

你不知道的冬奥事： 首钢滑雪大跳台 凭什么在海外“出圈”

北京冬奥会自由式滑雪大跳台女子和男子决赛先后于8日和9日在首钢滑雪大跳台场地举行，中国选手谷爱凌和挪威选手伯克·鲁德分别获得冠军。

除了充满戏剧性的比赛过程、运动员挑战极限的表现，首钢大跳台的场地也成为诸多海外媒体关注的焦点。在海外“出圈”，首钢大跳台凭的是什么呢？



2月8日，谷爱凌在自由式滑雪女子大跳台比赛中。赛场旁边的首钢原冷却塔让大跳台充满了一种酷炫气氛。

不吐烟圈的大烟囱

“背后那些‘疯狂的’烟囱很酷。”美国自由式滑雪男子选手亚历山大·霍尔表示。他在决赛第三轮中尝试该项目目前已知最高难度——转体2160，没能成功无缘奖牌。

作为运动员腾空时的独特背景，首钢工业园区已停用的烟囱和冷却塔在赛事转播的画面中十分醒目。美联社在报道中称，一家关闭的钢铁厂把冬奥会运动员送上天空。

不吐烟圈的工业烟囱，在全世界所有的大跳台场地中都难以找到的背景，凝结着北京冬奥组委践行可持续发展理念和节俭办奥理念，闪耀着中国智慧的光芒。

2008年，借北京举办奥运会的契机，首钢老工业园区迎来搬迁和改造。如今，曾用于

储存炼铁原料的筒仓，变成北京冬奥组委办公区；精煤车间变为中国国家队冰上项目训练基地；冷却塔旁建起自由式滑雪大跳台。

“看到这个梦幻般、标志性的新场馆，看到出色的运营状况，真的超出我的想象。”7日，国际奥委会主席巴赫到首钢滑雪大跳台观赛后说，他曾表示这里是让人惊艳的城市规划和更新范例。

世界首个 永久性大跳台场地

“我踩在上面的时候，没有那种在‘金属框架’上滑雪的感觉，更像是在滑雪公园里。”24岁的加拿大运动员埃文·麦克埃伦说，“这个场地落地区非常宽，所有一切都很完美，我感觉非常安全。”

和其他临时搭建的场地不同，首钢滑雪大跳台主体为钢构架，是全世界首个永久性的大跳台比赛场地。值得一提的是，建设这里所用的4100吨钢铁全部来自首钢自产钢材。

钢筋铁骨的首钢滑雪大跳台有一个充满中国古典美的名字——“雪飞天”。这是因为其设计灵感源自古代敦煌壁画中的“飞天”，丝带在空中飞舞的形态与大跳台赛道曲线十分契合。

此外，这里还是北京冬奥会唯一在中心城区的雪上项目场地。谷爱凌曾在采访中表示，从这里的赛道起跳后，能看到不远处的家。

高科技助力选手腾飞

自由式滑雪大跳台比赛后，单板滑雪大跳台项目也将在这里进行。两个项目虽然看上去差别不大，但实际上，运动员所需要的赛道曲面完全不同。首钢滑雪大跳台场地的可变坡面技术能实现赛道转换，满足两种不同需求。

赛道可剖面指的就是首钢滑雪大跳台的斜台区，也就是通常所说的选手起跳区。这个长约36米、宽约13米、最大高差约3.5米的区域，用约1100个模块搭“积木”，使赛道曲面发生变化，实现不同比赛赛道的快速切换。

“与2019年时相比，场地更加平顺细腻了，起跳台非常

棒，雪的质量也好了很多。”挪威男选手鲁德说。2019年他曾在这块场地上夺得“沸雪”自由式滑雪大跳台项目冠军，而9日他又在这里拿到北京冬奥会金牌。

“我和所有的运动员都特别喜欢这个跳台，我们觉得搭得特别好！”谷爱凌说。在8日的女子决赛最后一跳时，她在这里成功完成了目前女子难度最高的转体1620，而这个动作她此前从未在其他比赛中尝试过。

据新华社北京2月10日电

2月9日，孔凡影在高山滑雪女子回转比赛中。



人少的代表团为什么偏爱高山滑雪？ 这个听上去很有气势的项目 难道门槛低吗？

通过该项目 提升冬季运动参与度

如果给一个不严谨的定义，高山滑雪就是从山上滑下来谁快的运动，不用翻跟头，不用上障碍物，只需要转弯，谁先到山下的终点谁赢。

国际滑雪登山联合会国际裁判康华介绍，双板滑雪的所有花样、变体，都可以说是高山滑雪的分支。初学者们在雪场里学的双板滑雪，也是高山滑雪的基本技术。

因此，在滑雪大项里，这个项目和越野滑雪是当之无愧的基础项目，但又比越野滑雪有趣，群众基础比较容易发展和巩固。

本届冬奥会，高山滑雪注册成功的运动员有307人，是雪上项目中人数最多的，在15个分项中也仅次于冰球；运动员覆盖80多个国家和地区。这很大程度上是源于国际奥委会有意通过该项目提升冬季运动的参与度和参与面，其名额分配规则也相对宽松。所有代表团都有一男一女两个基础名额，只要有人达到了奥运积分的人围要求，就可以拿到这两个名额。基础名额分配完后，剩下的再根据一系列规则从全球高水平运动员中产生。

高门槛
最高时速140公里以上

那么问题又来了：假如我来自一个热带国家，冬奥会要来了，我紧急找了个雪场刻苦训练，全球参赛拿积分，最后得到了国际奥委会分配的基础名额，那么我就能参加所有项目吗？并不能。大概率你只够资格参加回转和大回转的比赛。滑降和超级大回转，几乎不可能。

本届冬奥会，高山滑雪个人项目设10个小项。男、女分设滑降、超级大回转、大回转、回转和全能。全能比的仍是滑降和回转，所以构成高山滑雪冬奥会比赛基础的，就是滑降等四个小项。其中，滑降、超级大回转被称为“速度项目”，大回转、回转被

称为“技术项目”。国际雪联对速度项目的场地要求更高，在可被称为雪上“飞人大战”的男子滑降中，赛道落差至少要达到800米，长度至少三公里。而运动员的最高时速甚至能达到140公里以上。这就导致了：一，找到这么一条符合标准的雪道比较难。二，从事项目的难度大、危险性大，没有训练条件的人，并不能在短时间内达到速度项目的冬奥参赛标准。

本届冬奥会中，仅有一名运动员且该运动员参加高山滑雪项目的代表团有15个，无一例外，都参加的是回转和大回转的比赛。

据新华社

