

高楼平地起 新城渐成型

——探访建设中的北京城市副中心

杨俊峰 张 玥

聚焦京城

“通州开始有大城市模样了。”家住北京通州的退休工人老曹望着通胡南路两旁的大楼，感慨地说，“我们现在站的地方，5年前还是荒地。”此时，距离2012年通州的城市副中心地位被首次提及已经过去了5年。

地处长安街延长线东端的通州，堪称京津冀的桥头堡。5年来，这里发生了翻天覆地的变化。平地起高楼，荒野变绿园，一座通州新城正在生长成型。

今后，北京城市副中心将发挥疏解北京非首都功能、推动京津冀协同发展的重要作用。科学、合理的城市布局和先进、完善的基础设施，让这座新城吸引了越来越多人的目光。

【建筑施工：应用先进科技】

“2月24日，习近平总书记考察了这里。”在副中心行政办公区建设工地的门口，工地保安对笔者说。

2016年8月，副中心行政办公区开始施工，工程以平均“三天半一层楼”的速度快速推进，前不久实现了主体结构全面封顶。在施工现场，镂空中国风的建筑顶端从蓝色防护网上露出来。数个高吊塔环绕在建筑周围，高效有序地作业着，“铿锵”的钢铁碰撞声从路两旁的工地不断传来，此起彼伏。

在副中心建筑的建设过程中，建设理念先进和科技含量高是其重要特点之一。被视为“建筑业未来趋势”的BIM（建筑信息模型），应用于副中心建筑施工始终。通过BIM的动画演示，工人能快速了解施工计划，提高管理效率。这里的建筑还广泛运用了世界上最先进的绿色建筑技术、可再生能源技术。以行政办公区为例，不仅100%使用清洁能源，而且新能源和可再生能源利用比例要占到40%左右。

“要求高、做工精”是副中心建筑施工的另一特点。施工方所使用的每一根钢筋都必须经过手机扫描二维码来验证货物牌和质保书信息，不通过者不使用。每打一段混凝土，施工方必须录制、保留一份完整的视频资料，以便随时抽检，防止混凝土浇筑过程中“以次充好”。

据了解，随着主体建筑的封顶，周边拆迁工作也已

按计划完成。今年年底前，北京市4大市级机关和相关市属单位将率先启动搬迁。

【功能定位：推动协同发展】

通州的功能定位是北京市行政集中办公区、国际一流和谐宜居之都示范区、新型城镇化示范区、京津冀区域协同发展示范区。聚焦通州定位，不是现在才提出来的，而是经过了长时间的酝酿和深思熟虑。

2005年版北京规划将其定义为“面向未来的新城区”，同时预留行政办公发展备用地。2012年，北京市第十一次党代会提出“落实聚焦通州战略，打造功能完备的城市副中心”，通州的城市副中心地位被首次提及。2015年7月，北京市委明确“市行政副中心定位通州”。由此，通州进入城市副中心建设全面提速时期。

“副中心建设是为了推动京津冀协同发展。”在谈到北京城市副中心规划初衷时，北京市规划委副主任王飞说。根据《京津冀协同发展纲要》，北京将沿京津、京保石、京唐秦等通道打造“三轴”，推动产业要素沿轴线聚集。王飞表示，通州正处京津冀发展轴和京唐秦发展轴，将成为北京东部服务京津、面向环渤海地区的综合服务中心。

建设北京副中心，亦将优化城市整体空间布局。王飞说，按照规划，北京副中心远期将带动约40万人疏解至通州，并推动核心区的产业向顺义、亦庄、大兴等地转移。



图为工人在北京城市副中心建设工地施工。 罗晓光摄（新华社发）

【重大项目：5年落地297个】

“十三五”期间，297个重大项目建设将在通州落户，基础设施将实现“国际一流”。据北京市市长蔡奇介绍，副中心规划方案凝聚全球顶级设计智慧、经过5次修订。区域由12个综合性、功能不同、密度合适的组团构成，配套设施齐全，学校、住宅、商业、医院、城市空间等都有设计。建筑布局以中轴线为依托，借鉴传统“山林风水”理念，副中心建设彰显了浓郁的现代建筑中国风。

与此同时，交通网建设快马加鞭：2014年底，地铁6号线二期开通；2015年，作为连接通州城区至朝阳北路的城市快速主干路——东关大道通车；2016年，广渠路二期通车，大大缓解了京通快速路的交通压力。此外，通州正在加强与津冀交通互联，建设京唐城际、京滨城际、京秦二城际，优化调整与中心城轨道交通、快速路的联系，实现半小时来往的可能。

