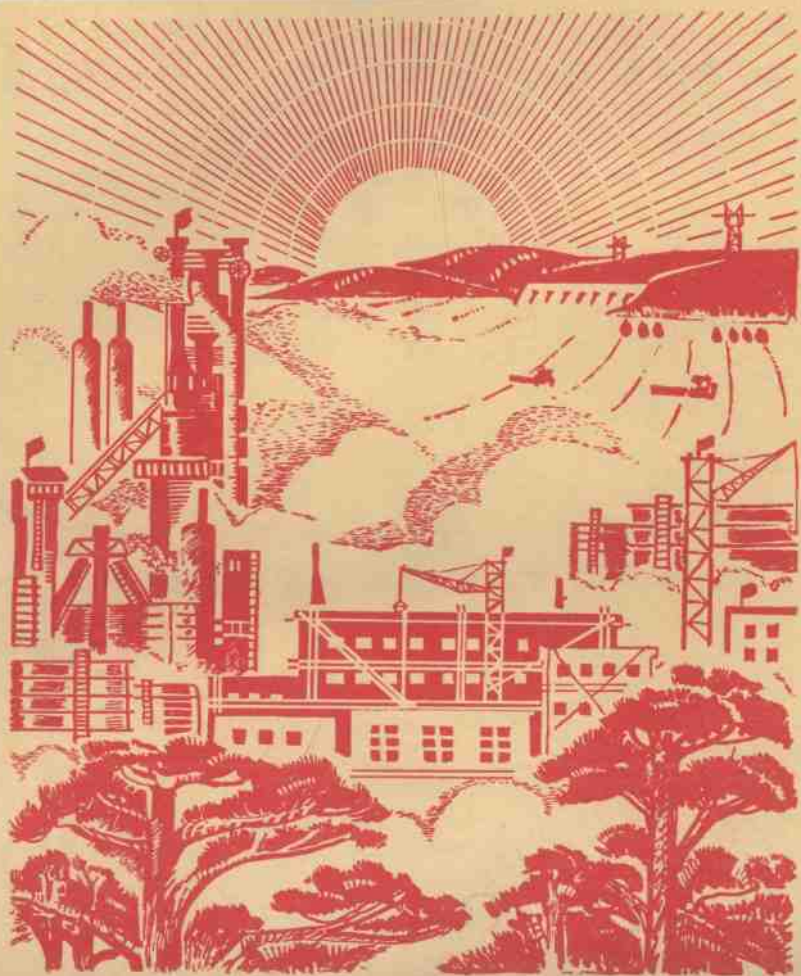


祖国在前进



祖 国 在 前 进

上海人民出版社

祖国在前进

上海人民出版社编辑、出版

(上海绍兴路5号)

新华书店上海发行所发行 上海市印十二厂印刷

开本787×1032 1/32 印张4.375 字数69,000

1972年5月第1版 1972年5月第1次印刷

书号: 3·1·192 定价: 0.22元

目 录

看奴隶们怎样创造历史

- 记开滦煤矿二十多年来的巨大变化 (1)

邯郸春色 (9)

开封古城已成为工业城市 (13)

瓷都新貌 (17)

盐都在前进 (20)

红日照新港 (25)

万里高原变通途

- 记青海省公路交通事业的发展 (31)

“穷棒子”精神的胜利

- 河北省燕山人民艰苦奋斗建设昔日“无人区”
的事迹 (38)

老灾区 新画图

- 豫北原、延、封三县人民在毛主席指引的
光辉大道上阔步前进 (44)

“北大荒”换新貌

- 黑龙江生产建设兵团散记 (49)

欣欣向荣的新盘锦 (54)

锦绣江南分外妖娆 (58)

嘉峪关内外风光好	(63)
黄泛区里绘新图	
——记河南省鄆陵县查家大队战天斗地的事迹	(71)
换了人间	
——献县四十八村新貌	(78)
毛主席革命路线的胜利凯歌	
——记海河流域老灾区静海的巨大变化	(85)
都江堰喜迎春	(91)
古老灌区人欢水笑	(99)
“龙须沟”旁一条街	
——从北京红桥副食店、粮店看人民生活的变化	(103)
繁荣兴旺的天津滨江道	(108)
今日东风市场	(112)
白音希勒草原换新天	(116)
塞上煤城——石嘴山	(119)
五指山上办起了水电站	(124)
瑶山春光	(126)
今日京族三岛	(129)

