



中国科学院遗传与发育生物学研究所  
(本级)  
2023 年部门预算



# 目 录

<b>一、中国科学院遗传与发育生物学研究所基本情况</b> .....	<b>1</b>
(一) 单位职责 .....	1
(二) 机构设置 .....	2
<b>二、中国科学院遗传与发育生物学研究所 2023 年部门预算</b> .....	<b>4</b>
部门收支总表 .....	5
关于部门收支总表的说明 .....	6
部门收入总表 .....	7
关于部门收入总表的说明 .....	8
部门支出总表 .....	9
关于部门支出总表的说明 .....	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 .....	13
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
<b>三、其他事项说明.....</b>	<b>22</b>
(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
<b>四、名词解释 .....</b>	<b>23</b>
(一) 收入科目 .....	23
(二) 支出科目 .....	23
<b>附表：中国科学院遗传与发育生物学研究所项目预算绩效目 标表 .....</b>	<b>26</b>

# 一、中国科学院遗传与发育生物学研究所基本情况

## (一) 单位职责

中国科学院遗传与发育生物学研究所（简称：遗传发育所）最早成立于1959年。2001-2003年，由原中国科学院遗传研究所、发育生物学研究所及石家庄农业现代化研究所整合而成。现任所长杨维才院士。

研究所的战略定位和发展目标是，面向我国粮食安全、人民健康的重大战略需求和生命科学与农业生态学前沿，攻克遗传与发育生物学和农业资源高效利用领域重大科学和关键技术问题，在国家科技创新体系中发挥骨干和引领作用，成为遗传与发育生物学原始创新研究基地、生物高新技术研发基地、优秀人才培养基地和国内外具有重要影响力与核心竞争力的研究所，作为现代农业和生命健康领域国家战略科技力量，服务国家科技和社会经济发展。

经过几代科研工作者的不懈努力，遗传发育所开创和推动了我国细胞遗传学、基因组学、植物遗传育种学、发育生物学、农业生态学等学科的研究与发展，引领了作物杂种优势利用、植物细胞与染色体工程育种、基因组学与基因资源挖掘、植物生长发育分子生物学、生态节水农业技术、再生医学、作物品种分子设计等学科的创新发展，打造具有国内顶尖优势的核心竞争方向，在生命科学前沿取得了突出成就，为我国农业可持续发展和提升人口健康水平做出了重要

贡献

## （二）机构设置

遗传发育所下设基因组生物学、分子农业生物学、发育生物学、分子系统生物学和农业资源等 5 个研究中心，拥有公共技术平台、实验动物中心、现代化植物温室等平台设施，昌平生物技术育种基地、海南南繁育种试验基地、东营分子设计育种试验基地等试验基地，以及河北栾城农田生态系统国家野外观测试验站、南皮生态试验站、太行山试验站等网络台站。拥有植物基因组学国家重点实验室、植物细胞与染色体工程国家重点实验室、分子发育生物学国家重点实验室，中国科学院农业水资源重点实验室、河北省节水农业重点实验室、河北省土壤生态学重点实验室，是国家植物基因研究中心（北京）的依托单位。2014 年联合中国科学院原上海生命科学研究院植物生理生态研究所（现分子植物卓越创新中心）与英国约翰英纳斯中心共同成立了中国科学院-英国约翰英纳斯中心植物和微生物科学研究中心。

遗传发育所管理及支撑系统共 12 个部门，其中管理部门 8 个，分别是综合管理部、党群工作部、科研发展部、人力资源部、财务管理部、条件保障部、研究生部、商务法务部。支撑部门 4 个，分别是公共技术服务中心、研究资源部、学会出版部、SN 设施工程办公室。

挂靠单位两个，分别是中国遗传学会、河北省农业系统

工程学会。

## 二、中国科学院遗传与发育生物学研究所 2023 年部门预算

2023 年遗传发育所根据国家经济资源配置规划并结合自身特点，在部门预算编制过程中，充分体现资源与规划相结合、基本与项目相互呼应的原则，将“加速打造原始创新策源地，加快突破关键核心技术，努力抢占科技制高点”，作为预算编制的指导思想，力求编制出统筹各类资源、促进重大产出、具有前瞻意义的部门预算。

