

附件：

2016年广州市科学技术奖拟奖项目

一、科学技术市长奖候选人

姓名	工作单位	推荐单位
何晓顺	中山大学附属第一医院	中山大学
蒋宗勇	广东省农业科学院动物科学研究所	广东省农业科学院

二、科学技术进步奖候选项目

序号	项目名称	主要完成单位	主要完成人员	推荐单位
一等奖（14项）				
1	聚对苯二甲酰癸二胺（PA10T）合成及应用关键技术开发	金发科技股份有限公司	黄险波、蔡彤旻、曹民、曾祥斌、姜苏俊、张传辉、龙杰明、史振国、陈健、艾磊、王道波、孙学科	广州开发区科技创新和知识产权局
2	基于纳米仿生的再生型人工硬脑膜的产业化开发	广州迈普再生医学科技有限公司	徐弢、袁玉宇、邓坤学、郭泽跃、詹泽丰、杨亚亚、田权、史宝娜、李媛媛、龙小燕、王国帅、樊青青、付丹、刘曼、杨成	广州开发区科技创新和知识产权局
3	微生物强化治理毒害性有机污染的关键技术及应用	广东省微生物研究所	许玫英、郭俊、许国焕、杨永刚、孙国萍、陈杏娟、张丽、李建军、卫晋波、张宏涛、曾国驱、梅承芳、朱春节、方云、	广东省科学院

序号	项目名称	主要完成单位	主要完成人员	推荐单位
			刘超武	
4	拱结构稳定性与优化设计方法的研究及实践	广州大学、四川西南交大土木工程设计有限公司、广东交通职业技术学院、广州市市政工程设计研究总院	刘爱荣、黄永辉、吴玫荣、张俊平、黄友钦、黄道沸、徐安、饶瑞、叶茂、王定文、王春生、杨勇、卢汉文、杨智诚	广州大学
5	铝型材高性能粉末涂料用聚酯树脂的研究及产业化	广州擎天材料科技有限公司	顾宇昕、刘亮、李勇、谢静、张捷、潘从艺、曾定、林锡恩、陶志荣、孙军芳、许振阳、孙恩平、梁宝荣	广州市花都区科技工业和信息化局
6	陶瓷颗粒增强钢铁基复合材料制备技术及应用	广东省材料与加工研究所、西安交通大学、佛山市顺德区中天创展球铁有限公司、安徽昱工耐磨材料科技有限公司、广东东方铝业科技股份有限公司、江西铜业集团（德兴）铸造有限公司、广东塔牌集团股份有限公司	郑开宏、王娟、李焯飞、高义民、陈永成、黄荣刚、陈潮钿、邓世萍、丘伟军、王海艳、徐静、李继林、周楠、董晓蓉、农登	广东省科学院
7	南海海洋大气边界层特征及演变机制	中国科学院南海海洋研究所、香港城市大学、中山大学、中国人民解放军理工大学、广州热带海洋气象研究所、广东海洋大学	王东晓、周文、黎伟标、曾丽丽、彭世球、赵小峰、毕雪岩、邱春华、成印河、石睿、袁金南、舒业强、王强、黄科、隋丹丹	中国科学院广州分院

