

附件：

2018 年度优秀科技成果项目清单

（共 102 项）

序号	成果名称	主要完成人	主要完成单位	提名单位
一、省直单位（30 项）				
1	甘蔗杂交花穗规模化生产关键技术体系建立及育种应用	刘少谋, 王勤南, 胡后祥, 张垂明, 黄忠兴, 常海龙, 邱永生, 周峰, 吴建涛, 张伟, 陈俊吕, 刘壮, 许环映, 吴其卫, 谢静, 吉家乐	广东省生物工程研究所（广州甘蔗糖业研究所）	广东省科学院
2	湿加松和马尾松等脂材两用松树种质	赵奋成, 黄少伟, 何波祥, 郭文冰, 蔡燕灵, 刘天颐, 林昌明, 罗敏, 王金榜, 吴惠姗, 连辉明, 刘纯鑫, 张谦, 李义良, 黄永权	广东省林业科学研究院, 华南农业大学, 台山市红岭种子园, 信宜市林业科学研究所, 英德市林业科学研究所, 乐昌市龙山林场, 广东大唐农林科技有限公司, 阳江林场, 湛江市林业良种繁育场, 德庆县林业科学研究所	广东省林业厅
3	广东省生态景观林带营建模式及关键技术	邓鉴锋, 陈传国, 杨沅志, 姜 杰, 陈倩倩, 李爱英, 战国强, 王武敏, 杨超裕, 邓洪涛	广东省林业调查规划院, 广东省岭南综合勘察设计院	广东省林业厅

4	优质肉鸡效率育种 关键技术开发与应用	罗成龙, 瞿浩, 王艳, 马杰, 舒鼎铭, 陈鹏, 王劫, 李莹, 刘天飞, 计坚, 严霞, 黄爱珍, 邹娴, 蔡曼珊, 李重生	广东省农业科学院动物科学研究所, 广东智威农业科技股份有限公司	广东省农业科学院
5	水稻稻瘟病广谱抗性资源的挖掘及其应用	朱小源, 陈深, 苏菁, 周少川, 杨健源, 汪文娟, 冯爱卿, 杨祁云, 汪聪颖, 李宏, 李传瑛, 曾列先, 华丽霞, 黄道强, 伍圣远, 范仕容, 李亦龙, 陈珍, 韩靖鸾, 陈炳	广东省农业科学院植物保护研究所, 广东省农业科学院水稻研究所	广东省农业科学院
6	黄颡鱼健康养殖营养调控关键技术研发及应用	曹俊明, 黄燕华, 王国霞, 胡俊茹, 王华朗, 孙育平, 赵红霞, 米海峰, 陈冰, 陈晓瑛, 黄文庆, 莫文艳, 朱喜锋, 李治国, 李国立, 刘兴旺, 文远红, 何雷, 彭凯	广东省农业科学院动物科学研究所, 广东恒兴饲料实业股份有限公司, 通威股份有限公司, 广州飞禧特生物科技有限公司	广东省农业科学院
7	畜禽养殖废水生物-生态处理及回灌农田技术与应用	李文英, 李菊英, 牛莉莉, 于俊红, 解开治, 李夏, 何燕航, 彭智平, 吴雪娜, 李伟军, 丁腾达, 李璋献, 黄继川, 解维彤, 杨林香, 林志军, 陈锐明, 蒋瑞萍	广东省农业科学院农业资源与环境研究所, 深圳大学, 上海大学, 惠州东进农牧股份有限公司, 惠州市惠阳区农业环保与农村能源站	广东省农业科学院
8	广式肉制品加工关键技术与装备创制及产业化应用	刘清化, 吴耀森, 池东, 陈智毅, 陈永春, 张进疆, 龚丽, 魏娟, 刘永强, 唐道邦, 李浩权, 黄绍强, 杨俊玲, 程镜蓉, 龙成树	广东省现代农业装备研究所, 广州皇上皇集团股份有限公司肉食制品厂, 广东省农业科学院蚕业与农产品加工研究所, 中国科学院理化技术研究所, 广东弘科农业机械研究开发有限公司	广东省农业厅(中共广东省委农村工作办公室)

