

2021 年南方海洋科学与工程广东省实验室（湛江）部门决算

目 录

第一部分：南方海洋科学与工程广东省实验室（湛江）概况

- 一、部门主要职责
- 二、部门机构设置
- 三、部门决算单位构成

第二部分：南方海洋科学与工程广东省实验室（湛江）2021年部门决算表

- 一、收入支出决算总表
- 二、收入决算表
- 三、支出决算表
- 四、财政拨款收入支出决算总表
- 五、一般公共预算财政拨款支出决算表
- 六、一般公共预算财政拨款基本支出决算明细表
- 七、一般公共预算财政拨款“三公”经费支出决算表
- 八、政府性基金预算财政拨款收入支出决算表
- 九、国有资本经营预算财政拨款支出决算表

第三部分：南方海洋科学与工程广东省实验室（湛江）2021年部门决算情况说明

第四部分：名词解释

第一部分：南方海洋科学与工程广东省实验室（湛江）概况

一、部门主要职责

湛江湾实验室紧紧围绕国家海洋强国发展战略和“加快湛江建设省域副中心城市、打造现代化沿海经济带重要发展极”目标，立足湛江、服务湛江，面向产业、面向市场，聚焦海洋装备、海洋能源、海洋生物三大领域，开展科学研究、技术研发、技术服务、成果转化和创业孵化，布局系列海洋功能研究中心、大型科学装置和科研平台，突出深远海养殖技术与装备、海洋绿色能源利用两条主线，推进实施深远海养殖技术与装备产业化、CCUS（碳捕获、利用与封存）工程、红树林种养耦合工程三大项目，着力培育深远海养殖技术与装备百亿级产业集群，打造湛江海洋科技总平台，锻造南海科技栋梁，争取进入省实验室第一方阵，成为国家实验室基地。

二、部门机构设置

我单位没有下属单位

三、部门决算单位构成

我单位没有下属单位，按照部门决算编报要求，单独编制本部门决算。

第二部分：南方海洋科学与工程广东省实验室（湛江）2021年部门决算表

表 1

收入支出决算总表

部门：南方海洋科学与工程广东省实验室（湛江）

单位：万元

收入			支出		
项 目	行次	决算数	项 目	行次	决算数
栏 次		1	栏 次		2
一、一般公共预算财政拨款收入	1	199.52	一、一般公共服务支出	31	0.00
二、政府性基金预算财政拨款收入	2	73,498.77	二、外交支出	32	0.00
三、国有资本经营预算财政拨款收入	3	0.00	三、国防支出	33	0.00
四、上级补助收入	4	0.00	四、公共安全支出	34	0.00
五、事业收入	5	18,476.43	五、教育支出	35	0.00
六、经营收入	6	0.00	六、科学技术支出	36	199.52
七、附属单位上缴收入	7	0.00	七、文化旅游体育与传媒支出	37	0.00
八、其他收入	8	93.46	八、社会保障和就业支出	38	0.00
	9		九、卫生健康支出	39	0.00
	10		十、节能环保支出	40	0.00

表 1

收入支出决算总表

部门：南方海洋科学与工程广东省实验室（湛江）

单位：万元

收入			支出		
项 目	行次	决算数	项 目	行次	决算数
栏 次		1	栏 次		2
	11		十一、城乡社区支出	41	3,498.77
	12		十二、农林水支出	42	0.00
	13		十三、交通运输支出	43	0.00
	14		十四、资源勘探工业信息等支出	44	0.00
	15		十五、商业服务业等支出	45	0.00
	16		十六、金融支出	46	0.00
	17		十七、援助其他地区支出	47	0.00
	18		十八、自然资源海洋气象等支出	48	0.00
	19		十九、住房保障支出	49	0.00
	20		二十、粮油物资储备支出	50	0.00
	21		二十一、国有资本经营预算支出	51	0.00
	22		二十二、灾害防治及应急管理支出	52	0.00
	23		二十三、其他支出	53	66,784.12

表 1

收入支出决算总表

部门：南方海洋科学与工程广东省实验室（湛江）

单位：万元

收入			支出		
项 目	行次	决算数	项 目	行次	决算数
栏 次		1	栏 次		2
	24		二十四、债务还本支出	54	0.00
	25		二十五、债务付息支出	55	0.00
	26		二十六、抗疫特别国债安排的支出	56	0.00
本年收入合计	27	92,268.18	本年支出合计	57	70,482.41
使用非财政拨款结余	28	0.00	结余分配	58	0.00
年初结转和结余	29	84,075.44	年末结转和结余	59	105,861.21
总计	30	176,343.62	总计	60	176,343.62

