

第一版













●新华社记者 白田田 程迪 周楠

今年春节,烟花带着强劲科技风,点燃浓浓"年味儿",惊 艳出现在公众视野。

从春节到元宵节,各地举办的烟花秀相比往年明显增多, 有的城市时隔10多年后重启大型烟花表演。

天南地北万家灯火,"想不到的烟花"成了节日"顶流"。 在社交媒体上,烟花秀的视频铺天盖地,人们沉浸在火树 银花的视觉盛宴中。有海外网友惊呼,中国烟花已经进入 "Next Level(下一层级)""中国证明了魔法的存在"。

"难以想象的样子"

大年初二,来自湖南衡阳的贺女士带着一家子到广东汕 头度假。正好赶上当地在内海湾举办2025年迎新春大型焰火

晚会,她专门订了可以看到烟花的海景房。 晚会现场,9艘焰火船组成长达2400米的表演阵线,部分 加强版12寸烟花燃放时直径可达150米,比一个标准足球场 还要大。她说,大人和小朋友都感到"太震撼了"。

2024年12月底至2025年2月中旬,湖南浏阳58家燃放 企业在29个省份焰火燃放场次预计约500场;江西万载燃放 企业焰火燃放场次超过150场,上栗5家燃放企业则在新疆、 内蒙古、广东等9个省区燃放40余场。

从制作到燃放,烟花已经长成了人们"难以想象的样子": ——无人机挥舞"魔法棒"。

据生产厂家介绍,传统烟花爆竹发射方式基本是利用火 药推力将烟花送上高空。借助无人机,烟花能够营造出更加丰 富多样的画面。比如,"流星雨"的效果,是无人机搭载烟花在 空中按预定轨迹飞行,烟花从空中洒落,如同流星划过夜空; "天外来物"的效果,是由无人机将烟花带到特殊设计的位置 后点燃,仿佛是来自太空的神秘礼物。

一新研燃料创造奇幻色彩。

起源于烟花艺术家蔡国强创意的"七彩祥云"烟花,采用 了特殊化学物质,通过精心调配,在夜空中绽放时五彩斑斓的 烟雾缓缓散开,如同"打翻了颜料盘",仿佛天空中出现一片祥 云,令人陶醉其中。

"蓝色烟花"又是一例。过去由于对原材料纯度和配方要 求高,蓝色烟花难以达到理想效果。烟花生产厂家通过不断探 索,采用纯度较高的"铜基蓝"等材料,让烟花燃放时发出明亮 的蓝色光芒,具有更强烈的视觉冲击力。

一创意烟花争奇斗艳。

"加特林"烟花取名自加特林机枪,燃放时有出射速度快、 火力猛烈的特点,类似机枪射击效果,是近年来流行的网红产 品。浏阳市星视界烟花贸易有限公司销售总监陈沙说,"加特 林"烟花能玩出很多新花样,有配备彩灯的,有可以旋转发射 的,有呈现渐变色效果的。

"不仅仅关乎化学"

火药作为中国的四大发明之一,很早就被应用于爆竹制作。 千百年来,上至国家庆典、下至民间活动都能看到烟花身影。人 们相信这种由火药带来的美学体验能够驱邪祈福,带来好运和 吉祥。

中国工艺美术大师黎仲畦说:"花炮不仅关于化学,更是文 化和艺术。花炮制作者是特殊的画家,将天空作为画纸,将五彩 缤纷的烟花作为颜料,用技巧作为画笔,这就是烟花的魅力。"

专家从学理性的角度出发,认为"烟花热"更多折射出文 化积淀、重视仪式、情绪释放等多重社会意义。

南昌大学公共政策与管理学院副院长袁小平认为,现代 社会传统节日和仪式的意义逐渐淡化,集体放烟花为人们提 供了一种新的仪式感。长沙新消费研究院负责人张丹丹说,当 前消费者在功能性需求基础上增加了情绪共鸣、文化共情、精 神共振等更多价值需求,创意烟花正好契合这些需求。

一些心理学专家认为,现代社会竞争激烈,人们普遍面临 工作和生活等压力。烟花燃放时,人们能暂时忘却烦恼,沉浸 在美好的瞬间,释放压力,宣泄情感。

去年底,浏阳天空剧院举办的一场"周末烟花秀"上,酷似 科幻场景的"天空之门"爆火。湖南庆泰花炮集团有限公司传 播部部长寻国华说,"天空之门"设计初衷不是为了炫技.而是 想讲述创始人和母亲的暖心故事,这说明"走心的东西才能深 得人心"

"做烟花"就是"做文化",烟花里的文化"含量"体现出鲜 明的时代特征。一些热门剧组、手游公司找上门,在花炮主产 区举办"国风烟花大会"等互动类文化活动,实现线上与线下 互相导流的烟花消费新玩法。

