

# 佛山高新技术进步奖工作办公室

## 关于第三届“佛山高新技术进步奖”授奖名单的公示

根据《佛山高新技术进步奖奖励办法（暂行）》的规定，为保证佛山高新技术进步奖评审的公正、公平、公开，在公示期内，佛山高新技术进步奖监督委员会未收到任何单位或个人对第三届“佛山高新技术进步奖”拟奖项目提出异议，现将经佛山高新技术进步奖评审委员会评定的第三届“佛山高新技术进步奖”授奖名单予以公示。

附件： 第三届“佛山高新技术进步奖”（一、二、三等奖）  
授奖项目



2020年12月21日

## 附件

# 第三届“佛山高新技术进步奖”（一、二、三等奖） 授奖项目

## 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 <sub>6</sub> )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的研发与规模化应用	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、黄和銮、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、佛山市坦斯盯科技有限公司、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、张缇、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究	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