



中国科学院水生生物研究所

2025 年预算



目 录

一、中国科学院水生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	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：中国科学院水生生物研究所项目预算绩效目标表 ...26

一、中国科学院水生生物研究所基本情况

（一）单位职责

中国科学院水生生物研究所（以下简称“水生所”）是国内唯一从事内陆水体生命过程、生态环境保护与生物资源利用研究的综合性学术研究机构。水生所战略定位和发展目标是，面向国家在水生态环境保护、水生生物资源利用等方面的重大战略需求，开展基础性、战略性和前瞻性重大科技问题，着力重大理论创新和核心技术突破。在淡水生态环境保护、水生生物多样性形成与适应性演化机制、水生生物资源保护、鱼类基础生物学和遗传育种理论、淡水渔业模式和微藻生物技术等领域继续发挥引领作用。

（二）机构设置

水生所设有水生生物多样性与水生态环境保护研究中心、水产种质创新与未来渔业发展研究中心、藻类与生物制造研究中心等 3 个研究中心；拥有水产品种创制与高效养殖全国重点实验室、湖泊与流域水安全全国重点实验室、国家淡水渔业工程技术研究中心、国家水生生物种质资源库、湖泊水污染治理与生态修复技术国家工程实验室等国家级平台；拥有农业农村部淡水养殖病害防治重点实验室、中国科学院藻类生物学重点实验室、农业农村部鲫鱼遗传育种中心、湖北省水体生态工程技术研究中心、湖北省稻田综合养殖工程技术研究中心、湖北省水生植物资源与利用工程技术

研究中心、湖北省水产动物营养与饲料工程技术研究中心、湖北省淡水渔业技术创新中心等省部级实验室及研究中心；拥有湖北东湖湖泊生态系统国家野外科学观测研究站、三峡水库香溪河生态系统试验站、中国科学院赤水河珍稀特有鱼类保护与水生生物多样性观测研究站、中国科学院水生生物研究所青海湖高原湖泊湿地生态环境科学观测站、南水北调东线湖泊生态系统湖北省野外科学观测研究站、中国科学院水生生物研究所滇池生态系统野外科学观测研究站、中国科学院水生生物研究所洱海高原湖泊生态系统试验站、中国科学院水生生物研究所保安湖实验湖沼学研究站、中国科学院水生生物研究所杭州西湖生态系统研究站等 9 个野外台站；拥有亚洲最大的淡水鱼类博物馆和淡水藻种库，世界上唯一以鲸类动物保护和研究为目的的水族馆——白鱀豚馆，及分析测试中心平台、水生生物数据分析管理平台。此外，水生所设有综合办公室、党委办公室（纪监审办公室）、科研业务处、科技基础能力处、人事人才处、财务处共 6 个管理部门。

二、2025 年单位预算

水生所作为水体生命研究的“国家队”，将持续增强“四个意识”、坚定“四个自信”、做到“两个维护”，时刻牢记习近平总书记对我院提出的“四个率先”和“两加快一努力”的要求，肩负起历史赋予的“国家责”，瞄准世界科技前沿，做好“火车头”，抢占制高点，在水生态环境保护、淡水渔业和生物资源利用等国家战略领域继续发挥引领作用，为生态优先、绿色发展的国家目标贡献力量。

中国科学院水生生物研究所 2025 年初部门预算总额 61,850.19 万元。部门预算既包括组织开展科技创新活动、人才引进与培养、国内外科技交流与合作等支出，也包括在职人员和离退休人员支出、科研设施运行与维护、科研条件建设与后勤保障等机构运行支出。

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	18,234.45	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	30,600.00	四、科学技术支出	45,878.95
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	1,200.00	六、社会保障和就业支出	1,800.00
		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	1,420.00
		十、国有资本经营预算支出	
本年收入合计	50,034.45	本年支出合计	49,098.95
使用非财政拨款结余		结转下年	12,751.24
上年结转	11,815.74		
收 入 总 计	61,850.19	支 出 总 计	61,850.19