序号	项目名称	主要完成单位	主要完成人员	推荐单位
8	新型小型化多系统共用基站电调天线系统产品及关键技术	京信通信技术(广州)有限公司、西安电子科技大学、北京邮电大学	卜斌龙、薛锋章、刘培涛、龚书喜、彭木根、孙善球、赖展军、段红彬、刘英、傅德民、李勇、游建军、陈礼涛、马泽峰、王强	广州开发区科技创新和知识产权局
9	面向金融电子装备业的货币智能分拣关键技术研发及产业化	广州广电运通金融电子股份有限公司	梁添才、肖大海、胡星、王全胜、门永安、徐俊、刘建平、黎明、张伟、陈光	广州开发区科技创新和知识产权局
10	慢性中耳炎听力重建关键技术创新与应用	广州市第十二人民医院	于锋、张浩亮、周枫、焦粤龙、林颖、艾毛毛、谭国杰、龚辉成、徐伟震、周毅波	广州市卫生和计划生育委员会
11	PM2.5 在线源解析质谱监测系统	广州禾信仪器股份有限公司、暨南大学	李梅、李磊、黄渤、莫婷、朱辉、洪义、谭国斌、吴曼曼、黄正旭、高伟、吕金诺、蔡伟光、万家海、庄雯、毕燕茹	广州开发区科技创新和知识产权局
12	广州城市轨道交通规划设计关键技术集成与应用	广州市交通规划研究院、广州地铁设计研究院有限公司	邓兴栋、农兴中、景国胜、史海欧、马小毅、徐士伟、翁德耀、谢志明、孙元广、金安、王仲林、陈先龙、王迪军、苏业辉、陈海伟	广州市国土资源和规划委员会
13	智能车联网系统及其核心技术的自主开发与应用	广州汽车集团股份有限公司	黄向东、吴坚、张莹、冉光伟、任强、梁伟强、杨毅、梁志伟、程艳阶、王敏、谢钰敏、龙正军、张志德、张斌、郑淳允、吴天来、杨佩君、林积涵、	广州汽车工业集团有限公司

序号	项目名称	主要完成单位	主要完成人员	推荐单位
			刘智军	
14	应用于城市轨道交通的火灾联动控制系统及方法	广州地铁设计研究院有限公司	陈小林、史海欧、毛宇丰、王迪军、贺利工、胡竞、郭莉、梁东升、韩瑶、湛维昭、黄永波、李万略、熊晓锋、向东	广州市越秀区科技工业和信息化局
二等奖（40项）				
1	华南特色茄子抗青枯病种质资源创新及新品种选育与应用	广州市农业科学研究院、广东省农业科学院植物保护研究所、广州乾农农业科技发展有限公司	林鉴荣、曹翠文、余小漫、乔燕春、郭爽、李莲芳、徐勋志、何自福、夏秀娴、秦晓霜、郎咏梅、李伯寿、黄绍力、李兆龙、虞皓	广州市农业局
2	小型化智能型全星座高精度GNSS测量平台研发及产业化应用	广州市中海达测绘仪器有限公司	李前斌、鲍志雄、李成钢、黄俊铭、谢锡贤、史小雨、陈伟、李晓鹏、许全君、黄杰、陈金荣、金永新、薛柏慧、宾显文、唐海远、唐刚	广州市番禺区科技工业商务和信息化局
3	水稻稻瘟病广谱抗病基因的挖掘、克隆及其应用	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	陈深、苏菁、朱小源、周少川、杨健源、汪文娟、冯爱卿、汪聪颖、曾列先、杨祁云、黄道强、华丽霞、韩靖鸾、陈珍、伍圣远、陈蔚芹、李亦龙、陈炳、张梅英、封金奇、陈凯玲、李宏、伍尚忠、李传瑛、张向东、苏彬峰	广东省农业科学院

序号	项目名称	主要完成单位	主要完成人员	推荐单位
4	老年期痴呆的流行病学、临床及生物学特征早期诊断应用研究	广州市惠爱医院	宁玉萍、唐牟尼、钟笑梅、林康广、罗新妮、黄若燕、施海姗、陈健华、郁俊昌、饶冬萍、陈辛茹、骆雄、谭燕、沐楠、郑东	广州市卫生和计划生育委员会
5	三维 CAM 软件高端功能的自主研发与产业化	广州中望龙腾软件股份有限公司、华南理工大学	刘玉峰、王清辉、李会江、李静蓉、赵聚雪、邹旭海、张军飞、熊巍、张小明、周小飞、赵崇光、黄仲辉、王帅、蒋飞	广州市天河区科技工业和信息化局
6	大型风力发电装备关键密封件研发及产业化	广州机械科学研究院有限公司、华南理工大学	彭兵、王勇、肖凤亮、陈朝晖、王欢、李翔宇、向宇、黄乐、李正波、叶素娟、刘建文	广州市黄埔区科技工业商务和信息化局
7	多效微生物制剂控制植物青枯病的研究	广东省微生物研究所、华南农业大学	朱红惠、邹卫玲、马连营、姚青、羊宋贞、邓名荣、冯广达、王永红、陈美标、张鲜姣、赵国振、谢小林	广东省科学院
8	宽色域液晶 LED 背光源用高效稀土发光材料的关键技术及产业化	广东省稀有金属研究所、中山大学	张秋红、王静、王灵利、倪海勇、钟玫平、肖方明、黄奇书、苏锵、张剑辉、李许波、丁建红	广东省科学院
9	微光夜视用高性能光纤倒像器及其关键制造技术	广州宏晟光电科技有限公司	罗新华、黄朋、何相平、廖伟辉、李建杰、冀海亮、王斌、郭清、邱晓娇、骆志财	广州市从化区科技工业商务和信息化局
10	环保节能“三高一低”高端红外感应器一开发及其产业化	广州市番禺奥莱照明电器有限公司	言定红、殷齐、纪钢铁	广州市番禺区科技工业商务和信息

