

大数据背景下电子档案管理创新途径研究

齐乌丽罕

(科右中旗网络安全应急指挥中心 内蒙古 兴安盟 029400)

[摘要]随着时代与科技的进步,社会中涌现出大量的数据。这些数据都关系着社会发展与经济发展,所以应该妥善管理这些大数据。近年,国家重视数据管理,在实践生活当中也不断改革创新,将数据整合到一起,可利用高新技术将信息筛选整合。做好储存作为档案资源共享,发挥充分的档案作用。创新的电子档案管理模式,有助于国家发展同时也为政治稳定、经济发展作出了重要贡献。

[关键词]大数据;电子档案管理;创新途径

[DOI] 10.12252/j.issn.2096-6288.2021.07.318

引言

近年来,信息技术不断发展,大数据的时代悄然到来。然而,在潜移默化当中,大数据早已成为社会变革与国家发展的主要动力。特别是在进行管理档案的工作中,我们必须采用创新的管理方式,因为原始的管理方式,技术落后,不适用于现代社会的快速发展。在多方技术的支持下,档案管理逐渐新颖化,向着电子管理方式前进。众所周知,电子管理方式更加便捷,更加适用于工作,为档案管理行业的迅猛发展奠定基础,可以使其发挥其充分的档案作用,促进社会的稳定发展和国家的繁荣强胜。

一、大数据背景下电子档案管理的重要性

(一)能够促进社会经济发展

大数据技术可以用于社会上的各行各业,在企业中进行数据的加工归纳,总结出大数据中各行各业,业务工作的基本数据。然而,根据专业人士的分析、研究中发现,基本数据和大数据之间存在着密切的内在联系和紧密的逻辑关系。各项工作进行分析数据,归纳总结发现之间存在着极高的利用价值,大数据使经济构成一张巨大而又无形的网,不断地扩展和增加数据的应用性,大大提升了数据应用的价值体系,实现电子档案价值的增值。随之也促进了社会的安定发展和经济网络布局的完善。

(二)能够保障企事业单位电子档案安全

随着大数据走进千家万户,大部分企业单位,事业单位都要有大量数据需要保存管理,特别是其单位重要的电子档案。其管理工作可想而知,任务量巨大且重要性极高。一个工作失误将造成巨大的经济损失或者内部紊乱。所以管理好电子档案是在企业单位和事业单位当中都是作为第一要义。大数据背景下电子档案管理能够保障其数据应有的法律效力,防止数据丢失或者被损坏,大力提高了企事业单位电子档案的安全性,避免了工作失误所给其单位带来的惨重经济损失和社会不良影响。

(三)能够保障公民信息安全,促进社会稳定

为了方便快捷,大多数公民选择将自己的个人信息和公司单位重要统计数据保存在计算机里。然而,这涉及了个人隐私和公司机密一旦泄露,将会给个人或工作单位带来了极大对不

良影响。例如,一些公众人物的信息外露。会给个人和其家人或者公司带来极大的困扰和不便,会导致电话骚扰甚至到所在小区进行跟踪,大大降低人身安全。更严重者,有些不法分子会利用这些泄露的信息进行数据加工,捏造事实,从而进行危害社会,危害国家的犯罪行为。由此来看,国家必须加强对电子档案的管理工作,不惜余力地将电子档案管理工作做到精致完善,提高管理者的综合能力,提升管理软件的综合性,有效做到保护公民和单位的隐私,促进社会稳定。

二、大数据背景下电子档案管理工作中所存在的问题

(一)管理人员水平参差不齐

如果大数据泄露,管理人员水平的低能无疑是直接原因。大数据出现时间相对较晚,管理人员并未意识到大数据技术方面的重要性,迟迟无法将本身工作与大数据管理工作相结合,无法从实际出发,认为大数据是存在于虚拟社会当中。部分电子档案管理者,并不是科班出身,没有经过精细的专业的技术指导就直接上岗,更有甚者,由于单位体制,由于缺少工作人员,一名电子档案管理人员身兼数职,导致管理工作只能形式化,片面化。这一类型员工难以利用自己的休息时间进行学习和研究大数据技术。另外,部分事业单位的工作人员平均年龄偏大,对于电子产品接触本身就少,所以更难以接受电子档案管理的方式,更喜欢原始传统的方式。受此些因素影响,最终导致电子管理人员水平参差不齐的问题出现,使得电子档案管理工作难以进行,也无法发挥电子档案管理的有效价值。

(二)电子档案管理设备落后

虽然大数据已经进入人类视野多年,但仍有部分单位在进行电子信息管理时,没有充足的资金,没有较强的硬件,导致大数据设备不及时更新,电子档案管理效率低下。电子档案管理设备较为落后,大大影响了电子档案管理的效果。除此之外,相对于利用计算机进行的电子档案管理方式,一些老员工更喜欢利用传统的人工模式去管理,他们觉得那样对于他们个人而言更便利,更简单,而这样往往会有一些重要数据的丢失,或者因为长年累月潮湿等原因,造成纸质版的数据模糊不清,这些电子设备如形同虚设一般,难以发挥其电子管理档案的应有的作用。严重阻碍了企业单位,事业单位对于电子档案

