

## 2020 年度国家科学技术进步奖提名公示信息

项目名称：高性能热熔型聚烯烃粘接材料关键制备技术及产业化

提名单位：中国石油和化学工业联合会

提名等级：科技进步奖 二等奖

主要完成人：汪加胜、章明秋、曹贤武、唐舫成、杜壮、阮文红、何光建、刘嘉贤、郭森、张阳阳

主要完成单位：广州鹿山新材料股份有限公司、中山大学、华南理工大学、江苏鹿山新材料有限公司

主要知识产权和标准规范等目录

序号	知识产权 (标准) 类别	知识产权(标准) 具体名称	国家 (地区)	授权号 (标准编号)	授权(标准发 布) 日期	证书编号 (标准批准 发布部门)	权利人 (标准起草单位)	发明人 (标准起草人)	发明专利 (标准) 有效状态
1	发明专利	聚丙烯、金属用热熔粘合剂	中国	ZL 03114172.2	2006-1-18	第 246232 号	广州鹿山新材料股份有限公司	汪加胜; 徐剑峰; 唐舫成; 朱东湖	有效
2	发明专利	一种热可逆交联聚合物薄膜及其制备方法	中国	ZL 2013102915602	2015-12-2	第 1868776 号	中山大学	阮文红; 薛涵与; 章明秋; 容敏智; 汪加胜; 余鹏	有效
3	发明专利	基于反向偏心双螺纹槽的拉伸形变作用强化方法及螺杆	中国	ZL 201210560816.0	2012-12-20	第 1924728 号	华南理工大学; 广州华新科实业有限公司	瞿金平; 杨智韬; 曹贤武; 何和智; 殷小春	有效
4	发明专利	铝塑管纳米热熔胶	中国	ZL 01114800.4	2004-6-2	第 157027 号	广州鹿山新材料股份有限公司	汪加胜; 韩丽娜	有效
5	发明专利	钢管防腐涂层用茂金属聚丙烯改性材料及其制备方法和应用	中国	ZL 200910038211.3	2011-6-15	第 794635 号	广州鹿山新材料股份有限公司	范德辉; 陈占春; 唐舫成; 汪加胜	有效
6	发明专利	一种铝板、防火板用超低温复合热熔胶膜及其制备方法	中国	ZL 201310089528.6	2015-3-4	第 1596264 号	广州鹿山新材料股份有限公司、江苏鹿山新材料有限公司	唐舫成; 杜壮; 汪加胜; 伍金奎; 刘宝玉	有效
7	发明专利	一种阻水性能好的白色聚烯烃封装胶膜及其制备方法	中国	ZL 201611260833.7	2019-5-14	第 3374374 号	广州鹿山新材料股份有限公司、江苏鹿山新材料有限公司	阳志荣; 李伟博; 郭森; 余鹏; 唐舫成; 汪加胜	有效
8	发明专利	一种接枝反应装置及其使用方法	中国	ZL 201611266129.2	2019-4-9	第 3329050 号	广州鹿山新材料股份有限公司	王明辉; 余鹏; 刘嘉贤; 李煦田; 唐舫成; 汪加胜	有效
9	发明专利	一种紫外光辐照引发熔融聚丙烯接枝马来酸酐的制备方法	中国	ZL 201510967886.1	2019-5-14	第 3375821 号	华南理工大学	何光建; 曹贤武; 柯丁梦	有效
10	发明专利	一种防腐管道用聚乙烯粉末及其制备方法	中国	ZL 201510032574.1	2017-9-12	第 2618573 号	广州鹿山新材料股份有限公司	张阳阳; 伍金奎; 唐舫成; 杜壮	有效