

# 2021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	第一完成单位	提名者
1	热力学亚稳态纳米晶的形成机制与可控合成	自然科学奖	谢兆雄	厦门大学	福建省教育厅
2	GaN半导体垂直腔面发射激光器 (VCSEL)	自然科学奖	张保平	厦门大学	福建省教育厅
3	大容量储锂负极材料微纳复合结构调控及其性能增强机制解析	自然科学奖	张桥保	厦门大学	福建省教育厅
4	计算智能驱动的蛋白质结构与功能预测方法研究	自然科学奖	魏乐义	厦门大学	福建省教育厅
5	超材料理论及新型波场调控	自然科学奖	陈焕阳	厦门大学	福建省教育厅
6	双曲守恒律的高精度数值方法研究	自然科学奖	邱建贤	厦门大学	福建省教育厅
7	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
8	基于概率方法和Ramsey理论的图与超图划分基础研究	自然科学奖	侯建锋	福州大学	福建省教育厅
9	偏微分方程理论与应用的若干研究	自然科学奖	邵志强	福州大学	福建省教育厅
10	物联网可信数据处理理论与方法	自然科学奖	王田	华侨大学	福建省教育厅
11	几何方程与不变量理论	自然科学奖	王长平	福建师范大学	福建省教育厅
12	变分方法在非线性方程解的存在性和稳定性中的应用	自然科学奖	陈建清	福建师范大学	福建省教育厅
13	电纺复合纤维的储能与环境催化机制及多级结构调控	自然科学奖	钱庆荣	福建师范大学	福建省教育厅
14	有机光电器件载流子输运特性调控、机理及应用	自然科学奖	苏子生	泉州师范学院	福建省教育厅
15	铂纳米酶的设计及其仿生催化性能研究	自然科学奖	陈伟	福建医科大学	福建省卫生健康委员会
16	土壤微生物胞外电子转移机制及效应	自然科学奖	周顺桂	福建农林大学	福建省教育厅
17	植物生长素和葡萄糖协同调控生长发育的新机制	自然科学奖	徐通达	福建农林大学	福建省教育厅
18	配位超分子材料结构设计与应用	自然科学奖	孙庆福	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
19	Zn-CO <sub>2</sub> 电池	自然科学奖	王要兵	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
20	钛氧簇材料	自然科学奖	张健	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
21	机械剥离法石墨烯的制备与改性技术及应用	技术发明奖	陈国华	华侨大学	泉州市科学技术局

22	建筑工程数字化建造关键技术研究与应用	科技进步奖	戴一鸣	福建省建筑设计研究院有限公司	龚晓南、吕西林
23	基于北斗系统的大坝安全实时监测与智能预警关键技术与应用	科技进步奖	张挺	福州大学	许唯临、胡亚安
24	高边坡支挡结构优化设计理论及其实时健康诊断技术	科技进步奖	周小平	福建省水利投资开发集团有限公司	钱七虎、赖远明
25	桉树山地混交林栽培技术研究与应用	科技进步奖	李宝福	福建省林业科学研究院	李建民、范少辉
26	创新光学分子影像技术体系的建立及其在乳腺癌精准外科的应用	科技进步奖	张国君	厦门大学附属翔安医院	董家鸿、于金明
27	台风多发复杂海域大型风电场工程关键技术及应用	科技进步奖	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
28	核电站主泵机械密封服役性能提升和延寿关键技术与应用	科技进步奖	杨全超	福建福清核电有限公司	福州市科学技术局
