

04.10

翼城县志

(第五至七编)

(征询意见稿)

山西省翼城县志编纂办公室编

一九八五年十二月

第 五 编

工 业 志

(征询意见稿)

山西省翼城县志编纂办公室编印

一九八五年十二月一日

第五编 目 录

第一章	概况·····	(1)
第二章	国营工业的发展·····	(1)
第三章	手工业发展概况·····	(13)
第四章	乡镇企业·····	(16)
第一节	概况·····	(16)
第二节	各厂矿发展情况·····	(17)

第五编 工业志

第一章 概 况

翼城县矿藏资源比较丰富。主要有煤、铁、铜、金、硫、磷矿、羊油坩、大理石等。为本县发展工业的基础。但在解放前，这些资源却得不到充分发挥。解放后，人民政府对地下资源十分重视，建立了煤矿、铁厂、坩锅厂等，加以交通事业的迅速发展，为工业生产创造了极为优越的条件。目前，已有煤炭、机械、纺织、化学、建材、食品加工等各种企业六十八个（包括社办企业），职工人数为八千一百七十七人（包括中央兵器部所属红泉机械厂和五四〇一厂），其中全民所有制企业在编人数四千三百零六人，计划外用工一千三百五十一人，合计五千六百五十六人，集体所有制企业人数二千五百二十人。一九八一年工业总产值为二千八百八十一万一千一百一十元（不包括五四〇一），为一九四九年工业总产值三十五点一万元的六十七点八倍。

本县主要工业有煤炭、机械、轻纺、化肥。一九八一年这几个项目的年产值合计二千二百三十八万元，占到全县工业总产值的百分之七十七点七，职工人数为六千四百二十六人，占全县工业职工总人数的百分之七十八点六，其中牢寨、张家沟、殿儿垣、上河煤矿在工业产值和职工人数方面占的比例更大。

县城共有工业企业二十一个，工业总产值为一千五百八十六万元，占全县工业总产值的百分之五十五，职工人数二千四百五十二人，占全县工业总人数的百分之三十，纺织工业的产值为九百八十九点三万元，占到县城工业产值的百分之四十三点五，机械加工产值为五百二十三点五万元，占县城工业总产值的百分之三十三。职工人数，机械加工工业为一千零七十七人，占县城工业人数的百分之四十四，纺织工业七百四十人，占县城工业人数的百分之三十，其它食品、建材、化学等工业在城镇所占比重较小。

第二章 国营工业的发展

一九五二年，县政府成立矿业工会，一九五三年改为工矿科，一九五六年公私合营，成立工业局（包括手工业），一九六四年机构改革（手工业和工业分开）成立工业交通运输管理站。一九七二年成立工委委员会，一九七三年手工业和国营工业又合并，改为工业局。于一九七五年手工业和国营工业再次分设至今。

本县工业，解放前除从事铁木、烧制、皮革、编织、建筑等各种手工业生产外，国营工业几乎空白。解放后，国营工业逐渐兴起。县工业局所辖张家沟煤矿、上河煤矿、殿儿垣煤矿、牢寨煤矿、酒厂、针织厂、坩锅厂、水泥厂、化肥厂等单位，截至一九八一年底，共有职工二千五百七十五人，其中干部一百人，女工四百零三人。总产量达到九万七千六百九十元，总产值达八百八十七万零二百元，上交利润一百一十万九千六百

元，共为国家积累资金二百零九万二千六百元。

一九七一年后，我县国营工业进入一个新兴时期，各煤矿普遍实现机械化和半机械化生产，化肥厂、水泥厂相继建成投产。仅化肥厂从一九七一年建起，到一九七九年年产合成氨二千四百六十三吨，碳氨九千三百六十吨，为支援农业，服务农村发挥了明显作用。

工业局管辖张家沟煤矿、上河煤矿、殿儿垣煤矿、牢寨煤矿、酒厂、针织厂、坩锅厂、水泥厂、化肥厂等九个单位。

煤 炭 工 业

现将本县主要煤矿列后：

上河煤矿

矿址，位于县城东南五十一公里西阎镇上河村。该矿前身为“裕民小煤矿”，清乾隆末年，上河群众集资开办小煤窑，因窑主渔肉旋停。咸丰年间，又合股开采，因发生一起伤亡事故而终止。民国六年（一九一七年），第三次集资开煤窑，打有三丈余深，因资金不足又停止。一九四六年上河人民在本村地下党组织领导下又开始建窑，终于一九四八年二月十二日凿透煤窑，挖出乌煤。

