

LISHIDILI

老地图见证日军侵略淮北历史

夏刚 夏子绚

地图包含着丰富的地理信息,在政治、经济、外交、军事中发挥着巨大的作用。特别是在现代战争中,地图成为战争胜负的重要因素之一。

近期,记者下载了394张日军侵华时期印制的安徽省军用地形图,为五万分之一的高清电子地图。上面清晰标注了“中华民国某年测图,昭和某年制版”等字样。无独有偶,从文史爱好者手中,记者获赠了28幅民国政府测绘的宿县、萧县、灵璧、泗县、涡阳、蒙城、永城地区的高清电子地图。两套地图对照,日本军国主义的侵华野心昭然若揭,近代国土沦丧的历史令人不堪回首。

盗版地图 侵华铁证

经过研究比对,其中有5张日版地图反映了现域淮北市版图,内容与记者收藏的5张民国版地图高度重合,分别是《古饶集》《西三铺》《南平集》《临涣》《曹市集》。这些地图上的城镇、村庄、圩寨、山川、峡谷、隘口、河流、水濠、沟渠、道路、桥梁、渡口、寺庙、植被、居民点标识详细,详尽记录了民国时期淮北地区的地形地貌。地图范围涵盖民国时期安徽省宿县、涡阳、蒙城等县份的重点村镇。地图四周边缘标注着测绘时间、测绘机构、所处位置、行政区划、地图比例、图式标高、保密级别等信息,是研究日军侵华历史的珍贵资料。

与民国原版地图相比,日军盗版地图究竟有什么区别呢?以下仅举一例说明。

日版《古饶集》地图,对应现域濉溪县濉溪镇和淮北市烈山区的部分地理范围。正上方醒目目标注地图名“古饶集”。左上方以九宫格标注了本图方位:古饶集东符离集,西铁佛寺,北濉溪镇、永垆寨,南西三铺,东北闵贤集、褚兰,西北瓦子口(东部)、五户张集(西部),西南临涣,东南宿县。右上方标注了本图所属行政区划:安徽省宿县。右侧下标注了本图的图式与标高:图式为“据民国二年所定之地形原图图式”,标高为“自本局假定标高点五十米达起算”。正下方标注了本图比例尺:五万分之一之尺。右侧上标注了本图密级及番号:密级为“军事秘密”,番号为“民国制北支那五万分之一图徐州二十八号”。左侧下标注了本图的测绘单位:参谋本部陆地测量部;左侧上标注了本图的测绘、制版与发行时间:昭和十三年制版同十五年改版(中华民国十四年测图),同十五年四月发行。

与民国原版地图相比,日版地图标注的图名、图式、标高、比例尺、所属行政区划及测绘时间基本一致,但内容却更为详尽精准。

——左上方九宫格信息标注更精准。九宫格,所表示的是军用地图所在地理区域,有时一张地图不能满足任务需求,必须使用拼图。使用左上方的九宫格,可以很快确定相邻各地图的位置。拼图时两张地图沿高斯坐标系边缘折叠,再用胶水粘连即完成拼图。民国版地图九宫格仅标注了东、南、西、北四个方位相邻地区的地图名称。日版地图九宫格详细标注了东、南、西、北及东北、西北、东南、西南八个方位相邻地区的地图名称,便于日军精准快捷拼图。

——左侧上标注的测绘时间更详细。不仅标注了原版地图的测绘时间,而且注明了日军复制、改版及发行时间。民国版《古饶集》地图标注的测绘时间为中华民国十四(1925)年五月,发行时间为二十二(1933)年五月。日版《古饶集》地图标注的测绘时间为中华民国十四(1925)年,制版时间为昭和十三(1938)年,改版时间为昭和十五(1940)年,发行时间为昭和十五(1940)年四月,说明本图为1938年日军侵华时期的盗版地图。



