

# 电力企业安全生产的安全风险分级管控

吴纯蛟

陕西岚河水电开发有限责任公司 陕西安康 725400

**摘要：**安全风险分级管控在电力企业安全生产管理中扮演着至关重要的角色。安全风险分级管控帮助电力企业系统地识别和评估各类安全风险。通过对不同风险进行分类和分级，能够更准确地了解各项风险的性质、潜在影响和紧迫程度。本文结合电力企业安全生产的安全风险分级管控措施进行分析，以供参考。

**关键词：**安全生产；风险辨识；分级管控

## 一、电力企业安全生产的安全风险分级管控作用

安全风险分级管控指导企业将资源和投入集中在最关键的风险上，以最大程度地降低可能的损失和风险。这包括人力、物力、财力等资源的合理分配和调配。分级管控可以帮助企业确定哪些风险是最紧迫和最严重的，从而确定优先处理的重点。这有助于资源的有效分配和管理，确保最重要的风险得到优先关注和处理。针对不同级别的风险，企业可以制定相应的控制措施和应对策略。高风险可能需要采取更严格和更有效的控制措施，而低风险则可以采取相对轻松的控制措施。安全风险分级管控是一个持续的过程，需要不断地监控和评估各项风险的状况，并根据实际情况进行调整和改进。通过安全风险分级管控，电力企业能够更有效地应对各类安全风险，降低事故发生的概率，保障生产安全和员工健康。

## 二、电力企业安全生产的安全风险分类、辨识和分级

### 1. 安全风险分类

安全风险可以按照多个维度进行分类，常见的分类包括：（1）技术风险：涉及电力生产设备、工艺和技术方面的风险，如设备故障、技术缺陷等。（2）人为因素风险：涉及人员行为、管理和操作方面的风险，如人为失误、不当操作等。（3）自然灾害风险：涉及自然因素引起的灾害，如地震、台风、洪水等。（4）供应链风险：涉及供应商、承包商或合作伙伴方面的风险，如物资供应中断、合同履行问题等。（5）安全管理风险：涉及安全管理体系、政策和流程方面的风险，如监管合规性、安全培训不足等。

### 2. 安全风险辨识

安全风险辨识是指识别可能对电力企业安全生产造

成危害或损失的各种潜在风险因素。这可以通过专家讨论、现场观察、历史数据分析、安全检查和评估等方式进行。

### 3. 安全风险分级

安全风险分级是根据风险的潜在影响和可能性对识别出的安全风险进行等级划分，常见的分级方式包括：（1）影响等级：根据风险事件发生后可能对企业产生的影响程度，如人身安全、财产损失、环境影响等，划分为高、中、低等级。（2）发生可能性：根据风险事件发生的可能性，如高、中、低概率等。（3）风险评估矩阵：将影响等级和发生可能性结合起来，形成风险评估矩阵，确定风险的综合等级，如高风险、中等风险、低风险等。

## 三、电力企业安全生产的安全风险管控

### 1. 静态安全风险管控

静态安全风险管控是指对那些在一定时间范围内基本保持不变的安全风险进行管理和控制，这类风险通常是由固定因素引起的，例如设备老化、环境条件、建筑结构等。针对静态安全风险，企业可以采取长期性的措施，如定期检查和维护设备、改善基础设施、加强安全培训等，以减少潜在的事故风险。

### 2. 动态安全风险管控

动态安全风险管控是指对那些随着时间推移或特定条件变化而产生或加剧的安全风险进行管理和控制，这类风险可能受到外部因素的影响，如市场变化、技术创新、人员流动等。针对动态安全风险，企业需要灵活应对，及时调整安全管理策略和措施，保持与外部环境的同步，例如加强市场监测、及时更新安全标准和流程、提高应急响应能力等。

### 3. 应急安全风险管控

应急安全风险管控是指对突发事件或紧急情况下的安全风险进行紧急应对和管理,这类风险通常是无法预见或无法完全避免的,例如自然灾害、事故等。针对应急安全风险,企业需要建立完善的应急响应机制和应急预案,包括明确的责任分工、应急设施和装备准备、紧急通讯和信息发布等,以最大限度地减少损失和影响。

## 四、电力企业安全生产的实施关键策略

### 1. 完善机制, 加强管理

在完善机制和加强管理方面,设立安全生产管理机构是至关重要的一步。这个机构负责监督和管理安全生产事务,确保电力企业的运营安全可靠。明确各级管理职责和权限,可以避免责任不清、推诿责任的情况发生,提高应对突发事件的效率。同时,建立完善的管理流程和制度也是必不可少的。这些流程和制度包括安全操作规程、应急预案、事故报告与处理程序等,为员工提供明确的操作指导,确保在日常运营中能够及时应对各种安全风险和突发情况。利用信息化技术建立安全生产信息化管理系统更是提高管理效率和精准度的关键。这个系统可以整合各个环节的数据和信息,实现信息共享和快速响应,有助于管理者及时了解安全生产情况,迅速做出决策和应对措施。动态监控功能可以帮助管理者实时监测生产过程中的安全隐患,及时预警并采取措施,有效防范事故的发生。

### 2. 强化风险辨识

针对电力生产、输配电、设备运行等环节,开展全面系统的风险评估和隐患排查,及时发现和解决安全隐患。建立健全的风险识别机制,加强对生产过程中潜在风险的识别和监测,采取有效措施进行控制和预防。

### 3. 加强教育培训, 提高风险辨识水平

针对电力生产从业人员,开展系统全面的安全生产

教育培训,提高员工的安全意识和风险识别能力。针对不同岗位的员工,开展技能培训,提高员工的操作技能和应急处置能力,确保他们能够熟练应对各类安全生产事故。

### 4. 落实管控责任保障安全生产

确定各级管理人员和岗位的安全生产责任,明确工作职责和任务,形成层层负责、责任明确的管理体系。建立安全生产奖惩制度,对安全生产工作突出表现给予奖励,对违反安全规定和发生安全事故的单位和个人进行严肃问责,形成强大的约束力。

### 5. 加强监督管理严肃考核问责

建立定期和不定期的安全生产监督检查机制,加大对电力企业安全生产工作的监督力度,发现问题及时纠正。建立科学合理的安全生产考核评价体系,将安全生产工作纳入绩效考核体系,形成激励和约束机制。

### 6. 动态评估管理

定期对安全生产管理工作进行评估和检查,及时发现问题和不足,调整和完善安全生产管理措施。不断总结经验教训,借鉴先进经验,积极探索创新,持续改进和优化安全生产管理工作,提高管理水平和效能。

## 结束语

综上所述,安全风险分级管理关键策略的实施将有助于电力企业更好地保障安全生产,降低事故发生的概率,确保员工的生命财产安全和企业的可持续发展。

## 参考文献

- [1] 王涛. 电力企业安全生产管理中的问题及防治措施分析[J]. 企业科技与发展, 2018
- [2] 岳春雷. 试析电力企业安全生产相关问题[J]. 农家参谋, 2018