



中国科学院金属研究所

2023 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 2023 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、性能测试和服役行为研究；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。

二、中国科学院金属研究所 2023 年部门预算

2023 年，我单位将深入学习贯彻党的二十大精神，坚决贯彻落实中国科学院党组部署要求，恪守使命定位，聚焦主责主业，强化“率先”意识，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，以迎来建所 70 周年为新起点，深入实施“十四五”发展规划，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条件，努力出成果、聚人才、优环境、提效能，奋力开创改革创新发展新局面。

我单位 2023 年初部门预算总额 348,585.51 万元，既包括组织科技创新活动、人才引进与培养、科研条件及后勤保障、合作交流与咨询传播等支出，也包括在职人员支出、离退休人员支出和机构运行支出。

注：由于四舍五入原因造成个别数据存在小数尾数差异。

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	56,881.26	一、科学技术支出	253,485.19
二、政府性基金预算拨款收入		二、社会保障和就业支出	5,861.89
三、国有资本经营预算拨款		三、住房保障支出	4,230.16
四、事业收入	160,811.46		
五、事业单位经营收入			
六、其他收入	21,699.06		
本年收入合计	239,391.78	本年支出合计	263,577.24
使用非财政拨款结余	23,955.46	结转下年	85,008.27
上年结转	85,238.27		
收 入 总 计	348,585.51	支 出 总 计	348,585.51

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2023年收支总预算 348,585.51 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					
348,585.51	85,238.27	56,881.26			160,811.46					21,699.06	23,955.46

关于收入总表的说明

2023 年初，我单位收入总计 348,585.51 万元，其中，一般公共预算拨款收入 56,881.26 万元，占 16.32%；事业收入 160,811.46 万元，占 46.13%；其他收入 21,699.06 万元，占 6.23%；上年结转 85,238.27 万元，占 24.45%；使用非财政拨款结余 23,955.46 万元，占 6.87%。

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	253,485.19	164,379.39	89,105.80			
20602	基础研究	15,888.87		15,888.87			
2060203	自然科学基金	7,000.00		7,000.00			
2060206	专项基础科研	2,290.00		2,290.00			
2060299	其他基础研究支出	6,598.87		6,598.87			
20603	应用研究	218,229.01	164,379.39	53,849.62			
20605	科技条件与服务	2,607.21		2,607.21			
2060503	科技条件专项	2,607.21		2,607.21			
20608	科技交流与合作	519.10		519.10			
2060801	国际交流与合作	519.10		519.10			
208	社会保障和就业支出	5,861.89	5,861.89				
20805	行政事业单位养老支出	5,861.89	5,861.89				
2080505	机关事业单位基本养老保险缴费支出	3,907.93	3,907.93				
2080506	机关事业单位职业年金缴费支出	1,953.96	1,953.96				
221	住房保障支出	4,230.16	4,230.16				
22102	住房改革支出	4,230.16	4,230.16				
2210201	住房公积金	2,656.45	2,656.45				
2210203	购房补贴	1,573.71	1,573.71				
合计		263,577.24	174,471.44	89,105.80			

关于支出总表的说明

2023 年初，我单位支出总计 263,577.24 万元，其中基本支出 174,471.44 万元，占 66.19%；项目支出 89,105.80 万元，占 33.81%。

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	56,881.26	一、本年支出	57,111.26
(一)一般公共预算财政拨款	56,881.26	(一) 科学技术支出	51,968.24
(二)政府性基金预算财政拨款		(二) 社会保障和就业支出	2,477.16
(三)国有资本经营预算拨款		(三) 住房保障支出	2,665.86
二、上年结转	230.00		
(一)一般公共预算财政拨款	230.00		
(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	57,111.26	支 出 总 计	57,111.26

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 56,881.26 万元；上年结转 230.00 万元。

（二）支出预算

2023 年初，科学技术支出预算数为 51,968.24 万元；社会保障和就业支出预算数为 2,477.16 万元；住房保障支出预算数为 2,665.86 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	51,738.24	17,128.06	34,610.18
20602	基础研究	8,888.87		8,888.87
2060206	专项基础科研	2,290.00		2,290.00
2060299	其他基础研究支出	6,598.87		6,598.87
20603	应用研究	31,712.06	17,128.06	14,584.00
20605	科技条件与服务	2,607.21		2,607.21
2060503	科技条件专项	2,607.21		2,607.21
20608	科技交流与合作	519.10		519.10
2060801	国际交流与合作	519.10		519.10
208	社会保障和就业支出	2,477.16	2,477.16	
20805	行政事业单位养老支出	2,477.16	2,477.16	
2080505	机关事业单位基本养老保险缴费支出	1,651.44	1,651.44	
2080506	机关事业单位职业年金缴费支出	825.72	825.72	
221	住房保障支出	2,665.86	2,665.86	
22102	住房改革支出	2,665.86	2,665.86	
2210201	住房公积金	1,566.15	1,566.15	
2210203	购房补贴	1,099.71	1,099.71	
合计		56,881.26	22,271.08	34,610.18

