附件：

**2018年度舟山市市级科技项目公示清单**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **项目名称** | **承担单位** | **所属地** | **归口处室** |
| **市级科技计划项目** | | | | |
| 1 | 环保型高强度金属防腐涂层技术及产业化推广项目 | 舟山市舟久防腐材料有限公司 | 高新区 | 计划处 |
| 2 | 高热效率大容量节能干燥机关键技术研发及产业化项目 | 舟山新舟鱼粉机械有限公司 | 高新区 | 计划处 |
| 3 | 船用BOG再液化系统关键技术研究 | 舟山市祥睿船舶科技开发有限责任公司 | 新城（科学城） | 海洋处 |
| 4 | 海水淡化浓海水工厂化食用盐生产全过程监测系统研发与应用项目 | 舟山青兰科技有限公司 | 新城（科学城） | 海洋处 |
| 5 | 基于智慧海洋建设的多功能科考船关键技术开发及产业化项目 | 浙江舟山博斯特船舶设计研究院有限公司 | 新城（科学城） | 海洋处 |
| 6 | 水下智能远程控制与释放系统 | 浙江科声电子科技有限公司 | 新城（科学城） | 海洋处 |
| 7 | 美洲黑石斑深水网箱智能化养殖示范 | 舟山施诺海洋科技有限公司 | 普—朱 | 海洋处 |
| 8 | 沿海电池动力客船关键技术研究及示范 | 浙江欣亚磁电发展有限公司 | 普—朱 | 海洋处 |
| 9 | 海上浮式天然气储存及再气化发电一体化模块的设计研发 | 太平洋海洋工程(舟山)有限公司 | 定海区 | 海洋处 |
| 10 | 高导热耐弯折石墨烯复合散热膜材料研发 | 浙江原邦材料科技有限公司 | 定海区 | 计划处 |
| 11 | 船舶自主可控PLC研制项目 | 浙江舟山至控智能装备技术有限公司 | 定海区 | 海洋处 |
| 12 | 高效组合式锥双机筒关键技术研究与产业化 | 浙江博海机械有限公司 | 金塘 | 计划处 |
| 13 | 粒子再生挤出生产线研发 | 浙江金腾机械制造有限公司 | 金塘 | 计划处 |
| 14 | 船用柴油机关键零部件激光复合熔覆技术研究 | 舟山和成机械有限公司 | 普陀区 | 计划处 |
| 15 | “黄海5号”对虾新品种繁育养殖技术研究及推广示范 | 舟山市普陀兴海养殖优质种苗选育研究所 | 普陀区 | 海洋处 |
| 16 | 7800PCTC汽车滚装船设计及建造关键技术研究与示范 | 扬帆集团股份有限公司 | 普陀区 | 海洋处 |
| 17 | 修造船工业机器人研发 | 舟山昌屹机器人科技有限公司 | 普陀区 | 海洋处 |
| 18 | 船舶燃油脱硫技术研究与产业化 | 舟山市鑫亚船舶修造有限公司 | 六横 | 海洋处 |
| 19 | 高压水雾除锈技术在船舶修造中的应用研究 | 舟山市龙山船厂有限公司 | 六横 | 海洋处 |
| 20 | 高强度压差机管路研发 | 舟山市奥博管业有限公司 | 岱山县 | 计划处 |
| 21 | 非光气法高性能聚碳酸酯新产品的技术开发与工业应用 | 浙江石油化工有限公司 | 岱山县 | 海洋处 |
| **序号** | **项目名称** | **承担单位** | **所属地** | **归口处室** |
| **市级科技合作项目** | | | | |
| 22 | 预拌混凝土绿色无尘环保关键研发及规模化应用项目 | 舟山恒尊预拌混凝土有限公司 | 高新区 | 合作处 |
| 23 | 江铃GSE平台智能化高压盒 | 浙江宏舟新能源科技有限公司 | 高新区 | 合作处 |
| 24 | 秘鲁鱿鱼新型脱酸剂开发及品质改良工艺研发 | 浙江好德食品集团有限公司 | 新城 | 合作处 |
| 25 | 智慧企业（组织）管理系统项目（松原合作） | 国脉海洋信息发展有限公司 | 新城（科学城） | 合作处 |
