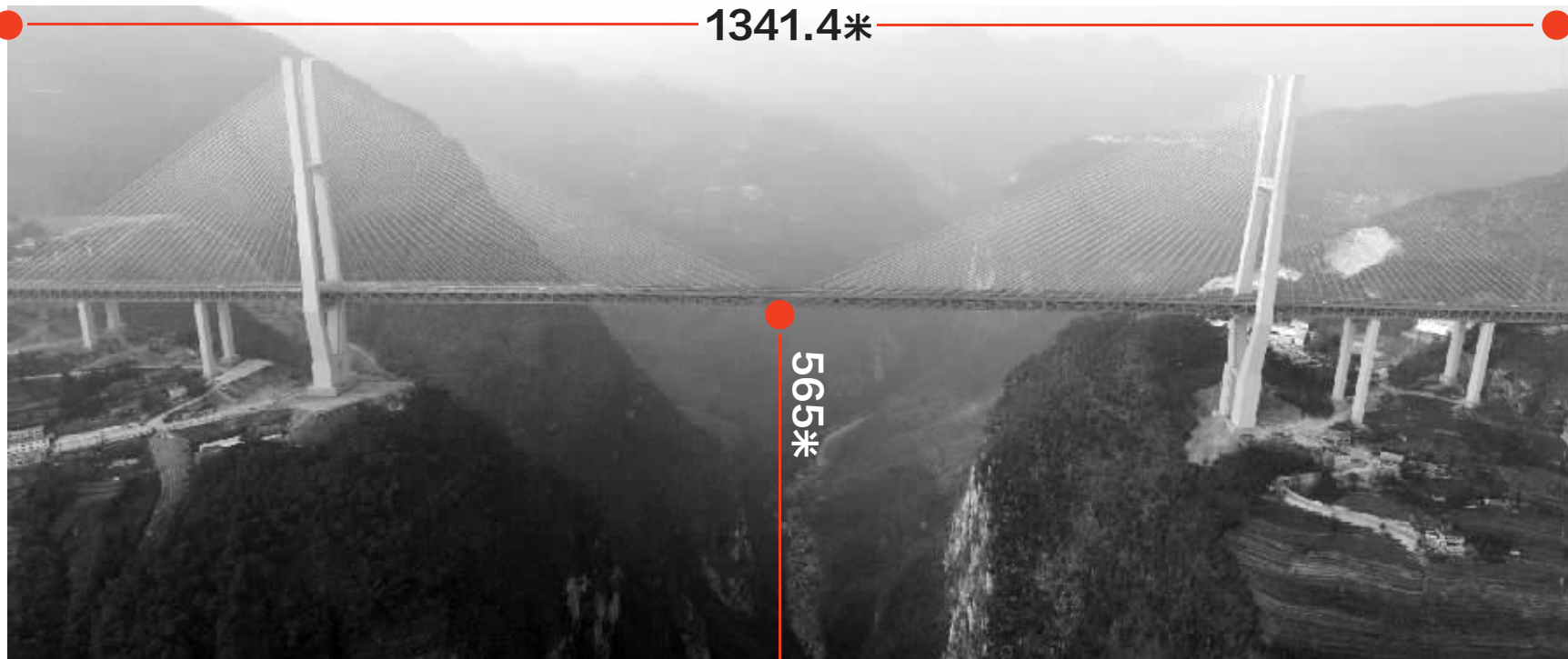


北盘江大桥通车,横跨云贵两省,约200层楼高、全长1341.4米 世界最高大桥中国造,国外网友惊呆了



1341.4米

565米

北盘江大桥让人叹为观止 CFP供图

“一桥跨云贵,天堑变通途。”横跨云贵两省、高达565米的北盘江大桥2016年12月29日上午正式通车,565米约200层楼高,这也是目前世界上最高的大桥。北盘江大桥总投资10.28亿元,让国外网友惊叹不已!

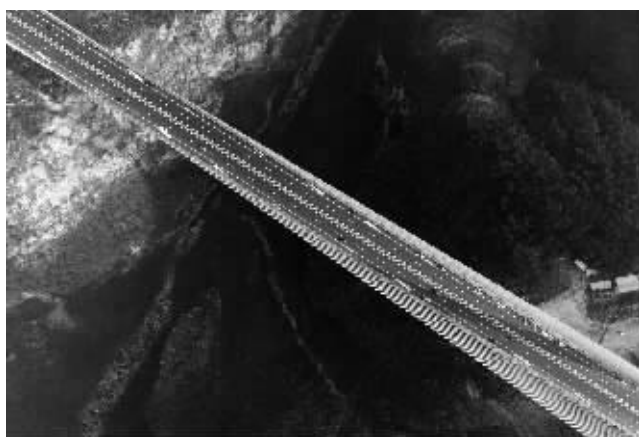
综合新华社、《每日经济新闻》《都市时报》

有多高 世界第一高桥,约200层楼高

北盘江大桥跨越云南和贵州交界的北盘江大峡谷,一端接云南省宣威市,另一端连贵州省水城县,是G56杭瑞高速云贵交界的控制性工程。据大桥的承建单位贵州高速公路集团有限公司毕都项目办主任周平介绍,北

盘江大桥公路设计等级为双向四车道高速公路,全长1341.4米,桥面到谷底垂直高度565米(相当于200层楼高),为目前世界第一高桥;大桥主桥为钢桁梁斜拉桥,主跨720米,垂直高度和桥梁跨度均属世界罕见。

“北盘江大桥通车,云南宣威至贵州水城间的车程将从过去4个多小时缩短到1小时左右。对于要往返两地的老百姓来说就太方便了。”通车当日,途经北盘江大桥前往水城的卡车司机段师傅说。



