

# 风险管理在电力安全生产管理中的应用研究

王忠武

中国能源建设集团黑龙江能源建设有限公司

**摘要:** 文章在对风险管理的涵义和分类特点进行介绍之后,分析引入风险管理对电力安全生产的重要意义,针对当前电力企业风险管理存在的主要问题,提出了风险管理在电力安全生产管理中的应用优化原则和措施,以供参考。

**关键词:** 风险管理; 电力安全生产管理; 应用

## 一、引言

在我国经济飞速发展以及人们生活水平和质量在不断提高的同时,我国社会的用电负荷在不断增加,而且人们对于电力供应质量和安全也提出了更高的要求。在目前的电力企业在不断扩大规模和增加装机容量、机组参数来满足人们不断增长的电能需求的同时,也增加了电力生产管理中的安全风险性,表现出电力生产管理中的安全问题不断增多,增加了电力安全生产管理的难度。而在实际生产管理中比较有效的管理方式就是进行电力安全生产风险管理体系的建立健全。

## 二、风险管理内涵

在企业的生产经营过程中所开展的风险管理工作就是一种有目的的管理活动,其主要的目的就是正确识别企业生产经营中的风险和困难,然后在对这些风险和困难进行横梁和分析之后,结合企业生产经营管理的具体情况来进行对上述风险和困难进行有效规避的合理对策的制定,确保企业生产经营活动的安全和顺利。企业生产经营中的风险管理按照风险管理主体的不同主要可以分为个人、企业和政府风险管理类型。而根据不同的风险事故类型则可以分为技术、以外和自然灾害风险管理等类型。

## 三、引入风险管理对电力安全生产的重要意义

在人们的生活水平提高以及对电能供应的质量要求不断提高的同时,国家电网也在不断开展深化改革,同时对电力安全生产管理的要求也在不断提高。但是由于在电力生产过程中,自然环境中本身存在较高的风险性,尤其是其中的台风以及雷电等自然灾害问题会直接影响电网的安全稳定性。而且电力企业生产管理中的企业环境变化等电力生产中的不同方面的因素也会对电力安全生产管理产生不利影响。因此,为了确保电力安全生产管理,就需要电力企业不断提高其自身抗风险能力,而其中比较有效的方式就是进行风险管理的引入来确保电力生产管理的安全性。

## 四、当前电力企业风险管理存在的主要问题

在目前开展电力企业风险管理的过程中所主要存在的问题有以下几个方面:一是缺乏连续性的风险控制的问题。这主要是由于电力产品处于比较特殊的产品,表现出无法进行大规模的保存,而且需要同时开展电能的生产和传输,这就对电能生产和传输等环节平衡状态的保持提出了较高的要求。也正是由于电力产品的上述特殊性,对电能生产和传输也提出了较高的要求,也就是要保持连续性的要求。二是预算措施不到位的问题。在目前的电力安全生产管理中主要采用的管理理念就是安全为主,预防为主的方式,并且进行了一系列管理措施的建立来排查隐患并且对隐患进行预防。

## 五、风险管理在电力安全生产管理中的应用优化措施

### (一) 电力安全生产管理中风险管理体系建立所遵循的原则

在电力安全生产管理体系建立过程中,需要坚持全员性、全过程以及持续改进的原则来实现电力安全生产风险管理体系可行性的提高。首先是针对全员性的原则来说,其主要的要求就是

要电力企业的全体员工参与到技能培训与训练中,通过对每位员工的引导来实现风险管理安全意识的树立,实现对每位员工风险防范能力的提高,提高电力企业电力安全生产风险管理水平的提高。其次是对于全过程原则来说,其主要的要求就是在电力产品生产的全过程中开展电力安全生产风险管理工作,通过对所有细节的管理和控制来实现对电力设备寿命周期危险因素控制的增强,实现电力产品安全生产的确保。最后是针对持续改进的原则来说,在目前电力市场不断完善以及电力企业的经营环境在不断变化的同时,主要表现在电力市场的竞争更加激烈。在此形势下就需要做好对电力产品安全生产的风险管理的分析、评价和对不足之处的改进等工作,而且在此基础上来保证电力安全生产风险管理体系的先进性。

### (二) 对系统性风险管理模式进行实施

按照电力安全生产管理的全过程原则,针对电力企业安全生产管理表现出的周期性管理的特点,需要在全生命周期中开展系统和规范的风险管理工作,而且在相关流程的基础上进行风险管理工作的开展来实现风险管理漏洞的减少以及风险管理水平的提高。此外,在结合全员参与原则的基础上全面评估安全生产环节中的多样性风险因素,并保证上述风险评估的完善性,通过评估风险防范、重要环节管理以及运作监管等问题,以及对定量评估和定性评估等方法的应用来实现风险评估真实性和精准性的提升。

### (三) 对风险管理的实时性进行提升

在进行电力安全生产管理的过程中,需要融合风险管理和真实状况,在安全理论的引导下在电力实际生产工作中将上述二者进行融合,并且结合实际情况来验证安全理论是否合理,且在不断实践过程中对经验进行总结。在上述融合风险管理和实际情况的同时,也可以发挥风险管理的作用来全面处理电力安全生产环节中的安全问题。

### (四) 进行风险监管评估体系的构建

在进行完善的风险监管机制的构建过程总需要对监管规范标准作为依据,在此基础上开展对电力企业执行情况的实时监管,实现对电力产品生产的规范。而且在此完善的风险评估制度的基础上进行高效评估标准的建立,保证电力安全生产环节中的问题被及时发现和处理,实现电力安全生产风险管理质量的提升。

## 六、结语

对于电力企业来说,开展风险管理对于确保电力安全生产具有重要作用。为了发挥电力企业风险管理的作用来确保电力企业的稳定发展,就需要针对目前电力企业风险管理中存在的缺乏连续性的风险控制以及预算措施不到位等问题,在坚持全员性、全过程以及持续改进原则的基础上,对系统性的风险管理模式进行实施、提升风险管理的实时性以及进行风险监管评估体系的构建。在确保电力安全生产的同时来促进电力企业的稳定发展。

## 参考文献

- [1] 姚栋. 风险管理在电力安全生产管理中的应用研究[J]. 科学与财富, 2017(30): 151-151.
- [2] 吴旻伟. 风险管理在电力安全生产管理中的应用探究[J]. 科技视界, 2017.
- [3] 王祥明. 风险管理在电力安全生产管理中的应用探究[J]. 低碳世界, 2017(35): 179-180.