

附件 2

2009 年专有技术同意延续项目

序号	申报号	专有技术号	证书编号	认定项目名称	申报单位	技术持有单位	个人证书
1	2014-001SR	ZYJS2014-001SR	437	利用炼厂碳四为原料生产丁烯-1 技术	山东齐鲁石化工程有限公司	山东齐鲁石化工程有限公司	周 鹏 徐伟强 黄凤云 阮坤邦 钟安堂
2	2014-002SR	ZYJS2014-002SR	438	苯乙烯生产工艺技术改进	山东齐鲁石化工程有限公司	山东齐鲁石化工程有限公司	董 霞 郭东荣 王明福 孙清华 吕文久
3	2014-003SR	ZYJS2014-003SR	439	苯乙烯循环冷却技术改进	山东齐鲁石化工程有限公司	山东齐鲁石化工程有限公司	丛 林 李淑云 李兰芬 郭东荣 孙桂娟 贾冬梅
4	2014-004SR	ZYJS2014-004SR	440	乳聚丁苯橡胶工艺单体回收系统废水精制回用	山东齐鲁石化工程有限公司	山东齐鲁石化工程有限公司	赵美玉 麻公冰 宋守刚
5	2014-005SR	ZYJS2014-005SR	441	石化污水电吸附除盐设计技术	山东齐鲁石化工程有限公司	山东齐鲁石化工程有限公司	崔海云
6	2014-007SR	ZYJS2014-006SR	442	乳聚丁苯橡胶苯乙烯汽提塔技术改进	山东齐鲁石化工程有限公司	山东齐鲁石化工程有限公司	赵美玉 麻公冰 宋守刚
7	2014-008SR	ZYJS2014-007SR	443	顺丁橡胶工艺排放气回收丁二烯技术	山东齐鲁石化工程有限公司	山东齐鲁石化工程有限公司	赵美玉 麻公冰 宋守刚
8	2014-009SR	ZYJS2014-008SR	444	多晶硅装置三氯氢硅加压合成技术	中国成达工程有限公司	中国成达工程有限公司	周齐领 刘 果 张晓辉 陈 予 郑 兰 王晓峰
9	2014-010SR	ZYJS2014-009SR	445	多晶硅装置氯硅烷精馏技术	中国成达工程有限公司	中国成达工程有限公司	周齐领 张晓辉 刘 果 陈 予 郑 兰
10	2014-011SR	ZYJS2014-010SR	446	含尿素废水处理技术	中国成达工程有限公司	中国成达工程有限公司	邓 敏 鄢家祥 董岱峰 刘 宏 邓 君
11	2014-012SR	ZYJS2014-011SR	447	CO ₂ 气体脱氢反应器及反应器设置位置优化技术	中国成达工程有限公司	中国成达工程有限公司	邓 敏 鄢家祥 金 红 李一乐

12	2014-013SR	ZYJS2014-012SR	448	乙炔法氯乙烯生产工艺技术改进	中国成达工程有限公司	中国成达工程有限公司	邓安庆 梁建平 周齐 领 黄新生 丁一 张瑞
13	2014-015SR	ZYJS2014-013SR	449	36KT/A 高纯度磷酸节能净化技术	云南化工设计院有限公司	云南化工设计院有限公司	孙一平 耿静 安焯 段春月 杨诚 李理 王建 王昌顺 白友军 吴敏 杨毅 张剑罡 敖成远 李艳 何衍玉
14	2014-016SR	ZYJS2014-014SR	450	磷铵生产尾气洗涤技术	云南化工设计院有限公司	云南化工设计院有限公司	段春月 李钟 邱静 赵进 唐毅 包海 鲁元润 徐辉 李秀英 王建 李必福 龚有明 毕戟 刘贵能 张耕
15	2014-017SR	ZYJS2014-015SR	451	中和浓缩制硝酸铵技术	中海油山东化学工程有限责任公司	中海油山东化学工程有限责任公司	张湘凤 曲顺利 唐文 騫 张勇 吴广增 孙 祥鑫
16	2014-018SR	ZYJS2014-016SR	452	硝镁法浓缩制备浓硝酸工程设计技术	中海油山东化学工程有限责任公司	中海油山东化学工程有限责任公司	张湘凤 锡秀屏 张友 森 陈浩如 苗兴旺
17	2014-019SR	ZYJS2014-017SR	453	己二酸装置尾气中的 N ₂ O NO _x 减排工程设计	惠生工程(中国)有限公司 河南化工设计院分公司	惠生工程(中国)有限公司河南化工设计院分公司	杨志敏 杨炎锋 张艳 禹 秦伟 费丽明 吴 邦庆 李本斌 赵铎 席永国 颜英杰 魏洛 军 陆志强 张艳玲 吕 国辉 钟儒学
18	2014-021SR	ZYJS2014-018SR	454	万吨级三氯氢硅工业化生产技术与大型流化床反应器	华陆工程科技有限责任公司	华陆工程科技有限责任公司	孙文 程惠亭 闫小茹 李碧华 王瑞琴 惠红 光 刘伟龙
19	2014-022SR	ZYJS2014-019SR	455	年产 65000 吨环氧氯丙烷工业化生产技术	华陆工程科技有限责任公司	华陆工程科技有限责任公司	王宏伟 王彦杰 张毅 航 田秀红 陈仓社 梅 康琮 党昊驰 姬丽萍

