
3项不通过，海南省重点研发项目形式审查结果公示

作者：writer 来源：科学网

本文原地址：<https://www.iikx.com/news/progress/39202.html>

本文仅供学习交流之用，版权归原作者所有，请勿用于商业用途！

3项不通过，海南省重点研发项目形式审查结果公示。

海南省科学技术厅关于2027年海南省重点研发（公开征集）项目形式审查结果的公示

根据海南省科技计划项目管理的有关规定，现将2027年海南省重点研发（公开征集）项目形式审查结果予以公示。任何单位和个人对公示内容如有异议，可在公示之日起5个工作日内，将加盖单位公章或签署个人真实姓名及联系方式的书面意见和相关材料提交海南省科学技术信息研究所。

通讯地址：海口市海府路89号海南省科学技术信息研究所

邮编：570203

联系电话：65343760

监督电话：0898 - 65338292

附件：2027年重点研发（公开征集）项目形式审查结果汇总表

海南省科学技术厅

2026年4月7日

2027年重点研发（公开征集）项目形式审查结果汇总表（高新技术）序号 项目名称 申报人
申报单位 受理编号 形式审查结果 不通过原因 1

基于地震大模型人工智能的海南岛陆及海域地震监测关键技术研究与应用 胡刚 海南省地震局
SQ2025GKGXJS0146 不通过 申报单位主动放弃申报 2

海南自贸港数字消费项目关键技术研发及实践 何兰宝 中国电信股份有限公司海南分公司
SQ2025GKGXJS0132 不通过 合作单位未盖章 3

基于融合态势感知技术及人工智能垂类模型的海南地区城市健康监测和灾损预测系统研究 施慰

海南海控城市综合运营集团有限公司 SQ2025GKGXJS0006 不通过
1.超项申报，申报单位来函取消本项目申报；2.承诺书上传错误，上传文件为封面 4
檳榔多酚对根管内粪肠球菌生物膜清除作用的体外研究 黄滢 海口市人民医院
SQ2025GKGXJS0192 通过 5 基于人工智能的门诊全流程主动式陪诊机器人建设与应用 王国光
海南省人民医院 SQ2025GKGXJS0064 通过 6 沉浸式认知交互驱动的教育数字孪生范式及应用研究
董丽扬 海口经济学院 SQ2025GKGXJS0116 通过 7
基于动态耦合模型的湿热环境因子智能预警与协同调控技术研究 赵振华
中国热带农业科学院农业机械研究所 SQ2025GKGXJS0120 通过 8
奇静脉自体移植的手术技术及关键医疗器械研发 苏杭 三亚市人民医院 SQ2025GKGXJS0158 通过 9
水体污染物高效降解催化材料研发与海南再生资源净化利用研究 赵世华 海南师范大学
SQ2025GKGXJS0144 通过 10
面向海南自贸港封关运作的数数据跨境安全合规与可信协同关键技术研究与应用示范 吴旭
海南师范大学 SQ2025GKGXJS0024 通过 11
面向多式联运的全过程数字孪生可信智慧航运系统研发 张鲲 海南师范大学 SQ2025GKGXJS0033
