## 2012年专有技术同意延续项目

序号	专有技术 号	证书编号	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	ZYJS2017 -001SR	643	2017-001SR	顺丁橡胶工艺节能技术改 进	山东齐鲁石化工程有 限公司	山东齐鲁石化工程 有限公司	无	赵美玉 宋守刚 麻公冰 刘善兵 赵 奇 刘力珊 邱若磐 王林美 张苗苗 刘玉成
2	ZYJS2017 -002SR	644	2017-002SR	油气管道定向钻穿越钻具 受力动力分析	中国石油管道局工程有限公司设计分公司	中国石油管道局工 程有限公司设计分 公司	无	李国辉 马晓成 毕光辉 杨春玲 左雷彬 刘其民 许 杰
3	ZYJS2017 -003SR	645	2017-003SR	顶管隧道内大口径管道安 装设计技术	中国石油管道局工程有限公司设计分公司	中国石油管道局工 程有限公司设计分 公司	无	钱 锋 刘 刚 程梦鹏 张志广史 航 苏卫锋 刘艳东 唐培连
4	ZYJS2017 -004SR	646	2017-004SR	3LPE/PP管道液态聚氨酯 涂料补口技术	中国石油管道局工程有限公司设计分公司	中国石油管道局工 程有限公司设计分 公司	无	黄留群 廖宇平 闫明珍 张本 革 龚 亮 李建军 郑安升 王 贵涛 李秋萍 王 杰 窦宏强 廖煜炤 丁睿明 郭娟丽 刘 佳 丁 杰
5	ZYJS2017 -005SR	647	2017-005SR	6万吨/年新工艺炭黑生产 装置工程设计	天津渤化工程有限公 司	天津渤化工程有限 公司	苏州宝化炭黑 有限公司	袁 缨 朱永宁 刘志栋 沈 伟 任永莲 闫志刚 王 勤 陈金婷 崔文强 彭清香 可秀芳 冯 娜 刘军英 李学栋 毛学栋
6	ZYJS2017 -006SR	648	2017-006SR	裂化催化剂制备大型化工 程技术	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 刘军培 匡晓辉
7	ZYJS2017 -007SR	649	2017-007SR	羰基合成醋酸装置中反应 精馏脱除碘化物技术	上海华谊工程有限公司	上海华谊工程有限 公司	无	赵群莉 王 栋 高展宏 岳崇胜 陈奕键 孙 新 于举镇 马海宾 徐荣高
8	ZYJS2017 -008SR	650	2017-008SR	焦炉气制甲醇用四辐射室 综合加热炉	天津辰创环境工程科 技有限责任公司/中国 天辰工程有限公司	天津辰创环境工程 科技有限责任公司 /中国天辰工程有 限公司	无	娄 磊 李景贤 那永新 郑久彬 胡永成 杜庆丰 曹启光 侯国 华 李 军

