中国科学院声学研究所

2023 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 2023 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 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。

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 2023 年部门预算

2023 年度中国科学院声学研究所以“攻关 2023”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，进一步聚焦主责主业和领域布局，深化前沿基础研究，突破关键核心技术，高效推进重大任务争取和实施，深化战略研究，加强学术交流，细化全链条人才培养体系，人才培养与重大任务协同推进，守正创新、协力攻关，大力弘扬科学家精神，提升治理能力和效能，为声学所高质量发展持续团结奋斗。

中国科学院声学研究所 2023 年初部门预算总额为 360,874.92 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	43,565.40	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	201,703.93	四、科学技术支出	247,657.52
五、事业单位经营收入	334.00	五、文化旅游体育与传媒支出	
六、其他收入	5,854.16	六、社会保障和就业支出	6,632.70
		七、资源勘探工业信息等支出	
		八、住房保障支出	4,056.91
本年收入合计	251,457.49	本年支出合计	258,347.13
使用非财政拨款结余	841.00	结转下年	102,527.79
上年结转	108,576.43		
收　入　总　计	360,874.92	支　出　总　计	360,874.92

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2023年收支总预算360,874.92万元。

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	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	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					
360,874.92	108,576.43	43,565.40			201,703.93		334.00			5,854.16	841.00

关于收入总表的说明

2023 年初，我单位收入总计 360,874.92 万元，其中，一般公共预算拨款收入 43,565.40 万元，占 12.07%；事业收入 201,703.93 万元，占 55.90%；事业单位经营收入 334 万元，占 0.09%；其他收入 5,854.16 万元，占 1.62%；使用非财政拨款结余 841 万元，占 0.23%；上年结转 108,576.43 万元，占 30.09%。

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
206	**科学技术支出**	**247,657.52**	**45,071.96**	**202,251.56**			
20602	**基础研究**	**21,423.59**		**21,423.59**			
2060203	自然科学基金	1,040.00		1,040.00			
2060204	实验室及相关设施	800.00		800.00			
2060206	专项基础科研	15,991.41		15,991.41			
2060299	其他基础研究支出	3,592.18		3,592.18			
20603	**应用研究**	**216,083.69**	**45,071.96**	**170,677.73**		**334.00**	
2060301	机构运行	101,270.00	45,071.96	56,198.04			
2060302	社会公益研究	16.58		16.58			
2060303	高技术研究	114,791.58		114,457.58		334.00	
2060399	其他应用研究支出	5.53		5.53			
20605	**科技条件与服务**	**2,040.64**		**2,040.64**			
2060503	科技条件专项	2,040.64		2,040.64			
20608	**科技交流与合作**	**94.60**		**94.60**			
2060801	国际交流与合作	94.60		94.60			
20609	**科技重大专项**	**8,015.00**		**8,015.00**			
2060901	科技重大专项	400.00		400.00			
2060902	重点研发计划	7,615.00		7,615.00			
208	**社会保障和就业支出**	**6,632.70**	**6,632.70**				
20805	**行政事业单位养老支出**	**6,632.70**	**6,632.70**				
2080505	机关事业单位基本养老保险缴费支出	4,349.62	4,349.62				
2080506	机关事业单位职业年金缴费支出	2,283.08	2,283.08				
221	**住房保障支出**	**4,056.91**	**4,056.91**				
22102	**住房改革支出**	**4,056.91**	**4,056.91**				
2210201	住房公积金	3,086.13	3,086.13				
2210202	提租补贴	110.66	110.66				
2210203	购房补贴	860.12	860.12				
合计		**258,347.13**	**55,761.57**	**202,251.56**		**334.00**	

关于部门支出总表的说明

2023 年初，我单位支出总计 258,347.13 万元，其中：基本支出 55,761.57 万元，占 21.58%；项目支出 202,251.56 万元，占 78.29%；事业单位经营支出 334 万元，占 0.13%。

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	43,565.40	一、本年支出	48,614.04
（一）一般公共预算财政拨款	43,565.40	（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	43,332.37
二、上年结转	5,048.64	（五）文化旅游体育与传媒支出	
（一）一般公共预算财政拨款	5,048.64	（六）社会保障和就业支出	3,262.44
（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	2,019.23
		二、结转下年	
收 入 总 计	48,614.04	支 出 总 计	48,614.04

