



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 2024 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 2024 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 |
| 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，是中国科学院落实“四个率先”和“两加快一努力”目标要求新增的第一个直属研究机构，也是国内唯一专注于重要矿产资源科技创新的国立科研机构。

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矿产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 14 个，含管理机

构 8 个，分别为：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、纪检监察审计办公室；含科研机构 6 个，分别为：稀土重点实验室、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、中国科学院赣江创新研究院 2024 年部门预算

2024 年，中国科学院赣江创新研究院将牢牢把握国家战略科技力量使命定位，持续对标对表习近平总书记提出的“四个率先”和“两加快一努力”目标要求，聚焦关键材料领域科技创新主责主业，以抢占科技制高点为核心任务，为我国实现高水平科技自立自强提供强有力的创新支撑，加快成为关键材料领域“充分体现国家意志、有效满足国家需求、代表国家最高水平”的国家战略科技力量主力军。

中国科学院赣江创新研究院 2024 年初部门预算总额 70,219.96 万元，部门预算包括开展科技创新活动、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 | 6,803.23 | 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 | 23,402.00 | 四、科学技术支出 | 69,352.37 |
| 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 | 520.04 |
| | | 七、资源勘探工业信息等支出 | |
| | | 八、住房保障支出 | 347.55 |
| | | | |
| 本年收入合计 | 30,705.23 | 本年支出合计 | |
| 使用非财政拨款结余 | 84.97 | 结转下年 | |
| 上年结转 | 39,429.76 | | |
| | | | |
| 收 入 总 计 | 70,219.96 | 支 出 总 计 | 70,219.96 |

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 2024 年收支总预算 70,219.96 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 | 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 | | | | | |
| 70,219.96 | 39,429.76 | 6,803.23 | | 23,402.00 | | | | | 500.00 | 84.97 |

关于收入总表的说明

2024年初，我单位收入总计70,219.96万元，其中，一般公共预算拨款收入6,803.23万元，占9.69%；事业收入23,402.00万元，占33.33%；其他收入500.00万元，占0.71%；上年结转39,429.76万元，占56.15%；使用非财政拨款结余84.97万元，占0.12%。

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 | 69,352.37 | 3,845.21 | 65,507.16 | | | |
| 20602 | 基础研究 | 25,041.65 | 3,845.21 | 21,196.44 | | | |
| 2060201 | 机构运行 | 3,845.21 | 3,845.21 | | | | |
| 2060203 | 自然科学基金 | 917.59 | | 917.59 | | | |
| 2060206 | 专项基础科研 | 2,558.41 | | 2,558.41 | | | |
| 2060208 | 科技人才队伍建设 | 4,133.67 | | 4,133.67 | | | |
| 2060299 | 其他基础研究支出 | 13,586.77 | | 13,586.77 | | | |
| 20603 | 应用研究 | 41,485.13 | | 41,485.13 | | | |
| 20605 | 科技条件与服务 | 1,220.92 | | 1,220.92 | | | |
| 2060503 | 科技条件专项 | 1,220.92 | | 1,220.92 | | | |
| 20608 | 科技交流与合作 | 949.59 | | 949.59 | | | |
| 2060801 | 国际交流与合作 | 461.08 | | 461.08 | | | |
| 2060899 | 其他科技交流与合作支出 | 488.51 | | 488.51 | | | |
| 208 | 社会保障和就业支出 | 520.04 | 520.04 | | | | |
| 20805 | 行政事业单位养老支出 | 520.04 | 520.04 | | | | |
| 2080505 | 机关事业单位基本养老保险缴费支出 | 296.69 | 296.69 | | | | |
| 2080506 | 机关事业单位职业年金缴费支出 | 223.35 | 223.35 | | | | |
| 221 | 住房保障支出 | 347.55 | 347.55 | | | | |
| 22102 | 住房改革支出 | 347.55 | 347.55 | | | | |
| 2210201 | 住房公积金 | 347.55 | 347.55 | | | | |
| | 合计 | 70,219.96 | 4,712.80 | 65,507.16 | | | |

