

附件

2022 年度福建省科学技术奖获奖名单

一、科学技术重大贡献奖（2 人）			
孙世刚（厦门大学）			
郑少泉（福建省农业科学院果树研究所）			
序号	项目名称	主要完成单位	主要完成人
二、自然科学奖（21 项）			
一等奖			
1	钙钛矿光电转换材料与器件的应用基础研究	华侨大学	魏展画、谢立强、田成波、林克斌、卢建勋
2	拓扑代数与最优传感器布局的广义度量和映射方法	闽南师范大学、宁德师范学院、苏州大学	林福财、林 寿、恽自求
3	植物蓝光受体隐花色素原初光反应机理	福建农林大学	王 琴、林辰涛
4	肿瘤靶点 JMJD6 的功能、分子机制和干预研究	厦门大学	刘 文、肖荣权、冉 挺、易 佳、黄琦绚
二等奖			
1	基于“知识+层次”的视觉感知理解理论和方法	厦门大学、华东师范大学	曲延云、谢 源、张志忠、李翠华、罗小同
2	变换光学隐身、反隐身及超散射基础研究	厦门大学、苏州大学、上海交通大学	陈焕阳、徐亚东、罗旭东、杨 涛、徐 林
3	海洋硝化过程的驱动因子与全球变化	厦门大学	高树基、万显会、郑珍珍、徐 敏、杨进宇

序号	项目名称	主要完成单位	主要完成人
4	花生基因组和重要性状基因研究	福建农林大学	庄伟建、陈 华、张 冲、庄宇慧、蔡铁城
5	诊疗一体化影像探针及临床应用研究	厦门大学	刘 刚、楚成超、张现忠、王骁勇、张 阳
三等奖			
1	致密天体爆发机制的多信使研究	厦门大学	刘 彤、李 昂、顾为民
2	基于四配位硼的新型转化及应用的研究	华侨大学、福州大学	宋秋玲、杨 凯
3	晶态多孔质子导体的设计和微观结构的研究	福建师范大学	张章静、项生昌、叶应祥、陈邦林、姚梓竹
4	基于图论的多模态图像模式识别理论与应用	厦门理工学院、杭州电子科技大学	洪朝群、俞 俊、王晓栋
5	区域生态环境监测与评估的遥感机理与实现	福州大学、福建农林大学	徐涵秋、胡喜生
6	非受控环境下数据安全共享理论与方法	福州大学、西安电子科技大学、福建师范大学	刘西蒙、杨 旸、苗银宾、马建峰、熊金波
7	小样本高可靠性产品寿命评估方法及优化设计研究	三明学院、华东师范大学、浙江工商大学	管 强、汤银才、徐安察
8	基于新颖微纳结构的光场按需调控机理研究	泉州师范学院、西南科技大学、浙江大学	吴平辉、易 早、陈泽强
9	金属间强相互作用调控及其气态污染物催化净化作用机制	中国科学院城市环境研究所、中国科学院福建物质结构研究所	贾宏鹏、陈 金、陈 徽、卢灿忠
10	柔性铁电晶体材料的设计合成和物性研究	中国科学院福建物质结构研究所	罗军华、孙志华、李丽娜、刘希涛、姬成敏
11	植物生长发育调控和逆境适应	福建农林大学	吴 双、李朋雪、许梅芝
12	创新生物纳米材料精准遏制和清除血中致病物质的系统研究	闽江学院、福州大学、厦门大学	贾 力、高 瑜、谢静静、解晓东

序号	项目名称	主要完成单位	主要完成人
三、技术发明奖（2项）			
一等奖			
1	海洋动物新型抗菌肽的发现及其产品创制与应用	厦门大学、厦门海嘉成生物科技有限公司、福建省华龙饲料有限公司	王克坚、彭会、陈芳奕、黄贞胜、郭庆
二等奖（空缺）			
三等奖			
1	多源地质隧道灾变高精度感知与处治技术及工程应用	福建雄泰建设工程有限公司、中铁十一局集团有限公司、中铁十八局集团有限公司	高军、杨立云、许丹、李行利、王更峰
四、科学技术进步奖（172项）			
一等奖			
1	边缘场景下多模态智能分析与芯片关键技术及应用	华侨大学、厦门亿联网络技术股份有限公司、星宸科技股份有限公司、厦门云知芯智能科技有限公司、厦门华联电子股份有限公司	曾焕强、朱建清、廖昀、林博、陆阳、陈虢、施一帆、陈婧、冯万健、沈剑楠
2	核主泵机械密封智能化健康管理及延役技术及应用	福建福清核电有限公司、清华大学	黄伟峰、文学、杨全超、刘莹、向先保、王玉明、宋林、尹源、郑嘉榕、杜鹏程
3	锂电池工业质检关键技术及其系统集成应用	宁德时代新能源科技股份有限公司、江苏时代新能源科技有限公司、腾讯云计算（北京）有限责任公司、凌云光技术股份有限公司	NI JUN、马林、阳超、姚毅、王艺若、胥飞龙、陈飞、金鹏、赵宾、杨涛

序号	项目名称	主要完成单位	主要完成人
4	光伏电站智能运维关键技术研发及产业化	福州大学、福建至善伏安智能科技有限公司、福建承昌建设工程有限公司、恒超建工集团有限公司	程树英、林培杰、陈志聪、吴丽君、陈智东、陈榕、王铭、林火养
5	长大桥梁抗震抗风与减振性能提升关键技术及应用	福州大学、北京工业大学、中铁大桥局集团有限公司、福建省英城建设工程有限公司、福建省二建建设集团有限公司、福建路港（集团）有限公司、福建星原建设工程发展有限公司、福建省燕城建设工程有限公司	许莉、许坤、温佳年、张超、韩强、何浩祥、鲍丹宇、孙国光、林楷奇、艾四芽
6	大跨度混合梁刚构桥设计与施工关键技术研究示范	福建省高速公路建设总指挥部、中交一公局厦门工程有限公司、同济大学、中交泉州高速公路有限责任公司、上海市城市建设设计研究总院（集团）有限公司、福建省高速路桥建设发展有限公司	林志平、苏庆田、吴积县、陈智威、丁忠亮、徐晨、闫兴非、蔡玉强、王荣勇、何善美
7	复杂海域环境下超长管道整体式沉管施工关键技术与应用	华侨大学、厦门市政水务集团有限公司、南京工业大学、厦门理工学院、福建荣工建设有限公司	俞缙、王元清、陈炜昀、蔡燕燕、王磊、周先齐、姚玮、涂兵雄、刘士雨、翁国璋
8	复杂地质环境节理岩体变形破坏模拟装备与锚注协同控灾关键技术	福建理工大学、福州大学、山东科技大学、福建省路桥建设集团有限公司、中旗华昊建设有限公司、福建省国筑建设工程有限公司、福建和盛达建筑工程有限公司、福建成森建设集团有限公司	王刚、吴学震、赖志超、贺鹏、尤志嘉、蒋宇静、邓涛、陈党辉、臧万军、严为玉

