

十年经济建设成就资料 选辑

(经济地理参考资料 八)



十年经济建设成就资料选辑

西北协作区

经济地理参考资料(八)

中国人民大学计划系

经济地理教研室

1960. 1.

目 录

陕 西 省

一. 工 业

我省工业总产值十年增长八倍多	1
陕西机械工业一日千里	3
本省农业机械建设飞跃发展	7
我省化学工业欣欣向荣	10
陕西电力工业十年	13
我省煤炭工业鹏程万里	18
我省石油工业的新生	20
我省轻工业十年	25
十年来快速发展的陕西纺织工业	30

二. 农 业

十年农业高奏凯歌	39
水利建设成就	43
不让水土流失	48

三. 交 通

我省铁路事业十年获得巨大发展	51
----------------	----

甘 肃 省

一. 工 业

铁水奔流钢花四放	54
十年建设成就展览(钢铁机械)	56
甘肃轻工业十年	58

二. 农 业

十年全省水地猛增	61
----------	----

河西走廊十年成就(农业)	62
--------------	----

三. 交 通

甘肃交通十年	67
--------	----

四. 城 市

兰州成为祖国新兴工业城市	70
--------------	----

十年新城如繁星	74
---------	----

五. 少数民族地区

宁夏回族自治区的十年巨变	78
--------------	----

宁夏回族自治区

一. 工 业

机械工业的十年巨变	83
-----------	----

建设中的宁夏化学工业	85
------------	----

宁夏轻工业欣欣向荣	88
-----------	----

二. 农 业

十年来我区农业生产成绩辉煌	90
---------------	----

畜牧业宏图初展	94
---------	----

宁夏十年来林业建设的成就	99
--------------	----

全区十年造林387万亩	102
-------------	-----

宁夏十年来水利建设成就	105
-------------	-----

山区水利建设的伟大成就	107
-------------	-----

三. 城 市

银川市十年工业建设的辉煌成就	111
----------------	-----

青 海 省

一. 工 业

十年高速度发展新生工业争艳	115
---------------	-----

我省煤炭工业十年成就巨大	121
大通煤矿的变迁	124
青海的矿产资源	128
三. 农业	
青海国营农场的辉煌成就	130
十年牧业光辉灿烂	134
大搞群众运动发展我省水产事业	137
三. 城市	
南堆巨变 (西宁工业区)	141

新 疆 省

一. 总 论	
新疆维吾尔自治区飞跃前进的十年	143
兵团建设十年	153
二. 工 业	
自治区钢铁工业飞跃发展	159
十年来自治区煤炭工业高速度发展	160
十年来新疆电力工业蒸蒸日上	162
自治区轻工业建设十年	164
三. 农 业	
飞跃前进的新疆农业	167
十年来林业生产建设的伟大成就	171
新疆十年来植树造林成就	176
自治区交通运输事业快速发展	177
四. 对外贸易	
对外贸易十年来的大发展	181

五. 城市

解放十年来的乌鲁木齐

185

陕西省

一、工业

我省工业总产值十年增长八倍多

十年来，陕西工业稳步前进，工业总产值以平均每年递增22.9%的速度向上增长，1958年的总产值较1949年猛增六点四倍。1959年较1949年增长8.74倍。

解放前，我省工业基础十分薄弱，全省仅有十几家破烂的小型机械修配厂，少数小型木面加工业，几家私营纺织厂和发电量仅有几千瓩的几个电厂。这些厂的机器设备都是十几世纪的，十分破烂陈旧。

解放后，全省人民在党的领导下，一方面对这些少得可怜的旧企业进行了整顿、改造和扩建工作，另一方面进行了大规模的工业基本建设工作。到1958年底，国家用于我省工业基本建设的投资共达十八亿四千七百多万元，已新建和扩建了县营以上的工业企业一千四百多个，已建成的具有近代设备的工业厂房面积共达二百三十多万平方米。在现有的工厂、矿山中，职工人数在一千人以上的单位有六十八个，百人到一千人的厂矿有五百七十九个。此外，还有成千上万的社办、队办的小型工业企业，今年还有几十个限额以上的工业企业正在加紧施工。现在，工业企业布满全省各个角落，密如繁星，从而大大改善了我省工业落后的面貌。

