

2021 年度

福建省淡水水产研究所

单位决算

目 录

第一部分 单位概况	4
一、单位主要职责	4
二、单位基本情况	4
三、单位主要工作总结.....	4
第二部分 2021 年度单位决算表	6
一、收入支出决算总表	6
二、收入决算表	7
三、支出决算表	8
四、财政拨款收入支出决算总表	9
五、一般公共预算财政拨款支出决算表	10
六、一般公共预算财政拨款基本支出决算表.....	12
七、一般公共预算财政拨款“三公”经费支出决算表....	13
八、政府性基金预算财政拨款收入支出决算表	14
九、国有资本经营预算财政拨款支出决算表.....	14

第三部分 2021 年度单位决算情况说明	15
一、收入支出决算总体情况说明	15
二、一般公共预算财政拨款支出决算情况说明.....	16
三、政府性基金预算财政拨款支出决算情况说明	18
四、国有资本经营预算财政拨款支出决算情况说明.....	18
五、一般公共预算财政拨款基本支出决算情况说明.....	18
六、一般公共预算财政拨款“三公”经费支出决算情况说 明	19
七、预算绩效情况说明.....	20
八、其他重要事项情况说明.....	20
第四部分 名词解释	21
第五部分 附件	24

第一部分 单位概况

一、单位主要职责

福建省淡水水产研究所的主要职责是：从事淡水水产养殖技术研究及福建省淡水渔业资源调查工作。

二、单位基本情况

从决算单位构成看，本单位包括 10 个科室，其中：列入 2021 年单位决算编制范围的单位详细情况见下表：

单位名称	单位性质	在职人数
福建省淡水水产研究所	事业单位	59

三、单位主要工作总结

2021 年，福建省淡水水产研究所主要任务是：从事淡水水产养殖技术基础、应用、开发研究及福建省淡水渔业资源调查工作。围绕上述任务，重点完成了以下工作：

全年在研项目 70 项，分别为国家产业技术体系福州综合试验站 2 项、福建省属公益类基本科研专项 20 项、福建省海洋与渔业结构调整专项 27 项、海洋与渔业保护及发展专项 13 项、省级海洋经济发展专项 2 项、农业农村部监测项目 6 项；其中：已完成结题验收项目 6 项、阶段性验收项目 4 项。获福建省科技进步奖二等奖 1 项，科研成果完成登记 2 项，

发布地方标准 1 项，国家专利授权 11 项，其中发明专利 3 项，实用新型专利 8 项；获国家计算机软件著作权 6 件；新申请国家专利 6 项，其中发明专利 5 项，实用新型专利 1 项；获第十六届福建省青年科技奖 1 位，获评全国渔业生态环境监测先进个人 2 人，在各类学术刊物发表文章 14 篇，获得博士学位 4 人。在世界上首次完成了大刺鲃单倍体型基因组组装和性染色体进化分析工作，提出了异染色质起源于近着丝粒的假说，为性染色体起源的研究提供了新线索，相关研究成果发表在世界基因组学顶级期刊《Genome Biology》。资产状况良好，固定资产使用率达 98% 以上。

（一）科技创新能力进一步提升。种业创新与产业化工作取得显著进展。大宗淡水鱼新品种繁育与应用成效突出。特色淡水鱼养殖关键技术研究进展顺利。

（二）重点任务按时保质保量完成。种质资源普查督导等工作任务按时完成。内陆渔业资源环境监测任务有序完成。养殖尾水治理技术模式进入市场验证。

（三）科技服务活动多点位开花。发挥技术优势，多渠道授人以渔。开展了形式多样的科技与公益服务，助力乡村振兴、产业发展、渔民增收。利用浮标站点，全天候监测预警。利用布设在水口水库、棉花滩水库等水域的 51 套浮标式监测点，初步实现了淡水水产养殖水域环境的连续或适时监

测，全面反映水环境质量状况，研判水环境变化趋势，发出渔业灾害预警。

（四）条件能力建设进一步强化。着力夯实科研基础，提升科研能力。切实抓好制度建设，完善工作机制。

（五）党建工作责任落实更加有力。深入开展党史学习教育。与“再学习、再调研、再落实”活动、“我为群众办实事”实践活动相结合，深入开展。一是认真组织学习“四史”。二是认真举办专题讲座。三是认真开展党日活动。四是认真开展组织生活。党建引领，各类活动形式丰富。

第二部分 2021 年度单位决算表

一、收入支出决算总表

收入支出决算总表

单位：福建省淡水水产研究所

公开 01 表
单位：万元

收入		支出	
项目	决算数	项目(按支出功能分类)	决算数
一、一般公共预算财政拨款收入	3075.16	一、一般公共服务支出	5.00
二、政府性基金预算财政拨款收入		二、外交支出	
三、国有资本经营预算财政拨款收入		三、国防支出	
四、上级补助收入		四、公共安全支出	
五、事业收入	146.15	五、教育支出	
六、经营收入		六、科学技术支出	1486.23
七、附属单位上缴收入		七、文化旅游体育与传媒支出	
八、其他收入	7.15	八、社会保障和就业支出	97.03
		九、卫生健康支出	36.00
		十、节能环保支出	
		十一、城乡社区支出	
		十二、农林水支出	1363.13
		十三、交通运输支出	

		十四、资源勘探信息等支出	
		十五、商业服务业等支出	
		十六、金融支出	
		十七、援助其他地区支出	
		十八、自然资源海洋气象等支出	29.78
		十九、住房保障支出	108.22
		二十、粮油物资储备支出	
		二十一、国有资本经营预算支出	
		二十二、灾害防治及应急管理支出	
		二十三、其他支出	
		二十四、债务还本支出	
		二十五、债务付息支出	
		二十六、抗疫特别国债安排的支出	
本年收入合计	3228.45	本年支出合计	3125.38
使用非财政拨款结余		结余分配	6.46
年初结转和结余	1556.18	年末结转和结余	1652.79
总计	4784.63	总计	4784.63

