



中国科学院地球环境研究所 2025 年度部门决算



目 录

第一部分 中国科学院地球环境研究所概况	1
一、单位职责	1
二、机构设置	1
第二部分 中国科学院地球环境研究所 2025 年度部门决算表 .	2
第三部分 中国科学院地球环境研究所 2025 年度部门决算情况	
说明	14
一、收入支出决算表说明	14
二、一般公共预算财政拨款支出决算表说明	15
三、一般公共预算财政拨款基本支出决算表说明	17
四、政府性基金预算财政拨款收入支出决算表说明	17
五、财政拨款“三公”经费支出决算表说明	17
六、其他重要事项说明	18
七、预算绩效自评情况说明	18
第四部分 名词解释	24

第一部分 中国科学院地球环境研究所概况

一、单位职责

中国科学院地球环境研究所(以下简称“地球环境所”)成立于1999年,前身是1985年成立的中国科学院西安黄土与第四纪地质研究室。

地球环境所以“探索地球环境奥秘、服务生态文明建设”为使命,瞄准地球科学技术前沿,开展多尺度气候环境变化机理研究,致力于为地球系统科学发展做出创新性贡献,面向人与自然和谐共存的重大需求,为黄土高原及我国西部生态屏障建设提供战略科技支撑。

地球环境所将面向全球变化应对、黄河战略等国家重大需求,加强黄土与全球变化相融合的多尺度气候变化动力学和未来发展趋势研究,为区域地球系统科学发展做出重要贡献,将高水平基础理论成果应用于黄土高原生态环境保护和黄河流域高质量发展,引领亚太区域地球系统和气候环境变化影响与适应研究,持续发挥全球影响力。

二、机构设置

地球环境所现有地球环境所现有五个研究单元:古环境研究室、现代环境研究室、粉尘与环境研究室、加速器质谱中心、地表过程与生态环境研究室;七个管理部门:综合管理处、人事教育处、科技外事处、条件保障处、财务资产处、党委办公室、纪检监督审计室;四个支撑系统:东亚大陆环境岩芯基地、黄土科学数据中心、所级公共技术中心、地球环境学报;一个国家重点实验室、两个国家野外台站等三个国家级平台。

第二部分 中国科学院地球环境研究所 2025 年度部门决算表¹

收入支出决算总表

公开01 表

单位：万元

收入			支出		
项目	行次	决算数	项目	行次	决算数
栏次		1	栏次		2
一、一般公共预算财政拨款收入	1	11,255.10	一、科学技术支出	10	21,207.33
二、政府性基金预算财政拨款收入	2	1,651.00	二、社会保障和就业支出	11	688.93
三、上级补助收入	3	20.00	三、住房保障支出	12	434.67
四、事业收入	4	10,584.32		13	
五、其他收入	5	194.55		14	
本年收入合计	6	23,704.96	本年支出合计	15	22,330.93
使用非财政拨款结余(含专用结余)	7	960.25	结余分配	16	1,082.97
年初结转和结余	8	11,228.64	年末结转和结余	17	12,479.95
总计	9	35,893.85	总计	18	35,893.85

注：本表反映单位本年度的总收支和年末结转结余情况。

¹由于四舍五入原因造成个别数据存在小数尾数差异。

收入决算表

公开 02 表
单位：万元

项目		本年收入合计	财政拨款收入	上级补助收入	事业收入	经营收入	附属单位上缴收入	其他收入
科目代码	科目名称							
栏次		1	2	3	4	5	6	7
合计		23,704.96	12,906.10	20.00	10,584.32			194.55
206	科学技术支出	22,581.36	12,317.58	20.00	10,049.24			194.55
20602	基础研究	17,209.52	9,207.58	20.00	7,787.40			194.55
2060201	机构运行	5,305.37	3,142.26		1,968.56			194.55
2060203	自然科学基金	3,019.34			3,019.34			
2060204	实验室及相关设施	1,180.00	1,180.00					
2060206	专项基础科研	3,014.34	3,014.34					
2060299	其他基础研究支出	4,690.47	1,870.98	20.00	2,799.49			
20603	应用研究	876.50	876.50					
20605	科技条件与服务	394.00	394.00					
2060503	科技条件专项	394.00	394.00					
20608	科技交流与合作	188.50	188.50					
2060801	国际交流与合作	188.50	188.50					
20698	超长期特别国债安排的支出	1,674.92	1,651.00		23.92			
2069803	技术与研究与开发	1,674.92	1,651.00		23.92			
208	社会保障和就业支出	688.93	254.72		434.21			
20805	行政事业单位养老支出	688.93	254.72		434.21			
2080505	机关事业单位基本养老保险缴费支出	460.54	161.95		298.59			

