

2020年度厦门市科学技术进步奖评审结果名单

序号	项目名称	完成单位	完成人
一等奖			
1	视觉神经网络光电集成系统及其关键技术产业化应用	厦门大学;福建新大陆自动识别技术有限公司;厦门市美亚柏科信息股份有限公司;厦门睿智微电子有限公司;	郭东辉;郭栋;申强;罗阔阔;李琳;林建华;杜新胜;贺珊;
2	紧致化视觉检索关键技术及其产业化	厦门大学;厦门狄耐克智能科技股份有限公司;厦门路桥信息股份有限公司;腾讯科技(上海)有限公司;南强智视(厦门)科技有限公司;	纪荣嵘;陈杞城;于用真;黄飞跃;王振宁;孙晓帅;
3	原发性肝癌全流程诊疗及研究模式的构建与应用	厦门大学附属中山医院;	尹震宇;王付强;谢程融;池小琴;周剑寅;熊宇;赵文秀;伍建辉;
4	基于生态系统演变的北极海洋生物资源潜力评价技术研究与应用	自然资源部第三海洋研究所;中国极地研究中心;厦门大学;上海海洋大学;自然资源部第二海洋研究所;	林龙山;余兴光;雷瑞波;陈敏;唐建业;林和山;庄燕培;张然;
5	高安全氢燃料电池客车关键技术及产业化	厦门大学;厦门金龙旅行车有限公司;厦门金龙联合汽车工业有限公司;福建亚南电机有限公司;爱德曼氢能装备有限公司;	周伟;石添华;褚旭阳;宋光吉;张汝辉;林剑健;谢义淳;刘建飞;
6	高性能碳纤维复合材料切削刀具关键技术开发及产业化	厦门金鹭特种合金有限公司;厦门钨业股份有限公司;集美大学;	吴高潮;刘菊东;林亮亮;陈亚奋;刘超;杨小璠;姜恩来;王珏;
7	海工装备聚合物基材料表面科学问题研究与技术创新应用	厦门大学;海洋化工研究院有限公司;信和新材料股份有限公司;	戴李宗;卢伟;王书传;许一婷;张学卿;周媛;袁丛辉;王诗榕;
8	生物质废弃物的炭转化成套技术研发与产业化应用	中国科学院城市环境研究所;厦门市江平生物基质技术股份有限公司;厦门中科城环新能源有限公司;岐北通用净水技术(厦门)有限公司;	汪印;余广炜;邢贞娇;刘学蛟;李智伟;王兴栋;赖登国;方靓;

2020年度厦门市科学技术进步奖评审结果名单

序号	项目名称	完成单位	完成人
9	智能健康云公共服务平台研发与产业化	厦门市健康医疗大数据中心;易联众信息技术股份有限公司;智业软件股份有限公司;福建医联康护信息技术有限公司;	叶荔姗;刘辉;陈沫良;陈娉娉;施建安;陈坚;林焯;许志坚;
10	城市轨道交通工程施工质量安全管控成套关键技术研究与应用	厦门轨道交通集团有限公司;合诚工程咨询集团股份有限公司;中交一公局厦门工程有限公司;上海同是科技股份有限公司;	刘永淼;李少波;李东明;程棋锋;林金华;陈磊;王胜平;黄勇;
二等奖			
11	粒子阻尼关键技术创新与产业化	厦门振为科技有限公司;厦门大学;北京金茂绿建科技有限公司;	肖望强;罗元易;吉利;陈沁楠;詹榕勋;卓勇;马盛林;
12	基于UMS工业互联网平台的智能生产线数字孪生技术研究与产业化	厦门盈趣科技股份有限公司;浙江大学;厦门大学;厦门攸信信息技术有限公司;	杨明;陈建成;刘振宇;胡伟飞;韩崇山;王少杰;夏志华;陈豪杰;
13	新能源汽车用高压直流继电器研发与产业化	厦门宏发电力电器有限公司;	钟叔明;张青年;代文广;洪尧生;陈松生;童行青;陈金品;王萌;
14	LTPS AA hole圆孔产品开发与产业化	厦门天马微电子有限公司;	李俊谊;叶道福;夏丹;王屹;赖国昌;钟彩娇;黄建才;陈如星;
15	面向云边协同的电缆监控平台关键技术研发与产业化	厦门亿力吉奥信息科技有限公司;厦门理工学院;华侨大学;厦门大学;	马樱;李永海;王田;赖永炫;崔建峰;庄玉林;张爱国;李凌;
16	基于云边协同的人工智能关键技术研发及产业化	厦门大学;国网信通亿力科技有限责任公司;	张志宏;李毅靖;林凡;黄文思;谢石木林;夏侯建兵;洪志令;郭素芹;
17	裂壶藻定向发酵生产及其在反刍动物富集原生DHA牛奶中的创新与应用	厦门汇盛生物有限公司;	钟惠昌;陈礼毅;陈水荣;谢枫才;王建烽;苏世灿;张玮;罗崑;
18	全自动免疫组化染色机关键技术研究与应用	厦门通灵生物医药科技有限公司;	郭金灿;

