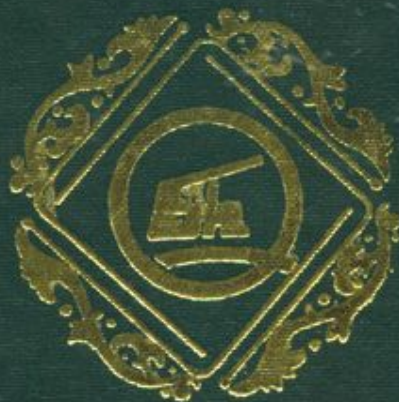


旗山煤矿志

(1957—1986)



徐州矿务局旗山煤矿史志编纂委员会

《旗山煤矿志》编纂委员会

主 任	马志远			
副 主 任	洪善明			
委 员	马志远	洪善明	施荣明	丁修儒
	季华光	阎洪标	柳本哲	李继新
	潘正祥	纪广太	罗维经	

编 志 人 员

主 编	沈昭平	宋庆军		
编写人员	宋庆军	沈昭平	段金训	李银龙
责任编辑	李继新			
摄 影	刘宜金	陈庆泉		

《旗山煤矿志》编纂委员会

主 任	马志远			
副 主 任	洪善明			
委 员	马志远	洪善明	施荣明	丁修儒
	季华光	阎洪标	柳本哲	李继新
	潘正祥	纪广太	罗维经	

编 志 人 员

主 编	沈昭平	宋庆军		
编写人员	宋庆军	沈昭平	段金训	李银龙
责任编辑	李继新			
摄 影	刘宜金	陈庆泉		

序 言

经过两年的紧张工作，《旗山煤矿志》今付梓成书，完成了旗山煤矿建矿30年来最大的一项文字工程。

“盛世修志，自古亦然”。《旗山煤矿志》是根据上级指示和两个文明建设的需要而编纂的，它集矿山多年的各方面资料，以史实为根本，比较翔实地论述了旗山煤矿从无到有，从一个年产十几万吨的小井发展成为年产百万吨以上的现代化矿井的过程，是旗山煤矿的“百科全书”。古人云“治天下者以史为鉴，治郡国者以志为鉴”。随着煤炭生产建设和经济体制改革的发展，煤矿企业的各级领导、部门和能人志士都有必要全面系统、科学地认识、了解矿山的历史和现实资料。我认为《旗山煤矿志》对于总结煤矿建设的经验、教训，使我们在今后的工作中，不走或少走弯路，把煤矿现代化建设推向前进大有裨益。

《旗山煤矿志》的编写，是在局志办和各单位大力协助下进行的，得到了全矿干部、工人的关心和支持，现在我们把这本史料献给大家，以致谢意，请提宝贵意见。

洪善明

一九八八年九月

凡 例

《旗山煤矿志》设有概况、生产建设、企业管理、政治工作、文教卫生、生活福利、人物荣誉及外事往来、附录8个篇目（不包括大事记），并附有反映本矿生产、生活等方面的照片及图表。

