



中国科学院声学研究所

2024 年部门预算



目 录

一、中国科学院声学研究所基本情况	1
(一) 单位职责	1
(二) 机构设置	1
二、中国科学院声学研究所 2024 年部门预算	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
关于部门支出总表的说明	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
一般公共预算“三公”经费支出表	17
关于一般公共预算“三公”经费支出表的说明	18
政府性基金收支表	19
国有资本经营预算支出表	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：中国科学院声学研究所项目预算绩效目标表	25

一、中国科学院声学研究所基本情况

(一) 单位职责

1964年，为落实国家声学规划，满足国家迫切需要，形成全国声学学科研究中心，经国务院副总理聂荣臻元帅批准，成立中国科学院声学研究所（以下简称声学所）。

声学所定位是：主要致力于声学和信息处理技术学科的应用基础和高技术发展研究，围绕未来我国在海洋、安全、能源、生命健康和信息网络等领域的战略急需，着力破解与声学和信息处理技术相关的前瞻性重大科技难题与系统集成瓶颈，着力提升自主创新与竞争能力，取得创新性重大成果，引领学科发展方向，保持特色鲜明和不可替代研究所的地位，把声学所打造成声学和信息处理技术领域国内外一流的国立专业研究机构。

特色研究方向包括：水声物理与水声探测技术、环境声学与噪声控制技术、超声学与声学微机电技术、通信声学和语言语音信息处理技术、声学与数字系统集成技术、高性能网络与网络新媒体技术。

(二) 机构设置

中国科学院声学研究所职能部门：综合办公室、党委办公室、人力资源部、科技发展部、重大任务部、财务管理部、资产条件保障部、质量管理部、保密办公室、监督审计（纪委）办公室、造船办公室。

研究单元包括声场声信息实验室、水下环境信息感知实验室、水下信息技术实验室、海洋声学技术实验室、水下航行器实验室、超声学实验室、噪声与音频声学实验室、智能网络与信息处理技术实验室、语音与智能信息处理实验室。

研究站包括南海研究站、东海研究站、北海研究站。

二、中国科学院声学研究所 2024 年部门预算

2024 年度中国科学院声学研究所以“登攀 2024”为工作主题，以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，深入学习贯彻党的二十大精神，学习贯彻习近平总书记对中国科学院的重要批示精神，坚决落实院党组重大决策部署，加快抢占科技制高点，以开局就是决战的魄力，集聚队伍、整合资源，以起步就是冲刺的决心，高质量完成重大任务，以建功必须有我的担当，敢做善为、克难攻坚、勇毅登攀、再立新功。

中国科学院声学研究所 2024 年初部门预算总额为 386,908.79 万元。部门预算既包括组织开展科技创新活动、人才引进与培养等支出，也包括在职人员和离退休人员支出、后勤保障等机构运行支出。

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	54,386.46	一、科学技术支出	298,232.67
二、政府性基金预算拨款收入		二、社会保障和就业支出	5,165.26
三、国有资本经营预算拨款收入		三、住房保障支出	4,342.36
四、事业收入	217,877.42		
五、事业单位经营收入	270.00		
六、其他收入	4,728.34		
本年收入合计	277,262.22	本年支出合计	307,740.29
使用非财政拨款结余		结转下年	79,168.50
上年结转	109,646.57		
收 入 总 计	386,908.79	支 出 总 计	386,908.79

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、使用非财政拨款结余、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、结转下年。我单位2024年收支总预算386,908.79万元。

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					
386,908.79	109,646.57	54,386.46		217,877.42		270.00			4,728.34	

关于收入总表的说明

2024年初，我单位收入总计386,908.79万元，其中，一般公共预算拨款收入54,386.46万元，占14.06%；事业收入217,877.42万元，占56.31%；事业单位经营收入270万元，占0.07%；其他收入4,728.34万元，占1.22%；上年结转109,646.57万元，占28.34%。

关于部门支出总表的说明

2024年初，我单位支出总计307,740.29万元，其中：基本支出55,801.33万元，占18.13%；项目支出251,938.96万元，占81.87%。

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	54,386.46	一、本年支出	87,519.42
（一）一般公共预算财政拨款	54,386.46	（一）科学技术支出	82,324.18
（二）政府性基金预算财政拨款		（二）社会保障和就业支出	3,209.99
（三）国有资本经营预算拨款		（三）住房保障支出	1,985.25
二、上年结转	33,132.96		
（一）一般公共预算财政拨款	33,132.96		
（二）政府性基金预算财政拨款			
（三）国有资本经营预算拨款			
收 入 总 计	87,519.42	支 出 总 计	87,519.42

