

# 配电工程管理的的重要性及改进研究

马勇

(湖南阳光电力科技有限公司, 湖南 长沙 410000)

**摘要:**为了实现居民用电的安全与稳定,本文通过对配电工程管理的现状进行分析,提出科学合理的制定方案,提升配电工程管理能力,加强改进配电工程施工技术,保证我国配电工程的快速而稳定的发展,希望这些内容能够给广大的读者带来一定的启发。

**关键词:**配电工程管理;重要性;改进

**中图分类号:**F270.7

**文献标识码:**A

**文章编号:**1004-7344(2021)27-0079-02

## 0 引言

近些年来我国经济水平和科技水平都得到快速的发展,配电工程管理在我们的配电运送的过程中发挥着重大的作用,尤其是近些年来我国电气工业建设的数目不断攀升,在这样的发展之下,人们的生活水平和生活质量也在不断的提升,配电工程的作用就显得更加的重要,这就对我们现阶段的配电工程的管理提出了更高的要求。因此,我们就应该对配电工程管理给予更多的重视,加强对我国配电工程管理的改进研究,面对现阶段配电管理工程中所存在的一系列问题,不断地改进和提升,让配电工程的管理达到一个崭新的高度,只有这样才能大幅提高居民的用电质量,不断地提升国民的生活幸福感。除此之外,加强对配电工程管理工作的改进,能够进一步提升我们国家经济水平和社会的运转效率,对我们国家的经济水平的快速发展有着相当大的帮助。因此配电工程管理在我们的生活以及社会的发展中扮演着相当重要的角色,我们只有不断地加强对配电工程管理工作重视,社会的发展才会更加快速稳定地进行下去。在本文之中,笔者对一现象做了一定程度分析,希望这些分析内容能够对我国未来配电工程的管理工作提供一定的帮助,也希望下文中所提到的具体措施对我国配电工程的管理工作有所启发。

## 1 配电工程管理的的重要性

配电工程管理不仅在我们的生活发挥着重要的作用,同样的,配电工程管理对社会的正常运转也有着至关重要的作用,电力企业在建设发展过程中必须高度重视配电管理中现存的问题,并积极采取行之有效的策略来及时解决<sup>[1]</sup>。首先,从我们的生活方面来看,配电工程管理工作关系着我们用电是否安全和稳定,如果配电工程管理工作做得不到位,我们生活中所使用的各

种与电力相关的家电都有可能面临由于电压不稳而损坏的可能。因此,配电工程管理工作与我们的日常生活是息息相关的,只有加强对这项工作的重视程度和管理措施,居民的生活才能够更加稳定地进行下去;其次,现阶段我们的城市化建筑以及国家电网在不断地普及,全国各地基本都能够享受到电力所到来的便捷,如果配电工程的方式不够完善,配电工程之中就会有比较大的电力损失,从而造成严重的浪费,只有加强对配电工程的管理,我们才能更加充分地利用电力。同时,节省下来的电能还能够用于我们社会主义建设的进程之中,更加有利于我们建设资源节约型的社会模式;除此之外,配电工程管理工作对一些企业的运行至关重要,众所周知,企业的正常运行离不开电力的供给,因此对于一个企业来说,配电工程管理工作正常运行是非常重要的,它关系到企业的发展;最后,配电工程管理的正常运行能够大大提高企业以及各部门之间的工作效率,只有工作效率的不断的提升,社会的发展才会更快,我们建设中国特色社会主义进程才会更快。

## 2 配电工程管理的现状

配电工程管理可以算是现在非常值得关注的热点话题了,由于我国现阶段的经济水平和科技水平的快速发展,程式化水平的不断提高,居民用电越来越普及,国家电网可以将电力输送到每一个偏远的村庄,配电工程的作用就越发显得重要,那么现阶段我国配电工程的发展现状如何呢?首先,是缺乏专业管理团队,我国电力工程发展迅速,但在配电工程管理这一方面,我们仍缺乏足够的高水平的专业管理人员,缺乏专业管理人员就导致配电工程管理工作进行的过程中人员之间不能实现比较明确的分工,这样一来配电工程的工期就会被不断延长,工作效率也不能得到提升。同时也是由于相关人才的缺乏,我们现阶

段的配电工程管理上存在着许多不合理的规划,如果这些问题不能够解决,我国的配电工程管理工作永远都得不到提升。

其次,配电工程管理的基础薄弱,同时城乡之间的配电工程管理的差距较大,由于这些原因,使我们国家农村的一些用电需求得不到满足,它主要体现在一旦农村某些地区的发生停电或者跳闸现象时,这些问题并不能够及时地被解决,有时候,往往需要几天的时间才能够将这些问题解决好,配电工程管理工作的工作效率低下也是当前配电工程管理工作中所面临的难题之一。除此之外,也存在着由于这些配电工程的基础设施落后,导致我们维修出错的概率大的问题,因此我们应当针对这些问题做出改变,只有彻底赶上我们所面临的这些问题,我国的配电工程管理才能够有质的提升。

