

序号	成 果 名 称	获奖等级	分类	获奖时间	颁奖单位	获奖人	获奖单位
47	炼化含硫废气超低硫排放及资源化利用成套技术开发与应用	二	国家科学技术进步奖	2019	国务院	刘爱华、商剑峰、曹东学、王玉亮、潘煜、王吉平、陈齐全、 胡敏 、刘剑利、高步良	中国石油化工股份有限公司齐鲁分公司、中国石油化工股份有限公司中原油田普光分公司、山东齐鲁科力化工研究院有限公司、 中石化洛阳工程有限公司 、中国石油化工股份有限公司九江分公司
46	稀乙烯增值转化高效催化剂及成套技术	二	国家科学技术进步奖	2018	国务院	杨为民， 李网章 ，张凤美，李振民，贺胜如，刘文杰， 张仲利 ，王 瑾，韩言青，林亚祥	中国石油化工股份有限公司上海石油化工研究院， 中石化洛阳工程有限公司 ，中国石油化工股份有限公司石油化工科学研究院，中国石化青岛炼化化工有限责任公司，中海石油宁波大榭石化有限公司
45	煤制油品/烯烃大型现代煤化工成套技术开发及应用	一	国家科学技术进步奖	2017	国务院	张玉卓，吴秀章，舒歌平，张继明，闫国春，张传江，梁仕普，杨占军，刘中民，王鹤鸣，陈茂山，崔民利，范传宏， 14王国良 ，史士东	神华集团有限责任公司，中国神华煤制油化工有限公司，煤炭科学技术研究院有限公司，中国石化工程建设有限公司，中国科学院大连化学物理研究所， 6. 中石化洛阳工程有限公司 ，中国第一重型机械集团公司，中国科学院武汉岩土力学研究所，新兴能源科技有限公司，天津大学
44	重型压力容器轻量化设计制造关键技术及工程应用	二	国家科学技术进步奖	2017	国务院	郑津洋，范志超，寿比南，刘玉力，陈永东，周伟明， 7. 陈崇刚 ，惠 虎，施才兴，刘农基	合肥通用机械研究院，浙江大学，中国特种设备检测研究院，中国石油天然气股份有限公司广西石化分公司，中国国际海运集装箱（集团）股份有限公司，华东理工大学，中国第一重型机械集团大连加氢反应器制造有限公司
43	高效环保芳烃成套技术开发及应用	特等	国家科学技术进步奖	2015	国务院	14. 杨旭东、44董海芳	中国石油化工股份有限公司石油化工科学研究院，中国石化工程建设有限公司，中国石化扬子石油化工有限公司，中国石化海南炼油化工有限公司，中国石油化工股份有限公司上海石油化工研究院，中海油天津化工研究设计院，中石化洛阳工程有限公司，中国石化催化剂有
42	极端条件下重要压力容器的设计、制造与维护	一	国家科学技术进步奖	2014	国务院	34陈崇刚	合肥通用机械研究院，华东理工大学，浙江大学，中国特种设备检测研究院，中国第一重型机械集团大连加氢反应器制造有限公司，中国石化集团南京化学工业有限公司，浙江工业大学，中石化洛阳工程有
41	超大加氢反应器研制及工程应用	二	国家科学技术进步奖	2010	国务院	刘恩清，邵建雄，张文辉， 陈崇刚 ，仇恩沧， 黎国磊 ，余良俭，丁舍庚，殷凤春，蔡连重	中国第一重型机械集团公司，中国石化集团洛阳石油化工有限公司，中国石化工程建设公司，中国石油化工股份有限公司镇海炼化分公司，中油抚顺石化设备检测监理研究中心
40	石脑油催化重整成套技术开发和工业应用	一	国家科学技术进步奖	2009	国务院	马爱增， 徐又春 ，赵振辉，王净依， 杨宝贵 ，潘锦程，许浩洋，孙敏杰，周立进，李 彬， 郭劲鹤 ，师 峰，任坚强， 刘贵平 ，阎遂宁	中国石化集团洛阳石油化工工程公司，中国石油化工股份有限公司石油化工科学研究院，中国石油化工股份有限公司洛阳分公司，中国石化扬子石油化工有限公司，湖南建长石化股份有限公司，中国石油化工股份有限公司镇海炼化分公司
39	FCC干气制乙苯气相烷基化与液相烷基转移组合技术研发及产业化	二	国家科学技术进步奖	2008	国务院	徐龙伢，郭 奇， 李淑红 ，王清遐，刘盛林，陈福存，朱向学，曾 蓬，江勇， 张仲利	中国科学院大连化学物理研究所，中国石油天然气股份有限公司抚顺石化分公司，中国石化集团洛阳石油化工工程公司，大连贝斯特干气乙苯化学有限公司，中国石油集团工程设计有限责任公司抚顺分公司
38	石油焦化冷焦污水封闭分离成套技术与应用	二	国家科学技术进步奖	2007	国务院	汪华林，白志山，王建文，胡江青，张连忠，徐江华，戴宝华，薛旭，侯天明，张立新	华东理工大学，中国石油化工股份公司镇海炼化分公司
37	炼油分离过程大型化关键技术系统集成与节能	二	国家科学技术进步奖	2007	国务院	李鑫钢，姜 斌，蒋荣兴， 李和杰 ，张吕鸿，黄国强，刘家明， 朱华兴 ，张迎恺，郑艳梅	天津大学，中国石化工程建设公司，中国石化集团洛阳石油化工工程公司
36	满足欧III标准汽油组分并增产丙烯技术的研发与工业应用	二	国家科学技术进步奖	2006	国务院	龙 军、蔡 智、戴宝华、张久顺、 郝希仁 、许友好、谢晓东、陈尧焕、 王伟 、邱中红	中国石化股份公司石油化工科学研究院、中国石油化工股份有限公司九江分公司、中国石化镇海炼油化工股份有限公司、中国石化集团洛阳石油化工工程公司、中国石油化工股份有限公司催化剂齐鲁分公司
35	多产异构烷烃的催化裂化工艺（MIP）工业应用	二	国家科学技术进步奖	2004	国务院	许友好、徐 惠、 郝希仁 、张久顺、马伯文、 赵 升 、龙 军、袁裕铭、张瑞弛、陆磐谷	中国石油化工股份有限公司石油化工科学研究院、中国石油化工股份有限公司上海高桥分公司、中国石化集团洛阳石油化工工程公司
34	200万吨/年渣油加氢处理（S-RHT）成套技术开发	一	国家科学技术进步奖	2002	国务院	韩崇仁、徐元辉、 叶杏园 、巩志德、曾松、刘纪端、 朱华兴 、孙振光、刘景洲、方维平、李希合、蒋立敬、吴惜伟、 王金富 、顾国璋	中国石油化工股份有限公司茂名分公司、中国石油化工股份有限公司抚顺石油化工研究院、中国石化集团洛阳石油化工工程公司、中国石油化工股份有限公司齐鲁分公司
33	镇海80万吨/年加氢裂化成套技术	一	国家科学技术进步奖	1997	国家科委	（ 叶杏园 ，任炽刚，陈毓瑞， 汤尔林 ，孙伟君，赵琰，陈芸芳，孙剑利，韩崇仁，祝世珍，宋文模，林永畅，刘纪端，黎国磊，赵树根）	中国石化洛阳石油化工工程公司，镇海炼油化工股份有限公司，中国石油化工总公司抚顺石油化工研究院，抚顺石油化工有限公司石油三厂

