

2025 年度陕西石化科技奖授奖名单

一等奖（25 项）

序号	项目名称	主要完成单位	主要完成人
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	高亚男, 韩磊, 孙晓伟, 张小琴, 高志争, 牛鑫, 刘树伟, 秦超, 程秋香, 孔少亮, 魏江涛, 毛吉会, 张启科, 李增勃, 时肖栋
2	用于电石生产的复合钙焦球团新工艺关键技术	陕西煤业化工技术研究院有限责任公司, 陕西新元洁能有限公司	陈刚, 左宁心, 卫鹏程, 徐婕, 李恒, 赵延, 刘梦迪, 张杰, 孙西巍, 许云峰, 魏鑫鹏, 秦晨, 王刚, 张文斌
3	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)有限责任公司研究院, 生态环境部环境规划院, 中国科学院武汉岩土力学研究所	王苛宇, 李琦, 庞凌云, 王贺谊, 刘桂臻, 王宏, 郭静, 鲁永辉, 杨永钊, 李超跃, 张春威, 梁凯强, 李剑, 李新林, 倪娟
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, 西北大学	高万升, 霍中德, 张军锋, 张力, 刘菁, 李冬, 黄保社, 孟宪忠, 王飞, 任荡, 周富, 何欢欢, 王怡, 潘柳依, 刘阿康
5	改性聚烯烃树脂研发与产业化应用	蒲城清洁能源化工有限责任公司	谢博涛, 瞿光彬, 王方, 毛凯, 赵丹, 王裕足, 行德, 范增伟, 寇璐阳
6	聚乙烯网状增强活性母粒的研发与应用	陕西延长石油新兴产业有限公司, 陕西延长泾渭新材料科技产业园有限公司, 陕西延长石油物流集团有限公司包装制品分公司	铁文安, 雷霆, 田小艳, 杜杰, 张海洋, 韩启超, 王波, 王宇, 王彦军
7	基于表界面工程的环境与能源功能材料的创制及应用	西安建筑科技大学, 陕西煤业化工集团有限责任公司, 陕西煤业化工技术研究院有限责任公司	周元臻, 党媛, 薛淇, 杜鹏鹏, 刘秋芳, 问少华, 陈浩, 于莎, 孙小琴, 马军平, 冯甜甜
8	延长西部主力油藏改善开发效果关键技术创新与应用	陕西延长石油(集团)有限责任公司研究院, 延长油田股份有限公司杏子川采油厂, 延长油田股份有限公司志丹采油厂, 延长油田股份有限公司定边采油厂	阳兴华, 孙欣华, 李永丰, 赵丰年, 刘文强, 柳伟明, 汪章超, 李军, 奥洋洋, 王强, 张鸣, 李国勇, 刘银山, 郭欢迎, 刘玲