一、本志文章结构按篇、章、节、目4级排列。采取横排竖写手法编纂，以“事”为横、以“时”为纵，力求通贯矿井生产发展全过程，反映矿井客观发展规律。

二、本志文体为记述体、白话文。书中照片多放于主文之前，少部分置于各篇章之中，图表均随文字附加。文中人物名称直呼，不加褒贬，功过寓于所记事实之中。

三、本志中统计数字和公元时间等均使用阿拉伯数字；凡表示名词的数字、年代、季度及分数等一律使用汉字。

四、文中所用术语均加括号或引号说明，文章及图表中的空白处均为未查到的内容。

五、本志断限时间为1957年至1986年，部分章节内容扩展到1925年至1988年。

概 述

旗山煤矿是全民所有制国营企业，隶属江苏省徐州矿务局。1957年建井，1959年简易投产，设计年生产能力45万吨。经过不断改扩建，1983年产量突破140万吨，至今保持在这个水平之上，成为江苏省大型煤矿之一。1982年起，旗山矿参加全国煤矿矿际竞赛，连续5年获“优胜矿”，是全国井工开采煤矿中唯一蝉连此称号的矿井，并连续三年被国家经委评为“全国工业交通商业系统经济效益先进单位”。1983年，被煤炭部列为全国首批重点建设的现代化矿井之一。全矿职工奋战五年，矿井面貌显著改观，1987年末，经煤炭部、省煤炭总公司和徐州矿务局验收、评定，旗山矿为“特级质量标准化矿井”，在全省第一家建成“现代化矿井”，被誉为大运河畔的一颗明珠。

(一)

旗山煤矿位于江苏省徐州市铜山县大吴乡境内，因矿东南有一旗山而得名。矿区为一平坦的冲积平原，四周山峦蜿蜒，京杭大运河、不牢河似两条玉带，绕境而过。矿区内外树木繁茂，道路平坦，井架高耸，楼房鳞次栉比，矿景如画。

旗山矿距黄海约220公里，属大陆性气候和海洋性气候过渡带，年平均气温14℃。最热的7月份平均27℃，极端最高气温40.6℃；最冷的1月份平均-8℃，极端最低气温-22.6℃。土壤冻结期一般在每年11月开始，次年3月解冻。最大积雪厚度为247毫米。年平均降雨量为874.6毫米。

旗山矿交通方便。专用铁路西接京沪线，南抵双楼煤港，矿有3条公路与307、徐贾、双楼港等公路相连。矿所产煤炭，可由铁路、公路、水路运往长江南北。

旗山煤矿资源丰富，井田含煤16~21层，平均厚度12.4米，其中可采煤层7层。矿开采的是下石盒子组一、三层煤。截至1986年底止，地质储量为13890.8万吨，可采储量7511.7万吨，按年产140万吨计算，还可开采53.6年。矿区内盛产石灰岩、粘土、煤矸石等，是烧制石灰、水泥、砖瓦的优质原料。

旗山矿煤质牌号为气煤，千克发热量在7000大卡左右。它以发热量高、灰份低、含矸少而闻名于江苏省煤炭市场。主要用于发电、冶炼等，销往徐州电厂、江南水泥厂、金陵造船厂、宜兴陶瓷厂、徐州及南京铁路分局等80多家用户。1986年10月，乙级精煤开始出口新加坡。

旗山矿地面面积约0.6平方公里（未包括新庄井），人口12900多人，其中在册职工6000余人。矿于1957年建立行政机构，1959年建立党委，现矿有科室区队、医院、学校等50个单位。

(二)

旗山矿井田的开发,经历了多井口开采、合并开采和单井口开采三个阶段。在多井口开采时,正处全国“大跃进”时期,国营、集体开办的煤矿纷纷上马,开工10余对井,有的刚破土,有的只凿几米深,便因技术力量不足等原因而下马,浪费了大量人力、物力,只有新庄井、瓦庄井、三号井和旗山井先后建成投产。其中,瓦庄井1957年10月建井,设计年产能力10万吨,1958年11月建成投产;新庄井1957年11月29日建井,设计年产能力10万吨,1958年11月1日建成投产,定名为新庄煤矿;三号井1958年11月20日建井,设计年产能力10万吨,1959年12月25日建成投产(瓦庄井和三号井分别于1958年11月、1959年合并到新庄矿;1962年,三号井又划归权台矿);旗山井(原名湖里竖井),1959年12月20日,按照上级“边生产、边建设”的指示,在采区工作面开拓只完成二分之一,提升、地面运输及供水等生产系统尚未形成的情况下移交生产。投产后第9天,对西风井返工注浆时,因排水龙头堵死,造成淹井事故,西翼采区全部冒实,直至1961年一季度才恢复生产。但矿井始终未达到设计生产能力,1960年到1962年仅产原煤40.23万吨,亏损573.2万元,生产走入低谷,矿井濒临关闭的边缘。1963年7月4日,新庄矿与旗山矿合并,统称旗山煤矿,原新庄矿一号井改称新庄井,二号井改称瓦庄井。合并后,矿核定生产能力55万吨。1968年,瓦庄井报废。1981年1月新庄井报废,从此,旗山矿为单井口生产。

