



中国科学院金属研究所

2024 年部门预算



目 录

一、中国科学院金属研究所基本情况	1
(一) 单位职责	1
(二) 机构设置	1
二、中国科学院金属研究所 2024 年部门预算	2
收支总表	3
关于收支总表的说明	4
收入总表	5
关于收入总表的说明	6
支出总表	7
关于支出总表的说明	8
财政拨款收支总表	9
关于财政拨款收支总表的说明	10
一般公共预算支出表	11
关于一般公共预算支出表的说明	12
一般公共预算基本支出表	13
关于一般公共预算基本支出表的说明	15
一般公共预算“三公”经费支出表	16
关于一般公共预算“三公”经费支出表的说明	17
政府性基金收支表	18
国有资本经营预算支出表	18

三、其他事项说明19

 （一）政府采购情况说明 19

 （二）国有资产占有使用情况说明 19

 （三）预算绩效情况说明 19

四、名词解释20

 （一）收入科目20

 （二）支出科目20

附表：中国科学院金属研究所项目预算绩效目标表23

一、中国科学院金属研究所基本情况

（一）单位职责

中国科学院金属研究所（简称：金属研究所）是隶属于中国科学院的科研事业单位，是材料科学与工程领域国内一流并具有重要国际影响的研究机构，是我国高性能材料研究与发展的重要基地；面向世界科技前沿、面向经济主战场、面向国家重大需求、面向人民生命健康，开展材料的成分设计、制备加工、结构表征、性能测试和使役行为研究；不断产出有重要影响的科技成果，着力培养材料学科领域高水平专业技术人才；编辑出版《金属学报》（中、英文版）、《材料研究学报》、《材料科学技术》（英文版）、《中国腐蚀与防护学报》、《腐蚀学报》（英文版）等 6 种学术刊物，引领科技创新，促进学术交流，开展科学传播。

（二）机构设置

依托金属研究所，建立了沈阳材料科学国家研究中心，为我国首批组建的 6 个国家研究中心之一，致力于材料科学前沿探索 and 核心关键技术攻关；建有师昌绪先进材料创新中心，致力于提升我国重点工程先进材料自主创新能力和自主可控制备能力；设立了材料腐蚀与防护中心，开展材料腐蚀基础研究及重大工程腐蚀防护技术研究。此外，拥有 2 个国家级工程中心、2 个中国科学院重点实验室、1 个中国科学院工程实验室。为实现科研目标、提升管理效能、促进科技

创新和保障可持续发展， 根据工作需要， 职能部门设置 8 个管理部门和 2 个支撑部门， 分别是行政事务部、 党群与监审部、 科技发展部、 人事人才部、 研究生部、 财务资产部、 安全与质量部、 基建与运行保障部、 分析测试中心和学报文献中心。

二、 中国科学院金属研究所 2024 年部门预算

2024 年， 研究所将以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导， 以“两加快一努力” “四个率先” 为目标， 坚决贯彻落实 2024 年度中国科学院工作会议精神， 以抢占科技制高点为核心任务， 高质量统筹推进改革创新发展， 着力推进国重重组和系统性战略性调整， 着力加强建制化原创性引领性科技攻关， 着力加快建设创新人才高地， 着力改善科研支撑保障体系， 凝心奋力出成果、 聚人才、 优环境、 提效能， 为实现高水平科技自立自强和建设科技强国再立新功。

我单位 2024 年初部门预算总额 326,141.46 万元， 既包括开展科技创新活动、 深化科研院所改革、 人才引进与培养、 科技交流与合作等支出， 也包括在职人员支出、 离退休人员支出、 科研条件建设及后勤保障等机构运行支出。

收支总表

单位公开表 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	53,754.91	一、科学技术支出	230,495.53
二、政府性基金预算拨款收入		二、社会保障和就业支出	6,135.00
三、国有资本经营预算拨款		三、住房保障支出	5,150.49
四、事业收入	152,317.76		
五、事业单位经营收入			
六、其他收入	20,390.21		
本年收入合计	226,462.88	本年支出合计	241,781.02
使用非财政拨款结余	15,193.67	结转下年	84,360.44
上年结转	84,484.91		
收 入 总 计	326,141.46	支 出 总 计	326,141.46

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、使用非财政拨款结余和上年结转。支出包括：科学技术支出、社会保障和就业支出和住房保障支出。我单位2024年收支总预算 326,141.46 万元。

