

附件

2023年度福建省科学技术奖初评通过项目目录 (排名不分先后)

序号	项目名称	奖励类别	第一完成人	完成单位	提名单位
1	全球变化情景下森林土壤固碳增汇机制	自然科学奖	吴福忠	福建师范大学	福建省教育厅
2	钙钛矿太阳能电池的环境铅污染风险与修复机制	自然科学奖	吕健	福建农林大学	福建省教育厅
3	病毒RNA与宿主免疫系统间的新型相互作用机制	自然科学奖	欧阳松应	福建师范大学	福建省教育厅
4	数据驱动的复杂群体决策理论与方法	自然科学奖	余高锋	三明学院	福建省教育厅
5	多尺度动力系统的几何理论及应用	自然科学奖	沈建和	福建师范大学	福建省教育厅
6	高维低质大数据学习的群智能方法与粒计算理论	自然科学奖	陈玉明	厦门理工学院	福建省教育厅
7	轨道交通列车智能运行理论与方法	自然科学奖	陈德旺	福建理工大学	福建省教育厅
8	被子植物(睡莲)基因组解析及其基因资源挖掘	自然科学奖	张亮生	福建农林大学	福建省教育厅
9	水稻抵御重大致病性病毒分子机制研究	自然科学奖	李毅	福建农林大学	福建省教育厅
10	甘蔗基因组学研究	自然科学奖	张积森	福建农林大学	福建省教育厅
11	特殊浸润性功能膜层材料界面设计、调控机理及应用	自然科学奖	赖跃坤	福州大学	福建省教育厅
12	酞菁光敏剂的结构优化与活性调控	自然科学奖	黄剑东	福州大学	福建省教育厅
13	仿生纳流动态离子通道的精准构筑与门控机制	自然科学奖	侯旭	厦门大学	厦门大学
14	高空间分辨原位谱学电化学仪器、方法和应用	自然科学奖	任斌	厦门大学	厦门大学
15	核反应堆用新材料的辐照行为与机制研究	自然科学奖	冉广	厦门大学	厦门大学
16	新型可见光稀土光纤激光技术及应用	自然科学奖	罗正钱	厦门大学	厦门大学
17	核受体在肿瘤及疾病中的新型作用机制研究和应用	自然科学奖	张晓坤	厦门大学	厦门大学
18	基于功能增效体系的肿瘤等效低毒诊疗新策略研究	自然科学奖	陈洪敏	厦门大学	厦门大学
19	视网膜黄斑变性机制与治疗研究	自然科学奖	吴亚林	厦门大学	厦门大学

序号	项目名称	奖励类别	第一完成人	完成单位	提名单位
20	物联网中基于云边协同的移动计算理论与方法	自然科学奖	王田	华侨大学	华侨大学
21	量子群与张量范畴	自然科学奖	黄华林	华侨大学	华侨大学
22	稀土掺杂在第三代光伏电池中的多重效应	自然科学奖	吴季怀	华侨大学	华侨大学
23	单级高电压传输比电能变换理论与方法	自然科学奖	陈道炼	福州大学	福建省科学技术协会
24	稀土发光纳米生物标记材料	自然科学奖	陈学元	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
25	作物害虫适应性进化及灾变机理的研究	自然科学奖	尤士骏	福建农林大学	魏辉、侯有明
26	纤维素基黏附功能材料调控及其胶黏作用机制	自然科学奖	吴慧	福建农林大学	房桂干、吉兴香
27	动力电池本征安全关键技术及应用	技术发明奖	吴凯	宁德时代新能源科技股份有限公司	宁德市科学技术局
28	轨道交通设施缺陷阵列涡流检测技术及应用	技术发明奖	黄松岭	爱德森（厦门）电子有限公司	厦门市科学技术局
29	变视轴视觉成像技术及在制品缺陷检测成套装备开发	技术发明奖	李安虎	厦门烟草工业有限责任公司	厦门市科学技术局
30	高速飞行技术及其在商业航天高频次科学试验中的应用	技术发明奖	尤延铖	厦门大学	厦门大学
