

元宵节,焰火燃放大起底

6种新烟花亮相 200米外点火发射 广场东侧观看最佳

本报记者 侯艳艳

数量 25分钟百种烟花绽放

15日上午,记者在泰山广场西侧看到,焰火晚会的施工人员正在燃放点安装烟花炮管。记者在现场看到,2011年元宵节焰火晚会的燃放点共有3个,每个燃放点都提前安置了一些炮管。

负责施工的曾经理介绍,从14日起施工人员就开始炮管安置准备工作,截至15日,11名施工人员在3个发射点安置了数千枚炮管,炮管安装工作结束。16日,施工人员将在一天时间内完成在炮管内安放礼花弹的工作。

15日中午,在负责本次焰火晚会具体燃放工作的泰安市泰山鞭炮烟花有限责任公司,总经理吴承杰和员工推迟了午饭时间,为17日的烟花燃放紧张地忙碌着。吴承杰介绍,今年的焰火与往年相比,燃放规格更高,更有看点。从礼花弹燃放的数量来说,今年元宵节焰火晚会燃放的礼花弹比去年多出近百枚。礼花弹的型号也比往年有所增大,在焰火晚会上,将有3寸至10寸的礼花弹渲染夜空,为观众带来一场视觉的盛宴。本次焰火晚会中,25分钟内将有上百种烟花在空中竞放,形成一场烟花盛宴。

花样 6种新烟花首次亮相

不仅在礼花数量上远超去年,在今天的焰火晚会上将有6种新型烟花亮相。吴承杰介绍,为使广大市民欣赏到更美的焰火景观,公司特别引进了6个烟花新品种。分别是:红绿八角菊、银游星、锦冠瀑布、海兰变红波、旋花环、芙蓉花。

据介绍,锦冠瀑布烟花在空中爆开后,观众可观赏到难得一见的空中流水瀑布景观;旋花环烟花自空中盘旋而上,形成五光十色的美丽花环;芙蓉烟花由片片华美的花瓣组成,在空中连打30发,形成壮观的芙蓉花海;海兰变红波烟花,一朵朵巨大的牡丹在空中争艳,更奇妙的是,牡丹会在瞬间由蓝变红,美不胜收;还有银光闪闪的银游星烟花和造型奇特的红绿八角菊烟花。

除了带有神秘色彩的新品种,另外有两大类烟花观众绝对不可错过。牡丹类烟花,多年来在焰火晚会中唱主角。吴承杰介绍,今年焰火晚会就是以牡丹类烟花作为开场烟花。另外,椰树类烟花、菊花类烟花也多年在焰火晚会中占据一席之地。“每大类烟花,根据颜色、造型的变化不同,又可细分为几十个品种,每个品种各有特色。”吴承杰说。

观赏 广场东侧位置最佳

17日晚,市民在哪儿观看焰火效果最好呢?吴承杰说,距离燃放点300米到500米的地方是最佳观测点。因此,泰城市民在泰山广场东侧仰视观看,效果较好。

吴承杰说,如果遇到6级以上的大风,或遇到雾天,天空能见度较低,将中止烟花燃放。如果遭遇雨雪天气,影响燃放效果,也将停止烟花燃放。

近年来,元宵佳节赏焰火已成为泰城市民元宵节一道必不可少的大菜。为烘托节日气氛,17日(农历正月十五)晚8点,泰山广场将举办元宵节焰火晚会。焰火年年有,今年的焰火晚会有哪些看点呢?绚丽多彩的焰火是如何燃放的?半小时的焰火晚会,凝结了多少人地心血?本报记者对此进行了调查采访,为您提前进行烟花燃放大揭秘。

焰火燃放周边 实行交通管制

15日,记者了解到,17日晚上在泰山广场举行的2011年泰城元宵节焰火晚会,现场周边道路将实行交通管制。

据介绍,2011年泰城元宵节焰火晚会定于2月17日(农历正月十五)20:00至20:30在泰山广场举行,交警部门将对泰山广场周边道路实行交通管制。具体管制路段为:擂鼓石大街华泰路口以西路段,禁止车辆西行;望岳东路、望岳西路东岳大街以北至环山路以南的路段,禁止车辆通行;望岳东路市检察院北门御碑楼街路口禁止车辆西行;府前街望岳路以西至望岳西路以东的路段,禁止车辆通行;御碑楼路东岳大街以北至环山路以南的路段,禁止车辆通行。管制时间为2月17日18:30至21:00。

参加焰火晚会的车辆可以在易初莲花以南,擂鼓石大街市法院北门以东,东岳大街市检察院南门以东,东岳大街御碑楼路南口以西,环山路御碑楼路北口以西的路段,沿路边停放。

十多名工人 忙碌了俩月

据了解,从联系厂家生产制作礼花弹到市民观看焰火晚会,泰安市泰山鞭炮烟花有限责任公司的十多名工作人员忙碌了两个多月。

2011年元旦后,公司就联系到湖南省浏阳市的一家大型烟花生产企业,制作礼花弹。为了使焰火晚会贴近群众口味,多位工艺美术专业、计算机专业等多专业的燃放工程师参与了焰火晚会的燃放设计,多次协调才确定了设计方案。