挖潜改造,使旗山矿走上腾飞之路。新、旗两矿合并后,统筹安排资源开发,调整生产系统,集中力量进行两井贯通工程,1965年底竣工,两井生产系统连成一体,并打开了负300米缓倾斜中厚煤层,年产量提高到61万多吨,矿井出现了生机。

1967年1月,旗山矿进行第一次延深改造。新的生产水平建在负420米,设计年产能力由45万吨(旗山井)扩大到60万吨。施工期间正值“文化大革命”,在“左”倾严重错误的影响下,旗山矿“造反”组织相互对立,大字报、武斗不断,煤炭产量锐减,1969年只生产12万多吨。但由于大多数职工没有动摇拥护党、拥护社会主义,加快建设矿山的立场和决心,矿井延深改造工程没有中断,1973年3月,竣工投产,当年产煤59.7万吨,基本上达到了设计生产能力,连同新庄井水采产量,全矿年产量超过100万吨,成功地实现了一次飞跃。

1971年,经过对井田深部勘探,旗山矿可采储量增加到9930万吨,开采下限可达负1100米,矿井生产能力已不能适应煤炭发展的需要,另外,新庄井水采区结束后,40万吨的年产量也将由旗山井负担。为保持生产的持续发展,1976年5月旗山矿对矿井进行第二次改扩建,在负700米建立第三生产水平,矿井设计能力扩大到150万吨。改扩建工程190个,至1986年底已开工64个,竣工22个,计划1989年改扩建工程可全部竣工。1973—1986年旗山矿改扩建投资6486.16万元,占全局改扩建总投资的33%,为全局改扩建工程量最大,投资最多的矿井。

经过20多年的挖潜改建,艰苦创业,旗山矿生产能力不断扩大,1980年煤炭部核定年产能力100万吨。1979年产煤168.38万吨,为旗山矿年产历史最高水平。1986年产煤146.66万吨,为单井口年产最高水平。投产以来,全矿共产煤2523.88万吨。若用长13米,载重50吨的车皮装运,可从祖国最北端的乌苏里江摆到南海的曾母暗沙以南,长达6580余公里。

旗山矿机械化程度较高。1959年9月，即在新庄矿使用水力采煤，在学习青山泉矿伪倾斜、漏斗式回采的基础上，又创造出错洞式、挖枪回煤柱、双枪回采和以炮助枪等采煤方法，提高了单产水平，最高年产43万吨，平均年产量约占全矿同期总产量的三分之一，六十年代被省、市政府树为“徐州煤矿的一面红旗”。1981年1月20日水力采煤结束，延续22年，从负65米开采到负600米，共回采27个工作面，生产原煤599.95万吨，是徐州煤矿中使用水采时间最长、出炭最多的矿井。1974年，旗山矿在全局第一家从国外引进综合机械化采煤设备和技术，先后使用了英国、苏联、西德、法国、波兰等国家的采煤设备，创造出“三定”、“四检”、“四班作业”等综合机械化采煤管理经验，并多次派职工帮助外矿、外局解决综采生产难题。1979年，机采三队产煤63万多吨，获“全国综采生产冠军队”称号。1983年以来，综采单产始终保持在月产4万吨以上，名列全局之首。1974年11月28日至1986年底，全矿综采产量972.91万吨，占全矿同期总产量的60%。1986年末，矿有国产和引进采煤机组4套，设3个综采队（其中1个为综采准备队），采煤机械化程度为70.36%。先后有10余个国家的专家、学者到旗山矿进行技术交流。