31	配电系统极端灾害防御及复电关键技术与应用	科学技术进步奖	阮前途	国网福建省电力有限公司	国网福建省电力有限公司
32	柔性直流系统全场景宽频振荡分析基础理论、抑制技术及成套装备	科学技术进步奖	李超	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
33	变电站复杂强电磁骚扰模拟与测量关键技术及应用	科学技术进步奖	陈学军	国网福建省电力有限公司	国网福建省电力有限公司
34	海量电能计量装置运行状态在线评估与智能运维关键技术及应用	科学技术进步奖	赖国书	国网福建省电力有限公司营销服务中心	国网福建省电力有限公司
35	新型电力系统未知网络安全威胁识别与动态防御关键技术及应用	科学技术进步奖	罗富财	国网福建省电力有限公司	国网福建省电力有限公司
36	新型电力系统复杂业务场景下的星地量子保密通信技术、装备与应用	科学技术进步奖	周晓东	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
37	电力设备多模态融合状态诊断与辅助决策智能化应用	科学技术进步奖	谈元鹏	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
38	无人机数字化智能巡检关键技术及应用	科学技术进步奖	吴文斌	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

序号	项目名称	奖励类别	第一完成人	完成单位	提名单位
39	畜禽粪污全过程减污降碳关键技术及其应用	科学技术进步奖	周顺桂	福建农林大学	福建省教育厅
40	高端多层柔性电路板卷对卷生产制造关键技术研究及产业化	科学技术进步奖	谢安	厦门理工学院	福建省教育厅
41	配电网复杂接地故障主动处置关键技术研究及工程应用	科学技术进步奖	郭谋发	福州大学	福建省教育厅
42	面向复杂环境的信息感知与智能处理关键技术研发及产业化	科学技术进步奖	刘璟	集美大学	福建省教育厅
43	基于高效域名解析的安全边缘云服务与风险检测技术及其产业化应用	科学技术进步奖	茅剑	集美大学	福建省教育厅
44	视频物联网高效感传算协同关键技术及应用	科学技术进步奖	赵铁松	福州大学	福建省教育厅
45	福建省主要流域径流演变与归因分析关键技术及其应用	科学技术进步奖	陈兴伟	福建师范大学	福建省教育厅
46	滨海区域支护工程关键技术与工程应用	科学技术进步奖	陈福全	福州大学	福建省教育厅
47	核装备核心组件减振防护金属橡胶材料制备关键技术与工程应用	科学技术进步奖	任志英	福州大学	福建省教育厅
48	高端液压元件高精度声振测量及其静音关键技术研究及工程应用	科学技术进步奖	黄惠	福州大学	福建省教育厅
49	福建特色淀粉类农产品加工关键技术及装备的创新与应用	科学技术进步奖	曾红亮	福建农林大学	福建省教育厅
50	红曲及其发酵制品生产关键技术创新与应用	科学技术进步奖	倪莉	福州大学	福建省教育厅
51	预制食品包装用的可食膜制备关键技术研发及应用	科学技术进步奖	翁武银	集美大学	福建省教育厅
52	多层次微纳结构跨尺度喷印关键技术及其产业化应用	科学技术进步奖	李文望	厦门理工学院	福建省教育厅
53	复杂岩基海域大容量海上风机嵌岩单桩基础设计施工关键技术及应用	科学技术进步奖	陈志波	福州大学	福建省教育厅
54	空海潜跨域协同控制关键技术及应用	科学技术进步奖	张卫东	集美大学	福建省教育厅
55	融合自适应场景终端的高可靠边云协同与资源调度关键技术及产业化	科学技术进步奖	朱顺痣	厦门理工学院	福建省教育厅