序号	项目名称	主要完成单位	主要完成人
9	重大装备复合材料结构全生命周期健康监测关键技术与应用	厦门大学、厦门市特种设备检验检测院	王奕首、卿新林、孙 虎、李卫彬、吴会强、曾志伟、伏喜斌、薛文东、刘琦桢、刘 晓
10	高性能聚烯烃复合管材关键技术及其应用	福建师范大学、福建纳川管材科技股份有限公司、福建和盛塑业有限公司、福建省燕城建设工程有限公司、福建佰胜达建设有限公司、福建省群溢建筑工程有限公司、福建纳川水务有限公司、福建纳川管业科技有限责任公司	钱庆荣、曹长林、黄宝铨、魏作友、严立万、陈庆华、成惠斌、陈建福、陈苏焕、肖荔人
11	超大力值精准量传关键技术及应用	福建省计量科学研究院、福州大学、中国航空工业集团公司北京长城计量测试技术研究所、福建理工大学、绍兴市肯特机械电子有限公司	池 辉、梁 伟、杨晓翔、赵印明、林 硕、韦铁平、赖征创、柴继新、马 兴、姚进辉
12	基于大数据的智能天气预报关键技术及应用	福建省气象台、国家气象中心、中国气象局气象干部培训学院、福建华网信信息科技有限公司、福建省气候中心	吴启树、姚秀萍、危国飞、林 青、苏同华、贺雅楠、林金淦、刘 铭、潘 宁、江晓南
13	低碳节能水泥窑协同处置垃圾技术及装备研发与应用	福建龙麟环境工程有限公司、天津大学、福建创盛建设有限公司、福建天蒙建设有限公司、福建金鼎建筑发展有限公司、福建省富衢建筑工程有限公司、福建成冠建设工程有限公司、福建巧匠建筑工程有限公司	吕学斌、黄永生、于志昊、郑高峰、张 蕊、胡艳军、陈文曦、何纲平、林 峰、林育香

序号	项目名称	主要完成单位	主要完成人
14	南方设施番茄新品种选育与产业关键技术研究利用	福建省农业科学院作物研究所、广西壮族自治区农业科学院、华南农业大学、福建省意达科技股份有限公司、厦门中厦蔬菜种籽有限公司、厦门如意种苗高科技股份有限公司	朱海生、张前荣、李永平、王益奎、汪国平、温庆放、薛珠政、甘桂云、黄章国、陈木林
15	番鸭细小病毒病和小鹅瘟二联活疫苗创制关键技术及产业化应用	福建省农业科学院畜牧兽医研究所、青岛易邦生物工程有限公司	陈少莺、程晓霞、林锋强、陈仕龙、王 劭、朱小丽、胡奇林、江 斌、张 青、邹 敏
16	预制菜加工关键技术及装备的创新与产业化	福建农林大学、福建省亚明食品有限公司、福建省标准化研究院、福建佰翔天厨食品有限公司、厦门绿进食品有限公司、厦门银祥集团有限公司、福建立兴食品股份有限公司、福建省莆田市赏味央厨餐饮管理有限公司	郭泽滨、张宁宁、卢 旭、吴其明、梁 静、钟小清、柯进步、张志刚、邹少强、林庆祥
17	凡纳滨对虾健康养殖关键技术研究与应用	集美大学、福建大北农华有水产科技集团有限公司、厦门龙程水产科技有限公司	张春晓、黄永春、汪 攀、叶继丹、孙云章、康顺元、朱传忠、鲁康乐、宋 凯、王 玲
18	海藻高值化加工关键技术创新与产业化应用	集美大学、宁波大学、福建省绿麒食品胶体有限公司、厦门唯康食品科技有限公司、福建亿达食品有限公司、阿一波食品有限公司、厦门元之道生物科技有限公司、厦门海洋职业技术学院	姜泽东、倪 辉、朱艳冰、林坤城、林景新、邱碧香、李宁波、骆其君、黄君阳、陈艳红

序号	项目名称	主要完成单位	主要完成人
19	以状态辨识为核心的治未病理论体系构建与应用	福建中医药大学、漳州片仔癀药业股份有限公司、厦门燕来福制药有限公司、厦门越人健康技术研发有限公司	李灿东、林雪娟、杨朝阳、吴长汶、黄进明、陈淑娇、周常恩、俞洁、朱龙、曾秋红
20	重组人乳头瘤病毒 16/18 型双价疫苗（大肠杆菌）的研制与应用	厦门大学、厦门万泰沧海生物技术有限公司	夏宁邵、李少伟、张军、吴婷、潘晖榕、顾颖、黄博、李仲艺、黄守杰、沈文通
21	纳米炭染色剂研发及其在肿瘤手术标记定位中的临床应用	中国人民解放军联勤保障部队第九〇〇医院、重庆莱美药业股份有限公司	王瑜、王雯、肖春红、林楠、李达周、唐小海、王蓉、张再重、吴伟航、汪徐
22	急性 I 型主动脉夹层手术技术创新和预后评价体系的推广应用	福建医科大学附属协和医院	陈良万、林雁娟、吴青松、戴小福、林勇、丘智煌、李虔楨、徐帆、罗增荣、黄凌晨
23	胸主动脉病变腔内修复术中保留弓上分支关键技术体系的建立与推广	复旦大学附属中山医院、厦门医院、复旦大学附属中山医院、先健科技（深圳）有限公司	王利新、符伟国、马韬、洪翔、卢伟锋、郭大乔、董智慧、周旻、洪诗钗、唐江峰
二等奖			
1	城市大脑视觉数据高效感知与智能中台分析技术及其产业化	厦门大学、福州大学、浙江大华技术股份有限公司、中国移动通信集团福建有限公司、厦门大数据有限公司、南强智视（厦门）科技有限公司	纪荣嵘、郭文忠、殷俊、洪青、姜山、王振宁、林贤明
2	高效高密模块化 UPS 及其智能管理关键技术与应用	厦门大学、厦门市爱维达电子有限公司、厦门金龙联合汽车工业有限公司、福建福清核电有限公司、中兴通讯股份有限公司	何良宗、陈一逢、李伟、马铁军、谢凤华、曾涛、王勇军

