附表1

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 中国地质调查局舟山海洋地质灾害野外科学观测研究站2022年度开放基金资助情况汇总表 | | | | | |
| 序号 | 项目名称 | 申请人 | 工作单位 | 项目类型 | 建议资助额度（万元） |
| 1 | 舟山浅层沉积物中生物成因甲烷气形成机制及影响因素研究 | 侯卫国 | 中国地质大学（北京） | 一般项目 | 5 |
| 2 | 舟山近海浅层气的生物成因权重分析 | 张大海 | 中国海洋大学 | 重点项目 | 10 |
| 3 | 琼东南盆地北部陆缘海底滑坡特征与成因机制研究 | 尉建功 | 广州海洋地质调查局 | 一般项目 | 5 |
| 4 | 南海东北部大陆坡深水滑坡的大尺度运动过程及破坏效应 | 年廷凯 | 大连理工大学 | 重点项目 | 10 |
| 5 | 舟山群岛近海海底滑坡沉积特征及其稳定性浅析 | 王中波 | 汕头大学 | 一般项目 | 5 |
| 6 | 活动沙波区域过境管道赋存状态的变化过程、地貌响应及动力机制研究 | 马小川 | 中国科学院海洋研究所 | 一般项目 | 5 |
| 7 | 海底滑坡地形数据构建及运动演化规律模拟研究-以舟山海域为例 | 戴自立 | 上海大学 | 一般项目 | 5 |
| 8 | 海水溶存甲烷高精度快速检测技术研发 | 蔡巍 | 南方科技大学 | 一般项目 | 5 |
| 9 | 极端海况下舟山海域水下斜坡失稳灾变机制及滑坡分析方法 | 郑德凤 | 辽宁师范大学 | 一般项目 | 5 |
| 10 | 样品中超低甲烷含量及同位素检测技术研发 | 尹希杰 | 自然资源部第三海洋研究所 | 重点项目 | 10 |
| 11 | 杭州湾北部浅层气分布特征及潜在地质风险评估 | 苏建锋 | 同济大学 | 一般项目 | 5 |
| 12 | 海底含气土体微观结构探测技术与表征方法研究 | 叶旺全 | 中国海洋大学 | 一般项目 | 5 |
| 13 | 内孤立波驱动下南海北部海底沙波运移机制 | 牛建伟 | 中国科学院南海海洋研究所 | 一般项目 | 5 |
| 14 | 含气流滑体流变特性及至灾评价研究 | 林渊 | 浙江大学海洋学院 | 重点项目 | 10 |
| 15 | 基于TDLAS的超低含量甲烷快速检测技术研究 | 刘春昊 | 青岛森科特智能仪器有限公司 | 重点项目 | 15 |
| 16 | 甲烷涡动通量观测数据处理系统开发 | 曾昊 | 青岛森科特智能仪器有限公司 | 一般项目 | 5 |
| 17 | 舟山石化基地浅层气分布对海底滑坡影响机制研究 | 陈越 | 浙江省工程勘察设计院集团有限公司 | 重点项目 | 10 |