56	高层建筑隔震减震关键技术研究与应用	科学技术进步奖	祁皓	福州大学	福建省教育厅
57	晶界工程关键技术开发及应用	科学技术进步奖	王卫国	福建理工大学	福建省教育厅
58	中西医结合精准防治高血压的关键技术创新及其推广应用	科学技术进步奖	彭军	福建中医药大学	福建省教育厅

序号	项目名称	奖励类别	第一完成人	完成单位	提名单位
59	基于证素原理的代谢综合征痰证动态兼杂特征及其证候学基础	科学技术进步奖	高碧珍	福建中医药大学	福建省教育厅
60	高敏感环境隧道近接施工扰动机理及动态控制技术	科学技术进步奖	臧万军	福建理工大学	福建省教育厅
61	多交通方式运行态势感知与主动防控关键技术研发及应用	科学技术进步奖	于德新	集美大学	福建省教育厅
62	湿热地区环保沥青路面材料与施工动态控制关键技术	科学技术进步奖	颜可珍	阳光学院	福建省教育厅
63	脑卒中后吞咽障碍中西医结合康复方案的构建及应用	科学技术进步奖	林万庆	福建中医药大学附属人民医院	福建省教育厅
64	杨桃新品种创制及产业关键技术创新与应用	科学技术进步奖	张泽煌	福建农林大学	福建省教育厅
65	食药用品科植物培育与高效利用关键技术及产业化	科学技术进步奖	兰思仁	福建农林大学	福建省教育厅
66	空天地监测下森林火灾精准防控技术及其应用	科学技术进步奖	李建微	福州大学	福建省教育厅
67	金线莲高效培育关键技术及装备创新与产业化	科学技术进步奖	郭梨锦	福建农林大学	福建省教育厅
68	南方红壤区植被降雨减蚀及水土流失治理成效遥感监测关键技术	科学技术进步奖	余坤勇	福建农林大学	福建省教育厅
69	大黄鱼疾病免疫基础与绿色防控产品创制应用	科学技术进步奖	陈新华	福建农林大学	福建省教育厅
70	上肢神经康复系统的人机协同关键技术研发及产业化	科学技术进步奖	孔祥增	福建农林大学	福建省教育厅
71	拟穴青蟹陆基集约化养殖技术及产业化	科学技术进步奖	叶海辉	集美大学	福建省教育厅
72	胃肠道肿瘤中医护理关键技术创新及应用	科学技术进步奖	杨柳	福建中医药大学	福建省教育厅
73	极端复杂环境下桥梁结构安全关键技术研究与应用	科学技术进步奖	陈昌萍	厦门理工学院	福建省教育厅
74	大跨桥梁建-运-维模数一体化关键技术与应用	科学技术进步奖	方圣恩	福州大学	福建省教育厅
75	新能源船舶综合电力推进系统关键技术研发及应用	科学技术进步奖	俞万能	集美大学	福建省教育厅
76	高炉煤气源头深度脱硫新型高效催化剂创制及产业化	科学技术进步奖	江莉龙	福州大学	福建省教育厅
77	高性能阻燃高分子材料的关键技术与应用	科学技术进步奖	陈明锋	福建师范大学	福建省教育厅
78	钢-混凝土组合结构高性能化关键技术及工程应用	科学技术进步奖	赖志超	福州大学	福建省教育厅

序号	项目名称	奖励类别	第一完成人	完成单位	提名单位
79	MIMO 宽带雷达高精度测量与目标识别技术及应用	科学技术进步奖	张贻雄	厦门大学	厦门大学
80	应用于智能传感的光电集成技术的研究及产业应用	科学技术进步奖	程翔	厦门大学	厦门大学
81	面向智慧城市的低开销AI模型训练关键技术及其产业化	科学技术进步奖	纪荣嵘	厦门大学	厦门大学
82	基于星地联合三维感知的智能建造工业化关键技术及产业化	科学技术进步奖	臧彧	厦门大学	厦门大学
83	沿海水域带声光多维监测技术研发与应用	科学技术进步奖	张宇	厦门大学	厦门大学
