

萍乡市上栗县提升花炮质量纪实

从不合格率77.1%到合格率92.3%



狠抓烟花爆竹产品质量安全。

产品不合格问题出在哪里?哪些检验项目普遍存在问题?上栗县从检验报

告源头追溯入手,集体约谈36家产品抽检不合格企业,并对照烟花爆竹产品质量监督检验报告,分析原因、查找问题,

质量是企业发展的生命,更是一座城市发展的根本动力。上栗县烟花爆竹企业生产的28个批次烟花爆竹产品中,合格率达到92.3%。与上一年专项检查中,上栗烟花爆竹产品不合格率77.1%的结果相比,上栗县烟花爆竹产品质量实现了质的飞跃。

短短一年时间,上栗县烟花爆竹产品质量“飞跃”式提升,是如何做到的?“动力”在哪里?

痛定思痛找准提升方向

不合格率77.1%!这个抽检结果给了素有“中国烟花爆竹之乡”的上栗县“当头一棒”。上栗县委、县政府清醒地认识到问题的严重性,上栗县政府第一时间出台《上栗县烟花爆竹产品质量提升行动实施方案》,成立烟花爆竹产品质量提升行动小组,明确目标方向、确定整改时间表和任务书,以推动“保安全、调结构、提品质”为核心的烟花爆竹产业供给侧改革为导向,

花炮出口运输通道单一。目前浏阳出口花炮90%以上通过上海港和香港进行外运,陆路运输仅占5%,出口通道较为单一,导致出口海运效率低下、运输成本增加,特别是旺季时这一问题更加凸显。目前,中亚和俄罗斯的烟花市场有非常大的市场需求,由于出口通道的制约,也限制了花炮出口全球份额的进一步扩大。

出口产品缺乏自主品牌。虽然浏阳花炮出口总额占到了全国的60%,但浏阳出口企业多以贴牌生产为主,自主品牌凸显不强,品牌要素在产品价值体系中占比较低,在国际市场上的影响力较低,不利于开拓国际市场,制约了花炮文化输出。

科技应用缺少有效推力。在鼓励生产企业应用新技术、新材料等科研成果方面缺少有效支持。多数生产企业认为做新不如做旧,对微烟发射药、开爆药等新材料基本持保守态度,而继续选用军工产作为发射药。同时,新材料、新产品、新机械的前期投入、安全评估、生产许可等都直接制约其研发、应用和推广。

出口扶持体系尚不完善。当前,浏阳市在花炮出口方面做了大量工作,如

出台扶持政策促进花炮出口企业外经贸发展,加快建设出口服务综合平台等。但浏阳作为县级市,政策效应有限,缺少在省、市级层面有力的政策支持,一定程度上制约了我省花炮出口的发展。

在国家推进“一带一路”、打造全面开放新格局的战略指引下,作为外向型经济的浏阳花炮,如何把握“一带一路”战略契机,多举措拓展海外市场,多方位输出烟花文化,让花炮文化品牌彰显强大魅力,业内专家提出了建议措施:

把烟花爆竹作为湖湘文化走出去的开路先锋。火药是古代中国的四大发明之一,外国人用它制造枪炮发动战争,中国人用它制造烟花爆竹表达了对欢乐与和平的向往。焰火晚会是全民参与的大众化娱乐活动,具有轰动效应和广告优势。希望湖南省在湖湘文化走出去的过程中,把浏阳花炮作为开路先锋,在“一带一路”沿线的世界知名城市,输出焰火燃放活动,把中国欢乐送到世界各地。同时,向国家有关部门推荐焰火晚会作为对外交往的礼品。

优化花炮文化产业发展的外部环境。与国外宽松的产业政策相反,近年来由于雾霾之争,全国实行烟花爆竹禁

提出现整改建议。一年来,上栗县有关部门对省级以上监督检查不合格烟花爆竹生产企业的烟花爆竹及原材料开展高频次、全覆盖的抽样检验;对监督检查不合格生产企业每月跟踪抽查一次产品质量,对未抽查到或抽查合格的生产企业,每季度抽查一次产品质量;对在质量提升工作中的部署落实情况督促检查。