管理的工作开展,随之影响整个单位的发展速度 and 创新能力。

(三) 电子档管理制度有待完善

对于现阶段事业单位和企业单位工作进行分析,部分单位仍采用传统的管理模式,并未实现与实际相结合,与大数据时代相联系。企业单位或者事业单位对传统档案管理所存在的问题并没有及时的调整和分析,致使很多档案管理工作认为自己做的已经很到位,无需进行学习和进修。在这种无管理模式,无管理制度的单位中,这种现象会越来越严重,会影响到新一代的年轻工作者。所以,制度不完善会极大影响大数据背景下电子档案管理的进行,导致单位管理效率降低,导致管理质量下降。同时会将出现破坏、损失、丢失等难以修复的工作难题,同时更不利于单位进行统计。

三、大数据背景下创新电子档案管理的有效途径

(一) 提升电子档案管理人员的综合能力

为了顺应大数据的到来,事业单位,企业单位必须提升电子档案管理人员的综合能力。本着与实践工作相结合的原则,第一,要以提升电子档案管理人员的素质为主,对其进行培训,提升管理人员的专业能力。第二,只提升个人能力是远远不够的,还要完善修改数据库,使其数据发挥最大作用。单位领导应该高度重视此项目,可重金聘请专业人才来做好数据库的维护与更新工作。第三,可以采用“引进来”和“走出去”原则相结合,派遣年轻职工参加进修,从而引进更加先进的管理技术,提升整个管理团队的综合素质,从而也极大地满足了大师数据时代对档案管理者提出的全新要求。第四,为了更加顺利地开电子档案管理人员的综合素质提升,可以对以往发生的错误进行综合分析,从中获取失败的原因,加以改正,在一定程度上,能够达到警示的作用,减少错误的发生,大大提高了电子档案管理工作效率。

(二) 加大电子档案管理设备与人力的投入

在时代科技的迅猛发展中,想要创新电子档案管理方式,并且提升其管理质量,那就要不断地引入先进的技术设备。并且应该斥巨资,请专业人士到公司内部进行指导。首先,在选择工作设备的时候,要以计算机设备为基础,选择其硬件能力较强的计算机,存储性能高;操作性能流畅。选好硬件措施后,应将最新的系统安装在计算机之中,以便于更快地适应于大时代的数据管理,下一步进行精密的安装软件系统,优质的软件系统也大大影响了数据管理的效率,好的数据软件能够减少人力、物力、时间的投入。同时,要选用可靠的平台,防止高度机密泄漏。在此之后,需要不断强化其管理数据人员,采用外出进修和引入专业人员的方式都可以,使电子档案发挥其最大作用,发挥其最大的应用价值,多引进多元化复合型的专业人才。在大数据背景下,创建新的档案管理工作模式是不断优化的实践过程,以实践作为引路标,不断摸索前行,最大限

度地提高电子档案管理工作的性能及效果。

(三) 优化以往档案管理体系

随着大数据的到来,事业单位、企业单位若想不断地提升电子档案管理的质量与效率,那就要在引进优良设备,提升管理人才的基础上,不断更新创新其电子管理档案方式。在实践中,逐渐引进大数据技术利用于电子档案管理的新模式中。有助于电子档案管理得到大幅度的提高,面对实践操作,应该以优化以往档案管理体系作为落脚点和出发点,着重关注本单位档案管理工作的进度情况,结合以往的数据分析,建构一个适合本单位发展的体系,顺应时代发展潮流的电子档案管理体系,进一步进行系统优化。在此更新过程当中,应当遵循体制规则,积极做好监督工作,不可放任自流,做好监督管理工作也是促使整个体系更新的重要环节。能够有效地提高本单位内部管理工作人员的素质,提高和整个体系的工作效率。在此基础上,公司领导还应每月设置至少一次的员工考核,特别是对这种全新的档案管理模式,部分员工仍属于生疏状态,为尽快让员工进入备战状态,应及时考核并评价员工的工作行为,能够有效调动员工学习进修的积极性,使其员工主动进行学习,将自己投身于热爱学习,进修电子档案管理的大队伍之中。并且有效地提高了自身电子档案管理的理论知识和实践管理技能,能够充分发挥主观能动性,优化档案管理模式,促进档案管理者们的不断成长,提升创新能力,实践能力等。此外,结合大数据背景 and 实际工作经验,公司应该制定适合电子档案管理创新的体系,结合我国国内的创新方式和管理能力,进一步提升电子档案管理的进度,使其在实际工作当中切实的维护档案工作顺利进行,在这个创新的时代,在这个资源共享的时代,做出档案管理与创新工作相结合,慢慢消除在以往电子档案管理中遇到的种种问题。

结语

在这个百舸争流的大数据时代下,各个单位内部已经出现各种工作难题,我们要为此解决这些问题。就要创新档案管理模式,不断开创档案管理的优秀路径。积极解决分析电子档案管理工作存在的相关问题,增强对电子档案管理设备的人力物力的投入,加强档案管理体系。建设内部监督制度,使其工作人员积极应对工作。在完成以上内容的时候,还要投入更多的资金与设备作为电子档案管理工作的开展基础。由此下来,能够有效地保证电子档案管理工作顺利进行,使其能够促进社会稳定发展,经济快速增长,发挥其最大的使用价值。

参考文献

- [1] 刘博. 大数据时代电子档案管理现状与发展分析[J]. 办公室业务, 2021, (8). 181~182.
- [2] 王春雨. 大数据背景下电子档案管理创新途径[J]. 科技风, 2021, (15). 115~116.