



燃情北京

2022北京冬奥会特别报道



总策划:孙璇 胡泉
统 筹:陶勇 侯恕望 黄建集
协助统筹:林本剑



文/羊城晚报特派记者
王莉 柴智 付怡 郝浩宇

“水立方”变成了“冰立方”，首钢工业遗产化身“雪飞天”，千余辆氢能大巴穿梭于赛场，3大赛区26个场馆实现100%绿电供应……中国以实际行动兑现了“绿色办奥”的庄严承诺，也向世界集中展现了中国坚持绿色发展、建设美丽中国的坚强决心和不懈努力。

2月18日，2022北京新闻中心举行美丽中国·绿色冬奥专场新闻发布会，介绍践行绿色冬奥的成效和收获。

“北京蓝”成为冬奥会靓丽底色

作为“双奥之城”的北京，在空气质量改善方面创造了特大城市大气污染治理的世界奇迹。

生态环境部大气环境司副司长张大伟介绍，冬奥会开幕以来，北京市空气质量持续优良。监测数据显示，2月4日至17日，北京市PM2.5平均浓度为24微克/立方米，京津冀三地PM2.5浓度同比下降40%以上，周边地区同比下降30%以上。特别是2月4日开幕式当天，北京市PM2.5日均浓度更是低至5微克/立方米，“北京蓝”成为冬奥会靓丽底色，得到国际国内社会一致好评。

张大伟表示，能够取得如此成绩，主要得益于“人努力”和“天帮忙”。一方面，2013年以来，中国政府将京津冀及周边地区作为国家大气污染防治重点区域，持续开展秋冬季大气污染综合治理攻坚行动。另一方面，春节烟花爆竹禁燃禁放管控到位，赛事期间精准实施区域联防联控。冬奥会正值春节期间，部分企业放假停工，区域内社会经济活动水平大幅下降，交通流量明显降低。综合评估显示，区域内污染物排放减少三成以上，进一步助推了空气质量改善。

除此之外，赛事期间北京市冷空气活动较频繁，特别是开幕式前后，北京、张家口等城市持续受到偏北冷空气影响，大气扩散条件相对较好，有利于污染物浓度下降。

张大伟指出，要清醒地认识到，当前京津冀地区大气污染物排放总量仍然偏高，遇到不利气象条件，环境容量降低，空气质量还会有所波动，需要持续发力、久久为功，推动空气质量持续改善，让北京蓝常在、

北京冬奥盛会成美丽中国 靓丽底色的实践典范



国家速滑馆“冰丝带”成为世界上第一座采用二氧化碳跨临界直冷系统制冰的大道速滑馆 图/视觉中国

中国蓝常在。

北京冬奥会减排措施大大超往届

王金南表示，为全面落实绿色办奥理念，本届冬奥会充分改造利用“鸟巢”、“水立方”、五棵松等原有奥运场馆，新增场馆从设计源头减少对环境影响。国家速滑馆“冰丝带”成为世界上第一座采用二氧化碳跨临界直冷系统制冰的大道速滑馆，碳排放趋近于零。冬奥会全部场馆达到绿色建筑标准、常规能源100%使用绿电。

冬奥会节能与清洁能源车辆占全部赛时保障车辆的84.9%，为历届冬奥会最高。在开幕式上以“不点火”代替“点燃”、以“微火”取代熊熊大火，充分体现低碳环保，可以说这是绿色奥运的新起点。

通过使用大量光伏和风能发电、地方捐赠林业碳汇、企业赞助核证碳减排量等方式，圆满完成“目前来看，北京冬奥会践

“绿色办奥”得到国际社会充分肯定

国际奥委会北京冬奥会协调委员会主席小萨马兰奇接受采访时表示，北京冬奥会将成为“最绿色”的奥运会。最近，许多国际媒体都报道了绿色冬奥最佳实践，充分肯定了北京冬奥会绿色低碳和可持续性方面取得的骄人成绩。

“目前来看，北京冬奥会践

兑现北京冬奥会实现碳中和的承诺，北京冬奥会成为迄今为止第一个“碳中和”的冬奥会。

“中国举办了一届‘绿色’冬奥会，展示了其在绿色技术领域的领先地位。”王金南说，《自然》杂志撰文指出，北京冬奥会所采取的减排措施大大超往届冬奥会，尽管此次冬奥会减少的碳排放只是中国总碳排放的沧海一粟，但它证明了在更广范围活动中实现碳中和是可行的。



