

# 浅议技术档案信息的利用、共享与转移

金荣华

(上海市市政工程设计研究院, 上海 200092)

**摘 要:**技术档案是人们利用已有技术的重要来源之一,它可以直接转化为生产力,继而产生经济效益。技术档案作为人类文明,理应为所有人共享,但为保证市场经济的有序发展,又必须对利用加以限制,对技术档案的转移在法律上也要加以规范。

**关键词:**技术档案;信息;利用;共享;转移

**中图分类号:**G275.3 **文献标识码:**B **文章编号:**1009-7716(2005)02-0095-03

## 0 前言

档案真实地记录了人们在社会活动中的各种情况,真实地反映了事物的整个过程,它作为人类文化的一部分被广泛重视,作为人类的文化遗产为整个人类共享,在社会的发展中起到了积极的作用。

技术档案是档案中的一部分。在现代社会中,尤其是随着我国社会主义经济建设从计划经济时代向市场经济转变之际,人们对档案的认识也在变化。特别是技术档案,越来越被人们所重视,它在社会活动中的作用也日显突出。在市场经济下,技术成为利益的象征,一定程度上谁掌握了技术谁就占有了市场的先导。因此记录有技术信息的技术档案成为人们利用已有技术的重要来源之一。由于技术档案信息可以直接转化为生产力,继而产生经济效益,为此形成者和利用者之间产生了矛盾,也就是利益关系。继而引出档案作为人类文明,理应为所有人共享,但为保证市场经济的有序发展,又必须对利用加以限制,对技术档案的转移在法律上也要加以规范。因此正确理解和处理好技术档案信息的利用价值、技术档案信息共享和技术档案信息转移三者之间的关系显得尤为重要,它是保证我们经济建设有序发展的必要条件之一。

## 1 技术档案的利用

一般而言档案的价值体现在两个方面:一是档案的历史价值;二是档案的利用价值。这里主要讨论档案的利用价值。档案的价值是由档案本身的各种因素和社会对档案利用需求两者的结合所决定

的。一方面是档案对于档案形成者所具有的利用价值,另一方面是档案对于档案形成者以外的组织或个人所具有的利用价值。市场经济下技术档案在现实中的利用价值主要体现在以下两个方面:

第一,技术档案在人们社会活动中的商业价值。最直接的表现是能提高效率,节约成本,减少投入。如某设计院在设计杨浦大桥时,查考利用了南浦大桥成功的设计经验和成熟的技术,使设计规模大于南浦大桥的杨浦大桥的出图量反而减少。据统计南浦大桥的图纸数量为 2 647 张,杨浦大桥的图纸数量为 1 509 张。市场竞争是人才的竞争,人才竞争的关键是技术的竞争。如浦东的磁悬浮项目是上海某设计院设计的,该项目在国际上是第一次应用于商业运行,因此它的一些技术处于保密的阶段。更多的企业为了在今后的竞争中能分得这一市场的份额,不惜重金和优厚的待遇来聘用掌握该技术的专家。表面看是在招募人才,是人才的正常流动,实质上看中的是这些人才所掌握的该项技术,因其在今后很长一个时期内有很高的商业价值,能为企业带来效益。

第二,技术档案在人们社会活动中的凭证依据价值。它是第一手的原始材料,最能反映和证实事物的本来面貌。由于档案形成的唯一性和原始性,它真实地反映了事物的形成过程,因此人们在实践中和发生纠纷时,档案自然成为一种有力的证明材料。通俗地讲它在法律上是最有价值的证据之一。如在复兴路隧道施工时,在浦西隧道出口处开挖时,发现有一排板桩的长度超过资料显示的深度,如不改道的话,隧道出口将延长,直接的影响是要追加大量的工程投资。为此工程指挥部找到了该板桩的原设计单位,原设计单位在技术档案中查到了一份因当时建设方为方便施工而要求增加板桩深度的原始

