

加强电力安全监督检查有效性的实践探究

付卫峰

国网河北省电力有限公司肃宁县供电分公司

摘要：电力是现代社会的基礎能源，而电力安全问题一直备受关注。为确保电力行业的安全运行，电力安全监督检查显得尤为重要。然而，在实践中我们发现，电力安全监督检查工作存在一系列问题，制约了其有效性。因此，本文旨在通过实践探究，提出一些解决问题的方法和建議，以加强电力安全监督检查的有效性。通过加强电力安全监督检查，确保电力系统的安全稳定运行，保障人民生命财产安全。

关键词：电力安全；监督检查；有效性；实践探究

【DOI】10.12252/j.issn.2096-6288.2022.10.111

引言

电力安全是国家安全、社会稳定和人民生活的重要保障。随着我国电力行业的快速发展，电力系统的规模日益扩大，电力安全问题也日益凸显。电力安全监督检查是确保电力行业安全运行的重要手段，然而在实践中，发现电力安全监督检查工作存在一系列问题，制约了其有效性。加强对电力安全的监督检查，提高监督检查的有效性，对于确保电力系统的安全稳定运行具有重要意义。因此，本文旨在通过实践探究，提出一些解决问题的方法和建議，以加强电力安全监督检查的有效性。

一、电力安全监督检查的重要性

电力安全监督检查是对电力企业安全生产情况的全面审查，主要包括电力设备、电力线路、电力生产与供应过程的安全管理。加强电力安全监督检查，有利于及时发现和消除安全隐患，防止事故的发生；有利于提高电力企业的安全生产水平，确保电力系统的安全稳定运行；有利于促进电力行业健康发展，满足人民群众日益增长的需求。

二、电力安全监督检查工作存在的问题

（一）缺少完善的安全监督检查工作制度

目前，部分电力企业在安全监督检查方面缺乏完善的工作制度，导致监督检查工作存在随意性和盲目性。没有明确的标准和规范，无法对电力企业的安全生产情况进行全面、准确的评估。

（二）安全监督检查工作缺乏针对性

在电力安全监督检查工作中，一些检查人员往往只关注表面问题，忽视了潜在的安全隐患。例如，在检查过程中，他们可能只关注设备的外观是否完好，而忽视了设备的内部结构、运行状态等方面的问题。这种缺乏针对性的检查方式往往无法发现真正的问题，导致安全隐患得不到及时处理。电力安全监督检查工作需要专业的技术人员和安全管理人員来执行。然而，在一些电力企业中，安全监督检查人员往往缺乏专业知识和经验，无法准确识别和评估安全隐患。此外，一些企业为了节省成本，往往聘请一些非专业人员进行安全监督检查，这不仅影响了监督检查的有效性，还可能给电力系统的

安全运行带来风险。

（三）缺乏有效的信息反馈机制

在电力安全监督检查工作中，及时的信息反馈是提高监督检查有效性的关键。然而，目前很多电力企业在信息反馈方面存在不足。一方面，一些企业没有建立完善的信息反馈渠道，导致检查人员无法及时将检查结果和问题反馈给相关部门；另一方面，一些企业虽然建立了信息反馈渠道，但反馈机制不够完善，存在信息传递不及时、不准确等问题，影响了问题的及时处理和解决。

（四）安全监督检查人员的素质和能力有待提高

1. 缺乏专业技能和知识储备

电力安全监督检查涉及众多专业领域，如电气工程、自动化、电力系统管理等。然而，部分检查人员缺乏相关领域的专业知识和技能，导致在检查过程中无法准确识别和判断安全隐患。

2. 责任心不强

部分安全监督检查人员在工作中缺乏责任心，对发现的安全问题没有及时上报和处理，甚至存在掩盖事实的现象。这使得安全隐患得不到及时消除，加大了事故发生的风险。

（五）电力安全监督检查工作缺乏有效的沟通机制

1. 企业内部沟通不畅

在电力安全监督检查过程中，企业内部各部门之间的沟通不畅，导致监督检查人员难以全面了解企业的安全生产情况。此外，部门之间的信息不对称，也使得安全隐患难以得到及时发现和处理。

2. 监管部门与企业的沟通不足

监管部门与电力企业之间的沟通机制不健全，导致监督检查结果的反馈和处理不够及时。监管部门对企业安全生产情况的了解有限，难以对企业进行全面、深入的监督检查。

（六）监督工作落实不到位

1. 监管力度不足

在电力安全监督检查过程中，监管力度不足是一个重要问题。一方面，监管部门的监管人員数量有限，难

以对所有电力企业进行全方位、全过程的监管；另一方面，部分监管人员责任心不强，执法力度不够，导致安全隐患得不到及时整改。为解决这一问题，监管部门应加大人力物力投入，提高监管人员的责任心，对违规企业进行严厉查处，确保监督检查工作的有效性。

