

浅谈提高水电站运行安全水平的措施^①

孙平家

(辽宁大连市水务局碧流河水库管理局供水处 辽宁大连 116221)

摘 要:水电厂是电力系统中的重要组成部分,其运行安全直接关系到整个电力系统的正常运行。安全问题是水电站运行中最为重要的问题之一。提升水电站的运行安全水平,不仅是整个电力系统正常运转的重要基础,也是保证水电站运行质量的基本前提。该文将针对水电站安全运行中存在的问题,讨论出有效的改进措施以提升水电站的运行安全水平。

关键词:水电站 安全运行 安全措施

中图分类号:TV742

文献标识码:A

文章编号:1672-3791(2017)02(a)-0148-02

在整个电力系统中,水电站所担任的是调峰调频的重要角色。并且随着我国电力系统的不断发展,其运行技术与运行容量也越来越大。如今,水电站运行已经逐步发展到自动化的程度,不需要专门的值班人员也可以进行正常的运行,因此,其安全问题就成为了影响水电站运行的首要因素。水电站的安全运行受到多方面的因素影响,不仅需要良好的监控设施设备,还需要运行人员具备足够的责任心与安全意识^[1]。在注重“硬件”方面提升的同时,加大对“软件”的控制,才是提升水电站有效运行的重要办法。

1 水电站安全运行中存在的问题

1.1 管理者对安全运行的重视不够

随着市场经济程度的不断深化,水电站的经济效益也开始成为管理人员关注的重点。伴随着现代水电站运行技术的不断发展与相关管理制度的完善,管理人员开始过分注重对水电站经济效益的实现,而忽视了安全运行在其中的重要地位^[2]。水电站的安全工作大多数是由日常的、琐碎的工作组成,每一项工作都需要工作人员落实到实处才能发挥应有的效果。但有些管理人员为了进一步减少水电站的运行成本,不仅没有配备足够的安全工作人员,同时也没有制定有效的安全运行制度。由于过分依赖水电站运行的自动化,而忽视对日常安全工作的执行以及对相关设施设备的缺乏足够的检修与保养,导致水电站的安全运行水平始终处于不甚理想的地步。

1.2 相关资金投入不足

虽然国家相关部分已经意识到水电站安全运行的重要性,并修改了相关的安全生产费用,用以减轻水电站的运行成本,满足其安全运行的需求。但为了进一步提升水电站的市场竞争力,最大限度地实现其经济效益,导致相关的安全资金根本无法用到所需之处,相关制度也无法得到有效执行。长此以往,必然会为水电站的安全运行埋下严重的危险隐患。情况严重的,甚至会影响水电站甚至是整个电力系统的正常运行。

1.3 工作人员的专业素质不强

在上文就有提出,由于水电站的管理人员对安全运行缺乏足够的重视,导致安全运行的工作人员也没有具备足够的责任心与

安全意识,如此将直接影响到他们的工作效率和工作质量。同时为了最大限度地节约成本,水电站并没有按照相关的人力资源配置要求配置足够的安全运行工作人员。导致部分工作人员一人负责多个岗位的工作,而工作人员的精力有限,无法应对不同岗位的工作。如此,自然是无法保证工作质量和工作效率的。

水电站的运行设施设备虽然已经非常完善,但仍需要进行定期检修与保养。由于相关资金的投入不足,以及管理层人员的不重视^[3]。导致工作人员无法按照相关规定定期接受培训或安全教育。使得工作人员不能掌握正确的设备检修与保养的方式,同时也无法保证工作人员具备应有的责任心和安全保护意识。在这样的情况下,工作人员很难按照相关的操作安全制度与操作规范完成安全工作,甚至可能在日常操作中养成不好的操作习惯。这些都为水电站的安全运行埋下了严重的隐患。

2 有效提升水电站安全水平的措施

2.1 提升管理人员对水电站安全管理的重视

管理人员对水电站安全管理工作的重视度,在很大程度上会影响其他工作人员对安全工作的重视程度。因此,注重提升管理人员对水电站安全管理的重视是提升整个水电站安全水平的关键。首先,管理人员要意识到,水电站不同于普通的商业企业,不能只追求其经济效益,还要注重其社会效益^[4]。水电站已经成为电力系统的重要组成部分。当水电站出现安全问题时,势必会影响整个电力系统的安全运行,进而影响到用户的正常用电。情况严重的,甚至会造成相关区域的电力系统陷入瘫痪。在注重实现水电站经济效益的同时,更要注重其社会效益的实现。加大对水电站安全系统的建立和管理力度,为提升其安全水平奠定良好的基础。

2.2 加大对水电站管安全的资金投入及相关制度完善

国家相关管理人员在分发安全管理资金时,不仅要注意资金是否分配到位,还要注意追踪资金的使用和走向,保证专款专用^[5]。管理人员也应该详细了解水电站安全工作岗位的情况,加大对资金的投入。不要将所有的资金和精力都放在对水电站现代化、

(下转 150 页)

^①作者简介:孙平家(1963—),男,汉,辽宁庄河人,大专,初级工程师,主要从事水利发电厂运行工作。

等。其次要实现文书和档案管理工作的统一,需要认真核对相关内容,包括文号编发、发文范围、标题制作、主题词标示、附件、标题文字等,核对之后需要按照相关的程序对文件进行登记、立卷和传阅等,实现正确归档^[7]。最后,就是要重视目录编号的科学性,这是为了能够更方便的查阅文书档案。将计算机技术应用到管理中,文书档案的目录、检索条件等需要有明确规定,这可以有效地提高文书档案的利用率。在信息时代的背景下,管理人员也需要不断提高自身综合技能,保证对网络系统进行优化和完善,坚持优化文书档案结构,让管理的水平能够不断地提高。

