

多项数据山东省第一！泰安全力建设千万千瓦级“储能之都”

12月26日，泰安市人民政府新闻办公室召开“能源绿色发展”新闻发布会。泰安市能源局介绍我市能源绿色发展情况，并就当前微电网建设、光伏发展、储能之都建设方面采取的措施和成效等问题回答记者提问。



今年以来，泰安市能源局在市委、市政府的坚强领导下，在社会各界的大力支持下，全面贯彻落实党的二十大精神，紧紧围绕推进黄河重大国家战略和“碳达峰碳中和”战略目标，锚定“登高望远、奋力争先”总要求，聚焦新型能源体系建设，突出打造“储能之都”“泰山锂谷”“光伏+装备制造基地”三大重点，凝心聚力、攻坚克难，能源绿色发展取得显著成效。

一、全力建设千万千瓦级“储能之都”。

立足泰安得天独厚的资源禀赋和地理条件，全力打造千万千瓦级“储能之都”，构建起以抽水蓄能、盐穴储能、电化学储能为主，制氢储能、储热储冷为辅的新型多元储能体系。目前，泰安在建在运抽水蓄能电站规模、新型储能规模、储能装备制造企业数量均居全省第一。抽水蓄能扩容升级，已投运泰安抽水蓄能一期100万千瓦电站，二期180万千瓦电站，将于2027年首台并网，三期45万千瓦及良庄100万千瓦电站正纳入国家抽水蓄能中长期规划。盐穴储能延链成群，已投运国内首台套1万千瓦盐穴储能示范项目，国内规模最大、技术世界领先的中储国能30万千瓦压缩空气储能项目将于2024年5月正式并网发电；中电建2×30万千瓦、中能建35万千瓦项目将于12月28日开工；加快储能装备产业园建设，中储国能、前沿动力储能装备制造项目2024年开工建设。电化学储能稳步发展，启动电化学储能电站规划编制，加快推进山东高速新泰电化学储能电站等项目，实现“源网荷储”一体化推进。积极探索熔岩储能和二氧化碳储能等新业态新模式。计划到2025年全市储能装机规模达到400万千瓦，2030年达到1000万千瓦，成为全省重要的区域电网储能调峰中心。

二、积极打造千亿级“泰山锂谷”。

构建“一核四区”空间布局，将肥城市作为核心引领区，重点发展锂电新材料、钠离子电池制造和废旧电池回收利用产业；将新泰市、泰安高新区、岱岳区、宁阳县作为拓展区，重点发展电芯制造、电解液、系统集成装备配套等项目

。目前，泰安锂电相关企业近30家，产值规模突破100亿元，基本形成了“锂精矿加工—基础锂盐—电池材料—电池组件组装—废旧电池回收利用”的全生命周期产业链。泰安新能源电力装备材料集群荣获全省十强先进制造业集群；肥城新型电池电极材料产业集群入选国家级中小企业特色产业集群。微信图片_20231226162548.jpg

三、大力发展清洁能源。

坚持先立后破、稳步推进，推动能源供给由传统能源向新能源转变。发挥煤电兜底保障作用，加快重大煤电项目建设，新泰超超临界电厂将于12月27日开工。优化煤电装机结构，持续推进单机容量30万千瓦以下低效小煤电机组淘汰关停。“十四五”期间，累计完成17台总装机19.5万千瓦低效煤电机组关停。强化“外电入鲁”有力补充，“陇电入鲁”泰安段在沿线省份率先完成7大权证办理工作，目前正在快速建设。大力发展清洁能源，泰安利用面积广大的采煤塌陷地，打造了山东省最大的采煤塌陷区农光互补基地，同步实施了3个整县制分布式光伏试点，全市光伏装机规模达313.29万千瓦。截至2023年11月底，全市新能源装机容量达490.16万千瓦，占电力装机的比重达到56.12%；新能源发电量达62.27亿千瓦时，占总发电量的33.3%。

原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/news/205034.html>