收入总表

单位公开表 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					
326,141.46	84,484.91	53,754.91			152,317.76					20,390.21	15,193.67

关于收入总表的说明

2024 年初，我单位收入总计 326,141.46 万元，其中，一般公共预算拨款收入 53,754.91 万元，占 16.48%；事业收入 152,317.76 万元，占 46.70%；其他收入 20,390.21 万元，占 6.25%；上年结转 84,484.91 万元，占 25.91%；使用非财政拨款结余 15,193.67 万元，占 4.66%。

支出总表

单位公开表 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	230,495.53	160,434.80	70,060.73			
20602	基础研究	20,529.06	333.32	20,195.74			
2060201	机构运行	333.32	333.32				
2060203	自然科学基金	5,500.00		5,500.00			
2060204	实验室及相关设施	80.00		80.00			
2060206	专项基础科研	9,640.92		9,640.92			
2060299	其他基础研究支出	4,974.82		4,974.82			
20603	应用研究	200,535.47	160,101.48	40,433.99			
20605	科技条件与服务	2,544.00		2,544.00			
2060503	科技条件专项	2,544.00		2,544.00			
20608	科技交流与合作	432.00		432.00			
2060801	国际交流与合作	432.00		432.00			
208	社会保障和就业支出	6,135.00	6,135.00				
20805	行政事业单位养老支出	6,135.00	6,135.00				
2080505	机关事业单位基本养老保险缴费支出	4,090.00	4,090.00				
2080506	机关事业单位职业年金缴费支出	2,045.00	2,045.00				
221	住房保障支出	5,150.49	5,150.49				
22102	住房改革支出	5,150.49	5,150.49				
2210201	住房公积金	3,402.00	3,402.00				
2210203	购房补贴	1,748.49	1,748.49				
合计		241,781.02	171,720.29	70,060.73			

关于支出总表的说明

2024 年初，我单位支出总计 241,781.02 万元，其中基本支出 171,720.29 万元，占 71.02%；项目支出 70,060.73 万元，占 28.98%。

财政拨款收支总表

单位公开表 4

单位：万元

收 入		支 出	
项目	预算数	项目	预算数
一、本年收入	53,754.91	一、本年支出	53,967.91
(一)一般公共预算财政拨款	53,754.91	(一) 科学技术支出	48,713.07
(二)政府性基金预算财政拨款		(二) 社会保障和就业支出	2,618.93
(三)国有资本经营预算拨款		(三) 住房保障支出	2,635.91
二、上年结转	213.00		
(一)一般公共预算财政拨款	213.00		
(二)政府性基金预算财政拨款			
(三)国有资本经营预算拨款			
		二、结转下年	
收 入 总 计	53,967.91	支 出 总 计	53,967.91

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 53,754.91 万元；上年结转 213.00 万元。

（二）支出预算

2024 年初，科学技术支出预算数为 48,713.07 万元；社会保障和就业支出预算数为 2,618.93 万元；住房保障支出预算数为 2,635.91 万元。

一般公共预算支出表

单位公开表 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	48,500.07	18,144.33	30,355.74
20602	基础研究	14,816.06	333.32	14,482.74
2060201	机构运行	333.32	333.32	
2060204	实验室及相关设施	80.00		80.00
2060206	专项基础科研	9,427.92		9,427.92
2060299	其他基础研究支出	4,974.82		4,974.82
20603	应用研究	28,253.01	17,811.01	10,442.00
20605	科技条件与服务	2,544.00		2,544.00
2060503	科技条件专项	2,544.00		2,544.00
20608	科技交流与合作	432.00		432.00
2060801	国际交流与合作	432.00		432.00
208	社会保障和就业支出	2,618.93	2,618.93	
20805	行政事业单位养老支出	2,618.93	2,618.93	
2080505	机关事业单位基本养老保险缴费支出	1,663.20	1,663.20	
2080506	机关事业单位职业年金缴费支出	955.73	955.73	
221	住房保障支出	2,635.91	2,635.91	
22102	住房改革支出	2,635.91	2,635.91	
2210201	住房公积金	1,564.14	1,564.14	
2210203	购房补贴	1,071.77	1,071.77	
合计		53,754.91	23,399.17	30,355.74