84	海洋环境微塑料的全链条分析体系构建与关键技术研发及应用	科学技术进步奖	蔡明刚	厦门大学	厦门大学
85	有色矿业数字化转型升级的关键技术研究与应用	科学技术进步奖	杨律青	厦门大学	厦门大学
86	Mini-LED高品质显示关键技术研发及产业化	科学技术进步奖	陈忠	厦门大学	厦门大学
87	干眼诊疗技术创新与应用	科学技术进步奖	刘祖国	厦门大学	厦门大学
88	高可用安全云存储系统关键技术及应用	科学技术进步奖	毛波	厦门大学	厦门大学
89	航空发动机关键部件流动先进快速工程仿真方法及应用	科学技术进步奖	黄玥	厦门大学	厦门大学
90	智能汽车高效感知、安全规控与可靠测评技术及应用	科学技术进步奖	郭景华	厦门大学	厦门大学
91	临海环境高速铁路列车控制系统可信保障关键技术及应用	科学技术进步奖	陈祖希	华侨大学	华侨大学
92	危化品火灾对混凝土隧道结构的影响及防护关键技术	科学技术进步奖	董毓利	华侨大学	华侨大学
93	面向公共服务的数存算一体化可信协同关键技术及应用	科学技术进步奖	田晖	华侨大学	华侨大学
94	黑臭水体治理强化控源与生态调控关键技术及应用	科学技术进步奖	苑宝玲	华侨大学	华侨大学
95	工业烟气NOx深度治理关键技术及应用	科学技术进步奖	荆国华	华侨大学	华侨大学
96	高分辨率微小LED用大尺寸蓝宝石衬底加工关键技术及应用	科学技术进步奖	徐西鹏	华侨大学	华侨大学
97	复杂敏感环境下浅埋隧道施工安全关键技术与应用	科学技术进步奖	陈士海	华侨大学	华侨大学
98	优质大果型百香果品种选育及产业化关键技术创新与应用	科学技术进步奖	魏秀清	福建省种植业技术推广总站	福建省农业农村厅

序号	项目名称	奖励类别	第一完成人	完成单位	提名单位
99	稻田化肥绿色替代与提质增效关键技术及应用	科学技术进步奖	王飞	福建省农业科学院资源环境与土壤肥料研究所	福建省农业农村厅
100	木麻黄抗逆和景观型新品种定向选育及其应用	科学技术进步奖	叶功富	福建省林业科学研究院	福建省林业局
101	杉木第4代育种群体构建及良种高效繁育技术	科学技术进步奖	郑仁华	福建省林业科学研究院	福建省林业局
102	名优水产养殖细菌病精准诊断及绿色防控关键技术创建与产业化应用	科学技术进步奖	林琪	福建省水产研究所	福建省海洋与渔业局
103	排污权交易关键支撑技术研发及产业化应用	科学技术进步奖	石成春	福建省环境科学研究院	福建省生态环境厅
104	互联网涉诈黑灰产感知对抗与溯源挖掘关键技术研发及应用	科学技术进步奖	周胜	中国移动通信集团福建有限公司	福建省通信管理局
105	太阳能电池精准计量关键技术及应用	科学技术进步奖	杨爱军	福建省计量科学研究院	福建省市场监督管理局
106	多灾害耦合作用下大型建筑结构实用设计方法及协同灾控关键技术	科学技术进步奖	陈誉	福州大学	福建省住房和城乡建设厅
107	高风险隧道围岩灾变前兆感知与预警防控关键技术	科学技术进步奖	唐世斌	中铁二十四局集团福建铁路建设有限公司	福建省住房和城乡建设厅
108	覆盖型岩溶区桥梁大直径桩基抗塌稳定控制关键技术与应用	科学技术进步奖	李志伟	福建省建筑科学研究院有限责任公司	福建省住房和城乡建设厅
109	商用车高性能智能驾驶与协同控制关键技术及应用	科学技术进步奖	殷国栋	厦门金龙联合汽车工业有限公司	福建省汽车工业集团有限公司
110	新型高附加值远洋金枪鱼围网船关键技术研究及产业化应用	科学技术进步奖	刘清华	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
