

烟花爆竹

仲云

2023年第4期 总第130期





2023年7月出版
(内部资料 免费交流)

山东省烟花爆竹协会主办

刊头题词 王仲武
主 编 邹卫红
责任编辑 秦秀荣 朱先明

协会网站 www.yhbz.com.cn
微信公众号 [sdsyhbzxh](https://www.sdsyhbzxh.com)
协会抖音号 [sdsyhbzxh](https://www.sdsyhbzxh.com)
新浪微博 @山东省烟花爆竹协会
电子邮箱 sdsyhbzxh@qq.com
电 话 (0531)88596565
地 址 济南市历下区解放路
26号东楼710室
邮 编 250013

目录 CONTENTS

卷首语

01/ 公民生态环境行为规范十条

协会工作

- 02/ 做好燃放评审 助力尼山对话
03/ 协会应邀参加济宁市烟花爆竹协会第五届会员大会
04/ 协会举办批发企业“烟花爆竹流向管理信息系统”
培训班
05/ 协会举办批发企业短视频直播运营培训班
06/ 关于做好高温暴雨期间安全工作的通知

政策法规

- 07/ 新修订的《公民生态环境行为规范十条》，
删除“少燃放烟花爆竹”
08/ 促进民营经济发展壮大，这场发布会信息量很大
10/ 国家发展改革委：推动加快社会信用体系建设法等
立法进程

行业资讯

- 11/ 成都大运会，焰火璀璨
12/ 红星新闻网：成都大运会开幕式焰火总设计师
揭秘“点火”背后故事
15/ 浏阳花炮走进“非遗里的中国”，
登上14个城市的同城热搜
17/ 南方周末：全城多次禁令之后，
烟花爆竹炸在了派出所
20/ 新华视点：养猪场为何发生爆炸？
——湖南醴陵非法生产烟花爆炸事故调查

- 22/ 广元市建成四川省首个烟花爆竹“智慧仓储”
- 23/ 蔡国强打造新作《樱花满天的日子》
- 25/ 烟花秀成贵州景区引流利器
- 26/ 近8万发烟花夜空绽放 江西上演绝美烟花秀
- 27/ 烟花秀照亮尼山夜空
- 28/ 主产区纪念爆竹祖师李旼诞辰1402周年



公民生态环境行为规范十条

第一条 关爱生态环境。及时了解生态环境政策法规和信息，学习掌握环境污染治理、生物多样性保护、应对气候变化等方面科学知识和技能，提升自身生态文明素养，牢固树立生态价值观。

第二条 节约能源资源。拒绝奢侈浪费，践行光盘行动，节约用水用电用气，选用高能效家电、节水型器具，一水多用，合理设定空调温度，及时关闭电器电源，多走楼梯少乘电梯，纸张双面利用。

第三条 践行绿色消费。理性消费、合理消费，优先选择绿色低碳产品，少购买使用一次性用品，外出自带购物袋、水杯等，闲置物品改造利用或交流捐赠。

第四条 选择低碳出行。优先步行、骑行或公共交通出行，多使用共享交通工具，家庭用车优先选择新能源汽车或节能型汽车。

第五条 分类投放垃圾。学习并掌握垃圾分类和回收利用知识，减少垃圾产生，按标识单独投放有害垃圾，分类投放其他垃圾，不乱扔、乱放。

第六条 减少污染产生。不露天焚烧垃圾，少烧散煤，多用清洁能源，少用化学洗涤剂，不随意倾倒污水，合理使用化肥农药，不用超薄农膜，避免噪声扰邻。

第七条 呵护自然生态。尊重自然、顺应自然、保护自然，像保护眼睛一样保护生态环境，积极参与义务植树，不购买、不使用珍稀野生动植物制品，拒食珍稀野生动植物，不随意引入、丢弃或放生外来物种。

第八条 参加环保实践。积极传播生态文明理念，争做生态环境志愿者，从身边做起，从日常做起，影响带动其他人参加生态环境保护实践。

第九条 参与环境监督。遵守生态环境法律法规，履行生态环境保护义务，积极参与和监督生态环境保护工作，劝阻、制止或曝光、举报污染环境、破坏生态和浪费粮食的行为。

第十条 共建美丽中国。坚持简约适度、绿色低碳、文明健康的生活与工作方式，自觉做生态文明理念的模范践行者，共建人与自然和谐共生的美丽家园。

做好燃放评审 助力尼山对话

为保障省级重大活动“世界互联网大会数字文明·尼山对话”焰火燃放顺利开展，6月20日，省公安厅大型焰火燃放专家邹卫红、毕延华、赵正伟等前往曲阜，对活动燃放方案、燃放现场进行安全评审。

专家组听取了主办单位燃放作业情况汇报，认真审查燃放设计及实施方案，对燃放场地、产品安装与燃放、应急处置等各环节进行安全评审，确保了大会焰火燃放安全、顺利进行。



△专家组听取主办方有关情况汇报、审查燃放方案



△专家组查看燃放现场

协会应邀参加 济宁市烟花爆竹协会第五届会员大会



△济宁市烟花爆竹协会第五届会员大会在嘉祥召开

7月6日，济宁市烟花爆竹协会第五届会员大会在嘉祥县召开，协会会长邹卫红应邀到会讲话。

邹卫红强调，行业协会是政府与企业间重要的桥梁。党的十九大以来，党和政府多次要求，在制定行业重要政策过程中，充分听取行业协会意见。并结合协会实际工作，指出行业协会在完成政府委托服务、协助政府制定和实施行业发展政策等方面发挥了积极作用，同时行业协会可以代表企业向政府转达诉求，维护行业共同利益。

邹卫红还就济宁市烟花爆竹协会及从业人员下步工作，提出了创新发展、规范发展、合伙发展等建议。

大会选举产生了济宁市烟花爆竹协会第五届领导班子，协会副会长杨祥芝再次当选为济宁市烟花爆竹协会会长。

嘉祥县供销社党组书记、理事会主任李若庆应邀参加大会并致词，济宁市供销社系统烟花爆竹批发企业负责人、部分生产企业和零售店代表等参加了大会。

协会举办批发企业 “烟花爆竹流向管理信息系统”培训班



为做好会员服务，提高全省批发企业“烟花爆竹流向管理信息系统”熟练操作程度，6月30日，协会在济南举办专题培训班，全省130多家烟花爆竹批发企业、近180人参加了培训。

本次培训由北京丹灵云科技有限责任公司陈锋讲师现场授课，重点演示数据采集上报、库存盘点等操作，详细讲解系统近期升级内容、手持机应用常见问题，介绍运输证办理、核销流程、相关许可办理注意事项，零售系统安装及操作应用；现场解答企业使用信息系统遇到的问题。

通过培训，提升了企业人员的信息系统熟练程度，提高了系统数据录入准确性，确保了企业应用信息化管理和零售实名制度，进一步筑烟花爆竹信息化监管屏障。

与会人员还结合烟花爆竹行业特点、企业经营实际，对信息系统提出了改进和优化建议。



△培训讲师现场简答信息系统和手持机相关问题

协会举办批发企业短视频直播运营培训班



为顺应数字经济时代浪潮，推进烟花营销线上线下结合，7月1日，协会在济南举办全省批发企业短视频直播运营培训班。

培训会上，梅花商学校长张弛和抖音电商北方陶茶基地山东区域负责人岳昊，结合烟花爆竹经营特点，对本地品牌打造、互联网营销推广进行了深入分析，介绍抖音账号装修、短视频内容设计、信任机制建立等；现场解答与会人员问题、点评部分账号，为烟花类短视频创作提供了思路。

本次培训是以企业需求为切入点的定制课程，深化了批发企业对数字经济、互联网营销的认识，进一步提升了短视频直播操作技能。下一步，协会将加快成立短视频直播分会，抢抓短视频直播时代发展新机遇，构建短视频直播带货“一张网”，让更多的人聚焦和燃放烟花爆竹，实现行业可持续发展。

160多名批发企业代表参加培训。



△培训讲师现场互动，答疑解惑

关于做好高温暴雨期间安全工作的通知

烟协字〔2023〕21号

各会员单位：

近期，高温热浪席卷我国，多个城市的日最高气温突破历史极值，高温极端天气反复出现，易引发暴雨、雷电、大风等次生灾害。国家气候中心最新预测称，华北等地可能出现持续性阶段性高温过程。为做好夏季高温期间烟花爆竹安全工作，现将有关事项通知如下：

一、当前烟花爆竹安全形势严峻

受烟花爆竹消费需求、原辅材料涨价、产区达标排放改造等影响，批发企业普遍加大了采购量。当前，批发企业、零售店烟花爆竹库存量较大，趋于饱和状态，安全形势严峻。

二、强化烟花爆竹库存安全管理

批发企业要密切关注天气变化，掌握灾情预报预测，加强企业库存商品安全管理，保持安全出口、疏散通道畅通，每天做好仓库温湿度记录，严格执行通风降温制度；加强连锁经营零售店产品储存管理，规范经营行为，严禁超量、超高储存，保持良好通风，确保零售经营场所安全，防范烟花爆竹事故。

三、进一步落实安全防范措施

批发企业要高度重视今年极端高温期间库存安全工作，重点做好以下工作：

1. 组织开展有针对性的演练，落实巡查措施和值守制度，开展本企业及连锁零售店灾害和风险隐患排查，消除安全隐患。
2. 做好高温时段仓库和零售店的温湿度监控，增加每日巡查次数，适时、及时做好通风、降温、防潮处理，将温湿度控制在标准范围内，温度为-20℃—45℃、相对湿度为50%—85%。
3. 加强批发企业仓库、零售经营场所防汛应对，暴雨来临前，做好避雷设施、室外监控等检查。
4. 高温时段、雷雨前后等灾害天气，严禁烟花爆竹堆垛整理、出入库等作业。
5. 避开高温、汛期运输烟花爆竹，确保入库产品冷却、干燥。
6. 非法存储、运输、销售烟花爆竹行为对行业危害极大，批发企业及零售店应配合监管部门严厉打击非法行为，发现问题及时举报。