序号	项目名称	主要完成单位	主要完成人员	推荐单位
				化局
11	江湖淤泥理化调理及复合固化处理技术系统	广州市水电建设工程有限公司、广州珞珈环境技术有限公司	陈永喜、赵志杰、赖佑贤、马翔、杜河清、唐立华、闫晓满、林健汉	广州市越秀区科技工业和信息化局
12	轻微型肝性脑病的诊疗新技术及其转化研究	广州市第一人民医院	贾林、江舒曼、周瑾、曾峥、聂玉强、徐波、李瑜元、曹杰	广州市卫生和计划生育委员会
13	海洋环境光学监测关键技术及仪器	中国科学院南海海洋研究所、国家海洋技术中心、国家卫星海洋应用中心、国家海洋局第一海洋研究所	曹文熙、杨跃忠、李彩、王桂芬、周雯、孙兆华、许占堂、郭超英、柯天存、卢桂新、唐军武、宋庆君、崔廷伟、赵崴	中国科学院广州分院
14	基于多尺度数值模型的锂离子电池设计与优化技术研究	中国科学院广州能源研究所	蒋方明、彭鹏、吴伟、曾建邦、何绍阳、孙忆琼	中国科学院广州分院
15	农产品安全溯源智能化关键技术研究及示范	华南农业大学、广州出入境检验检疫局	薛月菊、张南峰、胡月明、涂淑琴、毛亮、刘洪山、郑婵、陈志民、陈联诚、叶云、武海军、吕石磊、张宇、林焕凯、余平祥	华南农业大学
16	阻断活禽市场人感染H7N9禽流感传播的关键措施研究	广州市疾病预防控制中心、香港大学公共卫生学院、中山大学	袁俊、王鸣、杨智聪、李魁彪、廖秋燕、肖新才、谢朝军、陈宗道、狄飏、刘于飞、陆家海、马晓薇、李铁钢、刘艳慧、刘慧	广州市卫生和计划生育委员会
17	电动汽车用磷酸铁锂离子电池电解液研究与产业化	广州天赐高新材料股份有限公司、华东理工大学、深圳市沃特玛电池有限	徐金富、关士友、饶睦敏、童叶翔、陈晓军、张利萍、何有奇、刘鹏、李星玮	广州市黄埔区科技工业商务和信息化局

