

《华夏文库·科技史》系列丛书编撰项目正式启动

韩 毅 邹大海

(中国科学院 自然科学史研究所,北京 100190)

文献标识码 D 文章编号 1673-1441(2015)02-0261-02

为了更好地向社会和公众展现、传播中国古代的科技文明,普及中国科技史研究的成果,应中原大地传媒股份有限公司(以下简称“中原公司”)、中州古籍出版社有限公司的提议,中国科学院自然科学史研究所(以下简称“科学史所”)决定组织专家撰写普及性丛书,作为《华夏文库》中的一个系列出版。2015年3月28日,《华夏文库·科技史》系列丛书编撰项目启动工作会议在科学史所举行(图1)。会议由科学史所邹大海研究员与韩毅研究员共同主持,来自研究所、出版社,以及清华大学、湖南大学、中国人民武装警察部队学院、北京古观象台和山西大同大学等单位的20余位学者参加了项目启动会。



图1 《华夏文库·科技史》系列丛书编写顾问及作者合影

科学史所所长张柏春研究员首先致辞,从社会需要和向社会展示科研成果的角度阐述了编撰《华夏文库·科技史》系列丛书的重要意义,并表示研究所将大力支持此项工作的开展。接着,中州古籍出版社总编辑赵学军女士致辞,除强调丛书的意义外,亦表示出版社将配备最好的力量编辑这套丛书,努力将其打造成精品。中原公顾问、负责《华夏文库》项目统筹的单占生介绍了《华夏文库》的选题缘起、内容构成、主要特点等。中州古籍出版社负责《华夏文库》的萧红主任详细地介绍了丛书的写作体例,特别是对如何处理有关图片和补充知识点的问题做了具体的介绍。丛书顾问清华大学冯立昇教授亦发言表示对这项工作的支持。

中原公司和中州古籍出版社策划、组织和出版的《华夏文库》系列丛书,是一套介绍阐述中国传统

文化知识的普及文库。其特点是专家学者写小书,以众多集中于小专题的小书逐渐组成大板块的方式,用现代学术眼光梳理中国五千年文明的基本面貌,主要包含思想价值观念、历史发展、文学艺术、行为规范、生活方式等。整套丛书包括了十多个书系,科技史为其中之一。现已出版了儒学、佛教等书系。

科技史书系选题和内容将涉及中国古代的天文学、数学、农学、医学、地理、生物、物理、化学、各种技术以及科技史文献等诸多方面。但在形式上不按传统的“某某史”的学科史方式写作,而是灵活地采用专题论述的方式。大凡某一项(类)重要的科学成就、思想或方法,重大的技术发明,著名的科技人物或著作,重要的科技机构乃至大型科技仪器等,只要相关史料丰富,能写出翔实内容的,不论题目大小,都可列入考虑范围,在兼顾丛书整体性,平衡学科的代表性的原则下,结合专家的特长和兴趣进行选取。每一册书一般只写一个有代表性的有趣专题,通过同类很多专题的总体来反映中国传统科技的概貌。

《华夏文库·科技史》丛书,虽然是一套介绍阐述中国传统科技文化知识的普及文库,但要反映学术前沿的成果。丛书绝大部分作者在某一领域有深入研究,每个专题将介绍最新的研究成果,尽可能阐明某一专题的主要内容、思想价值、科学内涵以及历史脉络,对古人的成就强调做出中肯的、客观的评价,让公众了解准确、完整、可靠的科学知识。书中所写观点不一定是自己的研究成果,但写作上不能抄袭别人的写作创意和具体文字;在评价古人成果的正确性时应以现代科技知识和科学方法为依据,而评价其贡献和历史地位时则应以所处时代和社会环境为参照。力图做到知识准确,文字严谨,言之有物。

由于面向的是广大社会公众,这套书系的写作讲究采用灵活生动的叙述方式,注重通俗性、可读性和趣味性。每一册书大约配有50幅图,强调图文并茂。同时,中州古籍出版社将在版式设计方面多下功夫,注重阅读的舒适、美观,使之易于为广大公众所接受。我们期望,《华夏文库·科技史》书系能成为普通读者了解和学习中国传统科技文化的优秀读物。

《华夏文库·科技史》丛书的撰稿者以科学史所的学者为主,同时吸收了所外高等院校和科研院所所有建树的学者。丛书首批启动的专题著作有:

陈巍《铁鱼吞浪:中国古代的剪刀》;

段耀勇《中国特色的开方——从求方根到求高次方程的数值解》;

关晓武《古钟传音——青铜编钟谱写的历史》;

韩毅《瘟疫来了,政府怎么办——宋朝如何应对流行病?》;

李亮《古历兴衰——授时历与大统历》;

马敏敏《史前食物的故事》;

史晓雷《耒耜之属:中国的传统农具》;

孙显斌《写刻传奇——中国古代文献技术简史》;

王玉民《天人合一的“候气”》;

肖灿《中国古代的建筑》;

杨涤非《固若金汤——中国古代的营阵、城防与科技》;

张钊《草木之状:中国古代植物图》;

张佳静《青山绿水话地图——中国古代地图中的山与水》;

邹大海《平凡小棍,神奇功能——中国古代的算筹与筹算》。

以后,我们将陆续推出科技史系列的其他著作。同时亦欢迎学有专长、有志科普事业的科技史专家加盟。