

赣州市赣县区气象局 文件

赣州市赣县区发展和改革委员会

赣区气发〔2021〕49号

赣州市赣县区气象局 赣州市赣县区发展和改革委员会

关于印发《赣州市赣县区气象事业发展 “十四五”规划》的通知

各乡镇人民政府，区政府有关部门，区直、驻区有关单位：

现将《赣州市赣县区气象事业发展“十四五”规划》印发给你们，请结合实际，认真贯彻落实。



赣州市赣县区气象局 赣州市赣县区发展和改革委员会

2021年9月26日



赣州市赣县区气象事业发展“十四五”规划

气象事业是科技型、基础性社会公益事业，气象工作关系生命安全、生产发展、生活富裕、生态良好。“十四五”时期是我国发展的重要战略机遇期，是“两个一百年”奋斗目标的历史交汇期，赣县气象事业将进入新发展阶段。赣州市赣县区气象局坚持以习近平总书记对气象工作的重要指示为根本遵循，按照《赣州市赣县区国民经济和社会发展第十四个五年规划和二〇三五年远景目标纲要》《赣州市气象事业发展“十四五”规划》的部署，编制了《赣州市赣县区气象事业发展“十四五”规划》（以下简称《规划》）。《规划》提出了“十四五”时期赣县气象事业发展的指导思想、发展目标、主要任务、重点工程以及保障措施等，对未来五年赣县气象事业高质量跨越式发展具有十分重要的引领和指导意义。

第一章 发展环境

一、“十三五”时期取得的主要成就

（一）气象防灾减灾能力建设情况

一是完善防灾减灾组织体系。健全气象灾害防御机制和应急减灾组织体系，成立了区气象灾害防御指挥部，明确了成员单位及工作职责；建立了与应急管理、农业农村、林业、

自然资源、水利、交通、旅游、教育等 16 个部门的气象灾害联动响应机制；全区 19 个乡镇均成立了气象灾害防御领导小组、建立了气象信息服务站，组建了一支拥有 500 余人的气象信息员队伍。

二是强化防灾减灾知识培训。广泛开展气象科普宣传活动，推动气象科普进社区、进乡村、进企业、进校园，建立了以校园气象站为代表的气象科普基地，丰富了全民的气象知识，提升了应对气象灾害的能力。

三是提升公共气象服务能力。全区 19 个乡镇完成省级以上标准化气象灾害防御乡镇建设（其中南塘、五云镇完成国家级标准化气象灾害防御乡镇建设），建成农业气象示范田 1 处，推广农业气象适用技术 1 项，编制农业气候种植区划和农业气象灾害风险区划 7 项，完成乡镇气象工作平台推广应用。建立涉农专家联盟，与 90% 以上新型农业主体开展直通式服务。推进气象信息服务站与村级集体经济合作社共建、共享、共用。完善了决策气象服务制度和流程，完成了暴雨（雪）、寒潮、台风、低温阴雨等主要灾害性天气过程的决策建议库。建立了覆盖全区所有乡镇的集预警显示屏、大喇叭、网站、电话、手机和微信、微博、应用终端等互联网新媒体多种发布渠道。与自然资源、旅游、农业、果业等部门开展专业气象服务。完成赣县区金盘水库人工影响天气标准化作业点建设。

（二）监测预警能力建设情况

一是气象综合监测能力全面提升。地面气象观测实现新型设备升级换代，实现气象要素观测自动化。全区自建区域自动气象站共 29 个（其中有 3 个脐橙冻害监测站）、山洪雨量站 26 个，农田小气候站 1 个，北斗地基框架站 1 个，与水利部门共享雨量站 66 个。完成了地面观测场标准化建设工作，完成了数据备份传输线路的建设，完成 21 个区域自动气象站升级改造。

二是气象预报预警能力进一步增强。完成了电视天气预报制作系统升级，完成赣县区突发事件预警信息发布中心系统建设，实现气象与林业、应急管理、自然资源、环保等 26 个部门的数据对接，有效提升了预警信息发布能力。

（三）科技和人才队伍建设情况

“十三五”期间，参与完成农业气象相关科研项目 2 项，1 项科技成果投入业务应用。培养造就了一支适应现代气象业务发展、素质优秀、结构优化的气象人才队伍，新增高级工程师 1 人、工程师 1 人，引进本科生 4 人，本科以上学历人员占职工总数比率提升至 92.3%，实现业务队伍素质和规模的有效发展。