一九五三年，县政府派有丰富经验的老矿工徐敏恒担任该矿经理。因设备简陋，提升工具落后，日产原煤仅十五吨，一九五八年建立矿党支部，因大炼钢铁，煤炭不足，从农村调来五百民工，分三个连队，日产原煤上升到二百五十吨。一九五八年，小煤窑改造革新，实现了“四土化”。坑下搬运改为盘车，井上提升改为十马力锅驼机带动土高车，采煤打眼平爆破，坑上运输有盘车，提升效率提高六倍半，全员劳动效率由原来人日均零点四吨提高到两吨，日产量由改建前十五吨逐渐上升到四十五、八十、一百一十万吨，而生产工人逐期减少，产量翻六番。于当年九月一日转为“县地方国营新胜煤矿”。一九六〇年坑下木道轨改为铁道轨，卷扬机代替了土高车，提升能力提高百分之三十五。照明电灯化、风门自动化、放炮电力化、开采房柱化、落煤爆破化，锅炉用水自动化。由于生产效率提高，销售带来困难。该矿人员全部调往殿儿垣煤矿，殿儿垣煤矿出产小烟煤，销售更困难，于一九六七年原班人马又调回上河煤矿。一九七〇年西阎公社归属绛县，一九七一年人员又调回殿儿垣煤矿。一九七七年西阎公社归回翼城，上河煤矿又重新上马。销路仍属困难。一九八四年元月，该矿煤运销江苏、湖北等地，煤炭积压问题始有好转。现全矿有职工二百四十五人，其中国家干部五名，女工三名。

一九七五年十月一日，该矿党支部书记任兴珍同志曾代表全矿职工赴北京参加国庆观礼，见到毛泽东主席及其他党和国家领导人，十二月十二日又出席了全国工业、交通、财贸和基本建设先进集体和先进生产者代表大会，荣获锦旗一面，奖状一枚。一九五九年十一月参加了全国第二次小型煤矿工作会议，被评为小型煤矿十五个方面六十项先进经验之一。一九六〇年第二季度荣获山西省煤炭管理局“五改四化”优胜旗一面。

现在该矿已改称“青洼煤矿”，这个矿一九五六年原煤产量只有一千一百二十吨，到一九六六年上升为三千四百吨，一九七六年增加到二万七千四百七十吨，一九八

四年猛增到三万零六百二十一吨。

张家沟煤矿

矿址，位于城东三十五公里桥上西化坡村。全矿现有职工二百一十三名，其中国家干部三名，女工三名。

该矿始于一九三四年初，由贾家村贾生侯与邻村五家合股筹办，因资金不足，该矿停止施工。后又集二、三十股，每股三百元，于一九三五年投入生产，后派员赴阳泉，请回技术人员按装四十五马力蒸气锅炉，双滚筒绞车，小型蒸气泵。为我县第二家机器矿。一九三八年因日本侵入冀城，战事频繁而停止。

一九五四年由翟家沟、刘王沟、东白驹、四河四家小煤窑合股投资恢复该矿。一九五六年公私合营。一九六〇年六月停产，下半年又上马。一九六四年购回六十马力兰柯夏锅炉，四十马力蒸气绞车，三十八马力锅驼机，三十、四十八千瓦发电机，一九六五年正式投产。一九七二年十月，因坑下古空多，运输远，成本高，除留部分人员修理坑道、排水外，其余人员重新恢复化坡小煤矿。当年购回一百马力锅驼机二台，七十五千瓦发电机、多极水泵两台，离心泵一台，五十五瓩双滚电绞车一台，五十五瓩电机一台，一百八十千伏变压器一部，同年送上了候马电，全矿实现了机械化，总产量达到三万二千零五十一吨，人均产值三千一百七十五元。

一九七六年六月一日因坑下通风不良，发生瓦斯爆炸，死三人，伤一人。事后，地区煤管局无偿支援五点五局部风机一台，离心式通风机一台。从此地下电器设备一律改为防爆性能，安全有了保障。一九七八年三月县工业局决定张家沟停止生产，人员调往化坡。但因化坡矿地下顶板破碎，使用原材料多，煤吨售价七元，成本增为十元，年年亏损，经地区提升为十一元，成本仍高零点五五元，造成积压。一九八〇年元月经地区批准，吨煤销价为十六元，销往江苏、湖北和本省的运城、闻喜、候马、曲沃、浮山、新绛、绛县、临汾等地。一九八一年又购回一二一三五型柴油机一台，“汾河”，“东风牌”汽车各一辆，本年由亏转盈，年产量由一九六六年的三千四百吨，提高到三万零二百吨，实现利润六千三百零七元，税金二万八千六百三十三元。到一九八四年产量提高到四万一千一百吨，实现利润三万五千元。

