



中国科学院成都生物研究所

CHENGDU INSTITUTE OF BIOLOGY, CHINESE ACADEMY OF SCIENCES

中国科学院成都生物研究所  
2022 年部门预算

# 目 录

一、中国科学院成都生物研究所基本情况 .....	1
(一) 单位职责 .....	1
(二) 机构设置 .....	2
二、中国科学院成都生物研究所 2022 年部门预算 .....	3
收支总表 .....	4
关于收支总表的说明 .....	5
收入总表 .....	6
关于收入总表的说明 .....	8
支出总表 .....	9
关于支出总表的说明 .....	10
财政拨款收支总表 .....	11
关于财政拨款收支总表的说明 .....	12
一般公共预算支出表 .....	12
关于一般公共预算支出表的说明 .....	14
一般公共预算基本支出表 .....	15
关于一般公共预算基本支出表的说明 .....	17
一般公共预算“三公”经费支出表 .....	18
关于一般公共预算“三公”经费支出表的说明 .....	19
政府性基金收支表 .....	20
国有资本经营预算支出表 .....	21

三、其他事项说明 .....	22
(一) 政府采购情况说明 .....	22
(二) 国有资产占有使用情况说明 .....	22
(三) 预算绩效情况说明 .....	22
四、名词解释 .....	23
(一) 收入科目 .....	23
(二) 支出科目 .....	23
附表：中国科学院成都生物研究所项目预算绩效目标表 ...	26

## 一、中国科学院成都生物研究所基本情况

### (一) 单位职责

中国科学院成都生物研究所（以下简称：成都生物所）成立于 1958 年，是以一级学科建所的国立科研事业单位。成都生物所始终坚持面向世界科技前沿、面向国家重大需求、面向国民经济主战场、面向人民生命健康，致力于生物多样性保育与生态环境建设、生物资源高效可持续利用、食品-人类健康-水资源安全中的科学前沿问题和重大技术瓶颈，开展基础性、战略性和前瞻性科学研究、技术研发与集成。成都生物所为国家经济建设、生态文明建设，为乡村振兴战略、“一带一路”倡议、长江上游生态屏障建设，提供科学基础、技术支撑与决策依据，为建设世界科技强国以及富强民主文明和谐美丽中国贡献力量。

建所以来，成都生物所承担了重点研发计划、重大科技专项、科技支撑计划、973、863、自然科学基金等一大批国家级科研项目；为长江上游生态建设和生物多样性保护做出了重要贡献，以“地奥心血康”为代表的科技成果成功实现产业化，有力地推动了国家和地方社会经济发展；与众多国际组织以及美、德、英、法、俄罗斯、克罗地亚等 20 余个国家和地区的大学和科研机构建立了良好的合作关系，与国内众多高校、科研院所、企业建立了紧密的战略伙伴关系。

成都生物所是“中国-克罗地亚生物多样性和生态系统服务‘一带一路’联合实验室”、国家天然药物工程技术研究

中心、中国科学院山地生态恢复与生物资源利用重点实验室、生态保育与生物多样性保护四川重点实验室、中国科学院环境与应用微生物重点实验室、环境微生物四川省重点实验室的依托单位。

## **(二) 机构设置**

中国科学院成都生物研究所内设 12 个部门。3 个研究部门：生物多样性与生态系统服务领域、环境治理与食品安全领域、天然产物研究中心；7 个管理部门：所务办公室、党委办公室、科技处、人事教育处（下设研究生部）、财务资产处、基建后勤处、纪检监督审计室（与党委办公室合署办公）；2 个支撑部门：知识管理中心、公共技术中心。

## 二、2022 年单位预算

2022 年，成都生物所坚持以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，深入学习领会党的十九届六中全会精神，学习宣贯党的二十大精神，贯彻落实院党组工作部署，聚焦主责主业，统筹做好各项工作。

一、进一步加强党对科技事业的全面领导，包括全面提高党建工作质量、持之以恒正风肃纪、弘扬科学家精神、加强科研诚信建设等内容；

二、着力推进科技创新重点工作落实，包括推进“十四五”规划实施、筹建全国重点实验室、争取承担国家重大科技任务、组织申报科技奖励、优化拓展国际合作平台布局、培育青年创新团队等内容；

