

0403

陽泉文史資料

第十輯



中国人民政治协商会议阳泉市委员会
文史资料委员会编

阳泉文史资料

第十辑



中国人民政治协商会议阳泉市委员会

文史资料委员会编

1993年7月

EA22 / F3

分管主席：赵文华

· 阳泉市政协文史资料委员会 ·

主 任：刘建功

副主任：王爱莲 陈 霁 赵佩龙

委 员：冯清泉 刘佩乙 (特邀)

杨谦云 周凤珍 张文堂

郝长新 谢惠颖

秘 书：甄连生

主 编：刘建功

编 辑：甄连生

目 录

无烟煤生产基地——阳泉·····	刘建功	(1)
献身煤炭技术事业五十年·····	姚富祥	(16)
面向经济 服务生产·····	李守和	(20)
对汉河沟矿透水事故的回忆·····	周有仓	(30)
《阳泉报》的诞生·····	李建明	(35)
漫话阳泉的图书馆·····	李庆祥	(39)
一至七届市运会简介·····	杨景宏 贾常温	(45)
我所知道的矿务局医院·····	张静仙	(48)
我市长盛不衰的体育项目——射击·····	杨景宏	(50)
为民解忧 与民同乐·····	吴 源	(59)
缅怀革命先烈高远征·····	高 曙	(67)
英雄身躯为国碎·····	杨茂荣 杨喜志 高建中	(73)
艰苦创业的工程师张振乾·····	张鹤藻	(80)
“新中国体育开拓者”奖章获得者 ——石桂明 ·····	白文林 朱崇志	(83)
回忆在中国工作的日日夜夜·····	福島敏雄	(85)
阳泉名书法家屠石清軼事·····	<u>石 凤</u> <u>越 如</u>	(93)
关其侗教授事略·····	谭全文	(93)
抗日县长董书芳传略·····	商胜斋	(98)
痛哭徐广先同志 ·····	刘松青 甄国琇	(100)
荆三革命事迹纪略 ·····	李 士	(107)

忆舅父林一新·····	周凤珍	(112)
商子和生平事略·····	商性斋 任素田	(114)
甄林昭传略·····	甄连生	(119)
我的老师白敬斋·····	杨谦云	(122)
缅怀韩文媛同志·····	马 勇	(125)
刘海清传略·····	李庆祥	(127)
八年抗战在太行山的片断回忆·····	余子宜	(133)
我参加战地工作团前后·····	李达三	(154)
抗战期间在后方念大学的平定学生·····	康永孚	(156)
解放前平定宗教团体略记·····	李大有	(164)
旧社会的婚姻习俗·····	杨子仪	(166)
封二, 封三照片·····	董 华 摄	

无烟煤生产基地——阳泉

刘建功

在太行山的中段西麓，有一颗璀璨的明珠，她就是新型的工业城市——阳泉。

阳泉矿藏丰富，尤以煤为最。据勘察，煤田面积有1800平方公里，储量二百多亿吨。解放后，逐步兴建起来的大、中、小型煤矿有285个，1990年生产原煤3.474.88万吨。从1947年到1990年，累计为国家生产原煤56.986万吨，是我国最大的无烟煤生产基地。

阳泉无烟煤质地优良、品种齐全，有特选块、洗大块、洗中块、洗小块、洗精块、选大块、选中块、选小块、末煤、混煤等20多种。其中有9种荣获省级以上优质产品称号。有人把阳泉无烟煤称之为“乌金墨玉”，它既是民用佳品，更是冶金高炉喷吹、制造煤气的理想原料。阳泉各大煤矿都建有外运煤炭的铁路专用线。所产煤炭除销往辽宁、吉林、黑龙江、河北、山东、北京、天津、内蒙、江苏、浙江、安徽、上海、广东、海南、湖北、贵州等20个省、市、自治区的1000多个单位和部门外，还出口朝鲜、日本、菲律宾、印度尼西亚、泰国、土耳其等国。为满足城乡人民生活需要，支援国家的社会主义现代化建设做出了重要贡献。

