联合新闻稿

横琴，2022 年 12 月 19 日

国家电投与西门子能源联合发布

国家电投与西门子能源联合发布《中国县域绿色低碳能源转型发展报告》

近日，国家电力投资集团有限公司（以下简称“国家电投”）与西门子能源股份公司（以下简称“西门子能源”）在第九届国际清洁能源论坛大会暨零碳岛论坛上联合发布了《中国县域绿色低碳能源转型发展报告》（以下简称《报告》）。

《报告》由国家电投和西门子能源联合国务院发展研究中心和德国弗劳恩霍夫协会两大智库编写，首次就县域地区能源转型开展中德两国实践的比较分析，并系统提出中国县域能源转型发展思路，对推动我国县域绿色低碳能源发展，拓展全球能源企业合作新领域具有重要意义。

《报告》提出，县域是区域发展的基石，是高质量发展的重要支撑，也是中国实现“3060”目标的关键力量。中国有近 2000 个县域经济体拥有丰富的资源禀赋，涵盖的人口数量超过 7 亿，贡献了 2/5 的国内生产总值。但与此同时，中国的县域在地域特点、资源禀赋、人口分布、发展水平、产业布局、能源结构上差异巨大，绿色低碳能源转型挑战与机遇并存。

《报告》立足中国县域绿色低碳能源转型发展现状，选取了浙江省安吉县、上海市崇明岛、河南省兰考县、青海省共和县、河北省围场满族蒙古族自治县、辽宁省朝阳县六个具有差异化特点的县域，并围绕他们的能源转型发展实践进行了全面分析。此外，《报告》立足国际视角，以能源转型起步较早、经验较为成熟的德国作为参考，深入分析了德国乡村型地区绿色发展的规划、原则和德国政府扶持政策，对吉森地区、慕尼黑地区、科赫姆-采尔地区和莱茵-洪斯吕克地区四个具有典型特点的乡村型地区实践案例进行了综合对比分析与研究。

基于针对中德两国的实践分析，《报告》就中国县域地区绿色低碳能源转型发展提出了系统性的建议，包括搭建县域绿色低碳能源体制机制、完善县域绿色低碳能源基础设施、探索县域绿色低碳能源商业模式、优化县域绿色低碳能源产业体系、创新县域绿色低碳能源技术路线、推动县域绿色低碳发展国际合作等。

西门子能源有限公司
上海市自贸区英伦路 38 号 4 层 409
邮编：200120

“西门子能源”商标由西门子股份公司授权使用。

西门子能源股份公司总裁兼首席执行官克里斯蒂安·布鲁赫表示，德国为争取在 2045 年前实现气候中和，制定了宏伟的整体目标。一些县域先行试点的成功实践，未来二十年将在德国进行全面推广。希望这些实践成果能够为中国县域地区的能源转型提供借鉴与参考，为中国建设‘美丽乡村’作出贡献，也为中欧绿色伙伴关系注入新内涵。

国家电投董事长钱智民表示，能源转型是推动气候变革和国家绿色可持续发展的重要支撑和重点环节。国家电投将能源转型融合发展落实到县域、推广到千家万户作为重要选择，将全国 2000 多个县域作为能源转型攻坚重点，在推动县域生产、生活、生态向绿色转型的同时，促进区域内政府、企业、民众各主体多方参与，积极推进产业创新转型和跨界融合发展，开拓了能源发展的崭新格局，为全球能源发展提供了国家电投解决方案和实践样本。

《中国县域绿色低碳能源转型发展报告》以电子版形式公布于西门子能源网站:
https://www.siemens-energy.com/cn/zh/company/sustainability/china-county-low-carbon-energy-development-report.html

西门子能源有限公司
上海市自贸区英伦路 38 号 4 层 409
邮编：200120

“西门子能源”商标由西门子股份公司授权使用。

联合新闻稿

新闻联系人

伍泰有
电话：+86-10 8637 6715
邮箱：taiyu.wu@siemens-energy.com

如需了解更多信息，请访问西门子能源网站：https://www.siemens-energy.com/cn/zh.html
敬请关注微信公众账号“西门子能源”（微信号 SiemensEnergy）。

西门子能源（Siemens Energy）是全球领先的能源技术公司之一，携手客户与合作伙伴，打造面向未来的能源体系，助力客户迈向更加可持续的未来。西门子能源拥有丰富广泛的产品、解决方案和服务，覆盖从发电、输电、储能到低碳工业的整体能源价值链。西门子能源的业务组合涵盖传统和可再生能源技术，如燃气轮机、蒸汽轮机、以氢气驱动的混合动力发电厂、发电机与变压器等。目前，西门子能源超过 50%的业务组合已经实现去碳化，并凭借在上市企业西门子歌美飒可再生能源公司（SGRE）的多数股权成为全球可再生能源市场的领导者。据估算，全球发电量的六分之一是基于西门子能源的技术。西门子能源于 2020 年 9 月在法兰克福证券交易所上市并实现独立自主运营。2022 财年，西门子能源在全球 90 多个国家和地区拥有约 9.2 万名员工，实现营收 290 亿欧元。

“西门子能源”商标由西门子股份公司授权使用。