

2024 年度“石油和化工行业专利奖”受理项目公示

序号	评审编号	专利号	专利名称	专利权人	发明人
1	24P0001	ZL202111177515.5	一种正极材料及其制备方法和应用	天津国安盟固利新材料科技股份有限公司	凌仕刚, 周青宝
2	24P0005	ZL201810282477.1	一种钻井液用可降解的纤维封堵剂及其制备方法	中国石油天然气集团有限公司, 中国石油集团工程技术研究院有限公司	张洁, 王双威, 曹权, 郭建华, 胡锡辉, 赵志良, 张蝶, 姚旭洋, 周柏年, 伍葳, 王立辉
3	24P0006	ZL202311511325.1	一种油气井测试量子点投放系统	四川省威沃敦石油科技股份有限公司	何一家, 何明丹, 邓波, 易建国, 王彬
4	24P0007	ZL202111156386.1	一种锂离子电池电解液添加剂及其制备方法与锂电池电解液	广东工业大学	陈嘉苗, 李建基, 陆嘉晟, 李辉学, 霍延平, 陈迁, 籍少敏, 杨庆旦, 赵经纬
5	24P0008	ZL202210237377.3	一种梯度可调高强度防沉积长效催化膜的制备方法、产品及应用	北京师范大学珠海校区	杨逸, 鲍露露, 朱慧祺, 许旭辉, 王一诺, 龙雨茜, 徐瑞坤, 林浩汶, 郑辰洋
6	24P0011	ZL202011607231.0	一种环保型热敏记录材料	乐凯医疗科技有限公司	吴宗泽, 朱志广, 王彦辉, 黄海水, 赵亮, 翟清华, 王晓玲, 白楠
7	24P0012	ZL202210717313.3	一种添加树脂及含有其阻隔保护层、高阻隔膜和阻氧、阻水汽包装材料	乐凯华光印刷科技有限公司	宋小伟, 时燕来, 张伟, 李旭东, 栗更新, 张攀, 邵娟, 刘晓蕾
8	24P0013	ZL201810143412.9	具有特殊配方的发色膜、压力测试膜及其制备方法	航天智造科技股份有限公司	崔叶, 刘亚军, 李亚想, 李娜, 冉光念, 曹雪, 杨茉, 杨伟, 闫志鹏
9	24P0014	ZL201611229855.7	一种油井间抽控制系统及方法	中国石油天然气股份有限公司	辛宏, 周志平, 黄伟, 陆梅, 韩二涛, 李大建, 杨海涛, 张岩, 刘涛, 周杨帆, 邱亮, 韩利宝
10	24P0015	ZL201310523080.4	一种钛硅分子筛及其合成方法	中国石油化工股份有限公司, 中国石油化工股份有限公司石油化工科学研究院	夏长久, 林民, 朱斌, 彭欣欣, 舒兴田
11	24P0019	ZL201811598343.7	一种绿色螯合剂的制备方法	山东泰和科技股份有限公司	陈树招, 赵坤, 王宁宁, 周响, 刘全华, 陆久田, 张敏
12	24P0025	ZL201911273787.8	一种套管外环空水泥浆填充封隔器	中国石油集团渤海钻探工程有限公司, 中国石油天然气集团有限公司	季小娜, 蒋本强, 刘义彬, 王志刚, 苟旭东, 张京华, 宋剑鸣, 刘新哲, 马淼, 曹靖瑜, 杨旭, 周冀, 郝楠

序号	评审编号	专利号	专利名称	专利权人	发明人
13	24P0027	ZL201910758618.7	降失水剂及其制备方法	中国石油天然气集团有限公司, 中国石油集团海洋工程有限公司, 天津中油渤星工程科技有限公司	邹双, 邹建龙, 曾建国, 赵宝辉, 王建瑶, 石凌龙, 辛海鹏, 涂思琪, 敖康伟
14	24P0030	ZL201910784853.1	一种双酚 A 的生产方法及装置	南通星辰合成材料有限公司	范洪明, 彭斌, 万荣波, 周新
15	24P0031	ZL202010799008.4	一种新型压力控制一体式上部封固完井工具	中国石油集团渤海钻探工程有限公司, 中国石油天然气集团有限公司	王玥, 杨文领, 周后俊, 冯强, 刘洋, 徐敏, 黄敏, 张秀青
16	24P0033	ZL201910721242.2	一种柱塞自动捕捉投放装置及其使用方法	中国石油天然气股份有限公司	李旭日, 田伟, 刘双全, 李耀德, 杨亚聪, 宋洁, 谈泊, 惠艳妮, 刘锋, 李永军
17	24P0036	ZL201710547852.6	一种保幅的逆时偏移低频噪音压制方法及系统	中国石油化工股份有限公司, 中国石油化工股份有限公司石油物探技术研究院	李博, 许璐
18	24P0037	ZL201510119186.7	智能防爆电磁阀	中国石油大学(北京), 西安海智机电设备有限公司	刘广峰, 顾岱鸿, 魏会军, 王娟, 成鹏机, 张帆, 孙钢峰
19	24P0039	ZL201810970557.6	一种基于全波形反演的高精度波阻抗反演方法及系统	中国石油化工股份有限公司, 中国石油化工股份有限公司石油物探技术研究院	何兵红, 方伍宝, 胡光辉
20	24P0042	ZL202011237205.3	一种高亮高雾匀光膜	合肥乐凯科技产业有限公司	严志雄, 周守发, 王增敏, 郑宇翔, 李彩翠, 黄永华, 孙晶晶, 储佳佳
21	24P0043	ZL201611155844.9	一种偏光片保护膜用压敏胶及其偏光片保护膜	合肥乐凯科技产业有限公司	安佳丽, 周守发, 牛正富, 王旭亮, 娄永峰, 王辉, 霍新莉
22	24P0044	ZL201410361336.0	一种具有磁性的 CoFeO ₂ 纳米颗粒/片状铝颜料复合纳米材料	合肥旭阳铝颜料有限公司	俞书宏, 顾超, 董前年, 葛进, 朱双单
23	24P0048	ZL201610532160.X	一种含锌铝层状材料的加氢脱硫催化剂及其制备方法	中国石油天然气股份有限公司	向永生, 崔彦君, 高源, 王廷海, 吴杰, 王涛, 常晓昕, 李自夏, 姚文君, 李景锋, 刘蕾
24	24P0049	ZL201110283744.5	闭环控压钻井系统	中国石油天然气集团有限公司, 中国石油集团川庆钻探工程有限公司	李枝林, 孙海芳, 韩烈祥, 肖润德, 董斌, 杨玻, 唐贵, 薛秋来, 魏强, 唐国军, 左星, 潘登