殿儿垣煤矿

矿址，位于城东十二公里北捍乡牢寨村南沟。该矿始于一九二八年。从外地购回立式锅炉一台，蒸气绞车一部，聘请阳泉技术工按装，为本县第一家机器矿，因出产烟煤无销路，又因水大而终止。

一九六一年调上河煤矿部分人员重开该矿，一九六七年投产。当时全矿八十余人，设计能力为十万吨。因产烟煤积压，原从上河调来人员全部归回。一九六九年候马发电厂缺煤，才将多年积压煤销售一空。但仍亏损，最高年亏损达三万六千余元，每吨成本上升为十四元五角。一九七一年在该矿北面打斜井一对，接通候马电源。坑下运输进入工作面，二十五马力蒸气绞车提升。目前该矿拥有一百马力锅炉一台，三十八马力锅驼机一台，七十五瓩发电机一台，五十五马力电绞车一台，多极泵三台，一百二十马力柴油机一台，大小汽车五部。

一九七三年该矿煤经翼城火车站转销湖北、江苏、上海等地，是年不仅弥补了多年的亏损，还上交利润十万余元。年产量达六万五千吨。人员不足，上河人员全部赴归。一九七四年，因该矿沟下坡陡，运输困难，从沟底迁移到北山，距晋禹公路一公里许，重新建设。该矿现有职工二百九十八名，其中干部七名，女工二十名，一九七四年至一九八〇年矿建职工餐厅和宿舍一百余间，矿区道路铺上沥青。职工生活条件有了很大改善。一九六七年投产时，产量为八千零六吨，到一九七六年上升为四万零六十吨，一九八四年总产量又提高到六万五千五百吨。

牢寨煤矿

矿址，位于城东十五公里北捍乡两河坂村西南。一九七五年八月筹建，设计能力为年产二十一万吨小烟煤。全矿现有职工七百一十五名，其中干部二十二名，女工二名。设计占用面积一万四千四百四十四平方米，已建办公楼、职工宿舍楼、食堂和澡塘，占地面积八千平方米。主要设备有大型单滚筒绞车一台，二十二吨电绞车两台，三十型绞车，调度绞车七台，矿灯架三架，主风机一台，局扇六台，控压机两台，挂板运输车一台，翻笼机一台，水泵一台，锅炉两台，发电机两台，无绳绞车一台，地平衡一台，低压6KC变电站十盘，高压3.5KC变电站十五盘，大小汽车五部。

国家原计划投资四百万元，一九八〇年改为银行贷款，至今已投资六百九十七万元。一九七八年发生冒顶事故，死亡五人。该矿一九八一年总产为一万八千九百五十九吨，一九八四年总产增至十二万七千九百七十四吨。实现利润二万七千零三十七元。省计委一九八〇年签发了185号文件，批准铁路专线通往该矿，现已开始动工修建。

电 业

解放前，翼城无有电力事业。一九四九年三月设在城内的一家汽车队，为解决修理间照明。开始用一台汽油机发电，两个千瓦，时仅半月之久，为全县最早的电力照明。

解放后，一九五四年为解决照明，县棉花加工厂开始用第一台柴油发电机发电，一九五五年三月县五金社也开始使用柴油发电机发电，容量较小，都在三个千瓦以下。一九五六年下半年，为适应广播事业发展，县广播站有了一台十千瓦电动机（柴油）。一九五八年发展成三十千瓦。同时县铁木社也有了十千瓦的柴油机发电。以后为七十五千瓦。从一九五八年到一九六八年间，全县用柴油机照明的先后共八家，总电机容量近二百千瓦，其它用电甚微。

随着国民经济的发展，柴油发电机发电远不能适应生产和生活需要。一九六八年山西省革命委员会正式下文批准成立翼城县供电筹备委员会，经过二年努力，于一九七〇年下半年，在上高建成一百一十千伏变电站一座，当年十二月十五日正式投产运行的只是一座简易的三十五千伏变电站，负荷为三百瓩。一九七〇年，全县十四个公社集资四十五万元，其中国家投资十万元，于一九七一年七月一日社社通电。

