

Reflection on the Application of Refinement Concept in the Management of Electro-Mechanical Engineering

Zhiqiang Tang

Kunming Hanhongyuan Water Environment Engineering Co., Ltd., Kunming, Yunnan, 650100, China

Abstract

Under the influence of the new era, the management of electro-mechanical engineering needs to improve its own development according to the market development, grasp the development direction and improve its own ability, so as to effectively solve the problems. The concept of refinement has played a positive role in the promotion of electro-mechanical engineering management, and different aspects of work have achieved good results. The management of electro-mechanical engineering is becoming more and more complex, and there are more and more management contents. We should not only deal with all the relationships among them, but also combine the new development concept with the management of electro-mechanical engineering, so as to achieve better results and promote the modernization of electro-mechanical engineering.

Keywords

refinement concept; electro-mechanical engineering; management

精细化理念在机电工程管理中的应用思考

唐志强

昆明市汉鸿缘水环境工程有限公司, 中国·云南 昆明 650100

摘要

在新时代的影响下,开展机电工程管理工作需要根据市场的发展情况来完善自己的发展,把握好发展的方向,提高自身的能力,这样才能有效地解决其中的问题。精细化理念在机电工程管理中的推进起到了积极的作用,各个方面的工作已经取得了良好的效果。机电工程管理工作变得越来越复杂,管理的内容也越来越多,我们不仅要处理好其中各项关系,还要将新的发展理念和机电工程管理工作结合在一起,从而取得更好的效果,推动机电工程现代化的发展。

关键词

精细化理念; 机电工程; 管理

1 引言

精细化理念的提出给机电工程管理工作带来了新的发展契机,在实际的发展中起到了积极的作用。针对现在机电工程管理工作中的各项内容,我们可以发现其中还存在很多的问题,由于管理环节的疏忽导致问题出现的情况还是比较多的,要想实现更好的发展,就必须引进精细化理念,并深入企业的发展和建设中。完善相关的管理政策,按照一定的标准来实施,这样才能减少问题的出现,以实现更高的发展目标。

【作者简介】唐志强(1982-),男,中国云南临沧人,本科学历,中级工程师,从事工程管理研究。

2 精细化理念在机电工程管理领域的应用途径

2.1 精细化管理意识的培育

对于精细化的管理来说,它所代表的是一种管理的理念。对精细化意识的培养是建立精细化模式的必由之路,同时也是为了让精细化理念更好的运用在机电工程中的重要途径之一。精细化管理意识的培育工作受到人们的关注,只有让工作人员深入地了解精细化管理的相关内容才能达到更好的效果,提高建设的速度,在每一项管理工作中都能得以体现。人们的行为也能得到更好的规范,这样能确保各项工作顺利地展开,从而达到一定的发展目标。工作人员要朝着共同的方向发展,共同推进精细化理念在机电工程管理工作中中的参

透和表现,在实施的过程中落实相关的制度,这样才能取得明显的效果。相关的施工人员也能从中不断地完善自己,提高自己的能力,按照一定的标准办事,这样就能减少问题的出现,提高施工的效率和质量。

2.2 基于精细化理念的管理实践操作

根据机电工程管理工作实践中的行为,可以将精细化理念渗透到不同的环节中去,在不同的环节中能够实现相应的价值。在分析诊断环节,可以完善实际的诊断制度,将新的内容能引进来,还要根据实际的发展需求做好相关的工作,这样不仅能提高诊断的效果,还可以为之后的工作提供依据,能指导工作人员合理、科学地开展各项内容,有利于实现更好的发展。在整改措施实施环节,利用精细化理念发现其中存在的各项错误,及时地调整施工手段,并且能针对具体的问题提出相应的措施,这样能有效地解决其中的问题,从而完善施工的手段,确保施工的质量。

在整合提炼环节中,精细化理念更是发挥着重要的作用。工作人员可以合理地进行职能的分配,将各项工作能合理地安排给每一个部门,部门之间加强协作,减少问题的出现。针对出现的问题,要进行综合考虑并把握发展的关键,这样有助于建设更完整的机电工程管理制度。为了确保各项工作能顺利地展开,必须要从实际出发,结合具体情况做好相应的工作,制定完整的管理制度,还要依靠相关的管理人员的正确实施,从不同的方面提高管理的水平。