111	数字内容引擎平台的研发及产业化	科学技术进步奖	刘德建	福建天晴数码有限公司	福州市科学技术局
112	新型显示用大尺寸超薄玻璃关键技术与装备开发及产业化	科学技术进步奖	李青	福州东旭光电科技有限公司	福州市科学技术局
113	肝癌免疫治疗关键技术创新与临床应用	科学技术进步奖	刘小龙	福建医科大学孟超肝胆医院（福州市传染病医院）	福州市科学技术局
114	建筑结构复合减震关键技术与应用	科学技术进步奖	颜学渊	福建九鼎建设集团有限公司	福州市科学技术局
115	浅层气聚集海域风电场地基与基础一体化成套技术及工程应用	科学技术进步奖	汪明元	华东勘测设计院（福建）有限公司	福州市科学技术局
116	集中式空调系统低耗自洁智能运维关键技术研发与工程应用	科学技术进步奖	郭永辉	国智建筑科技有限公司	福州市科学技术局
117	新能源汽车高性能全景天幕关键技术研发及产业化	科学技术进步奖	周遵光	福耀玻璃工业集团股份有限公司	福州市科学技术局

序号	项目名称	奖励类别	第一完成人	完成单位	提名单位
118	新型吸附法治理VOCs关键技术与装备及应用	科学技术进步奖	林小英	福建博厚建设工程有限公司	福州市科学技术局
119	性发育异常病因和综合管理关键技术研究	科学技术进步奖	陈瑞敏	福州市第一总医院	福州市科学技术局
120	毛竹林复合微生物菌剂创制及绿色应用	科学技术进步奖	袁宗胜	闽江学院	福州市科学技术局
121	锦纶长丝数智化生产及智能仓储建造关键技术与应用	科学技术进步奖	郑祥盘	闽江学院	福州市科学技术局
122	极简以太全光园区网络研究及应用	科学技术进步奖	谢海洋	锐捷网络股份有限公司	福州市科学技术局
123	基于高阶图像特征的高精准高速视觉缺陷检测系统关键技术及其应用	科学技术进步奖	刘浩伟	厦门微亚智能科技有限公司	厦门市科学技术局
124	触控线下沉显示屏高刷新率高屏占比一体化项目	科学技术进步奖	杨贤艳	厦门天马微电子有限公司	厦门市科学技术局
125	山区落石灾害下装配式钢箱棚洞分级防护理论、技术及应用	科学技术进步奖	陈景镇	中建四局建设发展有限公司	厦门市科学技术局
126	规模储能用高安全锂离子电池	科学技术进步奖	王钲汶	厦门海辰储能科技股份有限公司	厦门市科学技术局
127	城市公共交通工具路云一体化协同控制智慧云平台关键技术研发及产业	科学技术进步奖	卢俊文	厦门雅迅智联科技股份有限公司	厦门市科学技术局
128	电火花加工用高强度钼合金丝的制造关键技术与产业化	科学技术进步奖	彭福生	厦门虹鹭钨钼工业有限公司	厦门市科学技术局
129	高活性Y型双链聚乙二醇干扰素 α -2b创新药品的研发及产业化	科学技术进步奖	孙黎	厦门特宝生物工程股份有限公司	厦门市科学技术局
130	滨海地区海绵城市雨水径流与污染控制关键技术及标准体系研究应用	科学技术进步奖	王开春	厦门市城市规划设计研究院有限公司	厦门市科学技术局
131	狭长柔弱大型建筑体长距离曲线平移技术及装备研发与应用	科学技术进步奖	陈蕃鸿	中建一局集团东南建设有限公司	厦门市科学技术局
132	耦合蓝绿灰基础设施的高密度城区智慧排水系统关键技术研发及应用	科学技术进步奖	王宁	厦门市城市规划设计研究院有限公司	厦门市科学技术局
133	高密度建成区径流污染源精确计量与系统阻控关键技术及应用	科学技术进步奖	操文章	中建四局建设发展有限公司	厦门市科学技术局
