

018284

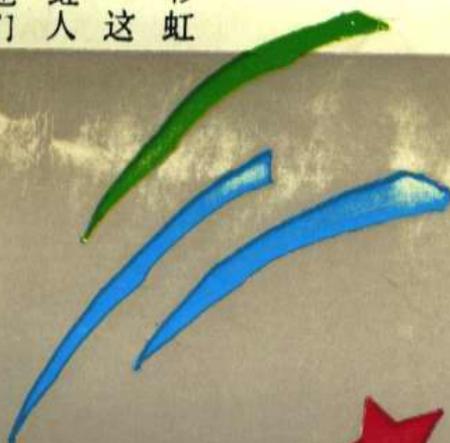
# 中国彩虹

## 彩虹志

ZHONG GUO  
CAI HONG

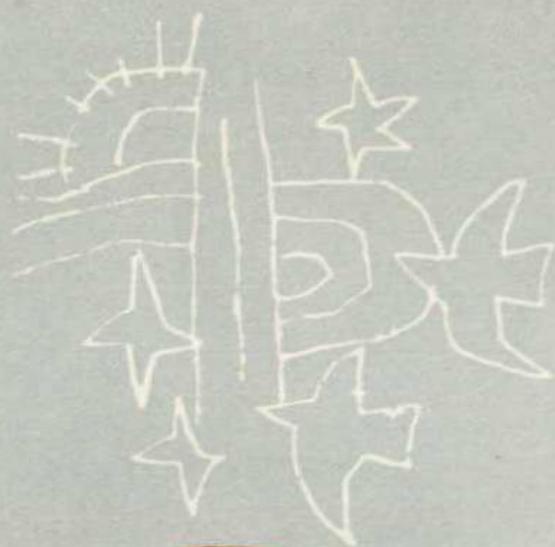
ZHONGGUOCAIHONG

这里，记录了彩虹  
厂的光辉历程；这  
里，记录了彩虹人  
的创业精神。他们  
用彩色的人生，谱  
写了一曲曲胜  
利的凯歌。



ZHONG GUO CAI HONG

# 中国彩虹·彩虹志



ZHONG GUO CAI HONG

發展電視事業  
為中華人民  
共和國人民物  
質文明和精神  
文明作貢獻  
陝西彩色電視管  
總廠留念

王震  
一九五九年五月

王震同志題詞

西北明珠，中国彩管工业  
崛起的先声。

张学东

一九九五年五月

中国电子工业总公司总经理张学东题词

引進吸收創新為棧  
展我國彩管工業而  
努力奮鬥

錢敏  
一九九三年青

全國人大常委、原四機部部長錢敏題詞

3

建廠十年成績斐  
然奮勇开拓再作  
貢獻

第四四〇〇廠建廠十周年

張挺

一九九二年  
五月三日

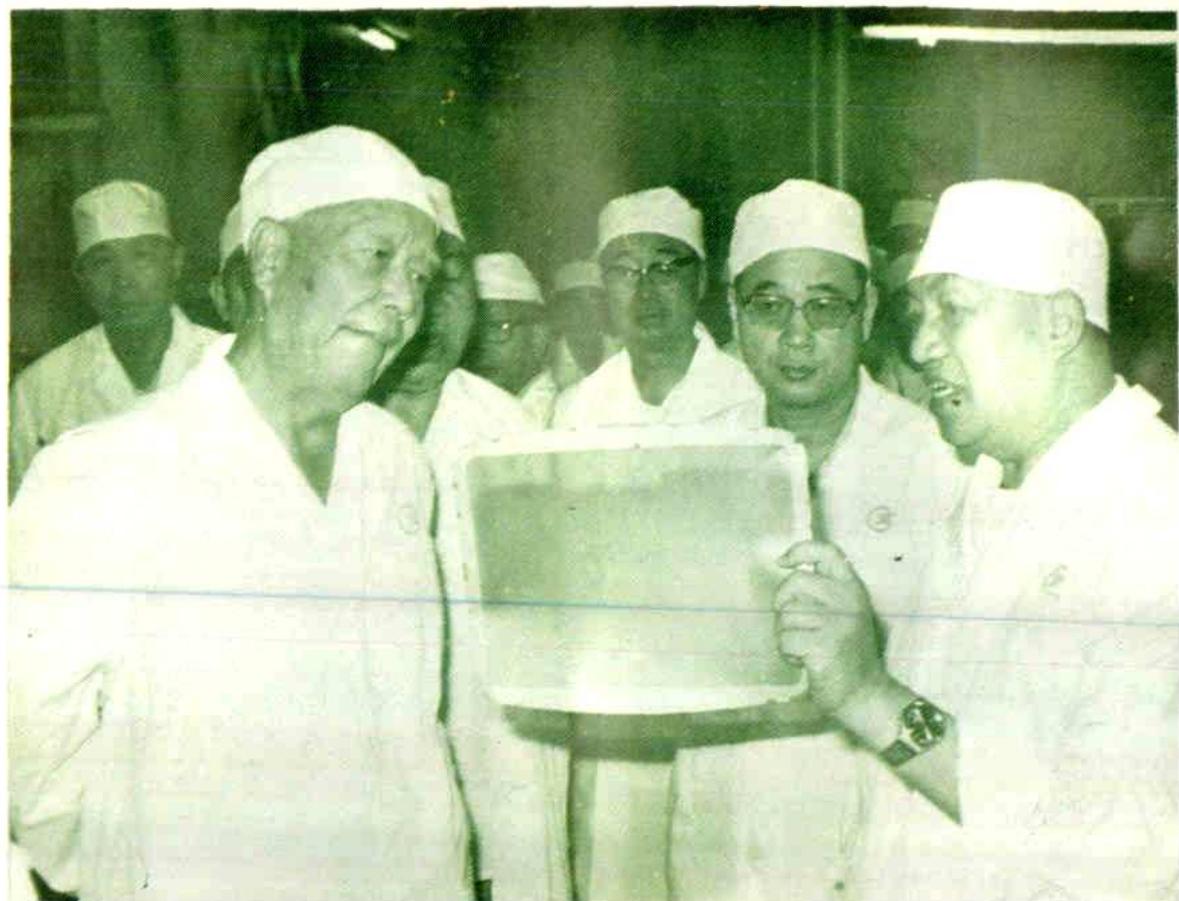
全國人大常委、原電子工業部部長張挺題詞



迎着改革开放奋进的陕西彩色显像管总厂

国家主席李先念来厂视察





国务院总理李鹏、万里视察生产线时听取总工程师的介绍



机械电子工业部、陕西省政府领导在扩建工程合同验收剪彩仪式上

偏转线圈流水线生产线上的女工一丝不苟



架空而立犹如长龙的动力管道





一九九一年荣获国家一级企业证书，管理上了新台阶。

“彩虹”牌的37厘米、47厘米、54厘米（FS）、56厘米的彩色显像管



## 《中国彩虹》编辑委员会

主 任	薛宝明		
