

▶▶▶ 国家863计划成果信息

名 称：	煤炭地下气化稳定控制技术的研究
领 域：	能源技术
完成单位：	中国矿业大学（北京校区）
通讯地址：	
联系人：	梁 杰
电 话：	010-62331601
项目介绍：	通过数值模拟、模型试验和现场试验系统地研究了长通道、大断面地下气化过程；建立了煤炭地下气化综合模型试验台和气化过程参数测控与分析系统，得出了空气、富氧-水蒸汽两种条件下褐煤、烟煤、无烟煤地下气化的各项工艺参数，形成了“变截面流道煤层地下气化炉”、“分离控制注气点煤炭地下气化炉”及“推进供风式煤炭地下气化工工艺”、“分离控制注气点煤炭地下气化工工艺”等稳定控制技术；在昔阳气化站和鄂庄气化站分别建立了低热值和中热值煤气生产示范工程，并进行了工业性连续运行试验。
<input checked="" type="checkbox"/> 关闭窗口	