

2020年度广东省科技进步奖提名项目公示情况表  
(J09化工专业评审组)

序号	项目名称	提名单位/ 提名专家	主要完成单位	主要完成人	知识产权和标准规范	代表性论文	提名 等级
1	大口径聚氯乙烯（PVC）承压管道制造关键技术及产业化	佛山市科学技术局	广东联塑科技实业有限公司,广东省科学院新材料研究所,广州质量监督检测研究院	1, 宋科明, 教授级高级工程师, 工作单位: 广东联塑科技实业有限公司; 2, 张忠诚, 教授级高级工程师, 工作单位: 广东省科学院新材料研究所; 3, 吴淑焕, 教授级高级工程师, 工作单位: 广州质量监督检测研究院; 4, 何国山, 教授级高级工程师, 工作单位: 广州质量监督检测研究院; 5, 李统一, 正高级工程师, 工作单位: 广东联塑科技实业有限公司; 6, 郑先伟, 未取得, 工作单位: 广东联塑科技实业有限公司; 7, 孙秀慧, 高级工程师, 工作单位: 广东联塑科技实业有限公司; 8, 朱晖朝, 教授级高级工程师, 工作单位: 广东省科学院新材料研究所; 9, 余华林, 工程师, 工作单位: 广东联塑科技实业有限公司; 10, 李支松, 工程师, 工作单位: 广东联塑科技实业有限公司; 11, 郭伟, 未取得, 工作单位: 广东联塑科技实业有限公司; 12, 谭僖, 工程师, 工作单位: 广东省科学院新材料研究所; 13, 潘永红, 教授级高级工程师, 工作单位: 广州质量监督检测研究院; 14, 徐政委, 高级工程师, 工作单位: 广东联塑科技实业有限公司; 15, 遵倩, 未取得, 工作单位: 广东联塑科技实业有限公司;	1, 发明专利, 一种环保高耐候PVC-M给水管材及其制备方法, 中国, 201510602516.8, 权利人: 广东联塑科技实业有限公司, 发明人: 王刚、宋科明 2, 发明专利, 一种等离子喷涂内孔的方法, 中国, 201410259963.3, 权利人: 广东省新材料研究所, 发明人: 朱晖朝、张忠诚、陈志坤、王枫、黄健、朱霞高、雷运生、刘自敬 3, 发明专利, 一种钙锌复合稳定剂及其制备方法和应用, 中国, 201710175101.6, 权利人: 广东联塑科技实业有限公司, 发明人: 李支松 4, 发明专利, 一种硬质聚氯乙烯（U-PVC）塑料及其管件和制作方法, 中国, 201510500312.3, 权利人: 联塑科技发展(贵阳)有限公司, 发明人: 徐政委、宋科明 5, 发明专利, 一种高防火PVC-U管及其制备方法, 中国, 201410619038.7, 权利人: 联塑市政管道(河北)有限公司, 发明人: 李统一、周平 6, 发明专利, 一种高耐候性能PVC-U排水管及其制备方法, 中国, 201710309550.5, 权利人: 南京联塑科技实业有限公司, 发明人: 王禹、李统一 7, 实用新型, 一种改善管材纵向回缩率的挤出模具, 中国, 201920002681.3, 权利人: 广东联塑科技实业有限公司, 发明人: 黄彦君、宋科明、余华林、张扬、李支松 8, 实用新型, 一种用于生产塑料大口径管材的真空水箱, 中国, 201822146586.9, 权利人: 广东联塑科技实业有限公司, 发明人: 曾广跃、宋科明、余华林、杨晏茏、谢铖山 9, 实用新型, 一种管道冷却装置, 中国, 201822235395.X, 权利人: 广东联塑科技实业有限公司, 发明人: 环、李统一、邓邦荣、宋科明、张慰峰 10, 实用新型, 一种降噪PVC排水管, 中国, 201720487890.2, 权利人: 广东联塑科技实业有限公司, 发明人: 李统一、周平、谢铖山	1, 差示扫描量热法研究硬聚氯乙烯管材的加工温度, 塑料工业, 2018年第46卷41页, 通讯作者: 潘永红, 第一作者: 潘永红	一等奖
2	加氢裂化-加氢异构脱蜡生产高档基础油成套技术开发及工业应用	茂名市科学技术局	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石油化工科学研究院,中国石油化工股份有限公司大连石油化工研究院,中石化洛阳工程有限公司	1, 毛远洪, 高级工程师, 工作单位: 中国石油化工股份有限公司茂名分公司; 2, 黄卫国, 高级工程师, 工作单位: 中国石油化工股份有限公司石油化工科学研究院; 3, 白振民, 高级工程师, 工作单位: 中国石油化工股份有限公司大连石油化工研究院; 4, 张光黎, 高级工程师, 工作单位: 中石化洛阳工程有限公司; 5, 许楚荣, 高级工程师, 工作单位: 中国石油化工股份有限公司茂名分公司; 6, 秦波, 副研究员, 工作单位: 中国石油化工股份有限公司大连石油化工研究院; 7, 王鲁强, 高级工程师, 工作单位: 中国石油化工股份有限公司石油化工科学研究院; 8, 龙有, 高级工程师, 工作单位: 中国石油化工股份有限公司茂名分公司; 9, 杨庆伟, 高级工程师, 工作单位: 中国石油化工股份有限公司茂名分公司; 10, 陈超, 高级工程师, 工作单位: 中石化洛阳工程有限公司; 11, 方文秀, 高级工程师, 工作单位: 中国石油化工股份有限公司石油化工科学研究院; 12, 杨占林, 教授级高级工程师, 工作单位: 中国石油化工股份有限公司大连石油化工研究院; 13, 卜岩, 高级工程师, 工作单位: 中国石油化工股份有限公司大连石油化工研究院; 14, 郭庆洲, 高级工程师, 工作单位: 中国石油化工股份有限公司石油化工科学研究院; 15, 李梅, 工程师, 工作单位: 中国石油化工股份有限公司茂名分公司;	1, 发明专利, 一种高中油型加氢裂化催化剂的制备方法, 中国, ZL201410603986.1, 权利人: 中国石油化工股份有限公司、中国石油化工股份有限公司抚顺石油化工研究院, 发明人: 秦波, 杜艳泽,柳伟,张晓萍,王凤来; 2, 发明专利, 一种具有双介孔结构的USY分子筛及其制备方法, 中国, ZL201410723815.2, 权利人: 中国石油化工股份有限公司、中国石油化工股份有限公司抚顺石油化工研究院, 发明人: 秦波,杜艳泽,柳伟,张晓萍,王凤来; 3, 发明专利, 一种加氢处理催化剂的制备方法, 中国, ZL200710158376.5, 权利人: 中国石油化工股份有限公司、中国石油化工股份有限公司抚顺石油化工研究院, 发明人: 杨占林,彭绍忠,姜虹,刘雪玲; 4, 发明专利, 一种加氢处理催化剂的制备方法, 中国, ZL201110350744.2, 权利人: 中国石油化工股份有限公司、中国石油化工股份有限公司抚顺石油化工研究院, 发明人: 杨占林,姜虹,唐兆吉,王继锋,温德荣,魏登凌; 5, 发明专利, 一种生产高粘度指数润滑油基础油的方法, 中国, ZL201110093209.3, 权利人: 中国石油化工股份有限公司、中国石油化工股份有限公司石油化工科学研究院, 发明人: 王鲁强,郭庆洲,王轶凡,夏国富,李洪宝,黄卫国; 6, 发明专利, 一种芳烃加氢饱和催化剂及其应用, 中国, ZL201110139331.X, 权利人: 中国石油化工股份有限公司、中国石油化工股份有限公司石油化工科学研究院, 发明人: 李洪宝,曾双亲,王奎,黄卫国,郭庆洲,王鲁强,王轶凡,杨清河,夏国富; 7, 发明专利, 一种芳烃加氢催化剂及其制备方法和芳烃加氢催化方法, 中国, ZL201110314572.3, 权利人: 中国石油化工股份有限公司、中国石油化工股份有限公司石油化工科学研究院, 发明人: 李洪宝,郑金玉,黄卫国,王鲁强,夏国富; 8, 发明专利, 一种生产低倾点高黏度指数润滑油基础油的加氢方法, 中国, ZL201210303219.X, 权利人: 中国石油化工股份有限公司、中国石油化工股份有限公司石油化工科学研究院, 发明人: 董建伟,王鲁强,赵阳,董松涛,陈元君,赵广乐,蒋东红,胡志海,聂红; 9, 发明专利, 生产润滑油基础油的组合工艺方法, 中国, ZL200710011927.5, 权利人: 中国石油化工股份有限公司、中国石油化工股份有限公司抚顺石油化工研究院, 发明人: 关明华,全辉,姚春雷,刘平; 10, 发明专利, 一种高粘度指数润滑油基础油的制备方法, 中国, ZL201210091126.5, 权利人: 中国石油化工股份有限公司、中国石油化工股份有限公司石油化工科学研究院, 发明人: 王鲁强,郭庆洲,夏国富,李洪宝,黄卫国,毕云飞;	1, FF-46加氢裂化预处理催化剂的开发与应用, 石油炼制与化工, 2012年43卷1期11页, 通讯作者: 杨占林, 第一作者: 杨占林 2, FC-80专用加氢裂化催化剂的研制, 炼油技术与工程, 2017年47卷12期51页, 通讯作者: 秦波, 第一作者: 秦波 3, 润滑油异构脱蜡催化剂RIW-2的研究与开发, 石油炼制与化工, 2019年50卷5期6页, 通讯作者: 黄卫国, 第一作者: 黄卫国 4, 加氢异构降凝催化剂RIW-2的开发及工业应用, 石油炼制与化工, 2019年50卷6期1页, 通讯作者: 王鲁强, 第一作者: 王鲁强	一等奖