注：1. 本表反映部门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。

收入决算表

部门：南方海洋科学与工程广东省实验室（湛江）

单位：万元

项 目		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
功能分类 科目编码	科目名称							
栏次		1	2	3	4	5	6	7
	合计	92,268.18	73,698.28	0.00	18,476.43	0.00	0.00	93.46
206	科学技术支出	199.52	199.52	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
20699	其他科学技术支出	199.52	199.52	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2069999	其他科学技术支出	199.52	199.52	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
212	城乡社区支出	3,498.77	3,498.77	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
21208	国有土地使用权出让收入安排的支出	3,498.77	3,498.77	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2120899	其他国有土地使用权出让收入安排的支出	3,498.77	3,498.77	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
229	其他支出	88,569.89	70,000.00	0.00	18,476.43	0.00	0.00	93.46
22904	其他政府性基金及对应专项债务收入安排的支出	70,000.00	70,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

收入决算表

部门：南方海洋科学与工程广东省实验室（湛江）

单位：万元

项 目		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
功能分类 科目编码	科目名称							
栏次		1	2	3	4	5	6	7
	合计	92,268.18	73,698.28	0.00	18,476.43	0.00	0.00	93.46
2290402	其他地方自行试点项目收益专项债券收入安排的支出	70,000.00	70,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
22999	其他支出	18,569.89	0.00	0.00	18,476.43	0.00	0.00	93.46
2299999	其他支出	18,569.89	0.00	0.00	18,476.43	0.00	0.00	93.46

注：本表反映部门本年度取得的各项收入情况。

支出决算表

部门：南方海洋科学与工程广东省实验室（湛江）

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
功能分类科目编码	科目名称						
栏次		1	2	3	4	5	6
	合计	70,482.41	0.00	70,482.41	0.00	0.00	0.00
206	科学技术支出	199.52	0.00	199.52	0.00	0.00	0.00
20699	其他科学技术支出	199.52	0.00	199.52	0.00	0.00	0.00
2069999	其他科学技术支出	199.52	0.00	199.52	0.00	0.00	0.00
212	城乡社区支出	3,498.77	0.00	3,498.77	0.00	0.00	0.00
21208	国有土地使用权出让收入安排的支出	3,498.77	0.00	3,498.77	0.00	0.00	0.00
2120899	其他国有土地使用权出让收入安排的支出	3,498.77	0.00	3,498.77	0.00	0.00	0.00
229	其他支出	66,784.12	0.00	66,784.12	0.00	0.00	0.00
22904	其他政府性基金及对应专项债务收入安排的支出	53,813.45	0.00	53,813.45	0.00	0.00	0.00

支出决算表

部门：南方海洋科学与工程广东省实验室（湛江）

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
功能分类科目编码	科目名称						
栏次		1	2	3	4	5	6
	合计	70,482.41	0.00	70,482.41	0.00	0.00	0.00
2290402	其他地方自行试点项目收益专项债券收入安排的支出	53,813.45	0.00	53,813.45	0.00	0.00	0.00
22999	其他支出	12,970.67	0.00	12,970.67	0.00	0.00	0.00
2299999	其他支出	12,970.67	0.00	12,970.67	0.00	0.00	0.00

注：本表反映部门本年度各项支出情况。

财政拨款收入支出决算总表

部门：南方海洋科学与工程广东省实验室（湛江）

单位：万元

收入			支出					
项 目	行次	金额	项 目	行次	合计	一般公共预算 财政拨款	政府性基金预 算财政拨款	国有资本经营 预算财政拨款
栏 次		1	栏 次		2	3	4	5
一、一般公共预算财政拨款	1	199.52	一、一般公共服务支出	33	0.00	0.00	0.00	0.00
二、政府性基金预算财政拨款	2	73,498.77	二、外交支出	34	0.00	0.00	0.00	0.00
三、国有资本经营预算财政拨款	3	0.00	三、国防支出	35	0.00	0.00	0.00	0.00
	4		四、公共安全支出	36	0.00	0.00	0.00	0.00
	5		五、教育支出	37	0.00	0.00	0.00	0.00
	6		六、科学技术支出	38	199.52	199.52	0.00	0.00
	7		七、文化旅游体育与传媒支出	39	0.00	0.00	0.00	0.00
	8		八、社会保障和就业支出	40	0.00	0.00	0.00	0.00
	9		九、卫生健康支出	41	0.00	0.00	0.00	0.00
	10		十、节能环保支出	42	0.00	0.00	0.00	0.00
	11		十一、城乡社区支出	43	3,498.77	0.00	3,498.77	0.00

