

2021年专有技术评审通过项目

序号	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	2021-001S	磷矿智能光选工艺	河北寰球工程有限公司	河北寰球工程有限公司	无	赵利清 乔新华 蔡亚周 徐永双 李德岗 张玉龙 易辉梁 燕 刘 力 毛 超 贾慧菊 孟庆新 宋维鹏 张燕飞 苏东良
2	2021-003S	中药提取类制药企业废水治理技术	吉林医药设计院有限公司	吉林医药设计院有限公司	无	郭 爽 张秋生 潘 峰
3	2021-004S	固定管板热交换器3D自控穿管技术	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 刚 陈景利 郝胜杰 曹诗豹 张龙玲 刘洪福 崔正新 柳德栋 白全文 孙景双 赵彦利 杨 哲 赵 慧 张云霞 陈景刚
4	2021-005S	一种高效精密熔体过滤器	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	肖 光 张明慧 王 刚 马忠明 李文生 谢培建 赵 蒙 许婷婷 黄丽娜 林 峰 孙括 杨 哲 张海军 郎红伟
5	2021-006S	硝酸铵钙生产工艺	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	王 刚 李静敏 崔正新 赵彦利 孙孟涛 王汝申 高 猛 赵 慧 王 东 许婷婷 柳德栋 李庆辉 郝胜杰 李红燕 周娟娟
6	2021-009S	纳盐连续制备技术	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	张长静 肖 光 张文杰 牛军 王 刚 蒋东玉 杜景涛 李 洋 路新丽 丁文保 戴琦 魏汝真 牛东方 王宗民 高文静
7	2021-010S	四氯化碳综合利用合成四氯乙烯环保节能生产工艺	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	张 伟 刘立彬 王艳春 李长猛 韩士亮 袁甫荣 赵 青 刘忠凯 武敏杰 冯贵俊 杜瑞雪 许婷婷 翁和标 张星星 马忠明
8	2021-013S	己内酰胺废油回收技术	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	肖 光 张明慧 王 刚 王延峰 崔 珂 魏传国 辛福成 徐爱叶 谢培建 周广乐 刘玉春 王庄印 柳德栋 宋义青 张 鹏

2021年专有技术评审通过项目

9	2021-020S	降粘树脂工程新技术	天津渤化工程有限公司	天津渤化工程有限公司 天津渤天化工有限责任公司	无	王淑梅 曹建新 高国明 刘金刚 张宏发 张建华 黄华军 李 婧 王 勤 战 彬 徐扬 李家帅
10	2021-021S	种子乳液法糊树脂新技术	天津渤化工程有限公司	天津渤化工程有限公司 天津渤天化工有限责任公司	无	刘金刚 张建华 高国明 王淑梅 陈金婷 曹建新 黄华军 胡宏娇 徐 涛 陈盼盼 王 勤 战 彬 周亚萍 陈 昕
11	2021-022S	一种负压蒸馏回收重碱滤过母液中氨和二氧化碳技术	大连大化工程设计有限公司	大连大化工程设计有限公司	无	任明秋 唐 琳 宋义鹏 王 刚 任运奇
12	2021-023S	智能生产安全管控平台	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	张 剑 叶胜利 周晓明 唐 韬 陈 瑶
13	2021-024S	煤化工废水零排放技术	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 王本洋 李 辰 章 保 王先锋 梅 红 薛 宇 王 杰
14	2021-025S	RO浓水预处理技术	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 王本洋 王 杰 梅 红 袁栋材 李 辰 孔 韡 涂照妹 王 睿 王 亮
15	2021-026S	原位生态修复深度调控脱氮除磷技术	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	李 辰 汪 炎 王先锋 梅 红 孔 韡 王 杰 杜翠红 黎世苻 何 雪 王 娇
16	2021-027S	电子级碳酸二甲酯新工艺技术	中建安装集团有限公司	中建安装集团有限公司	无	王佳兵 余章学 李晓翔 陶 荣 陈月亮 罗文聆 秦凤祥
17	2021-028S	新工艺-微悬浮法PVC糊树脂新工艺工程设计	湖南化工医药设计院	湖南化工医药设计院	无	陈 敏 王斯忱 曾令军 黄宏亮 郑 燕 吕志超 杨 澄 余悦 林 红 周国晔 王 珍 赵石平 屈 饶
18	2021-029S	与尿素装置联产生高品质液体车用尿素及脱硝用尿素溶液技术	中国成达工程有限公司	中国成达工程有限公司	无	郭和刚 邓 敏 严伟丽 邓 君 刘 宏
19	2021-030S	绿色环保高效的自动配料煤储运系统	中国成达工程有限公司	中国成达工程有限公司	无	郑建明 孙雪冬 冯小杰 杨 宏 林 勇

