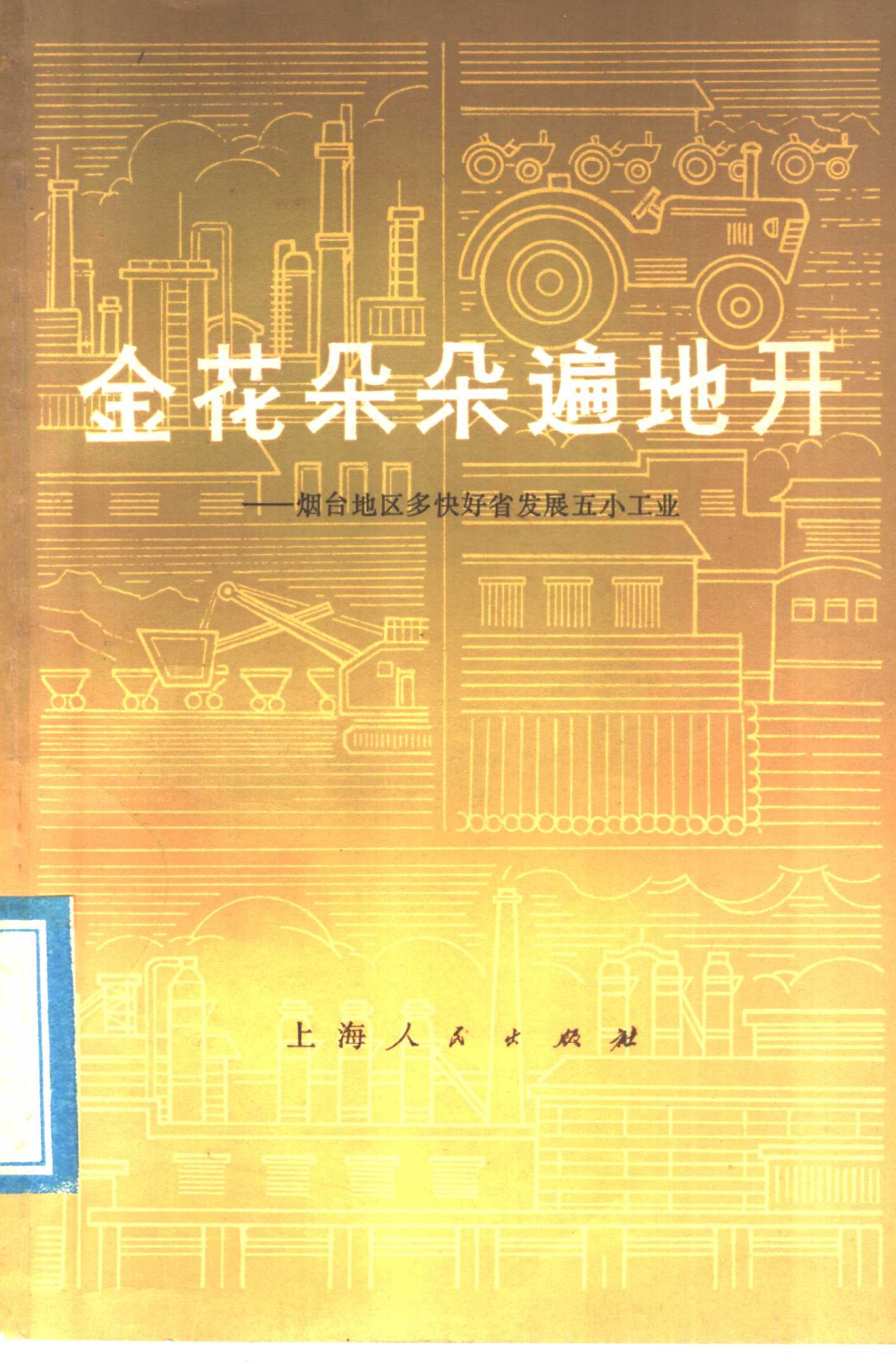


The background of the entire cover is a stylized, golden-yellow line-art illustration on a brownish-gold background. It depicts various industrial scenes: the top left shows a factory with tall chimneys emitting smoke; the top right features a large tractor with several smaller tractors behind it; the middle left shows a conveyor belt system with a crane-like structure; the middle right shows a large building with many windows; and the bottom section shows a complex of industrial buildings and chimneys. The overall style is reminiscent of mid-20th-century propaganda art.