财政拨款收入支出决算总表

部门：南方海洋科学与工程广东省实验室（湛江）

单位：万元

收入			支出					
项 目	行次	金额	项 目	行次	合计	一般公共预算 财政拨款	政府性基金预 算财政拨款	国有资本经营 预算财政拨款
栏 次		1	栏 次		2	3	4	5
	12		十二、农林水支出	44	0.00	0.00	0.00	0.00
	13		十三、交通运输支出	45	0.00	0.00	0.00	0.00
	14		十四、资源勘探工业信息 等支出	46	0.00	0.00	0.00	0.00
	15		十五、商业服务业等支出	47	0.00	0.00	0.00	0.00
	16		十六、金融支出	48	0.00	0.00	0.00	0.00
	17		十七、援助其他地区支出	49	0.00	0.00	0.00	0.00
	18		十八、自然资源海洋气象 等支出	50	0.00	0.00	0.00	0.00
	19		十九、住房保障支出	51	0.00	0.00	0.00	0.00
	20		二十、粮油物资储备支出	52	0.00	0.00	0.00	0.00
	21		二十一、国有资本经营预 算支出	53	0.00	0.00	0.00	0.00
	22		二十二、灾害防治及应急 管理支出	54	0.00	0.00	0.00	0.00
	23		二十三、其他支出	55	53,813.45	0.00	53,813.45	0.00

财政拨款收入支出决算总表

部门：南方海洋科学与工程广东省实验室（湛江）

单位：万元

收入			支出					
项 目	行次	金额	项 目	行次	合计	一般公共预算 财政拨款	政府性基金预 算财政拨款	国有资本经营 预算财政拨款
栏 次		1	栏 次		2	3	4	5
	24		二十四、债务还本支出	56	0.00	0.00	0.00	0.00
	25		二十五、债务付息支出	57	0.00	0.00	0.00	0.00
	26		二十六、抗疫特别国债安 排的支出	58	0.00	0.00	0.00	0.00
本年收入合计	27	73,698.28	本年支出合计	59	57,511.74	199.52	57,312.22	0.00
年初财政拨款结转和结余	28	72,736.19	年末财政拨款结转和结 余	60	88,922.74	0.00	88,922.74	0.00
一般公共预算财政拨款	29	0.00		61				
政府性基金预算财政拨 款	30	72,736.19		62				
国有资本经营预算财政 拨款	31	0.00		63				
总计	32	146,434.48	总计	64	146,434.48	199.52	146,234.96	0.00

注：本表反映部门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。

一般公共预算财政拨款支出决算表

部门：南方海洋科学与工程广东省实验室（湛江）

单位：万元

项 目		本年支出合计	基本支出	项目支出
功能分类 科目编码	科目名称			
栏次		1	2	3
	合计	199.52	0.00	199.52
206	科学技术支出	199.52	0.00	199.52
20699	其他科学技术支出	199.52	0.00	199.52
2069999	其他科学技术支出	199.52	0.00	199.52

注：本表反映部门本年度一般公共预算财政拨款实际支出情况。

一般公共预算财政拨款基本支出决算明细表

部门：南方海洋科学与工程广东省实验室（湛江）

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
301	工资福利支出	0.00	302	商品和服务支出	0.00
30101	基本工资	0.00	30201	办公费	0.00
30102	津贴补贴	0.00	30202	印刷费	0.00
30103	奖金	0.00	30203	咨询费	0.00
30106	伙食补助费	0.00	30204	手续费	0.00
30107	绩效工资	0.00	30205	水费	0.00
30108	机关事业单位基本养老保险缴费	0.00	30206	电费	0.00
30109	职业年金缴费	0.00	30207	邮电费	0.00
30110	职工基本医疗保险缴费	0.00	30208	取暖费	0.00
30111	公务员医疗补助缴费	0.00	30209	物业管理费	0.00
30112	其他社会保障缴费	0.00	30211	差旅费	0.00
30113	住房公积金	0.00	30212	因公出国（境）费用	0.00
30114	医疗费	0.00	30213	维修(护)费	0.00
30199	其他工资福利支出	0.00	30214	租赁费	0.00

一般公共预算财政拨款基本支出决算明细表

部门：南方海洋科学与工程广东省实验室（湛江）

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
303	对个人和家庭的补助	0.00	30215	会议费	0.00
30301	离休费	0.00	30216	培训费	0.00
30302	退休费	0.00	30217	公务接待费	0.00
30303	退职（役）费	0.00	30218	专用材料费	0.00
30304	抚恤金	0.00	30224	被装购置费	0.00
30305	生活补助	0.00	30225	专用燃料费	0.00
30306	救济费	0.00	30226	劳务费	0.00
30307	医疗费补助	0.00	30227	委托业务费	0.00
30308	助学金	0.00	30228	工会经费	0.00
30309	奖励金	0.00	30229	福利费	0.00
30310	个人农业生产补贴	0.00	30231	公务用车运行维护费	0.00
30311	代缴社会保险费	0.00	30239	其他交通费用	0.00
30399	其他对个人和家庭的补助	0.00	30240	税金及附加费用	0.00
			30299	其他商品和服务支出	0.00
			307	债务利息及费用支出	0.00