阳泉煤矿有着源远流长的开采历史。据史书推断，最迟在北宋时期阳泉地区即已开采煤炭。到了元代，煤炭开采就

时一些上层官僚、绅士，很快就发现了胡聘之、刘鹗一伙出卖矿权的劣迹，于是纷纷奏本，强烈反对。慑于舆论压力，清朝政府下令罢黜刘鹗一伙，“晋丰公司”也随之夭折。

清朝政府本无意开办实业，于是在罢黜刘鹗等人的同时，把出卖山西矿权的交涉事务交由总理衙门直接办理。总理衙门调山西商务局代表曹中裕火速进京，在总理衙门与福公司代表罗沙第进行谈判。谈判期间，英国公使对总理衙门施加压力，进行威胁，将“晋丰公司”所订合同加以修订，拟出《山西开矿制铁以及转运各色矿产章程》20条。光绪二十四年（1898年）五月二十一日，山西商务局代表曹中裕和福公司代表罗沙第在总理衙门正式画押。腐败颟顸的清朝政府就这样通过区区一纸把山西矿权出卖了。

光绪三十一年（1905年）七月，福公司趁正太铁路正定至阳泉段竣工通车之际，便插足阳泉，在正太路两侧测地绘图，占山开矿，引起当地民众的强烈反抗，逐致山西争矿运动爆发。经过三年的斗争，在争矿运动接近尾声的时候，与福公司相对抗的“山西商办全省保晋矿务有限总公司”（简称保晋公司）于光绪三十三年（1907）年正式创办。第三任经理崔廷献接任后，为便于加强对重点煤矿基地的领导，于1916年将总公司由太原海子边迁至阳泉火车站附近，并把平定分公司所辖的各矿厂变为由总公司直接管理。1937年10月30日，日本侵略军侵占阳泉，煤乡沦陷了！阳泉人民世代赖以生存的煤矿和惨淡经营了三十年之久的保晋公司被日寇劫夺了！从此，失去人身自由的阳泉煤矿工人，在侵略者的皮鞭和棍棒下，挣扎在死亡线上过着饥寒交迫的悲惨生活。1945年日本投降后，阎锡山又将保晋公司抓到自己手中，使其成为官僚资本企业。

解放前，阳泉地区虽也曾有过大小煤窑80多个，但解放前夕大部分都停了产，或被水淹没。几个没有停产的煤窑，也气息奄奄。成群结队的失业矿工，流落街头：白天乞食，夜间露宿。那时在阳泉曾流传着这样的民谣：“说起矿工惨，两眼泪不干，既流血，又流汗，铺煤层，盖石板，夏穿洋灰纸，冬披麻袋片，无米又无盐，有锅没有饭”。生活在水深火热之中。

白天盼，黑夜想，盼来中国共产党。1947年5月2日阳泉解放了！

5月4日，中共阳泉市委和阳泉市人民政府正式组建。市人民政府成立后，随即派工会干部到平记煤矿，组织在矿工人集股合作生产。平记煤矿遂改称为裕公矿。1948年1月，在阳泉市人民政府的领导下，国营阳泉煤矿公司正式成立。一开始就先抓了恢复先生沟坑的生产，并将其称为国营四矿，作为恢复煤矿生产的重点。同年12月，阳泉煤矿公司与河北省井陉煤矿公司合并，组成井阳煤业公司。1949年9月，华北煤矿管理总局成立，井阳煤业公司奉命改组为井阳矿务局。中央人民政府成立后，华北煤矿管理总局指令将井阳矿务局分组为井陉和阳泉两个矿务局。

1950年1月，阳泉矿务局正式组建后，继续抓煤矿的恢复工作。同年3月20日，《人民日报》在头版头条位置发表了记者调查报告——《阳泉国营煤矿存在严重问题，封建把头制剥削工人》。在调查报告发表的同时，中央燃料工业部也通令全国煤矿进行民主改革。接着一场“反把头”运动，便在阳泉煤矿开始了。在历时两个月的反把头运动中，阳泉矿务局揭露出把头174个。经过这一运动，广大工人从旧的生产关系中彻底解放出来，成为企业的主人。当时《工人日报》