副 主 任	李克敬	刘进福	
委 员	孙水利	潘秋菊	牛文军
	肖家昌	胡崇轩	党 磊
	杜仲棋	王 军	周冬定
执行编委	王 军		

6

## 序

中国电子工业总公司总经理 张学东

在陕西咸阳西郊，有座美丽的彩虹城。十年前——一九八二年十二月三日，闻名中外的陕西彩色显像管总厂在这里通过国家验收，竣工投产。从此，结束了我国不能生产彩色显像管的历史。

如今，彩虹人已走过了他们创业与发展的十年。他们用自己勤劳灵巧的双手，装扮了千万只“彩虹”，不仅为中华民族争了气，立了功，也把这座美丽的彩虹城建设得更加绚丽多彩。彩虹人以自己的滴滴血汗，浇灌了中国民族电子工业这朵奇葩。

喜闻彩色显像管总厂建成投产十周年之际，工厂党委决定出版“彩虹文化丛书”《中国彩虹》。编委会又委托我作序，这就更加使我感到荣幸。

十年来，彩虹人在大西北这块古老的黄土地上，创造了一个又一个的奇迹。国人为之骄傲，四海为之惊叹！观览《中国彩虹》，无论是收集在《彩虹史话》中的篇篇回忆，或描

绘彩虹人精神风貌的《彩虹人》，还是反映他们工厂建设历史的《彩虹志》，以及总结彩虹人现代化管理的《彩虹之路》，均从不同的侧面，展现了彩虹城的建设经过，再现了彩虹人艰苦创业的奋斗精神，以及他们在创造物质文明的同时，又怎样创造了一个现代化企业的精神文明，而《中国彩虹》的出版本身，就是在彩虹城绽放的又一朵精神文明之花。

陕西彩色显像管总厂是迎着党的十一届三中全会的春风而引进兴建的。一期工程，仅仅用了三年多时间就竣工投产，而且取得了少有的“当年投产，当年盈利，当年创优，当年出口创汇”的好成绩，这不能不说是中国人民智慧与蕴力的迸发，信心与意志的体现。一期工程建成投产九年后，彩虹人又于一九九一年底，欢欣鼓舞地庆祝了他们二期扩建工程的验收投产，从而使这朵民族电子工业奇葩大放异彩，这个熠熠生辉的彩虹城，一跃成为我国生产彩色显像管的最大基地。

