

构建知识城市

建设人文北京、科技北京、绿色北京

——在“知识城市与工业园区建设”论坛上的报告

北京市科学技术委员会副主任 朱世龙

(约 3000 字。2010 年 5 月 25 日)

女士们，先生们：

我是北京市科学技术委员会副主任朱世龙，非常高兴参加今天的论坛并发言。在此我就北京市建设知识城市的战略目标、战略任务和主要策略，与在座诸位共同分享。我的发言主要包括四个内容：第一，对北京建设知识城市的思考；第二，建设人文北京、科技北京、绿色北京；第三，推进工业园区和科技园区建设；第四，向世界城市的战略目标迈进。

一、对北京建设知识城市的思考

北京的城市功能定位是：国家首都、国际城市、文化名城、宜居城市。土地面积 1.64 万平方公里。全市人口 1755 万人。地区生产总值（GDP）1738.4 亿美元。人均 GDP 超过 1 万美元。最近十年间北京市 GDP 年均增长 11.9%。

“知识城市”是伴随知识经济发展而形成的新的城市发展战略理念，是城市发展模式的重大创新，也是城市发展的

核心战略。知识城市是通过研发、技术和智慧创造高附加值产品和服务，推动城市发展，执行鼓励知识培育、技术创新、科学研究和创造力的发展战略。知识城市具有数字城市、创新城市、金融城市、人文城市、智力资本城市、服务主导型城市等基本特征。

北京市围绕六大要素建设知识城市：信息基础设施、以知识为基础的产业结构、创新生态系统、金融与资本市场、人文与创意、智力资本，这也是北京建设知识城市的优势和基础条件。

第一，具有完善发达的信息基础设施。北京是第三代移动通信技术与标准（TD-SCDMA）的发源地。2009年互联网用户504.9万，占地区总人口的28.8%；手机用户1817.6万，是地区总人口的一倍多。信息服务业实现增加值162.2亿美元，占GDP比重9.3%。目前正在实施“信息化基础设施提升计划”，将建成城乡一体化的数字城市、资讯获取便利的信息城市、移动互联的网络城市、信息新技术新业务试用推广的先行城市和信息安全水平一流的可信城市。

第二，以知识为基础的产业结构特征明显。第三产业占GDP比重为75.8%。其中，生产性服务业占GDP比重为49.5%。第二产业所占比重为23.2%，第一产业所占比重为1%。

第三，完善的创新生态系统。科技服务业实现增加值116.3亿美元，占GDP比重6.7%。全社会研发经费支出102.6

亿美元，占中国全社会研发经费支出的 12.9%，相当于北京市地区生产总值的 5.9%。世界 500 强企业中有 26 家总部设在北京，80 多家跨国公司区域总部设在北京。国家重点实验室 72 个，国家工程实验室 32 个，国家工程技术研究中心 37 个，国家级企业技术中心 34 个。大学 88 所，科研院所 266 家。2006-2009 年，高新技术产业、科技服务业和信息服务业增加值从 246.4 亿美元增加到 412.4 亿美元，占地区生产总值的比例从 21.8%增加到 23.7%。全社会科技创新氛围活跃。

第四，发达的金融与资本市场。金融业实现增加值 252 亿美元，同比增长 13.5%，在 GDP 中比重为 14.5%。A 股上市公司 126 家。在北京的营业性金融机构经营单位 5700 余家。外资金融机构持续增加，达到 400 家。北京是中国的金融决策中心、金融管理中心、金融信息中心、金融服务中心，今后将发展成为具有全球影响力的金融中心城市。

第五，丰富的文化与创意资源。北京要建设成最有人文关怀、最显文明风采、最有文化魅力、最为和谐宜居的现代化国际城市。拥有全国重点文物保护单位 98 处，市级文物保护单位 224 处。拥有博物馆 151 座。北京地区 84 家影院共放映电影 60 万场，观众 2139.6 万人次。北京地区出版报纸 259 种，出版期刊 2898 种，出版图书 17.1 万种。国家综合档案馆 19 个，已开放档案 87.2 万卷。加快发展文化创意

产业，努力打造“创意之都”，文化创意产业增加值 219.6 亿美元，约占 GDP 的 12.6%。国际性体育赛事、文艺演出活动丰富多彩。加强公共文化服务设施建设，开展广泛的群众性文化体育活动。