序号	评审编号	专利号	专利名称	专利权人	发明人
25	24P0050	ZL201610819769.5	用于方位 AVO 反演的道集预处理方法及装置	中国石油化工股份有限公司, 中国石油化工股份有限公司石油物探技术研究院	白俊雨, 许自龙
26	24P0052	ZL202011433310.4	一种煤化工草酸二甲酯精馏的方法	新疆天业汇合新材料有限公司, 新疆天业(集团)有限公司	宋晓玲, 张立, 黄宗秋, 唐红建, 叶展, 王朔, 巨文章, 吴浩, 廖志高, 张增利, 李自兵, 董进前, 刘东凯
27	24P0055	ZL201510330968.5	采集施工定位系统和方法	中国石油化工股份有限公司, 中国石油化工股份有限公司石油物探技术研究院	宋志翔, 毕进娜
28	24P0060	ZL202010596606.1	分级注水泥装置	中国石油化工股份有限公司, 中石化石油工程技术研究院有限公司	秦金立, 刘阳, 陈武君, 刘奔, 郭朝辉, 曾艳军, 刘明, 杨德锴, 朱玉杰, 廖洪千
29	24P0061	ZL202110452959.9	一种超高温耐腐蚀防窜水泥浆及其应用	中海石油(中国)有限公司, 中海石油(中国)有限公司北京研究中心	李中, 谢仁军, 武治强, 范白涛, 幸雪松, 吴怡, 岳家平, 张兴全, 郭宗禄
30	24P0062	ZL201910879300.4	油气多相输送一体化多腔管道结构体系及施工方法	东北石油大学	计静, 滕振超, 姜良芹, 刘迎春, 宋化宇, 姜丽
31	24P0063	ZL201911309266.3	一种随钻测量 MWD 系统噪声消除方法和装置	中国海洋石油集团有限公司, 中海油田服务股份有限公司	王智明, 张爽, 陈伟, 张松炜, 顾庆水, 杜小强, 孙宝阳, 程怀标, 袁超, 朱辉, 杨波
32	24P0064	ZL201910021907.9	一种浆态床反应器的分离系统	国家能源集团宁夏煤业有限责任公司, 清华大学, 北京低碳清洁能源研究院	郭中山, 王铁峰, 门卓武, 王峰
33	24P0065	ZL201710757525.3	一种加氢装置用注水装置	中国石化工程建设有限公司, 中石化炼化工程(集团)股份有限公司	王金光, 曹朝辉, 尹青锋, 刘凯祥, 徐松, 李征容, 李黎
34	24P0066	ZL201911152228.1	一种页岩油分类评价方法	中国石油天然气股份有限公司	樊建明, 赵继勇, 成良丙, 李书恒, 王冲, 高武彬, 薛婷, 陈代鑫
35	24P0067	ZL201910577175.1	一种多相颗粒、其制造方法及其应用	中国石油化工股份有限公司, 中国石油化工股份有限公司石油工程技术研究院	丁士东, 刘学鹏, 周仕明, 王立双, 刘伟, 陶谦, 王其春

