

职业院校实训安全管理四级联防体制探究

刘为富 庄东升

日照市技师学院

[摘要]针对当前社会就业形势,高职院校越来越重视人才的培养。实训室是各高职院校培养人才的重要基地。实训室能加强学生的专业素质和实践操作能力。因此,学校应该更加重视实训室的安全管理。同时,也要保护学校设备的安全,师生的安全以及学校的良好声誉。因此,本文结合对实训室安全问题的详细分析,提出以下建议。

[关键词]职业院校;实训安全管理;四级联防

[DOI] 10.12252/j.issn.2096-627X.2021.09.2019

与普通本科院校不同,职业技术(技工)学校的校内实训教学比重很大,由于学校的实习、实训教学持续时间比较长,在实习、实训教学过程中,安全隐患也较多,在实际教学活动组织过程中事故发生的概率逐渐增加。而近年来,有关院校实训室出现类似爆炸的事故也时有发生,部分事件甚至导致了学院工作人员的死亡和学院财物的严重损毁,为此,国家教育部特别关注院校实训室的安全管理,并规定学院要落实对各实训室设备及危险品的安全管理。职业院校以实践教学为主的普通高等院校,实训室的数量、类型虽然很多,但从管理角度看,却和全国的顶尖院校差距甚远,在实训室的安全管理过程中还面临着许多问题,如要改善实训室的安全管理工作,就需要克服当前在实训室管理过程中出现的问题。

一、职业院校实训安全管理工作现状分析

(一) 培训安全监管体系不完善

一些高校虽制定了相关规定,但在实际的管理过程中,由于种种原因,并没有严格执行制度要求;部分高校没有相应的培训安全管理制度,造成安全责任不明确。实训室的安全管理涉及防火、防水、防电等诸多内容,需要一系列相应的管理制度。但是,大部分实训室的安全管理制度都比较笼统、不详细,有些是在施工初期制定的,明显是过时的。安全管理体系存在空白,实施力度不够,造成“执法不严”现象。日常安全检查和专项安全检查不彻底、不简单,为安全管理埋下隐患。

(二) 实训室的安全管理规章制度不严格

鉴于以往高校实训室发生的安全事故,其实高校实训室的实际操作规章制度还是比较完善的。但是,在学生的培训中,也就是在自己实际操作的过程中,这些安全管理规章制度不会在实际操作过程中严格执行。例如一些危险操作实训室,如化学实训室、大型机械设备操作实训室等,会造成设备损坏,甚至危及师生生命安全。出现这些疏漏的原因有:一是职业院校实训室规章制度的实施存在一定的漏洞。在大多数情况下,相关的安全管理人员在工作中特别敷衍,因为省时省力,不能在实训室进行日常的安全检查。从而无法及时发现设备存在的安全隐患;另一个原因是职业院校的管理规章制度跟不上时代的步伐。随着实验机械设备、化学实验药品等设备的更新换代,安全管理规章制度不能很好地完善,导致安全规章制度存在一定的滞后。从而降低实训室

安全管理等一系列相关工作的质量要求。

(三) 实训室安全管理设备不足

高校实训室必须配备防盗、防火等一系列与安全管理相关的设备。然而,由于一些高校的资金运作高校实训室必须配备防盗、防火等一系列与安全管理相关的设备。然而,由于一些高校的资金运作,在相应设备的资金投入方面存在一些问题。特别是一些高校的消防器材严重短缺。例如,一些高校与化学实验相关的实训室,在化学实验过程中使用的化学实验药物操作不当,会引起爆炸甚至火灾。此外,一些实训室存在电路老化、功耗不足等问题,更容易造成重大事故。有些实验室使用大型机械设备。这些大型机械设备的功耗相当高。如果实训室的供电电源承受不了这些大型机械设备,也会造成火灾等一些有害的安全事故。

(四) 实训室建设中基础安全设施建设投入不够

实训室的建设资金大部分用于教学设备的采购和人才的引进,而忽视了安全设施的建设和维护,如电线老化,下水道漏水或者管道腐蚀老化,通风防火设施设计不合理,一些旧设备的延长服务,电力负荷不足等情况。有的实训室为了防止被盗,私加护窗或加锁,甚至将走廊改为单向通道,一旦出现险情就会造成拥堵,后果极为严重。学校对安全问题重视不够,实训室安全管理制度缺失。

(五) 实训室安全工作信息化建设程度不足

当今正是一个信息化建设的年代,如要更好的进行实训室的管理,就需要把信息化技术运用在管理当中,但当前大部分职业院校在实训室的安全管理工作信息化建设技术方面还相对单薄,也没有把信息化技术运用在实训室的管理当中,如实训室安全信息化,开展的网上实训室安全检查等在职业院校中还没有实施。

(六) 实训室的安全管理缺乏全过程管理

实训室内的安全管理包括实训室内固定资产和培训耗材的管理。虽然有人负责访问,但在培训过程中缺乏实时监控。没有缺点实训室内的安全管理包括实训室内固定资产和培训耗材的管理。虽然有人负责访问,但在培训过程中缺乏实时监控。如果没有消耗品和损坏的设施,往往就不可能追踪到人,从而导致不一致的说法和事实,

有账无货的现象对实训室的财产安全有一定的影响。在实际操作中,实训室的安全管理由多个主管部门进行管理。例如,安全的物流部门负责消防安全的实训室,实践部分的

教务部门负责设备和设施安全的在训练室里,和其他二级学院的安全工作负责。这种管理方式整体规划能力差,经常相互回避,容易导致安全工作的盲区。因此,影响安全管理的效率,成为实训室内的一个安全隐患。

