

# 气象灾害对旅游景区的影响及防御对策

刘雪雄

甘肃省平凉市气象局,甘肃平凉 744000

[摘要] 气象因素与旅游活动之间有着极为密切的联系,而旅游业发展对于国民经济与社会发展,也有着举足轻重的意义。随着气温的升高、冰川的消融以及海平面的不断上升,洪涝、干旱、台风、高温以及雪灾和沙尘暴等气象灾害的频率,也正在不断地加剧,气候变化对旅游业发展的影响正在显现。本文综合分析了气象灾害对旅游景区以及旅游者的影响,在此基础上,从灾前预防、灾中避险以及灾后处置三个方面,对旅游景区气象灾害防御措施做出合理的建议及要求。

[关键词] 旅游景区;旅游者;气象灾害;气象灾害防御

[中图分类号] S761 [文献标识码] A [文章编号] 1671-7740(2020)10-91-02

## 一 气象灾害的定义

气象灾害是指大气对人类的生命财产和国民经济建设及国防建设等造成的直接或间接的损害,是自然灾害中的原生灾害之一。一般包括天气、气候灾害和气象次生、衍生灾害,是自然灾害中最为频繁而又严重的灾害。我国是世界上气象灾害最严重的国家之一,气象灾害损失占有所有自然灾害总损失的70%以上。气象灾害种类多、分布地域广、发生频率高、造成损失重。在全球气候持续变暖的大背景下,各类极端天气气候事件更加频繁,气象灾害造成的损失和影响不断加重。

## 二 气象灾害对旅游景区的影响

随着社会经济的发展及人民群众生活质量日益提升,广大人民群众对旅游的需求越来越大,对景区景观、服务以及安全等方面的要求也越来越高。旅游业作为社会经济领域的一大产业,其涉及的各个领域无疑也会受到气象灾害的影响。近年来,气象灾害事故频繁发生,对旅游业的发展带来了非常严重的负面影响,防御气象灾害已经成为旅游业安全保障的重要组成部分,成为景区服务以及安全管理的重要体现。

### (一) 对旅游者的影响

气象灾害一旦发生,轻则影响景区内旅游者的心情,使其无法正常游玩;严重一点,气象灾害会导致景区无法正常运行,旅游者只能紧急退出景区;非常严重的气象灾害,尤其是突发性气象灾害,则直接威胁旅游者的生命财产安全,还将对旅游者的精神带来创伤,造成心理阴影。

### (二) 对景区的影响

#### 1 气象灾害对自然景观的破坏

我国旅游资源丰富且包罗万象,然而不管是崇山峻岭、广阔草原、沙漠,还是大江大河、小桥流水,

都或多或少遭受到气象灾害不同程度的破坏。干旱可以使土壤水分缺失,危害植物生长;低温、霜冻、雪灾会影响植物生长,对景区内动物的生存也是一种威胁;大雾、沙尘暴等影响能见度的气象灾害会严重影响自然景观的观赏,甚至还会影响景区的交通,造成不必要的事故,沙尘暴还会使空气污浊,破坏自然作物和森林景观等。

#### 2 气象灾害对人文景观的破坏

中国上下五千年历史,从远古文明到当代社会,留下了数不尽的历史文化古迹、宗教文化、民族特色等人文景观。这些都是国家的瑰宝和国人的骄傲。一旦遭受到严重的气象灾害的破坏,产生的后果往往都是毁灭性的。

#### (三) 对旅游业的影响

旅游业作为社会经济领域的一大产业,不仅仅是景点、交通运输以及餐饮住宿,还可对旅游景区当地的经济起到带动作用。一旦景区发生严重的气象灾害,景区停业或者游客稀少,将直接对该地区的整体经济带来沉重打击。

## 三 景区气象灾害防御的主要措施

旅游景区由于其敏感性、脆弱性的特点,受气象灾害的影响明显。景区的气象灾害不仅会给旅游资源景观和旅游设施造成破坏,影响旅游活动的正常进行,甚至直接威胁旅游者的人身财产安全。旅游景区必须从根本上提高气象灾害的防治能力,完善防灾减灾防御体系,遵循以人为本、预防为主、预防与应急相结合的原则,从灾前预防、灾中避险、灾后处置三个方面来构架景区的气象灾害防御体系,有效地提升旅游景区气象灾害防御能力。

### (一) 基础防御设施

为保障旅游者以及景区工作人员的生命财产安全,保护景区景观和设施不遭受破坏,旅游景区应做好

气象灾害防御的基础工作,完善各类基础防御设施,力求最大限度地避免和减轻气象灾害造成的损害。

旅游景区应会同气象主管部门及其他相关部门,对景区进行气象灾害普查,建立气象灾害数据库,收集景区曾经发生过的以及易发的气象灾害信息,对灾害的种类、次数、强度和造成的损失情况进行归类。按照国家相关法律法规的规定,邀请专家对景区进行气候可行性论证和气象灾害风险评估。联合当地政府,根据地方气象灾害防御规划,划定景区气象灾害风险等级,并按照风险等级加强气象灾害防御设施和应急设施建设。

