

山东省志·煤炭工业志

(送审稿)

第十六篇

医疗卫生

山东煤炭工业管理局史志办公室

一九九三年十月

第十六篇

医疗卫生

第一章 医疗	1
第一节 建国前	1
第二节 建国后	6
第二章 卫生防疫	20
第三章 职业病防治	26
第四章 疗养	32
第五章 计划生育	37

第一章 医疗

第一节 建国前

中医中药治疗疾病,在中国有悠久的历史。但是,建国前从事煤炭生产的劳动者却一直处于缺医少药的境地,而有关山东煤炭系统医疗方面的文字记载更是寥若晨星。

1904年10月,德帝国主义占领下的坊子煤矿开办医院一所,有房屋三栋,床位30张,中、德医务人员3人。这是山东煤炭系统建立最早的医院。

1904年,德营淄川煤矿医院建立,有房屋10余间,床位10余张,工作人员10余人,其中,德籍医生2人,中国医生2人。按其规定,矿工可免费就诊。

1914年8月,日本帝国主义取代德帝国主义攫取了在山东的侵略特权,淄川煤矿易名淄川炭矿,淄川煤矿医院改称淄川炭矿医院,有工作人员16人,其中,日人5人,医院的行政和业务技术主要岗位均有日人把持。

1923年8月,中日合办鲁大矿业股份有限公司成立,辖淄川、坊子煤矿和金岭镇铁矿,淄川、坊子煤矿医院属之。名为中日合办,实际上,医院如同煤矿一样,其实权仍在日本人手中。

子1899年建立的中兴煤矿公司,因“枣庄僻处,山向无医院……卫生医道素不讲求,遇有疫症流行,本矿员工以及乡民横遭多数死亡之惨”“本公司有鉴于此……爰于民国七年(1918年)着手筹

设医院”^①。1919年3月25日,中兴公司临时诊察所于东大庙建成开张,有5名医务人员,7间房屋。1920年,增设手术室、病房30余间,又聘外科医师、调剂师和药房助手各1人。嗣因就诊人数渐次增加,原有设备设施不敷应用,遂于1922年投资13万元移地重建正式医院,占地36亩,建有二层楼房,建筑面积4100平方米,并购置了价值4万余元的X光机、电气治疗等器具一宗,1923年3月,医院建成,并取中兴公司董事长、中华民国大总统徐世昌的号——菊人的谐音,定名为鞠仁医院(详见16-1-1照片)。该院为标榜它是慈善机构,一开张就实行凭券免费就诊,由医院发放红白施诊卷,红券只发给本公司人员,持红券看病,随到随看,非公司人员发给白券,持白券就诊须排队挨号;无券者,就诊自费。该院有床位120张,分为三等,一等病房为小房间,床位20张,房内备有沙发、浴室、食堂,专为公司上层职员享用;二等病房床位50张,条件稍差,室内仅有浴室,为本公司一般职员所住;三等病房是大房间,床位50张,供工人住用,住院者自带被褥,卫生条件很差。从实际就诊情况看,仍然是等级森严,内外有别,并非一视同仁。

照片 16-1-1 鞠仁医院外貌一角

① 引自《山东峄县中兴煤矿概述》



1923年,华丰煤矿公司设医院一所,有中西医各1人,设备简陋,仅有医室和药室各1间,矿工就诊者,医药免费,但病者不能住院。1932年,又聘中西医各2人,但医用经费不足。

1930年,第二次《山东矿业报告》载,位于张店的华坞矿业所有“倚翠病院一所,凡该矿业所从员及地方住民之诊察及施药概不取值,唯入院治疗则限于从业员耳”;又载:“鞠仁医院……其组织……分医各、调剂、事务三部,所有科目分外科、内科、妇科、产科、文盲夜校科、电疗科(又分为X光线、太阳灯等部分)、牙科室、化学室,设有消毒室、普通手术室、特别手术室、住院病房等”“医务人员31人”“该院之经费,全年以四万元为限,除俸、工资、药费、修