关于支出总表的说明

2024年初，我单位支出总计70,219.96万元，其中基本支出4,712.80万元，占6.71%；项目支出65,507.16万元，占93.29%。

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 | 6,803.23 | 一、本年支出 | 7,235.27 |
| (一)一般公共预算财政拨款 | 6,803.23 | (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 | 6,783.64 |
| 二、上年结转 | 432.04 | (五)文化旅游体育与传媒支出 | |
| (一)一般公共预算财政拨款 | 432.04 | (六)社会保障和就业支出 | 312.49 |
| (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 | 139.14 |
| | | | |
| | | 二、结转下年 | |
| | | | |
| 收入总计 | 7,235.27 | 支出总计 | 7,235.27 |

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6,803.23万元；上年结转432.04万元。

（二）支出预算

2024年初，科学技术支出预算数为6,783.64万元；社会保障和就业支出预算数为312.49万元；住房保障支出预算数为139.14万元。

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 | 6,351.60 | 2,165.36 | 4,186.24 |
| 20602 | 基础研究 | 4,849.60 | 2,165.36 | 2,684.24 |
| 2060201 | 机构运行 | 2,165.36 | 2,165.36 | |
| 2060206 | 专项基础科研 | 1,000.00 | | 1,000.00 |
| 2060299 | 其他基础研究支出 | 1,684.24 | | 1,684.24 |
| 20603 | 应用研究 | 50.00 | | 50.00 |
| 20605 | 科技条件与服务 | 1,217.00 | | 1,217.00 |
| 2060503 | 科技条件专项 | 1,217.00 | | 1,217.00 |
| 20608 | 科技交流与合作 | 235.00 | | 235.00 |
| 2060801 | 国际交流与合作 | 235.00 | | 235.00 |
| 208 | 社会保障和就业支出 | 312.49 | 312.49 | |
| 20805 | 行政事业单位养老支出 | 312.49 | 312.49 | |
| 2080505 | 机关事业单位基本养老保险缴费支出 | 198.45 | 198.45 | |
| 2080506 | 机关事业单位职业年金缴费支出 | 114.04 | 114.04 | |
| 221 | 住房保障支出 | 139.14 | 139.14 | |
| 22102 | 住房改革支出 | 139.14 | 139.14 | |
| 2210201 | 住房公积金 | 139.14 | 139.14 | |
| | 合计 | 6,803.23 | 2,616.99 | 4,186.24 |

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 6,803.23 万元，其中：基本支出 2,616.99 万元，占 38.47%；项目支出 4,186.24 万元，占 61.53%。

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 | 2,085.61 | 302 | 商品和服务支出 | 470.38 | 310 | 资本性支出 | 61.00 |
| 30101 | 基本工资 | 750.00 | 30201 | 办公费 | 30.00 | 31002 | 办公设备购置 | 61.00 |
| 30102 | 津贴补贴 | 350.00 | 30203 | 咨询费 | 20.00 | | | |
| 30107 | 绩效工资 | 533.98 | 30205 | 水费 | 15.00 | | | |
| 30108 | 机关事业单位基本养老保险缴费 | 198.45 | 30206 | 电费 | 150.00 | | | |
| 30109 | 职业年金缴费 | 114.04 | 30207 | 邮电费 | 1.00 | | | |
| 30113 | 住房公积金 | 139.14 | 30211 | 差旅费 | 50.00 | | | |
| | | | 30213 | 维修(护)费 | 10.00 | | | |
| | | | 30215 | 会议费 | 14.00 | | | |
| | | | 30217 | 公务接待费 | 5.00 | | | |
| | | | 30226 | 劳务费 | 2.00 | | | |
| | | | 30227 | 委托业务费 | 50.00 | | | |

| 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 |
| | | | 30228 | 工会经费 | 110.00 | | | |
| | | | 30229 | 福利费 | 1.00 | | | |
| | | | 30231 | 公务用车运行维护费 | 10.00 | | | |
| | | | 30239 | 其他交通费用 | 1.00 | | | |
| | | | 30299 | 其他商品和服务支出 | 1.38 | | | |
| | 人员经费合计 | 2,085.61 | | | | | 公用经费合计 | 531.38 |

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 2,616.99 万元。
其中：

（一）人员经费 2,085.61 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。

（二）日常公用经费 531.38 万元，主要包括办公费、咨询费、水费、电费、邮电费、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、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。

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 | |
| 15.00 | 0.00 | 10.00 | 0.00 | 10.00 | 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。2024年“三公”经费预算数为15.00万元。

