

# 从“电子一条街”到国家创新示范区

## 中关村里感受“科技北京”

赵鹏飞 康晰

聚焦 京城

利用3D技术打印出飞机结构件、北斗卫星导航系统实时监控渔船位置、基因组学技术带来个性化疾病治疗、膜法海水淡化技术……一系列自主创新的科技成果引人入胜。日前，本报记者随北京市人民政府新闻

办公室组织的中外记者采访团，来到中关村国家自主创新示范区，感受北京科技创新魅力。来自美国、德国、日本、新加坡及港台等国家和地区的29家媒体近40名记者参加了此次活动。



图为利用3D打印技术制造的小型玩具和摆件。  
王自彬摄（千龙网发）

### 智能设备走进生活

“通过3D影像技术，约5个小时，就可以打印出一个10厘米高的真人微缩模型。”在中关村展示中心3D打印技术展区，讲解员对记者们说，“3D打印技术还可以应用到日常生活中，打印生活中的日用品，包括鞋子、衣服、牙模等。”

除3D打印技术外，大数据、分子育种、生物科技、新能源利用等科技创新成果同样与人们生活息息相关。“全球所有信息数据中90%产生于过去两年，大数据的重要性日益凸显。”讲解员举例说，“百度作为目前全球最大的中文搜索引擎和中文网站，可以利用大数据的算法，对疾病的流行趋势做出分析；也可以在节假日来临之前，告诉我们旅游景点的大致出行人数。”

有了信息技术作为载体，最终的核心应用就落在了智能终端上。在小米之家，记者们看到小米家族丰富多彩的系列产品——小米手机、小米电视、小米盒子、小米手环、小米净水器等。“小米手机界面简洁，ROM性能满足普遍需求，性价比很高。最重要的是它会研发系列配套产品，在使用的时候十分便捷、舒适。”米

粉”卢嘉杰说，他一直在使用小米手机，并且买了小米平板和手环配套使用，“我家里也在用小米盒子。”

### 创新人才汇聚京城

雄厚的科技创新实力与北京历来重视创新创业的传统密不可分。“中关村是从20世纪80年代的‘电子一条街’发展起来的。”中关村管委会委员刘航表示，发展至今，中关村创新发展成果丰硕。截至今年6月底，中关村上市企业总数278家，与硅谷上市公司数量基本持平；在移动互联网、4G通信、高端显示等领域，中关村也逐步掌握了话语权。“特别是，2014年中关村的高新技术企业实现总收入3.6万亿元，对全市经济增长贡献率超过40%。”

数据显示，北京市上半年实现地区生产总值同比增长7%。“这其中，科技创新对北京的经济增长起着至关重要的作用。”中国人民大学经济学院教授方竹兰对本报表示，“全国最优秀的创新型人才都集中在北京，如中关村高新技术产业发展遍布一区十六园，北京各区县都有分园。这种遍布京城的科技创新所产生的大量科技成果、发明专利、高新技术，对于推动北京经济可持续发展、提升经济增

长的科技含量起到了主导作用。”

“中关村是高新技术企业的聚集地，也是大众创业、万众创新的热土。”刘航表示，作为战略性新兴产业的策源地，下一代互联网、移动互联网和新一代移动通信、卫星应用、生物和健康、节能环保、轨道交通已成为中关村六大优势产业。

澳门《中葡经济导报》记者王谷元在参观时表达了对中关村科技企业国际化程度和技术领先水平的赞叹，并希望境外媒体，尤其是港澳媒体，在未来能够更好地把中国在经济、科技方面的最新进展传递给世界。

### 示范引领带动周边

专家表示，当前，京津冀协同发展已上升为国家重大战略，而推动落实这一战略从根本上讲要靠创新驱动。“北京科技创新中心的战略设计很符合国家创新驱动战略，同时也符合北京的实际国情。”方竹兰表示，从首都的特殊地位来看，北京在引领全国的科技创新方面具有得天独

厚的优势。和其他地区相比较，北京应起到领头羊的作用。

“推动京津冀协同发展应发挥地区各自优势。”方竹兰认为，应做好北京原始创新、天津研发转化、河北推广应用的衔接，构建分工合理的创新发展格局。“此外，京津冀协同发展一定要运用市场和力量，让市场的创新型人力资本和社会的自治型的创新型组织，进行人力资本的充分聚合，使得人、材、物有效配置。”方竹兰说，要有效利用高校、科研部门以及市场、社会的力量来发挥北京科技创新的示范引领作用。