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。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 61,850.19 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					
61,850.19	11,815.74	18,234.45			30,600.00					1,200.00	

关于收入总表的说明

2025 年初，我单位收入总计 61,850.19 万元，其中，一般公共预算拨款收入 18,234.45 万元，占 29.48%；上年结转 11,815.74 万元，占 19.10%；事业收入 30,600.00 万元，占 49.47%；其他收入 1,200.00 万元，占 1.95%。

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	45,878.95	14,285.00	31,593.95			
20602	基础研究	27,610.47	14,285.00	13,325.47			
2060201	机构运行	14,285.00	14,285.00				
2060203	自然科学基金	3,523.84		3,523.84			
2060204	实验室及相关设施	1,550.00		1,550.00			
2060206	专项基础科研	6,523.02		6,523.02			
2060299	其他基础研究支出	1,728.61		1,728.61			
20605	科技条件与服务	2,129.19		2,129.19			
2060503	科技条件专项	2,129.19		2,129.19			
20608	科技交流与合作	268.66		268.66			
2060801	国际交流与合作	268.66		268.66			
208	社会保障和就业支出	1,800.00	1,800.00				
20805	行政事业单位养老支出	1,800.00	1,800.00				
2080505	机关事业单位基本养老保险缴费支出	1,000.00	1,000.00				
2080506	机关事业单位职业年金缴费支出	800.00	800.00				
221	住房保障支出	1,420.00	1,420.00				
22102	住房改革支出	1,420.00	1,420.00				
2210201	住房公积金	1,250.00	1,250.00				
2210203	购房补贴	170.00	170.00				
合计		49,098.95	17,505.00	31,593.95			

关于支出总表的说明

2025 年初，我单位支出总计 49,098.95 万元，其中基本支出 17,505.00 万元，占 35.65%；项目支出 31,593.95 万元，占 64.35%。

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	18,234.45	一、本年支出	20,178.46
（一）一般公共预算财政拨款	18,234.45	（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	18,499.96
二、上年结转	1,944.01	（五）文化旅游体育与传媒支出	
（一）一般公共预算财政拨款	1,944.01	（六）社会保障和就业支出	882.41
（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	796.09
		（十）国有资本经营预算支出	
		二、结转下年	
收 入 总 计	20,178.46	支 出 总 计	20,178.46

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 18,234.45 万元；上年结转 1,944.01 万元。

（二）支出预算

2025 年初，科学技术支出预算数为 18,499.96 万元；社会保障和就业支出预算数为 882.41 万元；住房保障支出预算数为 796.09 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	16,555.95	6,300.48	10,255.47
20602	基础研究	14,158.10	6,300.48	7,857.62
2060201	机构运行	6,300.48	6,300.48	
2060204	实验室及相关设施	1,550.00		1,550.00
2060206	专项基础科研	4,579.01		4,579.01
2060299	其他基础研究支出	1,728.61		1,728.61
20605	科技条件与服务	2,129.19		2,129.19
2060503	科技条件专项	2,129.19		2,129.19
20608	科技交流与合作	268.66		268.66
2060801	国际交流与合作	268.66		268.66
208	社会保障和就业支出	882.41	882.41	
20805	行政事业单位养老支出	882.41	882.41	
2080505	机关事业单位基本养老保险缴费支出	561.05	561.05	
2080506	机关事业单位职业年金缴费支出	321.36	321.36	
221	住房保障支出	796.09	796.09	
22102	住房改革支出	796.09	796.09	
2210201	住房公积金	707.42	707.42	
2210203	购房补贴	88.67	88.67	
合计		18,234.45	7,978.98	10,255.47

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 18,234.45 万元，其中：基本支出 7,978.98 万元，占 43.76%；项目支出 10,255.47 万元，占 56.24%。