山东省烟花爆竹协会
2023年7月12日

新修订的《公民生态环境行为规范十条》，删除“少燃放烟花爆竹”



6月5日是世界环境日，生态环境部、中央文明办、教育部、共青团中央、全国妇联等五部门联合发布新修订的《公民生态环境行为规范十条》。

生态环境部有关负责人表示，2018年6月5日，《公民生态环境行为规范(试行)》发布，成为全国层面首个针对公民的较为全面的生态环境行为规范，被称为“公民十条”。“公民十条”自发布实施以来，对提升公民生态文明意识、增强公民践行绿色低碳行为的自觉性和主动性发挥了积极作用。

据介绍，新修订的《公民生态环境行为规范十条》包括关爱生态环境、节约能源资源、践行绿色消费、选择低碳出行、分类投放垃圾、减少污染产生、呵护自然生态、参加环保实践、参与环境监督、共建美丽中国等十条内容。其中，在践行绿色消费方面，倡导理性消费、合理消费，优先选择绿色低碳产品，少购买使用一次性用品，外出自带购物袋、水杯等，闲置物品改造利用或交流捐赠。

在第六条减少污染产生方面，将“不焚烧垃圾、秸秆，少烧散煤，少燃放烟花爆竹，抵制露天烧烤，减少油烟排放，少用化学洗涤剂，少用化肥农药，避免噪声扰民”修改为“倡导不露天焚烧垃圾，少烧散煤，多用清洁能源，少用化学洗涤剂，不随意倾倒污水，合理使用化肥农药，不用超薄农膜，避免噪声扰邻”，删除了“少燃放烟花爆竹”。

该负责人表示，随着生态文明建设持续深入推进，生态环境部等五部门对“公民十条”进行了修订完善，使其可操作性更强、传播效果更广，进一步推动全社会形成绿色低碳的生产方式和生活方式，为建设美丽中国汇聚全民力量。

促进民营经济发展壮大，这场发布会信息量很大

7月14日，《中共中央 国务院关于促进民营经济发展壮大的意见》正式公布。国务院新闻办公室7月20日举行新闻发布会，介绍促进民营经济发展壮大有关情况。如何破除隐性壁垒？哪些举措提升民企的信心？一起来看——

在破除隐性壁垒激发民营经济活力方面，将有哪些具体举措？

有不少民营企业反映，一些地方在市场准入、项目招标投标等方面对民营企业设置了不合理的限制和隐性壁垒，民营企业受到了不平等待遇，不仅影响了当地的营商环境和统一大市场的建设，也影响到了扩大民间投资、阻碍了民营经济健康发展。围绕解决这一问题，《意见》专门就持续优化民营经济发展环境提出了针对性的举措。

一是持续破除市场准入壁垒。各地区、各部门不得以备案、注册、年检、认定、认证、指定、要求设立分公司等形式，设定或变相设定准入障碍，清理规范行政审批、许可、备案等政务服务事项的前置条件和审批标准，不得将政务服务事项转为中介服务事项。稳步开展市场准入效能评估，建立市场准入壁垒投诉和处理的回应机制。

二是全面落实公平竞争的政策制度。健全公平竞争制度框架和政策实施机制，坚持对各类所有制企业一视同仁、平等对待，强化反垄断执法，未经公平竞争不得授予经营者特许经营权，不得限定经营、购买、使用特定经营者提供的商品和服务。定期推出市场干预行为负面清单，及时清理废除含有地方保护、市场分割、指定交易等妨碍统一市场和公平竞争的政策。

三是完善社会信用激励约束机制。全面推广信用承诺制度，将承诺和履约信息纳入信用记录，发挥信用激励机制的作用，提升信用良好企业的获得感。健全失信行为纠正后的信用修复机制，完善政府诚信履约机制，建立健全政务失信记录和惩戒制度，将机关事业单位的违约、毁约、拖欠账款、拒不履行司法裁判等失信信息纳入全国信用信息共享平台。

四是完善市场化重整机制。鼓励民营企业盘活存量资产回收资金，推动修订《企业破产法》并完善配套制度，优化个体工商户转企业相关政策，降低转换成本。

近期将落实哪些措施来提升民营企业的信心？

在加大对民营经济支持政策方面，以增强政策精准性、稳定性、实效性和协调性为重点来回应企业关心和诉求，完善融资支持政策制度，健全多方共同参与的融资风险市场化分担机制，完善欠款常态化预防和清理机制，完善拖欠账款清理与审计、督查、巡视等制度的常态化对接机制。强化人才和用工需求保障，畅通民营企业职称评审渠道。完善支持政策直达快享机制，建立支持政策“免申即享”的制度，强化政策沟通和预期引导。根据实际设置合理的过渡期，在涉企政策、规划、标准的制定和评估等方面，充分发挥企业家的作用。

在营造关心促进民营经济发展壮大社会氛围方面，引导社会正确认识民营企业的重大贡献和重要作用，培育尊重民营企业、民营经济创新创业的舆论环境，增强企业家的荣誉感和社会价值感，依法严厉打击以负面舆情为要挟进行勒索的行为。支持民营企业更好履行社会责任，鼓励引导民营经济人士做发展的实干家和新时代的奉献者。向全社会展现遵纪守法、遵守社会公德的良好形象，更好地和舆论互动。

围绕《意见》的落实落地，国家发展改革委将会同有关方面，于近期推出相关配套政策举措。一是推出促进民营经济发展近期若干举措。二是制定印发促进民间投资的政策文件，聚焦重点领域，健全要素保障机制，充分调动民间投资的积极性。上述两份文件很快将出台。

在支持中小微企业创新方面，将有哪些政策措施？

一是示范引领促进规模质量双提升。已开展五批专精特新“小巨人”企业培育工作，“小巨人”企业规模进一步壮大，质量进一步提升。我们正在抓紧研究制定促进“专精特新”中小企业高质量发展的若干措施，持续加大对专精特新企业的支持力度，壮大优质中小企业群体，擦亮专精特新金字招牌。

二是融通带动形成协同创新合力。通过揭榜发榜等形式，搭建大企业、高校院所与中小微企业间协同创新平台，实现供给与需求、技术与市场的深度对接，营造“大河有水小河满，小河有水大河满”的良好发展生态。

三是创新赋能提升综合发展优势。深入开展“三赋”全国行活动，举办“创客中国”中小企业创新创业大赛，汇聚更多创新资源，赋能中小微企业高质量发展。

在推动中小微企业融资方面开展了哪些工作？下一步有哪些考虑？

近年来，工业和信息化部联合有关部门，积极开展促进中小微企业融资工作。

一是扩大中小微企业间接融资规模。引导银行业金融机构加大对中小微企业的信贷投放力度，扩大首贷、信用贷、无还本续贷和中长期贷款规模，连续六年联合财政部实施小微企业融资担保业务降费奖补政策，实现了“面扩、量增、费降”政策效果。

二是促进中小企业上市融资。会同证监会推动在北京、浙江等9个区域性股权市场建成“专精特新”专板，启动“一月一链”投融资路演活动，围绕重点产业链上中小企业开展投融资对接活动，指导各地建立专精特新中小企业上市培育库，对拟上市企业开展分类指导、精准服务、投融资对接。

三是发挥政府投资基金带动作用。引导国家中小企业发展基金聚焦国家战略开展投资业务，吸引带动更多社会资本，加大对种子期、初创期成长型中小企业投资力度。

下一步，工业和信息化部将会同有关部门组织开展“一链一策一批”中小微企业融资促进行动，做好专精特新中小企业上市培育工作，落实小微企业融资担保降费奖补政策，持续加大中小微企业融资促进力度，支持中小微企业成为具有核心竞争力的“单打冠军”“配套专家”，在强链补链稳链中发挥更大的作用。

此次《意见》以高规格的方式提出了多项促进民营经济高质量发展的具体措施，这些措施能否落到实处，关系到政策的最终效果。将如何抓好《意见》中各项措施的落实工作？

一是健全机制，压实责任。建立完善促进民营经济和民营企业发展的工作机制，进一步明确和压实部门责任，加强协同配合，强化央地联动。地方政府也要根据中央文件精神和要求，充分结合地方实际，制定和细化具体的实施方案，确定工作目标和时间进度安排，推动各项措施落地，切实增强民营企业的获得感。

二是密切跟踪，优化配套。加强统计监测，持续对文件落实情况开展动态跟踪，健全政策实施效果第三方评价机制，不断研究新情况、总结新经验、解决新问题。及时提出完善政策的后续配套措施，着力解决民营经济发展中面临的阶段性突出困难和问题。

三是持续督促，强化激励。加强已出台政策的督促落实，重点推动促进民营经济发展壮大、产权保护、弘扬企业家精神等政策的落实落细。建立健全民营经济投诉的维权平台，完善投诉举报保密制度、处理程序和督办考核机制，让有含金量的措施见到实实在在的效果。

四是广泛宣传，做好解读。做好文件解读和舆论宣传，讲好民营企业 and 企业家故事，营造全社会关心支持促进民营经济发展壮大的氛围，提升民营企业谋发展、谋改革、谋创新的积极性和主动性，让民营经济创新源泉充分涌流，创造活力充分迸发。

来源：中国政府网

国家发展改革委： 推动加快社会信用体系建设法等立法进程

国务院新闻办公室6月5日举行国务院政策例行吹风会，介绍建设全国统一大市场有关情况。国家发展改革委副主任李春临在会上表示，推动加快社会信用体系建设法、公平竞争审查条例、消费者权益保护法实施条例等立法进程，修订市场准入负面清单，研究制定建设全国统一大市场标准指引，推动政策制度体系不断健全。