2023 年遗传发育所在编制部门预算时，时刻按照国家和中国科学院的科技创新布局，凝练研究所总体规划和主体框架，组织开展收入预测、研究所及四类机构资源配置、经济资源统筹协调等相关领域的规划研究工作。力争在部门预算中体现出遗传发育所预算管理上的总体思路：过程控制、突出重点、刚柔相济、业财融合。

2023 年遗传发育所部门预算总额 100,329.27 万元。主要为包括一般公共预算拨款收入、事业收入、事业单位经营收入以及上年结转。

## 部门收支总表

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	27,303.62	一、科学技术支出	58,411.69
二、政府性基金预算拨款收入		二、社会保障和就业支出	1,290.84
三、国有资本经营预算拨款		三、住房保障支出	1,514.09
四、事业收入	28,900.00		
五、事业单位经营收入	90.00		
六、其他收入	3,424.04		
本年收入合计	59,717.66	本年支出合计	61,216.62
使用非财政拨款结余		结转下年	39,112.65
上年结转	40,611.61		
收 入 总 计	100,329.27	支 出 总 计	100,329.27



## 关于部门收支总表的说明

按照部门预算编制要求，遗传发育所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、事业单位经营收入、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 100,329.27 万元。

## 部门收入总表

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					
100,329.27	40,611.61	27,303.62			28,900.00		90.00			3,424.04	

## 关于部门收入总表的说明

2023年初,遗传发育所收入总计100,329.27万元,其中,上年结转40,611.61万元,占40.5%;一般公共预算拨款收入27,303.62万元,占27.2%;事业收入28,900.00万元,占28.8%;经营收入90.00万元,其他收入3,424.04万元,共占3.5%。

## 部门支出总表

部门公开表 3

单位：万元

科目代码	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	对附属单位补助支出
<b>206</b>	<b>科学技术支出</b>	<b>58,411.69</b>	<b>9,689.48</b>	<b>48,722.21</b>			
<b>20602</b>	<b>基础研究</b>	<b>47,749.77</b>	<b>9,689.48</b>	<b>38,060.29</b>			
2060201	机构运行	7,589.48	7,589.48				
2060203	自然科学基金	6,000.00		6,000.00			
2060204	实验室及相关设施	4,470.00		4,470.00			
2060206	专项基础科研	15,353.11		15,353.11			
2060299	其他基础研究支出	14,337.18	2,100.00	12,237.18			
<b>20605</b>	<b>科技条件与服务</b>	<b>3,147.54</b>		<b>3,147.54</b>			
2060503	科技条件专项	3,147.54		3,147.54			
<b>20608</b>	<b>科技交流与合作</b>	<b>1,514.38</b>		<b>1,514.38</b>			
2060801	国际交流与合作	1,514.38		1,514.38			
<b>20609</b>	<b>科技重大项目</b>	<b>6,000.00</b>		<b>6,000.00</b>			
2060902	重点研发计划	6,000.00		6,000.00			
<b>208</b>	<b>社会保障和就业支出</b>	<b>1,290.84</b>	<b>1,290.84</b>				
<b>20805</b>	<b>行政事业单位养老支出</b>	<b>1,290.84</b>	<b>1,290.84</b>				
2080505	机关事业单位基本养老保险缴费支出	860.56	860.56				
2080506	机关事业单位职业年金缴费支出	430.28	430.28				
<b>221</b>	<b>住房保障支出</b>	<b>1,514.09</b>	<b>1,514.09</b>				
<b>22102</b>	<b>住房改革支出</b>	<b>1,514.09</b>	<b>1,514.09</b>				
2210201	住房公积金	1,026.26	1,026.26				
2210202	提租补贴	100.74	100.74				
2210203	购房补贴	387.09	387.09				
	<b>合 计</b>	<b>61,216.62</b>	<b>12,494.41</b>	<b>48,722.21</b>			

## 关于部门支出总表的说明

2023 年初，遗传发育所支出总计 61,216.62 万元，其中基本支出 12,494.41 万元，占 20.4%；项目支出 48,722.21 万元，占 79.6%。

## 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	27,303.62	一、本年支出	30,226.62
(一)一般公共预算财政拨款	27,303.62	(一)科学技术支出	27,421.69
(二)政府性基金预算财政拨款		(二)社会保障和就业支出	1,290.84
(三)国有资本经营预算拨款		(三)住房保障支出	1,514.09
二、上年结转	2,923.00		
(一)一般公共预算财政拨款	2,923.00		
(二)政府性基金预算财政拨款			
(三)国有资本经营预算拨款			
		二、结转下年	
收 入 总 计	30,226.62	支 出 总 计	30,226.62

