

电力安全生产中电力安全监察的重要性

鲁兆乾

国网河南省电力公司延津县供电公司 河南 延津 453200

摘要：电力安全生产是保障社会稳定与经济发展的基石。本文旨在探讨电力安全生产中电力安全监察的重要性，分析当前电力安全生产中存在的突出问题，并提出加强电力安全监察工作的具体措施。通过完善电力安全生产体系、明确监管责任、优化监管体制、规范事故调查、加强技术监督以及创新安全监督体系，确保电力生产的安全稳定运行，推动电力企业的可持续发展。

关键词：电力；安全生产；安全监察；重要性

引言：随着我国经济的持续发展和人民生活水平的不断提高，电力能源作为基础能源的重要性日益凸显。然而，电力生产过程中存在的安全隐患和事故风险不容忽视。电力安全监察作为保障电力安全生产的重要手段，其重要性日益凸显。本文将从电力安全监察工作的重要性、电力安全生产中存在的突出问题以及加强电力安全监察工作的措施三个方面进行阐述。

1 电力安全监察工作的重要性

1.1 有效提高了电力企业各项的效益

能源公司转型主要经营范围为制造电燃料和运输电力燃料，在生产电力燃料的过程中如果出现质量问题，往往会对电力企业造成损失，进而严重干扰了电力企业经营行为，用电安全的监管任务重点是对用电生产实施监管，对整个用电生产流程实施全方位监管，用电安全工程不但能够有效降低和尽量避免用电安全事故的发生，还显著增加了电力公司的经济效益和社会效益^[1]。

1.2 有效保证了社会经济发展

电力能源是社会经济发展的重要基石，在电力企业生产过程中如果发生了质量问题，不但给电力企业造成了危害，而且还将危害到中国社会的正常发展，人类在日常的生产经营活动中各项内容均与电能联系，电力能量顺利的传递才能保障人类的生存能力的提升。鉴于电力能源在人类生活和社会经济发展中的关键作用，电力企业必须要注意电力企业的安全管理，用电安全的监督工作才能维护人类生活对电力能源的需要和社会市场经济的正常秩序，从而确保了国家的经济社会安全平稳的健康发展。

2 电力安全生产中存在的突出问题

2.1 对电力安全生产的重视度不足

安全问题，是最应该为我们引起注意的问题，但却常常被企业忽视，在大量用电的生产过程中，企业也由

于一些原因而忽略了用电及安全生产的问题。这些忽视重点表现在：制度松懈、责任履行不落实等，从中不难看出，有关用电公司没有对用电安全生产的重视程度是当前在这方面出现的现象所在。

2.2 对电力生产的操作不规范

近年来，在供电公司工作环境中，员工发生人身安全事故这一情况时有发生，归其根因，大多是作业错误造成。有关技术人员的职责一定要作足，作好相应的检查、验电工作，对电气运行过程一定要严格规范管理，绝对不能投机取巧、偷工减料，以避免安全隐患。这样，人员的专业素养能力就变成了判断作业能力的主要判断条件，提升人员作业能力这一工作形式紧迫^[2]。

2.3 不完善的电力安全生产管理体制

另一方面，部分供电公司在组织经营活动中，存在相应的随意性，未能执行相应规定，或者未能根据用电公司的特点提出适合于用电公司的用电安全管理规范等，造成供电公司工作人员在没有熟练掌握安全管理规定的情形下，就正常进行每件服务，这必定会增加安全生产事件的发生几率。但是，由于发电生产设备的正常使用与维护工作都存在着缺陷，因此必须建立相关的管理制度做好设备维护工作，并维护其良好功能，不然如果发电生产设备在工作过程中发生了问题，不仅只能阻碍了发电生产工作的顺利进行，而且还会导致供电工作中产生巨大的工作漏洞，对发电产品的安全生产形成不良影响。

3 加强电力安全生产电力安全监察工作的措施

3.1 完善电力安全生产体系

建立电网安全生产制度是实现电力行业平稳增长和确保公民生命财产安全的重要之举。学校要牢固树立平安教育思想，大力宣传生命至上、安全第一的教育理念。进一步完善公共安全保护与监管制度，全面完善国

