

Research on Transmission Line Construction of Electric Power Engineering

Peng Zhao

Yunnan Power Transmission Engineering Co., Ltd., Kunming, Yunnan, 650000, China

Abstract

In recent years, with the rapid development of China's technology and economy, the development of transmission lines in China's power engineering has also become increasingly rapid. With the continuous deepening of China's power grid construction, it has entered a new stage. In the current development process of China, the scope of use of power equipment in various industries is constantly expanding. In order to ensure high-quality construction of power transmission lines, people have been conducting a lot of research and analysis work.

Keywords

electric power engineering; transmission line; construction; research

电力工程输电线路施工研究

赵鹏

云南送变电工程有限公司, 中国·云南昆明 650000

摘要

近年来,随着中国科技和经济的快速发展,中国电力工程中输电线路的发展也越来越快。随着中国电网建设的不断深入,中国电网建设已进入了一个新的阶段。在当前中国的发展进程中,各个产业对电力设备的使用范围都在不断扩大。为了保证高品质的电力传输线路施工,人们一直在进行着大量的研究与分析工作。

关键词

电力工程; 输电线路; 施工; 研究

1 引言

在实际发展中,电力企业对输电线路的使用是较为普遍的,只有持续保证线路的稳定运行,才能让中国的社会发展达到基本的要求。供电部门要持续地对当前的技术进行创新与改革,为人民提供更优质的电力服务,同时还要保证人民群众在日常工作与生产中的正常用电,并确保企业内的输电线路的使用质量以及要进一步改进当前的施工技术。

2 注重输电线路的应用技术的意义

2.1 保证基础性施工的应用质量

从电力工程的当前发展来看,在整个工程的建设过程中,往往会有各种不同的技术,可以说技术本身的应用水平会直接影响到具体的施工安全质量。因此,有关企业在发展的时候,一定要进一步地强化自身技术的应用性能,不断地提升技术水平和质量,对设备和有关的设施进行持续的优化。以确保整个工程的效率和安全性。在发展的过程中,如

果拥有不够成熟、不够专业的技术,在进行施工的时候,就会受到多种因素的影响,从而产生一些错误。这些错误都会在某种程度上影响到整体工程的质量。所以,在发展过程中,电力企业必须不断地更新当前的技术水平,只有这样,才能确保整体工程可以顺利、安全地进行,并且还能确保高品质的应用性能。不断地提高科技的运用程度,并进一步强化监督工作,让每个员工在工作中都能严格遵守相关的规定,只有如此,项目的质量建设才能更稳定地进行下去。

2.2 加快施工的进度

就电力工程当前的发展状况而言,为了确保基础应用的技术水平的进一步发展,我们必须进一步加快施工进度。因为,在整个工程发展中,最重要的就是基础应用的技术水平,只有如此,才能更好地提高施工的效率,也才能更好地保证各个项目之间的密切关系。同时,也可以让基础工程的施工更加高效,更高的质量。在整个电力企业中,所牵扯到的技术种类就很多,而且在实际施工的过程中,相应的问题也很复杂,其中任何一项技术的提升,都会给整个施工带来很大的冲击,因此,就要求管理人员持续地做好自己的监督工作。与此同时,要对有关的技术展开有效的运用,持续地提升管理的层次,让各种技术可以更好地结合在一起。而且,

【作者简介】赵鹏(1991-),男,中国云南曲靖人,本科,工程师,从事输电线路工程施工研究。