## 湖南省烟花出口贸易发展问题及对策研究

董政 海口经济学院 DOI:10.12238/ej.v7i3.1436

[摘 要] 近年来,随着国内外经济的快速发展,各国对于烟花的市场需求也在不断提升。我国湖南省在烟花行业上发展比较迅速,并且烟花已经成为了该省的重要出口产品,极大地促进了湖南整体经济发展。而面对日益激烈的国内外市场环境,各行各业均在不断的转型,烟花出口行业也是如此。本文以湖南省烟花行业为例,通过对于湖南省烟花出口行业的现状分析,发现目前其在发展中存在着出口质量良莠不齐、、绿色发展等方面的问题,结合这些问题出现的原因,提出了提高烟花出口行业自律性、加强环保投入的对策,从而为湖南省烟花出口行业的发展提供一定帮助。

[关键词] 湖南省;烟花行业;出口;贸易

中图分类号: F7 文献标识码: A

# Research on the Development Issues and Countermeasures of Fireworks Export Trade in Hunan Province

Zheng Dong

Haikou University of Economics

[Abstract] Revised sentence: In recent years, with the rapid economic development both domestically and internationally, there has been an increasing market demand for fireworks in various countries. The fireworks industry in Hunan Province has experienced significant growth and has become a crucial export product that greatly contributes to the overall economic development of the province. However, amidst the increasingly competitive domestic and foreign market environment, all industries are constantly transforming including the fireworks export industry. This paper takes a closer look at the Hunan fireworks industry as an example and through analysis of its current status quo, it is evident that there are issues regarding its export quality and green development. By identifying these problems' root causes, this paper proposes countermeasures such as improving self—discipline within the fireworks export industry while also strengthening investments towards environmental protection efforts to aid in further developing Hunan's firework exports.

[Key words] Hunan Province; Fireworks industry; Export; trade

## 1 绪论

- 1.1研究的背景和意义
- 1.1.1研究背景

近年来,随着国内外经济的快速发展,各国对于烟花的市场需求也在不断提升。我国湖南省在烟花行业上发展比较迅速,并且烟花已经成为了该省的重要经济增长点,极大地促进了整体经济的发展。在本文的研究中,针对湖南烟花出口目前存在的问题,针对性的提出了提高烟花出口行业自律性,加强环保烟花的投入与推广等措施,希望通过研究能够有效推动湖南省的烟花贸易发展。

1.1.2研究意义

理论意义:目前国内针对烟花出口贸易相关的研究不算多,

而本文针对烟花行业出口贸易进行全面研究, 能够有效丰富网络上关于烟花出口的相关理论, 弥补网络文献的空白。

实践意义:本文以湖南省烟花行业为例,通过对于湖南省烟花出口行业的现状分析,发现目前其在发展中存在的问题,结合这些问题出现的原因,提出了提高烟花出口的对策,这对于湖南省烟花出口行业的高质量发展和改革创新都具有重要的实践意义。

- 1.2国内外研究动态
- 1.2.1国内研究动态

欧阳骥宇(2019)在《浏阳市烟花爆竹产业未来发展之路要跨越安全和环保两道门槛》一文中提到,花炮产业发展要围绕"安全与环保"主题,向依靠创新驱动和更多发挥综合竞争优势

文章类型: 论文|刊号 (ISSN): 2630-4759 / (中图刊号): 270GL018

转变,以增强我国花炮产业综合国际竞争力。

袁明华(2020)在《烟花爆竹产品、半成品、烟火药的销毁方法》一文中提到,销毁烟花爆竹最环保、最科学的方式是将所有需要销毁的烟花放置在一处宽阔的地方,并同时用多辆洒水车进行持续打水,然后将所有烟花进行碾压,使整体结构全面破坏,最后再进行集中烧毁。

### 1.2.2国外研究动态

Mehta Neil Ketan (2020) 在《Sparking the Debate: Facial Injury Patterns from Fireworks》一文中提到, 大多数烟花爆竹伤害发生在青少年身上, 加强安全法规和购买烟花爆竹年龄限制的重要性。

#### 1.3研究目标

本论文在研究方面,首先,阐述了湖南省烟花出口行业的概况;其次,分析了湖南省烟花出口行业发展中面临的问题;再次,分析了阻碍湖南省烟花出口行业发展的原因;最后,针对以上分析的问题和原因,提出了推进湖南省烟花出口行业发展的对策。本文研究的目标是助力湖南省烟花出口行业发展。

#### 2 湖南省烟花出口行业发展概况

## 2.1湖南省烟花行业的发展历史

湖南省烟花行业的发展历史分为三个阶段:第一阶段为"颜色革命",从上世纪六十年代以前只能"听听响、看看光"的烟花到1963年研制出来的有颜色的烟花,湖南省出口烟花品种也从原来的三、四个增加到三十多个。第二阶段是"产权革命",湖南省先全行业大力发展股份制企业与私营企业。第三次革新为"工业化改造",它打造了湖南省烟花生产的安全绿洲。

