

厂志

1958-1985



国营曙光电子管厂

厂 志

1958—1985

国营曙光电子管厂

序

摆在我们面前的这部著作，是曙光电子管厂的第一部厂志。也是我厂进行物质文明建设和精神文明建设的一部教材。

曙光厂的历史是一部艰苦奋斗的历史，是开拓新产品，开发新市场的历史，她走的是一条“自力更生——改造——引进——改革——发展”的道路。

曙光厂由小到大，由弱到强，由贫困到振兴，路途坎坷，成绩来之不易。最初，在资金、设备和技术条件较差的情况下，几届厂领导带领全厂职工艰苦创业，排除万难，取得一个又一个的胜利，都为曙光厂的厂志留下了熠熠闪光的一页。

一九八三年以来，国民经济处于调整时期，我厂军用产品急剧下降，电子产品发展迅速，市场竞争激烈，一个四千人的大厂出现濒于亏损的状况。面临这种险峻的局面，全厂职工没有悲观气馁，没有畏难退缩。一九八四年，新任的厂领导班子在上届老领导、老干部的扶植下，共同率领全厂职工迎难而上，奋勇拼搏，作出“引进——改革——发展”的决策，逐步把以濒于淘汰的电子管为主的工厂改造为以显示器件为主的工厂，先后成功地引进黑白显象管、液晶显示器和电子枪生产线，并取得好效益，扭转了困难的历史，走上了振兴曙光的新时期。

曙光的历史雄辩地说明，在加强物质文明建设的同时，要加强精神文明建设。十一届三中全会以来，我们坚持走改革、开放、搞活的道路，对职工坚持四项基本原则的教育，坚持有理想、有道

德、有文化、有纪律的教育，使职工牢固树立主人翁精神和艰苦办厂的观念，树立了“厂兴我富，厂衰我弱”的主人翁责任感。从建厂到现在，培育了一代又一代曙光人。英勇的曙光人，不断发扬曙光精神，走曙光之路，奔向未来的新曙光。

这部厂志是退居领导岗位的几位老同志为主的编写小组的集体成果。从收集素材，写出初稿，几经修改，都浸透了他们的心血。在此，我们感谢他们，也感谢为这部厂志作出贡献的同志们。并期待读者继续提出修改意见。

