

电力营销线损精益化管理的有效措施分析

吕 峰

(华电内蒙古能源有限公司包头发电分公司 内蒙古 包头 014030)

摘要我国近几年科学技术得到了快速的发展,经济水平也得到了很大的提升。在这种社会高速发展的背景之下,居民的生活水平也有了很大的进步。电力行业作为人生活和发展过程中不可或缺的资源因此,在这一时代发展背景之下,电力行业的发展也得到了很大的挑战和机遇。而在用电量急剧增加的同时,充电安全也是我国用电居民所关注的重点问题。保障用户的用电安全和线损的最小化,不仅是企业管理过程中需要关注的问题,同时也是提高电力营销手段和电力企业发展的关键性因素。但是在近年来的发展过程中,电力企业在管理过程中出现了一些不良的问题,一些电力企业在管理过程中出现了线路损坏较为严重的问题。对于企业的发展也造成了不利的影

响。基于此,加强对电力企业管理过程中线路损耗精益化管理是本文主要探讨的问题。

关键词 电力营销;线损;精益化管理;有效措施

DOI 10.12252/j.issn.2096-6261.2019.11.429

引言

社会的进步发展,人民生活水平的整体提高使得对用电需求进一步增加,这对电力系统来说,提出了一定的挑战,也需要相关的企业积极跟随潮流,积极进行相应的改革变化,进行创新发展。虽然今年来电力系统的变化有目共睹,但是在实际运行管理中,难免会出现一系列的故障、问题和麻烦,电力营销线损精细化的问题出现率尤为繁多。做好实际管理过程中的电力营销的线损精细化管理和运行工作,电力企业的经济效益和管理水平肯定会进一步的提高和进步,极大的促进电力企业的快速发展。

一、线损问题出现的原因

1、抄表出现问题

在电力营销工作中,以前基本采用的是人工抄表,普遍情况下自动化水平不高,而随着用电量以及用户越来越多,人工抄表等技术也不能满足现在的需要,长久以来就会产生一定的问题,另一方面是抄表人员存在的自身问题,抄表人员的自身技术水平和对抄表工作的意识水平比较低,抄表人员在实际的工作抄表的时候没有一定的责任心,对抄表的问题不够一定的重视,导致销售不能同期,不能准确的估计和计算线损,最终导致线损的异常和情况的出现。另外,抄表的质量和抄表人员的轮换等也会导致线损的情况,影响线损率的情况不一。

2、技术水平问题

在电力营销的过程中,施工人员的素质和技术有很大的差异,尤其是施工人员的技术水平会很大程度上对线损的发生造成一定的影响。在电网结构设计的时候,设计人员没有及时地对整体的结构和全面的布局进行细致的计算和考虑,设计之后的实行过程中就会存在很多不合理之处,存在很多供电半径和配电网布局失衡的现象产生,位置的分散、管理的不及时、人员的技术限制导致在供电线路出现问题的同时不能够及时地对老旧和破损的线路进行实际更换,对目前未发生问题的线路进行及时的检修,时间长就会导致线损的统计,就会导致影响线损率的实际计算结果。

3、用户用电结构的变化

虽然在实际的电力营销工作开展过程中,不能保证每个月的抄表情况都是相同的。但是,就针对当前我国电力企业中的抄表工作而言,当用户的电力使用情况存在着一定的变化时,其实际工作的系统并没有得到及时变更,工作人员往往以口头的方式通知用户,这样会导致交接人员和用户之间不能形成很好的沟通,从而影响工作人员无法实时的对用户的用电情况作出及时调整,无法实现对用电用户电力使用情况的全面监督与核查。

二、电力营销线损精益化管理的有效措施

1、加强电力营销的管理工作

对于电力营销中的管理主要是对台账的管理和项目流程管理的加强,对于台账的管理,一般情况下,在电力营销中的相关管理部门比较松散,管理的机构和系统比

较多,各种信息的交流不是很及时,信息的共享度不是很高,所以,我们要在精细化管理的基础上首先低台账的管理进行严格把握和制定一定的管理制度;对于项目的流程管理,依然需要及时的加强和采用精细化的管理手段,采用重要项目和工程文件的传递精细化,在以往的电子版传递的基础上,增加纸质版的传递,有效实行两者相结合的原则,实现部门之间的切实沟通和有效联系。

2、加强检查和计量工作

对电力营销中线损问题的出现我们需要的及时的发现问题,需要的是及时地对发现的问题进行及时的解决,平时的工作和后期的维护中,要定时的对电力运行情况的监控、检查和维修。对发现的不正常现象和有漏洞的问题进行及时维修更换,对问题的发展趋势进行遏制,避免影响其他的方面的正常使用。对于工作人员,要切实加强质检能力技术,加强工作人员的工作人员的素质建设和思想意识的建设,保证工作的按时开展,保证工作计划的顺利实施。

3、加强员工积极性和技术水平建设

首先是提高工作人员的意识。加强管理人员和工作人员的思想观念意识,采取一定的奖惩机制,来对管理和工作人员的意识进行改进,通过一定的资金奖励来提高相关工作人员的重视程度,出现一定的问题通过大力的处罚来进行树立牢固的意识。其次是提高工作人员的专业水平。目前,在我国人才是一个行业生存和发展的关键所在,建立健全的人才管理制度,建立健全的人才吸收培养机制。