20	2014-023SR	ZYJS2014-020SR	456	水吸收硝烟尾气技术	赛鼎工程有限公司	赛鼎工程有限公司	陆宏伟 闫少伟 赵世平 田晓钧 潘国平 张俊杰
21	2014-024SR	ZYJS2014-021SR	457	固定床绝热反应器一步法甲醇转化制汽油新工艺	赛鼎工程有限公司	赛鼎工程有限公司	张庆庚 潘国平 李 党 杨 挺 闫少伟 郭可宇 程建斌 袁 斌 王志君
22	2014-025SR	ZYJS2014-022SR	458	常减压蒸馏法焦油深加工技术	赛鼎工程有限公司	赛鼎工程有限公司	黄顺泰 裴灵花 杨富荣 王月玲 焦永刚 张利民 路 江 车 磊 郭 铮 武增福
23	2014-028SR	ZYJS2014-023SR	459	大型磷酸槽类搅拌装置设计技术	中国五环工程有限公司	中国五环工程有限公司	王正助 李中原 徐才福 饶一平 蔡分野 赵晋鹏 杨志慧 胡 兰 殷为玉 郭国清 徐金桥 滕谋横 姚佩贤 王荣贵
24	2014-029SR	ZYJS2014-024SR	460	煤气化含氰废水处理设计技术	中国五环工程有限公司	中国五环工程有限公司	彭国祥 向陆伟 陈莉莉 彭 红 梁永祥 孙景伟
25	2014-030SR	ZYJS2014-025SR	461	惰性气体粉煤加压给料工程设计技术	中国五环工程有限公司	中国五环工程有限公司	宫经德 杜国庆 何正兆 陈 钢 黄学群 任敬 李泽海 殷煜武 徐才福 段中华 刘 炎 康 炜 陈 捷 卢喜华 徐志刚 李 清 章卫星
26	2014-031SR	ZYJS2014-026SR	462	低浓度酸气硫磺回收工程设计技术	中国五环工程有限公司	中国五环工程有限公司	吕庆元 师慧灵 张志伟 张 皓 江大波 徐志刚

27	2014-033SR	ZYJS2014-027SR	463	干煤粉加压气化除灰装置工程设计技术	中国五环工程有限公司	中国五环工程有限公司	张志华 徐才福 杨晓新 殷为玉 宁建平 尚韡 刘佑义 易利玲 张耀 谢国雄 周 飏 陈捷 卢喜华 章卫星 张宗飞
28	2014-035SR	ZYJS2014-028SR	464	粗苯加氢精制工程设计技术	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(技术合作单位:湖南长岭石化科技开发有限公司)	李根忠 匡晓辉 高宏坤 任 义 赵亚利
29	2014-036SR	ZYJS2014-029SR	465	合成氨装置增设抽合成气,氢气装置工程设计技术	中国石油集团东北炼化工程有限公司吉林设计院	中国石油集团东北炼化工程有限公司吉林设计院	李 伟 陈晓南 张 慧 李桂荣 史 舸 季明芝 孙德利 梁 瑾 夏 斌 张丽平 刘学线
30	2014-037SR	ZYJS2014-030SR	466	氯气洗涤冷却新工艺	中国天辰工程有限公司	中国天辰工程有限公司	杨克俭 程 鹏 李 荣 梁军湘 李大为 方凤岭 张红柳 屈 阁 陈顺杭 杨 青 谢 蕊
31	2014-038SR	ZYJS2014-031SR	467	酸浸渣连续酸浸氨法合成氧化铁红颜料技术	中国天辰工程有限公司	中国天辰工程有限公司	彭国辉 铁大滨 马立全 马国栋
32	2014-039SR	ZYJS2014-032SR	468	NHD 气体净化新技术	中国天辰工程有限公司	中国天辰工程有限公司	林彬彬 张春丽 曹立英 梅 岚 段宏悦 丁辉
33	2014-040SR	ZYJS2014-033SR	469	卤水湿式氧化技术	中国天辰工程有限公司	中国天辰工程有限公司	王吉刚 胡书亚 杨克俭 李 荣 程 鹏 严永华 李 强 王国峰 黄纳新 李 岚 王志彤 闻 莉 张敬年