（四）气象业务现代化建设情况

国家地面气象观测站实现观测自动化。国家级自动站观测业务质量传输及时率 99.97%，较“十二五”末分别提升

0.2%。综合气象监测网建设不断完善，升级了高清视频会商系统。

（五）气象法治建设情况

及时梳理、动态调整权责清单，完善了事中事后监管服务体系。制定了“双随机、一公开”实施细则，及时向社会公布气象管理事务随机抽查事项清单、气象行政执法人员名录和气象行政执法检查对象名录，定期开展行政执法检查和信息公开。落实权利和责任清单，将公共气象服务纳入政府购买公共服务目录，5项内容纳入乡镇权责清单。开展以新媒体为主、传统媒体为辅的气象法治宣传，普法内容形式更加丰富多样。

二、“十四五”时期气象事业发展面临的形势和挑战

（一）机遇与挑战

1、党中央对气象事业发展提出新要求。党的十九大以来，党和国家对气象服务保障经济社会发展和人民安全福祉提出了一系列新的要求。习近平总书记关于“气象工作关系生命安全、生产发展、生活富裕、生态良好，做好气象工作意义重大、责任重大，要求加快科技创新，做到监测精密、预报精准、服务精细，提高气象服务保障能力，发挥气象防灾减灾第一道防线作用”的重要指示，指明了新时代气象事业发展的根本方向、战略定位、战略目标、战略重点、战略任务，是新时代气象事业发展的根本遵循。

2、赣县经济社会发展对气象工作提出新要求。随着赣县区经济社会发展不断提速，气象灾害的风险性、威胁性和敏感度越来越高。在全球气候变暖背景下，极端天气气候事件多发频发趋势更加明显，对人民安康福祉造成的威胁越来越严重。气象防灾减灾和气象服务需求愈加旺盛，气象防灾减灾作为综合防灾减灾救灾的重要组成部分，深入贯彻落实江西省人民政府《关于推进更高水平气象现代化助力江西高质量跨越式发展的意见》要求，进一步提升气象监测预警能力和公共气象服务能力，更好地发挥好气象防灾减灾第一道防线作用。

3、人民群众对美好生活向往提出新期待。人民群众生命财产安全和生产生活与气象工作密切相关，直接关系到人民群众的获得感、幸福感和安全感，迫切需要发挥气象在促进生产发展、生活富裕、生态良好和保障生命安全等方面的基础性支撑作用，创新气象服务业态和模式，大力发展智慧气象服务，服务“中国稀金谷、生态客家城、活力新赣县”建设，不断提升气象服务的针对性、及时性和准确性，着力提升公众满意度。

（二）气象事业发展存在的主要问题

“十三五”期间，赣县区气象事业虽然取得了长足发展，但面对赣县区经济和社会发​​展需求，仍然存在一些亟待解决的突出问题。

一是气象服务供给能力与地方经济社会发展和人民日益增长的美好生活需要不相适应，精细化、个性化、智慧化服务水平有待提升。针对综合防灾减灾救灾、生态文明气象保障、乡村振兴、重点经济领域的气象服务产品质量不高、针对性不强。需要不断深化气象服务供给侧结构性改革。

二是气象监测能力需要进一步提高。交通、旅游、生态等专业气象监测站点少，不能适应地方经济发展对气象服务提出的新需求；区域自动站观测数据质量有待提高，数据应用水平不高；气象装备保障现代化水平有待提高。

三是气象预报预测能力亟需提高。社会公众和各行各业对气象预报预测准确率和及时率要求越来越高，亟需加快推进现代气象业务技术体系建设。

第二章 总体要求

一、指导思想

以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，认真贯彻习近平总书记对气象工作的重要指示批示和视察江西时的重要讲话精神，不忘初心、牢记使命，坚持政治与业务深度融合，拓展服务新领域，坚持创新、协调、绿色、开放、共享发展理念，以推动气象事业高质量跨越式发展为主题，以推进高质量气象现代化建设为主线，以满足人民日益增长的美好生活需要为根本目的，统筹发展和安全，紧紧围绕生态文明建设、乡村振兴等重大战略部署，加快科技创新，做到监

测精密、预报精准、服务精细，充分发挥气象防灾减灾第一道防线作用，不断提升气象服务保障生命安全、生产发展、生活富裕、生态良好的能力，全面建设活力美丽幸福的现代化新赣县提供坚强气象保障。

