



中国科学院微生物研究所 2023 年度部门决算



目 录

第一部分 中国科学院微生物研究所概况	1
一、单位职责	1
二、机构设置	1
第二部分 中国科学院微生物研究所 2023 年度部门决算表	3
第三部分 中国科学院微生物研究所 2023 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	19
三、一般公共预算财政拨款基本支出决算表说明	21
四、一般公共预算财政拨款“三公”经费支出决算表说明	22
五、其他重要事项说明	23
六、预算绩效自评情况说明	24
第四部分 名词解释	26

第一部分 中国科学院微生物研究所概况

一、单位职责

中国科学院微生物研究所成立于1958年12月3日，由中国科学院应用真菌研究所和中国科学院北京微生物研究室合并而成。目前已发展成为一个具有雄厚研究基础和广泛影响力的微生物学研究和微生物技术研发机构。

微生物所坚持“微生物、高科技、大产业”的战略定位，致力于成为微生物领域重要的国家战略科技力量，面向世界科技前沿、人民生命健康和经济社会可持续发展，针对具有战略意义的微生物类群，围绕微生物多样性及资源深度挖掘和病原微生物感染免疫与关键防控技术，开展前瞻性、战略性的基础研究和关键技术研究，努力促进基础理论和关键核心技术突破，带动新兴产业发展，为实现高水平科技自立自强做出重要贡献。

二、机构设置

中国科学院微生物研究所机构设置包含研究体系、支撑体系和管理部门三大模块，具体设置情况如下：

（一）研究体系：微生物资源前期开发国家重点实验室、真菌学国家重点实验室、植物基因组学国家重点实验室（微生物所部分）、中国科学院微生物生理与代谢工程重点实验室、中国科学院病原微生物与免疫学重点实验室、微生物资源与大数据中心、技术转移转化中心。

（二）支撑体系：菌种保藏中心、所级公共技术中心、生物安全与动物实验平台、菌物标本馆、学会与期刊、图书馆。

（三）管理部门：综合处、党建工作处、科技战略规划与重大项目处、知识产权与产业发展处、科技条件平台处、人事处、财务处、研究生部、纪检和监督审计办公室、资金绩效和财会监督办公室。

第二部分 中国科学院微生物研究所 2023 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：中国科学院微生物研究所

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	28,680.11	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	41,590.97	五、教育支出	18	
六、经营收入	6		六、科学技术支出	19	63,073.61
七、附属单位上缴收入	7		七、社会保障和就业支出	20	2,446.42
八、其他收入	8	2,777.44	八、住房保障支出	21	2,169.16
	9			22	
本年收入合计	10	73,048.52	本年支出合计	23	67,689.19
使用非财政拨款结余（含专用结余）	11	2,271.72	结余分配	24	5,873.23
年初结转和结余	12	41,562.25	年末结转和结余	25	43,320.07
总计	13	116,882.49	总计	26	116,882.49

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

编制单位：中国科学院微生物研究所

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
支出功能分类科目代码	科目名称							
栏次		1	2	3	4	5	6	7
合计		73,048.52	28,680.11		41,590.97			2,777.44
206	科学技术支出	68,429.58	25,550.27		41,590.97			1,288.34
20602	基础研究	29,785.80	20,886.27		8,746.24			153.30
2060201	机构运行	8,823.43	8,823.43					
2060203	自然科学基金	5,189.01			5,189.01			
2060204	实验室及相关设施	1,730.00	1,730.00					
2060206	专项基础科研	6,590.75	6,590.75					
2060299	其他基础研究支出	7,452.62	3,742.09		3,557.23			153.30
20603	应用研究	21,587.18	2,085.00		18,367.14			1,135.04
20604	技术与开发	4,722.68			4,722.68			
2060499	其他技术与开发支出	4,722.68			4,722.68			
20605	科技条件与服务	1,857.82	1,857.82					
2060503	科技条件专项	1,857.82	1,857.82					
20608	科技交流与合作	721.18	721.18					
2060801	国际交流与合作	721.18	721.18					