2021年专有技术评审通过项目

20	2021-031S	基于小回转直径螺旋盘管冷却和恒压供风发酵罐的发酵工程专用工程技术包	吉林省石油化工设计研究院	吉林省石油化工设计研究院	无	王东升 王世君 韩 冰 宋成军 宋晓东 张吉浩 朱 丹 姚铁锋 于喜欢 窦景艳 张宏宇 林雄水 刘大伟 任晚晴 王 睿 程穆梅 卢成勋 王 楠 张 柱 于世奇
21	2021-032S	油气管道应变监测初始应力检测结果推演和精度提升算法及应用	北京科力华安地质灾害监测技术有限公司	北京科力华安地质灾害监测技术有限公司 国家管网集团联合管道有限责任公司西气东输分公司	无	黄建忠 周 韬 杜春龙 张 芳 席 莎 许雷阁 殷若鹏 郭晓栋 张自强 王清晨 聂 飞 吴天白 王 浩 田得雨 杨 璐 吕春鹏
22	2021-033S	下古气藏中压串接集气技术	长庆工程设计有限公司	长庆工程设计有限公司	无	李颖琪 常志波 杨 光 刘银春 安维杰 卢鹏飞 冯 波 张 颖 刘元刚 杨 剑 邵 文 杨 文
23	2021-034S	上古致密气藏增压地面工艺技术	长庆工程设计有限公司	长庆工程设计有限公司	无	杨家茂 杨 光 薛 岗 杨立雷 张 璞 张 颖 葛 涛 翟 龙 首晓洁 毛振宇 冯启涛 李 喆 史亚萍 李欣欣 李车站
24	2021-035S	中高含水油田地面系统布局及低能耗脱水技术	长庆工程设计有限公司	长庆工程设计有限公司	无	马 勇 朱国承 庞永莉 王 博 周子栋 白剑锋 王 萌 王 青 张 园 王 智 解智堂 李姝仪 王昌尧 王 晗 杜 鑫 李民民 杨东宁
25	2021-036S	医药阴凉库湿度控制技术	中国医药集团联合工程有限公司	中国医药集团联合工程有限公司	无	刁里阳 陶新伟
26	2021-038S	聚氯乙烯回收单体中二氧化碳的去除及含氯乙烯废液处理技术	江苏省化工设计院有限公司	江苏省化工设计院有限公司	无	陈 刚 朱学锋 常先锋 黄 鹏 李珍珍 朱梦婕 施以成 赵 明 刘希念 滕方建
27	2021-041S	移动式电动双侧犁式卸料器	中国天辰工程有限公司	中国天辰工程有限公司	无	刘龙隆 郭宇光
28	2021-042S	一种可降低气化废水氨氮的污水预处理方法	中国天辰工程有限公司	中国天辰工程有限公司	无	刘 健 杜晓丹 王 赫

