

炸危桥清路障，连霍高速通啦！

天桥垮塌事故路段昨日下午实现单幅双向通行

□记者 徐翔 通讯员 王洪涛/文
记者 张晓理/图

“通了，终于通了！”昨日下午，新安县铁门镇新村86岁的邓大爷坐在地头看着过往的车辆喃喃地说。17时55分，在引导车的引领下，一队满载货物的重型卡车，迎着夕阳缓缓驶过天桥废墟。

因上跨天桥垮塌事故而封闭的连霍高速公路新安段，经过近65个小时的艰难抢险，事故路段昨日下午实现单幅双向通行。

目前，事故路段北侧边坡塌方土石的清理工作正在加紧进行中。



货车从事事故路段有序通过。

1 更换炸药 爆破危桥

“轰……”昨日5时40分许，一声巨响打破了清晨的宁静，连霍高速公路K733+430米（新安段）上跨天桥垮塌现场的危桥被实施定向爆破。

“为全力保通，今天凌晨抢险指挥部最终决定，对南半幅上方的危桥实施定向爆破，北侧残存的桥体和滑塌土石不再实施爆破。”河南高速公路发展有限责任公司洛阳分公司副经理、路桥专业高级工程师李新功昨日上午说，如果道路南北两侧都实施爆破，遇到的困难和危险程度会加大，只能采取最稳妥的办法。

担任此次爆破任务的是洛阳中天黄河物流有限公司矿山分公司（原黄河水泥厂矿山分公司）。公司经理周会林告诉记者：“我们准备用岩石粉状乳化炸药来实施爆破，但现场的爆破专家建议，为了取得更好的效果，改用乳状乳化炸药。”

周会林说，当时他们已经在根桥墩的爆破孔内安放了岩石粉状乳化炸药，又随即派人从别处调来了乳状乳化炸药，安放在其余三根桥墩上，他们一共安放了45公斤炸药。

为了使危桥爆破后垮塌下来的桥墩和空心板对路面造成的伤害降到最低，抢险人员在南半幅路面上铺设了近2米厚的土层。爆破前，所有人员都撤离到了400米以外的安全地带。爆破实施后，李新功等人第一批进入现场。

“在观察南侧边坡时，大家最不愿意看到的情况出现了。”李新功说。

2 拽断桥墩 拆除桥体

昨日9时37分，记者在现场看到了李新功所说的“不愿意看到的场景”：危桥与道路连接的桥面在爆破后并没有塌落，而是被斜靠在边坡上的桥墩托住了，桥面南高北低形成了一个角度近50度的斜坡。

李新功说，当初专家在研究爆破方案的时候就预计到这种情况，而且这是最坏的一种。

桥面加桥墩有200多吨重，怎样拆除它们是摆在抢险指挥部面前最大的难题。指挥部尝试了几种方法，效果均不理想。“我们计划把下方的一根桥墩拽倒，使桥面失去主要的支撑，滑落到地面。”在现场指挥的省交通厅质量监督站站长王春江说。

11时18分，抢险人员将一根100米长的钢丝绳做成的圆环，一头固定在两台挖

掘机上，另一头拴在西侧的桥墩上。第三台挖掘机则挺进到桥墩旁，利用破拆装置对桥墩实施一定的破坏作业。此项工作危险性极大，稍微不慎就可能导致桥面突然滑落砸毁挖掘机。

11时30分，两台负责牵引的挖掘机同时开足马力向后拉钢丝绳，但桥墩仍纹丝不动。

随后，挖掘机又对桥墩进行了三次破坏作业。每一次挖掘机接近桥墩，人们都为之捏一把汗。

11时58分，又一次牵引开始。两台挖掘机刚一使劲，桥墩立刻断为两截。紧接着，失去支撑的桥面瞬间滑落，垮落在南半幅的道路上和边沟中。危桥终于被拆除了！

3 清理废墟 实现通车

随后，现场20多台各种车辆立刻投入到清理、运输路面石块的工作中。为确保尽早通车，清运车辆采取“就近原则”，将一部分石块和空心板暂时堆放在北半幅车道上。

经过近4个小时的清理，16时许，南半幅车道上的杂物基本被清理完毕。随后，路政人员将事故现场东侧350米处、西侧1500米处的中央活动护栏打开，同时完成了道路单幅双向通车前相关设施的设置。

16时30分，市交警支队高速交警大

队全员出动，通过扩音器提醒滞留车辆司机，注意通车前的安全检查。

17时，路政人员完成南半幅车道中间隔离设施的安放。

17时40分，南半幅车道上所有人员撤离。

17时55分，在引导车的引领下，一队满载货物的重型卡车自东向西通过事故路段。

18时30分，由西向东的车辆通过事故路段，南半幅实现单幅双向通行。



分解庞大桥体。

4 交警提醒：往西尽量绕道

据了解，为确保通行路段夜间的行车安全，路政部门抽调100余人在现场值班，市交警支队高速交警大队则全员出动疏导交通。

“我们的应急分队已经成立，吊车、铲车等清障设备随时待命。”市交警支队高速交警大队现场指挥负责人史孟军说，路虽然通了，但是交通压力依然很大。目前，滞留在洛阳辖区的各种车辆仍比较多，建议往西安方向去的司机朋友尽量绕道。想了解最新的道路通行情况，可以拨打连霍高速路警联合指挥中心电话67872855查询。

新楼 即将开盘!

现房 即买即住 4100元/m²起

..... 抄底价

两室: 93.44m²、99.74m²、104.48m² 多种户型 全明通透
 三室: 124.24m²、140.24m²
 四室: 155m²、171m²

火热预约中.....

开发商: 洛阳帝华房地产开发有限公司
 VIP HOT: 0370-62699991 65236666