项目		本年收入合计	财政拨款收入	上级补助收入	事业收入	经营收入	附属单位上缴收入	其他收入
科目代码	科目名称							
栏次		1	2	3	4	5	6	7
2080506	机关事业单位职业年金缴费支出	228.39	92.77		135.62			
221	住房保障支出	434.67	333.80		100.87			
22102	住房改革支出	434.67	333.80		100.87			
2210201	住房公积金	400.61	299.74		100.87			
2210203	购房补贴	34.06	34.06					

注：本表反映单位本年度取得的各项收入情况。1 栏=(2+3+4+5+6+7)栏。

支出决算表

公开 03 表
单位：万元

项目		本年支出合计	基本支出	项目支出	上缴上级支出	经营支出	对附属单位补助支出
科目代码	科目名称						
栏次		1	2	3	4	5	6
合计		22,330.93	7,428.98	14,901.95			
206	科学技术支出	21,207.33	6,305.38	14,901.95			
20602	基础研究	18,722.42	6,305.38	12,417.03			
2060201	机构运行	6,305.38	6,305.38				
2060203	自然科学基金	2,921.32		2,921.32			
2060204	实验室及相关设施	1,180.00		1,180.00			
2060206	专项基础科研	756.20		756.20			
2060299	其他基础研究支出	7,559.51		7,559.51			
20603	应用研究	876.50		876.50			
20605	科技条件与服务	394.00		394.00			
2060503	科技条件专项	394.00		394.00			
20608	科技交流与合作	209.65		209.65			
2060801	国际交流与合作	209.65		209.65			
20698	超长期特别国债安排的支出	23.92		23.92			
2069803	技术与研究与开发	23.92		23.92			
208	社会保障和就业支出	688.93	688.93				
20805	行政事业单位养老支出	688.93	688.93				
2080505	机关事业单位基本养老保险缴费支出	460.54	460.54				

项目		本年支出合计	基本支出	项目支出	上缴上级支出	经营支出	对附属单位补助支出
科目代码	科目名称						
栏次		1	2	3	4	5	6
2080506	机关事业单位职业年金缴费支出	228.39	228.39				
221	住房保障支出	434.67	434.67				
22102	住房改革支出	434.67	434.67				
2210201	住房公积金	400.61	400.61				
2210203	购房补贴	34.06	34.06				

注：本表反映单位本年度各项支出情况。

财政拨款收入支出决算总表

公开 04 表
单位：万元

收 入			支 出					
项目	行次	金额	项目	行次	合计	一般公共预算财政拨款	政府性基金预算财政拨款	国有资本经营预算财政拨款
栏次		1	栏次		2	3	4	5
一、一般公共预算财政拨款	1	11,255.10	一、科学技术支出	8	9,153.46	9,153.46		
二、政府性基金预算财政拨款	2	1,651.00	二、社会保障和就业支出	9	254.72	254.72		
	3		三、住房保障支出	10	333.80	333.80		
本年收入合计	4	12,906.10	本年支出合计	11	9,741.98	9,741.98		
年初结转和结余	5	897.30	年末结转和结余	12	4,061.42	2,410.42	1,651.00	
一般公共预算财政拨款	6	897.30		13				
总计	7	13,803.40	总计	14	13,803.40	12,152.40	1,651.00	

