



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

2022 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、2022 年单位预算	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	9
支出总表	10
关于部门支出总表的说明	11
财政拨款收支总表	12
关于财政拨款收支总表的说明	13
一般公共预算支出表	14
关于一般公共预算支出表的说明	15
一般公共预算基本支出表	16
关于一般公共预算基本支出表的说明	18
一般公共预算“三公”经费支出表	19
关于一般公共预算“三公”经费支出表的说明	20
政府性基金收支表	21
关于政府性基金预算收支情况的说明	21

国有资本经营预算支出表.....	22
三、其他事项说明.....	23
(一) 政府采购情况说明.....	23
(二) 国有资产占有使用情况说明.....	23
(三) 预算绩效情况说明.....	23
四、名词解释.....	24
(一) 收入科目.....	24
(二) 支出科目.....	24
附表：中国科学院赣江创新研究院项目预算绩效目标表	27

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，2021年批复零余额账户。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，是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，坚持以人才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，依法依规行使自主权，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 13 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 5 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。

二、2022 年单位预算

2022 年中国科学院赣江创新研究院工作将以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，深入贯彻落实党的十九大和十九届历次全会精神，坚持和加强党对科技事业的全面领导，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，牢记赣江创新院发展的历史责任和崇高理想，面向国家战略和产业发展重大需求，围绕关键金属资源绿色高效、高端高值利用的核心科学与技术问题开展全链条创新研究，研发绿色采选冶和资源高效利用新技术，开发新材料、拓展新应用、培育新产业，提高附加值，加强生态环境保护，保障我国关键原材料产业的绿色可持续发展；成为我国关键金属资源领域体现国家意志、实现国家使命、代表国家水平的战略科技力量。

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	8,729.81	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	9,755.13	四、科学技术支出	37,734.31
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	200.00	六、社会保障和就业支出	239.06
		七、资源勘探工业信息等支出	
		八、住房保障支出	226.24
本年收入合计	18,684.94	本年支出合计	38,199.61
使用非财政拨款结余	2.31	结转下年	
上年结转	19,512.36		
收 入 总 计	38,199.61	支 出 总 计	38,199.61

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。支出主要是科学技术支出、社会保障和就业支出、住房保障支出。我单位 2022 年收支总预算 38,199.61 万元。

收入总表

部门公开表 2
单位：万元

科目编码	科目名称	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	事业收入		事业单位经 营收入	上级 补助 收入	下级 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					
206	科学技术支出	37,734.31	19,512.36	8,393.46		9,626.18					200.00	2.31
20602	基础研究	11,657.37	1,065.42	6,978.46		3,411.18					200.00	2.31
2060201	机构运行	3,115.85		1,657.36		1,256.18					200.00	2.31
2060206	专项基础科研	60.79	60.79									
2060208	科技人才队伍建设	1,110.00	955.00			155.00						
2060299	其他基础研究支出	7,370.73	49.63	5,321.10		2,000.00						
20603	应用研究	24,761.94	18,446.94	100.00		6,215.00						
2060303	高技术研究	546.94	446.94	100.00								
2060399	其他应用研究支出	770.00				770.00						
20605	科技条件与服务	995.00		995.00								
2060503	科技条件专项	995.00		995.00								
20608	科技交流与合作	320.00		320.00								
2060801	国际交流与合作	320.00		320.00								
208	社会保障和就业支 出	239.06		202.05		37.01						
20805	行政事业单位养 老支出	239.06		202.05		37.01						
2080505	机关事业单位基本养 老保险缴费支出	159.37		134.70		24.67						
2080506	机关事业单位职业年 金缴费支出	79.69		67.35		12.34						
221	住房保障支出	226.24		134.30		91.94						
22102	住房改革支出	226.24		134.30		91.94						

2210201	住房公积金	226.24		134.30		91.94						
	合计	38,199.61	19,512.36	8,729.81		9,755.13					200.00	2.31

关于收入总表的说明

2022年初，我单位收入总计 38,199.61 万元，其中，一般公共预算拨款收入 8,729.81 万元，占 22.85%；上年结转 19,512.36 万元，占 51.08%；事业收入 9,755.13 万元，占 25.54%；其他收入 200.00 万元，占 0.52%；使用非财政拨款结余 2.31 万元，占 0.01%。

