

# 云南省气象局 2020 年预算公开目录

## 第一部分 云南省气象局 2020 年部门预算编制说明

## 第二部分 云南省气象局 2020 年部门预算表

- 一、部门财务收支总体情况表
- 二、部门收入总体情况表
- 三、部门支出总体情况表
- 四、部门财政拨款收支总体情况表
- 五、部门一般公共预算本级财力安排支出情况表
- 六、部门基本支出情况表
- 七、部门项目支出情况表
- 八、部门政府性基金预算支出情况表
- 九、财政拨款支出明细表（按经济科目分类）
- 十、部门一般公共预算“三公”经费支出情况表
- 十一、省本级项目支出绩效目标表（本次下达）
- 十二、省本级项目支出绩效目标表（另文下达）
- 十三、省对下转移支付情况表
- 十四、省对下转移支付绩效目标表
- 十五、部门政府采购情况表

# 云南省气象局 2020 年部门预算编制说明

## 一、基本职能及主要工作

### (一) 部门主要职责

云南省气象局隶属于中国气象局，实行气象部门与地方人民政府双重领导，以气象部门领导为主的管理体制。根据授权承担本行政区域内气象工作的政府行政管理职能，依法履行气象主管机构的各项职责，机构规格为厅级。

根据《中华人民共和国气象法》和中央机构编制委员会印发的《地方国家气象系统机构改革方案》的有关规定，云南省气象局主要职责是：

1. 制定地方气象事业发展规划、计划，并负责本行政区域内气象事业发展规划、计划及气象业务建设的组织实施；负责本行政区域内重要气象设施建设项目的审查；对本行政区域内的气象活动进行指导、监督和行业管理。

2. 按照职责权限审批气象台站调整计划；组织管理本行政区域内气象探测资料的汇总、分发；依法保护气象探测环境；管理本行政区域内涉外气象活动。

3. 在本行政区域内组织对重大灾害性天气跨地区、跨部门的联合监测、预报工作，及时提出气象灾害防御措施，并对重大气象灾害做出评估，为本级人民政府组织防御气象灾害提供决策依据，管理本行政区域内公众气象预报、灾害性天气警报以及农业

气象预报、城市环境气象预报、火险气象等级预报等专业气象预报的发布。

4. 制定人工影响天气作业方案，并在本级人民政府的领导和协调下，管理、指导和组织实施人工影响天气作业；组织管理雷电灾害防御工作，会同有关部门指导对可能遭受袭击的建筑物、构筑物和其它设施安装的雷电灾害防护装置的检测工作。

5. 负责向本级人民政府和同级有关部门提出利用、保护气候资源和推广应用气候资源区划等成果的建议；组织对气候资源开发利用项目进行气候可行性论证。

6. 组织开展气象法制宣传教育，负责监督有关气象法规的实施，对违反《中华人民共和国气象法》有关规定的行为依法进行处罚，承担有关行政复议和行政诉讼。

7. 统一领导和管理本行政区气象部门的计划财务、机构编制、人事劳动、科研和培训以及业务建设等工作；会同州（市）人民政府对州（市）气象机构实施以部门为主的双重管理；协助地方党委和人民政府做好当地气象部门的精神文明建设和思想政治工作。

8. 承担中国气象局和省级人民政府交办的其它事项。

## （二）机构设置情况

云南省气象局机关设置 10 个内设机构，包括：办公室、应急与减灾处、观测与网络处、科技与预报处（气候变化处）、计

划财务处、人事处、政策法规处、党组纪检组（审计室）、机关党委办公室（精神文明建设办公室）、离退休干部办公室。

云南省气象局所属直属事业单位 8 个，包括：云南省气象台（含信息中心）、云南省气象服务中心、云南省气象研究所（含气象培训中心）、云南省气象灾害防御技术中心、云南省气候中心、云南省人工影响天气中心、云南省大气探测技术保障中心、云南省气象局机关服务中心（含财务核算中心）。

