



中国科学院福建物质结构研究所 2022 年部门预算



目 录

一、福建物构所基本情况	1
(一) 单位职责	1
(二) 机构设置	1
二、福建物构所 2022 年部门预算	2
收支总表	3
关于收支总表的说明	4
收入总表	5
关于收入总表的说明	7
支出总表	8
关于支出总表的说明	9
财政拨款收支总表	10
关于财政拨款收支总表的说明	11
一般公共预算支出表	12
关于一般公共预算支出表的说明	12
一般公共预算基本支出表	14
关于一般公共预算基本支出表的说明	16
一般公共预算“三公”经费支出表	17
关于一般公共预算“三公”经费支出表的说明	18
政府性基金收支表	19
国有资本经营预算支出表	20

三、 其他事项说明	21
(一) 政府采购情况说明	21
(二) 国有资产占有使用情况说明	21
(三) 预算绩效情况说明	21
四、 名词解释.....	22
(一) 收入科目	22
(二) 支出科目	22
附表：福建物构所项目预算绩效目标表	25

一、福建物构所基本情况

(一) 单位职责

福建物构所前身为中科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，是中科院下属研究所。

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的研究、产业关键技术研发、技术创新、工程化示范和科技成果转化工作。

(二) 机构设置

福建物构所管理部门包括：综合管理处、党群工作处及监督审计处、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8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中科院海西育成中心。

二、2022 年单位预算

2022 年，福建物构所将全面贯彻落实党中央国务院和中科院重大决策部署，深化科技体制机制改革，加快实施研究所“十四五”规划，贯彻落实“基础研究十条”意见，持续推进实验室重组工作，积极建议和承担国家重大科技任务；继续完善并深入实施人才培养引进系统工程，为各类平台建设提供强大的人力资源支撑；加快推进福建学院的建设，完善学院管理体系，进一步落实地方资源支持，有序推进福建学院园区规划和基建工作；继续做好非主业企业清理或剥离工作，规范研究所经营性资产的运营管理；进一步加强党对科技创新的全面领导和党的建设、促进党建和科技创新深度融合。

收支总表

部门公开表 1
单位：万元

收 入		支 出	
项 目	预算数	项 目	预算数
一、一般公共预算拨款收入	19,451.28	一、科学技术支出	58,391.81
二、政府性基金预算拨款收入		二、社会保障和就业支出	1,567.50
三、国有资本经营预算拨款		三、住房保障支出	2,171.36
四、事业收入	24,058.00		
五、事业单位经营收入	1,800.00		
六、其他收入	10,042.32		
本年收入合计	55,351.60	本年支出合计	62,130.67
使用非财政拨款结余	2,400.00	结转下年	19,010.52
上年结转	23,389.59		
收 入 总 计	81,141.19	支 出 总 计	81,141.19

关于收支总表的说明

按照部门预算编制要求，单位所有收入和支出均纳入部门预算管理。收入包括：一般公共预算拨款收入、事业收入、事业单位经营收入、其他收入。支出包括：科学技术支出、社会保障和就业支出、住房保障支出。我单位 2022 年收支总预算 81,141.19 万元，其中本年收入合计 55,351.60 万元，上年结转收入 23,389.59 万元。

收入总表

部门公开表 2

单位：万元

科目编码	科目名称	合计	上年结转	一般公共预算 拨款收入	政府性基 金预算拨 款收入	事业收入		事业单位经 营收入	上级 补助 收入	下级 单位 上缴 收入	其他收入	使用非财政 拨款结余
						金额	其中：教育收费					
206	科学技术支出	77,402.33	23,389.59	16,322.74		24,058.00		1,800.00			9,432.00	2,400.00
20602	基础研究	60,413.32	17,465.08	14,316.24		15,000.00		1,800.00			9,432.00	2,400.00
2060201	机构运行	22,887.37		9,255.37				1,800.00			9,432.00	2,400.00
2060203	自然科学基金	9,907.41	4,907.41			5,000.00						
2060204	实验室及相关设施	900.00		900.00								
2060206	专项基础科研	2,406.00		2,406.00								
2060299	其他基础研究支出	24,312.54	12,557.67	1,754.87		10,000.00						
20605	科技条件与服务	1,449.00	60.00	1,389.00								
2060503	科技条件专项	1,449.00	60.00	1,389.00								
20608	科技交流与合作	617.50		617.50								
2060801	国际交流与合作	617.50		617.50								
20609	科技重大项目	3,755.44	2,555.44			1,200.00						
2060901	科技重大专项	200.00				200.00						
2060902	重点研发计划	3,555.44	2,555.44			1,000.00						
20699	其他科学技术支 出	11,167.07	3,309.07			7,858.00						
2069999	其他科学技术支出	11,167.07	3,309.07			7,858.00						
208	社会保障和就业支 出	1,567.50		1,567.50								
20805	行政事业单位养 老支出	1,567.50		1,567.50								

