



中国科学院福建物质结构研究所 2021 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	2
第二部分 中国科学院福建物质结构研究所 2021 年度部门决算表	3
第三部分 中国科学院福建物质结构研究所 2021 年度部门决算情况说明	16
一、收入支出决算表说明	16
二、一般公共预算财政拨款支出决算表说明	18
三、一般公共预算财政拨款基本支出决算表说明	20
四、一般公共预算财政拨款“三公”经费支出决算表说明	21
五、其他重要事项说明	22
六、预算绩效自评情况说明	23
第四部分 名词解释	26

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。

第二部分 中国科学院福建物质结构研究所 2021 年度部门决算表

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	24,135.71	一、一般公共服务支出	14	
二、政府性基金预算财政拨款收入	2		二、外交支出	15	
三、国有资本经营预算财政拨款收入	3		三、国防支出	16	
四、上级补助收入	4		四、公共安全支出	17	
五、事业收入	5	20,752.49	五、教育支出	18	
六、经营收入	6	958.79	六、科学技术支出	19	55,986.07
七、附属单位上缴收入	7		七、住房保障支出	20	2,231.17
八、其他收入	8	19,116.78		21	
本年收入合计	10	64,963.76	本年支出合计	23	58,217.24
使用非财政拨款结余	11	812.54	结余分配	24	5,784.59
年初结转和结余	12	23,891.37	年末结转和结余	25	24,853.30
总计	13	88,855.13	总计	26	88,855.13

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。

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
功能分 类科目 编码	科目名称							
栏次		1	2	3	4	5	6	7
合计		64,963.76	24,135.71		20,752.49	958.79		19,116.78
206	科学技术支出	62,732.6	22,539.28		20,117.75	958.79		19,116.78
20602	基础研究	55,440.5	20,650.1		18,923.35	958.79		14,908.26
2060201	机构运行	28,178.69	12,862.72		812.27	958.79		13,544.91
2060203	自然科学基金	4,657.34			4,657.34			
2060204	重点实验室及相关设施	900	900					
2060206	专项基础科研	3,902.81	3,902.81					
2060299	其他基础研究支出	17,801.66	2,984.57		13,453.75			1,363.35
20603	应用研究	213.28	213.28					
2060301	机构运行	43.28	43.28					
2060303	高技术研究	170	170					
20605	科技条件与服务	1,180	1,180					
2060503	科技条件专项	1,180	1,180					

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
20608	科技交流与合作	495.9	495.9					
2060801	其他科技交流与合作支出	495.9	495.9					
20609	科技重大项目	1,194.4			1,194.4			
2060902	重点研发计划	1,194.4			1,194.4			
20699	其他科学技术支出	4,208.52						4,208.52
2069999	其他科学技术支出	4,208.52						4,208.52
221	住房保障支出	2,231.17	1,596.43		634.74			
22102	住房改革支出	2,231.17	1,596.43		634.74			
2210201	住房公积金	1,454.74	853.7		601.04			
2210203	购房补贴	776.42	742.73		33.69			

注：1. 本表反映单位本年度取得的各项收入情况。
2. 本套报表金额单位转换时可能存在尾数误差。

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
功能分 类科目 编码	科目名称						
栏次		1	2	3	4	5	6
合计		58,217.24	23,866.37	33,548.69		802.18	
206	科学技术支出	55,986.07	21,635.2	33,548.69		802.18	
20602	基础研究	46,370.12	21,591.92	23,976.02		802.18	
2060201	机构运行	22,394.1	21,591.92			802.18	
2060203	自然科学基金	4,590.09		4,590.09			
2060204	重点实验室及相关设施	900		900			
2060206	专项基础科研	3,902.81		3,902.81			
2060299	其他基础研究支出	14,583.12		14,583.12			
20603	应用研究	213.28	43.28	170			
2060301	机构运行	43.28	43.28				
2060303	高技术研究	170		170			
20605	科技条件与服务	1,180		1,180			
2060503	科技条件专项	1,180		1,180			