2022北京新闻中心
2022 BEIJING MEDIA CENTER

2022北京新闻中心

行“绿色办奥”的成果得到国际社会的充分肯定。”王金南说，北京冬奥会的绿色低碳实践，已经成为美丽中国靓丽底色的实践典范，为后代留下了丰富、宝贵的可持续性奥运遗产。

王金南指出，“十三五”以来，中国的生态环境保护实现了历史性、转折性、全面性的跨

越。中国生态环境保护正在进入一个以降碳为重点战略方向、推动减污降碳协同增效、促进经济社会发展全面绿色转型、实现生态环境质量改善由量变到质变的关键时期，全面开启了建设人与自然和谐共生的现代化、蓝天碧水净土绿地美丽中国的新征程。

赛场

聚焦

缺冰少雪，难阻冰雪梦

迪最终以总成绩2分46秒85排在第44位。

“太兴奋了，真的，我第一次站在了冬奥会赛场上，这里的一切都那么出色。我很自豪，能够代表祖国沙特阿拉伯参加北京冬奥会。”阿卜迪激动之情难以抑制。其实，沙特能第一次出征冬奥会，也是“借船出海”，阿卜迪出生在美国圣地亚哥，现居住在沙特阿拉伯东北部城市达兰。在他4岁时，妈妈教他滑雪，从此开始逐步成长。

“我知道自己的举动，势必会影响沙特的青少年们喜欢上滑雪。我开创了沙特阿拉伯的体育历史。当然，这仅是一个开始，我才24岁，未来还有很多计划等待我去完成。”阿卜迪说，“我希望能为整个地区的更多人打开一扇新的大门，让大家都更多地参与到冬奥会当中。”

据了解，为了显示对北京冬奥会的高度重视，沙特去年年初就专门成立了冬奥训练营，共有8位男运动员入选，主要是高山滑雪、越野滑雪选手。由于沙特长年高温干燥，也没有专业滑雪场，便从欧洲和北美聘请专业教练，然后把选手送到瑞士训练。阿卜迪最终获得了北京冬奥会的参赛资格。

在接受采访时，维阿诺表示：“我没有天赋，我的国家根本没有雪。我不得不付出很多才能到达那里。希望我能够树立一个榜样，向海地人民传递希望的信号。”

同样是首次参加冬奥会的沙特阿拉伯原本打算派出两位选手萨勒曼·胡韦什和法伊克·阿卜迪角逐高山滑雪项目，不过经过综合考虑，最终只有法伊克·阿卜迪一人成行。在2月13日的北京冬奥会高山滑雪男子大回转比赛中，法伊克·阿卜

迪最终以总成绩2分46秒85排在第44位。

“太兴奋了，真的，我第一次站在了冬奥会赛场上，这里的一切都那么出色。我很自豪，能够代表祖国沙特阿拉伯参加北京冬奥会。”阿卜迪激动之情难以抑制。其实，沙特能第一次出征冬奥会，也是“借船出海”，阿卜迪出生在美国圣地亚哥，现居住在沙特阿拉伯东北部城市达兰。在他4岁时，妈妈教他滑雪，从此开始逐步成长。

“我知道自己的举动，势必会影响沙特的青少年们喜欢上滑雪。我开创了沙特阿拉伯的体育历史。当然，这仅是一个开始，我才24岁，未来还有很多计划等待我去完成。”阿卜迪说，“我希望能为整个地区的更多人打开一扇新的大门，让大家都更多地参与到冬奥会当中。”

据了解，为了显示对北京冬奥会的高度重视，沙特去年年初就专门成立了冬奥训练营，共有8位男运动员入选，主要是高山滑雪、越野滑雪选手。由于沙特长年高温干燥，也没有专业滑雪场，便从欧洲和北美聘请专业教练，然后把选手送到瑞士训练。阿卜迪最终获得了北京冬奥会的参赛资格。

同样是首次参加冬奥会的沙特阿拉伯原本打算派出两位选手萨勒曼·胡韦什和法伊克·阿卜迪角逐高山滑雪项目，不过经过综合考虑，最终只有法伊克·阿卜迪一人成行。在2月13日的北京冬奥会高山滑雪男子大回转比赛中，法伊克·阿卜

迪最终以总成绩2分46秒85排在第44位。

“太兴奋了，真的，我第一次站在了冬奥会赛场上，这里的一切都那么出色。我很自豪，能够代表祖国沙特阿拉伯参加北京冬奥会。”阿卜迪激动之情难以抑制。其实，沙特能第一次出征冬奥会，也是“借船出海”，阿卜迪出生在美国圣地亚哥，现居住在沙特阿拉伯东北部城市达兰。在他4岁时，妈妈教他滑雪，从此开始逐步成长。

