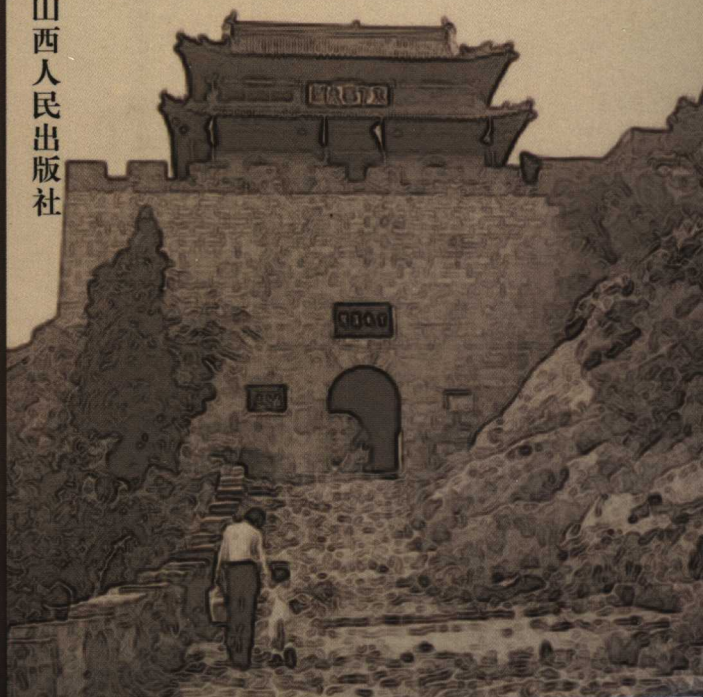


山西省政协《晋商史料全览》编辑委员会
阳泉市政协《晋商史料全览·阳泉卷》编辑委员会

晋商史料全览

阳泉卷

山西人民出版社



《晋商史料全览》是晋商研究的重要文献，也是晋商研究的重要成果。本书汇集了晋商研究的重要文献，是晋商研究的重要成果。

晋商史料全览

晋商史料全览



山西省政协《晋商史料全览》编辑委员会
阳泉市政协《晋商史料全览·阳泉卷》编辑委员会

晋商史料全览

阳泉卷

山西人民出版社

图书在版编目 (CIP) 数据

晋商史料全览·阳泉卷/山西省政协《晋商史料全览》编辑委员会,阳泉市政协《晋商史料全览·阳泉卷》编辑委员会编.

—太原:山西人民出版社,2006.6

ISBN 7-203-05626-0

I.晋... II.①山...②阳... III.商业史-史料-阳泉市 IV.F729

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2006) 第 063925 号

晋商史料全览·阳泉卷

-
- | | | | | | |
|---------|---|--------|-------------------|--------|---------|
| 编 者: | 山西省政协《晋商史料全览》编辑委员会,阳泉市政协《晋商史料全览·阳泉卷》编辑委员会 | 网 址: | www.sxskcb.com | 经 销 者: | 山西人民出版社 |
| 责任编辑: | 张文颖 莫晓东 | 承 印 者: | 山西新华印业有限公司新华印刷分公司 | | |
| 出 版 者: | 山西人民出版社 | 开 本: | 787mm×1092mm 1/16 | | |
| 地 址: | 太原市建设南路 15 号 | 印 张: | 350 | | |
| 邮 编: | 030012 | 字 数: | 10000 千字 | | |
| 电 话: | 0351-4922220 (发行中心) | 印 数: | 1-3000 (套) | | |
| | 0351-4922208 (综合办) | 版 次: | 2006 年 7 月第 1 版 | | |
| E-mail: | Fxzx@sxskcb.com (发行中心) | 印 次: | 2006 年 7 月第 1 次印刷 | | |
| | Web@sxskcb.com (信息室) | 定 价: | 960.00 元 (全套) | | |
| | Renmshb@sxskcb.com (综合办) | | | | |
-