关于财政拨款收支总表的说明

（一）收入预算

2023 年初，一般公共预算拨款收入预算数为 43,565.40 万元；上年结转 5,048.64 万元。

（二）支出预算

2023 年初，科学技术支出预算数为 43,332.37 万元；社会保障和就业支出预算数为 3,262.44 万元；住房保障支出预算数为 2,019.23 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**	**38,283.73**	**15,372.00**	**22,911.73**
20602	**基础研究**	**17,269.23**		**17,269.23**
2060204	实验室及相关设施	800.00		800.00
2060206	专项基础科研	13,157.49		13,157.49
2060299	其他基础研究支出	3,311.74		3,311.74
20603	**应用研究**	**19,240.00**	**15,372.00**	**3,868.00**
2060301	机构运行	15,372.00	15,372.00	
2060303	高技术研究	3,868.00		3,868.00
20605	**科技条件与服务**	**1,684.50**		**1,684.50**
2060503	科技条件专项	1,684.50		1,684.50
20608	**科技交流与合作**	**90.00**		**90.00**
2060801	国际交流与合作	90.00		90.00
208	**社会保障和就业支出**	**3,262.44**	**3,262.44**	
20805	**行政事业单位养老支出**	**3,262.44**	**3,262.44**	
2080505	机关事业单位基本养老保险缴费支出	2,174.96	2,174.96	
2080506	机关事业单位职业年金缴费支出	1,087.48	1,087.48	
221	**住房保障支出**	**2,019.23**	**2,019.23**	
22102	**住房改革支出**	**2,019.23**	**2,019.23**	
2210201	住房公积金	1,280.53	1,280.53	
2210202	提租补贴	108.09	108.09	
2210203	购房补贴	630.61	630.61	
合计		**43,565.40**	**20,653.67**	**22,911.73**

关于一般公共预算支出表的说明

2023 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。2023 年初，我单位一般公共预算支出 43,565.40 万元，其中：基本支出 20,653.67 万元，占 47.41%；项目支出 22,911.73 万元，占 52.59%。

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**	**16,455.78**	**302**	**商品和服务支出**	**2,161.27**	**310**	**资本性支出**	**465.00**
30101	基本工资	3,589.00	30201	办公费	25.00	31002	办公设备购置	325.00
30102	津贴补贴	2,466.70	30202	印刷费	12.00	31099	其他资本性支出	140.00
30107	绩效工资	1,948.00	30203	咨询费	9.00			
30108	机关事业单位基本养老保险缴费	2,497.96	30204	手续费	5.00			
30109	职业年金缴费	957.48	30205	水费	36.00			
30110	职工基本医疗保险缴费	1,920.00	30206	电费	205.27			
30112	其他社会保障缴费	607.00	30207	邮电费	37.00			
30113	住房公积金	2,037.53	30208	取暖费	80.00			
30114	医疗费	96.00	30209	物业管理费	300.00			
30199	其他工资福利支出	336.11	30211	差旅费	80.00			
303	**对个人和家庭的补助**	**1,571.62**	30213	维修(护)费	104.00			
30301	离休费	101.00	30214	租赁费	10.00			

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
30302	退休费	490.62	30215	会议费	6.00			
30304	抚恤金	500.00	30226	劳务费	40.30			
30308	助学金	400.00	30228	工会经费	555.70			
30399	其他对个人和家庭的补助	80.00	30229	福利费	480.00			
			30231	公务用车运行维护费	11.43			
			30239	其他交通费用	31.00			
			30299	其他商品和服务支出	133.57			
	人员经费合计	18,027.40					公用经费合计	2,626.27

关于一般公共预算基本支出表的说明

我单位 2023 年初一般公共预算基本支出 20,653.67 万元。其中:

（一）人员经费 18,027.40 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、医疗费、其他工资福利支出、离休费、退休费、助学金、抚恤金、其他对个人和家庭的补助支出。

