

沸腾的宛川河

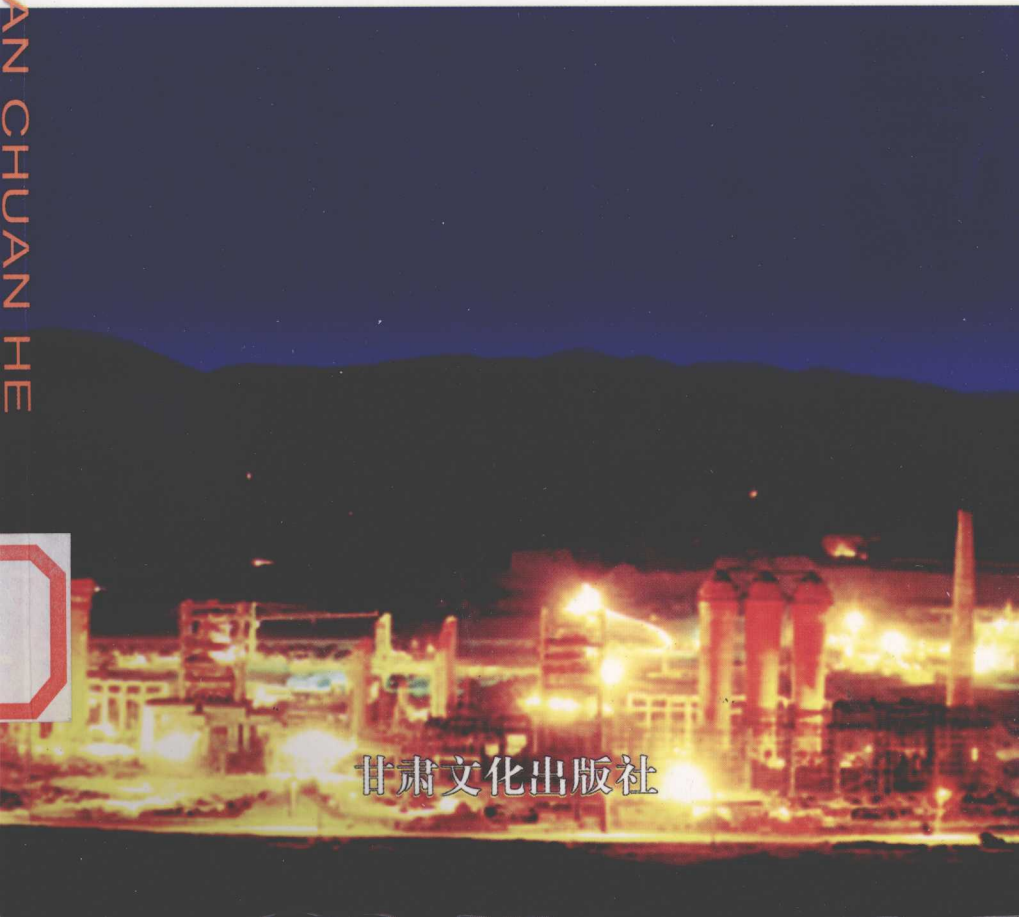
酒钢集团榆钢工程建设纪实

主 编 于 建

副主编 牛生勇 乔汝彬 赵石理



甘肃文化出版社



I25
346

沸腾的宛川河

酒钢集团榆钢工程建设纪实

江苏工业学院图书馆
藏书章

主 编 于 建

副主编 牛生勇

乔汝彬

赵石理

甘肃文化出版社

沸腾的宛川河

酒钢集团榆钢工程建设纪实

主 编:于 建

副主编:牛生勇 乔汝彬 赵石理

责任编辑:车满宝 王天芹

装帧设计:霍碧磊

出版发行:甘肃文化出版社
社 址:兰州市庆阳路230号
邮政编码:730030
电 话:(0931)8454246

印 制:嘉峪关市腾达印刷厂
厂 址:嘉峪关市镜铁东路4号
邮政编码:735100
发行经销:新华书店

开 本:850×1168 毫米 32 开
字 数:169 千字
印 张:6.44 插页:8 页

版 次:2004 年 2 月第 1 版
印 次:2004 年 2 月第 1 次
印 数:1—3500 册

书 号:ISBN 7-80608-921-7

定价:16.80 元

奏响发展的新乐章

——写在榆钢建设不眠之夜

谷永振

榆钢建设是根据省委、省政府关于兰钢“先重组、后破产”的指示精神，顺应西部大开发的历史潮流，充分利用国家经济结构和产业结构调整的政策，壮大企业实力，最大限度地安置原兰钢职工就业和生活的一项重大举措，也是全面落实“工业强省”战略的一个具体行动。

