



中国科学院赣江创新研究院

GANJIANG INNOVATION ACADEMY, CHINESE ACADEMY OF SCIENCES

中国科学院赣江创新研究院 2023 年 部门预算



目 录

一、中国科学院赣江创新研究院基本情况	1
(一) 单位职责	1
(二) 机构设置	2
二、中国科学院赣江创新研究院 2023 年部门预算	4
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	13
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
关于政府性基金预算收支情况的说明	20

国有资本经营预算支出表	21
三、其他事项说明	22
(一) 政府采购情况说明	22
(二) 国有资产占有使用情况说明	22
(三) 预算绩效情况说明	22
四、名词解释.....	23
(一) 收入科目	23
(二) 支出科目	23
附表：中国科学院赣江创新研究院项目预算绩效目标表...	26

一、中国科学院赣江创新研究院基本情况

（一）单位职责

中国科学院赣江创新研究院由中国科学院与江西省人民政府共同出资创建，于2020年7月由中央编办批准成立。在新的办院方针“三个面向”“四个率先”的指导下，全面贯彻落实“率先行动”计划以来，中国科学院新增的第一个研究机构，江西省第一个中国科学院直属科研机构。

中国科学院赣江创新研究院探索“基础研究创造新需求、战略需求牵引新技术”的科技创新发展模式，坚持以人为本的自由探索型基础研究和以实际应用为目标的基础研究，聚焦资源绿色高效分离、高端材料开发，开展相关领域基础性、战略性、前瞻性研究，突破领域前沿科学难题和核心关键技术。中国科学院赣江创新研究院的主要职责是遵守国家法律法规和《中国科学院章程》等有关规定，合法开展各项活动，致力于出创新成果、出创新人才、出创新思想，主要包括：

（一）追求科学真理，鼓励自主创新；崇尚爱国奉献，坚持创新为民；提倡竞争合作，尊重学术自由；坚持严谨治学，信守科学道德；倡导创新文化，守护科研诚信；

（二）按照中国科学院使命定位深化改革，集中力量开展高质量科技创新活动，不断提高我国在关键金属资源领域的科技创新能力，不断产出具有自主知识产权、有重大科学

和应用价值的科技成果，发挥骨干、引领作用；

（三）结合高水平科技创新活动，培养并向社会输送高层次科技人才；

（四）建议、承担并高质量完成国家、地方和企业委托的各类科技任务和项目；

（五）加强知识服务、科学传播和科技成果转化，促进知识产权运营和成果产业化，提供有效和中高端科技供给，支撑服务大众创业、万众创新；

（六）为国家和中国科学院的宏观决策提供科学依据和咨询建议；

（七）履行事业单位法人的权责，依照机构章程，健全规章制度体系，依法遵规行使自主权，独立承担民事责任，保障职工权益，做好离退休干部工作，提高资源使用效益，保证国有资产安全，保护知识产权，保守国家秘密；

（八）依据中国科学院有关规定和要求，组织落实院重大体制机制改革举措，为其设立的下属单位、非法人单元等新型创新单元的建设与运行提供必要的条件保障和支撑服务；

（九）定期向中国科学院党组报告年度工作；

（十）承办中国科学院交办的其他工作。

（二）机构设置

中国科学院赣江创新研究院内设机构 14 个，含管理机

构 8 个，分别为：中共赣江创新研究院党委办公室、综合管理处、科学技术处、合作发展处、人事教育处、财务资产处、园区管理处、纪检监督审计办公室；含科研机构 6 个，分别为：资源与生态环境研究所、材料与化学研究所、材料与物理研究所、系统工程与装备研究所、高温材料工程中心、稀土重点实验室。

二、中国科学院赣江创新研究院 2023 年部门预算

2023 年是全面贯彻落实党的二十大精神开局之年，中国科学院赣江创新研究院以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，认真贯彻落实党的二十大精神，以“四个率先”“两加快一努力”战略布局为引领，立足“国家队”“国家人”的使命定位、肩扛“国家事”“国家责”，聚焦主责主业，面向关键金属资源领域国家和产业发展重大需求，开展使命驱动的定向性基础研究、应用基础研究、关键技术攻关与验证，构建全链条创新体系，建成集创新研究、人才培养、重大应用为一体的新型研发机构，实现关键金属资源产业绿色发展和高端应用方面的提升跨越，发挥国立科研机构的骨干与引领作用。

