

电力企业工业工程项目安全管理研究

Research on safety management of industrial engineering project in electric power enterprise

冷宛佳

Wanjia Leng

国网湖北省电力有限公司物资公司 湖北 武汉 430000

Materials Company State Grid Hubei Electric Power Co Ltd Wuhan Hubei 430000

摘要:随着我国经济的迅速发展,城市化进程得到较大的推进,对于电力的需求量也是逐年增长,但是,由于电力企业工业工程项目安全管理其自身的复杂性,在操作过程当中极易产生安全问题,那么,在进行项目管理过程当中,我们就要重视对该工业工程项目的安全管理问题,这样才能够更好的保障电力企业工作进程的顺利开展,并且也能够为电力的安全使用提供有力保障。

Abstract: With the rapid development of our country's economy, the advancement of urbanization get bigger, the demand for power is also increased year by year, however, because of the electric power enterprise industrial safety management of its own complexity of the project, the susceptible to security problems in the operation process, so, in the process of project management, we must pay much attention to the industrial safety management problems of the project, Only in this way can we better guarantee the smooth development of the work process of electric power enterprises, and also can provide a strong guarantee for the safe use of electricity.

关键词: 电力企业;工业工程项目;安全管理

Keywords: electric power enterprise; Industrial engineering project; The safety management

DOI: 10.12346/etr.v3i1.3111

1. 前言

随着目前我国的科学技术在不断的发展和进步,关于电力在建设过程当中越来越多先进的技术被不断地进行应用。其中电力企业工业工程项目安全管理是一项十分重要的关键点,在这个过程中,包含着很多的项目,每一个工程都对整体的电力的使用取得十分重要的基础作用,通过加强对电力企业工业工程项目安全管理的有效管理,来更好地保障整个电力在使用过程当中能够更加的安全,更加稳固。对于目前在具体工程管理过程当中出现的一些不足,此篇文章主要对其进行分析,并提出相应的解决方法来改善对电力企业工业工程项目安全管理。

2. 目前整体项目工程管理中存在的欠缺

2.1 工作人员对该方面重视度不够,意识不足

电力企业工业工程项目安全管理的安全性能对于整个电力工作的安全性有着至关重要的作用,如果不能保证工业工程项目的安全性,那将对每个工作人员及周边环境的安全都有较大的威胁作用。然而,就当前我国对该工业工程项目

的安全管理情况看,在管理过程当中忽视了对工业工程项目安全性能的高度重视,缺乏对该方面的管理意识。一方面是由于电力企业的管理人员对工业工程项目安全性能重要性的宣传力度较小且工作不到位,由于相关管理领导人员忽视了对该方面的宣传工作,导致工作人员在工程过程当中,对于工业工程项目的维修保养方面也缺乏重视,就容易在工程过程当中出现工业工程项目安全故障问题,对于现场工作人员的人身安全有较大的威胁作用。另一方面,工作人员过于注重经济收益,而忽视了对工业工程项目的安全问题的重视。工作人员自身也没有对工业工程项目安全性能的重要性引起足够的重视度,没有形成安全保护意识。

2.2 组织准备工作落实不具体

对于任何的工程项目来说,前期的准备工作都是一项极其复杂,并且十分重要,关系到整个工程具体安全的任务,但是在目前电力的工业工程项目项目管理当中,对于前期的组织工作落实不具体,就极易容易导致安全隐患存在,并且很有可能发生安全事故。随着目前人们生活水平在不断的提

【作者简介】冷宛佳(1994~),女,湖北武汉人,助理工程师,研究方向:工业工程方面的研究。

高,对于居住条件也提出了更高的要求,加强各方面的管理工作,需要提升整体的工作性能和能力,来不断的将具体的工作能够得到落实,这样才能够更加充分的保障每一个工作都能够落到实处,所以如果不能将前期的准备工作做得扎实,那么就很容易产生严重的安全问题,所以这是整个工程项目当中十分重要的开始。通过加强各方面工作的管理,来不断的提升电力在使用过程当中安全性,保障居民能够获得更良好的居住体验。

