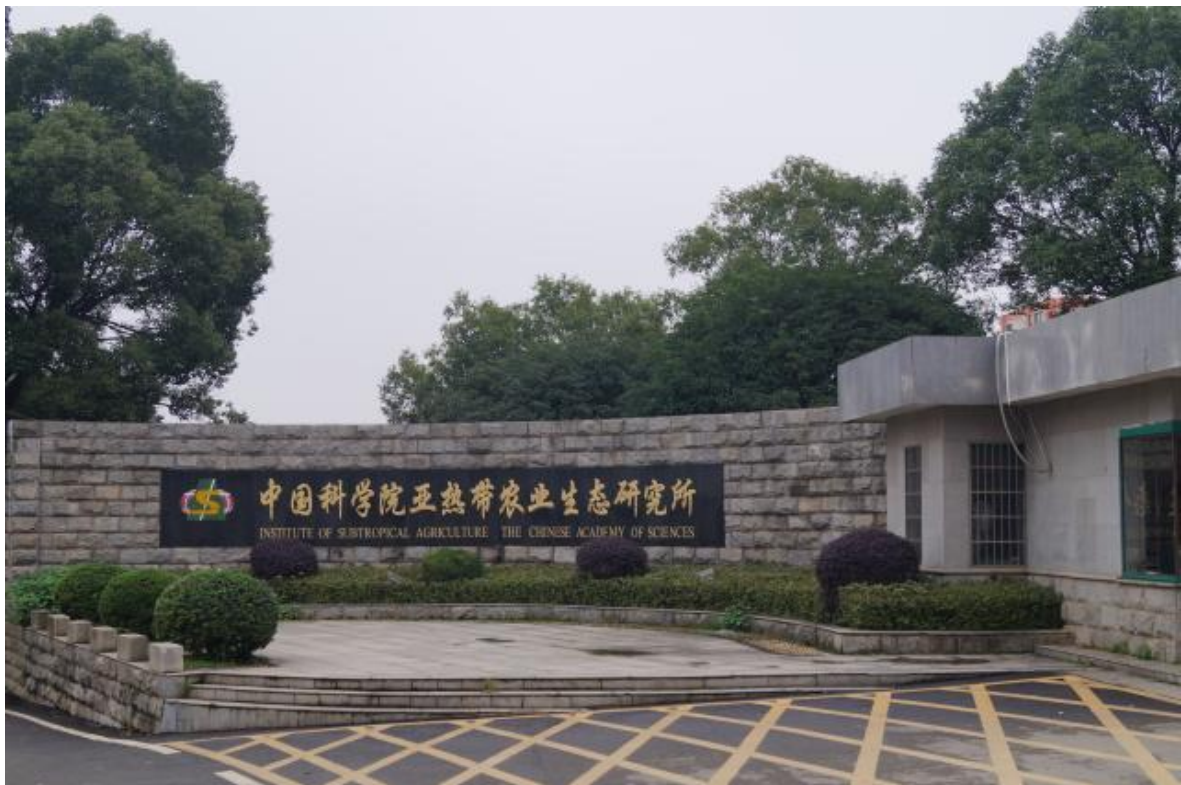




# 中国科学院亚热带农业生态研究所

## 2023 年部门预算



# 目 录

|                                  |    |
|----------------------------------|----|
| 一、中国科学院亚热带农业生态研究所单位基本情况.....     | 1  |
| (一) 单位职责 .....                   | 1  |
| (二) 机构设置 .....                   | 1  |
| 二、中国科学院亚热带农业生态研究所 2023 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 .....                  | 7  |
| 支出总表 .....                       | 8  |
| 关于支出总表的说明 .....                  | 9  |
| 财政拨款收支总表 .....                   | 10 |
| 关于财政拨款收支总表的说明 .....              | 11 |
| 一般公共预算支出表 .....                  | 12 |
| 关于一般公共预算支出表的说明 .....             | 13 |
| 一般公共预算基本支出表 .....                | 14 |
| 关于一般公共预算基本支出表的说明 .....           | 16 |
| 一般公共预算“三公”经费支出表 .....            | 17 |
| 关于一般公共预算“三公”经费支出表的说明 .....       | 18 |
| 政府性基金收支表 .....                   | 19 |
| 国有资本经营预算支出表 .....                | 20 |

|                                      |    |
|--------------------------------------|----|
| 三、其他事项说明.....                        | 21 |
| (一) 政府采购情况说明.....                    | 21 |
| (二) 国有资产占有使用情况说明.....                | 21 |
| (三) 预算绩效情况说明.....                    | 21 |
| 四、名词解释.....                          | 22 |
| (一) 收入科目.....                        | 22 |
| (二) 支出科目.....                        | 22 |
| 附表：中国科学院亚热带农业生态研究所项目预算绩效目标<br>表..... | 25 |

