



中国科学院生物物理研究所
Institute of Biophysics, Chinese Academy of Sciences

中国科学院生物物理研究所 2023 年度部门决算



目 录

第一部分 中国科学院生物物理研究所概况	1
一、 单位职责	1
二、 机构设置	1
第二部分 中国科学院生物物理研究所 2023 年度部门决算表¹	2
第三部分 中国科学院生物物理研究所 2023 年度部门决算情况 说明	15
一、 收入支出决算表说明	15
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 中国科学院生物物理研究所概况

一、单位职责

中国科学院生物物理研究所是国家生命科学基础研究所，创建于 1958 年，其前身是 1957 年建立的北京实验生物研究所，著名生物学家贝时璋院士任第一任所长，现任所长为刘力研究员。

研究所的定位是：充分发挥多学科交叉的综合优势，在蛋白质科学、脑与认知科学、感染与免疫、核酸生物学等学科前沿领域实现基础性、前瞻性、战略性突破，加强生命科学领域关键装备的创新研制，实现关键技术和实验方法的重点突破，构建以生物制药和体外诊断为重点的转化型研究体系，在国家创新体系中发挥源头创新和骨干、引领作用，持续产出重大引领性科研成果，争取进入生命与健康领域国际一流研究所行列。

二、机构设置

科研部门：研究所设有生物大分子、表观遗传调控与干预、脑与认知科学三个重点实验室。设有感染与免疫联合研究中心、生物智能多学科交叉中心。

管理部门及学术支撑机构：研究所设综合处、党群工作部、科学技术处、人事处、教育处、资产财务处、学术支撑部和怀柔生物智能多学科交叉中心办公室。

第二部分 中国科学院生物物理研究所 2023 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	39,660.77	一、科学技术支出	9	57,615.75
二、上级补助收入	2	973.00	二、社会保障和就业支出	10	1,785.60
三、事业收入	3	26,043.93	三、住房保障支出	11	2,207.61
四、其他收入	4	4,689.72		12	
本年收入合计	5	71,367.42	本年支出合计	13	61,608.96
年初结转和结余	6	66,534.87	结余分配	14	2,345.01
	7		年末结转和结余	15	73,948.31
总计	8	137,902.28	总计	16	137,902.28

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		71,367.42	39,660.77	973.00	26,043.93			4,689.72
206	科学技术支出	67,374.21	36,317.74	973.00	26,043.93			4,039.54
20602	基础研究	54,575.90	33,691.34	973.00	18,427.90			1,483.65
2060201	机构运行	10,498.10	10,498.10					
2060203	自然科学基金	8,673.76			8,673.76			
2060204	实验室及相关设施	2,004.00	2,004.00					
2060206	专项基础科研	17,042.45	17,042.45					
2060299	其他基础研究支出	16,357.59	4,146.79	973.00	9,754.15			1,483.65
20605	科技条件与服务	2,514.24	2,514.24					
2060503	科技条件专项	2,514.24	2,514.24					
20608	科技交流与合作	112.16	112.16					
2060801	国际交流与合作	112.16	112.16					
20699	其他科学技术支出	2,555.89						2,555.89
2069999	其他科学技术支出	2,555.89						2,555.89
208	社会保障和就业支出	1,785.60	1,785.60					
20805	行政事业单位养老支出	1,785.60	1,785.60					
2080505	机关事业单位基本养老保险缴费支出	1,190.40	1,190.40					

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
2080506	机关事业单位职业年金缴费支出	595.20	595.20					
221	住房保障支出	2,207.61	1,557.43					650.18
22102	住房改革支出	2,207.61	1,557.43					650.18
2210201	住房公积金	1,615.88	1,015.52					600.36
2210202	提租补贴	111.49	110.63					0.86
2210203	购房补贴	480.24	431.28					48.96