2.3 具体准备工作不到位

目前我国在有关工程建设过程当中,很多具体工作是不到位的,在电力企业工业工程项目安全管理项目工程当中,对于管理是整个工程的一个核心,实现对其进行更加全面的管理,需要做到很多方面的工作,但是目前我们国家在此方面是有欠缺,除此之外,由于该工程是巨大的工程工程,所以对于质量管理也是极其重要的。

3.提升整体项目工程管理水平的具体方案

3.1 加强对工业工程项目安全性能的重要性的宣传工作

我们要想减少电力企业工业工程项目安全管理在使用过程当中所产生的安全性问题,首先就要重视对工业工程项目安全性能重要性的宣传工作,使相关工作人员认识到工业工程项目安全性能的重要性。首先,各企业的领导人员要改变传统观念,不能过于注重企业的经济利益,而忽视了对工业工程项目安全性能的重要性工作的宣传。如果没有工业工程项目的安全性能为整个电力工作提供安全保障,那么对所有工作都将处于危险的工作状态。这不仅会使得工作人员处于一个忧患状态,不利于工作进度的顺利开展,对于提升效率来说也是有阻碍作用的。所以说,相关领导人员首先要对工业工程项目的安全性能有一个明确的认识,才能够更好的将该工业工程项目的重要性进行宣传,进而使工作人员也意识到工业工程项目安全的重要性。其次,要加大对工业工程项目安全性能的宣传力度,可以拓展宣传工作的途径。

3.2 培养专业的管理人员

由于电力企业工业工程项目安全管理工作人员的综合素质及技能水平对整个电力企业工业工程项目安全管理工作的质量都有着至关重要的作用,所以,企业要想进一步降低电力企业工业工程项目安全管理,就需要对工作人员方面引起足够的重视,通过培养专业的电力企业工业工程项目安全管理工作人员,建设专业的工作团队,对整个管控工作都有着事半功倍的作用。那么,要想培养专业的电力企业工业工程项目安全管理工作人员队伍,企业就可以从以下几个方

面入手,首先,企业要重视对工作人员的理论培训,使其进一步了解电力企业工业工程项目安全管理的相关理论知识,也要加强其实践培训力度,使其进一步了解企业的路桥工程实际运营情况,在此基础上才能进一步将理论知识与企业实际经营情况相结合,创造出符合企业自身的电力企业工业工程项目安全管理管控的方式。

3.3 加强对整体工程的监督管理工作

除此之外,要想能够更好的电力企业工业工程项目安全管理,还要加强对具体施工过程的监管,由于具体的使用过程中,会很容易出现一些细小的问题,以及一些复杂的工序很难,一次性就能完成具体的施工过程的监管式,目前加强对路桥工程施工成本控制的一个主要的关键环节。为了能够更好的降低工程的成本需要在每一个环节严格的把控,整个管理也是整个过程关键的部分存在,一方面,需要相关的企业人员加强管理,结合工程具体的特点以及实际发展的需要来进行成本投入,还要设定符合事情的标准,除此之外还要重视成本之间存在的差异性,每一阶段的任务完成之后,都要进行核算,与事先设定的标准进行对比,对差异的原因进行全面的了解,并且能够更好的控制日后的成本增加问题,除此之外,由于工程在具体施工时周期十分长,因此要做好准备,长时间的对市场环境进行分析,及时的引进更加廉价的材料。因此在日后的发展过程当中需要在严格的按照整个设计图纸进行工作,还要加强相关部门对于整个施工过程的关注,提高整个工程管理的动态调整,对预算进行大规模的管理保证电力企业工业工程项目安全管理的控制。以此来更好的为日后的工程发展提供支持,并且能够留出更多的资金来让其发展其他的技术行业。

4.结束语

通过这篇文章当中电力工程的项目管理要点分析,希望能够对日后的相关工程的建设提供帮助,在日后具体的工程过程中,需要严格的按照相关的规章制度来进行操作,并且依据正确的方式进行项目,同时要注意各种各样的细节问题,以免从小处疏忽而引起重大的安全问题,为保障居民的生活安全提供强有力的支撑。

参考文献

- [1] 李志军.浅谈机电安装工程项目施工安全风险[J].科技与企业,2018,01:106-107.
- [2] 刘志宏.机电安装项目施工安全风险探究[J].环球人文地理,2016,02:39.
- [3] 王海燕.机电安装工程施工安全风险对策探索[J].产业与科技论,2017,14(19):225-226.