

邮传部与清末电政事业的近代化*

苏全有

(河南师范大学 历史系,河南 新乡 453007)

摘要:清末10年是我国社会近代化的关键之年,其为世人注目。这其中,既有民间力量的作为,亦有中央政府的政策导向。以电政业为例,邮传部作为主管交通的中央政府职能部门,通过健全章程、整顿与改良、增费与减费等新举措,极大地推动了清末我国电政事业的近代化。

关键词:邮传部;电政业;近代化

中图分类号:F61

文献标识码:A

文章编号:1673-8268(2007)01-0120-05

20世纪80年代以来的大陆史学,如果从研究领域之视角予以审视,则可发现,学界有一个眼光下移的趋向,其导致的直接后果之一,就是忽视了中央政府行为的功用。以电政业为例,邮传部在1906年官制改革中成立后,其作为主管航路电邮四政的中央政府职能部门,致力于清末我国电政事业的发展,并取得了突出的成绩。有鉴于此,以邮传部为视点,切入中央政府制度史的研究领域,此中之意义及价值,不言而喻。

一、发展举措

邮传部发展电政业的举措主要包括健全章程、整顿与改良、增费与减费等。

(一)健全章程

邮传部的章程建设以电报、电话为主,兼及其他。

电报方面。光绪三十三年末,邮传部因“各省绅商各界,每因细微事故,动辄电致政府,各署拆阅电文,并无发报人姓名住址,其中或有应行查询之处,无从传诘,此项电报,几与匿名揭贴无异,今当朝廷预备立宪,自以通达民隐为主,然亦不能不酌定律律,以杜流弊。”故此,邮部出台“限制收递电报章

程”,共计十款^{[1-2][3]第2期33[4]}。光绪三十四年初,邮传部针对电报局员“往往瞻循情面,以致官场来往寻常酬应之电,私列二等,甚至与邻局交谈,视同儿戏,而商部转因而迟滞。”特制订“审定限制二等公报章程”,计十一款,自三十四年四月十七日起一律实行^{[5]1224-1226[3]第2期30-31[6]}。同年,邮部又咨酌改前定六条暂行章程^{[7]11190},在此前后,邮传部还颁布有“各电局处分漏泄延误阻报各章程”、“各省报灾电报暂行章程”、“各报馆电报减收半费章程”^{[3]第2期28-33[8]2771-2775[9][10]}、“报灾电报暂行章程”^{[5]1223-1224[7]11190}。宣统元年二月二十八日,邮传部颁发“电报处办事条规。”^{[8]2856-2857}六月二十七日,邮部通飭各省督抚厘订“赈电免费章程”请转飭执行^{[3]第19期11-13}。九月十六日,邮传部咨文京外各衙门“一等官报领费章程”,并请免发空白紫花印报^{[3]第24期16-18}。

电话方面。宣统元年邮传部以各省电话渐由各督抚筹款设立,亦有由绅商集资禀请兴办者,从前两次奏案所谓电话应归电话局兼办已等具文,而各省办法又分歧杂出,欲为划一之计,惟有明定限制章程,且略予变通,亦足以资推广,遂飭电政局妥拟各

* 收稿日期:2005-09-23

基金项目:本文系河南省哲学社会科学规划项目——清末中央政府体制改年问题研究(编号:2006FLS008)的成果。

作者简介:苏全有(1966—),男,河南省辉县人,河南师范大学历史系教授,博士,主要从事中国近代史研究。

省设立电话暂行章程十六条,由部厘定后于宣统二年正月通咨各省督抚查照^[11]电信7-8^[5]1252-1254^[3]第9期13-15。在此前后颁布的相关章程有:“电话章程”^[3]第2期33-35、“东三省电话局章程”、“苏州电话局章程”^[3]第4期15-16、20-32、“太原电话章程”^[3](第8期31-32)、“北京电话局招考司机生简章”^[3]第25期35-36等。宣统二年三月初九日,邮传部咨浙抚:“浙江电话既已改为官商合股有限公司,遵守商律,即系商办性质,自应照本部前定暂行章程内商办电话各条办理,以昭划一。又该公司章程第十四条收回年限援照电话成案各节,均与部章不符,应令改照部章第十四、十五两条办理,相应咨复贵抚查照转飭可也。”^[3]第13期15-16