2020年度广东省科技进步奖提名项目公示情况表  
(J09化工专业评审组)

序号	项目名称	提名单位/ 提名专家	主要完成单位	主要完成人	知识产权和标准规范	代表性论文	提名 等级
3	一种无尘环保颗粒硬脂酸锌工艺及设备的开发与产业化	东莞市科学技术局	东莞市汉维科技股份有限公司,广州市聚赛龙工程塑料股份有限公司,深圳市志海实业股份有限公司	1, 荀育军, 高级工程师, 工作单位: 东莞市汉维科技股份有限公司; 2, 胡丹, 工程师, 工作单位: 东莞市汉维科技股份有限公司; 3, 王玉梅, 高级工程师, 工作单位: 东莞市汉维科技股份有限公司; 4, 张莉, 工程师, 工作单位: 东莞市汉维科技股份有限公司; 5, 胡毅, 未取得, 工作单位: 东莞市汉维科技股份有限公司; 6, 陈君林, 未取得, 工作单位: 东莞市汉维科技股份有限公司; 7, 周绍煌, 工程师, 工作单位: 东莞市汉维科技股份有限公司; 8, 石淑敏, 助理工程师, 工作单位: 东莞市汉维科技股份有限公司; 9, 袁海兵, 高级工程师, 工作单位: 广州市聚赛龙工程塑料股份有限公司; 10, 严晴, 未取得, 工作单位: 深圳市志海实业股份有限公司;	1, 发明专利, 一种硬脂酸锌造粒工艺及设备, 中国, ZL201410756299.3, 权利人: 东莞市汉维科技股份有限公司, 发明人: 荀育军、胡丹、王玉梅 2, 实用新型, 一种色母专用高效加工助剂的反应装置, 中国, ZL201621474238.9, 权利人: 东莞市汉维科技股份有限公司, 发明人: 王玉梅、荀育军、胡丹、周绍煌 3, 实用新型, 带有分散装置的用于PVC环保稳定剂生产的反应釜, 中国, ZL201621474225.1, 权利人: 东莞市汉维科技股份有限公司, 发明人: 荀育军、胡丹、王玉梅		二等奖
4	高耐久染料系偏光片的关键技术研究及应用	佛山市科学技术局	佛山纬达光电材料股份有限公司	1, 周文贤, 高级工程师, 工作单位: 佛山纬达光电材料股份有限公司; 2, 李铭全, 工程师, 工作单位: 佛山纬达光电材料股份有限公司; 3, 巫辉, 工程师, 工作单位: 佛山纬达光电材料股份有限公司; 4, 马佳春, 助理工程师, 工作单位: 佛山纬达光电材料股份有限公司; 5, 廖剑能, 助理工程师, 工作单位: 佛山纬达光电材料股份有限公司; 6, 刘标盛, 高级工程师, 工作单位: 佛山纬达光电材料股份有限公司; 7, 王颖, 助理工程师, 工作单位: 佛山纬达光电材料股份有限公司;	1, 发明专利, 一种用于偏光片的接着剂制造方法, 中国, ZL200810220588.6, 权利人: 佛山纬达光电材料股份有限公司, 发明人: 陈德钦、周锰、刘标盛 2, 发明专利, 一种实验室用偏光素子的简易方法及其装置, 中国, ZL201310037735.7, 权利人: 佛山纬达光电材料股份有限公司, 发明人: 周文贤、陈德钦、胡德 3, 发明专利, 一种染料系偏光片染色液组成物浓度变化的检测方法, 中国, ZL201310235555.X, 权利人: 佛山纬达光电材料股份有限公司, 发明人: 周文贤 4, 发明专利, 一种耐高温偏光片的制造方法, 中国, ZL201310236399.9, 权利人: 佛山纬达光电材料股份有限公司, 发明人: 周文贤、陈德钦 5, 发明专利, 一种耐高温碘系偏光片加工方法, 中国, ZL201310389282.4, 权利人: 佛山纬达光电材料股份有限公司, 发明人: 陈德钦 6, 实用新型, 一种PVA薄膜拉伸测试装置, 中国, ZL201220592866.2, 权利人: 佛山纬达光电材料股份有限公司, 发明人: 廖剑能、周文贤、钱燕常 7, 实用新型, 一种偏光片实验架, 中国, ZL2013204903253, 权利人: 佛山纬达光电材料股份有限公司, 发明人: 廖剑能	1, 偏光膜主要设备--TAC处理机设计要点, 企业技术开发, 2012年31卷105页, 通讯作者: 刘标盛, 第一作者: 刘标盛 2, 直接染料色相特性在染料系偏光膜中的应用初探, 广州化工, 2014年42卷123页, 通讯作者: 周文贤, 第一作者: 周文贤 3, 染料吸光系数在PVA膜染色中的应用研究, 化工新型材料, 2015年43卷第222页, 通讯作者: 周文贤, 第一作者: 周文贤 4, 染料系偏光片染料液中元明粉的浓度检测方法, 广州化工, 2016年44卷130页, 通讯作者: 周文贤, 第一作者: 周文贤 5, 一种偏光片用接着剂耐干温性能的快速检测方法, 广东化工, 2016年43卷177页, 通讯作者: 周文贤, 第一作者: 周文贤	二等奖

2020年度广东省科技进步奖提名项目公示情况表  
(J09化工专业评审组)

