

附件

2021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	通导融合芯片及海洋信息系统研发与产业化	1000	
2		海底宽带光通信与组网感知	1000	
3		基于北斗的海洋高精度导航定位系统关键技术研究及示范应用	500	
4		海上风电场海洋环境立体监测网关键技术及装备产业化	2000	
5		海上风电桩基础及海缆稳定性动态监测一体化设备研发	500	
6		南海游弋式大型养殖平台研制	2000	
7		深水钻采船设计建造关键技术研究	2000	
8		智能甲醇燃料新能源船舶研发	2000	
9		高端水下焊接电源关键技术开发及应用	500	
10		石墨烯改性环氧树脂基海洋防腐涂料研究及产业化应用	500	
11		合成生物学技术构效优化海洋微生物抗肿瘤先导物及成药性评价	600	
12		鲨鱼源血管抑制多肽的结构修饰及成药性研究	600	
13		海洋生物多胺的新药开发	600	
14		基于 ADME/T 成药特性的抗肾癌海洋候选药 GPAs 靶向制剂研发	200	
15		海藻多糖免疫增效抗肿瘤新型营养剂的研发	200	
16		聚酮杂萜 phomeroids 类抗肿瘤药物先导化合物的发掘及成药性评价	200	
17		南海珠江口盆地油气与水合物共生系统特征与评价技术	500	
18		珠海万山海洋公共试验场规划设计与研究	500	
19		基于区块链技术的广东海洋金融科技创新与实践研究	300	
20		粤港澳大湾区海洋生物资源多样性监测技术及分类认知系统	300	

		海洋六大产业项目管理经费	50	
21	省海洋发展规划研究中心	广东省海洋产业集群研究	350	
		海洋六大产业项目管理经费	150	
	省自然资源宣传教育中心	广东省海洋经济高质量发展宣传经费	50	
合计			16600	
下放市县审批权限				
1	广州市	面向智慧海洋的立体观测系统研发与产业化	500	
2		基于多源异构数据融合的海洋监测与智慧应用	500	
3		海洋珍珠贝功能因子制备的关键技术与产品开发	600	
		海洋六大产业项目管理经费	75	
4	深圳市	海洋全景实时三维声学成像系统研制	1000	
5		深远海高性能海上风电运维船与核心装备研发与应用示范	2000	
6		深海仿生型潜水器研发及产业化应用	2000	
7		天然气水合物海底原位钻井开采修复技术与关键装备研发	1500	
8		复杂井筒多相流动安全保障技术研发	1500	
9		天然气水合物拖曳式广域电磁与激电全息探测系统研究及应用	500	
10		海洋电子信息装备浅海试验场	500	
		海洋六大产业项目管理经费	175	
11	中山市	适用于海上风电直流送出的高压大容量级联不控整流阀组件的研制	500	
		海洋六大产业项目管理经费	25	
12	湛江市	漂浮式海上风电成套装备研制及应用示范	2000	
		海洋六大产业项目管理经费	25	
合计			13400	
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（海洋工程装备、海洋生物、海上风电、天然气水合物、海洋公共服务、海洋电子信息）				
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	2021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. 《广东省加快发展海洋六大产业行动方案（2019-2021年）》。				
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。				
	2021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，重点启动突破一批关键技术，力争形成一批具有国内领先、国际先进的国产化技术和装备。				
绩效指标	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	弥补成本率（%）	≤80	≤70
	效益指标	社会效益	提高科学开发利用海洋资源的能力	不断提升	不断提升
			促进海洋产业科技进步，提升海洋经济综合竞争力，推动海洋产业发展	产学研协作进一步加强	产学研协作进一步加强
		经济效益	到2025年，海洋经济综合实力全国领先，海洋生产总值达3万亿元，形成若干千亿级以上的海洋产业集群	海洋经济增速不低于全省GDP增速	海洋经济增速不低于全省GDP增速
			对社会配套投资拉动作用	明显	明显
		环境效益			
可持续影响		项目对提升我省海洋科技创新，促进海洋产业转型升级的作用	长期	长期	
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。