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	6,820.77	302	商品和服务支出	1,001.55	310	资本性支出	36.00
30101	基本工资	2,406.61	30201	办公费	4.48	31002	办公设备购置	6.00
30102	津贴补贴	183.86	30202	印刷费	6.68	31003	专用设备购置	30.00
30107	绩效工资	2,377.71	30204	手续费	4.20			
30108	机关事业单位基本养老保险缴费	561.05	30205	水费	20.70			
30109	职业年金缴费	321.36	30206	电费	93.41			
30113	住房公积金	707.42	30207	邮电费	4.79			
30114	医疗费	79.55	30209	物业管理费	280.00			
30199	其他工资福利支出	183.21	30211	差旅费	46.55			
303	对个人和家庭的补助	120.66	30213	维修（护）费	196.90			
30301	离休费	6.00	30214	租赁费	4.33			
30302	退休费	33.05	30215	会议费	5.13			
30304	抚恤金	81.61	30216	培训费	3.78			

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
			30217	公务接待费	7.01			
			30218	专用材料费	30.00			
			30226	劳务费	14.40			
			30227	委托业务费	173.57			
			30228	工会经费	32.00			
			30231	公务用车运行维护费	41.40			
			30239	其他交通费用	1.20			
			30299	其他商品和服务支出	31.02			
	人员经费合计	6,941.43					公用经费合计	1,037.55

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 7,978.98 万元。
其中：

（一）人员经费 6,941.43 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、住房公积金、医疗费、其他工资福利支出、离休费、退休费、抚恤金。

（二）日常公用经费 1,037.55 万元，主要包括：办公费、印刷费、手续费、水费、电费、邮电费、物业管理费、差旅费、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、公务用车运行维护费、其他交通费用、其他商品和服务支出。

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	
48.41		41.40		41.40	7.01

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48.41万元。

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2025年预算41.40万元，主要用于科研业务用车运行支出。公务接待费2025年预算7.01万元，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 3,776.64 万元，其中：政府采购货物预算 1062.45 万元、政府采购工程预算 2434.19 万元、政府采购服务预算 280.00 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 25 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 25 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 107 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 6 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 10,255.47 万元，其中：一般公共预算拨款 10,255.47 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.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：中国科学院水生生物研究所项目预算绩效目标表

国家水生生物种质资源库项目绩效目标表

(2025 年度)

项目名称		国家水生生物种质资源库			
主管部门及代码		[173]中国科学院	实施单位	中国科学院水生生物研究所	
项目资金(万元)		年度资金总额:	450.00		执行率 分值 (10)
		其中:财政拨款	450.00		
		上年结转			
		其他资金			
年度总体目标	国家水生生物种质资源库围绕国家战略需求,开展水生生物资源的收集、创制、整理、保存和共享工作,建立水生生物资源的国家级保存体系;承接各类科技计划实施所形成的水生生物资源的汇交、整理和保存任务;开展水生生物资源的社会共享,面向各类科技创新活动提供公共服务,开展科学普及,根据创新需求开展相关定制服务;建设和维护国家水生生物种质资源库数据库、网站和在线服务系统,开展水生生物资源管理与共享服务等应用技术研究;开展水生生物资源保护与开发的基础理论和技术方法的研究;负责制定水生生物资源的鉴定、操作、遗传、伦理等国家级标准;开展水生生物资源的国际交流与合作,参加相关国际学术组织,维护国家利益与安全。				
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	项目总投资控制	≤450 万元	10
		生态环境成本指标	是否影响周边环境	不影响	10
	产出指标	数量指标	人才培养数	≥3 名	10
			资源增量	≥500 种	10
			资源和技术服务	500 万份	10
		质量指标	资源种质监控	500 次	10
	效益指标	社会效益指标	国内相关领域上影响度	完成水生生物相关国家重大研究项目的资源和数据汇交,汇交数据和资源不少于 1000 份	5
			国际同领域内影响度	在模式动物斑马鱼研究支撑力度和淡水水产养殖领域具有国际领先地位	5
			继续教育及科普培训	≥1000 人次	3
			科普活动	≥2000 人次	2
		生态效益指标	服务国家“双碳”战略,支撑绿色产业发展	与企业合作,支撑企业科技创新,推进藻类资源降碳减排新技术的开发与利用。	5
		满意度指标	服务对象满意度指标	服务对象满意度	≥80%
	技术人员满意度			≥80%	5

