序号	专有技术 号	证书编号	复审申报	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	ZYJS2021- 001SR	1057	2021-01SR	医药工业A级洁净区域 流场数值模拟应用技术	吉林医药设计院有限公司	吉林医药设计院有限公司	无	潘峰王静张智磊 谢新颖 李树和 曹海燕
2	ZYJS2021- 002SR	1058	2021-02SR	滴眼剂瓶灭菌工艺	吉林医药设计院有限公司	吉林医药设计院有限公司	无	李静宜 郑 斌 黄林青 王尊来
3	ZYJS2021- 003SR	1059	2021-03SR	谐波治理在生物医药行 业的应用	吉林医药设计院有限公 司	吉林医药设计院有限公司	无	宋文彦 孙熙熙
4	ZYJS2021- 004SR	1060	2021-04SR	中药提取生产过程中乙 醇回收技术	吉林医药设计院有限公 司	吉林医药设计院有限公司	无	黄昌爱 赵 晶 赵莉莉
5	ZYJS2021- 005SR	1061	2021-05SR	口服液车间物流运输自动化设计	吉林医药设计院有限公 司	吉林医药设计院有限公司	无	田之澍
6	ZYJS2021- 006KR	1062	2021-06KR	预成孔深层水下夯实技	中化岩土(集团)股份 有限公司	中化岩土(集团)股份有限 公司	无	梁富华 高斌峰 王锡良 王亚凌 水伟厚 柴俊虎 张仲道 祁俊卿 吴寄俊 孙国杰 张新蕊 杨 洁 杨金龙 董炳寅 郑天华 程荣福 曹正武 赵 锋
7	ZYJS2021- 007SR	1063	2021-07SR	电石储运系统粉尘控制 、回收技术	中国成达工程有限公司	中国成达工程有限公司	无	郑建明 王 彬 陈 念 冯小杰 张志实
8	ZYJS2021- 008SR	1064	2021-08SR	多晶硅还原炉供电连接 技术	中国成达工程有限公司	中国成达工程有限公司	无	吴 江 肖 民

9	ZYJS2021- 009SR	1065	2021-09SR	烷基化反应合成邻甲酚 工程设计	湖南化工设计院有限公 司	湖南化工设计院有限公司湖南新岭化工股份有限公司	湖南新岭化工股 份有限公司	杨方文 孔晓明 何 林 刘丽莎 邓湘晖 石 峰 蔡 锐 周纯弟 肖 浚 李江红 钟彦明缪晓晖 彭 践
10	ZYJS2021- 010SR	1066		新工艺-"烯烃加成法一 步合成乙酸仲丁酯"工 程设计	湖南化工设计院有限公 司	湖南化工设计院有限公司 惠州中创化工有限责任公司	惠州中创化工有 限责任公司	李建华 黄二梅 刘 芳 蔡 锐 刘赤辉 石 峰 万德强 李江 红 马瑞伟 余良军
11	ZYJS2021- 011SR	1067	2021-11SR	大型喷雾干燥系统工程 设计技术	长岭炼化岳阳工程设计 有限公司	长岭炼化岳阳工程设计有限 公司	无	黄 凤 胡慧敏 宋梓华 刘建 树 谢平涛 刘军培 罗金莲 匡晓辉
12	ZYJS2021- 012SR	1068	2021-12SR	一体化湿式磁体流化床 处理化学合成药有机高 浓度废水的技术	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	庞家胜 洪国强 刘曦薇
13	ZYJS2021- 013SR	1069	2021-13SR	医药工业低压节能紧凑 型配电柜	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 成都鑫富达电气制 造有限公司	成都鑫富达电气 制造有限公司	沈晓杰 李达志 陈学明 赵文 春 罗成林 刘忠贵 芮 东
14	ZYJS2021- 014SR	1070	2021-14SR	磷酸装置反应槽防腐技法	中国五环工程有限公司	中国五环工程有限公司	无	雪金勇 王正助 饶一平 杨志慧 赵松伟