序号	评审编号	专利号	专利名称	专利权人	发明人
36	24P0068	ZL202110941562.6	茶尺蠖和灰茶尺蠖高效复配性诱芯	常州大学, 江苏宁录科技股份有限公司	陈新, 陈珂, 张雪媛, 张成芳, 毕建龙, 金燕强, 单明伟, 赵帅, 钱明成
37	24P0072	ZL201310219511.8	减压蒸馏仪及轻质润滑油测定稠环芳烃含量试验方法	中国石油天然气股份有限公司	马书杰, 刘妍, 王鹏, 谭剑英, 于会民, 王毅, 胡玉华, 马丙水, 马利花
38	24P0073	ZL201310419392.0	一种煤焦油生产环烷基变压器油基础油的方法	神木富油能源科技有限公司	王树宽, 杨占彪
39	24P0074	ZL202210053890.7	聚甲醛组合物、可激光标记的聚甲醛材料及其制备方法	国家能源集团宁夏煤业有限责任公司	乃国星, 杨军, 李军, 王启, 门小勇, 周涛, 陈星, 王波, 高勇, 林晓燕, 陈海华, 任晓东, 张亚军, 方锦标
40	24P0075	ZL201710342086.X	一种油井压裂提高采收率新方法	东北石油大学	卢祥国, 谢坤, 刘进祥, 曹伟佳, 刘义刚, 张元宝, 潘赫, 刘爽, 吕金龙
41	24P0077	ZL202111153328.3	一种煤制乙二醇精馏系统及其工作方法	陕煤集团榆林化学有限责任公司	李成科, 景瑞琳, 董强, 李琳
42	24P0078	ZL201710291225.0	一种三角洲前缘薄油藏识别方法	陕西延长石油(集团)有限责任公司研究院	陈义国, 张佳琪, 孟旺才, 贺永红, 马芳侠, 葛云锦, 李晓路, 张洪美, 张格, 马二平, 杨超
43	24P0079	ZL201410245003.1	一种三相泡沫复合驱油体系及其应用	中国地质大学(北京)	由庆, 戴彩丽, 赵光, 赵明伟, 范洪富, 赵健慧, 杨帅, 赵福麟
44	24P0080	ZL202011239176.4	一种辅助调频的汽轮机高旁灵活供热系统	大庆石油管理局有限公司, 中国石油天然气集团有限公司	程永生, 陈飙, 李春雨, 邓凡良, 贾明锁, 徐建华, 张勇, 吴佳伟, 张国军, 何德军, 韩世伟, 关庆涛, 韩继成, 赵喜峰, 赵旭东, 李齐生, 高林, 郇庆秋
45	24P0082	ZL202010492228.2	一种高倍半中低品位硅钙质磷块岩联合分选工艺	瓮福(集团)有限责任公司, 中蓝连海设计研究院有限公司	张仁忠, 张瑛, 王举亮, 何德飞, 王怀军, 林杰, 宋友龙, 袁俊, 肖汨, 虞宇翔
46	24P0087	ZL201410102949.2	一种Gamma-脲丙基改性气凝胶的制备方法	南京工业大学	崔升, 吴兰兰, 沈晓冬
47	24P0089	ZL201310754315.0	一种高强度的中空纤维分子筛膜及其制备方法	南京工业大学	顾学红, 刘德忠, 时振洲, 张春, 王学瑞

序号	评审编号	专利号	专利名称	专利权人	发明人
48	24P0090	ZL201611086769.5	一种不饱和聚醚的制备方法	浙江皇马科技股份有限公司	万庆梅, 金一丰, 余渊荣, 王月芬, 刘佳
49	24P0091	ZL201911327107.6	一种钻井液用磺化胺基烷基糖苷润滑剂及其制备方法和应用	中石化石油工程技术服务有限公司, 中石化中原石油工程有限公司, 中石化中原石油工程有限公司钻井工程技术研究院	司西强, 王中华, 王忠瑾, 雷祖猛, 吕跃滨, 赵虎
50	24P0098	ZL202011190268.8	一种利用核磁氢谱或氘谱测定氘标记化合物的氘同位素丰度的方法	上海化工研究院有限公司	解龙, 雷雯, 宋明鸣
51	24P0099	ZL201410636930.6	一种环状辐流负压抽吸式内循环光电催化反应器	中国海洋石油集团有限公司, 中海油天津化工研究设计院有限公司, 中海油能源发展股份有限公司	谢陈鑫, 秦微, 滕厚开, 赵慧, 李肖琳, 钱光磊, 张艳芳, 郑书忠, 王震, 李旗
52	24P0100	ZL201911197635.4	一种三氟氯乙烯的制备方法	浙江蓝天环保高科技股份有限公司, 浙江省化工研究院有限公司, 中化蓝天集团有限公司	刘武灿, 李玲, 马超峰, 金佳敏, 李小年, 卢春山, 聂娟娟
53	24P0102	ZL201910461013.1	一种基于相变散热的顶驱装置	北京石油机械有限公司	李显义, 王博, 程腾飞, 高瀚, 王洋绅, 张尧, 楚飞, 雷宇, 赵春晖, 葛士坤, 周泽人
54	24P0103	ZL201811003006.9	一种生物质合成基钻井液及其制备方法	中石化石油工程技术服务有限公司, 中石化中原石油工程有限公司, 中石化中原石油工程有限公司钻井工程技术研究院	张弋, 单海霞, 张晓刚, 李彬, 周亚贤, 王中华
55	24P0104	ZL201610207643.2	一种高硬度挤出型硅橡胶组合物及其制备方法	浙江新安化工集团股份有限公司	詹学贵, 胡盛, 傅建勋, 江小牛, 谢江, 王鑫, 周汴香
56	24P0105	ZL202011165169.4	一种超高温高强度韧性水泥浆体系	中国石油天然气集团有限公司, 中国石油集团工程技术研究院有限公司, 西南石油大学, 西安康布尔石油技术发展有限公司	刘慧婷, 靳建洲, 于永金, 张华, 刘子帅, 张弛, 徐明, 刘硕琼, 李明, 夏修建, 纪宏飞, 郭雪利

