

新时期下做好电力生产安全监督工作的思考

王子飞 徐国通

国网冀北电力有限公司大城县供电分公司

[摘要]在新时期背景下，电力企业的电力生产必须要做好安全监督工作，以此保障企业和社会的经济效益。在实际工作中，要对相关的管理制度进行完善，提升监督管理人员的综合素质，并且要加强安全监督力度。经过这些措施的实施，有效提升电力生产安全监督工作质量，保障电力企业稳定发展。

[关键词]新时期下；电力；生产安全；监督工作；思考

[DOI] 10.12252/j.issn.2096-627X.2021.11.434

引言

随着人们对于电力资源的需求与日俱增，电力生产过程中的安全监察工作就显得尤为重要。通过电力安全监察工作可以有效的提高电力生产的质量和安全性，进而提高电力企业的经济效益以及人们的生活水平。所以这就需要相关的电力企业重视电力安全监察工作，然后建立较为完善的电力安全制度和电力安全监察网络，以此来提高电力企业的生产力和用电安全，进而促进电力企业的可持续发展。

1. 新时期强化电力生产安全监督管理的重要意义分析

电力生产安全监督工作实施不仅可以促使电力企业的稳定发展，同时还可以提高市场竞争力。对于企业而言，做好电力生产安全监督工作，可以有效提升企业经济效益。当前我国各个行业和领域的日常经营和生产都需要电力资源，若是电力企业在电力生产中产生安全问题，不仅会对企业自身效益进行影响，同时还会影响到社会的发展。所以，做好电力生产安全监督工作，经过监察管理的方式，预防安全事故出现，从而提升企业和社会经济效益。

1.1 提高供电质量

电力生产安全监督管理工作能够顺畅的进行，会直接关系到人们平日的生产生活，目前，电力能源已然成了社会经济运行与人们生活劳作过程中难以缺少的动力。如果电力系统在供给电力的过程中发生了安全事故，出现大范围断电的情况，则极大可能会使断电区域的企业与人民遭受严重损失，对人们的生产生活造成不利影响。因此，增强电力生产安全监督管理工作执行力度，快速、高效的将电力系统运行期间潜藏的安全隐患问题进行排除，可以极大的优化电力供给的可靠性、安全性与稳定性，维持正常的电力供给秩序，充分提升电力企业的供电质量与服务水平。

1.2 提升电力系统整体运行效率

在使用安全管理措施的过程中，能够全面的了解配电网的整体运行状况，对电力供给予应用方面的数据资料以及电线损耗率进行采集、整理与分析，使用有效的方法来创新升级电力网络，在提高电网安全性的同时，尽量降低电路运行过程中损耗的电力能源，采取优良的方式配置电力资源，提升电力能源的使用效率，充分提高电力系统的整体运行效率。

1.3 优化电力企业的安全生产管理水准

以往电力企业在发展与进步的过程中，通常会将生产技术作为核心，将提升生产效益作为目标，实施有关的电力系统运行与管理工作，然而，在此期间，时常会忽视安全生产的重要性，如果产生了十分严重的电力安全事故，会对电力

企业造成十分巨大的损失。然而，利用电力生产安全监督管理的方式，能够促使企业将安全生产理念置于更为明显的位置，逐步完善生产责任制度内容，对电力生产人员进行有效的培育，对安全隐患进行逐一排查，以此来促使电力企业朝向更加健康、持续、长远的方向发展。

2. 电力生产作业安全监督中存在的问题

2.1 基础管理工作管理不到位

在电力生产作业中，往往是由小事情发展成为大问题。在电力这样的国有大型企业中，在日常的管理中，管理者通常都是关注着大项目的进展和相关安全，而忽略了对员工工作的管理。在近几年的电力生产安全事故中，大都是发生在小项目的作业中，由于基础管理者安全管理不到位。电力企业管理工作者应该重视对员工的日常工作，不能疏于职守，并不能表象地将上层领导的相关指示进行部署和执行，应该需要深入地将对上级的指导精神融入日常的工作中。对于相关事故的发生需要公平公正的严肃处理，不姑息养奸，从而形成良好的管理风气，加强对电力生产作业安全管理工作的执行。

