



中国科学院植物研究所
INSTITUTE OF BOTANY, THE CHINESE ACADEMY OF SCIENCES

中国科学院植物研究所 2021 年部门预算



目 录

| | |
|--------------------------------------|----|
| 一、中国科学院植物研究所职能 | 1 |
| 二、中国科学院植物研究所机构设置 | 2 |
| 三、中国科学院植物研究所 2021 年部门预算 | 3 |
| 部门收支总表 | 4 |
| 关于部门收支总表的说明 | 4 |
| 部门收入总表 | 5 |
| 关于部门收入总表的说明 | 6 |
| 部门支出总表 | 7 |
| 关于部门支出总表的说明 | 8 |
| 财政拨款收支总表 | 9 |
| 关于财政拨款收支总表的说明 | 9 |
| 一般公共预算支出表 | 10 |
| 关于一般公共预算支出表的说明 | 11 |
| 一般公共预算基本支出表 | 12 |
| 关于一般公共预算基本支出表的说明 | 13 |
| 一般公共预算“三公”经费支出表 | 14 |
| 关于一般公共预算“三公”经费支出表的说明 | 14 |
| 政府性基金预算支出表 | 15 |
| 国有资本经营预算支出表 | 15 |
| 四、其他事项说明 | 16 |
| 五、名词解释 | 16 |
| (一) 收入科目 | 16 |
| (二) 支出科目 | 16 |

一、中国科学院植物研究所职能

中国科学院植物研究所（以下简称“植物所”）前身是1928年成立的静生生物调查所，是我国历史最为悠久的综合性植物科学研究机构。在近百年的发展历程中，植物所从不同生命层次研究植物科学领域的重大基础理论和关键技术问题，形成了鲜明的学科特色和优势领域，产出了一批重大科技成果，有力支撑了生态文明建设、农业转型发展、精准扶贫和乡村振兴等国家重大战略。植物所主持完成的成果荣获国家自然科学一等奖3项（全国生命科学领域共8项）、二等奖6项和国家技术发明二等奖1项等。

“十四五”期间，植物所将持续面向植物科学的重大基础理论问题以及我国生态文明建设、农业转型发展和人民生命健康的重大需求，以整合植物学为学科定位，研究和解决植物系统与进化、生态环境、生长与发育、光合作用以及资源植物利用的核心科学和技术问题，引领我国现代植物科学的持续发展，建成世界一流的植物科学基础研究与应用研发机构。

作为我国首批具有博士、硕士学位授予权的单位之一，植物所设有植物学、发育生物学、生态学、细胞生物学、生物工程硕士学位授予点，植物学、发育生物学、生态学、细

胞生物学博士学位授予点，并设有生物学、生态学专业一级学科博士后流动站。

植物所是中国植物学会、北京生态学学会、中国花卉协会蕨类植物分会和 *Journal of Plant Physiology* 中国编辑部的挂靠单位。主办的刊物有：*Journal of Integrative Plant Biology*、*Journal of Plant Ecology*、*Journal of Systematics and Evolution*、《植物生态学报》《生物多样性》《植物学报》《生命世界》，其中前 3 个被 SCI 收录。

二、中国科学院植物研究所机构设置

植物所现有 7 个研究和支撑部门，包括 2 个国家重点实验室（系统与进化植物学国家重点实验室、植被与环境变化国家重点实验室）、3 个中国科学院重点实验室（中科院植物分子生理学重点实验室、中科院光生物学重点实验室、中科院北方资源植物重点实验室）、北京植物园（含华西亚高山植物园）、文献与信息管理中心。植物所还有 8 个野外台站（其中 4 个为国家级台站）、亚洲最大的植物标本馆、中科院植物科学数据中心、公共技术服务中心和中国生态系统研究网络（CERN）生物分中心等支撑平台。

植物所内设 9 个管理部门：综合办公室、人事处、科技处、财务处、行政处、研究生处、资产处、监察审计处、党委办公室。

三、中国科学院植物研究所 2021 年部门预算

2021 年是“十四五”的开局之年，植物所按照党中央部署和院党组要求，坚持“四个面向”，认真做好“十四五”规划，在科研组织模式、科技评估和资源配置、人事人才制度、研究生培养等方面大力改革，通过重点实验室优化重组、科研大团队建设等举措，不断强化作为国家战略科技力量的定位，支撑国家创新发展。

