

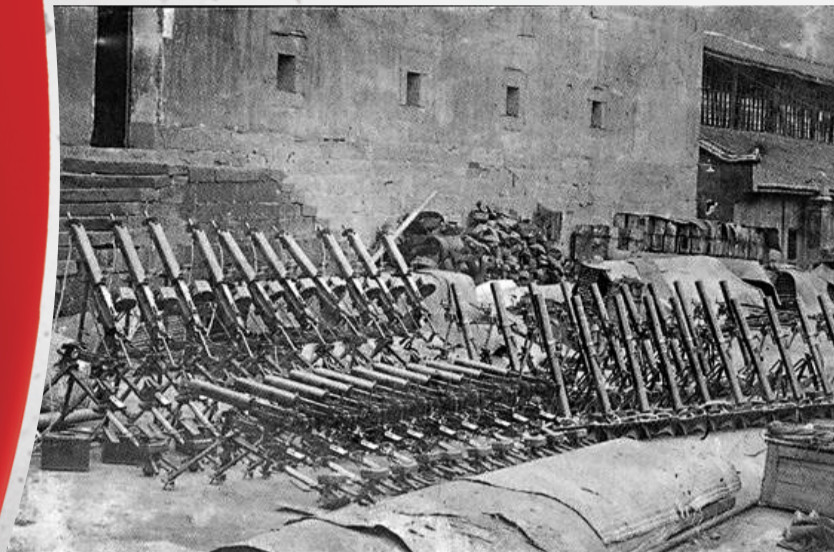


中国人民抗日战争
暨世界反法西斯战争
胜利80周年

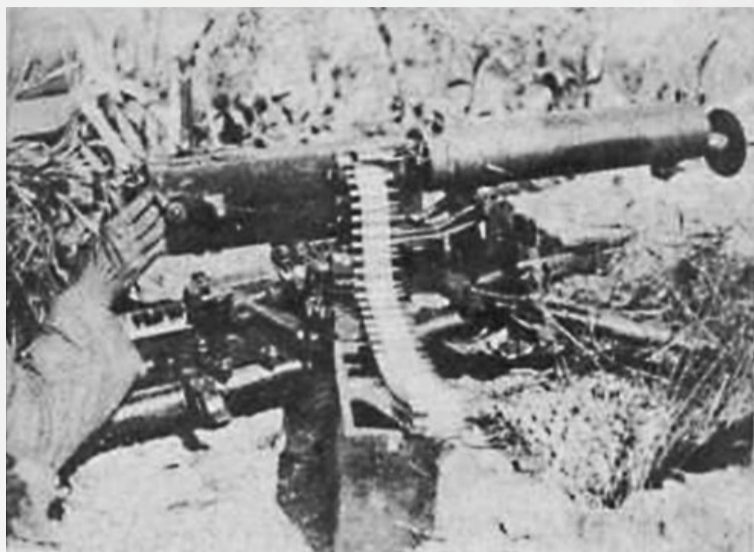
钢铁脊梁

一挺机枪

重庆造“前线利器” 令日军闻之胆寒



第二十一兵工厂当年生产的部分武器



抗战部队在用马克沁重机枪打击日军

数据

1940年至
1945年,第二十
一兵工厂共生产

马克沁重机枪 **1.8** 万挺

捷克式轻机枪 **1.1** 万挺

步枪 **8.6** 万支

产量约占全国
兵工厂武器总产量

的 **60%**, 单是步
枪, 每个月的产量就
可装备一个师。

截至抗战胜利,
第二十一兵工厂已有

生产单位 **16** 个

主要产品有 **19** 种

职工 **14000** 多人

成为抗战时期
中国最大的兵工
企业。

在抗战题材的影视剧中,经常看到我军战士使用“粗又大”的机枪向敌军猛烈开火,打得日本鬼子溃不成军。这种机枪就是大名鼎鼎的马克沁重机枪,是中国军队抗击日军的主要重型武器之一。

