

附件

第三届“佛山高新技术进步奖”（一、二、三等奖）

拟奖项目

一等奖（10项）

| 序号 | 项目名称 | 主要完成单位 | 主要完成人 |
|----|---|-----------------------------------|--|
| 1 | 家用蒸烤烹饪电器的高温蒸汽发生技术研究及应用 | 广东美的厨房电器制造有限公司 | 司鹏、奚俊男、朱洁乐、陈立鹏、唐相伟、陈茂顺、金炳奎、黎敏珊、霍延凯、张红帅、赵鹏飞 |
| 2 | 紧凑型高效低噪磁控管关键技术研究及产业化 | 广东威特真空电子制造有限公司、广东美的白色家电技术创新中心有限公司 | 刘志勇、王贤友、徐师斌、何盼、唐相伟、周伟、施志雄、金炳奎、黎敏珊 |
| 3 | 智能配电网建设关键设备全替代六氟化硫气体（SF ₆ ）常压密封空气绝缘柜 | 赫兹曼电力（广东）有限公司 | 李家良、麦建国、涂景添、陈平华、周汉光、卢建宁、薛博、梁光超、卓定寰、陈锦伦、李恒昭、邹开金、杨洁明、赖纪军、柯春裕 |
| 4 | 冷藏集装箱超低温制冷关键技术的研发与应用 | 广东富华机械装备制造有限公司 | 吴志强、邓浩、纪晴、麦嘉聪、陈伟国、刘海斌、杨伟广、骆振富、黄绍旭 |
| 5 | 多组合三维立体定位布料通体陶瓷砖（板）的研发及产业化 | 蒙娜丽莎集团股份有限公司 | 刘一军、萧礼标、潘利敏、汪庆刚、王贤超、谢志军、潘炳宇、范周强、张松竹、张电、杨晓峰、李超、闫振华、赵勇、黄永信 |

| 序号 | 项目名称 | 主要完成单位 | 主要完成人 |
|----|--------------------------|---|---|
| 6 | 退役锂电池全组分循环利用关键技术及装备应用 | 广东邦普循环科技有限公司、广州大学、广州中国科学院沈阳自动化研究所分所、佛山科学技术学院 | 余海军、李长东、杨云广、张春良、黄敦新、李令奇、郝志峰、谢英豪、张学梅、陈东初、陈胜洲、田广东、王英男、刘述敏 |
| 7 | 淀粉梯度糊化技术及其在蚝油稳定性中的应用 | 佛山市海天（高明）调味食品有限公司、佛山市海天（江苏）调味食品有限公司、佛山市海天调味食品股份有限公司 | 桂军强、文志州、王章丽、黄小青、邓丽、李强忠、夏培浩、吴明亮、王晶、曲景君、宋开阔、袁勋、杨宗朋 |
| 8 | 高分子生物活性可控接枝技术及其在血液净化中的应用 | 佛山市博新生物科技有限公司、华南理工大学、佛山市第一人民医院 | 任力、姜建明、刘卅、黄志攀、张豫、孔耀中、郑建、王琳、李设桥、梁达星、林铨、陈日桂、白路 |
| 9 | 家用电动洗碗机健康存储技术研究及产业化 | 佛山市顺德区美的洗涤电器制造有限公司 | 费望春、李翔、吴钟志、杜剑、行晓亮、朱喜青、叶翠秀、唐丽、杨琳、王智勇、薛仲彬 |
| 10 | 日用玻璃瓶罐轻量化制造系统 | 广东华兴玻璃股份有限公司 | 王志强、陈任华、孙铁良、黄启兴、翁惠琳、骆新安、高振东、叶剑桦、翁云贵、吴汉青、黄耀源、陈莉萍、谢冬林、李林栋、赵群芳 |

