

# 室内滑雪场成避暑热门

## 越来越多游客将避暑作为旅游目的

随着“加长版”三伏天的到来,全国多地近日发出高温预警,气象专家预计今年夏季的高温天气将更加频繁。面对酷暑,越来越多的游客将避暑作为旅游目的。携程平台上,7月以来,避暑相关的搜索热度环比增长150%。

### 暑期旅游热度空前

暑期,安徽旅游热度空前。出境游订单量同比增长43%,入境游订单量同比增长87%。暑期安徽的主要客源地为:上海、南京、北京、苏州、杭州;暑期安徽居民的出行热门目的地为:南京、北京、上海、成都、西安。安徽省内热门景区为:黄山风景区、九华山、芜湖方特水上乐园、宏村景区、霍山大峡谷漂流。

安徽人出境游也热情高涨。国内出境的热门出发城市TOP10主要为上海、广州、北京、深圳、成都、杭州、厦门、青岛、南京、长沙。此外,郑州、济南、合肥、贵阳、桂林等是出境预订热度同比涨幅最高的城市,涨幅均在250%以上。其中,合肥堪称最大的出境“黑马”出发地,其近两周的出境预订热度同比涨幅达到了496%。

贵阳、呼和浩特、秦皇岛、

西宁、承德、德清、清远、都江堰、安顺和六盘水上榜7月玩水避暑目的地前十名。

### 避暑旅游形式多样

避暑旅游的形式多样,从森林漫步、草原体验到亲水纳凉、竹筏漂流等,都是逃离高温的好去处。特别是对于不愿扎堆大城市的游客,他们更倾向于寻找那些凉爽的小城或山村,享受一个清静、凉爽的夏日。近两周来,位于山野乡间的乡村民宿,如四川峨眉山、贵州乌蒙山、湖南湘西十八洞村、河南太行山、江西狮子峰等多地的携程度假农庄,入住率的增长从60%到300%不等,郁郁葱葱、溪流潺潺的山水之境对游客的吸引力可见一斑。

除了去凉爽的大自然里避暑,到室内的“大冰箱”也是消暑好方式。例如,室内滑雪场就迎来众多客流,7月以来全国滑雪类景区门票订单量环比增长15%。博物馆游也受到大小朋友的偏爱,7月以来的门票订单量

环比增长74%。

随着暑期的深入,避暑旅游的魅力只增不减。无论是远赴深山,还是近探溪水,人们都在用自己的方式,寻找夏日里的一抹清凉。据中国旅游研究院去年发布的《全国避暑旅游发展报告》显示,避暑旅游及相关市场规模已达到1.2至1.5万亿元,显示出避暑旅游市场的旺盛需求和巨大潜力。

安徽商报融媒体记者 郑茹 / 文  
周继龙 / 图



# 酷暑之下 他们徒步监测郟庐断裂带“风吹草动”

## 合肥地震监测中心站野外水准测量小组:近40年持续开展跨断层短水准测量



8月2日下午3点,在位于肥东县桥头集镇龙泉山脚下的合肥地震监测中心站肥东站,天气闷热,在阳光直射的地面上,温度计的指针已经指向接近50摄氏度。著名的郟庐断裂带从不远处的野外水准观测场地中穿过,1985年以来,合肥地震监测中心站野外水准测量小组长年累月在这里开展跨断层短水准测量,冒着酷暑严寒,监测郟庐断裂带的“风吹草动”。

### 500米路“走”了近40年

“郟”是山东郟城,“庐”是安徽庐江,郟庐断裂带在安徽可算是家喻户晓。作为东亚大陆上的一系列北东向巨型断裂系中的一条主干断裂带,郟庐断裂带在中国境内延伸2400多公里,向北穿过东三省直到俄罗斯,向南延伸到湖北武穴附近。

几百年来,沿郟庐断裂带大大小小的地震频繁发生,1668年7月25日发生的郟城地震震级达8.5级,是截至

目前最大的一次,也是我国大陆东部板块内部一次最强烈的地震。我省位于郟庐断裂带中南段,总体来说,地震活动性相对较弱,现代地震活动水平也相对偏低。

多年来,我国在郟庐断裂带沿线布设了多个跨断层水准测量点,监测地壳的运动变化,为中长期地震预测提供有效的依据。合肥地震监测中心站是我省唯一的定点短水准观测站,也是我省唯一具有野外工作性质的地震台站。

位于龙泉山脚下的跨断层短水准测量场地三面环山,夏天格外闷热。测量场地中有一条杂草丛生的小路,小路之下看不见的地层深处,郟庐断裂带斜穿而过。仔细观察周围环境会发现端倪,小路一侧的水塘边,鲜艳的红砂岩非常醒目,小路另一侧的山上,则裸露着大理石和花岗岩,断层两侧“泾渭分明”。

合肥地震监测中心站运维室主任、野外水准测量小组负责人孙军告诉安徽商报融媒体记者,合肥中心站主要负责监测郟庐断裂带的一个主干断层——池河—西山驿断裂的断层垂直活动,已经持续监测了近40年。“1985年到2018年,野外测量每天进行,测量小组的监测人员几乎是全年无休,很多老一辈的监测人员当年就住在台站,非常辛苦。”

2018年以来,根据中国地震局统一规划,野外测量调整为在每月规定日期和时间开展,一般每周两次,不论寒暑,风雨无阻。

### 助力研判地震活动不容分毫误差

所谓跨断层短水准测量,就是利用水准仪和水准标

尺,根据水平视线原理测量断层两侧垂直位移,判断断层活动特性,为专家研判地震活动提供基础数据。

下午2时30分,测量小组抵达测量场地,先不着急“开工”,水准仪被从设备箱中拿出来,先“晾”半个小时,适应环境温度。“水准仪从室内被拿到室外,首先要适应环境温度,使仪器内部和周围环境温度一致,否则会增加值数据误差。”孙军介绍,随着科技的进步,地震监测手段也更加丰富多样,合肥地震监测中心站就有测震、地电阻率、钻孔应变、水位、水温、水氧、气氧等多种观测手段,很多工作可以使用仪器设备自动完成,但跨断层短水准测量依然需要人工徒步进行,其主要原因是精度要求高。高温天里,工作人员在测量过程中还要为仪器撑伞遮阳,同样是为了防止高温和阳光直射影响增加值数据误差。

测量场地内,约500米长的距离被分为14个测站,两端和中间布设了3个水准基岩点,中间还有多个过渡点。测量人员在最东端的水准基岩点放下标尺,测量正式开始。地面以下22米深处,一个金属基岩标志被埋在稳定的岩石内部,确保了整体观测数据的稳定可靠。

记者探访当天,合肥最高气温达35℃,水准仪和支架非常沉重,金属水准标尺长度近3米,测量人员扛着设备完成几个测量点的工作,已经汗流浹背。边走边还要挥舞镰刀砍掉遮挡视线的杂草树枝,往返测量一趟耗时1个半小时左右,测量人员的衣服已经被汗水浸透。

安徽商报融媒体记者 刘媛媛  
通讯员 吴雯雯 实习生 李翔 / 文 杨雪娇 / 摄