

附件 2

## 第四届“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	高光效低蓝光危害智能 LED 照明关键技术及产业化	佛山市国星光电股份有限公司、佛山电器照明股份有限公司、华南理工大学	谢志国、魏 彬、李福海、丁鑫锐、潘利兵、朱 昕、朱奕光、李家声、李玉容、张 莉
2	陶瓷大板高效节能双层辊道窑的开发及应用	广东摩德娜科技股份有限公司	李展华、刘美洲、王良波、胡乃友、朱志刚、梁 德、吕升滴、黄卫娟
3	治疗新型冠状病毒肺炎中药新药—化湿败毒颗粒的研发及产业化	广东一方制药有限公司	沈斌斌、孙冬梅、陈向东、刘燎原、李国卫、梁志毅、毛福林、李定发、鲁 云、霍文杰、张志鹏、朱德全、罗文汇、邓淙友、曾昭君
4	复杂海底地质大型风电基础安装关键技术与系列装备	广东精钨海洋工程股份有限公司、中国机械总院集团北京机电研究所有限公司	吴平平、陆 军、袁海伦、麦志辉、邓达纭、陈凯欣、徐天殿、吴 韩、陈 峰、许结芳、张长龙

序号	项目名称	主要完成单位	主要完成人
5	面向复杂零件精密加工的多轴五联动激光加工机床关键技术及应用	广东原点智能技术有限公司、纽控(广东)数控技术有限公司	曾超峰、张明利、钱代数、周启轩、刘志峰、何成云、曾晓梅、钟旋、闵飞虎、陈武科、陆家佃、杨东恒、彭维勇、黄建基
6	蕾丝柔性材料的智能排版裁切系统技术研发与产业化	广东瑞洲科技有限公司、广东工业大学、天创时尚股份有限公司、广东浪登服装有限公司、广东京钰智能科技有限公司、欣贺股份有限公司	郭华忠、邓耀华、何祚军、邓剑鸿、郭瑞洲、蓝美琪、郑翔进、郑靓、杨强中、郭瑞晓、张静宜
7	大截面多腔体高性能铝合金型材的制备关键技术及应用	广东伟业铝厂集团有限公司、中南大学、广东省科学院工业分析检测中心	梁美婵、潘清林、黎家行、马艳芳、何家金、姜锋、冯扬明、孙大翔、刘竝、李伟萍、关劲夫、潘伟津、邓英、郜玉娟、刘英坤
8	具有远红外发射和抗菌功能陶瓷大板的开发与应用	蒙娜丽莎集团股份有限公司	杨元东、张克林、杨倩、欧阳成、李惠文、吴洋、王贤超、闫振华、张松竹、覃增成
9	多温湿场景下家用多联空调系统智能调控技术研究与应用	广东美的制冷设备有限公司、上海交通大学	张浩、雷俊杰、黎顺全、丁国良、陶骥、邵艳坡、章文凯、李健锋、刘艳涛、王正兴、甄锦鹏

序号	项目名称	主要完成单位	主要完成人
10	热塑性聚醚酯弹性体透汽防渗阻隔病毒薄膜及其面料的研发和产业化	佛山金万达科技股份有限公司	林裕卫、吴耀根、曾东辉、颜志坚、周超豪、林得飞

## 二等奖（19项）

序号	项目名称	主要完成单位	主要完成人
1	高鲜减盐酱油发酵技术的开发及产业化应用	佛山市海天（高明）调味食品有限公司、佛山市海天调味食品股份有限公司、广东海天创新技术有限公司	周其洋、周 斌、黄 磊、童 星、石勇军、高 庭、王 静、侯 莎、黄 艳、李 荔
2	基于 SLM-3D 打印的个性化仿生技术在骨科疑难疾病中的研发应用	佛山市第一人民医院、佛山市妇幼保健院、广东中科安齿生物科技有限公司、佛山市逸合生物科技有限公司	陈 扬、王丽艳、曾 彬、陈国强、姜 骏、陈铭璁、袁俊虎、关宏业
3	大数据安全和高效分布式存储系统关键技术及应用	佛山科学技术学院、北京大学深圳研究生院、季华实验室、中兴通讯股份有限公司、佛山赛思禅科技有限公司、中通服建设有限公司	李 挥、黄开德、陆 平、陈胜俭、吴鉴平、马化军、张 晗、杨 勇、冼志强、马震太