宣贯培训提升“质量意识”

产品质量好坏关系企业生死存亡,提升产品质量企业自身责无旁贷。上栗县抓住“关键点”,从转变烟花爆竹生产企业负责人的观念、理念切入,聚焦提升烟花爆竹生产企业负责人、员工的“质量意识”,联合县花炮安监局、花炮总商会,建立健全质量管理体系,督促企业签订《烟花爆竹企业产品质量安全主体责任承诺书》。

烟花爆竹检验项目涵盖了标志、包装、部件、结构与材质、燃放性能、药种、药量等。项目多、指标细,企业普

遍缺乏全面系统认识掌握。针对这个现实问题,上栗县和江西省烟花爆竹产品质量监督检验二站将近几年来陆续修订的烟花爆竹相关的现行标准,并集合2010年以前出台的依然现行有效的各种标准,编印成《烟花爆竹质量新标准汇编》,免费提供全县烟花爆竹的生产企业。并以《烟花爆竹质量新标准汇编》为教材,对全县400多家烟花爆竹生产企业以及花炮原材料主要经销商,1012名人员进行培训和考试。

政府部门与企业的良性互动,有效激发了企业的产品质量意识。安全和质量已是烟花爆竹企业负责人时刻绷紧的一根弦,《烟花爆竹质量新标准汇编》成为企业负责人的案头之物,每家企业都明确了分管质量的副厂长,增设了质检员。当年上栗县“县长质量奖”,申报的10家企业中,就有3家是从事烟花爆竹生产的企业。

监管同步落实“质量行为”

为进一步加强对烟花爆竹产品质

量监管,上栗县对全县烟花爆竹企业开展全面摸排,确定企业数量,适时掌握烟花爆竹生产企业正常生产、停产等生产情况,并建立了动态监管台账。在全面检查的同时,对标志不符合要求、没有绿色安全引、筒体之间安装隔板、筒体壁厚、高度不符合要求等现场能判定的不合格产品,执法人员现场耐心指导,帮助企业改正。

同时,上栗县加强了烟花爆竹及其原材料等相关产品质量监督抽检力度,对全县烟花爆竹、黑火药及花炮原材料等产品进行抽检。共完成抽检黑火药5批次、花炮原材料19批次,烟花爆竹产品162批次,其中黑火药和花炮原材料全部检验合格。

以与全县花炮产业“一盘棋”、“一家人”的浓浓初心,上栗县各级部门为推动上栗产业发展增添了助力,注入了活力和动力。上栗花炮产业也披上“规范生产、产业集聚、效益增长、质量可靠”的新装,昂首挺胸地迎接市场的考验。

让湖南花炮在“一带一路”大放异彩



和环保烟花产品的研发方面,取得突出成效的单位或个人,给予专项资金支持,引导花炮产业朝着安全环保方向发展,更好地适应国内、国际市场需要。

加大税收优惠力度。以文化部正式将烟花爆竹列入文化产品目录为契机,加强税收政策研究,形成烟花产品税收调整建议,界定烟花产品税号,减轻企业税负。

鼓励花炮企业打造自主品牌。出

台相应政策,鼓励花炮企业打造自主品牌,设立海外直销点,从而减少销售中间环节,提升浏阳花炮的国际知名度与影响力;支持浏阳市办好国际花炮文化节,支持长沙橘子洲周末音乐焰火和浏阳周末创意音乐焰火两大焰火推广品牌,实现烟花文化与旅游文化的深度融合,进一步扩大浏阳花炮国内外影响力。

(浏阳网)

