

Reading Weekly

2010年11月18日 星期四 第537期 编辑部电话:(010)82619191 转 8232 广告热线:(010)82614598

今年12月25日是朱光亚先生86周岁生日,在《我们的父亲朱光亚》的作者顾小英、朱明远看来,他们之所以用自己的笔去跟随父亲的足迹,记下父亲在他们心中的一切,因为这是来自一颗纯洁无私的高尚心灵的心声,“对我们来说,这也是来自父辈的一份弥足珍贵的心理馈赠,它胜过世间一切有价的财富,它是真正的无价之宝”。

一份来自父亲爱的礼物

□本报记者 钟华

在不久前举行的第62届法国法兰克福书展上,人民出版社展台上有一本书吸引了读者的关注和海外人士的好评。这本书没有过度精美的装帧,朴素而大方的风格,一如书的内容,平实、亲切,却饱含真挚的感情、深邃的思想。这本书书名《我们的父亲朱光亚》,作者是著名科学家朱光亚的儿媳、儿子顾小英、朱明远。



《我们的父亲朱光亚》,顾小英、朱明远著,人民出版社2009年12月出版,定价:40.00元

朱光亚是中国科学院和中国工程院院士、我国著名核物理学家、科技战线杰出的领导者和组织者。作为新中国核事业,特别是“两弹”事业主要科学技术负责人之一,他与许多著名科学家一起,负责并组织领导了我国原子弹、氢弹的研制与试验工作,为原子弹、氢弹的技术突破作出了重大贡献。他多次参加国家中长期科技发展规划工作,在国家科学技术发展重大决策中发挥了重要作用。

为表彰朱光亚对我国科技事业特别是原子能科技事业发展作出的杰出贡献,国际小行星中心和国际小行星命名委员会批准将我国科学家发现的、国际编号为10388号小行星正式命名为“朱光亚星”。

从一封公开信开始

也许是因为他从事的工作的保密性质,也许是因为他本人低调不事张扬的性格,大家对这位著名科学家知之甚少,而关于他的生平事迹的图书更是少之又少。人民出版社副总编辑乔还田介绍说:“《我们的父亲朱光亚》可以说是国内第一本关于朱老人生平历程的力作。”

事实上,这本书也是顾小英、朱明远在中华人民共和国成立60周年、朱光亚先生85华诞时,献给祖国、送给父亲的礼物。

与一般的人物传记类作品不太一样,《我们的父亲朱光亚》并没有以朱光亚先生的童年开篇,而是从一封公开信开始的。1950年元旦前夕,在美国留学的朱光亚牵头起草了《给留美同学的一封信》,并送给美国各地区的中国留学生传阅、讨论,联合署名。

“同学们,听吧!祖国在向你们召唤,四万万五千万的父老兄弟在向你们召唤,五千年的光辉在向你们召唤,我们的人民政府在向你们召唤!回去吧!让我们回去把我们的血汗洒在祖国的土地

上,灌溉出灿烂的花朵。我们中国要出头的,我们的民族再也不是一个被人侮辱的民族!我们已站起来,回去吧,赶快回去吧!祖国在迫切地等待我们!”信中这些感人肺腑的话,至今读来仍有一种让人热血沸腾的感召力。这封信在当时海外的中国留学生和学者中引起强烈反响,它像一个号召令,在此后有更多海外学子在这封信的感召下回到了祖国的怀抱,成为建设新中国的栋梁。

这爱国的激情在字里行间浸透,在段落中挥洒,令人百感交集。这封信不仅是年轻时朱光亚的一份精神写照,更是支持他一生的赤子情怀,把此生毫无保留地奉献给了亲爱的祖国。

18年的梦想终于实现

“许多年以来,父亲以他对党的事业的忠诚,缄口不谈他所从事的工作,加之他本人的低调以及沉默寡言的个性,使人们对他知之甚少。我们借助这部书稿构筑的文字平台,随着‘两弹一星’的轨迹,将我们的父亲,一位爱国科学家的其人其事真实写出。”顾小英道出了他们写作这本书的初衷。

