

2025年专有技术认定项目名单

序号	专有技术号	申报编号	项目名称	申报单位	技术持有单位	技术合作单位	个人证书
1	ZYJS-2025-001	2025-003	水解物环线分离技术	聊城市鲁西化工工程设计有限责任公司	鲁西化工集团股份有限公司硅化工分公司/聊城市鲁西化工工程设计有限责任公司	无	刘飞、张伟、李刚、白立根、孙义帅、陶红、赵彦利、郭邑、任德胜、刘欣悦、冯贵俊、朱明华、牛东芳、田兵田、宋红荣
2	ZYJS-2025-002	2025-005	钼合金压力容器工程设计及制造技术	聊城市鲁西化工工程设计有限责任公司	聊城市鲁西化工工程设计有限责任公司	无	马忠明、黄丽娜、李刚、张海军、许婷婷、牛东芳、郝胜杰、杨哲、柳德栋、雷彬、黄孝鹏、李同飞、白忠建、高金凤、田兵田
3	ZYJS-2025-003	2025-007	4万吨/年TFE生产技术	聊城市鲁西化工工程设计有限责任公司	聊城市鲁西化工工程设计有限责任公司	无	孙道成、李刚、吴恒明、张伟、郝胜杰、韩士亮、牛东芳、王天寅、田兵田、李海峰
4	ZYJS-2025-004	2025-008	一种综合利用低品质废盐酸连续化生产无水氯化钙工艺	聊城市鲁西化工工程设计有限责任公司	聊城市鲁西化工工程设计有限责任公司	无	李庆辉、李刚、张星星、张长静、冯贵俊、赵慧、高猛、安鲁伟、吴兴贺、牛东芳、王天寅、田兵田、王民辉
5	ZYJS-2025-005	2025-009	废硫酸再生资源优化硫磺制酸技术	聊城市鲁西化工工程设计有限责任公司	聊城市鲁西化工工程设计有限责任公司	无	王艳春、李刚、刘立彬、王延峰、柳德栋、张伟、张玉、王民辉、牛东芳、马先波、王庄印、于贵宪、管艳华、马瑞敏、刘玉春
6	ZYJS-2025-006	2025-011	一种含高COD、高盐的氧化性废水节能处理工艺技术	聊城市鲁西化工工程设计有限责任公司	聊城市鲁西化工工程设计有限责任公司	聊城市鲁西双氧水新材料科技有限公司	高猛、李刚、张长静、赵慧、李庆辉、牛东芳、安鲁伟、吴兴贺、任彦铭、王天寅
7	ZYJS-2025-007	2025-013	脱硫脱碳剂的应用	中国天辰工程有限公司	中国天辰工程有限公司/河北精致科技有限公司	无	邵博、李宗奎、王瑞梅、裴煜、李声笛、郝天臻、黄磊、郝剑敏、张连怀、刘湘奇、钱青松
8	ZYJS-2025-008	2025-014	ASR胺法二氧化硫回收技术及二氧化硫吸收剂的应用	中国天辰工程有限公司	中国天辰工程有限公司/河北精致科技有限公司	无	邵博、李宗奎、王瑞梅、裴煜、李声笛、孟庆飞、马明智、刘贺、史惠君、卢志远、宋立轩
9	ZYJS-2025-009	2025-015	尼龙66（工业丝）聚合工艺技术	中国天辰工程有限公司	中国天辰工程有限公司	无	张进治、王聪、张洪江、黎海、王敬伟、任丽君、曲满良、彭博、李岚、冯伟

2025年专有技术认定项目名单

10	ZYJS-2025-010	2025-016	己二酸装置高弹性节能热水系统	中国天辰工程有限公司	中国天辰工程有限公司	无	徐烨琨、艾晓欣、徐浩、李舒艺、江屿、田建行、黄朝林、刘宁、李坤、夏岑岑、张丰扬、张进治、王培昕、俞建雕、宋之玮
11	ZYJS-2025-011	2025-017	大规模高纯度液体氢氰酸生产技术	中国天辰工程有限公司	中国天辰工程有限公司	无	刘增坤、王志明、王聪、李荣、刘新伟、胡文佳、李坤、靳权、孙兴一、李帅、闫伟、张洪江、杨克俭
12	ZYJS-2025-012	2025-018	硫酸铵MVR结晶技术	中国天辰工程有限公司	中国天辰工程有限公司	无	于博、李荣、王志明、闫伟
13	ZYJS-2025-013	2025-020	一种轴径向反应器在煤化工领域的应用	中国天辰工程有限公司	中国天辰工程有限公司	无	郝宇杰、田志伟、刘志强、龚剑、朱俊、刘胜凯、穆钰君、司云飞、李露、张凯、张建鹏
14	ZYJS-2025-014	2025-022	一种适用于石化行业现场控制按钮的设计方法	中国天辰工程有限公司	中国天辰工程有限公司	无	王鹏、娄承、刘磊、齐晓波、陈昌凯、贾利凯、张圆圆、卓越、马彦江
15	ZYJS-2025-015	2025-023	一种批量修改SP3D管线温度计三维模型的设计方法	中国天辰工程有限公司	中国天辰工程有限公司	无	王先毅、欧阳帅、庞世充
16	ZYJS-2025-016	2025-024	基于虚拟现实可交互的智能轨道巡检技术的巡检机器人	中国天辰工程有限公司	中国天辰工程有限公司	成都蓉视通讯科技有限公司	娄承、肖建喜、朱琳、辛联庆、乔帅、杨泽乾、原浩洋
17	ZYJS-2025-017	2025-025	一种基于PDMS按空间范围与管径等级筛选管道材料的方法	中国天辰工程有限公司	中国天辰工程有限公司	无	庞世充、王先毅、卓越、欧阳帅、王鹏
18	ZYJS-2025-018	2025-026	一种在PDMS中布置管道放空放净及温压表的方法	中国天辰工程有限公司	中国天辰工程有限公司	无	庞世充、娄承、周峰、李英敏、王先毅
19	ZYJS-2025-019	2025-028	联碱装置钛材自动控制阀门选型优化技术	中国天辰工程有限公司	中国天辰工程有限公司	无	郭鑫、娄承、黄源、高欢、陈威、郭超宇

