近代开平镇马家沟村域经济社会的发展

闫永增

（唐山师范学院 历史文化与法学系，河北 唐山 063000）

摘要：马家沟村始建于明代，因资源禀赋而成为近代工业的聚集地。作为滦州公司第一矿，马家沟矿的创办为马家沟村域工业近代化奠定了坚实基础，随之配套的生产生活设施在其村域及其毗邻地区逐步完善，并且衍生出的马家沟砖厂发展成为“东方最大的火砖厂”。与此同时，马家沟村域亦是唐山近代教育的勃兴之地和近代革命运动的开展之地。工业、教育与革命运动的交织发展极大地推动了马家沟村域经济社会的发展。

关键词：马家沟村域；经济社会；近代

中图分类号：K297　**文献标志码：**A　**文章编号：**1672 - 349X(2026)01 - 0067 - 05

DOI：10. 16160/j. cnki. tsxyxb. 2026. 01. 010

Study on Economic and Social Development of Majiagou Village of Kaiping Town in Modern Era

YAN Yongzeng

（Department of History and Law，Tangshan Normal University，Tangshan 063000，China）

Abstract：Established in the Ming Dynasty，Majiagou Village emerged as an modern industrial hub due to its resource endowments. As the first mine of the Luanzhou Company，Majiagou Mine laid the foundation for industrial modernization in the village. Supporting infrastructure progressively expanded within and adjacent to the village，while the derived Majiagou brick factory grew into “the largest firebrick factory in the East”. Concurrently，the village became a cradle of modern education and revolutionary movements in Tangshan. The interplay of industry，education and revolution significantly propelled the economic and social development in the area of Majiagou village.

Key Words：the area of Majiagou village；economy and society；modern era

马家沟村，今属河北省唐山市开平区开平镇管辖。据 1988 年《开平区志》记载：“马家沟，曾用名马子沟，建村时代明代。”[1] 相传为明永乐元年（1403 年）山东马氏三兄弟迁移至此定居所建，因该村坐落在小山丘上，且周围低洼多沟，故名。马家沟一带原属一片荒原，“远在唐代以前，于唐虞时为冀州、幽州之地，周近山戎，秦汉属右北平郡，隋唐隶石城县，宋陷，辽金元因之。至大明复国，永乐年间徙民实边，编屯编社，人烟始集”[2]。

明永乐三年（1405 年），开平中屯卫从真定府移驻今唐山陡河、石榴河一带的石城废县（石城县元代废置，至明永乐年间已是荒废故城），古石城县治所的所在地便以驻军名称而得名

收稿日期：2025 - 02 - 12

作者简介：闫永增（1965—），男，河北唐山人，教授，博士，研究方向为中国近现代经济史和唐山地方史。

“开平”。由此，在马家沟村南兴起了一个军事重镇——开平镇。自明代兴起后，开平镇凭借军事卫所的定位，迅速成为冀东一带的防务要地。卫所内驻军操练、粮草囤积，周边渐次形成了为驻军服务的市集，商铺、客栈、手工作坊陆续出现。由于马家沟村与开平镇近在咫尺，村民多参与商贸交易、物资供给、劳务服务等，村落规模逐步扩大，因此开平镇的发展对马家沟村的早期开发具有重要影响。