通过 12 南海台风、闪电过程中水汽三相态变化的偏振激光雷达监测系统装备研发 龚少华
海南师范大学 SQ2025GKGXJS0035 通过 13 珊瑚礁生态智能监测与沉浸式教育关键技术研究
吴忠强 海南师范大学 SQ2025GKGXJS0039 通过 14
低功耗小型化海洋动物卫星跟踪器关键技术研究与应用示范 何书前 海南师范大学
SQ2025GKGXJS0063 通过 15
面向热带作物木薯耐贮新种质高效选育的多组学高阶网络计算模型的研究 龙海侠 海南师范大学
SQ2025GKGXJS0097 通过 16
基于多尺度应力分散体系的高强度抗疲劳天然橡胶复合材料的可控制备方法研究 石建军
海南师范大学 SQ2025GKGXJS0137 通过 17
数智赋能的高速公路桥梁状态感知与精准养护决策关键技术及应用 唐荣年 海南大学
SQ2025GKGXJS0131 通过 18 海洋微生物群落结构及其影响机制的原位与模拟系统研究 万逸
海南大学 SQ2025GKGXJS0009 通过 19 面向芳烃烷烃高效分离的有机分子筛膜研究 王洪建
海南大学 SQ2025GKGXJS0016 通过 20 省级旅文大模型关键技术研究及示范应用建设 何兵兵
海南大学 SQ2025GKGXJS0021 通过 21
极小样本免调参真空玻璃保温性能快速精准检测智能系统研制 王磊 海南大学
SQ2025GKGXJS0023 通过 22
热带多场耦合环境下钙钛矿光伏源网荷储一体化交通能源协同调控研究 徐觅 海南大学
SQ2025GKGXJS0029 通过 23 应急场景下全栈紧凑化无人机端侧部署关键技术研究 钟云山
海南大学 SQ2025GKGXJS0031 通过 24 深海富稀土沉积矿产的磁探测圈定方法研发 蒋晓东
海南大学 SQ2025GKGXJS0037 通过 25
高稳定性低铂原子级分散催化剂设计及海岛长时储能电池开发 覃佳艺 海南大学
SQ2025GKGXJS0038 通过 26
基于USV及AUV协同一体化海底地形探查与三维成像技术研究及应用示范 沈重 海南大学
SQ2025GKGXJS0040 通过 27 熵调控高温压电材料及航天发动机用振动传感器研制 祁核 海南大学
SQ2025GKGXJS0044 通过 28 新一代信息技术中数学问题的理论与高效算法及其应用开发研究
孙建强 海南大学 SQ2025GKGXJS0045 通过 29 低能见度环境立体感知与光学去雾成像技术 杨玮枫
海南大学 SQ2025GKGXJS0048 通过 30
面向深海应用的自承压高比能固态电池特种能源装备关键技术研发 李运勇 海南大学
SQ2025GKGXJS0050 通过 31 面向胃部健康监测的胶囊型智能诊断系统研究 刘夺 海南大学
SQ2025GKGXJS0051 通过 32 原位采集刺激脑机接口芯片系统及灵长类视觉解析研究 王啸
海南大学 SQ2025GKGXJS0052 通过 33
基于I型常规树突状细胞的新型肿瘤细胞疫苗研发和临床应用研究 吴宏锦 海南大学

