



中国移动 邀您一起

走向奥运 ING

距北京奥运开幕还有 40天



全球通客户 享受积分回馈计划



# “鸟巢”昨日竣工

## 标志着北京奥运所有 37 个比赛场馆全部准备就绪

据新华社北京 6 月 28 日电(记者孙晓胜) 浅灰色的钢结构编织而成的“鸟巢”28 日宣告竣工(见下图,新华社发)。作为奥运场馆的“收官之作”,国家体育场落成,标志着 2008 年北京奥运会主办及协办城市的所有 37 个比赛场馆已全部准备就绪。

国家体育场,即人们常说的“鸟巢”,是第 29 届奥运会的主会场。它位于北京奥林匹克公园内,建筑面积 25.8 万平方米,占地 20.4 公顷。国家体育场将承担北京奥运会和残奥会的开闭幕式、田径比赛、足球比赛决赛。

据国家体育场有限责任公司董事长李爱庆说:“鸟巢”属于马鞍型大跨度交叉旋转布置门式钢桁架结构体系。这种设计方案主体空间结构新颖,建筑和结构浑然一体,独特、美观,具有很强的震撼力和视觉冲击力,充分表现出既是结构又是外形的先进设计理念。”

这个中国最大的体育场平面呈椭圆的马鞍型,地下一层,地上七层,地上高度为 69.21 米,地下高度 7.1 米。短轴檐高 66.87 米,长轴檐高 40.01 米,东西向长 298 米,南北向长 333 米。工程设计为

特级体育建筑,主体结构使用年限达到 100 年。

在奥运会后,拥有 9.1 万个席位的“鸟巢”将承担特殊重大体育比赛、各类常规赛事,并将成为北京市民参与体育活动及享受体育、文化娱乐的重要场所,成为全国具有标志性的体育娱乐建筑。

北京城建集团国家体育场工程总承包部总工程师李久林告诉记者,作为北京奥运会最重要的场馆,“鸟巢”充分体现出绿色、人文、科技三大理念。

“鸟巢”检票厅顶部使用太阳能作为系统的清洁能源,而体育场屋顶雨水收集系统,则可以每年收集处理 5.8 万吨雨水,水质达到高标准中水水质,可用于体育场的喷灌和冲刷。

无障碍设计和充足的残疾人设施,使“鸟巢”处处体现出“以人为本”的特性。在功能空间分布上满足观众、贵宾、运动员、媒体、安保、竞赛管理、场馆运营等各类人群的使用需求和舒适度。

众多高科技的应用,让“鸟巢”成为名副其实的“科技鸟巢”。由于体育场设计施工难度大,施工应用中取得科研成果数百项,填补了多项国内空白。“鸟巢”

所用的钢材全部实现国产化,CATIA 设计软件也是在体育场钢结构设计上得到首次应用。

在建设模式上“鸟巢”也有所创新,它成为中国第一个以 PPP 模式建设的体育场馆项目。股东包括北京市国有资产经营有限责任公司,占股权比例为 58%,中信集团联合体,占股权比例为 42%,其中外资占 25%,是国家批准的中外合作经营企业。根据中信联合体与北京市政府签订的特许权协议,中信联合体拥有“鸟巢”30 年的运营权。30 年经营期满后,“鸟巢”产权由政府收回。

## 数字“鸟巢”

25.8 万平方米。位于北京奥林匹克公园内的“鸟巢”,建筑面积 25.8 万平方米,占地 20.4 公顷。

9.1 万人。“鸟巢”有 9.1 万个标准座席,其中包括 1.1 万个临时座席。它将承担奥运会和残奥会的开闭幕式、田径比赛及足球比赛决赛。

长 333 米,宽 298 米。“鸟巢”南北长为 333 米,长轴方向外立面最高点为 41 米,呈上弦状;东西宽 298 米,宽轴外立面最高点为 68 米,呈下弦状。内圆长为 182 米,宽为 124 米。

