



**中国科学院  
西北生态环境资源研究院  
2024 年部门预算**

# 目 录

一、单位基本情况 .....	1
(一) 单位职责 .....	1
(二) 机构设置 .....	2
二、2024 年部门预算 .....	3
收支总表 .....	5
关于收支总表的说明 .....	6
收入总表 .....	7
关于收入总表的说明 .....	8
支出总表 .....	9
关于支出总表的说明 .....	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 .....	13
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
关于政府性基金预算收支情况的说明 .....	20

国有资本经营预算支出表 .....	21
三、其他事项说明 .....	22
(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
四、名词解释 .....	23
(一) 收入科目 .....	23
(二) 支出科目 .....	23
附表：中国科学院西北生态环境资源研究院项目预算绩效目 .....	26

## 一、单位基本情况

### (一) 单位职责

2016年6月24日，中国科学院西北生态环境资源研究院(简称西北研究院)在兰州成立。西北研究院实行院长负责制，整合了寒区旱区环境与工程研究所、兰州油气资源研究中心、兰州文献情报中心以及西北高原生物研究所、青海盐湖研究所。2023年5月17日，青海盐湖研究所、西北高原生物研究所由西北研究院的下属事业单位调整为中国科学院直属事业单位。

西北研究院是我国专门从事高寒干旱地区生态环境、自然资源和重大工程研究的国家级研究机构，其主要研究领域(如冰川、冻土、沙漠、生态、油气地质和资源环境信息等)均处于国内引领地位。

西北研究院的建设目标为：一、服务国家“丝绸之路经济带”和西部大开发战略，以西北干旱高寒的特殊生态、环境、资源为主攻方向，为西北地区生态环境修复、资源勘探利用、重大工程建设和社会经济可持续发展的决策和实施提供科学依据；二、瞄准国际地球科学发展前沿，在大气圈—水圈—生物圈—冰冻圈—岩石圈相互作用与全球变化、区域气候与环境演变、生态系统退化机制与重建、水土和矿产等重要自然资源的形成与利用等领域建立国际先进水平的理论体系，并取得具有自主知识产权的创新科技成果；三、紧

密结合国家西北地区可持续发展的迫切需求，充分发挥科技优势，研发西部地区生态环境资源与社会经济可持续发展相结合的关键技术和优化模式，通过大范围推广以获得巨大的社会、生态和经济效益；四、凝聚一批长期扎根西北的学科带头人和创新团队，促进西北生态环境资源科学及相关学科的发展，完善西北生态环境资源领域的研究、示范和推广应用的平台。

西北研究院目前拥有 2 个国家重点实验室，1 个国家数据中心，3 个中国科学院重点实验室，8 个甘肃、宁夏等省级重点实验室/工程中心，7 个国家级野外观测研究试验站，17 个中国科学院和研究所级野外观测研究实验站。西北研究院将主要针对国家“丝绸之路经济带”建设、“一带一路”倡议和西北地区经济社会发展面临的重大科技任务，开展生态系统、环境变化、资源利用与可持续发展等领域的基础性、战略性、前瞻性、综合性重大基础科学研究、工程技术开发和第三方评估等工作，为努力实现“四个率先”和“两加快一努力”目标，为解决国家西北地区在生态、环境、资源、农业、工程等领域的重大问题提供科学依据、技术支撑和决策支持。

## **（二）机构设置**

本部组织架构包括：研究系统、管理系统、支撑系统。

研究系统：冻土与寒区工程研究室、冰冻圈与全球变化研究室、沙漠与沙漠化研究室、高原大气物理研究室、寒旱区水土资源研究室、生态与农业研究室、遥感与地理信息科学研究室、油气资源研究中心、文献情报中心。

管理系统：办公室、党委办公室、科研管理处、重大任务处、人事人才处、计划财务处、监督审计处、资产管理处、研究生部。

支撑系统 野外台站、国家冰川冻土沙漠科学数据中心、文献情报中心、公共技术中心、期刊编辑出版部。

## **二、2024年单位预算**

### **2024年主要工作：**

#### **（一）进一步加强党的领导和党建工作**

1. 以政治建设为统领，加强党对科技工作的全面领导。
2. 全持续深化党的创新理论武装。持续深入学习习近平新时代中国特色社会主义思想 and 党的二十大精神，增强贯彻落实的自觉性和坚定性。
3. 坚持党管干部、党管人才原则，将政治引领融入干部人才工作各环节。
4. 充分依托“两个基地”继续挖掘整理老科学家感人事迹、宣传新时代科学家精神，挖掘宣传身边的优秀科学家团队和优秀青年。

