

试论如何加强用电检查反窃电工作

张 颀

(国网重庆市电力公司市区供电分公司,重庆 404100)

摘要:经济在飞速发展,电量的需求也在日益增加,随着用电用户的不断增多,一些问题也相继呈现出来:不规范的用电秩序、滥用电、乱用电,尤其是窃电行为比较严重。这些都给企业和国家带来了严重的损失。所以,要做好用电检查工作以及反窃电工作,在当前的形势下,显得尤为重要,本文对此进行了相关分析。

关键词:用电检查;反窃电工作;违规用电;管理措施

[DOI]10.12231/j.issn.1000-8772.2020.33.288

1 用电检查所包含的相关内容

具体的内容有:工作人员在检查用电的时候,重点是看其是否符合国家的标准进行用电,要保证用电系统正常安全运行。有序开展用电检查工作。新客户在装置用电设备的时候,电力企业要对整个施工过程监督,确保质量安全。对客户负责,也是对自己的工作负责。有关部门要明确表明:电力工作人员要定期到用电用户家中检查用电设备,查看其状态是否正常运行,是否存在任何安全隐患。并且检查用户的实际用电量,记录相应的数据。还要检查电能装置的运行情况,查看是否有非法用电行为。

2 用电检查工作和反窃电工作的重要性分析

(1)反窃电行为的重要手段。用电检查是对于反窃电工作的基础,也是开展反窃电工作的一个重要手段。电力工作者对用户定期或者不定期的进行用电检查,不仅能够及时发现用户存在哪些用电安全问题,也能及时检查出用户是否非法用电。这样对窃电行为的预防和供电秩序的规范都起到了一定的作用。

(2)让用电管理作用的有效实现。有一些用电用户针对供电方面的知识并没有一套具体的完整的概念出现在用电的过程中,这时候用电检查及反窃电就显得更加重要,这也是用电管理的基础。用电检查的及时有效开展,能够对用电用户进行专业的技术解答。这样,不仅对电力的安全有效运行提供了保障,也极大地减少了窃电以及违章用电的行为,让供电企业和用户的经济利益都能得到最大的保证。

3 窃电行为的当今现状

(1)窃电主体呈现多元化。在用电管理上以及相关法律案件中不难发现,窃电和违章用电的事件屡见不鲜,不管是在城市、在农村,还是在国内企业和跨国企业中都不不同程度的出现,在社会生活中普遍存在着。针对这种不良行为,我国还没有出台相关的法律法规,在管理上还是比较欠缺。这就造成窃电不法分子由起初的一个人到几个人到一小部分团伙再到多元化、大面积、大范围的扩散。这种不良行为也从孤军奋战发展到团伙作案,与此同时,涉及的案值也在逐渐增多增大。这不仅让电力企业遭受了经济损失,也制约和限制了整个国家的经济建设。

(2)窃电技术的先进性。随着时代的进步与发展,科学技术的广泛应用,给我们的生产和生活提供了诸多便利和益处。但同时也给一些不法分子在一定程度上制造了可乘之机。从窃电案件上看,当前窃电作案者的方式不同于传统的窃电行为。如今的窃电者利用高科技手段进行窃电。传统窃电的行为只是把电能表和计量器损坏,以及乱接电表等古老方式,这种单一、简单的作案方法电力人员在检查用电的时候就能发现并及时解决。而当前的窃电方法是利用电能表的物理原理,深层次的理论和技术手段,因此工作人员在用电检查中给工作增加了难度。

4 如何加强反窃电工作

(1)加强对电计量装置的管理。加强对电计量装置的管理,是供电企业好反窃电工作的一个基础环节。尤其在当下窃电范围之大,窃电手段日益多元化和科技化,在例行的用电检查中,虽然很难发现,但在电表、电量及相关装置中要加强改造和管理。所以,我们要在新时期状

态下加强反窃电的开展。要尽量避免窃电者通过改变计量装置或者绕越计量电能装置来完成窃电行为。因此,对电能装置的改造和管理要不断加强,是预防窃电行之有效的途径。

(2)供电方式要合理。反窃电工作不是一朝一夕的,窃电行为也不是一时间就能杜绝的。这是一项长期的艰巨的任务。先把窃电和违约用电的次数减少,然后降低,最后到真正的防患于未然。电力部门先要对供电方式确保合理性,在供电设计与安装中,电力部门要根据用电用户的需求,运用高供高计的原则,科学安装供电线路和设备。首先,要利用暗敷电缆的形式对线路进行安装,这样有不法分子想要窃电和违法用电,也是很难达到的。其次,要在计量表的安装上多思考,将其安装于用电产权处,或是安装在电源接入口,这也能够给后期的抄表工作或是用电检查工作提供便利。

(3)关于窃电防范工作以及对窃电行为的查处。在窃电案件不断增多的形势下,有关部门要加大窃电的防范工作和窃电的查处力度,从这两方面入手,打击窃电行为,我们都知道,窃电都是从用电装置上入手的,用电装置的防御性强,就能减少或者避免窃电行为的发生,反之,就会增加窃电的频率。因此,要不断增强用电装置的反窃电性能,从根本上预防窃电和违章用电的发生。从当前窃电手段来说,通过科技手段比较多。对此,反窃电装置的先进性和反窃电装置的研发都是需要加大的。首先,要把网络监控面积扩大。把所有供电的区域进行覆盖,以便监控到不良的用电行为。其次,对供电方面的运行信息要严格把控,扩大取得线索的途径,并且凭借对电量的分析、线损的分析和对均价的分析等方式,迅速把窃电的违法者锁定住。最后,要大力抓捕和严惩用电的不妨分子。如果窃电事实已定,就要大力抓捕,在最快的时间内把嫌疑人绳之以法。在以往的案件中,我们不难发现,对于窃电者的抓捕力度不够,而且针对窃电行为,我们以防范为主,窃电嫌疑人并没有及时受到抓捕和处分,这也致使窃电行为有所增加。

(4)加强对电力工作人员素养的提升。人是行为的主体,供电部门要想做好检查工作,就要提高工作人员的综合素质,要定期为工作人员提供职业技能的专业培训,对于与电有关的新知识和用电、窃电有关的最新动态要与时俱进。把工作人员的专业技能和工作能力放在考核员工的重点上,培养工作人员的责任感和道德素养,让每个电力工作者在工作的过程中都带着热忱、耐心和责任心,全心全意为用户服务。在用户允许的情况下,入室检查,减少和避免不必要的纠纷。

5 结束语

窃电的不法行为给电力部门的经济带来了损失,扰乱了电力市场的规范性,也阻碍了我国国民经济的增长。所以,用电检查工作和反窃电工作越来越受到社会的广泛关注。我们不仅要在用电装置上下功夫,电力工作者也要不断学习,与时俱进,做好用电检查,把窃电行为扼杀到萌芽状态。保证电力企业和国家的财产安全。同时,日常多对用户进行合理用电宣传,让用户安全用电、合理用电、守法用电。为电力系统营造一个健康的运行环境,促进国民经济的正常发展。

参考文献

[1]张波.试论如何加强用电检查反窃电工作的建议[J].低碳世界,2017(17).