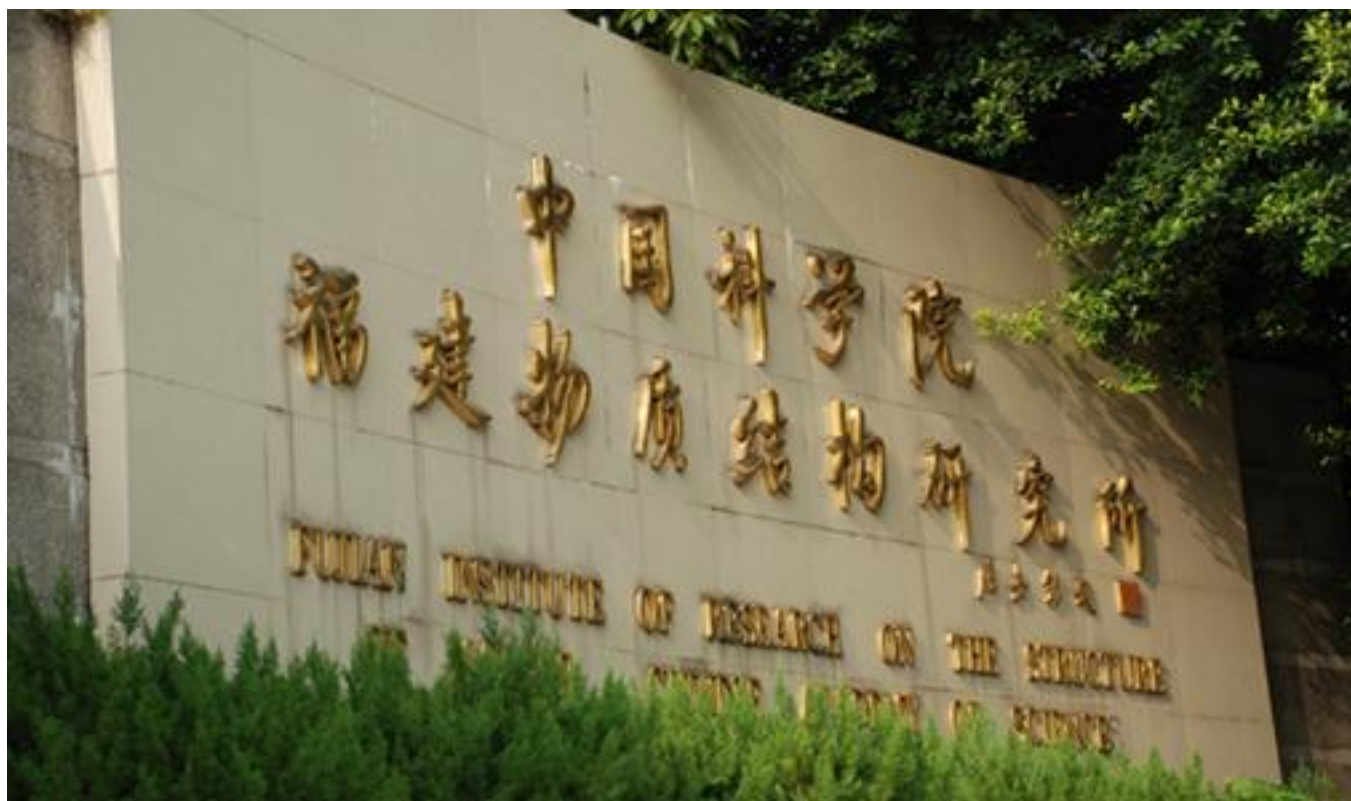




中国科学院福建物质结构研究所
2024 年度部门决算



目 录

第一部分 中国科学院福建物质结构研究所概况	1
一、 单位职责	1
二、 机构设置	1
第二部分 中国科学院福建物质结构研究所 2024 年度部门决算表 1	2
第三部分 中国科学院福建物质结构研究所 2024 年度部门决算情况说明	14
一、 收入支出决算表说明	14
二、 一般公共预算财政拨款支出决算表说明	16
三、 一般公共预算财政拨款基本支出决算表说明	18
四、 一般公共预算财政拨款“三公”经费支出决算表说明	18
五、 其他重要事项说明	19
六、 预算绩效自评情况说明	19
第四部分 名词解释	22