序号	项目名称	主要完成单位	主要完成人员	推荐单位
		公司、中山大学		
18	86M 大型多功能电推平台供应船	中船黄埔文冲船舶有限公司	樊斌、赖国栋、周海峰、唐彪、梁永康、黄耀华、钟美达、薛茂金、廖久宁、戴雁航、司停、林子宁、官海潇、赖学潮、梁彩尧	广州市黄埔区科技工业商务和信息化局
19	面向多屏融合的音视频云服务平台	广州珠江数码集团有限公司	秦涛、李健纲、徐力恒、李锐、孙亮、陈殷、梁雄华、庄盛、谭鑫、吴定宇	广州市越秀区科技工业和信息化局
20	一种具有自适应功率平衡调节功能的 UHF 地面数字电视广播发射机系统	海华电子企业(中国)有限公司	张晓波、唐四中、方晓科、黎汉华、陈庆华、石伟浩、高学强、孙龙民、梁思萍、成岳林、王海平	广州开发区科技创新和知识产权局
21	干细胞资源库的建立及其在 β -地中海贫血治疗中的应用	广州医科大学附属第三医院、北京生命科学研究所	孙筱放、高绍荣、范勇、王译萱、刘维强、骆玉梅、杨媛媛、陈欣洁	广州医科大学
22	城镇与农村污水复合人工湿地处理技术研究与应用	华南农业大学资源环境学院、广州市海森环境科技工程有限公司	崔理华、欧阳志红、余光伟、种云霄、朱夕珍、蒋成爱、黄柱坚、胡新将、陈烁娜	华南农业大学
23	流溪河流域环境容量评估与水污染控制策略研究	广州市环境监测中心站、中山大学	王宇骏、李适宇、董天明、蒋婧媛、陈鸿展、吴天龙、宋惠莹、李莹、李娇、黄佳、陈水辉、刘建辉、邓海韬、张倩华、郑海燕	广州市环境保护局
24	基于全球多卫星系统的高精度测绘仪	广州吉欧电子科技有限公司	李仁德、黄坤、林文华、梁浩、李杰、王千明、江泽良、顾建伟	广州开发区科技创新和知识产权局

序号	项目名称	主要完成单位	主要完成人员	推荐单位
25	城市小型湖泊生态修复和清水景观营建	广州太和水生态科技有限公司	何文辉、王卫中、姚雁鸿、王兰刚、缪创业	广州市荔湾区科技工业商务和信息化局
26	瓜果类蔬菜土传真菌病害成灾机制及防控技术研究与应用	广东省农业科学院植物保护研究所、中国农业科学院蔬菜花卉研究所、广西大学、广东海洋大学、广东省农业有害生物预警防控中心、江门市植保有限公司、广东省农业科学院作物研究所	林壁润、蒲小明、袁清华、罗振亚、何红、谢丙炎、沈会芳、张景欣、刘晓鹏、任小平、杨宇红、钟宝玉、冯少光、杨祁云、孙大元、邹寿发、王忠文、陈国华、李培谦、凌键、茹振川、冯兰香、胡汉桥、易润华、潘群英、黄宁、周佳暖、陈劲礼、李新杰、蓝荣、陈相锐、杨翠荣、龚慧芝	广东省农业科学院
27	面向移动互联网的网络优化及测试系统（WLAN网络优化技术和服 务）开发及产业化	广州杰赛科技股份有限公司	沈文明、陈康先、李建中、程敏、唐开华、杨峰、王文沛、张越、詹益旺、孟新予、张昕、朱南皓、林锡波、邓海潮、王俊	广州市海珠区科技工业商务和信息化局
28	淀粉可控酶解及产物分离纯化技术	广州双桥股份有限公司、华南理工大学	徐正康、黄强、罗建勇、扶雄、罗发兴、周彦斌、郭峰、周春海、万振平、周海军、许永苗、李惠安	广州市轻工工贸集团有限公司
29	复杂稀土矿物及新型稀土材料分析技术与评价	广东省工业分析检测中心	孙红英、王津、唐维学、伍超群、岳伟、戴凤英、赖心、游玉萍、施平、熊文、谢辉、李杏英、刘英坤、庄艾春、	广东省科学院