序号	评审编号	专利号	专利名称	专利权人	发明人
57	24P0106	ZL202210229316.2	一种低成本制备可纺中间相沥青的方法	中国石油大学(华东)	姜斌, 刘东
58	24P0107	ZL202011250028.2	一种甲醇合成装置热量回收延长运行时间系统及方法	陕煤集团榆林化学有限责任公司	李万林
59	24P0108	ZL201610979730.X	一种植物油基软骨仿生缓冲减震材料及其制备方法与应用	佛山林至高分子材料科技有限公司	王博伟, 王小刚, 陈可儿
60	24P0109	ZL201810057381.5	一种低泄漏的全光滑的螺杆转子	中国石油大学(华东)	王君, 魏蜀红, 崔锋, 李雪琴, 杨舒然, 沙润东, 曹晨燕
61	24P0115	ZL202211030452.5	一种风力发电机组用冷却液及其制备方法	兰州蓝星清洗有限公司	邵晖, 曹军凯, 陈华, 王林, 蔡旻君
62	24P0117	ZL201910576612.8	一种数据传输系统及方法	昆仑数智科技有限责任公司, 中国石油天然气集团有限公司, 中国石油集团东方地球物理勘探有限责任公司	王铁成, 包宏, 刘雄, 刘磊, 邹媛婷, 杨勇生
63	24P0118	ZL201810419464.4	煤多段分级热解装置及热解工艺	北京国电富通科技发展有限公司, 陕西煤业化工集团有限责任公司, 陕西陕北乾元能源化工有限公司	尚建选, 苗文华, 梁玉坤, 张旭辉, 李强林, 石长江, 郑锦涛, 陈赞歌, 吴鹏
64	24P0121	ZL202111407380.7	制备双峰聚丙烯的方法及系统	国家能源集团宁夏煤业有限责任公司	李瑞龙, 金政伟, 孟永智, 王健, 胡琳, 方伟, 张荣, 姜慧婧, 于岩飞, 王亮, 王倩, 孔维伟
65	24P0122	ZL201410370007.2	一种钻井井筒压力校正方法	中国石油天然气集团有限公司, 中国石油集团工程技术研究院有限公司	刘伟, 石林, 王凯, 方世良, 郭庆丰, 翟小强, 朱卫新
66	24P0123	ZL201510950692.0	一种三元共聚物弹性颗粒调剖材料及其制备方法	中国石油天然气股份有限公司	郑力军, 徐春梅, 杨海恩, 黎晓茸, 贾玉琴, 薛芳芳, 任建科, 张荣, 张涛, 朱家杰
67	24P0126	ZL202011480477.6	一种高浓度钴铁浸出液的掺钴高压钴铁分离方法	衢州华友钴新材料有限公司, 浙江华友钴业股份有限公司	王斌, 洪涛, 姜俊, 程琛, 邓永贵, 张涛

序号	评审编号	专利号	专利名称	专利权人	发明人
68	24P0130	ZL201510255353.0	一种含氟修饰的水包水高返排、低伤害滑溜水压裂液体系减阻剂	长江大学	余维初, 吴军
69	24P0132	ZL201910235614.0	电池材料用高纯超细碳酸镁的制备方法	河北镁神科技股份有限公司, 河北镁泰镁质材料有限公司	尹全义, 毕立亨, 邢焯, 翟立强, 孙孟勇
70	24P0133	ZL200910128421.1	一种费托合成催化剂、其制备方法和应用	中科合成油技术股份有限公司	杨勇, 吴宝山, 李永旺, 相宏伟
71	24P0135	ZL201710058094.1	一种水化氯铝酸钙的制备方法	常州清流环保科技有限公司	韩晓刚, 李雪峰, 顾玲玲, 蒋晓春
72	24P0137	ZL202010009494.5	一种高弹性高韧性凝胶微纳米颗粒及其制备方法	西南石油大学	魏兵, 毛润雪, 惠健, 田庆涛, 蒲万芬
73	24P0140	ZL201910631105.X	一种酶解木质素、精制酶解木质素、木质素-酚醛树脂降滤失剂的制备方法及应用	中石化石油工程技术服务有限公司, 中石化中原石油工程有限公司, 中石化中原石油工程有限公司钻井工程技术研究院	位华, 单海霞, 周启成, 周亚贤, 张鑫, 王中华
74	24P0141	ZL201511000095.8	一种 2, 2'-亚甲基双[6-(2H-苯并三氮唑-2-基)-4-(1, 1, 3, 3-四甲基丁基)苯酚]的制备方法	天津利安隆新材料股份有限公司	张晓东, 勾少萍, 范小鹏, 孙春光, 李海平, 汤翠祥
75	24P0142	ZL202210456670.9	聚苯硫醚聚合反应的控温方法及装置	新疆中泰新鑫化工科技股份有限公司	杨秀玲, 熊鹏, 黄胜兵, 宋小华, 陈继楠, 密晓明, 张泽仁, 杨勇
76	24P0144	ZL200910087054.5	快速确定钢管屈曲应变能力的方法	中国石油天然气集团公司, 中国石油天然气集团公司管材研究所	吉玲康, 陈宏远, 李为卫, 宫少涛
77	24P0145	ZL201811086780.0	一种飞机维护用水基干洗剂及其制备方法	华阳新兴科技(天津)集团有限公司, 天津普罗米新材料有限公司, 华阳永盛新材料科技河北有限公司	冯侠
78	24P0146	ZL202010169396.8	煤层气合采井分层产气能力预测方法以及装置	中国石油天然气股份有限公司	贾慧敏, 胡秋嘉, 刘春春, 祁空军, 毛崇昊, 张光波, 刘昌平, 张庆, 樊彬, 何军, 覃蒙扶, 赵金利