2080505	机关事业单位基本养老保险缴费支出	1,045.00		1,045.00								
2080506	机关事业单位职业年金缴费支出	522.50		522.50								
221	住房保障支出	2,171.36		1,561.04							610.32	
22102	住房改革支出	2,171.36		1,561.04							610.32	
2210201	住房公积金	1,375.80		855.21							520.59	
2210203	购房补贴	795.56		705.83							89.73	
	合计	81,141.19	23,389.59	19,451.28		24,058.00		1,800.00			10,042.32	2,400.00

关于收入总表的说明

2022年初，我单位收入总计81,141.19万元，其中，一般公共预算拨款收入19,451.28万元，占23.97%；上年结转23,389.59万元，占28.83%；事业收入24,058万元，占29.65%；事业单位经营收入1,800万元，占2.22%；其他收入10,042.32万元，占12.38%；使用非财政拨款结余2,400万元，占2.95%。

支出总表

部门公开表 3
单位：万元

科目编码	科目名称	合计	基本支出	项目支出	上缴上级支出	事业单位经营支出	对下级单位补助支出
206	科学技术支出	58,391.81	21,087.37	35,504.44		1,800.00	
20602	基础研究	43,758.24	21,087.37	20,870.87		1,800.00	
2060201	机构运行	22,887.37	21,087.37			1,800.00	
2060203	自然科学基金	5,300.00		5,300.00			
2060204	实验室及相关设施	900.00		900.00			
2060206	专项基础科研	2,406.00		2,406.00			
2060299	其他基础研究支出	12,264.87		12,264.87			
20605	科技条件与服务	1,449.00		1,449.00			
2060503	科技条件专项	1,449.00		1,449.00			
20608	科技交流与合作	617.50		617.50			
2060801	国际交流与合作	617.50		617.50			
20609	科技重大项目	1,400.00		1,400.00			
2060901	科技重大专项	200.00		200.00			
2060902	重点研发计划	1,200.00		1,200.00			
20699	其他科学技术支出	11,167.07		11,167.07			
2069999	其他科学技术支出	11,167.07		11,167.07			
208	社会保障和就业支出	1,567.50	1,567.50				
20805	行政事业单位养老服务	1,567.50	1,567.50				
2080505	机关事业单位基本养老保险缴费支出	1,045.00	1,045.00				
2080506	机关事业单位职业年金缴费支出	522.50	522.50				
221	住房保障支出	2,171.36	2,171.36				
22102	住房改革支出	2,171.36	2,171.36				
2210201	住房公积金	1,375.80	1,375.80				
2210203	购房补贴	795.56	795.56				
合计		62,130.67	24,826.23	35,504.44		1,800.00	

关于部门支出总表的说明

2022 年初，我单位支出总计 62,130.67 万元，其中基本支出 24,826.23 万元，占 39.96%；项目支出 35,504.44 万元，占 57.14%；事业单位经营支出 1,800 万元，占 2.9%。

财政拨款收支总表

部门公开表 4
单位：万元

收 入		支 出	
项目	预算数	项目	预算数
一、本年收入	19,451.28	一、本年支出	19,451.28
(一)一般公共预算财政拨款	19,451.28	(一)科学技术支出	16,322.74
(二)政府性基金预算财政拨款		(二)社会保障和就业支出	1,567.50
(三)国有资本经营预算拨款		(三)住房保障支出	1,561.04
二、上年结转			
(一)一般公共预算财政拨款			
(二)政府性基金预算财政拨款			
(三)国有资本经营预算拨款			
		二、结转下年	
收入总计	19,451.28	支出总计	19,451.28