SQ2025GKGXJS0055 通过 34
滨海石化园区场地复合污染智能监测与绿色长效管控修复关键技术研究 杜娟 海南大学

SQ2025GKGXJS0056 通过 35 低亚硝胺及耐热型高性能乳胶丝的研发与应用 汪志芬 海南大学

SQ2025GKGXJS0057 通过 36 基于无人机的航天发射架与燃料输送系统智能安全巡检关键技术研究 吴迪 海南大学

SQ2025GKGXJS0059 通过 37
氧化物固态电池自适应界面的构筑及其长寿命器件验证 陈大明 海南大学

SQ2025GKGXJS0065 通过 38 基于微生物机理与边缘AI融合的污水处理过程精准调控关键技术及示范 闵义 海南大学

SQ2025GKGXJS0068 通过 39 面向高盐雾高湿的功率半导体芯片制造关键工艺技术研发及示范应用 王诗兆 海南大学

SQ2025GKGXJS0069 通过 40
基于无人机三维影像与深度学习的地质储层三维表征技术研究及示范应用 史冠中 海南大学

SQ2025GKGXJS0070 通过 41
支撑热带海岛复杂场景的智慧低空飞行保障一体化服务平台关键技术研究与应用示范 张文文 海南大学

SQ2025GKGXJS0071 通过 42
热带海岛环境下无人驾驶智能感知决策关键技术研发及应用示范 杨厚群 海南大学

SQ2025GKGXJS0072 通过 43
热带临海道路服役性能退化的多源智能监测与风险评估技术研发及应用 吴雨薇 海南大学

SQ2025GKGXJS0073 通过 44 钙钛矿/晶硅4T叠层器件的性能演化与调控机理研究 郭锐 海南大学

SQ2025GKGXJS0074 通过 45
基于知识图谱的施工安全管理领域多模态大数据融合治理关键技术研究 姜柳 海南大学

SQ2025GKGXJS0075 通过 46
面向混合式联邦学习架构的可验证隐私保护和溯源关键技术研究及应用示范 于熙洵 海南大学

SQ2025GKGXJS0076 通过 47 基于海上风电场融合的漂浮式光渔一体化结构可靠性研究与示范 季新然 海南大学

SQ2025GKGXJS0077 通过 48 海洋微生物高灵敏级联放大光电生物传感系统研究 朱晓静 海南大学

SQ2025GKGXJS0080 通过 49
基于大模型与智能体的微服务智能运维关键技术研究与应用示范 叶春杨 海南大学

SQ2025GKGXJS0081 通过 50 商业火箭燃料贮箱典型复杂特征的极端强磁制造示范 颜子钦 海南大学

SQ2025GKGXJS0084 通过 51
面向复杂交通环境的车路云多源感知信息融合方法与场景化测试技术研究 陈振斌 海南大学

SQ2025GKGXJS0085 通过 52 高温-冲击-
腐蚀耦合作用下发射塔架承载性能实时监测评估系统研发及应用示范 罗立胜 海南大学

SQ2025GKGXJS0086 通过 53 基于可解释人工智能的病理-
空间转录组预测与肝细胞癌精准诊疗关键技术研究 尹翀 海南大学

SQ2025GKGXJS0087 通过 54
表型驱动的数字孪生药物应答预测与个体化治疗优化研究 严善楷 海南大学

SQ2025GKGXJS0088 通过 55 基于频谱感知与通信组网融合的海上电磁频谱空间态势预测技术研究 陈真佳 海南大学

SQ2025GKGXJS0089 通过 56 基于半监督和迁移学习的芯片缺陷智能检测技术研究与应用示范 谢夏 海南大学

SQ2025GKGXJS0090 通过 57
面向新一代海洋探测的高性能压电MEMS水听器关键技术研究 丁川 海南大学

SQ2025GKGXJS0092 通过 58 融合区块链与隐私计算的灰产资源协同监测技术研究 周晓谊 海南大学

SQ2025GKGXJS0093 通过 59 基于高密度、高分辨硅基微侵入式脑机接口的猕猴脑控打字系统 梁丰研 海南大学

SQ2025GKGXJS0095 通过 60
面向自贸港无感认证场景的多模态身份认证安全增强技术 田艳昭 海南大学

SQ2025GKGXJS0098 通过 61 面向低空数据智能标注的链上认证与溯源技术研究与应用 秦小立 海南大学

SQ2025GKGXJS0099 通过 62 基于智能微流控设计的抗污损高性能盐差能膜材料关键技术 周腾 海南大学

SQ2025GKGXJS0101 通过 63 高性能清水混凝土专用外加剂的开发与应用示范 潘莉莎 海南大学

SQ2025GKGXJS0112 通过 64 复杂施工场景智能巡检技术及平台研究 曾永平 海南大学

SQ2025GKGXJS0115 通过 65 孤独症儿童可穿戴步态监测及运动干预数字化关键技术与示范应用

邢玉 海南大学 SQ2025GKGXJS0117 通过 66 深海采矿高压柔性轻质混输管产品研发及应用研究