2025年专有技术认定项目名单

20	ZYJS-2025-020	2025-030	消防系统计算软件	中国天辰工程有限公司	中国天辰工程有限公司	无	白瑾丰、崔燕军、闫续、任浩、任悦、王放、温鹏震、谭中侠、代伟冰
21	ZYJS-2025-021	2025-031	一种针对丙烯腈、己二胺、尼龙66混合工业废水深度处理技术	中国天辰工程有限公司	中国天辰工程有限公司	无	于鹏飞、温鹏震、张洪江、谭中侠、常明，殷建为，邢亚彬、蒋步青、段洽笑、姜晟韬、王耀、张梓铎
22	ZYJS-2025-022	2025-032	一种用于小型列管式固定床反应器测温元件的安装支架	中国天辰工程有限公司	中国天辰工程有限公司	无	滕达、刘志伟、黄源、姜承、齐菲，朱方红、靳权、刘兴赓、刘栋，王建松
23	ZYJS-2025-023	2025-033	丙烷脱氢装置工艺排放气的分级控制处理工艺	中国天辰工程有限公司	中国天辰工程有限公司	无	黄朝林、艾晓欣、刘增坤、耿尧辰、赵旭、李德胜
24	ZYJS-2025-024	2025-035	PDMS模型焊接量统计程序	中国天辰工程有限公司	中国天辰工程有限公司	无	陈奥林、赵檀、孙帅帅、许可、黄发明
25	ZYJS-2025-025	2025-036	过氧乙酸消毒液快速高效合成工艺	中国天辰工程有限公司	中国天辰工程有限公司	无	王聪、杨琦武、刘喆、吕金昆、冯传密、王元平、刘新伟、吴昊，邢艳梅、袁海朋、白世杰
26	ZYJS-2025-026	2025-037	一种可变增强脱氮倍增生化技术	中国天辰工程有限公司	中国天辰工程有限公司	无	常明、温鹏震、姜伟，李晓东，张晓峰、谭中侠、邢亚彬，麻泽浩，武文宇，于辉，吴稳定，刘东岳，罗应智，曹彦飞，李兆明
27	ZYJS-2025-027	2025-038	高硫酸根卤水制一次盐水技术	中国天辰工程有限公司	中国天辰工程有限公司	无	龙滢、刘增坤、屈阁、张红柳、李荣、黎海
28	ZYJS-2025-028	2025-039	应用于低温甲醇洗装置尾气洗涤水的新工艺流程方案	中国天辰工程有限公司	中国天辰工程有限公司	无	许 可、王平诗、俞建雕、郭 超、司云飞、王忠瑞
29	ZYJS-2025-029	2025-040	一种大长径比烟囱的非自支撑结构设计方法	中国天辰工程有限公司	中国天辰工程有限公司	无	王培昕、曹宝刚、彭博、孙博、朱俊，赵彩霞、刘志强
30	ZYJS-2025-030	2025-041	建筑工程量自动计算软件	中国天辰工程有限公司	中国天辰工程有限公司	无	张广旭、王莹
31	ZYJS-2025-031	2025-042	全智能化塔基础计算程序	中国天辰工程有限公司	中国天辰工程有限公司	无	王冬、王宏伟、靳璐遥

2025年专有技术认定项目名单

32	ZYJS-2025-032	2025-043	新型低浓缩倍数海水循环冷却水技术	中国天辰工程有限公司	中国天辰工程有限公司	无	李新亮、温鹏震、于鹏飞、石通年、解烜、谭中侠、张增辉、刘纯甫、杜贵菊、吴昊、李兆静、肖涛、贾馥溶、梁志鹏
33	ZYJS-2025-033	2025-044	新型宽通道全焊接式板式换热器在燃料乙醇项目的应用	中国天辰工程有限公司	中国天辰工程有限公司	无	彭国辉、薛宏江、孙剑锋、王琳男、王龙潭、李佩勇、孙文慧、徐智超、于萍、李勇、肖达明
34	ZYJS-2025-034	2025-045	一种用于燃料乙醇装车尾气处理的物理法水吸收回用技术	中国天辰工程有限公司	中国天辰工程有限公司	无	彭国辉、薛宏江、孙剑锋、王琳男、王龙潭、李佩勇、孙文慧、徐智超、于萍、李勇、肖达明
35	ZYJS-2025-035	2025-046	含锰废水的连续石灰碱法处理技术	中国天辰工程有限公司	中国天辰工程有限公司	无	田涛、解烜、宋海龙、谭中侠、花绍龙、李兆静、孙艺、刘纯甫、杜贵菊、王永付、杨树人
36	ZYJS-2025-036	2025-047	煤气化高氨氮废水处理工艺技术	中国天辰工程有限公司	中国天辰工程有限公司	无	林彬彬、高志辉、王赫、王增莹、于勇、贾银川、张媛
37	ZYJS-2025-037	2025-048	基于PLC通讯管理系统的架构与软件开发	中国天辰工程有限公司	中国天辰工程有限公司	无	刘志伟、黄源、娄承、朱方红、朱晓丹、郭鑫、滕达、王晓燕、曲彦光
38	ZYJS-2025-038	2025-049	新型医废焚烧烟气处理工艺	中国天辰工程有限公司	中国天辰工程有限公司/ 天津辰创环境工程科技有限责任公司	无	李林、强爱红、袁文、朱汉巍、孔令海、那永新
39	ZYJS-2025-039	2025-050	MT0油吸收塔降膜换热微分吸收器技术	惠生工程(中国)有限公司	惠生工程(中国)有限公司	无	李围潮、李延生、吕建宁、丁千红、李生斌
40	ZYJS-2025-040	2025-052	天然气管网资源配置路径优化关键技术	国家管网集团工程技术创新有限公司	国家管网集团工程技术创新有限公司	无	赵仕浩、徐水管、郭旭、于润泽、周美领、姜堡垒、王赛磊、赵洋、王彦新、刘丹、薛杉、侯宇坤、史浩、赵伟、程晓瑞
41	ZYJS-2025-041	2025-054	基于数据融合的盐穴储气库造腔系统泵组智能匹配控制技术	国家管网集团工程技术创新有限公司	国家管网集团工程技术创新有限公司	无	王春刚、宋华、尚增辉、卢学强、杜邵先、杨怡、李晓帆、刘中庆、张书勇、武韦韦、贾海生、王江宇、王成林、卫青松、陈国栋