曾为此发表评论，指出这是“新民主主义企业管理制度对于封建管理制度残余的一件具有历史意义的革命”。这场革命大大激发了阳泉煤矿工人的劳动热情和政治热情。在此基础上，又民主选举了班、组长，建立了新的劳动、工资管理制度。矿工们豪情满怀，以主人翁的姿态积极投身于安全生产的劳动竞赛之中。在“抗美援朝，保家卫国”的热潮中，阳泉人民除捐献飞机、大炮外，阳泉矿务局还选派出60名优秀青年职工参加了中国人民志愿军铁道兵团，支援了抗美援朝的伟大斗争。

解放初期，阳泉的煤矿生产处于恢复时期，采煤仍沿用旧的残柱高落式采煤法，即沿煤层用人工搬根、凿壕的方法，开凿大量巷道。巷道一般不加支护，唯当顶板破碎或片帮严重处，才用少数立柱支撑。由巷道把煤层切割成若干小方块煤柱，然后刷帮扩大巷道，缩小煤柱四壁，使中上层煤因自重而塌落。这种方法不仅效率低、不安全，而且资源浪费严重，回收率不到30%。井下运输和提升设备寥寥无几。工作面至运输大巷间，分别采用人背、驴驮和小绞车牵引矿车来完成运输作业。斜井和立井的提升分别使用无级绳绞车和滚筒绞车与辘轳。矿井通风靠自然通风。井下爆破用的是黑色火药，放炮后，炮烟弥漫长久不散，工人们就用手摇扇风车，接上长方形的木风筒，往掌子面扇风，以吹散炮烟。照明用得是油盏灯。矿井瓦斯监测手段十分落后，工人们只是利用照明用的油盏灯来测定瓦斯浓度。因瓦斯轻于空气，多聚集在巷道顶部，工人们一手端油盏灯，一手捏毡帽（那时没有安全帽）罩着油盏灯，从巷道下方慢慢上举，若油灯火苗由黄变蓝并升高时，工人们凭经验断定此处瓦斯浓度高，有险情，便立即撤离。稍有不慎，即发生瓦斯爆炸事故，造成矿

工伤亡。

建国后，阳泉矿务局就把改革煤矿旧的生产技术作为重点工作来抓。1950年3月，阳泉四矿改自然通风为机械通风。同年5月，阳泉煤矿的掘进方式，开始由人工搬根、凿壕，改为用钢钎撬眼爆破作业。

1951年5月，全国煤矿会议作出《关于国营煤矿全面推广生产方法改革的决定》后，阳泉矿务局就根据矿区煤层地质情况，结合东北煤矿的生产经验，决定在丈八煤层进行长壁式炮采新技术的试验。试验从9月开始，到年底取得成功。接着他们又在七尺煤层进行试验，到1952年4月，在七尺煤层也获得成功。同年6月，煤巷掘进又开始使用煤电钻打眼。四矿组织的电钻快速掘进组，日进度曾达到过12米。同年7月，又在三矿二坑丈八煤301工作面，首次使用民主德国生产的截煤机采煤。至此，阳泉矿务局在煤炭生产技术上结束了手工生产阶段，跨入了长壁式炮采的新时期。

长壁式炮采新技术的推广应用，提高了工作面的生产能力，减轻了工人的劳动强度，改善了顶板管理和工作面通风状况，使煤炭回收率由不到30%，提高到60%以上。长壁式炮采新技术的应用，促进了掘进、运输、提升和通风技术的改进。

统计资料表明：在1950年至1952年的国民经济恢复时期，国家给阳泉矿务局的投资总额为1,380.3万元。在这三年当中，阳泉矿务局一面对已恢复生产的矿井进行生产技术改造；一面又继续恢复和新建矿井，以便扩大再生产。到1952年末，阳泉矿务局就具备了一定的生产规模，全局拥有4个生产煤矿，9对矿井和一个修理厂，职工13,282人，年生产原煤136万多吨，固定资产总额达2,271.9万元。

