



单板之王肖恩·怀特宣布

北京是我最后一届冬奥会

肖恩·怀特来了。对北京冬奥会的雪上项目而言,能迎来这名历史上最成功的单板滑雪运动员,是一桩幸事。对怀特来说,他非常期待这趟中国之旅。亮相云顶赛区的第一天,肖恩就充分表达了对北京冬奥会的期待——这将是他的第五届也是最后一届冬奥会。



图 新华社

新冬奥 星闪耀



扫码看怀特
北京冬奥的房间

缆车上决定退役

肖恩曾在2006、2010和2018三届冬奥会上摘走单板滑雪U型池金牌。2018年,肖恩获得奥林匹克最佳男运动员奖和最佳奥运瞬间奖。他是第一个连续完成两个double corks(翻腾两周加转体1080度抓板)的单板滑雪运动员,即将满36岁的他至今保持着极限运动会X Game的金牌数和奖牌总数纪录。

昨天代表美国队出席新闻发布会时,肖恩透露了自己的决定,“每一场比赛都充满了令人惊奇的光彩,因为我决定这将是最后一次参加奥运会。”他说,“我已经付出了我所有的努力,一路走来,我经历了起起落落。但经历了这一切,我觉得自己变得更强大、更好了。”

今年是中国农历的虎年,肖恩就是属虎的,性格和老虎非常吻合,尽管曾经经历两个膝盖的手术,右脚踝骨裂,左脚踝两次骨折,双脚踝骨裂等重伤,他说自己仍然很想成为聚光灯下的焦点,想做自己喜欢的事情,“这是我的第五次奥运会,真是太幸运了。”

什么时候萌发退役的念头?肖恩说,那是一个偶然和必然糅合到一起的时刻。当时他在奥地利参加比赛,当时他的脚踝出了问题,这阻止他在美国猛犸山的世界杯上走得更远。他的膝盖也有问题。之前的夏天他做了手术,训练时又伤到了背部。

“坐缆车的时候,山正在靠近,周围一个人也没有,我看着太阳下山,它突然击中了我。我想,‘就是这样,这些就是征兆’。”肖恩说,“这是一个非常悲伤和超现实的时刻,但也非常快乐。我回想着我做过的所有事情,看着夕阳西下,我想,‘下次我在这里,就不会因为学习技巧而有压力了。我不担心有什么竞争。我来这里纯粹是为了享受这个度假胜地,也许会有机会参加U型场外的其他项目。”

享受每一个时刻

而肖恩坦言自己并没有竞技成绩上的压力,“我脑子里有个想法,我想放下什么,只要我能放下,我就很开心。”

北京冬奥会开幕式上,肖恩在巨大的鸟巢体育场里与队友一起经历这个神圣的时

刻,“有这么多运动员聚集在这里,有这么多庆祝活动,这就是我们来到这里的真正原因——把体育带给大众,把人们团结在一起。我爱它。”

从现在起,他很享受在中国的每一个时刻,昨晚他就差点错过班车,因为正在和别的运动员交换徽章,“我已经玩得很开心了。我想以我自己的方式结束职业生涯,并且奉上漂亮的收尾。”

分享运动员公寓

尽管平昌冬奥会最后一刻逆转日本天才野野步步再夺金牌,被视作肖恩运动生涯的神奇之作,有人觉得他可以见好就收,但其实,对北京冬奥会,肖恩早有计划。他多次来中国,很关心与冬奥会相关的一切。“听说在北京到张家口赛区会建高铁,每次来中国我总是问,高铁建好了吗?现在,它真的建好了,非常棒。”

昨天在云顶,肖恩还自拍了一段视频,为自己的粉丝介绍运动员公寓。他非常喜欢这个地方,温暖又熟识。他特别提到,自

己有一张工作台,可以用来给自己的冬奥会比赛做功课,“桌上的零食我很喜欢,还有一张靠墙的长台,可以摆放我的家庭照片,下面放我所有的鞋子。”

知道冬奥会正值中国新年,肖恩给粉丝展示了房间里挂着的灯笼。他同时介绍,今年是中国的虎年,也是自己的第三个本命年。在宽敞的卧室里,床头特别贴上了北京冬奥会的吉祥物“冰墩墩”的贴纸,肖恩告诉大家,“它叫冰墩墩,我是它的忠实粉丝。”

