

2020年度福建省科学技术奖建议获奖项目目录

| 序号 | 项目名称 | 完成单位 | 完成人 | 奖励类别 | 提名者 |
|----------|---------------------------|--|--|---------|---------|
| 一等奖（27项） | | | | | |
| 1 | 多相光催化分子作用机制与调控规律 | 1.福州大学 | 1.龙金林;2.张子重;3.王绪绪;4.林华香;5.付贤智 | 自然科学奖 | 赵进才、余家国 |
| 2 | 快速磁共振波谱成像方法及应用 | 1.厦门大学;2.厦门理工学院;3.汕头大学 | 1.屈小波;2.陈忠;3.郭迪;4.闫敬文;5.高锦豪 | 自然科学奖 | 福建省教育厅 |
| 3 | 新型纳米探针的功能设计与生物医学影像应用 | 1.福州大学;2.厦门大学 | 1.杨黄浩;2.李娟;3.刘刚;4.林立森;5.宋晓荣 | 自然科学奖 | 福建省教育厅 |
| 4 | 磨粒切厚分布特征约束的单层金刚石工具设计制备与应用 | 1.华侨大学 | 1.徐西鹏;2.黄国钦;3.崔长彩;4.穆德魁;5.黄辉 | 技术发明奖 | 福建省教育厅 |
| 5 | 新一代高性能钨基氨合成催化剂关键技术开发及产业化 | 1.福州大学;2.北京三聚环保新材料股份有限公司;3.福建三聚福大化肥催化剂国家工程研究中心有限公司 | 1.江莉龙;2.林建新;3.倪军;4.林炳裕;5.林科 | 技术发明奖 | 福建省教育厅 |
| 6 | 海工装备关键涂层及功能材料研发与技术创新应用 | 1.厦门大学;2.海洋化工研究院有限公司;3.信和新材料股份有限公司 | 1.戴李宗;2.卢伟;3.王书传;4.许一婷;5.张学卿;6.周媛;7.袁丛辉;8.王诗榕;9.陈国荣 | 科学技术进步奖 | 福建省教育厅 |
| 7 | 超高清视频智能处理关键技术研发及产业化 | 1.福州大学;2.福建省广播影视集团;3.福建帝视信息科技有限公司 | 1.童同;2.高钦泉;3.杨国和;4.林耀进;5.郑小明;6.林刚;7.刘文犀;8.林强;9.罗鸣;10.吴建华 | 科学技术进步奖 | 福建省教育厅 |
| 8 | 无人驾驶车辆智能通信技术及产业化 | 1.福建师范大学;2.江苏盛海智能科技有限公司;3.安科讯（福建）科技有限公司 | 1.吴怡;2.徐哲鑫;3.梁煜;4.林潇;5.张诚;6.林立言;7.陈奎忠;8.俞大风;9.傅福星;10.林特 | 科学技术进步奖 | 福建省教育厅 |
| 9 | 新型吸附材料的设计合成与废水净化技术 | 1.福州大学;2.福建通和环境保护有限公司;3.福建省建筑科学研究院有限责任公司;4.福建诚铄建设工程有限公司;5.浙江一清环保工程有限公司;6.千易建设集团有限公司;7.厦门冉能环保科技有限公司 | 1.于岩;2.庄赞勇;3.林生凤;4.李杰;5.吴武玄;6.王全安;7.庄国鑫;8.李凌云;9.吴任平;10.郑奶松 | 科学技术进步奖 | 福建省教育厅 |
| 10 | 鲍远缘杂交育种技术与产业化应用 | 1.厦门大学;2.晋江福大鲍鱼水产有限公司;3.福建闽锐宝海洋生物科技有限公司;4.集美大学 | 1.柯才焕;2.游伟伟;3.骆轩;4.李东昌;5.陈业鑫;6.曹敏杰;7.章蹇;8.黄妙琴;9.柯津伟 | 科学技术进步奖 | 福建省教育厅 |

| | | | | | |
|----|--------------------------------|--|--|---------|--------|
| 11 | 蝴蝶兰品种创新关键技术与产业化 | 1.福建农林大学;2.广东省农业科学院环境园艺研究所;3.漳州钜宝生物科技有限公司;4.山东省农业科学院蔬菜花卉研究所;5.济南麒麟花卉有限公司;6.漳州新镇宇生物科技有限公司;7.厦门和鸣花卉科技有限公司;8.福州旗山花卉有限公司 | 1.兰思仁;2.刘仲健;3.吕复兵;4.彭东辉;5.萧郁芸;6.吕晓惠;7.陈和明;8.艾叶;9.吴沙沙;10.黄瑞宝 | 科学技术进步奖 | 福建省教育厅 |
| 12 | 土木工程高难度施工数字化监控关键技术及应用 | 1.福建工程学院;2.福建省永正工程质量检测有限公司;3.厦门大学;4.中铁一局集团有限公司;5.福州城建设计研究院有限公司;6.中旗华昊建设有限公司;7.中建海峡建设发展有限公司;8.福建省五洲建设集团有限公司 | 1.吴琛;2.陈志为;3.郑长杰;4.麻胜兰;5.林国良;6.余印根;7.肖友淦;8.张铮;9.崔海峰;10.刘敏毅 | 科学技术进步奖 | 福建省教育厅 |
| 13 | 柚类水果采后高值化加工关键技术及产业化 | 1.集美大学;2.平和县农业科学研究所;3.广东金骏康生物技术有限公司;4.福建平和宝峰罐头食品有限公司;5.福建兴发机械有限公司;6.平和县友阳农副产品有限公司;7.平和县科技服务中心 | 1.倪辉;2.李清彪;3.蔡慧农;4.胡阳;5.朱东煌;6.周金林;7.黄泽生;8.吴玉山;9.赖友阳;10.张海金 | 科学技术进步奖 | 福建省教育厅 |
| 14 | 大型钢管混凝土结构内部缺陷诊治与控制关键技术及工程应用 | 1.福建农林大学;2.合肥工业大学;3.福建建工集团有限责任公司;4.中建科工集团有限公司;5.四川升拓检测技术股份有限公司;6.福建博成建筑工程有限公司;7.福建省高速公路集团有限公司;8.厦门中联永亨建设集团有限公司 | 1.廖飞宇;2.王静峰;3.陈宇峰;4.陈振明;5.吴佳晔;6.刘景良;7.林志平;8.骆勇鹏;9.沈奇罕;10.张伟杰 | 科学技术进步奖 | 福建省教育厅 |
| 15 | 面向航天工程基于亚流态力链的粒子阻尼关键技术研发与产业化应用 | 1.厦门大学;2.厦门振为科技有限公司;3.北京金茂绿建科技有限公司;4.厦门环寂高科有限公司 | 1.肖望强;2.林麒;3.吉利;4.罗元易;5.陈沁楠;6.詹镛勋;7.马盛林;8.王晓光 | 科学技术进步奖 | 福建省教育厅 |
| 16 | 高性能氢燃料电池客车关键技术与产业化 | 1.厦门大学;2.厦门金龙旅行车有限公司;3.厦门金龙联合汽车工业有限公司;4.福建亚南电机有限公司;5.爱德曼氢能装备有限公司 | 1.周伟;2.石添华;3.褚旭阳;4.宋光吉;5.张汝辉;6.林剑健;7.谢义淳;8.刘建飞 | 科学技术进步奖 | 福建省教育厅 |
| 17 | 富水复合地层盾构法隧道施工及其装备优化关键技术与应用 | 1.福州大学;2.中铁十一局集团有限公司;3.厦门厦工中铁重型机械有限公司;4.福建省建筑科学研究院有限责任公司;5.中国电建集团华东勘测设计研究院有限公司;6.福建省国筑建设工程有限公司;7.中交一公局厦门工程有限公司;8.中铁十八局集团有限公司 | 1.黄明;2.张旭东;3.龙华东;4.陈贝贝;5.夏坚;6.彭刚;7.宋勤;8.胡艳峰;9.刘恒;10.李庆京 | 科学技术进步奖 | 福建省教育厅 |