2020年度厦门市科学技术进步奖评审结果名单

序号	项目名称	完成单位	完成人
19	干细胞临床转化关键技术的研究和应用	厦门大学;福建和泽生物科技有限公司;	徐秀琴;刘乐锋;刘靖;洪礼伟;
20	中医药防治非酒精性脂肪性肝病的精准体系建立及推广应用	厦门市中医院;厦门大学;	梁惠卿;陈少东;毛乾国;赖鹏华;杨嘉恩;庄鸿莉;吴春城;唐金模;
21	可视化分子影像技术在乳腺癌精准外科的基础研究与临床应用	厦门大学附属翔安医院;汕头大学医学院;中国科学院自动化研究所;中国医学科学院肿瘤医院深圳医院;右江民族医学院;	张国君;刘静;迟崇巍;黄文河;杜彩文;白静雯;陈志鸿;李荣晖;
22	高光学品质LED照明器件的关键制造技术及应用	厦门理工学院;开发晶照明(厦门)有限公司;晶宇光电(厦门)有限公司;厦门大学;	谢安;解荣军;李依群;林聪辉;张旻澍;杨亮;张景琼;张少锋;
23	基于分子印迹识别的水产品药残快速检测技术	集美大学;睿科仪器(厦门)有限公司;	黄志勇;林郑忠;彭爱红;陈晓梅;洪诚毅;钟惠萍;曾珺;林志杰;
24	高精度高匀质螺旋状内冷孔硬质合金钻头材料关键技术及应用	厦门金鹭特种合金有限公司;福建工程学院;厦门金鹭硬质合金有限公司;	陈成艺;张守全;吴其山;姜涛;常发;李云龙;欧培山;陈培德;
25	船舶航行智能避碰系统开发与应用	集美大学;北京海兰信数据科技股份有限公司;江苏镇扬汽渡有限公司;厦门泓庚航海科技有限公司;上海点技电子科技有限公司;	李丽娜;陈国权;李国定;索永峰;王兴华;冯德清;刘波;杨王玉;
26	梅毒的临床与发病机制研究	厦门大学附属中山医院;	牛建军;刘莉莉;童曼莉;林丽蓉;杨天赐;刘丹;林勇;朱晓桢;
27	内外环境因素在子宫内膜异位症发生发展中的作用机制及临床应用策略	厦门大学附属第一医院;中国科学院城市环境研究所;	陈琼华;黄乾生;吴荣锋;周卫东;林典超;颜晓红;戴淞娟;池晓蓉;
28	典型污染场地土壤和地下水修复关键技术研究与应用	华侨大学;中国科学院城市环境研究所;福建嘉宜建筑工程有限公司;厦门斯邦泽环保科技有限公司;	苑宝玲;付明来;曹威;许志龙;黄卫国;崔浩杰;周真明;陈文昕;