序号	项目名称	主要完成单位	主要完成人
4	鳊新种质创制、人工配合饲料研发与规模化养殖应用	佛山市南海区杰大饲料有限公司、中国水产科学研究院珠江水产研究所、广东信豚生物科技有限公司、佛山市三水区合洋水产有限公司、广东省农业技术推广中心	汪福保、叶 星、程光兆、孙成飞、董浚键、朱旺明、李琳娜、梁伟波、梁德进、曹 明
5	硫酸头孢喹肟乳房注入剂（泌乳期/干乳期）关键技术与应用	佛山市南海东方澳龙制药有限公司	周淑贞、辜质纯、李成应、寇贺红、元晓琪、谢志恒、郭锴锋、陶映娴、蒲静君、吴桂英
6	配网架空裸导线带电涂覆绝缘材料机器人	广东冠能电力科技发展有限公司	张万青、魏远航、黄志建、曾活仪
7	超大产能三元材料烧结智能装备	广东中鹏新能科技有限公司	万 鹏、袁茂圣、田加团、黄开勇、万 超、张 锐、吴锐军、于 雷、黄文杰、罗永德
8	电力机车及高速动车用 25KV 电缆附件关键技术研发及应用	广东吉熙安电缆附件有限公司	侯 琦、吕玉春、杨家坤、曾恕金、邓广桓、吴春玲、王萍萍、龙莉英、田勇强
9	健康高节水膜净水技术研究及产业化	佛山市美的清湖净水设备有限公司	孙天厚、桂 鹏、郑跃东、柯映充、谈 菲

序号	项目名称	主要完成单位	主要完成人
10	建筑陶瓷抛光线智能化关键技术研发及产业化	科达制造股份有限公司	隋旭东、袁金波、詹新平、许立坤、丘兆才、吴锐明、陈欣健、刘礼涛、吴达宏、邓小明
11	搬运机器人（AGV BUS）智慧物流配送系统	广东嘉腾机器人自动化有限公司	符致云、高崇金、刘锦安、黎扬福、胡政、王安民、崔俊健、周小和、王耀
12	空调器用高效低阻换热翅片研发及整机优化技术研究	海信家电集团股份有限公司、上海交通大学、海信（广东）空调有限公司	吴红霞、丁国良、吕根贵、谭裕锋、王斌、詹飞龙、邓安哲、刘丹华、庄大伟、马义贤
13	高效节能发泡陶瓷辊道窑	佛山市科达机电有限公司	陈水福、潘建环、马超、杨家民、彭星星、钟永灿、钟路生、邱乔欢、龙威舜、赵猛
14	基于相变蓄能技术的热泵洗碗机研究及产业化	佛山市顺德区美的洗涤电器制造有限公司	刘日超、仇灿华、刘闪闪、巫江虹、程繁华、李翔、孙凯、耿介、雷振雄、朱喜青
15	集成式高端高效微蒸汽烤一体机的研究及产业化	广东格兰仕微波炉电器制造有限公司	李丰、徐华锋、叶耀华、苏钦正、何俊辉、卢锦平、陈智浩、陈小强、邓清华、欧健