11 万吨。“鸟巢”总用钢量约为 11 万吨。外部钢结构用钢 4.2 万吨,其中主结构用钢约 2.3 万吨。“鸟巢”整个钢结构总面积约为 10 万平方米。

18 万立方米。“鸟巢”混凝土浇筑量约 18 万立方米。有各类桩柱 3145 根,土方挖运量约 28 万立方米,钢筋绑扎量约 5.2 万吨。

100%。“鸟巢”钢结构焊缝长度近 320 公里,经检测,合格率为 100%。

100 年。“鸟巢”主体结构设计使用年限为 100 年。耐火等级为一级。抗震设防烈度 8 度。

35 亿元。通过优化设计、用市场机制确定专业分包等控制成本措施,“鸟巢”总投资控制在 35 亿元人民币。

(新华社北京 6 月 28 日电)



## 爆冷击败头号种子伊万诺维奇 郑洁跻身温网 16 强



新华社伦敦 6 月 27 日电 冷门叠爆的温布尔登网球公开赛 27 日爆出最大冷门,中国球员郑洁(见上图,新华社发)以 6:1 和 6:4 直落两盘,淘汰了头号种子、塞尔维亚名将伊万诺维奇,顺利跻身女单 16 强。

郑洁在世界排名榜上名列第 133 位,与名列榜首的伊万诺维奇相比真可谓一个天上一个地下,但郑洁却硬是把“皇后”拉下了马。在整场比赛中,她依靠力量、速度和角度让法网冠军伊万诺维奇满场飞奔,迫使对手出现了大量的失误。

第一盘郑洁在第四局和第六局破发成功,最终只用了 30 分钟就以 6:1 取得了领先优势。第二盘一上来郑洁就破掉了对手的发球局,被逼上绝路的伊万诺维奇此后通过破发将比分追成了 2:2。郑洁在第五局再度破发成功。此后双方均保住了

发球局,但伊万诺维奇已经回天无力,只能看着比分最终定格在 6:4。

伊万诺维奇赛后在接受采访时说:“她(郑洁)确实打得很好。在这个阶段输掉比赛让我很难受,但我还是把它看成是一次学习和积累经验的过程。”

郑洁赛后说:“这场胜利让我十分惊讶。比赛开始前我根本没有想到能赢得比赛,我只是不断地告诫自己,在比赛中要挺住,只要打出自己的水平就可以了。”

被称为“双打专家”的郑洁是持外卡参加今年温网的,赛后她对温网组织者发给她的外卡表示了感谢。郑洁此前曾 11 次赢得双打冠军,其中包括和晏紫搭档在 2006 年夺得澳大利亚网球公开赛和温布尔登网球公开赛的双打冠军。

郑洁将在第四轮比赛中对阵 15 号种子、匈牙利的萨沃伊。

## 圣火在东风航天城传递

### 英雄航天员费俊龙聂海胜等参加传递

据新华社东风航天城 6 月 28 日电 奥运圣火 28 日上午在神舟飞船起飞港——东风航天城(中国酒泉卫星发射中心)进行了具有鲜明航天特色的传递。英雄航天员费俊龙、聂海胜和其他 20 名火炬手共同参加了传递活动。

8 时 15 分,第一棒火炬手、英雄航天员费俊龙跑步登上神舟飞船活动发射平台,高举祥云火炬向观众展示,富有航天科技特色的火炬传递随即展开。

航天城火炬传递路线分三段进行,总里程 8 公里,整个传递活动时间约 2 小时 30 分钟。火炬登上发射塔架展示后,经过火箭飞船垂直总装测试厂房、神舟友谊大

桥、弱水河、飞天公园、胡杨林、航天员公寓问天阁、23 位“两弹一星”功勋科学家画像等航天城主要标志性建筑和重要自然、人文景观,最后到达东风广场。

9 时 33 分,最后一棒火炬手、发射中心党委书记刘克仁接过火炬,跑步到东风广场庆祝舞台,向群众展示火炬并点燃圣火盆。

东风航天城火炬传递新闻发言人说,奥运圣火在东风航天城传递,是“更快、更高、更强”的奥林匹克精神与航天精神的融合,象征着祖国的航天事业将与奥运圣火一样,绚丽多彩,生生不息。

奥运圣火下一站将前往宁夏中卫。

### 世界女排大奖赛香港站比赛

## 中国女排 3:0 胜日本



6 月 28 日,在香港体育馆举行 2008 年世界女排大奖赛香港站的比赛中,中国队以 3 比 0 战胜日本队。图为中国女排队员赵蕊蕊(左)与队友一同庆祝得分。新华社发

