

颜志梅,陈璐,王莉芳,等. 推进农业科技档案服务社会的意义与对策[J]. 江苏农业科学,2015,43(6):484-486.
doi:10.15889/j.issn.1002-1302.2015.06.153

推进农业科技档案服务社会的意义与对策

颜志梅,陈璐,王莉芳,严娟

(江苏省农业科学院园艺研究所,江苏南京 210014)

摘要:农业科技档案是重要的信息资源,是潜在的生产力,如何推进农业科技档案服务社会是当前亟待解决的问题。阐述了农业科技档案服务社会的意义;从服务意识、档案资源、社会档案意识3个方面分析了当前制约农业科技档案服务社会的因素;提出了强化档案的公共属性意识、加强档案资源体系建设、深度开发农业科技档案资源、推动档案服务方式升级、引导大众树立社会档案意识等5条对策。

关键词:农业科技;档案;服务;意义;制约因素;对策

中图分类号: G273 **文献标志码:** A **文章编号:** 1002-1302(2015)06-0484-03

农业科技档案是指农、林、牧、副、渔、水利、电力、气象、环保、土地、土肥等涉农各业在生产活动、经营活动和科研活动中直接形成的应归档保存的、具有查考价值的文字、图表、声像、电子等载体的文字材料,它记载和反映了农业科学技术活动的全部过程和具体成果,是储备农业科技信息和科技知识的主要载体^[1]。农业科技档案服务社会是加快农业科技信息传播,促进农业科技成果推广应用,实现信息资源向生产力转变以推动现代农业建设的重要工作。

1 农业科技档案服务社会的意义

1.1 农业科技档案的价值

农业科技档案是一种特殊的知识信息资源^[2],它是科研

单位的重要财富,具有潜在价值和实用价值。农业科技档案是科研、生产、基建活动的真实记录和反映,是经过实践检验的,真实可靠。科技人员研制新产品时,如能利用科技档案信息资源,可以少走弯路,缩短研制周期,节约大量的人力、物力、财力,从而使新产品早日投入市场^[3]。加强农业科技档案管理对以后的农业科技活动都有重要的借鉴作用,可使科技活动起点更高、效率更高^[2]。档案的价值通过二次开发与服务得以实现,只有将其服务社会才能挖掘出科技档案潜在的价值,将科技档案资源转化为生产力,促进科技成果转化,产生经济效益和社会效益,以体现它的生命力和价值所在,从而发挥其对经济社会的贡献作用。

1.2 农业科技档案服务社会的意义

农业科技档案作为重要的科技信息资源,服务社会有助于解决农业从业人员科学技术素质偏低与现代农业对科学技术高新需求之间的矛盾,而农业科技档案部门如果不能通过社会化的服务来满足农业从业人员、科研人员等对科技档案

收稿日期:2015-05-05

作者简介:颜志梅(1969—),女,浙江永康人,副研究员,主要从事科研管理。E-mail:yzm224@aliyun.com。

[2]杨巍,杨绍安. 农民市民化的内部视角:制约因素及对策分析[J]. 现代经济探讨,2005(9):45-48.

[3]王春光. 对新生代农民工城市融合问题的认识[J]. 人口研究,2010,34(2):31-34.

[4]魏学文,刘文烈. 新型职业农民:内涵、特征与培育机制[J]. 农业经济,2013(7):73-75.

[5]刘付兵,高淑桃. 引导新生代农民参与新农村建设的思考[J]. 农村经济与科技,2010,21(10):35-37.

[6]孙泽厚,曾文佳,孙云钢. 新生代农民人力资源能力结构及要素关系实证研究[J]. 华中农业大学学报:社会科学版,2012(5):57-61.

[7]高源,翟优子. 新生代农民应当成为新型职业农民主力军[J]. 经济研究导刊,2013(20):37-38.

[8]王湘琳. 农民发展能力:农村发展的内源动力[J]. 广西大学学报:哲学社会科学版,2010,32(5):61-65,87.

[9]曾艳华. 农民发展能力的问题与对策[J]. 改革与战略,2006(6):29-33.

[10]Jeffery W. Bentley. Facts, fantasies, and failures of farmer participatory research[J]. Agriculture and Human Values, 1994, 11(2/3):

140-150.

[11]张新民,秦春红. “农民荒”与新生代农民培育[J]. 职教论坛,2012(25):78-79.

