

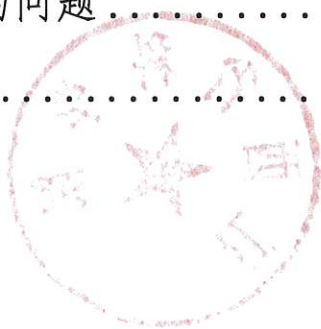
# 2022 年江西省科学院转移支付资金 区域绩效自评报告



主管单位：江西省科学院

## 目 录

一、绩效目标分解下达情况 .....	1
(一) 省内资金安排及分解情况 .....	1
(二) 分解下达预算情况 .....	1
二、绩效情况分析 .....	4
(一) 资金投入情况分析 .....	4
(二) 资金管理情况分析 .....	4
(三) 总体绩效目标完成情况分析 .....	5
(四) 绩效指标完成情况分析 .....	6
三、偏离绩效目标的原因和下一步改进措施 .....	16
(一) 偏离绩效目标原因 .....	16
(二) 下一步改进措施 .....	17
四、绩效自评结果拟应用和公开情况 .....	17
五、其他需要说明的问题 .....	17
六、附件 .....	18



# 2022 年度江西省科学院转移支付资金 区域绩效评价报告

根据《江西省财政厅关于开展 2022 年度中央和省级转移支付预算执行情况绩效自评工作的通知》（赣财绩〔2023〕4 号）要求，为客观反映江西省科学院转移支付项目产出情况和效益情况，我院对项目实施绩效评价并形成绩效评价报告。现将自评情况报告如下：

## 一、绩效目标分解下达情况

### （一）省内资金安排及分解情况

项目总预算为 10100 万元，其中：中央补助资金为 0.00 万元，省级补助资金为 10100 万元。

### （二）分解下达预算情况

根据《江西省财政厅关于下达 2022 年省级科技专项资金的通知》（赣财文指〔2022〕16 号）、《江西省财政厅关于下达 2022 年省级科技专项资金（科技计划第二批、基础研究和人才专项经费）的通知》（赣财文指〔2022〕45 号）等文件，江西省财政厅共下达 10100.00 万元，用于江西育成中心大楼项目平台建设和支持重点学科发展、基础研究、人才培养等。预算资金安排情况如表 1-1 所示：

表 1-1：转移资金详细分配情况一览表

万元

	江西育成中心大楼建设经费	江西省科技计划项目包干制试点示范项目	省级科技专项资金(人才专项)	省级科技专项资金(基础研究专项)	院科研平台建设和事业发展经费	总计
江西省科学院(本级)	3500.00	580.00	200.00	/	265.00	4545.00
江西省科学院生物资源研究所	/	260.00	190.00	30.00	200.00	680.00
江西省科学院应用物理研究所	/	200.00	65.00	30.00	175.00	470.00
江西省科学院应用化学研究所	/	330.00	192.50	90.00	200.00	812.50
江西省科学院微生物研究所	/	280.00	30.00	70.00	300.00	680.00
江西省科学院能源研究所	/	240.00	72.50	70.00	200.00	582.50
江西省科学院科技战略研究所	/	110.00	50.00	10.00	160.00	330.00
江西省产业技术研究院	2000.00	/	/	/	/	2000.00
总计	5500.00	2000.00	800.00	300.00	1500.00	10100.00

### (三) 绩效目标情况

#### 1. 江西育成中心大楼建设经费

新增建筑面积 50000 平方米，建设生物医药、资源环境、新材料、工业互联网与大数据四个工程技术研究中心和科技成果交易、战略咨询、金融服务、公共检测四个科研平台，引进中科院 10 个以上创新团队和 200 人以上高端人才。

#### 2. 江西省科技计划项目包干制试点示范项目

促进省科学院科研创新能力持续提升，在项目、人才、平台、



论文、专利、新产品、标准、软件著作权、出版著作、奖励等方面加快发展；同时与中国科学院、中国工程院等国内外科研机构开展合作与交流，柔性引进高端人才促进地方经济社会发展，培养本土人才，在省内影响力和软硬实力获得显著提升。

### 3. 省级科技专项资金（人才专项）

年度计划资助 20 项左右引进博士科研启动项目，1-2 项国家级领军人才培养计划项目、5 项省级人才培养计划项目。年度绩效目标计划发表不少于 15 篇科研论文数量，申报不少于 15 个国家、省级科技计划重点项目，成功培育省级人才不少于 2 名，引进博士不少于 20 名，逐步提高科研团队建设，促进高层次人才培养，提升全院科技创新竞争力。

### 4. 省级科技专项资金（基础研究专项）

年度计划资助 5 项重点项目、20 项基础研究一般项目，支持青年博士项目开展基础研究项目不少于 20 项，条件成熟时资助 1 项新兴交叉学科培育计划。年度绩效目标计划发表不少于 20 篇科研论文数量，申报省级以上科研项目数不少于 20 项，引进博士不少于 10 名，产生一批优秀科研成果，推动基础研究发展，提升全院科技创新能力建设。

### 5. 院科研平台建设和事业发展经费

支持已取得阶段性成果的科研项目继续开展研究，符合国家、省级科技计划重点项目的要求且基本具备申报条件，为做好前期

项目申报材料准备工作，给予重点支持符合国家科技发展规划，具有前瞻性、关键性、突破性技术攻关，可备选国家重点科研计划的项目；取得相关科技成果或阶段性成果，具有原创性、市场前景广阔、适合产业化发展的项目；促进院重点学科、重点实验室或工程技术中心发展壮大，以及学科交叉的项目。

## **二、绩效情况分析**

### **（一）资金投入情况分析**

#### **1. 资金到位情况分析**

经我院摸底核实，截止至 2022 年 12 月 31 日，项目实际到位资金 10100 万元，其中：中央资金 0.00 万元，省级资金为 10100 万元。资金到位率 100.00%。

