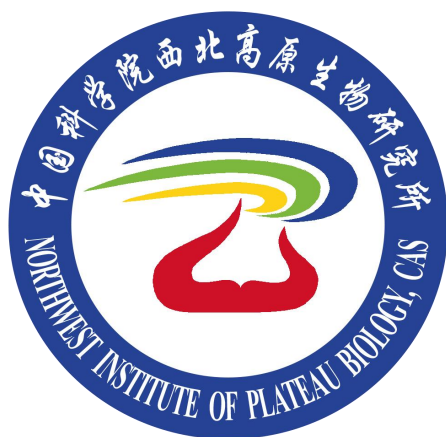




中国科学院西北高原生物研究所

2025 年预算



目 录

一、中国科学院西北高原生物研究所基本情况	1
(一) 单位职责	1
(二) 机构设置	1
二、2025 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
政府性基金预算支出表	16
国有资本经营预算支出表	17
财政拨款预算“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

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21

 （一）收入科目 21

 （二）支出科目 21

附表：中国科学院西北高原生物研究所项目预算绩效目标表
.....25

一、中国科学院西北高原生物研究所基本情况

（一）单位职责

中国科学院西北高原生物研究所成立于 1962 年，是以从事青藏高原生物科学研究（包括基础理论、应用基础和应用开发研究）为主的社会公益型国家级科研单位。自建所以来，研究所始终以立足青藏高原、发展高原生物学事业为总体目标。定位于高原生物的基础与应用研究，重点发展青藏高原生态与环境、特色生物资源持续利用和高值生态农牧业学科领域，解决相关科学问题和关键技术，满足青藏高原生态安全和区域可持续发展的重大需求，保障青藏高原生态安全，同时推动区域社会经济持续发展，成为国内一流、国际知名高原生物研究机构。

（二）机构设置

中国科学院西北高原生物研究所现有 3 个研究中心，分别为高原生态学研究中心、特色生物资源研究中心和高原生态农业研究中心；12 个科研平台，分别为中国科学院高原生物适应与进化重点实验室、中国科学院藏药研究重点实验室、青海省寒区恢复生态学重点实验室、青海省青藏高原特色生物资源研究重点实验室、青海省藏药药理学和安全性评价研究重点实验室、青海省作物分子育种重点实验室、青海省藏药研究重点实验室、青海省动物生态基因组学重点实验室和青藏高原特色生物资源工程研究中心、青海省农产品质

量检测工程技术研究中心、青海省高原天然产物工程技术研究中心和青藏高原生物种质资源库；4个野外台站，分别为青海海北高寒草地生态系统国家野外科学观测研究站、中国科学院三江源草地生态系统观测研究站、海东生态农业实验站和武威绿洲现代农业科学研究试验站；3个支撑部门，分别为青藏高原生物标本馆、信息与学报编辑部和公共技术中心（分析测试中心）；6个管理部门，分别为所办公室、党委办公室、人事教育处、科技处、财务处和条件保障处。

二、2025 年单位预算

2025 年是全面贯彻党的二十届三中全会精神的重要一年，也是“十四五”规划的收官之年，更是启动“十五五”发展规划的重要之年。我所将更加紧密地团结在以习近平同志为核心的党中央周围，深刻领悟“两个确立”的决定性意义，增强“四个意识”、坚定“四个自信”、做到“两个维护”，对标国家战略和区域发展的科技需求，以时不我待的责任感、紧迫感，扎实推进重大科技任务的谋划申报、优秀人才引进、国家级平台功能提升、制度建设等工作，奋力抢占高原生物学领域科技制高点，全面谋划“十五五”规划编制，一体推进教育科技人才发展，进一步全面深化研究所改革，大力弘扬科学家精神，为推动区域经济社会高质量发展作出新贡献，为科技强国建设贡献力量。

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	8,246.04	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	11,000.00	四、科学技术支出	21,814.43
五、事业单位经营收入	190.00	五、文化旅游体育与传媒支出	
六、其他收入	570.00	六、社会保障和就业支出	523.17
		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	559.21
		十、国有资本经营预算支出	
本年收入合计	20,006.04	本年支出合计	22,896.81
使用非财政拨款结余		结转下年	9,347.30
上年结转	12,238.07		
收 入 总 计	32,244.11	支 出 总 计	32,244.11

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、事业单位经营收入以及其他收入。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 2025 年收支总预算 32,244.11 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					
32,244.11	12,238.07	8,246.04			11,000.00		190.00			570.00	

