

附件 1

## 广东省现代化海洋牧场适养品种核心技术攻关项目新增课题任务表

类别	序号	种类	2025 年度基础绩效目标	支持团队数量	该种类最高支持总经费
良种培育类	1	金头鲷	1.收集不同来源的基础育种群体 2 个以上，合计 300 尾以上； 2.定向培育 1 公分以上优质种苗 100 万尾以上； 3.建立性状测试档案 1 套； 4.申请课题相关专利 1 件以上； 5.面向一线育种、养殖从业人员，在县级以下开展良种选育、健康养殖相关技术培训 2 次以上，合计 50 人次以上。	1-2 个	130 万元
	2	尖吻鲈	1.收集不同来源的基础育种群体 2 个以上，合计 300 尾以上； 2.定向培育 1 公分以上优质种苗 200 万尾以上； 3.建立性状测试档案 1 套； 4.申请课题相关专利 1 件以上； 5.面向一线育种、养殖从业人员，在县级以下开展良种选育、健康养殖相关技术培训 2 次以上，合计 50 人次以上。	1 个	60 万元

	3	日本 囊对 虾	<p>1.收集不同来源的基础育种群体 2 个以上,合计 1000 尾以上;</p> <p>2.定向培育 1 公分以上优质种苗 1000 万尾以上;</p> <p>3.建立性状测试档案 1 套;</p> <p>4.申请课题相关专利 1 件以上;</p> <p>5.面向一线育种、养殖从业人员,在县级以下开展良种选育、健康养殖相关技术培训 2 次以上,合计 30 人次以上。</p>	1 个	50 万元
	4	马氏 珠母 贝	<p>1.构建种质资源库 1 个,保种亲贝 1000 个以上;</p> <p>2.定向培育优质种苗 1000 万粒以上;</p> <p>3.建立性状测试档案 1 套;</p> <p>4.申请课题相关专利 1 件以上;</p> <p>5.面向一线育种、养殖从业人员,在县级以下开展良种选育、增养殖相关技术培训 2 次以上,合计 30 人次以上。</p>	1 个	40 万元

	5	方斑东风螺	<p>1.构建种质资源库1个，保种亲贝1000个以上；</p> <p>2.定向培育优质种苗300万粒以上；</p> <p>3.建立性状测试档案1套；</p> <p>4.申请课题相关专利1件以上；</p> <p>5.面向一线育种、养殖从业人员，在县级以下开展良种选育、增养殖相关技术培训2次以上，合计50人次以上。</p>	1个	40万元
	6	鲍鱼	<p>1.构建种质资源库1个，保种亲鲍1000个以上；</p> <p>2.定向培育优质种苗300万粒以上；</p> <p>3.建立性状测试档案1套；</p> <p>4.申请课题相关专利1件以上；</p> <p>5.面向一线育种、养殖从业人员，在县级以下开展良种选育、健康养殖相关技术培训2次以上，合计50人次以上。</p>	1个	40万元
繁育关键技术	1	蓝圆鲈	<p>1.收集基础繁育群体1000尾以上；</p> <p>2.开发种苗适口性饵料技术1套，建立规模化繁育技术1套以上；</p> <p>3.培育出3公分以上优质种苗30万尾以上；</p> <p>4.申请课题相关专利1件以上；</p>	1个	120万元

		<p>5.示范推广养殖面积 100 亩以上；</p> <p>6.面向一线育种、养殖从业人员，在县级以下开展良种选育、健康养殖相关技术培训 2 次以上，合计 30 人次以上。</p>		
2	蓝子鱼	<p>1.收集基础繁育群体 1000 尾以上；</p> <p>2.开发种苗适口性饵料技术 1 套,突破规模化繁育关键技术 1 项以上；</p> <p>3.培育出 1 公分以上优质种苗 100 万尾以上；</p> <p>4.申请课题相关专利 1 件以上；</p> <p>5.示范推广养殖面积 100 亩以上；</p> <p>6.面向一线育种、养殖从业人员，在县级以下开展良种选育、健康养殖相关技术培训 2 次以上，合计 30 人次以上。</p>	1-2 个	100 万元
3	黄唇鱼	<p>1.收集基础繁育群体 50 尾以上；</p> <p>2.突破规模化繁育关键技术 1 项以上；</p> <p>3.培育出 3 公分以上优质种苗 1 万尾以上；</p> <p>4.申请课题相关专利 1 件以上。</p>	1 个	80 万元
4	虎斑乌贼	<p>1.收集基础繁育群体 200 尾以上；</p> <p>2.突破规模化繁育关键技术 1 项以上；</p>	1-2 个	120 万元

			<p>3.培育出 2 公分以上优质种苗 10 万尾以上；</p> <p>4.开发低成本专用料 1 种，养成 500g 以上成体 1 万只以上；</p> <p>5.申请课题相关专利 1 件以上；</p> <p>6.面向一线育种、养殖从业人员，在县级以下开展良种选育、健康养殖相关技术培训 2 次以上，合计 30 人次以上。</p>		
	5	大珠母贝	<p>1.收集基础繁育群体 500 只以上；</p> <p>2.突破稚贝规模化培育关键技术 1 项以上；</p> <p>3.培育出 2 公分以上优质种苗 10 万只以上；</p> <p>4.申请课题相关专利 1 件以上。</p>	1 个	40 万元
探索开发类	1	金线鱼	<p>1.建立基础繁育群体 200 尾以上；</p> <p>2.突破人工驯养、亲鱼培育、种苗繁育或（饵）饲料研制等关键技术 1 项以上；</p> <p>3.申请课题相关专利 1 件以上。</p>	1 个	50 万元
	2	黑鞍鳃棘鲈	<p>1.建立基础繁育群体 100 尾以上；</p> <p>2.突破人工驯养、亲鱼培育、种苗繁育或（饵）饲料研制等关键技术 1 项以上；</p> <p>3.申请课题相关专利 1 件以上。</p>	1 个	80 万元

	3	青星 九棘 鲈	1.建立基础繁育群体 100 尾以上； 2.突破人工驯养、亲鱼培育、种苗繁育或（饵）饲料研制等关键技术 1 项以上； 3.申请课题相关专利 1 件以上。	1 个	80 万元
	4	远海 梭子 蟹	1.收集基础繁育群体 1000 只以上； 2.突破亲蟹培育、种苗繁育关键技术 1 项以上； 3.培育出仔蟹 10 万尾以上； 4.申请课题相关专利 1 件以上。	1 个	50 万元
	5	大型 海藻	1.开展卡帕藻或麒麟菜种质收集与良种选育； 2.突破人工栽培、种苗培育关键技术 1 项以上； 3.构建增养殖技术体系 1 套； 4.申请课题相关专利 1 件以上。	1 个	70 万元
合计				19 个	1150 万元