

南方城市还是“取暖靠抖”吗?

据新华社“北方人过冬靠暖气,南方人过冬靠一身正气”“你在北方的暖气里四季如春,我在南方的晴空下冻成冰棍”……随着百姓生活需求的提高,近年来,每到寒冬,南方供暖就成为社会关注的热点。

当前,北方一些城市陆续开始集中供暖,“新华视点”记者调查发现,在部分南方城市,冬天“取暖靠抖”的情况已发生明显变化。近年来,武汉、合肥、长沙等城市的部分城区,在冬季已开始进行集中供暖,有的城市则正在规划建设供暖项目。

部分南方城市开始集中供暖,新建城区是重点

上世纪50年代,中国以北纬33度附近的“秦岭—淮河”为界,划分了一条集中供暖分界线,分界线北边的城市由政府统一建设集中供暖系统。记者调查发现,近年来,在武汉、合肥、长沙等“供暖线”以南部分地区,也开始陆续出现集中供暖。

据合肥市城乡建设局市政公用管理处处长王磊介绍,目前,合肥热电集团集中供暖的小区已达到189个,小区居民11.5万户,供热面积2500万平方米,供热范围已覆盖合肥市主城区和三大开发区。

在湖北武汉,目前武昌地区的几个靠近热电厂的片区已享受到了集中

供暖。武汉还将在汉口西部及汉阳地区各布局一座大型热电联产机组,供暖范围可辐射东西湖区、硚口区和武汉开发区。

江苏扬州加大供热管网建设力度,位于瘦西湖景区的凤凰水岸等多个小区将实现集中供暖。

有的城市集中供暖项目正在规划建设。位于南京市的国家级新区江北新区正在兴建多个取水泵站和能源站,计划2020年初江北市民中心和商贸大厦等公共建筑正式集中供暖。未来几年,新区中心片区内的部分小区也将使用江水源热泵集中供暖。

记者调查发现,目前,南方集中供暖地区主要为经济较为发达的省会城市。由于老城区铺设供热管道难度大、成本高,集中供暖以新建城区居多。

据介绍,安徽省只有合肥市真正做到了较大范围的集中供暖,另外6个集中供暖的地市,是通过利用电厂余热对个别小区进行供暖,覆盖规模较小。

据了解,南方地区的集中供暖规划大多停留在市级层面,少有省级政府作出集中供暖规划。

按房屋面积收供暖费,企业用能成本高企

记者调查了解到,南方集中供

暖的地方,多数采取根据面积计费的方式。

在武汉市蓝晶绿洲小区,记者了解到,供暖费按建筑面积计费,单价为10元/平方米/月,按热量计费单价为0.4元/千瓦时。根据测算,一个家庭一个采暖季的供暖费用基本在4000元左右。

合肥按面积阶梯计算取暖费,即建筑面积144平方米以内的,执行第一阶梯供热价格21.5元/平方米;建筑面积144平方米以上的部分,执行第二阶梯供热价格23元/平方米。

记者了解到,武汉、合肥等南方城市属于国家非法定集中采暖区,没有相关财政补贴、税收减免等集中供暖支持政策,由于煤炭等能源价格上涨,一些供热企业经营压力较大。

目前,合肥集中供暖能源主要是煤炭。近年来,受煤炭价格上涨影响,“煤热倒挂”现象严重,给供热企业带来巨大成本压力。2018年,合肥热电集团全年亏损高达1.55亿元。

武汉很早就开始规划利用武昌、青山的热电厂发电产生的余热,通过铺设城市热力管网,对覆盖范围内的用户集中提供暖气和热水。但是,由于天然气供应紧张、燃煤价格上涨,供热企业“无利可图”,当初的供暖规划

未能全部落地。

专家建议南方供暖因地制宜以多元化方式解决

近年来,对于南方也应供暖的呼声日渐高涨。中国城镇供热协会副理事长、合肥热电集团董事长方振说,近几年,每逢合肥市两会召开,就有人大代表、政协委员提出推进城市集中供暖工作的建议、提案。

