

## 2019年度福建省科学技术奖建议获奖项目目录

	项目名称	奖励类别	主要完成人	主要完成单位	提名单位(人)
<b>一等奖项目</b>					
1	器官尺寸大小调控机理与靶向干预	自然科学奖	1.周大旺;2.陈兰芬;3.邓贤明;4.耿晶;5.张世浩	1.厦门大学	福建省教育厅
2	染料敏化二氧化钛纳米晶太阳能电池的应用基础研究	自然科学奖	1.吴季怀;2.兰章;3.林建明;4.黄妙良;5.黄昀昉	1.华侨大学	福建省教育厅
3	复合功能化车载玻璃关键技术研发及产业化	技术发明奖	1.周忠华;2.蒋炳铭;3.郭善济;4.王乾廷;5.阳欢	1.福耀玻璃工业集团股份有限公司;2.厦门大学;3.福建工程学院	福州市科学技术局
4	基于64位8核处理器的移动互联终端SoC芯片	科学技术进步奖	1.李诗勤;2.林峥源;3.郑明魁;4.韩江;5.黄涛;6.苏培源;7.邓训金;8.陈炜;9.张圣钦;10.陈志峰	1.福州瑞芯微电子股份有限公司;2.福州大学	福州市科学技术局
5	智能化集成化的机器学习云平台	科学技术进步奖	1.郭文忠;2.陈星;3.郭昆;4.陈宏;5.张毅;6.王琦;7.陈羽中;8.戴远飞;9.林欣郁	1.福州大学;2.国网信通亿力科技有限责任公司;3.福建省星云大数据应用服务有限公司;4.福建六壬网安股份有限公司	福建省教育厅
6	动力电池快充关键技术及应用	科学技术进步奖	1.柳娜;2.王升威;3.王家政;4.骆福平;5.卢光波;6.张明;7.何立兵;8.邹启凡;9.康蒙;10.杜鑫鑫	1.宁德时代新能源科技股份有限公司	宁德市科学技术局
7	规模化电池储能系统运行控制关键技术及工程应用	科学技术进步奖	1.李相俊;2.吴涵;3.惠东;4.范元亮;5.唐芬;6.郑高;7.甘江华;8.王上行;9.王仕城;10.冯晓滨	1.国网福建省电力有限公司电力科学研究院;2.中国电力科学研究院有限公司;3.北京交通大学;4.科华恒盛股份有限公司;5.许继电源有限公司;6.北京索英电气技术有限公司	国网福建省电力有限公司
8	基于乘波原理的飞行器前体/进气道/发动机一体化设计方法及应用	科学技术进步奖	1.尤延铖;2.朱呈祥;3.朱剑锋;4.李怡庆;5.黄玥;6.吴了泥;7.邱若凡;8.李涛;9.施崇广;10.郑晓刚	1.厦门大学	福建省教育厅
9	高精度衡器载荷测量仪开发和应用	科学技术进步奖	1.姚进辉;2.池辉;3.许航;4.杨晓翔;5.郭贵勇;6.王秀荣;7.赖征创;8.梁伟;9.林硕;10.柳历波	1.福建省计量科学研究院;2.福州大学;3.泉州市计量所;4.绍兴市肯特机械电子有限公司	福建省市场监督管理局
10	超高电压锂离子电池及其关键材料技术	科学技术进步奖	1.徐磊敏;2.栗文强;3.王亮;4.王梦;5.唐超	1.宁德新能源科技有限公司	宁德市科学技术局

11	基于多传感器融合的工程建 设远程监 管关键技术及应用	科学技术进步奖	1.郑文;2.林文忠;3.黄立强;4.韩 晓东;5.孙小燕;6.张翔;7.陈周 与;8.郭月容;9.傅平;10.罗海波	1.福建汇川物联网技术科技股份有 限公司;2.闽江学院;3.福建省建设 工程质量安全总站	福州市科学技术局
12	燃煤烟气多污染物干式协同超净技术 及装置	科学技术进步奖	1.张原;2.王建春;3.林春源;4.詹 威全;5.陈树发;6.赖毅强;7.饶益 龙;8.苏清发;9.初琨;10.陈旭荣	1.福建龙净环保股份有限公司;2.福 建龙净脱硫脱硝工程有限公司	郝吉明、黄炜
13	铝型材厂污泥和铅锌尾矿高值化利用	科学技术进步奖	1.于岩;2.阮玉忠;3.林生凤;4.庄 赞勇;5.罗列;6.陈瑞文;7.李杰;8. 吴任平;9.林春莺;10.杜育红	1.福州大学;2.福建省德化县创捷窑 具有限公司;3.福建省大田县鑫城 水泥工业有限公司;4.福建省建筑 科学研究院有限责任公司;5.至永 建设集团有限公司	福建省教育厅
14	复杂动力条件下砂质海滩修复理论与 关键技术研究与应用	科学技术进步奖	1.蔡锋;2.张弛;3.戚洪帅;4.郑金 海;5.杜军;6.雷刚;7.刘建辉;8.李 广雪;9.时连强;10.朱君	1.自然资源部第三海洋研究所;2.河 海大学;3.自然资源部海岛研究中 心;4.自然资源部第一海洋研究 所;5.中国海洋大学;6.自然资源部 第二海洋研究所	自然资源部第三海洋 研究所
15	大跨度空间新型管桁架及复杂节点设 计理论与应用	科学技术进步奖	1.陈誉;2.李峻;3.黄跃森;4.蒋国 平;5.徐接武;6.王卫华;7.钟栋 材;8.王耀;9.何康;10.陈育新	1.福州大学;2.中建海峡建设发展有 限公司;3.福建省二建建设集团有 限公司;4.福建六建集团有限公 司;5.福州市一建建设股份有限公 司;6.福建江夏学院;7.华侨大学;8. 中铁二十四局集团新余工程有限 公司	福建省教育厅
16	大型危化品储运设备安全运维关键技 术研究与工程应用	科学技术进步奖	1.钟舜聪;2.伏喜斌;3.彭志科;4. 钟剑锋;5.黄学斌;6.张金梅;7.张 秋坤;8.林杰文;9.周宁;10.陈伟强	1.福州大学;2.厦门市特种设备检验 检测院;3.上海交通大学;4.厦门市 标准化研究院	福建省教育厅
17	基于纳米材料形貌变化的可视化传感 技术研究及应用	科学技术进步奖	1.林振宇;2.郭隆华;3.陈劲星;4. 邱彬;5.翁齐彪;6.苏建峰;7.许梢 华;8.陈国南	1.福州大学;2.福建中检华日食品安 全检测有限公司;3.长乐聚泉食品 有限公司	福建省教育厅
18	高性能功能性TPU/PET纤维复合材料 关键技术研发及产业化	科学技术进步奖	1.郑玉婴;2.邓中文;3.蒋石生;4. 陈金恩;5.张通;6.李宝铭;7.王炳 喜;8.温娜;9.王振祥;10.曹宁宁	1.福州大学;2.福建恩迈特新材料有 限公司;3.福建思嘉环保材料科技 有限公司;4.福建省长乐市伊纺达 针纺有限公司;5.浙江华峰热塑性 聚氨酯有限公司	福建省教育厅

