

项目支出绩效自评表

项目名称: 46000021T000000001149-科研院所技术 开发专项	填报人: 陈世俊	联系方式: 66517573				
主管部门: 203-省教育厅	实施单位: 203010003-省海洋与渔业科学院					
是否公开: 是	网址: www.hnhkys.cn					
资金构成(元)	年初预算数	全年预算数	执行数	分值	执行率 (%)	得分
资金总额:	3,587,600.00	3,587,600.00	3,578,958.65	10.00	99.76	9.98
其中: 财政资金:	3,587,600.00	3,587,600.00	3,578,958.65		99.76	
单位资金:	0.00	0.00	0.00		0	
财政专户管理资金:	0.00	0.00	0.00		0	

年度目标

2022年度考核指标: 保存南美白对虾亲本群体5个, 每个群体1000尾, 保存并培育贝类亲本群体共5个, 品种和数量分别为东风螺500斤、马蹄螺300斤、篱风螺200斤、蜘蛛螺200个及虎斑贝100个, 收集和保存大型海藻活体20种以上, 长心卡帕藻等麒麟菜类大型海藻保种2000株。保存并培养亲鱼群体5个, 波纹唇鱼50条、豹纹鳃棘鲈800条、棕点石斑鱼100条、鞍带石斑鱼100条、海鲈150条, 收集和保存体重 $\geq 250g$ 的尖鳍鲤100条; 收集和保存体重 $\geq 500g$ 的海南长臀鲩600条。驯养5个海南淡水经济鱼种, 每个品种500条以上(驯养光倒刺鲃、倒刺鲃、越南长臀鲩、丝尾鲮、灿丽鱼), 编制《岛礁海域珊瑚砂运动特征研究》总报告一篇。发表学术论文4篇以上, 培养本科学实习生/硕士生1名。高通量SNP数据库个体数大于380个, 采集病害样品大于20份, 筛选敏感药物2种, 分离病原菌至少1株, 建立两重定量PCR检测方法1套, 筛选不同弧菌的特异性靶基因用于设计引物1对, 构建弧菌阳性重组质粒标准品1套。

年度目标完成情况

2022年度考核指标完成情况: 保存南美白对虾亲本群体5个, 群体A1290条, 群体B1160条, 群体C1350条, 群体D1250条, 群体E1230条, 保存并培育贝类亲本群体共5个, 品种和数量分别为东风螺580斤、马蹄螺300斤、篱风螺205斤、蜘蛛螺208个及虎斑贝110个, 收集和保存大型海藻活体22种, 长心卡帕藻等麒麟菜类大型海藻保种2000株以上。保存并培养亲鱼群体5个, 波纹唇鱼43条、豹纹鳃棘鲈1103条、棕点石斑鱼110条、鞍带石斑鱼318条、海鲈153条, 收集和保存体重 $\geq 250g$ 的尖鳍鲤106条; 收集和保存体重 $\geq 500g$ 的海南长臀鲩734条。驯养5个海南淡水经济鱼种, (驯养光倒刺鲃500条、倒刺鲃500条、越南长臀鲩500条、丝尾鲮600条、灿丽鱼2000条)。发表论文4篇, 培养本科学实习生/硕士生1名。高通量SNP数据库个体数450个, 采集病害样品21份, 筛选敏感药物2种, 分离病原菌3株, 建立两重定量PCR检测方法1套, 筛选不同弧菌的特异性靶基因用于设计引物1对, 构建弧菌阳性重组质粒标准品1套。



一级指标	二级指标	三级指标	指标性质	年度指标值	度量单位	实际完成值	完成率	分值	得分	未完成原因分析
产出指标	数量指标	《岛礁海域珊瑚砂运动特征研究》总报告	=	1	篇	0	0.00%	3.00	0	正在编写中，预计4月底提交报告。
产出指标	数量指标	保存并培养亲鱼群体	=	5	个	5	100.00%	3.00	3	
产出指标	数量指标	保种鞍带石斑鱼亲本	=	100	条	318	100.00%	3.00	3	
产出指标	数量指标	保种豹纹鳃棘鲈亲本	=	800	条	1103	100.00%	3.00	3	
产出指标	数量指标	保种波纹唇鱼	=	50	条	43	86.00%	3.00	2.58	波纹唇鱼亲鱼性腺发育后同性互攻击导致
产出指标	数量指标	保种东风螺	=	500	斤	580	100.00%	3.00	3	
产出指标	数量指标	保种海鲷鱼亲本	=	150	条	153	100.00%	3.00	3	
产出指标	数量指标	保种虎斑宝贝亲本个数	=	100	个	110	100.00%	3.00	3	
产出指标	数量指标	保种篱凤螺	=	200	斤	205	100.00%	3.00	3	
产出指标	数量指标	保种马蹄螺	=	300	斤	300	100.00%	3.00	3	
产出指标	数量指标	保种蜘蛛螺亲本个数	=	200	个	208	100.00%	3.00	3	
产出指标	数量指标	保种棕点石斑鱼亲本	=	100	条	110	100.00%	3.00	3	
产出指标	数量指标	贝类亲本群体	=	5	个	5	100.00%	3.00	3	
产出指标	数量指标	采集病害样品	≥	20	份	21	100.00%	3.00	3	
产出指标	数量指标	长心卡帕藻等麒麟菜类海藻保种	≥	2000	株	2000	100.00%	3.00	3	



产出指标	数量指标	发表学术论文	≥	4	篇	4	100.00%	3.00	3		
产出指标	数量指标	分离病原菌	=	1	株	3	100.00%	3.00	3		
产出指标	数量指标	高通量SNP数据库个体数	≥	380	个	450	100.00%	3.00	3		
产出指标	数量指标	构建弧菌阳性重组质粒标准品	=	1	套	1	100.00%	3.00	3		
产出指标	数量指标	建立两重定量PCR检测方法	=	1	套	1	100.00%	3.00	3		
产出指标	数量指标	每个南美白对虾群体亲本数量	=	1000	条	1000	100.00%	3.00	3		
产出指标	数量指标	南美白对虾群体	=	5	个	5	100.00%	3.00	3		
产出指标	数量指标	培育出体重≥500g的海南长臀鮠后备亲本数量	≥	600	条	600	100.00%	3.00	3		
产出指标	数量指标	筛选不同弧菌的特异性靶基因用于设计引物	=	1	对	1	100.00%	3.00	3		
产出指标	数量指标	筛选敏感药物	=	2	种	2	100.00%	3.00	3		
产出指标	数量指标	收集并保存体重≥250g的尖鳍鲤数量	=	100	条	100	100.00%	3.00	3		
产出指标	数量指标	收集和保存大型海藻活体	≥	20	种	20	100.00%	3.00	3		
效益指标	经济效益指标	驯养5个海南淡水经济鱼种	=	5	种	5	100.00%	3.00	3		
效益指标	经济效益指标	驯养光倒刺鲃、倒刺鲃、越南长臀鮠、丝尾鲮、灿丽鱼	≥	500	条	500	100.00%	3.00	3		
效益指标	社会效益指标	培养本科实习生/硕士生	=	1	名	1	100.00%	3.00	3		
合计									100.00	96.56	

