



中国科学院水生生物研究所 2021 年度部门决算



目 录

第一部分 中国科学院水生生物研究所概况	1
一、单位职责	1
二、机构设置	1
第二部分 中国科学院水生生物研究所 2021 年度部门决算表	3
第三部分 中国科学院水生生物研究所 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	19
四、一般公共预算财政拨款“三公”经费支出决算表说明	20
五、其他重要事项说明	20
六、预算绩效自评情况说明	21
附表：中国科学院水生生物研究所项目预算绩效目标表 ...	21
第四部分 名词解释	23

第一部分 中国科学院水生生物研究所概况

一、单位职责

中国科学院水生生物研究所（以下简称“水生所”）是国内唯一从事内陆水体生命过程、生态环境保护与生物资源利用研究的综合性学术研究机构。水生所战略定位和发展目标是，面向国家在水环境保护、渔业可持续发展和微藻生物技术方面的重大战略需求，围绕水体生命过程、生态环境保护与生物资源利用领域的基础性、战略性和前瞻性重大科技问题，着力重大理论创新和核心技术突破，强化创新价值链的延伸，发挥水生所在水环境保护、淡水渔业和微藻生物技术领域不可替代的作用。

二、机构设置

水生所设有水生生物多样性与资源保护研究中心、淡水生态学研究中心、鱼类生物学及渔业生物技术研究中心、水环境工程研究中心、水生生物分子与细胞生物学研究中心和藻类生物学及应用研究中心 6 个研究中心；拥有公共技术研发与服务部，下设分析测试中心；拥有水生生物数据分析管理平台，下设水生生物物种鉴定中心、水生生物大数据中心、超级计算中

心（中国科学院超级计算武汉分中心）；拥有亚洲地区收藏淡水鱼类最多的水生生物博物馆和白鱉豚馆；拥有淮安研究中心等单元；拥有淡水生态与生物技术国家重点实验室、国家水生生物种质资源库、国家淡水渔业工程技术研究中心、湖泊水污染治理与生态修复技术国家工程实验室、湖北东湖湖泊生态系统国家野外科学观测研究站、中国科学院水生生物多样性与保护重点实验室、中国科学院藻类生物学重点实验室、农业农村部淡水养殖病害防治重点实验室、农业农村部鲫鱼遗传育种中心、湖北省水体生态工程技术研究中心、湖北省水产动物营养与饲料工程技术研究中心、湖北省稻田综合养殖工程技术研究中心、湖北省水生植物资源与利用工程技术研究中心等国家、省部级平台；拥有东湖湖泊生态系统开放试验站、三峡水库香溪河生态系统实验站、长江上游珍稀特有鱼类保护及赤水河流域生态观测试验站等野外台站。此外，水生所设有办公室、科研业务处、人事教育处、财务处、资产条件处、党委办公室（纪检监察办公室）等6个管理部门。

第二部分 中国科学院水生生物研究所 2021 年度部门决算表

收入支出决算总表

公开 01 表

编制单位：中国科学院水生生物研究所

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	17,911.19	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	25,850.5	五、教育支出	18	
六、经营收入	6		六、科学技术支出	19	46,555.24
七、附属单位上缴收入	7		七、住房保障支出	20	1,104.63
八、其他收入	8	1,621.91		21	
	9			22	
本年收入合计	10	45,383.6	本年支出合计	23	47,659.87
使用非财政拨款结余	11		结余分配	24	
年初结转和结余	12	21,047.43	年末结转和结余	25	18,771.16
总 计	13	66,431.03	总 计	26	66,431.03

注：1. 本表反映本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

编制单位：中国科学院水生生物研究所

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		45,383.6	17,911.19		25,850.5			1,621.91
206	科学技术支出	44,278.97	17,123.34		25,850.5			1,305.13
20602	基础研究	9,820.36	5,996.9		3,781.36			42.1
2060201	机构运行	553.2	553.2					
2060203	自然科学基金	3,781.36			3,781.36			
2060204	实验室及相关设施	800	800					
2060206	专项基础研究	2,170	2,170					
2060299	其他基础研究支出	2,515.8	2,473.7					42.1
20603	应用研究	21,979.31	7,626.34		13,089.94			1,263.03
2060301	机构运行	14,925.43	6,855.84		6,806.56			1,263.03

