



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 施泉江 通讯员 盛菁

【铭刻】 2012年3月建成通车的矮寨大桥创造了4个世界第一：大桥两塔塔间跨度1176米，跨峡谷跨度世界第一；首次采用塔、梁完全分离的结构设计方案；首次采用岩锚吊索结构，并用碳纤维作为预应力筋材；首次采用“轨索滑移法”架设钢桁梁。其通车使湘渝高速全线贯通，大湘西旅游格局发生重大变化，加速了湘西脱贫步伐。一桥飞架，拔地通天，成为中国脱贫攻坚时代史诗的见证者，刻录了一个时代的标高。

【追寻】 一根铁索，承载起一座桥的重量，也承载起千万人的心愿；一座大桥，连接起峡谷两岸，更创造了世界桥梁建筑史上的奇迹。

在湘西土家族苗族自治州吉首市德夯大峡谷几百米深的峡谷上，矮寨大桥宛如一条彩带连接着两边的青山。在雨天或是雾天，这座大桥周围云雾缭绕，如同悬浮在空中的“天桥”。

从吉首市出发，沿湘渝高速公路西行约20公里，就可邂逅这座有国际桥梁界“珠穆朗玛峰”美称的矮寨大桥。

驾车仅需1分钟，便轻松过桥。大桥下方，正是昔日的矮寨盘山公路。

在矮寨大桥建成之前，这条盘山公路是湘西去往渝黔川的必经之路。改革开放以后，随着车流量日益增大，矮寨盘山公路经常堵车，有时一堵就是大半天。

为加强与贵州、四川、重庆等西部省市的联系，改变湘西落后的交通状况，湖南省委、省政府决定修建吉茶高速公路（湘渝高速的一段）。

矮寨大峡谷是吉茶高速公路的必经之地，如何跨越天堑，成为当时的焦点与难点。

面对矮寨大峡谷高差达500米的悬崖峭壁，设计师们曾一度面临两难选择。“修隧道还是架桥？该区域地质条件异常复杂，岩溶现象高度发育，大规模的溶洞、漏斗、天坑、暗河密布，隧道方案一个又一个提出，但一个个又被否决。”矮寨大桥设计团队主设计人员、湖南省交通规划勘察设计院有限公司桥梁设计总工程师刘榕回忆。

誓言无声

——我党隐蔽战线百年斗争秘闻

文|戴安仁

【名片】

陈为人(1899-1937)，湖南江华人。1919年与夏明翰一起投身“五四运动”，参与创建中国社会主义青年团，1921年加入中国共产党。曾协助李大钊开展北方地区革命斗争，临危受命组建在东北地区临时交通线，并任中共满洲省第一任书记。1930年8月，负责驻守中央机关重要据点和参与中央特科交通任务。1932年下半年，担任党的“中央文库”第二任负责人，保存、整理党中央的机密文件。1937年因操劳成疾逝世，用生命保卫了中央文库的安全。

勇建东北交通线 训儿秘密当帮手

1921年初，刘少奇、任弼时、萧劲光、董勤平等人前往莫斯科学习，需经过东北满洲里穿越国境线。天气严寒，检查严格，一行人中，只有陈为人凭借结实的身材和过人的胆识，踏雪山、斗严寒，勇闯戒备森严的国境线，顺利抵达目的地。

1923年3月，陈为人受李大钊委派到东北开展党的工作。在哈尔滨，他为党组织发展培养了一批革命骨干。因之前有成功穿越国境线的经历，他临危受命组建党在东北地区临时交通线，负责护送赴苏同志出境，出色地完成了任务。

