

中石大召开“复杂油气智能钻井理论与方法”项目启动暨实施方案研讨会

2020-12-07 14:06 来源：中国石油大学 浏览：1601

推荐阅读

请登录后再查看

点击登录

11月24日，由中国石油大学(北京)牵头承担的国家重点研发计划“变革性技术关键科学问题”重点专项“复杂油气智能钻井理论与方法”项目启动暨实施方案研讨会在中石大召开。



国家科技部高技术研究发展中心处长吴根、项目主管王鹏照，项目责任专家中国科学院院士金之钧、中国地质大学(北京)邓军教授，项目咨询专家中国石油化工股份有限公司李阳院士、中石油勘探开发研究院李宁院士、中国石油勘探开发研究院院长马新华、中国石化工程技术研究院院长路保平、中国石油集团工程技术研究院副院长王旭、中科院地质与地球物理研究所副所长底青云、中国石油大学(北京)人工智能学院院长肖立志，中国石油大学(北京)校长张来斌、副校长李根生，科学技术处和相关学院负责人及项目研究骨干参加会议。李根生主持项目启动会，项目负责人田守增主持实施方案研讨会。

张来斌在致辞中指出，该项目是学校第二个变革性技术关键科学问题专项项目，是学校科学研究“搭建大平台、承担大项目、凝聚大团队、取得大成果、做出大贡献”理念的体现，必将为学校学科建设和人才培养提供有力支撑。学校专门成立了人工智能学院，支持国家油气领域人工智能领域的科学研究和人才培养。他表示，学校将提供良好的综合环境，全力支持项目建设，力争实现项目的预期目标，推动我国复杂油气智能钻井变革性技术的发展。

吴根介绍了国家重点研发计划变革性科学问题重点专项的定位、目标和相关管理办法，指出本项目符合国家总体战略的重大需求，要求紧密对标重点专项定位、项目具体任务以及科技部管理绩效考核，通过研究产出一批高水平的基础研究成果，取得理论重大突破。

李根生宣读了项目聘任的咨询专家组名单，田守增汇报了项目的总体情况。

在随即召开的课题实施方案研讨会上，四个课题负责人分别就项目课题的实施方案进行汇报。专家组对实施方案给予肯定，并提出了意见和建议，项目责任专家金之钧院士特别强调了项目的重大性、颠覆性和基础性属性要求。

变革性技术是指通过科学或技术的创新和突破，对已有传统或主流的技术、工艺流程等进行一种另辟蹊径的革新，并对经济社会发展产生革命性、突变式进步的技术。国家重点研发计划“变革性技术关键科学问题”重点专项属于战略性前瞻性重大科学问题领域，以国家重大战略需求为牵引，以解决重大共性科学问题为导向，围绕可能产生变革性技术的前沿交叉

热门关注

- [核电设备](#) [石油](#) [天然](#)
- [储能设备/系统](#) [制氢](#)
- [观点](#) [氢能项目](#) [泛在](#)
- [新基建](#) [节能环保产品](#)
- [综合能源服务](#) [地热](#)
- [SNEC](#) [施耐德电气](#)
- [大国重器](#) [智慧能源](#)
- [OPEC](#) [油价](#)

热文

一天 一周



两会能源团周福厚



两会能源利用生物



两会能源看：设计

性、原创性的基础研究和前沿交叉研究。

“复杂油气智能钻井理论与方法”是中石大第二个“变革性技术关键科学问题”重点专项项目，也是学校第七个国家重点研发计划项目。该项目由中国石油大学(北京)牵头，中国科学院地质与地球物理研究所、中国石油集团工程技术研究院有限公司、中国石油化工股份有限公司、中国石油大学(华东)、西南石油大学等单位共同承担，将在复杂油气智能钻井关键科学问题取得突破，为我国复杂油气智能钻井技术奠定理论基础并提供科学决策依据，推动我国油气科技创新水平的跨越式发展。本次项目启动暨方案研讨会进一步明确了“变革性技术关键科学问题”重点专项项目的定位和属性，厘清了项目的研究路线和研究目标，为项目的顺利开展奠定了良好的基础。

国家重点研发计划“复杂油气智能钻井理论与方法”项目启动暨实施方案研讨会

2020.11.24



复杂油气智能钻井理论与方法

☆ 收藏 点赞(59) 油气技术

免责声明：本网转载自合作媒体、机构或其他网站的信息，登载此文出于传递更多信息之目的，并不意味着赞同其观点或证实其内容的真实性。本网所有信息仅供参考，不做交易和服务的根据。本网内容如有侵权或其它问题请及时告之，本网将及时修改或删除。凡以任何方式登录本网站或直接、间接使用本网站资料者，视为自愿接受本网站声明的约束。

Advertisement for 'Energy World' (能源界) featuring the text '能源行业唯一永久免费信息发布平台，欢迎投稿' and 'WORLD-ENERGY Promoter of World Energy Cooperation'.

相关推荐



中国石油超深井自动化钻机研制再获突破

经过严格的总装试验和出厂验收，2月4日，由宝鸡石油机械有限责任公司自主研发的国内首套同升式高钻台9000米钻机，顺利启运发往新疆。这标志着中国石油超深井自动化钻机向高效便捷迈出了重要一步。

油气 国内信息 02-07

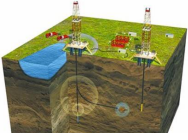


中国海洋石油集团有限公司：保障国家能源安全 共筑绿水蓝天

摘要：中国海油渤海油田以服务国家战略，保障国家能源安全的高度政治责任感一直努力在渤海湾盆地寻找大型天然气资源，针对勘探科学技术难题开展持续研究，历经8年协同攻关，形成了渤海湾盆地深层大型整装凝析气田勘

油气 国内信息 02-03

“十三五”时期 我国海洋油气勘探开发技术实现多项新突破



中国石油勘探领域科技进步观察

提升企业技术创新能力是坚持走中国特色自主创新道路、实施创新驱动发展战略、建设世界科技强国的重要内容。只有在核心技术上不断突破，才能掌握产业发展的主导权。集团公司持续加大科技创新力度，以高质量的科技供给

[油气](#) [国内信息](#) 01-29



中国石化：亚洲最深油气田——顺北油气田建成百万吨产能

1月21日记者从中国石化获悉，截止到2020年底，中国石化“十三五”期间重要的增储上产阵地——西北油田分公司顺北油气田累计探明原油地质储量超1.3亿吨，保有原油产能100万吨、天然气产能3.8亿立方米，如期实现百万

[油气](#) [国内信息](#) 01-22

[点击加载更多](#)