

湖南烟花爆竹产业转型升级路径探析

浏阳市亚太出口烟花制造有限公司副总经理 刘莉

烟花爆竹是传承千年的民俗文化,烟花爆竹产业是湖南省传统优势产业和文化特色产业。近年来,烟花爆竹产业转型升级形势紧迫,湖南是烟花爆竹生产大省,转型升级是烟花爆竹产业的根本出路。湖南省发改委出台《关于支持烟花爆竹产业转型升级高质量发展若干政策》,从加强规划引领、加快转型发展、大力拓展市场、促进科技创新、强化要素保障五个方面提出18条产业发展措施,促进烟花爆竹产业加快转型升级。

一、烟花爆竹产业发展的痛点

烟花爆竹产业在基础研究、人才培养、知识产权保护等方面还存在诸多痛点,需要认真研究解决这些问题,才能走出高质量发展之路。

一是烟花爆竹燃放的环境污染问题。烟花爆竹的化工原材料缺少统一标准,有的企业化工原材料达不到标准的可靠性、稳定性,导致环境污染。为了降低烟花爆竹燃放对环境的影响,应大力推广绿色环保烟花,设立绿色烟花的生产标准和认证机制,鼓励烟花生产商采用无污染、低碳排放的新型材料和技术,推动烟花爆竹产业的绿色转型。

二是烟花爆竹生产和燃放的安全问题。为了满足生产环节安全和环保要求,推动烟花爆竹行业淘汰不安全落后产能,促进行业集中聚集发展,我国烟花爆竹产区正逐步整合,形成了以湖南浏阳、醴陵和江西上栗、万载为代表的湘赣边主产区。但仍然存在企业安全生产主体责任落实、属地监管责任落实有差距、打非治违存在漏洞等问题。必须通过集中区管理,精细化服务,才能寻找到烟花爆竹这一独特的传统文化与安全环保之间的平衡。

三是烟花爆竹产业发展低层次竞争问题。烟花爆竹属于劳动密集型产品,生产过程大量采用手工劳动,技术水平较低,行业竞争激烈。烟花爆竹行业规模大、附加值偏低,烟花新品研发成本高,容易模仿和抄袭,维权成本高,导致企业研发投入少,创新力不足,六成以上企业无技术改造升级投入和工艺改进,八成以上的企业未向市场推出新产品。个别企业通过低价低质、恶性

竞争打开市场,导致产品燃放效果差,甚至存在安全问题。只有解决创新很难、仿制很容易的问题,企业才有创新的动力。

四是烟花爆竹产业高层次人才培养不足问题。烟花爆竹行业的技术传承主要为师傅带徒弟的学徒制模式,缺乏系统的知识积累,很容易遇到创新瓶颈。如何让创新不只是停留在换包装、换造型、换玩法层面,如何在药物配方、安全性能等关键环节实现突破,需要既懂理论又有动手能力的高层次、复合型人才。

五是烟花爆竹海外高端市场竞争乏力问题。现阶段,湖南烟花爆竹出口的产品主要是快销产品,在礼花弹、焰火表演等高端市场占有率较低。部分企业想在海外市场做自主品牌,但在渠道、技术上缺乏国际竞争力。在国际市场上,湖南烟花爆竹还需完成品牌化、高端化的蝶变。

二、烟花爆竹产业转型升级的迫切性

一是安全生产的需要。一直以来,烟花爆竹行业安全生产形势极其严峻。烟花爆竹行业准入门槛过低、安全把关不严、生产经营条件先天不足、无证非法经营等问题不同程度存在,需要通过产业转型升级来彻底纠正和根治。

二是环境保护的要求。随着环保意识的增强,对烟花爆竹产业提出了更高的环保要求。传统烟花爆竹的制造和使用过程对环境造成了一定的污染,因此,研发和推广环保烟花成为产业转型升级的重要方向。

三是市场需求的转变。消费者对烟花爆竹产品的需求正在发生转变,从传统的追求数量向追求质量、个性化和环保转变,这就要求烟花爆竹产业必须转型升级,以满足市场的新需求。

四是法律法规的约束。各地政府对烟花爆竹的生产、燃放和管理都制定了严格的法律法规,限制了烟花爆竹的使用范围和时间,这迫使烟花爆竹产业必须寻找新的发展方向,以适应法律法规的约束。