植物所 2021 年初预算总额 55527.49 万元，预算内容包括全所在职人员支出、离退休人员支出、机构运行支出，以及实验室及相关设施、专项基础科研、科技条件专项、国际交流与合作等支出。

部门收支总表

编制单位：中国科学院植物研究所

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 | 37,747.51 | 一、科学技术支出 | 51,695.65 |
| 二、政府性基金预算拨款收入 | | 二、社会保障和就业支出 | 2,023.20 |
| 三、国有资本经营预算拨款收入 | | 三、住房保障支出 | 1,808.64 |
| 四、事业收入 | 9,000.00 | | |
| 五、事业单位经营收入 | | | |
| 六、其他收入 | 8,069.10 | | |
| | | | |
| 本年收入合计 | 54,816.61 | 本年支出合计 | 55,527.49 |
| 使用非财政拨款结余 | | 结转下年 | |
| 上年结转 | 710.88 | | |
| | | | |
| 收 入 总 计 | 55,527.49 | 支 出 总 计 | 55,527.49 |

关于部门收支总表的说明

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。植物所 2021 年收支总预算 55527.49 万元。

部门收入总表

编制单位：中国科学院植物研究所

单位：万元

| 科目 | | 合计 | 上年结转 | 一般公共预算 财政拨款收入 | 政府性 基金预 算拨款 收入 | 国有资 本经营 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 |
|--------------|-------------------|------------------|---------------|------------------|-------------------------|--------------------------|-----------------|-----------------|------------------|------------|------------------|-----------------|-------------------|
| 科目 编码 | 科目名称 | | | | | | 金额 | 其中： 教育 收费 | | | | | |
| 206 | 科学技术支出 | 51,695.65 | 710.88 | 34,184.77 | | | 9,000.00 | | | | | 7,800.00 | |
| 20602 | 基础研究 | 26,437.83 | 698.53 | 18,939.30 | | | 5,000.00 | | | | | 1,800.00 | |
| 2060203 | 自然科学基金 | 5,000.00 | | | | | 5,000.00 | | | | | | |
| 2060204 | 实验室及相关设施 | 1,487.03 | 7.03 | 1,480.00 | | | | | | | | | |
| 2060206 | 专项基础科研 | 15,536.23 | | 13,736.23 | | | | | | | | 1,800.00 | |
| 2060299 | 其他基础研究支出 | 4,414.57 | 691.50 | 3,723.07 | | | | | | | | | |
| 20603 | 应用研究 | 18,452.67 | | 12,452.67 | | | | | | | | 6,000.00 | |
| 2060301 | 机构运行 | 12,538.17 | | 10,038.17 | | | | | | | | 2,500.00 | |
| 2060302 | 社会公益研究 | 2,414.50 | | 2,414.50 | | | | | | | | | |
| 2060399 | 其他应用研究支出 | 3,500.00 | | | | | | | | | | 3,500.00 | |
| 20605 | 科技条件与服务 | 2,605.00 | | 2,605.00 | | | | | | | | | |
| 2060503 | 科技条件专项 | 2,605.00 | | 2,605.00 | | | | | | | | | |
| 20608 | 科技交流与合作 | 200.15 | 12.35 | 187.80 | | | | | | | | | |
| 2060801 | 国际交流与合作 | 200.15 | 12.35 | 187.80 | | | | | | | | | |
| 20609 | 科技重大项目 | 4,000.00 | | | | | 4,000.00 | | | | | | |
| 2060902 | 重点研发计划 | 4,000.00 | | | | | 4,000.00 | | | | | | |
| 208 | 社会保障和就业支出 | 2,023.20 | | 2,023.20 | | | | | | | | | |
| 20805 | 行政事业单位养老支出 | 2,023.20 | | 2,023.20 | | | | | | | | | |
| 2080505 | 机关事业单位基本养老保险缴费 | 1,348.80 | | 1,348.80 | | | | | | | | | |
| 2080506 | 机关事业单位职业年金缴费支出 | 674.40 | | 674.40 | | | | | | | | | |
| 221 | 住房保障支出 | 1,808.64 | | 1,539.54 | | | | | | | | 269.10 | |
| 22102 | 住房改革支出 | 1,808.64 | | 1,539.54 | | | | | | | | 269.10 | |
| 2210201 | 住房公积金 | 1,200.56 | | 1,095.60 | | | | | | | | 104.96 | |
| 2210202 | 提租补贴 | 121.56 | | 103.61 | | | | | | | | 17.95 | |
| 2210203 | 购房补贴 | 486.52 | | 340.33 | | | | | | | | 146.19 | |
| | 合计 | 55,527.49 | 710.88 | 37,747.51 | | | 9,000.00 | | | | | 8,069.10 | |