古老产业搭载AI、无人机技术起飞

据中国烟花爆竹协会秘书长方华云介绍,全国共有烟花 爆竹生产企业1400多家,批发企业4200多家,零售单位20 万余个,从业人员60余万人。2024年,烟花爆竹生产企业生产 总值近800亿元,出口额80多亿元。这个不大不小的传统产 业,近年来一直在寻找市场突破口。

在烟花燃放领域, 跨界融合创新正成为一种新的趋势。 "烟花+无人机"是典型代表。早在五六年前,浏阳当地花炮企 业就开始和无人机厂家共同研制、试验"烟花+无人机"。从搭 载药柱的数量、点火装置到远程控制系统,根据应用场景进行 针对性开发,已经多次迭代。

对于全息投影、AI等前沿技术,花炮企业积极"尝鲜",将 其应用于焰火表演。据了解,还有企业尝试在专业燃放的礼花 弹里植入智能芯片,以控制燃放高度和时间。

曾经在知名大型活动创意策划公司担任设计师的法国人 苏绮,如今是万载万花筒文旅有限公司的表演设计师。近年,苏 绮所在的团队将烟花燃放、地域文化、新媒体应用三者融合,打 造《登月》《草船借箭》《霸王别姬》等风格迥异的焰火情景剧。

在花炮主产区,不少生产商、贸易商向文化公司转型,聘 请美术设计、节目编导人才,与影视剧、动漫IP联名开发文创 产品,在视频文创产业园设立工作室,逐渐由"卖产品"变为 "卖创意"。

江西省万载县烟花爆竹总商会会长曾学根说,中国是烟 花的发源地,但此前在工艺的严谨性、技术的革新度等方面曾 被其他国家赶超。"现在,我们的烟花产品在安全性、环保性以 及功能性方面都有很大提升,在国际上也越来越有知名度和 认可度。"

作为全球烟花爆竹最大的生产国和出口国,中国烟花凭 借品种丰富、迭代更新快以及价格优势等特点,受到全球顾客 喜爱。

据德国联邦统计局发布的数据,2024年前三季度德国进 口烟花爆竹中99%来自中国。在东南亚,由于华人华侨众多, 对中国烟花的需求也十分旺盛。

被烟花"照亮"的城市

当不少地方坚持禁放对烟花说"不",另一些地方则选择 张开双臂拥抱——烟花秀的舞台可以是整座城市。

"船上+楼上"燃放、"水上+楼顶"辉映,结合"秋水共长天 -色"的滕王阁附近江景景观,一幅长达1300米的巨型画卷 呈现出来……这个春节,江西南昌40分钟的烟花晚会吸引约 50万名游客到赣江畔观看。

南昌市文化广电旅游局局长万利平说,城市搞一场烟花 秀,是一笔不小的开支。"不过,之所以要做烟花的文章,就因 为算大账后发现这实在是一个经济效益好、还能有效提升吸 引力的城市品牌传播思路。"

2023年以来,凭借每年大年初一、"十一"国庆两次固定 的烟花秀,南昌已频频借助烟花"出圈"并"圈粉",带动了酒 店、餐饮、交通等相关行业。2024年前11个月,南昌接待游客 2.18亿人次,旅游综合收入2196.36亿元,超过2023年全年。 被烟花带火的不仅是南昌。

2019年起,江西万载古城将烟花与古城景区融合,在国 内首创沉浸式烟花嘉年华文旅演艺"焰火之吻",实行每周六 及节假日常态化燃放,打造"全世界唯一一座烟花古城"品牌。

如今,万载古城成为湘赣周边游的打卡胜地。

而在浏阳,这个传统的烟花产地也藉由一场场烟花秀,实 现从制造业到旅游业的产业链延伸。

春节前,浏阳当地举办一场"周末烟花秀",到燃放场所及 周边观看的市民、游客超过19万人,而这个县级市的城区常 住人口才不过50万人。2023年以来,浏阳共计开展各类创意 烟花燃放活动近百场,累计吸引游客超过500万人次,拉动消 费超150亿元,找到烟花文化消费的"新赛道"。

表演烟花"吸睛"出圈,绕不开2008年北京奥运会开幕 式。彼时,城市上空的"大脚印"烟花震撼无数人。从那时起,表 演烟花成为不少烟花企业的经营重点。这种创新也匹配了近 年越来越多城市、景区举办烟花秀的旺盛需求。

未来如何璀璨绽放?