旗山矿建矿以来，十分注重经济效益。1959年至1986年实现利润4183.61万元，投产27年中有21年盈利，只有6年亏损818.45万元。尤其是党的十一届三中全会以来，全矿职工围绕经济效益大力开展增产节约活动，实行内部经济承包责任制，9年共获利润2647.72万元。1986年，旗山矿固定资产已达10783万元，流动资金235万元，当年工业总产值3164.85万元，全员效率每工1.805吨。从1983年起，连续3年被国家经委授予“全国工业交通商业系统经济效益先进单位”称号。

旗山矿坚持“安全第一”的方针，不断开创安全生产新局面。矿投产后，即建立了安全生产管理监察机构，矿、区队、班组设有专管安全的干部、技术人员和安全网员，1984年起，在全矿实行互监互保、安全联责的联保职防制度。对水、火、瓦斯、煤尘、顶板、提升、运输、放炮、小眼和供电等10个方面实行安全专管及考核奖罚制度。建矿以来共投资万元用于安全技术措施工程，使矿井的安全基础工作日益加强。1983年8月9日至1986年6月9日，旗山矿安全生产1035天，生产煤炭404.28万吨无死亡事故；1982年至1986年连续5年杜绝水、火、瓦斯、煤尘、顶板重大伤亡事故。1958年到1982年前，百万吨死亡率为4.45；1983年到1987年，百万吨死亡率0.22，达到国内外先进水平。

旗山矿精神文明建设已取得显著成绩。在省内煤炭行业中首家提出“爱旗山、做主人，创优达标多贡献”的企业精神，创作了矿歌、矿舞。坚持每月在职工中评选10件好事，上光荣榜、登光荣册，仅1982年至1986年，全矿就有6175人次受到局表彰，女工程师谈以英被全国总工会授予“全国劳动模范”称号并获“五一”劳动奖章。矿被省政府、煤炭部命名为“端正党风先进单位”、“思想政治工作优秀企业”和徐州市“双文明”单位。矿工会积极维护职工利益、参政议政，在全矿广泛开展了建设“职工之家”活动，被全国总工会评为“模范职工之家”。教育事业也得到了发展，矿分别建有幼儿教育、职工子弟教育、职工教育专门学校。1986年末，学校总面积20430平方米，设专职教师67人，在校生1086人，分别比1960年增加约50.7倍、2.2倍、14.5倍。矿建有1530个座位和空调设施的影剧院，面积达2136平方米的职工俱乐部楼、健身房、图书馆、游艺室、乒乓球室、灯光篮球场等一应俱全。矿医疗设

施、医疗水平与1960年相比变化巨大，其中医院建筑面积5054平方米，增加28.7倍；床位60张，增长3.6倍；医务人员60名，增加11倍。已初步具备多科性基层医疗水平和能力，基本满足了职工家属就医的需要。

建矿30年来，尤其是1978年以来，旗山矿职工的生活水平不断提高。全矿职工年人均工资1959年为347.1元，1978年为860元，1986年为1985元，增长4.7倍。1960年，旗山矿358户职工家属互助储蓄总额3000余元，1978年，职工在银行储蓄总额27.6万元，1986年末，职工储蓄总额已达533.5万元，存款额上升之快，为矿前所未有。职工住房1959年全矿建筑总面积为1.38万平方米，没有一幢楼房，1973年起，矿陆续兴建住宅楼，到1986年末，单身职工已全部住进楼房，家属住房也绝大部分被楼房代替，建筑总面积10.68万平方米，增长6.6倍。矿从1981年起，陆续为单身职工宿舍配备床头柜、棕床垫、被单、蚊帐、电风扇、彩色电视机等，每幢楼设专职服务人员，实行旅馆化管理。矿内外广植草树木，建造花坛109处，面积1万余平方米，初步形成春有花、夏有荫、秋有果、冬有青，生活环境大为改观。随着职工收入增加，生活水平提高，职工家属“吃讲营养、穿讲漂亮、用讲高档”。家庭普遍购置了电风扇、洗衣机、黑白电视机、收录机等。组合家俱、电冰箱、彩色电视机、裘皮服装等耐用时髦高档消费品也大量在工人家庭中出现，职工生活是越过越红火。