公共服务设施水平也将提升。王飞说，通州将整建制引入中心城区优质基础教育、医疗资源，打造15分钟生活圈，保障市民步行10分钟到达公园，增加剧院、博物馆、图书馆等设施。根据规划，人大附中、人大附小、景山学校等多所名校将在通州开办分校。

如今，基础设施、生态环境等5大领域的重点工程已开工百余项，“蓝绿交织、清新明亮、水城共融”的生态城市正在生长成型。

蔡奇：北京坚决打好蓝天保卫战

据新华社北京3月6日电（记者高敬、梁天韵）全国人大代表、北京市市长蔡奇6日在北京代表团媒体开放日上说，北京已经开始全面实施2017年清洁空气行动计划，加强大气污染治理，坚决打好蓝天保卫战。

他介绍，北京市空气质量整体在逐步改善，去年全市PM2.5浓度为73微克/立方米，同比下降9.9%；优良天数198天，同比增加12天；空气重污染39天，同比减少7天。

“虽然空气质量不断改善，但是和人民群众的期待相比，确实还有很大差距。只要重污染天气一来，群众的感受就要打折扣。”他说。

北京今年要采取的主要措施包括：一是推进“清煤降氮”。在去年减煤200万吨的基础上，再减300万吨煤。二是抓好高排放机动车的管控。将推动六环路重型柴油车限行，严格管控外埠过境的高排放重型柴油车。三是加大工业治污减排力度。今年再关停一般制造业的污染企业500家。四是通过实施工地路面硬化等具体措施，严格控制扬尘污染。五是实行更加严格的督查检查。六是强化区域联防联控。

“北京的人口资源环境矛盾十分突出。”蔡奇说，以水资源为例，2016年北京的人均水资源量不足全国平均水平的1/10，北京核心区人口密度每平方公里超过2.3万人，由此带来交通拥堵、房价高涨、资源超负荷等大城市病。

“如何破解矛盾？就要在京津冀协同发展的大空间中，抓住疏解非首都功能这个‘牛鼻子’。通过疏解提升城市建设管理水平，更好地进行公共服务资源配置，最终体现在改善民生，增强人民群众的获得感。”蔡奇说。

蔡奇介绍，北京市将压缩生产空间的规模，适当提高居住用地及配套用地的比重，大幅扩大绿色生态空间。在城乡统筹上，将加强规划整合，实现城市规划和用地规划合一。

今年年底，北京市级政府机关将启动搬迁至位于通州区的城市副中心。行政办公、商务服务、文化旅游及城市综合功能目前正在加紧布局。

野生天鹅 密云戏水

日前，随着气温逐渐回暖，在北京市密云区北庄镇暖泉会村，10余只野生白天鹅在清水河中嬉戏、觅食，犹如水中的精灵。

陈振海摄（人民视觉）



研究雕刻风格 建立数字档案

卢沟桥狮子今年“断代排辈”

本报记者 赵鹏飞

“卢沟桥的狮子——数不清。”一句歇后语道出了北京卢沟桥的独特魅力。这里既是中华民族掀开全民抗战序幕的地方，又是一座无与伦比的“石狮艺术博物馆”，桥上的281根望柱共雕有501头狮子，且形态各异。这些狮子都雕刻于哪个时代？迄今没有科学研究。为解决这个问题，今年，北京市丰台区卢沟桥文化旅游区首次启动石狮断代研究，预计9月份完成。

据记载，卢沟桥始建于1189年，1192年建成。1961年，它和相邻的宛平县城一起被公布为第一批国家重点文物保护单位。

800多年来，卢沟桥历经风雨，桥上的石狮也不是一个时代完成的。“最早肯定是建桥时雕刻的，历代有所增补。1967年拓宽时，更换了91根望柱上的石狮。此外，由于交通碰撞、战争破坏、自然风化等原因，也会有损毁和修复。”卢沟桥文化旅游区相关负责人介绍，卢沟桥石狮的雕刻跨越了金代、元代、明代、清代、民国和新中国6个时代，最年轻的狮子仅20岁。

“人们知道卢沟桥，更多的是作为抗日战争爆发地。但作为石狮艺术博物馆，作为燕京八景之一‘卢沟晓月’所在地，卢沟桥还有它柔美的一面。”旅游区相关负责人说，卢沟桥石狮是研究不同时代石刻艺



