

临沂市可再生能源发电装机406.77万千瓦

12月28日上午，临沂市人民政府新闻办公室召开新闻发布会。

在上一轮“四减四增”行动中，临沂高度重视新能源发展，取得了明显成效。

一是扩大新能源和可再生能源装机容量。新能源及可再生能源发电装机406.77万千瓦，占全市装机41%，光伏、风、生物质、水电分别装机257.1、99.98、45.1、4.59万千瓦，均位居全省前列，2020年发电53.5亿千瓦时，可折算替代标煤约160.5万吨。沂蒙抽水蓄能电站建设持续推进，目前已完成投资42.7亿元，完成总投资的58%，明年将全面投产。

二是加快新能源开发利用。印发了全省第1个由市政府批复实施的浅层地温能专项规划——《临沂市中心城区浅层地温能开发利用规划（2019-2025年）》，山东首个地热绿色矿山——河东汤头绿色矿山通过方案评审和第三方评价。开展全市地热能取暖应用项目79个，面积339万平方米。编制“十四五”热电联产规划，策划天然气热电联产项目5个，可增加天然气消费超过17亿立方米。实施全省第1家天然气分布式能源项目——奥德圣凯天然气分布式能源项目，使天然气综合能源利用效率由84%提升至92%。

三是推进智慧能源园区建设。引进远景能源集团等国内顶尖能源企业，推进能源园区化建设，先后开展了临港智慧能源园区、高铁片区综合智慧能源项目、奥体中心综合智慧能源项目等多个园区或项目规划，部分项目已进入实施阶段。

四是提升天然气供储能力。2020年，组织签订供气合同16亿方，市场LNG气量达2.5亿方；通过租赁方式，政府储气能力达到1300万立方米，城燃企业储气能力已达8431万立方米，均超额完成目标任务。

在新一轮“四减四增”行动中，结合国家、省市碳达峰、碳中和要求，重点在以下方面做工作：

（一）着力提高能源利用效率

1、全面提高工业、商贸流通、重点用能单位等能源利用效率。重点用能单位要围绕能耗总量控制和效能目标，实行用能年度预算管理。到2023年，规模以上工业企业单位增加值能耗比2020年降低10%以上。

2、推动绿色建筑提质增效。新建居住和公共建筑节能指标分别达到75%和72.5%以上，。大力发展装配式建筑，到2023年底，中心城区、各县新增建筑中装配式建筑占比分别达到35%、30%。积极推进国家级、省级绿色生态城区、绿色生态城镇、绿色建材生产基地示范创建工作。

3、加强公共机构、农业农村节能。公共机构率先实施执行绿色建筑标准，到2023年底，实现公共机构单位建筑面积能耗、人均综合能耗、人均用水量比2020年分别降低3.1%、3.7%、3.7%以上。

（二）壮大清洁能源规模

1、大力增加清洁能源供给能力。大力发展屋顶分布式光伏发电。加快推进沂水、河东、高新区、郯城、兰陵、平邑整县屋顶分布式光伏开发国家试点项目建设，推动全市光伏发电走进园区、企业、公共机构和万家屋顶。

实施《临沂市中心城区浅层地温能开发利用规划》，科学有序推进浅层地温能开发利用。到2023年底，中心城区利用浅层地温能的建筑面积新增100万平方米，累计达到300万平方米。

大力推进生物质发电，坚持因地制宜、多元发展，推动生物质能市场化开发。到2023年底，全市可再生能源发电装机容量达到680万千瓦。加快区域能源中心建设，各县区积极推广沂水区域能源中心建设模式。

加快“外电入临”，推进220千伏七里沟、东环、祊河等输变电工程建设，提升中心城区、国际生态城、西部新城等重点区域供电能力。到2023年，接纳市外电量超过240亿千瓦时。

2、大力提升天然气供给能力。深入推进“气化临沂”建设，抓好天然气产供储体系建设，到2023年，天然气供气量达到20.5亿立方米。

3、大力调整能源布局。优化油气资源输入保障，科学有序布局发展煤电，重点规划建设高效煤电项目，推进全市现有热电企业搬迁改造，增强区域电网调峰能力。加快推进国能生物发电厂搬迁。

原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/news/177049.html>