序号	评审编号	专利号	专利名称	专利权人	发明人
79	24P0147	ZL201610885112.9	用于水基钻井液 的交联高分子量的聚 合物包被剂	中国石油天然气集团 公司,北京华美世纪 国际技术有限公司, 中国石油集团川庆钻 探工程有限公司	吕萌,杨振周,刘付臣,覃 勇,马光长,肖泮峰,博 汉·浩克夏
80	24P0148	ZL202010331248.1	一种无阻燃剂高阻 燃低气味全水自结 皮聚氨酯泡沫及其 制备方法	黎明化工研究设计 院有限责任公司	张利国,赵修文,李博,张 莉,张涛,赵卫鸣
81	24P0151	ZL202010619901.4	一种化学纤维用二 氧化钛消光剂的制 备方法	海宁澜钛新材料有 限公司	陈爽,杜玮辰,汪绪兰,张 含,刘雨,刘明明
82	24P0152	ZL202110264727.0	距离确定、速度预 测的方法及装置、 电子设备和存储介 质	大庆油田有限责任公 司,中国石油天然气 股份有限公司	李承龙,郑宪宝,刘洪剑, 靳占杰,赵欣,吴宝峰,赵 然,舒渝,张宇,何鑫迪
83	24P0154	ZL202110885021.6	防溢管流体检测装 置、综合处理系统 及判别方法	中国石油集团川庆钻 探工程有限公司,中 国石油天然气集团有 限公司	赵磊,李香华,徐剑良
84	24P0155	ZL201510761543.X	一种改性Y型分子 筛及其制备方法	中国石油化工股份有 限公司,中国石化 股份有限公司抚顺 石油化工研究院	秦波,杜艳泽,柳伟,张晓 萍,王凤来
85	24P0156	ZL201510681433.2	一种共聚缩合物及 其制备方法和应用 及钻井液	中国石油化工股份有 限公司,中国石化 股份有限公司抚顺 石油化工研究院	杨超,张志智,孙潇磊,鲁 娇,尹泽群,刘全杰
86	24P0157	ZL201710844809.6	一种确定多相流体 组分流量的方法及 装置	中国石油天然气股份 有限公司	邓峰,赵瑞东,师俊峰,张 鑫,张建军,熊春明,张喜 顺,彭翼,陈诗雯,杨威
87	24P0158	ZL202010382426.3	一种钻井液用反相 乳液超支化聚合物 降滤失剂及其制备 方法和应用	中石化石油工程技 术服务有限公司,中 石化中原石油工程有 限公司,中石化中原石 油工程有限公司钻井 工程技术研究院	孙举,苏雪霞,徐生婧,梁 庆磊,孟丽艳,吕跃滨
88	24P0159	ZL201310691255.2	一种固态聚合物电 解质水电解池双极 板及其制备方法	中国科学院大连化学 物理研究所	邵志刚,俞红梅,孙树成, 李晓锦,侯明,周利,洪有 陆,陶铁男,孙立言,衣宝 廉

