



中国科学院精密测量科学与技术创新研究院 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	14
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
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：项目预算绩效目标表.....	24

一、单位基本情况

（一）单位职责

中国科学院精密测量科学与技术创新研究院（以下简称精密测量院）是由中国科学院武汉物理与数学研究所（始建于1958年）、中国科学院测量与地球物理研究所（始建于1957年）融合组建而成，经中国科学院批准于2017年9月开始筹建，2019年4月中央编办正式批准精密测量院成立。

精密测量院立足精密测量科学与技术创新，面向国家的重大战略需求，发挥多学科交叉优势，开展原子分子与精密测量物理、磁共振、大地测量与地球物理以及数学计算等研究，促进以原子频标、原子干涉、核磁共振波谱、磁共振成像、重力测量、地震探测等精密测量技术为核心的学科发展，形成精密原子、精密分子、精密地球三大优势方向。

精密测量院拥有波谱与原子分子物理国家重点实验室、大地测量与地球动力学国家重点实验室两个国家重点实验室，作为重组国家重点实验室体系的成果，正在推进磁共振波谱与成像全国重点实验室（筹）、精密大地测量与定位全国重点实验室（筹）、时间基准及应用全国重点实验室（筹）（共依托）等建设工作；并建有国家大型科学仪器中心·武汉磁共振中心、武汉大地测量国家野外科学观测研究站、国家卫星定位系统工程研究中心导航部、中国二代卫星导航系统重大专项全球连续监测评估系统分析中心、武汉光电国家

研究中心（共建单位）等国家级平台，洪湖湿地生态系统野外科学观测研究站等院级平台，环境与灾害监测评估湖北省重点实验室、波谱探测湖北省工程技术研究中心、空间原子钟湖北省工程技术研究中心、面源污染防治湖北省工程技术研究中心、大地测量前沿技术（德国）国际科技合作离岸中心等省级平台。依托重大项目、重大工程高质量开展院地合作，服务地方经济社会发展，与相关龙头企业开展战略合作，共建武汉中科医疗科技工业技术研究院等科技创新平台。

精密测量院现有职工 600 余人，包括叶朝辉、孙和平、刘买利、倪四道等 4 位院士、基金委创新研究群体项目 4 项，16 位国家杰出青年科学基金获得者。正高级科技人员中，国家和省部级人才占比超过 60%。2019 年至 2023 年，在精密测量领域牵头承担 84 项重大重点类项目，其中：国家重点研发计划项目 10 项、课题 18 项；国家重大科研仪器研制项目 6 项、各类重大仪器研制专项 7 项；中国科学院战略性先导科技专项 1 项、中国科学院稳定支持基础研究领域青年团队计划 1 项。精密探测技术和仪器已成为精密测量院满足国家需求和社会经济发展的优势领域方向。

精密测量院现设有物理、化学、测绘科学与技术等 3 个一级博士、硕士研究生培养点；应用数学、基础数学、固体地球物理学、自然地理学等 12 个二级学科博士、硕士研究生培养点；电子信息、生物与医药、测绘工程等 3 个专业硕

士培养点。设有数学、物理、测绘科学与技术等 3 个一级学科博士后流动站。

（二）机构设置

中国科学院精密测量科学与技术创新研究院内设院长办公室、党委办公室、纪监审办公室、科研处、技术发展处、人事处、资产财务处、研究生处、支撑保障处、筹建办公室等 10 个管理部门，原子分子光物理研究部、精密测量物理研究部、生物磁共振波谱研究部、原子频率标准研究部、数学及应用研究部、理论与交叉研究部、精密科学仪器研究部、材料化学磁共振研究部、测量与导航研究部、磁共振影像研究部、环境与灾害研究部、勘探地球物理研究部（筹）、地震与地球内部物理研究部、精密重力测量技术研究部、大地测量研究部等 15 个科研部门，磁共振中心、集成与光电技术中心（筹）、大地测量野外观测研究站、江汉平原洪湖湿地生态系统野外科学观测研究站、信息中心等 5 个科研支撑平台。