让我们期待肖恩最后一次在雪道上飞翔,也期待他把最后也是最好的表演留在中国。

特派记者 金雷(本报张家口今日电)

与夏奥会不同,冬奥会对环境要求更苛刻,不仅需要温度达到要求,还需要冰和雪。缺雪的北京,雪从哪儿来?北京冬奥会如何实现“用雪自由”?昨天下午,国际雪联高山滑雪委员会主席伯恩哈德·鲁西出席发布会,赞叹道:“(北京和张家口)的雪和赛道滑起来很容易,这主要归功于北京冬奥会优秀的造雪!”

苒情岁月



缺雪是常态

实际上,并不是本届冬奥会有“缺雪”问题,“缺雪”是历届冬奥会的难题。1932年的第三届冬奥会是在美国普莱西德湖举办,当时恰好碰到了反常的高温天气,在距离开幕式还有10天的时候,当地依然没有雪覆盖,最后只能被迫将高山上的雪运到比赛场地。2010年温哥华冬奥会曾经遭遇缺雪尴尬,主办方不得不紧急人工造雪并从山上运雪,一些比赛项目因此受到影响。

而在记者印象中,8年前的索契,也曾遇到过严重缺雪的情况。索契是俄罗斯黑海海滨旅游城市,因阳光充足受到游客

青睐。但在2014索契冬奥会期间,索契的气温几乎天天都达到十几摄氏度,当时索契冬奥会就曾提前一个多月进行造雪和存雪。从索契开始,人工造雪在冬奥会中越来越常见,占比越来越高。

北京冬奥会的场地共有三个赛区,分别是:北京赛区、延庆赛区和张家口赛区。因为冬季温度不够低,不容易形成“坐冬雪”,即便是出现降雪,降雪也会很快融化,对于举办冰雪赛事而言非常不利。

再加上受全球变暖影响,今年冬季我国整体气温偏高,北京白天气温均高于0℃,并且很少出现降雪天气,自然降雪并不能满足冬奥会的需求,在这种背景下,我国想要成功举办冬奥会,就必须使用“人工雪”。从2016年开始,中国的科研人员花费了5年多时间,自主研发可以打造合格冰状雪赛道的核心技术。这项技术顺利通过了国际奥委会的审核。不仅如此,中国的科研人员还研发出了高效储雪技术。这些技术可以确保北京冬奥会上的“用雪自由”。

对于人造雪在未来的冬奥会上是否会继续使用的问题,鲁西给出肯定的回答,“我觉得人工造雪技术未来会沿用。人造雪不是新的技术,已经发展并存在了5到10年。在此期间,因为专业比赛对于雪质的要求,我们经常是只在人工雪上进行滑雪活动。”他表示,

“我想未来,使用人造雪的趋势肯定会继续存在,也可能是人造雪和天然雪混合的方式。”

造雪是趋势

在雪上项目最多的张家口赛区,使用的就是混合雪。张家口赛区古杨树场馆群山地运行经理魏庆华介绍,张家口在去年11月初入冬时,有一场30厘米的降雪。赛区造雪时利用了这场降雪作为基底。“从这点说,我们的赛场有10%左右的天然雪。当然有的区域需要100%的人造雪,比如跳台的着落坡需要保证45厘米厚的雪质。这些需要通过人工造雪才能进行控制,以达到对雪质的要求。”

造雪之后还需要存雪,如今,这方面中国也积累了一些经验。当地会在非雪季进行存储,“让雪场提前开放。”对于张家口赛区造雪水源的源头以及是否对当地生产生活包括农业用水造成影响,魏庆华介绍,造雪水源主要来自地表径流和对雨水的收集。他介绍,此次冬奥会造雪总计划用水39万吨,现在利用了36万吨,“在整个崇礼区域的用水量中占比不到1%。”

凝水成冰,科技制雪,在冬奥会之后,这些皑皑白雪也将化作水滴,再次回到张家口的土地里。

特派记者 厉苒苒(本报北京今日电)

冬奥会如何实现用雪自由



图 新华社