从选厂址、征地、勘探测量、设计开始，到年内出铁、出钢、出材，仅用一年时间形成百万吨生产规模，是一个非常艰巨的任务，在国内尚无先例。被誉为“希望工程”的榆钢工程，是按照全方位、多渠道妥善安置原兰钢职工异地搬迁，抓质量、抢速度，确保一年建成投产，以“一流的建设速度，一流的工程质量、一流的施工管理、一流的达产速度”为奋斗目标，以弘扬“艰苦创业、坚韧不拔、勇于献身、开拓前进”的“铁山精神”为内涵，体现与时俱进、只争朝夕的“酒钢速度”，以榆钢为中心，辐射四周，带动地方经济快速发展的原则进行的。集团公司领导非常重视榆钢工程。基于兰州市是甘肃省的政治经济文化中心，提升兰州在西北地区省会城市中的地位，将带动和加快甘肃“工业强省”战略的实施速度，同时有利于

兰钢破产重组,充分利用老兰钢作为后勤基地等因素,集团公司董事长马鸿烈亲自同兰州市人民政府洽谈磋商,研究论证,于2002年12月3日确定在榆中县建厂,走一条“加大投入、加快发展、加强管理、加快创效”的发展道路。厂址确定后,榆中县仅用15天就完成第一期征地450亩。12月26日,指挥部在新征土地上召开了5000余人参加的隆重的开工奠基仪式。元旦春节期间,兰泰汽运队、兰泰修安队进驻,为早日开工创造了施工条件。2月6日,甘肃省第一建筑公司和中国八冶进点破土动工,打响了万人大会战的第一炮。通过建设者艰苦卓绝的不懈努力,克服了施工建设过程中的重重困难,终于于2003年12月3日出铁,随后炼钢投产。在参加工程建设将士们期盼的眼神里,榆钢历史上第一根棒材沿着轧辊顺利送出,标志着榆钢一期主体工程建设正式完成。

榆钢一期工程主要工艺由烧结、焦化、炼铁、炼钢、轧钢和动力六大系统组成,配置年吞吐能力400万吨的铁路专用线和综合料场,两台42平方米烧结机,两座380立方米高炉,两座30吨转炉,两台R8m弧型方坯连铸机,两台6500立方米制氧机,装备有一条年产55万吨具有国际一流水平的高速线材生产线和一条年产45万吨具有国内先进水平的棒材生产线,以及与之相配套的全厂给排水系统、110kVA总降压变电所和风、气等生产辅助系统、后勤系统和随后建设的炼焦系统,预计一期工程总投资15亿元。

榆钢工程项目是包头钢铁设计研究总院和酒钢设计院共同承担设计的。厂址确定后,两个设计院明确分工,合理组织精兵强将,如期完成设计任务,基本保证了边设计边施工

对图纸供给的要求。承担工程建设的 40 余家参建单位,发扬大无畏的革命精神,战严寒,斗酷暑,追赶工期。特别是酒钢修建部、酒钢汽运公司等单位,怀着为壮大集团实力,弘扬“铁山精神”,体现“酒钢速度”,完成跨越发展,再创钢铁雄风的豪情壮志,同兰泰汽运队、兰泰修安队等单位并肩战斗,克服现场交叉施工、“三边”工程等重重困难,全力以赴,精心组织,倒排工期,24 小时不间断作业,以日保周,以周保月,确保了节点计划的顺利完成。四家专业监理公司以集团公司提出的“安全、优质、快速、高效”八字方针为目标原则,制定实施了严格的质量检查、监督、监理办法,全过程、多方位认真检查施工质量,加强施工安全管理和安全监护。工程建设期间,省、市、县、乡领导给予了热情关注和全力支持,多次到建设工地视察指导工作,根据工程建设中存在的问题,及时开会研究、协调解决征地、水源供给、电力、铁路、公路等外围项目,保证了工程建设的顺利拓展。在此,谨向省、市、县、乡各级政府领导和参加榆钢工程建设的全体将士们表示最崇高的敬意和最诚挚的感谢。

