

## 电影《志愿军:存亡之战》背后的铁原阻击战

为扭转战局,彭德怀决定发动横城反击战

抗美援朝第三次战役的时间是1950年12月31日到1951年1月8日。1950年12月31日志愿军6个军和朝鲜人民军3个军团相互协同,对在三八线附近设立阵地进行防御的联合国军发起全线进攻,经过七昼夜的进攻,向前推进80到110公里,最终成功突破联合国军防线,于1951年1月4日占领南朝鲜首都汉城。

但是随着志愿军1月5日渡过汉江,志愿军司令员彭德怀发现联合国军的重兵集团并没有被歼灭,他觉得这是联合国军有计划地南撤,企图引诱志愿军深入。

于是在1月8日彭德怀命令志愿军停止追击,第三次战役就此结束。

第四次战役的时间是1951年1月25日到4月21日。和前三次战役的进攻不同,第四次战役志愿军以防守为主。1月25日新上任的美国第八集团军司令马修·邦克·李奇微对志愿军发动了上任后的首次攻势,志愿军立即展开汉江南岸防御战。由于此时志愿军的后勤线过长,补给出现问题,为了扭转战局,彭德怀决定发动横城反击战。

2月11日,在牵制住砥平里的联合国军主要进攻集团的情况下,志愿军副司令员邓华指挥第39、第40、第42、第

电影《志愿军:存亡之战》的票房目前已突破8亿元。作为电影《志愿军》三部曲的第二部,聚焦铁原阻击战,讲述了中国人民志愿军第63军2.5万将士与近5万“联合国军”激战12昼夜,在铁原战场上浴血奋战的故事。那么历史上真实的铁原阻击战是什么样的呢?

66军和人民军第3、第5军团第五次战役的时间是1951年4月22日到6月10日。4月22日黄昏,志愿军和人民军全线发起反击。战役的第一阶段主要在西线实施突击,值得一提的是志愿军第63军的雪马里围歼战。4月23日凌晨志愿军突破临津江攻占结岳山,随后以侧后迂回结合正面进攻的战法,全歼号称英军王牌部队的格劳斯特营及配属分队。

横城反击战志愿军大获全胜,在横城大战结束的2月13日晚,志愿军计划趁机夺取砥平里,使志愿军东西战线连成一体。志愿军经过两昼夜的激战,砥平里外围高地均被志愿军攻占,但是志愿军却迟迟没有等来炮兵支援,因担心美军飞机在天亮时来轰炸,志愿军决定停止对砥平里的进攻,16日拂晓前全部撤出战斗。

### 铁原阻击战迫使联合国军撤退

随着3月7日联合国军集中20多万兵力,几百架飞机支援,对志愿军发起全线攻击,抗美援朝第四次战役转为第二阶段,以空间换取时间。

3月14日志愿军和人民军撤出汉城,全面转入运动防御,抗击消耗联合国军。

最终成功将联合国军扼制在三八线附近,第四次战役结束。



志愿军在铁原阻击战作战时的照片

的三里里撤退。

当91团北移道路被层层切断孤悬敌后,与主力失去联系的情况下,91团指挥员沉着坚定带着队伍绕道北撤,渡过南汉江,翻越雪岳山,在途中甚至先后歼灭一个连,击溃一个营,缴获物资补充自己,最终于29日成功突出重围和主力会合!

要说第三阶段乃至第五次战役最关键的一场战斗还得是铁原阻击战。志愿军第63军奉命驻守铁原,从6月1日起,联合国军4个师兵力向第63军阵地发起猛烈进攻,其中最激烈的是涟川山口的战斗。

最后联合国军撤至汉城及北汉江、昭阳江以南地区重新组织防御,志愿军主力在4月29日停止进攻,结束了第一阶段的作战。

战役第二阶段,志愿军将主要兵力转移到了东线。

5月16日黄昏,志愿军和人民军发起第二阶段进攻,持续作战到21日,志愿军成功形成东西相联的完整防线。此时志愿军携带的弹药食品基本耗尽,于是终止攻势,志愿军决定将主力转移至三八线形成僵持状态。最终随着联合国军撤退,抗美援朝战场上规模最大的第五次战役就此结束!