李春临表示，加快建设全国统一大市场是以习近平同志为核心的党中央从全局和战略高度作出的重大部署。党的二十大报告强调，构建全国统一大市场，深化要素市场化改革，建设高标准市场体系。去年，中共中央、国务院《关于加快建设全国统一大市场的意见》（以下简称《意见》）印发实施。文件出台一年多来，各地区各部门认真贯彻落实党中央、国务院决策部署，扎实推进各项重点任务落实落地。

一是组织各地对妨碍统一市场政策措施开展自查清理，废止、修订和纠正了一批妨碍统一市场和公平竞争的政策措施。集中组织宣传引导，营造有利社会氛围。二是围绕强化市场基础制度规则统一、促进要素和资源市场统一、推进商品和服务市场高水平统一、推进市场监管公平统一，在完善产权、市场准入、公平竞争、信用等方面出台了一批配套政策。三是重点领域工作取得积极进展，包括全面实行股票发行注册制改革，全面启动深化农村集体经营性建设用地入市试点，全面取消二手车限迁政策，推进全国统一电力市场体系和碳市场、统一开放的交通运输市场建设等。四是整治了一批突出问题，加大对滥用行政权力排除、限制竞争行为的查处力度，通报了一批违背市场准入负面清单典型案例，在全国范围内开展涉企违规收费问题专项整治。

李春临介绍，在各方面共同努力下，建设全国统一大市场取得初步成效，社会共识进一步增强，重点任务的实施路径进一步明确，加快建设全国统一大市场重大改革部署对稳定发展预期、释放市场活力、降低交易成本、促进循环畅通发挥了积极作用。我们要认真落实党中央、国务院决策部署，做建设全国统一大市场的参与者、推动者和实践者，切实把各项任务落到实处。

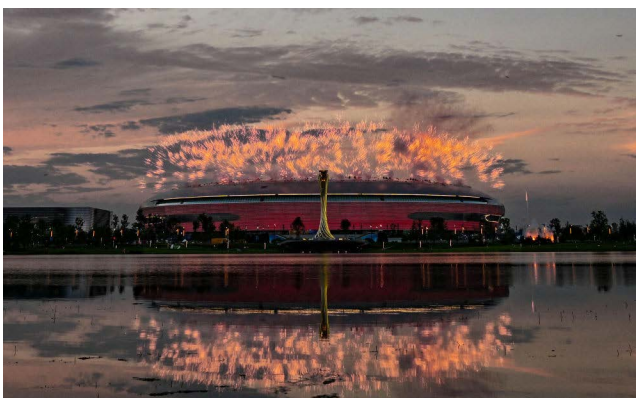
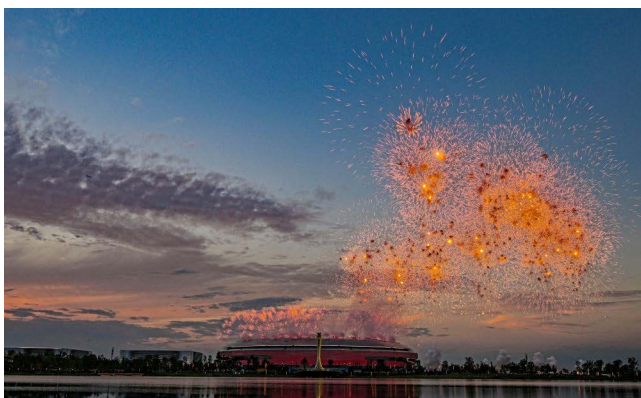
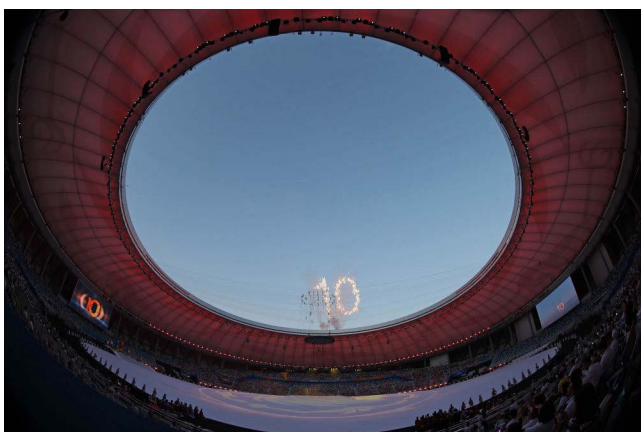
李春临表示，下一步，国家发展改革委将重点做好以下四个方面工作，争取推动全国统一大市场建设取得实质性进展：第一，针对当前突出问题抓紧开展系列专项行动。开展妨碍统一市场和公平竞争的政策措施清理，对市场准入和退出、强制产业配套或投资、工程建设、招标投标以及政府采购等领域突出问题开展专项整治，制定不当市场干预行为防范事项清单，建立经营主体反映问题快速响应处理机制等，运用约谈整改、问效评估、案例通报等方式强化制度刚性约束。第二，加快完善建设全国统一大市场的配套政策。聚焦市场基础制度、市场设施联通、要素和资源市场、商品和服务市场、市场监管等领域，推动加快社会信用体系建设法、公平竞争审查条例、消费者权益保护法实施条例等立法进程，修订市场准入负面清单，研究制定建设全国统一大市场标准指引，推动政策制度体系不断健全。第三，完善适应建设全国统一大市场的长效体制机制。以构建全国统一大市场为导向，进一步完善财税、统计以及地方政绩考核制度。加强对重大生产力布局的统一规划和宏观指导，强化产业政策统筹，推动构建优势互补、合理分工、高质量发展的区域经济布局和国土空间体系。第四，切实抓好工作落实。充分发挥全国统一大市场建设部门协调机制作用，加大统筹协调力度，细化责任分工，强化跟踪督促，推动各项举措落实落细、落地见效，及时研究新情况、解决新问题，形成抓落实的合力。

来源：中国信用

成都大运会，焰火璀璨

7月28日晚，第31届世界大学生夏季运动会开幕式。在成都东安湖体育公园主体育场举行，开幕式现场举行了焰火表演，一起来看高清大图！

来源：新华社



成都大运会开幕式焰火总设计师 揭秘“点火”背后故事

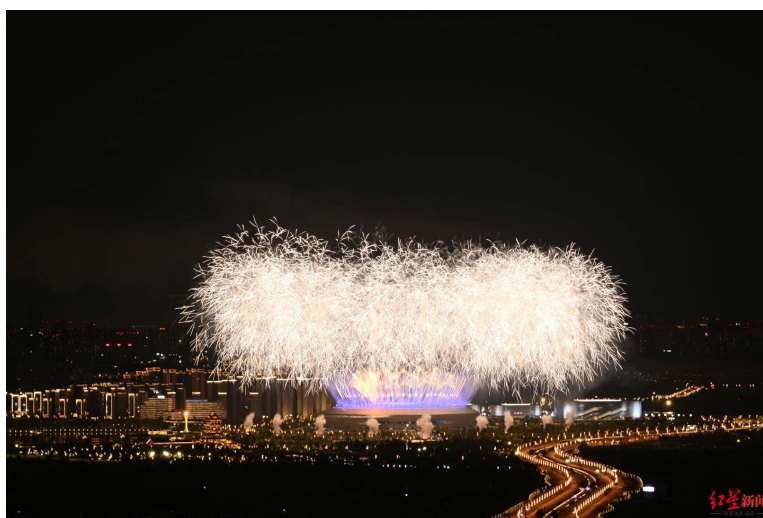
31名火炬手共同点燃成都大运会开幕式现场的太阳神鸟火炬盘，火炬盘光芒四射，盘旋上升，引燃象征太阳神鸟12道金芒的空中焰火；焰火传递，随即空中显现旋转着的“太阳神鸟焰火”；神鸟展翼，焰火冲向场外，最终点燃体育场外的主火炬塔。

在“点火仪式”这一最大的秘密环节揭秘的同时，成都第31届世界大学生夏季运动会开幕式也在焰火中迎来高潮。

其实，在成都大运会开幕式之前，焰火早已“先火一步”。彩排时流光溢彩的夜空吸引了无数市民，东安湖体育公园外、周边高楼顶、甚至是龙泉山顶，都挤满了观赏焰火的观众，大家纷纷被这盛大的绚丽画面震撼。

据了解，成都大运会开幕式上总共有三段焰火，分别在开幕式倒计时、宣布开幕以及圣火高潮三个环节。

为何采取用焰火来传递圣火，点燃主火炬塔的点火方式？在焰火彩排中如何“躲过”大家的眼光进行保密？开幕式焰火运用了哪些元素？灵感来源于何处？……红星新闻专访成都第31届世界大学生夏季运动会开、闭幕式焰火总设计师蔡灿煌，深度揭秘这一世界关注的“绚丽秘密”。



一场“秘密”的点火仪式

开幕式最令人期待的环节莫过于点燃火炬。早在成都大运会开幕式前，大家对点火方式有无限猜测——成都大运会主火炬塔不在体育场内，而是在离场地近200米外的湖边。怎么完成火种的传递、怎样点火？

这一问题也是导演组需要攻克的难题。“运动员、火炬手、观众、嘉宾全部都在体育场内，火炬塔距离场馆有200米，距离场馆中心共有350米，如何去点燃场馆外的火炬塔？在大家创新了多种办法后，最终，导演组把点火仪式的重任交给了焰火。”蔡灿煌说，在明确了用焰火点燃火炬塔这一创意后，大家便开始攻克一个又一个的难关。

350米的距离，需要完成复杂且连贯的连接动作，保证每一刻的精彩；焰火在点燃火炬塔的同时，还要与体育场内舞美恰当配合；焰火从太阳神鸟火炬盘升起，需要与一旁的火炬手保持安全距离；焰火冲向火炬塔时，要保证火炬塔被点燃……