32	催化裂化PVM型多管式旋风分离器的研究和工业应用	三	国家科学技术进步奖	1996	国家科委		
31	400吨锻焊结构加氢反应器研制	一	国家科学技术进步奖	1995	国家科委		
30	多产液化气和汽油催化裂化工业技术	二	国家科学技术进步奖	1995	国家技术委员会		
29	冷壁式电液滑阀	三	国家科学技术进步奖	1992	国家科委		
28	锻焊结构热壁加氢反应器研制	二	国家科学技术进步奖	1992	国家科委		
27	SH-1型裂解炉技术开发	一	国家科学技术进步奖	1992	国家科委		
26	缓和加氢裂化催化剂（3882）及工艺	二	国家科学技术进步奖	1992	国家科委		
25	膨胀床合成甲基叔丁醚（MTBE）工艺及产品分离技术	三	国家科学技术进步奖	1993	国家科委	1董世达	
24	催化裂化PV型高效旋风分离器的研究与开发	二	国家科学技术进步奖	1991	国家科委		
23	中压加氢裂化技术开发及应用	三	国家科学技术进步奖	1991	国家科委		
22	缓和加氢裂化蒸汽裂解技术	奖状	“七五”攻关重大成果	1991	国家科委、国家计委、财政部		
21	高压热壁加氢反应器	奖状	“七五”攻关重大成果	1991	国家科委、国家计委、财政部		
20	年产40万吨加氢精制炼油装置	奖状	“七五”攻关重大成果	1991	国家科委、国家计委、财政部		
19	全国汽柴油罐储与行车试验及汽柴油快速储存安定性测定的研究研究	三	国家科学技术进步奖	1988	国家科委		
18	大庆常压渣油催化裂化技术	一	国家科学技术进步奖	1987	国家科委		
17	1#冷轧薄板轧制油	三	国家科学技术进步奖	1986	国家科委		
16	兰州炼油厂50万吨/年同轴式提升管催化裂化装置	一	国家科学技术进步奖	1985	国家科委	陈俊武，陈道一，杜道基，龙显烈，熊湘洛	中国石化总公司洛阳石化工程公司，中国石化总公司兰州炼油厂
15	常减压蒸馏装置节能改造技术的应用与推广	一	国家科学技术进步奖	1985	国家科委		
14	催化裂化节能技术的推广应用	二	国家科学技术进步奖	1985	国家科委		
13	格尔木--拉萨输油管线工程	三	国家科学技术进步奖	1985	国家科委		
12	沥青成型机械化	奖状	全国科技大会奖	1978	国家科委		
11	多种油品单管顺序输送	奖状	全国科技大会奖	1979	国家科委		
10	油母页岩燃烧沸腾锅炉	奖状	全国科技大会奖	1978	国家科委		
9	塔类设备自振周期测定及风振设计建议	奖状	全国科技大会奖	1978	国家科委		
8	提升管催化裂化工艺	奖状	全国科技大会奖	1978	国家科委		
7	流化催化工艺、设备及催化剂	奖状	全国科技大会奖	1978	国家科委		
6	石油炼厂污水处理技术	奖状	全国科技大会奖	1978	国家科委		

5	加氢裂化工艺及催化剂	奖状	全国科技大会奖	1978	国家科委		
4	轻质油器催化氧化脱硫醇	奖状	全国科技大会奖	1978	国家科委		
3	延迟焦化及除焦工艺	奖状	全国科技大会奖	1978	国家科委		
2	大型炼油设备中塔盘和换热器改进研究	奖状	全国科技大会奖	1978	国家科委		
1	大庆原油合理加工研究	奖状	全国科技大会奖	1978	国家科委		