

基于依法治档的航天企业档案信息化管理探索

杨璜

中国航天科工集团六院情报信息研究中心

[摘要]当前,我国档案管理制度的不断完善以及对法律的重视程度提升,档案管理相关法律规范体系的地位已经初步明确。因此,为了保证档案法与档案实际管理的契合度,我国在信息化档案管理技术逐步提升的整体环境下,为保证管理质量,可从多个方面逐步推动,尤其是在特殊的行业发展中,档案信息管理直接决定着国家安保管理技术的质量。就目前我国航天事业的发展状态来说,信息化档案管理技术正处于不断发展的阶段,为提升我国航天企业信息化档案管理质量,本文主要针对航天企业当前档案管理存在的问题展开研究,并制定相应的解决策略,为之后的航天技术发展作出保障。

[关键词]法治档案;航天企业档案;信息化管理

[DOI] 10.12252/j.issn.2096-627X.2021.11.1145

前言:国家主席令第47号,《中华人民共和国档案法》于2021年起施行,新《档案法》的修订与颁布,体现了国家对依法治档的新要求,其中之一是档案信息化纳入当地信息化发展规划中,所以作为国企的航天企业档案信息化管理也必将走上信息化发展的快车道。航天企业信息化管理的提升中,主要落脚点可从挖掘先进管理理念出发,通过现有的技术保证企业的管理质量,以最先进的科学技术保证信息化档案的全面性,具体从航天企业主营业务处相关信息收集与整理,保证生产流程的顺畅性,经营的科学性、未来发展筹划方向的谨慎性、管理能力水平提升的合理性。

一、航天企业的基本特征

作为国家战略性最高的企业,航天科技工业等企业是国家航天事业发展的中坚力量,为国家航天事业发展贡献了重要力量^[1]。因此,航天产品更多是针对太空探测器、飞行器、空间站等不同装备零部件的制作与研发,且在实际的运营中也会涉及到部分民用品以及军用物品等方面的档案。当前我国的航天企业档案管理主要通过纸质档案与电子档案结合的形式进行保管,在档案管理方面管理观念仍有待提升,这主要是受档案与经营无过多联系影响的。因此,档案管理手段呈现落后状态,管理程序冗余,档案资源管理的系统性较低等特点

目前我国航天企业的发展中,涉及专业学科众多,文书、经营、会计、科研、航天产品、民用产品、质量、基本建设、设备仪器,出版物、纪检监察、审计、法律等门类档案都是当前管理的重点内容。因此,其联合的单位数量庞大,涉及的技术以及知识都是最先进的,不同专业项目展开涉及的学科也是相对较多,专业的技术人员不但需要自身拥有一定的专业能力、还需要具有相应的学习能力,加强对于本专业知识的拓展^[2]。这也突出了我国的航天事业人才的珍贵。因此,在档案管理工作展开中不断需要对于企业内部产业信息有所关注,还需要加强对于专业人员的人事信息有所关注,防止人才流失造成国家航天事业发展受到阻碍。目前,我国的航天事业发展中,主要内容包含航天防务、装备制造、信息产业三个主要方面,在之前的科技发展中,为我国国防的升级贡献了自身的力量。

二、航天企业档案工作管理面临的问题

(一) 信息系统建设协调规划能力有限

目前,我国国家信息化管理中,科学技术水平正处于不断提升阶段,各部门各自为政,部门之间缺少合作,统筹协调,信息各自孤立,不能共享资源^[3]。由于我国档案信息化管理的基础建设存在大量有待完善的部分,对于这个系统中产生的电子文件管理问题缺少相应的思考,电子文件归档与业务系统流程缺少契合度,且元数据信息缺少完整性、信息化架构上的差异、档案部门与信息化部门尚未形成优质的合作意识与治理思维。因此,档案信息化管理项目工作与企业信息化规划难以统一,导致系统之间数据共享难度增加,电子文件的归档难度随之提升,信息化管理在系统建设方面呈现有待重视分析,不断提升的状态。航天企业在数字航天战略的指引中,可通过科研生产、经营管理的信息化水平提升,保证企业自身的活力。

(二) 制度体系建设缺少完善性

航天企业规章制度体系的建设中,主要包含档案管理的标准、档案工作规章制度的建设、档案工作实施细则的完善等^[4]。目前,在档案制度体系处于不断完善与优化阶段来说,航天企业管理方面制度的建设标准型、业务技术标准方面都存在健全性缺失等问题^[5]。由于其覆盖面十分有限,其余当前档案转型发展的配套制度标志缺少及时性,电子文件归档与电子档案管理标准、产品的技术数据、数字档案系统建设规范性、电子档案的鉴定与保存等方面内容来说,其都正处于不断发展与提升等状态。档案法治化下,数字档案馆的建设至关重要,其在一定程度上可以满足各部门日常办公传送需求,提升工作效率,减少各办公室独立办公的状态。

(三) 档案管理模式缺少创新性

就目前我国信息技术的应用来说,档案高水平管理提供了诸多的便利条件,大量复杂的管理在计算机技术的支持下,逐渐变得非常简单。企业档案管理朝着信息化方向发展,管理创新的重要性逐步被重视^[6]。企业方案管理的信息化将管理创新放在了重要的地位,企业发展对于档案的资源来说,依赖性较强,档案发现不同信息需求的同时,还需要加强整改,使档案能够保证自身的全面性,但是目前我国信息化档案技术的发展状态方面,可以看出,我国档案管理需求挖掘深度不够,体系建设还需持续探索创新。