2020年度厦门市科学技术进步奖评审结果名单

序号	项目名称	完成单位	完成人
29	绿色建筑全过程关键技术集成创新与工程应用	厦门市建筑科学研究院有限公司;中建四局建设发展有限公司;中国建筑第四工程局有限公司;厦门佰地建筑设计有限公司;厦门市万科湖心岛房地产有限公司;	王建飞;洪霄伟;曾平;王金兵;张向军;祝国梁;李垂举;梁国辉;
三等奖			
30	开关设备数字化设计与智能运行关键技术及其产业化	厦门理工学院;许继(厦门)智能电力设备股份有限公司;厦门斯玛特思智能电气有限公司;	陈丽安;田洪;何荣涛;张辑;袁传镇;曾建斌;陈庆荣;
31	基于机电声信号的输变电设备智能及信息化检测关键技术研究与应用	华侨大学;红相股份有限公司;	毛恒;方瑞明;邓敏;彭长青;邵鹏飞;尚荣艳;田阳普;刘成宝;
32	新能源客车用高效电驱动控制平台(KEP)	厦门金龙汽车新能源科技有限公司;	叶伟宏;陈晓冰;陈新现;林汉坤;官发霖;陈厚波;陈清清;骆俊勇;
33	高精密注塑中塑料熔体流动平衡控制技术的应用	集美大学;厦门捷信达精密科技股份有限公司;诚益光学(厦门)有限公司;艾普偏光科技(厦门)有限公司;	郭幼丹;马春晖;柯育仁;吴建斌;张世黎;郑新建;翁建春;周玉辉;
34	商用车先进驱动系统关键技术研究及产业化应用	厦门金龙联合汽车工业有限公司;同济大学;	龚刚;熊璐;林银聚;苏亮;宋光吉;刘志伟;冷搏;黄玲;
35	智能物联网攻击轻量级检测技术及应用	厦门大学;集美大学;厦门四信通信科技有限公司;厦门市巨龙信息科技有限公司;厦门星纵信息科技有限公司;	肖亮;赵彩丹;赵毅峰;许伟坚;陈淑武;刘暘;郑陈挺;唐余亮;
36	1-25G高速跨阻放大器芯片关键技术研发与应用	厦门亿芯源半导体科技有限公司;福建农林大学;	李景虎;罗志聪;张建伟;陈日清;范樟;周媛媛;陈福洁;熊守芬;
37	面向城市综合管廊的供电系统智能健康管理关键技术攻关及应用	华侨大学;科华恒盛股份有限公司;厦门市政管廊投资管理有限公司;深圳市康必达控制技术有限公司;	莫毓昌;赵学举;林亚杰;陈明建;杜伟;黄翀;鄢军华;唐燕妹;
38	高解析度Mini-LED显示屏关键技术的研发及产业化	厦门市计量检定测试院;厦门强力巨彩光电科技有限公司;厦门大学;	阮育娇;徐惠能;郭伟杰;康品春;吴挺竹;朱卫平;蒋淑恋;陈忠;

2020年度厦门市科学技术进步奖评审结果名单

序号	项目名称	完成单位	完成人
39	稀土协效无卤阻燃功能高分子材料研发及产业化	厦门稀土材料研究所;金旻(厦门)新材料科技有限公司;通达创智(厦门)股份有限公司;中科易朔(厦门)防火技术服务有限公司;	宋立军;刁雪峰;林凤龙;骆杰;吴银财;杨杰;刘子腾;傅如林;
40	基于物联网的智慧海洋云服务平台	厦门卫星定位应用股份有限公司;厦门大学;厦门北斗通信息技术股份有限公司;厦门斯坦道科学仪器股份有限公司;	江培舟;商少平;邱鸣;谢燕双;彭敖;汤新华;张媛;卓静;
41	基于北斗位置服务技术的城市风险管控系统研发及应用	厦门理工学院;厦门大学;厦门精图信息技术有限公司;福建经纬测绘信息有限公司;	朱顺痣;郑灵翔;乔志勇;郑志煌;章欣欣;邓健;石江宏;田瑜基;
42	基于多源数据融合的智能交通大数据管理平台关键技术研究	华侨大学;南威软件股份有限公司;蓝海(福建)信息科技有限公司;	缙锦;王成;丁菁;傅顺开;张惠臻;张忆文;柳欣;潘玉彪;
43	多模态农业大数据质量追溯技术研究与应用	厦门海晟融创信息技术有限公司;厦门理工学院;	张谋东;陈玉明;陈浩;卢俊文;赖贞盛;严菲;庄炎煌;温建平;
44	高安全多场景的智能网联技术平台开发及产业化应用	厦门金龙联合汽车工业有限公司;北京百度网讯科技有限公司;大唐移动通信设备有限公司;	苏亮;彭振文;李文;陶吉;李理;刘强生;柯志达;肖苹苹;
45	面向公共安全的城市高低空信息融合与增强现实防控系统	罗普特科技集团股份有限公司;厦门大学;集美大学;罗普特(厦门)系统集成有限公司;	苏松志;张翔;江文涛;蔡国榕;李绍滋;吴俊;蔡振华;李仁杰;
46	市民卡“五通”融合平台的研发与产业化	厦门大学;银联商务股份有限公司厦门分公司;厦门市民数据服务股份有限公司;瀚德万业(厦门)信息科技有限公司;	杨律青;郑飞;廖明宏;上官慧柏;郑晓升;游采新;苏泉睿;王启团;
47	航空气象综合服务体系平台	厦门航空有限公司;	王洪建;林晴;张宁;黄皓;吴文辉;赵峰;蚁志鸿;钱志丛;
48	天然香兰素高产菌种的选育及产业化	厦门欧米克生物科技有限公司;	赵希景;邢晨光;江朝钦;刘伟;刘刚;杨丰进;连金鹏;陈育君;