2025年专有技术认定项目名单

42	ZYJS-2025-042	2025-057	一种输气管道站场无害化危废暂存装置	国家管网集团工程技术创新有限公司	国家管网集团工程技术创新有限公司	无	武韦韦、于子童、贾海生、尚增辉、王春刚、刘中庆、白金、杨娜 姜焕勇、梅春林、孔维光、张小强、王江宇、程诚
43	ZYJS-2025-043	2025-058	一种阀室可调式光伏发电橇装集成装置	国家管网集团工程技术创新有限公司	国家管网集团工程技术创新有限公司	无	武韦韦、畅炘、刘刚、尚增辉、段世文、袁洪森、姜久强、张成斌 边海容、刘中庆、范欣、贾海生、张书勇、刘志田、秦超
44	ZYJS-2025-044	2025-059	一种预制桩负摩阻力消除技术	国家管网集团工程技术创新有限公司	国家管网集团工程技术创新有限公司	无	武韦韦、胡晓辰、尚增辉、边海容、姜久强、袁洪森、张成斌、王春刚、杜邵先、贾海生、秦慧艳、畅炘、吕志恒、张丰
45	ZYJS-2025-045	2025-060	应用于隧道内管道安装的定向钻技术	国家管网集团工程技术创新有限公司	国家管网集团工程技术创新有限公司	无	王乐、胡川川、张学鹏、赵子峰、李耀旭、范玉然、刘建平、刁凤东、薛岩、孙玉杰、栾陈杰、王来臻、王贺贺、杨琦、李刚
46	ZYJS-2025-046	2025-061	盐穴储气库水溶造腔阶段节能降耗技术	国家管网集团工程技术创新有限公司	国家管网集团工程技术创新有限公司	无	孙立新、张博、李彦、王兰花、韩旭、于海玉、袁风宾、刘继芹、陈伟、周练武、吴明霞、牟晓亮、隋龙翔、马旭东、刘春
47	ZYJS-2025-047	2025-063	一种氯离子强腐蚀环境下预制桩基接头的防腐技术	国家管网集团工程技术创新有限公司	国家管网集团工程技术创新有限公司	无	袁洪森、吕志恒、尚增辉、武韦韦、姜久强、张成斌、边海容、刘中庆、王春刚、杜邵先、贾海生、白金、畅炘、胡晓辰、张丰
48	ZYJS-2025-048	2025-064	三甲胺定向调控型混甲胺工艺生产技术	浙江省天正设计工程有限公司	浙江省天正设计工程有限公司	无	许可，朱志坤，陈小祥，程维，黄建珍，胡燕涛
49	ZYJS-2025-049	2025-065	一种管架沉降位移监测与应力分析调控技术	中建安装集团有限公司	中建安装集团有限公司	无	王子文、王超、梁家联、白浩然、杜宇、胡健、王佳伟、何军、张丽莉、李闯、吴方舟、王佳兵、汪鹭

2025年专有技术认定项目名单

50	ZYJS-2025-050	2025-066	不同工况反应精馏高效生产（甲基）丙（烯）酸酯工艺技术	中建安装集团有限公司	中建安装集团有限公司	无	孙玉玉、汤吉海、黄益平、张竹修、蔡鑫磊、杨双兵、黄晶晶
51	ZYJS-2025-051	2025-067	虱螨脲中间体连续硝化工艺及成套装备	中建安装集团有限公司	中建安装集团有限公司	天津大学	黄益平、胡猛、李双涛、主凯、倪泽雨、蔡鑫磊、刘春江、刘辉、魏东旭、夏苗、白蓉蓉
52	ZYJS-2025-052	2025-068	高纯颗粒硅低碳生产技术	上海协鑫元工业设计有限公司	上海协鑫元工业设计有限公司/江苏中能硅业科技发展有限公司	江苏中能硅业科技发展有限公司	曹军, 周恩深, 王幸丽, 刘强, 桂伟兵, 刘春燕, 刘庆峰, 史玉君, 吴潭潭, 魏小亲, 沙亚峰, 权冠杰, 李中伟, 皮滢楠, 王祥远
53	ZYJS-2025-053	2025-069	十万吨级高纯硅烷气工业化生产技术	上海协鑫元工业设计有限公司	上海协鑫元工业设计有限公司/江苏中能硅业科技发展有限公司	江苏中能硅业科技发展有限公司	曹军, 王祥远, 郑建伟, 种道师, 刘翠翠, 卢彬彬, 窦玉伟, 朱坤, 李世亮, 曹会敏, 李国贺, 马森, 徐冬, 赵帅, 王幸丽
54	ZYJS-2025-054	2025-070	氢氰酸法生产肌氨酸钠技术	青海省化工设计研究院有限公司	青海省化工设计研究院有限公司	无	田楠、苏发普、于宏阳、韩琮、赵彦龙、孔维全、白西凡、祁明磊、苟晓桃、贾海宁、高晋玺
55	ZYJS-2025-055	2025-071	铁路罐车密封清洗干燥成套新技术	青海省化工设计研究院有限公司	青海省化工设计研究院有限公司	无	史少男、梁成龙、田楠、张梅、王国茂
56	ZYJS-2025-056	2025-072	工业废水低碳深度脱氮技术	东华工程科技股份有限公司	东华工程科技股份有限公司	无	汪炎、孔韡、梅红、宣亮、何雪、闫香霖、汪烨伟、李辰、王杰、范修波
57	ZYJS-2025-057	2025-073	工业废水减毒改性预处理技术	东华工程科技股份有限公司	东华工程科技股份有限公司	无	汪炎、王杰、梅红、黄婷婷、展孝梅、张传明、薛宇、李辰、孔韡、范修波
58	ZYJS-2025-058	2025-077	油田低凝点油气自压长距离混输工艺技术	大庆油田设计院有限公司	大庆油田设计院有限公司	无	赵雪峰、张春元、李红岩、王晓黎、孙红蕾、孙海英、于希明、粘兴旺、张海朋、林佳、陈秀凤、孟岚、孙晟馨、陈梦宁、柯庆军