三、加强人才和干部队伍建设，包括持续推进人才引进、提升干部队伍能力建设、加强研究生培养与管理等内容；

四、统筹推进各项事业全面协调发展，包括强化支撑能力建设、高效推进园区整体搬迁、加强经费与资产管理、强化安全保密底线意识等内容。

# 收支总表

部门公开表 1

单位：万元

收 入		支 出	
项 目	预算数	项 目	预算数
一、一般公共预算拨款收入	12,318.06	一、一般公共服务支出	
二、政府性基金预算拨款收入		二、外交支出	
三、国有资本经营预算拨款		三、教育支出	
四、事业收入	8,200.00	四、科学技术支出	29,787.63
五、事业单位经营收入		五、文化旅游体育与传媒支出	
六、其他收入	3,120.00	六、社会保障和就业支出	1,260.50
		七、资源勘探工业信息等支出	
		八、住房保障支出	1,128.69
本年收入合计	23,638.06	本年支出合计	32,176.82
使用非财政拨款结余	6,070.59	结转下年	13,355.80
上年结转	15,823.97		
收 入 总 计	45,532.62	支 出 总 计	45,532.62

## 关于收支总表的说明

按照部门预算编制要求，单位所有收入和支出均纳入部门预算管理。收入包括：一般公共预算拨款收入、事业收入、其他收入。支出包括：科学技术支出、社会保障和就业支出、住房保障支出。我单位 2022 年收支总预算 45,532.62 万元。



# 收入总表

部门公开表 2  
单位：万元

科目编码	科目名称	合计	上年结转	一般公共预算 拨款收入	政府性基 金预算拨 款收入	事业收入		事业单位经 营收入	上级 补助 收入	下 级 单 位 上 缴 收 入	其他收入	使用非财政 拨款结余
						金额	其中：教育收费					
206	科学技术支出	43,143.43	15,823.97	10,625.67		8,200.00					2,423.20	6,070.59
20602	基础研究	22,323.73	3,337.58	8,892.36		1,600.00					2,423.20	6,070.59
2060201	机构运行	9,879.79		4,786.00		300.00					1,723.20	3,070.59
2060203	自然科学基金	3,864.17	2,564.17			1,300.00						
2060206	专项基础科研	5,961.41	261.41	2,000.00							700.00	3,000.00
2060299	其他基础研究支出	2,618.36	512.00	2,106.36								
20603	应用研究	14,604.14	9,888.14	316.00		4,400.00						
2060301	机构运行	1,800.00				1,800.00						
2060302	社会公益研究	12,804.14	9,888.14	316.00		2,600.00						
20605	科技条件与服务	1,694.87	444.76	1,250.11								
2060503	科技条件专项	1,694.87	444.76	1,250.11								
20608	科技交流与合作	217.20	50.00	167.20								
2060801	国际交流与合作	217.20	50.00	167.20								
20609	科技重大项目	4,303.49	2,103.49			2,200.00						
2060901	科技重大专项	3,023.24	1,423.24			1,600.00						
2060902	重点研发计划	1,280.25	680.25			600.00						
208	社会保障和就业支出	1,260.50		708.00							552.50	
20805	行政事业单位养老支 出	1,260.50		708.00							552.50	
2080505	机关事业单位基本养 老保险缴费支出	863.70		472.00							391.70	

科目编码	科目名称	合计	上年结转	一般公共预算 拨款收入	政府性基 金预算拨 款收入	事业收入		事业单位经 营收入	上级 补助 收入	下级 单位 上缴 收入	其他收入	使用非财政 拨款结余
						金额	其中：教育收费					
2080506	机关事业单位职业年 金缴费支出	396.80		236.00							160.80	
221	住房保障支出	1,128.69		984.39							144.30	
22102	住房改革支出	1,128.69		984.39							144.30	
2210201	住房公积金	679.99		594.99							85.00	
2210203	购房补贴	448.70		389.40							59.30	
	合计	45,532.62	15,823.97	12,318.06		8,200.00					3,120.00	6,070.59

## 关于收入总表的说明

2022年初，我单位收入总计45,532.62万元，其中，一般公共预算拨款收入12,318.06万元，占27.05%；上年结转15,823.97万元，占34.76%；事业收入8,200.00万元，占18.01%；其他收入3,120.00万元，占6.85%，使用非财政拨款结余6,070.59万元，占13.33%。