注：1. 本表反映单位本年度的总收支和年末结转结余情况。

2. 本套报表金额单位转换时可能存在尾数误差。

二、收入决算表

收入决算表

公开 02 表

单位：福建省淡水水产研究所

单位：万元

项目			科目名称	本年收入合计	财政拨款收入	上级补助收入	事业收入	经营收入	附属单位上缴收入	其他收入
类	款	项								
		合计		3228.45	3075.16		146.15			7.15
206		科学技术支出		1017.04	863.74		146.15			7.15
20603		应用研究		859.74	859.74					
2060301		机构运行		759.74	759.74					
2060302		社会公益研究		100.00	100.00					
20699		其他科学技术支出		157.30	4.00		146.15			7.15
2069999		其他科学技术支出		157.30	4.00		146.15			7.15
208		社会保障和就业支出		97.74	97.74					
20805		行政事业单位养老支		97.74	97.74					

	出						
2080502	事业单位离退休	29.14	29.14				
2080505	机关事业单位基本养老保险缴费支出	68.60	68.60				
210	卫生健康支出	36.00	36.00				
21011	行政事业单位医疗	36.00	36.00				
2101102	事业单位医疗	36.00	36.00				
213	农林水支出	1969.45	1969.45				
21301	农业农村	1810.88	1810.88				
2130104	事业运行	70.00	70.00				
2130199	其他农业农村支出	1740.88	1740.88				
21399	其他农林水支出	158.57	158.57				
2139999	其他农林水支出	158.57	158.57				
221	住房保障支出	108.22	108.22				
22102	住房改革支出	108.22	108.22				
2210201	住房公积金	87.81	87.81				
2210202	提租补贴	20.41	20.41				

注：本表反映单位本年度取得的各项收入情况。

三、支出决算表

支出决算表

公开 03 表

单位：福建省淡水水产研究所

单位：万元

项目			本年支出合计	基本支出	项目支出	上缴上级支出	经营支出	对附属单位补助支出
支出功能分类科目编码	科目名称							
类 款 项	合计		3125.38	1067.71	2057.67			
201	一般公共服务支出		5.00		5.00			
20138	市场监督管理事务		5.00		5.00			
2013899	其他市场监督管理事务		5.00		5.00			
206	科学技术支出		1486.23	826.46	659.77			
20603	应用研究		929.24	826.46	102.78			
2060301	机构运行		826.46	826.46				
2060302	社会公益研究		102.78		102.78			
20605	科技条件与服务		63.36		63.36			
2060503	科技条件专项		63.36		63.36			
20699	其他科学技术支出		493.63		493.63			
2069999	其他科学技术支出		493.63		493.63			
208	社会保障和就业支出		97.03	97.03				
20805	行政事业单位养老支出		97.03	97.03				
2080502	事业单位离退休		28.43	28.43				
2080505	机关事业单位基本养老保险		68.60	68.60				

	缴费支出					
210	卫生健康支出	36.00	36.00			
21011	行政事业单位医疗	36.00	36.00			
2101102	事业单位医疗	36.00	36.00			
213	农林水支出	1363.12		1363.12		
21301	农业农村	1198.38		1198.38		
2130104	事业运行	70.00		70.00		
2130199	其他农业农村支出	1128.38		1128.38		
21399	其他农林水支出	164.74		164.74		
2139999	其他农林水支出	164.74		164.74		
220	自然资源海洋气象等支出	29.78		29.78		
22001	自然资源事务	29.78		29.78		
2200199	其他自然资源事务支出	29.78		29.78		
221	住房保障支出	108.22	108.22			
22102	住房改革支出	108.22	108.22			
2210201	住房公积金	87.81	87.81			
2210202	提租补贴	20.41	20.41			

注：本表反映单位本年度各项支出情况。

四、财政拨款收入支出决算总表

财政拨款收入支出决算总表

公开 04 表

单位：福建省淡水水产研究所

单位：万元

收 入		支 出				
项 目	金 额	项目（按功能分类）	合 计	一 般 公 共 预 算 财 政 拨 款	政 府 性 预 算 财 政 拨 款	国 有 资 本 经 营 预 算 财 政 拨 款
一、一般公共预算财政拨款	3075.16	一、一般公共服务支出	5.00	5.00		
二、政府性基金预算财政拨款		二、外交支出				
三、国有资本经营预算财政拨款		三、国防支出				
		四、公共安全支出				
		五、教育支出				
		六、科学技术支出	993.38	993.38		
		七、文化旅游体育与传媒支出				
		八、社会保障和就业支出	97.03	97.03		
		九、卫生健康支出	36.00	36.00		

		十、节能环保支出				
		十一、城乡社区支出				
		十二、农林水支出	1363.13	1363.13		
		十三、交通运输支出				
		十四、资源勘探信息等支出				
		十五、商业服务业等支出				
		十六、金融支出				
		十七、援助其他地区支出				
		十八、自然资源海洋气象等支出	29.78	29.78		
		十九、住房保障支出	108.22	108.22		
		二十、粮油物资储备支出				
		二十一、国有资本经营预算支出				
		二十二、灾害防治及应急管理支出				
		二十三、其他支出				
		二十四、债务还本支出				
		二十五、债务付息支出				
		二十六、抗疫特别国债安排的支出				
本年收入合计	3075.16	本年支出合计	2632.53	2632.53		
年初财政拨款结转和结余	3075.16	年末财政拨款结转和结余	1647.41	1647.41		
一般公共预算财政拨款	1204.78					
政府性基金预算财政拨款	1204.78					
国有资本经营预算财政拨款						
总计	4279.94	总计	4279.94	4279.94		