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
208	社会保障和就业支出	2,446.43	1,759.56					686.87
20805	行政事业单位养老支出	2,446.43	1,759.56					686.87
2080505	机关事业单位基本养老保险缴费支出	1,628.65	1,173.04					455.61
2080506	机关事业单位职业年金缴费支出	817.77	586.52					231.25
221	住房保障支出	2,172.52	1,370.28					802.24
22102	住房改革支出	2,172.52	1,370.28					802.24
2210201	住房公积金	1,599.66	818.12					781.54
2210202	提租补贴	100.14	100.14					
2210203	购房补贴	472.72	452.02					20.70

注：本表反映单位本年度取得的各项收入情况。

支出决算表

公开 03 表

单位：万元

编制单位：中国科学院微生物研究所

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		67,689.19	30,137.56	37,551.63			
206	科学技术支出	63,073.61	25,521.97	37,551.63			
20602	基础研究	28,922.20	8,935.13	19,987.07			
2060201	机构运行	8,935.13	8,935.13				
2060203	自然科学基金	6,465.61		6,465.61			
2060204	实验室及相关设施	1,753.91		1,753.91			
2060205	重大科学工程	3.45		3.45			
2060206	专项基础科研	5,266.39		5,266.39			
2060299	其他基础研究支出	6,497.70		6,497.70			
20603	应用研究	17,872.96	16,586.84	1,286.12			
20604	技术与研究开发	4,718.63		4,718.63			
2060499	其他技术与研究开发支出	4,718.63		4,718.63			
20605	科技条件与服务	1,958.16		1,958.16			
2060503	科技条件专项	1,958.16		1,958.16			
20608	科技交流与合作	637.10		637.10			
2060801	国际交流与合作	637.10		637.10			

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
208	社会保障和就业支出	2,446.43	2,446.43				
20805	行政事业单位养老支出	2,446.43	2,446.43				
2080505	机关事业单位基本养老保险缴费支出	1,628.65	1,628.65				
2080506	机关事业单位职业年金缴费支出	817.77	817.77				
221	住房保障支出	2,169.16	2,169.16				
22102	住房改革支出	2,169.16	2,169.16				
2210201	住房公积金	1,599.66	1,599.66				
2210202	提租补贴	96.78	96.78				
2210203	购房补贴	472.72	472.72				

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

编制单位：中国科学院微生物研究所

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	28,680.11	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	23,175.46	23,175.46		
	7		七、社会保障和就业支出	21	1,759.56	1,759.56		
	8		八、住房保障支出	22	1,366.92	1,366.92		
本年收入合计	9	28,680.11	本年支出合计	23	26,301.94	26,301.94		
年初财政拨款结转和结余	10	2,268.98	年末财政拨款结转和结余	24	4,647.15	4,647.15		
一般公共预算财政拨款	11	2,268.98		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	30,949.09	总计	28	30,949.09	30,949.09		

注：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。

一般公共预算财政拨款支出决算表

公开 05 表

编制单位：中国科学院微生物研究所

单位：万元

项 目		本年支出		
功能分类科目 编码	科目名称	小计	基本支出	项目支出
栏次		1	2	3
合计		26,301.94	12,061.61	14,240.32
206	科学技术支出	23,175.46	8,935.13	14,240.32
20602	基础研究	19,405.07	8,935.13	10,469.94
2060201	机构运行	8,935.13	8,935.13	
2060204	实验室及相关设施	1,753.91		1,753.91
2060205	重大科学工程	3.45		3.45
2060206	专项基础科研	5,266.39		5,266.39
2060299	其他基础研究支出	3,446.19		3,446.19
20603	应用研究	1,175.12		1,175.12
20605	科技条件与服务	1,958.16		1,958.16
2060503	科技条件专项	1,958.16		1,958.16
20608	科技交流与合作	637.10		637.10
2060801	国际交流与合作	637.10		637.10
208	社会保障和就业支出	1,759.56	1,759.56	
20805	行政事业单位养老支出	1,759.56	1,759.56	