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 56,881.26 万元，其中：基本支出 22,271.08 万元，占 39.15%；项目支出 34,610.18 万元，占 60.85%。

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	15,041.49	302	商品和服务支出	3,881.08	310	资本性支出	152.00
30101	基本工资	3,711.40	30201	办公费	74.32	31002	办公设备购置	83.00
30102	津贴补贴	4,458.35	30202	印刷费	4.00	31003	专用设备购置	57.00
30103	奖金		30203	咨询费	20.00	31005	基础设施建设	
30106	伙食补助费	160.00	30204	手续费	13.00	31006	大型修缮	
30107	绩效工资	1,656.00	30205	水费	54.00	31007	信息网络及软件购置更新	10.00
30108	机关事业单位基本养老保险缴费	1,850.44	30206	电费	145.00	31013	公务用车购置	
30109	职业年金缴费	726.72	30207	邮电费	60.00	31019	其他交通工具购置	
30110	职工基本医疗保险缴费	466.02	30208	取暖费	40.00	31022	无形资产购置	
30112	其他社会保障缴费	313.07	30209	物业管理费	770.00	31099	其他资本性支出	2.00
30113	住房公积金	1,566.15	30211	差旅费	250.00			
30114	医疗费	53.34	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
30199	其他工资福利支出	80.00	30213	维修(护)费	436.00			
303	对个人和家庭的补助	3,196.51	30214	租赁费	130.00			
30301	离休费	97.45	30215	会议费	6.00			
30302	退休费	720.50	30216	培训费	8.00			
30303	退职（役）费		30217	公务接待费				
30304	抚恤金	752.76	30218	专用材料费	158.50			
30305	生活补助	10.00	30225	专用燃料费				
30306	救济费		30226	劳务费	350.00			
30307	医疗费补助	76.64	30227	委托业务费	89.00			
30308	助学金	100.00	30228	工会经费	70.00			
30309	奖励金		30229	福利费	22.00			
30399	其他对个人和家庭的补助	1,439.16	30231	公务用车运行维护费	5.76			
			30239	其他交通费用	105.00			
			30240	税金及附加费用				
			30299	其他商品和服务支出	1,070.50			
	人员经费合计	18,238.00					公用经费合计	4,033.08

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 22,271.08 万元。其中：

（一）人员经费 18,238.00 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、医疗费补助、助学金和其他对个人和家庭的补助。

（二）日常公用经费 4,033.08 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和其他资本性支出。

一般公共预算“三公”经费支出表

单位公开表 7
单位：万元

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	
30.76	0.00	10.76	0.00	10.76	20.00	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。2023 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 2023 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 2023 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	2023 年政府性基金预算支出		
		合计	基本支出	项目支出
合计				

注：中国科学院金属研究所 2023 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	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：中国科学院金属研究所 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 38,916.61 万元,其中: 政府采购货物预算 14,661.90 万元、政府采购工程预算 18,474.71 万元、政府采购服务预算 5,780.00 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 7 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 417 台(套)。

2023 年部门预算安排购置车辆 1 辆,为其他用车(主要为科研业务用车);单位价值 100 万元以上设备 67 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 34,610.18 万元,其中:一般公共预算拨款 34,610.18 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

(2023 年度)

项目名称		GF 科技创新经费（事业费）			
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：	1,965.00			执行率 分值（10）
	其中：财政拨款	1,965.00			
	上年结转	-			
	其他资金	-			
年度总体目标	目标 1：凝聚和培育院内优势技术力量，建设优势技术和 ZB 科技发展之间的技术桥梁，推动中科院 GF 科技创新工作。 目标 2：研究热暴露过程中高钨高温合金 K416B 的组织演化规律； 目标 3：测试合金不同温度下的拉伸及持久蠕变性能，并研究其变形机制； 目标 4：完成研究内容的整理及研究报告的撰写。				
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	项目预算执行率	100%	20
	产出指标	数量指标	研究报告	4 份	4
			测试报告	≥20 份	6
			工艺规程	≥3 份	4
			设计图纸	1 份	2
		质量指标	合金 975℃/235MPa 持久寿命	≥40 小时	3
			合金室温拉伸性能	≥825，4MPa，%	3
			粉末氧含量	<150ppm	3
			粉末空心粉含量	<0.8%	3
			复合材料室温拉伸强度	≥1500MPa	2
			复合材料 200℃抗拉强度	≥1400MPa	2
		时效指标	项目研究进展	按照合同节点要求按时完成	8
	效益指标	经济效益指标	项目产生的经济效益	推动高钨高温合金 K416B 工程化应用；优化合金成分合格率，降低合金成本。	10
		社会效益指标	提高合金长时性能	提高合金长时性能，提高航空发动机零件使用寿命。	10
	满意度指标	服务对象满意度指标	应用单位满意度	满意。	10