图为蓝天白云映衬下的卢沟桥石狮。 郑焕松摄（新华社发）

术的珍贵史料。做好断代研究，有助于更好地总结和展示卢沟桥石刻艺术的价值和文化内涵，让卢沟桥文化旅游区内容更厚重。

随着石狮断代研究正式开始，北京石刻艺术博物馆退休研究员、曾参与上世纪50年代卢沟桥基本状况调查的专家吴梦麟，石刻艺术研究专家刘卫东、范

贻光等受邀参加。研究将主要从不同时代石刻艺术的不同风格入手，结合相关史料进行断代。

“从年代来看，金元时期的狮子身体瘦小，目光有神，狮嘴中间不掏空，类似于假张的状态。明代石狮的嘴方且大，中间是空的。到了清代，选用的石材又以暗红色为主。民国时期的就比较粗糙。”旅游区工作人员介绍，这些既有研究成果都将作为断代依据。

为什么不用碳14元素检测等先进技术对石狮进行断代分析？对此，工作人员解释，比如1967年那次更换望柱，用的石材有远的就是拆城墙时留下的，石材本身历史久远，但雕刻手法却是现代的。所以，碳14元素检测并不适用于卢沟桥石狮的断代研究。

同时，卢沟桥石质文物数字化保护工作也将启动，对象包括石狮、栏板、华表、碑亭等。“我们将通过3D扫描技术，为石狮建立数字化档案。”旅游区工作人员介绍，此前，关于石狮的档案材料多以照片为主，都是平面的。游客上桥参观，因为有护栏隔离，只能看到石狮的3个面，看不到石狮的后背。但石狮后背的鬃发、绶带、尾部图案等，都非常有欣赏价值。有了数字化档案以后，观众就可以欣赏到立体的卢沟桥石狮了。



林斤澜

北京人说：“春脖子短。”南方的人觉着这个“脖子”有名无实，冬天刚过去，夏天就来到眼前了。

最激烈的意见是：“哪里有什么春天，只见起风、起风，成天刮土、刮土，眼睛也睁不开，桌子一天擦一百遍……”

其实，意见里说的景象，不冬不夏，还得承认是春天。不过不像南方的春天，那也的确。褒贬起来着重于春风，也有道理。

起初，我也怀念江南的春天，“暮春三月，江南草长，杂花生树，群莺乱飞。”这样的名句是老窖名酒，是色香味俱全的。这四句里没有提到风，风原是看不见的，又无所不在的。江南的春风抚摸大地，像柳丝的飘拂；体贴万物，像细雨的滋润。这才草长，花开，莺飞……

北京的春风真就是刮土吗？后来我有了别样的体会，那是下乡的好处。

我在京西的大山里，京东的山边上，曾数度“春脖子”。背阴的岩下，积雪不管立春、春分，只管冷森森的没有开化的意思。是潭、是溪、是井台还是泉边，凡带水的地方，都坚持着冰块、冰砾、冰溜、冰碴……一夜之间，春风来了。忽然，从塞外的苍苍草原、莽莽沙漠，滚滚而来。从关外扑过山头，漫过山梁，插山沟，灌山口，呜呜吹号，哄哄呼啸，飞沙走石，扑在窗户上，撒拉撒拉，扑在脸上，如无数的针扎。

轰的一声，是哪里的冰河开裂吧。嘎的一声，是碗口大的病枝刮折了。有天夜间，我住的石头房子的木头架子，格拉拉、格拉拉响起来，晃起来，仿佛冬眠惊醒，伸懒腰，动弹胳膊腿，浑身关节挨个儿格拉拉、格拉拉地松动。

麦苗在霜冻里返青了，山桃在积雪里鼓苞了。清早，着大靸鞋，穿老羊皮背心，使荆条背篓，背带冰碴的羊粪，绕山嘴，上山梁，爬高处的梯田，春风呼噜呼噜地帮助呼噜呼噜的人们，把粪肥抛撒均匀，好不痛快人也。

北国的山民，喜欢力大无穷的好汉。到欢喜得不行时，连捎带来的粗暴，也只觉得解气。要不，请想想，柳丝飘拂的抚摸，细雨滋润般的体贴，又怎么过草原、走沙漠、扑山梁？又怎么踢打得开千里冰封和遍地赖着不走的霜雪？

如果我回到江南，老是乍暖还寒，最难将息，老是牛角淡淡的阳光，牛尾蒙蒙的阴雨，整天好比穿着湿布衫，墙角落里发霉，长蘑菇，有死耗子味儿。

能不怀念北国的春风！

（作者为已故著名作家）

春

风

历史名人 话京城