

附件：

2023 年度海南省科学技术奖专业评审拟推荐项目

自然科学奖（31 项）

序号	项目名称	提名单位（人）	主要完成单位	主要完成人
一等奖 8 项				
1	木薯块根淀粉代谢及其调控的分子机制研究	中国热带农业科学院	中国热带农业科学院热带生物技术研究所，中国科学院分子植物科学卓越创新中心，中国热带农业科学院热带作物品种资源研究所，韶关学院，中国热带农业科学院科技信息研究所	胡伟，张鹏，颜彦，李开绵，丁泽红，马秋香，曾坚，曾力旺
2	热带益生菌创新应用的生物学基础	海南大学	海南大学，内蒙古农业大学，江南大学	张家超，孙志宏，翟齐啸，霍冬雪，李从发，张琳，姜帅铭，张增
3	巨噬细胞在急慢性肾脏病中的作用机制研究	海南医学院	海南医学院第二附属医院，哈尔滨医科大学附属第二医院	李冰，何奕昕，毛欣悦，王畅，张曼竹
4	中国南海真菌活性分子的高效发现、功能评价与作用机制研究	海南省科学技术协会	海南师范大学，中国海洋大学	陈光英，邵长伦，郑彩娟，魏美燕，周学明
5	裂陷盆地断层圈闭油气富集机理与量化表征	三亚崖州湾科技城管 理局	东北石油大学三亚海洋油气研究院，东北石油大学	付晓飞，石颖，王海学，刘志达，柯璇，柳波，巩磊，罗晓容
6	南海北部鲸类多样性及其适应机制	中国科学院深海科学 与工程研究所	中国科学院深海科学与工程研究所	李松海，林明利，刘明明，董黎君，张培君，林文治，杨子欣
7	稻属基因组变异与物种形成基因组学研究	海南大学	海南大学，中国科学院昆明植物研究所，华南农业大学，南京大学	高立志，张杰，李伟，李奎，朱婷，刘云龙，张群洁，张昀

8	岩土材料非均质性数字化表征理论与方法	海南大学	海南大学, 武汉大学, 重庆大学, 青岛理工大学, 武汉理工大学, 绍兴文理学院	刘勇, 胡俊, 王伟, 李亮, 张磊, 易江涛, 李娜
二等奖 20 项				
9	天然橡胶生物合成转录调控的分子机制	中国热带农业科学院	中国热带农业科学院热带生物技术研究所, 中国热带农业科学院南亚热带作物研究所	王颖, 彭世清, 杨子平, 李辉亮, 郭冬, 朱家红
10	海南热带山地雨林林窗形成机制和土壤有机碳的空间分布及积累机制	海南省林业局	国际竹藤中心三亚研究基地, 海南大学, 中国科学院华南植物园	杨怀, 刘文杰, 杨秋, 任海, 王旭, 蒋亚敏
11	海南典型热带天然林植物多样性维持机制	海南大学	海南大学, 中国林业科学研究院森林生态环境与自然保护研究所	龙文兴, 臧润国, 丁易, 黄继红, 冯广, 肖楚楚
12	食源性糖蛋白有效富集及糖基化位点解析	海南大学	海南大学, 吉林大学, 成都大学, 西北大学	赵文竹, 刘静波, 耿放, 于一丁, 于汉杰, 王金秋
13	改善骨代谢作用的食源功效因子挖掘及作用机制研究	海南大学	海南大学, 中国海洋大学	夏光华, 王彦超, 王凯, 薛长湖, 王菲, 李兆杰
14	构建多模态磁共振辅助鼻咽癌临床决策体系	海南医学院	海南省人民医院, 中山大学肿瘤防治中心	黄薇园, 刘立志, 吴刚, 王晓怡
15	支气管哮喘发生发展相关分子机制及精准靶向调控通路研究	海南医学院	海南省人民医院, 海口市人民医院	蔡兴俊, 王洪武, 韦超超, 黄琳惠, 莫濡冰, 朱轶轲
16	慢性肾脏病免疫炎症损伤机制及防治系列研究	海南医学院	海南省人民医院, 广东医科大学附属医院	魏佳莉, 刘华锋, 潘庆军, 杨陈, 张莹, 苏妍
17	海南红树林来源真菌物种多样性及生物活性成分研究	海南大学	海南大学, 中国海洋大学, 中国热带农业科学院热带生物技术研究所	徐静, 李德海, 郭志凯, 朱天骄, 车茜
18	M3 受体的多功能保护作用及其机制研究	海南医学院	海南医学院, 哈尔滨医科大学	刘艳, 张敏, 高亚男, 张海莹, 蒋雅楠, 郭悦平