具体的实行方案是实现公司精细化管理最核心的目的。根据机电企业不同的形式可以具体分为以下几种操作方式:第一个是分析诊断环节;第二个是整改措施环节;第三个是整合提炼环节;第四个是要进行整改的环节。在实际运行的过程中,管理人员要根据实际的情况实行相应的策略,发现问题要及时上报或者进行解决。在诊断环节中既要实现自我的诊断,也要进行整体工程的转换。同时,在具体实施的过程中要注意责任的划分,各司其职从而提高整个工程的效率。

3 精细化理念在机电工程管理的应用措施

3.1 工程进度措施

在工程京城中采取一定的措施,应用精细化理念能推动工程的进程。在实际的发展中,需要结合实际的发展需求来做好相关的工作。项目总工程师和技术总监需要明确进度的目标,按照一定的标准和要求来进行,规范施工进程中的各

项工作,这样才能提高整体的发展水平。工作人员需要实现精细化管理的工程化,将精细化理念和工程能充分地融合在一起,构建完整的发展体系,施工进度就能得到更好地控制,提高整体的发展效果。

实现工程管理的精细化也是非常重要的一个方面,在进行机电工程管理工作的过程中,要对各个方面的内容进行有效地管理,考虑各个环节的工作内容,从而完善相关的管理工作,在实际的发展中就能达到更高的发展水平,实现预期目标。

另外,基础设施建设也是非常重要的一个方面,工作人员只有做好基础设施建设才能为后续的工作提供更多的方便。在现在的机电工程发展中,对基础设施的建设提出了更高的要求,完善基础设施建设的内容,进一步推进相关工作的进行,才能从中实现更好的发展,提高建设的质量和效率。

对于建筑机电工程来说,技术、设备和管理都非常的重要,重视精细化理念的发展,逐步完善相关工作的内容,推动机电工程管理现代化的发展,工作人员也要不断自我完善,使工程获得更多的收益^[1]。

3.2 工程质量控制措施

工程质量的控制就需要调动各个方面的力量来开展相应的工作,精细化理念对工程质量的控制也起到了很好的效果。在相关的管理规定下,分步骤来开展具体的工作,逐步对工程质量进行控制。针对工程的构成情况和工程的难易程度来实现不同的管理,还需要按照合同中的要求来进行,这样能更好地将精细化理念应用起来,发挥实际的效果,提高施工的效率,减少问题的出现,推动现代化的建设。在制度管理上和操作上能取得更好的效果,改善传统发展中经常出现的问题,工作人员能更好地控制机电工程的进程,从而有效地应对各种情况。

工程质量除了需要得到提高,工作人员的工作理念也需要不断更新,指导我们改善其中的不足,使机电工程管理工作能顺利地展开。掌握更多、更好的方法,才有能力去应对其中的工程质量问题,控制施工的进程,从而取得更好的结果。这是工作人员现在发展的重要目标,需要工作人员不断地完善自己,建设高素质的队伍^[2]。

4 机电工程实行精细化管理的措施

对于整个施工的过程来说,构建高质量的管理体系是特

别重要的。在当前以施工管理为主的大环境下,摒弃传统且落后的管理方式,进而对现有的管理方式进行科学化的升级,这对于提高工程的管理工作来说是特别有利的。对于一个工程的实施来说,通过精细化的管理可以有效提高工作效率,精细化管理工作可以作为评判整体管理工作的标准,这对于机电工程建设安全水平的提高、工程运行保障带来了极大的保证作用。机电工程基本都是经过施工人员才能完成的,能否提高工人整体的个人素质对整个工程质量的提高具有重要的意义,这就要求工作人员提升自身的个人素质,企业也要做出相应的措施^[3]。

5 结语

现代机电工程管理工作已经取得了很大的进步,常见的问题已经得到了有效的解决,精细化理念也发挥例如重要的

作用,进一步完善了施工人员的建设理念,使整个管理过程更加完善。此外,要汲取最新的知识,及时解决机电工程管理中的一些问题。只有建立完善的管理制度,明确了解精细化理念在机电工程管理中的应用,这样才能达到更好的效果,提高管理的质量,从根本上解决机电工程在发展中所面临的困境。

参考文献

- [1] 任志贤,王艳花.精细化理念在机电工程管理中的应用[J].建筑工程技术与设计,2018(16):3625.
- [2] 陈贵生.精细化理念在机电工程管理中的应用[J].建筑工程技术与设计,2018(16):3606.
- [3] 夏文.精细化理念在机电工程管理中的应用分析[J].住宅与房地产,2018(07):182.