134	生态型高延性水泥基复合材料多尺度优化设计及结构应用关键技术	科学技术进步奖	郭丽萍	福建省祥睿建设集团有限公司	厦门市科学技术局
135	钢-再生混凝土组合结构分析理论与设计方法及其应用	科学技术进步奖	陈志华	厦门市建安集团有限公司	厦门市科学技术局
136	精密机床液体静压元件关键技术及产业化应用	科学技术进步奖	薛松海	中国机械总院集团海西(福建)分院有限公司	三明市科学技术局
137	低反射高透光超薄显示面板防眩玻璃数字化制造关键技术及应用	科学技术进步奖	张雯娟	三明学院	三明市科学技术局

序号	项目名称	奖励类别	第一完成人	完成单位	提名单位
138	锂离子电池低膨胀长循环天然石墨负极材料的开发与产业化	科学技术进步奖	白宇	福建翔丰华新能源材料有限公司	三明市科学技术局
139	金属基胶体捕收剂强化细粒钨矿疏水团聚浮选关键技术及产业化	科学技术进步奖	韩海生	宁化行洛坑钨矿有限公司	三明市科学技术局
140	路面工程环保低碳建设关键技术与工程应用	科学技术进步奖	严孝彩	福建金鼎建筑发展有限公司	三明市科学技术局
141	滑坡崩塌灾害韧性防控关键技术与产业化应用	科学技术进步奖	黄帅	中建协和建设有限公司	泉州市科学技术局
142	大容量聚酯纤维全流程柔性化与智能化协同制造关键技术	科学技术进步奖	江振林	福建百宏聚纤科技实业有限公司	泉州市科学技术局
143	多功能卫生用品材料关键技术研发及产业化应用	科学技术进步奖	翁文伟	福建恒安集团有限公司	泉州市科学技术局
144	高品质针织成形鞋材智能生产关键技术与产业化	科学技术进步奖	马丕波	信泰（福建）科技有限公司	泉州市科学技术局
145	微细旦低熔点皮芯复合聚酯纤维产业化关键技术研发	科学技术进步奖	卓志明	福建闽瑞新合纤股份有限公司	南平市科学技术局
146	酸化茶园土壤生态修复及生产力和地力协同提升关键技术研究与应用	科学技术进步奖	叶江华	武夷学院	南平市科学技术局
147	猪肠道病原诊断与健康调控关键技术的创新集成与应用	科学技术进步奖	黄翠琴	龙岩学院	龙岩市科学技术局
148	基于多信息融合的典型焊接缺欠在线智能识别关键技术	科学技术进步奖	范秋月	龙岩学院	龙岩市科学技术局
149	高硫铜比含金铜矿多维度耦合选矿关键技术研发与集成应用	科学技术进步奖	赖桂华	紫金矿业集团股份有限公司	龙岩市科学技术局
150	考虑卸荷效应的采掘扰动围岩压力拱演化特征及其调控技术	科学技术进步奖	罗涛	龙岩学院	龙岩市科学技术局
151	工程建设渗漏突涌异常识别与风险防控关键技术	科学技术进步奖	孔秋平	福建永强岩土股份有限公司	龙岩市科学技术局
152	宽温窗复合滤筒尘硝协同脱除技术及产业化	科学技术进步奖	黄星	福建龙净环保股份有限公司	龙岩市科学技术局
153	精密高速高频集成印制电路关键技术与产业化	科学技术进步奖	周国云	莆田市涵江区依吨多层电路有限公司	莆田市科学技术局
154	下肢长骨干骨折及骨缺损的创新治疗与相关基础研究	科学技术进步奖	黄国锋	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
155	海鲈高质化繁育养殖及加工关键技术创新与应用	科学技术进步奖	吴燕燕	福建闽威实业股份有限公司	宁德市科学技术局
156	长寿命低膨胀锂离子电池关键技术研发及产业化	科学技术进步奖	王可飞	宁德新能源科技有限公司	宁德市科学技术局
157	近岸海域生态保护修复规划关键技术研究与应用	科学技术进步奖	陈彬	自然资源部第三海洋研究所	自然资源部第三海洋研究所

