北京邀专家会诊“城市病”

市政府与中国社科院共建“特大城市”研究院，破解拥堵、上学难等社会问题

近几年，随着拥堵、房价、上学难、就医难等社会问题在京、沪、穗等特大城市陆续出现，关于城市承载力问题的讨论逐渐扩展到政府和百姓层面。前日，北京市政府和中国社科院签署协议，共建首经贸特大城市经济社会发展研究院，破解“城市病”。

据首经贸特大城市研究院常务副院长蒋三庚介绍，共建前，该院已经完成了“特大城市辐射力研究”、“特大城市承载力研究”等20余项研究报告。

【公共交通】

承载力指数上涨幅度居首

随着城市化进程的加快，城市交通越来越繁忙，道路负荷日益加重，交通拥挤、道路堵塞、行车混乱等问题也越发突出。调查表明，我国百万人口以上城市有80%路段和90%路口的通行能力，已经接近极限。我国铁路密度为美国的1/3，日本的1/5，俄罗斯的1/3；公路网密度不足美国和印度的1/5；机场的密度是印度的19.2%，巴西的15.9%。

交通拥挤、时间延误、效率低下、油费上升、废气增加，不仅影响了人们的工作效率和身体健康，而且也已经成为制约城市发展的重要问题。

据首经贸城市经济与公共管理学院祝辉博士介绍，从2000年至2009年，北京市的城市综合承载力负荷随着时间的增加，在每万人拥有的公共交通车辆这一指标上，北京市2010年承载力指数为2.0408，2009年为0.2491，两年间承载力指数上涨了1.7917，压力最大。

祝辉表示，这说明随着北京市人口的增加，公共交通车辆数量的增长明显低于人口的增长量，公共交通车辆对未来城市承载力面临着最大的挑战。

【人口膨胀】

城市化发展促进人口集聚

“特大城市承载力研究”显示，由于中国城市化进程的迅速发展，打破了原有的人口分布格局，城市人口迅猛增长。1949年新中国刚成立时的人口数量约在5.4亿左右，到2008年时，中国人口数量约为13.3亿，60年间就增加了7.9亿，增长了1.5倍。特别是一些大城市，人口密度过高，已到了人满为患的程度。

在2008年发布的《中国城市发展报告》中就已指出，当时上海浦西区的人口密度为3.7万人/平方公里，北京和广州城区的人口密度分别为1.4万人/平方公里和1.3万人/平方公里。而世界上其他的一些主要大城市，如东京只有1.3万人/平方公里，纽约、伦敦、巴黎和香港的人口密度最多也只有0.85万人/平方公里。

祝辉表示，随着我国工业化和城市化的发展，城市对人口的集聚作用越来越明显，而人口的快速集聚也是城市发展的重要动因之一。在城市人口快速膨胀的过程中，一旦城市建设和管理跟不上迅速增长的人口需求，城市资源供给滞后于城市人口的增长，就会引发一系列突出而尖锐的矛盾，如房价上涨、道路拥挤、犯罪率偏高、城市生态平衡失调、人口老龄化等。

【环境恶化】

单位GDP能耗是日本7倍

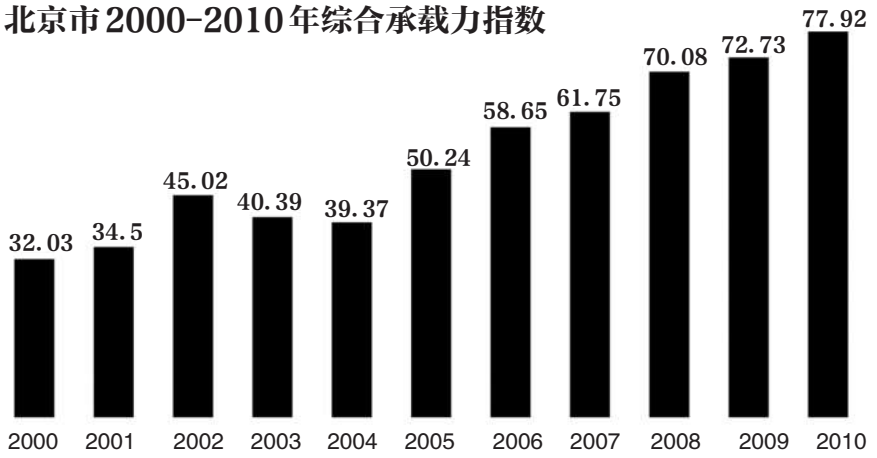
“特大城市承载力研究”显示，在城市化过程中，由于城市人口膨胀、汽车增加、工业发展等原因，使得城市资源紧张、环境恶化。中国每增加单位GDP的废水排放量比发达国家高4倍，单位工业产值产生的固体废弃物比发达国家高10多倍。中国单位GDP的能耗是日本的7倍、美国的6倍，甚至是印度的2.8倍。

祝辉表示，在2009年6月发布的《2008年中国环境状况公报》表明，该年度全国部分环境质量指标明显改善，但总体面临的环境形势仍然很严峻。如地表水污染依然严重，湖泊(水库)富营养化问题突出，部分城市空气污染仍较重等。