由于前期彩排焰火未进场，蔡灿煌只能和团队成员无数次推演、利用控制系统模拟彩排。直到6月第一次进场彩排，才发现推演没能发现的问题。“焰火飞升、12道金芒分散、太阳神鸟旋转……整体上各环节的衔接不够连贯流畅。”在紧急调整后，7月再次彩排时，又发现了新的问题。“由于焰火涉及面很广，包括体育场中心场地、体育场顶部、高空、火炬塔通道等，在彩排中有环节沟通不畅，一部分程序没有开启，导致焰火没有衔接好。”



蔡灿煌说，正是这些彩排中发现的失误，才让如今的焰火呈现更加完美。“我们从失误中总结经验，重新梳理构建指挥系统，谨慎检查每一道工序，力求呈现最完美的状态。”

最终，7月28日晚，绚烂的太阳神鸟形状的焰火在主体育场上空绽放，金芒伴随着旋转的太阳神鸟光芒高速跑动奔向火炬塔，点燃主火炬塔上的圣火。随即火炬塔周围出现焰火打造的金色翅膀，与火炬塔尖熊熊燃烧的火焰交相辉映，点燃成都夜空，惊艳世界。

点火仪式揭秘后，不少人更是疑惑不已：此前两次焰火彩排，吸引无数人观看，网络视频也冲上热搜，为何没有人看到这一“神秘”的点火仪式？

说到这里，蔡灿煌咧嘴一笑：“为了保证，焰火彩排时专门摘去了点火部分，等到彩排结束所有演艺人员退场，在夜深人静的时候我们悄悄进行点火仪式的彩排。焰火到体育馆外的時候非常快，就几秒钟时间，就算有人看到也反应不过来就结束了。”蔡灿煌说，“也正是这样，才在开幕式上给大家最大的惊喜。”

一朵“芙蓉花”与一朵“阳光之花”

除了点火仪式外，还在开幕式倒计时以及宣布开幕环节有焰火表演。三个环节总计时长100秒，如何在这100秒内呈现出“简约、安全、精彩”的焰火表演，一度让这位资深焰火设计师绞尽脑汁。

开幕式倒计时过程中，体育场上空轮番出现数字倒计时，每一个数字都与地面舞台显示的数字完美咬合，将现场气氛推向高点。伴随着最后的“3、2、1”，体育场上空绽放一朵焰火打造的金色芙蓉花。

区别于以往的花朵焰火，这朵金色芙蓉有些独特。“以往我们多使用成组的烟花来构造花朵，这样会相对比较僵硬。此次我们选择了特效装置，用一条条的焰火线条来‘画’出这朵芙蓉，呈现出一种写意画的意境。”蔡灿煌说，“再加上圆形的体育场馆，提供了很好的构图基础，也让这朵金色芙蓉更加完美。”

宣布开幕环节的焰火秀，则是彩排中在网络上流传最广的一个环节。宣布开幕时，空中金色焰火绚烂绽放，呈现“欢迎”“WELCOME”字样，表达对全世界宾朋的欢迎，同时整个体育场也迸发出绚丽的焰火。

“这组焰火寓意‘阳光之花层层绽放’。这也是网上传播得最多的画面，因为看起来很像体育场上有一顶绽放着的皇冠。”

对于彩排期间成都市民去到东安湖体育公园外，甚至到龙泉山顶观看焰火，蔡灿煌非常感谢大家对于开幕式焰火表演的喜爱。“焰火是包容、开放的表演，它绽放在空中，让所有人共同欣赏。我希望开幕式的焰火能够调动起大家的气氛，给大家带来美好的感受。”蔡灿煌笑着说，“你们说得我都想去龙泉山上，看看成都的夜景与美丽的焰火。”

一场“属于”成都的焰火

如何让这场焰火“属于”成都，也是蔡灿煌在设计焰火时考虑的问题。

“如果只是一场普通的焰火表演，那它在哪儿放都一样，那这场焰火也就没有了专属的意义。”在蔡灿煌看来，焰火不应该只是简单的氛围营造，更是一种观念、创意的表达。

“在设计之初，我就在思考，如何让这场焰火有更鲜明的视觉形象，如何让它更加有本地特色，有成都印记。让大家以后回忆起来，会说‘当年成都有一场不错的焰火表演。’”最后这句话，蔡灿煌的重音放在了“成都”二字。

为此，蔡灿煌多次在成都各处采风，巴蜀文化的独特魅力极大地激发了他的创作灵感。

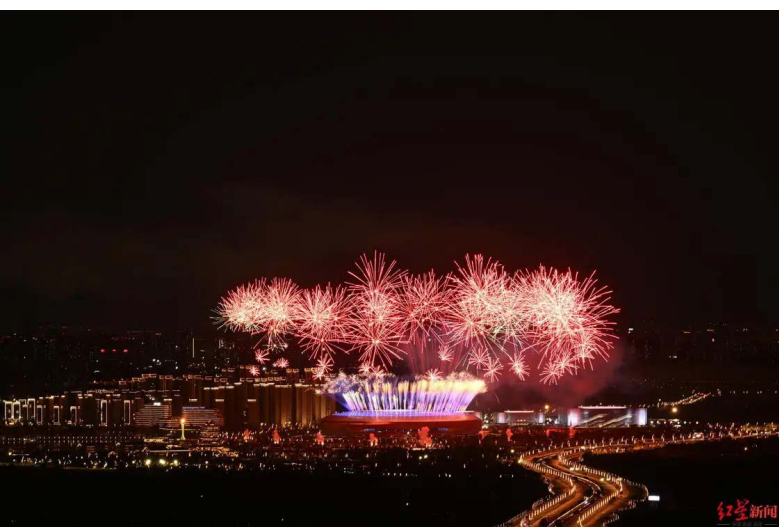
首先是成都市花芙蓉，“芙蓉花的寓意非常好，一来这是成都市的市花，二来有‘花开迎客’的美好愿景。此外，绽放的花朵是阳光、活力的象征，也符合本次开幕式‘阳光灿烂’这一主题。”

同时，太阳神鸟也给予他极大的灵感。蔡灿煌在思考，如何将3000多年前的金饰进行现代化的转化，形成艺术化的古今对话。

旋转的“太阳神鸟焰火”，是他的答案。

在点火仪式上，空中用焰火呈现旋转的太阳神鸟，金色的光芒沿着金箔的脉络奔腾。

“依靠焰火的跑动，形成一个动态的、光芒四射的太阳神鸟。将古蜀文化翻译成当代的语言，向世界展示天府文化。”蔡灿煌说。



一场“金色梦想”的追逐

开幕式“以大学生为中心”，那么焰火如何去表现这一点？

“大学生是年轻的、活力的，正处于追逐梦想的年纪。”曾担任2022年北京冬奥会开闭幕式焰火设计师的蔡灿煌表示，不同于北京冬奥会的青蓝色调，成都大运会选择了绚丽夺目的缤纷色彩。“北京冬奥会要呈现冬天的冷静与浪漫，而成都大运会要体现大学生的年轻与活力。”

“阳光灿烂”是贯穿成都大运会开幕式始终的核心。“因此我们基本上选择的是金色的焰火，一是与太阳神鸟相呼应，二是表现‘金色的梦想’的概念。用跑动着的、燃烧着的焰火，来表现大学生在黄金的年纪，追逐金色的梦想。”

在开幕式的尾声，主题曲《成就梦想》唱响时，天空特效打出“U”形会徽和英文口号“MAKE DREAMS COME TRUE”，同时体育场顶部无数的“U”型焰火在互相追逐。“既代表了成都大运会的会徽，也代表了活力的大学生。”蔡灿煌说，“这种追逐，既展示大学生的青春与激情四射的生命力，也展示大学生运动员在成都大运会的赛场上追逐目标，还展示他们在人生道路上追逐梦想的状态。”

在采访的最后，蔡灿煌回忆起了自己的大学时光。“在设计焰火的过程中，我也不断在回忆我在北京体育大学读书时候的状态。那个时候是懵懂的，没有非常明确的目标，好像还在探索世界。但有一点是确定的，就是永远是活力的，在追逐着的。”蔡灿煌说，“就像这些金色的奔跑着的焰火，在追逐明天，追逐梦想。”

“青春真好！”

来源：红星新闻

浏阳花炮走进“非遗里的中国”，

6月24日，中央广播电视总台大型文化节目《非遗里的中国·湖南篇》在央视综合频道（CCTV-1）播出，节目走进湖南郴州，展现了湖南旖旎多彩的非遗项目，其中长沙有浏阳花炮制作技艺、火宫殿传统小吃、花鼓戏、湘绣四项非遗亮相。在《非遗里的中国·湖南篇》节目中，总台主持人龙洋和嘉宾单霁翔、杜江和浏阳花炮制作技艺国家级传承人钟自奇、东信烟花集团总经理钟娟一起体验了好玩的环保烟花，还观摩了其制作技艺。

“浏阳不愧是世界烟花之乡，制作的烟花低温燃放又环保。”在节目播出后，浏阳花炮制作技艺还“燃爆了”网络，一举登上了14个城市的同城热搜。



△钟自奇向主持人和嘉宾介绍浏阳花炮制作技艺

创新

花炮正由“浏阳制造”向“浏阳智造”转变

火树银花不夜天，万家灯火笑声传。

随着一支绚烂的“仙女棒”手持烟花的出场，主持人龙洋最先被吸引了过来，这种“斗烟花”的方式一下就将气氛感拉得满满的。

“世界烟花看中国，中国烟花看浏阳。”作为一张展现中华优秀传统文化魅力的闪亮名片，造型美观、色彩鲜艳的浏阳花炮曾多次在国庆典礼、奥运会和冬奥会等重要场合展现风采，将“浏阳花炮震天下”的美名诠释得尽善尽美。

“始于唐，盛于宋。”花炮在浏阳有着千余年的历史，其生产技艺代代相传，可谓是源远流长。随着现代科学技术的发展，浏阳花炮产业实现了材料、工艺、环保“三大革命”。

现场，浏阳花炮的创新推广者、东信烟花集团总经理钟娟将主持人和嘉宾引到了烟花测试现场。嘉宾单霁翔十分好奇是如何测试烟花的，见此，钟娟在一旁当起了解说员，解释了低温烟花的制作原理是由燃点极低的金属粉末按照一定比例混制而成：“一般的烟花燃点是800℃—1200℃，低温烟花出筒口温度能达到600℃—800℃，它利用一定的气动效应使烟花内的火药燃烧得相对慢一些，产生大量气体迅速散热，低温烟花外部只有30℃到50℃……其特点是烟雾更小，更加环保。”

