

欢迎来到国防工业出版社,欢迎来到国防工业出版社图书陈列室。

刚才,各位在营院、在办公区看到了当下的、直观的国防工业出版社。来到这里,各位可以更集中看见成立以来如何走过的国防工业出版社,感受新时代征程中将要如何去往的国防工业出版社。

在这里,展示的是我们内心深处的记忆和感恩:得到过的关怀,上级机关的、首长领导的、学术大家的;出版过的精品佳作,重点书、特色书、大型书;获得

过的荣誉,国家级、军队级、省部级;服务过的机构,高等院校、科研院所、厂矿企业;合作过的伙伴,兄弟出版社、排印装单位、发行单位……

在这里,每一个字,都倾注着出版社为国防科技和武器装备发展服务的悉心务进;在这里,每一页纸,都体现着出版社始终站到科技出版最前沿的勤勉不懈;在这里,每一本书,都透射出出版社在科技强军、科技兴军道路上履行的孜孜探求……

从第一本书开始……

——国防工业出版社图书陈列室讲解词

■刘 华(国防工业出版社总编辑)

这是很不起眼的一本旧书,用现在的标准来看,个头小、设计普通、印制简陋,即使比起旧书市场上的大部分书,也没有任何吸引人的地方。但它已经面世65年了,这是国防工业出版社出版的第一本书。

1953年,我国开始实施发展国民经济的第一个五年计划,这标志着我国系统建设社会主义的开始。为了适应国家计划的经济建设对科学技术图书的迫切需要,我国陆续建立了一批全国性的中央级科技出版社。在这样的背景下,国防工业出版社于1954年11月11日应运而生。

那时,新中国的国防工业刚刚起步,我国大量引进苏联的科技装备和图书资料。为满足国防工业的科研、生产和教学需要,国防工业出版社组织了俄文版科技图书的翻译出版。1955年9月,《飞机构造与强度》出版,成为国防工业出版社出版的第一本书。从此,国防工业出版社以“国防科技出版”为初心、为使命在国防科技出版的道路上不断前行。

从《飞机构造与强度》出版到1966年,国防工业出版社共出版陆军、海军、空军、导弹和雷达等方面的各类科技图书1000余种,为我军第一代武器装备研制做出了重要的贡献。这期间,出版社由引进和翻译图书为主,转向组织我国科技人员自主编写图书为主,先后出版了《船舶设计实用手册》《飞机设计手册》《导弹设计原理》等在该领域影响深远的工具书;这期间,出版社年平均出版图书100余种,这个出版规模在当时是很大的。

这里,请各位记住《船舶设计实用手册》这套书,我们在后面还要提到。

国防工业出版社,既是一个确切的名称,又是一个笼统的名称。所谓“确切”,是指它就是国际标准书号中出版者代码为118的国防工业出版社;所谓“笼统”,是指它又是三家出版社的非正式统称,也就是国防工业出版社、新时代出版社、国防工业音像出版社的合称。为适应改革开放的新形势,经国家和军队有关部门批准,国防工业出版社于1980年启用了第二社名新时代出版社;随着出版技术的发展和媒介的变化,经国家和军队有关部门批准,国防工业出版社音像部于2001年改建成国防工业音像出版社。目前,国防工业出版社作为一个统称,具备图书、音像、网络、电子出版物出版的全品种出版资质,这是在国内出版单位中为数不多的。

这里的十来本英汉词典,名字都比较接近,外观也很相像,我们都喜欢把它们一股脑地称为“英汉科技词典”。其实,它包括《英汉技术词典》《英汉科学技术词典》《新英汉科学技术词典》《精编新英汉科学技术词典》等一系列词典。

“工欲善其事,必先利其器。”对阅读和翻译英语科技资料的人来说,好的英汉词典便是他们的“器”,而编纂最新版本的词典,则是“利其器”。

20世纪70年代上半叶,清华大学从事科技英语教学的孙复初教授和他的同事们深感广大科技人员对科技知识的渴望,自发地走到一起,探索传播科技知识的最佳途径。他们想到了英汉科技词典——科技人员在荒废英语与科技工作、远离最新科技文献后最迫切需要的工具。他们成立了由孙教授任主编的《英汉技术词典》编写组。编写组走访了几十家研究所、情报所、设计院和高等院校,与科技人员和教师座谈,了解他们对词典的需求;挑选了50多本大部头英文工具书,通过手工方式逐字逐词进行调查统计;阅读了数百册英文科技书刊,重点收集其中的固定词组和新词新义。编写组在“牛棚”里、在“批判会”间隙开始了《英汉技术词典》的编写。

