

附件

2022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
保留省级审批权限				
1	广东省自然资源厅	面向国家双碳战略的船载无人机海气相互作用智能观测系统研发	1200	
2		走航式海洋碳通量智能监测系统与组网应用	600	
3		海上风电安全保障标准、体系及装备	1800	
4		基于工业互联网的海上风电工程CAE模拟仿真平台	500	
5		海洋可控震源系统关键技术与装备研发	1800	
6		未来型海洋智能空海潜一体无人系统母船研制	1800	
7		敏捷展开式海底无人组网观测新装备研究及产业化	1800	
8		国内船舶废气脱硝脱黑碳一体化装备研发与应用示范	600	
9		水下常驻型智能多参数海底管线巡检系统关键技术研究	500	
10		抗新冠等病毒及炎性疾病的创新海洋药物研究	700	
11		药源海龙科鱼类资源库构建及其活性物质研发与利用技术	700	
12		鱼鳔（黄金鲢）海洋中药资源开发与利用关键技术研发与示范	600	
13		海洋源虹彩病毒高效疫苗研发及应用	300	
14		海洋壳废弃物高值化绿色回收技术研究	260	
15		天然气水合物海底原位开采关键技术与装备	1400	
16		天然气水合物储层改造增产与测试技术支撑	1400	
17		可燃冰开采甲烷泄露的环境影响机制及评价技术	500	
18		广东海洋产业碳排放核算与评估体系	500	

2022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		应用于海洋生物多样性监测的环境DNA技术与产品	500	
20		碳中和背景下红树林立体生态修复模式构建及关键技术研发	300	
21		双合作区建设背景下广东省海洋六大产业政策和知识普及教育体系构建与应用示范	300	
22		海洋环境数据资产化价值评估体系与交易机制研究	240	
		海洋六大产业项目管理经费	140	
23	广东省国土资源测绘院	服务于海洋经济发展的电子海图关键技术及其应用	600	
24	广东省海洋发展规划研究中心	粤港澳大湾区海洋空间资源立体化高效利用研究	500	
		海洋六大产业项目管理经费	180	
合计			19720	
下放市县审批权限				
25	广州市	高低轨融合的卫星互联网相控阵海洋通信终端研发	1200	
26		深远海风电场无人机智能自主巡检关键装置与系统研制	500	
27		基于海洋生物材料的创新医疗器械研发与产业化	300	
		海洋六大产业项目管理经费	45	
28	深圳市	陆海一体化多要素遥感系统研发与产业化	1200	
29		海上风能制氢工程示范	600	
30		海洋源生物医用PHA材料的绿色低碳生产工艺研发	700	
		海洋六大产业项目管理经费	45	
31	珠海市	海洋无人智能感知平台与水面水下全景感知系统	600	
32		天然气水合物碳封存关键技术研究	600	

2022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
		海洋六大产业项目管理经费	30	
33	中山市	16MW级超大型海上风电机组及关键部件的研发	1800	
		海洋六大产业项目管理经费	15	
34	阳江市	海上风电综合利用平台研制及示范应用	1800	
35		双碳背景下海上风电机组高效服役大数据保障装备系统研制	500	
		海洋六大产业项目管理经费	30	
36	横琴粤澳深度合作区	广东珊瑚、砗磲人工繁育技术研发及其应用	300	
		海洋六大产业项目管理经费	15	
合计			10280	
总计			30000	

绩效目标申报表(一级项目)

项目名称		促进经济高质量发展专项资金-海洋经济发展-海洋六大产业				
项目类型		专项资金项目				
项目等级		一级项目				
省级主管部门		广东省自然资源厅				
实施周期	起始年度	2021年	到期年度	2022年		
项目金额 (元)	总金额	600,000,000	2022年度金额	300,000,000		
设立依据		1. 习近平总书记关于发展海洋经济，建设海洋强国的系列重要讲话精神。 2. 党中央、国务院在政府工作报告以及粤港澳大湾区发展规划纲要等文件中对大力发展海洋经济作出重要部署。 3. 省委、省政府关于大力发展海洋经济，建设海洋强省的工作部署。 4. 《广东省海洋经济发展“十四五”规划》。				
项目概述		1. 用款单位及范围：在广东省内注册、具有独立法人资格的海洋电子信息、海洋工程装备、海洋生物、海上风电、天然气水合物（可燃冰）、海洋公共服务等重要海洋战略性新兴产业相关企业、科研机构、高等院校、事业单位等。 2. 主要工作内容：重点支持海洋创新与产业发展，包括促进海洋六大产业核心技术研发创新、科技成果转化与产业化和海洋公共服务提升。 3. 每年投入资金3亿元，采用竞争性评审方式安排项目。				
总体绩效目标		实施周期总体目标				
		培育壮大海洋新兴产业，推进海洋装备制造业转型升级，大力发展海上风电装备制造业，加快推进南海天然气水合物产业化，提升我省海洋科技创新和海洋经济可持续发展能力，在海洋装备、海上风电、天然气水合物（可燃冰）开发、海洋公共服务、海洋生物等方面有所突破，形成若干超1000亿海洋产业集群，打造新的经济增长点。				
		2022年度目标				
		聚焦海洋优势产业提质增效、海洋新兴产业加速发展，着力推动海洋电子信息、海上风电、海洋工程装备、海洋生物、天然气水合物和海洋公共服务等海洋产业发展，支持不少于30个项目，突破一批关键技术，形成一批具有国内领先、国际先进的国产化技术和装备，每个项目形成不少于1项新技术、新产品、新装备，发明专利不低于30项，带动社会直接配套投资不低于1亿元，全面提升六大产业技术成果转化能力，促进全省海洋经济高质量发展。				
	一级指标	二级指标	三级指标		实施周期目标值	当年度目标值
	产出指标	数量指标	支持海洋六大产业项目数量（个）		每年不低于30个	不低于30个
			发明专利（项）		每年不少于30项	不少于30项
			形成一批新技术、新产品、新装备（项）		每个项目不低于1项	每个项目不低于1项
		质量指标	项目到期评审通过率（%）		100	100
		时效指标	项目计划按时完成率（%）		100	100
		成本指标	成本控制不超出预算		是	是

绩效指标	效益指标	社会效益	广东海洋生产总值同比增长	不低于全省GDP增速	不低于全省GDP增速
			带动社会直接配套投资	每年不低于1亿元	不低于1亿元
		经济效益	提高科学开发利用海洋资源的能力	不断提升	不断提升
			新型科技、技术利用率	90%以上	90%以上
			促进海洋产业科技进步	逐步加强	逐步加强
		环境效益	不造成生态环境的负面影响	是	是
		可持续影响	我省海洋科技创新水平	相关领域关键技术能达到国内外领先水平	相关领域关键技术能达到国内外领先水平
		服务对象满意度	服务对象满意度	>95%	>95%

备注：1.本表的填报主体是预算单位，主管部门可进行代编。
2.本表在“一上”环节通过系统录入，具体字段信息以系统为准。
3.本表用于“一上”阶段填报新增项目目标或修订完善已入库项目的绩效目标。
4.阶段性绩效目标为选填项，一级项目不需要填报，部分部门预算二级项目要求填报，以系统设置为准。