

Joseph Needham



李约瑟的故事

中國人民的朋友

河北少年儿童出版社

中國人民的

忠實朋友

人類進步的

堅強战士

黃華題

一九六一年七月



△ 担任英国驻华使馆科学参赞和中英科学合作馆馆长时的李约瑟博士(1943年,重庆)。



△ 李约瑟博士在剑桥写作《中国科学技术史》。



△ 30年代,李约瑟在生化实验室。



△ 穿着中式长袍的李约瑟(1945年)



△ 李约瑟
(右一)及其秘书曹天钦(右二)在云南访问低温炭化厂时与中国化学家合影。



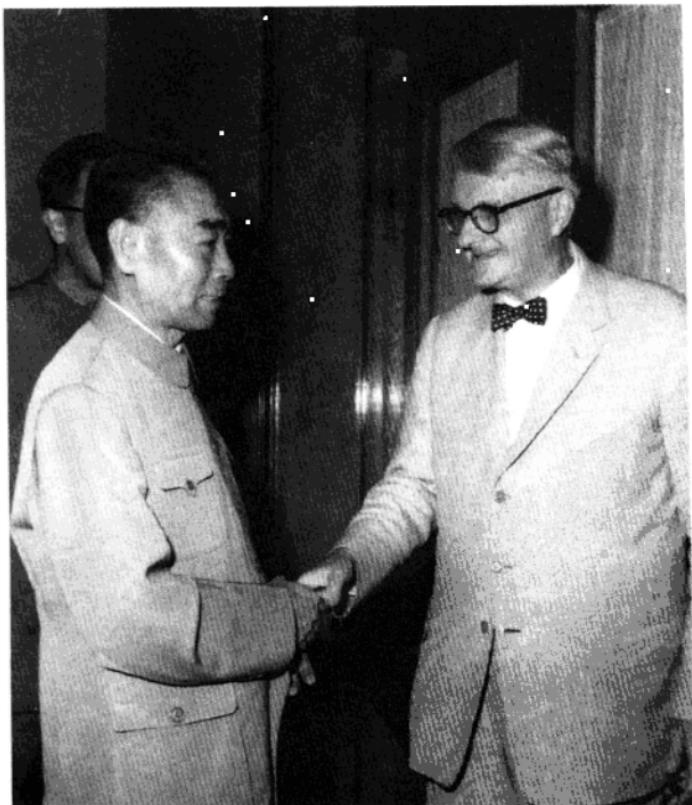
△ 李约瑟(左一)与吴作人(左二)等人在甘肃敦煌鸣沙山
(1945年)。



△ 重庆中英科学合作馆大院。



△ 1961年10月，李约瑟（左一）接待访问英国皇家学会的竺可桢（右二）。



△ 周恩来总理会见
李约瑟博士（1964
年）。



△ 李约瑟(右一)在剑桥会见来访的学者。后右为鲁桂珍。



△ 1981年9月,李约瑟(前排中)、鲁桂珍(前排右三)与《中国科技史探索》的编辑人员合影。



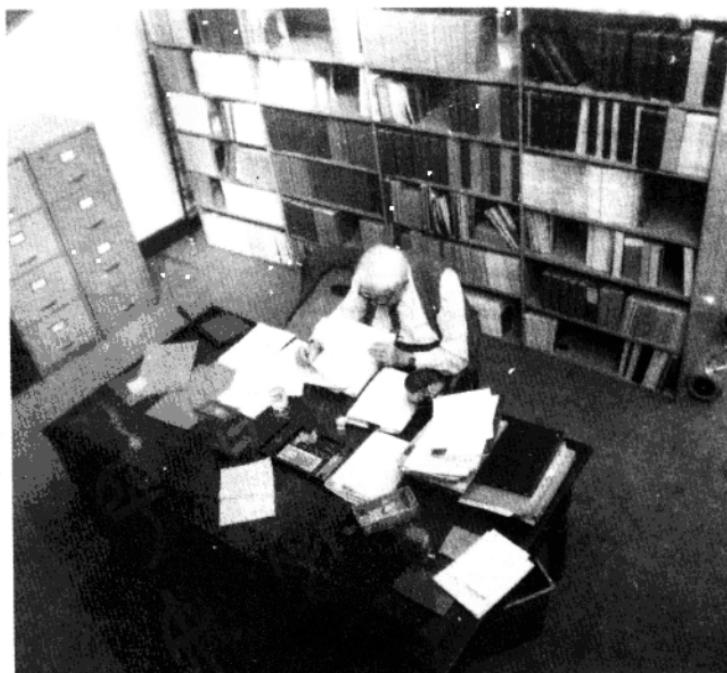
△ 1981年9月,李约瑟、鲁桂珍在上海访问。



◁ 93岁的李约瑟博士
在秘书的帮助下阅读。



△ 位于英国剑桥的李约瑟研究所新楼正门。



▷ 年过九旬的
李约瑟博士仍每
天连续伏案工作
5—6个小时。



△ 1994年6月24日，中国国际友人研究会副会长高梁(右)受黄华会长的委托，到英国剑桥大学李约瑟的住处，转交江泽民题写的条幅。并祝贺李约瑟博士当选为中科院外籍院士。