## **(二) 加强科技重大任务及平台建设**

1. 依托现有科技平台强化建制化组织作用，把全国重点实验室建设作为重中之重考虑，提升科研团队的协同攻关和原始创新能力。

2. 强化科研选题，组织院内外优势力量，优先争取承担国家重大科研任务。

3. 加强与骨干企业的产学研合作，积极转化已有成果，合作开发关键核心和“卡脖子”技术。

4. 加强中蒙俄之间在冰冻圈变化与冻土工程建养、荒漠化防治与生态修复等方面的国际合作，并积极开拓和构建与中亚、南亚、非洲以及南美等国家和地区的国际合作伙伴网络。

## **(三) 人才队伍建设**

1. 加强与完善制度保障，稳定和吸引各层次人才。

2. 加强对青年人才的培养，多措并举支持青年科技人才在国家重大科技任务中“挑大梁”、“当主角”。

3. 加强对青年人才的培养，多措并举支持青年科技人才在国家重大科技任务中“挑大梁”、“当主角”。

4. 持续完善海内外优秀人才数据库，加强稳定和吸引高层次人才。

# 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	33,646.53	一、一般公共服务支出	63,353.96
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	27,100.00	四、科学技术支出	
五、事业单位经营收入	480.00	五、文化旅游体育与传媒支出	
六、其他收入	1,381.13	六、社会保障和就业支出	4,501.00
		七、资源勘探工业信息等支出	
		八、住房保障支出	2,304.10
本年收入合计	62,607.66	本年支出合计	70,159.06
使用非财政拨款结余	2,800.00	结转下年	42,336.61
上年结转	47,088.01		
收 入 总 计	112,495.67	支 出 总 计	112,495.67

## 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、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 2024 年收支总预算 112495.67 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	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					
112,495.67	47,088.01	33,646.53	0	27,100.00	0	480.00	0	0	1,381.13	2,800.00

## 关于收入总表的说明

2024年初，我单位收入总计112,495.67万元，其中，一般公共预算拨款收入33,646.53万元，占29.91%；上年结转47,088.01万元，占41.86%；事业收入27,100.00万元，占24.09%；事业单位经营收入480.00万元，占0.43%；其他收入1,381.13万元，占1.23%；使用非财政拨款结余2,800.00万元，占2.48%。

# 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
2060201	机构运行	23250.56	23250.56				
2060203	自然科学基金	4900		4900			
2060204	实验室及相关设施	2660		2660			
2060206	专项基础科研	3976.35		3976.35			
2060299	其他基础研究支出	9411.47		9411.47			
2060302	社会公益研究	14106		13626		480	
2060503	科技条件专项	3695.28		3695.28			
2060801	国际交流与合作	544.3		544.3			
2060902	重点研发计划	810		810			
2080505	机关事业单位基本养老保险缴费支出	3000.2	3000.2				
2080506	机关事业单位职业年金缴费支出	1500.8	1500.8				
2210201	住房公积金	2196	2196				
2210203	购房补贴	108.1	108.1				
<b>合计</b>		<b>70159.06</b>	<b>30055.66</b>	<b>39623.4</b>		<b>480</b>	

## 关于部门支出总表的说明

2024年初，我单位支出总计70159.06万元，其中基本支出30055.66万元，占42.84%；项目支出39623.4万元，占56.48%；事业单位经营支出480万元，占0.68%。

## 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	33646.53	一、本年支出	34484.54
(一)一般公共预算财政拨款	33646.53	(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	31403.17
二、上年结转	838.01	(五)文化旅游体育与传媒支出	
(一)一般公共预算财政拨款	838.01	(六)社会保障和就业支出	1682.59
(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	1398.78
		二、结转下年	
收入总计	34484.54	支出总计	34484.54

## 关于财政拨款收支总表的说明

### （一）收入预算

2024年初，一般公共预算拨款收入预算数为33646.53万元；上年结转838.01万元。

### （二）支出预算

2024年初，科学技术支出预算数为31403.17万元；社会保障和就业支出预算数为1682.59万元；住房保障支出预算数为1398.78万元。

# 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
2060201	机构运行	12,143.15	12,143.15	
2060204	实验室及相关设施	2,660.00		2,660.00
2060206	专项基础科研	3,976.35		3,976.35
2060299	其他基础研究支出	6,923.47		6,923.47
2060302	社会公益研究	1,320.00		1,320.00
2060503	科技条件专项	2,997.89		2,997.89
2060801	国际交流与合作	544.30		544.30
2080505	机关事业单位基本 养老保险缴费支出	1,068.56	1,068.56	
2080506	机关事业单位职业 年金缴费支出	614.03	614.03	
2210201	住房公积金	1,310.02	1,310.02	
2210203	购房补贴	88.76	88.76	
	<b>合计</b>	<b>33,646.53</b>	<b>15,224.52</b>	<b>18,422.01</b>