### （三）重点工作概述

1. 以习近平总书记重要指示精神为引领，科学谋划气象事业发展

（1）认真学习领会，把握精神实质。

（2）科学谋划“十四五”发展。

（3）继续推进省部合作联席会议精神落实。

2. 充分发挥气象防灾减灾第一道防线作用，做好全方位气象保障

（1）全力做好气象防灾减灾工作。

（2）深化灾害风险预警服务。

（3）做好重大活动气象保障。

3. 全面推进生态文明气象保障，为把云南建成“中国最美丽省份”做出更大贡献

（1）提升生态气象业务能力。

（2）强化气候生态科学评价。

(3) 持续推进人工影响天气业务。

4. 加快建设现代气象为农服务体系，全力助推乡村振兴和决胜脱贫攻坚

(1) 提高农村气象灾害监测预警水平。

(2) 着力提升高原特色农业气象服务能力。

(3) 全方位助力脱贫攻坚。

5. 坚持目标导向，持续提升气象现代化水平

(1) 对标监测精密提升观测能力。

(2) 对标预报精准发展智能预报业务。

(3) 对标服务精细发展智慧气象服务。

(4) 持续提升气象信息化水平。

(5) 继续推进面向南亚东南亚气象服务中心建设。

6. 加快科技创新和人才队伍建设，凝聚气象高质量发展强大动力

(1) 建立健全气象科技创新体系。

(2) 优化完善人才发展机制。

7. 全面推动气象领域重点改革，抓紧关键性全局性先导性任务落实

(1) 全面推动研究型业务创新发展

(2) 深入推进业务技术体制重点改革。

(3) 深化气象放管服改革。

(4) 推动专业气象服务高质量发展。

## 8. 加强气象法制建设，提升科学管理效能

- (1) 加强气象法治工作。
- (2) 发挥制度治理效能。
- (3) 抓好政务服务工作。

## 二、预算单位基本情况

纳入2020年省级部门预算编报的单位1个，是云南省气象局，其中其他单位1个（云南省气象局属于中央直属事业单位，向省级财政上报报表时填报为“其他单位”）。云南省气象局属于中央直属事业单位，人员、车辆、国有资产占用等情况及“三公”经费情况上报主管部门中国气象局，不向省级财政部门上报。省级财政部门目前没有给云南省气象局安排基本支出及“三公”经费财政拨款预算，只是对服务地方社会经济发展和防灾减灾的业务项目给予补助支持。

## 三、预算单位收入情况

### （一）部门财务收入情况

2020年部门财务总收入8,100.00万元，其中：一般公共预算财政拨款8,100.00万元，政府性基金预算财政拨款0.00万元，国有资本经营预算财政拨款0.00万元，事业收入0.00万元，事业单位经营收入0.00万元，其他收入0.00万元，上年结转0.00万元。

与上年对比增加890.81万元，增长率12.36%，主要原因分析为省财政厅按照《云南省人民政府 中国气象局省部合作联席

会议纪要》（云南省人民政府专题会议纪要 第 93 期），落实云南省人民政府加大对气象事业发展投入的具体要求。

## （二）财政拨款收入情况

2020 年部门财政拨款收入 8,100.00 万元，其中：本年收入 8,100.00 万元，上年结转 0.00 万元。本年收入中，一般公共预算财政拨款 8,100.00 万元（本级财力 8,100.00 万元，专项收入 0.00 万元，执法办案补助 0.00 万元，收费成本补偿 0.00 万元，财政专户管理的收入 0.00 万元，国有资源（资产）有偿使用成本补偿 0.00 万元），政府性基金预算财政拨款 0.00 万元，国有资本经营预算财政拨款 0.00 万元。

与上年对比增加 890.81 万元，增长率 12.36%，主要原因分析为省财政厅按照《云南省人民政府 中国气象局省部合作联席会议纪要》（云南省人民政府专题会议纪要 第 93 期），落实云南省人民政府加大对气象事业发展投入的具体要求。

### 1. 预算单位支出情况

2020 年部门预算总支出 8,100.00 万元。财政拨款安排支出 8,100.00 万元，其中：基本支出 0.00 万元，与上年对比无变化，主要原因分析为云南省气象局属于中央直属事业单位，省级财政部门目前没有给云南省气象局安排基本支出及“三公”经费财政拨款预算，只是对服务地方社会经济发展和防灾减灾的业务项目给予补助支持；项目支出 8,100.00 万元，与上年对比增加 890.81 万元，增长率 12.36%，主要原因分析为省财政厅按照《云南省

人民政府 中国气象局省部合作联席会议纪要》（云南省人民政府专题会议纪要 第 93 期），落实云南省人民政府加大对气象事业发展投入的具体要求。

#### （一）财政拨款安排支出按功能科目分类情况

自然资源海洋气象等支出-气象事务-气象探测 600.00 万元，主要用于继续推进省部合作协议和省部合作联席会议确定的重点工程建设，包括：高原特色农业等专业气象观测网建设，聚焦云南打造世界一流“三张牌”、“生态排头兵”建设的要求，围绕“绿色食品牌”和“健康生活目的地”建设，构建专业观测网。