近年来,随着因为烟花而产生的事故频频发生,同时由于人们对环境保护意识的逐渐增强,这便使得很多烟花爆竹开始被淘汰。

## 2. 2湖南省烟花行业的发展现状

## 2.2.1湖南省烟花出口行业竞争状况

从国内烟花的销售市场上看,虽然湖南省目前是我国最大的烟花销售之地,但是由于近年来很多地区烟花生产行业的发展,例如近几年江西萍乡上栗县、江西宜春万载县的烟花行业也开始迅速崛起,在中、低端烟花产品市场竞争中,江西省萍乡和万载所生产得烟花爆竹不仅质量好且价格低,不断瓜分着湖南省的烟花市场份额。

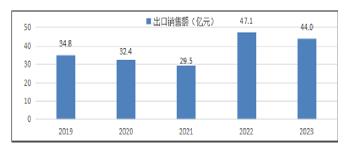


图1 2019-2023年湖南省烟花产业出口销售额在国际市场上,中国产的烟花爆竹不仅价格低廉且品种繁

多。来自中国的礼花类烟花、冷光烟花和混合烟花,它们在价格 上都低于美国和日本,在种类数量上都比它们要多。但是,在新 技术研发和现代机械化生产方面是不及日本的;在安全性能等 方面不及德国。

#### 2.2.2湖南省烟花行业出口量

目前,湖南省是全球排名第一的烟花生产省份,其产品已经出口至世界上一百多个国家以及地区。从上图可以发现,浏阳市烟花中花炮的出口额2022年达到了47.1亿元,同比增加59.9%;随着国家政府对烟花安全生产管理越来越严,从2023年开始湖南省花炮产业出口销售额44.0亿元,有所下降。

## 3 湖南省烟花出口行业发展中面临的问题

#### 3.1烟花出口质量良莠不齐

在我国每逢喜庆与欢聚时刻,总是免不了燃放烟花爆竹。但在这喜庆的气氛中总是会出现一些不幸的受伤事件。从2023年权威部门的检验情况来看,我国当前的烟花爆竹不合格占比已经达到了1/5以上。

检验结果显示当前的主要问题质量集中在:产品包装、产品商标、爆竹的引火线、内部结构、存储药量等项目。这其中有三个问题对安全构成了重大隐患分别是:引燃时间不合格、引火线的安装不够牢固、爆竹的结构以及材质存在有隐患。

## 3.2烟花出口量少

一直以来,烟花都是湖南省发展的重要产业,湖南省烟花出口行业的烟花出口量一直呈现出较好的数据,但是随着近年来随着国家对烟花行业的监管越来越严格等问题,导致烟花出口数量有所降低,这也给湖南省的发展带来了很大阻力。



图2 湖南省烟花公司数量变化

随着中国整体烟花出口形势的恶劣,目前湖南省的烟花出口现状也不乐观,很多企业的出口量都在持续下降,导致不少小型烟花公司已经出现了明显的财务危机,烟花公司的数量也在不断下降(如图2所示)。因此目前湖南省急需找到出口量降低的主要原因,通过全行业的共同努力挽回现在的局面。

## 3.3绿色壁垒严重阻碍烟花出口

随着全球环境问题的急剧升温,目前全世界各个国家对于 环境的保护意识已经越来越强烈。环境问题是关乎我们生存与 发展的关键性问题。因此越来越多的人开始关注周围环境的变 化,开始注重生活中的绿色文化。

因为发达国家对于环境保护问题关注较早,并且已经制定 了比较合理化的环境保护标准。这种市场对我国湖南省的烟花

文章类型: 论文|刊号 (ISSN): 2630-4759 / (中图刊号): 270GL018

出口造成十分不利的影响。近年来,虽然我国烟花行业的出口额总体在增高,但烟花出口增长速度一直很慢,连续7年呈逆差走势。究其原因,除了我国出口的烟花主要是初级产品、产品附加值低以外,烟花出口屡遭国外绿色贸易壁垒是另一大重要原因。

## 4 阻碍湖南省烟花出口行业发展的原因

## 4.1烟花出口行业缺乏自律性

2019年12月4日7时32分,湖南浏阳市澄潭江镇碧溪烟花制造有限公司因违法生产烟花爆竹,引发生产车间爆炸,造成13人死亡。企业为了能够减少成本投入,便开始进行一些违规的生产操作,这导致生产出的产品具有比较大的安全隐患。

## 4.2各国对烟花进口管制标准存在差异

烟花爆竹的一项重要安全指标就是其药物的限量,当前的主要烟花爆竹消耗量大的国家有:英国、美国、加拿大等,以上国家在烟花爆竹的管理上均制定了相关的管理办法,但他们之间的差异却存在很大差异。同时各国在产品分类上也存在差异,以上的因素都会导致各国在烟花爆竹药量上存在差异,如表1。