(三)

旗山矿远景无限美好，在发展祖国的煤炭事业中，具有巨大的生产潜力、充足的条件和比较雄厚的物质基础。

第一、旗山矿煤炭资源丰富，除探明的储量外，负1000米以下还待勘探开发。即将投产的第三生产水平的煤层走向都属缓倾斜，地质、水文等条件适宜机械化生产，大自然为旗山矿发展创造了得天独厚的条件。

第二、旗山矿经过两次改扩建和30年的建设，矿井生产系统已具备现代化生产的物质基础。直通负700米生产水平的新副井已建成待用，两口主提煤井的改造、延深配套工程已基本竣工，负420米以下采区集中运输已实现皮带化，开拓掘进、采煤、通讯调度、排水、通风、安全监测及地面生产系统等已全部或部分实现机械化、电子化。矿井年产150万吨以上的生产能力指日可待。

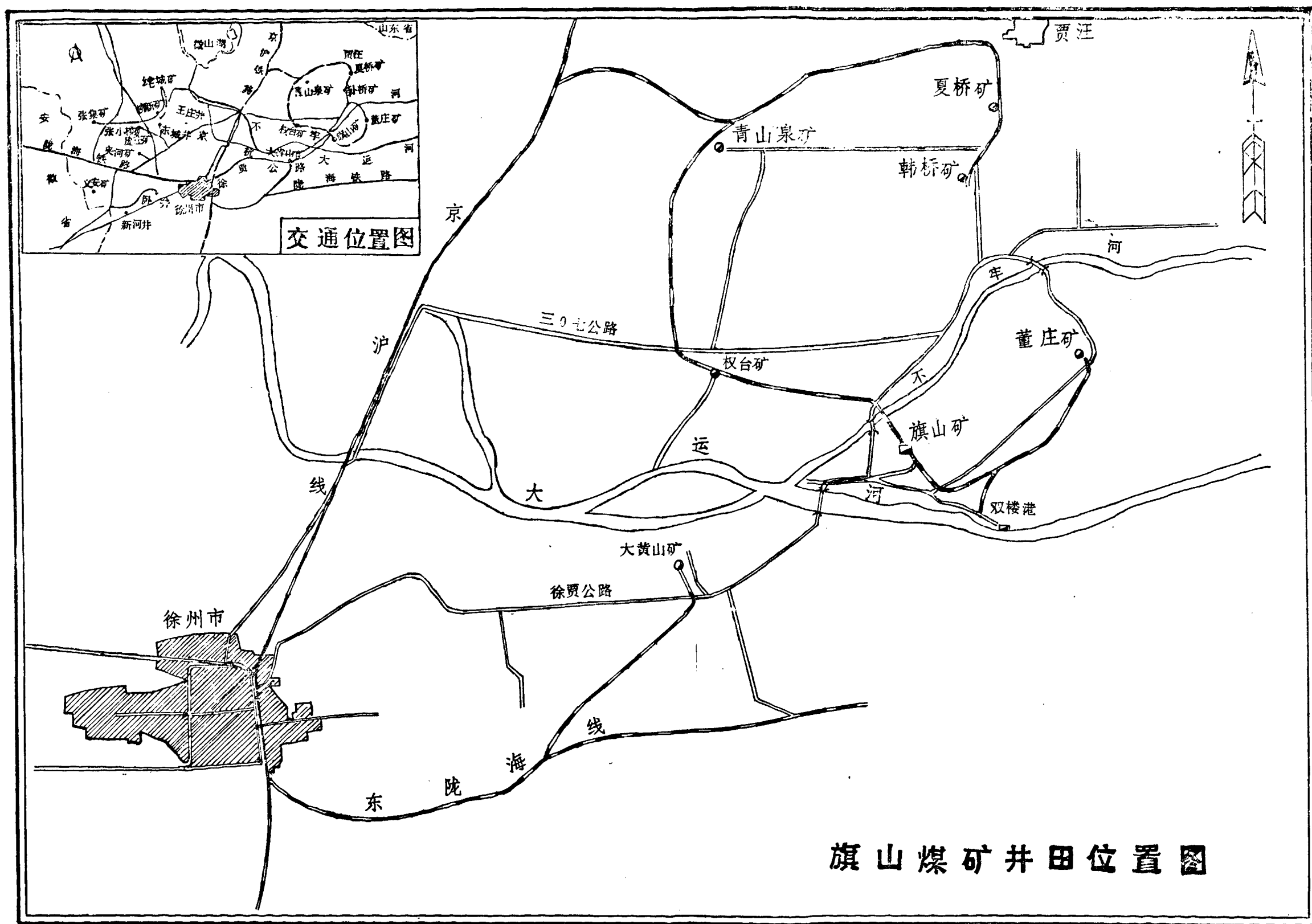
第三、旗山矿区交通发达，劳力众多，知名度高，有利于加强横向联合，发展多种经营。1986年，矿成立多种经营专管机构，已上马的有铝窗厂、机械加工、劳务、建材等项目。现在，新庄、旗山两地矿还有10多万平方米的土地资源等待利用，劳务、技术输出潜力很大，发展多种经营，开辟第三产业，增加企业效益前途广阔。