看奴隶们怎样创造历史

——记开滦煤矿二十多年来的巨大变化

开滦煤矿在走过将近一个世纪的路程中，经历了两个截然不同的时代。

解放前，由于帝国主义掠夺式的开采，开滦变得千疮百孔，衰微破败。

解放后，获得了新生的开滦，迈上了一个崭新的里程。昔日被称为“窑花子”的奴隶，今天成了矿山的主人。现在，整个矿区生气勃勃，欣欣向荣。耸立高空的一座座井架，昼夜不停地提升着优质煤炭。几百米深的井下，各种新式采煤机械象利剑似的剥落着乌黑净亮的煤层。一列列电机车沿着蜿蜒交错的几十里巷道穿梭般奔驰。纵横百里的煤海，成为一座繁忙的不夜之城。今天，一个采煤面出的煤等于过去一个矿的产量。解放后开采出来的煤炭，已远远超过了解放前七十年产量的总和。这就是煤矿工人当家作主以后写出的历史新篇章。

“窑花子”管好了矿山

解放初，帝国主义者被赶出开滦的时候，曾狂妄地断言：“窑花子管不了矿山。没有我们，开滦三个月就得闭矿停产。”

二十多年过去了，历史是那样的无情，开滦不但没有因矿停产，而且越办越兴旺，越办越高产，成为全国燃化系统的先进企业。而管理开滦这座大型现代化煤矿的很多人，正是过去的那些“窑花子”。

马家沟矿党常委、革委会副主任老张就是其中的一个。老张的过去，比黄连还要苦。他父亲给地主当了一辈子长工，最后活活地累死了。为了养活母亲和幼妹，一九三六年他下了唐山矿。他在这人间地狱里拉了七年大筐，刨了五年煤，身强力壮的汉子，被折磨得只剩了皮包骨头。当年同老张一起进矿的一百二十个矿工，到现在幸存的只有两个，他也先后四次死里逃生。象老张这样的老矿工，经历了苦难的过去，怎能不热爱这幸福的今天！他把自己整个的身心都扑在矿山建设的事业上了。工人们都习惯地把他叫做不知疲倦的老矿长。他所在的马家沟矿，在一九三六年就被帝国主义封闭了。开滦的煤矿工人为了充分挖掘祖国的地下宝藏，从一九五四年起，经过三年艰苦奋斗，终于复活了这座死矿。老张带领广大矿工，对这个矿的开拓、掘进、采煤等主要生产环节进行了一系列的改革，生产逐年大幅度上升，一九七一年已超过设计能力百分之六十以上，创造了建矿以来的最高纪录。

从“窑花子”中不但涌现了大批行政管理干部，也成长了不少技术管理干部。负责范各庄矿全面技术工作的工程师就是其中的一个。解放前，他是林西矿井下刨煤拉筐的苦力。在吃人的旧社会，他的妻儿三口全部病饿而死。是毛主席和共产党把他从旧开滦这座活地狱里解放出来。又是党和人民政府让他进了识字班，以后又把他保送到北京矿业学院学习。这个翻身的“窑花子”，以顽强的革命意志，在不长的时间里完成

了从小学到大学的学习任务。他把自己丰富的生产经验和学到的理论知识结合了起来，为发展矿山事业不断作出了新贡献。他经过和工人、技术人员反复研究，成功地改革了范各庄矿的采区巷道布置，实现了采面运输机整体移动，为国家节省了大量资金，提高了效率百分之四十。

在开滦的各级领导成员中，“窑花子”出身的干部占百分之九十以上。他们参加生产，领导生产；来自群众，依靠群众；懂得无产阶级政治，坚持无产阶级政治挂帅。他们还努力钻研业务，对技术精益求精。他们和广大工人一起，使古老的矿山恢复了青春。