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
2080505	机关事业单位基本养老保险缴费支出	1,173.04	1,173.04	
2080506	机关事业单位职业年金缴费支出	586.52	586.52	
221	住房保障支出	1,366.92	1,366.92	
22102	住房改革支出	1,366.92	1,366.92	
2210201	住房公积金	818.12	818.12	
2210202	提租补贴	96.78	96.78	
2210203	购房补贴	452.02	452.02	

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

编制单位：中国科学院微生物研究所

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	9,751.45	302	商品和服务支出	1,495.30	307	债务利息及费用支出	
30101	基本工资	1,710.41	30201	办公费	44.66	30701	国内债务付息	
30102	津贴补贴	2,588.82	30202	印刷费	3.56	30702	国外债务付息	
30103	奖金		30203	咨询费	28.23	310	资本性支出	162.45
30106	伙食补助费	84.55	30204	手续费	8.09	31001	房屋建筑物购建	
30107	绩效工资	1,464.68	30205	水费	1.45	31002	办公设备购置	150.95
30108	机关事业单位基本养老保险缴费	1,173.04	30206	电费	224.20	31003	专用设备购置	
30109	职业年金缴费	586.52	30207	邮电费	6.65	31005	基础设施建设	
30110	职工基本医疗保险缴费	1,081.64	30208	取暖费	102.37	31006	大型修缮	
30111	公务员医疗补助缴费		30209	物业管理费	285.74	31007	信息网络及软件购置更新	
30112	其他社会保障缴费	235.43	30211	差旅费	69.91	31008	物资储备	
30113	住房公积金	818.12	30212	因公出国（境）费用		31009	土地补偿	
30114	医疗费		30213	维修（护）费	234.68	31010	安置补助	
30199	其他工资福利支出	8.22	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	652.42	30215	会议费	26.60	31012	拆迁补偿	
30301	离休费	57.94	30216	培训费	7.06	31013	公务用车购置	
30302	退休费	124.43	30217	公务接待费	0.64	31019	其他交通工具购置	

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	
30303	退职（役）费		30218	专用材料费	38.67	31021	文物和陈列品购置		
30304	抚恤金	106.28	30224	被装购置费		31022	无形资产购置	11.50	
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	217.11				
30307	医疗费补助	36.93	30227	委托业务费	43.24				
30308	助学金	55.49	30228	工会经费	128.39				
30309	奖励金		30229	福利费	10.72				
30310	个人农业生产补贴		30231	公务用车运行维护费	6.88				
30311	代缴社会保险费		30239	其他交通费用	5.95				
30399	其他对个人和家庭的补助	271.34	30240	税金及附加费用					
			30299	其他商品和服务支出	0.48				
人员经费合计		10,403.86	公用经费合计						1,657.75

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

编制单位：中国科学院微生物研究所

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
24.16		18.82		18.82	5.34	7.93		6.88		6.88	1.05

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。

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：中国科学院微生物研究所

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。中国科学院微生物研究所 2023 年无政府性基金收支，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：中国科学院微生物研究所

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。中国科学院微生物研究所 2023 年没有使用国有资本经营预算安排的支出。

第三部分 中国科学院微生物研究所 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 116,882.49 万元，其中本年收入 73,048.52 万元，使用非财政拨款结余 2,271.72 万元，年初结转和结余 41,562.25 万元。具体情况如下：

