



中国科学院福建物质结构研究所

2023 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 2023 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	6
支出总表	7
关于支出总表的说明	8
财政拨款收支总表	9
关于财政拨款收支总表的说明	10
一般公共预算支出表	11
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	12
关于一般公共预算基本支出表的说明	15
一般公共预算“三公”经费支出表	16
关于一般公共预算“三公”经费支出表的说明	17
政府性基金收支表	18
国有资本经营预算支出表	19

三、其他事项说明	20
(一) 政府采购情况说明	20
(二) 国有资产占有使用情况说明	20
(三) 预算绩效情况说明	20
四、名词解释	21
(一) 收入科目	21
(二) 支出科目	21
附表：福建物构所项目预算绩效目标表	24

一、福建物构所基本情况

(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中国科学院海西育成中心。

二、2023 年单位预算

2023 年，福建物构所将全面贯彻落实党中央国务院和中国科学院重大决策部署，聚焦主责主业，找准定位跨越发展，精准对标产出导向，助推科技创新及事业发展迈上新台阶；加强顶层设计和统筹布局，在总结经验、分析问题的基础上，创新体制机制，持续推进重点实验室体系重组；在化学前沿交叉、催化材料、战略性先进材料等领域继续积极建议和承担“十四五”国家重大科技项目；坚持人才强所战略，围绕研究所“十四五”规划，着力强化科技领军人才引进及团队建设；继续做好非保留企业清理或剥离，促进研究所更好地聚焦科研创新主业，加快推进优势学科的重大成果转移转化，加强与行业骨干龙头企业的产研深度合作。

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	20,417.48	一、科学技术支出	56,404.16
二、政府性基金预算拨款收入		二、社会保障和就业支出	3,294.68
三、国有资本经营预算拨款		三、住房保障支出	2,115.63
四、事业收入	24,000.00		
五、事业单位经营收入	1,200.00		
六、其他收入	22,000.00		
本年收入合计	67,617.48	本年支出合计	61,814.47
使用非财政拨款结余		结转下年	30,865.00
上年结转	25,061.99		
收 入 总 计	92,679.47	支 出 总 计	92,679.47

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 2023 年收支总预算 92,679.47 万元，其中本年收入合计 67,617.48 万元，上年结转收入 25,061.99 万元。

收入总表

部门公开表 2
单位：万元

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	国有资本经 营预算拨款 收入	事业收入		事业单位 经营收入	上级补 助收入	附属单位 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					
92,679.47	25,061.99	20,417.48			24,000.00		1,200.00			22,000.00	

关于收入总表的说明

2023 年初，我单位收入总计 92,679.47 万元，其中，一般公共预算拨款收入 20,417.48 万元，占 22.03%；上年结转 25,061.99 万元，占 27.04%；事业收入 24,000 万元，占 25.9%；事业单位经营收入 1,200 万元，占 1.29%；其他收入 22,000 万元，占 23.74%。

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	56,404.16	18,967.12	36,237.04		1,200.00	
20602	基础研究	47,567.67	18,967.12	27,400.55		1,200.00	
2060201	机构运行	20,167.12	18,967.12			1,200.00	
2060203	自然科学基金	7,700.00		7,700.00			
2060204	实验室及相关设施	900.00		900.00			
2060206	专项基础科研	2,636.00		2,636.00			
2060299	其他基础研究支出	16,164.55		16,164.55			
20605	科技条件与服务	1,312.99		1,312.99			
2060503	科技条件专项	1,312.99		1,312.99			
20608	科技交流与合作	323.50		323.50			
2060801	国际交流与合作	323.50		323.50			
20699	其他科学技术支出	7,200.00		7,200.00			
2069999	其他科学技术支出	7,200.00		7,200.00			
208	社会保障和就业支出	3,294.68	3,294.68				
20805	行政事业单位养老支出	3,294.68	3,294.68				
2080505	机关事业单位基本养老保险缴费支出	2,244.68	2,244.68				
2080506	机关事业单位职业年金缴费支出	1,050.00	1,050.00				
221	住房保障支出	2,115.63	2,115.63				
22102	住房改革支出	2,115.63	2,115.63				
2210201	住房公积金	1,355.63	1,355.63				
2210203	购房补贴	760.00	760.00				
合计		61,814.47	24,377.43	36,237.04		1,200.00	

关于部门支出总表的说明

2023 年初，我单位支出总计 61,814.47 万元，其中基本支出 24,377.43 万元，占 39.44%；项目支出 36,237.04 万元，占 58.62%；事业单位经营支出 1,200 万元，占 1.94%。