电报、电话章程之外,邮传部还于宣统元年六月札电政局厘定各总管巡线章程^[3]第1期21,后又拟订劝业道与各电局办事权限章程^[3]第8期30-31等。

(二)整顿与改良

1. 延误、营私等问题的整顿

光绪三十二年十月初二日,德国公使葛尔士函称:“北海、海口两处电线,有诸多不妥之处……海口及对面陆路相连之海底电线,已经半载左右,全行停止,并往北海之旱路电线,更属不妥已极”,切请严飭改良^[8]2709。在此前后,德使多次提出抱怨。宣统元年七月十六日,外务部函达邮传部,十九日,邮部复称:“电达两广总督,转飭各电局,查明认真整顿,并札电政局,一体通照。”后电政司转飭广东省官电局“查明各处电报,因何迟延分别严究”,结果是“将各该怠忽领生,分别撤差罚薪,以戒来者,并遵飭各局房,嗣后认真经理”^[8]2839-2850。类似的例子很多^[8]2814-2864。此外,邮传部还专门针对“在局各员司领生因循弊混营私误公,遂致阻线延误漏泄诸弊,层见叠出”,虽经“三令五申”,而“成效未见”,故札电政局整顿线路延误泄露,并颁发章程^[12][7]11189。

整顿线路延误是治标,由延误循及营私进而整治之,则是治本之道。光绪三十四年,邮传部曾咨文严禁电局代发私报,“如汕局局员伍湛忠擅发私电,一经禀揭,随即撤差,不稍宽贷。”^[7]考11190 电政局每届结算时“皆提出溢利一成,以为督会办大臣及参赞总分各局员司学生等花红之用”,十二月二十五日,邮传部奏请准“自光绪三十四年二十七届起,所有花红一成,毋庸议提,应行一律停给。”^[13]1203 与此同时,陈璧还通飭各省电政局:“电报各局向定经费太少,于是有巧立名目、任意浮冒之弊,贤者营谋别差,其不肖者取偿他项,电政败坏,职此之由。现在邮传部议定办法,加增薪水,裁汰冗员,特先发去经费核实表、裁汰表并统计表各一份,要求各该局即照式填注,以凭比较收支之多寡,局务之繁简,将来调派一二人,亦即以此为殿最,如不核实开报以为局用,所在

自留余地,一经察出,定即将该员撤差不贷。”^[14] 宣统元年初,为购置电话新机事,邮传部札北京电话局称:“所有回用使费陋习悉予删除,以归核实。无论本部及该局人员如有在外招摇撞骗,一经查实,定必严行参办,当此整顿之际,各该员务当洁己奉公,保全名誉,是为至要。”^[15] 六月二十四日,邮传部札电政局“查明各局店总办委员如有擅离职守并不常川到局及兼有别项繁要差委,匿不禀报离差者,开列名单,分别报部核办,以重局务。”^[3]第1期21 八月二十二日,邮传部批复上海电政局整顿材料处机器房、工匠汰劣留优禀文道:“匠徒裁汰过半,而节省仅十分之三,如何开支之处,仰再核实声叙。”^[3]第3期26-27

2. 电话更新和电材质量的提高

光绪三十四年三月,挪威驻沪总领事函称:“顷奉本国外部电开,嘱请中国,准派赴葡京各国电政会之戴、周二君,顺便来那,以为研究电话事宜。”邮传部为此咨文外务部电我国驻法国公使转飭遵照^[8]2899-2900。宣统元年初,邮传部札北京电话局:“北京电话机器太小,呼应不灵,未履人意,亟须筹换新机,以图改良。当经札飭周道万鹏前赴万国电政公会顺道考求东西各国电话,并令各洋行开具机件价单,送部核夺……以物良适用、款不虚糜为主。”^[15] 四月,邮传部奏请改良电话,购换新机,以利交通^[13]2297-2299^[16]1510-1512^[7]11191。