29	双万兆高密型安全无线接入关键技术研究及应用	科技进步奖	潘文贤	锐捷网络股份有限公司	福州市科学技术局
30	RK3399高性能智能物联网终端通用SoC芯片	科技进步奖	陈晓冬	瑞芯微电子股份有限公司	福州市科学技术局
31	基于数字孪生和人工智能的智慧城市治理关键技术研究与应用	科技进步奖	李松斌	恒锋信息科技股份有限公司	福州市科学技术局
32	自动控制内容积比大型氦螺杆压缩机组关键技术及制冷低温应用	科技进步奖	魏德强	福建雪人股份有限公司	福州市科学技术局
33	F5000电脑横机控制系统关键技术研发及其产业化应用	科技进步奖	张国利	福建睿能科技股份有限公司	福州市科学技术局
34	建筑子结构抗震及减隔震关键技术与应用	科技进步奖	颜学渊	福建九鼎建设集团有限公司	福州市科学技术局
35	智能可调光汽车玻璃关键技术研发及产业化	科技进步奖	刘贤平	福耀玻璃工业集团股份有限公司	福州市科学技术局
36	高能量密度高压钴酸锂电池的高安全性关键技术与应用	科技进步奖	童庆松	飞毛腿（福建）电子有限公司	福州市科学技术局
37	生态型营养饲料创制及产业化健康养殖技术集成应用	科技进步奖	况应谷	福建省新闽科生物科技开发有限公司	福州市科学技术局
38	肝癌微创与诊疗一体化技术的研究及应用	科技进步奖	刘景丰	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
39	山海可吸收生物材料及其产品的研发与推广应用	科技进步奖	张其清	福建省博特生物科技有限公司	福州市科学技术局
40	新能源汽车用高压直流继电器研发与产业化	科技进步奖	钟叔明	厦门宏发电力电器有限公司	厦门市科学技术局

41	手机宽频显示技术的开发与产业化	科技进步奖	陈浩	厦门天马微电子有限公司	厦门市科学技术局
42	5G通信基站GaN功放芯片关键技术研发及产业化	科技进步奖	孙希国	厦门市三安集成电路有限公司	厦门市科学技术局
43	复杂场景的海量视频智能分析平台关键技术研发与产业化	科技进步奖	朱顺痣	厦门理工学院	厦门市科学技术局
44	基于人工智能的营运车辆安全管理服务平台	科技进步奖	张志辉	厦门卫星定位应用股份有限公司	厦门市科学技术局
45	基于物联网+的新型智能同步升降防护平台研究及产业化	科技进步奖	钟松杏	厦门安科科技有限公司	厦门市科学技术局
46	滨水工程生态整治与绿色防护关键技术	科技进步奖	陈榕	福建省恒超建设发展有限公司	厦门市科学技术局
47	应对台风-雨涝灾害链的滨海高密度城市生态化智慧海绵关键技术	科技进步奖	曾坚	厦门市城市规划设计研究院有限公司	厦门市科学技术局
48	纤维增强复合材料技术及工程应用	科技进步奖	丘华生	中建四局建设发展有限公司	厦门市科学技术局
49	全光谱、高光效LED照明器件的关键制造技术及应用	科技进步奖	谢安	厦门理工学院	厦门市科学技术局
50	复合饰面多维被动调节室内环境关键技术及应用	科技进步奖	刘心中	福建祥睿建设发展有限公司	厦门市科学技术局
51	建筑垃圾高品质再生骨料关键技术研发与应用	科技进步奖	林金顶	厦门卓毅建筑工程有限公司	厦门市科学技术局
52	高浓度难降解污水应急处理关键技术及轻量化智能装备	科技进步奖	严滨	厦门嘉戎技术股份有限公司	厦门市科学技术局
53	工矿作业场所的灯具散热材料及其在智能照明系统中的应用	科技进步奖	庄俊辉	厦门东昂科技股份有限公司	厦门市科学技术局
54	全护眼校园智慧健康照明关键技术研发及产业化	科技进步奖	许建兴	厦门立达信照明有限公司	厦门市科学技术局
