

2021年度“无限创新”江门科学技术奖提名项目公示表

序号	项目名称	拟报奖等级	主要完成单位	主要完成人	代表性论文专著	知识产权
1	清洁高效磁阻耦合喷淋洗涤器的研发	一等奖	江门市蓬江区硕泰电器有限公司	1、高善旺（中级工程师、江门市蓬江区硕泰电器有限公司、项目统筹管理） 2、石泰山（中级工程师、江门市蓬江区硕泰电器有限公司、项目技术研发工程师）	无	1. 专利A: 一种带加热功能的洗涤器 (ZL201821473268.7、高善旺, 石泰山、江门市蓬江区硕泰电器有限公司) 2. 专利B: 一种防堵塞的水泵及应用该水泵的清洗装置 (ZL201820400377.X、高善旺, 石泰山、江门市蓬江区硕泰电器有限公司) 3. 专利C: 一种水泵 (ZL201820522767.4、高善旺, 石泰山、江门市蓬江区硕泰电器有限公司) 4. 专利D: 一种水泵 (ZL201820522766.X、高善旺, 石泰山、江门市蓬江区硕泰电器有限公司) 5. 专利E: 一种水泵 (ZL201820522770.6、高善旺, 石泰山、江门市蓬江区硕泰电器有限公司) 6. 专利F: 一种水泵的安装结构 (ZL201820522817.9、高善旺, 石泰山、江门市蓬江区硕泰电器有限公司) 7. 专利G: 一种水泵及洗涤剂 (ZL201820568895.2、高善旺, 石泰山、江门市蓬江区硕泰电器有限公司) 8. 专利H: 一种水泵及洗涤剂 (ZL201820568991.7、高善旺, 石泰山、江门市蓬江区硕泰电器有限公司) 9. 专利I: 一种洗涤剂 (ZL201820892865.7、高善旺, 石泰山、江门市蓬江区硕泰电器有限公司) 10. 专利J: 一种洗涤机和用于洗涤机的洗涤器 (ZL201821278212.6、高善旺, 石泰山、江门市蓬江区硕泰电器有限公司)
2	一种用于建筑表面的有机无机复合硅酸盐隔热涂料的开发及应用	一等奖	嘉宝莉化工集团股份有限公司	1、杨帅（中级工程师、嘉宝莉化工集团股份有限公司、嘉宝莉化工集团股份有限公司、项目总体统筹协调及技术攻关） 2、谭振华（助理工程师、嘉宝莉化工集团股份有限公司、嘉宝莉化工集团股份有限公司、项目顾问，研发指导） 3、叶志（/、嘉宝莉化工集团股份有限公司、嘉宝莉化工集团股份有限公司、项目中试实验研究） 4、陈玉泉（/、嘉宝莉化工集团股份有限公司、嘉宝莉化工集团股份有限公司、项目研发方案设计） 5、许建明（中级工程师、嘉宝莉化工集团股份有限公司、嘉宝莉化工集团股份有限公司、项目研发方案设计） 6、梁鸿业（助理工程师、嘉宝莉化工集团股份有限公司、嘉宝莉化工集团股份有限公司、项目小试实验研究） 7、董海晖（/、嘉宝莉化工集团股份有限公司、嘉宝莉化工集团股份有限公司、项目涂料配方评估） 8、张淑来（中级工程师、嘉宝莉化工集团股份有限公司、嘉宝莉化工集团股份有限公司、项目小试实验研究） 9、程鑫（助理工程师、嘉宝莉化工集团股份有限公司、嘉宝莉化工集团股份有限公司、项目调色体系研究） 10、程陆鹏（助理工程师、嘉宝莉化工集团股份有限公司、嘉宝莉化工集团股份有限公司、项目施工评估）	1、论文A:《无机外墙涂料耐沾污影响因素探究》(期刊名称: 涂层与防护; 年卷: 2019, 40(08); 第一作者: 杨帅; 通讯作者: 杨帅) 2、论文B:《外墙乳胶漆的耐沾污问题及改善方法》(期刊名称: 涂层与防护; 年卷: 2020, 41(09); 第一作者: 陈玉泉; 通讯作者: 陈玉泉) 3、论文C:《一体板用多彩涂料的制备及其性能探究》(期刊名称: 涂层与防护; 年卷: 2020, 41(01); 第一作者: 张淑来; 通讯作者: 张淑来) 4、论文D:《水性外墙乳胶漆透水性的影响因素分析》(期刊名称: 涂层与防护; 年卷: 2021, 42(06); 第一作者: 董海晖; 通讯作者: 董海晖) 5、论文E:《成膜型内墙底漆透水性和抗泛碱性的研究》(期刊名称: 中国涂料; 年卷: 2020, 35(05); 第一作者: 