

加速数字化与电气化融合 以创新能源管理方式创造电气新世界

[施耐德电气](#) 2020 年创新峰会-智能配电峰会成功举办

中国北京，2020年8月6日——突如其来的疫情，对全球形势造成了巨大影响，更以一种特殊的方式重塑着各行各业的发展，而后疫情时代的防控常态化，则促使人们思考如何建立一个更具韧性、更可持续的世界。面对现状，电气行业同样需要顺势取势，通过加速与数字化的融合应对未来变化。

近日，全球能源管理与自动化领域数字化转型的专家[施耐德电气](#)，以“创赢·数字化未来”为主题，举办了2020年创新峰会。在第三日的智能配电峰会中，邀请了业内众多专家与企业代表，围绕产业趋势、创新技术、行业生态、业务模式探索、绿色能效与可持续发展等话题，进行了深入的探讨与交流，同时发布了多款创新数字化产品与解决方案，并通过线上虚拟展厅，让更多参会者得以亲身体会到智能配电助力各个行业节能增效、提升生产力、加强安全可靠，实现可持续发展的卓越价值。



以持续创新及完善生态迎接数字配电新时代

电力作为当下最为高效的能源形式，对支撑全社会的正常运转发挥着重要作用，而电气数字化转型将能够在节能增效和低碳化方面贡献力量，从而助力绿色可持续发展。针对这一趋势，[施耐德电气](#)高级

媒体联络人：

施耐德电气（中国）

贺晶莹

Tel: +86 21 60657784

Jingying-flora.he@schneider-electric.com

副总裁，能效管理低压业务中国区负责人李瑞，与施耐德电气高级副总裁，全国销售部负责人张炜，以《顺时取势，数字配电正当时》为主题发表了演讲，并表示：“随着用户对用电可靠性期望的不断提高和分布式可再生能源的更多应用，未来的电气系统将变得愈加重要而复杂，传统机械式的配电系统将变得‘不堪重负’。施耐德电气作为能效管理领域的领军者，将通过打造更多智能产品、软件和服务构成完整的智能配电解决方案，从设计到运维的全生命周期各环节实现化繁为简。同时利用更加开放的协作平台、更多样化的数字工具和覆盖全球的 EcoXpert 生态计划不断完善能效管理生态圈，并基于深厚的行业洞察，充分融合数字化与电气化，形成更高级别的管理方式，从而创造一个电气新世界，让客户在节能增效、安全可靠等方面尽享多重收益。”

通过京城大厦配电系统改造项目、中国巨石生产线配电系统构建、以及助力某数据中心高效运营和某古城配电物联网试点项目的展示，充分体现出施耐德电气智能配电解决方案在赋能各个行业实现多维度优化的突出能力，李瑞对此总结道：“数字化不是目的，而是手段，通过施耐德电气智能配电解决方案在数字化方面的加持，不同行业客户能够实现最高 85% 的能耗降低，节约约 30% 的成本，通过利用节省的最高达 60% 和 75% 的资本及运营支出来推动生产力提升，此外还能提升最高 50% 和 25% 的设备可用性和场所安全性，并有效降低碳足迹最多达 50%，从而在可持续发展方面做出更多贡献。”



施耐德电气高级副总裁，能效管理低压业务中国区负责人李瑞

媒体联络人：

施耐德电气（中国）

贺晶莹

Tel: +86 21 60657784

Jingying-flora.he@schneider-electric.com

在随后举行的“从供电侧到用电侧，创新技术与产业趋势”圆桌论坛上，原国网北京市电力公司配电首席专家丁荣，蓝厅数据科技有限公司总裁何军和[施耐德电气](#)高级副总裁、能效管理中压业务中国区负责人徐韶峰分别从不同的角度对国网数字新基建进行解读，分析了从供电侧到用电侧的产业链当中需要关注的创新技术和趋势，探讨了行业数字化转型的关键问题。[施耐德电气](#)高级副总裁、能效管理中压业务中国区负责人徐韶峰认为：“‘能源变革’和‘数字革命’将使电力相关企业变成以数据为中心的企业。[施耐德电气](#)正通过持续创新，凭借基于物联网的 EcoStruxure 架构与平台的配电物联网解决方案，以物联为手段，向数据要价值，将数字化变革真正转变为产业优势，助力从供电侧到用电侧的数字化转型。”

而后，[施耐德电气](#)副总裁，数字能效业务中国区负责人张宗明和[施耐德电气](#)高级副总裁，关键电源业务大中华区负责人朱文沁，就[施耐德电气](#)依托 EcoStruxure 架构与平台建立的智能配电数字新生态进行了解读：“通过对架构平台的不断升级，[施耐德电气](#)逐步对作为数字化部署核心的底层产品进行完善，并在边缘控制层逐渐完成可监控到可跨系统、跨云边控制的转变，进而通过应用、分析及服务对大数据的利用，形成对系统的全局洞察和场景的全景覆盖。此外，基于不断完善的中低压一体化及强弱电一体化解决方案，[施耐德电气](#)在配电资产的预制联接、配电系统的综合治理、行业应用的边云融合、配电场所的全景营维四个方面取得突破，结合对创新研发和人才培养的更多投入，构建数字配电新生态，进一步助力客户提升对供电可靠性和连续性的保障，实现预测性维护，并在能效和可持续性方面得到更大提升。”