序号	项目名称	主要完成单位	主要完成人
3	面向智能网联汽车的三维环境感知关键技术及产业化	厦门大学、厦门雅迅网络股份有限公司、贵州航天天马机电科技有限公司、易图通科技（北京）有限公司	温程璐、涂岩恺、刘伟权、王海龙、程明、刘秋平、王程
4	病理 AI 辅助诊断平台关键技术研发与产业化	厦门理工学院、麦克奥迪（厦门）医疗诊断系统有限公司、中国人民解放军陆军第七十三集团军医院、厦门艾德生物技术研究中心有限公司、北京交通大学	王大寒、黄荣祥、王继伟、王蓟斌、张淳杰、李建敏、朱晨雁
5	面向公共安全的涉网异常行为识别与分析关键技术及应用	厦门市美亚柏科信息股份有限公司、厦门理工学院	江汉祥、吴克寿、杜新胜、苏再添、陈云、陈俊珊、张旭
6	基于 5G 数字孪生柔性产线的工业元宇宙场景技术与产业化	厦门盈趣科技股份有限公司、天津大学、浙江大学、清华大学、厦门攸信信息技术有限公司、天津大学福州国际联合学院	杨明、陈建成、胡伟飞、张涛、李克秋、黄志菊、刘昱
7	用于 10G PON 及 100G 数通的光通信收发芯片研发及产业化	厦门优迅高速芯片有限公司	林少衡、陈哲、柯腾隆、李发明、彭慧耀、洪明、陈志阳
8	核反应堆控制棒用高安全性中子吸收材料研发及应用	厦门大学、上海核工程研究设计院股份有限公司、中国科学院上海硅酸盐研究所	冉广、卢俊强、朱丽兵、张兆泉、林建新、汤春桃、范武刚
9	华龙一号百万千瓦级反应堆冷却剂泵性能提升关键技术及工程应用	福建福清核电有限公司	杜鹏程、费冬冬、江腊涛、吴明、宋林、文学、杨全超

序号	项目名称	主要完成单位	主要完成人
10	纯电商用车动力系统产业协同数字化制造关键技术与应用	厦门金龙联合汽车工业有限公司、福建（泉州）哈工大工程技术研究院、上海交通大学、泉州装备制造研究所	梁培栋、刘志军、蔡鸿明、黄承曦、林宝星、于 晗、魏 宪
11	超长寿命锂离子储能电池关键技术及应用	宁德时代新能源科技股份有限公司	赵丰刚、金海族、刘晓梅、杨龙飞、谢 斌、刘 江、王国宝
12	面向新型电力系统的高压电力设备状态感知与预警关键技术及产业化	华侨大学、红相股份有限公司、中国大唐集团科学技术研究总院有限公司、中汇建筑集团有限公司、福建嘉宜建筑工程有限公司、福建登发建设工程有限公司	方瑞明、邓 敏、尚荣艳、苏太育、吴 铮、杨玉磊、彭长青
13	规模化风电并网系统稳定分析与主动阻尼控制技术及应用	国网福建省电力有限公司电力科学研究院、华北电力大学、深圳市禾望电气股份有限公司、新疆金风科技股份有限公司、北京四方继保自动化股份有限公司、清华海峡研究院（厦门）	马 静、李 超、徐福聪、沈雅琦、赵书强、杨志千、曾志杰
14	基于电力工业互联网的智能终端网络安全关键技术及应用	国网福建省电力有限公司漳州供电公司、国网福建省电力有限公司电力科学研究院、国网新疆电力有限公司电力科学研究院、国网福建省电力有限公司信息通信分公司、国网福建省电力有限公司	郭敬东、罗富财、张坤三、吴丽进、李 峰、舒 斐、沈立翔

序号	项目名称	主要完成单位	主要完成人
15	基于多源信息的岩土边坡隐患智能预警协同防控技术	福建永强岩土股份有限公司、泉州装备制造研究所、中国有色金属工业昆明勘察设计研究院有限公司、福建省交通规划设计院有限公司、中钢集团马鞍山矿山研究总院股份有限公司、清华大学	聂 闻、孔秋平、刘文连、刘晓丽、郑清松、许汉华、张 强
16	建筑结构隔震设计方法与性能测试技术及工程应用	福州大学、北京工业大学、福建森正建设集团有限公司、至永建设集团有限公司、中城投集团第八工程局有限公司、中建四海建设开发有限公司	吴应雄、唐贞云、林友勤、邱灿星、张东鹏、翁锦华、许燕芳
17	全预制装配化耗能减震韧性结构关键技术与工程应用	福建理工大学、福建省二建建设集团有限公司、福建省华荣建设集团有限公司、飞阳建设工程有限公司、福州市建筑设计院有限责任公司、千易建设集团有限公司	郑莲琼、颜桂云、刘如月、黄跃森、潘钦锋、翁锦华、杨 勇
18	钢框架建筑整体结构抗火试验与设计方法	华侨大学、中国建筑科学研究院有限公司、恒超建工集团有限公司、福建径坊建设工程有限公司、皓耀时代（福建）集团有限公司、厦门卓毅建筑工程有限公司	董毓利、张大山、王卫华、房圆圆、肖泽南、何宗莺、齐建全
19	工农业固废绿色协同利用关键技术研发与推广	三明学院、山东农业大学、海峡建工集团有限公司、福建省华荣建设集团有限公司、福建一建集团有限公司、海颐建工集团有限公司	张会芝、王少杰、崔秀琴、郑春林、林忠东、刘纪峰、卢 健

序号	项目名称	主要完成单位	主要完成人
20	多雨地区山谷型填埋场资源回收与污染阻控关键技术及应用	福建理工大学、中国环境科学研究院、中庆建设有限公司、福建大佳建设工程有限公司、福州城建设计研究院有限公司、中交建福能建设工程有限公司	何小松、蒋柱武、肖友淦、卓雄、沈俊宏、余海、黄益
21	轴承式单向超越离合器研发及产业化	厦门大学、传孚科技（厦门）有限公司、福建省三明齿轮箱有限责任公司	许水电、曾景华、李延福、许涛、姚斌、陈菊花、余振芳
22	大型低品位金属资源露地协同规模化开采关键技术研究与应用	紫金矿业集团股份有限公司、福州大学	陈景河、李和平、付毅、龙翼、黄明发、高忠、黄明清
23	全地形车辆橡胶材料关键技术研发与绿色制造	厦门大学、厦门正新橡胶工业有限公司、万新（厦门）新材料有限公司、厦门正新海燕轮胎有限公司	戴李宗、曹和胜、兰加水、许一婷、袁丛辉、许智明、曾碧榕
24	高性能钨钼制品的关键制备技术与应用	厦门理工学院、厦门虹鹭钨钼工业有限公司、北京科技大学	张厚安、古思勇、黄志民、秦明礼、杨益航、林强、郑艾龙
25	精品再生骨料制备方法 & 智能成套装备产业化应用开发	福建南方路面机械股份有限公司、华侨大学、哈尔滨工业大学、福建省南星建设工程有限公司	黄文景、杨建红、易军艳、冯德成、秦双迎、郭银岁、房怀英
26	建筑智能传感监控和状态评估的关键技术与管理平台	厦门大学、中建海峡建设发展有限公司、华侨大学、福建金鼎建筑发展有限公司、三明客家源建设工程有限公司、福建恒声建设集团有限公司	雷鹰、董小鹏、王耀、刘丽君、廖成皓、王成、陈仁心

