北京今起正式供暖 锅炉点火率将达100%

家中室温“底线”必须达到18℃

关注 供暖季

昨天，三四级的北风呼啸一天，将夜里的低温吹至零下。但好在外面的路途再寒冷，也终有进入家门的暖意融融。从今天开始，北京正式进入供暖季，全市1500余家供暖企业的3300余台锅炉点火率将达100%。也就意味着从今天零时起，居民家中室温的“底线”必须达到18℃。

确保居民家中室温达标

市供热办相关负责人表示，供热部门已与气象部门“联动”，从11月13日上午就陆续向全市各区供热办、大型供热企业下发低温预警通知，要求加强应对措施，提高服务质量，随时调节工况，确保居民家中室温达标。

采暖季期间，北京热力将继续“逢5测温”，即在采暖季的每月5日、15日、25日，到居民家中抽测室内温度，遇极端严寒天气和重大节日还将增加入户测温次数，及时掌握居民采暖情况，并尽最大能力解决影响用户采暖的问题。如果室温不达标，可以拨打相应供热企业的服务热线反映情况，要求上门测量室温，解决问题。今年，96069热线除服务北京热力供热范围内的用户，还会接听并转派东城、海淀、石景山、西城、大兴、延庆和通州区居民反映的供暖问题至相应的供热企业。

为了解决供暖初期电话投诉率高的问题，各区城市管理委（市政市容委）在统计本辖区点火率的同时，还将重点监督去年供热初期每万平米投诉率较高的81家供热单位。对本采暖季试运行期间居民投诉量、投诉率居高不下的供热单位将进行约谈；约谈后仍未整改的，将通过媒体曝光；居民电话投诉情况将作为供热单位评价考核的依据，对推诿责任、延误问题处理、服务态度差的供热单位，还将根据情节对补贴进行扣减。

昨天，北京电力公司的工作人员在实施了“煤改电”的顺义区东水泉村使用红外设备对电路进行检测，保障村民安全采暖。 北京晨报记者 李木易/摄

煤改电 村民每户补贴359元左右

记者从国网北京电力公司获悉，国网北京电力公司今年已完成904个村40.77万户煤改电配套电网建设工程，截至目前全市已经有上百万户居民使用上清洁、安全的电采暖方式。根据测算，今冬供暖季将减少散煤燃烧386.2万吨，助力空气清洁行动计划。

国网北京电力公司营销部相关负责人介绍，今年，公司在完成上级下达的522个村煤改电任务基础上，再超额完成了382个村煤改电配套电网建设。从2003年本市启动煤改电至今，北京地区煤改电户数已超过百万户。负责人介绍，国网北京电力公司2016年和2017年共安装变压器1.2万余台，新架及改造配电线7.1万公里，总长度相当于绕地球近两圈，新立电杆29.7万基，摆放面积相当于87个足球场。国网北京电力公司克服了种种困难，顺利完成了煤改电的配套电网建设任务，助力本市空气清洁行动计划。今年冬季采暖季期间，预计可减少散煤燃烧386.2万吨，减排二氧化碳1004.12万吨、二氧化硫9.27万吨、氮氧化合物2.7万吨。

从今年开始，农村地区的煤改电补贴政策从原来的先用再补改成直补到户。记者了解到，农村地区的采暖季为11月1日至次年3月31日，采暖季期间平段电价为0.4883元/度，谷段电价为0.3元/度，谷段时间为20:00至次日8:00，和以前晚9时到早6时的谷段时段相比延长了3小时。在补贴方面，农村用户采暖季谷段总用电量不超过1万度的前提下，市区两级政府各补贴0.1元/度，村民每度电只花1毛钱。同时从今年开始，市区两级政府的补贴直接拨付给电力公司，电力公司以代政府发放的方式在采暖用户用电时进行抵扣。并通过自主研发的“电采暖用户补贴发放系统”，通过系统自动将补贴发放到村民用户的电表当中，实现补贴实时到户。根据测算，平均每户一个采暖季的补贴在359元左右。对于城区的煤改电用户，则仍然执行原来的补贴方式。

煤改气 13.7万户农村煤改气完工

记者从市燃气集团获悉，今冬328个村约13.7万户农村煤改气工程已全部完工，今日即可通气运行。

市燃气集团相关负责人介绍，今年农村煤改气工程覆盖通州、大兴、房山、朝阳、海淀、怀柔、密云、平谷、延庆、昌平10个区44个镇，涉及328个村约13.7万户，配套建设中压及以上燃气管线300公里、低压线3100公里，总长约3400公里，气源站（箱）371座（个）。截至目前，328个村主体已基本完工，完工率为100%，并随户内工程进度同步安排验收通气，11月15日前通气运行。