9	山地果园索轨运送装备技术及应用	杨洲, 洪添胜, 李震, 李君, 吴伟斌, 张常寿, 朱余清, 闫国琦, 苏建, 黄志平, 宋淑然, 段洁利, 岳学军, 欧阳玉平, 文韬	华南农业大学, 广东振声智能装备有限公司	广东省教育厅
10	狂犬病防控关键技术创新与应用	郭霄峰, 刘晓慧, 梁昭平, 杨德胜, 罗均, 谢海燕, 罗永文, 薛素强, 朱辉, 吴晓薇, 洪洁心, 殷三鸿, 周萍, 孙招金, 顿灿	华南农业大学, 广州市华南农大生物药品有限公司, 东莞市动物疫病预防控制中心	广东省教育厅
11	环境友好型多功能混凝土材料关键技术及应用	傅继阳, 马玉玮, 赵若红, 饶瑞, 彭春元, 王定文, 程乐群, 刘菊玖, 刘春晖, 黄清华	广州大学, 中都工程设计有限公司, 广州市市政工程设计研究总院有限公司, 广州市道路工程研究中心, 广东荣骏建设工程检测股份有限公司	广东省教育厅
12	抗白血病 T 细胞克隆的鉴定及其在血液肿瘤诊治和预后中的应用	李扬秋, 吴秀丽, 翁建宇, 陈少华, 查显丰, 徐玲, 金真伊, 王亮, 耿素霞, 尹青松	暨南大学, 广东省人民医院(广东省医学科学院)	广东省教育厅
13	节能环保高性能强夯装备及复杂地基处理关键技术	张季超, 赵志杰, 王可怡, 水伟厚, 王亚凌, 付卫东, 邵孟新, 姚良晋, 郭颖, 何海胜	广州大学, 珠海天力重工有限公司, 中化岩土集团股份有限公司, 中海油惠州石化有限公司, 广东省基础工程集团有限公司, 河南省基本建设科学实验研究院有限公司	广东省教育厅

14	基于石墨烯纳米材料的饮用水中残留污染物的深度净化应用研究	程金生, 张志顺, 钟声, 李洪锋, 吴培源, 朱文娟, 刘瑟容	嘉应学院, 广东国源环保机电设备工程有限公司, 广东盛世通生物有限公司, 深圳未名湖科技有限公司, 苏州碳丰石墨烯科技有限公司	广东省教育厅(省委教育工作委员会)
15	‘仲和红阳’中华猕猴桃选育与推广示范	梁红, 杨妙贤, 周玲艳, 刘忠平, 刘胜洪, 黄春源, 陈金爱, 陈志育	仲恺农业工程学院, 和平县水果研究所	广东省教育厅(省委教育工作委员会)
16	海洋微藻脂质合成途径及高水平累积的分子机制	李宏业, 杨维东, 吕阳, 刘洁生, 吕颂辉	暨南大学	广东省教育厅
17	微纳功能材料表面效应及其应用基础研究	麦文杰, 谭绍早, 杨培华, 吴婷, 赵传熙, 蔡祥, 孙鹏, 邱美佳, 余翔, 刘彭义	暨南大学	广东省教育厅
18	智慧药房医疗服务模式关键技术创新研究与推广应用	陈达灿, 林华, 许冬瑾, 胡延滨, 张忠德, 李建华, 区炳雄, 杨荣源, 傅昊阳, 胡黎, 李慧, 余莹莹, 谢万, 王颖彦, 吴俊标	广州中医药大学第二附属医院, 康美药业股份有限公司	广东省中医药局
19	罗氏妇科补肾安胎法的临床研究与推广	罗颂平, 郜洁, 李艳芳, 刘新玉, 黄长盛, 巫海旺, 张玉珍	广州中医药大学第一附属医院	广东省中医药局
20	名优中成药口炎清颗粒上市后质量与药效再评价及产业化应用	李楚源, 苏薇薇, 王德勤, 刘宏, 姚宏亮, 覃仁安, 彭维, 林青, 黄琳, 张慧晔, 蔡越冬, 谢德媚	广州白云山和记黄埔中药有限公司, 中山大学	广东省中医药局