1. **一般公共预算财政拨款收入 28,680.11 万元**，占 24.5%，系当年从中央财政取得的资金。

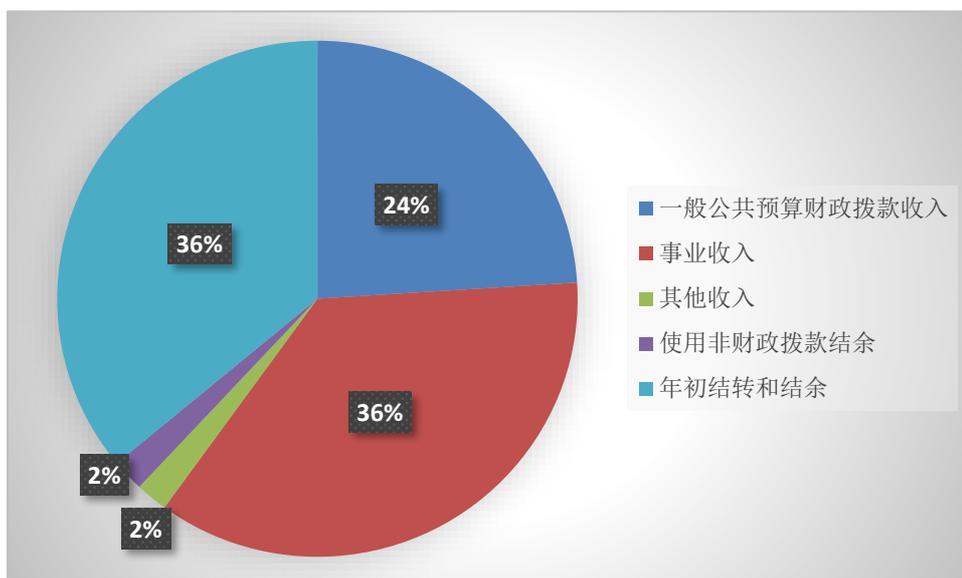
2. **事业收入 41,590.97 万元**，占 35.6%，系研究所开展专业业务活动及辅助活动所取得的收入。

3. **其他收入 2,777.44 万元**，占 2.4%，系研究所在财政拨款收入、事业收入、经营收入、附属单位上缴收入之外取得的收入。

4. **使用非财政拨款结余 2,271.72 万元**，占 1.9%，系研究所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。

5. **年初结转和结余 41,562.25 万元**，占 35.6%，系研究所在研科研项目资金，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 116,882.49 万元，其中本年支出 67,689.19 万元。支出具体情况如下：

1.科学技术(类)支出 63,073.61 万元，主要是用于基础研究、应用研究、科技条件与服务、科技交流与合作等科学技术方面的支出。

2.社会保障和就业（类）支出 2,446.42 万元，主要是机关事业单位基本养老保险缴费和职业年金缴费的支出。

3.住房保障（类）支出 2,169.16 万元，主要是住房改革方面的支出。

4.结余分配 5,873.23 万元，主要为研究所缴纳 2022 年度企业所得税，以及按规定从非财政拨款结余转入的资金。

5.年末结转和结余 43,320.07 万元，包括财政拨款收入、事业收入、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26,301.94万元，完成年初预算的121%，主要原因是预算调整及使用以前年度财政拨款结转结余资金。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19,405.07万元。其中：机构运行（项）财政拨款支出8,935.13元；重点实验室及相关设施支出1,753.91万元；重大科学工程支出3.45万元；专项基础科研支出5,266.39万元；其他基础研究支出3,446.19万元。

