

2025年度创新广州科学技术奖-科技进步奖受理项目清单

序号	申报奖种	项目名称	主要完成人	完成单位	申报等级
1	科技进步奖	基于模型预测的燃煤锅炉脱硝系统时空均匀控制方法和系统	姚顺春,沈跃良,陈智豪,毛奕升,李峥辉,廖永进,申劲松,郑国,张向,陈谋万,陈后虎,洪昌少,周杉,张振群,郭茂丰,罗铮,王小龙,赵明,莫爵徽	华南理工大学,南方电网电力科技股份有限公司,广东电力发展股份有限公司,广州发展集团股份有限公司,湛江电力有限公司,广东省计量科学研究院(华南国家计量测试中心),广东广合电力有限公司,广东红海湾发电有限公司,新疆重能电力开发有限公司,广州珠江电力有限公司,呼和浩特科林热电有限责任公司,广东粤电靖海发电有限公司,佛山华谱测智能科技有限公司	一等奖
2	科技进步奖	华南茶树种质资源鉴评、品种选育与创新应用	吴华玲,王秋霜,秦丹丹,方开星,张兴坦,李波,王青,潘晨东,倪尔冬,孔维龙,胡冬苗,丘丽燕,陈帅,李红建,吴玲丽,余虹莹,陈兆文,莫淑华,连俊江	广东省农业科学院茶叶研究所,中国农业科学院农业基因组研究所,开平市大沙镇农业综合服务中心,乐昌市农业技术推广总站,广州市乡遇梯面经济开发有限公司,广州市岭头投资有限公司,广州市瑞丰实业发展有限公司	一等奖
3	科技进步奖	城市轨道交通直流牵引系统继电保护关键技术与装备	常宝波,胡德良,孔祥云,余龙,符斌,徐广腾,王攀,谢悦海,邱鹏程,程咏斌,骆志勇,赖沛鑫,陆健森,周震,何明玉,梁钊福,莫启华,孙利,张俊强,刘健忠,崔鹏,陈文轶,罗文俊,陈普佳,谢金莲,何天华	广州市扬新技术研究有限责任公司,白云电气集团有限公司	一等奖

2025年度创新广州科学技术奖-科技进步奖受理项目清单

序号	申报奖种	项目名称	主要完成人	完成单位	申报等级
4	科技进步奖	酸化耕地土壤改良与产量提升技术研究及应用	黄巧义,张木,郭勇军,邓婷,潘晓莹,黄旭,黄建凤,易琼,潘广,刘一锋,曾招兵,卢璜,黄丽萍,熊凡,吴腾飞,丁武汉,吴昭云,周坚兵,吴兴超,姚伟成,陈培贤,邓彩联,刘华伟,雷竹光,刘敏强,梁伟雄,王家宜,刘振帮,欧阳敏枝,李宇苗	广东省农业科学院农业资源与环境研究所,广东省农业环境与耕地质量保护中心(广东省农业农村投资项目中心),佛山大学,华南农业大学,仲恺农业工程学院,金正大生态工程集团股份有限公司,佛山市植宝生态科技有限公司	一等奖
5	科技进步奖	野生动物病毒库及关键病毒检测技术的创建与应用	沈永义,陈武,王付民,邹洁建,冯耀宇,沈雪娟,彭仕明,梅隐,陈瑞爱,王松,梁宇祥,夏晓潮,潘海洋,崔心源,王海,陈晓媛,梁祥晖,孟雅菲,翟俊琼,周妞,黄万和,向程威,李晓冰,丁雨善	华南农业大学,岭南现代农业科学与技术广东省实验室肇庆分中心,广州动物园,广东省野生动物监测救护中心,上海交通大学,茂名市林业科学研究所,肇庆大华农生物药品有限公司,黑龙江省野生动物研究所,南宁市动物园	一等奖
6	科技进步奖	造血干细胞移植治疗儿童罕见病新策略构建及应用	江华,屈钰华,王小静,刘晓萍,刘海艳,官薇薇,王飞雁	广州医科大学附属妇女儿童医疗中心	一等奖
7	科技进步奖	长效抑菌技术开发及其在洗涤剂中的应用	江丹,黄亮,李淑钰,陈玉娥,钟美,丁春超,刘庆刚,周文杰,张利萍,杨作毅	广州立白企业集团有限公司	一等奖
8	科技进步奖	肌骨超声多模态精准诊疗关键技术体系的建立及推广应用	刘红梅,何燕妮,许仁豪,周美君,陈雨凡,许智莉,马锐,唐亚群,陈伟文,李素淑,易文鸿,王宇,郑文艺,熊燃,吴浩荣,周国义,江代民,徐顶,姜文	广东省第二人民医院,深圳开立生物医疗科技股份有限公司,珠海市人民医院,南方医科大学第三附属医院,南方医科大学	一等奖
9	科技进步奖	赤眼蜂自动化繁育关键技术创新与应用	李敦松,袁曦,赵灿,郑苑,蒋莎,武韩,王振营,张宝鑫,黄立峥,宋子伟,白树雄,高丽,林丽惠,郭义,张古忍,林献瑜	广东省农业科学院植物保护研究所,广东省农业有害生物预警防控中心,中山大学,中国农业科学院植物保护研究所,广东省丰收糖业发展有限公司,广州悦蜂生物防治科技有限公司,志信生物(广州)有限公司	一等奖
10	科技进步奖	基于人工智能的金融授信风控平台	王利华,余友波,吴胜楠,刘耀宇,罗慧,张广超,韩尚斌,王辉,闫培松,钟稳稳,陈旭	广州运通科金技术有限公司	一等奖

2025年度创新广州科学技术奖-科技进步奖受理项目清单

序号	申报奖种	项目名称	主要完成人	完成单位	申报等级
11	科技进步奖	新一代高效V型低排放大功率船用中速柴油机研制项目	孙良艳,李建清,黄伟庭,李家林,黄志富,邓少鹏,邓荣湘,徐赛军,陈尚,吴金生,林森,谢福基,罗天伦,丁庆威,吕明华,王鸿武,刘星良,李文成	广州柴油机厂股份有限公司	一等奖
12	科技进步奖	新生儿脓毒性休克精准诊疗体系的建立和推广应用	叶秀桢,钟隽镌,张静,聂川,林颖仪,马冬菊,莫镜	广东省妇幼保健院	一等奖
13	科技进步奖	湿热海洋环境多因素耦合高效模拟试验关键技术及装备	王俊,秦汉军,许世璋,揭敢新,吕天一,刘贵权,许雪冬,杜彬,毛海莲,王受和,孙劲波,骆毅,朱建军,李子傲,丁益	中国电器科学研究院股份有限公司	一等奖
14	科技进步奖	腹腔热灌注治疗的中国模式"在腹膜播散性肿瘤中的建立和推广"	李晶,吴妙芳,王东雁,李惠,林仲秋,黄狄文,赖玉婷,蓝洁,邢一春	中山大学孙逸仙纪念医院,广州保瑞医疗技术有限公司	一等奖
15	科技进步奖	非梗阻性无精子症诊治关键技术体系的创建和应用推广	安庚,陈志聪,彭天文,蓝宇,付欣,张文,刘寒艳,廖辰	广州医科大学附属第三医院	一等奖
16	科技进步奖	有水运行环境软基水闸底板脱空无损检测与修复关键技术	黄锦林,李火坤,张龔,张纯,付传雄,李松辉,邵晓妹,叶合欣,潘展钊,黄伟,梁跃先,陈亮,刘勋楠,柳波	广东省水利水电科学研究院,南昌大学,中国水利水电科学研究院,广东水电二局集团有限公司,长江水利委员会长江科学院,广东省水利水电技术中心	一等奖
17	科技进步奖	旋翼无人机水稻气流调控施药作业技术及应用	李继宇,李惠芬,成慧,陈有生,汤峰,黄仲明,邢航,樊港奥,伍龙梅,涂从勇,张亚莉,高升杰,文晟,吕佳,彭孝东,杨秀丽,吴斌,蔡坤,卢玉华,张霞,刘鹏,胡安群	华南农业大学,广东省农业科学院水稻研究所,中山大学,广州极飞科技股份有限公司,华南理工大学,广东天禾农资股份有限公司	一等奖
18	科技进步奖	基于AI的科技政策精准匹配与推演平台研发与应用	廖晓东,李奎,戴川,牡丹,黄珍霞,张跃,叶世兵,孙晓麒,陈华钊,邱珊珊,钱钦,梁育玮,廖德章,王增辉,蔡焕涛,刘士雨,黄筠,梁标记	广东省华南技术转移中心有限公司	一等奖
19	科技进步奖	植物源活性物质调控动物健康养殖技术创新与推广应用	史合群,刘燕,韩永权,宁丽军,李青青,张英东,徐述明,李颖异,吴海雷,罗士津,谭复善	广州市科虎生物技术有限公司,广东新科农生物科技有限公司,华南农业大学,广东旺大集团股份有限公司	一等奖
20	科技进步奖	粤港澳大湾区供水系统全流程低碳关键技术集成与应用研究	林立,钟林,袁永钦,王晓东,邹康兵,许刚,李燕华,周毓,李婧,陈逊贤,冯冰妍,赫俊国,俞亭超,王志红	广州市自来水有限公司,广州大学,浙江大学,广东工业大学	一等奖

2025年度创新广州科学技术奖-科技进步奖受理项目清单

序号	申报奖种	项目名称	主要完成人	完成单位	申报等级
21	科技进步奖	行为消化病学的诊疗新技术及其应用研究	贾林,欧筱争,周文聪,于荣敏,江舒曼,刘尧,刘静,黄耀星,朱建华,平丽	广州市第一人民医院,暨南大学	一等奖
22	科技进步奖	凉茶植物饮料的创新研究与产业化及应用推广	黄晓丹,朱焕容,彭绍忠,周明,王佳,符皖,谢君,罗燕玉,和海龙,黄泳涛	广州王老吉药业股份有限公司	一等奖
23	科技进步奖	数据流通安全关键技术及应用	方俊彬,蒋琳,姚磊,潘鹤中,刘川意,陈青民,宋小宝,靳佑鼎,韩培义,黄嘉宏,林杰,蒋荣金,张奇,谢敏,万俊平	暨南大学,哈尔滨工业大学(深圳),深圳云安宝科技有限公司,奇安信科技集团股份有限公司,北京安信天行科技有限公司,中山市信息中心,温氏食品集团股份有限公司,中国人民财产保险股份有限公司广东省分公司	一等奖
24	科技进步奖	面向金融领域的多模态数据智能识别技术及应用	徐天适,金连文,杨旭,陈光,梁润喆,岳许要,王晓亮,钟逸,符耀健,薛洋,余元超,周伟,梁晓文,薛筱龙,金广,胡文魁,文玲玲,吴至婧,尚俊媛,张华俊,孙峥峥,唐心瑶,胡一征,杜文凯,杨振,刘崇宇,黄彦杰,周艳梅	广电运通集团股份有限公司,华南理工大学	一等奖
25	科技进步奖	基于电阻抗断层成像的机械通气智能反馈系统研发与肺保护通气策略	招展奇,桑岭,温川雪,刘洋,吴晓朝	广州医科大学,广州医科大学附属第一医院,广州国家实验室,广州呼吸健康研究院(广州呼吸疾病研究所)	一等奖
26	科技进步奖	高速公路上盖式全封闭立交减灾减排及绿色节能关键技术	吴恩和,黄嘉福,周再恒,彭俊,杨文景,张溢,邢培营,张琦,刘绍健,邝清娴,曹正卯,李林杰,龚光彩,李树杰,汪仕发,方主明,张荣利,刘春,许舒欣,王彬,李靖宇,王靖君,吴博鹏,郑晓晖	广东省公路建设有限公司,保利长大工程有限公司,招商局重庆交通科研设计院有限公司,广东省交通规划设计研究院集团股份有限公司,重庆交通大学,广东省广深实业发展有限公司,招商华驰数智交通科技(重庆)有限公司,湖南大学	一等奖

2025年度创新广州科学技术奖-科技进步奖受理项目清单

序号	申报奖种	项目名称	主要完成人	完成单位	申报等级
27	科技进步奖	心肌梗死“救心、治心、养心”三位一体防治体系标准构建与应用	张敏州,廖鹏达,郭力恒,曾锐祥,张晓璇,王萧,钱孝贤,毛帅,吕渭辉,曾影红,戴韵峰,祁建勇,王磊,陈全福,王儒平,何健卓,周袁申,招煦杰,孔勇杰,黄宇新,陈茂生,连宝涛,徐俊鹏,孔丽丽,潘文君,聂鹏飞,戴立华,邓创豪,潘霭青,周宁智	广州中医药大学第二附属医院,广州中医药大学,中山大学附属第三医院,广州杜仲哥互联网科技有限公司,东莞市中医院,广州医科大学附属中医医院,广州市增城区中医医院,广州市中西医结合医院,广州市荔湾区中医医院,广州市海珠区中医医院,广州市越秀区中医医院,广州中医药大学第三附属医院	一等奖
28	科技进步奖	基于 AI 规则引擎与 BIM 的自动设计技术及数据流转应用	郑峰,黄翰,向杰,彭水力,芮贤枝,陈雅莉,冯建毅,肖苑,彭英桃,高玉斌,彭少棠,张建新,程佳,郭娟黎,钟文杰,李昶,吴民泽	广州市设计院集团有限公司,华南理工大学软件学院,广东弘业建筑设计有限公司,珠海新势力创建筑设计有限公司	一等奖
29	科技进步奖	区块链数据可信跨链服务关键技术研究及应用	陈晓民,高海东,曾哲君,黄旭斌,宁李艳,吴宏武,张怡,刘淑霞,曾嘉炜,李文锋	广东省电信规划设计院有限公司	一等奖
30	科技进步奖	灵长类动物种质资源保护关键技术与应用	董贵信,张学礼,张鹏,杨汉东,陈思明,洪作振,张天佑,吴坤,周仕强,黄统文,丛红涛,钟永山,董健,孙春亮,吕朋林	广东长隆集团有限公司	一等奖
31	科技进步奖	基于MEMS的高精度气体质量流量控制器关键技术及产业化	张宾,陈新准,马鹏飞,程元红,倪思杨,刘光亮,邱国财,苏武龙,许文吉,李宁子,张一凡,周海崇,李婷,李国宁,李娜,吴芬琴	广州奥松电子股份有限公司,奥松半导体(重庆)有限公司,广州奥坤科技有限公司,重庆奥松智能传感技术研究院有限公司	一等奖
32	科技进步奖	智能超灵敏超分辨显微镜	陈良怡,毛珩,李浩宇,杜珂,梁林涛,李海文,张家治,陆宇,杨宏润	广州超视计生物科技有限公司	一等奖
33	科技进步奖	菠萝新品种选育与关键技术高值化创新应用	刘传和,王小媚,贺涵,李沐桐,何秀古,邵雪花,任惠,凡超,刘岩,郑英豪,赖多,魏岳荣,晏育伟,杨敏,吴夏明,邝瑞彬,周陈平	广东省农业科学院果树研究所,广西壮族自治区农业科学院,广东省现代农业装备研究院,广东省农业科学院,广东南派食品有限公司	一等奖
34	科技进步奖	广州市交通-国土空间协同数智化关键技术及应用	马小毅,景国胜,杨天人,朱高儒,江雪峰,何鸿杰,黄靖茹,林晓生,陈先龙,李健行,张科,宋程,卢泰宇,唐清,丁晨滋	广州市交通规划研究院有限公司,香港大学深圳研究院	一等奖

