

风险管理应用于电力安全生产管理中的研究

Research on Application of Risk Management in Safety Production Management of Electric Power

李潇

Xiao Li

国网辽阳市宏伟区供电中心

中国·辽宁 辽阳 111003

State Grid Liaoyang Hongwei District Power

Supply Center,

Liaoyang, Liaoning, 111003, China

【摘要】现代社会发展进步给电力产业带来了发展机遇,有利于控制好电力安全生产阶段的风险性问题。对此,论文结合产业发展实际需求,展开细致化的分析与论述。

【Abstract】The development and progress of modern society has brought development opportunities to the electric power industry, which is conducive to controlling the risk problems in the safe production stage of electric power. In this regard, the paper combines the actual needs of industrial development, and carries out detailed analysis and discussion.

【关键词】风险管理;电力安全生产管理;应用研究

【Keywords】risk management; safety production management of electric power; application research

【DOI】

1 引言

现阶段,中国电力企业在安全生产管理阶段的风险管理水平不足,尤其是一些突发性的问题,很难及时进行管控处理,需要结合社会生活实践,进一步开展分析与研究。

2 电力安全生产风险管理理论性研究

2.1 电力安全生产风险管理概述

2.1.1 内涵特征

电力安全生产管理主要是针对电力企业面对市场需求阶段,通过对周围环境、市场环境的威胁因素进行控制,将安全生产风险性逐步降低的一个过程,能够有效维护企业经济利益,避免安全事故发生。电力生产阶段将风险管理划分为不同的类别。通过对其风险性质进行评估与判断,做好全面性的把控,提升电力生产的安全性与稳定性^[1]。

2.1.2 流程设置

电力企业风险管理阶段,首先要做好对各种分线问题的识别,这是最为基础的环节,也是整个风险管理流程中的重要构成部分。通过识别与判断风险问题,建立风险管控体系,信息处理的效果也更为理想化。此时的风险识别要讲究方式、方法,一般通过分解、财务、生产控制等途径进行识别。其次就是风险衡量环节,就是在风险管理期间,管理人员已经意识到存在风险性问题,并且将各种风险源头的信息或问题进行分析处理,经过技术手段调控的途径,将这种可能存在的问题对电力企业未来造成的损失进行预估,在风险衡量阶段会利用其

他的统计方法。最后是风险控制阶段,就是在风险识别、风险衡量的基础之上,合理利用科学技术手段,做好对现有风险问题的管控处理。这种风险防控的方法,能够实现对风险的回避或转移,需要电力企业在电力生产阶段,根据自身的实际情况,合理选用风险控制方法。

2.2 电力安全生产管理阶段常见问题

电力企业安全生产管理期间,风险管理阶段需要考虑的影响因素较多,所以电力企业在实践阶段,需要进行优化调整。通过建立科学的风险管理体制,进一步达成风险管控目标。实践证明,我国多数电力企业还未建立风险管控体系,由于电力企业在风险管理流程设置阶段存在问题,且风险评价、风险识别不能达到理想要求,体系不够完备就会导致风险管控目标达成有着很大的困难性。其次就是在风险管理范围设置阶段,不少企业单位忽视安全生产管理目标,对其基本理解只停留在表面,需要将风险管理氛围扩大化,做好各个风险管控环节的衔接,确定整体的工作目标。在电力企业内部管理阶段,各个部门工作相互配合、相互支持,工作效率才能逐步提升。风险管理只有在良好的目标引导之下,才能做好电力安全生产工作的支撑与引导。

3 风险管理在电力安全生产阶段的积极作用

3.1 做好技术引导

对于电力企业来讲,技术管理与引导工作,主要是针对现场应用设备、工艺设置、电力产品质量等几个方面进行把控。

显然,做好对设备的生命周期、属性等方面的协调把控,将设备管理工作效果提升,能够确保电力产品达成行业标准与规范要求。根据现阶段的目标客户群体的基本需求,围绕风险管理基础工作,将管理制度、风险等级明确设置,这样就能将生产设备、工艺流程、产品质量集中把控,从源头开始将产品可能存在的质量问题排除,技术管理监督与指导的积极影响价值也由此展现^[2]。

3.2 确保安全生产管理顺利进行

对于电力企业来讲,在开展实践工作阶段常常会受到诸多方面的因素限制。当电力安全生产阶段的不稳定因素逐渐增多,就会导致安全事故危害性逐渐扩大化,停电的区域扩大化,公共财产损失问题无法避免。做好风险管理工作,能够对电力生产阶段的威胁因素进行防范处理,确保电力生产工作能够顺利进行。

