

北京加快推进清洁取暖

推进冬季清洁取暖，一头牵着百姓温暖过冬，一头连着蓝天白云，关系广大人民群众生活，是重大的民生工程、民心工程。

近日召开的中央财经领导小组第十四次会议上，习近平总书记强调，要按照企业为主、政府推动、居民可承受的方针，宜气则气，宜电则电，尽可能利用清洁能源，加快提高清洁供暖比重。

暖民心治雾霾的民生工程

家住河南省安阳市龙安区刘家庄的张凤山，患有严重哮喘病。多年来最怕的事就是过冬。“到了冬天，家家门口都搭起‘煤棚’，院子本来就不大，还被各家的煤堆占去大半。”张凤山说，每天还得掏炉灰、倒炉渣，空气中的煤烟味儿很呛人。

今冬，通过“电代煤”工程，张凤山家里换上了电暖气，再也不和煤“打交道”了。张凤山说：“以前院里屋里的墙黑乎乎的，擦也擦不掉，现在打算把墙重新粉刷一遍。”

安阳市今年在全市实施冬季采暖“三替代”，即电代煤、气代煤、洁净型煤工程。与张凤山一样用上了电暖气的安阳市民郭金凤，在暖意融融的屋里望着窗上的哈气感慨地说：“响应‘电代煤’，咱也算为‘安阳蓝’尽一份力。”

推进北方地区冬季清洁取暖，关系到广大人民群众的生活，是重大的民生工程、民心工程。

习近平总书记强调，推进北方地区冬季清洁取暖，关系北方地区广大群众温暖过冬，关系雾霾天能不能减少，是能源生产和消费革命、农村生活方式革命的重要内容。

“既要温暖过冬，又要蓝天白云，这是北方人民群众普遍关心的突出问题。这一举措体现了党中央以人民为中心的发展思想，想群众之所想、急群众之所急、解群众之所困。”国家能源局电力司司长黄学农说。

厦门大学中国能源政策研究院院长林伯强认为，北方地区雾霾与取暖有很大的关系。推进冬季清洁取暖将有助于解决化石能源污染和温室气体排放，对改善百姓生活、治理雾霾和促进能源结构转型具有重大意义。

对症下药推进清洁能源替代

记者近日在邯郸市邯山区花官营村一户村民家看到，一台一人多高的锅炉为这栋三层小楼供暖，浓浓的黑烟从烟囱排向空中。这个冬天，这台锅炉要烧掉近8吨煤。

散煤燃烧已成为影响北方地区冬季大气环境质量的重要因素，也是当前我国大气污染治理中的一个薄弱领域。来自环保部的数据显示，1吨散煤直接燃烧的大气污染物排放量是等量电煤的10倍以上。

“受经济发展水平、居民分布密集程度等因素影响，北方部分城市周边、城乡结合部、农村等地区尚不能实现集中供暖，依然大量采用分散燃煤小锅炉等方式取暖，供暖效果差，且大气污染物排放总量巨大。”黄学农说。

环保部和国家能源局均表示，解决散烧煤供暖已刻不容缓。要破解这一难题，必须坚持散煤减量替代与优质煤替代并举，按照因地制宜、分步实施的原则持续推进。减量替代主要是通过以气代煤、以电代煤、集中供热替代，以及使用地源热泵、太阳能等清洁能源替代散煤。

北京市从2003年开始实施煤改电工程，到去年底，核心区基本实现取暖无煤化。走进京郊崔家楼村村民张铁生的家，小院很干净，两台空气源热泵在院子的角落处。从外观上看，空气源热泵的外挂设备类似于空调。张铁生说，过去烧煤一年也要四五吨，电采暖后一个冬天也就多花一两百元。过去老人出门溜溜还想着要不要添煤，现在不用担心了，“冷了就把开关一开，不用半夜起来笼火，夜里睡觉踏实多了。”

能源专家认为，清洁能源的使用既能有效解决散煤污染问题，同时也能推动农村地区能源结构变革，实现农村与城市同样便利的炊事与取暖。

多措并举加快提高清洁供暖比重

河北雄县，被称为“无烟城”，其城区已基本实现了地热集中供热全覆盖。中国石油化工集团公司表示，通过地热开发利用，实现了资源勘查、产业布局、商业模式、技术体系等方面的突破进展，“十三五”期间将打造20座“无烟城”。

目前，我国清洁供暖方式包括燃气供暖、电供暖、生物质能供暖和地热供暖等。“天然气替代煤炭的环保效应将令更多人受益。”中国石油新闻发言人曲广学说，仅北京地区，每年所用的天然气，相当于替代燃煤2434万吨，减少二氧化碳排放6200吨，减少烟尘排放2.16万吨。

专家表示，冬季清洁取暖，应因地制宜，宜气则气、宜电则电，尽可能利用清洁能源，多措并举加快提高清洁供暖比重。

“推进清洁取暖是一个系统工程，需要完善价格机制、补贴机制，从供给侧、消费侧等各方面同时推进。”林伯强说。

黄学农也表示，要在交易机制、管道等基础设施建设方面多下力气，加快推动清洁供暖。他说，今年国家能源局等多个部门联合出台意见，将居民取暖领域电能替代作为重点任务推进，明确了电供暖的主要领域，即针对燃气（热力）管网难以覆盖的个别城区、郊区，以及农村等还大量使用散烧煤取暖的地区。同时，在配电网建设改造、设备投资补贴、峰谷电价、电力直接交易等方面给予支持政策。

未来可以预见，清洁供暖比重将加快提高。环保部将深入推进京津冀地区散煤治理，并逐步将散煤治理范围由京津冀扩展到北方地区，指导各地多措并举、分类施策，多种方式有机结合，协同推进散煤治理工作。

新能源将在推进清洁取暖中发挥重要作用。近日发布的太阳能发展“十三五”规划提出，在东北、华北等集中供暖地区，积极推进太阳能与常规能源融合，采取集中式与分布式结合的方式进行建筑供暖；在集中供暖未覆盖地区，结合当地可再生能源资源，大力推动太阳能、地热能、生物质锅炉等小型可再生能源供热。

风电发展“十三五”规划提出，在北方地区大力推广风电清洁供暖，统筹电蓄热供暖设施及热力管网的规划建设。因地制宜推广风电与地热及低温热源结合的绿色综合供暖系统。

记者了解到，国家能源局已制定了燃煤电厂“超低排放”行动计划，“十三五”期间将对包括热电联产机组在内的燃煤机组实施“超低排放”改造；目前正在研究制定2017年至2021年北方地区清洁取暖规划，计划5年内在有条件地区实现清洁取暖方式替代散烧煤。

向雾霾亮剑，让天空更蓝。随着清洁取暖的持续推进，北方地区广大人民群众必将在更多个蓝天白云下，度过一个安心、舒心、暖心的冬季。（记者：刘羊旻、姜琳、高敬、关桂峰、付昊苏、牛少杰、汪伟）

原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/news/102707.html>