从一九七一年到一九八一年间，翼城电业发展很快。一九七一年通电初期，全县仅有一座简易运行的三十五千伏变电站，容量为三千二百千伏安，一九八一年有一百一十千伏变电站一座，容量为一万五千千伏安；三十五千伏变电站七座，容量为一万八千八

百千伏安，三十五千伏线路六条，总长度达六十五公里；一九七一年全县仅有十千伏配电线路二百公里。十千伏变电一百二十台，六千五百千伏安，到一九八一年十千伏配电线路增加到六百零四公里，配变为八百一十五台，总容量达四万二千七百八十千伏安；一九七一年初期，用电负荷为三百千瓦，年用电量仅三百零四万度，到一九八二年用电平均负荷上升为九千八百千瓦，年用电量达三千一百三十二万度；一九七一年，全县工业用电比重为百分之四十四，一九八二年上升为百分之六十四，一九七一年，电业职工有三十余人，一九八一年发展为九十人。电业的发展，有力地促进了工农业生产的发展。（附表）

酿 酒 业

最早开设酿酒作坊的有城内李家作坊，他开帐生产时间从一九一〇年至一九二九年共十九年时间，当时日产六十五度白酒一百六十斤，年产四万斤。另外北关植本轩作坊、城内尚家作坊、北关吉德勇作坊，均为一九一〇年左右规模较大的几家酿酒作坊，称为翼城四大作坊，随后有浮图作坊、恢盛源作坊、石牌楼作坊、刘锡林作坊、凹里作坊、西张作坊，县大队作坊、马册作坊相继建立，一九四八年太岳银行为解放战争筹集资金，在北关小北门路西开办酿酒作坊，日产一百四十斤酒，一九四九年停业后，作坊把“太岳”全部资产折价归还外，还把盈利得来的一头价值五十万元冀钞的大骡子支援了解放战争。

解放后，除县营酒厂外，基本没有酿酒业。

县酒厂，位于县城东五公里王庄乡上石村。该厂前身为橡籽酒精烤胶厂。一九五八年建厂，原址在西阎公社西阎村。当时只能生产少量酒精，原料以橡籽为主。主要设备有六十马力汽油机一台，钢磨两台，石磨三盘，胶轮大车两辆，三十八马力锅驼机、十五马力柴油机、通风凉植机各一台。一九六〇年至一九六二年精减下放，厂内留员十八人。一九六四年上马，年产酒四十吨，一九六七年生产白酒一种，原料以玉米、高粱为主。一九七〇年西阎公社归属绛县，该厂迁移现址。一九七一年建起厂房，水塔，一九七二年生产散酒，年产量二百一十七吨，随后生产玉竹、赤粮、白干三种酒，装瓶出厂，行销畅旺。一九七九年和一九八一年先后又出产“广益香”、“苹果”和“小香槟”酒，近销运城、临汾、绛县、浮山、候马、曲沃等县市，并远销内蒙等地。一九八一年产量为六百零五吨，上交利润十万四千三百元，税金三十六万七千五百二十四元。该厂现有职工一百五十名，其中干部四名，女工十五名。

针 织 业

红旗针织厂，厂址位于县城红旗路北，前身为翼城棉花加工厂。一九七〇年六月筹建，一九七一年投产。现有职工五百二十八人。全厂总面积三万四千一百六十平方米，建筑面积二千九百五十四平方米。年生产棉毛衫裤、汗衫、背心等十三个品种，三十六万零八百件，产值五十五万元。一九七二年归属工业局，一九七三年总产量突破百万件。一九七四年先后改革成功纳夫妥轧染机、缩布机、滚领机等生产设备，并建成烘干压平车间。一九七五年筹建新漂染车间，一九七六年建成织布车间和白料库房，购置安装一台园网烘干机。与此同时，还购置了一台化纤产品定型机，一九七七年化纤产品投入小批量生产，年用纱量超过设计能力。一九七八年自制成功两台扩幅号缩

翼城县电力发展统计表

年 份	10 KL 线 路 (公里)	10 KL(千伏)变压器		35千伏输电情况			年 负 荷 (KM)	供电量(万度)	
		台数	容量 KVA	线路公里	变压10千伏 安 KLY	容量 KM		总数	其中农用
1970年	8	5	400				200	200	50
1971年	24	15	9760				300	351	170
1972年	284	184	1134				500	729	39
1973年	315	251	1525	14.16	1	3200	1500	1046	418
1974年	354	308	18005	10.868	2	6400	1800	1510	519
1975年	390	357	21045	11.808	2	4200	3100	2149	663
1976年	421	403	24315				4900	2068	676
1977年	447	421	23275				6000	2703	827
1978年	471	498	30205				6500	3309	1032
1979年	500	603	34396		1	3200	8000	4126	1091
1980年	550	608	38587	18.6	1	3200	9500	4341	1150
1981年	604	615	42780	9.148			9800	4447	1110
1982年	615	620	42980	0.6	1	1000	11000	5027	1510
1983年	640	640	43010	0.6	1	1000	11500	6200	2700
1984年	675	670	43500	0.6	1	1000	13000	9392	2976