3.3 安全生产管控效率

安全生产管理阶段很容易发现来自诸多方面的风险问题,经过对风险问题集中把控,能够有效达成风险控制目标。如果设备管理人员能够建立现场工作机制,将各项设备管理工作都能够规范化引导,通过建立监督管理部门将相关的工作秩序、流程细化引导,有利于建立安全管控机制,管控效率也能够达成标准要求。

4 电力企业风险管理在电力安全生产阶段的应用要求

4.1 加强对电力生产设备的管理与维护

电力安全生产对机械设备往往有着较强的依赖性,以往的电力风险范围设置不合理,且电力设备在电力生产阶段,常常会面临一些风险节点问题。只有加强对电力设备的管理与维护,才能够给生产安全提供良好的保障条件;电力生产部门技术人员需要定期对设备进行检测与维护,全面了解故障产生的原因与基本位置,当设备能够确保其精准性、可靠性,电力生产设备的使用寿命、服务质量就能进一步满足实践要求;对电力生产阶段的各种仪器进行维护,工作人员在使用前进行校准工作,将仪器应用的精准度提升;做好对现场设备应用的统计与分析推理,这样,生产设备就会在电力企业发展阶段发挥其积极影响价值,各项工作效率都能进一步提升。

4.2 建立现场安全管理规范制度

电力安全生产管理工作,现场会出现一些突发性问题,电力企业有意识地进行现场风险问题管控,能够将安全生产工作落实到位。对控制安全威胁有着核心引导作用。现阶段,电力企业可以从现场施工操作人员管理入手,员工首先应该具备良好的风险管理意识,这样才能确保各项工作满足标准规范要求,实现现场管理对风险问题的规避。需要定期对现场管理、技术人员进行安全意识引导,通过考核管理的途径,

强化工作人员的管理意识。还有就是在理论基础条件应用期间,企业只有将风险意识、责任意识协调把控到位,才能确保现场的安全管理制度能够符合实践操作的基本需求,一切都围绕电力生产工程项目要求进行。

4.3 重视风险管理与生产实践紧密融合

对于电力企业来讲,风险管理的优势特征较为突出,将系统性、全面性的管理目标应用,风险管理的效能能够突出展现,此时,将风险管理与实践工作综合协调,将理论条件有效性应用,做好各个阶段实践工作引导都是十分必要的。理论体系需要具备科学性与有效性,同时,还需要做好以往实践工作的总结,做好技术手段融合应用,并密切联系基层工作人员,风险管理的价值引导作用逐步提升,当基层员工与上级领导能够有效进行沟通交流,那么基层在实践工作阶段的反馈意见也能被上级领导及时采纳。建立科学管理态度,并做好对不同风险问题的等级设置以及模块划分,针对风险管理工作的具体要求,保障电力生产工作按照标准规范流程有秩序开展,设备仪器条件应用到位,技术监督引导作用逐步加强,安全生产管理水平也能进一步提升,有利于电力企业的长远发展进步。

4.4 做好风险管理监督评价机制

电力企业在实践工作阶段加强风险管理,并建立监督引导评价机制,是保障生产过程安全性、稳定性的有效途径。此时,电力企业需要做好内部各个部门间的协调性引导,确立最为贴切的管理目标,实现对内部评价机制的完善与改进。首先是在电力产业标准规范制度基础上,电力企业需要根据项目要求,建立针对性的管理监督机制以及管理体系,在进行监督引导期间,通过建立风险评价机制,各项法律法规、地方政策都能在制度中进行有效应用。生产管理能够在法制理念的引导下,做好对基层员工的管理与引导,各项工作也能秩序性推进。企业单位需要建立风险管控评价机制,通过建立科学、有效的管理评价指标,经过对生产经营状况进行综合性的评估与分析,在此阶段就能将实践中可能会存在的风险性问题进行规避,也能够进一步明确技术应用的手段、措施。

5 结语

多数电力企业在实践管理指导阶段,由于管理体系未能完善建立,且技术水平应用不到位,导致风险管理效果不足,影响电力企业的发展进步。由此看来,需要扩充电力企业安全生产风险管理工作,将风险管理范围逐渐扩大,为电力企业的进一步发展提供良好的基础条件,在实践中发挥积极影响价值。

参考文献

[1]蒋家华.风险管理在电力安全生产管理中的应用探究[J].广东科技,2014(21):45.

[2]王兰英,戴宗峰.风险管理在电力安全生产管理中的应用探究[J].通讯世界,2014(6):122-123.