19	适应可再生能源电力波动的电解水制氢关键材料设计与催化机制	海南大学	海南大学, 天津大学, 天津工业大学	郑学荣, 王嘉骏, 韩晓鹏, 张萌萌, 王杨
20	介观能源材料的构筑及功能基元晶格调制	海南大学	海南大学, 安徽大学, 济南大学, 浙江大学	文伟, 徐坤, 孙一强, 吴进明
21	稀土有机配合物的构筑及荧光传感研究	海南大学	海南大学, 中国科学院长春应用化学研究所, 南开大学, 大连理工大学, 郑州大学	杨玮婷, 宋术岩, 孙忠明, 宋学志, 赵淑娜
22	热区农林固废热解炭化及其对有机污染土壤的修复机制研究	海南大学	海南大学, 佛山科学技术学院	葛成军, WANG, HAILONG, 俞花美, 罗吉伟, 黄鹏, 杨兴
23	基于多维组学的椰子高盐低温胁迫的应答机理	中国热带农业科学院	中国热带农业科学院椰子研究所, 海南大学	杨耀东, 肖勇, 李静, 夏薇, 周丽霞, 孙熹微
24	典型有机锡的生态与环境健康效应及风险	海南省科学技术协会	海南师范大学, 厦门大学, 河南科技大学	张纪亮, 左正宏, 何承勇, 洪美玲, 张春暖, 王重刚
25	阿秒时空电子动力学信息提取	海南大学	海南大学, 中国科学技术大学	杨玮枫, 陈京, 宋晓红, 刘希望
26	海上油田旋流分离过程非稳态旋涡结构特征及其调控机理研究	海南大学	海南大学, 中海油东方石化有限责任公司, 海南汉地阳光石油化工有限公司	高助威, 李进, 饶健民, 刘克书, 徐国栋, 王柳雄
27	基于低冗余度编码流媒体的信息隐藏及其检测方法	海口市人民政府	中国科学院声学研究所南海研究站, 华侨大学, 浙江农林大学暨阳学院	李松斌, 田晖, 刘鹏, 杨洁, 王津港
28	面向人工碳循环的熔盐电化学研究	海南大学	海南大学, 武汉大学	肖巍, 肖娟秀, 翁威, 顾栋
三等奖 3 项				
29	听障儿童数学能力发展及其认知机制研究	海南省科学技术协会	海南师范大学	陈丽兰