#### **2. 资金执行情况分析**

我院对各有关单位上报的资金情况统计汇总得出，截至 2022 年 12 月 31 日，江西省科学院转移支付项目共计支出 7042.87 万元，预算执行率 69.73%。

### **（二）资金管理情况分析**

为规范和加强 2022 年度江西省科学院转移支付资金管理工作，我院根据《江西省财政厅关于做好省级科研院基础研究和人才类科研经费管理的通知》（赣财文〔2022〕5 号）和《关于印发〈江西省科学院重点学科建设管理办法（试行）〉的通知》（赣科院字〔2021〕7 号）等文件中对项目资金支出范围及分配方式、

资金申报和下达等方面的规定及时分配下达项目资金。各资金使用单位切实根据项目资金管理办法，确保资金专款专用，均用于支持基础科学研究、应用基础研究、建设优势学科、培育学科和青年人才培养等项目，资金使用合理、规范，不存在截留、挤占、挪用等情况。

### **（三）总体绩效目标完成情况分析**

#### **1. 江西育成中心大楼建设经费**

2022 年新增建筑面积 50000 平方米，新增 4 个建筑平台，任务完成率 100.00%。

#### **2. 江西省科技计划项目包干制试点示范项目**

2022 年实际申报专利 30 个，发表 30 篇论文，引进 10 名人才，达到年初绩效目标，有效促进省科学院科研创新能力持续提升，在项目、人才、平台、论文、专利、新产品、标准、软件著作权、出版著作、奖励等方面加快发展，培养了本土人才，在省内影响力和软硬实力获得显著提升。

#### **3. 省级科技专项资金（人才专项）**

2022 年项目实际申报省级以上科研项目 93 项，申报 3 项省级科技奖励，采集植物种植样品数 17 个等，项目受 2022 年新冠疫情影响及资金下达较晚，引进博士人才、制备样品、合成化合物等工作受阻。



#### 4. 省级科技专项资金（基础研究专项）

2022 年项目实际申报 93 项省级以上科研项目，申报省级科技奖励 3 项，发表 60 篇科研论文等，项目受 2022 年新冠疫情影响及资金下达较晚，制备样品、扫描电解样品等工作未全面完成。

#### 5. 院科研平台建设和事业发展经费

2022 年项目实际申报 46 个专利，发表科研论文 74 篇，申报国家、省级科技计划重点项目 85 个，具有前瞻性、关键性、突破性技术攻关，可备选国家重点科研计划的项目。

### （四）绩效指标完成情况分析

#### 1. 江西育成中心大楼建设经费

数量指标方面。一是计划新增建筑面积 50000 平方米，实际新增建筑面积 50000 平方米；二是计划新建 4 个平台，实际新建 4 个平台。

质量指标方面。项目完成质量情况全部达到年度指标。建设项目验收合格率达 100.00%，工程用材料、预制构件等质量合格率 100.00%，工程质量达标等级合格并达到省级优良工程标准。

时效指标方面。一是项目按期开工，计划建设按期完成率 100.00%，实际建设按期完成率为 80.00%；二是实际工期与计划工期的计划差异率 $\leq$ 10.00%，实际差异率为 8.00%；三是投资到位率达 100.00%，预算执行率达 89.49%。

成本指标方面。建设成本 $\leq$ 500.00 万元。《江西省财政厅关于下达 2022 年省级科技专项资金的通知》（赣财文指〔2022〕16 号）中明确下达江西育成中心大楼建设经费 500 万元，我院建设成本未超出 500.00 万元。同时，项目超概算比率为 0.00%，未超出 $\leq$ 10.00%目标值。

经济效益方面。计划推动科技成果转化 $\geq$ 3 个，实际推动科技成果转化 20 个，加强科技与经济紧密结合，支撑产业升级改造，促进创新驱动发展。

社会效益方面。中科院对我省的支持力度较大，支持创新团队 10 个以上，科研人员 200 人以上；项目实施过程中落实安全生产措施，保障施工安全；同时通过项目实施，建设宽阔可容纳多人的办公大楼，有利于引进高质量创新人才团队。

生态效益方面。一是扬尘治理是否达标，根据项目现场情况，未发现明显扬尘，扬尘治理达标；二是环境噪声是否合格，根据项目现场实施情况，施工单位在规定时间内施工，同时建设噪音控制在规定分贝内，未造成噪声污染扰民，环境噪声合格。

可持续效益方面。省院合作力度加大，深化省院合作，整合中科院在赣科技资源，推进创新型江西的建设。

服务对象满意度方面。干部职工对工程项目满意度年初计划值为 $\geq$ 90.00%，实际干部职工对工程项目满意度为 90.00%。



## 2. 江西省科技计划项目包干制试点示范项目

**数量指标方面。**一是计划申报专利不少于 30 个，实际申报专利 30 个；二是计划发表论文 30 篇，实际发表 30 篇论文；三是计划引进 10 名人才，实际引进 10 名人才。

**质量指标方面。**计划发表第一作者或通讯作者核心论文不少于 20 篇，实际发表第一作者或通讯作者核心论文 20 篇；专利权和专利申请权规范转让率达 100.00%，达到 $\geq 70\%$ 计划目标值。

**时效指标方面。**一是项目完成及时率为 100.00%，达到年初目标值 100.00%；二是资金拨付及时率为 100.00%，达到年初目标值 100.00%。

**成本指标方面。**计划目标值为采购设备超支率 $\leq 0\%$ ，实际采购设备超支率为 0.00%，未超出 $\leq 0.00\%$ 目标值。

**经济效益方面。**是否有利于科技成果转化。我院根据《关于下达 2022 年度江西省科学院省级财政科研项目经费包干制试点示范项目和经费的通知》（赣科院字〔2022〕29 号）文件，资金主要用于重大产业技术攻关、重点研发、杰出青年人才培养，多项科研项目研究，加速科技成果转化应用，加强科技成果转化，加强科技与经济紧密结合。

