**2019年促进经济高质量发展（海洋战略性新兴产业（海洋工程装备、海洋生物、海上风电、天然气水合物））专项资金分配方案**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 用款单位 | 项目内容 | 金额 | 备注 |
| 1 | 广州市 | 面向海洋测绘的北斗星基增强系统研制及应用 | 1000 |  |
| 2 | 基于海洋船舶卫星通信的智能网关研发与运用 | 500 |  |
| 3 | 天然气水合物随钻核磁原位探测技术研发 | 500 |  |
| 4 | 深圳市 | 海水营养盐原位监测传感器关键技术提升研发与产业化 | 500 |  |
| 5 | 海洋工程装备国产化配套设施深海测试场 | 500 |  |
| 6 | 佛山市 | 抗菌、助消化新型蛋白源的产业化研究及其在海洋生物饲料中的应用示范 | 500 |  |
| 7 | 珠海市 | 3500米级超深水高压海底管道研制及产业化 | 500 |  |
| 8 | 深海浮式平台天然气处理装备研发与产业化 | 2000 |  |
| 9 | 绿色智慧型移动浮岛示范工程 | 2000 |  |
| 10 | 面向无人艇与智能船舶测试技术和评估体系的海上综合测试场平台 | 500 |  |
| 11 | 中山市 | 8-10MW海上风电机组的关键技术研发与应用 | 2000 |  |
| 12 | 湛江市 | 由褐藻直接制备海藻寡糖及其分离纯化关键技术研究 | 100 |  |
| 13 | 阳江市 | 粤西海上风电产业园区信息化平台建设 | 500 |  |
| 14 | 汕尾市 | 富硒海洋胶原短肽靶向吸收研究与应用 | 100 |  |
| 合计 | 11200 |  |
| 15 | 省本级 | 南海大容量风电用高性能厚板开发及用户解决方案研究 | 2000 |  |
| 16 | 广东沿海海域风机抗台工程参数设计研究 | 2000 |  |
| 17 | 海上风电项目建设期和运营期环境影响研究—以广东粤电湛江外罗海上风电项目为例 | 1200 |  |
| 18 | 海上风电智能运维策略研究 | 1764 |  |
| 19 | 基于激光和LED双光源的海上智能移动观测装备的开发和研制 | 500 |  |
| 20 | 智能监测与清理成套海洋机器人研发及应用 | 1000 |  |
| 21 | 湍流微结构传感器研制 | 500 |  |
| 22 | 广东天然气水合物工程技术研发中心  | 2000 |  |
| 23 | 多功能钻探专用船船型研发 | 500 |  |
| 24 | 新一代南海可燃冰开采、固碳和地质修复三联技术开发 | 500 |  |
| 25 | 水合物开采安全评价预测技术研究 | 500 |  |
| 26 | 南中国海渔业养殖系统中有益微生物组资源库建立及应用示范 | 100 |  |
| 27 | 海洋脂类与糖类转化酶的研制与产业化 | 500 |  |
| 28 | 海洋海藻类多糖功能化纳米硒的制备及其生物活性研究 | 100 |  |
| 29 | 南海土著抗菌乳酸菌筛选及其应用研究 | 100 |  |
| 30 | 卵形鲳鲹高效低成本环保配合饲料的研发及其产业化应用 | 100 |  |
| 31 | 基于大数据构建南海微型真核生物物种、基因资源库及重要危害类群监测技术研发 | 500 |  |
| 32 | 海洋循环水养殖新型微生态制剂研发与应用 | 100 |  |
| 33 | 高纯度含硒藻蓝蛋白作为肿瘤化疗增敏剂的研发 | 100 |  |
| 34 | 南海深海真菌抗结核活性先导化合物的筛选和挖掘 | 100 |  |
| 35 | 牡蛎功能制品联产加工关键技术研究 | 100 |  |
| 36 | 基于芽孢杆菌呈递系统的鱼类新型疫苗研究及应用  | 100 |  |
| 37 | 水产品主要病原菌快速检测技术开发及应用 | 100 |  |
| 38 | 华南近海浮游动物智能鉴定识别系统开发及应用研究 | 100 |  |
| 39 | 对虾功能性生物制剂的研制与开发 | 100 |  |
| 40 | 海洋药源微生物及天然产物化合物资源库建设 | 500 |  |
| 41 | 海洋真菌来源的抗结核靶向药物研发 | 100 |  |
| 42 | 低成本短流程高性能钛合金应用关键技术研发 | 500 |  |
| 43 | 复杂海洋环境下多功能智能无人艇研制及产业化 | 2000 |  |
| 合计 | 14300 |  |
| 总计 | 25500 |  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **2019年省级财政专项资金（海洋战略性新兴产业（海洋工程装备、海洋生物、海上风电、天然气水合物））目录清单** |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 主管部门：广东省自然资源厅 |  |  |  |  |  |  |  |  | 单位：万元 |  |  |  |  |  |
| **专项资金名称（战略领域名称）** | **财政事权** | **政策任务** | **主要用途** | **绩效目标** | **资金额度** | **审批权限设置** | **备注** |  |  |  |  |  |
| **保留省级审批** | **下放用款单位** | **下放市县** |  |  |  |  |  |
| 促进经济发展专项资金 | 海洋经济发展 | 海洋战略性新兴产业（海洋工程装备、海洋生物、海上风电、天然气水合物） | 主要用于支持海洋工程装备、海洋生物、天然气水合物（可燃冰）、海上风电等海洋战略性新兴产业关键技术、装备研发；平台建设；推广应用，提升产业技术成果转化能力，推动海洋战略性新兴产业发展。 | 突破一批海洋战略性新兴产业（海洋工程装备、海洋生物、海上风电、天然气水合物）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。 | 25500 | 14300 |  | 11200 |  |  |  |  |  |  |