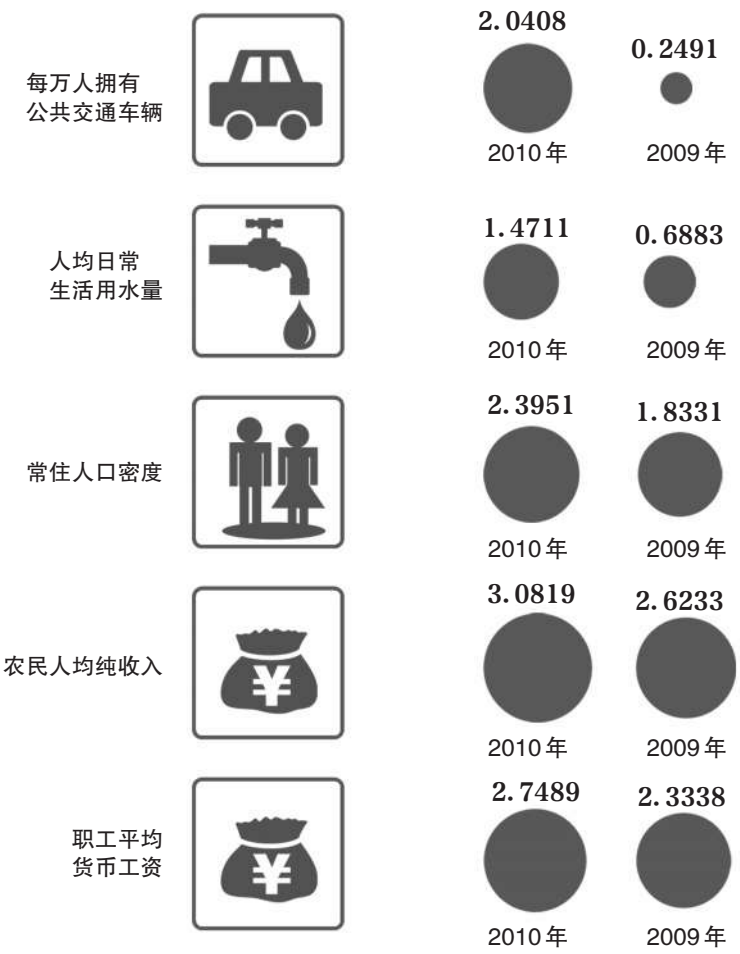
另外，许多大中城市因发展过快，机动车持续增加，道路广场、绿化用地严重不足，致使大气中悬浮颗粒物、二氧化硫、氮氧化物持续增长，影响居民的生活和健康状况；城市垃圾分类工作推进缓慢，垃圾处理水平低，现在全国垃圾堆存侵占土地总面积已达5亿平方米，约折合75万亩耕地相当于全国每1万亩耕地就有3.75亩用来堆垃圾。

本版采写/新京报记者 杜丁

北京市2000-2010年综合承载力指数



北京市2010年与2009年城市承载力分指标(节选)



(数值越高说明相关指标承受压力越大)

数据来源：首经贸特大城市经济发展研究院

新京报制图/林军明

首图联盟将办电话预约图书

30家高校图书馆将免费向社会开放，读者可凭单位介绍信或本人身份证在图书馆阅览

新京报讯 (记者王佳琳) 本周是首都图书馆联盟成立后的首个“首都读者周”。昨天下午，首都图书馆馆长倪晓建在首图举行讲座，拉开了“首都读者周”帷幕。据了解，首都图书馆联盟未来将开通电话预约图书服务、30家高校图书馆免费向社会开放等，并将着手建立调剂书库，补充基层图书馆文献资源。

12高校图书馆已向社会开放

据了解，在首都图书馆联盟的110家成员单位中，北京市区县图书馆和部分街道的63家图书馆已经做到通借通还，读者可借阅63家图书馆中任意一馆的图书，还书时到离书最近的网点归还即可。联盟还将电话预约图书服务作为开展计划之一。未来，读者可以通过电话预约联盟任意图书馆的图书。

联盟范围内的高校图书馆也正在加快实现面向社会免费开放。目前，北京大学、清华大学等12家高校的图书馆，已经初步实现了向社会公众开放，读者可以凭单位介绍信及本人身份证在图书馆阅览，一些高校还为学校周边居民办理读者证。未来，北京市范围内的30多所高校图书馆将陆续向社会免费开放。

图书馆联盟将共享授权的数字资源

除了图书馆内的服务，“首都图书馆联盟”网站也在筹备开通，集中发布联盟资讯。目前，“首都图书馆联盟”网站开通后将连接所有联盟成员的数字资源，实现馆际间经过授权的数字资源的共享。

“首都读者周”期间，国家图书馆、首都图书馆、中科院国家科学图书馆以及部分区县图书馆推出了一批展览和图书展示，让公众了解图书馆的各项配置和内容，懂得如何使用馆内资源。

目前，首都图书馆联盟选定若干家成员单位与出版发行机构合作，在图书馆设立新版图书展架、优惠展区，读者既可阅读，又可以优惠价购买。未来，联盟还将加强成员之间合作，共同建立调剂书库，补充基层图书馆文献资源。联盟成员将部分复本图书集中起来建调剂书库，基层图书馆可在调剂书库挑选图书。

责编 贾鹏 图编 田铮 美编 魏冬杰 责校 田秋霞