序号	项目名称	主要完成单位	主要完成人
9	固态受阻路易斯酸碱对的开发及应用	西北工业大学, 西安理工大学	瞿永泉, 张 赛, 张铭凯, 马媛媛, 田志敏, 王 友, 孙 瑜, 李文斌
10	全厂脱盐水系统优化工艺策略与实践	陕西延长中煤榆林能源化工股份有限公司	樊俊义, 高超超, 杨晓波, 刘春林, 贺旺盛, 陈 伟, 苗 强
11	基于富氧燃烧的煤低温干馏技术开发及工业示范	陕西精益化工有限公司, 西安建筑科技大学	常 懿, 李 斌, 赵俊学, 王志埃, 戴晓辉, 任萌萌, 孟 彪, 苗国旗, 高云艳, 艾 诚
12	延安气田富县-甘泉致密碳酸盐岩储层高效酸压改造技术	陕西延长石油(集团)有限责任公司天然气研究院分公司, 西南石油大学	刘 超, 王 琨, 苟 波, 张建忠, 刘怡婷, 郭 洋, 董晓军, 王 锰, 李彦林, 马中国, 刘安邦, 杨 海, 刘佳丽, 曹文琦
13	传统水煤浆气化改水冷壁气化流程示范应用	陕西陕化煤化工集团有限公司, 北京清创晋华科技有限公司, 山西阳煤化工机械(集团)有限公司	屈战成, 燕鸿文, 殷海龙, 刘华伟, 边利利, 翟 琛, 宋瑞莲, 张向军, 岳 博, 管清亮, 李广民, 仙运昌, 白延军, 张 程, 杨军辉
14	中低阶煤有机质组成结构特征及定向转化的应用基础研究	榆林学院, 陕西绿谷重碳能源科技有限公司	亢玉红, 刘光辉, 石 晨, 朱亚楠, 高 娟, 高 勇, 张兴隆, 白锦军, 李彦军, 魏贤勇
15	工业射线底片数字化图像评价技术与系统研发	陕西西宇无损检测有限公司, 西安交通大学, 陕西省特种设备检验检测研究院	杨 波, 姜洪权, 张晓明, 刘 智, 高建民, 淮林林, 程虎跃, 包 瑞, 杨得焱, 赵晓科, 张 勇, 田卫龙, 邱宇航, 李 阳, 魏源明
16	燃气全产业链数智化关键技术的研究与行业推广应用	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, 陕西城市燃气产业发展有限公司	王新安, 宋旭东, 葛丽莎, 田云祥, 张 鹏, 朱 峰, 王大为, 胡 江, 车锐媚, 刘进龙
17	鄂尔多斯盆地油气藏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)有限责任公司天然气研究院分公司, 中国石油大学(华东), 西安石油大学	王 波, 凡朝波, 贺 健, 马 彤, 常晓峰, 赵正阳, 郝培蓉, 马振锋, 杨先伦, 张文哲, 王金堂, 孙小辉, 都伟超, 张 帆, 廖 波
18	炼化含油-含泥污水多相协同分离关键技术研发与绿色低碳应用	陕西延长石油(集团)有限责任公司延安炼油厂	刘永宏, 冯中平, 刘洪波, 刘 晓, 谢 萍, 钟春阳, 张 涛, 宋 航, 翁 炯, 许 璐, 张 飞

序号	项目名称	主要完成单位	主要完成人
19	中浓度管输煤浆提浓制备高浓度水煤浆技术及工程应用	陕西神渭煤炭管道运输有限责任公司	闫建党, 康红丽, 贺利娜, 王 静, 梁娟丽, 魏建航, 王晓乐, 樊苗苗
20	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)有限责任公司研究院, 西安石油大学	吴春燕, 王成达, 展转盈, 范昊坤, 马 聪, 杨 洪, 汶锋刚, 王 宁, 李世强, 吴 琳
21	绿色节能高透明聚丙烯系列产品的开发与应用	陕西延长中煤榆林能源化工股份有限公司	蔡立恒, 张泽龙, 刘 浪, 张玉娟, 高 浪, 谭光甫, 程青青, 高芙蓉, 田元智, 李冬明, 张 恒, 高新元, 陈方园, 武文龙, 刘军平
22	腐蚀工况下大型管壳式热交换器关键制造技术	陕西化建工程有限责任公司	贺延伟, 林雅岚, 张耀祖, 崔鹏宇, 郭志鹏, 苏 韩, 李爱国, 吴进银, 朱瑞锋
23	延长油田延安组关键成藏条件新认识与勘探实践	陕西延长石油(集团)有限责任公司研究院	王变阳, 侯煜菲, 胡美玲, 惠瑞瑞, 马 浪, 何 斌, 段鹏飞, 高栋臣, 张 旺, 周 冕, 郭 睿, 陈奕奕
24	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)有限责任公司天然气研究院分公司	刘 刚, 孙建博, 张建锋, 史 鹏, 王 晖, 祁攀文, 邓长生, 吕 园, 徐 杰, 刘 飞, 刘 帅, 李富康, 陈明奇, 常力文
25	天然气绿色安全储运与低碳高效利用综合体系构建	陕西省天然气股份有限公司, 陕西燃气集团工程有限公司, 汉中市天然气投资发展有限公司, 延安天然气管道有限公司, 西北大学	刘宏波, 闫禹衡, 高京卫, 任海波, 杨景麟, 高 畅, 王 乐, 柳丽颖, 李 萌, 高 策, 吴 峰, 李红强, 李睿哲

二等奖 (26 项)

序号	项目名称	主要完成单位	主要完成人
1	合成氨驰放气资源化利用与效能提升项目	陕西陕化煤化工集团有限公司	屈战成, 樊小明, 边利利, 翟 琛, 段贝贝, 索锋涛, 李敏生, 顾学文, 李 强, 夏 斌
2	焦炉加热系统精准控制技术开发与应用	陕西陕焦化工有限公司	王登峰, 段联成, 张俊元, 辛 勇, 鲁 飞