二、基本原则

（一）坚持党的领导。以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，树牢“四个意识”，坚定“四个自信”，坚决做到“两个维护”，确保气象事业发展的正确方向。坚持政治与业务深度融合，健全政治建设与业务工作“同谋划、同部署、同督查、同考核”机制，促进党建与业务工作联动发展、互促共进。

（二）坚持需求牵引。以“提高自然灾害防治能力”、“加强农村防灾减灾救灾能力建设”、“提升气象为农服务能力”、“坚决打赢蓝天保卫战”为目标，以满足人民日益增长的美好生活需要为根本出发点，强化政府主导，坚持公共气象发展方向，全面提升气象服务能力和水平，充分发挥防灾减灾第一道防线作用。

（三）坚持系统规划。着眼于赣县气象事业发展全局和长期性，遵循气象事业发展规律，既全面规划“十四五”气象事业发展目标任务，又重点解决当前气象事业发展存在的短板和弱项，坚持统筹兼顾、全面协调发展。

三、发展目标

展望 2035 年，赣县高质量气象现代化水平大幅提升，气象监测预报服务水平和科技水平、队伍素质、治理能力、台站面貌等迈上更高台阶，生态文明建设气象保障和现代农业气象服务水平达到全省县级领先水平。

到 2025 年，建成适应赣县经济社会高质量跨越式发展需要的趋利避害的气象现代化体系，科技创新对气象现代化水平的贡献率显著提升，形成以智慧气象为重要标志，生态文明建设气象保障为鲜明特色的高质量气象现代化，气象服务现代化新赣县高质量发展能力显著增强。气象事业整体实力达到全省县级先进水平，人工影响天气、特色农业气象服务达到省内县级领先水平。

“十四五”时期赣州市赣县区气象事业发展主要指标

类别	指标名称	单位	现状值	目标值
监测精密	气象观测要素覆盖度	分	80	90
	灾害性天气监测率	分	80.2	82 以上
预报精准	24 小时晴雨预报准确率	分	86	88
	强对流天气预警时间提前量	分钟	20	30
	暴雨预警准确率	%	80	85
服务精细	气象服务公众覆盖率	%	99	99 以上
	公众气象服务满意度	分	91	91 以上

	人工影响天气作业面积覆盖率	%	45	80
	生态气候与农业气象服务体系覆盖率	%	/	70
科技人才	科技成果转化率	%	60	70
	大学本科及以上学历人才	%	90	100
	其中高级专业技术资格人员		7.7	15

第三章 提升气象科技创新能力

一、加强关键技术攻关

加强重点业务领域的科技创新，持续推进业务系统迭代升级。加强专业气象应用技术学科交叉融合创新。加强科技成果转化应用，推进科技资源、科技成果向提升气象业务能力和服务效益的有效转化。

二、加强气象人才队伍建设

加强继续教育和岗位培训，提高气象业务人员技能水平，提升科技人才整体素质。加大市、县科研项目合作，积极推动专业技术人员申报职称，用好用活地方编制及有关政策，健全完善地方编制人员招录和培养机制，优化人才激励机制，激发人才创新活力。

第四章 提升气象精细服务能力

一、筑牢气象防灾减灾第一道防线

健全气象灾害防御组织体系。坚持分级负责、属地为主

的原则，强化气象灾害防御行政首长负责制，层层压实责任。强化联防联控机制，健全组织协调、会商会议、信息共享、督导检查、信息发布、应急响应等工作机制，落实气象灾害防御联席会议制度。按照省级统一指挥、市县乡村分级、分部门响应思路，推进构建“县级1小时叫应”机制。将气象防灾减灾工作纳入区综合防灾减灾和政府绩效考评。修订县乡两级政府气象灾害应急预案。

提升气象灾害风险管理水平。落实全国自然灾害综合风险普查部署要求，全面开展分灾种的气象灾害风险普查和风险区划。完成气象灾害综合风险普查，推动气象、应急、水文、地质、地震等数据共享，形成“基层防灾减灾一本帐”。推进气象灾害风险分担和转移机制，推动建立气象类巨灾保险制度。应急管理、水利、气象部门联合开展综合减灾示范社区创建。