21	“疏肝调神”针灸治疗抑郁障碍的机制和推广应用	符文彬, 刘健华, 许能贵, 徐振华, 蒋丽, 周鹏, 罗丁, 王聪, 孙健, 樊莉	广州中医药大学第二附属医院, 深圳市宝安中医院(集团)	广东省中医药局
22	昆明山海棠不同配伍治疗类风湿关节炎增效减毒的基础和应用研究	林昌松, 刘清平, 徐强, 关彤, 陈纪藩, 许韩师, 雷旭杰, 李楠, 潘东梅, 刘敏莹	广州中医药大学第一附属医院, 中山大学附属第一医院	广东省中医药局
23	中医肾病特色技术及器具研发与推广应用	刘旭生, 邓丽丽, 邹川, 王荣荣, 林静霞, 吴秀清, 卢富华, 彭鹿, 邓特伟, 张洁婷	广州中医药大学第二附属医院	广东省中医药局
24	补心泻肺法治疗慢性心衰的理论创新与临床研究	王清海, 靳利利, 方统念, 李典鸿, 苏慧, 黄培红, 卞继芳, 袁丁, 张蕾, 赵自明, 杨琳	广东省第二中医院(广东省中医药工程技术研究院)	广东省中医药局
25	南方地区不良岩土体公路边坡致灾机理及其防治技术	王中文, 郑健龙, 汪华斌, 张锐, 曾铃, 刘龙武, 周博, 王成皿, 陈杰, 林才奎, 徐一鸣, 方建勤, 刘刚亮, 周毅, 赵亚党	广东省长大公路工程有限公司, 长沙理工大学, 华中科技大学, 广东广佛肇高速公路有限公司	广东省交通运输厅
26	广州市公共交通智能化关键技术研究及应用示范	张孜, 刘本章, 王飞跃, 于洁涵, 欧勇辉, 朱凤华, 黄钦炎, 熊刚, 李莹, 严静雯	广州交通信息化建设投资营运有限公司, 中国科学院自动化研究所	广东省交通运输厅
27	广东省中小河流综合治理创新研究与应用	黄本胜, 黄锦林, 王庆, 王立华, 倪培桐, 么振东, 郭威, 张挺, 唐造造, 洪昌红, 王伟, 陈晓文, 邓健, 陈广洲, 鲁小兵	广东省水利水电科学研究院, 广东省水利电力勘测设计研究院, 广东水科院勘测设计院, 广东省水利水电技术中心	广东省水利厅

28	焦磷酸测序和分子探针技术在食源性病原菌快速鉴定及分型中应用	许龙岩,袁慕云,谢力,翁文川,孙薇,刘二龙,凌莉,曹际娟,邹志飞,柯碧霞	广东出入境检验检疫局检验检疫技术中心	海关总署广东分署
29	跨境冶金类固体废物属性鉴别技术及应用	吴景武,冯均利,余淑媛,张庆建,唐梦奇,刘志红,梁烽,赵祖亮,刘冬,韦新红	深圳出入境检验检疫局工业品检测技术中心,山东出入境检验检疫局检验检疫技术中心,防城港出入境检验检疫局综合技术服务中心	海关总署广东分署
30	进出口危险化学品安全风险评价关键技术研究及其应用	李政军,郑建国,岳大磊,刘能盛,项署临,王红松,杨蓓,刘君峰,余银浩,蔡清平,黄宏	广东出入境检验检疫局检验检疫技术中心,常州进出口及消费品安全检测中心	海关总署广东分署
二、行业协会学会 (2 项)				
31	数据驱动的专业镇创新发展研究与应用	刘朝刚,苏炜,谷雨,许上云,张熙,万陆,李正权,肖科,胡夏林,陈丽静	广东省专业镇发展促进会,广东省科技基础条件平台中心,广东省社会科学院	广东省计算机学会
32	面向汽车白车身制造领域的多车型共线柔性总拼技术开发与产业化	杨猛,姚维兵,丘邦超,李军辉,贺毅	广州明珞汽车装备有限公司	广东省机械行业协会
三、广州市 (11 项)				
33	登革热临床救治及防控关键技术研究与应用	张复春,秦成峰,何剑峰,唐小平,张永慧,李明,王建,邓永强,高秀洁,洪文昕,赵慧,李晓峰,赵令斋,唐漾波,尹炽标	广州市第八人民医院,中国人民解放军军事科学院军事医学研究院,广东省疾病预防控制中心,中山大学达安基因股份有限公司	广州市科技创新委员会

