

电算奔涌，“粒粒”生辉：2026AI原生超互联产业（常州）大会正式启动

如果说互联网连接的是信息，移动互联网连接的是人，那么在2026年的仲春，一场在江苏常州举行的盛会，正在向世界宣告：下一代连接范式“超互联”，已经从概念走向城市级实践。

3月20日，由常州市人民政府、江苏省工业和信息化厅主办，常州国家高新区管委会、中关村超互联新基建产业创新联盟承办，世纪互联集团、中国绿色直流数据中心百人会、超互联智能共同体、电粒世界、江苏省电机工程学会、江苏省电源学会联合承办的“2026AI原生超互联产业（常州）大会”正式启幕。

大会以“超互联，AI原生，电力再生”为主题，汇聚政府、院士专家、学术机构与产业链领军企业，共同探讨一个以智能体自主决策为核心、以算电协同为底座的超互联城市图景。江苏省人民政府副省长、党组成员沈剑荣视频致辞，中国工程院院士、南京南瑞继保电气有限公司董事长沈国荣，西安交通大学党委常委、副校长邵金友，工信部产业发展促进中心副主任李进忠，中国电力企业联合会监事长潘跃龙，省工信厅副厅长池宇，国网江苏省电力有限公司总经理、党委副书记叶洪波，上海交通大学国家电投智慧能源学院智创中心主任刘牧群，东南大学电气工程学院党委书记顾伟，江苏省电源学会理事长、南京航空航天大学教授阮新波；常州市委书记王剑锋，常州市委副书记、市长周伟出席会议。

AI原生超互联城市再电气化

当前，人工智能技术加速突破，城市发展早已超越“数字化”迈向“智能化”，逐步演变为融合算力、能源与智能体协同运行的复杂系统。为抢抓这场融合发展的历史机遇，常州市人民政府与世纪互联开展战略合作，依托常州深厚的实体经济基础与世纪互联在算力、电力领域的技术优势，双方围绕“AI原生超互联”赛道规划、超互联先导示范工程、常州智能电粒产业创新中心、超互联新基建（常州）产业创新联盟以及产业投资基金五大方面开展深度布局，多项成果在大会现场首发。



重磅发布：构建“技术-产业-资本”三位一体生态闭环

AI原生超互联城市再电气化，本质上是对能源与算力供给底层逻辑的系统性重构。其核心在于，以分布式AI“算粒

”与能源“电粒”为基本单元，将轻量化智能算力单元、模块化绿电储能系统与柔性供配电单元深度嵌入城市各类场景，实现算力与能源的协同演进。

围绕这一愿景，需要打造“技术策源-产业聚合-资本赋能-示范验证”四位一体的全链路产业培育体系。本次大会上，常州智能电粒产业创新中心正式启动，将作为技术中枢，构建超互联城市再电气化的核心底座，为千亿级产业集群提供重要支撑；《AI原生超互联城市再电气化技术白皮书》暨先导示范工程全球首发，以电算融合打造城市全栈算电一体化体系，描绘了AI原生超互联城市的未来形态，展现了“算电共生、分布式自治、全网协同”的三大特征；常州超互联新基建专项产业基金和超互联新基建1号基金发布，分别聚焦直流化、预制化、模块化的算力中心产业链投资和GW（吉瓦）级算力工厂、AIDC城市边缘节点投资，以资本注入推动AI原生超互联城市再电气化基建项目落地生根。

生态聚合：超互联（常州）产业创新联盟正式启航

为切实推动超互联新基建产业落地，超互联新基建（常州）产业创新联盟在会上成立。该联盟由常州智能电粒产业创新中心牵头发起，首批汇聚国内新型电力系统、绿色算力、人工智能、新能源装备等领军企业，将重点开展核心技术联合攻关、行业及国际标准制定、科技成果产业化落地等关键工作，引领产业链协同发展，带动产业集群提质增效。