机和一台钠离子交换器，新建染化料库一座，全员劳动生产率突破万元关，利润突破百万元关。一九七九年十二月制成滚筒印花机一台，并采用远红外线新技术。一九八〇年所产三十二支精漂单汗衫、单背心、被省人民政府评为优质产品。现生产品种达八十六种，工业总产值四百八十万二千一百元。年产棉毛类衫裤、汗布类衫裤、锦纶弹力衣裤为二百八十六万八千五百件。十年间产值平均每年递增百分之二十七点一，产量每年递增百分之二十四点三，全员劳动生产率达一万一千九百一十六元。全厂现有各种主要生产设备二百一十五台，各类电机一百三十五台。一九八一年上交利润九十万零八百元，税金四十六万二千八百元。十余年共为国家积累资金七百八十三万一千七百六十八元，相当建厂投资一百一十八万八千八百元的六倍多。

一九七八年四月省革委命名该厂为大庆式企业，五月厂党支部书记高元玉出席了“全国纺织工业学大庆会议”。

一九七九年沈贵元当选省五届人大代表。成衣车间一组被评为省、地三八红旗先进集体。张廷明被团中央命名为“全国新长征突击手”，有两名青年被命名为地、县新长征突击手。

附：各项指标统计表

建 材 业

水泥厂，厂址位于县城东南南梁镇中窑庄村东。一九七〇年十二月筹建，设计能力为七千吨矿渣酸盐水泥。全厂职工一百三十四人。主要生产设备有：汽车两辆，球磨机三台，破石机二台，各类电机七台，除尘机二台，车床二台，罗磁风机二台。一九七二年六月正式投产，在技术力量缺乏和职工住房不足的条件下，边基建边生产，质量由三百标号逐步上升稳定在四百标号，年产量一千四百八十七吨，随着生产技术的提高，一九七五年年产量达到三千七百二十吨，随着生产技术的提高，一九七五年年产量达到三千七百二十吨，并于同年自力更生将原来 $1.7\text{米} \times 8\text{米}$ 的普通立窑加高为十八米的三层立窑。产量连年提高，产品供不应求。一九七七年产量达到五千二百零五吨，一九八一年达到六千零三吨，日产五十余吨，质量470—480标号，成本由一九七二年的九十二元下降到五十三元六角六分，产值由七万一千四百元增加到二十五万一千九百元，上交利润五千一百元，税金二万三千五百元，共为国家积累资金二十八万二千九百元。

水利制管厂，厂址在城关镇下高村，隶属临汾地区水利局，全民所有制企业，主要生产水管和民用建材，年总产量2500米，年总产值237000元，现有职工159名，男112名，女47名，其中在册人员53名，计划外用工106名。

化 学 工 业

化肥厂，厂址位于南梁镇故城村东。一九七一年筹建，设计能力为年产三千吨合成氨。厂址面积五万零五百一十五平方米，总投资四百一十万四千九百零八元，实际开支四百八十六万零二百八十五元。一九七六年全厂职工三百四十七人，仅有五名化工学校毕业生。在技术力量薄弱的条件下，全厂职工同心协力，于当年十月一日生产出第一