2.应用研究（款）财政拨款支出1,175.12万元。

3.科技条件与服务（款）财政拨款支出1,958.16万元，均为科技条件专项支出。

4.科技交流与合作（款）支出637.1万元。均为国际交流与合作支出。

（二）社会保障和就业支出（类）

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1,173.04万元。

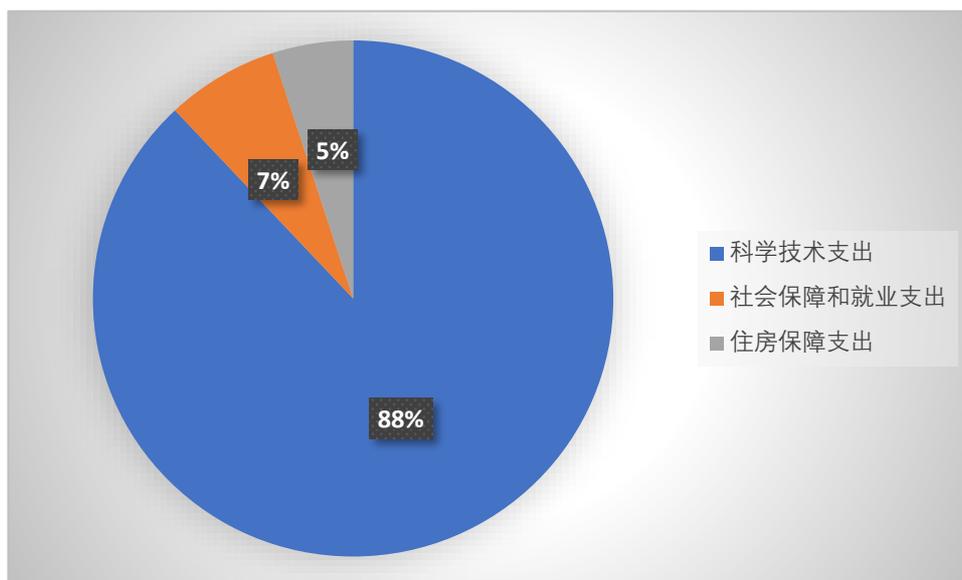
2.机关事业单位职业年金缴费支出（项）财政拨款支出586.52万元。

（三）住房保障支出（类）

1.住房保障支出（款）住房公积金（项）财政拨款支出818.12万元。

2.住房保障支出（款）提租补贴（项）财政拨款支出96.78万元。

3.住房保障支出（款）购房补贴（项）财政拨款支出452.02万元。



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 12,061.61 万元，其中：

（一）人员经费支出10,403.86万元，主要包括基本工资、津贴补贴、伙食补助费、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、住房公积金、其他工资福利支出、离休费、退休费、抚恤金、医疗费补助、助学金、其他对个人和家庭的补助。

（二）公用经费支出1,657.75万元，主要包括办公费、印刷费、咨询费、手续费、水费、电费、邮电费、取暖费、物业管理费、差旅费、维修（护）费、会议费、培训费、公务接待费、专用材料费、劳务费、委托业务费、工会经费、福利费、公务用车运行维护费、其他交通费用、其他商品和服务支出、办公设备购置、无形资产购置。

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 7.93 万元，完成年初预算的 32.8%，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 6.88 万元，占一般公共预算财政拨款“三公”经费总数的 86.7%，主要是科研业务用车运行支出；公务接待费 1.05 万元，占一般公共预算财政拨款“三公”经费总数的 13.3%，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

中国科学院微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

2023 年度政府采购支出总额 3,659.95 万元，其中：政府采购货物支出 1,553.87 万元，政府采购工程支出 1,252.1 万元，政府采购服务支出 853.98 万元。授予中小企业合同金额 3,571.12 万元，占政府采购支出总额 97.6%，其中：授予小微企业合同金额 2,251.22 万元，占中小企业合同金额的 63%。

（三）国有资产占用情况

截至 2023 年 12 月 31 日，共有车辆 2 辆（公务车保有量 3 辆），均为其他用车。单价 100 万元（含）以上设备（不含车辆）63 台（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 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 25 个，共涉及资金 20,386.08 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

(2023 年度)

