

# 2008 北京奥运会特刊 奥运之光

天齐兮 地不 解气兮 欣 德 大 矣

# 三万焰火怒放 两千笑脸迎宾

## ——北京奥运会开幕式打造“火树银花不夜天”

三万余发焰火在空中怒放,2008张儿童的笑脸在其中向全世界致以最热烈的欢迎。8月8日,中国人将用自己祖先四大发明之一火药衍生的焰火,在奥运会开幕式上打造一个“火树银花不夜天”。

北京奥运会开闭幕式运营团队23日在北京公布了开幕式焰火燃放方案,8月8日,开幕式进行时,在“鸟巢”顶部、奥林匹克中心区、奥林匹克森林公园、北京市城区和郊区等处燃放3.38万发焰火。

### 此演只应天上有

这场盛大的焰火表演,将彻底震撼现场观众和电视观众的眼球,绝不是几个礼花那么简单。牡丹、龙、五环、笑脸……这一切都将通过焰火和特技表现出来。

北京奥运会、残奥会开闭幕式视觉特效艺术总设计蔡国强透露,在奥运会开幕式升中国国旗、唱中国国歌后,将在奥林匹克森林公园发射焰火,在“鸟巢”上空形成“牡丹”的效果,另外还在空中打出用数码技术控制的奔跑的红色的龙和黄色的龙,时间约为三分钟。

开幕式文艺表演一开始,从永定门至“鸟巢”设置的29个燃放点,将在空中打出29个图案,象征着奥林匹克来到中国、来到北京、来到“鸟巢”,通过特效进行播放。奥林匹克会旗升起时,空中打出“奥运五环”的焰火。

文艺表演到最高潮时,空中的焰火将呈现出从全球征集而来的2008张儿童的笑脸。

旅居美国的蔡国强早已是蜚声海内外的视觉艺术大师,为了这个项目,他投入了两年多的时间。蔡国强说,火药和烟花都是中国发明的,在现代社会中烘托气氛的效果仍然十分突出。国际上众多的大型活动都燃放焰火营造气氛。北京奥运会开幕式的焰火不仅仅烘托气氛,而是带有主题性,和演出结合起来。在艺术上进行了开拓。

### 满城尽演鱼龙舞

这场盛大的焰火表演,将不仅仅局限在“鸟巢”或奥林匹克区域,整个北京城都是这出华丽演出的舞台。

北京奥运会开闭幕式运营中心主任王宁介绍,这场焰火表演的时间总长度达20余分钟。焰火表演将从国家体育场内沿着奥林匹克中心区至奥林匹克森林公园。除了现场9万多观众外,更多的北京市民当夜都能感受到奥林匹克带来的欢乐气氛。

除了中心区燃放外,会有更多市民看到。永定门、天安门、鼓楼到鸟巢、奥林匹克森林公园这条中轴线是主线,另外还有什刹海、土城、长城居庸关等地的燃放点,一共有73个。

从长城到故宫,奥林匹克的狂欢将融入整个城市之中。

王宁说,开幕式焰火表演突出了文化表演与仪式程序相结合的特点。焰火燃放贯穿全程,使之成为开幕式重要的一个亮点,成为不可分割的一部分。

王宁强调,这次的焰火表演体现高科技成果,使用不少新技术。如采用数码点火等新技术是在奥运会开幕式上首次使用。同时还在燃放过程中突出绿色环保的特点,采用了微烟火药等材料,减少对环境的污染。另外,中国是焰火的故乡,采购成本较低,整个焰火占开幕式不到百分之二的经费。

据悉,北京奥运会开幕式运营团队还将在8月2日的彩排预演中,燃放开幕式设计总量25%的焰火,再次进行全程测试。以保证在开幕式当天现场观众和电视观众献上“有特色、高水平”的焰火表演。

### 科技为我绽礼花

这场盛大的焰火表演,凝聚了艺术家和科学家的智慧。

为实现导演们的创意,一大批科学家以及湖南、江西等厂家都作了巨大的贡献。北京奥运会开闭幕式运营中

心甚至向国家科技部和北京市科委申报了“奥运会开闭幕式焰火关键技术研究”科研课题并获得批准立项,研发了一系列新产品,在发射技术上也有创新,甚至在“鸟巢”里,也安装了钢架专用卡具、车载移动特效发射平台以及数码控制系统。