19	天然蛋白源抗冻多肽的高效制备关键技术及产业化应用	科学技术进步奖	1.汪少芸;2.吴金鸿;3.蔡茜茜;4.陈旭;5.赵立娜;6.蔡晟;7.张恒;8.周红;9.付才力;10.马荣池	1.福州大学;2.上海交通大学;3.福建莆田市海一百食品有限公司;4.安徽国肽生物科技有限公司;5.福建圣农食品有限公司	福建省教育厅
20	再生稻高产高效生产关键技术创新与应用	科学技术进步奖	1.张建福;2.姜照伟;3.谢华安;4.林祁;5.林武;6.郑莉;7.陈丽娟;8.林强;9.解振兴;10.朱永生	1.福建省农业科学院水稻研究所;2.尤溪县农业技术推广站;3.浦城县农业技术推广站;4.福建省种植业技术推广总站	福建省农业科学院
21	杉木人工林长期生产力保持关键技术及其应用	科学技术进步奖	1.马祥庆;2.吴鹏飞;3.林开敏;4.范少辉;5.曹光球;6.邹显花;7.陈杰;8.刘博;9.李明;10.俞元春	1.福建农林大学;2.国际竹藤中心;3.南京林业大学	福建省教育厅
22	太子参连作介导土壤环境灾变机理与消减关键技术	科学技术进步奖	1.林文雄;2.林生;3.吴林坤;4.张志兴;5.方长旬;6.陈婷;7.张重义;8.林伟伟;9.黄冬寿;10.彭来真	1.福建农林大学	福建省教育厅
23	脑胶质瘤基础与综合治疗系列研究	科学技术进步奖	1.康德智;2.杨朝勇;3.姚培森;4.吴巧艺;5.黄理明;6.王行富;7.林元相;8.洪金省;9.许文燊;10.张声	1.福建医科大学附属第一医院;2.厦门大学	福建省卫生健康委员会
24	基于放疗的食管癌个体化精准治疗的临床研究	科学技术进步奖	1.陈俊强;2.陈明秋;3.蔡文杰;4.康明强;5.林宇;6.李建成;7.陈晓辉;8.胡彩容;9.陈元美;10.吴海山	1.福建省肿瘤医院;2.福建医科大学附属协和医院;3.泉州市第一医院	福建省卫生健康委员会
25	肿瘤耐药基因表型筛查与靶向治疗关键技术及临床应用	科学技术进步奖	1.余宗阳;2.王水良;3.郑雄伟;4.宋正波;5.朱有才;6.许春伟;7.林贤东;8.赵忠全;9.孔文翠	1.中国人民解放军联勤保障部队第九〇〇医院;2.福建省肿瘤医院;3.浙江省肿瘤医院;4.浙江省荣军医院	联勤保障部队第900医院
26	危重症孕产妇三级转诊、救治综合体系建立及关键技术推广应用	科学技术进步奖	1.颜建英;2.郑博仁;3.张栋;4.张宇龙;5.廖秋萍;6.韩晴;7.蒋玲玲;8.黄科华	1.福建省妇幼保健院（福建省妇女儿童医院）;2.福州大学	福建省卫生健康委员会
27	出血中风继发性损伤和闭、脱证微观病理机制的系列研究	科学技术进步奖	1.吴成翰;2.严晓华;3.高丽丽;4.廖远生;5.王开宇;6.林菊珊;7.廖联明;8.王谨敏;9.谢步霓;10.杨瑞玲	1.福建中医药大学附属第二人民医院;2.福建省立医院;3.福建医科大学附属协和医院	福建省教育厅
28	胆囊癌淋巴转移影响因素及其临床应用	科学技术进步奖	1.陈燕凌;2.洪海杰;3.蒋雷;4.杜强;5.林伟;6.朱广伟;7.刘敏超;8.韩圣华;9.江小杰	1.福建医科大学附属协和医院	福建省卫生健康委员会

## 二等奖项目

1	环境中抗生素抗性基因的形成和传播扩散机理	自然科学奖	1.朱永官;2.苏建强;3.乔敏;4.崔丽;5.安新丽	1.中国科学院城市环境研究所;2.中国科学院生态环境研究中心	中国科学院城市环境研究所
2	基于二维材料的宽波段短脉冲激光技术及应用	自然科学奖	1.罗正钱;2.蔡志平;3.翁建;4.徐斌;5.许惠英	1.厦门大学	福建省教育厅
3	非中心对称结构光电功能晶体材料	自然科学奖	1.罗军华;2.赵三根;3.孙志华;4.沈耀国;5.李丽娜	1.中国科学院福建物质结构研究所	中国科学院福建物质结构研究所
4	高温多雨地区耐久沥青路面建造关键技术	科学技术进步奖	1.陈礼彪;2.严二虎;3.马涛;4.曾俊铨;5.徐剑;6.陈岳峰;7.黄晓明	1.福建省高速公路建设总指挥部;2.交通运输部公路科学研究院;3.东南大学;4.福建路桥建设有限公司	福建省交通运输厅
5	华南火成岩区地热资源探测理论与技术	科学技术进步奖	1.王贵玲;2.蔺文静;3.张薇;4.马峰;5.甘浩男;6.刘彦广;7.刘德民	1.中国地质科学院水文地质环境地质研究所;2.中国地质大学(武汉)	多吉、武强
6	融合全场景智能终端的远程交互协作系统关键技术研发与产业化	科学技术进步奖	1.朱顺痣;2.张联昌;3.丁兴号;4.曾焕强;5.朱晨;6.廖昀;7.陈思	1.厦门理工学院;2.厦门大学;3.厦门亿联网络技术股份有限公司;4.华侨大学	福建省教育厅
7	含砷炭质难处理金矿加压预氧化关键技术开发及工业化应用	科学技术进步奖	1.陈景河;2.王春;3.刘诚;4.黄怀国;5.傅建国;6.李静;7.熊明	1.紫金矿业集团股份有限公司;2.贵州紫金矿业股份有限公司;3.中国恩菲工程技术有限公司;4.厦门紫金矿冶技术有限公司	龙岩市科学技术局
8	智慧公交管理服务平台关键技术研发与推广应用	科学技术进步奖	1.赖增伟;2.许旺土;3.李文锋;4.钱建裕;5.高悦尔;6.赖永炫;7.王成	1.厦门卫星定位应用股份有限公司;2.厦门大学;3.华侨大学;4.汉纳森(厦门)数据股份有限公司	厦门市科学技术局
9	企业级安全通信系统的关键技术研发及产业化	科学技术进步奖	1.魏和文;2.陈明志;3.许春耀;4.陈荣观;5.黄昉菀;6.谢加良;7.郑一鸣	1.福建星网锐捷通讯股份有限公司;2.北卡科技有限公司;3.福州大学	福建省电子信息(集团)有限责任公司
10	镶块式高性能旋切刀辊关键技术及应用	科学技术进步奖	1.陈阳升;2.吴龙;3.郭尚接;4.林炜鑫;5.高浩;6.廖昌城;7.余富才	1.三明市普诺维机械有限公司;2.三明学院;3.圣智(福建)热处理有限公司;4.三明市锐格模切科技有限公司;5.德普惠(福建)自动化设备有限公司	三明市科学技术局
11	半番鸭种质创新与高效生产关键技术研究及应用	科学技术进步奖	1.郑嫩珠;2.辛清武;3.缪中纬;4.朱志明;5.李丽;6.章琳俐;7.黄一帆	1.福建省农业科学院畜牧兽医研究所;2.福建农林大学;3.南靖品原养殖有限公司;4.漳州昌龙农牧有限公司	福建省农业科学院