## 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 27,303.62 万元；,上年结转 2,923.00 万元,。

### （二）支出预算

2023 年初，科学技术支出预算数为 27,421.69 万元；社会保障和就业支出预算数为 1,290.84 万元；住房保障支出预算数为 1,514.09 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
<b>206</b>	<b>科学技术支出</b>	<b>24,498.69</b>	<b>7,589.48</b>	<b>16,909.21</b>
<b>20602</b>	<b>基础研究</b>	<b>23,623.76</b>	<b>7,589.48</b>	<b>16,034.28</b>
2060201	机构运行	7,589.48	7,589.48	
2060204	实验室及相关设施	2,470.00		2,470.00
2060206	专项基础科研	10,757.60		10,757.60
2060299	其他基础研究支出	2,806.68		2,806.68
<b>20605</b>	<b>科技条件与服务</b>	<b>874.93</b>		<b>874.93</b>
2060503	科技条件专项	874.93		874.93
<b>208</b>	<b>社会保障和就业支出</b>	<b>1,290.84</b>	<b>1,290.84</b>	
<b>20805</b>	<b>行政事业单位养老支出</b>	<b>1,290.84</b>	<b>1,290.84</b>	
2080505	机关事业单位基本养老保险缴费支出	860.56	860.56	
2080506	机关事业单位职业年金缴费支出	430.28	430.28	
<b>221</b>	<b>住房保障支出</b>	<b>1,514.09</b>	<b>1,514.09</b>	
<b>22102</b>	<b>住房改革支出</b>	<b>1,514.09</b>	<b>1,514.09</b>	
2210201	住房公积金	1,026.26	1,026.26	
2210202	提租补贴	100.74	100.74	
2210203	购房补贴	387.09	387.09	
	<b>合计</b>	<b>27,303.62</b>	<b>10,394.41</b>	<b>16,909.21</b>



## 关于一般公共预算支出表的说明

2023 年，遗传发育所按照党中央、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，并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 27,303.62 万元，其中：基本支出 10,394.41 万元，占 38.1%；项目支出 16,909.21 万元，占 61.9%。

## 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>7,979.13</b>	<b>302</b>	<b>商品和服务支出</b>	<b>1,577.89</b>	<b>310</b>	<b>资本性支出</b>	<b>179.00</b>
30101	基本工资	1,039.00	30202	印刷费	100.00	31003	专用设备购置	179.00
30102	津贴补贴	4,363.03	30203	咨询费	20.00			
30106	伙食补助费	80.00	30204	手续费	5.00			
30108	机关事业单位基本养老保险缴费	860.56	30205	水费	50.00			
30109	职业年金缴费	430.28	30206	电费	120.00			
30112	其他社会保障缴费	60.00	30207	邮电费	20.00			
30113	住房公积金	1,026.26	30208	取暖费	100.00			
30199	其他工资福利支出	120.00	30209	物业管理费	135.00			
<b>303</b>	<b>对个人和家庭的补助</b>	<b>658.39</b>	30211	差旅费	30.00			
30301	离休费	268.39	30213	维修(护)费	220.00			
30302	退休费	100.00	30215	会议费	17.00			

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	150.00	30216	培训费	8.00			
30305	生活补助	40.00	30217	公务接待费	6.06			
30399	其他对个人和家庭的补助	100.00	30218	专用材料费	35.00			
			30226	劳务费	50.00			
			30227	委托业务费	221.49			
			30228	工会经费	300.00			
			30229	福利费	18.00			
			30231	公务用车运行维护费	8.83			
			30239	其他交通费用	20.00			
			30299	其他商品和服务支出	93.51			
	<b>人员经费合计</b>	<b>8,637.52</b>					<b>公用经费合计</b>	<b>1,756.89</b>

## 关于一般公共预算基本支出表的说明

遗传发育所 2023 年初一般公共预算基本支出 10,394.41 万元。其中：

（一）人员经费 8,637.52 万元，主要包括基本工资、津贴补贴、伙食补助费、机关事业单位基本养老保险缴费、职业年金缴费、其他社会保障缴费、住房公积金、其他工资福利支出。