日军侵占濉溪口。

——左侧下标注的测绘机构有中日之别。民国版《古饶集》地图标注的测绘机构为:参谋本部陆地测量总局。该局为民国政府测绘机构,据《中国测绘史》第二卷记载:“1911年10月10日,武昌起义胜利。中华民国临时政府在南京成立后,参谋本部设陆军测量总局,任黄笃谥为局长,下设三角、地形、制图三科,担任近畿军事测量及指导各省局测量业务”。日版《古饶集》地图标注的测绘机构为:参谋本部陆地测量部。该部为日本政府的测绘机构,对掠夺的民国版《古饶集》地图进行复制改版发行,并未重新进行测绘。据《近代日本对华调查档案资料丛刊》第六辑记载:“一八八四年,(日本)内务省地理局移交参谋本部。由内务省并入到参谋本部的三角测量课、地形测量课、地图课等组成了测量局,一八八九年改为参谋本部陆地测量部……参谋本部陆地测量部的成立,并不仅以日本本土的地图测量和绘制为主要目标,其最终目的是测量和盗绘中国及周边地区的兵要地图,以服务于近代日本的大陆扩张政策”。

——右测上新增了日文地图密级及编号。中文大意为:军事秘密(目前只限于处于支那事

变地的军队使用,对外保密)。番号:民国制北支那五万分之一图徐州二十八号,标注的是日军盗版地图的编号,说明本图仅为日本掠夺的民国制版徐州地区系列地图之一。

解读地图 触目惊心

日军盗版地图,虽然标注信息更丰富,但地理内容却与民国原版地图高度一致。

普通读者观察军用地图,虽觉精密详细,但由于缺乏专业培训,却解读不出更多的军事地理信息。

专业人员告诉记者,地形图图式是测绘、出版地形图的基本依据之一,是识别和使用地形图的重要工具。它的内容是概括地物、地貌,制定出在地形图上表示的符号和方法,科学地反映其形态特征。

记者解读民国地图的密钥,源于一本史料:《一万分一至五万分之一地形图图式解说》(以下简称《图式解说》)。该书由民国政府参谋本部陆地测量总局印行,出版时间为民国二十四年十月。民国版《濉溪镇》地图即采用了该书图式(该图右下标注“依据民国二十四年所修正之地形图图式”)。

通过这本《图式解说》,可以解读民国地图丰富的军事地理信息。

比如进攻一座城镇、圩寨,如何判断它是砖城还是土城,其城门、吊桥、壕沟与护城河,究竟又是怎样一种结构呢?这在民用地图上无法分辨,但在军用地图上寻找答案,可谓易如反掌。

打开民国版《濉溪镇》地图,可以看到苏皖边界的濉溪镇是一座军事重镇,建有多座城门(吊桥),外有河流水壕,内有砖石城墙,东、西、南门外均有土质瓮城,雄峙相山之阳、濉水之西。

判断濉溪镇为砖城,是因为该镇轮廓为双线结构(城垛形线+平行线)。民国《图式解说》第五章《城垣》第三节记录了砖城的图式:“砖城之记号,与长城略同,各垛之宽为1.0,高为0.5,各垛距离为3.0,均为三号线,于城垛之内方距0.5,绘二号线之平行线一条;过城门之处间断之,城门之穹窿形高为1.2,宽为1.0,亦为二号线”。

再看一座毁于日军战火的淮北古城——朔里店,它是连接濉溪镇与萧县城的一座交通重镇,位于濉溪镇东北,龙岱河西岸,属萧县三大古城之一。民国地图上,该城轮廓为单线结构(城垛形线),是一座拥有护城河

及三个吊桥的土城。民国《图式解说》第五章《城垣》第四节记录了土城的图式:“土城之绘法,与砖城略同,惟均用二号线,内侧不绘平行线,城门之高为1.0,宽为0.8,若土城周围甚短者,得适当缩减各城垛之距离”。

1944年8月,新四军第四师誓师西征,穿越白顶山,国民党顽军退守小朱庄。小朱庄位于萧(县)宿(县)边境,扼新四军西进萧西平原之通道。彭雪枫一举拿下小朱庄,敲开了西进豫皖苏的大门。在民国《濉溪镇》地图上,小朱庄筑有土质圩墙,属于“土围”。民国《图式解说》第五章《城垣》第五节记录了土围的图式:“土围之绘法,与土城略同,惟城壁上无通行之路,且无城楼,北部诸省村落间多有之;其记号为一条二号线,于其外方每隔2.5,作一方为0.5之黑点,其围门之绘法,与土城同;若土围周围甚短者,得适当缩减各黑点之距离”。