12	番茄特色新品种选育与优质栽培关键技术研究及推广应用	科学技术进步奖	1.钟凤林;2.林义章;3.侯毛毛;4.吴双;5.林志强;6.许茹;7.贾琪	1.福建农林大学;2.福建省种子管理总站;3.酒泉市华美种子有限责任公司;4.厦门中田金品种苗有限公司;5.福州田美种苗科技有限公司	福建省教育厅
13	双孢蘑菇种质创新与新品种W192等的选育及应用	科学技术进步奖	1.廖剑华;2.陈美元;3.郭仲杰;4.蔡志欣;5.卢园萍;6.曾志恒;7.柯斌榕	1.福建省农业科学院食用菌研究所	福建省农业科学院
14	基于大数据的智慧应急关键技术及其综合服务系统	科学技术进步奖	1.吴建平;2.廖律超;3.黄炳裕;4.陈治杰;5.邹复民;6.潘正祥;7.蒋新华	1.福建工程学院;2.长威信息科技发展股份有限公司;3.清华大学;4.福建省预警信息发布中心	福建省教育厅
15	复杂地层条件下地铁车站建造及站-桥同位合建关键技术	科学技术进步奖	1.黄明;2.沈启炜;3.李志伟;4.简文彬;5.郑斌;6.陈林靖;7.詹刚毅	1.福州大学;2.中铁十八局集团有限公司;3.福建省建筑科学研究院有限责任公司;4.中国电建集团华东勘测设计研究院有限公司;5.南昌铁路勘测设计院有限责任公司	福建省教育厅
16	结构型温湿控制运动面料制备关键技术及产业化	科学技术进步奖	1.王黎明;2.李景川;3.权震震;4.王启明;5.何建新;6.叶敬平;7.邱夷平	1.泉州师范学院;2.安踏(中国)有限公司;3.东华大学;4.泉州海天材料科技股份有限公司;5.中原工学院;6.福建百宏聚纤科技实业有限公司	福建省教育厅
17	面向海洋工程装备的石墨烯重防腐涂料的技术研发及产业化应用	科学技术进步奖	1.卓东贤;2.王诗榕;3.吴立新;4.瞿波;5.王立;6.王书传;7.吴海波	1.泉州师范学院;2.信和新材料股份有限公司;3.中国科学院福建物质结构研究所	福建省教育厅
18	智慧园社区泛在融合自组网设备关键技术研发	科学技术进步奖	1.黄联芬;2.高志斌;3.林和志;4.张润福;5.赵毅峰;6.钟扬贵;7.吴振达	1.厦门大学;2.立达信物联科技股份有限公司;3.厦门盈趣科技股份有限公司;4.厦门立林科技有限公司	福建省教育厅
19	高耸杆塔及其基础关键技术与工程应用	科学技术进步奖	1.韩军科;2.黄明祥;3.卞宏志;4.吴静;5.杨文智;6.杨风利;7.郑宇	1.国网福建省电力有限公司;2.中国电力科学研究院有限公司	国网福建省电力有限公司
20	车间非点源VOCs和颗粒物协同治理关键技术及产业化	科学技术进步奖	1.范亚明;2.何华明;3.戴文新;4.刘润雨;5.石成春;6.翁仁贵;7.林莹	1.福建工程学院;2.澳蓝(福建)实业有限公司;3.福建三建工程有限公司;4.厦门中联永亨建设集团有限公司;5.福州大学;6.福建立盛建筑集团有限公司	福建省教育厅

21	重要蚊虫快速鉴定及高效杀蚊Bt制剂创制关键技术	科学技术进步奖	1.张灵玲;2.关雄;3.吴松青;4.黄恩炯;5.张小娟;6.林立旺;7.郭鹏	1.福建农林大学;2.福州国际旅行卫生保健中心;3.福建省疾病预防控制中心;4.青海省疾病预防控制中心;5.中国检验认证集团天津有限公司	福建省教育厅
22	利用捕食螨携菌多靶标控制害虫害螨的研究与应用	科学技术进步奖	1.张艳璇;2.余德亿;3.孙莉;4.徐翔;5.黄鹏;6.陈霞;7.姚锦爱	1.福建省农业科学院植物保护研究所;2.四川省农业农村厅植物保护站;3.福建艳璇生物防治技术有限公司	福建省农业科学院
23	可弯曲高强韧刀模钢制造的关键技术及应用	科学技术进步奖	1.林正华;2.郎兆林;3.唐群华;4.黄福生;5.陈建兴;6.陈秋星;7.沈群宾	1.福建恒而达新材料股份有限公司;2.莆田学院	陈蕴博、陈文哲
24	微棱镜型反光膜制造关键技术研发及产业化	科学技术进步奖	1.皮钧;2.杨光;3.许明旗;4.刘菊东;5.姜涛;6.许经厨;7.沈志煌	1.集美大学;2.福建夜光达科技股份有限公司	福建省教育厅
25	高可用云计算数据中心关键技术与应用	科学技术进步奖	1.莫毓昌;2.谢扬海;3.张昭;4.贾静;5.游银萍;6.吴明辉;7.黄种育	1.华侨大学;2.国富瑞(福建)信息技术产业园有限公司;3.国富瑞数据系统有限公司;4.浙江师范大学	福建省教育厅
26	装配式RCS混合结构抗震性能提升与建造关键技术	科学技术进步奖	1.刘阳;2.黄群贤;3.郭子雄;4.程强;5.黄春彩;6.胡红松;7.刘小娟	1.华侨大学;2.厦门源昌城建集团有限公司;3.厦门特房建设工程集团有限公司	福建省教育厅
27	拉链布带的超临界无水染色技术与装备	科学技术进步奖	1.林锦新;2.余培;3.黄婷婷;4.曾国赞;5.张田;6.崔红生;7.李伟	1.福建浔兴拉链科技股份有限公司;2.中国科学院福建物质结构研究所	泉州市科学技术局
28	MW级储能变流器装置关键技术与产业化	科学技术进步奖	1.苏先进;2.曾春保;3.赖永春;4.林镇煌;5.林琼斌;6.蔡逢煌;7.陈海森	1.漳州科华技术有限责任公司;2.福州大学;3.科华恒盛股份有限公司	漳州市科学技术局
29	高品质铜合金线、管、带及箔材开发与应用	科学技术进步奖	1.向红亮;2.周建辉;3.邓丽萍;4.曾佳伟;5.沈莉香;6.罗仁昆	1.福州大学;2.福建紫金铜业有限公司	福建省教育厅
30	河口仿生态鱼道关键技术研究与应用	科学技术进步奖	1.杨首龙;2.陈宏景;3.杨晓峰;4.黄智刚;5.付开雄;6.范晓辉;7.宣国祥	1.福建省水利水电勘测设计研究院;2.福州市水务投资发展有限公司;3.福州水务平潭引水开发有限公司;4.水利部交通运输部国家能源局南京水利科学研究院	福建省水利厅
31	高效高可靠LED照明产品关键技术及产业化应用	科学技术进步奖	1.吕毅军;2.史园;3.陈朝;4.黄叶彪;5.沈亚锋;6.傅诺毅;7.朱丽虹	1.厦门大学;2.厦门市产品质量监督检验院;3.厦门通士达照明有限公司;4.厦门华联电子股份有限公司	福建省教育厅

