

聊城市重点围绕可再生能源等实施“五大行动计划”

7月27日，聊城市人民政府召开新闻发布会，聊城市发展改革委二级调研员戴振典介绍《聊城市能源发展“十四五”规划》基本情况。

能源是经济社会发展的基础和动力，对国家繁荣发展、人民生活改善和社会长治久安至关重要。《聊城市能源发展“十四五”规划》是我市“十四五”重点专项规划之一，是未来一个时期聊城市现代能源体系建设的总体蓝图和行动纲领。为高质量完成编制任务，市发展改革委以书面调研、座谈会议、实地调研等方式开展能源发展专题调研工作；广泛听取了各部门、各县（市、区）、社会公众及有关专家的意见建议；在与国家、省能源规划充分衔接的基础上完成了规划编制工作。规划已于6月3日正式印发。

一、“十三五”期间我市能源发展情况

一是能源结构优化初见成效。“十三五”以来，在全市能源消费中，煤炭消费占比下降近5个百分点，天然气消费量突破10亿立方米，一次电力消费占比翻了两番；电量结构中煤电比重较2015年降低约6个百分点。

二是传统能源供应能力保持稳定。全市电力装机容量达到1400万千瓦左右，全年发电量超过630亿千瓦时，约占全省的11%。拥有500千伏变电站3座，220千伏变电站22座，初步形成了以500千伏变电站为中心、以220千伏环网为线路的网架结构。长输及分支油气管道总长超1000公里。

三是新能源和可再生能源发展迅速。全市可再生能源装机容量较2015年增加13倍，发电量由2015年的0.1亿千瓦时提高至18亿千瓦时；光伏发电装机容量由5万千瓦增加至140万千瓦，风电实现零突破，生物质发电基本实现翻番，地热能应用面积达到36万平方米。

四是能源节能减排成效更加显著。全市单位地区生产总值能耗降低率完成省下达19%的任务；关停淘汰落后煤电机组40台总容量216万千瓦；现役燃煤发电机组全部完成超低排放改造；单位千瓦时供电煤耗较2015年下降20克标准煤以上；淘汰35蒸吨/小时以下燃煤锅炉25座，65蒸吨/小时及以上燃煤锅炉全部实现超低排放；单位地区生产总值二氧化碳排放降低22%；建成节能建筑超过2000万平方米；城市公交中清洁能源占比达到100%。

五是能源技术装备水平稳步提升。我市风电机组零件、电控柴油发电机等装备产业取得快速发展；整车制造、关键零部件、基础装备制造等新能源汽车制造产业优势明显，已形成以中通客车为代表的新能源汽车生产基地。

六是能源惠民利民效果显著。全面完成全市贫困村农网改造，惠及省定贫困村676个；建成光伏扶贫电站容量15.91万千瓦，惠及贫困户1.09万户。完成“煤改电”15.99万户、“煤改气”27.56万户。建成充电网点91处，充电服务网络不断完善。

二、“十四五”能源发展规划主要内容

《规划》从聊城市实际出发，全面分析了聊城市能源发展基础与面临形势，明确了“十四五”总体要求、主要任务、重点项目布局和保障措施。

主要目标：一是能源消费“双控”更有力。完成省“双控”分解任务。二是能源结构优化更明显。实现“323”重大转变，即“三个10%”、“两个80%”、“三个翻番”。“三个10%”：煤炭消费占比下降约10%，降至80%以下，天然气消费占比达到10%以上，一次电力及其他消费占比力争达到10%左右；“两个80%”：煤电装机占比下降至80%以下，煤电电量比重下降至80%序列；“三个翻番”：实现可再生能源装机、消纳权重、天然气消费量三项翻番。三是能源利用更清洁高效。完成省下达的单位地区生产总值二氧化碳排放降低目标。四是能源服务更优质。城乡居民用能条件进一步改善，乡村电气化率进一步提升。

总体要求：《规划》按照“三提升两优化一提高两创新”的发展思路，重点围绕可再生能源、天然气、煤电、电网、新产业新业态等实施“五大行动计划”，加快推动能源发展质量变革、效率变革、动力变革，努力构建清洁低碳、安全高效的现代能源体系。

三提升：提升可再生能源利用规模，实施可再生能源倍增行动计划。以整县光伏、“光伏+”工程、风电、生物质绿色热电工程为重点，以地热能示范工程等补充，因地制宜推动可再生能源多元化、协同化发展。到2025年，建成

和在建可再生能源发电装机容量达到550万千瓦以上，其中新增光伏发电规模360万千瓦左右。提升天然气利用水平，实施天然气“一张网”行动计划。加快天然气管网互连互通，构建以国干线、省干线为主、市支线为辅的“干支贯通、脉络清晰”的现代天然气输送体系。加快推进天然气大型储罐、储备调峰设施建设，到2025年，全市主要天然气管道长度力争达到1200公里左右。实施“气化聊城”工程，以工业、交通、民生为重点，大力增加天然气消费规模。到2025年，力争天然气消费量达到25亿立方米左右。提升煤电清洁高效水平，实施煤电清洁高效行动计划。以优化煤电结构、推进热电联产、实施改造升级为重点，重点实施新建高效背压机组，加速现有机组升级改造，完成省关停退出计划等行动，探索推进气电代煤电项目建设，加速推动煤电清洁高效。

两优化：优化城乡智能电网布局，实施电网优化行动计划。围绕优化发展输电网、侧重发展配电网、突出重点项目建设，重点实施山东聊城高铁牵引站供电项目、山东聊城增强供电能力电网项目、山东聊城能源接入电网项目等“三类”工程，加快构建各级电网协调发展的坚强智能电网。优化能源输送网络布局。加快完善煤炭、成品油输送网络，完善应急储备机制。

一提高：提高能源消费水平。坚持绿色低碳发展战略，实施新一轮“四减四增”五年行动计划，强化重点耗能行业管理，加速能源清洁高效利用，加强重点领域和全社会节能，促进能源消费模式转变，推动绿色低碳发展。

两创新：推进技术、产业创新，实施能源新产业新业态突破行动计划。以创新为根本动力，加速能源产业科技创新，壮大新能源装备制造产业，围绕氢能、储能、综合智慧能源开展示范工程，加快实现“增量崛起、存量变革”；布局聊城市“氢走廊”，加快打造以制氢、用氢、氢燃料电池汽车等为重点的氢能产业基地和以风机轴承、新能源汽车等装备制造为重点的新能源产业装备基地；推动聊城高铁新区、莘县鲁西经济开发区、聊城江北水城旅游度假区三大综合智慧能源示范区试点；到2025年，基本形成“一走廊、两基地、三示范区”的新产业、新业态发展格局；推进体制机制创新，提高各级政府能源治理能力。着力构建现代化能源治理体系，加快推动能源市场化改革，打造统一开放、竞争有序的能源市场体系。

保障措施：从强化组织领导，强化规划引领，强化监督管理，强化要素保障，强化科技支撑，强化宣传引导六个方面提出了具体的保障措施，确保规划有效实施。

原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/news/184640.html>