中国科学院赣江创新研究院 2023 年初部门预算总额 83,483.01 万元，部门预算包括科技创新活动、人才引进与培养、科技交流与合作及在职人员支出、机构运行支出等。

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	6,782.22	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		三、教育支出	
四、事业收入	43,336.58	四、科学技术支出	83,072.53
五、事业单位经营收入		五、文化旅游体育与传媒支出	
六、其他收入	500.00	六、社会保障和就业支出	269.33
		七、资源勘探工业信息等支出	
		八、住房保障支出	141.15
本年收入合计	50,618.80	本年支出合计	83,483.01
使用非财政拨款结余	27.69	结转下年	
上年结转	32,836.52		
收 入 总 计	83,483.01	支 出 总 计	83,483.01

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、事业收入和其他收入。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 2023 年收支总预算 83,483.01 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					
83,483.01	32,836.52	6,782.22			43,336.58					500.00	27.69

关于收入总表的说明

2023年初，我单位收入总计83,483.01万元，其中，一般公共预算拨款收入6,782.22万元，占8.13%；事业收入43,336.58万元，占51.91%；其他收入500.00万元，占0.60%；上年结转32,836.52万元，占39.33%；使用非财政拨款结余27.69万元，占0.03%。

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	83,072.53	4,302.08	78,770.45			
20602	基础研究	30,370.37	4,302.08	26,068.29			
2060201	机构运行	4,302.08	4,302.08				
2060203	自然科学基金	3,797.49		3,797.49			
2060206	专项基础科研	1,277.73		1,277.73			
2060208	科技人才队伍建设	3,918.59		3,918.59			
2060299	其他基础研究支出	17,074.48		17,074.48			
20603	应用研究	49,167.62		49,167.62			
2060303	高技术研究	47,644.91		47,644.91			
2060399	其他应用研究支出	1,522.71		1,522.71			
20605	科技条件与服务	1,170.20		1,170.20			
2060503	科技条件专项	1,170.20		1,170.20			
20608	科技交流与合作	964.34		964.34			
2060801	国际交流与合作	164.34		164.34			
2060899	其他科技交流与合作支出	800.00		800.00			
20609	科技重大项目	1,400.00		1,400.00			
2060902	重点研发计划	1,400.00		1,400.00			
208	社会保障和就业支出	269.33	269.33				
20805	行政事业单位养老支出	269.33	269.33				
2080505	机关事业单位基本养老保险缴费支出	179.55	179.55				
2080506	机关事业单位职业年金缴费支出	89.78	89.78				
221	住房保障支出	141.15	141.15				
22102	住房改革支出	141.15	141.15				
2210201	住房公积金	141.15	141.15				
	合计	83,483.01	4,712.56	78,770.45			

关于支出总表的说明

2023 年初，我单位支出总计 83,483.01 万元，其中基本支出 4,712.56 万元，占 5.64%；项目支出 78,770.45 万元，占 94.36%。

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	6,782.22	一、本年支出	7,317.34
(一)一般公共预算财政拨款	6,782.22	(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	6,906.86
二、上年结转	535.12	(五)文化旅游体育与传媒支出	
(一)一般公共预算财政拨款	535.12	(六)社会保障和就业支出	269.33
(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	141.15
		二、结转下年	
收入总计	7,317.34	支出总计	7,317.34

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6,782.22万元；上年结转535.12万元。

（二）支出预算

2023年初，科学技术支出预算数为6,906.86万元；社会保障和就业支出预算数为269.33万元；住房保障支出预算数为141.15万元。

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	6,371.74	2,474.39	3,897.35
20602	基础研究	5,081.74	2,474.39	2,607.35
2060201	机构运行	2,474.39	2,474.39	
2060206	专项基础科研	1,000.00		1,000.00
2060299	其他基础研究支出	1,607.35		1,607.35
20603	应用研究	50.00		50.00
2060303	高技术研究	50.00		50.00
20605	科技条件与服务	1,130.00		1,130.00
2060503	科技条件专项	1,130.00		1,130.00
20608	科技交流与合作	110.00		110.00
2060801	国际交流与合作	110.00		110.00
208	社会保障和就业支出	269.33	269.33	
20805	行政事业单位养老支出	269.33	269.33	
2080505	机关事业单位基本养老保险缴费支出	179.55	179.55	
2080506	机关事业单位职业年金缴费支出	89.78	89.78	
221	住房保障支出	141.15	141.15	
22102	住房改革支出	141.15	141.15	
2210201	住房公积金	141.15	141.15	
合 计		6,782.22	2,884.87	3,897.35