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		61,608.96	19,227.71	42,381.25			
206	科学技术支出	57,615.75	15,234.50	42,381.25			
20602	基础研究	48,053.60	15,234.50	32,819.10			
2060201	机构运行	10,498.10	10,498.10				
2060203	自然科学基金	7,789.20		7,789.20			
2060204	实验室及相关设施	1,924.46		1,924.46			
2060206	专项基础科研	14,321.37		14,321.37			
2060299	其他基础研究支出	13,520.48	4,736.41	8,784.07			
20605	科技条件与服务	2,365.17		2,365.17			
2060503	科技条件专项	2,365.17		2,365.17			
20608	科技交流与合作	125.96		125.96			
2060801	国际交流与合作	125.96		125.96			
20699	其他科学技术支出	2,035.42		2,035.42			
2069999	其他科学技术支出	2,035.42		2,035.42			
208	社会保障和就业支出	1,785.60	1,785.60				
20805	行政事业单位养老支出	1,785.60	1,785.60				
2080505	机关事业单位基本养老保险缴费支出	1,190.40	1,190.40				
2080506	机关事业单位职业年金缴费支出	595.20	595.20				

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
221	住房保障支出	2,207.61	2,207.61				
22102	住房改革支出	2,207.61	2,207.61				
2210201	住房公积金	1,615.88	1,615.88				
2210202	提租补贴	111.49	111.49				
2210203	购房补贴	480.24	480.24				

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
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	39,660.77	一、科学技术支出	8	34,108.28	34,108.28		
	2		二、社会保障和就业支出	9	1,785.60	1,785.60		
	3		三、住房保障支出	10	1,557.43	1,557.43		
本年收入合计	4	39,660.77	本年支出合计	11	37,451.31	37,451.31		
年初结转和结余	5	1,406.28	年末结转和结余	12	3,615.74	3,615.74		
一般公共预算财政拨款	6	1,406.28		13				
总计	7	41,067.05	总计	14	41,067.05	41,067.05		

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收支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		37,451.31	13,877.85	23,573.46
206	科学技术支出	34,108.28	10,534.82	23,573.46
20602	基础研究	31,617.15	10,534.82	21,082.32
2060201	机构运行	10,498.10	10,498.10	
2060204	实验室及相关设施	1,924.46		1,924.46
2060206	专项基础科研	14,321.37		14,321.37
2060299	其他基础研究支出	4,873.22	36.73	4,836.50
20605	科技条件与服务	2,365.17		2,365.17
2060503	科技条件专项	2,365.17		2,365.17
20608	科技交流与合作	125.96		125.96
2060801	国际交流与合作	125.96		125.96
208	社会保障和就业支出	1,785.60	1,785.60	
20805	行政事业单位养老支出	1,785.60	1,785.60	
2080505	机关事业单位基本养老保险缴费支出	1,190.40	1,190.40	
2080506	机关事业单位职业年金缴费支出	595.20	595.20	
221	住房保障支出	1,557.43	1,557.43	
22102	住房改革支出	1,557.43	1,557.43	
2210201	住房公积金	1,015.52	1,015.52	

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
2210202	提租补贴	110.63	110.63	
2210203	购房补贴	431.28	431.28	

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	10,852.04	302	商品和服务支出	1,966.20	310	资本性支出	190.71
30101	基本工资	2,859.68	30201	办公费	51.55	31002	办公设备购置	35.94
30102	津贴补贴	836.06	30202	印刷费	7.46	31003	专用设备购置	131.98
30106	伙食补助费	93.84	30203	咨询费	16.01	31099	其他资本性支出	22.78
30107	绩效工资	3,548.75	30204	手续费	3.80			
30108	机关事业单位基本养老保险缴费	1,600.37	30205	水费	89.95			
30109	职业年金缴费	788.25	30206	电费	211.52			
30110	职工基本医疗保险缴费	15.07	30207	邮电费	86.40			
30112	其他社会保障缴费	94.50	30208	取暖费	299.24			
30113	住房公积金	1,015.52	30209	物业管理费	595.71			
303	对个人和家庭的补助	868.90	30211	差旅费	100.96			
30301	离休费	84.93	30213	维修（护）费	203.82			
30302	退休费	478.00	30215	会议费	8.05			
30304	抚恤金	255.01	30216	培训费	3.76			
30305	生活补助	9.77	30217	公务接待费	1.47			
30308	助学金	0.42	30226	劳务费	79.43			
30399	其他对个人和家庭的补助	40.78	30227	委托业务费	133.27			
			30229	福利费	34.39			
			30231	公务用车运行维护费	16.47			
			30239	其他交通费用	6.45			