## **一、中国科学院亚热带农业生态研究所单位基本情况**

### **(一) 单位职责**

中国科学院亚热带农业生态研究所创建于1978年，其前身为中国科学院长沙农业现代化研究所，2003年10月改为现名。

中国科学院亚热带农业生态研究所基本职能为面向国民经济主战场，瞄准生态与环境领域、现代农业和生物领域研究发展前沿，聚焦亚热带农业高质量发展和生态高质量建设中的生态系统恢复与功能提升、农牧复合健康养殖、绿色高效稻作系统构建、农业面源污染治理与区域绿色发展等重大科学问题，加强区域农业生态过程、生态系统服务与社会人文系统耦合机制的研究与创新，完善建立区域生态农业转型升级与生产生态协同发展决策支撑技术体系，发展生态、土壤、作物与畜牧等多学科交叉的农业生态学，构建亚热带平原、丘陵和低山三大类型区农业生态系统长期观测、研究、技术集成与示范网络平台，为区域生态文明建设、农业转型发展和农民增收提供科技支撑。中国科学院亚热带农业生态研究所主要学科方向为亚热带复合农业生态系统生态学，同时开展研究生教育、继续教育、专业培训与学术交流等工作，主办有《农业现代化研究》期刊。

### **(二) 机构设置**

中国科学院亚热带农业生态研究所内设部门：综合办公室、科技管理与规划处、财务资产处、喀斯特区域农业生态研究中心、农田生态研究中心、湿地农业生态研究中心、流域农业环境研究中心、畜禽健康养殖与农牧复合生态研究中心、作物分子生态研究中心、公共技术中心（实验室管理中心）。

拥有畜禽养殖污染控制与资源化技术国家工程实验室、中国科学院亚热带农业生态过程重点实验室、农业生态工程湖南省重点实验室、动物营养生理与代谢过程湖南省重点实验室、湖南省畜禽健康养殖工程技术研究中心和广西石漠化治理工程技术研究中心。

建有中国科学院桃源农业生态系统观测研究站、中国科学院环江喀斯特生态系统观测研究站、中国科学院洞庭湖湿地生态系统观测研究站和长沙农业环境观测研究站等四个野外台站及亚热带农业生态数据资源中心。

## 二、中国科学院亚热带农业生态研究所 2023 年部门预算

2023 年中国科学院亚热带农业生态研究所重点工作计划主要分为 3 个方面：

- 1.稳步实施“十四五”规划，强化资源的统筹配置。
- 2.依托重要科技平台，引进培养高水平科技人才。
- 3.加强党的建设，深入推进全面从严治党工作。

以下为中国科学院亚热带农业生态研究所 2023 年预算情况。

# 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  | 8,409.88  | 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        | 9,507.00  | 四、科学技术支出      | 18,645.88 |
| 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        | 1,500.00  | 六、社会保障和就业支出   | 537.72    |
|               |           | 七、资源勘探工业信息等支出 |           |
|               |           | 八、住房保障支出      | 923.44    |
|               |           |               |           |
| 本年收入合计        | 19,416.88 | 本年支出合计        | 20,107.04 |
| 使用非财政拨款结余     | 120.00    | 结转下年          | 8,308.62  |
| 上年结转          | 8,878.78  |               |           |
|               |           |               |           |
| 收 入 总 计       | 28,415.66 | 支 出 总 计       | 28,415.66 |

## 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 2023 年收支总预算 28,415.66 万元。



## 收入总表

部门公开表 2  
单位：万元

| 合计        | 上年结转     | 一般公共预算<br>拨款收入 | 政府性基金<br>预算拨款收<br>入 | 国有资本经<br>营预算拨款<br>收入 | 事业收入     |             | 事业单位<br>经营收入 | 上级补<br>助收入 | 附属单位<br>上缴收入 | 其他收入     | 使用非财<br>政拨款结<br>余 |
|-----------|----------|----------------|---------------------|----------------------|----------|-------------|--------------|------------|--------------|----------|-------------------|
|           |          |                |                     |                      | 金额       | 其中：教<br>育收费 |              |            |              |          |                   |
| 28,415.66 | 8,878.78 | 8,409.88       |                     |                      | 9,507.00 |             |              |            |              | 1,500.00 | 120.00            |

## 关于收入总表的说明

2023年初，我单位收入总计28,415.66万元，其中，一般公共预算拨款收入8,409.88万元，占29.6%；上年结转8,878.78万元，占31.25%；事业收入9,507.00万元，占33.46%；其他收入1,500万元，占5.28%；使用非财政拨款结余120万元，占0.41%。