理、药材等均在內……民国十九年开支共三万二千余元”。

1931年，中兴矿业振兴，又对鞠仁医院进行了扩建，新增病室11间，工作人员住房18间，综合诊室及伤病请假室10间，厨房及餐厅8间，讲堂3间，并添医疗器具一宗。由于鞠仁医院的设备设施较好，医疗技术水平较高，能做腹部及摘除眼球等难度较大的手术，因而，在鲁西南颇有名气，所以，前往就诊的患者越来越多。从1935年的门诊统计资料看，公司矿工就诊人数占门诊量的21%，而非公司人员就诊量仅农民、商人两项合计就占门诊量的20.76%，几乎与矿工就诊比例相等。（详见表16—1—2）。

1935年鞠仁医院就诊人员情况

表 16—1—2

单位：次/人

分 科 别	职员及 眷属	矿工	矿工 眷属	军警	学生	商人	农民	其它	计	比例 (%)
内科	557	1012	2887	2326	254	542	1106	6	8690	40.0
耳鼻喉科	42	761	242	343	47	176	266	407	2284	12.4
外科	183	1278	526	419	140	336	559	107	3548	19.2
皮肤病科	172	834	1183	631	228	244	607	58	3957	21.4
计	954	3885	4838	3719	669	1298	2538	578	18479	
比例	5.2	20.0	26.2	20.1	3.6	7.0	13.8	3.1		100

1934年，第四次《山东矿业报告》载，西河悦升煤矿公司“设有医院一所，工人因工负伤可就该院治疗，概不收费，内分内科、外科两部，现正建筑养病室，院长兼医生一名，助手三名，该院直属于总务部”；又载博山大成、同兴煤矿：“工人如因工作负伤或残废者，由矿上送往博山医院治疗，住院及医药等费用由矿上负担”。

1935年，淄川炭矿北大井透水事故发生时，全矿雇用矿工达6160人，医院正式医生有3人，用于井下大巷运输的马有80匹，然而，兽医却多达10人。两厢对照，价值观念何等鲜明！无怪乎当时

流传着这样的歌谣：“人医不如马医多，百命窑花不如一匹马”。

1937年7月7日，日本帝国主义发动全面侵华战争，次年初占领淄博，并以军事管制形式盘踞鲁大公司，淄川医院属之。1939年，日本人又在博山车站西占地四十亩，开设东和医院。1940年3月12日，日人成立的山东煤矿产销股份有限公司接办该院后改称博山产销医院。该院有30余人，病床30张，设手术室两间，主要为博山一带日人控制的煤矿服务。它以外科、妇科、儿科见长，曾凭借较强的技术力量和较先进的设备处理一些较为复杂的病例。1944年，产销公司撤销，该院解体。

1938年3月，日军侵占中兴煤矿公司，鞠仁医院部分职员不堪忍辱，离院出走，医院萧条。针对中国人的敌视情绪，日人于1939年对医院进行了整顿改造，原鞠仁医院称外院，规模缩小，仅保留70张床位，其余病房改为日军兵营；在外医院附近另设建筑面积为428平方米的内医院，有床位20多张，专供日人享用，设施豪华，戒备森严。改造后的外医院各科负责医生大都换成日人，虽然形式上还保持着鞠仁医院免费诊治的传统作法，实际上绝大多数伤病员，尤其是矿工伤病员已得不到起码的救护和诊治。1945年，日本投降后，内战又起，鞠仁医院在战乱中毁灭。

1943年3月，日军占领下的新泰炭矿公司（今张庄煤矿）设医院一所，有医师及其助手各2人。他们除在矿行医外，还打着巡回医疗的幌子到“爱护村”进行奴化宣传。1944年赤柴炭矿（今禹村煤矿）医院设立，分齿、眼、内、耳鼻、皮泌5科，共5名医务人员，全是日人。1945年，日本投降，两院解体。