湖北东湖湖泊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		湖北东湖湖泊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	中国科学院水生生物研究所	
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	湖北东湖湖泊生态系统国家野外科学观测研究站，运行费用，支撑野外台站运行设备、差旅、会议、科研成果示范推广、知识传播等，改善台站科研条件、提升台站科研能力、推动开放共享与合作交流，为我国野外台站的良性发展提供保障。				
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	社会成本指标	提升科研基础设施	有效提升科研基础配套设施	10
			国际影响	淡水生态保护与恢复产生一定的国际影响力	10
	产出指标	数量指标	论文发表	≥3 篇	20
			研究生培养	培养 1-2 名	20
	效益指标	经济效益指标	使用效率	比较高	5
			提升科研平台建设水平	发展新型监测技术、提升联网研究能力等	5
		社会效益指标	新型水系生态监测平台	≥1 个	5
		生态效益指标	生物多样性保护和生态系统修复	达到保护和修复以及产生预警机制	5
	满意度指标	服务对象满意度指标	服务对象满意度	≥90%	5
技术人员满意度			≥80%	5	

水体站大气气候与环境集成观测系统（台站网络）4-1 项目绩效目标表

（2025 年度）

项目名称		水体站大气气候与环境集成观测系统（台站网络）4-1			
主管部门及代码		[173]中国科学院	实施单位	中国科学院水生生物研究所	
项目资金 （万元）	年度资金总额：	70.00			执行率 分值 （10）
	其中：财政拨款	70.00			
	上年结转				
	其他资金				
年度总体目标	完成 2019 年新修订的陆地生态系统大气环境观测指标，开展规范中常规气象要素，地表能量平衡监测，直接为生态系统研究提供水、热、能等关键的基本参数。通过购置的大气气候与环境集成观测系统保证 CERN 水体站长期稳定运行，实现对背景区域的短波和长波辐射成分及其变化的背景的长期观测，为深入研究气候变化对水生态系统的影响提供长期高质量科学数据，同时为水生态学研究提供必不可少的关键参数，并为验证、评估基于卫星的表面地面辐射通量和太阳能技术的发展提供理论与数据支持；购置的观测系统布设在 CERN 水体野外台站，实现 CERN 长期观测的稳定运行。通过大气气候与环境集成观测系统的建设，将有效提升我国在生态系统与全球变化领域的跨尺度观测技术创新与能力，并实现 CERN 湖泊和海湾生态系统长期监测的稳定运行，为相关科学研究提供第一手的可靠的、长期有效的高质量数据。				
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	20
		质量指标	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	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
			向所外开放共享设备开放共享率	100%	5
			向所外开放共享的设备占比	≥60%	5
	满意度指标	服务对象满意度指标	设备用户满意度	≥90%	5
			技术人员满意度	≥90%	5

生物多样性监测能力提升站点（台站网络）3-1

项目绩效目标表

（2025 年度）

项目名称		生物多样性监测能力提升站点（台站网络）3-1			
主管部门及代码		[173]中国科学院	实施单位	中国科学院水生生物研究所	
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	购置野外水体水质自动监测系统、野外水体浮游藻类在线监测系统和野外水体浮游动物原位监测系统各一套。				
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	≥3 台/套	20
		质量指标	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	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
			向所外开放共享设备开放共享率	≥95%	5
			向所外开放共享的设备占比	≥95%	5
		生态效益指标	设备使用年限	不低于同类型仪器设备使用年限	5
	满意度指标	服务对象满意度指标	使用人员满意度	满意	10