（二）公用经费 2,626.27 万元，主要包括办公费、印刷费、咨询费、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、租赁费、会议费、劳务费、工会经费、福利费、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、其他资本性支出。

一般公共预算“三公”经费支出

部门公开表 7
单位：万元

2022 年预算数						2023 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	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				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	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。2023 年“三公”经费预算数为 42.63 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。公车运行维护费 2023 年预算 32.93 万元。公务接待费 2023 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	2023 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 2023 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	2023 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 2023 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2023年政府采购预算总额39,276.89万元，其中：政府采购货物预算 33,861.17 万元、政府采购工程预算2,952.83万元、政府采购服务预算2,462.89万元。

（二）国有资产占有使用情况说明

截至2022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187台（套）。

2023年部门预算安排购置车辆1辆，其中其他用车1辆（主要为科研业务用车）；单位价值100万元以上专用设备20台（套）。

（三）预算绩效情况说明

2023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 22,911.73 万元，其中：一般公共预算拨款22,911.73万元、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

<table>
<tr><td colspan="7">项目支出绩效目标表</td></tr>
<tr><td colspan="7">(2023 年度)</td></tr>
<tr><td colspan="2">项目名称</td><td colspan="5">网络空间内置式主动防御技术体系-项目 7</td></tr>
<tr><td colspan="2">主管部门</td><td colspan="2">中国科学院</td><td>实施单位</td><td colspan="2">中国科学院声学研究所</td></tr>
<tr><td colspan="2" rowspan="4">项目资金
（万元）</td><td>年度资金总额：</td><td colspan="2">377.18</td><td colspan="2" rowspan="4">执行率
分值（10）</td></tr>
<tr><td>其中：财政拨款</td><td colspan="2">377.18</td></tr>
<tr><td>上年结转资金</td><td colspan="2">0.00</td></tr>
<tr><td>其他资金</td><td colspan="2">0.00</td></tr>
<tr><td>年度总体目标</td><td colspan="6">面向高带宽、低延迟、大连接等典型业务场景，基于 SEANET 构建科学大数据和全域感知校园专网，支持异构接入、广域连接、网内数据开放，完成 40Gbps 高通量数据协同存储和网内处理，去中心化网络数据存取等网络能力的现网验证。</td></tr>
<tr><td rowspan="8">绩效指标</td><td>一级指标</td><td>二级指标</td><td>三级指标</td><td>指标值</td><td colspan="2">分值权重
（90）</td></tr>
<tr><td>成本指标</td><td>经济成本指标</td><td>成本执行率</td><td>100%</td><td colspan="2">20</td></tr>
<tr><td rowspan="4">产出指标</td><td rowspan="3">数量指标</td><td>实际完成率（实际产出数与计划产出数的比率）</td><td>100%</td><td colspan="2">10</td></tr>
<tr><td>会议报告、研究报告</td><td>2 个</td><td colspan="2">10</td></tr>
<tr><td>发表文章、论著及专利授权</td><td>5 篇</td><td colspan="2">10</td></tr>
<tr><td>质量指标</td><td>网络服务能力</td><td>≥5</td><td colspan="2">5</td></tr>
<tr><td>时效指标</td><td>年度任务执行情况</td><td>95%</td><td colspan="2">5</td></tr>
<tr><td>效益指标</td><td>社会效益指标</td><td>突破关键核心技术</td><td>突破 SEANet 核心关键技术、形成体系化标准</td><td colspan="2">30</td></tr>
</table>

项目支出绩效目标表

(2023 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	中国科学院声学研究所	
项目资金（万元）	年度资金总额：	3,221.73	执行率分值（10）	
	其中：财政拨款	2,908.00		
	上年结转资金	313.73		
	其他资金	0.00		