为保证焰火产品的质量和效果,北京奥组委出台了一系列专项保障措施。对焰火产品

生产、检验、运输、储存、安装等全过程进行安全规范管理。7月16日,开幕式首次彩排的焰火燃放预演,验证了所有产品均符合国家和奥运会的相关标准。

北京奥运会开闭幕式焰火工作组副组长邓少辉介绍,开幕式当天如果有小雨不会影响烟花的燃放。但长时间的中雨会有一些影响。如果出现极端天气,有可能会取消燃放。

邓少辉透露,在首次彩排前,已在“鸟巢”上进行了两次燃放试验,第一次试验由于准备时间不足,加上使用了代替产品。导致“鸟巢”顶部一些膜上在燃放后出现了一些小洞。第二次试验完全使用正式产品,在十分之一面积的膜结构上进行试验,没有出现任何问题。7月16日进行首次彩排时,进行一比一的燃放,没有造成任何损坏。 新华社记者 汪涌



# 奥运风 卷绿城

本报讯(记者 刘超峰 实习生 郝萌文/图)中原人民翘首期盼的“祥云”即将飘临绿城。昨天,记者漫步郑州街头,满眼尽是奥运特色的标志,国旗、奥运五环旗、奥运标语已经充斥绿城的大街小巷,不知不觉中,奥运已经向我们走来。

工人路的两旁挂满了为奥运加油助威的标语。“努力超越,追求卓越”“中国加油,奥运加油”的口号表达着绿城人民对奥运的祝福。挂着国旗和五环旗的小汽车在路上来回穿梭。记者看到,一家饭店的门外挂满了火炬传递和福娃欢快的旗帜,店主告诉记者:“这样装扮是为了营造奥运的气氛,火炬就快来到郑州了,这是我们最期待的一件事情,打扮一下我们的店容,也算是迎接奥运吧。”

在热闹的绿城广场,记者注意到隔不多远就会有几个销售国旗、奥运五环旗、脸贴纸的小贩,其中有个小孩头上扎着“为中国加油”的红色丝带,脸上贴着心形脸贴,手中挥舞着小国旗,不断吆喝叫卖。这些小商品大都1元左右。“我要两面红旗,一张贴纸。”在记者观察的几分钟里,不断有人来买国旗和五环旗。可见销售之火爆。

这时,一个扛着一面高国旗和五环旗的小伙子吸引了记者的注意,旗帜是用竹子做成的,他将国旗扛在肩上,一路走,一路拿着地图对照位置。据记者了解,他是一位来自周口的市民,带着自己做的国旗已经走了省内的好几个城市。“我想用这种方式,来表达对北京奥运会的期盼和祝福。”在被问及为什么要这样做时,周口的毛先生这样对记者说。

绿城人民用自己的方式期盼着奥运,迎接圣火。同时也用自己的实际行动助威奥运。



7月23日,火炬手祖籍颖(右三)与下一棒火炬手宋昌林交接后合影。当日,北京奥运圣火在山东省济南市传递。 新华社记者 李紫恒 摄

不知道从何时起,鲜艳的五星红旗和白色的北京奥运会会旗,成了绿城一道靓丽的风景。漫步在绿城街头,你总能看到拿这些旗帜的小贩,每每看到他们,我的心里总有一种欣喜——我们这终于也能感受到奥运的气氛了。是的,北京奥运火炬到达郑州的日子越来越近了,我们城市的奥运氛围也越来越浓烈。我曾问过一个小贩,他的这些旗帜是否好卖。小贩笑着说,还不错,火炬快到郑州了,人们都想感受奥运的气氛。小贩告诉我,他很想火炬传递的现场去卖他的这些旗帜,他说,这样一方面,他可以现场感受火炬传递的历史时刻,另一方面他的生意会更好。不过小贩话锋一转,有些无奈地说:“我是没机会去现场看奥运会比赛了,卖这些旗帜也算是亲身参与奥运了吧。我

