



中国科学院分子植物科学卓越创新中心 2023 年部门预算



目 录

一、中国科学院分子植物科学卓越创新中心基本情况	1
(一) 单位职责	1
(二) 机构设置	1
二、中国科学院分子植物科学卓越创新中心 2023 年单位预 算	2
收支总表	3
关于收支总表的说明	4
收入总表	5
关于收入总表的说明	6
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	10
一般公共预算支出表	11
关于一般公共预算支出表的说明	12
一般公共预算基本支出表	13
关于一般公共预算基本支出表的说明	15
一般公共预算“三公”经费支出表	16
关于一般公共预算“三公”经费支出表的说明	17
政府性基金收支表	18

国有资本经营预算支出表	19
三、其他事项说明	20
(一) 政府采购情况说明	20
(二) 国有资产占有使用情况说明	20
(三) 预算绩效情况说明	20
四、名词解释	22
(一) 收入科目	22
(二) 支出科目	22
附表：中国科学院分子植物科学卓越创新中心项目预算绩效目标表	25

一、中国科学院分子植物科学卓越创新中心基本情况

（一）单位职责

中国科学院分子植物科学卓越创新中心（以下简称分子植物卓越中心）是由中国科学院举办的公益一类事业单位法人机构，是非营利性国家科研机构，登记管理机关是国家事业单位登记管理局。

分子植物卓越中心瞄准植物科学以及合成生物学和昆虫科学的重大前沿科学问题，面向我国可持续农业和生态环境发展及生物制造的重大战略需求，开展原创性、系统性的基础研究和应用基础研究。

（二）机构设置

分子植物卓越中心设立职能部门、科研部门及支撑部门三类机构。三类机构在主任领导下履行中心相关职能。根据科技创新活动需要，可设立分支机构，中心承担管理主体责任，指定职能部门落实相应的管理、监督职责，并实行动态调整、定期清理制度。

按照职责明确，精简高效的原则，设立党政办公室、科研处、人事处、财务处、研究生部、综合管理处、纪检与监督处等职能部门；聚焦重要研究方向，设立研究单元及重点实验室，以分子植物科学为主体，促进与昆虫科学和合成生物学为两翼的交叉研究，发展相关学科前沿交叉方向；设立公共技术支撑服务平台、人工气候室、育种基地、学术期刊及博物馆等支撑部门。

二、中国科学院分子植物科学卓越创新中心 2023 年单位预算

2023 年，中国科学院分子植物科学卓越创新中心将深入学习领会党的二十大精神，准确把握党中央、院党组的重大决策部署，进一步强化国家战略科技力量的使命担当。以国家重点实验室重组作为首要任务，继续完善国家重点实验室的管理和运行机制。提升组织和承担国家重大科技任务能力。进一步优化创新人才战略布局，加强高层次人才引进，激发科技人才的创新活力与发展动力。提升治理能力，落实单位主体责任，建立起科学、规范、高效的科研管理体系。加强财务综合管理治理能力，加强所级中心及支撑平台建设，提升服务能力。

分子植物卓越中心 2023 年初部门预算总额 85,319.83 万元。部门预算既包括开展科技创新活动、深化科研院所改革、人才引进与培养、国内外科技交流与合作等支出，也包括在职人员和离退休人员支出、科研条件建设与后勤保障等机构运行支出。

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	25,685.68 ¹	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	15,500.00	四、科学技术支出	43,912.93
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	1,400.00	六、社会保障和就业支出	1,311.72
		七、资源勘探工业信息等支出	
		八、住房保障支出	1,668.12
本年收入合计	42,585.68	本年支出合计	46,892.77
使用非财政拨款结余	651.75	结转下年	38,427.06
上年结转	42,082.40		
收 入 总 计	85,319.83	支 出 总 计	85,319.83

¹ 由于四舍五入原因造成个别数据存在小数尾数差异。

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 85,319.83 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 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	附属单位 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					
85,319.83	42,082.40	25,685.68			15,500.00					1,400.00	651.75

关于收入总表的说明

2023 年初，我单位收入总计 85,319.83 万元，其中，一般公共预算拨款收入 25,685.68 万元，占 30.11%；上年结转 42,082.40 万元，占 49.32%；事业收入 15,500.00 万元，占 18.17%；其他收入 1,400.00 万元，占 1.64%；使用非财政拨款结余 651.75 万元，占 0.76%。