2025年度创新广州科学技术奖-科技进步奖受理项目清单

序号	申报奖种	项目名称	主要完成人	完成单位	申报等级
35	科技进步奖	“健康入万策”视域下疾控创新融合实践KAP精准干预技术体系的建立及在民生实事与公共服务中的应用	张周斌,刘维斯,秦鹏哲,冯文如,张春焕,古羽舟,沈纪川,杨琼英,陈禹霏,刘伟佳,陈思宇,王雯,梁雪莹,周金华	广州市疾病预防控制中心(广州市卫生监督所)	一等奖
36	科技进步奖	燃气高压场站智慧化运营关键技术研发与应用	张广宇,钟林,崔劲涛,黄山,梁世豪,曾天阳,罗锴,易宏,姚舜,胡斌	广州燃气集团有限公司	一等奖
37	科技进步奖	敏感环境复杂地层城市盾构综合管廊建造关键技术及应用	安关峰,李斌,梁欢,张魁,陈忠章,温亦品,柳猷,曾彬,李波,徐德意,林俊翔,王谭,何必伍,汪鼎华,钟碧嫻,陆文胜,韩成,聂雄,李建明,刘焕城	广州市市政集团有限公司,同济大学,重庆交通大学,广州山河智能机器股份有限公司,广州市市政工程机械施工有限公司,广东恒建管廊投资有限公司	一等奖
38	科技进步奖	基于眼底影像多维量化技术的心脑肾病智能化诊疗体系创建与应用	余洪华,杨小红,颜标,何明光,吴永贤,张夏茵,柯鑫,刘宇,朱卓婷,吴乔伟,李聪,黄兆豪,任安利,胡一骏,曾晓敏,王珊,赖春然,冯曼婷,罗宇涵,孔惠谦	广东省人民医院,复旦大学附属眼耳鼻喉科医院,华南理工大学,依未科技(北京)有限公司,万灵帮桥医疗器械(广州)有限责任公司	一等奖
39	科技进步奖	面向异构农场的智能养殖精准规划与服务平台关键技术及规模应用	黄玲,赖培源,王昌栋,邝颖杰,高月芳,陈家权,曾仲杰,黄镇伟,闫永骅,谢子琪,李程,陈曼笙,黄晓东,郑泽如,黄嘉敏,张德权,刘姗姗	华南农业大学,广东技术师范大学,中山大学,温氏食品集团股份有限公司,广东省华南技术转移中心有限公司	一等奖
40	科技进步奖	皮肤及附属器修复与再生系列研究及临床转化	苗勇,胡志奇,黄俊飞,甘宇阳,杜丽娟,王瑾,杨璐楠,孙阳,赵英杰	南方医科大学南方医院	一等奖
41	科技进步奖	补气活血通脑方防治慢性脑供血不足的作用及机制	彭康,朱志博,陈柏忠,刘孟华,赵洁,蔡铮,郭小文,赵鹏,任青,马柯,刘昌顺,高银煌,黎赛,周琼,邓颖归,刘蔓淳,李凤平,梅花,谢璇,刘雅睿,王春燕	南方医科大学中西医结合医院,南方医科大学,广东新宝堂制药有限公司	一等奖
42	科技进步奖	纳米复合泥浆与智能纠偏钻头融合的地下管道精准施工技术	廖震锋,刘晗晨,冯元锋,谢晓勇,李雄,林润标,林振欣,姜英,梁晓燕,郑锦曼	金中天水利建设有限公司,金中天建设集团有限公司	一等奖
43	科技进步奖	骨盆髌臼骨折精准微创诊疗体系的创建与推广应用	樊仕才,麦奇光,杨晓东,向海波,肖杏玲,高渝媛,王雪莲,廖坚文,杨诚,李涛,谭新宇,王华,黄海,吴建群,毛泽雄,徐汉青,杨建昆	南方医科大学第三附属医院	一等奖

2025年度创新广州科学技术奖-科技进步奖受理项目清单

序号	申报奖种	项目名称	主要完成人	完成单位	申报等级
44	科技进步奖	盾构隧道“地层-结构”体系稳定机理与智能安全控制技术	刘超,郑爽,陈炜昀,黄昕,景路,何俊,孟旭	广州大学,中山大学,中国建筑第四工程局有限公司,清华大学深圳国际研究生院,同济大学	一等奖
45	科技进步奖	深静脉血栓影像检查新技术	谢国喜,陈汉威,叶裕丰,杨旗,黄益,黄晨,贺雪平,莊高明,黄炳升,关秀红,刘红艳,史彩云	广州医科大学,广州医科大学附属番禺中心医院,首都医科大学附属北京朝阳医院,广州医科大学附属清远医院(清远市人民医院),深圳大学	一等奖
46	科技进步奖	农林生物质全组分生-化炼制关键技术及应用	亓伟,任俊莉,刘军利,彭锋,王闻,梁翠谊,沈飞,庄新姝,李文涛,阎金龙,张春辉,余艳鸽,傅豪,王琼,张宇,王傲,许伟,王忠铭,余强,黄慨,许敬亮,袁振宏	中国科学院广州能源研究所,华南理工大学,中国林业科学研究院林产化学工业研究所,北京林业大学,四川农业大学,中国电建集团西北勘测设计研究院有限公司,中电建生态环境集团有限公司,广西科学院	一等奖
47	科技进步奖	血液恶性肿瘤免疫细胞治疗新型模式构建及应用	李玉华,贺艳杰,魏炜,马光辉,张旭,涂三芳,周炜均,周丽娟,张宏毫,艾珂欣,李梅芳,黄宇贤,黄睿,岳建辉,邱瑛琦,梁钊,王浩,胡宇行,陈健愉,王胜,岳春燕,吴明,廖佩云,宋朝阳,谢晓灵,王磊,邓素琪,吴少杰	南方医科大学珠江医院,中国科学院过程工程研究所,瑞因细胞工程科技(广州)有限公司	一等奖
48	科技进步奖	植物皂素表面活性剂绿色生产与日化产品应用关键技术	王靖,陈殿松,常宽,马铃,晏晓东,杨井国,李志珍,陈雅	广州澳谷化妆品制造有限公司,江南大学,广州德谷个人护理用品有限公司	一等奖
49	科技进步奖	复杂性肝癌数字智能化微创外科新技术体系构建及推广应用	方驰华,杨剑,陈孝平,樊嘉,贾富仓,刘杰,万建平,曾宁,陶海粟,祝文,项楠,叶颀,曾小军,伍禧雯,曾思略,李双华,唐传宇	南方医科大学珠江医院,华中科技大学同济医学院附属同济医院,复旦大学附属中山医院,中国科学院深圳先进技术研究院,深圳市旭东数字医学影像技术有限公司,成都与睿创新科技有限公司,华南师范大学	一等奖

2025年度创新广州科学技术奖-科技进步奖受理项目清单

序号	申报奖种	项目名称	主要完成人	完成单位	申报等级
50	科技进步奖	肺部感染精准快速分子诊断技术的创新与推广应用	叶枫,李征途,王彦,李少强,占扬清,李寅虎,邱晔,姜志宏,余乐,李永军,杜鹏程,许腾,成静	广州医科大学附属第一医院,中国科学院深圳先进技术研究院,广西医科大学附属肿瘤医院,澳门科技大学,广州微远基因科技有限公司,佛山源生基因生物科技有限公司	一等奖
51	科技进步奖	名优中成药华佗再造丸国际化创新发展关键技术研究及产业化	宁娜,黄秋凌,王楠楠,彭丹婷,郑明翠,吴亚萍,杨倩,权小龙,王新生,伍秀珠	广州白云山奇星药业有限公司,广州白云山中一药业有限公司	一等奖
52	科技进步奖	打破过敏诊断“迷雾”:诊断体系的构建与全国推广应用	孙宝清,郑佩燕,罗文婷,黄惠敏,张玲,程章恺,汪乾,侯祥庆,杨丽娟	广州医科大学附属第一医院,广州金域医学检验中心有限公司	一等奖
53	科技进步奖	基于多源异构数据的自然资源智能监测关键技术及应用	梁华,王久玲,李晓威,刘晓建,廖国铭,李玉杰,王明,邓昌恒,佟若兮	广州赋安数字科技有限公司	一等奖
54	科技进步奖	系统性红斑狼疮精准诊疗体系构建与临床转化应用	陈冬莹,肖游君,黄明城,黄文辉,叶子冠,劳敏曦,陈海红,张毓莹,杨峥,詹钟平,李昊,梁柳琴,许韩师,杨岫岩,陶怡	广州医科大学,中山大学附属第一医院,中山大学附属第七医院(深圳)	一等奖
55	科技进步奖	细胞病理智能化诊断系统的创建与推广应用	张寅,付莎,欧阳能太,姚和瑞,万欢,王厥,郑娜芬,何贵,余运芳,刘瑶,陈睿,林真,姚沁玥	中山大学孙逸仙纪念医院,赛维森(广州)医疗科技服务有限公司	一等奖
56	科技进步奖	功能仿生型软组织修复赈复体材料研发及产业化应用	邵龙泉,张艳丽,邢逸,郭瑞,刘玉,冯龙宝,段蔷蔷,杨光光,刘琦,胡琛,刘嘉,康译元,罗海芸,张宇迪,李茵,张雅晴,林赞鹤,王春晖,董怡佳,王若蒙	南方医科大学口腔医院(广东省口腔医院、广东省牙病防治指导中心、广东省口腔医学研究院),广州贝奥吉因生物科技股份有限公司,深圳市家鸿口腔医疗股份有限公司	一等奖
57	科技进步奖	营养强化甜玉米优质种质和品种创新及其产业化	胡建广,李高科,于永涛,郭新波,肖颖妮,胡晓丹,刘建华,李春艳,祁喜涛,李余良,谢利华,李武,张楠,文天祥	广东省农业科学院作物研究所,华南理工大学,深圳市一个玉米科技有限公司,广东金作农业科技有限公司	一等奖
58	科技进步奖	国产8K广播级超高清摄像机的研制与应用	王旭耀,雷波,曾德祥,周世银,郑若山,俞小进,蒋奥博,杨乐,朱建国,张中华,苏泽耀,郑志辉,韩丽芳,陶利,陈敬龙,宾兰芳,莫运川,李国才,董燕秋,江富发,郑锦乐,李冬林	广州博冠光电科技股份有限公司,广州博冠智能科技有限公司	一等奖

2025年度创新广州科学技术奖-科技进步奖受理项目清单

序号	申报奖种	项目名称	主要完成人	完成单位	申报等级
59	科技进步奖	新型植入式可吸收再生氧化纤维素止血材料产业化技术及其应用	邓坤学,李广耀,袁玉宇,王一帆,王伟,陈鸣宇,刘畅浩,唐晓,李金凤,钟明,林础藩,张莹莹,李宗奕,钟伟杰,陈洁如,张玉串,李媛媛,樊青青,魏利平,尹婷,姜欢,崔亚琳,孙立亭	广州迈普再生医学科技股份有限公司,浙江大学医学院附属邵逸夫医院,广州医科大学附属第一医院,中山大学孙逸仙纪念医院	一等奖
60	科技进步奖	难变形复杂构件精确旋压成形制造关键技术及应用	夏琴香,肖刚锋,程思竹,肖华,周路,张俊豪,叶逾,陈灿,程秀全,孙晗,石磊,付庭胜,周昊阳,龙锦川,朱宁远,袁帅,赵杰,张骥超,徐晓,余林峰	华南理工大学,广州民航职业技术学院,宝山钢铁股份有限公司,广东博赛数控机床有限公司,广东凌丰集团股份有限公司,广东技术师范大学,东莞市黄江大山金属制品厂	一等奖
61	科技进步奖	造血干细胞移植治疗重型再生障碍性贫血的体系优化	王顺清,张玉平,莫文健,吴亮亮,陈小卫,周睿卿,周铭	广州市第一人民医院	一等奖
62	科技进步奖	高安全车云协同集中式电子电气架构关键技术及应用	梁伟强,陈文庆,王文伟,刘强,侯旭光,李晓平,吴凡,黄盛立,王宁,古博,李晓波,姚昂,毕祥如,郑宁安,赖瑞福,刘自凯,林慧雯,胡素君,黄光健,文雯,李辉,杨国科,温小锋,张芬,巫辉燕,王敏,陈聪传,谢德君,黄越,权伍明	广州汽车集团股份有限公司,北京理工大学,中山大学,东软睿驰汽车技术(沈阳)有限公司	一等奖
63	科技进步奖	新能源汽车高效两挡串并联混合动力系统关键技术及应用	祁宏钟,李钰怀,朱永明,张安伟,刘强,王川,周文太,王金航,周泉,吴为理,占文锋,刘学武,张新宇,赵江灵,孔丹丹,凌晓明,卢健铭,薛勇,杨洋,施国飞,刘渊,陈绍维,张良,迟涵文,孟祥宇,张自立,朱国胜,严仲凯	广州汽车集团股份有限公司	一等奖
64	科技进步奖	支持多电源多场景的RCM智能设备管理平台	李建辉,吴昊,刘轩,张浪文,杨珩,刘洪,杨铭轩,李青,杨海霞,李德华,周俊煌,黄华辉,余涵睿,王彬,张之皓,熊江翱,王卓艺,邹佳衡,雷俊雄,邓文涛,卢俊言,宋文翔,苏凡,王权,沈燕,何健辉	广州启鸣数智能源科技有限责任公司,南方电网调峰调频发电有限公司检修试验分公司,华南理工大学,广州时代启智电力科技有限公司,南方电网调峰调频发电有限公司运行分公司,广州市奔流电力科技有限公司	一等奖
65	科技进步奖	面向新一代信息技术的高速连接器用液晶聚合物(LCP)产业化开发及应用	肖中鹏,曹民,霍柱东,张艺,周广亮,邢羽雄,刘尧,唐大航,陈妍如,万义,叶南飏,姜苏俊,徐显骏,宋彩飞	金发科技股份有限公司,珠海万通特种工程塑料有限公司,鹤山市得润电子科技有限公司,中山大学	一等奖