| | | | | | |
|----|-----------------------------|--|---|---------|------------|
| 18 | 基于机器学习的物联网攻击轻量级检测技术及应用 | 1.厦门大学;2.集美大学;3.厦门四信通信科技有限公司;4.厦门市巨龙信息科技有限公司;5.厦门星纵信息科技有限公司 | 1.肖亮;2.赵彩丹;3.赵毅峰;4.许伟坚;5.陈淑武;6.刘暘;7.郑陈挺;8.唐余亮;9.黄联芬;10.唐仕斌 | 科学技术进步奖 | 福建省教育厅 |
| 19 | 紧致化视觉计算关键技术及其产业化 | 1.厦门大学;2.南强智视(厦门)科技有限公司;3.腾讯科技(上海)有限公司;4.厦门狄耐克智能科技股份有限公司;5.厦门路桥信息股份有限公司 | 1.曹刘娟;2.孙晓帅;3.王振宁;4.黄飞跃;5.陈杞城;6.于用真;7.吴永坚;8.纪荣嵘 | 科学技术进步奖 | 福建省教育厅 |
| 20 | 跨尺度复杂电磁系统耦合分析与同步监测关键技术研究及应用 | 1.福州大学;2.中铁电气化局集团有限公司;3.福建省协兴建设有限公司;4.江苏宝亨新电气有限公司;5.福建工程学院 | 1.金涛;2.林云志;3.毛行奎;4.马春洋;5.张程;6.王征;7.汤云东 | 科学技术进步奖 | 福建省教育厅 |
| 21 | 重型车辆高性能多轴转向与油气悬架关键技术研究与应用 | 1.福州大学;2.中联重科股份有限公司;3.集美大学;4.浙江大学 | 1.杜恒;2.郭堃;3.王云超;4.方锦辉;5.黄惠;6.李雨铮;7.李英智;8.张志忠 | 科学技术进步奖 | 福建省教育厅 |
| 22 | 福建特色海洋生物高值化开发技术与产业化应用 | 1.福建省水产研究所;2.自然资源部第三海洋研究所;3.厦门医学院;4.集美大学;5.厦门市岛之原生物科技有限公司;6.福建罗屿岛食品有限公司;7.蛤老大(福建)食品有限公司;8.厦门洋江食品有限公司 | 1.刘智禹;2.洪碧红;3.吴靖娜;4.翁武银;5.乔琨;6.陈贝;7.熊何健;8.苏永昌;9.刘淑集;10.蔡水淋 | 科学技术进步奖 | 福建省海洋与渔业局 |
| 23 | 胃癌外科个体化精准诊治策略的创新与推广应用 | 1.福建医科大学附属协和医院 | 1.李平;2.谢建伟;3.林建贤;4.黄昌明;5.郑朝辉;6.王家镔;7.陆俊;8.陈起跃;9.曹龙龙;10.林密 | 科学技术进步奖 | 福建省卫生健康委员会 |
| 24 | HBV感染精准诊断的创新研究及其推广应用 | 1.福建医科大学附属第一医院 | 1.欧启水;2.刘灿;3.傅亚;4.曾勇彬;5.林锦骠;6.荀振;7.商红艳;8.陈靖;9.吴文楠;10.吴淞航 | 科学技术进步奖 | 福建省卫生健康委员会 |
| 25 | 心脏骤停后综合征早期集束化干预的基础与临床研究 | 1.福建省立医院 | 1.陈锋;2.赵燊;3.王晓萍;4.林庆明;5.林世荣;6.龚峥;7.林才经 | 科学技术进步奖 | 福建省卫生健康委员会 |
| 26 | 胰腺恶性肿瘤和代谢疾病的系列研究 | 1.福建省立医院;2.福建医科大学附属协和医院;3.福建医科大学附属第一医院 | 1.陈实;2.田毅峰;3.陈江枝;4.陈燕凌;5.王耀东;6.陈辉星;7.刘奇才;8.邱福南;9.严茂林;10.周松强 | 科学技术进步奖 | 福建省卫生健康委员会 |
| 27 | Brf1在相关肿瘤发生中的功能及机制系列研究 | 1.中国人民解放军联勤保障部队第九〇九医院;2.莆田市第一医院 | 1.易云峰;2.钟叔平;3.许志扬;4.陈松林;5.陈检明;6.钟京;7.宋志明;8.余小平;9.郭军华;10.蔡伟斌 | 科学技术进步奖 | 漳州市科学技术局 |

二等奖 (59项)

| | | | | | |
|----|---------------------------|---|--|---------|----------------|
| 1 | 孤对电子基二阶非线性光学晶体的设计与合成 | 1.中国科学院福建物质结构研究所 | 1.毛江高;2.孙传福;3.孔芳;4.毛菲菲;5.梁铭利 | 自然科学奖 | 中国科学院福建物质结构研究所 |
| 2 | 染色质重塑复合物SWR1调控植物生殖发育的分子机制 | 1.福建农林大学;2.闽江学院 | 1.秦源;2.蔡汉阳;3.程焱;4.赵合明;5.王宗华 | 自然科学奖 | 福建省教育厅 |
| 3 | 高活性电化学界面材料设计及其生物学检测应用 | 1.泉州师范学院;2.上海师范大学 | 1.杨大鹏;2.贾能勤;3.庄君阳 | 自然科学奖 | 福建省教育厅 |
| 4 | 电极材料中表界面的电子与离子输运动力学及储锂机制 | 1.福建师范大学;2.中国科学院福建物质结构研究所 | 1.李加新;2.林应斌;3.官轮辉;4.黄志高;5.许桂贵 | 自然科学奖 | 福建省教育厅 |
| 5 | Lévy型过程遍历性 | 1.福建师范大学 | 1.王健;2.林火南 | 自然科学奖 | 福建省教育厅 |
| 6 | 均相多靶核酸检测关键技术研究与应用 | 1.厦门大学;2.厦门致善生物科技股份有限公司 | 1.李庆阁;2.黄秋英;3.许晔;4.廖逸群;5.宋娜杰 | 技术发明奖 | 福建省教育厅 |
| 7 | 基于认知机制的视觉感知关键技术与应用 | 1.福州大学;2.国网福建省电力有限公司信息通信分公司;3.福建亿榕信息技术有限公司;4.南京南瑞信息通信科技有限公司 | 1.于元隆;2.蔡宇翔;3.王秋琳;4.刘文犀;5.陈飞;6.苏江文;7.郑相涵 | 科学技术进步奖 | 福建省教育厅 |
| 8 | 流态疏浚泥资源化处理成套技术与应用 | 1.福州大学;2.南水北调东线江苏水源有限责任公司;3.东南大学;4.江苏鸿基水源科技股份有限公司;5.福建省国恒建设工程有限公司;6.福建和盛达建筑工程有限公司 | 1.曾玲玲;2.邓东升;3.吉锋;4.洪振舜;5.李辉;6.吴学春;7.陈勇 | 科学技术进步奖 | 福建省教育厅 |
| 9 | 有机固体废物超高温堆肥技术及应用 | 1.福建农林大学;2.广东省科学院生态环境与土壤研究所;3.大地绿源环保科技有限公司(北京)有限公司;4.佛山市金凯地过滤设备有限公司;5.福建省致青生态环保有限公司 | 1.周顺桂;2.余震;3.王跃强;4.唐家桓;5.廖汉鹏;6.陈志;7.刘永跃 | 科学技术进步奖 | 福建省教育厅 |
| 10 | 铁基/锰基功能材料开发关键技术与环境治理应用 | 1.华侨大学;2.中汇建筑集团有限公司;3.中国科学院城市环境研究所;4.福建嘉宜建筑工程有限公司;5.福建众诚建设工程有限公司;6.福州城建设计研究院有限公司 | 1.苑宝玲;2.付明来;3.吴承彬;4.许志龙;5.池德森;6.黄卫国;7.周强 | 科学技术进步奖 | 福建省教育厅 |

| | | | | | |
|----|----------------------------|--|---|---------|--------|
| 11 | 筑坝土石料工程性能测试技术与本构模型及应用 | 1.福州大学;2.重庆交通大学;3.河海大学;4.中国电建集团华东勘测设计研究院有限公司;5.华东勘测设计院(福建)有限公司;6.中国电建集团成都勘测设计研究院有限公司 | 1.陈志波;2.王俊杰;3.朱俊高;4.汪明元;5.杨洋;6.郭万里;7.陈清欣 | 科学技术进步奖 | 福建省教育厅 |
| 12 | 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 | 1.华侨大学;2.南威软件股份有限公司;3.蓝海(福建)信息科技有限公司 | 1.缙锦;2.吴志雄;3.王成;4.傅顺开;5.张惠臻;6.丁菁;7.张忆文 | 科学技术进步奖 | 福建省教育厅 |
| 13 | 装配式混凝土桥梁耐久性提升设计理论及产业化 | 1.福州大学;2.福州市公路事业发展中心;3.福建建工基础设施建设集团有限公司;4.福建诚铄建设工程有限公司;5.中兴华骏建设有限公司 | 1.吴庆雄;2.陈康明;3.何肖斌;4.吴尚杰;5.林志平;6.张培旭;7.陈志塔 | 科学技术进步奖 | 福建省教育厅 |
| 14 | 复杂业务场景的多源位置信息融合技术及弹性应用研究 | 1.厦门理工学院;2.厦门大学;3.厦门雅迅网络股份有限公司;4.厦门精图信息技术有限公司;5.福建经纬测绘信息有限公司 | 1.朱顺痣;2.郑灵翔;3.乔志勇;4.陈义华;5.郑志煌;6.章欣欣;7.邓健 | 科学技术进步奖 | 福建省教育厅 |
| 15 | 作物节能节水灌溉新技术与设备的研发应用 | 1.福建农林大学;2.南昌航空大学;3.莆田学院;4.福建省莆田市农业技术推广站;5.诏安县农业技术推广站 | 1.何华勤;2.刘斌;3.林授锴;4.郑龙;5.刘伟;6.李东滨;7.艾育芳 | 科学技术进步奖 | 福建省教育厅 |
| 16 | 微生物农药防控茶园主要害虫的关键技术与应用 | 1.福建农林大学;2.武夷学院;3.中国农业科学院植物保护研究所;4.武夷山香江茶业有限公司;5.福建绿安生物农药有限公司 | 1.黄天培;2.洪永聪;3.束长龙;4.徐秋生;5.关雄;6.邵恩斯;7.姚荣英 | 科学技术进步奖 | 福建省教育厅 |
| 17 | 面向云边协同的电缆监控平台关键技术研发与产业化 | 1.厦门理工学院;2.华侨大学;3.清华大学;4.厦门亿力吉奥信息科技有限公司 | 1.马樱;2.王田;3.李永海;4.李国齐;5.崔建峰;6.王鹏;7.包胜 | 科学技术进步奖 | 福建省教育厅 |
| 18 | 高品质燕窝制品加工关键技术及装备的创新与应用 | 1.福建农林大学;2.厦门市燕之屋丝浓食品有限公司;3.福建赛福食品检测研究所有限公司;4.福建品鉴食品有限公司 | 1.曾红亮;2.范群艳;3.胡嘉淼;4.张怡;5.林少玲;6.陈永涛;7.徐晖 | 科学技术进步奖 | 福建省教育厅 |
| 19 | 公共安全应急指挥与位置服务关键技术及应用 | 1.福州大学;2.厦门雅迅网络股份有限公司;3.长威信息科技发展股份有限公司;4.福州福大经纬信息科技有限公司 | 1.吴升;2.李代超;3.郭亚松;4.戴文艳;5.余劲松弟;6.陈青溪;7.林文国 | 科学技术进步奖 | 福建省教育厅 |
| 20 | 耐热小白菜新品种选育及产业化关键技术研究与应用 | 1.福建农林大学;2.福建金品农业科技股份有限公司;3.福建省种子总站;4.上海市农业发展促进中心;5.福州春晓种苗有限公司 | 1.钟凤林;2.邵贵荣;3.朱鸿;4.林晓;5.张瑞明;6.陈伟;7.林义章 | 科学技术进步奖 | 福建省教育厅 |