1930年8月，陈为人奉命搬到上海北四川路，驻守党中央机关一个重要据点，保证党中央重要会议在这里召开。

1928年12月和1931年春，陈为人两次入狱，身体遭受严重摧残，并染上严重肺病。组织决定让他到刘少奇在上海的家里休养。

刘少奇离沪去苏区后，陈为人主动承担两家孩子的教育任务，教给他们对付军警特务的一些办法。时间久了，这些

矮寨大桥建成通车：一桥飞架 天堑变通途



2019年9月24日，吉首市矮寨镇，朝霞映照下的矮寨大桥格外壮美。 湖南日报·新湖南客户端首席记者 郭立亮 摄

历经4年的踏勘、设计、比选，湖南省交通规划勘察设计院有限公司最终定下在矮寨建设特大悬索桥飞跨大峡谷的方案。

2007年10月28日，湘渝高速公路关键控制性工程矮寨大桥破土动工，大桥为特大型钢桁加劲梁单跨悬索桥，全长1073.65米，悬索桥的主跨为1176米。

承担施工任务的湖南路桥集团举全集团优势兵力支援该项目建设。建设者们发扬“吃得苦、霸得蛮”的精神，勇敢地挑战一个又一个世界级难题。

地形险要，桥面到峡谷底高差达355米，两岸索塔位置距悬崖边缘仅70至100米；地质复杂，索塔处存在岩堆、岩溶、裂隙和危岩体等不良地质现象，仅在吉首岸索塔基坑附近就发现大小溶洞18个；气象多变，峡谷多雾，瞬间最大风速为31.9米每秒，严重影响施工测量和主缆架设；吊装难，主缆及钢桁梁在300至400米高空架设，单件吊装最大重量达220吨……

“面对这么多世界级难题，当时我们脑袋也是一片空白。”湖南路桥长江分公司副经理、时任吉茶高速矮寨大桥吉首岸工区长苏巧江告诉记者，矮寨大桥是他经历过的最难的建设项目。苏巧江回忆，作为先遣队，他们2007年9月到达时，施工便道还没通，从矮寨镇爬到工地，需要1个多小时，“水电没通，手机信号也没有，米、菜、水都要用背篓背上去，项目的地形测量、临建规划都是在非常艰苦的条件下完成的。”

“最难忘的是2008年那场冰灾，冰雪让工地交通彻底中断，山上断水断电。”苏巧江回忆，“房间冷得像冰窖，没有水，把雪融化成水做饭，但没有一个人当逃兵。”

2011年12月，大桥主体工程全部完工。敢为人先的湖南人，在安全、优质修建矮寨大桥的同时，创造了4个“世界第一”。让湖南路桥建设者感到最为自豪的，是他们自主研发的“轨索滑移法”架设新技术，使原本13个月的工期缩短为两个半月，直接节省1.25亿元。这一创新技术成为世界悬索桥施工的“第五种方法”，交通运输部将其评价为改革开放以来中国桥梁技术领域具有中国首创意义的原始创新性成果之一。

2012年3月31日，大桥正式通车。一桥飞架，天堑变通途。过去从长沙开车到重庆，全程至少需要16个小时，自矮寨大桥通车后仅需8个小时。

如今，矮寨大桥已经成为国内外知名的“网红打卡地”，今年6月，湘西州矮寨·十八洞·德夯大峡谷景区被确定为国家5A级旅游景区。以矮寨大桥为核心，打造了“百年路桥奇观，千年苗寨风情，万年峡谷风光”旅游景区，“交通+旅游+扶贫”模式使当地老百姓生活发生了翻天覆地的变化。

【感言】 横跨峡谷之巅的矮寨大桥，凝聚着不畏艰苦、自主创新、为幸福生活不断奋斗的中国智慧、中国精神，也见证着大湘西人民脱贫攻坚奔向美好生活的进程，被湘西人民比作民族团结的连心桥、脱贫攻坚的致富桥、奔向现代化的幸福桥。

进入新发展阶段，沿着习近平总书记指引的方向，湘西人民在党委政府带领下，巩固拓展脱贫攻坚成果，接续推进乡村振兴，正大步迈向更加美好的未来。

【感言】 横跨峡谷之巅的矮寨大桥，凝聚着不畏艰苦、自主创新、为幸福生活不断奋斗的中国智慧、中国精神，也见证着大湘西人民脱贫攻坚奔向美好生活的进程，被湘西人民比作民族团结的连心桥、脱贫攻坚的致富桥、奔向现代化的幸福桥。

