

19 世纪近代报刊登矿务之考论

杨刘秀子

暨南大学 广东 广州 510632

摘要：19 世纪出版的报刊对与资源有关的一系列问题表现出极高的关注，其中对矿业资源的刊载最富。作为报刊文献研究的现代性反思，对矿业资源刊载的标举，内在于文献主体对外国在华开矿、强国建设、19 世纪矿务法制的确立之面相，正是不同的文献面相丰富了我们当时社会的认知。

关键词：19 世纪；报刊文献；矿业资源

矿产资源是人类生存和发展中必不可少的基础物质，在世界秩序与经济格局中占据重要地位。19 世纪的报刊刊载了当时的矿务情况，时过境迁，这些文本描述与记录对研究与掌握时人对中西矿产的态度有紧要的意义。

1. 19 世纪报刊中对矿的记载

19 世纪报刊潜藏着对矿的诸多叙述，为我们研究 19 世纪矿的开发、演变提供了充足的第一手资料，可视作研究 19 世纪矿务资料的重要媒介和窗口。然而，当前国内外研究中，鲜有从 19 世纪报刊角度出发或以 19 世纪报刊为研究材料开展矿的研究。本文以 19 世纪报刊文献为纪实资料，窥视其中对矿的刊载情况，构筑 19 世纪报刊中矿的现实场域。

1.1 外国在华开矿

法帝国主义分子古德孟宣称道：“吾望他日火车游行云南时，吾法之权力随之而达于云南全省。吾尤望云南铁路告成之日，能在日本休养未足之先，则席卷云南，如探囊取物矣。”帝国主义分子的自白，道出了他们在华修建铁路的真正目的。《知新报》1899 年第 100 期《矿事华日商人合采煤矿》记录了中西方集资合采煤矿的事件：“现在横滨有一华商同一日人力约合伴到中国之南省开采煤矿，其矿甚富。广大五千英亩煤品逊于英卡叠付之煤华商集股开开采而运往日本销售，而今禀告日本外务衙门及农商两部大臣，带准情之后进行施办。”甲午战争后，中国的利权进一步丧失。帝国主义国家调整了对华策略，由以政治军事侵略为主转为以经济文化侵略为主。1899 年《湖北商务报》第 6 期的报道《各省商情：办矿公司（三月中外日报）》一则中指出：“德国邮船带有西报英德二国人在贵州设立开矿取汞公司，此公司各国皆可入股，非独善专利也，去年该公司又开一银矿总办领事办，已得有开办之据，据云公司所办之矿石，为天下之佳矿，现在麦加理银行已经上成准按照批准出有公司股票 13 万镑，每股一磅照给 7 厘起利息。其大略章程如是，此矿利益本为法人独得……”《富强报》1897 年第 4 期《遥聘矿师》一文介绍了新加坡聘请西方矿务能手辅助开矿的事件：“前任新加坡辅政麦公现升非洲，俄铝高总督之任，该处产金颇旺，麦公自到任以来即留心采金之务，

织物……于是函致吉隆甲必丹叶君观盛托其代寻觅善开金矿之人……”这些刊文体现了外国为取得在华投资开办工厂的特权而用尽手段。

1.2 强国建设

郑观应曾指出：“论泰西之学，派别条分，商政、兵法、造船、制器，以及农、渔、牧、矿诸务，实无一不精，而皆导于汽学、光学、电学。”西方开展矿务活动较之中国经验更加丰富。为了“变法自强”，加强矿务的效率，国内掀起了向西方学习矿务的新篇章。《集成报》1897 年第 8 期刊发《学校：矿学学堂：译木司寇新闻报（五月二十日）》就提及俄国创开矿学学堂，广招矿生。“俄国哈耳阔省拟于本年 9 月间暂时租民房创开矿学一座，调理学堂经费估价 80 万卢布，学中经费，每年需 8 万卢布和城内捐义田每年可得 20 万卢布，南省各矿会每年量为捐助统一岁共入官款逾四十万卢布，民款十万卢布。会中学生额三百名。”

《萃报》1897 年第 12 期《直督王俄文馆扩充矿学片》中提及俄文馆设专储边务，专门在俄文馆中挑选出优生学习矿学，以备将来任用。“臣拟就俄文馆中挑选优生学习矿学，以备将来任用，惟添造馆舍延定教习，购置化学器具及其各种矿质约需银四五千两经费，岁约需银六千两拟即在漠河金厂。”

《湖北商务报》1900 年第 51 期《各国商情：矿约告成（七月申报）》论述了日本与韩国就稷山开矿条约刻已善成盖印，开展矿务合作。“日本大阪某日报云顷得韩京来电悉韩王与日本使臣议会订稷山开矿条约刻已善成盖印，系全约十有一条大旨为摄山稷山金矿……限一年内派技师前往测量开掘之期，以 25 年为限，每百分纳税 25 分，工人十分中用，韩人 9 分开矿所需器械应纳入口税，一律豁免。”

《知新报》于 1898 年开始，连载 21 期由新会周逢源翻译、李盛名勘定的英国珍遮比令架的《考矿要卷》，详细介绍各个考核各矿式的样法。

2. 19 世纪矿务法制的确立

2.1 西方矿业法律建设

采矿业兴起与工业革命的驱动加速了海贸的往来和市

场的扩大、资金的流动,人们在获得巨额利润的同时频发各种事故。《集成报》1897年第4期《矿事:煤矿遭灾:译东京日日新闻(录苏海汇报)》一文中谈及日本矿难的具体情况:“日本大成地方有煤矿,一个开采多年中分33尺5尺的雨坑,公历四月2日午后三尺坑底内有六七年前旧挖之坑突有黑烟冒出,适合值日的矿工在外休,经事务所急报矿主适亦他出,事事务员乃召集场役人等,当有赤池煤矿中甲排某颇有见识,令速将矿门闭塞始得熄灭云。”