花炮行业的未来在于科学与创新

展遇到了新的机遇。

烟花爆竹是文化

文化,是指人类在社会实践过程中所创造和积累起来的物质财富和精神财富的总和。

说烟花爆竹是文化,首先是因为她以看得见摸得着的有形物体存在于人类的社会之中,是工艺美术娱乐产品,具有物质特性;为人们公认的由人类在社会实践中创造出的和积累起来的物质财富;其次是因为她以其精纵即逝、不能复制、不能留存、仅以瞬间绽放所产生的声响、色彩、图案等给人们以欢悦,满足人们的精神生活需要,而并非是单纯的物质生活需要,具有明显的精神特性,已成为人类的一种精神寄托的精神财富。

当前来看,花爆竹产业是文化产业;从事烟花爆竹科研、生产、销售工作实际上是在做传承中华民族文化发展的工作,使命光荣;文化产业是当前国家重点发展行业,烟花爆竹产业发

烟花爆竹发展在与时代发展同步,在与科技发展同行。例如,计算机虚拟设计与仿真技术已被用于精品烟花的设计与制造;大型焰火燃放已在采用计算机可视化编程设计和精确程控点火技术。纳米技术刚一出现,即刻便有了概念性的“纳米烟花”,所谓纳米烟花是指应用纳米材料于烟花的科技创新烟花,纳米材料所引起的小尺寸效应、界面效应及量子尺寸效应等,必将导致出耳目一新的新型烟花产生。稀土技术的推广应用,随即就有了“稀土烟花”。所谓稀土烟花是指元素周期表中稀土元素应用于烟花爆竹的科技创新烟花。稀土元素应用于烟花药剂配方中将使烟花更加绚丽多彩。

烟花爆竹已在融合现代科学技术而发展创新,实属科学。融合其它高新技术的烟花是指融合更多的高新技术元素于其内的科技创新烟花技术。例如,以记忆合金丝为支架,可以制造

出含苞待放的新品种烟花;应用现代微电子技术,可以创新出音乐型烟花;应用现代芯片技术,可以创新出智能芯片烟花。如此等等。

烟花爆竹发展与创新的未来

追溯烟花爆竹发展与创新的过去,综观烟花爆竹发展与创新的现在,烟花爆竹能有今日生机勃勃的大好局面,根本原因是其在不断地发展与创新。可以肯定,烟花爆竹未来的主旋律仍然是发展与创新。烟花爆竹发展与创新的未来,将有可能在烟火固体化学理论、纳米烟花技术、稀土烟花技术和融合其它多学科高新技术于一体的烟花技术方面取得突破,安全环保将是烟花爆竹发展与创新的未来之主题。

未来,烟花爆竹发展与创新的理论基础。固体化学理论研究会有所突破固体化学的基本原理及其对烟火系统的応用研究是烟花科学发展的理论基础。从化学上来讲,烟花爆竹药剂

反应是基于固体可燃物与固体氧化剂之间的电子传递反应。烟火药多数是大量的固-固粒子混合而成,其聚集态是固-固相的。因此,固态反应的理论,特别适宜烟火反应的机理研究。固态反应与气态、液态反应不同,反应是在晶格中发生物理的局部运输时产生的,反应时晶格点阵中原子电子构型被改变,反应表现为组分原子或离子在化学势场或电化学势场中的扩散。固相反应理论突破,烟花科学将随之产生飞跃。

未来,烟花爆竹烟火药反应机理研究一旦取得突破。安全环保的高新技术烟花产品即可大量,因为烟花爆竹烟火药通常是大量的固-固粒子混合物,其聚集状态是固-固相的,所以只有依据固体化学反应原理来研究烟花爆竹药剂反应机理,方可正确认识烟花安全环保的本性,从而才能有效地创新出安全环保的高新技术烟花产品。

