



中国科学院沈阳应用生态研究所

2025 年部门预算



目 录

一、中国科学院沈阳应用生态研究所基本情况	1
(一) 单位职责	1
(二) 机构设置	2
二、2025 年单位预算	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
政府性基金预算支出表	17
国有资本经营预算支出表	18
财政拨款预算“三公”经费支出表	19
关于财政拨款“三公”经费支出表的说明	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：中国科学院沈阳应用生态研究所项目预算绩效目标表

..... 26

一、中国科学院沈阳应用生态研究所基本情况

(一) 单位职责

中国科学院沈阳应用生态研究所(以下简称沈阳生态所)成立于 1954 年,其前身为中国科学院林业土壤研究所,1987 年更为现名,2001 年成为国家知识创新工程试点单位,2015 年成为中国科学院“生态文明建设”领域首批特色研究所试点单位。

建所以来,围绕国家农业、林业可持续发展、生态与环境建设中亟需解决的重大问题和应用生态学的发展需要,沈阳生态所在森林生态与林业生态工程、土壤生态与农业生态工程、污染生态与环境生态工程领域开展基础性、战略性和前瞻性研究,丰富和发展森林生态学、农田生态学和污染生态学的基础理论,为我国主要退化生态系统恢复与重建,改善生态与环境,保障食品安全提供科学依据与关键技术。

沈阳生态所是 1981 年国务院学位委员会首次批准的博士学位点,现设有生态学、农业资源与环境、生物学、环境科学与工程 4 个一级学科博士培养点,植物学、森林培育 2 个二级学科硕士培养点及资源与环境、生物与医药两个专业学位培养点;并设有生态学、农业资源与环境 2 个一级学科博士后流动站。

(二) 机构设置

沈阳生态所机构设置主要包括：研究中心、重点实验室、科研基地、支撑系统、管理系统。研究中心设立了森林生态与林业生态工程研究中心、土壤生态与农业生态工程研究中心、污染生态与环境生态工程研究中心；重点实验室包括 1 个全国重点实验室（筹）、1 个国家地方联合工程实验室、11 个省级实验室和专业技术创新中心；科研基地包括在不同地带、不同类型地区设立的 12 个野外台站，沈阳树木园和生物标本馆；支撑系统包括编辑部、分析测试中心（农产品安全与环境质量检测中心）；管理系统包括综合办公室、党群办公室、科技处、人事教育处、财务资产处。

二、2025 年单位预算

2025 年是“十四五”收官之年、“十五五”谋划之年，是我院加快抢占科技制高点的关键一年。2025 年研究所工作将以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，全面学习贯彻党的二十大和二十届二中、三中全会精神，认真贯彻落实党中央、院党组重大决策部署，紧紧围绕抢占科技制高点核心任务，以进一步全面深化改革为主线，高质量承担和完成一批国家重大科技任务，谋划推进高水平人才和干部队伍建设，全面加强“室、站、园、馆”一体化创新平台建设，着力凝练和产出一批高价值科技成果，统筹做好 2025 年改革创新发展的各项工作，为“十五五”时期全面实现“四个率先”和“两加快一努力”打下决定性基础。

收支总表

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	17,320.33	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收入		三、教育支出	
四、事业收入	16,428.00	四、科学技术支出	33,065.69
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	850.00	六、社会保障和就业支出	1,764.00
		七、节能环保支出	
		八、资源勘探工业信息等支出	
		九、住房保障支出	1,210.08
		十、国有资本经营预算支出	
本年收入合计	34,598.33	本年支出合计	36,039.77
使用非财政拨款结余		结转下年	12,601.30
上年结转	14,042.74		
收 入 总 计	48,641.07	支 出 总 计	48,641.07

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、上年结转。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 2025 年收支总预算 48,641.07 万元。

收入总表

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	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					
48,641.07	14,042.74	17,320.33			16,428.00					850.00	

关于收入总表的说明

2025 年初，我单位收入总计 48,641.07 万元，其中，一般公共预算拨款收入 17,320.33 万元，占 35.61%；上年结转 14,042.74 万元，占 28.87%；事业收入 16,428.00 万元，占 33.77%；其他收入 850.00 万元，占 1.75%。

