

破解太阳能与建筑两张皮 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/612/2021_2022__E7_A0_B4_E8_A7_A3_E5_A4_AA_E9_c57_612572.htm 12层以下新建建筑必须安装太阳能。这一政策不仅江苏有，包括海南、河北、广东、浙江、深圳、烟台、济南、沈阳等省市也已出台，北京市也正在酝酿。6月25日本报记者采访了中国可再生能源学会秘书长孟宪淦。中国房地产报：您如何看待目前我国太阳能在建筑节能中的作用？孟宪淦：目前，我国建筑能耗约占社会总能耗的30%，其中热水耗能就占到了45%。这说明，太阳能的推广应用可以解决千家万户的生活热水、采暖等，能源替代效果非常可观。目前，我国太阳能热水器与建筑节能之间的关系难点在于“两张皮”，不能形成整体的集成技术，这就导致二者之间的关系不合理、不安全、不美观。我认为，发展太阳能与建筑一体化，在理念上就要确立太阳能产品是建筑物的附属装置，是建筑应用的一种产品和技术，开发与生产要以建筑为主体。建设主管部门、设计安装部门、开发商、业主及太阳能科研院所、企业要联合行动，而不能依靠某一独立部门或企业推动。中国房地产报：在这方面，太阳能企业该怎么做？孟宪淦：一句话适应建筑。去年中国太阳能热水器行业的产值已达320亿元，发展速度很快。所以，对太阳能生产企业而言，开发太阳能与建筑集成技术，首先要考虑建筑设计的需求，但现在很多太阳能生产企业都没有明白，产品依然不能满足建筑设计的需求，仍是“两张皮”的脱节，包括外挂式的太阳能产品也是折中的办法。最好的办法是在建筑设计初期，太阳能产品的安装与使用

就已在图纸中有所体现。中国房地产报：如何看待在这个过程中开发商的定位？孟宪淦：其实，政府部门及专家已经意识到，生硬地让开发商开发节能建筑并不是一个有效方法，作为商人，需要用激励政策引导他们按照政府意愿推动节能，包括《中国可再生能源法》的基调是鼓励使用太阳能，并不是强制性使用，导致开发商的主动性较弱。在政策中，有两个主体的责任比较清晰：一是政府部门，要求其制定相关的技术规范；二是房地产开发企业，建议在建筑物的设计和施工中为太阳能系统的安装做好准备。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