

## 江西 不影响圣火传递

四川汶川发生的地震波及江西,该省南昌、九江等地区有不同程度的震感。江西省政府新闻办公室主任、江西省奥运火炬传递接力新闻发言人郝海镭表示,此次地震不会影响14日起奥运圣火在江西境内的传递。

今晚,奥运圣火就将从福建龙岩传到江西瑞金,有人对即将在江西展开的奥运圣火传递表示担心。对此,郝海镭表示,本次四川地震,江西属于轻微震感,不影响经济、社会正常秩序,民众不必恐慌,以免引发混乱。

14日至16日,奥运圣火将分别在“共和国摇篮”瑞金、“中国革命摇篮”井冈山、“中国人民解放军摇篮”南昌传递,开始它在江西境内的“红色之旅”。 中新

## 北京 男篮正常训练

昨天下午,中国男篮队员正常抵达训练馆,准备5点钟即将开始的训练。不过在走进训练馆时,大厅里电视上正在播放的地震区最新画面吸引了队员们的注意。丁锦辉、杜锋、张庆鹏、王仕鹏等很多队员,还有家在四川的队医王强都认真地看着新闻。

很多人都关心地询问王强家里的情况,王强看着电视上人们从楼里跑出来的画面,担心地说:“下午给家里打电话了,打了一个多小时才打通。”这时,队员中不知谁大声说了一句:“北京今天晚上有地震!”这一貌似“爆炸”的消息却没有引起其他队员的关注,大家的目光仍然集中在电视画面上。

这时,男篮主教练尤纳斯走了进来,看到队员们都聚集在电视机前,尤纳斯也好奇地看了看电视。但不通中文的他仍然不清楚到底发生了什么事,很快便走进了训练馆。

站在记者旁边的张庆鹏手里拿着耳机,正在认真地看电视。因为下午北京市也有轻微的震感,记者便问他有没有感觉到地震。张庆鹏大声说:“感觉到了!正睡觉呢,都把我从床上震下来了。”记者知道他在开玩笑,不过还是提醒他地震只有两三级。张庆鹏表情夸张地说:“是么?那就是我做梦呢。” 华奥

## 成都 哈曼紧急撤离

新华社成都5月12日电(记者史春东)12日下午2点28分四川汶川发生7.8级地震,成都震感强烈。正在成都开新闻发布会的亚洲足协联合会主席哈曼、中国足协的谢亚龙等与会人士紧急撤离。

成都当天正在召开中国足球展望研讨会,新闻发布会现场,记者坐在台下突然感觉地面摇晃,一阵比一阵强烈。

在发布会进行的时候,哈曼正在回答《天府早报》记者的提问。突然,他停止了回答。这次传来一阵强烈的震动,记者连人带椅子摔在地上。

“地震!地震!” 强烈震动让参加新闻发布会的媒体记者和工作人员深感惊恐,大家纷纷冲出门外。主席台上坐着的哈曼、谢亚龙还比较沉着,等记者们先出去后,立即起身快速跑出门外。他们在当地人员陪同下,进了酒店旁边的成都体育中心。

## 北京地震局发言人——

# 地震无情 鸟巢无恙

昨天,四川汶川发生7.8级地震,与此同时,北京通州地区发生了3.9级地震,北京市区感觉到明显震感,持续20秒左右。

北京奥运会马上就要开始了,奥运场馆有没有受到影响?昨天捷报奥运联盟记者就此专访了北京地震局的新闻发言人谷永新。他告诉记者:数据表明奥运场馆经受了这次地震考验,所有场馆没有受到任何程度的影响和破坏。

### ■档案

## “鸟巢”曾做过地震测试

四川汶川发生7.8级强烈地震,全国都感受到震动,许多读者会关心,奥运场馆巨大的屋顶能否经受大风雪的冲击和重压?场馆的抗震性能如何?除了在施工前进行精细的计算,科技工作者还要对其做大量的模拟试验来试试奥运场馆的“筋骨”,其中包括工程结构试验,通过震点变化仿真不同强度地震,压力试验精确测钢梁变形。

2006年,《新京报》就此作过报道,该报记者当时亲眼目睹了对奥运场馆的高难度“体检”。

### 精测钢梁防大雪重压

在检测现场,记者看到三层楼高的巨大实验场上,放着各式各样的钢梁设备,贴墙“挂”着的十分之一仿真“鸟巢”屋顶模型,北工大工程结构实验中心研究员、奥运场馆“屋顶检测”实验负责人李振宝介绍,经过两三个月的试验,已经基本测试完每根钢梁的受力情况、钢结构整体受力情况。