版权所有 侵权必究 印装差错 负责调换

《晋商史料全览》编委会

编委会主任 / 刘泽民

编委会副主任 / 薛荣哲 吴锦文 聂向庭 张正明 边鸣涛

吕日周 阎爱英 韩儒英 吴博威 周 然

田喜荣 阎沁生 赵政民

常务副主任 / 阎爱英

编 委 / (以姓氏笔画为序)

丁 杰 马志勇 王三星 王计萍 王光彪

王继祖 邓 明 邓培墉 申守文 文志英

石国臣 尹钟子 史海涌 白润明 卢维邦

闫润德 李才旺 李中华 李玉清 李海恒

李儒敏 安双全 安永全 刘太平 师百韧

任铎夫 吕连贵 孙晓玲 孙辅智 杨左卿

杨临生 吴建昌 宋林岭 张云翔 张玉莲

张光明 张岗望 张根成 赵兰田 郑建国

岳纪安 郎宝山 侯文正 殷理田 常福江

程银锁 靳虎松 翟纲绪 樊惠杰 薄良玉

总 主 编 / 阎爱英

执行总主编 / 侯文正

副 总 主 编 / 杨临生 丁 杰 吕连贵

执行副总主编 / 穆雯瑛

编辑部主任 / 穆雯瑛

副 主 任 / 王书福 卢海云 周志清 卢 成 王时杰

张 云

编 辑 / (以姓氏笔画为序)

马国跃 卫清萍 王志贵 牛 伟 刘 辉

闫晓红 杜海柱 陈 一 杨宇宁 杨静芳

张潇中 侯天保 徐 洋 秦雁亭 阎慧芬

阎恩俊 黄韦衡 温晋生 薛涯滨

《晋商史料全览·阳泉卷》编委会

编委会主任 / 宋林岭

编委会副主任 / 徐 来 张云翔 李玄如 朱纯国 陈保京
李畴海 李裕厚 焦希勃 崔庆和 王计萍

常务副主任 / 张云翔

编 委 / (以姓氏笔画为序)