55	主动脉夹层腔内治疗关键技术体系建设及应用	科技进步奖	符伟国	复旦大学附属中山医院厦门医院	厦门市科学技术局
56	前列腺癌的早期筛查与精准诊疗新策略	科技进步奖	邢金春	厦门大学附属第一医院（厦门市第一医院）	厦门市科学技术局
57	多模态影像学新技术在肾脏肿瘤的诊断及预后评估的临床应用	科技进步奖	周建军	复旦大学附属中山医院厦门医院	厦门市科学技术局
58	梅毒的临床与发病机制研究	科技进步奖	牛建军	厦门大学附属中山医院	厦门市科学技术局
59	废弃花岗岩石粉制备多功能加气混凝土板材关键技术与应用	科技进步奖	郑东明	福建省兴岩建设集团有限公司	漳州市科学技术局

60	膝关节半月板损伤的创新理论与修复关键技术研究	科技进步奖	郑佳鹏	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
61	急性大血管闭塞缺血性卒中血管内治疗体系创新及关键技术临床应用	科技进步奖	蔡铭智	福建省漳州市医院	漳州市科学技术局
62	智能网联汽车无线网络车路协同关键技术研发及应用	科技进步奖	高振国	华侨大学	泉州市科学技术局
63	城市地下基础设施大跨度空间动环设备监控和智能运维技术及应用	科技进步奖	莫毓昌	华侨大学	泉州市科学技术局
64	环保型连续式沥青混合料成套设备关键技术与应用	科技进步奖	高国强	福建省铁拓机械股份有限公司	泉州市科学技术局
65	特殊条件下盾构始发与接收安全控制关键技术及应用	科技进步奖	陈星欣	华侨大学	泉州市科学技术局
66	高产优质多抗广适花生泉花551的选育与应用	科技进步奖	陈剑洪	泉州市农业科学研究所	泉州市科学技术局
67	改良皮瓣移植在关节烧创伤创面修复及功能重建的研究与应用	科技进步奖	黄书润	中国人民解放军联勤保障部队第九一〇医院	泉州市科学技术局
68	智慧型超大功率电力应急车关键技术及应用	科技进步奖	黄建祥	龙岩市海德馨汽车有限公司	龙岩市科学技术局
69	铜冶炼渣含铜相结晶控制与高效回收关键技术及应用	科技进步奖	衷水平	紫金铜业有限公司	龙岩市科学技术局
70	复杂环境深基坑绿色施工与智慧防控关键技术研究与应用	科技进步奖	徐化新	龙岩市西安建筑工程有限公司	龙岩市科学技术局
71	高纯三氟化氯工业化生产成套技术	科技进步奖	李向如	福建德尔科技有限公司	龙岩市科学技术局
72	除尘用脉冲高效电源开发与应用	科技进步奖	谢小杰	福建龙净环保股份有限公司	龙岩市科学技术局
73	超高强度超低摩擦高效内燃机灰铸铁气缸套制造关键技术及应用	科技进步奖	高浩	三明学院	三明市科学技术局
74	银耳工厂化瓶栽技术研发与应用	科技进步奖	邓优锦	福建省祥云生物科技发展有限公司	三明市科学技术局
75	竹基集装箱底板关键技术创新与应用	科技进步奖	林金国	福建和其昌竹业股份有限公司	三明市科学技术局
76	竹林主要食叶害虫无公害防治技术研究与应用	科技进步奖	洪宜聪	三明市沙县区森林病虫害防治检疫站	三明市科学技术局
77	动力电池CTP系统集成关键技术及应用	科技进步奖	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
78	消费类锂离子电池安全技术的开发和应用	科技进步奖	李保章	宁德新能源科技有限公司	宁德市科学技术局

79	基于红土镍矿的低能耗冶炼技术及资源节约型高耐蚀不锈钢产品开发	科技进步奖	姜海洪	福建青拓特钢技术研究有限公司	宁德市科学技术局
80	低盐驯养技术在大黄鱼繁育上应用及产业化	科技进步奖	黄伟卿	宁德师范学院	宁德市科学技术局