序号	项目名称	主要完成单位	主要完成人员	推荐单位
			刘天平	
30	高性能选区激光熔化快速成型装备产业化	华南理工大学、广州瑞通激光科技有限公司	杨永强、王迪、宋长辉、李阳、王红卫	华南理工大学
31	汽车湿热环境气候老化试验技术研究与应用	中国电器科学研究院有限公司、华南理工大学	揭敢新、王俊、张晓东、兰凤崇、江鲁、陈春和、高泽海、陈吉清、陶友季、王受和、曾文波	中国电器科学研究院有限公司
32	智慧乡村综合信息平台在促进“三农”建设工作中的应用研发和推广	广州市农业信息中心、广州市农业技术推广中心、广州薪火网络科技有限公司	毛海峰、郭先军、孙怀志、吴云鹤、李斌、彭声高、小李斌、高志聪、徐鸿卓、傅学峰、莫伟峰、叶国伟、张文骏、黎键勇、许媛媛	广州市农业局
33	智能现金物流系统	广州穗通金融服务有限公司	陈振光、吴海琪、徐海霆、伍凯亮、李田胜、严永钊、陈俊东、林华容	广州市天河区科技工业和信息化局
34	厕所臭气及有机污染物生物处理技术的研究和应用	广州赛特环保工程有限公司	郑永旭、林荣斌、陈丽红	广州市天河区科技工业和信息化局
35	建设工程一张图管理信息系统	广州市建设工程质量安全检测中心、广州粤建三和软件股份有限公司	莫仕容、王大通、潘志强、董松、邝婧雯、潘奔鸿、钟玮、刘远辉、黄俭、万卫国、陈大萍、陈创	广州市住房和城乡建设委员会
36	现代城市服务运维管理平台的开发与应用	广州广电物业管理有限公司	黄跃珍、韩志明、裴佳敏、黎霞、谭俊、陈广斌、刘耘、许志红、黄智广、张磊、莫东明、张瑞敏、徐连杰、谢维华、何涛	广州市天河区科技工业和信息化局
37	电动汽车关键零部件及整车 EMC 检测评价	威凯检测技术有限公司、中国	杨春荣、邓俊泳、薛守仁、谢浩江、	广州开发区科技创新和

序号	项目名称	主要完成单位	主要完成人员	推荐单位
	技术研究及应用	电器科学研究院有限公司	刘功桂、曾博、张成才、黄鲲、陈永强、张传甲、林青、张志勇、夏庆云、杨建、陈浩	知识产权局
38	“科学观察工具”科普展览的研发与创新实践	广东科学中心	江洪波、朱才毅、郭羽丰、姚强、邹新伟、李锋、周静、梁皓莹、杨刚毅、林军、钟玉梅、张文山、宋婧、张娜、吴夏灵、史海兵、姚以鹏、陈彦彬	广东科学中心
39	应用于现代移动通信的高频高Q多层陶瓷电容器	广州创天电子科技有限公司	邝国威、吴浩、梁树坚、曹金南、彭高东、王小燕、罗万先、何大强、王敏、郑松文	广州开发区科技创新和知识产权局
40	特异性抗肿瘤 TCR 基因候选药物的研究	广东药学院	黄树林、邵红伟、沈晗、张文峰、吴凤麟、薄华本、陶嫦立、王金全、王辉、肖兰凤、袁茵、张帆	广东药科大学
三等奖（43项）				
1	聚烯烃光稳定化技术的应用研究	广州合成材料研究院有限公司	王浩江、刘煜、杨育农、王飞、谢宇芳、麦伟宗、王春江、易军、于伦	广州市天河区科技工业和信息化局
2	BFC-40.5/1250-31.5型气体绝缘金属封闭开关设备	广州白云电器设备股份有限公司	曾彬华、王义、马如海、李元鹏、谢德雄、刘小平、郭福桂、侯立伟、郑德智、廖汉敏	广州市白云区科技工业商务和信息化局
3	多功能 18000 吨导管架下水驳船研制	中船黄埔文冲船舶有限公司、上海船舶研究设计院	陈标烘、周兰辛、冯仕清、罗彬、高永安、史恭乾、练博强、王波、	广州市黄埔区科技工业商务和信息化局