郭 俊 秀

一九八七年四月十三日

于曙光雪松池畔

團結奮進 UNITE DASHING AHEAD



廠黨委書記郭俊秀

Guo Junxiu, Factory's Party secretary



廠長咸德法

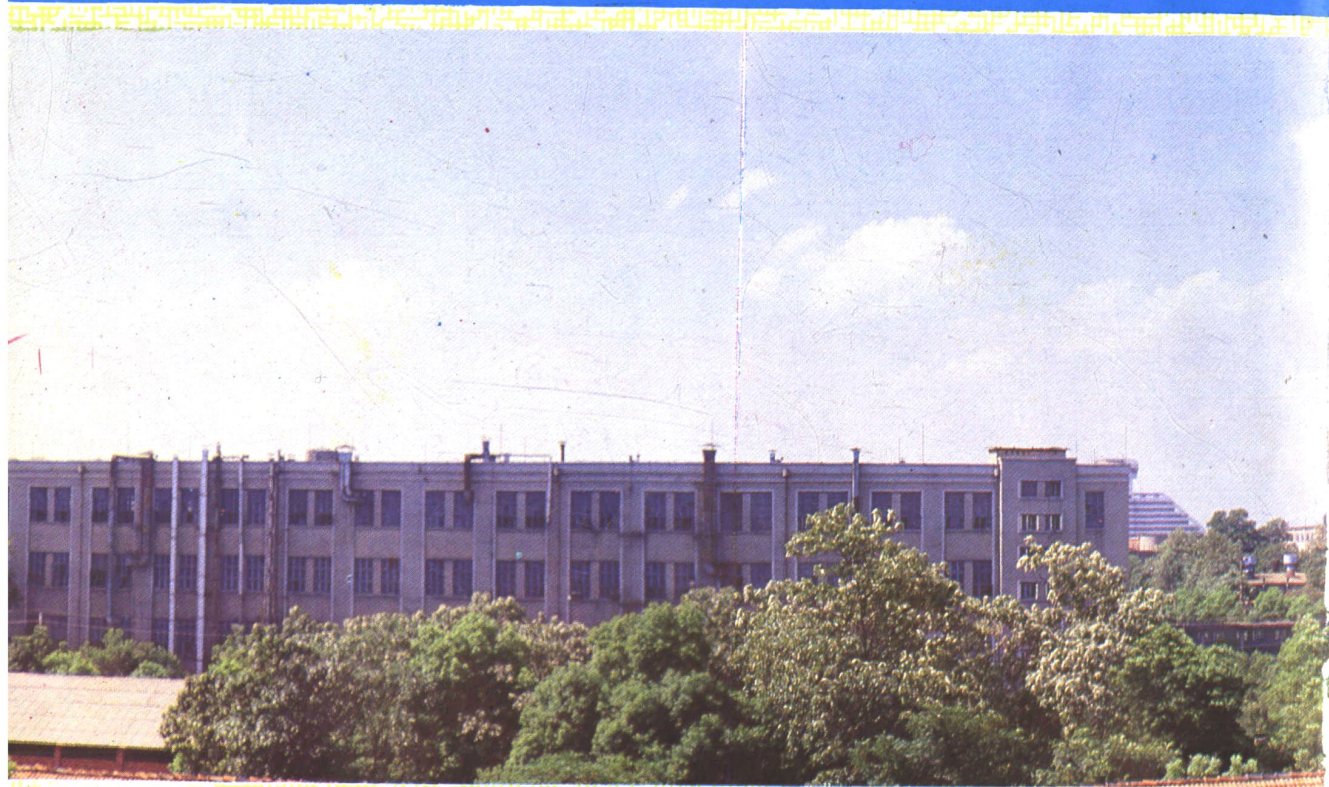
Xian Defa, Director



新老廠領導在一起商討工廠發展規劃

Factory leaders, old and new, are discussing the comprehensive plan for Shuguang.

