

论清末地方官员在近代陕北石油开发中的作用*

汪新栋

(兰州商学院陇桥学院 思政部 甘肃 兰州 730101)

[摘要] 清末地方官员在近代陕北石油开发中发挥了重要的作用,主要表现在:主张广积资本,培养本土人才,畅通运输,尽管最终成效不大,但是一些有益的、积极的经验措施,先进的经营理念,对今天仍具有借鉴和启迪。深入研究具有重要的理论和现实意义。

[关键词] 清末;地方官员;近代陕北;石油开发

[中图分类号] TS26 [文献标识码] A [文章编号] 1672-0598(2008)03-0076-03

一

近代以来,随着资本主义国家工业革命的相继完成,石油被作为一个新兴的工业部门开辟出来,英、法、美等几个资本主义国家先后建立了石油公司。而中国内地直到19世纪末仍然未建立起近代化的石油工业。当历史的车轮进入20世纪以来,由于特殊的政治、军事需要,陕北地区的石油工业开发得以启动。在陕北石油开发过程中,地方官员们发挥着重要的作用,资金方面,主张“官督商办”,广集资本;人才方面,积极主张培养自己本土专业人才;运输方面,主张修筑铁路,疏浚交通。不论最终结果怎样,但他们的先进理念和宏图报复对今天仍具有重要的启迪和借鉴。

1901年,《辛丑条约》签订,标志着我国半殖民地半封建的社会形态最终形成,西方资本主义国家纷纷展开了对我国矿权和路权的争夺,石油作为新兴的动力资源更难幸免,陕北地区的延长石油就多次遭受到帝国主义列强的觊觎。

1903年,德国驻天津领事馆武官汉纳根来到延安,他以游历徒步旅行的名义考察了延长石油,返程天津之后,立即和德国洋行联手勾结陕西大荔人于彦彪,精心策划掠夺陕西延长石油的开采权。他的心怀鬼胎和诡计即刻被陕西布政使樊增祥察觉,并迅速加以制止。当时,中国大地上保路运动正如火如荼地进行,陕西巡抚升允借助保路运动的风潮,抵制住了德国洋行的压力,力拒汉纳根的计

划,并逮捕了于彦彪等人,德国洋行掠夺延长石油的计划破产。由此,巡抚升允认为“延长矿产擅美全球”,于是,积极奏请清政府试办延长油矿。1904年11月获准后,升允乃调拨地方官款81,000两白银,成立延长石油官矿局。

1905年,升允升任陕甘总督,曹宏勋接任陕西巡抚一职。到任后,他发觉列强已将延长石油列为掠夺对象,大有志在必得之势,便立即上奏清政府,要求试办延长油矿,以避免利权之外溢。在奏折中,曹宏勋向清政府力陈开办陕西延长石油的重要性、必要性和可能性。他说:“陕西北山延长县产有石油,因矿师难得,考验未真,是以久未举办。臣到任后,体察情形,非即时开办无以振陕人因循之习,并无以决外人觊觎之心。”并且“该处油质甚佳,来源亦旺,所炼之油经臣亲验,湛清洁白,燃之异常光明,该矿师谓其胜于东洋,能敌美产……将来延油办成,自可渐次推广,利源所在,莫大于斯。”^[1]

清朝政府看到奏折后,立即下旨曹宏勋等允许地方筹办。不久,“延长石油官厂”成立。曹宏勋以矿政局数万之资,任命知县洪寅为总办,并派其赴日本购买机器,聘请技师。1907年,该厂建成,在延长县西门口主要油苗露头处定一井位开挖,于68.69米见油,81米完井,是为延1井,其初日产量达到1—1.5吨。^[2]这是中国内地第一口用近代化的机器钻出的油井,它的出油填补了旧中国民族机