序号	评审编号	专利号	专利名称	专利权人	发明人
89	24P0160	ZL202210756623.6	一种羧酸铵盐与己内酰胺连续聚合的工艺方法	天津长芦海晶集团有限公司, 天津海晶惟鑫新材料科技有限公司	李萌, 孙雪楠, 马英哲, 郭鹏杰, 周耀文, 徐兴亮, 齐皓琰, 孙权
90	24P0161	ZL201510520092.0	一种天然气井筒压力和温度的分布数据的计算方法	中国石油天然气股份有限公司	马振, 贺梦琦, 曲绍刚, 孙振宇, 王智博, 杨宝春, 柏明星, 王玲, 赵吉成, 吴晓明, 杨昕, 马薇, 马威, 王昕
91	24P0163	ZL201810109616.0	一种熔盐储罐换热系统	蓝星(北京)化工机械有限公司	王林, 司继松, 林子佳, 代春雷, 赵国峰, 杨海占, 张学博
92	24P0164	ZL201410514150.4	磨料水射流径向钻孔装置	中国石油天然气股份有限公司	张洪君, 曲明艺, 梁兴, 王文涛, 胡胜勇, 韩锋, 王锦生, 秦伟, 张玉增
93	24P0165	ZL202210120568.1	一种锂离子电池三元前驱体及其制备方法、制备装置	浙江长城搅拌设备股份有限公司, 中国科学院过程工程研究所	谢明辉, 杨超, 邹晨, 程景才, 张伟鹏, 王炳信, 吴亮, 孟绳续, 荆万仓, 苏杨, 黄志坚, 周国忠
94	24P0166	ZL201210538977.X	一种采用固定化酵母细胞连续发酵生产乙醇的方法	南京高新工大生物技术研究院有限公司	应汉杰, 陈勇, 柳东, 牛欢青, 何颖, 刘庆国
95	24P0167	ZL202011634400.X	一种制备高硬度费托油墨用蜡的方法	内蒙古伊泰煤基新材料研究院有限公司	苗恒, 钱震, 李俊诚, 郭良兰, 菅青娥, 韩飞, 袁玮, 秦艳, 菅文应
96	24P0168	ZL202311080716.2	一种苯部分加氢制备环己烯钌基催化剂及其制备方法	内蒙古瑞翔拓创新材料有限公司	刘国良, 胡凤山, 高守, 郝树甫, 陈学伟, 王磊, 赵林茂, 张林, 张富昌, 李阳, 张香国, 李德超, 张春艳, 令狐亚九, 王记才
97	24P0169	ZL202210050808.5	一种多级孔 TS-1 催化剂及其制备方法和用途	江苏扬农化工集团有限公司	黄杰军, 徐林, 丁克鸿, 李幸霏, 韩兴有, 顾高升, 郑杨
98	24P0170	ZL202010534007.7	气井配产方法、装置及设备	中国石油大学(北京)	田冷, 黄灿, 王恒力, 顾岱鸿, 柴晓龙, 李梅, 孟艳, 黄诗慧
99	24P0171	ZL202310442269.4	一种改土型茶树专用肥及其制备方法	新洋丰农业科技股份有限公司	陈宏坤, 肖晨星, 高璐阳, 邓松华, 武良
100	24P0172	ZL202311393594.2	一种配置聚乙烯醇分散剂的方法	天津渤化化工发展有限公司	张磊, 罗伟, 赵子佳, 钱长傲

序号	评审编号	专利号	专利名称	专利权人	发明人
101	24P0173	ZL200910135880.2	萃取精馏分离苯乙烯所用萃取溶剂的再生方法	中国石油化工股份有限公司, 中国石油化工股份有限公司石油化工科学研究院	赵明, 田龙胜, 蒯雷, 唐文成
102	24P0174	ZL201611147612.9	环烷基橡胶油及其制备方法	中国石油天然气股份有限公司	教震, 许孝玲, 熊春珠, 辛秀婷, 熊良铨, 尹宏, 李春娣
103	24P0175	ZL201310662923.9	改进型低槽电压离子膜电解槽	蓝星(北京)化工机械有限公司	刘秀明, 康建忠, 乔雪峰, 张秀泉, 张俊锋, 陈中元, 董志茹, 董博春
104	24P0176	ZL201910727732.3	一种油藏现今地应力快速计算方法	大庆油田有限责任公司, 中国石油天然气股份有限公司	唐鹏飞, 胡智凡, 张浩, 刘宇, 郑继明, 陈希迪, 张洪涛, 顾明勇, 于英, 李永环, 魏天超, 裴永梅
105	24P0177	ZL201410711276.0	一种套管压裂球座	中国石油天然气股份有限公司	任国富, 赵振峰, 赵粉霞, 王治国, 桂捷, 胡相君, 冯长青, 冯飞, 蒙鑫, 邵媛
106	24P0179	ZL202110067294.X	水平井的分段压裂设计方法、装置及介质	中国石油天然气股份有限公司	王洋, 周长林, 张华礼, 陈伟华, 曾冀, 叶颀泉, 韩旭, 曾嵘, 何婷婷, 官文婷
107	24P0180	ZL202210882646.1	一种降低工程子午线轮胎胎侧脱层的生产方法	广饶县计量测试检定所(广饶县产品质量检验所、广饶县橡胶轮胎产品与材料质量检验中心), 泰凯英(青岛)专用轮胎技术研究开发有限公司	郭永芳, 赵君, 谢仕强, 李淼, 王传铸, 杨振国, 付传红
108	24P0182	ZL202211670741.1	一种易染间位芳纶及其制备方法	泰和新材集团股份有限公司	关振虹, 冷向阳, 宋金苓, 李丹, 宋西全, 潘士东
109	24P0183	ZL202011597042.X	一种兼具抑制与固相清洁作用的聚胺、其制备方法及应用	中国石油化工集团有限公司, 中石化石油工程技术服务有限公司, 中石化中原石油工程有限公司, 中石化中原石油工程有限公司钻井工程技术研究院	司西强, 王中华, 吕跃滨
110	24P0184	ZL202110013543.7	稠油注汽井的油藏储层动用状况评价方法及装置	中国石油天然气股份有限公司	邓中先, 金璐, 王喆, 李树全, 张福兴, 杨显志, 景宏伟, 由春坤, 杨清玲, 黄丽, 刘高华, 孟强, 孙洪安, 李伟瑞, 桂烈亭