曙光風彩 SHUGUANG CHARMING



工廠部分生產區外景
A part of the production compound

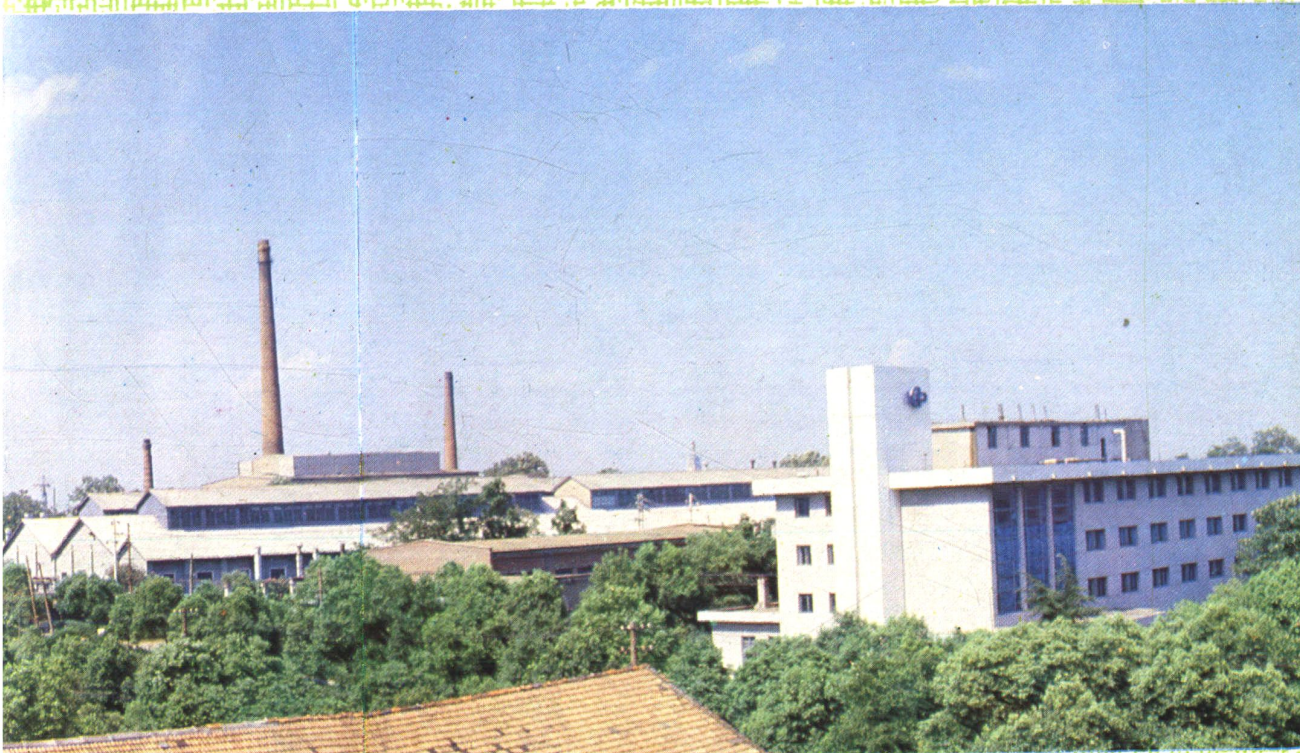


生產區正門
The entrance to the production compound



廠區林蔭大道
Boulevards in the factory
running like green corridors

曙光風彩 SHUGUANG CHARMING



廠前區雪松噴泉

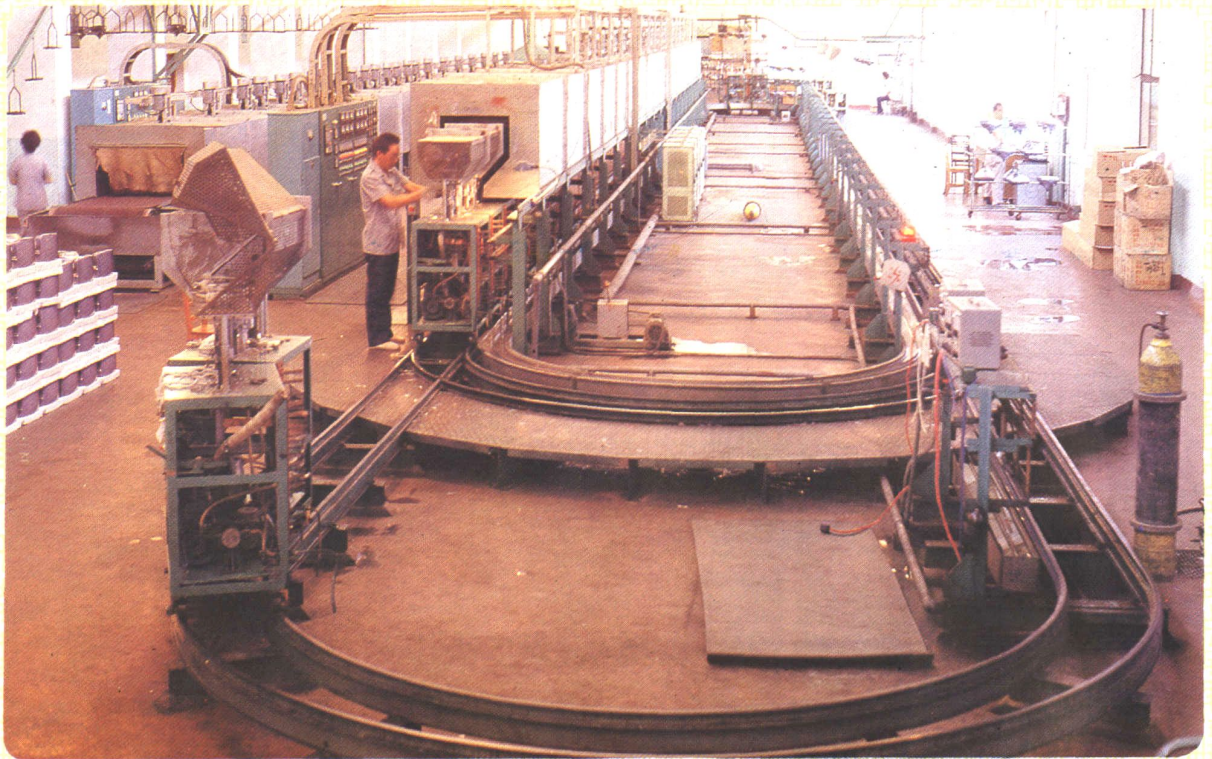
Fountain and cedar trees in the front of the factory