第一部分 中国科学院福建物质结构研究所概况

一、单位职责

福建物构所前身为中国科学院华东物质结构研究所，由我国著名科学家、教育家卢嘉锡院士于 1960 年创建，1973 年定名为中国科学院福建物质结构研究所，是中国科学院下属研究所。

福建物构所业务宗旨即是注重原创基础研究，加强变革创新，促进成果转移转化。其主要研究领域是发挥结构化学、催化化学、晶体材料和激光技术等学科优势，促进新材料、新能源、先进制造装备等领域的核心关键技术突破，有重点地开展前沿科学研究、产业关键技术研发、技术集成创新、工程化示范和科技成果转移转化工作。

二、机构设置

福建物构所管理部门包括：综合管理处、党群工作处、监督审计处、人力资源处、科学技术处、合作发展处、教育处、资产财务处、技术支撑中心 9 个管理和支撑部门。

为了贯彻落实国家海西发展战略，2015 年 5 月成立海西研究院，并以福建物构所为基础和法人依托，下设物质结构研究中心、材料工程研究中心、先进制造技术集成研究中心、厦门稀土材料研究中心、泉州装备制造研究中心等 5 个研究中心及海峡两岸科技合作交流中心和产业育成中心。

第二部分 中国科学院福建物质结构研究所 2024 年度部门决算表¹

收入支出决算总表

公开01表

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	22,022.80	一、科学技术支出	10	53,617.24
二、上级补助收入	2	50.00	二、社会保障和就业支出	11	2,733.78
三、事业收入	3	23,340.01	三、住房保障支出	12	2,172.56
四、经营收入	4	1,521.94		13	
五、其他收入	5	8,465.84		14	
本年收入合计	6	55,400.60	本年支出合计	15	58,523.58
使用非财政拨款结余(含专用结余)	7	4,315.87	结余分配	16	4,722.58
年初结转和结余	8	20,642.49	年末结转和结余	17	17,112.79
总计	9	80,358.96	总计	18	80,358.96

注：本表反映单位本年度的总收支和年末结转结余情况。

¹由于四舍五入原因造成个别数据存在小数尾数差异。

收入决算表

公开 02 表
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
科目代码	科目名称							
栏次		1	2	3	4	5	6	7
合计		55,400.60	22,022.80	50.00	23,340.01	1,521.94		8,465.84
206	科学技术支出	50,494.26	18,930.76	50.00	23,340.01	1,521.94		6,651.54
20602	基础研究	44,197.77	17,366.47	50.00	21,957.26	1,521.94		3,302.10
2060201	机构运行	16,964.45	9,751.81		4,176.56	1,521.94		1,514.14
2060203	自然科学基金	4,342.61			4,342.61			
2060204	实验室及相关设施	900.00	900.00					
2060206	专项基础科研	5,150.75	5,150.75					
2060299	其他基础研究支出	16,839.96	1,563.91	50.00	13,438.09			1,787.96
20603	应用研究	287.50	287.50					
20605	科技条件与服务	1,105.00	1,105.00					
2060503	科技条件专项	1,105.00	1,105.00					
20608	科技交流与合作	171.79	171.79					
2060801	国际交流与合作	171.79	171.79					
20699	其他科学技术支出	3,349.45						3,349.45
2069999	其他科学技术支出	3,349.45						3,349.45
208	社会保障和就业支出	2,733.78	1,686.72					1,047.06
20805	行政事业单位养老支出	2,733.78	1,686.72					1,047.06
2080505	机关事业单位基本养老保险缴费支	1,807.19	1,071.18					736.01