自然资源海洋气象等支出-气象事务-气象信息传输及管理 1,350.00 万元，主要用于继续推进省部合作协议和省部合作联席会议确定的重点工程建设，包括：高原特色农业气象信息化工程、气象观测站视频监控及数据备份系统建设，发挥好气象工作基础性、前瞻性、保障性作用。

自然资源海洋气象等支出-气象事务-气象预报预测 1,535.00 万元，主要用于继续推进省部合作协议和省部合作联席会议确定的重点工程建设，包括：南亚东南亚气象监测预报预警系统建设、云南气象预报预警能力提升工程，围绕云南“八大产业”建设，聚焦云南打造世界一流“三张牌”、脱贫攻坚、生态文明建设、面向南亚东南亚辐射中心建设等对气象保障服务的现实需求，优化智能气象监测预报预警体系，全面提升气象预报



预警能力，在云南建成全国一流气象保障服务体系，实现对南亚东南亚国家气象灾害监测预报预警的公共辐射。

自然资源海洋气象等支出-气象事务-气象服务 4,615.00 万元，主要用于继续推进省部合作协议和省部合作联席会议确定的重点工程建设与运行，包括：省突发事件预警信息发布系统运维、云南省农村防雷减灾示范工程、云南智慧旅游交通气象服务系统建设、人工影响天气专项、生态气象综合业务平台建设、高原特色农业气象服务系统建设，聚焦云南打造世界一流“三张牌”、扶贫攻坚、生态文明建设等需求，在云南建成全国一流气象保障服务体系，进一步做实做细气象服务。

## （二）财政拨款安排支出按经济科目分类情况

（本条按部门预算支出经济科目分类）

绩效工资 833.60 万元（其中：项目支出 833.60 万元）。

其他社会保障缴费 1.84 万元（其中：项目支出 1.84 万元）。

其他工资福利支出 61.83 万元（其中：项目支出 61.83 万元）。

办公费 14.40 万元（其中：项目支出 14.40 万元）。

印刷费 31.18 万元（其中：项目支出 31.18 万元）。

咨询费 35.38 万元（其中：项目支出 35.38 万元）。

水费 1.66 万元（其中：项目支出 1.66 万元）。

电费 50.83 万元（其中：项目支出 50.83 万元）。

邮电费 5.93 万元（其中：项目支出 5.93 万元）。

差旅费 234.26 万元（其中：项目支出 234.26 万元）。

维修（护）费 261.60 万元（其中：项目支出 261.60 万元）。

租赁费 637.28 万元（其中：项目支出 637.28 万元）。

培训费 10.80 万元（其中：项目支出 10.80 万元）。

专用材料费 263.51 万元（其中：项目支出 263.51 万元）。

劳务费 179.80 万元（其中：项目支出 179.80 万元）。

委托业务费 3,064.66 万元（其中：项目支出 3,064.66 万元）。

其他交通费用 16.26 万元（其中：项目支出 16.26 万元）。

专用设备购置 2,006.26 万元（其中：项目支出 2,006.26 万元）。

大型修缮 15.34 万元（其中：项目支出 15.34 万元）。

信息网络及软件购置更新 373.58 万元（其中：项目支出 373.58 万元）。

## 2. 省对下专项转移支付情况

### （一）列入省对下专项转移支付项目清单项目情况

部门列入省对下专项转移支付项目清单项目为人工影响天气专项资金：金额 900.00 万元，主要用于提升人工影响天气作业和指挥能力，加强人工影响天气基础设施建设，开展科学、高效的人工增雨和防雹作业。

### 3. 与中央配套事项

无。

### 4. 按既定政策标准测算补助事项

无。

## 六、政府采购预算情况

根据《中华人民共和国政府采购法》的有关规定，编制了政府采购预算，共涉及采购项目 61 个，采购预算总额 5,656.10 万元，其中：政府采购货物预算 2781.21 万元、政府采购服务预算 2422.4 万元、政府采购工程预算 452.49 万元。