一般公共预算财政拨款基本支出决算明细表

部门：南方海洋科学与工程广东省实验室（湛江）

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
			30701	国内债务付息	0.00
			30702	国外债务付息	0.00
			310	资本性支出	0.00
			31001	房屋建筑物购建	0.00
			31002	办公设备购置	0.00
			31003	专用设备购置	0.00
			31005	基础设施建设	0.00
			31006	大型修缮	0.00
			31007	信息网络及软件购置更新	0.00
			31008	物资储备	0.00
			31009	土地补偿	0.00
			31010	安置补助	0.00
			31011	地上附着物和青苗补偿	0.00
			31012	拆迁补偿	0.00
			31013	公务用车购置	0.00

一般公共预算财政拨款基本支出决算明细表

部门：南方海洋科学与工程广东省实验室（湛江）

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
			31019	其他交通工具购置	0.00
			31021	文物和陈列品购置	0.00
			31022	无形资产购置	0.00
			31099	其他资本性支出	0.00
			399	其他支出	0.00
			39906	赠与	0.00
			39907	国家赔偿费用支出	0.00
			39908	对民间非营利组织和群众性自治组 织补贴	0.00
			39999	其他支出	0.00
	人员经费合计	0.00		公用经费合计	0.00

注：本表反映部门本年度一般公共预算财政拨款基本支出明细情况。

本部门本年度无一般公共预算财政拨款基本支出。

一般公共预算财政拨款“三公”经费支出决算表

部门：南方海洋科学与工程广东省实验室（湛江）

单位：万元

预算数						决算数					
合计	因公出国 (境)费	公务用车购置及运行费			公务接待 费	合计	因公出国 (境)费	公务用车购置及运行费			公务接待 费
		小计	公务用车 购置费	公务用车 运行费				小计	公务用车 购置费	公务用车 运行费	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

注：本表反映部门本年度“三公”经费支出预决算情况。其中，预算数为“三公”经费全年预算数，反映按规定程序调整后的预算数；决算数是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。

我单位无三公经费支出

政府性基金预算财政拨款收入支出决算表

部门：南方海洋科学与工程广东省实验室（湛江）

单位：万元

项 目		年初结转和结余	本年收入	本年支出			年末结转和结余
功能分类 科目编码	科目名称			小计	基本支出	项目支出	
栏次		1	2	3	4	5	6
	合计	72,736.19	73,498.77	57,312.22	0.00	57,312.22	88,922.74
212	城乡社区支出	0.00	3,498.77	3,498.77	0.00	3,498.77	0.00
21208	国有土地使用权出让收入安排的支出	0.00	3,498.77	3,498.77	0.00	3,498.77	0.00
2120899	其他国有土地使用权出让收入安排的支出	0.00	3,498.77	3,498.77	0.00	3,498.77	0.00
229	其他支出	72,736.19	70,000.00	53,813.45	0.00	53,813.45	88,922.74
22904	其他政府性基金及对应专项债务收入安排的支出	72,736.19	70,000.00	53,813.45	0.00	53,813.45	88,922.74
2290402	其他地方自行试点项目收益专项债券收入安排的支出	72,736.19	70,000.00	53,813.45	0.00	53,813.45	88,922.74

注：本表反映部门本年度政府性基金预算财政拨款收入、支出及结转结余情况。

国有资本经营预算财政拨款支出决算表

部门：南方海洋科学与工程广东省实验室（湛江）

单位：万元

项 目		本年支出		
功能分类 科目编码	科目名称	小计	基本支出	项目支出
栏次		1	2	3
	合计	0.00	0.00	0.00

注：本表反映部门本年度国有资本经营预算财政拨款支出情况。

本部门本年度无国有资本经营预算财政拨款支出。

第三部分：南方海洋科学与工程广东省实验室（湛江）

2021 年部门决算情况说明

一、2021 年度收入支出决算总体情况说明

（一）年度收入总体情况

南方海洋科学与工程广东省实验室（湛江）2021 年度总收入 176,343.62 万元，其中本年收入 92,268.18 万元。具体情况如下：

1. 一般公共预算财政拨款收入 199.52 万元，比上年决算数增加 199.52 万元，增长--（基数为 0，不可比）。主要变动情况：收到“海洋产业人才振兴计划”专项资金 199.52 万元

2. 政府性基金预算财政拨款收入 73,498.77 万元，比上年决算数增加 6,798.77 万元，增长 10.2%。主要变动情况：龙王湾科研基地一期工程建经费所需资金增幅较大。

3. 国有资本经营预算财政拨款收入 0 万元，与上年决算数持平。

4. 上级补助收入 0 万元，与上年决算数持平。

5. 事业收入 18,476.43 万元，比上年决算数增加 7,106.7 万元，增长 62.5%。主要变动情况：主要是收到广东省科技厅实验室建设期补助，及两个省级科研项目资金