未来,对纳米烟花技术研究会有

所突破。纳米烟花是指应用纳米材料于烟花的科技创新烟花技术。纳米材料所引起的小尺寸效应、界面效应及量子尺寸效应等,将导致它产生与现在烟花材料不同的特殊性能。纳米粉体其分子分裂能级激发后所产生出的烟花效应,也许是人们难以想象的。稀土烟花是指应用稀土材料于烟花的科技创新烟花技术。元素周期表中,原子序57至71的15个La系元素,再加上周期表中同属Ⅲ副族的钪和铈,共17个元素为稀土元素。这些元素在烟花中尚未启用。稀土元素能级跃迁通道多达20余万个,可以产生多种多样的辐射和吸收。现代CAD计算机辅助设计、PDM产品数据管理和专家系统及设计仿真技术应用研究,对高科技的烟花产品出现将有着不可估量的作用。可以预料,只要计算机技术的融入,“模块化智能烟花”、“矩阵烟火”、“卡通烟花”指日可待。

(郭东俊)

法院公告栏

张美:本院受理原告朱伟与肖民民间借贷纠纷一案已审结。依法向你公告送达(2019)豫1402民初10520号民事判决书及(2019)豫1402民初10520号民事裁定书。自公告之日起60日视为送达。如不服本判决,可自本判决书送达之日起十五日内,向本院递交上诉状,并按对方当事人的人数提出副本,上诉于河南省郑州市中级人民法院。

河南省商丘市梁园区人民法院:河南华隆建设工程有限公司、长葛市康隆建设工程有限公司、商丘广亮、谷红霞、陈吉玉、刘永利、康康云、付建廷、韩爱芳、范国栋、云刚涛、常德彪:本院受理原告中原银行股份有限公司商丘分行诉你借款合同纠纷一案,业已审理终结。依法向你公告送达起诉状副本、应诉通知书、举证通知书、开庭传票。自公告之日起60日内,即视为送达。提出答辩状和举证的期限分别为公告期满后15日和30日内,并定于举证期限后的第三日上午9时30分(遇节假日顺延)在本院开庭审理。

河南省长垣县人民法院:2017年8月8日陈霞:本院受理王素林诉民间借贷纠纷一案,业已审理终结。依法向你公告送达起诉状副本、应诉通知书、举证通知书、开庭传票。自公告之日起经过60日即视为送达。提出答辩状和举证的期限分别为公告期满后的15日和30日内,并定于举证期限后的第三日下午2时(节假日顺延)在本院第三十二法庭开庭审理,逾期将依法缺席判决。

江苏省淮安市清江浦区人民法院:魏尚飞、淮安弘盛建设工程有限公司:本院受理原告魏尚飞诉你民间借贷纠纷一案,业已审理终结。依法向你公告送达起诉状副本、应诉通知书及开庭传票。自公告之日起经过60日即视为送达。提出答辩状和举证的期限分别为公告期满后的15日和30日内,并定于举证期限后的第三日上午9时30分(节假日顺延)在本院第三十二法庭开庭审理。

江苏省淮安市清江浦区人民法院:孙敏:本院受理原告中国人民财产保险股份有限公司淮安市分公司诉你及陈子康保险合同纠纷纠纷一案,业已审理终结。依法向你公告送达(2019)苏0812民初5536号民事判决书。自公告之日起60日内向本院递交上诉状及副本,上诉于江苏省淮安市中级人民法院。

江苏省淮安市清江浦区人民法院:黄成红、丁相军:本院受理原告告诉你们民间借贷纠纷一案,业已审理终结。依法向你公告送达(2019)苏0812民初8968号民事判决书。自公告之日起60日内向本院递交上诉状及副本,上诉于江苏省淮安市中级人民法院。

江苏省淮安市清江浦区人民法院:淮安慕源文化旅游产业发展有限公司:本院受理原告淮安建筑工程质量检测中心有限公司诉你合同纠纷纠纷一案,业已审理终结。依法向你公告送达(2019)苏0812民初8056号民事判决书。自公告之日起60日内向本院递交上诉状及副本,上诉于江苏省淮安市中级人民法院。