34	超大型冷却塔结构设计集成关键技术及应用	汤东升,柯世堂,任宇新,刘东华,张远,李乐,孙小兵,刘立威,刘晋超,卢钦先,马兆荣,王晓海,彭雪平,任灏,王金玺,张绍欣,汤嘉绪,董依帆,徐璐,杨雪雯	中国能源建设集团广东省电力设计研究院有限公司,南京航空航天大学,中国能源建设集团广东电力工程局有限公司	广州市科技创新委员会
35	电子元器件贮存寿命评估技术研究及应用	胡湘洪,恩云飞,李坤兰,杨少华,罗琴,程德斌,王春辉,宋芳芳,黄创绵,黄云,汪凯蔚,解江,何小琦,张铮,王忠	工业和信息化部电子第五研究所	广州市科技创新委员会
36	3000米深水多功能水下作业支持船(海洋石油286)设计及建造	陈忠前,周兰辛,樊斌,罗良,王永珊,盛德,唐猛,阮红军,陈标烘,方恽民,段仲兵,桂满海,卓宁宁,袁俊,李素美	中船黄埔文冲船舶有限公司,上海船舶研究设计院	广州市科技创新委员会
37	城轨交通供电系统智能化运维技术研究与应用	何霖,蔡昌俊,靳守杰,田伟云,王立天,马金芳,何江海,庞开阳,池代臻,黄德亮,蔡波,何治新,李鲲鹏,常青,赖峰	广州地铁集团有限公司,天津中铁电气化设计研究院有限公司,广州地铁设计研究院股份有限公司,珠海优特电力科技股份有限公司	广州市科技创新委员会
38	五性工程软件及支撑数据库平台研发	葛智君,胡宁,方子豪,张剑伟,莫郁薇,潘勇,聂国健,杨洪旗,刘舜鑫,罗剑武,林琦越,梁安健,陈克澎,郑丽香,史典阳	工业和信息化部电子第五研究所	广州市科技创新委员会
39	“改良组群筛选法”选育优质水稻新品种的研究与应用	梁青,陈伟雄,刘峰,陈玉英,梁继生,陈雪瑜,徐勋志,曹健松,陈同良,王秋燕,戴修纯,赵守光,徐淑元,陈红弟,黄伟如,潘启取	广州市农业科学研究院,广州乾农农业科技发展有限公司	广州市科技创新委员会

40	珠江河口蔬菜品种创新及精准栽培技术与示范应用	张华,乔燕春,谭耀文,张文胜,陆宏芳,林鉴荣,林春华,王佛娇,张晶,王俊,何国平,王燕平,李莲芳,林锦英,秦晓霜,郭爽,田耀加,黄绍力,邓敬颂,吴宇军	广州市农业科学研究所,中国科学院华南植物园,广州乾农农业科技发展有限公司	广州市科技创新委员会
41	野生动物保育管理人员安全行为能力及安全操控技术研究	吴其锐,陈武,林宏斌,张马龙,谢卫星,刘小青,黄勉,苏力,黄志宏,谢高基	广州动物园	广州市科技创新委员会
42	多元环境船舶航运智能监控关键技术及应用	胡梦琪,何力,范冰冰,冯国清,吕共欣,林冬艺,庄少凯,陈振洲,黄涛华,张小刚	广东南方海岸科技服务有限公司,全国海关信息中心广东分中心,华南师范大学,深圳市置辰海信科技有限公司,广州市品高软件股份有限公司,贸易通电子商务有限公司	广州市科技创新委员会
43	核受体和非编码RNA 靶向调控肝癌及其在临床应用的研究	杨辉,刘世明,聂玉强,嘉红云,申刚,钟赟,吴小琴,林漫鹏,陈德基	广州医科大学附属第二医院,广州市第一人民医院,广州市妇女儿童医疗中心	广州市科技创新委员会
四、深圳市 (2 项)				
44	食品有害物质全程溯源与实时监控关键技术研究及应用	陈枝楠,詹爱军,包先雨,陈新,仲建忠,李军,吴绍精,常会友,王岢,陈雪香	深圳市检验检疫科学研究院,中山大学,哈尔滨工业大学(深圳),北京蓝实通数码科技有限公司,华南农业大学	深圳市科技创新委员会

45	口腔数字化精准种植修复关键技术研发及产业化	高永波,邵龙泉,黄盛兴,盛立远,吴熙凤,林璇,张朝标,彭伟,周延民,游嘉	深圳市龙岗中心医院,南方医科大学,北京大学深圳研究院,深圳市康泰健牙科器材有限公司,深圳市人民医院,吉林大学口腔医院,浙江工业大学,杭州六维齿科医疗技术有限公司	深圳市科技创新委员会
五、东莞市 (1 项)				
46	3D 打印聚合物及其复合粉材和丝材的制备与成形技术	史玉升,闫春泽,傅轶,汪艳,李中伟,文世峰,张李超,史云松,陈森昌,魏青松,刘洁,李晨辉,周爱军,闵成勇	广东银禧科技股份有限公司,华中科技大学,银禧工程塑料(东莞)有限公司,广东银禧科技股份有限公司,武汉华科三维科技有限公司,广东技术师范学院,武汉工程大学	东莞市科学技术局
六、佛山市 (3 项)				
47	国民健康烹饪系统关键技术创新、产业化及国际化	马德军,黄兵,陈炜杰,韩翰,李晶,张晓鸣,万芝力,张亚晨,郑晓春,徐建飞,苏莹,房振,吴蒙,麻百忠,张小林	佛山市顺德区美的电热电器制造有限公司,中国家用电器研究院,江南大学,华南理工大学,广东美的生活电器制造有限公司	佛山市科学技术局
48	蒸汽技术在家电产品中的应用及产业化	欧军辉,唐相伟,黄志飞,区毅成,彭定元,孙宁	广东美的厨房电器制造有限公司	佛山市科学技术局
49	陶瓷砖节水型抛光磨边工艺与装备	冯竞浩,卢清华,杨景卫,何志友,乔健,陈活平,钟海洋,刘杰,廖卫平	广东一鼎科技有限公司,佛山科学技术学院	佛山市科学技术局
七、珠海市 (4 项)				
50	电子围网关键技术及应用	邓练兵,李大铭,王中元,邵振峰,何政,罗松,关欣,雷鸣宇	珠海大横琴科技发展有限公司,武汉大学,中国信息通信研究院	珠海市科技创新局