工廠辦公大樓

The office building of the factory

主要生產綫 MAIN PRODUCTION LINES



黑白顯象管生產綫在運行

The B&W picture tube production line is in operation.



電子槍生產綫工人在操作

The workers are busy on the electron gun production line.



熒光數碼管生產綫工人在封口排氣

Workers on the fluorescent digit tube production line are doing the sealing and exhausting job.

主要生產綫 MAIN PRODUCTION LINES



液晶顯示器件生產綫工人在製作液晶屏
Workers on the LCD device production line are fabricating LCD cells.



鎢鉬絲生產綫工人在製作材料
Workers on the tungsten and molybdenum wire production line are making billets.

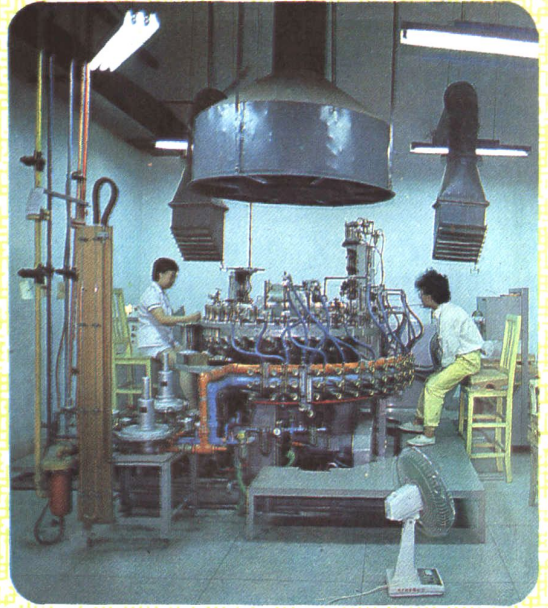


整機生產綫工人在組裝收錄機
Workers are busy on the radio recorder assembly line.

主要生產綫 MAIN PRODUCTION LINES



自動冲壓機在冲製產品零件
High precision automatic punch presses are working.



玻璃生產綫工人在製作玻璃零件
Workers on the glass tube production line are making glass tube envelopes.

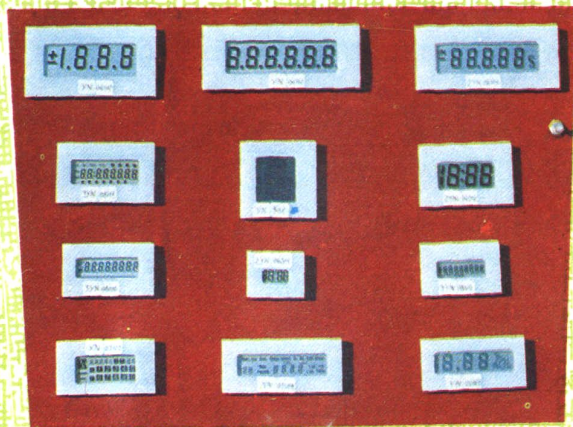


模具生產綫工人在進行模具綫切割
The worker is making dies on numerical control wire cutting machine.

