



绿色科技打造生态沈阳 多方携手共建智慧城市

沈阳市人民政府、IBM 及东北大学共建沈阳生态城市联合研究院

(2009年9月16日, 沈阳) 今天, 沈阳市人民政府与国际著名的信息技术和服务公司 IBM(NYSE: IBM)及东北大学共同举行了战略合作签约仪式, 宣布沈阳生态城市联合研究院城市成立。该生态城市联合研究院将以生态城市、环境建设样板城市为目标, 结合各方技术资源和研究能力, 推动沈阳在五年内从工业化城市向国家生态城市行列迈进, 建成全国环境建设样板城市, 为沈阳构建和谐安全便利舒适的生态人居环境。沈阳市市长李英杰, 沈阳市副市级干部浑南新区管委会主任黄凯, 沈阳市副市级调研员、沈阳市政府、IBM 及东北大学生态城市联合研究院负责人宋琦, 东北大学校长赫冀成, IBM 大中华区董事长兼首席执行官钱大群, IBM 大中华区首席技术官兼中国研究院院长李实恭, IBM 大中华区全球信息科技服务部总经理易博纳, IBM 大中华区副总裁、政府与公众事业部总经理范宇, IBM 全球副总裁、绿色创新项目负责人 Sharon Nunes, IBM 全球信息科技服务部大中华区区域及行业解决方案总监鞠立和 IBM 沈阳分公司总经理张庆侠, 以及相关企事业单位负责人等出席了此次签约仪式。

自 2009 年年初提出“智慧的地球”的发展以来, IBM 就将其作为在中国的使命, 并充分发挥技术、服务、创新等方面的能力以及对行业的深刻理解, 协助中国的社会和企业不断进步。“智慧的地球”在中国将更加关注国计民生行业, 如能源、水、环保、医疗、食品安全、交通等行业, 助力中国的政府和企业应对挑战并且更快更好地发展。IBM 认为, “智慧的地球”将首先在城市取得突破, 并在中国提出了建设“智慧城市”的理念, 这一理念和“生态沈阳”的策略不谋而合。中国国务院选定沈阳作为环保发展示范城市, 率先在国内采用创新的环保治理理念, 为市民和企业发展创建一座生态城市。此次签约, 标志着“生态沈阳”和“智慧城市”的正式携手, 标志着中国区域发展策略和全球最先进的技术资源

的全面结合。沈阳市将以此为契机，为全球城市创立一个生态发展城市的典范。

科技助力 二次腾飞

沈阳是全国著名的重工业基地，也是东北地区经济、文化、交通、金融和商贸中心，经济发展具有得天独厚的优势。此次沈阳市人民政府牢牢把握把老工业城市转型为可持续发展的生态城市的大方向，积极引用创新科技力，选择全球最大的信息服务提供商 **IBM** 以及东北大学共同创建生态城市联合研究院，充分显示了沈阳市政府领导的远见卓识和战略眼光和以及改革创新的非凡勇气。相信本次合作将会成为东北地区、中国、乃至全世界在生态城市建设方面的典范，为全球智慧城市的实践提供成功借鉴。辽宁省省长陈政高曾经讲过：“引入全球领先的科技资源，推动城市生态建设，在辽宁地区尚属首次。我们希望，凭借 **IBM** 的全球资源，和沈阳当地的力量相结合，走出一条全新的生态城市发展之路，实现二次腾飞。”

对于 **IBM** 公司来说，此次合作也是首次将其全球领先的研发资源全力投入到中国城市规划中。**IBM** 中国研究院与沈阳政府共同打造符合当地发展的智慧型生态城市发展体系，也是未来沈阳寻找新的经济增长点的一次突破性尝试。**IBM** 大中华区董事长及首席执行官钱大群表示：“今天的活动，标志着沈阳迈开了智慧转型的实质性步伐，这是沈阳人创新进取、锐意改革的又一次体现。沈阳是改革发展的先锋，也一定能够成为智慧绿色城市的先锋。我们坚信，智慧城市建设将令沈阳焕发新的风采，实现城市发展“低开采、高利用、低排放”的最佳效果，使沈阳成为更和谐、更依据的美好家园。”

IBM 此次和沈阳合作，将不仅限于研发项目，而是派出了从项目执行和服务实施的一整套完备团队。随着项目的深入开展，**IBM** 将为沈阳地区政府部门、相关企业带来全面的服务支持。**IBM** 大中华区全球信息科技服务部总经理易博纳（Bernard Elharrar）先生他表示：“凭借 **IBM** 领先业界的全线的端到端的服务能力，结合全球智慧的专业洞察与经验，我们将为沈阳提供完善、先进的技术服务支持，助力政府机构、企业完成生态城市、智慧城市的既定目标。”**IBM** 大中华区政府与公众事业部总经理范宇也表示：“**IBM** 将为沈阳提供从创新研发到技术服务的全方位支持，成为沈阳在生态城市建设和新型经济发展两方面的可靠外脑和伙伴。”

五大研究领域实现智慧突破

沈阳生态城市联合研究院将为沈阳市的未来发展提供前瞻和建设性的理念，实现以互联网和“物联网”的融合为基础，为沈阳市生态化建设提供一套完整的方法论。生态城市联合研究院的重点包括生态城市和谐规划、城乡水污染监管及饮水安全、面向行业的节能减排、大气污染防治、噪声污染防治和固体废物利用、食品安全风险分析与溯源技术、城乡发展与环境保护情报分析等研究在内的主要相关课题研究。研究题目涉及到各种数据的收集、整合与处理。这些数据内容庞大，形式多种多样，并且随着时间推移而不断更新。

IBM 大中华区首席技术官兼中国研究院院长李实恭认为，解决如此复杂的城市生态发展问题，在以前是很难想象的事情。而在“智慧的地球”思路下，可以用数学模型来描述绝大多数城市面临的生态问题，同时依靠海量数据实时分析技术在数据“运动”过程中实时捕捉并分析关键信息，实现“智慧”的解决之道。相信在 IBM 智慧城市的蓝图上，五大研究领域都将基于更透彻地感知、更加全面地互联互通以及更智能的洞察的技术能力上，获得更大的突破。

打造工业化到生态化的城市典范

近年来，沈阳市在振兴发展经济的同时，一直在探寻一条可持续发展之路，大规模推动生态环境建设，不断提升空气质量、污水治理等方面的能力，使城市面貌发生很大变化，成功登上综合实力百强城市排名的前十位，并先后获得国家环保模范城市和国家森林城市的称号。在这个良好的趋势和发展基础上，沈阳市政府再接再厉，提出五年内进入国家生态市行列的奋斗目标。

沈阳市市长李英杰表示：“我们希望这次合作将推动沈阳市实现环保目标，为国家构建和谐社会的目标做出贡献。我们相信，通过与 IBM 和东北大学的合作，我们能够孵化出先进的环保发展解决方案，供国内其他城市借鉴利用，为全国乃至全世界的生态城市建设做出我们的贡献。”