二等奖（20项）

| 序号 | 项目名称 | 主要完成单位 | 主要完成人 |
|----|------------|----------------|--|
| 1 | 红外测温人脸识别系统 | 广东天波信息技术股份有限公司 | 黄子洲、黄昊、何金峰、卢毅强、李健江、麦剑华、张玉华、李诗韵、林洁婷、王族名 |

| 序号 | 项目名称 | 主要完成单位 | 主要完成人 |
|----|---------------------------|---------------------|---------------------------------------|
| 2 | 基于玻壳传导散热的LED球泡灯关键技术研究及产业化 | 佛山电器照明股份有限公司 | 余少涛、林庆、曹恒耀、朱奕光、赵俊杰、李金伟、王伟、苗飞、何树添 |
| 3 | 激光定位线阵列智能专业音响系统研发与应用 | 佛山市毅丰电器实业有限公司 | 冼青、梁兵、陈俊鸿、吴卫斌、白贤、吕泳乐、梁瑞南、黄昆平、黄大哲 |
| 4 | 电控比例轴向柱塞泵系列产品的研发及产业化 | 广东科达液压技术有限公司 | 杨军、许建清、黄忠华、何浩波、钟龙辉、简任远、吴德福、陈凌杰、陆启浩 |
| 5 | 全天候轨道式巡检机器人系统研发及应用 | 广东科凯达智能机器人有限公司 | 付守海、李方、贾绍春、薛家驹、吴积贤、蔡振豪、傅茂辉、李培俊、李河、樊广棉 |
| 6 | 第三代高效管壳式换热器关键技术开发及应用 | 佛山神威热交换器有限公司、华南理工大学 | 张辅乾、万珍平、汤勇、陆龙生、赵学智、李言军、吴炳权、林幸雄 |
| 7 | 梭织衬衫制衣智能化袖口车缝设备 | 广东溢达纺织有限公司 | 张润明、林延荣、莫华坤、张玉田、黎秋凤、夏仲开、蔡春宏、黄淑菲 |
| 8 | 面向集装箱内部箱式货物机器人装卸关键技术与系统研发 | 佛山隆深机器人有限公司 | 赵伟峰、欧栋生、陈新、林学森、刘巍、寇慧、刘思文、梁娇龙、刘海松 |
| 9 | 高速瓦楞纸板生产线关键技术研发与规模化应用 | 佛山市富利包装机械有限公司 | 周满兆、高武兵、利万杰、张云龙、黄超明、杨溢健、唐良斌、蓝丽建 |

| 序号 | 项目名称 | 主要完成单位 | 主要完成人 |
|----|----------------------------|--|--|
| 10 | 双真空三维成型用环保聚丙烯吸塑材料的压延生产技术研究 | 广东天安新材料股份有限公司 | 丰俊湘、吴启超、宋岱瀛、王东勇、周春发、陈慧雪、张华荣、徐芳、陈润娇、谭荣汉 |
| 11 | 高耐久染料系偏光片的技术研究及应用 | 佛山纬达光电材料股份有限公司 | 周文贤、李铭全、巫辉、王颖、马佳春、廖剑能、刘标盛 |
| 12 | 多功能铝塑复合管道系统关键技术研发 | 日丰企业集团有限公司、日丰企业(佛山)有限公司、日丰科技有限公司 | 汪磊、金季靖、秦小梅、李白千、刘洪材、梁永杰、区嘉杰 |
| 13 | 高性能旋开推拉节能门窗系统的开发及产业化 | 广东兴发铝业有限公司、广州大学、北京美狮隆门窗系统有限公司、广东兴发幕墙门窗有限公司 | 陈文泗、周孝清、罗铭强、王斌、区健文、聂德键、陈树钦、黄和奎、李辉、罗伟浩 |
| 14 | 工业风机节能降噪的研究 | 佛山市南海九洲普惠风机有限公司 | 付观井、唐秀文、徐永森、肖洪斌、霍慧、蔡涛 |
| 15 | 多维喷射涡轮增压高效燃烧技术在家用燃气灶的应用 | 广东万和电气有限公司 | 卢楚鹏、赵高航、钟家淞、张煜圣、林刚、李志强、莫志邦、麦贵杨、黄志杰、张捷文 |
| 16 | CAP1000 循环冷风机组 | 南方风机股份有限公司 | 汪义玲、周壮林、甘瑞霞、黄燕壮、曾锦荣、潘细开、曾剑文、杨志佳、吕杰森 |