沈义俊 海南大学 SQ2025GKGXJS0122 通过 67
深海采矿提升系统流固耦合动力模型及全尺寸系统性能预测研究 杜燕连 海南大学
SQ2025GKGXJS0123 通过 68 天然橡胶-
水凝胶复合高强度智能材料的构筑及其在柔性机器人领域中的应用研究 马春新 海南大学
SQ2025GKGXJS0124 通过 69 复杂胶林环境下无人机自主飞行与橡胶树精准识别计数关键技术研究
雷虹 海南大学 SQ2025GKGXJS0130 通过 70
基于卒中临床病理表型的脑卒中后睡眠障碍风险分层模型构建及其在早期康复管理中的应用研究
赵宝珠 海南医科大学第一附属医院 SQ2025GKGXJS0102 通过 71
基于大数据与人工智能的放射治疗设备质量控制标准体系研究 吴进盛
海南医科大学第一附属医院 SQ2025GKGXJS0061 通过 72
深海潜水及救生服的生命监测仪设计与应用 吴媛媛 海南医科大学第一附属医院
SQ2025GKGXJS0062 通过 73 露天矿山无人驾驶运输系统关键技术研究 刘鹏
中国科学院声学研究所南海研究站 SQ2025GKGXJS0030 通过 74
海底光缆路由探规一体智能规划系统研制与应用示范 赵赞善 中国科学院声学研究所南海研究站
SQ2025GKGXJS0002 通过 75 智能驱动的云原生全栈安全技术研究与应用 陈晓林 琼台师范学院
SQ2025GKGXJS0176 通过 76 新型ABS用3052抗氧化剂的研发及工业化生产探究 曹雪玲
琼台师范学院 SQ2025GKGXJS0032 通过 77 基于区块链技术、依托数字货币构筑海南自贸港封关
后的跨境数字资产交易与管理平台系统的研究与示范应用 刘齐宏 三亚学院 SQ2025GKGXJS0001
通过 78 海南高温高湿储粮环境下害虫智能监测与节能降耗集成系统研发及示范 梁爱文
海南省粮油科学研究所 SQ2025GKGXJS0174 通过 79 智慧芒果园关键技术与装备研究 李汉棠
中国热带农业科学院科技信息研究所 SQ2025GKGXJS0147 通过 80
海南低空飞行气象服务保障关键技术研发 陈亮 海南省气象服务中心 SQ2025GKGXJS0134 通过 81
混合现实（MR）技术在神经外科手术中的研究与应用 李东峰 三亚市中医院 SQ2025GKGXJS0191
通过 82 机理耦合深度学习的珊瑚礁反演关键技术研究—以蜈支洲岛国家级海洋牧场示范区为例
朱宇鹏 海南科技职业大学 SQ2025GKGXJS0152 通过 83
纯电动全地形场内越野车驾驶舒适性优化方法及应用研究 廖荣华 海南宇龙机械科技有限公司
SQ2025GKGXJS0103 通过 84 琼州海峡马尾藻智慧监测预测技术研究与应用 吴晓晨
海南省环境科学研究院（海南国际蓝碳研究中心）SQ2025GKGXJS0151 通过 85
多学科融合赋能的水体氮污染在线精准溯源系统研发 陈晓璐
海南省环境科学研究院（海南国际蓝碳研究中心）SQ2025GKGXJS0128 通过 86
异构物联网环境下边缘侧大模型的轻量化部署与高效推理研究 陈勇青 海南经贸职业技术学院
SQ2025GKGXJS0007 通过 87 基于盆脊促通疗法的产妇盆底功能障碍早期识别与精准干预的多中心
临床研究及数字化管理体系构建 高宏 琼海市中医院 SQ2025GKGXJS0135 通过 88
面向热带海岛环境的电力设备长效防护涂层研究 韩乔乔 海南电网有限责任公司
SQ2025GKGXJS0186 通过 89 新能源接入电力系统谐波分析及抑制 何礼鹏 海南电网有限责任公司
SQ2025GKGXJS0156 通过 90 面向海岛电网的储能系统安全调控可行域建模与“状态-
功率”融合控制技术 吴佶思 海南电网有限责任公司 SQ2025GKGXJS0171 通过 91 空-海-
潜跨域智能任务协同平台 陈鋈 海南飞行科技者有限公司 SQ2025GKGXJS0125 通过 92
基于具身智能的经颅磁个性化精准刺激导航机器人关键技术研发及应用 李家振
海南数造科技有限公司 SQ2025GKGXJS0183 通过 93
临近空间浮空器环境探测系统研制与集成试验 罗海波 海南空天信息研究院 SQ2025GKGXJS0173
通过 94 基于人工智能与可穿戴技术的膝关节疾病智慧康复一体化系统研发及应用示范 张程远
海口市骨科与糖尿病医院 SQ2025GKGXJS0143 通过 95 咖啡渣高值化产品研发及产业化应用
苟亚峰 海南热作高科技研究院有限公司 SQ2025GKGXJS0155 通过 96
三维交互建模驱动的跨场景自适应异常行为分析研发 陈晓燕 海南热带海洋学院