电材方面。“中国电报所需线碗等物,向皆购自外洋,利权外溢,闻山东、江西两省所制电瓶等件渐臻发达,本部现拟设立电品制造所,亟须先行调查试验”。经过调查,邮传部发现山东所产电瓶瓷质粗疏,而“价值较外洋稍昂”,故咨山东抚院“宜设法改良”,并将疵点条列说明^[5]1265-1268。

(三)增费与减费

增费是为了筹集经费,减支是增费的一种方式;减费有扩大使用范围的图谋,尽管半费有被迫的因素。

邮传部对电政收费十分重视,光绪三十四年四月到宣统元年正月,外务部、邮传部、美使为美国人来华考察地理动物、测量经度请借电线使用事,函电交弛,邮部的态度是请先约日期,并照章收费^[8]2788-2837。

不过,总体上看,邮传部在增收问题上采取的更多的是变相手法。在税收方面,光绪三十三年十二月邮传部奏:“电料税项,请在进口时完纳一次,概免重征,以利交通而省烦扰。依议行。”^[17]59-722^[13]1131-1132

在电政建设经费方面,对于那些收支不敷的线路“应从缓议”,但如若“凡造线成本、开办经费均由该处绅商认筹,仍作为电局产业,又每月局用薪工及修线等费,如有不敷,并由该绅商照数补出”,则“自无不可”^[3]第23期9-10。从光绪三十四年三月批准的“绅

商请设电线办法，”^[3]第29期18-20可知邮传部有动员社会力量办电之意。此外，邮传部还着重于挖潜，如核实电杆价钱^[3]第6期29-30。札上海电政局购买朴尔生无线电报机器饬将价值到各洋行详细探询^[5]1263-1265^[18]，咨文垦务大臣迅速采办归包等地的杆木^[3]第20期12-14，核减电政局用款，奏免北洋、农工商部等报效^[19]等，努力减低成本。

减费方面。光绪三十四年九月邮传部具奏请将电价“先行核减二成”，“其摊分报、特别半价不在此内”，“减价日期自光绪三十五年正月初一日实行”。至于维修、筹还商款、建设“此项经费，除大宗款项另行奏明筹借协拨外，其余按届截算，不敷之数拟暂由京汉、京奉、京张等路余利内分拨挹注，大约四五年后报费必定增长，毋庸虑及久亏。”^[13]1179-1182, 1185-1187^[20]743-745^[3]第1期³²后邮部又发布核减电报告示、重订收发电报办法及减价章程^[5]1235-1244。邮部的减费举措，“商界、政界、学界无不欢迎”^[21]。

享受半费的是一些特殊的部门，如报馆、中央各部及地方军政要电等。光绪三十四年六月二十四日，邮传部函外务部：减收沪各报馆电价已照办，邮费复旧，俟一年后再酌核^[8]2812。九月，邮传部又咨民政部、农工商部及各将军督抚等核订报馆寄报减费章程^[5]1230-1233。同年，电报总局传递新闻电报减收半价章程公布^[22]。报馆如此，至于“京师各部院衙门发寄一等官电，由职局按月汇总向江海关道在出使经费项下请领”，电报章程规定“如盖有紫花印者均列一等，收取半费”。陆军部等获此优待^[3]第14期¹⁰。地方上亦类之，如因公要电专发库伦办事大臣的，及两淮缉私各营电报、保定各司道署局电报，可以一等作四等收费；苏宁官电按半费由财政公所专款备支，作正开销^[3]第23期10, 14-15；第28期10-12, 22-23；第26期15-16。