**社会效益方面。**是否有利于专利知识产权转化。我院根据《关于下达 2022 年度江西省科学院省级财政科研项目经费包干制试点示范项目和经费的通知》（赣科院字〔2022〕29 号）文件，资

金主要用于重大产业技术攻关、重点研发、杰出青年人才培养，多项科研项目研究，有利于增加专利数量，促进专利知识产权转化。

**可持续效益方面。**项目研究是否具有可持续性。我院根据《关于下达 2022 年度江西省科学院省级财政科研项目经费包干制试点示范项目和经费的通知》（赣科院字〔2022〕29 号）文件，资金主要用于重大产业技术攻关、重点研发、杰出青年人才培养，项目研究具有可持续性。

**服务对象满意度方面。**一是科技人员满意率年初计划值为  $\geq 90.00\%$ ，实际科技人员满意率为  $90.00\%$ ，达到年初目标值；二是合作单位满意率年初计划值为  $\geq 90.00\%$ ，实际合作单位满意率为  $90.00\%$ ，达到年初目标值。

### 3. 省级科技专项资金（人才专项）

**数量指标方面。**2022 年工作任务基本完成：计划申报省级以上科研项目不少于 15 项，实际申报省级以上科研项目 93 项；计划申报省级科技奖励不少于 2 项，实际申报省级科技奖励 3 项；计划发表科研论文不少于 15 篇，实际发表科研论文 60 篇；计划开发高性能宽光谱响应的钛系化合物光催化剂 4-6 种，实际开发高性能宽光谱响应的钛系化合物光催化剂 4 种；计划开发出高品质高分子材料 1-2 个，实际开发出高品质高分子材料 1 个；计划制定 1 项猕猴桃果园提质增效的环境生态栽培技术，实际制定 1

项猕猴桃果园提质增效的环境生态栽培技术；计划建立猕猴桃砧木、砧穗组合资源圃 1 个，实际建立猕猴桃砧木、砧穗组合资源圃 1 个；计划形成具有特定生物活性的功能单体 3-5 个，实际形成具有特定生物活性的功能单体 13 个。

存在部分工作未全面完成的情况：计划引进博士人才不少于 20 名，实际引进博士人才 0 名；计划制备样品不少于 200 个，实际制备样品 0 个；计划合成化合物不少于 20 个，实际合成化合物 0 个；计划采集微生物样品不少于 100 个，实际采集微生物样品 0 个；计划采集植物种植样品不少于 20 个，实际采集植物种植样品 17 个；计划冷冻电镜解析病毒粒子样品不少于 200 个，实际冷冻电镜解析病毒粒子样品 0 个；计划扫描电镜样品不少于 200 个，实际扫描电镜样品 0 个；计划 XRD 样品不少于 100 个，实际 XRD 样品 0 个；计划透射电镜样品不少于 40 个，实际透射电镜样品 0 个；计划设计小试生产线 1 条，实际设计小试生产线 0 条；计划筛选对猕猴桃关键病原菌具有良好拮抗效果的接抗菌 2-3 种，实际筛选对猕猴桃关键病原菌具有良好拮抗效果的接抗菌 0 种；计划筛选出红壤适应性强的砧木资源 5-7 种，实际筛选出红壤适应性强的砧木资源 0 种；计划筛选各种猕猴桃的砧穗组合 3-5 种，实际筛选各种猕猴桃的砧穗组合 0 种；计划开发具有市场前景的功能性产品 2-3 种，实际开发具有市场前景的功能性产品 0 种；



计划遴选省级人才人选数不少于 5 人，实际遴选省级人才人选数 4 人。

**质量指标方面。**7 个指标达到设定质量要求：计划立项国家级科研项目不少于 3 项，实际立项国家级科研项目 32 项；计划获省级科技奖励 1 项，实际获省级科技奖励 3 项；计划发表高质量论文 5 篇，实际发表高质量论文 47 篇；计划引进优秀博士 10 人，实际引进优秀博士 15 人；计划入选省级人才不少于 2 人，实际入选省级人才 3 人；采集植物种植样品合格率为 100.00%，达到  $\geq 85.00\%$  计划目标值；控制猕猴桃采后腐烂率为 0.00%，达到  $\leq 10.00\%$  计划目标值。4 个指标未达到年初目标值：实际提高猕猴桃果实即食率为 0.00%，未达到  $\geq 20.00\%$  计划目标值；制备样品合格率为 0.00%，未达到  $\geq 80.00\%$  计划目标值；合成化合物有效率为 0.00%，未达到  $\geq 80.00\%$  计划目标值；采集微生物样品合格率为 0.00%，未达到  $\geq 85.00\%$  计划目标值。

**时效指标方面。**该项目时效指标共有 5 个，均达到目标要求。按时签订合同率达 100.00%，资金拨付及时率达 100.00%，人才培养及时率达 100.00%，科研项目结项及时率达 100.00%，成果发表及时率达 100.00%。

**成本指标方面。**该项目时效指标共有 7 个，均达到目标要求，未超出相应成本。青年人才培养资助占项目资金总额的比例为 67.00%，人才培养成本控制率为 100.00%，科研项目成本控制率

为 100.00%，成果产出成本控制率为 100.00%，国家级人才资助经费为 100.00 万元，引进博士、省级人才单项资助经费 20.00 万元，每亩果园节省人力成本 0.00 元。

