

sochi 2014 第二十二届冬奥会  
2014年2月7日-23日

追梦中国 景芝力量  
一品景芝 为中国体育加油



## 新型滑雪服催生奥运冠军,造雪机维护赛场 冬奥不缺技术控

每一届奥运会除了是运动员的舞台,也是科技产品的秀场。夏奥会如此,冬奥会也是不遑多让。在索契冬奥会中,赛场上层出不穷的高科技元素就令人应接不暇,快来看看这些高科技产品如何无孔不入吧。

### 冰场也有“鲨鱼皮”

本届索契冬奥会上,29岁的加拿大短道明星查尔斯·哈梅林配备了目前为止最高科技的服装——氨纶紧身衣。他赛前曾表示:“这里面有织物的空气动力学考虑,我们被告知这个面料会更快、更舒适,毫无疑问对提高成绩更有好处。”或许是这套服装真的发挥了作用,哈梅林在男子1500米赛事中夺得冠军。

据说该滑冰服的研发团队利用高速摄像机捕捉到速滑选手的

冰面动作,根据收集的数据,制成了这套滑冰服。该滑冰服在大腿部位使用不同的材料,减小阻力。他们还改变了拉链位置,增加细小的凸起使之更符合空气动力学原理。

据说这一次美国、加拿大和俄罗斯的滑雪运动员外套及领奖服,都使用了名为“轻轨”的新型拉链。和传统的PU拉链相比,新拉链闭合性能更好,且轻盈富有弹性,大幅提高了外套的防水性能。

著名头盔公司Giro为本届冬奥会打造了一批新产品。以往的滑雪头盔是由可发性聚苯乙烯打造,这种材料只能应付较低程度的撞击,

而新型头盔采用乙烯基腈做材料,即使遇到强烈撞击也会迅速还原,运动员可以得到更有效的保护。

### 造雪机对抗“暖冬”

索契处于亚热带地区,是冬奥有史以来最温暖的举办地,主办方不得不为防备高温和储备冰雪费尽心思。索契此次使用芬兰人工造雪系统,这套系统据说可以在20摄氏度的气温中制造出理想的比赛用雪。此外,主办方还设计出利用反光隔热技术储备积雪的办法,遇到百年未遇的暖冬也能顺利比赛。

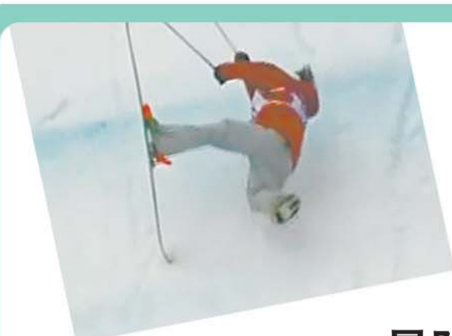


对手可以在你跌倒时,扶你一把。

### 什么是对手



对手也可以并肩而立,但不说话。



### 最险

#### 加拿大选手10米高空坠下

在11日的女子障碍技巧赛决赛中,加拿大选手平田由纪在越过第二轮最后一个障碍时,重重摔在坡顶上。比赛的前五个障碍她完成得都比较顺利,但在第三个跳台,也就是最后一个障碍进行90度转体这个高难度动作时,由于转速不够,导致她在动作未完成的情况下就摔倒在了着陆坡的坡顶上,高度有将近10米。

背部先落地的她从雪坡上一路滚落到平面上,停在雪面后她久久未能起身。现场的志愿者和医生迅速上前查看状况,最后平田由纪被在场医护人员抬出场地。



### 最囧

#### 破门而出的那位又被困了

还记得那位用雪橇破门“逃生”的美国雪橇运动员约翰尼·奎因吗,没想到“重获自由”没两天,这位倒霉的大哥又品尝了被困的滋味。因电梯故障,这次奎因和队友被困在电梯中。

这位幽默的美国雪橇选手在个人推特上自我调侃道,“肯定没人会相信,但我现在真的被困在了电梯里。不信,你们可以问我的队友。”并把两位队友在推特上@了一遍。由于此前奎因被困卫生间时,是把填充了纸浆的强化门打破,所以有网友调侃,“这次想脱困,得化身钢铁侠。”



### 最乐

#### 安保面前女将秀舞姿

“欢乐的人,可以把欢乐带到世界的每一个角落”。美国无舵雪橇队的凯特·汉森就是一个天生的活宝。在惊险刺激的冬奥赛场,凯特既恶搞又卖萌,难怪会被评为索契“最有魅力女运动员”。对于热爱舞蹈的人而言,确实哪里都可以变成舞台,但是,在参加比赛前,在威武雄壮的安保大哥眼皮子底下就这么欢乐地舞动起来,还是需要勇气的吧?图中的凯特就在无舵雪橇比赛入场前,伴随着音乐左右摇摆。

中国农业银行 AGRICULTURAL BANK OF CHINA  
农业银行山东省分行恭祝全省人民  
新春快乐 马年吉祥  
2014