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2024年预算10.00万元，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10.00万元。公务接待费2024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 | 2024 年政府性基金预算支出 | | |
|------|------|-----------------|------|------|
| | | 合计 | 基本支出 | 项目支出 |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | 合计 | | | |

注：中国科学院赣江创新研究院 2024 年年初没有政府性基金预算安排的支出。

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：中国科学院赣江创新研究院 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 12,455.04 万元,其中:政府采购货物预算 7,595.04 万元、政府采购服务预算 4,860.00 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 0 辆。单位价值 100 万元以上设备 12 台(套)。

2024 年部门预算安排购置车辆 0 辆。单位价值 100 万元以上设备 91 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 4,186.24 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。

(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

基本科研业务费项目绩效目标表

(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 | 中国科学院赣江创新研究院 | | |
| 项目资金 (万元) | 年度资金总额: | | 808.51 | 执行率 分值 (10) | |
| | 其中:财政拨款 | | 808.50 | | |
| | 上年结转 | | 0.01 | | |
| | 其他资金 | | - | | |
| 年度总体目标 | 赣江创新院将重点支持团队建设和人才引进培养,完善科研平台和条件建设,进一步调动科研人员的积极性,激发创新活力,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(90) |
| | 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 |
| | | | 青年科研人员(40周岁以下)牵头负责的项目数量 | ≥1项 | 5 |
| | | | 促进学术交流 | ≥50人次 | 5 |
| | | | 自主部署项目数量 | ≥2项 | 10 |
| | | 质量指标 | 发表SCI/EI收录论文 | ≥20篇 | 5 |
| | | | 新材料 | ≥2种 | 5 |
| | | | 申请专利 | ≥10项 | 5 |
| | 自主部署项目完成年度考核指标 | | ≥90% | 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 | 15 |
| | | | 对稳定人才队伍、营造良好科研环境等方面的效益 | 显著 | 15 |
| | 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 | 中国科学院赣江创新研究院 | | |
| 项目资金 (万元) | 年度资金总额: | 1,089.94 | | 执行率 分值 (10) | |
| | 其中:财政拨款 | 1,000.00 | | | |
| | 上年结转 | 89.94 | | | |
| | 其他资金 | - | | | |
| 年度总体目标 | <p>专项将围绕国家重大战略需求, 布局学科方向、开展核心关键科学问题研究、打造科技创新新高地。加大合作交流, 优化人才队伍, 促进科技创新, 服务国家科技发展战略, 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 (90) |
| | 产出指标 | 数量指标 | 申请发明专利 | ≥50 项 | 5 |
| | | | 学术论文 | ≥50 篇 | 5 |
| | | | 引进、培养重点学科方向人才数量 | ≥5 人 | 5 |
| | | | 稳定的科研人员数量 | ≥80 人 | 5 |
| | | | 开展国内外学术交流、培训人次 | ≥100 人次 | 5 |
| | | | 制定标准数量 | ≥1 项 | 5 |
| | | 质量指标 | 新技术 | ≥1 项 | 5 |
| | | | 省部及国家平台建设 | ≥1 个 | 5 |
| | | | 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 |
| | 效益指标 | 社会效益指标 | 培养研究生数量 | ≥50 人 | 10 |
| | | | 是否促进科技创新, 服务国家科技发展战略 | 是 | 10 |
| | | | 服务可持续发展需求 | 促进关键矿产资源领域产业可持续发展 | 10 |
| 满意度指标 | 服务对象满意度指标 | 人才满意度 | ≥90% | 10 | |

人才支撑体系专项项目绩效目标表

(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 | 中国科学院赣江创新研究院 | |
| 项目资金 (万元) | 年度资金总额: | | | 725.74 | 执行率 分值 (10) |
| | 其中:财政拨款 | | | 725.74 | |
| | 上年结转 | | | - | |
| | 其他资金 | | | - | |
| 年度总体目标 | <p>1. 围绕矿产资源相关领域,引进和培养科技人才,开展高水平研究工作,按时完成项目任务目标,科研成果产出达到国内领先水平,发表论文不少于10篇,申请专利不少于10项,培养青年骨干人才不少于8人,培养研究生不少于10人;</p> <p>2. 支持科技人才加强国内外学术交流、培训,培养学术视野,促进交流合作;发挥人才优势作用,参与面向公众科普活动次数不少于2人次。</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 | 科研活动投入经费 | 合理 | 20 |
| | 产出指标 | 数量指标 | 论文发表数 | ≥10篇 | 10 |
| | | | 专利申请数 | ≥10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 | ≥8人 | 10 |
| | | | 培养研究生 | ≥10人 | 5 |
| | | | 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 |