羽毛球馆屋顶模型正在被研究者和工人们“武装”,工人们均匀地将一袋袋沙土施加在屋顶结构上,测试其各部分受力的极限值及变

### ■现场

#### 工人不知地震

在四川省发生7.8级大地震的同时,北京通州地区发生了3.9级地震,北京市区感觉到明显震感,持续20秒左右。不过记者来到鸟巢现场发现,地震之后,鸟巢安然无恙。

记者走近鸟巢跟前向施工队工人询问地震的情况,一个工人很惊讶地问记者:“地震?没有啊!”施工人员告诉记者完全没

#### 打个比方

#### 鸟巢能抗唐山地震

据谷永新介绍,北京地区的所有奥运场馆在开工建设前,都经过了严格的地震安全性评测。根据场馆所在地的地形、地震活动性,确定了抗震设防级别。

谷永新肯定地告诉记者,奥运场馆至少能经受住裂度(地震破坏程度)在8度以上的地震。“就拿鸟巢为例吧,就算北京遭到像上世纪70年代唐山地震一样的地震级别,鸟巢依然能保持原状。”谷永新说。

#### 数据表明

#### 所有场馆都“没事”

“我们怎么确定奥运场馆没受到地震影响?”对于这个问题,谷永新表示,在北京所有的奥运场馆周边都设有不同数量的“强震台”,这些“强震台”会根据地震的裂度,及时传回场馆遭受破坏程度的数据。

“到现在为止,我们已陆续收到来自奥运场馆周边强震台的数据,数据表明奥运场馆‘经受’住了这次‘小插曲’,所有场馆没有受到任何程度的影响和破坏。”谷永新说。

#### 若有地震

#### 避险场所确保安全

谷永新同时表示,就算在奥运比赛期间发生地震,在场的观众也无须慌张。在所有的奥运场馆周围,都会设有临时的避险场所。

这些避险场所多为露天公园、绿化带。避险场所届时会向人们提供必要的饮用水、食品以及居住的帐篷。有的避险场所还会设有停机坪,保障那些在地震中受到重伤的伤员可以及时送往医院救治。捷报奥运联盟记者王怡薇(发自北京)

### ■揭秘

#### 顶级钢材很硬

作为2008年北京奥运会主赛场,经历地震洗礼后,鸟巢的抗震性能备受关注。

其实,早在2003年12月,“鸟巢”开工之初,这座“庞然大物”的抗震性便受到关注。据悉,建造鸟巢所用钢材名为Q460E3Z35,这怎么理解呢?作为顶级建筑用钢,“460”指的是钢材的强度,它表明这种钢的强度是普通钢材的两倍;“E”指的是负40度的冲击韧性指标,这表明此钢的韧性十足;而“Z35”则表明鸟巢钢材的性能是最高级的。集刚强、柔韧于一体,实现了三效合一,保证了鸟巢在承受最大460兆帕的外力后,依然可以恢复到原有形状。

这意味着如果北京再次遭受上世纪70年代唐山地震一样的地震波及,鸟巢依然能保持原状。

#### 地基硬度很好

早在“鸟巢”工程开始施工之前的半年左右时间,北京市勘察设计研究院的300名勘察队员便带着近60台勘探打孔机进驻规划中的奥林匹克公园,对规划中“鸟巢”的坐落地点进行了地质及水文特点勘探,为设计单位确定具体施工方案提供了第一手的资料。

而在结束勘察工作之后,北京市勘察设计研究院的有关负责人在介绍相关情况时指出:“国家体育场总占地面积20多公顷,是北京最大的单体勘察项目。现经勘察初步确定,国家体育场地处永定河冲积平原上,由黏性土、粉土和沙卵石层交叉分布,其地基硬度很好,对建造大型工程非常有利。”

化。

“奥运场馆的屋顶或者为鸟巢状、或者为方形盖子、圆弧形,不管哪种形状,从规模和构造上来说,都是我们之前没有真正尝试过的,正式建成前的实验显得尤为重要。”李振宝介绍。奥运场馆除保证奥运比赛期间的正常使用外,还要保证今后的使用。

由于奥运场馆墙壁和柱体与普通建筑区别不大,技术也比较成熟,还有国家的相关建筑标准,因此检测难度不高,甚至不需检测,但是大型场馆有特殊的赛事需要,必须保证屋顶凌空,中间一般没有密集柱子支撑,因此对其材质、受力变形后的检测就显得相当重要。而且,奥运场馆的屋顶一般面积都很大,遇上大风雪,雪积累多了也考验屋顶的承载能力。所以,技术人员的试验主要就是通过上压下拉,来检测横梁的抗压、变形能力。

