

巴渝
大地
庆新春

今日 23:50~明晨 0:10, 切莫错过重庆的跨年焰火

200种烟花点亮夜空 结尾30秒最精彩



船上焰火表演的准备工作正在有条不紊地进行

今晚,重庆两江四岸的夜空将被各色精彩纷呈的焰火彻底点亮。

那么,这场辞旧迎新的大美表演到底有哪些亮点?在20分钟的燃放时间里哪个时段是最值得大家格外留意的?来听听本次焰火表演的现场作业负责人、东信烟花集团有限公司副总经理刘勇章的提前“剧透”吧!

高空焰火最高将达到250米

1月19日下午,记者见到刘勇章时,他正穿梭于几艘船之间。顺着他手指的方向,记者发现,8艘燃放使用的船只已经列队完毕,装填礼花弹和最后的调试工作正在有条不紊地进行着。

“这次我们为重庆人民献上的焰火表演用到了约200种烟花。”刘勇章说,“比如‘春天飞龙’‘飘雪’。‘春天飞龙’以银色、绿色为主,而‘飘雪’则会像真的雪花一样是白色。”

刘勇章说,21日傍晚时分,8艘燃放使用的船只就将起锚驶向指定的三个区域待命。从数量上说,各区域的燃放量是差不多的。“但它们分别燃放的烟花品种是有不同的。比如在两江交汇的4艘船上设置有中低空焰火,其他两个区域都是以高空焰火为主。其中,高空焰火最高的将达到250米左右。”

结尾30秒气势最足、最吸睛

相信不少市民已经开始好奇到底整个燃放过程中,哪些最好看、最值得推荐?刘勇章先卖了个关子:“我觉得打到空中的每一朵(烟花)都好看(笑)。”

不过,他很快还是给出了自己的推

荐。刘勇章介绍,整个烟花表演可以分成三部分:跨年前10分钟、跨年倒数和之后的10分钟。具体到他们的燃放工作安排中,这些时间都是精确到秒的。“表演正式开始是23时40分40秒。”刘勇章说,之所以并非整点开始是为了给跨年倒数留出一些空余、停顿的时间。

“我最想推荐的、最好看的就是结尾的30秒钟!”刘勇章笑着说。

船上燃放是为了方便市民观看

这次表演的燃放点都在船上,是出于什么样的考虑?刘勇章说,这是综合考虑了重庆独特的山水地貌之后做出的决定,它有两方面的优势。首先就是只要控制好水域两边,安全保护可以做得很好;其次,江面上的可视范围更广,可以让更多的市民看到,有些市民可能在自己家的楼上就能看到。

对于环保方面的考虑,刘勇章表示,这次带来的产品在环保上首先都是符合国家标准的,燃烧后对环境是没有污染的;同时,和之前在北京冬奥会和庆祝中国共产党成立100周年文艺演出结束后烟花表演用到的产品一样,都尽量做到了无纸化。

新闻多一点

色彩斑斓的烟花是如何上色的?

烟花升空,主要原理是利用属于黑火药系列的药剂作喷射药,把这些喷射药和许多小药粒混合均匀装入纸管中,药剂被点燃后会产生大量气体,进而使它们从纸管喷出。

再说烟花的颜色,烟花之所以可以产生如此多的颜色,主要归功于“焰色反应”。

焰色反应,也被称为焰色测试及焰色试验,是某些金属或金属化合物在无色火焰中灼烧时使火焰呈现特征的颜色反应。在化学中,人们常常会用这种反应来测试物质中所含的金属。

不同种类金属或金属化合物在燃烧时,会发出不同颜色的光芒,因此在制作烟花时,人们会在火药中按一定配比加入镁、铝、锑等金属粉末和锶、钡、钠等金属化合物,进而制造出

各种不同的颜色。

例如,铝镁合金燃烧时会发出耀眼的白色光;硝酸锶和锂燃烧时会发出红色光;硝酸钠燃烧时会发出黄色光;硝酸钡燃烧时则会发出绿色光。

除了金属和金属化合物外,人们还会在烟花里加入不同剂量的氧化剂、助光剂和黏合剂。

氧化剂在燃烧时会产生大量氧气,起到助燃和使烟花颜色更加鲜艳的作用;助光剂能大大提高烟花的亮度;黏合剂则用来将粉末状的化合物组成大小不一的光剂颗粒。

如果制作烟花的人把这些颗粒按一定的规则排列,决定燃烧的先后次序。这样,烟花引爆后,便能在漆黑的天空中制成不同图案的烟花。比如2008年北京奥运会开幕式上近10分钟的烟花表演以及别出心裁的“大脚丫”烟花,令全球瞩目。

如今,我们市面上可以看到的烟花总计有6000多种,分为十四大类,是世界上烟花爆竹最大的生产国和出口国。

观赏指南

●燃放时间

1月21日23:50—1月22日0:10(除夕夜24时前后各10分钟,共20分钟)。

●燃放地点

一、渝中区朝天门广场正对面的长江和嘉陵两江交汇区域的江面上设定一个定点燃放区。

二、千厮门大桥与两江交汇处之间的嘉陵江江面上设定一个定点燃放区。

三、南滨路海棠烟雨公园与渝中区长滨路之间的长江江面上设定一个定点燃放区。

●建议观赏点

渝中区:1.来福士商场一楼平台;2.洪崖洞民俗风貌区11楼平台、嘉滨路观景平台(洪崖洞对面)至朝天门广场一线;3.长滨路公安码头至海客瀛洲路口一线(注:朝天门广场正在封闭施工,请谨慎前往)。

江北区:1.北滨一路长安水塔至聚贤岩广场沿线;2.北滨二路三洞桥风情街至保利大数据中心沿线;3.重庆大剧院一级平台(限流1000人,二、三级平台和江滩公园禁止进入)。

南岸区:1.弹子石老街6楼观景平台(限流160人);2.南滨路(重庆长江大桥南桥头黄桷立交至朝天门大桥南桥头桥下路段);3.一棵树观景园。

●交通保障

(一)常规公交保障

1.延时线路运营时间延至1月22日1:00。

2.增加班次线路:0301路、0321路、0491路、0492路、0493路、0800路、0811路等7条夜间线路将根据实际客流情况,加密班次、增加运力。

(二)轨道交通保障

延时线路:轨道交通1、2、3、6线和环线。

温馨提示:若市民朋友到不了观赏区域,可以通过重庆新闻频道、移动电视频道等电视、网络平台及渝悦行App、第一眼App等手机App在家观看焰火表演。

据上游新闻