1944年3月，日人编《鲁大矿业公司二十年史》载：淄川医院有院长1人（日人、医学博士），副院长2人（一名日人，医学博士；一名华人，医学士），药局长、齿科医长，看护妇长、技工、办事员各1人，看护妇3人，医务及调剂助手3人，计14人。设内、外、皮肤、产妇、

眼、齿等科,普通病室 18 个,床位 120 张;传染病室 3 个,床位 10 张。医疗设备有大小手术器具、X 光装置、超短波太阳灯、石英灯、材料消毒器、蒸馏水装置、显微镜等,仅一年内的就诊患者达 78836 人次,其中,发病率最高的是日人的牙齿病、华人的皮肤病,次之的是日人的呼吸道病,华人的性病及眼病。

解放战争时期,人民解放军华东野战军医院第九卫生所于 1946 年 1 月、1947 年 2 月、1948 年 3 月先后三次接管淄川医院,并改为卫生所,后移交地方。

第二节 建国后

1948 年,山东各矿区陆续解放,到 1949 年,先后恢复和建立了洪山、新博、西河、陶庄、新汶、坊子、临沂煤矿医务所(院),共有建筑面积 2086.89 平方米,床位 73 张,医务人员 153 人(详见表 16-1-3),医疗设施亦很简陋。1948 年 5 月,洪山煤矿卫生所就是在这种条件下,发扬救死扶伤的高尚品德,用自制的手术器械成功地做了全省煤矿第一例截肢手术。

建国初期山东煤矿卫生所(院)恢复、建立情况

表 16-1-3

医疗机构名称	建筑面积(平方米)		床位(张)		医务人员数	
	1949 年	1952 年	1949 年	1952 年	1949 年	1952 年
洪山煤矿卫生所	487		30	30	20	20
西河煤矿医院	777		15	15	74	74
新博煤矿卫生所	154.56		10	60	6	60
陶庄煤矿卫生所	294		18	40	24	44
孙村煤矿卫生所				20	12	30
坊子煤矿卫生所	294.33			8	12	12
临沂煤矿卫生所	80			8	5	10
合 计	2086.89		73	181	153	250

1951年,陶庄煤矿在全省率先建立井下保健站,深受工人欢迎。当时,编了这样一首赞誉保健员的打油诗:

保健员,真正好,
跟咱一道下煤窑。
提暖瓶,背药包,
打针吃药方便了。

1952年8月1日,山东省级机关开始实行公费医疗,按照燃料化学工业部煤矿管理总局颁发的关于煤矿工业会计制度规定,山东矿务局机关医疗卫生补助金按职工工资总额的5.5%计提。是年,山东矿务局所属单位的医务所(院)病床增加到181张,医务人员为250人,分别比1949年提高2.48倍和0.63倍(参见表16—1—3)。

1953年1月,华东煤矿管理局在济南成立,局机关设有卫生处,辖医政和防保妇幼两科,以加强对矿区医疗卫生工作的业务领导。2月,淄博矿务局成立,局设卫生处,洪山医院建立后,处、院合署办公,卫生处长兼医院院长。这是建国以来山东煤炭系统建立的第一个局级医院。是年,华东煤矿管理局委托淄博矿务局在淄博矿区西山干校举办一期有140人参加的公共卫生、护士、妇幼训练班,为山东煤炭系统培养了第一批初级卫生管理和医务技术人员。

1953年11月,新博煤矿卫生所迁至黑山十六亩地扩建成为新博医院。是年,新汶煤矿医务所利用全麻和局麻分别做了全省煤矿第一例剖腹产和疝修补手术;1954年,新博医院成功地做了全省煤矿第一例阑尾炎切除术。同年,西河煤矿医院撤销并入洪山医院。