支出总表

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	33,065.69	11,395.21	21,670.48			
20602	基础研究	20,016.42	11,395.21	8,621.21			
2060201	机构运行	11,395.21	11,395.21				
2060203	自然科学基金	2,526.00		2,526.00			
2060204	实验室及相关设施	443.85		443.85			
2060206	专项基础科研	1,918.32		1,918.32			
2060299	其他基础研究支出	3,733.04		3,733.04			
20603	应用研究	7,453.58		7,453.58			
2060302	社会公益研究	6,336.58		6,336.58			
2060303	高技术研究	1,117.00		1,117.00			
20605	科技条件与服务	1,502.41		1,502.41			
2060503	科技条件专项	1,502.41		1,502.41			
20608	科技交流与合作	91.28		91.28			
2060801	国际交流与合作	91.28		91.28			
20609	科技重大项目	4,002.00		4,002.00			
2060902	重点研发计划	4,002.00		4,002.00			
208	社会保障和就业支出	1,764.00	1,764.00				
20805	行政事业单位养老支出	1,764.00	1,764.00				
2080505	机关事业单位基本养老保险缴费支出	1,176.00	1,176.00				
2080506	机关事业单位职业年金缴费支出	588.00	588.00				
221	住房保障支出	1,210.08	1,210.08				
22102	住房改革支出	1,210.08	1,210.08				
2210201	住房公积金	848.64	848.64				
2210203	购房补贴	361.44	361.44				
合计		36,039.77	14,369.29	21,670.48			

关于支出总表的说明

2025 年初，我单位支出总计 36,039.77 万元，其中基本支出 14,369.29 万元，占 39.87%；项目支出 21,670.48 万元，占 60.13%。

财政拨款收支总表

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	17,320.33	一、本年支出	17,603.64
（一）一般公共预算财政拨款	17,320.33	（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	15,972.61
二、上年结转	283.31	（五）文化旅游体育与传媒支出	
（一）一般公共预算财政拨款	283.31	（六）社会保障和就业支出	788.04
（二）政府性基金预算财政拨款		（七）节能环保支出	
（三）国有资本经营预算拨款		（八）资源勘探工业信息等支出	
		（九）住房保障支出	842.99
		（十）国有资本经营预算支出	
		二、结转下年	
收 入 总 计	17,603.64	支 出 总 计	17,603.64

关于财政拨款收支总表的说明

（一）收入预算

2025 年初，一般公共预算拨款收入预算数为 17,320.33 万元；上年结转 283.31 万元。

（二）支出预算

2025 年初，科学技术支出预算数为 15,972.61 万元；社会保障和就业支出预算数为 788.04 万元；住房保障支出预算数为 842.99 万元。

一般公共预算支出表

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	15,689.30	7,130.13	8,559.17
20602	基础研究	13,047.73	7,130.13	5,917.60
2060201	机构运行	7,130.13	7,130.13	
2060204	实验室及相关设施	440.00		440.00
2060206	专项基础科研	1,854.29		1,854.29
2060299	其他基础研究支出	3,623.31		3,623.31
20603	应用研究	1,117.00		1,117.00
2060303	高技术研究	1,117.00		1,117.00
20605	科技条件与服务	1,443.77		1,443.77
2060503	科技条件专项	1,443.77		1,443.77
20608	科技交流与合作	80.80		80.80
2060801	国际交流与合作	80.80		80.80
208	社会保障和就业支出	788.04	788.04	
20805	行政事业单位养老支出	788.04	788.04	
2080505	机关事业单位基本养老保险缴费支出	501.12	501.12	
2080506	机关事业单位职业年金缴费支出	286.92	286.92	
221	住房保障支出	842.99	842.99	
22102	住房改革支出	842.99	842.99	
2210201	住房公积金	643.22	643.22	
2210203	购房补贴	199.77	199.77	
合计		17,320.33	8,761.16	8,559.17

关于一般公共预算支出表的说明

2025 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，合理保障重大科技项目和基础研究等支出需求。2025 年初，我单位一般公共预算支出 17,320.33 万元，其中：基本支出 8,761.16 万元，占 50.58%；项目支出 8,559.17 万元，占 49.42%。