扬州市城建国有资产控股(集团)有限责任公司相关负责人告诉记者,在启动该市片区集中供暖设施建设前,不断有市民电话咨询,希望早日实现集中供暖。

不过,与此同时,反对南方大范围集中供暖的声音也不少。

一些城市城建部门负责人表示,南方每年的供暖周期短,集中供暖设施利用率低,北方统一集中供暖模式不适合南方。记者随机采访了合肥市两个暖气管道进入已有10年左右的小区,发现仍有大约30%的业主没有开通暖气。

在部分不开通供暖的业主中,有的居民认为,家里空调可以随时开关,费用比集中供暖更低;有的则认为所在小区较小,集中供暖公共分摊费用过多、不合理。另外,还有一些业主长期不住,没有开通供暖。

中国工程院院士、清华大学

建筑节能研究中心主任江亿认为,南方室内外温差比北方小,不同住户之间供暖需求差异大。如果统一集中供暖,有些房间可能会过热,让人感觉不舒服。这是北方供暖宜集中、南方宜分散的主要技术原因。

多位业内人士认为,南方采暖不宜简单照搬北方集中供暖模式,应因地制宜以多元化方式解决。例如,在城市人口集中区域小区内,适合集中统一供暖。对于一些市政集中供暖管道无法到达的小区,可以采取分布式能源集中供暖。一般而言,热源厂供热半径超过15公里后,供热的经济效益和效果都会下降。居住比较分散或者没有集中供暖管道的小区,比较适合使用燃气壁挂炉等采暖设备。

“南方供暖的技术路线众多,关键在于提高能效和减少一次能源消耗。”南京港华燃气有限公司相关负责人表示,目前,北方的集中供暖由于管道距离长、修建年代远等原因,管道经常跑冒滴漏;且供暖以烧煤为主,导致出现供暖效率低、环境污染大、政府补贴多等一系列问题。南方集中供暖应避免重走北方的老路,充分利用清洁能源,提高供暖效率。

■郑生竹 程士华 徐海波

建议重点人群接种流感疫苗

据新华社 流感是流感病毒引起的对人类健康危害较重的呼吸道传染病,其抗原性易变,传播迅速,每年可引起季节性流行,在学校、托幼机构和养老院等人群聚集的场所可发生暴发疫情。中国疾控中心副主任冯子健表示,现在是流感非流行季节,按照以往观察,12月份和1月份是我国流感高峰季节的主要时段。

中国疾控中心日前发布的《中国流感疫苗预防接种技术指南(2019-2020)》提到,全人群对流感普遍易感,孕妇、婴幼儿、老年人和慢性病患者等高危人群感染流感后危害更为严重,而接种流感疫苗是预防流感的最有效手段。

学校作为封闭的人群密集场所,容易造成流感病毒的传播。中国疾控中心数据显示,我国每年报告的流感暴发疫情中,90%以上发生在学校和托幼机构。

接种流感疫苗后2-4周出现抗

体,免疫抗体一般可保护6-8个月,国家儿童医学中心、北京儿童医院重症医学科副主任高恒妙建议学生每年在流行季节前接种。关于疫苗供应情况,国家卫健委疾控局副局长贺青华表示,我国流感疫苗总体供应量充足。

流感患者和隐性感染者是季节性流感的主要传染源,主要通过其呼吸道分泌物的飞沫传播,也可以通过口腔、鼻腔、眼睛等黏膜直接或间接接触传播。新疆维吾尔自治区人民医院呼吸与危重症医学中心副主任牛灵提示:“预防流感,还应该做到勤洗手,戴口罩,避免揉眼睛、揉鼻子,少去人群密集场所。”

“如果出现流感样症状后,患者应居家隔离观察,不带病上班、上课,接触家庭成员时戴口罩,减少疾病传播;流感样症状患者去医院就诊时,患者及陪护人员要戴口罩,避免交叉感染。”牛灵说。

■王秉阳

沪37家医院检验检查互通互认

据新华社 记者从上海市卫生健康委和申康医院发展中心获悉,从11月1日起,全市37家市级医院之间将率先实现部分医学检验项目、医学影像检查项目和影像资料的互联互通互认。这一举措将促进合理有效利用卫生资源,减少重复检查,切实减轻患者负担。

