



决胜“十四五” 打好收官战

扩大清洁能源用能，让绿色能源点亮万家灯火

新华社记者 王希

能源行业，一头连着经济的稳定运行，一头发系着千家万户的冷暖。

大力实施可再生能源替代，加快能

源技术、产业、商业模式创新，深化能源

市场化改革……近年来，我国能源转型

推动清洁能源发展驶入快车道，为经济

社会发展提供源源不断的“绿色”动力。

刷新新能源结构“含绿量”

位于福建霞浦县东南海域的西洋

岛，过去仅通过一条海底电缆与陆地电网相连，一旦发生海缆故障，抢修要花费不少时间。

近年来，国网福建电力在岛上安装了3台2000千瓦风机、1000千瓦/2000千瓦时电化学储能装置和20.74千瓦光伏设备，建设了具备“零碳”示范运行能力的海岛微电网。去年，微电网发电量达1500万千瓦时，不仅满足了全岛用电需求，富余的发电量还能通过海底电缆输送到大陆大电网。

《中国的能源转型》白皮书显示，大力推进数字技术与能源产业深度融合，催生新技术、新业态、新模式，为能源产业基础高级化和产业链现代化插上腾飞的“翅膀”。

打通能源市场“中梗阻”

“十四五”时期是聚力改革攻坚的重要历史交汇期。通过深化改革、完善政策、规划引领、法治保障等多种手段，我国不断破除能源市场藩篱，推动高效畅通运行，为能源绿色低碳转型营造良好的发展环境。

电力配置效率事关经济社会运行的质量、成本和可持续性。

不久前，国家发展改革委、国家能源局印发《关于跨电网经营区常态化电力交易机制方案的复函》，明确今年将实现跨电网经营区交易常态化开市，有力支撑度夏期间电力保供，并探索达成

多年期绿电交易签约。

专家认为，随着相关改革举措落地，绿色电力消纳将更加便捷。今后，东部负荷中心的企业能够更市场化地购买西部、北部地区生产的绿电，西部地区也能进一步将资源优势转化为经济优势。

“我国初步建成全国统一电力市场体系。”国家发展改革委副主任李春临近日在国新办发布会上介绍说，南方区域电力市场启动连续运行，南网5省区已实现“统一交易、同台竞价”，国网、南网实现跨经营区常态化交易，2024年全国市场化交易电量占全社会用电量比重大达63%。

除了统一电力市场建设迈出关键步伐之外，“十四五”时期，我国还在深化提升“获得电力”服务水平、建立绿色能源消费促进机制等方面持续用力。

例如，国家能源局最新数据显示，今年上半年，全国共核发绿证13.71亿个，其中可交易绿证9.58亿个，同比增长1.49倍。绿证核发量快速增长，折射我国能源底色越来越绿。

能源转型是一场广泛而深刻的经济社会系统性变革，需要久久为功。

相信随着一系列重大改革进一步落地实施，改革红利将不断释放，惠及广大企业和消费者，推动电力服务实现从“用上电”到“用好电”、再到“用绿电”的升级，为经济社会可持续发展提供坚强支撑。

新华社北京8月9日电

不断提升能源“含新量”

金沙江上，白鹤滩水电站，一座拱形大坝横亘在高耸的山谷间，承受1650万吨的最大水推力。

白鹤滩水电站工程建设中的一系列科研攻关，把中国水电设计水平、施工能力、重大装备制造能力提升到一个全新的高度，彰显了中国完备的产业链在锻造大国重器、建设超级工程中的优势，投产以来累计发电量已突破2000亿千瓦时。

近年来，全球能源绿色低碳转型跑出加速度，“技术就是资源”的趋势更加明显。

新能源技术装备国际领先，光伏转换效率不断刷新世界纪录，风电最大单机容量领跑全球，新型储能规模世界第

一，建成多个“全球最大”、“全球首座”工程……“十四五”时期，我国能源科技的不断创新和蓬勃发展，为能源转型提供有力保障和重要支撑。

新产品新技术加速涌现，新模式新业态方兴未艾。

新能源技术装备国际领先，光伏转换效率不断刷新世界纪录，风电最大单机容量领跑全球，新型储能规模世界第

一，建成多个“全球最大”、“全球首座”工程……“十四五”时期，我国能源科技的不断创新和蓬勃发展，为能源转型提供有力保障和重要支撑。

新产品新技术加速涌现，新模式新业态方兴未艾。