

# 提升电力企业消防安全管理体的措施研究

宾国理

国网湘潭供电公司

**摘要：**目前，我国的电力企业在安全管理方面做得还不够完善，尤其是在消防安全方面还没有建立比较成熟的管理体系，电力企业实际运转过程中还存在着很多的消防安全隐患。本文阐述了消防安全管理工作的重要性，对目前我国电力企业在消防安全管理方面存在的问题进行分析，提出了一些提升电力企业消防安全管理体系的举措。

**关键词：**电力企业；消防安全；管理体系；问题和对策

## 一、电力企业消防安全管理中存在的问题

### （一）消防安全管理体系不够完善

很多电力企业在安全管理体系中忽略了消防安全这一方面，对于消防安全问题不够重视，甚至很多企业没有成立专门的消防安全部门，对灭火设备、警报监测系统的检查和维护不够仔细，长此以往，这些电力设备和电缆逐渐老化，在供电过程中温度升高，很容易引发火灾，而一旦发生火灾，电力企业又没有专门的消防部门进行灭火，只能拨打火警电话请求火警人员帮助，给企业带来巨大的财产损失。

### （二）消防安全责任落实不到位

在一些企业中，一些基层单位的领导在进行企业管理的过程中，经常将管理重点放在了对生产和营销方面，并没有注重企业内部消防安全检查，这就很容易导致在实际企业消防安全检查的过程中，在责任方面落实并不是很到位，由于一些企业的领导人员并不重视企业内部的消防安全检查，所以一些工作人员并没有明确自身的责任，甚至是在一些消防安全岗位中一些工作人员出现了推卸责任的情况，这就导致了在火灾发生时在消防岗位方面存在一定的问题，很容易引发不可挽回的后果。将责任具体到人是企业能够长久发展的必备法宝，在消防安全管理方面，责任到人至关重要。我国的很多电力企业在消防安全管理方面没有做到责任到人，一旦发生火灾，人人推卸责任，试图逃脱处罚。在消防设备的配置上，很多关键位置没有配备灭火装置，甚至出现一栋楼仅配备几个灭火装置的现象。在火灾警报监测系统方面，很多企业还在使用已经过时的报警装置，很多企业的电力设备已经更新，但是仍然使用以前的监测系统。在灭火装置的检查工作上，工作人员往往只是走个流程，很多灭火装置已经老化或者损坏，但是工作人员对此视而不见。另外，很多电力企业没有制定发生火灾时的应急预案，发生火灾时，相关人员不能采取有效的手段灭火和减少损失。

### （三）企业管理人员缺乏消防安全意识，对员工的培训不到位

一些企业的管理人员在消防安全方面不够重视，忽略了对企业员工的培训。很多员工在进入电力企业之后只进行一次简单的消防安全培训，培训的内容和培训的手段都较为单一，通常是企业管理人员简单地对员工讲解防火知识，很多员工理所当然的认为消防问题不该自己管，那是专门的消防人员的工作。员工缺乏基本的手段应对火灾，一旦灾情发生，员工不能有效撤离火灾现场，危及员工的生命安全。另外在一些基层单位的安监系统中，领导人员认为消防安全检查工作并不是那么重要，所以消防安全负责人在薪酬方面和一般员工存在着较大的差异性，所以一些工作人员并没有在工作岗位中投入较大的工作积极性以及工作热情，甚至是在一些企业中负责消防安全检查的工作人员都是临近退休的，导致消防安全管理效率无法得到有效的提高。

### （四）电力企业对于消防安全管理工作的整改力度不够

虽然很多电力企业逐渐意识到了消防安全的重要性，但是企业在整改时仍然沿用以往的管理制度，很多灭火设备没有及时

更新，消防警报系统不够灵敏，企业工作人员经常违反操作规范操作设备，惩罚力度不足等等。另一方面，消防技术人员在发现电力设备出现问题或者电缆老化的情况时，需要向上一级汇报，这样层层汇报，再由领导层决定拨款维修，会计部门拨款到技术人员，这期间需要花费很多时间，可能会导致火灾的发生。另外对于一些基层单位来说，由于并没有设置专项的消防安全检查经费，所以一些灭火器在维修和更换方面存在着诸多的问题，严重的影响了实际消防安全工作的有序进行，一些领导认为需要将资金放在企业生产和经营上，在消防安全上投入经费是非常浪费的，从中可以看出企业的领导人员安全观念的偏差。对于另外一部分企业来说，虽然投入了专项消防资金，但是缺乏后期的维护，在质量验收方面存在诸多的问题，为后续的消防安全留下了诸多的隐患。

