陕西省化工学会2024年度提名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 | 百万吨浆态床费托合成工艺及高端蜡制备关键技术开发与工业化应用 | 陕西未来能源化工有限公司，上海兖矿能源科技研发有限公司，山东能源集团有限公司，陕西未来清洁化学品有限公司 |
| 2 | 基于沸腾床加氢的煤焦油制芳烃成套技术开发及工业化应用 | 陕西精益化工有限公司，中石化（大连）石油化工研究院有限公司，中石化广州工程有限公司，陕西榆林能源集团有限公司 |
| 3 | 低阶粘结性洗中煤热解资源化利用关键技术及示范应用 | 延安大学，延安能源化工(集团)子长化工有限责任公司，宁夏神耀科技有限责任公司 |
| 4 | 煤化工高盐废水中盐分离提纯成套技术开发及工程应用 | 陕西化工研究院有限公司 |
| 5 | 硫磺湿法成型工艺与大型装备开发 | 西北大学，洛阳涧光特种装备股份有限公司，中国石油西南油气田分公司集输工程技术研究所 |
| 6 | 基于节能降耗的常减压蒸馏精准分离关键技术及其应用 | 西安石油大学，中国石油大学（华东），陕西延长石油（集团）有限公司延安炼油厂，中海沥青（营口）有限责任公司，浙江科技大学，青岛原洁能源科技有限公司 |
| 7 | 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 |
| 8 | 复杂油气藏长裸眼段钻完井关键技术开发及应用 | 陕西延长石油（集团）有限责任公司，西南石油大学 |
| 9 | 低勘探程度区烃源岩创新评价技术与勘探实践 | 陕西延长石油（集团）有限责任公司 |
| 10 | 上古生界致密砂岩气藏水平井钻井液完井液技术 | 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 |
| 11 | 低压低渗透油藏二氧化碳地质利用及安全监测技术 | 陕西延长石油（集团）有限责任公司，中国科学院武汉岩土力学研究所 |
| 12 | 鄂尔多斯盆地东南部上古生界致密气勘探理论技术创新及应用 | 陕西延长石油（集团）有限责任公司，西北大学 |
| 13 | 延安气田东部区域多层系、丛式井立体缝控压裂工艺技术及规模化应用 | 陕西延长石油（集团）有限责任公司，西安石油大学 |
| 14 | 大型复杂叠置致密砂岩含水气藏控制产量递减关键技术及应用 | 陕西延长石油（集团）有限责任公司 |
| 15 | 石脑油等原料深度净化关键技术开发 | 西安元创化工科技股份有限公司 |
| 16 | 催化脱除含氮气体污染物关键技术开发 | 西安工程大学，西北化工研究院有限公司，西安元创化工科技股份有限公司 |