在胜利完成国民经济的恢复任务之后，党和政府为发展

国民经济，制定了“把基本建设放在首位”的指导方针，煤矿建设，除继续对原有矿井进行改造、扩建，充分发挥原有生产矿井的潜力外；同时把矿井建设和改革生产技术放在十分重要的位置。在“一五”期间，阳泉矿务局主要依靠自身力量，又新建了三矿一号井等7对中、小型矿井；扩建恢复了年产能力为45万吨的四矿丈八煤一号井；还开始了对三矿裕公四尺煤井、三矿竖井和一矿北头咀丈八斜井的建设与二矿小南坑平峒的改造工作。1955年5月，二矿小南坑七尺煤62₅采煤工作面开始试用苏制顿巴斯——1型康拜因联合采煤机采煤。从而，使阳泉矿务局的煤炭产量由1952年的136万多吨，增加到1957年的412万吨。随着社会主义建设的不断发展，除阳泉矿务局外，阳泉还逐步扩建、改建和新建了一批煤矿。其中，省营煤矿有荫营煤矿；市营煤矿有南庄煤矿、白羊墅煤矿、汉河沟煤矿；县区营煤矿、有平定煤矿、同意煤矿，孟县石店煤矿、东坪煤矿、郊区红土岩煤矿、矾窑煤矿等。此外，还有一批村办煤矿。形成了多层次的煤炭工业体系。

1958年，在“大跃进”运动中，因急于求成，不顾矿井的实际生产能力，凭人的主观意志，将指标订得很高，使坚持多年而又行之有效的正规循环作业制度被打破，代之而来的是“瞎指挥”，利用人海战术，频繁组织高产，使正常的生产秩序遭到破坏。又加上盲目开矿，胡挖乱采，结果劳民伤财，造成采掘比例失调，使煤炭资源受到一定损失。又因设备长期超负荷运行，完好率下降，造成事故增多。1958年，阳泉矿务局的百万吨死亡率竟高达8.34人。这可谓教训之一。

从1961年10月到1962年末，通过整顿，才又重新恢复和建立健全了各项行之有效的管理制度。从而，逐步摆脱了“大跃进”带来的严重困难，出现了安全生产的好势头。从“大

跃进”开始,到1964年的七年间,阳泉矿务局在煤炭生产技术上,一直沿用着“一五”时期即已成型的长壁式炮采技术。虽然在某些环节上有所改进,但总得来说并没有大的突破。

1966年,“文化大革命”开始后,又使刚刚经过调整而恢复了元气的阳泉煤矿,再度陷入了全面混乱的深渊。光是阳泉矿务局就出现了270多个造反组织。合理的规章制度被废弛,器材大量丢失,事故频繁发生,武斗升级,停工停产,致使1967年阳泉矿务局的原煤产量只完成计划的60.1%成为建局以来完成计划最差的年份。这可谓教训之二。

1968年9月,阳泉矿务局革命委员会成立后,才使停顿数年的科技工作始得起步。1972年7月,阳泉矿务局四矿通过技术改造,将丈八煤一井和四尺煤井,两个独立矿井的通风、运输、提升和供电等系统相合并,实现了两个矿层的联合开采。1974年3月,又在四矿二井4223工作面率先安装试用了由我国自行设计和制造的第一套综合机械化采煤设备,9月,又在一矿北头咀井,安装使用了从波兰引进的全套综采设备。随着采煤机械化程度的提高,1974年12月,阳泉矿务局实现了“破千万”的奋斗目标,年产原煤1.004万吨。1975年6月,工程处五七队,在50平方米断面的贵石沟新矿区铁路专用线2号隧道施工中,奋力拼搏、争创一流,以月进101.6米的成绩,创造了全国煤炭系统铁路隧道月进尺的最高纪录。同年10月,在全国召开的煤炭采掘队长会议上,阳泉矿务局三矿裕公井采煤二队,被树立为“十面红旗”之一,被命名为“严细成风的硬骨头采煤队”。由冯成喜领导的五七掘进队,被煤炭部命名为“特别能战斗的队伍”。在全局职工的共同努力和各级领导的关怀支持下,1976年阳泉矿务局的生产更上一层楼,全年生产原煤1252万吨,比矿井设计能力(621万吨)