注：本表反映单位年度一般公共预算财政拨款和政府性基金预算财政拨款的总支出和年末结转结余情况。

一般公共预算财政拨款支出决算表

公开05 表
单位：万元

项目		本年支出		
科目代码	科目名称	小计	基本支出	项目支出
栏次		1	2	3
合计		9,741.98	3,770.54	5,971.44
206	科学技术支出	9,153.46	3,182.02	5,971.44
20602	基础研究	7,673.31	3,182.02	4,491.29
2060201	机构运行	3,182.02	3,182.02	
2060204	实验室及相关设施	1,180.00		1,180.00
2060206	专项基础科研	756.20		756.20
2060299	其他基础研究支出	2,555.09		2,555.09
20603	应用研究	876.50		876.50
20605	科技条件与服务	394.00		394.00
2060503	科技条件专项	394.00		394.00
20608	科技交流与合作	209.65		209.65
2060801	国际交流与合作	209.65		209.65
208	社会保障和就业支出	254.72	254.72	
20805	行政事业单位养老支出	254.72	254.72	
2080505	机关事业单位基本养老保险缴费支出	161.95	161.95	
2080506	机关事业单位职业年金缴费支出	92.77	92.77	
221	住房保障支出	333.80	333.80	
22102	住房改革支出	333.80	333.80	

项目		本年支出		
科目代码	科目名称	小计	基本支出	项目支出
栏次		1	2	3
2210201	住房公积金	299.74	299.74	
2210203	购房补贴	34.06	34.06	

注：本表反映单位本年度一般公共预算财政拨款实际支出情况。1 栏=（2+3）栏。

一般公共预算财政拨款基本支出决算明细表

公开 06 表
单位：万元

科目代码	科目名称	决算数	科目代码	科目名称	决算数	科目代码	科目名称	决算数
301	工资福利支出	3,535.65	302	商品和服务支出	231.06			
30101	基本工资	896.07	30201	办公费	1.87			
30102	津贴补贴	329.39	30202	印刷费	0.72			
30107	绩效工资	1,755.73	30206	电费	81.37			
30108	机关事业单位基本养老保险缴费	161.95	30207	邮电费	0.94			
30109	职业年金缴费	92.77	30208	取暖费	36.57			
30113	住房公积金	299.74	30209	物业管理费	41.06			
303	对个人和家庭的补助	3.83	30211	差旅费	7.40			
30302	退休费	3.83	30213	维修（护）费	1.50			
			30214	租赁费	1.05			
			30216	培训费	5.32			
			30217	公务接待费	0.41			
			30218	专用材料费	2.37			
			30226	劳务费	11.12			
			30227	委托业务费	13.49			
			30231	公务用车运行维护费	25.87			
人员经费合计		3,539.48	公用经费合计					231.06

注：本表反映单位本年度一般公共预算财政拨款基本支出明细情况。

政府性基金预算财政拨款收入支出决算表

公开 07 表

单位：万元

项目		年初结转和结余	本年收入	本年支出			年末结转和结余
科目代码	科目名称			小计	基本支出	项目支出	
栏次		1	2	3	4	5	6
合计			1,651.00				1,651.00
206	科学技术支出		1,651.00				1,651.00
20698	超长期特别国债安排的支出		1,651.00				1,651.00
2069803	技术与开发		1,651.00				1,651.00

注：本表反映单位本年度政府性基金预算财政拨款收入、支出及结转和结余情况。

国有资本经营预算财政拨款支出决算表

公开 08 表
单位：万元

项目		本年支出		
科目代码	科目名称	合计	基本支出	项目支出
栏次		1	2	3
合计				

注：本表反映单位本年度国有资本经营预算财政拨款支出情况。中国科学院地球环境研究所 2025 年没有使用国有资本经营预算安排的支出。

财政拨款“三公”经费支出决算表

公开 09 表

单位：万元

预算数						决算数					
合计	因公出国 (境) 费	公务用车购置及运行维护费			公务接待费	合计	因公出国 (境) 费	公务用车购置及运行维护费			公务接待费
		小计	公务用车 购置费	公务用车 运行维护费				小计	公务用车 购置费	公务用车 运行维护费	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
28.57	0	25.87	0	25.87	2.7	26.28	0	25.87	0	25.87	0.41