1964年10月16日下午3时,在世界的东方,在中国西部的戈壁滩上升起巨大的蘑菇云,中国第一颗原子弹终于试验成功。

看着升腾的蘑菇云,一向刚强内敛的朱光亚,不禁潸然泪下。因为18年前,在美国开始寻找的梦,终于在在这一天实现了。

1945年,美国在日本广岛和长崎投下原子弹。抗战胜利后,当时的“国民政府主席”蒋介石也在中国制造原子弹,他请时任国民政府军政部长次长的国际著名弹道学家俞大维想办法。在蒋的支持下,俞大维找到物理学家吴大猷、化学家曾昭抡、数学家罗莘田,并由他们各选两位杰出的年轻学者,与他们一起赴美考察、学习原子弹的相关技术。吴大猷选了朱光亚和李政道。

1946年8月,朱光亚与李政道、唐敖庆等人一起赴美。这一行人怀揣着“原子弹”梦想从旧金山上岸,却迎来了当头一棒,此时美国政府规定:凡是与原子弹有关的科研机构,包括工厂,外国人均不得进入。残酷的现实再一次让朱光亚认识到,美国决不会帮助中国人发展科学技术,作为中国,一定要发展自己。1946年9月,他选择进入了吴大猷的母校密执安大学学习,并选择了核物理专业。

也正是这一段特殊的留学经历,为朱光亚日后回国研制那使世界为之震惊的东方巨响——中国的原子弹奠定了基础。

他是中国的奥本海默

在中国数十年的国防科技发展的辉煌历史中,特别是早些年,朱光亚除了他的名字以外,其他的都不见经传,即使是在“两弹一星”元勋的行列中,他也是被解密最晚的。加之他为人低调,更使他一直远离媒体,闭口或很少谈及自己,以至于成为谢绝采访的所谓“神秘人物”。

而在中国早期核武器研制的舞台上,朱光亚究竟扮演了什么角色,起了什么作用呢?曾经担任过核武器研究院院长的胡思得院

士说:“在高层决策领导岗位,从技术的角度看,我个人认为他起着诸葛亮式的重要作用。”核武器理论研究所原科技委主任郑绍雄研究员说:“如果把理论部主任邓稼先比作‘中国的汉斯·贝特’,那么,当时作为主管科研工作的领导,朱光亚可以被称作‘中国的奥本海默’。”然而朱光亚在谈起自己这一时期的工作时,却将自己比作一个瓶子口,上面的方针和下面的意见都要经过他这个“瓶子口”来承上启下。

朱光亚是我国核武器科技事业的开创者和主要奠基人,是为新中国发展壮大作出不可估量贡献的老一辈科学家的杰出代表。而改革开放以后,他多次组织领导了我国国防科技与武器装备发展战略研究,提出了许多具有前瞻性、战略性、创新性的意见和建议,为我国国防科技与武器装备发展作出了突出贡献。

在撰写这部书稿时,顾小英和朱明远在翻阅和他们父亲有关的国防科技史料、文献,甚至是他自己撰写的文章时,总是能读到一大串名字和他淡泊名利的一贯主张:“事情是大家做的,我个人只是他们中的一员;或者这是我应该做的,这是大家的智慧等等。”这常常使顾小英觉得素材匮乏,无从下手;但另一方面,他们也很能理解,因为这样才是他们父亲真正的人品写照,“宁静而致远,这就是父亲这位‘两弹元勋’的人生境界,他正是以这样的淡泊名利和无私奉献成就了科技强国的伟业。他与老一代科学家们,励精图治、艰苦创业研制出的‘两弹一星’,不仅为我们的民族树立了丰碑,让中国人在世界挺直了脊梁,也奠定了我国作为大国的国际地位”。

家人眼中的科学家

因为家人来写的纪实作品,《我们的父亲朱光亚》十分难得地为读者提供了一个更为亲切的角度来了解这位科学家。书中有一篇“生活篇”展现了孩子眼中的父亲,这位沉默寡言的科学家在家庭里对家人也是有种润物细无声的爱。

在没有空调的年月,电风扇也不普及的时候,夏天全家人吃饭,围坐一桌,只要朱光亚在家,他都会亲自为大家摆好家中的台式电风扇。当电风扇转起来时,他还要观察一下它摆头时是否能吹到大家,因为这样全家人

才会都感受到清凉。要是电风扇只往一个方向吹,他就会放下碗筷去调整角度,而且是不厌其烦。而亲情,也许就是体现在这些琐碎而具体的小事情中。“这就是父亲,多年来,一直是习惯于默默地工作,默默地思考,默默地奉献,默默地以行动来影响与感召他周围的人。他以思想的深邃与智慧、做事的求真与务实、胸怀的博大与仁厚、待人的真诚与坦然、去对待他的事业和善待他周围的人。”顾小英说。