榆钢的工程建设谱写了一曲壮丽的英雄凯歌,一篇气势恢弘的创业诗章,涌现出一大批可歌可泣的先进人物和模范事迹。在省政协常委、酒钢原党委书记马忠朴的关心指导下,我们编写了这本《沸腾的宛川河——酒钢集团榆钢建设纪实》,旨在忠实记录榆钢建设的绚丽历史,讴歌为榆钢工程建设付出无私奉献的优秀代表,升华顽强拼搏的艰苦创业精神,激励广大员工众志成城集群策,精诚团结结合众力,迎难而上创辉煌,锐意进取开纪元,把榆钢建设成为集团公司新的经济增长点,一个丰碑性的新型现代化钢铁联合企业。

目 录

地企携手展宏图 (1)

——酒钢与兰州市政府就榆中建厂合作事宜
举行签字仪式

战鼓催春银盘山 (3)

——酒钢集团榆钢开工建设

不尽红流滚滚来 (5)

——酒钢集团榆钢顺利出铁

超常方能显卓越 (7)

——榆钢工程建设综述

工业强省一奇葩 (15)

——榆钢工程建设大写意

集体智慧结硕果 (26)

——记工程建设指挥部领导集体

一年崛起新钢城 (31)

——榆钢创一流工程建设速度侧记



“铁山精神”铸精品	(35)
——榆钢创一流工程质量侧记	
工程管理双效益	(40)
——榆钢创一流工程管理侧记	
热血沸腾宛川河	(43)
——酒钢集团榆钢建设工地见闻	
且持梦笔绘奇景	(49)
——记榆钢工程设计管理组	
队伍特别能战斗	(57)
——记榆钢工程烧结工序组	
理想智慧聚高炉	(59)
——记榆钢工程炼铁工序组	
团结协作共奋进	(62)
——记榆钢工程炼钢工序组	
为了明天更美好	(66)
——记榆钢工程轧钢工序组	
重重困难踩脚下	(71)
——记榆钢工程动力工序组	
二次创业不畏难	(73)
——记兰泰公司汽运队	
奋战钢铁运输线	(75)
——榆钢铁路专用线建设纪实	
埋头苦干汗生香	(79)
——兰泰汽运队七岷沟施工记事	

奋力拼搏勇向前	(82)
——记来紫堡乡冯家湾村劳务输出队	
一路行进一路歌	(84)
——兰泰汽运队首次拉运 25 米长轨纪实	
共筑长龙奏凯旋	(86)
——榆建、兰泰、龙泰共筑宛川河堤坝工程纪实	
工地编外“突击队”	(88)
——记漩流井工地上的冯家湾人	
乐为工地多奉献	(91)
——公司汽运二队做好后勤服务侧记	
建设工地—铁军	(93)
——记中油七建榆钢项目部	
重新崛起塑形象	(96)
——八冶三公司参加榆钢工程建设纪实	
集体虽小作用大	(98)
——榆钢工程建设指挥部后勤生活组纪实	
风物长宜放眼量	(99)
——各作业区转变观念争创效益纪实	
遍地英雄下夕烟	(103)
——记奋战在榆钢工地上的建设者	
凛凛一员虎将	(103)
路在脚下延伸	(106)
志与高炉比肩	(107)
奋蹄不用扬鞭	(109)

敢于面对挑战	(110)
未了钢铁深情	(112)
奉献默默无言	(113)
心系煤气工程	(114)
就得“婆婆妈妈”	(115)
奉献赤子之心	(116)
守护企业生命	(117)
一天工作琐记	(119)
珠联璧合固基	(120)
恰似一朵彩云	(121)
老工人新风范	(122)
奔走高山旷野	(123)
让我不怕一次	(124)
乐观永远年轻	(124)
为党旗添光彩	(125)
他是咱的榜样	(126)
管库尽职尽责	(127)
乐于倾情奉献	(128)
贵在执着追求	(129)
工地拼命三郎	(130)
强将没有弱兵	(130)
全凭以身作则	(132)
直抒胸臆赞榆钢	(134)
月亮 火	(134)