32	植被遥感与数字化建模分析技术服务于区域生态监测评价	科学技术进步奖	1.邱炳文;2.陈崇成;3.唐丽玉;4.邹杰;5.李峥;6.黄洪宇;7.刘斌	1.福州大学;2.福建省林业调查规划院;3.福州林景行信息技术有限公司	福建省教育厅
33	基于仿生原理的微波仿真与测试系统研究及产业化应用	科学技术进步奖	1.柳培忠;2.杜永兆;3.张育钊;4.邓建华;5.骆炎民;6.胡亚楠;7.黄德天	1.华侨大学;2.福建火炬电子科技股份有限公司;3.四川中测微格科技有限公司;4.泉州市中仿宏业信息科技有限公司	福建省教育厅
34	基于循环经济的高品质可组合性LED灯模块化技术及其产业化	科学技术进步奖	1.王其远;2.董永哲;3.许建兴;4.马永墩;5.曹亮亮;6.温晓良;7.杨小明	1.漳州立达信光电子科技有限公司;2.漳州立达信灯具有限公司	漳州市科学技术局
35	不良地质环境复杂群洞隧道施工关键技术	科学技术进步奖	1.吴波;2.姚志雄;3.牛瑞;4.翁志坚;5.郑军锋;6.蔡俊华;7.陈治雄	1.福建工程学院;2.中铁隧道集团二处有限公司;3.鲲鹏建设集团有限公司;4.中铁四局集团有限公司;5.福建市政建设有限公司;6.福建承昌建设工程有限公司	福建省教育厅
36	海参加工关键技术创新与产业化应用	科学技术进步奖	1.张龙涛;2.郭泽滨;3.曾绍校;4.王锦锋;5.胡正红;6.王跃;7.林海鹏	1.福建农林大学;2.胜田(福清)食品有限公司;3.福州聚春园食品股份有限公司;4.莆田市汇龙海产有限公司	福建省教育厅
37	多种引起人类急性呼吸道感染的新型冠状病毒的发现和分子生物学研究	科学技术进步奖	1.修文琼;2.郑奎城;3.刘光华;4.谢剑锋;5.吴冰珊;6.欧剑鸣;7.黄萌	1.福建省疾病预防控制中心;2.福建省妇幼保健院(福建省妇儿医院)	福建省卫生健康委员会
38	支撑分布式能源高效利用的主动配电网运行控制关键技术及示范应用	科学技术进步奖	1.刘文亮;2.陈金祥;3.杨占勇;4.陈国伟;5.熊军;6.张逸;7.郭熠昀	1.国网福建省电力有限公司;2.国网福建省电力有限公司厦门供电公司;3.福州大学;4.中国电力科学研究院有限公司;5.国网北京市电力公司	国网福建省电力有限公司
39	重载工程机械高效电液驱动与能量回收系统研制及产业化	科学技术进步奖	1.林添良;2.庄钦河;3.付胜杰;4.万禹平;5.任好玲;6.郭海波;7.陈其怀	1.华侨大学;2.福建华南重工机械制造有限公司	福建省教育厅
40	汽车曲轴加工用高品质异形刀具	科学技术进步奖	1.邹伶俐;2.吴其山;3.何耿煌;4.陈艺聪;5.林凤添;6.林亮亮;7.鄢国洪	1.厦门金鹭特种合金有限公司	厦门市科学技术局
41	超高密度小间距LED芯片关键技术开发及应用	科学技术进步奖	1.林素慧;2.洪灵愿;3.何安和;4.王锋;5.郑高林;6.夏章良;7.彭康伟	1.厦门市三安光电科技有限公司;2.厦门三安光电有限公司	厦门市科学技术局
42	客车多元材料轻量化关键技术研发	科学技术进步奖	1.苏亮;2.那井新;3.吴长风;4.林银聚;5.周维毅;6.陈龙志;7.陈新柱	1.厦门金龙联合汽车工业有限公司;2.吉林大学	厦门市科学技术局

43	印刷版基用超高品质铝合金带材成形制造关键技术及产业化	科学技术进步奖	1.黄瑞银;2.魏祥昭;3.吴建新;4.崔志香;5.徐始祥;6.刘琼;7.林善斌	1.中铝瑞闽股份有限公司;2.福建工程学院	福州市科学技术局
44	大规格长纤维增强热塑性复合材料的关键制造技术与产业化	科学技术进步奖	1.李良光;2.陈晖;3.方辉;4.王永刚;5.廖永辉;6.程国龙;7.林建全	1.福建海源复合材料科技股份有限公司;2.福建海源新材料科技有限公司;3.福建工程学院;4.福州大学	福州市科学技术局
45	新型装配式结构抗震性能及结构三维隔震减震关键技术与应用	科学技术进步奖	1.颜学渊;2.王素裹;3.林伟;4.肖三霞;5.陈尚鸿;6.陈再现;7.林祥武	1.福州大学;2.福建江夏学院;3.福州建工(集团)总公司;4.福建省昊立建设工程有限公司;5.福建创盛建设有限公司;6.福建省龙祥建设集团有限公司	福建省教育厅
46	废弃轮胎裂解炭黑的高性能改性技术及工业化应用	科学技术进步奖	1.苏志忠;2.黄世俊;3.林明穗;4.崔国星;5.罗正根;6.王仁章;7.张启卫	1.三明学院;2.明溪县宝福再生资源开发中心	三明市科学技术局
47	城市客车电动化关键技术研发与产业化	科学技术进步奖	1.房永强;2.周水庭;3.石添华;4.周毅鹏;5.韩锋钢;6.康燕语;7.林剑健	1.厦门金龙旅行车有限公司;2.厦门理工学院	厦门市科学技术局
48	潜水支持船的技术研究与应用	科学技术进步奖	1.罗益根;2.余平;3.林善军;4.罗新东;5.涂家鹰;6.吴恭鼎;7.张成虎	1.福建省马尾造船股份有限公司	福建省船舶工业集团有限公司
49	复杂地质护坡灾变防控与生态防护关键技术研究与应用	科学技术进步奖	1.王新泉;2.徐化新;3.韩尚宇;4.刁红国;5.谢勇成;6.陈徐东;7.黄传宝	1.福建荣建集团有限公司;2.浙江大学城市学院;3.福建创盛建设有限公司;4.神州建设集团有限公司;5.厦门中联永亨建设集团有限公司;6.福建天蒙建设有限公司	龙岩市科学技术局
50	逆流式节能型沥青混合料厂拌热再生关键技术及设备	科学技术进步奖	1.高岱乐;2.殷作耀;3.潘泽源;4.傅章敏;5.谢立扬;6.党森纪;7.杨健中	1.福建铁拓机械有限公司;2.长安大学;3.福建荣建集团有限公司;4.龙岩市西安建筑工程有限公司	泉州市科学技术局
51	腹腔镜直肠癌关键技术的创新与推广应用	科学技术进步奖	1.池畔;2.黄颖;3.官国先;4.卢星榕;5.林惠铭;6.蒋伟忠;7.陈致奋	1.福建医科大学附属协和医院	福建省卫生健康委员会
52	社会心理因素致人群健康损害及其评价指标体系构建和应用	科学技术进步奖	1.吴思英;2.李煌元;3.田俊;4.林少炜;5.柴文丽	1.福建医科大学	福建省卫生健康委员会
53	胰腺癌多重耐药机理与治疗策略的关键技术应用	科学技术进步奖	1.陈雄;2.陈曦;3.谭挺;4.李捷;5.季洪兵;6.张霞;7.翁向群	1.中国人民解放军联勤保障部队第九〇〇医院;2.福州市第一医院	联勤保障部队第900医院