序号	项目名称	主要完成单位	主要完成人
27	垃圾渗滤液全量化处理关键技术及产业化	厦门理工学院、厦门嘉戎技术股份有限公司、深圳大学、盛发环保科技（厦门）有限公司、优尼索膜技术（厦门）有限公司	严 滨、董正军、牛青山、刘其彬、王如顺、张净瑞、叶 茜
28	湿热地区沥青路面再生关键技术及工程应用	福建省建筑科学研究院有限责任公司、福建南方路面机械股份有限公司、湖南大学、福建众合开发建筑设计院有限公司、福建省榕圣市政工程股份有限公司、福建龙健建设发展有限公司	林云腾、张恒龙、路俊杰、翟资雄、潘万南、林志平、江 星
29	生态敏感区特长隧道绿色建造关键技术	福建省水利水电工程局有限公司、中铁十局集团有限公司、福建路港（集团）有限公司、中国建筑第五工程局有限公司、中国铁建港航局集团有限公司、深圳市市政设计研究院有限公司	涂启龙、余世为、覃 晖、章慧健、林有心、黄国兴、杨 卫
30	跨越隐伏断层隧道灾害防治关键技术及应用	华侨大学、厦门轨道建设发展集团有限公司、水玲珑（福建）建设工程有限公司、中建协和建设有限公司、中国科学院武汉岩土力学研究所、中铁十四局集团有限公司	蔡奇鹏、刘永淼、崔 臻、杨圣建、陈金龙、苏龙辉、苏世灼

序号	项目名称	主要完成单位	主要完成人
31	穿越复杂海域地铁盾构隧道建造关键技术研究及应用	厦门轨道建设发展集团有限公司、中铁第四勘察设计院集团有限公司、盾构及掘进技术国家重点实验室、西南交通大学、水利部交通运输部国家能源局南京水利科学研究院、同济大学	陈晓坚、王金龙、周建军、蔡光远、张竹清、陈建福、蔡文明
32	高耐蚀强润滑清洁能源燃料内燃机气缸套关键技术及应用	三明学院、福建龙生机械有限公司、福建荣建集团有限公司、福建西南建设有限公司、中原内配集团股份有限公司、焦作大学	王春荣、林 岚、程超增、刘 栋、孟 超、魏 剑、侯起飞
33	大功率激光加工装备研制与应用	中国机械总院集团海西（福建）分院有限公司、厦门大学、深圳市杰普特光电股份有限公司、中机数控科技（福建）有限公司、长园装备制造有限公司	薛松海、姜 超、连云崧、赵崇光、林锦明、张炳才、刘 明
34	新型全预制装配式桥梁建造关键技术和应用	福建承昌建设工程有限公司、北京建筑大学、中恒建设集团有限公司、皓耀时代（福建）集团有限公司、恒超建工集团有限公司、中恒宏瑞建设集团有限公司	胡梦涵、曾志攀、陈冠华、陈 榕、贾振雷、刘晓光、刘佑伟
35	国产首套带式焙烧机高品质熔剂性球团关键技术与装备	福建三钢闽光股份有限公司、中南大学、中钢设备有限公司、福建省三钢（集团）有限责任公司	洪荣勇、潘 建、陈昭尧、朱德庆、胡文祥、郭正启、易安南
36	福建省治涝水文关键技术研究与应用	福建省水利规划院、河海大学	黄常斌、向 龙、林明财、陈 琼、陈 星、石 朋、杨传国

序号	项目名称	主要完成单位	主要完成人
37	威兰胶生产关键技术及产业化与应用	福建师范大学、中国石油大学（华东）、枣庄市杰诺生物酶有限公司	朱 虎、李 慧、常爱平、王继乾、徐 海、姬思雪、许向阳
38	湿电子化学品提纯关键技术及工业应用	福州大学、金为环保科技（常州）有限公司、浙江联盛化学股份有限公司、天津中福环保科技股份有限公司、清源创新实验室	杨 臣、陈 杰、邱 挺、黄 斌、杨振杰、郑晓舟、王清莲
39	纺织面料立体印花智能装备关键技术与应用	福建屹立智能化科技有限公司、东华大学、福建华峰运动用品科技有限公司	孟 焯、季 霞、孙志军、郝欣甫、李培波、闫红霞、方华玉
40	海洋藻源色素蛋白/肽的绿色制备关键技术及产业化应用	福州大学、福建中益制药有限公司、福建蓝海食品科技有限公司、安徽国肽生物科技有限公司	蔡茜茜、汪少芸、陈 旭、邱远望、林德雄、张 恒、田永奇
41	食品品质安全近红外光电传感快速智能化检测技术创新和应用	集美大学、江苏大学、厦门海荳兴仪器股份有限公司	陈全胜、陈晓梅、李欢欢、焦天慧、张荣宝、杨 彬
42	磷酸赋活法制备竹木质颗粒活性炭关键技术及产业化	福建农林大学、福建省林业科学研究院、福建省鑫森炭业股份有限公司、福建省芝星炭业股份有限公司	林冠烽、黄 彪、陈志强、林 鹏、常颖萃、魏安国、吴开金
43	杜鹃种质创新与产业化关键技术研究及应用	福建农林大学、贵州科学院、金华市永根杜鹃花培育有限公司、诚誉建设集团有限公司、福建洋塔园艺有限公司、福建江海苑园林工程有限公司	郭梨锦、陈孝丑、林 蔚、陈 翔、何碧珠、周 艳、王 玲