2025年专有技术认定项目名单

59	ZYJS-2025-059	2025-079	一种带有止浆气囊的花管注浆工艺	中化学土木工程有限公司	中化学土木工程有限公司	无	吴金平、林仁斌、康旭、卢小柳、张爱伟、王小桂、李伟、杜亚军、王鹏、吴才勇、费成希、李孟德、白浩冲、胡金波、任伟男
60	ZYJS-2025-060	2025-085	一种高合金耐热钢管座裂纹焊接返修及热处理技术	中化学装备科技集团有限公司	中化学装备科技（苏州）有限公司/中化学装备科技集团有限公司	无	黄刚、陈晓东、陆波
61	ZYJS-2025-061	2025-086	PCR三角胶胎圈立式贴合全自动生产线	中化学装备科技集团有限公司	桂林橡胶设计院有限公司/中化学装备科技集团有限公司	无	刘小军、张俊、覃兆远、罗伟艺、徐凌均、郑有珠、秦泽熙、韦金桂、姚树林
62	ZYJS-2025-062	2025-087	超高产能300橡胶挤出机设计技术	中化学装备科技集团有限公司	桂林橡胶设计院有限公司/中化学装备科技集团有限公司	无	欧安林、李锐颖、陈忆琳、韦中能、孟辉、智慧锦、胡楠、李斌、王秀丽、王沙沙、甘进坚
63	ZYJS-2025-063	2025-088	橡胶挤出工具安装盒更换机构	中化学装备科技集团有限公司	桂林橡胶设计院有限公司/中化学装备科技集团有限公司	无	欧安林、胡建华、李锐颖、龙桂发
64	ZYJS-2025-064	2025-089	轮胎工厂导光照明系统设计技术	中化学装备科技集团有限公司	中国化学工业桂林工程有限公司/中化学装备科技集团有限公司	无	高涛、庞斌、于松源、陈杰、袁思粤、王家玉
65	ZYJS-2025-065	2025-090	基于PU漆和UV漆的废气治理高效节能环保技术	中化学装备科技集团有限公司	中国化学工业桂林工程有限公司/中化学装备科技集团有限公司	无	蒋鹏飞、付初福、侯淳、陈杰、何龙、刘万清、王智华、王秀文
66	ZYJS-2025-066	2025-091	卧式聚丙烯反应釜搅拌轴维修技术	中化学装备科技集团有限公司	中化学华谊装备科技（上海）有限公司/中化学装备科技集团有限公司	无	齐庆、范建明、金琦、范诗睿、陈超
67	ZYJS-2025-067	2025-092	硝酸吸收塔盘管与内件间隙控制技术	中化学装备科技集团有限公司	中化学华谊装备科技（上海）有限公司/中化学装备科技集团有限公司	无	齐庆、刘雨潇、翁之钥、蒋仕峥、马泽林
68	ZYJS-2025-068	2025-093	胶磷矿重介质旋流器选矿工艺	河北寰球工程有限公司	河北寰球工程有限公司	无	佟永双、易辉、毛超、贾慧菊、刘洋、王玲利、宋维鹏、张玉龙、张燕飞、宋华、海兰、狄响、马媛媛、刘凯、程波

2025年专有技术认定项目名单

69	ZYJS-2025-069	2025-095	油气管道一体化水深测量装置	中石化江汉石油工程设计有限公司	中石化江汉石油工程设计有限公司	无	史耀民、向国育、万昊、王峰、林伟、许支红、朱湘东、李令伟、尹胜标、蔡志波、高峰、梁艳、倪端、鲁进文、陈虎
70	ZYJS-2025-070	2025-096	长输管道纵断面数据标示技术	中石化江汉石油工程设计有限公司	中石化江汉石油工程设计有限公司	无	高峰、俞徐林、万昊、彭德华、史耀民、朱湘东、李令伟、林伟、吕智、梁艳、陈虎、李泽、张杰、范伟林、彭守印
71	ZYJS-2025-071	2025-097	基于机器学习的页岩气产出水芬顿氧化技术	中石化江汉石油工程设计有限公司	中石化江汉石油工程设计有限公司	无	邱宇、李阳、王子夫、吴争、孙杨、王丽敏、霍立娇、龚奕、左帅、孙海荣、何亮
72	ZYJS-2025-072	2025-098	页岩气产出水除杂预处理工艺	中石化江汉石油工程设计有限公司	中石化江汉石油工程设计有限公司	无	邱宇、李阳、吴争、王子夫、王丽敏、霍立娇、孙杨、龚奕、左帅、孙海荣、何亮
73	ZYJS-2025-073	2025-099	油气管道工程公路穿越管道保护集成设计方法	中石化江汉石油工程设计有限公司	中石化江汉石油工程设计有限公司	无	肖雨、叶丹、祝俊、祝定龙、吴刚、乐贤玉、赵盛华、王军、彭力、樊华斌
74	ZYJS-2025-074	2025-100	大落差复杂山地页岩油气地面集输管网布局技术	中石化江汉石油工程设计有限公司	中石化江汉石油工程设计有限公司	无	俞徐林、万昊、徐丹、陶敏峰、王克文、赵盛华、王房杰、谢成杰、吕智、梁艳、张忱、黄祥峰、汤钟情
75	ZYJS-2025-075	2025-101	安氏法制氢氰酸硫铵母液综合利用	重庆化工设计研究院有限公司	重庆化工设计研究院有限公司	无	宋正海、谢青、张荣龙、于晨、李俊民
76	ZYJS-2025-076	2025-102	大型联碱装置设计新技术	中国成达工程有限公司	中国成达工程有限公司	无	周光耀、李瑞峰、孔祥明、徐秀海、倪慧、金亚男、黄旭、符博支
77	ZYJS-2025-077	2025-103	氯化氢合成安全控制及自动点火系统	中国成达工程有限公司	中国成达工程有限公司	无	刘晗、王琼、王凯悦、何莉、袁臻、张雪轻、徐秀海、潘金艳、赵明恩、包强
78	ZYJS-2025-078	2025-104	丙烯氨氧化制丙烯腈技术	中石油吉林化工工程有限公司	中石油吉林化工工程有限公司	无	刘清娟、李大伟、王艳红、潘秀亮、林港、孙成志、聂殿涛、霍宝胜、耿金伟、陆玲、王涛、孙秀利、王帅、杨超、孙迪