（二）日常公用经费 1,756.89 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、因公出国（境）费用、维修（护）费、租赁费、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、专用设备购置。

## 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	
24.89	0.00	18.83	0.00	18.83	6.06	24.89	0.00	18.83		18.83	6.06

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

遗传发育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。2023年“三公”经费预算数为24.89万元。

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18.83万元，主要用于科研业务用车购置和运行支出，其中公车购置0.00万元；公车运行维护费18.83万元。公务接待费2023年预算6.06万元，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：中国科学院遗传与发育生物学研究所 2023 年没有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：中国科学院遗传与发育生物学研究所 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**

遗传发育所 2023 年政府采购预算总额 3,532.03 万元，其中：政府采购货物预算 1,887.35 万元、政府采购工程预算 844.93 万元、政府采购服务预算 799.75 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 6 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 6 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 134 台（套）。

2023 年部门预算安排购置车辆 0 辆，其中特种专业技术用车 0 辆、机要通信用车 0 辆、应急保障用车 0 辆、其他用车 0 辆；单位价值 100 万元以上设备 20 台（套）。

#### **(三) 预算绩效情况说明**

2023 年对我单位特定目标类二级项目支出全面实施绩效管理，涉及预算拨款 16,909.21 万元，其中：一般公共预算拨款 16,909.21 万元、政府性基金预算拨款 0.00 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. **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。

**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：中国科学院遗传与发育生物学研究所项目预算绩效 目标表

### 项目绩效目标表

(2023 年度)

项目名称	植物细胞与染色体工程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	中国科学院遗传与发育生物学研究所本级		
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	<p>实验室在建设好实验室仪器平台、基地等基础设施的同时积极加大开放共享的力度。实验室秉承“开放、流动、联合”的精神，利用国家重点实验室开放运行经费设立了开放课题基金和高级访问学者计划，促进实验室与国内外科科研机构之间的合作与交流。开放课题预计 SCI 论文 1~3 篇。“基因组学与新绿色革命论坛”邀请 10 位国内外专家来访，与实验室研究人员交流探讨学术前沿问题。博士后计划，通过实验室对博士后人员的支持，加大博士后人员的引进力度，力争实验室每个研究组博士后人员 2 位以上。优秀博士后人员争取获得博士后基金的资助。通过对外主办学术会议，对内召开学术报告会，促进学术交流。</p>				
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	≥10 篇	50
	效益指标	社会效益指标	培养博士后	≥10 人	30
	满意度指标	服务对象满意度指标	技术人员满意度	≥90%	10

## 项目绩效目标表

(2023 年度)

项目名称	植物细胞与染色体工程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	中国科学院遗传与发育生物学研究所本级		
项目资金 (万元)	年度资金总额:			400.00	执行率 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>团队重点项目的管理方式实行项目学术带头人负责制，实验室新引进人才根据研究特长加入相应的团队，在项目学术带头人的带领下与团队成员合作开展研究。在团队重点项目的支持下，充分发挥了团队各成员的优势，取长补短，互相学习，促进整体研究水平的不断提升，科研产出成果显著。预计发表 SCI 论文 5 篇，申请专利 2 项，培养研究生 5-8 人。</p>				
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 SCI 文章	10 篇	50
	效益指标	社会效益指标	培育中青年后备科技人才数量	≥10 个	30
	满意度指标	服务对象满意度指标	科研人员满意度	≥90%	10

## 项目绩效目标表

(2023 年度)

项目名称	植物基因组学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	中国科学院遗传与发育生物学研究所本级		
项目资金 (万元)	年度资金总额:		350.00	执行率 分值(10)	
	其中: 财政拨款		350.00		
	上年结转		-		
	其他资金		-		
年度 总体 目标	<p>预计发表 SCI 论文 10 篇, 获得专利 3 项, 举办论坛及讲座 5-8 次, 公用仪器提供实验室内部及外部服务 3000 小时。</p>				
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	$\geq 10$ 篇	40
			申请或获授权专利	$\geq 3$ 项	10
	效益指标	社会效益指标	举办学术交流会议	$\geq 5$ 次	30
满意度指标	服务对象满意度指标	维护设备平稳运行、对外共享使用, 提供技术支持	$\geq 3000$ 小时	10	

# 项目绩效目标表

(2023 年度)

