大埔县人民政府办公室

埔府办函 [2018] 35号

关于同意大埔县 2018 年人工影响 天气工作计划的批复

大埔县气象局:

1月9日《大埔县气象局关于审批大埔县 2018 年人工影响 天气工作计划的请示》(埔气 [2018] 1号)收悉。经县政府研究,批复如下:

根据《人工影响天气管理条例》和省、市人工影响天气中心的要求,为全面做好 2018 年人工影响天气工作,应对可能出现的季节性旱情造成的水资源短缺,县政府同意我县 2018 年人工影响天气工作计划,请你局会同有关单位依法依规组织实施。

附件: 大埔县 2018 年人工影响天气工作计划

大埔县人民政府办公室 2018年1月29日

大埔县 2018 年人工影响天气工作计划

为了充分利用空中水资源,提高应对气候变化和防御气象灾害的能力,应对可能出现的干旱,有效地组织实施人工影响天气作业,根据《人工影响天气管理条例》和有关文件要求,制定《大埔县 2018 年人工影响天气工作计划》。

一、指导思想

深入学习宣传贯彻党的十九大精神,以习近平新时代中国特色社会主义思想为指引,围绕"三个定位、两个率先"和"四个坚持、三个支撑、两个走在前列"的要求,研究分析我县人工影响天气工作在新时代面临的形势和任务,按照《国务院办公厅关于进一步加强人工影响天气工作的意见》(国办发〔2012〕44号)和《广东省人民政府办公厅转发国务院办公厅关于进一步加强人工影响天气工作意见的通知》(粤府办〔2012〕105号)的要求,不断提高人工影响天气工作的科技水平和服务效益,服务我县经济社会发展。坚持科技创新,不断提高作业效率:坚持依法规范,确保作业安全有序。

二、工作目标

按照县委、县政府的部署要求,根据我县旱情发展动态和天气气候特征,适时组织开展我县人影作业,最大限度缓解可能出现的旱情;落实《广东省气象局 梅州市人民政府

全面推进气象现代化合作协议》,配合省人影中心做好其他人工影响天气作业试验,推进省级人影作业立体指挥系统建设;加强安全生产监督管理,做到全年无责任性事故发生。

三、需求分析

我县开展人影作业十分必要,主要表现为:一是我县是农业为主的县,人民的生活和工农业生产用水压力日趋严重。随着人口的不断增长、城县化进程的加快和经济社会的快速发展,水资源短缺的矛盾将日益加剧,逐渐成为影响我县经济社会发展和全面建设小康社会的重大问题。二是季节性干旱明显。我县自然降雨时空分布极不均匀,易涝易旱,80%的降雨集中在汛期(4-9月),枯水期是从当年10月至次年3月,正是农业用水高峰期,容易出现旱情,常常出现夏旱、秋冬旱。三是绿色大埔的森林火险等级在旱季居高不下,防火压力——警钟长鸣。四是生态建设和保护。在条件具备的情况下,通过人工影响天气等气象干预措施,不但可以解决上述问题,还可以对重污染天气污染物起到冲刷、稀释的作用。

四、作业方式和规模

人工增雨作业计划时间为 2018 年 1 月 1 日至 12 月 31 日,作业方式采用地面火箭作业和飞机作业。地面火箭人影作业: 县气象局负责作业装备、人员的组织、管理、调配、安全监督以及作业具体实施。飞机人影作业: 配合省、市人影中心负责组织实施飞机人影作业。

根据影响我县天气系统的气候特征,并报省人影中心审

核批准,我县共设1个人影作业点,详见下图。

大埔县人影作业点分布图



五、增雨作业的组织机构

为保证我县人影作业安全、有效、科学、规范,必须加强领导、精心组织、严明纪律、明确职责。人影作业由市人工影响天气工作领导小组统一领导和指挥,市人工影响天气办公室负责组织实施。设立人影作业指挥部,下设作业指挥组、气象保障组、现场作业组和后勤保障组,由气象部门抽

调专业人员组成。我县设立一个现场作业组。

六、经费保障

人影作业抗旱减灾工作属于基础性社会公益事业,所需 经费由地方财政支付。根据我县防旱减灾工作需求和县委县 政府的要求,如需开展人影作业时,我局将另行请示县政府 拨付人影作业专项经费。

七、预期效益

通过适时开展人影作业,提高应对气候变化和防御气象 灾害的能力,最大限度降低农业生产损失,促进农业增产、 农民增收。增加河流、湖泊、水库蓄水,有效缓解水资源短 缺,促进生态环境的保护和资源合理开发利用,为经济社会 可持续发展做出积极贡献。