应该说，邮传部的半价政策有被迫的干扰因素。宣统二年七月，“外务部奏京外各衙门官电报费初不过一二万，今增至二十余万，仍相沿在使费项下动支，臣部出使经费，年约一百余万，再加电费，竭蹶异常，拟请自后除军机处及臣部并出使各国大臣，所发官电半费，仍在出使经费项下开支外，其余京外各衙门均各自筹给，得旨军机处军谕府外务部各出使大臣电报经费，照章开支，余依议。”^[17]60, 685而东三省总督咨文邮传部，竟要求督抚印电应准免收报费^[3]第27期8-10。此外，尚有步军统领衙门咨请所属各衙署安设电话核减租费^[3]第26期14-15，等等。

(四)其他措施

除上述措施之外，邮传部推行电政的举措还有：咨文地方官保护，恤商，中外接线，编制密码本等。

咨文地方官保护：光绪三十四年，邮传部因各省收买“窃毁电杆、电线”导致盗窃现象猖獗，咨请各督

抚“严饬地方官出示晓谕，除照定章办理外，其私自收买杆线之店，一经查实，照窝藏官物例从重治罪，如能将私卖之人扭送到局，更应重加奖励，以示惩劝，倘能有犯必获，则此风或可稍息。”^[7]11189-11190宣统元年七月初八日，邮传部因顺德电局所辖南北两路杆线屡被锯割，故咨直督转饬该地方官“严缉重办”^[3]第2期²⁶。二十七日，因嘉应州添设电线，邮传部“咨明两广总督分饬认真保护，并先行出示晓谕，以免阻挠。”^[3]第3期23-24之后，邮传部还咨文各地方官保护山东、河南电线^[3]第6期¹⁹、六安电线^[3]第15期¹¹、武安展线^[3]第16期10-11、杆线^[3]第29期10-11、江苏电线^[3]第30期8-9等。

恤商：宣统二年三月十八日，邮传部咨文山东巡抚，酌定官局与商局交接办法^[3]第14期12-13。津京长途电话包月各户，每月接通次数以40次为限，钱商慎昌号等八家稟请加增至70次，邮传部酌定为每月50次，“核之寻常传话之费，已减一半。”^[3]第15期16-17, 18

中外接线：中德之间，邮传部于光绪三十三年四月与德国签订了“青烟沪水线交接办法”，完成了中德接线^[8]2736-2739。光绪三十三年九月到次年九月的一年时间里，外务部、邮传部、法使函电交涉中法（越）接线通电事：讨论交涉人员与时间问题^[8]2746-2802。邮传部致力于接线事，有与国际接轨的意图，这可从宣统元年底到二年底外务部、邮传部、德使为德青岛气象台请张家口等地电局代察气象问题并免收费问题函件、咨文往来不断看出^[8]2841-2875。

密电本：邮传部所用电报密本，有两个来源，其一是自己编印。“电报密本向由本部编印颁发，一字四码，所费既属不贲，翻译亦嫌烦琐，咨就通行文字连缀成句，可以一字代两三字或四五字之用，约合两万字，视旧本较简易，因名为简密电本。”该密本的作者是曾述桀^[23]172。其二是向外务部申请。光绪三十四年三月初十日，邮传部咨文外务部称：“从前所用洪密诸本，业经咨取在案，近闻贵部新编申密电本，应请咨送数册，以资应用。”十九日，外务部复文咨送^[8]2778-2780。

此外，邮传部还反对电话、电报合并^[3]第2期12^[13]1302，主张循序渐进发展电线^[3]第2期12，派连甲出国自费考察邮电^[13]2399，不愿意湖南兵到电报局学习电报以免影响报务^[3]第1期17-18等。

二、发展成绩

邮传部发展电政业的成绩主要体现在各地电线发展及电政局两个方面。

(一)各地电线发展

边疆地区是邮传部发展电政事业的重点。蒙古地区：光绪三十三年十一月，邮传部以乌里雅苏台、科布多等处向用传骑通递文件，殊形不便，现拟在该处陆续添设电线，已派员前往查察^[24]。此后，邮传