一般公共预算基本支出表

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	预算数	科目编码	科目名称	预算数
301	工资福利支出	6,730.46	302	商品和服务支出	1,455.54	310	资本性支出	20.00
30101	基本工资	2,608.00	30201	办公费	30.00	31002	办公设备购置	20.00
30102	津贴补贴	306.97	30202	印刷费	25.00	31003	专用设备购置	
30106	伙食补助费		30204	手续费	10.00	31007	信息网络及软件购置更新	
30107	绩效工资	2,025.49	30205	水费	38.21	31013	公务用车购置	
30108	机关事业单位基本养老保险缴费	501.12	30206	电费	162.48	31022	无形资产购置	
30109	职业年金缴费	286.92	30207	邮电费	50.00	31099	其他资本性支出	
30110	职工基本医疗保险缴费	221.60	30208	取暖费	113.00			
30112	其他社会保障缴费	137.14	30209	物业管理费	115.00			
30113	住房公积金	643.22	30211	差旅费	113.00			
30114	医疗费		30213	维修（护）费	168.81			
30199	其他工资福利支出		30214	租赁费				
303	对个人和家庭的补助	555.16	30215	会议费	26.00			

科目编码	科目名称	预算数	科目编码	科目名称	预算数	科目编码	科目名称	预算数
30301	离休费	128.00	30216	培训费	12.00			
30302	退休费	30.00	30217	公务接待费	2.35			
30303	退职（役）费		30218	专用材料费	32.50			
30304	抚恤金	207.76	30225	专用燃料费				
30305	生活补助	66.00	30226	劳务费	191.06			
30307	医疗费补助	123.40	30227	委托业务费	55.00			
30308	助学金		30228	工会经费	90.00			
30309	奖励金		30229	福利费	80.00			
30399	其他对个人和家庭的补助		30231	公务用车运行维护费	28.13			
			30239	其他交通费用	15.00			
			30299	其他商品和服务支出	98.00			
	人员经费合计	7,285.62					公用经费合计	1,475.54

关于一般公共预算基本支出表的说明

我单位 2025 年初一般公共预算基本支出 8,761.16 万元。
其中：

（一）人员经费 7,285.62 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、离休费、退休费、抚恤金、生活补助、医疗费补助等。

（二）日常公用经费 1,475.54 万元，主要包括办公费、印刷费、手续费、水费、电费、邮电费、取暖费、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、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、其他商品和服务支出、办公设备购置等。

政府性基金预算支出表

公开表 7
单位：万元

科目编码	科目名称	2025 年政府性基金预算支出		
		合计	基本支出	项目支出
合计				

注：2025 年年初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

公开表 8
 单位：万元

科目编码	科目名称	2025 年国有资本经营预算支出		
		小计	基本支出	项目支出
合 计				

注：2025 年年初没有使用国有资本经营预算安排的支出。

财政拨款预算“三公”经费支出表

公开表 9
单位：万元

2025 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	
30.48		28.13		28.13	2.35

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。2025年“三公”经费预算数为30.48万元，与2024年预算数持平。

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 2025年预算 28.13 万元，与 2024 年预算数持平，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 28.13 万元。公务接待费 2025 年预算 2.35 万元，主要用于国内外科技交流与合作的公务接待支出，与 2024 年预算数持平。

三、其他事项说明

（一）政府采购情况说明

2025 年初政府采购预算总额 2,283.35 万元，其中：政府采购货物预算 1,409.58 万元、政府采购工程预算 873.77 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 2024 年 7 月 31 日，我单位共有车辆 19 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 1 辆、其他用车 18 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 38 台（套）。

2025 年预算安排购置车辆 0 辆；单位价值 100 万元以上设备 4 台（套）。

（三）预算绩效情况说明

2025 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 8,559.17 万元，其中：一般公共预算拨款 8,559.17 万元、政府性基金预算拨款 0 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、技术研究与开发、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) 技术研究与开发：反映用于技术研究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.节能环保支出（类）：反映用于能源节约利用方面的支出。