项目名称		微生物流式分析分选平台项目						
主管部门		[173] 中国科学院	实施单位	中国科学院微生物研究所				
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:	448.00	448.00	447.60	10.0	99.9%	10.0	
	其中:财政拨款	448.00	448.00	447.60	--	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				
	根据项目任务书及预算, 2023年度主要完成一台高通量高灵敏微颗粒流式分选仪设备购置任务, 并实现设备购置、调试、稳定运行及开放共享。本项目将严格按照进度计划执行, 项目总体执行率达到100%, 预算总体执行率达到100%, 在项目产出方面, 仪器设备将按照有关规定进行采购、安装调试并投入使用, 使之达到产品全部要求, 并能够稳定运行, 并且按照区域中心仪器设备共享公用管理办法进行管理和开放。			根据项目任务书及预算, 2023年度主要完成一台高通量高灵敏微颗粒流式分选仪设备购置任务, 并实现设备购置、调试、稳定运行及开放共享。本项目将严格按照进度计划执行, 项目总体执行率达到99%, 预算总体执行率达到99.99%, 在项目产出方面, 仪器设备将按照有关规定进行采购、安装调试并投入使用, 使之达到产品全部要求, 并能够稳定运行, 并且按照区域中心仪器设备共享公用管理办法进行管理和开放。				
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	是否在预算控制数以内	是	是	10	10.0	
		生态环境成本指标	对生态环境破坏情况	不存在	不存在	10	10.0	
	产出指标	数量指标	购置仪器数量	1台/套	1.0台/套	5	5.0	
			形成固定资产总额	≥448万元	448.0万元	5	5.0	
			原值50万元以上通用仪器设备向社会开放共享比例	≥100%	100.0%	5	5.0	
			培养技术人员数量	≥4人	4.0人	2	2.0	
		质量指标	仪器验收合格率	≥100%	90.0%	5	4.5	仪器于2024年2月底到货安装, 暂未完成验收, 本项目会加快后期进度。
			是否强化大型仪器区域中心、所级公共技术中心建设	是	是	5	5.0	
			原值50万元以上通用仪器设备纳入院仪器设备共享管理平台比例	≥100%	100.0%	2	2.0	
			是否更新完善国内领先、世界先进的科研技术支撑平台	是	是	5	5.0	
		时效指标	仪器高效利用、开放共享、稳定运行、正常运维比例	≥100%	100.0%	2	2.0	
			按进度执行并按时完成验收情况	按计划进度执行、按时完成验收	按计划进度执行, 暂未完成验收	2	1.5	仪器于2024年2月底到货安装, 暂未完成验收, 本项目会加快后期进度。
	效益指标	经济收益指标	仪器使用年限	≥10年	10.0年	5	5.0	
			促进国产仪器产业发展情况	通过研制仪器、功能开发促进产业发展	通过功能开发促进产业发展	2	2.0	
社会效益指标		支撑“四个面向”成果产出情况	取得高通量功能菌株鉴定筛选、菌种优化改造、微生物菌群功能鉴定、微生物文库筛选、微生物组学分析与产业化应用等成果, 支撑病原微生物感染与健康保障、微生物药物与健康产品、微生物与现代农业、环境微生物安全与环境生物技术、微生物资源科学与前沿技术创新等多个重点方向的发展。	取得高通量功能菌株鉴定筛选、菌种优化改造、微生物菌群功能鉴定、微生物文库筛选、微生物组学分析与产业化	2	2.0		
		提升仪器自主研发能力和技术水平情况	通过购置具有高灵敏度、高分辨率、超高分选速度、多荧光检测通道、多种分选模式的微生物流式分选仪, 使宏观(菌群)至微观(单细胞)多个层面上更加复杂化、细化的微生物分选技术得到明显提升。	通过购置具有高灵敏度、高分辨率、超高分选速度、多荧光检测通道、多种分选模式的微生物流式分选仪, 使宏观	5	5.0		
		预计投入使用后服务于科研机构、高校、企业等研究工作的平均使用机时、共享率	≥1600小时, %	1600.0小时, %	2	2.0		
		培养青年人才情况	≥10人	10.0人	2	2.0		
		对生态环境带来有利效果情况	提高检测效率、检测灵敏度、检测分辨率, 减少试剂对环境污染影响、加快科研进展等	提高检测效率、检测灵敏度、检测分辨率, 减少试剂对环境污染影响、加快科研进展等	2	2.0		
满意度指标	服务对象满意度指标	技术人员满意度	≥85%	90.0%	5	5.0		
		用户满意度	≥85%	90.0%	5	5.0		
总分					100	98.0		

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、**附属单位上缴收入**：指事业单位附属独立核算单位按照有关规定上缴的收入。

五、**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。

六、**使用非财政拨款结余**：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拨款结余弥补本年度收支缺口的资金。

七、**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。

八、**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。

九、**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。

十、**一般公共服务支出（类）**：反映政府提供一般公共服务的支出。

十一、教育支出（类）：反映用于教育事务方面的支出。

高等教育：反映经国家批准设立的中央和省、自治区、直辖市各部门的全日制普通高等院校（包括研究生）的支出。政府各部门对社会中介组织等举办的各类高等院校的资助，如捐赠、补贴等，也在本科目中反映。

十二、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。

十三、文化旅游体育与传媒支出（类）：反映推动对外文化贸易发展方向方面的支出。

十四、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。

十五、资源勘探工业信息（类）：反映用于对资源勘探工业信息等事务支出。

十六、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。