注：本表反映单位本年度“三公”经费支出预决算情况。其中，预算数为“三公”经费全年预算数，反映按规定程序调整后的预算数；决算数是包括当年一般公共预算财政拨款和以前年度结转资金安排的实际支出。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）要求，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，不再纳入中央部门“三公”经费预算。

第三部分 中国科学院地球环境研究所 2025 年度部门决算情况说明

一、收入支出决算表说明

(一) 收入决算情况说明

2025 年度总收入 35,893.85 万元，其中本年收入 23,704.96 万元，使用非财政拨款结余 960.25 万元，年初结转和结余 11,228.64 万元。具体情况如下：

1.一般公共预算财政拨款收入 11,255.1 万元，占 31.4%，系当年从中央财政取得的资金。

2.政府性基金预算财政拨款收入 1,651 万元，占 4.6%，系政府性基金预算财政拨款安排的任务增加。

3.上级补助收入 20 万元，占 0.1%，系研究所从主管部门和上级单位取得的非财政拨款收入。

4.事业收入 10,584.32 万元，占 29.5%，系研究所开展专业业务活动及辅助活动所取得的收入。

5.其他收入 194.55 万元，占 0.5%，系研究所在财政拨款收入、事业收入、经营收入、附属单位上缴收入之外取得的收入。

6.使用非财政拨款结余 960.25 万元，占 2.7%，系研究所在当年的财政拨款收入、事业收入、经营收入、其他收入不足以安排当年支出的情况下，按规定使用非财政拨款结余弥补当年收支缺口的资金。

7.年初结转和结余 11,228.64 万元，占 31.3%，系研究所在

研科研项目资金，结转到本年仍按原规定用途继续使用的资金。包括上年度财政拨款结转和结余资金，上年度事业收入等非财政拨款结转资金。

（二）支出决算情况说明

2025 年度总支出 35,893.85 万元，其中本年支出 22,330.93 万元。支出具体情况如下：

1.科学技术（类）支出 21,207.33 万元，主要是基础研究、应用研究、科技条件与服务、科技交流与合作、超长期特别国债安排的支出等科学技术方面的支出。

2.社会保障和就业（类）支出 688.93 万元，主要是机关事业单位基本养老保险缴费支出、机关事业单位职业年金缴费支出的支出。

3.住房保障（类）支出 434.67 万元，主要是住房改革方面的支出。

4.结余分配 1,082.97 万元，主要是转入非财政拨款结余和提取专用基金。

5.年末结转和结余 12,479.95 万元，包括财政拨款收入、事业收入、经营收入、其他收入等的结转和结余。

二、一般公共预算财政拨款支出决算表说明

2025年度一般公共预算财政拨款支出9,741.98万元，完成年初预算的82.8%。支出具体情况如下：

（一）科学技术支出（类）

科学技术支出（类）财政拨款支出 9,153.46 万元。具体情况如下：

1.基础研究（款）财政拨款支出 7,673.31 万元。其中：机构运行（项）财政拨款支出 3,182.02 万元；实验室及相关设施（项）财政拨款支出 1,180 万元；专项基础科研（项）财政拨款支出 756.2 万元；其他基础研究支出（项）财政拨款支出 2,555.09 万元。

2.应用研究（款）财政拨款支出 876.5 万元。

3.科技条件与服务（款）财政拨款支出 394 万元。全部为科技条件专项（项）财政拨款支出 394 万元。

4.科技交流与合作（款）财政拨款支出 209.65 万元。全部为国际交流与合作（项）财政拨款支出 209.65 万元。

（二）社会保障和就业支出（类）

行政事业单位养老支出（款）财政拨款支出 254.72 万元，其中：

1.行政事业单位养老支出（款）机关事业单位基本养老保险缴费支出（项）财政拨款支出 161.95 万元。

2.行政事业单位养老支出（款）机关事业单位职业年金缴费支出（项）财政拨款支出 92.77 万元。

（三）住房保障支出（类）

住房改革支出（款）财政拨款支出 333.8 万元，其中：

1.住房保障支出(款)住房公积金(项)财政拨款支出 299.74 万元。

2.住房保障支出(款)购房补贴(项)财政拨款支出 34.06 万元。

三、一般公共预算财政拨款基本支出决算表说明

2025 年度一般公共预算财政拨款基本支出 3,770.54 万元，其中：

(一)人员经费支出3,539.48万元，主要包括单位的基本工资、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、住房公积金、退休费。