电影《志愿军:存亡之战》着重描写的就是这场发生在铁原的持续12个昼夜的存亡之战! (据腾讯新闻10.5)

## 一份建议与中国工程院的成立

1978年,电子学与信息学家罗沛霖随中国电子学会代表团访美,参观了美国国家工程院。在此次参观中,罗沛霖了解到美国国家工程院在奠定美国科学技术全球领先地位中的重要作用。罗沛霖、张光斗等科学家深刻地认识到,缺少了工程院,党和国家关于重大工程技术的科学决策会缺少权威的咨询意见以及论证评议环节,我国重大的工程技术和技术科学成果的鉴定无法进行。同时,没有院士头衔的专家在参与一些国际顶级会议时会面临困难。于是成立中国工程院的想法,在几位科学家的心中逐渐酝酿成型。

1980年11月5日,张光斗和张维撰写完成了《关于成立中国工程科学院的意见》。

1981年,罗沛霖联合张光

斗、吴仲华和师昌绪等院士,在中国科学院技术科学部的学部大会上正式提出了成立中国工程院的建议。1982年,师昌绪、罗沛霖、张光斗、吴仲华4人联名在《光明日报》上发表了一篇文章,阐明了工程科学技术的重要性。

1986年,罗沛霖联合茅以升、钱三强、徐驰、侯祥麟等80余人,向全国政协提出了议案,再次明确提出成立工程院的建议。

1992年,罗沛霖、张光斗、王大珩、师昌绪、张维、侯祥麟共同起草的《早日建立中国工程与技术科学院的建议》呈递给了党中央,《建议》得到了党中央的高度重视并最终被采纳。

经过周密的筹备,中国工程院于1994年6月3日正式成立。

(摘自《科技日报》高文静/文)

当少先队员举起右手,高呼“时刻准备着”的时候,人们可能不知道,在90多年前曾经有一本行销闽赣、湘鄂等红色根据地的革命儿童期刊,名字就叫《时刻准备着》。

1933年1月,胡耀邦调到中央苏区儿童局,从事共青团中央机关刊物《青年实话》的编辑工作。随着苏区的扩大和儿童运动的高涨,《青年实话》的“儿童栏”远远不能满足要求,于是中央苏区儿童局决定单独出版《时刻准备着》半月刊,胡耀邦为主编。

1933年10月5日,《时刻准备着》创刊。热情为它画图的有农尚智、黄亚光和郑贻周等同志,特约撰稿者有凯丰、刘英、沙可夫、李伯钊等同志,莫文华、张郁文、

(摘自《江西档案》)

廖醒民等同志都是他的通讯员。远在上海和东北的地下党的同志,不时也给刊物投来稿件,报道白区儿童生活和斗争的情况。中央苏区儿童局十分重视发行工作,除了通过分布在各个根据地的《青年实话》发行所推销外,还组织儿童卖队向群众宣传介绍自己的刊物。《时刻准备着》发行量最高时达到1万份。

《时刻准备着》一直坚持出版到1934年秋,红军主力长征前夕被迫停刊,大约出了20期。作为我

国中央一级革命儿童组织的第一个指导性杂志,不仅成为广大苏区儿童学习文化知识、提高思想认识的重要阵地,而且在中央苏区的出版史上有着重要地位。

(摘自《江西档案》)

## 为闪电申报世界遗产

### 世界上闪电最集中的地方

根据吉尼斯世界纪录,委内瑞拉的马拉开波湖是世界上“闪电最集中”的地区,每平方公里平均每年会出现233次闪电。而最持久、最壮观的闪电,发生在马拉开波湖和卡塔通博河的交汇处——孔古米拉尔多村。这个小渔村,是当之无愧的“闪电之村”。令人意外的是,虽然当地闪电频发,但村民们十分热爱闪电,将闪电称为“上帝的福泽”,他们也早已习惯闪电的存在,始终坚守着此地的“禁忌”,并不断提醒前来的游客:不要发誓。