7.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。

8.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。

9.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。

10.国有资本经营预算支出（类）：反映用国有资本经

营预算收入安排的解决历史遗留问题及改革成本支出。

11.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：中国科学院沈阳应用生态研究所项目预算绩效目标表

农田活性氮气体通量观测平台（台站网络）3-1 项目绩效目标表

（2025 年度）

项目名称		农田活性氮气体通量观测平台（台站网络）3-1			
主管部门及代码		[173]中国科学院	实施单位	中国科学院沈阳应用生态研究所	
项目资金 （万元）		年度资金总额：	283.00		执行率 分值 （10）
		其中：财政拨款	283.00		
		上年结转	-		
		其他资金	-		
年度总体目标	本项目旨在 CERN 东北三个农田野外台站（沈阳站、大安站和海伦站）建立国际首个 EC 法同步测量 NH3、N2O、NO 和 NO2 通量的观测研究网。在基础设施建设方面，项目将在每个台站购置并安装 1 套自主研发激光开路 NH3 和 N2O 涡动相关法通量系统和 1 套自主研发闭路中红外激光法拉第磁旋转 NO 和 NO2 双组份通量观测系统，实现 NH3、N2O、NO 和 NO2 四种活性氮气体的长期同步高频（≥10 Hz）连续观测，年有效数据覆盖率目标为 85%以上。				
绩效指标	一级指标	二级指标	三级指标	指标值	分值 （90）
	成本指标	经济成本指标	成本控制	不高于预算控制数	20
	产出指标	数量指标	购置（研制）设备数量	≥2.00 台/套	15
			年有效数据覆盖率	≥85.00%	5
		质量指标	设备验收合格率	=100.00%	10
		时效指标	进度执行情况	按照计划进度执行	10
	效益指标	经济效益指标	设备使用年限	不低于同类型仪器设备使用年限	5
		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	5
			向所外开放共享的设备占比	≥50.00%	5
			向所外开放共享设备开放共享率	≥20.00%	5
	满意度指标	服务对象满意度指标	设备用户满意度	≥90.00%	5
			技术人员满意度	≥90.00%	5

长白山站野外监测系统（围栏、供电、网络传输）维修改造项目

绩效目标表

（2025 年度）

项目名称		长白山站野外监测系统（围栏、供电、网络传输）维修改造项目			
主管部门及代码		[173]中国科学院	实施单位	中国科学院沈阳应用生态研究所	
项目资金 （万元）		年度资金总额：	88.48		执行率 分值 （10）
		其中：财政拨款	88.48		
		上年结转	-		
		其他资金	-		
年度 总体 目标	目标 1、电力系统改造：电力系统的维修改造，增加了野外电力的供电功率，将极大地改善长白山站科研人员以及来站科研学者在野外的的工作平台，可以增加更多的科研设备和科研设施，同时野外的电缆走向标志的建立，可以消除野外的部分安全隐患。 目标 2、网络传输改造：网络传输系统的维修改造可以满足科研人员在野外的科研仪器和设备及时的得到实时的监测，消除了因设备损坏以及其他各种原因带来的仪器不能正常工作而带来的数据丢失，同时可以保证数据的实时传输。让长白山站科研服务平台可以发挥出更大的保障作用。同时监控设备的维护与更新可以让我站的平台更加的安全，让科研人员的工作环境更稳定。				
绩效 指标	一级 指标	二级指标	三级指标	指标值	分值 （90）
	成本指标	经济成本指标	项目投资控制数	≤88.48 万元	20
	产出指标	数量指标	供电改造工程量	850 米	5
			网络传输改造工程量	1 项	5
		质量指标	竣工验收合格率	=100%	10
		时效指标	施工招投标采购	2025 年 5 月底完成	5
			项目竣工	2025 年 9 月底完成	5
			项目验收	2025 年 11 月底完成	10
	效益指标	经济效益指标	消除电力安全隐患	3 处	5
			解决网络传输问题	有效解决	5
		社会效益指标	改善科研用电安全	有效改善	5
			提升网络传输质量	有效提升	2
		生态效益指标	提升平台服务安全与运行质量	5--10 年	3
	满意度 指标	服务对象 满意度指标	科研人员满意度	100%	5
管理人员满意度			100%	5	

树木园北园区道路、灌溉系统基础设施改造项目项目绩效目标表

(2025 年度)