30	高效载流子迁移过程及改善光谱吸收光催化材料的设计制备与性能	海南大学	海南大学	覃佳艺, 曾功昶, 曾和平
31	人工智能在单细胞组学数据的应用研究	海南大学	海南大学, 电子科技大学, 天津大学	张子龙, 齐忍, 邹权, 王紫薇, 齐琦
技术发明奖 (3 项)				
序号	项目名称	提名单位 (人)	主要完成单位	主要完成人
一等奖 2 项				
32	基于瞬时弹射式蒸汽爆破的香蕉茎秆组分分离与利用新技术	中国热带农业科学院	中国热带农业科学院农产品加工研究所, 中国热带农业科学院热带生物技术研究所, 中国热带农业科学院海口实验站, 鹤壁政道启宝实业有限公司	盛占武, 艾斌凌, 郑丽丽, 郑晓燕, 杨旸, 校导, 于政道
33	多源有机固废高参数协同高效清洁焚烧关键技术	海南大学	海南大学, 天津大学, 光大环境科技(中国)有限公司, 清华大学, 中国城市环境卫生协会, 中节能(肥西)环保能源有限公司	马文超, 胡利华, 温宗国, 刘晓吉, 刘晶昊, 陶俊宇, 台凌宇, 沈宏伟
二等奖 1 项				
34	神秘果产业化关键技术和装备创新与应用	中国热带农业科学院	中国热带农业科学院亚热带作物研究所, 海南龙海农业科技生物有限责任公司, 广东龙飞生物有限公司	张秀梅, 禩文生, 马飞跃, 帅希祥, 张明, 刘玉革
科学技术进步奖 (68 项)				
序号	项目名称	提名单位 (人)	主要完成单位	主要完成人
特等奖 3 项				
35	香蕉枯萎病抗病品种选育及综合防控体系构建与应用	中国热带农业科学院	中国热带农业科学院热带生物技术研究所, 中国热带农业科学院热带作物品种资源研究所, 中国热带农业科学院亚热带作物研究所, 中国热带农业科学院环	谢江辉, 魏守兴, 金志强, 魏永赞, 周登博, 程世敏, 王尉, 刘菊华, 陈宇丰, 井涛, 胡玉林, 张建斌,

			境与植物保护研究所	王卓, 张欣, 李伟明
36	文昌航天发射场空间站任务 准时发射关键技术及应用	范瑞祥, 李东	中国文昌航天发射场, 重庆大学, 中国航天科技集团 第一研究院第一设计部	钟文安, 柴毅, 叶欣, 陈少将, 刘 切, 黄兵, 晏政, 张可, 黄文亮, 张青, 张俊新, 陈小龙, 刘庆华, 古宇飞, 郑艳
37	“南海立体观测网”构建及 应用	三亚崖州湾科技城管 理局	中国海洋大学三亚海洋研究院, 中国海洋大学, 国家 卫星海洋应用中心, 中海油研究总院有限责任公司, 中国科学院深海科学与工程研究所, 天津大学	赵玮, 蒋兴伟, 周春, 贾永君, 谢 波涛, 田川, 王延辉, 杨绍琼, 付 殿福, 叶小敏, 宋大雷, 黄晓冬, 张志伟, 管守德, 田纪伟
一等奖 17 项				
38	澳洲坚果产业链关键技术创 新与应用	中国热带农业科学院	中国热带农业科学院南亚热带作物研究所, 广西南亚 热带农业科学研究所, 中国热带农业科学院农业机械 研究所, 贵州省亚热带作物研究所, 海南金惠农业有 限公司	杜丽清, 涂行浩, 薛忠, 万继锋, 邹明宏, 王文林, 曾辉, 宋喜梅, 黄锡云, 康专苗
39	菠萝蜜高值化加工关键技术 创制及产业化应用	中国热带农业科学院	中国热带农业科学院香料饮料研究所, 海南农垦果蔬 产业集团有限公司, 海南兴科热带作物工程技术有限 公司, 海南豪蜜食品有限公司, 中国热带农业科学院 分析测试中心	张彦军, 朱科学, 谭乐和, 徐飞, 吴刚, 初众, 贺书珍, 苏兰茜, 章 程辉, 李国庆
40	南海金枪鱼类资源开发与利 用	唐贤明, 骆剑, 顾志峰	三亚热带水产研究院, 中国水产科学研究院南海水产 研究所, 海南江鹏控股集团有限公司, 广西海世通食 品股份有限公司, 陵水黎族自治县农业投资集团有限 公司, 海南省水产技术推广站	马振华, 吴洽儿, 刘天密, 胡静, 于刚, 王晖, 周胜杰, 杨蕊, 陈江, 刘西磊
41	鹅育繁推技术体系研发及产 业化应用	海南省农业科学院	海南省农业科学院畜牧兽医研究所, 中国热带农业科 学院热带作物品种资源研究所, 江苏省农业科学院,	顾丽红, 徐铁山, 李茂, 刘圈炜, 朱欢喜, 卢立志, 郑心力, 陈维虎,

