

自然资源部海底矿产资源重点实验室

关于自然资源部海底矿产资源重点实验室 2022 年开放基金课题项目评审结果的公告

根据《自然资源部海底矿产资源重点实验室开放基金课题管理办法》有关规定，通过发布指南、公开征集、形式审查、专家函审、专家会评、公示公开等程序，同意对“神狐水合物区沉积物摩擦特性”等 12 个项目予以立项支持。

评审专家认为，立项的 12 个项目契合重点实验室研究领域和发展方向，对促进学科高质量发展将发挥重要作用。实验室近期将启动项目合同签订事宜，请立项项目负责人及承担单位认真组织实施好项目，合理安排资金，确保项目取得预期成果。

附件：2022 年度自然资源部海底矿产资源重点实验室开放基金课题立项项目名单

自然资源部海底矿产资源重点实验室

2022 年 12 月 21 日



附件：重点实验室 2022 年拟资助开放基金清单

表 1： 拟资助重点基金项目清单

序号	项目名称	项目编号	申请人	所在单位	资助金额 (万元)
1	神狐水合物区沉积物摩擦特性	KLMMR-2022-K01	杨小秋	中国科学院南海海洋研究所	10
2	海洋电火花震源空间子波空间特征研究	KLMMR-2022-K02	尉佳	青岛海洋地质研究所	10

表 2： 拟资助一般基金项目清单

序号	项目名称	项目编号	申请人	所在单位	资助金额 (万元)
1	清洁能源转型背景下深海关键矿产资源商业开采时机分析——以钴为例	KLMMR-2022-G01	周艳晶	中国电子信息产业发展研究院	5
2	水成型铁锰结核亚微米结构层特征及其成因机制研究	KLMMR-2022-G02	周军明	南方海洋科学与工程广东省实验室(广州)	5
3	琼东南盆地中央峡谷浊流沉积过程及其控储机理的数值模拟研究	KLMMR-2022-G03	梁超	西北大学	5
4	岩石圈流变结构控制下的南海北部陆缘超伸展特征及地球动力学模拟研究	KLMMR-2022-G04	李付成	中国科学院南海海洋研究所	5
5	南海南缘中特提斯东延研究：来自婆罗洲西沙捞越岩浆沉积记录及锆石 U Pb Hf 同位素制约	KLMMR-2022-G05	周洋	北京师范大学珠海校区	5
6	莫克兰俯冲带巨厚沉积层结构及其含水量研究	KLMMR-2022-G06	于传海	中国科学院南海海洋研究所	5
7	西太平洋雅浦俯冲带壳-幔相互作用与物质循环研究	KLMMR-2022-G07	陈灵	自然资源部第二海洋研究所	5
8	La-Sm 稳定同位素分析技术研发	KLMMR-2022-G08	郭炆锐	中科院广州地化所	5
9	海洋地震资料多次波智能压制方法研究	KLMMR-2022-G09	胡广	南方海洋科学与工程广东省实验室(广州)	5
10	利用有孔虫壳体团簇同位素和 Mg/Ca 温度计重建南海北部 MIS3 期以来的温度变化	KLMMR-2022-G10	黄超	广东海洋大学	5