SQ2025GKGXJS0028 通过 97
热区近海管道藤壶防治机器人自主感知与精准作业关键技术研究及应用 张孝冬
海南热带海洋学院 SQ2025GKGXJS0012 通过 98 人工智能钢琴系统的研发与产业化 朱佳
海南热带海洋学院 SQ2025GKGXJS0015 通过 99
面向海南省低空安全的通感一体及多模态监测理论与关键技术研究 王海丰 海南热带海洋学院
SQ2025GKGXJS0019 通过 100 面向视觉康复的经颅交流电刺激脑机接口关键技术研究 陈志晔
中国人民解放军总医院海南医院 SQ2025GKGXJS0003 通过 101
智能多模态光学传感与融合探测系统 李彩 三亚海洋生态环境工程研究院 SQ2025GKGXJS0096
通过 102 面向深海热液/冷泉极端环境的光纤温盐深传感器及阵列系统研究 杨顶田
三亚海洋生态环境工程研究院 SQ2025GKGXJS0010 通过 103
严酷海南环境铝合金表面稀土改性防腐防污一体化关键材料研发及应用 蒋全通
三亚海洋生态环境工程研究院 SQ2025GKGXJS0078 通过 104
深水浅层超压渗漏型天然气水合物储层高效开采技术与装备研发 张伟
广州海洋地质调查局三亚南海地质研究所 SQ2025GKGXJS0187 通过 105
面向南海重点岛礁测绘陆海垂直基准模型精化与三维可视化关键技术研究 刘西宁
广州海洋地质调查局三亚南海地质研究所 SQ2025GKGXJS0182 通过 106 面向自主航拍的语-视-
态具身智能系统关键技术 周俊伟 武汉理工大学三亚科教创新园 SQ2025GKGXJS0160 通过 107
低空无人机适飞空域风场分区研究 李书进 武汉理工大学三亚科教创新园 SQ2025GKGXJS0046
通过 108 面向智慧港口混行交通的风险感知与协同运行监管技术 吕能超
武汉理工大学三亚科教创新园 SQ2025GKGXJS0047 通过 109
研发基于稀土纳米发光快速检测与生物信息学筛查技术的阿尔茨海默病早期精准诊断系统 张甜
武汉理工大学三亚科教创新园 SQ2025GKGXJS0049 通过 110
面向海南特色海产品新鲜度检测的MEMS气体传感器关键技术研发及应用 金伟
武汉理工大学三亚科教创新园 SQ2025GKGXJS0109 通过 111
面向海南自贸港配电网分布式储能系统的高性能钙离子电池关键材料技术研发 安琴友
武汉理工大学三亚科教创新园 SQ2025GKGXJS0126 通过 112
声光融合的深海智能三维视频装备研究 董兴辉 中国海洋大学三亚海洋研究院
SQ2025GKGXJS0054 通过 113 荔湾24区块及周边油气成藏条件研究与有利区预测 闫百泉
东北石油大学三亚海洋油气研究院 SQ2025GKGXJS0190 通过 114
南海深水潜山裂缝气藏充填控水技术研发 刘义坤 东北石油大学三亚海洋油气研究院
SQ2025GKGXJS0027 通过 115 南海北部陆缘盆地迁移演化对烃源岩控制作用 袁红旗
东北石油大学三亚海洋油气研究院 SQ2025GKGXJS0053 通过 116
深水超深层油藏可控冲击立体缝网压裂关键技术研究 赵欢 东北石油大学三亚海洋油气研究院
SQ2025GKGXJS0058 通过 117 面向深海油气勘探的快精准便携式核磁共振岩心分析仪器研制
赵越超 东北石油大学三亚海洋油气研究院 SQ2025GKGXJS0091 通过 118
生物降解油墨制备及在塑料包装上的应用研究 卢波 海南海福新材料有限公司
SQ2025GKGXJS0100 通过 119 超高速激光熔覆准二维熔池非稳态热流耦合研究及应用 徐心敬
海南龙盘油田科技有限公司 SQ2025GKGXJS0139 通过 120
基于水下光通信的仿生机器鱼集群研发与海试验证 徐敬 浙江大学海南研究院
SQ2025GKGXJS0110 通过 121 海上风电机组高效耦合波浪能发电技术研究 张大海
浙江大学海南研究院 SQ2025GKGXJS0104 通过 122
长距离输电海缆全路由在线监测技术与系统研发 国振 浙江大学海南研究院 SQ2025GKGXJS0105
通过 123 面向南海大型海工装备的跨域爬壁智能检测与结构健康管理关键技术及示范应用 黄豪彩
浙江大学海南研究院 SQ2025GKGXJS0106 通过 124
水下潜器小型化水声通信定位技术与样机研制 瞿逢重 浙江大学海南研究院
SQ2025GKGXJS0107 通过 125