## 二、电力企业提升消防安全管理的措施

### （一）建立有效的监督制度，赏罚并行

有效的监督体系对于电力企业的安全十分重要，电力企业必须重视监督制度的建立，应建立专门的消防监督制度。在招聘监督人员方面，企业应该招聘一些具有消防专业知识的人才，定期检查，定期维修，一旦发现电力设备和电缆出现任何的问题，及时整改，不能放过任何一个细节，在招聘具有消防专业知识人才时，要适当的提高相关岗位的薪资待遇，从而使每个消防工作人员能够不断提高工作积极性，及时的发现存在于消防系统中的问题。企业领导人员一定要加强对消防安全工作的重视程度，严格的落实责任制度，使得每一个消防岗位以及消防检查环节都有专门的人员来进行负责，使得这部分工作人员在实际岗位中可以对消防安全进行适当的监督以及管理，防止发生一些意外情况。在监督企业工作人员方面，一旦发现员工没有严格按照规章制度操作设备，其操作行为可能会造成一定的危险，监督人员应当立即制止并且进行处罚，不能徇私包庇。而对于那些表现良好，严格按照企业的规章制度操作设备的工作人员，企业应该进行表彰，并进行一定的物质奖励。通着这种监督体系，赏罚并重，能够有效地制止员工不正确的行为，鼓励员工认真做好自己的本职工作。

### （二）对工作人员进行定期培训

电力企业的管理人员应该组织员工定期进行消防培训，对于员工的培训应该分为两个部分。第一部分是企业对消防安全管理人员的培训，消防安全管理人员必须掌握扎实的专业水平，只有这样才能在火灾发生时临危不乱，随着社会的不断发展，消防知识也在不断地更新，这些消防安全管理人员也应该时时更新自己的专业知识，跟上时代的步伐，使消防管理工作做得更好。企业可以定期邀请国内外的消防专家到公司进行指导，这些消防专家掌握最近的消防知识和消防手段，企业消防管理人员可以通过这些专家的指导提升自己的专业水平。第二部分是对企业员工的培训，这些企业员工都不具备专业的消防知识，在对这部分员工进行培训时应该把握几点，第一，必须准确知道企业的什么地方安装有灭火设备，在火灾发生时能够及时使用。第二，必须知道企业有哪些紧急通道，以便在火灾发生时及时撤离。为了达到这些目的，企业管理人员应该对员工进行消防知识的培训和实战演习，当火灾发生时，时间就是生命，多耽误一分一秒都可能造成人员的伤亡，多次反复的实战演习能够使员工熟练掌握各种消防工具，及时撤离火灾现场。

### （三）建立健全消防管理制度和技术规范标准体系

国家在各行各业都制定了消防安全管理制度和技术规范标准体系，尤其是在电力企业的消防工作中，国家尤为关注，在各部

门各组织中制定了严格的标准。电力企业必须严格按照国家标准安装必要的灭火装置，设立紧急通道，建立火警监测体系，企业员工必须严格按照消防管理制度办事，对于违反规章制度的员工严厉处罚。在建立健全技术规范标准体系方面，企业应该聘请专业的消防人员对灭火装备进行安装，对于灭火设备的安装地点必须经过仔细排查，消防人员在安装过程中必须严格遵循安装步骤，规范安装技术，在安装完毕之后，消防人员要进行检查，确保各种消防设备和消防手段都符合标准。

**（四）定期排查企业的各类场所的火灾隐患**

电力企业的规模一般较大，企业内部分为很多个部门，包括后勤部、营销部，电缆生产部等等。这些部门的内部设施和各类生产资源都有所不同，在对企业的安全隐患进行排查时，各个部门应该采取不同的排查手段。在对后勤部进行火灾隐患排查时，排查人员应该重点排查生产材料，检查电缆是否老化，各种设备是否保存完好，其次是对仓库所在环境的检查，仓库温度是否过高，湿度是否适合生产材料的保存等等，最后再检查各类灭火装置是否能够正常使用，警报系统是否正常运转。在对生产部进行火灾隐患排查时，排查人员首先要检查电缆的生产流程是否符合规范，其次是对电缆是否符合乎标准进行检查，检查电缆的耐热性，坚韧性等等。

