序号	申报编号	专有技术号	证书 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	2016-002S	ZYJS2016-001S	541	磷酸装置反应槽防腐技术	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 绕一平 杨志慧 赵松伟
2	2016-003S	ZYJS2016-002S	542	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 黄新生 王 彬 陈 念 冯小杰 张志实
3	2016-005S	ZYJS2016-003S	543	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	吴江肖民贺静
4	2016-006S	ZYJS2016-004S	544	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 顾朝晖 贺鑫平 杜广朝 何联合 李炳成
5	2016-008S	ZYJS2016-005S	545	悬挂运输设备直线轨道计算V1	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 <mark>璐</mark> 遥 邱月兰 张玉娟
6	2016-010S	ZYJS2016-006S	546	己内酰胺溶液MVR蒸发工艺	中国天辰工程有限公司	中国天辰工程有限公司	无	赵 斌 谢 蕊 赵敏伟 李树华 李 荣 梁旭东 黎 海 丁 雷 冯 伟 王 亮 何 勇
7	2016-011S	ZYJS2016-007S	547	大型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 柴永峰 王敬伟 刘增坤 刘 莹 李碧柳 李树华 <mark>周 杨</mark> 何 勇 王世霞 曹宝刚 黄学伟
8	2016-017S	ZYJS2016-008S	548	基于防护结构应变性能的通信 光缆穿越适应性分析技术	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	左雷彬 马晓成 司 辉 冯 亮 黄 亮 李国辉 王 丽 杨春玲
9	2016-018S	ZYJS2016-009S	549	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 梁久正 许 杰 郭书太 陈雪见 杨 征 马晓城 詹胜文 刘其民 左雷彬 任文明 胡谋鹏徐大宝 毕光辉 崔少东

10	2016-019S	ZYJS2016-010S		地下水封石油洞库密封塞设计 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	胡谋鹏 梁久正 陈雪见 刘佳祥 马晓成 詹胜文 张志广 刘其民 许 杰 苏卫峰 任文明 毕光辉 李 印 徐大宝 杨 征
11	2016-021S	ZYJS2016-011S		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	张文伟 丁媛媛 陈宏宇 聂中文 王 勇 袁 泉 张博春 王怀义 祝岩青 张 倩 姜 珊 杨子慧 刘 跃 陈子庚 谢玉春 姜雨腾
12	2016-023S	ZYJS2016-012S	552	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	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
13	2016-024S	ZYJS2016-013S	553	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	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 盛桂香 石 峰 万德强 李江红 马瑞伟 余良军
14	2016-033S	ZYJS2016-014S	554	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
15	2016-035S	ZYJS2016-015S	555	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 、长春普华制药股份有限 公司		李静宜 郑 斌 黄林青1 王尊来1
16	2016-037S	ZYJS2016-016S	556	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 孙熙照 刘 贺
17	2016-042S	ZYJS2016-017S	557	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 王 可 赵莉莉
18	2016-043S	ZYJS2016-018S	558	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

