

## 《中国大百科全书》第三版科学技术史卷编撰项目全面启动

在中国科学院的支持下,中国大百科全书出版社与中国科学院自然科学史研究所通力合作,联合国内外数十家科研机构 and 高等院校,承担《中国大百科全书》第三版科学技术史卷的编撰工作。2015年10月26日上午,科技史卷编撰项目启动会暨第一次编委会议在中国科学院自然科学史研究所学术报告厅举行,来自中国大百科全书出版社、中国科学院自然科学史研究所、中国科学院数学与系统科学研究院、中国科学院大学、北京大学、清华大学、哈尔滨工业大学、中国科学技术大学、北京航空航天大学、北京科技大学、南京农业大学、内蒙古师范大学、首都师范大学、中国艺术研究院和中国丝绸博物馆的30余位学者出席了会议。会议由中国科学院自然科学史研究所所长、《中国大百科全书》第三版科学技术史卷主编张柏春研究员主持。(图1)



图1 《中国大百科全书》第三版科学技术史卷编撰项目启动会暨第一次编委会议合影  
(前排左起:石云里、郭世荣、吴国盛、龚莉、张柏春、郭书春、李文林、姜振寰、任定成、罗桂环、李成智、韩琦;  
第2排左起:夏如兵、田淼、周程、蒋丽君、陈琦、刘辉、李艳平、陈坤龙、赵迪;第3排左起:董铭、樊小龙、  
杜新豪、韩毅、陈巍、关晓武、陈祥、彭冬玲)

下面对《中国大百科全书》第三版科技史卷编撰项目启动会暨第一次编委会议,以及科技史卷的内容、编撰意义、体例和进度安排等,简要地加以介绍。

### 1 《中国大百科全书》第三版科学技术史卷编撰项目启动会暨第一次编委会议

科技史卷编撰项目启动会暨第一次编委会议,主要有两项议题:一是全面启动《中国大百科全书》第三版科学技术史卷编撰项目;二是召开第一次编委会工作会议,讨论部署科学技术史卷编撰工作。

中国大百科全书出版社社长龚莉女士出席会议,并做《新时代、新百科》的主题发言,回

顾了《中国大百科全书》第一版、第二版的编撰历程,阐释第三版的编撰目的、重要意义和总体设计等,指出第三版及其新增学科的启动,对于巩固我国主流文化、加强核心文化对外传播、扩大中华文明影响力、构建新型文化传播体系、提升中华民族创造力等具有重要的意义。

中国大百科全书出版社社长助理、三版内容中心主任蒋丽君女士做了《编制学科条目框架表》的主题发言,介绍《中国大百科全书》第三版的设条原则及条目表书写要求等。

张柏春研究员做了《关于编撰〈中国大百科全书〉科技史卷的初步设想》的主题发言,说明了编写工作思路、学科分支结构与编写队伍等。与会编委和专家讨论了科学技术史学科的框架结构及分支设置,各分支的主要内容和边界,编撰过程中可能出现的问题及解决办法,以及工作进度和时间安排等。

《中国大百科全书》第三版科学技术史卷主编由张柏春担任,副主编由戴念祖、韩琦、姜振寰、李文林、罗桂环担任。学科编委会由24位专家组成,分别是戴念祖、冯立昇、关晓武、郭书春、郭世荣、韩琦、韩毅、姜振寰、李成智、李文林、刘托、刘益东、罗桂环、潜伟、任定成、石云里、田淼、王思明、杨舰、张柏春、张大庆、张九辰和赵丰等,主要负责项目条目的遴选和审核,以及各分支编委会的副主任、编委和作者人员的推荐等。科技史卷的学术秘书由自然科学史研究所科学传播研究中心主任韩毅研究员担任,协助主编处理项目日常管理事务。

## 2 《中国大百科全书》第三版科学技术史卷的内容和编撰意义

《中国大百科全书》第三版科学技术史卷的主要内容,包含综合史、数学史、物理学史、化学化工史、地学史、生物学史、农学史与环境史、医药卫生史、机械史与电机史、能源史与电力史、电子与信息技术史、采矿史、冶金与材料史、建筑史、土木与水利史、纺织与轻工技术史、车辆与船舶史、航空航天史、军事技术史、少数民族科技史与科技遗产、中外科技交流史等分支。

《中国大百科全书》科学技术史卷是第三版新设的学科内容,也是中国学者编撰的第一部反映全球科技发展通史的百科全书著作,体现了与时俱进的时代精神和适应科学文化的发展。该编撰项目的正式启动,对于进一步推进学科建设、规范科技术语、传播科技知识和弘扬科学精神等将产生深远的影响。

## 3 《中国大百科全书》第三版科学技术史卷的体例和进度安排

《中国大百科全书》第三版科学技术史卷的体例和词条遴选原则是:既要反映出科技史学科的系统性与内容的完整性,又要展现世界科技史的面貌,并体现中国科技史的特色;既要包括学科条、发明创造、人物条、著作条,也要包括历史上重要的科学机构、学术组织、学派、重要科学事件等。

科技史卷由网络版和纸质版组成。按照中国大百科全书出版社的要求,以及兼顾其他学科平衡的需要,《中国大百科全书》科技史卷拟设词条数不少于4000条。2016年先推出网络版,经过一段时间的运行、修订、增删和更新后,正式出版纸质版。

(中国科学院自然科学史研究所 韩毅)