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	20,417.48	一、本年支出	20,550.47
(一)一般公共预算财政拨款	20,417.48	(一)科学技术支出	17,504.16
(二)政府性基金预算财政拨款		(二)社会保障和就业支出	1,615.68
(三)国有资本经营预算拨款		(三)住房保障支出	1,430.63
二、上年结转	132.99		
(一)一般公共预算财政拨款	132.99		
(二)政府性基金预算财政拨款			
(三)国有资本经营预算拨款			
收 入 总 计	20,550.47	支 出 总 计	20,550.47

关于财政拨款收支总表的说明

(一) 收入预算

2023 年初，一般公共预算拨款收入预算数为 20,417.48 万元，上年结转一般公共预算财政拨款 132.99 万元。

(二) 支出预算

2023 年初，科学技术支出预算数为 17,504.16 万元；社会保障和就业支出预算数为 1,615.68 万元；住房保障支出预算数为 1,430.63 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	17,371.17	10,107.12	7,264.05
20602	基础研究	16,007.67	10,107.12	5,900.55
2060201	机构运行	10,107.12	10,107.12	
2060204	实验室及相关设施	900.00		900.00
2060206	专项基础科研	2,636.00		2,636.00
2060299	其他基础研究支出	2,364.55		2,364.55
20605	科技条件与服务	1,040.00		1,040.00
2060503	科技条件专项	1,040.00		1,040.00
20608	科技交流与合作	323.50		323.50
2060801	国际交流与合作	323.50		323.50
208	社会保障和就业支出	1,615.68	1,615.68	
20805	行政事业单位养老支出	1,615.68	1,615.68	
2080505	机关事业单位基本养老保险缴费支出	1,077.12	1,077.12	
2080506	机关事业单位职业年金缴费支出	538.56	538.56	
221	住房保障支出	1,430.63	1,430.63	
22102	住房改革支出	1,430.63	1,430.63	
2210201	住房公积金	868.08	868.08	
2210203	购房补贴	562.55	562.55	
合计		20,417.48	13,153.43	7,264.05

关于一般公共预算支出表的说明

2023 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。2023 年初，我单位一般公共预算支出 20,417.48 万元，其中：基本支出 13,153.43 万元，占 64.42%；项目支出 7,264.05 万元，占 35.58%。

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	11,559.80	302	商品和服务支出	1,493.63	310	资本性支出	100.00
30101	基本工资	2,988.00	30201	办公费		31002	办公设备购置	50.00
30102	津贴补贴	2,344.55	30202	印刷费	50.00	31003	专用设备购置	50.00
30103	奖金		30203	咨询费	30.00	31005	基础设施建设	
30106	伙食补助费		30204	手续费		31006	大型修缮	
30107	绩效工资	1,788.49	30205	水费		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	1,142.12	30206	电费	180.00	31013	公务用车购置	
30109	职业年金缴费	473.56	30207	邮电费	80.00	31019	其他交通工具购置	
30110	职工基本医疗保险缴费	1,080.00	30208	取暖费		31022	无形资产购置	
30112	其他社会保障缴费	180.00	30209	物业管理费	577.00	31099	其他资本性支出	
30113	住房公积金	1,563.08	30211	差旅费	40.00			
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	12.00			
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	40.00			
30307	医疗费补助		30227	委托业务费	28.38			
30308	助学金		30228	工会经费	200.00			
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	181.00			
	人员经费合计	11,559.80					公用经费合计	1,593.63

关于一般公共预算基本支出表的说明

我单位 2023 年初一般公共预算基本支出 13,153.43 万元。其中：

（一）人员经费 11,559.8 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、职工基本医疗保险缴费、其他社会保障缴费和住房公积金。

（二）日常公用经费 1,593.63 万元，主要包括印刷费、咨询费、电费、邮电费、物业管理费、差旅费、会议费、公务接待费、劳务费、委托业务费、工会经费、公务用车运行维护费、办公设备购置和专用设备购置。

一般公共预算“三公”经费支出表

部门公开表 7
单位：万元

2022 年预算数						2023 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			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	
75.25		51.02		51.02	24.23	75.25		51.02		51.02	24.23

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。2023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2023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2023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	2023 年政府性基金预算支出		
		合计	基本支出	项目支出
合计				

注：中国科学院福建物质结构研究所 2023 年没有使用政府性基金安排的支出。

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	2023 年国有资本经营预算支出		
		小计	基本支出	项目支出
合 计				

注：中国科学院福建物质结构研究所 2023 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 2023 年政府采购预算总额 10,716.99 万元,其中:政府采购货物预算 2,207 万元、政府采购工程预算 7,332.99 万元、政府采购服务预算 1,177 万元。

(二) 国有资产占有使用情况说明

截至 2022 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 206 台(套);单位价值 100 万元以上专用设备 9(套)。

