

截至9月底山东光伏、生物质发电装机都居全国第一

今天下午，省政府新闻办召开“走在前列、全面开创”主题系列发布会第十场，介绍“发展绿色能源助力动能转换”全省能源结构优化调整有关情况，并回答记者提问。



四增：即聚焦可再生能源、核电、外电入鲁、天然气“四大板块”做加法

一是可再生能源规模持续壮大。

坚持集中式与分布式、陆上与海上并举，因地制宜推进光伏、风电等可再生能源发展，突出标志为“2个第一、1个第四”，即：截至9月底，全省光伏发电装机1952.7万千瓦，同比增长26.7%，居全国第一；生物质发电装机323.1万千瓦，同比增长15.0%，居全国第一；风电装机1472.3万千瓦，同比增长18.2%，居全国第四。

二是核能安全高效利用稳步推进。

编制完成《山东省核能中长期发展规划》，拟近期提报省政府常务会议审议。去年初，海阳核电一期两台机组实现“双投”，标志着我省在运核电实现“零突破”，现已累计发电382亿千瓦时；荣成高温气冷堆示范工程进入调试阶段，228示范工程两台机组建设稳步推进，全省在运在建核电装机达到570万千瓦。依托海阳核电一期，开辟了核能供暖新模式，建成全国首个核能居民供暖项目，满足了周边30多个小区、近70万平方米居民供暖需求，被授予“国家能源核能供热商用示范工程”，并召开全国现场观摩会，为全国清洁取暖贡献“山东经验”。今年，重点启动二期工程建设，到明年供暖季实现海阳城区450万平方米核能供热“全覆盖”。

三是“外电入鲁”取得新突破。

“十三五”以来，我省相继建成投运锡盟至济南、榆横至潍坊、扎鲁特至青州、上海庙至临沂、山东至河北特高压通道，初步形成了“三交两直”特高压受电通道格局，接纳外电能力突破3500万千瓦。今年1至9月，全省接纳省外电量867亿千瓦时，同比增长23.2%，占全社会用电量的18.6%，预计全年接纳省外电量将达到1100亿千瓦时左右。积极争取“陇电入鲁”新通道建设，牵头发挥联合协调推进机制作用，加强与甘肃方面沟通衔接，深入对接洽谈合作，深化工程前期研究，积极对上汇报争取，促成两省政府签署战略合作协议，推动工程规划建设。目前，国家能源局已同意将“陇电入鲁”纳入国家“十四五”能源发展规划，我省企业主导的400万千瓦煤电一体化项目、500万千瓦新能源项目已在甘肃全面开展前期工作。

四是天然气基础设施加快完善。

我省处于国家骨干管网末端，前些年多次出现时段性、区域性用气紧张局面。为彻底改变这种被动局面，我们立足全省“一张网、一个平台”，加快推进沿海LNG接收站、输气管网和储气设施建设，多措并举拓展供气渠道。目前，中石化山东LNG二期、龙口南山、烟台港西港区LNG接收站、山东天然气环网干线、中俄东线山东段相继开工建设，中石化山东LNG三期、龙口LNG接收站前期工作加快推进，在运及规划建设LNG接收站规模达2500万吨/年，在建主干管道超2000公里。

原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/news/162677.html>