2.2 安全生产重要性认识不足

在电力系统建设过程中，存在着明显的重视生产建设却忽视安全管理的现实情况。通过分析一例例电力安全事故，其中一个很重要的缘由就是因为是在电力安全管理上的麻痹大意，这充分说明电力企业对电力安全生产的重要性还没认识到，没有引起足够的重视，导致电力安全生产隐患频发。

2.3 不能严格执行安全生产的相关规章制度

据相关调查显示，在我国，大多数的电力企业在安全生产规章制度的执行上还不够彻底，或者直接没有相关方面的切实行动，造成这种现象的主要原因在于，电力企业的奖励惩罚制度不恰当。很多工作人员都是我为了应付领导而走表面的形式，其主要的表象形式有以下三点：对企业相关的安全规章指导并不够了解；侥幸心理作祟，明知不可为而偏为之；对于安全事故管理得其旨而不得其要旨，模棱两可，似懂非懂。

2.4 电力生产环节操作存在隐患

就目前来看，整个电力生产过程在电力设施、设备的操作上还很不规范，管理上也存在着不小的问题，这无疑给电力安全生产埋下了事故隐患。象在操作电力设备时，一些人员为了节省时间，往往不按照相关操作程序，自己盲目操作，这就很容易出现漏电、触电等安全事故，不仅严重威胁检修人员的人身安全，还很容易引发安全事故。

2.5 安全监察人员素质不高

电力工程的安全管理至关重要，能够最大程度地维护生产安全，保障现场作业人员的人身安全。但是，从当前的情况来看，不少电力安全监察工作人员素质不高，专业能力欠缺等问题突出，大大降低了安全监察的质量，不利于对电力生产的整体管理，造成电力生产中安全监察问题频发，严重影响着电力安全生产。

3. 新时期下做好电力生产安全监督工作的措施

3.1 完善安全管理制度

安全监督工作是电力企业电力生产中的关键换环节，所以电力企业要建设统一高效的监督管理机制，要对企业职工招聘、试用和安全生产工作等情况进行统一管理，并且向着上级部门、领导部门真实有效反映出企业安全生产中的问题和阻碍，在此基础上制定和补充相关的管理措施，预防相似问题再一次发生。在管理制度的完善中，要把安全生产当做重点建设目标，把培训工作常规化，提升员工的专业能力。

3.2 加强安全监督人员综合素质

在电力生产安全监督工作中，监督人员是十分重要的主体，其是保障电力安全生产的关键所在。所以，在实际工作中要定期对监督管理人员进行培训，逐渐提升监督人员的综合素质和专业能力。安全监督人员要端正自己的工作态度，并且还要一定的责任使用意识。因为电力企业本省发展中有一些潜在风险和隐患，安全监督工作也直接关系到电力生产安全问题。所以，工作人员需要具备一定的责任心和职业素养。此外，电力企业还要加强对工作人员的管理，并且定期做好培训和学习工作。安全监督管理人员还要经过考核，在合格之后才可以上岗工作。电力企业生产中，要定期对员工进行专业培训和教育。或者也可举办一些讨论会，对近期发生的一些问题和不足进行深入分析，从而加强企业工作人员知识储备量，提高安全监督管理人员的安全意识和专业知识。