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6,782.22万元，其中：基本支出2,884.87万元，占42.54%；项目支出3,897.35万元，占57.46%。

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	2,115.97	302	商品和服务支出	680.90	310	资本性支出	88.00
30101	基本工资	240.00	30201	办公费	35.00	31002	办公设备购置	88.00
30102	津贴补贴	70.00	30202	印刷费	5.00			
30107	绩效工资	1,004.49	30203	咨询费	10.00			
30108	机关事业单位基本养老保险缴费	179.55	30205	水费	10.00			
30109	职业年金缴费	89.78	30206	电费	20.00			
30113	住房公积金	141.15	30207	邮电费	5.00			
30199	其他工资福利支出	391.00	30211	差旅费	50.00			
			30213	维修(护)费	10.00			
			30214	租赁费	150.00			
			30215	会议费	6.00			
			30216	培训费	5.00			

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
			30217	公务接待费	5.00			
			30225	专用燃料费	15.00			
			30226	劳务费	25.00			
			30227	委托业务费	150.00			
			30228	工会经费	110.00			
			30229	福利费	10.00			
			30231	公务用车运行维护费	10.00			
			30239	其他交通费用	13.00			
			30240	税金及附加费用	5.00			
			30299	其他商品和服务支出	31.90			
	人员经费合计	2,115.97					公用经费合计	768.90

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 2,884.87 万元。
其中：

（一）人员经费 2,115.97 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、住房公积金、其他工资福利支出。

（二）日常公用经费 768.90 万元，主要包括办公费、印刷费、咨询费、水费、电费、邮电费、差旅费、维修（护）费、租赁费、会议费、培训费、公务接待费、专用燃料费、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、税金及附加费用、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

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	
25.00	0.00	20.00	0.00	20.00	5.00	25.00	0.00	20.00	0.00	20.00	5.00

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25.00万元。

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20.00万元，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20.00万元。公务接待费2023年预算5.00万元，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

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			

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：中国科学院赣江创新研究院 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 6,712.30 万元,其中:政府采购货物预算 4,212.30 万元、政府采购服务预算 2,500.00 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 0 辆。

2023 年部门预算安排购置车辆 1 辆,其中应急保障用车 1 辆;单位价值 100 万元以上设备 23 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 3,897.35 万元,其中:一般公共预算拨款 3,897.35 万元、政府性基金预算拨款 0.00 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。

(6)其他科学技术支出：反映除以上各项以外用于科技方面的支出，包括用于对已转制为企业的各类科研机构的补助支出等。

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：中国科学院赣江创新研究院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	中国科学院	实施单位	中国科学院赣江创新研究院		
项目资金（万元）	年度资金总额：		50.00	执行率 分值 (10)	
	其中：财政拨款		50.00		
	上年结转资金		0.00		
	其他资金		0.00		
总体目标	年度目标				
	针对弛豫铁电单晶性能分散、均匀性差的问题，通过稀上优化和畴工程技术提高低性能区域的压电性能。探索合适元素及掺杂量，研究压电性能性能增强规律。结合畴工程方法，建立电畴结构和压电性能之间的关联关系，提高 PMN-PT 基单晶压电性能，实现 PMN-PT 基单晶利用率和均匀性的提升，并推进工程应用。				
绩效指标	一级指标	二级指标	三级指标	指标值	分值权重
	成本指标	经济成本指标	是否在预算控制数以内	是	20
	产出指标	数量指标	论文发表数	≥2 篇	10
		质量指标	样品尺寸	单晶尺寸符合任务书要求	10
		质量指标	样品性能	弛豫铁电单晶压电性能的提升 20%	10
		时效指标	按时	按任务书进度安排推进完成	10
	效益指标	经济效益指标	是否推进工程应用	有利于推进弛豫铁电单晶的工程应用	10
		社会效益指标	人才培养	≥2 人	10
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

(2023 年度)