丁慕国 王昌禄 王桃林 刘 江 刘春明
闫 冰 任佟书 任俊祥 李铭魁 杨济才
杨静芳 周胜魁 赵明禄 赵润生 赵德华
胡耀斌 曹慧明 郭怀寿 潘换梅

主 编 / 张云翔

执行主编 / 王计萍

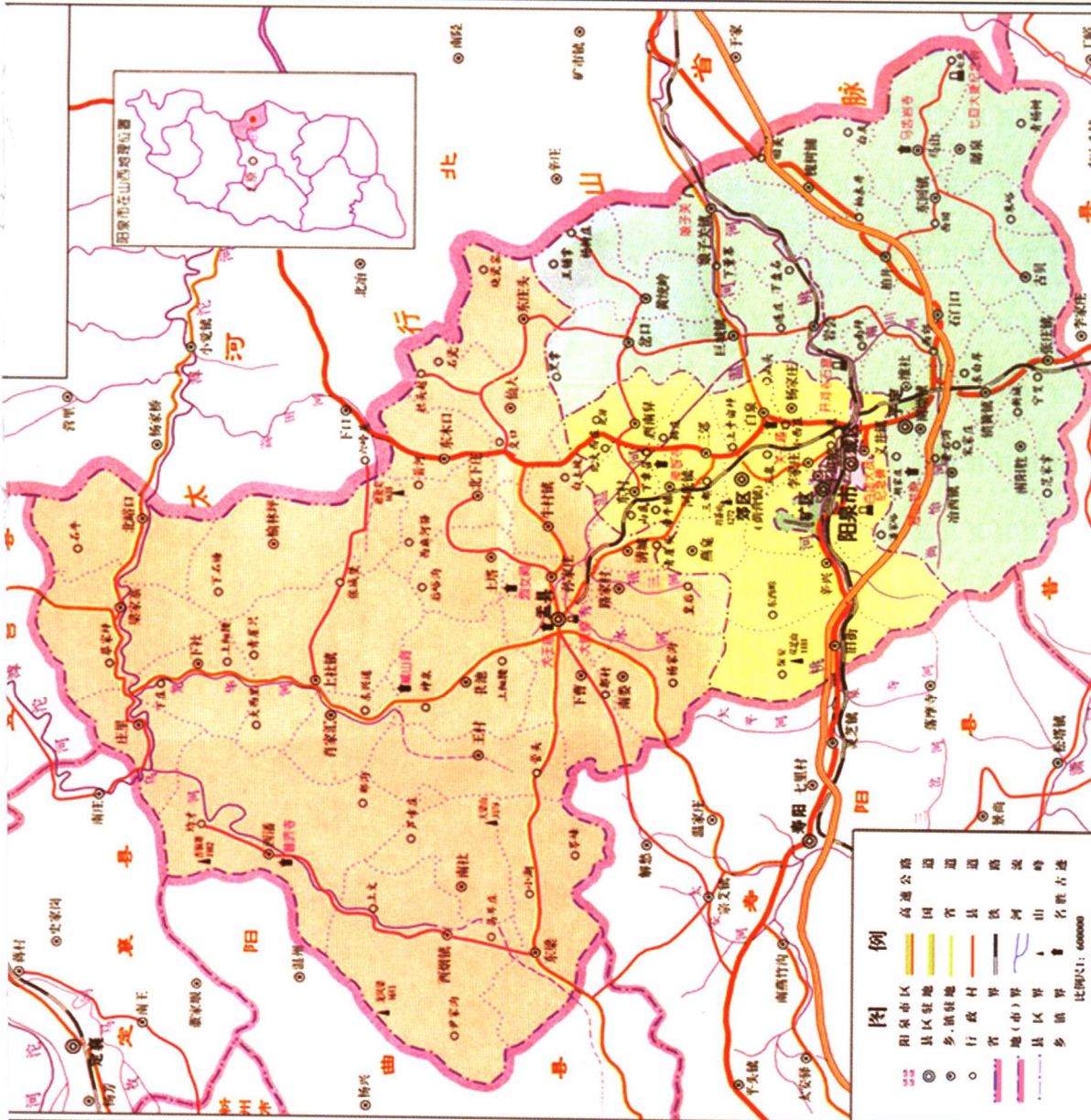
执行副主编 / 杨静芳 任佟书 郭怀寿

编 辑 / 李志贤 赵润生 刘春明 周胜魁 任俊祥
闫 冰 张瑞萍

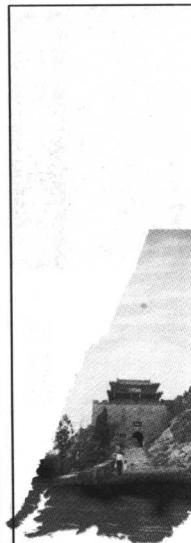
图 片 提 供 / 韩万德 李俊瑞 牛贵福 张承铭 闫 冰
董存林 商锁贵 黄顺荣

责 任 编 辑 / 原 鲁

阳泉市行政区划图



序



总 序

山西省政协主席 刘泽民

全面深入挖掘晋商史料,编纂出版《晋商史料全览》是第九届山西省政协的一项重要工作。从2003年列入计划以来,经过全省各级政协特别是各级政协文史委的共同努力,这套系列丛书将要陆续问世了。应该说这是一件总结前贤、惠泽后人的事情,也是体现政协特点、塑造政协形象的工作。

大凡征编出版史料,是以研究历史、总结经验和教训、警示后人为目的的。晋商在中国历史上占有十分重要的地位。明清时期,山西人多地少,土地贫瘠,虽有盐铁煤炭等资源优势,却由于生产力条件所限,长期得不到开发利用。明代山西商人抓住朝廷为北方边镇筹集军饷而实行“纳粮中盐”的开中制的历史机遇,走出口外,走向全国,一步步把生意做大,占据和分割了全国市场,甚至走向海外,形成了海内最大的商帮,居徽商、粤商等十大商人集团之首。晋商现象是山西乃至中国特定历史时期经济、政治、社会、文化各方面发展的一个综合反映。在经济方面,晋商开辟商路,促进了各地区间的经济联系,推动了各地城市集镇的兴起及国内外贸易市场的建立和发展。所谓“先有曹家号,后有朝阳县”;“先有复盛号,后有包头城”;“先有晋益老,后有西宁市”等民谚都足以说明这一点。它首创票号,开异地汇兑、转账结算之先河,汇通天下,促进了商品经济的发展,为近代银行业的建立奠定了基础。它积累了丰富的商贸经验,创新了经营体制,如“酌盈济虚、抽疲转快”,如两权分立、掌柜负责制、设立人身股等,为现代经济的发展和进步提供了一定的借鉴。在文化方面,它创建了灿烂的晋商文明,以其开拓意识、敬业精神、诚信理念、经营策略、管理方法等晋商精神和与之相适应而形成的建筑风格、戏曲艺术、饮食文化、道德伦理、社会风尚等,丰富了民族文化,成为中华民

