

三问北京打造五条城市通风廊道

“5条宽度500米以上的一级通风廊道”“多条宽度80米以上的二级通风廊道”……近日，北京将打造城市通风廊道治霾的消息引发热议。

通风廊道的规划设想缘何而生？沿线地区是否会大拆大建？北京雾霾会否吹向周边？新华社“新华视点”记者专访了北京中心城通风廊道系统构建项目组，独家揭秘通风廊道的规划始末及预期效果。

一向 打造通风廊道有何科学依据？

北京市规划委副主任王飞此前透露，北京市正在利用通风潜力较大地带，完善中心城区通风廊道系统，此项工作也上升为北京市规划部门的重点工作之一。同时，国家发改委和住建部联合印发的《城市适应气候变化行动方案》已明确要求“打通城市通风廊道，增加城市的空气流动性”。

北京市城市规划设计研究院、北京市气候中心以及北京爱特拉斯信息科技有限公司组成了中心城通风廊道系统研究团队。

“通风廊道系统构建的主要目的是改善城市密集区的风热环境，缓解中心城区的热岛效应。在污染排放不减、气象条件不变的前提下，单靠通风廊道不能解决雾霾问题。但是可以肯定，中心城区通风廊道网络的形成对改善微气候有效，对促进污染物扩散有一定辅助作用。”北京市城市规划设计研究院规划研究室副主任何永说。

2012年监测数据显示，严重时，北京市城六区热岛面积已占

到该区域总面积的77%。“这次规划选择有条件的地区构建‘南北通透’的通风廊道，通俗地说，就相当于‘穿堂风’。”何永说，通风廊道并不是要“造风”，而是让郊区的冷空气带更畅通地流动到市区，并把市区的热空气“换”走，从而有效降低市区的温度。

“冬季，北京地区的偏北风频率大约占到全年的40%，而且强度比较大。”北京市气候中心副主任房小怡介绍，基于上述原因，生态价值较高的偏北风为通风廊道主要引导的风，一级廊道方向走向与其一致，以南北走向为主。

近年来，国内广州、西安、南京、福州、香港等城市都在城市规划设计中提出过类似通风廊道的概念。例如，福州市规划了“一轴十廊、一门多点”的通风格局，已明确写进《生态福州总体规划》中。“风道就像人的经络一样，筋络不通，人就容易生病，城市也是这样。”福州市城乡规划局具体规划项目负责人说。

专家表示，现代城市开发强

二向 建设是否将大拆大建？

通风廊道建设是否会产生新一轮的大拆大建？沿线居民生活是否会受到不利影响？北京市规划委相关负责人表示：“目前，北京的通风廊道还处于规划阶段，未来进入实施阶段后主要是基于现状严控增量。”

据介绍，未来划入通风廊道的区域将严格控制建设规模，并在有条件的情况下打通阻碍廊道连通的关键节点。中心城通风廊道系统研究团队多位专家向记者表示：“这5条一级通风廊道是基于北京市目前的城市建设密度和开阔程度划定的5条线路，而不是重新开辟，所以不会大拆大建。”

据了解，北京市规划的5条

一级通风廊道主要由公园和绿地组成。西北部的廊道涉及昆明湖、昆玉河、紫竹院公园、玉渊潭等地区；西部的廊道起点设在植物园，延伸至西五环及两侧绿化带；第三条廊道沿中轴线地区，由北向南将太平郊野公园、奥林匹克公园、后海、北海、天坛公园等空间连成一线；第四条、第五条涉及清河郊野公园、朝阳公园等地区。

“可以明确的是，在未来通风廊道规划范围内，建筑物的高度、密度等都将严格控制。”何永说，但具体的量化标准的制定十分复杂，将综合考虑避灾、景观、生态、游憩、排污、降噪以及空气流动等多方面的因素。

项目研究团队专家表示，在目前初步规划的5条一级通风廊道范围内，确实也存在不少高度较高、密度较大的建筑群落，成为空气流动的瓶颈区。比如十里河地区等关键节点，将随着疏解非首都功能等工作的推进逐步腾退和拆除，而一些符合规划的老旧建筑也将更新建设。