二、2024 年单位预算

2024 年，精密测量院将坚持以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，深入贯彻落实党的二十大精神以及习近平总书记重要讲话和指示批示精神，以抢占科技制高点为核心任务，按照“聚焦布局、重塑队伍、提升效能”的总体思路，以“强基础、抓攻关、聚人才、促改革”为重点，强化

建制化科技攻关，积极谋划承担国家重大科技任务，着力推进重点实验室重组，稳步推进重大创新平台建设，加快推进国家创新人才高地建设，着力夯实研究生培养质量，奋力开创改革创新发展新局面。

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	28,169.59	一、科学技术支出	58,040.57
二、政府性基金预算拨款收入		二、社会保障和就业支出	1,937.49
三、国有资本经营预算拨款收入		三、住房保障支出	1,791.27
四、事业收入	39,060.00		
五、上级补助收入			
六、其他收入	800.00		
本年收入合计	68,029.59	本年支出合计	61,769.33
使用非财政拨款结余		结转下年	35,284.09
上年结转	29,023.83		
收 入 总 计	97,053.42	支 出 总 计	97,053.42

关于收支总表的说明

按照部门预算编制要求，我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 2024 年收支总预算 9,7053.42 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					
97,053.42	29,023.83	28,169.59			39,060.00					800.00	

关于收入总表的说明

2024年初，我单位收入预算数总计97,053.42万元，其中：上年结转29,023.83万元，占29.91%；一般公共预算财政拨款收入28,169.59万元，占29.02%；事业收入39,060.00万元，占40.25%；其他收入800.00万元，占0.82%。

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	58,040.57	17,405.16	40,635.41			
20602	基础研究	47,162.18	17,405.16	29,757.02			
2060201	机构运行	10,284.96	10,284.96				
2060203	自然科学基金	6,000.00		6,000.00			
2060204	实验室及相关设施	1,600.00		1,600.00			
2060206	专项基础科研	9,895.81		9,895.81			
2060299	其他基础研究支出	19,381.41	7,120.20	12,261.21			
20603	应用研究	7,005.00		7,005.00			
20605	科技条件与服务	1,224.39		1,224.39			
2060503	科技条件专项	1,224.39		1,224.39			
20608	科技交流与合作	49.00		49.00			
2060801	国际交流与合作	49.00		49.00			
208	社会保障和就业支出	1,937.49	1,937.49				
20805	行政事业单位养老支出	1,937.49	1,937.49				
2080505	机关事业单位基本养老保险缴费支出	1,357.05	1,357.05				
2080506	机关事业单位职业年金缴费支出	580.44	580.44				
221	住房保障支出	1,791.27	1,791.27				
22102	住房改革支出	1,791.27	1,791.27				
2210201	住房公积金	1,412.04	1,412.04				
2210203	购房补贴	379.23	379.23				
	合计	61,769.33	21,133.92	40,635.41			

关于部门支出总表的说明

2024年初，我单位支出预算数总计61,769.33万元，其中：基本支出21,133.92万元，占34.21%；项目支出40,635.41万元，占65.79%。

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	28,169.59	一、本年支出	28,849.40
(一)一般公共预算拨款	28,169.59	(一)科学技术支出	26,560.37
(二)政府性基金预算拨款		(二)社会保障和就业支出	1,190.05
(三)国有资本经营预算拨款		(三)住房保障支出	1,098.98
二、上年结转	679.81		
(一)一般公共预算拨款	679.81		
(二)政府性基金预算拨款			
(三)国有资本经营预算拨款			
		二、结转下年	
收入总计	28,849.40	支出总计	28,849.40

