

清代泽潞地区铁冶产区空间与铁货外销路线研究

张林峰^①

内容提要：泽潞地区山多地少，优良的地质构造造就了该地丰富的煤铁蕴藏，因此本区对于煤、铁的开采利用有着悠久的历史。原料及燃料的充足为本地铁冶业发展提供了保障，所造钢针、铁锅及钉子名扬海内外，采煤、冶铁及各类铁货制造成为手工业领域最具代表性的行业之一。它为本地商人的崛起提供了极具市场竞争力的优质产品，对晋商的崛起意义重大。市场的旺盛需求又刺激了本地生产规模的扩大，逐渐形成了一批经营铁冶业的专业性集镇，甚至出现成片的专业生产区。本文依托民间碑刻资料，选择较典型的铁冶村、镇进行研究，并对本区铁货外销路线做了简要考证。

关键词：清代 泽潞地区 手工业集镇 销售路线

泽潞地区是晋商崛起最早的地域之一。在相当长时期内，该地区的手工制品，如丝织品，尤其是铁货等占据着重要的市场地位。因而，对其进行研究也具有较为重要的学术意义。但是，受文献资料的束缚，学界对泽潞地区经济的研究一直相对较为薄弱。

日本学者是最早涉足泽潞地区经济研究的群体之一。早在第二次世界大战后，就有一些日本学者的晋商研究开始涉及泽潞地区。20世纪60年代，以佐伯富为代表的日本学者对山西商人进行了系列研究，他在《山西商人起源与沿革》《山西商人发展的原因》等文章中简要论述了煤炭、丝绸等资源对于晋商兴起的作用，文章虽然没有明确提到泽潞一带，但是山西境内，煤、铁、丝绸这种资源

^① 本文系山西省晋商文化基金会课题“清代泽潞地区商人群体研究”（JSKTY201804）阶段性成果。张林峰，博士，山西财经大学晋商研究院讲师，研究方向为明清区域经济史及社会文化史，目前专注于晋商文化及经济史研究。



优势在泽潞地区的诸府县尤为明显，其所研究的商人群体当与泽潞区关系较大。^① 另一代表人物寺田隆信所著的《山西商人研究》，考证了明代知名山西商人的籍贯，认为他们多由晋南的平阳府及晋东南的泽潞二府人士组成，并论述了泽潞等地商人所经营的业务及经营方式。^②

中国学者关于泽潞地区的整体性研究，以王尚义所著的《晋商商贸活动的历史地理研究》为代表，该书首次从经济区概念切入，根据各地经济特色把山西划分为煤、铁、纺织为主的晋东南（泽潞）经济区，盐业为主的晋南（平阳府）经济区，服务业为主的太原府经济区，并对泽潞地区的矿业、蚕桑业分布、商路、城镇等进行了专章梳理研究。^③ 降大任主编的《晋商劲旅泽潞帮》也属于较早对泽潞商帮进行研究的著作，对泽潞地区的铁冶、丝绸生产以及重要的商业市镇进行了较系统的研究。^④

学界关于泽潞商的研究中有不少成果涉及本地铁冶生产。作为泽潞商兴起的重要助力，煤铁资源优势一直是学界讨论的热点，学界基本认可包括资源优势在内的各种区域优势是泽潞商兴起的重要因素，如经君健先生在《明清时代山西商人的性质问题》一文对明代晋商的性质进行了论述。文章虽没有直接提及泽潞商，但是以煤、铁、丝绸商为研究对象，当与泽潞商关系密切。^⑤ 黄鉴晖先生则更直接地认为泽潞商的兴起与本地资源优势——丝绸、煤、铁、纸张和酒水等的关系巨大。^⑥ 许檀教授在她的《明清时期豫北的商业重镇清化：以碑刻资料为中心的考察》及《明代河南清化镇的商业规模：隆庆五年〈创建金龙大王神祠记〉及相关碑文研究》两篇文章中，对泽潞商铁货外销的重地清化镇进行了考察。^⑦

关于铁冶生产的具体研究则起步更早。这方面的成果有黄启臣对明代与前代山西冶铁业发展水平的研究。^⑧ 乔志强的《山西制铁史》则是一本铁冶史的专著，对山西历史上的冶铁业，尤其是出产于泽潞地区的潞铁、平铁的发展进行了

