



中国科学院福建物质结构研究所 2020 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 2020 年度部门决算表	2
第三部分 中国科学院福建物质结构研究所 2020 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	17
四、一般公共预算财政拨款“三公”经费支出决算表说明	17
五、其他重要事项说明	18
第四部分 名词解释	20

第一部分 中国科学院福建物质结构研究所概况

一、福建物构所基本职能

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化工作。

二、福建物构所机构设置

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 2020 年度部门决算表

收入支出决算总表

公开 01 表

单位：万元

编制单位：中国科学院福建物质结构研究所

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	23,577.56	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	19,629.26	五、教育支出	18	
六、经营收入	6	1,100.74	六、科学技术支出	19	51,169.52
七、附属单位上缴收入	7		七、住房保障支出	20	2,115.37
八、其他收入	8	12,858.64		21	
本年收入合计	10	57,166.2	本年支出合计	23	53,284.9
使用非财政拨款结余	11	812.54	结余分配	24	75.49
年初结转和结余	12	19,273.02	年末结转和结余	25	23,891.37
总计	13	77,251.75	总计	26	77,251.75

注：1. 本表反映单位本年度的总收入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

编制单位：中国科学院福建物质结构研究所

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		57,166.2	23,577.56		19,629.26	1,100.74		12,858.64
206	科学技术支出	55,050.83	22,043.27		19,048.19	1,100.74		12,858.64
20602	基础研究	38,844.93	20,066.19		14,491.04	1,100.74		3,186.97
2060201	机构运行	20,745.02	10,867.18		7,190.34	1,100.74		1,586.76
2060203	自然科学基金	4,764.59			4,764.59			
2060204	重点实验室及相关设施	765	765					
2060206	专项基础科研	2,444.73	2,444.73					
2060299	其他基础研究支出	10,125.59	5,989.28		2,536.1			1,600.21
20603	应用研究	762.95	762.95					
2060301	机构运行	259.35	259.35					
2060303	高技术研究	503.6	503.6					
20604	技术研究与开发	200	200					
2060499	其他技术研究与开发支出	200	200					
20605	科技条件与服务	231.5	231.5					
2060501	机构运行	6.5	6.5					
2060503	科技条件专项	225	225					
20608	科技交流与合作	782.63	782.63					
2060899	其他科技交流与合作支出	782.63	782.63					
20609	科技重大项目	1,807.15			1,807.15			
2060902	重点研发计划	1,807.15			1,807.15			
20699	其他科学技术支出	12,421.67			2,750			9,671.67
2069999	其他科学技术支出	12,421.67			2,750			9,671.67

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
221	住房保障支出	2,115.37	1,534.3		581.07			
22102	住房改革支出	2,115.37	1,534.3		581.07			
2210201	住房公积金	1,328.13	798.91		529.22			
2210203	购房补贴	787.24	735.39		51.85			

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

编制单位：中国科学院福建物质结构研究所

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		53,284.9	22,876.34	29,344.87		1,063.69	
206	科学技术支出	51,169.52	20,760.97	29,344.87		1,063.69	
20602	基础研究	41,383.4	20,495.12	19,824.6		1,063.69	
2060201	机构运行	21,558.81	20,495.12			1,063.69	
2060203	自然科学基金	6,477.21		6,477.21			
2060204	重点实验室及相关设施	765		765			
2060206	专项基础科研	2,444.73		2,444.73			
2060299	其他基础研究支出	10,137.66		10,137.66			
20603	应用研究	802.95	259.35	543.6			
2060301	机构运行	259.35	259.35				
2060303	高技术研究	543.6		543.60			
20604	技术研究与开发	256		256			
2060499	其他技术研究与开发支出	256		256			
20605	科技条件与服务	231.5	6.5	225			
2060501	机构运行	6.5	6.5				
2060503	科技条件专项	225		225			
20608	科技交流与合作	782.63		782.63			
2060899	其他科技交流与合作支出	782.63		782.63			
20609	科技重大项目	1,369.89		1,369.89			
2060902	重点研发计划	1,369.89		1,369.89			
20699	其他科学技术支出	6,343.15		6,343.15			
2069999	其他科学技术支出	6,343.15		6,343.15			