81	花鲈健康苗种繁育及其大网箱养殖模式的示范与推广	科技进步奖	黎中宝	福建闽威实业股份有限公司	宁德市科学技术局
82	富马酸替诺福韦二吡呋酯原料药及胶囊剂的研究开发	科技进步奖	陈仕魁	福建广生堂药业股份有限公司	宁德市科学技术局
83	武夷山脉多花黄精种质资源保护利用与产业化应用	科技进步奖	李宝银	武夷学院	南平市科学技术局
84	“圣泽901”白羽肉鸡新品种培育与产业化应用	科技进步奖	傅芬芳	福建圣泽生物科技发展有限公司	南平市科学技术局
85	防御电力系统次生灾害的继电保护技术	科技进步奖	董新洲	国网福建省电力有限公司	国网福建省电力有限公司
86	多变流器馈入型微电网系统稳定控制与高效运行技术及应用	科技进步奖	林毅	国网福建省电力有限公司	国网福建省电力有限公司
87	数据驱动的配电网核心设备绝缘故障诊断关键技术研发	科技进步奖	林智炳	国网福建省电力有限公司莆田供电公司	国网福建省电力有限公司
88	电力网络安全仿真验证和数据防护关键技术及应用	科技进步奖	何金栋	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
89	中低压配电人身触电防护关键技术及应用	科技进步奖	李天友	国网福建省电力有限公司	国网福建省电力有限公司
90	福建强雷电地区输电线路雷电防护关键技术与应用	科技进步奖	许军	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
91	±320kV直流电缆设计、安装与运行维护关键技术及应用	科技进步奖	严有祥	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
92	大型泄洪闸门接力式液压启闭机关键技术及应用	科技进步奖	黄光斌	福建水口发电集团有限公司	国网福建省电力有限公司
93	能源计量器具规模化检测与分级式仓储智能协同关键技术及应用	科技进步奖	李建新	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
94	5N级超高纯氧化镨纯化关键技术研发及产业化	科技进步奖	钟可祥	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
95	面向碳纤维复合材料切削的金刚石涂层刀具研制及产业化	科技进步奖	吴高潮	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

96	基于国产化芯片的异构环境融合云办公技术研究和关键行业应用	科技进步奖	张辉	福建升腾资讯有限公司	福建省电子信息（集团）有限责任公司
97	新能源客车安全管控关键技术及产业化	科技进步奖	苏亮	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
98	作物重要疫病监测与防控关键技术及应用	科技进步奖	陈庆河	福建省农业科学院植物保护研究所	福建省农业科学院
99	南方梨早期落叶成因及关键防控技术研究与应用	科技进步奖	黄新忠	福建省农业科学院果树研究所	福建省农业科学院
100	百香果（西番莲）病毒鉴定、检测技术研发与应用	科技进步奖	李韬	福建省农业科学院果树研究所	福建省农业科学院
101	国兰和大花蕙兰品种创新与产业化应用	科技进步奖	钟准钦	福建省农业科学院作物研究所	福建省农业科学院
102	食用菌菌渣基料化利用关键技术与配套装备研发应用	科技进步奖	陈华	福建省农业科学院农业生态研究所	福建省农业科学院
