

探究新时期下建筑机电工程研究工作

刘尧锟

(河北省曲阳县陇顺建筑有限公司 河北 曲阳 073100)

[摘要]新时期下,我国的建筑机电工程工作,得以全面的更新与时代接轨,探索出工作的主旨和目标,以独特的形式出现在现代化的工作环境之中,为建筑有限公司的高效运行和发展提供强大的动力和支撑。本文前面探索新时期下建筑机电工程工作的运行情况,真正把握其中的旋律,意识到开展此项工作的必要性,并完善管理机制,形成良好的工作氛围,提出行之有效的措施,逐渐巩固建筑有限公司的工作成效,确保各个层面的密切联系,大幅度提高整体工作的运行效果和水平。

[关键词]新时期下;建筑机电;工程工作

[DOI] 10.12252/j.issn.2096-627X.2021.11.828

从目前经济的运行情况来看,建筑有限公司的高效发展,离不开建筑机电工程工作的实际运行,用积极进取的眼光,发现其中的问题,并主动的进行转化,确保其质量和水平的不断提高,是十分重要的。因为建筑机电工程涵盖各个领域,所涉及的范围相对比较广阔,只有加强安全施工的控制,确保监督力度不断加大,才能健全工作形式,解决实际性的困惑,提供专业性的技术支撑,以保障整体工作沿着既定的方向不断的前行。所以在建筑机电工程工作的运行过程中,必须优化其工作的方法,积极的进行把握,能够形成良好的环境,与新时期经济的发展,进行统一,汲取丰富的资源,通过有效的措施,强化管理,制定出清晰的目标,确保工作的效率和水平得到持续的上升。那么在新时期下,建筑有限公司开展建筑机电工程工作,有何必要性?又要采用哪些措施,得以推进的?

一、新时期下开展建筑机电工程工作的必要性

近几年来,建筑有限公司得以蓬勃的发展,所面临的问题越来越多,许多突发状况尤为复杂,特别是其中的建筑机电工程工作,更是面临着诸多的困惑。许多方法,没有得到全面的完善,科学化的技术,无法进行深度的统一,致使各种状况随之而来,影响到整体工作的高效运行。面对这样的情况积极的进行把握,全面开展建筑机电工程工作,运用发展的眼光,遵循实事求是的原则,真正把握整体工作的运行规律和方向,从中进行施工质量的监督,促使工作的形式得以更新,探索出此项任务开展的必要性。具体表现在:

(一)能够与人民群众的生命财产安全息息相关

对于目前工作的长远发展来看,以人民为中心的思想,是整体工作得以持续运行的重要保障。机电工程贯穿于建筑工程的全过程中,是其最为关键的环节,与人民群众的生命财产安全息息相关,只有及时的进行工作的部署和安排,从中进行工作的调整和设计,才能确保建筑居住环境的安全性和舒适性,得到全面的提高,切实有效的调整工作的形式和结构,与人民群众的整体发展,进行密切的联系,形成良好的氛围,确保工作的内容,符合当前经济的运行趋势,大幅度提高建筑机电工程的实际效果,真正实现整体工作的高质量发展。

(二)能够协调好各个方面的关系

经济、社会的可持续运行,是一个潜移默化的过程,而人民群众的安全问题是最为关键的。对于目前的建筑机电工程工作来说,在实际的运行过程中必须协调好各方面的关系,不仅能够体现人民的切身利益,同时也能与经济的高效实施进行联系,符合现代化的发展规律,确保其经济和社会效益得到大幅度的上升,这样才能保障整个建筑施工工程获取最佳的效果,促使其工作的形式发生根本性的变革,从多角度进行整体工作的分析,提供更有力的保障,协调好人力

资源以及经济发展之间的关系。

二、新时期下开展建筑工程工作的具体策略和方法

进入新的阶段后,建筑有限公司的工作得以全面的变革,真正与经济的运行进行联系,提取丰富的资源,提高技术含量,采取有效的保障,争取缩短工期,减少资本的投入,获取最佳的效益,显得十分重要。在新时期下,根据建筑工程工作的发展情况不断的进行变革,不仅能够探索出其中的工作目标,同时也能拓展其工作的内容,为建筑有限公司的发展提供强有力的支撑,把各项现代化的技术贯穿于整体工作的始末,这样才能充分体现其特色,形成完善的管理体系。具体的做法如下:

(一)灵活性的安排设计环节,提高工作效率

对于工作的发展来说,确保各个环节的密切联系,不仅能够及时的进行防范,同时也能充分考虑各个细节,促使工作的进程不断的加快,以保障工作效率的不断提升。对于建筑机电工程工作的实际发展来说,灵活性的进行各个环节的调整及时的进行把握,不仅能够涉及到各个领域,同时也能确保器材密度以及金属强度的不断提升,要充分考虑外部环境结合本身的安装设备,确保各个层面的深度统一能够真正,实现不同工作内容的有机联系,深入到工作的发展之中,促使工作的形式,真正与建筑机电工程工作的发展达成一致,以推动工作效率和水平的持续上升。比如水管的耐腐蚀度,水管的与开关设备之间的连接与构架,包括电线的绝缘强度。更有建筑工程设计到变电站的建设,这就需要有关经验的专业人员对其进行合理的设计。为达到机电安装的完整性和显效性,需要考虑上述因素对设计图纸和设计过程进行斟酌,为减少日后的故障发生率。通过这些环节的有机联系,不仅能够真正深入到建筑工程工作的内部,同时也能提供精细化的内容,确保工作井然有序地开展起来。

(二)科学地制定安装标准,提高监督力度

每项工作之间都是密切联系的,只有提供具体的参数,确保流程的完善性,才能明确标准,制定方向,提高监督力度。对于建筑工程工作的发展情况来说,必须用科学化的方法,制定明确的安装标准,涉及不同的层面,形成统一的规划措施,要提供完善的制度,真正确保安装使用有章可循,更有助于整体工作的实施和发展。在此过程中要确保其体系更具特色,能够统一的进行设备的采购,促使安装的方向更加准确,能够保证安全设备性能的全面发挥,加大对工作的监督,及时的进行调整,在遇到问题时要耐心的进行指导,避免盲目性。比如,在实施安装过程中的监管工作,确保根据安装要求,以及安装的流程来进行正确的安装,配备相应的安装指导人员,给予技术上的指导,只有提高安装技术,制定完善相关的安装标准,确保机电设备安装的有效性、长效性,才能彻底解决违规中的乱象发生。

（三）安排细致化的任务，提升工作的安全系数

遵循安全第一的原则，与建筑有限公司的长效机制，进行联系，确保安全知识融入到整体工作的发展之中，才能提高安全系数，保护好施工人员的安全。所以在建筑工程工作的发展实际中，必须安排细致化的工作，要把安全因素放在首位，及时的了解与之相关的安全知识，真正意识到安全管理的重要性，要组织施工人员学习更多的安全，信息能够有效的减少人员伤亡以及财产的损失，通过不同的方式进行巧妙的设计，要促使工作的形式得以更新，这样才能让工作有条不紊地开展起来。比如，在开始施工之前，施工单位应组织施工人员参加安全知识培训，将安全管理与责任意识落实到每个施工人员身上，保证施工人员可以很好的掌握各项应急措施，一旦出现突发事件可以及时应对，以促进施工人员各方面素质水平的提高，以保护好工作人员的生命安全。

（四）运用现代化的技术，完善图纸的设计方案

对于不同阶段的工作运行来说，现代化的信息技术是最为重要的，只有精心的进行把握，确保工作的内容发生巨大的变革，才能凸显其影响力，在这样的情况下，各项工作机制才能符合时代发展的规律。对于新时期的建筑机电工程工作来说，其运行的方法是充满独特之处的，需要积极的进行把握，能够运用现代化的技术，进行各项任务的安排和调整，并完善图纸的设计方案，真正深入到工作的内部，确保各项措施更加密切的联系在一起，这样才能保障施工的方向更加准确，提高整体工作的效益。比如在建筑机电工程的实施过程中，需要通过互联网技术，搜集和整理与施工单位有

关联的措施，然后结合当地的情况，时刻保持清醒的态度，加强与各部门的协商，要把各种丰富的资源，融入到图纸的设计之中，制定出清晰的方案，经过设计团队和施工团队的共同确认，把双方的智慧集中在一起，总结经验，探索规律，能够促使工作的运行方法，真正与现代化的技术结合在一起，这样才能提高建筑机电工程的实际效果，促使此项工作沿着现代化的方向不断的前进。