部展设了归太^{[20]805[13]1195-1196}、张恰^{[13]1127-1128}、归包^{[3]第5期18-19}等线。东北地区:邮传部将日俄电线收回^{[11]电信71},核计奉省电线工程用款^{[3]第15期5-6},并在吉林与黑龙江两省展设电线,推广电话^{[16]841-845}。光绪三十三年八月,东三省总督拟修宁古塔至延吉电线,邮传部咨文外务部已派人赶修^{[8]2740}。西藏地区:光绪三十四年十月,邮部计划“俟达赖回藏时,由部特派素谙邮电专门人员随同前往,查勘一切,以备添置中藏邮电事宜。”^[25]

东南沿海地区,电政事业也有长足的进展。广西:邮传部主张展设桂全线^{[3]第18期17-18},并派员查勘广西线路,认真修理^[26]。广东:进行线路查勘^[26],展设潮嘉电线^{[16]1702-1703[13]2335[7]考11194},广东石龙至沙面电线亦在勘修之列^{[27]797-798[28][13]2337[7]考11194}。山东:札电政局烟台设立电话^{[3]第3期22-23},展修即墨至莱阳线^{[3]第25期10-11[29]504},核准济南创办电话^{[29]506},核复山东黄河两岸电线经费^{[27]888-890},且计划展修济南至德州和开封的电线^[30]。江苏:宣统二年十月初八日,邮传部咨文江督镇江水线房附近不准停船^{[3]第25期12-13}。

中部及西南地区,邮传部也做了许多努力。安徽:光绪三十四年安庆电话局创办^{[31]317},次年准设芜湖商办电话^{[3]第11期6-7};又展设芜湖至宁国府及徽州屯溪电线^{[13]2339[16]1718-1720[7]考11194[3]第21期9}。六安电线亦在计划之列^{[13]2337}。两湖:大修湘鄂电线^{[3]第3期26}。核查鄂省电话^{[3]第4期15},准湖北水泥厂拟设电话专线^{[3]第26期15}。清末两湖地区的电政业发展不错^{[32]451-454[33]312-313}。贵州:主要是接收官电由部管理^{[3]第28期10.23},查勘贵洪线^{[3]第12期9-10},至于湘黔电线贵州巡抚提议应与邮传部合作完成^{[17]60284}。河南郑州、武安及四川泸州至叙州,亦在计划之列^{[27]797-798}。

宣统三年初,邮传部“以电报为交通最要机关,东西各国线路如织,无论深边内地,四处灵通。中国电报,勿论边荒,即内地僻要之区,亦多未设,一旦有

事,始行修造,及经工竣,而贼已远颺,实于军务机关,大有窒碍,亟应切实扩充,以通消息。日前特咨行各省着将未经设线之扼要处所,地势情形,逐一勘查明确,并将其中关系情形一律详晰咨报,以凭陆续展设。”^[34]

(二)电政局的进步

电政局是清末电政事业的关键,其发展具有相当的代表性。

首先,从收支看:第二十四届(光绪三十一年三月至三十二年二月)收入 3 188 574. 621 元,支出 1 950 223. 188 元;第二十五届(光绪三十二年三月至三十三年二月)收入 3 371 057. 147 元,支出 2 321 731. 718 元;第二十六届(光绪三十三年三月至三十四年二月)收入 3 207 435. 045 元,支出 2 329 435. 487 元;第二十七届(光绪三十四年三月至十二月)收入 2 835 791. 327 元,支出 2 476 009. 762 元;第二十八届(宣统元年正月至十二月)收入 3 807 962. 848 元,支出 3 094 709. 388 元^{[35]470-471}。从以上统计数据可知,电政局连年赢余,而处于良性发展状态。