103	禽坦布苏病毒病病原学及诊断技术研究与应用	科技进步奖	傅光华	福建省农业科学院畜牧兽医研究所	福建省农业科学院
104	狼尾草新品种选育及其在生猪生态养殖中的关键技术研究与应用	科技进步奖	黄秀声	福建省农业科学院农业生态研究所	福建省农业科学院
105	澳洲龙纹斑细菌性疾病病原学及防控技术研究与应用	科技进步奖	饶秋华	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
106	福建省中小河流安全生态治理关键技术与应用	科技进步奖	詹冯达	福建省水利水电勘测设计研究院有限公司	福建省水利厅
107	悬索桥抗震及减震关键技术研究及应用	科技进步奖	张超	福州大学	福建省住房和城乡建设厅
108	大型城市地下工程设计施工关键技术研究及应用	科技进步奖	夏昌	福州市规划设计研究院集团有限公司	福建省住房和城乡建设厅
109	滨海城市海底隧道建造关键技术	科技进步奖	蔡杰	福建省交通建设质量安全中心	福建省交通运输厅
110	桥梁抗震与加固技术及工程应用	科技进步奖	卓卫东	福州大学	福建省交通运输厅
111	海洋经济贝类高值化加工关键技术及产业化	科技进步奖	刘淑集	福建省水产研究所	福建省海洋与渔业局
112	海洋生物牡蛎胶原蛋白肽关键技术创制及产业化应用	科技进步奖	江铭福	福建大众健康生物科技有限公司	福建省海洋与渔业局
113	特色珍贵树种半枫荷种质挖掘与高效繁育利用	科技进步奖	范辉华	福建省林业科学研究院	福建省林业局

114	福建柏速生优质新品种选育技术与应用	科技进步奖	郑仁华	福建省林业科学研究院	福建省林业局
115	福建山樱花和山樱花种群遗传特征与种质创新应用	科技进步奖	黄云鹏	福建省林业科学研究院	福建省林业局
116	南方特色果树关键气象保障技术研究与应用	科技进步奖	陈惠	福建省气象科学研究所	福建省气象局
117	燃煤耦合生物质污泥掺烧及其全流程烟气污染控制关键技术与应用	科技进步奖	郝润龙	福建省特种设备检验研究院	福建省市场监督管理局
118	沿海水域藻华与微小有害生物的高效绿色防控新技术及工程应用	科技进步奖	白敏冬	厦门大学	福建省教育厅
119	显示用微小尺寸氮化物LED芯片关键技术	科技进步奖	张荣	厦门大学	福建省教育厅
120	人多能干细胞衍生细胞技术创新及临床应用	科技进步奖	徐秀琴	厦门大学	福建省教育厅
121	时变多径环境下的信道感知水声通信技术及应用	科技进步奖	童峰	厦门大学	福建省教育厅
122	纳米流式检测技术的研发、应用及产业化	科技进步奖	颜晓梅	厦门大学	福建省教育厅
123	城市轨道交通智慧建造与空间智能感知关键技术及产业化应用	科技进步奖	王程	厦门大学	福建省教育厅
124	功能性复合薄膜高效制造关键技术与产业应用	科技进步奖	郑高峰	厦门大学	福建省教育厅
125	基于云-边-端协同的民生大数据平台关键技术研究及产业化	科技进步奖	杨律青	厦门大学	福建省教育厅
126	智能网联电动汽车底盘一体化集成与协同控制技术及应用	科技进步奖	郭景华	厦门大学	福建省教育厅
127	湿法冶金电积阳极材料制备关键技术与应用	科技进步奖	朱茂兰	厦门理工学院	福建省教育厅
128	面向智能车辆的多源协同感知与计算关键技术研发及产业化	科技进步奖	曾焕强	华侨大学	福建省教育厅
129	新型吸附催化复合材料的设计合成与污染净化关键技术	科技进步奖	付明来	华侨大学	福建省教育厅
130	难降解有机废水处理工艺系统关键技术研发与应用	科技进步奖	张倩	华侨大学	福建省教育厅
131	电动车新型驱动电机系统高效高可靠运行关键技术与应用	科技进步奖	陈昊	华侨大学	福建省教育厅
