

城市举办大型庙会的火灾危险性及其对策

王文学

(青岛市公安局消防支队, 山东 青岛 266031)

摘要:根据近几年城市举办大型庙会的特点,分析庙会举办过程中存在的消防安全问题,提出了提前介入、部门联动、动态监管的消防安全管理模式。

关键词:城市大型庙会;消防安全问题;对策

中图分类号:X928.7

文献标识码:A

改革开放以来,各地为了提升城市形象,促进经济发展,满足人民群众日益增长的物质和文化生活需要,纷纷利用传统节日、神佛诞辰日等时机,在城市靠近寺庙的地方,相继举办了一系列的大型庙会,这些庙会由于传统民俗活动多,文化艺术品展销多,各类小吃多,文艺演出多,吸引了大批前来赶会的人,有时赶会人员多达10余万人。如此众多的赶会人员,如果主办方组织不力,措施不力,极易因用火用电电气隐患导致火灾事故,酿成惨剧。本文以作者亲身经历的几次大型庙会,就庙会的火灾危险性和对策作一粗浅的阐述。

1 大型庙会存在的消防安全问题

大型庙会由于举办周期短,场所有限,业主为争取利益最大化,难以正确处理经济效益和消防安全的关系,在举办过程中大多存在如下消防问题:

1.1 临时搭建的建(构)筑物耐火等级低,防火间距不够。为追求效果,便于小商小贩经营,举办者往往在靠近寺庙附近的街道上临时搭建一排一排的建(构)筑物,作为一个一个的摊位,提供给小商小贩经营小吃及小商品。这些建(构)筑物所用的材料有的是未经阻燃处理的帆布,有的是EPS夹芯板,有的甚至直接用易燃可燃的编织袋。由于所用材料为易燃可燃物,导致建(构)筑物的耐火等级低,基本达不到要求。另外,举办者为尽可能多地搭建摊位,多收取摊位费,不愿在摊位之间留出防火间距,所搭建的建(构)筑物往往毗连在一起,一旦发生火灾,必将蔓延迅速,造成火烧连营。

1.2 用火用电量较大,火灾隐患突出。大型庙会大多分为文化艺术品展销区、民俗工艺品展销区、民优产品推介区、宗教文化用品展销区、小吃制作区等区域,这些区域,均需要大量的电,尤其是小吃制作区,除需要用大量的电外,还需要用木炭、液化气等做燃料,有的气瓶储量还较大,稍不注意,就可能导致火灾或爆炸。

1.3 从业人员消防安全意识不强。大型庙会的规模吸引了大量的来自五湖四海的商人,这些商人成分复杂,接受消防安全培训的人员微乎其微,他们为了达到利益最大化的目的,根本不顾基本的消防安全,有的违章用火用电,有的临时乱拉乱接电线,有的圈占消火栓,有的为扩大经营面积,临时私自搭建建(构)筑物,堵塞消防通道。这些都为火灾的发生埋下了隐患。

的发生。

4. 坚持“有掘必探、先探后掘、不探不掘”,防止误揭煤层现象的发生。进一步认真落实过断层和瓦斯异常带的“五位一体”综合防治措施。即:地质科加强地质预测预报,及时提供预测资料;防突区在打钻过程中发现异常及时汇报;掘进单位发现地质、矿压、瓦斯异常,立即停头;通风区保证瓦斯超限能及时切断掘进巷道及其回风系统内电器电源;测气员发现瓦斯异常,立即撤出人员。明确了由矿总工程师及时组织制订“实施过断层(或瓦斯异常带)安全技术措施”。通过采取针对性措施,杜绝了因过断层、瓦斯异常带造成的瓦斯超限现象。

1.4 消防车通道不畅,难以及时灭火。大型庙会举办的许多民俗及活动,难以有专门的场所,往往因地制宜地在有限的街道两侧举办,届时,街道会被拥挤的人群堵得严严实实,平时畅通的消防车通道会被完全堵塞,一旦这些地方发生火灾,消防车大多无法及时到场灭火,极易导致小火酿成大灾。

1.5 人员密集,疏散困难。大型庙会由于各类活动多,商品多,小吃多,价格相对便宜,且多是选择春节、元宵节等节庆活动期间举行,赶会的人特别多,高峰时段,庙会涉及的场所会完全被人流挤占,有时甚至会出现水泄不通的现象,一旦某处发生火灾,消防人员极难及时赶赴现场实施有效扑救,导致群众产生恐慌心理,酿成互相踩踏等大的事故。

1.6 消防管理难度极大。庙会的举办大多无固定场所,所用的建(构)筑物基本为临时搭建,按照现行消防法规,所搭建的临时建筑无需办理消防行政审批手续,庙会在举办前也无需再向公安消防机构申报,公安消防机构只能在同级治安部门的统一组织下对大型庙会活动现场进行检查,针对发现的问题,向治安部门填写相关的意见书,因此,大型庙会活动的举办与否,公安消防部门只能提出意见,而无法律规定的关停等强制措施。活动举办中,涉及到游商浮贩的违章用火用电,消防部门也是只能劝阻,而无法律措施加以惩戒。