			浙江省农业科学院	刘扬映, 陈永翀
42	红斑狼疮病因和诊疗技术创新与应用研究	海南省卫生健康委员会	海南省第五人民医院, 中南大学湘雅二医院, 海南医学院, 海南省妇女儿童医学中心	丁艳, 何小解, 王朝昕, 陆前进, 肖嵘, 向伟, 徐腾姣, 袁玲
43	胃癌早期诊断及功能保留性微创技术的研究与应用	三亚市人民政府	中国人民解放军总医院海南医院, 中国人民解放军总医院第一医学中心, 天津大学	卫勃, 左思洋, 闻巍, 张帆, 徐明月, 高云鹤, 张珂诚, 曹博, 崔昊
44	航空用铝硅玻璃的关键技术研究及应用	澄迈县人民政府	海南海控特玻科技有限公司	姜宏, 赵会峰, 周莉, 贺建雄, 黄小叶, 李军葛, 费晓勇, 王洪鹃
45	基于环境适应性理论创新的珊瑚礁生态修复技术体系与示范	海南大学	海南大学, 海南省海洋与渔业科学院, 上海交通大学, 自然资源部第三海洋研究所, 厦门大学, 三亚珊瑚礁生态研究所	周智, 吴钟解, 李志勇, LIN, SENJIE, 郑新庆, 吴川良, 唐佳, 刘兆群
46	典型污染物人体暴露健康风险评估技术与防控应用	海南大学	海南大学, 国家食品安全风险评估中心, 华中科技大学, 北京师范大学, 武汉儿童医院	徐顺清, 吴永宁, 李媛媛, 李敬光, 周海龙, 林春野, 邵懿, 周爱芬, 夏玮, 沈先涛
47	海南资源环境遥感大数据监测关键技术与应用	徐冠华, 王桥	海南空天信息研究院, 海南省环境科学研究院, 海南省农垦设计院有限公司, 中国科学院空天信息创新研究院	郭华东, 张丽, 李国庆, 叶回春, 廖静娟, 穆晓东, 郑武, 李新武, 程博, 刘勇卫
48	面向复杂环境的移动通信关键技术研究及产品研制	海南大学	海南大学, 中国人民武装警察部队工程大学, 希诺麦田技术(深圳)有限公司, 天津七一二通信广播股份有限公司	朱永忠, 任佳, 谢文宣, 刘颖, 张健, 廖群, 蔡艳军, 李晓阳, 王绪安
49	南海超深水钻完井应急救援技术装备研发及应用	中海油海南能源有限公司	中海油海南能源有限公司, 中海石油(中国)有限公司海南分公司, 中海石油(中国)有限公司, 河北华北石油荣盛机械制造有限公司, 中海石油(中国)有限公司深圳分公司, 中海油研究总院有限责任公司,	刘书杰, 陈浩东, 张红生, 许宏奇, 李文拓, 刘正礼, 张崇, 徐一龙, 何连, 耿亚楠