卑贱者创出了奇迹

“在共产党领导下，只要有了人，什么人间奇迹也可以造出来。”开滦的矿工们，正是在党的领导下，造出了许多令人意想不到的奇迹。俗语说：“沙滩上建不起高楼大厦”，可是，开滦煤矿的工人阶级，就在沙滩上建起了一座大型的包括高楼大厦在内的现代化矿井——范各庄矿。

这座新矿井座落在开滦矿区东南边沿上。宽敞明亮的车场巷道，每隔十五米左右就有一盏日光灯，运输煤炭的大型电机车，安装着载波联系讯号和自动闭锁装置。采煤工作面上使用的全是国产新式机器，操纵刨煤机的采煤工人，坐在远离采煤面的操作台上，一按电钮，煤炭就滚滚落在运输机上，源源送出井口，自动装上火车，运往全国各地。可是，十四年前，这里还是一片荒凉沙滩。在这荒滩下面，埋藏着极其丰富的煤炭资源。帝国主义者曾经垂涎过它，到这里作过勘察，结果被八十米厚的流沙层给吓住了，不得不放弃掠夺这块煤田的

野心。矿山回到人民手里以后，矿工们以豪迈的革命气魄表示，帝国主义者办不到的，我们定要办到！工人们立志战胜流沙层，建设新矿井。

人们永远不会忘记在那建井时期的日日夜夜。那是一九五八年，在毛主席亲自制定的社会主义建设总路线的光辉照耀下，当家做主、奋发图强的强烈感情，使蕴藏在工人当中的革命热情和聪明才智，就象呼啸奔腾的洪流，一泻千里。一件件合理化建议象雪片一样送到了建井指挥部。为了制服流沙，他们采用了冻结法凿井新技术。在实践中，工人们打破了由下往上冻结的常规，创造了反循环冻结、边冻结边施工的新工艺，大大加快了施工进度。凿井工人根据丰富的实践经验，突破凿砌井的深度每段不能超过二十米的老框框，把每段加大到三十八米。在那战斗的岁月里，工人们战胜了多少困难，赢得了多少胜利！井筒里的涌水量每小时高达一百四十吨，瓢泼似的淋水打得人们睁不开眼睛。工人们毫无畏惧地顶着淋水，操纵着风锤，班班超额完成任务。当他们听说材料运输跟不上快速施工的消息以后，就在上工的时候拿着书包、面袋，有的干脆拿条裤子，把裤脚一扎，装上沙子、石子，用自行车从十几里外的料场运到工地。就这样，经过六年的艰苦奋斗，范各庄矿终于建成投产了，并且不断传出大面积丰产的捷报，产量日新月异，很快就超过了设计水平。

“向地球心脏进军！”这是林西矿工人提出的豪迈口号。为了实现这个口号，他们付出了艰巨的劳动，进行了不屈不挠的斗争。林西矿是一个开采了九十年的老矿，浅部储煤已经越来越少。怎么办？要不要向八百米的深部煤层进军？一些迷信洋教条的技术人员，先后搞了六年的通风设计，花了几十万

元，结果制订了一个压缩采区、降低产量的“以风定产”方案。许多老工人听到要减产的消息以后，急得吃不下饭，睡不好觉。在这紧急关头，老潘、老曹等老矿工挺身而出，毅然登上了设计舞台，决心打破“以风定产”的老框框，设计出一个通风为生产发展服务的新方案。老工人的革命行动得到了矿党委的大力支持，立即组成了工人、干部、技术人员“三结合”的设计小组。矿工们把自己的全部精力都投入到这场关系林西矿命运的战斗。他们跑遍了井下所有的巷道，测算了一万多个有效的数据。经过一个多月的调查研究和反复比较，终于设计出一个保证生产发展的深部开发通风设计方案。这个方案利用了一万二千米旧巷道，节省了两千五百多米巷道工程，减少费用三百一十万元，并使矿井的生产水平提高一倍。