## 关于一般公共预算支出表的说明

2024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。2024年初，我单位一般公共预算支出33,646.53万元，其中：基本支出15,224.52万元，占45.25%；项目支出18,422.01万元，占54.75%。

## 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>11042.15</b>	<b>302</b>	<b>商品和服务支出</b>	<b>2596.88</b>	<b>310</b>	<b>资本性支出</b>	<b>89.23</b>
30101	基本工资	4335.53	30201	办公费	116.00	31002	办公设备购置	43.55
30102	津贴补贴	867.24	30202	印刷费	7.15	31003	专用设备购置	10.00
30103	奖金		30203	咨询费		31005	基础设施建设	
30106	伙食补助费		30204	手续费	31.57	31006	大型修缮	
30107	绩效工资	1708.2	30205	水费	10.24	31007	信息网络及软件购置更新	
30108	机关事业单位基本养老保险缴费	1068.56	30206	电费	164.35	31013	公务用车购置	
30109	职业年金缴费	614.03	30207	邮电费	18.37	31019	其他交通工具购置	
30110	职工基本医疗保险缴费	1138.57	30208	取暖费	200.39	31022	无形资产购置	1.00
30112	其他社会保障缴费		30209	物业管理费	348	31099	其他资本性支出	34.68
30113	住房公积金	1310.02	30211	差旅费	95.58			
30114	医疗费		30212	因公出国（境）费用				

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
30199	其他工资福利支出		30213	维修(护)费	58.9			
<b>303</b>	<b>对个人和家庭的补助</b>	<b>1496.26</b>	30214	租赁费	102.49			
30301	离休费		30215	会议费	14.72			
30302	退休费	528.51	30216	培训费				
30303	退职(役)费		30217	公务接待费	10.68			
30304	抚恤金	847.27	30218	专用材料费	646.59			
30305	生活补助	11.00	30225	专用燃料费	0.3			
30306	救济费		30226	劳务费	351.71			
30307	医疗费补助	107.28	30227	委托业务费	237.22			
30308	助学金		30228	工会经费	26.48			
30309	奖励金	2.20	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	155.64			
			30239	其他交通费用	0.5			
			30240	税金及附加费用				
			30299	其他商品和服务支出				
	<b>人员经费合计</b>	<b>12,538.41</b>					<b>公用经费合计</b>	<b>2,686.11</b>

## 关于一般公共预算基本支出表的说明

我单位 2024 年初一般公共预算基本支出 15224.52 万元。  
其中：

（一）人员经费 12,538.41 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、住房公积金、离休费、退休费、抚恤金、生活补助、医疗费补助。

（二）日常公用经费 2,686.11 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、公务用车运行维护费、其他交通费用、税金及附加费用、办公设备购置、专用设备购置、无形资产购置、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

2024 年预算数						
合计	因公出国（境）费	车辆购置及运行费				公务接待费
		小计	公务用车购置费	公务用车运行费	野外科考用车运行费	
166.32		155.64	0	10	145.64	10.68

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。2024年“三公”经费预算数为166.32万元。

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。车辆购置及运行费2024年预算155.64万元，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；公务用车运行维护费10万元，野外科考用车运行费145.64万元。公务接待费2024年预算10.68万元，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	2024 年政府性基金预算支出		
		合计	基本支出	项目支出
	合计			

注：中国科学院西北生态环境资源研究院 2024 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	2024 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 2024 年年初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 2024 年政府采购预算总额 2845.49 万元，其中：政府采购货物预算 1742 万元、政府采购工程预算 0 万元、政府采购服务预算 1103.49 万元。

#### **(二) 国有资产占有使用情况说明**

截至 2023 年 8 月 31 日，我单位共有车辆 84 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 5 辆、其他用车 79 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 111 台（套）。

2024 年部门预算安排购置车辆 2 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 2 辆（主要为科研业务用车）；单位价值 100 万元以上设备 8 台（套）