51	多能源互补分布式可再生能源发电微电网技术研究与示范	舒杰,谢文,崔琼,孙金礼,吴志锋,李晟,张先勇,肖慧明,黄磊,陈德志	珠海兴业绿色建筑科技有限公司,中国科学院广州能源研究所,珠海兴业新能源科技有限公司	珠海市科技创新局
52	移动智能终端系统级芯片研发及产业化	张建辉,匡双鸽,丁然,朱振华,孙彦邦	珠海全志科技股份有限公司	珠海市科技创新局
53	铝合金凝固控制及4G/5G通讯基站大型薄壁件流变压铸产业化	康永林,任怀德,张莹,李谷南,祁明凡,王继成,朱国明,王顺成,景佰亨,于永香,黄子强,廖勇华,陈钦义,刘爱保,王勇	珠海市润星泰电器有限公司,北京科技大学,广东省材料与加工研究所	珠海市科技创新局
八、江门市 (5 项)				
54	模块化系列场馆研制及产业化关键技术	黎泽深,陈惠玲,罗超军,谢飞龙,陈伟斌,赵建刚,许磊,陈成光,张娴玲,唐红,甘泉,冯振林,陈东海,郑跃,张科,陆宏文,雷国凯,相顺强	广东新会中集特种运输设备有限公司	江门市科学技术局
55	移动智能终端产品用积层挠性电路板	陈兵,苏章泗,韩秀川,陈亮,张勇新,万建华,陈兰兰	台山市精诚达电路有限公司	江门市科学技术局
56	轻量化驱动桥	吴志强,吴淑敏,王元忠,张耀,李春光,陈道斌,郑明,秦万涛,徐力山,严少牧	广东富华重工制造有限公司	江门市科学技术局
57	世界文化遗产开平碉楼修缮技术与实践应用	张万胜,谭金花,周志军,周宏,张国雄,梁锦桥,唐天芬,郑燊仪	五邑大学,开平市世界遗产管理中心	江门市科学技术局
58	兼具双重特性的高性能锰锌铁氧体软磁材料研发及产业化	谭福清,黄爱萍,豆小明,李健	江门安磁电子有限公司	江门市科学技术局

九、惠州市（4项）				
59	基于数字电视终端的家庭物联网产品	詹启军,林榕,赖伟林,许华,李书能,赵海鹏,郑广平,江涛爱,周洋,张宽	广东九联科技股份有限公司	惠州市科学技术局
60	基于机器视觉的TFT-LCD检测设备研发及产业化	杨鹏程,王伟,蒋宗健,郑华军,王煦,刘军	惠州市三协精密有限公司	惠州市科学技术局
61	基于精确前景提取的视频分析性能提升技术及应用	蔡昭权,黄翰,梁椅辉,胡辉,朱在国	惠州学院,华南理工大学,深圳市云宙多媒体技术有限公司	惠州市科学技术局
62	惠州地区蔬菜农药污染控制关键技术研究及示范	刘凤沂,李惠陵,赵春艳,李华,陈晓兰,张燕雄,梁铭生,巫文静,邹志明,陈业锋	惠州市农业技术推广中心,惠州市惠城区农业技术推广中心,惠州市惠阳区农业技术推广中心,博罗县农业技术推广中心,惠东县农业技术推广中心,龙门县农业技术推广中心	惠州市科学技术局
十、肇庆市（3项）				
63	高频超低损耗高性能锰锌铁氧体材料	姚木有,周锋,胡春元,蒋胜勇,廖伟强,赖永学,苏荣佳,吴勇华,吴辉跃,李宏秀,胡永清	广东肇庆微硕电子有限公司,广东风华高新科技股份有限公司	肇庆市科学技术局