榆钢即景	(135)
青史标芳名	(136)
在榆钢施工的日子里	(137)
铁路专用线通车有感	(138)
榆钢	(139)
——新升的太阳	
拓荒乐	(140)
今夜 星光灿烂	(140)
榆钢建设有感	(141)
夤夜奋战	(142)
——榆钢工程夜间施工一瞥	
并肩齐努力 携手创辉煌	(143)
酒钢集团榆中钢铁有限责任公司简介	(146)
榆钢工程建设日记	(147)
后记	(187)

地企携手展宏图

——酒钢与兰州市政府就榆中建厂合作事宜举行签字仪式

2002年12月26日上午,集团公司与兰州市政府就榆中建厂等地企合作事宜,在兰州市宁卧庄宾馆举行了协议签字仪式。集团公司副总经理、兰泰公司总经理谷永振代表集团在协议书上签字。

酒钢集团在兰州组建兰泰实业有限责任公司,是促进企业向产品市场前沿发展的重大战略举措。该公司由破产后的兰钢与兰州长虹焊接材料有限公司、兰州环保设备厂共同重组而成,是酒钢集团的子公司。公司下属榆中钢厂、物流中心等8个分、子公司,主要经营钢铁冶炼、钢材轧制、金属制品加工、冶金炉料生产、房地产开发、物资仓储、运输、配送、建筑安装、焊接材料、物业管理、保安、工程管理、医疗服务等业务。

兰州市市长张志银在签字仪式结束后发表讲话。他说,酒钢集团在兰州组建公司,在榆中建厂,是酒钢与兰州市联合发展所取得的重大成果。酒钢是我国西北建设最早、规模最大的钢铁联合企业,有着雄厚的产业基础和技术优势。这次在榆中建厂,不仅仅是对兰钢的破产安置,也是酒钢发挥自身优势,进一步做大做强战略需要,更是兰州“工业强市”的坚实基础。他希望榆中钢厂早日建成,尽快发挥效益,为企业和地方的经济发展做出贡献。

集团公司董事长马鸿烈在讲话中说，酒钢按照省委省政府的要求组建兰泰公司，对兰钢实施先重组后破产的决策，是谋求发展、稳定大局的需要。榆中钢厂的建设，是酒钢集团公司在兰州地区新的经济增长点，是公司钢铁产品的主要集散地，它为兰钢职工的妥善安置和兰州市工业经济进一步快速发展奠定了良好的基础。他要求建设单位、施工单位及有关部门加强协作，通力配合，力争把榆中钢厂项目建成优质工程，为早日建成投产、达产达标贡献力量。

当天及 27 日下午，酒钢职工艺术团还分别在兰钢职工俱乐部和榆中县进行了慰问演出。

战鼓催春银盘山

——酒钢集团榆钢开工建设

2002年12月26日,距兰州市13公里的榆中县偏僻山村骆驼巷,凯歌高奏,锣鼓震天,迎来了前所未有的盛事。即将诞生在这里的酒钢集团榆中钢厂,于当日隆重开工奠基。

甘肃省委常委、兰州市委书记王军,甘肃省副省长杨志明,兰州市市长张志银,兰州市委副书记、常务副市长郝鹏及酒钢集团公司领导马鸿烈、马忠朴、梁传密、谷永振、唐方平和应邀的甘肃省、兰州市、榆中县有关部门领导在主席台前排就坐。主席台两侧巨幅标语上的“解放思想,实事求是;与时俱进,开拓创新”16个大字格外醒目。会场四周,28个彩球标语迎风起舞,10台大吨位吊车吊臂高悬。早早赶来的由当地农民组成的太平鼓队、社火队、秧歌队,在会场内舞得正欢。像过年一样,附近十里八乡赶来看热闹的上千村民把会场围得严严实实,场面十分壮观。酒钢集团在榆中投建百万吨钢厂的重大举措,也引起甘肃省、兰州市各大媒体的广泛关注,甘肃日报社、甘肃电视台、甘肃人民广播电台、兰州日报社、兰州电视台等新闻单位也纷纷派记者赶赴现场,采访报道开工奠基仪式的盛况。