| 序号 | 项目名称 | 主要完成单位 | 主要完成人 |
|----|-------------------------------|---------------------------|---|
| 17 | 微胶囊化火龙果果皮色素产业化关键技术开发及应用研究 | 佛山职业技术学院、佛山市顺德区屏荣食品发展有限公司 | 齐明、姚政校、郑琳、熊英、刘健南、郑培君、鲍玲玲、付博 |
| 18 | 3D 打印钛及钛合金个性化牙种植体 | 佛山市安齿生物科技有限公司、南方医科大学 | 陈贤帅、黄文华、杜如虚、邓飞龙、张春雨、欧阳江林、张潇、戴振宁、严玲玲 |
| 19 | 兽药微囊化关键技术与工艺研发及其产业化应用 | 佛山市正典生物技术有限公司 | 谭志坚、翁亚彪、黄显会、符德文、刘肖娟、袁增辉、王新秋、黄仪娟、王俊、林瑞庆 |
| 20 | 25000kN 重型肘杆式冷温锻造高效精密压力机及其产业化 | 广东锻压机床厂有限公司 | 古建明、李建平、吴能松、符起贤、陈伟程、何实真、苏海威、李建业、何建定、黄宝添 |

三等奖（29 项）

| 序号 | 项目名称 | 主要完成单位 | 主要完成人 |
|----|--------------------------|--|---------------------------------|
| 1 | 电梯安全智能保障系统 | 菱王电梯股份有限公司 | 刘向民、冼志标、钟兴浓、周国强、钟民景、雷兆应、江俊彪、李显斌 |
| 2 | 基于人工智能的集成电路高精度在线视觉检测装备 | 佛山市南海区广工大数控装备协同创新研究院、佛山市坦斯叮科技有限公司、广东工业大学 | 杨海东、李泽辉、杨淑爱、黄运保、黄坤山、陈颖聪、董俊晶、王华龙 |
| 3 | 基于移动互联网的智能塑壳断路器关键技术研发与应用 | 佛山科学技术学院、广东南冠电气有限公司、广东佛电电器有限公司 | 王飞、田乐、李先祥、苏彩红、王兰军、杨兆华、张永文、莫均全 |

| 序号 | 项目名称 | 主要完成单位 | 主要完成人 |
|----|-----------------------------|--|---------------------------------|
| 4 | 基于金属基板的 DFN 封装技术及产业化 | 佛山市蓝箭电子股份有限公司 | 张国光、张 顺、杨全忠、陈逸晞、姚剑锋、颜志扬、黄荣华、谭 杰 |
| 5 | 基于智能调度和虚拟专有网络的私有云服务系统 | 广东睿江云计算股份有限公司 | 梁润强、刘 杰、霍键聪、邓学华、麦 剑、黄衍博、曾宪力、黄燕飞 |
| 6 | 物联网智能舞台灯具及其系统研发及应用 | 佛山市毅丰电器实业有限公司 | 冼 青、赵 飞、谢建强、陈俊鸿、吴卫斌、梁子航、朱超恒、石国文 |
| 7 | 大直径菱形花格钢结构施工仿真与智慧监控关键技术 | 广东省六建集团有限公司 | 陈景辉、张建基、孔德荣、林鸿致、钟良育、魏琼升、何少忠、游永忠 |
| 8 | 高效成套智能激光切管设备研发与产业化 | 佛山市宏石激光技术有限公司、广东顺德西安交通大学研究院 | 刘 洋、南建忠、张洪涛、何永强、夏宇锐、麦裕强、俞宏标、成 军 |
| 9 | 数字化高速精密多色陶瓷通体布料喷粉机 | 佛山市赛普飞特科技有限公司 | 刘辉龙、陈 锦、秦迎军、唐 成、林秀莲 |
| 10 | 装托食品全自动理料包装技术的研究开发与产业化 | 佛山市瑞普华机械设备有限公司 | 肖广文、朱保东、欧建兴、李俊岑、朱艺良 |
| 11 | 智能五金冲压机器人生产车间无人化关键技术研发及示范应用 | 佛山市顺德区凯硕精密模具自动化科技有限公司、广东华南计算技术研究所、广东星徽精密制造股份有限公司 | 谢传海、陈冰冰、梁炽标、钟吉民、梁 骏、李 周、施根良、卢家良 |
| 12 | 沃塘医疗全自动冷沉淀制备仪 | 佛山沃塘医疗科技有限公司 | 卢 瑾、廖泽华、洪款章 |