64	核苷类原料药产业化关键技术研发与应用	谢畅丰,黄励坚,施庆珊,龚美义,蔡友华,李文茹,顾振东,周刚,王玲玲,阳运华	广东肇庆星湖生物科技股份有限公司,广东省微生物研究所	肇庆市科学技术局
65	动物疫苗研制关键技术及应用	陈瑞爱,徐家华,赖汉漳,李延鹏,张文炎,黄红亮,任广彩,温良海,罗琼,张爱国,李纬亮	肇庆大华农生物药品有限公司,广东温氏大华农生物科技有限公司,华农(肇庆)生物产业技术研究院有限公司,华南农业大学	肇庆市科学技术局
十一、阳江市 (1 项)				
66	红土镍矿双联法冶炼奥氏体不锈钢的关键技术及应用	李光辉,何丛珍,田伟光,刘光勇,罗骏,尹帮伍,梁国燊,范孝亮,徐佳林,陆海飞,饶明军,彭志伟,黄鼎钦,王英,古佛全	广东广青金属科技有限公司,中南大学	阳江市科学技术局
十二、湛江市 (5 项)				
67	菠萝周年供果优质高效栽培技术创建与应用	刘胜辉,李运合,陈菁,林壁润,姚艳丽,沈会芳,魏长宾,孙伟生,张秀梅,孙光明	中国热带农业科学院南亚热带作物研究所,广东省农业科学院植物保护研究所	湛江市科学技术局
68	广东省三个特色鸡种遗传资源的挖掘、保护、研究及应用	杜炳旺,张丽,陈三有,王润莲,陈建,高振华,陈运冬,王光琴,姚求进,王知彬	广东海洋大学,广东盈富农业有限公司,湛江市晋盛牧业科技有限公司,广东省畜牧技术推广总站	湛江市科学技术局

69	胡椒鲜果脱皮工艺及配套设备的研究与示范推广	张园,李明福,邓怡国,李明,韦丽娇,李玉林,葛畅,罗文扬,陈雄庭,张晓红	中国热带农业科学院农业机械研究所,中国热带农业科学院南亚热带作物研究所,中国热带农业科学院热带生物技术研究所,湛江市一兀农业科技有限公司	湛江市科学技术局
70	涠西南海上油田群互联智能电网关键技术及其应用	劳新力,魏澈,宁有智,王建丰,熊永功,李强,李卫团,唐广荣,崔嵘,谢小荣,刘国锋,郝富强,邓传志,张龙,邱银锋	中海石油(中国)有限公司湛江分公司,中海油研究总院有限责任公司,清华大学,深圳市行健自动化股份有限公司	湛江市科学技术局
71	大型汽轮机安全高效灵活配汽技术及其自适应控制方式研究与应用	陈庆辉,郑国,李千军,万文军,唐玉婷,饶苏波,尤坚,徐克鹏,张春生,张明勇,廖艳芬,方阳	湛江电力有限公司,广东电网有限责任公司,广东省粤电集团有限公司,华南理工大学,北京全四维动力科技有限公司,广东省红海湾发电有限公司,广东省粤电集团有限公司沙角C电厂	湛江市科学技术局
十三、清远市(5项)				
72	清远市耕地地力评价及成果应用推广	陆世忠,曾茜茜,刘敏强,廖新强,曾东秋,周小武,王静,梁莹洁,黄海军,邓伟林,朱小欧,唐君兴,唐申炎,刘卫东,黄小娟	清远市农业科技推广服务中心(清远市农业科学研究所),连州市土壤肥料站,清远市清城区农业技术服务中心,连南瑶族自治县土壤肥料管理站,佛冈县农业技术推广中心,阳山县农业技术推广中心	清远市科学技术局
73	杂交水稻不育系吉田A的选育及吉田优系列品种应用	李启标,陈嗣建,陈永宏,尹昌光,张菁焯	连山壮族瑶族自治县农业科学研究所	清远市科学技术局
74	一种耐老化抗硬化的双组分水性喷胶及其制备方法	李满林,胡赞军,刘志军,林成辉,江柳	广东泰强化工实业有限公司	清远市科学技术局