[12]杨华. 重塑农村基层组织的治理责任[J]. 南京农业大学学报:社会科学版,2011(2):41-49.

[13]杨春娟. 农民道德观念变迁与道德提升路径选择[J]. 河北师范大学学报:哲学社会科学版,2009,32(5):9-13.

[14]刘春年,秦勤,邹火宝. 农民发展能力基本特征及其历史演变[J]. 安徽农业科学,2010(29):16596-16598.

[15]蒋玉凤. 增强农民发展能力的关键:积累社会资本[J]. 传承,2007(5):68-70.

[16]舒尔茨. 论人力资本投资[M]. 北京:北京经济学院出版,1992.

[17]陈至发,桑晓晴. 农村人力资本供求非均衡特征与农业现代化[J]. 农业现代化研究,2002,23(4):306-309.

[18]高强,单哲,李宪宝. 农村人力资本存量提升与结构均化关系的实证研究[J]. 农业技术经济,2010(7):47-53.

[19]史经洋,孙泽厚,孙超. 新生代农民人力资源能力比较研究——以中部六省为例[J]. 华中农业大学学报:社会科学版,2013(5):113-120.

信息的需求,科技档案也发挥不了应有的作用。农业科技档案工作必须向社会各部门、各领域及社会公众靠拢,使科技档案信息服务真正成为连接市场研究成果的桥梁,发挥其社会功能,促进科研成果的转化步伐。加快农业生产发展,关键在于推进农业科技进步,必须进一步加强农业技术的推广应用,而农业科技档案作为人类在农、林、牧、渔各业生产实践活动中形成的历史记忆,是农业承前启后连续发展的桥梁,是农业科学技术本性载体,对于振兴农村经济、科学指导生产、加快科技兴农步伐有着十分重要的意义^[4]。

1.3 农业科技档案服务社会的内涵与要求

档案服务社会化,是指将具有潜在利用价值的静态档案信息,开发成系统的有现实利用价值的动态档案信息,而产生的对象更为广泛的一种新型服务,其目的就在于使档案工作与整个社会联系在一起,成为现代社会不可缺少的一个组成部分^[5]。农业科技档案信息服务社会化,是指根据农业生产社会化、商品化发展的客观要求,进行农业科技档案的收集、整理、储存、传递、反馈和调研,并通过网络把农业产前、产中和产后的信息开发利用联结起来,形成一个有机的整体^[2]。要实现农业科技档案的社会利用,充分发挥其经济效益和社会效益,就要积极开通信息传输渠道,迅速、准确地为农业提供科技档案信息服务。档案管理人员要面向用户,走向用户,实现档案管理的社会化、现代化、人性化和优质化。科技档案管理部门要从满足农业领域日益增长的科技信息服务需求出发,加强农业科技信息服务能力建设,为信息资源转化为生产力提供保障。

2 制约农业科技档案服务社会的因素

2.1 主动服务大众意识不强

主动服务大众意识不足是档案服务过程中最突出、最根本性的问题。总结起来有3个表征:一是服务对象的偏向性。档案作为社会资源,理应为大众服务,但长期以来受官本位思想和过度保密影响,导致了农业科技档案信息服务对象以领导和内部机构为主,而外单位科研工作者、普通农业从业人员等难以获得所需的档案信息。二是服务方式的被动性。农业科技档案部门普遍存在重保管轻利用、看摊守摊、坐等上门的被动服务思想,档案工作者的主观能动性低,工作上制度难以落实、创新动力缺乏、态度消极应付。要更新观念,树立服务意识,利用现代化的科学技术来管理档案,在服务观念上,由“要我管理档案”,变为“我要管理档案”;在服务方法上,要由被动服务向主动服务转变^[3]。三是服务手段的落后性。不少农业科技档案服务方式仍然是以现场利用、实体利用和原始信息利用为主,难以满足广大群众对获取有效信息高效率、低成本的要求。农业科技档案管理人员要改变封闭自守观念,积极主动地调查、了解现代农业发展对档案信息的需求,尽量开放现代农业发展中利用率高、利用量大的档案信息,才能更好地为现代农业发展作出贡献^[6]。

2.2 可用档案资源不足

充足的资源是农业科技档案服务社会的基础条件。缺少可用的档案资源,科技服务工作难以正常开展,利用者对科技档案的需求就会受到抑制,同时也会打击科技档案工作者的积极性,产生深远的不良影响。一是档案资源建设有待加强。