序号	评审编号	专利号	专利名称	专利权人	发明人
111	24P0185	ZL202010281584. X	多参量气体传感微芯片及其制备方法、气体传感器	中国石油化工股份有限公司, 中石化安全工程研究院有限公司	李娜, 杨哲, 安飞, 孙冰, 张树才, 姜慧芸, 朱红伟
112	24P0188	ZL200810224277. 7	一种乙烯裂解炉	中国石油化工股份有限公司, 中国石化工程建设有限公司, 中国石油化工股份有限公司北京化工研究院, 天华化工机械及自动化研究设计院南京工业炉设计研究所	何细藕, 王国清, 李昌力, 张利军, 李金科, 邵晨, 李光, 郭玉萍
113	24P0189	ZL202011067309. 4	一种管道中腐蚀点的参数测量方法及其设备	中国石油大学(华东)	李焰, 蒋涛, 姚万鹏, 吴承昊
114	24P0190	ZL201610792752. 5	一种处理含氨、羰基硫、硫化氢酸性气, 并进行硫磺回收的新型工艺	华陆工程科技有限责任公司	王向新, 周丹黎, 唐建业, 张翔, 尚剑, 赵中
115	24P0191	ZL201611025040. 7	一种裂缝的地震属性判识系统及方法	中国石油天然气股份有限公司	杨永亮, 许宁, 袁清秋, 满安静, 田淑芳, 丁怀宇, 苏超, 邱林, 王刚, 陈东明, 曹光胜, 任雪, 贺程晨, 武凡皓, 王菲菲, 庚琪
116	24P0192	ZL202010525806. 8	用于合成己二胺中间体的复合催化剂的制备方法及该复合催化剂的应用	江苏扬农化工集团有限公司, 江苏瑞祥化工有限公司, 宁夏瑞泰科技股份有限公司, 江苏瑞恒新材料科技有限公司	王根林, 王刚, 丁克鸿, 徐林, 王铖, 汪洋, 何成义
117	24P0196	ZL202010908005. X	一种湿法磷酸装置降磷石膏磷损的高值化清洁生产工艺	瓮福(集团)有限责任公司	李维红, 韦仕朝, 张德灼, 顾典华, 罗江泉, 杨友华, 冉春勇, 杨琴, 李莎
118	24P0198	ZL201710356424. 5	一种尼龙66盐水溶液的生产方法和装置	河南神马尼龙化工有限责任公司	乔思怀, 赵铎, 陈聚良, 李本斌, 潘强, 刘镇江, 李渊博, 金保国, 孙浩杰, 赵瑞, 郭卫东, 欧玲, 吕国辉, 余峰, 董晓凯, 华东旭, 高扬, 杨萌, 徐志锋
119	24P0199	ZL202010650762. 1	一种采用内置板式重沸器脱丙烷塔提纯丙烷的装置及方法	西安长庆科技工程有限责任公司, 中国石油天然气集团有限公司	刘子兵, 常志波, 梁璇玑, 邱鹏, 范君来, 张璞, 韩万龙, 薛政, 张磊, 韦玮

序号	评审编号	专利号	专利名称	专利权人	发明人
120	24P0200	ZL202110402025.4	一种水泥浆及其制备方法	中国海洋石油集团有限公司, 中海油田服务股份有限公司	陈宇, 冯颖韬, 张浩, 赵琥, 王有伟, 宋茂林, 温达洋, 崔策, 黄峰, 肖伟, 陈小华
121	24P0203	ZL201410372944.1	空冷湿冷联合式节水消雾冷却塔	中化工程沧州冷却技术有限公司	彭昕, 王进友, 安贵民, 李子龙
122	24P0208	ZL202011110409.0	一种高稳定性甲醇合成催化剂的制备方法	西南化工研究设计院有限公司	赵安民, 周菊发, 杜勇, 孙晨, 张勇, 蔡洪城, 惠武卫
123	24P0209	ZL201510491384.6	半水-二水法湿法磷酸生产工艺及其系统	中国五环工程有限公司	赵军, 郭国清, 李志刚, 杨培发, 严龙
124	24P0210	ZL201910841598.X	天然气集气处理一体化集成装置	西安长庆科技工程有限责任公司, 中国石油天然气集团有限公司	张璞, 张祥光, 梁璇玑, 王登海, 郑欣, 杨丽, 董艳国, 李卫, 杨剑
125	24P0211	ZL201310150481.X	一种油、气、水、泥沙四相分离装置	中国石油天然气股份有限公司	周元甲, 王晓东, 陈安德, 郭亚红, 张丽娟, 赵鹏, 贾海海, 齐园园
126	24P0212	ZL202211425562.1	用于正构烃异构化的催化剂及其在费托蜡加氢转化过程中的应用	国家能源集团宁夏煤业有限责任公司	张胜利, 李景, 郭中山, 邢爱华, 杨丽坤, 李浩, 朱加清, 张安贵, 艾军, 安良成, 胡云剑, 梁雪美, 白天忠, 丁少军, 杨占奇, 张飞跃
127	24P0214	ZL201611217560.8	一种高品质己二酸的生产方法	河南神马尼龙化工有限责任公司	乔思怀, 赵铎, 陈聚良, 潘强, 钟儒学, 李艳丽, 刘镇江, 郭卫东, 孙浩杰, 欧玲, 金保国, 刘水侠, 高扬, 吕国辉, 任军, 吕自豪, 董菲菲
128	24P0215	ZL202310376948.6	一种植物油基增塑剂及其制备方法与应用	麒祥新材料(山东)有限公司	姚翔, 徐黎明, 李海辉
129	24P0216	ZL201811080394.0	一种铝盐锂吸附剂及其制备方法与应用	华东理工大学	林森, 钟静, 胡放平, 宋兴福, 于建国
130	24P0217	ZL201711422643.5	离心压缩机设计方法	沈鼓集团股份有限公司, 沈阳透平机械股份有限公司	张鹏刚, 刘长胜, 孙玉莹, 周慧彬
131	24P0218	ZL201510629547.2	一种离心压缩机振动故障检测方法和装置	沈阳鼓风机集团安装检修配件有限公司	王胤龙, 薛宇飞, 韩磊, 郭九梅, 李慧峰, 潘敦, 李品威