| 26 | 水下结构物智能清洗机器人研制 | 上海船舶工艺研究所舟山船舶工程研究中心 | 市本级 | 合作处 |
| 27 | 石化用大型阀门电液比例驱动装置研制与示范（松原合作） | 浙江大学舟山海洋研究中心 | 市本级 | 合作处 |
| 28 | 建筑废弃物在道路工程中的再生利用研究 | 舟山市金科资源再生有限公司 | 定海区 | 合作处 |
| 29 | 船舶综合信息管理系统的研发及在航运业中的应用 | 舟山中昌海运有限责任公司 | 嵊泗县 | 合作处 |
| **市级公益项目** | | | | |
| 30 | 基于智能网格的气象决策服务系统 | 舟山市气象局 | 市本级 | 计划处 |
| 31 | 舟山港航风浪精细化预报预警系统研究 | 舟山市气象服务中心（舟山市海洋气象台） | 市本级 | 计划处 |
| 32 | 绿色石化基地大型储油罐建造高效焊技术研究 | 浙江国际海运职业技术学院 | 市本级 | 海洋处 |
| 33 | 电子海图航线自动规划系统研发及应用 | 浙江国际海运职业技术学院 | 市本级 | 海洋处 |
| 34 | 船舶锅炉烟管清理机器人的关键技术研究与应用 | 浙江国际海运职业技术学院 | 市本级 | 海洋处 |
| 35 | 水质检测机器人关键技术研究与应用 | 浙江国际海运职业技术学院 | 市本级 | 海洋处 |
| 36 | 基于船舶规范的漂浮式喷泉关键技术研究与应用 | 浙江国际海运职业技术学院 | 市本级 | 海洋处 |
| 37 | 三疣梭子蟹反季节繁养技术研究与应用 | 浙江省海洋水产研究所 | 市本级 | 海洋处 |
| 38 | 微塑料与含取代基多环芳烃相互作用及二者对厚壳贻贝的毒性效应研究 | 浙江省海洋水产研究所 | 市本级 | 海洋处 |
| 39 | 水产品中泰妙菌素和沃尼妙林残留检测方法的建立及样品的筛查 | 浙江省海洋水产研究所 | 市本级 | 海洋处 |
| 40 | 黄姑鱼全雌化苗种培育与养殖示范 | 浙江省海洋水产研究所 | 市本级 | 海洋处 |
| 41 | 舟山市珍贵彩色森林林相改造研究与示范 | 浙江省舟山市林场 | 市本级 | 计划处 |
| 42 | 舟山市低积累镉水稻品种筛选 | 舟山市农林技术推广中心 | 市本级 | 计划处 |
| 43 | 高产莲花培育和抗氧化活性研究 | 舟山市农林科学研究院 | 市本级 | 计划处 |
| 44 | 海岛典型植被建群树种在生态景观营造中的应用研究 | 舟山市农林科学研究院 | 市本级 | 计划处 |
| 45 | 茄子耐低温弱光品种筛选及相关栽培技术研究 | 舟山市农林科学研究院 | 市本级 | 计划处 |
| 46 | 小冬瓜耐高温品种的筛选及其配套栽培技术研究 | 舟山市农林科学研究院 | 市本级 | 计划处 |
| 47 | 基于无人机技术的水质监测采样装置 | 浙江省舟山中学 | 市本级 | 计划处 |
| 48 | 人工智能技术在舟山旅游的应用——基于游客体验的视角 | 浙江舟山旅游与健康职业学院 | 市本级 | 计划处 |
| 49 | 基于林木性状的舟山生态景观林提质增效技术研究 | 舟山市普陀山林场 | 普—朱 | 计划处 |
| 50 | 舟山大黄鱼陆海接力养殖关键技术研究与示范 | 浙江省舟山市水产研究所 | 市本级 | 海洋处 |
| 51 | 舟山市在用起重机械金属结构腐蚀现状调研及腐蚀失效评价方法研究 | 舟山市特种设备检测院 | 市本级 | 海洋处 |
| 52 | 基于无线传感器的结构变形监测系统 | 舟山市质量技术监督检测研究院 | 市本级 | 海洋处 |
| 53 | 视觉非接触在线自动检测装置研制与应用 | 舟山市质量技术监督检测研究院 | 市本级 | 海洋处 |
| 54 | 绿色石化储罐光纤光栅感温火灾探测系统防爆检测装置研究 | 舟山市质量技术监督检测研究院 | 市本级 | 海洋处 |
