

奉献

科技战线10名优秀共产党员的事迹

中国科学技术出版社

156.1
25

77982

奉 献

——科技战线10名优秀共产党员的事迹

中国科学技术出版社

内 容 提 要

本书由科技战线10名共产党员、优秀科技工作者的报告稿整理而成。他们的事迹报告朴实、动人，催人奋进。在社会各界，特别是大、中学生中引起了强烈的反响。广大听众被报告人的拼搏、奋斗和爱国主义精神所感染，深切体会到，人生的价值在于奉献。报告寓思想政治教育于科技攻关事迹和科技知识传播之中，宣传科学技术是第一生产力的道理。这是一本加强社会主义物质文明和精神文明建设的好教材。

奉 献——科技战线10名优秀共产党员的事迹

中国科学技术协会宣传部 编

责任编辑 范国俭 摄影 赵秀娥
封面设计 王 福 技术设计 郑爱华

中国科学技术出版社出版

(北京海淀区魏公村白石桥路32号)

新华书店北京发行所发行

各地新华书店经售

河北省新城县印刷厂印刷

开本:850×1168毫米 1/32 印张:5.8/5

字数:155千字 印数:3001—9660册

1990年10月第1版 1991年3月第2次印刷

ISBN 7-5046-0242-6/D·4 定价:4.65元

编 者 的 话

在建党 69 周年之际，中国科学技术协会举办了一次“纪念七一为社会主义奉献汇报会”，邀请了八省二市的 10 位优秀科技工作者在会上作了报告。这本书汇集的就是这 10 位优秀科技工作者的报告。

这 10 位优秀科技工作者是：靠递焊条起家成为“焊神”的宝钢工程师指挥部副总工程师曾乐；“文革”中饱受身心创伤，留学归国后，自愿放弃优越工作、生活条件，到东北边疆开拓心血管病医疗事业的“老三届”生刘晓程；扎根广西山区 40 年，建设水利发好电的水利部劳模邓治纲；背着女儿走乡串村，突破红枣等农副产品人工干制技术的西北农大女教授陈锦屏；将终身献给麻风病防治事业的湖南石门县剩头医疗站医生赵庆远；既照顾好精神分裂症的妻子，又不放松科研并作出突出成绩的中国林科院南京林产化学工业研究所水解室任何源禄；为研制我国第一台计算机控制的大型变断面矫直机作出突出贡献的太原的太原重型机器厂高工周国彰；将理想和青春献给地质事业的归国华侨，广西地质研究院教授级高工周怀玲；填补我国光学玻璃冷加工工艺上

的空白，在完成“东方红二号”卫星任务中荣立二等功的航天部五院 502 所高工吕茂钰；矢志不渝为我国国防事业研制炸药的核工业部九院三所研究员董海山。他们所做的报告，在北京社会各界，特别是在广大科技人员和大专院校的学生中，引起了强烈的共鸣和反响。

这 10 位优秀科技工作者虽然来自全国各地，又奋战在各自的冶金、化工、机械、航天、医疗、农业、水利、地质、核工业各条生产和科研战线上，但是，他们都有着共同的崇高品质：对祖国一片忠诚，对事业执著追求，对科学无私奉献。他们的这些品质，在各种尖锐的矛盾中表现得最为突出。在个人利益与人民利益发生尖锐矛盾时，他们坚决放弃个人利益，自觉地服从人民利益；在安逸生活条件与艰苦生活条件发生尖锐矛盾时，他们坚决放弃安逸生活条件，自觉地奔向艰苦生活条件中去；在学业与创业发生尖锐矛盾时，他们毫不犹豫地走创业之路。正是他们的这些品质，成了“祖国的骄傲，民族的脊梁”，成了“献身、创新、求实、协作”的科学精神的典范。这，正是引起人们强烈共鸣和反响的根本原因，也是我们所以汇编这本书的根本目的。

在这本书里，我们还汇集了各位领导同志在听取 10 位优秀科技工作者报告以后的讲话。他们是中央书记处候补书记温家宝、国务委员宋健、中宣部副部长龚育之、中国科学技术协会主席钱学森等。这些领导同志的讲话，阐明了向 10 位优秀科技工作者学习的目的、意义和要