**社会效益方面。**通过项目实施，我院组建成立科研团队，支持科研人才开展研究，加强科技成果利用，提高科研成果可使用年限，同时对猕猴桃种植户开展技术服务，帮助猕猴桃种植户提高种植技术，增加产量减少病害。

**生态效益方面。**一是计划污染物降解率 $\geq 90.00\%$ ，实际污染物降解率达 100.00%，对生态环境未产生污染；二是制定生态环境治理方案，我院制定低碳评价方案并进行推广，减少碳排放，保护生态环境。

**可持续效益方面。**我院通过项目实施，开展多个科研项目，获省级以上科研项目 5 个，项目终止率为 0.00%，促进产业升级、优质资源（产品）创制均为 0 项，未达到年初目标值 5 项；培育特色农业产品 0 项，未达到年初目标值 2 项。

**服务对象满意度方面。**一是科研团队成员满意度年初计划值为 $\geq 90.00\%$ ，实际科技人员满意率为 95.00%，达到年初目标值；二是合作单位满意度年初计划值为 $\geq 90.00\%$ ，实际合作单位满意率为 95.00%，达到年初目标值。



#### 4. 省级科技专项资金（基础研究专项）

数量指标方面。一是 2022 年工作任务基本完成：计划申报省级以上科研项目不少于 15 项，实际申报省级以上科研项目 93 项；计划申报省级科技奖励不少于 2 项，实际申报省级科技奖励 3 项；计划发表科研论文不少于 15 篇，实际发表科研论文 60 篇；计划采集猕猴桃种植县的气候数据不少于 6 个，实际采集猕猴桃种植县的气候数据 6 个；计划构建完整的能源环境综合评价模型 1 套，实际构建完整的能源环境综合评价模型 1 套。

二是存在部分工作未全面完成的情况：计划制备样品不少于 800 个，实际制备样品 0 个；计划合成化合物不少于 100 个，实际合成化合物 0 个；计划采集微生物样品不少于 300 个，实际采集微生物样品 0 个；计划采集植物种植样品不少于 100 个，实际采集植物种植样品 26 个；计划冷冻电镜解析病毒粒子样品不少于 800 个，实际冷冻电镜解析病毒粒子样品 0 个；计划扫描电解样品不少于 200 个，实际扫描电解样品 0 个；计划 ICP-AES 样品数不少于 100 个，实际 ICP-AES 样品数 0 个；计划 XRD 样品不少于 200 个，实际 XRD 样品 0 个；计划透射电解样品不少于 100 个，实际透射电解样品 0 个；计划设计小试生产线 1 条，实际设计小试生产线 0 条。

质量指标方面。立项国家级科研项目 6 项，获省级科技奖励 3 项，发表高质量论文 46 篇，入选省级人才 3 人，采集植物种植样

品合格率为 90.00%，制备样品合格率为 0.00%，合成化合物有效率为 0.00%，采集微生物样品合格率为 0.00%。

**时效指标方面。**该项目时效指标共有 5 个，均达到目标要求。按时签订合同率达 100.00%，资金拨付及时率达 100.00%，人才培养及时率达 100.00%，科研项目结项及时率达 100.00%，成果发表及时率达 100.00%。

**成本指标方面。**该项目时效指标共有 6 个，均达到目标要求，未超出相应成本。青年人才培养资助占项目资金总额的比例为 50.00%，人才培养成本控制率为 100.00%，科研项目成本控制率为 100.00%，成果产出成本控制率为 100.00%，重点项目单项资助经费为 20.00 万元，一般项目单项资助经费为 20.00 万元。

**社会效益方面。**通过项目实施，我院组建成立科研团队，支持科研人才开展研究，加强科技成果利用，提高科研成果可使用年限，同时科研、学术活动获得各类媒体报道宣传 6 篇，开展科研项目服务省内与企业数量 33 家。

**生态效益方面。**一是通过项目实施，改善生态环境，提升土地使用率，提高荒山荒坡利用率，减少土地资源浪费。二是构建能源环境综合评价模型，制定碳达峰碳中和方案并进行推广，保护生态环境。

**可持续效益方面。**我院通过项目实施，开展多个科研项目，获省级以上科研项目 5 个，项目终止率为 0.00%。

服务对象满意度方面。一是科研团队成员满意度年初计划值为 $\geq 90.00\%$ ，实际科技人员满意率为 $95.00\%$ ，达到年初目标值；二是合作单位满意度年初计划值为 $\geq 90.00\%$ ，实际合作单位满意率为 $95.00\%$ ，达到年初目标值。

## 5. 院科研平台建设和事业发展经费

数量指标方面。一是计划申请专利不少于 20 个，实际申请专利 46 个；二是计划发表科研论文不少于 10 篇，实际发表科研论文 74 篇；三是计划申报国家、省级科技计划重点项目不少于 10 个，实际申报国家、省级科技计划重点项目 85 个。

质量指标方面。项目完成质量情况全部达到年度指标。专利申请成功率达 $70.00\%$ ，项目验收结题通过率达 $100.00\%$ ，工程质量达标等级合格并达到省级优良工程标准，发表全国核心刊物论文 54 篇。

时效指标方面。年初设定科研项目完成率 $\geq 90.00\%$ ，科研项目实际完成率为 $90.00\%$ 。

成本指标方面。年初设定成本超支率为 $0.00\%$ ，实际成本超支率为 $0.00\%$ ，未超出项目预算成本。

经济效益方面。是否有利于促进科研成果转化。我院根据《关于下达 2022 年度江西省科学院重点学科建设专项经费的通知》（赣科院字〔2022〕35 号）文件，项目资金主要用于优势科学、



培育学科，多项科研项目研究，加速科技成果转化应用，加强科技成果转化，加强科技与经济紧密结合。

**社会效益方面。**是否有利于促进院重点学科、重点实验室或工程技术中心发展壮大。我院根据《关于下达 2022 年度江西省科学院重点学科建设专项经费的通知》（赣科院字〔2022〕35 号）文件，项目资金主要用于优势科学、培育学科，多项科研项目研究，促进院重点学科、重点实验室或工程技术中心发展壮大。

