**《电力需求侧管理》杂志2020年征稿启事**

电力需求侧管理（POWER DEMAND SIDE MANAGEMENT，简称DSM）是指加强全社会用电管理，综合采取合理、可行的技术和管理措施，优化配置电力资源，在用电环节制止浪费、降低电耗、移峰填谷、促进可再生能源电力消费、减少污染物和温室气体排放，实现节约用电、环保用电、绿色用电、智能用电、有序用电。

《电力需求侧管理》于1999年10月创刊，是我国唯一开展DSM方面宣传的全国性指导（综合）类科技期刊；英大传媒投资集团有限公司主管，英大传媒投资集团南京有限公司、国网(江苏)电力需求侧管理指导中心有限公司主办，东南大学协办。

《电力需求侧管理》作为中国科技核心期刊，坚持在发展中提高质量，探求指导类科技期刊的办刊之路。其办刊宗旨是：面向电力市场，服务社会需求，融普及与提高于一体，以提高全民用电素质为己任，推动中国电力需求侧管理事业健康发展。该刊在万方数据-数字化期刊群全文上网，被《中国核心期刊（遴选）数据库》、《中国期刊全文数据库》、《中国学术期刊（光盘版）》全文收录。杂志还收录于英国《科学文摘》（SA）、波兰《哥白尼索引》（IC）、美国《剑桥科学文摘》（CSA）等国际刊库。2019年栏目设置为：本刊专稿、研究与探讨、能效与负荷管理、电能替代与绿色用电、智能用电与综合能源服务、环球揽萃等。

《电力需求侧管理》坚持弘扬科技进步和科技创新精神，努力服务于社会和读者。现诚挚向您约稿，约稿稿费从优，且不收取任何形式的审稿费。感谢您对我国电力需求侧管理事业的关注和对我们编辑工作的支持！

投稿网址：http://www.sgdsm.com 投稿邮箱：dsm@sgdsm.com

编辑部地址：南京市北京西路20号（210024）

编辑部电话：（025）82228587、82228588、82228589

《电力需求侧管理》杂志2020年选题方向见附件。

附件：《电力需求侧管理》杂志2020年选题方向

《电力需求侧管理》2020年选题方向

1 电力需求侧管理相关法规、政策、机制的研究与探讨

（1）电力需求侧管理有关的政策设计机理（包括电价、税收、标准、补贴等方面）。

（2）需求响应机制。

（3）电力需求侧管理能力建设。

（4）国内外电力需求侧管理政策及发展趋势。

2 电力需求侧管理相关标准、方法的研究和比较分析

（1）节能量评估标准、方法。

（2）能源审计方法。

（3）用户侧负荷预测、监测分析方法。

（4）电力需求响应的国际国内标准。

（5）智能用电相关标准。

3 电力需求侧管理相关技术及应用分析

（1）能源高效利用技术。

（2）通用节能技术。

（3）主动配电网、分布式发电、微电网技术。

（4）电力需求响应、源网荷互动技术、虚拟电厂、电力辅助服务相关机制。

（5）电能替代技术。

（6）行业节能潜力、负荷特性、工艺节电节能技术及负荷控制技术。

（7）基于用户的发电技术、储能技术。

（8）电动汽车充换电技术。

（9）通过电力需求侧管理促进可再生能源消纳技术。

（10）智能用电技术。

（11）清洁能源利用。

4 电力需求侧管理实践经验交流

（1）电力需求侧管理项目设计与实施。

（2）节能服务体系及节能服务实践，国外节能服务行业最佳实践。

（3）综合能源服务及电能服务的案例、实践。

（4）电能替代项目实施的相关技术方法及工程实践。

（5）能效项目及负荷管理工程实施的相关技术方法及工程实践。

（6）企业能源审计的具体实践。

（7）行业节能经验及工程实例。

（8）电力需求响应案例及实践经验。

5 综合能源服务及电力营销

（1）综合能源服务活动的实践和经验。

（2）综合能源系统建模与仿真。

（3）综合能源系统负荷需求预测与需求响应。

（4）综合能源系统中的能效管理。

（5）新兴技术（如人工智能、大数据等）在综合能源系统服务中的应用。

（6）用户能效、负荷管理咨询服务等电力营销增值服务与模式创新。

（7）电力营销业务及电力需求侧管理技术支持系统的标准化建设。

（8）电力客户服务及电能计量方法创新及经验。

（9）营销管理模式创新。

6 客户侧泛在电力物联网相关技术及应用分析。

（1）云大物移智链、边缘计算等在泛在电力物联网中的技术应用。

（2）国内外泛在电力物联网政策研究、实践经验及发展趋势。

（3）区块链技术在泛在电力物联网建设中的应用。

（4）泛在电力物联网促进可再生能源消纳的典型应用。

（5）泛在电力物联网示范工程与应用。