

2020 年度国家科学技术进步奖提名公示信息

项目名称：LED 封装用高性能高分子材料合成与加工应用产业化成套技术

提名单位：中国石油和化学工业联合会

提名等级：国家科技进步一等奖

主要完成人：黄险波、曾祥斌、曾幸荣、何和智、刘天明、曹 民、姜苏俊、张传辉、潘科学、李红强、皮保清、李钊英、龙杰明、关安南、霍柱东

主要完成单位：金发科技股份有限公司、木林森股份有限公司、华南理工大学、珠海万通特种工程塑料有限公司、深圳市得润电子股份有限公司

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	SEMI-AROMATIC POLYAMIDE AND A METHOD FOR PREPARATION WITH LOW WASTEWATER DISCHARGE	美国	US8420772B2	2013 年 04 月 16 日	US8420772B2	KINGFASCI. &TEC H. CO/SHANG HAI KINGFA SCI.	CAO MIN /HUANG XIANBO/CAI TONGMIN/Z ENGXIANGBIN	有效专利
2	发明专利	一种半芳香族尼龙盐的制备方法	中国	ZL200710032502.2	2012 年 05 月 30 日	959237	金发科技股份有限公司 上海金发科技发展有限公司	曹民 夏世勇 黄险波 曾祥斌 罗湘安 史振国 陈健	有效专利

3	发明专利	一种模具浇注系统及其应	中国	ZL201510215117.6	2017年03月22日	2424707	木林森股份有限公司	刘天明 郭耀平 喻恢凤 何静波 肖虎 张沛 涂梅仙	有效专利
4	发明专利	一种 PA10T 聚酰胺树脂及其组成的聚酰胺组合物	中国	ZL201310559504.2	2016年08月17日	2176475	金发科技股份有限公司珠海万通化工有限公司	黄险波 张传辉 蔡彤旻 袁绍彦 曾祥斌 曹民 吉继亮 夏世勇	有效专利
5	发明专利	一种聚酰胺模塑组合物	中国	ZL201510135963.7	2018年02月16日	2819932	珠海万通特种工程塑料有限公司	张传辉 谢湘王鹏 蔡彤旻 曾祥斌 曹民 夏世勇 叶南颺 陈大华 杨纯尔	有效专利
6	发明专利	平衡式三螺杆振动力场强化塑化混炼挤出方法及设备	中国	ZL201610281096.2	2018年10月09日	3100020	华南理工大学广州华新科实业有限公司	何和智 邢月瞿金平 冯彦洪	有效专利
7	发明专利	高折射率有机硼硅粘接促进剂及其制备方法和应用	中国	ZL201610079640.5	2018年06月22日	2970185	华南理工大学	曾幸荣 潘科学 赖学军 陈中华 李红强	有效专利
8	发明专利	碳纤维表面改性剂	中国	ZL2012	2015年	1819597	金发科技股份	谢怀玉 宋威	有效专利

		、改性碳纤维、复合材料以及它们的制备方法		101806 38.9	10月21日		有限公司 上海金发科技发展有限公司	黄险波 蔡彤旻 曾祥斌 辛伟 马雷	
9		一种耐热聚酰胺组合物及其应用	中国	ZL2011 103047 13.3	2012年 03月04日	1192911	金发科技股份有限公司 上海金发科技发展有限公司	黄险波 易庆锋 姜苏俊 麦杰鸿 蒋智强 龙杰明 严峡宁 凯军 蔡彤旻	有效专利
10		一种插头连接器、插座连接器和电连接器组件	中国	ZL2015 100741 14.5	2017年 11月24日	2713621	深圳市得润电子股份有限公司	邱扬 熊国军 霍柱东	有效专利