

电力企业生产隐患整治与安全管理策略

——评《电力安全管理探索》

电力企业安全生产直接关系能源供应稳定与社会运行安全,随着新型电力系统建设加速,设备老化、技术迭代与管理滞后形成的风险耦合效应日益凸显,生产隐患呈现动态演进特征,传统安全管理模式已难以适应复杂工况需求。深化隐患整治机制创新,构建基于风险预控的安全管理体系,不仅是保障电力可靠供应的必然要求,更是推动能源行业高质量转型的关键支撑。

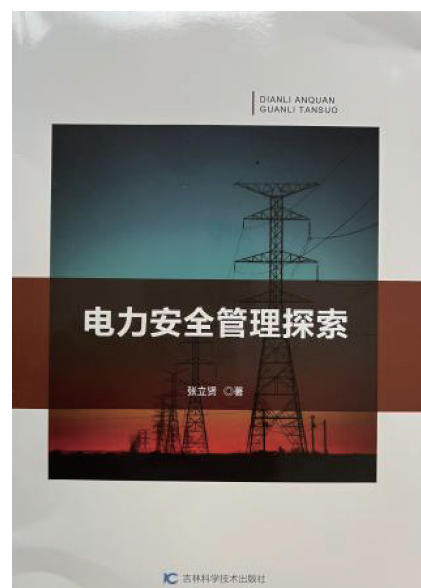
《电力安全管理探索》一书立足我国电网快速发展与用电结构深刻变革背景,聚焦电力安全管理现实需求,系统梳理了供电企业现代化科学管理方法。全书围绕“目标-要素-体系”逻辑展开,首章阐释安全管理理论基础、核心要素与体系构建框架;其后分述了电力安全生产管理、设备安全管控、系统防护措施、工程全阶段监督等关键环节,涵盖班组管理、安全教育、事故预防、应急处置等实践要点;末章聚焦技术创新,探讨风险管理、信息化及物联网技术在安全领域的应用。该书兼具理论深度与实践指导性,内容翔实、结构严谨,既梳理经典管理定律,又融入前沿技术案例,注重将管理理念与操作细节相结合。

作者指出,电力安全管理面临着诸如电网规模的扩大和用电结构的复杂化等新挑战,安全管理在新形势具有紧迫性和重要性。应采用系统现代化的科学管理方法提高电力安全管理的效率和效果,如通过学习国内外先进管理技术和引进现代科技的力量实现电力安全管理水平的提升。电力安全管理的目标职责是保障电力供应安全、防止电力事故发生和减少电力损失等。要构建包括安全管理制度、安全管理流程、安全管理技术等在内的电力安全管理体系,为电力安全提供全面指导。要加强班组安全管理的循序渐进、从上到下责任到人的垂直管理模式,整体提升电力企业的安全管理水平,还可通过教育培养电力企业班组长或其他安全管理专职人员的安全意识及安全管理技能。要加强电力安全监察以及及时排查和治理电力企业生产过程中的潜在风险,防范电力事故于未然。

笔者认为,目前我国电力企业中由于管理水平的参差不齐,或多或少的存在一些安全隐患。电力企业普遍存在的安全隐患主要类型有设备隐患、人为隐患及管理隐患。设备隐患主要包括设备老化、部分企业低成本偷工减料、调试安装不规范等,这些隐患可能导致设备故障,影响电力生产的正常运行。人为隐患主要是由于部分员工安全意识淡薄、注意不集中及新员工经验不足等造成的。管理隐患是由于部分企业安全生产管理制度不严格、执行力度不够等原因导致的。这些隐患如果得不到及时有效的整治,就有可能引发电力事故,从而给企业和社会带来巨大的经济损失和不良影响。因此,电力企业应高度重视生产隐患整治工作,将其纳入日常管理的重要内容。首先,应加强设备维护与管理。企业要建立巡视制度,维护更新设备,并及时检修与更换存在问题的设备,确保不因设备问题而引起安全隐患。然后,强化电力企业员工安全意识,如进行安全思想教育、安全知识教育和安全文化氛围,通过开展安全知识的普及和培训加强宣教力度,让员工形成生命第一的理念,深刻认识到自身的安全与企业的发展密切关联。最后,完善安全生产管理制度。企业应引入先进的管理理念,建立一套确实可行的安全生产管理制度,并规范各级管理人员的责任与权限,做到权责统一。在推进电力企业安全隐患整治工作的同时,建立起相应的安全管理措施来保障整治工作的平稳运行。笔者认为可采取以下几个策略来实施:①构建起安全文化。电力企业要树立“安全责任重于泰山、防微杜渐”的安全理念,真正让安全文化内化于心,外化于行,且深耕于企业安全发展的土壤之中,并以此来规范员工的行为。②要加强风险评估与预警。电力企业应建立健全风险评估机制,全面评估和分析电力生产过程中各种潜在风险。

总之,电力企业生产隐患整治与安全管理是一项长期而艰巨的任务,关系到电力企业员工的生命安全与健康,以及企业的长远发展,关系到国家的长治久安。电力企业只有采取针对性的整治措施和实施有效的安全管理策略,才能确保电力系统的安全稳定运行,为经济社会的发展提供可靠的电力保障。

(李晨光/国网内蒙古东部电力有限公司/高级政工师;刘洋/国网内蒙古东部电力有限公司/高级工程师)



书名:电力安全管理探索

作者:张立贤

出版社:吉林科学技术出版社

ISBN:9787574406186

出版时间:2023年6月

定价:70元