

北京重视建筑节能促进科技进步 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/62/2021_2022__E5_8C_97_E4_BA_AC_E9_87_8D_E8_c41_62464.htm “十五”期间，北京市共提出重点建设工程243项，其中奥运场馆及城市基础设施建设工程116项。共获得省部级（鉴定评估）科技成果150余项；北京市科技进步一等奖4项，二等奖39项；建设部华夏建设科技进步奖7项；建设部全国绿色建筑创新奖7项；围绕节能墙改投入科研基金1912万元，研究项目103个；支持技术改造项目46项，投入专项基金18059万元。建筑业为加快经济与社会的发展，改善城镇居民生活条件和环境，建设资源节约型和环境友好型城市、增强首都城市整体功能，保证奥运会的成功召开做出了重大贡献。“十五”期间北京市建筑节能工作取得的成果主要有以下几个方面：一是建筑节能的法律和技术标准体系初步建立。在《北京市实施办法》发布以后，该市在2001年又发布了《北京市建筑节能管理规定》（市政府第80号令）。使建筑节能工作走上了依法推进轨道。同时，该市于1988年发布实施节能30%的居住建筑节能设计标准，于1998年发布实施节能50%的居住建筑节能设计标准，于2004年发布实施节能65%的居住建筑节能设计标准，于2005年发布实施公共建筑节能设计标准等。二是加快科研示范，以技术进步促进建筑节能工作发展。“十五”期间市建委组织了高层住宅现浇外保温体系等多项原来在北京属于空白项目的研发。获得初步研发成果后组织单体建筑或小区试点工程，验证和完善设计，摸索施工技术，进行应用效果测评。三是淘汰落后产品，促进市场规范。从1998年开始，北京市

建委会同规划委先后发布了四批禁止或限制使用的建筑材料目录，保证了建筑节能设计标准的实施，提高了施工质量。四是对公共建筑的用能管理逐步加强。该市从2004年开始实施对政府部门办公楼和大型公共建筑中央空调的温度控制标准，并由发改委组织监督检查。政府部门率先垂范，实现了2005年节电8%目标。北京市做好建设科技和建筑节能工作的主要经验为：一是组织领导得力。形成了以市发展改革委负责全市的能源节约管理工作，由市建委牵头建立市有关主管部门参加的建筑节能工作联席会议制度，加强了各政府主管部门对建筑规划、设计、建设、销售、运行、改造各环节建筑节能监管工作和政策调控的协调配合。二是政策法规保障。2001年8月，市政府发布了《北京市建筑节能管理规定》（第80号令），明确规定了建筑节能工作的主管部门、相关单位职责，规定了新建建筑工程必须严格执行国家和本市建筑节能设计标准、施工规范和验评标准。三是强化行政监管。该市建立了对民用建筑工程执行节能设计标准的监管体系：由市规划委委托的施工图设计审查机构对新建民用建筑工程的施工图进行审查，不符合节能设计标准的项目不予通过审查。四是以标准化工作推动建设科技和建筑节能进步。至“十五”末，北京市地方标准共编制104项，已逐步形成了较为完善的，以建筑工程、市政工程两条主线为脉络，以安全、技术、施工工艺、验收、节能、评优为分支的技术标准，以及以工程施工管理、检验检测为纲领管理标准同步发展整体框架体系。为新技术推广开辟绿色通道。五是以新技术应用示范工程促进建设科技推广。2001年以来，市建委已将50余个工程项目列为北京市建筑业新技术应用示范工程。六是

切实加强教育、宣传和培训。把建筑节能相关知识作为注册建筑师、结构师、建造师和监理工程师培训的重点内容，提高建筑节能管理和技术人员的专业素质。举办“村镇领导培训班”和“城建科技大型公益技术讲座”等，此外，还加强了信息交流，加快新技术、新材料推广。100Test 下载频道开通，各类考试题目直接下载。详细请访问 www.100test.com