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28,849.40万元。

（二）支出预算

2024年初，科学技术支出预算数为26,560.37万元；社会保障和就业支出预算数为1,190.05万元；住房保障支出预算数为1,098.98万元。

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	25,880.56	10,284.95	15,595.61
20602	基础研究	24,144.56	10,284.95	13,859.61
2060201	机构运行	10,284.95	10,284.95	
2060204	实验室及相关设施	1,600.00		1,600.00
2060206	专项基础科研	9,455.56		9,455.56
2060299	其他基础研究支出	2,804.05		2,804.05
20603	应用研究	505.00		505.00
20605	科技条件与服务	1,182.00		1,182.00
2060503	科技条件专项	1,182.00		1,182.00
20608	科技交流与合作	49.00		49.00
2060801	国际交流与合作	49.00		49.00
208	社会保障和就业支出	1,190.05	1,190.05	
20805	行政事业单位养老支出	1,190.05	1,190.05	
2080505	机关事业单位基本养老保险缴费支出	755.76	755.76	
2080506	机关事业单位职业年金缴费支出	434.29	434.29	
221	住房保障支出	1,098.98	1,098.98	
22102	住房改革支出	1,098.98	1,098.98	
2210201	住房公积金	961.30	961.30	
2210203	购房补贴	137.68	137.68	
	合计	28,169.59	12,573.98	15,595.61

关于一般公共预算支出表的说明

2024年，我单位按照党中央、国务院过“紧日子”要求，厉行节约办事业，压减一般性、非刚性支出，重点压减公用经费支出，合理保障重大支出需求。2024年初，我单位一般公共预算支出 28,169.59 万元，其中：基本支出 12,573.98 万元，占 44.64%；项目支出 15,595.61 万元，占 55.36%。

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	10,077.77	302	商品和服务支出	1,904.32	310	资本性支出	9.76
30101	基本工资	3,148.42	30201	办公费	46.03	31002	办公设备购置	9.76
30102	津贴补贴	437.68	30202	印刷费	21.23			
30107	绩效工资	3,800.00	30203	咨询费	40.84			
30108	机关事业单位基本养老保险缴费	755.76	30204	手续费	5.84			
30109	职业年金缴费	434.29	30205	电费	97.75			
30112	其他社会保障缴费	150.00	30206	邮电费	7.33			
30113	住房公积金	961.30	30207	物业管理费	80.00			
30114	医疗费	178.00	30209	差旅费	74.58			
30199	其他工资福利支出	212.32	30211	维修（护）费	54.74			
303	对个人和家庭的补助	582.13	30213	会议费	23.55			
30301	离休费	50.00	30215	培训费	5.47			
30302	退休费	132.13	30217	公务接待费	9.09			

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
30304	抚恤金	400.00	30218	专用材料费	30.05			
			30226	劳务费	699.20			
			30227	委托业务费	87.36			
			30228	工会经费	184.10			
			30229	福利费	380.00			
			30231	公务用车运行维护费	19.56			
			30239	其他交通费用	6.68			
			30299	其他商品和服务支出	30.92			
	人员经费合计	10,659.90					公用经费合计	1,914.08

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预算数为 12,573.98 万元。其中：

（一）人员经费 10,659.90 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、医疗费、离休费、退休费、抚恤金等。

（二）日常公用经费 1,914.08 万元，主要包括办公费、印刷费、咨询费、手续费、电费、邮电费、物业管理费、差旅费、维修（护）费、会议费、培训费、劳务费、委托业务费、工会经费、福利费、公务用车运行维护费、其他交通费用、税金及附加费用等。

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	
28.65	0.00	19.56	0.00	19.56	9.09

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28.65万元。

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2024年预算19.56万元，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；公车运行维护费19.56万元。公务接待费2024年预算9.09万元，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			

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：中国科学院精密测量科学与技术创新研究院 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 9351.8 万元，全部是政府采购货物预算。

(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 6 辆，全部为其他用车，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 32 台(套)。

2024 年部门预算安排更新购置车辆 1 辆，为其他用车（主要为科研业务用车）；新增单位价值 100 万元以上专用设备 34 台（套）。

(三) 预算绩效情况说明

2024 年我单位项目支出全面实施绩效目标管理，涉及预算拨款 16,275.41 万元，全部为一般公共预算拨款。

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. **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。

