

□本报综合报道

即将上映的韩国史诗级电影巨制《鸣梁海战》近期吊足了影迷的胃口。您知道吗,这场战役仅是明朝万历年间抗日援朝战争的一段小插曲。400多年前,大明王朝虽已是风雨飘摇,但是其强大的军事实力和先进的军事装备,让发动侵朝战争的日本吃尽了苦头。

# 从《鸣梁海战》看明朝抗日援朝战争

先进的火器装备成为明军克敌制胜的关键

明军水师  
(本版图片均为网络图片)

回顾

## 近7年的抗日援朝之战

明朝万历二十年(公元1592年),统一日本后担任关白(相当于宰相)的丰臣秀吉发动侵朝战争,进逼朝鲜王京(今首尔)。在近90%国土沦陷后,朝鲜国王李昞向中国求援。

1593年年底,明朝以大将李如松为东征提督,集四万兵马赴朝。

1594年正月,援朝明军进攻平壤,击败日军守将小西行长部,获平壤大捷,此后明军夺回开城,扭转战局。

1594年3月,明朝将领刘綎、陈璘率军抵朝。明军扼临津、宝山等处,并断日军粮道。日军缺粮,不得不放弃王京,退缩至釜山等地,开始与明军谈判。此后双方陷入拉锯战。

明朝万历二十五年(公元1597年),日军再次发动进攻,明朝万历皇帝任命麻贵为备倭大将军,调蓟辽、宣府、大同、山西、陕西兵及福建、吴淞水兵援朝,又募川、汉兵等前往支援。1598年2月,明军兵分四路,分道向釜山挺进,陈璘与朝鲜水军将领李舜臣紧密配合,在海上打败敌人最精锐的小西行长部。8月,丰臣秀吉死,日军撤兵,中朝联军乘势进击,在露梁海战中取得决定性大胜。李舜臣和明军70岁老将邓子龙在露梁海战中牺牲。近7年的抗日援朝战争基本结束。

相关链接

## 明军装备的大杀器

□中新网

明军装备的各类轻重火器有数十种之多,它们都源于一种舶来品——佛朗机炮。

在明代,“佛郎机”指当时的葡萄牙和西班牙。明朝称仿造的佛郎机大炮为“子母炮”。

子母炮是一种铁制后装滑膛加农炮,整炮由三部分组成:炮管、炮腹、子炮。开炮时,先将火药弹丸填入子炮,然后把子炮装入炮腹,引燃子炮火门进行射击。对于子母炮这种火炮,大家可以想象成枪与子弹的关系,以现代的定装药枪弹为对照,空的子炮相当于弹壳,火门相当于底火,当子炮内装入火药与弹丸后就和子弹的功能一样了。炮腹可视为枪支的弹膛。子母炮的结构可以概括为两点:1.后装炮,2.定装弹药。我们可以认为:子母炮不仅是后装

炮的祖先,而且是近代金属定装弹药的原型。

子母炮有四大优点:

一、射速快。以重型子母炮“无敌大将军”为例,“每炮母炮载以炮车,配子炮3门,射时子炮装入母炮,射毕取出,再装填第二个子炮”。根据实际操演,前三炮射击总共费时不到20秒,这在当时是很了不起的。

二、散热快。由于后装炮前后相通,空气流通,且炮管较薄,易于散热。散热快可以使火炮增强持续射击能力,也减小了火药自燃的可能性。

三、子炮的容量确定。容量决定了火药的装填量,因此不会发生因过填装而导致的炸膛事故。

四、子炮是铁铸的,可以承担一部分火药压力,使炮腹的寿命增长,此外子炮损坏了(多是出现裂缝)一个,不影响火炮的射击性能。



▲ 明军使用的三眼火銃

▼ 明军使用的子母炮



分析

## 明军为什么总能以少胜多

强大的军事实力和先进的军事装备是明朝在整个战争中多次以少胜多的主要原因。以明朝将领李如松指挥的平壤战役为例,此战打得相当激烈。日军依托平壤城坚固的城墙及城外各堡垒的掩护,以火绳枪不断射击明军。主将李如松坐骑被击毙,副将李如柏的头盔被击中,游击吴惟忠胸部中弹。