序号	项目名称	提名单位/ 提名专家	主要完成单位	主要完成人	知识产权和标准规范	代表性论文	提名 等级
5	高纯六氟乙烷连续生产工艺技术研发及产业化	佛山市科学技术局	广东华特气体股份有限公司	1, 傅铸红, 高级工程师, 工作单位: 广东华特气体股份有限公司; 2, 廖恒易, 高级工程师, 工作单位: 广东华特气体股份有限公司; 3, 陈艳珊, 高级工程师, 工作单位: 广东华特气体股份有限公司; 4, 禹金龙, 工程师, 工作单位: 广东华特气体股份有限公司; 5, 茹高艺, 工程师, 工作单位: 广东华特气体股份有限公司; 6, 叶相平, 工程师, 工作单位: 广东华特气体股份有限公司;	1, 发明专利, 一种六氟乙烷的纯化方法, 中国, ZL201210328491.3, 权利人: 佛山市华特气体股份有限公司、广东华南特种气体研究所有限公司, 发明人: 马建修; 杜汉盛; 陈艳珊; 石平湘 2, 实用新型, 一种低温吸附器, 中国, ZL201320575312.6, 权利人: 广东华特气体股份有限公司、广东华南特种气体研究所有限公司, 发明人: 陈艳珊、马建修、唐忠福 3, 实用新型, 一种高效的气瓶清洗系统, 中国, ZL201620203659.1, 权利人: 广东华特气体股份有限公司、郴州湘能半导体气体有限公司、绥宁县联合化工有限责任公司、江西华特电子化学品有限公司, 发明人: 张有华、傅铸红、黎加仟 4, 实用新型, 一种连续充装装置, 中国, ZL201620088720.2, 权利人: 广东华特气体股份有限公司、江西华特电子化学品有限公司、江门新会特种气体研究所有限公司、惠州市惠阳华隆工业气体有限公司, 发明人: 茹高艺、陈艳珊、廖恒易、颜文烈 5, 实用新型, 一种高效气体加热装置, 中国, ZL201620088683.5, 权利人: 广东华特气体股份有限公司、江西华特电子化学品有限公司、惠州市惠阳华隆工业气体有限公司, 发明人: 马建修、陈艳珊、傅铸红、袁淑筠 6, 实用新型, 一种新型气液分离器, 中国, ZL201120298440.1, 权利人: 广东华特气体股份有限公司、广东华南特种气体研究所有限公司, 发明人: 杜汉盛、马建修、陈艳珊 7, 实用新型, 一种精馏塔塔釜换热装置, 中国, ZL201120296130.6, 权利人: 广东华特气体股份有限公司、广东华南特种气体研究所有限公司, 发明人: 马建修、杜汉盛、陈艳珊 8, 国家标准, 电子工业用气体 六氟乙烷, 中国, GB/T 34091-2017, 权利人: 浙江省化工研究院有限公司、广东华特气体股份有限公司、四川中测标物科技有限公司、高麦仪器公司、西南化工研究设计院有限公司、上海华爱色谱分析技术有限公司、东莞市联臣电子科技有限公司、国家化学工业气体产品质量监督检验中心(福建)、天津长芦华信化工股份有限公司、中昊光明化工研, 发明人: 史婉君、廖恒易、杜汉盛、白占旗、方正、潘义、牛艳东、方华、王鸿、陈熔、林宇巍、邓建平、李健、周鹏云	1, 六氟乙烷的制备及纯化方法概述, 低温与特气, 2013年31卷1-4页, 通讯作者: 杜汉盛, 第一作者: 杜汉盛 2, 浅谈气体的分离和提纯, 低温与特气, 2015年33卷5-7页, 通讯作者: 廖恒易, 第一作者: 廖恒易	二等奖
6	锂离子动力电池用极薄电解铜箔核心技术研发及产业化	梅州市科学技术局	广东嘉元科技股份有限公司	1, 刘少华, 工程师, 工作单位: 广东嘉元科技股份有限公司; 2, 廖平元, 正高级工程师, 工作单位: 广东嘉元科技股份有限公司; 3, 叶敬敏, 高级工程师, 工作单位: 广东嘉元科技股份有限公司; 4, 王俊锋, 正高级工程师, 工作单位: 广东嘉元科技股份有限公司; 5, 刘晓燕, 工程师, 工作单位: 广东嘉元科技股份有限公司; 6, 钟孟捷, 工程师, 工作单位: 广东嘉元科技股份有限公司; 7, 温秋霞, 工程师, 工作单位: 广东嘉元科技股份有限公司; 8, 温丙台, 高级工程师, 工作单位: 广东嘉元科技股份有限公司; 9, 杨剑文, 工程师, 工作单位: 广东嘉元科技股份有限公司; 10, 叶成林, 工程师, 工作单位: 广东嘉元科技股份有限公司;	1, 发明专利, 一种铜箔的制备方法及该铜箔用改性添加剂, 中国, ZL201811171123.6, 权利人: 广东嘉元科技股份有限公司, 发明人: 叶敬敏; 廖平元; 李建国; 王俊锋; 王崇华; 黄勇 2, 发明专利, 一种电解铜箔的制备工艺, 中国, ZL201811171105.8, 权利人: 广东嘉元科技股份有限公司, 发明人: 叶敬敏; 刘少华; 叶铭; 杨剑文; 张小玲; 温秋霞 3, 发明专利, 一种电解铜箔生产工艺及生产装置, 中国, ZL201810109655.0, 权利人: 广东嘉元科技股份有限公司, 发明人: 廖平元; 叶铭; 陈权新; 黄勇; 刘焕添 4, 发明专利, 铜箔生产用连续收卷设备, 中国, ZL201710502519.3, 权利人: 广东嘉元科技股份有限公司, 发明人: 郭丽平; 刘少华; 张小玲; 廖平元; 王崇华; 王俊锋; 李建国; 林远钦; 陈权新; 陈优昌; 温秋霞 5, 发明专利, 一种电解铜箔添加剂, 中国, ZL201510880587.4, 权利人: 广东嘉元科技股份有限公司, 发明人: 王俊锋; 刘少华; 廖平元; 温炳台; 王崇华; 刘焕添 6, 发明专利, 电解铜箔生产甚低轮廓铜箔用阴极辊的研磨方法, 中国, ZL201410259970.3, 权利人: 广东嘉元科技股份有限公司, 发明人: 李建伟; 廖平元; 刘少华; 王崇华; 郭丽平; 李永根 7, 发明专利, 一种铜箔分切清洗装置及方法, 中国, ZL201610044376.1, 权利人: 广东嘉元科技股份有限公司, 发明人: 庄如珍; 廖平元; 李建国; 赖建基; 陈舍予; 梁宪伟; 钟豪昌; 温秋霞 8, 发明专利, 波浪纹检测纠正设备及其使用方法, 中国, ZL201610374086.3, 权利人: 广东嘉元科技股份有限公司, 发明人: 张小玲; 王崇华; 郭丽平; 廖平元; 刘少华; 庄如珍; 陈权新 9, 国家标准, 印制电路用金属箔通用规范, 中国, GBT31471-2015, 权利人: 广东嘉元科技股份有限公司; 咸阳瑞德科技有限公司; 中国电子技术标准化研究院; 安徽铜冠铜箔有限公司; 佛冈建滔实业有限公司; 湖北中科铜箔科技有限公司; 青海电子材料产业发展有限公司; 山东金宝电子股份有限公司; 菏泽广源铜带股份有限公司 10, 行业标准, 锂离子电池用电解铜箔, 中国, SJ_T 11483-2014, 权利人: 联合铜箔(惠州)有限公司; 山东金宝电子股份有限公司; 咸阳瑞德电子技术有限公司; 广东嘉元科技股份有限公司; 安徽铜冠铜箔有限公司; 佛冈建滔实业有限公司; 湖北中科铜箔有限公司; 青海电子材料产业发展有限公司	1, 电解铜箔生产与洁净度, 印制电路资讯, 2017,1,100-102, 通讯作者: /, 第一作者: 温丙台 2, 铜箔电解液制造工艺流程, 化工设计通讯, 2016,42(10):67, 通讯作者: /, 第一作者: 郑衍年 3, 基于自动化控制的电解铜箔表面处理控制系统, 机电工程技术, 2015,44(01):89-91, 通讯作者: /, 第一作者: 叶敬敏 4, 浅析自动控制技术, 机电工程技术, 2014,43(06):114-115+148, 通讯作者: /, 第一作者: 叶敬敏 5, 电解铜箔表面处理工艺进展探析, 中国化工贸易, 2019,,11(24):88, 通讯作者: /, 第一作者: 刘晓燕	二等奖

2020年度广东省科技进步奖提名项目公示情况表  
(J09化工专业评审组)

