



2021年4月16日 星期五 辛丑年三月初六 本月20日<谷雨>

石大要闻

当前位置: 首页 > 石大要闻 >

中石油“海域天然气水合物试采工程基础及关键技术”重大项目 2020年度专题学术研讨会举行 项目以优异成绩通过年度评估

发布时间: 2021-01-25 19:28:48

点击数: 1748

字号: 小 大

分享到:

我要评论 (0)

【本站讯】为保证中石油“海域天然气水合物试采工程基础及关键技术”重大项目顺利进行，提升完成质量，近期，“中石油重大科技项目2020年度评估会议”和“中国石油大学（华东）2020年度中石油重大科技项目学术研讨会暨专题年度检查会议”分别举行。

2020年12月18日，中石油重大科技项目“海域天然气水合物试采工程基础及关键技术”2020年度评估会议在我校举行。受中石油科技管理部委托，中石油海洋工程公司组织成立专家组，对项目2020年度的阶段执行情况进行评估。相关学院负责人、项目组成员和交叉学科研究人员参加会议。



“海域天然气水合物试采工程基础及关键技术”2020年度评估会议现场



项目负责人王志远教授对项目年度进展、指标完成情况、管理制度建设、存在问题及下年度工作重点进行汇报。4个课题负责人分别从天然气水合物成藏机理与地球物理精细识别、开采机理及储层改造辅助开发方法、试采井筒安全构建理论与控制技术、试采井口与防砂装备及安全关键技术等方面汇报课题详细进展。专家组听取项目和各课题的汇报，经质询讨论，从阶段计划任务完成情况、阶段研究目标完成情况、取得的阶段性成果和组织管理等方面对项目进行评价。专家组对项目和各课题的阶段完成情况给予充分肯定，认为项目全面完成了合同规定的阶段工作量，完成了2020年度研究目标，一致同意通过2020年度评估，综合评价为优秀。专家组组长、中石油海洋工程公司深水油气与可燃冰工程研究中心常务副主任樊明武教授认为，项目开展过程中企业和学校产学研深度融合，资源共享，优势互补，协同创新效果明显；项目组织机构明确，岗位人员设置细化，过程管控与保障措施到位。

在我校和中石油海洋工程公司科研人员联合攻关下，“海域天然气水合物试采工程基础及关键技术”项目已在水合物成藏机理与地球物理精细识别方法、开采机理及储层改造辅助开发方法、井筒多相流动规律与压力安全控制技术和试采井口与防砂装备及安全关键技术4项技术领域取得重要阶段进展。研发的动态压并钻井装备，形成的浅软地层水平段延伸能力设计方法、井筒压力预测方法，开发的热力学与动力学一体化水合物综合抑制技术和吸力锚式井口协同支撑方案在水合物二次试采中得到应用，为工程项目的顺利实施提供了技术支撑。

为进一步提升项目完成质量，2021年1月11日，学校组织召开中国石油大学（华东）2020年度中石油重大科技项目“海域天然气水合物试采工程基础及关键技术”学术研讨会暨专题年度检查会议。副校长姚军，科技处、中石油重大项目管理办公室、相关学院负责人、项目组成员和交叉学科研究人员出席会议。



“海域天然气水合物试采工程基础及关键技术”研讨会青岛会场

会议特邀中石化胜利油田首席高级专家王端平教授、山东科技大学能源与矿业工程学院陈邵杰教授、中石油海洋工程公司深水油气与可燃冰工程研究中心常务副主任樊明武教授和中国石油大学（华东）石油工程学院孙宝江教授等12人组成专家组，对各专题进行检查。23个专题负责人汇报2020年进展和2021年计划，专家组对各专题的任务执行情况、成果和认识、研究进度、组织管理和汇报水平进行评价。专家与项目组成员进行了热烈讨论，认为各专题都按照计划开展了大量工作，取得了一批标志性成果，各专题进展顺利，管理细致、规范，汇报水平较高，建议坚持目标导向和工程导向，各专题间加强交流融合，交叉学科聚焦水合物研究，共同致力于产出更多应用于试采工程的标志性成果。

姚军向中石油及各位专家的支持表示感谢，强调要充分认识项目的重大意义，要求项目组针对专家组的意见和中石油的需求，认真整改并做好下一步科研规划，为中石油水合物勘查开采先导试验区建设提供科技保障。项目组长王志远对与中石油交流对接、各专题间交叉融合和经费执行等提出具体要求。

“海域天然气水合物试采工程基础及关键技术”重大科技项目面向国家能源重大战略需求，旨在解决海域天然气水合物试采中的关键技术难题。该项目是基于中国石油天然气集团有限公司与中国石油大学（华东）2018年5月签署的战略合作协议的科技项目，执行期为2019年10月至2023年12月。



上一条: 教育部网站报道石大研究生导师队伍建设工作

下一条: 中石油“塔里木盆地深层油气高效勘探开发理论及关键技术研究”重大项目2020年度专题学术研讨会举行 项目以优异成绩通过年度成果审查

请遵守《互联网电子公告服务管理规定》及中华人民共和国其他有关法律法规。

用户需对自己在使用本站服务过程中的行为承担法律责任。

本站管理员有权保留或删除评论内容。

评论内容只代表网友个人观点, 与本网站立场无关。

匿名发布 验证码 看不清楚,换张图片 发布

共0条评论 共1页 当前第1页

联系方式

联系电话: (0532) 86983218

网站维护: 中国石油大学(华东)创造太阳网学生工作室

地址: 青岛市黄岛区长江西路66号 邮编: 266580

山东省东营市东营区北一路739号 邮编: 257061

鲁ICP备05021531号-6

友情链接

[中国石油大学报](#)

[创新实践](#)

[纪检监察网](#)

[青年志愿者协会](#)

[UPC电视台](#)

[荟萃青年](#)

[就业信息网](#)

[web网络电](#)



学习强国号



中国教育号



石大新浪微博



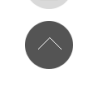
UPC电视台



QQ公众号



QQ空间



石大官方微信