动物多样性监测（台站网络）11-10

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）11-10			
主管部门及代码		[173]中国科学院	实施单位	中国科学院水生生物研究所	
项目资金（万元）		年度资金总额：	60.00		执行率 分值 （10）
		其中：财政拨款	60.00		
		上年结转			
		其他资金			
年度总体目标	购置野外水体流量和水下地形测量系统和旋桨式无人机各一套。				
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	≥2 台/套	20
		质量指标	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	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
			向所外开放共享设备开放共享率	≥95%	5
			向所外开放共享的设备占比	≥95%	5
		生态效益指标	设备使用年限	不低于同类型仪器设备使用年限	5
	满意度指标	服务对象满意度指标	使用人员满意度	满意	10

2025 年改善科研条件专项-青海湖高原湖泊湿地生态环境

科学观测野外台站房屋修缮项目绩效目标表

(2025 年度)

项目名称		2025 年改善科研条件专项-青海湖高原湖泊湿地生态环境科学观测野外台站房屋修缮项目			
主管 部门 及 代码		[173]中国科学院	实施单位	中国科学院水生生物研究所	
项目资金 (万元)		年度资金总额:	417.06		执行率 分值 (10)
		其中: 财政拨款	417.06		
		上年结转			
		其他资金			
年度 总体 目标	青海湖试验站房屋修缮项目实施完成后, 将改善科研工作条件, 为水生所在艰苦环境下野外工作的科研人员营造一个安全、舒适、高效、实用的高原湖泊野外科研实验环境, 为落实总书记“保护好青海生态环境, 就是‘国之大者’”, 科学践行“两山理论”的重要论断, 提供良好的基础保障。				
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	项目总投资控制	≤417.06 万元	10
		社会成本指标	项目平均造价控制	≤2800.00 元	5
		生态环境成本指标	环境成本指标	改善生态环境	5
	产出指标	数量指标	项目开工个数	1.00 个	15
		质量指标	竣工验收合格率	100%	15
		时效指标	按期竣工	≤360.00 天	10
	效益指标	经济效益指标	改善提高科研条件	改善提高科研条件	10
		社会效益指标	改善/提升科研基础设施水平	提升科研基础设施水平	5
		生态效益指标	改善科研环境	改善科研环境	5
	满意度指标	服务对象满意度指标	科研人员满意度	≥95%	10

2025 年改善科研条件专项-2 号实验楼屋面外立面防水及 消防安防系统维修项目绩效目标表

(2025 年度)

项目名称		2025 年改善科研条件专项-2 号实验楼屋面外立面防水及消防安防系统维修项目			
主管 部门 及 代码		[173]中国科学院	实施单位	中国科学院水生生物研究所	
项目资金 (万元)		年度资金总额:	1012.13		执行率 分值 (10)
		其中: 财政拨款	1012.13		
		上年结转			
		其他资金			
年度 总体 目标	通过对水生所 2 号实验楼屋面外立面防水及消防安防系统维修项目的实施, 将全面提升水生所 2 号实验楼的科研基础条件, 极大的改善科研工作环境, 为水生所两个中心一个国家级种质库科技服务、资源保存和创新发展提供良好基础平台, 为研究所承担各类国家重大项目和相关国际合作项目及研究所的科技创新和人才引进提供强有力的支撑。				
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	项目总投资控制	≤1686.89 万元	10
		社会成本指标	项目平均造价控制	≤3000.00 元	5
		生态环境成本指标	环境成本指标	提升长江生态保护水平	5
	产出指标	数量指标	项目开工个数	1.00 个	15
		质量指标	竣工验收合格率	100%	15
		时效指标	按期竣工	≤720.00 天	10
	效益指标	经济效益指标	改善提高科研条件	改善提高科研条件	10
		社会效益指标	改善/提升科研基础设施水平	提升科研基础设施水平	5
		生态效益指标	改善科研环境	改善科研环境	5
	满意度指标	服务对象满意度指标	科研人员满意度	≥95%	10

“十四五”科教基础设施水生态综合评价平台

项目绩效目标表

(2025 年度)