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	
			30240	税金及附加费用	6.63				
			30299	其他商品和服务支出	9.86				
人员经费合计		11,720.94	公用经费合计						2,156.91

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。中国科学院生物物理研究所 2023 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。中国科学院生物物理研究所 2023 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
43.61	0	16.47	0	16.47	27.14	17.94	0	16.47	0	16.47	1.47

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 中国科学院生物物理研究所 2023 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

2023 年度总收入 137,902.28 万元,其中本年收入 71,367.42 万元,使用非财政拨款结余 0 万元,年初结转和结余 66,534.87 万元。具体情况如下:

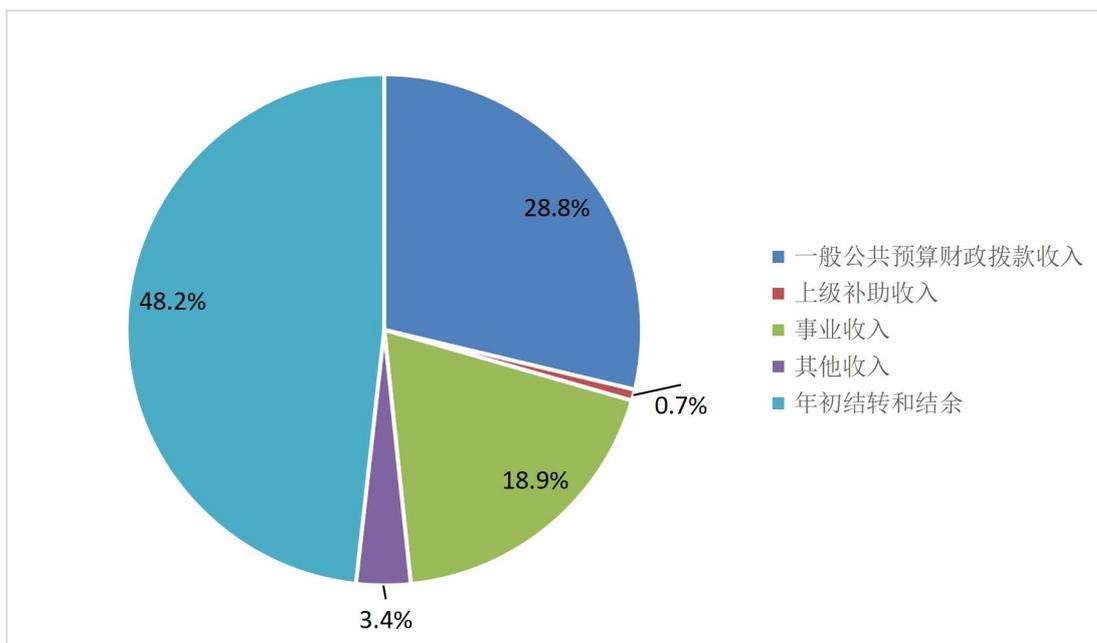
1.一般公共预算财政拨款收入 39,660.77 万元,占 28.8%,系当年从中央财政取得的资金。

2.上级补助收入 973 万元,占 0.7%,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 26,043.93 万元,占 18.9%,系单位开展专业业务活动及辅助活动所取得的收入。

4.其他收入 4,689.72 万元,占 3.4%,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 66,534.87 万元,占 48.2%,系院属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