关于财政拨款收支总表的说明

(一) 收入预算

2022 年初，一般公共预算拨款收入预算数为 19,451.28 万元。

(二) 支出预算

2022 年初，科学技术支出预算数为 16,322.74 万元；社会保障和就业支出预算数为 1,567.5 万元；住房保障支出预算数为 1,561.04 万元。

一般公共预算支出表

部门公开表 5
单位：万元

科目编码	科目名称	本年一般公共预算支出		
		合计	基本支出	项目支出
206	科学技术支出	16,322.74	9,255.37	7,067.37
20602	基础研究	14,316.24	9,255.37	5,060.87
2060201	机构运行	9,255.37	9,255.37	
2060204	实验室及相关设施	900.00		900.00
2060206	专项基础科研	2,406.00		2,406.00
2060299	其他基础研究支出	1,754.87		1,754.87
20605	科技条件与服务	1,389.00		1,389.00
2060503	科技条件专项	1,389.00		1,389.00
20608	科技交流与合作	617.50		617.50
2060801	国际交流与合作	617.50		617.50
208	社会保障和就业支出	1,567.50	1,567.50	
20805	行政事业单位养老支出	1,567.50	1,567.50	
2080505	机关事业单位基本养老保险 缴费支出	1,045.00	1,045.00	
2080506	机关事业单位职业年金缴费 支出	522.50	522.50	
221	住房保障支出	1,561.04	1,561.04	
22102	住房改革支出	1,561.04	1,561.04	
2210201	住房公积金	855.21	855.21	
2210203	购房补贴	705.83	705.83	
合计		19,451.28	12,383.91	7,067.37

关于一般公共预算支出表的说明

2022 年，按照党中央、国务院过“紧日子”要求，厉行节约办一切事业，压减一般性、非刚性支出，重点压减了公用经费支出，合理保障了重大支出需求。2022 年初，我单位一般公共预算支出 19,451.28 万元，其中：基本支出 12,383.91 万元，占 63.67%；项目支出 7,067.37 万元，占 36.33%。

一般公共预算基本支出表

部门公开表 6
单位：万元

人员经费			公用经费					
科目编码	科目名称	预算数	科目编码	科目名称	日常公用经费	科目编码	科目名称	日常公用经费
301	工资福利支出		302	商品和服务支出		310	资本性支出	
30101	基本工资	3,578.07	30201	办公费	20.00	31002	办公设备购置	
30102	津贴补贴	1,155.83	30202	印刷费	20.00	31003	专用设备购置	
30103	奖金		30203	咨询费	20.00	31005	基础设施建设	
30106	伙食补助费		30204	手续费	5.00	31006	大型修缮	
30107	绩效工资	1,477.88	30205	水费	230.00	31007	信息网络及软件购置更新	
30108	机关事业单位基本养老保险缴费	2,345.00	30206	电费	650.00	31013	公务用车购置	
30109	职业年金缴费	822.50	30207	邮电费		31019	其他交通工具购置	
30110	职工基本医疗保险缴费		30208	取暖费		31022	无形资产购置	
30112	其他社会保障缴费		30209	物业管理费	800.00	31099	其他资本性支出	
30113	住房公积金	855.21	30211	差旅费				
30114	医疗费		30212	因公出国（境）费用				

人员经费			公用经费					
科目编码	科目名称	预算数	科目编码	科目名称	日常公用经费	科目编码	科目名称	日常公用经费
30199	其他工资福利支出		30213	维修(护)费				
303	对个人和家庭的补助		30214	租赁费				
30301	离休费		30215	会议费	10.00			
30302	退休费		30216	培训费				
30303	退职(役)费		30217	公务接待费	24.23			
30304	抚恤金		30218	专用材料费				
30305	生活补助		30225	专用燃料费				
30306	救济费		30226	劳务费	180.00			
30307	医疗费补助		30227	委托业务费	120.00			
30308	助学金		30228	工会经费				
30309	奖励金		30229	福利费				
30399	其他对个人和家庭的补助		30231	公务用车运行维护费	51.02			
			30239	其他交通费用				
			30240	税金及附加费用				
			30299	其他商品和服务支出	19.17			
	人员经费合计	10,234.49					公用经费合计	2,149.42