34	2014-041SR	ZYJS2014-034SR	470	热泵蒸发结晶技术	中国天辰工程有限公司	中国天辰工程有限公司	王吉刚 胡书亚 杨克俭 李荣 程鹏 严永华 李强 王国峰 黄纳新 李岚 王志彤 闻莉 张敬年
35	2014-042SR	ZYJS2014-035SR	471	碳酸氢钠湿分解浓缩技术	中国天辰工程有限公司	中国天辰工程有限公司	王吉刚 胡书亚 杨克俭 李荣 程鹏 严永华 李强 王国峰 黄纳新 李岚 王志彤 闻莉 张敬年
36	2014-043SR	ZYJS2014-036SR	472	多晶硅装置热量综合利用技术	中国天辰工程有限公司	中国天辰工程有限公司	耿玉侠 马国栋 李强 杨光
37	2014-044SR	ZYJS2014-037SR	473	多晶硅装置氯硅烷提纯技术	中国天辰工程有限公司	中国天辰工程有限公司	耿玉侠 马国栋 李强 杨光
38	2014-045SR	ZYJS2014-038SR	474	新型尿素水解塔	中国天辰工程有限公司	中国天辰工程有限公司	杨文泉 户秋义
39	2014-046SR	ZYJS2014-039SR	475	含硫污水汽提工艺技术	山东三维石化工程股份有限公司	山东三维石化工程股份有限公司	樊凯 荆举祥 林彩虹 曲晓廉 杜兰芳 史淑英 刘丽静 张恒翠 苏毅 李进山 侯京立
40	2014-047SR	ZYJS2014-040SR	476	石油化工有限公司橡胶膜密封干式气柜设计技术	山东三维石化工程股份有限公司	山东三维石化工程股份有限公司	张书玲 何智灵 孙立新 张恒翠 王春江 周葆红 朱继兰 司玉凤
41	2014-048SR	ZYJS2014-041SR	477	橡胶工厂炼胶废气及恶臭治理技术	昊华工程有限公司	昊华工程有限公司 1 (技术合作单位: 南京天成环境科技工程有限公司 2)	李贵君 1 陈斗 2 周红清 1 李星 2 何俊飞 2 彭和平 2 徐晟 2

42	2014-049SR	ZYJS2014-042SR	478	F55 果葡糖浆生产工艺和工程设计技术	吉林省石油和化工设计研究院	吉林省石油和化工设计研究院	王东升 王俊宇 张宏宇 张太日 胡 杨 董少鹏 李守权 宋成军 程穆梅 崔晓坤 卢成勋 岳婉婷 程永玲 邹翠翠 王 喻 韩 冰 赵晶基 刘 瑞 臧东阳 王 睿 许 飞 赵佑铭
43	2014-050SR	ZYJS2014-043SR	479	氨碱蒸馏废液处理技术	大连大化工程设计有限公司	大连大化工程设计有限公司	任明秋 姜家国 刘宏东 吴志明 张 量 董岩 陈华明
44	2014-026SR	ZYJS2014-044SR	480	内置电加热远红外环式固定床脱氢反应器	浙江省天正设计工程有限公司	浙江省天正设计工程有限公司	徐立民 郭立华 许加敏
45	2014-027SR	ZYJS2014-045SR	481	伸缩型固体粉料密闭加料器	浙江省天正设计工程有限公司	浙江省天正设计工程有限公司	赵志明 华永康 许加敏 赵国淼 李小璐