

# 民爆物品生产企业事故隐患的应对措施分析

牛 斌 (甘肃久联民爆器材有限公司, 甘肃 白银 730913)

**摘要:** 生产民爆物品属于高危行业, 民爆物品的生产都存在着很高的危险性, 所以加强对民爆物品生产的安全管理非常重要, 稍有疏忽就会有安全事故的发生。基于此, 作者将民爆物品生产的安全管理作为本文重点, 着重分析民爆物品生产企业在生产过程中有关安全管理的问题, 并且给出了关于对民爆物品生产企业在安全管理方面的安全措施, 仅供相关人员参考。

**关键词:** 民用爆炸物品; 安全管理; 安全意识; 生产企业

## 0 引言

目前, 在我国部分民爆物品生产企业中, 有许多生产企业在民爆物品生产过程中, 疏忽了在安全方面的管理, 有的企业为了追求利益的最大化, 置安全与不顾, 超员、超量生产, 造成许多安全隐患, 此类企业无法得到长久的发展, 还会对社会造成不必要的经济损失及人身伤害。只有民爆物品生产企业重视安全管理, 才能保证产品的安全生产, 为企业的长远发展提供安全保障。

## 1 民爆物品生产企业目前存在的问题

生产企业安全备设施不完善、储存运输存在问题、现场管理不规范, 企业本质安全水平低。一些爆破施工企业为了追求利益, 对民爆物品的监督和管理不到位, 致使存在一些安全隐患<sup>[1]</sup>。

### 1.1 相关部门监管不到位

在当前新时代的发展下, 国家对于民爆物品的管理方面非常重视, 在对民爆生产企业管理方面也加大了监管力度, 在此方面也取得了很好的效果, 然而, 在企业的生产过程中仍然存在一些安全问题, 在具体的企业生产的过程中, 由于相关部门的管理体系和人员配备方面不能做到对企业的全方面监督, 导致了安全管理工作过于形式化, 缺少了政府的管理, 相关企业在生产过程中就会疏忽安全生产, 导致民爆物品在生产过程中存在大量安全隐患问题。导致了一些安全事故的发生<sup>[2]</sup>。

### 1.2 储存运输问题

民爆物品生产制作完成后, 都会进行统一安置存放, 由于民爆物品属于化学物品, 且存储量比较大, 物品之间的间隙小, 民爆物品会发生化学反应, 使得内部温度变高, 引发安全事故。因此, 在对于民爆物品的存储方面一定要做到空间的足够大, 仓储的通风和防火措施良好, 仓库的位置要远离城市和居民较多的位置。对于民爆物品的运输, 应使用专业的运输车辆, 对于驾驶人要有高水平的安全意识, 不得使用其他社会车辆运输。

### 1.3 安全意识薄弱

一些民爆物品生产企业都位于偏远的矿区和工业地区, 参与生产的员工都是学历低、文化水平不高的当地农民, 对于危险物品没有安全意识, 甚至在工作完后会

私藏爆炸物品, 做一些私下交易和不正规的使用, 人们在思想上没有引起足够的重视, 使得自己和周边环境都存在着安全隐患, 一些操作人员没有按照规范要求操作易爆物品, 因此, 企业必须做到对员工的安全培训, 提升员工的安全生产意识, 提高自身素质, 营造良好的安全生产的环境。

### 1.4 管理人员监管不到位

国家对于易燃易爆的物品有着严格的法律法规, 企业管理人员应该按照国家的法律规定严格执行管理, 为企业的安全生产提供保障。部分企业的管理层, 人员的专业知识不足, 对一些安全隐患问题存在侥幸心理, 不重视安全管理方面的投入, 对于一些安全隐患问题不能及时发现, 容易导致一些危险物品进入厂区, 对于生产出来的产品没有足够的认识, 不能明确爆炸物品的性能和特点, 在操作运输过程中容易存在危险操作, 因此, 企业应对管理人员定期进行安全培训, 提升管理人员的专业知识水平和管理能力, 为企业提供良好的生产环境<sup>[3]</sup>。

## 2 对于民爆企业加强安全管理的相关措施

### 2.1 加强企业领导和员工的安全责任意识

安全管理的核心就是在保障顺利生产的同时为员工和企业提供安全的环境, 保护员工和企业的生命财产安全。民爆物品生产属于高危行业, 安全管理显得尤为重要, 企业在生产过程中必须做到安全第一, 以人为本的生产思想, 强化对领导和员工的安全意识培训, 结合工作中出现的问题, 做到缺什么, 补什么, 从而提高人员整体素质。

首先, 企业领导应该认识到安全的重要性, 领导作为企业的核心人物, 提高自身的安全意识和安全责任心是企业发展的关键, 重视企业的安全生产, 保护员工的生命安全。处理好安全生产、利益的关系, 其次员工作为企业的关键群体, 是企业发展的动力和资本, 员工的安全意识和责任心作为自身素质的第一位置, 在保障自身安全的情况下进行生产操作。企业应对领导和员工做到定期的安全培训, 强化领导和员工的法律意识, 在合理合法的情况下促进企业的发展。

其次,明确领导和员工的职责,利用专业知识培训领导和员工,使其掌握各种应急安全处理技能。企业要做到对安全管理的宣传教育,在企业的生产技术和生产制度方面加强安全宣传教育,使企业各层领导、职工提高思想认识水平和自我保护能力,为企业创造安全的生产环境。

