

# 中国石油天然气集团公司

---

## 关于组织申报 2008 年度中国石油 科技创新基金项目的通知

各有关单位科技管理部门：

为了充分发挥国内有实力的科研单位、高等院校在石油石化领域科技创新方面的研究优势，鼓励科技人员围绕中国石油主营业务的技术需求，开展原创性、基础性研究和前沿技术探索，提升中国石油核心技术竞争能力，中国石油设立科技创新基金。现组织开展 2008 年度中国石油创新基金项目的申报工作，有关事项通知如下：

### 一、项目申报指南

#### 1、地质勘探

岩性地层、前陆盆地、海相碳酸盐岩油气藏成藏机理等基础性研究；非常规油气资源形成机理与资源评价方法等。

#### 2、油气田开发

特高含水油田改善水驱开发新技术；三次采油新技术；特低渗透油田有效开发新技术；高含硫、含 CO<sub>2</sub>、异常高压、复杂低渗透等天然气藏开发机理、新方法、新技术。

### 3、石油炼制

重质、劣质油深加工及高效利用新技术；绿色环保润滑油添加剂新技术；廉价制氢技术；催化剂及催化新材料技术；生物质燃料新技术。

### 4、石油化工

低成本化工原料生产新技术；新型高性能聚合物及其新催化剂技术；高性能合成橡胶及其新催化剂技术；绿色石油化工清洁生产技术。

### 5、工程技术

复杂油气储层预测、测井识别、烃类检测等地球物理勘探新技术、新方法；钻采工程新技术、新设备等。

### 6、管道与地面工程

原油、成品油及天然气管道建设工程技术及管道输送新方法、新工艺；油气地面工程配套新技术、新方法、新工艺。

### 7、共性

节能节水、安全环保、新能源等方面的新方法、新技术研究；新材料、新工艺、新技术在石油工业的应用等。

## 二、申请与立项

### 1、面向对象

中国石油所属企业单位和直属科研院所、各有关高校和科研院所的科技工作者，鼓励跨专业、跨单位的合作研究。

### 2、申请条件

- (1) 申请者已取得博士学位或具有中级以上技术职称。需由两名教授或教授级高工推荐，推荐者应认真负责地介绍申请者业务素质、研究能力和申请项目的必要性及可行性；
- (2) 项目可多人承担，申请者必须是第一承担人；
- (3) 申请者具有独立研究能力和一定的研究基础；
- (4) 申请者具有一定的基本实验条件和评价手段；
- (5) 由所在单位审核推荐，并给予相应的担保和支持；
- (6) 各单位限报 5 项。

### 3、申报程序

- (1) 请登陆 <http://www.cnpc.com.cn> 网站的新闻与公告下载相应的创新基金立项建议书；
- (2) 共资助约 50 项，分为 A、B 两类。A 类项目资助经费 20 - 25 万元，资助项目占总项目数的 30%。B 类项目资助经费 15 - 20 万元，资助项目占总项目数的 70%。研究期限为 1~2 年。
- (3) 统一申报。由申报单位科技管理部门统一组织创新基金项目的申报工作，负责筛选把关，限额排序优先推荐。申报中国石油科技创新基金的项目不得拆分另行申报其它基金项目。
- (4) 项目申请采取集中受理的方式。项目依托单位提交符合条件的立项建议书各 6 份、汇总清单 2 份，纸质材料邮寄至中国石油天然气集团公司科技管理部，并发送相应的电子版。

（5）申报期限。项目申报受理截止日期为2008年5月30日（以邮局邮戳时间为准），逾期不予受理。

#### 4、评审与立项

中国石油科技管理部将按照科技创新基金项目管理有关规定和程序，按照专家评议、择优支持的方式和“公开、公平、公正”的原则组织专家对申报项目进行评审，评审通过立项的项目将以文件形式通知申报单位签订合同书。

### 三、联系方式

通讯地址：北京东城区安德路16号洲际大厦721室  
中国石油天然气集团公司科技管理部规划计划处  
邮 编：100011  
联 系 人：江如意  
电 话：010 - 84882790 13321183360  
传 真：010 - 84886077  
电子邮箱：jiangruyi@petrochina.com.cn

### 附件：

- 1、中国石油科技创新基金立项建议书
- 2、中国石油科技创新基金立项汇总表

二〇〇八年四月二十一日