132	层状裂隙隧(巷)道围岩失稳机制及其控制关键技术	科技进步奖	常旭	华侨大学	福建省教育厅
133	基于振动信号处理的新型幕墙结构远程在线实时健康监测系统	科技进步奖	王成	华侨大学	福建省教育厅
134	面向显示屏的多光谱智能检测关键技术及应用	科技进步奖	余卿	华侨大学	福建省教育厅
135	海洋鱼源蛋白加工关键技术及装备的创新与应用	科技进步奖	郑宝东	福建农林大学	福建省教育厅

136	食药菌高值化加工关键技术及产业化	科技进步奖	刘斌	福建农林大学	福建省教育厅
137	新型食品杀菌保鲜关键技术创新与应用	科技进步奖	林少玲	福建农林大学	福建省教育厅
138	葡甘聚糖-花青素偶联功能配料的关键技术创制与应用	科技进步奖	吴春华	福建农林大学	福建省教育厅
139	莲子低温高质脱水加工关键技术的研究与应用	科技进步奖	田玉庭	福建农林大学	福建省教育厅
140	白茶产业升级关键技术创新与应用	科技进步奖	孙威江	福建农林大学	福建省教育厅
141	主要生物毒素新型快速检测卡及速测仪器的研制与应用	科技进步奖	汪世华	福建农林大学	福建省教育厅
142	杉木高值化大径材高效培育关键技术及其应用	科技进步奖	曹光球	福建农林大学	福建省教育厅
143	南亚热带城市生态风景林构建与功能提升技术及应用	科技进步奖	董建文	福建农林大学	福建省教育厅
144	交通基础设施超高精自动化智能检测关键技术及工程应用	科技进步奖	罗文婷	福建农林大学	福建省教育厅
145	林业三剩物制备低密度木质复合材料关键技术研发与产业化	科技进步奖	饶久平	福建农林大学	福建省教育厅
146	合成樟脑高效连续生产关键技术与产业化	科技进步奖	郑辉东	福州大学	福建省教育厅
147	聚醚类功能湿电子化学品的研发及其在显示领域的产业化应用	科技进步奖	侯琳熙	福州大学	福建省教育厅
148	大型桥梁水下结构数字化检测、评估与加固关键技术及应用	科技进步奖	姜绍飞	福州大学	福建省教育厅
149	夏秋茶高值化利用关键技术及产业化应用	科技进步奖	汪少芸	福州大学	福建省教育厅
150	广色域量子点背光关键技术开发及产业化	科技进步奖	郭太良	福州大学	福建省教育厅
151	高性能光学元件超精密测控与制造关键技术研究与应用	科技进步奖	钟舜聪	福州大学	福建省教育厅
152	新型线罗茨鼓风机及其在大气治理脱硫脱硝设备中的应用	科技进步奖	姚立纲	福州大学	福建省教育厅
153	云-端融合的泛在物联网关键技术及系统	科技进步奖	陈星	福州大学	福建省教育厅
154	大数据驱动的智能金融关键技术及应用	科技进步奖	廖祥文	福州大学	福建省教育厅
155	智能化高效化的防汛救灾应急决策指挥系统	科技进步奖	刘漳辉	福州大学	福建省教育厅
156	车载视频智能处理关键技术研发及产业化	科技进步奖	黄立勤	福州大学	福建省教育厅
157	岩爆隧道安全高效建造技术研发与应用	科技进步奖	刘成禹	福州大学	福建省教育厅
158	历史遗产及城乡风貌保护系统理论构建与数字技术创新应用	科技进步奖	罗涛	福州大学	福建省教育厅



159	功能微生物群落与生态修复材料的混合构建及其工程应用	科技进步奖	程扬健	福州大学	福建省教育厅
160	大型建筑施工安全多尺度保障关键技术与应用	科技进步奖	方圣恩	福州大学	福建省教育厅
161	工业机器人接触感知与柔顺控制关键技术研究及应用	科技进步奖	吴海彬	福州大学	福建省教育厅
162	背照式高灵敏科学成像系统（sCMOS）开发与应用	科技进步奖	林振宇	福州大学	福建省教育厅