与此同时，今年锅炉煤改气工作的推进也非常顺利，基本淘汰远郊区平原地区10蒸吨及以下和建成区35蒸吨及以下燃煤锅炉。北京燃气配套基建管线工程共68项，涉及供暖的配套管线建设项目54项，主要分布在房山、大兴、门头沟、海淀、怀柔、密云、延庆、昌平8个区，已全部通气，完成管线建设92公里。冬供期间，北京燃气将启运市内3座LNG应急气源储备站，解决应急情况下的全市用户用气保障问题。

北京燃气集团已建立三级应急管理机构，应急人员1560人、41个应急值守点、车辆272辆，依据事件类型第一时间启动相应预案；通过三级指挥调度系统对全市燃气管网运行工况进行24小时实时监测；对大型燃气设施进行24小时值守，全力以赴确保冬供燃气安全稳定供应。

北京晨报记者 王萍

■相关新闻

环保局：“清煤降氮”任务超额完成

北京晨报讯（记者 吴婷婷）燃煤锅炉清洁能源改造、燃气锅炉低氮改造两项“清煤降氮”工程是北京市治理大气污染，改善空气质量的重要举措。昨天，记者从市环保局了解到，本市“清煤降氮”工程已全面大幅超额完成，今年燃煤锅炉淘汰量是任务量的3.3倍，燃气锅炉低氮改造完成规模已达国家和本市任务量的2.3倍，再创历史记录。

市环保局大气环境管理处副处长曾景海介绍，根据整体工作安排，今年北京市应淘汰10蒸吨及以下、建成区淘汰35蒸吨及以下燃煤锅炉，燃气锅炉低氮须改造完成10000蒸吨。北京市将任务要求的10蒸吨及以下，建成区35蒸吨及以下燃煤锅炉纳入了改造范围，同时还将任务以外10蒸吨以上具备条件的燃煤锅炉纳入了改造范围。

截至目前，全市共淘汰燃煤锅炉2837家、4453台、13259蒸吨。从全市整体看，淘汰数量已达国家和本市任务量的3.3倍。从分区情况看，各区淘汰量都远超清洁空气行动计划任务量，均超额完成任务。

为促使锅炉氮氧化物深度减排，本市在全国率先开展了燃气锅炉低氮改造。北京市热力集团技术管理部经理张立申表示，截至目前，全市完成锅炉低氮改造约7000台、23000蒸吨。全市完成规模已达任务量的2.3倍。从分区情况看，各区改造量都超过了清洁空气行动计划任务量，均超额完成了任务。

从2013到2017年，本市通过清洁能源改造等措施共计淘汰燃煤锅炉8312台39165.5蒸吨，如按家数计五年间99.8%的燃煤锅炉已实现淘汰，按蒸吨数计已淘汰95.8%，初步估算可减燃煤近900万吨。

据初步估算，今年燃煤锅炉清洁能源改造、燃气锅炉低氮改造两项工程可实现氮氧化物年减排量分别约5700吨、4800吨，总计10000余吨。燃煤锅炉清洁能源改造可实现年减煤量近300万吨，年减排烟尘约5500吨，二氧化硫约6600吨。

城管委：城区供热均已实现绿色环保

记者从市城市管理委员会获悉，华能三期燃机机组已经圆满完成168小时满负荷试运行，已于昨天开始并网发电供热，负责本市城区供热面积的所有热源均已采用天然气，实现绿色环保。

据介绍，从2013年开始，大气环境治理一直是本市重点工作之一。按规划，本市城区供热热源体系将实现东西南北四大热电中心联产联供。2013至2015年，西南、西北、东北热电中心相继建成投运，与此同时，高井、石热和国华燃煤机组于2014年7月、2015年3月陆续实现关停。今年3月18日，华能电厂燃煤机组也如期实现停机备用。至此，本市成为全国首个全部实施清洁能源发电的城市。华能电厂三期项目作为东南热电中心的一项重点工程，截至12日18时已顺利通过涉网试验和168小时试运工作，如期实现建成投产，为四大燃气热电中心建设画上了圆满的句号。

市城管委相关负责人表示，目前，全市今冬供热面积达到了创记录的8.4亿平方米，其中城市热网供热面积已达1.9亿平方米。城市热网除热力集团自有的尖峰热源厂之外，最主要的热源支撑就是四大热电中心和太阳宫、郑常庄等热电厂，共计8座热电厂。华能电厂是四大热电中心中的东南热电中心，一直是城市东部热网的主力热源，供热能力占到东部热网的30%以上。华能三期作为华能一期煤机的替代机组，正式投运后，与配合建设的6台热水炉共同承担了东部热网的供热保障任务，将继续发挥主力热源的支撑作用。三期项目采用了一套F级“二拖一”燃气蒸汽联合循环机组，设计发电容量为99.8万千瓦，年设计发电量44.91亿千瓦时；最大设计供热能力77.3万千瓦，年设计供热量778万吉焦，可服务供热面积约1550万平方米，对提高首都能源安全保障能力，改善首都大气环境具有重要意义。北京晨报记者 王萍