许建明; 通讯作者: 许建明)	1、专利A:《一种二重包覆型反射隔热真石漆及其制备方法》(授权号: 201910022792.5; 发明人: 杨帅, 谭振华, 陈玉泉, 单宇珂, 张淑来, 程陆鹏; 权利人: 嘉宝莉化工集团股份有限公司-四川嘉宝莉涂料有限公司) 2、专利B:《一种具有优异冻融稳定性的苯丙乳液及其制备方法与应用》(授权号: 201410294831.4; 发明人: 沈慧芳, 沈大谱, 杨之卓, 刘薇薇; 权利人: 华南理工大学-嘉宝莉化工集团股份有限公司) 3、专利C:《一种批刮型水包砂多彩涂料及其制备方法》(202010835031.4; 发明人: 谭振华, 张淑来, 程鑫, 陈玉泉, 杨帅; 权利人: 嘉宝莉化工集团股份有限公司)
3	面向3C产品的可重构智能制造系统的关键技术研究及其产业化	一等奖	1. 广东科杰机械自动化有限公司 2. 五邑大学	1. 王小东（高级工程师、广东科杰机械自动化有限公司、完成单位、主要贡献） 2. 吴庭贵（中级工程师、广东科杰机械自动化有限公司、完成单位、主要贡献） 3. 王天雷（讲师、工作单位、完成单位、主要贡献） 4. 陈建新（中级工程师、广东科杰机械自动化有限公司、完成单位、主要贡献） 5. 王柱（高级工程师、工作单位、完成单位、主要贡献） 6. 林业宏（高级工程师、广东科杰机械自动化有限公司、完成单位、主要贡献） 7. 黄桂武（高级工程师、广东科杰机械自动化有限公司、完成单位、主要贡献）	1. 论文A:《面向3C产品的KJ400数控专机设计与分析》(机电工程技术、2018年47卷03期、第一作者: 李长喜、通讯作者: 李长喜) 2. 论文B:《中空-实心滚珠丝杆温升及热误差试验与分析》(机电工程技术、2019年48卷01期、第一作者: 李国森、通讯作者: 李国森) 3. 论文C:《基于计算机视觉技术的PCB板装夹定位偏差修正》(机电工程技术、2019年第48卷07期、第一作者: 刘春生、通讯作者: 刘春生) 4. 论文D:《滚珠丝杆副的振动实验测试系统及适配性评价》(机电工程技术、2018年第47卷04期、第一作者: 温振强、通讯作者: 温振强) 5. 论文E:《机械固定结合面动态特性的试验与研究》(机电工程技术、2018年第47卷04期、第一作者: 周振财、通讯作者: 周振财)	1. 专利A:《四边自动定位夹具》(专利授权号:201810539010.0、发明人:黄桂武、许艺俊、曾伟强、李长喜、权利人:广东科杰机械自动化有限公司) 2. 专利B:《一种玻璃机械的机械手结构》(专利授权号:201810539009.8、发明人:许艺俊、黄桂武、王小东、吴庭贵、曾伟强、权利人:广东科杰机械自动化有限公司) 3. 专利A:《一种真空吸盘结构》(专利授权号:201810541754.6、发明人:刘海文、赵挺、彭嘉伟、温振强、李同、权利人:广东科杰机械自动化有限公司) 4. 专利B:《一种双气缸定位夹具》(专利授权号:201810633955.9、发明人:黄桂武、李国森、周振财、许艺俊、李同、权利人:广东科杰机械自动化有限公司) 5. 专利A:《一种刀盘的切削角度调整机构》(专利授权号:ZL201621471447.8、发明人:田少华、权利人:广东科杰机械自动化有限公司) 6. 专利B:《一种玻璃自动化生产用料盒》(专利授权号: ZL201820831098.9、发明人: 赵挺、彭嘉伟、刘海文、梁志森、李同、权利人:广东科杰机械自动化有限公司) 7. 专利A:《一种机床用自动防护门》(专利授权号: ZL201820830840.4、发明人:黄桂武、陈文雄、李长喜、林业宏、权利人:广东科杰机械自动化有限公司) 8. 专利B:《一种机械手结构》(专利授权号: ZL201820830794.8、发明人: 黄桂武、周振财、许艺俊、赵文立、曾伟强、权利人:广东科杰机械自动化有限公司) 9. 专利A:《一种旋转翻盖式直排刀库》(专利授权号: ZL201820830836.8、发明人: 黄桂武、伍志成、彭嘉伟、冯宁、刘春生、权利人:广东科杰机械自动化有限公司) 10. 专利B:《一种倒装式伸缩防护罩》(专利授权号: ZL201821145639.9、发明人: 曾伟强、梁志伟、李华发、李同、李涛、权利人:广东科杰机械自动化有限公司)
