随着社会的发展，人们对热水的需求越来越多。目前市场上出现了一种新的热水器产品——空气能热水器，它可以充分利用空气能来为家庭提供源源不断的热水，受到消费者的欢迎，并成为未来发展的新趋势。

市面上的空气能热水器有多种名称，你可以叫它热泵，也可以叫它中央热水空调。其工作原理是通过吸收空气中的低热能，经过压缩机转化为高热能，从而加热水温。在生活热水、采暖、烘干、高温热水等多方面，它可以取代传统的电热水器、燃气热水器、燃煤锅炉、电烘干、煤烘烤等多种高耗能、高污染的使用领域。

低碳环保用电量仅为电热 1/4

相对于普通电热和燃气热水器来说，[空气能热水器](#)最大的特点就是节能环保。其节能效果是电热水器的 4 倍，是燃气热水器的 3 倍，是太阳能热水器的约 2 倍。

据权威机构检测报告，空气能热水器相对于电热水器而言，节能 76.5%。据[中国热水网](#)调查显示，一般家庭消费中热水费用所占比重为 13.4%，假设 50%的家庭生活热水采用空气能热水机，一年可以节约电能约 1420 亿千瓦时，接近两年的三峡发电量。2009 年 9 月 1 日，空气能热水器国家标准正式实施时，有关空调制冷市场专家表示，全国只要有 10%的电热水器被空气能热水器替代，一年就可以节约出 33 亿度电，约合 129 万吨标准煤。

与此同时空气能热水器更是最领先的行业创新技术将“家庭中央热水”这一概念引入人们的生活之中，可以随时随地随意用热水，并可以保证一台热水器同时满足多头用水需要。

政策扶植为发展赢来机遇

据了解，由于空气能热水器的诸多好处，在发达国家，空气能热水器广受欢迎，市场已经相当成熟，使用比例最高达 70%。由于空气能热水器优秀的节能效果，日本和欧美国家都有购买价 25%的政策性补贴。据悉，日本正在大力推进热泵热水器的家庭普及，在其“无气化家庭”的计划中，将热泵热水器在 2007 年家庭普及率的 10%这一数字提高到 80%以上；而在澳大利亚，电热水器正在遭到强制性淘汰。

相对而言，在国内，空气能热水器的发展还有一段路要走，但地方政府的支持与扶持，已越来越明显化，确定化。现已在广东、上海、北京、江苏，浙江等经济发达地区已被列为“十二五”时期节能产业规划，作为节能减排的重要推广项目。

空气能热水器前景可观

目前，在国家大力提倡节能减排政策下，空气能热水器市场发展强劲，预计未来 5 年内该市场产值将会达到 200 亿元。在中国建筑学会主办的 2012 中国(上

海)热泵及配套设备展发布会上,相关业界人士透露,目前该新兴市场已经吸引了众多家电“大鳄”进军。

据中国建筑学会建筑热动力分会副理事长许文发透露,国家最新的十二五新能源发展战略规划中,已明确将空气能作为重点发展扶持对象,他预计,在种种积极因素作用之下,将推动潜力巨大的空气能热水器产业继续强劲发展。有关机构预计,今年国内空气能热水器产值将突破 60 亿元大关,比去年增长 35-45%。未来 5 年内,空气能热水器产值将会达到 200 亿元左右,前景可观。