① 佐伯富：《山西商人发展的原因》，张正明、孙耀译，《晋阳学刊》1983年第2期。

② 寺田隆信：《山西商人研究》，张正明等译，山西人民出版社，1986。

③ 王尚义：《晋商商贸活动的历史地理研究》，科学出版社，2004。

④ 降大任主编《晋商劲旅泽潞帮》，三晋出版社，2010。

⑤ 经君健：《明清时代山西商人的性质问题》，《文史研究》1994年第1、2期。

⑥ 黄鉴晖：《晋商兴盛与境内商品经济的关系》，《山西文史资料》1996年第2期。

⑦ 许檀、吴志远：《明清时期豫北的商业重镇清化：以碑刻资料为中心的考察》，《史学月刊》2014年第6期；许檀：《明代河南清化镇的商业规模：隆庆五年〈创建金龙大王神祠记〉及相关碑文研究》，《天津师范大学学报（社会科学版）》2014年第3期。

⑧ 黄启臣：《明代山西冶铁业的发展》，《晋阳学刊》1987年第2期。

梳理。^① 卫广来对明代山西手工业发展做了初步探讨。^② 韦庆远、鲁素梳理了清代矿业政策的变动及其对于山西铁冶业发展的影响。^③ 郭娟娟、吴斗庆分别就宋元以来晋东南铁矿开采问题及潞铁的四种冶炼技术、代表性产品进行了研究。^④ 王璋对阳城地区的铁业进行了简要论述。^⑤ 杨海明、黄振华则是从信仰的角度对大阳镇制针业进行了研究,并对大阳、周纂等地制针业做了简单梳理。^⑥

除了以上学术论文外,近年来随着民间文献资料不断涌现,以2010年为分水岭,陆续有一批学位论文对泽潞地区的经济进行考察,其中不乏涉及铁货生产的佳作。如江西师范大学的张礼慧在《清代泽州府工商业经济研究》中对泽州府境内的手工业进行了重点考察。侯辛欣的《明清以来沁河流域的工商业经济研究》对沁水流域内的阳城、泽州、高平等地的煤铁开采及县域经济构成进行梳理。^⑦ 杜锐的《清代潞安府工商业经济研究》则对潞安府境内铁冶、煤矿等行业的经营规模进行梳理。^⑧

总体来说,泽潞地区的铁冶生产研究成果虽已经较为丰富,但是采用的史料仍以传统文献居多,以碑刻资料为代表的新民间文献利用率还相对不足,从基层角度对于铁冶等行业的细化研究还有待深入,铁业生产的诸多细节问题仍有较大的探索空间,这也是包括本文在内的系列文章尝试解决的问题。

一、泽潞地区的煤、铁生产

明代及清代的泽、潞地区,核心为泽州府和潞安府下辖的地域。这一地区明清时期行政区划略有不同。在明初,因袭元代,以潞州为名,直隶于山西布政司,至嘉靖年间方才升级为潞安府,治下8个县。清朝承袭明代的行政划分,行政设置及疆域大体不变,仅仅个别府县的行政级别有所微调。顺治十六年(1659),潞州卫被裁,并入长治县,此时的潞安府治所在长治,辖长子、屯留、襄垣、潞城、黎城、壶关、平顺等8县。泽州在明代与潞州一样同为直隶州,同

① 乔志强:《山西制铁史》,山西人民出版社,1978。

② 卫广来:《明代山西手工业考察》,《山西大学学报》1992年第4期。

③ 韦庆远、鲁素:《清代前期矿业政策的演变年》,《中国社会经济史研究》1983年第3期。

④ 郭娟娟:《宋元明清山西铁矿开采与冶铁业发展述论》,硕士学位论文,山西大学,2006;吴斗庆:《泽潞地区传统冶铁技术初探》,硕士学位论文,山西大学,2007。

⑤ 王璋:《清代山西农村手工业初探》,《农业考古》2012年第6期;王璋:《清代山西手工业初探》,《江西教育学院学报》2012年第2期。

⑥ 杨海明:《清至民国泽州县大阳镇的民间信仰》,《沧桑》2008年第1期;黄振华:《社会经济史视野下的明清泽州针翁神信仰研究》,《晋城职业技术学院学报》2017年第1期。

⑦ 侯辛欣:《明清以来沁河流域的工商业经济研究》,硕士学位论文,江西师范大学,2014。

⑧ 杜锐:《清代潞安府工商业经济研究》,硕士学位论文,山西大学,2014。



属于山西布政司，清雍正六年（1728）将泽州升级为府，并设凤台县为附郭，作为泽州府治所在，辖凤台、高平、阳城、陵川及沁水5县。至此，泽潞地区诸府县的行政划分基本定型，一直延续到清末。

这一地区属于我国第二阶梯，山地、丘陵及盆地构成本区主要的地形地貌。境内耕地资源较少，据现代科学测量的数据显示，长治市境内山地总面积达7042平方公里，约占全市总面积的50.67%；丘陵地带总面积达4641平方公里，约占全市总面积的33.4%；盆地面积2213平方公里，约占全市总面积的15.93%。晋城境内平原面积约12.9%，丘陵面积约28.5%，山地面积约58.6%。