## 易建联会有美好的未来

### 雄鹿队总经理哈蒙德看好阿联转会网队

新华社华盛顿 6 月 27 日电(记者梁全) 据密尔沃基当地媒体 27 日报道,雄鹿队总经理哈蒙德在谈及把易建联交易到新泽西网队的原因时称,雄鹿队作出把易建联交易到网队的决定并不是件容易事。

哈蒙德称:“你想得到一位优秀的球员,就不得不放弃一位优秀的球员。”在哈蒙德看来,易建联已是雄鹿队的优秀队员之一。

哈蒙德刚接手雄鹿队时曾点评易建联说:“我绝对喜欢易建联的场上表现,我想他的上升空间还很大,他打起球来无所畏惧,同时也是抢篮板高手。如果让他打内线,他也能胜任。这样一位在场上能拉开对手防线的大个子球员,他的价值可谓无法估量,是球队必须要考虑保留的球员。”

哈蒙德说:“交易走易建联可不是件容易的事。我们放弃了一个非常有才华且有很大上升空间的球员。我们认为,对于易建联来讲,新泽西将是一个发展空间巨大的地方,我们为他感到高兴。我想他会有一个美好的未来,对此我深信不疑。”

26 日,雄鹿队决定用本队的两位前锋易建联和西蒙斯交换来网队的第二战将杰斐逊。这样,易建联下赛季将身披网队战袍征战 NBA。

易建联在去年的选秀大会上以第六顺位被雄鹿队半路“劫走”。当时易建联和他的经纪团队并不希望落入密尔沃基,而网队一年前在选秀时曾是易建联的“追求者”之一。网队的总经理和球队总裁一直关注着易建联,并对这位中国年轻人在网队的未来抱有很大希望。

● 聚焦欧锦赛 ● 聚焦欧锦赛 ●

### 欧锦赛决赛明晨开打

## 德西大战前瞻

### 挺德 VS 挺西

### “德”来容易

● 尹洛

本届欧锦赛,德国队一路磕磕碰碰,状态起伏不定,可还是顽强地在 12 年后再次出现在了欧锦赛的决赛赛场。勒夫率领的德国队在决赛中,也一定会“空袭”成功,击败西班牙问鼎冠军。

德国和西班牙在欧洲足坛风格迥然不同,西班牙队和葡萄牙队一样,是典型的欧洲拉丁派打法,可德国队向来不惧。唯美的技术派遇到德国人这种强硬派、顽固分子,宛如秀才遇见兵,单纯用脚下活来说理远远不够。四分之一决赛中状态不佳的德国队击败号称本届杯赛最强球队之一的葡萄牙队,就是一个证明。那场比赛中,德国球员运用“空袭”的战术打法,凭借克洛泽和巴拉克的两个头球干掉了葡萄牙,送黄金二二代回了家。

你可以不喜欢甚至鄙视这支德国队,但不容否认的是,克洛泽们的身体对于那些身体小三圈的西班牙技术型球员来说,是个难解之题。

靠身体吃饭,靠“头”说话,德国队会让西班牙晕倒,西班牙本次欧锦赛至今的两个头球都是失于头球,暴露出他们防空能力的薄弱。再者,西班牙队历来不擅对付硬刚型和整体型球队。小组赛对瑞典队,他们是在最后一刻打进制胜球,1/4 决赛对状态低迷的意大利队,他们 120 分钟打不开僵局。半决赛大胜俄罗斯队也有颇多蹊跷,某种意义上说此战是俄罗斯人自取灭亡。

虽然,经过阿拉贡内斯 4 年调教的西班牙队,在唯美华丽中注入了老辣沉稳,控球、快速进攻的成型打法连连奏效。可“大难必死”是历届世界大赛的一条定律。本届欧锦赛,也几乎成为豪门球队的坟墓。葡萄牙和荷兰两支夺冠大热门在经历小组赛的风光无限后,淘汰赛第一阶段就轰然倒地。四场四分之一决赛,也罕见地出现 3 场比赛都是小组“老二”获胜。

