**附件 2: 论坛主要报告及学术沙龙**

|  |  |
| --- | --- |
| **内容** | **报告题目及报告人** |
| **院士 讲坛 I** | 《页岩油气》，郭旭升，中国工程院院士 |
| 《陆相页岩油开发技术进展及规模效益开发对策思考》，袁士义，中国工程院院士 |
| 《非常规油气资源与工程发展与展望》，李根生，中国工程院院士 |
| 《古龙页岩油》，孙龙德，中国工程院院士 |
| 《应用地震学的现状与机遇》，张捷，美国工程院院士 |
| 《深层煤层气勘探形势与未来发展前景》，赵文智，中国工程院院士 |
| **总经理 论坛** | 《深地一号现状、进展及展望》，（中石化西北油田分公司） |
| 《博孜-大北超深凝析气藏现状、进展及展望》，王清华  中国石油塔里木油田分公司总经理 |
| 《涪陵页岩气立体开发新进展》，（中石化江汉油田分公司） |
| 《川西须家河难动用储量有效开发地质工程一体化认识与实践》，林永茂  中石化西南油气分公司副总经理 |
| 《海上低渗-致密油藏开发进展》，马永新  中国海油湛江分公司副总工程师 |
| 《鄂尔多斯盆地陆相页岩油地质工程一体化立体开发进展》，余浩杰  中国石油长庆油田分公司总经理 |
| 《玛湖砾岩致密油开发进展》，宋永  中国石油新疆油田分公司副总经理、总地质师 |
| 《济阳页岩油示范区现状、进展及展望》，（中石化胜利油田分公司） |
| 《基于地质与工程一体化的优化(快）钻井技术》，路保平  原中国石化石油工程技术研究院副院长 |
| 《我国深部煤层气勘探开发技术进展与战略前景》，徐凤银  中国石油学会副理事长兼秘书长 |

|  |  |
| --- | --- |
| **内容** | **报告题目及报告人** |
| **论坛 沙龙** | 沙龙主持人介绍沙龙嘉宾和沙龙主题  沙龙嘉宾：胡宗全、朱如凯、徐长贵、何治亮、马新华、张福祥 **沙龙主题: 碳中和时代中国页岩油气革命的前景** |
| 《中石化非常规油气勘探开发挑战、前景及下一步攻关方向》，胡宗全  中国石化石油勘探开发研究院副院长 |
| 《中石油非常规油气勘探开发挑战、前景及下一步攻关方向》 朱如凯  中国石油勘探开发研究院首席专家 |
| 《中海油非常规油气勘探开发挑战、前景及下一步攻关方向》 徐长贵  中国海洋石油有限公司勘探副总师 |
| 沙龙重点研讨: 中国页岩油气革命的内涵是什么？在国内油气产量和能源安全中能  做多大贡献？能不能实现？在碳中和时代需不需？怎么办才能实现革命？ |
| **院士 讲坛 II** | 《Compositional Mixing Characteristics of Separate Gas and Oil Charges  into Oil Field Reservoirs》，Oliver Mullins, 美国工程院院士、 Schlumberger Fellow（线上报告） |
| 《数字化赋能地质工程一体化》，刘合，中国工程院院士 |
| 《eCalc-一个准确计算碳排放的开源软件及应用案例》杨涛  挪威工程院院士、Equinor |
| **诺奖大 师讲坛** | 《Wonder Materials: Graphene and other 2D crystals》, Sir Andre Geim，  2010 年诺贝尔物理学奖获得者 |
| **国际学 术报告** | 《海洋油气钻采自动化技术前沿》，Bernt Sigve Aadnøy  挪威工程院院士、俄罗斯自然科学院外籍院士（线上报告） |
| Fikri Kuchuk，美国工程院院士、俄罗斯自然科学院院士、Schlumberger Fellow  Emeritus（线上报告） |
| 哈里伯顿 Fellow Robert Barree （GOHFER 创始人）（线上报告） |