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	43,912.93	11,867.77	32,045.16			
20602	基础研究	37,894.52	11,867.77	26,026.75			
2060201	机构运行	10,590.77	10,590.77				
2060203	自然科学基金	5,000.00		5,000.00			
2060204	实验室及相关设施	1,026.39		1,026.39			
2060206	专项基础科研	12,006.56		12,006.56			
2060299	其他基础研究支出	9,270.80	1,277.00	7,993.80			
20605	科技条件与服务	1,376.97		1,376.97			
2060503	科技条件专项	1,376.97		1,376.97			
20608	科技交流与合作	641.44		641.44			
2060801	国际交流与合作	570.87		570.87			
2060899	其他科技交流与合作支出	70.57		70.57			
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	1,311.72	1,311.72				
20805	行政单位事业养老支出	1,311.72	1,311.72				
2080505	机关事业单位基本养老保险缴费支出	874.48	874.48				
2080506	机关事业单位职业年金缴费支出	437.24	437.24				
221	住房保障支出	1,668.12	1,668.12				
22102	住房改革支出	1,668.12	1,668.12				
2210201	住房公积金	1,212.79	1,212.79				
2210203	购房补贴	455.33	455.33				
合计		46,892.77	14,847.61	32,045.16			

关于部门支出总表的说明

2023 年初，我单位支出总计 46,892.77 万元，其中基本支出 14,847.61 万元，占 31.66%；项目支出 32,045.16 万元，占 68.34%。

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	25,685.68	一、本年支出	29,341.02
(一)一般公共预算财政拨款	25,685.68	(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	26,884.18
二、上年结转	3,655.34	(五)文化旅游体育与传媒支出	
(一)一般公共预算财政拨款	3,655.34	(六)社会保障和就业支出	1,251.72
(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	1,205.12
		二、结转下年	
收 入 总 计	29,341.02	支 出 总 计	29,341.02

关于财政拨款收支总表的说明

（一）收入预算

2023 年，一般公共预算拨款收入预算数为 25,685.68 万元；上年结转 3,655.34 万元。

（二）支出预算

2023 年，科学技术支出预算数为 26,884.18 万元；社会保障和就业支出预算数为 1,251.72 万元；住房保障支出预算数为 1,205.12 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	23,228.84	10,590.77	12,638.07
20602	基础研究	21,644.34	10,590.77	11,053.57
2060201	机构运行	10,590.77	10,590.77	
2060204	实验室及相关设施	1,000.00		1,000.00
2060206	专项基础研究	7,876.38		7,876.38
2060299	其他基础研究支出	2,177.19		2,177.19
20605	科技条件与服务	1,371.00		1,371.00
2060503	科技条件专项	1,371.00		1,371.00
20608	科技交流与合作	213.50		213.50
2060801	国际交流与合作	213.50		213.50
208	社会保障和就业支出	1,251.72	1,251.72	
20805	行政事业单位养老支出	1,251.72	1,251.72	
2080505	机关事业单位基本养老保险缴费支出	834.48	834.48	
2080506	机关事业单位职业年金缴费支出	417.24	417.24	
221	住房保障支出	1,205.12	1,205.12	
22102	住房改革支出	1,205.12	1,205.12	
2210201	住房公积金	749.79	749.79	
2210203	购房补贴	455.33	455.33	
合 计		25,685.68	13,047.61	12,638.07

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 25,685.68 万元，其中：基本支出 13,047.61 万元，占 50.80%；项目支出 12,638.07 万元，占 49.20%。

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
301	工资福利支出	9,411.50	302	商品和服务支出	2,153.11	310	资本性支出	75.00
30101	基本工资	2,000.00	30201	办公费	30.00	31002	办公设备购置	40.00
30102	津贴补贴	735.33	30202	印刷费	5.00	31003	专用设备购置	10.00
30107	绩效工资	3,464.66	30203	咨询费	5.00	31099	其他资本性支出	25.00
30108	机关事业单位基本养老保险缴费	834.48	30204	手续费	1.00			
30109	职业年金缴费	417.24	30205	水费	15.00			
30110	职工基本医疗保险缴费	730.00	30206	电费	180.00			
30112	其他社会保障缴费	280.00	30207	邮电费	110.00			
30113	住房公积金	749.79	30209	物业管理费	200.00			
30199	其他工资福利支出	200.00	30211	差旅费	50.00			
303	对个人和家庭的补助	1,408.00	30213	维修(护)费	200.00			
30301	离休费	360.00	30214	租赁费	420.00			
30302	退休费	80.00	30215	会议费	25.00			