进入新发展阶段，沿着习近平总书记指引的方向，湘西人民在党委政府带领下，巩固拓展脱贫攻坚成果，接续推进乡村振兴，正大步迈向更加美好的未来。

【感言】 横跨峡谷之巅的矮寨大桥，凝聚着不畏艰苦、自主创新、为幸福生活不断奋斗的中国智慧、中国精神，也见证着大湘西人民脱贫攻坚奔向美好生活的进程，被湘西人民比作民族团结的连心桥、脱贫攻坚的致富桥、奔向现代化的幸福桥。

进入新发展阶段，沿着习近平总书记指引的方向，湘西人民在党委政府带领下，巩固拓展脱贫攻坚成果，接续推进乡村振兴，正大步迈向更加美好的未来。

【感言】 横跨峡谷之巅的矮寨大桥，凝聚着不畏艰苦、自主创新、为幸福生活不断奋斗的中国智慧、中国精神，也见证着大湘西人民脱贫攻坚奔向美好生活的进程，被湘西人民比作民族团结的连心桥、脱贫攻坚的致富桥、奔向现代化的幸福桥。

进入新发展阶段，沿着习近平总书记指引的方向，湘西人民在党委政府带领下，巩固拓展脱贫攻坚成果，接续推进乡村振兴，正大步迈向更加美好的未来。

陈为人：

珍文价连城 舍生护全璧



陈为人。(资料图片)

孩子还真成了韩慧英和何宝珍完成秘密任务的好帮手。

在白色恐怖中，递交文件是非常危险的事。每当韩慧英准备外出时，儿子陈爱昆就会举起手，让妈妈将文件塞进他衣服的大兜里。有一次，在路上遇到敌人拦路搜身，陈爱昆巧妙地装成病儿，牵着妈妈的衣角蒙混过关，及时化解了风险。

湘绣店里藏文件 呕心沥血护安全

党中央迁往江西后，1932年的一天，周恩来和中央秘书处文书科长张唯一把保管中央档案库任务郑重托付给陈为人。陈为人严肃地和妻子韩慧英谈话：“我俩受组织委托，定以生命相护，万不得已时，宁放火烧楼，与文件俱毁，也绝不让敌人得到它们。”

夫妻俩随后立即隐蔽起来，投入建立中央文库机关的工作。为避免被人盯梢，他们一般不参加党的会议，不参加游行示威、散发传单等社会活动。对外，他

们以湘绣批发店作掩护，将文件藏在阁楼夹壁内。阁楼中放着大火炉，平时整理过的文件碎片、书籍随手烧掉，出现危险时，一根火柴就能实现“与文件俱焚”的誓言。

陈为人夫妻白天轮流在店铺谈生意，一到晚上，陈为人就把楼上亭子间的窗户关死，拉紧窗帘，扭亮台灯，通宵达旦地工作。他把文件中纸厚的改抄在薄纸上，把大字改成小字，把文件的宽边空白剪掉，把密写在小说、报纸上的文件抄下来，然后按地区、时间和问题加以清理，尽量减少文件存放体积，便于保管和转移。经过反复剪裁、誊抄和分类，他将20余箱两万多件文件压缩在6个大皮箱内，并放在通风安全的地方，防止霉烂。

为不暴露目标，陈为人不出面，文件的运进调出都由韩慧英与代号“张老太爷”的张唯一单线联系。有段时间，陈为人夫妇还将文件与家具一起搬到霞飞路一个白俄人家里居住。

1935年2月，由于叛徒告密，敌人一夜之间破坏我党中央秘书处和八个活动据点。“张老太爷”被捕，韩慧英去张家送文件时也不幸被捕入狱。陈为人意识到事态严重，化名张慧高，立即高价租下上海小沙渡路(今西康路)合兴坊十五号一栋二层楼房，将中央文库及时安全转移。

但从这时起，陈为人和党组织的政治联系和经济来源全部中断。他以一己之力担负起保卫中央文库的重任，另还要照顾身边3个年幼的孩子。生活窘迫，为不引起房东怀疑，每次在楼下煮红薯，陈为人会盖一片干鱼，这片干鱼足足用了一个月。

1935年7月，陈为人肺病复发，频频吐血，房租也付不起了，只得写信给河北省一所小学任教的妹妹韩慧如，要她前来看望“病重”的姐姐韩慧英。韩慧如到上海知道事情真相后，毅然将自己积蓄的三百银元交给陈为人按时交房租，以