序号	项目名称	主要完成单位	主要完成人
44	百香果种质创新与生产关键技术研究及应用	福建农林大学、龙岩市新罗区良种繁育场、龙岩市新罗区种子站、龙岩市新罗区经济作物技术推广站、福建莲蜜生态农业发展有限公司、福建百果壹号农业发展有限公司	陈发兴、张文斌、蔡世锋、倪秋凉、吴胜芳、林水明、林炎照
45	海洋环境绿叶蔬菜品种选育及智能化生产关键技术研究应用	福建农林大学、福建金品农业科技股份有限公司、鑫晟欣（厦门）农业工场技术有限公司、福建九圃生物科技有限公司	钟凤林、许 茹、侯毛毛、朱 彬、李小英、曹 萍、出泽宏
46	福建省海上绿色养殖设施装备及模式创新与产业化	福建省水产研究所、集美大学、金贝尔（福建）水环境工程有限公司、福建亚通新材料科技股份有限公司、福建省闽东水产研究所、莆田市水产科学研究所	郑国富、王春忠、扈 喆、颜阔秋、曾庆民、王兴春、魏盛军
47	水稻重大害虫褐飞虱绿色防控关键技术创新与应用	福建省农业科学院水稻研究所、福建省农业科学院植物保护研究所、尤溪县农业技术推广站、湖南新长山农业发展股份有限公司	施龙清、邱良妙、占志雄、朱永生、刘 锋、谢华安、刘其全
48	基于绿芦笋优化栽培模式的病虫害绿色防控技术研究与应用	福建省农业科学院植物保护研究所、浙江大学、福州市农业科学研究所、杭州佳惠农业开发有限公司、京博农化科技有限公司	杜宜新、陈福如、石妞妞、施建军、卢 钢、张旭娟、阮宏椿

序号	项目名称	主要完成单位	主要完成人
49	植物油基生物质复合材料制备关键技术及产业化	福建农林大学、青岛弧光高分子科技有限公司、福人集团森林工业有限公司	刘文地、邱仁辉、邱建辉、吴宇超、陈婷婷、付腾飞
50	食管癌放射治疗关键技术的创新与应用	福建省肿瘤医院、江苏省人民医院、上海市胸科医院	李建成、孙新臣、程文芳、蔡旭伟、林明蔷、姚奇伟、吴海山
51	基于类脑智能的中药生产管控关键技术及临床转化应用	厦门中药厂有限公司、浙江大学、福建中医药大学、浙江工业大学	墙世发、王毅、林羽、关斌、车莉、钱景、赖志成
52	福建社区老年人综合健康评估和干预体系的构建与示范	福建省立医院	朱鹏立、黄峰、林帆、张琼瑶、袁音、李乔薇、李娜
53	“通督强脊”论治脊柱病的科学内涵与推广应用	福建医科大学、福建中医药大学、福建中医药大学附属第二人民医院、福建中医药大学附属康复医院、正上智能科技(福建)有限公司	王诗忠、陈少清、林建平、张坤木、李明、宋红梅、陈水金
54	遗传性中枢神经退行性疾病的分子诊断及应用	福建医科大学附属第一医院、中国科学院脑科学与智能技术卓越创新中心	陈万金、王柠、姚香平、熊志奇、程学文、赵淼、何瑾
55	腹腔镜和机器人胰腺手术关键技术建立和应用	福建医科大学附属协和医院	黄鹤光、林荣贵、林贤超、陈燕昌、陆逢春、杨媛媛、王丛菲
56	老年认知障碍早期筛查评估与康复的关键技术及应用	福建中医药大学、厦门市和家健脑智能科技有限公司、香港大学、香港教育大学、中国人民解放军联勤保障部队第九〇〇医院、易家健康管理有限公司	陶静、柳维林、李湄珍、陈智轩、吴劲松、刘娇、张胜行

序号	项目名称	主要完成单位	主要完成人
三等奖			
1	新型高刷新全面显示屏的开发与产业化	福建华佳彩有限公司	黄丽、钟慧萍、霍安邦、吕陈凤、吴文靖
2	3.5GHz 频段 5G 终端砷化镓功放芯片研发及产业化	厦门市三安集成电路有限公司	魏鸿基、杨健、王鹏、王文平、李艺君
3	跨行业异构数据智能分析关键技术与应用	福州大学、国网信通亿力科技有限责任公司、福建正孚软件有限公司、福建拓尔通软件有限公司	陈羽中、倪时龙、林建华、牛玉贞、赵铁松
4	智能终端语音交互技术研发与产业化	厦门大学、海信视像科技股份有限公司、厦门市美亚柏科信息股份有限公司、厦门天聪智能软件有限公司	洪青阳、童峰、李琳、杨善松、马明
5	面向边缘感知的轻量化三维数字底座及产业化应用	集美大学、罗普特科技集团股份有限公司、厦门市政管廊投资管理有限公司、厦门大学	蔡国榕、江文涛、林亚杰、苏锦河、李绍滋
6	基于知识图谱和深度迁移学习的 B2C 智能电商关键技术研发及应用	华侨大学、福建奇鹭物联网科技股份公司、蓝海（福建）信息科技有限公司、易点生活电子商务有限公司	王成、张忆文、林仪清、傅顺开、王靖
7	面向下一代互联网的主动防御关键技术及应用	泉州信息工程学院、福建中信网安信息科技有限公司、中国人民解放军战略支援部队信息工程大学、泉州市搏浪科技集团有限公司	金华松、王禹、郭毅、张连成、曾耕耘

序号	项目名称	主要完成单位	主要完成人
8	云数据中心超大规模 SDN 网络技术及应用	锐捷网络股份有限公司、中移动信息技术有限公司、中移（苏州）软件技术有限公司、福建星网锐捷通讯股份有限公司	林镜华、黄奇峰、黄东远、刘虹、齐骥
9	网络化客流需求条件下的城市轨道交通智能运输关键技术及决策平台	厦门大学、北京交通大学、海环科技集团股份有限公司、中工建设集团（福建）有限公司	许旺土、许心越、张薇、李建民、刘四德
10	信息智能处理系统安全防护关键技术研究与应用	厦门大学、福建联迪商用设备有限公司、睿云联（厦门）网络通讯技术有限公司、福建省中电海峡智能装备研究院	高志斌、黄联芬、林英、黄悦、冯超
11	新型智慧防控安全体系关键技术创新与产业化	莆田学院、润建股份有限公司、深圳大学、广西信安锐达科技有限公司	闻辉、刘海涛、裴继红、李林强、覃诗
12	系统工程与数字化技术在三代核电“华龙一号”工程中的应用与创新	中核国电漳州能源有限公司、北京航天兴科高新技术有限公司、中国核工业二四建设有限公司、中国核工业第五建设有限公司	陈国才、宋丰伟、邹德麟、汤建秋、丁峰
13	基于云计算的电力网络空间威胁智能分析防御关键技术及应用	国网福建省电力有限公司信息通信分公司、南京南瑞信息通信科技有限公司、国网信通亿力科技有限责任公司、东南大学	蔡宇翔、蒋鑫、金倩倩、程光、付婷
14	基于云边端协同的低压配电网智慧运维关键技术及应用	国网福建省电力有限公司电力科学研究院、中国电力科学研究院有限公司、国电南瑞科技股份有限公司、北京智芯微电子科技有限公司	范元亮、陈金玉、吴涵、陈伟铭、林佳颖

