

33.能源转型与区域可持续发展

能源转型重塑中国区域发展格局

杨德伟、纪翌佳

西南大学

摘要：能源转型及其引起的气候变化已经登上并将长期占据全球议事日程。中国作出了“力争 2030 年前实现碳达峰，2060 年前实现碳中和”的战略部署，这将深远影响中国的区域发展格局。中国从传统的“北煤南运”、“西气东输”向新型的“西电东输”、“东数西算”的能源经济格局转变过程中，推动东中西部地区资源优势与经济优势的大规模调整本研究在分析新能源产业转型布局的基础上，探讨由此带来的中国区域产业布局、区域经济格局、环境气候格局、社会福祉格局的调整，并讨论由此引起的全球能源贸易变动格局和制度变迁。最后，围绕绿色低碳转型催生新的内生增长点、推动产业区域协同发展、连接全球地缘政治经济新丝路、缩小区域差距等，刻画能源转型的区域发展路线图。

关键词：能源转型；区域格局；可持续发展目标