

# 电力基建企业科技档案管理与利用探讨

刘 伟

(中国电建集团核电工程有限公司 山东 济南 250000)

**[摘 要]** 在电力基建企业的科技档案管理中,创新具有重要的促进作用,但由于档案管理人员的综合素质不佳、专业水平不达标、管理制度不健全,加之电力基建企业科技档案管理依然采用落后的管理方式,从而影响了电力基建企业的科技档案管理水平的提升。因此,本文针对电力基建企业的科技档案管理问题进行分析探讨并提出相应的解决策略,以期提高电力基建企业科技档案管理的水平和效率。

**[关键词]** 电力基建企业;科技档案管理;利用

## 引言

加强电力基建企业科技档案的管理及利用,有利于发挥科技档案在电力基建企业生产活动中的作用,促使其更好地服务于电力基建企业,为电力基建企业长期发展提供保障。因此,应结合科技档案的实际作用,对其管理及利用给予更多的重视,在长期的实践过程中丰富档案管理方式,提升现代电力基建企业档案管理水平的同时实现科技档案的高效利用。

## 1 电力基建企业科技档案管理概述

在电力基建企业中,加强对科技档案的管理对于电力基建企业发展有着重要的作用,电力基建企业的科技档案中包括大量的科技文件,主要有图纸、文字、图表、声像等,这些都是电力基建企业发展的重要内容和数据,一旦泄漏和毁坏,就会影响电力基建企业的发展。目前,在电力基建企业的科技档案管理中存在以下几个方面的问题:其一,在电力基建企业的科技档案管理中,档案管理人员的专业水平不高。在进行管理过程中没有对科技信息、资料以及数据等进行分类,在管理过程中出现混乱。同时,在档案管理中档案管理人员的执行力不够,从而影响了科技档案管理的效率。其二,信息化建设也是影响科技档案管理的重要因素。在一些电力基建企业中,科技档案管理依然采用人工的管理方式,一些科技档案的数据以文本的方式存在,如果遇到火灾、大水等灾害,会使科技档案信息遭受大面积的损害。其三,档案管理制度不健全也是一项重要问题。在电力基建企业的科技档案管理中,一些电力基建企业由于对档案管理工作的认识不足,认为档案管理工作不重要,导致档案管理工作制度不健全,从而影响科技档案管理的质量和效率。

## 2 加强电力基建企业科技档案管理与利用的切入点及方法

### 2.1 注重科技档案的利用

在电力基建企业的科技档案管理中,注重科技档案的利用是其中的重要切入点。科技档案管理中,对数据和信息的利用是其中的重要内容,应充分发挥其在维护电力基建企业的合法权益和提供优质服务等方面的作用。同时,在科技档案管理中,要制定相关的科技档案数据使用规范,在工程建设中,要规范、详实地运用科技档案,进而完善科技档案管理制度。此外,在工程设计中重复利用科技档案,既可以减少设计工作量,且重复利用的图纸是经实践检验的,设计质量又有保证,进而又节约了工程设计的人力、物力以及财力的投入。因此,在电力基建企业中,应重视科技档案的利用,进而提高档案管理水平。

### 2.2 加强培训管理人员,促进业务质量和水平的不断提高

电力基建企业科技档案的管理人员为电力基建企业的生产,科研和各种商业活动服务,要推动服务理念的不断转变,促进业务水平和整体素质的显著提高。要放弃落后的观念和习惯,主动服务,开展计算机管理操作,开放档案。突破对科技档案管理的认识,在熟悉馆藏的基础上充分认识科技档案的价值和质量。

充分挖掘技术档案的信息资源,以便最好地开发和利用档案资源。在此基础上,为电力基建企业的第一线科学研究提供及时、准确、先进的科技档案信息,具有很好的利用和参考价值,确保实现经济效益。与其他管理工作的性质相比,科技档案管理工作的专业技术方面非常强。如果您希望这项工作能够达到预期的效果,那么管理者需要提高他们的专业水平。对现有科技档案管理人员进行观察和分析,兼职现象较为严重,档案管理的专业知识和技能普遍缺乏。为确保科技档案管理的有效性,员工必须加强各方面的专业管理知识,全面提高管理技能。在此基础上,该单位还可以加强管理人员的培训,提高专业素质,全面提高科技档案管理人员的业务知识能力和现代科学技术水平。当然,管理者应不断提高自身修养,专业素质和政治素养,扩大知识面,促进科技档案管理在实践中的作用。档案工作者应注重专业知识的积累,加强其计算机应用能力,掌握计算机的基础知识,不断提高计算机网络操作技能,提高档案工作者的知识水平和业务水平。

### 2.3 重视科技档案信息化建设

面对激烈的市场竞争环境,电力基建企业生产实践中能否对不同的技术资料进行科学管理及高效利用,依赖于自身的科技档案管理水平及工作落实情况。因此,电力基建企业需要借助信息技术与计算机网络的优点,重视其科技档案信息化建设,促使该档案管理中技术含量增加。具体表现在:1)强化科技档案管理人员信息化意识,开展专业的培训活动提升他们在档案管理中的信息技术应用水平,确保电力基建企业科技档案管理工作高效性;2)电力基建企业应完善科技档案管理中的网络基础设施,给予其信息化建设必要的支持,促使档案利用效率得以提高;3)将信息化理念及技术渗透于电力基建企业科技档案管理中,促使其中的技术含量持续增加,提高管理工作质量,实现科技档案管理工作中的资源整合。

## 结语

综上所述,科技档案在电力基建企业发展中占据着重要的地位,客观地反映了电力基建企业整体的档案管理水平。因此,电力基建企业发展中应给予科技档案及其利用必要的关注,建立高效的档案管理机制,并在信息技术的支持下实现档案管理系统构建,保持电力基建企业科技档案良好的管理水平,从而使档案信息传递效率提高,实现对科技档案的有效利用。

## 参考文献

- [1]程玉梅.电力基建企业科技档案管理与利用的探讨[J].魅力中国,2014(15):398.
- [2]徐兴梅,马桂丽.关于电力企业科技档案管理与利用探讨[J].科研,2016(10):00097.
- [3]赵萍.电力企业科技档案管理工作探讨[J].经济技术协作信息,2016(30):19.