#### **(三) 预算绩效情况说明**

2024 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 18,422.01 万元，其中：一般公共预算拨款 18,422.01 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：中国科学院西北生态环境资源研究院项目预算绩效目标表

### 项目绩效目标表

(2024 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	中国科学院西北生态环境资源研究院	
项目资金 (万元)	年度资金总额:	2,524.94			执行率 分值 (10)
	其中:财政拨款	2,524.94			
	上年结转	-			
	其他资金	-			
年度总体目标	通过人才项目实施,锻炼和提升一大批中青年各类科技人才队伍,在将才、骨干培养,支撑队伍建设方面取得成绩。参与社会、地方发展事务,提供科研支持。关心参与助学等公益活动。完成国家重大工程建设、生态文明建设方面的科研需求;提供政策咨询或建议,出席相关会议并进行报告。以科技促扶贫,在脱贫攻坚、地方特色经济发展,落后地区教育扶助方面发挥作用。				
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	发明专利	≥2 项	10
			实用新型专利	≥5 项	10
			论文	≥30 篇	30
	效益指标	社会效益指标	人才培养人数	≥40 人	15
			大学及学科的学术声誉提升	西部特色学科发展优化特色学科发展	15
满意度指标	服务对象满意度指标	服务社会经济,区域安全	服务区域社会经济发展,社会帮扶科技扶贫,在地方特色经济发展中发挥积极作用	10	

## 项目绩效目标表

(2024 年度)

项目名称	国家冰川冻土沙漠科学数据中心				
主管部门及代码	[173]中国科学院	实施单位	中国科学院西北生态环境资源研究院		
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>开展重点领域资源收集;开展科技计划资源汇交,开展汇交的科技资源的管理和共享服务;开展多源遥感、观测及模拟数据的融合方法等资源挖掘与应用研究;提升中心数据服务能力,吸引科学家自主发布和共享资源;开展野外观测设备同步联合调度等共性技术研发;开展国内外动态监测,形成固定国际交流保障计划。</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	梳理申报冰川冻土沙漠数据相关三个团体标准,完善数据体系建设	3	50
	效益指标	经济效益指标	科学数据赋能数字经济发展,撰写报告或提供应用证明	≥1份	10
		社会效益指标	为国家、国防和地方支撑,撰写报告或提供应用证明	≥1份	10
		生态效益指标	为生态文明建设方面提供支撑,撰写报告或提供应用证明	≥1份	10
	满意度指标	服务对象满意度指标	为客户(数据生产者、使用者)提供满意服务	为客户提供满意服务	10

## 项目绩效目标表

(2024 年度)

项目名称	冻土与寒区工程研究平台				
主管部门及代码	[173]中国科学院	实施单位	中国科学院西北生态环境资源研究院		
项目资金 (万元)	年度资金总额:	273.00			执行率 分值 (10)
	其中:财政拨款	273.00			
	上年结转	-			
	其他资金	-			
年度总体目标	<p>针对寒区工程中冻土/材料光热性能和压剪测试需求迫切的现状，研制冻土/材料光热性能测试分析系统，阐明寒区工程材料对太阳光的热反射和热吸收特性及其对工程热力稳定性的影响，为研发可调控太阳辐射的功能性涂层材料提供新途径；研制冻土/材料大型压剪测试分析系统，揭示气候变化和压剪荷载耦合作用下土体与构筑物相互作用机制，为冻土水-热-力三场耦合理论的建立和参数确定提供试验平台，服务寒区重大工程的建设运维。</p>				
	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	不高于预算控制数	20
绩效指标	产出指标	数量指标	购置设备数量	2	20
		质量指标	仪器设备验收合格率	100%	10
		时效指标	进度执行情况	按照计划进度执行	10
	效益指标	社会效益指标	向所外开放共享的数据共享率	100%	5
		社会效益指标	向所外开放共享的设备占比	100%	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	10
	满意度指标	服务对象满意度指标	设备用户、技术人员满意度	≥90%	10

## 项目绩效目标表

(2024 年度)