“我知道自己的举动，势必会影响沙特的青少年们喜欢上滑雪。我开创了沙特阿拉伯的体育历史。当然，这仅是一个开始，我才24岁，未来还有很多计划等待我去完成。”阿卜迪说，“我希望能为整个地区的更多人打开一扇新的大门，让大家都更多地参与到冬奥会当中。”

同样是首次参加冬奥会的沙特阿拉伯原本打算派出两位选手萨勒曼·胡韦什和法伊克·阿卜迪角逐高山滑雪项目，不过经过综合考虑，最终只有法伊克·阿卜迪一人成行。在2月13日的北京冬奥会高山滑雪男子大回转比赛中，法伊克·阿卜

赛场

聚焦

缺冰少雪，难阻冰雪梦

迪最终以总成绩2分46秒85排在第44位。

“太兴奋了，真的，我第一次站在了冬奥会赛场上，这里的一切都那么出色。我很自豪，能够代表祖国沙特阿拉伯参加北京冬奥会。”阿卜迪激动之情难以抑制。其实，沙特能第一次出征冬奥会，也是“借船出海”，阿卜迪出生在美国圣地亚哥，现居住在沙特阿拉伯东北部城市达兰。在他4岁时，妈妈教他滑雪，从此开始逐步成长。

“我知道自己的举动，势必会影响沙特的青少年们喜欢上滑雪。我开创了沙特阿拉伯的体育历史。当然，这仅是一个开始，我才24岁，未来还有很多计划等待我去完成。”阿卜迪说，“我希望能为整个地区的更多人打开一扇新的大门，让大家都更多地参与到冬奥会当中。”

据了解，为了显示对北京冬奥会的高度重视，沙特去年年初就专门成立了冬奥训练营，共有8位男运动员入选，主要是高山滑雪、越野滑雪选手。由于沙特长年高温干燥，也没有专业滑雪场，便从欧洲和北美聘请专业教练，然后把选手送到瑞士训练。阿卜迪最终获得了北京冬奥会的参赛资格。

同样是首次参加冬奥会的沙特阿拉伯原本打算派出两位选手萨勒曼·胡韦什和法伊克·阿卜迪角逐高山滑雪项目，不过经过综合考虑，最终只有法伊克·阿卜迪一人成行。在2月13日的北京冬奥会高山滑雪男子大回转比赛中，法伊克·阿卜

迪最终以总成绩2分46秒85排在第44位。

“太兴奋了，真的，我第一次站在了冬奥会赛场上，这里的一切都那么出色。我很自豪，能够代表祖国沙特阿拉伯参加北京冬奥会。”阿卜迪激动之情难以抑制。其实，沙特能第一次出征冬奥会，也是“借船出海”，阿卜迪出生在美国圣地亚哥，现居住在沙特阿拉伯东北部城市达兰。在他4岁时，妈妈教他滑雪，从此开始逐步成长。

“我知道自己的举动，势必会影响沙特的青少年们喜欢上滑雪。我开创了沙特阿拉伯的体育历史。当然，这仅是一个开始，我才24岁，未来还有很多计划等待我去完成。”阿卜迪说，“我希望能为整个地区的更多人打开一扇新的大门，让大家都更多地参与到冬奥会当中。”

据了解，为了显示对北京冬奥会的高度重视，沙特去年年初就专门成立了冬奥训练营，共有8位男运动员入选，主要是高山滑雪、越野滑雪选手。由于沙特长年高温干燥，也没有专业滑雪场，便从欧洲和北美聘请专业教练，然后把选手送到瑞士训练。阿卜迪最终获得了北京冬奥会的参赛资格。

同样是首次参加冬奥会的沙特阿拉伯原本打算派出两位选手萨勒曼·胡韦什和法伊克·阿卜迪角逐高山滑雪项目，不过经过综合考虑，最终只有法伊克·阿卜迪一人成行。在2月13日的北京冬奥会高山滑雪男子大回转比赛中，法伊克·阿卜

2022年2月19日/星期六 体育新闻部主编
责编 李卉 / 美编 陈日升 / 校对 杜文杰

A7



国际奥委会主席巴赫：

北京冬奥会非常成功 运动员非常满意



2月18日，巴赫在北京冬奥会主媒体中心出席新闻发布会 新华社发

据新华社电 国际奥委会主席巴赫在18日上午进行的新闻发布会上表示，北京2022年冬奥会非常成功，运动员们感到非常满意。他从运动员及赛事组织、转播及遗产等角度，进行了相关阐述。