2. 监管政策不完善

监管政策是影响电力安全监督检查有效性的重要因素。当前，我国电力安全监管政策在某些方面尚不完善，如法规体系不健全、处罚力度不够等。为提高监督检查有效性，相关部门应不断完善监管政策，确保法规的科学性、严谨性和可操作性，加大对违规行为的处罚力度，形成有效的震慑。

3. 协同监管不到位

电力安全监督检查涉及多个部门和环节，需要各部门之间密切协作。然而，在实际工作中，协同监管不到位的现象较为严重，导致监督检查工作难以形成合力。为提高监督检查有效性，各部门应加强协同配合，明确各自的职责和分工，形成监管合力，确保电力安全监督检查的无缝衔接。

三、加强电力安全监督检查有效性的实践探究

（一）完善电力企业安全监督检查工作制度体系

电力企业应当认识到安全监督检查工作的重要性，以及在新的社会环境下所出现的变化，不断对自身制度体系进行完善和创新，以此来提高安全监督检查工作制度的有效性。

1. 依据规定完善制度

电力企业应当按照国家相关法律法规以及行业标准，对自身安全监督检查工作制度进行完善。同时，还要根据企业实际情况，对安全监督检查制度进行个性化设计，确保其与企业实际需求相符合。此外，还要对安全监督检查工作流程进行规范，明确各个环节的衔接方式，确保监督检查工作能够有序进行。

2. 强化制度执行力度

完善的工作制度体系是提高电力安全监督检查有效性的基础，而强化制度执行力度则是关键。电力企业要加强制度执行情况的监督和检查，确保各项制度能够落到实处。同时，还要建立相应的奖惩机制，对违反制度的行为进行严厉惩处，对严格执行制度并取得优异成绩的部门和个人给予奖励，以此来提高员工对安全监督检查工作的重视程度。

（二）加强电力企业安全文化建设效果

一个企业的文化体系会影响到工作氛围以及员工工作意识，电力企业应当将安全文化作为企业文化建设的核心内容，通过宣传、培训等方式，将安全意识渗透到企业的各个角落。企业可以通过定期举办安全知识讲座、安全技能培训等活动，提高员工的安全意识和技能水平。同时，企业还可以通过制定安全规范、安全操作规程等，明确员工在工作中应当遵守的安全要求，形成

全员参与、全员关注的安全文化氛围。

1. 树立安全第一的理念

电力企业应将安全放在首位，全面贯彻“安全第一，预防为主”的原则，使全体员工都认识到安全生产的重要性，将安全文化建设与企业的生产经营相结合，形成全员参与、全过程控制的安全管理体系。

2. 提高员工安全意识

通过培训、演示和实践活动等方式，加强员工的安全意识教育，使员工掌握必要的安全知识和技能，提高员工在安全生产中的自我防护能力。电力企业应当加强安全文化的宣传工作，通过企业内部媒体、宣传栏、宣传册等方式，向员工宣传安全知识、安全文化理念等，提高员工对安全文化的认识和理解。同时，企业还可以通过组织安全文化活动、开展安全知识竞赛等方式，激发员工参与安全文化建设的积极性和主动性。

3. 营造良好的安全氛围

企业要积极营造良好的安全氛围，通过举办安全文化活动、安全知识竞赛等形式，提高员工对安全的关注度，使安全成为企业的一种文化传承。为了更好地评估企业安全文化建设的效果，电力企业可以建立安全文化评价体系。该评价体系应当包括员工安全意识、安全技能水平、安全制度执行情况等多个方面，通过对这些方面的评价，可以全面了解企业安全文化建设的效果，及时发现存在的问题和不足，为进一步改进和完善提供依据。

（三）提升电力安全监督检查人员的素质和能力

1. 加强专业技能培训

为提高电力安全监督检查人员的专业素质，企业应定期组织专业技能培训活动，针对电气工程、自动化、电力系统管理等相关领域，邀请业内专家进行授课，确保检查人员能够掌握最新的专业知识和技能。此外，企业还可以鼓励员工参加相关专业的继续教育课程，以提升自身专业素养。

2. 强化责任心培养

企业应加强对安全监督检查人员责任心的培养，通过开展职业道德教育、安全警示教育等活动，使员工深刻认识到安全检查工作的重要性，从而提高他们在工作中的责任心。同时，企业应建立健全考核制度，将责任心作为评价员工工作的重要指标，激发员工自觉提高责任心。

（四）优化沟通机制

1. 加强企业内部沟通

为提高电力安全监督检查工作的有效性，企业应加强内部各部门之间的沟通与协作，确保监督检查人员能够全面了解企业的安全生产情况。企业可以设立专门的安全生产沟通平台，定期召开安全生产会议，促进部门之间的信息共享，及时发现和处理安全隐患。