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
20608	科技交流与合作	495.9		495.9			
2060801	其他科技交流与合作支出	495.9		495.9			
20609	科技重大项目	866.36		866.36			
2060902	重点研发计划	866.36		866.36			
20699	其他科学技术支出	6,860.41		6,860.41			
2069999	其他科学技术支出	6,860.41		6,860.41			
221	住房保障支出	2,231.17	2,231.17				
22102	住房改革支出	2,231.17	2,231.17				
2210201	住房公积金	1,454.74	1,454.74				
2210203	购房补贴	776.42	776.42				

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	24,135.71	一、科学技术支出	15	22,539.28	22,539.28		
二、政府性基金预算财政拨款	2	0	二、住房保障支出	16	1,596.43	1,596.43		
三、国有资本经营预算财政拨款	3	0		17				
本年收入合计	9	24,135.71	本年支出合计	23	24,135.71	24,135.71		
年初财政拨款结转和结余	10		年末财政拨款结转和结余	24				
一般公共预算财政拨款	11			25				
政府性基金预算财政拨款	12			26				
国有资本经营预算财政拨款	13			27				
总计	14	24,135.71	总计	28	24,135.71	24,135.71		

注：1. 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。

2. 本套报表金额单位转换时可能存在尾数误差。

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		
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		24, 135. 71	14, 502. 43	9, 633. 28
206	科学技术支出	22, 539. 28	12, 906	9, 633. 28
20602	基础研究	20, 650. 1	12, 862. 72	7, 787. 38
2060201	机构运行	12, 862. 72	12, 862. 72	
2060204	重点实验室及相关设施	900		900
2060206	专项基础科研	3, 902. 81		3, 902. 81
2060299	其他基础研究支出	2, 984. 57		2, 984. 57
20603	应用研究	213. 28	43. 28	170
2060301	机构运行	43. 28	43. 28	
2060303	高技术研究	170		170
20605	科技条件与服务	1, 180		1, 180
2060503	科技条件专项	1, 180		1, 180

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
20608	科技交流与合作	495.9		495.9
2060899	其他科技交流与合作支出	495.9		495.9
221	住房保障支出	1,596.43	1,596.43	
22102	住房改革支出	1,596.43	1,596.43	
2210201	住房公积金	853.7	853.7	
2210203	购房补贴	742.73	742.73	

注：本表反映单位本年度一般公共预算财政拨款支出情况。

一般公共预算财政拨款基本支出决算表

公开 06 表

单位：万元

经济分类科目编码	科目名称	决算数	经济分类科目编码	科目名称	决算数	经济分类科目编码	科目名称	决算数
301	工资福利支出	11,184.9	302	商品和服务支出	2,132.14	307	债务利息及费用支出	
30101	基本工资	3,227.66	30201	办公费		30701	国内债务付息	
30102	津贴补贴	1,467.02	30202	印刷费	56.82	30702	国外债务付息	
30103	奖金		30203	咨询费	40.18	310	资本性支出	
30106	伙食补助费		30204	手续费	3.52	31001	房屋建筑物购建	
30107	绩效工资	2,658.28	30205	水费	146.17	31002	办公设备购置	
30108	机关事业单位基本养老保险缴费	2,207.22	30206	电费	358.47	31003	专用设备购置	
30109	职业年金缴费	639.4	30207	邮电费	133.53	31005	基础设施建设	
30110	职工基本医疗保险缴费		30208	取暖费		31006	大型修缮	
30111	公务员医疗补助缴费		30209	物业管理费	1,111.56	31007	信息网络及软件购置更新	
30112	其他社会保障缴费	131.62	30211	差旅费	52.12	31008	物资储备	
30113	住房公积金	853.7	30212	因公出国（境）费用		31009	土地补偿	
30114	医疗费		30213	维修（护）费		31010	安置补助	
30199	其他工资福利支出		30214	租赁费		31011	地上附着物和青苗补偿	
303	对个人和家庭的补助	1,185.39	30215	会议费	10	31012	拆迁补偿	
30301	离休费	30.92	30216	培训费		31013	公务用车购置	
30302	退休费	269.65	30217	公务接待费	24.23	31019	其他交通工具购置	
30303	退职（役）费		30218	专用材料费		31021	文物和陈列品购置	