明军的撒手锏是大量的火炮,尤以虎蹲炮威力最猛。日本国内缺铁,且军队为各封建主私有,无法充分调动一切资源统一制造火器。即使动员全部力量也只能造出射程一二百米的小炮,陆军仅装备火绳枪(相当于明军的鸟銃)。排成密集阵型的日军没有意识到明军火炮有多大威力,他们毫不躲避地被一片片轰倒,而他们手中的火绳枪射程还不及明军火炮的1/10。日军将领后藤加义在牡丹峰

被明军炮火击毙。

此役,日军损失25000余人,在明军攻城战中仅被明军斩首的就有1225人,其余人员多死于炮击、溺水等。

还有一个非常重要的证明明朝军事实力的地方,抗日援朝战争,明朝军队都是以少胜多,第一阶段(1592年发动的进攻)日军号称水陆30多万人(实际可能只有15万人),而明军只有5万人,第二阶段(1597年发动的进攻)日军16万人,明军8万人。每次都是以少胜多,可见当时明军的实力。

此外,在露梁海战中,明朝海军使用了水雷这一划时代的海战武器,并且炸沉了多艘日本舰船,打得当时的日本海战指挥官加藤清正抱头鼠窜。明军水雷的使用比日俄战争时使用提前了300年左右。

出租转让 热线:65139977 65139988 业务QQ:2851698816 2851698812

<b>学区房出售</b> 1. 新区洛一高和二外的书香苑学区一手房,小户型、电梯,有双气,可做投资、自住、出租,内部价格; 2. 新区五洲大厦写字楼700m <sup>2</sup> 出售出租。 3. 王城大道红东方写字楼1000m <sup>2</sup> 出售出租。 电话:13937990851 13598189108	<b>场地、火锅店出租转让</b> 万达广场北侧500平方米独院,长春路菜市场门口700平方米,嵩山路与建设路交叉口西美食广场内400平方米旺铺出租;另有营业中400平方米、700平方米2家火锅店出租、转让或寻求合作。 0379-65506677 15838876677	<b>财富领地、旺铺招租</b> 1. 帝豪上院:火车站成熟社区,临街商铺,人气爆。 2. 金谷数码港:洛阳最专业的电脑组装维修市场,收益有保障。 3. 万隆电动车市场:电动车专业批发市场。 4. 同乐寨建材市场:西5000m <sup>2</sup> 商业,全城争抢。 电话:13838866141 13525952005 13937903522	<b>商铺招租</b> 洛阳新区政和路丹尼斯路东,一栋三层850平方米独立旺铺。商约到期。现对外招租。可作办公、美容院、餐饮、金融等。有意者请联系。 电话:13603416328
<b>厂房/仓库出租</b> 安乐大杨树附近,有厂房仓库3500m <sup>2</sup> ,水电齐全,价格面议。 15236677572 张先生	<b>门面房出租</b> 310国道王城大道交叉口东80米有门面房16间,水电齐全,停车便利。 15690663517 13461021199	<b>宾馆转让</b> 洛阳西工区新都汇附近有3000m <sup>2</sup> 经营中宾馆转让,证照齐全,客源稳定,接手即可盈利,非诚勿扰。电话:13213580023	<b>厂房招租</b> 洛新区大学路50吨天车3400m <sup>2</sup> 厂房,32吨3000m <sup>2</sup> 厂房和办公室诚心招租!有意者联系李: 13937966736 18003888000
<b>门面房出租</b> 位于新区牡丹大道与通济街交叉口,康城逸树楼下240m <sup>2</sup> 门面房出租,交通便利,水电齐全。 电话:13608460855	<b>房屋出售</b> 西工美好家园三楼125m <sup>2</sup> ,3950元/m <sup>2</sup> ,精装,另有16m <sup>2</sup> 地下室。 电话:13103795629	<b>厂房低价租售</b> 工业园独院四层框架房7000m <sup>2</sup> ,有电梯,餐厅宿舍适合电子、电装、电控、精加工,可改宾馆、娱乐、洗浴、学校、养老院。电话:18637908540	<b>厂房/仓库出租</b> 位于王城大道,陇海立交桥北,紧邻王城大道,面积700m <sup>2</sup> ,水电齐全。13598167028