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
科目代码	科目名称							
栏次		1	2	3	4	5	6	7
	出							
2080506	机关事业单位职业年金缴费支出	926.60	615.54					311.06
221	住房保障支出	2,172.56	1,405.32					767.24
22102	住房改革支出	2,172.56	1,405.32					767.24
2210201	住房公积金	1,333.82	866.07					467.75
2210203	购房补贴	838.74	539.25					299.49

注：本表反映单位本年度取得的各项收入情况。1 栏=(2+3+4+5+6+7)栏。

支出决算表

公开 03 表
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
科目代码	科目名称						
栏次		1	2	3	4	5	6
合计		58,523.58	22,912.15	34,371.90		1,239.54	
206	科学技术支出	53,617.24	18,005.81	34,371.90		1,239.54	
20602	基础研究	47,834.35	18,005.81	28,589.01		1,239.54	
2060201	机构运行	19,245.34	18,005.81			1,239.54	
2060203	自然科学基金	5,316.65		5,316.65			
2060204	实验室及相关设施	900.00		900.00			
2060206	专项基础科研	5,895.97		5,895.97			
2060299	其他基础研究支出	16,476.39		16,476.39			
20603	应用研究	287.50		287.50			
20605	科技条件与服务	1,109.76		1,109.76			
2060503	科技条件专项	1,109.76		1,109.76			
20608	科技交流与合作	171.79		171.79			
2060801	国际交流与合作	171.79		171.79			
20699	其他科学技术支出	2,564.19		2,564.19			
2069999	其他科学技术支出	2,564.19		2,564.19			
208	社会保障和就业支出	2,733.78	2,733.78				
20805	行政事业单位养老支出	2,733.78	2,733.78				
2080505	机关事业单位基本养老保险缴费支出	1,807.19	1,807.19				

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
科目代码	科目名称						
栏次		1	2	3	4	5	6
2080506	机关事业单位职业年金缴费支出	926.60	926.60				
221	住房保障支出	2,172.56	2,172.56				
22102	住房改革支出	2,172.56	2,172.56				
2210201	住房公积金	1,333.82	1,333.82				
2210203	购房补贴	838.74	838.74				

注：本表反映单位本年度各项支出情况。

财政拨款收入支出决算总表

公开 04 表

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	22,022.80	一、科学技术支出	8	20,227.93	20,227.93		
	2		二、社会保障和就业支出	9	1,686.72	1,686.72		
	3		三、住房保障支出	10	1,405.32	1,405.32		
本年收入合计	4	22,022.80	本年支出合计	11	23,319.97	23,319.97		
年初结转和结余	5	1,555.52	年末结转和结余	12	258.34	258.34		
一般公共预算财政拨款	6	1,555.52		13				
总计	7	23,578.31	总计	14	23,578.31	23,578.31		

注：本表反映单位年度一般公共预算财政拨款和政府性基金预算财政拨款的总支出和年末结转结余情况。

一般公共预算财政拨款支出决算表

公开05 表
单位：万元

项目		本年支出		
科目代码	科目名称	小计	基本支出	项目支出
栏次		1	2	3
合计		23,319.97	13,383.85	9,936.12
206	科学技术支出	20,227.93	10,291.81	9,936.12
20602	基础研究	18,658.89	10,291.81	8,367.08
2060201	机构运行	10,291.81	10,291.81	
2060204	实验室及相关设施	900.00		900.00
2060206	专项基础科研	5,895.97		5,895.97
2060299	其他基础研究支出	1,571.11		1,571.11
20603	应用研究	287.50		287.50
20605	科技条件与服务	1,109.76		1,109.76
2060503	科技条件专项	1,109.76		1,109.76
20608	科技交流与合作	171.79		171.79
2060801	国际交流与合作	171.79		171.79
208	社会保障和就业支出	1,686.72	1,686.72	
20805	行政事业单位养老支出	1,686.72	1,686.72	
2080505	机关事业单位基本养老保险缴费支出	1,071.18	1,071.18	
2080506	机关事业单位职业年金缴费支出	615.54	615.54	
221	住房保障支出	1,405.32	1,405.32	
22102	住房改革支出	1,405.32	1,405.32	