改造林西老矿，建设范各庄新矿，这只是战斗的序幕。几年来，开滦工人以更快的速度，更高的质量，改造了一座又一座老矿井，建起了一座又一座新矿井。徐家楼矿井的新井架刚刚竖起，荆各庄矿的凿井工程又将竣工。这两座大型新矿井并使开滦增添了新的异彩，一幅光辉灿烂的美好前景展现在人们面前。

矿工的幸福生活

随着矿山生产建设事业的飞速发展，矿工的劳动条件和生活水平也发生了巨大的变化。

解放前的开滦，简直是个活地狱。矿工们在没有一点安全保障的恶劣条件下劳动，正象当时人们所说的：“井下阎王殿，出煤拿命换。”水、火、瓦斯、冒顶等事故层出不穷。从一九〇五年到一九四八年，就有五千三百多名矿工葬身在开滦，平

均不到三天就死一个人。有一次唐山矿发生了瓦斯爆炸，一次就有四百三十多个阶级弟兄丧失了生命。在过去的半个多世纪里，帝国主义者就是用中国矿工的白骨和鲜血，掠夺了两亿吨煤炭。

当时的矿工生活是多么苦啊！照那时人们的说法，就是：丈夫下窑，妻儿抱瓢，沿街乞讨。十年一件破窑衣，井上井下身不离。天一黑，街头、破庙、大坑里，到处蜷缩着无家可归的矿工。

解放以后，矿工们不但政治地位发生了根本的变化，劳动条件也逐渐有了很大的改善。党和国家把保障工人身体健康、保证安全生产，作为煤矿生产的重大任务。全矿区先后新建了十一个风井，增设了六百九十多台扇风机，使井下每人每分钟的风量，由过去不到一立方米增加到六至九立方米，矿工们无论在哪深多远的工作面干活，都能呼吸到充足的新鲜空气。过去井下没有一根灭尘管路，粉尘浓度高达每立方米一千毫克。现在安装了十多万米灭尘管路，采取了有效的防尘措施，使粉尘浓度降到每立方米二毫克左右。各矿还专门建立了防火、防水、通风、测尘、巷道维修、瓦斯检查等负责安全工作的专业队伍，二十四小时昼夜不停地在井下巡视。

提到矿工的生活，辛酸的过去和幸福的今天形成了鲜明的对比，真是一个开滦，两个世界。

离唐山矿不远，有一个二百六十七户人家的工人新村。它紧连着风景优美的唐山市人民公园。一排排向阳的砖瓦房，一个个整洁的小院落，到了晚间，矿工们下了班，孩子们也放了学，工人新村一片欢乐景象。三代矿工老李的一家就住在这里。每当他走进采区大楼，辛酸的往事，总是涌现心头。这

一片地方，他太熟悉了。解放前，这里没有什么采区大楼，也没有今天宽敞的职工食堂和附设有硫磺浴池、太阳灯室的大型澡堂，更没有象今天这样舒适、整洁的矿工宿舍大楼。那时，这里全是封建把头为了盘剥工人盖起来的阴暗、破烂的“锅伙”。他跟着父亲白天下井刨煤，晚上就在“锅伙”里睡觉。一条铺着破席的土炕，挤着几十个人，冬天一墙白霜，夏天满屋绿毛，虱子臭虫打疙瘩，蚊子苍蝇碰脑袋。吃的是生了蛆的臭咸菜和牙碜发霉的高粱米。今天，一切全变了，老李一家过上了美满的日子。父亲是退休老工人，女儿也在不久前进矿当了选煤工人，全家九口，除了两个最小的孩子还在上学以外，都参加了工作。他不但不再为生活操心，而且全家每个月都有七、八十元的剩余。老李的家庭正是开滦矿工解放后生活变化的一个缩影。就在他居住的这个二百多户的工人新村里，过去曾有一百二十一户人家住过“锅伙”。现在，他们全住上了宽敞明亮的新房子。生活水平不断提高，家家有了存款。现在，这个工人新村有四百多辆自行车，一百多架缝纫机，二百多台收音机和二百多块手表。这些数字仅仅是矿工生活变化的一个侧面。