人们对烟花热爱和追捧的"B面",是花炮产业在"戴着镣 铐跳舞"。

出于公共安全和环保治污压力,很多地方对烟花鞭炮燃 放实施禁放令、限放令,有的地区甚至一度"全域禁放"。近两 年,一些省份和城市"由禁改限",但燃放政策总体仍然偏紧。

禁限放烟花的动因是安全和环保,而这也是烟花产业未 来发展的一道必答题。

近年来,花炮主产区实施"机械化换人、自动化减人、信息 化管理",研发黑火药潮混一体机等自动化设备。一些花炮生 产企业安装红外温度传感器、静电智能管控等安全防护系统, 生产车间摄像头监控"360度全覆盖",机器人在装药等多个 环节得到应用。

环保要求的日益提高,也促使花炮企业加大在环保产品 研发和生产方面的投入。不少企业和科研院所合作开展微烟 无硫火药新材料、气态发射型烟花、再生植物纤维烟花外筒等 环保产品的攻关和生产。

浏阳市鞭炮烟花产业发展中心主任张贤前认为,要加大 对关键涉药环节、高危工序、智能化机械设备的研发力度,加 强对无硫、微烟发射药等新型环保材料的研发推广,大力提升 产品安全环保系数。

在技术和消费变革的浪潮下,传统花炮产业面临新挑战。 有分析认为,电子烟花、赛博烟花正在强势崛起,并以其观赏 性高、科技感强、环保安全等特点,有可能成为传统烟花的理

国内花炮企业还需加大高水平"走出去"的力度。

据介绍,近几年烟花爆竹出口逆势上扬,德国、荷兰等国 家一度出现爆发式增长。浏阳市烟花爆竹总会出口分会会长 文光辉说,中国"无人机+烟花"等新产品、新技术已经火到全 球,接下来要向海外烟花燃放市场推广,我们有领先优势,也 充满信心。

守护年味,也要守护蓝天和安全。近年来,一些城市烟花 禁放管理正从"一刀切"转为精细化管控。今年以来,广东、河 南、辽宁、江苏、云南等省的一些城市明确实施限时、限地、限 种类的燃放管理,山东、浙江等地尝试采用科学、精准的烟花 爆竹治理模式。

未来,烟花又将承载人们怎样的想象力、带来怎样的惊 喜?谁也不能准确描摹。但可以肯定的是,不一样的烟火,必将 照亮中国人的现代生活。

(新华社北京2月17日电)



当典二 日礼月,上十 全表七 国演日, 目在 区 新华社记者李然摄外生迎接春季新学 学生们

在进一步全面深化改革上实现新突破

(上接一版) 要把总书记最新指示要求纳入改 革清单,精准设置改革议题,生成改革方 案,尽快形成一批标志性成果。要坚持"两 个毫不动摇",以更大力度、更实举措推动国 资国企改革走深走实,清理妨碍统一市场和 公平竞争的政策措施,推动国有资本和国有 企业做强做优做大,促进民营企业健康发 展。要积极融入全国统一大市场,进一步规 范招商引资行为,促进资本、数据、技术等 要素自由流动。

要发挥重点专项示范引领作用。示范引 领是改革的重要方法。省委十二届五次全会 确定的9个重点改革专项,都是事关振兴全 局的关键性、牵引性、集成性重大问题,对 各领域改革具有很强的示范引领带动作用。 可以说,是全省进一步深化改革的"纲"。纲

举则目张。我们要按照既定的工作计划,以 强有力举措梯次抓好这些专项改革的推进, 一步一个脚印,持续扩大战果。同时要注重 以点带面, 通过解决一个问题推动解决一类 问题,有效激活振兴发展全局。

在进一步全面深化改革上实现新突破, 没有现成经验可以照搬照抄, 需要我们逢山 开路、遇水架桥。只要我们把思想和行动统 一到习近平总书记重要讲话精神上来, 把每 一项工作任务、工作举措落到实处,就一定 能以"不破楼兰终不还"的决心和韧劲"杀 出一条血路来",推动高质量发展明显进位、 全面振兴取得新突破。

黄河内蒙古河段进入开河期

新华社北京2月17日电(记者魏弘毅)记 者从水利部获悉,随着气温逐步回升,内蒙古海 勃湾水利枢纽上游23千米处以上封冻河段17 日开河10千米,标志着黄河内蒙古河段进入开 河期。

据了解,目前黄河上中游河段累计封河 704.7千米,其中上游内蒙古河段637千米,中 游山陕河段67.7千米。黄河凌情总体平稳,未 发生较大险情。黄河内蒙古河段河势游荡多变,

今年开河期气温总体偏高。

水利部相关负责人表示,将围绕强化凌情监 测预报、精细调度骨干工程、做好堤防巡查防守 和抢险准备、强化跨河设施监管、落实安全生产 措施等方面,通过卫星遥感和无人机航拍、视频 监视及地面巡测等"天空地水工"立体监测手段 加密跟踪凌情信息,按照"上控、中分、下排"的调 度原则精准把握拦蓄、分凌时机,落实抢险队伍、 物资和应急处置措施,全面排查黄河防凌安全隐

