

探讨煤矿机电安装创新

胡国梁

宁夏王洼煤业有限公司

DOI:10.18686/bd.v1i6.380

[摘要] 本文以做好煤矿机电设备安装以及创新为阐述对象,详细说明其重要性,分析了当前煤矿机电安全安装现状,以及针对煤矿机电安装创新中存在的问题提出了相关的解决方案,同时,提出了创新和加强煤矿机电安全安装的对策及相应措施,从而有助于促进安装质量的不断提高,推动企业的发展,提高其市场竞争力。

[关键词] 煤矿;机电安装;创新;具体措施

创新是保持企业核心竞争力的重要手段,煤矿机电安装的创新对煤矿企业的安全生产和经济利益、社会效益的取得具有非常重要的现实意义。罗会华在《煤矿机电安装创新研究》一文中提出:“创新是企业健康发展,并保持企业核心竞争力的重要手段,对煤矿机电设备安装企业而言也不例外。随着煤矿企业生产经营的现代化,现代化的矿井需要配备现代化的设备。在老矿井的水平延伸和技术改造的过程中,矿山机电设备的安装是一项重要的工程。矿山机电设备安装工程造价管理是现代化企业管理的重要组成部分,是企业全面预算管理的重要实施手段。它通过分析影响机电设备安装工程造价的诸多因素来有效控制机电设备安装

工程造价,对于有效控制工程成本,减少工程作弊,顺利进行工程结算具有至关重要的作用”。

1 煤矿机电安装中存在的问题

1.1 煤矿机电安装缺乏科学、合理的协调

煤矿机电安装缺乏科学、合理的调度是煤矿机电安装中存在的第一个问题。在煤矿机电安装中,一些企业对机电设备缺乏足够的认识,没有制定详尽的安装实施方案和积极状况下的处理预案,在安装过程中靠经验处理问题,没有认真对照煤矿机电设备的说明书、图纸等资料对煤矿机电设备进行充分的了解,对煤矿机电安装的重要节点和安装的重点部位心中无数,缺乏科学、合理的协调。

1.2 煤矿机电安装同煤矿土建的衔接不到位

煤矿机电安装同煤矿土建的衔接不到位是煤矿机电安装中存在的第二个问题。煤矿机电安装是介于煤矿土建工程与煤矿生产之间的一个重要阶段,机电设备的安装与煤矿土建工程有时分属于不同的施工企业,在施工过程中,这两个企业缺乏必要的沟通,所掌握的信息又不对称,给煤矿机电安装带来了一定的难度。

1.3 煤矿机电安装技术力量薄弱

煤矿机电安装技术力量薄弱是煤矿机电安装中存在的第三个问题。煤矿机电安装对技术的要求很高,但是部分煤矿机电安装企业的技术力量过于薄弱,缺乏足够的复合型的技术人员,对安装中的重点技术部位和重点节点的控制有时会出现偏差,严重影响煤矿机电的安装质量。因此,如何从技术层面解决煤矿机电安装的技术难题,成为制约煤矿机电安装企业健康发展的瓶颈。

2 煤矿机电安装创新的具体措施

2.1 坚持煤矿机电安装管理创新,夯实创新基础

坚持煤矿机电安装管理创新,夯实创新基础是煤矿机电安装创新第一个具体措施。管理创新就是要适应煤矿机电安装企业政策法律环境、市场变化、新技术采用、新装备的大量应用、新材料的更新换代等客观实际,在煤矿机电安装的质量管理和控制、安全管理和控制、成本管理和控制、施工工期的管理和控制等全过程实现整体的创新,管理创新必须立足于煤矿机电安装企业的实际,建立健全完善的、科学的现代化的煤矿机电安装企业制度,充分挖掘煤矿机电安装企业财务资源、人力资源、技术资源等企业内部潜力,搞好煤矿机电安装企业外部协调,落实各部门的创新责任,将创新制度化、经常化、规范化,在煤矿机电安装企业内部大力营造创新管理氛围,使煤矿机电安装企业保持活力。