项目名称	植物基因组学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	中国科学院遗传与发育生物学研究所本级		
项目资金 (万元)	年度资金总额:	420.00			执行率 分值(10)
	其中:财政拨款	420.00			
	上年结转	-			
	其他资金	-			
年度总体目标	预计发表 SCI 论文 25 篇, 获得专利 6 项, 培养研究生 8-10 人, 博士后 5-8 人, 外出讲学或参会 4-5 次。				
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	≥20 篇	40
			申请或获授权专利	≥5 项	10
	效益指标	社会效益指标	培养研究生	≥8 名	30
满意度指标	服务对象满意度指标	举办学术交流会议、学术讲座	≥4 次	10	



# 项目绩效目标表

(2023 年度)

项目名称	分子发育生物学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	中国科学院遗传与发育生物学研究所本级		
项目资金 (万元)	年度资金总额:			400.00	执行率 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>分子发育生物学国家重点实验室的前身是 1994 年成立的中国科学院分子发育生物学重点实验室, 依托于中国科学院遗传与发育生物学研究所。2011 年 10 月 13 日, 经由国家科学技术部批准, 分子发育生物学国家重点实验室正式进行建设。2013 年 8 月 13 日, 实验室通过了科技部组织的现场验收及建设验收, 正式纳入国家重点实验室运行管理。2016 年通过科技部组织的国家重点实验室评估, 被评为良好类实验室。实验室总体定位于瞄准国家战略需求和发育生物学前沿领域, 以模式生物为研究对象, 以分子生物学、细胞生物学、分子遗传学和分子系统生物学等为研究手段, 系统开展对生物个体发育、器官发生和发育相关人类疾病的分子机理等前沿生物学问题的研究。着重阐明动植物个体早期发育和器官发生的分子遗传机理, 探索人类神经相关疾病的致病机制。建立完善的发育生物学研究体系和技术平台, 使实验室成为我国发育生物学知识创新和高级研究人才培养基地。</p> <p>实验室主要财政来源为财政拨款, 共分为基本科研业务费和开放运行费两个项目。开放运行费: 设立开放课题、博士后专项经费, 支持实验室的对外开放、学术交流、日常运行、仪器设备购置与维护、提高博士后待遇等, 保障实验室的合作交流和公共科研条件建设。</p>				
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	授权专利	≥3 项	25
			在本领域主流杂志发表论文	≥40 篇	25
	效益指标	社会效益指标	培养研究生	≥10 人	15
			培养博士后	≥8 人	15
	满意度指标	服务对象满意度指标	外出参会	≥3 次	5
外出讲学			≥3 次	5	

# 项目绩效目标表

(2023 年度)

项目名称	分子发育生物学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	中国科学院遗传与发育生物学研究所本级		
项目资金 (万元)	年度资金总额:	400.00			执行率 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>分子发育生物学国家重点实验室的前身是 1994 年成立的中国科学院分子发育生物学重点实验室, 依托于中国科学院遗传与发育生物学研究所。2011 年 10 月 13 日, 经由国家科学技术部批准, 分子发育生物学国家重点实验室正式进行建设。2013 年 8 月 13 日, 实验室通过了科技部组织的现场验收及建设验收, 正式纳入国家重点实验室运行管理。2016 年通过科技部组织的国家重点实验室评估, 被评为良好类实验室。实验室总体定位于瞄准国家战略需求和发育生物学前沿领域, 以模式生物为研究对象, 以分子生物学、细胞生物学、分子遗传学和分子系统生物学等为研究手段, 系统开展对生物个体发育、器官发生和发育相关人类疾病的分子机理等前沿生物学问题的研究。着重阐明动植物个体早期发育和器官发生的分子遗传机理, 探索人类神经相关疾病的致病机制。建立完善的发育生物学研究体系和技术平台, 使实验室成为我国发育生物学知识创新和高级研究人才培养基地。实验室主要财政来源为财政拨款, 共分为基本科研业务费和开放运行费两个项目。基本科研业务费主要用于部署自主研究课题, 包括对实验室重点课题的资助和为新引进人才建设实验室提供资金支持。</p>				
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	质量指标	支持新引进人才团队	≥2	25
			在本领域主流杂志发表论文	≥10	25
	效益指标	社会效益指标	建设优秀团队	显著	15
			稳定人才队伍	显著	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	人才支撑体系专项				
主管部门及代码	[173]中国科学院	实施单位	中国科学院遗传与发育生物学研究所本级		
项目资金 (万元)	年度资金总额:	2,586.58			执行率 分值(10)
	其中:财政拨款	2,586.58			
	上年结转	-			
	其他资金	-			
年度总体目标	完成人才培养,达到预期科研成果。在成果产出、经济效益、社会效益等方面达到目标要求。准时为人才进行考核评估,以期培养出符合国家需要的创新科技人才。				
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	≥10篇	50
	效益指标	社会效益指标	是否解决住房问题	基本解决	30
	满意度指标	服务对象满意度指标	服务对象满意度	满意	10

