

今冬首场寒潮来袭， 能源行业保供形势如何？

山东

积极备战迎峰度冬
全面强化电力保障
守牢民生用电底线
护航群众温暖度冬



电力有保障

新华社发 曹一 作

新华社记者 戴小河

当前，我国北方地区已进入供暖季。中央气象台11月25日发布寒潮黄色预警，受强冷空气影响，我国中东部大部地区气温将下降6℃至10℃，其中，华北北部、内蒙古中部及东北地区等地部分地区降温12℃至14℃，局地地区降温16℃以上。

多地气温断崖式下跌，电力、煤炭、天然气等的需求攀升，能源行业保供形势如何？

电力供应总体有保障

11月26日，福建北部迎来下半年首场寒潮，山区输电线路覆冰。国网福建电力在6个高海拔地区装

设线路观冰监控，建立智能感知的线路覆冰报警系统。

国家能源局发展规划司副司长董万成说，今年度冬期间全国最高用电负荷较上年度冬期间预计明显增长，电力供应总体有保障，但局部面临一定压力。

保暖保供，电力是“生命线”。在云贵高原等高海拔地区，冬季受冰雪影响的区域和输电线路较多。对此，南方电网提前开展融冰演练。

在云南曲靖，经过绝缘化改造的220千伏高压输电线路完成直流融冰升流试验，检验设备在极端天气情况下的融冰可靠性；在贵州遵义，基于柔性直流技术的融冰装置刚刚开展了实战演练，可融化超过20毫米的重覆冰，确保雨雪天

气下线路正常运行。

“南方电网预计度冬最高用电负荷2.38亿千瓦，同比增长约8%。”南方电网电力调度控制中心总经理黄河介绍，今冬面临新能源发电渗透率持续增加、极端自然灾害多发等多重挑战，南方电网将发挥大平台作用，灵活调剂省间余缺，提升电力应急能力。

为应对寒潮，国家电网制定了25项保供重点措施，做到“一区一案、一省一策”。如加强电力跨区配置，加强省间余缺互济，最大限度保障电力电量平衡，组织安排好高耗能企业错峰检修等。

煤炭稳产稳供

深夜，地处内蒙古鄂尔多斯的神东煤炭补连塔煤矿百米井下灯火通明，综采工作面生产忙碌有序。巨大的采煤机在轰鸣声中缓缓移动，煤炭从煤壁上整齐地剥离，如流水般从工作面涌出，源源不断地输送至地面。

“我们矿现在每天能产出6万吨煤，日均发运14列，可满足一台60万千瓦的煤电机组运行8天、发电1.2亿千瓦时。”国家能源集团神东煤炭补连塔煤矿生产副矿长郭海军说。

保暖保供，煤炭是“压舱石”。

入冬以来，我国煤炭主产区持续释放优质煤炭产能，全力保障电煤供应。国家发展改革委新闻发言人李超表示，截至目前，全国统调电厂存煤保持在2亿吨以上，平均可用天数超过30天。

保暖保供，离不开运力保障。今年采暖季开启前，全国铁路实行新货物列车运行图，进一步增加了煤炭运输能力，如国铁太原局共安排跨局大宗货物直达列车113列，其中电煤直达列车70列，其他煤炭直达列车18列。

11月15日开始，我国北方地区全面启动供暖工作，用煤量持续攀升。铁路部门加大运力投放，保障供暖用煤运输。

作为我国西煤东运、北煤南运的重要枢纽港口，11月1日至24日，黄骅港煤炭港区日均卸车143.8列，日均装船62万吨。

“我们加强了与铁路、销售和航运等单位合作，结合到车趋势、船货匹配等情况进行分析预判，适时调整作业计划，保障港口生产运行顺畅。”国能黄骅港务公司生产指挥中心经理刘金光说。

清洁能源各显其能

在山东沂蒙山区，一排排光伏板在阳光下熠熠生辉。

“目前，临沂市光伏发电装机580万千瓦，月均发电量5.6亿千瓦时，可满足10万户家庭1个月的用电需求。”国网临沂供电公司营销部主任周忠堂说，公司做好光伏发电消纳工作，完善清洁能源供暖保供机制。

每年冬季北方地区进入采暖季后，也是大气污染治理的攻坚期。黄海之滨、胶东半岛，国家电投核能供热工程“暖核一号”已启动供暖，为山东海阳市和乳山市提供热源，供热面积近1300万平方米，可节约原煤消耗40万吨。

保暖保供，清洁采暖是未来方向。

入冬以来，中国石化启动地热供暖，超1000座换热站投入运行，可为天津、陕西、山西等11个省份的110多万户居民提供清洁热能，供暖能力超1.1亿平方米，年减排二氧化碳约590万吨。

天然气是“煤改气”地区保暖保供的主力。11月22日，来自卡塔尔的满载9万吨液化天然气运输船，靠泊到中国石化天津液化天然气接收站码头。作为华北天然气调峰保供的重要枢纽，10月份以来，该站累计气化外输天然气8.7亿立方米，可满足2900万户家庭60天的用气需求。

国家管网集团预计，度冬期间管网日冲峰能力将达11.1亿立方米，较去年冬季提升1.1亿立方米。集团优化“管网—接收站—储气库”一体化运营，与管网连接的18座储气库注气超160亿立方米；运营的3座储气库注气超33亿立方米，实现满库入冬，为应对用气高峰提供资源保障。

新华社北京11月26日电

河北省玉田县林头屯乡西芦庄村内的屋顶光伏发电设备(11月12日摄，无人机照片)。

新华社记者 牟宇 摄