京津冀浅层地热能等地热资源开发利用情况位居全国前列

记者22日从正在天津召开的“全国地热资源调查评价研讨会”上获悉，京津冀浅层地热能等地热资源开发利用情况位居全国前列，未来将大有可为。

根据国土资源部中国地质调查局地热资源调查评价成果，截至2015年底，我国年利用浅层地热能对建筑物供暖制冷面积为3.92亿平方米，其中京津冀8500万平方米，约占全国的20%，是我国浅层地热能开发程度最高、用于建筑物供暖制冷规模最大的地区。

京津冀地区地热资源本身丰富，且开发和利用程度较高，正在成为我国最大的地热城市群，不仅节约了化石能源，而且对环境保护意义重大。以天津为例，据天津市国土资源和房管局副总工程师张云霞介绍，目前天津利用地热采暖的住宅小区有385个，供暖面积约2700万平方米，每年可节约标准煤31万吨，减少二氧化碳排放74万吨。

事实上，与潜能相比，我国目前的地热资源开发利用还只是开始。据中国地质调查局2015年调查评价结果，全国336个地级以上城市仅浅层地热能年可开采资源量就折合7亿吨标准煤，而2015年，我国地热能年利用总量仅为约2000万吨标准煤。

2017年初，国家发改委、国家能源局、国土资源部联合印发的《地热能开发利用“十三五”规划》指明，到2020年全国地热能年利用量达7000万吨标准煤，且专门规划京津冀地区地热能年利用量届时达到约2000万吨标准煤。

中国工程院院士多吉、曹耀峰均表示，京津冀地热资源和开发经验丰富，国家对该区域有着较高的期望，未来，京津冀地热资源开发利用依然大有可为。（记者 李鲲）

原文地址：http://www.china-nengyuan.com/news/117202.html