

林产化工企业安全生产管理工作促进经济发展的途径

杨丰泽（梧州黄埔化工医药有限公司，广西 梧州 543002）

摘要：随着我国经济的不断发展，林产化工产品的种类也在逐渐增加，林产化工产品已经走进人们的日常生活中。林产化工产品在生产制造过程中，常需经过高温高压处理，而且林产化工产品具有易燃易爆易腐蚀的特点，有的产品还有毒性，因此林产化工产品的生产是高风险的过程。我国每年的化工产品生产安全事故也有很多，如果在安全管理方面没有做到位，就容易出现爆炸、中毒、火灾等安全事故，不仅对人身安全造成伤害，还会造成严重的经济损失。这不仅有损企业的名誉，还会影响企业今后的发展。因此，林产化工企业需要加强化工产品生产安全管理工作。建立长期有效的安全管理机制，降低林产化工产业事故发生概率，确保林产化工企业安全稳定发展。

关键词：林产化工企业；安全生产管理；经济发展；途径

0 引言

林产化工产业一直是国家支柱性产业之一，对国家经济的发展起到至关重要的作用，同时也体现出发展林产化工产业的必要性。我国林产化工产业的规模巨大，且数量较多，为了确保林产化工产业能最大程度的发挥其优势，需要做好安全保障措施，避免风险事故的发生，引起不良的反应，对企业造成一定的损失。林产是我国重要的战略资源，也是林产化工产业所不可缺少的重要原材料，在林产化工厂生产、加工等环节中占据不可替代的地位。

1 林产化工安全生产管理的重要性

1.1 保证林产化工企业的安全生产

在林产化工生产过程中，林产化工工作人员是主要生产操作人员，他们不仅负责产品的质量，还需要保障林产化工生产过程的安全性。在林产化工企业安全管理中，必须坚持“以人为本”的管理理念，做到安全生产管理，保证在林产化工产品生产过程中，完全实现生产安全。林产化工企业的安全生产，不仅能够保证工作人员的安全问题，还能提升林产化工产品的安全，这需要林产化工企业不断加强工作人员安全意识的学习，要求工作人员掌握安全生产的相关技能，确保林产化工企业工作人员的生命安全和企业财产安全。

1.2 实现目标成本的控制

林产化工产品的目标成本是根据以往财务数据对预期成本进行预测而得到的新的成本数据。要想测定出较为准确的目标成本，需要对过去经营过程中的成本进行事前、事中、事后的成本监督工作，以实现目标成本的预算管理，因为目标成本的高低直接影响

企业未来的经营决策，也会直接影响企业利润最大化目标的实现。同时，林产化工产品通常涉及到的金额较为巨大，林产化工企业加强对目标成本的预算管理可以为新产品提供财务预算目标，为产品的生产过程控制提供依据，为产品的成本分析提供标准，对于产品成本可以起到前期测定、中期修正、后期反馈的重要作用，使得产品成本的管理责任更为具体化，促进每项成本控制工作可以落实到具体的责任人，实现目标成本控制制度体系的完善与深化。由此可见，加强成本管理，完善成本控制，对于企业的经营决策和生产发展具有非常重要和广泛的意义。

2 林产化工企业安全生产管理工作现状

2.1 生产技术和生产设备比较落后

林产化工生产需要专业的生产技术和高效率的设备进行化工产品的生产，但是目前大多数企业在生产安全管理中，存在生产技术和设备都比较落后的现象。在林产化工生产过程中，高温、高压、高腐蚀等特殊性质对化工生产设备的选择有严格的要求，在不断提高林产化工产品专业性、可靠性的同时，还需要减少安全事故的发生。

随着我国经济建设不断发展，林产化工企业需要对生产技术和生产设备不断更新，然而很多的企业并不重视先进技术的应用和设备的使用，导致容易发生安全事故。一些企业在生产设备的选择时，为了减少生产设备投入的资金成本而降低了设备的选择标准，对于超高温、超高压和超腐蚀性的工业生产，最容易造成设备的故障，严重时会导致大部分危险性化学物品流出，引发中毒、火灾或者爆炸等安全事故，威胁工作人员的人身安全，甚至会给企业造成严重的经济