## 我们都是火炬手

也算是一个火炬手吧,当然这是我自封的。哈哈……” 正与小贩交谈时,一辆出租车开了过来,司机师傅从小贩那里买下了4面旗子,两面五星红旗,两面北京奥运会会旗,然后他把一面五星红旗和一面北京奥运会会旗挂在了汽车的天线上。“火炬快要到郑州了,把车上挂两面旗,表达我们对于圣火到来的期盼之情。剩下的两面我买给孩子,让他也一同感受奥运。”司机师傅笑着说。 看着出租车上随风摆动的旗帜逐渐模糊在我的视线里,看着手拿旗子的小贩逐渐远去的背影。我突然想起一位朋友给我讲的一个故事,在澳大利亚墨尔本奥运会火炬传递期间,澳大利亚一座城市的几个学生,自制了一把火炬,参与到火炬传递当中,还差点以假乱真蒙蔽了这座城市的市长。当市长拿着火炬准备发表讲话时,旁边的工作人员才发现市长手中的火炬原是赝品。等到悉尼奥运会时,当年那个“恶搞”火炬传递的学生,终于成了一个名正言顺的真火炬手。 其实,跟小贩和司机师傅一样,我也不能传递火炬,但我起码还能报道火炬传递,也算是亲身感受到火炬传递那激动人心的时刻,所以比他们都幸运。不过,我想每个炎黄子孙对待奥运的心情都是一样,无论是否亲身参与到火炬传递当中,只要有激情,有梦想,即便我们不能手擎“祥云”,但同样个个都是传递奥林匹克精神的火炬手。 陈凯

“奥运奥运 祝福北京”  
**奥运知识答题**

为了普及奥运知识、弘扬奥运精神,更好地迎接2008年北京奥运会的到来,本报特举办本次奥运知识答题活动。本次活动每天一题,每天题目为1道。

**第十题**  
世界乒坛皇后是谁?  
1. 邓亚萍; 2. 王军霞

河南移动、联通、网通用户,只要将您认为的正确答案前面的数字1或2发送至10661858155即可参与,资费1元/条,不含通信费。

每期正确答案和中奖号码会在下期报纸中公布。在当期参与答题的用户中抽出5名用户,各奖100元以内的正版奥运福娃一个。

中獎 15981872565 13803822665 65117810  
用戶 13071089399 13149011536  
領獎查詢電話: 65862100

上期答案: 1

**马娟: 投递真情传圣火**

火炬手马娟是郑州市邮政局建设路邮局一名普通的投递员,在近十年的辛勤工作中,实现了“尽自己所能,服务一方群众”的自我承诺,同时也获得了河南省优秀投递员、全国邮政系统模范投递员等荣誉称号。当得知自己成为奥运火炬手时,马娟有说不出的激动与兴奋。

走进马娟家时,她正抱着刚出生不久的宝宝轻轻摇着。6月26日,马娟的宝宝降临人世,7月25日,马娟就将手擎祥云,参与圣火在郑州的传递。对于马娟来说,可谓喜上加喜。“预产期本来是7月5日,为了不耽误传递火炬,我去医院咨询过医生后,决定提前把他生出来。”

马娟说:“身边的人得知我成为火炬手后特别高兴,纷纷打电话想要与祥云火炬合影。我将会把祥云火炬捐给邮局,能够参与火炬传递我已经感到非常满足了。”

传递火炬那天,马娟还差一天才出

“月子”,记者有些担心她的身体状况。她很自信地说:“我的身体素质特别好。做投递员的近10年里,我每天早上5点半就起床工作。怀孕的前几个月,我还骑自行车去送报,后来改为走路去给客户送报。直到生孩子的前一天我还在工作呢。”

马娟是个体育迷,她特别喜欢跳水、乒乓球、田径这些项目。她说自己特别担心刘翔在奥运会时的状态,前段时间刘翔的纪录被打破,她特别着急。她希望自己喜欢的体育明星能够在奥运会上一展风采,夺得冠军。

“现在我特别期盼奥运火炬到达郑州,我会珍惜这次难得的机会,用真情传递圣火,传递爱心、传递希望,向全世界人民展示郑州邮政投递员昂扬向上的精神风貌。”马娟语气中充满自信。

刘超峰 郝萌文 丁友明 图

7月23日,来自美国的奥运纪念章爱好者(左)与中国爱好者进行纪念章交换。当日,北京奥运会首场奥运纪念章交换会在北京王府井工艺美术大厦举行,数十位来自北京和美国的奥运纪念章爱好者聚集在一起,交换各自喜爱的奥运纪念章。北京奥运会期间,北京世贸天阶、朝阳公园、北京展览馆和奥运村内将分别设立官方奥林匹克纪念章交换中心,为广大爱好者服务。 新华社发