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 54,386.46 万元；上年结转 33,132.96 万元。

（二）支出预算

2024 年初，科学技术支出预算数为 82,324.18 万元；社会保障和就业支出预算数为 3,209.99 万元；住房保障支出预算数为 1,985.25 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
206	科学技术支出	49,191.22	17,637.64	31,553.58
20602	基础研究	13,263.2	1,448.30	11,814.90
2060201	机构运行	1,448.30	1,448.30	
2060204	实验室及相关设施	800.00		800.00
2060206	专项基础科研	8,532.73		8,532.73
2060299	其他基础研究支出	2,482.17		2,482.17
20603	应用研究	33,590.44	16,189.34	17,401.10
20605	科技条件与服务	2,312.58		2,312.58
2060503	科技条件专项	2,312.58		2,312.58
20608	科技交流与合作	25.00		25.00
2060801	国际交流与合作	25.00		25.00
208	社会保障和就业支出	3,209.99	3,209.99	
20805	行政事业单位养老支出	3,209.99	3,209.99	
2080505	机关事业单位基本养老保险缴费支出	2,038.56	2,038.56	
2080506	机关事业单位职业年金缴费支出	1,171.43	1,171.43	
221	住房保障支出	1,985.25	1,985.25	
22102	住房改革支出	1,985.25	1,985.25	
2210201	住房公积金	1,278.52	1,278.52	
2210202	提租补贴	112.85	112.85	
2210203	购房补贴	593.88	593.88	
	合计	54,386.46	22,832.88	31,553.58

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54,386.46万元，其中：基本支出22,832.88万元，占41.98%；项目支出31,553.58万元，占58.02%。

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
301	工资福利支出	17,337.06	302	商品和服务支出	4,068.58	310	资本性支出	254.40
30101	基本工资	5,315.09	30201	办公费	50.00	31002	办公设备购置	254.40
30102	津贴补贴	2,460.00	30202	印刷费	30.00			
30107	绩效工资	2,500.00	30204	手续费	5.00			
30108	机关事业单位基本养老保险缴费	2,038.56	30205	水费	20.00			
30109	职业年金缴费	1,171.43	30206	电费	110.00			
30110	职工基本医疗保险缴费	1,840.00	30207	邮电费	20.00			
30112	其他社会保障缴费	473.46	30208	取暖费	120.00			
30113	住房公积金	1,278.52	30209	物业管理费	45.00			
30199	其他工资福利支出	260.00	30211	差旅费	56.00			
303	对个人和家庭的补助	1,172.84	30213	维修(护)费	580.00			
30302	退休费	647.34	30215	会议费	10.00			
30304	抚恤金	200.00	30216	培训费	6.00			

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
30308	助学金	200.00	30217	公务接待费	9.70			
30309	奖励金	0.50	30218	专用材料费	375.00			
30399	其他对个人和家庭的补助	125.00	30226	劳务费	82.87			
			30227	委托业务费	2.00			
			30228	工会经费	550.00			
			30229	福利费	783.30			
			30231	公务用车运行维护费	32.93			
			30299	其他商品和服务支出	1,180.78			
	人员经费合计	18,509.90					公用经费合计	4,322.98

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 22,832.88 万元。其中：

（一）人员经费 18,509.90 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、其他工资福利支出、退休费、助学金、抚恤金、奖励金、其他对个人和家庭的补助支出。

（二）日常公用经费 4,322.98 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、其他商品和服务支出、办公设备购置。

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	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	
42.63	0.00	32.93	0.00	32.93	9.70

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42.63万元，与2023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。公车运行维护费2024年预算32.93万元。公务接待费2024年预算9.70万元，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：中国科学院声学研究所 2024 年没有政府性基金预算安排收支。

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：中国科学院声学研究所 2024 年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 63,746.29 万元,其中: 政府采购货物预算 50,649.41 万元、政府采购工程预算 3,884.58 万元、政府采购服务预算 9,212.30 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 29 辆,其中,其他用车 29 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 万元以上专用设备 197 台(套)。

2024 年部门预算安排购置车辆 4 辆,其中其他用车 4 辆(主要为科研业务用车);单位价值 100 万元以上专用设备 30 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 31,553.58 万元,其中:一般公共预算拨款 31,553.58 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. **科学技术支出(类)**：反映用于科学技术方面的支出，中国科学院声学研究所预算中主要涉及基础研究、应用研究、科技条件与服务、科技交流与合作等款级支出科目。

(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) **科技条件与服务**：反映用于完善科技条件及从事科