项目		本年支出		
科目代码	科目名称	小计	基本支出	项目支出
栏次		1	2	3
2210201	住房公积金	866.07	866.07	
2210203	购房补贴	539.25	539.25	

注：本表反映单位本年度一般公共预算财政拨款实际支出情况。1 栏=（2+3）栏。

一般公共预算财政拨款基本支出决算明细表

公开 06 表
单位：万元

科目代码	科目名称	决算数	科目代码	科目名称	决算数	科目代码	科目名称	决算数
301	工资福利支出	11,600.34	302	商品和服务支出	1,642.97	310	资本性支出	46.36
30101	基本工资	3,677.93	30201	办公费	40.13	31002	办公设备购置	46.36
30102	津贴补贴	1,153.73	30202	印刷费	23.03			
30107	绩效工资	3,013.19	30203	咨询费	20.47			
30108	机关事业单位基本养老保险缴费	1,071.18	30205	水费	52.71			
30109	职业年金缴费	615.54	30206	电费	70.44			
30110	职工基本医疗保险缴费	988.20	30207	邮电费	70.27			
30112	其他社会保障缴费	214.51	30209	物业管理费	1,046.96			
30113	住房公积金	866.07	30215	会议费	46.22			
303	对个人和家庭的补助	94.18	30217	公务接待费	24.23			
30304	抚恤金	75.07	30228	工会经费	197.48			
30305	生活补助	19.11	30231	公务用车运行维护费	51.02			
人员经费合计		11,694.52	公用经费合计					1,689.33

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。

政府性基金预算财政拨款收入支出决算表

公开 07 表
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
科目代码	科目名称			小计	基本支出	项目支出	
栏次		1	2	3	4	5	6
合计							

注：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。中国科学院福建物质结构研究所 2024 年没有使用政府性基金预算安排的支出。

国有资本经营预算财政拨款支出决算表

公开 08 表
单位：万元

项目		本年支出		
科目代码	科目名称	合计	基本支出	项目支出
栏次		1	2	3
合计				

注：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。中国科学院福建物质结构研究所 2024 年没有使用国有资本经营预算安排的支出。

财政拨款“三公”经费支出决算表

公开 09 表

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维护费			公务接待费	合计	因公出国 (境) 费	公务用车购置及运行维护费			公务接待费
		小计	公务用车 购置费	公务用车 运行维护费				小计	公务用车 购置费	公务用车 运行维护费	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
75.25	0	51.02	0	51.02	24.23	75.25	0	51.02	0	51.02	24.23

注：本表反映单位本年度“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。根据《中共中央办公厅 国务院办公厅关于转发中央组织部、中央外办等部门〈关于加强和改进教学科研人员因公临时出国管理工作的指导意见〉的通知》（厅字〔2016〕17 号）要求，从 2017 年起，教学科研人员因公临时出国开展学术交流合作经费实行区别管理，不再纳入中央部门“三公”经费预算。

第三部分 中国科学院福建物质结构研究所 2024 年度部门决算情况说明

一、收入支出决算表说明

(一) 收入决算情况说明

2024 年度总收入 80,358.96 万元，其中本年收入 55,400.6 万元，使用非财政拨款结余 4,315.87 万元，年初结转和结余 20,642.49 万元。具体情况如下：