超互联新基建（常州）产业创新联盟成立仪式

从能源路由器到直流供电的产业变革

大会不仅是成果的展示场，更是思想的激荡地。多位行业大咖围绕算电协同展开了跨学科、跨领域的思想碰撞。

中关村超互联新基建产业创新联盟理事长，世纪互联集团创始人、董事长陈升在《AI原生超互联城市新基建产业创新和发展》主旨演讲中提出，超互联是继互联网、移动互联网之后的下一代连接范式，依托算电协同，以交直混合多端口超级互联与全域泛在算力网络，将连接核心升级为AI原生的智能体自主推进的任务闭环。未来十年，算电融合将作为底层逻辑，驱动算力与电力节点实现协同规划、建设与调度。在这场从云原生到AI原生、从互联网到超互联、从条模式到块模式的范式变革中，他提出五大行动来点亮智能体互联网，让“电粒+算粒”粒粒智能，共创万亿级未来产业。



中关村超互联新基建产业创新联盟理事长，世纪互联集团创始人、董事长 陈升

欧洲工程院院士、俄罗斯工程院外籍院士、清华大学电机系教授李永东以《能源路由器在AIDC和超互联城市再电气化中的应用》为题，系统阐述了能源路由器如何成为城市能源互联网的“关节”，支撑AIDC和超互联城市的灵活供用电。



欧洲工程院院士、俄罗斯工程院外籍院士、清华大学电机系教授 李永东

弗吉尼亚理工大学教授、西安交通大学客座教授、南京博兰得董事长徐明的演讲主题是《电力电子赋能AI新基建：电力技术、SST创新与城市超互联能源未来》。面对AIDC高频快速超大功率的负载跳变的痛点，直流电力是摆脱欧美垄断的交流电气标准、实现弯道超车的核心密码。畅想超互联未来，电力需要从模拟信号向数字信号转换，未来每一个AIDC都将成为电力的数据库和稳定器，电力将实现可管可控可用。



弗吉尼亚理工大学教授、西安交通大学客座教授、南京博兰德董事长徐明

大会主旨演讲环节，工业和信息化部产业发展促进中心专员张兆华在题为《数据中心供电架构革命：从交流到直流的产业机遇》的演讲中指出，随着AI算力需求的指数级增长，800V高压直流架构将成为下一代AIDC的默认标准。国网江苏省电力有限公司电力科学研究院二级职员、国网科研类首席专家袁宇波以《新型电力系统支撑数据中心高效低碳发展》为主题，分享了通过“瓦特”与“比特”的协同优化，新型电力系统如何为数据中心提供高效低碳的能源支撑。西安为光能源科技有限公司创始人、董事长郝翔分享了固态变压器的技术创新重筑算力中心能源“心脏”的实践路径。南瑞继保研究院副院长卢宇聚焦智算中心与新型电力系统的协同，提出以“源网荷储一体化”的新一代能源范式。

下午，五场平行技术交流会进一步将前沿讨论推向纵深，议题涵盖AIDC产业链硬件装备的关键环节和生态出海的完整链路。阳光电源、维谛技术、伊顿电气、金盘科技、中恒电气等头部设备厂商代表在各自领域的交流会上分享了前沿实践与经验。不同于美国主导的集中式大模型路线，“智能体×超互联驱动群体智能创新”这场交流会正探索一条协同进化的群体智能之路。这种分布式、去中心化的智能涌现，进一步完善了从底层硬件攻关到上层智能体应用，再到产业生态出海的产业链条，致力于推动城市从传统的数字经济迈向万物互联、智能体自主决策的智能经济新阶段。

让超互联城市从常州走向全国

2026 AI原生超互联产业（常州）大会勾勒出的，不仅是技术演进路线，更是城市文明的畅想。世纪互联以大会为起点，以示范工程为抓手，以白皮书为技术指导，正在将“超互联城市再电气化”从理念变为现实，为全国城市提供可复制、可推广的城市方案。

这不是一场普通的产业大会，而是一次动员令，是一次集结号。当“百城千园万楼”计划拉开序幕，当百万超级智能体开始端端超级互联，我们需要每一位认同“超互联”理念的伙伴，共同编织这张跨越人、智能体、能量与信息的超级网络。

原文地址：http://www.china-nengyuan.com/exhibition/exhibition_news_244733.html