项目名称	对外合作与交流专项				
主管部门	中国科学院	实施单位	中国科学院赣江创新研究院		
项目资金(万元)	年度资金总额:		164.34	执行率 分值 (10)	
	其中:财政拨款		110.00		
	上年结转资金		54.34		
	其他资金		0.00		
总体目标	年度目标				
	实现 50 亩转光膜大棚扣棚试验, 获得针对性的增产增收数据。选择合适的大棚并安装 LED 光源, 在大棚中开展农作物的补光实验, 选择 3-5 种以上水果蔬菜进行试验。完成电致变色玻璃样件示范安装。完善大余中学科普教育场所科技创新实验室的软硬件设施组织不少于 3 次各类型科普教育活动。				
绩效指标	一级指标	二级指标	三级指标	指标值	分值权重
	成本指标	经济成本指标	项目直接经济成本	合理	20
		产出指标	数量指标	农作物补光示范推广大棚蔬菜类型	≥3 种
	数量指标		转光膜扣棚面积	≥50 亩	6
	数量指标		补光示范推广大棚单种面积	≥5 亩	6
	数量指标		科普活动次数	≥3 次	6
	质量指标		转光膜扣棚试验	获得针对性增产数据	6
	质量指标		科普教育场所建设	持续完善	6
	质量指标		电致变色玻璃样件	完成示范安装	5
	效益指标	经济效益指标	补光产量增收	≥15%	20
满意度指标	服务对象满意度指标	满意度	≥90%	10	

项目绩效目标表

(2023 年度)

项目名称	基本科研业务费				
主管部门	中国科学院	实施单位	中国科学院赣江创新研究院		
项目资金（万元）	年度资金总额：		1,136.48	执行率 分值 (10)	
	其中：财政拨款		947.17		
	上年结转资金		189.31		
	其他资金		0.00		
总体目标	年度目标				
	<p>2023 年度，赣江创新院将继续以国家重大需求为主攻方向，布局关键金属资源科技前沿方向，加强原创性基础研究，重点突破关键金属资源领域“卡脖子”技术，提供关键原材料产业技术-经济-环境系统性的发展方案。将重点支持团队建设和人才引进培养不少于 5 位，自主部署实施不少于 10 项“重大/重点/基金”等科研项目，其中青年科研人员牵头负责的项目不少于 5 项，促进项目团队参与不低于 50 人次国内外重要学术交流。进一步调动科研人员的积极性，激发创新活力，在关键金属资源高效利用、高端材料量产技术等方面，发表不少于 20 篇高水平论文，报送省部级战略研究专报并获批 2 篇以上，形成不少于 2 个成果应用示范，力争导出国家和省部级科研任务 10 项以上，自主培养一批优秀青年人才，保证科研平台和条件建设更加完善，力争建成创新特区、改革试验区、产学研示范区，科技创新高地、人才培养高地和产业技术高地（三区三高地），为建设科技强国和人类可持续发展作出新的贡献。</p>				
绩效指标	一级指标	二级指标	三级指标	指标值	分值权重
	产出指标	数量指标	支持团队建设和人才引进培养数量	≥5 个	5
		数量指标	青年科研人员（40 周岁以下）牵头负责的项目数量	≥5 项	5
		数量指标	促进学术交流	≥50 人次	5
		数量指标	自主部署项目数量	≥10 项	10
		质量指标	战略研究专报获批示数量	≥2 篇	5
		质量指标	发表 SCI/EI 收录论文	≥20 篇	5
		质量指标	成果应用示范	≥2 个	5
		质量指标	新材料	≥2 种	5
		时效指标	进度执行情况	按期完成	5
	效益指标	社会效益指标	导出院省或国家重大科研任务个数	≥10 个	10
		社会效益指标	促进解决经济、社会发展需求中关键科学问题	≥10 个	10
		社会效益指标	对稳定人才队伍、营造良好科研环境等方面的效益	显著	10
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	科研条件与技术支撑体系专项					
主管部门	中国科学院	实施单位	中国科学院赣江创新研究院			
项目资金 (万元)	年度资金总额:		284.56	执行率 分值 (10)		
	其中: 财政拨款		270.00			
	上年结转资金		14.56			
	其他资金		0.00			
总体目标	年度目标					
	科研条件与技术支撑体系专项资金将继续支持研制一台制备高熔点高质量金属球形粉体设备, 集成高质量球形粉体制备、深过冷凝固和原位退火处理等多功能, 制备出合金微球, 满足回热器的制备要求, 开发球形金属粉体制备的普适性技术。研究 La(Fe, Si) 13 系列材料微球粒径和退火温度对其成相的影响机制, 并使用该系统对金属材料快速凝固过程与微观形貌和性能关系进行深入研究, 从而为制备具有特定组织和性能的金属微球提供理论依据。					
绩效指标	一级指标	二级指标	三级指标	指标值	分值权重	
	产出指标	数量指标	研制设备		≥1 套	5
		数量指标	申请专利		≥1 项	5
		数量指标	论文发表数		≥1 篇	5
		数量指标	稳定技术队伍人员数量		≥10 人	10
		质量指标	满足重点领域科研需求情况		满足在磁制冷领域优化回热器结构、进一步提高其换热效率的技术需求	5
		质量指标	攻克核心/共性关键技术问题情况		制备出高质量微米级金属球形粉体材料	5
		质量指标	是否仪器技术创新		是	5
		质量指标	考核指标合格率		≥100%	5
		时效指标	进度执行情况		按进度完成	5
	效益指标	经济效益指标	是否促进国产仪器产业发展		是	15
		社会效益指标	是否强化大型仪器区域中心、所级公共技术中心建设		是	15
	满意度指标	服务对象满意度指标	技术满意度		≥90%	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	中国科学院	实施单位	中国科学院赣江创新研究院		
项目资金（万元）	年度资金总额：		413.44	执行率 分值 (10)	
	其中：财政拨款		390.18		
	上年结转资金		23.26		
	其他资金		0.00		
总体目标	年度目标				
	<p>1. 完成实验室初步搭建，组建科研团队，围绕关键金属资源相关领域，开展高水平研究工作。</p> <p>2. 积极组织并参与研究领域相关的学术交流、培训等活动，培养学术视野，促进交流合作，激活创新活力。</p> <p>3. 培育青年人才。</p> <p>4. 按期开展研究生教育及导师培训，邀请 4 名正高以上职称的专家，围绕思政建设、研究生培养过程管理、教育心理学与教育规律、研究生心理健康教育、研究生教育相关政策解读开展培训。邀请赣江创新研究院师生 80 人参训，参训人员满意度达 90%以上，费用支出合理。</p>				
绩效指标	一级指标	二级指标	三级指标	指标值	分值权重
	成本指标	经济成本指标	科研活动投入经费	合理	20
	产出指标	数量指标	论文发表数	≥6 篇	10
		数量指标	专利申请数	≥3 项	10
		质量指标	科研成果产出达到的水平	国内领先	10
		时效指标	完成项目任务目标	按时	10
	效益指标	社会效益指标	培养青年骨干	≥3 人	5
		社会效益指标	培养研究生	≥3 人	5
		社会效益指标	举办学术讲座	≥5 场	5
		社会效益指标	参与面向公众科普活动次数	≥2 次	5
满意度指标	服务对象满意度指标	服务用户满意度	≥80%	10	

