

2017年海洋和渔业发展专项资金（技术推广）省级支出安排表

序号	项目承担单位	项目名称	项目建设内容	金额 (万元)
一	合计			750
(一)	省海洋与渔业厅			250
1	广东省海洋渔业试验中心	海水鱼虾高效循环水养殖技术示范推广	以石斑鱼、南美白对虾为主要研究对象，在原有工厂化健康养殖模式基础上，整合水质调控、营养强化、饲料投喂等关键技术，确定海水鱼虾循环高效养殖的技术参数标准，建立海水鱼虾循环高效养殖技术体系，形成适宜推广的海水鱼虾循环高效养殖技术模式并示范推广。	100
2	广东省渔业种质保护中心	陆基箱式推水养殖技术示范	建立新型的高产推水养殖模式，主要是池塘水可循环过滤的整体养殖方法和系统，将池塘水抽入养殖容器内进行养殖，并将养殖水进行沉淀系统去除悬浮颗粒后，排入池塘通过池塘的净化功能进行净化，形成人工养殖和天然的水处理系统，节能减排，减少对环境的污染。	100
3	广东省海洋工程职业技术学校	匙吻鲟网箱育苗及无公害养殖模式示范与推广	拟建设匙吻鲟网箱育苗生产性示范。示范网箱400平方米以上，育苗示范总产量约10万尾10-15cm苗种。建设网箱无公害养殖示范。网箱养殖示范面积400平方米，网箱养殖产量约3000kg。建设水库无公害养殖示范。水库示范点为翁公水库，15-20cm苗种放养10000尾，当年养殖规格达500g以上。录制养殖技术教学视频3-4个，制作相关教学课件超过30学时。	50
(二)	中国水产科学研究院南海水产研究所			150
1	中国水产科学研究院南海水产研究所	节能减排型海洋蔬菜绿色加工技术推广与示范	利用生物酶法脱腥技术、酶法分子交联技术、微藻护色软化技术、栅栏技术和臭氧冷杀菌技术、以改进传统的化学试剂、热处理技术存在的排污严重、能耗高、用水量大和试剂残留等技术问题。	100

序号	项目承担单位	项目名称	项目建设内容	金额 (万元)
2	中国水产科学研究院南海水产研究所	卵形鲳鲹优质大规格苗种培育技术示范推广	在已建立的卵形鲳鲹优质大规格苗种培育技术的基础上，进一步优化熟化卵形鲳鲹优质大规格苗种培育技术，保障优质大规格苗种的市场供应；同时开展卵形鲳鲹优质大规格苗种培育技术推广示范，建立卵形鲳鲹优质大规格苗种培育示范区。	50
(三)	省教育厅			200
1	广州大学	石斑鱼生态育苗及健康养殖关键技术推广	本项目结合斜带石斑鱼、虎龙斑生理生态学特性及生长发育规律，开展斜带石斑鱼、虎龙斑人工规模化繁殖、生态系苗种培育及饲料添加微生态制剂调控水质、增强石斑鱼的免疫力等系列健康养殖技术的研究，从而确定科学合理的石斑鱼生态育苗技术与健康养殖模式，建立高效石斑鱼健康养殖体系。	50
2	暨南大学	流水运动——低蛋白高效饲料综合养鱼技术示范与推广	通过“流水运动——低蛋白高效饲料综合养鱼技术”，应用运动锻炼与低蛋白高效运动饲料，提高养殖鱼类品质，降低养殖鱼类的饲料成本，减少养殖排放水中氮含量。	50
3	广东海洋大学	金钱鱼淡化培育技术示范推广	拟以淡化速度和淡化方式等方面探索金钱鱼苗种淡化培育关键技术，制定出金钱鱼苗种淡化培育的科学流程和技术方法，为金钱鱼的规模化淡水养殖提供科学依据，以期培育能够快速适应淡水生活，并可在气候条件适宜的淡水池塘、网箱中进行异域养殖的高质量苗种。	50
(四)	中国水产科学研究院珠江水产研究所			50
1	中国水产科学研究院珠江水产研究所	稻田生态养鱼技术示范与推广	拟开展稻田鱼类养殖适合品种的筛选、鱼-稻复合生态种养系统基础设施的改造、鱼-稻复合生态种养系统的构建、产业生态经济评估等方面的研究，进一步提出鱼-稻复合种养系统中的鱼-稻适宜配比及其适宜推广地区，建立适合我省特色的稻田生态养鱼技术示范体系与推广。	50
(五)	省科学院			50

序号	项目承担单位	项目名称	项目建设内容	金额 (万元)
1	广东省微生物研究所	淡水渔业健康养殖系统水质调控关键技术推广	通过建立水质净化剂的规模化生产工艺、优化现场技术参数、创新推广示范模式，实现在规模化淡水渔业养殖基地进行推广应用，有效调控规模化水产养殖系统水质，提高水产品质量和安全。	50
(六)	佛山科学技术学院			50
1	佛山科学技术学院	罗氏沼虾新型工厂化繁育和养殖技术推广示范	本项目拟对罗氏沼虾优质种苗进行多级扩繁，并建立扩繁种苗场，制定标准化的良种苗种生产技术体系，大规模繁育良种苗种，推广罗氏沼虾健康养殖和鱼虾混养模式等技术。	50
(七)	广东海洋与渔业出版传媒有限公司			50
1	广东海洋与渔业出版传媒有限公司	南美白对虾养殖技术科普宣传片的摄制与传播	收集南美白对虾养殖技术资料，拟定拍摄宣传片方案，撰写脚本，选点拍摄，剪辑制作，将宣传片成片刻录成光碟并免费派送给全省县级以上技术推广站及部分养殖户并通过网络传播。	50