2025年专有技术认定项目名单

79	ZYJS-2025-079	2025-105	一种优化的丁烷异构化技术	山东海成石化工程设计有限公司	山东海成石化工程设计有限公司	无	王春生 刘萍 侯晓洁 张明 李成龙 郭永昌 王彦涛
80	ZYJS-2025-080	2025-106	一种优化的丁烯异构生产异丁烯技术	山东海成石化工程设计有限公司	山东海成石化工程设计有限公司	无	王春生 刘萍 刘美苓 张明 李成龙 郭永昌 王彦涛
81	ZYJS-2025-081	2025-107	乙烯直接氯化法生产二氯乙烷技术	天津渤化工程有限公司	天津渤化工程有限公司	无	张学坤、柏 萌、郭 丹、杨林、胡增豪、杨春雪、王永建、孙建文、张瑞钊、王建伟
82	ZYJS-2025-082	2025-108	基于微热管阵列的工业节能综合高效利用技术	天津渤化工程有限公司	天津渤化工程有限公司/ 淄博博一新能源科技发展有限公司	无	张佳节、赵耀华、靖赫然、徐红霞、杨 硕、赵皓辰、高行恭、董一楠、赵 岳、孙雅静、任海波、陈庆亮、翟建强
83	ZYJS-2025-083	2025-109	电子级纯碱工程新技术	天津渤化工程有限公司	天津渤化工程有限公司	无	万玉辉、孙国良、裴孝君、廖丽昕、魏 哲、周 双、程胜武、赖殿琛、张彦斌、郭 颖、莫小川、杜秋卫、张 爽
84	ZYJS-2025-084	2025-112	含光气氯化氢尾气多级吸收工艺技术	中海油石化工程有限公司	中海油石化工程有限公司	无	乔洪虎、杨向东、吴桂良、朱红梅、黄少杰、杜跃展、曹忠波、朱法厅、宋立敏、巩鑫贤、商丽娟、田涛
85	ZYJS-2025-085	2025-113	轻汽油醚化原料预处理技术	中海油石化工程有限公司	中海油石化工程有限公司	无	汪进、国庆、费翔、陈红、韩雪、丁丽颖、金海刚、杨彬、杨涛、张超、高桐、台宁宁、周婷、周健德、吕长剑
86	ZYJS-2025-086	2025-114	特种油加氢成套技术（SHOP）	中海油石化工程有限公司	中海油石化工程有限公司	中海沥青股份有限公司	国庆、刘雪军、张超、王振华、李义一、杨福昌、费翔、金海刚、刘超、 韩雪、徐东芳、张超、蒲子超、张勇、 汪进
87	ZYJS-2025-087	2025-116	终端原油处理技术	中海油石化工程有限公司	中海油石化工程有限公司	无	刘清华、崔世华、王雄伟、高秀宝、杨福昌、于永东、李震宇、吉安霞、杨茂军、王芙、许凯、刘帅、李佳琳、王吉、张恺

2025年专有技术认定项目名单

88	ZYJS-2025-088	2025-117	环保节能的复合肥产品设计技术	中海油石化工程有限公司	中海油石化工程有限公司	无	张洋、段煜洲、陈秋玲、吴晓冰、崔丽、季龙庆、毛威、周兰慧、刘逸飞
89	ZYJS-2025-089	2025-118	天然气脱碳再生废气回收利用生产食品级CO ₂ 产品技术	中海油石化工程有限公司	中海油石化工程有限公司	无	台宁宁、崔隼、徐玉钗、王俊美、国庆、马西功、陈丽君、仇东丽、杨涛、张超、徐东芳、周健德、李琦、黄敬东、李佳琳
90	ZYJS-2025-090	2025-119	智慧工地数字化技术	中海油石化工程有限公司	中海油石化工程有限公司	无	陶诚、高源、刘博、李波、原野、姜入文、李硕、亓楷、刘圣勇、范伦旋、寇龙、宋志强、孙小禄、毕秋萍、玄文凯、刘宝洪
91	ZYJS-2025-091	2025-120	大型原油储备库数字孪生技术	中海油石化工程有限公司	中海油石化工程有限公司	无	高源、刘博、玄文凯、李硕、刘宝洪、范伦旋
92	ZYJS-2025-092	2025-122	低温SCR脱硝技术	中石化南京工程有限公司	中石化南京工程有限公司	无	徐涛、赵红燕、赵亮、王屹鸣、王纯、洪柳、姚雷、夏英茹、沈娟、王刚、张付强
93	ZYJS-2025-093	2025-123	羰基合成醋酐技术	中石化南京工程有限公司	中石化南京工程有限公司	无	蒋燕、李蒙、马炯、韩春晓、郭春杰、陈晨、隋明哲
94	ZYJS-2025-094	2025-124	硫酸低温热回收技术	中石化南京工程有限公司	中石化南京工程有限公司	无	邹玉霜、胡佳、赵耀、常海洋、陈浩、焦彤彤、李颖、胡青
95	ZYJS-2025-095	2025-125	含硫废气废液湿法转化制酸技术	中石化南京工程有限公司	中石化南京工程有限公司	无	邹玉霜、胡佳、李颖、焦彤彤、常海洋、潘艳、严丽娣、赵耀、胡青
96	ZYJS-2025-096	2025-126	连续高温晶法制造高纯硫酸锰工程设计技术	湖南化工设计院有限公司	湖南化工设计院有限公司	无	陈敏、张振宇、王斯忱、胡树武、杨澄、占思进、杨敏、吕志超、李路、蒋琬莹、刘栋良、王肖、余悦、王珍、罗月萍
97	ZYJS-2025-097	2025-127	硝酸氧化镁一步法生产高纯硝酸钾工程设计技术	湖南化工设计院有限公司	湖南化工设计院有限公司	无	陈敏、吕志超、陈林伟、王珍、刘栋良、侯康龙、黄一航、蓝慧萍、李路、陈康道、王斯忱、蒋琬莹、李良、胡胜蓝