听着钟娟的介绍，主持人龙洋十分惊讶，单霁翔和杜江则表示要亲手感受一下。随着银色的火花燃起，两个人兴奋得像个孩子。为了让三人感受得更加直观，钟娟将他们带到展示台前了解了几种制作烟花原材料的金属粉末特性，并现场进行了实验。

“当时庆祝建党百年盛典《伟大征程》，我是在现场的，终生难忘10万发烟花（带来的震撼感）。”对于烟花是如何制作出图形的，大家都感兴趣，龙洋回想起来仍是十分兴奋。而单霁翔知道这些烟花都是来自浏阳的时候，更是忍不住频频点头。作为故宫博物院的前任院长，他随口便提起了元末明初一书中关于烟花的史诗。当时觉得不可思议的他，在技术员的演示下，看着烟花随音乐“起舞”而赞叹不已。

登上14个城市的同城热搜

“随着时代前进的脚步，人们对生活品质、生态环境的要求越来越高，让古老的花炮行业再次焕发生机，浏阳做到了——那就是走安全环保之路。目前花炮企业获得烟花、原材料、花炮生产机械、花炮工艺方面的国家专利上千件，浏阳烟花的品种也由原来的2000多种增加到3000多种；通过与国内一些高等院校、科研院所合作，浏阳花炮现已开发出高空、定向、定位、无烟、日景、冷光等一批科技含量高的环保、安全烟花，吸引着烟花的新兴消费群体……”

作为新一代的花炮人，钟娟表示：在浏阳，从政府到社会，从企业到花炮行业的管理人员，都在不断地探索，逐步形成了一条“以政府为主导、以高等院校技术力量为保障、以企业为主体”的浏阳花炮科技创新之路，促进花炮由“浏阳制造”向“浏阳智造”转变。

传承 非遗赋能浏阳烟花无缝对接文旅新生活

从火药到烟花，再到科技感满满的烟花，所有的美好离不开创新，更离不开传承。从满屏的赞叹声中，主持人和嘉宾们见到了浏阳花炮制作技艺国家级传承人钟自奇。或许是因为年龄相仿的缘故，单霁翔与钟自奇很快就找到了共同的话题——儿时过年放烟花的情景。现场，钟自奇还邀请主持人和嘉宾一起体验了一把花炮制作技艺中的“连引”工序。

从单一的二踢脚、窜天猴再到现在层出不穷的烟花品种，与花炮打了一辈子交道的钟自奇不仅传承了老祖先的手艺，也成了花炮传统技艺与现代微电子技术的对接者。

凭借着优质的产品和精湛的燃放技术，他带领着东信烟花先后拿到了2008年北京奥运会开闭幕式、2009年国庆60周年天安门庆典、2010年上海世博会、2010年广州亚运会、2014年北京APEC峰会、2019年国庆70周年天安门庆典、2021年建党100周年庆典、2022年北京冬季奥运会开闭幕式和冬残奥会开闭幕式等国家重要场合的燃放资质，让世人见证了“天下烟花看浏阳”的名副其实。

“浏阳花炮能录入全国性非物质文化遗产，能登上央视大舞台，这和浏阳近年来加大对非遗的保护、传承的举措是密不可分的。”2009年，东信烟花集团被评为国家级非物质文化遗产浏阳花炮制作技艺传承发展基地。为了将烟花爆竹这一国家级非物质文化遗产技艺更好地传承和发展下去，钟自奇积极带徒授艺，将这门“空中作画”的技艺传给了下一代。

烟火造星辰，所愿皆成真。说起浏阳花炮这个富民产业共有近30万从业人员，年产值达到了300余亿时，钟自奇脸上满是骄傲与自豪。近年来，浏阳加快花炮产业供给侧结构性改革，有效实现产业转型升级，促进花炮产业向标准化、专业化、生活化、智能化方向转型。值得一提的是，浏阳花炮改变了人们固有的印象，以往多是出现在红白喜事或过年过节等情境中。现在，它已经与文旅相融合，无缝对接到人们的生活之中。

古代的烟花是技艺的结晶，现代的烟花是传统技术与现代科技的碰撞。在观众们感受三湘四水浇灌出的独特湖湘文化，见证湖南非遗技艺在新时代的传承、创新和发展的同时，浏阳花炮的制作技艺令人赞叹。在时代赋能下，花炮迸发出的无限魅力更是惊艳四座，让每一位浏阳人都会感到非常自豪。

对此，市鞭炮烟花产业发展中心相关负责人表示：烟花爆竹作为浏阳传统文化产业，享誉国内外。近年来，浏阳花炮通过运用新媒体时代的传播思维和理念，助力国家文化“软实力”的提升和“文化大国”形象的树立。而浏阳花炮产业的主动出击，推出了一些有创意的烟花产品，如“加特林”等都取得了很好的效果。接下来，浏阳将继续加大推进烟花的跨界融合发展，加强与影视剧、综艺节目的对接，嫁接体育赛事等。今年，浏阳足球场烟花视频就吸引了全世界的目光，擦亮了“一河诗画面，满城烟花”城市品牌，实现了产业与品牌两者互融互促。

来源：浏阳发布



全城多次禁令之后，烟花爆竹炸在了派出所

2023年5月26日，河北省廊坊市大城县臧屯派出所发生一起严峻爆炸事件。5月27日，大城县政府公布通报称，臧屯派出所民警在对烟花爆竹进行取样鉴定时发生爆炸。初步核查，现场涉及人员11人，其中，5人正在救治，4人无生命体征，失联2人。

这起少见的爆炸事件，将一个县城的烟花爆竹治理难题呈现在公众面前。南方周末记者调查发现，早在2021年，大城县便禁放烟花爆竹，但是屡禁不止，未能彻底杜绝。在此次极端事件中，如此爆炸威力的烟花爆竹为何会储存在派出所，又因何而爆炸，截至发稿，当地未有进一步信息通报。

6月2日，南方周末记者致电大城县臧屯派出所和大城县应急治理局求证事情原委，臧屯派出所一位工作人员回应称不了解情况，应急治理局称，事故发生后，应急治理局派出人员到现场，但是没有直接参与救援和调查工作，具体情况并不了解。

“这里封锁了”

派出所发生爆炸，立刻成为震动大城全县的大事件。

“没想到还有这种事，把派出所炸了。”一位出租车的家就住在臧屯镇周边的村落，他向南方周末记者回忆，爆炸发生在5月26日下午4点左右，当天他收车回家路过事故现场的路口，距离爆炸已经过去两个小时，可是还是堵车。

这是华北地区一个平常小镇。臧屯镇地处大城县中部，距离县城约10公里，国道“京澳线”由北向南横穿全镇。臧屯派出所与镇政府一墙之隔，沿途是错落的临街门面和民居，主要是餐馆、美发店、水果店等各类商铺，民居以平房为主。

据媒体报道，爆炸中心点位于派出所一角，派出所院内满是爆炸后产生的建筑碎块，有车辆被建筑碎块包围。附近一家联通营业厅门窗皆被震碎，屋内到处是碎玻璃，一片狼藉。



△事故现场

上述出租车司机说，那天下午，他看到很多救护车和警车，工作人员拉起戒备线维持秩序。“爆炸威力很大，还有两个人找不到了。”

5月29日，距离爆炸发生已经过去3日，路口的戒备线仍旧没有撤除。南方周末记者发觉，以派出所为圆心向外辐射，臧屯镇所有出入口都有工作人员值守。“这里封锁了，不让进，也不让拍照。”一位值班人员说。

爆炸打破了当地村民的宁静。“你进不去，路口有人拦着。”村舍四周，便是庄稼地和果园，5月29日下午，一位农妇在打理自家田地，她告诉南方周末记者，她家和爆炸点相隔很近，村民们一直不知道派出所里存放了那么多危险物品，事后回想，大家感到有些后怕。

“声音很大，还冒黑烟。”这位村妇说，爆炸当天下午，她正在家里做家务，听到巨响后，走到院子里一探究竟，发觉自家院子里飘落了一地的鞭炮皮，“有红的，白色的，还有很多报纸”。紧接着，派出所爆炸的消息传遍全镇，多位伤亡者当中，还有一位路人，爆炸发生时，他正从派出所外边经过，被一块飞来的砖头砸中遇难。

储存、抽样等有严格规范

据大城县政府通报，爆炸系派出所民警对涉嫌非法买卖的烟花爆竹进行取样鉴定时发生的。

大城县禁止烟花爆竹已有数十年时间。早在2016年，大城县便公布了《大城县禁止燃放烟花爆竹暂行治理办法》。此后数年间，又有诸多政府通告公布。通告中，大多提及移风易俗、减少污染、保证安全等禁放原因。这座距离首都160公里、天津70公里的河北小城，近几年，随着京津冀一体化进程加速，禁燃烟花爆竹又有了响应防治空气污染联防联控的政策诉求。

到了2020年3月，大城县公布通告，提出全年任何时间禁止在禁放区域内燃放烟花爆竹，重污染天气预警期间，全县范畴内一律禁止燃放烟花爆竹。禁燃力度日益加强。2023年1月17日，大城县又公布了《大城县关于在全县范畴内禁止生产储存运输经营和燃放烟花爆竹的通告》。相较于2020年，此公告更加明确了“全县范畴内禁止生产、储存、运输、经营”的内容。

“目前不营业，因为没有货，出事前就不让卖了。”2023年5月31日，南方周末记者通过工商登记电话，联系到一位烟花爆竹店老板了解情况，该老板对南方周末记者说，大城县已经全面禁止烟花爆竹，他们家的店面已经停业很久，要跑到衡水市或石家庄市才能拿到货，“现在不可能有”。