| 55 | 基于磁性固相萃取—UPLC-MS/MS技术快速检测食品中工业染料的方法研究与应用 | 舟山市食品药品检验检测研究院 | 市本级 | 海洋处 |
| 56 | QuEChERS-UPLC-MS/MS高通量快速检测水果农药残留的技术研究 | 舟山市食品药品检验检测研究院 | 市本级 | 海洋处 |
| 57 | 石墨烯水性环氧富锌涂料的制备及性能研究 | 浙江省海洋开发研究院 | 市本级 | 海洋处 |
| 58 | 定海蔬菜瓜果大棚通风指数预报研究 | 舟山市定海区气象局 | 定海区 | 计划处 |
| 59 | 末段回肠预置腹壁下应用于腹腔镜直肠癌前切除术 | 上海交通大学医学院附属瑞金医院舟山分院 | 定海区 | 计划处 |
| 60 | 代谢综合征与冠状动脉慢血流相关性的临床研究 | 普陀医院 | 普陀区 | 计划处 |
| 61 | 闭合手法整复、弹性髓内钉治疗儿童胫腓骨骨折的临床研究 | 舟山顾鹤传骨伤医院有限公司 | 普陀区 | 计划处 |
| 62 | 嵊泗海域葛氏长臂虾资源修复关键技术研究 | 嵊泗县海洋科技研究所 | 嵊泗县 | 海洋处 |
| 63 | 领军型创新创业人才和团队的引培模式及对策研究 | 浙江海洋大学 | 市本级 | 综合处 |
| 64 | 自酸蚀黏结剂用于窝沟封闭的推广应用 | 舟山市口腔医院 | 市本级 | 计划处 |
| 65 | TOP1MT在促进弥漫大B细胞淋巴瘤转移中作用及机制探讨 | 舟山医院 | 市本级 | 计划处 |
| 66 | 基于糖代谢的胃癌预后评估技术的建立与临床研究 | 舟山医院 | 市本级 | 计划处 |
| 67 | 舟山地区乳腺癌及健康遗传高危人群BRCA1/2基因突变筛查研究 | 舟山医院 | 市本级 | 计划处 |
| 68 | 超声内镜引导下的肝硬化食管胃静脉曲张的精准诊断及治疗 | 舟山医院 | 市本级 | 计划处 |
| 69 | 大骨瓣减压+脑-硬膜-动脉血管融通术治疗大面积脑梗死的疗效分析 | 舟山医院 | 市本级 | 计划处 |
| 70 | 两种保胆取石术的临床对比研究 | 舟山医院 | 市本级 | 计划处 |
| 71 | 真菌感染治疗中伏立康唑精准化给药模式的建立及临床验证 | 舟山医院 | 市本级 | 计划处 |
| 72 | 睡眠、肠道菌群与代谢综合征的关联研究 | 舟山医院 | 市本级 | 计划处 |
| 73 | 通过痰液菌群分布特点探索预测肺癌的生物标志物 | 舟山市中医院 | 市本级 | 计划处 |
| 74 | 运用“上下交损，当治其中”理论治疗早发性卵巢功能不全临床研究 | 舟山市中医院 | 市本级 | 计划处 |
| 75 | 舟山海岛地区上消化道早癌内镜精查技术推广及其防治体系的建立 | 舟山市中医院 | 市本级 | 计划处 |
| 76 | 舟山地区慢性阻塞性肺病病人多环芳烃类化合物暴露研究 | 舟山市疾病预防控制中心 | 市本级 | 计划处 |
| 77 | 舟山地区儿童中人肠道病毒基因特征研究 | 舟山市疾病预防控制中心 | 市本级 | 计划处 |
| 78 | 浙江舟山群岛新区海水淡化饮用水人群健康风险评估研究 | 舟山市疾病预防控制中心 | 市本级 | 计划处 |
| 79 | 浙江省舟山海岛新区渔民院前急救知识普及培训模式研究 | 舟山市急救指挥中心 | 市本级 | 计划处 |
| 80 | 导管灌注治疗对中-重度乳痛症治疗作用的临床研究 | 舟山市妇幼保健院 | 市本级 | 计划处 |
| 81 | 子宫内膜异位症患者经血及内膜中间充质干细胞的相关研究 | 舟山市妇幼保健院 | 市本级 | 计划处 |
| 82 | 精神分裂症后抑郁血清皮质醇水平的变化与抑郁的相关性研究 | 舟山市第二人民医院 | 市本级 | 计划处 |
| 83 | 普陀山僧尼人群代谢综合征流行现状及其影响因素研究 | 普陀山社区卫生服务中心 | 市本级 | 计划处 |