损失。

2.2 部分工作人员的安全意识薄弱

对于林产化工行业来讲,并不是每一个生产环节都可以借助设备的作用,一些环节必然需要工作人员来进行参与,所以林产化工行业的每一个生产环节都需要设置工作人员,因此工作人员对林产化工产品的生产影响极大,一旦工作人员的某些行为出现差错,就会影响林产化工产品生产的安全性。但是工作人员具有一定的自主性,故而也就存在一定的不确定性,林产化工产品生产的过程中危险因素是时刻都存在的。通过相关的调查研究显示,在以往林产化工行业出现的安全事故中,因为人为原因出现的安全事故比例极高,而人为因素中,操作人员的责任意识薄弱最显著。很多工作人员没有意识到工作时应该要做好相应的安全防护,由此造成的林产化工安全生产事故数不胜数。

2.3 一些企业没有积极落实安全生产管理制度

与其他传统行业相比,化工产业工作风险更高,因此我国发布了大量关于化工安全生产工作要求和标准,在化工生产的每个阶段都建立了相应的检测标准,相关化工产业也需要将安全生产放到第一位。但是在实际的生产中,一些林产化工企业忽略了安全生产管理制度重要性,没有全面落实安全生产标准和措施,导致事故发生的几率增加。如果林产化工企业只重视眼前的经济利益,而不重视安全生产问题,就会容易引发重大危险事故,造成更多不必要的损失,而且林产化工企业没有切实落实安全生产制度,将无法保障企业员工的人身安全,也会对其声誉造成不良影响。

2.4 安全工作培训工作落实不到位

在林产化工产业生产过程中,很多的企业并不重视员工的培训工作,对员工的专业能力并不重视,甚至有的企业只是简单进行基础理论的培训,并没有相关技能的培训和考核。另外,有的化工企业安全生产培训范围是比较窄的,不能全面覆盖安全生产全过程。而且在员工进行培训学习时,管理制度并不完善,员工不重视培训机会,教学质量和教学方式都较低,导致员工对培训内容不感兴趣,无法培养出素质高的工作人员,造成企业的优秀员工短缺。

3 林产化工企业安全生产管理工作促进经济发展的途径

3.1 加强员工的安全培训

林产化工行业的危险性一直都是人们所熟知的,

为了保证林产化工产品的安全生产,要做好林产化工企业内部生产风险的有效管理。林产化工产品的生产流程比较复杂,其中任何一个环节出问题,都会诱发严重的后果,所以要尽可能确保整个生产过程的安全性,建立安全风险管理体系显得尤为重要。目前,大多数林产化工企业的工作人员专业水平并不足,无法及时应对林产化工产品生产中出现的问题,因此企业要不断增强全体工作人员的专业水平,为生产活动的顺利开展打下良好的基础。

3.2 加强设备的维护和更新

对于一些林产化工企业罔顾法律法规,导致林产化工生产作业环境条件差、安全隐患多的情况,需要进一步推动企业落实各项安全管理制度。林产化工企业要以长远的眼光看待自身发展,积极响应国家号召,加强安全管理,从而帮助自己建立完善的安全管理体系,有效降低安全事故发生的几率,避免不必要的经济损失和人员伤亡。具体可以从以下两方面进行管理:首先,要加强对机械设备的日常维护,加大设备更新力度,一般的大型林产化工企业发展时间都比较长,机械设备的使用年限不断增加,做好设备的安全检查十分重要。林产化工企业需要及时更新落后的机械设备,避免因为设备老化造成安全事故,对于无法及时更新的机械设备,要加大维护和检修力度,并派遣专业技术人员进行巡防,做到及时发现问题和提前预防,将危险因素控制到最低。除此之外,林产化工企业还要积极引进先进生产技术,将先进的科技成果应用到生产中,包括生产工艺、管理理念、生产技术等,安全生产是企业获得经济效益的前提,林产化工企业要不断提高自身安全意识,推动安全技术发展,从而实现企业经济效益的最大化。

3.3 建立健全安全生产管理制度

安全生产管理制度包括综合安全管理制度、人员安全管理制度、设备安全管理制度、环境安全管理制度。每个制度应做到目的明确、责任明确、标准明确,这样安全生产就有了基本保证。安全生产责任制一方面能增强公司各级负责人、各职能部门及工作人员和各岗位生产人员对安全生产的责任感;另一方面能明确各级负责人员、各职能部门及其工作人员和各岗位生产人员在安全生产中应履行的职能和应承担的责任,以充分调动各级人员的积极性和主观能动性,确保安全生产。为了能够落实好安全生产责任制,对各级各类人员及各部门在安全生产工作中的责任和权

利进行明确界定,通过与各级负责人、各职能部门签订《安全生产责任书》的形式,逐级落实安全生产责任,做到“谁主管、谁负责”,“谁安排工作、谁负责安全”,压实各级人员安全责任。