技术标准、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。

(4)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。

2.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。

3.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。

4.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。

5.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：中国科学院声学研究所项目预算绩效目标表

项目绩效目标表					
(2024 年度)					
项目名称	水下高频声场特性模拟实验系统				
主管部门及代码	[173]中国科学院	实施单位	中国科学院声学研究所		
项目资金 (万元)	年度资金总额:		544.00	执行率 分值 (10)	
	其中:财政拨款		544.00		
	上年结转		-		
	其他资金		-		
年度总体目标	<p>主要目标: 通过“水下高频声场特性模拟实验系统”建设, 进一步完善复杂水声环境声学探测与感知实验基地的研究条件, 进一步提高设备的使用性能, 为更好地完成国家重大任务提供保障和支撑。本项目共计新增工艺设备 4 台(套)。</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	≤544 万元	20
	产出指标	数量指标	完成设备采购数量	4 套	20
		质量指标	设备验收合格率	100%	10
		时效指标	按进度执行并按时完成验收情况	2025 年 3 月前完成设备采购和验收	10
	效益指标	社会效益指标	开机使用效率	不低于同类仪器使用效率	5
			向所外开放共享的设备占比	≥25%	5
			向所外开放共享的设备的开放共享率	≥25%	5
			设备使用年限	不低于同类仪器使用年限	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	

项目绩效目标表					
(2024 年度)					
项目名称	声学所昌黎园区渤海实验站老旧建筑房屋修缮项目				
主管部门及代码	[173]中国科学院	实施单位	中国科学院声学研究所		
项目资金 (万元)	年度资金总额:	172.99			执行率 分值 (10)
	其中:财政拨款	172.99			
	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,实验室及配套用房防水及保温全部铲除新做,更换铝合金门窗,部分实验室内格局重新布置;实验室外墙增加外保温,内外墙重新抹灰刷涂料,顶棚新做矿棉板吊顶,地面新做环氧树脂自流平地面;配套用房外墙增加外保温,内外墙重新抹灰刷涂料,内墙新做块料面层,顶棚新做铝方板吊顶,地面新做块料地面;实验室及配套用房更换室内电气和给排水系统,以满足声学所科研需求。</p> <p>目标 2: 通过项目实施,改善园区内各实验用房及配套用房使用环境,为科研人员开展各项工作提供必备的需求,为院科研人员提供更好科研环境,确保科研项目的顺利进行。</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	成本控制在预算范围内	172.99 万元	20
			竣工验收合格率	100%	20
	产出指标	质量指标	工程进度	按时完工	20
			社会效益指标	改善科研基础设施水平	有效改善科研基础设施水平
	满意度指标	服务对象满意度指标	用户满意	科研人员满意度大于等于 90%	10

项目绩效目标表					
(2024 年度)					
项目名称	高增益探测机理与验证				
主管部门及代码	[173]中国科学院	实施单位	中国科学院声学研究所		
项目资金 (万元)	年度资金总额:	3,682.73			执行率 分值 (10)
	其中:财政拨款	3,682.73			
	上年结转	-			
	其他资金	-			
年度总体目标	实现声纳系统的跨代升级,确立在国内水下平台声纳系统研究的领先和总体地位,提升水下信息感知能力。				
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	控制项目成本	规范合理使用	20
	产出指标	数量指标	研究报告	≥2份	20
		质量指标	完成项目预期指标	完成	20
	效益指标	经济效益指标	促进学科发展及国际地位提升	推动相关产业发展	20
	满意度指标	服务对象满意度指标	用户满意度	促进相关资源融合,满足用户需求	10

项目绩效目标表					
(2024 年度)					
项目名称		声场声信息国家重点实验室基本科研			
主管部门及代码		[173]中国科学院	实施单位		中国科学院声学研究所
项目资金 (万元)	年度资金总额:			400.12	执行率 分值 (10)
	其中:财政拨款			400.00	
	上年结转			0.12	
	其他资金				
年度总体目标	<p>坚持基础研究与应用研究并重,应用研究与成果转化相结合。在水声学研究方向,继续保持和发展实验室已有的优势,在理论和实验研究的基础上,与海洋科学、信息科学紧密结合,研究水声探测、水声通信与导航、声学控制与自导、水声遥感等应用的新原理、新方法和新技术,研究工程化实现的技术途径,研制相关工程化系统和装备。在超声学研究方向,研究复杂介质中的超声波传播和散射规律,探索超声成像、超声信息处理以及油气探测新方法,加快科技成果转化。在空气声学研究方向,研究空气介质中声波的辐射、传播、混响、噪声等规律,探索低频声波能量耗散和隔离的新方法、新技术、新材料,加快科技成果转化。在语言声学研究方向,研究语音识别、关键词检测、语种识别、说话人识别/确认、发音评估、固定音频检测、口语理解和对话、噪声消除以及音频水印编解码。</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	发表相关文章、专利及论著:	100	10
			国际、国内学术会议报告:	45	5
			在读研究生人数:	100	5
		质量指标	毕业研究生人数:	35	5
			专利授权:	25	10
			大会邀请报告:	5	5
			时效指标	相关研究成果发布时间:	202412
	研究生毕业时间:	202407		5	
	效益指标	社会效益指标	采用先进技术带来的行业技术发展:	型号化	25
			创造就业岗位:	5	5
满意度指标	服务对象满意度指标	社会公众或服务对象对项目实施效果的满意程度	满意	10	