十年来，彩虹人手持彩练当空舞，他们不仅为丰富中国人民的文化生活增色添彩，而且为引进国际先进技术、建设民族电子工业创造了一整套成功的经验。《彩虹之路》正是这些经验的精华所在。从这条铺满彩虹人艰难步履的曲折路途，我们看到了中国人民坚持艰苦奋斗与自力更生的创业精神的真实写照，看到了彩虹人在引进现代化生产技术中开拓的气魄，勇敢的探索，成功的创造，同时也领略了彩虹人在引进、吸收、开发、创新过程中显示出的令人叹服的智慧和才能。这不正是一曲“外国人能办到的，中国人也能办到”的奋发图强，自力更生的凯歌吗？

收集在《彩虹史话》中的篇篇回忆，无一不是建设“彩虹”的每一位劳动者心血的结晶。那“蜗牛事件”的真相，那“第一根桩”的激动，那第一千万只“彩虹”的落地之声，像旋律一样美妙动听，像歌声一样飘逸舒怀。这是老一辈彩虹建设者的深情波涌，这是新一代彩虹人情汁的泼洒……

世界若没有色彩，生活就没有了希望。赤橙黄绿青蓝紫，这七色彩虹，恰似人们纷呈多姿的生活，把希望与未来映照明媚。彩虹人生活在一个彩色的世界之中，他们用彩色的人生谱写了一曲曲奋斗的凯歌。在那绚丽的“彩虹”上，有他们血染的赤红，有他们汗水凝结的晶莹，有他们智慧涂抹的斑斓……《彩虹人》正是彩虹人生命历程的轨迹，描绘彩虹，一人一事，一点一滴，汇集起来，不就是“团结拼搏、求实创新、雄踞国内、走向世界”之彩虹精神的再现吗？

值此建厂投产十周年喜庆之日，让我们祝贺《中国彩虹》的出版，让我们永远记住彩虹城这片土地，记住一九八二年十二月三日这个光荣的日子，并希望彩虹人在民族电子工业的道路上，继续发扬成绩，不断前进，为我国电子工业攀登世界先进水平，做出更大的贡献！

# 目 录

序.....张学东

## 第一篇 概 况

第一章 自然环境.....	( 1 )
第一节 位置.....	( 1 )
第二节 自然地理.....	( 2 )
第三节 经济地理.....	( 3 )
第四节 环境缺陷.....	( 4 )
第二章 工厂建设.....	( 5 )
第一节 一期工程.....	( 5 )
第二节 扩建工程.....	( 31 )
第三节 工厂建设中的外事工作.....	( 42 )
第三章 现状.....	( 45 )
第一节 基本概况.....	( 45 )
第二节 机构.....	( 48 )

9

## 第二篇 生产发展

第一章 产品.....	( 50 )
第二章 生产.....	( 50 )
第一节 生产工艺.....	( 50 )
第二节 生产状况.....	( 52 )
第三章 科技进步与新品开发.....	( 59 )
第一节 调整产品结构 提高技术档次.....	( 59 )
第二节 新品开发.....	( 63 )
第三节 国产化.....	( 73 )

## 第三篇 职工教育

第一章 概况.....	( 83 )
第一节 机构沿革.....	( 83 )
第二节 人员、设施、设备.....	( 84 )
第二章 教学体系.....	( 85 )
第一节 职工教育.....	( 85 )
第二节 学历教育.....	( 86 )
第三章 主要工作.....	( 87 )
第一节 岗位培训.....	( 87 )
第二节 继续教育.....	( 91 )
第三节 学历教育工作.....	( 93 )
第四节 全面质量管理教育.....	( 96 )

## 第四篇 企业管理

第一章 概述.....	( 98 )
第二章 计划管理.....	(106)
第一节 管理体制与机构.....	(106)
第二节 计划.....	(109)
第三章 财务管理.....	(112)
第一节 机构沿革.....	(112)
第二节 内部核算.....	(114)
第三节 成本管理.....	(116)
第四节 资金管理.....	(119)
第四章 生产管理.....	(123)
第一节 机构和现状.....	(123)
第二节 职责.....	(124)
第三节 生产计划.....	(124)
第四节 生产协调.....	(124)
第五节 统计分析.....	(125)
第六节 经济责任制考评.....	(125)
第五章 人事劳动管理.....	(126)
第一节 机构沿革.....	(126)
第二节 干部管理.....	(126)
第三节 工人管理.....	(130)
第四节 工资管理.....	(130)
第五节 劳动纪律管理.....	(134)