家安全工作责任制，以坚强的民族意志坚决遏制重特大安全事故的发生，切实增强群众防灾减灾救灾本领。在“安全生产分级管控和隐患排查治理二体系”项目的实施过程中，积极引导电力生产企业大力开展对员工的技术培训工作，使每一个从业人员都能深入了解安全管理的重要性和具体标准，并进行了危险化学品物质综合治理等工作，大大提高了电力行业工作人员的安全意识，给电力工业领域的安全监管工作带来了巨大活力。始终贯彻“事前问责，事后追责”的工作准则，以强化执行能力。利用监督检查追责、行政处罚和综合执法工具，强化了电网安全质量监管工作。通过抓点交叉管理和同业对标，促使电网安全质量的管理切实地落到了实处。

3.2 明确电力行业安全生产监管责任

明确能源工业安全的监督管理职责，对维护能源工业的平稳运转和公民生命财产平安有着重要的作用。国家能源局要严格按照国家有关法律法规和政府机构职能，认真承担国家电力行业的安全生产监管职责。一方面，不断完善电力安全法规制度和标准规范制度，为全国电网安全生产提供了强有力的体制保证。另一方面，积极引导当地供电管理和相关单位做好供电安全质量监督管理有关工作，建立上下联动、协调配套的工作格局。协调指挥全国电网安全监管工作，统一组织实施电网安全生产监察，加大监督执行力度，对违法违规行为给予严厉打击，决不姑息。能源监督管理部门应当按照国家法规职责范围和法律法规的授权，积极做好有关管理工作，并主动接受当地人民政府的业务指导。做好电力安全执法检查工作，健全执法检查流程制度，规范政府执法检查活动，维护执法检查的公正与权威性。在实施过程中，如果出现危害安全的情形，应当及时进行改正；如果出现违法违规行为的，应当坚决进行制止。另外，还应健全通告、约谈机制。针对问题多发频繁、企业履职不落实及其它关乎安全的重要情况，适时进行通告，使问题单位和负责人得到相应的提醒；必要时约谈公司负责人，并敦促其认真承担安全生产主体责任。积极推动电力安全质量信用管理体系建立，严格安全质量不良记录和“黑名单”管理制度，构建失信惩罚与守信机制，指导公司自觉遵守安全质量规章制度。同时，进一步畅通全国“12398”电力监督热线，进一步增强了公众参与监督电力安全生产中违法违规情况的能力，形成了全社会一起关心、共同监管电力安全生产问题的良好氛围^[3]。

3.3 完善电力生产安全监管体制

健全电力运行质量安全监管体系，对确保电力行业

的平稳运转至关重要。我们要不断完善能源安全监管制度，牢固树立社会主义平安建设、科学发展的先进思想。在这个进程中，切实加强了能源安全监管制度建设，逐步调整地理顺能源工业的跨地域监管制度，进一步清晰划分了工业安全监管、地方监管和地方安全监管的具体任务，对部分有条件的地方，可引导其先行先试，摸索出更为有效的监管机制。地方各级人民政府的供电机构等相关行政部门必须主动协调与国家能源主管部门以及派出能源监督管理机关，共同建立起上下联通、互为保障、无缝衔接的电能安全监管体制。进一步明确了电网的安全监管职责，国务院能源局要依法依规承担全国电力行业的安全监管工作，全面负责、统一精心领导和协调我国能源系统安全的监督管理工作。各派出的电力监督管理部门，则要严格按照国家有关法规权限和法律法规的授权，认真落实好电力安全监管责任，并不断加强监督执行力度，对违法违规的行为也给予了严厉打击。

3.4 规范电力事故调查工作

规范了电网事故调查工作，对保障电力行业的安全与平稳运转，必不可少。必须严格事件调查管理，对出现问题的企业进行深入调查，严肃查处事故责任机构和责任人。组织开展事件调查的机关，在事故结案后一年内，对涉事单位进行了全面考核检查。如出现单位存在的履职不严、整改措施不落实或执法工作不落实的问题，有关政府部门就必须依法依规严肃地追究有关机构主管和人员的责任，并将调查结果及时向社会公开，以接受公众监督。企业本人还将加大安全生产责任研究力度，规范事故责任管理。同时积极探索企业建设责任管理与职务晋升相关机制，让每一位员工都深刻认识到安全管理的重要性。对被追究刑事责任的工业生产经营者，要进行一定的职业禁入措施，以发挥最有力的震慑效果。在事故查处的机构方面，针对特别严重电力交通事故，由国务院和国务院批准的有关机关成立了事故调查组，开展深入调查；对重大的发电课题研究，由国家能源局承担并参与调研，相关机关派驻的国家能源监督管理机关和省人民政府能源管理委员会等有关单位也参加；重大发电事故时，由国务院派驻的电力监督管理机关承担或参与查处，各有关省人民政府供电主管的有关单位积极承担并配合；一般的发电事件，由国务院派驻电力监管单位按照情形开展或参与查处。通过明确不同等级事故的查处范围，以保证事件调查工作科学、公平、有效地开展。