序号	项目名称	奖励类别	第一完成人	完成单位	提名单位
158	海洋游泳动物发声和听觉效应评估技术及仿生应用	科学技术进步奖	牛富强	自然资源部第三海洋研究所	自然资源部第三海洋研究所
159	海洋天然药物先导化合物的高效获取与应用	科学技术进步奖	杨献文	自然资源部第三海洋研究所	自然资源部第三海洋研究所
160	城市“双碳”规划管理关键技术与应用	科学技术进步奖	林剑艺	中国科学院城市环境研究所	中国科学院城市环境研究所
161	黄秋葵综合利用加工技术与装备的创新及产业化	科学技术进步奖	赖谱富	福建省农业科学院农产品加工研究所	福建省农业科学院
162	双孢蘑菇液体菌种生产关键技术与产业化应用	科学技术进步奖	戴建清	福建省农业科学院食用菌研究所	福建省农业科学院
163	水稻抗稻瘟病机制解析及基因挖掘与应用	科学技术进步奖	陈松彪	福建省农业科学院生物技术研究所	福建省农业科学院
164	鸭短喙矮小综合征病原学、诊断及防控技术研究与应用	科学技术进步奖	陈仕龙	福建省农业科学院畜牧兽医研究所	福建省农业科学院
165	山羊重要疫病病原学、诊断与防控技术研发及应用	科学技术进步奖	林裕胜	福建省农业科学院畜牧兽医研究所	福建省农业科学院
166	南方设施茄子全产业链关键技术创新与应用	科学技术进步奖	朱海生	福建省农业科学院作物研究所	福建省农业科学院
167	榕树虫瘿蓟马绿色防控关键技术研发与应用	科学技术进步奖	余德亿	福建省农业科学院植物保护研究所	福建省农业科学院
168	基于植物疫苗和微生物菌剂的茄科作物青枯病防控技术创新与应用	科学技术进步奖	郑雪芳	福建省农业科学院资源环境与土壤肥料研究所	福建省农业科学院
169	福建茶树优异种质创制及利用关键技术	科学技术进步奖	余文权	福建省农业科学院茶叶研究所	福建省农业科学院
170	多种分子新技术联合宫内治疗的出生缺陷一站式防控体系构建及应用	科学技术进步奖	徐两蒲	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
171	卵巢癌免疫逃逸相关机制及临床应用研究	科学技术进步奖	孙阳	福建省肿瘤医院	福建省卫生健康委员会
172	脑血管病精准诊断及防治体系的创建与推广应用	科学技术进步奖	蔡斌	福建医科大学附属第一医院	福建省卫生健康委员会
173	危重症皮肤免疫性疾病诊治策略的创新与应用	科学技术进步奖	纪超	福建医科大学附属第一医院	福建省卫生健康委员会
174	急性肾损伤的关键机制及防治新策略研究与推广	科学技术进步奖	许艳芳	福建医科大学附属第一医院	福建省卫生健康委员会
175	细胞因子调控免疫耐受预防和治疗移植抗宿主病	科学技术进步奖	李乃农	福建医科大学附属协和医院	福建省卫生健康委员会
176	糖尿病相关认知功能障碍的防治与推广应用	科学技术进步奖	刘礼斌	福建医科大学附属协和医院	福建省卫生健康委员会

序号	项目名称	奖励类别	第一完成人	完成单位	提名单位
177	乙型肝炎病毒X蛋白致病新机制的研究与应用	科学技术进步奖	陈婉南	福建医科大学	福建省卫生健康委员会
178	上消化道肿瘤防控与诊疗体系的建立与推广	科学技术进步奖	叶为民	福建医科大学	福建省卫生健康委员会
179	胃癌综合治疗体系的创新与推广应用	科学技术进步奖	黄昌明	福建医科大学附属协和医院	福建省卫生健康委员会
180	自噬在脊髓损伤中的分子机制及功能修复系列研究	科学技术进步奖	刘文革	福建医科大学附属协和医院	福建省卫生健康委员会
