



市民冒雨观看航模表演

## 航模表演展风采

### 河南航模队代表国家出征世锦赛夺得4次冠军

今日,上街飞机场一架航模在空中或直插云霄,或不断翻滚跟斗……这给2014郑州航空嘉年华预热。驾驶他们的可是咱们河南航模队员,是代表中国出征世锦赛并夺得4次冠军的河南航模队。

在上街飞机场的南侧就是河南航模队的大本营,其中一个展板上记录

着他们的荣誉:在今年8月举行的航模世锦赛上,卢征、张兆年、李士其再次卫冕该项目团体冠军,卢征获得该项目个人第一名。

这是他们第四次获得世锦赛冠军。奖杯上部,黄铜铸成的飞行员英姿飒爽,木质底座侧面铭刻着从1983年到2012年每届冠军得主的名字,其中

2004年、2010年、2012年该项目3次花落中国。航模世锦赛每两年举办一次,也就是说,他们已经夺得世锦赛3连冠。每次比赛前,卫冕冠军都得先把奖杯上交,保住冠军才能再拿回来。

在国内,河南省一直包揽遥控火箭助推模型滑翔机项目全国三强。今年7月在烟台举办的全国航空航天模

型锦标赛上,我省航模队还获得了16金、8银、8铜的好成绩。

航天模型世锦赛中国队总教练、河南省航空模型队总教练张学祥说,在美、日等强势国家的航模运动上,河南小伙能占得一席之地,一靠平时近乎严苛的训练,二靠老队员打下的好底子。  
郑州晚报记者 姚辉常/文 马健/图

## 热气球上街乘风起飞

### 用不同视角欣赏美丽的风景

说起热气球许多人熟悉又陌生,作为此次航展的一项比较重要的表演项目,热气球演出让许多市民期待万分。那么热气球有哪些魅力所在呢?记者采访到了此次参加演出的热气球飞行员,让他们带您走进热气球的世界。郑州晚报记者 柴琳琳/文 马健/图



### 热气球飞行员平均年龄都在35岁左右

此次航展的热气球表演团队都来自北京天朗热气球俱乐部,姜涛就是其中的一名,今年32岁的他身材并不高,但却精神万分。

姜涛说,这次表演他们有8名飞行员来到上街,平均年龄都在35岁左右。此次演出会有8个热气球在空中展示,表演项目将会有系留展示和自由飞行。

啥是系留展示?据介绍,系留展示就是使热气球只能在原地进行升降表演,其上升高度约20米。而常规的

自由飞行高度为300米以下,飞行半径不超过20公里。

此外,为了能让市民近距离地接触到热气球,航展还为观众设计了一些体验活动,让市民坐上热气球过一把“飞天”瘾。不过,因为近两天的阴雨天气,热气球体验活动会因天气情况而定。

除了这些,五彩缤纷的热气球对于摄影爱好者而言也有巨大的创作空间,可以聚焦精彩瞬间,也可以定格震撼场景。

### 每一次飞行即是一次旅行

热气球运动目前在中国还是一项比较冷门的运动,那么是什么原因吸引他从事这项运动呢?

姜涛介绍,2006他成为一名热气球飞行员,可以说他真正把爱好当成了事业。“热气球可以让我用不同视角欣赏美丽的风景,热气球运动给我带来了一种新的生活方式,一种让很多人羡慕的生活方式,当很多人为了生活忙碌加班,为了一个短暂的假期祈祷筹划的时候,我可以做自己喜欢的事情,在满足生活物质需要的同时,

每一次外出飞行即是一次旅行。”姜涛说。

热气球有哪些“秘密”呢?据介绍,热气球更严格地讲应叫做密封热气球,是由球囊、吊篮、燃烧器等组成。吊篮内可乘坐4人,吊篮内有热气球专用液化气瓶3~4个,可提供连续飞行2~3小时的燃料。吊篮上方通过支架固定燃烧器,向球体内空气加温。热气球使用燃料为丙烷活石油液化气。打开燃烧器开关时,火焰喷向球体内可达3~5米。

2014年9月12日 星期五 编辑:柴琳琳 美术:马健 校对:马健

预祝2014郑州航空嘉年华圆满成功,并借此契机成功打造郑州上街航空之都的城市名片  
姜涛