2. 完善监管部门与企业沟通

监管部门与企业之间应建立健全的沟通机制，确保监督检查结果的反馈和处理及时到位。监管部门可以设立专门的投诉举报渠道，方便企业及时反馈安全隐患整改情况。同时，监管部门与企业之间应保持常态化的沟通，了解企业的安全生产需求，为企业提供有针对性的指导意见。

（五）强化监督检查工作落实

1. 加大监管力度

监管部门应加大人力物力投入，增加监管人员数量，确保对所有电力企业进行全方位、全过程的监管。同时，提高监管人员的责任心，加大对安全隐患的查处力度，确保监督检查工作的有效性。

2. 完善监管政策

相关部门应不断完善电力安全监管政策，确保法规的科学性、严谨性和可操作性。加大对违规行为的处罚力度，形成有效的震慑。此外，应加强对监管政策的宣传和解读，帮助企业了解并遵守相关政策。

3. 深化协同监管

各部门之间应加强协同配合，明确各自的职责和分工，形成监管合力，确保电力安全监督检查的无缝衔接。此外，各部门之间应建立健全信息共享机制，提高监督检查工作的效率和准确性。

（六）引入先进的技术和工具

随着科技的不断发展，电力安全监督检查工作也应积极引入先进的技术和工具，提高工作效率和准确性。例如，利用大数据、人工智能等技术，对电力企业的生产数据进行实时监控和分析，及时发现安全隐患；使用无人机、机器人等设备，对电力设施进行远程巡检，减少人工检查的风险。

1. 提升电力安全监督检查的智能化水平

企业可以结合大数据、云计算等技术，对安全监督检查过程中的数据进行实时收集和分析，以实现电力设备运行状态的精准监控，提前预警潜在的安全隐患。

2. 推广智能化监测设备

企业可以引入先进的智能化监测设备，如红外热像仪、超声波检测仪等，这些设备可以实时监测电力设备的运行状态，发现异常情况，提高安全监督检查的准确性。

3. 利用物联网技术实现远程监控

通过在电力设备上安装传感器和控制器，实现对设备运行状态的实时监控，并通过物联网技术将数据传输至监控中心，以便监督检查人员及时了解设备运行情况，提高安全监管效率。

4. 运用虚拟现实技术进行安全培训

企业可以利用虚拟现实技术，模拟各种安全事故场景，让员工在安全的环境中进行实际操作，提高员工在紧急情况下的应对能力。

（七）构建多元化的安全监督检查体系

1. 加强内部审计和第三方审计相结合

企业可以聘请专业的第三方审计机构，定期对企业的安全生产情况进行审计，以确保企业安全管理制度得到有效执行。

2. 开展安全生产月活动

企业可以定期举办安全生产月活动，提高全体员工对安全生产的认识和重视，通过活动加强安全知识普及和技能培训。

3. 加强与行业协会和同行业的交流合作

企业可以积极参与行业协会和同行业的交流活动，学习先进的安全管理经验和做法，不断提升自身安全管理水平。

4. 建立安全风险预警机制

企业应建立健全安全风险预警机制，对可能出现的安全隐患进行排查和评估，提前制定应对措施，降低安全事故的发生概率。

结语

综上所述，为了加强电力安全监督检查工作，提升企业安全文化建设效果，需要从多个方面入手，包括完善评价体系、提升检查人员素质和能力、优化沟通机制、强化监督检查工作落实、引入先进的技术和工具以及构建多元化的安全监督检查体系。这些措施的实施将有助于提高电力企业的安全监管水平，保障员工生命财产安全，促进企业可持续发展。

参考文献

- [1] 邓明. 加强电力安全监督检查的有效性思考分析[J]. 价值工程, 2020, 39(34): 2.
- [2] 蒲文慧. 电力安全监督检查存在问题及有效性提升[J]. 名城绘, 2019(10): 1.
- [3] 李登豹. 电力安全监督检查存在问题及有效性提升[J]. 电子乐园, 2019(21): 1.
- [4] 杨建龙, 闫爱国, 文耀宽, 等. 灾害情形下供电现场监督检查有效性分析[J]. 灾害学, 2019, 34(2): 4.
- [5] 苏礼宾. 如何让安全督查工作取得实效[J]. 电力安全技术, 2020, 22(4): 3.
- [6] 吴亮亮, 吴琼. 电力安全监察工作在电力安全生产中的有效运用[J]. 经济与社会发展研究, 2020(18): 1.
- [7] 陈胜利. 电力安全监督检查存在的问题及有效性提升[J]. 电力系统装备, 2019(18): 2.
- [8] 吴昊. 电力安全监督检查存在问题及有效性提升探究[J]. 华东科技: 综合, 2019(4): 1.
- [9] 黄浩伦. 探讨电力企业生产过程中如何进行有效的安全监督[J]. 大科技, 2019, 000(019): 73-74.
- [10] 王燕山. 加强技术监督管理是保障电力设备安全运行的有效手段[J]. 电力设备管理, 2021(013): 000.