江苏省淮安市清江浦区人民法院:朱琳:本院受理原告告诉你们民间借贷纠纷一案,业已审理终结。依法向你公告送达(2019)苏0812民初9823号民事判决书。自公告之日起60日内向本院递交上诉状及副本,上诉于江苏省淮安市中级人民法院。

江苏省淮安市清江浦区人民法院:谢红昌:本院受理原告宋建辉(别名:宋爱军)诉你买卖合同纠纷一案。因你下落不明,本院依法向你公告送达起诉状副本、应诉通知书、举证通知书、合议庭组成人员通知书及开庭传票。自公告之日起,经过60日即视为送达。提出答辩状和举证的期限分别为公告期满后的15日和30日内,并定于举证期限后的第三日上午9时(遇法定节假日顺延)在本院第三审判庭公开开庭审理,逾期将依法缺席判决。

河南省商丘市梁园区人民法院:曹法梓、曹凤顺:本院受理原告高云诉你民间借贷纠纷一案,业已审理终结。依法向你公告送达起诉状副本、应诉通知书、合议庭组成人员通知书及开庭传票。自发出公告之日起,经过60日即视为送达。提出答辩状和举证的期限分别为公告期满后的15日和30日内,并定于举证期限后的第三日上午9时(遇法定节假日顺延)在本院第三审判庭公开开庭审理,逾期将依法缺席判决。

河北省馆陶县人民法院:牛桂海:本院受理原告耿火诉你民间借贷纠纷一案,业已审理终结。依法向你公告送达起诉状副本、应诉通知书、合议庭组成人员通知书及开庭传票。自发出公告之日起,经过60日即视为送达。提出答辩状和举证的期限分别为公告期满后的15日内,并定于举证期限后的第三日上午9时(遇节假日顺延)在本院第三审判庭公开开庭审理,逾期将依法缺席判决。

河北省馆陶县人民法院:林志芬:本院受理原告诉你民间借贷纠纷一案,业已审理终结。依法向你公告送达本院(2019)冀0433民初1666号民事判决书。自公告之日起60日内向本院递交上诉状及副本,上诉于河北省邯郸市中级人民法院。逾期将依法缺席判决。

河南省商丘市梁园区人民法院:商丘市安华物流有限公司、夏蒙蒙、徐俊:本院受理原告张治平与你二被告和被债权人刘国瑞民间借贷纠纷一案,业已审理终结。依法向你公告送达起诉状副本、应诉、举证、权利义务告知书、开庭传票、合议庭组成通知、民事裁定书。自公告发布之日起经过60日即视为送达。提出答辩状和举证的期限分别为公告期满后的15日内,并定于举证期限后的第三日上午9时(遇节假日顺延)在本院第二庭公开开庭审理,逾期将依法缺席判决。

河南省商丘市梁园区人民法院:商丘市安华物流有限公司、夏蒙蒙、徐俊:本院受理原告刘红江与你二被告和被债权人刘国瑞民间借贷纠纷一案,业已审理终结。依法向你公告送达起诉状副本、应诉、举证、权利义务告知书、开庭传票、合议庭组成通知、民事裁定书。自公告发布之日起经过60日即视为送达。提出答辩状和举证的期限分别为公告期满后的15日内,并定于举证期限后的第三日上午9时(遇节假日顺延)在本院第二庭公开开庭审理,逾期将依法缺席判决。

河南省商丘市梁园区人民法院:商丘市安华物流有限公司、徐俊:本院受理原告吕同利与你二被告和被债权人刘国瑞民间借贷纠纷一案,业已审理终结。依法向你公告送达起诉状副本、应诉、举证、权利义务告知书、开庭传票、合议庭组成通知、民事裁定书。自公告发布之日起经过60日即视为送达。提出答辩状和举证的期限分别为公告期满后的15日内,并定于举证期限后的第三日上午9时(遇节假日顺延)在本院第二庭公开开庭审理,逾期将依法缺席判决。