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
2060302	社会公益研究	677	677					
2060303	高技术研究	93.5	93.5					
2060399	其他应用研究支出	6,283.38			6,283.38			
20605	科技条件与服务	3,095	3,095					
2060503	科技条件专项	3,095	3,095					
20608	科技交流与合作	405.1	405.1					
2060899	国际交流与合作支出	405.1	405.1					
20609	科技重大项目	8,979.19			8,979.19			
2060901	科技重大专项	26.9			26.9			
2060902	重点研发计划	8,952.29			8,952.29			
221	住房保障支出	1,104.63	787.85					316.78
22102	住房改革支出	1,104.63	787.85					316.78
2210201	住房公积金	997.93	681.15					316.78
2210203	购房补贴	106.7	106.7					

注：本表反映部门本年度取得的各项收入情况。

支出决算表

公开 03 表

编制单位：中国科学院水生生物研究所

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		47,659.87	16,583.26	31,076.61			
206	科学技术支出	46,555.24	15,478.63	31,076.61			
20602	基础研究	10,833.54	553.2	10,280.34			
2060201	机构运行	553.2	553.2				
2060203	自然科学基金	4,590.36		4,590.36			
2060204	实验室及相关设施	800		800			
2060206	专项基础科研	1,996.99		1,996.99			
2060299	其他基础研究支出	2,892.99		2,892.99			
20603	应用研究	22,309.15	14,925.43	7,383.72			
2060301	机构运行	14,925.43	14,925.43				
2060302	社会公益研究	935.23		935.23			
2060303	高技术研究	95.95		95.95			
2060399	其他应用研究支出	6,352.53		6,352.53			

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
20605	科技条件与服务	2,440.2		2,440.2			
2060503	科技条件专项	2,440.2		2,440.2			
20608	科技交流与合作	660.2		660.2			
2060801	国际交流与合作	365.96		365.96			
2060899	其他科技交流与合作支出	294.24		294.24			
20609	科技重大项目	10,312.15		10,312.15			
2060901	科技重大专项	371.92		371.92			
2060902	重点研发计划	9,940.24		9,940.24			
221	住房保障支出	1,104.63	1,014.63				
22102	住房改革支出	1,104.63	1,014.63				
2210201	住房公积金	997.93	997.93				
2210203	购房补贴	106.7	106.7				

注：本表反映部门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

编制单位：中国科学院水生生物研究所

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	17,911.19	一、一般公共服务支出	15				
二、政府性基金预算财政拨款	2		二、外交支出	16				
三、国有资本经营预算财政拨款	3		三、国防支出	17				
	4		四、公共安全支出	18				
	5		五、教育支出	19				
	6		六、科学技术支出	20	17,188.51	17,188.51		
	7		七、住房保障支出	21	787.85	787.85		
本年收入合计	8	17,911.19	本年支出合计	23	17,976.36	17,976.36		
年初财政拨款结转和结余	9	1,396.34	年末财政拨款结转和结余	24	1,331.17	1,331.17		
一般公共预算财政拨款	11	1,396.34		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	19,307.53	总 计	28	19,307.53	19,307.53		

注：本表反映部门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。

一般公共预算财政拨款支出决算表

编制单位：中国科学院水生生物研究所

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		17,976.36	8,196.89	9,779.47
206	科学技术支出	17,188.51	7,409.04	9,779.47
20602	基础研究	6,201.08	553.2	5,647.88
2060201	机构运行	553.2	553.2	
2060204	实验室及相关设施	800		800
2060206	专项基础科研	1,996.99		1,996.99
2060299	其他基础研究支出	2,850.89		2,850.89
20603	应用研究	7,887.03	6,855.84	1,031.19
2060301	机构运行	6,855.84	6,855.84	
2060302	社会公益研究	935.23		935.23
2060303	高技术研究	95.95		95.95
20605	科技条件与服务	2,440.2		2,440.2
2060503	科技条件专项	2,440.2		2,440.2

