



“彩虹”飞架宏图展

——记陕西彩色显像管厂

展现在我们面前的这幅照片上的就是闻名全国的陕西“彩虹城”。它座落在渭水之滨的古城咸阳西郊，宛若镶嵌在八百秦川上的一颗灿烂明珠。放眼望去，生产区厂房林立，烟囱高耸，绿树环绕，草坪如茵。生活区各种建筑风格的文化教育、生活服务等福利设施错落有致，各具特色。

这个1976年开始筹建的我国第一家彩色显像管综合企业，是国家“六五”期间的22个重点建设项目之一，也是我国开放引进与自力更生相结合的产物。它的第一期工程占地面积120万平方米，比北京的故宫博物院还要大47万平方米；建筑面积为40多万平方米；拥有职工6600余人。

陕西彩色显像管总厂的设备和技术的引进，是从日本的日立、旭硝子等4家公司引进的，具有70年代末80年代初的先进水平。全厂以总装分厂为主体，周围井然有序地分布着5个分厂、车间和设计、办公设施。各种架空管线象人体动脉一样伸展开来，与周围的厂房相接，同彩色显像管的生产过程相适应，构成

了一条和谐、自动、完整的生产流水线。按照原设计能力，年产14英寸彩色显像管为96万只。后经1985年技术改造后，新增加了18英寸彩色显像管的生产，填补了我国彩管生产的又一个品种空白，使全厂的年生产能力提高到120万只以上。5年来，他们已累计生产彩管500万只，工业总产值达17亿多元。

这个厂是一个知识密集、技术密集，生产效率高、自动化程度高的现代企业。在“一条龙”连续作业线上，每26秒半就可生产一只14英寸彩色显像管；每58秒就可生产一只22英寸彩色显像管。在此基础上，工厂坚持引进、消化、吸收和改造方针，已对14英寸彩管生产线的涂屏等工艺进行了技术改造，使工效提高了20%以上，荣获1985年电子工业部科学技术进步特等奖。

这项规模巨大的工程，自1979年4月破土动工至1981年10月试生产出首批质量合格的彩色显像管，才刚刚“两岁半”，从1982年12月初正式验收交付生产，也不过3年零7个月。而她的产品质量却可与国际上同类产品相媲美，

“彩虹”牌彩管经过严格的检验，45项技术参数均达到或超过合同规定的保证值，安全可靠寿命可达15000小时以上，日本、美国和西德等10多个国家和地区的专家都称赞这种彩管的质量是国际上第一流的。早在验收投产前夕，该厂就获得国际电工委员会防爆和X射线辐射、安全认证书；1983年正式投产的当年，获得国家经委优秀新产品金龙奖，并远销美国、西德和香港等国际市场。

1984年在泰国举行的中国新产品展销会上，用“彩虹”管组装的“金星牌”彩电轰动了曼谷城，连经销商老板也专门留了一台作女儿结婚的嫁妆。截止目前，陕彩总厂已连续5年提前完成了全年生产计划，累计生产彩色显像管已突破500万只大关。

目前，陕彩总厂的二期工程，已被国家列为“七五”期间重点技术改造项目。土建工程即将开始，预计1990年年底全部建成后，全厂建筑面积将增加到近60万平方米。产品在原来14英寸、18英寸和22英寸彩管的基础上，再增加18英寸细管颈管和21英寸平面直角管两个新品种，年产量将增加到290万只，使我国彩管工业生产发生新的飞跃。1990年前，该厂还将建立起以大、中型计算机为中心的计算机管理信息网。从而进一步提高企业生产、经营的活力、应变能力和经济效益，使工厂达到80年代中期的计算机管理信息系统水平。

本报通讯员 郑耀林

(题图照片 陆康宁)

青旅陕西分社开展横向外联

今年接待外宾翻番过万

本报讯 中国青年旅行社陕西分社今年以来，加强内部组织建设，开展横向外联工作。截至10月底，接待人数突破万人次，比去年同期翻一番