2025年度创新广州科学技术奖-科技进步奖受理项目清单

序号	申报奖种	项目名称	主要完成人	完成单位	申报等级
66	科技进步奖	载脂蛋白C3作为多囊卵巢综合征胰岛素抵抗关键预警标记物的技术研发及临床应用	李荔,王国新,欧燕兰,缪华章,蔡仁燕,张婧,马健,梁志江,周嘉禾,李甜甜,张小伟,李小芳,陈园,陈志静,李远成,王友烽,黄晓文,邱琳,严涛	广东省妇幼保健院,深圳无微华斯生物科技有限公司,广州市康润生物科技有限公司	一等奖
67	科技进步奖	高性能超(特)高压铁塔构件标准化设计与制备关键技术研究及产业化	彭政务,张帝起,陈松军,高吉祥,张鑫奎,罗东勇,李烈军,常开诚,李卓然,欧阳健平,刘一雄,张启凡,叶海啸,温志林,邹志威	广州增立钢管结构股份有限公司,华南理工大学,广东技术师范大学,广州科技贸易职业学院,增立钢管结构(江门)有限公司	一等奖
68	科技进步奖	膝骨关节炎中西医结合阶梯诊疗体系创建与推广应用	刘军,杨伟毅,曾令烽,潘建科,梁桂洪,刘文刚,董云鹏,赵第,赵金龙,杨均政,姜涛,洪坤豪,罗明辉,黄和涛,韩燕鸿	广东省第二中医院(广东省中医药工程技术研究院),广州中医药大学第二附属医院	一等奖
69	科技进步奖	长距离输水隧洞内衬钢管智能安装装备及安全高效安装关键技术	余学良,吴海宏,李世增,石爱军,林江涛,郑艳梅,田新良,黎卓豪,温德华,张勇明,江先拥,王鸣,林文彬,庄广发,徐泽欣,刘豪东,何健,林威,刘朋洋,胡锐,黎悦祥	广东省建筑工程集团股份有限公司,广东粤水电装备集团有限公司,广东水电二局集团有限公司	一等奖
70	科技进步奖	港口装卸设备全寿命周期一体化智能运维系统关键技术的研究与实践	肖炳林,惠宏武,张氢,王海峰,何威誉,赵鑫,王运,庞颖威,周雄,孙远韬,叶子豪,赵伟龙,吴嘉贤,樊承志,徐葆霖,冯建浩,陈耀进,周礼桥,黄志祥,陈高林,林禄,何国荣,曹彬	广州港股份有限公司南沙集装箱码头分公司,同济大学,上海振华重工(集团)股份有限公司,北京泛泰克仪器有限公司	一等奖
71	科技进步奖	黑水虻规模化生产关键技术和对虾功能饲料开发应用	徐齐云,喻国辉,李楚君,安新城,岳蕾红,曹永长,李军,叶静文,李志刚,吴仲真,韩诗畴	广东省科学院动物研究所,仲恺农业工程学院,广州无两生物科技有限公司,揭阳通威饲料有限公司,中山大学	一等奖
72	科技进步奖	基于慢性肾病的创新中药研发和转化应用	肖炜,魏连波,杜颖,王继刚,李平,禹志领,赵晓山,王明,刁建新,王汝上,王明清,陈嘉璠,袁海涛,陈昆,张薇,马云,陈阿丽,朱道琦,黄茜,崔雨晴,梁卓文,石磊,裴婷婷,王复婧,李佑生,陈玲玲	广东药科大学,广州康臣药业有限公司,南方医科大学珠江医院,香港浸会大学,中日友好医院,中国中医科学院中药研究所,南方医科大学,深圳市人民医院,广州医科大学附属中医医院	一等奖

2025年度创新广州科学技术奖-科技进步奖受理项目清单

序号	申报奖种	项目名称	主要完成人	完成单位	申报等级
73	科技进步奖	高密度城市重点地区动态孪生与精准治理关键技术	陈志敏,叶宇,王红扬,陈戈,陈虹,李一帆,张佶,梁潇,应婉云,胡嘉敏,叶楚维,李晶,慕容卓一,郭信一,李健,叶晟之,房宇巍,陈昭,徐晓曦,齐洁,卢晓雪,陈哲言,韩新蕊,邢春晖,陈楠,王茜,王杰立,许达,冯建喜,梁新梅	广州市城市规划勘测设计研究院有限公司,同济大学,南京大学,品览(杭州)科技有限公司,广州市城市更新土地整备保障中心	一等奖
74	科技进步奖	针刺改善恶性肿瘤患者生活质量及生存获益的循证证据与推广应用	张海波,何怡瀚,朱燕娟,彭建军,李勇,刁德昌,陈亚栋,常雪松,张红雨,王巍,刘译鸿,周锐,吴大嵘,柴小姝,龙顺钦,李柳宁,薛晓光,马灏川,李勇,陈显,谢晓燕,刘丽荣,杨小兵,曲鑫,瞿燕春,李文竹,侯芳芳	广东省中医院,中山大学附属第一医院,广东省人民医院,中山大学附属第六医院,中山大学附属第五医院,佛山市第一人民医院	一等奖
75	科技进步奖	单晶AlN高频宽带体声波滤波芯片技术及应用	李国强,衣新燕,王文樑,欧阳佩东	广州市艾佛光通科技有限公司,华南理工大学	一等奖
76	科技进步奖	载人无人驾驶航空器系统适航关键技术研究及应用	胡华智,冯帅,宋晨晖,陈腾飞,王栋,郭尚进,薛鹏,姜国军,刘畅,陈省,徐世科,谢惠鹏,郭胜精,苏艾,李浩	亿航智能设备有限公司,广州亿航智能技术有限公司	一等奖
77	科技进步奖	电/扶梯风险防控与智能运维关键技术研发与应用	尹政,林穗贤,印鉴,杨祖业,李宁,唐梓敏,王葵,黄棣华,赖韩江,贺云朗,郑立彬,覃炳乐,蓝秀清,余建兴,谭媛,朱怀杰,许磊,刘威,聂益波,陈健豪,梁炜强,黄晓婷,刘文钦,丁浩铖,唐柱宽	广州广日电梯工业有限公司,中山大学,沈阳中科博微科技股份有限公司,广东省特种设备检测研究院	一等奖
78	科技进步奖	呼吸道感染多病原快速检测关键技术及应用	周荣,李蕾,苏晓波,刘文宽,王宪华,周志超,高文娟,李潇,廖小红,周银华	呼研所生物安全科技(广州)股份有限公司	一等奖
79	科技进步奖	重点行业环境健康风险监测、评估和防控关键技术及应用	杨彦,胡国成,陈樯,祁增华,陈浩佳,龙涛,王燕飞,刘振升,张晓霞,党垚	广东药科大学,生态环境部华南环境科学研究所,生态环境部南京环境科学研究所,广东工业大学,广州珠江实业环境保护有限公司,广州工控环保科技有限公司	一等奖

2025年度创新广州科学技术奖-科技进步奖受理项目清单

序号	申报奖种	项目名称	主要完成人	完成单位	申报等级
80	科技进步奖	面向健康城市的广州绿色空间规划关键技术和应用	霍子文,谢波,吴丽娟,胡峰,王烨,李亚洲,许智东,黄丽娴,刘云亚,彭文奕,陶俊搏,刘为,蒋放芳,许璐,詹晓洁,步兵,周博,黄文浩,林坤杰,张馨元,肖菲,庞哲,王鲁豫,康佳,刘婕,贺辉文,范能,薛燕府	广州市城市规划勘测设计研究院有限公司,武汉大学	一等奖
81	科技进步奖	面向数智化养殖的生猪行为智能感知技术及应用	薛月菊,孟祥宝,甘海明,钟林忆,陈志民,谢秋波,江青艳,俞龙,梁文载,张丽慧,张岩,刘小诚,谢家兴,李媛媛,项俐,路鹏云,廖春艳,梁柏荣,赵晓宇,姜德美,刘苏,胡利军,黄冠,李平川,刘朝阳,李宇,谭康伟,郭国保,李腾宇,杨军朋	华南农业大学,广东省现代农业装备研究院,广东广垦畜牧集团股份有限公司,广州市健坤网络科技有限公司,深圳数影科技有限公司	一等奖
82	科技进步奖	首台(套)H级M701J型燃机一体化高效智慧发电系统关键技术研究与应用	万晓天,陈灿群,杨雄,吴建国,何建伟,苏耀勇,何其武,李侠,申丁华,王春民,王子瑜,江锡锦,蔡旻,郁伟东,吴旺德,陈广川,郝冬福,徐俊,张凯凡,李耀旭,邵举坤,阮真,周慕容,于爽,李李,何笑红,沈必超,黄志伟,王双库	广州发展南沙电力有限公司	一等奖
83	科技进步奖	机场综合交通枢纽营建关键技术	区彤,姜正荣,汪大洋,陈雄,李庆祥,毛吉化,陈星,周红卫,罗灿,杨新,蔡庆军,井长富,蒋国明,邓德员,傅剑波,林赣军,袁利军,谭坚,戴朋森,彭卫,潘勇,刘雪兵,聂竹林,周昶,张连飞,赖文辉,张增球,刘鹏,张艳辉,郭彦龙	广东省建筑设计研究院集团股份有限公司,广东省机场管理集团有限公司工程建设指挥部,广州大学,华南理工大学,广州广检建设工程检测中心有限公司,广东省建筑科学研究院集团股份有限公司,中建三局集团有限公司,中建八局华南建设有限公司,中建科工集团(广州)有限公司,中冶(上海)钢结构科技有限公司华南分公司,珠海航城机场建设有限公司	一等奖

2025年度创新广州科学技术奖-科技进步奖受理项目清单

序号	申报奖种	项目名称	主要完成人	完成单位	申报等级
84	科技进步奖	高性能植生混凝土应用技术	焦楚杰,谢祥明,胡修敏,徐春英,李古,么振东,冯伟添,范威,胡志勇,宋树桐,高仁辉,郭伟,洪俊杰,尹晓波,凌兴正,宋德强,汤乐丰,何伟,曹健,汪永剑,林钦越,李松,陈宏伟,何松松,王永霞,陈雪非,路承功,苗连娟,胡志勇,黄清林	广州大学,广东省建筑工程集团股份有限公司,广东省水利电力勘测设计研究院有限公司,上海朗天环境科技有限公司,中山市东峻混凝土有限公司,珠海春禾新材料研究院有限公司,江门职业技术学院,仲恺农业工程学院,中建铁路投资建设集团有限公司,中山市东瑞混凝土有限公司,珠海市润濠商品混凝土有限公司,四川久鼎绿科工程技术有限公司,浙江智峰科技有限公司,珠海市方力源建材有限公司	一等奖
85	科技进步奖	电动汽车新型充电接口与充电设施检测评价技术研究和产业推广应用	蔡军,刘波,吕国伟,刘阳,罗梓才,孙婷,潘景辉,赵蓉,刘焱,孙扬,陈逸,田建永,刘芸转	中国电器科学研究院股份有限公司,威凯检测技术有限公司	一等奖
86	科技进步奖	汽车座椅电机平台的研发及应用	张吉,谢模焱,唐黎明,吴鉴沛,姚颖杰,李光海,胡锡胜,李蕾,李跃平,谢光,郭坤,程玺,陈跃明,张亨,陆春荣,豆书强,刘勇,徐勇,李诗琪,许俊鑫,邹雨晴,黄水才,朱帅华,李应光,王乔才,李飞扬,谢文盛	广州华望半导体科技有限公司,广汽零部件有限公司	一等奖
87	科技进步奖	认知障碍的基础与临床诊疗防控及科普创新	李中,刘云云,刘舜杰,雷清锋,何露	中山大学附属第六医院,佛山市第二人民医院	一等奖
88	科技进步奖	胰肾联合移植治疗终末期糖尿病肾病的关键技术体系创建及应用	陈正,方佳丽,李光辉,张伟婷,马俊杰,刘路浩,陈荣鑫,李立,郭予和,李嘉莉,邓绚莹,张鹏,赖兴强,尹威,林岚,徐璐,熊韞祎,吴佳林,万娇	广州医科大学	一等奖
89	科技进步奖	基于微量元素硒抗衰老的晚期前列腺癌多模式诊疗技术临床转化及应用推广	赵建夫,孙智婷,梁家杰,刘婷,肖威,吴霖,全强,张焱,张晓丽,黄日新	暨南大学,广东省第二人民医院,广东忠信生物科技有限公司,广州一康医疗设备实业有限公司,浙江东方职业技术学院	一等奖