关于一般公共预算基本支出表的说明

我单位 2022 年初一般公共预算基本支出 12,383.91 万元。其中：

(一) 人员经费 10,234.49 万元，主要包括基本工资、津贴补贴、绩效工资、机关事业单位基本养老保险缴费、职业年金缴费和住房公积金。

(二) 日常公用经费 2,149.42 万元，主要包括办公费、印刷费、咨询费、手续费、水费、电费、物业管理费、会议费、公务接待费、劳务费、委托业务费、公务用车运行维护费、其他商品和服务支出。

一般公共预算“三公”经费支出表

部门公开表 7
单位：万元

2021 年预算数					2022 年预算数					
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		
		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
75.25		51.02		51.02	24.23	75.25		51.02		51.02

注：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），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，不纳入中央部门“三公”经费预算。

关于一般公共预算“三公”经费支出表的说明

我单位认真贯彻落实党中央、国务院有关过“紧日子”和坚持厉行节约反对浪费的要求，切实采取措施，严格控制“三公”经费支出。2022年“三公”经费预算数为75.25万元。

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），从2017年起，教学科研人员因公临时出国（境）开展学术交流合作经费实行区别管理，不纳入中央部门“三公”经费预算。我单位教学科研人员因公临时出国（境）开展学术交流合作，实行严格审批制度。公务用车购置及运行费2022年预算51.02万元，主要用于科研业务用车运行支出，其中公车运行维护费51.02万元。公务接待费2022年预算24.23万元，主要用于国内外科技交流与合作的公务接待支出。

政府性基金收支表

部门公开表 8

单位：万元

科目编码	科目名称	2022 年政府性基金预算支出		
		合计	基本支出	项目支出
合计				

国有资本经营预算支出表

部门公开表 9

单位：万元

科目编码	科目名称	2022 年国有资本经营预算支出		
		小计	基本支出	项目支出
	合 计			

注：福建物构所 2022 年没有使用国有资本经营预算安排的支出。

三、其他事项说明

(一) 政府采购情况说明

我单位 2022 年政府采购预算总额 5,945 万元，其中：政府采购货物预算 1,406 万元、政府采购工程预算 4,469 万元、政府采购服务预算 70 万元。

(二) 国有资产占有使用情况说明

截至 2021 年 7 月 31 日，我单位共有车辆 14 辆，其中，机要通信用车 1 辆、离退休干部用车 1 辆、其他用车 12 辆。单位价值 50 万元以上通用设备 199 台（套）；单位价值 100 万元以上专用设备 7（套）。

2022 年部门预算购置单位价值 50 万元以上通用设备 13 台（套）。

(三) 预算绩效情况说明

2022 年对我单位项目支出全面实施绩效目标管理，涉及预算拨款 7,067.37 万元，其中：一般公共预算拨款 7,067.37 万元。

四、名词解释

(一) 收入科目

1.一般公共预算拨款收入：指中央财政当年拨付的资金。

2.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。

3.事业单位经营收入：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。

4.其他收入：指除上述“一般公共预算拨款收入”、“事业收入”、“事业单位经营收入”等以外的收入。

5.上年结转：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。

(二) 支出科目

1.科学技术支出(类)：反映用于科学技术方面的支出，中国科学院预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、专项科学的研究支出，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) 技术研究与开发: 反映用于技术研究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。

(6) 其他科学技术支出: 反映除以上各项以外用于科技方面的支出, 包括用于对已转制为企业的各类科研机构的补助支出等。

2. 社会保障和就业支出(类): 反映用于在社会保障和就业方面的支出。

3. 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、房租补贴和购房补贴。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。房租补贴是经国

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。

4.结转下年：指以前年度预算安排、因客观条件发生变化无法按原计划实施，需延迟到以后年度按原规定用途继续使用的资金。

附表：福建物构所项目预算绩效目标表

结构化学国家重点实验室基本科研绩效目标表

(2022 年度)

项目名称		结构化学国家重点实验室基本科研			
主管部门	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）	年度资金总额:	400.00		执行率 分值 (10)	
	其中：财政拨款	400.00			
	上年结转资金	0.00			
	其他资金	0.00			
总体目标	<p>年度目标</p> <p>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。</p>				
绩效指标	一级指标	二级指标	三级指标	指标值	
	产出指标	数量指标	发表论文	≥150 篇	
		数量指标	申请专利	≥40 项	
	效益指标	社会效益指标	培养研究生数量	≥50 人	
		社会效益指标	为社会提供开放共享服务	≥15 人次	
	满意度指标	服务对象满意度指标	科研人员满意度	≥90%	