在落实京津冀协同发展战略的过程中，中关村正在发挥科技创新的示范引领作用，滨海中关村科技园、石家庄集成电路封装测试产业基地、京津中关村科技城、海淀园秦皇岛分园等合作项目都在推进之中。



人民日报海外版 联合主办  
北京市人民政府新闻办公室

本报北京电 来自北京市环保局的消息，今年以来，北京市加快实施2015年清洁空气行动计划，目前已提前超额完成一批重点治污工程，确保了北京空气质量PM2.5浓度连续15天达到一级优水平。

据了解，从今年年初到9月3日之前，北京市各部门、各区县加快实施2015年清洁空气行动计划，共淘汰老旧机动车21.7万辆，城六区常年运行的燃煤锅炉全部完成改造，退出污染企业244家，实施137项企业“环保技改”，整顿46家无资质的混凝土搅拌站等。北京的这些有力措施提前释放环境效益，也提前超额完成了这批重点治污工程。

在8月20日至9月3日，北京PM2.5平均浓度为17.8微克/立方米，同比下降73.2%，连续15天达到一级优水平，相当于世界发达国家大城市水平。二氧化硫、二氧化氮、可吸入颗粒物等各项污染物平均浓度均达到了监测历史以来的最低水平。尤其是9月3日上午阅兵期间，北京市PM2.5平均浓度仅为8微克/立方米，完美呈现“阅兵蓝”。

据北京市环保局测算，8月20日至9月3日，与不采取措施相比，北京市11个国控站点PM2.5浓度平均下降约41%；如不采取保障措施，PM2.5浓度将比实际浓度增加约70%。同时，津冀晋蒙豫鲁豫等周边省市空气质量同步明显改善，70个地级及以上城市的PM2.5平均浓度同比下降40%左右。

“这次空气质量保障措施得以顺利实施，根本途径是全民参与。”北京市环保局总工程师于建华表示，北京市环保局将加大机动车减排工作。此外，社会居民减排对一次性排放的PM2.5、二氧化硫、挥发性有机物等污染物消减的贡献率分别达到1.3%、15.3%和27.3%。

## 今年治污工程提前完成 空气连续十五天一级优

## 胡同文化是一种“瘾”

魏金栋

北京的胡同不仅是城市的脉络、交通的道路，更是市民百姓居住、生活的场所，是京城历史文化发展演化的重要舞台。每条胡同都有个说头儿，都有自己的故事和传奇般的经历，并蕴含着浓郁的文化气息，好像一座座民俗风情的博物馆，烙下了人们社会生活的印记。

我从小在天桥的胡同里长大，在真正的“南城文化”的熏陶中不断成长，影响我最大的就是胡同文化。

小时候，我在大杂院里居住、生活，从中能够真正地体会到北京的风土人情和京腔京韵，这也是老北京文化最具魅力的地方。在我看来，北京胡同文化是一种“瘾”，就像我们品茶、喝酒一般，生活中离不开。

那时候，我经常到胡同里的副食品商店去帮大人买东西，颇为有趣。我还记得当时去买酒的场景，一般都是孩子去买酒，七八岁左右，拿着一个空瓶子，蹦着跳着就到了商店门前。店里布置也很简单，一个缸，一个盖，上边有几个木头的小勺，买多少就用小勺来量。酒很便宜，最便宜的是8分钱一两，但味道醇香。那个年代一周上六天班，周日休息，人们下班回来喝点酒，解解

乏。如果这小酒儿能就着花生米或者老咸菜，优哉游哉，就再好不过了，幸福指数极高。

吃完饭，经常六七八个人坐在胡同口一起聊天，聊家长里短，聊国家大事，聊南南北北，天上地下。北京的胡同一直有这样的传统和氛围，让我从小便觉得北京人和北京文化都特别亲切和宝贵，这是一种从骨子里散发的生活韵味，很难用语言来形容。

住在大杂院里，邻里之间关系和睦，就像是一家人。在家长里短中，大家相互帮忙。特别是家里面遇到事情的时候，更凸显了胡同里人与人、家与家之间的亲密感情。一家有难，八方支援；一家有喜，全院庆贺。比如说，一家人娶媳妇，就把全院的街坊邻居都动员起来，一起张罗喜事。如果家里碗不够用，就从各家来凑；如果桌椅板凳不够用，就从各家来拿。这就是胡同文化中的邻里情谊。

另外，那时候看报纸也是很多人的习惯。记得小时候，我爷爷就很喜欢看报纸，家里也订了报纸，每天都会有人往家里送。我现在仍有看报纸的习惯，大概与爷爷看报纸的喜好有很大关系。我印象最深的是，家里订的是《人民日报》，送报纸的人从留学路上的老北京报刊公司取完报纸，沿着路，溜达到我们家，在外面大声喊：“人民日报！人民日报！”这时候，爷爷就会给我5分钱，我拿着钱跑到



