

浅谈对港口电气设备维修标准化管理的认识

杨克勤

(锦州港现代粮食物流有限公司 辽宁锦州 121000)

摘要:为保障电气设备的平稳运行,提高港口运载能力。需完善电气设备标准化管理制度,落实岗位主体责任,强化电气设备管理章程,以确保故障设备能及时维修并恢复作业。高科技形势下,提升电气设备标准化管理能力将意义重大。

关键词:港口;电气设备;维修标准化管理

1 电气设备维修标准化管理概念、意义

1.1 电气设备管理标准化的概念

电气设备维修标准化是指制定切实可行的设备维修管理制度以便港口工作人员能够完成日常巡检和定期检修维护工作,并及时消除电气设备故障,确保港口电气设备正常作业。实践证明这一标准化制度切实可行,并且应不断创新、创造发展,为打造出安全、和谐的电气设备维修生产作业环境贡献力量。^[1]

1.2 电气设备管理标准化的意义

港口的电气设备是为港口创造效益的重要手段,也是港口现代化建设发展的重要物质基础。电气设备维修标准化是将维修工作中的操作工序和环节精细规范化,将维修作业流程清晰有序化,确保电气设备维修人员有针对性地完成任务优化工作程序,明确工作目标,进而提高工作效率。

2 电气设备维修标准化管理存在的问题

2.1 电气设备维修标准化管理制度和体系方面的问题

面临经济迅猛发展的新态势,高新技术在港口电气设备得到应用,提高电气设备生产进度,确保港口设备平稳运行安全生产被提上日程。但值得关注的是,在电力设备的维修标准化管理中,人力和财力的投入出现严重赤字,忽略对对维修作业工作人员的安全培训教育以及业务培训考核,有的港口甚至从未启动标准化管理工作。责任分工不明确是电气维修标准化管理制度存在的又一缺陷问题。挂牌管理制度不到位,设备维修责任没有落实到具体环节、具体岗位,责任分工不明确,忽略电气设备故障整理记录,导致维修管理工作人员工作情绪懈怠,积极性和主动性严重受挫,严重影响设备的监管和安全运行效率。^[2]

2.2 电气设备维修标准化管理工作人员方面的问题

电气设备维修标准化制度由维修工作人员制订,又反作用于工作人员,因此提高管理人员业务素质势在必行。目前,电气设备的维修管理工作人员对新旧设备运行装置和系统的了解和掌握的程度不够深刻,忽略安全教育和培训过程,缺乏安全操作技能。由于港口制度管理力度不够,工作人员的标准化意识薄弱,固守陈规,按部就班地靠经验认识电气设备运行规程,缺乏创新意识。

3 完善电气设备维修标准化管理制度的措施

3.1 重视电气设备标准化管理的组织领导工作

电气设备管理标准化工作是港口设备监管部门的一项重要工作。无论是设备使用部门还是监管部门都要认真按照制度标准来推行工作,充分认识并推广制度标准化的过程就是提升港口管理水平的过程。首先要高度重视、制定行之有效的工作计划,确保特种电气设备运行安全长效。^[3]其次要建立健全的电气设备注册登记制度,实现操作留痕;实行日常维修保养、检测检验等设备标准化、规范化管理,为电气设备安全运行保驾护航。三是要强化人力、物力、财力的投入力度,组建专业梯队对港口设备管理标准化工作进行技术指导,创新推进新经验、研究解决新问题的新方法,切实地把设备维修标准化管理工作做实做稳,为促进港口建设发展做出积极贡献。第四,要落实宣传引导工作,充分调动起电气设备维修人员的主观能动性,激发工作人员的热情和责任心。

3.2 科学践行电气设备标准化管理制度

在“互联网+”时代背景下,做好设备检修标准化管理工作迫在眉睫。第一,确定科学的检修周期。按照设备检修需求,精准计算电气设备的检修周期以确保检修费用的有效利用。第二,制定合理的检修项目。根据设备的运行状况,科学地筛选检修项目,一切从实际出发,实行标准项目和特殊项目分类管理,优化管理模式,确保项目实施的规范性和科学性。第三,严肃检修过程。严格按照规章制度把控检修质量、工期进度以及安全作业规则,责任分工明确,层层落实,确保检修工作无疏漏。^[4]

3.3 重视电气设备标准化管理的日常工作

设备标准化规范管理有助于提高生产作业管理实践的科学化和客观性。首先,形成规范化管理体系。根据港口实际情况,针对重复性作业程序试行精简,优化作业管理规章制度,深入开展精细化、规范化管理工作。第二,确立科学的管理体系。做到各层各岗明确职责范围内的的工作标准和流程,强调实效性、突出针对性,创新发展新标准,确保设备标准化制度能够长足的动态发展。最后,确定科学的管理标准。完善的岗位职责体系是员工明确岗位职责和权限的重要保障,严格执行规范规程,优化整合电气设备管理标准化制度,完善岗位职责体系、强化工作标准,打造高质量的电气设备标准化管理平台。

3.4 加强电气设备标准化管理人员技术培训工作

实现港口电气设备标准化规范管理的前提是要不断提高管理人员的标准化意识,深入对标准化工作的理解层次。根据岗位进行技术培训,形成定期培训制度,提升港口员工的敬业精神和创新意识,激发港口员工的责任心和使命感。通过现场操作教学、外出培训、导师带徒等活动丰富培训形式,提高管理人员素质水平。^[5]同时,根据培训效果实时修订和完善培训计划,定期对港口维修技工进行技能水平考核,进而提高港口设备标准化工作能力。

4 结语

全力推进港口电气设备检修标准化制度的实施是促进港口设备管理各个环节规范化、有序化的保障。通过丰富电气设备维修标准化管理的方法,严肃规范规程,培训维修人员专业管理技能等措施,推动港口电气设备的标准化管理朝着精细化、标准化、制度化的方向发展。技术人员按照标准化制度解决电气设备出现的故障,定期检修排查设备隐患,确保港口设备安全平稳运行,从而提高生产作业效率。

参考文献:

- [1]张炜.浅谈电气设备维修原则及维护[J].民营科技,2012(9):48.
- [2]关素旗.基于电气设备维修标准化管理的探讨[J].时代经贸,12(1):132.
- [3]张博,杜蕃.港口机电设备管理维护现状分析及应对措施[J].中国新技术新产品,2016(10):159-160.
- [4]王世军,徐锡伟,刘斌.港口机电设备的管理要点问题初探[J].科技展望,2015,25(12):130.
- [5]唐黎标.港口机电设备的维护现状与管理对策[J].中外船舶科技,2017(1):30-31.