

“齐‘新’协力，驭势前行”，施耐德电气综能微网主题沙龙成功举办

近日，施耐德电气“齐‘新’协力，驭势前行”综能微网主题沙龙在苏州成功举办，汇聚行业专家、企业客户及生态伙伴，围绕新型电力系统建设，结合产业政策及趋势，就零碳园区建设、分布式光伏、微电网、AI在能源电力行业的应用等热门话题展开深入探讨，积极为能源绿色低碳转型发展提供创新思路、贡献生态智慧力量。



今年2月，国家能源局发布《2025年能源工作指导意见》，明确提出推动新型电力系统九大行动落地见效，强化新型电力系统建设与“两重”“两新”政策有效衔接，统筹新能源发展和消纳体系建设。在“双碳”目标与能源转型的双重驱动下，围绕新型电力系统的创新与应用正迎来快速发展期。



施耐德电气高级副总裁、战略与业务发展中国区负责人、商业价值研究院院长熊宜表示：“当前，AI为代表的人工智能浪潮正重塑能源产业版图，新型电力系统发展的技术体系，已由单一的能源电力技术向跨行业、跨领域的技术融合转变。在这一背景下，技术创新与生态协同成为构建新型电力系统的必经之路。施耐德电气将依托领先的数字化技术和绿色低碳转型经验，协同生态圈合作伙伴，赋能产业积极拥抱能源转型，塑造面向未来能源世界的核心竞争力。”

“齐‘新’协力”论道新型电力系统



清华四川能源互联网研究院能源消费智能化研究所所长高浪

在新型电力系统中，“零碳园区”是重要的实践形式，为更大范围内构建新型电力系统提供先行先试经验。2024年中央经济工作会议首次将“建立一批零碳园区”列为2025年重要任务之一。针对“零碳园区”，清华四川能源互联网研究院能源消费智能化研究所所长高浪指出：“零碳园区是‘双碳’战略落地的排头兵和主战场，实现零碳园区可按照以下路径整体规划：第一、全面开展碳排放核算，摸清能耗排放现状结构；第二、通过能效提升+电气化实现初步降碳；第三、实现绿电自给深度脱碳；最后建成以绿电、绿氢和生物质能为主的零碳能源供给体系，全面落实‘零碳企业’的既定目标。”



作为新型电力系统的建设者和赋能者，施耐德电气持续深耕技术创新与产业应用，凭借覆盖源网荷储全场景的解决方案及领先的全生命周期服务，为用能企业带来安全、经济和绿色三大价值。活动现场，施耐德电气综能微网业务负责人黄弘扬聚焦关键应用场景，详细介绍了施耐德电气综能微网解决方案，他表示：“构建智能、绿色、灵活的微电网是建设新型电力系统的关键环节。面对高比例新能源场景，施耐德电气依托数字化、电气化技术，立足用户实际需求，提供从规划调研、分析设计、收益评估、组网建设到长期能源运营的微电网整体解决方案，助力客户实现能源电力精细化管理。”



构建新型电力系统，要求多种能源互补互济、源网荷储高效协同。因此，企业须秉持系统性思维，推动跨行业、跨领域资源的全要素融合，共同打造开放共赢的生态系统。对此，施耐德电气战略联盟与创新生态总经理洪岩博指出：“长期以来，施耐德电气积极整合产业资源，构建‘数字化’及‘可持续’生态圈。通过创新的解决方案、高效的产品服务、灵活的商务模式、敏捷的响应速度不断为客户提供赋能。未来，围绕‘共研、共创、共赢’，施耐德电气还将广泛携手新能源投资方、综合能源服务商、项目总包商、系统集成商及设计院等合作伙伴，构建新质生态圈，共同助力能源电力行业绿色转型，解锁更多绿色低碳价值。”



协鑫能科战略发展中心总经理曾凡中

以新能源为主体是新型电力系统的核心特征之一，其中分布式光伏因其就地消纳、灵活接入的突出优势，成为新型电力系统重要的“毛细血管”。日前备受行业关注的136号文正式印发，协鑫能科战略发展中心总经理曾凡中就该新政对分布式光伏带来的影响，及电力市场化趋势进行了深入解读。他表示：“136号文明确了新能源项目全面参与市场交易，对于工商业分布式光伏而言，将聚焦自用消纳高且长期稳定的客户业主方，而大型工商业分布式光伏可参与电力现货市场，在消纳和模式选择上更灵活。在政策规范与市场需求的推动下，分布式光伏将更专注于精细化运营，在新型电力系统中发挥更大作用。”



浙江碳路先锋科技有限公司董事长王春翔

浙江碳路先锋科技有限公司董事长王春翔带来“AI赋能工业减碳与新型电力系统”的分享，他认为：“大模型在ESG领域的应用，预示着AI与ESG的交汇点已经到来。AI正加入融入工业、能源电力行业，推动‘双碳’目标的实现。以能源电力行业为例，AI可通过融合需求响应技术、虚拟电厂云边协同技术、储能能量管理系统、电碳耦合算法、电力智能物联技术、微网协同控制技术，实现AI+‘源网荷储电碳数’一体化全景图。”

现场，施耐德电气综能微网首席架构师张敏介绍了新型电力系统亮点产品组合，通过EMA微网能源顾问、ECC AC能源控制中心、SST电能路由器、ECC DC光储直柔、E-house箱变预制舱的灵活组合，帮助工厂、建筑、充电场站、园区等多个场景，实现安全稳定、高效智能、灵活柔性等多维度价值。

生态协同，共赴新质未来



在本次圆桌讨论环节中，行业专家及嘉宾围绕“双碳及新型电力系统背景下，企业如何用好新能源”话题展开交流分享。与会者一致认为，当前产业变革已进入技术突破、生态协同、价值重构的深水区，企业唯有积极应对，加强生态合作，用好新能源，推动自身数字化及绿色低碳“双转型”，才能化挑战为机遇赢得绿色发展先机。



随后，与会嘉宾共同参观了位于苏州高新区的施耐德电气新型电力系统创新中心。据了解，该创新中心围绕用户侧新能源场景，提供设计、仿真、建造、运营等全生命周期的软硬件一体化解决方案，涵盖直流技术、固态、能源运营管理及绿色低碳发展等关键领域，将为构建新型电力系统提供更多助力。

伴随数字化、人工智能技术的加速融入，新型电力系统将迎来快速发展，而技术共享与高度协同的生态，将为这一进程按下“加速键”。面向未来，施耐德电气将以创新为引擎，持续深化在新型电力系统领域的技术革新、产品研发及全生命周期服务能力，携手生态圈共同打造“影响力”。同时，也期待更多企业加入这一行列，扩展新型电力系统的应用场景和生态合作，共赴绿色能源高质量未来。

原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/news/224635.html>