增强突发事件预警信息发布能力。全面落实全省突发事件预警信息发布工作推进视频会议精神，做到突发事件预警信息发布中心有机构、有人员、有场所、有资金保障。制定赣县区突发事件预警信息发布管理办法，完善预警信息发布管理机制，规范预警信息发布业务流程。改造、共享提升区、乡、村三级气象预警信息发布设施，进一步扩大预警信息覆盖面。完善突发预警信息发布平台功能，构建快速响应的气象防灾减灾服务体系，与全区各相关单位信息共享互联互通，

形成全区上下防灾减灾救灾“一张网、一体化、一键通”等。制定和落实“12379”专号费用减免政策，建立人口热力信息实时共享机制，提升预警信息精准靶向发布能力。

提升雷电灾害防御能力。强化雷电灾害风险区划、雷电灾害调查与鉴定、雷电防护技术研究等业务。加强防雷公共安全监督，强化防雷减灾社会管理，切实维护防雷公共安全。建设农村雷电灾害防御示范工程，进一步加大面向农村的雷电灾害防御知识普及，逐步推进农村公共场所防雷设施建设，夯实农村防雷基础，减少农村雷击伤亡和财产损失。

二、优化公共气象服务有效供给

推进基本公共气象服务均等化。面向公众生活、康养、休闲、旅游等需求，丰富气象服务产品，提升智慧生活气象保障支撑能力。通过公众气象融媒体平台，推进精细化实况和网格预报产品应用，实现传统媒体与新媒体的互联互通，扩大气象信息覆盖面。

提升重点行业气象保障能力。建设交通、水利、旅游、民航等重点行业气象观测网，开展气象灾害风险预警预报评估。推进气象与相关行业的融合发展，加强交通、旅游、水利、能源、供电、卫生健康等领域信息共享，为重点行业用户提供个性化、定制式的气象服务。

加强气象科普能力建设。强化气象科普信息化建设，加强“互联网+”气象科普。推进气象科普实体场馆布局与建设，

探索建设数字气象科普馆，开发现代气象科普展品展项，建成具有时代特征、人文底蕴、地方特色、气象风采的气象科普场所。气象灾害防御知识纳入科技馆、科普教育基地及全民科学素质行动计划纲要和中小学科普教育体系。构建社会广泛参与、部门充分联动、业务运行顺畅、开放合作高效、组织管理科学的气象科普格局，提升社会公众防灾减灾意识，提升自救互救水平，提升社会防灾减灾合力。

三、提高现代农业发展气象保障水平

强化粮食安全气象保障服务。围绕粮食安全气象服务需求，强化监测预警和防治体系建设，构建与现代农业发展相适应的农业气象观测试验站网，提升农业气象灾害监测预警预报服务水平。

提升特色农产品气象服务能力。开发特色农产品气象服务平台，开展水稻、脐橙、蔬菜、油茶等农业主导产业和特色产业专业气象服务。推动特色农产品品质认证，提升品牌价值。建设赣县“菜篮子”配送气象服务保障工程。

第五章 提升气象精准预报能力

一、构建集约高效的智能预报业务流程

建立智能网格短临预报与预警信号协同订正业务。建立以智能网格预报产品为主线的智能预报技术流程，逐步实现基本气象要素以客观预报为主，短临天气预报、灾害性天气预报预警以主客观融合为主的业务技术流程。

二、充分应用预报业务平台

加强一体化天气预报业务服务平台的应用，利用全球模式、中尺度模式数值预报产品、赣州市智慧气象预报业务服务系统，制作各类业务服务产品。加强客观预报产品、概率落区产品、多模式集合预报产品的解释应用，提升预报服务技术水平。

第六章 提升气象精密监测能力

一、完善气象综合观测网

完善区域自动气象观测网，新增1套国家级新型自动气象站。在灾害高影响区、高敏感区及旅游区、乡镇人口密集区，适当增补便携式气象观测站。建设北斗高空观测系统。发展行业气象观测，推进探测设施和气象资料共享，完善农业、交通、旅游等专项气象观测站建设。

二、构建生态气象观测网

加强生态气象观测站网建设。建立生态气象监测站，开展负氧离子、大气温室气体、酸雨、辐射等项目监测，构建覆盖重点生态功能区、生态环境脆弱区和敏感区的生态气象监测网，生态气象监测能力基本适应生态文明建设气象保障服务需求。