项目名称		树木园北园区道路、灌溉系统基础设施改造项目			
主管部门及代码		[173]中国科学院	实施单位	中国科学院沈阳应用生态研究所	
项目资金 (万元)		年度资金总额:	142.77		执行率 分值 (10)
		其中:财政拨款	142.77		
		上年结转	-		
		其他资金	-		
年度总体目标	目标 1: 根据项目实施计划,对园区灌溉系统进行改造,使园区灌溉水点可满足日常观测植物养护的浇灌需求,可提升园区植物保存率 30%以上。 目标 2: 通过项目实施,解决目前水源不足的现状,该项目的顺利实施将在园区缺水期支撑 1 周以上的供水需求,保障园区科研、管理等工作的正常开展。				
绩效指标	一级指标	二级指标	三级指标	指标值	分值 (90)
	成本指标	经济成本指标	项目投资控制数	≤142.77 万元	20
	产出指标	数量指标	灌溉系统主、支管线布设工程量	8420 米	5
			灌溉系统配套出水点工程量	170 个	5
			调蓄模块工程量	460 立方米	5
			集水模块工程量	70 立方米	5
		质量指标	竣工验收合格率	=100%	5
		时效指标	施工招投标采购	2025 年 5 月底完成	5
			项目竣工	2025 年 8 月底完成	5
			项目验收	2025 年 10 月底完成	5
	效益指标	社会效益指标	改善科研管理条件,提升植物成活率	有效改善	5
		生态效益指标	解决园区水源供水不足现状	有效改善	10
			提高水资源利用效率和保护地下水源	有效提升	5
	满意度指标	服务对象满意度指标	流动科研人员满意度	100%	5
			支撑人员满意度	100%	5

裕农路园区综合楼空调、消防、监控及电梯维修改造项目

绩效目标表

(2025 年度)

项目名称		裕农路园区综合楼空调、消防、监控及电梯维修改造项目			
主管部门及代码		[173]中国科学院	实施单位	中国科学院沈阳应用生态研究所	
项目资金 (万元)		年度资金总额:	642.52		执行率 分值 (10)
		其中:财政拨款	642.52		
		上年结转	-		
		其他资金	-		
年度总体目标	目标 1: 有效改善供暖效果, 显著提升工作环境的舒适性, 保障科研工作的顺利开展。 目标 2: 可依据气温情况实现提前供暖或延迟停供、提前制冷, 做到供暖、制冷效果可控和运行成本可控。 目标 3: 可大幅减少空调、消防管线出现跑冒滴漏情况, 减少消防系统误报或漏报情况。 目标 4: 消除消防系统、电梯系统、监控系统存在的安全隐患。				
绩效指标	一级指标	二级指标	三级指标	指标值	分值 (90)
	成本指标	经济成本指标	项目投资控制数	≤642.52 万元	20
	产出指标	数量指标	风机盘管	380 台	5
			电梯	3 台	5
			消防管线	874 米	5
		质量指标	竣工验收合格率	=100%	10
		时效指标	施工招投标采购	2025 年 4 月底完成	5
			项目竣工	2025 年 10 月底完成	5
			项目验收	2025 年 12 月底完成	5
	效益指标	经济效益指标	节约能源	有效改善	5
		社会效益指标	改善制冷供暖效果	显著提升	5
			消除安全隐患	有效提升	5
			保障科研工作的顺利开展	有效提升	5
	满意度指标	服务对象 满意度指标	流动科研人员满意度	100%	5
			支撑人员满意度	100%	5

先导专项-低质低效林退化机制与提质增效关键技术项目绩效目标表

（2025 年度）

项目名称		先导专项-低质低效林退化机制与提质增效关键技术			
主管部门及代码		[173]中国科学院	实施单位	中国科学院沈阳应用生态研究所	
项目资金 （万元）		年度资金总额：	1,155.00		执行率 分值 （10）
		其中：财政拨款	1,155.00		
		上年结转	-		
		其他资金	-		
年度 总体 目标	揭示北方低质低效林（包括北方防沙带和东北森林带）衰退的植被-土壤-微生物互馈机制，选育关键树种 1-2 个，制定森林生态屏障营建与评估标准（国标、行标）1 套以上，研制毫米级根系及菌根高分辨原位成像装置 1 套。				
绩效 指标	一级 指标	二级指标	三级指标	指标值	分值 （90）
	成本指标	经济成本指标	成本控制	不高于预算控制数	20
	产出指标	数量指标	购置（研制）设备数量	≥1 台套	10
			制定森林生态屏障营建与评估标准	≥1 个	10
			选育、培育关键树种	≥1 个	10
		时效指标	进度执行情况	按计划进度完成工作任务	10
	效益指标	社会效益指标	服务经济发展、国家安全和 社会可持续发展的重大科技需求	服务生态工程建设国家需求	10
		生态效益指标	增设长期观测实验样地	≥1 个	10
满意度 指标	服务对象 满意度指标	科研人员满意度	≥90%	10	