其实,沉默寡言的朱光亚,也有幽默的一面。有一次,在核武器研究院开会,当会议中间短暂休会时,他抽空点燃一根烟,并吐出一连串又圆又大的烟圈,令在一旁看到此景的青年技术人员十分好奇,朱光亚幽默地告诉,他吐出如此“高难度”的烟圈,这要归功于“板门店谈判”。抗美援朝战争时期,朱光亚在举世闻名的板门店停战谈判上担任代表团的外文秘书和高级译员。由于谈判陷入了僵持阶段,久而久之,双方都练出了耐性和坐功,甚至需要忍受较长时间的沉默。这这里有一个插曲,就是由于双方在保持沉默时都是一言不发,中方人员看着美国人一支接着一支地吸香烟,一口接着一口地吐烟圈,于是也相互递烟。朱光亚就是在这个时候学会了抽烟和吐烟圈。后来回国后,他一直保留了抽烟的习惯。当然,这个抽烟的习惯,在他的晚年,成为了给他带来肺疾的根本原因。

今年12月25日是朱光亚先生86周岁生日,《我们的父亲朱光亚》也即将再版重印。在顾小英、朱明远看来,他们之所以用自己的笔去跟随父亲的足迹,记下父亲在他们心中的一切,因为这是来自一颗纯洁无私的高尚心灵的心声,“对我们来说,这也是来自父辈的一份弥足珍贵的心理馈赠,它胜过世间一切有价的财富,它是真正的无价之宝”。

《我们的父亲朱光亚》是一部纪实作品,但顾小英更愿意把她看成是一份爱的礼物,“父亲无时无刻不在以纯洁而高尚的道德情操滋养着我们的心灵,提升着我们的人生境界,这也是父亲用他一生不断默默地为我们送去的礼物。现在,我们把这份珍藏着的礼物,拿出来与大家分享,希望能对你们有用,也期盼能给你们以滋养,因为这是一份爱的礼物”。

业书籍后,使他开了窍,开始扣大棚蔬菜。2008年一年就扣了3栋大棚,当年收入4万元,超过种玉米的3倍。他遇人便说,不学不知道,这一学习才知道咱们自身的差距,要想脱贫致富,还得多看书,走捷径。

长春市副市长郑文芝表示,农家书屋是农村基本公共文化服务体系的核心组成部分。今后三年争取再建设500个样板书屋,同时不断提高样板书屋的配置标准和软硬件水平,充分发挥示范带动作用,打造全市的农家书屋品牌。(石明山)

陈垣诞辰130周年纪念展举办

本报讯 今年是历史学家、教育家陈垣诞辰130周年,11月15日,由国家图书馆、北京师范大学、中国社会科学院历史研究所共同主办的“陈垣先生诞辰一百三十周年纪念展”在国家图书馆总馆北区开展。陈垣与国家图书馆渊源颇深,对国家图书馆的馆藏建设、藏书建设、文献整理与研究厥功甚伟。文津阁本《四库全书》与“敦煌遗书”是国家图书馆的镇馆之宝。陈垣最早对这两大专藏进行研究。1915年文津阁本《四库全书》移交京师图书馆伊始,先生即到馆借阅,开展研究,是馆藏敦煌文书整理与研究的先驱。1922年,先生亲率馆员,对馆藏八千余卷敦煌文书进行了全面梳理与详细考订,最终编纂成敦煌学界第一部大规模

的文献目录书籍《敦煌劫余录》。陈垣病逝后,家属遵照遗愿,将其所藏四万余册图书、千余件文物捐献国家,现度藏于国家图书馆。此次纪念展分生平、藏书两部分,结合展板、展品、视频等多种途径进行全方位地展示。“生平”部分以新会少年、革命青年、学术大师、爱国志士、伏枥老骥为主题,依次再现了其跌宕起伏的人生历程,以及在学术研究、教育事业方面取得的卓越成就。“藏书”部分阐述了陈垣的藏书概况、特点,重点展示与其研究密切相关的宗教、元史藏书以及题赠本、批校本、手稿本等。题赠本中有孙中山、胡适、余嘉锡、陈寅恪等人的赠书手迹,弥足珍贵。值得一提的是,国图所藏陈垣的重要著作手稿此次全部展出。(李芸)

