中国石化省份有限公司文件

石化催研〔2014〕4号

关于 2013 年度催化剂公司科学技术奖励的 决定

机关各部门、各分(子)公司、各中心:

为了推动公司科技进步,提高自主创新能力,表彰和奖励对公司科学技术进步做出突出贡献的集体和个人,经公司技术经济委员会评审,决定授予"FCC 催化剂装置处理尾气成套技术的开发和应用"为科技进步特等奖、"催化裂化催化剂比表面积的测定方法开发及标准制定"等 3 项为科技进步一等奖、"加氢催化剂规整化技术的开发和应用"等 8 项为科技进步二等奖、"废银催化剂中银回收技术开发"等 8 项为科技进步三等奖、"废银催化剂粒度分布在线分析技术工业应用"为新技术推广应用三等奖。

希望受表彰的先进单位和个人在今后的工作中再接再 厉,再创佳绩。各单位和广大科技工作者要以先进为榜样, 求真务实、勇于创新,为加快建设世界一流的国际化催化剂

公司提供科技支撑。

附件: 2013 年度催化剂公司科学技术获奖项目



2013 年度催化剂公司科技进步奖

特等奖 1 项

1. FCC 催化剂装置处理尾气成套技术的开发和应用

完成单位: 中国石化催化剂有限公司齐鲁分公司

主要完成人:周 岩 于大平 张志民 杨 凌 苏周全

房学斌 叶金应 伊红亮 孙 莉 王生吉

张 磊 吕卫东 李 鹤 张蓬蓬 徐淑朋

陈玉华 曹文光 郑育明 王 娟 王 洁

一等奖 3 项

1. 催化裂化催化剂比表面积的测定方法开发及标准制定

完成单位:中国石化催化剂有限公司工程研究中心

中国石化催化剂有限公司长岭分公司

中国石化催化剂有限公司齐鲁分公司

主要完成人:殷喜平 李 叶 杨爱迪 宿艳芳 谭祥明

唐晓红 陈时辉 吕伟娇 彭志华(小)

曹 颖 李中柱 杜以村 袁暴平 王晓文

蒋邦开

2. 有机模板剂的回收利用

完成单位:湖南建长石化股份有限公司

主要完成人:戴泳 尹文胜 刘洪朱伟 汪莹

龙立华 李 斌 陈 刚 曾厚旭 李小军

杨明好

3. PSRY 分子筛抽铝补硅降铵工艺研究与应用

完成单位:中国石化催化剂有限公司长岭分公司

主要完成人:杨 柳 常 玮 潘兴红 王朝峰 朱华元

丁清龙 周祖文 方克勤 姜志强 陈媛媛

伍欣华 陈 林 陈朝隆 蒋飞华 李育元

二等奖 8 项

1. 加氢催化剂规整化技术的开发和应用

完成单位:中国石化催化剂有限公司长岭分公司

主要完成人:梁维军 宋志东 王绍北 干向真 贺 勇

刘 文 吴新辉 刘辉 王鑫 罗河

胡学武

2. SEB-08 乙苯催化剂生产技术优化与应用

完成单位:中国石化催化剂有限公司南京分公司

主要完成人:郑建坡 陆桂东 陈宗龙 涂长志 蔡圣宏

陈世华 金建民 姜宝丰 徐克俭 寇晓海

3. 催化裂化催化剂连续洗涤过滤工艺改进

完成单位:中国石化催化剂有限公司齐鲁分公司

主要完成人:宋 武 尹 喆 张逢来 李文业 麴永亮

赵 强 毕延昊 朱春燕 马晓亮 张学灵

赵伟

4. 甲苯歧化催化剂生产中碎颗粒料回用工艺研究

完成单位:中国石化催化剂有限公司上海分公司

主要完成人:宋军盛 毅 皮秀娟 盛荣根 汤玉春

乔晓俊

5. FCC 催化剂压力式雾化器结构和工艺优化

完成单位:中国石化催化剂有限公司齐鲁分公司

主要完成人:张庆军 陶 金 张超稳 申世民 朱世芳

贾 慧 王福功 宋 凯 于宏祥 宋世兵

王文胜

6. 乙烯淤浆聚合 BCE 催化剂配料形式优化

完成单位:中国石化催化剂有限公司北京奥达分公司

中国石油化工股份有限公司北京化工研究院

中国石化扬子石油化工有限公司

中国石油化工股份有限公司北京燕山分公司

主要完成人:汤 豪 肖 军 张丽国 于连杰 郭铁铸

祝 平 吴向春 孙晓薇 常震宇

7. 银催化剂载体原料的筛选

完成单位:中石化催化剂(北京)有限公司

主要完成人: 史建公 苗 壮 张新军 钟 健

8. 新型高效糠醛液相加氢催化剂的中试放大

完成单位:催化剂抚顺分公司

主要完成人: 祁兴维 曹光伟 蒋绍洋 张 勇 李梁善

李顺新 崔少辉 薛利昌 邢春荣 钮万春

姜艳

三等奖 8 项

1. 废银催化剂中银回收技术开发

完成单位:中石化催化剂(北京)有限公司

主要完成人: 史建公 罗道威 史建新 蒋绍洋 高小娟

张新军 钟 健

2. 系列加氢催化剂工业技术转化

完成单位:中国石化催化剂有限公司抚顺分公司

主要完成人:任 靖 张 勇 肖太顺 李顺新 李梁善

薛利昌 何 烨 姜 艳

3. ZHP 分子筛回收液组成分析方法的建立

完成单位:湖南建长石化股份有限公司湖南师范大学

主要完成人: 龙立华 尹笃林 戴 泳 尹文胜 蔡俊华 屈 颖 汪 莹 曾厚旭

4. 图像分析处理技术在条状催化剂粒度分布测量中的应用 完成单位:中国石化催化剂有限公司长岭分公司

主要完成人:宋志东 涂娟 沈浩 周翔 王鑫 邓杰 倪黎 刘文

5. 分子筛焙烧系统工艺优化

完成单位:中国石化催化剂有限公司齐鲁分公司

主要完成人:张志良 罗 斌 周春尧 孙 涛 王洪超 张庆雪 赵 盼 孔 涛

6. 载体分级技术的开发及工业化应用

完成单位:中国石化催化剂有限公司北京奥达分公司 北京兴业旺达科技有限公司

主要完成人:秦金来 祝 平 谢 伟 杜传彬 丁 钢 况 丹

7. 超重力脱硝装置吸收液中尿素浓度的快速检测及应用完成单位:中国石化催化剂有限公司南京分公司主要完成人:孙裕苹 涂长志 陆桂东 成 伟 陈世华万玉芳

8. 高效聚丙烯 DQC 催化剂生产工艺优化

完成单位:中国石化催化剂有限公司北京奥达分公司

主要完成人:刘显杰 冯 超 张宏伟 孙 岩 李常庆 魏 亮 甘放遗 蔡占军

2013 年度催化剂公司新技术推广应用奖

三等奖 1 项

1. 裂化催化剂粒度分布在线分析技术工业应用

完成单位:中国石化催化剂有限公司齐鲁分公司

主要完成人: 孙好现 张 程 王会铁 张 剑 宁 博

张 菊 张文静 张 婧

中国石化催化剂有限公司总经理办 2014 年 12 月 23 日