从形成者来看,各省市涉农主管部门及直属事业、企业单位的科技档案资源建设较好,区县乡涉农主管部门及站、所、场、中心较差;从档案种类来看,自然现象观测分析类、设计科研类相关农业科技档案较好,生产技术、管理维修类较差;从载体来看,纸质档案较好,照片、声像以及电子文件较差。二是保密问题限制可用档案数量。对于保密期外的档案,相关部门没有及时进行降解密处理和信息公开,这部分档案虽然存在,但利用范围非常有限,无法作为可利用公共资源服务广大群众。三是档案信息资源开发工作较差。大量科技档案信息未进行深度加工和成果转化,仍处于原始状态,零碎地分散在档案文件中,严重影响了科技档案的服务利用效果。

2.3 社会档案意识较弱

社会档案意识是全社会人们对档案及档案工作的认识和看法,体现为能否主动利用档案及其衍生产品解决现实问题。网上曾有“对公民档案意识的调查”,在参与调查的835人中,仅有14.77%的被调查者“有利用档案的念头,并且有时候也会去用”,而“没有利用档案的念头,不知道档案为何物,也不知道可以从哪儿查找”的被调查者高达48.06%。我国广大农业生产经营者受几千年传统耕作方式和理念影响,加之文化和信息素质不高,社会档案意识更为薄弱,直接影响农业科技档案服务利用的效率。必须加强对科技档案工作的领导,大力宣传档案在人们工作和生活中的重要作用,人人树立档案意识。

3 推进农业科技档案服务社会对策

3.1 转变思想,强化档案的公共属性意识

档案是全社会的共同财富。科技档案的公共属性是档案资源服务社会的前提条件。只有实现思想观念转变,强化农业科技档案信息资源公共属性意识,才能推动科技档案服务社会。农业科技档案蕴含着丰富的农业知识,这些知识必须通过加工、提炼和综合后才能转变为农业科技信息,然后进行交流传递,才能为广大农业科技人员以及农民所了解和利用^[7]。档案工作者要转变服务理念,不断提升农业科技知识和档案编研能力,对农业科技档案进行分类、整理,并有针对性地提供科技成果、实用技术和技术培训等,充分发挥科技档案信息服务社会的功能,找准档案工作服务的最佳切入点,为广大的农村科技工作者提供一流的档案服务,为农业生产提供最强有力的信息支持,为农村经济建设提供全方位、多层次、高水平的服务。

3.2 夯实基础,加强档案资源体系建设

档案资源体系建设是档案服务社会的基础工作。加强档案资源建设,应该加强以下3个方面工作。一是加强基层单位科技档案资源建设。通过配备专业素质过硬、责任心强的专(兼)职管理人员,增强档案工作力量;严格落实归档制度,确保归档材料不遗漏、不丢失、不损坏,符合归档规范和标准;拓展科技档案归档范围,加强农业项目、农业园区、农民培训、农产品质量安全、农业科技入户、农业现代化、家庭农场等农业民生档案,涉农利益密切的农业灾害声像档案,农业科技示范户档案和农业科技成果档案的征集建档工作。二是加强电子文件的归档工作。随着办公自动化的推进,很多文件属于电子文件,却没有以任何方式留存,加强农业科技相关电子文

件的归档工作十分迫切。三是加强解密工作。《科学技术档案工作条例》规定,“各单位应当定期对科技档案的密级进行审查,根据上级的规定,及时调整密级,扩大利用与交流的范围”。保密期满后应及时开展档案降解密工作,以保证档案信息能尽快对外服务利用。

3.3 挖掘价值,深度开发农业科技档案资源

开发档案资源是科技档案服务社会的重要保证。科技档案是未经整理、汇编、加工的一次文献,信息处于自然分布状态,对于普通利用者来说,利用难度大、成本高,普通大众需要的是简单易懂直接的二次信息。农业科技档案的编研是开发档案资源的重要手段,也是提供档案服务的一种重要方式。要做好高层次、高水平的农业科技成果档案的编研工作,以满足广大农民需求的广泛性、综合性,加快科技成果转化,强化适用技术的推广应用,实现科技与经济紧密结合,推动现代农业发展。在编研载体上要多样化,可采用直观、易懂、宜用的音像资料及科普知识录像片,还可利用农业新技术与新产品展览会、农村集市等的展示图片来宣传科技成果^[7],以满足广大农民需求的广泛性、综合性。应当建立“三级农科”档案信息网络,架起信息服务的桥梁,建立以农业科研院所、农业局、畜牧局、林业局等涉农单位为信息主站,各乡镇档案室为信息支站,以各村档案室和科技示范户为信息点的三级农业科技档案网络,将农业新品种、新技术公布于网,以解决农民“缺思路、愁销路、想技术、盼服务”的主要问题,提供农业科技信息,指导农民科学种、科学养,以加速科技成果的转化^[8],为农业生产提供技术服务。