**可持续效益方面。**科技成果是否可持续利用。我院根据《关于下达 2022 年度江西省科学院重点学科建设专项经费的通知》（赣科院字〔2022〕35 号）文件，项目资金主要用于优势科学、培育学科，多项科研项目研究，项目具有可持续性。

**服务对象满意度方面。**科研团队成员满意度年初计划值为 $\geq 95.00\%$ ，实际科研团队成员满意度为 96.00%。

### 三、偏离绩效目标的原因和下一步改进措施

#### （一）偏离绩效目标原因

项目预算执行率偏低，江西育成中心大楼建设经费项目资金的使用需依据有关专项资金和项目管理办法执行，受制度建设进程的影响，项目组织实施工作受到一定程度的限制和滞缓，加之疫情反复的影响，导致资金执行时间严重不足，执行率不太理想，同时包干制试点示范项目经费项目，省级科技专项资金（基础研究专项、人才专项），院科研平台建设和事业发展经费项目资金

于 2022 年底下达，无法在短时间内产出成果，下步我院将持续推进项目实施，形成相应产出及效益。

## （二）下一步改进措施

为提高资金使用效益，我院将加强对各个研究所加强监督管理，密切关注项目实施进度，及时下达项目资金，保障资金及时有效执行，同时在当年度下半年提前统计还未下达资金项目，并做好相对应的计划，避免资金较晚下达影响项目执行进度，加快资金使用，减少资金沉淀。

## 四、绩效自评结果拟应用和公开情况

2022 年度江西省科学院转移支付资金省级转移支付绩效评价工作是对 2022 年度项目实施的全方位总结，对今后此类项目的组织实施具有重要的指导意义，我院将以此为契机，不断提升管理水平，发挥财政资金最大效益，促进我省科技高质量发展。

同时，我院将把本次绩效评价结果作为今后组织项目的重要参考，并针对此次项目评价过程中发现的问题，督促各有关单位进行整改，待省财政厅审核通过后，将评价结果进行公示，接受社会监督。

## 五、其他需要说明的问题

无。



## 六、附件

附件 1：江西育成中心大楼建设经费项目转移支付绩效目标自评表；

附件 2：江西省科技计划项目包干制试点示范项目转移支付绩效目标自评表；

附件 3：省级科技专项资金（基础研究专项）项目转移支付绩效目标自评表；

附件 4：省级科技专项资金（人才专项）项目转移支付绩效目标自评表；

附件 5：院科研平台建设和事业发展经费项目转移支付绩效目标自评表。



# 附件 1



江西育成中心大楼建设经费转移支付项目绩效目标自评表 (2022 年度)			
转移支付(项目)名称		江西育成中心大楼建设经费	
中央主管部门			
地方主管部门		江西省科学院	
资金投入情况 (万元)	江西省科学院	资金使用单位	江西省科学院本级、江西省产业技术研究院
	全年预算数(A)	全年执行数(B)	预算执行率(B/A*100%)
	5500	5500	100%
	年度资金总额; 其中:中央财政资金	-	-
	地方资金 其他资金	-	-
资金管理情况	情况说明		存在问题和改进措施
	分配科学性	我院根据《江西省财政厅关于做好省级科研院所基础研究和人才类科研经费管理的通知》(赣财文〔2022〕5号)和《关于印发〈江西省科学院重点学科院字(2021)7号〉等文件中对项目资金支出范围及分配方式及时分配下达项目资金。	无
	下达及时性	我院严格按照预算法和实施条例,按规定的时间要求分解下达资金。	无
	拨付合规性	项目严格按照国库集中支付有关规定支付资金,未发现违规情况。	无



			工程质量达标等级	合格并达到省级优良工程标准	合格并达到省级优良工程标准	
		时效指标	建设按期完成率	=100%	80%	项目剩余工程使用自筹资金建设, 根据合同主要求支付了预付款; 同时中科院江西中心专项资金的使用需依据有关专项资金和项目管理办法执行, 受制度建设进程的影响, 项目组织实施的工作受到一定程度的限制和滞缓, 加之疫情反复的影响, 导致资金执行时间严重不足, 执行率不太理想。
	成本指标	项目开工率	按期开工	按期开工	按期开工	
		实际工期与计划工期的差异率	≤10%	8%		
		投资到位率	100%	100%		
		预算执行率	≥80%	89%		
		建设成本	≤500万元	500		
		超概算项目比率	≤10%	0%		
	经济效益指标	推动科技成果转化	>=3个	20个		
	效益指标					



社会效益指标	生态效益指标	中科院对我省的支持力度	支持创新团队 10 个以上，科研人员 200 人以上	支持创新团队 10 个以上，科研人员 200 人以上	
		安全生产措施的实施情况	落实到位	落实到位	
		是否有利于引进高质量创新人才团队	是	是	
		扬尘治理是否达标	达标	达标	
可持续影响指标	环境噪声是否合格	合格	合格		
	省院合作力度加大	深化省院合作，整合中科院在赣科技资源，推进创新型江西的建设。	深化省院合作，整合中科院在赣科技资源，推进创新型江西的建设。		
满意度指标	服务对象满意指标	干部职工对工程项目满意度	>=90%	90%	

## 附件 2

包干制试点示范项目经费转移支付项目绩效目标自评表					
(2022 年度)					
转移支付（项目）名称		包干制试点示范项目经费项目绩效目标自评表			
中央主管部门					
地方主管部门		江西省科学院	资金使用单位	江西省科学院生物资源研究所等 6 个研究所	