4	有机无机复合杂化技术在低释放型抗醛抗菌内墙涂料中的应用及产业化	一等奖	广东嘉宝莉科技材料有限公司	1、区英强 职称: 化工工程工程师 工作单位: 广东嘉宝莉科技材料有限公司 完成单位: 广东嘉宝莉科技材料有限公司 主要贡献: 对本项目主要贡献: 项目的总体规划及技术方案主要负责人之一, 制定项目总体研究方案和实施计划, 是专利发明人之一, 对项目提出创新性贡献。 2、程俊 职称: 高级工程师 工作单位: 广东嘉宝莉科技材料有限公司 完成单位: 广东嘉宝莉科技材料有限公司 主要贡献: 对本项目主要贡献: 参与项目理论研究, 并对项目研究提供技术指导。(1)产品小试阶段, 指导项目把控各项性能指标。(2)产品中试阶段, 指导解决产品中试放大稳定性问题及生产适应性。(3)产品面向市场销售阶段, 提供技术支持与销售指导。两个发明专利发明人之一, 对项目提出创新性贡献。 3、林杰生 职称: 中级化工工程师 工作单位: 广东嘉宝莉科技材料有限公司 完成单位: 广东嘉宝莉科技材料有限公司 主要贡献: 参与项目设计、配方优化、对产品进行检测评估工作。 4、胡恒志 职称: 化工助理工程师 工作单位: 广东嘉宝莉科技材料有限公司 完成单位: 广东嘉宝莉科技材料有限公司 主要贡献: 完成项目小试实验研究, 协助完成项目中试放大实验、进行项目样品外部试验和产品性能优化等工作, 优化产品配方及生产工艺, 是专利发明人之一, 对项目提出创新性贡献。 5、杨岳森 职称: 化工工程工程师 工作单位: 广东嘉宝莉科技材料有限公司 完成单位: 广东嘉宝莉科技材料有限公司 主要贡献: 参与项目实验研究及优化工作, 主要内容: (1)探讨小样生产工艺流程; (2)项目中试放大试验, 优化中试配方及生产工艺参数及工艺流程。 6、叶海杰 职称: 助理工程师 工作单位: 广东嘉宝莉科技材料有限公司 完成单位: 广东嘉宝莉科技材料有限公司 主要贡献: 参与项目实验研究及优化工作, 主要内容: (1)确定最终生产配方及工艺参数; (2)对中试及放大生产产品进行产品研究测试, 综合性能评估等。 7、梁锦辉 职称: 助理工程师 工作单位: 广东嘉宝莉科技材料有限公司 完成单位: 广东嘉宝莉科技材料有限公司 主要贡献: 参与项目实验研究工作, 主要内容: (1)完成项目小试研发; (2)组织完成项目中试试验。 8、陈颖 职称: / 工作单位: 广东嘉宝莉科技材料有限公司 完成单位: 广东嘉宝莉科技材料有限公司 主要贡献: 完成项目产业化攻关, 联合公司市场部, 全面进行产品宣传及推广工作, 使得产品能够在全国范围内推广, 客户适用性能良好的情况下, 进入产业化生产阶段。	无	1、发明专利: 名称: 可吸附、分解双功能除甲醛的涂料及其制备方法 专利授权号: ZL201310459167.X 发明人: 程俊; 赵强; 周雪; 安顺燕; 吴建军; 郭丽嫒 专利权人: 四川嘉宝莉涂料有限公司 2、发明专利: 名称: 一种海泡石/纳米TiO2原位合成、掺杂改性的方法 专利授权号: ZL201310459626.4 发明人: 程俊; 赵强; 周雪; 郭丽嫒 专利权人: 四川嘉宝莉涂料有限公司 3、实用新型专利: 名称: 分散系统 专利授权号: ZL201520176572.5 发明人: 杨耀鸿; 彭少将; 黄志忠; 邱婷; 区英强; 张旭; 何成红 专利权人: 广东嘉宝莉科技材料有限公司 4、实用新型专利: 名称: 一种高效全自动化的乳胶漆生产系统 专利授权号: ZL201520253200.8 发明人: 区英强; 张旭; 何成红; 胡恒志; 杨耀鸿; 陈钺江 专利权人: 广东嘉宝莉科技材料有限公司

序号	项目名称	拟报等级	主要完成单位	主要完成人	代表性论文专著	知识产权