关于收入总表的说明

2025 年初，我单位收入总计 32,244.11 万元，其中，一般公共预算拨款收入 8,246.04 万元，占 25.57%;事业收入 11,000 万元，占 34.11%;经营收入 190 万元，占 0.59%;其他收入 570 万元，占 1.77%; 上年结转 12,238.07 万元，占 37.96%;

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	21,814.43	4,914.55	16,899.88			
20602	基础研究	20,372.92	4,914.55	15,458.37			
2060201	机构运行	4,914.55	4,914.55				
2060203	自然科学基金	400.00		400.00			
2060204	实验室及相关设施	180.00		180.00			
2060206	专项基础科研	1,833.63		1,833.63			
2060299	其他基础研究支出	13,044.74		13,044.74			
20605	科技条件与服务	1,356.96		1,356.96			
2060503	科技条件专项	1,356.96		1,356.96			
20608	科技交流与合作	84.55		84.55			
2060801	国际交流与合作	84.55		84.55			
208	社会保障和就业支出	523.17	523.17				
20805	行政事业单位养老支出	523.17	523.17				
2080505	机关事业单位基本养老保险缴费支出	353.40	353.40				
2080506	机关事业单位职业年金缴费支出	169.77	169.77				
221	住房保障支出	559.21	559.21				
22102	住房改革支出	559.21	559.21				
2210201	住房公积金	541.74	541.74				
2210201	购房补贴	17.47	17.47				
合计		22,896.81	5,996.93	16,899.88			

关于支出总表的说明

2025 年初，我单位支出总计 22,896.81 万元，其中基本支出 5,996.93 万元，占 26.19%；项目支出 16,899.88 万元，占 73.81%；

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	8,246.04	一、本年支出	9,877.62
（一）一般公共预算财政拨款	8,246.04	（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	8,949.05
二、上年结转	1,631.58	（五）文化旅游体育与传媒支出	
（一）一般公共预算财政拨款	1,631.58	（六）社会保障和就业支出	442.93
（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	485.64
		（十）国有资本经营预算支出	
		二、结转下年	
收 入 总 计	9,877.62	支 出 总 计	9,877.62

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 8,246.04 万元；上年结转 1,631.58 万元,主要为上年度未完成的科研任务结转至 2025 年继续使用的资金。

（二）支出预算

2025 年初，科学技术支出预算数为 8,949.05 万元；社会保障和就业支出预算数为 442.93 万元；住房保障支出预算数为 485.64 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	7,317.47	3,809.17	3,508.30
20602	基础研究	5,954.11	3,809.17	2,144.94
2060201	机构运行	3,809.17	3,809.17	
2060204	实验室及相关设施	180.00		180.00
2060206	专项基础科研	1,057.42		1,057.42
2060299	其他基础研究支出	907.52		907.52
20605	科技条件与服务	1,290.36		1,290.36
2060503	科技条件专项	1,290.36		1,290.36
20608	科技交流与合作	73.00		73.00
2060801	国际交流与合作	73.00		73.00
208	社会保障和就业支出	442.93	442.93	
20805	行政事业单位养老支出	442.93	442.93	
2080505	机关事业单位基本养老保险缴费支出	281.66	281.66	
2080506	机关事业单位职业年金缴费支出	161.27	161.27	
221	住房保障支出	485.64	485.64	
22102	住房改革支出	485.64	485.64	
2210201	住房公积金	468.17	468.17	
2210203	购房补贴	17.47	17.47	
合计		8,246.04	4,737.74	3,508.30

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 8,246.04 万元，其中：基本支出 4,737.74 万元，占 57.45%；项目支出 3,508.3 万元，占 42.55%。

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	3,770.13	302	商品和服务支出	479.73	310	资本性支出	25.48
30101	基本工资	1,447.00	30201	办公费	13.00	31002	办公设备购置	25.48
30102	津贴补贴	1,240.80	30202	印刷费	10.66	31003	专用设备购置	
30106	伙食补助费		30204	手续费	6.95	31007	信息网络及软件购置更新	
30107	绩效工资		30205	水费	30.00	31013	公务用车购置	
30108	机关事业单位基本养老保险缴费	281.66	30206	电费	48.50	31022	无形资产购置	
30109	职业年金缴费	161.27	30207	邮电费	20.50	31099	其他资本性支出	
30110	职工基本医疗保险缴费	15.00	30208	取暖费	63.90			
30112	其他社会保障缴费	8.20	30209	物业管理费	52.80			
30113	住房公积金	468.17	30211	差旅费	33.20			
30114	医疗费		30213	维修（护）费	32.50			
30199	其他工资福利支出	148.03	30214	租赁费				
303	对个人和家庭的补助	462.40	30215	会议费	15.25			