19世纪英国煤矿业的兴起对英国经济起到巨大的促进作用。但由于煤矿业粗放发展,导致煤矿工人因工死伤的数量很多。《经世报》1897年刊载《工政:经世报五之一:英矿出数:译英国泰晤士报(西五月廿一日)》谈及了英国矿工人数之多及煤矿失事事故之频繁:“英国去年矿工共有七十二万五千八百零三,其中开煤者有六十九万二千六百八十四人,较千年少了七千八百五十四人开煤工人。在矿内做工者80%的矿面工作者有十三万五千六百五十八人。其中百分之三零三为女矿工。矿产有二万万零八百五十万零三千八百六十八吨。共出煤一万九千五百三十六万一千二百六十吨,较前年多五百七十万零三千六百就是七吨。开煤失事这八百四十九次,丧失性命一千零二十五人,其他不计。”

煤矿事故的频发,矿工和矿主开始寻求立法的庇护。在一系列权利争取后,《萃报》1897年第11期《外国要务欧洲英国整顿矿丁会(九月官书局报译西六月巴黎辩论报)》刊出了伦敦设立整顿矿丁会章程确立的消息:“伦敦设立整顿矿丁会章程,各国皆有人入会。英法会员之论以为凡矿中一切险阻意外之事归矿主承担,然一定事故照工单上所载其自认有属诸矿丁者,不可一概而论。”

全球各地的矿工也为了维护自身的生命安全,带领煤矿工人罢工以逼迫政府重视矿工工作安全问题。《经世报》1897年第08期所刊载《工政:美矿罢工:译英华政报(西七月十六日)》刊载了多国各省煤矿工人的罢工事件,煤炭工人的罢工事件导致煤矿开采活动难以正常运营。“美国日海河阿奔伦诺尔英国安纳宾多勒尼安,各省煤矿工人罢工者10万人,尚有出煤之11省工人20万左右未停工作。于是工头多方煽惑令其相率罢工,又令铁路小工一律告退使煤无人载运,今已煤价倍增,有数处地方有缺煤之患,制造各厂不能工作。内河的轮船不能行驶,不得已以火车所用煤炭移济燃眉之急,今矿工与矿主尚未允人调停云。”

2.2 中国矿事制度体系的变革

鸦片战争后,列强对中国矿权疯狂侵夺,加之当时落后的经济状态,使清政府不得不认识到矿业对于“兴邦”的重要作用,开始逐步积极提倡矿山开采,并且制定相关矿业法律制度给予保障。

1898年,清政府与英国签订了第一部矿务约章《山西商务局与福公司合办矿务章程》,规定了矿业用地的取得方式。清政府派遣专人深入学习研究各国的矿法律令,积极制定新的法律制度,并于当年制定了中国首部矿业成文法《矿务铁路公共章程》。《矿务铁路公共章程》指出,“各省凡有矿路地方,必有借重地方官之处。如有地主阻挠工役聚众等事,一经公司呈报该地方官,即妥为晓谕弹压,毋得推诿;尤应严禁胥役诈索情弊。如不切实保护,准公司呈诉总局,查实奏参。”强调了地方矿务的职权归属。其次,《矿务铁路公共章程》中以法律的形式确立矿务由官办向商办转变。传统矿事矿务由官办占据主体,但官办矿务仍然存在缺陷,个别地方还封闭了私营煤窑,严厉禁止私人矿物活动的开展,整个矿业市场由政府所掌控,缺乏市场竞争。清政府在《矿务铁路公共章程》第一条即明确规定:“矿路分三种办法:官办、商办和官商合办,而总不如商办……总以多得商办为主,官为设法招徕,尽力保护。”再者,《矿务铁路公共章程》中以法律的形式制定了一系列较为完善的相关矿产资源法律制度,以保障华商的权利和限制外商的权利。

虽然《矿务铁路公共章程》第一次以法律的形式规范了中国矿产资源的开发,但由于出台较为仓促,许多条例显示出了缺乏科学依据的弊端。如《矿务铁路公共章程》规定“矿路公司勘定某处必经之地,……至公司买地,遇有庐墓所在,务当设法绕越,以顺民情而免争执,不得勉强抑勒。”在矿业用地范围,《矿务铁路公共章程》矿业政策继续沿袭开矿不能消灭墓地及其邻地所有权的风水禁忌。再如《矿务铁路公共章程》规定:“集款以多得华股为主”,却又规定:“必须先有已资及已集华股十分之三以为基础,方准招集洋股或借用洋款”这种条例的内容设计存在严重的缺陷,缺乏自主性,不能保障华商的自主权利。或如开采矿产资源发展对环境造成严重的污染、生态环境遭受到强劲的破坏。“今树木俱已伐尽,新植尚未成林,须于四五站外买炭供煎,脚费既多,炉户益增成本。”燃料的枯竭比矿藏的衰萎来得更快,这对于环境所造成生态破坏是更为巨大的。近代中国在矿场资源法律制度变革的浪潮中存在不彻底性,但此章程是清政府对矿产资源迈出艰难摸索的第一步,促进了当时矿务的发展。

3. 讨论与结语

19世纪报刊对矿业资料的刊载能够裨益于分析当时的矿务矿事,使我们有机会进入到历史场域中区思量与考察,从而获得不一样的感受。报刊文献学研究的意义在于:它能让我们在通过看似散碎的人事中发现关联点或比较点,改变我们认知历史的方式,为深度解读当中的信息提供一个现世的视角,为历史文献所蕴含的奥义揭橥一个广阔的、当时的社会面貌。