## 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           | 18,645.88 | 4,723.78 | 13,922.10 |        |          |           |
| 20602   | 基础研究             | 10,527.89 | 4,723.78 | 5,804.11  |        |          |           |
| 2060201 | 机构运行             | 6,044.98  | 4,723.78 | 1,321.20  |        |          |           |
| 2060203 | 自然科学基金           | 2,073.00  |          | 2,073.00  |        |          |           |
| 2060206 | 专项基础科研           | 170.00    |          | 170.00    |        |          |           |
| 2060208 | 科技人才队伍建设         | 327.00    |          | 327.00    |        |          |           |
| 2060299 | 其他基础研究支出         | 1,912.91  |          | 1,912.91  |        |          |           |
| 20603   | 应用研究             | 3,765.45  |          | 3,765.45  |        |          |           |
| 2060302 | 社会公益研究           | 3,765.45  |          | 3,765.45  |        |          |           |
| 20605   | 科技条件与服务          | 2,290.41  |          | 2,290.41  |        |          |           |
| 2060503 | 科技条件专项           | 2,290.41  |          | 2,290.41  |        |          |           |
| 20608   | 科技交流与合作          | 622.13    |          | 622.13    |        |          |           |
| 2060801 | 国际交流与合作          | 622.13    |          | 622.13    |        |          |           |
| 20609   | 科技重大项目           | 1,440.00  |          | 1,440.00  |        |          |           |
| 2060902 | 重点研发计划           | 1,440.00  |          | 1,440.00  |        |          |           |
| 208     | 社会保障和就业支出        | 537.72    | 537.72   |           |        |          |           |
| 20805   | 行政事业单位养老支出       | 537.72    | 537.72   |           |        |          |           |
| 2080505 | 机关事业单位基本养老保险缴费支出 | 358.48    | 358.48   |           |        |          |           |
| 2080506 | 机关事业单位职业年金缴费支出   | 179.24    | 179.24   |           |        |          |           |
| 221     | 住房保障支出           | 923.44    | 923.44   |           |        |          |           |
| 22102   | 住房改革支出           | 923.44    | 923.44   |           |        |          |           |
| 2210201 | 住房公积金            | 602.44    | 602.44   |           |        |          |           |
| 2210203 | 购房补贴             | 321.00    | 321.00   |           |        |          |           |
|         | 合 计              | 20,107.04 | 6,184.94 | 13,922.10 |        |          |           |

## 关于部门支出总表的说明

2023年初，我单位支出总计20,107.04万元，其中基本支出6,184.94万元，占30.76%；项目支出13,922.10万元，占69.24%。

## 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         | 8,409.88 | 一、本年支出         | 8,758.05 |
| (一)一般公共预算财政拨款  | 8,409.88 | (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      | 7,555.49 |
| 二、上年结转         | 348.17   | (五)文化旅游体育与传媒支出 |          |
| (一)一般公共预算财政拨款  | 348.17   | (六)社会保障和就业支出   | 393.12   |
| (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      | 809.44   |
|                |          |                |          |
|                |          | 二、结转下年         |          |
|                |          |                |          |
| 收入总计           | 8,758.05 | 支出总计           | 8,758.05 |

## 关于财政拨款收支总表的说明

### （一）收入预算

2023年初，一般公共预算拨款收入预算数为8,409.88万元；上年结转348.17万元。

### （二）支出预算

2023年初，科学技术支出预算数为7,555.49万元；社会保障和就业支出预算数为393.12万元；住房保障支出预算数为809.44万元。

# 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           | 7,207.32   | 2,560.15 | 4,647.17 |
| 20602     | 基础研究             | 4,064.50   | 2,560.15 | 1,504.35 |
| 2060201   | 机构运行             | 2,560.15   | 2,560.15 |          |
| 2060299   | 其他基础研究支出         | 1,504.35   |          | 1,504.35 |
| 20603     | 应用研究             | 561.00     |          | 561.00   |
| 2060302   | 社会公益研究           | 561.00     |          | 561.00   |
| 20605     | 科技条件与服务          | 1,968.72   |          | 1,968.72 |
| 2060503   | 科技条件专项           | 1,968.72   |          | 1,968.72 |
| 20608     | 科技交流与合作          | 613.10     |          | 613.10   |
| 2060801   | 国际交流与合作          | 613.10     |          | 613.10   |
| 208       | 社会保障和就业支出        | 393.12     | 393.12   |          |
| 20805     | 行政事业单位养老支出       | 393.12     | 393.12   |          |
| 2080505   | 机关事业单位基本养老保险缴费支出 | 262.08     | 262.08   |          |
| 2080506   | 机关事业单位职业年金缴费支出   | 131.04     | 131.04   |          |
| 221       | 住房保障支出           | 809.44     | 809.44   |          |
| 22102     | 住房改革支出           | 809.44     | 809.44   |          |
| 2210201   | 住房公积金            | 488.44     | 488.44   |          |
| 2210203   | 购房补贴             | 321.00     | 321.00   |          |
| <b>合计</b> |                  | 8,409.88   | 3,762.71 | 4,647.17 |

## 关于一般公共预算支出表的说明

2023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。2023年初，我单位一般公共预算支出8,409.88万元，其中：基本支出3,762.71万元，占44.74%；项目支出4,647.17万元，占55.26%。