国家公共数据资源登记平台 将干3月1日上线试运行

新华社北京2月18日电(记者张晓洁 严 赋憬)记者18日从国家数据局获悉,国家公共 数据资源登记平台已开发完成,正在进行部署 和测试,将于3月1日上线试运行。

国家数据局副局长陈荣辉介绍,国家数据局 制定统一的登记技术和业务标准,负责建设国家 公共数据资源登记平台,确保与各省级平台对 接,实现登记信息互联互通和统一赋码,各省级 数据管理部门牵头建设省级登记平台,目标在今 年年内构建起职责明确、分工负责、运转有序的 全国公共数据资源登记体系。

目前,浙江等省级平台已开发完成,将与国 家公共数据资源登记平台同步上线,其他省级 平台将根据建设情况陆续上线。

记者了解到,国家数据局所属事业单位负 责办理中央和国家机关及其直属机构、中央企 业的公共数据资源登记,省级和地级市登记机 构建设由省级数据管理部门统筹。

陈荣辉说,登记主体也按照属地原则,到相 应登记平台进行资源登记。但需要说明的是,不 少地方登记平台还正在建设,暂时无法提供属 地登记服务,这些省份可以先行使用国家平台

"国家公共数据资源登记平台不仅是公共 数据资源的管理系统,也是信息披露和资源发 现的窗口。"陈荣辉说,平台上线运行后,供数单 位可发布数据资源和产品信息,用数单位可查 找数据资源等,更好实现供需对接,为降低全社 会用数成本、促进数据资源价值释放创造条件, 同时通过登记工作,掌握全国公共数据资源底 账,加强授权运营信息披露,促进授权运营规范 化、透明化。

中汇人寿保险股份有限公司白城中心支公司 开展"守住钱袋子过好幸福年"宣传活动

本报讯(蔡闯)近日,中汇人寿保险股份 有限公司白城中心支公司为提升群众对非法集 资的防范意识,开展"守住钱袋子过好幸福 年"活动。他们走进洮北区保平街道阳光社区

和洮北区二龙乡送"金融安全大礼"。 在阳光社区,工作人员设咨询台、发资 料,以案例讲解非法集资形式、危害,提醒群

众警惕投资陷阱。在二龙乡,宣传队伍走村串

专刊部:3340401

户,针对农村老年人防范意识弱的特点,重点 宣传非法集资风险, 提醒老年人勿投养老钱。 通过互动问答,增强村民参与度,加深其对非 法集资本质的认识。

中汇人寿白城中支负责人表示,活动旨在 让群众知危害、提防范,避免受到非法集资侵 害。未来,公司会履行责任,开展多样金融知 识宣传, 守护好金融秩序和群众财产安全。

白城市四季兴房产信息咨询中心依法接受委托,公开变卖以下标的:

1. 坐落于御墅红山57栋楼3号、4号、6号、8号、9号、10号、11号、12 号、13号、14号、15号、16号、17号、18号、19号、20号、22号、24号;用途:车 库;每户面积:25.56㎡;每户变卖保留价:68796.00元;每户变卖保证金: 13000.00元。

2. 坐落于御墅红山59栋楼8号;用途:车库;面积:26.17㎡;变卖保留 价:76568.00元;变卖保证金:15000.00元。

3. 坐落于御墅红山58号楼;用途:办公楼;面积:1144.99㎡;变卖保留

价:2551038.00元;变卖保证金:510000.00元。 公示时间:2025年2月19日9时-2025年3月6日17时 变卖时间:2025年3月7日9时-2025年3月21日17时

变卖及报名地点:白城市四季兴房产信息咨询中心 公司地址:吉林省白城市经济开发区钻石四季华城A区3号楼7号 联系电话:13904366040 赵先生

遗失声明

通榆县四通苯板厂(统一社会信用代码:92220822MA147NNMXG) 不慎将公章遗失,公章号:2208221152726,法人:李金双,特此声明作废。

清算公告

白城玛丽亚妇产医院(统一社会信用代码:52220800081907981J)拟 办理注销登记,请相关债权人45日内持证明材料到本单位清算组申报债

联系人: 苏冬林 联系电话: 0436-6592388 联系地址: 白城市洮北区爱国街12号 特此公告

权,处理有关事务。逾期不办理的,按相关法规处理。

白城玛丽亚妇产医院 2025年2月17日

二版编辑部:3340384 三版编辑部:3340142 广告部:3323838 打击"新闻敲诈"治理有偿新闻举报电话:3340153 零售:1.50元

邮政编码:137000

总编办(传真):3340153