

# 江西省生态气象中心 2022 年部门预算

## 目 录

### 第一部分 江西省生态气象中心概况

- 一、单位主要职责
- 二、机构设置及人员情况

### 第二部分 江西省生态气象中心 2022 年部门预算表

- 一、《收支预算总表》
- 二、《部门收入总表》
- 三、《部门支出总表》
- 四、《财政拨款收支总表》
- 五、《一般公共预算支出表》
- 六、《一般公共预算基本支出表》
- 七、《一般公共预算“三公”经费支出表》
- 八、《政府性基金预算支出表》
- 九、《国有资本经营预算支出表》
- 十、《重点项目绩效目标表》

### 第三部分 江西省生态气象中心 2022 年部门预算情况说明

- 一、2022 年部门预算收支情况说明
- 二、2022 年“三公”经费预算情况说明

### 第四部分 名词解释

## 第一部分 江西省生态气象中心概况

### 一、部门主要职责

江西省生态气象中心是2016年12月底经江西省机构编制委员会办公室批复同意新成立的正处级全额拨款事业单位，2017年正式组建运行。主要职责：承担全省生态气象业务发展规划编制实施和生态气象业务服务体系建设，负责对市、县级生态气象业务的指导；承担全省生态质量气象评价、生态文明建设（气象）指标体系建设及评价工作；开展全省气候变化的实时监测及归因分析、气候变化影响评估和应对气候变化相关工作，承担江西生态领域气候承载力、功能和价值评估决策咨询服务；承担全省环境气象监测预报预警评估，负责组织开展重大大气污染事件应急气象服务；承担全省生态气象、环境气象观测站网和温室气体观测站网的规划与建设指导工作，开展有关观测资料应用开发与服务；开展生态气象、环境气象和应对气候变化等相关科学技术研究、标准规范制修订、政策法规研究以及科普活动。

### 二、机构设置及人员情况

2022年江西省生态气象中心核定内设机构4个，分别为综合科、生态资源科、气候变化评估科和环境气象科。编制人数小计15人，其中：全部补助事业编制人数15人。2022年实有人数小计12人，其中：在职人数小计12人，全部补助

事业在职人数 12 人。

## 第二部分 江西省生态气象中心 2022 年部门预算表 (详见附表)

### 第三部分 江西省生态气象中心 2022 年部门预算情况说明

#### 一、2022 年部门预算收支情况说明

##### (一) 收入预算情况

2022 年江西省生态气象中心 收入预算总额为 470.68 万元,较上年预算安排减少 9.89 万元;财政拨款收入 276.8 万元,较上年预算安排增加 106.75 万元;其他收入 123.88 万元,较上年预算安排减少 132.64 万元;上级补助收入 0 万元,较上年预算安排减少 21 万元;其他资金结转(结余)0 万元,较上年预算安排减少 30 万元。国库集中支付网上结转 70 万元,较上年预算安排增加 67 万元。

##### (二) 支出预算情况

2022 年江西省生态气象中心支出预算总额为支出预算总额为 470.68 万元,较上年预算安排减少 9.89 万元;其中:

按支出项目类别划分:基本支出 296.8 万元,较上年预算安排增加 26.81 万元;其中:工资福利支出 266.45 万元,商品和服务支出 30.35 万元。项目支出 173.88 万元,较上年

预算安排减少 33.7 万元；其中：商品和服务支出 103.88 万元，资本性支出（基本建设）70 万元。

按支出功能科目划分：社会保障和就业支出 24.53 万元，较上年预算安排增加 9.53 万元；卫生健康支出 20.39 万元，较上年预算安排增加 7.39 万元；节能环保支出 70 万元，较上年预算安排增加 70 万元；自然资源海洋气象等支出 339.61 万元，较上年预算安排减少 137.96 万元；住房保障支出 16.15 万元，较上年预算安排减少 11.95 万元。

按支出经济分类划分：工资福利支出 266.45 万元，较上年预算安排增加 22.62 万元；商品和服务支出 134.23 万元，较上年预算安排减少 102.51 万元；资本性支出（基本建设）70 万元，较上年预算安排增加 70 万元。