金花朵朵遍地开

——烟台地区多快好省发展五小工业

上海人民出版社

金 花 朵 朵 遍 地 开

——烟台地区多快好省发展五小工业

许 旭 赵丕策 张汝华编著

上海人民出版社

金花朵朵遍地开

——烟台地区多快好省发展五小工业

许 旭 赵丕策 张汝华编著

上海人民出版社出版

(上海绍兴路54号)

新华书店上海发行所发行 上海新华印刷厂印刷

开本 787×1092 1/32 印张 3.25 插页 2 字数 67,000

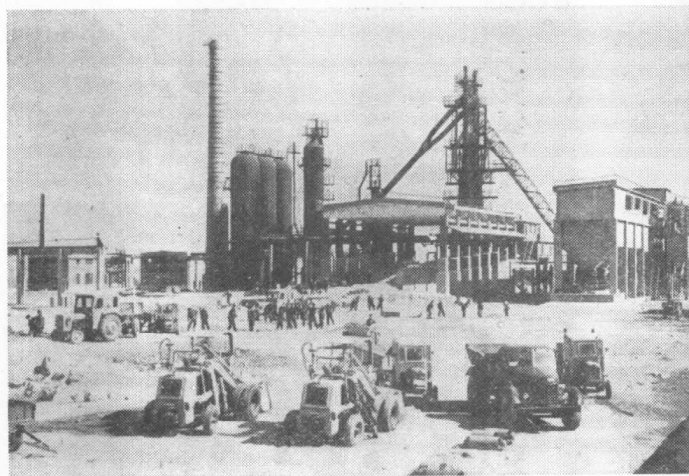
1978年9月第1版 1978年9月第1次印刷

印数: 1—10,000

统一书号: 4074·396 定价: 0.25元



美丽富饶的胶东半岛。



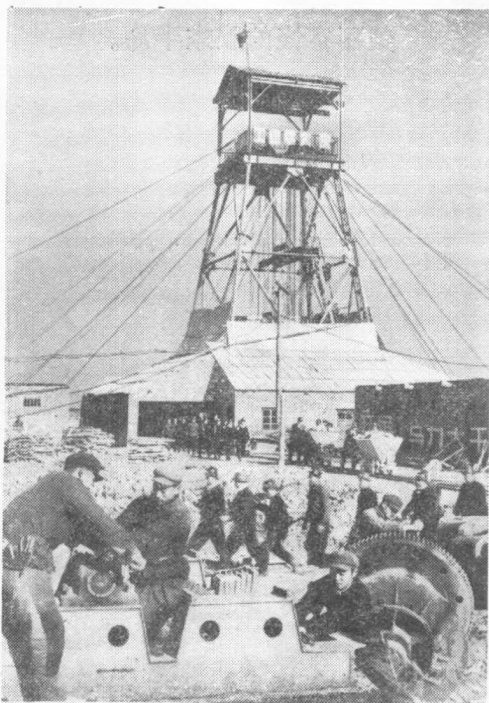
小钢联不断发展壮大,这是新建的诸往铁厂。

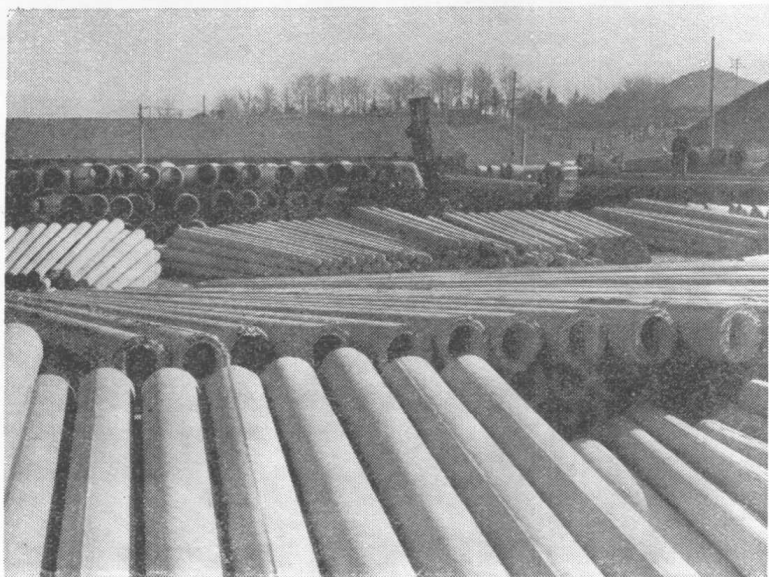


莱阳拖拉机制造厂生产的《东方红》牌拖拉机，源源不断地开往农村。

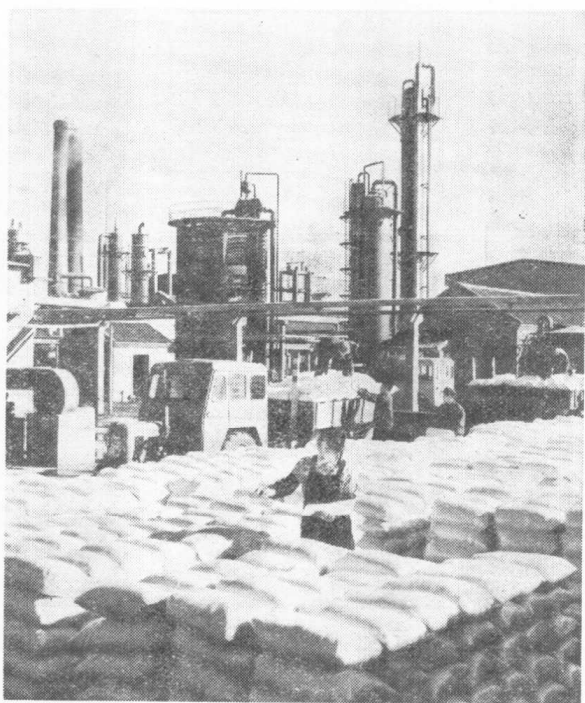
中的北皂煤矿。

充分挖掘地下资源，建设小煤矿。这是正在兴建

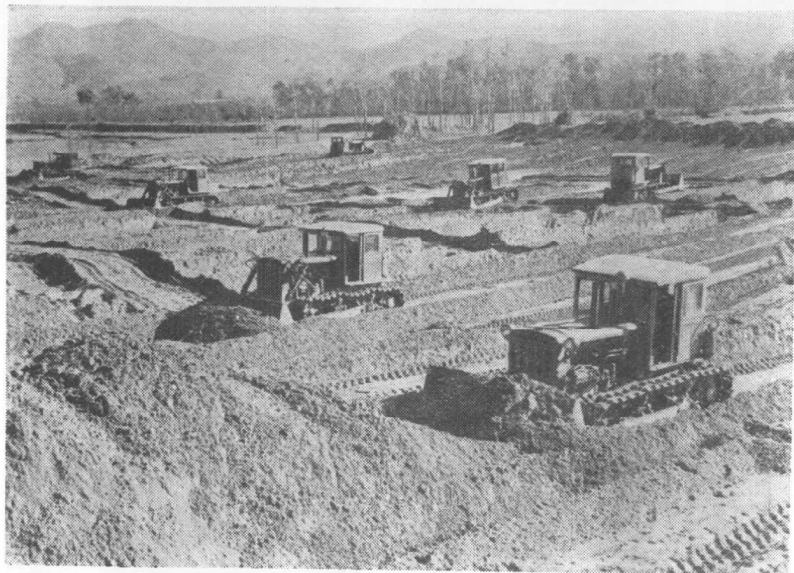




烟台水泥制品厂利用当地生产的水泥，加工成水泥管、电线杆，支援农村水利、电力建设。



县县建立了化肥厂，有力地支援了农业生产。



五小工业的蓬勃发展，促进了农业机械化水平的提高。