2025年度创新广州科学技术奖-科技进步奖受理项目清单

序号	申报奖种	项目名称	主要完成人	完成单位	申报等级
90	科技进步奖	滨海超富水地层城际轨道盾构法联络通道关键技术	蒋盛钢,陈乔松,李立军,彭丹,梁红兵,董子博,孙娣飞,刘健美,徐浩,王俊彬,张会东,范星星,傅广智,黄承泽,刘坤,余良滨,贾继涛,赵力萌,王志国,陈敏捷,崔玉章,郭凯伦,吴家宝	广州地铁建设管理有限公司,广州地铁工程咨询有限公司,宁波用躬科技有限公司,中铁二十局集团有限公司,广州地铁设计研究院股份有限公司	一等奖
91	科技进步奖	特大型城市复杂配电网时空协同高效自愈关键技术研究及应用	牛振勇,罗龙波,赵宏伟,叶萌,陈明辉,陈镇煌,周小光,高红均,罗远荣,吴任博,周荣生,杨澜倩,黎翔,齐锐,许达	广东电网有限责任公司广州供电局,四川大学,东方电子股份有限公司,国电南瑞南京控制系统有限公司	一等奖
92	科技进步奖	食管胃结合部腺癌精准手术技术体系的建立与推广	王伟,熊文俊,唐鸿生,罗立杰,张子敬,李金,陈妍,曾海平	广州中医药大学第一附属医院	一等奖
93	科技进步奖	桑树资源大健康产品精准加工关键技术与产业化	邹宇晓,廖森泰,刘凡,黎尔纳,李倩,胡腾根,庞道睿,周勇,刘常青,严建刚,徐雯雯,王弘,沈维治,刘军,苏小华,贺庆,杜昌陈,文诗妙	广东省农业科学院蚕业与农产品加工研究所,广州白云山星群(药业)股份有限公司,无限极(中国)有限公司,完美(广东)日用品有限公司,广州泽力医药科技有限公司,广西壮族自治区蚕业技术推广站,华南农业大学,中禾宝桑生物科技有限公司,广州宝桑园生态科技有限公司,广东宝桑园健康食品有限公司	一等奖
94	科技进步奖	城市桥梁桩基础服役性能诊断技术及工程应用	孙晓立,杨军,陆学村,吴建良,李学文,胡良军,张午阳,卞德存,邵继喜,赵亚宇,朱思佳,吴启明,赵鸿彬,刘曦,郭都城	广州市市政工程试验检测有限公司,广州市建筑科学研究院集团有限公司,广东省地质物探工程勘察院,湖南理工学院	一等奖
95	科技进步奖	基于北斗导航定位多视觉融合的智能导引车研发与应用	王浩,王振国,刘明,于洋,何业科,陈化贵,黄炳林,吴洪平,王怀志,肖权峰,李树沛,张学林,李戎,赵飞,陈晓鹏,郑伟鸿,何可,代强,黄纬,周兴奎,刘政刚,余文星,陈俊牛,韩宇淞,王武,常奇,易举,严溢,吴鑫仔,王壮	广州南沙联合集装箱码头有限公司,上海振华重工(集团)股份有限公司,深圳一清创新科技有限公司,香港科技大学(广州)	一等奖

2025年度创新广州科学技术奖-科技进步奖受理项目清单

序号	申报奖种	项目名称	主要完成人	完成单位	申报等级
96	科技进步奖	城市轨道交通规划设计运营节能运行关键技术研究与应用	彭磊,陈虹兵,王晓潮,郭靖凡,肖霖川,田媛媛,陈春华,郑晓民,凌光清,王超宇,杨恒,廖志蔚,史丰收,宋雨洁,邓澄远,苏航,李子瞳,潘洋,廖锟,周丹,杨勇,蔡金山,吴刚,林珊,韦义林,卢锦生,柏赟,农兴中,史海欧,孙元广	广州地铁设计研究院股份有限公司,北京交通大学,广州地铁集团有限公司	一等奖
97	科技进步奖	面向大型城市配电网的安全风险智能感知-预警-管控一体化技术与应用	易满成,许孜博,魏艳霞,朱志芳,崔屹平,覃煜,王越尧,李俊格,王文睿,乡立,宋佳骏,罗思敏,祁倬锐,张鉴扬,陈韬,黄锦增,张翔宇	广东电网有限责任公司广州供电局,广州安电测控技术有限公司,南京南瑞继保工程技术有限公司,清华四川能源互联网研究院	一等奖
98	科技进步奖	智能感知及动态控制技术在复杂地下工程中的应用	张旭群,黄俊光,袁庆盟,张镇鹏,王锡雄,刘敏娜,贾晓楠,邓先亮,乔有梁,隋耀华,李志利,莫嘉俊,张敏,李兆锋,陈锐,林治平,曾子明,李长江,李伟科,邱艳萍,李磊,段平,梁加林,余伟,王盼,夏得亮	广州市设计院集团有限公司,广东梅龙铁路有限公司,化学与精细化工广东省实验室,潮州城市建设投资集团有限公司,广州黄埔区轻铁二号线建设投资有限公司,广州地铁设计研究院股份有限公司,佛山市三水区南山镇人民政府,广州方成工程咨询有限公司,哈尔滨工业大学(深圳),中交四航局第七工程有限公司	一等奖
99	科技进步奖	低空复杂场景下通感算一体化关键技术研发及其应用示范	滕少华,杜翠凤,杜广龙,邱小剑,谭翔,费伦科,杨骥,付珍,亢抗,蒋仕宝,滕璐瑶,黄吴蒙,张巍,赵勇波,候春辉,丁超,张治涛,王新宇,林晓鑫,石安委,李英峰,董亮,范磊,王二军,邓勇志,叶杨,陈瑞欣,林凡,徐起源,王长春	广东工业大学,中电科普天科技股份有限公司广东省分公司,广州中科云图智能科技有限公司,江西省军民融合研究院,中国移动通信集团广东有限公司揭阳分公司,广州杰赛通信规划设计院有限公司,江西翱翔星云科技有限公司,河北远东通信系统工程有限公司,华南理工大学,广东世炬网络科技股份有限公司,广州职业技术大学	一等奖
100	科技进步奖	基于智能控制技术的输电线路杆塔整体液压提升系统研究	胡燃,何泽斌,刘奕军,卢海,张洛嘉,曾贵华,黄兴,徐研,刘云勋,彭红刚,陈加宝,梁成军,宋廷汉,郑子杰	广东电网有限责任公司广州供电局,广州市极臻智能科技有限公司	一等奖

2025年度创新广州科学技术奖-科技进步奖受理项目清单

序号	申报奖种	项目名称	主要完成人	完成单位	申报等级
101	科技进步奖	老年痴呆血液及脑机接口电生理标记物诊断体系研发与应用	吴凯,钟笑梅,宁玉萍,黄天驰,李兆波,陈贲,韩睿,刁云恒,吴章英,李文豪,林高宏,王强,杨铭枫,许丹燕,王伟,郭旻昕	华南理工大学,广州医科大学附属脑科医院,广州极芯智元生命科学有限公司	一等奖
102	科技进步奖	呼吸医学大数据平台与临床智能分析应用	郑劲平,简文华,陈一君,李洽胜,赖嘉豪,高怡,王柱锋,叶方全,陆广林,王红玉,张冬莹	广州医科大学附属第一医院,广州天鹏计算机科技有限公司	一等奖
103	科技进步奖	超快充动力电池关键技术及应用	毛文峰,王卓,李毅崑,蔡力亚,赵晓晨,徐海平,覃升,伍成,陈花,韦德初,王柯,陈沿成,李福丽,罗升星,胡志鹏,李晓彤,黎晓然	广州巨湾技研有限公司	一等奖
104	科技进步奖	融合多维信息的高压电缆工艺数字化验收评估系统	郑志豪,高毓群,张亚鹏,贺庶奇,邱烜,黄明烽,麦嘉裕,许宇翔,刘万忠,许海明,刘桂华,陈春梅,林培斌,郑锦抛,黄坤桐	广东电网有限责任公司广州供电局,西南科技大学,广东安恒电力科技有限公司	一等奖
105	科技进步奖	面向粤港澳大湾区电力可靠输送的高压开关机构关键技术、装备研发及应用	乔亚军,周福升,高超,官瑞磊,潘欢,曾彬华,郑尧,杨孙治,梁传涛,潘雄,刘芸,曹锦滨,谭子健,林文兴,黄若栋,熊佳明	广东电网有限责任公司广州供电局,南方电网科学研究院有限责任公司,山东泰开高压开关有限公司,广州白云电器设备股份有限公司,广西电网有限责任公司防城港供电局	一等奖
106	科技进步奖	基于微纳结构与二维材料增强的等离激元传感器及其生物学应用	罗云瀚,陈耀飞,胡诗琦,刘贵师,陈雷,胡欣,陈哲,唐洁媛	暨南大学,深圳市尚荣医疗股份有限公司	一等奖
107	科技进步奖	重症感染快速精准诊疗新技术的创建与应用	张述耀,田慧舒,李爱国,主有峰,赵承宽,张玲玉,卢玲玲,李慧灵,郭惠民,姜育燊,江红,袁芳	广州市红十字会医院,杭州迪安医学检验中心有限公司,浙江迪谱诊断技术有限公司,中国人民解放军总医院海南医院,广东药科大学	一等奖
108	科技进步奖	基于AI自动化检测机器人的数智化二手产业服务平台	廖伟权	广州绿怡信息科技有限公司	一等奖
109	科技进步奖	海关旅检渠道风险要素识别及风险防控创新技术与应用	周旭,涂莹,刘丹,綦佩妍,晁丽娜,画寅,陈江南,叶郁,周德辉,王寅磊,周楠滨,余小永,安冉,饶崎楠,冯庆文,田传熙,肖伟,高震泽,汪雷,刘玫	中华人民共和国广州海关,中国电子口岸数据中心广州分中心,广州国际旅行社卫生保健中心(广州海关口岸门诊部)	一等奖

2025年度创新广州科学技术奖-科技进步奖受理项目清单

序号	申报奖种	项目名称	主要完成人	完成单位	申报等级
110	科技进步奖	R290商用活塞压缩机高效低噪轻量化技术的研发与应用	胡建萍,柳姗,莫昭妮,陈会平,陆海江,吴小凌,孙海滨,刘雅琴,吴丽华,石晓波,林香,李驰,姚悦,高跃克,王丹凤,黄炳喜,李顺,吴肖斌,黄锋,张凤琦	广州万宝集团压缩机有限公司,广州工控万宝压缩机有限公司	一等奖
111	科技进步奖	盾构工程密闭空间内超高压流体精准破除障碍物纠偏技术	黄威然,雷正辉,王海洋,周舟,刘成,梁永钊,林祺涵,李嘉,李子硕,张荣,詹纯,邹超,汤其武,张卡卡,祝思然,钟怡嫣,苏保聪,邢凯晨,洪昊,郑磊	广州地铁工程咨询有限公司,广州地铁建设管理有限公司,广东水拓工程科技有限公司,华南农业大学,中建三局集团有限公司	一等奖
112	科技进步奖	多元用户互动的综合能源聚合管控技术与应用	洪威,岳永魁,王栋,李华峰,潘永恒,曾广博,张乃予,董文杰,曲明辉,于浩	广州发展新能源集团股份有限公司,广州发展集团股份有限公司,东方电子股份有限公司	一等奖
113	科技进步奖	面向超大城市的电力需求侧管理关键技术研究与应用	余志文,赵颖,邱朝明,汤闰,姚煜,崔琼,张磊,朱以顺,张子昊,梁宇博,王晓彬,沈阳,邢天龙	广东电网有限责任公司广州供电局,中国科学院广州能源研究所,中国能源建设集团广东省电力设计研究院有限公司,朗新科技集团股份有限公司,南方电网数字电网研究院股份有限公司,北京清大科越股份有限公司	一等奖
114	科技进步奖	基于大数据精准识别的工业产业区块规划技术与全周期监管手段	邓兴栋,韩文超,叶宝源,樊华,许欢,周嘉礼,吴军,龙萧如,钟剑波,黄文灏,冯萱,秦李,李静,郭彤彤,王智康,谢雨婕,孙牧晨,温耀鸿,张帅权,袁倩,黄逸鸣,武冠甲,邢鹏威,王军力,周永乐,林浩韬,陈嘉贤,范予昕,陈安德,胡琪	广州市城市规划勘测设计研究院有限公司	一等奖
115	科技进步奖	智能网联赋能汽车大型零部件无人化智造系统	黎义灿,徐建国,刘朝东,邹杨,胡伟云,谭锦潮,许克亮,郭煜星,黎朝华,邱伟明,刘汉杰,麦堃明,孙桂丹,蒋永志,陈志麟,周鑫凯,陈仲成,吴伟健	广汽丰田汽车有限公司	一等奖
116	科技进步奖	诚E投智枢云全域招采智联平台	叶青,赵锐,王哲,刘长军,李晓军,童本锋,李大伟,周卓钦,刘崧,王芳芳,刘威,谢晓冲,严晶涛,陈伟腾,谢泽浩,任晶,张洋,陈钟山,杨顺荣,董思含,胡科建,杜子博,庄少龙	公诚管理咨询有限公司	一等奖

2025年度创新广州科学技术奖-科技进步奖受理项目清单

序号	申报奖种	项目名称	主要完成人	完成单位	申报等级
117	科技进步奖	面向AI社交的情感陪伴大模型关键技术及应用	谢睿,柳军飞,徐志坚,景海峰,马金龙,谭周兴,邓其春,熊若冲,张政统,万字龙,罗士元,刘德培,杨嘉莹,唐义,袁梦伟	广州趣丸网络科技有限公司,北京大学,广州欢城文化传媒有限公司,广州趣研网络科技有限公司	二等奖
118	科技进步奖	基于大气边界层观测与动力模型的空气质量预报关键技术研发与应用	王春林,樊琦,黄俊,汤静,谭浩波,蓝静,李婷苑,陈晓阳,刘一鸣,沈子琦	广州市生态与农业气象中心,中国气象局广州热带海洋气象研究所,中山大学,广东省生态气象中心	二等奖
119	科技进步奖	优质黑皮冬瓜品种选育及栽培关键技术创新与应用	谢大森,张白鸽,刘文睿,薛舒丹,蔡金森,闫晋强,常静静,江彪,张轶婷,黄旺平,李静,钟玉娟,王凯	广东省农业科学院蔬菜研究所,华南农业大学,广东科农蔬菜种业有限公司	二等奖
120	科技进步奖	PP外壳聚醚砜中空纤维膜透析器的研发与产业化	廖磊,刘雨,张鹏,罗海亚,许世超,胡礼想,黄龙波,邵惠敏,牟方珍	贝恩医疗设备(广州)有限公司	二等奖
121	科技进步奖	高可靠性MCU控制芯片的口腔清洗器械关键技术研发及产业化应用	陈建群,刘明,吴胜斌,丁科比,陈金鹏,李璟,张孔权,陈师	广州星际悦动股份有限公司	二等奖
122	科技进步奖	旧电梯节能环保高效改造关键技术研究及应用	梁东明,谭晓亨,黄敏冬,苏叙豪,莫振锋,谭永明,张景乐,王雁,韦志林,甘强保,方兴林,王辉,苏诗妍,周励信,陈锐文	日立电梯(中国)有限公司	二等奖
123	科技进步奖	入侵生物智能防控社会化服务体系创建与推广应用	李慎磊,陆永跃,林小军,宋侦东,王立颖,刘海军,陈美云,程西,金鑫,管云,崔灿,陈科伟,李凤娇,王明佐,柳影	广州瑞丰生物科技有限公司,华南农业大学,广州海关技术中心,红火蚁科技有限公司,中科绿控科技有限公司,广州新农科肥业科技有限公司,红火蚁(重庆)科技有限公司,海南瑞丰科技有限公司	二等奖
124	科技进步奖	高端电子级电气绝缘覆型涂料关键技术的研发及产业化	张银华,陈浩锦,王帅旗,徐珊,龚启春,任林德,陈俊民,卞永双	广州回天新材料有限公司	二等奖
125	科技进步奖	花鲈种质创新及高效生态养殖技术建立与示范	赵超,张博,陈冰,虞为,邓益琴,邱丽华,冯娟,赵建民,王鹏飞,姜志勇,杨铿,叶振彪,吴郁丽,赵艳飞	中国水产科学研究院南海水产研究所,广东省农业技术推广中心,广东省农业科学院动物科学研究所,珠海长丰水产种苗科技有限公司,中国科学院烟台海岸带研究所	二等奖