序号	评审编号	专利号	专利名称	专利权人	发明人
132	24P0219	ZL202010956355.3	一种提高成型钛硅分子筛催化剂机械强度的处理方法	中国天辰工程有限公司	杨磊, 王元平, 袁海朋, 项天宇, 王聪, 刘新伟, 杨克俭
133	24P0220	ZL202111642788.2	一种马铃薯作物专用肥及其制备方法	中海石油化学股份有限公司, 海油富岛(上海)化学有限公司, 湖北大峪口化工有限责任公司	沈兵, 张健, 张革利, 徐志强, 何新建, 苏小林, 瞿立, 崔连豪
134	24P0222	ZL201910540542.0	一种电缆投收式过钻杆测井工艺	中国石油天然气集团有限公司, 中国石油集团测井有限公司	曹宇欣, 童茂松, 孙旭光, 史金安, 历程军, 顾鹏程, 赵龙, 侯树山
135	24P0223	ZL201910981523.1	粗面质火山碎屑岩识别方法、装置及电子设备	中国石油天然气股份有限公司	李晓光, 单俊峰, 张斌, 庚琪, 郭强, 王建飞, 尹宜鹏, 蓝阔, 杨永亮, 杨帆, 刘飞, 毕二刚, 徐琛琛, 席文艳, 高伟强
136	24P0225	ZL201911354886.9	一种旋转坐封式堵塞器	中国石油天然气集团有限公司, 中国石油集团工程技术研究院有限公司, 中石油江汉机械研究所有限公司, 北京石油机械有限公司	吕维平, 付悦, 朱峰, 贾夏, 张炎, 张友军, 周士杰
137	24P0226	ZL201711380629.3	协同SO ₂ /SO ₃ 低转化率及脱汞的板式脱硝催化剂及制备方法	大唐南京环保科技有限公司	纵宇浩, 池桂龙, 王虎, 黄力, 陈志平, 李倩
138	24P0227	ZL201911342484.7	一种防雾车灯用等比例混合有机硅密封胶及其制备方法	成都硅宝科技股份有限公司	王有治, 张明, 陈波, 赵为, 黄强
139	24P0228	ZL202210717238.0	聚酰亚胺共聚物和膜、它们的制备方法和用途以及提纯氮气的系统和方法	中国石油化工股份有限公司, 中国石油化工股份有限公司北京化工研究院, 中国科学院过程工程研究所	吴长江, 张锁江, 魏昕, 郇和生, 罗双江, 王玉杰, 张新妙, 丁黎明, 孟凡宁, 郇仁杰, 徐一潇
140	24P0229	ZL200810225606.X	一种从劣质原料油制取轻质燃料油和丙烯的方法	中国石油化工股份有限公司, 中国石油化工股份有限公司石油化工科学研究院	许友好, 张执刚, 崔守业, 龚剑洪, 马建国, 田龙胜, 谢朝钢, 张久顺
141	24P0230	ZL202010256904.6	MXene 复合凝胶材料、制备方法及应用	北京航空航天大学	单光存, 李鑫, 谭昊易

序号	评审编号	专利号	专利名称	专利权人	发明人
142	24P0231	ZL201610865704.4	一种用于脱除酸性气体的具有抗氧化降解性能的吸收剂	中国石油化工股份有限公司, 中石化南京化工研究院有限公司	毛松柏, 陈曦, 江洋洋, 汪东, 黄汉根
143	24P0232	ZL202011372143.7	高速挤出薄壁线缆用聚全氟乙丙烯树脂混合物及其制备方法	山东华夏神舟新材料有限公司	韩瑞芹, 王汉利, 杜延华, 刘治梅, 朱倩
144	24P0233	ZL202010948947.0	小口径AGR管专用料及其制备方法和应用	新疆中泰化学阜康能源有限公司, 新疆中泰化学股份有限公司	杨秀玲, 唐湘军, 袁世财, 张德龙, 韩飞, 高睿晨, 张治宁, 郝江涛, 王磊, 苟华超, 李洪成, 王福训
145	24P0234	ZL201710056054.3	聚醚酮酮的连续生产工艺	山东凯盛新材料股份有限公司	李光辉, 孙庆民, 喻桂朋, 贾亚非, 黄桂青, 马团芝, 薛居强, 张聪聪, 王军, 张际亮, 张泰铭
146	24P0235	ZL201510514932.2	轮胎一段成型机及其具有的轮胎成型装置	青岛软控机电工程有限公司, 软控股份有限公司	武守涛, 杨慧丽, 戚坤, 熊晓伟, 张荣昌, 汪照磊
147	24P0237	ZL202110540497.6	一种厌氧氨氧化耦合垃圾渗滤液MBR生化系统的方法	北京国环莱茵环保科技股份有限公司	骆建明, 牛学义

注：以评审编号排序。