		支出责任履行情况	该项目中央、省级按照财政事权，已足额安排资金履行支出责任。					
		总体目标	全年实际完成情况		无			
总体目标完成情况		<p>促进省科学院科研创新能力持续提升，在项目、人才、平台、论文、专利、新产品、标准、软件著作权、出版著作、奖励等方面加快发展。与中国科学院、中国工程院等国内外科研机构开展合作与交流，柔性引进高端人才促进地方经济社会发展，培养本土人才，在省内影响力和软硬件实力获得显著提升。</p>		<p>2022年实际申报专利30个，发表30篇论文，引进10名人才，达到年初绩效目标，有效促进省科学院科研创新能力持续提升，在项目、人才、平台、论文、专利、新产品、标准、软件著作权、出版著作、奖励等方面加快发展，培养了本土人才，在省内影响力和软硬件实力获得显著提升。</p>				
绩效指标	一级指标	二级指标	三级指标	指标值	全年实际完成值	未完成原因和改进措施		
				数量指标	申报专利数量		>=30个	30
	质量指标	时效指标	成本指标	数量指标	发表论文数量	>=30篇	30篇	
				数量指标	引进人才数(人)	>=10人	10人	
	产出指标	质量指标	时效指标	成本指标	数量指标	第一作者或通讯作者核心期刊专利权和专利申请规范转让率	>=20篇	20
					数量指标	项目完成及时率(%)	>=70%	100%
	效益指标	社会效益指标	可持续发展影响指标	经济效益指标	数量指标	资金拨付及时率	100%	100%
					数量指标	采购设备超支率	≤0%	0%
	满意度指标	服务对象满意指标	是否有利于科技成果转化		是	是		
			项目研究是否具有可持续性		是	是		
		科技人员满意率		>=90%	90%			
		合作单位满意率		>=90%	90%			

### 附件 3

省级科技专项资金（基础研究专项）转移支付项目绩效目标自评表 (2022 年度)			
转移支付（项目）名称		省级科技专项资金（基础研究专项）	
中央主管部门			
地方主管部门		江西省科学院	江西省科学院生物资源研究所等 6 个研究所
资金投入情况 (万元)	全年预算数 (A)	全年执行数 (B)	预算执行率 (B/A*100%)
	年度资金总额；	18.62	6.21%
	其中：中央 财政资金	-	-
	地方资金	-	-
	其他资金	-	-
资金管理情况		情况说明	
分配科学性	<p>我院根据《江西省财政厅关于做好省级科研院所基础研究 和人才类科研经费管理的通知》（赣财文〔2022〕5 号）和《关于印发〈江西省科学院重点学科建设管理办 法（试行）〉的通知》（赣科院字〔2021〕7 号）等文 件中对项目资金支出范围及分配方式及时分配下达项 目资金。</p>		
	存在问题和改进措施		
	无		



	下达及时性	我院严格按照预算法和实施条例，按规定的时限要求分解下达资金。		无
	拨付合规性	项目严格按照国库集中支付有关规定支付资金，未发现违规情况。		无
	使用规范性	未发现截留、挤占、挪用或擅自调整的问题。		无
	执行准确性	未出现执行数偏离预算数较多的问题。		无
预算绩效管理情况	已将下达目标及有关资金一同纳入转移支付绩效管理，开展绩效监控和绩效评价。		无	
支出责任履行情况	该项目中央、省级按照财政事权，已足额安排资金履行支出责任。		无	
总体目标	总体目标		全年实际完成情况	
	<p>基础研究项目方面，年度计划资助5项重点项目、20项基础研究一般项目，支持青年博士项目开展交叉学科培育计划。年度绩效目标发表不少于20篇科研论文数量，申报省级以上科研项目数不少于20项，引进博士不少于10名，产生一批优秀科研成果，推动基础研究发展，提升全院科技创新能力建设。</p> <p>2022年项目实际申报93项省级以上科研项目，申报省级科技奖励3项，发表60篇科研论文等，项目受2022年新冠疫情影响及资金下达较晚，制备样品、扫描电镜样品等工作未全面完成。</p>			
	一级指标	二级指标	指标值	全年实际完成值
	产出指标	数量指标		
绩效指标	三级指标			未完成原因和改进措施
	申报省级以上科研项目数	≥15项	93项	
	申报省级科技奖励数	≥2项	3项	
	发表科研论文数	≥15篇	60篇	

				0 个	受 2022 年新冠疫情影响，引进博士人才工作受阻，下一步将积极推进人才引进工作。
				0 个	资金下达较晚，于 2022 年年底下达，下一步我院将持续推进项目实施，形成相应产出。
				0 个	资金下达较晚，于 2022 年年底下达，下一步我院将持续推进项目实施，形成相应产出。
				26 个	资金下达较晚，于 2022 年年底下达，下一步我院将持续推进项目实施，形成相应产出。
				0 个	受 2022 年新冠疫情影响，引进博士人才工作受阻，下一步将积极推进人才引进工作。
				0 个	资金下达较晚，于 2022 年年底下达，下一步我院将持续推进项目实施，形成相应产出。
				0 个	资金下达较晚，于 2022 年年底下达，下一步我院将持续推进项目实施，形成相应产出。
				0 个	资金下达较晚，于 2022 年年底下达，下一步我院将持续推进项目实施，形成相应产出。
				0 个	资金下达较晚，于 2022 年年底下达，下一步我院将持续推进项目实施，形成相应产出。
				0 个	资金下达较晚，于 2022 年年底下达，下一步我院将持续推进项目实施，形成相应产出。
				6 个	
				≥800 个	
				≥100 个	
				≥300 个	
				≥100 个	
				≥800 个	
				≥200 个	
				≥100 个	
				≥200 个	
				≥100 个	
				≥6 个	
制备样品数					
合成化合物					
采集微生物样品数					
采集植物种植样品数					
冷冻电镜解析病毒粒子样品数					
扫描电镜样品数					
ICP-AES 样品数					
XRD 样品数					
透射电镜样品数					
采集猕猴桃种植县的气候					