表1 各国标准或条例对爆竹类产品的药量要求对照表

国标准或条例	类别或名称	药量要求
	硝酸盐炮	大炮≤2.0g;中炮≤1.0g; 小
		炮≤0.2g
	高硝酸盐炮	大炮≤0.6g;中炮≤0.3g; 小
		炮≤0.1g
	氯酸盐炮	≤0.05g
	大炮	硝酸盐炮>0.40g;氯(高
		氯)盐酸炮>0.18g
	中炮	0.01g< 硝 酸 盐 炮
中国 (SN0306)		<0.40g;0.051g<氯(高
		氯)盐酸炮<0.18g
	小炮	硝酸盐炮<0.01g;氯(高
		氯)盐酸炮≤0.05g
中国	爆竹(第二类)	黑药药量≤10g
	单个爆竹	<3g
荷兰	结鞭长串	<1g/个;每串总药量为
		<25g

## 5 推进湖南省烟花出口行业发展的对策

## 5.1提高烟花出口行业自律性

近年来,由于烟花出口行业准入门槛的降低,导致许多烟花 企业出现了很多不规范的操作和一些违规违法的现象。这些现 象的出现不仅对烟花的正常出口造成了严重损害,一旦发生重 大事故,对整个烟花产业来说也是灭顶之灾。

为了提高湖南省烟花出口行业的自律性,该省应该积极监督好全省所有出口生产企业和经营公司严格遵循相关的法律法规。因为所有企业要按协会生产计划统一进行生产,当企业库存产品达到上限红线时,由协会向安监部门申请全市限时限量生产或统一停产,从而降低因超量储存等现象而诱发的安全事故,避免发生事故时引起的人员伤亡。

5.2加强环保烟花的投入与推广

过去我们会更加重视烟花生产的安全性,但对于烟花的环保性重视还远远不够,这导致在近几十年来,烟花公司对核环保工艺的改进较小,燃放污染也没能够得到有效改善。但随着社会公众对生态环境保护关注程度越来越高,近年来各地方政府对经济结构转型升级付出了诸多努力。市面上,一些环保型烟花也相继推出,例如无土烟花和无声烟花的出现。这些烟花不仅在燃放过程中可以有效减少烟花废渣的污染,无声烟花也大大减少了噪音污染。

## 6 结论

湖南省作为中国的烟花出口的重要产地, 其烟花出口行业 一直深受国家与政府的重视。目前, 湖南省烟花出口行业所面临 的发展问题主要来自于很多方面的, 烟花质量良莠不齐、烟花行 业缺乏自律性等, 而更大的问题则是来自于环境与安全方面。而 为了解决这些问题, 一方面需要烟花出口行业的自律, 另一方面 则是需要国家与政府的支持与推动。

本篇旨在阐述湖南省烟花出口行业所面临的一部分问题及对策研究,其实质性的解决方案还需待相关从业人员提出专业性的指导意见。随着科技的进步与发展,湖南省烟花出口行业对于出口问题将会提出更优的解决方案。而燃放烟花爆竹这一传统习俗绝不会是直接遏制在摇篮里,环保型烟花的推出将会使湖南省烟花出口行业迎来又一次新潮。

## [参考文献]

[1]金兴国,杨璐嘉,杨洋.浏阳烟花出口企业面临困境及解决对策分析[J].中外企家,2020,(10):84-85.

[2]袁明华.烟花爆竹产品、半成品、烟火药的销毁方法[J]. 中国资源综合利用,2020,38(09):61-63.

[3]徐文帅,吴晓晨,陈蕊,等.春节期间烟花爆竹燃放对海口市空气质量的影响[J].中国环境监测,2020,36(05):104-111.

[4]黄钰琳.聚焦浏阳"12·4"烟花爆炸事故——瞒报引发 舆论声讨[J].中国应急管理,2020,(01):36-37.

[5]杨金山.质量检测在烟花爆竹质量把控中的作用[J].花 炮科技与市场.2019.(04):15-16.

[6]欧阳骥宇.浏阳市烟花爆竹产业未来发展之路要跨越安全和环保两道门槛[J].环境经济,2019,(01):38-39.

[7]赵旭辉.论湖南烟花出口贸易法律障碍及对策[D].湘潭. 湘潭大学.2018.

[8]长沙市应急管理局.长沙市烟花爆竹产业发展规划中的总体要求[N].消费日报,2019-06-17(C03).

[9]Mehta Neil Ketan, Cowan Brandon, etc. Sparking the Deba te: Facial Injury Patterns from Fireworks. [J]. Facial plastic surgery: FPS, 2020, 15(1):56-57.