注：本表反映单位本年度一般公共预算财政拨款、政府性基金预算财政拨款和国有资本经营预算财政拨款的总收支和年末结转结余情况。

五、一般公共预算财政拨款支出决算表

一般公共预算财政拨款支出决算表

公开 05 表

单位：福建省淡水水产研究所

单位：万元

项 目		本年支出		
		小计	基本支出	项目支出
功能分类科目编码	科目名称			
合计		2632.53	1067.71	1564.82
201	一般公共服务支出	5.00		5.00
20138	市场监督管理事务	5.00		5.00
2013899	其他市场监督管理事务	5.00		5.00
206	科学技术支出	993.37	826.46	166.91
20603	应用研究	929.24	826.46	102.78
2060301	机构运行	826.46	826.46	
2060302	社会公益研究	102.78		102.78
20605	科技条件与服务	63.36		63.36
2060503	科技条件专项	63.36		63.36
20699	其他科学技术支出	0.77		0.77
2069999	其他科学技术支出	0.77		0.77
208	社会保障和就业支出	97.03	97.03	
20805	行政事业单位养老支出	97.03	97.03	
2080502	事业单位离退休	28.43	28.43	
2080505	机关事业单位基本养老保险缴费支出	68.60	68.60	
210	卫生健康支出	36.00	36.00	
21011	行政事业单位医疗	36.00	36.00	
2101102	事业单位医疗	36.00	36.00	
213	农林水支出	1363.12		1363.12
21301	农业农村	1198.38		1198.38
2130104	事业运行	70.00		70.00
2130199	其他农业农村支出	1128.38		1128.38
21399	其他农林水支出	164.74		164.74
2139999	其他农林水支出	164.74		164.74
220	自然资源海洋气象等支出	29.78		29.78

22001	自然资源事务	29.78		29.78
2200199	其他自然资源事务支出	29.78		29.78
221	住房保障支出	108.22	108.22	
22102	住房改革支出	108.22	108.22	
2210201	住房公积金	87.81	87.81	
2210202	提租补贴	20.41	20.41	

注：本表反映单位本年度一般公共预算财政拨款支出情况。

六、一般公共预算财政拨款基本支出决算表

一般公共预算财政拨款基本支出决算表

公开 06 表

单位：福建省淡水水产研究所

单位：万元

人员经费			公用经费					
经济分类科目编码	科目名称	金额	经济分类科目编码	科目名称	金额	经济分类科目编码	科目名称	金额
301	工资福利支出	969.57	302	商品和服务支出	63.14	30703	国内债务发行费用	
30101	基本工资	263.03	30201	办公费	1.50	30704	国外债务发行费用	
30102	津贴补贴	23.05	30202	印刷费	0.96	310	资本性支出	6.67
30103	奖金	59.11	30203	咨询费		31001	房屋建筑物购建	
30106	伙食补助费		30204	手续费		31002	办公设备购置	6.67
30107	绩效工资	214.52	30205	水费	2.19	31003	专用设备购置	
30108	机关事业单位基本养老保险缴费	88.42	30206	电费	0.41	31005	基础设施建设	
30109	职业年金缴费	3.86	30207	邮电费	1.30	31006	大型修缮	
30110	职工基本医疗保险缴费	34.17	30208	取暖费		31007	信息网络及软件购置更新	
30111	公务员医疗补助缴费	29.90	30209	物业管理费		31008	物资储备	
30112	其他社会保障缴费	10.41	30211	差旅费	0.09	31009	土地补偿	
30113	住房公积金	138.99	30212	因公出国(境)费用		31010	安置补助	
30114	医疗费		30213	维修(护)费		31011	地上附着物和青苗补偿	
30199	其他工资福利支出	104.10	30214	租赁费		31012	拆迁补偿	
303	对个人和家庭的补助	28.33	30215	会议费		31013	公务用车购置	
30301	离休费	13.53	30216	培训费	0.20	31019	其他交通工具购置	
30302	退休费		30217	公务接待费		31021	文物和陈列品购置	

30303	退职（役）费		30218	专用材料费		31022	无形资产购置	
30304	抚恤金		30224	被装购置费		31099	其他资本性支出	
30305	生活补助	3.30	30225	专用燃料费		312	对企业补助	
30306	救济费		30226	劳务费	2.90	31201	资本金注入	
30307	医疗费补助		30227	委托业务费	4.54	31203	政府投资基金股权投资	
30308	助学金		30228	工会经费	11.35	31204	费用补贴	
30309	奖励金		30229	福利费		31205	利息补贴	
30310	个人农业生产补贴		30231	公务用车运行维护费	2.68	31299	其他对企业补助	
30311	代缴社会保险费		30239	其他交通费用		399	其他支出	
30399	其他对个人和家庭补助	11.50	30240	税金及附加费用	0.73	39906	赠与	
			30299	其他商品和服务支出	29.51	39907	国家赔偿费用支出	
			307	债务利息及费用支出		39908	对民间非营利组织和群众性自治组织补贴	
			30701	国内债务付息		39999	其他支出	
			30702	国外债务付息				
人员经费合计		997.90	公用经费合计				69.81	

注：本表反映单位本年度一般公共预算财政拨款基本支出明细情况。

七、一般公共预算财政拨款“三公”经费支出决算表

一般公共预算财政拨款“三公”经费支出决算表

单位：福建省淡水水产研究所

公开 07 表

单位：万元

项目	行次	决算数
合计	1	62.18
1. 因公出国（境）费	2	
2. 公务用车购置及运行维护费	3	62.18
其中：（1）公务用车购置费	4	59.50
（2）公务用车运行维护费	5	2.68
3. 公务接待费	6	