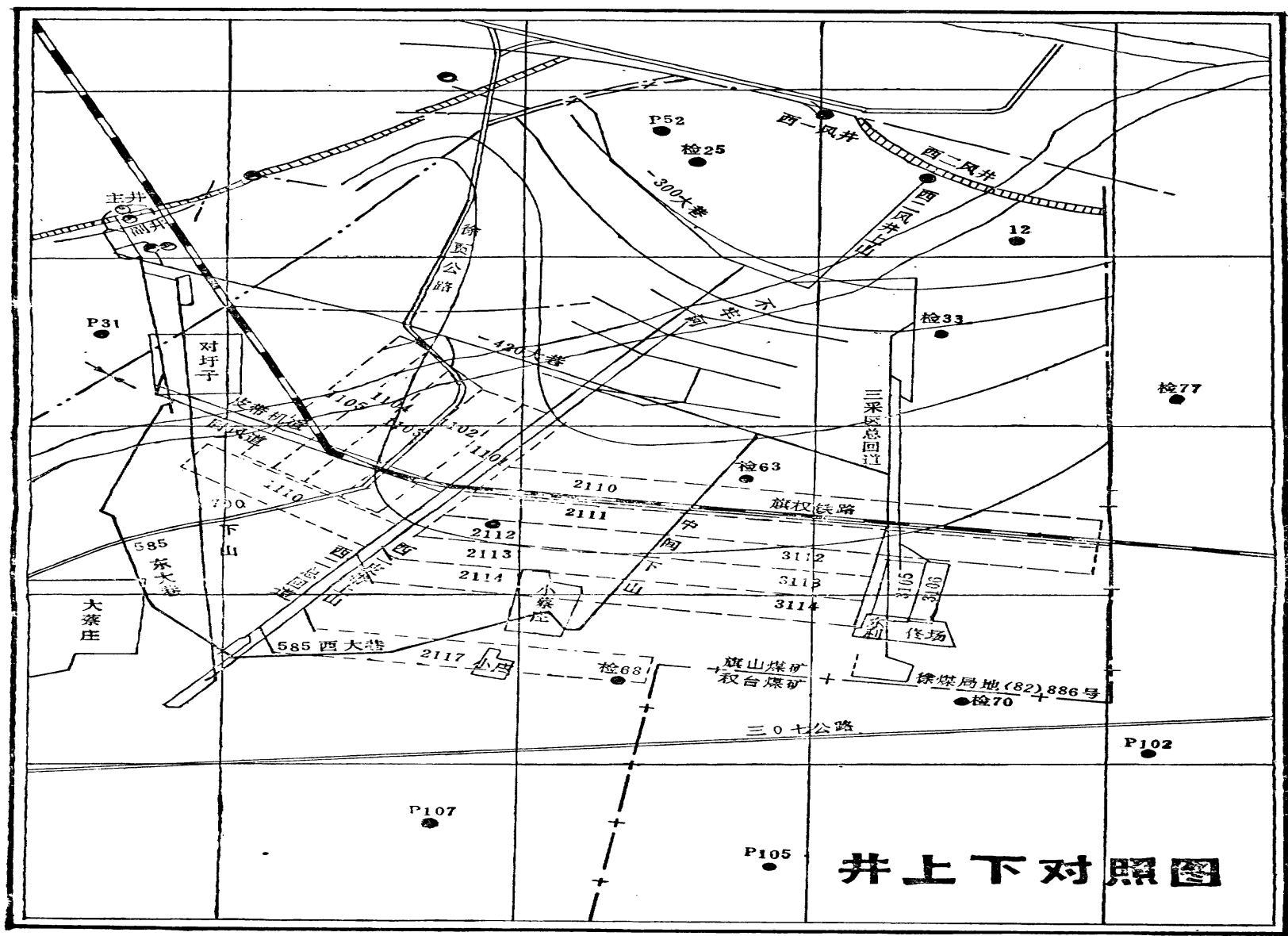
第四、旗山矿现有工程师13人，助理工程师15人，技术员84人。大专毕业生92人，中专毕业生182人，初、高中以上文化程度的占在册职工近三分之一。大批有志于祖国煤炭事业的实干家、开拓者蕴于群众之中。这是旗山矿最宝贵的潜在力量。