54	颅脑肿瘤3.0T多模态磁共振成像的技术创新和临床应用	科学技术进步奖	1.曹代荣;2.邢振;3.余德君;4.杨谢锋;5.丁雅玲;6.陈潭辉;7.康德智	1.福建医科大学附属第一医院	福建省卫生健康委员会
55	非编码RNA等介导急性白血病表观遗传调控的机制研究	科学技术进步奖	1.沈建箴;2.周华蓉;3.付海英;4.吴淡森;5.张媛媛;6.徐成波;7.沈松菲	1.福建医科大学附属协和医院	福建省卫生健康委员会
56	高危难治急性髓细胞白血病的早期诊断和干预新策略	科学技术进步奖	1.徐兵;2.方志鸿;3.李志峰;4.史鹏程;5.郭绪涛;6.李银;7.董慧娟	1.厦门大学附属第一医院(厦门市第一医院);2.南方医科大学南方医院	厦门市科学技术局
57	难治性股骨颈骨折及股骨头坏死的创新性治疗研究	科学技术进步奖	1.练克俭;2.林达生;3.王雷;4.罗德庆;5.陈志文;6.林斌;7.翟文亮	1.中国人民解放军联勤保障部队第九〇九医院	漳州市科学技术局
58	闽台特色藤本类药材基础研究及转化应用	科学技术进步奖	1.林羽;2.徐伟;3.褚克丹;4.范世明;5.陈红;6.陈丹;7.关斌	1.福建中医药大学;2.厦门中药厂有限公司;3.福州市望心生物科技有限公司	福建省教育厅
59	引导组织再生技术的创新发展与推广应用	科学技术进步奖	1.张其清;2.张瑗;3.刘玲蓉;4.张丁;5.邱晨;6.栾杰;7.陈江	1.福建省博特生物科技有限公司;2.中国医学科学院北京协和医院;3.深圳市人民医院;4.中国医学科学院整形外科医院;5.福建医科大学附属口腔医院;6.厦门大学	福州市科学技术局
60	榕基自主可控技术创新工程项目	科学技术进步奖(企业创新)		1.福建榕基软件股份有限公司	福州市科学技术局

### 三等奖项目

1	多源异构模糊多目标群体决策理论与方法	自然科学奖	1.李登峰;2.万树平;3.董九英	1.福州大学	福建省教育厅
2	量子信息中的算子论方法	自然科学奖	1.杜拴平;2.白朝芳	1.厦门大学	福建省教育厅
3	多重环境压力下海洋酸化的生理生态影响及其食物链效应	自然科学奖	1.高坤山;2.金鹏;3.徐军田;4.李富田;5.陈善文	1.厦门大学;2.江苏海洋大学;3.汕头大学	福建省教育厅
4	基于人工智能的医学影像处理研究	自然科学奖	1.王连生;2.黄绍辉;3.鞠颖;4.刘昌华	1.厦门大学;2.中国人民解放军第一七四医院	福建省教育厅
5	集成分类和降维方法及生物信息学应用	自然科学奖	1.邹权;2.林琛;3.曾念寅;4.曹刘娟;5.洪志令	1.厦门大学	福建省教育厅
6	锂离子电池功能电解质与作用机理的研究	自然科学奖	1.杨勇;2.张忠如;3.赵玉芬;4.郑建明;5.路密	1.厦门大学	福建省教育厅
7	石墨烯结构设计性能调控及可控制备	自然科学奖	1.郑勇平;2.徐兰青;3.冯倩;4.刘金养;5.黄志高	1.福建师范大学	福建省教育厅

8	复杂系统的分岔与同步	自然科学奖	1.汤龙坤;2.汪东树;3.温振庶;4.皮定恒;5.李继彬	1.华侨大学;2.湖南大学	福建省教育厅
9	利用首炉堆芯备用燃料组件提高反应堆燃料安全性的方法	技术发明奖	1.蔡光明;2.耿飞;3.肖冰山;4.张羽;5.张鹏	1.福建福清核电有限公司	福建省总工会
10	智能变频脉冲电源	技术发明奖	1.马宗煊;2.黄志超;3.杨佳林;4.许怀佑;5.陈顺乐	1.厦门锐传科技有限公司	厦门市科学技术局
11	基于多基线优化的多源视频融合技术	科学技术进步奖	1.张翔;2.陈延艺;3.江文涛;4.张龙;5.卢天发	1.罗普特科技股份有限公司	厦门市科学技术局
12	同期线损计算分析关键技术研究与应用	科学技术进步奖	1.黄文思;2.陆鑫;3.李宏发;4.陈婧;5.谷峪	1.国网信通亿力科技有限责任公司;2.国网福建省电力有限公司信息通信分公司	厦门市科学技术局
13	服务质量智能管控模式研究与应用	科学技术进步奖	1.张宁;2.陈哲毅;3.郑少帅;4.许蕊;5.谢歆	1.厦门航空有限公司	厦门市科学技术局
14	奥美拉唑碳酸氢钠胶囊	科学技术进步奖	1.乐云峰;2.林亚玲;3.郭加明;4.张家福;5.贺宇	1.厦门恩成制药有限公司	厦门市科学技术局
15	模块化多模多频手机关键技术研究及产业化	科学技术进步奖	1.康志洪;2.侯西荣;3.蔡志艺;4.王宝;5.罗炳财	1.联想移动通信科技有限公司;2.联想移动互联科技(厦门)有限公司	厦门市科学技术局
16	高水头浅覆盖层低桩承台钢板桩围堰施工技术	科学技术进步奖	1.黄宇;2.王禹;3.费志高;4.王铁法;5.谷世平	1.中交一公局厦门工程有限公司	厦门市科学技术局
17	复杂场景下多源电子数据恢复关键技术研究及应用	科学技术进步奖	1.吴少华;2.吴松洋;3.沈长达;4.吴鸿伟;5.黄志炜	1.厦门市美亚柏科信息股份有限公司;2.公安部第三研究所	厦门市科学技术局
18	新能源汽车动力电池箱专用自动灭火装置	科学技术进步奖	1.洪伟艺;2.洪清泉;3.熊孝新;4.许燕青;5.华伟	1.中汽客汽车零部件(厦门)有限公司	厦门市科学技术局
19	M310核发电机组工程建设重大创新与技术改进	科学技术进步奖	1.陈国才;2.林传清;3.宋林;4.薛峻峰;5.徐金龙	1.福建福清核电有限公司	福州市科学技术局
20	43英寸液晶显示面板MMG套切技术研发及产业化	科学技术进步奖	1.王宝强;2.JANGJONGSEOK;3.王文超;4.方涛;5.赖意强	1.福州京东方光电科技有限公司	福州市科学技术局
21	制冷螺杆压缩机制造关键技术及产业化应用	科学技术进步奖	1.吴维青;2.张功旺;3.林汝捷;4.魏德强;5.翁明祖	1.福建雪人股份有限公司;2.福州大学	福州市科学技术局
22	基于云计算与大数据的可视化防伪电子票据关键技术及应用	科学技术进步奖	1.林初可;2.宋冬林;3.肖勇;4.黄荣明;5.张晓龙	1.福建博思软件股份有限公司	福州市科学技术局
23	锦纶6智能高效生产及立体仓储系统集成技术研究与应用	科学技术进步奖	1.付重先;2.吴华新;3.刘冰灵;4.金志学;5.杨金富	1.福建景丰科技有限公司;2.福建锦江科技有限公司;3.闽江学院	福州市科学技术局
24	特色海产食品深加工关键技术创新及产业化	科学技术进步奖	1.赖谱富;2.高向登;3.滕忠希;4.李怡彬;5.黄茂坤	1.福州百洋海味食品有限公司;2.福建省农业科学院农业工程技术研究所	福州市科学技术局

