

特约主编 寄语

在能源领域，新型电气信息的出现和发展对能源互联网的发展起到了重要的支撑作用，边缘计算作为万物互联时代背景下的革命性技术在能源互联网领域获得广泛关注。边缘计算具有靠近数据源、实时性好、低时延、响应快等特征。边缘计算在能源互联网中的应用和研究正处于起步和快速发展阶段，将边缘计算与能源互联网相结合，可以有效解决大连接、大数据、云计算所带来的安全性、网络负载及异构设备融合等问题，确保能源互联网高质量、高可靠地互联互通。能源互联网作为未来可能接入设备最多的物联网生态圈，产业发展空间巨大，深入探讨边缘计算在能源互联网中的应用，对保障能源互联网稳健发展具有重要意义。为了探讨边缘计算在能源互联网中的应用，共享最新学术和技术成果，《华电技术》积极组织了“边缘计算在能源互联网中的应用”专栏，为边缘计算在能源互联网中的应用提供一些借鉴和参考。

在此，衷心感谢各位投稿作者对本专栏的大力支持，感谢《华电技术》编辑部为本专栏的顺利刊出所付出的努力和汗水。希望本次专栏能吸引更多的专家学者致力于边缘计算在能源互联网中的应用研究，深入挖掘边缘计算+能源互联网产业的价值。

李彬，副教授，华北电力大学电气学院通信技术研究所党支部书记、副所长，先后在贝尔基础科学研究院、Thomson Reuter 从事研究工作，主要从事能源信息技术、电力需求响应等方面的研究。现任 IEC SEG9、IEC PC118 专家组成员，IEEE P2805 边缘计算工作组成员，全国电力需求侧管理标准化技术委员会委员（SAC/TC575），全国智能电网用户接口标准化



特约主编：李彬

技术委员会工作组成员（SAC/TC549），全国电力系统及其信息交换标准化技术委员会 SAC/TC82 WG8（战略协调组）委员，《电力信息与通信技术》《内蒙古电力技术》编委，中国电机工程学会、中国计算机学会、中国通信标准化协会会员。获北京市、国家电网有限公司等科技进步奖 12 项。发表论文 300 余篇，申请专利 10 余项。参编智能电网 IEC、国标、行标 14 项，著作 6 部。主持国家级、国网总部级等重大科研项目 30 余项，参与课题 40 余项，指导竞赛获奖 2 项，培养北京市、校级优秀毕业生多名。