由于大规模的工业建设，我省出现了许多解放前没有的工业部门，生产了大批新产品。新兴的工业部门有钢铁冶炼及加工、各种精密仪器制造、大型电工产品、石油勘探设备制造、

各工业部门专用、通用设备制造、矿山设备制造、金属结构、水泥、各种化学工业、纺织、印染、搪瓷、热水瓶等。原有的工业部门，经过新建新厂、扩建旧厂，生产能力也大大增加。现在，全省工业产品种类达千上万，十年来试制竣工或大批投入生产的新产品就有一千二百一十五种，这些新产品许多都是技术复杂、精密程度很高，过去根本不能生产的东西，如C620型全齿轮机床、优级白钢刀、高级抛光粉、航空立体测量仪、一千五百瓩的发电机、各种冶金设备、比较贵重的药品等都有生产。

十年来我省主要工业产品产量有了飞速增长，产品质量也得到空前提高。以1958年与1949年比较：金属切削机床增长八十二点三倍，发电量增长二十一点四五倍，原煤增长六十九倍，原油增长十五点七倍，纸张增长四十四倍，棉纱增长十一倍，棉布增长十七点八倍，机制纸增长七点三九倍，各种印染布增长十六点二倍，食用植物油增长二点八倍。十年各种工业产品质量普遍提高，部分产品如棉纱、布、针织品、搪瓷制品、热水瓶、油漆、药品等质量，已达到国内或世界先进水平，有些产品受到国内外市场广大群众的欢迎。

我省工业高速发展的结果，大大提高和改进了国民经济各部门的技术装备和广大城乡人民物质文化生活水平。十年来我省工业生产支援农业生产各种播种机三万二千多台，双轮双铧犁六万八千多部，中、小型谷类收割机一千一百多台、铁制水车十三万多部、化学农药四万九千多吨，对促进农业机械化、抗旱、深耕、提高农作物产量和节约农业劳动力，都起了巨大的作用。在支援全省经济建设方面，为地质地质勘探部门大量的机械和仪器设备，供应基本建设需要的青红砖八亿多块，大批的水泥管和陶瓷管等，保证了地质勘探和基本建设的顺利

进行。十年来，我省工业部门还供给人民群众大量的生活日用品，象搪瓷制品、热水瓶、火柴、肥皂、卷烟、酒类、糖果、纸张、毛织品、针织品、棉布、各类药品等一百多种轻工业产品，以满足广大人民群众日益增长的需要（五人）。

主要工业产品产量的增长

金属切削机床	1949年为100	1958年增长为8300
电	1949年为100	1958年增长为2245

工业和手工业总产值的增长

煤	1949年为100	1958年增长为1263
原煤	1949年为100	1958年增长为759
原油	1949年为100	1958年增长为1147
棉布	1949年为100	1958年增长为1878

轻重工业比重

生产资料的生产	1949年为21.14%	1958年为43.65%
消费品	1949年为78.86%	1958年为56.35%

工业和手工业总产值占工农业总产值的比

工业和手工业	1949年为18.77%	1958年为47.04%
农业	1949年为81.23%	1958年为52.96%

原载1959年10月1日陕西日报

陕西机械工业一日千里

如从1840年鸦片战争起，到1949年解放前，整个有一百零九年的历史。这期间，我国经过满清王朝、北洋军阀、

直到蒋介石发动内战前为止。在这一百多年漫长的岁月中，陕西省的机械工业是什么情况呢？根据1949年陕西全省解放时的统计：那时我省仅有几个小型机械厂，约有一千七百多个职工，各种大小机床七十多台，——工人喻为“老没牙的古董”。干的主要是修配或仿制少量的简单机械，年产值九十多万元，陕西省的机械工业原来就是这样孱弱的基础。

但是，解放了，人民掌握了政权，一切都起了巨大的变化。我国多少年来被压制着的生产力，就象火山一样喷发出来，如以1958年和1949年相比：我省机械工业产值增长六百三十三倍，工厂数同增长五十三倍，职工人数增长九十四倍，机床增长二百二十六倍，主要产品的生产能力如机床增长九十八倍，电动机1958年较1952年增长一千七百三十二倍，经过解放后十年，我省机械工业，产品由少量仿制，已增长到七百多个产品品种。

冶金设备：我省能制造二十八立方米的高炉，二百五十厘米的轧钢机，简易炼焦的台车设备等。矿山机械：我省制造五百米以下的钻机及提升机、破碎机、球磨机、浮选设备等。起重运输设备：我省能制造三至五吨的单梁吊车或双梁吊车、能作皮带运输机、刮板运输机，螺旋输送机，其他工矿设备：我省能制造混凝土搅拌机、震动压路机和打桩机、湿眼机和工矿车辆等。

