

化需求,因此,其对用户产生了极大的吸引力。传统新闻媒体因此也失去了大量的用户群体。

三、传统新闻媒体应对自媒体冲击的措施

1. 向自媒体“取经”,创新新闻传播模式

传统新闻媒体需与自媒体建立良好合作关系,利用好互联网,与时俱进,以大众喜爱推崇的形式进行新闻传播,创新新闻传播的模式。结合自媒体反应迅速、新闻时效性强、传播渠道广、互动氛围好等优势,加之自身的现场实地采访、新闻权威性、完整专业性等有利条件,确保新闻传播的良性发展,有效提升自身影响力。如可以利用公众号、短视频等平台发布新闻资讯,既保证了新闻信息的权威性,同时扩大了用户群体,得以优化传统新闻传播形象,提高自身社会影响力。

2. 立足原则,坚持正确舆论导向

新闻媒体肩负着引导舆论的重担。“一千个读者就有一千个哈姆雷特”,对于一则新闻资讯,社会会滋生许多不同的想法和观点。自媒体为民众提供了言论自由的平台,在复杂的网络中,自然会有一些错误的舆论导向。作为传统的新闻媒体,要维护社会舆论导向的正确合理性,立足新闻传播的基本原则,监督一些网络自媒体刻意传播错误的舆论导向、站队带节奏等不良行为,让广大网友可以深刻认清传播错误舆论的危害性,树立正确的人生观、价值观^[3]。

3. 坚持有深度、广度、温度的新闻内容

任何时期,不论媒体形态如何变化,内容始终是新闻传播的关键要素。融媒体语境更要牢牢把握内容和传受者这两个关键层面。传受一体化的背景下。要以用户需求为中心,坚持人文精神,坚持提供有深度、有广度、有温度的新闻内容。针对不同用户群体的多样化需求增强新闻报道的针对性和适应性。

4. 提升新闻工作者职业素养

在享受先进技术带来的快捷时,我们理应不断提升自身价值,不被社会发展潮流所淹没。对于新闻传播行业,积极培养引进高素质综合型人才,是持续焕发生命力的强大支撑。新闻工作人员应最快适应时代的各种变化,充分运用融合新技术,以更加新奇和符合当代人类汲取新闻信息习惯的方式进行新闻传播,提炼弘扬新闻中的积极正能量,保证新闻报道的完整性、客观性、专业性,提升新闻传播的效率和影响力。^[4]

结语

自媒体时代,传统新闻传播受到很多方面的冲击,一度陷入瓶颈。但是传统新闻媒体所具备的优势依然存在,应利用好自媒体平台,创新新闻传播形式,积极做出改变,吸引广大用户的喜爱,即可在自媒体时代焕发新生,为社会提供更好的新闻信息服务。

参考文献

- [1]姚进.自媒体新闻与传统新闻的融合发展[J].新闻前哨,2019,(11):90-91.
- [2]杨凡.传统新闻媒体应对自媒体冲击的措施[J].传媒论坛,2019,2(15):92.
- [3]韩雪莉.传统新闻媒体应对自媒体冲击的措施[J].传媒论坛,2019,2(14):28.
- [4]王磊.传统新闻媒体应对自媒体冲击的措施[J].西部广播电视,2019,(6):54,59.

火力发电厂土建施工新技术运用研究

陈桂明

(华润电力(锦州)有限公司 辽宁 锦州 121006)

[摘要] 火电厂土建施工技术是一门较复杂的工业技术,涉及专业知识较多,对火电设备安装和内部结构施工有较高的要求。施工技术和施工难度大的工程,需要根据自身特点加以发展。技术人员必须对施工设备和施工工艺有深刻的了解,在安装材料以及建材的使用上也是非常重要,为了提高火力发电厂土建施工的工作效率和技术运用,分以下几方面来逐步开展。

[关键词] 火力发电厂; 土建施工; 新技术运用; 研究

1 火力发电厂基础结构及特点

1.1 安装设备施工现场化特点

根据施工要求组织技术管理人员进行设备的实际安装,即现场设备的安装特点。施工前要反复检查施工图纸的正确性。确认无误后,严格按施工图施工。科学组织和配置施工场地、施工道路、排水系统、电力系统。采用最佳的施工方案,对大型设备进行检查维护,落实施工计划,对工作人员做出规范要求,约束影响不好的施工行为。对施工周期和交工时间做出合理的判断,如果不能按照规定日期交工会对火力发电厂实际投入运行工作有着较大的影响,在施工过程当中做到文明施工、安全施工、保障工作人员和生命安全和设备运行安全问题。

1.2 火力发电厂基础施工结构

火力发电厂的厂房主要分为四种基础结构:箱形、条形、筏形和单独形基础。各种基础有着各自的特点,例如,箱形和筏形基础主要在施工环境较差的中大型火力发电厂中使用,施工量较大,其施工结构相比于后者较难,防水、防漏要求也有很大提高。一般来说,它是高施工技术和困难的操作技术。小型火力发电厂经常采用条形基础和独立基础,对施工技术要求很低,操作简单、合理,可以达到规定的目的。对于电厂基础设施需要了解的地方,根据实际情况进行实地调查分析,利用合理的依据开展工作,可以事半功倍地取得事半功倍的效果。