### 找到了成因

闪电也吸引了众多科学家前来,他们对此地闪电的成因进行了大胆假设,最终得出

一项研究结论:该地的闪电是气候环境和独特地形共同作用的结果。马拉开波湖位于马拉开波盆地中心,离赤道近,属热带雨林气候,全年高温多雨,为雷雨云的孕育提供了基础条件。另外,这里三面环山,中间是盆地,也十分有利于雷雨云的形成。白天,湖中和周围湿地的水受热带高温的影响快速蒸发,形成大量湿热空气;夜晚来临时,海上来的信风将暖湿空气抬升到半空,与山上下来的冷空气相遇,两者出现激烈交锋,从而形成密集的雷雨云。在雷雨云中,上升暖湿空气中的水滴与冷空气中的冰晶碰撞,产生大量静电荷,这样雷电交加的暴风雨天气便出现了。



各个观景点都配备了避雷设施和避雷网,在此地进行旅游活动的组织和向导也需要严格遵循安全标准。

### 闪电成为世界自然遗产

卡塔通博闪电一般只在云层间活动,盘旋在距离地面至少五千米的高空,并不会对地面的生物或建筑造成伤害,反而可以为夜间活动者照明。现在,卡塔通博闪电甚至已经被当作马拉开波湖的灯塔,为夜航的船只导航。

让人没想到的是,卡塔通博闪电还是世界的“福音”。这种高频率的云间放电能够制造出大量臭氧,高效地为地球产生新鲜空气。目前,卡塔通博闪电已成功申报世界自然遗产,成为世界遗产名录中第一个大气现象。

独特的闪电也引起人们极大的兴趣,许多人来到马拉开波湖一睹闪电的真容,孔古米拉尔多村的旅游业应运而生。

为了确保游客和居民的安全,孔古米拉尔多村和

闪电本是一种常见的自然现象,但孔古米拉尔多村独特的气候和地理环境让它长久逗留,形成独特的闪电文化。闪电在云层闪烁的刹那,除了那份划破天际的震撼,大自然神奇的天气现象也完全展现在了人们面前。

(摘自《环球人文地理》袁莘捷/文)

一位初出茅庐的诗人,历尽艰辛终于出版了自己的第一部诗集,然而这本书鲜有人问津,他去向德国著名思想家、作家利希滕贝格请教,应该如何推广一本本书。对于这个问题,利希滕贝格没有立刻回答,他正埋头翻看那本书,以便确定它的价值。看完那本书后,他笑着对年轻人说:“到目前为止,你已经拥有了至少六个读者,对此,你应该感到满足。”

“六个?”年轻人有些疑惑地看着他。“是的,能把一本书看完的人,有作者、排字工人、校对员、书刊检查员,也许还有书评作者,要是他愿意的话。现在,还有一个我。”他向年轻人解释道。

但是,年轻人的问题仍旧没有得到解答,究竟该如何推广一本书?或者,能否请利希滕贝格为这部诗集写一篇热情洋溢的书评?“我的天,千万别让我写评论书的文章!”利希滕贝格当场拒绝。年轻人

听到利希滕贝格的答复,年轻人喜出望外。要知道,利希滕贝格很有影响力,他的推荐比一篇书评还要有力。没过多久,利希滕贝格便履行了自己的承诺。在一次聚会上,他向朋友们推荐了这部诗集,只说了一句话:“谁有两条裤子,卖掉一条来买这本书!”这句轻松幽默的推荐语,很快就起了作用。试问,谁没有两条裤子呢?当然,只有一条裤子的人,是不会去买这本书的。

**谁有两条裤子**  
黄成著  
《书籍的隐喻》

浙江大学出版社