“河北很多地方不让放了。”周毅（化名）是当地原先一家烟花爆竹厂老板，在行业内经营多年，她保持着对各个地方政策的敏感。她向南方周末记者介绍，烟花爆竹属于危险化学品，生产、储备、运输、销售的监管非常严格。

“丝毫不能马虎，稍微一不留神，就容易出问题。”她介绍，第一在生产和储备环节，预防安全问题的措施便相当严格。通常而言，车间和仓库的空间要足够大，幸免在封闭环境里作业、储备；其次，车间和仓库也要选用专门的防火材料修建，更为重要的是，车间和仓库的选址，要远离人流密集的地方，尤其是居民集合区，“一般都是在很远很远的山沟沟里”。

因为涉及数量同样很大，所以，针对生产厂家的严格规范和要求，同样适用于批发商。

“批发商的仓库，和我们都是一样的。”周毅解释，只有到了终端销售环节，因为储备量大大降低，各方面安全要求才有所降低，但是对终端商家的压货量有着严格要求：“一般不超过100件，相当于不超过两三斤原料用量。”

因为各地政策不同，如果运输车辆经过禁放烟花爆竹的区域时，那么运输车辆须禁停、禁下高速、禁止卸货。“运输车都是专门的危化品车。”周毅介绍，运输车辆需是专门审批的具有消防、防爆、密封性能的厢罐车辆，运行路线也为指定路线。她说，无论是商业经营行为还是执法活动，转运易爆危险品都应该按照这一规范进行。

此外，进行危险爆炸物品的成分、杀伤力和危害性的抽样调查、检测和鉴定，需要专业人员护送到实验室进行，在场人员必须是具备相关资质的专业技术人员，而且必须限定现场人数。

“每个环节都涉及安全，马虎不得。”她说。

中国烟花爆竹协会一位负责人向南方周末记者证实了上述说法。他称，早在2009年，国家便公布了《烟花爆竹工程设计安全规范》，2022年12月，住建部在原先基础上，公布了《烟花爆竹工程设计安全标准》。

半成品、礼炮弹

臧屯派出所爆炸事件，对烟花爆竹行业也带来很大震动。“很快就知道了，最近大家都在讨论这个事情。”周毅说，她在网上看到派出所的房屋被炸毁，伤亡数人，还有两个人“失踪”，足见爆炸威力巨大。

周毅分析，通常而言，成品烟花爆竹带有鞭炮皮，以及纸箱、纸盒的内外包装，可以起到很好的阻隔作用，虽然仍旧是易燃物品，但是瞬间爆炸的风险很低。“即便是把一整车的烟花爆竹点燃，也不会一下子爆炸。”她说，只有集合着大量半成品，才会瞬间发生威力巨大的爆炸现象。

在烟花爆竹的类别里，有一类是“礼炮弹”。因为需要把烟花投射到几十米的高空中，所以礼炮弹的威力更大，禁止向一般消费者销售，只有举办大型烟火晚会时，由有资质的专业团队燃放。

周毅说，无论是半成品，还是礼炮弹，通常会出现在生产车间或者仓库内，不会出现在零售烟花爆竹的商店、摊位上。

工商信息显示，大城县烟花爆竹经营企业，都处于注销或者存续状态。大城县应急治理局一位工作人员向媒体透露，县域内烟花爆竹销售许可早已全部收回，县里已经没有生产烟花爆竹的厂家。

根据大城县2023年1月公布的上述通告，对未经许可的烟花爆竹生产、经营，由应急局责令停止非法生产、经营行为，处2万元以上10万元以下罚款，并没收生产、经营物品及违法所得；对未经许可运输烟花爆竹的，由公安部门责令停止非法运输活动，处1万元以上5万元以下罚款，并没收非法运输的物品及违法所得。

这则通告显示，大城县对烟花爆竹采取“一刀切”的政策，全县禁止生产、储存、运输、经营、燃放烟花爆竹。同时，厘清了各个部门的监管职责和范畴，其中，涉及违规生产、经营的执法部门，由应急治理局负责，涉及违规运输、燃放的执法机构，则是公安部门。

而根据爆炸发生后县政府公告，大城县臧屯派出所民警是在对涉嫌非法买卖的烟花爆竹进行取样鉴定时发生爆炸，说明涉事烟花爆竹不是涉嫌非法运输和燃放，而是涉嫌非法买卖，应该属于应急治理局的职能范畴。

周毅补充说，市场监督管理局、环保局以及消防、应急和公安，都对烟花爆竹生产有一定监督治理职能，因为涉及安全生产，所以烟花生产厂商的直属主管单位是安监局，也就是后来的应急治理局。而到了终端销售环节，因为涉及的数量减少很多，所以更多由公安部门行使监管责任。

“隔行如隔山，不是说哪个部门都可以处理。”湖南省浏阳市一位从事烟花爆竹生产的老板向南方周末记者举例说，磷粉类的原料或者半成品，如果受潮、遇水，便会发生爆炸，所以烟花爆竹的车间、仓库会有严格的通风透气要求。此外，工作人员衣物上的静电也有可能引爆原料或者半成品，所以，在一些生产和储存环节，需要专业人士穿戴排除静电的衣服和手套作业。

他说，涉及烟花爆竹行业的监管部门很多，交通和公安都可以对违法行为进行查处，但是，查处之后的处理，通常会交给应急治理部门。“应该原地封存，交给专门的人处理。”

多头治理、监管重叠

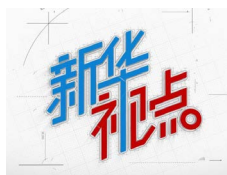
根据当地媒体公开报道，大城县禁止烟花爆竹是廊坊市的统一行动，而此项行动的初衷，是出于环境保护的考虑。

2023年2月，廊坊市公布“重污染天气橙色预警”，并且定于2月4日18时启动II级应急响应。其中，“强制性减排措施”当中的第四条规定，全市区域内禁止燃放烟花爆竹、露天焚烧，市县主城区禁止露天烧烤。

“环保确实也可以管（烟花爆竹）。”中国消防协会理事范强强向南方周末记者介绍，针对烟花爆竹的态度，没有全国性的法律法规，只有地方性政策。禁止烟花爆竹的出发点不同，那么监管侧重点和各个部门承担的职责也有所侧重。

范强强解释，经过实践验证，燃放烟花爆竹尤其是在建筑密集城市内的燃放行为，的确和火灾发生率有直接关联。所以，相较于环保部门，消防部门和禁止烟花爆竹的关联度更高。不过，公安部门也承担着一定程度的防火任务，所以两者之间存在着一定程度的监管重叠。

预防火灾以及涉及危险化学品的生产、处置，专业性非常高，相较而言，消防部门比公安部门更为专业。“之前出现过一种情况，公安部门没处理好，界定责任时说，是因为消防没有给他们做好培训。”范强强说，因为消防专业性很强的原因，所以，在涉及复杂监管任务时，也会把消防部门列入应急治理范畴，同时，消防保持着自身的独立性。（下转第22页）



养猪场为何发生爆炸？ ——湖南醴陵非法生产烟花爆竹爆炸事故调查

7月11日凌晨4时许，湖南省醴陵市板杉镇竹花山村一家养猪场发生一起非法生产烟花爆竹爆炸事故，造成5人遇难，2人失联。据调查人员介绍，涉案养猪场主已被公安机关控制。

养猪场里为何发生烟花爆竹爆炸事故？“新华视点”记者赶赴事故现场展开调查。

“谁也没想到里面居然会生产烟花爆竹”

近期，板杉镇竹花山村最高气温逼近37摄氏度，气象部门发出高温预警。按照当地部署，烟花爆竹生产企业已陆续进入高温停产期。

11日凌晨4时许，村里一家养猪场传来爆响，打破夜间寂静。“一瞬间，窗户玻璃粉碎，外面火光冲天。”住在距离养猪场百余米的刘姓村民对记者回忆说，“还以为地震了。”

记者在现场看到，周边数户村民家铝合金大门、窗户都已严重变形，屋门口散落着厚厚的玻璃碎渣，房屋内部一片狼藉，还有村民房屋墙体出现裂痕。

记者发现，发生爆炸事故的养猪场夹在两山之间，地理位置非常隐蔽。周边村民说，没有发现养猪场平日有什么异样。鉴于卫生规定，加上异味较大，外人一般不会接近。“经常在晚上看到有两辆车停在养猪场门口，但只当是有人来打麻将，谁也没想到里面居然会生产烟花爆竹。”一名村民说。

据了解，这家名为“民旺生态养殖场”的养猪场在当地经营多年，法人代表是刘某军的妻子。

经初步调查，今年6月底，刘某军把养猪场内一个仅有60多平方米的猪棚，出租给邻镇村民李某中进行非法烟花爆竹生产。他们从外地购置原料，昼伏夜出，组织工人通宵作业，疑似制作俗称“狗尾草”的小型烟花产品。

一名参与事故处置的应急管理部门干部估计：“引发此次爆炸的炸药量级可能在100公斤以上。”醴陵市公安局有关负责人透露，包括刘某军在内的7名涉案嫌疑人已被控制，李某中在此次事故中遇难。

暴露多重监管漏洞

烟花爆竹产业是醴陵的支柱产业之一。数据显示，当地有170余家从事烟花爆竹生产的注册企业，从业人员超10万人。

非法生产是烟花爆竹行业的痛点和风险点。“非法作坊往往在安全管理上有严重缺陷，危险性极大。”一名烟花爆竹行业监管干部表示，有关安全生产规范对企业厂房建设、生产环节物理隔离、原料定量堆放、人员持证上岗等方面有严格要求，比如一次加工药量不能超过3公斤，实施单人单间操作等。但非法作坊的硬件设施、人员素质等都远远达不到要求。