二、职业院校实训安全管理四级联防体制开展策略

(一) 制定安全责任制度,做好安全保障

根据国家和地方有关法律法规,学校要制定一系列实训室安全管理制度。确保实训教学的安全。职业教育具有鲜明的职业特征,一切都要服务于企业的需要。职业院校要努力将企业需求与自身办学特色相统一,丰富教学内容,要始终处于主动适应的位置,使学生毕业后更快地融入工作环境。企业的安全管理体系要引入日常实训室管理,这不仅可以培养学生的专业素质和提高现场的质量管理,还能改善实训室的安全现状。

(二) 完善安全管理规章制度和防范机制

针对高校实训室存在的安全管理漏洞,必须建立非常完善的相关安全管理针对高校实训室存在的安全管理漏洞,必须建立非常完善的相关安全管理规章制度。只有严格落实具体工作,才能保证安全管理规章制度的可持续发展。学校要对实际操作过程中的所有事件和漏洞进行调查研究,制定相应的具体解决方案和措施,并加强对解决方案和措施执行情况的监督。同时,要规范安全管理制度,建立安全管理预防机构。长期以来,高校实训室存在着安全隐患。因此,学校必须建立安全管理预防机构,加强对安全细节的管理,做好比对钥匙管理工作,并设立应急管理部门,可以在安全事故发生的第一时间有效地做出合理的措施,大大减少安全隐患的发生。

(三) 增加投资,提高安全性能

高职院校是安全管理的首要责任主体,应严格加大对基础实验室设备的投入。其中之一就是学校应该对实训室的安全设备进行升级改造。基于实际操作对学生的重要性,学校应对实训室进行先进改造,在可解决的时间内控制所有安全问题。另一点是实训室应该引进相应的安全设备。例如,学校要为实训室安排足够的水、电和消防设施。同时,还应与消防部门密切配合,要求实训室的安全管理人员按照国家消防机构的安全规章制度进行工作。从而提高安全相关工作的质量。

(四) 合理设计实训室安全设施和基础设施,保障实训室的全面安全

实训室的基础设施和安全设施设计布置要合理,电线的敷设、排水管的布置和排水要通畅,通风设施的安装,消防设备的布置要完好;逃生指示标志要清晰,疏散通道要畅通,并及时更新完善。实训室相关人员也应该通过培训,从而具有一定的安全救援能力,能够报警,使用消防设备和组织疏散逃生,确保实训室的整体安全。要加强实训室的标准化建设。

(五) 重视实训实验教师队伍建设

实训实验教师是实训室建设和管理的主力军,这支队

伍的状况直接影响到学校实训室的建设和安全管理。随着新技术、新设备的不断发展,教师需要不断提高自身的学习水平。同时,政策和条件允许时,职业院校可以尝试招募或引进有强烈的责任感和丰富的企业管理经验的人员,同时加强对实训教师的培训,以提高实训管理的水平。

(六) 提高安全管理人员的安全管理意识

实训室的安全管理必须与日常课程的实际操作过程紧密结合。因此,所有师生对相关作业应加强安全防范意识。一是学校相关管理人员应加强工作管理的安全意识,在实训室对相关管理人员进行安全意识培训。另一点是在实验操作过程中增加实验安全意识。例如,在实际操作前,教师要向学生详细讲解实验操作过程中的注意事项,以及可能出现的安全问题、安全应急手段和方法等。为了提高学生在实验操作中的安全意识。在培训过程中保持安全的课堂气氛,每周定期开展安全培训应急演练,提高全体师生处理安全问题的能力。

(七) 完善实训室安全管理制度,并严格执行管理

实训室安全管理体系应根据国家法律法规和地方主管部门的管理办法,制定科学、系统、合理的管理制度,包括安全管理总则、安全管理岗位职责、实训室内设施设备的规范操作方法、实训室内固定资产的管理方法、培训耗材的管理方法等管理制度。制定后,应严格执行。不应把制度贴在墙上,喊口号后不实施。

(八) 搭建信息安全管理平台,实施网络监管

对于传统的实训室安全管理,大多存在着独立管理、片面管理等问题。因此,学校应积极依托网络监控技术,搭建安全管理信息平台,通过网络监控技术对实训室进行监控。并利用互联网数据系统对实训室设施的使用寿命和设施故障进行监控。在网络监管过程中,相关隐患必须由网络监管部门每天及时检查和报告。这样可以有效的发现漏洞和不足,最大限度的提高实验设备的利用率,提高安全管理的效率。

三、结语

实训室的安全管理应围绕“安全第一、预防为主”的基本理念和学校管理制度的出发点,加强学院领导、教师、学生和培训管理人员的基本安全意识。用合理有效的方法优化实训室的安全管理,加强实训室机械设备的安全管理措施,采用优秀的企业安全管理方法,紧密结合实际操作实践,从而加强实训室的安全管理意识。如设备用电安全、设备操作安全、操作人员安全等,应建立相应的管理规章制度,并对每一项采取有效合理的预防措施。坚决控制安全隐患的发生,建立各类安全事故的应急措施,减少安全事故给学校造成的损失,确保师生和运营管理者的安全。

参考文献

- [1]唐永锋.构建预防式职业院校安全工作管理体系探究[J].科技创新导报,2019:181+183.
- [2]陈榕利,吴观全.职业院校实训室安全管理的研究与实践[J].佳木斯职业学院学报,2018:43+45.