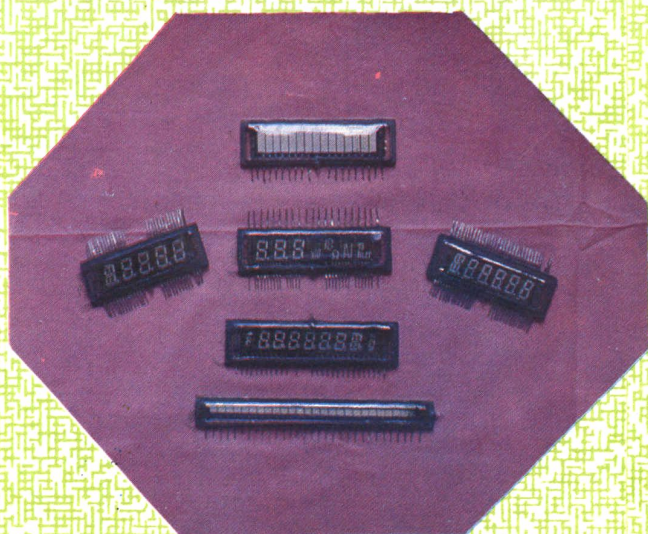


動力系統的一角
The gas works and the power plant

主要產品 MAIN PRODUCTS



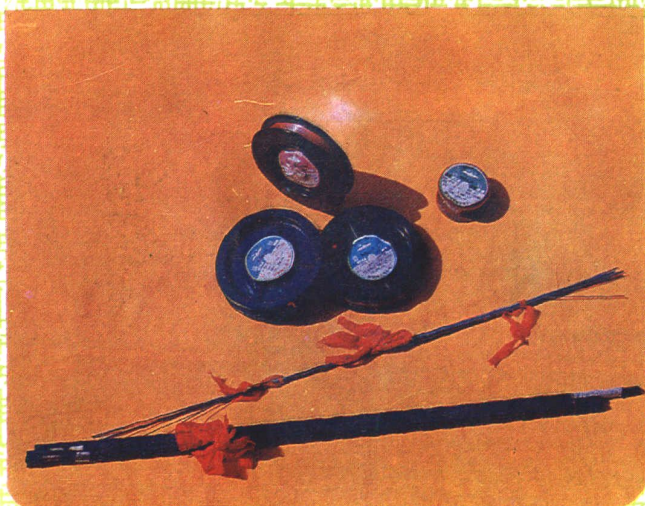
液晶顯示器件
LCD devices



熒光顯示器件
Fluorescent display devices



清泉牌雙聲道擴音機
Qingquan brand
double track amplifier

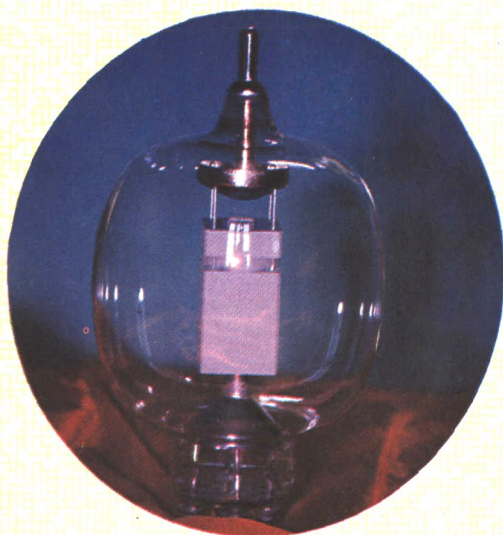


鎢絲、鉬絲、杜美絲及其材料
Tungsten rods and wires, molybdenum
rods and wires, Dumet wires

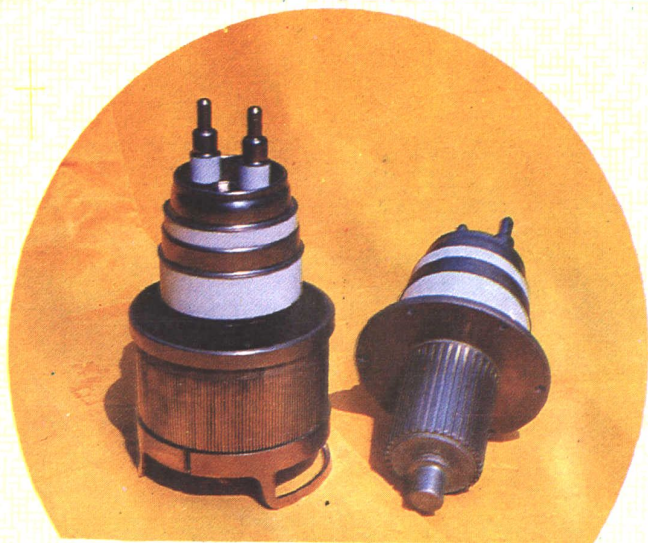


玻璃管 Glass tubes

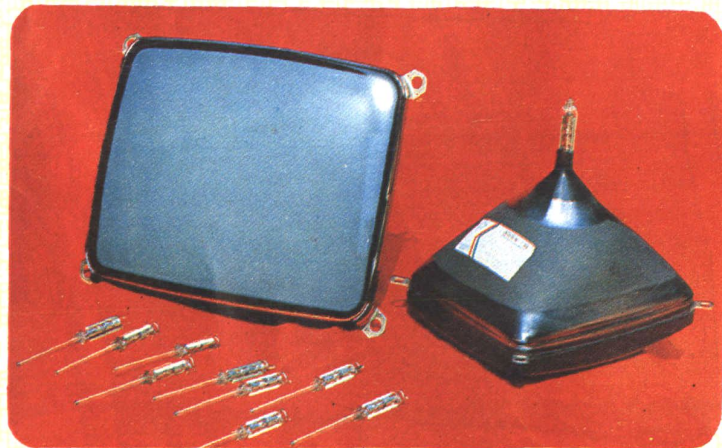
主要產品 MAIN PRODUCTS



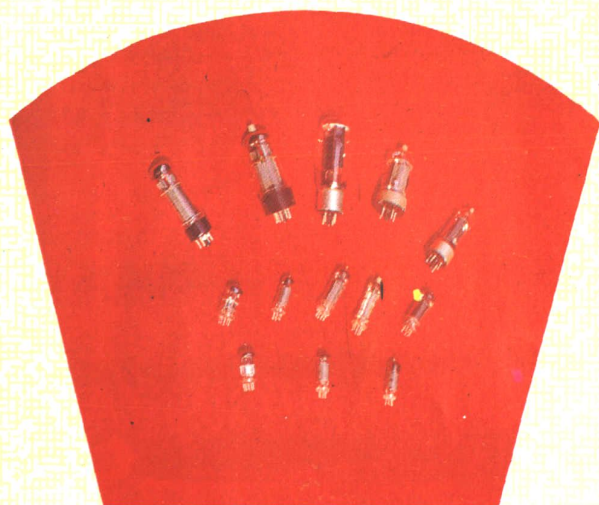
6T51 中功率發射管
6T51 medium power transmitting tube



FU-822 金屬陶瓷大功率發射管
FU-822 metal-ceramic high power transmitting tubes



17吋、14吋黑白顯象管及電子槍
17 in. and 14 in. B&W picture tubes, electron guns



收訊放大電子管 Receiving tubes



獲國家銀質獎的6P16P電子管
6p16p electron tubes, national silver medal winner

工廠輔助設施 AUXILIARY FACILITIES



職工食堂
The workers' dining hall



職工醫院醫師在為職工作B超檢查
The doctor is using the cross-sectional echo camera to diagnose the illness of a worker.



職工子弟學校學生在作微機操作練習
The students are practising on microcomputer.



職工家屬宿舍一角
Apartment buildings for factory workers



幼兒園小朋友在室外活動
The children enjoy themselves in the kindergarten.

工廠輔助設施 AUXILIARY FACILITIES



職工俱樂部
The 2,800-seat recreation hall



科技圖書閱覽室
Science and technique material
reading room



工廠消防隊在作救火訓練
The fire brigade is on
training class.