决赛中,相信德国人顽强的心理素质也会起到关键作用,因为他们临危不乱,他们永不言弃,这或许就是德国夺得 3 次世界杯和 3 次欧锦赛冠军的原因。

贝肯鲍尔说,德国人越到最后时刻越团结,越没有杂念,而且德国人不怕劣势,也有在难中取胜的习惯。的确,进入决赛的德国队更团结且士气高昂,梅策尔德声称“我们的目标是在 90 分钟之内解决战斗。”德国队长巴拉克相信“最终取得了成功。”

“信念就是一切,否则就没有什么是可能的。”这是德国队瘦弱的后卫拉姆,在德国队击败葡萄牙队晋级四强后的铮铮话语,昭示着什么?日前,德国《图片报》撰文对西班牙和德国的各个位置做了一个详细的对比,结果德国 6 比 5 险胜,或许是德国夺冠的不错注脚。

### 德国队预计首发 (451)

守门员:莱曼  
后卫:弗雷德里希 默特萨克 梅策尔德 拉姆  
前卫:弗林斯 罗尔费斯 波多尔斯基 巴拉克 施魏因格茨  
前锋:克洛泽

### “牙”坚齿利

● 王黎刚

欧锦赛终于要落下帷幕了,预测西班牙队和德国队谁将捧起德劳内杯,是件让人左右为难的事情。因为,经过 3 个星期的厮杀,从 16 支欧洲顶尖球队中脱颖而出西班牙队和德国队,都具备了超强的战斗力。冠军花落谁家都是正常的。当然,最后的冠军只有一个。我更看好已经 24 年没有进入过世界大赛决赛圈的西班牙队。

在本届欧锦赛上,有几支球队出色的表现,让人感到异常“陌生”。西班牙队无疑就是其中之一。该队以往号称“预选赛之王”,这是从另一个方面数落西班牙队,在正式大赛中碌碌无为,表现失常。但在本届比赛中,西班牙队依靠严密的防守和顽强的意志力,打进了决赛,摘掉了这顶扣在头上长达 20 多年的“帽子”。

西班牙队最大的变化就是防守,以往西班牙队围攻对手未果,却经常被对手偷袭的揪心场面,这次没有再重演。欧足联的官方数据显示,西班牙队是 8 强球队中球门受威胁次数最少的球队,平均每场比赛只有 1.8 次。这个数字的得来,绝非偶然。在本届比赛中,西班牙队防守从前锋开始,比利亚和托雷斯时常回到中场附近抢球。前卫线上的哈维和伊涅斯塔两位小个子球员,也经常和对手缠斗在一起。普约尔、切纳、拉莫斯和卡普德维拉组成的后防线更是渐入佳境,越打越好,而守门员卡西利亚斯的几次扑救,为西班牙队的防线上了一道保险。

在意志方面,西班牙队也顽强了不少。在和意大利队罚点球决胜的时候,西班牙球员没有脚软,在关键时刻顶住了压力。而以往,在关键时刻先脚软的是以技术见长的西班牙球员。

西班牙队的“短板”加长了,而他的“长板”却丝毫不见减少,反而还有加长的感觉。控球和快速进攻的战术打法就是西班牙队的“长板”。他们就是利用控球的优势,将黑马俄罗斯队打回原形。本届欧洲杯上,没有哪支国家队能像西班牙这样拥有如此多的中场高手,像哈维、伊涅斯塔、席尔瓦、法布雷加斯、塞纳、阿隆索。他们既有技术体能又充沛,相互之间配合默契。

在印象中,西班牙队似乎没有过在大赛中捧杯的经历。这次能杀进决赛,对这些西班牙小伙子来说,是最佳的改写历史的机会。机不可失,时不再来,“斗牛士们”该到最后搏命的时候了!

### 赛事预告

30日 02:45  
决赛 德国 VS 西班牙  
CCTV 奥运频道直播

### 西班牙队预计首发 (451)

守门员:卡西利亚斯  
后卫:拉莫斯 普约尔 马切纳 卡普德维拉  
前卫:伊涅斯塔 哈维 塞纳 席尔瓦 法布雷加斯  
前锋:托雷斯