序号	项目名称	提名单位/ 提名专家	主要完成单位	主要完成人	知识产权和标准规范	代表性论文	提名 等级
7	高档焊锡膏用高软化点高氢化度水白松香树脂的研发	肇庆市科学技术局	广东科茂林产化工股份有限公司	1, 曾广建, 高级工程师, 工作单位: 广东科茂林产化工股份有限公司; 2, 范德明, 高级工程师, 工作单位: 广东科茂林产化工股份有限公司; 3, 徐社阳, 高级工程师, 工作单位: 广东科茂林产化工股份有限公司; 4, 曾昭君, 高级会计师, 工作单位: 广东科茂林产化工股份有限公司; 5, 卢渊, 未取得, 工作单位: 广东科茂林产化工股份有限公司; 6, 翁亮, 工程师, 工作单位: 广东科茂林产化工股份有限公司; 7, 陈军, 未取得, 工作单位: 广东科茂林产化工股份有限公司; 8, 申卫静, 未取得, 工作单位: 广东科茂林产化工股份有限公司;	1, 发明专利, 一种无结晶趋势氢化松香的制备方法, 中国, ZL201310625511.8, 权利人: 沈亮升,徐社阳,范德明,曾广建, 发明人: 沈亮升,徐社阳,范德明,曾广建		二等奖
8	基于非杀生性化学工程的海水冷却系统生物污损控制	广东省科学院	广东省石油与精细化工研究院,广东省能源集团有限公司,广东红海湾发电有限公司,广东粤电靖海发电有限公司,湛江电力有限公司	1, 栾安博, 教授级高级工程师, 工作单位: 广东省石油与精细化工研究院; 2, 姚纪恒, 教授级高级工程师, 工作单位: 广东省能源集团有限公司; 3, 胡文斌, 教授级高级工程师, 工作单位: 广东省能源集团有限公司; 4, 黄奇然, 高级工程师, 工作单位: 广东省石油与精细化工研究院; 5, 张洪刚, 教授级高级工程师, 工作单位: 广东省能源集团有限公司珠海发电厂; 6, 麦裕良, 教授级高级工程师, 工作单位: 广东省石油与精细化工研究院; 7, 陈庆辉, 教授级高级工程师, 工作单位: 广东省能源集团有限公司; 8, 邱美坚, 教授级高级工程师, 工作单位: 广东省石油与精细化工研究院; 9, 唐永光, 高级工程师, 工作单位: 广东电力发展股份有限公司; 10, 冯璐, 高级工程师, 工作单位: 广东省石油与精细化工研究院;	1, 发明专利, 一种生物防污剂, 中国, ZL 2014 1 0350859.5, 权利人: 广东省石油化工研究院、广东省粤电集团有限公司, 发明人: 黄奇然、栾安博、邱美坚、冯璐、姚纪恒、张洪刚、陈庆辉、胡文斌、唐永光、彭国新 2, 发明专利, 一种海水中二癸基二甲基氯化铵的分析测定方法, 中国, ZL 2014 1 0009543.X, 权利人: 广东省石油化工研究院, 发明人: 冯璐、栾安博、黄奇然、邱美坚、缪飞、杨伟和 3, 实用新型, 一种海生物控制加物药管道, 中国, ZL 2015 2 1054926.5, 权利人: 广东省石油化工研究院、广东省粤电集团有限公司, 发明人: 黄奇然、栾安博、缪飞、刘萌、陈庆辉、胡文斌、姚纪恒、张富峰 4, 实用新型, 一种海生物控制加药系统, 中国, ZL 2016 2 0256461.X, 权利人: 广东省石油化工研究院, 发明人: 黄奇然、栾安博、邱美坚、文铭孝、李增峰、缪飞、刘萌 5, 企业标准, AY1001企业标准, 中国, Q/GHY 419-2016, 权利人: 广东省石油化工研究院, 发明人: 冯璐 6, 企业标准, AY2001企业标准, 中国, Q/GHY 422-2016, 权利人: 广东省石油化工研究院, 发明人: 汤小燕 7, 企业标准, AY1002企业标准, 中国, Q/GHY 420-2015, 权利人: 广东省石油化工研究院, 发明人: 汤小燕 8, 企业标准, AY1003企业标准, 中国, Q/GHY 421-2015, 权利人: 广东省石油化工研究院, 发明人: 汤小燕	1, 季铵盐与聚季铵盐复配对海生物杀灭性能的评价, 工业水处理, 2017年37卷51-52页, 通讯作者: 无, 第一作者: 栾安博 2, 海水中二癸基二甲基氯化铵残余浓度的分析, 广东化工, 2016年43卷1-2页, 通讯作者: 无, 第一作者: 冯璐 3, 直流式海水冷却系统生物防污剂动态成膜试验, 广东化工, 2016年43卷1-2页, 通讯作者: 无, 第一作者: 熊义强 4, 直流式海水冷却系统生物防污剂的应用试验, 广东化工, 2015年42卷1-2, 通讯作者: 无, 第一作者: 黄奇然 5, 循环冷却水系统海生物污损化学控制, 广东化工, 2013年第 40卷101- 102.96页, 通讯作者: 无, 第一作者: 张声强	二等奖

2020年度广东省科技进步奖提名项目公示情况表  
(J09化工专业评审组)

