

永恒的丰碑



青少年应该铭记的共和国故事

科学新生

中国科学院成立

王金锋 ● 编写



吉林出版集团有限责任公司

共和国故事

科学新生

中国科学院成立

王金锋 编写

吉林出版集团有限责任公司

图书在版编目 (CIP) 数据

科学新生：中国科学院成立/王金锋编.

—长春：吉林出版集团有限责任公司，2009.12

(共和国故事)

ISBN 978-7-5463-1724-3

I. ①科… II. ①王… III. ①纪实文学—中国—当代 IV. ①I25

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2009) 第 237301 号

科学新生——中国科学院成立

编写 王金锋

责编 刘野 祖航

出版发行 吉林出版集团有限责任公司

印刷 大厂书文印刷有限公司

版次 2011 年 3 月第 1 版

2011 年 6 月第 3 次印刷

开本 710mm × 1000mm 1/16

印张 8 字数 69 千

书号 ISBN 978-7-5463-1724-3

定价 15.80 元

社址 长春市人民大街 4646 号

邮编 130021

电话 0431 - 85618720

传真 0431 - 85618721

电子邮箱 sxwh00110@163.com

版权所有 翻印必究

如有印装质量问题，请寄本社退换

前言

自1949年10月1日中华人民共和国成立至今,新中国已走过了60年的风雨历程。历史是一面镜子,我们可以从多视角、多侧面对其进行解读。然而有一点是可以肯定的,那就是,半个多世纪以来,在中国共产党的领导下,中国的政治、经济、军事、外交、文化、教育、科技、社会、民生等领域,都发生了深刻的变化,中国人民站起来了,中华民族已屹立于世界民族之林。

60年是短暂的,但这60年带给中国的却是极不平凡的。60年的神州大地经历了沧桑巨变。从开国大典到60年国庆盛典,从经济战线上的三大战役到经济总量居世界第三位,从对农业、手工业、资本主义工商业的三大改造到社会主义市场经济体制的基本确立,从宜将剩勇追穷寇到建立了强大的国防军,从废除一切不平等条约到独立自主的和平外交政策,从“双百”方针到体制改革后的文化事业欣欣向荣,从扫除文盲到实施科教兴国战略建设新型国家,从翻身解放到实现小康社会,凡此种种,中国人民在每个领域无不留下发展的足迹,写就不朽的诗篇。

60年的时间在历史的长河中可谓沧海一粟。其间究竟发生了些什么,怎样发生的,过程怎样,结果如何,却非人人都清楚知道的。对此,亲身经历者或可鲜活如昨,但对后来者来说

却可能只是一个概念,对某段历史的记忆影像或不存在或是模糊的。基于此,为了让年轻人,特别是青少年永远铭记共和国这段不朽的历史,我们推出了这套《共和国故事》。

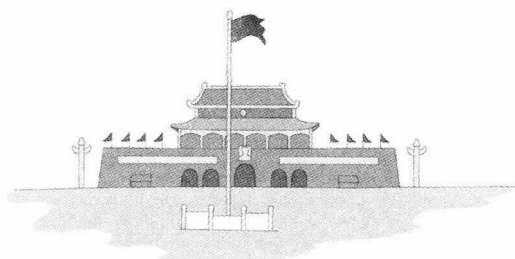
《共和国故事》虽为故事,但却与戏说无关,我们不过是想借助通俗、富于感染力的文字记录这段历史。这套 500 册的丛书汇集了共和国历史上具有深刻影响的 500 个重大历史事件。在丛书的谋篇布局上,我们尽量选取各个时代具有代表性的或深具普遍意义的若干事件加以叙述,使其能反映共和国发展的全景和脉络。为了使题目的设置不至于因大而空,我们着眼于每一重大历史事件的缘起、过程、结局、时间、地点、人物等,抓住点滴和些许小事,力求通透。

历史是复杂的,事态的发展因素也是多方面的。由于叙述者的视角、文化构成不同,对事件的认知或有不足,但这不会影响我们对整个历史事件的判断和思考,至于它能否清晰地表达出我们编辑这套书的本意,那只能交给读者去评判了。

这套丛书可谓是一部书写红色记忆的读物,它对于了解共和国的历史、中国共产党的英明领导和中国人民的伟大实践都是不可或缺的。同时,这套丛书又是一套普及性读物,既针对重点阅读人群,也适宜在全民中推广。相信它必将在我国开展的全民阅读活动中发挥大的作用,成为装备中小学图书馆、农家书屋、社区书屋、机关及企事业单位职工图书室、连队图书室等的重点选择对象。