序号	项目名称	主要完成单位	主要完成人员	推荐单位
			罗玫田、刘翠红、方恽民、谢文汉、刘江、张标、辛佩东	
4	上置式曳引传动 LCA 无机房电梯开发	日立电梯（中国）有限公司	卢晓民、谭暹光、唐电波、吴俊杰、黄宗耀、赵明伟、潘浩、陈华林、黄敏冬、张曰国、林生佐、陈晓东、李志鸣、邹金灿、赖志鹏	广州市番禺 区科技工业 商务和信息 化局
5	建筑工程二次结构施工关键技术研究与应用	中国建筑第四工程局有限公司、中建四局第一建筑工程有限公司	张明、蒋志成、丘华生、周杰、苏涛、严金、景雪、李常乐、赵苗弟	广州市天河 区科技工业 和信息化局
6	推进广州绿色发展的理论与实践创新研究	广州市社会科学院、广州康大职业技术学院、广东省社会科学院	朱名宏、郭艳华、佟宇竞、陈翠兰、周兆钿、江彩霞、邱志军、周晓津、阮晓波、陈旭佳、蒋丽、李颯	广州市社会 科学院
7	钙池操纵性钙通道在肺动脉高压发病中的作用及干预系列研究	广州医科大学附属第一医院、广州医科大学、广州呼吸疾病研究所	卢文菊、王健、陈豫钦、钟南山、冉丕鑫、赖宁、张弋、杨凯、张晨婷、姜华、付欣、李晓岩、徐磊、江倩、李征途	广州医科大 学
8	优质高效生态茶园栽培关键技术集成与应用	广东省农业科学院茶叶研究所、华南农业大学	唐劲驰、黎健龙、戴军、操君喜、唐颢、周波、张池、陈海强、陈旭飞、曾文伟、胡海涛、黄国滋	广东省农业 科学院
9	辣椒耐高温高湿机理研究及其新品种选育与应用	广东省农业科学院蔬菜研究所、广西壮族自治区农业科学院蔬菜研究所、	徐小万、李颖、王恒明、李涛、田永红、罗少波、冯恩友、何铁光、王日升、张长远、	广东省农业 科学院

序号	项目名称	主要完成单位	主要完成人员	推荐单位
		广西壮族自治区农业科学院农业资源与环境研究所、湛江市农业科学研究院	王得元、徐晓美、黎振兴、李植良、李明珠	
10	船舶建造分段物流仿真技术研究	广州文冲船厂有限责任公司	林洪山、刘联红、李细红、尹继学、孙志伟、周元洪、阳达文、胡海龙、武明博、胡盛跃、吴峰	广州市黄埔区科技工业商务和信息化局
11	高效驱动及安全保护系统的 EX-BPG 公共交通型自动扶梯开发	日立电梯（广州）自动扶梯有限公司	李春雷、梁家生、杨靖、范方夷、张大明、李森、廖春生、谢雪姣、何星泉、李勇勇、李加平、陈文英、江圣峰	广州开发区科技创新和知识产权局
12	大空间实时跟踪智能灭火系统集成技术	广州市禹成消防科技有限公司	董宏利、苏永锋、李鹏辉、赖洪文	广州市番禺区科技工业商务和信息化局
13	矿山工程运输车辆防扎防爆轮胎的研发与应用	广州市轻工高级技工学校、广州市白云区良田君诚橡胶轮胎厂	刘泳生、奚君标、叶军峰、孙名楷、陈贵荣、林文婷、侯翠芸、金黎明	广州市海珠区科技工业商务和信息化局
14	高性能双组份 LED 驱动电源导热阻燃灌封硅胶的研发及产业化	广州回天新材料有限公司	张银华、孔丽芬、朱仙娥、邓剑生、黄友鹏	广州市花都区科技工业和信息化局
15	视觉三维定位的工业机器人关键技术研究与应用	华南农业大学、广州数控设备有限公司	邹湘军、王红军、陈燕、江文明、熊俊涛、叶敏、林桂潮、李洪军、罗陆锋、张振普、李鸿基、洪帅、陈科尹、陆健强、刘念、莫宇达、李博、彭红星	华南农业大学
16	高性能无机硅酸盐涂料的研制与应用	中科院广州化学有限公司	刘伟区、王政芳、罗广建、陈海生	中国科学院广州分院