### （三）财政拨款支出情况

2022 年江西省生态气象中心财政拨款支出预算总额为财政拨款支出预算总额 276.8 万元，较上年预算安排增加（减少）106.75 万元；

按支出功能科目划分：社会保障和就业支出 24.53 万元，卫生健康支出 20.39 万元，自然资源海洋气象等支出 227.73 万元，住房保障支出 4.15 万元。

按支出项目类别划分：基本支出 276.8 万元，较上年预算安排增加 106.75 万元；其中：工资福利支出 252.45 万元，商品和服务支出 24.35 万元。

#### （四）政府性基金情况

本部门没有使用政府性基金预算拨款安排的支出。

#### （五）国有资本经营情况

本部门没有使用国有资本经营预算拨款安排的支出。

#### （六）机关运行经费等重要事项的说明

本部门属非行政和参照公务员管理的事业单位，无机关运行经费。

#### （七）政府采购情况

2022 年政府采购总额 70 万元，其中：政府采购货物预算 70 万元，政府采购工程预算 0 万元，政府采购服务预算 0 万元。

#### （八）国有资产占有使用情况

截至 2021 年 8 月 31 日，部门共有车辆 0 辆，其中，一般公务用车 0 辆。

2022 年部门预算安排购置车辆 0 辆，安排购置单位价值 200 万元以上大型设备具体为：无。

#### （九）项目情况说明

基于风云气象卫星资料的江西生态质量监测评估应用能力建设项目

##### 1) 项目概述

根据生态文明建设对卫星遥感资料的需要，新一代风云卫星 FY-3E 作为晨昏轨道极轨气象卫星，弥补了上、下午卫

星监测时间的空白；风云四号 B 星是风云四号静止气象卫星系列的第二颗卫星，具备了高空间覆盖度、高时间分辨率的特点，空间分辨率和温度精度较风云四号 A 星均提高了一倍。通过本项目的建设，将进一步完善风云系列气象卫星在我省生态空基监测评估方面的能力。

新一代风云卫星 FY-3E 作为晨昏轨道极轨气象卫星，在清晨云少、相对湿度小的情况下能较好的监测雾霾过程，对改进和提高模式预报的精度和时效有重要的作用。FY-4B 相比上一代风云静止卫星，能提供更高时空分辨率数据，有利于监测污染物大范围传输。同时，采用 FY-4B 等静止卫星遥感资料，开展湿地水生态环境监测，并与实际地面监测进行交叉验证，有利于深入了解静止气象卫星资料与实测地物光谱特征值的差异，动态掌握和了解湿地生态质量、水生态环境变化，对我省生态环境、野生动植物保护、水资源管理以及以可持续发展为目标的湖区功能布局完善具有重要的科学意义和参考价值。

## 2) 立项依据

党的十九大提出“建设美丽中国”的重要战略决策，江西省提出了要率先在全国建立具有江西特色、系统完整的生态文明制度体系，为全国生态文明体制改革探索出一批典型经验和成熟模式。开展生态文明示范建设，保护和建设良好的生态环境，构建天蓝、地绿、水净的优美生态环境，实现

人与自然和谐，是美丽中国“江西样板”的重要体现和江西先进文化发展的方向。其中卫星遥感手段具有监测范围广、速度快、成本低，且便于进行长期的动态监测等优势。根据中国气象局有关要求，针对我省开展风云三号 03 批的生态监测预测评估分析研究，以提高风云卫星在生态方面的应用技术能力。

### 3) 实施主体

江西省生态气象中心

### 4) 实施方案

1. 项目选址：基于风云气象卫星资料的江西省生态质量监测评估能力建设项目选址在江西省气象防灾减灾科技大楼和南昌市高新区艾溪湖湿地生态气象观测场，有利于同时开展基于风云气象卫星资料的水生态、大气污染物等真实性检验示范工作。