第六，雄厚密集智力资本。从事科技活动人员数量达 47.3 万人，其中科学家和工程师 36 万人。

二、建设人文北京、科技北京、绿色北京

“人文北京、科技北京、绿色北京”是北京建设知识城市的重要途径和战略任务。

第一，“人文北京”行动计划

今年 4 月，北京市发布并实施“人文北京”行动计划。北京将在中国率先建成覆盖城乡的民生保障体系；城市文明程度居中国前列；国际文化中心的地位更加巩固；和谐社会首善之区建设取得新突破。着力实施民生保障与改善、市民文明素质提升、城市文明建设、文化创意产业发展等 10 大重点工程。

第二，“科技北京”行动计划

去年 4 月，北京市发布并实施“科技北京”行动计划。通过“科技北京”建设，使自主创新能力显著增强，科技支撑经济社会发展能力大幅度提高，中关村国家自主创新示范区建设取得明显成效，全社会科学素养显著提高。着力实施“2812 科技北京建设工程”，对接国家科技重大专项和国家

重大科技基础设施建设；实施电子信息产业、生物医药产业、新能源和环保产业等 8 个科技振兴产业工程；实施信息基础设施工程、食品安全工程、农业科技工程、医疗卫生与健康工程、科技交通工程等 12 个科技支撑工程。将北京建设成为具有全球影响力的科技创新中心。

第三，“绿色北京”行动计划

今年 3 月，北京市发布并实施“绿色北京”行动计划。通过构建生产、消费与环境三大体系，实施清洁能源利用工程、绿色建筑推广工程、绿色交通出行工程、节能环保新技术和新产品推广工程等 9 大绿色工程，为建设绿色现代化世界城市奠定坚实基础。

三、推进工业园区和科技园区建设

工业园区和科技园区，是推动知识创造、推广、应用和扩散的重要载体。北京市有中关村科技园区、金融街、经济技术开发区、商务中心区（CBD）、顺义临空经济区、奥林匹克中心区六大高端产业功能区。

中关村科技园区是中国第一个国家自主创新示范区，重点发展高技术产业和研发服务业。金融街是中国金融机构聚集度最高的地区，金融资产总额占中国的 70%。经济技术开发区重点发展高端制造业和战略性新兴产业。在中央商务区入驻的世界 500 强企业有 120 家，重点发展国际金融产业和高端服务业。顺义临空经济区重点发展航空、高技术产业、

高端制造业、物流、会展等生产性服务业。奥林匹克中心区聚集了 2008 年北京奥运会主要的体育场馆，是集文化、体育、会展、旅游、科技、商务于一体的现代体育文化中心区。

我们的目标是，到 2012 年将六大高端产业功能区建设成为高端产业聚集区、国际城市形象彰显区、资源集约利用示范区、综合配套改革试验区和经济社会协调发展区。

四、向世界城市的战略目标迈进

建设世界城市是北京建设知识城市的战略目标。世界城市是世界经济体系的中枢，是世界城市网络体系中的核心结点，拥有雄厚的经济实力、国际高端资源、国际高端人才和全球影响力，对世界政治经济文化发挥着领导、控制和影响等作用。

近年来，随着世界经济格局的变化和中国经济的迅速发展，北京在世界城市网络体系中的地位不断提高。根据英国拉夫堡大学关于世界城市连通度的排名，2000 年北京在世界城市连通度中排名居 29 位，2008 年上升至第 9 位。

北京将分三个阶段推动世界城市建设：第一阶段，在中国率先基本实现现代化，构建现代国际城市的基本构架；第二阶段，到 2020 年全面实现现代化，确立具有鲜明特色的现代国际城市的地位；第三阶段，到 2050 年，建设成为经济、社会、生态全面协调可持续发展的城市，进入世界城市行列。

最后，我简单地总结我的发言内容。北京从六个方面推动知识城市建设：信息基础设施、以知识为基础的产业结构、创新生态系统、金融与资本市场、人文与创意、智力资本。“人文北京、科技北京、绿色北京”是北京建设知识城市的重要途径和战略任务。工业园区和科技园区建设，是知识创造、推广、应用和扩散的空间载体。世界城市是北京建设知识城市的战略目标。

北京市愿与墨西哥城积极拓展科技交流与合作，共同推动知识城市和工业园区建设！

谢谢大家！