2021年专有技术评审通过项目

29	2021-043S	一种甘油法环氧氯丙烷装置中共沸物处理技术	中国天辰工程有限公司	中国天辰工程有限公司	无	裴艳红 闫 伟 张 猛 赵敏伟 杨克俭 李 荣 梁军湘 靳 权 吴 凡 王敬伟 许彦达
30	2021-044S	一种可优化下料效率的固体料仓结构设计方法	中国天辰工程有限公司	中国天辰工程有限公司	无	李先彪 彭 博 黄纳新 孙博 曲建平
31	2021-045S	工业净水厂构筑物计算辅助设计软件	中国天辰工程有限公司	中国天辰工程有限公司	无	李新亮 王永付 温鹏震 刘尧 石通年 宋海龙 田 涛 于鹏飞 张增辉 聂 肖 解烜 谭中侠
32	2021-046S	一种水煤浆气化污水除硬技术	中国天辰工程有限公司	中国天辰工程有限公司	无	吴 昊 于鹏飞 温鹏震 解烜 谭中侠 花绍龙 石通年 李兆静 梁志鹏 李新亮 贾馥溶 王 磊
33	2021-047S	化工、石化建（构）筑物荷载前处理技术	中国天辰工程有限公司	中国天辰工程有限公司	无	康 勇 孟 勇 郭泽宽 喻正强 王志彤 王 冬 莫 磊
34	2021-048S	石化行业供配电工程数字化设计方法	中国天辰工程有限公司	中国天辰工程有限公司	无	王 鹏 齐晓波 贾利凯 张圆圆 郭莹莹 石晓薇 张建泽 范 鹏
35	2021-049S	基于VB荷载组合自动计算程序V1.0	中国天辰工程有限公司	中国天辰工程有限公司	无	高 辉 王 冬 王志彤
36	2021-050S	一种用于干燥机冷凝水闪蒸汽喷射回收技术	中国天辰工程有限公司	中国天辰工程有限公司	无	孙剑锋 彭国辉 李佩勇 薛宏江 郑柄辉 宋微微 张成栋 李 勇 刘 凯 肖达明 孙文慧 徐智超 侯 铠 高 峰
37	2021-051S	含硫废液干法制酸成套技术	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 胡 佳 管宁辉 徐正妹 杜 翔 李建华 郑 勇 俞新宁 杨 茜
38	2021-052S	油田聚合物驱配注工艺技术	大庆油田设计院有限公司	大庆油田设计院有限公司	无	杨清民 赵忠山 蒋 新 刘 增 吴 迪 夏 楠 宋尊剑 郭胜利 刘洪峰 于 力 黄岩强 姚志荣 罗能强 吴晓磊 宋小霞

2021年专有技术评审通过项目

39	2021-053S	正压燃烧双段加热缓冲装置	大庆油田设计院有限公司	大庆油田设计院有限公司	无	韦振光 詹德威 辛 旻 刘继 翎 吕春天 叶鑫锐 范大为 吕 伟 侯庆华 马丽娟 李俊 增 孟祥瑜 侯 杨 朱延良 杨山红
40	2021-054S	小扭矩可拆式精细调节堰	大庆油田设计院有限公司	大庆油田设计院有限公司	无	韦振光 靳国辉 詹德威 刘 伟 王树丰 王立公 叶鑫锐 范大为 罗星环 谭立影 刘 文庆 白松仁 王锡东 王艳 艳 贾晶晶
41	2021-055S	高CO2含量伴生气轻烃回收深冷 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	李延春 范印帅 汪玉同 李 艳贵 韩 雪 姚卫涛 苗书杰 贾晶晶 李明列 刘吉会 王 清勋 王 真 王继辉 张 峰 张志强
42	2021-058S	精细化工行业高附加值尾气液氮 深冷回收技术	中国空分工程有限公司	中国空分工程有限公司	瑞燃（上海）环 境工程技术有限 公司	陆 棋 王成林 程秀梅 王红 伟 楼 松 孙 惠
43	2021-059S	甘油酯化法制备生物柴油技术	中国空分工程有限公司	中国空分工程有限公司	无	陆 棋 楼生龙 沈旻远 翟庆 涛 朱素娟 王 森 徐 翥 徐 灵慧
44	2021-061S	一种萃取提纯甲酸的工艺技术	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	无	甄亭亭 肖 光 段兆铎 张文 杰 郑 辉 宋红荣 马先波 王士奎 李文文 管存民 孙 景双 郑修崇 段玉海 孙忠 岩 刘洪福
45	2021-063S	二氟一氯甲烷干法生产工艺技术	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 洪 钟 胡进录 宋建 春 李启登 奚志骏 杨 虹 董文胜
46	2021-064S	煤气化灰水处理系统升级改造技 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 王淑岩 骆彩萍 王 煊 解 娜 侯远航 赵春阳 吴 艳
47	2021-065S	大跨径悬索管道桥单侧双主缆锚 固系统设计技术	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	陈晓晖 左雷彬 詹胜文 任 文明 刘思萌 李晓光 铁明 亮 刘艳东 苏卫锋 张 磊 苑红涛 薛 飞

