

<<电力企业安全风险管理>>

图书基本信息

书名：<<电力企业安全风险管理>>

13位ISBN编号：9787508378534

10位ISBN编号：7508378539

出版时间：2008-10

出版时间：中国电力出版社

作者：田雨平

页数：254

字数：180000

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问：<http://www.tushu007.com>

<<电力企业安全风险管理体系>>

前言

当前，国家电网公司系统正在建立健全安全风险管理体系，通过开展安全性评价、安全风险评估和标准化作业，分析辨识危险点、危险源，有效地预控事故，打牢安全基础，实现安全生产的可控、能控、在控。

推进安全风险管理体系建设意义重大，势在必行。

安全风险管理体系作为一种管理手段，它与安全行政、安全经济、安全法律和安全思想教育等管理手段一样，是管理创新、增强管理效能的有效方法。

同时，与其他安全管理手段一样，安全风险管理体系具有独特的功能作用。

不论是对企业安全生产状况进行整体评估，还是对即将进行的工作任务有可能存在的安全风险进行预控，使员工进一步明确工作范围内存在的风险、原因及危害，并有效地落实控制风险和事故的防范措施，能够预知、预防危险，确保人员、电网和设备安全。

推进安全风险管理体系建设，是落实“安全第一、预防为主、综合治理”方针的题内应有之义，也是提高电力企业安全生产管理水平，防止各类事故的客观要求。

每一名员工、尤其是各级领导和安全生产监督管理人员都应当认真学习，勇于实践，尽快掌握安全风险管理体系知识，并有效地指导工作实践。

<<电力企业安全风险管管理>>

内容概要

本书阐述了电力企业构建安全风险体系的重要意义和作用。

从安全风险评估、应急管理、危险点分析预控、外包管理、标准化作业、安全性评价六个方面全面介绍了电力企业在建设安全风险管理体系中所面临的问题以及解决的方法。

此外，本书与生产实际紧密结合，列举了大量的安全生产实例，供广大电力工作者学习和借鉴。

本书可为电力安全生产管理人员探索企业安全生产管理提供新的思路和方法，也可作为电力企业基层生产人员的学习指导用书。

<<电力企业安全风险管管理>>

书籍目录

序言第一章 安全风险评估 第一节 安全风险评估基本知识 第二节 电力企业安全风险评估的管理规律
第三节 安全风险评估的方法与措施第二章 应急管理 第一节 突发事件 第二节 应急管理体系 第三节
应急管理人员应具备的素质和能力第三章 危险点分析预控 第一节 危险点概述 第二节 作业过程中危
险点的分析预控 第三节 危险点分析预控的方法 第四节 危险点分析预控实例第四章 外包管理 第一
节 外包管理概述 第二节 加强外包管理的方法第五章 标准化作业 第一节 施行标准化作业 第二节 编
制和贯彻执行标准化作业指导书第六章 安全性评价 第一节 安全性评价概述 第二节 电力企业安全性
评价 第三节 安全性评价工作的开展与实施

<<电力企业安全风险管理>>

章节摘录

第一章 安全风险评估 第一节 安全风险评估基本知识 四、安全风险评估是安全系统工程学的重要内容 安全风险评估管理是安全系统工程学的重要组成部分。安全系统工程学是从20世纪60年代迅速发展起来的一门有关研究安全生产、排除事故潜在危害的新兴科学。

它从系统理论的观点出发,应用工程学原理及有关知识来研究系统事故和评估隐患的风险性,采取防范措施,以便消除潜在危险或把危险控制在一定的限度之内,求得生产条件的安全化。

安全系统工程学的内容主要有三个方面: (1)系统安全分析。

即通过对系统的细致分析,充分认识系统中存在的危险性。

(2)安全风险性评估。

是在系统分析的基础上,对系统的安全基础或存在的薄弱环节、危险性作出科学的评估。

(3)采取安全控制措施。

即根据评估的结果,对系统进行调节,控制危险,使之保持安全稳定状态。

在安全系统工程学中,安全风险评估占有十分重要的地位,它是联系系统分析和制定控制措施的中间环节,系统分析为安全风险评估提供了依据,安全风险评估是系统分析的必然结果。

同时,安全风险评估为制定控制措施指明了方向,制定措施,控制危险又是进行安全风险评估的出发点和落脚点。

五、安全风险评估与危险点分析的联系与区别 危险点分析是近些年电力企业从反事故斗争实践中摸索出来的新方法,并且已从中受益,广大职工群众对危险点分析耳熟能详。

一提到安全风险评估,有的职工会说:“这与危险点分析是一回事,不是两回事,只不过是提法不同而已。”

诚然,危险点分析与安全风险评估两者都是侧重分析评估作业环境、工器具以及人的行为存在的危险因素及其有可能引发的后果,都是针对危险因素制定和落实安全措施,以保证人员和财产的安全,因而两者有千丝万缕的联系。

但是,两者绝不是一回事,而是有着明显的区别。

我们把有可能发生危险的地点、部位、场所、工器具和行为动作看做是危险点。

危险点分析,则是在作业前,进行作业现场勘察,联系以往同类作业发生的经验教训,找出即将开展的作业有可能存在的危险因素,并制定相应的措施。

安全风险评估,不但要对作业活动存在的危险因素进行分析和辨识,找出可能导致人身伤害和人员责任事故的各种危险因素,而且要对各种危险因素导致事故的可能性和严重程度给出定性和定量描述,进而实施危险控制和预防,将安全风险控制在可以接受的程度,从而达到预防事故,确保安全的目的。

可见,安全风险评估较之危险点分析,对危险导致事故的风险性的评估,更加具体和细化,更能够唤起员工的安全意识,提高危害辨识能力。

一些企业危险点分析工作之所以效果欠佳,其中一条重要教训,就是只分析即将展开的作业存在哪些危险点,没有给予作业人员对危险点的辨识能力,也没有评估这些危险点的风险等级,以唤起安全意识,因而,作业人员难免存在一些盲目性,在反事故斗争中打了败仗。

<<电力企业安全风险<管理>>

版权说明

本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问:<http://www.tushu007.com>