

浅谈用电监察所面临的问题及反窃电措施

张阳

国网安徽省电力有限公司芜湖县供电公司

摘要: 随着我国电网建设范围的扩展,用电监察工作在保证电力安全供应上的重要性更加突出,需要加大对反窃电措施的研究,来提高用电监察工作质量。本文主要围绕用电监察存在的问题及反窃电措施等方面展开讨论,针对当前电力系统运行中存在的问题,制定相应的反窃电方案,以便为用电监察工作有序开展提供借鉴,最大程度提升电网运行效率和用电质量。

关键词: 用电监察; 问题; 反窃电措施; 分析

引言

当今,由于大量的不良用电、违法用电给供电企业造成了巨大的经济损失,给企业敲响了警钟,所以供电企业重视用电监察所面临的问题与反窃电措施。想要有效地抑制这一违法行为,需要我们采用先进的科学手段,用科学技术解决,推动监察工作的顺利进行。与此同时,还需要重视相关工作人员的专业素质,加强工作人员对于违法用电现象的了解,重视反窃电技术的应用,加强监察力度,并需要总结工作经验,这样有利于解决现在供电企业所面临的监管困难。

一、用电监察工作中面临的问题

(一) 窃电方式的多元化

近年来,窃电方式更加多元化,尽管电力企业加大了对窃电行为的管理,但是无法跟上窃电方式的发展,反窃电措施滞后于窃电行为,是当前用电监察工作面临的主要挑战。从窃电行为来看,目前窃电主体逐渐由个体转变成集体化,更多组织加入到窃电行业中,为了达到窃电目的,这些组织采取多种窃电方式,对电力行业健康成长产生不利影响。例如欠流式、欠压式、干扰式、移相式是较常见的窃电方式,这些窃电行为较为隐蔽,无法保证在用电检查工作实施中及时发现这些窃电行为。在窃电问题影响下,将加大电力系统安全运行风险,同时不利于国家经济稳定增长,因此,要求用电监察人员从窃电方式多元化方面着手,建立较强的反窃电管理意识,并及时完善反窃电措施,以便提高反窃电工作质量,为电力系统正常运行提供保障。

(二) 法律制度的缺失

现在,我国法律、法规对于窃电方面的惩处措施还不够全面,对于不良用电、非法用电的惩处不严重,同时,很多人没有意识到不良用电、违法用电严重的后果,不知道自己是在犯罪,这导致了很多用户存在窃电现象,同时不配合工作人员的检测与检查,甚至还存在着威胁检测人员的现象,这样使用电监察难以推进,反窃电工作无法及时达到预期效果,以致工作停滞不前。

(三) 用电监察人员综合素质不高

除了上述问题外,目前用电监察工作的开展还受到监察人员综合素质不高这一问题的影响,尤其一些基层电力公司,用电监察员工队伍中人员年龄普遍偏高,他们无法利用高科技化的监察技术进行反窃电工作,不能准确识别窃电行为,进而造成用电监察工作效果低下。当监察人员缺乏专业监察技能时,在面对窃电事件时,无法找出窃电有关证据,从而不能从法律层面着手制裁窃电行为,势必会造成企业电能损失。另外,监察人员反窃电意识不强,不能将监察工作深入到各小区用电户,则用电监察任务完成效果较差。^[1]

二、反窃电措施的分析

(一) 完善电力法律体系

我们需要意识到法律体系对于用电监察方面的重要性,只有完善的法律体系,才能使不法分子害怕违法后果,有效减少不良

用电、窃电等现象的发生。需要为反窃电工作奠定法律的基础,所以我们需要明确不良用电、非法用电的处罚措施及标准,完善用电以及供电的相关法律法规。一旦监察人员发现不良用电、违法用电的现象,要及时上报并严肃处理,同时,工作人员需要做好用电诚信使用记录,这样可以有效降低不良用电、违法用电的现象发生。

(二) 针对窃电方式多元化采取的反窃电措施

为了提高反窃电水平,需要电力企业对多元化窃电方式采取相应的反窃电措施,要求监察人员以不断丰富反窃电手段为主,确保反窃电措施在防范窃电行为上的有效落实。下面将具体分析用电监察人员应采取的防窃电措施:一是使用新的电能计量设备,同时安装好防窃电计量装置,安装完成后进行加封处理,能最大程度避免不法分子接触电能计量装置,以便保证电能计量准确反映企业用电情况。二是在已有防窃电设施的基础上,加设防盗锁,避免出现电能计量不准确的问题,是解决窃电问题的有效措施,在防范电能损失风险上有重要意义。对于电力企业而言,电能计量装置是制定电力消耗范围、加强经济效果的重要计量工具,只有在保证该装置正常使用的条件下,才能为反窃电工作开展提供参考。因此,需要重视上述措施的使用,从根源上解决窃电问题。

(三) 强化人员管理

供电企业要加强电力培训的投入力度,提高检查人员的反窃电意识和素养,传递尽职尽责、服务用户的重要思想,并针对员工的表现情况确立奖惩制度。此外,要加强人事部门的招聘工作,为单位引进更多现代化人才,带动企业的良性发展,满足新时期的反窃电要求,还要为新老员工提供交流互助的平台,开展研讨会议,使得电检查成功经验与先进反窃电技术相结合,促进供电管理工作的顺利进行。

(四) 注重反窃电工作全面开展

供电企业要建立全面的反窃电工作体系,切实贯彻反窃电管理理念,加大对电能安全使用的保障。如供电企业目前加大了对窃电危害和窃电行为应承担的法律责任等内容的宣传,逐步加强社会大众诚信用电、安全用电的意识,在社会公众共同努力下维护规范的用电秩序。同时供电企业注重优质服务和用电监察工作间的联系,通过安装摄像头和规范用电监察行为,确保监察工作的开展是有理有据的,这时能保证客户全力配合用电监察工作的开展,真正达到反窃电目的。在进行窃电管理时,还应对窃电者进行相应惩处,以便实现窃电行为有效监管,尽可能保障用电安全。^[2]

结语

随着我国经济和科技的不断进步,用电规模与用电量也是与日俱增,一些问题与困难也逐渐展现出来。供电企业需要重视监察方面的种种问题,要求工作人员重视不良用电的现象,自主学习,提高这方面的素质,积极研究高效的监察措施以及防窃电措施,这样才能更好地提高电力企业的效益,促进我国供电事业的安全、稳健和长远发展。

参考文献

- [1] 陈杰荣. 用电监察面临的问题分析及反窃电措施[J]. 科技创新与应用, 2017(11): 206.
- [2] 赵建新, 郭本朋, 徐鲁军. 用电监察面临的问题及反窃电措施的探讨[J]. 科技尚品, 2016(01): 91.