项目名称	土壤动物多样性专项网（台站网络）				
主管部门及代码	[173]中国科学院	实施单位	中国科学院西北生态环境资源研究院		
项目资金 (万元)	年度资金总额:			24.00	执行率 分值(10)
	其中: 财政拨款			24.00	
	上年结转			-	
	其他资金			-	
年度总体目标	<p>土壤动物多样性与土壤碳通量监测平台的建设将能监测并比较全国森林和农田土壤动物多样性和碳通量动态, 监测平台将能把随着经纬度造成的森林类型不同及人类农业生产方式产生的环境间差异与土壤动物多样性差异相联系, 进一步探索土壤动物多样性对以碳通量为代表的土壤生态功能关系, 这些仪器的配置不仅增强了土壤动物多样性专项网在全国尺度的监测和科研能力, 更进一步为合理利用土壤动物多样性及实现双碳目标作出贡献。</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)
	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	购置设备数量	1	20
		质量指标	购置设备验收合格率	100%	10
		时效指标	进度执行情况	按照计划进度执行	10
	效益指标	社会效益指标	向所外开放共享的数据共享率	95%	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	10
		社会效益指标	向所外开放共享的设备占比	≥95%	5
	满意度指标	服务对象满意度指标	设备用户满意度	≥90%	5
		服务对象满意度指标	技术人员满意度	≥90%	5

## 项目绩效目标表

(2024 年度)

项目名称	生态系统生物观测系统（台站网络）				
主管部门及代码	[173]中国科学院	实施单位	中国科学院西北生态环境资源研究院		
项目资金 (万元)	年度资金总额:	110.40			执行率 分值(10)
	其中: 财政拨款	110.40			
	上年结转	-			
	其他资金	-			
年度总体目标	<p>目标: 通过两种植被重要参量观测设备购置, 提升生物长期观测能力, 保证 CERN 长期观测指标的连续高频获取, 完善植物物候及叶面积指数等关键植被参量的实时动态监测, 强化植被参与的生态系统动态过程尤其是植被碳固定及气候变化响应的科学认知, 为生态系统水、土、气、生全要素观测的耦合、贯通提供关键参数, 提升我国陆地生态系统生物观测的技术创新与能力, 服务生态安全和生态文明建设的国家需求。</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)
	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	购置设备数量	7	20
		质量指标	仪器设备验收合格率	100	10
		时效指标	进度执行情况	按照计划进度执行	10
	效益指标	社会效益指标	向所外开放共享的数据共享率	100	5
		社会效益指标	向所外开放共享的设备占比	100	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	10
	满意度指标	服务对象满意度指标	设备用户满意度	≥90%	5
		服务对象满意度指标	技术人员满意度	≥90%	5

## 项目绩效目标表

(2024 年度)

项目名称	寒旱区年代学与环境演化研究平台（区域中心）				
主管部门及代码	[173]中国科学院	实施单位	中国科学院西北生态环境资源研究院		
项目资金 (万元)	年度资金总额:	170.00		执行率 分值(10)	
	其中: 财政拨款	170.00			
	上年结转	-			
	其他资金	-			
年度总体目标	<p>可解决生物细胞、岩相分析、孢粉涂片等各类显微玻片样本不同光源、不同分辨率的成像需求,为进一步的计算机自动化图像处理与分析提供基础,改善了目前本领域科研人员依靠显微镜下人工目视鉴定分析的处境,大大提高了工作效率,解放了科研人员的时间。本仪器可满足生命科学、地球科学等各学科中涉及显微成像与鉴定相关的研究需求,为样品数字化保存、分析、鉴定提供基础数据,为应用人工智能与机器学习方法对获得的显微图像进行图像处理、模式识别、自动统计提供前提条件。</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)
	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	经济成本指标	成本控制	1	20
		数量指标	购置设备数量	100	10
		质量指标	购置设备验收合格率	按照计划进度执行	10
	效益指标	时效指标	进度执行情况	100	5
		社会效益指标	向所外开放共享的数据共享率	100	5
		社会效益指标	向所外开放共享的设备占比	达到或优于同类型仪器设备平均使用水平	10
	满意度指标	社会效益指标	开机使用效率	≥90%	5
		服务对象满意度指标	设备用户满意度	≥90%	5

## 项目绩效目标表

(2024 年度)