75	3D 喷墨渗透釉抛光砖	曾权,徐登翔,金国庭,黄让春,谢穗,姜安宁,邝志均,管霞菲,曾立华,周燕	清远纳福娜陶瓷有限公司,佛山市东鹏陶瓷有限公司,广东东鹏控股股份有限公司,广东东鹏文化创意股份有限公司	清远市科学技术局
76	共挤多层次复合增强木塑材料关键技术开发及应用	刘建中,欧荣贤,李皓,李影,刘波,王清文,郭垂根,孙理超,胡志华,刘思杨	广东金发科技有限公司,华南农业大学	清远市科学技术局
十四、汕头市 (8 项)				
77	高产晚粳型杂交稻新组合博优 691 的选育与应用	黄广平,王新,许徐标,许大熊,汤昌兴,张绍龙,廖学群,张建林,张泽佳,谢永平,李歆华	汕头市农业科学研究所	汕头市科学技术局
78	高端汽车电子印制电路板开发及应用	黄志东,刘建生,陈汉真,何润宏,马志彬,张秋标,张学东,时焕英,陈华丽,李国有,袁欢欣,邱彦佳,马学辉	汕头超声印制板(二厂)有限公司,汕头超声印制板公司,广东汕头超声电子股份有限公司	汕头市科学技术局
79	基于移动互联网的随机图像识别防伪关键技术研发应用与产业化	黄国伟,谢庆昌,陈明忠,陈伟杰,黄智勇,陈松洲,何岳阳,吴永滨,林泽杭,李锐鑫	广东正迪科技股份有限公司,汕头市职业技术学院	汕头市科学技术局
80	无机复合抗菌纸包装材料的研发与产业化	段华伟,汤树海,何陆军,符秀科,连俊华,郭清霞,钟建立,郑美珍	广东壮丽彩印股份有限公司	汕头市科学技术局
81	热浪对城市居民健康影响作用的预测研究	李丽萍,谈建国,高景宏,裴德升,孙允宗,李芙蓉,陈彬,陈横,卢耀贵,孙波,毛德强	汕头大学,上海市城市环境气象中心	汕头市科学技术局

82	基于影像学的眼外伤精准诊断和治疗研究	陈浩宇,陈新建,陆雪辉,吴兆骏,陈伟奇,郑康铿,夏红和,金创,蔡建毫,张晓玲	汕头大学·香港中文大学联合汕头国际眼科中心,苏州大学,香港中文大学	汕头市科学技术局
83	缺血性脑卒中的治疗及相关生物标志物的系列研究	何文贞,魏敦灿,蔡德,陈思洽,江耀睦,李舜贤,陈文杰,方玉珊,陈显光,谢思斯,陈晓璞,陈浩浩,王亚力,李卫平,陈荣波,陈少杏,徐声亮,许宏武,汤丹灵	汕头大学医学院第一附属医院	汕头市科学技术局
84	脊柱脊髓损伤系列诊疗技术的重要创新与应用推广	王新家,王伟东,姚关锋,曾机灿,陈育春,吴强,吴珊鹏,李国新,孔抗美,庄泽锐,陈业晞	汕头大学医学院第二附属医院,粤北人民医院,泉州市第一医院,北京大学深圳医院	汕头市科学技术局
十五、汕尾市 (1 项)				
85	生态循环农业与健康养殖关键核心技术研究与应用	刘定发,林亲铁,刘凯,刘德武,万忠,康乐,蔡江涛,叶秀峰,周红丽,付畅国,曹亚鸽,雷百战,李德来,张媛媛,郑玉燕,吕明花	汕尾市金瑞丰生态农业有限公司,汕尾宝山猪场有限公司,汕尾市现代畜牧产业研究院,广东工业大学,广东省农业科学院农业经济与农村发展研究所,华南农业大学	汕尾市科学技术局
十六、云浮市 (1 项)				
86	肉鸡家庭农场环保养殖模式的研究与示范	陈峰,张祥斌,廖新倮,曹珍,毕英佐,吴银宝,史金才,杜云平,冯文谦,温文斯	温氏食品集团股份有限公司,华南农业大学	云浮市科学技术局
十七、茂名市 (7 项)				
87	长输成品油管道关键设备研发与产业化应用	田中山,胡钟兵,赖少川,杨振宁,刘胜,王波,戴福俊,金锁英,刘维国,钟龙,史铁峰,林元茂,王现中,王卫东,杨昌群	中国石化销售有限公司华南分公司,西安航天泵业有限公司,西安航天动力研究所	茂名市科学技术局