15	ZYJS2021- 015SR	1071	2021-15SR	悬挂运输设备直线轨道 计算V1.0	中国天辰工程有限公司	中国天辰工程有限公司	无	邵景华 靳璐遥 邱月兰
16	ZYJS2021- 016SR	1072	2021-16SR	环己烯法生产环己酮工 程技术	中国天辰工程有限公司	中国天辰工程有限公司	无	刘新伟 李 岩 程 鹏 杨克 俭 王 刚 董 强 柴永峰 李 广忠 徐 航 李碧柳 李树华 何 勇 王世霞 曹宝刚 黄学 伟
17	ZYJS2021- 017SR	1073	2021-17SR	合成氨工厂凝液回收集 成技术	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 郑治勇 李 振 贺鑫 平 杜广朝 何联合 王淑岩

18	ZYJS2021- 018KR	1074		基于三维地质分析和水 幕孔压力干涉试验的水 幕系统动态设计技术		中国石油天然气管道工程有限公司	无	李 印 陈雪见 许 杰 崔少东 沈茂丁 梁久正 杨 征 钟 威 何晨辉 丁 超 李 强 臧海智 郝少斌 邢泽朋 邹宗霖
19	ZYJS2021- 019SR	1075	2021-19SR	油气管道监控阀室橇装一体化的应用	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	丁媛媛 卜志军 陈宏宇 袁泉 张 皓 祝岩青 杨子慧 李树山 刘 跃 尹明路
20	ZYJS2021- 020KR	1076	2021-20KR	一种地下水封洞库岩体 力学参数确定技术		中国石油天然气管道工程有限公司	无	钟 威 崔少东 郭书太 沈茂 丁 刘恒林 李 犇 高剑锋 梁 久正 陈雪见 何晨辉 臧海智 李 印 赵 鑫 郝少斌 邢泽朋
21	ZYJS2021- 021KR	1077	2021-21KR	一种地下水封洞库超前 地质预报技术		中国石油天然气管道工程有限公司	无	崔少东 刘恒林 郭书太 钟 威 李 犇 高剑锋 沈茂丁 梁 久正 徐大宝 何晨辉 赵 鑫 孟 建 陈国文 江丛刚 臧海 智
22	ZYJS2021- 022SC	1078	2021-01SC	纯碱蒸馏废渣液注入地 下溶腔技术	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 卢青峰 唐 琳 刘正 友 郑仲军 宋义鹏 侯勇喆
23	ZYJS2021- 023SC	1079	2021-02SC	纯碱蒸馏废渣调浆混合 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 刘正友 唐 琳 卢青峰 郑仲军 宋义鹏
24	ZYJS2021- 024SC	1080	2021-03SC	乙烯装置急冷油系统减 粘工艺技术	惠生工程(中国)有限公司	惠生工程(中国)有限公司	无	杨 勇 杨春生 李保有 吴铁锁
25	ZYJS2021- 025KC	1081	2021-04KC	CGE1800系列强夯机高 能级强夯地基处理技术		中化岩土(集团)股份有限 公司	无	吴延炜 梁富华 王锡良 王亚凌 王秀格 柴世忠 水伟厚顾克聪 李鸿江 柴俊虎 张仲道 高斌峰 张新蕊 徐万龙杨 洁 曹正武 董炳寅 孟庆立

26	ZYJS2021- 026SC	1082	2021-05SC	裂解燃料油,碳十综合 利用技术	新疆寰球工程公司	新疆寰球工程公司	无	郭俊玲 吴新君 郝莉莉 吴桐 魏 芳 刘庆华 曹志强 吴姝 谭佳讯 李 霞 杨 英 黄杰 洪 斌 李伟明 马自在
27	ZYJS2021- 027SC	1083	2021-06SC	天然气乙炔尾气制甲醇 新工艺	中国成达工程有限公司	中国成达工程有限公司	无	王 涛 周 芳 聂李红 王时川
28	ZYJS2021- 028SC	1084	2021-07SC	富甲烷气自然转化工程设计技术	中国五环工程有限公司	中国五环工程有限公司	无	郑云华 黄 培 崔甲兰 任红 宇 赵启莽
