我国热泵供暖市场规模有多大？

我国北方地区农宅建筑体量大、保温性能差、供暖能耗高，导致应用热泵的初始投资和运行成本高，制约了热泵技术在北方地区的发展。据中国建筑科学研究院建筑环境与节能研究院院长徐伟称，根据24个省、109个县、340个村、1209份农户调查表的典型村镇地区建筑用能方式显示，农房单位面积耗热量损失是城市的3倍，80%以上的房屋建筑无保温，每户供暖年耗煤量约1-3万吨，60%的农户年耗电量在500-1500千瓦时。

热泵成为非煤热源的重要方式，特别是在近两年得到推广应用。2016年北方地区建筑供暖面积约206亿立方米，各类热源中，热泵供暖约6.7亿平方米，占总供暖面积的3.3%，占非煤热源的19.4%；2017-2018年热泵新增2.08亿平方米，在新增非煤、非天然气热源中比重高达60%。

十三五期间，我国热泵规模化应用预计达到650万户，到2030年预计热泵规模化应用将达到20亿平方米,将形成约400亿元的经济规模，估算PM2.5每立方米浓度下降1.9微克。

原文地址：http://www.china-nengyuan.com/baike/5375.html