围绕农业办工业，办好工业促农业。一九七五年，烟台地区成为我国北方第一个粮食亩产过“长江”的地区。

目 录

一、半岛新貌	1
——烟台地区五小工业概况	
二、元帅升帐	8
——工业要兴旺 先要办好钢	
铁水奔流	8
开发矿业	12
小钢联诞生了	16
无限的生命力	19
三、农字当头	24
——围绕农业办工业 办好工业促农业	
农业出题目 工业作文章	25
厂厂大门朝“农”开	30
农业插上“金翅膀”	35
四、大军会战	40
——千军万马齐上阵 各行各业大协作	
一厂一件 百厂成线	40
集中兵力 打歼灭战	46
一家一角 百家建厂	50

五、巧谱新篇	55
——创业靠土法上马 发展靠革新改造	
先上马 后备鞍	55
挖潜力 夺高产	58
攀高峰 结硕果	62
六、大路朝阳	67
——走工农结合、城乡结合的道路	
“母鸡下蛋”	67
产品扩散	72
三级联营	78
七、勇往直前	82
——全面规划 加强领导	
胸中有蓝图	83
关键在领导	87
铁人式队伍在成长	92
结束语	98

一、半 岛 新 貌

——烟台地区五小工业概况

在我们伟大祖国碧波万顷的渤海湾畔、美丽富饶的黄海之滨，飘扬着一面农业学大寨的鲜艳红旗——山东省烟台地区。

烟台地区位于山东省东部的胶东半岛。她三面偎海依水，隔渤海海峡与辽东半岛遥遥相望，形成我们伟大祖国首都的天然门户。烟台地区九百二十多万勤劳勇敢的人民，在党的领导下，用自己的双手，辛勤地耕耘着这块二万二千一百多平方公里的土地，为社会主义革命和社会主义建设描绘着一幅幅美丽的图画。