族传统文化的重要组成部分,至今仍广泛影响着人们的精神面貌和社会生活。

晋商研究首先是经济研究,但又不完全是经济研究。晋商文化的内涵非常丰富,具有多学科、多角度、多领域的研究价值和审美意义。综观国内外晋商研究历程,已有近百年的历史。早在20世纪40年代以前,晋商的创新业绩就引起了国内外有识之士的关注,一些赞成实业救国的学者开始整理晋商文化遗产,并出版了相关学术专著。由此可见其重要性和必要性。历史是一面镜子,通过对历史事件和现象的探究和分析,可以为我们提供很多可资借鉴的经验和思想。这也正是我们今天挖掘晋商史料,编纂出版《晋商史料全览》目的之所在。归纳起来,我想其重要意义大约有以下几个方面:

一是存史,抢救和保护历史文化遗产。明清晋商已消亡近百年,民国晋商也过去了50多年,随着时间的推移和当事人的离世,直接反映晋商商人和家族的史料如族谱家乘、墓志碑文、传记家训、店规行规、会计账簿、当票汇票等文献和实物在不断流失;随着城市的改造和建设,晋商在全省及全国各地留下的遗址遗迹如商号店铺、作坊宅院、庙宇会馆、碑刻楹联等在不断被拆除或损坏;随着各地的经济建设和发展,历史上晋商活动过的商业城镇、商品集散地、商业口岸、商路要地、渡口、驿站所在地等在不断消失;随着晋商后人的去世,一些口碑史料也在不断被带走,留下无法挽回的遗憾。鉴于这种情况,我们组织搜集整理晋商史料,就带有抢救历史文化遗产的性质。这项工作不但很重要,而且很紧迫。

二是资政,促进经济社会的发展。我国经济社会的发展正处于一个战略机遇期,我们要实施“十一五”规划,坚持改革,扩大开放,培育新的经济增长点,发展旅游业,调整结构,促进经济发展;我们要构建社会主义和谐社会,全面建设小康社会;我们要培育新晋商,促进多种经济共同发展……这些都需要借鉴历史经验和教训。晋商在长期的发展过程中形成的经营哲学和理念,晋商积累的经营管理策略和技巧,晋商创立的组织制度如行会制度、企业制度、财务会计与核算制度等,都有可资借鉴的丰富内容。特别对山西来说,晋商史料的搜集整理,可以促进景点景区的

开发和建设,促进旅游文化产品的开发和档次的提升,为进一步丰富文化旅游资源,促进山西人文资源向旅游资源转变,促进经济结构调整和产业结构优化升级服务。

三是育人,弘扬民族精神,建设社会主义政治文明和精神文明。晋商500年的兴衰史是一本不可多得的教科书,晋商文化是中国传统文化的重要组成部分。晋商精神是民族精神的重要体现,是山西宝贵的文化遗产。晋商精神中勤劳俭朴、团结互助、诚信敬业、开拓进取等思想理念是伟大的中华民族精神的灵魂。如晋商以诚信闯市场,以诚信创大业,“诚招天下客,义纳八方财”的大生意经,对我们今天发展信用经济,构建信用社会,建设信用政府,争做信用公民,就有着很好的借鉴作用。我们可以从晋商史料中发现晋商精神的这些亮点,加以总结推广,使之发扬光大,为建设社会主义精神文明服务。同时我们还可以从晋商的兴衰成败中获得思想的启迪。