▽ 1995年3月31日，李约瑟的葬礼在伦敦他生前担任院长的剑桥大学冈维尔和卡耶斯学院举行。



李 约 瑟 简 历

李约瑟，原名约瑟夫·尼达姆，英国皇家学会院士（FRS）、英国学术院院士（FBA）、英国著名科学家、中国科技史大师。他早年以生物化学研究著称，30—40年代出版了《化学胚胎学》（三卷本）及《生物化学与形态发生》而蜚声国际学术界。1937年，在鲁桂珍等三名中国留学生的影响下，“爱恋”于中国古代文明，转而研究中国古代科学与技术。1942年，受英国皇家学会之命，前来中国援助战争中的科学与教育机构，在重庆建立中英科学合作馆，结识了大批中国科学家与学者，并结下深厚的友谊。在华的四年，李约瑟广泛考察和研究中国历代的文化遗迹与典籍，为他日后撰写《中国科学技术史》作了准备。1946年春，李约瑟离任，赴巴黎任联合国教科文组织自然科学部主任。两年之后，返回剑桥，先后在中国助手王铭和鲁桂珍的协助下，开始编写系列巨著《中国科学技术史》。

新中国成立后，李约瑟亲自发起并分别任英中友好协会会长、英中了解协会会长，先后八次来华考察旅行，搜集中国科技史资料，实地了解新中国的政治、经济、科学和文化的发展情况。1954年，李约瑟出版了《中国科学技术史》第一卷，轰动世界。他在这部共有三十四分册的巨著中，以浩瀚的史料、确凿的证据向世界表明：“中国文明在科学技术史上曾起过从来没有被认识到的巨大作用”，“在现代科学技术登场前十多个世纪，中国在科技和知识方面的积累远胜于西方”。李约瑟一生著作等身，被誉为“20世纪的伟大学者”、“百科全书式的人物”。

1994年6月，成为首批中国科学院外籍院士之一。

1995年3月23日，在英国逝世，享年九十五岁。

序 言

陳昊蘇

读者们现在看到的这套丛书共有十一本，讲的是十一位最著名的国际友人的故事。他们都是外国人，但是却和中国发生了紧密的联系。他们以整个中国人民为对象奉献出诚挚的友谊，因而被称作中国人民的朋友。他们都是人类进步事业的坚强战士，而支持中国人民的革命斗争就是他们献身于人类解放理想的实际行动。在长达数十年的漫长岁月中，他们以万难不屈的英勇奋斗证明了自己对中国革命和建设事业的忠诚，在不经意之间把自己的姓名用金色的大字镌刻到中国现代

史的丰碑之上，永远地为中国人民及其后代子孙所纪念。我们真诚地希望，编写介绍这些国际友人平生事迹的丛书将会受到中国广大青少年读者的热烈欢迎。

20世纪以前，由于中国和外国的交往相当有限，外国人中可以称之为中国人民的朋友的人士是很少的，进入20世纪以后这种情况就改变了。首先是因为科学技术的进步和现代化的交通发展起来，中国与外国的距离被拉近了，外国人中有许多人能够与中国建立联系，发展友谊。更为重要的原因是整个人类争取进步的斗争日益成为一体，各国人民开始面对共同的历史命运，

他们彼此之间有了成为并肩作战的战友和同志的必要条件。即如 30 至 40 年代世界反法西斯战争期间，有一大批国际主义战士不远万里来到中国，把中国人民的解放事业当成是他们自己的事业，在血与火的考验中建立起对中国人民的生死不渝的战斗友谊。正是在这样伟大的历史时代，涌现出了人数非常可观的中国人民的朋友。我们这套丛书所介绍的十一位国际友人就是这众多朋友中最具有典型意义的代表。

在整个 20 世纪，中国所处的国际环境一直是很严峻的。在上半个世纪不断地遭受帝国主义列强的欺凌、压迫和侵略，到下半个世纪又多

次领受西方大国的封锁、孤立和遏制……中国人民很不幸地在这个世界上有许多凶恶的敌人，然而这也正是一种幸运。因为有敌人存在，就迫使我们的人民团结起来为独立、自由、繁荣、富强而斗争，还迫使我们到全世界去寻求友谊，以便更有效地和那些凶恶的敌人作战。了解到这种情况，我们就会懂得那些生活在对中国怀有敌意的国家中的朋友们，顶着统治势力的迫害与高压，坚持对中国人民的事业表示同情与友好，这需要付出何等巨大的牺牲，他们的无私和远见、勇气、毅力是多么令人敬佩啊！

朋友关系总是成双成对的，中

国方面的交友热忱也是大批中国人民的朋友得以涌现出来的基本原因之一。我们大家都熟知在白求恩不幸以身殉职之后，毛泽东主席写了著名的纪念文章；我们还津津乐道斯诺与毛主席长达三十五年的坦诚交往，在中国革命的两个重要阶段，这些交往都产生过轰动性的世界影响。事实上，差不多每位著名的国际友人都与中国的老一辈无产阶级革命家有过深厚的个人友谊，这也正是他们与整个中国人民的友谊的集中体现。这种友谊连同中国领导人在世界舞台上进行的成功的交友实践一起，都已经成为 20 世纪中国革命光荣传统的组成部分，我们将永