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
30304	抚恤金	360.00	30216	培训费	2.00			
30305	生活补助	3.00	30217	公务接待费	20.00			
30308	助学金	5.00	30226	劳务费	90.00			
30399	其他对个人和家庭的补助	600.00	30227	委托业务费	75.00			
			30228	工会经费	250.00			
			30229	福利费	110.00			
			30231	公务用车运行维护费	71.31			
			30299	其他商品和服务支出	293.80			
	人员经费合计	10,819.50					公用经费合计	2,228.11

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 13,047.61 万元。
其中：

（一）人员经费 10,819.50 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、离休费、退休费、抚恤金、生活补助、助学金、其他对个人和家庭的补助支出。

（二）日常公用经费 2,228.11 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、物业管理费、差旅费、维修（护）费、租赁费、会议费、培训费、公务接待费、劳务费、委托业务费、工会经费、福利费、公务用车运行维护费、其他商品和服务支出、办公设备购置、专用设备购置、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

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	
91.31	0.00	71.31	0.00	71.31	20.00	91.31	0.00	71.31	0.00	71.31	20.00

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91.31万元。

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71.31万元，主要用于科研业务用车购置和运行支出，其中公车购置0万元；公车运行维护费71.31万元。公务接待费2023年预算20万元，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：中国科学院分子植物科学卓越创新中心 2023 年没有使用政府性基金预算安排的支出。

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	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：中国科学院分子植物科学卓越创新中心 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 1,533.62 万元, 其中: 政府采购货物预算 1,533.62 万元、政府采购工程预算 0 万元、政府采购服务预算 0 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, 部级领导干部用车 0 辆、机要通信用车 0 辆、应急保障用车 0 辆、特种专业技术用车 0 辆、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 115 台 (套)。

2023 年部门预算安排购置车辆 0 辆; 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 12,638.07 万元, 其中: 一般公共预算拨款 12,638.07 万元、政府性基金预算拨款 0 万元。

纳入预算财政项目共 15 个, 涉及了战略性科技先导专项、全国重点实验室经费、提升原始创新能力专项、科研机构改善科研条件专项、科研条件与技术支撑体系专项、对外合作与交流专项、人才支撑体系专项 (基建)、人才支撑体系专项、基本科研业务费等。

本次预算绩效优化并规范了相关指标填写要求，进一步完善了项目绩效情况，方便绩效评分及绩效指标汇总。

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：中国科学院分子植物科学卓越创新中心项目预算绩效目标表

项目绩效目标表
(2023 年度)

项目名称		植物分子遗传国家重点实验室基本科研			
主管部门及代码		[173]中国科学院	实施单位	中国科学院分子植物科学卓越创新中心	
项目资金 (万元)		年度资金总额:	500.00		执行率 分值 (10)
		其中:财政拨款	500.00		
		上年结转	-		
		其他资金	-		
年度总体目标	通过专项经费的支持,促进实验室在科研工作、人才培养等方面取得更好的发展。完成实验室自主研究课题、开放课题等的部署工作,根据课题执行目标,完成任务内容,并由实验室及学术委员会进行考核。				
绩效指标	一级指标	二级指标	三级指标	指标值	分值权重 (90)
	产出指标	数量指标	毕业研究生	≥20 名	10
			发表论文及专著	≥100 篇	10
			国际、国内学术会议报告	≥10 人次	5
			开放课题数量	≥6 项	5
			在读研究生	≥200 名	10
		质量指标	发表SCI论文的影响因子	≥6IF	10
	效益指标	社会效益指标	专利申请或授权	≥5 件	15
			组织参与科普活动	≥3 项	15
	满意度指标	服务对象满意度指标	科研人员满意度	≥80%	10