## 支出总表

部门公开表 3

单位：万元

科目编码	科目名称	合计	基本支出	项目支出	上缴上级支出	事业单位经营支出	对下级单位补助支出
206	科学技术支出	29,787.63	11,679.79	18,107.84			
20602	基础研究	19,959.56	9,879.79	10,079.77			
2060201	机构运行	9,879.79	9,879.79				
2060203	自然科学基金	1,500.00		1,500.00			
2060206	专项基础科研	5,961.41		5,961.41			
2060299	其他基础研究支出	2,618.36		2,618.36			
20603	应用研究	5,616.00	1,800.00	3,816.00			
2060301	机构运行	1,800.00	1,800.00				
2060302	社会公益研究	3,816.00		3,816.00			
20605	科技条件与服务	1,694.87		1,694.87			
2060503	科技条件专项	1,694.87		1,694.87			
20608	科技交流与合作	217.20		217.20			
2060801	国际交流与合作	217.20		217.20			
20609	科技重大项目	2,300.00		2,300.00			
2060901	科技重大专项	1,600.00		1,600.00			
2060902	重点研发计划	700.00		700.00			
208	社会保障和就业支出	1,260.50	1,260.50				
20805	行政事业单位养老支出	1,260.50	1,260.50				
2080505	机关事业单位基本养老保险缴费支出	863.70	863.70				
2080506	机关事业单位职业年金缴费支出	396.80	396.80				
221	住房保障支出	1,128.69	1,128.69				
22102	住房改革支出	1,128.69	1,128.69				
2210201	住房公积金	679.99	679.99				
2210203	购房补贴	448.70	448.70				
<b>合计</b>		<b>32,176.82</b>	<b>14,068.98</b>	<b>18,107.84</b>			

## 关于部门支出总表的说明

2022年初，我单位支出总计 32,176.82 万元，其中基本支出 14,068.98 万元，占 43.72%；项目支出 18,107.84 万元，占 56.28%。

# 财政拨款收支总表

部门公开表 4

单位：万元

收 入		支 出	
项目	预算数	项目	预算数
一、本年收入	12,318.06	一、本年支出	13,586.23
(一)一般公共预算财政拨款	12,318.06	(一)一般公共服务支出	
(二)政府性基金预算财政拨款		(二)外交支出	
(三)国有资本经营预算拨款		(三)教育支出	
		(四)科学技术支出	11,893.84
二、上年结转	1,268.17	(五)文化旅游体育与传媒支出	
(一)一般公共预算财政拨款	1,268.17	(六)社会保障和就业支出	708.00
(二)政府性基金预算财政拨款		(七)资源勘探工业信息等支出	
(三)国有资本经营预算拨款		(八)住房保障支出	984.39
		二、结转下年	
收入总计	13,586.23	支出总计	13,586.23

## 关于财政拨款收支总表的说明

### （一）收入预算

2022 年初，一般公共预算拨款收入预算数为 12,318.06 万元；上年结转 1,268.17 万元。

### （二）支出预算

2022 年初，科学技术支出预算数为 11,893.84 万元；社会保障和就业支出预算数为 708.00 万元；住房保障支出预算数为 984.39 万元。

# 一般公共预算支出表

部门公开表 5  
单位：万元

科目编码	科目名称	本年一般公共预算支出		
		合计	基本支出	项目支出
206	科学技术支出	10,625.67	4,786.00	5,839.67
20602	基础研究	8,892.36	4,786.00	4,106.36
2060201	机构运行	4,786.00	4,786.00	
2060206	专项基础研究	2,000.00		2,000.00
2060299	其他基础研究支出	2,106.36		2,106.36
20603	应用研究	316.00		316.00
2060302	社会公益研究	316.00		316.00
20605	科技条件与服务	1,250.11		1,250.11
2060503	科技条件专项	1,250.11		1,250.11
20608	科技合作与交流	167.20		167.20
2060801	国际交流与合作	167.20		167.20
208	社会保障和就业支出	708.00	708.00	
20805	行政事业单位养老支出	708.00	708.00	
2080505	机关事业单位基本养老保险缴费支出	472.00	472.00	
2080506	机关事业单位职业年金缴费支出	236.00	236.00	
221	住房保障支出	984.39	984.39	
22102	住房改革支出	984.39	984.39	
2210201	住房公积金	594.99	594.99	
2210203	购房补贴	389.40	389.40	
	<b>合计</b>	<b>12,318.06</b>	<b>6,478.39</b>	<b>5,839.67</b>