注：本表反映单位本年度“三公”经费支出决算情况，包括当年一般公共预算财政拨款和以前年度结转资金安排的实际支出。

八、政府性基金预算财政拨款收入支出决算表

政府性基金预算财政拨款收入支出决算表

公开 08 表
单位：万元

单位：福建省淡水水产研究所

项目			年初结转和结余	本年收入	本年支出			年末结转和结余
支出功能分类科目编码	科目名称				小计	基本支出	项目支出	
类	款	项	栏次	4	7	8	11	12
			合计					

注：1. 本表反映单位本年度政府性基金预算财政拨款收入、支出及结转和结余情况。

本单位 2021 年度没有使用政府性基金预算拨款安排的收支。

九、国有资本经营预算财政拨款支出决算表

国有资本经营预算财政拨款支出决算表

公开 09 表
单位：万元

单位：福建省淡水水产研究所

项 目		本年支出		
功能分类科目编码	科目名称	合计	基本支出	项目支出
栏次		1	2	3
合计				

注：1. 本表反映单位本年度国有资本经营预算财政拨款支出情况。

本单位 2021 年度没有使用国有资本经营预算财政拨款安排的支出。

第三部分 2021 年度单位决算情况说明

一、收入支出决算总体情况说明

2021 年本单位年初结转和结余 1,556.18 万元，使用非财政拨款结余 0.00 万元，本年收入 3,228.45 万元，本年支出 3,125.38 万元，结余分配 6.46 万元，年末结转和结余 1,652.79 万元。

(一) 2021 年收入 3,228.45 万元，比上年决算数增加 1340.66 万元，增长-29.34%，具体情况如下：

1. 一般公共预算财政拨款收入 3,075.16 万元。
2. 政府性基金预算财政拨款收入 0.00 万元。
3. 国有资本经营预算财政拨款收入 0.00 万元。
4. 上级补助收入 0.00 万元。
5. 事业收入 146.15 万元。
6. 经营收入 0.00 万元。
7. 附属单位上缴收入 0.00 万元。
8. 其他收入 7.15 万元。

(二) 2021 年支出 3,125.38 万元，比上年决算数增加-423.59 万元，增长-11.94%，具体情况如下：

1. 基本支出 1,067.71 万元。其中，人员支出 997.90 万元，公用支出 69.81 万元。
2. 项目支出 2,057.67 万元。
3. 上缴上级支出 0.00 万元。
4. 经营支出 0.00 万元。

5. 对附属单位补助支出 0.00 万元。

二、一般公共预算拨款支出决算情况说明

2021 年一般公共预算拨款支出 2,632.53 万元，比上年决算数增加 428 万元，增长 19.41%，具体情况如下(按项级科目分类统计)：

(一) 2013899-其他市场监督管理事务(项级科目编码-名称) 5 万元，较上年决算数增加 2.34 万元，增长 87.97%。主要原因是增加开支项目。

(二) 2060301-机构运行(项级科目编码-名称) 826.46 万元，较上年决算数增加 94.87 万元，增长 12.97%。主要原因是人员增加，退休 1 人，调出 1 人，调入 1 人，新考录 5 人。

(三) 2060302 -社会公益研究(项级科目编码-名称) 102.78 万元，较上年决算数增加 41.19 万元，增长 66.88%。主要原因是项目增加。

(四) 2060503-科技条件专项(项级科目编码-名称) 63.36 万元，较上年决算数增加 33.22 万元，增长 110.22%。主要原因是项目增加。

(五) 2069999-其他科学技术支出(项级科目编码-名称) 0.77 万元，较上年决算数减少 3.88 万元，减少 83.44%。主要原因是项目支出减少。

(六) 2080502-事业单位离退休(项级科目编码-名称) 28.43 万元, 较上年决算数减少 10.76 万元, 减少 27.46%。主要原因是文明单位奖金支出减少。

(七) 2080505-机关事业单位基本养老保险缴费支出(项级科目编码-名称) 68.60 万元, 较上年决算数增加 7.33 万元, 增加 11.96%。主要原因是人员变动, 退休 1 人, 调出 1 人, 调入 1 人, 新考录 5 人。

(八) 2101102-事业单位医疗(项级科目编码-名称) 36 万元, 较上年决算数增加 0.62 万元, 增加 1.75%。主要原因是人员变动, 退休 1 人, 调出 1 人, 调入 1 人, 新考录 5 人(缴费基数增加)。

(九) 2130104-事业运行(项级科目编码-名称) 70 万元, 较上年决算数减少 50 万元, 减少 41.67%。主要原因是用于弥补社会保障费和文明单位奖金经费不足。

(十) 2130199-其他农业农村支出(项级科目编码-名称) 1128.38 万元, 较上年决算数增加 740.6 万元, 增加 190.98%。主要原因是项目增加。

(十一) 2139999-其他农林水支出(项级科目编码-名称) 164.74 万元, 较上年决算数减少 395.63 万元, 减少 70.6%。主要原因是项目减少。

(十二) 2200199-其他自然资源事务支出(项级科目编码-名称) 29.78 万元, 较上年决算数减少 18.44 万元, 减少 38.24%。主要原因是项目支出减少。

(十三) 2210201-住房公积金(项级科目编码-名称) 87.81 万元,较上年决算数增加 2.08 万元,增加 2.43%。主要原因是人员变动,退休 1 人,调出 1 人,调入 1 人,新考录 5 人及缴费基数增加。