4. **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。

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.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。

4.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：项目预算绩效目标表

精密大地测量与定位重点实验室基本科研项目绩效目标表

(2024 年度)

项目名称	精密大地测量与定位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	中国科学院精密测量科学与技术创新研究院		
项目资金 (万元)	年度资金总额:			300.00	执行率 分值 (10)
	其中: 财政拨款			300.00	
	上年结转			-	
	其他资金			-	
年度 总 体 目 标	<p style="text-align: center;">实验室面向北斗等导航系统和水下的精密定位国家需求, 揭示基于精细重力场模型的地球形变与自转时变机制, 解决国防急需的多场源(重力场、地磁、地形、洋流)融合的智能定位技术, 创立自主可控的毫米级大地测量基准体系, 实现水下无源导航核心技术的突破, 打造精密测地与定位人才培养高地。</p>				
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	预算控制数	不超过预算控制数	20
	产出指标	数量指标	科研论文	≥ 80 篇	20
			申请专利	≥ 10 项	20
	效益指标	经济效益指标	服务经济发展、国家安全和 社会可持续发展的重大科技需求	提供科技支撑	10
		生态效益指标	为解决国家重大科技需求提供 储备, 提高自主创新能力	持续提升	10
满意度指标	服务对象满意度指标	满意度	$\geq 90\%$	10	

磁共振波谱与成像重点实验室基本科研项目绩效目标表

(2024 年度)

项目名称	磁共振波谱与成像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	中国科学院精密测量科学与技术创新研究院		
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	面向交叉科学前沿和人口健康的国家重大需求, 研究突破常规磁共振信号灵敏度、时空分辨精密测量极限的新原理, 开辟原位分子科学新方向, 形成体系化建制化研究人才队伍, 系统研究活体多核、超灵敏、超快及超分辨的新一代磁共振关键技术涉及的科学问题, 持续引领多学科交叉的磁共振波谱学发展, 打造国际领先的磁共振研究原始创新策源地。				
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	预算控制数	不超过预算控制数	20
	产出指标	数量指标	科研论文数量	≥80 篇	20
			申请专利	≥10 项	20
	效益指标	经济效益指标	服务经济发展、国家安全和 社会可持续发展的重大科技需求	提供科技支撑	10
		社会效益指标	为解决国家重大科技需求 提供储备, 提高自主创新能力	持续提升	10
满意度指标	服务对象满意度指标	科研人员满意度	≥90%	10	

提升原始创新能力专项经费项目绩效目标表

(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	中国科学院精密测量科学与技术创新研究院		
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 style="text-align: center;">发展极高分辨和极灵敏光谱与原子干涉精密测量方法与技术, 探索分辨率和灵敏度测量极限, 实现对少电子体系更高精度的光谱测量以及高阶 QED 效应的检验、更小不确定度的离子光钟、十米原子干涉仪以及纠缠原子干涉仪位相的更高精度测量, 使得精密光谱能在更高精度上检视现有物理框架的极限, 探索新物理, 培养造就一支有显著国际影响的青年团队。</p>				
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	预算控制数	不超过预算控制数	20
	产出指标	数量指标	专利申请	≥ 2 件	10
			科研论文	≥ 2 篇	20
		时效指标	完成年度目标	完成	10
	效益指标	社会效益指标	服务经济发展、国家安全和 社会可持续发展的 重大科技需求	提供科技支撑	10
			人才培养	培养高科技人才	10
满意度指标	服务对象满意度指标	满意度	$\geq 90\%$	10	

战略性先导科技专项 B-基于超极化 NMR 的酶催化原位动态

分子转化机制研究项目绩效目标表

(2024 年度)

