

有效开展用电检查,提高用电管理水平

赵立伟

(国网山西省电力公司长治供电公司 山西 长治 046011)

[摘要]随着我国经济的不断发展,电力企业在国民经济中占据着重要的地位。用电规模的逐渐扩大,用电安全问题成为人们非常关注的一个问题。在供电企业中,用电检查不仅关系着用户的用电安全,还在一定程度上影响着供电企业的经济效益,所以,提高用电管理水平非常有必要。本文先阐述了开展用电检查的意义重要性,然后从多个方面提出提高用电管理水平的措施。

[关键词]用电检查;用电管理水平

[DOI] 10.12252/j.issn.2096-6288.2021.06.145

前言:

电力产业是我国基础产业之一,对社会发展有一定的保障作用。在电力行业中,有效的用电检查和用电管理能够保证电力系统的稳定运行,用电检查主要包括三个阶段:用电前、用电期间以及用电后的检查。通过定期进行用电检查,不仅可以发现并消除其中的安全隐患,还能够避免一些非法用电的现象发生,增强用户的安全用电意识,保证用电安全。

1 开展用电检查的意义

1.1 为用户提供优质的服务

随着科学技术的快速发展,用电检查设备在不断更新,在我国电网建设当中广泛应用一些用电检查的新材料以及新技术。供电企业应该加强用电检查管理,保障用户的人身安全以及财产安全。电力体制深入改革之后,在供电企业和用户的沟通上面,政府和企业的桥梁作用被加强。在电力市场中,用电检查工作是属于供电窗口服务的一部分,比较重视对用户的服务。首先,开展用电检查服务工作主要是维护企业以及用户的合法权益;其次,保障用电安全;最后,通过在用电检查工作中为用户提供优质的服务,使企业有一个良好的形象,从而提升企业的市场竞争力,帮助企业获得一定的经济效益^[1]。

1.2 保障用电安全

用电检查是保障用电安全的重要手段,为了使电力系统正常运行,相关的用电管理人员应该严格遵守工作准则,及时进行用电检查,提升用电管理水平。用电检查具备一定的优势:保证供电系统的安全运行、保证用户的生命及财产安全、用电部门定期对供电系统进行检查、有针对性地对具有大型用电的用户进行检查等。同时,有效的用电检查还能够降低非法用电带来的经济损失。在开展用电检查工作时,一定要合理分配电力,保障资源配置以及电力输送的有效性,提高用电安全的保障力度。

2 提高用电管理水平的措施

2.1 增强对用电检查的认识

想要提高用电管理水平,首先要加大宣传力度,提高供电企业对用电检查的认识。我国的供电企业以及用电单位在不断增加,但是,对用电检查的重要性缺乏正确的认识,所以,除了在供电企业内部加强宣传和培训之外,还要增强人们对于用电的重视,使供电企业与电力用户互相配合,营造出全民参与安全用电管理的良好环境中。同时,政府也要给予一定的支持,可以出台相关的政策与规定,并开展反窃电的宣传活动等,提高全民合理用电的意识,为用电管理提供良好社会环境。

2.2 建立完善的用电检查制度

供电企业应该建立完善的用电检查制度,对于违规用电的行为一定要通过法律手段来解决。随着供电企业以及电力用户的不断增加,电力企业的用电管理对企业的整体效益有着重要的作用。首先,对于商业用户、私人企业以及高危用户要重点进行检查,增加用电检查力度,可以定期对其进行检查,并不定期抽查。同时,针对这些用户建立相应的档案,以便更好地掌握其动态消息。其次,对于居民用户可以采取巡查和抽查相结合的方式,居民用户的数量通常较大,如果逐个进行排查工作量会非常大。比如,抽查用户的电表箱有没有存在伪封或伪锁,有没有使用功率较大的电器,通过这种方式确定哪些用户

是需要重点进行检查的,同时,灵活使用检查方式,促进用电管理水平的提高。最后,建立举报奖励机制,通过这种方式使全面参与监督,群众若发现有非法用电行为可以匿名举报,并给予一定的奖励,这样的方式能够在一定程度上减少偷电现象的出现,从而提高用电检查工作的效率^[2]。

2.3 提高用电检查人员的专业素养

部分用电检查人员在实际工作中缺乏一定的经验,无法及时处理一些安全事故以及违规用电行为,不仅降低用电检查的效率,还在一定程度上影响供电企业的经济效益。因此,电力企业要重视对用电检查人员的培训,除了理论知识培训之外,还要结合实际案例进行分析和讲解,从而提升用电检查人员的专业素养。比如,供电企业可以邀请专业人员进行现场指导,或者开展实操课程讲解等,通过这样的方式提高用电检查人员的经验,更好地处理用电管理中遇到的问题,同时还能够吸引更多的人加入到该行业,促进行业的发展。

2.4 加强对非法用电行为的监管

偷电窃电是一种违法行为,供电企业可以和公安部门互相配合,对于偷电现场做好保护工作,收集相应的证据,通过法律手段追回电费,对于偷电行为严重的用户,可以追究其刑事责任。加强供电企业的用电检查可以通过多个方面进行,第一种是电量检查法,根据电表记录相应的用电度数,第二种是仪表检测法,借助用电检查仪器进行检测,还能够起到警告的作用,第三种是电能表检查法,如果电能表和预期不一样的时候可以进行校对^[3]。

2.5 加强对入网电力工程市场的管理

重视对入网电力工程市场的管理在一定程度上能够提高用电检查管理水平,同时,也能够有效地保证安全用电。首先,想要做好这一项工作,一定要遵守公平、公正以及公开的原则,在电力承装、承修以及承试方面做好资质审核工作。其次,在施工过程中,一定要严格按照政府相关规定,对施工队伍的资质进行审核,避免发生一些违章的事情。最后,对于用电设备以及一些用电检查仪器一定严格进行把控,保证设备质量达到国家的标准。同时,供电企业应该制定相应的考核机制,对整个流程严格把控,从而有效地对电力工程市场进行管理。

3 结语

用电检查是供电企业中的基本工作,也是保障供电电网安全运行的关键。有效开展用电检查工作、提升用电管理水平,有助于及时发现供电中的安全问题,并有效地避免安全事故的发生。供电企业应该增强对用电检查的认识、建立完善的用电检查制度、提高用电检查人员的专业素养、加强对非法用电行为的监管、加强对入网电力工程市场的管理,从而确保电力行业的稳定发展。

参考文献:

[1]黄宁.有效开展用电检查 提高用电管理水平[J].中外企业家,2017(36):213-214.

[2]李晓.浅析如何提高用电检查的管理[J].通讯世界,2017(05):231.

[3]陈德维.有效开展用电检查,提高用电管理水平[J].中国新通信,2017(01):17-18.