



奋斗百年路 启航新征程
杰出革命英雄

湖南日报·新湖南客户端记者 唐璐

电影《永不消逝的电波》李侠原型李白，在上海战斗了12年。1949年5月7日，39岁的李白被敌人秘密杀害，牺牲在黎明之前。

5月31日，记者来到浏阳市张坊镇白石村，踏访革命烈士李白的故居，感受忠诚与信仰的力量。李白1910年5月出生于白石村，因家庭贫困，他从小失学，13岁入染坊当学徒。

1926年，李白参加了当地农协会和农民自卫军，并于当年加入了中国共产党，1927年参加秋收起义。1931年，在红四军任职的李白，被选派参加了无线电训练班，从此，他与红色无线电通讯事业结缘。

1934年10月，中央红军开始长征，李白被派到第五军团担任电台台长。在异常激烈的战斗中，李白对战友说：“只要我们在，电台就在，电波

李白：

电波不逝，信念永存

就不能中断。”这句话，他一生践行。

1937年，七七事变后，全面抗战的炮声震撼了中华大地。10月10日，一名戴着黑框眼镜、身着学生装的男子来到上海新闻旅社，在登记簿上写下名字——李霞。他就是奉命到上海从事党的秘密电台工作的李白。

为躲避敌人追踪，李白改装电台，将电台功率从75瓦降低到35瓦，最后降至仅7瓦。每天夜深人静之时，正是李白的工作时间。他从柜中取出电台，通过红色电波，及时向党中央传递了重要军政情报，架起了上海和延安之间的“空中桥梁”。

独居男子在当时险恶的环境下难免会引起怀疑。1939年春，党组织安排女工出身的共产党员裘慧英与李白扮作夫妻掩护电台，开展工作。两人在共同的革命斗争中产生爱情，第二年秋经党组织批准结为夫妻，成为秘密斗争之家。

1942年9月23日晚，日本宪兵闯入李白住所，搜

出了他的电台，敌人一摸，电台还是热的，于是抓捕了李白夫妇。近一个月的严刑拷打，敌人没有得到任何口供，于是先放走裘慧英。李白仍然坚持“私人商业电台”的口供，而当时上海滩也确有各种私设的商用电台，这个案子一时成了“无头案”，8个月后，李白获释。

出狱后，李白遵照党组织的安排，前往浙江淳安县国民党军委会国际问题研究所当报务员，往返于浙江的淳安、场口和江西的铅山之间，利用这一电台向党组织发报。1945年春，他带着电台乘船到浙江淳安，装在箩筐里的电台被查获。因当时国共统一战线关系，经党组织营救脱险，李白夫妇带着电台重返上海。

1948年12月30日凌晨，上海黄渡路107弄15号狭窄昏暗的三层阁楼里，李白正在发送一份十分重要的情报。此时，国民党当局采用在上海分区停电的方法，终于侦察到了李白秘密电台的位置。

百万军民大会战：

“三线精神”光耀湖湘

35个大中型项目上马。

在时代的感召下，工人、干部、知识分子、解放军官兵，纷纷打起背包，告别家人，跋山涉水，来到湖南西部的深山峡谷，投身三线建设。

1970年，21岁的谢石在家乡新邵县当赤脚医生，听闻消息后，与百万民工一道奔赴黔黔铁路、枝柳铁路建设工地。谢石记得，当时是秋季，大家脚穿草鞋，肩挑行李，徒步行军。他和同伴们步行10天，走了350多公里路，一路翻山过河来到怀化芷江县城。

“当时号称‘百万大军战湘黔’，工地上每天人山人海，红旗招展，口号震天。民兵们肩挑手挖，一行行扁担队伍穿梭奔跑，没人喊苦喊累。当年那种自觉和干劲，现在几乎不敢相信。”谢石回忆。

1972年6月，湘黔铁路全线扫尾。谢石与最后一批施工者一道，坐上火车，沿着自己修建的铁路，穿山出谷，呼啸回家。

资料记载，湖南三线建设项目总数达71个，计划总投资约45亿元。当时从外省调入10余万人的建设大军，全省各地抽调的100多万民工和一大批干部，汇聚湘西地区参加三线建设“会战”，其规模之大，人数之多，在湖南经济建设史上是空前的。

大部分三线建设项目进山很深，路不通，水不通，更谈不上通电，建设难度之大难以描述。这群建设者、创业者，为了国家和民族的利益，不畏艰难险阻，勇敢冲锋在前，建成一大批重要基础设施、工矿企业等，改变了湖南西部地区闭塞落后的状况，推动了湖南经济社会的发展。

“湘黔铁路、枝柳铁路湖南段建成通车，使湖南交通发生了根本改变，一批新型工业城市如怀化、冷水江、娄底、邵阳等拔地而起。”湖南省社会科学院研究员邓子纲说。

走出大山——

经历“阵痛”与洗礼后“浴火重生”