先导专项-退化黑土地地力恢复与产能提升沈阳示范区项目绩效目标表

（2025 年度）

项目名称		先导专项-退化黑土地地力恢复与产能提升沈阳示范区			
主管部门及代码		[173]中国科学院	实施单位	中国科学院沈阳应用生态研究所	
项目资金 （万元）		年度资金总额：	703.24		执行率 分值 （10）
		其中：财政拨款	639.29		
		上年结转	63.95		
		其他资金	—		
年度 总体 目标	对已构建模式开展进一步优化，打造 2.5 万亩核心示范区，全面开展适宜性综合评价。作物产能提高 3%-10%，旱田土壤地力提高 0.5 个等级以上；形成稻作农业区可持续发展的长效示范机制；完成 2.5 万亩核心示范区的打造，累计辐射推广 3200 万亩。				
绩效 指标	一级 指标	二级指标	三级指标	指标值	分值 （90）
	成本指标	经济成本指标	成本控制	不高于预算控制数	20
	产出指标	数量指标	申请专利	≥3 个	10
			重要科技成果产出	≥1 个	10
			发表论文数量	≥5 篇	10
		时效指标	进度执行情况	按期完成既定工作	10
	效益指标	社会效益指标	建立试验示范区	≥25000 亩	5
			技术示范推广面积	≥32000000 亩	5
			示范基地作物产能提升	≥3%	5
		生态效益指标	旱田土壤地力提高	≥0.5 等级	5
满意度 指标	服务对象 满意度指标	服务地方满意度	满意度大于 95%	10	

辽宁清原森林生态系统国家野外科学观测研究站项目绩效目标表

（2025 年度）

项目名称		辽宁清原森林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	中国科学院沈阳应用生态研究所	
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	完成常规水、土、气、生观测，数据不低于 10 万条，按要求提交观测数据。发表论文 10 篇以上，培养研究生 10 人以上，组织培训及推广科技成果不少于 1 次，建立长期试验样地 1 个以上，组织学术交流会议、科普活动等。				
绩效 指标	一级 指标	二级指标	三级指标	指标值	分值 （90）
	成本指标	经济成本指标	成本控制	不高于预算控制数	20
	产出指标	数量指标	收集水、土、气、生监测数据	≥10 万条	10
			发表文章	≥10 篇	10
			申请专利	≥2 个	10
		时效指标	进度执行情况	按期完成既定工作任务	10
	效益指标	社会效益指标	培养青年人才及研究生	≥10 名	10
			对外服务，进行推广示范科技培训	≥1 次	5
		生态效益指标	增设长期观测实验样地	≥1 个	5
	满意度 指标	服务对象 满意度指标	社会满意度	≥90%	10

辽宁沈阳农田生态系统国家野外科学观测研究站项目绩效目标表

(2025 年度)

项目名称		辽宁沈阳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	中国科学院沈阳应用生态研究所	
项目资金 （万元）		年度资金总额：	103.85		执行率 分值 （10）
		其中：财政拨款	100.00		
		上年结转	3.85		
		其他资金	—		
年度 总体 目标	按时、高质量完成水、土、气、生各项指标的监测任务，及时完成数据汇交工作；扩大示范推广科技成果范围，组织学术交流会议 1 次、科普活动 1 次；整合站内已有资源，面向在站研究人员设备、平台开放共享，提高站内各项资源利用效率；开展农田系统物质循环生态过程、调控以及环境效应研究；面向辽河平原农田生态系统重大国家需求，进行区域农业可持续发展的高新技术体系和优化模式示范推广。				
绩效 指标	一级 指标	二级指标	三级指标	指标值	分值 （90）
	成本指标	经济成本指标	项目投资控制数	≤100 万元	20
	产出指标	数量指标	重要科技成果产出	≥1 个	10
			申请专利	≥5 个	10
			收集水、土、气、生监测数据	≥10 万条	10
			发表 SCI 文章	≥20 篇	10
	效益指标	社会效益指标	培养研究生	≥15 名	5
			服务经济发展、国家安全和 社会可持续发展的重大科技需求	开展区域监测、生态保护 红线等，支撑地区生态安全	10
			对外服务，进行推广示范科技培训	≥3 次	5
	满意度 指标	服务对象 满意度指标	技术人员满意度	≥95%	10

吉林长白山森林生态系统国家野外科学观测研究站项目绩效目标表

(2025 年度)