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	37,734.31	4,115.85	33,618.46			
20602	基础研究	11,657.37	4,115.85	7,541.52			
2060201	机构运行	3,115.85	3,115.85				
2060206	专项基础科研	60.79		60.79			
2060208	科技人才队伍建设	1,110.00		1,110.00			
2060299	其他基础研究支出	7,370.73	1,000.00	6,370.73			
20603	应用研究	24,761.94		24,761.94			
2060303	高技术研究	546.94		546.94			
2060399	其他应用研究支出	770.00		770.00			
20605	科技条件与服务	995.00		995.00			
2060503	科技条件专项	995.00		995.00			
20608	科技交流与合作	320.00		320.00			
2060801	国际交流与合作	320.00		320.00			
208	社会保障和就业支出	239.06	239.06				
20805	行政事业单位养老支出	239.06	239.06				
2080505	机关事业单位基本养老保险缴费支出	159.37	159.37				
2080506	机关事业单位职业年金缴费支出	79.69	79.69				
221	住房保障支出	226.24	226.24				
22102	住房改革支出	226.24	226.24				
2210201	住房公积金	226.24	226.24				
	合计	38,199.61	4,581.15	33,618.46			

关于部门支出总表的说明

2022年初，我单位支出总计38,199.61万元，其中基本支出4,581.15万元，占11.99%；项目支出33,618.46万元，占88.01%。

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	8,729.81	一、本年支出	9,287.17
(一)一般公共预算财政拨款	8,729.81	(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	8,950.82
二、上年结转	557.36	(五)文化旅游体育与传媒支出	
(一)一般公共预算财政拨款	557.36	(六)社会保障和就业支出	202.05
(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	134.30
		二、结转下年	
收入总计	9,287.17	支出总计	9,287.17

关于财政拨款收支总表的说明

(一) 收入预算

2022年初，一般公共预算拨款收入预算数为8,729.81万元；政府性基金预算拨款收入0.00万元；上年结转557.36万元。

(二) 支出预算

2022年初，科学技术支出预算数为8,950.82万元；社会保障和就业支出预算数为202.05万元；住房保障支出预算数为134.30万元。

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	8,393.46	1,657.36	6,736.10
20602	基础研究	6,978.46	1,657.36	5321.10
2060201	机构运行	1,657.36	1,657.36	
2060299	其他基础研究支出	5,321.10		5,321.10
20603	应用研究	100.00		100.00
2060303	高技术研究	100.00		100.00
20605	科技条件与服务	995.00		995.00
2060503	科技条件专项	995.00		995.00
20608	科技交流与合作	320.00		320.00
2060801	国际交流与合作	320.00		320.00
208	社会保障和就业支出	202.05	202.05	
20805	行政事业单位养老支出	202.05	202.05	
2080505	机关事业单位基本养老保险缴费支出	134.70	134.70	
2080506	机关事业单位职业年金缴费支出	67.35	67.35	
221	住房保障支出	134.30	134.30	
22102	住房改革支出	134.30	134.30	
2210201	住房公积金	134.30	134.30	
	合计	8,729.81	1,993.71	6,736.10

关于一般公共预算支出表的说明

2022 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。2022 年初，我单位一般公共预算支出 8,729.81 万元，其中：基本支出 1,993.71 万元，占 22.84%；项目支出 6,736.10 万元，占 77.16%。

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	1,571.31	302	商品和服务支出	372.40	310	资本性支出	50.00
30101	基本工资	372.00	30201	办公费	50.00	31002	办公设备购置	50.00
30102	津贴补贴	105.00	30205	水费	10.00			
30107	绩效工资	757.96	30206	电费	50.00			
30108	机关事业单位基本养老保险缴费	134.70	30209	物业管理费	50.00			
30109	职业年金缴费	67.35	30211	差旅费	30.00			
30113	住房公积金	134.30	30213	维修(护)费	10.00			
			30215	会议费	25.00			
			30217	公务接待费	5.00			
			30226	劳务费	10.00			
			30227	委托业务费	2.40			
			30228	工会经费	110.00			
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
			30231	公务用车运行维护费	20.00			
	人员经费合计	1,571.31					公用经费合计	422.40