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
221	住房保障支出	2,115.37	2,115.37				
22102	住房改革支出	2,115.37	2,115.37				
2210201	住房公积金	1,328.13	1,328.13				
2210203	购房补贴	787.24	787.24				

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

编制单位：中国科学院福建物质结构研究所

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	23,577.56	一、科学技术支出	15	22,216.01	22,216.01		
二、政府性基金预算财政拨款	2		二、住房保障支出	16	1534.3	1534.3		
三、国有资本经营预算财政拨款	3			17				
本年收入合计	9	2,3577.56	本年支出合计	23	23,750.31	23,750.31		
年初财政拨款结转和结余	10	172.74	年末财政拨款结转和结余	24				
一般公共预算财政拨款	11	172.74		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	23,750.31	总计	28	23,750.31	23,750.31		

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

编制单位：中国科学院福建物质结构研究所

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	23,750.31	12,744.07	11,006.24
206	科学技术支出	22,216.01	11,209.77	11,006.24
20602	基础研究	20,142.93	10,943.92	9,199.01
2060201	机构运行	10,943.92	10,943.92	
2060204	重点实验室及相关设施	765		765
2060206	专项基础科研	2,444.73		2,444.73
2060299	其他基础研究支出	5,989.28		5,989.28
20603	应用研究	802.95	259.35	543.6
2060301	机构运行	259.35	259.35	
2060303	高技术研究	543.6		543.6
20604	技术研究与开发	256		256
2060499	其他技术研究与开发支出	256		256
20605	科技条件与服务	231.5	6.5	225
2060501	机构运行	6.5	6.5	
2060503	科技条件专项	225		225
20608	科技交流与合作	782.63		782.63
2060899	其他科技交流与合作支出	782.63		782.63
221	住房保障支出	1,534.3	1,534.3	
22102	住房改革支出	1,534.3	1,534.3	
2210201	住房公积金	798.91	798.91	
2210203	购房补贴	735.39	735.39	

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

编制单位：中国科学院福建物质结构研究所

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	9,498.2	302	商品和服务支出	2,274.6	307	债务利息及费用支出	
30101	基本工资	3,385.17	30201	办公费		30701	国内债务付息	
30102	津贴补贴	1,374.01	30202	印刷费	10.56	30702	国外债务付息	
30103	奖金		30203	咨询费	29.17	310	资本性支出	
30106	伙食补助费		30204	手续费	5.22	31001	房屋建筑物购建	
30107	绩效工资	1,212.06	30205	水费	144.55	31002	办公设备购置	
30108	机关事业单位基本养老保险缴费	2,043.62	30206	电费	174.52	31003	专用设备购置	
30109	职业年金缴费	684.43	30207	邮电费	67.25	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	1,092.51	31007	信息网络及软件购置更新	
30112	其他社会保障缴费		30211	差旅费	80.47	31008	物资储备	
30113	住房公积金	798.91	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	971.27	30215	会议费	60.73	31012	拆迁补偿	
30301	离休费	53.66	30216	培训费	0.64	31013	公务用车购置	
30302	退休费	361.21	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	
30304	抚恤金	243.29	30224	被装购置费		31022	无形资产购置	
30305	生活补助	32.33	30225	专用燃料费		31099	其他资本性支出	
30306	救济费		30226	劳务费	382.28	399	其他支出	
30307	医疗费补助	231.51	30227	委托业务费		39906	赠与	
30308	助学金		30228	工会经费	148.04	39907	国家赔偿费用支出	
30309	奖励金	49.27	30229	福利费	0.68	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	

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
30311	代缴社会保险费		30239	其他交通费用	1.77			
30399	其他对个人和家庭的补助		30240	税金及附加费用	0.96			
			30299	其他商品和服务支出				
人员经费合计		10,469.47	公用经费合计			2,274.6		

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

编制单位：中国科学院福建物质结构研究所

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				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	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。

政府性基金预算财政拨款收入支出决算表

公开 08 表

编制单位：中国科学院福建物质结构研究所

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

编制单位：中国科学院福建物质结构研究所

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 2020 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