序号	项目名称	主要完成单位	主要完成人
3	鄂尔多斯盆地延长探区天然气资源分级定量评价技术与应用	陕西延长石油(集团)有限责任公司天然气研究院分公司	王超, 刘楠, 高泽, 徐云林, 杨亚洲, 马新涛, 胡登平, 张家骥, 王若谷, 谢小飞
4	液化天然气调峰工厂蒸发气(BOG)资源化利用关键技术研发与产业化推广应用	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	胡恒进, 宋旭东, 王新安, 张鹏, 薛富强, 葛丽莎, 崔少军, 李增辉, 王大为, 任哲
5	高压蒸汽管线改造创新在化工装置试车过程中的应用	陕西延长中煤榆林能源化工股份有限公司	徐向东, 刘春林, 马宏, 贾裕, 张小娟, 平双荣, 田元平, 王利元
6	SCOOP-II 硫回收装置高效运行的研究与应用	陕西延长中煤榆林能源化工股份有限公司	李佐鹏, 侯小鹏, 彭娜, 武浪, 高毓博, 张凯, 贺建成, 秦超
7	融合 DTS 的智慧热力管网实时监测系统研发与工程示范	西安新航燃气能源有限公司	王斌, 张鹏飞, 吕江凯, 丁超, 李嘉豪, 雍科
8	低压低渗透油藏压裂增能驱油一体化关键技术及规模化应用	陕西延长石油(集团)有限责任公司研究院	乔红军, 高志亮, 章爱成, 南蓓蓓, 刘怡婷, 高飞龙, 王卫刚, 张军涛, 穆景福, 梁小兵
9	生物质资源协同煤化工废水资源化处理的关键技术	陕西化工研究院有限公司, 陕西延长青山科技工程股份有限公司	姚彬, 王丽莉, 张国辉, 张文存, 李珍, 张玉荣, 王新, 朱瑞龙
10	永坪炼油厂 VOCs 撬装设备改造	陕西延长石油(集团)有限责任公司永坪炼油厂	王震, 闫小利, 刘雄伟, 冯刚, 赵阳军, 刘启鹏, 马卫东
11	煤制烯烃废碱液的低碳环保处理工艺	蒲城清洁能源化工有限责任公司	封建利, 孙振江, 瞿光彬, 曹博雅, 刘恒, 王飞虎, 郭西宁, 赵艳
12	离心式电热泵在天然气锅炉节能减排中的重要应用	西安新港分布式能源有限公司	张军锋, 陈佩, 陈佑乾, 李攀, 常会军, 马刚, 丁凤菲
13	焦炉煤气粗苯负压回收技术	陕西黄陵煤化工有限责任公司	陈兵, 石新华, 陈虎, 赵文浩, 张朋朋, 张飞, 郭黎明, 王阳阳, 刘刚
14	延安气田外围非主力气藏有效开发技术创新与实践	陕西延长石油(集团)有限责任公司天然气研究院分公司, 陕西延长石油(集团)有限责任公司延长气田采气一厂	谭云龙, 李成, 和向楠, 郭雨嘉, 魏虎, 王凯, 崔宏俊