3.3 加强安全监督力度

电力企业生产过程中，安全监督管理工作直接对企业工作人员态度有一定的影响。安全监督管理力度太弱，会让员工对于安全监督管理工作的认知不到位。所以，在解决电力企业安全监督管理工作中发生的问题时，要主动积极面对问题，不能够躲避问题。并且还需要详细分析和讨论解决方案，向上级部门或是领导人员汇报发生的问题，并确定最终的方案，为部门处理问题提供便利。其中还要逐渐加强对电力企业安全的监督管理力度，并且要有效落实安全监督管理制度，做好定期检查，考核工作人员工作情况，对当前工作进行深入全面的掌握。并且还要依据问题产生的原因和措施的实施，对工作人员进行奖励或是惩罚，以此激发工作人员的工作热情，逐渐构成良好的企业氛围，提升安全监督工作的水平。此外还要和其他部门之间充分配合，及时获得有价值的信息和资源，让企业内部可以形成一个整体。

3.4 构建具备统一性的电网规划标准

在新时期内，想要将电力生产安全监督管理工作进行充分落实，便要建立并不断完善具备统一性的电网规划标准。电气企业在改造、升级与创新电网系统时，务必要将准备工作提前做好，针对规定范围内的电力负荷状况、电网线路布设情况进行了解与统筹分析，做出系统的规划，明确设备

配置的具体规格、变电站所处位置，对区域进行划分，分区装设电网线路断电保护设施，防止产生大规模断电的情况。另外，在建设具备统一性的电网规划标准以后，需要严谨的遵守有关标准来开展电力生产安全监督管理工作，实时监控电网整体的电力供给情况，采用适宜的信息技术手段以及电子监测设施采集数据并对其进行整合分析，逐步优化电力安全监督管理效果。

3.5 重点开展对电力设备维护工作

想要对电力生产安全监督管理工作进行充分完善，还需要依照周期来维护电力设备。在对电力设备进行引入并对其进行配置与安装时，技术工作人员要将有关线路的实际电力负荷值、电压数值等方面的数据资料进行采集与分析，提前调试好设备的各项参数与性能，在启动新设备以后对其运行情况进行密切观察，确保新设备能够具备良好的安全性能，提升其运行的平稳性。此外，电力企业务必要安排专业能力较强的设备检修人员，保证其能够时常检查与维修电力设备并对其进行养护，特别是对于一些老城区存在的电网线路老化与损坏问题，要尽快对其进行整治与处理，为居民的用电安全提供保障。

3.6 构建具备统一性的电网规划标准

在新时期内，想要将电力生产安全监督管理工作进行充分落实，便要建立并不断完善具备统一性的电网规划标准。电气企业在改造、升级与创新电网系统时，务必要将准备工作提前做好，针对规定范围内的电力负荷状况、电网线路布设情况进行了解与统筹分析，做出系统的规划，明确设备配置的具体规格、变电站所处位置，对区域进行划分，分区装设电网线路断电保护设施，防止产生大规模断电的情况。另外，在建设具备统一性的电网规划标准以后，需要严谨的遵守有关标准来开展电力生产安全监督管理工作，实时监控电网整体的电力供给情况，采用适宜的信息技术手段以及电子监测设施采集数据并对其进行整合分析，逐步优化电力安全监督管理效果。

结束语

现阶段，社会经济欣欣向荣，电力能源的供需情况逐渐凸显，拓宽了我国电力企业的发展空间，利用改造、创新与发展电网的方式，可以极大的实现对配电网的优化与完善，为企业获取更高的经济效益。然而，此间企业也需要着重关注对电力安全监督管理工作的落实，细致、认真的思索新时期以来电力生产安全监督与管理的重要意义，强化自身的社会责任感，对电力供给的平稳性、安全性进行提升，从制度与体系方面入手对安全管理制度进行完善，提高工作人员具体操作的标准性，优化管理质量，为企业的持续、健康发展提供基本条件。

参考文献

- [1] 喻浩亮. 新时期下做好电力生产安全监督工作的思考[J]. 中国新通信, 2019, 21(20): 150.
- [2] 李航. 浅谈新时期下如何做好电力安全监督管理工作[J]. 通讯世界, 2017(07): 211-212.
- [3] 夏尚. 新时期下如何做好电力安全监督管理工作[J]. 建材与装饰, 2015(47): 200-201.