编 者

2010 年 1 月



一、中国科学院成立

宣布郭沫若为中科院院长/002

周恩来与李四光畅谈科学/008

陶孟和担当新的科学使命/014

竺可桢喜迎科学的春天/018

钱三强参与筹建中科院/021

毛泽东颁发中科院印信/024

中科院正式挂牌成立/029

二、制定科学新政策

确立中科院工作的方针/032

组织接收旧科研机构/036

吸纳海内外科技人才/042

加强对学术的政治领导/047

在科学家中开展政治思想工作/057

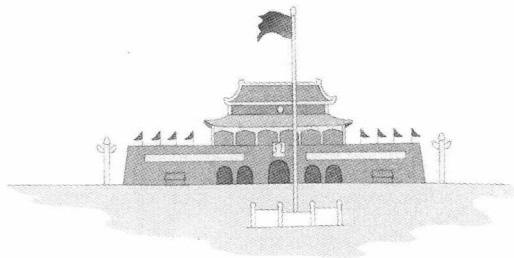
制定科学发展规划/062

三、开创科学新局面

反细菌战的科学调查/070

组织全国资源考察工作/073

目 录

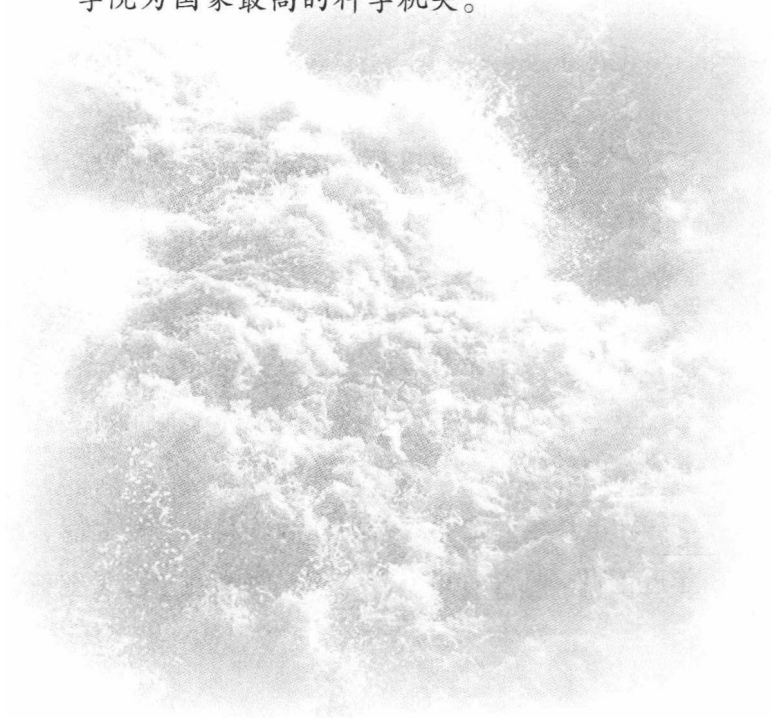


- 寻找新的科研基地/081
- 组织与各国科学界的交流/083
- 建立中国科学技术大学/088
- 建立科学院图书馆/090
- 独立发展中国核科学技术/095
- 培育发展五朵金花/107
- 发展卫星与火箭技术/112



一、中国科学院成立

- 毛泽东宣布：“郭沫若为中国科学院院长，李四光、陶孟和、竺可桢为副院长。”
- 周恩来宣布：“不久的将来必须成立为人民所有的科学院。”
- 《共同纲领》草案第四十三条提出：设立科学院为国家最高的科学机关。



宣布郭沫若为中科院院长

1949年10月19日，在中南海勤政殿里，中央人民政府第三次会议在毛泽东主持下召开。

这次会议主要讨论通过政务院及其所属各委员会，各部、院、署、行的负责人，同时任命人民革命军事委员会、最高人民法院、最高人民检察署和中央人民政府办公厅等机构的负责人。

中央人民政府的各组织机构至此全部建立起来。

在这次会上，正式宣布政务院及其所属各委员会，各部、院、署、行的负责人。

毛泽东宣布：

郭沫若为中国科学院院长……李四光、陶孟和、竺可桢为副院长。

其实，郭沫若还同时担任许多行政职务。他是4位副总理之一，还兼文化教育委员会主任。他还担任中华全国文学艺术界联合会主席、中国人民保卫世界和平委员会主席等职。

在毛泽东宣布郭沫若担任中国科学院院长时，他已年近花甲，但精力却十分充沛。他感到自己又重新焕发

了青春。

郭沫若，原名郭开贞，字鼎堂，号尚武。笔名沫若，是因为他的家乡有两条河叫“沫水”和“若水”。四川乐山人。他很早就加入了中国共产党。郭沫若是著名的历史学家、考古学家、古文字学家，又是诗人、作家、剧作家、书法家，还是社会活动家。

