



在热气球上从300米高空看洛阳

热气球, 天际漫步者

咱洛阳有4套热气球、仨驾驶员



□记者 赵朝军 文/图

11日下午,在埃及热气球爆炸事故中死亡的9名香港游客遗体运抵香港。回想起那一幕,许多人仍感震惊并充满疑问:热气球真的很危险吗?昨日记者采访了河南名扬热气球俱乐部主任、洛阳籍热气球驾驶员许占奎。他说,热气球被称为最安全的飞行器,洛阳还没有开设热气球旅游项目。目前,洛阳有3人拥有热气球驾驶执照,全国有300多人拥有。

1 考取热气球驾照比考汽车驾照难得多

许占奎今年46岁,玩热气球15年了。他说,要取得由国家民航总局颁发的热气球驾驶执照,不仅有专门的体检标准,对心理素质也有较高要求,比考汽车驾照难得多。驾照学费3.5万元左右,男女都可以学,课程主要包括气象知识、飞行技术、飞行规则、实际飞行等,有40个小时理论课程和10小时以上飞行课程。

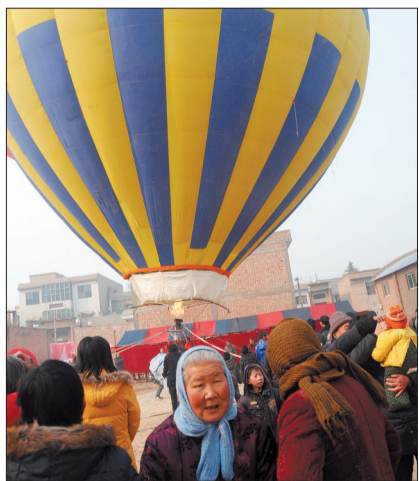
许占奎说,造成埃及热气球爆炸事故的原因有一方面就是驾驶员心理素质不高,驾驶员发现着火时首先跳下,“就像一辆正在行驶的汽车,出问题了司机跳下来,车辆还在行驶,后果很严重的”。



升空前检查



点火



即将升空

2 洛阳有4套热气球,其中1套是巨型的

热气球是由球囊、吊篮、燃烧器等部分组成。球囊由经特殊加工的涤纶或尼龙制成,重量很轻,极结实,不透气;吊篮用藤条编制,一般四角各放置1个专用液化气瓶,吊篮内还装有温度表、高度表、升降表等飞行仪表。目前,洛阳有热气球4套,其中3套直径17米、高21米,还有1套是巨型的,直径26米、高29米。

热气球起飞时,需要4个人帮助。先将球囊在地上铺展开,然后将它与吊篮连接在一起,用一个小的鼓风机,将空气吹入球囊,使其逐渐膨胀。球囊完全展

开后,点火加热球囊内的空气,热空气使球囊升到垂直于吊篮的位置,热气球就可以起飞了。

飞行即将结束时,热气球恢复原态需要地勤人员的帮助,地勤人员跟随飘飞的热气球,预先到达降落点。热气球飞行需要4个地勤人员和地面无线电设备,以确保安全。

“有些人担心热气球飞行的安全,其实热气球被国际航联证实为最安全的飞行器。只要严格遵守热气球操作规则,玩热气球还是很安全的,跟骑自行车差不多。”许占奎说。

3 飞行前检查的时间比飞的时间都长

“热气球飞行前检查的时间比飞的时间都长,每次起飞前的检查需要4个小时。”许占奎说。热气球每年都要经过有关部门年审,使用10年就要报废。

热气球每次升空都要对球囊、燃烧系统、吊篮进行检查。经过长时间频繁使用,球囊材料会老化,因此必须定期检测,必要时及时更换;燃烧系统的管路系统的连接处会出现松动、裂纹及老

化等的现象,若出现,须及时处理;吊篮经过长期乘用,藤条表面的阻燃物质会脱离,必须定期检测,必要时进行更换。

热气球上必须按适航要求配备灭火设施。许占奎说,关于埃及热气球爆炸事故,有业内人士说球囊顶部降落伞能救命的论述,理论上能站住脚,关键是要有灭火设施,关掉燃气阀,空中灭火,热气球自然就安全落到地面了。

彩钢专栏		每周一至周六刊登		电话:63330377 63330677 13939910018 地址:唐宫西路与纱厂南路交叉口中泰商务大厦21楼	
洛阳太亚彩钢有限公司 主营:彩钢复合板、彩钢瓦、岩棉板、C型钢。 设计制作:楼房加层、活动板房、钢构工程等。 电话:62278658 15290535888 地址:洛阳310国道钢材城2排0号	六联彩钢公司 专营:复合夹芯板、岩棉板、净化板、彩钢瓦、C、Z型钢、楼承板及各种镀锌方管。 设计制作:楼层加层、活动板房、钢构车间等 总公司:65520276 13343881038 分公司:62277677 13526990100 总公司:龙门大道 分公司:310国道钢材城	圣工钢构 专业设计、制作、安装、钢结构车间、厂房 青各种复合板、彩钢瓦、C型钢、二层办公活动层等 市区内免费送货 彩板:13629807977 310国道孙村 钢构:13783150007 李楼工业园	彩钢活动房 可在楼顶加层、可做住室、库房、教室、会议室、办公室。可做钢构车间、临时房、简易房。 电话:13803889457 15303798352 地址:洛阳白马寺翟泉工业园区	洛阳坚美护栏有限公司 专业生产安装:★围墙护栏、阳台护栏、道路护栏、河道护栏、草坪护栏、楼梯扶手、百叶窗★锌钢护栏、铝合金护栏、pvc护栏、铁艺护栏、各种仿古护栏★自行车棚、汽车棚、雨棚、玻璃雨棚、施工挡板。 ★园林景观、绿化、假山、防腐木设计施工 电话:13333879777 18037978719 60627977 总厂:联盟路朋瑞院内 分店:★纱西街材城 ★关林龙门大道政和路口	