## 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>  | 3,248.93 | <b>302</b> | <b>商品和服务支出</b> | 334.25 | <b>310</b> | <b>资本性支出</b> | 38.00  |
| 30101      | 基本工资           | 936.12   | 30201      | 办公费            | 10.80  | 31002      | 办公设备购置       | 16.00  |
| 30102      | 津贴补贴           | 332.00   | 30202      | 印刷费            | 3.20   | 31003      | 专用设备购置       | 10.00  |
| 30107      | 绩效工资           | 959.96   | 30203      | 咨询费            | 14.00  | 31007      | 信息网络及软件购置更新  | 12.00  |
| 30108      | 机关事业单位基本养老保险缴费 | 262.08   | 30205      | 水费             | 9.00   |            |              |        |
| 30109      | 职业年金缴费         | 131.04   | 30206      | 电费             | 22.70  |            |              |        |
| 30110      | 职工基本医疗保险缴费     | 59.00    | 30207      | 邮电费            | 5.70   |            |              |        |
| 30112      | 其他社会保障缴费       | 71.29    | 30209      | 物业管理费          | 39.30  |            |              |        |
| 30113      | 住房公积金          | 488.44   | 30211      | 差旅费            | 22.79  |            |              |        |
| 30199      | 其他工资福利支出       | 9.00     | 30213      | 维修(护)费         | 23.40  |            |              |        |
|            |                |          | 30215      | 会议费            | 5.70   |            |              |        |
|            |                |          | 30216      | 培训费            | 1.00   |            |              |        |

| 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 |
| 303   | 对个人和家庭的补助     | 141.53   | 30217 | 公务接待费     | 3.29   |      |               |        |
| 30302 | 退休费           | 3.84     | 30218 | 专用材料费     | 1.56   |      |               |        |
| 30304 | 抚恤金           | 43.00    | 30226 | 劳务费       | 39.80  |      |               |        |
| 30305 | 生活补助          | 1.62     | 30228 | 工会经费      | 87.00  |      |               |        |
| 30308 | 助学金           | 18.69    | 30231 | 公务用车运行维护费 | 4.60   |      |               |        |
| 30399 | 其他对个人和家庭的补助   | 74.38    | 30239 | 其他交通费用    | 10.00  |      |               |        |
|       |               |          | 30299 | 其他商品和服务支出 | 30.41  |      |               |        |
|       | <b>人员经费合计</b> | 3,390.46 |       |           |        |      | <b>公用经费合计</b> | 372.25 |

## 关于一般公共预算基本支出表的说明

我单位 2023 年初一般公共预算基本支出 3,762.71 万元。  
其中：

（一）人员经费 3,390.46 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、其他工资福利支出、退休费、抚恤金、生活补助、助学金和其他对个人和家庭的补助。

（二）日常公用经费 372.25 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、劳务费、工会经费、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、专用设备购置及信息网络及软件购置更新。

## 一般公共预算“三公”经费支出表

部门公开表 7  
单位：万元

| 2022 年预算数 |          |            |         |         |       | 2023 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 |       |
| 28.54     | 0        | 23.25      | 0       | 23.25   | 5.29  | 28.54     | 0        | 23.25      | 0       | 23.25   | 5.29  |

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。2023年“三公”经费预算数为28.54万元。

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2023年预算23.25万元，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23.25万元。公务接待费2023年预算5.29万元，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 | 2023 年政府性基金预算支出 |      |      |
|------|------|-----------------|------|------|
|      |      | 合计              | 基本支出 | 项目支出 |
|      |      |                 |      |      |
|      |      |                 |      |      |
|      |      |                 |      |      |
|      | 合计   |                 |      |      |

注：中国科学院亚热带农业生态研究所 2023 年没有政府性基金收支。

## 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 | 2023 年国有资本经营预算支出 |      |      |
|------|------|------------------|------|------|
|      |      | 小计               | 基本支出 | 项目支出 |
|      |      |                  |      |      |
|      | 合 计  |                  |      |      |

注：中国科学院亚热带农业生态研究所 2023 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 2023 年政府采购预算总额 1,734.47 万元,其中:政府采购货物预算 880.20 万元、政府采购工程预算 754.27 万元、政府采购服务预算 100 万元。

#### **(二) 国有资产占有使用情况说明**

截至 2022 年 8 月 31 日,我单位共有车辆 10 辆,其中,其他用车 10 辆,其他用车主要是野外台站、观测、采集及试验等科研业务用车。单位价值 100 万元以上设备 15 台(套)。

2023 年部门预算安排购置单位价值 100 万元以上设备 3 台(套)。

#### **(三) 预算绩效情况说明**

2023 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 4,647.17 万元,其中:一般公共预算拨款 4,647.17 万元。



## 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. **事业单位经营收入**：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。

4. **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。

5. **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. **一般公共服务支出（类）**：反映政府提供一般公共服务的支出。

2. **外交支出（类）**：反映外交事务的支出。

3. **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。

4. **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) 技术与开发：**反映用于技术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。