(二)公用经费支出231.06万元，主要包括办公费、印刷费、电费、邮电费、取暖费、物业管理费、差旅费、维修(护)费、租赁费、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。

四、政府性基金预算财政拨款收入支出决算表说明

2025 年度政府性基金预算财政拨款年初结转和结余 0 万元，本年收入 1,651 万元，本年支出 0 万元，年末结转和结余 1,651 万元，全部为科学技术支出(类)。

五、财政拨款“三公”经费支出决算表说明

2025 年度财政拨款“三公”经费决算数为 26.28 万元，完成年初预算的 92%。主要原因是落实党中央、国务院过“紧日子”和坚持厉行节约反对浪费的有关要求，严格控制“三公”

经费支出。比 2024 年增加 1.34 万元，增长 5.4%。其中：科研业务等用车购置及运行维护费支出 25.87 万元，完成全年预算数的 100%，比 2024 年增加 1.9 万元，增长 7.9%；公务接待费支出 0.41 万元，完成全年预算数的 15.2%，比 2024 年减少 0.56 万元，下降 57.7%；共接待 4 批次、28 人次（含外事接待 0 批次 0 人次）。主要用于国内外科技交流与合作的公务接待支出。

六、其他重要事项说明

（一）机关运行经费支出

中国科学院地球环境研究所为财政补助事业单位，无此项内容。

（二）政府采购支出

2025 年度政府采购支出总额 1,427.47 万元，其中：政府采购货物支出 228.87 万元，政府采购工程支出 0 万元，政府采购服务支出 1,198.6 万元。中小企业合同金额 198.8 万元，占政府采购支出总额 13.9%，其中：小微企业合同金额 198.8 万元，占中小企业合同金额的 100%。

（三）国有资产占用情况

截至 2025 年 12 月 31 日，共有车辆 14 辆（公务车保有量 14 辆），其中：其他用车 14 辆，其他用车主要用途是野外台站、观测、采集和试验等科研业务用车。单价 100 万元（含）以上设备（不含车辆）69 台（套）。

七、预算绩效自评情况说明

根据预算绩效管理要求，中国科学院地球环境研究所组织对 2025 年度一般公共预算项目支出全面开展绩效自评。其中，

二级项目 11 个，共涉及资金 5,971.44 万元，占一般公共预算项目支出总额的 100%。

黄土科学全国重点实验室专项经费项目绩效自评表
(2025 年度)