三、优化综合观测业务

推进集数据质控、加工、分析、检验和应用为一体的综合观测业务流程再造，实现观测业务运行扁平化。构建以大

数据为中心的新型气象观测业务运行模式，推进观测业务“云+端”集约化改造，优化观测数据采集、传输环节，强化观测设备智能改造，推动观测数据直传入云。建立气象观测数据应用新业态，提升观测数据综合应用效益。

完善观测系统计量检定业务，提升气象装备运行维护能力。健全气象观测质量管理体系业务流程，全面融入气象观测业务各个环节，推动观测业务管理方式向科学化、标准化、国际化转变，提升观测业务质量。

四、提升气象信息网络支撑

优化气象信息网络，扩充网络带宽，增强气象信息收集、汇交、传输和共享支撑能力。充分利用电子政务云资源，拓展气象与其他行业部门的信息共享交换，支撑面向互联网用户、外部用户的应用服务。加强网络与数据安全防护，建设和完善网络安全防护体系，加强网络安全等级保护，提升网络安全监测预警和风险防控、安全事件协同处置能力。加强数据安全治理，提高数据资产保护能力。

第七章 提升生态文明建设气象保障能力

一、加强重点生态领域气象保障服务能力

提升环境气象服务能力。完善森林火险气象等级预报预测等业务，开展森林病虫害气象条件预报。加强卫星遥感监测技术应用，开展秸秆燃烧管控气象保障服务。

二、提高空中云水资源开发利用水平

增强云水资源监测评估能力。健全人工影响天气“五段式”（作业计划、条件预报、监测预警、指挥实施、效果评估）实时业务流程，提高作业条件识别和效果评估能力，建设具有智能识别、科学指挥、精准作业、定量评估等功能的人工影响天气业务系统。

增强人工影响天气作业能力。开展常态化人工影响天气作业，提升人工影响天气在森林防灭火、农业生产、空气质量改善等方面保障能力。建设国家级标准化人工影响天气作业基地、布设碘化银地面发生器站点。升级人工影响天气作业装备。

强化气候资源开发利用。合理开发和利用气候资源，全面落实《江西省气候资源保护和利用条例》有关规定，编制完成气候可行性论证项目目录。开展城市规划、重大项目工程、开发区域的气候可行性评估论证。

第八章 提升气象高效治理能力

一、深化重点领域改革

深化业务技术体制改革。依托气象大数据云平台，以数据为中心重构集约贯通的业务流程。优化调整气象业务服务布局，推动以气象防灾减灾为重点的业务服务向趋利避害并举的业务服务新格局转型。

深化服务体制改革。构建政府主导、市场资源配置、社会力量参与的气象服务新格局。强化政府在公共气象服务中

的职能和作用，建立政府购买公共气象服务机制。持续深化“放管服”改革，继续梳理规范气象政务和事务工作，深入推进“互联网+气象政务服务”。不断深化“互联网+监管”模式，强化事中事后监管。鼓励发展气象社会组织，支持社会资源和力量参与公共气象服务，探索混合所有制气象服务模式。

深化管理体制改革。完善双重领导管理体制，推进气象领域中央与地方财政事权和支出责任划分改革，提升气象现代化建设水平。健全联动工作机制，深化气象与应急管理、生态环境、自然资源、农业农村、水利、林业、交通等部门合作，进一步扩展气象服务领域。

二、加强气象法治建设

全面推行气象行政规范性文件法律顾问合法性审核机制，加强气象执法机构和队伍建设，强化气象行政执法监督，全面推行气象行政执法公示制度、全过程记录制度、重大执法决定法制审核制度。持续开展气象法治宣传教育，营造有利气象事业发展的良好法治氛围。

三、优化台站发展环境

围绕支撑监测精密、预报精准、服务精细，推进气象台站数字化管理升级。按照“统一规划、科学设计、分步实施、强化管理”要求，升级、改造支撑台站业务运行所需的信息网络、业务平台、监测预警发布等设备设施，着力改善台站

水、电、路、围墙、护坡等配套基础设施，实现设备智能化、场地标准化、房屋特色化、水电市政化、道路规范化、护坡景观化、院落花园化，提升台站智能化和安全运行能力。持续推进气象探测环境改善。依法加强气象设施和探测环境保护，落实新建、扩建、改建建设工程避免影响气象探测环境行政审批，实现台站气象探测环境长期、有效保护。