1955年卫生事业年报综合表显示:济南管理局所辖山东各矿区医院4个,有床位301张,工作人员392人,其中,卫生技术人员295人。第四季度平均日开放病床约300张;保健站(室)18个,工

作人员 279 人,其中,卫生技术人员 239 人。第四季度医院和保健站(室)门诊诊疗量分别为 10 万人次和 7.2 万人次(详见表 16-1-4)

1955年济南管理局所属医疗机构情况表
表16-1-4

机构名称	数 量	工作人员				第四季度门诊量(人次)				床 位	第四季 度日均 开放病 床数	备注
		计	卫生 技术	行政 管理	勤 杂	计	职 工	家 属	其 他			
医院合计	4	392	295	42	55	100000				301	300	资料:此 时,汶 工院 称汶 矿务 所。
淄博洪山医院	1	141	102	16	23					141		
淄博新博医院	1	65	43	9	13					65		
新汶矿工医院	1	95	75	9	10					59		
陶庄矿工医院	1	91	74	8	9					35		
保健站合计	18	279	239	35	10	72000						
淄博矿区保健站	11	183	153	28	2							
坊子煤矿保健站	1	36	29	3	4							
枣庄煤矿保健站	1	31	26	2	3							
田屯煤矿保健站	1	11	9	1	1							
泰安工人学校保健站	1	10	9	1								
济南干训班医务室	1	3	3									
济南管理局机关卫生所	1	3	3									
济南管理局托儿所医务室	1	2	2									

1956年4月13日,陶庄煤矿医院改为枣庄矿务局中心医院,有床位60张,工作人员116名。11月,淄博矿区昆仑医院动工兴建。1957年12月16日,洪山医院更名为淄博矿务局中心医院,新博、昆仑医院改为淄博矿务局中心医院新博、昆仑分院。是年,淄博矿务局中心医院率先在全省煤矿开展心电图检查。

1957年10月,新汶矿务局医院建立,1961年1月,更名为新汶矿务局中心医院,有床位100张。

1958年冬,30多万民工涌向滕南,在魏庄、莱村、谷山、木石一带开露天煤矿。为保障民工的身体健康,山东省立医院、济宁专区医院、滕县医院等20多个医疗单位奉命抽调80多名医务人员奔赴

露天煤矿现场，在木石村北搭临时席棚18间，借用民房20间，设床位80张，建起了简易的露天煤矿总医院，并在石沟、魏庄、谷山、韩村设立了4个分院。1959年，露天煤矿下马，总医院迁址官桥，改为官桥矿务局中心医院，占地1800平方米，建筑面积1240平方米，有床位80张，职工79人，其中，医务人员46人。1961年4月，官桥矿务局并入枣庄矿务局，官桥矿务局中心医院改称枣庄矿务局官桥医院。

1958年10月14日，枣庄矿务局结核病防治站在陶庄北山建立，建筑面积800平方米，床位12张，卫生技术人员10人。1960年，该站更名为枣庄矿务局结核病防治所，有床位40张，卫生技术人员33人。1961年，迁址朱子埠南寨子，建筑面积2500余平方米，有床位80张，卫生技术人员42人。1962年，该所并入枣庄矿务局枣庄医院后，变成该院的肺科。1978年，以枣庄医院肺科为基础，在郭里集建立枣庄矿务局结核病、精神病医院，1983年3月更名为枣庄矿务局东郊医院，有床位310张，职工314人，其中，卫生技术人员191人。

1958年下半年，为适应跃进形势的需要，淄博、新汶、枣庄矿务局分别自办修业3年的中专卫校一所，当年共招生530人。

1959年9月，省煤管局关于山东省煤矿十年来的伟大成就一文指出：“医疗机构建设，恢复时期新增建筑面积4793平方公尺，第一五年计划期间新增13240平方公尺，1958年新增3871平方公尺，合计为21904平方公尺；共有六处规模较大的正规医院，每个矿（厂）、工程处、勘探队都设有医务所或医疗站；全体职工免费医疗，职工家属医疗费半价，并实行保护性医疗制度，医务人员进机关、下车间、入矿井，开展卫生检查和巡回医疗……为减少井下工人日照时间短而易发的风湿类疾病，大多数矿井都安设了太阳灯”。医疗机构的建立健全，医疗器械与设施的不断更新，以及临床经验的不断丰富，使煤矿的医疗技术，特别是外科的技术水平有了长足进步，并在各种创伤、骨折、内脏损伤及休克的处理方面达到了较高的水

