

# 标准化作业在电力安全生产管理中的应用研究

罗艺

(国网鄂州供电公司 湖北鄂州 436000)

**摘要:**为有效提升电力安全生产管理水平,强化电力企业的安全风险管控能力,文章以标准化作业为切入点,阐述了其在电力安全生产管理中的应用价值,分析了标准化作业在电力安全生产管理中的应用实践,最后提出了标准化作业在电力安全生产管理中的应用建议。研究表明,标准化作业对电力企业的安全生产具有重要意义,可以有效提升安全生产管理水平,有效降低事故发生率。本文结合工作实际,分析了标准化作业在电力安全生产管理中的应用实践,以期对相关工作人员提供参考,从而促进电力企业的健康发展。

**关键词:**标准化作业;电力;安全生产管理

## 1 引言

安全生产是企业管理工作中的重要组成部分,也是保障企业健康发展的重要基础。为全面提升企业安全生产管理水平,国家能源局、国家电网公司等相关部门提出了“标准化作业”的工作要求,旨在通过合理地规范员工的日常工作,进而有效保障电力设备正常运行。《电网企业安全生产标准化规范及达标评级标准》指出:“安全生产标准化是推动企业落实安全生产主体责任、实现安全生产源头治理的重要手段,是提升安全生产管理水平和风险管控能力、预防各类事故发生的重要基础。”由此可见,标准化作业是确保电力企业安全生产的重要手段,也是保障企业健康发展的重要基础。基于此,本文从电力安全生产管理中标准化作业的应用价值,以及电力安全生产管理中标准化作业的应用实践等方面进行了研究。

## 2 标准化作业在电力安全生产管理中的应用价值

### 2.1 有利于对风险进行有效管控

标准化作业在电力安全生产管理中的应用,有利于对风险进行有效管控,因为标准化作业的实施,不仅可以对电力作业中存在的各类安全隐患进行有效排除,还能将电力生产中的风险因素进行有效控制。例如,在电力生产过程中,因为某些原因导致存在一定安全隐患的问题出现,而安全事故又会对电力生产工作带来较为严重的影响,所以,为了使电力生产工作能够顺利进行下去,就需要在电力安全生产管理中充分应用标准化作业。在标准化作业中,相关工作人员能够将各类安全隐患问题进行全面分析和掌握,并制定相应的解决措施。在具体的工作中,相关人员能够通过制定标准的方式,将各类安全隐患问题进行有效处理,将其控制在一定的范围之内,这样就能够有效避免各类安全事故问题的发生,使电力安全生产工作能够顺利进行下去。

### 2.2 有利于促进电力企业安全生产

标准化作业能够对生产设备进行有效管理,从而可以对电力生产进行有效控制,也可以将电力安全生产的工作要求和相关的制度落实到具体的工作中,从而提高电力企业安全生产的水平。

(1)在电力企业进行作业时,有相关的工作人员必须要严格按照相关的制度和规范进行操作,同时也可以相关的规章制度中进行操作。

(2)在实际工作中,有一些电力工作人员对于相关规章制度并不重视,所以在实际操作时往往会出现违章操作等问题,这样就会导致事故的发生。

(3)为了保证电力企业能够获得更好的发展,因此相关工作人员一定要及时对自己所处的岗位进行调整。

### 2.3 有利于提升人员管理水平

在电力生产过程中,安全问题始终是一个至关重要的环节,在实际生产过程中,电力企业必须严格落实各项工作流程和标准,以此来有效提升企业的安全管理水平。在安全生产管理过程中,相关工作人员需要时刻保持高度的安全生产意识,认真按照相应的标准进行作业,以此来保障工作人员的人身安全和设备安全。

在电力企业的生产过程中,员工是其主要的管理对象,因此必须加强对员工的安全教育和培训工作。在电力企业实际生产过程中,只有将标准化作业应用于实际工作中,才能确保员工严格按照标准化作业流程进行作业,提升电力企业的安全生产水平。

## 3 标准化作业在电力安全生产管理中的应用实践

### 3.1 标准作业的量化和细化

标准作业是指在进行具体工作时,按照标准化的方式进行,并将其量化成具体的标准。在制定作业标准时,需要考虑到安全生产中的风险因素、设备特点、现场环境等因素,对标准化作业中存在的问题进行分析,并制定相应的措施和解决方案。标准作业首先是一种工作模式,将其按照一定的方式进行划分,并在此基础上对具