关于部门收入总表的说明

2021年初，植物所收入总计55527.49万元，其中，一般公共预算拨款收入37747.51万元，占67.98%；上年结转710.88万元，占1.28%；事业收入9000万元，占16.21%；其他收入8069.1万元，占14.53%。

部门支出总表

编制单位：中国科学院植物研究所

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 | 51,695.65 | 12,538.17 | 39,157.48 | | | |
| 20602 | 基础研究 | 26,437.83 | | 26,437.83 | | | |
| 2060203 | 自然科学基金 | 5,000.00 | | 5,000.00 | | | |
| 2060204 | 实验室及相关设施 | 1,487.03 | | 1,487.03 | | | |
| 2060206 | 专项基础科研 | 15,536.23 | | 15,536.23 | | | |
| 2060299 | 其他基础研究支出 | 4,414.57 | | 4,414.57 | | | |
| 20603 | 应用研究 | 18,452.67 | 12,538.17 | 5,914.50 | | | |
| 2060301 | 机构运行 | 12,538.17 | 12,538.17 | | | | |
| 2060302 | 社会公益研究 | 2,414.50 | | 2,414.50 | | | |
| 2060399 | 其他应用研究支出 | 3,500.00 | | 3,500.00 | | | |
| 20605 | 科技条件与服务 | 2,605.00 | | 2,605.00 | | | |
| 2060503 | 科技条件专项 | 2,605.00 | | 2,605.00 | | | |
| 20608 | 科技交流与合作 | 200.15 | | 200.15 | | | |
| 2060801 | 国际交流与合作 | 200.15 | | 200.15 | | | |
| 20609 | 科技重大项目 | 4,000.00 | | 4,000.00 | | | |
| 2060902 | 重点研发计划 | 4,000.00 | | 4,000.00 | | | |
| 208 | 社会保障和就业支出 | 2,023.20 | 2,023.20 | | | | |
| 20805 | 行政事业单位养老支出 | 2,023.20 | 2,023.20 | | | | |
| 2080505 | 机关事业单位基本养 老保险缴费支出 | 1,348.80 | 1,348.80 | | | | |
| 2080506 | 机关事业单位职业年金 缴费支出 | 674.40 | 674.40 | | | | |
| 221 | 住房保障支出 | 1,808.64 | 1,808.64 | | | | |
| 22102 | 住房改革支出 | 1,808.64 | 1,808.64 | | | | |
| 2210201 | 住房公积金 | 1,200.56 | 1,200.56 | | | | |
| 2210202 | 提租补贴 | 121.56 | 121.56 | | | | |
| 2210203 | 购房补贴 | 486.52 | 486.52 | | | | |
| | 合计 | 55,527.49 | 16,370.01 | 39,157.48 | | | |

关于部门支出总表的说明

2021 年初，植物所支出总计 55527.49 万元，其中基本支出 16370.01 万元，占 29.48%；项目支出 39157.48 万元，占 70.52%。

财政拨款收支总表

编制单位：中国科学院植物研究所

单位：万元

| 收 入 | | 支 出 | |
|---------------|------------------|--------------|------------------|
| 项目 | 预算数 | 项目 | 预算数 |
| 一、本年收入 | 37,747.51 | 一、本年支出 | 38,458.39 |
| （一）一般公共预算拨款 | 37,747.51 | （一）科学技术支出 | 34,895.65 |
| （二）政府性基金预算拨款 | | （二）社会保障和就业支出 | 2,023.20 |
| （三）国有资本经营预算拨款 | | （三）住房保障支出 | 1,539.54 |
| | | | |
| 二、上年结转 | 710.88 | | |
| （一）一般公共预算拨款 | 710.88 | | |
| （二）政府性基金预算拨款 | | | |
| （三）国有资本经营预算拨款 | | | |
| | | 二、结转下年 | |
| | | | |
| 收 入 总 计 | 38,458.39 | 支 出 总 计 | 38,458.39 |