2023 年度总支出 137,902.28 万元，其中本年支出 61,608.96 万元。支出具体情况如下：

1.科学技术（类）支出 57,615.75 万元，主要是基础研究、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 1,785.6 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 2,207.61 万元，主要是住房改革方面的支出。

4.结余分配 2,345.01 万元，主要是单位按规定从非财政拨款结余转入的资金。

5.年末结转和结余 73,948.31 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

2023年度一般公共预算财政拨款支出37,451.31万元，完成年初预算的114.5%，主要原因是中央预算内基建支出追加。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 34,108.28 万元。具体情况如下：

1.基础研究（款）财政拨款支出 31,617.15 万元。其中：机构运行（项）财政拨款支出 10,498.1 万元；实验室及相关设施（项）财政拨款支出 1,924.46 万元；专项基础科研（项）财政拨款支出 14,321.37 万元；其他基础研究支出（项）财政拨款支出 4,873.22 万元。

2.科技条件与服务（款）财政拨款支出 2,365.17 万元。全部为科技条件专项（项）财政拨款支出 2,365.17 万元。

3.科技交流与合作（款）财政拨款支出 125.96 万元。全部为国际交流与合作（项）财政拨款支出 125.96 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 1,785.6 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 1,190.4 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 595.2 万元。

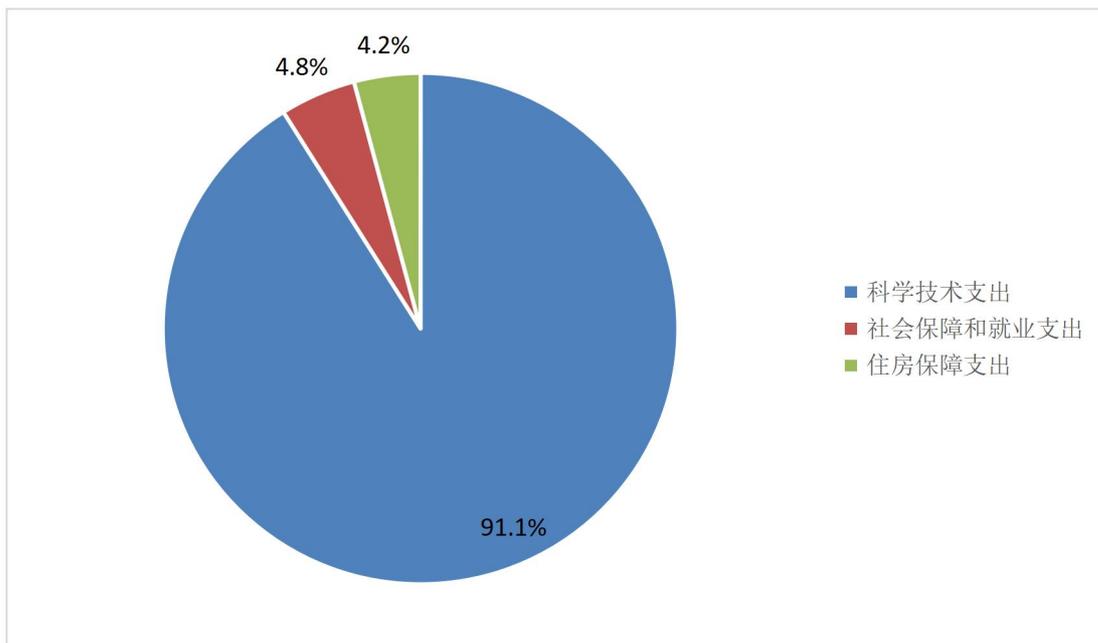
（三）住房保障支出（类）

住房改革支出（款）财政拨款支出 1,557.43 万元，其中：

1.住房保障支出（款）住房公积金（项）财政拨款支出 1,015.52 万元。

2.住房保障支出（款）提租补贴（项）财政拨款支出 110.63 万元。

3.住房保障支出（款）购房补贴（项）财政拨款支出 431.28 万元。



三、一般公共预算财政拨款基本支出决算表说明

2023年度一般公共预算财政拨款基本支出13,877.85万元，其中：

（一）人员经费支出11,720.94万元，主要包括基本工资、津贴补贴、绩效工资、社会保障缴费、离休费、退休费、助学金等。

（二）公用经费支出2,156.91万元，主要包括办公费、印刷费、水费、电费、取暖费、物业管理费、差旅费、维修（护）费、劳务费、委托业务费、办公设备购置、专用设备购置等。