体任务进行分解,最终形成具体的作业标准。在制定作业标准时,要对任务进行详细、全面的描述,使其具有一定的可操作性。

以“220 kV 间隔隔离开关检修”为例,结合检修流程和检修标准中对设备检修内容的描述,制定出详细的检修方案。在检修工作开展前,根据设备检修流程和检修标准,结合实际检修任务和检修项目,将每项检修内容按照对应的作业标准进行划分,并将其量化成“项”、“条”等形式。在“220 kV 间隔隔离开关检修”项目中,按照作业标准中对具体任务的描述,可以将其划分为以下几个阶段:第一阶段:现场踏勘与确认;第二阶段:停电、验电、挂接地线;第三阶段:挂接地线与检查接地线;第四阶段:检查、验收和拆除临时接地线及绝缘用具。通过将每个任务按照标准化作业方式进行分解,制定具体的作业标准,并形成相应的数据库。

### 3.2 有效规划电力安全生产管理

在电力企业的安全生产管理中,标准化作业可以实现对电力生产工作的全面管理,从而保证电力企业在实际的生产活动中能够实现安全、高效的生产目标。所以,电力企业在实际的生产活动中,要按照实际的情况来确定相应的管理标准和工作要求,并通过对相关标准和要求严格执行来提升电力企业实际的生产效率和水平。其中,在标准作业管理中,主要是将电力企业对安全生产的要求进行具体量化,并且将其分配到各个部门中去,从而使得相关部门在开展相应工作时能够依据实际情况来制定出相应的安全生产计划和方案。而对于一些危险系数比较高、比较复杂的工作内容,则需要采用更为严格的标准。

具体来说,可以从以下几个方面来进行:首先,电力企业需要根据相关的工作内容来确定不同的安全生产标准,并且在制定标准时需要严格遵循国家标准;其次,要从工作实际的角度来确定具体的安全生产标准,并且制定出具有针对性和实用性的安全生产管理措施;最后,在开展安全生产管理时,要注重对相关员工的培训和教育,从而使得员工能够全面了解电力企业对安全生产的要求和标准,在实际的生产活动中能够严格按照相应的标准和要求来开展工作。这样一来,不仅可以提升员工自身的工作质量和效率,同时也能够提高电力企业的生产水平。

### 3.3 强化安全生产管理监督和评价体系

在电力安全生产管理工作中,需要强化对企业安全生产管理的监督和评价体系,对电力生产管理的各个环节进行监督,以促进电力企业的安全生产管理水平不断

提升。在这一过程中,需要对电力安全生产管理的监督评价体系进行不断优化和完善,在具体应用中可以采用以下几种方式:

(1) 建立健全安全生产监督评价体系,对各个环节进行细化和优化,以便于电力企业工作人员可以对安全生产工作中存在的问题及时发现,并进行分析和解决,同时还可以提高企业员工对安全生产管理工作的重视程度,为电力企业的安全生产提供了一个良好的氛围。

(2) 采用科学的方式对安全生产管理工作进行监督和评价,一方面,需要电力企业工作人员对电力安全生产管理工作进行严格的监督,如在开展电力作业时,需要对相关工作人员进行严格的考核,确保其具备足够的安全生产知识和技能;另一方面,需要对安全生产管理工作进行严格的评价,以促进其能够达到最佳的效果,为电力企业提供一个良好的发展环境。

(3) 制定一套完善的安全生产管理制度和相关规程,在开展电力生产管理工作时,要对这些制度和规程进行严格的遵守和执行,使其能够对电力企业员工的行为规范和安全意识进行强化,使其可以更加有效地控制好自身行为。

基于以上方式,电力企业需要将标准化作业与安全生产管理工作紧密结合起来,实现二者之间的协调发展,使其可以在标准化作业的基础上,不断提升电力安全生产管理水平,从而为电力企业的长远发展提供坚实的基础。

## 4 结束语

总而言之,标准化作业是提升电力安全生产管理水平的重要手段,可以有效保障电力企业的健康发展。电力企业应充分认识到标准化作业在电力安全生产管理中的应用价值,并根据工作实际,不断优化标准化作业体系,进而有效保障电力设备正常运行。除此之外,在进行电力安全生产管理的过程中,应强化对标准化作业的应用实践研究,全面提升电力企业的安全生产管理水平。

### 参考文献:

- [1] 惠超,张雷.标准化作业在电力安全生产管理中的应用研究[J].江西电力职业技术学院学报,2022,35(09):4-6.
- [2] 张劲.标准化作业在电力安全生产管理中的应用策略[J].科技视界,2021,(17):168-169.
- [3] 梁森.标准化作业在电力安全生产管理中的应用[J].设备管理与维修,2019,(22):16-17.
- [4] 何海博.标准化作业在电力安全生产管理中的应用[J].建材与装饰,2019,(08):238-239.