## 七、部门“三公”经费增减变化情况及原因说明

云南省气象局部门 2020 年一般公共预算财政拨款“三公”经费预算合计万元，较上年减少 0.00 万元，下降 0.00%，具体变动情况如下：

### （一）因公出国（境）费

云南省气象局部门 2020 年因公出国（境）费预算为万元，较上年减少 0.00 万元，下降 0.00%，共计安排因公出国（境）团组 0 个，因公出国（境）0 人次。

增减变化原因为云南省气象局属于中央直属事业单位，“三公”经费情况上报主管部门中国气象局，不向省级财政部门上报。省级财政部门目前没有给云南省气象局安排“三公”经费财政拨款预算。

### （二）公务接待费

云南省气象局部门 2020 年公务接待费预算为万元，较上年减少 0.00 万元，下降 0.00%，国内公务接待批次为 0 次，共计接待 0 人次。

增减变化原因为云南省气象局属于中央直属事业单位，“三公”经费情况上报主管部门中国气象局，不向省级财政部门上报。省级财政部门目前没有给云南省气象局安排“三公”经费财政拨款预算。

### （三）公务用车购置及运行维护费

云南省气象局部门 2020 年公务用车购置及运行维护费为万元，较上年减少 0.00 万元，下降 0.00%。其中：公务用车购置费万元，较上年减少 0.00 万元，下降 0.00%；公务用车运行维护费万元，较上年减少 0.00 万元，下降 0.00%。共计购置公务用车 0 辆，年末公务用车保有量为 0 辆。

增减变化原因为云南省气象局属于中央直属事业单位，“三公”经费情况上报主管部门中国气象局，不向省级财政部门上报。省级财政部门目前没有给云南省气象局安排“三公”经费财政拨款预算。

## 八、重点项目预算绩效目标情况

人工影响天气专项经费年度绩效目标为在确保我省人影工作正常开展的基础上，努力实现人影作业更加安全、科学、有效，人影作业点的规范建设得以进一步推进，人影指挥通信覆盖率进一步增大，省级人影指挥水平进一步提高。人工增雨作业实现比自然降雨增加 10%以上，人工防雹保护区的受雹灾率低于 5%。通过开展人工增雨作业，有效缓解全省旱情，预防和扑灭森林火灾，

增加库塘蓄水。通过开展人工防雹，减少和降低保护区内烤烟、粮食和其他经济作物受灾程度。

生态气象综合业务平台专项经费年度绩效目标为完成生态气象综合业务平台（一期）建设，初步建成卫星气象生态监测评估系统，系统运行稳定，为云南省生态文明建设提供气象保障服务。完成高原湖泊、国家公园、城市生态环境3类生态气象遥感监测评估服务产品研发，并通过系统进行发布。

南亚东南亚气象监测预报预警系统专项经费年度绩效目标为提高对南亚东南亚国家气象灾害识别和评估、灾害性天气早期预警以及流域洪水气象风险预警等业务能力，建设“南亚东南亚热点灾害性天气监测评估分析系统”、“重大灾害性天气过程中长期预报系统”和“澜沧江-湄公河流域洪水预报预警系统”。系统建成后，提供的灾害性天气评估产品、重大灾害性天气过程的中长期预报产品和澜沧江-湄公河流域洪水预报预警产品可接入“面向南亚东南亚智慧气象服务系统”，为中国企业“走出去”和人员出境提供优质的气象预报预警服务。

高原特色农业气象信息化工程专项经费年度绩效目标为建设支撑高原特色农业气象业务的基础设施资源池云平台，形成具有1PB以上存储能力的共享数据存储，构成300-500个虚拟服务器运行。加强数字档案管理，建设数字化气象档案资料检索平台。面向业务和服务，整合地基、空基和天基等各类基础气象观测数据资源。面向预报服务和科研，分类整合天气、气候和气候变化、

专业气象（农业气象、交通气象、环境气象、能源气象和健康气象等）、气象灾害风险、人工影响天气、社会经济等专题数据资源。升级安全技术手段，完善被动防御能力，构建主动防御能力，信息安全等级保护制度得到全面落实，全面保障高原特色农业气象系统业务与信息安全，形成具有主动防御和协同管理能力的新一代气象信息安全保障技术体系。