5	五轴铣车复合加工中心关键技术研发及产业化应用	一等奖	1. 广东今科机床有限公司 2. 江门职业技术学院	1. 邝锦富，技师，广东今科机床有限公司，是9项专利第一发明人，1篇论文第一作者，国家标准《机床技术条件》起草人；主持项目并实施产业化。 2. 莫持标，机械高级讲师/高级技师，江门职业技术学院，1项专利第二发明人，1篇论文第一作者，1篇论文通讯作者，主编教材1部。 3. 鄧建卓，高级工，广东今科机床有限公司，参加项目关键技术研发，电气设计、系统调试，参加产业化。 4. 施华达，技师，广东今科机床有限公司，参加项目关键技术设计与优化，电气安装调试、系统调试，参加产业化。 5. 宋剑虹，副教授/高级工程师，江门职业技术学院，参加项目关键技术研发，设计方案论证与修改，审核技术资料与审图。 6. 张伟雄，讲师/高级技师，江门职业技术学院，参加项目关键技术研发、设计方案论证与优化、人才培养；论文3第一作者。 7. 陈铁文，高级工，广东今科机床有限公司，控制系统二次开发、电器安装调试与优化，参加产业化。	1. 论文1:《基于刚柔复合预压技术的立式加工中心主轴部件的研发》，发表在《现代制造技术与装备》，2021年第7期，第一作者：邝锦富，通讯作者：莫持标。 2. 论文2:《中国制造2025背景下工匠人才培养的探究》，发表在《时代农机》2017年第10期，第一作者与通讯作者：莫持标。 3. 论文3:《在线测量与误差补偿宏程序的研究》，发表在《现代制造技术与装备》2020年10月，第一作者与通讯作者：张伟雄。 4. 教材:《机械制造技术》(第2版)，华中科技大学出版社，主编：莫持标、张旭宁，副主编：申世超、汪冬冬、邝锦富、罗贤	1. 专利1: 铣车复合加工中心的一体化复合主轴， ZL201610041905.2, 发明人: 邝锦富, 权利人: 邝锦富。 2. 专利2: 一种复合型金属切削机床主轴， ZL201821418037.6, 发明人: 邝锦富, 权利人: 广东今科机床有限公司。 3. 专利3: 采用油气冷却降温轴承技术的数控机床, ZL201822099278.5, 发明人: 邝锦富, 权利人: 邝锦富。 4. 专利4: 一种高精度工作台, ZL201920951200.3, 发明人: 邝锦富, 权利人: 广东今科机床有限公司。 5. 专利5: 双通道高压高速复合密封旋转接头, ZL201922029304.1, 发明人: 邝锦富; 莫持标; 杨伟明, 权利人: 广东今科机床有限公司。 6. 专利6: 一种五轴联动数控机床的C轴箱体密封装置, ZL201821427783.1, 发明人: 邝锦富; 温荣辉, 权利人: 邝锦富。 7. 专利7: 一种调节型摇篮式五轴联动数控机床, ZL201821420621.5, 发明人: 邝锦富; 赵建周, 权利人: 邝锦富。 8. 专利8: 数控机床工作台的伺服电机主轴连接结构, ZL201822100483.9, 发明人: 邝锦富, 权利人: 邝锦富。 9. 专利9: 一种五轴加工中心的摇篮机构, ZL202021424964.6, 发明人: 邝锦富, 权利人: 广东今科机床有限公司。
6	厚膜可重涂铝轮毂环保功能涂料技术研究及其产业化	二等奖	广东四方威凯新材料有限公司	1. 吴清双 (职称: 工程师、工作单位: 广东四方威凯新材料有限公司、完成单位: 广东四方威凯新材料有限公司、主要贡献: 项目负责人, 主持项目的总体实施, 参加项目研究全过程的工作, 是第1、2、3发现点的主要完成人) 2. 朱洪江 (职称: 高级工程师、工作单位: 广东四方威凯新材料有限公司、完成单位: 广东四方威凯新材料有限公司、主要贡献: 指导完善项目研究的整体计划并加快推进项目进度, 参与项目研究全过程的工作, 是第1、2、3发现点的部分完成人) 3. 李淑艳 (职称: 工程师、工作单位: 广东四方威凯新材料有限公司、完成单位: 广东四方威凯新材料有限公司、主要贡献: 是本项目重要的研发人员, 参与了项目研究全过程的工作, 是第1、2、3发现点的部分完成人) 4. 