

附件

2023年海洋六大产业专项资金分配方案

序号	用款单位	项目内容	金额 (万元)	备注
省级项目				
1	广东省自然资源厅	海洋碳元素原位探测集成光子器件	800	
2		面向海洋产业的探测通信一体化立体海洋无线网络系统研究	800	
3		海洋风暴潮数字孪生与仿真关键技术研究	400	
4		液晶成像光流控芯片海水盐度传感器研发	400	
5		冷泉环境智能采样装置研究及应用	1300	
6		深海资源勘探核心装备专项试验及关键国产化装备研制	1300	
7		海洋工程装备和海上风电水下结构检测作业机器人研发与应用示范	1300	
8		漂浮式动力定位养殖网箱型工船研制	1300	
9		深海资源勘探船舶研发及应用	1300	
10		滩浅海多功能智能调查与工程作业系统研发与应用	400	
11		海洋源生物活性材料的创伤止血及骨再生修复机制研究及产品开发	500	
12		海洋生物来源的感染性疾病创新药物研发	500	
13		海洋藻毒素的快速鉴定、活性物质筛选及神经退行性疾病的新药研发	500	
14		海洋红树林来源微生物中新型抗肿瘤药物的研发	500	
15		重要海洋生物毒素可视化快速检测技术研发及示范应用	200	
16		海洋微生物来源防治心血管疾病的新型药物先导物的发现优化及其成药性评价	200	
17		经济海藻的高值化综合开发与应用	200	
18		海洋真菌来源的抗肿瘤活性 ASCOMYLACTAM 类化合物的规模化制备及	200	

2023年海洋六大产业专项资金分配方案

序号	用款单位	项目内容	金额 (万元)	备注
19		海洋来源新型抗血栓候选药物发现及成药性评价	200	
20		海上风电有功无功多时间尺度一体化主动支撑控制装置研制	1300	
21		海上风电场全要素信息感知与协同管控关键技术研究与平台建设	1300	
22		低应力长寿命现场激光锻造增材修复技术与智能装备研发	400	
23		海上风电场自然灾害综合防治关键技术研发及示范	400	
24		天然气水合物高分辨率震电联合物性探测关键技术	1000	
25		不同储层类型天然气水合物开采方案及产能评价技术	400	
26		水合物储层和海底渗漏一体化原位动态监测技术	400	
27		海洋碳源、碳汇、碳通量调查估算及负碳技术评估应用研究	400	
28		服务于近海资源高效率利用的实景三维建设与智能监管关键技术	400	
29		典型蓝碳生态系统碳汇核算及负碳技术评估应用	500	
30		粤港澳大湾区现代海洋产业体系融合发展研究	300	
31		基于微生物生态功能的海岛开发生态风险评估与预警关键技术研究	300	
			海洋六大产业项目管理经费	20
32	广东省国土资源测绘院	陆海一体北斗三号精密定位服务与示范应用	400	
33	广东省地质调查院	潮州市饶平海岸带地质资源环境调查评价	280	
	广东省海洋发展规划研究中心	海洋六大产业项目管理经费	250	
		2023年筹建国家海洋综合试验场（珠海）	2550	
合计			22900	
地方项目				

2023年海洋六大产业专项资金分配方案

序号	用款单位	项目内容	金额 (万元)	备注
35	深圳市	远距离水下小目标主动探测系统研制	800	
36		新型海洋源DNA聚合酶挖掘及产业化应用	500	
37		漂浮式风机系泊系统安全监测装置研制与示范应用	400	
		海洋六大产业项目管理经费	60	
38	珠海市	超深水高温高压水下井口系统及操作工具国产化研究	400	
		海洋六大产业项目管理经费	20	
39	中山市	船舶柴油机尾气二氧化碳高效捕集和存储关键技术及装备研制	400	
		海洋六大产业项目管理经费	20	
合计			2600	
总计			25500	

备注：各项目最终支持金额根据该专项资金实际安排额度调整确定。