项目名称		“十四五”科教基础设施水生态综合评价平台项目			
主管部门及代码		[173]中国科学院	实施单位	中国科学院水生生物研究所	
项目资金 (万元)		年度资金总额:	1005.00		执行率 分值 (10)
		其中:财政拨款	1005.00		
		上年结转			
		其他资金			
年度总体目标	本项目围绕“构建水生态环境保护目标指标体系”的国家需求,开展环境分子生物学、个体生物学、种群、群落、生态系统效应和综合应用效果多个层次水生态环境保护目标指标体系研究工作;在科学选取参照点位的基础上,综合化学完整性、物理完整性及生物完整性对水生态环境状态进行评价,形成科学可行的“差异化”水生态健康评估指标体系。围绕长江流域的现实问题开展水生态基准识别与整合,实现长江流域水生态基准一张图,支撑十四五长江水生态保护与修复工作,提升长江流域水生态管理的系统化、自动化、精细化和信息化水平,改进水生态保护与监管体系、健全水生态监管机制提供强有力支撑;建立整合了水生态监测先进技术与设备的国家级水生态综合评价平台,实现水生态环境监测的规范统一、信息共享和高效准确,成为国内外重点领域、重点行业、重点区域水环境监测保护与修复的重要支持平台。				
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	项目总投资控制	≤3260.15 万元	10
		社会成本指标	项目平均造价控制	≤2000.00 元	5
		生态环境成本指标	环境成本指标	提升长江流域生态多样性	5
	产出指标	数量指标	项目开工个数	1.00 个	15
		质量指标	竣工验收合格率	100%	15
		时效指标	按期竣工	≤720.00 天	10
	效益指标	经济效益指标	改善提高科研条件	改善提高科研条件	10
		社会效益指标	生物多样性保护和生态系统修复	生物多样性保护和生态系统修复	5
		生态效益指标	改善/提升科研基础设施水平	提升科研基础设施水平	5
满意度指标	服务对象满意度指标	科研人员满意度	≥95%	10	

鱼类健康状况智能监测平台项目绩效目标表

（2025 年度）

项目名称		鱼类健康状况智能监测平台			
主管部门及代码		[173]中国科学院	实施单位	中国科学院水生生物研究所	
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	项目目标是研制出一个平台（鱼类健康状况智能监测平台），平台包括鱼类生理状况监测仪、鱼类摄食量智能监测仪、养殖物候生态监测仪三台设备，平台融合了摄食生长、繁殖存活和生理应激等多学科的研究成果，实现对鱼类健康状况的精准监测与分析上。通过构建智能分析系统，平台能够对收集到的数据进行科学处理和分析，为研究者提供客观、准确的健康评估结果。这不仅有助于解决行为学定量分析领域的瓶颈问题，更为淡水渔业的清洁养殖和水环境生态修复提供了科学依据。				
	在产出指标方面，研制出一个平台（鱼类健康状况智能监测平台），平台包括3个设备，并确保所有设备在验收时的合格率达到100%。项目的时间进度将严格控制，确保在12个月内完成。同时，项目的成本将控制在400万元以内。在效益指标方面，设备的开机使用效率达到85%以上，并且所有设备将100%向所外开放共享，其中至少20%的设备将实现开放共享。此外，设备的使用年限预计将超过10年，以确保长期效益。在满意度指标方面，我们将重点关注设备用户和技术人员的满意度，目标是将两者的满意度均提升至90%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	≤400 万元	20
	产出指标	数量指标	购置（研制）设备数量	≥3 台/套	20
		质量指标	设备验收合格率	100%	10
		时效指标	进度执行情况	≤12 月	10
	效益指标	社会效益指标	开机使用效率	≥85%	10
			向所外开放共享设备开放共享率	≥20%	5
			向所外开放共享的设备占比	100%	5
	满意度指标	服务对象满意度指标	设备用户满意度	≥90%	5
			技术人员满意度	≥90%	5