四是晋商研究提供史料基础,促进晋商研究工作向纵深发展。晋商研究目前已成为受到省内外相当关注的一个重大课题,但就目前晋商史料的发掘来看,却相对滞后。历史上晋商遍布全省全国,但晋商史料的发掘却主要集中在晋中一带,远远不能反映晋商的群体历史。在研究方面,有关专家虽然已经作了较深层次的开拓,著作论文也很多,但许多著作所引用的史料却大同小异,缺乏新的历史资料,“炒冷饭”的现象和问题比较突出。史料征集工作如果不能有大的突破,晋商研究就很难再有大的发展。因此,现在迫切需要广泛、全面、深入地搜集晋商史料,以促进对晋商文化内涵的进一步挖掘,将晋商研究引向深入。

文史资料工作是人民政协工作的重要组成部分,新时期对政协文史资料工作提出了新的要求。搜集整理晋商史料,编辑出版《晋商史料全览》,就是一项适应经济社会发展要求,符合山西政协工作实际的举措。首先是省市两级政协和多数县区政协都有文史资料委员会,有专职或兼职干部,其主要业务就是征集和利用文史资料。其次,各级政协有广泛联系社会各界的优势,只要充分发挥广大政协委员和社会各界的作用,就

可以动员一支很大的力量。第三,各级政协相对于政府来说,位置比较超脱,具体事务性工作少,三级政协上下联动可以取得很好的协作效果。从上述几层意义上讲,这是历史赋予我们政协的一项使命,也是我们履行职能的具体体现。因此,我们把这项工作列入工作计划,集中了上下三级政协一定的人力财力共同来完成这一庞大的系统工程。

晋商的发展是不平衡的,其兴衰成败是一个历史的发展过程,具有连续性和继承性,到明清时期达到极盛。当时晋商的足迹遍布于全国以至海外许多地方,特别是在省内,无论大小城镇,甚至偏远山区,都有规模不等的晋商产生,当时就形成了平阳帮、蒲州帮、潞州帮、泽州帮、汾州帮、太原帮、大同帮、忻州帮、代州帮、崞县帮等商帮。像临县这样的贫困大县,都曾有过繁华的碛口镇;像右玉这样的穷县,也曾有过兴盛的杀虎口……可见史料十分丰富。但如前所述,目前晋商史料的征集大多仍局限于文字资料,局限于明清时期,局限于晋中地区,这是很不够的。因此,我们希望进一步拓宽晋商史料收集的视野和范围,力求收集得更广泛一些,全面一些。因而也把书名定为《晋商史料全览》。《晋商史料全览》是一套大型系列丛书,分专题卷和地方卷。地方卷为综合卷,11个市各成一卷,按专题编排。《晋商史料全览》的所谓“全”,是相对而言,是尽力而为,事实上也不可能这一次就把晋商史料全部搜罗殆尽。我们力求做到“全”,一是指在时间上重点突出,主要收编明清和民国时期的晋商史料;二是指在地域上全方位,尽可能把全省各个市县及外省市有关地区的晋商史料收编进来;三是指在角度上多侧面,包括晋商的人物、家族、行业、字号、商埠、码头、宅院、店铺、商路、文献、碑刻、传闻、风俗和其他社会活动事迹等内容。

史料工作,是史学范畴最基础的工作。就像盖楼一样,基础必须扎实牢固,否则楼房就会坍塌。史料工作这个基础打不好,就会给史学研究造成错误。因此,我们在搜集整理晋商史料工作中,坚持了一个总的精神,就是重在存史,贵在挖掘,急在抢救。重在存史,就是强调严肃对待历史,坚持实事求是的原则,保证史料的真实性。对所搜集到的史料,我们都加以认真细致的整理、鉴别和考证,力求做到求实存真,一丝不苟,以真实