云南气象预报预警能力提升工程专项经费年度绩效目标为在2019年建设基础上全面完成运行支撑环境、数据支撑环境的集成及功能建设，研发云南区域0-30天高分辨率智能化气象预报业务产品，建立由“运行支撑环境系统”、“智能化客观预报系统”、“智能交互预报预警系统”、“智能产品加工制作系统”和“预报预警产品检验评估系统”等主体功能系统集成的“云南智能网格预报业务平台”，构建高效智能的网格预报业务流程，组建关键核心技术创新团队，实现云南智能网格预报业务关键核心技术的攻关突破，实现中尺度数值模式“区域WRF数值预报系统”的升级业务化运行。

高原特色农业气象服务系统建设专项经费年度绩效目标为完成咖啡气候品质认证及质量溯源产品研发，研发农产品气候品质认证及质量溯源分析子系统（1期）。基于物联网技术的作物无线自动监测和预警子系统与高原特色农业气象服务平台嵌套完成。完成茶叶天气指数保险产品研发。咖啡气候品质认证及质量溯源在企业进行应用，甘蔗和马铃薯作物模型产品应用于灾害的

动态监测和定量评估，特色作物气象灾害自动监测预警产品 3 种投入业务服务应用。

省突发事件预警信息发布系统运维专项经费年度绩效目标为保障已建成投入业务运行的云南省突发事件预警信息发布系统以及对其提供保障的信息化能力、预报预警能力、应急现场能力、辅助决策能力保障支撑系统的正常运行和功能提升，对系统和保障支撑系统的软硬件设备、系统运行环境、数据信息资源、计算资源池、数据存储资源池、网络通信虚拟环境、视频会商主控系统、北斗卫星系统、区域 WRF 数值预报系统（高性能计算资源）进行升级完善和运行维护，对预警发布软件系统、预警信息精准发布辅助支撑软件系统、云南省智能网格预报业务系统、气候监测评估及预测气候业务系统、高原特色农业气象综合服务系统和卫星遥感监测综合业务系统进行运行维护和功能升级，保障应急现场保障系统和支撑系统 3 辆应急车、92 套应急观测设备和 7 架无人机运行稳定，完成应急现场综合保障支撑软件系统建设，对 2018 年和 2019 年云南省突发事件预警信息发布系统的数据进行数据迁移，建立云南省突发事件预警信息发布系统备份系统。确保有关部门和社会公众能够及时获取预警信息，为高效应对各类突发事件，提升各级政府应急管理提供强力支撑。

云南省农村防雷减灾示范工程项目专项经费年度绩效目标为按照《中国气象局 云南省人民政府“十三五”期间推进云南省气象现代化 加强气象防灾减灾体系建设合作协议》及相关政策

文件提出的“气象灾害风险防控能力和效益显著提升”、“发挥好气象部门对贫困地区的趋利避害和减灾增收功能”、

“2019-2022年，每年选择15-20个自然村实施防雷减灾示范工程，建设防雷设施，设置防雷警示标识，开展防雷科普宣传；组织开展已建农村防雷减灾示范村的防雷装置年检”等要求，选取云南贫困地区无雷电防御措施或雷电防御措施不完善、雷电灾害较重的24个农村，实施云南省农村防雷减灾示范工程，提高农村雷电灾害防御能力。

气象观测站视频监控及数据备份系统专项经费年度绩效目标为实现对云南省重点气象观测站观测设施全年24小时的不间断视频监控，完成省级气象数据的双活备份系统建设和运行，提高我省气象监测预警信息数据的安全性和可靠性，保障云南省重点观测设施安全运行，保障各种气象观测数据和监测预警信息资源处于可用状态。

高原特色农业等专业气象观测网建设专项资金年度绩效目标为在现有气象观测站网基础上，建设高原特色农业气象自动观测站，实现田间气象、土壤环境和农作物生长状况的实时监测。建设高原湖泊生态气象观测站，实现高原湖泊的气象、水文、水质的综合监测。建设高原森林生态气象观测站，实现森林的生态、气象要素的实时监测。建设旅游气象自动观测站，实现全省“健康生活目的地”的气象、紫外线、负氧离子、大气电场的监测。



云南智慧旅游交通气象服务系统专项经费年度绩效目标为完成云南省专业气象服务综合数据库升级改造，在现有的旅游气象服务产品基础上，开发云南智慧旅游气象服务产品。完成云南省航空气象服务平台和航空气象服务手机 APP 的建设，完成“天脸识别”和各种智慧旅游气象服务产品与“一部手机游云南”进行融合和对接。

## 九、其他公开信息

### （一）专业名词解释

无。

### （二）机关运行经费安排变化情况及原因说明

无。

### （三）国有资产占用情况

无。