项目名称		黄土科学全国重点实验室专项经费						
主管部门		[173] 中国科学院		实施单位	中国科学院地球环境研究所			
项目资金 (万元)			年初预算数	全年预算数	全年执行数	分值	执行率	得分
		年度资金总额:	1000.00	1000.00	1000.00	10.0	100.0%	10.0
		其中:财政拨款	1000.00	1000.00	1000.00	--		--
		上年结转	0.00	0.00	0.00	--		--
		其他资金	0.00	0.00	0.00	--		--
年度 总体 目标	预期目标				实际完成情况			
	实验室将面向全球变化前沿领域、以及美丽中国、黄河战略等重大国家需求,在黄土等地质生物载体古气候研究基础上,集成数值模拟、数据同化与 AI 技术,古今结合解析多尺度全球气候变化机理,提升区域气候预测能力,构建黄土区域地球系统科学理论,引领黄土科学研究;围绕黄土高原对全球变化的响应,瞄准水-土-气-生互馈作用及其对区域生态地质环境的影响,提供灾害监测预警支撑,建立保障区域生态环境地质安全的理论与技术体系;大力开展黄土高原生态屏障建设与可持续发展研究,基于构建的区域地球系统科学理论,提出生态屏障和水沙关系优化方案并进行技术示范,建设黄土高原生态屏障高地;凝聚多学科的国际一流学术带头人和青年骨干,建成黄土科学的国际顶尖实验室,服务黄土高原生态屏障建设,成为支撑黄河流域生态保护与高质量发展国家重大战略和美丽中国建设的核心科技力量。				2025 年,实验室聚焦科技制高点抢占与主攻方向,强化顶层设计与系统谋划,获批“白名单”项目 7 项,包括发改委项目 1 项、国家重大专项项目 1 项、基金委青年基金 A 类 2 项(含 1 项延续资助)、基金委重点项目 1 项,另参与中国科学院先导专项 2 项。实验室 2025 年在国际高水平期刊发表论文 32 篇;获评中国地质学会《2024 年度十大地质科技重要进展》1 项、陕西省科学技术发明二等奖 1 项。提交黄土高原生态治理和增强黄河中游生态系统韧性相关咨询建议 2 份,为筑牢国家生态安全屏障、统筹生态保护与区域发展、完善流域治理提供智库支撑。实验室 2025 年度高层次人才引进成果丰硕:国家人才计划入选 1 人,博士后专项入职 1 人,院人才计划青年人才入职 1 人。			
绩效 指标	一级指标	二级指标	三级指标	年度指标值	实际完成值	分值	得分	偏差原因分析及改进措施
	产出指标	数量指标	部署开放基金数量	≥35.00 个	35.00 个	15	15.0	
			人才培养/引进数量	≥6.00 人	7.00 人	15	15.0	
			培养硕士/博士生	≥20.00 人	39.00 人	10	10.0	
			高端 SCI 论文数量	≥15.00 篇	32.00 篇	10	10.0	
	效益指标	社会效益指标	科普文章	≥10.00 篇	20.00 篇	15	15.0	
			科普活动	≥6.00 场次	12.00 场次	15	15.0	
	满意度指标	服务对象满意度指标	科研人员满意度	≥90%	90.00%	10	10.0	
总分						100	100.0	
说明:								

基本科研业务费项目绩效自评表
(2025 年度)

项目名称		基本科研业务费						
主管部门		[173] 中国科学院		实施单位	中国科学院地球环境研究所			
项目资金 (万元)			年初预算数	全年预算数	全年执行数	分值	执行率	得分
		年度资金总额:	802.00	802.00	802.00	10.0	100.0%	10.0
		其中: 财政拨款	802.00	802.00	802.00	--		--
		上年结转	0.00	0.00	0.00	--		--
		其他资金	0.00	0.00	0.00	--		--
年度总体目标	预期目标				实际完成情况			
	1、围绕所“十四五”规划的主攻任务和前沿新兴方向，在气候环境变化的特征、机理和影响等地球系统科学的国际前沿领域取得创新性突破；在人类世气候变化的影响与适应、区域地球系统科学理论构建、黄河流域生态修复新技术研发取得重大进展；为黄土高原、黄河流域和我国西部高质量发展与“双碳”战略提供重要科技支撑。 2、开展芳香族单体化合物 SOA 模拟实验和相关数据分析，获得芳香族单体化合物 SOA 模拟实验关键动力学参数、产物组成及实验条件优化。开展西安全年在线、离线样品采集，秋冬季石家庄离线滤膜采集等综合观测，完成实验室样品前处理和测定工作，分析相关数据。				1、在气候环境变化的特征、机理和影响等地球系统科学的国际前沿领域取得创新性突破；在人类世气候变化的影响与适应、区域地球系统科学理论构建、黄河流域生态修复新技术研发取得重大进展；为黄土高原、黄河流域和我国西部高质量发展与“双碳”战略提供重要科技支撑。 2、开展了芳香族单体化合物 SOA 模拟实验和相关数据分析，获得芳香族单体化合物 SOA 模拟实验关键动力学参数、产物组成及实验条件优化。开展西安全年在线、离线样品采集，秋冬季石家庄离线滤膜采集等综合观测，完成实验室样品前处理和测定工作，分析相关数据若干。			
绩效指标	一级指标	二级指标	三级指标	年度指标值	实际完成值	分值	得分	偏差原因分析及改进措施
	产出指标	数量指标	SCI 论文数量	≥30 篇	35 篇	10	10.0	
			采集分析样品数量	≥2000 个	2200 个	8	8.0	
			自主部署项目数量	≥20 项	24 项	8	8.0	
			人才培养/引进数量	≥20 人	24 人	8	8.0	
			培养硕士博士研究生	≥15 人	20 人	6	6.0	
		质量指标	高水平代表性成果	≥1 项	2 项	10	10.0	
	效益指标	社会效益指标	科普文章	≥4 篇	5 篇	15	15.0	
			科普活动	≥8 场次	8.00 场次	15	15.0	
	满意度指标	服务对象满意度指标	科研人员满意度	≥90%	92%	10	10.0	
总分						100	100.0	
说明:								