**5.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。

**6.资源勘探工业信息支出（类）：**反映用于对资源勘探工业信息等事务支出。

**7.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。

**8.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。

**9.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：中国科学院亚热带农业生态研究所项目预算绩效目标表

### 畜禽营养代谢与机体健康研究平台项目绩效目标表 (2023 年度)

|                        |   |           |   |               |              |    |
|------------------------|---|-----------|---|---------------|--------------|----|
| 项目名称                   | 畜禽营养代谢与机体健康研究平台   |           |   |               |              |    |
| 主管部门及代码                | [173]中国科学院  | 实施单位      | 中国科学院亚热带农业生态研究所                                   |               |              |    |
| 项目资金<br>(万元)           | 年度资金总额:   |           | 314.00  | 执行率<br>分值(10) |              |    |
|                        | 其中:财政拨款   |           | 314.00  |               |              |    |
|                        | 上年结转  |           | -   |               |              |    |
|                        | 其他资金  |           | -   |               |              |    |
| 年度<br>总<br>体<br>目<br>标 | 购置全自动玻片扫描管理系统、全自动体外模拟瘤胃发酵系统和八通道多功能全自动单细胞制备系统等3台/套,建成较为完善的“畜禽营养代谢与机体健康研究平台”。 |           |   |               |              |    |
| 绩效<br>指<br>标           | 一级指标  | 二级指标      | 三级指标  | 指标值           | 分值权重<br>(90) |    |
|                        | 成本指标  | 经济成本指标    | 成本控制  | ≤314万元        | 20           |    |
|                        | 产出指标  | 数量指标      | 购置全自动玻片扫描管理系统、全自动体外模拟瘤胃发酵系统和八通道多功能全自动单细胞制备系统等3台/套 |               | 3台/套         | 10 |
|                        |   | 质量指标      | 设备验收合格率   |               | 100%         | 20 |
|                        |   | 时效指标      | 进度执行情况  |               | 按照计划进度执      | 10 |
|                        | 效益指标  | 社会效益指标    | 开机使用效率  |               | ≥100%        | 10 |
|                        |   | 生态效益指标    | 向所外开放共享设备开放共享                                     |               | ≥15%         | 10 |
|                        | 满意度指标   | 服务对象满意度指标 | 用户服务质量满意度   |               | ≥95%         | 10 |

# 洞庭湖站控制试验场和综合观测场基础设施维修改造项目绩效目标表

## (2023 年度)

|              |  |            |                         |            |              |
|--------------|--|------------|-------------------------|------------|--------------|
| 项目名称         | 洞庭湖站控制试验场和综合观测场基础设施维修改造  |            |                         |            |              |
| 主管部门及代码      | [173]中国科学院   | 实施单位       | 中国科学院亚热带农业生态研究所         |            |              |
| 项目资金<br>(万元) | 年度资金总额:  | 400.00     | 执行率<br>分值(10)           |            |              |
|              | 其中:财政拨款  | 400.00     |                         |            |              |
|              | 上年结转   | -          |                         |            |              |
|              | 其他资金   | -          |                         |            |              |
| 年度总体目标       | <p>1、对综合观测场内道路和实验平台等进行维修改造,保障科研工作的安全和实验平台安全稳定高效运行。</p> <p>2、对控制试验场内道路和实验设施等进行维修改造,保障气象监测和其他科研设施安全稳定高效运行。</p> <p>3、对水生植物基地的护坡和围栏等进行维修改造,保障水生植物基地内的安全和设施安全稳定高效运行。</p> <p>4、对网络监控等进行维修改造,保障洞庭湖站内科研人员和工作安全。</p> <p>5、该项目维修改造的内容为保障2025年洞庭湖国家站的顺利验收和稳定运行提供重要支撑。</p> |            |                         |            |              |
| 绩效指标         | 一级指标   | 二级指标       | 三级指标                    | 指标值        | 分值权重<br>(90) |
|              | 成本指标   | 经济成本指标     | 项目投资控制数                 | ≤400.00 万元 | 20           |
|              | 产出指标   | 数量指标       | 水生植物展示基地和水生植物培育基地塘埂改造长度 | 1200 米     | 2            |
|              |  |            | 试验场水利设施修缮管道             | 3000 米     | 2            |
|              |  |            | 科学实验区水池防水改造面积           | 808 平方米    | 2            |
|              |  |            | 站区网络和监控改造高清网络摄像机        | 16 点位      | 2            |
|              |  |            | 循环农业区鱼塘护坡改造长度           | 300 米      | 2            |
|              |  |            | 湿地植物资源利用工棚改造面积          | 40 平方米     | 2            |
|              |  |            | 水生植物培育基地塘基护坡改造面积        | 3000 平方米   | 2            |
|              |  |            | 水生植物培育基地封闭围栏改造长度        | 650 米      | 2            |
|              |  |            | 湿地植被生态修复试验研究平台改造        | 1600 平方米   | 2            |
|              |  |            | 洞庭湖湿地生态水文过程观测研究平台       | 300 平方米    | 2            |
|              | 质量指标   | 竣工验收合格率    | 100%                    | 5          |              |
|              |  | 各分项工程质量合规性 | 验收合格                    | 5          |              |
|              | 时效指标   | 施工招标采购     | 2023 年 6 月前完成施工招标采购     | 2          |              |

|       |           |            |              |    |
|-------|-----------|------------|--------------|----|
|       |           | 项目竣工       | 2023年12月前竣工  | 4  |
|       |           | 项目验收       | 2024年5月前项目验收 | 4  |
| 效益指标  | 社会效益指标    | 消除安全隐患数量   | 4处           | 10 |
|       |           | 改善科研基础设施水平 | 显著           | 10 |
| 满意度指标 | 服务对象满意度指标 | 科研人员满意度    | ≥90%         | 5  |
|       |           | 主管单位满意度    | ≥90%         | 5  |