163	神经外科手术协同训练系统开发及云应用	科技进步奖	何炳蔚	福州大学	福建省教育厅
164	建筑工程低碳建造关键技术及应用	科技进步奖	季韬	福州大学	福建省教育厅
165	基于用户交互状态感知的自动问答关键技术研究	科技进步奖	徐戈	闽江学院	福建省教育厅
166	鲍鱼南北大规模保活运输与精深加工技术及产业化应用	科技进步奖	曹敏杰	集美大学	福建省教育厅
167	胃肠肿瘤光子诊断关键技术创新与应用	科技进步奖	卓双木	集美大学	福建省教育厅
168	高精高效绿色螺杆压缩机主机关键技术及产业化	科技进步奖	沈志煌	集美大学	福建省教育厅
169	高水压充填型岩溶隧道灾害预警预测与施工控制技术	科技进步奖	臧万军	福建工程学院	福建省教育厅
170	建筑结构抗连续倒塌关键技术与工程应用	科技进步奖	乔惠云	福建工程学院	福建省教育厅
171	异形钢管混凝土结构关键技术及工程应用	科技进步奖	郑永乾	福建工程学院	福建省教育厅
172	生活垃圾源废塑料精细化分选与高质利用产业化	科技进步奖	陈庆华	福建师范大学	福建省教育厅
173	病原微生物安全风险防御与管控系统关键技术及产业化应用	科技进步奖	欧阳松应	福建师范大学	福建省教育厅
174	微生物光合净化富营养化污水关键技术与应用	科技进步奖	王明兹	福建师范大学	福建省教育厅
175	面向安全服务的智能视觉感知与理解关键技术及其应用	科技进步奖	黄添强	福建师范大学	福建省教育厅
176	漆酚基海洋自抛光防污涂料的关键技术研发及应用	科技进步奖	徐艳莲	福建师范大学	福建省教育厅
177	基于TiO <sub>2</sub> 多功能纳米材料的水环境监测技术	科技进步奖	李顺兴	闽南师范大学	福建省教育厅
178	海量多源多标签数据协同融合推理关键技术研究及应用	科技进步奖	林耀进	闽南师范大学	福建省教育厅
179	非成像光场调控技术及其半导体投影显示应用与产业化	科技进步奖	黄启禄	泉州师范学院	福建省教育厅
180	生物炭基功能性生物有机肥产品的创制与应用	科技进步奖	袁建军	泉州师范学院	福建省教育厅
181	轻质高弹缓震运动鞋材制备关键技术及产业化	科技进步奖	刘超	泉州师范学院	福建省教育厅

182	膝骨关节炎中医康复技术方案的创新研究及推广应用	科技进步奖	苏友新	福建中医药大学	福建省教育厅
183	体现辨证论治特点的中医药疗效评价方法与应用研究	科技进步奖	李灿东	福建中医药大学	福建省教育厅
184	补肾益髓法治疗帕金森病神经保护机制研究及临床应用	科技进步奖	蔡晶	福建中医药大学	福建省教育厅
185	国家一级中药保护品种片仔癀抗大肠癌二次开发及推广应用	科技进步奖	沈阿灵	福建中医药大学	福建省教育厅
186	从痿痹并存辨治骨关节炎的科学内涵与临床应用	科技进步奖	李西海	福建中医药大学	福建省教育厅
187	闽产道地药材建泽泻的基础研究及其产业化应用	科技进步奖	吴水生	福建中医药大学	福建省教育厅
188	脑血管病康复基础理论新认识及其临床策略的构建与应用	科技进步奖	薛偕华	福建中医药大学附属 康复医院	福建省教育厅
189	闽产道地药材太子参质量控制关键技术及产业化应用	科技进步奖	胡娟	福建省中医药科学院	福建省教育厅
190	肺癌微创精准肺段切除关键技术的研究与推广	科技进步奖	陈椿	福建医科大学附属协 和医院	福建省卫生健康委员会
191	基于间充质干细胞技术平台的GvHD优化治疗	科技进步奖	杨婷	福建医科大学附属协 和医院	福建省卫生健康委员会
192	急危重症护理创新救治技术体系的建立及应用	科技进步奖	李红	福建省立医院	福建省卫生健康委员会