上午10时,在集团公司党委副书记、兰泰公司党委书记赵学的主持下,在雄壮的国歌声中,榆中钢厂建设开工奠基

仪式正式开始。集团公司副总经理、兰泰公司总经理、榆中钢厂建设工程总指挥谷永振首先致词。他说，即将开工建设的榆中钢厂设计年产为100万吨，工程总投资额预计为15亿元。主要工艺配置为烧结、炼焦、炼铁、炼钢、轧钢及与之配套的公辅设施。主体工程将在2003年年底投产，2004年7月整个项目全部建成，年末达产。该项目的建成将使原兰州钢厂的大部分职工得到妥善安置。同时，我们将充分利用原兰钢厂区，兴建西北地区最大的物流配送中心和钢铁产品集散地。

甘肃省副省长杨志明在讲话中指出，酒钢集团兰泰公司百万吨钢厂异地改造建设，为兰钢进而有为、退而有序拉开了新的一幕，充分体现了我省实施“工业强省”战略以来，全省工业蓬勃发展和欣欣向荣的景象。他要求，新建项目要加大体制创新力度，组建起产权结构多元化的股份公司；加大技术创新力度，力争使技术水平和各项指标达到同行业先进水平；加大管理创新力度，把榆中钢厂建成管理一流、质量一流的先进企业，为全省工业经济的快速发展做出贡献。兰州市委副书记、常务副市长郝鹏，榆中县领导及施工单位代表中国十三冶金建设公司的领导，也在开工仪式上讲了话。

10时18分，酒钢集团公司董事长马鸿烈宣布开工。霎时，数万响鞭炮齐鸣，数万条彩带飘舞，省、市及集团公司领导走下主席台，铲土奠基。由此，酒钢集团公司的又一大型钢铁企业正式起飞。

不尽红流滚滚来

——酒钢集团榆钢顺利出铁

2003年12月3日，澄蓝的天空疏疏落落地飘浮着片片极薄的晴云。地处银盘山下的榆中钢厂炼铁高炉前，彩旗飘舞，人头攒动，机器轰鸣，一派热火朝天的景象。整个宛川河谷，一片欢腾。

16时16分，饱含几多心血与汗水，几多希冀与企盼的2号炼铁高炉出铁了。那喷涌而出的铁水，宛如一条腾云金龙，耀眼生辉。望着欢快奔腾的铁水，现场的建设者、生产者、祝贺嘉宾，无不欢欣鼓舞，共祝榆钢翻开了灿烂的一页。

2002年2月10日，炼铁高炉基础开挖动工第一铲土，323天之后，第一炉铁水顺利产出。这短短的323天，是呕心沥血的日日夜夜，是艰苦拼搏的日日夜夜，是痴心企盼的日日夜夜。这短短的323天，工程的参建者、生产者、管理者，共同谱写了一部敢为人先恢宏绚丽的创业诗篇。

伴随奔流的铁水，参建者的眼前不断映现出一幕幕精诚团结结合众力，迎难而上创伟业的宏伟图景：

为了确保榆钢工程建设实现当年设计、当年建设、当年投产的即定目标，指挥部和榆钢的各级领导面对诸多困难，团结一致，抓质量、促管理、抢进度，以“一流的建设速度、一流的工程质量、一流的施工管理，一流的达产速度”而夜以继

日地忘我工作着。

为了储备足够的原燃材料，烧结作业区仅有的7名女工，巾帼不让须眉，同男职工一样冒着三十八、九度的高温，奋战在卸料第一线，上演着一出红装与工装交伴，木兰与汉武争雄的活剧。

为了赶制高炉所需工件，兰环厂青工刘金柱、毛建平战高温、斗酷暑，熟练地操作机床手柄，一个工件刚刚卸下，又一个工件又送上卡盘，车灯从清晨一直亮到深夜，钢屑与汗水共舞，青春与车灯争辉。

为了早日把黄河水引入榆钢，兰泰汽运队在七岷沟管线施工中，景作林、豆建军等人每天背负几十斤重的油料桶，往返于布满荆棘、山高坡陡的大山上，为山顶施工机械加油。手上扎出了血，重负累弯了腰，可他们无怨无悔，他们的愿望只有一个，那就是绝不能延误工期。

在榆钢建设的日日夜夜，整个会战就是一部英雄交响曲，融入的一个个无私奉献的音符，就是这部交响曲的主旋律。

铁花飞溅，铁流奔涌，这只是榆钢顺利投产的第一步。紧接着，还要出钢、出材。相信，届时的榆钢将带给建设者更大的欢乐，将带给生产者更多的自豪，将促使管理者向更高的目标挺进！