一、马家沟矿是滦州公司第一矿

（一）马家沟矿早期的采煤基础

马家沟一带矿产资源丰富，主要矿藏有煤、陶土、石灰石、铝耐火黏土等，其中煤炭资源得到了较早的开发。早在明代，开平煤田的马家沟区域就有民众以手工方式挖煤；迄清光绪初年，此地已是煤井遍布，采煤活动日趋普遍。1876 年 11 月奉直隶总督李鸿章之命调查开平煤铁矿务的候补道唐廷枢禀称：“查该处煤井乃明代开起，遍地皆有旧址。……马家沟系在开平正北，其煤层向正南而生。”[3]617－618 1882 年道员杨嘉善也说：“开平东北之缸窑、马子沟、陈家岭、风山、白云山、古冶等处，目睹民间开煤者约 20 余处。”[3]613 直隶按察使、长芦盐运使周学熙在禀请直隶总督袁世凯设立滦州官矿有限公司（简称滦州公司）时说：“昔年学熙并派矿师往勘数次，其南北二三十里内，如无水庄、白道子、马家沟、半壁店等处，苗线相连，随在皆是。若就该处一带择地开采，确有把握。”[4]540 可见，马家沟一带的手工挖煤的历史可追溯到明代，因袭到清代，直至近代马家沟矿创办后才结束。而且在这期间，采煤活动成为马家沟部分村民补贴家用的重要营生，以农耕为主的生产模式逐渐出现松动，这为后续近代化煤矿的创办奠定了资源与民生基础。

（二）马家沟矿的创办背景与核心定位

随着晚清洋务运动的推进，近代民族工业浪潮席卷冀东大地，在自强求富的国策驱动下，1878 年 7 月，开平矿务局（亦称开平煤矿）在开平镇正式设局，开启了开平煤田近代采煤的帷幕。然而，1900 年开平煤矿被英商骗占，为抗衡外资、收回矿权，达到“以滦收开”的目的，1906 年 12 月，周学熙奉袁世凯之命筹办滦州公司。1908 年 5 月，公司正式成立，在天津设立总理处，明确“其矿局，设在滦州马家沟地方”[5]324，并在马家沟村南购地兴建马家沟矿，矿界经农工商部核准约占 330 方里。选址于此并非偶然，而是经多次勘探，发现马家沟村南一带煤层厚实，其地质条件适宜大规模开采。1908 年 7 月，滦州公司正式启动马家沟矿的兴建工程。经过两年的基建筹备、设备安装与巷道挖掘，1910 年 4 月正式建成出煤。由此，马家沟矿成为滦州公司开凿的第一座近代化煤矿，并确定为所开之矿的主矿（正矿），正如 1910 年 4 月滦州公司第二次股东报告所称：“本公司现在已开之矿，计马家沟、陈家岭、赵各庄等处，办法不同，而最注意者为马家沟第一正矿。”[4]553

（三）马家沟矿的核心优势

西法开矿是马家沟矿的突出特点，实现了开采模式的近代化转型，主要体现在两个方面。

一是采用西方先进的矿井技术和开采设备。有资料显示，“马家沟第一矿系仿唐山局势办理”[5]344，即仿效开平矿务局唐山矿的先进经验，采用了最新式的技术和装备进行开采。公司“在德国订购马家沟第一正矿应用之汽机、锅炉、抽水机、电机、电灯、绞车、气钻、气机、煤楼等件。……综核各项机件均系最新式样”[4]552，确保“所有工程均仿西式机器开采”[4]553，从而大幅提升了煤炭开采的效率与产量。

二是聘用外国专业人员参与管理。公司聘用雷满等德国工程师，参与采矿作业和技术管理工作。据 1911 年《秦皇岛口岸报告》记载：马家沟和印字沟炼矿的主要采矿设备是由三个德籍工程师管理的，另外四处煤矿的技术管理也多以德籍工程师为顾问[6]646。先进技术与专业人才的结合，让马家沟矿获得了国际认可。1910 年美国实业团到马家沟矿参观时极口称赞其“矿质之美、矿苗之丰、设备之精，不独中国矿界罕有伦匹，即在泰西各国亦不多觏”[6]636。