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	660.2		660.2
2060801	国际交流与合作	365.96		365.96
2060899	其他科技交流与合作支出	294.24		294.24
221	住房保障支出	787.85	787.85	
22102	住房改革支出	787.85	787.85	
2210201	住房公积金	681.15	681.15	
2210203	购房补贴	106.7	106.7	

注：本表反映部门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

编制单位：中国科学院水生生物研究所

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	4,972.1	302	商品和服务支出	1,021.34	307	债务利息及费用支出	
30101	基本工资	1,562.48	30201	办公费	12.31	30701	国内债务付息	
30102	津贴补贴	1,183.64	30202	印刷费	4.9	30702	国外债务付息	
30103	奖金		30203	咨询费	8.69	310	资本性支出	80.96
30106	伙食补助费		30204	手续费	6.2	31001	房屋建筑物购建	
30107	绩效工资	209.31	30205	水费		31002	办公设备购置	7.92
30108	机关事业单位基本养老保险缴费	547.81	30206	电费	185	31003	专用设备购置	66.3
30109	职业年金缴费	273.91	30207	邮电费	9.03	31005	基础设施建设	
30110	职工基本医疗保险缴费	122.68	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	283.95	31007	信息网络及软件购置更新	6.75
30112	其他社会保障缴费	71.12	30211	差旅费	90.6	31008	物资储备	
30113	住房公积金	681.15	30212	因公出国（境）费用		31009	土地补偿	
30114	医疗费	320	30213	维修（护）费	22.77	31010	安置补助	
30199	其他工资福利支出		30214	租赁费	3.97	31011	地上附着物和青苗补偿	

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	
303	对个人和家庭的补助	2,122.49	30215	会议费	16.39	31012	拆迁补偿		
30301	离休费	56.95	30216	培训费	0.52	31013	公务用车购置		
30302	退休费	1,289.91	30217	公务接待费	1.36	31019	其他交通工具购置		
30303	退职(役)费		30218	专用材料费	245.21	31021	文物和陈列品购置		
30304	抚恤金	178.04	30224	被装购置费		31022	无形资产购置		
30305	生活补助		30225	专用燃料费		31099	其他资本性支出		
30306	救济费		30226	劳务费	20.21	399	其他支出		
30307	医疗费补助		30227	委托业务费	50	39906	赠与		
30308	助学金		30228	工会经费		39907	国家赔偿费用支出		
30309	奖励金		30229	福利费		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	13.22	39999	其他支出		
30311	代缴社会保险费		30239	其他交通费用	1.01				
30399	其他对个人和家庭的补助	597.59	30240	税金及附加费用					
			30299	其他商品和服务支 出	45.99				
人员经费合计		7,094.59	公用经费合计						1,102.3

注：本表反映部门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

编制单位：中国科学院水生生物研究所

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
48.41	0	41.4	0	41.4	7.01	20.83	0	19.48	0	19.48	1.36

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）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，不纳入中央部门“三公”经费预算。

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

编制单位：中国科学院水生生物研究所

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：本表反映部门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；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

编制单位：中国科学院水生生物研究所

单位：万元

项 目		本年支出		
功能分类科目编码	科目名称	合计	基本支出	项目支出
栏次		1	2	3
合计				

注：本表反映部门本年度国有资本经营预算财政拨款支出情况；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 中国科学院水生生物研究所 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

