

“干热岩地热资源评价与高效采热技术仿真”通过科技成果鉴定



8月17日，“干热岩地热资源评价与高效采热技术仿真”科技成果鉴定会在广州召开。鉴定委员会由来自全国高校科研院所的7位专家组成。

“干热岩地热资源评价与高效采热技术仿真”由中国科学院广州能源研究所、中国地质科学院水文地质环境地质研究所共同完成。鉴定委员会听取了项目负责人蒋方明的科技报告，并进行了质询和讨论。专家组认为该成果提供鉴定的资料完整、齐全，符合鉴定要求，开发了干热岩地热资源综合评价系统，制定了干热岩数据库建设标准，为我国干热岩资源勘查靶区的选定和资源潜力评价提供了数据支撑，开发了增强型地热系统（简称EGS）非热平衡三维多孔介质传热传质动态模拟仿真技术，建立了EGS经济评价与环境影响评估综合指标体系，对EGS系统建设及运行策略等具有重要的指导作用。

鉴定委员会一致认为，成果总体达到国际先进水平，同意通过科技成果鉴定。

原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/tech/97973.html>