经济分 类科目 编码	科目名称	决算数	经济分 类科目 编码	科目名称	决算数	经济 分类 科目 编码	科目名称	决算数
30304	抚恤金	66.83	30224	被装购置费		31022	无形资产购置	
30305	生活补助	640.37	30225	专用燃料费		31099	其他资本性支出	
30306	救济费		30226	劳务费	6.55	399	其他支出	
30307	医疗费补助	177.63	30227	委托业务费		39906	赠与	
30308	助学金		30228	工会经费	114.22	39907	国家赔偿费用支出	
30309	奖励金		30229	福利费	12.97	39908	对民间非营利组织和群众 性自治组织补贴	
30310	个人农业生产补贴		30231	公务用车运行维护费	51.02	39999	其他支出	
30311	代缴社会保险费		30239	其他交通费用	5.61			
30399	其他对个人和家庭的补助		30240	税金及附加费用	5.18			
			30299	其他商品和服务支出				
人员经费合计		12,370.29	公用经费合计					2,132.14

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。

一般公共预算财政拨款“三公”经费支出决算表

公开 07 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
75.25		51.02		51.02	24.23	75.25		51.02		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。

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

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							

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。
2 本单位未纳入政府性基金预算范围，故本表无数据。

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

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。
2. 本单位未纳入国有资本经营预算范围，故本表无数据。

第三部分 中国科学院福建物质结构研究所 2021 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

2021 年度总收入 88,855.13 万元，其中本年收入 64,963.76 万元，年初结转和结余 23,891.37 万元。具体情况如下：

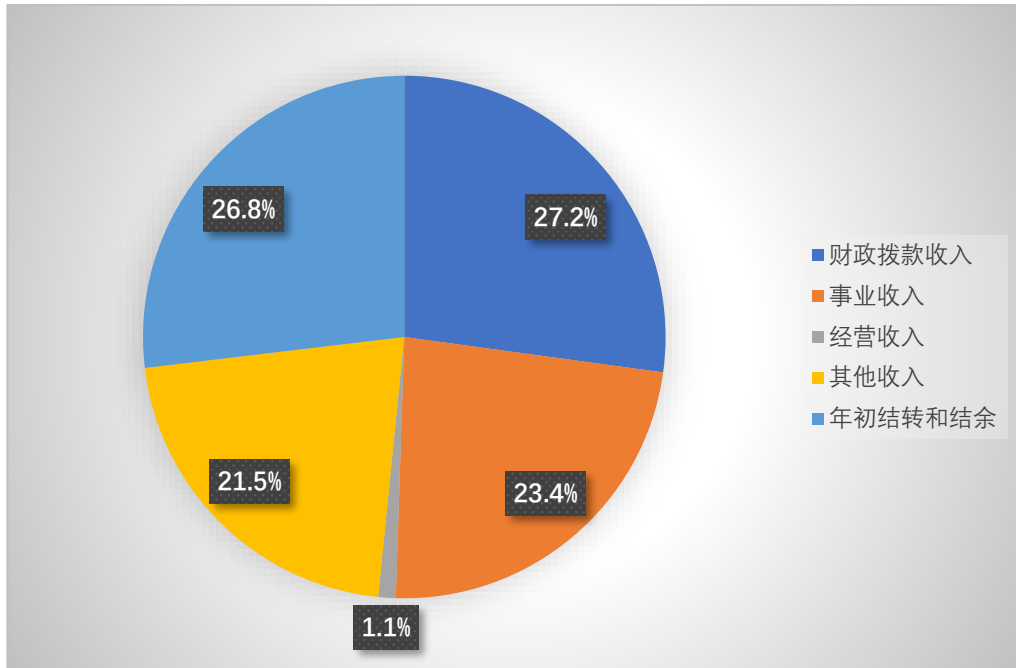
1.一般公共预算财政拨款收入 24,135.71 万元，占 27.2%，系当年从中央财政取得的资金。