| 序号 | 项目名称 | 主要完成单位 | 主要完成人 |
|----|-------------------------------|--|---------------------------------|
| 13 | 文物古建筑屋脊整体提升保护技术 | 广东省六建工程总承包有限公司 | 黄文铮、劳毅雄、吴德深、冼世明、凌盛、庞志鸿 |
| 14 | 废玻璃制备模压玻璃板关键技术研究及应用 | 广东意新家居有限责任公司 | 张国明、冼俭崧、梁志坚、蔡伟东、肖怀贵、刘均贤、麦健荣、凌文良 |
| 15 | 二次施淋面浆工艺制备喷墨渗花瓷质砖 | 广东新明珠陶瓷集团有限公司、广东萨米特陶瓷有限公司 | 叶德林、叶永楷、简润桐、陈章武、张永伟、冼定邦、陈可俊、罗爱武 |
| 16 | 丁基橡胶自粘热塑性聚烯烃卷材和特种涂料防水系统 | 科顺防水科技股份有限公司 | 叶吉、宋桃、王丹、欧阳友华、胡全超、侯永神、潘晓明 |
| 17 | 新型抗菌陶瓷砖制备技术的研究与应用 | 佛山欧神诺陶瓷有限公司 | 柯善军、田维、蒙臻明、马超、孙飞野、张缙、周营、朱志超 |
| 18 | 高粘高弹特种沥青研制及应用 | 佛山高富中石油燃料沥青有限责任公司 | 高国发、郭立森、练庆全、金杰、陆明强、叶伟新、陈新志、赵成立 |
| 19 | 新型绿色仿砂岩陶瓷砖及其关键技术研发 | 佛山东华盛昌新材料有限公司、佛山市东鹏陶瓷有限公司、广东东鹏控股股份有限公司、佛山市东鹏陶瓷发展有限公司 | 罗宏、龙海仁、曾志刚、刘向东、招伟培、黄帅、易娜、张溪玉 |
| 20 | 生活饮用水污染物去除全自动成套设备的关键技术研发及产业化 | 佛山市雅洁源科技股份有限公司 | 李杰、芦小山、莫娇、梁雄 |
| 21 | 低能耗染色方法 | 广东溢达纺织有限公司 | 骆小来、吴海彬、安志轩、冯唐亮 |
| 22 | 分离双驱动自吸式空燃预混燃烧技术研究及在燃气热水器中的应用 | 广东万和新电气股份有限公司 | 李罗标、潘泽林、张上兵、王作盛、吴鑑松、潘同基、卢宇聪、林锐勤 |

| 序号 | 项目名称 | 主要完成单位 | 主要完成人 |
|----|--------------------------------------|---|---------------------------------|
| 23 | 炉内高分子脱硝技术探究与脱硝高分子药剂研发 | 瀚蓝工程技术有限公司、佛山科学技术学院 | 原晓华、陈海军、石君君、谢吴成、吴兆恺、涂艳伟、彭佳、宋建宾 |
| 24 | 多行业 VOC 分段式监控治理一体化系统平台计量及技术应用 | 佛山瀚兽环境科技服务有限公司、广东智环创新环境科技有限公司 | 张尧、叶向东、郭静翔、赵艳、曾祥专 |
| 25 | 先进压水堆核电站核岛通风空调系统关键技术研究 | 南方风机股份有限公司 | 刘静、甘瑞霞、黄燕壮、陈达海、周壮林、曾锦荣、潘细开、任刚 |
| 26 | 碘制剂关键技术的研制与应用 | 佛山市南海东方澳龙制药有限公司 | 周淑贞、辜质纯、李成应、徐奇清、付良凯、黄海青、李敏波、焦伟丽 |
| 27 | 多维院感控制措施在本市医院新冠肺炎防控中的推广和应用 | 佛山市第二人民医院 | 李逸群、文先杰、凌晨、温春良、李肖肖、路海云、林玉连、徐志旺 |
| 28 | 围产期干细胞制备、存储技术开发及产业化 | 广东唯泰生物科技有限公司 | 王进辉、于莉、刘小翠、吴远武、梁广荣、江嘉豪、缪倩仪、邓美霞 |
| 29 | B 型脑钠肽即时检测技术对急性缺血性脑卒中患者 TOAST 分型筛选价值 | 佛山市中医院、中山大学孙逸仙纪念医院、中山市人民医院、广东省人民医院、佛山市中医院三水医院、佛山市中医院禅城高新区医院、清远市人民医院 | 何明丰、蒋龙元、吴智鑫、蒋崇慧、李旷怡、陈胜龙、余俊文、谭峰 |

备注：以上排名不分先后