2. 设备方案：在已有基础上，新增太阳光度计 1 个、高光谱地物光谱仪 1 台、便携式水质检测仪 5 个，用于测量太阳和天空在可见光和近红外的不同波段、不同方向、不同时间的辐射亮度，不同下垫面类型地物光谱特征以及水质各参数，对风云气象卫星数据质量控制、反演模型构建、真实性检验等提供设备保障。

3. 产品方案：完善风云气象卫星地面接收站，对地基基础设备（天线和天线罩）、数据传输网、数据存储服务器及

机房配套设施进行升级改造，提高资料接收、分发的时效性；新建 FY-3E、FY-4B 等风云气象卫星资料监测评估应用试验和业务平台，开展江西省森林、湿地等不同生态系统类型质量动态和重污染天气过程的监测评估；开展水生态环境、植被、雾霾等卫星遥感地面真实性观测校验工作。

#### 5) 实施周期

2021 年-2022 年。

#### 6) 年度预算安排

2022 年项目资金安排 70 万元，项目预算为国库集中支付网上结转。

#### 7) 绩效目标和指标

年度绩效目标：完善风云气象卫星地面接收站，对地基基础设施（天线和天线罩）、数据传输网、数据存储服务器及机房配套设施进行升级改造；建设风云气象卫星资料监测评估的应用试验和业务平台，开展卫星遥感地面真实性观测校验工作。

产出指标：1. 数量指标：测量太阳和天空的辐射亮度，不同下垫面类型地物光谱特征及水质参数 >3 类；2. 质量指标：数据合格率  $\geq 99\%$ ；3. 时效指标：数据传输时效  $\leq 24$  小时；4. 成本指标：运维成本占建设成本比 (%)  $\geq 70\%$ 。

效益指标：1. 经济效益指标：减少因灾害造成的经济损失；2. 社会效益指标：为防灾减灾提供服务；3. 生态效益指



标：为生态文明建设提供服务；4. 可持续影响指标：为生态文明气象保障服务提出持续支撑。

满意度指标：服务对象满意度 $\geq 95\%$ 。

## 二、2022 年“三公”经费预算情况说明

2022 年江西省生态气象中心“三公”经费一般公共预算安排 0 万元，其中：

因公出国 0 万元，比上年增 0 万元。

公务接待 0 万元，比上年增 0 万元。

公务用车运行 0 万元，比上年增 0 万元。

公务用车购置 0 万元，比上年增 0 万元，主要原因是：省管局统一安排。

## 第四部分 名词解释

### 一、收入科目

（一）财政拨款：指省级财政当年拨付的资金。

（二）上级补助收入：反映事业单位从主管部门和上级单位取得的非财政补助收入。

（三）其他收入：指除财政拨款、事业收入、事业单位经营收入等以外的各项收入。

（四）上年结转和结余：填列 2021 年全部结转和结余的资金数，包括当年结转结余资金和历年滚存结转结余资金。

## 二、支出科目

（一）机关事业单位基本养老保险缴费支出：反映机关事业单位实施养老保险制度由单位缴纳的基本养老保险费支出。

（二）事业单位医疗：反映财政部门安排的事业单位基本医疗保险缴费经费，未参加医疗保险的事业单位的公费医疗经费，按国家规定享受离休人员待遇的医疗经费。

（三）其他节能环保支出：反映除上述项目以外其他用于节能环保方面的支出。

（四）气象事业机构：反映气象事业单位（不包括实行公务员管理的事业单位）的基本支出。

（五）气象服务：反映为社会公众和政府等部门提供气象预报预测服务产品以及为国家安全、防汛抗旱、防雷、人工影响局部天气、农村建设、农牧业生产等提供气象服务方面的支出。

（六）住房公积金：反映行政事业单位按人力资源和社会保障部、财政部规定的基本工资和津贴补贴以及规定比例为职工缴纳的住房公积金。

（七）购房补贴：反映按房改政策规定，行政事业单位向符合条件职工（含离休人员）、军队（含武警）向转役复员离休人员发放的用于购买住房的补贴。