**关键带有机物分子结构与组成研究平台项目绩效目标表**  
(2023年度)

|              |   |           |                                |               |              |    |
|--------------|---|-----------|--------------------------------|---------------|--------------|----|
| 项目名称         | 关键带有机物分子结构与组成研究平台   |           |                                |               |              |    |
| 主管部门及代码      | [173]中国科学院  | 实施单位      | 中国科学院亚热带农业生态研究所                |               |              |    |
| 项目资金<br>(万元) | 年度资金总额:   |           | 441.00                         | 执行率<br>分值(10) |              |    |
|              | 其中:财政拨款   |           | 441.00                         |               |              |    |
|              | 上年结转  |           | -                              |               |              |    |
|              | 其他资金  |           | -                              |               |              |    |
| 年度总体目标       | 购置固体核磁共振波谱仪1台/套、热裂解-气质联用仪1台/套,建成较为完善的“关键带有机物分子结构与组成研究平台”。 |           |                                |               |              |    |
| 绩效指标         | 一级指标  | 二级指标      | 三级指标                           | 指标值           | 分值权重<br>(90) |    |
|              | 成本指标  | 经济成本指标    | 成本控制                           | ≤441万元        | 20           |    |
|              | 产出指标  | 数量指标      | 购置固体核磁共振波谱仪1台/套、热裂解-气质联用仪1台/套。 |               | 2台/套         | 20 |
|              |   | 质量指标      | 设备验收合格率                        |               | 100%         | 10 |
|              |   | 时效指标      | 进度执行情况                         |               | 按照计划进度执      | 10 |
|              | 效益指标  | 社会效益指标    | 开机使用效率                         |               | ≥100%        | 10 |
|              |   | 生态效益指标    | 向所外开放共享设备开放共享                  |               | ≥15%         | 10 |
|              | 满意度指标   | 服务对象满意度指标 | 用户服务质量满意度                      |               | ≥95%         | 10 |

# 广西环江农田生态系统国家野外科学观测研究站项目绩效目标表

## (2023 年度)

|                |  |           |                                   |                       |               |
|----------------|--|-----------|-----------------------------------|-----------------------|---------------|
| 项目名称           | 广西环江农田生态系统国家野外科学观测研究站  |           |                                   |                       |               |
| 主管部门及代码        | [173]中国科学院   | 实施单位      | 中国科学院亚热带农业生态研究所                   |                       |               |
| 项目资金<br>(万元)   | 年度资金总额:  | 120.00    |                                   |                       | 执行率<br>分值(10) |
|                | 其中:财政拨款  | 120.00    |                                   |                       |               |
|                | 上年结转   | -         |                                   |                       |               |
|                | 其他资金   | -         |                                   |                       |               |
| 年度<br>总体<br>目标 | <p>通过对喀斯特地区农田生态系统的长期定位观测及有关应用基础研究,为西南喀斯特地区退化生态系统的恢复重建提供示范样板与技术辐射源,并为该地区的扶贫开发提供教育与培训基地;探索喀斯特地区生态、经济和社会协调发展的新途径,建立推进该地区农业和农村经济结构战略性调整及可持续发展的现代农业示范园,为国内外相同类型区生态重建和社会经济可持续发展提供研究平台。</p> |           |                                   |                       |               |
| 绩效<br>指标       | 一级指标   | 二级指标      | 三级指标                              | 指标值                   | 分值权重<br>(90)  |
|                | 产出指标   | 数量指标      | 上报喀斯特农田生态系统土壤、生物、水分、气象等环境要素观测研究数据 | 上报数据符合 CERN 要求        | 30            |
|                |  |           | SCI 论文                            | ≥2 篇                  | 10            |
|                |  |           | 设计行业标准或地方标准                       | ≥1 项                  | 5             |
|                |  |           | 申报专利                              | ≥2 项                  | 5             |
|                | 效益指标   | 社会效益指标    | 依托环江站试验科研平台,为该地区的扶贫开发提供教育与培训基地    | 为扶贫开发提供教育与培训基地        | 15            |
|                |  |           | 人才培养                              | 培养专业监测技术人员、青年研究骨干、研究生 | 15            |
|                | 满意度指标  | 服务对象满意度指标 | 站内科研人员满意度                         | ≥98%                  | 5             |
|                |  |           | 用户满意度                             | ≥95%                  | 5             |