基于激光光束整形和匹配信号处理的超高速大开角水下光通信系统研究 张泽君
浙江大学海南研究院 SQ2025GKGXJS0108 通过 126

基于多Agent融合的琼州海峡客滚轮复杂水域感知能力提升关键技术研究与应用 张恺玉
海南港航控股有限公司 SQ2025GKGXJS0180 通过 127

面向深海采矿的长尾特征分布目标多源联合探测关键技术研究 王宏健
哈尔滨工程大学三亚南海创新发展基地 SQ2025GKGXJS0193 通过 128

海洋跨域多模通信与网络化技术研究 葛威 哈尔滨工程大学三亚南海创新发展基地
SQ2025GKGXJS0013 通过 129 深海博弈目标协同监测的集群仿生自主调度与动态重构技术研究
生雪莉 哈尔滨工程大学三亚南海创新发展基地 SQ2025GKGXJS0014 通过 130

面向南海岛礁的生鲜产品智慧物流体系构建研究 胡玉真 哈尔滨工程大学三亚南海创新发展基地
SQ2025GKGXJS0094 通过 131 深海自主探测平台适配的海底静态目标智能感知系统研究 于歌
哈尔滨工程大学三亚南海创新发展基地 SQ2025GKGXJS0118 通过 132

智慧港口的跨场景船舶异常监管系统研究 刘洪丹 哈尔滨工程大学三亚南海创新发展基地
SQ2025GKGXJS0121 通过 133

面向南海作业海域的船舶自主航行与智能避碰关键技术研究与应用示范 赵恩娇
哈尔滨工程大学三亚南海创新发展基地 SQ2025GKGXJS0136 通过 134

复杂水域石油地球物理勘探无人潜航器 (AUV) 研究 叶秀芬
哈尔滨工程大学三亚南海创新发展基地 SQ2025GKGXJS0141 通过 135 船舶外板智能涂装机器人
王仁伟 哈尔滨工程大学三亚南海创新发展基地 SQ2025GKGXJS0142 通过 136