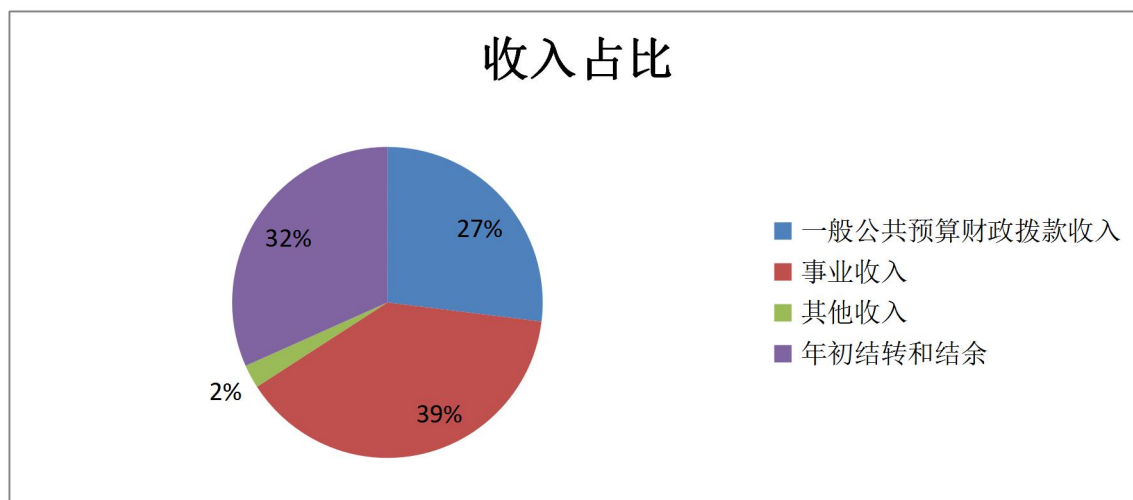
2021年度总收入66,431.03万元，其中本年收入45,383.6万元，年初结转和结余21,047.43万元。具体情况如下：

1.一般公共预算财政拨款收入17,911.19万元，占27.0%，系当年从中央财政取得的资金。

2.事业收入25,850.5万元，占38.9%，系单位开展专业业务活动及辅助活动所取得的收入。

3.其他收入1,621.91万元，占2.4%，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。

4.年初结转和结余21,047.43万元，占31.6%，系在研科研项目资金，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 66,431.03 万元，其中本年支出 47,659.87 万元。支出具体情况如下：

1.科学技术（类）支出 46,555.24 万元，主要是基础研究的支出、应用研究支出、科技条件与服务支出、科技交流与合作支出、科技重大项目支出。

2.住房保障（类）支出 1,104.63 万元，主要是住房公积金的支出、购房补贴支出。

3.年末结转和结余 18,771.16 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

2021年度一般公共预算财政拨款支出17,976.36万元。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6,201.08万元。其中：机构运行（项）财政拨款支出553.2万元；实验室及相关设施（项）财政拨款支出800万元；专项基础科研（项）财政拨款支出1,996.99万元；其他基础研究支出（项）财政拨款支出2,850.89万元。

2.应用研究（款）财政拨款支出7,887.03万元。其中：机构运行（项）财政拨款支出6,855.84万元；社会公益研究（项）财政拨款支出935.23万元；高技术研究（项）财政拨款支出95.95万元。

3.科技条件与服务（款）财政拨款支出2,440.2万元。其中：科技条件专项（项）财政拨款支出2,440.2万元。

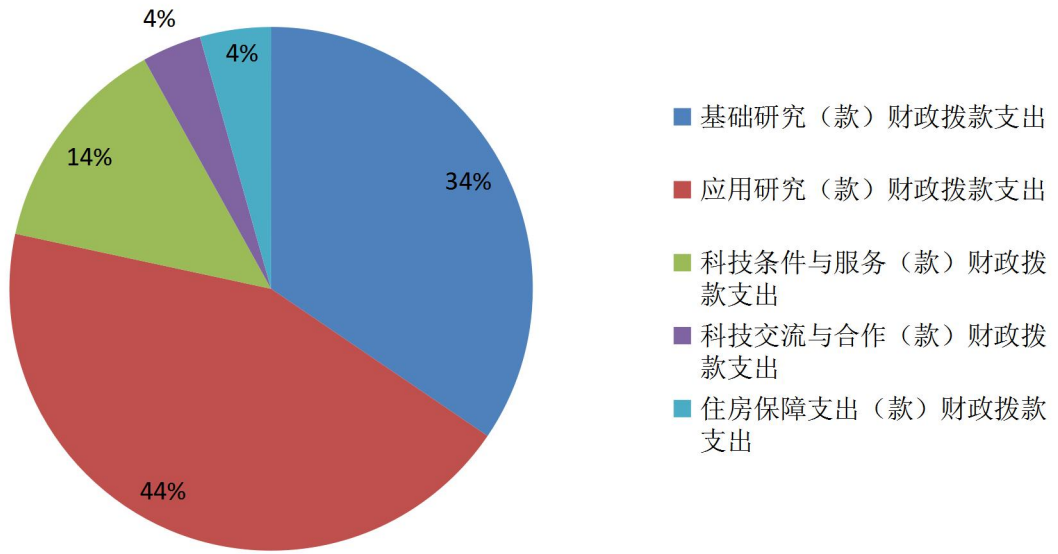
4.科技交流与合作（款）财政拨款支出660.2万元。其中：国际交流与合作（项）财政拨款支出365.96万元；其他科技交流与合作支出（项）财政拨款支出294.24万元。