项目绩效目标表

(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：	519.10		执行率 分值（10）
		其中：财政拨款	519.10		
		上年结转	-		
		其他资金	-		
年度总体目标	将相关成果转化，培养学生并合作发表文章。				
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	≤100 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

(2023 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:	2,593.87		执行率 分值（10）
		其中：财政拨款	2,593.87		
		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	完成工作任务次数	≥1 次	30
			项目数量	≥1 项	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

(2023 年度)

项目名称		世纪路园区 5#实验室屋面、外墙、暖通等房屋修缮工程			
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:	541.00		执行率 分值（10）
		其中：财政拨款	541.00		
		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 7247.65 平方米的实验室维修改造，排除房屋老旧设施等带来的安全隐患，通过外墙保温施工，更换陈旧门窗、暖气片等，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	≤541 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	数量指标	屋面防水改造	≥6500 平方米	10
			室内大白乳胶漆工程	≥5600 平方米	10
		质量指标	竣工验收合格率	100%	10
		时效指标	项目竣工	2023 年 12 月底之前完成	10
	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%	10

项目绩效目标表

(2023 年度)

项目名称		文化路园区道路与管线改造			
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：	821.21		执行率 分值（10）
		其中：财政拨款	821.21		
		上年结转	-		
		其他资金	-		
年度总体目标	目标 1：文化路园区沥青路面拆除并重新铺设。 目标 2：人行路地砖拆除及重新铺设。 目标 3：路边石拆除安装。				
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	社会发展负面影响	较小	20
	产出指标	质量指标	竣工验收	合格	20
		时效指标	工程进展	按时完工	20
	效益指标	生态效益指标	改善科研环境	较显著	20
	满意度指标	服务对象满意度指标	主管部门满意度	≥90%	10

项目绩效目标表

(2023 年度)

项目名称		科研条件与技术支持体系专项			
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：	3,905.00		执行率 分值（10）
		其中：财政拨款	3,905.00		
		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

(2023 年度)

项目名称		材料多尺度结构的原位综合表征平台（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：	900.00		执行率 分值（10）
		其中：财政拨款	900.00		
		上年结转	-		
		其他资金	-		
年度 总体 目标	项目全部 2 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。建设材料多尺度结构的原位综合表征平台，解决材料晶体结构的原位表征、无序结构表征和缺陷结构表征的材料科学共性问题。				
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	资助项目经费	≤900 万元	20
	产出指标	数量指标	设备更新	≥2	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	大型仪器设备共享率	≥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

(2023 年度)

项目名称		材料环境腐蚀试验行为评估平台			
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:	265.00		执行率 分值（10）
		其中：财政拨款	265.00		
		上年结转	-		
		其他资金	-		
年度总体目标	项目全部 4 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。搭建材料环境腐蚀试验行为评估平台，购置混合气体腐蚀试验机（105 万元）、雨淋环境试验机（62 万元）、干湿浸润循环试验机（20 万元）和太阳辐照老化试验机（78 万元），共 4 台/套设备，申请概算 265 万元。 项目的实施将为先导专项、“海斗深渊前沿科技问题研究与攻关”、“核用材料及其安全性评估”、“稀土特殊钢与高端轴承”、“特种功能材料”、“重大工程用材料腐蚀防护技术”、“材料腐蚀行为与重大设施防护”、“材料结构基础与服役性能评价”及“辽宁沈阳土壤大气环境材料腐蚀国家野外科学观测研究站”等提供关键技术支撑。				
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	投入资金	265 万元	20
	产出指标	数量指标	采购设备	4 套	20
		质量指标	政府采购率	≥100%	10
		时效指标	设备购置及时性	≤1 年	10
	效益指标	社会效益指标	支撑科研发展，服务行业能力	有效支撑	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	仪器使用单位满意度	≥96%	10