项目绩效目标表							
(2024 年度)							
项目名称	海洋声学大数据管理平台 II 期（区域中心）						
主管部门及代码	[173]中国科学院	实施单位	中国科学院声学研究所				
项目资金 (万元)	年度资金总额:	712.00			执行率 分值 (10)		
	其中: 财政拨款	712.00					
	上年结转	-					
	其他资金	-					
年度总体目标	建设海洋声学大数据管理平台 II 期（区域中心），项目建设内容由 CPU/GPU 计算服务器和分布式存储系统数据服务器两部分组成，购置设备 8 台（套）。						
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	成本控制在预算范围内	712 万元	20		
			产出指标	数量指标	购置设备数量	8 台（套）	20
				质量指标	设备验收合格率	100%	10
		时效指标	按期完成率	100%	10		
	效益指标	社会效益指标	向所外开放共享的设备的开放共享率	$\geq 25\%$	5		
			开机使用效率	达到或优于同类设备	5		
			向所外开放共享的设备占比	100%	5		
			设备使用年限	≥ 5 年	5		
	满意度指标	服务对象满意度指标	科研人员满意度	$\geq 90\%$	5		
			设备用户满意度	$\geq 90\%$	5		

项目绩效目标表					
(2024 年度)					
项目名称	遥控自航式主被动探测目标模拟系统				
主管部门及代码	[173]中国科学院	实施单位	中国科学院声学研究所		
项目资金 (万元)	年度资金总额:	550.00		执行率 分值 (10)	
	其中: 财政拨款	550.00			
	上年结转	-			
	其他资金	-			
年度总体目标	建设遥控自航式主被动探测目标模拟系统, 验证主动声纳信号处理算法性能。				
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	社会成本指标	成本控制	≤550 万元	20
	产出指标	数量指标	设备采购数量	≥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	2025 年 3 月前完成设备购置	10
	效益指标	社会效益指标	开机使用效率	达到或优于同类设备	5
			向所外开放共享的设备占比	100%	5
			向所外开放共享的设备的开放共享率	≥20%	5
			设备使用年限	≥5 年	5
	满意度指标	服务对象满意度指标	技术人员满意度	≥90%	5
设备用户满意度			≥90%	5	

项目绩效目标表					
(2024 年度)					
项目名称		声场声信息国家重点实验室开放运行			
主管部门及代码		[173]中国科学院	实施单位		中国科学院声学研究所
项目资金 (万元)	年度资金总额:		400.10		执行率 分值 (10)
	其中: 财政拨款		400.00		
	上年结转		0.10		
	其他资金		-		
年度 总体 目标	支持国家重点实验室聚焦主责主业, 完成重点实验室体系重组, 承担国家重大科研任务, 培养造就高水平人才队伍。				
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	发表相关文章、专利及论著:	100	10
			国际、国内学术会议报告:	20	5
			在读研究生人数:	100	5
		质量指标	毕业研究生人数:	35	5
			专利授权:	25	10
			大会邀请报告:	5	5
		时效指标	相关研究成果发布时间:	202412	5
			研究生毕业时间:	202407	5
		效益指 标	社会效益指标	采用先进技术带来的行业技术发展:	型号化
	创造就业岗位:			5	5
	满意度 指标	服务对象 满意度指标	社会公众或服务对象对项目实施效果的满意程度	满意	10

项目绩效目标表					
(2024 年度)					
项目名称	对外合作与交流经费				
主管部门及代码	[173]中国科学院	实施单位	中国科学院声学研究所		
项目资金 (万元)	年度资金总额:	53.02			执行率 分值 (10)
	其中: 财政拨款	25.00			
	上年结转	28.02			
	其他资金	-			
年度总体目标	资助 2023 年度国际超声大会				
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	社会成本指标	成本控制	≤25 万元	20
	产出指标	数量指标	发表文章、论著及专利授权	2 篇	40
	效益指标	社会效益指标	推动建立新的伙伴关系	建立新的伙伴关系	20
	满意度指标	服务对象满意度指标	对象满意	满意	10