2.事业收入 20,752.49 万元，占 23.4%，系单位开展专业业务活动及辅助活动所取得的收入。

3.经营收入 958.79 万元，占 1.1%，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。

4.其他收入 19,116.78 万元，占 21.5%，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。

5.年初结转和结余 23,891.37 万元，占 26.8%，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和结余资金，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

2021 年度总支出 88,855.13 万元，其中本年支出 58,217.24 万元。支出具体情况如下：

1.科学技术（类）支出 55,986.07 万元，主要是用于基础研究、应用研究、科技条件与服务、科技交流与合作、科技重大专项、其他科学技术支出等科学技术方面的支出。

2.住房保障（类）支出 2,231.17 万元，主要是用于住房改革方面的支出。

3.年末结转和结余 24,853.3 万元，包括事业收入、经营收入、其他收入等的结转和结余。

4 结余分配 5,784.59 万元，主要是单位按规定提取的福利基金及转入的事业基金。

二、一般公共预算财政拨款支出决算表说明

2021年度一般公共预算财政拨款支出24,135.71万元，完成年初预算的108.5%，主要是中央预算内人员费用追加以及科研项目经费转拨。支出具体情况如下：

（一）科学技术支出（类）

1.基础研究（款）财政拨款支出22,539.28万元。其中：机构运行（项）财政拨款支出12,862.72万元；重点实验室及相关设施（项）财政拨款支出900万元；专项基础科研（项）财政拨款支出3,902.81万元；其他基础研究支出（项）财政拨款支出2,984.57万元。

2.应用研究（款）财政拨款支出213.28万元。其中：机构运行（项）财政拨款支出43.28万元；高技术研究（项）财政拨款支出170万元。

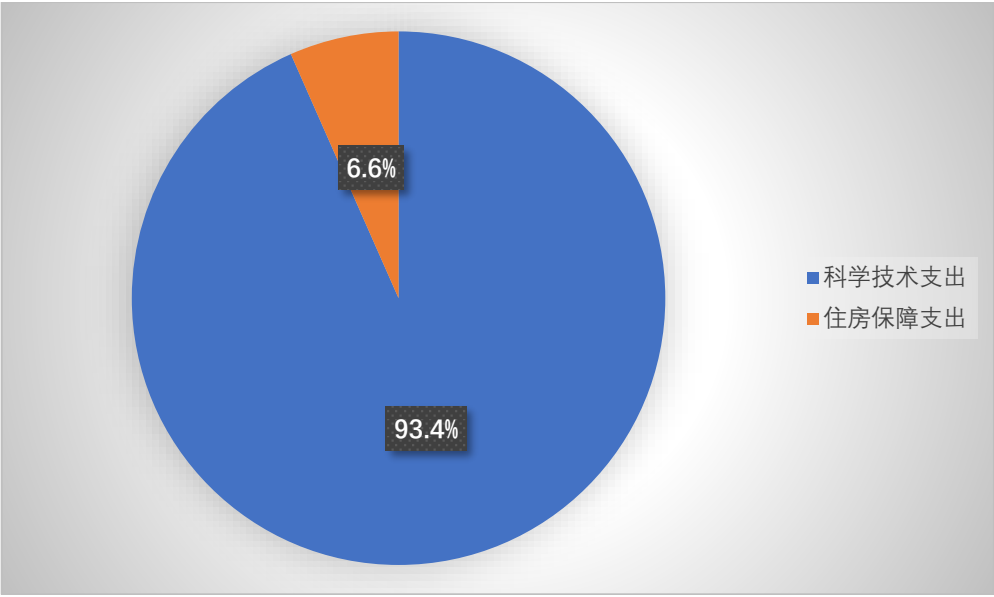
3.科技条件与服务（款）财政拨款支出1,180万元。其中：科技条件专项（项）财政拨款支出1,180万元。

