

气候变化背景下的家庭能源消费研究进展——基于空间正义视角

姜璐、刘敏思、史培军、卢笛声

北京师范大学

摘要：家庭是能源终端消费的关键主体，并成为推动全球能源消费快速增长的主要驱动力。如何制定面向家庭的精准能源政策，加快实现安全、公正、可持续和可负担的能源转型，成为国内外地理学研究的重要与前沿议题。空间正义视角下的家庭能源消费研究，为地理学者介入这一领域提供了理论工具。如今，正义考虑了气候变化的挑战，提出能源转型须兼顾社会正义和应对气候变化的紧迫性，该视角呼吁对能源消费空间剥夺与边缘化开展微观研究，以揭示空间再生产过程产生的地理发展不均衡对家庭能源消费的影响及其驱动机制。论文梳理了国内外能源正义研究的最新进展，提出未来值得深入探讨的议题，即对不同时间尺度（短暂的/长期的）和多样化的家庭能源消费的空间实践开展研究，并揭示这些实践的塑造如何在气候变化和“双碳”目标约束下，嵌入地方特定的制度、经济和社会多重网络系统的机制。探讨以上议题有助于探索能源转型与公正动态平衡的适应气候变化的途径，从而为气候适应型社会的建设和“双碳”目标的实现，提供一定的理论政策启示与可实施模式。

关键词：能源消费；能源地理；能源正义；气候变化、家庭尺度