矿工们不仅在政治上和经济上翻了身，同时，也在文化上翻了身。现在有四万多名矿工子弟在开滦煤矿的三十所中、小学里学习。开滦的青年矿工一般都达到中等文化水平。老矿工经过参加识字班、业余学校的学习，也都能阅读书报杂志了。赵各庄矿采三区区长老李，是十二岁就当了童工的一位老矿工，解放前连自己的名字也不认识，现在能够学习《哥达纲领批判》等马、列的著作和毛主席的著作，能够写批判刘少奇一类骗子的稿子。最近，他的儿子又同其他一百多名优秀

矿工一起被选送到高等院校去学习。老矿工的心情多么激动啊！他含着热泪对临行的孩子说：“咱们祖祖辈辈没有念过书，你一定要听毛主席的话，为革命掌握科学技术。”

开滦煤矿报道组 《人民日报》记者

（载一九七二年二月二十五日《人民日报》）

邯 郸 春 色

新兴的邯郸市到处是一派生气勃勃的景象。炼铁高炉群耸入云霄，机械制造厂的巨型厂房，星罗棋布。纺织厂一排排锯齿形的厂房，鳞次栉比。西望太行山，钻塔、井架林立。满载着矿石、煤炭的火车日夜奔驰。

解放前，这座有两千三百多年历史的古城，基本上没有工业。“千年此地寻遗事，独对西风上古台”，便是那种荒凉萧索景象的写照。邯郸市人民度过了漫长的严冬，迎了解放，在伟大领袖毛主席的领导下，邯郸人民大步前进，又迎来了满城春色。一九七一年，全市工业生产创造了历史最高纪录，工业总产值比解放初期增长了七十七倍，比文化大革命前的一九六五年提高了一倍半。

凡是到过邯郸的人，都赞叹它的工业发展速度。这是邯郸工人阶级认真贯彻执行毛主席的独立自主、自力更生伟大方针，走自己工业发展道路的结果。

符山，本是一座富饶的铁山。可是，有人认为，这山太高，工程太大，开采不合算。在无产阶级文化大革命中，广大革命矿工提出在符山高峰上开凿五口大型溜矿井的建议。这时，有人搬出外国文献说：“打这样大的溜矿井，没有一次成井的先例。”矿工们说：“钢铁工人，要有钢铁意志。没有先例，我们创；书本上没有的，用我们的实践来写。”革委会支持矿工们的

意见，决定发动群众，自己动手，重建符山铁矿。

为了加快工程进度，他们采取在半山腰开凿一条巷道，再从巷道里由下往上打井的办法。一次，四号溜矿井发生了故障。矿革委会常委、共产党员、掘进队队长毅然提起电石灯，扛起八磅重的铁锤，抢先进入溜矿井，架起了第一根横木。在他的大无畏精神鼓舞下，大家同心协力战斗了十六个小时，排除了故障，保证了溜矿井工程的顺利进行。这个矿的工人，以钢铁意志和无穷智慧，战胜了重重困难，在短短的七个月内，打出了五口深达一百五十米至二百米，直径三点二米的大型溜矿井，比原计划提前两年多建成这座大型矿山。

现在，从符山到玉泉岭，从磁山到矿山村，打开了一座座铁山。每到夜幕低垂，山脚下的村镇已经酣睡，山顶上还是灯火通明，到处是沸腾的景象。矿工们夜以继日地为新建的钢铁厂生产优质的矿石。一九七一年全市矿石产量，比一九六五年提高了三倍多。

伴随着矿山生产的发展，中、小型高炉、转炉象雨后春笋不断出现。一九七一年与一九六五年相比，生铁增长了一点四倍，钢增长了七点七倍，钢材增长了十三倍。

如果说冶金工业把古城点缀得十分雄伟，那么，战斗在百里煤海的峰峰煤矿、邯郸煤矿的几万名矿工，又为古城谱写了新的篇章。

王凤煤矿是一座蕴藏量很丰富的老矿井。它已经开采二十多年了，在矿井的底部还蕴藏着占全矿储量百分之六十的煤层。但是，在煤层的下面便是六百多米厚的奥陶纪石灰岩。这里被划为“禁区”，不准开采。这座能开采五十多年的矿井，只开采了二十多年就进入了老年期。