（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681.15万元。

2.住房改革支出（款）购房补贴（项）财政拨款支出106.7万元。

财政拨款支出（类）占比



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 8,196.89 万元，其中：

（一）人员经费支出7,094.59万元，主要包括工资福利支出4,972.1万元；对个人和家庭的补助2,122.49万元。

（二）公用经费支出1,102.3万元，主要包括商品和服务支出1,021.34万元；资本性支出80.96万元。

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20.83万元，完成年初预算的43.0%，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19.48万元，占一般公共预算财政拨款“三公”经费总数的93.5%，公务用车运行维护费支出主要用于科研业务用车购置和运行支出；公务接待费1.36万元，占一般公共预算财政拨款“三公”经费总数的6.5%，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

中国科学院水生生物研究所为财政补助事业单位，无此项内容。

（二）政府采购支出

中国科学院水生生物研究所2021年度政府采购支出总额3,686.87万元，其中：政府采购货物支出1,144.97万元，政府采购工程支出2,228.69万元，政府采购服务支出313.22万元。中小企业合同金额3,639.09万元，占政府采购支出总额的98.7%，其中：小微企业合同金额1,174.52万元，占中小企业合同总额的32.3%。

（三）国有资产占用情况

截至2021年12月31日，共有车辆25辆（公务车保有量25辆），其中：其他用车25辆，其他用车主要用于野外科学

考察等。单位价值 50 万元以上通用设备 104 台（套），单位价值 100 万元以上大型专用设备 91（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 14 个，共涉及资金 14,521.5 万元，占一般公共预算项目支出总额的 100%。组织对 2021 年度 0 个政府性基金预算项目支出开展绩效自评，共涉及资金 0 万元，占政府性基金预算项目支出总额的 100%。

附表：中国科学院水生生物研究所项目预算绩效目标表

项目支出绩效自评表

(2021 年度)

项目名称	淡水生态与生物技术国家重点实验室开放运行						
主管部门	中国科学院		实施单位	中国科学院水生生物研究所			
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	100.0%	10
	其中：财政拨 款	400.00	400.00	400.00	--	0.0%	--
	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	预期目标			实际完成情况			

度 总 体 目 标	维持重点实验室正常运转、日常办公、仪器共享使用、日常维修、小型仪器设备购置改造、公共试剂和耗材购置、召开学术委员会会议,开展科普和公众日活动,学术交流、资助开放课题,研究设施对外共享等。				实验室运行良好,单台套 50 万元及以上仪器设备全部实现共享预约使用;召开学术委员会会议;评审资助 12 项开放课题。主办 4 次大型学术交流会,先后邀请 10 位国内知名学者来室进行学术交流,积极组织公众开放日等大型科普活动。完成了预期目标。			
	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
绩 效 指 标	产出指标	数量指标	论文产出	≥30 篇	48	15	15	
		质量指标	发明专利	≥10 项	16	15	15	
	效益指标	社会效益指标	促进设备开放共享,加强成果转化	通过项目实施,有效提升	促进科学仪器设备在全社会的共享,提升成果转化力度	50	49	
	满意度指标	服务对象满意度指标	科研人员满意度	≥85%	95%	10	9	
总分						100	98	
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、**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。

四、**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。

五、**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。

六、**科学技术支出（类）**：反映用于科学技术方面的支出，本单位决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）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。

(4) 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。

(5) 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。

七、住房保障支出（类）：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。