4.科技交流与合作（款）财政拨款支出495.9万元。其中：国际交流与合作支出（项）财政拨款支出495.9万元。

（二）住房保障支出（类）

1.住房改革支出（款）住房公积金（项）财政拨款支出853.7万元。

2.住房改革支出（款）购房补贴（项）财政拨款支出742.73万元。



三、一般公共预算财政拨款基本支出决算表说明

2021年度一般公共预算财政拨款基本支出14,502.43万元，其中：

（一）人员经费支出12,370.29万元，主要包括工资福利支出11,184.9万元；对个人和家庭的补助1,185.39万元。工资福利支出主要包括基本工资、津贴补贴、绩效工资、机关事业单位基本养老保险缴费、职业年金缴费及其他社会保障缴费、住房公积金等。对个人和家庭的补助主要包括离休费、退休费、抚恤金、生活补助、医疗费补助等。

（二）公用经费支出2,132.14万元，主要为商品和服务支出2,132.14万元，包括主要包括印刷费、咨询费、水费、电费、邮电费、物业管理费、差旅费、会议费、公务接待费、劳务费、工会经费、公务用车运行维护费费等。

四、一般公共预算财政拨款“三公”经费支出决算表说明

2021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%，主要用于科研业务用车的日常运行维护费用；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

中国科学院福建物质结构研究所 2021 年度政府采购支出总额 13,688.99 万元，其中：政府采购货物支出 3,199.71 万元，政府采购工程支出 9,670 万元，政府采购服务支出 819.28 万元。中小企业合同金额 3,223.56 万元，占政府采购支出总额 23.5%，其中：小微企业合同金额 2,541.62 万元，占中小企业合同金额的 78.8%。

（三）国有资产占用情况

截至 2021 年 12 月 31 日，共有车辆 14 辆（公务车保有量 14 辆），其中：离退休干部用车 1 辆，机要通信用车 1 辆，其他用车 12 辆，其他用车主要用于科研人员公务交通等。单位价值 50 万元以上通用设备 216 台（套），单位价值 100 万元以上大型专用设备 8（套）。

六、预算绩效自评情况说明

根据预算绩效管理要求，我单位组织对 2021 年度一般公共预算项目支出全面开展绩效自评。其中，二级项目 15 个，共涉及资金 9,633.28 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

(2021 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	100.0%	10
		其中:财政拨款	400.00	400.00	400.00	--	100.0%	--
		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。				2021 年度,实验室承担和参加的项目 193 项,到位经费 6,654 万元。以第一完成人单位获得福建省自然科学奖二等奖和三等奖各 1 项。以实验室为第一署名单位的形式,共发表 SCI 期刊论文 274 篇,其中在化学类的高水平的学术期刊(IF>10)共发表论文 93 篇,在大类分区 I 区期刊上共发表论文 154 篇(占论文总数 56.2%)。获得授权专利 54 件。			
	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
绩效指标	产出指标	数量指标	发表论文	≥150 篇	274	30.0	30.0	
		数量指标	申请专利	≥40 项	69	20.0	20.0	
	效益指标	可持续影响指标	培养研究生数量	≥50 名	61	20.0	20.0	
		可持续影响指标	为社会提供共享服务	≥15 次	21	10.0	10.0	
	满意度指标	服务对象满意度指标	研究生满意度	满意	满意	10.0	8.0	以重点实验室为培养研究生的重要创新基地和平台,统筹实验室优势资源,在科研实践、论文研究等方面为研究生提供更为

							优质的服务， 为学生毕业及 后续深造提供 坚实基础
总分					100.0	98.0	
说明：							

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、使用非财政补助结余：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补助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，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。

十、住房保障支出（类）：反映用于住房方面的支出。