地记录历史、反映历史的本来面目。贵在挖掘,就是要求我们的文史工作者深入下去,发现和搜集各地具体的史迹、史料,像考古学家一样,从历史文献、文物古迹和民间口碑口述中深入细致地发掘学术界尚未公布的史料。这像采矿淘金一样,是很艰苦细致的工作。急在抢救,就是要抓紧时间,特别是对那些年事已高、有“三亲”(亲历、亲见、亲闻)资料的老人,抓紧进行访问;对一些很容易失传的老照片、票据账簿、手抄家谱和残碑碑文,抓紧搜集回来;对一些正在损坏的晋商店铺、宅院、码头遗址,抓紧拍摄下来。这样,经过几年的努力,我们终于完成了史料征集工作,征集到上千万字的晋商史料。

在《晋商史料全览》编纂过程中,我们要求所有编纂人员要树立责任意识、使命意识和精品意识,力求做到“三个体现”,体现史料性,体现晋商精神,体现完整性;力求做到“三个突出”,突出晋商名人,突出名老商号,突出地域特点;力求把好“三关”,把好政治关,把好史实关,把好文字关。一句话,我们力求向社会提供一套内容丰富,史料价值高,实用性强,好看可读的精品图书。我们尽力做了我们应该做的事情,现在这套书就要陆续出版了,我们期待着读者的评判。

编纂出版《晋商史料全览》的基础工作是搜集整理史料,而搜集整理史料的大量工作在市县。在几年的工作过程中,各级政协领导和文史工作者都做出了艰辛的努力。特别是基层政协文史委的同志,在人员少、经费紧、工作条件差的情况下,不辞劳苦,甘于寂寞,付出了许多心血。借此,我以编委会的名义,向他们表示深深的敬意和谢意,并向支持我们编纂出版这套图书的各级政协委员和社会各界朋友及山西人民出版社编审人员表示感谢。

由于时间仓促,再加上我们工作水平还不高,本套图书一定有不足和疏漏之处,敬请读者不吝赐教。

是为序。

2006年5月

本卷序

阳泉市政协主席 宋林岭

序

山西人经商历史久远,其势显赫,明清晋商曾居全国十大商帮之首。由于历史、地理、环境等种种原因,阳泉晋商与处于主流地区的晋商相比,力量相对单薄,未能形成大气候,但作为晋商整体的一个组成部分,也有它独特的兴衰轨迹和历史贡献。

阳泉境内商业贸易古已有之,这可从两个方面得到证实:一是平定早在秦汉时期就辟有驿道,至明清一直为晋省出境的主要交通驿路之一,沿途测石、平潭、义井、平定城、柏井驿、固驿铺、槐树铺、甘桃驿等设立驿站的地方均先后形成商业集镇;二是境内出土的五铢钱,表明西汉时期这里的商业已经趋向繁荣。到北宋庆历二年(1042年),平定州始铸大铁钱,这是境内商业发展的又一个重要凭证。此外,宋代时,盂县冶铁铸造业已相当发达,今盂县尚存北宋宣和六年(1124年)铸造的重约两吨的大铁钟。随着冶铁、采煤业的发展,今阳泉境内盂县城、平定城以及清城、荫营、河底、东沟等地逐渐形成了以铁制品交易为主的集镇。其中,铁锅、铁釜、铁壶、铁制农具等在铁货行中享有较高的声誉,其行销范围,有“从东口到西口,喇嘛庙到包头”的行话。(东口指今河北省张家口市,喇嘛庙在今河北的张北县境内,包头即今内蒙古自治区包头市。)由此可见阳泉铁货集散地之广、交易销售之盛之一斑。

7

发展到清末,境内形成两个纵横连贯的商业网络:一是以平定县城为中心,由柏井、测鱼(今属河北省井陘县)、松塔(今属寿阳县)、平潭、河底、岔口、娘子关等集镇形成的平定县东西南北中商业体系;二是以盂县城为中心,由清城、牛村、上社、西烟等集镇形成的东西南北中商业体系。

这一时期,平定形成了煤、铁、粮、油、百货、医药、土产、烟酒、棉布、旅店、饮食、文具、洗染、酿造等20余个行业。当时,平定城向东西延伸的5里长街上,就有商号250余户,其中殷实大商号有逢元号、荣聚兴、宝