1978年，23岁的叶宪民从南京航空航天大学

毕业后，分配到当时还属于湘西州（今为张家界市）的3028厂。

3028厂当时主要生产战斗机起落架。学机械加工专业的叶宪民，在大山里一待就是22年，从一名工艺装备设计员成长为3028厂的副厂长。身为“城里人”，叶宪民印象最深的就是由于离家太远，在当地通火车之前，每次回长沙望城老家，总是前一天出发，第二天才能到。

“人生最美好的年华都留在了那里，能够为我们国家的航空事业贡献一份力量，很值得！”叶宪民在接受采访时充满感情地说。2000年春节，3028厂搬迁到长沙望城经济开发区，后来更名为中航飞机起落架有限责任公司，成为国内唯一起落架系统专业化供应商。

3028厂的变迁是湖南三线建设的一个缩影。三线建设期间，湖南建成兵器、航空、电子、核工业、航天等军工项目35个，以及一大批民用基础工业、军民合用以及为农业和人民生活服务的项目，奠定了湖南门类较全的国防科技工业体系，湖南成为全国国防工业基地之一，工业整体实力增强。

1978年十一届三中全会之后，国防工业从临战状态转入和平建设轨道，既为军队服务，又为国民经济和人民生活服务。湖南三线企业走出大山，经历调整、搬迁的“阵痛”。

据记载，1983年以来，湖南省先后有38家三线军工企业从湘中、湘南、湘西的崇山峻岭中搬出，迁往大中城市等经济较发达地区，进行“军转民”二次创业，由“军品第一”转向“军民结合”。

积极开发民品，求生存谋发展。湘华机械厂转向生产松鹤牌男女系列轻便自行车，1980年至1988年共生产各种自行车161万辆；白云家用电器总厂（861厂）生产的白云牌双门双温电冰箱，曾畅销28个省市，并打入港澳市场。

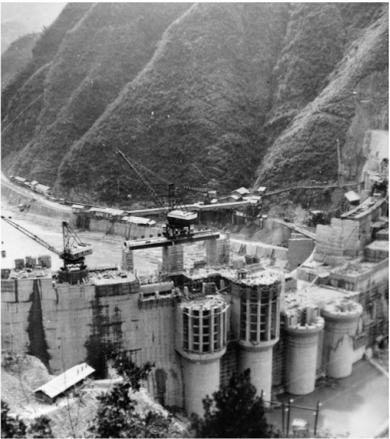
转换发展战略，有的同地方企业横向联合，有的“转出一批股份制企业。如华光光电仪器厂在上世纪90年代分别与香港、美国的企业合资办公司，生产微型摄像机、微型检索机等高科技产品，为军工企业的发展探索出一条新路。

在敌人重重包围中，他镇定地发完电报，销毁密码。李白第三次被捕了。在淞沪警备司令部刑讯室，面对敌人近30小时的严刑拷打，他坚贞不屈。

1949年5月7日，裘慧英带着孩子前往关押李白的蓬莱路警察看守所探望。看到丈夫双腿已被老虎凳压断，指甲被老虎钳拔掉，裘慧英心如刀绞。李白忍着伤痛对裘慧英说：“天快亮了，上海快解放了，全国也快要解放，革命即将成功，我无论生死，心之泰然……”

就在这天深夜，李白被特务头子毛人凤秘密杀害于浦东戚家庙，时年39岁。20天后，上海宣告解放。

李白烈士虽然已离我们远去，但他的精神与信念永存，红色电波永远不会消逝。2009年，李白被评为“100位为新中国成立作出突出贡献的英雄模范人物”。2017年，李白烈士故居成为国家安全教育基地、湖南省爱国主义教育基地。



1976年，凤滩水电站大坝施工场景。

（资料图片）

经受住市场洗礼，三线企业“浴火重生”。据省相关部门统计，到2005年调整搬迁扫尾，湖南军工开发生产民品达30个大类600多项，增加了经济效益，有效满足了社会需求。38家“进城”企业整体扭亏为盈，年销售额突破30亿元，比搬迁前增长了24倍。

进入新时代，传承“艰苦创业、无私奉献、团结协作、勇于创新”的三线精神，曾经的三线企业闯出更加广阔的新天地。

2003年，中联重科与浦沅两个优势企业强强联合，实现并购重组。浦沅工程机械厂正是1968年由上海迁往常德的三线企业。建厂初期，克服设备不齐、资金不足等困难，仅用两个月便生产出第一批产品。

希望的“火种”早已在峥嵘岁月中悄悄点燃。2021年5月17日，中联重科塔机智能工厂在常德全线投产，全球最大风电塔机同时下线，推动“湖南制造”又一次站上“智”高点。