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	85.00	30216	培训费	15.84			
30302	退休费	132.80	30217	公务接待费	2.35			
30303	退职（役）费		30218	专用材料费	5.05			
30304	抚恤金	197.52	30225	专用燃料费				
30305	生活补助	5.68	30226	劳务费	48.00			
30307	医疗费补助	4.59	30227	委托业务费	32.99			
30308	助学金	35.33	30228	工会经费				
30309	奖励金	1.48	30229	福利费				
30399	其他对个人和家庭的补助		30231	公务用车运行维护费	27.29			
			30239	其他交通费用	5.45			
			30299	其他商品和服务支出	15.50			
	人员经费合计	4,232.53					公用经费合计	505.21

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 4,737.74 万元。
其中：

（一）人员经费 4,232.53 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、其他工资福利支出、离休费、退休费、抚恤金、生活补助、医疗费补助、助学金、奖励金。

（二）日常公用经费 505.21 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、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。

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	
29.64		27.29		27.29	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29.64万元，与2024年持平。

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27.29万元，主要用于科研业务用车运行支出，其中公车购置0万元；公车运行维护费27.29万元。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。

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 1,315.84 万元，其中：政府采购货物预算 797.48 万元、政府采购工程预算 518.36 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 21 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 21 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 39 台（套）。

2025 年预算安排购置车辆 2 辆，其中离退休干部服务用车 0 辆、其他用车 2 辆（主要为科研业务用车）。单位价值 100 万元以上设备 7 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 3,508.3 万元，其中：一般公共预算拨款 3,508.3 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：中国科学院西北高原生物研究所项目预算绩效目标表

海北站科研辅助用房修缮项目项目绩效目标表
(2025 年度)

项目名称		海北站科研辅助用房修缮项目			
主管部门及代码		[173]中国科学院	实施单位	中国科学院西北高原生物研究所	
项目资金 (万元)		年度资金总额:	216.16		执行率 分值 (10)
		其中: 财政拨款	216.16		
		上年结转	-		
		其他资金	-		
年度总体目标	通过此次修缮, 将消除安全隐患, 进一步提升海北站的科研支撑服务能力, 为来站工作的院内外科研人员提供良好的科研实验、学术交流及食宿等条件。				
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	≤237.00 万元	20
	产出指标	数量指标	修缮建筑面积	736.77 平方米	10
		质量指标	验收合格率	100.00%	20
		时效指标	项目竣工	2025 年 10 月底前竣工	10
	效益指标	社会效益指标	消除安全隐患	2025 年 10 月底前竣工	20
	满意度指标	服务对象满意度指标	科研人员满意度	≥90.00%	10

海东站综合实验楼及附属设施消除安全隐患修缮项目项目绩效目标表

（2025 年度）

项目名称		海东站综合实验楼及附属设施消除安全隐患修缮项目			
主管部门及代码		[173]中国科学院	实施单位	中国科学院西北高原生物研究所	
项目资金 (万元)		年度资金总额:	159.31		执行率 分值 (10)
		其中:财政拨款	159.31		
		上年结转	-		
		其他资金	-		
年度 总体 目标	通过此次修缮,将消除综合实验楼外墙保温及饰面断裂、屋面瓦松动及挡土墙围墙倾斜的安全隐患,保障海东站正常运转。				
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	≤175.00 万元	20
	产出指标	数量指标	修缮建筑面积	1324.00 平方米	10
		质量指标	验收合格率	100.00%	20
		时效指标	项目竣工	2025 年 10 月底前竣工	10
	效益指标	经济效益指标	消除安全隐患	2025 年 10 月底前竣工	20
	满意度 指标	服务对象 满意度指标	科研人员满意度	≥90.00%	10

海北站室外消防及污水处理等基础设施改造项目项目绩效目标表

(2025 年度)

项目名称		海北站室外消防及污水处理等基础设施改造项目			
主管部门及代码		[173]中国科学院	实施单位	中国科学院西北高原生物研究所	
项目资金 (万元)		年度资金总额:	142.89		执行率 分值 (10)
		其中: 财政拨款	142.89		
		上年结转	-		
		其他资金	-		
年度 总体 目标	通过此次改造, 将消除消防安全隐患, 杜绝站区实验、生活污水对草原生态环境造成的污染, 进一步提升海北站的科研支撑服务能力, 为来站工作的院内外科研人员创造更加安全、优质的基础条件。				
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	≤157.00 万元	20
	产出指 标	数量指标	室外消防泵站和污水处理系统	2.00 项	10
		质量指标	验收合格率	100.00%	20
		时效指标	项目竣工	2025 年 10 月底前竣工	10
	效益指 标	社会效益指标	消除消防安全隐患, 杜绝环境受污染	2025 年 10 月底前竣工	20
	满意度 指标	服务对象 满意度指标	科研人员满意度	≥90.00%	10

