

加强科技史人文视野的研究 ——从《中国邮政通史》说起

众所周知,英国思想家李约瑟是中国科技史研究领域的先驱,与之相关的“李约瑟难题”一直是科技史学界的热点话题。“李约瑟难题”的答案固然重要,但更为重要的是,这一问题给我们带来了什么启发?如何把中国科技史的研究推向深入?在中国科技史研究进程中,分析更为具体、细致的问题,进一步加强科技史人文视野的研究,具有重要的学术价值和现实价值。

邮政史是科技史的重要内容。在不同历史时期,中国邮政都是促进国家政治、经济、军事、社会发展的重要事业,同时也是个人生活不可或缺的。对于中国邮政史的研究,不仅是对邮政历史发展历程的回顾与探索,也是对邮政历史文化的保护、继承与发扬。在相关研究成果的基础上,叶美兰教授的《中国邮政通史》借鉴人文社会科学视野下科技史研究的方法与思路,对“中国邮政史”进行了全面的研究,获得了国家社会科学基金后期资助,取得了比较重要的创新成果。

中国邮政事业发展源远流长,自先秦至今,已有3 000余年的历史,是世界上邮政起源最早、最发达的国家之一,创造和积累了丰富的治邮经验,为国家、民族,也为国际通信事业的发展做出了重要贡献。《中国邮政通史》认为,在中国古代,邮驿主要是官督官办、官营官用,维系着中央与地方文书的传递,并在内政外交方面发挥着重要作用,有“国之血脉”之誉。进入晚清以来,邮政作为中国近代化的重要组成部分,逐渐从传统邮驿向近现代邮政发展,成为官督官办、官民共用的社会公用事业。

作为科技史研究的新成果,《中国邮政通史》系统整理与总结了历代邮驿的制度、组织机构、发展规律等问题,而古代邮驿、近现代邮政与不同时代的政治、经济、军事、社会、文化、民族及外交发展的相互关系,是该研究的重点和突破所在。研究认为,邮政对于保证军令、政令的畅通,维护国家的统一和民族团结,促进经济的繁荣、交通的发展与社会的进步,都具有十分明显而重要的作用。邮政的水平往往在一定程度上体现了经济文化交流与社会开放进步的程度,邮政的历史折射出我们国家政治外交与经济文化交流发展的历史,推动着邮政和社会走向近代化和现代化。

科学技术的发展为人文社会科学研究提供了一定的思想启发和新的研究工具,而人文社会科学引领科学研究和应用走向正确方向。科技史研究固然需要关注科技发展本身,即“科技内史”问题,但科学技术对社会发展存在着巨大推动作用。在人文视野下考察历史上的科技问题,关注科技与社会的关系,即“科技外史”问题,是科技史研究的重要维度。在科技知识日益成为公共资源的现代社会,研究“科技是怎样发展的”的同时,于人文社会视野下探讨“科技为什么这样发展”,一如《中国邮政通史》的研究,有助于进一步丰富我们对科技的社会功能、历史文化处境、传承复兴的认知。

(张生,南京大学历史学院教授)