项目绩效目标表					
(2024 年度)					
项目名称	基本科研业务费				
主管部门及代码	[173]中国科学院	实施单位	中国科学院声学研究所		
项目资金 (万元)	年度资金总额:			6,946.00	执行率 分值 (10)
	其中:财政拨款			2,640.00	
	上年结转			4,306.00	
	其他资金			-	
年度总体目标	深化院所改革科研经费:围绕未来我国在海洋、安全、能源、生命健康和信息网络等领域的战略急需,着力破解与声学和信息处理技术相关的前瞻性重大科技难题与系统集成瓶颈,不断建设人才梯队,持续提升研究所竞争力。				
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	≤2640 万元	10
		社会成本指标	培养专业人才数量	5 个	10
	产出指标	数量指标	发表相关文章、专利及论著	≥20 篇	40
	效益指标	社会效益指标	对本领域未来可持续发展的影响	推动技术革新	20
满意度指标	服务对象满意度指标	满意	满意	10	

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	中国科学院声学研究所		
项目资金 (万元)	年度资金总额:	2,099.97		执行率 分值 (10)	
	其中:财政拨款	1,847.17			
	上年结转	252.80			
	其他资金	-			
年度总体目标	<p>1. 通过高层次人才引进计划,按照《引才实施方案》开展对引进人才科研活动支持,以顺利开展理论分析、数据仿真及外场试验等科研业务工作,按期完成研究计划目标,加强团队建设和研究生培养,促进学术成果产出。</p> <p>2. 依托青促会小组,结合青促会会员、优秀会员项目,积极开展各类凝聚青年科技工作者活动,加强所内外学术交流与合作,鼓励开展基础前沿领域研究工作,促进创新能力提升和学科交叉互动,同时加强制度建设。</p> <p>3. 加强国际交流合作,保持与国外高校、学者互动,了解科技发展前沿,跟踪学术发展动态,邀请国外专家为研究所科技创新、发展战略和人才工作提供咨询评议。</p> <p>4. 加强对工程技术人员的支持和培养,服务国家重大科技基础设施、重点实验室、大科学装置等科研平台的建设、运行工作,对仪器和设备进行重要软、硬件技术改造升级,着力解决关键技术难题、推动技术创新。</p> <p>5. 实施特别研究助理制度,为特别研究助理提供有竞争力的薪酬待遇,有利于扩大青年科技人才储备,激发科技创新活力。</p> <p>6. 确保研究生培养补助经费按时、足额发放。</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	≤1847.17 万元	20
			产出指标	数量指标	合作申请科研项目
	专利申请	≥10 个			5
	参加国际会议,国际国内会议邀请报告等	≥10 人次			5
	发表论文	≥60 篇			10
	青年科研人才互访交流	≥60 人次			10
	效益指标	经济效益指标	科技成果(研制样机、技术报告、算法成果、海试数据)	≥10 个	10
			社会效益指标	研究生培养数量	≥537 人
		科普讲解或参展		≥5 次	5
满意度指标	服务对象满意度指标	用户满意度	≥90%	10	

项目绩效目标表						
(2024 年度)						
项目名称		提升原始创新能力专项经费				
主管部门及代码		[173]中国科学院	实施单位		中国科学院声学研究所	
项目资金 (万元)		年度资金总额:			461.13	执行率 分值 (10)
		其中: 财政拨款			400.00	
		上年结转			61.13	
		其他资金			-	
年度总体目标	针对水下强干扰背景下目标探测与识别重大科学问题, 通过水声物理、信号处理、人工智能等领域交叉融合, 解决水下强干扰背景下目标探测与识别的难题, 提供基础理论与方法支撑, 推动研究成果走向实际应用。					
绩效指标	一级指标	二级指标	三级指标	指标值	分值权重 (90)	
	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	发表相关文章、专利及论著	≥3 篇	40	
	效益指标	社会效益指标	突破关键核心技术	开展基于声场模型的回波信号仿真、弱目标检测方法和基于可学习前端的水声目标识别研究, 提出了基于对抗神经网络的目标信号仿真方法、水下安静目标微弱时频域特征增强与检测方法和基于压缩感知技术的高分辨参数估计、水声目标可学习前端方法 UALF 等方法	20	
	满意度指标	服务对象满意度指标	用户满意	满意	10	