项目绩效目标表

(2023 年度)

项目名称	提升原始创新能力专项经费				
主管部门	中国科学院	实施单位	中国科学院赣江创新研究院		
项目资金（万元）	年度资金总额：		1,000.00	执行率 分值 (10)	
	其中：财政拨款		1,000.00		
	上年结转资金		0.00		
	其他资金		0.00		
总体目标	年度目标				
	赣江创新院面向国家战略和产业发展重大需求，对标总体要求，围绕关键金属资源绿色、高效、高端、高值化利用的核心科学与技术问题开展全链条创新研究，以全国重点实验室重组、运行机制、人才发展、资源配置、合作交流等改革为重点。重点研发关键金属资源绿色采冶技术、战略性关键金属资源功能与结构材料，解决国家重大战略需求中的“卡脖子”技术难题，培育带动省部及国家重大科研任务不少于 10 项，发表学术论文不少于 50 篇，申请专利不少于 50 项；持续探索关键金属资源领域“全时双聘”引才机制及“本硕博一贯制”培养机制，建立关键金属资源人才高地，引进和培养重点学科方向人不少于 5 位，形成不少于 100 人的稳定科研人员队伍，培养研究生不少于 50 名；加强与中国稀土集团的合作，共同落实国家使命，加大合作交流，举办国际国内论坛，开展国内外学术交流、培训人次不少于 200 人次；加强党的全面领导，打造健康优美科研生态，稳步、高效推进研究院建设，力争建成创新特区、改革试验区、产学研示范区，科技创新高地、人才培养高地和产业技术高地（三区三高地），为建设科技强国和人类可持续发展作出新的贡献。				
绩效指标	一级指标	二级指标	三级指标	指标值	分值权重
	产出指标	数量指标	申请发明专利	≥50 项	5
		数量指标	学术论文	≥50 篇	5
		数量指标	引进、培养重点学科方向人才数量	≥5 人	5
		数量指标	稳定的科研人员数量	≥100 人	5
		数量指标	开展国内外学术交流、培训人次	≥100 人次	5
		数量指标	制定标准数量	≥2 项	5
		质量指标	新技术	≥1 项	5
		质量指标	省部及国家平台建设	≥1 个	5
		质量指标	培育带动省部及国家重大科研任务数量	≥10 项	5
		时效指标	按时	按任务书推进	5
	效益指标	社会效益指标	培养研究生数量	≥50 人	10
		社会效益指标	是否促进科技创新，服务国家科技发展战略	是	10
		社会效益指标	服务可持续发展需求	促进关键金属资源产业可持续发展	10
满意度指标	服务对象满意度指标	人才满意度	≥90%	10	