（四）马家沟矿对马家沟村域的意义

作为滦州公司创办的第一座近代化煤矿与

核心主矿，马家沟矿不仅是中国近代民族企业抗衡外资的重要实践，更为马家沟村域的工业近代化奠定了基础，从技术、产业、民生等多方面极大推动了当地经济社会的发展。

二、滦州公司主要生产生活设施在马家沟村域及毗邻地区建成

（一）核心生产与运输设施

马家沟矿开凿了两个矿井和一条马路眼，其中井筒圆形，井壁石砌。井下装有蒸汽运送机、电力抽水机、电力抽风机、电水泵等专业设备，保障开采作业高效推进。地面配套建有井口房、锅炉房、电机房、机厂、库房、煤厂、炸药房、磅房、车头房、净水池、员司沐浴室、工程处、售煤处等生产辅助建筑。而且在马家沟矿建设之初，就设有大型锯机和 20 具电动工具胎的修理厂 1 所、洗煤厂 1 所、翻砂厂 1 所；建有小型炼焦厂生产焦炭，设炼焦窑 40 座。1924 年，增设马家沟采石厂，开山采石，形成了“采掘－加工－能源供给”的完整生产链条。

马家沟矿构建了完善的运输网络，铺设了 8.5 公里长矿场至开平火车站的铁路支线，地面小铁道与陈家岭等附矿小井相连，实现了煤炭及物资的快速转运。

（二）配套保障体系（电力、通信、办公商贸）

电力供应逐步完善。1909 年建成发电厂，有 1 个发电机组，最大装机容量为 1 000 千瓦；1916 年，架设了赵各庄矿至马家沟矿、马家沟矿至唐山矿之间 3 万伏高压输电线路；1920 年，连通马家沟、林西、赵各庄、唐山四矿的 30 千伏环型自备电网建成，此为唐山市第一个小型电网，为矿区生产生活提供了稳定的电力支撑。

通信网络持续升级。1935 年，开通了马家沟矿至赵各庄矿、唐山矿、开平的多条电报线、电话线及路签线；从开平至马家沟矿架设了 24 根线杆。1938 年，在马家沟矿设立了无线电站，并在唐山的各矿区以及天津、上海、北京、秦皇岛等多地配备收发报机，各电台之间按规定时间进行联系，当时马家沟矿使用的收发报功率为 50 瓦，从而构建起了跨区域的通信网络。

办公与商贸配套齐全。马家沟矿设有总公事房 1 座，“局外建筑市场一段，其邮政局及他项生意略备焉，共房 460 间，内有铺房 50 间，并修马路一道，以便行走，另设矿地公司一处，专为承办矿地及市场铺房等事”[4]555。据 1911 年《秦皇岛口岸报告》记载：“主矿在马家沟。……为矿场管理而建筑的一些房屋也在这个地方。”[6]645

（三）生活服务与生态、医疗设施

居住设施逐步优化。最初工人来矿工作均不带眷属，只身居住在包工大柜建造的锅伙中。1922 年，马家沟矿将工人宿舍改建成 60 所砖石结构的住宅，配备了电灯、自来水，并有卫生队从事清扫工作。1932 年新建工人宿舍 38 所，1934 年新增员司住宅 123 所、工人眷属住宅 452 所、工人锅伙住宅 38 所。同时，为外籍人员及高级员司配套住房，1912 年建外国人寓所 2 处，1934 年建高级员司住宅 14 所。

生态与医疗保障到位。1909 年，从德国购入洋槐 125 万株，栽植于矿地各处，待该树长成，既可美化环境又可充井下材料之用。设有医院 1 所，其内备有盛药室、试验室、事务室及养病室等，由中国医士主持管理；另建防疫医院 2 所，专门防控传染病。

工业化的持续推进、生产生活设施的日趋完善以及近代通信、供电、交通运输的不断开拓，不仅使马家沟矿成为中国近代煤矿工业的翘楚，而且使马家沟村域经济社会摆脱传统模式、走上了近代化发展之路。

三、马家沟砖厂是“东方最大的火砖厂”

马家沟砖厂是唐山最早的耐火保温材料生产企业，今名唐山马家沟耐火材料厂。因厂址设在马家沟村而得名。

马家沟砖厂的前身是启新洋灰有限公司北分厂，由周学熙于 1909 年建立。该厂利用马家沟村附近的矸子土，引进国外设备，生产高质量的缸砖和硬砖。1917 年，开滦矿务局（1912 年 6 月，开平与滦州两公司签订联合经营合同，成