除此之外,我国的配电工程管理工作还存在着管理观念落后的问题,由于落后的配电工程管理观念无法满足我们快速配电工程的发展需要,这就会导致一系列的新问题的发生,由于配电工程管理工作的观念落后,一些管理手段不够科学,因此,一些地区在配电工程的管理上会有许多的浪费问题的发生。同时也是由于这些行为的不合理,更容易引发配低昂构成中的配电设备出现问题,一旦配电设备出现问题,我们就需要花费更多的社会资源对它进行维修,这样不仅无法帮助我们建立资源节约型社会,反而会增加社会资源的浪费。

最后,配电工程管理中材料的选取可能存在着一定的问题,原材料的好坏决定了最终的配电工程管理的难易程度,只有选择质量好的原材料,我们配电工程才能够有更长久的使用寿命。因此,在配电工程管理的过过程中,加强对于原材料的监管也是非常重要的一个环节,只有这样我们才能够保证配电工程管理的顺利进行。

### 3 配电工程管理的改进研究

针对现阶段我国存在的一系列配电工程管理上的问题,笔者提出几点改进措施,希望能给广大的读者带来一定的帮助。首先,是对于人才的培养,由于现阶段我们缺乏专业的管理团队,因此我们应当培养出具有高水平和高素质的配电工程管理团队。同时,对这些新培养出的人才进行定期的考核,不断地增加他们的专业水平和专业能力,在这样的条件下,也要加强对于老员工的专业水平的提升工作。针对那些工作时间比较久的员工,我们也应该对他们进行一定程度的培训,这些老远的工作时间比较长,所以工作经验会很丰富,对于他们的培养要与信任的培养有所区分,这要通过这种方式,我们才能够培养出一批批专业水平和专业能力都具备的高素质配电工程管理团队,这样的团队对我们的配电工程管理工作的提升是有帮助的,这是笔者所提出的第一个需要改进的方向。

其次,我们还应该加强对农村地区配电工程管理制度的完善和健全工作。由于农村部分地区的配电工程管理效率低下,我们应当对这些地区的管理制度进行更新和修改,如果是工作人员的问题我们可以采用奖惩制度对员工进行考核,从而增加他们的工作积极性,这样一来既提升了员工的工作效率,同时也提

高了这些地区居民的满意度,还能大大提升当地居民的幸福指数,一举多得。除此之外,我们还应该加强对外包工程的监督,完善相关的政企合作管理制度,贯彻落实责任到人<sup>[2]</sup>;但如果是由设备老旧所引发的维修效率缓慢,我们就应该对这些基础设施进行及时的更新换代,以此来保证配电工程管理工作快速而稳定的进行下去,只有这样我们才能够有更加快速的社会主义进程。

除此之外,我们还应该对及时更新那些老旧的配电工程管理观念。只有不断提升配电工程管理的科学性并对老旧观念进行及时的更新,我们的配电工程管理观念才能够跟得上我国快速的电力工程发展进程,也只有对配电工程管理观念的更新才能够让我们更加充分地利用电力资源,也只有这样我们才能够真正建立出资源节约型的社会主义新中国。因此,对配电工程管理观念的及时更新,也是我们应该重视的改进方向之一。

最后,我们应当不断地加强配电工程管理过程中原材料的检查工作,只有这样我们才能够对配电工程的管理才会更加全面,我们的配电工程才能够拥有更长的使用寿命,原材料质量的保证不仅是对工程质量的负责,同时也是对广大人民负责。因此对于原材料质量的重视是我们必须要关注的重点,在未来的发展过程中,我们一定要严格把关原材料的质量,从而保证配电工程管理工作的顺利进行。

### 4 结语

综上所述,配电工程管理在我们的生活以及整个社会的发展中都发挥着非常重要的作用,配电工程是电力行业中的重要构成,随着电力工程建设规模持续拓展,配电工程涉及的内容也更多、更复杂,工程管理期间也掺杂诸多不确定因素,配电管理工作难度持续增加,需要相关人员齐心协力予以解决<sup>[3]</sup>。因此在未来配电工程的管理过程中,我们一定要从管理制度、城乡发展平衡问题、建设工程中的原材料等方面进行改进,从而使我国配电工程管理得到更好的发展。

#### 参考文献

- [1] 钟珊.供电局配电管理中存在的问题及解决对策[J].科技风,2019(25):164.
- [2] 曾昭竣.配电管理的重要性与改进措施分析[J].数码世界,2019(4):96.
- [3] 常学岩.配电管理中常见问题有效解决措施[J].农电管理,2020(4):49-50.
- [4] 陈肖,潘幼欢.关于配电网电力工程技术问题分析及其施工安全探究[J].科技创新与应用,2018(21):147-148.
- [5] 郭越兴.配电网电力工程技术问题分析及其施工安全[J].通讯世界,2017(20):194-195.

收稿日期:2021-06-10

作者简介:马勇(1969—),男,汉族,湖南长沙人,硕士研究生,工程师,研究方向为发电与输配电工程。