抗战期间的马克沁重机枪,主要是在当年的第二十一兵工厂(长安汽车前身)生产的重型武器。在极为艰难的环境下,中国兵工厂是如何克服困难坚持生产的?在武器装备落后日本甚远的情况下,重庆造马克沁重机枪如何改良,从而成为日本鬼子闻之胆寒的利器?8月5日,记者采访了抗战亲历者、原第二十一兵工厂子弟、党史专家郑洪泉老人。

1. 同仇敌忾 复工首月生产40挺

郑洪泉曾长期在重庆师范大学历史学院任教,是新中国成立后的全国首批高校政治辅导员;他长期从事党史研究,著有《李承干传》一书。

“我父母是金陵兵工厂的工人,1937年我随父母来到重庆时才7岁。”虽然已是95岁高龄,但回忆起往事,老人思路清晰。

郑洪泉口中的“金陵兵工厂”,是个百年老厂。该厂创建于1862年,原名上海炮局、金陵制造局,1929年更名为“金陵兵工厂”。

1937年,在日军炮火不断进逼下,金陵兵工厂西迁到重庆簸箕石码头,更名为“第二十一兵工厂”。郑洪泉说,他小学和中学都就读于第二十一兵工厂子弟校。

“淞沪会战”爆发后,前线战况日渐激烈,枪械、弹药损耗巨大。抗日前线对武器、弹药需求很急迫,第二十一兵工厂的职工们深感责任重大。

为打败日本侵略者,在厂长李承干组织下,三个多月就完成了新厂的主要工程。1938年3月1日,第二十一兵工厂正式复工。

在当时,马克沁重机枪、捷克式轻机枪、迫击炮、手榴弹是中国军队打击日本鬼子的四大明星装备。其中,让日军最为忌惮的就是马克沁重机枪。它是我国从德国引进的技术研制而成,是战士们在前线消灭日军的得力武器。

“前线战士最需要什么武器,我们就生产什么武器。”民族存亡危机激发出工人的生产潜力,工人们夜以继日,当月就赶制出40挺马克沁重机枪送往前线,因在当时条件下超越了生产极限,被誉为“兵工奇迹”。

2. 性能改进 成为部队的“宝贝”

“作为一名老军工,我父亲擅长枪械修理,他当时在第二十一兵工厂的修枪厂工作。”郑洪泉说,他父亲工作极其认真负责,在修理中发现什么问题,总是及时向上反映,“时任厂长李承干非常注重收集武器性能改进意见,父亲因此深得李承干信任。”生活在厂里的郑洪泉,也时常能看到李承干。李承干戴着一副茶色边框眼镜,爱穿中山装,拄着手杖,给人一种朴实敦厚的感觉,大家都很尊敬他。郑洪泉听过李承干在厂内作的报告,能感觉到“他是一个

以身作则,并决心抗战到底的人”。

马克沁重机枪是一线部队眼中难得的重武器,但其在使用中暴露出不少缺陷:机枪结构复杂、小零件较多,如果一个零件出问题,整支枪就难工作。作为水冷式机枪,如果使用时间过长,一些机件就会受热膨胀,不及时水冷就会停止工作,枪管内膛也会受到严重磨损。1943年8月13日,昆明步兵训练中心在对23挺马克沁重机枪的使用报告中称:“这批枪的抛壳挺发生了很多严重的故障,一共更换了186个,其中179个完全损坏……经常容易损坏的是击针,一共更换了35个……”

对前线反馈的问题,厂长李承干十分重视,他组织技术人员努力探索材料国产化、生产标准化。为此,他还安排郑洪泉的父亲等人,对马克沁重机枪的装弹机做精加工,提升武器性能。

在李承干的主导下,马克沁重机枪的性能很快得到了改良:机枪零部件通用性问题基本解决;对枪身进行了巧妙的易拆卸设计,将枪架改进为轻便的三脚架,减轻武器重量;改良了击火器,使其具备可高射打击低空轰炸时的敌机……