关于一般公共预算基本支出表的说明

我单位 2022 年初一般公共预算基本支出 1,993.71 万元。

其中：

（一）人员经费 1,571.31 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、住房公积金等。

（二）日常公用经费 422.40 万元，主要包括办公费、水费、电费、物业管理费、差旅费、维修（护）费、会议费、公务接待费、劳务费、委托业务费、工会经费、公务用车运行维护费、办公设备购置等。

一般公共预算“三公”经费支出表

部门公开表 7
单位：万元

2021 年预算数						2022 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	
0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	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。2022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2022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2022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	2022 年政府性基金预算支出		
		合计	基本支出	项目支出
	合计			

关于政府性基金预算收支情况的说明

我单位 2022 年政府性基金预算数 0.00 万元。

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	2022 年国有资本经营预算支出		
		小计	基本支出	项目支出
	合 计			

注：2022 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 2022 年政府采购预算总额 3,127.00 万元，其中：政府采购货物预算 3,127.00 万元、政府采购工程预算 0.00 万元、政府采购服务预算 0.00 万元（公开政府采购预算总额和分项金额时，不包含涉密采购项目的预算金额）。

(二) 国有资产占有使用情况说明

截至 2021 年 7 月 31 日，我单位共有车辆 0 辆。单位价值 50 万元以上通用设备 0 台（套）；单位价值 100 万元以上专用设备 0（套）。

2022 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 50 万元以上通用设备 19 台（套）；单位价值 100 万元以上专用设备 0（套）。

(三) 预算绩效情况说明

2022 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 6,736.10 万元，其中：一般公共预算拨款 6,736.10 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. **一般公共服务支出（类）**：反映政府提供一般公共服务的支出。

2. **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。

3. 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。

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：中国科学院赣江创新研究院项目预算绩效目标表

项目绩效目标表

(2022 年度)

项目名称	科研条件与技术支撑体系				
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：	354.95		执行率 分值 (10)	
	其中：财政拨款	305.32			
	上年结转资金	49.63			
	其他资金	0.00			
总体目标	年度目标				
	<p>【用于元素检测的新型电离源质谱仪】通过本项目的实施，将研制出具有自主知识产权的新型等离子体源质谱装置，该装置具有测试范围广、精度高、可靠性好、功能全面等特点，在元素测试分析方面达到较高的技术水平，可用于化学，化工，环境，能源，医药，运动医学，刑事科学技术，生命科学，材料科学等各个领域。本项目将产生新型等离子体源质谱装置实物 1 套，测试规程 1 套。可为本单位和国内外有相关测试需求的质谱用户提供测试服务，同时申请国内外专利 2 项以上，发表国内外高水平研究论文 2 篇以上。</p> <p>【单/多效固态制冷的功能评测设备】2022 年节点目标（结题）：通过数值优化与部件改进，完成单/多效固态制冷的功能评测设备的子系统集成与调试等工作，各项技术指标达到研制要求，制冷系数达到 3.0-4.0，制冷量$\geq 30W$，温跨$\geq 15K$，工作温区$\leq 300K$；累计发表论文≥ 4 篇，专利≥ 3 项。</p> <p>【高熔点高质量金属球形粉体设备】2022.1~2022.6：筛选与 Gd、TmCuAl、ErNi、Cu、La(Fe, Si)13 系列材料、Fe-Sn 等不浸润的材质，加工传动杆和微孔，购置相应坩埚。探讨金属材料快速凝固过程、组织演变规律。研究不同热处理温度对 La(Fe, Si)13 系列材料晶体结构形成的影响。2022.7~2022.12：稳定制备出不同粒径的 Gd、TmCuAl、ErNi、Cu、La(Fe, Si)13 系列材料微球。最终完成样机的制备，研制出符合验收指标要求装置。申请专利与发表论文，全面总结研制工作，申报验收。年度节点目标：通过优化、调试和改进，高质量高熔点金属球形粉体设备基本定型，各项技术指标达到研制要求。能够制备出多种高质量的金属微球，申请设备及相关专利。</p> <p>【全民健身设施建设补助】完成篮球场、网球场兼气排球建设。完成健身房器材设备采购。</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	减少购置成本	$\geq 1\%$	20
	产出指标	数量指标	发表论文	≥ 3 篇	20
		数量指标	申请专利	≥ 3 项	10
		数量指标	研制设备	≥ 3 套	10
	效益指标	经济效益指标	成果推广应用	促进作用	20
满意度指标	服务对象满意度指标	满意度	$\geq 90\%$	10	