序号	项目名称	主要完成单位	主要完成人
16	抗病毒纺织品及其制备方法	广东溢达纺织有限公司	周立明、张玉高、唐菲菲、袁辉、骆小来
17	高性能有机硅/纳米SiO <sub>2</sub> 复合材料连续制备关键技术及产业化	佛山市金银河智能装备股份有限公司、迈高精细高新材料（深圳）有限公司、杭州之江有机硅化工有限公司、湖北汇富纳米材料股份有限公司、湖北兴发化工集团股份有限公司	张启发、王跃林、刘青民、何永富、李少平、梁可、吴春蕾、陶小乐、黄少清、李书兵
18	多层阻氧塑料管道关键技术研发	日丰企业（佛山）有限公司、日丰企业集团有限公司	吕爱龙、金季靖、秦小梅、梁永杰、区嘉杰
19	电子电器用高性能导热填料的关键技术及产业化	广东金戈新材料股份有限公司	靳晓雨、罗惠明、莫最期、黄烙昌、刘振、黄信祥、黄超亮、薛妮娜、李燕清、吴文娟

### 三等奖（30项）

序号	项目名称	主要完成单位	主要完成人
1	高效抑制镉吸收的有机水溶肥料研发及推广应用	佛山市植宝生态科技有限公司、广东维特农业科技有限公司	郭勇军、周坚兵、李择桂、郑逊麟、陈作豪、李丽桃、藺俊鹏、梁舟

序号	项目名称	主要完成单位	主要完成人
2	动物干细胞关键技术的创新与应用	佛山科学技术学院、广东维赛生物科技有限公司	王丙云、李东升、陈胜锋、陈志胜、詹小舒、刘璨颖、白银山、计慧琴
3	中西医综合防治糖尿病足的研究与应用平台建立	佛山市中医院	魏爱生、王甫能、吕丽雪、陈 苹、叶建红、刘 天、麦伟华、劳美铃
4	基于高密度框架封装技术的集成电路产业化应用	佛山市蓝箭电子股份有限公司	陈逸晞、袁凤江、张国光、颜志扬、邱焕枢、王光明、梁晓峰、姚剑锋
5	基于分布式块设备复制的高可用双机软件系统的研究与开发	广东睿江云计算股份有限公司	梁永堂、刘 杰、李坤祥、霍键聪、谭伟良、吴日明、曾宪力、邓 垚
6	抗菌瓷质抛釉砖及其关键技术研发	佛山市东鹏陶瓷有限公司、广东东鹏控股股份有限公司、丰城市东鹏陶瓷有限公司、佛山市东鹏陶瓷发展有限公司、清远纳福娜陶瓷有限公司	林锦威、徐 瑜、钟保民、王金凤、罗 宏、熊勋旺、曾志刚、杨 涛
7	亚光釉面的关键技术及在臻石砖上的产业化应用	新明珠集团股份有限公司、佛山市三水新明珠建陶工业有限公司	黄春林、伍志良、付亚玲、徐雪英、朱光耀、谢怡伟、陈育昆、仝松贞
8	免疫组库检测技术平台建设与临床应用	佛山市第一人民医院	罗 微、陈国强、计 勇、金亚彬、陈露诗、孔耀中、陈焕伟、毛晓帆

序号	项目名称	主要完成单位	主要完成人
9	空气源热泵烘干技术在工农业及污泥环保治理领域的研究及应用	广东高而美制冷设备有限公司	丁小江、邓卫民、施永康、陶家良、王聂文、孙军、杨杰
10	大型金属梁数控拉弯技术与装备开发及应用	广东高谱弯曲技术有限公司、北京科技大学顺德研究生院、广州高谱机械科技有限公司	高波、丁振华、郑晓宏、臧勇、张俊、陈通、管奔、骆健
11	轴流式叶轮排烟风机关键技术及产业化	佛山市南海九洲普惠风机有限公司	林志良、唐秀文、肖洪斌、霍慧、梁晓慧、黄建军、梁炯荣
12	数控装备直驱电动转台关键技术及产业化	佛山德玛特智能装备科技有限公司	史本岩、区世权
13	超柔软亲水非织造布制备关键技术研究及产品开发	广东必得福医卫科技股份有限公司、浙江朝隆纺织机械股份有限公司、东华大学	邓伟添、陈立东、靳向煜、邓伟雄、李孙辉、陈文杰、董玉洁、陈飞宇
14	新型高效环保抛光技术及其在耐磨负离子陶瓷砖的应用	广东方向陶瓷有限公司	刘丽燕、欧阳爱国、梅晓红、梁贤辉
15	空调温湿双控算法及基于房间热湿负荷的自寻优舒适节能控制技术研究与应	海信家电集团股份有限公司、浙江大学、海信（广东）空调有限公司	李德鹏、徐象国、陈禹贵、邵俊强、谭裕锋、王新民、黄民柱、方志强