#### 1 雷电防护装置

雷电因其不可预测以及巨大的破坏性而闻名,景区为人口密集处,所以雷电灾害的防御更是重中之重。应根据气象灾害风险评估中雷电灾害的风险等级,以及景区所属防雷类别进行雷电灾害防御,完善完备雷电灾害防御基础性设施。

#### 2 设立避险场所

旅游景区应根据气象灾害风险区划,在暴雨、雷电、大风、冰雹等破坏力较大的气象灾害多发地段设立应急避难场所,并设立明显标志和路牌。

#### 3 应急撤离通道

景区在各个公共建筑、娱乐场所和客流量较大的地段应设有安全出口、应急通道和安全疏散通道,并确保这些通道畅通。

### (二) 灾前防御常态

#### 1 建立健全气象灾害防御应急体系

设立气象灾害应急防御机构,成立领导小组。由旅游景区最高领导人任组长,且配备一名及以上气象灾害防御专项负责人,负责景区所有气象灾害防御相关的工作。具体包括气象灾害风险评估、气象灾害应急预案编制、基础防御设施、气象灾害防御常识宣传、应急处置等工作。

#### 2 气象灾害防御规划和应急预案

旅游景区应积极配合当地气象主管部门,对景区进行气象灾害风险评估,根据评估结果制定景区防御规划和应急预案。

防御规划应该包含防御的原则依据和目的、景区气象灾害规律以及各灾种的风险等级、气象灾害防御的防御体系和基础措施。

应急预案应包含总则、单位概况、组织体系、主要职责、应急保障、应急响应、灾后处置等内容。

### (三) 普及气象灾害防御基本常识

1 邀请专家对景区工作人员进行气象灾害防御专项培训,确保景区工作人员能够正确掌握气象灾

害预防知识以及应急救援手段。

2 对景区气象灾害负责人员和应急救援人员进行相关的抢险救援培训,定期开展气象灾害应急救援演练。

3 在景区内设置专项宣传栏,对气象灾害预防、救援、防御常识进行普及宣传,使得景区游客对气象灾害防御有一定的了解。

### (四) 气象灾害监测和预警

1 旅游景区应在当地气象主管部门的指导下,设立符合要求的气象监测系统,配合当地气象主管部门对景区的气象数据进行监测;应建立气象自动监测仪器维护、保养制度和定期检测制度。

2 旅游景区应与气象主管部门、应急局等相关灾害发布机构紧密联系,接受气象监测实况和气象灾害预报预警服务产品。通过电话、广播、电子显示屏等多种手段及时传播气象灾害预报预警信息。设置固定报警电话,以满足报警或遇险人员求助的需要。

### (五) 气象灾害应急响应

当景区发生气象灾害时,应严格遵照应急预案启动相应的气象灾害应急响应,由景区气象灾害防御领导小组统筹安排防御工作。及时上报当地防灾减灾相关部门,必要时可越级上报。

当气象灾害造成的破坏过大,景区已经无法独立完成救灾抢险时,景区气象灾害防御领导小组应第一时间上报当地政府,请求支援;当政府应急救援实施时,旅游景区应组织所有相关人员予以配合,不得妨碍气象灾害救助活动。

## 四 结语

气象灾害使得景区旅游存在很大的风险,本文从气象灾害的定义、气象灾害对旅游景区的影响和景区气象灾害防御的主要措施三个大的方面来分析,希望政府部门和气象主管机构多做预防和完善防御措施,给景区带来好的旅游环境,给游客带来好的心情。

### [参考文献]

- [1] 高庆华. 中国自然灾害风险与区域安全性分析 [M]. 北京: 气象出版社, 2005.
- [2] 谷艳飞. 辽宁省旅游灾害的防治 [J]. 辽宁教育行政学院学报, 2004, (5): 21-22.
- [3] 刘浩龙. 中国景区自然灾害风险管理研究 [D]. 中国科学院地理科学与资源研究所, 2008.
- [4] 郑向敏. 旅游安全学 [M]. 北京: 中国旅游出版社, 2003.
- [5] 王静, 慕建利, 白静玉. 对旅游景区气象灾害风险防御的思考 [C]//S12 水文气象、地质灾害气象预报与服务, 2012.
- [6] 杨尚英, 胡静. 气象灾害对我国旅游业的影响 [J]. 安徽农业科学, 2010, (13): 363-366, 504.