

精益管理在防空档案管理中的应用

孙鑫

吉林白山人防物资储备站 吉林白山 134300

[摘要] 防空档案的存在意义就是当出现类似的防空案例时,能够从防空档案中迅速的提取出有价值的信息和经验,从而降低防空事件发生时造成的负面影响。与此同时,防空档案又记录着防空设施的使用和维护情况,通过查询防空档案能够明确防空设施的损坏和工作状态,从而为防空设施的维护提供帮助。为了让防空设施得到更好的维护,很多防空单位已经开始将精益管理的思想融入到日常管理当中。

[关键词] 防空档案;精益管理;精益生产

1 精益生产在防空档案管理中应用的必要性

档案馆在管理中的内容之一就是防空档案的管理,也是档案管理的主要内容之一。自防空时间开始,防空档案就产生了,防空档案是防空的信息载体,防空事件全过程中形成的一切照片、图纸及文字等具备保存及借鉴价值的所有载体材料。所以应当充分意识到防空档案的重要性,将管理防空档案的工作切实做好。构建完善的防空档案,能够给予应用防空单位有效且精确的技术支撑,以使每个防空单位在应用过程中可以有据可查、有章可依;防空档案能够为防空设施的维护提供精确的数据和资料,能够为防空设施维护人员提供有力的帮助。所以加强管理防空档案,使其在科研、教学及国防工作中的作用得以充分地发挥出来,这对于防空单位的技术水平、防空质量、社会效益及经济效益的提升都具有非常重要的意义。“精益管理”的概念源自丰田汽车公司倡导的“精益生产”命题,此命题的最终目的就是建议生产者站在客户的角度来思想问题,尽可能地减少生产中的非价值活动,进而达到提升生产效率的目的。汽车行业的精益生产实践已经取得了一定的成果,不但提升了工作效率,而且还极大地降低了资源的损耗,减少了生产成本,提升了经济效益。因此,本文的研究旨在通过精益管理的应用提升防空档案管理的质量和效率。

2 防空档案管理中精益管理的应用

2.1 完善防空档案管理的体系

防空档案管理过程中,环节的繁琐和数据处理环节的问题是十分常见的。因此,可以从完善防空档案管理的体系入手让防空档案管理具备精益管理的效果。首先,建立简单直接的防空档案信息收集流程,让防空档案的信息、图片、音频和视频等能够迅速的加入到防空档案之中。其次,让防空档案的保存更加的有效化。随着科学技术的发展,保存的技术也是越来越多的。因此,防空档案可以不再以图书和册子的形式出现,而是以多媒体的形式出现。再次,建立标准化的防空档案管理流程。由于防空档案是较多且较为复杂的,因此需要针对防空档案的特点进行有效的区分,从而更好的完成档案的管理工作。对此,可以通过建立标准化的防空档案管理流程凸显防空档案管理中的精益管理思想。

2.2 增加防空档案的数据分析

防空档案的意义在于为后续的防空工作提供可靠的参考经验,因此防空档案就需要提升档案内记录内容的质量。从防空档案的质量来看,精益管理在防空方案中可以体现在增加数据分析环节上。一方面,通过有效的数据分析让防空档案具备更高的使用和参考价值。另一方面,防空档案中加入数据分析的环节也能够从数据中看出防空设施的使用效率、防空效果等。与此同时,对比国外防空档

案的具体数据后可以有针对性的对防空设施进行整改,以便提升防空设施的综合质量。防空档案和数据的结合也符合档案大数据时代发展的思路,将传统的事物与大数据技术融合能够从科学的角度优化防空档案的精细化程度。

2.3 提高防空档案管理的效率

在科学技术高度发达的今天,防空档案的管理不再局限于过去单一的方式和方法。今天,档案管理者可以通过多种技术完成档案的管理。第一、建立数字化的防空档案管理系统。随着数字化图书馆的广泛应用,将信息进行数字化的处理并且以数字化形式展示成为了可能。因此,在精益管理的框架中防空档案可以将档案的内容进行数字化的处理。而这样的处理也能够显著的提升防空档案的使用便利性,从而增加防空档案的管理效率。第二、以人工智能技术为核心优化防空档案。目前,随着人工智能技术的发展,已经能够代替一些人工服务了。在防空档案信息的收集和处理中,人工的操作是非常可能出现失误的,而人工智能作为具备高度计算能力的处理终端是很难出现失误的。因此,以人工智能为核心优化防空档案就能够显著的降低防空档案的失误率并且提升防空档案的管理效率。第三、使用有形展示技术提高防空档案获取的便利性。随着多媒体技术的发展,越来越多的传统内容都倾向于使用多媒体技术进行有形展示。过去我们经常手动翻阅书籍,而今天多媒体技术已经能够将书本上的内容以立体的方式展示到我们的面前。防空档案也可以利用多媒体技术达到有形展示的目的,在多媒体技术的帮助下,每个查阅防空档案的人既能够节约翻阅和查找档案的时间,同时也能够提升查阅者的观看体验。实际上,提升防空档案管理的效率是实现防空档案精益管理的有效途径。通过科学技术的力量,让防空档案更加的精致,从而更加有益于档案的管理者和查阅者。

3 结语

经过本文的研究发现,防空档案的精益管理是非常关键和必要的,而精益管理是需要有效的方法的。经过笔者对精益管理的探究发现,从完善防空档案管理的体系、增加防空档案的数据分析和提高防空档案管理的效率方面入手能够让防空档案管理实现“精益管理”的目的。与此同时,可以选择在防空档案管理中多种科学技术的方式不断的优化防空档案的管理效果和效率,从而达到精益管理的标准。

[参考文献]

- [1] 李世峰. 医院档案中精益管理的应用[J]. 办公室业务. 2017
- [2] 黄慧珠. 关于加强新形势下人防档案管理工作的思考[J]. 祖国. 2017