日军盗版地图不仅能够解读城镇、圩寨的结构,还能判别铁道轨距、公路等级、河渠深浅、桥梁材质、渡口大小、山川高度等军事信息。地图标注如此细致入微,且不说山川、河流、道路,就是一间房屋、一株独立树,常常都清晰可辨,由此可见其军

事价值。说它是最重要的军事工具,军事指挥员的“左膀右臂”,一点也不夸张。

2023年4月,我市惠黎路西延段顺利通车。该工程全长约1600米,东起濉溪路,穿越老电厂,西至凤凰山路,打通了相山主城区西向新通道。鲜为人知的是,在民国地图上,这条道路就已经标出,标注为“小径”。“用一号虚线表示之……为只能徒步或单骑之小路也”(民国《图式解说》)。渠沟村民徐大爷告诉记者,在1958年濉溪老电厂建成前,这条小路一直都有,是民间百姓挑担翻山运货的通道。老电厂建成后,这段山路成为厂区一部分,从此无法通行。

“日军盗版的淮北地图,那样精密、详尽、准确、清晰,看得人惊心动魄、毛骨悚然!”文史爱好者周扬告诉记者,他见过很多日版地图,有些地图至今依然准确:“日军凭着这些地图,对淮北地形了如指掌,长驱直入如入自家庭院。”

溯源地图 百年国耻

1938年5月上旬,侵华日军第九师团、第十三师团分别占领临淮关、怀远后,向蒙城、永城、濉溪口、萧县方向进犯。日军第九师团5月13日占领百善,14日占领濉溪口,15日经黄里抵达萧县蒋丁楼、瓦子口。日军第十三师团进占黄口,主力经马井进抵萧萧城侧背。萧城于18日午前陷落。日军19日上午10时占领徐州。

徐州素称“五省通衢”,据鲁豫苏皖之要冲,扼交通联络之枢纽,为南北第一重镇。日军仅用一天时间,就攻占了徐州,究竟是什么原因呢?

除了日军兵员武器精良,战术运营得当外,还有一个重要原因,即日军拥有一批详尽的军用地图。这些地图,就包括日军盗版民国政府的安徽省军用地图。

民国军用地图可谓国之重器、军之利器,那么,它究竟是如何产生,又经历了怎样坎坷的命运呢?

据《安徽省志·测绘志》记载:民国4年(1915年),北洋政府参谋本部五局,改基本图比例尺1:2.5万为1:5万……迨至民国6年,(安徽测量局)开始在怀宁、东流一带施测1:5万地形图。7年,继测合肥、桐城、贵池;8年,测巢湖、凤阳、定远;9年,测宿县、灵璧、泗县、五河。民国10年后,经费无着,停。13年,又继测滁县;14年,测涡阳、寿县;15年,测凤阳、颍上。民国15年后经费拮据,业务人员大多星散。17年,北洋政府垮台,测事告一段落……

民国17年(1928年)11月,南京政府将原军事委员会参谋厅第九科与江苏省陆军测量局合并,组成国民政府参谋本部陆地测量总局,管理全国测绘,具体负责军用地图和经界测绘,以及各专业测绘部门之间的协调。

民国18(1929)年10月,陆地测量总局在南京召开全国测量会议,决议10年内测就全国1:5万比例尺图……是时,安徽全境含325幅,除已测竣94幅外,尚余231幅,计划在6年内分期完成……民国20年后,省内1:5万比例尺图测绘多由陆地测量总局包办,省局仅在人力上给以配合……据民国25(1936)年11月省陆地测量局制图科统计,民国7—25年间,省内共完成1:5万图213幅,其中沿津浦路及安庆至合肥一带96幅,皖西28幅,高河埠3幅,皖南29幅,沿江31幅,亳县26幅。