1.一般公共预算财政拨款收入 **22,022.8** 万元，占 27.4%，系当年从中央财政取得的资金。

2.上级补助收入 **50** 万元，占 0.1%，系单位从主管部门和上级单位取得的非财政拨款收入。

3.事业收入 **23,340.01** 万元，占 29%，系单位开展专业业务活动及辅助活动所取得的收入。

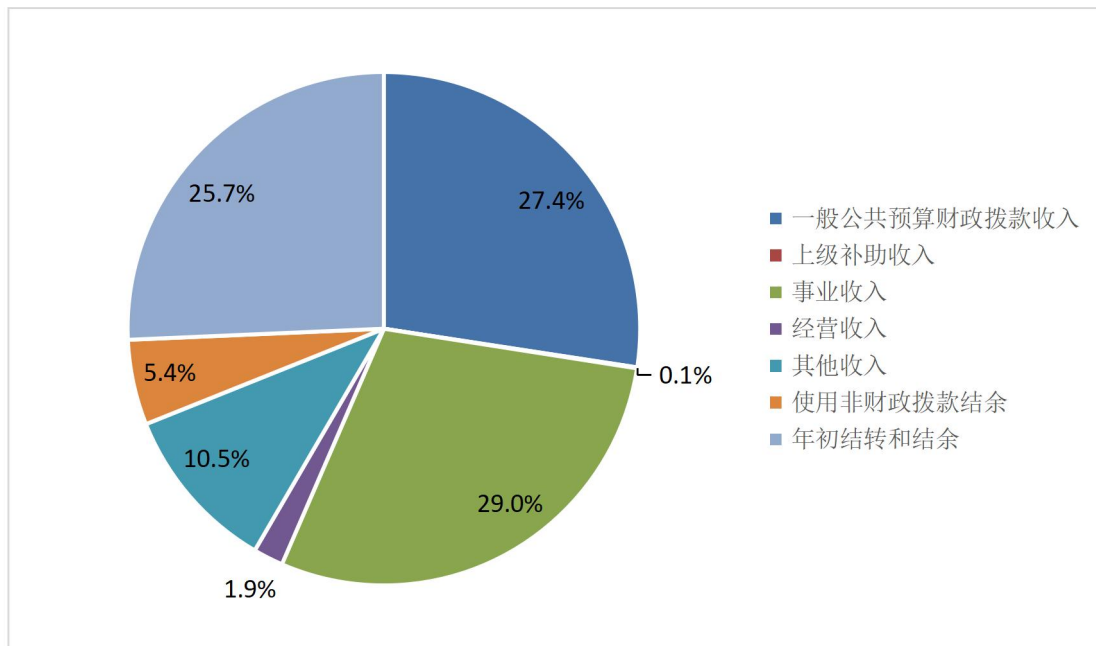
4.经营收入 **1,521.94** 万元，占 1.9%，系单位在专业业务活动及其辅助活动之外开展非独立核算经营活动取得的收入。

5.其他收入 **8,465.84** 万元，占 10.5%，系单位在财政拨款收入、事业收入、经营收入、附属单位上缴收入之外取得的收入。

6.使用非财政拨款结余 **4,315.87** 万元，占 5.4%，系单位在当年的财政拨款收入、事业收入、经营收入、其他收入不足以安排当年支出的情况下，按规定使用非财政拨款结余弥补当年收支缺口的资金，包括缴纳上年度因投资收益产生的企业所得

税 2293 万元。

7.年初结转和结余 20,642.49 万元，占 25.7%，系单位在研科研项目资金，结转到本年仍按原规定用途继续使用的资金。包括上年度财政拨款结转，上年度事业收入等非财政拨款结转资金。