# 湖南桃源农田生态系统国家野外科学观测研究站项目绩效目标表

## (2023 年度)

|                        |   |           |                 |       |               |
|------------------------|---|-----------|-----------------|-------|---------------|
| 项目名称                   | 湖南桃源农田生态系统国家野外科学观测研究站   |           |                 |       |               |
| 主管部门及代码                | [173]中国科学院  | 实施单位      | 中国科学院亚热带农业生态研究所 |       |               |
| 项目资金<br>(万元)           | 年度资金总额:   | 100.00    |                 |       | 执行率<br>分值(10) |
|                        | 其中:财政拨款   | 100.00    |                 |       |               |
|                        | 上年结转  | -         |                 |       |               |
|                        | 其他资金  | -         |                 |       |               |
| 年度<br>总<br>体<br>目<br>标 | <p>针对亚热带典型区域(红壤丘陵区)农业生态系统的土壤、水分、生物、气象环境要素开展定位观测研究,年汇交高质量监测数据40万个以上,为构建农田生态系统良性物质循环利用和可持续健康农业提供基础数据支撑。</p> |           |                 |       |               |
| 绩<br>效<br>指<br>标       | 一级指标  | 二级指标      | 三级指标            | 指标值   | 分值权重<br>(90)  |
|                        | 产出指标  | 数量指标      | 生态要素监测数据        | ≥50万个 | 30            |
|                        |   | 质量指标      | 生态要素监测数据质量      | ≥90%  | 20            |
|                        | 效益指标  | 社会效益指标    | 模式示范            | ≥500亩 | 30            |
|                        | 满意度指标   | 服务对象满意度指标 | 用户满意度           | ≥90%  | 10            |



**生态系统数据传输与质量控制系统（台站网络）项目绩效目标表**  
(2023 年度)

|                |   |                       |               |                             |               |    |
|----------------|---|-----------------------|---------------|-----------------------------|---------------|----|
| 项目名称           |   | 生态系统数据传输与质量控制系统（台站网络） |               |                             |               |    |
| 主管部门及代码        |   | [173]中国科学院            | 实施单位          | 中国科学院亚热带农业生态研究所             |               |    |
| 项目资金<br>(万元)   | 年度资金总额:   |                       |               | 48.00                       | 执行率<br>分值(10) |    |
|                | 其中:财政拨款   |                       |               | 48.00                       |               |    |
|                | 上年结转  |                       |               | -                           |               |    |
|                | 其他资金  |                       |               | -                           |               |    |
| 年度<br>总体<br>目标 | 购置 3 套土壤温室气体排放观测系统和 1 套动力土钻, 更新台站深层土壤剖面采样设备, 满足和丰富 CERN 土壤长期观测指标, 完善土壤呼吸以及温室气体排放等关键土壤过程的实时动态监测。 |                       |               |                             |               |    |
| 绩效<br>指标       | 一级指标  | 二级指标                  | 三级指标          | 指标值                         | 分值权重<br>(90)  |    |
|                | 成本指标  | 经济成本指标                | 成本控制          | ≤48 万元                      | 20            |    |
|                |   | 产出指标                  | 数量指标          | 购置 3 套土壤温室气体排放观测系统和 1 套动力土钻 | 4 台/套         | 20 |
|                |   |                       | 质量指标          | 设备验收合格率                     | 100%          | 10 |
|                | 时效指标  |                       | 进度执行情况        | 按照计划进度执                     | 10            |    |
|                | 效益指标  | 社会效益指标                | 开机使用效率        | ≥100%                       | 10            |    |
|                |   | 生态效益指标                | 向所外开放共享设备开放共享 | ≥15%                        | 10            |    |
|                | 满意度指标   | 服务对象满意度指标             | 用户服务质量满意度     | ≥95%                        | 10            |    |

# 土壤要素观测系统(台站网络)项目绩效目标表

(2023 年度)

|                        |  |           |                         |               |              |    |
|------------------------|--|-----------|-------------------------|---------------|--------------|----|
| 项目名称                   | 土壤要素观测系统(台站网络)   |           |                         |               |              |    |
| 主管部门及代码                | [173]中国科学院   | 实施单位      | 中国科学院亚热带农业生态研究所         |               |              |    |
| 项目资金<br>(万元)           | 年度资金总额:  | 128.00    |                         | 执行率<br>分值(10) |              |    |
|                        | 其中:财政拨款  | 128.00    |                         |               |              |    |
|                        | 上年结转   | -         |                         |               |              |    |
|                        | 其他资金   | -         |                         |               |              |    |
| 年度<br>总<br>体<br>目<br>标 | 购置3套土壤温室气体排放观测系统和1套动力土钻,更新台站深层土壤剖面采样设备,满足和丰富CERN土壤长期观测指标,完善土壤呼吸以及温室气体排放等关键土壤过程的实时动态监测。 |           |                         |               |              |    |
| 绩<br>效<br>指<br>标       | 一级指标   | 二级指标      | 三级指标                    | 指标值           | 分值权重<br>(90) |    |
|                        | 成本指标   | 经济成本指标    | 项目投资控制数                 | ≤128万元        | 20           |    |
|                        | 产出指标   | 数量指标      | 购置3套土壤温室气体排放观测系统和1套动力土钻 |               | 4台/套         | 20 |
|                        |  | 质量指标      | 设备验收合格率                 |               | 100%         | 10 |
|                        |  | 时效指标      | 进度执行情况                  |               | 按照计划进度执行     | 10 |
|                        | 效益指标   | 社会效益指标    | 开机使用效率                  |               | ≥100%        | 10 |
|                        |  | 生态效益指标    | 向所外开放共享设备开放共享           |               | ≥15%         | 10 |
|                        | 满意度指标  | 服务对象满意度指标 | 用户服务质量满意度               |               | ≥95%         | 10 |

