

# 中国石油化工集团公司科技发展部文件

## 天然气集团

科技字〔2007〕11号

---

### 关于批准“钻井工程重点实验室科技基础条件平台建设”等7个项目列入集团公司2007年科技发展计划的通知

各有关单位科技管理部门：

按照集团公司重点实验室和试验基地建设的总体布局和部署安排，集团公司科技发展部委托咨询中心对中国石油集团钻井工程技术研究院等单位申报的“钻井工程重点实验室科技基础条件平台建设”等7个项目的可行性研究报告进行了评估。评估认为：上述7个项目的可行性研究报告符合集团公司重点实验室和试验基地建设的总体规划和要求，平台结构与研究方向设计合理，建设目标明确，建设方案可行，具备了启动项目建设的条件。

为加快推进重点实验室和试验基地的科技基础条件建设工

作，集团公司有关部门对上述7个项目进行了认真研究，经集团公司主管领导审定，决定批准“钻井工程重点实验室科技基础条件平台建设”等7个项目列入集团公司2007年科技发展计划，正式启动建设工作，投资计划以集团公司规划计划部门正式下达额度为准。有关建设事宜批复如下：

### 一、钻井工程重点实验室

（一）平台构成：包括井下控制研究、钻井液与储层保护研究、欠平衡/气体钻井研究、井壁稳定研究、射流钻井研究、钻完井工艺研究、固井技术研究等七个系统。

（二）建设单位：由中国石油集团钻井工程技术研究院牵头，联合中国石油集团工程技术研究院、中国石油大学、西南石油大学、西安石油大学组织实施。

（三）建设周期：二年。

### 二、物探重点实验室

（一）平台结构：包括地球物理模拟研究、复杂区地震勘探研究、重磁电勘探研究、岩石物理研究、储层预测研究、油藏地球物理研究等六个系统。其中，岩石物理研究、储层预测研究、油藏地球物理研究三个系统已于2006年组织实施。本次主要建设地球物理模拟研究、复杂区地震勘探研究、重磁电勘探研究三个系统。

（二）建设单位：由中国石油大学牵头，联合中国石油集团东方地球物理勘探有限责任公司、长江大学组织实施。

(三) 建设周期: 二年。

### 三、测井重点实验室

(一) 平台结构: 包括岩石物理与测井数值模拟研究、测井仪器刻度标准体系研究、测井新理论与新方法研究、油气藏动态监测方法研究、测井信息处理与解释评价研究等五个系统。其中, 测井信息处理与解释评价研究系统已于 2006 年组织实施。

(二) 建设单位: 由中国石油集团测井有限责任公司牵头, 联合中国石油大学、长江大学、西安石油大学组织实施。

(三) 建设周期: 二年。

### 四、石油管工程重点实验室

(一) 平台结构: 包括油井管与管柱失效预防研究、管柱力学与控制研究、输送管与管线力学研究、管道安全与完整性评价研究、石油管腐蚀与防护研究、石油管涂层与保温研究等六个系统。

(二) 建设单位: 由中国石油集团管材研究所牵头, 联合中国石油集团工程技术研究院、中国石油大学、西南石油大学、中国石油集团工程设计有限责任公司组织实施。

(三) 建设周期: 二年。

### 五、钻井技术试验基地

(一) 平台结构: 包括钻井科学实验井、钻井装备与工具试验、复杂深井钻完井试验、欠平衡及气体钻井试验、调整井钻完井试验、稠油复杂结构井钻完井试验等六个系统。

(二)建设单位:由中国石油集团钻井工程技术研究院牵头,联合大庆石油管理局、辽河石油勘探局、四川石油管理局、新疆石油管理局、大港油田集团有限责任公司组织实施。

(三)建设周期:二年。

## 六、物探技术试验基地

(一)平台结构:包括物探软件试验、物探装备试验、山地震害技术试验、薄互层储层识别与预测试验等四个系统。

(二)建设单位:由中国石油集团东方地球物理勘探有限责任公司牵头,联合四川石油管理局、大庆石油管理局、吉林石油集团有限责任公司组织实施。

(三)建设周期:二年。

## 七、测井技术试验基地

(一)平台结构:包括测井装备(仪器)试验、测井软件试验、薄互层/水淹层测井试验等三个系统。

(二)建设单位:由中国石油集团测井有限责任公司牵头,联合大庆石油管理局组织实施。

(三)建设周期:二年。

建设单位要按照集团公司建设项目管理的有关规定,健全项目领导组织体系和管理制度,明确责任主体和责任人员,规范项目建设流程和行为,确保项目建设的顺利实施。要严格执行集团公司招投标规定,规范科研仪器设备采购管理。要严格执行集团公司有关财务规定,专款专用,严禁挪作他用。要严格执行集团

公司关于科研仪器设备等固定资产使用与管理的相关规定，确保科研仪器设备安全、高效运行。



**主题词：实验室 条件 建设 计划 通知**

---

主送：中国石油集团东方地球物理勘探有限责任公司, 中国石油集团测井有限公司, 中国石油集团工程设计有限责任公司, 吉林石油集团有限责任公司, 大港油田集团有限责任公司, 大庆石油管理局, 辽河石油勘探局, 新疆石油管理局, 四川石油管理局, 中国石油集团工程技术研究院, 中国石油集团钻井工程技术研究院, 中国石油天然气集团公司管材研究所, 中国石油大学, 西南石油大学, 西安石油大学, 长江大学。

抄送：规划计划部，存档（3），共印5份。

---

中国石油天然气集团公司科技发展部 2007年11月2日印发

---