

日出和日落之前是起飞最佳期
升空高度50米,每日载客20人左右

热气球燃起来 飞进浪漫冰城

□本报记者 毕博文/摄

“我想要带你去浪漫的土耳其……”土耳其的浪漫就“藏”在热气球中。现在,咱哈尔滨也有了自己的热气球场地,冰城人将追逐浪漫的火苗“燃”起来了。在哈尔滨市和牡丹江镜泊湖的热气球体验场地,乘坐热气球可以俯瞰龙江壮丽景色,感受独特的旅行体验。



特别体验

空中一道靓丽风景线

在高空俯瞰水中鱼群,在山尖尖的白云中享受微风拂面,在空中打卡拍照晒爆朋友圈……在阿城区红星水库阿库塔城市度假公园内的热气球体验场地,升空高度50米的热气球,吸引了不少市民游客前来体验。

热气球飞行员张轩告诉记者,现在是冰城的旅游旺季,许多游客纷纷预约来乘坐热气球,有情侣、有外地旅游的大学生、有回哈探亲的游子……

“我是从杭州来哈尔滨避暑旅游的,今天来红星水库吃鱼,没想到坐上了热气球,真是没有白来。”杭州游客陈先生告诉记者,哈尔滨夏季凉爽在全国有名,这次又在高空看到了冰城美景,青山绿水在脚下,远处美景尽在眼底,这种体验很特别。

张轩说,今年是他从事飞行的第10个年头,在接触热气球之初就喜欢上了这个项目。在考取了热气球飞行执照后,便在红星水库开始了他的第一个热气球飞行体验场地。2022年,张轩在短视频社交平台发布了热气球飞行视频,受到了广大网友的关注与喜爱。“在天气允许的情况下,每日载客在20人左右,牡丹江景区曾有过一天载客近40人的最高记录。”

幸运而生

带你飞向幸福

“热气球与常规的航空运动大不相同,每天能不能飞行完全得看天的‘心情’。”张轩说,飞行要选择天气没有变化、风力小的时候才最安全,最好在每天的日出和日落之前,这个时间段的天气条件更适合起飞。

沙滩、高山、湖水、天池、瀑布……地势复杂的景区场景,对热气球飞行员来说飞行技术需要特别高。热气球乘坐时是不是安全,一方面是看当时的天气条件,另

一方面看设备情况,当然最重要的还是要看飞行员的水平。

据了解,由于热气球的造价比较高,飞行的费用和学习考取飞行执照的费用也相对较高,在国内参与这项运动的人数还比较少,目前只有200人拿到了民航颁发的热气球飞行执照。

今年34岁的张轩是哈尔滨本土滑翔伞、动力伞运动中年龄最小的飞行员,2013年开始接触滑翔伞飞行和热气球升空的学习,拥有在空中1000小时记录。他在飞行领域小有成就,在哈尔滨曾带飞2000多位共同喜爱飞行的朋友。

“在热气球里求婚是相当浪漫的事了。”张轩说,热气球给人的感受是幸运和幸福的运动,庞大的热气球总是伴着绮丽的景色在空中飘舞,因此,这样有创意的求婚,成功率很高。据了解,热气球求婚的成功率目前是99.99%,因此总会有求婚的场景在这里发生。

随风而行

“最安全的飞行器”

“热气球是非常安全的一种体验娱乐项目,只要大家遵守飞行的规定,体验热气球是完全没有问题的。当然,长发女孩最好把头发扎起来,穿戴的服装材料尽量为棉质。”张轩说。

热气球是无动力飞行装置,唯一飞行动力是风,随风而行,升空是靠燃烧值高的丙烷或液化气,高度通常达到几千米。张轩介绍,载人热气球通常包括球体、吊篮、加热器和地面鼓风机等部分。球体是直径很大的气囊,用尼龙等人造纤维材料制成,而且这种材料事先用多层涂料处理,不会漏气。热气球不能主动改变方向,它的飞行速度与风速相同,利用不同高度层的风向来控制和调整自己的前进方向。热空气的密度比冷空气的密度小,因此热空气比冷空气轻,轻者向上、重者向下,上层空气温度高。要保持气球上



升,需要不断加热空气,当空气受热膨胀后,比重会变轻而向上升起。

据了解,国际航空联合会曾将热气球列为最安全的飞行器。单从数据上看,热气球的系数也是相当高的。据了解,全世界约有2万多个热气球,在欧美等发达国家,热气球更是一项热门的运动,几乎每天都有热气球比赛或活动。随着热气球运动的发展,科技元素也不断地加入热气球运动中,热气球器具、飞行员理论实战培训等都有了质的飞跃。

颜值担当

热气球文化深入人心

热气球是航空运动中的“颜值担当”。

这项运动具有航空体育比赛、探险、休闲、空中摄影、高空作业、气象探测、旅游观光、空中广告、青少年科普教育等多重功能,在国外是一种流行的体育项目,是一种团队性质的体育运动,在国内尚属新兴运动。热气球作为一个体育项目正日趋普及,它曾创造上升34668米高的纪录。

热气球至今已有200多年的历史,真正帮助人类实现了飞天梦。据了解,1783年6月4日,孟格菲兄弟在法国里昂安诺内广场放飞了一个790立方米的热气球,这是人类历史上第一次公开展示飞行器,这个热气球飞行高度达到近1000米,飞行距离2000米。同年11月21日,孟格菲兄弟在巴黎埃特堡进行了人类历史上第一次载人飞行,人类通过热气球这一航空器成功飞上了蓝天。

上世纪八十年代,热气球引入中国。1982年美国著名刊物《福布斯》杂志总编辑史提夫·福布斯的父亲马尔康姆·福布斯先生驾驶热气球、摩托车旅游来到中国,自延安到北京,完成了驾驶热气球飞临世界每个国家的愿望。据了解,全世界有2万多个的热气球在飞行。我国成功地举办了第一届、第二届北京国际热气球邀请赛、泰山国际热气球邀请赛等大型比赛活动、99全国热气球锦标赛。

“我将继续在热气球项目上为哈尔滨的旅游事业和航空运动事业作出自己一点贡献。”张轩表示,他期待在冰城有更多的人加入到他的飞行事业中,共同带动哈尔滨旅游更上一步,让更多冰城市民和游客体会不一样的旅行体验,为哈尔滨旅游开辟一个新的发展模式。



图片和视频由受访者提供