矢量传感器内嵌障板条件下声传播理论与探测方法研究 胡博
哈尔滨工程大学三亚南海创新发展基地 SQ2025GKGXJS0145 通过 137

空海跨域通信定位一体化系统关键技术研究 商志刚 哈尔滨工程大学三亚南海创新发展基地
SQ2025GKGXJS0148 通过 138 海底管缆冲刷悬跨形成机理及预防治理技术与装备研究 杨志勋
哈尔滨工程大学三亚南海创新发展基地 SQ2025GKGXJS0153 通过 139

运载火箭海上回收平台结构冲击安全评估与防护 陈海龙 哈尔滨工程大学三亚南海创新发展基地
SQ2025GKGXJS0167 通过 140 张拉式模块化快速部署海底监测系统 张亮
哈尔滨工程大学三亚南海创新发展基地 SQ2025GKGXJS0185 通过 141

海南荔枝绿色生产全产业链质量安全保障关键技术研究及示范 余永新
三亚中国农业科学院国家南繁研究院 SQ2025GKGXJS0189 通过 142

面向自然资源智能管理的多模态时空大数据关键技术研究及应用示范 王春晓
自然资源部海南基础地理信息中心 SQ2025GKGXJS0168 通过 143

高灵敏度小道距分布式光纤水听器拖缆系统研制及应用示范 张学峰
海南热带海洋学院崖州湾创新研究院 SQ2025GKGXJS0162 通过 144

海南台风灾害级联耦合情景应对技术及应用 梁静坤 海南热带海洋学院崖州湾创新研究院
SQ2025GKGXJS0011 通过 145 平台式振荡浮体直驱波浪能发电系统关键技术研究及装备研制
周良明 海南热带海洋学院崖州湾创新研究院 SQ2025GKGXJS0026 通过 146