2023 年部门预算安排购置单位价值 100 万元以上设备 10 台(套)。

(三) 预算绩效情况说明

2023 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 7,264.05 万元,其中:一般公共预算拨款 7,264.05 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、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。

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

项目绩效目标表

(2023 年度)

项目名称		结构化学全国重点实验室开放运行			
主管部门及代码		[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)		年度资金总额:	500.00		执行率 分值(10)
		其中: 财政拨款	500.00		
		上年结转	-		
		其他资金	-		
年度 总体 目标	实验室瞄准世界科学发展前沿和国家重大需求，以结构化学基础研究及其应用为总体方向，以“实验与理论、化学与物理（以及其它非化学学科）、结构与性能、静态与动态、基础与应用”五重双结合的科学方法为指导，从“获得结构、认识结构、利用结构”三个层次研究新型化合物的构效关系规律，探索其应用前景，引领国内外结构化学学科发展，成为国内外结构化学原创基础研究创新平台。				
绩效 指标	一级指标	二级指标	三级指标	指标值	分值权重 (90)
	产出指标	数量指标	发表论文	≥40 篇	30
			申请专利	≥15 项	20
	效益指标	社会效益指标	举办合作交流会议	1 次	30
	满意度指标	服务对象满意度指标	科研人员满意度	≥90%	10

项目绩效目标表

(2023 年度)

项目名称		结构化学全国重点实验室基本科研			
主管部门及代码		[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	—		
		其他资金	—		
年度 总体 目标	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。				
绩效 指标	一级指标	二级指标	三级指标	指标值	分值权重 （90）
	产出指标	数量指标	申请专利	≥20 项	20
			发表论文	≥100 篇	30
	效益指标	社会效益指标	为社会提供开放共享服务	≥10 人次	10
			培养研究生数量	≥30 名	20
	满意度指标	服务对象满意度指标	科研人员满意度	≥90%	10

项目绩效目标表

(2023 年度)

项目名称		基本科研业务费			
主管部门及代码		[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）		年度资金总额：	1,636.00		执行率 分值（10）
		其中：财政拨款	1,636.00		
		上年结转	-		
		其他资金	-		
年度 总体 目标	深化科技体制机制改革，加快实施研究所“十四五” 规划，按照院党组批复的我所“十四五” 科技创新规划中确定的主攻方向和重大科研任务，组织凝练重大科研任务创新目标，确保高质量完成主攻方向预期重大成果。围绕“十四五” 科技创新规划主攻方向，部署“前瞻跨越” 揭榜挂帅项目。围绕“十四五” 科技创新规划的气体分子检测传感材料与技术、电子化学品关键材料设计合成、极端增材制造技术、极端增材制造技术等 6 个新兴前沿方向和未来技术，以及其它和我所研究方向紧密相关、体现“无人区”、“0 到 1” 的原创研究项目，部署“前瞻跨越” 杰出青年项目。围绕研究所“十四五” 规划，部署一批福建物构所“百人计划” 等。继续稳定支持科研创新平台能力建设，保障大型仪器设备更新改造费用，提升平台基础设施及共享服务能力。				
绩效 指标	一级指标	二级指标	三级指标	指标值	分值权重 （90）
	产出指标	数量指标	部署一批科研项目	≥10 项	10
			部署一批人才项目	≥5 项	10
			引进人才数量	≥10 人	10
		质量指标	发表论文数量	≥80 篇	10
			专利申请数	≥30 项	10
			效益指标	社会效益指标	培养研究生数量
	带动相关学科发展	是			10
	有效稳定人才队伍、提升队伍质量	是			10
	更新及升级改造大型仪器设备	4 台			5
	满意度指标	服务对象满意度指标	科研人员满意度	≥90%	10

项目绩效目标表

(2023 年度)

项目名称		人才支撑体系专项（基建）			
主管部门及代码		[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）		年度资金总额：	100.00		执行率 分值（10）
		其中：财政拨款	100.00		
		上年结转	—		
		其他资金	—		
年度 总体 目标	按照新形势下院党组提出的新时期我院人才工作的使命责任和目标定位，坚持以人为本，坚持改革创新、坚持问题导向、坚持精准施策，用好用足用活人才政策，完善人才服务保障体系，为推动研究所“十四五”科技创新规划顺利实施提供坚实的人才保障。2023 年度保障发放引才青年项目经费补助 2 人次。				
绩效 指标	一级指标	二级指标	三级指标	指标值	分值权重 （90）
	产出指标	数量指标	发放生活补助	2 人次	50
	效益指标	社会效益指标	有效稳定人才队伍	是	30
	满意度指标	服务对象满意度指标	科研人员满意度	≥90%	10

项目绩效目标表

(2023 年度)