2021年专有技术评审通过项目

48	2021-066S	石油储罐油气空间控制技术	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 成 傅伟庆 尤泽广 牛海仲 吴龙平 罗丽华 王新超 谢 超
49	2021-070S	油气管道关键设备诊断与管理技术	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 刘坤鹏 王继方 牛占坡 李 健 马永祥 尹明路 张光伟 谢玉春 刘永帅
50	2021-073S	油气储运智能机房设计技术	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	李 麟 李 勇 杨文涛 高铭泽 赵亚卓 傅 喆 汪 涛 左晓敏 刘臻博 赵小川
51	2021-075S	油气管道计量系统远维设计技术	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	李 健 胡协兰 李跟臣 张皓 张 鹏 李姣姣 康鹏飞 刘骁泉 刘伟彬 刘坤鹏
52	2021-076S	LPG/LNG库区雷电预警技术	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	邓东花 许 亮 袁 泉 祝岩青 康鹏飞 张立志 杨文涛 高铭泽 王国浩 黄珑霏
53	2021-077K	参照法管道线路纵断面制图技术	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	徐俊科 郭福友 姚辉文 程仲元 方广杰 王福东 寇明明 罗伟国 郑飞鸽 韩天培 李 博 王小萍 杜荣耀 张方毅 朱慧卿
54	2021-001K	基于EXCEL的岩土BIM建模用数据转换平台	化学工业岩土工程有限公司	化学工业岩土工程有限公司	无	赵万里 康 旭 尤苏南 王翀 袁丽娜
55	2021-002K	手持扫描仪油气田站场现状快速测量技术	长庆工程设计有限公司	长庆工程设计有限公司	无	王 研 何 军 王治军 李相庭 贾 鹏 温晓勇 秦晓刚 张晓林 李晓飞 金计伟 曾磊 彭志杰 方竹兵 曹 亮 何 冰
56	2021-003K	基于三次样条函数的GNSS高程拟合技术	长庆工程设计有限公司	长庆工程设计有限公司	无	李相庭 罗东山 刘文龙 贾鹏 王 研 温晓勇 李晓飞 秦晓刚 彭志杰 张晓林 何冰 许崇良

2021年专有技术评审通过项目

57	2021-004K	油气管道自动解析技术	长庆工程设计有限公司	长庆工程设计有限公司	无	李 锋 李相庭 王 研 李晓飞 温晓勇 秦晓刚 王 鹏 彭志杰 方竹兵 许崇良 张晓林 金计伟
58	2021-005K	基于数字高程模型线路断面自动提取技术	长庆工程设计有限公司	长庆工程设计有限公司	无	贾 鹏 罗东山 李 锋 何 军 王治军 李相庭 何 冰 颜佩丽 郑国威 金计伟 许崇良 刘文龙 王 鹏 胡伟民 张立
59	2021-006K	利用地震折射勘探波形分析东非裂谷地区近地表岩性展布技术	青岛中油岩土工程有限公司	青岛中油岩土工程有限公司	无	钱 明 吕连勋 郭世超 刘元钊 程 超 方浩亮 张少磊 马永峰 王新强 张 喆 翟桂林 肖凤荣
60	2021-007K	一种全过程信息化勘察技术	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	张灵芳 郭书太 徐俊科 沈茂丁 陈光联 江凤鸣 崔少东 宫 爽 周劲松 江丛刚 陈国文 李 强 李茂华 刘翔宇 石磊斌
61	2021-008K	保密工程项目网络传递数据系统	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	陈瑞良 方广杰 寇明明 王福东 徐俊科 袁顺新 罗伟国 刘长清 迟凤明 郭福友 刘 明 崔 欣 魏 震 陈 微 刘立华