《英汉技术词典》出版时,恰逢我国迎来了“科学的春天”,一出版就受到极大的欢迎。当时,清华大学等高校、研究所、情报所、设计院的科技人员,几乎人手一册;我国驻外使领馆、专利局的检索台上,都有这本词典;许多出国留学学生,把这本词典装进行李箱,带着它飘洋过海,出国深造;许多刚走上工作岗位的大学毕业生,也都将这本词典摆在案头,以便随时查阅。

按照词典的编写规律和语言的发展特点,“英汉科技词典”系列多次校勘修订,同时每逢大的修订时还适当变换了名称,因此先后经历了《英汉技术词典》《英汉科学技术词典》《新英汉科学技术词典》《精编新英汉科学技术词典》四个主要阶段,其中篇幅最大的《新英汉科学技术词典》收词量超过20万余。

在近40年的时间里,“英汉科技词典”系列累计

发行量超过400万册。作为一代又一代科技工作者的常备工具书,它见证了我国科技事业的快速发展,也得到了科技界、教育界、出版界的广泛认可,先后荣获“中国辞书奖”“全国优秀科技图书”“全国优秀畅销书”“最受读者欢迎的书”“新中国60年60本英语教育图书”等称号,入选“十一五”、“十二五”国家重点出版物规划,“2013—2025年国家辞书编纂出版规划”等国家级项目,并获得国家出版基金资助,成为“原创国产科技辞书的顶尖品牌”。

孙教授的作品培养了人,孙教授的治学态度更是感动人。他始终亲自执笔参与词典的编写,后几年视力下降非常厉害,只得用两盏高强度台灯交叉照明,在笔尖处绑上红胶布定位,凭感觉往稿面上写字,最后稿件处理完了,他的眼睛也不能工作了。孙教授曾感慨地说,“编了37年词典,最后的词典出来了,可是我的眼睛一个字也看不见了。一个战士要为祖国流尽最后一滴血,我这个辞书编写者,也为这部辞书用完了我最后一点视力。”

随着计算机技术、网络技术、出版技术的发展,纸质词典受到电子词典、网络词典等的巨大冲击,纸质形式的“英汉科技词典”不可避免地走入了衰退期。国防工业出版社作为国内仅有的八家“专业数字内容资源知识服务模式试点单位标准化示范单位”之一,目前在数字图书馆、知识库建设等方面成果显著,搭建了基于网络的“国防——国防科技知识服务平台”。未来,将在细致调研的基础上,基于自身的数字出版能力和实力,探讨通过网络版等形式创新发展“英汉科技词典”的可能性。

一个单位的一项工程可以与这个单位划等号,那是什么样的一项工程呢?“国防两项基金”就是一项几乎可以与国防工业出版社划等号的持续性工程。在许多读者眼中,“国防两项基金”就是国防工业出版社,国防工业出版社的书就是“国防两项基金”标准的书。请各位移步这里。

“国防两项基金”,指的是国防科技图书出版基金和装备科技译著出版基金两项国防特色鲜明的出版基金。包括“国防两项基金”在内的各类出版基金的相继设立,影响巨大深远,被列为“中华人民共和国成立70周年科技出版十件大事”之一。

国防科技图书出版基金,是1988年由当时的国防科工委设立的。20世纪80年代,国防科技学术著作因销量小而“出版难”的情况比较普遍,因此,国防科工委决定以基金资助的方式确保优秀国防科技学术专著的顺利出版。国防科技图书出版基金是国内最早的图书出版基金,开创了专业领域以基金方式支持优秀公益性出版物出版的先河。

装备科技译著出版基金,是1998年由当时的解放军总装备部设立的。当时虽然我国军事技术和武器装备水平已有了很大的进步,但与发达国家还存在着相当大的差距,我国广大科技工作者,尤其是广大国防科技工作者,获取国际先进技术资料的需求非常强烈。为跟踪、应用国际最新科学技术,适应新的军事变革,促进国防科技和武器装备建设事业的发展,总装备部设立基金用于资助军事装备相关领域科技译著的引进、翻译、出版、发行。

“国防两项基金”设立以来,一直由国防工业出版社负责具体的管理和运行。截至目前,“国防两项基金”资助出版图书超过1500种,发行超过380万册,涉及航空、航天、兵器、舰船、电子等诸多领域,有在学科上居领先地位的基础科学理论图书,也有在工程技术理论方面有突破的应用科学专著,还有对国防科技和武器装备发展具有较大推动作用的综合性著作,许多填补了我国科技领域重要学科和边缘学科的空白,取得了优秀的社会效益、军事效益。

“国防两项基金”设立以来,对国防工业出版社和国内科技出版的影响至少有四个方面。

第一,及时充分地发挥了科技图书的知识效应。出版基金工作以鲜明的国防科技和武器装备特色、丰富的专业知识、优良的图书品质,使一大批高新国防科技成果得以凝练、固化、传播和传承,成为国防和军队建设事业的宝贵知识财富。