(十四) 2210202-提租补贴(项级科目编码-名称) 20.41 万元,较上年决算数减少 0.06 万元,减少 0.29%。主要原因是人员变动,退休 1 人,调出 1 人,调入 1 人,新考录 5 人。

三、政府性基金预算财政拨款支出决算情况说明

本单位 2021 年度没有使用政府性基金预算拨款安排的支出。

四、国有资本经营预算财政拨款支出决算情况说明

本单位 2021 年度没有使用国有资本经营预算财政拨款安排的支出。

五、一般公共预算财政拨款基本支出决算情况说明

2021 年度一般公共预算财政拨款基本支出 1,067.71 万元,其中:

(一) 人员经费 997.90 万元,主要包括:基本工资、津贴补贴、奖金、绩效工资、机关事业单位基本养老保险缴费、职业年金缴费、职工基本医疗保险缴费、公务员医疗补助缴费、其他社会保障缴费、住房公积金、医疗费、其他工资福利支出、离休费、退休费、抚恤金、生活补助、医疗费补助、奖励金、其他对个人和家庭的补助。

(二) 公用经费69.81万元，主要包括：办公费、印刷费、咨询费、手续费、水费、电费、邮电费、取暖费、物业管理费、差旅费、维修（护）费、租赁费、会议费、培训费、公务接待费、专用材料费、劳务费、委托业务费、工会经费、福利费、公务用车运行维护费、其他交通费用、税金及附加费用、其他商品和服务支出、办公设备购置、专用设备购置、信息网络及软件购置更新、公务用车购置、其他交通工具购置、文物和陈列品购置、无形资产购置、其他资本性支出、赠与。

六、一般公共预算拨款“三公”经费支出决算情况说明

2021年度“三公”经费财政拨款支出62.18万元，比本年预算的8.13万元增加664.82%。主要原因是新购入预警车一辆。具体情况如下：

(一) 因公出国（境）费支出0.00万元，比本年预算的0万元下降0%。全年安排本单位组织的出国团组0个，参加其他单位出国团组0个；全年因公出国（境）累计0人次。预决算无差异。

(二) 公务用车购置及运行费支出62.18万元，比本年预算的67.63万元减少8.06%，主要是公务用车运行维护费减少。其中：

公务用车购置费支出59.50万元，比本年预算的59.50万元增加0%，2021年公务用车购置1辆，主要是：本年购置了重型非载货专项作业车1辆。

公务用车运行费支出 2.68 万元，比本年预算的 8.13 万元下降 67.04%，主要是压缩支出。截至 2021 年 12 月 31 日，本单位公务用车保有量为 4 辆。

（三）公务接待费支出 0.00 万元，比本年预算的 0.3 万元下降 100%。主要是严格控制公务接待，累计接待 0 批次、0 人次。

七、预算绩效情况说明

根据预算绩效管理要求，本单位组织对 2021 年度 3 个专项实施单位自评，分别是福建省海洋与渔业结构调整专项、海洋与渔业保护及发展专项、省级海洋经济发展专项；涉及财政拨款资金共计 1000 万元。（《项目支出绩效自评表》详见附件）

八、其他重要事项说明

（一）机关运行经费

2021 年度机关运行经费支出 0.00 万元，比上年决算数增长 0%。

本单位为事业单位没有机关运行经费。

（二）政府采购情况

本单位 2021 年度政府采购支出总额 1,450.46 万元，其中：政府采购货物支出 587.35 万元、政府采购工程支出 308.89 万元、政府采购服务支出 554.22 万元。授予中小企业合同金额 1,450.46 万元，占政府采购支出总额的 100%，其中：授予小微企业合同金额 1,450.46 万元，占授予中小企

业合同金额的 100%；货物采购授予中小企业合同金额占货物支出金额的 100%，工程采购授予中小企业合同金额占工程支出金额的 100%，服务采购授予中小企业合同金额占服务支出金额的 100%。

（三）国有资产占用使用情况

截至 2021 年 12 月 31 日，本单位共有车辆 4 辆，其中：副部（省）级以上领导用车 0 辆、主要领导干部用车 0 辆、机要通信用车 1 辆、应急保障用车 0 辆、执法执勤用车 0 辆、特种专业技术用车 2 辆、离退休干部用车 0 辆、其他用车 1 辆，其他用车主要是业务用；单价 50 万元（含）以上通用设备 0 台（套），单价 100 万元（含）以上专用设备 2 台（套）。

第四部分 名词解释

一、一般公共预算财政拨款收入：指本级财政当年拨付的资金。

二、事业收入：指事业单位开展专业业务活动及辅助活动所取得的收入。

三、经营收入：指事业单位在专业业务活动及其辅助活动之外开展非独立核算经营活动取得的收入。

四、其他收入：指除上述“财政拨款收入”、“事业收入”、“经营收入”等以外的收入。主要是事业单位固定资产出租收入、存款利息收入等。

五、使用非财政拨款结余：指事业单位使用以前年度积累的非财政拨款结余弥补当年收支差额的金额。

六、年初结转和结余：指单位以前年度尚未完成、结转到本年仍按原规定用途继续使用的资金，或项目已完成等产生的结余资金。

七、结余分配：指事业单位按照会计制度规定缴纳的所得税、提取的专用结余以及转入非财政拨款结余的金额等。

八、年末结转和结余：指单位按有关规定结转到下年或以后年度继续使用的资金，或项目已完成等产生的结余资金。

九、基本支出：指为保障机构正常运转、完成日常工作任务而发生的人员支出和公用支出。

十、项目支出：指在基本支出之外为完成特定行政任务和事业发展目标所发生的支出。

十一、经营支出：指事业单位在专业业务活动及其辅助活动之外开展非独立核算经营活动发生的支出。

十二、“三公”经费：纳入省级财政预决算管理的“三公”经费，是指省级单位用财政拨款安排的因公出国（境）费、公务用车购置及运行费和公务接待费。其中，因公出国（境）费反映单位公务出国（境）的国际旅费、国外城市间交通费、住宿费、伙食费、培训费、公杂费等支出；公务用车购置及运行费反映单位公务用车车辆购置支出（含车辆购