序号	项目名称	提名单位/ 提名专家	主要完成单位	主要完成人	知识产权和标准规范	代表性论文	提名 等级
9	多肽抗衰老关键技术及其在化妆品中的产业化应用	广州市科学技术局	广东丸美生物技术股份有限公司, 广东暨大基因药物工程研究中心有限公司,广州丸美生物科技有限公司	1, 孙怀庆, 经济师, 工作单位: 广东丸美生物技术股份有限公司; 2, 裴运林, 未取得, 工作单位: 广东丸美生物技术股份有限公司; 3, 熊盛, 研究员, 工作单位: 广东暨大基因药物工程研究中心有限公司; 4, 郭朝万, 未取得, 工作单位: 广东丸美生物技术股份有限公司; 5, 聂艳峰, 未取得, 工作单位: 广东丸美生物技术股份有限公司; 6, 刘忠, 副研究员, 工作单位: 广东暨大基因药物工程研究中心有限公司; 7, 陈伟, 未取得, 工作单位: 广东暨大基因药物工程研究中心有限公司; 8, 蒲艳, 未取得, 工作单位: 广东丸美生物技术股份有限公司; 9, 胡怡雯, 未取得, 工作单位: 广东暨大基因药物工程研究中心有限公司; 10, 贺少甫, 未取得, 工作单位: 广州丸美生物科技有限公司;	1, 发明专利, 一种可变形脂质体的制备方法, 及其制备的可变性脂质体, 中国, ZL201310579542.4, 权利人: 广东丸美生物技术股份有限公司, 发明人: 钱垂文、方永生、刘红、熊盛 2, 发明专利, 一种去黑眼圈及淡化细纹的组合物及其制备方法和应用, 中国, ZL201610881269.4, 权利人: 广东丸美生物技术股份有限公司, 发明人: 吴银祥、裴运林、聂艳峰、刘露 3, 发明专利, 一种复合植物水解蛋白肽的制备方法, 中国香港, HK1233847, 权利人: 广东丸美生物技术股份有限公司, 发明人: 刘露、裴运林、聂艳峰、孙连立 4, 发明专利, 一种具有保湿、改善皱纹及抗氧化功效的护肤基质及其制备方法和应用, 中国, ZL201810877933.7, 权利人: 广东丸美生物技术股份有限公司, 发明人: 吴银祥、孙怀庆、裴运林、聂艳峰、刘露 5, 发明专利, 一种具有修护和抗衰老功效的双层精华液及其制备方法, 中国, ZL201710261734.9, 权利人: 广东丸美生物技术股份有限公司, 发明人: 蒲艳、裴运林、聂艳峰、刘露 6, 发明专利, 一种具有保湿和抗衰老功效的护肤基质及其制备与应用, 中国, ZL201610860952.X, 权利人: 广东丸美生物技术股份有限公司, 发明人: 夏建场、裴运林、聂艳峰、刘露		二等奖
10	功能分子构筑和功能性多糖关键技术开发与应用	广东省教育厅(省委教育工作委员会)	广东药科大学,无限极（中国）有限公司	1, 曹华, 教授, 工作单位: 广东药科大学; 2, 赵力民, 副教授, 工作单位: 广东药科大学; 3, 吴小勇, 副教授, 工作单位: 广东药科大学; 4, 刘文杰, 副教授, 工作单位: 广东药科大学; 5, 赵平, 副教授, 工作单位: 广东药科大学; 6, 刘丰收, 副教授, 工作单位: 广东药科大学; 7, 郭鹏峰, 副教授, 工作单位: 广东药科大学; 8, 胡流云, 正高级工程师, 工作单位: 无限极（中国）有限公司; 9, 黄延盛, 工程师, 工作单位: 无限极（中国）有限公司;	1, 发明专利, 一类具有抗癌活性的咪唑化合物及其衍生物, 中国, ZL201710468224.9, 权利人: 广东药科大学, 发明人: 曹华 2, 发明专利, 一种水溶性灵芝粉及其制备方法, 中国, ZL10253827.7, 权利人: 无限极（中国）有限公司, 发明人: 何文江, 吴小勇, 郑传进; 李文治; 胡流云; 付萌 3, 发明专利, 一种木材用胶粘剂组合物, 中国, ZL201510696989.9, 权利人: 广东药科大学, 发明人: 曹华 4, 发明专利, 一种防治植物病害的农药组合物, 中国, ZL201210186890.0, 权利人: 广东药科大学, 发明人: 曹华, 汪华 5, 发明专利, 一种长效抑菌创可贴, 中国, ZL 201811298085.0, 权利人: 广东药科大学, 发明人: 曹华, 郭鹏峰, 徐晓琳 6, 发明专利, pH控释靶向药物纳米运输载体及其制备方法和应用, 中国, ZL 201711130408.0, 权利人: 广东药科大学, 发明人: 赵平, 柳敏超, 刘冰, 张陆勇, 孙翔玉, 林慧超 7, 发明专利, 一种多孔吸油材料及其制备和再生方法, 中国, ZL201510754265.5, 权利人: 广东药科大学, 发明人: 郭鹏峰 8, 发明专利, 一种用于饼干夹心的柠檬果酱及其制备方法, 中国, ZL201410344237.1, 权利人: 广东药科大学, 发明人: 方明杰, 吴小勇, 胡丽娜, 冯滢滢	1, One-Pot Regiospecific Synthesis of Imidazo[1,2- a]pyridines: A Novel, Metal-Free, Three-Component Reaction for the Formation of C–N, C–O, and C–S Bonds, Org. Lett., 2014年14卷146页, 通讯作者: 曹华, 第一作者: 曹华 2, Cu-Catalyzed selective C3-formylation of imidazo[1,2-a]pyridine C–H bonds with DMSO using molecular oxygen, Chem. Commun, 2015年51卷1823页, 通讯作者: 曹华, 第一作者: 曹华 3, A visible-light-induced intermolecular [3 + 2] alkenylation–cyclization strategy: metal-free construction of pyrrolo[2,1,5-cd]indolizine rings, Green Chemistry, 2019年21卷4025页, 通讯作者: 曹华, 第一作者: 梁垚丰 4, Pd-PEPPSI-IPentAn Promoted Deactivated Amination of Aryl Chlorides with Amines under Aerobic Conditions, J. Org. Chem, 2018年83期9144页, 通讯作者: 刘丰收, 第一作者: 黄菲东 5, 黑木耳多糖提取工艺优化及其对小鼠 巨噬细胞功能的影响, 食品科学, 2016年37期100页, 通讯作者: 吴小勇, 第一作者: 许海林	二等奖

2020年度广东省科技进步奖提名项目公示情况表  
(J09化工专业评审组)

序号	项目名称	提名单位/ 提名专家	主要完成单位	主要完成人	知识产权和标准规范	代表性论文	提名 等级
11	一种除杂与控制粒形的工艺生产靶材级高纯氧化铌技术应用	清远市科学技术局	广东致远新材料有限公司	1, 石波, 工程师, 工作单位: 广东致远新材料有限公司; 2, 丁忠耀, 未取得, 工作单位: 广东致远新材料有限公司; 3, 钟岳联, 高级工程师, 工作单位: 广东致远新材料有限公司;	1, 发明专利, 一种氧化铌、氧化 钽生产用坩埚的制造方法, 中国, ZL201310409416.4, 权利人: 广东致远新材料有限公司, 发明人: 石波、钟 岳联、杨 博、吴宇 锦 2, 实用新型, 一种连续式中和反应釜, 中国, ZL201720143800.8, 权利人: 广东致远新材料有限公司, 发明人: 石波、吴 红艳、胡 松、马昆 鹏 3, 发明专利, 一种环保型中和反应釜, 中国, ZL201710084442.2, 权利人: 广东致远新材料有限公司, 发明人: 石波、吴 红艳、吴 美慧、李 超 4, 实用新型, 一种钽铌中和沉淀装置, 中国, ZL201820800473.3, 权利人: 广东致远新材料有限公司, 发明人: 吴美慧、石波 5, 实用新型, 一种组合式洗氟装置, 中国, ZL201120472192.8, 权利人: 广东致远新材料有限公司, 发明人: 张宗国、 桂训武 6, 实用新型, 一种除氟烘干装置, 中国, ZL201120495110.1, 权利人: 广东致远新材料有限公司, 发明人: 温世光 7, 国家标准, GBT7737-2007铌铁, 中国, GBT7737-2007, 权利人: 中信金属公司、英德佳特新材料有限公司、冶金工业信息标准研究院, 发明人: 梁永泰、王伟哲、吴理觉、张瑞香、曾国忠、李慧超、钟岳联、黄双、林少平 8, 行业标准, YST-428-2012五氧化二铌, 中国, YST-428-2012, 权利人: 宁夏东方坦业股份有限公司、广东致远新材料有限公司、中国有色金属工业标准计量质量研究院, 发明人: 郭涛、刘燕茹、张静、白掌军、张劲、张哲铭、张江锋 9, 行业标准, YST-427-2012五氧化二钽, 中国, YST-427-2012, 权利人: 宁夏东方坦业股份有限公司、广东致远新材料有限公司、中国有色金属工业标准计量质量研究院, 发明人: 郭涛、刘燕茹、王莉、张静、石晓军、张亚男、钟岳联、张宪铭、张江锋	1, 光谱级铌铁基体的研究与试制论文, 稀有金属冶金学会1996年年会治文集, 1996年钽铌卷135页, 通讯作者: 暂无, 第一作者: 张继淳 2, 含碱金属的钽富集物分解方法研究论文, 稀有金属与硬质合金, 2001年3月总第144期, 通讯作者: 暂无, 第一作者: 钟岳联	二等奖
12	端硅烷基聚醚密封胶的研制及应用	广州市科学技术局	广州机械科学研究院有限公司,广州回天新材料有限公司,湖北回天新材料股份有限公司	1, 李吉明, 高级工程师, 工作单位: 广州机械科学研究院有限公司; 2, 钟汉荣, 教授级高级工程师, 工作单位: 广州机械科学研究院有限公司; 3, 张银华, 未取得, 工作单位: 广州回天新材料有限公司; 4, 王翠花, 工程师, 工作单位: 湖北回天新材料股份有限公司; 5, 徐珊, 工程师, 工作单位: 广州回天新材料有限公司; 6, 赵瑞, 工程师, 工作单位: 湖北回天新材料股份有限公司; 7, 欧静, 高级工程师, 工作单位: 广州机械科学研究院有限公司; 8, 邓娟, 高级工程师, 工作单位: 广州机械科学研究院有限公司;	1, 发明专利, 一种高弹性硅烷封端聚环氧丙烷密封胶及其制备方法, 中国, ZL201510715553.X, 权利人: 广州机械科学研究院有限公司, 发明人: 李吉明, 薛纪东, 钟汉荣 2, 发明专利, 一种快速表干的硅烷改性聚氨酯密封胶及其制备与应用, 中国, ZL201110348463.3, 权利人: 广州机械科学研究院有限公司, 发明人: 薛纪东, 李吉明, 钟汉荣 3, 发明专利, 一种羟基清除化合物、其制备方法及其用途, 中国, ZL201210445574.0, 权利人: 广州市回天精细化工有限公司, 发明人: 乐小飞, 徐珊, 赵勇刚 4, 发明专利, 一种耐紫外线性能优异的单组份湿气固化聚氨酯密封胶, 中国, ZL201210477946.8, 权利人: 湖北回天新材料股份有限公司, 发明人: 赵祖培, 韩胜利, 唐礼道, 吴燕峰, 张虎极 5, 国家标准, 建筑密封材料试验方法 第2部分: 密度的测定, 中国, GB/T 13477.2-2018, 权利人: 湖北回天新材料股份有限公司等, 发明人: 王翠花等 6, 国家标准, 建筑密封材料试验方法 第12部分: 同一温度下拉伸—压缩循环后粘结性的测定, 中国, GB/T 13477.12-2018, 权利人: 湖北回天新材料股份有限公司等, 发明人: 王翠花等 7, 国家标准, 建筑玻璃幕墙粘接结构可靠性试验方法, 中国, GB/T 34554-2017, 权利人: 湖北回天新材料股份有限公司等, 发明人: 王翠花等 8, 国家标准, 胶粘剂抗流动性试验方法, 中国, GB/T 31113-2014, 权利人: 湖北回天新材料股份有限公司等, 发明人: 刘鹏等 9, 行业标准, 汽车用单组分聚氨酯密封胶, 中国, QC/T 1024-2015, 权利人: 广州机械科学研究院、湖北回天新材料股份有限公司等, 发明人: 钟汉荣等 10, 行业标准, 金属板用建筑密封胶, 中国, JC/T 884-2016, 权利人: 湖北回天新材料股份有限公司等, 发明人:	1, 双组分环氧改性端硅烷基聚氧化丙烯密封胶的制备, 中国胶粘剂, 2018年27卷389页, 通讯作者: 李吉明, 第一作者: 李吉明 2, 单组分端硅烷基聚醚密封胶的研制及应用, 粘接, 2015年05期65页, 通讯作者: 李吉明, 第一作者: 李吉明 3, 电梯装配用单组分端硅烷基聚醚密封胶的研究, 粘接, 2020年01期14页, 通讯作者: 李吉明, 第一作者: 李吉明 4, 装配式建筑外墙防水密封胶施胶工艺, 粘接, 2019年04期43页, 通讯作者: 赵瑞, 第一作者: 赵瑞 5, 装配式建筑用MS密封胶的制备及其老化性能研究, 粘接, 2017年11期37页, 通讯作者: 蔡海涛, 第一作者: 蔡海涛	二等奖



