

# 关于建筑电气中的施工管理要点分析

麻媛媛

(国咨项目管理有限公司黑龙江分公司,黑龙江 哈尔滨 150070)

**摘要:**随着现在的建筑电气在进行施工的过程中,比较容易出现一些漏电的现象,同时对于比较常见的很多的不安全的事故也是经常容易发生的,所以为了进一步的提高在建筑电气的施工管理,本文将会进一步的探索在建筑电气的施工管理中的一些具体的要点,并且对于在建筑电气中的施工管理进行深刻的分析,使得建筑电气的施工能够有序的进行施工,逐渐的完善建筑电气的施工管理进程,并形成一定的规范化的管理的经验。

**关键词:**建筑电气;施工管理;要点分析

**[DOI]10.12231/j.issn.1000-8772.2020.36.070**

## 1 前言

当前的建筑电气的施工管理在不断的发展,为了进一步的提高对于建筑电气施工的规范化的管理,在进行建筑电气的具体施工的过程中,需要进行建筑电气施工的图纸准备,在进行施工之前还需要具体的施工的准备,对于在建筑电气施工管理的进程当中,也需要加大对于建筑电气施工的过程的监控,进一步的加强在施工过程中的安全的管理,在施工完成过后,同样需要一定的调试的工作。

## 2 建筑电气施工管理的相关要点的基本概况

(1)建筑电气施工管理的具体介绍。在进行建筑电气的施工管理的进程中,对于一些比较传统的建筑电气施工需要有一定过得工作管理安排,对于一些能够进行建筑电气施工的工作,一般设计的内容相对来说比较的复杂,所以需要各个工作的调试和配合以及管理,在进行建筑电气的施工管理过程中,有着一定的重点任务,所以在进行重点的分析的过程中,要进行建筑电气施工的材料的配备,对于一些电气的零部件需要一定的预埋件的设置,使得相关的建筑电气在具体的施工中能够有着划分好的工作的管理,能够进一步的减少对于建筑的土建工作和电气施工的工作的相互冲突的问题,在进行建筑电气的施工管理的时候还需要进行相关的调试检验的工作,进一步的检验电气配件的完整性。(2)建筑电气施工管理的现状的分析。当前在进行电气的施工管理的时候,很多的建筑电气的施工管理工作没有一定专业化的管理团队,所以在具体的施工过程中,比较容易和建筑的土木建设的相关人员产生工作上的冲突,在进行建筑电气的施工过程中,由于建筑电气的工作的复杂性,相关的人员在进行施工的时候需要对于电气的零部件进行预埋,但是对于在建筑电气的工作准备的环节,进行电气的施工管理不是很严格,所以对于准备的电气的配件的位置不能很好的把控,使得在后续的调试工作的时候,比较容易出现电气部件的损坏,对于建筑电气的施工的电气仪器的使用环节重视程度不够,比较容易出现安全事故的问题。(3)加强对于建筑电气的施工管理的重要性分析。在进行建筑电气的施工管理的时候,需要进行电气施工管理的工作准备,同样对于建筑电气的施工过程的电气的仪器的使用,也应该进一步提高相应的重视程度,因为这样可以在一定程度上较少对于建筑电气施工环节的人员的伤亡,同时还能更好的发挥对于建筑电气的使用效果,在进行施工的具体环节,能够进一步的减少对于建筑电气工作和土建工作的冲突,提高工作的合作性。<sup>[2]</sup>

## 3 建筑电气施工管理要点的具体分析

(1)加强对于建筑电气施工的准备工作的。在进行建筑电气的施工的过程中,由于建筑的电气工作比较的复杂,所以相应的会在一定程度上受到各种的条件限制,在进行建筑的电气的施工过得过程中,需要进行相关的建筑电气施工的准备工作的,要进行图纸的绘制,并且由于在进行施工的过程中,需要相关的人员进行土木工程的建设,所以在进行建筑的电气施工管理中,也需要结合一定的土建工作人员的经验,对于建筑的电气的施工管理要能够有效的和土建的相关工作人员进行一定的工作的配合,为了进一步的减少在进行建筑的电

气施工过程中可能会受到的相关的施工管理的冲突,需要在进行建筑的电气的施工之前,就进行一定程度上的合作,需要对于在具体的施工中的工作进行配合,最好要有一定的规则以及规范的制约。同样的对于在建筑的电气施工之前,需要对于原材料进行相关的把控,为了进一步的使得建筑电气施工管理更加的顺利,所以相关的人员更应该加强对于电气施工的材料的工作,在进行具体的施工之前,还需要对相关的建筑的埋件以及电气的柱梁进一步的预埋以及一定程度的搭建。(2)提高对于建筑电气施工过程中的监控。在进行建筑的电气施工过程中,为了进一步的提高对于建筑电气施工的相关监控,相关的建筑电气的施工单位,应该构建有组织的机构部门,并且进行一定的制度规范的制定,能够有效的做到权责的统一,使得这些的人员对于建筑电气的施工管理工作能够做到责任的落实,并且对于在建筑电气的施工过程中应该一定范围的奖惩措施,使得相关的人员在进行施工管理的过程中,能够对于在建筑电气的施工管理工作进一步的监管,在进行建筑电气的施工的过程中还需要对于电气的具体的配件的施工做出相应的规范,由于建筑电气的施工的重点工作就是进行电气的相关配件的施工,所以重点在于在建筑施工过程中,需要进行一定的避雷等的零部件的配制,使得整个的建筑施工能够在电气的配置上进一步的完善,在施工的过程中对于具体施工可能会用到的一些电气硬件,应该能够做好一定的配置,在进行配置的时候,同样的也要关注好电气的使用的相关安全的问题,进一步的保证使用者的安全。(3)加强对于建筑电气施工的后续调试工作。在进行建筑电气的施工后续的调试的工作中,需要进行一定的调试,对于建筑施工管理不仅仅在于施工之前的一些的材料的准备工作,同样对于在建筑施工后需要对于电气的配件进行一定的调试,从而可以进一步的减少在建筑施工过程中的很多的配件不能够很好使用的相应现象,对于一些配件的调试工作需要进行施工过程的管理,在进行施工的过程中需要对于电气的硬件的位置进行初始的位置调整,同时对于建筑的电气的一定的电路通电的情况也需要一定的调试以及管理工作。

## 4 结束语

当前的建筑电气在进行施工的过程中,会受到一定的管理上的限制,所以在具体的施工过程中,应该逐步的加强对于建筑电气施工的管理要点的分析,在进行要点的分析的过程中,所以施工的各个阶段的不同,会有着不同的重点的分析,所以为了更好的促进建筑电气施工管理,需要进行施工之前的相关准备工作,在进行施工的管理的具体施工过程中,要提高对于施工管理工作的监控,是否相应的要点内容能够有效的落实。

## 参考文献

- [1]王子佳,张志翔,等.浅谈建筑电气施工中要点的相关研究[J].对于建筑电气施工的要点的相关研究,2018,22(20):20-21.
- [2]李荣,张晓丽,等.关于新形势下加强建筑电气施工的要点的研究分析[J].浅析加强建筑电气施工中的要点的分析研究,2019,14(22):50-51.