其实，任命郭沫若为中国科学院院长，是与他自己丰富的知识与政治觉悟密切相关的，同时还与他为中国的革命事业、文化事业作出过巨大贡献有很大关系。

早在 20 世纪 20 年代，郭沫若就提出了“要唤醒我们固有的文化精神，而吸吮西欧的纯粹科学的甘乳”。

在 20 世纪 30 年代，郭沫若翻译了英国著名学者威尔士的巨著《生命之科学》，涉及科学的综合化、大众化与文艺化的问题，认为科学的“综合化是以大众化为其目标，以文艺化为其手段的”。

在 20 世纪 40 年代，郭沫若为上海“大众科学丛书”作序时，他强调：

科学在今天是我们的思维方式，也是我们的生活方式，是我们人类精神所发展到的最高阶段。

这是科学在最高层次上的综合，人文科学、社会科学与自然科学的全方位的综合！

“科学的中国化”与反对愚昧迷信、实行科学大众化紧密联系在一起。郭沫若分析中国落后的原因，认为“主要的就是由于科学不发达，一切不合理的累赘太多”。同时他强调“不仅要使科学知识大众化，而且要使科学精神大众化”。真正做到这一点，愚昧迷信自然就无存身之地了！

“科学文艺化”是郭沫若科学思想中的特殊认识，他的整个学术生涯始终充满着科学思维与艺术思维的融通。

郭沫若建立认识中国青铜器的科学体系，就体现出形象思维与逻辑思维、艺术思维与科学思维的完美结合。他的历史剧创作，更是被当做“科学与艺术”结合的成果。

“科学的中国化”又是与政治的民主化紧密联系在一起。对于科学与民主的关系，郭沫若说得很清楚：

要做到这一层，总要有政治的民主化为前提。

郭沫若以新兴科学的观点，把纸上材料与地下材料“熔冶于一炉”，确立起了“中国古代文化体系”。他还推进甲骨学由草创迈向成熟，并预示着后来发展的基本趋势。他还提倡苏活古代文献生命，倡导古书今译。他系统考察了先秦社会与周秦诸子的思想，成研究先秦学术思想的一家之言。他还研究了古典文学，并产生了巨

大社会效应，还以戏剧小舞台“再现”历史“大舞台”。

总之，郭沫若在许多领域都有杰出的贡献，任命他担任中国科学院的院长，实现他的科学思想，可以说再合适不过了。

还有，郭沫若很早就与中共中央重要领导有着密切的交往，他对共产主义非常向往。

早在1926年4、5月间，周恩来曾应邀到广东大学演讲，与郭沫若初次见面。从此，郭沫若一直得到周恩来的关怀。

后来，在党的影响下，郭沫若毅然投笔从戎，参加了北伐革命军。周恩来特地约他到家里谈话，并安排北伐军总政治部秘书长孙炳文出面，向北伐军总司令蒋介石和总政治部主任邓演达推荐郭沫若为总政治部宣传科长。

“八一”南昌起义的时候，郭沫若被正式任命为中国国民党革命委员会委员、主席团成员、宣传委员会主席兼总政治部主任。

1938年初，在第二次国共合作的情况下，准备恢复第一次合作时的政治部，陈诚任部长，下设一、二、三厅，三厅管宣传工作。陈诚欲委任郭沫若为三厅厅长，但郭沫若推辞不受。他认为在国民党支配下搞宣传，还不如在自由的地位说话更有效一点。

周恩来出面劝郭沫若接受职务，并说：“有你做第三厅厅长，我才可考虑接受他们的副部长，不然那是毫无

意义的。”

1940年11月1日，国民政府军事委员会政治部文化工作委员会在重庆正式成立，郭沫若被任命为主任。因为这毕竟是块可用的招牌，可以团结进步文化人士，有利于抗战工作。

1941年，周恩来根据新的形势，提出为郭沫若举行50寿辰和创作生活25周年的纪念活动，并指出这“是一场意义重大的政治斗争”，“又是一场意义重大的文化斗争”。

1945年8月，抗日战争取得胜利，举国欢腾，但中国的前途仍是渺茫的。8月底，毛泽东赴重庆与蒋介石进行谈判，郭沫若专门到机场迎接毛泽东一行。

毛泽东与郭沫若两人相隔20年又一次相见，显得格外亲切。9月初，两人又一次相聚，开怀畅谈，毛泽东说：“你写的《反正前后》，就像写我的生活一样。当时我所到的地方，所见到的那些情形，就是同你所写的一样。”