序号	项目名称	主要完成单位	主要完成人
15	中温煤焦油制备针状焦关键技术研究示范装置	陕西煤业化工集团神木天元化工有限公司	王 勇, 杨 旭, 刘 宁, 孙江江, 王彦军, 刘 伟, 高 婷, 李云龙, 周瑶光, 薛 彪
16	基于天然气场站的分布式多能互补系统	陕西省天然气股份有限公司	黄呈帅, 梁 健, 张灏雯
17	基于多模态数据的致密砂岩储层识别及动用关键技术	陕西延长石油(集团)有限责任公司天然气研究院分公司	王依诚, 任 婷, 赵 航, 梁裕如, 何 鹏, 孙建峰, 罗腾跃, 王冠男, 薛文卓, 石芳惠
18	多元废水综合治理工艺研究	陕西陕化煤化工集团有限公司	屈战成, 燕鸿文, 殷海龙, 刘华伟, 边利利, 祁生礼, 石耀军, 夏 斌, 李 智, 李晓峰
19	液相烃中二氧化硫吸附法高精度脱除新技术	陕西延长石油(集团)有限责任公司延安石油化工厂	史晓明, 刘长庆, 郭 峰, 陈张友, 巩文博, 王 煜, 白永涛, 宁云锋, 朱文君, 杨亮亮
20	延长西部致密油、页岩油钻完井技术攻关与应用	陕西延长石油(集团)有限责任公司研究院	李伟峰, 王 涛, 杨全枝, 张 创, 王成龙, 张文哲, 马春晓, 杨 超, 侯云翌, 薛少飞
21	低温低压低渗油藏空气泡沫-活性剂协同驱油关键技术	陕西延长石油(集团)有限责任公司研究院, 延长油田股份有限公司宝塔采油厂	赵 聪, 田伟伟, 陈泽宇, 焦伟杰, 康宵瑜, 宁 创, 白艳伟, 高卓林, 姜 旭
22	化工生产过程中多维度资源高效回收与循环利用技术集成与应用	陕西延长中煤榆林能源化工股份有限公司	刘春林, 何宗玮, 高树仁, 杨光东, 李延岗, 王志勇, 马 宏, 高靖原, 贺旺盛, 徐向东
23	渭河盆地氦气勘探关键技术创新与工业应用	陕西燃气集团有限公司	蔡鑫磊, 李谦益, 张 阳, 李 正, 张国强, 李萌瑶, 范明璞, 孙 军
24	定向吸附重组分催化剂的创制及其催化重油加氢多产轻质液体组分	西北化工研究院有限公司	杨 涛, 张 轩, 张生娟, 杨天华, 黄传峰, 霍鹏举, 李 伟, 常方圆, 王亦颿, 李文选
25	南部油区长8致密油高效开发技术创新及应用	陕西延长石油(集团)有限责任公司研究院	李 颖, 郑国伟, 田 勇, 高 峰, 王 釜, 曹 尚, 吴长辉, 刘 超, 白 远, 石 彬
26	太阳能光热耦合电化学储热供能系统	咸阳新兴分布式能源有限公司	张 宝, 丁 欣, 屈 杰, 姜高友, 李利平, 王 琼

三等奖（24 项）

序号	项目名称	主要完成单位	主要完成人
1	煤制乙二醇工艺系数放大性研究	陕煤集团榆林化学有限责任公司	李成科, 刘致强, 高琳昊, 乔玉山, 张振广, 杜超超, 李回归
2	焦油渣油水固三相分离技术开发及应用	陕西黄陵煤化工有限责任公司	刘平元, 陈 兵, 石新华, 陈 虎, 张朋朋, 张 飞, 陈 澄
3	油气田多相流复杂动态环境腐蚀防护及工程应用	陕西延长石油(集团)有限责任公司研究院, 延长油田股份有限公司靖边采油厂, 陕西延长石油(集团)有限责任公司天然气研究院分公司	程 航, 吕 烁, 洪千里, 田 坤, 王爱民, 艾兵权, 秦妞妞
4	烟机蝶阀控制系统进口备件国产化技术改造	陕西延长石油(集团)有限责任公司榆林炼油厂	康钰海, 贺建宾, 唐凤岐, 高 晋, 梁 亮, 盛继军, 党政军
5	视频监控 AI 画面识别技术在供热行业中的实践运用	西安新航燃气能源有限公司	王 斌, 张鹏飞, 李嘉豪, 丁 超, 吕江凯, 雍 科
6	鄂尔多斯盆地边际油区勘探关键技术及应用——以七里村东部为例	陕西延长石油(集团)有限责任公司研究院	秦子健, 李 娜, 李鑫龙, 刘松岩, 胡春桥, 周 靖, 黄 峰
7	Spherizone 工艺国产催化剂掺比提高的研究与应用	陕西延长中煤榆林能源化工股份有限公司	田元智, 张 笑, 马 腾, 田 波, 刘军平, 郭见誉, 周冠东
8	提高 Spheripol 单环管工艺高压回收系统滤袋长周期运行研究	蒲城清洁能源化工有限责任公司	孙振江, 瞿光彬, 刘 恒, 王飞虎, 杨永胜, 景永超, 王 升
9	砼框架内狭窄空间设备吊装技术	陕西化建工程有限责任公司	王 磊, 刘军岐, 符 宾, 张欢伟, 卫 波, 高宝宝, 余浏奕
10	配合煤输送过程控尘技术与系统优化	陕西黄陵煤化工有限责任公司	刘平元, 陈 兵, 李 会, 张朋朋, 赵文浩, 张 飞, 王阳阳
11	延长东部老区水平缝油藏高效开发关键技术创新	陕西延长石油(集团)有限责任公司研究院	朱 争, 孙宇翔, 李 涛, 朱童童, 王侦倪, 包 萌, 殷嘉伟
12	EVA 装置双烯转化率: 高效提升技术的深度研究与实践应用	陕西延长中煤榆林能源化工股份有限公司	吉 宏, 郭见誉, 田元智, 马 帅, 张 亮, 曹培瑞, 高海博