在规划中降低密度也成为大多数城市通风廊道建设实施的主要内容。福州市城乡规划局具体规划项目负责人表示，“在风道内合理规划设计城市建筑，包括建筑形态与体量控制，建筑朝向控制，建筑绿化、选材、颜色及临街界面控制，顺应通风廊道合理布局建筑，尽量降低建筑密度。”

三向 吹走的雾霾会否殃及周边？

“雾霾吹到周边省份的担忧大可不必。”项目研究团队专家表示，空气流动带走的污染物除了向中心城周边的开阔地带扩散，也将向上空扩散。污染物是一个逐渐稀释的过程，不会对周边省份带来影响。

实际上，通风廊道解决的是城市内部的问题。项目研究团队专家表示，中心城区空气流动性变差，导致生活、生产的空气污染物淤滞。而北京规划的通风廊道主要是让中心城区与远郊区县之间更好地“换气”。

专家表示，现代城市开发强

度越来越高，高楼林立的区域会形成“风阻”地带，降低城市内空气的流动性。中国城市规划设计研究院副院长李迅说，热岛效应会导致很多问题，城区温度高、空气不流通，首先直接影响居民的舒适度。其次，空调等设备用多了，城市的能源消耗也会增加，加重污染问题。

据介绍，项目组研究人员选取了西部廊道的昆玉河地区三个点进行实测，结果显示，通风廊道对降低局地热岛效应、促进空气流通有一定效果，尤其是在峰

值时效果更加明显。“无论是实际检测，还是计算机模拟计算的结果都表明通风廊道可以发挥一定的作用。”何永说。

中国城市规划设计研究院副院长王凯认为，城市大气环境的改善十分复杂，空气流动状况随高度变化，各区域还会有很多小的气流涡旋，都会直接影响通风廊道的效果。这些年北京进行了大量高密度高层建筑开发，未来不仅要降低开发强度，还要配合加强绿地、水面的恢复建设。

据新华社

美俄妥协 叙利亚战火会减弱吗？

美国和俄罗斯官方22日均确认，双方当日就叙利亚冲突各方停火达成协议，停火协议将从本月27日开始执行。联合国秘书长潘基文通过发言人对此表示欢迎。

观察人士指出，美俄此番达成停火协议有一定意义，如果冲突各方能够接受并遵守协议，叙利亚和谈有望得以重启，叙利亚人民期盼已久的和平曙光或将来临。但是，鉴于当前叙利亚局势的复杂性，停火将非常脆弱。

叙各方反应不一

美国国务院22日发布的一份美俄联合声明说，叙利亚冲突各方应于叙利亚当地时间26日零时前向俄罗斯或美国表明有意履行停火协议。

叙政府方面当天未对这一协议作出表态。不过在美俄发布关于叙冲突各方停火的联合声明几个小时后，叙总统巴沙尔·阿萨德签署总统令，宣布将于今年4月13日举行叙利亚人民议会选举。

叙利亚人民议会议员法耶兹·萨伊格当天在接受新华社记者电话采访时表示，此次选举将根据叙利亚宪法规定举行，是叙利亚行使国家主权的行为，与其他任何国家达成的协议无关。

叙分析人士认为，巴沙尔宣布议会选举的时机微妙，意在向外界显示其仍是叙利亚的合法领导人。总部设在伦敦的阿拉伯语报纸《今日言论报》主编阿卜杜勒·巴里认为，巴沙尔政权没有



对外界达成的协议寄予厚望，其宣布举行议会选举旨在向外界传递两个信息：一是叙政府才是有权决定举行选举的一方；二是叙利亚人不需要美国人或俄罗斯人来为其安排选举。

协议实施前景堪忧

叙分析人士认为，美俄之间达成协议，为政治解决叙利亚危机奠定了良好基础。然而，由于冲突各方以及各自背后的支撑者之间依旧矛盾尖锐且分歧巨大，全面落实协议将面临重重困难。