2025年度创新广州科学技术奖-科技进步奖受理项目清单

序号	申报奖种	项目名称	主要完成人	完成单位	申报等级
126	科技进步奖	掌上“农博士”，赋能农技服务	郭先军,谢修志,张敏强,毛海峰,张湛辉,徐鸿卓,杜志炜,梁峰,梁欢容,李斌,谢艳华,肖敏,王奕恒,区子卉,李庆瑜	广州市农业农村科学院,广州市农业技术推广中心,广州市增城区农业技术推广中心,广州市白云区农业技术与装备指导中心,广州市花都区农业技术管理中心,广州市番禺区农业技术推广管理办公室	二等奖
127	科技进步奖	肿瘤智能精准诊疗创新技术及应用	杨蕊梦,江新青,甄鑫,袁友永,周凌宏,赖胜圣,王琳婧,韦瑞丽,张婉丽,杨惠康	广州市第一人民医院,南方医科大学,华南理工大学,广东食品药品职业学院,广州医科大学附属肿瘤医院	二等奖
128	科技进步奖	口粮品质的多维光谱高效检测技术与装备及应用	蒲洪彬,韦庆益,丁海泉,李茜,高洪智,刘振尧,滕俊涛,余凯,杨拓夫,余静孝	华南理工大学,广东星创众谱仪器有限公司,太赫兹科技应用(广东)有限公司,珠海市香洲区粮食收储有限公司,广州市白云粮食储备管理有限公司	二等奖
129	科技进步奖	新型配用电系统下大规模电力线载波设备关键技术及应用	胡春潮,陈小乔,温添金,钟贵传,杨晓东,张永旺,黄树权,毛珊珊,陈丽恒,姚蓝霓,杨曜榜,刘文泽,黄梅莹,殷彩芳,曹琪娜	南方电网电力科技股份有限公司,华南理工大学,广东电网有限责任公司,深圳市国电科技通信有限公司,深圳市力合微电子股份有限公司,广州市奔流电力科技有限公司,深圳智微电子科技股份有限公司	二等奖
130	科技进步奖	高档钢琴新型弦槌及击弦系统关键技术的研发及产业化	李建宁,肖巍,黄耿志,何建文,卢洁,黄树全,杜宗云,林鸣亚,徐玉珠,冯锦豪,何健玮	广州珠江恺撒堡钢琴有限公司,广州珠江钢琴集团股份有限公司	二等奖
131	科技进步奖	量化生活方式干预新体系在缺血性脑卒中二级预防中的应用与推广	黄志新,何旭英,吴丽,洪全龙,叶泽明,陈平,赵云清,戴颖仪,李东仕,林宋斌,聂大奥,罗国轩,张竹,袁明贤,王博涵	广东省第二人民医院,广州医科大学附属第二医院,泉州市第一医院,广州市番禺区妇幼保健院,莆田市第一医院,阳江市阳东区人民医院,广州知汇云科技有限公司	二等奖
132	科技进步奖	物理信息与机器学习协同的建筑施工场地智能优化部署研究	杨智诚,王志强,梁嘉韵,温喜廉,刘三玲,刘爱荣,黄厚军,顾晶,陈广浩,杨永民,腾帅,庄凯宏,李頔,胡礼涛,李源龙	仲恺农业工程学院,广州珠江建设发展有限公司,广州优比建筑咨询有限公司,广州大学,广州机施建设集团有限公司	二等奖

2025年度创新广州科学技术奖-科技进步奖受理项目清单

序号	申报奖种	项目名称	主要完成人	完成单位	申报等级
133	科技进步奖	养殖鱼类品质工厂化暂养提升关键技术创新及应用	董宏标,张家松,颀晓勇,黄建盛,李华,李勇,何志超,郭奕惠,田学磊,郑晓婷,游文龙,张传镶,游志强	中国水产科学研究院南海水产研究所,广东海洋大学,珠海市现代农业发展中心,广东省农业技术推广中心,广州市诚一水产养殖有限公司,深圳市益尔康农业发展有限公司,广东南湾水产有限公司,深圳市缘龙农业有限公司	二等奖
134	科技进步奖	液体浓缩洗涤剂中稳定悬浮微胶囊关键技术研发与应用	马玉杰,钟敏贤,沈兵兵,王松营,陈乐施,罗勇,易丹	广州立白科技集团有限公司,广州立白企业集团有限公司	二等奖
135	科技进步奖	高速大容量智慧光网络规划设计技术及应用	刘杰,曾沂粲,吴建辉,叶胤,陈烈辉,江树臻,张优训,赵春华,饶小正,张宇,刘东文,刘兴华,聂磊,董亮霞,韩奎	广东省电信规划设计院有限公司	二等奖
136	科技进步奖	低压交流互联配电网光伏消纳、充电承载和自愈关键技术研究及应用	茹震华,王智东,陈琛,邓文波,欧传刚,傅强,汤玉峰,肖海斌,詹佩钦,崔军勇	广州普瑞电力控制系统设备有限公司,华南理工大学,国电南瑞科技股份有限公司,南瑞集团有限公司	二等奖
137	科技进步奖	“互联网+”门诊服务新模式的构建与研究	谢婉花,曹晓均,左连东,薛雁群,郑健斌,陈怡禄,龙燕,李丽娟	广州医科大学附属妇女儿童医疗中心	二等奖
138	科技进步奖	新生儿肺超声精准评估技术创新及推广应用	游楚明,任晓玲,郭雅丽,孟琼,梁振宇,吴碧君,杨乔焕,陈娜,黄惜华,李惠怡,刘敬	广东省第二人民医院,首都医科大学附属北京妇产医院	二等奖
139	科技进步奖	胰腺癌微环境精准干预策略的建立与应用	陈茵婷,田振烽,于淼,区广生,苏铭昕,谭莹,林杏仪,李宗猛,阮剑敏,林丽君,潘乐乐,黄恩来,胡冰容	中山大学孙逸仙纪念医院,中山大学附属第三医院	二等奖
140	科技进步奖	集碳减氮型水产养殖尾水一体化减排关键技术研发与应用	黄文,舒琬,赵吉臣,杨宇晴,孙育平,赵红霞,戴睿智,廖劲松,王睿博,陈天航,鲁慧杰,吴祖学,汪攀,张志豪,黄春光	广东省农业科学院动物科学研究所,广州大学,广东益康生态环境科技集团有限公司,广东省农业技术推广中心,融通农业发展(广州)有限责任公司,珠海市汇平投资管理有限公司,佛山大北农汇林水产科技有限公司,汕尾市农业科学院,广东海威农业集团有限公司,广州市城市规划勘测设计研究院有限公司	二等奖

2025年度创新广州科学技术奖-科技进步奖受理项目清单

序号	申报奖种	项目名称	主要完成人	完成单位	申报等级
141	科技进步奖	基于高级护理实践的中医护理门诊服务模式的创建与推广	林美珍,魏琳,寇丽霞,董丽娟,钟印芹,卢小芹,陈燕群,杜敏,汪晓攀,许小宴,李燕芬,王秋婷	广东省中医院,广东省第二中医院,中山市中医院,广州中医药大学深圳医院(福田),东莞市中医院,广东省中西医结合医院,广州市中西医结合医院,湖北省中西医结合医院,梅州市中医医院,惠州市中医医院	二等奖
142	科技进步奖	啤酒酿造水热平衡系统开发与应用	张晓辉,黄煜峰,余戴明,陈家敏,张霞,林盛恒,陈炳鑫,蔡少彬,梁达华,张文顺,李谓,李铭,樊明昊,王骞,孔祥诚	广州南沙珠江啤酒有限公司,广州珠江啤酒股份有限公司,东莞市珠江啤酒有限公司,广西珠江啤酒有限公司,中山珠江啤酒有限公司	二等奖
143	科技进步奖	预制化全绝缘10kV配变台架智能引接组合装置	胡超强,黄应敏,邹科敏,许翠珊,王骞能,邵源鹏,高伟光,陈雪儿,梁志豪,徐秋燕	广州番禺电缆集团有限公司	二等奖
144	科技进步奖	深基坑智能监测预警成套关键技术	何钦,缪丹,彭立才,潘锦君,张星伟,叶建新,黄俭,张世贤,龚辉,岳云鹏,陈大江,周聪,杨静怡,刘玥,宋汉斌	广东省建设工程质量安全检测总站有限公司,广州广检建设工程检测中心有限公司,深圳市房屋安全和工程质量检测鉴定中心,珠海市建设工程质量检测站,广东省建筑科学研究院集团股份有限公司,广州大学,广州粤建三和软件股份有限公司	二等奖
145	科技进步奖	广陈皮质量标志物发现与品质评价技术体系创建	刘国伟,伍柏坚,李华,陈明权,张永涛,何风雷,商雪莹,韦庆超,江森,张怀,林庆义	广州白云山陈李济药厂有限公司,广东省药品检验所	二等奖
146	科技进步奖	面向特种行业的高性能高集成可重构综合终端设计关键技术及应用	薛念明,邓珂,王玺钧,苏江帆,陈翔,曾慧宏,闫浩峰,马东,雷金山,张健,刘豪,梁丽,马超,邱旭勤,张奕波	广州海格通信集团股份有限公司,中山大学	二等奖
147	科技进步奖	基于电生理可视化防治盆底功能障碍性疾病关键技术的创建及应用	刘娟,孙楠楠,曾春燕,周星楠,唐连,韩利红,贺静,赵春梅,王晓光,王倩青	广州医科大学附属第三医院,新乡市中心医院,佛山市杉山大唐医疗科技有限公司	二等奖

2025年度创新广州科学技术奖-科技进步奖受理项目清单

序号	申报奖种	项目名称	主要完成人	完成单位	申报等级
148	科技进步奖	AD早期防控体系的关键技术及基础研究	栾萍,段洪峰,李君,廖婉晨,陈科璞,王卫苹,郑东	广东省第二人民医院,北京科技大学,广州医科大学附属脑科医院,中国科学院心理研究所,心灵秀(苏州)科技有限公司,北京心灵方舟科技发展有限公司	二等奖
149	科技进步奖	特色瓜类蔬菜耐热抗病新品种选育与推广应用	王敏,彭庆务,杨松光,乔燕春,汪颖,洪玉兴,陈敬安,彭家柱,刘洪标,余超然	广东省农业科学院蔬菜研究所,广州市农业农村科学院,浙江省农业科学院,广东省良种引进服务公司,广东省农业技术推广中心	二等奖
150	科技进步奖	“疏肝健脾”法治疗IBS-D的关键机制与创新药物研发及转化	唐洪梅,李得堂,黄育生,祝赫,何嘉仑,廖小红,闫雪,丘振文,蔡庆群,张庆业,李辉标,柯威,刘珊	广州中医药大学第一附属医院	二等奖
151	科技进步奖	梅毒防控“1234”策略转化开发羊城医访小程序应用研究	叶兴东,袁源,何婉苹,戴向农,邱琇,毕超,王焕丽,宁德锋,刘慧慧,黄雪梅,王建琴,杨韵青,罗权	广州市皮肤病医院,紫竹源上(北京)信息技术有限公司,广州医科大学附属妇女儿童医疗中心	二等奖
152	科技进步奖	MagileDataEx数据共享交换系统的关键技术研究及应用	张承业,余剑彪,林誉,刘成,吴卫增,汤浩新,卢元等,李智涛,罗华,徐诗亮,蓝飘,徐文山,韦子安,余家鑫,刘丽香	广州广电运通信息科技有限公司	二等奖
153	科技进步奖	燃气蒸汽联合循环机组复杂烟气流场与集箱连接管应力失效问题解决方案研究	卢振宇,潘志强,李长宁,李小明,夏振炎,高国梁,孙中元,陈忠兵,林珠,李慧珍	广州珠江天然气发电有限公司,苏州热工研究院有限公司,天津大学	二等奖
154	科技进步奖	基于环境感知技术的智慧屏控系统关键技术研发及产业化	彭永坚,任继光,黄强	广州视声智能股份有限公司	二等奖
155	科技进步奖	电梯物联网的融合智能感知与知识优化关键技术研发及应用	陶洋,吴碧瑜,万彦鹏,陈小军,邓飞其,康文雄,彭云建,曹连峰,黄章良,招嘉焕,赵伟,郑扬波	广州鲁邦通物联网科技股份有限公司,华南理工大学	二等奖
156	科技进步奖	小曲线半径连续梁弧形腹板装配式支撑体系现浇施工综合技术	李志坚,赖伟胜,江东鹏,陈海英,江鉴均,沈亚宇,高尚,余汉国,吴永漩,李垚鑫,廖升权,何水莲,陈亦洋,杨武成,纪晓彬	广州市市政工程机械施工有限公司,广州市第一市政工程有限公司,广州开发区财政投资建设项目管理中心	二等奖
157	科技进步奖	中药活性分子发现与多维结构优化关键技术体系构建及应用	刘博,徐方方,尹标林,李建龙,黄慧才,吴云山,梁微红,陈伟英,蒋凯,覃嘉良,钟金浪,廖康生,梁津豪	广东省中医院,华南理工大学,广州中医药大学,广东医科大学	二等奖