			海油发展（澄迈）能源技术有限公司	
50	海南 CCUS 低碳经济产业链技术及工业化应用	澄迈县人民政府	海南福山油田勘探开发有限责任公司，中国石油天然气股份有限公司勘探开发研究院，西南石油大学	王国锋，张烈辉，高明，崔凯，姬泽敏，孙雷，杨正明，秦强，张亚蒲，何畅
51	大型盾构地下数字化施工及风险控制关键技术	海南铁路有限公司	海南铁路有限公司，浙江大学，中铁一局集团有限公司，中铁十一局集团有限公司	王焰，程海云，张亚坤，王江卡，龙广山，龚国芳，杨永强，张昆峰，张剑，陈馈
52	海底管道岩土工程灾变机制、防控技术及工程应用	三亚崖州湾科技城管 理局	浙江大学海南研究院，海洋石油工程股份有限公司，浙江大学，天津大学	王立忠，王会峰，国振，雷震名，李玲玲，何宁，孙国民，王臻魁，高洋洋，何杨
53	高层建筑结构性能化抗震设计方法与性能提升新技术	海南大学	海南大学，同济大学，中铁一局集团建筑安装工程有限公司，华东建筑设计研究院有限公司，海南柏森建筑设计有限公司，上海堃熠工程减震科技有限公司	蒋欢军，陈云，张奉超，包联进，屈新升，张明，和留生，钱江，戴铁苏，张海亮
54	智能仿形进阶割胶关键技术与集成应用	海南大学	海南大学，宁波中创瀚维科技有限公司，海南省农业机械鉴定推广站，海南智慧胶园科技有限公司，中国热带农业科学院农业机械研究所	张喜瑞，董学虎，刘俊孝，周洁，张志富，陈斌玺，王建勇，邓怡国，李恒斌，汝绍锋
二等奖 34 项				
55	特色南药功能物质研究及创新利用	中国热带农业科学院	中国热带农业科学院热带作物品种资源研究所，深圳市仙湖植物园，时代生物科技（深圳）有限公司，五指山万家宝科技有限公司	王茂媛，王祝年，冯世秀，羊青，王清隆，晏小霞，蒋亮，杨昆龙
56	典型热带水果质量安全检测技术与标准体系构建	中国热带农业科学院	中国热带农业科学院农产品加工研究所，浙江省农业科学院	叶剑芝，徐霞红，刘元靖，林玲，郭宏斌，何开雨，曾绍东，陈吴海
57	热带地区植物品种 DUS 测试技术体系构建与应用	中国热带农业科学院	中国热带农业科学院热带作物品种资源研究所，华南农业大学	高玲，徐丽，刘洪，刘迪发，徐振江，应东山，饶得花，张如莲

58	香蕉、芒果等热带水果农药残留控制关键技术研究与应用	中国热带农业科学院	中国热带农业科学院分析测试中心，农业农村部农药检定所，海南省现代农业检验检测预警防控中心，北京市农林科学院	徐志，韩丙军，余苹中，张春冬，宋稳成，阳辛凤，张群，李红兴
59	咖啡重要病害成灾机制及绿色防控关键技术创建与应用	中国热带农业科学院	中国热带农业科学院环境与植物保护研究所，中国咖啡工程研究中心，云南省德宏热带农业科学研究所	吴伟怀，梁艳琼，谭施北，陆英，黄兴，陈振佳，白学慧，贺春萍
60	进出境水果携带危险性害虫检疫关键技术及应用	中华人民共和国海口海关	海口海关热带植物隔离检疫中心，广州海关技术中心，拱北海关技术中心	刘福秀，蔡波，孟瑞，赵菊鹏，徐淼锋，敖苏，潘英文，陈施明
61	热带油脂的高质高值化利用技术及应用示范	海南大学	海南大学，江南大学，海南南国健康产业有限公司，海南保亭椰泽坊食品有限公司	张伟敏，徐勇将，白新鹏，李甜，刘汉惜，周福琼，陈伟斌
62	植物基食品新型制造关键技术与产品开发	海南大学	海南大学，海南豆植素生物科技有限公司，东北农业大学，海南南国食品实业有限公司，黑龙江省北大荒绿色健康食品有限责任公司，海南熊猫乳品有限公司	王中江，黄昭先，郭增旺，江连洲，范志军，罗曦，杨劲松，杨晓军
63	高品质火龙果产品加工关键技术集成与应用	中国热带农业科学院	中国热带农业科学院农产品加工研究所，海南大学，贵州省现代农业发展研究所	龚霄，方蕾，李国胜，林茂，周伟，付调坤，刘洋洋
64	罗非鱼绿色加工与高品质保鲜关键技术创新及产业化	海南大学	海南大学，贺州学院，海南翔泰渔业股份有限公司，海南泉溢食品有限公司，海南佳德信食品有限公司	李川，段振华，冯爱国，林向东，杨维，曹君，何燕富，刘中原
65	斑节对虾促卵巢成熟人工调控技术建立与应用	叶乐, 李晓梅, 谭围	三亚热带水产研究院，中国水产科学研究院南海水产研究所，海南信邦种业有限公司，广东生态工程职业学院	赵超，闫路路，张博，王鹏飞，陈旭，李义军，沈卓坤，邱丽华
66	五指山猪种质资源保护与创新利用	海南省农业科学院	海南省农业科学院畜牧兽医研究所，海南农乡牧生态农业开发有限公司，海南省畜牧技术推广总站，五指山市畜牧兽医和渔业服务中心	孙瑞萍，晁哲，王峰，刘海隆，倪世恒，喻文波，陈彦民，陈有益
67	实验猴生物安全与质量控制关键技术研发及产业化应用	中华人民共和国海口海关	海口海关技术中心，海南大学，海南金港生物技术股份有限公司，海南新正源生物科技有限公司，海南西南红农牧科技有限公司	李丹丹，田朝阳，王建华，高慎阳，邱索平，许发勇，张贤琴，符国慧
68	儿童食物过敏致病机制研究	海南医学院	海南医学院，上海交通大学医学院附属瑞金医院，海	李娜，王歆琼，高深甚，许春娣，