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 53,754.91 万元，其中：基本支出 23,399.17 万元，占 43.53%；项目支出 30,355.74 万元，占 56.47%。

一般公共预算基本支出表

单位公开表 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	18,563.74	302	商品和服务支出	4,016.24	310	资本性支出	143.73
30101	基本工资	5,800.00	30201	办公费	100.21	31002	办公设备购置	55.00
30102	津贴补贴	2,867.19	30202	印刷费	5.00	31003	专用设备购置	75.00
30106	伙食补助费	200.00	30203	咨询费	20.00	31005	基础设施建设	
30107	绩效工资	2,800.00	30204	手续费	14.00	31006	大型修缮	
30108	机关事业单位基本养老保险缴费	1,663.20	30205	水费	90.00	31007	信息网络及软件购置更新	10.00
30109	职业年金缴费	955.73	30206	电费	145.00	31013	公务用车购置	
30110	职工基本医疗保险缴费	439.50	30207	邮电费	70.00	31019	其他交通工具购置	
30112	其他社会保障缴费	420.64	30208	取暖费	40.00	31021	文物和陈列品购置	1.73
30113	住房公积金	1,564.14	30209	物业管理费	790.00	31022	无形资产购置	
30114	医疗费	53.34	30211	差旅费	150.00	31099	其他资本性支出	2.00
30199	其他工资福利支出	1800.00	30212	因公出国（境）费用				

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
303	对个人和家庭的补助	675.46	30213	维修(护)费	560.00			
30301	离休费	99.82	30214	租赁费	318.00			
30302	退休费	77.46	30215	会议费	10.00			
30303	退职（役）费		30216	培训费	8.00			
30304	抚恤金	345.97	30217	公务接待费	20.00			
30305	生活补助	5.00	30218	专用材料费	163.27			
30306	救济费		30225	专用燃料费				
30307	医疗费补助	117.21	30226	劳务费	420.00			
30308	助学金	20.00	30227	委托业务费	135.00			
30309	奖励金		30228	工会经费	260.00			
30399	其他对个人和家庭的补助	10.00	30229	福利费	10.00			
			30231	公务用车运行维护费	10.76			
			30239	其他交通费用	100.00			
			30240	税金及附加费用				
			30299	其他商品和服务支出	577.00			
	人员经费合计	19,239.20					公用经费合计	4,159.97

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 23,399.17 万元。其中：

（一）人员经费 19,239.20 万元，主要包括基本工资、津贴补贴、伙食补助费、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、抚恤金、生活补助、医疗费补助、助学金、其他对个人和家庭的补助。

（二）日常公用经费 4,159.97 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、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、其他交通费用、其他商品和服务支出、办公设备购置、专用设备购置、信息网络及软件购置更新、文物和陈列品购置、其他资本性支出。

一般公共预算“三公”经费支出表

单位公开表 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	
30.76	0.00	10.76	0.00	10.76	20.00

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 30.76 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 10.76 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 0.00 万元；公车运行维护费 10.76 万元。公务接待费 2024 年预算 20.00 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

单位公开表 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：中国科学院金属研究所 2024 年没有政府性基金收入。

国有资本经营预算支出表

单位公开表 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：中国科学院金属研究所 2024 年年初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61,954.55万元,其中:政府采购货物预算44,282.62万元、政府采购工程预算10,909.00万元、政府采购服务预算6,762.93万元。

（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6辆,全部是其他用车,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100万元以上设备400台(套)。