项目名称	生态环境大数据融合超级计算平台升级改造（区域中心）				
主管部门及代码	[173]中国科学院	实施单位	中国科学院西北生态环境资源研究院		
项目资金 (万元)	年度资金总额:			700.00	执行率 分值(10)
	其中:财政拨款			700.00	
	上年结转			-	
	其他资金			-	
年度总体目标	<p>基于升级改造形成生态环境大数据与超级计算环境，主要用途有以下四点：                      (1) 形成完善的数值模拟研究支持计算环境。(2) 形成“空-天-地”多源大数据融合计算服务环境。(3) 形成西北生态环境资源早期预警系统。(4) 形成基于超级计算的科技资源智能云存储系统。(5) 形成立足甘肃辐射西北生态环境领域的超级计算教育平台和培训平台。</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)
	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	购置设备数量	1	20
		质量指标	购置设备验收合格率	100	10
		时效指标	进度执行情况	按照计划进度执行	10
	效益指标	社会效益指标	向所外开放共享的数据共享率	35	5
		社会效益指标	向所外开放共享的设备占比	100	5
		社会效益指标	开机使用效率	达到或优于同类仪器设备平均水平	10
	满意度指标	服务对象满意度指标	设备用户满意度	≥90	5
		服务对象满意度指标	技术人员满意度	≥90	5

## 项目绩效目标表

(2024 年度)

项目名称	宁夏沙坡头沙漠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	中国科学院西北生态环境资源研究院		
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	<p>2024 年度研究站在保证在研项目顺利实施的同时, 力争在新项目申请、论文撰写、获奖及研究生培养等方面确保或突破以下目标: 国家自然科学基金项目、省部级项目及其他横向课题的申请突破 10 项, 总经费在 800 万以上; 发表学术论文 25 篇, 其中 SCI 不低于 15 篇, 申请专利 2 项以上, 撰写政府咨询报告 2 项以上; 在站进行学位论文研究的研究生 15 人左右, 顺利毕业研究生在 8 人左右, 新招研究生 6 人左右, 希望有 1 名研究生获“国家奖学金”, 2 名研究生获中国科学院大学“三好学生”奖。在 2024 年度生态网络数据信息共享平台、网络数据监测、国内外学术交流与合作、科研示范及科研后勤保障工作中希望取得更好的成绩。</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	发表科研论文数量	≥25 篇	50
	效益指标	社会效益指标	参观、科普	≥1000 人次	30
	满意度指标	服务对象满意度指标	合作者满意	台站合作者满意	10

## 项目绩效目标表

(2024 年度)

项目名称	青海藏北高原冰冻圈特殊环境与灾害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	中国科学院西北生态环境资源研究院		
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	<p>继续围绕观测体系建设、数据平台建设、学科建设、能力建设和服务国家和地方需求五个方面开展工作。在观测体系建设方面,加强遥感、无人机、地球物理勘探、同位素示踪、深度学习等技术的实践与应用,进一步完善青藏高原多年冻土等冰冻圈监测网络,并重点建设西大滩和五道梁综合观测场点,补充建设典型地表变形监测项目。在数据平台建设方面,将继续获取有关青藏高原及周边地区冰冻圈及与冰冻圈相关的其他圈层主要环境因子的高质量、连续、长期监测资料;构建青藏高原冰冻圈综合数据库及共享服务平台。在学科建设方面,将建设和完善典型冰冻圈全要素综合观测示范基地,逐步提升我站冰冻圈科学的研究水平和国际地位。在能力建设方面,将重点扶持学科带头人和学术骨干积极申请“杰青”、“优青”等人才项目,加强人才培养和团队建设。在服务国家和地方需求方面,将进一步为青藏高原防灾减灾和社会经济可持续发展提供基础数据和科学支撑。发表 SCI 论文 8-15 篇,培养研究生 3-5 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	SCI 论文	≥8 篇	50
	效益指标	社会效益指标	培养研究生	≥3 人	20
		社会效益指标	为青藏高原生态文明建设提供基础数据和科技支撑	为青藏高原生态文明建设提供基础数据和科技支撑	10
	满意度指标	服务对象满意度指标	为青藏高原防灾减灾和社会经济可持续发展提供服务	为青藏高原防灾减灾和社会经济可持续发展提供基础数据和科学支撑	10

## 项目绩效目标表

(2024 年度)

项目名称	内蒙古奈曼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	中国科学院西北生态环境资源研究院		
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	<p>发表论文至少 25 篇（其中 SCI 收录论文不少于 10 篇）；培养博士研究生 3 名，硕士研究生 2 名，出站博士后 1 名。完成水分、土壤、气象、生物、沙尘暴、碳水通量等各项监测任务，获得各种监测数据约 32.0G。数据平台数据共享量约 2.0G。作为国家野外站开放平台接待来自国内外科研院所、高校、中小学等单位各种来访参观及科普培训 120 人次。科研人员出访、参加各种会议及培训班 20 人次。</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	论文	≥25 篇	50
	效益指标	社会效益指标	科普、参观	120 人次	30
	满意度指标	服务对象满意度指标	服务对象满意	台站合作者满意	10