	及诊断治疗技术的创新和推广		口市妇幼保健院，迪辅乐生物（上海）有限公司	肖园，刘萍，王梅，陈东波
69	不孕症分级诊疗及基层规范化培训的推广与应用	海南省卫生健康委员会	海南省妇女儿童医学中心	卢伟英，周知，马宁，万邦贝，吴忠，黎业娟，陈姣，陈晓燕
70	非小细胞肺癌PET/CT智能诊断和评估体系	肖欢，戴儒奇，王卉	海南省肿瘤医院，哈尔滨医科大学附属肿瘤医院，大连理工大学，哈尔滨工业大学	于丽娟，陆佩欧，王玉君，李雪艳，王洪凯，苏统华
71	不同运动方式对糖尿病发生发展和心血管并发症的影响	海南医学院	海南医学院第一附属医院，广西医科大学第一附属医院，江苏省中西医结合医院	楼青青，戴霞，袁晓丹，陈小盼，云川，汤芳丽，孙珍珍，汪文俊
72	非感染性肝病和肝硬化门脉高压症的精准治疗与技术创新	三亚市人民政府	中国人民解放军总医院海南医院，中国人民解放军总医院第五医学中心，中国人民解放军总医院第一医学中心	刘江涛，邹正升，王淑芳，孙颖，纪冬，孙刚，常彬霞，黄昂
73	南海方向急性心肌梗死精准防治体系建设和关键技术研究	三亚市人民政府	中国人民解放军总医院海南医院，中国人民解放军总医院第六医学中心，中国人民解放军总医院第二医学中心	田进文，沈明志，付振虹，李冬云，金荣杰，赵施皓，王建，郭毅
74	百岁老人肾功能和生物学年龄评价以及影响临床和预后关键因素探索	三亚市人民政府	中国人民解放军总医院海南医院，中国人民解放军总医院第一医学中心	陈意志，王滨，金昕晔，孙志高，张冬，张伟光，牛越，赵亚力
75	神经系统常见疾病与急危重症防治策略创新与推广应用	海南医学院	海南省人民医院，中国人民解放军总医院海南医院，中国医科大学附属第四医院	黄仕雄，付士辉，林佳才，高连波，伍思婷，冯龙，郑杨睿，崔芳
76	天然胶乳及其制品加工关键技术创新与应用	中国热带农业科学院	中国热带农业科学院南亚热带作物研究所，中国热带农业科学院农产品加工研究所	李普旺，杨子明，刘运浩，吕明哲，何祖宇，周闯，王超
77	南海西部特种油气藏测井评价体系建立与系统研发	中海油海南能源有限公司	中海油海南能源有限公司，中海石油（中国）有限公司海南分公司，中海石油（中国）有限公司湛江分公司	汤翟，张恒荣，吴一雄，曾少军，胡向阳，骆玉虎，谭伟，杨冬
78	莺-琼盆地气田区“超隐蔽”气藏高效挖潜技术与优质气	中海油海南能源有限公司	中海油海南能源有限公司，中海石油（中国）有限公司海南分公司	胡高伟，张辉，胡潜伟，张亚震，任丽娟，徐涛，薛红涛，江汝锋