大门口把报纸领回来，在家里慢慢看。

那个时候，虽然物质条件不及现在优越，但是胡同文化滋养了我。胡同里，看似是一个个大杂院，但其实它是一个广博的心、一个博纳百川的心，可以接受很多事物。一个家庭有困难，大家一起去承担；一个家庭有病人，大家一起送到医院，轮流值班；一个家庭有喜事，大家一起来分享。这种包容、厚德的北京文化极具吸引力。

我对那时候的文化记忆太深了，以至于现在还会时常开车路过那，看上两眼。这是一种魂，不能丢。我走过世界上很多国家，看到国外都特别尊重自己的本土文化，注重文化的保护和传承。我觉得，我们也应该多思考，如何把北京的传统文脉恢复、保护、传承好，与现代文化发展的理念相结合，使其变得更有魅力和韵味。  
(作者魏金栋为国家一级演员，享受国务院政府特殊津贴)



图为9月3日，空中梯队“画过”“阅兵蓝”。尹星云摄（人民网发）

## 夏奥到冬奥 奥运场馆“优雅转身”

本报记者 邱海峰

近日，北京市人民政府新闻办公室围绕“北京2022年冬奥会”主题，组织境内外记者参观了五棵松体育馆、“水立方”（国家游泳中心）等2022年冬奥会规划比赛场馆。



图为在“四季冰场”中享受冬季运动乐趣的小朋友。姚勇摄（大公网发）

### “篮球天堂”迎冰雪

作为2008年北京奥运会篮球、棒球项目的比赛和训练场馆，五棵松体育馆在承办大型体育比赛活动方面有着丰富的经验。

对于五棵松体育馆在承办冬奥会冰球项目方面的优势，五棵松体育馆运营方华熙国际文化体育发展有限公司媒体总监袁颖慧表示，“五棵松体育馆有亚洲最大的室外冰场，冰场面积超过了1.5万平方米，五棵松冰世界长期以来吸引了大量的冰上活动爱好者，体育馆已经连续3年举办了冰上雅姿盛典。”袁颖慧说，体育馆地下预留了冰场，只需要4个小时就可以将场馆转为专业冰场，不用进行任何大规模改造，就可以承接冰球项目。

在参观采访过程中，记者们近距离感受了五棵松体育馆的四季冰场。看到孩子们在冰场上欢乐滑行的场景，境内外记者对于五棵松体育馆能够承办2022年冬奥会冰球项目纷纷表示认可。

### “水立方”将改“冰立方”

“水立方”是2008年北京奥运会的标志性建筑物之一，曾在2008年奥运会承接游泳、跳水、花样游泳等项目比赛，而在2022年，这里又将变身“冰立方”，承担冬奥会和残奥会男女冰壶和轮椅冰壶的全部比赛。

“冬奥会申办成功后，我们正在抓紧研究‘冰立方’比赛大厅冰场转换事宜，并组织了设计和专家团队，针对国际技术标准，研究冰面和大面积条件下的室内环境、湿度和温度控制，研究冰面和大型活动、冰面和游泳功能间的转换技术方案。”国家游泳中心总经理杨奇勇介绍说，冬奥会冰壶比赛场馆位于“水立方”的比赛大厅，可提供4000个观众坐席。预计2016年底，“水立方”将实现冰面转换。

另外，冬奥会的申办推动了冬季运动项目的普及，也将掀起群众性冰上运动的热潮。据杨奇勇透露，未来“水立方”也会为老百姓提供各种冰上运动的培训服务，并形成大型赛事拉动、冰上商业活动穿插、群众滑冰和培训为依托的商业运营模式，让不同形态的“水”为公众带来更多更丰富的乐趣。

国际奥委会为什么选择北京？北京冬奥申委副秘书长王惠给出了6个理由：“一是中国的兑现能力；二是北京举办2008年奥运会的经验与能力；三是北京承办2022年冬奥会是可持续发展的典范；四是中国有着巨大的潜在市场，而这个市场不仅是中国的，也是世界的；五是北京承办2022年冬奥会将扩大世界冰雪运动的版图；六是中国独特的文化贡献，包括长城文化与春节文化。”



到2016年，“水立方”的游泳馆将可改造为冰面。李贺摄（千龙网发）



北京冬奥申委副秘书长王惠介绍2022年冬奥会相关情况。

名家话北京