2025年度创新广州科学技术奖-科技进步奖受理项目清单

序号	申报奖种	项目名称	主要完成人	完成单位	申报等级
158	科技进步奖	基于国产芯片的智能座舱车载大模型关键技术研发及产业化	刘俊峰,张莹,汪华锋,刘荣,任强,时瑞浩,和卫民,冉光伟,马齐成,刘巧斌,杨筱筱,彭璐,陈俊嘉,罗涵真,邓晨	星河智联汽车科技有限公司,广州汽车集团股份有限公司,科大讯飞股份有限公司,华南理工大学,广州星河智动汽车科技有限公司	二等奖
159	科技进步奖	无金属化高通量双冗余密封与能效增益耦合过滤装备关键技术及产业化	王锦,曾志松,张泽敏,何玉伟,黄建东,周金良,苏伟,余绍毅,李祥,李叶忠,郭久雨,苏杭,白永军,戴云峰	广州市华滤环保设备有限公司,宝山钢铁股份有限公司炼钢厂,鞍钢联众(广州)不锈钢有限公司,北京科技大学,重庆赛迪热工环保工程技术有限公司,广东轻工职业技术大学,华滤环保(广东)有限公司	二等奖
160	科技进步奖	筒型构筑物结构快速建造施工技术	秦龙海,江涌波,林先环,张伟斌,谭镜潮,郭达文,黎强,黄永鸿,林君伟,陈嘉威,朱旭坚,樊凯斌	广州市第四建筑工程有限公司,广东省建筑设计研究院集团股份有限公司	二等奖
161	科技进步奖	电源模块精准适配的系列化高导热高可靠性有机硅灌封胶关键技术的研发及产业化	赵荆感,蔡水冬,付琼龙,张浩军,李培杰,孔丽芬,刘斌,岑昌丽	广州回天新材料有限公司	二等奖
162	科技进步奖	分布式光伏系统及关键部件检验检测技术开发与应用	刘书强,曾飞,曾婵娟,林荣超,胡振球,董双丽,戴穗,梁健锋,黄浩锋,林志鸿,李维娣,李俊历,梁广文	广东产品质量监督检验研究院	二等奖
163	科技进步奖	类风湿关节炎“虚-湿-瘀”病机轴研究及临床推广应用	黄闰月,黄清春,王茂杰,陈秀敏,储永良,彭剑虹,辛凯,王磊,王海苹,吴晓东,杜海芳,梅丽艳,高恺昕	广东省中医院,东莞市中医院,河南中医药大学第三附属医院,金诃藏药股份有限公司,津药达仁堂集团股份有限公司	二等奖
164	科技进步奖	基于微气候调控的日夜分护健康纸尿裤创新材料的研发和产业化	周彧峰,聂志强,邹超,彭海燕,陈秋秋,周峰,张谭妹,庞兵,康涵鑫,廖柱洪,崔翠翠,于钊,林志平,邓佩欣,潘嘉丽	露乐健康科技股份有限公司	二等奖
165	科技进步奖	高效、高柔性、智慧整车制造技术的开发与应用	钟裕民,马骥卿,连庆辉,梁映生,邓广亮,吴志辉,宋俊才,江雪强,刘春杨,陈明,冯炯文,刘国泉,江泽鹏	广汽丰田汽车有限公司	二等奖

2025年度创新广州科学技术奖-科技进步奖受理项目清单

序号	申报奖种	项目名称	主要完成人	完成单位	申报等级
166	科技进步奖	固废资源化关键技术和成套设备研究及应用	吴宁,谈强,石峰,徐正权,李林,唐玉婷,李清伍,吴荫津,夏涛,刘国利,何冠楠,杨俊,李天准,朱燕云,余笑枫	广州环投技术设备有限公司,华南理工大学,广州环保投资集团有限公司,广州环投永兴集团股份有限公司,广州环投增城环保能源有限公司	二等奖
167	科技进步奖	重大入侵害虫草地贪夜蛾绿色防控技术研发与应用	李继虎,毛永凯,桑文,范梅红,唐睿,陈荟茜,刘键柏,易杰群,陈培华,赵东容,安玉兴,林明江,成印洁,许汉亮	广东省科学院南繁种业研究所,华南农业大学,广东省科学院动物研究所,广州东升有机种植有限公司,广州市南沙区农业服务中心,广州市南沙区东涌镇农业农村技术服务中心,宜昌兴林生物科技有限公司	二等奖
168	科技进步奖	构建“互联网+”区域药学服务体系提升基层合理用药水平	黎程,陈文璇,张艺,薛健生,冯焕村,李强,韦美丹,蔡锦涛,莫彬彬,朱顺霞,吴东峰,谭亚奇,陈睿	南方医科大学第三附属医院,广州市天河区卫生健康局,广州市天河区中医医院,广州市天河区猎德街道社区卫生服务中心,广州市天河区石牌街道社区卫生服务中心,湖南三雅信息技术有限公司,广东省传统医学与运动伤害康复研究所	二等奖
169	科技进步奖	特色药用脂质新产品的研究开发及产业化应用	唐顺之,许文东,袁诚,牟肖男,王国财,梁北梅,武林贺,李继荣,蔡鸿飞,李遥,彭万才,杨玉琼,李松涛,李佳俐,关伟键	广州白云山汉方现代药业有限公司	二等奖
170	科技进步奖	热带亚热带滨海地区生态修复及景观提升关键技术和应用	高欢欢,刘贵才,莫筱墨,吴道辉,周喜,陈妙云,李洁雯,李健成,叶惠丽,蔡林和,冷丹妮,刘国强	广州华苑园林股份有限公司	二等奖
171	科技进步奖	荔枝主要害虫发生机制及绿色防控技术体系创新与应用	孟翔,欧阳革成,吕欣,陈大嵩,王钱崧,曹春如,张华璐,刘锐波,刘镜超,谢锐冰,张有志,欧阳雄发	广东省科学院动物研究所,广州市从化区农业技术推广中心,广州市增城区农业技术推广中心,广州市从化华隆果菜保鲜有限公司,广州市东林生态农业发展有限公司,广州市从化悦野果蔬专业合作社,高州市农业科技事务中心(高州市农业科学研究所),广州欧联生物科技有限公司	二等奖

2025年度创新广州科学技术奖-科技进步奖受理项目清单

序号	申报奖种	项目名称	主要完成人	完成单位	申报等级
172	科技进步奖	巨大/破裂型腰椎间盘突出症非手术治疗关键技术创新与推广应用	范德辉,苏美意,林颖,祝晓忠,林海波,袁智先,张振宁,杨淑荃,陈敬伟,张炎明,梁满光	广东省第二中医院,肇庆市中医院,江门市五邑中医院	二等奖
173	科技进步奖	靶向型硒放疗增敏体系的设计及精准诊疗应用	马丽,陈填烽,刘婷,黄炜,赖浩强,李晓玲,陈茗凯,蔡菲	暨南大学	二等奖
174	科技进步奖	S8000系列高效汽轮发电机组	王超军,庄君哲,朱林,姚丽娟,蔡伟和,黄国辉,王志煜,梁景昌,刘广俐,潘梁鹏,鲜青龙,李家耀,戴荣星,李刚,吴志耀	广州广重企业集团有限公司	二等奖
175	科技进步奖	无菌动物生产繁育应用的体系化建设	牛海涛,和君,赵月,吉春苗,方梅霞,谭验,潘超敏,郝同杨,董力友	暨南大学,深圳净拓生物科技有限公司,江苏集萃药康生物科技股份有限公司	二等奖
176	科技进步奖	输尿管狭窄整体化诊疗体系的建立和推广应用	徐桂彬,陈双星,吕向国,徐煜宇,蔡志煨,袁耀基,李协照,谢清灵,赵海波,朱锐,周泽文,张智铭,盛明,赖德辉,李逊	广州医科大学附属第五医院,上海交通大学医学院附属仁济医院	二等奖
177	科技进步奖	无机房扁平包覆带曳引驱动电梯关键技术研究及产业化	陈东,刘宁强,黄宗耀,蒙良勇,邓翔,周剑勇,肖佳锋,颜绍军,潘浩,杨枢,王泽伟,洪水,李志鸣,张金荣,谢伟杰	日立电梯(中国)有限公司,日立电梯电机(广州)有限公司,日立楼宇技术(广州)有限公司	二等奖
178	科技进步奖	经典名方制剂小柴胡颗粒质量与药效再评价关键技术研究及产业化推广应用	张俊华,梁小雯,刘潇潇,马蓉,郑如文,张海鸣,张凤祥,戴艳萍,蒋研风,毕聪,彭娟,司徒文辉,胡卫林,石伟,肖宵	广州白云山光华制药股份有限公司,广东省药品检验所,中国中医科学院医学实验中心,广西师范大学	二等奖
179	科技进步奖	轻量化新能源充电桩用电缆关键技术及产业化	陆日林,王勋,刘玉峰,安阳,喻小军,游海宁,李龙昊,冯楚倩	广州电缆有限公司	二等奖
180	科技进步奖	化学中毒风险预测预警与5G+无人化装备应急处置技术应用	王致,唐侍豪,麦秋苑,毛琛,张晋蔚,周丽屏,苏艺伟,周海林,刘人豪,赵远,吴康勇,梁嘉斌,吴娴波,邓冠华,龚荃	广州市第十二人民医院(广州市职业病防治院),中国移动通信集团广东有限公司广州分公司,南方医科大学	二等奖
181	科技进步奖	数智工地全景质控关键技术研究及应用	谢志伟,黄绪刚,张伟,张耀仁,郝钰,周凯,倪宏军,焦宏,戴凯,王春兵,陈存超,叶明川	公诚管理咨询有限公司	二等奖
182	科技进步奖	数智供应链安全监测、预警与溯源关键技术及应用	胡斌,吴明昊,范敦球,马云飞,赵奇,顾菲,黄其森,陈玥,劳俊桦,赵青松	广州绿盟网络安全技术有限公司,广州市花都区科技工业和信息化局,北京神州绿盟科技有限公司,广州之云科技有限公司	二等奖

2025年度创新广州科学技术奖-科技进步奖受理项目清单

序号	申报奖种	项目名称	主要完成人	完成单位	申报等级
183	科技进步奖	免疫衰老特征与免疫年龄数字化应用	陈国兵,尹芝南,LUO JUNHONG,肖潺潺,王金胜,贾正虎,龙泽,徐艳,高文,茅立鹏,魏玲玉,高利娟,雷雯	暨南大学,广州普锐生物科技有限公司,珠海蓬生生物科技有限公司,长治医学院	二等奖
184	科技进步奖	基于液滴数字PCR的一体化分子诊断技术及其产业化应用	李奎,全智慧,赖炳权,罗景燕,胡良勇,周静,黄杰,吴静标,陈斌,陈铭湘,裘宇容,于雪	广州华银医学检验中心有限公司,广东永诺医疗科技有限公司,广州计量检测技术研究院,华南理工大学,中国食品药品检定研究院,广东省医疗器械质量监督检验所,广州聚人慧科技有限公司,广州互云医院管理有限公司	二等奖
185	科技进步奖	汽车涂装制造设备数“智”化技术	温敏,严明,牛增兵,孙德雨,宋庆龙,陈奕树,黄崇霖,周佳文,黄家荣,叶泽荣,文璨,胡晓敏,冯英敏,杨剑威,钟灼演	广汽丰田汽车有限公司	二等奖
186	科技进步奖	饲料质量安全检测关键技术研究及推广应用	何绮霞,王智民,郝燕娟,潘浣钰,季天荣,王威利,刘海燕,吴维辉,姚继明,黄晓梅,刘丽燕,范文君	广州汇标检测技术中心,广东省农业科学院农业质量标准与监测技术研究所,广东旺大集团股份有限公司,广东粤海饲料集团股份有限公司	二等奖
187	科技进步奖	名优中成药中风回春丸、康寿丸等品种的质控关键技术开发及创新应用	江涛,苏锐辉,王惠,陈晓坚,汤迎湛,陈丽斯,侯艳冬,李高捷,于小庆,伍帼维,王川易,温德源,范雪兰,李晓容,黄一萍	广州白云山敬修堂药业股份有限公司	二等奖
188	科技进步奖	分布式集中管控无IP组网终端安全防护系统	邓越,陈光明,麦思文,邱峰,聂祥,冯颖杰,梁仁猷,温美虹,龙佳俊	赛姆科技(广东)有限公司,赛安科技(广东)有限公司	二等奖
189	科技进步奖	面向新质生产力发展的广州工业用地全周期管理优化	吕峰,沈娉,林静,陈丹阳,王昱菲,姚江春,刘冪轩,张颖锋,谢焯,叶宸希,吴锦海,廖唯,李文龙,陈曦,曾川杰	广州市城市规划勘测设计研究院有限公司	二等奖
190	科技进步奖	城市公交系统运营数智管控关键技术及应用	巫威眺,靳文舟,高志刚,蒋帅,张继勇,杨绥程,刘凤磊,樊晓东	华南理工大学,广州通达汽车电气股份有限公司,广州空港建设运营集团有限公司	二等奖
191	科技进步奖	锌镍合金电镀及羟基石墨烯改性封闭剂的开发应用	郭崇武,李小花,黎小阳,陈媚,吴梅娟	广州超邦化工有限公司	二等奖

2025年度创新广州科学技术奖-科技进步奖受理项目清单

序号	申报奖种	项目名称	主要完成人	完成单位	申报等级
192	科技进步奖	单基因遗传病产前筛查与诊断技术体系建立及推广应用	符芳,廖灿,李茹,李东至,韩瑾,潘敏,张永玲,喻秋霞,周航,黄锐斌,黎福成,景象一,陈桂兰,黎璐珊,张丽娜	广州医科大学附属妇女儿童医疗中心	二等奖
193	科技进步奖	大城市智能气象观测外场试验与工程化实践创新示范应用	顾桃峰,岳海燕,伍光胜,张志坚,贾宁远,谢宸浩,鲁峻麟	广州市气象综合保障中心(广州市突发事件预警信息发布中心、广州市气象数据中心),广州市气象台	二等奖
194	科技进步奖	基于文化科技融合的知识产权和原创IP皮具品牌全球化关键技术与产业化	陈彦荣,王伟龙,陈彦双	广州市谷希欧皮具有限公司	二等奖
195	科技进步奖	基于尿路菌群特征的泌尿系结石精准防治关键技术创新与推广应用	吴文起,曾国华,张世科,朱玮,段小鹿,徐鹏,周宇豪,唐一鸣,李舒珏,孙新园,刘宏星,黄宏辉,梁叶萍,欧莉莉	广州医科大学,珠海普生医疗科技股份有限公司	二等奖
196	科技进步奖	离子通道相关基因突变的致病机制及精准诊疗研究	石奕武,刘晓蓉,苏涛,何娜,周鹏,汪洁,汪静洋,汤斌,曾杨,易咏红,廖卫平	广州医科大学	二等奖
197	科技进步奖	数智总装技术研究与应用	叶少剑,林读超,郭云强,黄斌,罗维,彭程,温应维,汤子玮,李佳达,赵友力	广汽传祺汽车有限公司	二等奖
198	科技进步奖	品质导向的人性化城市设计关键技术集成研究与应用	艾勇军,方正兴,雷轩,刘程,梁宏飞,张海林,郭友良,刁海晖,袁磊,肖童,祝文明,汤懿鸣,黄莹,刘伟凯,陈昱宇	广州市城市规划勘测设计研究院有限公司	二等奖
199	科技进步奖	重度牙周炎缺牙患者的精准种植修复关键体系构建及临床应用	容明灯,宿玉成,边黎明,曾今诚,褚洪星,刘倩,宋光保,郝俊江,张琨雨,郭泽鸿,周腾飞,陈祈月,陈沛,杨子楠,刘子毅	南方医科大学口腔医院(广东省口腔医院、广东省牙病防治指导中心、广东省口腔医学研究院),迪迈仕(北京)科技有限责任公司,华南理工大学,广东行海生物科技有限公司,北京卡尔斯医疗器械有限公司	二等奖
200	科技进步奖	超大城市全量房屋数据管理的关键技术及应用	周勃,唐志渊,胡爽,高金华,李敏,李少智,江静,邱扬,罗宁馨,程洋溢,柯鉴,孙文沁,黄振辉,邱天奇,张珊珊	广州市城市规划勘测设计研究院有限公司,广州市住房政策研究中心(广州市房地产市场监测中心)	二等奖
201	科技进步奖	结直肠癌精准化诊疗的技术创新与推广	李旺林,曹杰,谢丹,康亮,余耿楠,杨平,岳潇,陈文斌,赖永港,王朝阳	广州市花都区人民医院,广州市第一人民医院,中山大学肿瘤防治中心,中山大学附属第六医院,瑞因医学工程技术(天津)有限公司	二等奖