本地山地居多，煤铁资源丰富，开发利用历史悠久。煤炭是本区重要的矿产之一，优质的煤炭出产于阳城、高平等地。阳城县煤炭出产量很大，品种多，质量好，明代开采就有一定规模。在明成化《山西通志》中，记载山西的产煤区如下：“平定、霍、吉、隰、浑源、辽、潞、泽诸州，阳曲、太原、清源、交城、文水、榆次、寿阳、孟、静乐、乐平、宁乡、临汾、翼城、浮山、岳阳、洪洞、赵城、汾西、灵石、乡宁、河津、大同、怀仁、孝义、介休、沁源、武乡、和顺、长子、壶关、襄垣、路城、高平、阳城诸县俱有窑。”^①全省州县煤矿共40余处，其中泽潞诸府县包括泽州、潞州（后来为潞安府）、长子、壶关等，有矿近10处。

具体到各县而言，潞安府长治县荫城里及周边是产煤区，在明万历年间境内已经是“民间一切司燿之政与燎火之需，咸不取足于薪樵，而于煤是赖”^②。民间以煤炭代替薪柴，官私所用“凡公庖所给，多非甸人积薪，特求煤以为熟食御寒之具，斯地势使然也”。这一时期，境内已经出现一批专门以挖煤卖煤为生的窑户，他们“业煤犹农业稼也”^③，“各乡之山俱有煤窑，虽有力者得而取之”。周边以此为业者，“产煤不过数处，专其利者不过数十家，各里煤窑约计五十余座”^④。清代潞安府出现了专门的煤市，周边贩运的煤炭大约以潞安府为集散中心，所销售煤炭估计有相当一部分来自荫城等地。

泽州高平县煤炭开采发达，明末清初即已扬名于外，顺治年间已经是“邑原无奇货，丝绸粗有，独煤炭甲于天下”^⑤。阳城县境内最迟在同治时期，已经以

① 《四库全书存目丛书》编纂委员会编《四库全书存目丛书·史部·地理类（大陆版）》，第174册，齐鲁书社，1996，第164页上栏。

② 乾隆《长治县志》卷23《艺文志》，第48页b。

③ 同上书，第49页b。

④ 同上书，第49页a。

⑤ 顺治《高平县志》卷1《舆地志·物产》，第19页a。

石炭“代薪爨，价贱而用多”^①。煤已经成为大众常见的燃料了，开采规模应该不小。

除了煤，本区铁矿资源也相当丰富。明代省内铁冶生产已经相当旺盛，明初全国共设置有13个铁官，山西就占据5个，而泽潞地区又包揽了其中两个，即益国铁冶和润国铁冶。明成化年间的方志记载，山西境内的铁冶生产地合计有19处，“平定、吉、朔、潞、泽州，太原、交城、榆次、繁峙、五台、临汾、洪洞、乡宁、怀仁、孝义、平遥、壶关、高平、阳城俱有冶坑，唯阳城尤广”^②。其中在泽潞地区的县份有潞、泽二州及壶关、高平、阳城等几个县，占比超过全省产铁地区的四分之一。其中走马岭“在高平县西北十里，出铁矿”^③，史山“在阳城县东北三十里，产铁，其西五里有金裹谷堆，堆下亦有铁矿”^④，能够被省志记载，想必生产规模是比较大的。

明代中后期，商人资本已经开始投资铁冶业，这些人或者直接从事开矿冶铁，或携技术经营他方，或者利用资本渗透进入。泽州申匠村商人李朝相（生活于嘉靖四十一年至万历十六年，1562—1588年）仲兄“以铁冶游齐鲁诸地经营，所在有获”^⑤。泽州秋木洼村商人王氏是个经商世家，尤其生活于万历三十四年至康熙三十四年（1606—1695年）的族人王某（原文中名字缺失）对于冶铁采矿有独特见解，“金之英唯铁，□□独□铁之始为矿石，采之（缺字）。其上赭者，下必矿。公液矿（缺字）而智过之，数以万（缺字）”^⑥。苗匠村商业大族的李明轩（生活于万历二十八年至崇祯十五年，1600—1643年），父亲隶属商籍，在运城经营盐业，“后移居于巴公镇中，兼开质库……各处开凿□矿，咸借公资以助之”^⑦。这一时期铁冶业在泽潞很多地区已经相当成规模，最迟明末已经成为专营铁货的集镇，一批以铁冶为生的聚落出现，铁冶业最为发达的高平、凤台及阳城等地，甚至发展出连片的铁货生产区域。

如高平东北部北诗镇、陈区镇及建宁镇，地处山区，多煤铁，境内村落多开窑筑炉，冶铁为生，这一地区有所谓的“铁条钉行”，嘉庆年间“炉户”曾因铁行转嫁炉税，在县衙请愿参与者“不下数百户，伏白公堂”，从事冶铁者起码

