

## 我国电网规模领跑世界



据悉，党的十八大以来的5年是我国电网建设高速发展的5年。5年以来，我国电网规模领跑世界，电网技术装备和安全运行水平进入国际先进行列，电能质量和供电可靠性进一步提高，一批智能电网重大创新项目建成，可再生能源并网能力逐步提升。目前，我国电网已成为世界风电并网规模最大、光伏消纳增长最快的电网。

《电力发展“十三五”规划》提出，“十三五”期间将继续在我国开展风光储输多元化技术综合应用示范。将结合风电、光伏等可再生能源开发，融合储能、微网应用，推动可再生能源电力与储能、智能输电、多元化应用新技术示范，推动多能互补、协同优化的可再生能源电力综合开发。

近年来，随着微电网技术越来越成熟，我国自下而上对微电网发展的推动力也越来越强。微电网具有灵活的运行方式和可调度的性能，既可接入配电网运行，也可作为独立电网运行，将有力促进可再生能源的就地消纳、就地平衡。此外，加快建设特高压输电大通道和可再生能源并网工程，能够扩大可再生能源的消纳范围，满足京津冀鲁、长三角等受电省份的可再生能源用电需求，是解决可再生能源消纳问题的关键之举。

原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/news/115022.html>