项目绩效目标表

(2023 年度)

项目名称	稀土功能材料多维度结构探测平台				
主管部门	中国科学院	实施单位	中国科学院赣江创新研究院		
项目资金（万元）	年度资金总额：		800.00	执行率 分值 (10)	
	其中：财政拨款		800.00		
	上年结转资金		0.00		
	其他资金		0.00		
总体目标	年度目标				
	按照项目实施方案，2023 年 1-3 月份完成仪器的调研及进口审批；2023 年 4-5 月份完成公开招标/询价及技术协议签订；2023 年 6-11 月份完成到货安装、技术验收，财务决算，资产入库，所有设备档案归档；2023 年 12 月份完成项目验收。全部设备投入正常使用，纳入中科院和国家仪器共享管理平台，开放共享。				
绩效指标	一级指标	二级指标	三级指标	指标值	分值权重
	成本指标	经济成本指标	成本控制	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
	数量指标		形成固定资产总额	≥200 万元	5
	数量指标		稳定技术队伍人员数量	≥4 人	10
	质量指标		设备验收合格率	≥100%	10
	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	开机使用率	达到或优于同类型仪器设备平均使用水平	5
		社会效益指标	向所外开放共享的设备占比	≥100%	5
		社会效益指标	向所外开放共享设备开放共享率	≥30%	5
		社会效益指标	设备使用年限	不低于同类型仪器设备使用年限	5
	满意度指标	服务对象满意度指标	设备用户满意度	≥90%	5
服务对象满意度指标		技术人员满意度	≥90%	5	

项目绩效目标表

(2023 年度)

项目名称	稀土功能材料多物理性能及成分测试平台				
主管部门	中国科学院	实施单位	中国科学院赣江创新研究院		
项目资金（万元）	年度资金总额：		330.00	执行率 分值 (10)	
	其中：财政拨款		330.00		
	上年结转资金		0.00		
	其他资金		0.00		
总体目标	年度目标				
	按照项目实施方案，2023 年 1-3 月份完成仪器的调研及进口审批；2023 年 4-5 月份完成公开招标/询价及技术协议签订；2023 年 6-11 月份完成到货安装、技术验收，财务决算，资产入库，所有设备档案归档；2023 年 12 月份完成项目验收。全部设备投入正常使用，纳入中科院和国家仪器共享管理平台，开放共享。				
绩效指标	一级指标	二级指标	三级指标	指标值	分值权重
	成本指标	经济成本指标	项目总成本控制在预算范围内	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	≥3 台/套
	数量指标		形成固定资产总额	≥200 万元	5
	数量指标		稳定技术队伍人员数量	≥4 人	10
	质量指标		设备验收合格率	≥100%	10
	时效指标		进度执行情况	按计划进行	10
	效益指标	经济效益指标	开机使用率	达到或优于同类型仪器设备平均使用水平	5
		社会效益指标	向所外开放共享的设备占比	≥100%	5
		社会效益指标	向所外开放共享设备开放共享率	≥30%	5
		社会效益指标	设备使用年限	不低于同类型仪器设备使用年限	5
	满意度指标	服务对象满意度指标	设备用户满意度	≥90%	5
服务对象满意度指标		技术人员满意度	≥90%	5	