29	ZYJS2021- 029SC	1085	2021-08SC	一种液态C02储存技术	中国五环工程有限公司	中国五环工程有限公司	无	皮金林 徐建民 鞠水清 李繁荣 严义刚 彭 杰 刘 伟 王 留书
30	ZYJS2021- 030SC	1086	2021-09SC	一种高浓度CO2排放气 的食品级CO2制备技术	中国五环工程有限公司	中国五环工程有限公司	无	皮金林 徐建民 鞠水清 李繁 荣 严义刚 刘 伟 任春芳
31	ZYJS2021- 031SC	1087	2021-10SC	9E燃机启动电机软启动 技术	中国天辰工程有限公司	中国天辰工程有限公司	无	张敬年
32	ZYJS2021- 032SC	1088	2021-11SC	己二酸生产催化剂回收 技术	中国天辰工程有限公司	中国天辰工程有限公司	无	袁学民 杨克俭 周曼琳 张丰 扬 刘新伟 李 荣 王 琳 艾 晓欣 俞建雕 马国强 王 莹 张进治 李 坤 陈儒佳 黄朝 林
33	ZYJS2021- 033SC	1089	2021-12SC	新型羰基合成醋酐技术	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 薛玉生 韩春晓 杨正梅 隋明哲
34	ZYJS2021- 034SC	1090	2021-13SC	盐穴地下储气库造腔地 面配套工艺技术	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 刘 岩 蒋 新 王 洋 赵丽丽 黄朝晖 王 宇 朱延 良 李 超 冯江会 彭 非 王 秀荣 王 博 郭胜利 刘洪锋

35	ZYJS2021- 035SC	1091	2021-14SC	高抗盐,超高分子量聚 丙烯酰胺生产工艺技术	大庆油田设计院有限公 司	大庆油田设计院有限公司	无	杨春明 李铁军 李延春 刘岩 张新平 王芬芬 王 波 王宗科 张正玲 张亚轩 荣 丽王大勇 孙宗海 刘 勇 王越有
36	ZYJS2021- 036SC	1092		串珠状凝析气田高凝点 油气混输工艺技术	大庆油田设计院有限公 司	大庆油田设计院有限公司	无	李铁军 刘 岩 范印帅 温玉 臣 王喜红 郭 莹 王淑霞 孙 春庆 宋尊剑 侯庆华 王鸿庆 于 涛 白庆东 孙宗海 张文 涛 张 昆
37	ZYJS2021- 037SC	1093	2021-16SC	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 李玉春 王晓黎 孙海英 夏东胜 粘兴旺 李红岩 李慧静 林 佳 陈秀 凤 孟 岚
38	ZYJS2021- 038KC	1094		长输管道航空数字摄影 测量集成应用技术	大庆油田设计院有限公 司	大庆油田设计院有限公司	无	张金良 王瑞萍 杨风学 宫克 非 田军庆 闫玉山 夏树新 王宇赤 张允亭 高 波 李相 斌 韩海刚 韩 江 徐兹正 王 莉娟
39	ZYJS2021- 039SC	1095	2021-18SC	制备高纯CO的煤气化设 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	刘艳军 宋建春 姚 慧 汪 洋 蒋 波 吴红艳 王淑岩 周敬 林 胡 昱
40	ZYJS2021- 040SC	1096	2021-19SC	水煤浆气化工程设计技术	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	余 涛 贺鑫平 张 镇 王 煊 骆彩萍 于 清 郭平利 周敬 林 李陆星 曹培忠 陈一萍 陈 斌 姜 坤 杜晓杰 赵卓雅
41	ZYJS2021- 041SC	1097	2021-20SC	黄土冲沟高陡边坡斜井 穿越管道技术	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	马兰平 郑学萍 曾志华 李 朝 宋天旭 何树生 刘宇晶 赵彦波