平。1959年，新博医院成功地做了第一例断臂再植术。1960年3月17日，新汶矿务局医院成功地抢救了一例严重腹部开放性、多发性肝、肠损伤合并失血性休克伤员，手术长达八小时之久；是年，该院食道、子宫、十二指肠切除术亦获得成功，并在国内首先应用大网膜填塞脓腔治疗细菌性肝脓肿，效果良好。

1959年，坊子煤矿医院建立。1960年，临沂矿务局成立，临沂煤矿医院改为临沂矿务局职工医院。1961年，肥城矿务局中心医院简易开诊，有床位30张，职工70人。

1961年，山东矿区开始使用A型超声波诊断内科疾病。1963年3月，枣庄矿务局中心医院成功地做了第一例心脏二尖瓣狭窄分离术；是年，又开展了心导管检查、选择性脾静脉造影，以及颅脑手术，率先在山东煤矿医院系统打开了颅脑禁区。

枣庄矿务局枣庄医院定名于1963年。前身为收归国有的私营上海大公医院，在大跃进中迁址枣庄组建的峰山钢铁厂职工医院，1960年钢铁厂下马后，该院移交枣庄矿务局，更名为枣庄矿务局十里泉医院，时有固定资产78.4万元，床位166张，职工184人，其中，卫生技术人员71人。1963年4月，该院与枣庄煤矿医务所的一部分合并，并迁址枣庄市区内，改称枣庄矿务局枣庄医院，到1975年，总建筑面积为14083平方米，床位增至255张，有职工202人。

1964年春，淄博矿务局新博、洪山医院医师郭小远、王裕民、周仁恕为八陡农民乔秀珍断臂再植成功。该手术成功，在全省为首例，在全国为第二例。

1968年1月，新汶矿务局中心医院为7岁儿童成功地做了断臂再植手术。《人民日报》为此作了题为“破除迷信，创造奇绩”的专题报导；《中国医学》《建设杂志》外文版将此消息介绍到几十个国家。据统计，1964年到1973年，全省煤矿医院共做断肢再植手术31例，成功23例，成功率为74%。

1972年9月,莱芜矿务局中心医院建成开诊,建筑面积为16092平方米,有床位180张,职工257人。1980年10月,莱芜矿务局并入新汶矿务局,该院更名为新汶矿务局莱芜医院。

兖州矿务局总医院的前身为兖州煤炭建设指挥部中心医院,始建于1972年7月,时有建筑面积450平方米,床位36张,职工30人。1974年10月,建筑面积为7179平方米的门诊楼建成,有床位132张,卫生技术人员179人。1985年,建筑面积为12686平方米的十层病房大楼竣工(如照片16—1—5),使总院的总建筑面积增加到21837平方米,有床位370张,职工614人,其中,卫生技术人员443人。



1974年,淄博矿务局中心医院成功地进行了2例肩胛、肋间完全断离、4例手腕断离、1例膝关节不完全断离的再植手术,并开展

了脊髓肿瘤切除、骨折切开复位各种内固定术及椎间盘切除术；枣庄矿务局中心医院发扬祖国医学传统，用针刺麻醉对615例食道癌、甲状腺患者进行手术，效果良好，并进行了首例针麻开胸术；兖州矿务局总医院进行了眼球异物、气管异物取出，乳突根治，下颌骨切除、肋骨移植手术。