第二,持续全面地赢得了国内外出版机构和专家、读者的认可。“国防两项基金”在科技界、教育界、出版界树立了良好的品牌形象,在军内外、国内外均产生了重要影响;国防科技图书出版基金的“走出去”作品,在“讲好中国故事,传播中国声音”的科技篇章中,增强了我国科技工作在国际科技领域的话语权,展示了我国科技研究的新成果。

第三,潜移默化地成为了国防工业出版社的发展共同体。国防工业出版社成立66年,有一半时间

围绕“国防两项基金”全面开展出版工作,“国防科技出版”与“国防两项基金”两个品牌之间互为因果、彼此推动,“国防两项基金”出版成为了全社会广泛认可的“国防科技出版”的最精彩章节。

第四,深刻广泛地影响了出版行业的出版模式。两项基金,一项是国内设立最早的出版基金,一项是迄今为止国内唯一的引进专项出版基金,它们建立了一系列规章制度,确立了工作基本规范,明确了管理体制和组织机构,确保了运行的科学规范、公平公正,形成了科学发展的长效机制,为我国出版尤其是科技出版的发展做出了有益的探索。

请各位看住这里。一套书能够上一次《新闻联播》,已经非常难得的了;一套书能够两次上《新闻联播》,那更是说明这套书有特殊之处。现在大家看到的,就是两次上《新闻联播》的《钱学森书信》。

工整的笔迹,深切的情谊……读字思人,一封封书信如同记忆的年轮,记载着钱老一生的学术思想。

《钱学森书信》,加上《钱学森书信补编》,共15卷,合计收录钱老1934年到2000年间给1000多人写的书信5311封,是钱学森的亲笔原件的扫描出版物。钱学森书信收信者上至国家领导,下至普通工人,内容涉及自然科学、社会科学等诸多方面,以巨大的出版数量、丰厚的科学内容、珍贵的亲笔手迹,在中国书信史上矗立起了一座丰碑。

《钱学森书信》出版后,新华社、人民日报、光明日报、解放军报、科技日报、《新闻联播》等均在第一时间进行了报道,《新闻联播》更是两次给予关注。2008年,《钱学森书信》获得首届中国出版政府奖,被誉为我国文化精品的标志性工程。

作为大科学家,钱老要考虑的工作、关注的事情很多。国防工业出版社有幸直接感受到了钱老对编辑、对出版工作倾注的巨大关怀。

首先,钱老对科技图书编辑工作非常关心。他曾在一次讲话中指出:“编辑工作也是一门科学,要研究它工作中有什么规律。”让我们难忘的是,钱老20世纪80年代初曾多次到国防工业出版社视察,用系统工程思想指导出版工作,与出版社的业务骨干就如何做好编辑出版工作进行深入座谈,他的谈话,或直接或间接地启迪了许多前瞻性很强的课题,并对出版社的创新发展提出了很多宝贵的意见和建议。特别荣幸的是,1983年10月4日,钱老在出版社为编辑部作了题为《对科技出版编辑工作的几点认识》的学术报告。

其次,钱老在科技名词术语的规范化上坚定践行。他虽然身在海外多年,但言行处处弥漫着极其浓厚的中国情结,对于中国传统文化有着无限的热爱和强烈的自豪感,对中国语言文字有着深厚的感情,始终矢志不渝地捍卫着汉语的“纯洁”和“健康”,而且这种情结在他讨论术语规范问题时有着充分的体现。许多目前热门科研领域和科技词汇的名称,如“激光”“导弹”“航天”“高超声速”“人工智能”等,都是钱老首创和译定的。钱老的术语定名得有“中国范”“中国味”等诸多术语规范思想,至今都是术语工作者和科技图书编辑值得借鉴和学习的。

再次,2009年8月,也就是去世前的两个月,钱老在《钱学森书信》扉页亲笔签名,由国防工业出版社送国家版本图书馆永久珍藏。

作为国内出版国防科技和武器装备图书门类最全、数量最多的出版单位,国防工业出版社始终围绕国防科技出版主题主线,走前列创一流,目标始终是前方远方,始终是高原高峰。

一种图书,能够入选国家重点出版物规划,或获得国家出版基金资助,或获得中国出版政府奖,都是巨大的荣誉。但国防工业出版社却有这样一本书,不仅把这些非凡荣誉集于一身,赢得“大满贯”“满堂红”,还有许多高附加值荣誉。

它就是这本《月球软着陆探测器技术》,它由“嫦娥三号”研制团队归纳近10年的理论和技术成果编著而成,代表了我国地外天体软着陆探测器设计、研制的学术水平和工程技术水平。它是2014年度“十二五”国家重点出版物规划项目、2016年度国家出版基金资助项目、2018年第四届中国出版政府奖图书奖提名奖获得者。更为难得的是,这本书还入选2018年“中国图书对外推广计划”项目,并先后在“伟大历程辉煌成就——庆祝中华人民共和国成立七十周年大型成就展”“书影中的70年——新中国图书版