收稿日期:2004-10-10

作者简介:金荣华(1958-),男,上海人,馆员,档案室主任,从事技术档案管理工作。



工程联系单,由此理清了责任。在法制社会不断完善的今天和明天,档案的这一特性将更加突出,也更加会被人们所利用和重视。

## 2 技术档案信息的共享

我国目前正处在经济体制向市场经济转轨的关键期和经济发展的起飞期。此时的经济发展为技术档案信息资源共建共享带来物质基础、思想基础和人力资源基础。

### 2.1 当今我国社会的经济特征

#### 2.1.1 当代社会经济发展的趋势

目前,社会经济发展的趋势主要体现在以下几个方面:

第一,以信息技术为主要标志的高新技术发展迅速。

第二,经济与科技的结合日益紧密,特别是网络技术的飞速发展为信息传播与应用开拓了广阔的天地。

第三,科技革命创造了新的技术经济体系,在这个经济体系之中,对知识的管理成为核心,而知识的管理则是基于信息之上的管理。

#### 2.1.1 当今我国社会经济的特征

第一,科技是第一生产力的思想为我国向依靠科技进步的知识经济的发展提供了理论准备。

第二,改革开放使我国经济持续、快速、健康发展,特别是高科技产业规模的日益壮大,把我国的工业化、城市化和信息化建设稳步推向前进,这种进步为知识经济成长奠定了基础。

第三,我们正在逐步建立的市场经济体制,有利于科技的进步与发展、科技向生产力的转化和知识经济体制的建立。

第四,面对全球的信息化、经济的一体化和新一轮技术革命的发展趋势,把科教兴国作为我们的基本国策,而这恰恰是经济腾飞和知识经济时代至关重要的因素。

### 2.2 当代中国经济发展给技术档案信息资源共建共享带来了机遇

(1)各种计算机网络的建设为信息资源的共建共享奠定了有利的物质基础。我国在建立社会主义市场经济体制的过程中,已把计算机网络建设列为国家的重点建设项目。地方、企业、高校以及金融、档案等部门,通过国家公用通讯网已经建成或正在建设成全行业的专用网络。如果我们能加快技术档案信息资源的开发并及时上网,其共享的可能性很

快就会成为现实。

(2)经济发展中强烈的信息需求意识正在强化着现代人的信息观念,它为技术档案信息资源的共建共享奠定了丰厚的思想基础。改革开放 20 多年来,随着社会主义市场经济体制的逐步确立,经济建设中已离不开技术档案信息的交流、沟通与传递,人们对信息的需求与利用已成为时代发展的最突出特点。

首先,在市场经济条件下的竞争法则,迫使企业、科研、设计等部门为了能在市场经济大潮中得以发展,而急需掌握和了解与已有关的信息。这是信息的效益价值和社会价值产生的客观效果。

其次,是人们对信息的需求量急剧增加。企业、科研、设计等为了发展,需要掌握大量的信息。

再次,是人们对信息需求的广阔性和全面性表现得更加突出。而且对信息的需求提出了快速、准确的要求。

(3)科教兴国战略的实施为技术档案信息资源的共建共享蓄积着人力资本基础。把科教兴国作为一项国策,实际上是在强调对人力资源的投入,是在加大人力资本的蓄积,因为人力资本不仅是未来经济增加的核心要素,也是实现技术档案信息资源共建共享的核心要素。

## 3 技术档案价值的转移

我国社会主义市场经济的发展,带来企业制度、产权制度的深刻变革,并因此强烈影响着档案管理领域。随之而带来的是,长期严格监控下的档案,尤其是技术档案,由静态变为动态,档案的实体和它的价值正适应企业转制和各种产权变化的需要而转移,由此,市场经济中发挥档案经济价值的过程中,档案价值转移已客观地摆在我们面前。

### 3.1 技术档案经济价值的转移的几种情况

#### 3.1.1 技术转让

技术转让是非物质形态资产的转移,通常是通过让与人向受让人提供作为技术知识、技术方法、技术诀窍等载体形式的技术档案资料实现的。

#### 3.1.2 科技成果推广

科技成果推广是指先进、适用、具有推广应用价值的科技成果,通过中介作用,多次向不同的应用单位转移。科技成果推广的结果是技术档案资料的多向输出。

#### 3.1.3 企业兼并

企业兼并指企业之间的吸收、合并,即两个或两个以上的企业之间,由一个企业吸收或并入其他企



业,兼并者作为存续企业仍然保持原有企业的名称和各种权属,而被兼并者及其拥有的其他权属不复存在。伴随企业资产(包括房屋、设备、技术等)的转让并适应日后运行的需要,技术档案资料必然向兼并企业转移。