烟台地区丘陵起伏，河流纵横，大河两岸散落着片片小平原。海岸线蜿蜒曲折，绵延一千五百公里。这里青山郁郁，绿水潺潺，土地肥沃，气候宜人。盛产小麦、玉米、大豆、花生。矿产丰富，宝藏遍地，蕴藏着金、铜、铁、铅、煤等三十多种矿物。山坡河滩，果林茂密，盛产葡萄、柿、桃、杏等水果。著名的烟台苹果、莱阳梨，以皮薄肉嫩、汁多蜜口而驰名中外。渤海、黄海之滨，良港优美，海产丰富，鲜美的对虾、海参、鲈鱼、黄花鱼遐迹闻名。

然而，在那黑暗的旧社会，美丽富饶的胶东半岛，被封建

地主、官僚买办阶级统治着。美、英、日、法、德等帝国主义者也先后伸进魔爪，争相掠夺。那时，天然渔场布满了侵略者的船只、渔网；工厂、矿山挂上了帝国主义的招牌。祖国的矿藏被掠夺，人民的血汗被榨取。在“三座大山”的压榨下，胶东大地，万物萧条，民不聊生。解放前，城乡经济破败衰微。全区仅有的工业，也不过是一些铁匠炉，木匠铺，油坊，酿酒厂等。

“一唱雄鸡天下白”。新中国成立以来，特别是无产阶级文化大革命以来，具有光荣革命斗争传统的胶东人民，遵循伟大领袖毛主席关于“以农业为基础、工业为主导”的方针，大办钢铁，大办粮食。一手抓农业，一手抓工业，围绕农业办工业，办好工业促农业。小钢铁、小机械、小化肥、小水泥、小煤炭等五小工业，犹如五朵绚丽的金花，盛开在昆崙山麓，渤海之滨。喜看今日胶东大地，一排排厂房鳞次栉比，一座座烟囱高耸入云。全区初步形成了包括钢铁、机械制造、拖拉机、农用汽车、化工、电力、电子仪器和各种轻工业在内的粗具规模的地方工业体系。一九七七年，全区已有二千多家工厂，工业总产值达到三十一亿元，比一九六五年增长了六倍，为社会主义革命和社会主义建设贡献了一份力量。