通用、轻工机械：我省亦有较大的制造能力，如各类工业用泵、农业用泵、鼓风机、空气压缩机、小型造纸机、制糖机、印刷机械等。

电工产品：我省生产的品种较多，目前正在制造的有七百五十——二千五百瓩的汽轮发电机组、五千六百千瓦以下的各类变压器、二十八瓩以下的各类电动机，以及电工器材中的

电线、绝缘材料、低压电器控制设备、高压开关、高压和低压电机、电焊机、电力电容器等。

至于机械工业本身所需要的装备，如各类切削机床，一百吨以下的锻压设备、各类铸造设备等除高级、精密、大型、尖端等外，一般产品我省均可制造。

为了支援农业，我省早就注意农业机械的生产，机引农具如二十四——四十八行播种机、机动脱粒机、畜力收割机、圆盘耙及其他小农具我省均可生产，尤其是播种机年生产能力是八千到一万台，除满足本省需要外，还可供给兄弟省。

动力机械：我省能生产一百马力以下的各种锅轮机、二十五马力以下的煤气机、三十马力以下的柴油机，待有些基建项目完成后，我省柴油机的生产能力更将大大增加。

此外，为社会各方面所必需的光学仪器、各种仪表、医疗器械、电影机械、通讯器材，轴承及汽车拖拉机配件等，我省目前均能生产，正源源供给祖国建设各方面的需要。

我省机械工业的成长壮大，不仅表现在品种增加，而且表现在新的技术的採用方面。几年来，我省推广了国内的各种先进经验，採用新的工艺加工方法，如快速切削、多刀多刃、一机多转，一机多用，泥型铸造，以小拼大……等。这在增加生产能力，提高产品质量，扩大产品品种等方面，均起了巨大的作用。

尤其是1958年，我省职工坚决贯彻了总路线，解放思想，破除迷信，用敢想敢说敢干的精神，大搞技术革命，改进设备，改进工艺，改进劳动组织，使生产效率提高到十倍、百倍、千倍甚至万倍十万倍，机械工业的技术水平空前提高，劳动生产率直线上升，促成生产、基建、技术等全面的大跃进。

在这样的大跃进中，专、县人民公社和城市街巷的机械工

业，亦有了巨大的发展。根据1958年统计，各县人民公社、城镇街道和学校团体机关共建立了小型的机械制造及修配厂一百四十五个，农具制造及修配厂一万三千八百五十六个。制造和改良了各种农具一十九万九千多万件，生产各种机床、刨花机、水车、步犁、播种机等机引农具约五万多部。这些产品，不仅弥补了机械工业生产的不足，直接支援了当地的工、农业生产，解决了群众当前生产中一部分需要，增加了公社的收入；而且积累了办工业的经验，培养了群众的技术力量，为实现公社工业化创造了条件。

十年来，我省机械工业在党的领导下，由于全体职工的努力，国际友人的帮助、兄弟省的支持，取得这样极其巨大的成绩，这是党和人民所希望、所要求的。当然，我们不能自满，我省原来的工业基础毕竟薄弱，机械工业的生产还赶不上国家建设各方面的需要。重型、大型、精密、尖端、特种等产品我们还要依赖国内外的供应。即是一般产品，生产能力和国民经济各部门建设速度的要求相距甚远，技术上还有许多新问题并未解决，这就要求我们一日千里，努力赶上。

机械工业的发展给所有工业、农业、交通运输业的发展打下基础，机械工业发展水平越高，其他工业、农业、交通运输业的发展就有了物质基础，就有可能更迅速地向前发展。列宁说过：“社会主义之唯一可行的经济基础，是大机器工业”（列宁选集第十六卷）。联共（布）党史，把机器工业称为“工业的心脏”。但是机械工业本身要依赖钢铁工业——即原材料工业的发展。因此，钢铁工业更要优先发展。所以，我们要把钢铁、机械称为工业的“元帅”，并提出以钢为纲，带动一切的口号。

