

中国石油天然气集团公司

关于对川庆钻探工程有限公司加入国家能源 页岩气研发（实验）中心下属研究室的 批复

勘探开发研究院廊坊分院、川庆钻探工程有限公司：

2014年8月7日，中国石油科技管理部组织专家在北京听取了川庆钻探工程有限公司（以下简称川庆钻探公司）关于申请建设国家能源页岩气研发（实验）中心下属研究室的报告，并形成了专家意见。根据专家意见，经研究，批复如下：

川庆钻探公司在页岩气勘探开发方面具有较好的现场试验条件，研发团队，技术特色突出，能够对页岩气勘探开发提供必要的技术支撑和补充。批准川庆钻探公司牵头建设国家能源页岩气研发（实验）中心下属的钻完井技术研发部，部分参与增产改造技术研发部研发工作。钻完井技术研发部主要研究方向为：页岩气钻井工程技术，包括水平井钻井技术及井下钻具优化组合与水平井眼轨迹控制技术，小井眼配套工艺技术及页岩气低成本开发钻井技术研究；页岩气储层保护技术，包括页岩低伤害钻井液体系研制，欠平衡钻井技术及合适的屏蔽暂堵技术；页岩气完井工程技术，包括页岩气储层保护完井液及工艺研究，直井、水平井分段完井技术及工艺的研究；勘探、评价、开发钻完井技术方案的制定。在增产改造技术研发部指导下，主要研究方向是：页岩气储层改造工艺现场试验研究；页岩气储层改造工具与装备研制与应用；页岩气储层改造材料试验与工业化应用；页岩气储层改造裂缝测试技术研究与应用四个方面的研发工作。

接到批复后，请你们按照《国家能源研发（实验）中心管理办法》相关要求，按照业务驱动、突出重点、择优配置、互补双赢的原则，做好页岩气工程技术试验基地建设发展规划，加快实施建设，尽快发挥科技创新支撑作用。