虽然相关部门下了很大力气治理，但非法生产烟花爆竹屡禁不止。据醴陵市公安局统计，今年以来醴陵侦破非法制造、储存爆炸物刑事案件31起，采取刑事强制措施54人；2022年这组数据分别为59起、88人。

违法者为何铤而走险？一名烟花爆竹行业从业者说，相比正规经营，非法生产省去了投资建厂、安全管理、缴税等多方面成本，利润率可能高出3倍以上。记者从公安、司法机关了解到，李某中在2021年曾因非法制造、储存爆炸物获刑，此次事故发生时，他仍处在缓刑执行期间。

多名从业者和监管人士反映，眼下不少烟花爆竹生产企业的库存清空，一些人“押宝”年末行情好，利用夏天淡季“抢生产”。另有监管部门人士告诉记者，养猪场作坊非法生产爆竹的工人每晚工资或可达上千元。

值得关注的是，烟花爆竹在生产、销售的“两头”监管存在安全漏洞。

多名应急管理部门干部表示，虽然监管部门要求原料生产厂家严格核实购方安全生产许可资质，但操作层面不乏有挂证、造假证等方式“钻空子”的情况。在销售层面，非法生产作坊惯用的一个手段，是通过“走后门”进入有证生产厂家完成“变身”，或者直接“山寨”正规厂家的外包装，盗用其安全生产许可编号，流入批发市场。

此次事故还暴露出一些非法生产作坊隐蔽性强、监管难度大的问题。板杉镇派出所民警表示，这家藏匿在养猪场的非法作坊选址隐蔽，只在夜间生产。板杉镇分管安全生产的干部说，此前确实不曾进入养猪场排查。这种人工生产爆竹的方式不使用大型设备，灵活性很强，一旦把原料和产品搬离，监管者很难发现生产痕迹。

另外，一名监管部门干部指出，部分基层单位责任落实不严，有的甚至存在利益牵扯，排查工作流于形式，形成监管盲区，让非法生产有机可乘。

警惕隐秘角落里的风险，完善基层联防联控

7月11日，湖南省应急管理厅召开全省安全生产“打非治违”暨烟花爆竹安全监管工作紧急视频会议。12日，醴陵市启动烟花爆竹“打非清剿”行动，强调对非法生产要“严查、严打、严管”。

湖南浏阳、醴陵，江西上栗、万载，四个县市是全国烟花爆竹产业集聚区，产量占全国85%以上，也是生产烟花爆竹的重点监管区域。

多名公安、应急管理部门干部认为，目前烟花爆竹行业监管出现两极分化：正规生产企业的监管越来越严格、规范，而处在“隐秘的角落”的非法生产活动则越来越隐匿，且出现向非主产区外溢的苗头。

一名从事烟花爆竹行业监管的干部表示，以前非法生产窝点大多位于偏僻地区的废弃民房、厂房，随着打击力度不断加大，这些窝点不断变换场所，流动性也大大提高。“有的在高层电梯民房里生产，有的在货车货厢里流动生产，‘打一枪换一个地方’，及时发现和打击的难度很大。”

“非法生产烟花爆竹活动还呈现小规模、碎片化组织生产的趋势。比如这次的养猪场窝点，不用电、不用机械、不挑场地，技术门槛低，拉几个有经验的当地人就能搞生产。”这名干部对记者说。

受访应急管理部门干部建议，治理和打击非法生产应着重管好“两头”——在原料端，加强对违规销售易制爆危险化学品的打击力度，严格落实原料流向管理；在销售端，加强对经销商经营合规性的督查检查。总之，让非法生产窝点“原料进不来，产品出不去”，斩断其利益链条。

另一方面，应强化落实烟花爆竹主产区跨地区交叉检查、联合执法等监管举措，加快推进统一、标准化管理制度，对区域内原料、产品流动开展“一盘棋”治理。

受访干部还建议，针对非法生产监管，各部门权责关系应进一步明确，可探索建立公安、应急管理、市场监管等部门之间的综合联动机制，强化指挥协调，压实各部门监管责任，通过全链条上下游的持续打击震慑，形成监管合力。

与此同时，还需推动安全监管力量向基层安监站、村组干部、网格员等延伸，建立常态化非法生产排查机制，完善基层联防联控机制，加大突访、暗访力度，谨防干部成为“保护伞”。

来源：新华网

广元市建成四川省首个烟花爆竹“智慧仓储”

“每个仓库装卸口、库房内都安装有高清专业防爆摄像头，可以实现产品出入库自动AI识别、违规作业自动抓拍、超员超量超高自动识别...” “这是温湿度感知探头和联锁，一旦库房内温湿度达到设定上限值，系统会立即报警并自动启动防爆风机降温降潮...” 在剑阁县剑州烟花爆竹有限公司1、2号仓库，技术人员一一介绍着智慧仓储建设中采用的新科技、新设备、新技术。

目前，剑阁县剑州烟花爆竹有限公司“智慧仓储”系统(企业端)试点成功并投入使用。这也成为全省首个烟花爆竹“智慧仓储”应用系统。

近年来，广元市力争探索打造动态监测、智能预警、精准监管、快速响应的烟花爆竹“智慧应急”新模式，大幅提升全市烟花爆竹仓储“智”治安全。

2022年，广元市坚持“充分论证、专业设计、功能齐全、操作便捷、运行高效”原则，以剑阁县为试点，聘请专业机构指导服务2次，聚焦烟花爆竹企业储运“短板”，先行设计建设功能应用模块进行试点，基本实现AI自动识别库内存储药量、三维倾斜摄影模型实景描绘等功能。系统运行后，已自动应急响应3次，云端报警推送4次，企业“智”治效果明显。

烟花爆竹“智慧仓储”应用有何特别之处？

结合烟花爆竹企业运储实际，“智慧仓储”探索采用“政府后方监管+企业前端自治”的模式，搭建储运管理、日常巡检、人员定位等应急业务场景，对产品堆码高度、出入库登记等10余种线下单据实现数字化替代，优简企业工作流程。同时通过企业端数据分析，对企业进行安全风险画像，辅助圈定执法重点，推动在线移动执法科学化，构建“线下执法、线上监控”的全链条执法监管模式。

经过剑阁县试点的成功，广元市将在全市进行推广运行。采取“企业自建+政府奖补”模式，鼓励企业自行开展系统前期环境开发，同步争取省市专项资金，提高企业建设意愿和积极性。目前，已成功向省级争取烟花爆竹“智慧仓库”管理系统建设专项资金180万元，核准94.8万元用于系统(第一期)政府端使用。同时，畅通政企感知渠道，推动系统应用长效稳定，力争6月初完成系统(政府端)开发公司招标任务，7月底将全市16家烟花爆竹企业全覆盖纳入市应急管理综合信息平台进行统一管控。

来源：中国网



(上接第19页)

关于这几个部门在烟花爆竹领域的职责划分，早在2017年，廊坊市政府公布的《廊坊市烟花爆竹安全治理办法》便在第四条规定：公安部门负责烟花爆竹的运输、燃放、销毁处置等环节的公共安全治理；安全生产监督管理部门负责烟花爆竹的生产、经营、储存等环节的安全生产监督管理；其他各相关部门按照职责分工做好烟花爆竹的安全治理工作。

不过，这一规定在实施过程中出现偏差。据大皖新闻报道，大城应急治理局一位工作人员回应称，对于网友提出的烟花爆竹处置问题，应急治理局曾经设立有专门的烟花爆竹处置科室，与公安机关存在交叉治理，“但后来对这块的治理进行了厘清，涉及烟花爆竹的违法行为是由公安机关去处置”。

“的确存在多头治理、监管重叠的问题。”中国消防协会科普教育工作委员会高级工程师郑瑞文向南方周末记者分析，安监局改组为现在的应急治理局，不仅仅只是名字的更迭，其改组的初衷，更多是希望解决多头治理的问题，希望能够理顺监管责任。不过改组后，这一问题仍旧没有彻底解决。

郑瑞文说，因为安全生产和消防，涉及很多非常专业性的行为，所以，多头治理、监管重叠、职能重复的问题一旦出现，便会引发很多意想不到的安全隐患。

来源：南方周末

蔡国强打造新作《樱花满天的日子》

6月26日中午12点，当代艺术家蔡国强在十二年前遭受大地震与海啸重创的磐城市四仓海滩实现白天烟花《樱花满天的日子》。



出于品牌在不止时尚的创意领域中追求卓越的使命，以及对蔡国强的艺术和前瞻性视野的钦佩，项目由安东尼瓦卡雷洛为SAINT LAURENT委托制作，磐城“樱花满天实行会”主办。



约三十分钟内，海天之间，近四万发烟花宽400、高130米，纵横浩荡。这是日本首次白天烟花表演，亦为蔡国强6月29日于东京国立新美术馆开幕的个展“宇宙游——从《原初火球》出发”揭开序幕。

1986年12月起，蔡国强在日本生活近9年。1988年，他来到福岛海滨的磐城，在他的人生和艺术中有着特殊地位，是他在日本的“革命根据地”，也几乎是另一个故乡。

1993年，蔡国强在磐城四仓海岸居住七个月，筹备其在日本的首个公立美术馆个展《环太平洋》，与当地市民一起工作，并提出口号：在这里培育作品，从这里和宇宙对话，和这里的人们一起创造时代的故事。





1994年，蔡国强的爆破计划《地平线》，在磐城的漆黑海面上铺设一条由5根导火线组成的5000米燃烧火线，以火药爆炸的闪光勾勒地球轮廓。当地民众共鸣作品对话宇宙的精神，纷纷参与购买每米1000日元的导火线，还主动呼吁届时家家关灯，集体参与，使宇宙看起来地球更加美丽。