国家公园生物成像研究平台项目一期（区域中心）项目绩效目标表
(2025 年度)

项目名称		国家公园生物成像研究平台项目一期（区域中心）			
主管部门及代码		[173]中国科学院	实施单位	中国科学院西北高原生物研究所	
项目资金 （万元）		年度资金总额：	315.00		执行率 分值 （10）
		其中：财政拨款	315.00		
		上年结转	-		
		其他资金	-		
年度 总 体 目 标	将有力完善“国家公园生物成像研究平台”的建设和完善，基于技术指标的先进性，有力支撑包括中科院战略性先导专项、国家重点研发计划、国家自然科学基金区域联合基金重点项目及地方重大专项等，开展三江源、祁连山、青海湖国家公园区域生物亚细胞层次到有机体层次生物过程的研究，以及生物活体材料可视化成像的药效评价、毒性评价和药代动力学等工作，从而提升三江源、祁连山、青海湖国家公园区域生物多样性保护的科学研究水平与生物资源的高效可持续利用。				
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	≤315.00	20
	产出指标	数量指标	购置（研制）设备数量	≥1.00 台/套	15
		质量指标	设备验收合格率	≥98.00%	15
		时效指标	进度执行情况	按照进度 1 年内执行完成	10
	效益指标	经济效益指标	设备使用年限	不低于同类设备使用年限	10
		社会效益指标	开机使用效率	不低于同类设备开机使用时间	10
	满意度 指标	服务对象 满意度指标	设备用户满意度	≥95.00%	10

草地生态系统土壤全剖面增温联网观测平台（台站网络）4-3 项目绩效

目标表

（2025 年度）

项目名称		草地生态系统土壤全剖面增温联网观测平台（台站网络）4-3			
主管部门及代码		[173]中国科学院	实施单位	中国科学院西北高原生物研究所	
项目资金 （万元）		年度资金总额：	288.00		执行率 分值 （10）
		其中：财政拨款	288.00		
		上年结转	—		
		其他资金	—		
年度 总体 目标	利用最新的土壤全剖面增温技术，通过跨站点、统一设计和部署前沿科技领域研究，以我国北方干旱和半干旱区典型草地类型为研究对象，建立国内外首个土壤全剖面增温联网监测平台，观测研究草地生态系统不同土壤深度碳氮循环关键过程对增温的响应机制及其在不同草地类型间的差异，加深陆地碳循环对气候变暖响应机制的认识，提高地球系统模型的预测精度，支撑我国草地生态系统碳循环研究前沿问题解决，及应对全球变化科技领域国家生态环境安全的重大战略需求。				
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	≤288.00	20
	产出指标	数量指标	购置（研制）设备数量	≥6.00 台/套	15
		质量指标	设备验收合格率	≥98.00%	15
		时效指标	进度执行情况	按年度计划执行	10
	效益指标	经济效益指标	设备使用年限	不低于同等设备使用 年限	10
		社会效益指标	开机使用效率	不低于同等设备开机 使用时间	10
	满意度 指标	服务对象 满意度指标	设备用户满意度	≥95.00%	10

动物多样性监测(台站网络)11-4 项目绩效目标表

(2025 年度)

