



“中国南方寒武系页岩有机质、流体和孔隙演化耦合机制研究”

国家重点基金项目启动会议

“中国南方寒武系页岩有机质、流体和孔隙演化耦合机制研究”国家自然科学基金重点项目启动会议于2017年12月8日在重庆召开。寒武系页岩气占到全国有利区面积的31.4%，地质资源量32.57万亿方，可采资源量4.78万亿方。但勘探效果不显著，页岩含气量变化大，有些地区以 N_2 为主。尽管有机质含量高、但孔隙度小、有机孔隙不发育。现有的适应于北美页岩气富集的理论 and 我国龙马溪组页岩气富集的理论无法指导寒武系页岩气勘探，工业界亟需地质科学家对下寒武统海相页岩气的富集条件建立新理论，来指导勘探与预测“甜点区”。项目启动会议将紧扣寒武系页岩含气性差异的主控因素和页岩孔隙发育的机制这2个关键科学问题，拟就项目的创新点、与高校、产业部门密切合作事宜、钻井岩芯和数据共享等方面征求指导委员会专家的意见，并细化各合作单位的研究计划。现将有关事宜通知如下：

一、主办单位

兰州大学地质科学与矿产资源学院

二、会议地点

重庆市北部新区金开大道7号，重庆天来大酒店，电话：023-67888888

三、会议时间

2017年12月8日（12月7日报到）

四、会议议题

国家自然科学基金重点基金“中国南方寒武系页岩有机质、流体和孔隙演化耦合机制研究”项目启动

五、指导委员会

郝芳，金之钧，邹才能，肖贤明，刘池阳，翟刚毅，卢双舫，黄荣安，
吕宗刚

六、会务组



任屏源, 13919430638

闫建萍, 13919861236

曹怀仁, 18893793782

邵德勇, 18919194665

联系地址: 兰州市城关区天水南路 222 号

邮编: 730000

电子邮箱: yanjp@lzu.edu.cn