



380公斤炸药爆破这座“危桥”，结果桥没倒

它在四川简阳已经服役40年，先经历地震又挨了380公斤炸药 震不塌炸不倒，危桥名叫“桥刚强”

因地震后被确定为“危桥”，有40年历史的四川简阳市沱江一桥于本月25日被实施爆破，不料380公斤炸药并未让这座“危桥”倒下。事后，当地交通局和爆破工程人员马上寻找原因，并用机械协助处理。“我们用机械找到了受力平衡点，经过了3次处理，目前桥面和桥拱已按计划拼凑。”26日下午1时许，实施爆破的施姓工程师向记者透露了这一消息。

380公斤炸药没炸垮危桥

简阳市交通局副局长麻长强说，这是简阳沱江上第一座桥，已为简阳人民服务了40年。地震后，该桥经过检测对比，已属五类病害，“承载力已很差，不能再服役了，所以决定将其爆破，规划建一座新桥”。

25日下午3点半，记者在现场采访了实施爆破的某爆破研究所施姓工程师。据施介绍，这座双曲17孔拱桥，总长690米，跨江面的主跨9孔，引桥8孔，他们决定将桥面和桥拱炸掉。从6月进场开始，施工工人打了2000多个孔，埋了380公斤炸药，用电起爆法进行引爆。“计划将桥炸向江面，但桥墩保留，为以后建新桥提供平台”。

下午4时，周围300米范围被再次清理，各个点确定人员已撤离后，简阳市公安局副局长

蒋远平一声令下：“起爆！”只见大桥上突然激起尘土，同时一声猛烈巨响传来，“哎呀好响，桥要垮了！”人群中不少人都捂住了耳朵，并同时发出了惊呼声。短短几秒，尘土过后，灰蒙蒙的桥体现身出来。大家定睛一看：桥体依旧耸立！

围观群众：这哪叫危桥？

围观群众一下子就议论开了。施工程师解释说，爆破没有取得预期效果，他已安排技术人员立即去桥那边查看。不一会儿，他透露说，桥上钢筋和拱角被炸垮了，但主跨和桥面没被炸掉，“可能是梁体间薄片被加固的原因，未充分考虑之前桥被加固修复过的承受力。”“炸药都炸不垮，哪叫危桥哦？”68岁的老人李寒江说，沱江一桥是老桥，但这座桥非常结实。旁边一男子也调侃地说：“小看它了。”认为该桥炸药都没炸垮，说明还没到非炸不可的地步，或许修一

修，还能用上几十年。

该桥是否非炸不可，炸药用量判断有误吗？简阳交通局一负责人神情严肃：“我们要了解情况才知道。”

市民：大桥用料好施工严谨

简阳市民向先生告诉记者，26日上午，沱江江滩仍围满了人，围观者比爆破当天更为好奇，想看看“危桥”的最终命运，他透露说，修建这座桥的石料从一个叫“大石坳”的地方选来，石头坚硬无缝，且那个年代施工严谨，绝不马虎，质量非常过硬。

首炸失败的事情在简阳人人皆知，而在网上，网民甚至调侃地送给沱江一桥一个绰号：“桥刚强”，以此表示对该桥爆破的关注。一桥的炸药用量是否判断有误？施工程师告诉记者，爆破后大桥并未像预期那样倒下，他和技术

人员立即上桥查看。通过检查，他认为，简阳百姓“大桥用材好，施工严谨而异常结实”这一说法有一定道理，1992年该桥还曾加固过，但这座桥和地震中其他损坏的桥一样，桥墩和主体出现裂纹，裂缝的贯穿性很难掌握。

工程师：特意多用20%炸药

“我们考虑了这一因素，比平常用量特意加了20%，但爆破后，桥面和桥拱还悬在上面。”施说，这是漏气、威力受损导致的，经过他们查看，发现桥面和桥拱大部分已如同松散的积木体，借助机器的力量，是可以处理掉的。从25日下午到26日下午，他们分3次对桥体寻找“平衡点”，分为3段分批将桥面和桥拱处理，历时六七个小时，最终让桥面全部落入了江中，大桥只剩下了桥墩，“顽桥”终于被放倒。