置税)及租用费、燃料费、维修费、过路过桥费、保险费、安全奖励费用等支出;公务接待费反映单位按规定开支的各类公务接待(含外宾接待)支出。

十三、机关运行经费:为保障行政单位(含参照公务员法管理的事业单位)运行用于购买货物和服务的各项资金,包括办公及印刷费、邮电费、差旅费、会议费、福利费、日常维修费、专用材料及一般设备购置费、办公用房水电费、办公用房取暖费、办公用房物业管理费、公务用车运行维护费以及其他费用。

第五部分 附件

一、2021 年度省渔业结构调整专项项目绩效自评情况

项目支出绩效自评表

(2021 年度)

项目名称		渔业结构调整专项						
主管部门		福建省海洋与渔业局			实施单位	福建省淡水水产研究所		
项目资金 (万元)		年初预算数	全年 预算 数	全年执行 数	分值	执行率	得分	
	年度资金 总额		400	18.54	10	4.64%	5	
	其中：当 年财政拨 款		400	18.54	—	4.64%	—	
	上年结转 资金				—		—	
	其他资 金				—		—	
年度总 体目标	预期目标			实际完成情况				
	加强科技创新及推广，逐步实现渔业增效、渔民增收。			完成项目调研及准备工作，进行了跟踪调研初步筛选品种，项目积极开展中。				
绩效 指标	一级 指标	二级指标	三级指标	年度 指 标 值	实际 完成 值	分值	得分	偏差原因分析及 改进措施
	产 出 指 标	数量指标	低溶解氧预警级别判断体系	1	30%	10	3	待验证
			大水面生态渔业承载力评估报告	1	80%	10	8	错过7月调查
			发表论文数	1	50%	10	5	已投稿未发表
			研制新制剂/工艺	1	100%	10	10	
			建立示范点	1	50%	10	5	已选址，还未建成
	质量指标	专利、软件著作权（申请、获得）	1	100%	10	10		
	时效指标	资金到位率	100	100	10	10		
	成本指标	成本控制率	100	100	10	10		
	社会效益 指标	资金使用重大违规违纪问题	0	100	5	5		
满 意 指 标	服务对 象满 意度 指 标	服务对象满意度目标	100	100	5	5		
总分						100	76	

福建省淡水水产研究所承担的 2021 年度省渔业结构调整专项科技创新及推广专项资金 400 万元，补助资金项目 8 个，现将项目完成情况汇报如下：

(一) 绩效总体目标

总体目标：在项目实施期内 1. 建立水口水库低溶解氧预警级别判断体系、提供技术报告 ≥ 1 个；2. 提供大水面生态渔业承载力评估报告 ≥ 1 个；3. 发表论文数 ≥ 1 个；4. 新申请或获得的专利、软件著作权的数量 ≥ 1 个；5. 研制新装备/设施（集装箱养殖尾水池综合调控平台/高效固液分离设施） ≥ 1 个；6. 研制新制剂/工艺（高效除氮磷微生物制剂/颗粒改性工艺） ≥ 1 个；7. 建立（鳊鲌养殖尾水治理产物资源化利用）示范点 ≥ 1 个。8 个项目进展顺利，具体见项目实施成效。

(二) 资金使用情况

截止 2021 年 12 月底，实际支出 18.54 万元，结余资金为 381.46 万元，资金执行率 4.64%。

(三) 绩效目标完成情况

1. 产出指标完成情况

完成项目调研及论证工作，完成在线浮标数据分析、建立数据模型 1 个，调研鳊场 2 家，采集、检测样品 24 次（份），筛选获得可用于尾水治理的菌株 1 株、贝类 1 种、藻类 1 种、高效脱氮除磷填料 1 种，尾水治理产物干化处理 2 批。

2. 效益指标完成情况

专项资金补助 400 万元已到位，资金到位率 100%，资金使用无重大违规违纪问题。

3. 成本指标完成情况

严格按照有关财务制度和项目预算项控制经费支出，完成率 100%

4. 效益指标完成情况

鱼类结构资源调查 1 次。

（四）项目实施成效

项目产出和效益基本良好，满意度较好，项目执行情况基本合格。

（五）偏离绩效目标的原因和下一步改进措施

项目目前存在问题是资金实际支出率较低，主要原因是项目实施方案、调研等前期工作未提前准备，此外项目资金于 2021 年 4 月下达，仪器设备、大量试剂耗材的采购需按规定进行集中采购，已完成部分采购手续，但未支付，后期将按计划开展项目实施，按照相关规定加快资金合理使用进度，保障项目按时按序保质保量完成。

（六）其他需要说明的问题

无

二、2021 年度省海洋与渔业保护及发展专项绩效自评情况

项目支出绩效自评表

(2021 年度)