2024年部门预算安排购置单位价值100万元以上设备44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30,355.74万元,其中:一般公共预算拨款30,355.74万元、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. 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）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.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：中国科学院金属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		基本科研业务费			
主管部门及代码		[173]中国科学院	实施单位	中国科学院金属研究所	
项目资金 （万元）		年度资金总额：	4,601.00		执行率 分值（10）
		其中：财政拨款	4,601.00		
		上年结转	-		
		其他资金	-		
年度总体目标		以 服务国家经济建设和国防建设为主要目标，以航空航天、能源、装备制造、海洋、交通运输、环境、人口健康等领域的材料需求为牵引，开展高品质关键材料研究；夯实学科基础，解决共性关键技术问题，全面提升材料综合性能；优化学科布局、凝聚造就人才、搭建完善研发平台，全面提升科技创新能力；以更显著更全面的科技产出、社会贡献和国际影响实现向一流研究所的整体跨越。 科研工作持续稳定开展；内部运行顺畅；公共技术平台仪器设备开始批量购置，并开始交付；高水平人才队伍建设取得成效；国际学术影响力突显，新园区建设及科研办公环境逐步完善。 支持“从 0 到 1”的原创性研究，开拓新的学科方向；面向国家战略需求，开展关键核心技术攻关；培养青年优秀学术骨干。			
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	项目年度经费执行率	90%	20
	产出指标	数量指标	凝聚和培育一批院内优势技术力量、技术人才	≥20	10
			发表论文数量	≥310 篇	30
	效益指标	经济效益指标	经济效益指标	攻克关键核心技术、“卡脖子”技术	20
	满意度指标	服务对象满意度指标	用户满意度	科研人员用户满意度达到80%	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	中国科学院金属研究所	
项目资金 （万元）		年度资金总额：	432.00		执行率 分值（10）
		其中：财政拨款	432.00		
		上年结转	-		
		其他资金	-		
年度 总 体 目 标	将相关成果转化，并培养学生并合作发表文章。参与国内外学术交流，促进国际合作交流，完成任务书中国际科研合作任务。				
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	参加国内外学术交流活动的总成本	≤175 万元	20
	产出指标	数量指标	完成工作任务次数	≥16 次	40
	效益指标	经济效益指标	成果转化收入增长率	≥10%	20
	满意度 指标	服务对象 满意度指标	专业人员使用满意度	≥99%	10

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	中国科学院金属研究所	
项目资金 (万元)		年度资金总额:	2,376.00		执行率 分值（10）
		其中：财政拨款	2,376.00		
		上年结转	-		
		其他资金	-		
年度总体目标	重点实验室运行顺畅，科研工作持续稳定开展，推进重组工作取得明显成效；所级中心公共技术平台支撑系统稳定运行，各支持项目汇总按时布置并及时组织验收；装备研制项目积极推进，按时验收，产出高水平具有自主知识产权的科研装备；高水平人才队伍建设取得成效；国际学术影响力突显。				
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	采购降本增效	取得显著成效	20
	产出指标	数量指标	发表论文	≥5 篇	20
		时效指标	授权专利	≥3 项	20
	效益指标	社会效益指标	攻克关键核心技术、“卡脖子”技术	有效解决	20
	满意度指标	服务对象满意度指标	核电企业满意度	100%	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	中国科学院金属研究所	
项目资金 (万元)		年度资金总额:	1,998.82		执行率 分值（10）
		其中：财政拨款	1,998.82		
		上年结转	-		
		其他资金	-		
年度总体目标	目标 1：具备开展创新研究的能力，取得初步的科研成果，有一定显示度。 目标 2：承担或参与科研任务。 目标 3：积极与国内外科研人员交流、互访。				
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	完成人才项目数量	≥3 项	30
			培养或合作培养学生	≥3 个	20
	效益指标	社会效益指标	促进科研人员的素质能力不断提升	素质得到提升	30
	满意度指标	服务对象满意度指标	科研人员满意度	≥95%	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	中国科学院金属研究所	
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	针对我国航空发动机长寿命材料及制造“卡脖子”关键技术问题，突破变个性材料制备原理和疲劳减寿因两大基础科学问题，基于均质粉体创制新材料、突破升级版制造技术并建立新方法，覆盖航空发动机室温至 700℃、700-900℃、900-1200℃三个温度区间，实现航空发动机新型长寿命材料及制造技术的原始创新，轻量化新材料典型构件获得初步验证，为我国航空发动机性能提升提供变个性材料选项和先进制造技术支撑。				
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	≤2000 万元	20
	产出指标	质量指标	纯净度要求	≤5	40
	效益指标	经济效益指标	成果转化收入增长率	≥5%	20
	满意度指标	服务对象满意度指标	科研人员满意度	满意	10

项目绩效目标表

(2024 年度)