项目名称		500MHz 核磁共振波谱仪			
主管部门及代码		[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)		年度资金总额:	490.00		执行率 分值(10)
		其中:财政拨款	350.00		
		上年结转	-		
		其他资金	140.00		
年度总体目标	波谱分析主要是以光学理论为基础,以物质与光相互作用为条件,建立物质分子结构与电磁辐射之间的相互关系,从而进行物质分子几何异构、立体异构、构象异构和分子结构分析和鉴定的方法。目前,波谱分析已成为现代进行物质分子结构分析和鉴定的主要方法之一。一般来说, 波谱法主要包括红外光谱、紫外光谱、核磁共振和质谱,简称为四谱。除此之外还包含有拉曼光谱、荧光光谱等。稀土中心近年来陆续购入了红外光谱仪、紫外光谱仪、便携拉曼光谱、荧光光谱仪等设备,初步具备了一定的物质结构分析能力。但是,相对而言,对有机分子结构最重要的表征手段-核磁共振波谱仪一直缺乏,已无法满足科研上对稀土配位化合物、稀土功能材料、石墨烯衍生物等新材料的结构表征,严重影响到相关科研的开展。本次拟购置 500MHz 核磁共振光谱仪,将有效的解决这一技术空白,与其他设备配合,实现新材料结构分析技术的全覆盖。				
绩效指标	一级指标	二级指标	三级指标	指标值	分值权重 (90)
	成本指标	经济成本指标	成本控制	不高于预算控制数	20
	产出指标	数量指标	购置(研制)设备数量	≥1 台/套	20
		质量指标	设备验收合格率	=100%	10
		时效指标	进度执行情况	按照计划进度执行	10
	效益指标	经济效益指标	开机使用效率	达到或优于同类型仪器设备平均使用水平	10
		社会效益指标	向所外开放共享的设备占比	100%	5
		社会效益指标	向所外开放共享设备开放共享率	≥25.00%	5
	满意度指标	服务对象满意度指标	设备用户满意度	≥90%	10

项目绩效目标表

(2023 年度)

项目名称		成份分析平台			
主管部门及代码		[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）		年度资金总额：	510.00		执行率 分值（10）
		其中：财政拨款	510.00		
		上年结转	—		
		其他资金	—		
年度总体目标	成份分析平台是福建物质结构研究所重点建设和发展的关键公共技术平台之一，有质谱分析仪、元素分析仪、电感耦合等离子光谱仪等仪器设备。目前存在部分仪器功能不全，设备老化需要更新换代等问题，而且随着物构所科研队伍规模的扩大及科研任务的增加，现有仪器已不能满足科研需求，亟需购置基质辅助激光解析电离-飞行时间质谱仪，三重四极杆液质联用仪和等离子体质谱仪（ICP-MS），以扩展平台的检测能力、提高服务效率，将其打造成为功能完善的成份分析平台。				
绩效指标	一级指标	二级指标	三级指标	指标值	分值权重 （90）
	成本指标	经济成本指标	成本控制	不高于预算控制数	20
	产出指标	数量指标	购置（研制）设备数量	≥3 台/套	20
		质量指标	设备验收合格率	=100%	10
		时效指标	进度执行情况	按照计划进度执行	10
	效益指标	经济效益指标	开机使用效率	达到或优于同类型 仪器设备平均使用 水平	10
		社会效益指标	向所外开放共享的设备占比	100%	5
		社会效益指标	向所外开放共享设备开放共享率	≥25.00%	5
	满意度指标	服务对象满意度指标	设备用户满意度	≥90%	10

项目绩效目标表

(2023 年度)

项目名称		小型化二阶非线性光学测试系统			
主管部门及代码		[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）		年度资金总额：	180.00		执行率 分值（10）
		其中：财政拨款	180.00		
		上年结转	-		
		其他资金	-		
年度 总体 目标	该测试系统主要用于测试二阶非线性光学材料的非线性性能以及铁电体相变前后的结构变化。相对现有的测试系统，主要致力于提升测试精度，提高测试稳定性，减小设备占地面积，以及降低对环境的要求，更好地支持研究所相关学科的快速、稳定发展。				
绩效 指标	一级指标	二级指标	三级指标	指标值	分值权重 （90）
	成本指标	经济成本指标	成本控制	不高于预算控制数	20
	产出指标	数量指标	购置（研制）设备数量	≥3 台/套	20
		质量指标	设备验收合格率	=100%	10
		时效指标	进度执行情况	按照计划进度执行	10
	效益指标	经济效益指标	开机使用效率	达到或优于同类型 仪器设备平均使用 水平	10
		社会效益指标	向所外开放共享的设备占比	100%	5
		社会效益指标	向所外开放共享设备开放共享率	≥20.00%	5
	满意度指标	服务对象满意度指标	设备用户满意度	≥90%	10