善昌、德裕厚、聚锦恒、三和馆、新盛魁等 40 余家。商业村镇中,仅大阳泉村的一里商业街就有德裕成染货店、广泰昌木工铺、永庆成面铺等 30 家店铺。

民国初年,随着煤铁业的发展,盂县商业出现兴盛期,县城商业发展到 30 多种行业,有百货、布匹、杂货、饼业、肉食、蔬菜、国药、旅店以及手工作坊式的油坊、酒坊、醋坊、豆腐坊等,有 30 多种行业,330 家商户(含银号业),购销业务也拓展到了京、津、包、绥、沪、汉等地。此外,县城鸿春祥等经营京货、广货和外埠日用杂货的商号有 60 多户。就其资本而言,流动资金以当时流通的银元计算,达两万元以上的商户不下 20 家。当时在孟县城有名气的银号和典当行有大有谦、宏远号、晋萃恒、万亿当等。清城镇由于手工业发达,铁制农具(锄、锹)出境较多,而被誉为“日进斗金之乡”。当年,上社、清城、西烟、牛村等集镇均有坐商营业,其中药业尤为发达。除县城有环海春等 19 家药业商户外,城外其他村镇还开设有小药铺 56 户。

清末民初这一时期,外商也将阳泉视为经商宝地。清咸丰十一年(1861 年)在平定州槐树铺厘金卡发生的一起英国商人借其享有免税之特权,以中国货冒充洋货无理要求退还税金事件,就是外国商人倾销洋货获取厚利的典型案例。洋货最初以洋布为大宗,后增至洋袜、洋扣、洋钉、洋瓷、洋火、洋粉等。外商在倾销洋货的同时,又廉价购回羊毛、羊绒、皮张等土特产品,仅清光绪二十九年(1903 年)闰五月经槐树铺厘卡运出的货物即达 13 批之多,其中皮张等商品达 80274 张(件)。到辛亥革命之后,洋货入境更趋活跃。民国 7 年(1918 年),孔祥熙在平定设祥记分公司(总公司在太谷),专营英国亚西亚煤油、汽油、洋碱、洋蜡、白糖、杀虫药水、肥料、颜料等,持续经营达 20 年之久,到 1938 年才撤走。20 世纪 30 年代,在平定县倾销的洋货以日本商品居多。

清光绪三十二年(1906 年),正太铁路从河北省的石家庄修至境内小阳泉村东的沙江口,设立了阳泉火车站。随着交通运输的发展,煤炭、铁货的输出日增,火车站附近旅店、饭馆相继出现,原开设在平潭、荫营、义井、河底的商户以及其他本外地商户都纷纷迁到阳泉站附近,阳泉集

镇之雏形形成。尤其是民国5年(1916年),山西商办保晋矿务公司总部从太原迁来阳泉,除在阳泉开设4个煤矿外,还在石家庄、保定、北京设立分公司经销煤炭,并于阳泉平潭坞村兴办了保晋铁厂。自此,阳泉的煤铁业有了新的发展,且直接牵动了商业的兴盛。平定县城和河北石家庄等地的一些大商号,陆续到阳泉建店或设立分店。阳泉颇有名望的逢元号杂货店就是由民国初年平定县城逢元号在阳泉的分店发展起来的。在商户日益增加的同时,行业更趋繁多,除一般的日用商品行业外,还增加了钱局、京货行、广货行等新兴行业。到20世纪20年代末,阳泉镇各业商户达到百余户,形成了上站、下站及德胜街、福寿街、楼儿街等10余条街道,设立了街公所、警察所、商会等机构,成为由平定县管辖的重镇。

另据《阳泉市志》记载,民国26年(1937年)抗日战争爆前夕,阳泉境内有字号的商家共计619户,其中,阳泉镇158户,平定县278户,盂县183户,其他无字号的商业网点也有许多。但到日军侵占阳泉期间,疯狂掠夺本地矿产资源,市场萧条,物价飞涨,苛捐杂税繁多,私营商业举步维艰,多数商家趋于倒闭。至民国34年(1945年)日本投降时,阳泉境内私营商户仅存189户,其中阳泉镇85户,平定县(不含阳泉镇)41户,盂县63户,仅为抗战前的30.53%。