翻了一番。为此，煤炭工业部和中共山西省委都给阳泉矿务局发来贺电，使沸腾的矿山儿女更加欢欣鼓舞。

党的十一届三中全会以来，随着全党工作的重点转移到经济建设上来，党的十三大又系统地阐述了关于社会主义初级阶段的理论和党在社会主义初级阶段的基本路线。这条基本路线被简称为“一个中心、两个基本点”，即以经济建设为中心，坚持四项基本原则，坚持改革开放。通过多种形式的宣传教育，使广大职工进一步提高了对搞好经济工作重要意义的认识，更加坚定了工人阶级的主人翁地位。从而，大大增强了搞好生产的责任感和使命感。大家心往一处想，劲往一处使，一心一意搞生产，出现了安定团结的政治局面，生产建设突飞猛进，取得了巨大成就。1984年9月，矿区铁路专用线上的石卜咀集配站电气集中胜利开通。成为华北煤炭系统集配站中的第一个电气集中车站。它的开通，使过去办理一趟列车需要10分钟，现在只需要7秒钟。同年12月，第一套高档普采设备在阳泉矿务局三矿竖井708工作面上层安装投产。1985年3月14日，由白羊墅火车站通往贵石沟矿区的铁路专用线正式开通，年运输能力为450万吨。同年4月，在全省召开的职工改革创新立功表彰大会上，阳泉矿务局荣立特等功，万宝成局长荣立一等功。

1986年11月，由我国自行设计和制造的第一台长距离钢缆胶带运输机在四矿丈八煤一井东斜井安装使用。胶带全长2650米，最大运量每小时可达500吨。在掘进工作面普遍使用了装煤机或联合掘进机，到1986年，阳泉矿务局的采煤机械化程度即达到82.18%。

为适应采掘机械化的发展，阳泉矿务局还改革了巷道布置，加大了工作面和采区的长度，使采区的资源回收率由

1965年的77.54%提高到1984年的85.25%。在综采工作面顺槽推广使用了U型钢可缩性拱形支架，代替梯形木棚。在提升运输上，把原来的一吨固定式矿车，改造为三吨底卸式矿车，使卸载能力由过去的每分钟四吨，提到80吨。大巷全部实现了电机车化和皮带化，使运输能力成倍提高。117台电子计算机已应用到生产管理领域。从而，使生产技术水平不断得到新的提高。在这期间，阳泉矿务局在矿井建设上取得了巨大成绩。除投产了二矿东丈八井区、一矿北头咀丈八斜井、贵石沟丈八斜井等四对矿井外，还完成了对三矿七尺煤二号井和二矿矿井的改扩建工程。因此在一矿黄石板斜井、二矿东四尺和小南坑三对矿井相继报废的情况下，使生产矿井保持在十一对，年生产能力稳定在1315万吨。既保证了当前煤炭产量的稳定提高，又为发展生产储备了充足的后劲。

除阳泉矿务局外，在中型矿井中如荫营煤矿、固庄煤矿、南庄煤矿等，也都先后进行了大规模的井巷建设和技术改造：固庄煤矿自筹资金建设了高档工作面，使机采达到100%，在全省居领先地位。1990年全年完成进尺10262米，首次突破万米大关，创建矿以来的最高纪录。南庄煤矿投资2148万元，对矿井进行技术改造，把井下的无极绳运输，改为电力机车牵引，主斜井运输改为皮带机提升。同时对通风、排水、供电系统及地面储、装、运系统都进行了综合设计改造，实现了四层煤集中运输，集中提升。与此同时，县、区、村办小煤矿的生产技术水平也都有了很大的提高。据1986年的数字统计：盂县产煤632.07万吨，比1949年增长了400倍；平定产煤443万吨，比1949年增长了221倍；郊区产煤396.4万吨，比建国初期增长了一百倍。全市煤炭全民所有制企业的固定资产原值达到5.68亿元，比解放初期的