2020 年度总收入 77,251.75 万元，其中本年收入 57,166.2 万元，使用非财政拨款结余 812.54 万元，年初结转和结余 19,273.02 万元。具体情况如下：

1.一般公共预算财政拨款收入 23,577.56 万元，占 30.5%，系当年从中央财政取得的资金。

2.事业收入 19,629.26 万元，占 25.4%，系单位开展专业业务活动及辅助活动所取得的收入。

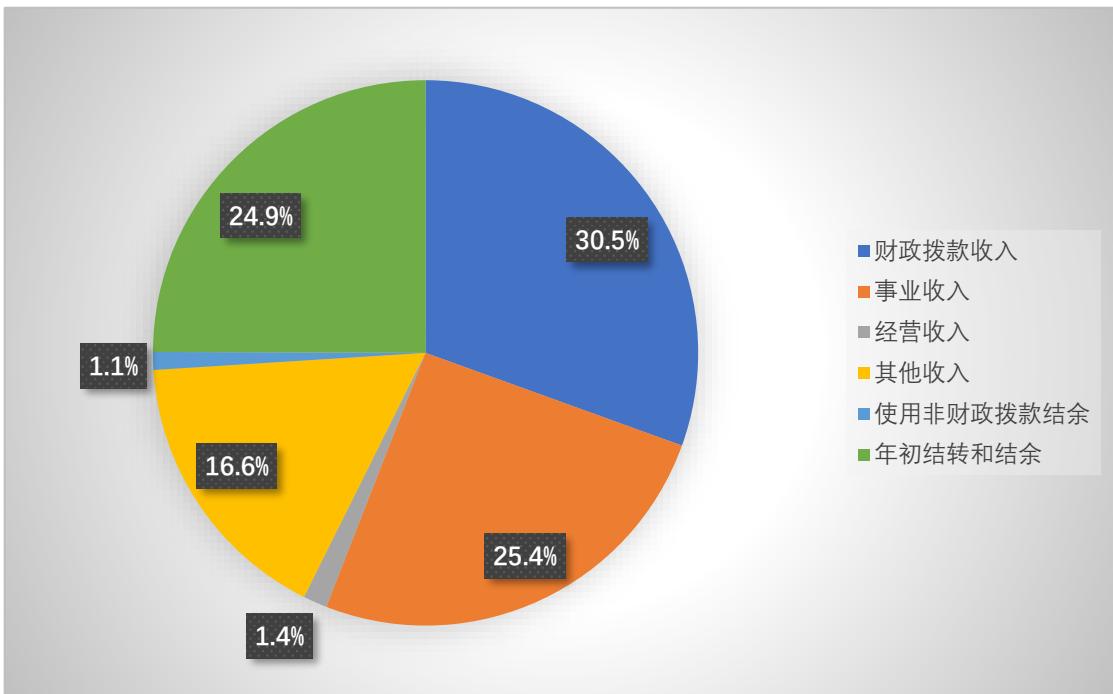
3.经营收入 1,100.74 万元，占 1.4%，系单位在专业业务活动及其辅助活动之外开展非独立核算经营活动取得的收入。

4.其他收入 12,858.64 万元，占 16.6%，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.使用非财政拨款结余 812.54 万元，占 1.1%，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。

6.年初结转和结余 19,273.02 万元，占 24.9%，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

2020年度总支出 77,251.75 万元，其中本年支出 53,284.9 万元。支出具体情况如下：

1.科学技术（类）支出 51,169.52 万元，主要是用于基础研究、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、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 2,115.37 万元，主要是用于住房改革方面的支出。

3.年末结转和结余 23,891.37 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。

4 结余分配 75.49 万元，主要是单位按规定提取的专用基金。

二、一般公共预算财政拨款支出决算表说明

2020年度一般公共预算财政拨款支出23,750.31万元。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20,142.93万元。其中：机构运行(项)财政拨款支出10,943.92万元；重点实验室及相关设施(项)财政拨款支出765万元；专项基础科研(项)财政拨款支出2,444.73万元；其他基础研究支出(项)财政拨款支出5,989.28万元。