| | | | | | |
|----|--------------------------------|---|--|---------|--------|
| 21 | 拉曼光谱检测技术研发与应用 | 1.福建师范大学;2.福州高意光学有限公司;3.奥谱天成(厦门)光电有限公司;4.福建省肿瘤医院 | 1.冯尚源;2.陈冠楠;3.林多;4.刘鸿飞;5.陈荣;6.邱素芳;7.林居强 | 科学技术进步奖 | 福建省教育厅 |
| 22 | 长寿命富锂磷酸铁锂电池快速充放电的关键技术与应用 | 1.福建师范大学;2.漳州万宝能源科技股份有限公司 | 1.童庆松;2.黄子欣;3.吴永文;4.吴劲贤;5.翁景峥;6.谢钦钦 | 科学技术进步奖 | 福建省教育厅 |
| 23 | 氮磷深度治理核心工艺和关键装备的开发与应用 | 1.福建工程学院;2.福州城建设计研究院有限公司;3.千易建设集团有限公司;4.同济大学;5.安徽华骐环保科技股份有限公司;6.中国市政工程中南设计研究总院有限公司 | 1.蒋柱武;2.王亚宜;3.张德伟;4.魏忠庆;5.肖友淦;6.张仲航;7.曾平 | 科学技术进步奖 | 福建省教育厅 |
| 24 | 视觉神经网络光电集成系统及其条码识别技术产业化应用 | 1.厦门大学;2.福建新大陆自动识别技术有限公司;3.厦门睿智微电子有限公司 | 1.郭东辉;2.郭栋;3.罗阔阔;4.贺珊;5.林建华;6.陈艳;7.李琳 | 科学技术进步奖 | 福建省教育厅 |
| 25 | 海洋渔船通导与安全装备关键技术研发及产业化 | 1.泉州师范学院;2.福建飞通通讯科技股份有限公司;3.泉州中侨(集团)股份有限公司半导体器件厂 | 1.柯跃前;2.林英狮;3.林英华;4.张培宗;5.袁怡圃;6.曾永西;7.陈烽 | 科学技术进步奖 | 福建省教育厅 |
| 26 | 镍铁渣环保矿物掺合料应用于装配式混凝土结构关键技术及工程应用 | 1.福州大学;2.福建源鑫环保科技有限公司;3.福建博海工程技术有限公司;4.精易建工集团有限公司 | 1.祁皓;2.陈尚鸿;3.林伟;4.苏忠高;5.刘旭宏;6.郑玉芳;7.周建河 | 科学技术进步奖 | 福建省教育厅 |
| 27 | 高品质氮合金化不锈钢板带产品开发及产业化 | 1.福州大学;2.宝钢德盛不锈钢有限公司;3.福建省科学技术信息研究所 | 1.向红亮;2.蒋兴元;3.詹土生;4.任建斌;5.宋春华;6.何福善;7.范方 | 科学技术进步奖 | 福建省教育厅 |
| 28 | 极端作用下大型复杂钢管结构体系性能评估和提升技术及工程应用 | 1.福州大学;2.西南石油大学;3.中国建筑第四工程局有限公司;4.福建星原建设工程发展有限公司;5.中国石油化工股份有限公司胜利油田分公司技术检测中心;6.福建省建筑科学研究院有限责任公司 | 1.陈誉;2.邵永波;3.王耀;4.林环周;5.王强;6.黄玮;7.何康 | 科学技术进步奖 | 福建省教育厅 |
| 29 | 绿僵菌核心资源发掘及其防控林业害虫关键技术创新与应用 | 1.福建省林业科学研究院;2.厦门大学;3.龙岩市新罗区森林病虫害防治检疫站;4.福州植物园;5.泉州森林公园管理处;6.南平市建阳区营林技术指导站 | 1.何学友;2.蔡守平;3.郑宏;4.周军现;5.陈文玉;6.韩国勇;7.龚辉 | 科学技术进步奖 | 福建省林业局 |
| 30 | 野鸦椿种质创新和产业化关键技术研究 | 1.福建农林大学;2.贵州益康制药有限公司;3.福建中益制药有限公司;4.赣州市森源科技种苗场;5.福建洛普生物科技有限公司;6.福建大用生态农业综合发展有限公司 | 1.邹双全;2.倪林;3.练芳松;4.游云飞;5.林阳峰;6.兰明忠;7.严洪 | 科学技术进步奖 | 福建省林业局 |

| | | | | | |
|----|----------------------------|---|---|---------|-------------|
| 31 | 蔬菜烟粉虱成灾机制及防控关键技术研究与应用 | 1.福建省农业科学院植物保护研究所;2.北京市农林科学院;3.陕西上格之路生物科学有限公司 | 1.何玉仙;2.罗晨;3.姚凤銮;4.郑宇;5.王然;6.赵建伟;7.翁启勇 | 科学技术进步奖 | 福建省农业科学院 |
| 32 | 猪细菌性呼吸道病流行病学、病原学及防治技术研究与应用 | 1.福建省农业科学院畜牧兽医研究所;2.福建省农业科学院生物技术研究所 | 1.周伦江;2.车勇良;3.方勤美;4.王隆柏;5.林琳;6.张世忠;7.王晨燕 | 科学技术进步奖 | 福建省农业科学院 |
| 33 | 河口水流运动规律变化与公共安全 | 1.福建省水利水电勘测设计研究院;2.水利部交通运输部国家能源局南京水利科学研究院;3.福建省港航勘察设计院有限公司;4.福建水口发电集团有限公司;5.福建省水文水资源勘测中心;6.福州城市建设投资集团有限公司 | 1.杨首龙;2.程永隆;3.何承农;4.何文兴;5.吴时强;6.黄志强;7.薛泷辉 | 科学技术进步奖 | 福建省水利厅 |
| 34 | 自体脂肪移植技术的优化及精准化 | 1.福建医科大学附属协和医院;2.福建医科大学 | 1.陈小松;2.陈良万;3.李铭;4.陈敬华;5.兰建明;6.张超宇;7.王婷 | 科学技术进步奖 | 福建省卫生健康委员会 |
| 35 | 多维度帕金森病早期诊断标志物整合体系的建立及临床转化 | 1.福建医科大学附属协和医院 | 1.叶钦勇;2.陈晓春;3.王迎青;4.蔡国恩;5.陈滢;6.陈枝挺;7.张健 | 科学技术进步奖 | 福建省卫生健康委员会 |
| 36 | 山区高速公路改扩建工程施工安全控制关键技术 | 1.福建省高速公路建设总指挥部;2.福州大学;3.中国科学院武汉岩土力学研究所;4.武汉大学;5.福建厦蓉高速公路漳龙段扩建工程有限公司;6.中交第二公路勘察设计院有限公司 | 1.陈礼彪;2.苏兴矩;3.卢兴利;4.钟元庆;5.阙云;6.张淑宝;7.邱礼球 | 科学技术进步奖 | 福建省交通运输厅 |
| 37 | 新型钢管混凝土结构关键技术研究与应用 | 1.福州大学;2.福建路港(集团)有限公司;3.上海城建市政工程(集团)有限公司;4.中恒宏瑞建设集团有限公司;5.福建工程学院 | 1.王志滨;2.郑永乾;3.陶忠;4.黄金星;5.林敏星;6.余鑫;7.余强 | 科学技术进步奖 | 福建省住房和城乡建设厅 |
| 38 | 大跨度桥梁减振抗震关键技术与应用 | 1.福州大学;2.上海城建市政工程(集团)有限公司;3.福建省恒超建设发展有限公司;4.福建星原建设工程发展有限公司;5.福建省恒基建设股份有限公司;6.福建升恒建设集团有限公司 | 1.许莉;2.贾宏宇;3.王波;4.毛祚财;5.徐云海;6.俞伯林;7.汪正兴 | 科学技术进步奖 | 福建省住房和城乡建设厅 |
| 39 | 大宗淡水鱼良种扩繁及山塘稻田绿色养殖模式创新与应用 | 1.福建省淡水水产研究所;2.福建省顺昌县兆兴鱼种养殖有限公司;3.顺昌县水产技术推广站;4.清流县水产技术推广站;5.武夷山市水产技术推广站;6.福州市海洋与渔业技术中心 | 1.樊海平;2.薛凌展;3.吴斌;4.秦志清;5.邓志武;6.林德忠;7.杜聪致 | 科学技术进步奖 | 福建省海洋与渔业局 |

