

《北直农话报》的刊物特色及其社会作用*

宇文高峰¹⁾ 姚远²⁾

(1) 咸阳师范学院学报编辑部, 712000, 陕西咸阳; (2) 西北大学学报编辑部, 710069, 西安)

摘要 根据历史史料, 在分析《北直农话报》特色的基础上, 探讨它在我国农业发展中的地位、作用及其对我国科技期刊发展的影响, 得到了有益的启示。

关键词 《北直农话报》; 刊物特色; 社会作用

中图分类号 G239.29

Features and social roles of Beizhinonghuabao Yuwen Gaofeng, Yao Yuan

Abstract This paper, based on the analysis of the features of *Beizhinonghuabao*, discusses its status and roles in China's agricultural development as well as the influence on the development of sci-tech journals according to a multitude of historical data. A salutary experience is summed up that will benefit the development of sci-tech journals.

Key words *Beizhinonghuabao*; features of journal; social role

First-author's address Editorial Department of Xianyang Teachers' College, 712000, Xianyang, Shaanxi, China

《北直农话报》创刊于清光绪三十一年(1905年), 是我国近代期刊史上创刊较早且最著名的农学学术刊物, 由河北保定府高等农业学堂编辑出版, 系该校学生张家隼(用三)、贺澄源(念庵)、梁恩钰(绾相)等创办^[1]。该刊为半月刊, 每年暑假停印2月, 年出20期。出至第50期后归直隶农务总会接办, 改为《直隶农务官报》。

1 创刊的社会背景及办刊宗旨

甲午海战失利, 国力日衰, 民不聊生, 促使有识之士不得不反思, 认为国力衰败根本在于工农业生产和科学技术落后。张謇在《请兴农会奏》中说:“凡有国家者, 立国之本不在兵也, 立国之本不在商也, 在乎工与农, 而农尤要, 盖农不生工无所作, 工不作则商无所鬻, 相因之势, 理有固然。”高级官员张之洞在奏折中说:“近年工商皆间有进益, 惟农事最疲, 有退无进。大凡农家率皆谨愿愚拙、不读书识字之人。其所种植物, 种植之法, 止系本乡所见, 古老所传, 断不能考究物产, 别悟新理新法, 陋陋自安, 积成贫困。”^[2]梁启超在为《农学报》写的序中指出, 当时“学者不农, 农者不学”^[3]。此时正值变法维新的高潮时期, 西学思潮高涨, 而且光绪皇帝也明确提出农业要“兼采中西各法”。于是, 许多有识之士纷纷或办学会出学报, 翻译外国农书, 以传

播科技知识, 丰富农家生产常识; 或引进优良作物、畜禽品种和机具器物, 以推动农业发展; 或建立农业试验场, 开展农耕和作物选育培植的实验研究。在这样的社会背景下, 保定高等农业学堂学生张家隼、贺澄源、梁恩钰忧国忧民, 以“振兴农业, 开通民智”为宗旨^[4], 发动高等农业学堂同仁集资创办了《北直农话报》。

2 内容集学术性与科普性于一体

分析《北直农话报》的内容不难发现, 该刊既具有学术性, 又具科普性, 读者也很广泛。它设有病虫害学、土壤学、农艺化学、肥料学、作物学、气象学、园艺学、植物病理学、格致和算数等理论价值和学术含量很高的栏目, 并采取连载的方式来介绍有关学科的基础理论, 为我国农业科学研究奠定了基础, 为我国高等农业教育教材的系统形成创造了条件。同时开辟有博物、农学小说、谈丛和纪事等专门用于传播农业生产知识的栏目。即使在一些学术性很强的栏目中, 也经常编排一些阐述农业科学知识的文章, 表现出极强的科普性。如第10期在畜产栏内载有兰坡续第8期的文章, 从日本改良畜种谈起, 认为“畜产一事, 关系于富国强兵……若仍然不知改良, 只好就安于贫弱罢了”; 在土壤栏内载有用三的《土壤的毛细管引力和保水力》一文, 以非常浅显易懂的语言说明“毛细管”作用的道理; 在植物病理栏内, 载有慕韩续前期的文章, 讲述冻结的结果、植物的生活现象、摄氏寒暖计等; 在农学小说栏内载有屏西演绎、铭九点评续自前期的《阿藏格》, 讲述了发生在阿藏格附近的一个故事, 教育人们要重农^[5]。

3 编辑特点

3.1 栏目设置多样化 《北直农话报》栏目设置既丰富多样, 又灵活机动。通过统计发现, 整个刊物设置有社说、肥料、蚕桑、土壤、森林、畜产、作物、农艺化学、农产制造、气象、园艺、植物病理、病虫害、格致、博物、算学、选录、谈丛、小说纪事、公事录要等20余个栏目。这些栏目一分为二, 采取“隔期相间编排”和“定活两便”相结合的编排模式, 如在双期上大致固定有社说、农产制造、病虫害等7个栏目, 在单期上则相对固定有肥料学、作物学、博物、算术、谈丛、农学小说和纪事等9个栏目, 其余则是尾随固定栏目随即编辑。

*陕西省教育厅科研专项基金资助项目(03J K209); 中国高等学校自然科学学报研究会基金资助课题(J Y310; 2001-16)