在以钢为纲带动一切的大跃进中，机械工业也是紧上紧，忙而又忙的，轻工、化工、石油、煤炭、农业、水利、军工……

…都提出要这部机器，要那种设备。因此，在整个国民经济继续大跃进中，我们要抓紧机械工业的发展。

原载1959.3.24. 陕西日报

本省农业机械

建设飞跃发展

生产工具落后面貌大大改观
并逐步向机械化、电气化迈进

标志我省农业生产力不断提高的农业机械建设事业，十年来获得了空前的发展和辉煌的成就。现在，从我省的平原到山区，从乡村到城郊，以及交通、水利、基本建设各个战线上，千百万英雄的农业生产大军，到处都运用着数不清的改良农具，半机械化和机械化农具，并且正在逐步向未来的机械化和电气化前进。

“千万年来运输难，先祖流传一扁担，打破脚腿磨烂肩，夜夜入睡心儿酸！”这是陕南山区农民形容解放前生产工具落后的歌谣。

解放前由于封建统治和地主、富农的残酷剥削，全省的广大贫苦农民，不但使用着极落后的生产工具，而且工具也少得可怜，大半都是破烂不堪。因为农具少，质量差，地耕不完、粪送不上地、硬往下种、禾苗荒蕪的现象到处都是。每年产量很低，收入少，农民终年受着饥寒劳累的苦头。解放后，党和政府对于这种情况给了极大的注意和关怀，陈不断教育农民树

立改革生产工具，改造农业落后面貌的思想，广泛宣传“耕地不用牛，点灯不用油”的远大理想外，而且在经济和技术上给予大力支持。十年来，全省在农业机械建设事业上投资和发放农具贷款达一千六百三十五万多元，配备农业机械干部八千五百多人，培养农民农具操作手二十五万多人，拖拉机驾驶员八千多人，大大促进了农业机械事业的迅速发展。在这十年里，全省共推广改良工具二千八百六十万件，推广各种新式农具八十二万六千多件，推广小农具六千三百二十万件，试办推广拖拉机一百一十五个标准台，大型机引农具三千八百多件。这些工具的推广和使用，不但减轻了体力劳动和提高了工作效率，在一定程度上缓和了各个时期劳力紧张的矛盾；而且由于工具改革的结果，不断促进生产力的发展，既推动了生产关系的改变，又显著提高了农作物的单位面积产量。

农业机械建设事业所以获得这样巨大的发展，主要是在各个不同时期，贯彻了党所提出的一系列方针、政策的结果。首先从1952年起，在党的“大量增补小农具、修理旧农具”的方针指导下，各地年年都掀起了扎实的增补农具运动，十年来共增补各种农具六千三百二十多万件。目前各地保存的小农具数量就比解放前增加一倍以上，解决了当地缺乏农具的问题，特别是在今年夏收前，很多县、市都组织了生产专业大军，在山区、工厂、市区和农村，走修增添夏收小农具七百三十五万件，使今年夏收工作搞得非常出色。

在增添和修补小农具的同时，各地还通过重点示范，引导农民採用新技术，大量推广了一些确有成效的新式农具。在深耕工具上由原来的旧耢子到五寸和七寸步犁、双轮对耕犁、改良深耕犁以至机引四、五铧犁，使全省的深耕面积，由解放前的零星地块发展到现在的二千五百多万亩（约占全省耕地面积

的50%)，而且三年可以全部轮流深翻一次。在播种工具方面，为了改变原来的撒播等现象，几年来各地大量增添了旧楼，推广了五行、七行、十二行条播机，以至发展到现在的二十四行和四十八行机引播种机，使全省条播面积逐年扩大。1958年全省小麦条播面积就达一千八百万亩，占麦田总面积的80%以上，比解放前的条播面积扩大了两点三倍，一般每亩能过去用犁冲沟撒播增产三十多斤。在运转工具上，各地逐渐由肩挑、背扛到使用小車子、架子車、大車、拖車到汽車。在收割、脱粒、加工等方面，各地也都程度不同的普遍使用了新式工具。

特别是大跃进的1958年，由于贯彻了党的“依靠群众，自力更生，土法上马，土洋结合，继续改革，不断提高”的发展农业机械事业方针，在全省更出现了一个全民性的工具改革高潮。各地都成立工具改革委员会或办公室，社队都办起农具厂，出现了所谓“天天有发明，乡乡有创造，社社有改良，样样活路有新工具”的蓬勃景象。当时，阳阳，曹调动八千名生产滚珠轴承的大军，苦战十天实现了运转工具滚珠轴承化。岚皋县抓住带有关键性的工具，只苦战三个月，就引进推广八十多种先进工具，改变了千百年来群众唯有三大件旧农具（羊角锄、板锄、鐮锄）的面貌，并且整修乡村小路一万三千多华里。渭南县大抓棉花条播机，只一个突击运动，就使全县的四十万亩棉田全部实现了机播化。通过这个轰轰烈烈的群众运动，不但大大提高了当时的农业生产，而且这一年全省共创办了六千一百四十多个小型农具厂，建立了两万五千多个小型修配站，发展了一批工具改革的专业队伍，给以后的农业机械化事业打下了可靠基础。