① 同治《阳城县志》卷5《物产》，第1页b。

② 《四库全书存目丛书》编纂委员会编《四库全书存目丛书·史部·地理类（大陆版）》，第174册，第164页上栏。

③ 同上书，第50页下栏。

④ 同上书，第51页上栏。

⑤ 樊秋宝：《泽州碑刻大全》（一），中华书局，2013，第700页。

⑥ 同上书，第687页。

⑦ 同上书，（四），第542页。



数百家规模。与之毗邻的陵川县礼义镇有金牛山,“在邑西三十里礼仪镇……其山出铁矿、煤炭”^①。

高平县西南部也是较重要的铁冶及铁器加工中心,这一带马村镇下属的东周、大周等村是高平境内著名的制针、贩针中心。

泽州凤台县西北一带是铁货加工重地。本区的大阳镇明代就以钢针生产而知名,号称“针都”。犁川镇也是铁冶重地,最迟清初就有较发达的铁冶业,康熙五十年(1676)时,镇上已经是“烟火鳞次,生齿日繁,而且颇得陶冶之利”。凤台县的徐庄镇起码康熙时期已经成为周边的铁货交易中心。

这些铁冶区的不同村落,有不同的分工,各自有自己优势的产品。有从事铁矿炼铁的“铁炉”,还有进行半成品加工的“改条业”“拔丝业”等,成品深加工有“制针”“制钉”及“铸锅”等行业。这些不同环节也形成了完善的生产链条。

二、境内的几个铁冶重镇

铁冶行业的发展,使得本区产生了一批以铁货加工、分销为主要经济支柱的镇,以及一大批铁冶村落,兹举代表性较强的几个镇略做介绍。

(一) 高平县周纂镇个案

高平县是泽潞地区重要的煤铁产区之一,县西南四十里的周纂镇是铁冶重地,它西南与凤台县相邻,“毗凤台太阳镇,为里四十五”。它至少在明代就是县内重镇,据东周村仙师庙保存的明嘉靖四十四年(1565)《新建望仙桥记》记载:“大周纂者,乃泫阳之巨镇也,里名因之,曰东宅东里。镇左分而言曰东周纂”。^② 最迟清代,周纂已经成为高平县境内重要的铁冶重地,以出产钢针知名。据大周村保存的乾隆三十九年(1774)《重修仙师庙碑记》记载,村民因为庙宇破败,“募资兴修”“补修仙师大殿东殿、关帝西殿、三峻东西廊房,南修舞楼,加以插飞外院高襟殿、针翁殿、土地祠以及后厨房、马棚”^③。所维修的殿宇中有“针翁殿”,此为祭祀制针业的行业神“针翁”,这是本村从事制针业的明证。至清末,以大周村(周纂镇)为核心的高平县西南部已经成为重要的铁冶及铁器加工中心,据光绪《高平县志》记载,境内“铁冶炉……近则高平亦较增矣,针之为物,缝纫必资,邑唯西南与凤台接壤处多业此者”^④。可见,这一带已经

① 民国《陵川县志》卷1《疆域山川略》,第18页b。

② 王树新:《高平金石志》,中华书局,2004,第579页。

③ 《重修仙师庙碑记》,刊立于清乾隆三十九年,现存高平县大周村仙师庙。

④ 光绪《续高平县志》卷3《物产》,第14页b。

成为高平境内著名冶铁、制针、贩针中心。

除了方志的记载，更直接的证据为镇内留下的一批捐资字号。道光年间周纂镇附近的桥梁进行维修，在留下的《资圣寺道光捐资碑》碑阴记载了一批捐资字号，里面相当一部分是从事铁货的字号。本次参与捐资的合计17家字号，其中典当业的字号共计4家，位居其后的就是经营铁货的字号，计有“永泰针店、永裕针店、三合货炉、永复条店、永义条店”等5家，分别涉及冶铁的“货炉”，初级原料加工的“条店”及成品批发销售的“针店”，覆盖了制针所有的环节。另外有“复成窑”一家，应该是一所煤窑，是为铁冶业提供燃料之所在。其余7家字号，除了一家盐店外，其余业务不详，大概在于为镇民提供各种日杂所需。

就本次捐资来看，与铁冶直接相关的字号有6家，占全部字号的近30%，捐资占总额的19.8%，接近二成。不过这次捐资，似乎并非镇子上的全部字号，一个千余户人家的大镇，仅仅不足20家字号，这是非常不正常的。与本区境内其他比较发达的镇内动辄数十乃至上百家字号规模比较，明显偏低。或许这是因为本次捐资仅仅是对镇外的公益捐资，而非关乎本镇切身利益的公益建设，强制性不高，因此参与者偏少。

