

男子乘滑翔伞 被“吸”至8589米高空

官方调查:属意外事故,不涉及违规、黑飞

近日,一名滑翔伞爱好者彭某在甘肃省祁连山区域进行滑翔伞飞行训练时遭遇“云吸”现象,意外被吸至海拔8589米高空。记者采访了解到,彭某被气流吸至高空后,一度出现全身结冰、意识模糊以及短暂昏迷等情况,后来恢复意识,操作滑翔伞回到地面。

5月24日,这起事件发生后,甘肃省体育局、甘肃省航空运动协会及当地体育部门迅速成立专班赶赴现场展开调查。28日,调查工作告一段落。

根据甘肃省航空运动协会提供的事件报告显示,彭某当天是在进行地面抖伞训练,被气流抬升飞行属于意外和事故,因此不涉及违规、黑飞。但此次飞行的场地、空域均未进行报批。



男子全身结冰(视频截图)。新华社发



男子玩滑翔伞遭遇“云吸”。(来源:央视新闻客户端)

遭遇“云吸”现象,意识模糊

据了解,本次事件中的飞行员彭某,于2020年开始学习滑翔伞,2022年拿到B级证书之后有2年多的飞行经验。平时他都是在正规的滑翔基地进行飞行训练。

5月24日上午11点多,彭某使用无动力滑翔伞在甘肃省祁连山地区进行地面抖伞练习。当时海拔3000米,练习初期天气晴朗。地面抖伞时,他突遇大风离地,顺地势向前飘出,一路风力逐渐增大感觉无法降落,并遭遇“云吸”现象。

彭某感受到高速的上升后,立即做出多个消高动作如“双边大耳朵”“螺旋下降”“B组失速”等,试图脱离上升气流,但都操作无效。进云后彭某无法辨识方向,数次出现滑翔伞前扣及大折翼,被动抬升至8589米的高处。在被动上升过程中,彭某已出现意识模糊、短暂昏迷等危险身体状况。随着气温不断降低,冰冷的空气刺激他恢复意识并进行了自救操作。

何为“云吸”现象

所谓滑翔伞的“云吸”现象,指的是滑翔伞的操纵者利用云层附

近的上升气流,急速增加高度的一种做法。这种操作是有一定的危险性的,因为上升气流具有很大的能量,同时高度的上升具有不可控性,很有可能把滑翔伞带到极高的高度上,面临着缺氧、低温、雷电等风险,很可能造成重大的伤害事件。

南京信息工程大学教授、《大气科学学报》执行主编智协飞介绍,海拔8000多米的高度,在位于中纬度的祁连山地区还属于对流层的中上层,气温可能低至零下40摄氏度,空气稀薄。

彭某随身的视频记录显示,对流云里的水汽在他的脸上、身上和装备上结起一层冰霜。手套的拉链没有拉紧,他用冻僵的手努力控制滑翔伞,朝着伙伴在对讲机里提示的北方飞。彭某说,在云里还是比较乱的,很难完全保持在指南针指定方向,但还是勉强沿着东北方向飞出来了。一出云就赶紧通报“总算出云了”,通报完以后一路向东北方向飞到祁丰藏族乡的天生场降落了。

目前身体状况平稳

落地后彭某回忆,印象里高度表显示最高的时候是7100米,中途高度表自动重启了一次,自认为没

有失去意识,但落地后回忆曾大口呼吸,且对7100米至8500米之间的飞行没有印象,推断可能有3分钟左右的时间因缺氧和低温失去意识。

目前彭某身体状况平稳。他形容,在云里自己最恐惧的不是升到最高的阶段,而是通过“拉螺旋”试图下降,纠正异常状态又“改出”失败的时候:前面全是白茫茫一片,完全是没有方向的。如果没有指南针,根本辨别不出来任何方向。自己感觉好像是保持直线走着,实际一直在转圈,想想还是挺后怕的。

查封涉事场地

甘肃省航空运动协会介绍,根据《滑翔伞运动管理办法》,地面抖伞训练并不属于需要报备审批的范围,当事人被气流抬升飞行属于意外和事故,因此不涉及违规、黑飞。

尽管并非主观违规飞行,但此次事件还是暴露了飞行场地管理的一些问题。甘肃省航空运动协会与相关体育管理部门做出了查封涉事场地、飞行员停飞总结、进一步完善相关手续等决定,并再次重申滑翔伞运动空域报批的严肃性及必要性。

(综合新华社、央视新闻)

人类正认识 一个“全新”的月球

一轮明月,自古以来寄托了无数人的向往与好奇。2024年6月,嫦娥六号任务成功带回1935.3克月球样品,实现了人类首次月球背面采样返回的创举,为更好认识月球提供了重要机遇。

近一年来,我国科学家从嫦娥六号月球样品中获得一系列重要发现,逐步揭开月球背面的神秘面纱,为人类探索宇宙作出更多“中国贡献”。人类正认识一个“全新”的月球。

首批研究成果揭示月背火山活动历史

2024年11月15日,我国科学家取得的嫦娥六号月球样品首批两项独立研究成果,分别发表在国际学术期刊《自然》与《科学》。

两项研究首次揭示,月球背面约28亿年前仍存在年轻的岩浆活动。其中一项研究表明,月背岩浆活动42亿年前就存在,至少持续了14亿年。这些研究为人们了解月球演化提供了关键科学证据。

获取人类首份月球背面古磁场信息

我国科学家利用嫦娥六号月球样品,分析了约28亿年前的月球背面磁场信息。这是人类首份月球背面古磁场信息,填补了月球磁场中晚期演化的数据空白。为研究月球磁场演化、探秘“月球磁场发电机”提供了重要依据。

验证月球岩浆洋假说

我国科学家通过研究嫦娥六号月球样品中的玄武岩,验证了全月尺度月球岩浆洋假说。

据介绍,月球岩浆洋假说认为,月球形成之初,曾呈现为全月范围的岩浆海洋。随着岩浆洋冷却结晶,较轻的矿物上浮形成月壳,较重的矿物下沉形成月幔,残余熔体形成月壳和月幔间的克里普物质层。此项研究使月球岩浆洋假说第一次有了“背面”证据。

月球最大撞击“疤痕”成于42.5亿年前

我国科研团队通过研究嫦娥六号月球样品,确定月球背面南极-艾特肯盆地形成于42.5亿年前。相关成果论文2025年3月21日在学术期刊《国家科学评论》发表。

据介绍,直径约2500公里的南极-艾特肯盆地是月球最古老、最大的撞击“疤痕”。嫦娥六号任务首次从南极-艾特肯盆地取回了“第一现场”的样品,为精准确认盆地形成时间提供了条件。

月球背面月幔比正面更“干”

我国科学家选取嫦娥六号月球样品中的玄武岩岩屑开展月幔源区水含量研究。结果显示,嫦娥六号玄武岩的月幔源区水含量仅为1至1.5微克/克,是已报道数据中的最低值,表明嫦娥六号玄武岩的月幔源区比月球正面月幔更“干”。

此项成果将为更好开展月球起源与演化相关研究提供有力支撑。《自然》审稿人认为,此项研究首次测得月球背面月幔的水含量,具有高度的原创性,是该研究领域一项意义重大的发现。(据新华社 记者张泉、刘祯)

广告

花径少 效益好

信息广场

刊例:180元/CM 零售:100元/CM 月
个人:80元/CM 零售:45CM 起

广告热线电话:
66810111 66810671

遗失

北京师范大学万宁附属中学工会委员会遗失中国工商银行万宁支行开户许可证,核准号J6410024880402,统一社会信用代码:81469006MC60422721,声明作废。