181	中晚期肝癌诊断与治疗体系的构建	科学技术进步奖	严茂林	福建省立医院	福建省卫生健康委员会
182	机器人辅助围术期气道智能管理与精准干预关键技术及应用	科学技术进步奖	郑晓春	福建省立医院	福建省卫生健康委员会
183	细胞外囊泡在精准诊疗中的研究与推广应用	科学技术进步奖	陈敬华	福建医科大学	福建省卫生健康委员会
184	脑重大疾病磁共振关键技术体系的建立与推广	科学技术进步奖	薛蕴菁	福建医科大学附属协和医院	福建省卫生健康委员会
185	基于核受体平台的肝癌新型诊疗标志物和中药靶标的研究及应用	科学技术进步奖	吴志贤	中国人民解放军联勤保障部队第九〇〇医院	中国人民解放军联勤保障部队第九〇〇医院
186	炎症反应及脑血流障碍加重继发性脑损伤的理论构建与临床应用	科学技术进步奖	魏梁锋	中国人民解放军联勤保障部队第九〇〇医院	中国人民解放军联勤保障部队第九〇〇医院
187	肿瘤精准免疫治疗体系的构建与应用研究	科学技术进步奖	陈誉	福建省肿瘤医院	林圣彩、陈锋
188	大跨度桥梁拉吊索智能管养成套技术研发与应用	科学技术进步奖	陈志为	厦门大学	杨永斌、周建庭
189	木竹生物质多孔碳材料制备与应用关键技术开发	科学技术进步奖	孙康	华侨大学	陈勇、李坚
190	特长山岭隧道绿色建造关键技术及应用	科学技术进步奖	季韬	福州大学	刘加平、王光远
191	极端天气丘陵-滨海耦合防洪体系智能预警关键技术及应用	科学技术进步奖	张挺	福州大学	王浩、刘昌明
192	传染性疾病检测及其废弃物处理关键技术创新及应用	科学技术进步奖	林振宇	福州大学	陈国南、王利新
193	太子参质量控制与精深加工关键技术及产业化	科学技术进步奖	汪少芸	福州大学	单杨、任发政、陈剑平
194	高温湿下传统民居结构性能数字化测评与低干预加固关键技术及装备	科学技术进步奖	姜绍飞	福州大学	欧进萍、王建国
195	面向新型电力系统的灵活高效供电关键技术与装备及其工程应用	科学技术进步奖	金涛	福州大学	董新洲、程树英、韩英铎
196	核电材料环境损伤关键评估技术与工程应用	科学技术进步奖	骆鸿	福建宁德核电有限公司	侯保荣、张深根

序号	项目名称	奖励类别	第一完成人	完成单位	提名单位
197	污水处理过程智能增效与动态调控技术及应用	科学技术进步奖	黄明智	福建省环境保护设计院有限公司	马军、俞汉青
198	城市湖库生态韧性系统构建与联合调控关键技术研究及应用	科学技术进步奖	黄翔峰	福州市城乡建总集团有限公司	朱利中、段宁
199	高强聚酰胺 6 长丝产业化及差别化关键技术研发与装备	科学技术进步奖	李发学	福建省恒申合纤科技有限公司	孙以泽、王锐
200	高效抗爆吸能结构关键技术研究及应用	科学技术进步奖	侯晓萌	宇旺建工集团有限公司	徐世焱、王复明
201	大型土石混合料高填方工程边坡稳定分析理论与变形防控关键技术	科学技术进步奖	张智超	福建省地质工程勘察院	王明洋、刘汉龙
202	新能源汽车用高性能铝合金板材及制备关键技术研发与产业化	科技成果转化奖	蔡峰	中铝瑞闽股份有限公司	福州市科学技术局
203	新型吸力桩基础在海峡西岸深远海风电场大规模转化应用	科技成果转化奖	宋启明	福建永福电力设计股份有限公司	福州市科学技术局
204	气体微球制备技术在注射用全氟丙烷人血白蛋白微球中的应用	科技成果转化奖	YINGYE	厦门力卓药业有限公司	厦门市科学技术局
205	飞机关键部件高效加工用刀具国产化	科技成果转化奖	林凤添	厦门金鹭特种合金有限公司	福建省冶金（控股）有限责任公司