

施耐德电气张帆：新能源发展迅速 敏捷创新把握先机 ——访施耐德电气能源管理低压业务市场副总裁张帆

在“双碳”目标背景下，光伏、风电等新能源发电在电力系统中的应用占比进一步加大，这种趋势将导致电网的结构、运行、管理、控制方式等发生变革，对低压电器行业的发展也将产生深远影响。以智能化、模块化、可通信为主要特征的新一代低压电器将成为市场主流产品，中高端低压电器市场份额将进一步扩大，也为低压电器行业的转型升级提供了难得契机。近日，在以“创新融生态，加速双转型”为主题的创新峰会上，施耐德电气能源管理低压业务市场副总裁张帆接受了记者采访，就上述问题进行了深入探讨。



在谈起新能源带来的发展前景时，张帆指出，随着“双碳”目标的提出，新能源进入了高速发展期，施耐德电气低压业务之前主要集中在建筑、工业和基础设施等领域，近几年逐渐将资源和发展侧重点投入到新能源领域。在转型过程中，面临的挑战包括产品的积累、方案的积累、对行业的认知度以及产品能否适配用户的应用场景。面对挑战，施耐德电气组建了专门的产品工程师和专家团队，深耕于新能源领域各个细分行业，产品和解决方案得到了全面提升。

在本次创新峰会上，施耐德电气发布了一系列低压新品，其中有一半以上都是面向新能源领域的，这也是专家团队辛勤耕耘后结出的硕果。作为支撑高比例新能源接入的重要技术手段之一，直流配电迎来了广阔的应用空间。本次发布的全新一代直流配电产品和解决方案能够直击直流场景应用痛点，避免因线路短路、过载等故障而导致的用电安全事故。此外，专为风电领域打造的EasyPact MVS T3 5000 Slim 紧凑型空气断路器额定电流可达5000A，适配大功率机型

，凭借小巧尺寸狭小空间也完全适用。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，在双断点结构的独立分断单元基础上采用了性能更强的材料，提升了分断单元紧固件的强度，在断路器壳体上增加了额外的绝缘处理，使绝缘性能进一步提升。

张帆表示：“在新能源开启的赛道上，施耐德电气在风电、光伏、储能、充电桩、氢能等细分行业均有所布局，投入大量的人力、物力资源，力争产品和解决方案能够快速响应用户需求。”

敏捷开发抢得先机

张帆指出，新能源行业发展非常迅速，用户采用的机型和产品的迭代速度也在加快。施耐德电气采取的应对措施是通过敏捷开发，来加快创新的速度，从而确保产品和解决方案能快速响应用户需求。

为了实现敏捷开发，施耐德电气在研发体系上做了很大调整，推行“多中心”战略，强化包括研发、产业链、合作伙伴等在内的“中国中心”建设。“敏捷开发，说白了就是‘快’和‘准’。‘敏’就是要很准确、敏感地掌握用户需求 and 痛点，用户的变化需要第一时间获取信息，然后根据这些信息去做研发工作。‘捷’就是速度要快，用户需求明确之后，要争取在半年甚至更短的时间内将产品开发出来。”张帆如是说。

据张帆介绍，为了提升开发速度，施耐德电气将传统按部就班的组织架构进行了调整，产品、项目、供应、工业化、供应链、质量的负责人员，以及研发的专家团队共同在一个小组中工作，共同去解决用户遇到的难题，为了同一个目标和任务共同努力。

在以往的项目开发过程中，遇到难题很容易会拖延整体进度。当观念转变后，面对难题有着共同目标的团队齐心协力、集思广益，许多困难也就迎刃可解，极大提升了研发的速度和效率。天下武功唯快不破，在技术更新日新月异的新能源赛道上，唯有做到快速响应、快速迭代，才能够领先市场，占得先机。

张帆表示：“新能源产业发展前景广阔，施耐德电气将加快产品和技术的迭代速度，为行业 and 用户提供助力，终极目的则是促进‘双碳’目标的达成。”

原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/news/196928.html>