6. 经营收入 0 万元，与上年决算数持平。

7. 附属单位上缴收入 0 万元，与上年决算数持平。

8. 其他收入 93.46 万元，比上年决算数增加 29.26 万元，增

长 45.6%。主要变动情况：一是利息收入，二是收到校招签订劳动合同的违约金

（二）年度支出总体情况

南方海洋科学与工程广东省实验室（湛江）2021 年度总支出 176,343.62 万元，其中本年支出 70,482.41 万元。具体情况如下：

1. 基本支出 0 万元，与上年决算数持平。

2. 项目支出 70,482.41 万元，比上年决算数增加 64,128.72 万元，增长 1,009.3%。主要变动情况：龙王湾科研基地一期工程进度的推进，其工程款开支较去年增幅较大。

3. 上缴上级支出 0 万元，与上年决算数持平。

4. 经营支出 0 万元，与上年决算数持平。

5. 对附属单位补助支出 0 万元，与上年决算数持平。

二、2021 年度财政拨款收入支出总表说明

（一）2021 年度财政拨款收入说明

南方海洋科学与工程广东省实验室（湛江）2021 年度财政拨款收入合计 73,698.28 万元。其中：一般公共预算财政拨款收入 199.52 万元，比上年决算数增加 199.52 万元，增长--（基数为 0，不可比）；主要变动情况：收到“海洋产业人才振兴计划”专项资金 199.52 万元；政府性基金预算财政拨款收入 73,498.77 万元，比上年决算数增加 6,798.77 万元，增长 10.2%；主要变动情况：龙王湾科研基地一期工程建设经费所需国债资金增幅较

大；国有资本经营预算财政拨款收入 0 万元，比上年决算数增加 0 万元，增长--（基数为 0，不可比）

（二）2021 年度财政拨款支出说明

南方海洋科学与工程广东省实验室（湛江）2021 年度财政拨款支出合计 57,511.74 万元。其中：一般公共预算财政拨款支出 199.52 万元，比年初预算数增加 199.52 万元，增长--（基数为 0，不可比）；政府性基金预算财政拨款支出 57,312.22 万元，比年初预算数增加 33,312.22 万元，增长 138.8%；主要变动情况：龙王湾科研基地一期工程进度的推进，其工程款开支较去年增幅较大。；国有资本经营预算财政拨款支出 0 万元，比年初预算数增加 0 万元，增长--（基数为 0，不可比）

三、2021 年度一般公共预算财政拨款“三公”经费支出决算情况说明

（一）“三公”经费财政拨款支出决算总体情况说明

南方海洋科学与工程广东省实验室（湛江）2021 年度“三公”经费财政拨款支出决算为 0 万元，完成预算 0 万元的 0%。其中：因公出国（境）费支出决算为 0 万元，完成预算 0 万元的 0%；公务用车购置及运行费支出决算为 0 万元，完成预算 0 万元的 0%（其中：公务用车购置支出决算为 0 万元，完成预算 0 万元的 0%；公务用车运行费支出决算为 0 万元，完成预算 0 万元的 0%）；公务接待费支出决算为 0 万元，完成预算 0 万元的 0%。

2021 年度“三公”经费支出决算等于预算数的主要情况：

我单位 2021 年无“三公”经费支出

（二）“三公”经费财政拨款支出决算具体情况说明

2021 年“三公”经费财政拨款支出决算中，因公出国（境）费 0 万元，占 0.0%；公务用车购置及运行费支出 0 万元，占 0.0%；公务接待费支出 0 万元，占 0.0%。具体情况如下：

1. 因公出国（境）费支出 0 万元。全年使用财政拨款安排出国（境）团组 0 个、累计 0 人次。

2. 公务用车购置及运行维护费支出 0 万元，其中：公务用车购置支出为 0 万元，公务用车购置数 0 辆。公务用车运行及维护支出 0 万元，公务用车保有量为 0 辆，主要用于无

3. 公务接待费支出 0 万元，主要用于无公务接待费开支，共接待国外、境外来访团组 0 个，来访外宾 0 人次；发生国内接待 0 次，接待人数共 0 人。无

四、其他重要事项的情况说明

（一）机关运行经费支出情况

2021 年本部门机关运行经费支出 0 万元，比年初预算数增加 0 万元，增长 0%。主要增减变动情况是：无

（二）政府采购支出情况说明

2021 年本部门政府采购支出总额 5,006.03 万元，其中：政府采购货物支出 3,960.6 万元、政府采购工程支出 54.8 万元、政府采购服务支出 990.64 万元。授予中小企业合同金额 3926.21 万元，占政府采购支出总额的 78.43%，其中：授予小微企业合