4、加强对配网结构的改善

配网结构的问题对线损的影响比较巨大,对配网结构的改善上,一是要将其使用的供电半径较好的控制在科学的范围之内,要根据实际的情况和工作强度的需要对中心位置和供电半径合理把握,要尽量实现电源和负荷之间的线路最短化,实现半径较小化,实现线损最低化;二是及时地对线损比较巨大,对使用过程中为问题比较严重的配电线路及时的更换,保证线损的最低,保证经济效益的最高;三是合理的选择和使用变压器,减小因为荷载对变压器造成一定的影响,防止变压器的寿命缩短。

结束语

用电安全在一定程度上影响着人们的生活质量。当前我国的电力系统运行还存在着一定的问题,即电力营销线损精益化管理出现的问题较多,这样就会影响整个电力企业的经济效益。因此,应不断做好电力营销线损精益化管理工作,这样才能提高电力企业的经济效益和管理水平,从而不断促进我国电力行业的快速稳定发展。

参考文献

- [1] 韦宇虹. 电力营销线损管理技术探析[J]. 科技经济导刊, 2018(16): 206+248.
- [2] 陈凯. 浅析电力营销线损精益化管理的有效举措[J]. 低碳世界, 2017, (17): 114.
- [3] 张鹏飞. 研究电力营销中线损异常的成因和精益化管理[J]. 建材与装饰, 2017, (15): 67.

葡萄病虫害防治与田间管理技术探讨

谷宗远

(江苏省盐城市亭湖区新兴镇农业中心 江苏 盐城 224054)

摘要葡萄是普及率比较广泛的一种水果,而在整个葡萄种植生产的过程中,葡萄的价值取决于整个生产过程中品质及作物的收成来决定的。其中,影响葡萄生产产品质量最主要的原因就是病虫害防治与种植管理技术对其的影响,根据目前江苏盐城市葡萄种植的现状,本文提出了以下几种论述以及葡萄种植管理技术的办法。

关键词 葡萄种植;病虫害防治;田间管理技术

DOI 10.12252/j.issn.2096-6261.2019.11.430

葡萄的种植收益品质是否良好,主要取决于在整个种植过程当中的害虫防治、阳光照射、水分吸收等相关因素,而根据不同地区的环境影响,种植葡萄时所需要关注的方向也不同。本文就以江苏盐城市的葡萄种植为基础,进一步探讨了该地区种植葡萄时所遇到的病虫害防治问题,以及遇到正确的处理葡萄种植时的田间管理技术。

1 目前葡萄生长发育的现状以及遇到的问题影响

通过对葡萄生长环境的观察可以发现,葡萄在温度适当,光照充足的环境下,才能生长肥厚,不容易出现虫害病变,从而提高葡萄的生产规模,与其相对应的,一旦葡萄的生长环境湿度过高,或者高温降水导致了潮湿的环境,就会增大虫害病变的发病率,从而影响到葡萄的整个生长发育过程,降低了整体的产量。根据江苏省盐城市当地的天气特征来说,气候比较潮湿,经常会出现阴雨天气,梅雨气候尤为显著,再加上紫外线照射较强,在一定程度上也会影响到葡萄的生长发育,这些问题都给葡萄的生长带来了许多的不良影响。例如:霜霉病、白腐病、透翅蛾等等,这些虫害病变都会受到潮湿天气的影响而扩散。

2 葡萄病虫害的防治与管理

2.1 首先是葡萄病害方面所遇到的问题

对葡萄的生长发育而言,最普遍也是危害最大的一种病变就是霜霉病—这种

病毒主要集中在秋冬时节,对葡萄后期的结果发育有着极大的影响,主要是通过影响葡萄抗寒能力促使植株品质下降:在该病初期,葡萄的枝叶上会出现一些不规则的斑点形状,再加上江苏盐城地区特有的环境因素影响,同样也会加重该病情的发展,从而导致植物的根叶在为达到生长需求下提前脱落,降低了对整个植株发育的保护;除此之外,白腐病也是葡萄种植过程中经常会遇到的病变。白腐病的发病特点具有扩展速度快,所以在进行葡萄种植的过程中,应该加以重视:这种病症主要出现在多雨的时节,而江苏省盐城地区的梅雨特点突出,经常会出现持续性降雨,那么这时就应该格外关注葡萄是否发生了白腐病的病症,在进行葡萄病症检查时应该注意,葡萄的穗轴上是否出现许多小黑点,这些小黑点就是白腐病的初期症状,如果不及时进行处理,那么这些黑点就会迅速扩展到整个植株,然后慢慢腐烂,导致发育果实的葡萄极易脱落,从而大大的降低了葡萄的产量和质量。

2.2 其次是葡萄在虫害方面所遇到的问题

在虫害方面,最主要的就是透翅蛾的侵袭。对于种植葡萄的农户来说,透翅蛾算是一种比较常见的虫害,除了会对葡萄生产的产量和质量造成影响之外,对整个农业的生态平衡也构成了极大的威胁,所以在发现了透翅蛾的侵袭时,应该及时做好应对准备,避免造成严重的损失。透翅蛾侵袭葡萄主要是因为其喜欢在葡萄藤内