#### 千斤顶设“地震带”

除了钢梁抗压试验,奥运场馆还要做结构抗震试验。工作人员在千斤顶上放置一块十几平方米的铁板,

再在铁板上放置多个震动点,这些震动点可以模拟不同强度、不同角度的地震,在铁板上的连线负责把模型的震动和变形数据记载下来。

研究者们发明出专门的震动台装置施加动力,模拟地震或其他剧烈震动情况,对场馆带来的可能影响。“铁板”上还放置着9个1立方米的“铁箱”(震动台),这些小震动台可以模仿出不同角度的地震。测试者将欲测试的屋顶模型放上去后,开启机器,大震动台就带动9个小震动台,从不同角度震动,使“屋顶”从不同角度受力,屋顶在猛烈的震动中能否经受考验,就一一检验出来了。

在现场记者看到,偌大的千斤顶上放置了专门的震动台,当机器驱动千斤顶运动,震动台将上下或左右做运动,为放置其上的屋顶或其他模型装置营造“地震”环境,看看抗震的反应如何。

测量出来的数据如果是在合理范围内,奥运场馆就通过了体检,如果超过了合理范围,设计人员在场馆正式开工前,就要根据科技工作者的建议对施工方案进行微调。《新京报》记者 申剑丽

有感觉到地震。经过记者多方采访,所有在鸟巢旁边地面施工的工人、鸟巢旁边的保安和附近的交警等都没有感觉到地震。

#### 游人很有兴致

不过,“鸟巢”旁边的层高比较高的写字楼人感觉到了明显震感,记者在鸟巢旁

边的凯迪克大酒店询问,酒店里的人说也感觉到了强烈的震感。记者看到,“鸟巢”是附近写字楼上的很多人都已经下楼来到外面。他们在感到发生地震后的30分钟内不愿意返回宾馆。而“鸟巢”周边的游客似乎没有受到太大感染,许多人饶有兴致地继续拍照留念。

## 魏纪中发慰问函



中国体育产业之父魏纪中一直在关注四川灾区的情况,并特意发来慰问函,他特别强调“灾害是暂时的,因为我们有能力很快克服,让我们万众一心”。

慰问函全文如下:“自然灾害我们难以避免,但中国的命运永远掌握在党领导下的人民手中。灾害是暂时的,因为我们有能力很快克服。让我们团结一心帮助灾民们,同时不放松奥运会的准备。”

## 射击队接力祝福

“我正在组织射击队队员观看CCTV关于汶川地震的节目,我们射击队都很关心受灾群众,希望能为他们做点什么”,中国射击队主帅王义夫关切的声音从电话那头传来。

王义夫说:“我对这次地震很难过,我想代表整个中国射击界向全体受灾群众表示最深切的慰问,如果有任何需要我们去做的,我们一定责无旁贷,全力以赴!”

之后,电话那头传来了另一个年轻的男声——“我是朱启南,我想先向所有的受灾地区群众表示慰问,我真心希望他们在重建中加把力,我们要团结,一起重建灾后的幸福生活!”

“我是杜丽,我想代表中国射击队对灾区人民致以最真诚的慰问,我希望全国上下都团结起来,一起为重建出力,加油!”

“我是贾占波,我想说的是这次大地震全国都很关心,射击界也一样!我觉得现在团结一致最重要,我们一定会共同渡过难关的!”

电话还在传递,而这正在“接力”的其实更是一颗颗充满爱与关怀的心……

### ■祈福

李永波(中国羽毛球队总教练):如果需要我们献爱心也好,其他什么也好,中国羽毛球队都会在比赛结束后考虑看看做什么。

张平(国家男举四川籍队员):家乡遭遇地震,谢谢大家的关心,希望家乡能够早日渡过难关。

石智勇(国家男举队员):刚刚听到全国很多城市发生了地震。尤其是四川7.8级,不知道那边的情况怎么样了,真为他们担心,但愿每一个人都能够平安度过这场灾难。

张国政(国家男举队员):在三亚传递火炬的时候我就感受到了中国人的团结和万众一心。我想不管遇到了什么样的困难,我们都能够解决。也祝四川以及其他地区的受灾群众一切平安。

王可可(前中国女排队员川籍队员):刚刚得知家乡遭遇地震,希望我的亲人朋友们能够平安,也希望更多的朋友能够援助救灾。

蒋文文(花游国家队运动员四川籍姑娘):电话一直没通,联系上家人很着急,保佑家人一切平安。 内容由腾讯网提供