2025年度创新广州科学技术奖-科技进步奖受理项目清单

序号	申报奖种	项目名称	主要完成人	完成单位	申报等级
202	科技进步奖	广东省非物质文化遗产岭南飞针疗法总结与应用推广	李敏,秦敏,潘杰,苏利梅,黄文豪,蔡伟彬,吴小欣,邹汉宏,苏美鑫,石建爽,蔡科达,张厚娟,刘洋	广东省第二中医院(广东省中医药工程技术研究院)	二等奖
203	科技进步奖	重度肥胖症及相关代谢性疾病的综合诊疗产品研发及体系建设	杨景哥,王存川,董志勇,关炳生,杨华,高志光,程吕佳,姜舒文,伍振鹏,吴丽娜	暨南大学附属第一医院	二等奖
204	科技进步奖	股骨头坏死中西医精准阶梯化保髋关键技术的创建与应用	陈镇秋,何伟,张秋霞,童培建,沈计荣,周驰,唐宏宇,方汉军,黄泽青,刘予豪,陈海诚,张扬,夏天卫,凡一诺,陈志文	广州中医药大学第一附属医院,浙江中医药大学附属第一医院,江苏省中医院	二等奖
205	科技进步奖	基于多传感器的城市更新数据融合与应用研究	叶瑞明,胡文雄,周光海,马力,杨光,卢荣,李潇,冯文江,雷广渊,龚国栋,张弛,林腾辉,张璧耘,王峰,陈耀燊	广州市城市规划勘测设计研究院有限公司,广州花都规划勘测设计院有限公司,广州南方测绘科技股份有限公司	二等奖
206	科技进步奖	低GI焙烤食品风味调控与血糖控制关键技术研究及产业化	潘振辉,陈春,方嘉沁,王和森,扶雄,易志明,高彤,王和德,符树勇,李生花,张潼,成钰莹,翁哲希	广州酒家集团利口福食品有限公司,华南理工大学	二等奖
207	科技进步奖	面向复杂山区环境的全天候多机协同多源融合移动作业指挥平台	韩捷,裴明阳,何治安,王晓聪,方兵华,肖铭杰,刘建辉,刘珊,郭启迪,何悦,郭霖徽,潘可达,张杰,沈昭,陈冬晖	广东电网有限责任公司广州供电局,华南理工大学,南方电网通用航空服务有限公司,中科方寸知微(南京)科技有限公司	二等奖
208	科技进步奖	智能无人化散货装船系统开发	张春光,董美蓉,欧阳兴东,曾祥文,吴东旭,周杰恒,陆继东,陈斌,龙嘉健,邓永裕,邓冠明,黄开萍,区冠华,何楚峰,杨洋	广州发展燃料港口有限公司,华南理工大学,杭州集益科技有限公司	二等奖
209	科技进步奖	中医药多模态感知与大模型辅助诊疗关键技术及一体化系统应用	张戈,李卓豪,阎誉豪,吴灿锋,段宏卓,周子楠,刘天宇,何嘉政,彭少卓	广东省中医院	二等奖
210	科技进步奖	油气田废水板式MVR蒸发短流程资源化处置技术突破及应用	吴燕鹏,刘翔,田榜鑫,欧阳旭,李强盛,赵玉婷,张硕,林火灿,黄家欣,林智健	广州市迈源科技有限公司	二等奖
211	科技进步奖	颞下颌关节病及继发牙颌面畸形精准诊疗关键技术体系创建与应用	张清彬,吉利,郭伟圣,张戎,刘文静,曹威,李传洁,王立峰,余挺,张晴,李昌正,贺健康,王琪,李倩琍,李彦秋	广州医科大学附属口腔医院,广州欧欧医疗科技有限责任公司,广州医科大学,南方医科大学口腔医院,上海哈珥斯智能科技有限公司,广州医科大学附属第五医院	二等奖

2025年度创新广州科学技术奖-科技进步奖受理项目清单

序号	申报奖种	项目名称	主要完成人	完成单位	申报等级
212	科技进步奖	克罗恩病患者营养支持与延续护理体系的构建及应用	魏丽娟,刘丽英,张立力,张妙贤,黄佳林,唐盈玉,陈飞恩,熊莉娅,张超米,林艳	广州医科大学附属妇女儿童医疗中心	二等奖
213	科技进步奖	牙列缺损修复纯钛种植体超洁净亲水表面活化技术的研究与应用	李少冰,陈贤帅,梁又德,欧阳江林,高岩,林佳婷,庄纤纤,冼若婷,冯名城	南方医科大学口腔医院(广东省口腔医院、广东省牙病防治指导中心、广东省口腔医学研究院),广东中科安齿生物科技有限公司,深圳市宝安区人民医院	二等奖
214	科技进步奖	牙髓-牙本质复合体再生的干细胞调控策略及应用	麻丹丹,吴补领,谭生龙,罗醒红,陈明,宁婷婷,蒋涛,刘影,冯维青,缪胜宏	南方医科大学口腔医院(广东省口腔医院、广东省牙病防治指导中心、广东省口腔医学研究院),南方医科大学深圳口腔医院(坪山)(深圳市第二口腔医院),佛山市口腔医院(佛山市牙病防治指导中心),广州市海珠区口腔医院	二等奖
215	科技进步奖	节能型硫磺回收尾气处理技术	胡敏,李留忠,郭宏昶,王占顶,高小荣,刘增让,朱雷鸣,王刻文,牛春林,车万里,王帆,袁辉志,王祁李,马丽霞,王萌萌	中石化广州工程有限公司,中国石油化工股份有限公司齐鲁分公司	二等奖
216	科技进步奖	交通行业全域全频段无线智能感知技术及应用	何宝东,张百喆,青岚昊,温明星,葛凡,龚贺,黄诗扬,陈先国,谢序喜,卢裕腾	广州天奕技术股份有限公司,中铁二院工程集团有限责任公司,中新国际联合研究院	二等奖
217	科技进步奖	超大城市配电网关键要素海量数据协同应用技术研究及实践	洪海生,朱志芳,侯怡,葛馨远,杨强,赵志轩,刘哲,刘嘉威,唐娴,任帅辉,郭嘉睿,臧昱言,陈永淑,李茜莹,李荣琳	广东电网有限责任公司广州供电局,浙江大学	二等奖
218	科技进步奖	防松自锁型免压接电力端子	李孔形,杜小建,陈炳祥,曾嘉诚,徐伟林,赵景山,严伟聪,关炜健,何朗轩	广州勇艺邦电子科技有限公司	二等奖
219	科技进步奖	基于AI的空间诊断模拟技术及城镇更新规划应用	林太志,蔡小波,刘轶伦,包世泰,黎均文,高晖,高莉,甘勇华,陈思颖,陈诺思,朱秋诗,吕萌丽,王泉烈,刘楚君,郭锦玥	广州市城市规划设计有限公司,广州市城市规划编制研究中心,华南农业大学,奥格科技股份有限公司	二等奖
220	科技进步奖	基于AI与产业化融合的采购合规智能体	宋晋刚,赖晓刚,冯靖圆,戚琳,李倩,李广峰,钟龙华,罗曼阁	公诚管理咨询有限公司	二等奖

2025年度创新广州科学技术奖-科技进步奖受理项目清单

序号	申报奖种	项目名称	主要完成人	完成单位	申报等级
221	科技进步奖	基于学位供需评估和学区动态调整技术方法的基础教育设施规划应用——以广州市为例	蔡泰成,李邵华,陈嘉平,陈孝仙,蒋阳,任安之,陈晓明,唐莘,雷霄雁,陈金鸽,周玮明,胡昌杰,李伯阳,李耀成,梁家声	广州市城市规划勘测设计研究院有限公司	二等奖
222	科技进步奖	智能穿戴用特种聚酰胺材料	李东阵,王金泳,杨冬,孟天颢,赵静,黄文杰	广州辰东新材料有限公司	二等奖
223	科技进步奖	基于数字孪生的BIM全生命周期管控平台	林卫,陈章,柯学斌,黄剑,黄艺强,丁源,段四国,梁小琳,杨华志,罗文俊,王妍睿,戴华贡,车宣仪,林峰,吴志强	公诚管理咨询有限公司	二等奖
224	科技进步奖	含铜锡废液高值化利用与生物硫循环脱氮废水达标排放绿色低碳技术及产业化应用	魏利,王永成,陈光浩,黄智源,欧阳嘉,查正炯,骆尔铭,邓杨帆,张昕昕,胡德焯,魏东,卢倩,叶成伟,黄昱霖,黄浩	广州市香港科大霍英东研究院,广州科城环保科技有限公司,香港科技大学	二等奖
225	科技进步奖	适应新型源荷接入的高韧性城市电网规划建设关键技术及应用	李欣,董红,胡柳君,梁毅,高艳娜,程培军,曾繁宏,郭挺,徐良德,郭子轩,程志,胡林麟	广东电网有限责任公司广州供电局	二等奖
226	科技进步奖	全域覆盖的应急多模态融合通信与智能协同指挥系统关键技术及应用	蚁泽纯,钱昭,吕锐,杨棚,陈言樛,吴曼德,李锦瑞,任彦丞,刘姝丽,唐嘉麒,甄祯,卢友权,陈灿伟,杨龙刚,温晓聪	广东省电信规划设计院有限公司	二等奖
227	科技进步奖	基于算法改进的浅层滑坡时空耦合气象预警模型及智慧防控平台	刘伟,刘志方,贾海鹏,刘恒光,张守文,王建德,梁柱,熊龙,高杨,黄佳铭,黄剑宇,彭卫平,丁琛,熊英,李文龙	广州市城市规划勘测设计研究院有限公司,广州市地质调查院,深圳市深勘工程咨询有限公司	二等奖
228	科技进步奖	智能调控和病理微环境响应型药物定位递送系统的研究与应用	周毅,许川山,罗小荣,付纪军,叶国东,黄玉刚,彭康龙,杜玲然,韦敏燕,缪迎羚	广州医科大学,江中药业股份有限公司,广东粤威制药有限公司	二等奖
229	科技进步奖	基于强声换能技术的声防装备	王理想,王明用,王文星,黄瑞华,谢建省	广州市声讯电子科技股份有限公司	二等奖
230	科技进步奖	自助金融设备的智能管理系统的研究开发及产业化应用	林宇浩,张满华,施欣宏	广东奔腾达电子有限公司	二等奖
231	科技进步奖	颌骨畸形牵张成骨治疗	陈亦阳,黎凡,毛喆,刘佳玉,卢志远	广州医科大学附属妇女儿童医疗中心	二等奖
232	科技进步奖	广州地铁A1型车延寿改造项目	陈希隽,邓东强,吴国文,申天亮,杨光,韦道锋,李笑一,卢勇,苏志才,王炯怡,黎澍,段玉玲,杨晓慧,陈刚,宁韶安	广州地铁集团有限公司	二等奖
233	科技进步奖	肾损伤的发病机理和保护对策及应用	李红艳,梁宇翔,张云芳,苏妍妍,王琦,刁明,汤嘉敏	广州市花都区人民医院,广州市第一人民医院	二等奖