（二）泽州徐庄镇个案

泽州县同样是铁业生产重地，境内的徐庄镇便是一个重要商镇。徐庄镇于官方文献记载几乎为零，在镇上保留的材料中，主要以乾嘉时期几通维修碑刻为主。就相关家谱记载看，镇子历史可以追溯到明万历年间，为泽州县南峪村徐姓村民因故迁居东沟村后，逐渐繁衍发展而来的镇子，原名为徐家寨。为了谋取利润，徐氏先祖徐斐“出资营商……在寨之西建庙宇置市场，请行招商，名曰徐庄镇”。这是徐庄镇建镇的开端，其建镇时间，据镇上保留的嘉庆三年（1798）《徐庄镇地主为方炉条平商众为修设庙宇原委碑记》碑文记载，大约在嘉庆初的百年以前，大约在1700年前后，相当于康熙中后期。徐庄镇建立之初，便以汇集周围铁货商形成规模效益为目的，可见，起码康熙时期，徐庄镇已经成为周边的铁货交易中心。

徐庄镇发展进入快车道，源于乾隆年间的一场洪水。乾隆壬辰夏，“河水暴发，决堤坏屋，弹丸之区，其不没于洪波巨浪者，仅俟赖新成之庙分杀水势，故虽遭河患，而客商无恙”^①。度过这次灾难之后，徐庄镇不仅避免了将集市迁移他地，还转祸为福，推动了镇上商业的快速发展，截至乾嘉时期已经是一个字号数十家、规模颇大的集镇了。徐庄镇的主要业务，以铁条业为主，经营铁条交易

^① 薛林平等著：《东沟古镇》，中国建筑工业出版社，2010，第147页。



的牙行即所谓“条行”。这是铁冶加工链条中的一个环节，将冶炼出的粗铁加工成铁条，然后分销给铁钉或者钢针加工者，进一步加工成成品出售。乾隆末年，镇上的条行业已经有了极大发展，乾隆五十五年（1790）镇上的关帝庙举行大修，捐资商号及周边有关村社、个人已达千数，其中以条行经济实力最为雄厚，合计捐资约2000两。规模比较大的捐资字号中，至少有德玉号、大兴号、仁和店、寿生号等7家可以明确为从事条行的商号，至少3个家族的8户人家是以从事条行为生的家庭。

乾嘉之际是徐庄镇的发展高峰期，嘉庆以后的记载日渐稀少，镇子的发展情况不得而知，唯一见到的资料是民国初年的一批诉讼资料。从里面的记载可知，徐庄镇的商业发展，引起了不同利益方对集市管理权的长期争夺，外地籍贯的铁条商因为经济实力巨涨，开始觊觎起市场管理权。从嘉庆三年（1798）外地商人群体发起争夺徐庄镇管理权的第一次尝试开始，这一冲突持续百年一直不曾得到解决，到民国时期才在地方官调解之下得到一个不算太完美的结局。

（三）泽州县大阳镇个案

大阳镇位于泽州县西北25公里处，古称阳阿。明清以来，借助丰富的煤铁资源，大阳迅速从一个小村落崛起为一个钢针生产重地，实现了从一个普通聚落向手工业重镇的转变。

大阳镇，确切说是分为大阳东和大阳西两镇，在行政上分为5个里。就现在所见到的资料，最迟在弘治年间，镇上的冶铁业已经有相当的规模。明末辛巳年（1641年，即崇祯十四年）的战争使得一部分外地商贾受到摧残，幸存的制针业者则借助这个契机开始兴起。到顺治年间，西大阳镇已经成为一个以制针业为主业的聚落。截至清中叶，大阳及周边村落已经是一个连片的以制针业为优势行业的手工业重地。以目前仅存的只言片语来推测，乾隆五十年（1785）当地的制针业已经达到“凤邑西北，分枝逞长，攻此者数千家”的规模。制针为生的专业性村落，除了大阳镇，还起码有“上村、中村、下村、南庄、河东、湾里、史村、张庄、赵庄”^①等至少10个村庄。就地图来看，这十余个村子都围绕在大阳村周围，可见这一时期已经是一片生产钢针的专业化区域了。

除了大规模的制针业者，镇内从事钢针贩卖的坐贾也为数不少。按照《东大阳针翁庙残碑》记载，本镇及周边针铺数量起码70家^②，可惜这一碑刻没有留下年代，也没有具体字号名称。乾隆二十二年（1757）另一份资料记载的商号有

^① 山西省政协《晋商史料全览》编辑委员会、晋城市政协《晋商史料全览（晋城卷）》编辑委员会编《晋商史料全览（晋城卷）》，山西人民出版社，2006，第612页。

^② 《晋商史料全览（晋城卷）》，第612页。

兴泰号、乾元号、弘义号、广兴号、广益号、广口号、王赐号、丰升号、义合号、永裕号、晋通号、顺兴号^①。该碑尾部已经剥蚀，但其中可辨认的商号仍有24家，保守估计至少有70家至上百家的商号和商人存在。