五是行业发展的内在需求。烟花爆竹产业作为中国传统民俗文化的重要组成部分,历史悠久,文化底蕴深

厚。然而,随着社会的发展和科技的进步,传统烟花爆竹产业面临着巨大的挑战。只有通过转型升级,才能提高产业的核心竞争力,实现可持续发展。

三、烟花爆竹产业转型升级的路径

(一)优化产业布局,促进区域合作。

通过调整产业布局,稳妥推进不符合安全生产、生态环保、质量标准要求的生产企业逐步退出。其一,在产业布局上,积极推动烟花爆竹产业区域一体化发展。重点推进以浏阳、醴陵为主体的全国烟花爆竹转型升级集中区建设,打造专业和富有竞争力的产业集群,引导其他非主产区五年之内逐步退出烟花爆竹生产。对符合条件的烟花爆竹企业给予资金扶持,鼓励企业加大技术改造、品牌建设、市场拓展等方面的投入。其二,促进区域合作。充分发挥湘赣边区域合作国家战略的引领作用,支持探索市场共用、技术共研、成果共享的合作模式,协同江西省共同推进烟花爆竹产业关键共性技术产业化,建设湘赣边烟花爆竹产业全球总部基地、烟花爆竹产业研究院,推进湘赣边烟花爆竹联动监管。

(二)推动科技创新,鼓励研发改造。

加强科技引领,推进科技兴安。其一,鼓励研发。通过设立专项研发基金、提供研发税收优惠等措施,鼓励支持烟花企业与研究机构、高校合作开发新型绿色安全产品。鼓励支持烟花企业建设科技平台和检测平台,对烟花企业引进高技能人才、开展烟花新品研发、设备改造升级等给予一定的补助,积极扶优扶强,实施规模化和集团化经营战略,构建产业发展、产品开发的新格局。其二,鼓励改造。鼓励企业研发和运用新材料、新技术、新工艺、新装备进行改造升级,对烟花爆竹主产区生产企业进行机械化技术改造,促进烟花生产新技术、新材料、新工艺等尽快转化为生产力,更好地发挥科技对烟花爆竹产业发展的引领和支撑作用。

(三)推进标准化建设,完善知识产权保护。

制定烟花爆竹国际标准、强制性国家标准、推荐性国家标准、地方标准,积极推进烟花爆竹行业强制性国家标准

的颁布实施。鼓励、支持烟花爆竹企事业单位、行业协会积极参与标准制修订工作,强化标准管理,引导烟花企业加快推进智能化、标准化和信息化管理。加大国家新标准宣贯力度,提升企业标准意识。完善知识产权保护体系,强化烟花爆竹领域知识产权保护,对侵权集中领域和易发风险区域加强监督检查,对容易被侵权的注册商标和版权加强保护。优化知识产权维权服务,建立政企联合打假维权机制,切实降低企业维权难度,减轻企业维权成本与负担。

(四)加强品牌建设,积极拓展海外市场。

鼓励企业加强品牌建设,提高品牌知名度和美誉度。在积极稳定国内烟花需求的基础上,充分利用国际重要会议、展览等平台,加强对浏阳烟花的宣传力度,鼓励支持烟花企业联合开展国际烟花展览,积极做好烟花出口通道服务工作,确保烟花出口产品质量。以各类会议、展览为平台,以烟花为媒介,广泛宣传长沙特色文化产业,助推长沙文化品牌国际化。

(五)强化人才培养,加强行业监管。

其一,大力发展烟花爆竹职业教育,支持设立专门职教学校。加大高技能人才培养力度,支持建设技能大师工作室、高技能人才培训基地、技能大赛集训基地,发挥高技能人才的引领示范作用。其二,支持企业加强人才培养和引进工作,通过组织培训班、开展技能竞赛等方式,提高从业人员的专业素养。围绕烟花产业链发展需要,鼓励企业引进高端人才,如技术研发人才、市场营销人才等,强化专业人才支撑,加强高专人才辐射带动力,为产业转型升级提供人才保障。同时,加强行业监管,推动烟花爆竹行业协会等组织加强行业自律,制定行业标准和规范,促进产业健康发展。加强对烟花爆竹产业的监管力度,严厉打击非法生产、经营、运输等行为,维护市场秩序和公平竞争。