## 关于一般公共预算支出表的说明

2022年，按照党中央、国务院过“紧日子”要求，厉行节约办一切事业，压减一般性、非刚性支出，重点压减了公用经费支出，合理保障了重大支出需求。2022年初，我单位一般公共预算支出12,318.06万元，其中：基本支出6,478.39万元，占52.59%；项目支出5,839.67万元，占47.41%。

## 一般公共预算基本支出表

部门公开表 6  
单位：万元

人员经费			公用经费					
科目编码	科目名称	预算数	科目编码	科目名称	日常公用经费	科目编码	科目名称	日常公用经费
<b>301</b>	<b>工资福利支出</b>	<b>5,047.50</b>	<b>302</b>	<b>商品和服务支出</b>	<b>891.70</b>	<b>310</b>	<b>资本性支出</b>	<b>55.00</b>
30101	基本工资	1,667.80	30201	办公费	5.00	31002	办公设备购置	10.00
30102	津贴补贴	974.50	30202	印刷费	35.00	31003	专用设备购置	
30103	奖金		30203	咨询费	5.00	31005	基础设施建设	
30106	伙食补助费		30204	手续费		31006	大型修缮	
30107	绩效工资	641.71	30205	水费	35.00	31007	信息网络及软件购置更新	
30108	机关事业单位基本养老保险缴费	472.00	30206	电费	265.80	31013	公务用车购置	
30109	职业年金缴费	236.00	30207	邮电费	5.00	31019	其他交通工具购置	
30110	职工基本医疗保险缴费	310.50	30208	取暖费		31022	无形资产购置	
30112	其他社会保障缴费	100.00	30209	物业管理费	175.00	31099	其他资本性支出	45.00
30113	住房公积金	594.99	30211	差旅费	20.00			
30114	医疗费	50.00	30212	因公出国（境）费用				

人员经费			公用经费					
科目编码	科目名称	预算数	科目编码	科目名称	日常公用经费	科目编码	科目名称	日常公用经费
30199	其他工资福利支出		30213	维修(护)费	85.00			
<b>303</b>	<b>对个人和家庭的补助</b>	<b>484.19</b>	30214	租赁费				
30301	离休费	63.58	30215	会议费	5.00			
30302	退休费	150.61	30216	培训费	2.00			
30303	退职(役)费		30217	公务接待费	4.18			
30304	抚恤金		30218	专用材料费	10.00			
30305	生活补助		30225	专用燃料费				
30306	救济费		30226	劳务费				
30307	医疗费补助	50.00	30227	委托业务费	30.00			
30308	助学金	220.00	30228	工会经费	120.00			
30309	奖励金		30229	福利费	25.00			
30399	其他对个人和家庭的补助		30231	公务用车运行维护 费	14.72			
			30239	其他交通费用	30.00			
			30240	税金及附加费用				
			30299	其他商品和服务支 出	20.00			
	<b>人员经费合计</b>	<b>5,531.69</b>					<b>公用经费合计</b>	<b>946.70</b>

## 关于一般公共预算基本支出表的说明

我单位 2022 年初一般公共预算基本支出 6,478.39 万元。  
其中：

（一）人员经费 5,531.69 万元，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、职工基本医疗保险缴费、其他社会保障缴费、住房公积金、医疗费、离休费、退休费、医疗费补助、助学金。

（二）日常公用经费 946.70 万元，主要包括办公费、印刷费、咨询费、水费、电费、邮电费、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、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、其他资本性支出。

## 一般公共预算“三公”经费支出表

部门公开表 7  
单位：万元

2021 年预算数						2022 年预算数					
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	
24.52		20.34		20.34	4.18	24.52		20.34		20.34	4.18

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），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。

## 关于一般公共预算“三公”经费支出表的说明

我单位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，切实采取措施，严格控制“三公”经费支出。2022年“三公”经费预算数为24.52万元。

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），从2017年起，教学科研人员因公临时出国（境）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。我单位教学科研人员因公临时出国（境）开展学术交流合作，实行严格审批制度。公务用车购置及运行费2022年预算20.34万元，主要用于科研业务用车购置和运行支出，其中公车运行维护费20.34万元。公务接待费2022年预算4.18万元，主要用于国内外科技交流与合作的公务接待支出。