小钢联巍然屹立。一九六七年破土动工，一九六九年全面投产的小钢联，是一座拥有采矿、选矿、烧结、炼铁、炼钢和轧钢的小型钢铁联合企业。现每年可采矿十五万吨，炼铁三万六千吨，炼钢二万六千吨，轧材四万吨。小钢联的诞生，使烟台地区生产农机的钢铁自给率达百分之六十以上，有力地促进了全区地方工业的全面发展，加速了农业机械化的步伐。在钢铁工业发展的同时，全区铜、铅、锌等小有色金属矿山，也已发展到四十多处。那累累的矿石，奔流的铁水，怒放的钢花，

宣告了烟台地区“手无寸铁”的时代已经一去不复返了。

小机械展翅高飞。钢铁工业的勃然兴起，有力地促进了机械制造工业的迅速发展。烟台地区走革新、改造、挖潜的道路，从一九七〇年到一九七一年，全区柴油机厂、拖拉机厂、农具修造厂等机械行业，如同雨后春笋般地发展起来。近年来，县、社、队三级农机修造网遍及全区，从而逐步形成了从修理到制造、从主件生产到配件生产的配套较为整齐、布局较为合理的农业机械生产体系。现全区每年可生产八十万马力动力机械，近万台拖拉机，已产农用汽车近千辆。全区百分之六十的土地实行了机耕机灌，主要粮食作物的脱粒、田间运输和农副产品加工、渔业捕捞等，基本上实现了机械化和半机械化。农业机械的大发展，迅速改变了几千年来农业生产单靠“锄、镰、铍、镢”四大件的旧习，为社会主义农业插上了“金翅膀”。

小化肥平地崛起。文化大革命前，全区只有一家小氮肥厂，年产合成氨一百多吨。一九七一年以来，各县市并肩携手，互相支援，打了一场化肥大会战。现全区已有十六家小氮肥厂，十五家县办小磷肥厂。一九七七年，全区年产合成氨十二万吨，磷肥二十二万吨，农用化肥四十万吨。全区每亩地施用化肥平均达到一百斤，比一九六五年增加两倍多。化肥工业的发展，为农业增产创造了有利的条件。

小水泥突飞猛进。为了适应农业学大寨运动的深入开展，近年来全区先后建成了八十二家水泥厂，年产水泥五十五万吨。这些水泥，源源不断地运往山乡田间、水库工地，被用来修水渠，砌地堰，架桥梁，建涵洞，大大加快了农田水利基本建设的步伐。

小煤炭填补空白。胶东过去一直被称为“无煤区”，近几

年来，经过大力勘探，找到了煤源，办起了两座小煤矿，年产煤三十万吨，从而结束了胶东无煤的历史。

钢花怒放，五业兴旺。工业大发展，农业大跃进。五小工业的蓬勃发展，加快了农业机械化的步伐，促进了农业生产的飞速发展。今日的胶东半岛，机井、水库、排灌站，星罗棋布；层层水平梯田，机器轰鸣；块块人造平原，“铁牛”欢唱；满载着化肥、农药的拖拉机、汽车，翻山越岭，川流不息。一九七五年，烟台地区成为我国北方第一个粮食亩产过“长江”的地区。一九七六年，全区十七个县市，已经有十三个县市跨进了大寨县的行列，亩产“双千斤”的大队不断涌现。一九七七年，烟台地区人民战胜了特大旱灾，农业生产获得较好的收成，粮食总产近八十亿斤；花生总产近七亿斤；水产品总产四十三万吨；果品总产十二亿斤；生猪存养量三百九十八万头。对国家贡献不断增加，集体经济不断发展，群众生活水平逐年提高。