* [收稿日期] 2008-01-10

[作者简介] 汪新栋(1979—),男,陕西洋县人,兰州商学院陇桥学院,教师,硕士。研究方向:中国近现代史教学和科研。

器工业的一项空白,亦标志着陕北近代化的帷幕已经拉开,从此近代化机器的声音响彻了陕北这块静谥而有神奇的黄土地。

二

随着延 1 井出油日丰,成效渐著,巡抚曹宏勋集思广益,召集各司道,群策群力,共同商议,决定由藩司拨银 20 万两为官股,另派候补道郑思贤赴上海招商股 20 万,共 40 万两白银作为资金。嗣后,曹宏勋调离陕西,筹资开发陕西延长石油等事宜也就此中止。尽管其调离,但其在陕西任职巡抚期的两年中,可以说对陕北延长石油官厂倾注了相当的心血,并逐步形成一套较为完整的开发延长石油的方案,主要表现在以下几个方面:

1. 在资金方面,主张“官督商办”,广集资本

陕西巡抚曹鸿勋认为“盖办矿一事,同于经商”,利益之厚薄恒视母财为准,若连开数井,其资本皆给予公家,不准库款无此余力,且恐经理偶不得人,本利俱落于中饱,盖同此一事,一经官办,则利必减等”,“臣以为保护利权,非官不可;经营利益,非商不可,今既由官创办示效于人,必再集商力以承其后,而后集资厚力专,方能百年经久之计。”“对于招集商股,曹鸿勋主张先在本省招集,不足之数,再由外省复招,坚决不收洋款,不借洋款,以免洋人插手,造成利源之外溢。

2 关于人才方面,积极主张培养自己本土专业人才

在开办“延长石油官厂”的过程中,曹鸿勋深感人才的重要性。在国内没有专业人才的情况下他不得不聘请外国技师,但他认为:“然使常常假手外人,不特要素挟持,诸多不便,且恐垂涎者日其旁,将酿为利权之大。”^[1]故主张派员出国留学。他计划在西安高等师范学堂,挑选精于化学的学生若干明学生送往外洋留学,专门学习石油采练,“俾其学成归国,皆能应矿师之任。则较借才异地,利弊判然。”^[1]根据现有资料,当时被选派日本学习的学生是吴源津、杨宜鸿、舒承熙三人,他们于 1908 年赶赴日本,留学日本越厚石油厂,这在中国石油工业史上是第一次。他们任出国学习两年左右,先后归国,成为中国第一批石油工业方面的技术人才。

3 关于运输方面,主张修筑铁路,疏浚交通

曹鸿勋认为修筑小铁路可以到达黄河,是为上策,但就目前情形,政府尚无此财力,为今之计是开

通从西安到省北的车路,这样既方便运输机器入山,也使石油运销它处更为便利,是一举两得之计。为此,他派专员会同地方官员按照路段估计、勘察路线。1906 年,陕西省特设防军,并辅以民夫,分段修筑金锁关至延长县的马车道,以期机器到达陕西之日,适为路工告竣,厂工落成之日。年底,这条路修通,1907 年,由日本购买的采油机器设备抵达陕西之后,立即被运往延长。

1907 年底,恩寿接替曹鸿勋陕西巡抚一职,到任后,他立即派人吩咐各厂矿,各条运输线路,实地调查陕西延长石油矿的生产和运输情况,鉴于延长油矿经过几年的经营已经有相当的规模和基础,且“延长矿产,以其油质而言,屡经提炼,确系光白烟微,堪舆欧美产相敌。”^[3]恩寿认为如果能够对延长油矿进行大规模的开采,不仅为陕西国民开辟一条生财之道,也为国家堵住了漏洞。于是他上奏给慈禧和光绪,请求清朝政府拨下官款,以期扩大延长油矿的开发规模。同时他本人在翻阅了有关卷宗的基础之上还向清政府提出了一份切实可行的开发延长油矿的方案,恩寿认为,其重要意义有以下三个方面:

(1) 主张开发交通运输以扩大延长石油的开发规模。恩寿认为眼前国有油矿未能大规模开发的主要原因是由于运输道路不畅通。他说:“就矿言路,一日无路,即一日不得谓之有矿。”^[3]为此,恩寿规划了延长石油集中外运的方法,但无论装船水运,还是肩挑驮载,都周折过多,损耗太甚,不可取。他甚至还想到了安设铁管,通过石油管道运输,又考虑到工程庞大,耗资巨大,也难以实现。再三斟酌之后,恩寿提出,在原有的旧路基上,改建一条轻便铁路,“虽工程费繁,实为一劳永逸之计”。他预计一旦铁路修成,则现有车路,“由延长到延安,一百五十里;由延安至西安,七百二十里;由西安到潼关,二百九十里,共计一千一百六十里……若设行军轻便车道,计用二十五吨小汽车,……千里之程,一昼夜可到。”^[3]虽然工程艰巨,但实为一劳永逸之计。恩寿个人的野心姑且不论,他的计划确实周密细致,论证确凿有据。若当时真能在陕西修通这样一条铁路,那么近代陕北地区的开发绝不仅限于延长一地,陕北地区的开发也绝不仅限于石油一项,陕北的近代化和现代化进程将大大加快,陕北的闭塞和落后,会随着铁路的开通而被打破,人类产业革命的文明成果将会随着火车的鸣笛身载入这块古老的土地。然而,近代化的列车在

20世纪初与陕北的发展是有缘无分,擦肩而过。^[4]

(2)主张政府出资规划扶持兴办陕西石油工业。恩寿核算了修铁路的费用,需款共计五、六百万两白银以上,他认为如此巨大的工程,“非浅近可以见功,独立所能收效”且“经营缔造之始,非得巨款为之辅助,终无以振奋而固根基。”^[3]而陕西地瘠民穷,商力薄弱,更无力兴办。他详细考察了外国兴办实业的方法,发现国外对于重大的工程项目都是由政府出资、规划扶持。故而,他请求清朝政府下拨巨款,作为开发股本,然后交由私人经营,帮助商民大规模地开发陕北延长石油,使之成为中国石油工业的基础。这样,不仅强国富民,更可以壮大民族实业,以抵西方掠夺民族利权。

(3)主张商战强国。恩寿认为现在世界正处于激烈的商战之中,而石油是最为有力的商战武器。据 1905—1906 年两年的海关贸易资料统计,中国每年进口煤油达到 7 亿多斤(18,600 加仑),需要支付白银 1500 万两。如能对陕北延长石油进行大规模的开发,用它可以抵制洋货,防止利权外溢,促成国家的自强。所以,从一开始恩寿就积极主张开发交通,解决延长石油的运销问题,于是同时,它还亲自把延长石油的标本送往京师的商陈列所进行展览,以加大对西北石油产量的宣传

力度。借此引起政府的更加重视。

尽管清末地方官员们如此精心、细致、周密地策划,然而限于耗资巨大,清政府财政窘迫,竟不能如期出资,而陕西绅民亦不能筹集足够资本等原因,该油矿只能进行小规模的开发。他们的宏图夙愿也未能如愿以偿。但是一些先进的经营理念,经验和措施对建国后我国石油工业的发展具有重要的借鉴和启迪。今昔往日,国家繁荣昌盛,人民安居乐业,社会和谐发展,各项事业蒸蒸日上,我们同样要注意汲取近代陕北石油开发的经验教训,不断地创造更多的辉煌与奇迹。

[参考文献]

- [1] 朱寿朋. 光绪朝东华录. (第五册) [M]. 中华书局, 1958: 5429 - 5430, 5773 - 5774, 5773 - 5774.
- [2] 陕西省志·石油化学工业志 [Z], 陕西人民出版社, 1991: 28.
- [3] 张丙昌. 延长油矿沿革史 [M]. 陕西教育图书社, 中华民国 7 年. 7 - 11.
- [4] 高长天, 张小兵. 陕北历史文化述略 [M]. 陕西人民出版社, 2006: 398 - 399.

(责任编辑:朱德东)

On The Local Officials ' Role In The Oil Development Of late Qing Dynasty In Modern Northern Shaanxi

WANG Xin - dong

(Longqiao College, Lanzhou Commercial University, Gansu Lanzhou 730101)

Abstract: The local officials ' played an important role in the oil development in late Qing dynasty in modern northern Shaanxi, which main demonstrated by: stand - plot capital, training local personnel, smooth transportation, although the final results was not achieved the target, some useful and positive experience and advanced business philosophy still has a draw and enlightenment to nowadays. Thus have a thorough and deep research in this theory which is very important for our reality.

Keywords: late Qing dynasty; local officials; modern northern Shaanxi oil; development