## 2012年专有技术同意延续项目

9	ZYJS2017 -009SR	651	2017-009SR	焦炉气制甲醇用双辐射室 顶置对流段综合加热炉	天津辰创环境工程科 技有限责任公司/中国 天辰工程有限公司	天津辰创环境工程 科技有限责任公司 /中国天辰工程有 限公司	无	娄 磊 李景贤 那永新 李梦凯 张立冬 郑久彬 曹启光 侯国 华 胡永成 胡广义 李宗英 李 军
10	ZYJS2017 -010SR	652	2017-010SR	焦炉气制甲醇用单辐射室 方箱型预热炉	天津辰创环境工程科 技有限责任公司/中国 天辰工程有限公司	/ 中国大辰上程有	无	曹启光 杜庆丰 李景贤 娄 磊李梦凯 胡永成
11	ZYJS2017 -011SR	653	2017-011SR	大型导热油加热工艺装置	天津辰创环境工程科 技有限责任公司/中国 天辰工程有限公司	天津辰创环境工程 科技有限责任公司 /中国天辰工程有 限公司	无	侯国华 曹启光 那永新 王永 锋 闫美娟 乔艳春 刘文臣
12	ZYJS2017 -012SR	654	2017-012SR	流程集成节能的乙腈抽提 法碳五分离产业化新技术 开发	青岛伊科思技术工程 有限公司	青岛伊科思技术工 程有限公司	无	侯 亮 吴国旭 韩方煜 王 浩 孙长明 林慧忠 张 明 王继叶 左 超
13	ZYJS2017 -013SR	655	2017-013SR	季节性冻土环境管道阴极 保护技术	大庆油田工程有限公 司	大庆油田工程有限 公司	无	张 昆 刘 芳 李双林 武晓峰 刘艳双 符中欣 姜 立 李树伟 刘学慧 林建国
14	ZYJS2017 -014SR	656	2017-014SR	特低渗透油田采出水精细 过滤处理技术	大庆油田工程有限公 司	大庆油田工程有限 公司	无	舒志明 陈忠喜 夏福军 古文革 金国双 房 永 赵秋实 陈洪君 马 骏 范晓刚 徐德会
15	ZYJS2017 -015SR	657	2017-015SR	大庆聚合物驱采出液原油 脱水工艺配套技术	大庆油田工程有限公 司	大庆油田工程有限 公司	无	张昌兴 李学军 张树平 侯常仁 刘 学 王梓栋 赵忠山 刘增 郭 延 孟 岚 谭新富 张延松 王庆伟 刘铁军 黄延强
16	ZYJS2017 -016SR	658	2017-016SR	原油不加热集输技术	大庆油田工程有限公 司	大庆油田工程有限 公司	无	刘 学 古文革 曲成杰 王忠良 冷冬梅 魏瑞哲 郭 延 刘 琴 姚红英
17	ZYJS2017 -017SR	659	2017-017SR	苯选择加氢制环已烯工程 技术	中国天辰工程有限公司	中国天辰工程有限 公司	无	袁学民 杨克俭 刘新伟 李 岩 魏建民 张尚会 王志文 曹宝 刚 周 扬 董 强 王 刚 柴永 峰

## 2012年专有技术同意延续项目

18	ZYJS2017 -018SR	660	2017-018SR	4万吨级新工艺炭黑生产 技术	中昊黑元化工研究设计院有限公司	中昊黑元化工研究设计院有限公司	青州市博奥炭 黑有限责任公 司	杨智勇 李学波 万百千 郭玉亮 孙圣林 崔鹤龄 陈有根 刘明生 代 越 张华兰
19	ZYJS2017 -019SR	661	2017-019SR	矩形容器刚性环耳式支座 的计算方法	中国天辰工程有限公司	中国天辰工程有限 公司	无	姜海峰
20	ZYJS2017 -020SR	662	2017-020SR	丙酮氰醇(ACH)工艺生产 技术改进	中石化宁波工程有限 公司	中石化宁波工程有限公司	无	齐春昌 李馥清 赵国忠 刘 祺
21	ZYJS2017 -021SR	663	2017-021SR	丙烯腈装置四效蒸发系统 的技术改进	中石化宁波工程有限公司	中石化宁波工程有 限公司	无	齐春昌 李馥清 杨四海 陈久 明
22	ZYJS2017 -022SR	664	2017-022SR	超低渗透油田集输注水工艺	西安长庆科技工程有限公司	西安长庆科技工程 有限公司	无	夏 政 薛建强 林 罡 张箭啸 张小龙 郑 刚 王荣敏 何 毅 白剑峰 商永滨 徐俊民 郭亚红 董 巍 任晓峰 张 帆 王昌尧
23	ZYJS2017 -023SR	665	2017-023SR	混层与分层结合集输工艺 技术	西安长庆科技工程有 限公司	西安长庆科技工程 有限公司	无	郭 刚 夏 政 林 罡 张小龙 王春辉 董 巍 种法国 李化龙 姬 蕊 孟 鹏 王 鑫 郭兴华 郄海霞 首晓洁 郭 炜 张 平
24	ZYJS2017 -024SR	666	2017-024SR	油气区道路路肩防护技术	西安长庆科技工程有 限公司	西安长庆科技工程 有限公司	无	孔高峰 高海明 梁孝忠 李道 发 温 亚 秦 耕 加红艳 牛 刚