为了确保医疗质量与安全,上海首先在市级公立医疗机构间对规定的35项医学检验和9项医学影像检查项目实现互联互通互认,并将逐步向区级公立医疗机构扩展,最终实现市、区两级公立医疗机构间的互联互通互认。根据规定,凡属于互认项目且检验检查质量达到要求的,检验检查结果在医疗机构间均具有相同的有效性,促进全系统医学检验和影像检查工作同质化、标准化,逐步实现实时查阅和互认共享。

不同机构间检查检验质量的

均等化是推进结果互认的重要前提和基础。为此,上海市卫生健康委研究制定了医疗机构临床实验室质量管理规范与放射诊断质量控制标准,对检查检验科室的管理制度、岗位职责、操作规范、结果报告等全环节进行统一和规范。

上海市卫生健康委提醒,检验检查结果互认,并非“一劳永逸”,遇到以下情况,病人应按照诊疗常规进行复查:因病情变化,已有的检验、检查结果难以反映病人当前实际病情;检验、检查结果与疾病发展关联程度高、变化幅度大;重新复查检验、检查项目对治疗措施选择意义重大(如手术等重大医疗措施前);原检验、检查结果与病情明显不符;急诊、急救等抢救生命的紧急状态下;患者或其家属要求进行进一步复查;其他情形确需进行复查等。

■仇逸



预防水痘 接种疫苗很关键

据新华社 入冬后,天气寒冷干燥,水痘进入易发季节。专家提醒,应科学预防水痘,易感人群接种疫苗很关键。

甘肃省妇幼保健院儿童保健科主任医师何莉介绍,水痘是由水痘病毒引起的发热出疹性传染病,潜伏期为12天至21天,平均15天。以发热及成批出现周身性红色斑丘疹、疱疹、痂疹为特征。患者会出现发

热、头痛、咽痛、咳嗽、厌食等症状,水痘一般经空气飞沫、接触患者新鲜水疱液或黏膜分泌物等方式传播。

何莉表示,近几年,水痘的发病率呈明显下降趋势。但易发年龄段从原来的5到9岁,扩展到14岁以后。原来没有得过水痘或者只接种过一次水痘疫苗的人群,容易感染水痘,是易感人群。

专家建议,水痘可防可治,应注意卫生,勤洗手,多通风,尽量避免前往人流密集的公共场所。“接种水痘疫苗是最有效的水痘预防方法。”何莉说,一旦发现水痘患者,应注意单独静养休息,直至疱疹全部结痂。这期间不宜外出,以避免交叉感染。

何莉建议,既往接种过一针疫苗的学生,3年后可再接种一次。■白丽萍

少年儿童运动前热身不可少

据新华社 秋季是中小学校运动会的集中期,近日宁波市妇儿医院连续收治了3名因为跑步、跳远导致骨折的患儿。这些跑出来、跳出来的骨折都是怎么发生的?专家表示,10至14岁的孩子软骨发育尚不完全,突然剧烈运动,可能引起肌肉撕脱性骨折。

浙江省宁波市一个11岁的男孩在学校运动会参加了1500米长跑项目,回家后感到腰部疼痛,家长本以为是肌肉损伤,静养即可恢复,然而疼痛

症状越来越厉害,到医院就诊后被诊断为右髂前上棘撕脱性骨折,需要住院治疗。宁波市妇儿医院外二科副主任医师丁盛表示,撕脱性骨折的患儿虽然不是很多,但每年都会发生,尤其在下半年运动会高峰期多见。

据介绍,这种儿童撕脱性骨折多发于10至14岁的孩子,主要因为运动量太大引起的,比如长跑、跳高、跳远等运动,都是导致骨折的诱因,这个年龄段的孩子软骨没有完全发育

好,再加上运动过程中如果准备工作没有做好,很容易造成撕脱。

这种骨折该如何预防?丁盛介绍,由于多数情况是运动前对热身运动不了解或者热身不够充分,肌肉的伸展性较差,在肌肉猛烈收缩的瞬间造成了骨折。因此,运动前15-20分钟的热身运动是必不可少的,此外孩子平时要加强体育锻炼,不能只集中在运动会的时候从事激烈运动。

■黄筱