序号	项目名称	主要完成单位	主要完成人员	推荐单位
17	无支座体系桥梁研究及应用项目	广州瀚阳工程咨询有限公司	孙峻岭、芮斯瑜、阳发金、雷文斌、李仪弟、何永平、蒋化学、成志勇、陈清华	广州市天河区科技工业和信息化局
18	变频方波间歇式充电技术	广州市君盘实业股份有限公司	徐成宪、孙好庚、陈海龙	广州开发区科技创新和知识产权局
19	广东省高端新型电子信息产业自主创新成果产业化的标准化推进模式	广州市标准化研究院	冯智辉、程丽萍、王贺珍、郑裕钊、丁凡、杨永连、徐湛	广州市质量技术监督局
20	基于BIM的曲面单元式幕墙设计及施工技术	金刚幕墙集团有限公司	王生、王何青、梁少宁、于清帅、古铁山、王庚栋、陈劲斌、熊波、梁汝行、崔国强、李学炫	广州市天河区科技工业和信息化局
21	单桩承载力较高及无反力可借用的锚杆静压桩创新工艺研究及应用	广州市胜特建筑科技开发有限公司	吴如军、曾春航、陈曦、王敏、杨洋、唐颖、陈树波、吴军胜、陈露敏	广州市白云区科技工业商务和信息化局
22	石斛种质资源评价、生理研究及其应用	广东省农业科学院环境园艺研究所、华南师范大学、华南农业大学	王再花、章金辉、李杰、叶庆生、刘伟、朱根发、陈和明、刘海林、闻真珍、徐晔春、操君喜、孙延东、廖飞雄、刘运权、吕复兵、李伟锋、王桂芬、朱巧玲	广东省农业科学院
23	基于活性粉末混凝土(RPC)的超高性能混凝土材料基础研究及工程应用	广州华隧威预制件有限公司、华南理工大学、广东省水利水电科学研究院	詹国良、沈云泽、林东、刘冠升、殷素红、杨永民、陶仁成、陈杰、叶门康、郭武广、梁庆准、徐建中、丁红、李崇栩、文梓芸	广州市番禺区科技工业商务和信息化局
24	基于互联网及语音识别技术的家庭语言障碍	暨南大学、华南师范大学、华南	陈卓铭、莫雷、贺前华、王穗苹、	暨南大学

序号	项目名称	主要完成单位	主要完成人员	推荐单位
	碍评估与训练	理工大学、常州市钱璟康复股份有限公司、广州市三好计算机科技有限公司、北京师范大学	樊金成、金花、黄伟新、凌卫新、李艳雄、胡思源、王瑞明、王红、李利、陈艳、胡荣亮	
25	甘蔗产业废弃物研制有机肥技术与应用	广州甘蔗糖业研究所、南京农业大学、广东达一农林生态科技股份有限公司、翁源县盛科农业发展有限公司、广东森度生态农业科技有限公司	安玉兴、卢颖林、江永、徐阳春、黄民、敖俊华、毛中伟、涂文斌、陈迪文、周文灵、黄莹、杨兴明、郭蔡雄、邹青红、熊成程	广东省科学院
26	双效回热空气能热泵烘干机组研究与应用	广州凯能电器科技有限公司	吴金城、吴健旋、钟演君、彭世雄、蓝日远、吴汉城	广州市花都区科技工业和信息化局
27	基于物联网的电梯安全与节能评估技术开发及应用研究	广州特种机电设备检测研究院、华南理工大学、广东省标准化研究院	武星军、王伟雄、李中兴、李刚、林创鲁、王新华、刘英杰、陈国华、陈敏、黄国健、黄代民、黄怀、王娟、胡胜文、伍文虹、蒋漳河、常春英、黄敏	广州市质量技术监督局
28	基于多项标准的人脸智能采集检测及海量图像处理系统	广州像素数据技术股份有限公司、中山大学信息科学与技术学院	黄剑、吴拥军、倪志林、童宇航、李恩铭、姚若光、范志鸿、古竞、刘隽曦、朱璧华	广州市海珠区科技工业商务和信息化局
29	互感器及套管带电局部放电检测与定位系统的研制开发及应用研究	广州供电局有限公司、华北电力大学、清华大学	吴宇宁、王勇、肖天为、黄炎光、张显聪、熊俊、曲德宇、王波、李光茂、黄慧红、陈俊、吴杰、郑书生、王伟、刘卫东	广州市天河区科技工业和信息化局