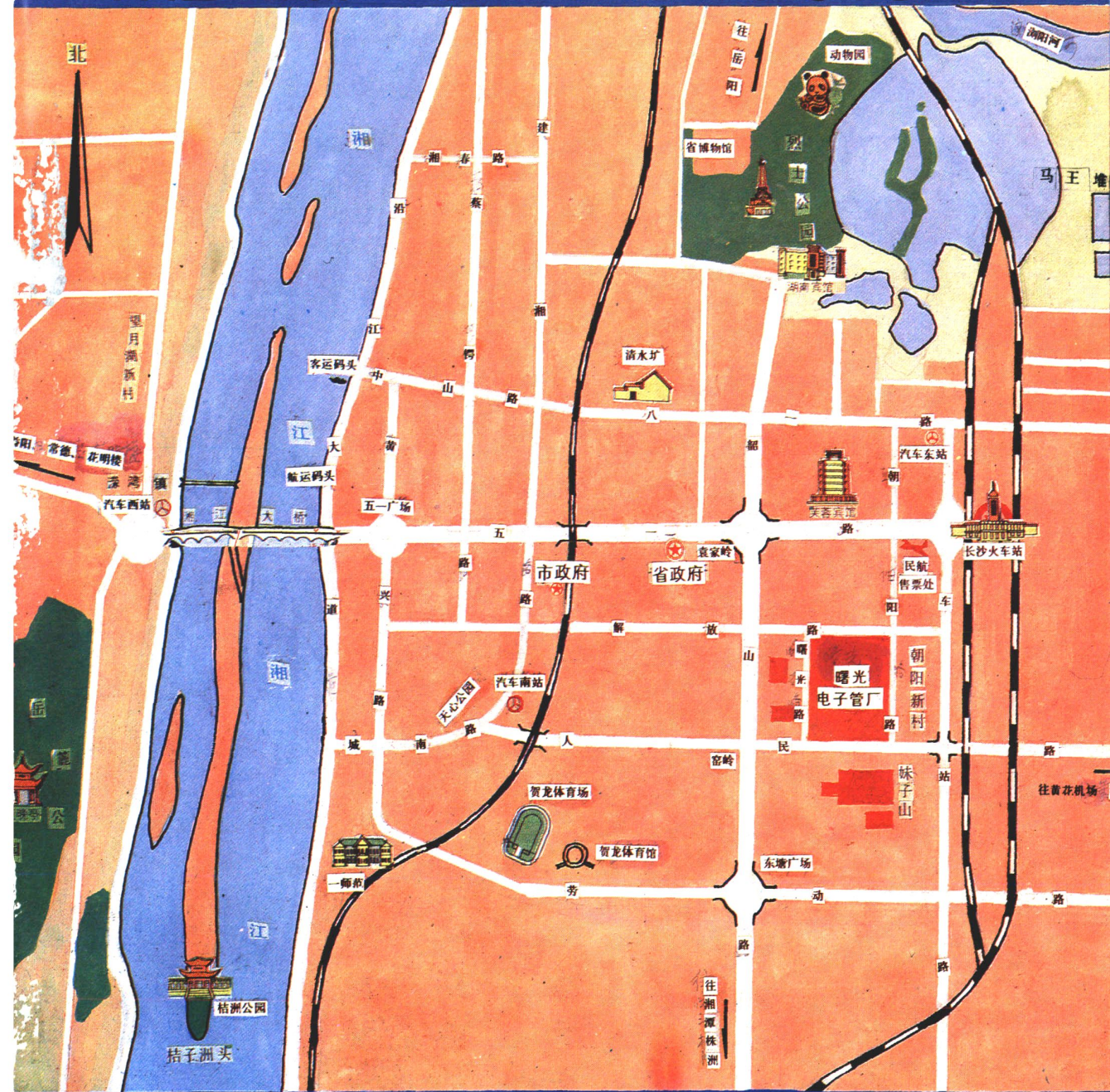
平戰結合的人防工程
Air-raid tunnels serve as
peaceful hotels.



工廠武裝民兵在作對空射擊訓練
The factory militiamen are on
AAA training class.

工廠位置圖

THE MAP OF THE FACTORY



廠址：中國長沙市人民路26號

Address: 26 Ren Min Road, Changsha, China.

通訊處：中國長沙市301信箱

Address: P.O. Box 301, Changsha, China.