其次,从发、收报的次数与字数上看:发、收报次数方面,光绪三十三年发报 728 622 次,收报 79 6017 次;光绪三十四年发报 79 4101 次,收报 803 787 次;宣统元年发报 909 356 次,收报 1 013 200 次。合计发报 2 432 079 次,收报 2 614 004 次。平均每年发报 810 693 次,收报 871 335 次^{[35]482-483}。发、收报字数方面,光绪三十三年发报 14 433 038 字,收报 18 950 507 字;光绪三十四年发报 15 220 454 字,收报 14 768 803 字;宣统元年发报 19 564 727 字,收报 23 174 397 字。合计发报 49 218 219 字,收报 55 893 707 字。平均每年发报 16 406 079 字,收报 18 631 240 字^{[35]484-485}。

最后,从设施发展上看,见表 1。

表 1 电政局三年间进步比较表(宣统元年分)^{[35]500-501}

某届	第 26 届	第 27 届	比较上届		第 28 届	比较上届	
某年	光绪三十三年	光绪三十四年	增	减	宣统元年	增	减
分局	43 处	43 处			43 处		
子局	38 处	38 处			40 处	2 处	
局数	支店 64 处	65 处	1 处		65 处		
	报房 94 处	105 处	11 处		120 处	15 处	
	合计 239 处	251 处	12 处		268 处	17 处	
杆数	242 556 根	255 383 根	12 827 根		261 800 根	6 417 根	
线路里数	39 520 里	41 448 里半	1 928 里半		42 115 里	666 里半	
电机部数	598 部	619 部	21 部		666 部	47 部	
发报房数	770 869 次	807 841 次	36 972 次		657 720 次	149 879 次	
入款	3 207 435. 045 元	2 838 733. 525 元			3 567 962. 848	729 229. 323 元	
出款	2 329 435. 487 元		150 380. 635 元		3 094 709. 388 元	614 893. 366 元	

注:此表系原件抄录而成,为保持真实未有改动。

由表 1 可知,电政局在稳步地向前发展,这是清

末电政事业发展的标志。

电政业是清末交通业中的重要组成部分,而交通部门乃晚清中国“增长的引擎”^{[36]417},增长机制(系谱)的核心,极有利于社会产出的最大化。邮传部在电政等领域中的作为,推动了我国交通事业的发展,在这一过程中,信息空间转换的速度、规模由于新的工具的使用、改良而急剧提升,交通运输成了经济进入现代增长所依赖的最主要的基础产业、基础结构和环境条件之一^{[37]283-284,361}。清末是我国经济发展的小黄金期,这其中,邮传部领导的、包括电政业在内的交通建设革命是不可忽视的因素^{[38]87-90}。

参考文献:

- [1] 限制士民发电章程[N]. 中国日报,1907-12-26(6).
- [2] 邮传部限制上海收递章程[N]. 申报,1907-12-27(3).
- [3] 沈云龙. 近代中国史料丛刊三编第27辑·交通官报[M]. 台北:文海出版社,1987.
- [4] 邮部限制收递匿名电报[N]. 申报,1910-06-06(5).
- [5] 甘厚慈. 项城袁世凯有关资料丛刊·北洋公牍类纂续编(二)[M]. 台北:文海出版社,1990.
- [6] 审定限制二等公报章程[N]. 政治官报,光绪三十四年四月二十二日,第202号(18).
- [7] 刘锦藻. 清朝续文献通考:第4册[M]. 上海:商务印书馆,1936.
- [8] 中央研究院近代史研究所编. 海防档·丁·电线:第4-7册[Z]. 台北:中央研究院近代史研究所,1957.
- [9] 邮传部颁发各电局惩罚漏洩延误阻报各章程[N]. 政治官报,光绪三十四年二月二十日,第142号(16).
- [10] 邮传部札电报局整顿线路延误洩漏各章程文[N]. 政治官报,光绪三十四年二月二十一日,第143号(15-16).
- [11] 王开节,修域,钱其琮. 铁路·电信七十五周年纪念刊[M]. 台北:文海出版社,1982.
- [12] 邮传部札电政局整顿线路延误洩露章程文[N]. 申报,1908-03-29(3).
- [13] 邮传部. 邮传部奏议类编·续编[M]. 台北:文海出版社,1967.
- [14] 邮部通飭整顿电政办法[N]. 申报,1909-01-01(4).