改良后的马克沁重机枪,成为一线抗战部队的“宝贝”,展现出强大的杀伤力,令日军闻之胆寒。它的装备数量,甚至成了衡量是否为主力部队的标志之一。

3. 护卫设备 炸了马上就能修好

抗日战争全面爆发后,日军一方面对中国进行疯狂的军事进攻;另一方面又连续数年对中国的大后方,特别是对重庆进行狂轰滥炸,妄图摧毁中国人民的战斗意志。

郑洪泉回忆,面对日军飞机频繁空袭,李承干最关心“机器藏好没有”。面对一枚枚落下的炸弹,很多职工顽强不屈地说:“炸吧,炸吧!你炸了我们能马上修好,你炸了我们能马上复工,重庆是炸不垮的!中国一定会取得抗战胜利!”

据不完全统计,抗战期间,第二十一兵工厂遭受敌机轰炸14次,敌机投弹数百枚。为了护生产枪械、武器设备,死伤职工40余人。

“一线部队的枪械武器供应不能停、不能断。”郑洪泉回忆,敌人的轰炸一结束,第二十一兵工厂的生产马上就开始了。工人们采取“三班倒”的方式加班生产,最紧张的时候,工人每天要连续工作12小时。

有这样一组数据,显示了第二十一兵工厂职工的生产激情:1938年,生产马克沁重机枪1060挺;1939年增至1971挺;

1945年增至3060挺,年年有较大增长。

在事关国家生死存亡的日子里,为了激励全厂职工的斗志,李承干邀请郭沫若作词,由著名作曲家、抗战时期脍炙人口的《游击队歌》《嘉陵江上》曲作者贺绿汀作曲,创作了《第二十一兵工厂厂歌》。

“战以止战,兵以弭兵,正义的剑是为保卫和平。创造犀利的武器,争取国防的安宁……”很快,这首爱国抗战歌曲就唱响在长江、嘉陵江畔,鼓舞大家在战争最艰苦的时期,战胜一切困难,争取抗战最后胜利。

4. 发展壮大 成全国最大兵工厂

“敌人的轰炸,让中国人民更加坚强。”郑洪泉回忆,1943年8月以后,日军再无力空袭重庆。1944年端午节,是经受大轰炸洗礼之后重庆人民迎来的首个端午节。那天非常热闹,14岁的郑洪泉跑去江边玩,从相国寺到江北嘴两岸人山人海,敲锣打鼓、喊号子声此起彼伏,“几公里外都听得到”。

人们对抗战胜利充满了信心。在李承干带领下,第二十一兵工厂先后接管了汉阳兵工厂步枪厂、第二十兵工厂轻机关枪厂等,成为全国规模最大的兵工厂。到抗战末期,第二十一兵工厂的武器产量已占“全国轻武器的一半左右”。

5. 地下党员 带头生产支援抗战

当时的第二十一兵工厂,成为日本鬼子打不趴、炸不垮的“钢铁脊梁”。而在该兵工厂里,也活跃着共产党员的身影。

据时任中共江北区委书记黄致祥回忆,重庆地下党组织于1938年10月左右,在第二十一兵工厂成立了特别支部委员会,特支书记为李友松。1939年9月,李友松因暴露撤走。第二届特支成立,黄致祥接任特支书记。1940年1月,黄致祥撤退到根据地,行前他将第二十一兵工厂的党员组织关系交给了王致中,由王致中重新建立特支。

第二十一兵工厂厂长李承干,思想比较进步,主张团结一致抵抗日本侵略。他暗中支持地下党员开展活动,第一届特支书记李友松暴露后,他及时“警示”李友松,使李友松得以安全地撤离到延安。

据记载,黄致祥、李友松等地下党员在第二十一兵工厂工作期间,积极带头生产武器弹药,宣传中国共产党抗日主张,带领和影响了一批职工走上了革命道路。

上游财经-重庆晨报记者 杨圣泉