毛泽东返回延安时，郭沫若又到机场相送。

1948年11月，解放战争取得节节胜利，党中央邀请各方面的爱国民主人士赴解放区，共商开国大计。郭沫若化名丁汝常，乘“华中轮”秘密离开香港，同行的民主人士有30多人。12月初，“华中轮”到达如今辽宁丹东附近的石城岛，接着又乘火车到达沈阳。

1949年1月，北平和平解放后，郭沫若一行又坐火

车来到北平，受到热烈欢迎。

新中国的曙光已经露出地平线，郭沫若希望以更大的热情投入新中国的建设事业。

1949年9月，郭沫若参加全国政治协商会议，是无党派民主人士代表的召集人，被选为大会主席团成员。

10月1日，郭沫若跟随毛泽东登上天安门城楼，参加了开国大典，亲身见证了新中国成立的伟大时刻。他激情满怀，决心将自己的毕生心血贡献给新中国，建设伟大的祖国。

周恩来与李四光畅谈科学

1949年10月19日，在中南海勤政殿里，中央人民政府第三次会议在毛泽东主持下召开。

这次会议在宣布中国科学院的领导时，毛泽东宣布除了任命郭沫若为中国科学院院长外，还宣布李四光担任中国科学院副院长。

其实，李四光在建国前就一直在原中央研究院工作了20年，这次应该算是重任旧职。

李四光，原名仲揆，湖北省黄冈县回龙镇人。他是地质学家，曾留学日本、英国，后在北大任教。

在1949年以前，李四光长期担任原中央研究院地质研究所所长，后来就漂泊国外了。

1949年10月19日，尚在国外的李四光被任命为中国科学院副院长。

得知新中国成立的消息，更得知他被任命为中国科学院副院长时，他便于1950年1月毅然从英国动身回国。

李四光经过三个多月的航行，经过香港，于1950年4月6日到达广州。

李四光在上海、南京分别作了几天的停留和休息，于5月6日到达北京。

这天北京的早晨亮得很早，整个清晨显得格外明朗，

初升的太阳照亮了古老的北京城，整个北京城的琉璃瓦都显得金碧辉煌，映射出千万道五彩的霞光。

郭沫若还没来得及吃早饭就到前门火车站去迎接李四光了。

前去北京前门火车站迎接李四光的还有，时任中央人民政府副主席的李济深，还有陶孟和、竺可桢、丁燮林、钱端升、钱昌照等人。

火车徐徐开进前门火车站，郭沫若一行早已按捺不住激动的心情，还没等火车停稳，就冲向列车门口，准备好了迎接李四光。

李四光早已等候在列车门口了，车门一开，李四光便和郭沫若紧紧地拥抱在一起。两人互致问候后，李四光又与李济深、陶孟和、竺可桢、丁燮林、钱端升、钱昌照等人一一握手问好。

然后，郭沫若陪送李四光到下榻的六国饭店。

当天晚上，郭沫若院长在六国饭店设宴招待李四光，为李四光接风洗尘。出席宴会的还有李济深、陆定一、胡乔木、华罗庚、谢家荣等人。席间新旧相识，共叙情怀，畅谈着如何为新中国贡献自己的一切。

12日的入夜时分，天空还有一抹晚霞，工作在北京城的人们匆忙地走在下班回家的路上。

日理万机的周恩来，却顾不上休息，他亲自来看望李四光。

知道周总理要来，李四光早早地站在门外迎接。一

看到周总理的身影，李四光赶紧走上前来，四只手紧紧地握在一起。

当时的李四光已到花甲之年，他看到周总理身负国家重任，精神风采却一如往昔，深深为总理的热忱所感动，不禁热泪盈眶。他握住总理的手，长时间激动得说不出话来。

李四光与周恩来来到住处，他的心情稍稍平静下来，与总理进行了近三个小时的交谈。在这么长时间的谈话中，李四光谈到了当时在国外看到二次世界大战后资本主义国家科学技术的变化与趋势，并表示自己仍想回地质研究所从事科研工作的意愿。

周恩来则谈到新中国当时迫切的需要，提出希望李四光能帮助党和政府团结广大的科技工作者，为新中国的文化科技、工农业建设出力，并协助郭沫若院长做好自然科学家的工作。

李四光被周恩来诚恳的谈话深深打动，他感到自己虽然年纪有点大了，但应该像总理那样，老当益壮，为国为民。他感觉到头脑从未有过的清醒，而且全身充满了无穷的力量，他时刻准备为新中国的建设分担一份自己所应尽的责任。

愉快的谈话总是过得太快，三个小时不知不觉就过去了，但两人都感觉意犹未尽。但周恩来国务在身，时间已不允许他久留，最后两人只能依依道别。

晚上，李四光激动得一夜没能合眼，他仿佛看到了