同金额 2120.91 万元，占授予中小企业合同金额的 54.02%；货物采购授予中小企业合同金额占货物支出金额的 84.74%，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）国有资产占用情况

截至 2021 年 12 月 31 日，本部门共有车辆 0 辆，其中，岗位保障用车 0 辆、机要通信用车 0 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 0 辆、其他用车 0 辆；单价 50 万元以上通用设备 0 台（套），单价 100 万元以上专用设备 0 台（套）。

（四）预算绩效管理开展情况

绩效管理工作总体情况。根据财政预算绩效管理要求，我单位组织对 2021 年度一般公共预算项目支出开展绩效自评，涉及资金 199.52 万元，占一般公共预算项目支出总额的 100%；组织对 2021 年度湛江湾实验室运作经费、湛江湾实验室建设经费等 2 个政府性基金预算项目开展绩效自评：共涉及资金 57,312.22 万元，占政府性基金预算项目支出总额的 100%。

组织单位整体支出绩效自评，涉及一般公共预算支出 199.52 万元，政府性基金预算支出 57,312.22 万元。

绩效自评结果。我单位今年开展了部门项目支出项目绩效自评情况如下：

1. 湛江湾实验室运作经费

（1）围绕产业链进行科研规划

2021年，本部门根据“围绕创新链布局产业链，围绕产业链部署创新链”的指导思想，“深远海养殖技术与装备”方向上着重部署，顺利推进5个自立科研项目开展，申报并获批外部项目10个，取得包括深远海智能养殖装备技术方案及关键配套智能样机、游弋式养殖工船技术方案及海上养殖试验装置等在内的标志性成果。成立刘少军院士工作室，领衔海水鱼类遗传育种研究，促进南方海水种业硅谷建设。积极对接全市水产产业高质量发展大会的重点工作部署，与海大联合牵头湛江科研院所共同撰写创新行动建议方案，并开展“促进湛江市水产业高质量发展系列讲座”。为促进成果产业转化，筹建中国海洋智能养殖技术与装备协会，通过协会构建深远海养殖产业集群，打通深远海养殖全产业链。与企业的产业示范合作取得初步成效，目前与万泽丰渔业有限公司、一方海（广东）海洋牧场有限公司、湛江市经纬网厂、广西精工海洋科技有限公司、广东越群生物科技有限公司等多家企业签订协议，进行成果转化示范或技术转让。

（2）获批多项外部项目

本部门积极组织科研人员申报外部科研项目和项目指南征集工作，2021年申报了包括国家自然科学基金委员会、广东省科技厅、广东省自然资源厅、湛江市科技厅等渠道项目，**成功获批8项**：省自然资源厅项目1项，广东省科技厅项目1项，海南省科技厅项目1项，国家自然科学基金2项，湛江市科技局项目2项，横向项目1项，实验室获批经费2512万元，实际到账2262.5万元。

（3）取得多项科研成果

2021年实验室自立科研项目取得多项科研成果。经过凝练，形成实验室十大标志性科研成果，包括：深远海智能养殖装备技

术方案及关键配套智能样机、游弋式养殖工船技术方案及海上养殖试验装置、海上浮式风电装备设计方案、智能船舶海上试验场总体设计方案、水合物开采井下工具管串破碎回收分离回填与输送一体化测试系统、深海油气探测可控震源系统试验样机、50kW级海洋温差能发电系统实验测试平台（国内首套）、特色海洋生物蛋白多肽、多糖功能性食品、深远海养殖新品种-（高体鲷）突破人工繁殖和苗种培育技术、南海环境与资源数据采集及信息服务平台等，为实验室考核评估和参加相关展览提供材料支撑。此外，全年9个自立项目共完成：发表论文116篇，实验室第一标注40篇；申请专利70项，实验室第一标注56项；授权专利28项，实验室第一标注17项；开发软件著作权11项，实验室第一标注11项；提交科技报告57篇；数据集20组；开发新产品6个；产品样机7套；专著1项等。

（4）发挥地区辐射带动作用

4月，实验室受广东省科学技术厅委托，由本部门代表邀请粤西地区高校、科研院所、企业等主要单位共计17家召开多次座谈研讨，编写完成撰写广东省重点领域研发计划“海洋高端装备制造及资源保护与利用”重点专项（第二轮）粤西地区（三-五年）实施方案。12月，为深入学习全市水产产业高质量发展大会的指示精神，对接市委市政府的工作部署和重点项目安排，我部联合广东海洋大学牵头广东医科大学、岭南师范学院召开《湛江市水产业高质量发展科技创新行动方案》讨论会，旨在联合几家单位的科研基础及人才优势，共同撰写“湛江市水产业高质量发展科技创新行动方案”，主动作为，发挥科研院所的科研创新能力，希望能为湛江市水产业发展科技赋能。