			数据数			
			构建完整的能源环境综合评价模型	1套	1套	
质量指标	时效指标		小试生产线	1条	0条	资金下达较晚，于2022年年底下达，下步我院将持续推进项目实施，形成相应产出。
			国家级科研项目立项数	≥3项	6项	
			获省级科技奖励数	≥1项	3项	
			高质量论文发表数	≥5篇	46篇	
			省级人才入选数	≥2人	3人	
			制备样品合格率	≥80%	0%	资金下达较晚，于2022年年底下达，下步我院将持续推进项目实施，形成相应产出。
			合成化合物有效率	≥80%	0%	资金下达较晚，于2022年年底下达，下步我院将持续推进项目实施，形成相应产出。
			采集微生物样品合格率	≥85%	0%	资金下达较晚，于2022年年底下达，下步我院将持续推进项目实施，形成相应产出。
			采集植物种植样品合格率	≥85%	90%	
			按时签订合同率	=100%	100%	
资金拨付及时率	=100%	100%				
人才培养及时率	=100%	100%				
科研项目结项及时率	=100%	100%	资金下达较晚，于2022年年底下达，下步我院将持续推进项目实施，形成相应产出。			
成果发表及时率	=100%	100%				



						该指标不适用此次科研项目。
		青年人才培养资助占项目资金总额的比例	≥50%	50%		该指标不适用此次科研项目。
		人才培养成本控制率	≤100%	100%		资金下达较晚，于2022年年底下达，下一步我院将持续推进项目实施，形成相应产出。
	成本指标	科研项目成本控制率	≤100%	100%		资金下达较晚，于2022年年底下达，下一步我院将持续推进项目实施，形成相应产出。
		成果产出成本控制率	≤100%	100%		资金下达较晚，于2022年年底下达，下一步我院将持续推进项目实施，形成相应产出。
		重点项目单项资助经费	≥20万	20万		该指标不适用此次科研项目。
		一般项目单项资助经费	≥10万	20万		
		科研团队建成率	≥80%	100%		
		科技成果利用率	≥80%	85%		
		科研、学术活动获得各类媒体报道宣传	≥3篇次	6篇		
	社会效益指标	开展科研项目服务省内与企业数量	≥10家	33家		
		科研成果可使用年限	≥10年	20年		
	效益指标	培育特色农业产品	≥2种	0种		资金下达较晚，于2022年年底下达，下一步我院将持续推进项目实施，形成相应产出。
		生态环境改善，提升土地利用率	提高荒山荒坡利用率	提高荒山荒坡利用率		

满意度指标	可持續影响指标	能源环境综合评价模型构建	碳达峰碳中和方案制定与推广	碳达峰碳中和方案制定与推广	
	服务对象满意度指标	通过项目开展获得的省级以上科研项目项目终止率	≥5项	5	
		科研团队成员满意度	≤10%	0%	
		合作单位满意度	≥90%	95%	
			≥90%	95%	

#### 附件 4

省级科技专项资金（人才专项）转移支付项目绩效目标自评表					
(2022 年度)					
转移支付名称	省级科技专项资金（人才专项）				
中央主管部门					
地方主管部门	江西省科学院	资金使用单位	江西省科学院生物资源研究所等 6 个研究所		
		全年预算数 (A)	全年执行数 (B)	预算执行率 (B/A*100%)	
资金投入情况 (万元)	年度资金总额；其中：中	800	338.60	27.95%	
		0.00	-	-	

	中央资金					
	地方资金	800	-		-	
	其他资金	0.00	-		-	
		情况说明			存在问题和改进措施	
	分配科学性	<p>我院根据《江西省财政厅关于做好省级科研院所基础研究和人才类科研经费管理的通知》（赣财文〔2022〕5号）和《关于印发〈江西省科学院重点学科建设管理办法（试行）〉的通知》（赣科院字〔2021〕7号）等文件中对项目资金支出范围及分配方式及时分配下达项目资金。</p>				无
资金管理情况	下达及时性	<p>我院严格按照预算法和实施条例，按规定的时限要求分解下达资金。</p>				无
	拨付合规性	<p>项目严格按照国库集中支付有关规定支付资金，未发现违规情况。</p>				无
	使用规范性	<p>未发现截留、挤占、挪用或擅自调整的问题。</p>				无
	执行准确性	<p>未出现执行数偏离预算数较多的问题。</p>				无
	预算绩效管理情况	<p>已下达目标及有关资金一同纳入转移支付绩效管理，开展绩效监控和绩效评价。</p>				无
	支出责任	<p>该项目中央、省级按照财政事权，已足额安排资金履行支出责任。</p>				无



		任履行 情况				
		总体目标		全年实际完成情况		
总体目标完成情况		<p>人才项目方面，年度计划资助 20 项左右引进博士科研启动项目，1-2 项国家级领军人才培养计划项目、5 项省级人才培养计划项目。年度绩效目标计划发表不少于 15 篇科研论文数量， 申报不少于 15 个国家、省级科技计划重点项目， 成功培育省级人才不少于 2 名， 引进博士不少于 20 名， 逐步提高科研团队建设， 促进高层次人才培养， 提升全院科技创新竞争力。</p>		<p>2022 年项目实际申报省级以上科研项目 93 项， 申报 3 项省级科技奖励， 采集植物种植样品数 17 个等， 项目受 2022 年新冠疫情影响及资金下达较晚， 引进博士人才、 制备样品、 合成化合物等工作受阻。</p>		
绩效指标	一级指标	二级指标	三级指标	指标值	全年实际完成值	未完成原因和改进措施
			申报省级以上科研项目数	≥15 项	93 项	
		申报省级科技奖励数	≥2 项	3 项		
		发表科研论文数	≥15 篇	60 篇		
		引进博士人才数	≥20 人	0		受 2022 年新冠疫情影响， 引进博士人才工作受阻， 下一步将积极推进人才引进工作。
产出指标	数量指标	制备样品数	≥200 个	0		资金下达较晚， 于 2022 年年底下达， 下一步我局将持续推进项目实施， 形成相应产出。