多款创新产品齐发布 共话能源管理新未来

在多场主题演讲之余，峰会上多款数字化创新产品的发布，多位产业链合作伙伴的对话同样备受关注，此外，即将在今晚进行，围绕绿色能效与可持续发展话题展开的“今夜数字话”栏目，也将带来更加精彩和深入的讨论。

在配电领域，如今愈加分散化和复杂化的系统设施，以及更严苛和专业的行业应用需求，使得全生命周期各环节都面临着更大挑战。对此，秉承“在中国、为中国”的研发策略，以及持续大量的研发投入，[施耐德电气](#)在此次峰会上重磅发布了创新打造的新一代预智低压成套设备和新一代 ComPacT

媒体联络人：

施耐德电气（中国）

贺晶莹

Tel: +86 21 60657784

Jingying-flora.he@schneider-electric.com

NSX 塑壳断路器，环保型中压环网柜 RM AirSeT 和 SM AirSeT 及环保型中压充气柜 GM AirSeT，继续引领配电领域的全面革新。其中：

- **新一代预智低压成套设备 BlokSeT/ Okken/ PrismaSeT 系列**，可实现标准网关、无线连接、测温等多种功能的预制化搭载，打造出厂即自带数字化基因的新型智能低压成套设备，为合作伙伴及最终用户带来无与伦比的数字化体验，结合多款数字化软件，全面优化配电资产从设计、建造到部署、营维的全生命周期数字化管理，提高用电可靠性，提升供配电系统的运维效率。
- **新一代 ComPact NSX 系列塑壳断路器**，通过模块化设计和产品系列的拓展，可实现无线通讯、电能质量及电气状态监测等数字化功能的快速扩展，以及对不同行业和使用场景个性化需求的满足，从而助力客户不断提高配电可靠性及能效和成本优化，创造更安全、智能、高效、灵活且专业的价值和体验。
- **环保型中压环网柜 RM AirSeT 和 SM AirSeT，与环保型中压充气柜 GM AirSeT**，这一系列产品通过使用干燥空气代替六氟化硫气体作为绝缘气体，结合真空灭弧技术，使用户能够更加安全、可持续地利用数字化技术解锁数据价值，并有效控制碳排放和成本效益。

在会议下午进行的智能配电新生态对话环节中，包括[施耐德电气](#)中国区副总裁、全国销售部中央管理部负责人纪宝，中国建筑学会建筑电气分会理事长、华东建筑设计研究总院电气总工沈育祥，以及多位分销商、集成商、盘厂及电气总包等合作伙伴代表，分别针对项目系统设计、建设、集成、安装及使用、运维全生命周期各环节面临的挑战和机遇，结合实际案例分析，提出了极具借鉴价值的思路和建议。

作为全天会议的压轴栏目——“今夜数字话”，则将话题聚焦在更具社会意义的绿色能效及可持续发展话题，包括[施耐德电气](#)高级副总裁、能效管理低压业务中国区负责人李瑞，国家应对气候变化战略研究和国际合作中心首任主任、中国能源研究会常务理事李俊峰，以及明阳智慧能源集团股份有限公司董事长张传卫三位嘉宾将以对话形式，针对能源转型将成降碳和绿色发展的必由之路，通过数字化创新实现高质量能源管理和降本增效，并推动可持续发展过程中发挥的重要作用等多个方面展开深入交流。

媒体联络人：

施耐德电气（中国）

贺晶莹

Tel: +86 21 60657784

Jingying-flora.he@schneider-electric.com

The poster features a dark green background with the title '绿色能效与可持续发展' in large white characters. It includes three speaker portraits: Li Junfeng (李俊峰), Li Rui (李瑞), and Zhang Weiwang (张卫卫). A QR code is located at the bottom left, and the event details '扫码即刻报名参会 8月6日 20:00' are at the bottom center. Logos for 'Life Is On', 'Schneider Electric', and '凤凰财经' are also present.

充分融合数字化与电气化，是施耐德电气在创造电气新世界过程中的重要举措，从而不断加强对数据价值的挖掘，以及与产业链参与者的合作和行业经验积累，一同优化能效管理水平，促进能源的最大化利用，共同推动绿色可持续发展。

关于施耐德电气

在施耐德电气，我们相信，获取能源并利用数字技术是人们的基本权力，我们赋能所有人对能源和资源的最大化利用，并确保每一个人，在任何时间，任何地点都能尽享 Life Is On。

我们提供能源与自动化数字解决方案，以实现高效和可持续。我们将世界领先的能源技术、自动化技术、软件及服务融合于整体解决方案之中，服务于家居、楼宇、数据中心、基础设施和工业市场。

我们致力于打造有意义、包容和赋能的企业价值观，并承诺让这个开放的，全球化的，创新的生态圈释放无限可能。

<https://www.se.com/cn>

媒体联络人：

施耐德电气（中国）

贺晶莹

Tel: +86 21 60657784

Jingying-flora.he@schneider-electric.com