项目名称		动物多样性监测(台站网络)11-4			
主管部门及代码		[173]中国科学院	实施单位	中国科学院西北高原生物研究所	
项目资金 (万元)		年度资金总额:	169.00		执行率 分值 (10)
		其中:财政拨款	169.00		
		上年结转	-		
		其他资金	-		
年度总体目标	动物作为生态系统中的消费者和分解者，是生态系统功能和稳定性的关键组成部分。开展动物多样性监测对于保护生物多样性、维护生态平衡以及确保人类福祉有着重要的意义。中国生物多样性监测与研究网络优先选择典型生态系统和生物多样性热点地区，关注兽类、鸟类、两栖爬行动物、昆虫、鱼类、土壤动物和土壤微生物7个类群，设立了专项子网，开展个体、种群和群落水平的动物多样性监测，以掌握动物物种组成、种群动态、行为活动及其相关驱动因子和生态影响，解析动物生态功能群的结构、形成机制和动态变化机理。监测样区涉及森林（47个样区）、湿地（24个样区）、草原（7个样区）、荒漠（6个样区）、农田（3个样区）生态系统，覆盖长江、黄河、澜沧江、怒江、塔里木河、青海湖、黑龙江、珠江八大水系。在西双版纳（昆虫、鸟类、兽类、鱼类、土壤动物和土壤微生物）、三江源（昆虫、鸟类、兽类、土壤微生物）、北京（昆虫、两爬、鸟类、土壤微生物）、古田山（两爬、兽类、土壤动物和土壤微生物）、鼎湖山（两爬、兽类、土壤动物和土壤微生物）、哀牢山（两爬、鸟类、兽类）、八大公山（两爬、兽类、土壤微生物）、高黎贡山（两爬、鸟类、兽类）、丽江（昆虫、鸟类、兽类）、长白山（兽类、土壤动物和土壤微生物）等多个区域开展多类群动物多样性监测。建立了跨时空、跨类群的动物多样性综合监测体系，为开展多营养级间的互作研究奠定了基础，促进了对生物多样性维持机制的深入理解，为我国重要动物资源保护、有害生物管理与控制提供科学依据和决策支持。				
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	≤169.00	20
	产出指标	数量指标	购置（研制）设备数量	≥6.00 台/套	15
		质量指标	设备验收合格率	≥98.00%	15
		时效指标	进度执行情况	按年度计划执行完成	10
	效益指标	经济效益指标	设备使用年限	不低于同类设备使用年限	10
		社会效益指标	开机使用效率	不低于同类设备开机使用时间	10
满意度指标	服务对象满意度指标	设备用户满意度	≥95.00%	10	

人才支撑体系专项项目绩效目标表

(2025 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	中国科学院西北高原生物研究所	
项目资金 （万元）		年度资金总额：		700.06	执行率 分值 （10）
		其中：财政拨款		406.52	
		上年结转		293.54	
		其他资金		—	
年度总体目标	经本项目的实施，预期获得如下目标并按相应的成果提取绩效： 1. 完成 100 份普氏原羚野外新鲜粪便样本采集工作； 2. 开展并完成普氏原羚 DNA 分子标记筛选和引物开发； 3. 建立普氏原羚粪便宿主 DNA 提取、分子标记 PCR 扩增的实验体系； 4. 建立 7 个新结构的二芳基壬烷类化合物靶向富集工艺； 5. 针对已富集组分中所含的二芳基壬烷类化合物，建立规模化定向色谱； 6. 分离纯化工艺，制备出 7 种二芳基壬烷类化合物百克级单体； 7. 维护红外相机，监测雪豹种群状况； 8. 掌握调查区域生物多样性数据；； 9. 识别雪豹个体，推算研究地区雪豹数量； 10. 小型啮齿动物种群波动机理； 11. 植被群落稳定性维持机制与植物器官功能性状； 12. 完成大花红景天降血糖活性部位分离纯化及化合物糖苷酶活性再筛选； 13. 完成黑枸杞调控花青素生物合成 MYB 转录因子启动子克隆及其功能分析； 14. 关键酶基因的分离和酶活性鉴定，关键酶基因的时空表达谱与蒽醌类含量的关联分析； 16. 培育比现有品种增产 10%以上的新品种 1，示范新品种 5000 亩； 17. 熏倒牛等植物资源系统调查，并建立熏倒牛活性成分分离制备工艺；18. 动物行为学和药理学研究，验证目标化合物活性。				
绩效指标	一级指标	二级指标	三级指标	指标值	分值(90)
	产出指标	数量指标	培养研究生	≥5 名	25
			发表论文	≥10 篇	15
			专利	≥3 件	10
	效益指标	社会效益指标	人才培养人数	≥5 人	30
满意度指标	服务对象满意度指标	服务对象满意度	100%	10	

青海三江源草地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		青海三江源草地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	中国科学院西北高原生物研究所	
项目资金 (万元)		年度资金总额:	80.00		执行率 分值 (10)
		其中: 财政拨款	80.00		
		上年结转	-		
		其他资金	-		
年度 总 体 目 标	完成项目计划内容。				
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	20
	产出指标	质量指标	项目成果完成情况	完成项目计划内容	40
	效益指标	生态效益指标	项目效益完成情况	完成项目计划效益	20
	满意度 指标	服务对象 满意度指标	科研人员满意度	≥90%	10

青海海北高寒草地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		青海海北高寒草地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	中国科学院西北高原生物研究所	
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	完成项目计划内容。				
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	≤100	20
	产出指标	质量指标	项目成果完成情 况	完成项目计划内容	40
	效益指标	生态效益指标	项目效益完成情 况	完成项目计划效益	20
	满意度 指标	服务对象 满意度指标	科研人员满意度	≥90%	10