

太阳能建筑一体化叫好难叫座

生产厂家看好发展前景,用户和开发商热情却不高

近日,淄博市住房和城乡建设局发布的《淄博市狠抓建筑节能与绿色建筑发展 强力推进建设领域节能减排工作》中,规定2014年淄博市计划完成太阳能光热建筑一体化应用120万平方米。太阳能建筑一体化是将太阳能热水系统作为建筑的标准体系进入建筑领域,实现与建筑的同步设计、同步施工、同步验收、同步后期管理,从而实现二者的完美结合。而据记者了解,目前市场上太阳能建筑一体化却面临着叫好难叫座的尴尬。

本报记者 谭文佳

用户、开发商谁都不买账

不少市民表示,鼓励利用太阳能是好事,但某些开发商和企业为了降低成本而安装劣质太阳能却给市民带来了许多不便。“热水器坏了,物业与太阳能企业相互扯皮推诿,谁都不肯修。”刘先生告诉记者,最后家里又重新安装了电热水器。而且,太阳能容易受到季节和光照的限制。冬天太阳光照不足,家又住在低

层,刘先生对冬季家中热水温度不太满意。

另外,住建局工作人员告诉记者,不少开发商为了追逐利益而压低太阳能热水器的成本,同时有的住户不喜欢用太阳能热水器,安上还增加成本,因此开发商不愿安装太阳能热水器。就算不装太阳能,房子也照样能卖得出去,于是太阳能企业面临着两难境地。



山东理工大学学生宿舍浴室太阳能改造项目。

淄博市属太阳能 开发条件较好地区

据统计,淄博市年日照小时数在2200小时以上,年太阳辐射总量大约为每平方米5445兆焦,属于太阳能开发利用条件较好的地区,太阳能资源丰富。

目前,太阳能在建筑上光热应用最普遍的形式主要是太阳能光热系统与建筑一体化,就是将太阳能的光热利用与建筑有机融合,实现与建筑的同步设计、同步施工、同步验收、同步投入使用,使其成为建筑的有机组成部分,从而降低建筑能耗,达到节能环保的目的。2010-2013年底我市光热建筑应用面积总共700多万平方米,每年就可节约15400吨标准煤、减排497.58吨SO₂、223.74吨NO_x、380.75吨烟尘等。

发展空间大,企业很乐观

淄博市福德太阳能企业经理张倩说,零售市场份额缩小有很大原因是外地太阳能企业竞争力强,这些企业多是耳熟能详的大企业,对本土太阳能市场的冲击很大。于是本土太阳能企业选择与开发商合作,转做太阳能与建筑一体化,同时这也是近几年政府大力发展的重点项目。

对此,福德太阳能集团董事长房富民表示,太阳能

未来的发展潜力是巨大的,下一步太阳能企业发展需要解决的一大问题在于楼房设计之初的结合。房富民告诉记者,由于设计不到位,会出现二次安装等后续问题,因此如何与设计院做到同步设计、同步施工、同步交付是未来太阳能企业需要重点攻克的,最终目的是为了保障消费者的权益,让住户用上安全、节约又节能的热水器。

用制度强制推行应用太阳能

据悉,淄博市早在2010年发布的《关于加快太阳能光热系统推广应用的意见》中规定,新建、改建、扩建的12层以下住宅建筑和集中供应热水的公共建筑,必须应用太阳能光热系统,并与建筑进行一体化设计与施工。鼓励12层以上高层住宅建筑逐步采用太阳能光热系统。市住建局科教科孙瑜表示,这是为了解决目前许多开发商不愿装太阳能而颁布的强制性措施。

孙瑜告诉记者,随着淄博市高层建筑越来越多,许多居民住宅都建在12层以上,目前住建局正起草高层建筑推广太阳能光热一体化应用,主要针对12层以上建筑。但是,现在需要克服的困难也很多,在高层安装要有抗风等技术支撑,而且国家目前还没有相应的高层标准规范,但济南、青岛等大城市已经开始推广。据悉,从2010年至今,淄博市太阳能光热建筑应用面积达700多万平方米。

明年淄博市实现 节能到绿色跨越

据《淄博市关于全面推进绿色建筑发展的意见》,从2013年开始,政府投资的公益性建筑、机关办公建筑和保障性住房,单体建筑面积超过2万平方米的大型公共建筑,以及建筑面积超过10万平方米的住宅小区,全部执行绿色建筑标准。到2015年,城区及县城新建建筑全面执行绿色建筑标准,实现从节能建筑到绿色建筑的跨越。



乾唐軒
ACERA

活瓷
LIVEN®



活瓷品牌产品的3大口感体验

- 【喝水】:更顺更绵,如山泉水般甘甜可口。
- 【饮茶】:降低茶中苦涩味,保持最佳原生态茶香,口感甘淳。
- 【品酒】:降低白酒辛辣味,口感绵顺。酒香浓郁,像收藏了多年的陈酿酒。

乾唐轩专卖店全国加盟招商电话: 400-180-6001
网址: www.acera.cn

吉星乾坤随身杯系列

官网 乾唐轩官方网站

官方微信 乾唐轩官方微信