2 做好城市大型庙会消防安全的对策

城市大型庙会举行的时间虽然短,但期间参与的群众多,媒体宣传报道多,出现事故后影响大,因此,做好此项工作的消防安全尤为重要。要做好这项工作,需要多个有关部门的大力支持和配合,需要公安消防部门的提前介入,全程参与。

2.1 提前介入,从源头着手,避免先天隐患出现。大型庙会的举办有一个过程,承办者大多在较早时间就开始筹备,消防部门在了解庙会举办的时间后,要提前做工作,将庙会举办期间的临时搭建的建(构)筑物、消防车、消防水源、疏散通道、用火用电量、灭火预案、消防设施配备、专兼职消防队等方面的要求明确地向承办方提出,以便承办方及早明确消防安全要求,做到防患于未然。要督促承办单位与参与经营活动的单位鉴定《消防安全责任书》,明确双方的消防安全职责,做到责任明确。筹备期间,消防部门要及时到场进行指导,避免承办方盲目布置各类活动

区。对活动区内需临时搭建的建(构)筑物,要尽可能地采用耐火性能较好的非燃或难燃材料,提高建(构)筑物的耐火等级。建(构)筑物之间要每隔约30米处留1个3至5米的疏散通道,便于紧急情况下人员的疏散,也利于控制火势蔓延。活动区内的电气线路的设置,要由专业电工进行敷设,杜绝临时乱接乱拉电气和设置大功率的电器和照明灯具。若条件允许,要聘请专业人员对场所的电气线路进行检测,排除电气隐患。

2.2 加强宣传教育,提高消防安全意识。实践证明,加强对庙会现场经营人员的教育,是有效预防和扑救火灾的一个有效手段。鉴于此,消防部门要采取各种措施,加强宣传教育。一是要在活动前利用一切可以利用的时间,对经营人员进行应知应会的消防安全知识教育,让经营人员掌握用火用电的消防安全常识。二是组织进行灭火疏散演练。要假设火情,组织经营户利用所配灭火器等消防器材进行灭火,使其掌握常用灭火器材的使用方法,避免小火酿成大灾。三是针对业户流动性大,不固定的特点,印制浅显易懂的防火灭火知识宣传单,在活动中发给业户,以备应急之需。

2.3 全程参与,部门联动,加强检查,及时消除隐患。活动期间,消防部门要派出专门警力,与工商、公安、城管、卫生等部门组成联合检查组,定期对活动现场进行检查,充分利用各自的职能,规范现场秩序,适时限制活动场所人员,避免人流过大。及时拆除未经许可、乱搭乱建的建(构)筑物。清除堵塞安全疏散通道、消防车道的游商浮贩。制止临时乱拉乱接电气线路及擅自使用大功率灯具的行为,及时排除用火用电安全隐患,确保安全。

2.4 合理布置警力,加强现场消防保卫。大型庙会涉及的活动范围大,周期较短,现场人员密集,物资集中,用火用电量骤增,因此,现场必须安排警力进行保卫。根据现场情况,消防部门应出动相应数量的消防车,一定的警力,负责现场若干区段的灭火工作。对于消防车无法或难以到达的区域,要划分若干灭火点,灭火点要靠近附近室外消火栓,每个点二至三人,携带灭火器、部分水带、水枪、消火栓扳手,在消火栓周围50米的范围内巡逻,发现火情,及时扑救。

参考文献

[1] 陈文贵等主编的中国消防全书 吉林人民出版社,1994年出版

三、加强采煤工作面隅角和掘进工作面的瓦斯管理

在采煤工作面上隅角的管理上严格了超前回柱一栏,回风巷打超前棚时,卸掉所有的螺丝螺帽,并用矸石充满填实未冒空间;在掘进工作面管理上加强了超前支护和顶板管理,防止掉煤顶、冒顶引起瓦斯超限事故发生;炮掘工作面采取眼爆破等一系列针对性措施,从根本上杜绝了瓦斯超限事故。

四、加强局部通风管理,提高装备水平及供电质量

在全矿所有掘进工作面全部应用了对旋局扇、双局扇、双电源及自动切换技术;规范了计划

内停电严格报批手续,采取双电源供电电气设备的电源不得同时检修或试验;合理选择局扇和风筒,提高了安全质量标准,保证了掘进巷道的供风量;在设计和施工上保证巷道断面满足车辆通过时不刮风筒的要求;严把风筒进风质量关,防止因风筒质量不过关引起的炸裂等造成瓦斯超限、积聚现象的发生,杜绝了重大瓦斯、煤尘事故。

总之,在今后的工作中我们将继续加大对“一通三防”的管理力度,强化瓦斯治理、创新管理机制,加大工作力度,按照集团“一通三防”管理的要求,严防重大事故的发生,为实现矿区安全生产持续稳定好转而努力奋斗。