钢铁、机械等重工业凯歌高奏，农业战线捷报频传，带来了轻工业战线生机勃勃的新局面。现在，烟台地区已能成批生产手表、自行车、缝纫机、半导体收音机等产品。烟台地区的座钟工业有六十多年的历史，是我国钟表工业的发源地之一。现经过工艺改革，每年能生产几十万只式样美观、走时准确的座钟、挂钟，深受国内外市场欢迎。烟台葡萄酒酿造公司，以生产馥郁醇美的果酒而著称于世，著名的金奖白兰地、味美思和红葡萄酒在国内外市场上久享盛誉。近几年来，烟台地区的食品罐头工业也有较大的发展，每年生产各种果类、水产类以及肉类罐头几十种，远销世界各地。据不完全统计，全区的轻工业产品由一九七〇年的一百五十六种，发展到一九七七年的三百五十多种，产值由五亿多元增加到十七亿元。新品

种、新花色不断增加,丰富了人民生活,繁荣了国内市场,增加了出口产品,为进一步发展农业和工业积累了资金。

近年来,烟台地区传统的手工艺品也有了较大的发展。在“毛主席纪念堂”北大厅,毛主席雕塑坐像后悬挂的那幅气势磅礴、色彩绚丽的巨幅挂毯,就是烟台市绒绣厂的工人,怀着对伟大领袖和导师毛主席的深厚感情而精心编织的。传统的雕刻、刺绣、草编织品、皮包、麻布绣花和网扣等手工艺品,花色品种不断增加,工艺水平不断提高,丰富多彩的产品远销国际市场,促进了对外贸易的发展。

但是,烟台地区五小工业的发展,并不是一帆风顺的。它经历了两个阶级、两条道路、两条路线的激烈斗争。

一九五八年,在大跃进的战鼓声中,烟台地区人民和全国人民一道,热烈响应毛主席关于大办钢铁的伟大号召,组成千军万马,开山挖矿,砌炉炼铁,化铁炼钢。在短短三年的时间内,开发了十几处矿山,建起了四座铁厂,一座钢厂,一座炼焦厂。钢铁元帅升帐,带动了农机、化肥等地方工业的发展,促进了工农业生产的跃进。全区工农业战线呈现出生机勃勃的喜人景象。

正当五小工业蓬勃发展的时候,刘少奇为了复辟资本主义,竭力反对总路线,破坏大办钢铁的群众运动,恶毒攻击大办钢铁是“劳民伤财”、“得不偿失”,刮起了一股“工业要退够”、“钢铁一刀砍”的妖风。对地方工业大砍大杀,勒令停产,限期“下马”。一时间,烟台地区百分之七十的五小工业遭到破坏,工厂关门,设备毁坏,人员下放。对钢铁工业,他们叫嚷要“挖地三尺,不留痕迹”。当时的祥山铁矿,厂房拆光、设备毁光、工人撵光。在遭受严重干扰的日子里,工人们含着热泪离

开矿山，离开工厂，离开自己战斗过的岗位。但是，他们坚信，总有一天铁水要奔流，钢花要怒放，社会主义永远要前进。钢铁工人在墙壁上挥笔写下了“大办钢铁万岁”的标语。这标语，是对刘少奇破坏地方工业罪行的愤怒声讨，充分表达了钢铁工人大办钢铁的坚强意志。

无产阶级文化大革命的滚滚洪流，摧毁了刘少奇的资产阶级司令部，批判了刘少奇的反革命修正主义路线，埋藏在广大工人心底的愤恨，象决了堤的洪水，锐不可挡。钢铁工人汇集在钢铁厂的废墟上，象当年打老蒋，斗地主那样，愤怒批判刘少奇破坏钢铁工业的滔天罪行。随着革命大批判的步步深入，广大干部、工人的路线斗争觉悟不断提高，对办好地方五小工业的伟大意义有了深刻的认识。一九六七年二月，烟台地区制订了恢复和发展五小工业的规划，组织全区各行各业大会战，在不长的时间内，被迫下马的五小工业重新上了马。小矿山炮声隆隆，小高炉铁水奔流，小转炉钢花四溅……。以小钢铁为主的小机械、小化肥、小水泥、小煤炭等地方五小工业又蓬勃发展起来了。