序号	项目名称	主要完成单位	主要完成人
13	8.7Mpa 德士古水煤浆气化炉严苛工况关键设备改造优化	蒲城清洁能源化工有限责任公司	秦克学, 范楷, 王红岗, 高钰, 潘锦, 惠文奇, 张卿
14	吴起地区 II 类页岩油地质理论新认识和勘探突破	陕西延长石油(集团)有限责任公司研究院	魏笑笑, 杜克锋, 李江山, 张琼, 吴凡, 霍建伟, 许璟
15	延安气田中区南部低阻气层成因机制及高效识别技术	陕西延长石油(集团)有限责任公司天然气研究院分公司, 陕西延长石油(集团)有限责任公司延长气田采气三厂	邓长生, 孙细宁, 米伟伟, 叶志红, 崔国涛, 杜永慧, 胡昱
16	致密气藏分层动用评价及高效开发关键技术	陕西延长石油(集团)有限责任公司天然气研究院分公司	王军, 许伟, 吕远, 马骋, 周艳, 白慧芳, 辛翠平
17	炼厂中低压蒸汽管网系统优化及技术应用	陕西延长石油(集团)有限责任公司榆林炼油厂	白小春, 刘洋, 王彦龙, 韩启飞, 刘利忠, 吕亚雄, 刘辉
18	重油催化热裂解 DCC 装置的污水处理技术应用研究	陕西延长中煤榆林能源化工股份有限公司	马继鹏, 刘生海, 艾小兵, 刘建明, 王江鹏, 张一波, 李冬明
19	基于可靠性的压缩机故障预警与健康健康管理	陕西省天然气股份有限公司	肖劲光, 马飞, 叶庆凡, 马彬, 张越, 张科
20	陆相页岩气技术标准体系构建及工业化应用	陕西延长石油(集团)有限责任公司天然气研究院分公司	常力文, 史鹏, 吕园, 孙建博, 王晖, 刘刚, 陈明奇
21	永坪炼油厂制氢装置运行优化提升改造	陕西延长石油(集团)有限责任公司永坪炼油厂	王震, 张世宏, 史朋飞, 马海龙, 姚朝刚, 张荣, 王彦雄
22	甲烷转化炉高效运行研究与应用	陕西延长中煤榆林能源化工股份有限公司	李佐鹏, 武浪, 李清博, 刘岗, 侯小鹏, 曹文欣, 米延文
23	致密油藏增产提效关键技术及应用	陕西延长石油(集团)有限责任公司研究院, 延长油田股份有限公司富县采油厂	赵学思, 张景涛, 刘双双, 王伟, 皮富强, 田明明, 尚有战
24	新型开车技术在 MTBE 装置(轻烃)上的工业化应用	陕西延长石油(集团)有限责任公司延安石油化工厂	刘长庆, 史晓明, 陈张友, 郭峰, 刘星博, 王煜, 朱文君

2025 年度陕西石化青年科技突出贡献奖授奖名单

(以姓氏笔画为序)

序号	姓名	性别	工作单位
1	王东继	男	华陆工程科技有限责任公司
2	师铜墙	男	陕西氢能研究院有限公司
3	朱 争	男	陕西延长石油（集团）有限责任公司研究院
4	刘 浪	男	陕西延长中煤榆林能源化工股份有限公司
5	刘巧霞	女	西北化工研究院有限公司
6	杜鹏鹏	男	陕西煤业化工集团有限责任公司
7	李 红	男	蒲城清洁能源化工有限责任公司
8	李永军	男	陕西延长石油（集团）有限责任公司延安石油化工厂
9	何宗玮	女	陕西延长中煤榆林能源化工股份有限公司
10	陈静升	男	陕西煤业化工技术研究院有限责任公司