3.2 图文并茂,浅显易懂 《北直农话报》被官绅称赞为“以通俗之文,达科学之理,野老田夫亦能通晓,实于农业有裨”的刊物。它无论是论文、译文,还是一般性介绍,均用白话文体,图文并茂,浅显易懂。如泽卿在第10期森林栏内述及森林对雪崩的预防和减弱作用时说:“这雪颧是怎么样呢?就是雪堆在山上,冻成一块,到了春天暖和的时候,那雪块就裂开。所开裂的小块,就从山上往下吊(掉),越往下吊粘的雪块越大,要再有风力助着,往下吊的势力越猛,倘山下有行路人,或是居人,就被这雪块压住了。要是山上森林多,雪颧下来的时候,就被树架住,倘或树少的地方,有这样可怕的事情,也可以在森林里去躲避,人就不致受这雪颧的害了。这不是森林的大好处么……所以总望中国到处都是森林。那时候,气候也调和,水源也旺,又无洪水、雪颧的害,中国的农业就大兴旺起来了。”^[6]从这段叙述可以感触到其语气亲切,犹如拉家常、讲故事,由小处看大局,至理至深。这恐怕正是《北直农话报》被“关心农事者及乡绅、田夫”所喜爱的原因所在。

《北直农话报》每期的封面均有一幅表示农作物或病虫害等内容的墨线图。文中亦有不少插图。表格采用两线表、四线表、卡线表等多种形式,表格中使用了“米”,并注明“一米为中国三尺三”。这些图、表的运用,丰富了表现手法,增强了期刊的表达效果。

4 发行与效益

《北直农话报》重视发行工作,发行机制灵活。该刊分别在北京的京师大学堂师范馆、高等商业学堂、大学堂,天津的军医学堂,河南省城师范学堂,以及在保定、定州、正定、宝坻、上海、济南等地设有共40余个发行代派所^[7]。发售刊物10册以上者9折,50份以上者8折。每本定价大洋1元8角。邮资视是否通邮、交通种类以及道路远近酌情增减。广告以1行大洋3角、1页大洋4元、半页大洋2元计算。

《北直农话报》甚至被宪台、布政司、督宪等“通飭各属,分别订购,用为演讲之资,并移该堂(即直隶高等农业学堂)知照,照禀抄发报章(即《北直农话报简章》)”,获得了与官报发行相同的待遇,令各地“仿照《北洋官报》办法,视各属缺分(份)之大小,以定分(份)数之多寡”。到了1906年第11期出版后,不断有行文申请补订第1~10期者,要求订购20~30份者不等,就连要求将“报资照章程赶即如数解清,以便归款”,“倘次此分(份)数不敷,可再备文续领”等语,也写入宪台的批文。其经营虽然如此红火,但办刊经费却多由同仁集资,一切庶务、执笔、会计、书记等人员,均为义务性工作,概不付报酬。

《北直农话报》的编辑出版发行具有鲜明的时代性,也表现出一定的前瞻性。其产生的社会效益集中表现在以下3个方面:

1)促进了国内外农业科技知识的交流与传播,对我国近代农业的发展起了一定的推动作用;

2)为我国农业教育教材体系的形成和系统化奠定了基础,促进了我国农业教育尤其是农业高等教育的发展;

3)它是我国农业高等院校创办最早的期刊,为我国近现代高校学术期刊的发展提供了经验。

5 经验与启示

1)《北直农话报》的社会效应显示,从近代以来,高等院校一直是我国科学研究的重要力量,也是科技知识传播的重要源泉,所主办的学术期刊便成了高等学校科研成果社会化、产业化以及科技知识传播的重要方式和媒体。在我国实施“科教兴国”战略的今天,应更加重视发挥高校的科研能力和科技传播的作用。

2)《北直农话报》作者群的定位具有广泛性,在考虑到我国当时农业科技工作者需求的同时,还考虑到面向广大的“关心农事者、乡绅和田夫”的喜爱,大力开发农村市场,体现了“开通民智”的办刊思想。这对其后农学期刊以农村读者为主的办刊方向产生了深远影响,对我国农学期刊为有效促进我国实现“科教兴农”战略具有现实的指导意义。

3)《北直农话报》在编辑方法、文体风格、栏目设置、出版和发行等方面的探索,尤其是在内容上立足保定,面向全国,面向世界的探索,对于地方性学术期刊有借鉴意义。

4)《北直农话报》的经营方式告诉我们,学术期刊可以探索实行股份制办刊的经营方式,建立市场化的经营模式。

6 参考文献

- [1] 上海图书馆编. 中国近代期刊篇目汇录[M]. 上海:上海人民出版社,1979:1712
- [2] 上海农学会. 农学报[J]. 1897,5(1)-1906,1(305)
- [3] 梁启超. 农学报:序[J]. 农学报,1897,5(1)
- [4] 保定高等农业学堂. 《北直农话报》简章[J]. 直隶教育杂志,1905(13)
- [5] 姚远. 中国大学科技期刊的演变[M]. 西安:陕西师范大学出版社,1999
- [6] 泽卿. 森林[J]. 北直农话报,1906(10):10-11
- [7] 《北直农话报》社. 本报代派所表[J]. 北直农话报,1906(11):封二

(2004-01-06 收稿;2004-01-18 修回)