序号	项目名称	主要完成单位	主要完成人
15	考虑多能源互补的综合需求响应优化控制及市场交易关键技术与应用	国网福建省电力有限公司经济技术研究院、中国电力科学研究院有限公司、华北电力大学、天津大学	杜翼、田世明、曾鸣、穆云飞、李源非
16	省级电网高比例核电安全灵活运行控制技术及应用	国网福建省电力有限公司、福建福清核电有限公司、广西电网有限责任公司电力科学研究院、武汉大学	林毅、文立斌、赵洁、江伟、宋少群
17	配电网数字化全顺控调度关键技术及工程应用	国网福建省电力有限公司、福州大学、积成电子股份有限公司、国网福建省电力有限公司电力科学研究院	陈宇星、殷自力、李宽宏、高俊彦、张振宇
18	架空输电线路耐候钢杆塔耐久性提升关键技术及工程应用	国网福建省电力有限公司电力科学研究院、北京科技大学、中国电力科学研究院有限公司、国网智能电网研究院有限公司	林德源、黄耀、程学群、陈云翔、杨小佳
19	大型变压器硫腐蚀故障检测诊断与高效防治关键技术及规模化应用	国网福建省电力有限公司电力科学研究院、广东电网有限责任公司电力科学研究院、华北电力大学、国网湖南省电力有限公司电力科学研究院	连鸿松、丛浩熹、钱艺华、郑东升、万涛
20	高安全长寿命车用动力电池系统关键技术研发及产业化	厦门金龙汽车新能源科技有限公司、厦门大学、中创新航新能源（厦门）有限公司	赵金保、陈晓冰、刘晓涵、张鹏、叶伟宏
21	基于端-边-云智能协同的生活空间智能管控关键技术及产业化	华侨大学、北京师范大学珠海校区、厦门安明丽光电科技有限公司、厦门亚得电子科技有限公司	高振国、王田、王焕华、卢凯、谢伟

序号	项目名称	主要完成单位	主要完成人
22	高性能大功率轨道交通供电装备关键技术及工程应用	福州大学、中铁电气化局集团有限公司、福建省协兴建设有限公司、福州地铁集团有限公司	林云志、金涛、毛行奎、夏建勇、王征
23	公路桥梁地震易损性评估与加固关键技术及应用	福州大学、中庆建设有限责任公司、福建省五洲建设集团有限公司、福建永东南建设集团有限公司	陈力波、张洪军、苏火金、张瀚武、陈龙
24	城市主干道下浅埋小净距隧道施工关键技术及应用	华侨大学、济南城建集团有限公司、中铁一局集团有限公司、中铁十四局集团有限公司	陈士海、孙杰、甄西东、杨勇、潘合斌
25	超轻高承载与高安全驱动的客车主被动防护关键技术研发与产业化	华侨大学、厦门金龙联合汽车工业有限公司	张勇、张锋、龚刚、陈叶旺、蔡鸿毅
26	轨道交通信息物理融合系统的可信保障技术及应用	华侨大学、同济大学、卡斯柯信号有限公司	陈祖希、梅萌、朱永华、李卫娟、周长利
27	钢铁行业实现 NO _x 超低排放的中低温 SCR 脱硝技术及应用	华侨大学、福建龙净脱硫脱硝工程有限公司	荆国华、吴孝敏、郭厚焜、黄和茂、黄志伟
28	航空轻合金零件精密加工用高强韧性刀具的研制及产业化	厦门钨业股份有限公司、华侨大学、厦门金鹭特种合金有限公司	刘超、黄辉、钟可祥、王杰伟、王福增
29	高端反光膜制造关键技术研发及产业化	集美大学、福建夜光达科技股份有限公司	杨光、姜涛、刘铠、黄志鹏、皮钧
30	氢燃料电池应急通信指挥车关键技术及产业化	厦门大学、龙岩市海德馨汽车有限公司、国网福建省电力有限公司龙岩供电公司、福建铭泰集团有限公司	黄建祥、褚旭阳、吴焱静、吴东锋、郑猷泉

序号	项目名称	主要完成单位	主要完成人
31	福建泵产业离心泵关键技术与产业化应用	福建省机械科学研究院（福建省农业机械化研究所）、江苏大学、福建省银象电器有限公司、福州海霖机电有限公司	马栋棋、张启华、张金凤、丁敏良、连松锦
32	梁板一体化装配混凝土结构体系产业化关键技术与应用	福建建工装配式建筑研究院有限公司、福州大学、福建华航建设集团有限公司、福建建工集团有限责任公司	任 彧、姜绍飞、陈宇峰、张雅杰、刘越生
33	大跨度缆索支承体系桥梁动力灾变机理及控制关键技术	福建省建筑科学研究院有限责任公司、东南大学、福建路港（集团）有限公司、深圳大学	夏 坚、宗周红、周 锐、黄学漾、林万福
34	大型富水厚层滑坡治理及智能感知监测关键技术研究	福建省交通规划设计院有限公司、福州大学、深圳市工勘岩土集团有限公司、福建省交通科技发展集团有限责任公司	秦志清、戴自航、卢才金、陈 鸿、艾四芽
35	内河航道助航服务能力提升的关键技术研究及应用	福建师范大学、福建吉星智能科技股份有限公司、长江航道测量中心、大连海事大学	吴允平、刘华松、杨保岑、苏伟达、潘明阳
36	城市黑臭河道水环境综合治理关键技术与示范应用	福州大学、福州城建设计研究院有限公司、中建三局集团有限公司、宇旺建工集团有限公司	范功端、魏忠庆、董晓刚、徐开钦、张显忠
37	中国古代木构建筑营造技术研究与应用	福州大学、上海交通大学、华侨大学、福州市建筑设计院有限责任公司	朱永春、刘 杰、吴任平、成 丽、关瑞明