2025年专有技术认定项目名单

98	ZYJS-2025-098	2025-129	酱香型白酒酿造废水处理工程设计技术	湖南化工设计院有限公司	湖南化工设计院有限公司	无	万德强、蔡锐、袁柱钦、孙自谦、张鹏、刘栋良、杨澄、袁源、魏柏、曾浩然、李茜、欧阳骞、胡胜蓝
99	ZYJS-2025-099	2025-130	生物发酵法工业化生产1,3-丙二醇工程设计技术	湖南化工设计院有限公司	湖南化工设计院有限公司	无	粟好进、周念南、李永、周兴纲、陈栋梁、黄宏亮、邓湘晖、万德强、杨敏、刘珍、周国晔、韩克星、陈静、李秀健、杨任
100	ZYJS-2025-100	2025-131	水煤浆气化组合变换工艺技术	中国五环工程有限公司	中国五环工程有限公司	无	王照成、李繁荣、王磊、艾丹亭、高佳祺、郑李斌、郑承刚、刘庆亮、熊思、余化、肖敦峰、徐俊辉、杨珂、周建振、詹信
101	ZYJS-2025-101	2025-132	石油化工装置管道减振技术	中国五环工程有限公司	中国五环工程有限公司	无	汪成文、阳东升、蔡晓峰、何旭东、周小兵、包俊、周涛、江浩、吴昊、叶薇
102	ZYJS-2025-102	2025-133	甲醇废锅副产蒸汽驱动饱和透平发电设计技术	中国五环工程有限公司	中国五环工程有限公司	无	刘文娟、刘波、曹明福、张亚宁、王文萍
103	ZYJS-2025-103	2025-134	高效合成、低能耗尿素工艺技术	中国五环工程有限公司	中国五环工程有限公司	无	夏炎华、孙喜、杨志国、余志文、望娇赞、查溪、潘琦、刘庆亮、李培钰、叶霜、袁丁、魏东波、房全国、易成、刘芳
104	ZYJS-2025-104	2025-135	废锅流程干煤粉气化煤制氢工艺技术	中国五环工程有限公司	中国五环工程有限公司	无	王照成、李繁荣、杨珂、肖敦峰、余化、胡四斌、皮金林、汪明华、詹信、周建振
105	ZYJS-2025-105	2025-136	全冷冻储罐防冷凝设计技术	中国五环工程有限公司	中国五环工程有限公司	无	俞新、赵晋鹏、刘翔、张志伟、赵保林、王海、龙辉、王海波、吴殊斌、金吉、杨传平、周威、谢德虎、李兵、刘占辉、王康明、程灿伟
106	ZYJS-2025-106	2025-137	一种用于天然气长输管道站场（阀室）流致振动分析技术	中国石油天然气管道工程有限公司	中国石油天然气管道工程有限公司	无	孙凤蕊，任高飞，胡海洋，安云朋，袁琳，房秀婷，刘晨浩，王嘉兴，姜晗，项蕾，李英豪，刘英杰，郝翰，郝振鹏，谭浩

2025年专有技术认定项目名单

107	ZYJS-2025-107	2025-139	大型LNG储罐PUF保冷设计技术	中国石油天然气管道工程有限公司	中国石油天然气管道工程有限公司	无	杜亮坡、马强、彭常飞、李阳、孟庆鹏、曲忠奎、王成、朱鹏飞、李安萌、石军杰、曾家宏、李凯楠、牛海仲、崔亚梅、贾凡
108	ZYJS-2025-108	2025-140	大型LNG储罐内罐壁板纵焊缝自动焊接技术	中国石油天然气管道工程有限公司	中国石油天然气管道工程有限公司	无	杜亮坡、马强、彭常飞、李阳、曲忠奎、王成、孟庆鹏、李安萌、曾家宏、朱鹏飞、牛海仲、张松、申奇、李凯楠、崔亚梅
109	ZYJS-2025-109	2025-141	山岭隧道穿越在役架空敷设油气管道应力的精确预测方法	中国石油天然气管道工程有限公司	中国石油天然气管道工程有限公司	无	尤伟星、苏卫锋、左雷彬、杨威、任文明、杨春玲、谈玉同、尤晓风、张志广、张磊、唐培连、胡谋鹏、黄亮、李成、杨大雨
110	ZYJS-2025-110	2025-142	用于提升地上敷设现场制超大口径钢制输水管道本质安全的设计技术	中国石油天然气管道工程有限公司	中国石油天然气管道工程有限公司	无	刘峰、李德权、朱俊岩、路广平、罗文倩、王学广、王国兴、马强、范勇、郭俊江
111	ZYJS-2025-111	2025-146	输油管道一键启停输技术	中国石油天然气管道工程有限公司	中国石油天然气管道工程有限公司	无	陈志强、祝岩青、李国明、李麟、王云鹏、赵晓鹰、张丽、王子龙、刘建锋、刘臻博、刘新睿、陈玮钰、佟明远、刘坤鹏、刘伟彬
112	ZYJS-2025-112	2025-147	油气长输管道无线预报警技术	中国石油天然气管道工程有限公司	中国石油天然气管道工程有限公司	无	崔艳星、刘骁泉、牛占坡、马永祥、谢玉春、刘永帅、马赛宁、康鹏飞、尹明路、马永祥、李健
113	ZYJS-2025-113	2025-149	大口径高压计量标定系统在原油外输管道的设计技术	中国石油天然气管道工程有限公司	中国石油天然气管道工程有限公司	无	王希友、刘新睿、康鹏飞、岳静飞、白锐、李勇、李麟、邓东花、佟明远、刘臻博、谢玉春、袁泉、刘伍三、苟开海、陈玗钰
114	ZYJS-2025-114	2025-150	高土壤电阻率管道站场深井接地技术	中国石油天然气管道工程有限公司	中国石油天然气管道工程有限公司	无	赵微、林森、刘皓、王林玉、李鹏程、王路、孙竟、吴珂音、殷鹏涛