## 项目绩效目标表

(2024 年度)

项目名称	甘肃临泽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	中国科学院西北生态环境资源研究院		
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	<p>1、基于干旱区绿洲农田生态系统长期定位监测, 拟开展绿洲农田土壤演化规律、绿洲农田土壤水分管理、作物耗水规律等研究并发表相关学术论文 4 篇。2、针对荒漠生态系统, 主要开展荒漠区植物生理特征、水分利用及碳氮耦合机理研究, 并发表相关学术论文 4 篇。3、持续监测湿地植动态、水文过程、水化学组成、水质状况及其土壤碳氮循环等指标, 开展湿地植被、土壤有机碳、微生物活性及碳氮循环对水文过程的响应过程研究, 并发表相关学术论文 3 篇。4、在祁连山区典型流域开展生态格局、水文过程、土壤碳氮循环、气候变化等长期观测, 从流域协同发展的角度研究山地生态建设和水资源利用关系, 并发表相关学术论文 4 篇。综上所述, 针对绿洲农田、荒漠、湿地和山地森林生态系统开展相关研究并公开发表学术论文不少于 15 篇。</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	论文	≥15 篇	50
	效益指标	社会效益指标	培养研究生	≥2 次	30
	满意度指标	服务对象满意度指标	来站学习、实验 人员满意	来站学习、交 流人员满意	10

## 项目绩效目标表

(2024 年度)

项目名称	新疆天山冰川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	中国科学院西北生态环境资源研究院		
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	<p>1. 完成天山冰川 4 大站区、8 条定位观测参照冰川常规观测, 保证数据准确, 服务各数据平台及山地冰川学研究方向的科研工作者。2. 产出高质量 SCI 论文 3 篇; 3. 培养研究生 2-3 名; 4. 合作交流及科普: 为科研人员提供合作交流基地, 为本科生实习提供实习基地, 举办冰川学科普讲座 2-3 次。</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	论文	≥5 篇	50
	效益指标	社会效益指标	科普讲座	≥2 次	30
	满意度指标	服务对象满意度指标	观测数据使用者 满意	数据使用者满 意	10

## 项目绩效目标表

(2024 年度)

项目名称	阿尔泰山站供电系统、道路围墙、观测场、及库房等改造项目				
主管部门及代码	[173]中国科学院	实施单位	中国科学院西北生态环境资源研究院		
项目资金 (万元)	年度资金总额:		173.40	执行率 分值(10)	
	其中:财政拨款		173.40		
	上年结转		-		
	其他资金		-		
年度总体目标	<p>目标 1: 根据项目实施计划,完成阿尔泰山站园区部分基础设施维修改造,改造内容涉及供电改造、观测场改造、道路围墙改造和设备间改造等方面,以满足阿尔泰山站科研需求。</p> <p>目标 2: 通过实施,解决阿尔泰山站基础设施差的问题,提升阿尔泰山站支撑能力。</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)
	成本指标	经济成本指标	项目投资控制数	≤173.4	20
	产出指标	数量指标	工程量完成	100	10
		质量指标	竣工验收合格率	100	20
		时效指标	按期完成	按期完成实施及验收	10
	效益指标	社会效益指标	改善科研设施基础设施条件	显著	20
	满意度指标	服务对象满意度指标	科研人员满意	≥95	10

## 项目绩效目标表

(2024 年度)

项目名称	西北研究院油气中心园区道路、电气及围栏改造项目				
主管部门及代码	[173]中国科学院	实施单位	中国科学院西北生态环境资源研究院		
项目资金 (万元)	年度资金总额:		152.74	执行率 分值(10)	
	其中: 财政拨款		152.74		
	上年结转		-		
	其他资金		-		
年度总体目标	<p><b>目标 1:</b> 根据项目实施计划, 完成西北研究院油气中心园区部分基础设施维修改造, 改造内容涉及园区硬化、排水、路灯、监控及围栏等方面, 以满足西北研究院科研需求。</p> <p><b>目标 2:</b> 通过实施, 能够满足科研人员方便通行、工作, 同时创造一个美观实用的园区环境; 夜间照明系统得以正常运行, 监控范围无死角, 保障人身、财产及资产安全; 围栏得以更新, 彻底解决潜在安全风险。油气中心园区将在各方面得到彻底改善, 能满足长远规划, 为科研工作提供良好的基础保障, 可以为科研人员提供更好环境的研究平台, 园区支撑能力得到巨大的促进作用。该项目的完成, 可使油气中心园区成为布局更合理、配置更完整的具有持续科技创新与发展能力的技术支撑的平台, 为实施重大战略规划、取得创新性成果提供技术支撑试验平台, 也将推动西北研究院不断开拓创新, 有利于稳定、吸引和培养科技人才, 扩大开放, 促进成果产出。</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)
	成本指标	经济成本指标	项目投资控制数	≤152.74	20
	产出指标	经济成本指标	项目投资控制数	100	10
		数量指标	工程量完成	100	20
		质量指标	竣工验收合格率	按期完成实施及验收	10
	效益指标	时效指标	按期完成	显著	20
	满意度指标	社会效益指标	改善科研设施基础设施条件	≥95	10