2020年度广东省科技进步奖提名项目公示情况表  
(J09化工专业评审组)

序号	项目名称	提名单位/ 提名专家	主要完成单位	主要完成人	知识产权和标准规范	代表性论文	提名 等级
13	一种绿色环保的手机高光切削液的开发及应用	广州市科学技术局	广州市方川润滑科技有限公司,广州兴产新材料科技有限公司,广东工业大学	1, 徐贺, 工程师, 工作单位: 广州市方川润滑科技有限公司; 2, 李茂生, 教授级高级工程师, 工作单位: 广州兴产新材料科技有限公司; 3, 徐立庶, 工程师, 工作单位: 广州市方川润滑科技有限公司; 4, 潘传艺, 高级工程师, 工作单位: 广东工业大学; 5, 余兴文, 未取得, 工作单位: 广州市方川润滑科技有限公司; 6, 阮艺锋, 未取得, 工作单位: 广州市方川润滑科技有限公司; 7, 徐夏楠, 未取得, 工作单位: 广州市方川润滑科技有限公司;	1, 发明专利, 一种切削液, 中国, ZL201110313143.4, 权利人: 广州市方川润滑科技有限公司, 发明人: 徐立庶 2, 发明专利, 浮油收集装置, 中国, ZL201810885196.5, 权利人: 广州市方川润滑科技有限公司, 发明人: 徐至坤、徐贺、徐立黎 3, 计算机软件著作权, 润滑油生产控制检测系统V1.0, 中国, 2017SR142085, 权利人: 广州市方川润滑科技有限公司, 发明人: 广州市方川润滑科技有限公司 4, 实用新型, 一种含石墨烯的切削液剪切乳化搅拌机, 中国, ZL201720231347.6, 权利人: 广州市方川润滑科技有限公司, 发明人: 徐立庶、徐贺、余兴文、阮艺锋、徐夏楠 5, 实用新型, 一种润滑油生产控制系统, 中国, ZL201720231346.1, 权利人: 广州市方川润滑科技有限公司, 发明人: 徐立庶、徐贺、余兴文、阮艺锋、徐夏楠 6, 实用新型, 一种切削液集中供液循环系统, 中国, ZL201820542048.9, 权利人: 广州兴产新材料科技有限公司, 发明人: 李茂生、徐贺 7, 实用新型, 一种切削液免排放循环使用系统, 中国, ZL201921766218.2, 权利人: 广州市方川润滑科技有限公司, 发明人: 徐贺、阮艺锋、徐夏楠 8, 行业标准, 水基材料防锈试验方法 铸铁屑试验, 中国, JBT 9189-2016, 权利人: 武汉材料保护研究所、诺泰生物科技(合肥)有限公司、沈阳防锈包装材料有限公司、广州机械科学研究院有限公司、南京凯耐思化工科技有限公司、广州市方川润滑科技有限公司、武汉波尔科技股份有限公司、深圳市恒绿低碳发展促进中心, 发明人: 吴正前、王翠莲、罗永秀、刘霁、窦志刚、薛中、蒋淦相、王余高、徐立庶、胡金霞、白芳、余杨柳、于喜峰 9, 地方标准, 金属加工液使用、维护、更换及其所用设备的操作规范, 中国, T/CSEA4-2018, 权利人: 广州市方川润滑科技有限公司、广州兴产新材料科技有限公司、深圳神州绿意环保科技有限公司、泰轮特生物工程股份有限公司、安徽鑫诺斯润滑科技有限公司、佛山市铂索润滑材料有限公司、广州工大科技有限公司 10, 地方标准, 无硫、磷、氯元素添加剂的切削油, 中国, T/CSEA3-2018, 权利人: 广州兴产新材料科技有限公司、广州市方川润滑科技有限公司、安徽广通汽车制造股份有限公司、泰伦特生物工程股份有限公司、安徽鑫诺斯润滑科技有限公司、佛山市铂索润滑材料有限公司、广州工大科技有限公司	1, 神奇的润滑, 普通高等教育“十三五”规划教材, 2019年3月第1版, 通讯作者: 潘传艺, 第一作者: 潘传艺 2, 一种绿色环保的手机高光切削液的技术经济分析, 石油商技, 2017年第35卷54-59页, 通讯作者: 徐贺, 第一作者: 徐贺 3, 金属加工液中有机醇胺对产品使用性能的影响, 润滑与密封, 2019年第44卷148-152页, 通讯作者: 徐贺, 第一作者: 徐贺 4, 植物油脂在金属加工液中的应用, 材料保护, 2019年第52卷28-32页, 通讯作者: 徐立庶, 第一作者: 徐立庶 5, Controllable synthesis of NixCo3-xO4- rGO with enhanced oxygen reduction/evolution activity, Springer Science, 2019年9月, 通讯作者: 徐贺, 第一作者: Yao Li	二等奖
14	溶糊法新型高性能预熟化胶粉的工业化关键技术	广州市科学技术局	广州市高士实业有限公司,华南理工大学	1, 胡新嵩, 高级工程师, 工作单位: 广州市高士实业有限公司; 2, 张本山, 副教授, 工作单位: 华南理工大学; 3, 程小莲, 工程师, 工作单位: 广州市高士实业有限公司; 4, 屈哲辉, 未取得, 工作单位: 广州市高士实业有限公司; 5, 汪建平, 工程师, 工作单位: 广州市高士实业有限公司; 6, 何宗业, 未取得, 工作单位: 广州市高士实业有限公司; 7, 陈耀根, 未取得, 工作单位: 广州市高士实业有限公司; 8, 廖伟, 工程师, 工作单位: 广州市高士实业有限公司; 9, 余欢, 工程师, 工作单位: 广州市高士实业有限公司;	1, 发明专利, 建筑装饰多用途熟胶粉及制备方法, 中国, ZL201010533111.0, 权利人: 广州市高士实业有限公司, 发明人: 胡新嵩、何生身、廖伟、汪建平、屈哲辉、夏文龙 2, 发明专利, 一种墙体批荡用高性能熟胶粉及其制备方法, 中国, ZL201310277524.0, 权利人: 广州市高士实业有限公司, 发明人: 胡新嵩、屈哲辉、卢海凤、曾美婵、杨金燕 3, 发明专利, 利用木薯淀粉制备的高粘度熟胶粉及其制备方法, 中国, ZL201310277761.7, 权利人: 广州市高士实业有限公司, 发明人: 颜志刚、罗伟、罗科丽、陈耀根、何宗业 4, 发明专利, 一种高性能工业胶粉及其制备方法, 中国, ZL201410505506.8, 权利人: 广州市高士实业有限公司, 发明人: 胡新嵩、程小莲、肖杰、屈哲辉、魏宁波、何宗业、曾美婵 5, 发明专利, 一种非离子型淀粉基粘合剂及其制备方法, 中国, ZL201710762433.4, 权利人: 广州市高士实业有限公司、华南理工大学, 发明人: 余欢、张本山、廖伟、汪建平、郑义来 6, 发明专利, 一种双亲性复合改性淀粉衍生物及其制备方法, 中国, ZL201710762234.3, 权利人: 广州市高士实业有限公司、华南理工大学, 发明人: 余欢、张本山、汪建平、郑义来、廖伟、屈哲辉 7, 发明专利, 一种羧甲基乙酰基醚酯化协同复合改性淀粉及其制备方法, 中国, ZL201711398802.2, 权利人: 广州市高士实业有限公司, 发明人: 廖伟、张本山、郑义来、胡新嵩、程小莲、汪建平、余欢 8, 地方标准, 熟胶粉, 中国, DB44/T 1134-2013, 权利人: 广州市高士实业有限公司 9, 行业标准, 室内装修用批荡腻子添加剂, 中国, JC/T2316-2015, 权利人: 广州市高士实业有限公司	1, 羟丙基淀粉醚在水泥基腻子中的应用研究, 新型建筑材料, 2018年第4期129~132页, 通讯作者: 张本山, 第一作者: 余欢 2, 高取代度淀粉苯甲酸酯的水相法制备及其性质, 华南理工大学学报( 自然科学版 ), 2018年第46卷第6期103~108页, 通讯作者: 张本山, 第一作者: 张本山 3, 羟丙基戊二酸酯复合改性木薯淀粉的性质分析, 现代食品科技, 2017年33卷6期195~201页, 通讯作者: 张本山, 第一作者: 张本山 4, 高取代度羧甲基淀粉的理化性质, 华南理工大学学报( 自然科学版 ), 2017年第45卷第3期111~116页, 通讯作者: 张本山, 第一作者: 张本山 5, 高取代度羧甲基玉米淀粉制备工艺的研究, 食品工业科技, 2016年第8期263~267页, 通讯作者: 张本山, 第一作者: 李为民	二等奖