项目绩效目标表

(2023 年度)

项目名称		植物分子遗传国家重点实验室开放运行			
主管部门及代码		[173]中国科学院	实施单位	中国科学院分子植物科学卓越创新中心	
项目资金 (万元)		年度资金总额:	526.39		执行率 分值 (10)
		其中:财政拨款	500.00		
		上年结转	26.39		
		其他资金	-		
年度 总体 目标	通过专项经费的支持,促进实验室在科研工作、人才培养等方面取得更好的发展。完成实验室自主研究课题、开放课题等的部署工作,根据课题执行目标,完成任务内容,并由实验室及学术委员会进行考核。				
绩效 指标	一级指标	二级指标	三级指标	指标值	分值权重 (90)
	产出指标	数量指标	发表论文及专著	≥100 篇	10
			国际、国内学术会议报告	≥10 次	10
			在读研究生	≥150 名	10
		质量指标	毕业研究生	≥20 名	10
			大会邀请报告	≥3 次	5
			论文影响力	篇均影响因子大于 6	5
	效益指标	社会效益指标	专利申请或授权	≥5 件	15
			组织参与科普活动	≥3 项	15
	满意度指标	服务对象满意度指标	科研人员满意度	≥80%	10

项目绩效目标表

(2023 年度)

项目名称		战略性先导科技专项 B-植物性状形成的遗传和进化基础			
主管部门及代码		[173]中国科学院	实施单位	中国科学院分子植物科学卓越创新中心	
项目资金 (万元)		年度资金总额:	1,323.71		执行率 分值 (10)
		其中:财政拨款	1,249.15		
		上年结转	74.56		
		其他资金	-		
年度 总 体 目 标	阐明若干植物复杂性状形成的分子遗传机制;进一步阐明杂种优势及物种形成相关位点作用的分子机制及遗传网络。				
绩 效 指 标	一级指标	二级指标	三级指标	指标值	分值权重 (90)
	产出指标	数量指标	发表相关文章、论著	≥8 篇	30
			国际、国内学术会议报告	≥2 次	10
			人才队伍建设及研究生培养	≥5 人	10
	效益指标	社会效益指标	专利申请或授权	≥3 件	15
			组织参与科普活动	≥2 项	15
	满意度指标	服务对象满意度指标	科研人员满意度	≥80%	10

项目绩效目标表

(2023 年度)

项目名称		战略性先导科技专项 B-植物性状形成的环境塑造机制			
主管部门及代码		[173]中国科学院	实施单位	中国科学院分子植物科学卓越创新中心	
项目资金 (万元)		年度资金总额:	744.06		执行率 分值 (10)
		其中:财政拨款	729.16		
		上年结转	14.90		
		其他资金	-		
年度总体目标	获得叶绿体囊泡调控植物抗旱的信号通路新组分 2-3 个;克隆植物细胞壁响应盐胁迫信号通路新组分 2-3 个;阐明植物抗铝毒转录因子 SUMO 化调控机制;鉴定调控高温响应新基因 2-3 个;克隆耐低温自然变异基因 1-2 个;揭示植物应对长期低温胁迫的分子调控机制;继续发掘并功能验证参与共生、抗病、微生物群互作的新基因 5-10 个。				
绩效指标	一级指标	二级指标	三级指标	指标值	分值权重 (90)
	产出指标	数量指标	发表相关文章、论著	≥10 篇	20
			国际、国内学术会议报告	≥5 次	10
			人才队伍建设及研究生培养	≥10 人	10
		质量指标	大会邀请报告(国际和国内学术会议)	≥1 次	5
		时效指标	相关研究成果发布时间	按时间节点进行	5
	效益指标	经济效益指标	专利申请或授权	≥5 件	10
		社会效益指标	组织参与科普活动	≥2 项	10
			创制育种材料	≥2 个	10
	满意度指标	服务对象满意度指标	科研人员满意度	≥80%	10

项目绩效目标表

(2023 年度)

