

附件

2017年海洋和渔业发展专项资金(鱼病防治) 省级支出安排表

序号	项目承担单位	项目名称	建设任务	金额 (万元)
一	省级合计			990
(一)	省海洋与渔业厅			660
1	广东省水生动物疫病预防控制中心	重大疫病监测与水产苗种产地检疫	监测采样检测草鱼出血病200份样、对虾白斑病150份样、皮下造血器官坏死病100份样、罗非鱼链球菌病100份样；检测对虾白斑病450份、皮下造血器官坏死病500份、罗非鱼链球菌病100份样。形成年度流行情况分析报告。检疫样品的校检100份，检疫规程等资料的印发5000份。	110
2	广东省水生动物疫病预防控制中心	省级水生动物防疫实验室和监测网络维护和运转	保障省级防疫检疫实验室维护、运转；维护广东鱼病会诊网站正常运转。	50
3	广东省水生动物疫病预防控制中心	生鱼生态防病养殖技术试验与示范推广	利用工厂化养殖技术、鱼菜共生生态养殖技术和多品种混养技术，通过鱼菜共生控制水质，通过混养不同水层鱼类提高水体利用率，降低生鱼放养密度，以达到养殖少用药甚至不用药，确保产品质量安全；或利用工厂化养殖模式下水质可控的优点，进行高密度养殖，通过对比试验，探寻到一种养殖效益不低于传统养殖模式的低密度健康养殖技术，并通过推广，从源头解决我省生鱼质量安全问题。	50
4	广东省水生动物疫病预防控制中心	广东重点养殖区域气单胞菌耐药性调查	建立一种简便快速的气单胞菌分离培养方法；建立水产源气单胞菌耐药性监测方法规范；通过1000个样品分离、培养、鉴定及耐药性试验，基本掌握淡水养殖区域性水产源气单胞菌流行及其耐药情况；提出水产养殖区域性用药指导建议。	150
5	广东省水生动物疫病预防控制中心	水生动物疫病应急处理	保障灾后无大疫及灾后复产工作顺利开展与公共卫生安全；根据实际情况开展应急监测，现场指导或培训1000人次以上，储备或分发应急药物10吨，及疫病、灾情采取应急措施。	150
6	广东省水生动物疫病预防控制中心	水生动物检疫检测培训	培训120名熟练掌握水产苗种产地检疫技术的市县级水产苗种产地检疫技术人员和水生动物疫病检测操作员。	50
7	广东省海洋渔业试验中心	石斑鱼蚂蟥病的生态防控研究及示范推广	通过研究混养糠虾的品种、放养规格、养殖密度、放养周期等技术参数，确定糠虾对石斑鱼海蚂蟥病发生情况的影响，再综合以上技术指标建立有效的海蚂蟥病生态防控技术，加以推广示范。	50

序号	项目承担单位	项目名称	建设任务	金额 (万元)
8	广东省渔业种质保护中心	抗肝吸虫病草鱼种苗的培育及示范推广	采用枯草芽孢杆菌作为免疫调节剂载体,制备口服鱼用肝吸虫免疫调节剂。对草鱼在鱼苗阶段经投喂口服型鱼用肝吸虫免疫调节剂2个月,使其对肝吸虫终身免疫,规模化生产出抗肝吸虫草鱼种苗,投喂鱼肝吸虫病免疫饲料,切断肝吸虫病由鱼体向人体的传播途径。并将抗肝吸虫病草鱼技术进行示范推广。	50
(二)	省教育厅			190
1	中山大学	罗非鱼链球菌病免疫防病田间免疫程序的优化及技术集成推广	以罗非鱼链球菌病为研究对象,对罗非鱼无乳链球菌(THN株)灭活疫苗进行田间免疫程序的优化及其成套技术的集成。主要包括:根据临床试验相关数据和结果,对免疫程序相关因素进行田间免疫试验,探索这几个免疫程序相关技术,优化筛选出最佳的成套免疫程序组合,用于生产实践的指导。	80
2	中山大学	鳊传染性脾肾坏死病毒病灭活疫苗应用示范	本项目拟在鳊主产区选择若干代表性鳊养殖场/养殖户开展ISKNV灭活疫苗的应用示范工作,通过应用示范总结出一套切实可行的鳊ISKNV疫苗规范化免疫流程。	80
3	广东海洋大学	海水鱼弧菌病灭活疫苗研制关键技术研究	针对海水鱼弧菌病,开展弧菌病免疫防控技术试验,主要开展溶藻弧菌和哈氏弧菌二联疫苗菌株的血清型和基因型分型、免疫增强剂和免疫佐剂的筛选、接种途径的筛选、疫苗的标准化生产和使用技术和疫苗的评价技术的研究。	30
(三)	中国水产科学研究院南海水产研究所			80
1	中国水产科学研究院南海水产研究所	水生动物病害诊所建设项目	改造20m ² 诊室;购置远程鱼病诊断系统、水质分析仪、普通显微镜、冰箱、解剖工具等仪器一批。	20
2	中国水产科学研究院南海水产研究所	石斑鱼肠道微孢子虫病检测与防控技术研究	开发一套稳定、敏感和高效的检测方法,用于临床诊断检测和苗种检疫,掌握微孢子虫病的传播途径和生活史,从减少传染源、提高种苗抗性、改变苗种培育模式和药物防控等方面入手探讨其防治措施。	30
3	中国水产科学研究院南海水产研究所	广东省养殖牡蛎病毒病检测及病毒多样性调查	对牡蛎的主要病毒性病原进行研究,对广东沿海牡蛎进行病毒检测,分析病毒组成和多样性情况,研究其与养殖环境、养殖模式及地理区域间的相关性,开展牡蛎病原的分子流行病学调查,进而预测其与病害发生的关系。	30

序号	项目承担单位	项目名称	建设任务	金额 元) (万
(四)	中国水产科学研究院珠江水产研究所			60
1	中国水产科学研究院珠江水产研究所	鳢舒伯特气单胞菌病流行病学与防控技术研究	开展鳢舒伯特气单胞菌结节病的诊断、防治技术相关研究，建立其早期快速诊断方法，掌握其流行特性和防治措施，提供基础数据及技术保障，解决鳢养殖业健康发展瓶颈。	30
2	中国水产科学研究院珠江水产研究所	罗非鱼-鱼腥草共生养殖模式用于链球菌病防控的研究与应用	探讨鱼腥草-罗非鱼共生池塘养殖系统中，鱼草最佳生物量配比及健康养殖关键性生态及生物学指标。	30