太阳能工程

概述

据统计，太阳能工程太阳能热水系统可以实现建筑节能10%至15%，而住宅采用太阳能供暖系统，将为建筑能耗节省45%左右。

在由高碳走向低碳的碳革命中，太阳能热利用的节能环保备受关注。太阳能光热工程不仅仅为社会提高产品，已经是我国发展战略一部分，因此应该从太阳能工程发展战略科学评价太阳能工程不同产品，引导太阳能产业健康发展，影响国家太阳能政策对社会资源合理分配，促进太阳能企业健康成长，争强竞争力。

我国太阳能产业布局合理，产业链完善，市场规模巨大。在国内外有知识产权，有定价权，发言权，这是我国各行业中在国外市场权利最多行业。我国太阳能产业在世界太阳能光热市场占有率95/100规模。

综观太阳能热利用的现状，国外主要以平板太阳能为主，国内则以真空管为主。在能源利用效率方面，平板热效率可达到76%以上。(虽然国外以平板太阳能为主，但是这与国外太阳能社会资源有关，以及所处地理位置有关。平板太阳能热效率可达76/100,是在夏季赤道位置，因为平板太阳能有温室效应。并不是所有地区具有条件。我国太阳能经历平板太阳能向真空管发展选择。真空管太阳能热水器销量减小局面，这与金融危机的经济状况，国家经济政策，真空管太阳能热水器发展规律及企业经营行为有关。并不能说真空管太阳能产品不适应市场。佳友阳光太阳能在一思想指导下，投入大量人力，物力开发全玻璃真空管防漏发与真空管太阳能产品配套。完善真空管太阳能产品，优化我国太阳能产业社会资源，满足社会不断进步需求。）在太阳能与建筑一体化应用中，平板太阳能更符合建筑的美观性，并且兼具屋面和集热双重功能。

在我国太阳能热水器市场上，目前真空管热水器占有绝对优势是一个不争的事实，而且发展势头也异常火爆，前景更是迷人。但我们不可忽视的是近年来平板热水器异军突起，成为展会上的亮点，国内用户的新宠，国际市场的主流，甚至还被一些专家学者认为是未来太阳能热水器的发展方向。如果我们沾沾自喜于真空管热水器的规模和水平，而不去认真地研究平板太阳能热水器的优势与发展，我们就不可能放眼长远，把握未来，掌握进军国际高端市场的主动权。

原文地址：http://www.china-nengyuan.com/baike/3026.html