项目名称	海洋与渔业保护及发展专项							
主管部门	福建省海洋与渔业局			实施单位	福建省淡水水产研究所			
项目资金 (万元)		年初预算数	全年预算数	全年执行数	分值	执行率	得分	
	年度资金总额		500	337.38	10	67.48%	7	
	其中：当年财政拨款		500	337.38	—	67.48%	—	
	上年结转资金				—		—	
	其他资金				—		—	
年度总体目标	预期目标			实际完成情况				
	了解淡水养殖的污染物排放现状、科学评估渔业资源保护修复效果、避免或减轻生态灾害对渔业生产的影响			目前已开展内陆大水面增养殖水域渔业资源环境监测和内陆国家级水产种质资源保护区资源环境调查监测 2 次，开展 1 次闽江干流鱼类资源调查已完成水产养殖状况调查为进一步加强和规范水产养殖管理和加快推进水产养殖业绿色发展奠定基础。				
绩效指标	一级指标	二级指标	三级指标	年度 指标值	实际 完成值	分值	得分	偏差原因分析及改进措施
	产出 指标	数量指标	内陆大水面增养殖水域渔业资源环境监测次数	2	100%	10	10	
			内陆国家级水产种质资源保护区资源环境调查监测次数	2	100%	10	10	
			重点淡水渔业水域环境监测获得有效数据个数	2500	2750	10	10	
			内陆重点渔业水域鱼类资源调查次数	1	100%	10	10	
			年度监测报告	1	50%	10	5	按工作方案 2022 年一季度提交
		质量指标	监测数据科学合理真实性	1	100%	10	10	
		时效指标	资金到位率	100	100	10	10	
		成本指标	成本控制率	100	100	10	10	
		社会效益指标	资金使用重大违规违纪问题	0	100	5	5	
满意度 指标	服务对象满意度指标	服务对象满意度目标	100	100	5	5		
总分					100	92		

福建省淡水水产研究所承担的 2021 年度省海洋与渔业发展专项资金 500 万元，补助资金项目 4 个，现将项目完成情况汇报如下：

（一）绩效总体目标

总体目标：在项目实施期内 1. 内陆大水面增养殖水域渔业资源环境监测次数 ≥ 2 次；2. 内陆国家级水产种质资源保护区资源环境调查监测次数 ≥ 2 次；3. 重点淡水渔业水域环境监测获得有效数据个数 ≥ 2500 个；4. 内陆重点渔业水域鱼类资源调查次数 ≥ 1 次；5. 年度监测报告 ≥ 1 份。4 个项目进展顺利，具体见项目实施成效。

（二）资金使用情况

截止 2021 年 12 月底，实际支出 337.38 万元，结余资金为 162.62 万元，资金执行率 67.48%。

（三）绩效目标完成情况

1. 产出指标完成情况

已开展内陆大水面增养殖水域渔业资源环境监测和内陆国家级水产种质资源保护区资源环境调查监测 2 次，开展 1 次闽江干流鱼类资源调查已完成水产养殖状况调查为进一步加强和规范水产养殖管理和加快推进水产养殖业绿色发展奠定基础。

2. 效益指标完成情况

专项资金补助 500 万元已到位，资金到位率 100%，资金使用无重大违规违纪问题。

3. 成本指标完成情况

严格按照有关财务制度和项目预算项控制经费支出，完成率 100%。

（四）项目实施成效

项目产出和效益基本良好，满意度较好，项目执行情况基本合格。

(五) 偏离绩效目标的原因和下一步改进措施

项目可完成全年目标任务，资金使用需要进一步推进，项目年度监测报告按照工作方案应于 2022 年一季度提交。

(六) 其他需要说明的问题

无

三、2021 年度省海洋经济发展专项项目绩效自评情况

项目支出绩效自评表
(2021 年度)

项目名称	海洋经济发展专项							
主管部门	福建省海洋与渔业局			实施单位	福建省淡水水产研究所			
项目资金 (万元)		年初预算数	全年预算数	全年执行数	分值	执行率	得分	
	年度资金总额		100	0.49	10	0.98%	1	
	其中：当年财政拨款		100	0.49	—	0.98%	—	
	上年结转资金				—		—	
	其他资金				—		—	
年度总体目标	预期目标			实际完成情况				
	集成开发处理效率高、运行成本低的养殖尾水治理装备，应用于海水养殖尾水养殖			召开项目启动会，明确了各方职责，责任落实到人。已初步设计 1 种海水养殖尾水原位简易循环水处理系统，并于养殖实验中进行技术验证，以期实现养殖尾水原位处理并循环使用的目的。已设计 1 套集装箱式集约化养殖尾水高效处理系统设备，正在进行组装。设计开发了 1 套智能生物链靶向治水技术水处理装备，每小时处理养殖尾水 10m ³ 以上，已完成室内试验，经处理后的养殖尾水排放符合《海水养殖水排放要求》（SC/T 9103-2007）二级标准。建设完成 1 个海水养殖尾水治理示范基地。已申请专利 7 项，软件著作权 5 项。				
绩效指标	一级指标	二级指标	三级指标	年度指标值	实际完成值	分值	得分	偏差原因分析及改进措施
	产出指标	数量指标	智能食物链靶向治水技术水处理装备	1	100%	10	10	
			发表论文数	1	100%	10	10	
			建设海水养殖尾水治理示范基地	1	100%	20	20	
		质量指标	专利、软件著作权（申请、获得）	1	100%	20	20	
		时效指标	资金到位率	100	100%	10	10	
		成本指标	成本控制率	100	100%	5	5	
	社会效益指标	资金使用重大违规违纪问题	0	100%	5	5		
	满意度指标	服务对象满意度指标	服务对象满意度目标	100	100%	10	10	
总分					100	91		

福建省淡水水产研究所承担的 2021 年度省经济发展专项资金 100 万元，补助资金项目 1 个，现将项目完成情况汇报如下：

（一）项目概况

1、项目背景

我国海水养殖尾水治理，目前没有成熟、经济的尾水处理技术方案，如果按工业污水处理的技术方案，成本太高，养殖企业无力承担。因此迫切需要组织相关科研院所、高校、环保及水处理企业、养殖企业、其他资源化利用企业，通过系统工程原理，集成现有先进技术工艺，进行论证和检测，形成一系列各种模式的养殖尾水治理解决方案，并通过试点，形成技术规范，最终形成治理规范或行业标准，才可能在福建省大面积推广应用，解决海水养殖的尾水排放环保问题，促进福建省海水养殖业健康可持续发展。

