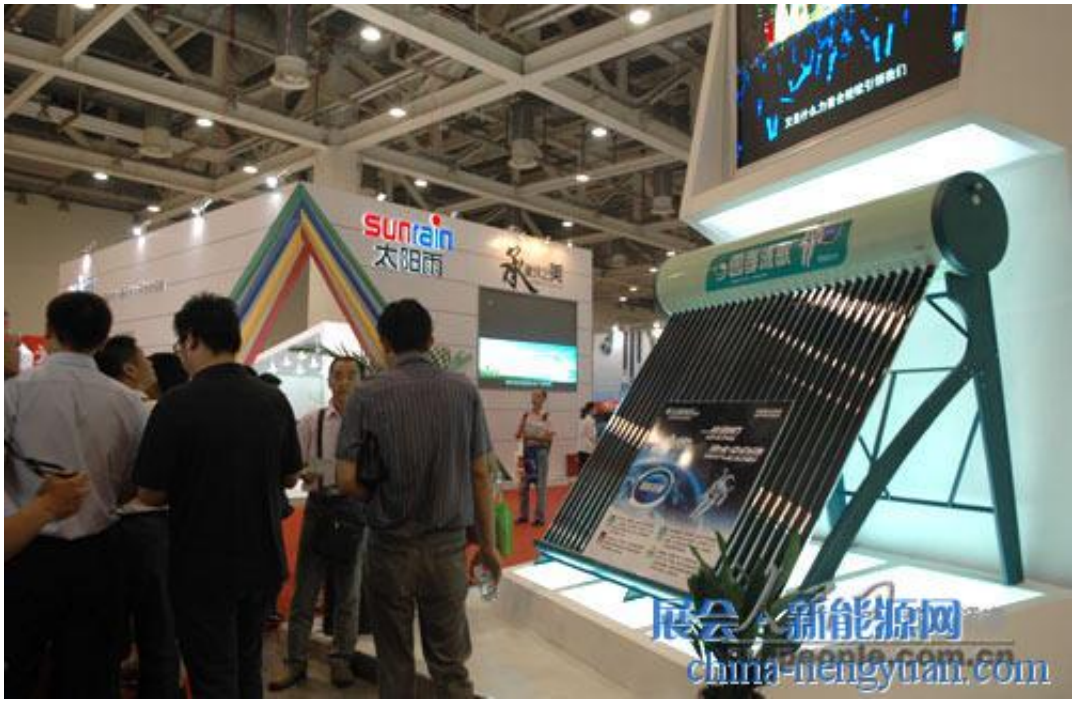
2011年第九届太阳能秋交会 智能化的节能环保产品唱主角



你只需通过自己的手机发一条短信，太阳能热水器就能根据你的短信指令进行工作，而且还能及时跟你“交流”工作状态。今天，2011中国（苏州）节能环保展览会、第五届中国太阳能节暨国际新能源展、第九届中国国际太阳能秋交会在苏州国际博览中心隆重开幕，本次展会上，像上述一样智能化的节能环保产品唱起主角。

5大展区全方位诠释节能环保新概念

据了解，本届展会展览面积达3万平方米，参展企业400多家。据承办单位负责人介绍，2011中国（苏州）节能环保展览会、第五届中国太阳能节暨国际新能源展、第九届中国国际太阳能秋交会展览范围共分五部分。

第一部分是节能环保展区，主要是工业节能企业、建筑节能企业以及民用节能环保企业；第二部分是太阳能热利用展览区，主要是太阳能真空管企业、平板企业、出口企业和热水工程企业；第三部分是太阳能配件展览区，主要是给太阳能配套的上下游企业；第四部分是热泵展览区，主要是热泵行业的品牌企业；第五部分是光伏展览区，主要是光伏产业链企业。

在今年太阳能热利用产业极度低迷的情况下，本届展会依然吸引了众多企业的参与，除了350多家太阳能热利用企业外，还有100多家国内知名的节能环保、太阳能光伏、热泵企业参展，这再次证明了该展会在行业的影响力和号召力。

能和你“聊天”的太阳能热水器

随着物联网技术的发展，应用范围也在不断的扩展。记者今天在展会的四季沐歌展厅前看到，一套基于物联网的太阳能热水系统吸引了众多观众的眼球。据了解，该产品使用物联网控制系统，将传统太阳能的控制方式在空间上进行拓宽，通过手机、网络平台将控制范围延伸，可以在任意的时间和地点，通过电脑或者手机来监控太阳能系统温度、水位参数，实现启动上水、辅助加热等功能。

记者在现场了解到，该系统最关键的就是一个终端机，只要在终端机上安装一张普通的手机SIM卡，个人便能用自己的手机发送短信指令。现场工作人员用手机发送短信“1”到终端机的号码上，“1”代表“上水”的指令，于是很快便收到终端机的回复“您好，上水功能已启动。”而且安全性也很可靠，记者在工作人员发送“上水”指令一段时间后，随即用自己的手机又向终端机发送“上水”指令，但是不久便收到回复“水位已高于设定上限，上水功能未启动。”

公司市场支持部负责人伏虎告诉记者，这套系统最关键的便是智能终端机，但是造价却只有几百块钱，所以整个物联网智能系统热水器也只比市场上普通的太阳能热水器贵几百块钱，因此拥有很强的市场竞争力，在苏州已在两个项目中使用。

据悉，“十一五”期间，苏州大力实施十大节能工程，一批重大节能工程得到国家、省市支持。冶金、水泥、化肥等各行各业重大节能技术得到广泛应用。“十一五”期间累计实施节能技改项目1380个，投资250亿，实现节能量712万吨标准煤/年，取得显著的节能效果。

原文地址：http://www.china-nengyuan.com/exhibition/exhibition_news_22075.html