## 项目绩效目标表

(2024 年度)

项目名称	敦煌站综合楼屋面防水、吊顶、墙地面、门及消防系统修缮项目				
主管部门及代码	[173]中国科学院	实施单位	中国科学院西北生态环境资源研究院		
项目资金 (万元)	年度资金总额:		279.48	执行率 分值(10)	
	其中: 财政拨款		279.48		
	上年结转		-		
	其他资金		-		
年度总体目标	<p>目标 1: 根据项目实施计划, 完成 1980 平方米房屋维修改造, 改造内容涉及屋面防水、吊顶、墙面、地面、门窗及消防等方面, 以满足敦煌站科研需求。</p> <p>目标 2: 通过项目实施, 修缮完成后将使敦煌站安全性得到根本改善, 使在站科研工作得到顺利开展, 使在站工作人员安全得到保证。</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)
	成本指标	经济成本指标	项目投资控制数	≤279.48	20
	产出指标	数量指标	工程量完成	100	10
		质量指标	竣工验收合格率	100	20
		时效指标	按期完成	按期完成实施及验收	10
	效益指标	社会效益指标	改善科研设施基础设施条件	显著	20
	满意度指标	服务对象满意度指标	科研人员满意	≥95	10

# 项目绩效目标表

(2024 年度)

项目名称		临泽站大野口观测站电气、场地围栏、采暖、给排水及试验场改造项目			
主管部门及代码		[173]中国科学院	实施单位	中国科学院西北生态环境资源研究院	
项目资金 (万元)		年度资金总额:		152.97	执行率 分值(10)
		其中: 财政拨款		152.97	
		上年结转		-	
		其他资金		-	
年度总体目标	<p>目标 1: 根据项目实施计划, 完成临泽站大野口园区部分基础设施维修改造, 改造内容涉及道路改造、围栏改造、给排水、电气、采暖及试验场改造等方面, 以满足临泽站大野口站区科研需求。</p> <p>目标 2: 通过实施, 解决临泽站大野口园区基础设施薄弱等问题, 提升临泽站大野口园区保障能力。</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)
	成本指标	经济成本指标	项目投资控制数	≤152.97	20
	产出指标	数量指标	工程量完成	100	10
		质量指标	竣工验收合格率	100	20
		时效指标	按期完成	按期完成实施及验收	10
	效益指标	社会效益指标	改善科研设施基础设施条件	显著	20
	满意度指标	服务对象满意度指标	科研人员满意	≥95	10

## 项目绩效目标表

(2024 年度)

项目名称	祁连山站苏里站区基础设施改造项目				
主管部门及代码	[173]中国科学院	实施单位	中国科学院西北生态环境资源研究院		
项目资金 (万元)	年度资金总额:	88.98			执行率 分值(10)
	其中: 财政拨款	88.98			
	上年结转	-			
	其他资金	-			
年度总体目标	<p>目标 1: 根据项目实施计划, 完成祁连山站苏里站区部分基础设施维修改造, 改造内容涉及给排水、电气、通信、采暖、硬化、监控及围栏等方面, 以满足祁连山站苏里站区科研需求。</p> <p>目标 2: 通过实施, 解决祁连山站苏里站区基础设施差的问题, 改善祁连山站苏里站区基础设施水平, 提升支撑保障能力。</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)
	成本指标	经济成本指标	项目投资控制数	≤88.98	20
	产出指标	数量指标	工程量完成	100	10
		质量指标	竣工验收合格率	100	20
		时效指标	按期完成	按期完成实施及验收	10
	效益指标	社会效益指标	改善科研设施基础设施条件	显著	20
	满意度指标	服务对象满意度指标	科研人员满意	≥95	10