作为民国时期测绘的代表作品,军事测绘通过全国性的组织,各省的广泛性参与,虽然并没能对安徽的所有地区进行完全地图测量,但是由于通过测量仪器,地图运用了大三角测量逐幅实测,地形图利用平板仪测量,其精度达到了以往所不能比拟的高度,体现了更高的实用性

和可靠性。

20世纪30年代,日军的侵华意图日趋明显,各地多有日军刺探我军事情报,盗测我军用设施、地形事件。当时我方已注意到,“日方以二十万重金收买能绘军用地图之汉奸,多在长江流域各要塞与各重要地点偷测地形作军用参考等证据”。对此,各地多转发蒋介石签署的密令,要求“严密注意”“切实妥慎防范”,一旦发现“此种汉奸应立即密拿讯办”。同时严惩汉奸盗卖地图的行为。1935年,汉奸何伯融因向日本人盗卖航空演习地图被判处死刑。此案经军政部发布训令,在各省通报,以儆效尤,一时之间影响甚广。

惩治地图盗窃的事例说明,精确地理数据是战时各方争夺的重点情报之一。由于战事迫近,载有精确地理数据的军用地图保密压力巨大,因此,社会对于精确地理数据的需求也逐渐向军事保密需求转向。从1936年起,参谋本部及军令部相继发布《处理军用地图注意事项》《战时购印地图规则》等一系列规章,收紧了军用地图供给规则。军用地图仅面向有限单位,严格按需供给。这种较为严格的军用地图管理制度一直持续到国民政府统治末期。

在严格的保密制度下,民国军用地图究竟是怎样落入敌手,沦为日军侵华的工具呢?

据《晚清民国安徽历史测绘地图发展史略》记载:1937年日本侵华改变了中国测绘的历史,其中1937年日本在攻占南京次日便截获了包括142幅安徽十万分之一图和127张五万分之一安徽地图在内的众多中国地图。

《中国测绘史(第二卷)》揭露了日军盗版民国地图的无耻行径:对于战事频繁的安徽省,日军测绘部队利用旧图改造,无图区用航测测图供应野战部队。他们用掠夺的民国时期测制的大量安徽省地形图,通过复印、修正加补、编纂等手段制成各种比例尺的军用地图。对无图地区进行了航空摄影测量,制成1:5万比例尺“航测略图”和“航测图”。

据了解,日本自明治时期就开始对包括中国在内的“外邦国”进行非法测绘。在这个意义上,我们说日本侵华从非法测绘开始,绝非言过其实。日本出版的《以制作对外军用秘密地图为目的的潜入盗测——外邦测量村上笔记研究》(牛越国昭著)和《外国地图——日本帝国的亚洲地图》(小林茂著),就详尽记录了这些历史事实。

地图包含一个国家重要的地理信息。在现代战争中,地理信息的重要性更加突显。日军侵略安徽,在淮北制造惨绝人寰的渠沟、牛眠大屠杀,已经整整过去了85个春秋。前事不忘,后事之师。我们在倡导和平的同时,也应提升全民防范外敌盗测的意识和能力,关注保护国家地理信息安全的重要性。

参考文献:

- 1.《中国测绘史(第二卷)》北京:测绘出版社,1995.5;
- 2.《近代日本对华调查档案资料丛刊(第六辑)》北京:国家图书馆出版社,2022.11;
- 3.《一万分一至五万分之一地形图图式解说》南京:参谋本部陆地测量总局,1935.10;
- 4.《濉溪镇地图》南京:参谋本部陆地测量总局,1937.1;
- 5.《中国共产党淮北地方史(第一卷)》北京:中共党史出版社2004.6;
- 6.《安徽省志·测绘志》北京:方志出版社,1998.6;
- 7.《江苏省志·测绘志》北京:方志出版社,1999.11;
- 8.《晚清民国安徽历史测绘地图发展史略》吉林:通化师范学报第35卷第5期,2014.9;
- 9.《国民政府时期军用地图的使用管理》山东:烟台大学学报第34卷第5期,2021.9。