在去年的焰火晚会上,市民冒雪看焰火。(资料片)



工作人员在安装炮管。本报记者 刘丽摄

燃放 一台笔记本电脑操控

在近几年的元宵节焰火晚会上,缤纷绚丽的焰火把泰城装扮得璀璨亮丽。不少市民疑惑,绚丽多彩的焰火是如何被人控制发射形成的,天空中多种烟花同时绽放,需要多少人操纵发射?负责烟花燃放工作的吴承杰为大家揭开了谜底。整个烟花燃放过程,由一台笔记本电脑就可操控。

电脑控制烟花燃放,具体咋操作?据介绍,电脑操控燃放需要做好前期准备工作。礼花弹放到炮管前,工作人员要根据礼花弹的品种提前分类编组,然后把编好组的礼花弹装填到炮管,每个礼花弹都有一个专用炮管。随后,工作人员按照燃放设计方案,把编组填管的礼花弹

连接到点火头上,再把连接上点火头的礼花弹按照设计要求与点火器连接。最后,把点火器连接到电脑上,由电脑程控烟花燃放。

吴承杰介绍,2004年之前,焰火晚会需要工作人员在燃放地点手工点火。2004年起,泰安市的大型焰火晚会就改成了电脑程控点火,燃放时只要一按电脑按钮,就可以根据程序编排的燃放顺序,自动点火发射。“这种新技术,不仅使点火人员可以撤离到距燃放地点200米外的安全地带,也大大提高了烟花的燃放效果。”“用电脑操控点火,一秒钟可以同时发射上千枚礼花弹,这是人工点火肯定无法做到的。”吴承杰说。

最新国药不需忌口 全面抗复发喜获成功 同仁国药治愈牛皮癣一震撼上市

【清血净毒宁】——牛皮癣康工程全面启动

中医药治疗牛皮癣主张表里同步,标本兼治。北京同仁中医药研究总院牛皮癣专治中心是由国家指定担任牛皮癣攻关的权威科研机构,针对牛皮癣发病机理和气候与环境等因素,将中医理论与现代高科技相结合,从百余种名贵中草药中,采用现代最新萃取技术成功研制出抑制复发最新国药【清血净毒宁】胶囊。该药源于天然草本植物精华最大限度保持了草本植物的特性不含激素无副作用,经万名患者严格临床在彻底治疗上具有4大特点:

- ①药物直达病灶,体内净血排毒,直接作用于肝脏及血液中,促进血液通畅;
- ②药力强劲,能迅速杀灭深层病菌原体,阻断自体蛋白变异,使牛皮癣DNA失去活性,阻断牛皮癣的基因复制;
- ③改善微循环,明显提高机体免疫力,增强皮肤抵抗力;药物有效成份在冷疗的同时还有大量基因修复剂和抗复发免疫因子的EM活性成份,从而修复受损细胞的再生功能,愈后不复发;
- ④标本兼治,服药期间不需严格忌口,充分利

用食物中的营养达到康复,无论病史长短,服用15天即可见明显疗效,一般3-4疗程即可达到康复,【清血净毒宁】的研制成功彻底摆脱传统中医治疗牛皮癣的缺陷,达到治愈后不复发的特点,终结了牛皮癣不能根治的历史。

敬告患者:本院为让更多患者早日康复及解决患者长期服药带来的经济困难,联合国家卫生部现由中国慈善总会出资,牛皮癣康工程全面启动,从2月1日至2月28日期间药费一律优惠50%,外地患者均可办理电话订购药品邮购业务,凡在我院购药患者均建立电子病历档案,全程保障您的治疗效果。

疗效保障:为保患者利益,服药7-6天无效者可原路退回;康血十年内如有复发可免费治疗直至康复。

咨询热线: 010-60897152 010-51661730

官方网站: www.npx60897152.net (可网上订购)

诊疗机构:北京同仁中医药研究总院牛皮癣专治中心(东城区崇文门内大街3号)

一滴血 查过敏原

专业治疗过敏性疾病

泰安市建工医院独家引进美国 IVT 高科技过敏原检测系统,只需患者少量血液,就能精确查出体内过敏原和过敏体质,电脑分析,精确安全,无任何痛苦,不受药物和饮食的影响,避免了传统皮肤试验查找过敏原痛苦大,不够精确的缺点,应广大患者的强烈要求,现特实行检测费半价。

本院和北京变态反应研究院长期技术合作与交流,由赵主任、李主任长期坐诊,根据精确的过敏原检测结果,在泰安地区率先采用基因免疫调节平衡+经络穴注的中西医结合疗法,该疗法快速调节免疫,阻止过敏介质与受体结合,清除体内过敏原,从而纠正过敏体质,使过敏性疾病快速痊愈。无论病情轻重,时间长短,1-3个疗程即可治愈,无副作用和依赖性,真正解决了过敏性疾病反复发作久治不愈的难题。

泰安市建工医院是泰安地区过敏性疾病指定检测治疗单位,检测治疗范围:荨麻疹、湿疹、皮炎、皮肤瘙痒症、过敏性紫癜、过敏性鼻炎、过敏性哮喘等。

专家咨询电话: 0538-6398120

地址:泰安市康复路7号(市中心医院南门斜对面)建工医院1楼过敏科