□本报记者 钟华

11月12日,由诺贝尔化学奖获得者、美国加州大学圣巴巴拉分校艾伦·黑格教授等,清华大学师志刚教授、华南理工大学曹镛院士等译的《半导体与金属性聚合物》中文版首发式在中国科学院化学研究所礼堂举行。该书作者艾伦·黑格教授现场发表演讲并为读者签售。

艾伦·黑格教授是美国物理、化学、材料学家,美国科学院院士、美国工程科学院院士。1936年12月生于美国艾奥瓦州苏城。1961年获美国加州大学伯克利分校物理博士学位。美国加州大学圣巴巴拉分校物理、化学、材料

黑格学术思想的结晶

《半导体与金属性聚合物》中文版首发式在京举行



艾伦·黑格教授

系教授,1982-1999年任该校有机及高分子固体研究所所长,中国科学院化学所名誉研究员,中国科学院爱因斯坦讲座教授。黑格在有机及导电高分子材料与器件及低维物理研究领域作出了开创性的成就。他注重基础研究与应用相结合,开创或参与开创了三家高科技公司。2000年获诺贝尔化学奖。

1977年,黑格等三位科学家共同发现掺杂可使聚乙炔的电导率提高上千万倍,即在一定的条件下,聚合物可以像金属一样导电,从而开创了“全新的应用领域,并因此获得2000年诺贝尔化学奖”。30多年来,半导体、金属性聚合物作为新型光电功能聚合物材料,已逐渐应用于光电器件的各个领域。作为光电功能聚合物的先驱者和开拓者之一的黑格教授,其多年科研成果汇聚而成的专著《半导体与金属性聚合物》无疑在此领域最具代表性。该书是黑格教授的第一部专著,是他及其助手总结他40年来在这一研究领域学术思想的结晶,也是他获得2000年诺贝尔化学奖学术思想的全面总结,并充分涵盖了这一领域的全面发展的最新成果。在黑格教授亲自建议与推动下,经国内外十余位这一领域的知名学者参与翻译,本书中文版几乎与英文版同步出版。

该书是一部有机高分子光电

子学方面的著作,同时紧密结合了物理学、化学与材料科学等领域的基础理论与应用技术。全书共14章,分为两部分:第1-8章为基础科学与理论部分;第9-14章为共轭半导体及金属性聚合物在光电器件等几个最活跃领域的基本科学问题及最新进展。有关专家对这一著作的出版给予了很高的评价。中国科学院院士王佛松认为,该书对导电聚合物从基础理论到其在光电器件中的应用,进行了深入系统的论述与介绍,是迄今导电聚合物领域最具代表性的学术专著。中国科学院院士于渌则评价:“这部著作全面总结了聚合物作为新型光电功能材料的主要研究成果,阐述

了许多重要的理论概念,勾画了进一步的发展前景,对广大科研工作者和研究生来说,这是一本很具启发性、难得的好书。”

“黑格教授是中国的老朋友,20多年来他为中国化学发展作出了贡献。我也十分荣幸,20多年来,作为朋友得到了他的很多指导和帮助。”王佛松院士说。1986年黑格教授首次受中国科学院化学研究所和物理研究所邀请访问中国,并与我国学术界建立了良好的合作关系。他积极支持中美间学术交流,支持与我国科学院及高校的合作研究,先后为我国培养了数十名博士及博士后研究人员,其中不少人已回国作出贡献。

中国科学院化学研究所副所长张德清用“权威的、前沿的、全面的”三个词汇来描述《半导体与金属性聚合物》的重要意义。科学出版社总编辑胡华强介绍了《半导体与金属性聚合物》的出版情况,正在该书作者、译者的全力支持下,加之中外出版方倾力配合,该书中文版最终实现了与英文版同步出版。相较于传统的科技著作引进版的运作模式,该书的翻译出版模式有其推广价值。以最快的速度实现全球科技知识成果的中文文化,使其更好地服务于我国的科技发展,是中文科技出版的一个重要方面。

胡华强表示,科学出版社将继续围绕“中国优秀科技成果的发布中心”和“国际优秀成果的引进中心”两个“中心”建设,致力于打造以科学、技术、医学、教育为主要出版领域的中国科技出版旗舰。

在黑格教授简短而精彩的演讲中,他向参与《半导体与金属性聚合物》翻译的学者们一致致谢,他说,从事科学研究是一件奇妙而美好的事情,希望大家能像他一样,沉醉其中,不愿自拔。首发式之后的作者签售将当天的活动再次推向高潮,热情的读者瞬间在礼堂两侧排起长队,等待与这位著名科学家的“亲密接触”。