| | | | | | |
|----|-------------------------------|--|---|---------|----------|
| 40 | 大变倍比、大靶面高清红外光学系统关键技术的研发及应用 | 1.福建福光股份有限公司 | 1.屈立辉;2.肖维军;3.张清苏;4.陈丽娜;5.林春生 | 科学技术进步奖 | 福州市科学技术局 |
| 41 | 车载玻璃镀膜技术研发及产业化 | 1.福耀玻璃工业集团股份有限公司 | 1.曹晖;2.福原康太;3.曾东;4.黄凤珠;5.张小荣;6.林柱;7.何立山 | 科学技术进步奖 | 福州市科学技术局 |
| 42 | 新型显示用G8.5玻璃基板关键技术与设备开发及应用 | 1.福州东旭光电科技有限公司;2.福州大学;3.东旭集团有限公司;4.东旭光电科技股份有限公司 | 1.李青;2.郭太良;3.穆美强;4.胡恒广;5.苏记华;6.王丽红;7.郑权 | 科学技术进步奖 | 福州市科学技术局 |
| 43 | 市政道路雨水管理及污染控制关键技术研究与应用 | 1.国智建筑科技有限公司;2.福州大学;3.福建省建筑科学研究院有限责任公司;4.宇烈建工集团有限公司;5.上海市城市建设设计研究总院(集团)有限公司;6.深圳市城市规划设计研究院有限公司 | 1.范功端;2.张显忠;3.裴炎炎;4.郑柳杨;5.罗静;6.苏霖;7.高庆强 | 科学技术进步奖 | 福州市科学技术局 |
| 44 | 海量多源异构数据超融合关键技术研究及产业化应用 | 1.厦门市美亚柏科信息股份有限公司;2.福州大学 | 1.周成祖;2.宋志刚;3.吴鸿伟;4.滕达;5.鄢小征;6.吴文;7.朱海勇 | 科学技术进步奖 | 厦门市科学技术局 |
| 45 | 智能健康云公共服务平台研发与产业化 | 1.厦门市健康医疗大数据中心(厦门市医药研究所);2.易联众信息技术股份有限公司;3.智业软件股份有限公司;4.厦门大学;5.北京航空航天大学;6.福建医联康护信息技术有限公司 | 1.叶荔姗;2.王连生;3.陈沫良;4.朱皞罡;5.施建安;6.陈坚;7.林烨 | 科学技术进步奖 | 厦门市科学技术局 |
| 46 | LTPS AA hole圆孔产品开发与产业化 | 1.厦门天马微电子有限公司 | 1.李俊谊;2.叶道福;3.夏丹;4.王屹;5.赖国昌;6.钟彩娇;7.黄建才 | 科学技术进步奖 | 厦门市科学技术局 |
| 47 | 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 | 1.厦门大学附属第一医院(厦门市第一医院);2.中国科学院城市环境研究所 | 1.陈琼华;2.黄乾生;3.吴荣锋;4.周卫东;5.黄志雄;6.林典超;7.戴淞娟 | 科学技术进步奖 | 厦门市科学技术局 |
| 48 | 自主可控的大功率电能变换装备关键共性技术研究及产业化 | 1.漳州科华技术有限责任公司;2.湖南大学;3.科华恒盛股份有限公司;4.福州大学;5.厦门大学 | 1.陈四雄;2.易龙强;3.陈燕东;4.苏先进;5.王武;6.曾奕彰;7.张志宏 | 科学技术进步奖 | 漳州市科学技术局 |
| 49 | 烟气治理装备模拟仿真关键技术开发与工程应用 | 1.福建龙净环保股份有限公司 | 1.郭俊;2.余艾冰;3.叶兴联;4.郭宝玉;5.苏寅彪;6.杨丁;7.李立锋 | 科学技术进步奖 | 龙岩市科学技术局 |
| 50 | 岩溶地质灾害探测与处理关键技术研究与应用 | 1.福建永强岩土股份有限公司;2.福州大学;3.安徽惠洲地质安全研究院股份有限公司;4.中国矿业大学;5.福建省天钧建设发展有限公司;6.三明客家源建设工程有限公司 | 1.许万强;2.简文彬;3.刘盛东;4.周官群;5.孔秋平;6.郭朝旭;7.王向鹏 | 科学技术进步奖 | 龙岩市科学技术局 |

| | | | | | |
|----|------------------------------|--|---|---------|----------------|
| 51 | 智能侧装固封式户内高压真空断路器的关键技术创新与产业化 | 1.福建逢兴机电设备有限公司;2.龙岩学院;3.国网福建省电力有限公司龙岩供电公司 | 1.苏太育;2.吴建兵;3.倪敏敏;4.谢煌生;5.范宜标;6.林增恒;7.黄鸿标 | 科学技术进步奖 | 龙岩市科学技术局 |
| 52 | 高性能热塑性复合材料建筑模板的成套技术及工程应用 | 1.福建海源新材料科技有限公司;2.中国科学院福建物质结构研究所;3.中建海峡建设发展有限公司;4.中建四局建设发展有限公司;5.福建省泮澄建设集团有限公司 | 1.王永刚;2.吴立新;3.王剑磊;4.吴志鸿;5.祝国梁;6.陈威;7.姜少伟 | 科学技术进步奖 | 南平市科学技术局 |
| 53 | 高速列车橡胶空气弹簧的成型制造装备关键技术及应用 | 1.福建建阳龙翔科技开发有限公司;2.福建工程学院 | 1.戴造成;2.谢济兴;3.张树忠;4.沈国雄;5.崔志香;6.潘辉;7.龚昌雄 | 科学技术进步奖 | 南平市科学技术局 |
| 54 | 配电网信息物理系统关键技术及应用 | 1.国网福建省电力有限公司;2.浙江大学;3.山东理工大学;4.国电南瑞科技股份有限公司;5.中国电力科学研究院有限公司;6.天津大学 | 1.郑佩祥;2.齐冬莲;3.徐丙垠;4.陈彬;5.范元亮;6.赵仰东;7.梁英 | 科学技术进步奖 | 国网福建省电力有限公司 |
| 55 | 柔性直流输电建模仿真与运行控制关键技术及工程应用 | 1.国网福建省电力有限公司电力科学研究院;2.华北电力大学;3.中电普瑞电力工程有限公司;4.南京南瑞继保电气有限公司;5.国网福建省电力有限公司检修分公司 | 1.李超;2.郭春义;3.董云龙;4.杨岳峰;5.唐志军;6.许建中;7.闻福岳 | 科学技术进步奖 | 国网福建省电力有限公司 |
| 56 | 基于大数据的配电网防风减灾规划设计智能决策支持技术及应用 | 1.国网福建省电力有限公司经济技术研究院;2.厦门亿力吉奥信息科技有限公司;3.国网浙江省电力有限公司经济技术研究院;4.国网经济技术研究院有限公司;5.浙江大学;6.福建亿榕信息技术有限公司 | 1.张林垚;2.施鹏佳;3.吴桂联;4.雷勇;5.黄超;6.卞荣;7.宋毅 | 科学技术进步奖 | 国网福建省电力有限公司 |
| 57 | 超低吸收光电功能晶体材料关键技术与应用 | 1.中国科学院福建物质结构研究所;2.福建福晶科技股份有限公司 | 1.吴少凡;2.陈秋华;3.王帅华;4.吴季;5.郑熠;6.兰国政;7.廖洪平 | 科学技术进步奖 | 中国科学院福建物质结构研究所 |
| 58 | 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 | 1.自然资源部第三海洋研究所;2.中国极地研究中心(中国极地研究所);3.厦门大学;4.上海海洋大学;5.中国气象科学研究院;6.中国海洋大学 | 1.林龙山;2.余兴光;3.雷瑞波;4.陈敏;5.唐建业;6.卞林根;7.曹勇 | 科学技术进步奖 | 自然资源部第三海洋研究所 |
| 59 | 经鼻蝶入路的临床解剖、虚拟现实及手术应用 | 1.中国人民解放军联勤保障部队第九〇〇医院 | 1.王守森;2.魏梁锋;3.张尚明;4.薛亮;5.曹磊;6.赵琳;7.吴箭午 | 科学技术进步奖 | 联勤保障部队第900医院 |