88	罗非鱼良种培育关键技术及产业化应用	简伟业,赵金良,邱文,刘丽,唐首杰,陈增祥,姚茹,伍勇,陈林,邓振明	茂名市伟业罗非鱼良种场,上海海洋大学,广东海洋大学,化州市光辉养殖场有限公司,茂名市海洋与渔业技术推广中心	茂名市科学技术局
89	华南成品油管网雷击及其引起的电源扰动综合防治技术	廖兴万,李杰,赵平生,林武斌,刘全楨,廖远桓,文习山	中国石化销售有限公司华南分公司,江苏金智科技股份有限公司,中国石油化工股份有限公司青岛安全工程研究院,武汉大学	茂名市科学技术局
90	大型石化圆筒型加热炉模块化建造成套技术研发及产业化应用	陈孙艺,梁雄钟,许敏,张骞,王玉,刘恒,胡文贵,林廖春,谢岳展,李道林	茂名重力石化装备股份公司	茂名市科学技术局
91	低密度聚乙烯高强度收缩膜专用料关键技术开发及产业化	吴飞,莫益燕,李静静,郭钦生,岑静芸,黄艳芳,陈仕兵,许敏,马宇罡,李梅,彭叶,张飘凌,柒兵文	中国石油化工股份有限公司茂名分公司	茂名市科学技术局
92	高刚高耐热聚丙烯的开发研究及工业化	梁平,蔡伟,肖树萌,邵磊山,谭捷	中国石油化工股份有限公司茂名分公司	茂名市科学技术局
93	燃煤电厂优化配煤与烟气污染物全过程协同控制关键技术及应用	李劲,李石栋,李沁雪,陈其忠,梁国智,高继贤,周秋乐,柯伟良,陈洪源,莫才颂,陈天光,陈泽民,黄略,成海秦,袁杰,余俊,何明,张燕强,盘茂森,郑广明	茂名臻能热电有限公司,广东石油化工学院,上海龙净环保科技工程有限公司	茂名市科学技术局

十八、潮州市（3项）				
94	佛手果特色农产品加工技术创新	赖宣,杨启财,章斌,郑玉忠,洪泽雄,蔡舜炆,侯小桢,张振霞,林培生,陈锦珍	广东济公保健食品有限公司,韩山师范学院	潮州市科学技术局
95	单管扩增同时检测 α 和 β 地中海贫血基因试剂盒(PCR+导流杂交法)的研制	李烈军,邱美兰,谢龙旭,苏彬峰,翁丹容,黄烁丹,徐爱娟,卢敏	广东凯普生物科技股份有限公司,潮州凯普生物化学有限公司	潮州市科学技术局
96	基于微光学配光和高效散热系统的多功能移动照明技术研发及产业化	文尚胜,李立勉,李立群,姚日晖,陈育,黄梓龙,郑雄文,陈颖聪,符民,陈瑞	广东金源照明科技股份有限公司,华南理工大学	潮州市科学技术局
十九、河源市（4项）				
97	移动智能终端增强技术研究及应用	范文浩,邓涛,吴帆,侯甫江,张玉庆,王志利,罗振宇	西可通信技术设备（河源）有限公司,北京邮电大学,广东工业大学,深圳市西可德信通信技术设备有限公司	河源市科学技术局
98	金融移动数字证书密码器液晶模组与超薄柔性液晶屏研发及产业化	杨锦喜,钟建坤,邱志文,谢楚源,曾文波,梅学峰,杨凌,周永福,陈艳芳,刘珍	龙川耀宇科技有限公司	河源市科学技术局
99	绿色低碳高性能沥青混凝土关键技术集成及应用	李明,赵普,肖鑫,潘鑫,王守臣,高云龙,何唯平,郑志华,宋科,于玲,吴辉生,董江峰,李坤,赵欣平	广东海川科技有限公司,深圳市海川实业股份有限公司,深圳海川新材料科技股份有限公司	河源市科学技术局

100	高性能超低钴微晶硬质合金研发及产业化	叶惠明,林涛,叶少良,成晓玲,诸优明,叶戈,邵慧萍	河源正信硬质合金有限公司,北京科技大学,广东工业大学	河源市科学技术局
二十、韶关市(2项)				
101	高端汽车轮毂轴承套圈精锻件研究及产业化	刘梅华,利义旭,古雪萍,徐尔灵,徐志光,潘艳明,杨波	广东省韶铸集团有限公司(韶关铸锻总厂)	韶关市科学技术局
102	S-Zorb 催化汽油吸附脱硫装置专用高通量金属粉末滤芯	王东伟,董瑶,王泽乾,田宏斌,岑奇顺,董雪林,马斌,李志松,丘学东	韶关市贝瑞过滤科技有限公司,中国石油化工股份有限公司广州分公司	韶关市科学技术局