（二）支出决算情况说明

2024 年度总支出 80,358.96 万元，其中本年支出 58,523.58 万元。支出具体情况如下：

1.科学技术（类）支出 53,617.24 万元，主要是基础研究、应用研究、科技条件与服务、科技交流与合作、其他科学技术支出等科学技术方面的支出。

2.社会保障和就业（类）支出 2,733.78 万元，主要是机关事业单位基本养老保险缴费支出、机关事业单位职业年金缴费

支出的支出。

3.住房保障（类）支出 2,172.56 万元，主要是住房改革方面的支出。

4.结余分配 4,722.58 万元，主要是本年转入的非财政拨款结余。

5.年末结转和结余 17,112.79 万元，包括财政拨款收入、事业收入、经营收入、其他收入等的结转和结余。

二、一般公共预算财政拨款支出决算表说明

2024年度一般公共预算财政拨款支出23,319.97万元，完成年初预算的84%。支出具体情况如下：

（一）科学技术支出（类）

科学技术支出（类）财政拨款支出 20,227.93 万元。具体情况如下：

1.基础研究（款）财政拨款支出 18,658.89 万元。其中：机构运行（项）财政拨款支出 10,291.81 万元；实验室及相关设施（项）财政拨款支出 900 万元；专项基础科研（项）财政拨款支出 5,895.97 万元；其他基础研究支出（项）财政拨款支出 1,571.11 万元。

2.应用研究（款）财政拨款支出 287.5 万元。

3.科技条件与服务（款）财政拨款支出 1,109.76 万元。全部为科技条件专项（项）财政拨款支出 1,109.76 万元。

4.科技交流与合作（款）财政拨款支出 171.79 万元。全部

为国际交流与合作（项）财政拨款支出 171.79 万元。

（二）社会保障和就业支出（类）

行政事业单位养老支出（款）财政拨款支出 1,686.72 万元，其中：

1.行政事业单位养老支出（款）机关事业单位基本养老保险缴费支出（项）财政拨款支出 1,071.18 万元。

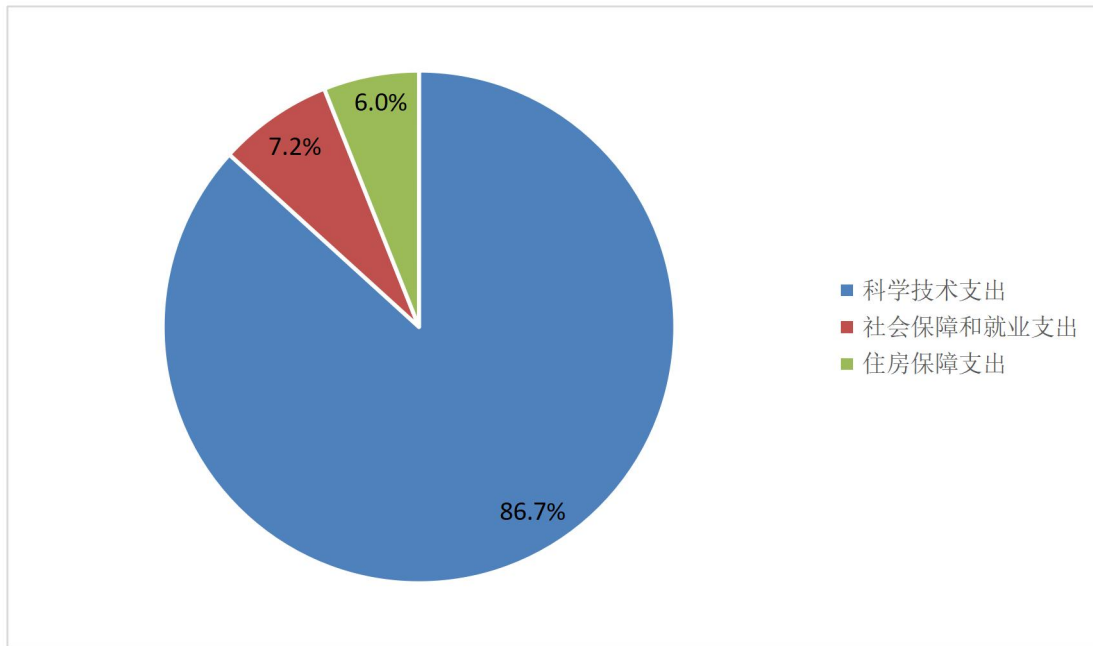
2.行政事业单位养老支出（款）机关事业单位职业年金缴费支出（项）财政拨款支出 615.54 万元。