(四) 档案信息化管理水平仍需提升

就上述内容可知我国信息化档案管理水平仍然需要不断地提升,为此在传统信息化体制改革之中,企业档案管理工作可以通过分级管理实现,档案也采用多套制管理展开^[7]。但是,在我国档案管理需求不断变化的环境中,应尽可能减少档案管理中存在的差异现象,具体为档案管理中资源的浪费情况,不必要管理环节的删减等。

三、航天企业档案工作转型与创新对策

航天企业在进行信息化档案管理之中,可以通过企业自身的发展需求完成档案管理制度的制定,通过其所在的外部条件完成档案管理制度的升级。我国制造企业在不断的发展中,需要根据企业目前的发展状态完成经营与管理,提升自身的信息化水平^[8]。作为企业发展中的全新挑战,企业信息化建设要求企业的思想、制度、组织结构都具有自身的特色,且对于自身的发展保持着较高的要求,在人员、资金、企业文化等方面。

(一) 提高组织信息化策划管理能力

1. 提升信息化建设前的规划能力。截至目前,我国大量企业已经逐步开始实施了信息化的建设。但是,大部分企业在具体实施中,注意力不足或是实施的方向出现偏差,信息化管理实施的质量各不相同,也有大量企业在实施中直接出现失败情况。这种失败问题主要体现在同一个节点之上。

2. 信息化基础管理工作的完善。航天企业在进行信息化基础管理完善工作展开之中,具体可从两方面出发:一方面,为经营的业务主体与业务数据方面,在保持企业的经营数据上提起重视,保证日常运营数据的质量。另一方面,在员工的习惯培养方面,使档案管理人员在实际的管理中按照规范的标准记录收集的各项信息,以方便之后人员调动以及信息调取的便捷性。

3. 巩固信息化进程中的应用管理。信息化进程不断加快之中,企业的信息化更新是需要定期完成的,和企业的人事制度以及改革等制度保持一致状态。企业信息化建设中,企业的档案管理不再是传统的记录工作,而是可以结合计算机技术、互联网技术以及人工智能技术等不断推动,真正地将先进的管理理念放在企业管理之中。除此之外,强大的基础管理方面,企业信息化建设至关重要,企业可从标准化、规范化等制度的建设角度着手。

在航天企业展开信息化建设之前,准备有限,整体规划与展望缺失,发展眼光存在片面性。因此,在各个企业自身的信息化建设之中,信息建设规划是其中的第一步。企业信息化规划实际制定之中,需要在企业总体战略目标与企业文化深刻理解的从技术上注重分析企业管理的现状、未来管理的发展趋势以及企业下一阶段的实践方案,并在此基础上确定新系统各部门之间的逻辑。

(二) 加大信息化发展的资金和人才投入力度

企业信息化建设之中,若想从根本上完成信息化管理工作,工作推进是需要资金及技术加以支持完成的。因此,企

业可以从以下两个方面着手:

1. 加大信息化管理资金投入力度。企业在信息化档案管理之中,可以建设数字档案馆,保证各方面资金的投入,使企业信息化管理成效得到保证。

2. 加强人才队伍的建设。人才队伍建设中,企业档案管理部门及可以从多方面展开,包含人才的吸引、人才的培训、员工的自我提升意识、企业内部员工专业技术的培养以及管理人才的培训等方面内容展开。

(三) 完善信息化建设的组织保障体系

航天企业的信息化建设包含多方面专业知识,目前,其已经涉及到企业发展的各个层面之中,包含企业发展中的资源以及发展的不同环节等方面。因此,在企业进行信息化建设之中,航天企业自身的管理也正处于不断变革之中,务必使得企业内部所有人员都能够提起重视。具体可以从企业内部的管理层以及决策人员处出发,高度提起重视,使企业信息化管理制度不断落实,具体的展开从企业的管理层、技术层以及执行层等系统,通过信息化软件等高频率应用,推动信息化建设的支撑体系建设,使信息化档案管理体系全面落实。

结束语:综上所述,本文主要从依法治档相关内容展开,在了解档案相关法律法规的同时,制定相应的管理策略,通过信息化档案技术实现航天企业的发展,并为其之后的发展打牢基础。

参考文献:

- [1] 秦芳媛,张江.大数据背景下档案信息化研究热点及演进脉络分析——基于生命周期理论视角[J].辽宁大学学报(哲学社会科学版),2020,48(05):66-75.
- [2] 朱丹邴,崔玉吉.基于依法治档的航天企业档案信息化管理探索[J].档案管理,2021(02):16-17.
- [3] 李洁,戚显昱.从企业档案工作者角度看新修订的《中华人民共和国档案法》——基于档案信息化建设[J].法制博览,2021(07):61-62.
- [4] 白雅文,吴景泰.大数据时代企业科技档案信息化建设对策研究[J].中小企业管理与科技(中旬刊),2021(04):142-143.
- [5] 田红.新形势下航天企业档案工作的转型与创新[J].北京档案,2021(07):41-42+47.
- [6] 封玮.基于IT治理视角探讨云计算环境下档案管理工作融合问题[J].城建档案,2021(08):61-62.
- [7] 陈霖,李捷,罗婧,郭海滨,吕喜祥.航天企业安全生产隐患排查治理体系建设探讨[J].中国安全生产科学技术,2016,12(S1):172-178.
- [8] 韩宇,王耀,崔国星,张杰.基于多工种、多品种生产模式建立工时定额标准的探索与实践[J].航天工业管理,2019(12):40-42.