项目名称		吉林长白山森林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	中国科学院沈阳应用生态研究所	
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	以温带典型森林的定位观测与科学研究,人才培养与引进,科普教育,技术示范,学术交流,科技合作为主责主业,围绕“双碳”战略,在加强生态保护修复和提升生态系统碳汇能力方面,开展基础问题研究与实践。揭示森林生态系统结构与功能的关系及其动态变化规律,研究森林生态系统中的关键生态过程,阐明人类活动和气候变化对森林生态系统的影响,寻求森林资源的持续发展和合理经营的有效途径				
绩效指标	一级指标	二级指标	三级指标	指标值	分值 (90)
	成本指标	经济成本指标	成本控制	≤120 万元	20
	产出指标	数量指标	重要科技成果产出	≥1 个	10
			申请专利	≥5 个	10
			发表 SCI 论文	≥20 篇	10
		时效指标	进度执行情况	按规定时间完成	10
	效益指标	社会效益指标	服务经济发展、国家安全和 社会可持续发展的重大科技需求	开展联网观测研究,获 取数据不少于 5 万条	5
			研究生培养	≥15 名	10
			开展科普教育、大学生实践 学习	扩大生态学领域科普传 播范围	5
	满意度 指标	服务对象 满意度指标	技术人员满意度	≥90%	10

湖南会同森林生态系统国家野外科学观测研究站项目绩效目标表

（2025 年度）

项目名称		湖南会同森林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	中国科学院沈阳应用生态研究所	
项目资金 (万元)		年度资金总额:	100.00		执行率 分值 (10)
		其中:财政拨款	100.00		
		上年结转	-		
		其他资金	-		
年度总体目标	重点围绕亚热带森林生态系统服务功能形成机制和提升技术开展长期监测和试验研究:监测方面:严控监测数据质量,认真完成水、土、气、生方面的监测工作,数据不少于5万条。依托十四五重点研发揭榜挂帅项目,开展杉木人工林木材生产与土壤固碳方面研究,提出杉木混交林与大径材精准培育技术,并进行试验示范。围绕杉木人工林在土壤有机碳积累和达成我国双碳目标中的作用,开展相关科普活动,向公众与青少年学生介绍我国双碳目标提出的背景、实施途径以及如何影响我们的生活方式和企业的经营理念。				
绩效指标	一级指标	二级指标	三级指标	指标值	分值 (90)
	成本指标	经济成本指标	项目投资控制数	≤100 万元	20
	产出指标	数量指标	申请专利	≥2 个	10
			收集水、土、气、生监测数据	≥5 万条	10
			发表 SCI 文章	≥20 篇	10
		时效指标	进度执行情况	按期完成项目执行	10
	效益指标	社会效益指标	服务经济发展、国家安全和 社会可持续发展的重大科技需求	争取重大任务 2-3 项, 支撑保障地区生态安全	10
			研究生培养	≥10 名	5
			对外服务,进行推广示范科技培训	≥3 次	5
	满意度指标	服务对象 满意度指标	科研人员满意度	≥90%	10

对外合作与交流专项项目绩效目标表

（2025 年度）

项目名称		对外合作与交流专项			
主管部门及代码		[173]中国科学院	实施单位	中国科学院沈阳应用生态研究所	
项目资金 (万元)		年度资金总额:	91.28		执行率 分值 (10)
		其中: 财政拨款	80.80		
		上年结转	10.48		
		其他资金	-		
年度 总体 目标	重点开展国际交流合作，加强人员往来，技术交流。预期在森林土壤碳分解的关键微生物挖掘与功能分析、典型氯代 POPs 的厌氧微生物降解机制及环境归趋以及一氯甲烷的厌氧转化机制与环境归趋等研究方向取得重要进展。				
绩效 指标	一级 指标	二级指标	三级指标	指标值	分值 (90)
	成本指标	经济成本指标	成本控制	≤80.8 万	20
	产出指标	数量指标	发表 SCI 文章	≥3 篇	15
			重要科技成果产出	≥1 个	15
		时效指标	项目按期完成率	100%	10
	效益指标	社会效益指标	培养一批高科技人才	培养青年人才 3-5 名，加强与国外合作机构交流合作	10
			培养研究生	≥3 名	10
	满意度 指标	服务对象 满意度指标	同行满意度	≥90%	10