3.4 建立完善的应急管理体系是重要保障

因边生产边施工作业是在运行的生产装置中进行的,设备和管线都带有物料,一旦作业过程中施工人员导致阀门仪表误动作,施工机具碰伤泄漏都会发生较大的生产安全事故,因此在作业前要对双边作业过程进行充分的风险分析,根据分析结果、施工特点、作业计划建立完善的应急组织机构,制定应急预案,明确岗位职责分工,制定清晰的应急汇报程序、明确的应急响应条件、切实可行的应急处置措施、善后处置等内容,以便迅速、有效地对意外险情或事故开展应急处置工作。建立有效的通讯保障、应急队伍保障、应急物资保障等应急保障体系,并对应急物资定期开展检查,确保应急物资的完好性。制定应急培训和演练计划,定期组织各单位参加。

3.5 加大安全投入

加大安全投入、改善设备设施的安全状况是实现安全生产的基础。随着设备设施运行时间的延长,设备老化、本质安全程度低下等不安全因素的不断增加,势必给安全生产带来新的隐患。因此,必须加强安全技改投入。一方面对新建的实验室项目应采用国内先进的安全技术设备设施,并经有资质单位进行安全评审后方交付使用;另一方面对影响安全的原有设备设施应依据轻重缓急,每年有计划地进行安改、技改,从技术措施上保证设备设施安全可靠运行。林产化工科研实验室应按规定在各楼层配备烟感探头、灭火器、洗眼器、喷淋设施、卫生急救箱等应急设施,制定定期检查制度,确保应急设备设施处于完好备用状态。

3.6 强化节能降耗意识,促进低碳发展

改变粗放式化工生产管理模式,不能只专注于眼前的利益,而是要从长远看待化工企业的发展。不可以环境为代价来发展经济,需遵循节能环保原则。强化林产化工企业的节能降耗意识,使之从思想上转变,真正认识到节能降耗的重要性,并于实际生产中大力推行,制定适宜的节能降耗计划。不断地创新林产化工工艺,开展节能降耗评比活动,激励员工主动投身于节能降耗工作中。除此之外,还应当有效运用化工物料,推动林产化工工艺节能技术的低碳发展。在林产化工生产过程中,应当使用无毒害的催化剂,有效

把控催化剂的剂量,根据实际情况选择和应用,加快化工反应速度,使其正反应效率有所提升。与此同时,还可以使用一些自然成分含量较高,无毒、无害的化工原料代替有毒有害的化工原料。尽量减少使用易燃易爆有毒的溶剂。以免造成环境污染,带来安全隐患,实现低碳目标。

3.7 增强林产化工企业的安全意识

如果想要企业能够长远发展下去,就需要对企业的工作人员进行安全意识的培训,让每位员工树立安全意识,明确安全生产的重要性,对林产化工企业和员工安全来讲是十分重要的。并且化工企业的管理人员需要强化自身的安全意识,将安全意识和安全控制标准向相关工作人员进行宣传,积极带动员工学习安全知识,熟悉安全操作流程,使相关工作人员能够牢记住安全生产知识,同时将相关的专业知识与实践操作流程相互结合,进一步强化安全生产管理意识。除此之外,林产化工企业生产安全管理人员还需要对相关工作人员进行法律知识培训,实施奖赏制度,鼓励员工积极发现问题,并将身边的安全问题进行研讨和解决,将安全故障降到最低,进一步提高员工的安全意识,保证林产化工企业的安全生产。

4 结束语

综上所述,林产化工行业是国家的支柱产业,对国家的经济发展具有拉动作用,为了应对林产化工产品生产中存在的安全隐患,要及时的采取相关的措施进行防控。对于林产化工生产风险的控制,要从人为因素、自然气候、设备因素等方面入手。随着时代的发展与进步,林产化工行业不断的出现新的问题,要不断的更新林产化工生产的风险防控措施,促进整个林产化工企业的正常运转。

参考文献:

- [1] 姚树群.化工安全生产与环境保护管理措施研究[J].内蒙古煤炭经济,2020(24):132-133.
- [2] 刘慧娟.化工企业风险监控与安全管理预警技术[J].化工设计通讯,2020,46(12):126-127.
- [3] 郑忠森.化工企业安全管理现状和创新策略[J].化工管理,2020(36):83-84.
- [4] 李桂花.化工安全生产及管理模式思考[J].化工管理,2020(36):87-88.
- [5] 曹红刚.化工生产技术管理措施与化工安全的关系[J].化工管理,2020(36):71-72.