

文 | 界面双碳

“当下，中国企业的减碳动力已经从外压转向内生，但依然面临着方向不清、路径不清、执行不力、回报不定等多重挑战。”施耐德电气中国咨询业务总经理吕晋晗在2023年第23届中国国际工业博览会期间，在接受媒体采访时表示。双碳战略背景下，中国企业迈向碳中和之路，往往面临成本、技术、效率等难题。

这也是本届工博会以“碳循新工业，数聚新经济”为主题的原因之一，节能降碳的新环境，正在给中国工业提出了更高的要求。而以“数字化加速，迈向更可持续的未来工业”为主题参加工博会的施耐德电气，希望帮助中国工业企业走出一条“降碳新路线”。

数字化技术助力供应链绿色低碳转型

当下，中国工业正面临数字化与绿色低碳双转型，创新的供应链体系是推动工业双转型的重要一环。在不确定性冲击下，外部运营风险剧增、内部管理效率亟待提升、生态圈协同难度加大、绿色减碳迫在眉睫等问题，都使供应链转型充满挑战。

为此，施耐德电气商业价值研究院联合清华大学全球共同发展研究院，通过调研多家行业领军企业的供应链管理实践，联合发布《迈向以客户为中心的一流供应链——精益、韧性、绿色、数字化》洞察报告，试图发掘出供应链转型的“最优解”。



本届工博会上，施耐德电气与中国联通和中国信息通信研究院联合发布《5G+PLC深度融合解决方案》白皮书，给出了5G+PLC赋能行业数字化转型的应用路径，提出了在不同工业控制模型下对5G网络的性能要求及网络部署方案，“以线带面”地展示了5G为制造业生产模式带来的深刻改变，推动未来工业领域变革。

在施耐德电气看来，碳排放不仅存在于企业自身，也存在于上下游供应链。因此，除自身实现碳中和外，施耐德电气还承诺2040年实现端到端价值链的碳中和，2050年实现端到端价值链净零碳排放。

与此同时，施耐德电气还积极赋能供应链管理，从供应链战略与体系咨询出发，为企业提供供应链咨询解决方案。

相比传统的供应链管理咨询或数字化咨询，施耐德电气供应链咨询能够结合施耐德电气供应链管理最佳实践，为企业量身定做适合企业发展特色的端到端方案，并提供覆盖落地辅导的全生命周期服务。

写在最后：

作为全球能源管理和自动化领域的数字化转型专家，关注可持续发展二十余年的施耐德电气，已经在自身降碳与碳中和领域走在行业的前列。据了解，施耐德电气连续8年入选Gartner“全球供应链25强”榜单，且排名连年稳步上升，并在2023年

登上全球榜首。这是来自外界对于施耐德电气多年来不懈努力的认可与肯定。

正所谓“一枝独秀不是春，百花齐放春满园”。如今，作为供应链管理先行者的施耐德电气还积极带动上下游企业共同减碳，努力发挥“赋能者”的责任。施耐德电气正用自己在相关领域的技术优势，赋能工业企业及其供应链的绿色低碳转型，希望与更多工业伙伴携手，一起迈向开放、高效与韧性、可持续、以人为本的未来工业。