| 三等奖 (109项) | | | | | |
|------------|--------------------------------|---|-------------------------------|---------|----------------|
| 1 | 受细胞启发的计算模型及计算复杂性 | 1.厦门大学 | 1.曾湘祥;2.刘向荣;3.江敏;4.李子铭;5.索娟 | 自然科学奖 | 福建省教育厅 |
| 2 | 领域知识驱动的图片复原及增强机器学习方法研究 | 1.厦门大学 | 1.丁兴号;2.傅雪阳;3.黄悦;4.袁飞;5.程恩 | 自然科学奖 | 福建省教育厅 |
| 3 | 海洋食品过敏及调控机理的研究 | 1.集美大学 | 1.刘光明;2.曹敏杰;3.刘庆梅;4.韩欣宇;5.刘红 | 自然科学奖 | 福建省教育厅 |
| 4 | 几类传播-生态动力系统的分析与控制 | 1.福州大学;2.同济大学 | 1.陈丽娟;2.李忠;3.陈凤德;4.黄寿颖;5.孙继涛 | 自然科学奖 | 福建省教育厅 |
| 5 | 数据驱动的多粒度异质信息变权多目标决策理论模型与方法 | 1.福州大学;2.昆明理工大学;3.三明学院 | 1.李登峰;2.刘文奇;3.余高锋;4.费巍 | 自然科学奖 | 福建省教育厅 |
| 6 | 基于光与物质相互作用的量子调控研究 | 1.福建师范大学;2.中国科学院物理研究所 | 1.廖任远;2.叶明勇;3.谢鸿;4.林秀敏;5.刘伍明 | 自然科学奖 | 福建省教育厅 |
| 7 | 运动干预非酒精性脂肪性肝病的有效性及其代谢变化研究 | 1.厦门大学附属第一医院(厦门市第一医院);2.复旦大学附属中山医院;3.南方医科大学南方医院 | 1.李学军;2.李小英;3.张惠杰;4.杨叔禹;5.李志斌 | 自然科学奖 | 厦门市科学技术局 |
| 8 | 纳米团簇结构与物性 | 1.华侨大学 | 1.王怀谦;2.李慧芳 | 自然科学奖 | 泉州市科学技术局 |
| 9 | 有机光伏器件中半导体氧化物界面材料的应用基础研究 | 1.中国科学院福建物质结构研究所 | 1.郑庆东;2.尹志刚;3.陈善慈 | 自然科学奖 | 中国科学院福建物质结构研究所 |
| 10 | 干预循环肿瘤细胞诱发肿瘤转移的关键技术和原创产品 | 1.福州大学;2.闽江学院 | 1.贾力;2.高瑜;3.余素红;4.江舟;5.陈海军 | 技术发明奖 | 福建省教育厅 |
| 11 | 裂壶藻定向发酵及其在反刍动物富集原生DHA牛奶中的创新与应用 | 1.厦门汇盛生物有限公司 | 1.钟惠昌;2.陈礼毅;3.陈水荣;4.谢枫才;5.王建烽 | 技术发明奖 | 厦门市科学技术局 |
| 12 | 天然植物提取物高效绿色加工关键技术与功能性产品创制 | 1.泉州师范学院;2.江南大学;3.大闽食品(漳州)有限公司 | 1.郑宗平;2.何志勇;3.郭凤仙;4.翁淑焱;5.陈洪彬 | 科学技术进步奖 | 福建省教育厅 |
| 13 | 海洋通信技术装备与智慧化应用 | 1.集美大学;2.北京航天泰坦科技股份有限公司;3.南威软件股份有限公司;4.厦门卫星定位应用股份有限公司 | 1.徐轶群;2.谭靖;3.高稳仁;4.邱鸣;5.万隆君 | 科学技术进步奖 | 福建省教育厅 |
| 14 | 高速跨阻放大器集成电路芯片研发与产业化 | 1.福建农林大学;2.厦门亿芯源半导体科技有限公司;3.哈尔滨工业大学;4.大连理工大学 | 1.陈日清;2.李景虎;3.罗志聪;4.张兴宝;5.张建伟 | 科学技术进步奖 | 福建省教育厅 |

| | | | | | |
|----|---------------------------|--|---|---------|--------|
| 15 | 输配电开关设备数字化设计与运行关键技术及应用 | 1.厦门理工学院;2.许继(厦门)智能电力设备股份有限公司;3.厦门斯玛特思智能电气有限公司 | 1.陈丽安;2.田洪;3.何荣涛;4.袁传镇;5.张辑 | 科学技术进步奖 | 福建省教育厅 |
| 16 | 安全高效的物联网关键技术研发与产业化 | 1.福建师范大学;2.福建星网锐捷通讯股份有限公司;3.福建省海峡信息技术有限公司;4.卓智网络科技有限公司 | 1.许力;2.林晖;3.田中敏;4.赖建华;5.郑剑航 | 科学技术进步奖 | 福建省教育厅 |
| 17 | 机械力化学制备单组份地聚物水泥关键技术与应用 | 1.福州大学;2.福建路港(集团)有限公司;3.福建升恒建设集团有限公司;4.福建星原建设工程发展有限公司 | 1.吴文达;2.王雪芳;3.王德辉;4.毛文宫;5.林万福 | 科学技术进步奖 | 福建省教育厅 |
| 18 | 退化人工林土壤氮恢复技术与关键机制 | 1.福建师范大学;2.福建省上杭白砂国有林场;3.福建省南平葫芦山国有林场 | 1.黄志群;2.邹秉章;3.万晓华;4.余再鹏;5.翁贤权 | 科学技术进步奖 | 福建省教育厅 |
| 19 | 运动舒适性三明治纬编立体厚型织物的关键技术及产业化 | 1.闽江学院;2.福建华峰新材料有限公司;3.福建省宏港纺织科技有限公司;4.福建华峰运动用品科技有限公司 | 1.严涛海;2.李永贵;3.时雅菁;4.kamran daneshvar;5.Thomas | 科学技术进步奖 | 福建省教育厅 |
| 20 | 通督扶阳推拿治疗腰椎间盘突出症的技术与临床应用 | 1.福建中医药大学附属康复医院;2.福建中医药大学;3.泉州市正骨医院;4.福建医科大学附属第二医院 | 1.林志刚;2.陈水金;3.蔡树河;4.陈少清;5.陈乐春 | 科学技术进步奖 | 福建省教育厅 |
| 21 | 集料形态参数测量、破碎加工及装备产业化应用开发 | 1.华侨大学;2.福建南方路面机械股份有限公司;3.长安大学 | 1.杨建红;2.房怀英;3.黄文景;4.汪海年;5.林伟端 | 科学技术进步奖 | 福建省教育厅 |
| 22 | 水上助导航系统运行智能化关键技术及应用 | 1.闽江学院;2.交通运输部东海航海保障中心连云港航标处;3.福建省海洋预报台;4.福建吉星智能科技股份有限公司 | 1.何伟;2.程鑫;3.林化琛;4.李雪丁;5.王为庚 | 科学技术进步奖 | 福建省教育厅 |
| 23 | 直驱高精复合加工中心研发及产业化 | 1.福建工程学院;2.厦门市德垦贝特机械有限公司;3.福建省正丰数控科技有限公司;4.南华大学 | 1.彭晋民;2.聂明星;3.李玉珠;4.胡高尚;5.陈志明 | 科学技术进步奖 | 福建省教育厅 |
| 24 | 大黄鱼深加工关键技术创新与产业化应用 | 1.福建农林大学;2.福建岳海水产食品有限公司;3.福州宏东食品有限公司;4.福建闽威食品有限公司 | 1.梁鹏;2.罗联钰;3.黄莹;4.程文健;5.陈燕 | 科学技术进步奖 | 福建省教育厅 |
| 25 | 中药醒鼻凝胶滴鼻剂治疗儿童变应性鼻炎的系列研究 | 1.福建中医药大学附属人民医院;2.福建中医药大学 | 1.郑健;2.艾斯;3.王晖;4.林雄;5.庄翔莉 | 科学技术进步奖 | 福建省教育厅 |
| 26 | 大数据平台实时异常检测分析系统 | 1.福建师范大学;2.福建榕基软件股份有限公司;3.福建省星云大数据应用服务有限公司 | 1.肖如良;2.陈明平;3.高元荣;4.蔡声镇;5.倪友聪 | 科学技术进步奖 | 福建省教育厅 |