序号	项目名称	主要完成单位	主要完成人员	推荐单位
30	农业技术扩散动力研究与应用	广东省农业科学院农业经济与农村发展研究所、广东省农业科学院	黄修杰、熊瑞权、马力、储霞玲、张辉玲、苏柱华、艾建安、李欢欢、骆浩文、梁镜财、洪建军、林群、崔建勋、林伟君、张禄祥	广东省农业科学院
31	工业锅炉远程在线能效综合管理评价系统研究开发	广州特种承压设备检测研究院	李茂东、洪文健、陈志刚、张振顶、叶向荣、上官斌、张术宽、何育恒、林金梅、毛力	广州市质量技术监督局
32	近红外光谱技术化学计量学对岭南药材及其制剂在线质量控制的研究	广东药学院、河南中医药大学	姬生国、王东、白雁、谢彩侠、龚海燕、蔡佳良、郭念欣	广东药科大学
33	城市跨河涌桥梁综合施工技术	广州市第三市政工程有限公司、广州市市政集团有限公司、广州市市政工程机械施工有限公司	邓化亭、何德华、郭一贤、陈海英、袁卫国、董志杰、李建明	广州市建筑集团有限公司
34	基于LBS+VR的城市旅游移动三维平台	广州城市信息研究所有限公司	宋振宇、黄涛、龚勋、邓峰、吴强、刘明星、郑玲、何莹、张轶、梁少勇	广州市天河区科技工业和信息化局
35	驾驶培训行业GPS监控系统	广州星唯信息科技有限公司	李明、方胜鑫、李节、苏杰、陈斯凡、黄双莲	广州市天河区科技工业和信息化局
36	健康食品配料L-抗坏血酸棕榈酸酯产业化研究	广州市食品工业研究所有限公司	曾永青、何金银、李善军、吴慧勋、姜艳	广州开发区科技创新和知识产权局

序号	项目名称	主要完成单位	主要完成人员	推荐单位
37	区域农业规划中 GIS 关键技术应用研究	广东省农业科学院农业经济与农村发展研究所	周灿芳、刘序、肖广江、余华荣、雷百战、曹阳、刘亚琼、李向伟、张金鸽、张艳、李芳、吴雪珍、段洪洋、蔡德超、曾静雯、谭俊、柯清标、蒋新祥、徐一菲	广东省农业科学院
38	智能铁鞋管理信息系统	广州中铁信息工程有限公司	张晓岗、李亮高、朱辉、赵强、刘靖、李伟业、郭陈清、陈旭文、陈燕杜、黄海才、殷德权	广州市天河区科技工业和信息化局
39	新饲料添加剂姜黄素制备及应用研究	广州市科虎生物技术研究开发中心、华南农业大学动物科学学院	史合群、库禾梅、李伟桥、庞丽姣、胡成武、杨阳	广州市增城区科技工业和信息化局
40	持续性感染状态沙眼衣原体与宿主细胞高尔基体三维结构及其相互作用研究	中山大学附属第一医院、中山大学	韩建德、张勤奋、陈木开、马春光、李红梅、朱慧玲、王璞	中山大学
41	小柴胡颗粒剂及其制备方法	广州白云山光华制药股份有限公司	郑如文、汪宗仁、李翼鹏、江志强、高文芹、胡卫林、黄伟、马志国	广州市海珠区科技工业商务和信息化局
42	政企移动终端管理云平台	广州中国科学院软件应用技术研究所	袁峰、李引、危明铸	广州市南沙开发区工业和科技信息化局
43	洗涤用高分子助剂的合成和性能研究	广州立白企业集团有限公司	黄亮、鹿桂乾、邱振名、孙宜恒、沈兵兵、陈玉娥、张利萍、胡灏、刘庆刚	广州市荔湾区科技工业商务和信息化局