立了开滦矿务总局,俗称开滦矿务局)租赁该厂,将其改称开滦矿务局马家沟砖厂。1920 年,开滦矿务局从英国进口生产设备,着手扩充筹建耐火材料生产线,1924 年建成投产。该厂由此成为中国第一个实现原料粉碎机械化、采用倒焰式窑炉的耐火材料生产企业。据老工人讲,“这厂刚投产耐火砖时,英国人还拍了纪录片电影”①,足见马家沟砖厂的影响力已达国外。

窑炉配置。有大穹形窑 8 座,每座容量3.4 万块砖;小穹形窑 3 座,每窑容量 1.65 万块砖;煤气窑 2 座,每窑容量 2.4 万块砖。这三类窑炉可烧制标准砖、特型耐火砖、铺地砖和上等建筑砖。另有霍门夫窑 1 座,分 20 间,每间容量 1.05 万块砖;圆形窑 1 座,分 18 间,每间容量0.4万块砖。这两类窑炉可烧制普通建筑砖和井下用砖。此外,还有土窑 4 座,每窑容量 3.05 万块砖,可烧制各种缸砖、地面砖和异色面砖。

主要设备。有 3 台电机为 150 马力的磨机、2 台电机为 50 马力的搅泥盘、2 台电机为 150 马力的制砖机,制砖流程全部实现机械化[7]。

马家沟砖厂的砖品除在国内市场销售外,还远销西伯利亚、美国、菲律宾、爪哇、马来西亚等国家和地区。因此,马家沟砖厂凭借先进的设备规模、优越的技术条件和强大的产销能力,在国际上占有重要地位,被誉为“东方最大的火砖厂”。

四、马家沟村域是唐山近代教育的勃兴之地

(一)开平武备学堂(1895—1900 年)

1895 年,直隶提督聂士成在马家沟村南创办开平武备学堂。学员编为内堂和外堂:内堂学员专门学习德文,聘请德国人为教官;外堂学员所学课程分内外两场,外场为军事训练(训练步兵、炮兵的步法、操法和战法等,由德国人任教官),内场为课堂授课(讲授国文、外文、绘图测量、操法、战法、筑垒学、兵器学等,由中国人任教官)。学堂按军队建制管理、示范、检查,学制 3 年。1900 年 7 月,开平武备学堂解体,学员随聂士成的武毅军移驻通州。

(二)滦州公司所属学堂(1910 年)

1910 年 1 月,滦州公司在赵各庄矿创办了一所测绘学堂,后将学堂迁至马家沟总矿的旧办公处,并更名为矿务学堂。据记载:“宣统二年二月附设矿务学堂一处。开校时,招募生徒二十名,专为练习矿务人员。至宣统二年七月,续招学徒三十三名,学习井下各事。”[5]340 学堂开设国文、英文、算学、绘图等课程,学制 3 年。学费与膳费由公司拨付,毕业生由马家沟总矿分配至各矿试用。

1910 年,滦州公司在马家沟总矿同步开办了采矿工程训练学校,为矿务学堂的组成部分。

(三)开滦矿务局所属学校(1919—1944 年)

初等教育:1919 年 7 月,开滦矿务局在马家沟矿创办了私立开滦马家沟职工子弟初级小学校,这是开滦矿办的第一所初级小学;1924 年,又在马家沟矿开办了高级小学和初级、高级女子小学,开启了开滦矿务局办高级小学的历史。

中等教育:1927 年 10 月,开滦矿务局在马家沟矿南门外创办了第一所初级中学(俗称马家沟中学,今开滦一中的前身),1944 年增设高中班,成为开滦第一所完全中学。