四、加强气象文化建设

坚持社会主义核心价值观引领气象文化建设。加强气象文化基础设施建设，加大文明单位创建和气象文化宣传力度。开展丰富多彩的文体活动，充分发挥工会、共青团、妇女组织等群团组织作用。牢牢把握社会主义先进文化前进方向，培育和践行社会主义核心价值观，推进学习型部门建设，弘扬“准确 及时 创新 奉献”的气象人精神。建成具有时代特征、人文底蕴、气象特点的气象文化，助力赣县气象事业高质量发展。

第九章 统筹推进重点工程项目

一、气象灾害防御能力提升工程

山洪地质灾害气象预警系统建设，建设县级山洪地质灾害气象预警平台，并实现气象与水利、自然资源等信息共享，建设单雨量站；气象信息与装备保障系统建设，布设 6 要素自动气象站 4 套，1 套气溶胶质量浓度（PM₁、PM_{2.5}、PM₁₀）观测设备，升级改造 20 套 6 要素区域自动气象站；布设 2 套

空气负离子观测设备；新建空基遥感应用试验基地，配备无人机遥感设备、微型探空设备、自动放球装置、平漂导航定位技术体制的探空装置；提升城乡精细化气象观测，完成GPS探空系统的试验和建设；开发交通气象，在高速公路、铁路建设能见度（雾）、强降雨、结冰等监测系统，建立与交通、公安等部门间信息共享的交通气象灾害监测预警服务系统，形成满足交通气象服务需求的交通气象观测网。

二、生态文明建设气象服务工程

赣县空中云水资源开发工程，建设2个国家级标准化人工影响天气作业基地、5个移动作业点、2个碘化银地面发生器站点，推进地面作业装备升级改造，完善弹药储运安全体系；生态系统观测建设工程，在重点生态功能区、生态保护红线等生态脆弱区及其它重点区域布局应用气象观测站（生态、大气成分），建设1套蓝天指数仪，建设赣县区森林、湿地、农田等生态气象观测站网；建设生态品牌认证，完成“中国天然氧吧”、“打卡旅游避暑目的地”等品牌认证；开发旅游气象，选取客家文化城、梅林湿地公园、宝莲山、白鹭、湖江、五云等旅游地布设负氧离子、紫外线观测等监测设备，应用旅游气象灾害风险预报技术，开发针对客家文化、红色文化特色的旅游景区气象服务系统。

三、乡村振兴气象保障工程

建设赣县“菜篮子”配送气象服务保障工程，对产地、

采购、运输、销售等环节，进行准确的气象信息发布和提供气象信息查询服务；利用大数据对蔬菜供需结合气象条件进行供需预测，为蔬菜配送提供可靠预测；建设特色农业经济作物气象服务保障工程，在全区主要蔬菜、水果、水稻种植基地布设生态气象观测站；挑选蔬菜、水稻、脐橙、油茶布设智能虫情系统、智能病情监测系统、视频监测系统；开发病虫害气象条件等级预报系统；建设柑橘自动气象观测站，在油茶主产区建设油茶自动气象观测站，以国家级现代农业示范园区为重点，建设2套设施农业自动气象观测站；美丽乡村气象服务保障工作建设，在行政村、社区布设大喇叭和显示屏；对脐橙、水稻、蔬菜、油茶等4类农产品开展气候品质认证。

四、台站基础设施提升工程

保护和改善气象探测环境。着力改善台站水、电、路、围墙、护坡等配套基础设施，推进气象科普实体场馆布局与建设，探索建设数字气象科普馆，开发现代气象科普展品展项，建成具有时代特征、人文底蕴、地方特色、气象风采的气象科普场所。推进台站廉政文化、气象文化和党建“三化”场所建设，筑强气象文化战斗堡垒。

第十章 保障措施

一、加强党的建设。坚持党对气象工作的领导，切实推动落实全面从严治党政治责任融入气象规划、政策、标准制定

和落地工作。坚持把政治建设摆在首位，深入推进全面从严治党，层层落实全面从严治党主体责任和监督责任。全面加强党的思想、组织、作风、反腐倡廉和制度建设。充分发挥党组织和广大党员在实施气象规划各项重点任务中的重要作用。大力推进廉政文化建设、气象文化建设和精神文明建设，传承江西红色基因，弘扬气象精神，推动政治与业务双融合、双促进，为“十四五”气象事业高质量跨越式发展提供组织保障。