年度总体目标	
	1. 基本科研经费：聚焦基础研究和前沿交叉学科研究开展前沿探索类科研活动，支撑了声学所基础研究的能力建设，维持声学所在水声学、超声学、音频声学和信息处理等方向的学科引领地位。以国家重大需求和国际前沿科技难题为导向，开展目标导向和问题导向的科研攻关活动。2023 年，针对水声物理与水声探测、环境声学与噪声控制、超声学与声学微机电、通信声学和语言语音信息处理、声学与数字系统集成、高性能网络与网络新媒体六大特色技术领域，部署和滚动支持目标（问题）导向类项目，发展形成一系列成熟的理论成果，支撑系统样机和设备研发。 2. 前沿基础研究经费：主要用于支撑关键核心技术的科技攻关。持续开展声空化模拟与表征、超短基线智能定位与跟踪、微裂纹超声评价等方面的科研攻关，完成发表高水平科研论文，申请专利等成果产出。

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	课题总成本	≤6000 万元	20
	产出指标	数量指标	发表论文	≥40 篇	40
	效益指标	社会效益指标	突破关键核心技术	促进学科发展及国际地位提升	20
	满意度指标	服务对象满意度指标	用户满意度	≥90%	10

项目支出绩效目标表

(2023 年度)

项目名称	人才支撑体系专项		
主管部门	[173]中国科学院	实施单位	中国科学院声学研究所
项目资金（万元）	年度资金总额：	1,896.30	执行率分值（10）
	其中：财政拨款	1,849.04	
	上年结转资金	47.26	
	其他资金	0.00	

年度总体目标	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。 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。 3.保持与国外专家互动交流，选聘国际知名科学家担任“海外评审专家”，为研究所科技创新、发展战略和人才工作提供咨询评议。 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。 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。 6.确保研究生培养补助经费按时、足额发放。

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	≤1849.04 万元	20
	产出指标	数量指标	合作申请科研项目	≥5 个	10
			专利申请	≥5 个	5
			参加国际会议，国际国内会议邀请报告等	≥2 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	支持研究生培养数量	≥537 人	5
			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

项目支出绩效目标表

(2023 年度)

项目名称	深海换能器阵系统			
主管部门	[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：	498.00		执行率分值（10）
	其中：财政拨款	498.00		
	上年结转资金	0.00		
	其他资金	0.00		

年度总体目标	完成深海换能器阵系统设备购置，具备使用能力。

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	成本控制	≤498 万元	20
	产出指标	数量指标	购置设备数量	1 套	20
		质量指标	设备验收合格率	100%	10
		时效指标	设备购置期限	1 年完成设备购置	10
	效益指标	社会效益指标	开机使用效率	达到或优于同类型仪器设备平均使用水平	10
			设备使用年限	≥10 年	10
	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

项目支出绩效目标表

(2023 年度)

项目名称	中关村园区德昭楼、DSP 大楼空调系统改造项目			
主管部门	[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：	444.50	执行率分值（10）	
	其中：财政拨款	444.50		
	上年结转资金	0.00		
	其他资金	0.00		

年度总体目标	
	目标 1： 根据项目实施计划，完成 15121 平方米房屋维修改造，改造内容涉及中关村园区德昭楼北楼 1 层、3-6 层、南楼 1-3 层空调更换；中关村园区 DSP 大楼冷水机组更换等方面，以满足声学所科研需求。 目标 2： 通过项目实施，解决声学所中关村园区德昭楼、DSP 大楼空调系统老化等问题，改善科研项目实施环境，提升了园区科研配套设施水平。

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	≤444.5 万元	20
	产出指标	数量指标	改造（修缮）工程量	≥15121 平方米	10
		质量指标	质量合格	百分之百合格	20
		时效指标	工程按时完工	按时完工	10
	效益指标	社会效益指标	为科研人员提供更好的科研环境	解决德昭楼及 DSP 大楼空调系统问题	20
	满意度指标	服务对象满意度指标	服务对象满意	≥90%	10

项目支出绩效目标表

(2023 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	[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：	400.00	执行率分值（10）
	其中：财政拨款	400.00	
	上年结转资金	0.00	
	其他资金	0.00	

年度总体目标	支持国家重点实验室聚焦主责主业，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
			承担重大科研项目数量	5	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	研究生毕业时间：	202307	5
	效益指标	社会效益指标	促进技术成果的产品化	形成产品订货	25
			创造就业岗位：	5	5
	满意度指标	服务对象满意度指标	服务对象满意	≥90%	10

