

我国干热岩地热资源储量有多大？

据统计，全球陆区3~10km深度地壳中的干热岩资源相当于 4950×10^{12} t标准煤，中国大陆地区3~10km深处的干热岩资源量总计约为 2.09×10^{17} EJ，折合 856×10^{12} t标准煤左右，占世界资源量的六分之一左右。若按照2%的可开采资源量计，中国干热岩资源量相当于 17×10^{12} t标准煤：

从干热岩地热资源分布来看，青藏高原总资源量占中国大陆地区的20.5%，温度最高，资源潜力大；其次为华北地区和东南沿海中生代岩浆活动区，分别占8.6%和8.2%；东北地区占5.2%；云南西部地区干热岩资源温度较高，但分布面积有限。

原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/baike/7091.html>