闵建国 (职称: 工程师、工作单位: 广东四方威凯新材料有限公司、完成单位: 广东四方威凯新材料有限公司、主要贡献: 是本项目参与研发人员之一, 是第1、2、3发现点的部分完成人) 5. 郑敬康 (职称: 工程师、工作单位: 广东四方威凯新材料有限公司、完成单位: 广东四方威凯新材料有限公司、主要贡献: 是本项目参与研发人员之一, 是第1、2、3发现点的部分完成人)	1. 论文:《汽车轮毂用厚膜罩光清漆的应用研究》(广东化工、2020年47卷、第一作者: 吴清双、通讯作者: 吴清双)	1. 专利:《可厚膜喷涂可重涂的铝合金车轮罩光清漆及其制备方法》(专利授权号: ZL 201710029372.0、发明人: 吴清双; 朱洪江; 李淑艳; 闵建国; 郑敬康; 孙志强、权利人: 广东四方威凯新材料有限公司)
7	新一代LED系统编播控制软件	二等奖	广东彩立方科技有限公司	1. 陈漱文 (电子工程师、广东彩立方科技有限公司、负责项目的决策、统筹、协调、监管, 并亲自参与相关软件、相关专利的研发, 拥有10项软著及实用新型专利) 2. 李浩源 (电子技术工程师、广东彩立方科技有限公司、负责软件加密及安全方面的研发, 软著《LED系统编播控制软件V2.4》的主要研发者) 3. 卢志林 (电子技术工程师、广东彩立方科技有限公司、负责云互动、卫星定位相关研发, 两项相关控制器的主要发明人) 4. 钟坚 (工程师、广东彩立方科技有限公司、负责基础代码编程、基本模块功能的构建, 前后端框架搭建, 参与4项相关软件的研发)	/	1. 软著《LED系统编播控制软件V2.4》证书号3301458, 登记号2018SR972363, 著作权人: 广东彩立方科技有限公司 2. 软著《三维LED显示系统的编辑控制播放软件V1.0》证书号 0809290, 登记号2014SR140050, 著作权人: 广东彩立方科技有限公司 3. 软著《彩立方三维互动控制软件》证书号3438482, 登记号2019SR00177250, 著作权人: 广东彩立方科技有限公司 4. 软著《LED联机控制器嵌入式软件》证书号5106982, 登记号2019SR00177250, 著作权人: 广东彩立方科技有限公司 5. 实用新型《信号备份传输系统》, 证书号7790268, 专利号'201721226088.4, 权利人: 广东彩立方科技有限公司 6. 实用新型《协议自适应控制器》, 证书号7192362, 专利号'201721229847.2, 权利人: 广东彩立方科技有限公司 7. 实用新型《一种多功能LED主控制器》, 证书号11140727, 专利号'201922387192.7, 权利人: 广东彩立方科技有限公司 8. 实用新型《一种LED无线同步控制系统》, 证书号11161750, 专利号201922387193.1, 权利人: 广东彩立方科技有限公司 9. 实用新型《一种灯光音频互动控制器》, 证书号10839490, 专利号201922392030.2, 权利人: 广东彩立方科技有限公司 10. 实用新型《一种基于二维码识别的照明控制器》, 证书号11173444, 专利号202020009533.7, 权利人: 广东彩立方科技有限公司。
8	迪浪云协同办公平台	二等奖	广东迪浪科技股份有限公司	1. 李越 (职称: 高级工程师、工作单位: 广东迪浪科技股份有限公司、主要贡献: 项目总负责人负责整体产品定位, 平台架构设计、运营模式设计、功能设计、产品分析、业务建模、原型评审。) 2. 姚秉浪 (职称: 中级工程师、广东迪浪科技股份有限公司、主要贡献: 项目资金、采购管理、项目风险管理及项目进度管理, 项目范围管理。) 3. 陈伟伦 (职称: 无、工作单位: 广东迪浪科技股份有限公司、主要贡献: 平台Saas框架设计、用户鉴权限系统设计、平台消息系统设计。) 4. 肖韶辉 (职称: 无、工作单位: 广东迪浪科技股份有限公司、主要贡献: 移动端平台框架设计及开发; 平台运维模型设计; 主导国产化适配工作, 业务系统开发。) 5. 李伟豪 (职称: 无、工作单位: 广东迪浪科技股份有限公司、主要贡献: 可定义工作流框架设计及开发, 审批功能开发, 公文功能开发。)	无	软件著作权:《迪浪云协同办公平台》,(软件登记号: 2018SR871387)著作权人: 广东迪浪科技股份有限公司)