19	2016-045S	ZYJS2016-019S	559	年产40万吨PTA氧化精制优化 降耗技术	中石化上海工程有限公司	中石化上海工程有限公司	无	何勤伟 李真泽 吴德荣 王江义 杨 军 曹永军 <mark>肖</mark> 海荣 黄承明
20	2016-049S	ZYJS2016-020S	560	一种HFC-125生产新工艺技术	浙江工程设计有限公司	浙江工程设计有限公司	浙江衢化氟化学 有限公司	潘 浩 徐 莹 童熹琛 陈海波 卢 毅 陈 锦 王爱国 鲍金禄 杨 波 蒋光辉 刘 斌
21	2016-050S	ZYJS2016-021S	561	液相法甲烷氯化物清洁生产工 艺技术	浙江工程设计有限公司	浙江工程设计有限公司	浙江衢化氟化学 有限公司	潘 浩 金小梅 童熹琛 陈 锦 张欢欢 潘叶平 向宏文 洪江永 杨 波方 敏 胡晓伟 龚海涛
22	2016-054S	ZYJS2016-022S	562	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	罗金莲 黄 凤 杨 昆邓春华 匡晓辉
23	2016-057S	ZYJS2016-023S	563	高含硫气田采出水密闭除硫净 化处理与加注技术	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	丁 慧 黄文升 王 伟 呙如地 李景芳 宋 玉 张光辉 赵桂龙 齐兆涛 王丙贤 廖土兴 姚明修 郭 建
24	2016-058S	ZYJS2016-024S	564	油田采出水回注化学除硬与精细过滤深度处理技术	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	丁 慧 李景芳 廖土兴 赵桂龙 齐兆涛 黄文升 呙如地 王 伟 姚明修 张光辉 王丙贤 李 强
25	2016-059S	ZYJS2016-025S	565	海洋采油平台二元复合驱注入 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	彭 刚 邢爱忠 张 磊 李 育 杨万成 任忠利 刘金凤 张 辰 李秀玉 陈建攀 王爱谦 周秋柱 黄文升 李景芳 呙如地
26	2016-063S	ZYJS2016-026S	566	一种无菌环境的在线监测技术	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	蒋彬
27	2016-064S	ZYJS2016-027S	567	医药净化空调风量平衡系统	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	南京久诺科技 有限公司	曾辉 谭毅 明川 蒋宇培 杨晓林 唐杰
28	2016-067S	ZYJS2016-028S	568	真空系统溶媒回收解决方案	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	粟 璐 李江海 杨兆鹏 杨 涛

29	2016-072S	ZYJS2016-029S	569		院有限公司	国药集团重庆医药设计院 有限公司		陈学明 李达志 沈晓杰 赵文春 罗成林 刘忠贵 芮 东
30	2016-074S	ZYJS2016-030S	570	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
31	2016-001K	ZYJS2016-01K	571	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	崔少东 钟 威 郭书太 代云清 刘恒林 李 犇 陈光联 梁久正 陈雪见 王成雷 赵 鑫 何晨辉 王 林 陈国文 石磊彬
32	2016-002K	ZYJS2016-02K	572	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 王成雷 赵 鑫 何晨辉 孟 建 陈国文 江丛刚
33	2016-004K	ZYJS2016-03K	573	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 张仲道 王锡良 水伟厚 董炳寅 吴奇俊 柴俊虎 杨金龙 王亚凌 祁俊卿 孙国杰 程荣福 曹正武 张新蕊 杨 洁 郑天华 赵 锋
34	2016-006K	ZYJS2016-04K		RTK无验潮模式潮位基准确定 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	刘昌霖 刘忠新 刘福刚 蔡润彬 陈德向 宋吉玉 郭长宏 李宝华 房克明 林国栋 刘树生 张羽飞 于晓杰 胡承舟 杜 军
35	2016-007K	ZYJS2016-05K		基于ArcEngine的管线滑坡危 险性区划系统	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	荆少东 宋敬泰 钟储汉 张 鑫 徐帅陵 王 强 牟晓东 魏路先 李志华 张军伟 雷中华 胡升瑞 傅 玉 刘晓忠 王学习

36	2016-008K	ZYJS2016-06K	5/h	基于RANSAC算法的GNSS 控制 网基准点甄选技术	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	刘忠新 刘昌霖 于晓杰 蔡润彬 王法波 孙敬军 张英俊 房克明 陈德向 胡承舟 刘福刚 林国栋 刘树生 张金友 刘建华
37	2016-009K	ZYJS2016-07K	577	可控源音频大地电磁法划分深 大隧道围岩等级技术	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	荆少东 马学东 钟储汉 雷中华 魏路先 徐帅陵 王学习 胡升瑞 张军伟 傅 玉 张 鑫 刘晓忠 王朝国 宋敬泰 李志华
38	2016-010K	ZYJS2016-08K	h / X	利用静力触探获取埕岛油田海 底土体抗剪强度指标的方法	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		荆少东 李志华 侯 方 钟储汉 徐帅陵 王 强 魏路先 雷中华 马学东 王朝国 张 鑫 傅 玉 张军伟 宋敬泰 胡升瑞