二、加大财力保障。深入贯彻落实《江西省人民政府关于推进更高水平气象现代化助力江西高质量跨越式发展的意见》《赣州市人民政府关于推进高质量气象现代化助力新时代赣南苏区振兴发展的实施意见》文件精神，落实双重计划财务体制。按照气象部门事权和支出责任清单，将公共气象服务有关项目纳入政府购买服务目录。编制“十四五”气象事业发展规划重点工程项目清单，明确相关项目隶属关系，确定项目资金需求，落实资金来源。

三、加强规划实施。加强对规划实施工作的组织领导和统筹协调，成立规划实施领导机构，明确职责分工，落实目标任务，加强督导、严格考核，形成工作合力。规范气象工程项目的建设程序，提高决策的科学化和民主化水平。加强与《赣州市气象事业发展“十四五”规划》《赣州市赣县区国民经济和社会发展的第十四个五年规划和二〇三五年远景目标纲

要》，以及相关专项规划、区域规划之间的衔接联动。建立健全规划实施保障措施和动态评估评价机制，科学制定年度推进计划，强化规划实施评估工作，通过开展客观评价评估，及时发现问题，总结经验，督促各项政策措施落实到位，确保扎实有序推进规划的顺利实施。

附件：重点工程项目表

附件：重点工程项目表

项目名称		主要内容
气象灾害防御能力提升工程	山洪地质灾害预警系统建设	建设县级山洪地质灾害预警平台，并实现气象与水利、自然资源等信息共享，建设单雨量站；
	气象信息保障设备与系统建设	布设6要素自动气象站4套，1套气溶胶质量浓度(PM1、PM2.5、PM10)观测设备，升级改造20套6要素乡镇自动气象站；布设2套空气负离子观测设备；新建空基遥感应用试验基地，配备无人机遥感设备、微型探空设备、自动放球装置、平漂导航定位技术体制的探空装置；提升城乡精细化气象观测，完成GPS探空系统的试验和建设；
	开发交通气象	在高速公路、铁路建设能见度(雾)、强降雨、结冰等监测系统，建立与交通、公安等部门间信息共享的交通气象灾害监测预警服务系统，形成满足交通气象服务需求的交通气象观测网；
	空中云水资源开发工程	建设2个国家级标准化人工影响天气作业基地、5个移动作业点、2个碘化银地面发生器站点、推进地面作业装备升级改造，完善弹药储运安全体系；

生态文明建设工程	生态观测系统建设工程	在重点生态功能区、生态保护红线等生态脆弱区及其它重点区域布局应用气象观测站（生态、大气成分），建设一套蓝天指数仪，建设赣县区森林、湿地、农田等生态气象观测站网；
	建设生态品牌认证	完成“中国天然氧吧”、“打卡旅游避暑目的地”等品牌认证；
	开发旅游气象	选取客家文化城、梅林湿地公园、宝莲山、白鹭、湖江、五云等旅游地布设负氧离子、紫外线观测等监测设备，应用旅游气象灾害风险预报技术，开发针对客家文化、红色文化特色的旅游景区气象服务系统。
乡村振兴气象保障	建设赣县“菜篮子”配送气象服务保障工程	对产地、采购、运输、销售等环节，进行准确的气象信息发布和提供气象信息查询服务；利用大数据对蔬菜供需结合气象条件进行供需预测，为蔬菜配送提供可靠预测；
	建设特色农业经济作物气象服务保障工程	在全区主要蔬菜、水果、水稻种植基地布设生态观测站；挑选蔬菜、水稻、脐橙、油茶布设智能虫情系统、智能病情监测系统、视频监测系统；开发病虫害气象条件等级预报系统；建设柑橘自动气象观测站，在油茶主产区建设油茶自动气象观测站、以国家级现代农业示范园区为重点，建设2套设施农业自动气象观测站；

工程	美丽乡村气象服务保障工作建设	在行政村、社区布设大喇叭和显示屏;
	开展农产品气候品质认证	对脐橙、水稻、蔬菜、油茶等4类开展农产品气候品质认证。
台站基础设施提升工程		着力改善台站水、电、路、围墙、护坡等配套设施,推进气象科普实体场馆布局与建设,探索建设数字气象科普馆,开发现代气象科普展品展项,建成具有时代特征、人文底蕴、地方特色、气象风采的气象科普场所。推进台站廉政文化、气象文化和党建“三化”场所建设,筑强气象文化战斗堡垒。

赣州市赣县区气象局办公室

2021年9月26日印发