2.应用研究(款)财政拨款支出802.95万元。其中：机构运行(项)财政拨款支出259.35万元；高技术研究(项)财政拨款支出543.6万元。

3.技术研究与开发(款)财政拨款支出256万元。其中：其他技术研究与开发支出(项)财政拨款支出256万元。

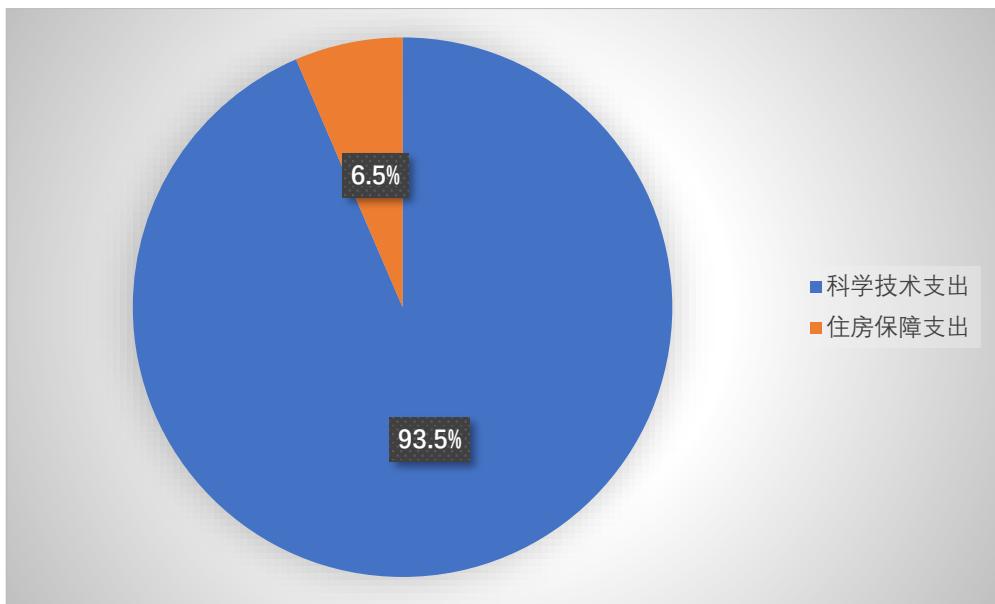
4.科技条件与服务(款)财政拨款支出231.5万元。其中：机构运行(项)财政拨款支出6.5万元；科技条件专项(项)财政拨款支出225万元。

5.科技交流与合作(款)财政拨款支出782.63万元。其中：其他科技交流与合作支出(项)财政拨款支出782.63万元。

(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798.91万元。

2.住房改革支出(款)购房补贴(项)财政拨款支出735.39万元。



三、一般公共预算财政拨款基本支出决算表说明

2020 年度一般公共预算财政拨款基本支出 12,744.07 万元，其中：

(一) 人员经费支出 10,469.47 万元，主要包括工资福利支出 9,498.2 万元；对个人和家庭的补助 971.27 万元。工资福利支出主要包括基本工资、津贴补贴、绩效工资、社会保障缴费等。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、奖励金等。

(二) 公用经费支出 2,274.6 万元，主要为商品和服务支出 2,274.6 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等。

四、一般公共预算财政拨款“三公”经费支出决算表说明

中国科学院福建物质结构研究所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，

严格执行“三公”经费支出。2020年度“三公”经费决算数为75.25万元。

(一) 因公出国(境)费支出0万元。按照《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。

(二) 公务用车购置及运行维护费决算数为51.02万元,均为车辆运行维护费支出。主要用于科研业务用车购置和运行支出。2020年底单位公务车保有量14辆,无新增购置公务用车。

(三) 公务接待费决算数为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。

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

2020年度政府采购支出总额6,867.82万元,其中:政府采购货物支出1,934.81万元,政府采购工程支出4,600万元,政府采购服务支出333.01万元。授予中小企业合同金额1,814.77万元,占政府采购支出总额26.4%,其中:授予小微企业合同金额1,044.78万元,占政府采购支出总额的15.2%。

(三) 国有资产占用情况

截至 2020 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 200 台（套），单位价值 100 万元以上大型专用设备 6（套）。

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成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。