| | | | | | |
|----|------------------------------------|---|-------------------------------|---------|--------------|
| 27 | 面向云-边-端协同计算的APT防御与数据监管关键技术及其应用 | 1.华侨大学;2.福建中信网安信息科技有限公司;3.福建省网络与信息安全测评中心 | 1.田晖;2.陈永红;3.何颖;4.全韩彘;5.金华松 | 科学技术进步奖 | 福建省教育厅 |
| 28 | 乌龙茶种质资源鉴定评价与创新利用及产业化应用 | 1.福建农林大学;2.武夷星茶业有限公司;3.福建融韵通生态科技有限公司 | 1.孙威江;2.陈志丹;3.郭玉琼;4.曹士先;5.晁倩林 | 科学技术进步奖 | 福建省教育厅 |
| 29 | 特殊条件下深基坑工程支护新技术及应用 | 1.华侨大学;2.大连理工大学;3.大连交通大学;4.兰州理工大学 | 1.涂兵雄;2.贾金青;3.王海涛;4.朱彦鹏;5.许国平 | 科学技术进步奖 | 福建省教育厅 |
| 30 | 福建省公路工程水灾害防治成套技术及应用 | 1.福建省泉州市公路局;2.福州大学;3.福建省南平市公路局;4.福州市公路事业发展中心 | 1.卓卫东;2.林国仁;3.陈福全;4.季韬;5.晁鹏飞 | 科学技术进步奖 | 福建省交通运输厅 |
| 31 | 大型承压设备现场无人化应急救援关键技术研究及装备研制 | 1.福建省特种设备检验研究院;2.福州大学 | 1.曾钦达;2.吴海彬;3.郑耿峰;4.胡素峰;5.黄春榕 | 科学技术进步奖 | 福建省市场监督管理局 |
| 32 | 福建山区极端降水事件洪涝灾害风险分析 | 1.福建省水利水电科学研究院;2.中国水利水电科学研究院 | 1.曲丽英;2.刘荣华;3.范东辉;4.侯艳茹;5.王雨雨 | 科学技术进步奖 | 福建省水利厅 |
| 33 | 固废基功能建材制备关键技术及工程应用 | 1.中建商品混凝土(福建)有限公司;2.湖北工业大学;3.武汉理工大学;4.中建商品混凝土有限公司 | 1.贺行洋;2.张恒春;3.谭洪波;4.郑涛;5.王迎斌 | 科学技术进步奖 | 福建省住房和城乡建设厅 |
| 34 | 福建省消除疟疾策略与技术创新 | 1.福建省疾病预防控制中心 | 1.张山鹰;2.许龙善;3.陈朱云;4.林耀莹;5.欧阳榕 | 科学技术进步奖 | 福建省卫生健康委员会 |
| 35 | 针药人工周期疗法干预多囊卵巢综合征胰岛素抵抗关键技术推广应用 | 1.福建省妇幼保健院(福建省妇儿医院);2.福建中医药大学 | 1.许金榜;2.林莺;3.杨娟;4.顿晶晶;5.张俊新 | 科学技术进步奖 | 福建省卫生健康委员会 |
| 36 | 全腔镜胸乳入路甲状腺癌根治术与功能保护体系的建立 | 1.福建医科大学附属协和医院 | 1.赵文新;2.王波;3.颜守义;4.张立永;5.王思思 | 科学技术进步奖 | 福建省卫生健康委员会 |
| 37 | 糖尿病HbA1c诊断新标准评价及防治一体化体系的建立与应用 | 1.福建医科大学附属第一医院;2.福州康为网络技术有限公司 | 1.严孙杰;2.杨立勇;3.沈喜妹;4.黄凌宁;5.宋李斌 | 科学技术进步奖 | 福建省卫生健康委员会 |
| 38 | 鼻咽癌精准诊疗体系的建立与应用研究 | 1.福建省肿瘤医院;2.香港东区尤德夫人那打素医院;3.香港大学深圳医院 | 1.郭巧娟;2.李咏梅;3.吴君心;4.吴伟棠;5.宗井凤 | 科学技术进步奖 | 福建省卫生健康委员会 |
| 39 | 职业紧张及其生物标志物在亚健康 and 原发性高血压中应用的系列研究 | 1.福建医科大学;2.新疆医科大学;3.福州市疾病预防控制中心 | 1.刘宝英;2.刘继文;3.姜雨;4.沈波;5.任南 | 科学技术进步奖 | 福建省卫生健康委员会 |
| 40 | 药物难治性癫痫的微侵袭手术治疗 | 1.中国人民解放军联勤保障部队第九〇〇医院 | 1.杨朋范;2.林巧;3.裴家生;4.张辉建;5.钟忠辉 | 科学技术进步奖 | 联勤保障部队第900医院 |

| | | | | | |
|----|-------------------------------|---|-------------------------------|---------|----------------------|
| 41 | 血液净化救治儿童与新生儿危重症关键技术创新 | 1.中国人民解放军联勤保障部队第九〇〇医院 | 1.陈光明;2.聂晓晶;3.黄隽;4.马立强;5.谭挺 | 科学技术进步奖 | 联勤保障部队第900医院 |
| 42 | 新能源电动客车关键技术与产业化应用 | 1.厦门金龙联合汽车工业有限公司;2.同济大学;3.福州大学 | 1.苏亮;2.熊璐;3.林歆悠;4.龚刚;5.彭育辉 | 科学技术进步奖 | 福建省汽车工业集团有限公司 |
| 43 | 金龙汽车新能源客车高性能电驱动控制平台 | 1.厦门金龙汽车新能源科技有限公司 | 1.叶伟宏;2.陈晓冰;3.陈新现;4.林汉坤;5.官发霖 | 科学技术进步奖 | 福建省汽车工业集团有限公司 |
| 44 | 晶粒分层控制的高电压低钴动力锂电池多元复合正极材料 | 1.厦门厦钨新能源材料股份有限公司;2.厦门大学 | 1.杨金洪;2.曾雷英;3.魏国祯;4.郑超;5.李君涛 | 科学技术进步奖 | 福建省冶金（控股）有限责任公司 |
| 45 | 钢铁生产过程物联关键技术及应用 | 1.福建省三钢（集团）有限责任公司;2.三明学院;3.福建工程学院;4.福建三钢闽光股份有限公司 | 1.黎立璋;2.余晃晶;3.黄标彩;4.洪荣勇;5.罗长林 | 科学技术进步奖 | 福建省冶金（控股）有限责任公司 |
| 46 | 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 | 1.厦门金鹭特种合金有限公司;2.福建工程学院;3.厦门金鹭硬质合金有限公司 | 1.陈成艺;2.张守全;3.吴其山;4.姜涛;5.常发 | 科学技术进步奖 | 福建省冶金（控股）有限责任公司 |
| 47 | 智能变电站与调控主站即插即用关键技术 | 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;3.南瑞集团有限公司;4.北京四方继保自动化股份有限公司 | 1.邓兆云;2.黄文英;3.李大鹏;4.苏瑞;5.林文彬 | 科学技术进步奖 | 国网福建省电力有限公司 |
| 48 | 面向能源互联网的多业务融合电力终端通信接入网关键技术及应用 | 1.国网福建省电力有限公司经济技术研究院;2.重庆邮电大学;3.国网福建省电力有限公司;4.福建永福电力设计股份有限公司 | 1.唐元春;2.唐伦;3.夏炳森;4.彭传相;5.陈卓琳 | 科学技术进步奖 | 国网福建省电力有限公司 |
| 49 | 复杂海洋条件下海上风电规模化开发关键技术及应用 | 1.国网福建省电力有限公司经济技术研究院;2.长江三峡集团福建能源投资有限公司;3.国网能源研究院有限公司;4.国网经济技术研究院有限公司 | 1.叶荣;2.李智;3.元博;4.林章岁;5.唐雨晨 | 科学技术进步奖 | 国网福建省电力有限公司 |
| 50 | 省地一体化电力监控系统网络安全防御体系关键技术及应用 | 1.国网福建省电力有限公司;2.北京科东电力控制系统有限责任公司;3.南京南瑞信息通信科技有限公司;4.国家电网有限公司华东分部 | 1.李泽科;2.高明慧;3.陈泽文;4.杨维永;5.刘龙辉 | 科学技术进步奖 | 国网福建省电力有限公司 |
| 51 | 基于临近基础设施保护的地下工程智能建造关键技术及应用 | 1.中国电建集团福建省电力勘测设计院有限公司;2.同济大学;3.国网福建省电力有限公司;4.上海勘察设计研究院（集团）有限公司 | 1.木林隆;2.陈孝湘;3.俞剑;4.罗克伟;5.李志伟 | 科学技术进步奖 | 中国电建集团福建省电力勘测设计院有限公司 |