電話：中國長沙市32144

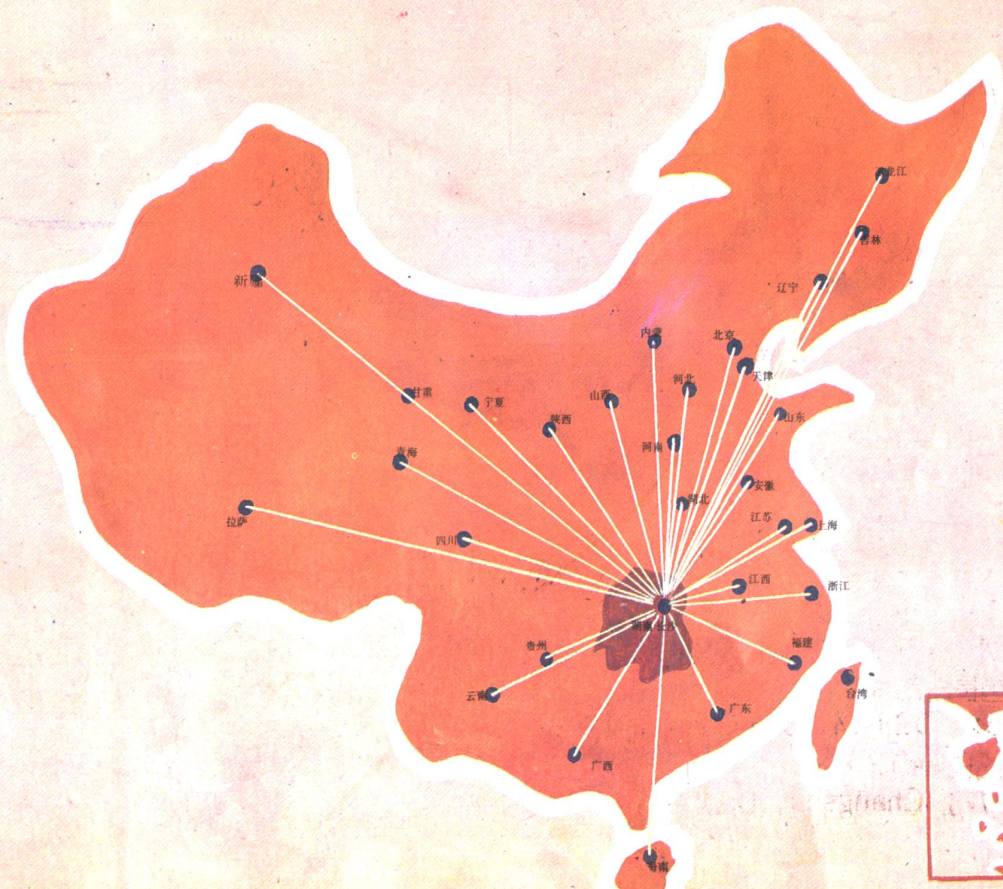
Telephone: 32144, Changsha, China.

電掛：中國長沙市7778

Cable: 7778, Changsha, China.

產品銷售流向圖

chart of circulation of the products.



目 录

前 言

厂景、生产线、产品照片

工厂位置图

第一章 概述 (1)

第一节 现状..... (1)

第二节 历史沿革..... (6)

第一阶段 基本建设时期..... (6)

第二阶段 生产时期..... (10)

第三阶段 转轨变型时期..... (21)

第二章 大事记..... (22)

第三章 车间简介 (37)

机修车间..... (37)

钨钼分厂..... (37)

工模具车间..... (38)

玻璃零件车间..... (39)

动力车间..... (39)

玻璃熔解制造车间..... (40)

姆指管装配车间..... (40)

八脚管装配车间..... (41)

数码管车间..... (41)

发射管车间..... (42)

金属零件车间..... (43)

化学零件车间..... (43)

栅极制造车间..... (44)

材料加工车间..... (44)

应用整机车间..... (45)

液晶车间..... (45)

显像管车间..... (46)

曙光电子材料加工厂..... (46)