2020年度广东省科技进步奖提名项目公示情况表  
(J09化工专业评审组)

序号	项目名称	提名单位/ 提名专家	主要完成单位	主要完成人	知识产权和标准规范	代表性论文	提名 等级
15	可抗高温黄变、高反射率的液态感光阻焊白油	江门市科学技术局	江门市阪桥电子材料有限公司	1, 周中涛, 未取得, 工作单位: 江门市阪桥电子材料有限公司; 2, 谢瑞芳, 会计师, 工作单位: 江门市板桥电子材料有限公; 3, 谢高艺, 副教授, 工作单位: 江门市阪桥电子材料有限公司; 4, 何国雄, 高级工程师, 工作单位: 江门市阪桥电子材料有限公 司; 5, 周瑞波, 未取得, 工作单位: 江门市阪桥电子材料有限公司; 6, 杨泽勇, 未取得, 工作单位: 江门市阪桥电子材料有限公司; 7, 田浩然, 未取得, 工作单位: 江门市阪桥电子材料有限公司; 8, 林晓敏, 未取得, 工作单位: 江门市阪桥电子材料有限公司; 9, 黄晖阳, 未取得, 工作单位: 江门市阪桥电子材料有限公司; 10, 刘继承, 未取得, 工作单位: 江门市阪桥电子材料有限公司;	1, 发明专利, 液态感光阻焊白油及其制作方法, 中国, ZL201110226532.3, 权利人: 江门市阪桥电子材料有限公司, 发明人: 李铨华 2, 发明专利, 液态感光阻焊油墨, 中国, ZL201110226531.9, 权利人: 江门市阪桥电子材料有限公司, 发明人: 李铨华 3, 发明专利, 一种液态感光型深色阻焊材料及其制备方法, 中国, ZL201410794552.4, 权利人: 江门市阪桥电子材料有限公司, 发明人: 周中涛 4, 发明专利, 一种紫外光固化标记油墨及其制备方法, 中国, ZL201410274400.1, 权利人: 江门市阪桥电子材料有限公司, 发明人: 周中涛 5, 发明专利, 一种紫外光固化阻焊油墨及其制作方法, 中国, ZL201410274300.2, 权利人: 江门市阪桥电子材料有限公司, 发明人: 周中涛 6, 实用新型, 一种油墨自动添加装置, 中国, ZL2012200022960.4, 权利人: 江门市阪桥电子材料有限公司, 发明人: 周中涛 7, 实用新型, 一种油墨搅拌装置, 中国, ZL201720855070.4, 权利人: 江门市阪桥电子材料有限公司, 发明人: 周瑞波 8, 实用新型, 一种油墨反应釜, 中国, ZL201220024999.X, 权利人: 江门市阪桥电子材料有限公司, 发明人: 周中涛 9, 实用新型, 一种二步法高效合成反应釜装置, 中国, ZL201320066167.9, 权利人: 江门市阪桥电子材料有限公司, 发明人: 周中涛 10, 国家标准, 印刷技术 测试印样的实验室制备 第3部分: 丝网油墨, 中国, GB/T 38153.3-2019, 权利人: 江门市阪桥电子材料有限公司	1, 提高C型油墨生产效率技术路径分析与解决方案探讨, 中国战略新兴产业, 2019年104页, 通讯作者: 周中涛, 第一作者: 周中涛	二等奖
16	新能源汽车专用轮胎的关键技术研发和产业化应用	广州市科学技术局	万力轮胎股份有限公司	1, 罗吉良, 高级工程师, 工作单位: 万力轮胎股份有限公司; 2, 黄俊奇, 高级工程师, 工作单位: 万力轮胎股份有限公司; 3, 周涛, 高级工程师, 工作单位: 万力轮胎股份有限公司; 4, 陈建国, 高级工程师, 工作单位: 万力轮胎股份有限公司; 5, 张映红, 高级工程师, 工作单位: 万力轮胎股份有限公司; 6, 王志远, 高级工程师, 工作单位: 万力轮胎股份有限公司; 7, 官声欣, 工程师, 工作单位: 万力轮胎股份有限公司; 8, 陈忠茂, 工程师, 工作单位: 万力轮胎股份有限公司; 9, 李小云, 经济师, 工作单位: 万力轮胎股份有限公司; 10, 杨晓光, 高级工程师, 工作单位: 万力轮胎股份有限公司;	1, 发明专利, 一种ABAQUS轮胎模型中rebar单元网络的自动生成方法, 中国, ZL 2014 1 0264417.9, 权利人: 广州市华南橡胶轮胎有限公司、万力轮胎股份有限公司, 发明人: 周涛 2, 实用新型, 一种花纹非对称胎面结构, 中国, ZL 2014 2 0757885.5, 权利人: 广州市华南橡胶轮胎有限公司、万力轮胎股份有限公司, 发明人: 陈建国、白雅、罗吉良、陈忠茂、黄俊奇 3, 其他, 轮胎(H220), 中国, ZL 2014 3 0467999.1, 权利人: 广州市华南橡胶轮胎有限公司、万力轮胎股份有限公司, 发明人: 陈建国、白雅、罗吉良、陈忠茂、黄俊奇	1, 低噪音舒适型轮胎的技术分析和应用, 广州化工, 2019年47卷107-111页, 通讯作者: 张映红, 第一作者: 张映红 2, 轮胎自由滚动半径的有限元仿真分析研究, 中国橡胶, 2017年第14卷43-45页, 通讯作者: 杨晓光, 第一作者: 周涛	二等奖