193	两项首创的脊柱外科显微手术的临床系列研究	科技进步奖	徐杰	福建省立医院	福建省卫生健康委员会
194	免疫炎症与心血管疾病相关机制的基础与临床研究	科技进步奖	朱鹏立	福建省立医院	福建省卫生健康委员会
195	非小细胞肺癌转移机制及精准治疗系列研究	科技进步奖	李鸿茹	福建省立医院	福建省卫生健康委员会
196	人工关节感染诊断与治疗关键技术创新与推广应用	科技进步奖	张文明	福建医科大学附属第 一医院	福建省卫生健康委员会
197	鼻咽癌诊疗新技术的系列研究及应用	科技进步奖	陈传本	福建省肿瘤医院	福建省卫生健康委员会
198	非小细胞肺癌精准诊疗体系关键技术的建立和临床推广应用	科技进步奖	林根	福建省肿瘤医院	福建省卫生健康委员会
199	基于HPV检测的宫颈癌初筛防控体系的研究及应用	科技进步奖	孙蓬明	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
200	人感染新型流感和禽流感病毒的发现及其分子生物学研究	科技进步奖	谢剑锋	福建省疾病预防控制中心	福建省卫生健康委员会
201	福建省食管鳞癌发病与预后的相关因素研究	科技进步奖	胡志坚	福建医科大学	福建省卫生健康委员会
202	遗传病孕前阻断的辅助生殖关键技术研究与应用	科技进步奖	刘芸	中国人民解放军联勤 保障部队第九〇〇医 院	联勤保障部队第900医院

203	鼻咽癌诊治关键技术的建立与临床应用	科技进步奖	陈雄	中国人民解放军联勤保障部队第九〇〇医院	联勤保障部队第900医院
204	海洋微生物资源获取、战略储备与可持续利用	科技进步奖	邵宗泽	自然资源部第三海洋研究所	自然资源部第三海洋研究所
205	外来入侵杂草国门生物安全监测及防控技术的研究与应用	科技进步奖	于文涛	福州海关技术中心	中华人民共和国福州海关
206	生物质废弃物的炭转化成套技术研发与产业化应用	科技进步奖	汪印	中国科学院城市环境研究所	中国科学院城市环境研究所
207	木质素高质利用制备分散剂关键技术及产业化	成果转化奖	刘明华	福州大学	福建省教育厅
208	高档数控刀具用抗粘结涂层的设计、制备、检测及其应用	成果转化奖	姜峰	华侨大学	福建省教育厅
209	绿色移动机械高效机电液耦合传动节能技术研发及产业化	成果转化奖	林添良	华侨大学	福建省教育厅
210	港口工程施工质量检测与安全风险评估关键技术转化应用	成果转化奖	林同钦	福建省交通建设质量安全中心	福建省交通运输厅
211	预制劲性桩复合地基软基处理成套关键技术研究及应用	成果转化奖	寇军	福建省交通规划设计院有限公司	福建省交通运输厅
212	基于BIM的建设项目全过程信息模型与数据集成控制管理	成果转化奖	林磊	福州市建设发展集团有限公司	福建省住房和城乡建设厅
213	遗传性耳聋基因检测芯片在福建新生儿筛查中的推广应用	成果转化奖	张冠斌	福建博奥医学检验所有限公司	福州市科学技术局
214	高可靠无主从并联自适应BCS系列大功率储能变流器	成果转化奖	曾春保	科华恒盛股份有限公司	厦门市科学技术局
215	绿色建筑全过程关键技术集成创新与工程应用	成果转化奖	王建飞	中建四局建设发展有限公司	厦门市科学技术局
216	疾病快速检测关键技术开发及转化	成果转化奖	张国锋	厦门宝太生物科技有限公司	厦门市科学技术局
217	心电大数据平台及智能分析技术的研究与应用	成果转化奖	徐拥军	厦门纳龙健康科技股份有限公司	厦门市科学技术局
218	中化泉州石化100万吨/年乙烯及炼油改扩建项目	成果转化奖	胡福磊	中化泉州石化有限公司	泉州市科学技术局