据《华西都市报》

速览中国

北京列全球城市竞争力榜第66位

由中国社会科学院财政与贸易研究所倪鹏飞博士与美国巴克内尔大学彼得·卡尔·克拉索教授牵头，多国学者携手研究完成的本年度《全球城市竞争力报告》27日在江苏扬州举行的第

五届城市竞争力国际论坛上发布，纽约、伦敦、东京位列全球综合竞争力城市前三甲，中国的香港、上海、深圳、北京分别排在26、41、64、66位。据《京华时报》

中国将新增四大航天基地

中国航天科技集团公司日前举行第四次工作会议，该集团总经理马兴瑞称，根据中国航天科技工业新体系建设规划，中国将在现有

航天北京、航天上海、航天陕西、航天四川等四大科研生产基地基础上，新增天津、内蒙古、香港(深圳)、海南四大航天基地。据《新京报》

我国最大金矿部分矿段探矿权21.8亿元正式转让

武警黄金指挥部和中国黄金集团公司、金川集团有限公司26日在北京签署我国最大金矿部分矿段探矿权转让协议，由武警黄金指挥部向这两家公司转让甘肃阳山金矿安坝里南金

矿探矿权，转让价高达21.8亿元人民币。阳山金矿位于陕、甘、川三省交界的甘肃省文县，是迄今为止亚洲最大的类卡林型金矿，潜在经济价值达500亿元人民币。据新华社电

俯卧撑牛人1小时20分做了1700个 23个挑战者车轮战也敌不过他

昨日，广东省江门市房管局举行了一场别开生面的迎奥运俯卧撑挑战赛，被称为江门“俯卧撑大王”的根叔接受23名挑战者的车轮战挑战，在1小时20分内完成1700个俯卧撑，将23名挑战者全部击败。

挑战赛在14时35分开始，3名挑战者轮番上阵，一共完成了1320个俯卧撑，其中一位更是分4次完成了232个。比赛中，根叔神情轻松，单臂支撑身体，与每一位上台的挑战者握手以表示鼓励。15时55分，23名挑战者均因筋疲力尽而放弃比赛，根叔一口气在1小时20分内完成了1700个俯卧撑技压全场，轻松赢得了23名挑战者的车轮战胜利。

“他只有1.62米，但当时的体重却有90多公斤。”根叔今年53岁，退伍军人，现在江门市房管局沙子尾房管所工作。早年因肥胖等原因而引起了多种疾病，医生建议根叔多做运动，于是他就从1999年开始系统训练俯卧撑。据根叔的好友介绍，根叔第一次只能做8个俯卧撑，但根叔9年来一直坚持每天训练，并不断增



根叔(右)目前的俯卧撑极限接近4000个

加训练量。2005年10月1日，根叔曾在棠下镇的一次公开活动中，用3个小时完成了3500个俯卧撑。今年7月12日，根叔又打破了自己的纪录，3小时完成了3700个俯卧撑。

根叔表示，虽然自己目前的俯卧撑极限接近4000个，但他已经不想再进行纯粹的自我挑战了。他认为，奥运的精神除了自我突破极限，还有志在参与和顽强拼搏。据《广州日报》

郑州晚报《商都网》《昭元·宠爱儿童摄影》魅力联合

寻找郑州 新鲜代言

郑州 Baby

dote
昭元·宠爱高尚儿童摄影会所

谷权

年龄：2006.12.25

爱好：抛媚眼

宠爱寄语：在今后的日子幸福

快乐每一天

上榜理由：“超模新鲜”



免费报名

报名热线：0371-6393 5063 6381 8189
报名地址：昭元宠爱儿童摄影(经七路与纬三路交汇处)

