw/sy/hnyw1/202610/t20261001_34075732.html

9. **JERA** | 《JERA, Dell Technologies and RHAELM Sign MoU to Accelerate National-Scale AI Infrastructure Development in Japan》 | 2026-10-01 | 用途：核验 400MW、150 亿美元、Behind-the-meter 和 2028 年目标。

https://www.jera.co.jp/en/news/information/20261001_2535

10. **Reuters** | 《JERA teams up with Dell, RHAELM on Japan's AI infrastructure》 | 2026-10-01 | 用途: 交叉核验千叶 AI 基础设施、Apollo 融资角色和项目规模。

<https://www.reuters.com/business/energy/jera-teams-up-with-dell-rhaelm-ai-infrastructure-development-japan-2026-10-01/>

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>