（5）有效开展对外交流与合作

本部门积极做好实验室与外部的合作交流。学术方面：共举办七次科学论坛，分别邀请了周守为院士、曾恒一院士、林君院士、刘少军院士、胡炜研究员、鄢社锋教授等 10 位知名院士、教授作学术报告，为实验室青年科研人员提供向大师学习的机会，提升实验室影响力。为加强科技创新对湛江市水产高质量发展的促进作用，增进科学研究与产业发展的沟通与交流，我部门开展了“推动湛江市水产业高质量发展系列讲座”，11月29日系列讲座首场——金鲳鱼在实验室多功能报告厅成功举办，为科研和生产提供了沟通交流的平台，同时也能够强化宣传引导，营造良好氛围，多渠道宣传中央、省、市推进水产业高质量发展的政策举措。在对外合作方面，我部门努力寻求与其他科研机构、企业合作的机会，加强产学研结合，不断夯实成果转化基础。2021年与广西精工、山东海洋集团、湛江海茂种业等 6 家企业签订战略合作协议。

（6）科研成果产业化应用初见成效

在深远海养殖网箱方面，为日照市万泽丰渔业有限公司的 4 万方网箱开展方案设计工作，近期签署 300 万设计合同；为一方海（广东）海洋牧场有限公司的 6 万方网箱开展了方案设计和可行性研究工作；与湛江市经纬网厂共同开展养殖网箱网衣在水深 50 米左右的示范性应用，建立包含深远海养殖网箱网衣系统研发、设计、制造、安装、维护的完整产业链。在游弋式养殖工船方面，与广西精工海洋科技有限公司合作，通过旧船改造开展金鲳鱼工船养殖试验，并签订《南海大洋性鱼类工船养殖项目框架合作协议》，计划投资 6 亿元建设 1 艘 12 万方养殖工船及 1 艘配套多功能保障支持船，开展章红鱼等品种的养殖示范。在海上

浮式风电装备方面，与中国船舶集团海装风电股份有限公司共同研发的 6.2MW 浮式平台“扶摇号”已成功下线，计划今年 4 月份在徐闻落都是开展海试示范验证工作。在海洋油气方面，通过林君院士工作站与中海石油（中国）有限公司湛江分公司在油藏勘探、油气田开发仪器研究、智能化生产、国产化设备替代方面进行深入的合作，同时，实验室正在申请进入中海石（中国）有限公司湛江供应商库，为中海油在新材料研究、化学药剂测试评价、环境评估、腐蚀分析等方面加强合作，也为双方项目申报和合作攻关奠定良好基础。在海洋生物医药方面，成立刘少军院士工作室，2022 年开始与海贸种业公司合作，构建南海重要海水鱼类种质资源库，开展重要海水鱼类精准良种培育技术与示范，包括石斑鱼、金鲳鱼和金钱鱼等；与国联水产签订《高体鰺人工繁殖及产业化示范项目合作协议》，开展亲鱼培育、海上网箱小试及高体鰺高端食品的研发，推进高效人工繁殖及高体鰺产业化示范；与广东越群生物科技有限公司合作进行东星斑体色调控精准营养需求研究与示范应用；与一方海（广东）海洋牧场有限公司签订合作协议，共同推进鱼鳔（黄金鳔）GAP 药源鱼类养殖基地建设，实现黄金鳔高值化的综合利用，形成集养殖、炮制、加工、标准、产品一体的鱼鳔（黄金鳔）健康产业体系；与 Marine Process Co 合作开发含有罗非鱼蛋白的 SIDA 系列化妆品和含有罗非鱼-豆粒共沉淀蛋白的蛋白粉；开发完成的微表情识别多模态心理检测模型可对海上作业人员易发的抑郁症、焦虑症等心理问题进行自助他评筛查，也可对陆上普通人群收费开放应用，预计将带来 300 万元新增产值；与相关药业公司签署了关于麒麟菜多肽

EZY-1 的技术转让协议，意向转让金额 500 万元；与广东糖友健康管理咨询有限公司洽谈关于方格星虫营养健康食品的技术转让。

2. 湛江湾实验室人才引进经费：

(1) 重点工作完成情况：

① 出台院士工作室管理制度，建设首个院士工作室（站）。

推进林君院士全国唯一院士工作站建设，于 2021 年 10 月签约开展海洋高精度地震勘探技术与装备研发；推进建设刘少军院士工作室，于 2021 年 7 月签约开展海水鱼类遗传育种研究，打好种业翻身仗，推动实验室建设省部级/国家级育种中心；正在洽谈引进陈芬儿院士，建立陈芬儿院士工作室，推动海洋医药领域研究，推动本地产业发展。