2025年度创新广州科学技术奖-科技进步奖受理项目清单

序号	申报奖种	项目名称	主要完成人	完成单位	申报等级
234	科技进步奖	新型配电网拓扑辨识与智能调控关键技术及工程应用	羿应棋,江浩侠,雪映,杨雨瑶,林楷东,刘斯亮,何奉禄,陈普凡,曾庆彬,张诗建,杨银,陈东俞,黄向敏,李钦豪,周来	华南理工大学,广州市奔流电力科技有限公司	二等奖
235	科技进步奖	面向复杂城市环境智能无人驾驶清扫车全自动作业技术与规模化应用	杨晓东,黄彬,陈驹嵘,周勇,黄闯,刘吉辉,张礼南,李铭深,邱声,林锦锋	广州市环境卫生机械设备厂有限公司,广州赛特智能科技有限公司	二等奖
236	科技进步奖	基于AI+VR的5G网络天馈检测技术研究	李志龙,孙婉超,黄环辉,陈旭红,关志勇,徐茂盛,黄永安,邓燕青,刘亚杰,刘小龙,蔡堃,许雅思	公诚管理咨询有限公司	二等奖
237	科技进步奖	液压伺服系统高性能控制与智能化关键技术及产业化	王明军,蔡锦鸿,吴海丹,薛艳,申晟,陈竹礼,魏应展,钟育奎,张超,余亿坤,戴怀玉,李之正,覃帆,邱华,陈煜熙	广州宝力特液压技术有限公司	二等奖
238	科技进步奖	能源数据要素流通与协同应用关键技术研究及应用	王嘉延,刘超,卢有飞,邹时容,梁雪青,袁兴佳,苏东,陈希,刘璐豪	广东电网有限责任公司广州供电局,中电工业互联网有限公司	二等奖
239	科技进步奖	超大尺寸碳化硅陶瓷渣浆泵的成型技术攻关和产业化	肖琼,刘易军,王在峰,吕科廷,周万才,李延星,刘钦	广州市拓道新材料科技有限公司,湖南省拓道新材料科技有限公司	三等奖
240	科技进步奖	涵洞隧道防内涝智能管控系统	罗小雄,甘锐,谭升帆,蓝志洋,彭飞,容永飞,王斐尧	广州市公路实业发展有限公司	三等奖
241	科技进步奖	柔性有机薄膜晶体管(OTFT)和柔性显示屏技术研究及其产业化	王喜杜,陈宇,林永强,胡典禄,曾晞,罗裕杰,苏晶,陈桐	广州奥翼电子科技股份有限公司	三等奖
242	科技进步奖	射频识别标签精密复合质检一体化装备	邓敏辉,谢继华,黄晓光,张海强,李欢,张海燕	广州驰立自动化设备有限公司	三等奖
243	科技进步奖	黄斑蓝子鱼全人工繁育关键技术及规模化应用	黄小林,吴锦辉,杨育凯,李强,林黑着,李涛,韩崇,范嗣刚,黄忠,陆君	中国水产科学研究院南海水产研究所,广东省农业技术推广中心,广州大学,中国水产科学研究院南海水产研究所深圳试验基地,广州南沙渔业产业园有限公司	三等奖
244	科技进步奖	免疫调控在儿童变应性鼻炎中的基础研究和临床应用	刘文龙,曾清香,罗茜,罗仁忠,陈彦球,曾银辉,周丽枫,孙昌志,高胜利,李琰	广州医科大学附属妇女儿童医疗中心	三等奖
245	科技进步奖	珠江水生态环境质量评价与修复效果评估关键技术及应用	王超,李海燕,麦永湛,陈方灿,曾艳艺,杨婉玲,高原,胡采芹,刘乾甫,方彰胜	中国水产科学研究院珠江水产研究所,广东汉渔生态科技有限公司,广东生态工程职业学院	三等奖

2025年度创新广州科学技术奖-科技进步奖受理项目清单

序号	申报奖种	项目名称	主要完成人	完成单位	申报等级
246	科技进步奖	基于“小葫芦”IP的中医药青少年科普范式创新与应用	曾科学,盖娟娟,张双伟,金小涿,林晓暖,雷星月,谢濡锴,郑字霏	广东省第二中医院,广州中医药大学第二附属医院,广州医科大学附属第二医院	三等奖
247	科技进步奖	瓶装液化气全产业链的智能监管系统示范项目	徐业清,周苗,肖名彪,黎楚深	广东未来信息有限公司	三等奖
248	科技进步奖	儿童个体化智慧用药平台构建及应用	莫小兰,李嘉丽,陈秀娟,李学娟,李中,高霞,魏媛怡,谢萍	广州医科大学附属妇女儿童医疗中心,中山大学,广东省人民医院,深圳市儿童医院,大连市妇女儿童医疗中心(集团)	三等奖
249	科技进步奖	基于大循环-微循环偶联的重症休克精准管理关键技术及应用	陈大强,黄大兴,李宗熹,周春景,梁锋,罗晓川,郭明球	广州医软智能科技有限公司	三等奖
250	科技进步奖	肠道菌群移植技术治疗消化系统疾病	周永健,黄红丽,张通,徐豪明,周有连,黄琛,李永强,林泳,梁丽萍,王乙钦	广州市第一人民医院	三等奖
251	科技进步奖	脑卒中精准与智能化康复的创新及临床应用	曾庆,黄国志,邹积华,陈云华,杨成端,张超,郑满旭,司鹏翔,陈娜,余彬	南方医科大学珠江医院,华南理工大学,江南大学	三等奖
252	科技进步奖	基于筑慧云社区的智能控制系统研发及国产化适配	汪壮雄,孟凯,陈增财	广州视声智能科技有限公司	三等奖
253	科技进步奖	叶菜钵苗全自动移栽技术与装备	徐强辉,姚俊豪,郑章荣,杨丹彤,聂虎子,张佳敏,王建涛,江海宇,韩孟红,侯露	广州市农业农村科学院,广州市绿翔机电安装工程有限公司,广东省农业技术推广中心,华南农业大学,广州市增城区农业技术推广中心	三等奖
254	科技进步奖	聚甘油酯的生产关键技术及产业化	罗凯文,韦建权,谢小玲,杨胜杰	广州市凯闻食品发展有限公司,广东凯闻生物科技有限公司	三等奖
255	科技进步奖	多源异构数据智能治理与融合分析系统	梁国威,林川捷,邓家青,杨芬,檀昊,李辉辉,宋海娜,郭棉,欧阳剑,刘兰	广州数字科技集团有限公司,广州广电运通信息科技有限公司,广东技术师范大学	三等奖

2025年度创新广州科学技术奖-科技进步奖受理项目清单

序号	申报奖种	项目名称	主要完成人	完成单位	申报等级
256	科技进步奖	建筑施工危大工程安全计算软件GJS研发及应用	卢德辉,邵泉,凌文轩,宋琢,任凤鸣,石开荣,黄志超,林超伟,田景杨,徐新星	广州一建建设集团有限公司,广州建筑股份有限公司,华南理工大学,广州市建筑科学研究院集团有限公司,深圳华森建筑与工程设计顾问有限公司,广州大学,广东盈泰启盛建设工程有限公司,东莞职业技术学院	三等奖
257	科技进步奖	新型胃滞留给药系统产业化核心关键技术的开发	李伟,潘阳,曾颂,刘艳,冯思欣,冯柏康,张颖焯,黄青	广州玻思韬控释药业有限公司	三等奖
258	科技进步奖	城市滨水区现浇混凝土筒桩软基处理施工技术	陈欢,何耀华,张明洋,姚娟意,曾艳婷,林灿彬,林佳,方良军	金中天水利建设有限公司	三等奖
259	科技进步奖	基于单多机无人机协同水稻抛秧关键技术的研究	曾幸钦,叶婷,曾灶烟,曾炽强,李树湖,刘惠玲,舒雨锋,刘志伟,柯居鑫,叶海萍	广州思谋信息科技有限公司,广东诺海科技集团有限公司,东莞职业技术学院,广州盛境智能科技有限公司,广东白杨网络科技有限公司,广州诺海信息科技有限公司,广州邮辰信息科技有限公司,一方乐土信息科技(广州)有限公司	三等奖
260	科技进步奖	半导体与集成电路洁净制程保障用 ppb 级超高纯制氮技术与应用	邓韬,李伟,许高坡,胡雪沁,周欣,楼旭铼	广州广钢气体能源股份有限公司,华南理工大学,广钢气体(广州)有限公司,广钢气体工程(杭州)有限公司	三等奖
261	科技进步奖	单元装配式生态挡墙智能安装施工技术	沈元达,谢晓勇,姚娟意,李雄,李新焕,梁敏,曾艳婷,龙华强	金中天水利建设有限公司	三等奖
262	科技进步奖	免疫检查点共表达模式指导急性髓系白血病精准预后分层的技术体系	陈存特,李扬秋,徐玲,陈少华,王彩霞,曾成武,梁朝峰,高日丽,谭家雄,黄舒欣	广州市第一人民医院,暨南大学	三等奖
263	科技进步奖	新型H5亚型禽流感二价灭活疫苗的中试及产业化	叶贺佳,仇微红,黄丽红,万红,张思远,郝建勇,胡秀美,赵月红,刘田,李霞	广州市华南农大生物药品有限公司,华南农业大学	三等奖
264	科技进步奖	抗体偶联药物研发新平台及早期成药性精准评价新系统	江正瑾,王启钦,朱书雷,姜宏梁,王廷春,吕伟,黄深明,金沉,张婷婷,肖锋	暨南大学,华东师范大学,博济医药科技股份有限公司,武汉宏韧生物医药股份有限公司,上海禧耀医药科技有限公司	三等奖

2025年度创新广州科学技术奖-科技进步奖受理项目清单

序号	申报奖种	项目名称	主要完成人	完成单位	申报等级
265	科技进步奖	儿童糖尿病精准诊疗及健康管理创新体系的建立与推广	李秀珍,刘丽,林云婷,张文,徐爱晶,邵咏贤,梅慧芬,饶敏,杨恺欣,范莉萍	广州医科大学附属妇女儿童医疗中心	三等奖
266	科技进步奖	燃煤电厂脱硫废水零排放与粉煤灰协同资源化	黄俊,王琼,于峥,罗圣,关应元,阮斌,陈贵华,梁小烽,王添恩,刘敏杰	广州珠江电力有限公司,湖南工业大学	三等奖
267	科技进步奖	儿童急危重症早期预警与智能化管理系统的构建及应用	林艳,春晓,刘美玲,徐信兰,时璇	广州医科大学附属妇女儿童医疗中心	三等奖
268	科技进步奖	抗感染药物无菌质量体系建设和关键技术研制及产业化推广应用	陈晓明,邱立勤,崔姣,邓二招,黄鸣宇,闵翠娥,杨轶群,符玉洁,郑敏,李秀芝	广州白云山天心制药股份有限公司,中山大学	三等奖
269	科技进步奖	集约式伺服柔性工装系统在焊装产线的研究与应用	刘可伟,吴立浩,陈荣楠,叶志明,邓汝炬,解维炳,颜一兵,陈威,徐文康,江裕尧	广汽传祺汽车有限公司	三等奖
270	科技进步奖	汽车涂装质量AI智控系统	谢志敏,蔡永聪,陈培喜	广汽传祺汽车有限公司	三等奖
271	科技进步奖	新能源汽车高能量型锂离子电池关键安全技术研究及应用	梁宏毅,甘友毅,丁琦,郭新月,蔡浩东	广汽本田汽车有限公司	三等奖
272	科技进步奖	全龄段儿童友好公共空间与服务设施规划建设管理关键技术研究与应用	黄慧明,朱江,闫建龙,黄昕,曾秋韵,方凯伦,吴凯晴,李浩,陈康富,王志成	广州市城市规划设计有限公司	三等奖
273	科技进步奖	电力通信网络数字化运维关键技术研究与应用	莫文雄,邵苏杰,孙磊,衷宇清,张雄威,崔兆阳,李波,凌健文,黄宇娴,郑坚涛	广东电网有限责任公司广州供电局,北京邮电大学,广东电力通信科技有限公司,凯通科技股份有限公司,中兴通讯股份有限公司	三等奖
274	科技进步奖	大型复杂空腔行车盘道施工技术	欧迪熙,黄林,陈日强,陈飞龙,杨海联,盛思安,叶锴明	广州珠江建设发展有限公司	三等奖
275	科技进步奖	装修垃圾资源化利用关键技术研究与应用示范	李志军,尹丛岩,文二明,万暑,向水生,周艺,李泉,李湘文,周权立,侯志远	广州市城市建设环境工程有限公司,广州环投云中环保技术有限公司,湖南云中再生科技股份有限公司	三等奖
276	科技进步奖	车身轻量化1180MPa超高强钢冷冲压技术开发与应用	邢巍,曾柳航,莫杰胜,韦煜维,蔡健,叶艺海,梁峰源,赖永才,何智力,黄毅华	广州华荻科技有限公司	三等奖
277	科技进步奖	装配式叠合板体系下的悬挑架施工技术	王金成,朱亚运,谭代虎,邢益深,谭子圣,叶家成,高伟波,张志祥,朱胜斌,陈标淡	广州珠江建设发展有限公司	三等奖
278	科技进步奖	城市轨道交通牵引逆变器大功率半导体器件驱动参数匹配研究与应用	陈志宏,游高祥,陈智华,金文涛,李天明,袁海航,辛磊,陈威,陈细弟,杨丹枫	广州地铁集团有限公司	三等奖

2025年度创新广州科学技术奖-科技进步奖受理项目清单

序号	申报奖种	项目名称	主要完成人	完成单位	申报等级
279	科技进步奖	斑节对虾亲体繁育调控技术及其应用	杨丽诗,周发林,黄建华,杨其彬,姜松,李运东,江世贵,刘新晓,张哲霖	中国水产科学研究院南海水产研究所,珠海长丰水产种苗科技有限公司,饶平县晟源水产育苗场	三等奖
280	科技进步奖	老年骨质疏松性椎体压缩骨折三位一体诊疗体系的构建及推广应用	马航展,贺少杰,梁海峰,郑伟杰,廖昌和,李波	广州市番禺区中医院	三等奖
281	科技进步奖	数字人文视角下城市文化记忆的数字化转译与推广	刘洁,冯惠玲,朱璟璐,覃劼,陈子琦,邹伟,方文雄,马林青,陈旭,刘思炜	广州市城市规划设计有限公司,中国人民大学,广州市番禺有线数字电视网络有限公司	三等奖
282	科技进步奖	基于AI与知识图谱的科普竞赛平台建设及推广应用	萧文斌,吴晶平,江敏,曾骏,罗婉艺,罗静婷,杨帆,黄寅,周智恒,祝丹	广东科学中心,华南理工大学,广东三合科技投资有限公司	三等奖
283	科技进步奖	新型美白天然活性成分的高通量筛选及机理和应用研究	黄洁,谢翀,毛善巧,袁宇玺,孔秋婵,林梦雅,龚盛昭,陈庆生	广州环亚化妆品科技股份有限公司,广东轻工职业技术大学,广州肌肤未来化妆品科技有限公司	三等奖
284	科技进步奖	面向数据中心的智能化检测关键技术研究与应用	陈经纬,陈志红,饶彦祎,张兴,龙昭曦,叶俊青,张禹,吴颖康,徐浩洋,刘云清	公诚管理咨询有限公司	三等奖
285	科技进步奖	基于视频-语言大模型的行为分析技术及多场景应用	范志鸿,古竞,庞恺,巫景武,刘曦林,张浩洋,姚若光,刘艳军,阮彬峰,郑文书	广州像素数据技术股份有限公司	三等奖
286	科技进步奖	激光基准式暗挖隧道沉降量监测技术及方法的研究	黄贤春,刘立新,黎绍邦,胡鹏,黄欢,陈健怡,严伟琳,张鸿彬,黄泽鹏,万幸佺	广州市城市建设工程监理有限公司	三等奖
287	科技进步奖	数智聚合的AI金融信创全渠道统一平台	刘道忠,宋胜东,黄学龙,吴亮,陆月鸾,周星,陈月玲	广州运通科金技术有限公司	三等奖
288	科技进步奖	退役汽车电池整包梯次利用研究及应用	岑鸿昌,蒲威,刘曙光,戴清桥,陈超	优湃能源科技(广州)有限公司	三等奖