关于财政拨款收支总表的说明

1.收入预算

2021年初，一般公共预算拨款收入预算数为 37747.51 万元；上年结转 710.88 万元。

2.支出预算

2021年初，科学技术支出预算数为 34895.65 万元；社会保障和就业支出预算数为 2023.2 万元；住房保障支出预算数为 1539.54 万元。

一般公共预算支出表

编制单位：中国科学院植物研究所

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 | 34,184.77 | 10,038.17 | 24,146.60 |
| 20602 | 基础研究 | 18,939.30 | | 18,939.30 |
| 2060204 | 实验室及相关设施 | 1,480.00 | | 1,480.00 |
| 2060206 | 专项基础科研 | 13,736.23 | | 13,736.23 |
| 2060299 | 其他基础研究支出 | 3,723.07 | | 3,723.07 |
| 20603 | 应用研究 | 12,452.67 | 10,038.17 | 2,414.50 |
| 2060301 | 机构运行 | 10,038.17 | 10,038.17 | |
| 2060302 | 社会公益研究 | 2,414.50 | | 2,414.50 |
| 20605 | 科技条件与服务 | 2,605.00 | | 2,605.00 |
| 2060503 | 科技条件专项 | 2,605.00 | | 2,605.00 |
| 20608 | 科技交流与合作 | 187.80 | | 187.80 |
| 2060801 | 国际交流与合作 | 187.80 | | 187.80 |
| 208 | 社会保障和就业支出 | 2,023.20 | 2,023.20 | |
| 20805 | 行政事业单位养老支出 | 2,023.20 | 2,023.20 | |
| 2080505 | 机关事业单位基本养老保险缴费支出 | 1,348.80 | 1,348.80 | |
| 2080506 | 机关事业单位职业年金缴费支出 | 674.40 | 674.40 | |
| 221 | 住房保障支出 | 1,539.54 | 1,539.54 | |
| 22102 | 住房改革支出 | 1,539.54 | 1,539.54 | |
| 2210201 | 住房公积金 | 1,095.60 | 1,095.60 | |
| 2210202 | 提租补贴 | 103.61 | 103.61 | |
| 2210203 | 购房补贴 | 340.33 | 340.33 | |
| 合计 | | 37,747.51 | 13,600.91 | 24,146.60 |

关于一般公共预算支出表的说明

2021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。2021年初，植物所一般公共预算支出37747.51万元，其中：基本支出13600.91万元，占36.03%；项目支出24146.6万元，占63.97%。