项目名称		战略性先导科技专项 B-植物特化性状形成的物质与能量代谢基础			
主管部门及代码		[173]中国科学院	实施单位	中国科学院分子植物科学卓越创新中心	
项目资金 (万元)		年度资金总额:	1,004.62		执行率 分值 (10)
		其中:财政拨款	974.07		
		上年结转	30.55		
		其他资金	-		
年度总体目标	实现 2 个挥发性萜类化合物的高效合成;通过烟草遗传转化将小檗碱的合成途径导入到烟草中;多步合成途径的构建实现在异源烟草体系的定向合成,整体代谢合成网络系统的调控实现高效定向合成;构建水稻镉积累调控遗传网络;鉴定出至少 1 个具有重要生物学功能的植物细胞内膜离子转运蛋白,阐明其生物学功能;开展基于植物激素/ HCO3-转运蛋白结构的功能与机理分析;针对萜类合成酶、转运蛋白开展结构为基础的优化设计;系统分析植物细胞壁加厚调控机制,以期为林木改良和水稻抗倒伏育种提供重要的理论基础;解析高水分利用效率基因与 C4 光合相关基因的调控关系;新型 PSII-LHCII 超级复合物的结构与功能分析;继续针对 NDH 超级复合体开展研究.				
绩效指标	一级指标	二级指标	三级指标	指标值	分值权重 (90)
	产出指标	数量指标	发表相关文章、论著	≥8 篇	20
			国际、国内学术会议报告	≥3 次	10
			人才队伍建设及研究生培养	≥7 名	10
		质量指标	大会报告(国际会议和国内学术会议):	≥2 次	10
	效益指标	社会效益指标	专利申请或授权	≥3 件	15
			组织参与科普活动	≥2 项	15
	满意度指标	服务对象满意度指标	科研人员满意度	≥80%	10

项目绩效目标表

(2023 年度)

项目名称		提升原始创新能力专项经费			
主管部门及代码		[173]中国科学院	实施单位	中国科学院分子植物科学卓越创新中心	
项目资金 (万元)		年度资金总额:	777.53		执行率 分值 (10)
		其中:财政拨款	400.00		
		上年结转	377.53		
		其他资金	-		
年度总体目标		1) 植物识别共生微生物的分子机制, 包括鉴定共生信号转导新组分 2-3 个, 并阐明其作用的分子和生化机制。 2) 深入解析侵染线发育和共生体形成的细胞和分子机制, 重点研究共生体形成中细胞器的互作, 分离控制侵染线形成新组分 2-3 个, 并建立宿主蛋白质机器调控侵染线发育和共生体形成的亚细胞结构模型; 3) 面向植物科学国际前沿, 围绕农业可持续发展和生态环境安全的重大战略需求, 开展前瞻性、战略性基础和应用基础研究。发挥植物、昆虫和合成生物学“三位一体”多学科优势, 在植物遗传、代谢、发育、生理、及其与环境互作等前沿领域开展系统研究; 力争在作物杂种优势、植物碳氮高效、高碳汇植物创制、植物干细胞与再生、植物逆境应答和免疫机制以及“昆虫-植物-微生物”微生态的建立和维持等方面取得重大理论突破和技术革新, 为保障国家粮食安全与生态安全提供理论基础和技术储备, 强化创新源头供给。			
绩效指标	一级指标	二级指标	三级指标	指标值	分值权重 (90)
	产出指标	数量指标	论文发表数量	≥20 篇	20
			论文影响因子	≥6 分	10
			培养博士后	≥10 人	10
			培养研究生	≥20 人	5
			申请专利	≥5 项	5
	效益指标	社会效益指标	推动学科发展	积极推进	15
			研究成果科普活动	≥5 次	15
满意度指标	服务对象满意度指标	科研人员满意度	≥85%	10	

项目绩效目标表

(2023 年度)

项目名称		电镜平台冷冻制样设备项目（区域中心）			
主管部门及代码		[173]中国科学院	实施单位	中国科学院分子植物科学卓越创新中心	
项目资金 （万元）		年度资金总额：	150.00		执行率 分值 （10）
		其中：财政拨款	150.00		
		上年结转	-		
		其他资金	-		
年度总体目标	购置一台冷冻制样仪和一台电镜载网处理仪。				
绩效指标	一级指标	二级指标	三级指标	指标值	分值权重 （90）
	成本指标	经济成本指标	成本控制在批复预算内	不高于预算控制数（见上文 150 万）	20
	产出指标	质量指标	设备验收合格率	≥100%	20
		时效指标	进度执行情况	年底之前签订仪器采购合同	20
	效益指标	经济效益指标	设备使用年限	不低于同类仪器设备使用年限，一般为 10 年	20
	满意度指标	服务对象满意度指标	设备用户满意度	≥90%	10