矿产资源功能材料多物理性能及成分测试平台

项目绩效目标表

(2024 年度)

| | | | | | |
|--------------|---------|---|---------------|--------------------|--------|
| 项目名称 | | 矿产资源功能材料多物理性能及成分测试平台 | | | |
| 主管部门及代码 | | [173]中国科学院 | 实施单位 | 中国科学院赣江创新研究院 | |
| 项目资金 (万元) | 年度资金总额: | | | | 3.92 |
| | 其中:财政拨款 | | | | - |
| | 上年结转 | | | | 3.92 |
| | 其他资金 | | | | - |
| 年度总体目标 | | 按照项目预算,2024年1-3月份完成设备采购申请;2024年4-5月份完成采购协议签订;2024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;2024年12月份全部设备投入正常使用。 | | | |
| 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 | 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 | 5 |
| | | | 形成固定资产总额 | ≥3.5万元 | 5 |
| | | | 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 | 15 |
| | | 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 |
| 技术人员满意度 | | | ≥90% | 5 | |

院内转拨经费（先导专项）项目绩效目标表

（2024 年度）

| | | | | | |
|--------------|---|-----------|--------------|-----------------|---------------|
| 项目名称 | 院内转拨经费（先导专项） | | | | |
| 主管部门及代码 | [173]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: | 213.47 | | | 执行率 分值(10) |
| | 其中: 财政拨款 | - | | | |
| | 上年结转 | 213.47 | | | |
| | 其他资金 | - | | | |
| 年度总体目标 | 专项将服务国家科技发展战略需求, 开展核心关键科学问题研究, 助力“双碳目标”的实现。 | | | | |
| 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 | 设备购置成本 | 按预算执行 | 20 |
| | 产出指标 | 数量指标 | 工作总结报告 | 1 份 | 10 |
| | | | 申请发明专利 | ≥2 项 | 5 |
| | | 质量指标 | 新材料 | 完成任务书年度指标 | 5 |
| | | | 形成新技术 | ≥1 项 | 10 |
| | 时效指标 | 进度执行情况 | 按进度推进 | 10 | |
| | 效益指标 | 经济效益指标 | 服务企业 | ≥2 家 | 5 |
| | | | 促进技术发展 | 为相关技术发展提供技术支持 | 5 |
| | | 社会效益指标 | 人才培养 | 培养 2 名研究生 | 10 |
| | 满意度指标 | 服务对象满意度指标 | 满意度 | 项目牵头单位满意度大于 90% | 10 |

多场辅助 CO2 转化关键矿产资源催化剂评价与原位表征系统

项目绩效目标表

(2024 年度)

| | | | | | | |
|--------------|---|-----------|--------------|------------|---------------|----|
| 项目名称 | 多场辅助 CO2 转化关键矿产资源催化剂评价与原位表征系统 | | | | | |
| 主管部门及代码 | [173]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: | 52.00 | | | 执行率 分值(10) | |
| | 其中:财政拨款 | 52.00 | | | | |
| | 上年结转 | - | | | | |
| | 其他资金 | - | | | | |
| 年度总体目标 | 专项将以太阳能多元能量互补 CO2 原位评价系统为研发对象,瞄准多元能量互补催化评价难和表征难等难题,拟开发一套原位评价表征系统。 | | | | | |
| 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 | 是否在预算控制数以内 | 在预算控制范围内 | 20 | |
| | | 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% | 10 |
| | 时效指标 | | 按计划完成 | 按计划完成 | 10 | |
| | 效益指标 | 经济效益指标 | 促进技术发展 | 促进技术发展 | 5 | |
| | | 社会效益指标 | 培养研究生 | ≥2人 | 7.5 | |
| | | | 促进多相催化领域的发展 | 有促进作用 | 7.5 | |
| | 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 | |