序号	项目名称	主要完成单位	主要完成人
38	高层建筑钢板剪力墙高性能抗震体系关键技术提升及推广应用	福建创盛建设有限公司、天津城建大学、福建天蒙建设有限公司、福建宇凡建设有限公司	赵秋红、卢复正、林育芳、谭志伦、邬俊明
39	复杂环境地下给排水管绿色施工与升级修复关键技术	国智建筑科技有限公司、浙江工业大学、皓耀时代（福建）集团有限公司、恒超建工集团有限公司	苏霖、王康宇、陈松、缪生超、王铭
40	起重机械安全保障及性能提升关键技术与工程应用	永富建工集团有限公司、福建省特种设备检验研究院、闽江学院、福建诚恒意建设集团有限公司	胡敬铨、张冲、郑祥盘、黄志强、陈洁
41	复杂海域中固定式风电场工程建造关键技术与应用	福建省燕城建设工程有限公司、中铁大桥局集团有限公司、福建路港（集团）有限公司、中交鹭建有限公司	刘超、李明林、席仁强、郎绿原、黄金星
42	高精高速长寿命打印机传动与控制技术的研究及产业化	厦门汉印电子技术有限公司、集美大学	林锦毅、蒋清山、林扬、陈俊英、陈秀玉
43	公共领域电梯安全风险防控及智慧监管关键技术研究与应用	厦门市特种设备检验检测院、福州大学、福建省特种设备检验研究院、永富建工集团有限公司	伏喜斌、钟剑锋、潘健鸿、徐火力、王冰
44	低温多晶硅车载抬头显示产品开发与产业化	厦门天马微电子有限公司、厦门天马显示科技有限公司	沈柏平、叶道福、方丽婷、钟健升、吴薇
45	建筑垃圾绿色低碳高质化利用的关键技术及产业化	福建省兴岩建设集团有限公司、福建理工大学、福建祥睿建设发展有限公司、福建博厚建设工程有限公司	郑闽锋、郑东明、林锦祥、陈华、范亚明

序号	项目名称	主要完成单位	主要完成人
46	汽车轮毂智能制造装备、系统及其轻量化设计技术研发与应用	正兴车轮集团有限公司、福建理工大学、华安正兴车轮有限公司、福建成功机床有限公司	林资源、彭晋民、赖建辉、童 昕、赖志东
47	绿色节能数据中心精准管理和智能调优技术研发与应用	华侨大学、国富瑞数据系统有限公司、国富瑞（福建）信息技术产业园有限公司	翟术英、莫毓昌、翁智峰、贾 静、庄清渠
48	长效全防滑功能橡胶鞋底的开发及应用	黎明职业大学、茂泰（福建）新材料科技有限公司、南京工程学院	王经逸、卢 鑫、廖毅彬、张青海、王育玲
49	绿色化智能化大型新能源地坪磨抛车	三明学院、福建兴翼机械有限公司、福建省禹澄建设工程有限公司、福建泉润建设工程有限公司	叶根翼、张 璐、王延忠、陈礼炜、黄一展
50	工业废气回收提纯电子级六氟乙烷关键技术	福建德尔科技股份有限公司	李纪明、李向如、华祥斌、李嘉磊、刘志强
51	基于节能运行的智能化气力输送系统	福建龙净环保股份有限公司	潘仁湖、贾明成、田 青、江兴涛、薛日顺
52	燃煤烟气低碳节能深度净化系统及装备	福建龙净环保股份有限公司	廖增安、罗如生、陈晓雷、谢庆亮、钟志良
53	现役堤防长效健康服役与生态整治关键技术及应用	福建汇达建筑工程有限公司、河海大学、福建泉润建设工程有限公司、安徽水利开发有限公司	郑喜年、陈 波、蓝丽华、杜新春、蔡贤俊
54	滨水带综合治理与生态景观岸坡关键技术及应用	神州建设集团有限公司、浙大城市学院、安徽水利开发有限公司、四川港航建设工程有限公司	谢雨川、王新泉、李 泉、王志强、何俊明

序号	项目名称	主要完成单位	主要完成人
55	极端天气下滨海高强度开发城市韧性防涝体系关键技术研究及应用	厦门市城市规划设计研究院有限公司、中国科学院城市环境研究所、武汉新烽光电股份有限公司、厦门理工学院	王开春、崔胜辉、王泽阳、武治国、王连接
56	基于水生态安全的移动式重金属检测系统研发及产业化应用	闽江学院、杭州谱育科技发展有限公司、福建佰胜达建设有限公司、中大(福建)工程建设集团有限公司	陈 强、张 兰、俞晓峰、林 棋、曾志胤
57	海峡西岸强对流形成机理与监测预报技术及应用	厦门市气象局	赵玉春、王叶红、郑 辉、黄亦鹏、池艳珍
58	大数据驱动的智能运动鞋服功能性关键技术及其产业化	黎明职业大学、三六一度(中国)有限公司、厦门理工学院、华侨大学	王 锋、魏书涛、彭飘林、赵少聪、吕明旭
59	分结构宽幅数控提花经编机关键技术及产业化应用	福建省鑫港纺织机械有限公司	郑依福、郑春乐、赖秋玉、郑春华、鲍玲鑫
60	福建特色鱼类蛋白加工关键技术的创新及产业化	集美大学、宁德市海扬食品有限公司、厦门同泉水产食品有限公司、东山腾新食品有限公司	郑明静、杨远帆、魏好程、黄朱华、陈先木
61	含砷物料资源化、无害化处理关键技术开发及工业化应用	紫金矿业集团股份有限公司、厦门紫金矿冶技术有限公司、紫金铜业有限公司	王乾坤、林鸿汉、许晓阳、方荣茂、蒋开喜
62	超薄竹刨花板生产关键技术及产业化	福人集团森林工业有限公司、福建农林大学	叶世俊、兰从荣、吴林生、段珍光、林志伟
63	高安全性锂电池用凝胶聚合物基陶瓷复合隔膜的研究与应用	宁德卓高新材料科技有限公司、中国科学院福建物质结构研究所、宁德师范学院	王晓明、杨浩田、周素霞、李文木、张 磊

序号	项目名称	主要完成单位	主要完成人
64	大宗传统酿造调味品产业提升关键技术创新与应用	福建农林大学、福建省潘氏食品有限公司、福建吉百年食品有限公司、福州康达食品有限公司	田玉庭、庄玮婧、潘雪婷、林锦云、陈挺
65	人造肉肠产业化关键技术研究与应用	福建农林大学、海欣食品股份有限公司、福建小二哥食品有限公司、福州素天下食品有限公司	曾绍校、滕用庄、刘宜锋、林建杰、邓荣华
66	基于生消周期藻类细胞特征的水华监测方法与关键控制技术	厦门大学、福建省水利水电勘测设计研究院有限公司、中国科学院城市环境研究所	于鑫、陈辉、李曦、李晶晶、王立武
67	袋栽海鲜菇品种选育及高效生产技术体系创新与产业化应用	福建农林大学、福建福泉鑫生物科技有限公司	孙淑静、金文松、李佳欢、胡开辉、程泳春
68	油茶高产栽培及高值化利用关键技术研发与产业化示范	福建师范大学、福建胜华农业科技发展有限公司、福建省沈郎油茶股份有限公司、福建中胜华兴建工集团有限公司	卢玉栋、游瑞云、王晓艳、李晓艳、卢圣钊
69	南方重要树种人工林质量精准提升关键技术及应用	福建农林大学、福建省林业科学研究院、福建林业职业技术学院	吴鹏飞、叶功富、李明、高伟、陈志云
70	福建红树林及其生态环境演变规律与恢复提升应用	福建师范大学、福建农林大学、福建省林业科学研究院、泉州湾河口湿地自然保护区发展中心	胡敏杰、全川、洪志猛、陈思明、万晓会
71	畜禽多靶点低耐药高效替抗减抗的技术集成与推广应用	龙岩学院、漳州大北农农牧科技有限公司、福建龙岩闽雄生物科技股份有限公司、龙岩大北农生物科技有限公司	邱龙新、陈洪博、尹会方、陆黎明、陈星星