科研条件与技术支撑体系专项项目绩效自评表

(2025 年度)

项目名称		科研条件与技术支撑体系专项					
主管部门		[173] 中国科学院		实施单位	中国科学院地球环境研究所		
项目资金 (万元)		年初预算数	全年预算数	全年执行数	分值	执行率	得分
	年度资金总额:	1139.82	853.67	793.83	10.0	93.0%	9.3
	其中:财政拨款	490.00	490.00	490.00	--		--
	上年结转	649.82	363.67	303.83	--		--
	其他资金	0.00	0.00	0.00	--		--
年度总体目标	预期目标			实际完成情况			
	2025 年度公共技术中心布局设备管理与服务效能、开放共享与平台建设、科研支撑与技术创新、队伍建设与可持续发展多项任务。目标 1. 实现全所 95%以上大型分析测试设备纳入所级中心统一管理,设备年均有效运行机时≥2600 小时(较 2024 年提升 4%);设备综合机时率≥155%,其中核心设备(50 万元以上)利用率达到 160%;目标 2. 优化服务结构,所外服务机时占比控制在 15-18%(提升对内支撑能力),建立设备健康度评价体系,全年非计划停机时间同比下降 20%。目标 3. 连续两年获评国家大型科研仪器开放共享考核“优秀”等级,实现 100%大型设备数据实时上传国家平台,数据完整率≥98%,用户线上服务使用率达 90%,全面实现“无卡化”智能管理系统,设备预约-使用-结算全流程数字化。 2025 年度主要完成推进洛川黄土关键带综合观测平台建设任务。目标 1:完成深钻孔光纤监测设备安装任务;目标 2:启动推进浅孔观测系统建设。 2025 年度主要完成陕西黄土高原地球关键带国家野外科学观测研究站日常运行维护任务。目标 1:科研实验楼顺利服务科研观测实验工作;目标 2:野外观测场正常运行获取数据。 2025 年度关中平原站将持续开展温室气体多参数梯度观测、秦岭生态要素立体观测和大气气溶胶观测等工作,开展相关科学研究,持续服务国家“双碳”战略、汾渭平原大气污染防控和秦岭生态环境保护等国家需求。目标 1:召开关中平原站学术委员会会议,邀请学术委员及其他专家莅临关中站指导工作。布设完成土壤温室气体观测系统;推进台站宣传片及宣传手册工作。目标 2:推进各个子观测场物联网建设工作,完成关中平原站背景信息、不同时期遥感、影像资料的收集处理工作;完成人工洞穴的建设工作。			2025 年度公共技术中心全面完成年度总体目标布设的多项任务。1、实现全所 100%的大型分析测试设备均纳入所级中心统一管理,设备年均有效运行机时 2536.09 小时;设备综合机时率 161.08%,其中核心设备(50 万元以上)利用率达到 183.09%;2、优化服务结构,所外服务机时占比控制在 19.07%(提升对内支撑能力),建立设备健康度评价体系,全年非计划停机时间同比下降 20%。3、连续两年获评国家大型科研仪器开放共享考核“优秀”等级,实现 100%大型设备数据实时上传国家平台,数据完整率≥98%,用户线上服务使用率达 90%,全面实现“无卡化”智能管理系统,全流程数字化。 2025 年度洛川黄土关键带综合观测平台完成洛川黄土全剖面垂向结构、土壤水热光纤监测与洛川综合观测场土壤水分监测样地采样和中子管布设工作;初步完成镇站之宝“黄土地球关键带综合观测研究平台”三纵系统建设,正在开展可视化系统建设。 1、野外观测场正常运行获取数据,2025 年新增 11 台(套)设备;稳步推进洛川主站科研实验楼产证手续办理工作; 2、黄土高原站科技人员依托黄土高原站野外平台设施和室内外分析设备,在国内外知名期刊公开发表论文 70 篇,其中 SCI 论文 65 篇。授权专利 4 项; 2025 年度关中平原站日常运行维护任务良好运行。 1、仪器购置进展情况:台站购置一批急需仪器,包括便携式土壤温室气体观测系统、无人机激光雷达、便携式叶面积仪、在线 PM2.5、PM10 观测仪等。 2、关中站宣传工作:根据科研任务进展在台站官网			