## 2.2 健全企业的安全管理体系

任何企业的发展离不开规章制度,民爆生产企业的管理更要有专业的管理机制,根据特殊物品的管理企业应制定属于自己企业的专门管理条例,作为危险企业,一定要建立和健全一套安全管理体系,以国家的法律法规为基础,以同类行业的安全事故作为警示,制定和调整企业的各项安全管理规定,确保安全管理体系,做到科学合理,实事求是。

民爆生产企业之间应该做到实时联系,对各企业不同的安全管理形式做到互相学习,互相借鉴,防止企业出现类似安全事故的发生。现阶段,我国很多的民爆生产企业在安全方面做的不到位,不吸取同行之间的经验,缺乏对安全管理的时效性,造成同类事故的频繁发生。如果企业能够做到认真的对待每一起安全事故,总结安全事故发生的原因,从中吸取教训,然后根据自身企业的实际生产环境,进行合理的调整和改动,排除各种安全隐患,进而促进企业的安全生产,避免同类事故的发生<sup>[4]</sup>。

其次,在安全管理方面也应引进先进的科技产品,一些科技产品的使用可以为员工提供安全的生产环境,不仅提高生产效率还能保障员工的生命安全,还能加强民爆物品的安全性能。同时,科技产品的使用也有不利的一面,科技产品也会存在一些技术上的问题,因此,企业在引进科技产品时,应该结合自身的生产条件和实际情况,根据产品的性能和特点进行使用,保证科技产品符合安全管理生产条例,科学合理的使用科技产品。

## 2.3 重视安全技术

民爆物品的生产过程中每个环节都存在着安全隐患,因此对每个环节都必须重视安全管理,因此,在管理生产的过程中,要科学合理的进行区域划分,结合每个生产环节的工作内容制定具有针对性的管理方式,使得每个生产环节做到互不影响。对于人员操作的生产区域,需要重视操作人员的安全技术水平,对每个操作员工进行生产之前的安全培训和检查,排除有关易燃易爆物品的出现。

对于生产设备,会涉及到电气方面的使用,因此电气设备是民爆物品企业生产的最大安全隐患,企业在生产过程中要保证电气设备的正常运行,对设备要做到生产前后的检查工作和设备平时的保养工作,排除电气设备发生的安全隐患,做好对电气设备的防火防爆工作,抓好电气相关操作人员的业务技能培训,相关负责人安

全意识和工作责任心不到位的问题,对于车间必要的生产设备,如事故照明灯,对此类必要设备的安装,一定要做好防护措施,做好防雷接地工作,在存在重大危险的车间,安全消防设施应该布置到位,对于厂区用火的工作内容,必须做好用水管理,遵循相关规定进行带火作业<sup>[5]</sup>。

## 2.4 建立相应的应急预案

有关易燃易爆的安全事故,一般发生的都很突然且破坏性大,一旦发生安全事故,不仅影响生产秩序,还会直接造成人员的伤亡,使得现场出现混乱场景,抢救小组和救援人员不能做到第一时间的应急抢救,就会错过最佳的救援机会,导致事故的进一步加大。因此企业应成立应急预案小组,在事故发生时能够及时的开展救援工作,将损失降到最低。因此安全应急预案对于企业是很关键的。企业管理人员应该结合企业自身的生产状况,制定科学合理的应急预案。并对制定的应急预案进行演习,不断优化和改进救援方案,确保应急预案的有效性。

## 3 结束语

总而言之,民爆物品生产企业的管理是一项极为复杂的社会工作,民爆企业的安全生产管理不仅关乎着企业的发展,更重要的是应该从根本上保障人民群众和社会的安全,只有加强对生产的安全生产管理,才能为人民群众构筑安全的生存环境,也才能从根本上保障人民和社会的利益。民爆企业为了加强安全管理采取了一系列的相关措施,首先需要确立和完善企业的安全管理体系,不断加强企业领导和员工的安全责任意识,时刻秉持“安全无小事”的安全管理理念开展工作,并且在民爆物品生产过程中,应始终重视安全技术的应用,建立起相应的应急预案,唯有这样,对于安全管理方面开展有效的工作和不懈坚持下,民爆物品生产企业才能在保证安全生产的前提下,促进民爆物品生产企业实现安全、稳定、高效的发展新局面。

## 参考文献:

- [1] 纪巧林. 化工企业火灾爆炸事故安全防护措施分析与研究 [J]. 化工管理, 2020, No.553(10):135-136.
- [2] 彭伟. 民爆物品生产企业事故隐患的应对措施分析 [J]. 江西化工, 2020, No.149(03):165-166.
- [3] 蔡宝虎. 民爆物品企业安全评价中需要注意的问题分析 [J]. 化工设计通讯, 2020, 46(04):189+218.
- [4] 马良. 危险化学品企业的安全风险分析及防范措施 [J]. 化工管理, 2019, No.537(30):80-81.
- [5] 张宇, 朱艳. 简述化工企业常见安全生产事故隐患的管控与预防 [J]. 中国化工贸易, 2019, 011(028):39.

## 作者简介:

牛斌(1974-),男,汉族,甘肃通渭人,本科,工程师,主要从事民爆器材生产工作。