	田发现			
79	核电厂取水安全关键技术提升研究与工程应用	昌江黎族自治县人民政府	海南核电有限公司，中国核电工程有限公司，中国船舶集团有限公司第七一九研究所，自然资源部第三海洋研究所	陈建新，张煜，赖世富，赵龙，白玮，魏华，林和山，杜红彪
80	海藻酸微结构调控及在环境友好型农药新制剂中的应用	海南大学	海南大学，海南师范大学，海南博士威生物科技有限公司（海南博士威农用化学有限公司），海南利蒙特生物科技有限公司	李嘉诚，余高波，冯玉红，颜慧琼，林强，包晟，刘勇
81	动植物产品新型分子检测技术装备研发及应用	三亚崖州湾科技城管 理局	三亚中国检科院生物安全中心，中国检验检疫科学研究院，安普未来（常州）生物科技有限公司，上海海关动植物与食品检验检疫技术中心，温州海关综合技术服务中心，海口海关技术中心	吕继洲，邓俊花，宋云，刘国宪，焦彬彬，王素华，吴山楠，黄纪徽
82	光驱固碳微藻基高值品生产系统集成技术	海南大学	海南大学，中国科学院烟台海岸带研究所，海南绿量微藻生物技术有限公司，江苏科技大学，海南绿藻世界生物技术有限公司，东台市赐百年生物工程有限公司	路延笃，秦松，郑行，崔玉琳，邓祥元，黄成潭，高志刚，张俊杰
83	毫米波机载 InSAR 高精度地形测绘关键技术与应用示范	王凤霞，王春平，张金萍	海南空天信息研究院，中国航天科工集团第二研究院二十三所，南京邮电大学	孙中昶，韦立登，高建，吴樊，张斌，邢涛，欧阳晓莹，李宏薇
84	海上分布式电磁频谱感知与分布预测关键技术研究	海南大学	海南大学	陈真佳，张永辉，王立辉，赵焱，栾干
85	强非均质性潜山气藏产出剖面监测技术创新与应用	中海油海南能源有限公司	中海油海南能源有限公司，中海石油（中国）有限公司海南分公司，中法渤海地质服务有限公司，西南石油大学	梁豪，黄志洁，魏明强，赵启彬，廖高龙，李岗，林炳南，陈现军
86	浅水半潜式平台精细控压钻井技术及配套装备国产化	中海油海南能源有限公司	中海油海南能源有限公司，中海石油（中国）有限公司海南分公司，中国石油大学（北京），海油发展（澄迈）能源技术有限公司，中海油田服务海南有限责任公司	罗鸣，肖平，李军，同武军，罗铸，赵春燕，张洪杰，黄洪林