（三）住房保障支出（类）

住房改革支出（款）财政拨款支出 1,405.32 万元，其中：

1.住房保障支出（款）住房公积金（项）财政拨款支出 866.07 万元。

2.住房保障支出（款）购房补贴（项）财政拨款支出 539.25 万元。



三、一般公共预算财政拨款基本支出决算表说明

2024 年度一般公共预算财政拨款基本支出 13,383.85 万元，其中：

（一）人员经费支出 11,694.52 万元，主要包括单位的基本工资、津贴补贴、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、其他社会保障缴费、住房公积金、抚恤金、生活补助。

（二）公用经费支出 1,689.33 万元，主要包括办公费、印刷费、咨询费、水费、电费、邮电费、物业管理费、会议费、公务接待费、工会经费、公务用车运行维护费、办公设备购置。

四、一般公共预算财政拨款“三公”经费支出决算表说明

2024 年度一般公共预算财政拨款“三公”经费决算数为 75.25 万元，完成年初预算的 100%。主要原因是落实党中央、国务院过“紧日子”和坚持厉行节约反对浪费的有关要求，严格控制“三公”经费支出。其中：因公出国（境）费 0 万元；

公务用车购置及运行维护费 51.02 万元，占一般公共预算财政拨款“三公”经费总数的 67.8%；公务接待费 24.23 万元，占一般公共预算财政拨款“三公”经费总数的 32.2%。主要用于国内外科技交流与合作的公务接待支出。

五、其他重要事项说明

（一）机关运行经费支出

中国科学院福建物质结构研究所为财政补助事业单位，无此项内容。

（二）政府采购支出

2024 年度政府采购支出总额 7,336.14 万元，其中：政府采购货物支出 3,392.05 万元，政府采购工程支出 2,553.11 万元，政府采购服务支出 1,390.98 万元。中小企业合同金额 1,889.74 万元，占政府采购支出总额 25.8%，其中：小微企业合同金额 1,080.07 万元，占中小企业合同金额的 57.2%。

（三）国有资产占用情况

截至 2024 年 12 月 31 日，共有车辆 14 辆（公务车保有量 14 辆），其中：其他用车 14 辆，其他用车主要用途是科研业务用车。单价 100 万元（含）以上设备（不含车辆）125 台（套）。

六、预算绩效自评情况说明

根据预算绩效管理要求，中国科学院福建物质结构研究所组织对 2024 年度一般公共预算项目支出全面开展绩效自评。其中，二级项目 11 个，共涉及资金 9,178.95 万元，占一般公共预算项目支出总额的 100%。

项目支出绩效自评表

(2024 年度)

项目名称		结构化学全国重点实验室基本科研						
主管部门		173 中国科学院		实施单位	中国科学院福建物质结构研究所			
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:	400.00	400.00	400.00	10.0	100%	10.00
		其中:财政拨款	400.00	400.00	400.00	--	0.0%	--
		上年结转资金	0.00	0.00	0.00	--	0.0%	--
		其他资金	0.00	0.00	0.00	--	0.0%	--
年度 总体 目标	预期目标				实际完成情况			
	围绕结构设计在新化合物研究中的作用,研究结构与性能的关系规律以及组成模块的成键和组装规律,以形成指导材料结构设计的新方法。瞄准国家经济和安全建设急需的关键材料,揭示材料起功能作用的结构本质,突破材料应用瓶颈,开发新一代材料。				2024 年,实验室积极组织和承担重大科技任务,包括“原创的同位素分离技术”项目、中国科学院 B 类先导专项“非共价相互作用精准探测和操控”、中国科学院基础能力局项目“电子结构 X 射线单晶衍射系统”等白名单项目(24 项)在内的国家科技部、基金委、中国科学院和省部级重要科技任务,合计到位经费 10061 万元。2024 年度,实验室原创基础研究能力不断增强:1)在结构化学新理论与新方法方面,电子结构晶体学和材料功能基元研究取得新突破。2)在同位素小分子分离新材料方面,成功实现了室温下碳-13 同位素气体的有效分离,分离系数达到 1.015。3)在生物医用光电材料方面,首次基于稀土纳米光学诊疗材料,在生物膜诱导的肺部感染小鼠模型中实现了原位诊断、精准治疗及实时疗效评估,对推动精准医学研究和治疗生物膜相关感染的临床实践具有重要意义。			
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	申请专利	≥20 项	26 项	20.00	20.00	
		质量指标	发表论文	≥200 篇	207 篇	20.00	20.00	
	效益 指标	社会效益指 标	为社会提供开放共 享服务	为社会提供开 放共享服务	≥10 人次	12 人次	10.00	
			培养研究生数量	培养研究生数 量	≥60 名	68 名	20.00	