序号	项目名称	主要完成单位	主要完成人
72	特色海水鱼保鲜与精深加工关键技术及产业化应用	福建农林大学、海南热带海洋学院、浙江大学、福建技术师范学院	吴春华、胡亚芹、王良玉、吴甜甜、骆主胜
73	南方风景园林树种主要害虫绿色防控关键技术研发与应用	福建省林业科学研究院、福州植物园、漳州市英格尔农业科技有限公司、武夷山国家公园科研监测中心	何学友、蔡守平、潘爱芳、曾丽琼、陈清海
74	经济鱼类高质化开发关键技术创新及应用	福建省水产研究所、自然资源部第三海洋研究所、安井食品集团股份有限公司、海南华研胶原蛋白科技股份有限公司	陈 贝、陈俊德、刘智禹、黄建联、陈晓婷
75	进口热带水果危险性有害生物监测预警与除害处理	福建省农业科学院农业质量标准与检测技术研究所、福建省农业科学院植物保护研究所、广州海关技术中心、厦门海关技术中心	傅建炜、李建宇、吴佳教、黄蓬英、史梦竹
76	食用菌废弃物资源化利用模式及关键技术研究与应用	福建省农业科学院农业生态研究所、福建省农业科学院食用菌研究所、福建省农业科学院农业生物资源研究所、福建省农业科学院土壤肥料研究所	黄秀声、应正河、钟珍梅、张 迪、张 青
77	农艺农机融合促进杂交稻制种提质增产技术创新与应用	福建省农业科学院水稻研究所、福建省种子总站、建宁县农业技术推广站、三明市种子站	吴志源、郑长林、谢华安、阮妙鸿、李忠才

序号	项目名称	主要完成单位	主要完成人
78	大宗经济海藻生物脱腥与深加工关键技术及装备	福建省农业科学院农业工程技术研究所、福建省红太阳精品有限公司、福建亿达食品有限公司	林晓姿、李维新、陈秉彦、郭鸿华、邱碧香
79	口岸外来入侵植物检疫鉴定及防控关键技术与应用	福州海关技术中心、榕城海关综合技术服务中心、广西壮族自治区农业科学院	虞 赟、李 敏、沈建国、林谷园、邓 真
80	新生儿危重症救治关键技术建立及推广应用	厦门市儿童医院、复旦大学附属儿科医院	庄德义、程国强、王明帮、钱莉玲、黄湘晖
81	福建省新型冠状病毒肺炎的流行病学及病原学特征研究	福建省疾病预防控制中心、泉州市第一医院	郑奎城、余雪平、陈光敏、欧剑鸣、张炎华
82	骨肉瘤预后相关分子标志物及其在早期诊断及靶向治疗中的应用研究	福建医科大学附属第一医院	林建华、钟光贤、王生淋、陈锦元、吴朝阳
83	肺动脉高压发病的分子机制及药物治疗的系列研究	福建医科大学附属第一医院	谢良地、罗 莉、庄 伟、梁敏烈、黄邦邦
84	基于 MR 引导的恶性肿瘤介入诊疗技术	福建医科大学附属第一医院	林征宇、陈 锦、林瑞祥、严 媛、陈 健
85	OSAHS 相关代谢紊乱及心血管损伤的系列研究	福建医科大学附属第一医院、福建省漳州市医院、福建医科大学附属第二医院	林其昌、陈理达、黄杰凤、陈公平、陈清石
86	恶性肿瘤成纤维激活蛋白 PET/CT 分子影像的创新和临床应用	厦门大学附属第一医院（厦门市第一医院）	陈皓鋆、孙 龙、赵 亮、逢一臻、付 浩
87	新冠肺炎致病机制及救治体系建立与应用	厦门大学附属第一医院（厦门市第一医院）、厦门大学、华侨大学	王占祥、钟 平、陈学勤、伍定辉、李剑锋

序号	项目名称	主要完成单位	主要完成人
88	抗肿瘤药物临床评价体系及关键技术的创建与应用	厦门大学附属第一医院（厦门市第一医院）、厦门大学、莱必宜科技（厦门）有限责任公司	李卫华、范明霞、叶峰、吴彩胜、吴云龙
89	急性缺血性卒中区域性救治新体系的创建及精准介入技术的应用推广	福建省漳州市医院	蔡铭智、陈文伙、易婷玉、吴燕敏、林定来
90	慢性乙型肝炎中西医结合防、诊、治体系的构建和推广应用	厦门市中医院、厦门大学	梁惠卿、陈少东、毛乾国、吴春城、王付强
91	良性前列腺增生中西医结合防诊治研究体系的建立与推广应用	厦门市中医院、厦门大学附属中山医院	黄源鹏、邓龙生、金海鹏、陈平、庄小梅
92	医学影像大设备智能化质量控制与管理关键技术研究与应用	中国人民解放军联勤保障部队第九〇〇医院	付丽媛、许尚文、梁永刚、肖慧、陈泽龙
93	间充质干细胞治疗糖尿病关键技术研究	中国人民解放军联勤保障部队第九〇〇医院	吴志贤、陈津、蔡锦全、王水良、林宇宁
五、科学技术成果转化奖（2项）			
一等奖			
1	高强度超薄化学钢化汽车玻璃技术的产业化应用	福耀玻璃工业集团股份有限公司、厦门大学	林军、郑明生、王哲、郭说喜、周忠华、吴声桂、温苏文、陈碧珠、翁吓华、何宗华
二等奖（空缺）			

序号	项目名称	主要完成单位	主要完成人
三等奖			
1	基于聚硼硅氧烷的自适应共混弹性体鞋材的研制及产业化	泉州匹克鞋业有限公司、福建泉州匹克体育用品有限公司、西安理工大学、陕西匹克玄铠新材料有限公司	蔡维健、许志华、李家保、李峰、于钟梅
六、国际科学技术合作奖（3人）			
布鲁诺·布里斯杰拉（Bruno Briseghella）（福州大学）			
辛口·帕特里克（Sinko, Patrick John）（闽江学院）			
程方（Fang Cheng）（华侨大学、厦门天马微电子有限公司）			