

重庆：95%新建建筑无节能设计 能耗超北京武汉 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/613/2021_2022__E9_87_8D_E5_BA_86_EF_BC_9A9_c57_613207.htm 昨天，市人大城环委提请市二届人大常委会第六十六次会议审议的关于我市现有公共建筑能耗现状的调研报告显示，我市公共建筑能耗密度总体偏大，全市公共建筑全年能耗平均指标为167.15度/平方米年，高于北京的150度/平方米年和武汉的103.51度/平方米年。机关能耗大大超过城镇居民所谓建筑能耗密度，即建筑用能量和用能面积的比值。报告特别提到，2005年对我市市级机关100幢办公楼建筑能耗调查的结果显示，全市办公楼的能耗密度为132度/平方米年。市级机关人均能耗密度，是城镇居民的10.6倍，是农民的36倍。而有关资料显示，上海市机关办公楼的建筑能耗密度为139，深圳为117，美国纽约为66。市人大城环委此次调研始于4月初，调查对象是我市主城区现有的酒店、商场、写字楼、学校、医院、车站、办公楼，涉及1024幢建筑。调查项目包括“单位基本信息、建筑物基本信息、能耗基本情况、建筑物详细情况、动力照明设备信息、空调采暖设备使用情况、建筑用能管理基本信息、问卷调查”等八项内容。四大因素导致公共建筑能耗偏大 我市公共建筑能耗偏大，主要有四个因素。其一，大多数公共建筑的围护结构均未考虑节能，不能满足现行的国家和地方节能标准；其二，空调设备选型装机容量偏高，即使在夏季高峰负荷运行的台数也仅占一半左右；其三，空调设备在公共建筑用能终端能耗比例过大；其四，照明用电不合理，尤其是商场和学校。之所以出现上述状况，报告分析，除了对建

建筑节能的重要性缺乏足够认识外，管理上的漏洞是主要原因。调研中发现，全市没有一幢公共建筑建立了用能管理制度，空调设备机组有50%存在“大马拉小车”的情况，室内温度采用自动控制方式的仅占33%。95%的新建建筑未进行节能设计此外，建筑节能法规不健全、建筑节能技术和设计手段的滞后也是不容忽视的原因。目前，全市95%以上的新建建筑未进行节能设计，朝向多数不合理，开大窗等现象已成为建筑设计普遍追求的方式。对此，报告建议，一方面要加大对建筑节能法律法规、政策和知识的宣传普及力度，一方面要加紧制定《重庆市建筑节能条例》，使建筑节能有法可依；同时，还要制定现有公共建筑节能改造计划，对国家机关办公楼率先进行节能技术改造，以起到带头示范作用。市人大常委会主任会议组成人员对此深表赞同，建议安排专项资金抓紧落实国家机关办公楼的节能改造。

1 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