三、结束语

总而言之，针对当前的工作情况，全面探索新形势下，建筑机电工程工作的实际运行方法，不断的进行融合，结合建筑有限公司的运行情况，灵活性的进行工作的部署和调整，及时的发现各种问题，确保工作的形式发生翻天覆地的改变。在此过程中，必须清楚的意识到新时期下，建筑机电工程工作开展的必要性，并把安全理念，贯穿于整体工作的完善之中，形成系统化的管理机制，结合上述措施，提供可靠的技术支撑，运用现代化的手段进行变革，避免各种安全事故的发生，能够达成共识，妥善的处理各种问题，提出相应的改善策略，全面提高建筑机电工程工作的实际效果。

参考文献

- [1]周常斌. 浅谈建筑机电设备安装施工常见问题及应对措施[J]. 现代经济信息, 2019, (12): 309-310.
- [2]张国瑞. 建筑机电工程设备安装技术实际应用分析[J]. 智能城市, 2018, 4(09): 166-167.
- [3]陈龙. 浅谈建筑机电工程安装质量通病及防治措施[J]. 中国绿色画报, 2019(08): 113-114.

（上接第1603页）

改革落实到位。比如在进行环境工程管理的运行过程中，当地的有关部门可以通过网络培训的形式，输入丰富而有新鲜的管理经验，同时有序的开展各项实践性的活动，符合当地经济的运行规律，另外可以聘请专业化的人士进行讲座，要让工作人员接收到更为精彩的信息。通过这样方式才能提高整体工作的运行效果，精心地进行选择，致力于环境保护的各项任务之中，从而为环境工程管理培养更加专业的人才。

（三）运用现代化的环境工程管理措施

当今社会，网络技术得以全面的运行，整体工作的形势正在发生改变，积极有效的进行现代化措施的运用，不仅能够促使工作的效率得到提升，同时也能凸显其现代化的优势。对于环境工程管理的实施和开展来说，是一项十分艰巨的工程，运用网络技术，针对当地的经济建设建立相关的网站，对各种政策和法规进行综合性的宣传，促使其处于动态发展之中，通过多元化的措施，传递给人民群众，让他们拥有强烈的意识，这样才能促使环境工程管理措施的全面运行。比如，在进行实际的环境工程管理工作中，可以建立协会形式的网站，在进行公益宣传的同时，可以将符合环保要求的项目进行推广，淘汰不符合产能的技术，对符合社会发展需求的项目进行有效的推广。并且，在有可能的情况下，可以利用资源优势对扩大投资渠道。对有志于投资环保的企业和相关认识进行有效的疏导。

（四）建立健全环境工程管理的运行机制

新形势下，探索新的方向，针对每项工作提出具体可行的运行机制，不仅能够促使其职能发挥到极致，同时也能加大监管力度，明确整体工作的重点，确保工作的形势发生翻天覆地的改变。所以为了做好环境工程管理的各项工作，必须通过建立健全运行机制来完成，要结合当前的组织机构，

合理化的进行工作的部署，找到其关键点，与当前的环保政策进行联系，真正发挥环境工程管理的优势，切实有效地进行转化，以促使各项环保措施得到深度的落实和推进。比如在整体工作的开展过程中，必须完善环境工程管理的结构和形式，将环境工程管理工作同工业结构的有机调整，进行融合，在解决环境工程问题方面，要避免出现低水平重复建设的情况，严格控制重污染和高耗能的项目，并基于实际情况及时修改和完善不符合标准的制度或者是及时废除，剔除对环保工作产生阻碍的无效制度，进而推进环境管理体系的完善工作，使其与目前管理制度相契合。

三、结束语

简而言之，经济的发展，促使环境工程管理的独特之处，更加明显，探索出其中的运行机制，不仅能够减少环境污染，同时也能协调好各方面的关系，真正把握重点，找到解决的具体方案，这样才能保障环境工程管理工作实际质量的不断提升。所以在环境工程管理的发展过程中，必须清楚的意识到此项工作开展的必要性，并通过上述措施，进行整合，缓解日益恶化的资源危机，真正落实既要金山银山，又要绿水青山的理念，做好环境保护的宣传工作，真正与国家的方针政策进行联系，这样才能促使环境保护与社会经济的共同发展，深度的进行创新和变革。

参考文献

- [1]李悦, 宋洪波. 环境工程管理体系中环境因素识别方法的探讨[C]. 2019 中国可持续发展论坛, 2019(08).
- [2]王晓琳, 王广帅. 浅析环境工程管理存在问题及解决对策[J]. 四川水泥, 2019(01).
- [3]方雪飞. 探讨环境工程管理存在的问题与解决方法[J]. 低碳世界, 2019(07): 7-8.