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	中国科学院水生生物研究所	
项目资金 (万元)		年度资金总额:	719.61		执行率 分值 (10)
		其中: 财政拨款	719.61		
		上年结转			
		其他资金			
年度 总体 目标	加强创新人才队伍建设, 做好人才稳定培养引进工作, 按需精准引进国内外优秀人才, 培养扶持所内优秀青年人才, 稳定支持高层次领军人才和学术带头人, 打造高水平科研团队。加强国内外、所内外科技合作交流, 开展前沿交叉研究探索; 积极争取承担国家、中国科学院、部委级地方重大科技任务, 开展重大科技攻关, 产出高水平创新成果。支持培养特别研究助理、研究生等后备人才。				
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	引进院引才计划青年项目、省引才计划或相当层次青年人才	≥2 人	50
	效益指标	社会效益指标	培养青促会会员、青年研究员、优秀博士后等省市及以上青年人才	≥8 人	30
	满意度指标	服务对象满意度指标	科研人员满意度	≥80%	10

水产动物重要病毒病的新型防控技术原理 项目绩效目标表

(2025 年度)

项目名称		水产动物重要病毒病的新型防控技术原理			
主管部门及代码		[173]中国科学院	实施单位	中国科学院水生生物研究所	
项目资金（万元）		年度资金总额：	374.36		执行率 分值 (10)
		其中：财政拨款	374.36		
		上年结转			
		其他资金			
年度总体目标	从淡水和海水水产动物主要病毒性病原的基础理论和研究系统创新入手，创建开发防控淡水和海水水产动物重大病毒病的抗体、疫苗和绿色药物的技术体系，创立淡水和海水水产动物重大病毒病的精准、高效和定向防控理论，为绿色健康养殖，推进我国水产养殖业持续、健康发展提供重要战略保障。				
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	社会成本指标	提升科研基础设施	对现有抗病毒技术跨越升级，引领水产养殖健康发展	10
			国际影响	使我国水产抗病理论与技术创新跃居世界领先行列	10
	产出指标	数量指标	论文发表量	≥3 篇	2
			专利申请数	≥2 项	3
			筛选免疫增强剂	≥1-2 种	5
			建 立 GCRV 、 CaHV 、 CyHV-3 在 体 单 分 子 可 视 化 检 测 技 术	1 个	10
			筛选对 GCRV、CaHV、CyHV-3、OsHV-1 感染有效的抗病分子靶点	≥3-4 个	10
			培养研究生	≥10 人	5
			培养博士后	≥4 人	5
	效益指标	经济效益指标	提升科研平台建设水平	创建开发防控淡水和海水水产动物重大病毒病的抗体、疫苗和绿色药物的技术体系，创立淡水和海水水产动物重大病毒病的精准、高效和定向防控理论	5
		社会效益指标	筛选出抗 GCRV、CaHV、CyHV-3 感染的小分子化合物	2-3 种	10
		生态效益指标	环境友好的病毒病防控策略	创立环境友好、高效精准的病毒病防治模式，为形成绿色健康养殖，推进农业科技创新和可持续发展提供重要战略保障。	5
	满意度指标	服务对象满意度指标	服务对象满意度	≥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	中国科学院水生生物研究所	
项目资金 （万元）		年度资金总额：	268.66		执行率 分值 （10）
		其中：财政拨款	268.66		
		上年结转			
		其他资金			
年度 总体 目标	本项目将发挥双方在相关领域研究的学术积累，优势互补，紧密合作，有望取得该领域研究的创新发现。通过对外交往渠道，促进研究所与国（境）外的文化教育、科技、学术、产业等方面的交流，从而提高研究所各项事业的发展和 教育质量、科研水平。				
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	有效节省成本	20
	产出指标	数量指标	发表论文	≥2 篇	20
		质量指标	在国内相关领域 上产生的影响度	产生一定影响	20
	效益指标	社会效益指 标	改善/提升科研基 础设施水平	有效提升研究所 的科研力量	20
	满意度指标	服务对象满 意度指标	服务对象满意度	≥85%	5
			科研人员满意	≥80%	5