但是，斗争并没有止息。烟台地区五小工业的发展，不久又受到了林彪特别是“四人帮”反革命修正主义路线的干扰和破坏。林彪、“四人帮”对抗毛主席、党中央的指示，挥舞“唯生产力论”的大棒，疯狂反对工业学大庆，反对广大工人群众大干社会主义，反对大力办好地方五小工业。“四人帮”为了篡党夺权，复辟资本主义，拼凑了资产阶级帮派体系，大肆分裂工人队伍，煽动停工停产，冲击各级党委，妄图搞乱生产，乱中夺权。在战火纷飞的革命战争年代，胶东人民跟着毛主席，转战南北，浴血奋战。在社会主义革命和社会主义建设的今天，胶

东人民决心继承和发扬革命传统，坚决捍卫毛主席的革命路线，排除修正主义路线的种种干扰。他们顶住林彪、“四人帮”掀起的逆风恶浪，坚定不移地抓革命，促生产，使全区五小工业呈现出一派兴旺的景象。

一九七〇年，在北方地区农业会议精神的鼓舞下，烟台地区制定了“扩建钢铁厂，会战小机械”的规划。广大干部和群众，不怕鬼，不信邪，排除各种干扰，建立起钢铁会战指挥部。地区领导亲自挂帅，动员了一百六十八个工矿企业，组成土建施工、机械制造、设备安装、物资供应、交通运输和生活福利六路大军，大打人民战争，使钢铁扩建工程迅速上了马。紧接着又组织了由一百三十多个单位参加的农机生产大会战。两个会战，有力地促进了小机械的大发展，加快了烟台地区农业机械化的步伐。一九七四年，他们又进一步提出“农业要‘过江’，工业要大上”的战斗口号，决心全面发展全区五小工业，进一步适应农业学大寨群众运动的需要。在两条路线的激烈斗争中，烟台地区的五小工业，迎着阶级斗争的风浪，沿着毛主席的革命路线阔步前进。

粉碎“四人帮”，五小工业大发展。烟台地区的广大人民，高举毛主席的伟大旗帜，遵循英明领袖华主席“抓纲治国”的伟大战略方针，深揭猛批“四人帮”，深入开展工业学大庆、农业学大寨的群众运动，挽起袖子大干社会主义。他们决心在以华主席为首的党中央领导下，认真总结办好地方五小工业的经验，为实现社会主义革命和社会主义建设的新的发展时期的总任务，为把我国建设成为四个现代化的社会主义强国作出新的贡献。

二、元 帅 升 帐

——工业要兴旺 先要办好钢

伟大领袖毛主席指出：“我们必须逐步地建设一批规模大的现代化的企业以为骨干，没有这个骨干就不能使我国在几十年内变为现代化的工业强国。但是多数企业不应当这样做，应当更多地建立中小型企业”。在社会主义建设总路线的光辉照耀下，认真贯彻执行毛主席关于办工业要发挥中央和地方两个积极性，实行大中小并举等两条腿走路的方针，在建设现代化大型企业的同时，积极兴办地方的中小型工业，充分调动亿万群众大干社会主义的积极性和创造性，是高速度发展我国工业的必由之路。

发展地方五小工业先抓什么？烟台地区广大干部群众从抓原材料开始，因地制宜地发展地方小钢铁，让钢铁元帅迅速升帐。元帅升帐，五业兴旺。工业有了钢铁，就有了发展的基础。

铁 水 奔 流

在毛主席无产阶级革命路线的指引下，无产阶级文化大革命的洪流，荡涤了刘少奇反革命修正主义路线的污泥浊水。