首先，谁才是“恐怖分子”？美俄在联合声明中强调，停火协议不包括打击“伊斯兰国”和“支持阵线”等由联合国安理会认定的恐怖组织的军事行动。然而在叙利亚战场上，反对派武装与极端组织之间的界限较为模糊。为抵御叙政府军，多个武装派别协同作战的现象并不鲜见。例如，目

前占据北部伊德利卜省的武装组织“征服军”，就是以“基地”组织在叙分支“支持阵线”为主力，同时吸收了数十支以推翻巴沙尔政权为目标的中小型反对派武装的一个军事联盟。

其次，在俄空袭帮助下，叙政府军近来在多条战线取得进展，在此时停火，叙政府军恐怕“心有不甘”。

第三，美国动机到底如何？美国华盛顿近东政策研究所专家安德鲁·泰布勒认为，美国的政策并不是为了结束叙利亚战争，“他们只是想暂时平息战事，以便战争发酵得慢一些，这不过是阻止一场已不可能阻止的冲突的又一次尝试而已”。

此外，叙各方停火的局面显然不是“伊斯兰国”等极端势力想看到的，它们一定会制造各种破坏活动阻碍停火协议的落实，阻碍叙利亚走向和平。据新华社

美国经济衰退论并非空穴来风

美国经济在美联储去年底启动加息之后表现出很大的不确定性，外界的看法在近两个多月里从视其为“繁荣的孤岛”转而成为全球投资者担心的“尾部风险”，甚至预期新一轮经济衰退正在临近。

分析人士认为，当下美国经济表现在普遍疲弱的发达经济体中仍属抢眼，但是，全球经济金融市场波动对美国经济的影响较以往大大增加。同时，过度依赖货币政策使美国经济复苏的基础并不牢固，遭遇经济衰退周期的时间有可能正在缩短。

美联储启动加息后不久，美国商务部数据显示，去年第四季度美国实际国内生产总值按年率计算的增速从前一季度的2%骤降至0.7%，其中个人消费疲弱、加息增强美元升值预期，以及国际油价持续下跌造成的金融市场恐慌是导致大幅放缓的主要因素。

经合组织最近将美国经济今明两年的增速预期分别下调至2%和2.2%。国际货币基金组织预计今明两年美国经济均增长2.6%，比之前预期低0.2个百分点。

美国财经频道CNBC的历史跟踪数据显示，自1960年以来的几次经济复苏中，本轮复苏的力度最弱。美国企业利润随着就业和住房市场复苏出现一定程度回暖，但增速仍滞后于历次复苏。

市场关于美国经济即将迎来新一轮衰退期的声音甚嚣尘上。

摩根大通经济研究团队认为，劳动生产率停滞以及美元升值正在威胁美国企业利润率，这可能导致企业大幅削减雇佣和开支。美国在未来12个月内陷入衰退的可能性已增至25%，在未来三年内陷入衰退周期的可能性高达76%。

美银美林认为，传统上被视作美国经济衰退与否的指标债券收益率曲线已经不管用了，美国经济目前正在陷入衰退之中。德意志银行也认为，如果剔除美联储对利率曲线的干扰，美国经济可能已经处在衰退中。德意志银行预计，未来12个月美国经济陷入衰退的可能性为46%，大大高于美联储自己的预测概率。

经济学家集团分析师约瑟夫·莱克认为，虽然美国经济今年不太可能陷入衰退，但是未来两到四年内陷入衰退的可能性超过一半。

盖尔·福斯勒集团主席盖尔·福斯勒预计，美国在2018年遭遇衰退的风险高达100%，这不仅是因为经济周期的原因，而是预计近三四年美国可能会出一次金融震荡。

考虑到急剧变化的经济形势，美联储最新一期货币政策会议纪要显示，几乎所有美联储官员都在会上谈到美国金融环境更加收紧。他们认为，如果这些影响持续下去，可能相当于美联储进一步加息带来的效果，将会成为美国经济下行风险上升的重要因素。

据新华社