1949年增长了401倍。全市原煤产量达到了3208.22万吨,比解放初期增长了56.77倍。1986年40天的煤产量,就相当于保晋公司1908——1937年,27年的总产量。全市煤炭工业总产值达到6.08亿元,比解放初期增长了53.22倍。从事煤炭工业的职工,由解放初期的不到六千人,增加到九万多人,增加了14.48倍。

1987年阳泉矿务局开展的以“质量标准化”为核心的活动,把生产技术水平又提到了一个新的高度。1988年12月,阳泉矿务局开始在一矿北丈八井8605工作面进行放顶煤综采工业性试验,继而又扩大了试验范围。目前,全局有四个放顶煤综采工作面在四个矿相继投产,并收到了理想的效果。1989年首次出现百万吨综采队,1990年百万吨综采队就增加到四个。工作面最高月产达140388吨,最高日产6800吨。为加快厚煤层的开采,走出了一条新路。1990年采掘工程质量合格率达到97.8%,机电设备完好率达到92.54%。涌现出达标班组633个,优秀班组长875名。五个矿全部达到质量标准化特级标准。四年中,实施群众性的“双革”和合理化建议1936项,其中有六项获国家专利,有17项获省级以上科技进步奖。涌现了以全国劳动模范曹大良为代表的一大批英雄模范人物。1990年3月,阳泉矿务局被中国统配煤矿总公司命名为质量标准化局。1990年阳泉矿务局采煤机械化程度达100%。全员效率第一次突破2吨,达到2.053吨,回采工效率达到12.687吨,创历史最好水平。由于效率的提高,全局在原煤生产工人比1986年减少6138人的情况下,1990年创年产原煤1623万吨的最新纪录,取得了减人又增产的优异成绩。

阳泉煤矿多是高瓦斯矿井。解放后,党和政府一直十分关心和重视煤矿的安全工作。在进行生产技术改造的同时,

把安全设施的改善和抗灾能力的提高，作为煤矿的重点工作常抓不懈，使安全条件不断得到改善。县、区小煤矿实现了“四消灭”，即消灭了独眼井、自然通风、明火照明、明火放炮。井下通风全部实现了机械控制；电器设备全部更新为防爆型；有的还在生产指挥调度方面配备了电子控制的拟模装置。所有这些，都给煤矿的安全生产创造了条件。白羊墅煤矿由于不断更新安全设备，努力改善安全生产条件，创造了累计产煤183万吨，无伤亡事故的最好成绩。大阳泉煤矿将系统工程原理引入安全管理，推行了反“三违”保证金制度，并设立了坑口安全接待站，建立了全矿安全第一责任制，1990年实现了全年无伤亡事故。

瓦斯是煤矿生产中，危及矿工生命安全的大敌。为了防治这一自然灾害，阳泉矿务局以金元斌同志为主，从1953年起，就开始进行科学研究，并试验成功了以顶板钻孔为主的多种抽放瓦斯的方法，从而解决了四尺煤层瓦斯排放的难题。接着又试验成功了顶板岩巷抽放瓦斯的方法，基本上解决了综采工作面瓦斯增大的问题。1958年5月，首先在四矿四尺煤矿井建成了燃烧瓦斯的井口加温站。从此，揭开了利用瓦斯为生产和生活服务的新篇章。1970年9月，一矿又利用瓦斯作原料和燃料，建成了年产半补强炭黑200吨的小型炭黑厂，填补了我省化工产品的一项空白。为了保证生产安全，在高瓦斯矿井和煤与瓦斯突出矿井，先后安装了452台瓦斯检测仪，井口建立了瓦斯抽放站。除此之外，阳泉矿务局还对高负压抽放孔实行了树脂封孔新技术，对瓦斯泵站主要参数实现了遥测。由于金元斌同志在研究和治理瓦斯的工作中，奋力拼搏，作出了突出贡献，1984年他光荣地被评为出席山西省的特等劳模；1985年中华全国总工会授予他“五