四、一般公共预算财政拨款“三公”经费支出决算表说明

2023 年度一般公共预算财政拨款“三公”经费决算数为 17.94 万元，完成年初预算的 41.1%。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；公务用车运行维护费 16.47 万元，占一般公共预算财政拨款“三公”经费总数的 91.8%，公务用车运行维护费主要用于科研业务用车运行支出；公务接待费 1.47 万元，占一般公共预算财政拨款“三公”经费总数的 8.2%，公务接待费主要用于科技交流与合作的外事公务接待支出。

五、其他重要事项说明

（一）机关运行经费支出

中国科学院生物物理研究所为财政补助事业单位，无此项内容。

（二）政府采购支出

2023 年度政府采购支出总额 5,831.3 万元，其中：政府采购货物支出 4,647.96 万元，政府采购工程支出 851.83 万元，政府采购服务支出 331.5 万元。中小企业合同金额 2,690.07 万元，占政府采购支出总额 46.1%，其中：小微企业合同金额 1,353.72 万元，占中小企业合同金额的 50.3%。

（三）国有资产占用情况

截至 2023 年 12 月 31 日，共有车辆 4 辆（公务车保有量 4 辆），其中：其他用车 4 辆，其他用车用途主要为科研业务用车。单价 100 万元（含）以上设备（不含车辆）190 台（套）。

六、预算绩效自评情况说明

根据预算绩效管理要求，中国科学院生物物理研究所组织对2023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29个，共涉及资金70,176.86万元，占一般公共预算项目支出总额的100.0%。

实验动物正负压屏障设施饲育与实验设备购置项目绩效自评表

(2023 年度)

项目名称	实验动物正负压屏障设施饲育与实验设备购置项目							
主管部门	[173] 中国科学院	实施单 位	中国科学院生物物理研究所					
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:	579.00	579.00	579.00	10.0	100.0%	10.0	
	其中: 财政拨款	579.00	579.00	579.00	--	0.0%	--	
	上年结转	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				
	项目拟购置设备完成采购，执行率达 100%，顺利完成设备验收及开放共享。			项目拟购置设备完成采购，执行率达 100%。				
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
	成本指 标	经济成本 指标	成本控制	不高于 预算控 制数	不高于预算控 制数	20	20.0	
	产出指 标	数量指标	购置（研制）设 备数量	≥26 台 （套）	26.0 台（套）	20	20.0	
		质量指标	设备验收合格率	≥100%	100.0%	10	10.0	
		时效指标	进度执行情况	按照计 划进度 执行	按照计划进度 执行	10	10.0	
	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	达到或优 于同类型仪 器设备平均使 用水平	5	5.0	
社会效益 指标		向所外开放共享 的设备占比	≥100%	100.0%	5	5.0		

			向所外开放共享 设备开放共享率	≥30%	30.0%	5	5.0	
		生态效益 指标	设备使用年限	不低于 同类型 仪器设备 使用 年限	不低于同类型 仪器设备使用 年限	5	5.0	
	满意度 指标	服务对象 满意度指 标	技术人员满意度	≥90%	90.0%	5	5.0	
			设备用户满意度	≥90%	90.0%	5	5.0	
总分						100	100.0	

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、**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。

六、**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。

七、**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。

八、**一般公共服务支出（类）**：反映政府提供一般公共服务的支出。

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。

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。