25	新能源汽车动力锂电池系统组装装备的高可靠性制造关键技术与应用	科学技术进步奖	1.汤平;2.刘成武;3.李有财;4.赖秋凤;5.邓秉杰	1.福建星云电子股份有限公司;2.福建工程学院	福州市科学技术局
26	交通运输用高温、耐磨铝合金材料的研制及产业化	科学技术进步奖	1.黄铁明;2.冯永平;3.刘金霞;4.张建雷;5.池海涛	1.福建祥鑫股份有限公司	福州市科学技术局
27	人工智能在糖尿病及并发症管理中的研发及应用	科学技术进步奖	1.宋李斌;2.郭晓蕙;3.谭枫;4.林中燕;5.周盛宗	1.福州康为网络技术有限公司;2.北京大学第一医院;3.闽江学院;4.中国疾病预防控制中心	福州市科学技术局
28	机器视觉智能测量及传输系统关键技术研发与应用	科学技术进步奖	1.林大甲;2.许锡顺;3.程永红;4.林宝栋;5.庄世勇	1.金钱猫科技股份有限公司	福州市科学技术局
29	基于区块链和大数据的电网企业运营多维分析关键技术及应用	科学技术进步奖	1.郑厚清;2.林芬;3.贾德香;4.罗义钊;5.高骞	1.福建网能科技开发有限责任公司;2.国网能源研究院有限公司;3.国网甘肃省电力公司;4.国网江苏省电力有限公司	福州市科学技术局
30	垛装物料装车托盘自动转换设备关键技术	科学技术进步奖	1.杨静;2.卢衍湘;3.谭鲁民;4.杨林海;5.高超	1.龙合智能装备制造有限公司	龙岩市科学技术局
31	低品位含铜金矿高效提金及铜综合回收关键技术研究与应用	科学技术进步奖	1.谭希发;2.巫鑫东;3.沈贤德;4.江城;5.简勇章	1.紫金矿业集团股份有限公司	龙岩市科学技术局
32	茶叶功能成分保健效应研究与产业化应用	科学技术进步奖	1.叶乃兴;2.屠幼英;3.吴仲;4.KIM EUNHYE;5.张渤	1.武夷学院;2.福建农林大学;3.浙江大学;4.福建春伦集团有限公司	南平市科学技术局
33	高效低阻纳米高温复合滤材产业化技术开发	科学技术进步奖	1.李祖安;2.孙道恒;3.黄族健;4.吴德志;5.黄楨宝	1.福建福能南纺新材料有限公司;2.厦门大学	南平市科学技术局
34	‘建阳桔柚’品种选育及其生态果园构建与配套关键技术集成应用	科学技术进步奖	1.刘韬;2.吴瑞东;3.雷龔;4.王义祥;5.翁伯琦	1.南平市建阳区经济作物技术推广站;2.福建省农业科学院农业生态研究所;3.福建省农业科学院生物技术研究所;4.南平市建阳区玉女桔柚生态示范场	南平市科学技术局
35	特种电熔氧化锆的研发	科学技术进步奖	1.程诗忠;2.胡天喜;3.包晓刚;4.李小毅;5.叶旦旺	1.三祥新材股份有限公司	宁德市科学技术局
36	高比能长寿命磷酸铁锂动力电池系统	科学技术进步奖	1.吴凯;2.胡建国;3.周灵刚;4.刘晓梅;5.韩昌隆	1.宁德时代新能源科技股份有限公司	宁德市科学技术局
37	连续缠绕技术生产高流动性高强耐磨耐腐蚀玻璃纤维复合管材	科学技术进步奖	1.王磊;2.吴文露;3.章爱美;4.张秀英;5.郭文真	1.福建路通管业科技股份有限公司	泉州市科学技术局
38	公安智能感知大数据平台	科学技术进步奖	1.许辉奇;2.陈嵩荣;3.许仕明;4.吴清顺;5.林雪红	1.南威软件股份有限公司	泉州市科学技术局
39	面向经编智能化生产的机器视觉在线检测关键技术及产业化	科学技术进步奖	1.苏成喻;2.苏子旭;3.陈孝蒙;4.张效栋;5.苏子滩	1.福建省晋江市华宇织造有限公司;2.泉州思玛特信息技术有限公司;3.天津大学	泉州市科学技术局

40	IGCC技术在大型炼油化工一体化系统中的首次成功应用	科学技术进步奖	1.林栩;2.唐礼焰;3.李永吉;4.陈金表;5.张爱新	1.福建联合石油化工有限公司	泉州市科学技术局
41	高值利用陶瓷废料和低质原料的生态陶板的自主研发与产业化	科学技术进步奖	1.陈岚波;2.吴国良;3.吴国伟	1.福建华泰集团股份有限公司	泉州市科学技术局
42	革兰阴性杆菌耐药性及耐药机制的系列研究	科学技术进步奖	1.明德松;2.苏智军;3.吴一波;4.陈清清;5.陈晓婷	1.泉州市第一医院	泉州市科学技术局
43	农用轮式挖掘机的关键技术研究及产业化	科学技术进步奖	1.赵家宏;2.吕志忠;3.肖传奇;4.刘雄伟;5.吴景毅	1.福建晋工机械有限公司	泉州市科学技术局
44	基于鞋材功能性的研究及其在鞋底中的应用	科学技术进步奖	1.卢鑫;2.丁思博;3.丁思恩;4.罗显发;5.郑荣大	1.茂泰（福建）鞋材有限公司	泉州市科学技术局
45	红茶自动化加工关键技术装备集成创新与产业化应用	科学技术进步奖	1.董春旺;2.陈加友;3.陈英勇;4.江进福;5.刘建华	1.福建佳友茶叶机械智能科技股份有限公司;2.中国农业科学院茶叶研究所;3.集美大学	泉州市科学技术局
46	环境友好型含氟多氧杂表面活性剂的产业化技术及应用	科学技术进步奖	1.吴成英;2.肖旺钊;3.谢伟东;4.李奇勇;5.吕涛	1.三明市海斯福化工有限责任公司;2.三明学院	三明市科学技术局
47	病死畜禽无害化智能处理机关键技术及应用	科学技术进步奖	1.任雯;2.陈金瑞;3.艾子健;4.赖森财;5.胥布工	1.三明学院;2.福建省农业机械化研究所;3.华南理工大学;4.漳州市天洋机械有限公司	三明市科学技术局
48	高品质大型汽轮机铸钢件关键技术研究与应用	科学技术进步奖	1.张滨旭;2.刘建军;3.俞惠;4.高伟峰;5.黄海彪	1.福建省开诚机械有限公司;2.三明学院;3.温州市开诚机械有限公司	三明市科学技术局
49	高性能特大型高锰钢圆锥破碎机衬板关键技术研究及应用	科学技术进步奖	1.刘渊毅;2.王春荣;3.蔡建;4.黄高翔;5.夏尔冬	1.三明市毅君机械铸造有限公司;2.三明学院;3.三明市蓝天机械制造有限公司	三明市科学技术局
50	一种智能油电混合式汽车万用表的研发	科学技术进步奖	1.黄志刚;2.陈志宏;3.周毓荣	1.漳州市东方智能仪表有限公司	漳州市科学技术局
51	加筋土与微型桩新型边坡组合支挡体系关键技术与应用	科学技术进步奖	1.齐昌广;2.张智超;3.孔秋平;4.郑敏洲;5.仇文岗	1.福建省地质工程勘察院;2.宁波大学;3.福建永强岩土股份有限公司;4.龙岩市西安建筑工程有限公司	福建省地质矿产勘查开发局
52	内外编码一体化工业雷管	科学技术进步奖	1.杨荣生;2.颜建议;3.华富春;4.曾陆平;5.林素英	1.福建省民爆化工股份有限公司	福建省机电（控股）有限责任公司
53	复杂路堑高边坡运营风险监测评估及养护对策与工法研究	科学技术进步奖	1.王浩;2.林治基;3.陈善棠;4.丘仁科;5.豆红强	1.龙岩双永高速公路有限责任公司;2.福州大学	福建省交通运输厅
54	煤粉工业锅炉清洁燃烧无烟煤的技术开发及应用	科学技术进步奖	1.何宏舟;2.赵雪;3.张榕杰;4.张军;5.郑捷庆	1.集美大学;2.福建永恒能源管理有限公司	福建省教育厅