项目绩效目标表

(2023 年度)

项目名称		枫林园区 252#科研楼修缮项目			
主管部门及代码		[173]中国科学院	实施单位	中国科学院分子植物科学卓越创新中心	
项目资金 (万元)		年度资金总额:	193.00		执行率 分值 (10)
		其中:财政拨款	193.00		
		上年结转	-		
		其他资金	-		
年度总体目标	252#科研楼,始建于1963年,建筑面积846m2。近年来随着中心科研工作的快速发展,特别是人才队伍建设和科研平台建设规模不断壮大,老旧的建筑结构、内外墙涂料,屋面防水、门窗、强弱电、电梯等已不能满足现在的科研需要,因此亟需对以上分部分项工程进行修缮,对电梯等设备进行更换。通过2023年度修缮项目的实施,从而从根本上解决因大楼相关设备设施等陈旧落后,影响正常的科学工作的状况,促进科技队伍的稳定与发展,保障相关研究工作持续、良性发展。同时,也将促进科学园区的发展,推进区域科技产业的发展。				
绩效指标	一级指标	二级指标	三级指标	指标值	分值权重 (90)
	成本指标	经济成本指标	项目投资控制数	≤193万元	20
	产出指标	质量指标	外窗改造工程量	203平方米	5
			改造电梯	1部	5
			竣工验收合格率	100%	5
			电梯工程	100%验收合格	5
		时效指标	开工手续办理	2023年3月底完成	5
			施工招标采购	2023年6月底完成	5
			项目竣工	2023年11月底完成	5
			项目验收	2023年12月底完成	5
	效益指标	社会效益指标	消除安全隐患、解决科研楼结构和设施老化问题,保障科研工作正常进行	消除安全隐患。安全事故发生率为0	10
		生态效益指标	为科研人员提供安全、舒适的科研环境	科研人员使用安全性达到100%,舒适度达到95%以上	10
	满意度指标	服务对象满意度指标	科研、后勤管理人员满意度	满意度达到95%以上	10

项目绩效目标表

(2023 年度)

项目名称		电镜平台双束扫描电镜项目			
主管部门及代码		[173]中国科学院	实施单位	中国科学院分子植物科学卓越创新中心	
项目资金 (万元)		年度资金总额:	865.00		执行率 分值 (10)
		其中:财政拨款	865.00		
		上年结转	-		
		其他资金	-		
年度总体目标	购置一套双束场发射扫描电子显微镜。				
绩效指标	一级指标	二级指标	三级指标	指标值	分值权重 (90)
	成本指标	经济成本指标	成本控制在批复预算内	不高于预算控制数 (见上文 865 万)	20
	产出指标	质量指标	设备验收合格率	≥100%	20
		时效指标	进度执行情况	年底之前签订仪器 采购合同	20
	效益指标	经济效益指标	设备使用年限	不低于同类仪器设备 使用年限,一般为 15 年	20
	满意度指标	服务对象满意度指标	设备用户满意度	≥90%	10

项目绩效目标表

(2023 年度)

项目名称		核技术利用平台放射性同位素室建设项目（区域中心）			
主管部门及代码		[173]中国科学院	实施单位	中国科学院分子植物科学卓越创新中心	
项目资金 （万元）		年度资金总额：	163.00		执行率 分值 （10）
		其中：财政拨款	163.00		
		上年结转	－		
		其他资金	－		
年度总体目标	购置一台液体闪烁计数器。				
绩效指标	一级指标	二级指标	三级指标	指标值	分值权重 （90）
	成本指标	经济成本指标	成本控制在批复预算内	不高于预算控制数（见上文 163 万）	20
	产出指标	质量指标	设备验收合格率	≥100%	20
		时效指标	进度执行情况	年底之前签订仪器采购合同	20
	效益指标	经济效益指标	设备使用年限	不低于同类仪器设备使用年限，一般为 10 年	20
	满意度指标	服务对象满意度指标	设备用户满意度	≥90%	10