艾伦·黑格教授为读者签名售书

郑圆圆/摄

长春市实现农家书屋全覆盖

本报讯 记者日前在长春市举行的农家书屋工程建设经验交流会上获悉,经过三年多的努力,长春市实现了村村有书屋的目标。农家书屋已覆盖全市1656个行政村,用于农家书屋建设的财政投入和社会捐赠投入共达4428万元,总共藏书380多万册,解决了农民“看书难、看报难”的问题。在完成全覆盖的基础上,目前已建成160个样板书屋。

农家书屋是一项惠及长春市400万农民的民生工程,是为农民群众办的一件好事。长春市市长崔杰在听取农家书屋工作的汇

报后批示:“好事办好,加快建设,书屋建设不能让农民兄弟等得太久”。

为搞好农家书屋建设,长春市农家书屋工程建设之初,就确定了政府投入和动员社会捐赠并举的“二·三”建设战略,形成了“国家援建、省里帮建、市里兴建、县(市)区自建、社会助建”的上下联动、多方共同参与的建设格局。长春市以及各县(市)区在资金比较紧张的情况下,不断加大投入,先后投入1181万元为农家书屋配备图书、桌椅以及办公车辆。在今年长春

图书博览会期间,长春市政府一次性投入165.6万元,为每个书屋发放1000元购书费,让农家书屋管理员到书博会选购农民自己喜欢的图书。社会各界则为农家书屋捐助各类图书及音像电子出版物,折合人民币400多万元。目前,初步形成了“全面覆盖、布局合理、面积适当、设施较全、资料适用、管理较好、作用凸显”的良好局面。

建设农家书屋,就是要让更多的农民走进书屋,从中获得更多的科技文化知识,更好地服务于农民生产和生活,使农家书屋真正发挥

作用。为此,通过举办的吉林省暨长春市农民读书节活动,让读书致富的先进典型——榆树市秀水镇的“蘑菇大王”李明侠、德惠市布海镇的“瓜王”郭义文等人,讲述读书在他们致富道路上的重要作用,让农民认识到读书能够提高素质,知识可以改变命运,进而更加喜欢和认可书屋。

许多农民从读书中获得更多的科技文化知识,走上了致富路。长春市绿园区合心镇于家村农民李富全,在到农家书屋读书前,3公顷多地都种玉米,产出效率低下。通过到农家书屋阅读种植

业书籍后,使他开了窍,开始扣大棚蔬菜。2008年一年就扣了3栋大棚,当年收入4万元,超过种玉米的3倍。他遇人便说,不学不知道,这一学习才知道咱们自身的差距,要想脱贫致富,还得多看书,走捷径。

长春市副市长郑文芝表示,农家书屋是农村基本公共文化服务体系的核心组成部分。今后三年争取再建设500个样板书屋,同时不断提高样板书屋的配置标准和软硬件水平,充分发挥示范带动作用,打造全市的农家书屋品牌。(石明山)

上海科技教育出版社
E-mail:office@stpe.com
《剑桥世界人类疾病史》
定价:260.00元
电话:021-64367970
传真:021-64702835
邮购地址:上海康健路106号
邮编:200235 电话:021-64700526

科学出版社
传播科学 创造未来
《创新2050:科学与技术中国的未来》
描绘中国至2050年科技发展蓝图
(中英文版共18个领域)
www.sciencecp.com
地址:北京东黄城根北街16号,1000717
电话:(010)64034558 64000246 64030255

湖南教育出版社
http://www.hnep.com
20世纪中国科学口述史丛书
(沈善炯自述)
客服电话:0731-85486727
地址:长沙市韶山路443号
邮编:410007

江苏科学技术出版社
Http://www.pspress.cn
人文科普系列
《青鸟文丛》
电话:025-83242771
传真:025-83242455
地址:南京市湖南路47号
邮编:210009

上海交通大学出版社
“交大之星”系列丛书
(中国首届博览会——南洋业百年回望)
地址:上海市番禺路951号(200030)
电话:021-61675190 传真:021-64073126
网址:www.jiaodapress.com.cn

主 编:麻晓东
责任编辑:钟 华
校 对:王 剑
电子信箱:
dszk317@sohu.com
北京市科普工作
联席会议办公室
向科普工作者赠阅
《科学时报》