用于关键矿产资源/过渡金属螯合物中超痕量杂质检测的 ICPMSMS 超净固体进样系统升级改造项目绩效目标表 (2024 年度)

| | | | | | |
|--------------|--|-----------|----------------|--------------------|---------------|
| 项目名称 | 用于关键矿产资源/过渡金属螯合物中超痕量杂质检测的 ICPMSMS 超净固体进样系统升级改造 | | | | |
| 主管部门及代码 | [173]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: | 145.00 | | | 执行率 分值(10) |
| | 其中:财政拨款 | 145.00 | | | |
| | 上年结转 | - | | | |
| | 其他资金 | - | | | |
| 年度总体目标 | 本次升级改造目的为拓展仪器功能,新增高挥发性材料固体直接进样系统,将固体样品检测下限降 1-2 个数量级,实现连续取样高效检测,资源利用最大化。 | | | | |
| 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 | 是否在预算控制数以内 | 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 | ≥7 台/套 | 20 |
| | | 质量指标 | 设备验收合格率 | ≥100% | 10 |
| | | 时效指标 | 按计划完成 | 按照计划进度执行 | 10 |
| | 效益指标 | 经济效益指标 | 促进技术发展 | 有利于促进科学技术发展 | 5 |
| | | | 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 |
| | | | 向所外开放共享设备开放共享率 | ≥30% | 5 |
| | 满意度指标 | 服务对象满意度指标 | 研制设备用户满意度 | ≥90% | 5 |
| 技术人员满意度 | | | ≥90% | 5 | |

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 | 中国科学院赣江创新研究院 | | |
| 项目资金 (万元) | 年度资金总额: | 9.56 | | | 执行率 分值(10) |
| | 其中:财政拨款 | - | | | |
| | 上年结转 | 9.56 | | | |
| | 其他资金 | - | | | |
| 年度总体目标 | 专项资金将支持完成项目验收工作。 | | | | |
| 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 | 预算范围内 | 10 |
| | | | 合理合规使用经费 | 合理合规使用经费 | 10 |
| | 产出指标 | 数量指标 | 邀请专家 | ≥5人 | 10 |
| | | | 组织现场验收 | ≥1次 | 10 |
| | | | 验收设备 | ≥1台 | 10 |
| | | 质量指标 | 技术报告 | ≥1份 | 5 |
| | 时效指标 | 进度执行情况 | 按进度完成 | 5 | |
| | 效益指标 | 社会效益指标 | 人才培养 | ≥5人 | 10 |
| | | | 促进科技技术进步 | 促进科研仪器设备开发研制 | 10 |
| | 满意度指标 | 服务对象满意度指标 | 技术满意度 | ≥90% | 10 |

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 | 中国科学院赣江创新研究院 | | |
| 项目资金 (万元) | 年度资金总额: | | | 261.08 | |
| | 其中:财政拨款 | | | 235.00 | |
| | 上年结转 | | | 26.08 | |
| | 其他资金 | | | - | |
| 年度总体目标 | <p>【科技赋能助推大余乡村振兴】按照任务书要求,实现转光膜大棚扣棚试验、LED光源补光实验。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6次各类型科普教育活动。</p> <p>【大余重点工业产业科技帮扶】针对大余县重点工业产业,提高刀具的服役性能和使用寿命,带动钨产业升级,加速新材料产业发展;针对大余伴生锂矿样品,开展锂富集试验研究,与相关企业进行技术交流,指导企业进行工艺流程优化。提出针对性理论可行的富集方案,并实验室研究工艺可行性,完成实验室内试验研究工作。</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 | 项目直接经济成本 | 合理 | 20 |
| | 产出指标 | 数量指标 | 科普活动次数 | ≥6次 | 5 |
| | | | 真空气雾化示范应用点 | ≥1个 | 5 |
| | | | 农作物补光示范推广大棚种植基地 | ≥3种 | 5 |
| | | | 完成转光膜应用推广总面积 | ≥200亩 | 5 |
| | | | 农作物补光示范推广大棚总种植面积 | ≥20亩 | 5 |
| | | 质量指标 | 转光膜扣棚试验 | 获得针对性增产数据 | 5 |
| | | | 科普教育场所建设 | 持续完善 | 3 |
| | | | 电致变色玻璃样件 | 完成示范安装 | 2 |
| | 效益指标 | 经济效益指标 | 补光产量增收 | ≥15% | 7 |
| | | 社会效益指标 | 示范生产线 | ≥1个 | 7 |
| | | | 企业技术人才培养/交流 | ≥20人次 | 6 |
| | 满意度指标 | 服务对象满意度指标 | 企业满意度 | ≥90% | 10 |