项目支出绩效目标表

(2023 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	[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）			执行率分值（10）
	年度资金总额：	400.00	
	其中：财政拨款	400.00	
	上年结转资金	0.00	
	其他资金	0.00	

年度总体目标	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。在语言声学研究方面，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。

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：	202312	5
			研究生毕业时间：	202307	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	服务对象满意	≥90%	10

项目支出绩效目标表

(2023 年度)

项目名称	昌黎园区渤海实验站基础设施改造项目			
主管部门	[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：	375.00		执行率分值（10）
	其中：财政拨款	375.00		
	上年结转资金	0.00		
	其他资金	0.00		

年度总体目标	
	目标 1： 根据项目实施计划，完成声学所昌黎园区基础设施维修改造，改造内容涉及园区道路改造、给排水系统改造、电气系统改造、雨污水排水系统、弱电网络系统、通风采暖系统等方面，以满足声学所昌黎园区渤海实验站科研需求。 目标 2： 通过实施，解决声学所昌黎园区基础设施各系统陈旧等问题，改善园区内科研实验条件，提升了园区配套设施环境水平。

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	≤375 万元	20
	产出指标	质量指标	质量合格	竣工验收合格率 100%	20
		时效指标	工程进度	按时完工	20
	效益指标	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	20
	满意度指标	服务对象满意度指标	科研人员满意	≥90%	10

项目支出绩效目标表

(2023 年度)

项目名称	海洋声学大数据管理平台Ⅰ期（区域中心）		
主管部门	[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：	367.00	执行率分值（10）
	其中：财政拨款	367.00	
	上年结转资金	0.00	
	其他资金	0.00	

年度总体目标	2023 年，拟建设海洋声学大数据管理平台Ⅰ期（区域中心）建设目标为规划集群的整体布局，搭建平台框架，初步建成存储容量 5PB，CPU 算力 80Tflops（核心数 392），GPU 算力 468Tflops（双精度 232Tflops）的大数据存储、计算与管理平台。

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	≤367 万元	20
	产出指标	数量指标	购置设备数量	7 套	20
		质量指标	采购设备合格率	100%	10
		时效指标	进度执行情况	1 年内完成设备采购	10
	效益指标	经济效益指标	设备使用年限	≥5 年	10
		社会效益指标	开机使用效率	达到同类型仪器设备平均使用水平	5
			向所外开放共享的设备的开放共享率	≥25%	5
	满意度指标	服务对象满意度指标	技术人员满意度	≥95%	5
			设备用户满意度	≥95%	5

项目支出绩效目标表

(2023 年度)

项目名称	对外合作与交流经费		
主管部门	[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：	94.60	执行率分值（10）
	其中：财政拨款	90.00	
	上年结转资金	4.60	
	其他资金	0.00	

年度总体目标	通过与企业合作，完成便携式智能听诊器及云端高性能诊疗系统的产品化开发。

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	≤90 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	服务对象满意	≥90%	10

项目支出绩效目标表

(2023 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	中国科学院声学研究所	
项目资金（万元）	年度资金总额：	1,547.62	执行率分值（10）	
	其中：财政拨款	1,412.70		
	上年结转资金	134.92		
	其他资金	0.00		

年度总体目标	
	重点室择优支持经费：支持中国科学院重点实验室聚焦主责主业，承担国家重大科研任务。 标准化经费：主持制订、修订国家标准 5 项。 所级中心运行费：继续完善“室内测试分析平台”和“湖上测试分析实验平台”，加强建设“海试测试分析实验平台”。 宽频带偶极子井下远探测仪器研制：完成高分辨率成像技术效果测试、电磁式发射换能器改进与性能测试和各部件总装，发表文章 2 篇，申请专利 2 项。 深部声波测井关键技术团队：分析高温声波测井换能器破坏机理，突破超高温换能器技术、多分量井外地质异常体成像技术，研制三分量声波远探测样机。

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	≤1412.7 万元	20
	产出指标	数量指标	发表论文	≥20 篇	40
	效益指标	社会效益指标	开机使用效率	80%	20
	满意度指标	服务对象满意度指标	科研人员满意度	≥90%	10