					资金下达较晚，于2022年年底下达，下一步我局将持续推进项目实施，形成相应产出。
				0	资金下达较晚，于2022年年底下达，下一步我局将持续推进项目实施，形成相应产出。
			≥20个	0	资金下达较晚，于2022年年底下达，下一步我局将持续推进项目实施，形成相应产出。
			≥100个	0	资金下达较晚，于2022年年底下达，下一步我局将持续推进项目实施，形成相应产出。
			≥20个	17个	资金下达较晚，于2022年年底下达，下一步我局将持续推进项目实施，形成相应产出。
			4-6种	4种	
			1-2个	1个	
			≥200个	0	资金下达较晚，于2022年年底下达，下一步我局将持续推进项目实施，形成相应产出。
			≥200个	0	资金下达较晚，于2022年年底下达，下一步我局将持续推进项目实施，形成相应产出。
			≥100个	0	资金下达较晚，于2022年年底下达，下一步我局将持续推进项目实施，形成相应产出。

透射电镜样品数	≥40个	0	资金下达较晚，于2022年年底下达，下一步我院将持续推进项目实施，形成相应产出。			
设计小试生产线	1条	0	资金下达较晚，于2022年年底下达，下一步我院将持续推进项目实施，形成相应产出。			
制定猕猴桃果园提质增效的环境生态栽培技术省级以上	1项	1项				
筛选对猕猴桃关键病原菌具有良好拮抗效果的接抗菌	2-3种	0	正在筛选对猕猴桃关键病原菌具有良好拮抗效果的接抗菌，下一步我院持续跟进监督项目实施，尽快出成果。			
筛选出红壤适应性强的砧木资源	5-7个	0	正在筛选红壤适应性强的砧木，下一步我院持续跟进监督项目实施，尽快出成果。			
筛选各种猕猴桃的砧穗组合	3-5个	0	正在筛选各种猕猴桃的砧穗组合，下一步我院持续跟进监督项目实施，尽快出成果。			
建立猕猴桃砧木、砧穗组合资源圃	1个	1个				
形成具有特定生物活性的功能单体	3-5个	13个				



		开发具有市场前景的功能性产品	2-3个	0	资金下达较晚,于2022年年底下达,下步我局将持续推进项目实施,形成相应产出。
		遴选省级人才入选数	≥5人	4人	受2022年新冠疫情影响,引进博士人才工作受阻,下一步将积极推进人才引进工作。
		国家级科研项目立项数	≥3项	32项	
		获省级科技奖励数	≥1项	3项	
		高质量论文发表数	≥5篇	47篇	
		引进优秀博士人数	≥10人	15人	
		省级人才入选数	≥2人	3人	
		提高猕猴桃果实即食率	20%	0	该指标不适用此次科研项目。
	质量指标	制备样品合格率	≥80%	0%	资金下达较晚,于2022年年底下达,下步我院将持续推进项目实施,形成相应产出。
		合成化合物有效率	≥80%	0%	资金下达较晚,于2022年年底下达,下步我院将持续推进项目实施,形成相应产出。
		采集微生物样品合格率	≥85%	0%	资金下达较晚,于2022年年底下达,下步我院将持续推进项目实施,形成相应产出。

效益指标	生态效益指标	控制猕猴桃采后腐烂率	≤10%	0%	该指标不适用此次科研项目。
		采集植物种植样品合格率	≥85%	100%	
		按时签订合同率	=100%	100%	
		资金拨付及时率	=100%	100%	
		人才培养及时率	=100%	100%	
		科研项目结项及时率	=100%	100%	
		成果发表及时率	=100%	100%	
		青年人才培养资助占项目资金总额的比例	≥67%	67%	
		人才培养成本控制率	≤100%	100%	
		科研项目成本控制率	≤100%	100%	
		成果产出成本控制率	≤100%	100%	
		国家级人才资助经费	≥100万	100万	
引进博士、省级人才单项资助经费	≥20万	20万			
每亩果园节省人力成本	300元	0			
科研团队建成率	≥80%	100%			
科技成果利用率	≥80%	100%			
科研成果可使用年限	≥10年	20年			
对猕猴桃种植户开展技术服务	≥10次	30次			
污染物降解率	≥90%	100%			
生态环境治理方案制定	低碳评价方案制定与推广	低碳评价方案制定与推广			





## 附件 5

院科研平台建设和事业发展经费转移支付项目绩效目标自评表			
(2022 年度)			
院科研平台建设和事业发展经费			
转移支付（项目）名称	院科研平台建设和事业发展经费		
中央主管部门			
地方主管部门	江西省科学院		
资金投入情况 (万元)	全年预算数 (A)	资金使用单位	江西省科学院生物资源研究所等 6 个研究所
	年度资金总额；	全年执行数 (B)	预算执行率 (B/A*100%)
	其中：中央财政资金	432.25	28.82%
	地方资金	-	-
	其他资金	1500	-
	情况说明		
	我院根据《江西省财政厅关于做好省级科研院所基础研究和人才类科研经费管理的通知》（赣财文〔2022〕5 号）和《关于印发〈江西省科学院重点学科建设管理办法（试行）〉的通知》（赣科院字〔2021〕7 号）等文件中对项目资金支出范围及分配方式及时分配下达项目资金。		
资金管理情况	分配科学性		无
	下达及时性	我院严格按照预算算法和实施条例，按规定的时限要求分解下达资金。	无
		存在问题 and 改进措施	



效益指标	质量指标	专利申请成功率	>=50%	70%		
		全国核心期刊论文发表数	>=5 篇	54 篇		
	时效指标	项目验收结题通过率	=100%	100%		
		科研项目完成率	≥90%	90%		
	成本指标	成本超支率	0%	0%		
	经济效益指标	是否有利于促进科研成果转化	是	是		
	社会效益指标	是否有利于促进院重点学科、重点实验室或工程技术中心发展壮大	是	是		
		科技成果是否可持续利用	是	是		
	满意度指标	服务对象满意指标	科研团队成员满意率	≥95%	96%	