本展”等重大活动中展出。

值得一提的是,这本书的第一作者于登云,是中国探月工程副总设计师,2020年6月,获得国际宇航联合会年度最高奖——“世界航天奖”。这是我国科学家首次获得该奖项。

如果从这本书集中体现的国防工业出版社始终坚持的“内容高品位,作者高层次,出版高质量”来看,这本书获得殊荣,获得这么多殊荣,我们就不会那么惊讶,甚至会认为是水到渠成了。

一种图书,究竟能有多长的生命周期呢?让我们回到前面介绍建社初期出版的工具书时请各位记住的那一套书——《船舶设计实用手册》。这套书自1962年开始出版第一版,到2013年第3版入选“十二五”国家重点出版物规划项目、国家出版基金资助项目并出版,前后时间跨度是51年,且目前还在继续动销中。

“一花独放不是春,百花齐放春满园。”《月球软着陆探测器技术》《船舶设计实用手册》,作为国防工业出版社图书经得起时间检验、历史检验的代表,传播力巨大,传承力久远,这也正是国防工业出版社图书攀登高峰、走向远方的见证。国防工业出版社全面围绕国防科技和武器装备,设计、规划未来发展,策划、组织学术选题,在学术出版方向已经成为国家出版的“排头兵”、军队出版的“扛旗者”,一大批具有鲜明国防特色、提升品牌内涵的优秀图书不断涌现,“远方”、“高峰”的书还有很多很多,也将越来越多。

关怀、关心给予国防工业出版社不断前行的动力,感恩、感谢是出版社始终怀有的心声。出版社一路走来,在累计已经公开出版的18000余种图书中,总有来自各方的鼓励和促进,这是出版社的宝贵精神财富。

在国防工业出版社的发展历程中,国防工业出版社得到了党中央、中央军委和上级机关各级首长的亲切关怀。1989年,邓小平亲笔为出版社出版的《回顾与展望》一书题写书名;1994年,江泽民为出版社成立40周年题写了“传播科技知识,为国防现代化服务”的办社宗旨;2002年,又为出版社出版的《高技术武器装备知识手册》题写了书名;聂荣臻元帅和张爱萍、刘华清等军委和总部首长都曾为出版社题词或来社视察指导工作……

在国防工业出版社的发展历程中,钱学森、朱光亚等著名科学家对出版社给予了极大的关心与厚爱。钱老与国防工业出版社的渊源,前面已经讲到;朱老曾为出版社题词鼓励,亲自主编《高技术武器装备知识手册》,并为大型辞书《汉英科学技术辞海》撰写序言。华罗庚、钱伟长等百余位院士(学部委员)先后在出版社出版科技图书;一大批机关部队、科研院所的专家学者成为出版社的作者,在国防科技、科技辞书、计算机应用等方面创造了出版社的辉煌。这面墙上满满的超过100幅的照片,就是部分以作者身份曾在出版社出版过图书的院士……

在国防工业出版社的发展历程中,一代代科技人员与国防工业出版社共同成长、互相帮助。《通信原理》是国内许多高校信息与通信工程、电子技术等专业本科生和研究生的主流教材,从1980年第1版到正在出版中的第8版,跨度已经40年。《通信原理》的第一作者樊昌信教授,还有前面提到的“英汉科技词典”的主编孙复初教授等一大批专家学者,始终给予国防工业出版社高度信任和肯定,始终选择国防工业出版社作为著书立说的平台,“我以国防出版社为荣”“我以优秀作者队伍为荣”,作者、出版社共同成长的故事在不断续写……

国防工业出版社的发展,有着无尽的值得国防出版人记忆的地方。这里展示的,从第一本书开始,到满满的院士照片墙,虽然挂一漏万,但已经浓缩着国防工业出版社发展长河中的精彩片段,也集中体现了国防工业出版社不变的追求。国防工业出版社的初心在这里牢记,始终坚持为国防科技和武器装备建设服务,面向科技文化教育;国防工业出版社的使命在这里赓续,始终站在科技出版的最前沿,不断攀登出版的一座又一座高原高峰。

以上以点带面,主要介绍了国防工业出版社不同时期出版过的有代表性的部分图书。“窥一斑而知全豹”,希望通过这些图书的介绍,能够给各位带来一个更全面、更生动的国防工业出版社;“明既往更知未来”,希望通过这些图书的介绍,能够激励我们在履行科技强军使命的道路上共同奋勇争先、取得更大的进步。

谢谢各位的光临,谢谢各位的关注!