3.5 加强电力技术监督管理

加强电力技术监督管理在电力安全生产中占据着举足轻重的地位。第一，建立企业主要技术负责人负总责的技术监督管理体系意义重大。企业主要技术负责人凭借其深厚的专业素养和丰富的实践经验，在面对复杂多变的电力生产情况时，能够果断地做出科学合理的技术决策，有力地指导了安全生产的各项管理工作。赋予了主要技术人员更安全的技术决策和指挥权，就等于给企业电力的安全供应增加了一个强有力的保护锁，使得企业在关键时期可以更快速、正确地处理各类突发状况，从而确保了工业生产的安全平稳进行。第二，健全严格的监管机构制度和规范管理体系是实现电力技术监管业务标准化的基础。有了更健全的组织管理体系和规范制度，技术监督管理工作才有了更明晰的依据和标准，也才能更有效的进行，建设的电力工程技术监督网，为技术监理专家工作者创造了一座交流沟通的巨大舞台。在这里，专业人士们可以共享他们的经历与体会，一起研究解决的途径，以此实现社会共同进步。其三，面对着电网安全生产过程中存在的突出问题和薄弱环节，政府需要通过有力举措进行规范电网的安全生产监管工作。在从业人员资质方面，要实施从严审核，以保证每一个从业人员都具有坚实的专业知识能力和良好的技能素质。唯有如此，才能在生产过程中减少由人为因素所造成的重大安全事故。在生产操作过程中，要实施精细化管理，对每一环节都实施严密的风险评价，不放过每一个可能出现问题的环节。在安全生产环境上，要进一步改善，加大投入，为生产提供坚实的基础保障。在安全生产管理方面，要持续强化，明确列出必须坚决禁止的行为，通过严格的管理措施，有效避免和减少事故的发生。

3.6 创新完善安全监督体系

创新的安全监管体制，对确保电力安全生产至关重要。第一，通过主动建立国家安全监察系统，并认真编写和执行《安全监督工作规定》和《安全监督人员工作手册》，从而有效地构筑了“大安监”的系统架构，为国家安全监察工作奠定了强有力的体制保证。在生产实践中，公司一直秉承“本质安全、实事求是、设计标准”三大方针，把完善技术标准的技术管理体系视为重

要的发展方向。通过制订落实国家安全与文明生产标准化的三年计划和企业创建规范，全面进行电力企业安全监管研究，对电力企业的生产各环节要求开展全面细致入微系统的检查。根据国家安全规定和一般预防措施中缺失的危险点，及时调整完善反问题审查和检修工作二方面的规章制度，以确保安全无疏漏，对在审查中发现问题的企业修复到位状况进行全范围的检查和监测，以确保问题的彻底解决。第二，全面利用现代电子商务手段，主动适应大数据分析下的流程再造。通过大力实施“互联网+安全监管”战略，实现监管手段的创新，精心完善监督检查、数据分析、人员行为“三位一体”的管理网络，在流程与技术方面都实现了新跨越。建设全国电力行业安全生产信息大数据系统，以深入发掘大数据的使用价值，通过信息化管理手段提高电力安全管理水平。积极推动电能网络、电能系统与外部环境之间的状态感应、先进储能技术和先进科技在电网建设与技术装备更新中的安全运用等，为电网安全生产注入了新的活力与动能，有效保障了电力系统的平稳运转与人类生命财产的安全。

结束语

在电力安全生产的广阔领域中，电力安全监察不仅是守护电网稳定运行的坚固盾牌，更是推动电力行业高质量发展的关键力量。它要求我们以高度的责任感和使命感，不断深化对安全生产规律的认识，持续优化监察机制，强化技术创新与人才培养。只有这样，我们才能有效预防和控制各类安全事故，确保电力供应的安全可靠，为经济社会发展提供坚实的能源保障。展望未来，电力安全监察工作将继续发挥不可替代的重要作用，引领电力行业迈向更加安全、高效、绿色的明天。

参考文献

- [1]蔡永锋.电力安全生产中电力安全监察工作的重要性探析[J].科技与创新,2019,(24):48-49
- [2]李铭谦.电力安全监察工作在店里安全生产中的有效应用[J].电力讯息,2019,(1):159-160
- [3]李炜.试论安全监察工作在电力安全生产中的方法[J].科技资讯,2020,(3):128-128