确保中央文库绝对安全。

舍命保卫党中央 病危不肯停工作

为维持生活，陈为人把闹钟、皮大衣、电风扇、灯等拿到当铺换钱，包括结婚时的信物。韩慧如劝阻，陈为人说：“为了文库安全，顾不上那么多了。”最困难时，陈为人和家人一日三餐仅一小碗山芋粥果腹，孩子们经常饿得嗷嗷叫。

1936年春，韩慧英因敌人无法找到证据而被释放。随后，她利用到上海培明女中附小教书之便，与上海地下党组织派来寻找陈为人的徐强接上关系。

1936年底，党组织考虑到陈为人肺病已十分严重，决定将中央文库交由徐强指定的另一同志保管，并立即组织文件转移。当陈为人送完最后一箱文件回到家中时，大口吐血，栽倒在客厅地板上。

为了抢救他，党组织交待韩慧英：“只要能保住为人，需要用多少钱，就用多少钱。”并派中医纪纲给他治疗。但陈为人病情仍不见好转；他乐观地说：“我不死，我还要工作。”

1937年3月12日晚9时，陈为人艰难走完一生战斗历程，与世长辞，时年38岁。为表彰他对中国革命所作出的杰出贡献，在1945年召开的党的“七大”上，陈为人被追认为革命烈士。同年9月，党中央接收文库档案时，毛泽东、刘少奇、周恩来、朱德等批发的电报指出：“大批党的历史文件，十分宝贵。”这是对陈为人呕心沥血用生命保卫中央文库的最高嘉奖。

【主要参考文献】 《“红色管家”陈为人》湖南人民出版社。

《“中央文库”早期负责人——陈为人》档案出版社

蒋先云：“头可断，而共产党籍不可牺牲”

湖南日报·新湖南客户端记者 刘跃兵 通讯员 刘贵雄 钟伟锋

6月11日，天空红云朵朵，新田县大坪塘镇大坪塘村蒋先云故居沐浴在阳光里。

蒋先云故居讲解员深情地说：“蒋先云就像拥抱太阳、追求真理的一片红云，对党和人民的事业无限忠诚，受到后人景仰。”

【早期著名的工人运动领袖】 走进蒋先云故居，厢房里陈列着油灯和书桌，蒋先云青少年时代曾在此刻苦学习。

蒋先云1902年出生，他受大哥蒋先烈的影响，少小立志：“想天下、干大事、做一个顶天立地的人！”

1917年，蒋先云考入湖南省立三师。1924年，他以第一名的成绩被黄埔军校录取，在校期间，他筹建了中共黄埔军校特别支部，担任第一任书记，与陈赓等并称“黄埔三杰”。此后，他以第一名的成绩毕业。

在这期间，蒋先云努力寻求救国救民的道路。在衡阳求学时，他带头发起“学友互助会”，创办由毛泽东亲笔题写刊头的《巍巍警钟》月刊，大力宣传新文化。

1919年6月，蒋先云在衡阳发起、成立“湘南学生联合会”，曾任总干事，领导湘南25县的爱国学生开展反帝反封建的罢课斗争。还与贺望、黄静源等人组织了革命组织“心社”，他亲自确定“心社”宗旨：牺牲个人利益，图谋群众幸福，结合真挚友谊，谋社会实际改造。

1921年冬，经毛泽东介绍，蒋先云加入中国共产党，成为当时全国59名共产党员中的一员。

来到故居里的蒋先云生平事迹陈列室，记者看到一件件珍贵的图文资料，记载了蒋先云为受苦受难的底层人民呐喊，争取正当权利的奋斗史。他先后参与和领导安源路矿工人

大罢工、水口山工人大罢工，担任省港工人大罢工广州工人纠察队总队长，出任湖北省总工会副委员长兼工人纠察队总队长。

中国工运领袖邓中夏在《中国职工运动史略》中评价：年仅20岁的蒋先云，在毛泽东的悉心指导下，成长为为我党早期著名的工人运动领袖。

【谱写无比壮丽的人生篇章】 1927年，大革命形势逆转的关键时刻，蒋先云面对只要他退出共产党，即可就任中将师长、中将教育长之职的许愿，嗤之以鼻，明确回答：“官可以不做，而命不可以不革！”“头可断，而共产党籍不可牺牲！”后来，他愉快地接受党组织的安排，出任北伐军第七十七团团长兼党代表。