湖南日报·新湖南客户端6月2日讯（记者 邓正可 通讯员 陈丹妮）

“两弹”雪去百年耻，“一星”放飞千秋梦。6月2日晚在湖南卫视播出的系列短剧《理想照耀中国》之《冰糖》，讲述了邓稼先（任程伟饰）在恶劣的环境下，带领基地研究人员默默奋斗数十年，最终成功设计出了中国原子弹和氢弹的故事。

20世纪50年代末至60年代初，中国原子能事业陷入危机。苏联拒绝提供原子弹数学模型和有关技术资料，又单方面终止两国签订的国防新技术协定，撤走全部专家，甚至连一张纸片都不留下。苏方讥讽说：“离开外国的帮助，中国20年也搞不出原子弹，就守着这堆废铜烂铁吧。”中共中央决定依靠自己的力量发展原子弹，二机部副部长刘杰找到刚回国不久的邓稼先，征询他是否愿意参加原子弹的设计工作，邓稼先义无反顾地同意了。从此，邓稼先隐姓埋名28年，秘密执行国家的任务。

1962年，华北轰炸模拟试验前夕，原子弹理论设计到了攻坚克难的关键时刻，而物资也在不断地缩减，科研人员晚饭只有米饭和酱油。邓稼先教给大家“酱油泡饭”的新吃法，并鼓舞士气重新演算。大家利用计算尺、算盘等简陋的工具，夜以继日地计算推演，眼看着距离轰炸模拟试验的日子只有不到3个月了，关键数据算了8遍还是不对，团队士气低落，身心疲惫。

与此同时，许鹿希（刘芸饰）收到邓稼先的求助信，信中提到想要些许冰糖。许鹿希这下犯了难，冰糖可是稀罕物。她想方设法到处借糖票，一两一两地凑冰糖，好不容易凑到了1公斤冰糖，却被孩子偷拿了。为了冰糖，许鹿希第一次打了孩子。年幼的孩子委屈大哭，原来他们没有偷吃，而是天真地把冰糖冲进了土里，希望能结出更多冰糖给爸爸和科研人员吃。

此时的邓稼先依旧为数据困扰。就在邓稼先犯低血糖时，首长递上了一杯冰糖水。一颗冰糖也给大家带来了希望。最终，邓稼先选择相信自己，相信团队。1964年10月，中国成功爆炸第一颗原子弹。由邓稼先最后签字确定设计方案，氢弹于原子弹爆炸后的两年零八个月也试验成功，创造了世界上最快的速度。1986年7月29日，邓稼先逝世，终年62岁。1999年，邓稼先被追授“两弹一星功勋奖章”。

学党史 悟思想 办实事 开新局

石峰区讲好身边的党史故事

湖南日报·新湖南客户端6月2日讯（记者 罗毅 通讯员 刘志 李茜倩）5月29日上午，大雨滂沱。株洲市石峰区九郎山下的秋瑾故居，前来参观和开展党日活动的络绎不绝。

“秋瑾的牺牲是为了国家的前途、民族的命运、人民的幸福。这和我们共产党员的初心——为人民谋幸福、为民族谋复兴是一致的。”石峰区响石岭街道办事处党委委员曹莉，以一段声情并茂的话，结束了这堂《品秋瑾诗词，感烈士情怀》党课。

石峰区结合党史学习教育，围绕石峰这片热土上的人、物、事，充分挖掘“爱国、爱党、爱社会主义”方面的教育资源，精心打造一批精品党课。

他们前往东北烈士纪念馆和中共满洲省委旧址纪念馆实地调查，挖掘出曾在株洲清水塘从事地下工作的中共党员黄维新，受组织委派，协助抗联英雄赵一曼赴东北开展抗日斗争的史料。以此为题材的《“名义丈夫”黄维新》，成为面向全区中小学生和市民群众宣讲的党史好故事。石峰区特别注重体现“红色基因代代传”的价值。《“名义丈夫”黄维新》的主要宣讲人就是北星小学四年级学生刘芮宁。

清水塘搬迁改造工作涉及面广、影响大，200多家企业关停、搬迁，近10万职工、家属需再就业和安置。石峰区以清水塘的辉煌历史和改造为主要内容，打造《清水塘蝶变》精品党课，由区委组织部和荷塘湾办事处干部刘清清、徐林搭档宣讲。

奋斗百年路 启航新征程

湖南日报·新湖南客户端记者 曹娟

当国产大飞机C919一飞冲天，坐落于长沙的中航飞机起落架有限责任公司（简称“中航起落架”）为这只“铁鸟”打造了一副坚固的“大脚”。

中航起落架的前身是从武陵山区走出来的3028厂。3028厂，也叫湘陵机械厂。这样的数字代号，对于今天的人们来说，显得神秘而陌生，但这正是上世纪六七十年代声势浩大的三线建设的产物。