镇上制针业旺盛的另一个旁证为周边开矿业的蓬勃发展。大规模的开矿活动造成生态危害，如地层下陷、矿渣污染等，引发民间持续不断的抗议。大阳附近的香炉山早在乾隆年间，就有人开山凿矿，被大阳绅衿耆民“呈报本县仁明罗老父师大老爷案下”。道光年间，大阳村南的香墟山再次有人“创开烧铁炉厂”，随意倾倒矿渣，堵塞河道，被当地里社再次以“有损于风脉，复有碍于河道”的名义控诉于“仁明业大老爷”。就这些长期不间断的诉讼纠纷来看，这些投诉似乎成效不大，侧面反映的是镇上铁业生产的旺盛。

（四）陵川县礼仪镇个案

陵川县礼仪镇为陵川县的四大古镇之一，地处县境西北部，与高平县毗邻。礼仪镇的商业到了清初，已经有较大规模的发展。铁冶业及铁货就是其重要的行业之一。陵川县山地众多，矿藏丰富，如县境内的黄沙山“在陵川县西南十里，产煤炭”，金牛山“在邑西三十里礼仪镇……其山出铁矿、煤炭”^②。礼仪镇周边地区是历史上的重要铁货生产区，所产铁货，可能就近汇集该镇进行分销。道光年间镇上的会馆进行过一次维修，发起者商号中，能看出行业的有一家“泰和钉店”。另，道光、光绪年间一直存在的“公和馆”多次出现在泽州重要的铁货生产地冶底镇，应该是经营铁器的字号。光绪年间出现在捐资中的“广兴号”，是泽州著名铁条产地徐庄镇的大铁货字号，估计为业务拓展到陵川县。清末民初，镇上的“铁炉”也大规模出现，“长兴炉”或许是“长兴”字号涉足铁冶行业的表现。民国初期，礼仪镇上出现了春生口炉、义泰坊炉、双兴炉、文盛钉店、大成钉店等一大批铁炉和铁钉字号，恐怕是在清代铁货业基础上的进一步发展。

（五）其他铁冶重镇个案

此外本区的犁川镇、周村镇、冶底镇及荫城镇等也是文献中记载的知名冶铁重镇，可惜存世资料不足，详情不得而知，姑且简略介绍之，聊为补缺。

凤台县的犁川镇以铁冶而知名，早在清康熙年间《重修玉皇庙碑》就有记载，镇内“数十年来，烟火鳞次，生齿日繁，而且颇得陶冶之利。”^③

泽州的周村镇也是一个重要的铁货转销区，地处泽潞地区东西联络的要道。泽州西邻的阳城物资向东运输，临近的周村是必经之地。就现存碑刻资料及方志

① 刘泽民等编《三晋石刻大全：晋城市泽州县卷》（下），三晋出版社，2012，第408页。

② 民国《陵川县志》卷《疆域山川略》，第18页b。

③ 樊秋宝：《泽州碑刻大全》（一），第472页。



资料看,周村镇与阳城有着极大的关系。在清末,阳城西邻的翼城和东邻的周村已经是阳城县向外转销物资的重镇,来自阳城的铁犁、火石、粗瓷及蚕丝、药材在周村汇集,并向东转销至河南等地。文献记载,阳城多铁和煤矿,“近县二十余里山皆出矿,设炉熔造冶人甚多,又有铸为器者,外贩不绝”^①,是著名的铁犁产地。周村镇本区外销产品,以铁货和火石最为重要,清末阳城所产犁铧及火石“东则运之周村镇,西则行诸翼城关……犁面则远商驻买,于本境每年二十万有奇”^②。这一规模,已经是处于萧条期的销售量,较之鼎盛时期,“铁货行三百万而有奇,以昔年较之铁货仅及其七之三,火石不及其十之二”^③。按照这一记载估算,鼎盛时期的周村镇,转销的铁货及火石量起码是清末的3倍至5倍之多。

冶底镇是泽州县又一与犁川镇齐名的铁冶重地,民谣有所谓“上七里,下八里,不是犁川是冶底”之说。冶底其实是一个村子,因为历史上往来商旅众多,经济发达而被称为“镇”,并非是官方所设置的那种“镇”。村子周围多山,开山采矿历史悠久,村名由来,即与该村历史上旺盛的铁冶业有关。

