

徐闻县人民政府办公室文件

徐府办〔2023〕8号

徐闻县人民政府办公室关于印发徐闻县 2023 年 人工影响天气工作计划的通知

各乡镇人民政府（街道办），县府直属有关单位：

《徐闻县 2023 年人工影响天气工作计划》经县政府同意，
现印发给你们，请认真贯彻落实。

徐闻县人民政府办公室

2023 年 3 月 3 日

办公室

徐闻县 2023 年人工影响天气工作计划

为深入贯彻党的二十大精神，落实党中央、国务院关于人工影响天气工作的决策部署，坚持科学作业、精准作业、安全作业，推进我县人工影响天气（以下简称“人影”）高质量发展，根据《中华人民共和国气象法》、《中华人民共和国大气污染防治法》、《人工影响天气管理条例》、《森林防火条例》、《广东省气象灾害防御条例》、《广东省大气污染防治条例》等法律法规，结合我县实际，制定本计划。

一、工作目标

以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，全面贯彻落实县委、县政府决策部署，坚持服务国家、服务人民，安全高效开展 2023 年人影各项工作，为我县实施重大战略、防灾减灾、生态文明建设、乡村振兴和经济建设等提供有力保障。

二、需求分析

（一）保障水资源安全。徐闻县地处雷州半岛，受地理、地形、地质等因素的影响，阶段性干旱明显，素有“十年九旱”之称。2022 年，我县年雨量 1587.7 毫米，较常年偏多 15%，属平水年份，但降水时间分布不均匀，空间上呈北多南少格局，主要降水时段集中在汛期（4~10 月），约占全年降雨量的 88.7%。根据气候预测，今冬明春我县降水偏少，江河来水减少，发生阶段性、区域性干旱的可能性较大，仍需加强全县水资源的管理，

科学调度水资源，适时开展增雨作业。

（二）服务生态文明建设。降雨偏少会造成水库蓄水不足、河流水位下降、森林涵养功能降低、高森林火灾风险等级频次增多等问题，极大地影响区域水资源、生态涵养、森林资源等安全，亟需通过开发空中云水资源，增加区域降水量，补充自然降水的不足。

（三）改善空气质量。贯彻落实《广东省大气污染防治条例》，保护和改善环境，防止大气污染，保障公众健康，需要发挥人影作业在应对重污染天气和重点区域大气污染联合防治中的作用，提升综合治理能力，使天更蓝、山更绿、水更清、环境更优美。

三、重点任务

（一）科学高效开展人影作业

根据全县抗旱减灾、水库蓄水、降低森林火险等级、生态环境保护与农业生产用水需求，结合我县降水时空分布特征，在大中型水库集雨区、全县重点农业生产区、粮食主产区开展地面火箭人工增雨作业以应对局部旱情。增加水库蓄水，保障饮用水安全，缓解土壤干旱，提高地下水位，助力改善生态环境，协助生态修复。

（二）加强人影作业基础条件保障

合理规划全县人影作业点建设布局，增加全县人影作业点数量。人影作业点的选址重点考虑在水库附近，避开地质灾害风险

隐患点。加强军民航空管制部门的空域协调，提升飞机人工增雨作业保障力度，提高空中云水资源开发利用率。

（三）开展人影科学研究

完善作业条件识别预报体系，加强雷达云监测预警、气象卫星云参量反演应用研究，提高重点区域作业条件监测的精细度和准确度。加强人影作业效果评估方法研究，拓展评估手段，增加新资料应用，提高科学性。

（四）加强人影联动机制建设和安全管理

与应急管理、水务、农业农村等部门加强沟通，了解旱情实况，提高作业精准度，实现作业信息共享，落实人影安全责任制，严格执行作业空域申请和作业公告制度，加强火箭弹药运输存储管理、作业装备检定，开展全县人影安全检查。完善行业标准体系和安全管理制度，做好作业人员上岗培训 and 安全教育。

（五）科学有效开展人影作业

建立常态化人影作业机制。主要采用地面火箭作业方式，在下桥镇勇士农场火箭作业点开展常态化人影作业，涵养水源，增加水库蓄水。按照《广东省大气污染防治条例》要求，应对重污染天气，组织开展人影作业，发挥人影作业在生态建设和保护工作中的积极作用。根据我县森林防火、降低森林火险等级等需求，适时开展人影作业。

四、经费

2023 年度县人影工作经费主要来源于地方财政投入的县级人影作业经费，积极争取省市气象局对我县人影作业的资金支持。

五、预期效益

通过人影工作，进一步防御和减轻气象灾害的影响，强化人影在乡村振兴、防灾减灾、生态文明建设中的服务保障作用。保障城乡生活生产用水，促进生态环境的保护和资源合理开发利用，在人影组织管理体系、现代业务体系、科技支撑体系以及安全监管体系建设有所突破和发展，提升我县人影工作现代化水平，为经济社会可持续发展做出积极贡献。

公开方式：主动公开

徐闻县人民政府办公室

2023 年 3 月 3 日印发