**（五）建立健全企业与其他机构的合作机制**

企业要想做到建立健全消防安全管理制度，除了定期邀请消防专家来企业指导之外，还需要与其他机构建立合作关系，例如各大高校、国家消防机构等等。通过与其他机构建立联系，企业能够随时更新升级自己的消防系统，在消防管理的各个方面提供理论指导，另一方面，各大高校可以向企业输送大量的高端人

才，为企业储备坚实的后备力量。

**（六）加大消防隐患整改专项资金投入力度**

在进行消防安全管理的过程中，相关企业的领导人员应当充分的认识到消防隐患整改工作的重要性，加大对消防安全经费的投入力度，可以设置专门的资金用于消防安全检查，从而使得一些老化、报废的消防设施、设备能够得到及时的更换，保证实际消防工作的有序进行。企业领导人员还应当转变自身的思想观念，专项资金落实之后，企业相关领导人员还应当加强对消防安全工作的验收力度，对消防设施进行定期的检查以及维护，对于新引入的消防设备一定要在质量上进行全面的验收，在确认无误之后才可以投入现场使用，从而使得发生消防安全问题的概率能够降到最低。

**三、结束语**

消防安全管理工作对于电力企业来说十分重要，必须提前排查消防隐患，杜绝火灾事故的发生，企业不能只顾利益而忽略了消防工作的管理，一旦发生火灾，损失是灾难性的。本文详细分析了目前电力企业消防工作中存在的弊端，并针对这些弊端提出了一些解决措施，希望能够对电力企业的消防管理工作有所帮助，推进企业的发展。

**参考文献**

[1] 郝振昆,周海鹏. 电力企业消防安全管理[J]. 中国电力企业管理, 2018 (33).  
 [2] 焦润民. 电力企业消防安全管理存在的问题及对策[J]. 电力安全技术, 2007 (08).  
 [3] 白武军. 电力企业消防安全管理存在的不足及改进策略[J]. 通信电源技术, 2018 (09).

（上接第345页）

电气工程安装施工中央空调系统时，可运用温湿度智能控制空调系统，基于该系统的技术方案进行施工安装，确保发挥出该系统运行综合效能。

温湿度智能空调系统可实现智能独立运行，在一般工作状态下，空调系统的冷水机组控制在17℃左右，合理控制冷水机组运行温度，可有效降低空调系统压缩机的运行负荷，实现中央空调节能降耗工作目标。在该空调系统运行过程中可实现溶液除湿工作，通过该除湿工作的开展，可杜绝空调系统中氟利昂的渗漏，规避环境污染问题，提高系统运行安全性与稳定性。

在温湿度智能空调控制系统与传统中央空调系统进行对比后，可发现智能空调控制系统在实际运行过程中，由于介质的工况温度要比空气中的凝露临界点要高，因此可合理规避空调管道出现凝露现状，主动规避了管道损耗问题。在该绿色智能空调系统运行中，不在依靠传统的风机进行送风，而是利用热交换制冷设备进行室内空气温度调节，应用该空调系统不仅很好控制了建

筑运行能耗，且合理控制空调系统运行噪音，提高建筑中央空调的整体运行效果。未来中央空调系统安装时，不仅可运用温湿度智能控制空调系统，还需合理引进新的管理系统，打造智能楼宇系统，为用户提供高质量服务，促进建筑行业绿色环保与智能科技共同发展。

**三、结束语**

建筑工程中电气安装工作非常重要，为控制施工成本，提高施工质量与安全，在具体安装施工工作开展时，应当基于项目开发要求，合理选择绿色施工安装技术，提高建筑工程中电气整体的开发可靠性与经济性。

**参考文献**

[1] 梁观赞. 建筑电气安装中绿色施工技术存在的问题分析[J]. 四川水泥, 2019 (04): 119-120.  
 [2] 姜洪有. 建筑电气工程施工中强电的施工与优化设计分析[J]. 工程技术研究, 2017 (06): 211-212.