求，为深入动员广大科技工作者及大专院校学生向他们学习指明了方向。

我们衷心期望，明年在庆祝我们党成立 70 周年之时，科技界将会涌现更多的、更优秀的、用马克思主义哲学指导的、创一流科技成果的科学家、技术家和优秀科技工作者，为促进科技界和全社会的精神文明建设再立新功。

中国科学技术协会宣传部

1990 年 9 月

在“纪念七一为社会主义 奉献汇报会”上的讲话

温家宝

同志们：

中国科协今天举行“纪念七·一为社会主义奉献汇报会”，刚才10位同志发言，年龄最大的62岁，最小的40岁，来自工业、农业、医务、科研等各条战线，他们为社会主义现代化建设无私奉献，取得了突出的成绩。他们的先进事迹和崇高精神，具体而生动地体现了我们党的理想和传统，以及新时期共产党员的先锋模范作用，我听了以后很受教育和启发。用这种汇报会的形式来纪念党的生日，是继承和发扬我们党的优良传统的实际行动，是一件很有意义的事情。

今天发言的同志不仅是优秀科技工作者，而且是优秀的共产党员。我们党现在有4900万党员，我们的党员队伍总体上是好的，我们的党员在各条战线上，坚持全心全意为人民服务的宗旨，保持与人民群众的密切联系，吃苦在前，享受在后，在生产、科研、学习和社会生活

各个方面起着先锋模范作用。刚才发言的同志，就是科技战线上共产党员的优秀代表，他们不仅为人民做出了贡献，为国争了光，而且为党争了光，用自己的实际行动在群众中树立了党员的形象。

我们今天纪念党的生日，就要学习这些优秀的共产党员，在自己的岗位上，努力实践为共产主义事业奋斗终身的誓言，把共产主义的远大理想和自己的工作实践结合起来，脚踏实地，多做贡献。

我们今天纪念党的生日，就要学习这些优秀的共产党员，牢记全心全意为人民服务的宗旨，关心群众的疾苦，密切联系群众，为群众谋利益，用实际行动取得群众的信任。

我们今天纪念党的生日，就要学习这些优秀的共产党员，热爱青年，关心青年，尽力帮助青年，用甘为人梯的精神，培养和造就千百万社会主义事业的接班人。

我们今天纪念党的生日，就要象这些优秀的共产党员那样，把热爱党、热爱祖国和热爱本职工作结合起来，自力更生、艰苦奋斗，从实际出发，在比较差的工作条件下做出第一流的科技成果，为社会主义现代化建设做出更大的成绩。

近年来，各级科协坚持两个文明建设一起抓，动员科技工作者向青年进行生动具体的爱国主义、社会主义教育，取得明显的成效。各地科协在当地党委领导下，会同有关部门组织科技工作者报告团，在促进政治、经济、

社会的稳定和发展，促进精神文明建设方面发挥了积极作用，取得了成功的经验。这是科协作为党和政府联系科技工作者的纽带、发展科技事业的助手所开拓的一个新的工作领域，具有重要的意义。希望坚持下去，力争做出更大的贡献。

借此机会，我谨向全国科协工作者，并通过他们向全国科技工作者致以问候，祝愿他们取得更大的成就。

在“纪念七一为社会主义奉献 汇报会”上的讲话

宋 健

同志们：

今天很高兴能来出席这个汇报会，与大家一起纪念中国共产党成立 69 周年。刚才几位同志的汇报，朴实无华，生动感人，表达了我国科技工作者对祖国、对人民、对我们伟大的党，以及我们的社会主义制度的热爱深情。我们看到了科技战线的共产党员坚持共产主义的理想和信念，全心全意为人民服务，为社会主义现代化建设事业艰苦奋斗、努力奉献的具体形象，使我们受到鼓舞，感到振奋。中华人民共和国成立 40 年来，无论是老一代的科学家还是中、青年科技工作者中间，都涌现出一批又一批的优秀的代表性人物，在他们的身上集中表现了我国科技界如何高举爱国主义、社会主义的旗帜，在十分艰难的条件下发挥自力更生，艰苦创业的精神，在工作中取得举世瞩目的光辉成就。可以毫不夸张地说，我国的优秀科技工作者对祖国、对人民所做出的贡献，所表