序号	项目名称	主要完成单位	主要完成人
16	高效率高性能随形水道复杂结构模具激光选区熔化增材制造技术与应用	广东科龙模具有限公司、华中科技大学、武汉工程大学、广东奥基德信机电有限公司	叶福源、魏青松、周燕、文世峰、陈志平、谭升洪、蒋维
17	氢燃料电池膜电极全流程数字化高端装备	佛山隆深机器人有限公司	席海山、陈新、丁彦春、苏鑫、寇慧、常小龙、刘思文、赵伟峰
18	TX 重型智能坡口激光切管设备关键技术研发及产业化	广东宏石激光技术股份有限公司	刘洋、何永强、李若涛、夏宇锐、麦裕强、张洪涛、李宇红、喻荣山
19	长纤维在线配混注射成型关键技术及装备的研发与产业化	广东伊之密精密注塑科技有限公司	张涛
20	超哑光肤感饰面板智能涂装关键技术研究及示范应用	广东瀚秋智能装备股份有限公司(原佛山市顺德区普瑞特机械制造有限公司)	付秋霞、熊德清、林斌、吴智慧、冯鑫浩、杨显涛、张名全、张翼冲
21	房间空调器 AI 多语系数字交互关键技术研究及产业化	广东美的制冷设备有限公司	霍伟明、颜林、席红艳、张新健、陈柏仰、徐浩、樊其锋、解斌斌
22	智能标定与识别补偿技术在燃气热水器上的应用	广东万和新电气股份有限公司	张其、岑锦泉、杨湛、王杰盛、卢昌淞、梁欣、李罗标、林锐勤

序号	项目名称	主要完成单位	主要完成人
23	燃气流量线性调节技术的研究与产业化应用	佛山市顺德区美的洗涤电器制造有限公司、华南理工大学	戚正胜、张艺缤、管优林、刘小文、张炳卫、韩忠、黄华宏、孙飞
24	基于超声波自动出停水技术的净饮设备开发及应用	佛山市顺德区美的饮水机制造有限公司	范志恒、魏中科、张力潇、金炳奎、刘天麒、陈世穷
25	用于燃气热水器和用水终端的分布式场景互联遥控器研发与应用	广东万和新电气股份有限公司、广东万和热能科技有限公司	卢宇聪、钟益明、孙颖楷、姚斌、梁伟健、欧阳盛聪、周莉、彭文雁
26	轻型高精度龙门加工中心的研发及产业化	广东普拉迪科技股份有限公司	李爱军、殷正斌、罗家海、沈成辉、叶青健、黄敏波、彭刚
27	建筑陶瓷新型多层干燥器与宽体辊道窑成套节能技术装备	佛山市德力泰科技有限公司	吴俊良、程希如、陶志坚、梁钊林、陈军、郑旭东、骆显滔、郭少珍
28	含环氧基和酯基有机硼硅粘接促进剂增粘高折射率加成型有机硅封装胶的研究开发	广东新翔星科技股份有限公司、华南理工大学	潘科学、梁广耀、梁广伟、吴明华、曾幸荣、张亚军、何益多、梁广强
29	基于W型热成型加工余量保留技术的多层胶片夹层安全玻璃制造工艺	广东南星玻璃有限公司	李海林、刘佳荣、李柏榆、应晓玲、梁议文

序号	项目名称	主要完成单位	主要完成人
30	一种河涌污水异位生态修复系统	广东生太修复科技有限公司	张羽、张未、汪春燕、杨威、王强、蒋小艳、蔡雨婷、关志杰

备注：以上排名不分先后