#### 3.1.4 横向经济联营

这是我国改革开放中企业间经济联合、技术合作的一种最普遍的形式,有利于企业打破部门、行业、地域、所有制的界限,在经济、技术方面实现互补互利。横向经济联营是一种至少在两个企业间运行的经济模式,跨企业的技术合作与交流必然使技术档案资料在企业间流动。

### 3.2 资产转让中的技术档案资料转移的显著特点

#### 3.2.1 融合性

技术可以是一种经验,但更多、更可靠的表现形式是档案资料,离开档案资料的抽象技术是不存在的。由此,企业的非物质、非实物形态的资产,其形式往往表现为技术档案资料。所谓技术转移,相当程度上就是技术档案资料的转让。技术档案资料与技术及两者的权属关系具有明显的融合性和相随性。

#### 3.2.2 自主性

随着我国经济体制改革的深入,企业不再是政府的附庸,而成为独立的法人,拥有对资产的经营权、支配权、受益权,资产运作包括技术转让、资产重组等已成为一种企业行为,并受到法律保护。如《国务院关于技术转让的暂行规定》明确规定,“一切有助于开发新型产品、提高产品质量、降低产品成本、改善经营管理。提高经济效益的技术,出让方同受让方都可以按照自愿互利。协商一致的原则进行转让”。这就在法律、法规的层面上赋予企业在技术转让中的自主决定权。而技术档案资料融合并隶属于各类技术和产权,企业对技术档案资料的支配权是企业资产自主权的重要构成和体现。资产转让中同步提供技术档案资料,自然成为企业的一种自主权利。

#### 3.2.3 强制性

很多资产转让,提交技术档案资料作为资产让

与人的主要义务,通常明文列为产权转让合同内容,不按合同实施或提供资料存有缺陷,影响受让人利益的,让与人必须承担违约责任。对此,我国法律有明文规定,这也是国际通行的规则。因此,提供技术档案资料不仅是资产转让的自身需要和重要方式,而且是一种强制性行为。

技术档案的利用价值,在市场经济下它是无法用具体的数值来量化的,且一定程度上是其它材料所无法替代的,因此技术档案的社会作用和地位是不容忽视的。加强技术档案的管理和对技术档案的宣传、利用,能有效地促进社会主义经济建设的加速发展。

技术档案是人类文明的组成部分,是现代技术发展的记录和缩影,它凝聚了人类的智慧和劳动的成果。实现技术档案信息的共享是人类共同发展和进步的表现。因此技术档案信息的共享必将会加快科学技术的提高和进步,在有效、充分、有序的前提下利用已有的社会资源加速发展我们的经济建设是技术档案管理的重要任务。

技术档案价值的转移是适应市场经济发展需要的一种技术转移的行为,它是在一种有序的状态下,通过法律、法规、协定等形式进行。因此技术档案价值的转移有效地规范了技术市场的发展,为市场经济健康有序的发展提供了良好的竞争环境。

综上所述,从技术档案的利用价值、技术档案信息的共享和技术档案信息的转移中,可以看出技术档案的特殊性,它既有一般档案的属性,但它更具有自己鲜明的特点,那就是它与经济发展和个人或社会团体的利益紧紧地结合在一起。随着我国市场经济的发展和成熟,人们对技术档案的利用会越来越多,对技术的开发和占有也越来越重视,技术的竞争也会越来越激烈。而记录了技术信息的档案,也会成为人们竞相利用和拥有的对象。因此正确理解和处理好技术档案信息的利用价值、技术档案信息共享和技术档案信息转移三者之间关系显得尤为重要,它是保证我们经济建设有序发展的必要条件。

## 欢迎选购合订本

本刊有少量 2003 年度与 2004 年度合订本(每本 100 元)可供读者选购,售完为止。若需购买者,可先电话预购,再将订费邮汇给本刊编辑部,并注明期刊年度及数量。

本刊编辑部电话:(021)65985256