为此，福建省淡水水产研究所联合浙江清湖控股集团有限公司和厦门海洋职业技术学院联合申报了 2021 年度福建省海洋经济发展专项资金项目“海水养殖尾水高效治理装备开发与应用”并获得立项，项目编号： FJHJF-L-2021-12。

2、项目主要内容

（1）海水养殖尾水原位简易循环水处理系统设计，在养殖池边建设一套简易的循环水系统，通过及时将池底排污口的残饵、粪便、悬浮物排出，经过沉淀过滤、简易的生化过滤系统处理，最后通过气提水装置把水提升 100-150 mm 高度，

流回养殖池中，实现养殖尾水原位处理并循环使用，以减少养殖尾水的排放量。

(2) 开发集装箱式集约化养殖尾水高效处理系统设备，通过固液分离设备、泡沫分离器、臭氧杀菌、紫外线杀菌、生化处理系统、爆气、水质在线监测等工艺流程，实现养殖尾水处理达标排放。单个标准集装箱单元每小时能处理水量 20-50 m³ 养殖尾水，并能实现模块化组装、多个集装箱并联组装。

(3) 开发智能食物链靶向治水技术水处理装置，原理是通过智能投喂系统根据水质指标，模仿自然界水生态的自我修复功能，在水体建立一个稳定的纯生态食物链系统，通过智能食物链精准靶向投喂系统管理后，把污染源中的氮磷物质快速转换成食物链源头的有益微生物，依托贝类天然微米级净水器的净化能力，根据智能食物链靶向系统，计算贝类及各种水体生物饵料系数及有机质的转化效率，合理配比投放等量级水体生物，最终变废为宝，通过贝类、螺类、鱼类的定期循环捕放，快速把有机营养带出水体，并实现尾水资源化利用，以达到治水目的。

3、项目实施情况

(1) 召开项目启动会。项目立项后，及时召集项目协作单位召开了项目启动会议，明确了各方职责，责任落实到人。

(2) 开展海水养殖尾水原位简易循环水处理系统研发。已初步设计 1 种海水养殖尾水原位简易循环水处理系统，并

于养殖实验中进行技术验证，以期实现养殖尾水原位处理并循环使用的目的。

(3) 开展集装箱式集约化养殖尾水高效处理系统设备研发。已初步设计 1 套集装箱式集约化养殖尾水高效处理系统设备，目前正采购零部件进行组装。

(4) 设计开发了 1 套智能生物链靶向治水技术水处理装备，每小时处理养殖尾水 10m^3 以上，目前正在验证与完善。

(5) 已申请专利 7 项，软件著作权 5 项。

4、项目资金投入和使用情况

项目计划投资 600 万元，其中申请省海洋经济发展专项经费资助 100 万元，项目单位自筹 500 万元。项目到位资金 492 万元，其中专项经费到位 100 万元，自筹经费到位 392 万元。项目已使用经费 445 万元。

(二) 项目绩效目标

1、项目总体目标

(1) 开发 1 套集装箱式集约化养殖尾水高效处理系统设备，每小时处理养殖尾水 20m^3 以上。

(2) 开发 1 套智能食物链靶向治水技术水处理装备，每小时处理养殖尾水 10m^3 以上。

(3) 建设 2 个海水养殖尾水治理示范基地，养殖尾水排放悬浮物、pH、活性磷酸盐及无机氮符合《海水养殖水排放要求》(SC/T 9103-2007) 二级标准：①悬浮物 $\leq 100\text{mg/L}$ ，

② pH 6.5-9.0，③ 活性磷酸盐 $\leq 0.1\text{mg/L}$ ，④ 无机氮 $\leq 1.0\text{mg/L}$ 。

- (4) 发表论文 3 篇；
- (5) 申请专利 5 项；
- (6) 申请软件著作权 3 项。

2、项目阶段性目标

- (1) 开发集装箱式集约化养殖尾水高效处理系统设备。
- (2) 开发智能食物链靶向治水技术水处理装备。
- (3) 通过试验，完善集装箱式集约化养殖尾水高效处理系统设备。
- (4) 通过试验，完善智能食物链靶向治水技术水处理装备。

项目组根据主管部门要求，对项目任务书进行了专家评审。项目立项后，及时召集项目协作单位召开了项目启动会议，明确了各方职责，责任落实到人。项目目前已开展的工作主要有：（1）初步设计 1 种海水养殖尾水原位简易循环水处理系统，并于养殖实验中进行技术验证；（2）初步设计 1 套集装箱式集约化养殖尾水高效处理系统设备，目前正采购零部件进行组装；（3）设计开发了 1 套智能生物链靶向治水技术水处理装备，每小时处理养殖尾水 10m^3 以上，目前正在进行验证与完善；（4）已申请专利 7 项，软件著作权 5 项。目前项目各项工作进展顺利，项目总体目标和阶段性目标的有望按期实现。

2. 执行效果情况

项目目前已初步设计 1 种海水养殖尾水原位简易循环水处理系统、1 套集装箱式集约化养殖尾水高效处理系统设备和 1 套智能生物链靶向治水技术水处理装备，并已申请专利 7 项，软件著作权 5 项，执行效果良好。

3. 项目完成可能性

目前项目各项工作进展顺利，有望按期完成项目各项研究内容。

(三) 存在问题及原因分析和有关建议

无