项目名称		战略性先导科技专项 B-基于超极化 NMR 的酶催化原位动态分子转化机制研究			
主管部门及代码		[173]中国科学院	实施单位	中国科学院精密测量科学与技术创新研究院	
项目资金 (万元)		年度资金总额:	2,465.38		执行率 分值 (10)
		其中:财政拨款	2,104.56		
		上年结转	360.82		
		其他资金	-		
年度总体目标	<p>(1) 创制 1 例功能仿酶结构催化剂;发展 1 种金属四极核灵敏度增强高分辨固体 NMR 方法。</p> <p>(2) 初步观测到核磁信号增强;生物酶样品 NMR 动力学特性的初步表征;拥挤、限域等类细胞环境下酶活性变化测试数据。</p> <p>(3) 以丙酮酸为模板分子,开发可用于 DNP 增强的丙酮酸光敏分子;研制出 1-2 种适用于活细胞中酶构象研究的化学交联试剂;发展 1-2 项活细胞的代谢物实时监测技术。</p> <p>(4) 验证多化学位移成像序列,选择激发脉冲;设计 1-2 种多核成像算法框架;筛选出蛋白激酶靶向化合物库(所含化合物>30 个);构建 1 种对酪氨酸激酶响应的超极化 ^{129}Xe 分子探针;发表 SCI 论文 1-2 篇。</p>				
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	预算控制数	不超过预算控制数	20
	产出指标	数量指标	论文数量	≥ 10 篇	20
		时效指标	成果按时完成率	$\geq 95\%$	20
	效益指标	社会效益指标	满足国家重大需求	满足国家重大需求	20
	满意度指标	服务对象满意度指标	科研人员满意	$\geq 90\%$	10

科研条件与技术支撑体系专项项目绩效目标表

（2024 年度）

项目名称	科研条件与技术支撑体系专项					
主管部门及代码	[173]中国科学院	实施单位	中国科学院精密测量科学与技术创新研究院			
项目资金 (万元)	年度资金总额:			1,157.16	执行率 分值(10)	
	其中:财政拨款			960.00		
	上年结转			197.16		
	其他资金			-		
年度总体目标	为科研人员提供科研条件与技术支撑,满足相关科研需求。					
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	预算控制数	不超过预算控制数	20	
	产出指标	数量指标	科研论文		≥2 篇	30
		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	人才培养		培养一批学生	10
		生态效益指标	为解决国家重大科技需求储备、提高自主创新能力		持续提升	10
	满意度指标	服务对象满意度指标	仪器用户满意度		≥90%	10

湖北武汉大地测量国家野外科学观测研究站项目绩效目标表

(2024 年度)

项目名称	湖北武汉大地测量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	中国科学院精密测量科学与技术创新研究院		
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	野外科学观测研究站的观测数据在提供本站、研究所以及国内外同行的用于大地测量、地球动力学、地球物理研究的同时, 服务于国家重大任务和项目等, 如国家重大基础设施项目“中国大陆构造环境监测网络”、军民融合项目、iGMAS 项目等, 也提供给相应的国际组织如 IGS、ISLR、GGP 等, 用于生成国际数据产品和科学研究。				
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	预算控制数	不超过预算 控制数	20
	产出指标	数量指标	人才培养	≥2 人	20
		质量指标	武汉站、吉安站 iGMAS 数据上传 iGMAS 数据中心	数据可用于 iGMAS 数据 产品生成	20
	效益指标	社会效益指标	武汉站、拉萨站、丽江站超导重力仪观测数据上传国家重大科技基础设施“中国大陆构造环境监测网络”项目数据中心	数据可用于 监测中国大 陆地壳运 动、重力场 形态及变化	10
		生态效益指标	为解决国家重大科技需求提供 支撑, 提高自主创新力	持续提升	10
	满意度指标	服务对象满意度 指标	项目受益人对相关产出及其影响的认可程度	目前相关观测的高质量 数据达到 95%以上	10

生物分子离子及其复合物空间构象分析平台项目

(区域中心) 项目绩效目标表

(2024 年度)