## 项目绩效目标表

(2023 年度)

项目名称	人才支撑体系专项（基建）				
主管部门及代码	[173]中国科学院	实施单位	中国科学院遗传与发育生物学研究所本级		
项目资金 (万元)	年度资金总额:	50.00			执行率 分值(10)
	其中: 财政拨款	50.00			
	上年结转	-			
	其他资金	-			
年度 总体 目标	按期支付补贴, 协助引进人才到位后享受相关住房待遇, 帮助人才进行购房等后续活动支出, 稳定人才队伍, 做好后勤保障。				
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	保障引进人才数量	1 位	50
	效益指标	社会效益指标	对农业未来可持续发展的影响	良好	30
	满意度指标	服务对象满意度指标	服务国家基础科研	良好	10

## 项目绩效目标表

(2023 年度)

项目名称	实验温室修缮项目（一期）				
主管部门及代码	[173]中国科学院	实施单位	中国科学院遗传与发育生物学研究所本级		
项目资金 (万元)	年度资金总额:	644.93			执行率 分值(10)
	其中: 财政拨款	644.93			
	上年结转	-			
	其他资金	-			
年度 总体 目标	完成 2637.10 平方米面积温室修缮, 执行完 644.93 万元修缮经费, 恢复温室正常使用功能, 实现温室条件改善。				
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	644.39 万元	20
	产出指标	数量指标	完成修缮面积	2637.1 平方米	40
	效益指标	社会效益指标	改造后正常使用年限	≥10 年	20
	满意度指标	服务对象满意度指标	科研人员满意度	≥95%	10

## 项目绩效目标表

(2023 年度)

项目名称	Lightsheet 荧光显微镜升级改造项目（区域中心）				
主管部门及代码	[173]中国科学院	实施单位	中国科学院遗传与发育生物学研究所本级		
项目资金 (万元)	年度资金总额:	120.00			执行率 分值(10)
	其中: 财政拨款	120.00			
	上年结转	-			
	其他资金	-			
年度总体目标	预计完成设备购置的采购计划、采购方案、招标竞价等过程，向所内外开放共享，设备开放共享率达到 80% 以上。				
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	购置（研制）设备数量	$\geq 1$ 台/套	25
		质量指标	设备验收合格率	$\geq 100\%$	25
	效益指标	社会效益指标	开机使用效率	达到或优于同类型仪器设备平均使用水平	15
			向所外开放共享设备开放共享率	$\geq 50\%$	15
满意度指标	服务对象满意度指标	设备用户满意度	$\geq 90\%$	10	

# 项目绩效目标表

(2023 年度)

项目名称	蛋白质功能研究关键技术平台（二期）（区域中心）				
主管部门及代码	[173]中国科学院	实施单位	中国科学院遗传与发育生物学研究所本级		
项目资金 (万元)	年度资金总额:	110.00			执行率 分值(10)
	其中:财政拨款	110.00			
	上年结转	-			
	其他资金	-			
年度总体目标	<p>预计按计划完成项目内 2 台设备购置的采购、招标手续及验收等过程,设备验收合格率达 100%,项目成本不高于预算控制数。验收后即投入使用,开机后达到或优于同类型的仪器设备平均水平,并向所外开放共享设备开放共享率达到 60%,用户满意度达 90%</p>				
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	购置(研制)设备数量	≥2台/套	25
		质量指标	设备验收合格率	≥100%	25
	效益指标	社会效益指标	向所外开放共享设备开放共享率	≥60%	15
			开机使用效率	达到或优于同类型仪器设备平均使用水平	15
满意度指标	服务对象满意度指标	设备用户满意度	≥90%	10	