2025年专有技术认定项目名单

115	ZYJS-2025-115	2025-151	无人机航空瞬变电磁探测技术	中国石油天然气管道工程有限公司	中国石油天然气管道工程有限公司	无	任海宾、邓乐翔、郭书太、代云清、江凤鸣、钟威、王双琴、李强、程少华、姚鱼跃、刘明、高波、侯宪硕、李成志、范明明
116	ZYJS-2025-116	2025-152	基于电导率的海水入侵定量化分析技术	中国石油天然气管道工程有限公司	中国石油天然气管道工程有限公司	无	王双琴、任海宾、郭书太、钟威、徐大宝、张帅、范明明、李伟、邓乐翔、何晨辉、韩振川、李强、卢北文、任陆庆、王昭阳
117	ZYJS-2025-117	2025-153	大口径HDPE管道陆对海定向钻设计技术	中国石油天然气管道工程有限公司	中国石油天然气管道工程有限公司	无	刘天、金辉、翟立宾、赵云鹤、闫术明、刘其民、张书海、路顺、董骏灿、徐增伟
118	ZYJS-2025-118	2025-154	单点软管水动力分析技术	中国石油天然气管道工程有限公司	中国石油天然气管道工程有限公司	无	路顺、赵云鹤、周晓东、闫术明、梁凯、董骏灿、翟立宾、李屹楠、金辉、杜伟娜、张书海
119	ZYJS-2025-119	2025-156	一种基于土壤蓄热与空气能联合运行的加氢站压缩机冷却系统	中国石油天然气管道工程有限公司	中国石油天然气管道工程有限公司	无	李洪涛、赵泽姣、赵立前、季长华、李德权、蔡金洋、雷婷、吴梦南、祁婷、孟星言、朱立卓、刘伟
120	ZYJS-2025-120	2025-157	氢气实流计量标定测试技术	中国石油天然气管道工程有限公司	中国石油天然气管道工程有限公司	无	李国辉、赵立前、党富华、许亮、邓飞、张世梅、杨建中、李洪涛、杜鹏、刘春枝、张宜方、赵延龙、张克朴、吴梦南、程振华
121	ZYJS-2025-121	2025-159	光气吸收技术	赛鼎工程有限公司	赛鼎工程有限公司	无	刁金祥 张俊杰 王晓俊 田禾 贾景科 宋彩红 徐晋萍 杨富荣 韩飞 朱向阳 曹斌 车香荣
122	ZYJS-2025-122	2025-160	氯丁橡胶生产技术	赛鼎工程有限公司	赛鼎工程有限公司	无	闫少伟 时建敏 张俊杰 李改英 蔡晋丽 贺润鸿 赵毅 宋彩红 李越英 张子今 范伟芳 杨育鹏 杨晋平 王月玲 畅晋英

2025年专有技术认定项目名单

123	ZYJS-2025-123	2025-161	正构烷烃相变储能材料生产工艺	赛鼎工程有限公司	赛鼎工程有限公司	中国科学院山西煤炭化学研究所	刘航 王贵 宋凯雲 徐婷妹 韩立军 车香荣 杨晋平 段星 刘烨 史郭晓 贾丽涛 马中义 侯博 张伟 陈从标
124	ZYJS-2025-124	2025-162	高浓氨氮医药废水的连续旋转精馏高氨氮脱除工艺开发	国药集团重庆医药设计院有限公司	国药集团重庆医药设计院有限公司	无	刘曦薇, 陈雪, 李冰晗, 李玉龙, 秦杨
125	ZYJS-2025-125	2025-163	溶剂再生工艺控制技术	山东三维化学集团股份有限公司	山东三维化学集团股份有限公司	无	赵 芳 马培培 高 炬 荆举祥 王 欣 李国文 姜淑君 李宪华
126	ZYJS-2025-126	2025-164	无在线炉硫磺回收与尾气处理工艺技术	山东三维化学集团股份有限公司	山东三维化学集团股份有限公司	无	高 炬 马培培 李铁军 张保申 何智灵 王 杰 袁洪娟 王震宇 杨想全 官春美 刘 福 杨振楠
127	ZYJS-2025-127	2025-165	炼厂制用酸一体化技术	中石化南京工程有限公司	中石化南京工程有限公司	无	张青 张宝财 焦彤彤 胡佳 李颖 董婷婷 胡青 赵耀 郑勇 常海洋 杨茜 潘艳 郭伟
128	ZYJS-2025-128	2025-166	大型磷酸装置二级浓缩技术	中石化南京工程有限公司	中石化南京工程有限公司	无	袁圣娟 孙菊萍 孙国超 祁建伟 李燕凤 王刚 潘艳
129	ZYJS-2025-129	2025-167	四氟乙烯节能提质生产工艺技术	华陆工程科技有限责任公司	华陆工程科技有限责任公司	无	尚剑, 郭志军, 奚志骏, 洪钟, 骆彩萍, 董文胜, 杨虹, 隋欣, 赵明, 谢文, 白昊, 张蕊
130	ZYJS-2025-130	2025-168	大型工业化低阶粉煤回转热解成套技术	华陆工程科技有限责任公司	华陆工程科技有限责任公司/陕西煤业化工集团神木天元化工有限公司	无	山秀丽, 刘艳军, 贺鑫平, 王淑岩, 谢文, 宁远林, 王磊, 王华, 张朝蓉, 杜鹏, 高庆东, 黄洪, 杨旭, 乔柏, 杨成剑
131	ZYJS-2025-131	2025-169	低浓度硫化氢尾气治理及利用设计技术	华陆工程科技有限责任公司	华陆工程科技有限责任公司	无	刘艳军, 赵中, 张林华, 杨宇, 李涛, 隋欣
132	ZYJS-2025-132	2025-170	甲醇低压羰基合成法的醋酸体系计算及工程化设计	华陆工程科技有限责任公司	华陆工程科技有限责任公司	无	汪洋, 关春欣, 王华, 骆彩萍, 邬慧雄, 路承斌, 许学斌, 康鹏飞, 张圆, 方君
133	ZYJS-2025-133	2025-171	8万方双金属壁全容式低温储罐	华陆工程科技有限责任公司	华陆工程科技有限责任公司	无	曹岩, 任超, 许学斌, 葛阳, 段晋海, 梁宏斌, 杜利顺, 谢全利, 袁助