此后近三十年来，蔡国强与磐城友人们一起从小小渔村的合作出发，走向世界，一同华发生白，手脚渐渐不够利落；一生有幸互为“贵人”相伴，蔡国强与磐城的故事仍在继续。



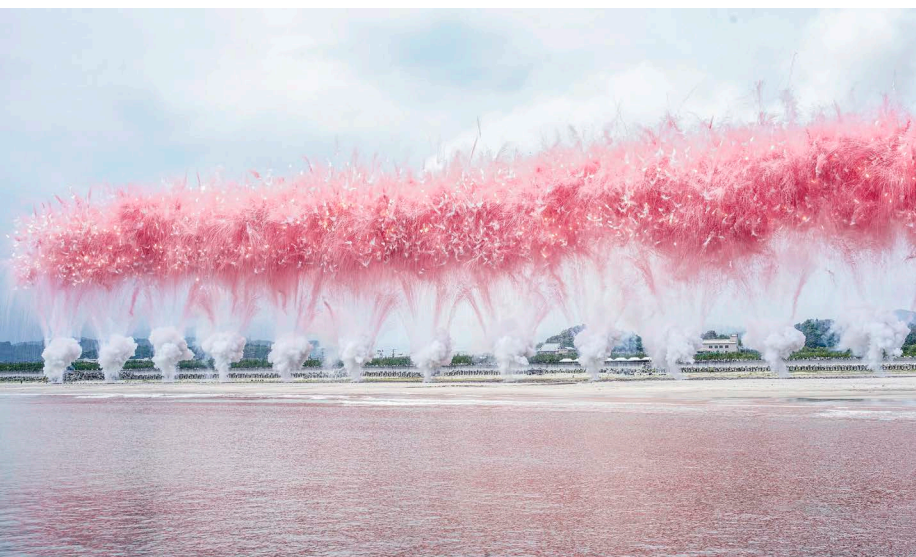
此次《樱花满天的日子》以庄重肃穆开场，为地震与核泄漏的遇难者镇魂，也为人类对自然的伤害哀伤：黑色“海啸”直面当年创痛，白色“纪念碑”是对疫情、战争等人类经历苦难的盛大哀悼。

后半部分通过特别开发的粉色烟花表现一场浪漫的樱花云海，为人们传递希望与梦想。瞬间出现在福岛上空的樱花云海，尤其呼应2011年日本大地震后蔡国强支持磐城朋友们进行中的《万株樱花种植计划》，该计划期待哪一天从遥远的地方看来，被核电站污染的土地是一片粉色的樱花海洋。

蔡国强在爆破结束时表示：“谢谢四仓美丽的大海和天空，还有令人担忧的6月天里，今天难得的风声、浪声的合作、相伴……如今人类面对与疫情共存、经济衰微、全球化倒退、国家和文化间冲突加剧等困境。我将自己与磐城民众跨越政治、历史的风风雨雨的故事和情谊，寄托在满天的樱花里，期待给世界以信念和希望。”

委托制作此次白天烟花，是SAINT LAURENT在Anthony Vaccarello倡议下致力于支持视觉艺术、电影和音乐等各种创意领域卓越表现的最新实例。

来源：搜狐网



烟花秀成贵州景区引流利器

新华网贵阳7月26日电（卢志佳）7月25日，“多彩贵州·花开上栗”2023年烟花爆竹产销合作主题年暨上栗花炮“中国行”（贵州站）在贵阳举行。在上栗花炮专题推介会上，多家上栗花炮企业和贵州相关旅游景区达成销售合作协议，记者在现场了解到，当前景区市场对烟花产品需求旺盛。



近两年，贵阳天河潭、花画小镇、都匀绿博园、施秉杉木河等贵州多家景区景点纷纷推出烟花秀，部分景区甚至将烟花秀作为长期业态运营，烟花秀成为景区夜游引流利器。近段时间火爆全网的“村超”现场，也多次上演烟花秀，烟花绚丽氛围感拉满，为村超“火”上添“彩”。

当前火热的烟花秀一方面丰富了旅客的旅游体验，助推了贵州旅游市场增长，另一方面也为各地花炮生产企业带来了机遇。推介会上，贵州屯堡露营基地、绿博园、榕江十二寨、格里格桑风情园、平坝小河湾、紫云格凸河等20余家景区代表参会。江西江丰花炮公司与安顺旅好文化旅游公司（屯堡露营基地）、江西盛虹烟花爆竹公司与贵州绿博园建设运营有限责任公司（绿博园景区）分别签署战略合作协议，双方将推动贸易合作，探索景区新“夜态”，以上栗花炮为贵州旅游市场添彩。

“为了把更多客人留在基地过夜，我们一直在探索一些新的业态，我们基地主营是亲子游产品，小朋友一般对烟花很感兴趣，所以这次就和上栗县的烟花企业合作，想通过小型的一些烟花产品来丰富我们的露营体验。”安顺旅好文化旅游公司总经理张尚发说。

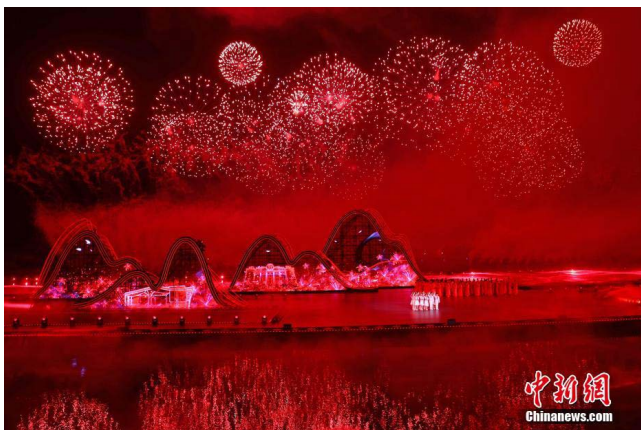
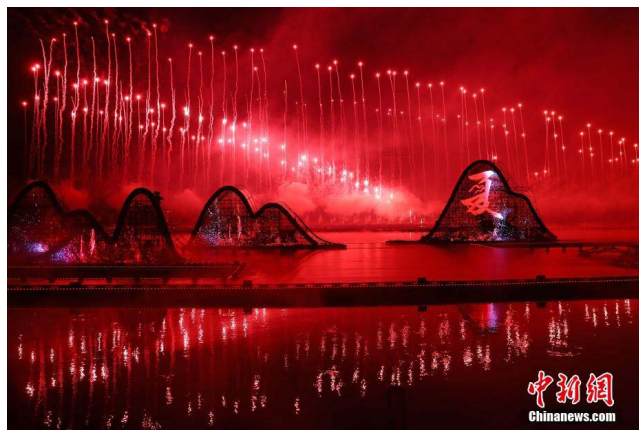
“今年以来，我们公司在文旅焰火燃放市场的销量是去年的3倍以上，我们也在抢抓这个风口。”上栗县金圆花炮制造有限公司营销总监吴强介绍，公司和贵州雷山、仁怀等多家企业有销售方面的合作，产品越来越多流向旅游市场，当前，公司也正在针对现有产品设计景区燃放方案，同时也在开发更多适合旅游市场燃放的花炮产品。

江西省萍乡市上栗县有1300多年的花炮生产历史，与湖南的浏阳、醴陵，江西的万载，同属于国内四大花炮主产区。近年来，上栗县依托10余个花炮集团和50余家外贸公司，把9大类4000多种产品畅往全球。

近8万发烟花夜空绽放 江西上演绝美烟花秀

6月26日晚，“炫彩萍乡 焰会天下”2023年江西省旅游产业发展大会萍水湖烟花文艺晚会在江西省萍乡市举行。当晚的烟花文艺晚会分为秋《千年之间相生》、冬《山水之间相融》、春《你我之间相遇》、夏《天地之间相拥》等多个篇章，近8万发烟花一次次在夜空绚丽绽放，为现场观众带来一场震撼的视听盛宴。

来源：中新网



烟花秀照亮
尼山夜空



为迎接参加世界互联网大会数字文明尼山对话的中外嘉宾，6月25日，“天涯若比邻”主题光影秀在曲阜尼山圣境震撼上演。光影秀将数字技术与灯光、烟花等光影艺术结合，呈现一场视觉盛宴，让大家在科技与艺术、传统与现代融合中体验儒家传统文化魅力。

光影、乐音、舞蹈、烟火、喷泉特效、无人机等元素变换组合，凤舞尼山、周游列国、《论语》书卷等画面炫酷又震撼……“天涯若比邻”主题光影秀运用现代科技和创意设计对传统文化进行创造性转化，结合“数实融合”的现代观念，体现“四海为一家、五湖皆友朋”的理念。

来源：光明网

主产区纪念爆竹祖师 李旼诞辰1402周年

“三百六十行，无祖不立”。唐初，李旼将火药装进竹筒获取裂声效果。后来，这一发明成就了千年产业世代传承，富裕一方。6月5日（农历四月十八日）恰逢花炮祖师李旼诞辰为隆重纪念先祖，弘扬花炮文化，烟花爆竹四大主产区举行纪念李旼祖师诞辰1402周年活动。



湖南浏阳

浏阳大瑶李旼庙前香火燃起，每一位参加祭典的花炮人满怀喜悦与激动，相聚一堂，纪念花炮祖师的寿诞，弘扬花炮千年的深厚文化。



江西上栗

6月5日上午，上栗县城李旼公园内公锣鼓喧天，爆竹声声，纪念爆竹祖师李旼诞辰1402周年公祭活动在此举行。



湖南醴陵

6月5日，醴陵市李旼镇当地镇村干部、企业、群众代表们齐聚麻石村李旼广场，举行庄严的公祭活动。



江西万载

6月5日上午，龙湖公园李旼广场，彩旗飘飘。170面小旗，代表170家生产企业；16面大旗，代表16个基层花炮商会。随着响亮的爆竹声、飞腾的彩色烟柱、擂响的得胜鼓，200多名万载花炮人，齐聚一堂，庄严肃立，隆重举行花炮祖师李旼1402周年诞辰纪念活动。



山东省烟花爆竹协会

Shandong Fireworks and Firecrackers Association



协会官网



微信公众号



抖音号