

上海国际地热能展览会

市场前景

随着人类社会的发展，以石油为代表的常规能源日益面临供需紧张的矛盾，给世界各国尤其是以中国为代表的快速发展的新兴经济体提出了严峻的考验与挑战。中国人口众多，也是全球经济发展最迅速的国家，能源需求也将不断增加，能源供需缺口日益扩大，开发新能源，积极利用再生能源，成为解决能源危机的关键，新能源市场不断得到了各国政府的支持和投资者的关注，地热能是来自地球深处的可再生热能。它起源于地球的熔融岩浆和放射性物质的衰变。其效率高和低污染，而且经济可行、普遍适用的性质使之成为世界上发展最快的可再生能源之一。

地热是一种新的洁净能源，在当今人们的环保意识日渐增强和能源日趋紧缺的情况下，对地热资源的合理开发利用已愈来愈受到人们的青睐。日渐成为继太阳能、风能等之后的又一个新能源投资亮点。到2015年，预计全国地热能利用总量相当于6880万吨标准煤，届时占中国能源消耗总量的1.7%，每年可以减少排放二氧化碳等1.8亿吨。

展览范围

地热发电：地热蒸汽发电系统、双循环地热发电系统和闪蒸地热发电系统；

地热供暖：单循环直接供暖和双循环间接供暖、地热制冷系统；

地源热泵供暖和/或空调：地下水源、河湖水源、海水源、污水源和土壤热泵系统；检测控制系统；

地下热能储存系统：太阳能、建筑物空调释冷量或释热量等在内的能量的储存。

地热井专用钻探设备、地热井泵、水源热泵机组、地热能系统设计、优化和测评软件、地热管件等。

原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/baike/2903.html>