- [15] 邮传部改良电话机器[N]. 申报,1909-02-12(5).
- [16] 徐世昌. 退耕堂政书[M]. 台北:成文出版社,1968.
- [17] 陈宝琛. 清实录[M]. 北京:中华书局,1987.
- [18] 邮传部札上海电政局赎买朴尔生无线电报机器飭将价值到各洋行详细探询等文[N]. 政治官报,宣统元年二月初一日,第470号(21-22).
- [19] 邮传部核减电局用款[N]. 申报,1909-05-16(4).
- [20] 陈璧. 望岩堂奏稿[M]. 台北:文海出版社,1967.
- [21] 邮传部扩张电政办法[N]. 盛京时报,1909-02-27(2).
- [22] 东方杂志,第五年,第二期,交通(75-76).
- [23] 邮传部档案全宗[Z]. 胶片编号1,档案序号8,项目编号8,中国第一历史档案馆藏.
- [24] 邮部之交通政策[N]. 中国日报,1907-12-9(5).
- [25] 邮传部有派员赴西藏之近耗[N]. 盛京时报,1908-11-12(2).
- [26] 邮部派员查勘两粤电线[N]. 申报,1910-02-18(6).
- [27] 天津市历史档案馆. 北洋军阀史料·徐世昌卷(6)[M]. 天津:天津古籍出版社,1996.
- [28] 邮部展设鲁粤等省电线[N]. 申报,1910-07-22(5).
- [29] 张玉法. 中国现代化的区域研究——山东省(1860—1916)[M]. 台北:中央研究院近代史研究所,1982.
- [30] 邮部展设鲁粤等省电线[N]. 申报,1910-07-22(5).
- [31] 谢国兴. 中国现代化的区域研究——安徽省[M]. 台北:中央研究院近代史研究所,1991.
- [32] 苏云峰. 中国现代化的区域研究——湖北省(1860—1916)[M]. 台北:中央研究院近代史研究所,1981.
- [33] 张朋园. 中国现代化的区域研究——湖南省(1860—1916)[M]. 台北:中央研究院近代史研究所,1983.
- [34] 邮部咨查未设电线处所[N]. 申报,1911-02-20(4).
- [35] 邮传部档案全宗[Z]. 胶片编号3,档案序号23,项目编号1,中国第一历史档案馆藏.
- [36] 柯武刚,史漫飞. 制度经济学——社会秩序与公共政策[M]. 北京:商务印书馆,2000.
- [37] 荣朝和. 论运输化[M]. 北京:中国社会科学出版社,1993.
- [38] 苏全有. 近十年来我国近代邮政史研究综述[J]. 重庆邮电学院学报:社会科学版,2005(1).
- [39] 苏全有. 邮传部与清末邮政事业的近代化[J]. 重庆邮电学院学报:社会科学版,2005(4).

Modernization of Postal Department and Telecommunication in the Late Qing Dynasty

SU Quan-you

(Department of History, Henan Normal University, Xinxiang, Henan 453007, China)

Abstract: The last 10 years of Qing dynasty is an important period of our country's modernization, whose success is known to the whole world. The success owes to the folk power as well as the politic direction of central government. Taking telecommunication as an example, as one of the functional departments of central government which is in charge of traffic, the postal department greatly promotes the modernization of telecommunication in the late Qing Dynasty through measures of perfecting regulations, rectification and improvement, increasing cost and decreasing cost, and so on.

Key words: postal department; telecommunication; modernization

责任编辑:黄维宪