2020年度厦门市科学技术进步奖评审结果名单

序号	项目名称	完成单位	完成人
49	医用水凝胶材料关键制备技术及产业化应用	厦门大学;厦门凝赋生物科技有限公司;南京荣岩医疗器械有限公司;	许零;陈文强;林京彪;张向梅;许林;王洪建;李宏伟;林兰;
50	外科微创筋膜闭合器的研发及产业化	施爱德(厦门)医疗器材有限公司;	林聪杰;林建兴;高锦坛;莫易凡;胡林锋;邱木旺;
51	少、弱、畸形精子症患者临床与遗传学研究	厦门市妇幼保健院;厦门大学;上海阅尔基因技术有限公司;厦门艾赛生物科技有限公司;爱默生物科技(厦门)有限公司;	沙艳伟;吕忠显;刘文生;马珊珊;李柱;陈莹;苏志英;周裕林;
52	基于三元融合构建早产儿救治体系提升早产儿预后	厦门市儿童医院;	庄德义;黄英;黄湘晖;金宏娟;徐昕;朱炜;吴小颖;叶茹明;
53	FDG-PET/CT辅助食管癌放疗靶区勾画及其参数预测食管癌放化疗疗效的系列研究	厦门大学附属第一医院;	李夷民;林勤;陈珊宇;邓翀;陈皓璠;周雨霏;陈思嘉;
54	人类卵母细胞玻璃化冷冻方法体系的优化及评估卵子质量新方法的探索	厦门大学附属第一医院;安徽医科大学第一附属医院;厦门弘爱医院;	李友筑;章志国;曹云霞;吴荣锋;李娜;颜晓红;周卫东;陈蓓丽;
55	难降解有机废水处理工艺系统关键技术研发与应用	华侨大学;厦门烟草工业有限责任公司;厦门和健卫生技术服务有限公司;	洪俊明;王永全;郭兆春;辛晓东;苏升;陈志坤;张倩;张晓东;
56	复杂海况哑铃型承台可回收底板钢吊箱围堰施工关键技术	中交一公局厦门工程有限公司	谷世平;卢磊;费志高;王禹;黄宇;苗永茂;林联奇;杜常礼;
57	茶叶质量安全检测技术及风险评估的研究与应用	厦门海关技术中心;福建省农业科学院农业质量标准与检测技术研究所;福州海关技术中心;	徐敦明;傅建炜;姚清华;刘正才;丁亦男;黄彪;张志刚;韦航;
58	肉制品加工过程化学危害物双效绿色减控关键技术	厦门银祥集团有限公司;江南大学;厦门华夏学院;厦门泓益检测有限公司;	曾茂茂;张志刚;邹忠爱;陈洁;何志勇;苏永裕;赵叶祺;
59	茶叶品质的量化分级与精深加工技术	集美大学;厦门茶叶进出口有限公司;厦门海关技术中心;大闽食品(漳州)有限公司;	李利君;倪辉;叶鹏;陈志雄;翁淑焱;陈鹭平;余勇;