冶底镇的冶铁业,估计清初就有相当的规模,证据就是行业神庙“老君庙”的建立。根据村内的碑刻记载,老君庙修建于康熙丁卯年,即康熙二十六年(1687),估计彼时的冶底已经有了相当规模的铁冶业。乾隆年间和嘉庆年间,太清宫两次重修,参与者众多,尤其嘉庆年间留下的《太清宫重修碑记》记载,村内“生斯地者……无不缘此(冶铁)作生涯,而村名之取义似亦由此……且业是者(冶铁等)多祀老君”^④。明确记载了老君与挖窑冶铁群体的关系,而捐资名单中开设矿窑的字号能够确认的起码有“三里窑行、白家沟窑、四合窑”3家,另有经营钢针的字号1家,其余捐资者估计多数也都是“炉窑各号信士”。我们基本可以确定,最迟嘉庆初,冶底村的开窑、冶铁都已达到相当的规模,并且有可能形成了地区性的煤、铁产品交易中心。

荫城镇是潞安府重镇,据史料记载,这里也是泽潞地区最重要的铁货分销中心,可惜资料保存极少。据民国的调查资料记载,“荫城镇……系铁货集散中心,为本省铁器最大之市场,贸易额年达数十万元,销路为本省中、南部及山东、河南、皖北河北、陕西一带”^⑤。笔者曾于2015年实地调查荫城镇的明清老商业街遗址,其中保留有一条当铺街、一条棉花街,大约是典当业和棉花交易的集中

① 同治《阳城县志》卷之五《物产》,第1页b。

② 杨念先等:《阳城县乡土志(骈散体两种)·阳城县金石记》,三晋出版社,2009,第93页。

③ 同上书,第93页。

④ 樊秋宝:《泽州碑刻大全》(四),第27—28页。

⑤ 周宋康编《分省地志·山西》,中华书局,民国二十八年(1939),第179页。

地。此外还有一条铁货街，当地人叫作“铁货圪廊”，是旧时专营铁货的市场。街上现在可考的老字号还有如下几家，兹开列如下：宏昌号当铺、意生利铁货铺、宝丰聚皮货铺、聚金昌铁货铺、文兴聚京货铺、万盛店铁货铺、魁盛恒铁货铺、永盛楼银匠铺、义和祥铁货铺、义盛楼银匠铺、宝元通铁货铺（东家为西火镇李水和）、仁星城铁货铺、协盛东铁货铺、玉盛永铁货铺、双□□铁货铺、永记铁庄、福盛德铁货铺、万金永铁货铺、原盛店铁货铺、东和丰铁货铺、万和钉店、瑞盛钉店、庆丰货栈、积盛昌铁货铺、隆盛魁钉铺、积盛公铁货铺、宏丰货栈、林兴城（业务不详）、李锯条店、马圪道店铁铺。合计 30 家，其中当铺 1 家，货栈 2 家，银楼 2 家，京货铺、皮货铺各 1 家，业务不详字号 1 家，其余 22 家全部以各类铁货、钉子及锯条为业。



图 1 泽潞地区主要铁冶重镇分布示意图①

这几十家字号与荫城镇在清代盛极一时的铁货转销中心地位并不相称，显然并非其全盛时期的字号总数，只是其中一部分代表罢了。上千米的古街上，还有大量字号因为各种原因湮没于历史中。另外，这批字号是当地通过对知情者或者从业者后裔走访所得，其年代上限很可能仅能上溯至民国时期，最多不会早于清

① 本图据清嘉庆二十五年（1820）疆域图改绘。数据来源：中国历史地理信息系统（CHGIS），复旦大学历史地理研究中心，2003 年 6 月。



末。尽管如此，管中窥豹，也大致可以看出荫城镇历史上的铁业繁盛之状。

三、铁货销售区及行销路线

铁货是泽潞地区外销的主要产品之一，顺治《潞安府志》记载：“上党居万山之中，商贾罕至，且土瘠民贫，所产无几。其奔走什一者，独铁与绸耳。”^①所产著名产品有铁锅、铁钉、钢针以及犁铧等铁货，除了部分供本地市场消费外，多行销华北诸省及西北，甚至远及江南。就有限的文献记载来看，其外销路线大致如下。

（一）河南市场

河南与山西隔太行而毗邻，自然是山西铁货的重要销售区。史书记载，煤炭、铁是泽潞地区输往河南的重要货物，“其输市中州者唯铁与煤，日不绝于途”^②。进入河南的通道，最便捷的就是从晋城翻山而东南行，经过碗子城到达清化镇。清化是山西东南部与河南省交界的一个重要商镇，也是泽潞一带所产铁货向东运销的重镇。起码明代，这里就有泽潞铁货商活动的足迹。有史料记载，明代的清化镇已经是“山西之冶器集焉”，贩运自泽潞诸府的铁货翻越太行山，汇聚清化，并分销至河南其他府县。^③咸同年间，德国人李希霍芬说：“成千上万的人和牲畜年复一年地把风台这个重要煤铁产区的产品运往清化。”^④并由此转运往各地。如许昌所售铁器“自河内清化镇来”。或由壶关一带越太行而进入豫北及直隶南部，如安阳“铁器自壶关县来”。

