

B

# 贵州省气象局文件

黔气议复字〔2021〕1号

签发人:赵广忠

---

## 省气象局关于省十三届人大四次会议 第304号建议的答复

方英代表:

您提出的《关于解决航空管制区域农业冰雹灾害的建议》收悉。感谢您对我省人工影响天气工作的关心和支持。现答复如下:

### 一、建议工作的开展情况

(一)冰雹防控作业的现状。我省冰雹防控工作在各级党委政府的领导下,在各部门的大力支持下,构建了由400余门高炮、200余套新型火箭组成的冰雹联防地空立体作业体系。近年来,中央财政专项补助资金的投入带动了省、市、县各级财政投入明显增加,全省冰雹防控作业能力和管理水平不断提升。每当将会

出现冰雹天气，需要开展冰雹防控作业时，按照相关法律、法规规定，省气象局需提前向相关空域管制部门发送天气保障函，申请空域和作业时限，并严格按照批复进行作业。同时，在作业过程中根据实时需求积极通过电话、微信等多种方式与各空域管制部门进行沟通协调。确保冰雹防控作业工作的安全顺利。

（二）冰雹灾害农业保险现状。2020年7月，贵州银保监局、省财政厅等联合印发了《贵州省地方金融监督管理局 贵州省财政厅 贵州省农业农村厅 贵州省林业局 贵州银保监局关于印发〈贵州省农业保险高质量发展实施意见〉的通知》（黔金监发〔2020〕9号），通过政策引领，积极引导农业保险经办机构围绕我省农业生产实际不断增加保险供给、扩大承保范围、提高保障水平。构建了多层次的农业保险风险分散机制，扩大了财政保险补贴农业保险覆盖面，全省农业保险已开办的品种超95个，保障范围涵盖冰雹等自然灾害。这些都有效减轻了农业经营主体和农民的损失。

针对冰雹损失的高保障金额高保费保险产品，目前开发使用的樱桃种植保险已将冰雹灾害纳入保险责任，保障金额为3000元/亩，2017年至今，累计为乌当区樱桃种植户提供风险保障近1亿元，累计保费收入1122万元，累计赔付2174.78万元，简单赔付率高达193%，充分发挥了农业保险对农业风险分担及农户损失补偿的作用。近期，保险公司也开发了《贵州省“黔惠保”地方财政樱桃种植保险（B款）》，将冰雹及病虫害分离作为其

附加险，组合费率 10%，主险保障金额 2500 元/亩，附加险保障金额 1500 元/亩，整体保障金额由 3000 元/亩提升至 4000 元/亩。

（三）冰雹防控作业工作推进情况。为不断加强冰雹防控作业空域申请批复率，我省已建立多部门协作的人工影响天气作业空域保障机制，每年由空军参谋部组织涉及我省人工影响天气作业空域的军民航 20 余家单位召开空域协调会。并依托已初步建设完成的人工影响天气空域自动化系统，有效解决传统电话进行空域申请批复导致的受理通道单一所造成的阻塞问题；实现了同时处理多市州、多炮点空域申请批复的功能；精简了业务流程，避免重复劳动，提高工作效率，进一步推进了冰雹防控作业空域申请批复智能化、信息化及便捷化。同时，气象部门正在积极开展地面燃烧炉、燃气炮、声波设备等新型作业装备的试验，以丰富手段（如贵阳市开展的燃气炮试验）。相关部门在诸多领域开展的工程性防雹措施（如修文县猕猴桃农业园区、花溪区高坡蓝莓基地防雹网布设项目等）也是防御冰雹灾害的有效手段。但随着经济社会的发展，加之各地低空开放政策的逐步推进与落实，冰雹防控作业空域申请的难度不断增加，特别是处于机场进出港飞机的起飞、下降航段的区域。为确保飞行安全，如何充分保障冰雹防控作业空域和时间成为急需解决的问题。

## 二、下一步工作打算

根据您的建议，下一步我局和相关部门将从以下几个方面，

进一步做好冰雹防御的相关工作。

（一）提高对农业灾害保险的补贴力度。继续引导保险机构引进、开发更多符合我省农业产业政策、适应“三农”发展需求的农业保险产品，相关部门积极配合落实有关财政补贴政策，不断丰富我省农业保险产品，扎实做好“扩面、增品、提标”，进一步发挥农业保险降低冰雹等自然灾害损失的功能，助力乡村振兴。

同时进一步规范农业保险承保理赔业务管理，督促保险公司做好理赔服务。采取有效措施，对贵州省农业保险业务合规合法性进行监督管理。

（二）加大对防雷设施建设的支持力度。组织指导各地利用财政资金对重点产业、冰雹高发区开展防雷网试点工作，集成适宜贵州不同产业发展的冰雹灾害防御技术体系，并强化农业科学防范技术宣传引导。

（三）提升冰雹防控技术能力和水平。省气象局将持续加强和完善与空域管制部门的沟通机制，今年下半年，人工影响天气工作席位将入驻贵阳民航空管大厅，进一步加大空域管制部门和省、市、县人工影响天气部门的沟通力度，在保障安全的前提下，缩短人工防雷作业批复时间，最大限度减少冰雹等灾害天气对人民财产的损失。同时依托国家级项目，加大力度，探索开展新型作业装备的科学试验，努力实现冰雹防御、效果检验和效益评价等关键技术突破；推进人工影响天气空域自动化系统的应用成

效，开发智能化、科学化、精准化、一体化的业务系统，进一步提升我省人工影响天气综合指挥调度能力，促进人工影响天气事业安全、有序、健康发展。



(对外公开)

(联系人：邓启俊；联系电话：85202375 13007831798)

---

抄送：省人大选举任免联络委员会，省人民政府办公厅。

贵阳市人大常委会。

省财政厅，省农业农村厅，贵州银保监局，民航贵州监管局，  
民航贵州空管分局。

---

贵州省气象局办公室

2021年7月8日印发

---