项目名称		生物分子离子及其复合物空间构象分析平台项目（区域中心）				
主管部门及代码		[173]中国科学院	实施单位	中国科学院精密测量科学与技术创新研究院		
项目资金 (万元)		年度资金总额:	160.00	执行率 分值 (10)		
		其中: 财政拨款	160.00			
		上年结转	-			
		其他资金	-			
年度总体目标	购置一套电感耦合等离子体质谱系统, 可使药学、生物、医学等领域的研究更深入细致, 能作出更新颖、更丰富的研究成果, 推动更多的成果转让, 争取更多的科研项目, 发表高质量的研究论文。					
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	不高于预算控制数	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	15
			质量指标	设备验收合格率	100%	15
	时效指标		进度执行情况	按照计划进度执行	10	
	效益指标	经济效益指标	设备使用年限	不低于同类型仪器设备使用年限	10	
		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	技术人员满意度	≥90%	5	
			设备用户满意度	≥90%	5	

融合下一代北斗综合 PNT 智能泛在协同精密定位

测试与服务平台系统项目绩效目标表

(2024 年度)

项目名称		融合下一代北斗综合 PNT 智能泛在协同精密定位测试与服务平台系统			
主管部门及代码		[173]中国科学院	实施单位	中国科学院精密测量科学与技术创新研究院	
项目资金 (万元)		年度资金总额:		372.00	执行率 分值(10)
		其中:财政拨款		372.00	
		上年结转		-	
		其他资金		-	
年度 总体 目标	购置“融合下一代北斗综合 PNT 智能泛在协同精密定位测试与服务平台系统”一套,服务于自研协同精密定位终端设备的定位精度、数据质量、多源融合算法等相关功能和性能指标的测试验证和全面综合评估,不仅显著节约成本,提高效率,而且充分确保技术研发和测试全环节的软硬件闭环、系统自主可控。				
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	购置(研制)设备数量	≥1台/套	20
		质量指标	设备验收合格率	=100%	20
		时效指标	进度执行情况	按照计划进度执行	10
	效益指标	经济效益指标	设备使用年限	不低于同类型仪器设备使用年限	10
		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	仪器用户满意度	≥90%	5
			科研人员满意	≥90%	5

物质结构与功能表征分析平台项目绩效目标表

(2024 年度)

项目名称	物质结构与功能表征分析平台				
主管部门及代码	[173]中国科学院	实施单位	中国科学院精密测量科学与技术创新研究院		
项目资金 (万元)	年度资金总额:			650.00	执行率 分值 (10)
	其中: 财政拨款			650.00	
	上年结转			-	
	其他资金			-	
年度总体目标	购置一套高分辨空间定位组学质谱系统, 用于动物学、植物学 (大田作物、药用植物、食品等)、生物医学、生物标志物发现、炎症研究、药物研发、药代动力学分析、药效学分析、环境科学、微生物、单细胞、食品科学、刑侦等众多研究领域。				
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	购置 (研制) 设备数量	≥ 1 台/套	20
		质量指标	设备验收合格率	=100%	20
		时效指标	进度执行情况	按照计划进度执行	10
	效益指标	经济效益指标	设备使用年限	不低于同类型仪器设备使用年限	10
		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	仪器用户满意度	$\geq 90\%$	5
			科研人员满意	$\geq 90\%$	5

对外合作与交流专项项目绩效目标表

（2024 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	中国科学院精密测量科学与技术创新研究院		
项目资金 (万元)	年度资金总额:	49.00			执行率 分值(10)
	其中: 财政拨款	49.00			
	上年结转	-			
	其他资金	-			
年度总体目标	<p>进一步深入实施国际化推进战略,提升我单位科研队伍的国际化水平,在全球范围内吸引优秀科技人才,根据“深化国际化推进战略整体实施方案”,实施完成“中国科学院国际人才计划”。</p>				
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	论文数量	≥1 篇	20
		质量指标	合作培养研究生	培养研究生,提升学生国际化视野	30
	效益指标	社会效益指标	促进科研技术学习	学习科研技术与思想	30
	满意度指标	服务对象满意度指标	促进科研人员与国际科研人员交流	促进国际化交流	10