| | | | | | |
|----|------------------------------|--|-------------------------------|---------|----------------|
| 52 | 福建晚熟龙眼产业化关键技术研究与应用 | 1.福建省农业科学院果树研究所;2.宁德市经济作物技术推广站;3.宁德市高龙绿色农业有限公司 | 1.魏秀清;2.许家辉;3.袁韬;4.许玲;5.张富民 | 科学技术进步奖 | 福建省农业科学院 |
| 53 | 水稻重要病害绿色防控及减药增效关键技术研究与应用 | 1.福建省农业科学院植物保护研究所;2.福建省农业科学院水稻研究所;3.江苏辉丰生物农业股份有限公司;4.溧阳中南化工有限公司 | 1.陈福如;2.石妞妞;3.阮宏椿;4.董瑞霞;5.杜宜新 | 科学技术进步奖 | 福建省农业科学院 |
| 54 | 七叶一枝花种质资源搜集筛选及仿生态种植关键技术研究与应用 | 1.福建省农业科学院农业生物资源研究所;2.中国医学科学院药用植物研究所;3.福建省农业科学院生物技术研究所;4.三明市农业科学研究院 | 1.苏海兰;2.方少忠;3.李先恩;4.郑梅霞;5.周建金 | 科学技术进步奖 | 福建省农业科学院 |
| 55 | 福建兰科植物重要病害病原鉴定及综合防控技术研发应用 | 1.福建省农业科学院植物保护研究所;2.福建百稼生态科技有限公司;3.福建星鼎建设有限公司 | 1.姚锦爱;2.余德亿;3.黄鹏;4.蓝炎阳;5.陈峰 | 科学技术进步奖 | 福建省农业科学院 |
| 56 | 茉莉花茶品质形成机制及其窈制技术研究与应用 | 1.福建省农业科学院农业生物资源研究所;2.福州市果树良种场;3.闽榕茶业有限公司;4.福州市经济作物技术站 | 1.陈梅春;2.陈思聪;3.严锦华;4.王艳娜;5.林增钦 | 科学技术进步奖 | 福建省农业科学院 |
| 57 | 福建省野生果树资源调查、收集与创新利用 | 1.福建省农业科学院果树研究所 | 1.韦晓霞;2.叶新福;3.吴如健;4.林朝楷;5.余孟杨 | 科学技术进步奖 | 福建省农业科学院 |
| 58 | 红曲黄酒优良菌株选育与酿造关键技术创新应用 | 1.福建省农业科学院农业工程技术研究所;2.福建师范大学;3.福建屏湖红生物科技有限公司;4.福建福老酒业有限公司 | 1.何志刚;2.梁璋成;3.林晓姿;4.任香芸;5.李相友 | 科学技术进步奖 | 福建省农业科学院 |
| 59 | 燃煤电厂高盐废水零排放及其资源化利用关键技术与应用 | 1.中国科学院城市环境研究所;2.盛发环保科技(厦门)有限公司;3.福建华电可门发电有限公司 | 1.郑煜铭;2.张净瑞;3.苑志华;4.赵飞;5.邹宜金 | 科学技术进步奖 | 中国科学院城市环境研究所 |
| 60 | 基于稀土光学探针的疾病诊断关键技术研发及产业化 | 1.中国科学院福建物质结构研究所;2.厦门奥德生物科技有限公司;3.福建医科大学孟超肝胆医院(福州市传染病医院);4.厦门大学附属第一医院(厦门市第一医院) | 1.张云;2.刘小龙;3.宋良;4.王占祥;5.洪国舜 | 科学技术进步奖 | 中国科学院福建物质结构研究所 |
| 61 | 蜗牛分类修订与重要种关键检测技术研究及应用 | 1.福州海关技术中心;2.福建省农业科学院农业生物资源研究所 | 1.王沛;2.周卫川;3.吴宇芬;4.钱周兴;5.胡美玲 | 科学技术进步奖 | 中华人民共和国福州海关 |
| 62 | 进口矿产品质量安全化学因子识别关键检测技术及风险评估体系 | 1.厦门海关技术中心;2.宁波海关技术中心;3.阿拉山口海关技术中心 | 1.钟坚海;2.陈金凤;3.吕新明;4.付冉冉;5.叶华欣 | 科学技术进步奖 | 中华人民共和国厦门海关 |

| | | | | | |
|----|------------------------------|--|-------------------------------|---------|----------|
| 63 | 全气候热湿舒适纱线设计与制造关键技术 | 1.福建长源纺织有限公司;2.东华大学 | 1.陈明宏;2.施宋伟;3.张永秀;4.张敏捷;5.陈驹 | 科学技术进步奖 | 蒋士成、姚穆 |
| 64 | 南方丘陵茶园退化阻控与生态修复模式及关键技术 | 1.福建省农业科学院农业生态研究所;2.福建省环境监测中心站 | 1.王义祥;2.刘明香;3.罗旭辉;4.李振武;5.杨冬雪 | 科学技术进步奖 | 林文雄、李建民 |
| 65 | 云端融合一体化智慧云课堂关键技术及产业化 | 1.锐捷网络股份有限公司;2.华侨大学;3.北京星网锐捷网络技术有限公司 | 1.莫毓昌;2.陈兴斌;3.刘福能;4.倪宏;5.黄建新 | 科学技术进步奖 | 福州市科学技术局 |
| 66 | 自动化折弯单元的关键技术研发与产业化 | 1.闽江学院;2.福建诺博特自动化设备有限公司;3.福建信息职业技术学院 | 1.郑祥盘;2.翁伟;3.郭进东;4.李佐勇;5.何建华 | 科学技术进步奖 | 福州市科学技术局 |
| 67 | 高性能装配式混凝土构件产业化应用关键技术 | 1.永富建工集团有限公司;2.福建省二建建设集团有限公司;3.福建建工集团有限责任公司;4.福建江夏学院 | 1.蒋国平;2.温小栋;3.张晓曦;4.林章凯;5.李峻 | 科学技术进步奖 | 福州市科学技术局 |
| 68 | VR/AR核心引擎技术平台 | 1.福建天晴数码有限公司;2.福建网龙计算机网络信息技术有限公司;3.福建省华渔教育科技有限公司 | 1.刘德建;2.陈宏展;3.刘建辉;4.杨健;5.苏文瑛 | 科学技术进步奖 | 福州市科学技术局 |
| 69 | 超大尺寸液晶显示面板关键技术研发与产业化 | 1.福州京东方光电科技有限公司 | 1.王宝强;2.王文超;3.方涛;4.方鑫;5.吴恩龙 | 科学技术进步奖 | 福州市科学技术局 |
| 70 | 复杂桥梁精致建造与绿色施工关键技术研究 | 1.皓耀时代(福建)集团有限公司;2.宁波大学;3.山东九强集团有限公司;4.福建厚德建设工程有限公司 | 1.齐昌广;2.李建平;3.苏颖;4.陈强;5.孟庆波 | 科学技术进步奖 | 福州市科学技术局 |
| 71 | 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 | 1.罗普特科技集团股份有限公司;2.厦门大学;3.集美大学;4.罗普特(厦门)系统集成有限公司 | 1.苏松志;2.张翔;3.蔡国榕;4.江文涛;5.黄敏 | 科学技术进步奖 | 厦门市科学技术局 |
| 72 | 建设场地复合污染原地异位治理关键技术及应用 | 1.福建祥睿建设发展有限公司;2.福建工程学院;3.福建三建工程有限公司;4.厦门雅众建设集团有限公司 | 1.林锦昌;2.倪柳芳;3.詹小林;4.范亚明;5.黄永捷 | 科学技术进步奖 | 厦门市科学技术局 |
| 73 | 基于互联网+的致盲眼病诊疗体系的构建及创新理论和防治应用 | 1.厦门大学附属厦门眼科中心;2.福建眼界科技有限公司 | 1.吴护平;2.董诺;3.苏庆灿;4.刘明盛;5.李文生 | 科学技术进步奖 | 厦门市科学技术局 |
| 74 | 肾脏疾病诊疗技术的创新应用与综合防治的研究 | 1.厦门市第五医院;2.厦门大学附属第一医院(厦门市第一医院) | 1.黄继义;2.钟鸿斌;3.黄超群;4.钟伟民;5.胡伟平 | 科学技术进步奖 | 厦门市科学技术局 |
| 75 | 高光效高可靠性RGB显示芯片及产业化 | 1.厦门乾照光电股份有限公司;2.扬州乾照光电有限公司 | 1.刘英策;2.卓祥景;3.徐洲;4.周弘毅;5.吴奇隆 | 科学技术进步奖 | 厦门市科学技术局 |
| 76 | 干式烟气预处理技术及装置 | 1.福建龙净脱硫脱硝工程有限公司;2.福建龙净环保股份有限公司 | 1.王建春;2.张哲然;3.郭志航;4.张卡德;5.赖鼎东 | 科学技术进步奖 | 厦门市科学技术局 |
| 77 | 网络能源二次接线智能化加工关键技术及成套设备 | 1.厦门海普锐科技股份有限公司 | 1.李普天;2.陈美铃;3.付金勇;4.张鹏志;5.钟录宁 | 科学技术进步奖 | 厦门市科学技术局 |