第五、旗山矿6000名职工、万余名家属，在30年建设矿山，发展煤炭生产中，积累了丰富的煤炭生产技术和管理经验，养成了不畏艰苦，勇于创新，敢争一流的创业精神，还养成

了对党、对社会主义事业忠贞不贰的可贵情操和优良传统。这种吃苦耐劳，敢于拼搏，热爱矿山特别能战斗的光荣传统和坚实的文化、技术素质是发展煤炭生产的重要保证。

展望未来，利用优势，两个文明同步发展已成为旗山矿前进的方向。旗山矿这颗镶在古运河畔的明珠，在社会主义建设的大道上，将放射出更加绚丽的光彩。





井上下对照图

一九五九年——一九八六年主要经济指标完成情况

		单位	1959	1960	1961	1962	1963	1964	1965	1966	1967	1968	1969	1970	1971	1972
工业总产值		万元				612.61	723.67							924	1401.21	1646.91
原煤产量	计	吨	318054	472295	601256	571699	425364	595231	610603	580045	485171	345602	128585	527086	786835	927818
	日	"	888	1297	1649	1595	1185	1968	1710	1648	1374	979	369	1468	2186	2556
综合进度	计	米	12545	31848	24760	20381	24183	27092	22355	18974	14835	10849	4240	15572	15285	15999
	日	"	34.84	87.49	67.83	56.77	67.36	75.46	62.60	52.50	42	30.2	12	43	42.5	44.1
开 拓 进 度	计	"				4348	5079	6144	3746	3238	2263	2260	949	3229	2668	2183
	日	"				12.11	14.15	17.11	10.5	9	6.4	6.4	2.7	9	74	6
全员效率		吨/工	0.802	0.405	0.485	0.477	0.416	0.704	0.845	0.919	0.833	0.511	0.203	0.754	1.010	1.187
质 量	灰 份	%	18.50	20.25	19.61	22.47	24.29	24.04	22.75	21.45	21.46	22.15	23.45	22.42	22.85	22.21
	含 矸	"	0.95	1.48	1.21	1.37	1.40	0.69	0.31	0.24	0.21	0.27	0.34	0.55	0.86	1.26
材 料 消 耗	原煤坑木	m ³ /万吨	337.8	305.6	196.20	231.50	244.10	174.13	151.20	70.75	87.40	131.80	194.85	43.31	32.16	17.90
	原煤炸药	吨/万吨	2.07	3.58	2.72	1.63	1.45	1.04	0.75	1.17	1.64	2.5	2.06	1.65	1.27	1.650
	原煤电力	度/万吨	11.48	32.50	36.05	36.58	36.49	24.90	24.88	29.24	38.70		113.23	43.57	35.50	39.70
单位成本		元/吨	11.29	17.51	16.69	19.20	22.48	14.90	11.94	12.04	13.79	19.11	45.30	15.66	14.34	13.97
利 润		万元	10.72	-18.5	-97.13	-247.27	-283.66							-9	171.25	232.40
流 动 资 金		元/百元													9.94	9.23
矿产量占全局 %		%	6.05	8.73	12.15	12.87	9.74	13.44	12.93	11.49	12.37	14.51	7.93	8.34	9.45	10.62