1927年5月，蒋先云率部离开武汉，开赴河南，经过浴血奋战，把敌军逼至临颍城。

蒋先云的部下在战斗结束后所写的《临颍阵亡情况》，详细记述了蒋先云3次负伤、3次奋起，直至壮烈牺牲的过程：

5月28日，战斗进行到最危急的关键时刻，蒋先云奔赴火线，率领一、三营冲锋。

由于敌火力凶猛，弹如雨下，战士伤亡达三分之一。蒋先云左足中弹，士兵们前去救护，他不许；解下自己的绑腿带，包扎好流血不止的伤口，跨上战马，带领数百名战士飞奔冲入敌阵地，奋勇杀敌。

这时，蒋先云又受重伤，人马扑倒在地。师长要他下火线，但蒋先云坚决不肯，他再度跨上战马，冲上战场，第三次负伤，炮弹片炸断了他的腰皮带，穿入腹腔，流血不止。牺牲前，他仍挺身奋力高呼：“冲啊！前进！前进……”

在蒋先云精神的鼓舞下，北伐军官兵前仆后继，一举攻克临颍城。

蒋先云牺牲后，周恩来在武汉主持了蒋先云追悼会，挥代英致悼词，中共中央机关刊物《向导》刊登了悼词。

蒋先云的生命定格在25岁，但他以对党和人民的绝对忠诚，谱写了无比壮丽的人生篇章。



1971年11月，凤滩大坝建设者对西水河进行拦截。(湖南省电力公司档案室供图)

凤滩水电站：国内第一座大型空腹重力拱坝

【档案话党史】

凤滩水电站工程位于沅陵县沅水支流西水河上，是国内第一座大型空腹重力拱坝，见证着一个时代的科技奇迹。

凤滩水电站是根据备战备荒为人民的战略方针，按照分散、隐蔽、靠山进洞的原则进行规划，于1969年11月经水电部批准动工兴建，1987年底完工。电站以发电为主，同时兼有减轻沅水尾间洪水灾害，改善西水航运条件等综合效益。

1970年，国家三线建设的全面展开和湖南“十年建成工业省”的口号的提出，促成了湖南水电建设的高潮。在对西水进行了多次查勘和规划后，最终确定凤滩水电站为西水第一期开发工程。1970年3月开始成立凤滩水电站建设工程指挥部，初期参加施工的单位有原省水电工程局二处、五处和黔阳地区林业施工队，以及由省、地区、部队抽调的人员，共约1900人，并由黔阳、常德、益阳、湘西土家

族苗族自治州等地区十多个县调派民工约1万人配合。

当时正处于“文化大革命”时期，工程勘测、设计和科研各方面受到极大干扰。凤滩水电站就是在这样的大环境下仓促动工，边勘测、边设计、边施工完成的“三边工程”。由于分期施工，而且过水频繁，导致灌浆廊道形成晚。因此，凤滩大坝66%的水泥帷幕、32%的气结灌浆、45%的接缝灌浆及100%的化学灌浆是在蓄水后的高水头作用下施工的，条件很差，灌浆技术与工艺相应变得复杂和困难。

在这样十分困难的条件下，建设者们以严谨的科学态度精心设计，解决了许多尚无先例的技术难题。为了顺应当时国内的大气候，大坝设计采用空腹重力拱坝坝内厂房，并对“空腹拱坝的应力”“左岸坝肩稳定”和“泄洪消能”等问题作了专题研究，较好地解决了因河谷狭窄，泄洪与厂房布置的矛盾。建成后的凤滩水电站设计新颖，气势雄伟，成为当时世界上最高的空腹重力拱坝，为我国坝工技术发展作出了贡献。

【湖南省电力公司供稿 湖南日报·新湖南客户端记者 杨佳俊 整理】