2.5 加强对文书档案管理的重视

一些单位的领导对文书档案管理工作缺乏足够的重视,使得管理工作受到限制,因此要想改变这一问题,提高管理水平,就需要提高对其的重视程度,只有思想得到改变,行动才会改变。单位领导应该全面认识到文书档案管理的价值,加强重视程度^[8]。比如要实现档案业务“用”的要求,就需要使用多种检索方式,实现快速检索档案目录,在借阅请求通过的情况下,需要提供全文查阅或下载服务。

2.6 提高电子档案保存的安全性

在文书档案管理中应用计算机,有效地提高了工作的效率,节省很多时间,但是在保存档案时也需要注重安全问题,要加强安全保障体系的建设力度,制定信息安全制度,和相应的安全保护措施,比如在电脑中安装防火墙,以提高信息保存的安全性。

3 结语

综上所述,文书档案管理水平体现出单位的档管理水平,关系

到单位的发展,这就需要领导能够正确、全面地认识到其价值,加强对管理工作的重视程度,实现档案资料的完整性,体现其实用价值,提高文书档案管理工作质量。这就需要各单位能够结合自身实际情况,对文书档案管理的需求,注重有效的文书档案收集,不断完善管理规章制度,为档案管理人员提供培训,提高他们的专业水平和综合技能,在文书工作与档案工作上实现有效的衔接,保证文书档案能够得到最大化的利用,让单位能够更好地发展。

参考文献

- [1] 何小飞. 探讨文书档案管理中存在的问题及对策研究[J]. 东方企业文化, 2014(14): 97, 100.
- [2] 谭禄. 浅析文书档案管理中存在的问题及对策[J]. 赤子(上中旬), 2014(19): 245.
- [3] 卢思宇, 赵兰凤. 新时期文书档案管理存在的问题及对策[J]. 林区教学, 2015(5): 117-118.
- [4] 杨永翠. 浅析高校文书档案工作存在的问题及其对策[J]. 档案, 2015(9): 59-60.
- [5] 李佳琳. 优化文书处理, 实施现代化档案管理[J]. 现代经济信息, 2012(13): 246.
- [6] 李道逸. 浅析文书档案管理中存在的问题及对策[J]. 经济与社会发展, 2008(1): 91.
- [7] 刘延玲, 李春竹. 浅析企业文书档案管理中存在的问题及对策[J]. 兰台世界, 2013(S1): 218.
- [8] 俞锦福. 浅谈文书档案管理中存在的问题及对策[J]. 人力资源管理, 2013(11): 202.

(上接148页)

自动化设备的建设,还要加大对相关“软件”的提升。如工作人员的福利和薪资,加大对工作人员的培训力度等。

虽然我国关于水电站安全管理的制度体系还未建立完善,但相关部分和电站的管理人员仍应该根据当前水电站安全工作的需求及所存在的问题,制定出切实可行的管理制度^[6]。比如,将一些安全条例清晰化、数据化,详细列出每个工作岗位的工作要求和内容;对安全工作质量实行量化制。同时,管理人员要根据水电站各个岗位的实际制定有效的奖惩制度,并将其与工作人员的绩效和工资挂钩。让工作人员清楚地意识到,安全面前无小事,任何一项安全措施都是与自己的切身利益有关系的。

2.3 注重提升工作人员的专业素质和归属感

提升工作人员的专业素质主要从两个方面进行,一是注重对在岗员工的专业素质的提升;一是注重对人才的储存。由于管理人员的不重视及工作条件等原因,导致大多数水电站都面临着人员不足的情况。管理人员应杜绝一人多岗或临时工的情况,保证专人专岗,责任具体到个人。通过提升岗位的薪资酬劳、福利等,来吸引招聘更多的高素质员工。定期对在岗人员进行培训,提升工作人员的操作技能和责任心,在日常工作中能够严格遵守相关管理制度和操作规范,杜绝养成危险的工作习惯。

水电站的人员流动性比较大,如此造成工作人员的管理困难和培养成本较高。管理人员应具备人才储存的意识。在提升薪资、福利的同时,也应该提供良好的晋升机会。激发工作人员工作积极性,培养工作人员的归属感和忠诚度。

3 结语

尽管随着市场经济制度的不断深化,水电站的运行也开始注重市场效益。但这并不意味着管理人员可以忽视水电站的安全工作质量。水电站运行安全水平直接影响着其运行的质量。一旦出现严重的安全事故,将会影响水电站的正常运行,继而造成严重的经济损失。注重提升水电站运行的安全水平,实际上是为最大实现其经济效益奠定坚实的基础。管理人员要清楚并了解其中的利害关系,做到“硬件”“软件”两手抓,不断提升水电站运行的安全水平,才是最大限度实现其经济效益的有效措施。

参考文献

- [1] 丁宏权. 水电站电气运行如何加强管理和控制[J]. 科技资讯, 2014(33): 83.
- [2] 李伟. 水电站人员安全意识的培育研究[J]. 经营管理者, 2015(16): 76.
- [3] 夏万禄. 柬埔寨甘再水电站运行维护项目安全管理工作探索[J]. 四川水利, 2012(1): 72-74.
- [4] 田丹, 陈龙, 王卫军, 郑梦. 中小型水电站安全生产管理探索[J]. 办公室业务, 2012(S2): 22-24.
- [5] 高泉. 水电站安全生产管理策略探讨[J]. 科技风, 2016(5): 58.
- [6] 洪珍兰. 水电站安全运行与检修的分析[J]. 企业技术开发, 2013(20): 152-153.