现出的精神面貌，不愧为祖国的骄傲，民族的脊梁，是现代化建设事业中的骨干力量。过去由于种种原因，我们对这样一大批优秀科技工作者介绍得太少，社会上很多人对科技工作者的理想、追求、工作成就和贡献缺乏了解。我们应该切实改变这个状况，使优秀科技工作者的事迹成为人们学习的榜样。去年“六·四”以后，钱学森同志曾倡导老一代和中年的科技工作者都来做青年科技人员和大中学生的思想工作，这是一个非常好的，也是非常重要的指点。今天参加汇报的同志，都是各地科协与党政部门联合组织的报告团的成员，他们的报告在大学生中引起了强烈的反响和共鸣，对指导青年一代树立热爱社会主义祖国，准备为人民、为祖国的科技事业和经济振兴贡献出自己的一切力量，起到了很好的作用。希望我们的新闻界、宣传部门的同志们，能够更加广泛、深入地把我们的优秀科技工作者的先进事迹介绍给社会，介绍给青年一代，使其在重建我们的民族精神、加强社会主义精神文明建设中，发挥出应有的作用。

中国共产党成立以来的69年中，领导中国各族人民推翻了帝国主义、封建主义和官僚资本主义在中国的统治，建立了自己的立国框架。这个框架，就是以马克思列宁主义、毛泽东思想为指导思想，在中国共产党领导下走社会主义道路，就是以经济建设为中心，坚持四项基本原则，坚持改革开放的基本路线。四十年的历史特别是过去十年的成就证明，这个立国框架是好的，比资本主义制

度，比用宗教教义作指导要优越得多。社会主义在人类历史上出现还不到一个世纪，她在前进过程中必然会遇到各种暂时的困难和挫折，这没有什么了不起。去年，法国大革命 200 周年，从 1789 年以后至少有 6 次帝制复辟。我们依靠科学真理，又有了 40 年来建设社会主义的实践经验。中国共产党人能适时总结经验教训，今后一定能把事情做得更好。我们坚信社会主义、共产主义必将在全世界取得胜利。当然，我们也清醒地认识到，社会主义决不会一蹴而就，需要经过几代人、十几代人的艰苦奋斗，需要所有共产党员，一切有觉悟有理想的人，为此贡献出自己的智慧、力量和生命。在这个新的长征中，科学技术作为第一生产力，无论在发展社会生产、创立新制度的物质文明方面，还是在荡涤旧的意识形态和价值观念，建立新的精神文明方面，都起着决定性的作用。科学技术需要人去掌握运用。因此，我国科技界应该当仁不让，负起引导社会进步潮流的责任。为了完成历史赋予我们的光荣使命，我们首先应当在科技界内部加强精神文明建设，发扬爱国主义传统和“献身、创新、求实、协作”的精神。今天的汇报会的意义就在于此。明年，我们将要庆祝我们党成立 70 周年。科技界应该奋起，向优秀的科技工作者学习，向老一代科学家们学习，进一步建立崭新的具有时代特征的精神风貌。我国广大的科技工作者，特别是跨世纪的青年一代，一定能够为中华民族的振兴，为了人民的幸福，作出新的更大的贡献。

在“纪念七一为社会主义奉献汇报会”上的讲话

钱 学 森

刚才我们听了十位优秀科技工作者的汇报，使我们大家受到很大的教育，我是深为感动，要感谢各位老师！他们这些同志大都参加了近年来由各地科学技术协会和当地党政部门联合组织的报告团，在面向科技人员和大学生和中学生的报告活动中，用他们的亲身经历现身说法，表达他们对社会主义祖国的热爱和忠诚，以及为社会主义无私奉献的崇高精神，在听众中引起强烈的共鸣和反响。江泽民总书记在“首都青年纪念五四报告会”上的重要讲话中，称赞我国优秀知识分子是“祖国的骄傲，民族的脊梁”。今天的汇报会又一次令人信服地表明，他们无愧于党和人民的这一评价。他们也是实践我们科协倡导的“献身、创新、求实、协作”科学精神的典范。我们的各级科协组织和所属团体，要把他们汇报的先进事迹作为加强科技界精神文明建设的宝贵教材，动员广大科技工作者都来向他们学习。