3.4 拓展模式,推动档案服务方式升级

良好的服务方式是科技档案服务社会的实现途径。一是加强档案网络服务功能。在网络上开展数字化档案信息服务,可以降低利用者获取信息的成本,使农业科技信息、成果转化信息、先进管理经验等及时有效地传播。二是加强科技档案信息推送服务。借助传媒如卫星广播、有线电视、电子传媒、手机短信等,向大众发布农业政策资料、农业科技资料、农产品产销信息、农作物病虫害防治等科技档案信息。通过信息系统如农村供求系统、农产品市场价格系统、农产品监测分析系统、农业专家系统、农业决策支持系统等将农业科学技术送到农民手中。三是完善农业科技档案服务反馈制度。收集、整理、分析反馈意见和建议,及时调整科技档案工作各业务环节,使服务形式和内容更加适应现代农业发展的需要,才能提高农业科技档案的利用效率,充分发挥其应有效能,推动农业科技进步与现代化建设,使之更好地服务于农业^[7]。

3.5 激发需求,引导大众树立社会档案意识

树立社会档案意识是实现档案服务社会的必要条件。农

业生产经营者对农业科技信息是有需求的,社会档案意识决定了他们能否成为档案利用者。一是要加强档案工作宣传。通过普及档案常识、讲解典型案例让广大潜在利用者了解农业科技档案的价值和作用,形成档案是公共社会资源的意识。二是突出重点宣传对象。农业科技档案的潜在利用者主要为科研工作者和农业生产经营者,而后者更需要档案相关知识的普及,需要重点关注。三是宣传形式要生动活泼。宣传要迎合广大群众“口味”,以多种新颖、有效的方式进行宣传。科技档案工作要得到社会的支持,直接有效的途径是促进档案信息服务社会,让社会了解科技档案的价值和科技档案工作的作用,从而促进和推动科技档案事业的建设和发展。

4 结论

管理好农业科技档案的根本目的在于开发农业科技档案资源,为农业科研、生产服务,促进农业现代化建设的发展。农业科技档案服务社会关系着农业生产力的提升,关系着国计民生。只有推进农业科技档案服务社会,做到公共信息资源为民所用,才能提高农业科技资源利用效率和经营管理水平,为现代农业的快速发展、农业增产、农民增收提供有力可靠的科技支撑。积极提供农业科技档案,为科技兴农服务,是当前和今后农业科技档案工作的主要任务,随着信息技术和社会信息化的发展,可以把农业科技档案与农业科技信息服务结合起来,发挥农业科技档案资源优势,实现农业科技档案服务体系社会化、网络化,促进农村经济的跨越式发展。

参考文献:

- [1] 林爱华. 试论新形势下农业科技档案信息资源的开发利用[J]. 农业科技管理, 2006, 25(6): 37-39.
- [2] 孙近友, 唐友梅. 加强科技档案管理 推动科研发展[J]. 江苏农业科学, 2005(6): 149-151.
- [3] 尹国方. 大力开发利用科技档案信息资源 为科研、生产服务[J]. 机电兵船档案, 2006(3): 5-6.
- [4] 程 伽. 农业科技档案信息资源开发探究[J]. 农业考古, 2010(3): 180-182.
- [5] 王 纛. 浅论农业科技档案信息服务社会化[J]. 福建农业科技, 2005(5): 77-78.
- [6] 秦爱华. 开发农业科技档案, 服务现代农业[J]. 上海农业科技, 2012(5): 15.
- [7] 王莉芳, 辛红霞, 刘华周. 农业科技档案的特点与利用[J]. 江苏农业科学, 2006(4): 202-204.
- [8] 司啸宏. 让农业科技档案信息为农民增收服务[J]. 中国档案, 2006(11): 17-18.