

2016年专有技术复审通过项目

序号	复审	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	2021-01SR	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	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	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	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	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	2021-06KR	预成孔深层水下夯实技术	中化岩土工程股份有限公司	中化岩土工程股份有限公司	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	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	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	2021-09SR	烷基化反应合成邻甲酚 工程设计	湖南化工医药设计院	湖南化工医药设计院 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

2016年专有技术复审通过项目

10	2021-10SR	新工艺-“烯烃加成法一步合成乙酸仲丁酯”工程设计	湖南化工医药设计院	湖南化工医药设计院 湖南新岭化工股份有限公司	惠州中创化工有限责任公司	李建华 黄二梅 李怿成 刘芳 蔡锐 刘赤辉 石峰 万德强 李江红 马瑞伟 余良军
11	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	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	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	2021-14SR	磷酸装置反应槽防腐技	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	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 靳路遥 邱月兰
16	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	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	2021-18KR	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	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

2016年专有技术复审通过项目

19	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	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	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	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	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	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	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	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	2021-04KC	CGE1800系列强夯机高能级强夯地基处理技术	中化岩土工程股份有限公司	中化岩土工程股份有限公司	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	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	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

2016年专有技术复审通过项目

28	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	2021-08SC	一种液态CO ₂ 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	2021-09SC	一种高浓度CO ₂ 排放气的食品级CO ₂ 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	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	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	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	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	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

2016年专有技术复审通过项目

36	2021-15SC	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	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	2021-17KC	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	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	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	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