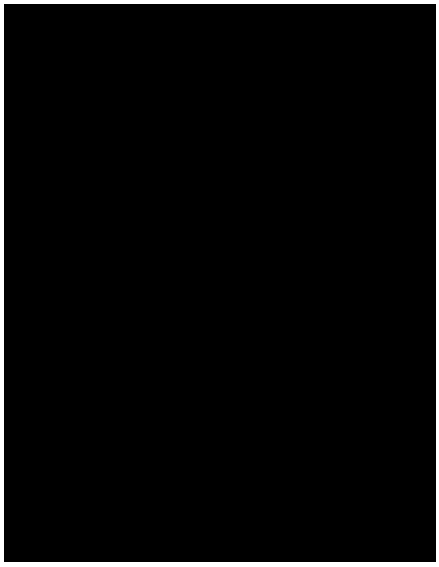
施耐德电气：发力新能源，释放绿动能
——访施耐德电气能源管理低压业务市场副总裁张帆

当前，中国产业正从高速发展转向高质量发展，“ 电气化 ”和“ 数字化 ”融合为能源产业转型带来了新机遇，助推产业向清洁低碳转型。6月8日，2023年施耐德电气创新峰会正式举办，在“ 创新融生态，加速双转型 ”的主题下，作为全球能源管理和自动化领域数字化转型专家，施耐德电气重磅发布了搭载数字基因的系列能源电力新品及面向新能源等行业的解决方案，并举行了成套厂合作伙伴生态日活动，以创新之力聚发展之势，为推动能源产业的绿色高质量发展提供强劲动力。峰会期间，本刊记者采访了施耐德电气能源管理低压业务市场副总裁张帆，请他谈谈此次发布的能源管理新品相关情况。



施耐德电气能源管理低压业务市场副总裁张帆

助力“ 双碳 ”加速布局新能源

伴随“ 双碳 ”目标的推进，以新能源为主体的新型电力系统加速建设，为产业上下游带来巨大的机会与挑战。作为支撑高比例新能源接入与低碳灵活用能的重要技术手段之一，直流配电也迎来了广阔的应用空间。

“ 在能源结构转型过程中，风能、光伏等可再生能源在一次能源中的占比显著提高，对电力系统提出了更高的要求。大部分新能源发出的电是以直流形式存在，然而在能源使用端大部分设备需要交流电提供电源。随着更多新能源的接入，在给电力系统带来巨大挑战的同时，也促进了更多直流应用的发展。施耐德电气推出全新低压直流配电解决方案也是顺势而为。 ”张帆接受本刊记者采访时说。

创新峰会上，张帆分享了施耐德电气面向光伏、储能、数据中心、轨交车辆和直流建筑等领域完整的直流专属解决方案，包括涵盖Acti9系列直流微型断路器、ComPacT NSX系列直流塑壳断路器、MVS DA1系列直流隔离开关在内的低压直流产品，以良好的配合在多场景中为用户提供绿色智能、安全可靠的配电解决方案，并凭借智能化基因助力多场景应用的能效管理。

值得一提的是，施耐德电气还在风电、储能等多个新能源应用场景积极规划部署，以敏锐观察剖析行业痛点，针对新能源行业对产品和解决方案的特异化需求，重磅发布了系列行业定制产品。比如，针对风电应用场景，EasyPact MVS T3 5000 Slim 紧凑型空气断路器具有小尺寸、高电压、大电流的特性，无惧狭小空间，并可凭借极高性能为用电保驾护航；EasyPact MVS T8 1380V AC空气断路器专为高电压、高防护、高海拔应用场景而生，可轻松应对多种极端环境挑战。针对储能场景，ComPacT NSX HB3塑壳断路器可承受800~1150V AC的额定高电压，特别定制的端子护罩也使其具备了极高的可靠性。

从左至右依次为：EasyPact MVS T3 5000 Slim 紧凑型空气断路器、EasyPact MVS T8 1380V AC空气断路器、ComPacT NSX HB3塑壳断路器

“直流配电作为新兴行业电网形态的重要组成部分，越来越多地被广泛应用。现代科技辅助下，直流配电的行业应用也逐步体现出其节能高效的优势。随着新型电力系统建设步伐的加快，未来产品路线会随着应用的演进而不断更新，施耐德电气将依托于强大的本土研发能力开发包含直流产品在内的新一代创新产品，更好地适应整个行业发展，为客户带来更多的价值。”张帆强调。

敏捷创新 共创绿色低碳未来

施耐德电气认为，敏捷创新就是要把握“准”和“快”，时刻紧贴用户需求，不断根据最新反馈，精准地抓住用户真正的痛点，并迅速对产品进行更新与迭代，从而保证交付的产品完美贴合用户的最新需求。

张帆指出，直流应用面对更加细分、更加复杂的用户场景，快速的迭代与创新以及不断深化的生态合作，日益成为实现突围的关键要素。对此，施耐德电气积极响应，直击行业痛点，不断突破和创新。面对新能源行业快速的技术迭代，施耐德电气已经能做到在几个月内形成紧贴客户需求且符合行业标准的解决方案。

作为在中国市场发展多年的跨国企业，施耐德电气始终秉持“多中心”战略，并开始强化“中国中心”这一创新战略：以人才为基础，以创新为引擎，对内建立涵盖研发、供应链、生态伙伴等各方力量在内的研、产、销一体化敏捷机制，对外携手合作伙伴，助力工业、建筑、基础设施、数据中心等各大产业加速转型。

据了解，在技术领域，中国已成为施耐德电气全球四大研发基地之一，已建立了北京、上海、西安、深圳、无锡五大研发中心，形成了软硬件一体化的研发体系，近几年在华的研发投入每年增长15%以上。基于中国市场的发展，依托施耐德电气全球强大的研发体系和人才体系，施耐德电气中国研发团队的研发工程师数量与专利数量都领先于行业。本土化的研发团队也为施耐德电气对中国市场和客户需求进行针对性的研发打下了基础，并且通过施耐德电气在中国设立的29家工厂和物流中心，1600多家本土供应商，形成了研、产、销一体化的敏捷机制。

最后张帆表示，未来施耐德电气终端配电将把绿色低碳进行到底，同时帮助更多用户实现“双碳”发展，实现绿色可持续发展的更多可能性，在“双碳”蓝图中绘就一抹绿意。

原文地址：http://www.china-nengyuan.com/news/196843.html