2.2 加强复合型技术人才的储备,为煤矿机电安装创新准备充足的人才

加强复合型技术人才的储备,为煤矿机电安装创新准备充足的人才才是煤矿机电安装创新第二个具体措施。复合型人才的底蕴决定着煤矿机电安装企业创新的成败,丰富的实践经验、扎实的机电专业知识、拥有自然科学相关知识,是煤矿机电安装复合型人才的重要标志,只有充分发挥这些专业技术人员的积极性,激发他们的创新意识,这些掌握了专业技术知识的技术人员才能在煤矿机电安装的创新中发挥积极的作用。但是,这些高素质的、年富力强的复合型专业技术人才严重缺乏成为制约煤矿机电安装企业安装创新的瓶颈。因此,加强复合型技术人才的储备,为煤矿机电安装创新准备充足的人才成为必须。煤矿机电安装企业要高度重视技术人才的培训工作,制定切实可行的技术人员发展培训计划,既注重理论学习啊,又要重视实际操作,将理论学习同机电安装有机结合起来,给技术人员以政策倾斜,重奖有突出贡献的创新型技术人才,并以此为榜样,带动全体员工掀起创新高潮。

2.3 建立健全煤矿机电安装创新机制

建立健全煤矿机电安装创新机制是煤矿机电安装创新第三个具体措施。健全的创新机制决定着煤矿机电安装企业创新理念的形成,建立健全创新机制,有助于煤矿机电安装企业将创新意识形成对全体员工的心理暗示,使员工的心理发展历程符合煤矿企业创新的轨迹,从而在整个企业保持创新意识的养成,通过创新机制引导煤矿机电安装员工把握企业发展的脉搏,不断提高全体员工对煤矿机电安装创新对企业发展重要性的认识,自觉在本职工作中创新工作方法,创新工作思路,促进本职工作的全面创新,在工作实际中合理、科学地运用创新规律,不断提高煤矿机电安装企业的创新水平。

2.4 不断提高煤矿机电安装技术水平

不断提高煤矿机电安装技术水平是煤矿机电安装创新第四个具体措施。安装技术水平的高低,决定着煤矿机电安装企业的未来发展趋势,安装技术水平是煤矿机电安装企业发展的基础和归宿。从技术层面上讲,煤矿机电安装企业的安装技术水平决定着企业的创新水平,如果没有高超的安装技术水平,煤矿机电安装创新就是无源之水、无本之木,注定是没有生命力的,因此,必须在不断提高煤矿机电安装技术水平上狠下功夫,采取得力措施,建立激励机制,不断提高煤矿机电安装技术水平,只有煤矿机电安装技术水平的不断提高,才能保持煤矿机电安装企业的核心竞争力,将创新进行到底。

3 结束语

煤矿机电设备的安装作为煤矿企业的基础性工作,对煤矿企业的安全生产和经济利益、社会效益的取得具有非常重要的现实意义,随着新技术、新装备、新材料的大量应用,作为煤矿机电设备安装企业必须适应新形势的需要,改革传统的煤矿机电设备安装的方式方法,与时俱进,开拓创新。只有坚持创新,煤矿机电安装企业才能不断取得进步,走可持续发展之路。因此,煤矿机电安装的创新成为煤矿机电安装企业不能回避的课题。而文章从促进煤矿机电安装企业健康发展的角度,简要论述了煤矿机电安装的创新措施,以期为煤矿机电安装企业的发展壮大有所帮助。创新是保持企业核心竞争力的重要手段,煤矿机电安装的创新对煤矿企业的安全生产、经济利益和社会效益的取得具有非常重要的现实意义。创新不仅有利于增强煤矿机电安装企业的活力,而且还有利于煤矿机电安装企业做好成本管理和控制,取得良好的经济利益,为煤矿企业的现代化、科学化发展奠定坚实的基础。

参考文献:

- [1]罗会华.煤矿机电安装创新研究[J].科技致富向导.2011.
- [2]陆钧研.浅析电力设备工程施工中的质量控制[J].今日财富(金融发展与监管),2011.
- [3]姜治安.谈机电项目工程的技术创新[J].江西建材.2011.