综观新中国成立前阳泉商业的发展与兴衰,我们不难看出,阳泉晋商的起步发展与其特有的地域环境、自然环境、人文环境及其土特产品有着密切的关系,并有其自身的优势和局限性。

首先,古驿道的开辟为阳泉商业发展创造了基本条件。从地理位置看,阳泉地处山西中部东端。北靠佛教圣地五台山,南接历史悠久、但交通闭塞的上党地区,西连晋商实力之地晋中,东屏河北省。早在秦汉时期,市境南部的张庄——旧关一线即成为由关中经汾河谷地和潇河谷地东出太行,通往燕赵的捷径。隋唐以后,另一条通道,即由太原经寿阳至井陘的路线变得重要起来。它由今新店入境,沿桃河向东,经赛鱼、平潭、乱流到娘子关出太行山,并接张庄、旧关古道。据历史记载“汉五里一置,传送文书所至处,谓之邮亭”。境内历史上较著名的驿站、递铺有陘山驿、甘桃驿、固铺驿、槐树铺、柏井驿、平潭驿、芹泉驿等等。在这条通京大道

上,驿兵接踵而过,商贸络绎不绝。桥头村之《免号麦麸碑记》载:“桥头开道以来,车驱络绎,商贸通行,开设面行店道者不少,每年纳官麸六十九石六斗。”到20世纪初,正太铁路(今石太铁路)的兴建,有力地促进了阳泉各沿线地区商业的繁荣发展,致使阳泉成为石太铁路中心枢纽,“附近所产煤铁以此为总汇,商业繁盛”(《中国古今地名大辞典》)。到20世纪40年代后期,阳泉实际上已成为晋东六县的经济中枢和山西省的经济重心之一。今郊区小河村石家,在清代时,从平定到北京的驿道两旁遍布其杂货铺,“石家的人到北京,打尖歇脚从不住店,全住自家商号”。

其次,丰富的自然资源为阳泉商业发展奠定了物质基础。“矿产者,命脉也。”阳泉是我国煤贮量最丰富和最早发现并开发利用的地区之一,阳泉的经济发展与此有密切关系。据《山海经》载,仇犹国(今孟县)“白马之山,其阳多玉,其阴多铁,多赤铜”,此为有关本境铁矿最早的文献记载。北齐时,孟县就设有冶铁所,管理铁业生产。到宋代,铁业更加兴盛,已能铸造约两吨重的铁器。明代,当地工匠常被官府征召打造兵器,说明炼钢的技术在当时也得到了应用。明清时,阳泉的煤炭生产促进了冶铁业的发展,而冶铁业的发展又对采煤业革新起了推动作用。这一时期,平定、孟县出现了大量的民营冶铁业工场,郊区官沟村张家成为客居外地专门推销铁货的商家,大阳泉村则耕田与烧铁兼顾。清咸丰年间,在河底镇就设炉鼓铸铁钱,可见冶铁工艺日见完美。据记载,清同治九年(1870年),平定可日产铁近150吨,每年生产约54000吨。生产一吨铁需要三吨煤,据此推算,平定仅用于冶铁的煤炭日产量就约为450吨左右。民国2年(1913年)平定境内铁炉达1089座,年产铁货5万吨至7万吨。被商人引入流通领域的铁货有车串、车键、铁砧、大小筒锅、广锅、铁茶壶等,这些产品大量对外销售,进一步推动了当地商业的发展。由此看来,阳泉晋商的形成和发展同资源优势的关系较之其他地区更为明显,更为密切,更有其独特之处。

第三,恶劣的自然条件促使人们外出经商,客观上也促进了阳泉的商业发展。阳泉是一个十年九旱、风雹霜冻频发、自然条件极差的地方。据《平定州志》载:“山西平定州等处,山多田少,粒食恒艰,小民向赖陶瓷