河南省商丘市梁园区人民法院:张怀:本院受理郭德顺诉你民间借贷纠纷一案,业已审理终结。依法向你公告送达起诉状、举证通知书、告知合议庭组成人员通知书、开庭传票。自公告之日起经过60日,即视为送达。提出答辩状和举证的期限分别为公告期满后的15日和30日内,并定于举证期限届满后第三日上午10时30分(遇法定节假日顺延)在本院商丘市梁园区人民法院诉讼法庭公开开庭审理,逾期将依法缺席判决。

河南省商丘市梁园区人民法院:高智勇:本院受理郭德顺诉你民间借贷纠纷一案,业已审理终结。依法向你公告送达起诉状、举证通知书、告知合议庭组成人员通知书、开庭传票。自公告之日起经过60日,即视为送达。提出答辩状和举证的期限分别为公告期满后的15日和30日内,并定于举证期限届满后第三日上午10时30分(遇法定节假日顺延)在本院商丘市梁园区人民法院诉讼法庭公开开庭审理,逾期将依法缺席判决。

河南省商丘市梁园区人民法院:何永盛:本院受理郭德顺诉你民间借贷纠纷一案,业已审理终结。依法向你公告送达起诉状、举证通知书、告知合议庭组成人员通知书、开庭传票。自公告之日起经过60日,即视为送达。提出答辩状和举证的期限分别为公告期满后的15日和30日内,并定于举证期限届满后第三日上午10时30分(遇法定节假日顺延)在本院商丘市梁园区人民法院诉讼法庭公开开庭审理,逾期将依法缺席判决。

河南省商丘市梁园区人民法院:马瑞秀:本院受理郭德顺诉你民间借贷纠纷一案,业已审理终结。依法向你公告送达起诉状、举证通知书、告知合议庭组成人员通知书、开庭传票。自公告之日起经过60日,即视为送达。提出答辩状和举证的期限分别为公告期满后的15日和30日内,并定于举证期限届满后第三日上午11时00分(遇法定节假日顺延)在本院商丘市梁园区人民法院诉讼法庭公开开庭审理,逾期将依法缺席判决。

河南省商丘市梁园区人民法院:李红柱:本院受理郭德顺诉你民间借贷纠纷一案,业已审理终结。依法向你公告送达起诉状、举证通知书、告知合议庭组成人员通知书、开庭传票。自公告之日起经过60日,即视为送达。提出答辩状和举证的期限分别为公告期满后的15日和30日内,并定于举证期限届满后第三日上午11时00分(遇法定节假日顺延)在本院商丘市梁园区人民法院诉讼法庭公开开庭审理,逾期将依法缺席判决。

河南省商丘市梁园区人民法院:郑州高空文化传媒集团有限公司:本院受理原告河南高空文化传媒集团有限公司与你广告合同纠纷纠纷一案,业已审理终结。依法向你公告送达起诉状副本、应诉、举证、权利义务告知书、开庭传票、合议庭组成通知、民事裁定书。自公告发布之日起经过60日即视为送达。提出答辩状和举证的期限分别为公告期满后的15日和30日内,并定于举证期限后的第三日上午9时(遇节假日顺延)在本院第二庭公开开庭审理,逾期将依法缺席判决。

河南省商丘市梁园区人民法院:河南华隆建设工程有限公司、长葛市康隆建设工程有限公司、商丘广亮、谷红霞、陈吉玉、刘永利、康康云、付建廷、韩爱芳、范国栋、云刚涛、常德彪:本院受理原告中原银行股份有限公司商丘分行诉你借款合同纠纷一案,业已审理终结。依法向你公告送达起诉状副本、应诉通知书、举证通知书、合议庭组成人员通知书及开庭传票。自公告之日起,经过60日即视为送达。提出答辩状和举证的期限分别为公告期满后的15日和30日内,并定于举证期限后的第三日上午9时30分(遇节假日顺延)在本院第三十二法庭开庭审理,逾期将依法缺席判决。