9	摩托车数字音响产品产业化	二等奖	江门市奥威斯电子有限公司	1. 张建明 (职称: 中级工程师、工作单位: 江门市奥威斯电子有限公司、完成单位: 江门市奥威斯电子有限公司、主要贡献: 音响类产品总体设计) 2. 徐文明 (职称: 无、工作单位: 江门市奥威斯电子有限公司、完成单位: 江门市奥威斯电子有限公司、主要贡献: 音响类产品电子设计) 3. 余春华 (职称: 无、工作单位: 江门市奥威斯电子有限公司、完成单位: 江门市奥威斯电子有限公司、主要贡献: 音响类产品结构工艺设计)	无	1. 专利: 一种具有分隔结构的摩托车音箱 (专利授权号: ZL201820752873.1; 发明人: 张建明、蔡海生; 权利人: 广东小奥智能科技有限公司、江门市奥威斯电子有限公司) 2. 专利: 一种应用于摩托车音箱的手机支架 (专利授权号: ZL201820752642.0; 发明人: 张建明、蔡海生; 权利人: 广东小奥智能科技有限公司、江门市奥威斯电子有限公司) 3. 专利: 一种无线控制车载音响 (专利授权号: ZL202021396034.4; 发明人: 张建明、陈晓君; 权利人: 江门市奥威斯电子有限公司、广东小奥智能科技有限公司) 4. 专利: 一种用于车载音响的喇叭安装结构 (专利授权号: ZL202021396048.6; 发明人: 张建明、陈晓君; 权利人: 江门市奥威斯电子有限公司、广东小奥智能科技有限公司) 5. 专利: 一种用于摩托车音响的安装组件 (专利授权号: ZL202021396066.4; 发明人: 张建明、陈晓君; 权利人: 江门市奥威斯电子有限公司、广东小奥智能科技有限公司) 6. 专利: 摩托车智能音箱面板 (MT476) (专利授权号: ZL 201830197565.2; 发明人: 张建明、蔡海生; 权利人: 广东小奥智能科技有限公司、江门市奥威斯电子有限公司) 7. 专利: 摩托车音箱 (MT473) (专利授权号: ZL201830200575.7; 发明人: 张建明、蔡海生; 权利人: 广东小奥智能科技有限公司、江门市奥威斯电子有限公司) 8. 专利: 摩托车音箱 (带手机支架-MT489) (专利授权号: ZL201830197582.6; 发明人: 张建明、蔡海生; 权利人: 广东小奥智能科技有限公司、江门市奥威斯电子有限公司) 9. 专利: 摩托车音箱 (MT493) (专利授权号: ZL201830197311.0; 发明人: 张建明、蔡海生; 权利人: 广东小奥智能科技有限公司、江门市奥威斯电子有限公司) 10. 专利: 摩托车音响 (MT463) (专利授权号: ZL202030444596.0; 发明人: 张建明、陈晓君; 权利人: 江门市奥威斯电子有限公司、广东小奥智能科技有限公司)

序号	项目名称	拟报奖等级	主要完成单位	主要完成人	代表性论文专著	知识产权
10	一种阻燃耐高温高性能混杂玻璃纤维预浸料的研究及其在玻璃钢压缩弹簧中的应用	二等奖	江门市德山复合材料科技有限公司	1.吴德山(职称:高级工程师、工作单位:江门市德山复合材料科技有限公司、完成单位:江门市德山复合材料科技有限公司、主要贡献:为本项目主要负责人,负责项目的技术方案设计,面向国内高端复合材料市场,团结行业骨干人员,针对行业久存难解的高性能、高耐热、耐低温、高抗冲击、耐疲劳、阻燃低烟等特性难题,着手立项阻燃耐高温高性能混杂玻璃纤维预浸料的研究,解决相关技术缺陷,提出了主要技术思路。 2.