55	沿海强震区混凝土桩基抗震设计计算方法与应用	科学技术进步奖	1.黄福云;2.罗文艺;3.庄一舟;4.郑杰圣;5.蔡纪锋	1.福州大学;2.中建五局土木工程有限公司;3.福建省宏实建设工程质量检测有限公司;4.福州市规划设计研究院	福建省教育厅
56	脑卒中中医康复护理关键技术的建立与推广应用	科学技术进步奖	1.陈锦秀;2.李壮苗;3.杨柳;4.葛莉;5.郑丽维	1.福建中医药大学;2.福建中医药大学附属康复医院	福建省教育厅
57	智能化数控矿山金刚石绳锯机	科学技术进步奖	1.宋金玲;2.顾立志;3.陈秋平;4.杨惠山;5.梁凤顺	1.泉州师范学院;2.华侨大学;3.泉州市洛江区双阳金刚石工具有限公司	福建省教育厅
58	民用建筑机电设备噪声及振动控制关键技术研究与应用	科学技术进步奖	1.郑祥盘;2.宋继萍;3.林洁;4.潘健鸿;5.林嘉祥	1.闽江学院;2.厦门嘉达声学技术有限公司;3.厦门嘉达环保科技有限公司;4.福建省特种设备检验研究院	福建省教育厅
59	闭环实时控制高性能开关关键技术	科学技术进步奖	1.许志红;2.庄杰榕;3.陈细金;4.郑昕;5.汤龙飞	1.福州大学;2.厦门宏发开关设备有限公司	福建省教育厅
60	食用菌高效安全生产关键技术研究及应用	科学技术进步奖	1.江玉姬;2.邓优锦;3.陈炳智;4.李彦增;5.肖淑霞	1.福建农林大学;2.河南世纪香食用菌开发有限公司;3.福建省食用菌技术推广总站;4.福建万辰生物科技股份有限公司	福建省教育厅
61	乌龙茶及速溶茶粉风味品质提升关键技术的开发与应用	科学技术进步奖	1.李利君;2.倪辉;3.林荣溪;4.翁淑燚;5.黄高凌	1.集美大学;2.福建八马茶业有限公司;3.大闽食品(漳州)有限公司	福建省教育厅
62	凹叶厚朴良种繁育及规范化栽培关键技术研究	科学技术进步奖	1.郑郁善;2.荣俊冬;3.陈礼光;4.陈凌艳;5.何天友	1.福建农林大学;2.福建林业职业技术学院	福建省教育厅
63	先锋植物类芦对困难立地植被修复机理及其生态应用	科学技术进步奖	1.蔡丽平;2.侯晓龙;3.周垂帆;4.岳辉;5.王友生	1.福建农林大学	福建省教育厅
64	通航受限水域船舶航行安全智能管控关键技术与应用	科学技术进步奖	1.何伟;2.陈明忠;3.初秀民;4.陈先桥;5.刘轰	1.闽江学院;2.武汉中原电子集团有限公司;3.交通运输部东海航海保障中心福州航标处;4.中设设计集团股份有限公司	福建省教育厅
65	痰瘀同治阻断肝病传脾干预2型糖尿病研究	科学技术进步奖	1.衡先培;2.黄苏萍;3.蓝元隆;4.杨柳清;5.李亮	1.福建中医药大学附属人民医院;2.福建中医药大学;3.漳州市中医院	福建省教育厅
66	装配式约束混凝土柱蜂窝钢梁组合结构研究与应用	科学技术进步奖	1.李升才;2.肖清云;3.吴马保;4.胡振烽;5.沈夏磊	1.华侨大学;2.福建省第五建筑工程有限公司;3.厦门市建安集团有限公司;4.厦门市聚雄建设集团有限公司	福建省教育厅

67	排水沥青路面的关键技术研究	科学技术进步奖	1.肖鑫;2.许莉;3.王志滨;4.鲍丹宇;5.张利铨	1.福州大学;2.深圳海川新材料科技股份有限公司;3.国智建筑科技有限公司;4.中恒宏瑞建设集团有限公司	福建省教育厅
68	数字建造关键技术研究及应用	科学技术进步奖	1.陈日清;2.陈国栋;3.杨长才;4.蔡俊华;5.陈兵	1.福建农林大学;2.福州大学;3.中建海峡建设发展有限公司;4.三明莆炎高速公路有限责任公司	福建省教育厅
69	茵陈蒿汤类方治疗非酒精性脂肪性肝病的物质基础研究与应用	科学技术进步奖	1.陈少东;2.梁惠卿;3.唐金模;4.赖鹏华;5.吴春城	1.厦门大学;2.厦门市中医院	福建省教育厅
70	物联网智能抗干扰技术及其应用	科学技术进步奖	1.肖亮;2.唐余亮;3.刘思聪;4.陈建成;5.方绍湖	1.厦门大学;2.厦门盈趣科技股份有限公司;3.京信通信系统(中国)有限公司;4.厦门盈趣汽车电子有限公司	福建省教育厅
71	秃杉品种选育和资源高效培育技术研究与应用	科学技术进步奖	1.连勇机;2.欧阳磊;3.林贤山;4.陈元品;5.张先动	1.福建省德化葛坑国有林场;2.福建省林业科学研究院	福建省林业局
72	福建茶树主要害虫绿色防控规范化技术研究与应用	科学技术进步奖	1.吴光远;2.曾明森;3.王庆森;4.刘丰静;5.王定锋	1.福建省农业科学院茶叶研究所	福建省农业科学院
73	优质抗病紫肉甘薯新品种选育与应用	科学技术进步奖	1.邱永祥;2.邱思鑫;3.罗维禄;4.刘中华;5.李华伟	1.福建省农业科学院作物研究所;2.福建省种植业技术推广总站	福建省农业科学院
74	肉羊舍饲关键技术研究与应用	科学技术进步奖	1.李文杨;2.刘远;3.吴贤锋;4.沈华伟;5.李桂贤	1.福建省农业科学院畜牧兽医研究所;2.福建省畜牧总站;3.宏畅(福建)农牧科技有限公司;4.福建省福之羊生态农业科技有限公司	福建省农业科学院
75	海水鱼刺激隐核虫病防控关键技术研发与应用	科学技术进步奖	1.龚晖;2.樊海平;3.陈佳;4.池洪树;5.郑炜强	1.福建省农业科学院生物技术研究所;2.宁德市富发水产有限公司;3.福建省淡水水产研究所;4.福建省闽东水产研究所	福建省农业科学院
76	秀珍菇高产安全栽培关键技术提升	科学技术进步奖	1.卢政辉;2.柯斌榕;3.兰清秀;4.兰世步;5.陈国平	1.福建省农业科学院食用菌研究所	福建省农业科学院
77	福建区域性重要天气气候过程定量化监测评估关键技术研究	科学技术进步奖	1.邹燕;2.刘爱鸣;3.林昕;4.江晓南;5.杨志勇	1.福建省气候中心	福建省气象局
78	多层级互动式智能化防汛平台关键技术及示范应用	科学技术进步奖	1.朱光华;2.陈继泉;3.陈敏;4.郑涛;5.李东	1.福建省水利水电勘测设计研究院	福建省水利厅
79	福建省河流生态安全评价方法及其应用	科学技术进步奖	1.康辉平;2.陈兴伟;3.李孝成;4.李世恩;5.林炳青	1.福建省水利水电科学研究院;2.福建师范大学	福建省水利厅
80	常用牙科合金再生循环利用的系列研究	科学技术进步奖	1.程辉;2.张长源;3.王颖卉;4.林泓磊;5.江磊	1.福建医科大学附属口腔医院;2.福建医科大学	福建省卫生健康委员会