87	海上首个深层超高温高压气田开发评价关键技术及应用	中海油海南能源有限公司	中海油海南能源有限公司, 中海石油(中国)有限公司海南分公司, 中海石油(中国)有限公司湛江分公司, 西南石油大学	朱绍鹏, 叶青, 杨楷乐, 何胜林, 周伟, 彭小东, 王玉, 汪周华
88	深水钻探建井关键技术及应用	田新龙, 康振焯, 王大伟	海南深水能源有限公司, 中国石油大学(北京), 海南龙盘油田科技有限公司	全刚, 黄鑫, 孙挺, 魏波, 彭小佳, 张慧, 孙一丹, 张建平
三等奖 14 项				
89	南海特色经济贝类适应与抗逆机制及健康管理技术创新与应用	郭伟良, 许强, 高菲	三亚热带水产研究院, 海南大学, 中国水产科学研究院南海水产研究所	卢洁, 郑兴, 姚托, 程长洪, 方伟, 付正祎
90	一种注射用盐酸罂粟碱及其制备方法	海口市人民政府	海南久常制药有限公司	魏雪纹, 戴宏旭, 苏凌, 彭琪
91	水活度质量控制对制药生产工艺的提效应用	海口市人民政府	海南海灵化学制药有限公司	黄有兴, 符永坤, 王印, 李一青, 胡洁, 陈兴禹
92	一种酮咯酸氨丁三醇的专利成果转化及应用	海口市人民政府	海南卓科制药有限公司	李强, 刘雅辉, 王宇斌, 符朝业, 王莉, 魏来
93	常规岛相控阵超声检验代替射线检验技术研究	昌江黎族自治县人民政府	海南核电有限公司	吴小亮, 王孝恩, 彭岳峰, 覃磊, 李志强, 吴清涛
94	橡胶树气候产胶能力评估关键技术研究	海南省气象局	海南省气象科学研究所	刘少军, 佟金鹤, 陈小敏, 李伟光, 蔡大鑫, 韩静
95	文昌航天发射场气象预报关键技术研究及保障系统研发应用	海南省气象局	中国文昌航天发射场, 海南省气候中心	赵小平, 朱晶晶, 樊晶, 施萧, 赵兴娜, 陈峥光
96	莺琼盆地烃源岩有机质高效富集机理新认识及关键评价技术	中海油海南能源有限公司	中海油海南能源有限公司, 中海石油(中国)有限公司海南分公司	郭潇潇, 李珊珊, 梁刚, 吴杨瑜, 段亮, 陈杨
97	南海深水复杂储层地震信息	中海油海南能源有限	中海油海南能源有限公司, 中海石油(中国)有限公	马光克, 廖仪, 李雷, 马华帅, 张

	精准解读技术研发及实践	公司	司海南分公司	国栋, 李勇
98	退役生活垃圾填埋场减污降碳协同控制技术工程应用	海南省生态环境厅	海南璞锦环境科技股份有限公司	宋小毛, 蔡苗, 邝美娟, 吴多贵, 赖朝圆
99	三亚海岸带地质环境变化研究方法与技术应用	海南省地质局(海南省海洋地质调查局)	海南省海洋地质调查院	韩孝辉, 张从伟, 瞿洪宝, 王雪木, 刘刚, 薛玉龙
100	基于空天地海一体化协同处理的南海应急救援	沈重, 郭威, 何书前	三亚学院, 暨南大学	杨琳, 阳东升, 赵福军, 杨博雄, 祝哲, 韦定江
101	《海南省公路沥青路面技术细则》编制研究与应用	海南省交通运输厅	海南省路桥投资建设集团有限公司, 招商局重庆交通科研设计院有限公司, 海南路桥工程有限公司, 海南公路建设项目管理有限公司	吴岳伟, 李菁若, 王小军, 邓韦桐, 梁华平, 单楠
102	沿海地区大跨度单曲面木屋盖关键技术研究与应用	海南省住房和城乡建设厅	中建三局集团(海南)有限公司, 中建三局集团有限公司	王利文, 杜鹏飞, 倪朋刚, 万学林, 赵懂懂, 李健强

省国际科学技术合作奖(1项)

序号	项目名称	提名单位(人)	国籍	主要完成人
103	路易斯·萨瓦罗	中国热带农业科学院	巴西	中国热带农业科学院热带作物品种资源研究所