项目名称		先进材料表面分析平台（区域中心）			
主管部门及代码		[173]中国科学院	实施单位	中国科学院金属研究所	
项目资金（万元）		年度资金总额：	750.00		执行率 分值（10）
		其中：财政拨款	750.00		
		上年结转	-		
		其他资金	-		
年度总体目标	项目全部 1 台设备年度预算执行完毕，采购设备到位，完成安装调试和技术验收。构建先进材料表面分析平台，购置新型二次离子质谱仪 1 台/套设备，与原平台设备联用，实现表面形貌、成分、化学态分析相关联的综合优势。在材料表面成分化学态分析、极微量杂质探测，三维空间中元素的分布以及材料薄膜表面成分分布成像等方面具有明显优势，适应材料表面组成结构与变化过程研究需求。持续优化研究手段，加深成分、工艺对表面和近表面物理化学性能影响的认知。				
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	设备采购成本	≤750 万元	20
	产出指标	数量指标	采购设备数量	1 台	20
		质量指标	政府采购率	=100%	10
		时效指标	设备购置期限	1 年	10
	效益指标	社会效益指标	向所外开放共享设备开放共享率	=100%	10
		生态效益指标	系统持续使用有限年限	≥10 年	10
	满意度指标	服务对象满意度指标	服务对象满意度	≥95%	10

项目绩效目标表

(2024 年度)

项目名称		材料结构性能原子级分析测试平台			
主管部门及代码		[173]中国科学院	实施单位	中国科学院金属研究所	
项目资金 (万元)		年度资金总额:	410.00		执行率 分值（10）
		其中：财政拨款	410.00		
		上年结转	-		
		其他资金	-		
年度总体目标	项目全部 1 台设备年度预算执行完毕，采购设备到位，完成安装调试和技术验收。推动纳米金属新物态探索、苛刻环境材料腐蚀与防护、重点型号装备用关键材料、核材料腐蚀与防护以及稀土特殊钢摩擦磨损等研究方向的发展。为功能材料方面，磁性材料、六元环无机材料、拓扑金属材料、先进碳材料、催化材料、二维半导体材料以及生物医用材料相关研究提供关键性的设备保障。				
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	设备采购成本	≤410 万元	20
	产出指标	数量指标	采购设备数量	1 台	20
		质量指标	政府采购率	=100%	10
		时效指标	设备购置期限	1 年	10
	效益指标	社会效益指标	向所外开放共享设备 开放共享率	=100%	10
		生态效益指标	系统持续使用有限年限	≥10 年	10
满意度指标	服务对象 满意度指标	服务对象满意度	≥98%	10	

项目绩效目标表
(2024 年度)

项目名称		深海装备用钛合金等关键材料制备平台			
主管部门及代码		[173]中国科学院	实施单位	中国科学院金属研究所	
项目资金 （万元）		年度资金总额：	135.00		执行率 分值（10）
		其中：财政拨款	135.00		
		上年结转	-		
		其他资金	-		
年度总体目标	项目全部 1 台设备年度预算执行完毕，采购设备到位，完成安装调试和技术验收。深海装备用钛合金等关键材料制备平台的建立可进一步提升金属研究所在海洋装备用钛合金材料及关键部件方面的研发能力，抢占海洋开发和监测的制高点，为国家重大战略任务、重点工程提供高性能材料和先进制造技术提供有力支撑。				
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	设备采购成本	≤135 万元	20
	产出指标	数量指标	采购设备数量	1 台	20
		质量指标	政府采购率	=100%	10
		时效指标	设备购置期限	1 年	10
	效益指标	社会效益指标	向所外开放共享设备开放共享率	=100%	10
		生态效益指标	系统持续使用有限年限	≥10 年	10
	满意度指标	服务对象满意度指标	服务对象满意度	≥97%	10

项目绩效目标表

(2024 年度)

项目名称		文化路园区葛庭燧楼房屋修缮项目			
主管部门及代码		[173]中国科学院	实施单位	中国科学院金属研究所	
项目资金 (万元)		年度资金总额:	1,249.00		执行率 分值（10）
		其中：财政拨款	1,249.00		
		上年结转	-		
		其他资金	-		
年度总体目标	根据项目实施计划，对建筑面积为 8996 平方米的葛庭燧楼维修改造，排除房屋老旧设施等带来的安全隐患，为科研人员提供良好的工作环境。				
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	项目投资控制数	≤1249 万元	10
		生态环境成本指标	对自然生态环境可能造成的负面影响	较小	10
	产出指标	质量指标	工程质量	较好	20
		时效指标	项目竣工	2024 年 12 月底之前完成	20
	效益指标	社会效益指标	对改善科研环境方面的作用	有效改善	20
	满意度指标	服务对象满意度指标	科研人员满意度	≥90%	5
			管理人员满意度	≥90%	5