## 政府性基金收支表

部门公开表 8

单位：万元

科目编码	科目名称	2022 年政府性基金预算支出		
		合计	基本支出	项目支出
	合计			

注：中国科学院成都生物研究所 2022 年没有使用政府性基金安排的支出。

## 国有资本经营预算支出表

部门公开表 9

单位：万元

科目编码	科目名称	2022 年国有资本经营预算支出		
		小计	基本支出	项目支出
	合 计			

注：中国科学院成都生物研究所 2022 年没有使用国有资本经营预算安排的支出。



### **三、其他事项说明**

#### **(一) 政府采购情况说明**

我单位 2022 年政府采购预算总额 7,591.72 万元，其中：政府采购货物预算 1,078.20 万元、政府采购工程预算 6,138.52 万元、政府采购服务预算 375.00 万元。

#### **(二) 国有资产占有使用情况说明**

截至 2021 年 7 月 31 日，我单位共有车辆 9 辆，其中，机要通信用车 1 辆、应急保障用车及其他用车 8 辆，主要用于野外台站、观测、采集及试验等科研活动。单位价值 50 万元以上通用设备 43 台（套）；单位价值 100 万元以上专用设备 4（套）。

2022 年部门预算安排购置车辆 1 辆，用于野外科考；购置单位价值 50 万元以上通用设备 6 台（套）。

#### **(三) 预算绩效情况说明**

2022 年对我单位项目支出全面实施绩效目标管理，涉及预算拨款 5,839.67 万元，全部为一般公共预算拨款。

## 四、名词解释

### (一) 收入科目

1. **一般公共预算拨款收入**：指中央财政当年拨付的资金。

2. **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。

3. **其他收入**：指除上述“一般公共预算拨款收入”、“事业收入”、“事业单位经营收入”等以外的收入。

4. **上年结转**：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。

### (二) 支出科目

1. **科学技术支出(类)**：反映用于科学技术方面的支出，中国科学院预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

技术标准、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。

**2. 社会保障和就业支出（类）：**反映用于在社会保障和就业方面的支出。

**3. 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。

**4.结转下年：**指以前年度预算安排、因客观条件发生变化无法按原计划实施，需延迟到以后年度按原规定用途继续使用的资金。

## 附表：中国科学院成都生物研究所项目预算绩效目标表

### 生物强化秸秆高浓度混合发酵联产炭基有机肥绩效目标表

(2022 年度)

项目名称	生物强化秸秆高浓度混合发酵联产炭基有机肥				
主管部门	中国科学院	实施单位		中国科学院成都生物研究所	
项目资金（万元）	年度资金总额：	700.00			执行率 分值 (10)
	其中：财政拨款	0.00			
	上年结转资金	0.00			
	其他资金	700.00			
总体目标	年度目标				
	围绕绿色宜居村镇建设战略需求，以乡村清洁建设、清洁能源生产为目标，针对秸秆、畜禽粪污等村镇有机废弃物多元化特点、秸秆生物降解缓慢、高浓度厌氧发酵不稳定的问题，研究揭示活性炭对厌氧发酵系统微生物协作的促进机制机制，研发纤维素酶-厌氧功能菌-活性炭协同增效厌氧发酵、基于原料预处理和反应器流场优化的秸秆厌氧发酵抗结壳、沼液浓缩与活性炭吸附的回流及还田回用、沼渣/生物炭和功能菌剂结合的炭基有机肥制备等技术，突破多原料高浓度抗结壳稳定厌氧发酵、沼液还田和回流利用，开发沼渣、生物炭和功能菌剂结合沼渣炭基有机复合肥系列产品，实现沼肥的高值化利用。在西南、华北、东北、华东等不同规模特点的村镇建设生物燃气联产有机肥及产品应用示范工程 1 个；炭基有机肥、沼液浓缩肥生产和使用企业标准 1 项；为绿色宜居村镇建设所需的清洁村容村貌、清洁能源、有机肥料提供成套技术体系和生物燃气联产炭基有机肥清洁转化综合利用模式。发表论文 6 篇；申请发明专利 4 件，培养研究生 4 名。				
绩效指标	一级指标	二级指标	三级指标	指标值	分值权重
	产出指标	数量指标	发明专利	≥4 项	30.00
	产出指标	数量指标	培养研究生人数	≥4 人	30.00
	效益指标	社会效益指标	可持续发展能力	强	20.00
	满意度指标	服务对象满意度指标	满意度	100%	10.00