陆宗术(职称:工程师、工作单位:江门市德山复合材料科技有限公司、完成单位:江门市德山复合材料科技有限公司、主要贡献:为本项目主要完成人之一,主要负责预浸料配方设计、优化。为本项目1项授权发明专利的专利发明人之一。) 3.裴明霞(职称:工程师、工作单位:江门市德山复合材料科技有限公司、完成单位:江门市德山复合材料科技有限公司、主要贡献:为本项目主要完成人之一,主要负责预浸料配方和压缩弹簧工艺优化。为本项目1项授权发明专利以及4项实用新型专利的发明人之一,同时为本项目2项团体标准的起草人之一。)	1.论文:《W-303#高级耐化学树脂的研制》(玻璃钢/复合材料、1994年5期7-10页)、第一作者吴德山、通讯作者吴德山) 2.论文:《短期玻璃纤维毡用固体胶粘剂的实验》(玻璃钢/复合材料、1995年5期16-18页)、第一作者吴德山、通讯作者吴德山) 3.论文:《低压片状模塑料的研究》(玻璃钢/复合材料、1996年2期22-25页)、第一作者吴德山、通讯作者吴德山) 4.论文:《W-788#间苯型大理石树脂的开发研究》(玻璃钢/复合材料、1996年3期14-16页)、第一作者吴德山、通讯作者吴德山)	1.专利A:《一种阻燃耐高温高性能混杂玻璃纤维预浸料及其制备方法》(专利授权号ZL201310079200.6、发明人:吴德山,陆宗术,裴明霞,权利人:江门市德山复合材料科技有限公司) 2.专利B:《一种玻璃钢压缩弹簧》(专利授权号ZL201420763752.9、发明人:吴德山;张瑞祥;裴明霞;吴道生,权利人:江门市德山复合材料科技有限公司) 3.专利C:《一种玻璃钢型材》(专利授权号ZL201420675319.X、发明人:吴德山,张瑞祥,裴明霞,权利人:江门市德山复合材料科技有限公司)
11	牙科综合治疗机	二等奖	广东银狐医疗科技股份有限公司	1.李灿豪(职称:助理机械工程师、工作单位:广东银狐医疗科技股份有限公司、完成单位:广东银狐医疗科技股份有限公司、主要贡献:作为本项目组长,负责资料收集、分析、建模仿真,产品结构原理设计,对项目科技创新中所列第1、2、3项创新点有所贡献。) 2.张彪(职称:无、工作单位:广东银狐医疗科技股份有限公司、完成单位:广东银狐医疗科技股份有限公司、主要贡献:作为本项目成员,负责项目产品市场分析与评估,产品结构改进,对项目科技创新中所列第1、2、3项创新点有所贡献。) 3.温汉光(职称:中级自动化工程师、工作单位:广东银狐医疗科技股份有限公司、完成单位:广东银狐医疗科技股份有限公司、主要贡献:作为本项目成员,负责项目产品电气控制系统设计、程序编写,对项目科技创新中所列第3项创新点均有所贡献。) 4.李劲生(职称:无、工作单位:广东银狐医疗科技股份有限公司、完成单位:广东银狐医疗科技股份有限公司、主要贡献:作为本项目成员,负责项目产品电气线路设计、硬件电路设计,对项目科技创新中所列第3项创新点有所贡献。) 5.梁家盛(职称:助理机械工程师、工作单位:广东银狐医疗科技股份有限公司、完成单位:广东银狐医疗科技股份有限公司、主要贡献:作为本项目成员,负责项目产品外观设计,产品结构外观改良,对项目科技创新中所列第1、2、3项创新点有所贡献。) 6.袁楚蕾(职称:中级机械工程师、工作单位:广东银狐医疗科技股份有限公司、完成单位:广东银狐医疗科技股份有限公司、主要贡献:作为本项目成员,负责项目产品工艺方案设计,对项目科技创新中所列第1、2、3项创新点均有所贡献。) 7.关明旺(职称:中级机械工程师、工作单位:广东银狐医疗科技股份有限公司、完成单位:广东银狐医疗科技股份有限公司、主要贡献:作为本项目成员,负责项目产品结构、技术改良、产品安装调试,产品验证,测试数据收集,对项目科技创新中所列第1、2、3项创新点有所贡献。)	无	1.一种牙科椅用的摆动支架(专利授权号ZL201721571299.1、发明人:李灿豪、权利人:广东银狐医疗科技股份有限公司) 2.一种牙科椅用的水电气总开关(专利授权号:ZL201721571100.5、发明人:李灿豪、权利人:广东银狐医疗科技股份有限公司) 3.一种牙科椅支架用的限位转动结构(专利授权号:ZL201721571216.9、发明人:李灿豪、权利人:广东银狐医疗科技股份有限公司) 4.一种一体式牙科椅(专利授权号:ZL201721570401.6、发明人:李灿豪、权利人:广东银狐医疗科技股份有限公司)