基于深度学习的复杂药物生物合成数据库构建与智能化优化 苏静
海南热带海洋学院崖州湾创新研究院 SQ2025GKGXJS0127 通过 147

面向海南自贸港的跨境数据智能合规引擎研发与全流程应用项目 高宁
中国电信股份有限公司海南分公司 SQ2025GKGXJS0150 通过 148

基于区块链的海南自贸港跨境电商全链条监管与服务模式创新研究 吴淑鹏
中国电信股份有限公司海南分公司 SQ2025GKGXJS0149 通过 149

面向海域砂矿高效勘探的复合钻进装备关键技术研发 肖波
中国地质调查局海口海洋地质调查中心 SQ2025GKGXJS0164 通过 150

海洋可控源阵列地震勘探关键技术装备研发与示范应用 袁坤
中国地质调查局海口海洋地质调查中心 SQ2025GKGXJS0119 通过 151

面向智慧园区的数字创新共同体协同机制关键技术研究 燕云 云海链控股股份有限公司
SQ2025GKGXJS0133 通过 152 热带滨海城市厂网河一体化智慧管控关键技术研究与应用 俞立红
海南智鹏水务科技有限公司 SQ2025GKGXJS0181 通过 153
气候变化背景下海南东海岸韧性生态屏障构建关键技术研究 李国卿 海南智鹏水务科技有限公司
SQ2025GKGXJS0175 通过 154 商业航天测试发射组织指挥标准化平台研究 曹国斌
海南国际商业航天发射有限公司 SQ2025GKGXJS0170 通过 155
面向快速发射任务的液氧推进剂深冷加注与精准温控技术研究 项大林
海南国际商业航天发射有限公司 SQ2025GKGXJS0008 通过 156
数字化航天发射场数据融合治理项目 王新峰 海南国际商业航天发射有限公司
SQ2025GKGXJS0017 通过 157 重复使用火箭海上回收场无人远程控制关键技术研究 高清泽
海南国际商业航天发射有限公司 SQ2025GKGXJS0140 通过 158
基于融合机器学习的航天发射甲烷加注故障诊断及性能预测系统研究 肖勇
海南国际商业航天发射有限公司 SQ2025GKGXJS0154 通过 159
基于亚太6D卫星的火箭发射天基测控系统设计与验证 阳长水 海南国际商业航天发射有限公司
SQ2025GKGXJS0157 通过 160 商业航天发射场基于传感网的电磁频谱态势感知体系研究 娄全峰
海南国际商业航天发射有限公司 SQ2025GKGXJS0159 通过 161
农业种植用抗土壤腐蚀石墨烯RFID监测系统研究 王乃彪 三亚汉烯石墨烯技术研究所有限公司
SQ2025GKGXJS0169 通过 162
基于天空地泛在感知体系的通信基础设施智能巡检关键技术研究及示范应用 黎泽清
海南卫星数据与应用研究中心 SQ2025GKGXJS0172 通过 163
基于氧感应调控策略定向改造驹形杆菌生物合成细菌纤维素的研究 钟成
海南大学塔岭产业技术创新研究院 SQ2025GKGXJS0043 通过 164
新能源场站光储融合多目标协同控制与极端天气供电可靠性提升技术研究及示范应用 张新琪
大唐三亚新能源有限公司 SQ2025GKGXJS0129 通过 165
面向精准医疗的牙种植手术智能设计关键技术研发与临床转化研究 易纯 三亚口腔医学中心
SQ2025GKGXJS0184 通过 166 基于CRISPR的口腔癌早期即时智能诊断系统研发与应用 彭歆
三亚口腔医学中心 SQ2025GKGXJS0138 通过 167
面向海关监管的文物与艺术品跨境业务场景建设关键技术研究与应用 程旭
中国电子口岸数据中心海口分中心 SQ2025GKGXJS0179 通过 168
海上风电智控大模型关键技术与示范应用 张琦 大唐（儋州）海洋能源开发有限公司
SQ2025GKGXJS0111 通过 169
配电储能柜柜体钣金激光加工升级、智能化设计及特殊环境耐蚀涂层关键技术研究 师强
海南盛特力新能源科技有限公司 SQ2025GKGXJS0066 通过 170
融合BIM及AIoT数字孪生工地智能安全管控关键技术研究与应用 施慰
海南海控城市综合运营集团有限公司 SQ2025GKGXJS0004 通过 171 新型槟榔的研发及安全性评价
陈佳伟 海南槟气实业有限公司 SQ2025GKGXJS0114 通过 172 电解水制氢耦合高附加值化学品合成
于彦会 海南氢镁科技有限公司 SQ2025GKGXJS0165 通过 173
基于分布式螺旋光缆的水陆一体化安防系统及应用示范 余华兵 海南普惠海洋科技有限公司
SQ2025GKGXJS0178 通过 174 漂浮式海上风浪耦合发电系统关键技术研究 钟耀
中电建中南（海南）海洋科技有限公司 SQ2025GKGXJS0177 通过 175
海洋岩土工程勘察的随钻智能分析关键技术研究及示范应用 张先锋
中电建中南（海南）海洋科技有限公司 SQ2025GKGXJS0163 通过 176
面向复杂海洋环境的工程勘测智能无人艇成套装备研发与示范应用 黄春芳
中电建中南（海南）海洋科技有限公司 SQ2025GKGXJS0166 通过 177
海南自贸港国际枢纽智慧港口智能化关键技术研究与应用 张远志 海南港航国际港务有限公司
SQ2025GKGXJS0188 通过

来源：海南省科学技术厅

更多 科学进展 请访问 <https://www.iikx.com/news/progress/>

本文版权归原作者所有，请勿用于商业用途，[爱科学iikx.com](http://www.iikx.com)转发