

中国人民政治协商会议
柳州市委员会提案

(十届二次会议)

第15号

案题：《大力开展我市建筑节能工作的提案》

二〇〇七年一月十八日

内 容:

大力开展我市建筑节能工作的提案

国家“十一五”规划纲要中指出：全面贯彻落实科学发展观，坚持以科学发展观统领经济社会发展全局，建设资源节约型和环境友好型社会。随着我市经济和社会进步的迅速发展，柳州的城市建设势必迎来一个飞速发展的时期。在城乡各类建筑的建造和使用过程中，会消耗大量的自然资源，增加了环境负荷。因此，在城市建设中大力推广使用各种建筑节能技术，是保证柳州市经济增长和城市建设健康可持续发展的重要保证。

目前，柳州市建委已经编制出台了《柳州市建筑节能“十一五”专项规划》，并在推广应用新型墙体材料、新型门窗材料、商品混凝土的应用等建筑节能技术上取得了较大的成果。但由于我市的建筑节能工作起步晚、经验不足，因此建筑节能工作发展比较缓慢。特别是在以下几个建筑节能专项领域，明显落后于发达地区水平：

- 1、外墙外保温技术的应用：我市的气候特点是夏季炎热漫长，冬季阴冷潮湿。近年来随着我市经济的快速增长及人民生活水平的不断提高，我市竣工建筑面积、空调普及率及空调建筑数量都增长较快，能耗急剧增加。因此，大力推广外墙外保温墙体材料和技术，可以达到改善室内热环境，提高居住舒适性，降低建筑物使用能耗的目的。对于节约资源，降低我市能源消耗量具有特别重要的意义。
- 2、太阳能采暖技术的应用：我市日照较为充足，有发展太阳能采暖技术的先天条件，加速建筑行业产业中推广使用太阳能技术，充分利用可再生的资源，是我市节能降耗的工作一个重要途径。
- 3、化学建材的应用：目前我市建筑行业化学建材特别是水性外墙涂料等环保性化学建材，使用量还处于较低水平，大量的建筑物特别是住宅、房地产建筑装饰，普遍使用外墙砖、马赛克等陶瓷品进行装饰，这不仅增加建筑物的祸灾及能耗而且大量消耗粘土等不可再生资源。
- 4、建筑装饰行业的节能技术应用：目前我市的建筑装饰行业特别是家装行业整体水平较低，施工工艺、施工技术及材料选择上与发达地区相比存在较大差距。就以建筑装饰中常用的卫生间坐便器为例，目前柳州住宅装饰工程所选用的坐便器每次用水量都超过6—8升，而北京、上海等发达地区目前普遍推广用水量仅为1.5—3升的节水坐便器，如果能在我市大力推广普及上述节水型坐便器的话，据测算每天全市即可节约生活用水4—5万立方米，相当于我市目前生活用水量的10%，由此可见，大力发展建筑装饰行业的节能技术，将会带来巨大的经济及社会效益。

办 法：

办法：

- 1、将建筑节能工作作为政府的一项重要职能，组建建筑节能、设计研究领导机构；
- 2、制定经济扶持政策，加快对上述四个节能专项领域的发展和实施；
- 3、加大对建筑节能资金的投入；
- 4、大力宣传建筑节能的重要意义，积极推广和使用新型建筑节能材料。

审查意见：