# 长沙站综合观测场道路、围栏、定位试验场等科研辅助设施改造项目绩效目标

## 表

(2023 年度)

|              |   |         |                 |            |              |
|--------------|---|---------|-----------------|------------|--------------|
| 项目名称         | 长沙站综合观测场道路、围栏、定位试验场等科研辅助设施改造  |         |                 |            |              |
| 主管部门及代码      | [173]中国科学院  | 实施单位    | 中国科学院亚热带农业生态研究所 |            |              |
| 项目资金<br>(万元) | 年度资金总额:   |         |                 | 417.72     |              |
|              | 其中:财政拨款   |         |                 | 417.72     |              |
|              | 上年结转  |         |                 | -          |              |
|              | 其他资金  |         |                 | -          |              |
| 年度总体目标       | <p>目标 1: 根据项目实施计划, 完成站区基地道路、给排水及围栏改造工程, 以确保试验站科研人员的安全和科研工作的顺利开展。</p> <p>目标 2: 通过实施坡地径流试验场、茶园长期定位试验区、循环农业种植区大棚、北山站区种植钢构棚屋顶改造, 解决定位试验小区因设施老化破损, 导致定位试验出现较严重的漏水、漏肥、排灌不畅等, 极大影响了定位试验的开展和试验数据的准确性问题。</p> <p>目标 3: 通过金井流域水文水质监测设施改造, 解决固定水文监测设施、雨季水文监测设施被洪水、泥沙等杂物冲击损坏或人为因素导致丢失的问题, 确保为中科院院站和 CERN 中心等相关监测网络提供规范、连续、可靠的流域水体监测数据。</p> <p>目标 4: 通过长沙站综合楼实验及生活污水处理系统改造, 解决长沙站综合楼排放的实验和生活污水集中处理问题, 使其达到国家污水排放一级标准, 实现综合楼实验废水和生活污水安全排放, 根除实验室废水和生活污水自然排放引起的环境安全问题及与地方群众的矛盾。</p> |         |                 |            |              |
| 绩效指标         | 一级指标  | 二级指标    | 三级指标            | 指标值        | 分值权重<br>(90) |
|              | 成本指标  | 经济成本指标  | 项目投资控制数         | ≤417.72 万元 | 20           |
|              | 产出指标  | 数量指标    | 改造混凝土道路         | 880 米      | 2            |
|              |   |         | 改造碎石路           | 1286 米     | 2            |
|              |   |         | 供水管道            | 2200 米     | 2            |
|              |   |         | 站区机耕道路附属生态沟改造   | 1633 米     | 2            |
|              |   |         | 气象观测园及站区围栏改造    | 740 米      | 2            |
|              |   |         | 茶园长期定位试验区改造     | 850 平方米    | 2            |
|              |   |         | 循环农业种植区大棚改造工程   | 4309.5 平方米 | 2            |
|              |   |         | 北山站区种植钢构棚屋顶改造   | 496 平方米    | 2            |
|              |   |         | 金井流域水文水质监测点设施改造 | 13 处       | 2            |
| 污水处理系统       | 1 套   | 2       |                 |            |              |
| 质量指标         |   | 竣工验收合格率 | 100%            | 5          |              |

|       |           |            |                  |   |
|-------|-----------|------------|------------------|---|
|       |           | 各分项工程质量合规性 | 验收合格             | 5 |
|       | 时效指标      | 施工招标采购     | 2023年6月前完成施工招标采购 | 2 |
|       |           | 项目竣工       | 2023年12月前竣工      | 4 |
|       |           | 项目验收       | 2024年5月前项目验收     | 4 |
| 效益指标  | 社会效益指标    | 消除安全隐患数量   | 15处              | 7 |
|       |           | 改善科研基础设施水平 | 显著               | 7 |
|       | 生态效益指标    | 减少环境污染     | 显著               | 6 |
| 满意度指标 | 服务对象满意度指标 | 科研人员满意度    | ≥90%             | 5 |
|       |           | 主管部门满意度    | ≥90%             | 5 |