					发布相关新闻，及时传递台站动态与科研成果；申请关中站微信公众号与视频号，同步发布进展报告进行宣传；完成台站宣传视频制作；完成宣传手册印制。 3、推进各个子观测场物联网建设工作，积极与省内外高校、科研院所开展合作交流活动，完成关中平原站背景信息、不同时期遥感、影像资料的收集处理及国家站数据汇交工作等。			
绩效指标	一级指标	二级指标	三级指标	年度指标值	实际完成值	分值	得分	偏差原因分析及改进措施
	产出指标	数量指标	国际、国内学术会议报告	≥70 场次	91 场次	5	5.0	
			培养硕士/博士生	≥6 人	22 人	5	4.5	设定绩效目标时，未充分考虑到共建单位产出指标。
			发表论文	≥45 篇	87 篇	10	10.0	
			申请专利	≥5 项	5 项	10	10.0	
		质量指标	争取项目	≥1000 万元	2500 万元	10	10.0	
			年均机时	≥2400 小时	2536 小时	5	5.0	
			科普传播	≥6 场/次	30 场/次	5	5.0	
	效益指标	经济效益指标	仪器使用年限	≥5 年	5 年	10	10.0	
		社会效益指标	开展科普活动情况	≥500 人/次	2100 人/次	20	18.0	设定绩效目标时，作为野外科普基地，未充分预估到参加科普人员范围和人数。
	满意度指标	服务对象满意度指标	科研人员满意度	≥90%	93%	10	10.0	
总分						100	96.8	
说明：								

第四部分 名词解释

一、财政拨款收入：指中央财政当年拨付的资金。

二、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。

三、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。

四、其他收入：指除上述“财政拨款收入”、“事业收入”、“经营收入”等以外的收入。

五、使用非财政拨款结余：指事业单位在当年的“财政拨款收入”、“事业收入”、“经营收入”、“其他收入”不足以安排当年支出的情况下，使用以前年度的非财政拨款结余弥补本年度收支缺口的资金。

六、年初结转和结余：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。

七、年末结转和结余：指单位按有关规定结转到下年或以后年度继续使用的资金。

八、结余分配：指事业单位按照会计制度规定缴纳的所得税以及从本年非财政拨款结余或经营结余中转入各类基金的金额。

九、科学技术支出（类）：反映用于科学技术方面的支出，中国科学院地球环境研究所决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成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。

十、社会保障和就业（类）：反映用于在社会保障和就业方面的支出。

十一、住房保障支出（类）：反映用于住房方面的支出，中国科学院地球环境研究所决算中主要涉及住房改革支出1个

“款”级科目。住房改革支出包括两项：住房公积金和购房补贴。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。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。