1975年12月24日，兖州矿务局总医院在有关医院的协助下，成功地抢救了一名严重挤压伤导致的重度急性肾功能衰竭的井下工人，为抢救挤压伤综合症积累了经验。《大众日报》在发表这一消息时给予了很高的评价。1976年上半年，该院采用液氮冷冻手术切除上颌面部皮肤鳞状上皮癌获得成功。1979年，首例喉切除、喉功能再造术又获成功。

1980年4月，新汶矿务局中心医院副院长张兴倜与泰安地区医院陈向谭等人，对六例早期食道癌患者，应用显微外科手术进行游离结肠移植代替食道获得成功。

1981年，兖州矿务局总医院对门脉高压综合症的治疗施行脾腔静脉分流术，在解放军九一医院帮助下，半年内进行的3例分流手术均获得成功。

1982年，淄博矿务局中心医院开始研制使用改良式脊柱支撑器矫正脊柱侧凸20例，使用支撑器内固定治疗胸腰椎骨折合并截瘫43例。这项科研成果于1985年获煤炭部科技二等奖；兖州矿务局总医院成功地对一例踝关节不完全离断者进行了血管吻合，并对一股动、静脉损伤、脚离断者成功地进行了血管移植术，保住了病人的肢体完整。

1981年至1982年，省煤炭局委托枣庄矿务局举办了两期由100人参加的为期一年的放射医学培训班，为本系统多年从事放射专业的同志提供了一次学习的机会。

1982年，全省煤矿各级医院按照卫生部和省卫生厅关于医院

整顿工作的六条标准要求,广泛开展了整顿、改革的达标活动。1985年11月,省煤炭工业总公司组织的医院整顿改革验收团抽查了19个单位,个个达标,其中,达到甲级医院标准的8个,达到乙级医院标准的10个。

1984年6月24日,淄博矿务局中心医院成功地抢救了一例矿车挤压伤造成的开放性骨盆骨折、会阴部软组织严重损伤、后尿道断裂、直肠损伤、呼吸停止的合并败血症患者。

1985年,全省煤矿有医院59个,卫生所、保健站162个,床位6230张,卫生技术人员8066人(详见表16—1—6)与1955年相比,局级医院增加6.5倍,矿级医院增加23倍,保健站增加9倍,床位增加21.5倍,卫生技术人员增加了27.3倍,职工人均床位增加19倍,职工人均卫生技术人员数增加24.3倍(详见表16—1—7)。是年,开办护理、药剂、检验、英语、脑电学习班13期,参加学习的有644人;派往上级医院进修的医务技术人员80人,送入大、中专院校学习的133人。

山东煤矿医疗卫生机构情况表

表 16-1-1-6

单位	医 院		卫生所	保健站	床 位 数				卫生技术人员				
	局级	矿级			局级医院	矿级医院	卫生所	计	局级医院	矿级医院	卫生所	保健站	
													局级
淄博矿务局	2	4	31		1204	620	250	334	1136	507	209	420	
枣庄矿务局	4	9	15		1562	158	404		1911	1039	635	237	
新汶矿务局	2	13	13		1364	580	769	15	1698	530	1048	120	
肥城矿务局	2	8	8	7	807	597	210		901	537	255	88	21
兖州矿务局	1	9	9		601	213	388		901	364	471	66	
临沂矿务局	1	10	10	5	210	180		30	300	151		134	15
兖州煤炭基本建设公司	1	6	6	29	361	151	210		615	191	249	74	101
龙口煤炭建设指挥部					152		152		261		261		
坊子煤矿					120		120		118		118		
兖州煤机厂					60		60		62		62		
泰安煤田地质勘探公司			8	14					69			50	19
泰安煤机厂			1		30			30	38			38	
莱芜煤机厂			1		20			20	25			25	
山东煤矿学校			1		10			10	11			11	
本局机关			4						20			20	
合 计	13	46	107	55	6501	3499	2563	439	8066	3319	3308	1283	156