奥陶纪石灰岩里面，含有大量的水，在地质上有“地下长河”之称，每小时的涌水量高达三千八百多吨。一开采上面的煤层，“地下长河”的水便会冲破岩石喷出来，把整个矿井淹没掉。

这个矿的工人遵照毛主席关于“中国应当对于人类有较大的贡献”的伟大教导，决心用自己的勇敢和智慧，打破“禁区”，征服“地下长河”，开采煤田。

要征服“禁区”，首先要弄清“禁区”的奥秘。他们深入到矿井、工房和附近农村，访问了近百名老工人和贫下中农，普查了煤矿周围一百五十多座小煤窑和几十眼水井，获得大量的水文地质数据。他们在煤炭研究院的帮助下，还在井下进行了大量的地质勘探工作。为了弄清“地下长河”水的压力，他们连续战斗四年，打各种钻孔二十八个，总长度达一千四百六十三米，先后进行几百种试验，终于拿到了可靠的数据。经过采取相应措施，使沉睡在奥陶纪石灰岩上的一亿吨煤炭获得了新生。

在邯郸市工业区里，天车运转声、马达轰鸣声交织成豪迈乐章，宛如祖国跃进的脚步声。

一进石油化工机械厂，就会感到有一股力量鼓舞着人们前进。十四年前，这个厂还是一座由十三户补锅匠、白铁匠和锯盆锯碗的小炉匠等手工业社组建起来的小工厂。当时，只有几盘红炉、几把老虎钳和一台用牛拉的牛头刨床。现在，它已发展成为拥有一百七十多台机床，并有冲压两用的一千五百吨水压机等大型设备的机械制造厂。

解放前，这座历史名城，仅有几家被人们称为“小炉匠”的手工业，连一口普普通通的铁锅都得从外地运进。如今，这里已建起了上百座大中小型的机械制造厂。有些先进产品，是那些不被人们注意的小工厂生产出来的。

多工位自动冷镦机是一种生产标准件用的先进设备，过去靠国外进口。它结构复杂，技术要求高，对一个技术条件差、设备陈旧的小厂来说，制造它确有很多困难。工人们说：“困难九十九，难不住用毛泽东思想武装起来的中国工人两只手！”他们采取以小攻大，以土攻洋，蚂蚁啃骨头的办法，奋战了两个多月，终于制成我国第一台十二毫米螺母多工位自动冷镦机。它与国外同类型产品相比，具有重量轻、体积小、结构简单、便于操作调整、生产效率高等优点。工人们说：“我们厂小志气大，厂穷志不穷。”这句话讲得好，它反映了工人的豪迈胸怀。

邯郸市工业的迅速发展，对周围农村加速实现农业机械化作出了新的贡献。全市各工厂供给农村大批柴油机、拖拉机、电动机、打井机、变压器、水泵、轴承等各种农业机械和备品、配件，还为生产队培训了一千多名技术人员。工业支援农业，农业也支援工业。在通往古城四周的公路上，络绎不绝的汽车、马车，满载着粮食、棉花、蔬菜和建筑材料进入市区。

随着工业的发展，现在全市工人人数比解放初期增长了十二倍，工人们的生活水平有了很大提高。过去那种住在阴暗潮湿的茅屋，衣不遮体，糠菜半年粮的悲惨生活，已经一去不复返了。在新辟的二十多条宽阔平坦的柏油路两旁，梧桐、杨柳交织成荫。在这里，已经建起了一幢幢供工人居住的红色楼房和百货商店、电影院、戏院、劳动人民俱乐部。

邯郸，这座新兴的工业城市，正迈着矫健的步伐前进。邯郸的工人阶级，在毛主席的无产阶级革命路线指引下，意气风发，斗志昂扬，决心为祖国工业发展作出新的贡献。

《人民日报》通讯员 《人民日报》记者

（载一九七二年二月十六日《人民日报》）