12	应用联苯菊酯长效复合丝防洗脱工艺的长效健康防虫防蚊纺织品	二等奖	江门市尚逸家居用品有限公司	敬首雄(江门市尚逸家居用品有限公司、江门市尚逸家居用品有限公司、为本项目负责人、负责项目的技术方案设计。为本项目3项授权发明专利以及1项外观设计专利的发明人。) 方仲荣(江门市尚逸家居用品有限公司、江门市尚逸家居用品有限公司、为本项目主要完成人之一,主要负责工艺设计、优化。) 钟嘉宝(江门市尚逸家居用品有限公司、江门市尚逸家居用品有限公司、为本项目主要完成人之一,主要负责防虫防蚊产品设计优化。) 李燕玲(江门市尚逸家居用品有限公司、江门市尚逸家居用品有限公司、为本项目主要完成人之一,主要负责防虫防蚊产品试验。) 樊蕾(江门市尚逸家居用品有限公司、江门市尚逸家居用品有限公司、为本项目主要完成人之一,主要负责防虫防蚊产品设计开发。为本项目3项授权发明专利以及1项外观设计专利的发明人。) 曹娟(江门市尚逸家居用品有限公司、江门市尚逸家居用品有限公司、为本项目主要完成人之一,主要负责防虫防蚊产品设计开发。为本项目4项授权发明专利以及1项外观设计专利的发明人。)	无	1、专利A:涤纶杀虫面料生产工艺,ZL201210260037.9,敬首雄,江门市尚逸家居用品有限公司 2、专利B:涤纶杀虫面料生产工艺,ZL201210260152.6,敬首雄,江门市尚逸家居用品有限公司 3、专利C:一种长效驱蚊织物的制作方法,ZL201110057209.8,敬首雄,江门市尚逸家居用品有限公司 4、专利D:一种适用于高低床的蚊帐,ZL201820258161.4,樊蕾、曹娟,江门市尚逸家居用品有限公司 5、专利E:一种双层蚊帐,ZL201820258045.2,樊蕾、曹娟,江门市尚逸家居用品有限公司 6、专利F:一种便于收纳的蚊帐,ZL201820696668.8,樊蕾、曹娟,江门市尚逸家居用品有限公司 7、专利G:一种兼具床围功能的蚊帐,ZL201920191062.3,曹娟,江门市尚逸家居用品有限公司 8、专利H:蚊帐收纳盒(带LED灯),ZL201930220436.5,樊蕾、曹娟,江门市尚逸家居用品有限公司 9、专利I:蚊帐,ZL201930091819.7,敬首雄,江门市尚逸家居用品有限公司
13	全自动高效节能多功能揉面机	二等奖	江门市竞晖电器有限公司	1.刘林(主管工程师、工作单位:江门市竞晖电器实业有限公司、完成单位:江门市竞晖电器实业有限公司、以第一完成人的身份参与本项目研发,为项目总贡献40%) 2.麦炬堂(开发工程师、工作单位:江门市竞晖电器实业有限公司、完成单位:江门市竞晖电器实业有限公司、以第二完成人的身份全程参与本项目研发,为项目总贡献30%) 3.黄志坚(总经理、工作单位:江门市竞晖电器实业有限公司、完成单位:江门市竞晖电器实业有限公司、以第三完成人的身份参与本项目研发,为项目总贡献20%) 4.陈智勇(副总经理、工作单位:江门市竞晖电器实业有限公司、完成单位:江门市竞晖电器实业有限公司、第四完成人的身份参与本项目研发,为项目总贡献10%)	无	1.实用新型:《一种揉面机搅拌碗的卡扣锁定结构》专利号:ZL201620169783.0、发明人:陈智勇、权利人:江门市竞晖电器实业有限公司 2.实用新型:《一种揉面机搅拌碗的弹性卡扣结构》专利号:ZL201620169798.7、发明人:陈智勇、权利人:江门市竞晖电器实业有限公司 3.实用新型:《一种全自动便携式搅拌棒连接机构》专利号:ZL201721174472.4、发明人:陈智勇,王得隆,陈良茂、权利人:江门市竞晖电器实业有限公司 4.实用新型:《一种切碎机的揉面刀》专利号:ZL201820840448.8、发明人:黄志坚、权利人:江门市竞晖电器实业有限公司