职业教育:1944 年夏,为培养低级职员,开滦矿务局在马家沟中学设立高中职业班,招收商科 30 名学员,当年秋开课,设管理科、会计科,学制 3 年。

五、马家沟村域是近代革命运动的开展之地

(一)“以滦收开”展现爱国初心

开办滦州公司的直接目的是抵制英商控制的开平煤矿并欲将其收回,以维护国家利权,即“以滦收开”。而创办马家沟矿,是滦州公司“以滦收开”的重要举措。滦州公司《招股章程》开宗明义:“本公司宗旨在开辟地利,保守主权。”[5]323 1909 年 7 月,滦州公司第一次股东会

① 刘效来《马家沟砖厂》,载于《唐山文史资料大全:开平卷》2013 年版,第 84 页。

报告亦倡言："开办滦州煤矿，本以开辟地利、保守主权为宗旨。"[4]544 彰显了鲜明的爱国立场。

以马家沟矿为主矿的滦州公司与英商的开平公司在天津展开激烈的煤炭竞销，其竞争力令开平公司的英商惊呼："这种竞争影响到那个一向是我们最赚钱的市场。"[5]342 这场商业博弈背后是民族资本对抗外来侵略、争夺国家资源控制权的斗争，创办马家沟矿由此承载了反对英国资本家攫取开平权益、维护国家利权的革命意义。尽管最终因时局变迁，"以滦收开"未能完全实现，但马家沟矿所凝聚的爱国精神则成了后续革命运动的思想根基。

（二）工人阶级"特别能战斗"

在帝国主义与封建势力的双重压迫下，马家沟矿工人率先觉醒，成为中国工人运动的重要力量，为此毛泽东在《中国社会各阶级的分析》一文中盛赞包括马家沟矿工人在内的开滦工人阶级"特别能战斗"[8]，这一赞誉在马家沟矿工人的斗争史中得到了充分印证。

1920 年，马家沟矿工人为增加工资和反对包工制率先举行罢工，拉开了抗争序幕。1921 年，马家沟矿工人再次为增加工资举行罢工，并与压迫工人的矿区警察队展开直接斗争。1922 年，马家沟矿参与了开滦五矿（其余四矿为唐山矿、林西矿、赵各庄矿、唐家庄矿）同盟大罢工，掀起了中国第一次工人运动的高潮。1926 年初，中共顺直省委派左智到唐山开展工作，首先在马家沟矿建立了中共马家沟支部，发展党员数十名，为工人运动注入了组织力量。此后，斗争持续深入：1934 年，马家沟矿工人为恢复失业工人工作、争取年终花红等福利率先发动罢工，旋即在中共唐山市委的领导下举行了开滦五矿同盟大罢工，在革命低潮时期振奋了全国革命的信心；1938 年，马家沟砖厂工人与五矿工人一道又一次举行了开滦五矿同盟大罢工，沉重打击了日本侵略者"以战养战"的图谋。

（三）农民运动风起云涌

随着反帝反封建革命形势的发展，农民运动在马家沟地区蓬勃兴起，成为工农联盟的重要组成部分。1928 年春，以开平镇为中心的农民运动迅速蔓延，扩及包括马家沟村在内的 40 多个村庄，各村纷纷建立农民协会，马家沟农民协会应运而生，成为团结农民反抗压迫的核心组织。1929 年初，马家沟农民协会正式加入了开平区农会，进一步扩大了斗争影响力。

在农会组织下，马家沟村农民的斗争逐渐与进步运动相结合。1929 年 3 月 8 日，为纪念"三八"国际妇女节，开平区农会在马家沟中学召开了全镇妇女大会，会后马家沟村和其他与会各村纷纷召开妇女大会，推动妇女解放运动在乡村落地。1929 年 5 月 1 日，开平区农会与开滦马家沟矿工会共同组织"五一"工农大游行，庆祝国际劳动节，充分展现了工农联盟的强大凝聚力，成为反帝反封建斗争的重要力量。