| | | | | | |
|----|--------------------------------|--|-------------------------------|---------|----------|
| 78 | 低重稀土烧结钕铁硼永磁材料制备技术及产业化应用 | 1.厦门钨业股份有限公司;2.福州大学;3.福建省长汀金龙稀土有限公司 | 1.师大伟;2.王晨;3.蓝琴;4.黄清芳;5.许德钦 | 科学技术进步奖 | 厦门市科学技术局 |
| 79 | 基于患者路径的全流程精准诊疗服务平台 | 1.厦门大学附属中山医院;2.厦门大学;3.医惠科技有限公司 | 1.姚毅虹;2.蔡建春;3.杨帆;4.何国平;5.王琰 | 科学技术进步奖 | 厦门市科学技术局 |
| 80 | 基于云网融合的新一代智能分发服务平台研发与应用 | 1.厦门网宿有限公司 | 1.吕士表;2.王风雷;3.黄莎琳;4.曹建加;5.林更新 | 科学技术进步奖 | 厦门市科学技术局 |
| 81 | 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探索 | 1.厦门大学附属第一医院(厦门市第一医院);2.安徽医科大学第一附属医院;3.厦门弘爱医院;4.中国科学技术大学 | 1.李友筑;2.章志国;3.邹慧娟;4.李娜;5.赵刚 | 科学技术进步奖 | 厦门市科学技术局 |
| 82 | 既有城市高架桥梁抗震性能评价和加固关键技术研究与应用 | 1.健研检测集团有限公司;2.福州大学;3.泉州市公路局;4.东南大学 | 1.邱发强;2.夏樟华;3.郭根才;4.宗周红;5.朱三凡 | 科学技术进步奖 | 厦门市科学技术局 |
| 83 | 人体负荷工效测评关键技术与携行装备研究及产业化 | 1.泉州迈特富纺织科技有限公司;2.军事科学院系统工程研究院军需工程研究所;3.南通大学;4.武汉纺织大学 | 1.谌玉红;2.柯永辉;3.李晨明;4.王天昊;5.张成蛟 | 科学技术进步奖 | 泉州市科学技术局 |
| 84 | 智能建造为核心的建筑工程全质量精益控制管理技术 | 1.华侨大学;2.福建省第五建筑工程公司;3.厦门安能建设有限公司;4.福建省百川建设发展有限公司 | 1.王晨;2.肖清云;3.胡振烽;4.杨克红;5.吴马保 | 科学技术进步奖 | 泉州市科学技术局 |
| 85 | 智能型高压开关柜关键技术及产业化 | 1.福建省三星电气股份有限公司;2.泉州市大西洋电力科技有限公司;3.福建省同金电力科技有限公司;4.福建省启荣建设工程有限公司 | 1.王培农;2.王钦煌;3.黄顺家;4.朱启新;5.郑志阳 | 科学技术进步奖 | 泉州市科学技术局 |
| 86 | 云视讯系统关键技术研发及应用 | 1.华侨大学;2.中国科学院自动化研究所;3.厦门亿联网络技术股份有限公司;4.厦门华联电子股份有限公司 | 1.曾焕强;2.张联昌;3.陈婧;4.朱建清;5.雷震 | 科学技术进步奖 | 泉州市科学技术局 |
| 87 | 长服役期高耐候性铝合金型材绿色生产关键技术研发与产业化 | 1.福建省闽发铝业股份有限公司;2.福建工程学院 | 1.黄长远;2.曾绍锋;3.黄旭;4.叶细发;5.朱耀辉 | 科学技术进步奖 | 泉州市科学技术局 |
| 88 | 照明电源管理IC及光电模组的集成化关键技术研发及产业化应用 | 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;3.上海晶丰明源半导体股份有限公司 | 1.刘宗源;2.董永哲;3.孙顺根;4.蒋洪奎;5.曹亮亮 | 科学技术进步奖 | 漳州市科学技术局 |
| 89 | 复杂脊柱脊髓损伤的临床治疗策略及相关基础研究 | 1.中国人民解放军联勤保障部队第九〇九医院 | 1.林斌;2.陈志达;3.蔡弢艺;4.曾宇哲;5.刘庆军 | 科学技术进步奖 | 漳州市科学技术局 |

| | | | | | |
|-----|----------------------------|--|-------------------------------|---------|----------|
| 90 | 复杂难处理铜钴资源选冶联合清洁利用技术应用 | 1.紫金矿业集团股份有限公司;2.厦门紫金矿冶技术有限公司 | 1.陈景河;2.张兴勋;3.谢洪珍;4.阙朝阳;5.康锦程 | 科学技术进步奖 | 龙岩市科学技术局 |
| 91 | 废渣再生掺合料及抗裂大体积混凝土关键技术与应用 | 1.福建省恒鼎建筑工程有限公司;2.广东水电二局股份有限公司;3.广东粤水电勘测设计有限公司;4.福建省茂宏建设工程有限公司 | 1.谢祥明;2.汪永剑;3.邹琼荣;4.姚楚康;5.陈新泉 | 科学技术进步奖 | 龙岩市科学技术局 |
| 92 | 陡峭地形碎裂岩体露天深部扩帮及陡帮开采综合技术研究 | 1.紫金矿业集团股份有限公司;2.长沙矿山研究院有限责任公司 | 1.黄文强;2.潘懿;3.唐绍辉;4.刘清福;5.牛小明 | 科学技术进步奖 | 龙岩市科学技术局 |
| 93 | 新型接地网缺陷诊断及防降阻技术研究 | 1.莆田学院;2.国网河南省电力公司电力科学研究院;3.国网福建省电力有限公司莆田供电公司;4.重庆大学 | 1.陈学军;2.董曼玲;3.耿进锋;4.杨帆;5.林振衡 | 科学技术进步奖 | 莆田市科学技术局 |
| 94 | 骨科数字化设计和3D打印关键技术研究及精准应用 | 1.莆田学院附属医院;2.南方医科大学 | 1.林海滨;2.黄文华;3.陈宣煌;4.戴建辉;5.钟世镇 | 科学技术进步奖 | 莆田市科学技术局 |
| 95 | 注射用红色诺卡氏菌细胞壁骨架创新工艺与质量标准 | 1.福建省山河药业有限公司;2.福建师范大学 | 1.徐镜;2.谢必峰;3.邵恩文;4.黄春玉;5.金勇 | 科学技术进步奖 | 莆田市科学技术局 |
| 96 | 健康型智能化数码涂装饰面科创板关键技术与集成 | 1.三棵树涂料股份有限公司 | 1.洪杰;2.施连军;3.林金斌;4.陈昌主;5.常庆华 | 科学技术进步奖 | 莆田市科学技术局 |
| 97 | 偶然灾害作用下列车脱轨分析理论与控制技术及其应用研究 | 1.莆田学院;2.中南大学;3.华东交通大学;4.海峡(福建)交通工程设计有限公司 | 1.陈锐林;2.向俊;3.龚凯;4.张秀成;5.段国华 | 科学技术进步奖 | 莆田市科学技术局 |
| 98 | 非延性混凝土框架结构抗震加固关键技术与应用 | 1.中交鹭建有限公司;2.福建工程学院;3.福州市中霖工程建设有限公司;4.福建卓畅建设有限公司 | 1.崔双双;2.陈伟宏;3.辛东嵘;4.颜学渊;5.郭晓慧 | 科学技术进步奖 | 莆田市科学技术局 |
| 99 | 经编智能数字化集成系统关键技术及应用 | 1.三明学院;2.黎明职业大学;3.福建省农业机械化研究所;4.泉州汇成针织有限公司 | 1.任雯;2.吴永春;3.邱国鹏;4.陈金瑞;5.信玉峰 | 科学技术进步奖 | 三明市科学技术局 |
| 100 | 高性能贝氏体内燃机气缸套关键技术及应用 | 1.三明学院;2.中原内配集团股份有限公司;3.河南科技大学;4.福建农林大学 | 1.高浩;2.吴龙;3.熊毅;4.高广东;5.朱光宇 | 科学技术进步奖 | 三明市科学技术局 |
| 101 | 山药种质资源的保存评价与创新利用 | 1.三明市农业科学研究院;2.福建省种子总站 | 1.华树妹;2.黄伟群;3.雷伏贵;4.李丽红;5.陈芝华 | 科学技术进步奖 | 三明市科学技术局 |
| 102 | 中厚板结构件高精度复合精冲技术及应用 | 1.中机精冲科技(福建)有限公司;2.北京机电研究所有限公司;3.沧州美凯精冲产品有限公司;4.机械科学研究总院海西(福建)分院有限公司 | 1.赵彦启;2.肖振沿;3.姜超;4.彭群;5.崔志新 | 科学技术进步奖 | 三明市科学技术局 |

| | | | | | |
|-----|-------------------------------|--|-------------------------------|---------|--------------|
| 103 | 植物源农药对福建主要林木食叶害虫毒力及应用研究 | 1.沙县林业科技推广中心;2.福建省林业科学研究院;3.三明市罗卜岩自然保护区工作站;4.南平市速生丰产林基地发展中心 | 1.洪宜聪;2.丁秘;3.黄茂根;4.黄健韬;5.陈爱平 | 科学技术进步奖 | 三明市科学技术局 |
| 104 | 新型环保制冷剂关键技术与产业化 | 1.福建省清流县东莹化工有限公司;2.三明学院 | 1.徐能武;2.董国文;3.王洪祥;4.念保义;5.王京 | 科学技术进步奖 | 三明市科学技术局 |
| 105 | 高性能酚醛树脂模塑料绿色生产关键技术开发及工业应用 | 1.沙县宏盛塑料有限公司;2.三明学院;3.福建师范大学 | 1.黄世俊;2.苏志忠;3.罗建峰;4.童跃进;5.陈银桂 | 科学技术进步奖 | 三明市科学技术局 |
| 106 | 互叶白千层植物抗菌剂生产关键技术与产业化应用 | 1.邵武市美菰林卫生用品有限公司;2.福建师范大学;3.福州仁量生物制品有限公司;4.福州英荷日用化学品有限公司 | 1.卢玉栋;2.吴燕斌;3.游瑞云;4.阮英;5.莫夏 | 科学技术进步奖 | 南平市科学技术局 |
| 107 | 深度处理印染废水用赋磁活性炭制备关键技术及应用 | 1.福建省鑫森炭业股份有限公司;2.福建工程学院;3.厦门中联永亨建设集团有限公司;4.福建祥睿建设发展有限公司 | 1.翁仁贵;2.林树;3.靳贵晓;4.刘惠萍;5.沈婧菲 | 科学技术进步奖 | 南平市科学技术局 |
| 108 | 高纯双氟磺酰亚胺锂的产业化技术 | 1.邵武永太高新材料有限公司;2.三明学院 | 1.严永刚;2.肖旺钊;3.程德书;4.白友桥;5.黄伟斌 | 科学技术进步奖 | 南平市科学技术局 |
| 109 | 高压动水破碎隧道灾变高精度探控与智能机械化高效施工关键技术 | 1.福建雄泰建设工程有限公司;2.中铁十一局集团有限公司;3.中铁十一局集团第四工程有限公司;4.中铁十八局集团有限公司 | 1.高军;2.杨立云;3.吴德兴;4.游国平;5.李行利 | 科学技术进步奖 | 平潭综合实验区经济发展局 |