综上所述,要从强领导、建机制、储人才等方面完善烟花爆竹产业的体制机制,突出顶层设计,突出科技创新,突出“打非治违”,助力烟花爆竹产业转型升级,实现高质量发展。

●人物

她实行值日班长制,让每名学生都有锻炼机会;她借助叙事教育,搭建起师生、生生之间的连心桥;她指导学生阅读写作,促进了学生的成长……从教7载,她用爱心、坚守和创新赢得了学生和家长的的爱戴,获得诸多荣誉。她就是新邵县严塘镇高桥小学优秀青年教师汤鑫曦。

民主治班的践行者

“汤老师,谢谢您!自从从阳当上值日班长,他在家变得越来越自觉了:家庭作业不用督促了,早上起床不用叫了……”“五一”假期返校时,学生阳阳的妈妈遇到汤鑫曦时连声感谢。

值日班长制度是汤鑫曦民主治理班级的法宝。

为了给每名学生提供锻炼的机会,汤鑫曦和学生们共同约定:“实行值日班长轮流制,每两周根据学生个人综合积分选择一位值日班长,一学年不重复。”根据这个约定,只要努力上进的学生都有机会当上值日班长。为此,她还

教给孩子们一些做值日班长的“小妙招”。

班级管理是一门艺术。汤鑫曦认为,管理的窍门就是民主。她特别注重培养学生的民主意识。班级里大大小小的事情,她都与学生商量着办;能让学生做主的事情,她绝不插手。因此,就有了值日班长制,有了学生自己制定的班级公约。在汤鑫曦的班里,学生真正成了班级的小主人。

叙事教育的探索者

“旭旭妈妈,你看我们家的琳琳越来越懂事了!”学校“六一”儿童节文艺汇演上,琳琳担任班级合唱指挥,在看完孩子的表现后,妈妈高兴地向旭旭妈妈炫耀。

琳琳是个多才多艺的女生,但是有些怯场、放不开。汤鑫曦注意到了这一点,在一场以“我喜欢你”为主题的叙事

汤鑫曦:用心浇灌 繁花盛开

通讯员 刘纪新

活动中,汤鑫曦让学生寻找同学的优点,然后写出来读给对方听。“我喜欢你”叙事活动,让生生之间的关系更加亲密了。

针对琳琳的特点,汤鑫曦特意安排几名同学写出琳琳的优点,让她在同学的鼓励中找到自信。同时,汤鑫曦也写下了琳琳的优点。

在汤鑫曦的培养下,琳琳变了,不再怯场了,也更加活泼了。借助叙事教育,汤鑫曦成功地拉近了生生之间的距离,也走进了学生的心里,让班级管理变得更加灵动自然。

学生成长的引导者

在教学上,汤鑫曦以其创新的教学方法,赢得了学生和家长的广泛好评。在写作课上,汤鑫曦注意到,孩子们有丰富的想象力,但在写作文时,他们却无法用语言将之表达出来。

如何引导他们将想象与现实相结合,创造出更加真实而有趣的故事?2019年,汤鑫曦有了一个大胆的想法:与孩子一起阅读、写诗、画画、写作文。功夫不负有心人,孩子们的作文陆续在纸媒上发表,他们开心极了,大多爱上了写作文,爱上了学习。

作为一名青年教师,汤鑫曦有自己的想法,她说:“一个孩子想要全面成长,光靠书本上的知识是不够的。”于是,她加入了新邵县青年志愿者协会,以自己的实际行动,以身作则,做孩子们的榜样。

2023年,她担任新邵县青年志愿者协会副会长,以卓越的组织能力和对公益事业的热忱,带领团队策划并实施了多项社会公益活动,赢得了社会各界的广泛赞誉。

这就是汤鑫曦,一位坚守乡村、满腔热血、敢打敢拼的青年排头兵,有理想、有道德、有学识、有爱心,忠于教育、积极向上。这就是青年教师最美的样子。