2020年度广东省科技进步奖提名项目公示情况表  
(J09化工专业评审组)

序号	项目名称	提名单位/ 提名专家	主要完成单位	主要完成人	知识产权和标准规范	代表性论文	提名 等级
17	流延膜用乙烯/丙烯/1-丁烯共聚烯烃关键技术开发及工业化	茂名市科学技术局	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北京化工研究院	1, 封水彬, 工程师, 工作单位: 中国石油化工股份有限公司茂名分公司; 2, 蒋文军, 高级工程师, 工作单位: 中国石油化工股份有限公司茂名分公司; 3, 杨芝超, 高级工程师, 工作单位: 中国石油化工股份有限公司北京化工研究院; 4, 湛贞, 助理工程师, 工作单位: 中国石油化工股份有限公司茂名分公司; 5, 杜亚锋, 高级工程师, 工作单位: 中国石油化工股份有限公司北京化工研究院; 6, 柯君豪, 高级工程师, 工作单位: 中国石油化工股份有限公司茂名分公司; 7, 张雅茹, 高级工程师, 工作单位: 中国石油化工股份有限公司北京化工研究院; 8, 邓志浩, 高级工程师, 工作单位: 中国石油化工股份有限公司茂名分公司; 9, 罗伟, 高级工程师, 工作单位: 中国石油化工股份有限公司茂名分公司; 10, 薛洪军, 高级工程师, 工作单位: 中国石油化工股份有限公司茂名分公司;	1, 发明专利, 一种搅拌床反应器内结块的检测方法, 中国, ZL 2014 1 0590079.8, 权利人: 中国石油化工股份有限公司北京化工研究院, 发明人: 杨芝超、全钦宇、陈江波、杜亚锋、刘旸 2, 发明专利, 一种检测搅拌床反应器内结块的方法, 中国, ZL 2012 1 0037717.4, 权利人: 中国石油化工股份有限公司北京化工研究院, 发明人: 全钦宇、杨芝超、陈江波、杜亚锋、刘旸	1, 共聚单体对无规共聚聚丙烯性能的影响, 石化技术与应用, 2020年第38卷第167页, 通讯作者: 封水彬, 第一作者: 李梅 2, 高光泽耐冲击聚丙烯树脂研究及工业化, 现代塑料加工应用, 2019年第31卷第44页, 通讯作者: 封水彬, 第一作者: 封水彬	二等奖
18	蚊虫抗性治理关键技术及产业化应用研究	中山市科学技术局	中山榄菊日化实业有限公司,华南农业大学	1, 骆建华, 未取得, 工作单位: 中山榄菊日化实业有限公司; 2, 吴鹰花, 工程师, 工作单位: 中山榄菊日化实业有限公司; 3, 余锡辉, 高级工程师, 工作单位: 中山榄菊日化实业有限公司; 4, 江定心, 副教授, 工作单位: 华南农业大学; 5, 廖国栋, 工程师, 工作单位: 中山榄菊日化实业有限公司; 6, 薛洪伟, 未取得, 工作单位: 中山榄菊日化实业有限公司; 7, 刘文龙, 工程师, 工作单位: 中山榄菊日化实业有限公司; 8, 唐丽萍, 工程师, 工作单位: 中山榄菊日化实业有限公司; 9, 张龙来, 工程师, 工作单位: 中山榄菊日化实业有限公司; 10, 梁泽权, 助理工程师, 工作单位: 中山榄菊日化实业有限公司;	1, 发明专利, 燃烧型蚊香及其制备方法, 中国, ZL201010002274.6, 权利人: 中山榄菊日化实业有限公司, 发明人: 胡真铭、骆建华、吴鹰花 2, 发明专利, 一种防治卫生害虫的喷剂, 中国, ZL201210018237.3, 权利人: 中山榄菊日化实业有限公司, 发明人: 谈志成;余锡辉;吴鹰花 3, 发明专利, 蚊香喷药装置及具有该装置的蚊香涂药机, 中国, ZL201610793092.2, 权利人: 中山榄菊日化实业有限公司, 发明人: 骆建华、唐丽萍、吴鹰花、陈李贤、兰胜楷、余锡辉、廖国栋 4, 发明专利, 一种芯棒及其制备方法以及一种电热液体制剂, 中国, ZL201610789079.X, 权利人: 中山榄菊日化实业有限公司, 发明人: 骆建华、廖国栋、黎锦麟、吴鹰花 5, 发明专利, 噁二嗪衍生物及其制备方法和应用, 中国, ZL201710610646.5, 权利人: 华南农业大学, 发明人: 江定心、张健强、赫文波、和刘霞、尹奇三、徐浩楠 6, 实用新型, 一种根据蚊虫活动规律释放有效成分的蚊香, 中国, zL201820350577.9, 权利人: 中山榄菊日化实业有限公司, 发明人: 骆建华、刘文龙、吴鹰花、廖国栋、唐丽萍、张龙来 7, 实用新型, 一种燃点蚊香不易熄火的蚊香盘, 中国, ZL201920011819.6, 权利人: 中山榄菊日化实业有限公司, 发明人: 骆建华、廖国栋、余锡辉、吴鹰花 8, 实用新型, 蚊香燃点时间测试仪及蚊香燃点时间测试机, 中国, zL201420708867.8, 权利人: 中山榄菊日化实业有限公司, 发明人: 骆建华、胡传、吴鹰花、郑富强、刘四美 9, 实用新型, 一种电热蚊香液加热器, 中国, ZL201822039348.8, 权利人: 中山榄菊日化实业有限公司, 发明人: 骆建华、张龙来、廖国栋、兰胜楷、刘文龙、余锡辉、梁泽权、吴鹰花 10, 实用新型, 一种改进结构的电热蚊香液, 中国, ZL201120325559.3, 权利人: 中山榄菊日化实业有限公司, 发明人: 余锡辉、谈志成	1, Resistance to insecticides and synergistic and antagonistic effects of essential oils on dimefluthrin toxicity in a field population of Culex quinquefasciatus Say (野外致倦库蚊对杀虫剂的抗药性及植物精油对四氟甲醚菊酯的增效作用研究), Ecotoxicology and Environmental Safety, 928-936, 通讯作者: 袁亮, 第一作者: 袁亮 2, Design, synthesis and structure activity relationship of indoxacarb analogs as voltage-gated sodium channel blocker (钠离子通道阻断剂茚虫威类似物的设计、合成以及构效关系研究), Bioorganic & Medicinal Chemistry Letters, 4576-4579, 通讯作者: 郝文波, 第一作者: 郝文波 3, 18种植物精油对白纹伊蚊的熏蒸及驱避活性, 农药(核心刊物), 696-698, 通讯作者: 柯伟政, 第一作者: 柯伟政 4, 广东中山致倦库蚊代谢抗性机理及增效作用研究, 华南农业大学学报, 全本, 通讯作者: 齐亚蒙, 第一作者: 齐亚蒙 5, 高州市防蚊卫生用药现状及蚊抗药性研究, 华南农业大学学报, 全本, 通讯作者: 吴金桃, 第一作者: 吴金桃	二等奖