

## 活动：分析探讨地热能的应用

地热能大部分是来自地球深处的热能。地热能是无污染的清洁能源。我国地热能直接利用已连续多年居世界首位。2019年，我国地热能供暖面积超过11亿平方米，地热能供暖实现替代约4450万吨标准煤。

2020年，我国地热能实现替代4800万吨标准煤，相对应减排二氧化碳1.21亿吨，对我国的碳减排具有重大意义。

与煤炭相比，地热能有什么优势？

推进地热能替代标准煤对于我国的碳减排有什么意义？