回首激情燃烧的岁月，百万军民会战湖南三线建设，留下怎样的“三线精神”，又给湖南带来了哪些变化？

走进大山——

规模之大，人数之多，在湖南经济建设史上是空前的

备战备荒为人民，好人好马上三线！

为应对可能突然发生的外来侵略战争，改善生产力布局，1964年8月，中共中央决定，加强三线建设，调整国防工业战略布局，根据“靠山、分散、隐蔽”的方针，建设后方基地。

何为三线？根据全国各区域战略位置的不同，沿海、边疆地区划为一线，四川、云南、贵州、青海、陕西、甘肃、宁夏等地划为二线，介于一线、二线之间的中部地区为三线。

湖南西部地区被列入西南大三线建设范围，包括今湘西土家族苗族自治州和怀化、邵阳、娄底、张家界、常德、益阳6市在内的43个县市区，总面积10多万平方公里，约占全省土地总面积的50%左右。

1965年2月，湖南省国防战备领导小组成立，主要职责是组织三线建设。中南传动机械厂、长江动力机械厂、湘中机械厂等19个大中型项目相继破土动工。

1969年开始，根据中央统一部署，湖南把加速三线建设作为压倒一切的中心任务来抓。凤滩水电站、金竹山火电厂、湘西仪表厂、湘澄盐矿等

湖湘潮·百年颂

——庆祝中国共产党成立100周年

湖南日报·新湖南客户端记者 沙兆华

【铭刻】

2008年1月13日到2月4日，湖南遭遇历史罕见的特大冰雪灾害，在党中央、国务院坚强领导下，在各方支援下，湖南省委、省政府带领6800万三湘儿女，奋力拼搏，实现了“通路、保电、安民”的目标，夺取了抗击特大冰雪灾害的胜利。

【追寻】

“2008年初，湖南遭遇特大冰雪灾害，让全国人民牵挂。那时，省民政府是暖流汇集的地方，让我们坚信三湘大地没有什么困难不可以逾越。”

5月底，记者采访省民政府二级巡视员陈自力，他回忆，冰灾发生后，全国各地捐赠湖南抗冰救灾的物资从四面八方运到了省民政府，仓库里堆不下，只能堆在大院里，如小山一般高。

陈自力当时任省民政府救灾救济处处长，亲历了湖南人民抗击这场历史罕见特大冰雪灾害的全过程。

2008年，春节的脚步在慢慢临近，人们正沉浸在喜悦的氛围中。一场历史罕见的特大冰雪灾害袭击湖南。

从1月12日开始，湖南历经了4次冻雨、风雪、严寒天气过程。省气候中心评估，其综合强度指数为50多年来最强。

全省14个州市普遍受灾，受灾人数达3900多万人。电网垮塌，机场、高速公路关闭，万千归心似箭的群众滞留湖南。

党中央、国务院对湖南灾情高度重视。在省委、省政府领导下，我省军民万众一心，打响了一场惊天动地的抗冰救灾之战。

紧急动员，全员征战。全省从保群众生命安



2008年2月4日，京珠高速公路郴州段，大型机械在铲除路上的厚冰，以保障公路运输畅通。

湖南日报·新湖南客户端首席记者 郭立亮 摄

全、保交通通畅、保电力供应、保水油气供应、保市场稳定、保困难群众生活6个方面部署抗冰救灾工作。疏路、铲冰、除雪、救灾……交通、交警、通信、电力、民政等各部门党员干部冲锋在前，“到灾情最重的地方，去交通最堵的地方，解决群众最迫切的困难。”三湘大地，党旗高高飘扬。

特大冰雪灾害使湖南电网遭受重创，全省共有4.4万多名电力员工辗转崇山峻岭，重新建塔、架线、除障，让三湘大地有了电力保障。

在城市，一场场攻坚战在各个领域展开。公用行业、城管系统、交通系统干部职工，迅速行

动，浴“雪”奋战，保障了城区人民群众生产生活正常运转。

京珠高速一度因冰雪滞留车辆2.7万辆、人员8万人。确保京珠高速公路贯通，成为湖南抗冰救灾的重中之重。

联动湘鄂粤桂四省，实施千里大救援！京珠高速公路堵塞最严重的衡阳路段实行跨省大分流方案，引导滞留车辆绕道衡枣高速，打通经广西到广东的“第二条南下通道”，湖北方面也控制住入湘车辆，大大减轻了京珠高速湖南段的压力。

滞留人员衣食告急。省委、省政府明确属地

邓稼先：相信自己，相信团队

《理想照耀中国》之《冰糖》播出