陕西省化工学会2025年度提名陕西省科学技术进步奖项目名单

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **序号** | **项目名称** | **主要完成单位** |
| 1 | 含分子筛催化裂解平衡剂活性提升技术及应用 | 西北化工研究院有限公司 |
| 2 | 复杂难降解化工有机污染物高效治理关键技术与应用 | 西安建筑科技大学，陕西煤业化工技术研究院有限责任公司 |
| 3 | 上古生界致密砂岩气藏水平井钻完井液技术研究与推广应用 | 西北大学，中国石油集团川庆钻探工程有限公司钻采工程技术研究院，中国石油集团川庆钻探工程有限公司长庆钻井总公司 |
| 4 | 电石法聚氯乙烯绿色合成与高效减排关键技术开发及工业示范 | 陕西金泰化学神木氯碱有限公司，中国成达工程有限公司，西安凯立新材料股份有限公司，陕西金泰氯碱化工有限公司 |
| 5 | 延长西部特低渗油藏中高含水期提高开发效果关键技术创新与应用 | 陕西延长石油（集团）有限责任公司，延长油田股份有限公司 |
| 6 | 高黏土含量致密储层伤害评价及防治技术创新与应用 | 陕西延长石油（集团）有限责任公司，西安石油大学 |
| 7 | 特低渗透油藏复杂气源二氧化碳利用源汇匹配技术创新与应用 | 陕西延长石油（集团）有限责任公司，生态环境部环境规划院，中国科学院武汉岩土力学研究所 |
| 8 | 吴起-靖边地区延安组古地貌-断裂复合输导成藏机理及勘探新突破 | 陕西延长石油（集团）有限责任公司，延长油田股份有限公司，西北大学 |
| 9 | 中生界-上古生界钻探井下复杂风险预测与钻井液调控关键技术 | 陕西延长石油（集团）有限责任公司，中国石油大学（华东），中国石油集团川庆钻探工程有限公司长庆钻井总公司，西安石油大学，长安大学 |
| 10 | 延安气田致密碳酸盐岩储层高效酸压改造关键技术与应用 | 陕西延长石油（集团）有限责任公司，西南石油大学 |
| 11 | 延长探区陆相页岩气井产能评价关键技术及应用 | 陕西延长石油（集团）有限责任公司，陕西理工大学 |
| 12 | 加拿大诺瓦斯油田沉积储层认识创新及薄油层高效开发关键技术 | 陕西延长石油国际能源化工有限公司，中国石油集团东方地球物理勘探有限责 任公司 |
| 13 | 燃气全产业链智能协同与减碳运行关键技术及工业化应用 | 陕西燃气集团有限公司，陕西液化天然气储备运销有限公司 |
| 14 | 脱盐水处理系统工艺优化策略与实践 | 陕西延长中煤榆林能源化工股份有限公司 |