红旗针织厂各项指标统计表

年 份	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980	1981	1982	1983	1984
产 品	万件	65.29	100.28	112.51	116.3	124.98	197.04	229.05	244.39	286.85	313.28	278.62	152.78	239.6
棉毛类衫裤	万件	7.36	32.73	70.72	68.55	73.26	92.8910	104.26	104.36	112.77	128.25	112.87	39.91	49.2
汗布类衫裤	万件	28.72	32.56	41.79	47.75	48.72	104.15	124.76	140.04	174.03	185.03	165.75	145.67	190.4
棉毛衫裤	%	87.75	93.75	89.72	86.05	82.84	92.65	92.95	92.88	91.15	91.95	89.63	78.68	84.63
汗衫背心	%	72.39	90.1	76.86	75.9	73.9	88.76	90.06	91.03	93.01	90.98	88.37	82.66	85.31
棉毛衫裤	KQ			31.0605	32.1819	31.8785	28.6963	28.4631	26.9684	29.2478	25.8221	23.5	18.26	15.83
汗衫背心	KQ		10.4882	10.7492	9.7842	9.4602	8.8798	8.896	9.2017	9.2017	8.8512	9.28	9.53	8.21
利 润	万元	2.8153	7.7253	20.7397	33.9581	34.1136	52.5898	70.5588	78.58	85.07	90.28	49.81	10.64	26.7
工业总产值 (不变价)	万元	55.72	117.87	175.24	213.27	230.02	305.93	380.76	412.28	480.21	551.89	477.41	235.33	331.24
职工人数	人	213	263	266	284	303	359	348	337	403	470	502	489	446
税 金	万元	2.8104	5.904	15.7290	20.3346	20.1015	29.4762	33.7738	41.8835	44.99	46.28	36.1	11.52	22.7

批碳酸氢氨三吨。一九七七年,年产合成氨八百七十一吨,碳氨三百零七吨,产值五十三万二千五百二十九元,企业亏损八十六万六千九百七十七元,一九七九年生产合成氨二千四百六十三吨,碳氨九千三百六十吨,产值一百四十九万七千六百六十八元,上交税金四万五千七百五十三元,亏损六十七万零一百九十九元,一九八一年生产合成氨五百八十吨,碳氨二千二百零四吨,产值三十五万二千六百五十九元,税金八千八百四十七元,亏损三十九万零三百元。成本由一九七七年每吨五百二十九元下降到一九八一年一百八十六元二角九分。全厂现有职工三百一十八人。主要设备有:造气楼一栋,煤气炉一台,循环机一台,离心机一台,冰机一台,罗丝风机二台,合成塔、铜洗塔各一台,二十型车床一台,热交换器一台,加热器一台,依法汽车两辆。主要燃料原用霍县石灵大烟煤,现改用本县殿儿垣瘦煤。电耗六百万度,由侯马和晋南电厂供应。

一九八〇年十二月五日零点至一点,锅炉工袁佳洪,擅离职守,使一号造气锅炉爆炸,停产四个月,造成十万一千元的损失。该袁被开除党籍、公职,判处有期徒刑二年。

烧 制 业

坩埚厂,厂址位于县城西南寿城桥南。

我县坩埚矿藏量丰富,主要分布在东山一带,东西白驹、尧都、上下石门、岭沟、甘泉、店上、岳庄、冷泉等村。储量较为丰富,但开采甚微,明清时期唯尧都村用此坩埚制沙器,民国时又有人试烧陶器,并未充分利用,为社会增富。

一九七〇年初筹建坩埚厂,国家投资三十四万元,设计能力一百万元。当年投产,但因设备简陋,又系手工操作,产量不高。是年派员赴天津、唐山等地培养学习。并各料、购置设备。筹建 40 m^2 、 30 m^2 烟囱, 110 m^2 暖气沟,粘土坩埚窑两座,购置蒸气锅炉一台,大型石轮碾二台,石墨坩锅成型机二台,破碎机一台,轮碾机一台,电焊机一台,混料机一台。原料来源为山东的石墨矿,浙江的腊石矿,苏州的白土,吉林的硅灰面,本省阳喜的石英、霍县、临汾的大烟煤,本县的坩矿,殿儿垣瘦煤。经反复实验,生产出质量合格,达到同行业二十次(天)以上要求的粘土坩锅和石墨坩锅。产品销至国内十八个省市五十三个单位,即山西、陕西、河南、河北、甘肃、新疆、西藏、四川、黑龙江、浙江、吉林、辽宁、广东、广西、江苏、湖南、湖北、贵州。还于本年行销香港、英国九十口。先后共出口日本、泰国、马来西亚、新加坡、巴基斯坦等国七百七十八口。一九七二年至一九八〇年又陆续购置一百二十瓩发电机组,真空炼泥机、牛头刨、电葫芦等大型设备十三台(件),建成粘土坩埚窑四座,实现了半机械化生产。石墨坩埚最高年产二百三十九万八千九百二十八号,粘土坩埚达五五一一标口;产值最高达一百一十万一千六百九十一元,盈利八万余元。十多年来为国家积累资金一百五十四万元,相当于建厂投资的四点五四倍。全厂现有职工一百四十四名,其中女工二十二名,干部九名。该厂下设办公室、生产科、技术科、供销科、财务科、并分耐火、细瓷、青砖、机修、粘土坩埚五个车间,已初具规模。