		单位	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986
工业总产值		万元	1832.51	1577.87	1944.81	2151.28	2015.21	2585.21	3056.48	2441.24	1819.48	2489.38	2557.67	2479.19	3429.19	3164.85
原煤产量	计	吨	1037599	911874	1090722	1253201	1166726	1469784	1633757	1303192	1022211	1384273	1425870	1370822	1408914	1423166
	日	"	2859	2540	3021	3462	3232	4071	4525	3600	2871	3835	3994	3829	3936	3964
综合进度	计	米	13370	8419	8141	10468	13124	15642	17618	16810	9848	10944	12461	12584	11450	9322
	日	"	36.80	23.5	22.60	23.9	36.4	43.3	48.8	46.4	27.66	30.32	34.8	35.1	32.00	26.00
开 拓 进 度	计	"	2533	1795	1669	3174	3285	3251	3291	3008	3352	3074	3255	2525	2577	1619
	日	"	7	5	4.60	8.8	9.1	9	9.1	8.31	9.40	8.52	9.1	7.1	7.2	4.5
全员效率		吨/工	1.414	1.170	1.388	1.370	1.148	1.550	1.754	1.397	1.267	1.469	1.540	1.582	1.606	1.805
质 量	灰 份	%	23.44	23.87	29.80	28.47	29.46	28.92	24.11	27.24	28.40	24.28	22.37	21.76	20.49	20.31
	含 矸	"	1.20	1.25	3.14	2.57	3.19	2.91	0.62	0.70	1.27	0.69	0.29	0.03	0.01	0
材 料 消 耗	原煤坑木	m ³ /万吨	20.18	30.85	47.23	30.86	44.99	19.74	17.42	18.20	19.76	16.62	14.57	16.19	17.57	14.64
	原煤炸药	吨/万吨	1.370	1.37	1.13	1.06	1.52	1.32	1.12	0.86	0.87	1.15	1.15	1.028	1.082	0.97
	原煤电力	度/万吨	30.92	30.35	30.34	32.61	28.65	26.59	29.66	33.46	26.56	18.68	19.43	21.22	20.54	19.74
单位成本		元/吨	13.38	14.87	13.74	14.90	15.28	13.83	13.47	17.29	19.45	17.62	16.85	18.39	26.64	27.88
利 润		万元	296.59	109.44	318.69	247.28	139.50	295.48	839.34	135.83	-163.89	297.40	433.19	386.90	137.90	131.8
流 动 资 金		元/百元	10.67	13.73	8.57	9.81	11.47	8.32	7.94	11.25	11.61	9.30	9.53	10.17	8.35	6.95
矿产量占全局 %		%	11.49	14.97	13.46	13.08	11.36	11.85	12.71	10.38	8.88	12.12	11.95	11.06	10.98	

旗山煤矿被煤炭工业部命名为“现代化矿井”



旗山煤矿连续五年获全国煤矿矿际竞赛优胜矿。

旗山煤矿部分奖杯。





旗山煤矿



旗山煤矿外景一角



矿井晨曦



矿工业广场



矿洗选厂