一般公共预算基本支出表

编制单位：中国科学院植物研究所

单位：万元

| 部门预算支出经济分类科目 | | 2021 年基本支出 | | |
|--------------|------------------|------------------|------------------|-----------------|
| 科目编码 | 科目名称 | 合计 | 人员经费 | 公用经费 |
| 301 | 工资福利支出 | 10,720.55 | 10,720.55 | |
| 30101 | 基本工资 | 3,690.00 | 3,690.00 | |
| 30102 | 津贴补贴 | 3,643.94 | 3,643.94 | |
| 30103 | 奖金 | 218.50 | 218.50 | |
| 30108 | 机关事业单位基本养老保险缴费 | 1,348.80 | 1,348.80 | |
| 30109 | 职业年金缴费 | 674.40 | 674.40 | |
| 30110 | 职工基本医疗保险缴费 | 10.50 | 10.50 | |
| 30112 | 其他社会保障缴费 | 38.81 | 38.81 | |
| 30113 | 住房公积金 | 1,095.60 | 1,095.60 | |
| 302 | 商品和服务支出 | 2,229.79 | | 2,229.79 |
| 30201 | 办公费 | 7.50 | | 7.50 |
| 30202 | 印刷费 | 30.00 | | 30.00 |
| 30203 | 咨询费 | 12.00 | | 12.00 |
| 30205 | 水费 | 250.00 | | 250.00 |
| 30206 | 电费 | 175.74 | | 175.74 |
| 30207 | 邮电费 | 2.00 | | 2.00 |
| 30208 | 取暖费 | 245.00 | | 245.00 |
| 30209 | 物业管理费 | 279.35 | | 279.35 |
| 30211 | 差旅费 | 40.00 | | 40.00 |
| 30215 | 会议费 | 17.00 | | 17.00 |
| 30216 | 培训费 | 1.50 | | 1.50 |
| 30217 | 公务接待费 | 24.05 | | 24.05 |
| 30218 | 专用材料费 | 281.00 | | 281.00 |
| 30226 | 劳务费 | 396.95 | | 396.95 |
| 30228 | 工会经费 | 370.00 | | 370.00 |
| 30229 | 福利费 | 12.70 | | 12.70 |
| 30231 | 公务用车运行维护费 | 10.00 | | 10.00 |
| 30239 | 其他交通费用 | 75.00 | | 75.00 |
| 303 | 对个人和家庭的补助 | 585.57 | 585.57 | |
| 30301 | 离休费 | 167.53 | 167.53 | |
| 30302 | 退休费 | 296.35 | 296.35 | |
| 30304 | 抚恤金 | 113.19 | 113.19 | |
| 30305 | 生活补助 | 8.50 | 8.50 | |
| 310 | 资本性支出 | 65.00 | | 65.00 |
| 31002 | 办公设备购置 | 65.00 | | 65.00 |
| | 合计 | 13,600.91 | 11,306.12 | 2,294.79 |

关于一般公共预算基本支出表的说明

植物所 2021 年初一般公共预算基本支出年初预算 13600.91 万元。其中：

1.人员经费 11306.12 万元，主要包括基本工资、津贴补贴、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、离休费、退休费、抚恤金。

2.公用经费 2294.79 万元，主要包括办公费、印刷费、咨询费、水费、电费、邮电费、取暖费、物业管理费、差旅费、会议费、培训费、外宾接待费、专用材料费、劳务费、工会经费、福利费、公务用车运行维护费、其他交通费、办公设备购置。

一般公共预算“三公”经费支出表

编制单位：中国科学院植物研究所

单位：万元

| 2021 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 |
| | | 小计 | 公务用车购置费 | 公务用车运行费 | |
| 92.53 | 0 | 68.48 | 0 | 68.48 | 24.05 |

关于一般公共预算“三公”经费支出表的说明

植物所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。2021年“三公”经费预算数为92.53万元。

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。植物所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2021年预算68.48万元，是指公车运行维护费68.48万元。公务接待费2021年预算24.05万元，主要用于国内外科技交流与合作的公务接待支出。

单位公开表 8

政府性基金预算支出表

编制单位：中国科学院植物研究所

单位：万元

| 科目编码 | 科目名称 | 2021 年政府性基金预算支出 | | |
|------|------|-----------------|------|------|
| | | 合计 | 基本支出 | 项目支出 |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | 合 计 | | | |

注：中国科学院植物研究所无政府性基金收支预算，故本表无数据。

单位公开表 9

国有资本经营预算支出表

编制单位：中国科学院植物研究所

单位：万元

| 科目编码 | 科目名称 | 2021 年国有资本经营预算支出 | | |
|------|------|------------------|------|------|
| | | 小计 | 基本支出 | 项目支出 |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | 合 计 | | | |

注：中国科学院植物研究所无国有资本经营收支预算，故本表无数据。

四、其他事项说明

植物所 2021 年政府采购预算总额 4246.7 万元，其中：政府采购货物预算 781.2 万元、政府采购工程预算 2626 万元、政府采购服务预算 839.5 万元。

五、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”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，植物所预算中主要涉及基础研究、应用研究、科技条件与服务、科技交流与合作、科技重大专项款级支出科目。

（1）**基础研究**：反映从事基础研究、专项科学研究支出，重点实验室及相关设施的支出。

（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、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。

(5) 科技重大项目：反映国家重点研发计划项目支出。

2.社会保障和就业支出（类）：反映用于事业单位基本养老保险和职业年金支出。

3.住房保障支出（类）：反映用于住房改革支出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备金。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。