② 完成省考核办法中涉及人事的职称评审、人员考核、员工出入境管理等重要规章制度制定出台；

省实验室考核办法中涉及人事的规章制度中：《湛江湾实验室行政管理及技术保障人员绩效考核办法（暂行）》（湛实〔2021〕5 号）、《湛江湾实验室科研人员绩效考核办法（暂行）》（湛实〔2021〕52 号）、《湛江湾实验室员工出国（境）管理规定（暂行）》（湛实〔2021〕91 号）已于年内印发，职称评审办法已提交湛江市人力资源社会保障局征求意见。

③ 建立湛江湾实验室博士工作站，做好 2022 年博士后工作站申报准备工作。

博士工作站并已获批成立，获 50 万博士工作站资金；筹备

申报 2022 年博士后工作站。

④配合各中心平台制定人才引进计划，上筹委会研究后发文并落实计划，推动双聘协议签订，完成约 150 份双聘协议签订工作。

人才引进方面，经过两年的不断努力，实验室在深远海养殖装备研发、南海新能源（浮式风电）研究、水合物固态流化开采、近岸油田绿色开发、深远海名优鱼虾选育种、海洋食药资源开发、南海资源大数据平台构建等领域引进了 20 余支科研团队。成功引进的领军人才包括吴有生、周守为、曾恒一、潘德炉、林君、刘少军、谢玉洪、陈松林、陈芬儿等中国工程院共 9 名。

双聘协议签订及双聘人员管理方面，已完成广东海洋大学、广东医科大学、武船集团海洋工程装备研究院等单位双聘协议 164 份。

⑤落实研究生招生指标，建立研究生管理体系

与东南大学、广东海洋大学签订《联合培养研究生协议书》。2021 年获得 23 名联合培养研究生指标。其中广东海洋大学专项指标 17 名（省厅下达专项指标 7 名，海大学额外配置 10 名），广东医科大学 6 名。已完成《联合培养研究生管理办法（暂行）》制定。

（2）其他工作：在湛江市第十五届人大即将召开之际，成功推荐我单位董阳泽同志成为湛江市人大代表，积极为推动实验室的建设发声。

3. 湛江湾实验室建设经费：

实验室过渡场地位于广东海洋大学霞山校区，建筑面积 2.1 万 m²，两期装修改造已完成并投入使用，可满足 400 余名科研人员和 120 名研究生进驻开展科研工作。

实验室规划建设用地约 2000 亩，用海约 8250 亩，岸线码头约 350m。龙王湾研发基地一期工程总建设用地约 464 亩（含科研园区 408 亩、人才公寓 56 亩），一期项目总建筑面积 18.07 万 m²，建筑安装及设备总投资约 35.6 亿元。其中，科研园区按功能划分为智能海洋装备研究中心、海洋绿色能源研究中心、海洋生物资源开发研究中心、南海资源大数据中心、实验室综合科研保障中心等五大功能板块，已于 2020 年 10 月 23 日开工建设，101#总部研发大楼南北塔混凝土结构已封顶，钢结构南塔已施工至第十层钢柱安装，钢结构北塔已施工至第八层钢柱钢梁安装，计划 2022 年 12 月交付使用；人才公寓已于 2021 年 8 月 27 日开工建设，计划 2022 年 12 月交付使用；东海岛选育种中心利用广东海洋大学原有的 150 亩海洋生物研究基地进行改扩建，改扩建建筑面积约 1.87 万 m²，已完成建设方案评审论证、立项、概念规划设计方案，现正开展设计招标等前期工作。

第四部分：名词解释

财政拨款收入：指财政当年拨付的资金。包括一般公共预算财政拨款和政府性基金预算财政拨款。

上级补助收入：指事业单位从主管部门和上级单位取得的非财政补助收入。

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。

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。

附属单位上缴收入：指事业单位附属独立核算单位按照有关规定上缴的收入。

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。

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。

年初结转和结余：指以前年度尚未完成、结转到本年按有关规定继续使用的资金。

结余分配：指事业单位按规定从非财政补助结余中分配的事业基金和职工福利基金等。

年末结转和结余：指本年度或以前年度预算安排、因客观条件发生变化无法按原计划实施，需要延迟到以后年度按有关规定继续使用的资金。

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。

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。

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所发生的支出。

“三公”经费：按照党中央、国务院有关文件及部门预算管理有关规定，“三公”经费包括因公出国（境）费、公务用车购置及运行费和公务接待费。（1）因公出国（境）费，指单位工作人员公务出国（境）的住宿费、旅费、伙食补助费、杂费、培训费等支出。（2）公务用车购置及运行费，指单位公务用车购置费（含车辆购置税）及租用费、燃料费、维修费、过路过桥费、保险费等支出。（3）公务接待费，指单位按规定开支的各类公务接待（含外宾接待）支出。

机关运行经费：指为保障行政单位（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、专项材料及一般设备购置费、办公用房水电费、取暖费、物业管理费、公务用车运行维护费以及其他费用。