桥面到谷底垂直高度565米 CFP供图

有多难 “桩基往下两三米如有溶洞,桥会垮”

“我们没有刻意去建世界第一高桥,要根据自然环境去设计桥面的高度。”北盘江大桥的总设计师彭运动说。

桥之所以高,较为通俗的解释是:六盘水海拔约2300米,北盘江大桥桥面海拔约1500米,两地之间距离二三十公里,那么,毕都高速六盘水至北盘江大桥段将是“一路下坡”。按照当前的设计,该段高速公路坡度已达3.8%左右。若再降低桥面高度,成本固然减少,但会导致路面坡度增大,不利于行车安全。

当地以喀斯特地貌为主,地

下溶洞不少。勘察阶段,技术人员运用了CT扫描技术。与医院检查人体一样,CT扫描就像切豆腐一样,把岩层划分为网格,点、线、面结合,探查岩层中不易发现的空隙。但这种方法有一个缺陷,网格剖面的溶洞难以探查,需要钻孔探查。此前,国内有过“桥建起来了,运营阶段又垮塌”的先例。“桩基往下两三米如果存在溶洞,将来这座桥肯定会垮。北盘江大桥的桩只有60多米,但我们钻孔深110-120米。”彭运动说,这就是为了保证桥梁的稳固。

现代桥梁建造技术已经十

分先进,但杆件的拼装依然要靠人工完成。一个接口的拼装,至少需要两个人以上,对接、穿螺栓、拧螺栓,此外,为了拧紧螺栓,还得有一个人钻到桁片里固定螺栓。桁片类似中空的钢管,个子瘦小的人能钻进去。

“有的人愿意钻进去,里边比较安全。外边是吊篮,吊篮里人又多,就晃来晃去的。”负责钢桁梁拼装的姜彦学说,人进到桁片里之后,要把四周的螺栓都拧完才能出来,一呆就是几个小时,等人出来之后,才能封闭这个节段的开口。

有多牛 国外网友惊呆了

北盘江大桥总投资为10.28亿元,这让国外网友惊呆了!在雅虎上,有关北盘江大桥的新闻评论数量高达1405条,在该网站上,这一评论数量算得上是最多的级别了!通常只有明星类的新闻,才会有这么多人关注。

一些网友开始吐槽美国,一名网友说:“这座桥估计在美国要花10倍的钱。”还有人感叹:“中国的技术很快就要超过美国了!”

另外一位网友用他在中国的经历总结了北盘江大桥的成功:“我在中国旅行,坐过巴士、

小轿车、火车、地铁、飞机等所有交通工具。中国的交通安全而且高效,在中国人力成本很低,而且每个人都希望通过自己的工作和努力赚取收入。但在美国不同,美国人力成本太高,而且美国供养了大量不去工作的人,这就大大抬高了同样的工程在美国的建造成本。”

除了美国网友,英国网友同样惊叹于这一大桥的壮丽,网友纷纷感叹:“很棒的照片,神奇的大桥!”“如果英国要建这样一座大桥,需要30年!”“第一个跨过这座大桥的一定是个勇士!”

冬季海南三亚度假

三亚国联假日休闲基地凭借紧邻大海的位置优势,今年再次为江苏父老服务了,全新的江苏口味菜谱并增加当日海鲜搭配,今年基地每周将固定发车,组织游遍整个海南岛。

含食宿住 (不含往返交通)

10天 **1080元/人**

20天 **1980元/人**

30天 **2580元/人**

连住三个月以上特惠价2380元/月,并赠送保险 免费接送机

咨询电话:025-86661642 65015018

南京苏特国际旅行社·汉中路218号金鹏大厦A座318室(金丝利喜来登酒店对面) 许可证号: L-JS01817



天天出彩

体彩排列 3 (17002 期)

中奖号码: 7 5 8

投注方式	本地中奖注数	每注奖金
直选	575注	1040元
组选3	0注	346元
组选6	1693注	173元

体彩排列 5 (17002 期)

中奖号码: 7 5 8 5 5

奖级	中奖注数	每注奖金
一等奖	25注	100000元

体彩超级大乐透 (第17001期)

开奖结果: 07 09 20 31 33 + 08 10

本期中奖情况

奖级	中奖注数	每注奖金
一等奖	8注	6898280元
追加	0注	0元

福彩“东方6+1”(2017001期)

中奖号码: 1 1 4 8 1 3

生肖码: 狗

奖等	中奖注数	每注奖额
一等奖	0注	0元
二等奖	0注	0元
三等奖	0注	10000元

福彩七乐彩 (2017001期)

中奖号码: 1 7 10 11 12 17 25

特别号码: 23

奖级	中奖注数	每注奖额
一等奖	0注	0元
二等奖	18注	12094元

福彩3D游戏 (2017002期)

中奖号码: 7 7 9

奖等	江苏中奖注数	每注奖额
单选	483注	1040元
组选3	1047注	346元
组选6	0注	173元

福彩 15 选 5 (2017002 期)

中奖号码: 1 7 9 11 15

奖等	中奖注数	每注奖额
特别奖	0注	0元
一等奖	71注	2699元

体彩鸡毛信

“玩手游彩 幸运赢 奥迪”活动火热进行中!

即日起至2017年1月22日,玩手游彩单票中奖5元及以上,即可获得对应数量的彩券参与活动,奥迪O5、苹果Macbook Air、iPhone7等丰厚大礼等你来赢取。感兴趣的朋友赶快下载手游彩客户端参与吧。

安妮