1.3 制作工厂化特点

对火力发电厂来讲,制作工业化能够在保证工作质量的前提下大大提高施工效率。对火力发电建筑产品,材料和构件进行工业化生产是最大限度利用科学技术手段投入生产,从本质上改变了传统的生产方式,在火力发电厂,生产机械按原技术施工工艺设置,保证原材料能半加工、全加工等规模化生产。利用科学技术改变生产方式是近年来取得的重大成就之一。另一方面,要在火电厂周边建设混凝土搅拌厂和钢结构加工厂,其规模要根据电厂的工作能力和实际规模来确定,以保证火电厂的建设需求。有关部门要加强沟通沟通,加强各建设环节的紧密联系,生产产业化是火电厂快速发展的保障。

1.4 特种设备工程专业化特点

在实际的火力发电工作中,有一部分工作性质特殊,技术难度较大。因此,特种设备工程专业化成为解决这一问题的最佳途径。在施工过程中,选择高技术人才完成专业任务,只有把他们作为专业事业来做,才能保证工程质量。

2 火力发电厂土建施工新技术

2.1 火力发电厂土建施工新技术特点

在生态绿色节能发展理念的指导下,我国各行各业都实现了优化创新发展,火电厂土建工程也是如此,不仅在设计方案上实现了优化,同时也提出了在建筑技术上的创新:一是新型民用建筑节能技术。在当前的时代背景下,火电厂民用建筑新技术的根本应用在于实现其节能发展,旨在实现节能减排,提高火电厂的发电效率。二是民用建筑新技术的专业化。在传统的火力发电厂土建施工中,往往采用同其他的土建项目相同的施工工艺,而忽视火力发电厂土建施工项目的特殊性和专业性。因而随着相关技术的发展创新,各个项目行业的专业化发展程度越来越高,因

此在火力发电厂的土建项目施工中,其技术创新也必然朝着专业化的方向发展。

2.2 钢筋浇筑混凝土技术应用

新时代背景下,火力发电当中很多传统技术已经不能运用到实际工作当中去,钢筋浇筑混凝土技术作为一个新型技术得到大力推广,在实际土建项目当中,应用的火力发电厂厂房介绍,但是随着钢绞线和钢丝束预用力在高层建筑上的广泛预用,火力发电厂高层人员预测能够实施到钢筋浇筑混凝土建设当中去,对于土建施工有着较高的利用率。对火力发电厂的屋面、仓库、工作厂房和运输车间都需要运用新型技术,不仅要靠强劲混凝土高效强力的特点来完成构件,而且能够保障实际土建工作的安全性和稳定性,钢筋浇筑技术运用能够提高土建施工实际工作效率。

2.3 重视土建施工的全过程精细化管理

不同的火力发电厂的土建施工工程总量不同,工程所处的区域位置、自然环境等也直接影响着土建施工新技术的应用。因此必须能够在整个火电厂土建施工项目中做好全过程的精细化管理,确保土建设计方案和工艺流程符合实际要求。比如火电厂规模小,大型混凝土施工技术就不能用于施工。因此,只有明确火电厂土建施工的各个环节内容,制定好方案,设计好各子项目中新技术的运用,才能保证火电厂土建施工的有效性。

2.4 配备专业化系统的土建施工技术人员

火力发电厂土建施工项目中不论是施工结构的设计还是新的工艺材料的使用都需要因地制宜,而如何因地制宜就在于能够配备专业化的、系统化的施工技术人员。一方面要求施工人员能够与时俱进,掌握电厂土建工程的最新施工技术,如土建的混凝土配合比和搅拌技术,确保生产出质量较好的混凝土结构,满足生产需要;另一方面,要求电厂的施工人员和专业知识,以满足电厂特殊工程内容的施工。

2.5 在火力发电厂的土建施工过程中的使用材料的新型技术工艺

在火力发电厂的施工建设过程中,用到的建筑施工用材料种类很多,现在的很多火力发电厂的施工,例如主厂房采用都是金属制成的保温屋顶及屋面;主厂房的外墙都是采用的彩色的钢板围接而成;主控楼一般都采用塑料质地的地面,泰柏板质地的墙面等,这些先进的工程施工材料的使用,会在很大程度上实现防水,防火,防腐蚀的功能要求。

结束语

综上所述,火电厂建设单位仍面临着严峻的建设任务和复杂的市场竞争。为了在复杂的市场竞争中立于不败之地,达到更快发展的目的,建设单位必须加强技术创新,加强最新技术的应用,切实提高建设工程质量水平,使建设技术更加现代化。

参考文献

- [1]杨文宝.当议火力发电厂土建施工新技术应用[J].中国新技术新产品,2019(15):131.
- [2]王汉青.当议火力发电厂土建施工技术的现状和展望[J].科技展望,2018(7):93.