（四）学生运动蓬勃发展

马家沟中学的学生群体以青春之力投身于革命洪流，成为爱国运动的重要推动者。1928—1929 年，面对帝国主义的侵略与封建势力的压迫，马家沟中学学生多次举行罢课斗争，以实际行动表达抗议。1929 年春，该校学生走出校园，前往唐山市区参加抵制日货大游行，坚决反对列强的经济侵略，彰显了青年的爱国情怀。1938 年 10 月，该校建立了以张铁如为书记的校党支部，从此在校党支部的领导下学生运动蓬勃发展，并走向组织化、规模化。学生们将爱国热情转化为具体行动，通过宣传动员、支援工农运动等方式，成为连接工农、传递革命思想的重要纽带，为地区革命事业注入了新鲜血液。

六、结语

马家沟村域，从明代以前一片荒原逐步发展为近代工业的聚集地，加之近代教育的勃兴和革命运动的蓬勃开展，深刻反映出其经济社会的历史性变迁。在资源禀赋与历史机遇共同作用下，马家沟村域成为民族资本求存图强、人民群众追求解放的实践场，它所积淀的工业文明、教育传统、革命精神，不仅是唐山近代化进程中的核心记忆，更是中华民族在抗争中奋进、在变革中前行的生动见证，其承载的历史意义与精神内核将在岁月长河中持续闪耀光芒。 （下转第 108 页）

斗:在中国共产党第二十次全国代表大会上的报告[M].北京:人民出版社,2022:33.
[2] 中共中央文献研究室.习近平关于社会主义文化建设论述摘编[M].北京:中央文献出版社,2017:65.
[3] 刘帅.教育家精神的内涵、特征、价值及践行路径[J].教育评论,2024(1):17-23.
[4] 习近平.党的伟大精神永远是党和国家的宝贵精神财富[J].求是,2021(17):4-20.
[5] 习近平.在北京大学师生座谈会上的讲话[N].人民日报,2018-05-03(1).
[6] 李劲松,董亚.基于"教育家精神"标准的高校教育家型教师队伍建设研究[J].学术探索,2024(9):144-149.

(责任编校:冯兆娜)

(上接第 66 页)

[17] BROADBERRY S, CAMPBELL B M S, ALEXANDER K, et al. British economic growth 1270 — 1870 [M]. Cambridge: Cambridge University Press,2015.
[18] OVERTON M. Agricultural revolution in England[M]. Cambridge: Cambridge University Press,1996.
[19] HORN P. The rural world 1780—1850[M]. New York: St. Martin's Press,1980.
[20] CANNON J. A dictionary of British history [M]. Oxford: Oxford University Press,2009:116.
[21] 阿萨·布里格斯.英国社会史[M].陈叔平,陈小惠,刘幼勤,等译.北京:商务印书馆,2015:273-274.
[22] MINGAY G E. Rural life in victorian England [M]. Stroud: Alan Sutton, 1990.
[23] EVERSLEY G S-L. Report on the decline in the agricultural population of Great Britain [R]. London: Darling & Son, Ltd. ,1906:115.
[24] TURNER M E. Agriculture rent in England 1690—1914[M]. Cambridge: Cambridge University Press,1997.
[25] 农民问题与中国之将来[J].东方杂志,1927,24(16):2-4.

(责任编校:李秀荣)

(上接第 71 页)

参考文献:

[1] 李述.开平区志[M].天津:天津人民出版社,1998:15.
[2] 王知之.唐山事:第 1 辑[M].唐山:唐山工商日报社,1948:10.
[3] 孙毓棠.中国近代工业史资料:第 1 辑下册[M].北京:科学出版社,1957.
[4] 陈真.中国近代工业史资料:第 3 辑[M].北京:生活·读书·新知三联书店,1961.
[5] 熊性美,阎光华.开滦煤矿矿权史料[M].天津:南开大学出版社,2004.
[6] 张雨良.开滦历史档案资料汇编:第 1 册[M].北京:新华出版社,2019.
[7] 徐冀.开滦煤矿志:第 2 卷[M].北京:新华出版社,1995:628.
[8] 毛泽东.毛泽东选集:第 1 卷[M].北京:人民出版社,1991:8.

(责任编校:李秀荣)