	满意度 指标	服务对象 满意度指标	技术人员满意度	≥90%	95%	10.00	9.00	进一步提升为科研 人员服务意识，提 高管理成效
总分						100.00	99.00	

第四部分 名词解释

一、财政拨款收入：指中央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。

五、使用非财政拨款结余：指事业单位在当年的“财政拨款收入”、“事业收入”、“经营收入”、“其他收入”不足以安排当年支出的情况下，使用以前年度的非财政拨款结余弥补本年度收支缺口的资金。

六、年初结转和结余：指以前年度尚未完成、结转到本年仍按原规定用途继续使用的资金。

七、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。

八、结余分配：指事业单位按照会计制度规定缴纳的所得税以及从本年非财政拨款结余或经营结余中转入各类基金的金额。

九、科学技术支出（类）：反映用于科学技术方面的支出，中国科学院决算中主要涉及基础研究、应用研究、技术研究与开发、科技条件与服务、科技交流与合作、其他科学技术支出

等款级支出科目。

（1）基础研究：反映从事基础研究、近期无法取得实用价值的应用研究机构的支出、专项科学研究支出，以及重点实验室、重大科学工程的支出。

（2）应用研究：反映在基础研究成果上，针对某一特定的实际目的或目标进行的创造性研究工作的支出。

（3）技术与开发：反映用于技术与开发等方面的支出，包括从事技术开发研究和近期可望取得实用价值的专项技术开发研究的支出，以及促进科技成果转化成为现实生产力的应用和推广支出等。

（4）科技条件与服务：反映用于完善科技条件及从事科技标准、计量和检测，科技数据、种质资源、标本、基因的收集、加工处理和服务，科技文献信息资源的采集、保存、加工和服务等为科技活动提供基础性、通用性服务的支出。

（5）科技交流与合作：反映科技交流与合作等方面的支出，包括为提升国家科技水平与国外政府和国际组织开展合作研究、科技交流方面的支出，以及重大国际科技合作专项支出等。

十、社会保障和就业（类）：反映用于在社会保障和就业方面的支出。

十一、住房保障支出（类）：反映用于住房方面的支出，中国科学院预算中主要涉及住房改革支出1个“款”级科目。

住房改革支出包括三项：住房公积金、提租补贴和购房补贴。其中：住房公积金是按照《住房公积金管理条例》的规定，由单位及其在职职工缴存的长期住房储金。提租补贴是经国务院批准，于 2000 年开始针对在京中央单位公用住房租金标准提高发放的补贴，中央在京单位按照在职在编职工人数和离退休人数及相应职级的补贴标准确定。购房补贴是根据《国务院关于进一步深化城镇住房制度改革加快住房建设的通知》（国发〔1998〕23 号）的规定，从 1998 年下半年停止实物分房后，对无房和住房未达标职工发放的住房分配货币化改革补贴资金。