（二）山东市场

山东是泽潞铁货另外一个重要销售区。从泽州府等地运往清化的铁货，就近可以借助卫河水运，径直运往山东，并利用运河等转销各地，或转销至京津，或沿运河南下江淮，或在本省发售。运河沿线形成一批铁货分销中心，如在临清市面上有山西商人销售的“西路铁锅”，大约即出自泽潞一带，聊城“铁货自山西贩来”。在山东的山陕会馆中，有铁货行，所售铁锅等产品大概率属于泽潞产品。潍县所售铁器，为“山西客商贩来，销售岁约五百金”，莱阳县“山西之铁锅，

① 乾隆《潞安府志》卷8《物产志》，第18页a。

② 雍正《泽州府志》卷12《物产》，第3页a。

③ 许檀、吴志远：《明清时期豫北的商业重镇清化：以碑刻资料为中心的考察》，《史学月刊》2014年第6期。

④ 彭泽益：《中国近代手工业史资料》（第二卷），中华书局，1962，第142—143页。

周村之铜货，博山、淄川之煤炭、瓷器于焉转输”^①。

（三）直隶市场

直隶地区的铁器，部分从清化分销，如南皮县，“山西之铁……产自泽潞者可运至于清化镇”^②。运入直隶的铁货，也尽可能利用境内的水道转销，如汇集邯郸的“山西之铁货……均由滏河船运直抵天津”^③，在邯郸县车站的铁器业营业者中，“营是业者（铁器业）计四家，均系晋人，一切生熟铁器，自山西贩运”^④。天津有一条铁货街，所出售铁货大概就由此而来。天津附近的沧州市市场上，也有山西铁货，“铁器来自潞汾，农具为多”^⑤。甚至接近东北的地区，也有泽潞铁货的影子，直隶乐亭“邑地近边关，经商者多出口贸易……列肆称贾，唯设质库，鬻铁器者，间有晋人”^⑥，柏乡县“铁器购自山西”^⑦。



图2 泽潞地区铁货部分外销路线示意图^⑧

① 民国《莱阳县志》卷26《实业志·商业》，第60页a。

② 民国《南皮县志》卷11《文献志五·文编》，第35页b。

③ 民国《邯郸县志》卷3《地理志》，第5页a。

④ 同上书，卷13《实业志·商业》第9页b。

⑤ 乾隆《沧州市志》卷4《风俗》，第22页b。

⑥ 光绪《乐亭县志》卷2《地理志》，第12页a。

⑦ 民国《柏乡县志》卷5《风俗·民生》，第169页b。

⑧ 本图引用自张林峰《清代晋东南地区的经济发展：以村镇经济为主的考察》，博士学位论文，南开大学历史学院，2019，第81页。



（四）其他市场

北向市场以蒙古草原为代表，销售的铁货以铁锅为主。明代后期隆庆会议后，边关大开互市，产自泽潞地区的铁锅“潞锅”大量流入草原，成为最受欢迎的产品。西向的销售地主要是陕、甘一带，史载陕西省“铁来自晋、豫”^①，其货运路线之一就是经过翼城转运至临汾、浮山等地，或南下进入渭河流域，或渡过黄河西入陕北一带。另据记载，部分铁货如钢针等甚至被转运到中亚地区。

南向的市场，货物以铁钉为主，本区所产铁钉由于优良性能为南方造船业所深爱，大批铁钉远销南方。

当然，这些记载仅仅是可以考证的部分铁货运销路线，较之于历史上的线路仅仅是一鳞半爪，不过仍然能够看出晚明、清代以来本区铁货行销情形之一斑。

结语

铁冶业是泽潞地区重要的手工业部门之一，本区所产铁货于明、清数百年间在国内铁货市场上风头无二。以铁冶产业为代表的手工业的发展，对本区经济产生了深远的影响。就现存证据来看，一批代表性的铁冶业重镇的兴起时间最早能追溯到明末，大致和泽潞商人势力的崛起同步。到清代，更是产生了一批数量可观的靠采煤冶铁发展起来的村落，这些村落以铁冶重镇为核心，形成专业化的铁冶区，并出现较完善的行业分工，铁冶成为境内经济支柱之一。微观上看，村落经济结构也发生变化，现存资料表明，相当一批铁冶村落，农业已经不再是主要的谋生手段，人们放弃低效的农业生产，转而从事附加值更高的铁冶生产，与这些新崛起的重镇一起，构成了完善的产、销体系，并融入晚明以来地方经济转型的洪流中。

^① 民国《澄城县附志》卷4《物产》，第12页。