81	类风湿关节炎治疗新靶标的基础研究及其干预	科学技术进步奖	1.林锦骝;2.欧启水;3.杨滨;4.何毓珏;5.陈君敏	1.福建医科大学附属第一医院	福建省卫生健康委员会
82	脑缺血再灌注血脑屏障损伤新机制:免疫蛋白酶体调控作用	科学技术进步奖	1.陈兴泳;2.汪银洲;3.张旭;4.江秀龙;5.雷惠新	1.福建省立医院	福建省卫生健康委员会
83	冠心病介入治疗后再狭窄的相关基础和临床研究	科学技术进步奖	1.陈海峰;2.卢楠;3.陈新敬;4.郑炜平;5.王热华	1.福建省立医院	福建省卫生健康委员会
84	福建省乙肝高流行区流行规律及儿童乙肝免疫防控策略研究	科学技术进步奖	1.周勇;2.黄丽芳;3.杨秀惠;4.吴江南;5.潘伟毅	1.福建省疾病预防控制中心;2.复旦大学附属妇产科医院	福建省卫生健康委员会
85	基于细胞自噬影响卵巢癌化疗耐药的机制及相关临床研究	科学技术进步奖	1.孙阳;2.晋龙;3.刘佳华;4.睦玉霞;5.杨茵	1.福建省立医院	福建省卫生健康委员会
86	前列腺癌诊疗体系创新和临床应用	科学技术进步奖	1.薛学义;2.许宁;3.吴志辉;4.魏勇;5.郑清水	1.福建医科大学附属第一医院;2.香港中文大学威尔斯亲王医院	福建省卫生健康委员会
87	自体神经移植微环境调控及其在脊髓与周围神经损伤中的应用	科学技术进步奖	1.张文明;2.方心俞;3.张立群;4.Carolin Ruven;5.吴武田	1.福建医科大学附属第一医院;2.香港大学李嘉诚医学院	福建省卫生健康委员会
88	基于深度学习的中厚板表面缺陷在线检测及质量评估系统	科学技术进步奖	1.陈玉叶;2.徐科;3.詹光曹;4.杨朝霖;5.郑芳垣	1.福建三钢闽光股份有限公司;2.北京科技大学;3.福建省三钢(集团)有限责任公司;4.北京科技大学设计研究院有限公司	福建省冶金(控股)有限责任公司
89	无氨氮参与的磷酸镧铈钽关键制备技术及产业化	科学技术进步奖	1.钟可祥;2.李来超;3.叶纪龙;4.张榕贵;5.赵德森	1.福建省长汀金龙稀土有限公司	福建省冶金(控股)有限责任公司
90	软弱地层浅埋暗挖大跨隧道近接施工技术	科学技术进步奖	1.林位玉;2.王建新;3.王峥峥;4.彭琦;5.何承国	1.福建省科建控股股份有限公司;2.深圳市市政设计研究院有限公司;3.大连理工大学;4.中铁十一局集团有限公司	福建省住房和城乡建设厅
91	水域工程地震勘探关键技术研究与应用	科学技术进步奖	1.刘宏岳;2.戴一鸣;3.殷勇;4.刘俊龙;5.林孝城	1.福建省建筑设计研究院有限公司	福建省住房和城乡建设厅
92	大断面管廊长距离过海顶管技术	科学技术进步奖	1.刘四德;2.王宏;3.王新荣;4.孟祥龙;5.郑一明	1.中铁二十二局集团第三工程有限公司	福建省住房和城乡建设厅
93	核电厂物理燃料技术支持系统开发及应用	科学技术进步奖	1.孟凡锋;2.李振振;3.程宏亚;4.郑东佳;5.兰蛟龙	1.福建福清核电有限公司	福建省总工会
94	多物理场影响下宽频高量程光学互感器实用化关键技术及工程应用	科学技术进步奖	1.胡蓓;2.庄建煌;3.成林;4.刘东伟;5.林瑞宗	1.国网福建省电力有限公司莆田供电公司;2.中国电力科学研究院有限公司;3.国网陕西省电力公司电力科学研究院;4.国网福建省电力有限公司经济技术研究院	国网福建省电力有限公司
95	无新线通信射频分量融合关键技术及其综合应用	科学技术进步奖	1.丁智华;2.王东方;3.林维明;4.章浦军;5.涂承谦	1.国网福建省电力有限公司宁德供电公司;2.福建省亿坤通信股份有限公司;3.福州大学	国网福建省电力有限公司

96	面向新型源网荷特征的电压暂降监测、评估和治理技术及应用	科学技术进步奖	1.黄道姍;2.汪颖;3.张逸;4.郭敬东;5.林焱	1.国网福建省电力有限公司电力科学研究院;2.福州大学;3.四川大学;4.国网福建省电力有限公司厦门供电公司	国网福建省电力有限公司
97	智能全保真光学电流互感器研制与应用	科学技术进步奖	1.徐启峰;2.李超;3.谢楠;4.张炜;5.王韧秋	1.国网福建省电力有限公司电力科学研究院;2.福州大学;3.江苏凌创电气自动化股份有限公司;4.国网福建省电力有限公司福州供电公司	国网福建省电力有限公司
98	输电线路雷击故障精准定位与降低雷害风险的关键技术及应用	科学技术进步奖	1.李涵;2.陈灵;3.倪孟华;4.刘溟;5.周文俊	1.国网福建省电力有限公司检修分公司;2.武汉大学;3.国家电网公司华中分部;4.国网福建省电力有限公司电力科学研究院	国网福建省电力有限公司
99	大面积停电多源情景耦合应急处置智能推演决策关键技术及应用	科学技术进步奖	1.余尔汶;2.孙世军;3.门永生;4.王智敏;5.蔡维	1.国网福建省电力有限公司检修分公司;2.全球能源互联网研究院有限公司;3.国网山东省电力公司应急管理中心;4.国网福建省电力有限公司福州供电公司	国网福建省电力有限公司
100	高血压脑出血神经组织损伤机制及微创手术治疗策略	科学技术进步奖	1.袁邦清;2.王守森;3.杨翌;4.郑兆聪;5.吴贤群	1.中国人民解放军联勤保障部队第九〇〇医院;2.重庆医科大学附属永川医院(重庆市第二人民医院)	联勤保障部队第900医院
101	乘用车发动机皮带轮精密旋压关键技术及设备	科学技术进步奖	1.林卫东;2.张培凯;3.钟宜钦;4.高日华;5.许兆昌	1.福建威而特旋压科技有限公司	龙岩市科学技术局
102	复杂水电站群多策略调度决策系统研究与应用	科学技术进步奖	1.杨炳良;2.陈瑞兴;3.李昌平;4.陈士永;5.曹春兰	1.中国华电集团有限公司福建分公司;2.南京金水尚阳信息技术有限公司	中国华电集团有限公司福建分公司
103	重要吸血医学昆虫分类鉴定关键技术和系统发育构建	科学技术进步奖	1.张建庆;2.方义亮;3.杨美琼;4.陈敏;5.郑爱萍	1.福州国际旅行卫生保健中心	中华人民共和国福州海关
104	进出境重要花卉、果树和蔬菜病毒快速检测关键技术及应用	科学技术进步奖	1.沈建国;2.张永江;3.吴祖建;4.高芳奎;5.谢丽雪	1.福州海关技术中心;2.中国检验检疫科学研究院;3.福建农林大学;4.福建省农业科学院果树研究所	中华人民共和国福州海关