

国家地热能开发利用研究及应用技术推广中心

为促进我国地热能技术进步和产业发展，国家能源局依托中国石化集团所属新星石油公司成立了国家地热能开发利用研究及应用技术推广中心（以下简称地热中心），重点开展地热能发展战略规划、关键技术研发、人才培养和国际交流等工作。地热中心依托中石化新星公司的地热实验室建设地热研究所，组建了陕西绿源地热和广州地热分所，与中国石化勘探院、工程院等研究机构紧密合作、资源共享，并联合国内外科研院所和高校，开展地热核心技术的研发和重大项目合作。

地热中心的主要任务是开展地热能发展战略、规划、政策研究与制订，开展资源潜力评价与选区、资源勘查、新项目评估、地热钻井与成井、油田余热利用、浅层地热能热利用效率、地热发电和热能工程等核心技术研究，指导地热资源开发实践，解决地热开发利用各个环节生产技术难题。同时还将开展地热资源勘查、钻井、发电、油田余热利用、热泵利用等技术的规范与标准建设，开发地热能信息监测体系，开展国际合作与人才培养。

近期，地热中心计划结合国家能源局发布的《关于促进地热发展的若干意见》，协助开展地热产业战略规划、地热能综合利用示范实施方案等课题研究工作。同时，开展地热田热储评价、中低温发电技术、雄县地热田资源调配一体化信息检测管理系统等多项技术研究，对我国地热能利用技术进步及产业发展提供支撑。

原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/baike/8040.html>