今天的汇报会，也是我们科协作为党领导下的人民团体之一，纪念中国共产党成立 69 周年的一项活动。参加汇报的，全部是科技战线的优秀共产党员。他们的先进事迹，也是新时期如何发挥共产党员先锋模范作用的好教材。每当纪念党的生日，我们总会想起在民主革命时期为建立新中国而浴血奋战的先烈们，想起已经去世的老一辈无产阶级革命家。今天，我们在改革开放的年代建设有中国特色的社会主义，虽然听不到炮声、闻不到硝烟，但从建国 40 年来，特别是近年来的国内外错综复杂的斗争中，可以深刻体会到这项事业的艰巨性和复杂性，是个新的长征，这需要每一个共产党员坚定共产主义的理想和信念，同时也需要继续发扬为了人民的利益不怕牺牲个人一切的奉献精神。参加今天汇报的同志们，都是坚持四项基本原则和坚持党的全心全意为人民服务宗旨的模范。科技战线的广大共产党员，都要向他们学习，使我们党更加坚强地领导我们的事业前进，社会主义在中国一定要夺取更大的、彻底的胜利！

最后，我想强调今天作汇报的同志不仅是优秀的知识分子和共产党员，而且也都是优秀的科技工作者。科技工作者通过科学技术去认识世界和改造世界，为此，我认为我们科技工作者一定要学懂马克思主义哲学，也就是辩证唯物主义，并用以指导我们的科技工作。马克思主义哲学是科技工作的锐利武器，有了它，我们不会犯唯心主义的错误。而且对我们科技工作者来说，更重要

的是：马克思主义哲学可以使我们看清什么是机械唯物论，从而避免“单打一”、“简单化”的错误，知道怎样全面地看问题，看到问题的要害所在，一举成功。这是我几十年实践经验和教训的总结，是我的一点心得。我谨以对各位汇报同志崇敬的心情，奉献我的这点心得。

目 录

(以作者姓氏笔画为序)

扎根山区四十年 建设水利

办好电 邓治纲 (1)

到边疆艰苦创业 为我国心血管事业

闯一条新路 刘晓程 (14)

为了社会主义祖国的富强

而学习、工作 吕茂钰 (42)

时光有限 奉献无涯 何源禄 (50)

生命不息 奋斗不止 周国彰 (63)

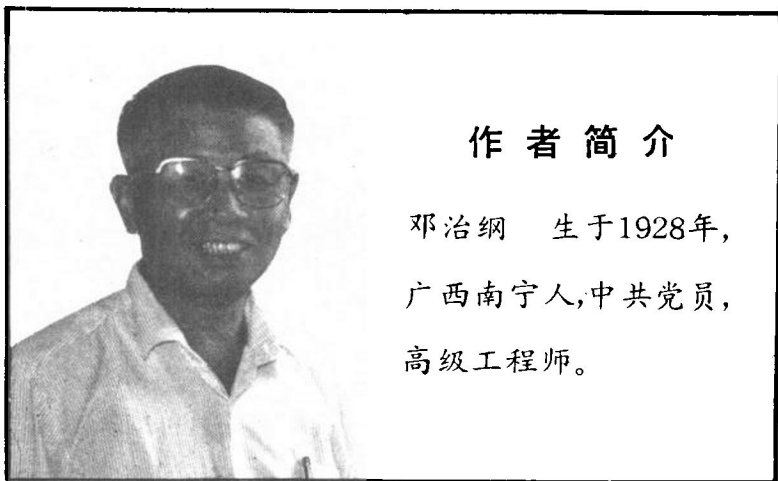
毕生奋斗在广西 周怀玲 (79)

这是一条宽阔的路 陈锦屏 (95)

将终身献给麻风防治事业 赵庆远 (108)

自强和奉献 曾 乐 (119)

为国防现代化事业而献身 董海山 (154)



作者简介

邓治纲 生于1928年，
广西南宁人，中共党员，
高级工程师。

1950年毕业于广西西江学院土木工程专科。先后任田东县人民政府代理建设科长、水利技术员、百色地区水利勘测设计队副队长、地区水电局水利科长、工程师、分管科技的副局长等职。现任百色地区水利电力局总工程师。

曾获中共百色地区水利电力局支部模范党员称号，百色行署授予的1988~1989年科学、技术、管理突出贡献奖。他的《水资源调查与水利化区划与运用》报告被自治区科委授予优秀科技成果二等奖。水利部、中国水利电力工会联合授予全国水利系统劳动模范称号。

先后曾任百色地区电机工程学会理事长和土木工程学会常务理事、中国水利学会会员、广西水利学会会员、百色东笋火电二厂建设领导小组副组长、筹建处主任等职务。