2025年专有技术认定项目名单

134	ZYJS-2025-134	2025-172	多元料浆气化炉安全仪表系统	华陆工程科技有限责任公司	华陆工程科技有限责任公司	无	李涛,曹培忠,贾玮,贺鑫平
135	ZYJS-2025-135	2025-173	石油化工装置框架智能设计技术	华陆工程科技有限责任公司	华陆工程科技有限责任公司	无	安涛,范团结,丁航,陈恒丰,刘俊杰,张仕林,燕威,刘鑫睿
136	ZYJS-2025-136	2025-174	石油化工静设备数智化设计技术	华陆工程科技有限责任公司	华陆工程科技有限责任公司	无	任超,吴量,王汤,李会强,余萌韡,张松,张旺,鲁岩杰
137	ZYJS-2025-137	2025-175	天然气高收率深冷处理技术	中国石油天然气管道工程有限公司天津分公司	中国石油天然气管道工程有限公司天津分公司	无	何国栋、苗芃、齐德珍、刘贤明、程为、陈博、白英、贾雪松、于淳光、栾明月、张美艳、彭友梅、赵晓晴、王晓帅、赵学博
138	ZYJS-2025-138	2025-176	多级混合制冷剂制冷工艺技术	中国石油天然气管道工程有限公司天津分公司	中国石油天然气管道工程有限公司天津分公司	无	刘贤明、何国栋、齐德珍、陈博、程为、贾雪松、于淳光、袁海涛、吴佳泽、张美艳、彭友梅、栾明月、张富强、程佳豪、吴常建
139	ZYJS-2025-139	2025-178	高含碳气田CO ₂ 回收利用技术	中国石油天然气管道工程有限公司天津分公司	中国石油天然气管道工程有限公司天津分公司	无	刘科慧、苗芃、齐德珍、贾雪松、刘贤明、程为、张燕霞、季光叶、孙仁龙、高铭骏、陈飞宇、马芳、张伟、孙明慧、王莹莹
140	ZYJS-2025-140	2025-179	高效吸收脱水工艺技术	中国石油天然气管道工程有限公司天津分公司	中国石油天然气管道工程有限公司天津分公司	无	陈雪松、苗芃、陈博、齐德珍、刘贤明、白英、郝颜杰、程为、陈飞宇、孔维敏、金灿、张富强、陈雅琪、姚玉珑、杨钰璇
141	ZYJS-2025-141	2025-180	海上油藏型储气库地面关键技术	中国石油天然气管道工程有限公司天津分公司	中国石油天然气管道工程有限公司天津分公司	无	卫晓、陈雪松、苗芃、齐德珍、郝颜杰、陈博、黄水祥、李建双、景苏明、孔维敏、钟声、张鹏哲、金灿、宋娟娟、栾明月
142	ZYJS-2025-142	2025-181	海底管道水平定向钻穿越登陆设计技术	中国石油天然气管道工程有限公司天津分公司	中国石油天然气管道工程有限公司天津分公司	无	杨泽亮、黄水祥、韩鹏、景苏明、黄昕明、郭紫薇、孔霞、亢占一、於增月、周刘芳慧、张鹏宇、杨坤、运嘉璐、李青

2025年专有技术认定项目名单

143	ZYJS-2025-143	2025-182	大口径薄壁海底管道有限公司分析设计技术	中国石油天然气管道工程有限公司天津分公司	中国石油天然气管道工程有限公司天津分公司	无	杨泽亮、黄水祥、韩鹏、景苏明、黄昕明、郭紫薇、孔霞、亢占一、於增月、周刘芳慧、张鹏宇、李青、运嘉璐、杨坤
144	ZYJS-2025-144	2025-183	基于定量风险分析的海底管道保护设计技术	中国石油天然气管道工程有限公司天津分公司	中国石油天然气管道工程有限公司天津分公司	无	狄峥、杨泽亮、黄水祥、韩鹏、景苏明、黄昕明、张鹏宇、孔霞、郭紫薇、亢占一、於增月、周刘芳慧、运嘉璐、李青、杨坤
145	ZYJS-2025-145	2025-186	基于已建IfV改造的lng冷能发电+冷能空调梯级利用技术	中石化石油工程设计有限公司	中石化石油工程设计有限公司	无	王英伟、王智、于朋朋、闫广宏、杨刚、李格、修钰翔、王晓光、姜尧、张家慧、尚志浩、高盛嵩、朱梅松、武文斌、黄超
146	ZYJS-2025-146	2025-84	降膜蒸发器除沫装置技术	中化学装备科技集团有限公司	中化学装备科技（苏州）有限公司/中化学装备科技集团有限公司	无	王少前、蒋于玉、陈嘉南、司光永
147	ZYJS-2025-147	2025-82	趋零排放电化学水处理装置	中化学装备科技集团有限公司	中化工程沧州冷却技术有限公司/中化学装备科技集团有限公司	无	周欢，庞翠翠，刘雁翔，王梦林，于雁翔
148	ZYJS-2025-148	2025-184	煤层气返排液处理回用技术	中国石油天然气管道工程有限公司天津分公司	中国石油天然气管道工程有限公司天津分公司	无	杨旭平、陈红兵、古永伟、李刚、朱烨、田树乐、邓佳、王鑫、陈志军、王秀梅、刘亚琪、戴志伟、信婧敏、宋晨菲、王雪