拖拉机的成立和发展，是十年农业机械建设事业的一个重要方面。在党的“全面规划，加强领导”和“只许办好，不

“办坏”的方针下，经过国家的大力扶助，全省从1952年开始办农具站起，经过勘察规划和重点试办，1953年就在浅陵建立了第一个机器拖拉机站。以后逐步由平原到山区，由棉区到粮区，到现在已建立有一百一十四处拖拉机站，拥有拖拉机一千多个标准台。几年来，拖拉机共完成机耕面积六百多万亩，在增产粮、棉上发挥了显著作用。特别是1958年实现人民公社化后，根据党的“下放拖拉机站由专、县、市领导”和“下放拖拉机、实行社有社营”的方针，全省又将部分拖拉机站下放到县或人民公社，使生产者与生产工具进一步结合起来，有力地促进了机耕生产的大跃进。据在韩城县的调查试验，拖拉机归社后，机具生产率提高达72%。目前，全省“社有社营”的拖拉机已达六百三十多个标准台，佔全省农用拖拉机的55%。为了加强对机械化学业的领导，目前全省已有十五个县、市成立了农业机械管理局和农业机械修配厂。拖拉机下放一年的事实证明，党所提出下放拖拉机的方针是十分正确的，拖拉机实行“社有社营”，是加强农业机械化学业的唯一正确道路。广大公社社员歌颂这种情景说：有了拖拉机，人人笑嘻嘻，深耕进度快，人又不太累，连年大增产，生活日改善，多谢党领导幸福万万年。

原载1959.10.13 陕西日报

(省农林厅农业机械管理局)

我省化学工业欣欣向荣

陕西省化学工业局局长 王治周

解放前，我省在反动政府统治的地区，化学工业仅有西安

渭南三阳厂、华西药厂、寿城硫磺矿、富平硫化碱厂和一些歇耕、停种、制黑色炸药等私人经营的零星小厂矿，每年只能产硫磺十七吨，纯碱一百八十多吨、硫化碱四百吨，硫磺五十吨，主要产品不过十多种，全部产值约有一百万元。一句话，我省十年前的化学工业基础非常薄弱。

我省在第一个五年计划期间，由国家投资开始了规模较大的化学工业基本建设，新建了年产六至八万吨的农药加工厂，年产万吨的油漆厂，以及气体厂、骨粉厂、磷肥厂，陆续扩建了具有相当规模的西安制药厂及塑料制品厂、神木碱厂、清城硫磺矿、富平硫化碱厂等十多个企业。特别是1958年大致建以来，我省化工企业得到空前的发展，这一年化学工业的投资额为1950年的一百零九倍，等于第一个五年计划投资总额的

31%。对西安地区的化工企业，普遍地进行了改建和扩建，生产能力增长了一倍左右。同时，全省开展了“小土群”运动，建成了硫酸、纯碱、电解烧碱、漂白粉、硫磺火硝、醋石、土化肥、土农药等几千个小型厂矿，县以上的重点厂矿也由十五个发展到五十多个，基本上实现了县县有化工企业。

今年我省正进行着相当大规模的化工基本建设，目前正在施工的，有年产一万五千万吨的电解烧碱、六千吨六六六农药、一万吨聚氯乙烯、两万吨电石和二十五亩地合成橡胶的西安化工厂，有年产六千吨氮肥的西安氮肥厂，以及硫酸、纯碱、烧碱、磷肥、磷矿等企业扩建工程和新的小型企业的建设。这些基建项目完成后，我省就能大量地生产硫酸、固体烧碱、重碳酸、磷肥、氮肥、六六六原粉、聚氯乙烯树脂、氯丁橡胶、可以代替钢材水泥的塑料管道、化学地板和人民日用的玻璃布、玻璃面盆等制品。这将使我省化学工业，由过去的以加工为主，基本上改变为以生产化工原料为主。这些化工产品，基本上可