聘

主管5名
社区服务人员10名
福利：2500元以上。(24-42岁)
待遇：法定节假日+双休+医疗+养老
石主任：13526825562

聘

●行政内勤5名
●售后主管10名
月薪2000-5000元，有双休、医疗、养老，25-45岁，高中学历，有志者优先。
赵经理 13523099809

通通有 www.totoyou.net 婚介·婚庆 广告服务热线：63396000 67655128

阳光 婚恋中心

63883644 大型品牌专业婚姻介绍中心，丰富的经验、完善的服务、高素质的红娘、上万份的档案，阳光婚介是单身男女征婚交友成功
63883633
63883622
15837160109 (24小时)

地址：郑州大桥桥向北50米路西清华园 SOHO 广场 1108 室的 最佳选择。高薪聘红娘

- 女 27 离 自营汽车维修厂资深房车诚觅有技术的男士相伴终身随地区不限
- 女 40 丈夫常年经商不归异国国内公司由我一人打理孤独寂寞的我心感疲惫内心渴望有位贴心的男士相伴终身
- 女 28 未婚 都市村庄楼房出租收入丰厚开加油站人品好区不限招上门共同生活
- 女 29 离 自营连锁酒店老总资产丰厚觅觅健康有成就的男士相伴终身只要你心诚婚友随地区不限
- 女 30 自营化工厂资产丰厚因不育离本人特别想要孩子觅觅身体健康男士重建家园共同创建美好未来
- 女 32 未婚 资深丰夫先天性障碍离寻健康男士共同生活职平不限婚友随地区不限
- 女 33 离 回国珠宝商资产雄厚寻知己求发展的男士地区不限
- 女 36 离 自营大规模食品加工厂生意红火资深房车因身体不舒服需出去疗养一段时间诚寻有爱心会体贴的男士陪伴终身
- 女 37 离 无子女房地老总资产丰厚觅觅稳重有生意头脑的男士相伴终身共同创业
- 女 35 离 自办药房资深房车诚招重情爱家的男士共同生活职平不限
- 女 39 离 自办大型医药公司资产丰厚房车
- 女 40 丈夫常年经商不归异国国内公司由我一人打理孤独寂寞的我心感疲惫内心渴望有位贴心的男士相伴终身
- 女 46 离 经商多年温柔大方房车资产丰厚健康懂生活有事业心的男士共同生活
- 女 47 离 自营装饰公司老总品行端正端庄丰茂通情达理过日子的男士共同发展
- 女 45 离 夫留下庞大公司无人管理身心疲惫觅觅忠厚男士有子视亲生
- 女 48 离 支撑丈夫留下的大型产业心情烦闷孤独诚寻身体健康性格开朗的男士陪我到外地谈生意散心如有缘可近期完婚
- 女 49 离 无子女都市村庄有楼房出租自办社区诊所觅觅厚愿上门男有孩优先
- 女 62 离 医生气质好收入高多套房觅 75+
- 女 50 离 一女国外定居多房事业单位干部退休觅觅身体健康素质高的男士上门生活
- 女 53 离 气质佳自办公司急需助手资深房车健康男地户不限婚友随地区不限
- 女 55 离 多房另有小型电子加工厂觅觅真心过日子通情达理女士生活也可带孩不限
- 女 56 离 自办公司资深房车觅觅惠能干的男士共同生活发展地区不限
- 男 28 离 自办实体气度不凡房车经济卓越为人坦诚随和觅觅有品位真心成家女士
- 男 30 离 本科省直机关干部家有背景有房车可共同生活地区不限
- 男 38 离 自办私企多年资产丰厚觅觅温柔大方通情达理过日子的男士共同发展
- 男 43 离 省直机关干部有房车觅觅温柔贤惠的女士共同生活孩优先地区不限
- 男 48 离 自办实体资深房车觅觅惠能助女士共同生活孩优先地区不限
- 男 52 离 懂生活地产业老总觅觅真心过日子通情达理女士生活也可带孩不限
- 男 56 离 自办公司资深房车觅觅惠能干的男士共同生活发展地区不限