“在全球疫情的大背景下，中国政府和中国人民，为全世界运动员提供了热情接待，并为运动员们搭建了展示自我的舞台。运动员们非常开心，也对场馆设施、奥运村以及闭环内的安全状况感到十分满意。此外，北京冬奥会的奥运氛围在我参与的历届比赛中也是最浓厚的。”巴赫说。

与此同时，巴赫还表示：在本届冬奥会中，许多运动员克服自身伤病和其他诸多困难，积极展现自己，展示高超竞技水平的同时，也发生了许多动人的故事。例如，在冰壶混双循环赛中，中国选手凌智、范苏圆与美国队选手交换徽章；在单板滑雪女子大跳台决赛中，选手们安慰受伤的日本运动员岩渊丽乐等，这些故事展现了前所未有的奥运精神。

此外，巴赫还对闭环管理等防疫政策进行了肯定。据他介绍，在北京冬奥会期间，闭环内核酸检测阳性率仅为0.01%。巴赫称，“（北京冬奥会闭环）是整个星球中最安全的地方之一，我们所有人在闭环内都生活得非常安全舒适。只要大家都遵守团结的精神，人人都作出贡献，即使是在新冬季赛事在北京举办。”

巴赫还积极评价了“北京冬奥会可持续性管理体系”的工作。作为奥林匹克历史上第一个把“大型活动可持续性管理体系、环境管理体系、社会责任指南”三个国际标准整合为一个可持续性管理体系，巴赫认为它将有力地促进全世界参与冰雪运动”。



独家专访冬季两项国内技术官员汤成：

冰雪运动要从娃娃抓起

文/羊城晚报特派记者 王莉 柴智 郝浩宇 付怡 图/受访者提供

清晨，太阳才刚升起地平线，汤成和几位同事便抵达了位于张家口赛区的国家冬季两项中心，开始了一天的忙碌工作，直到晚上九、十点钟才能返回。

汤成是北京冬奥会、冬残奥会冬季两项的国内技术官员，主要负责竞赛相关工作。和许多专业运动员出身的技术官员不同，汤成的本职工作是吉林省吉林市一名机关单位工作人员。一个偶然的机会接触到裁判工作，在为一场国际比赛担任随队翻译之后让他产生了浓厚的兴趣，开始逐步接受正规化的学习和培训，并考取了各种裁判资格。

作为地道的东北人，汤成小时候有一段与冰雪结缘的难忘经历。“当时是在寒假的一个星期天，我在滑冰时碰到了一名当地体校的教练。他说我滑得还可以，但还需要进一步加强和规范动作，问我有没有想法去体校接受专业训练，当时我也就六七岁。”

小小年纪的汤成真的去了体校，在教练的带领下练习了一年左右的短道速滑，但后来因为家里担心专业化训练影响学业而终止了训练。虽然没有走上职业运动员的道路，但汤成的大脑中始终萦绕着一个“冰雪梦”。

凭借着对冰雪的热爱，以及东北三省得天独厚的冰雪资源和氛围，汤成开始了他的执教之旅。在北京冬奥会之前，他先后参与过2007年长春第6届亚洲冬季运动会、2009年第24届世界大学生冬季运动



会、2010年广州第16届亚洲运动会、2011年第26届世界大学生夏季运动会等各类赛事的裁判工作，冬季、夏季运动的执裁经验都很丰富。

如今，汤成已经取得夏季项目裁判、短道速滑国家级裁判、越野滑雪国家级裁判等裁判资质和资格。“现在做冰雪运动方面的技术官员、裁判，在冰雪之路上继续前行，算是用另一种方式诠释了小时候的‘冰雪梦’！”汤成说。

作为冰雪运动领域的专业人士，汤成对我国冰雪运动的发展满怀希望：“现在全国总动员，从北方到全国，从冬季向四季，冰雪运动的推广正如火如荼地进行中。‘冰雪种子’已经撒到了广大青少年这个年轻群体之中，要从娃娃们抓起，找到发力点、突破点，相信北京冬奥会会是一个很好的契机。”



2月13日，本届冬奥会沙特阿拉伯代表团唯一参赛选手法伊克·阿卜迪在比赛中 新华社发

北京冬奥会等多个地处热带、沙漠、赤道附近甚至是太平洋热带等本身没有冰雪的国家或地区派出运动员参赛，海地、沙特阿拉伯两个热带国度还迎来了冬奥会的首秀。他们是如何拿到参赛资格的？参赛成绩怎样？又有哪些精彩而温情的故事？

他们迎来冬奥首秀

本届冬奥会，又有两个新国家加入了冬季奥林匹克运动的大家庭，都是热带国度——位于加勒比海的岛国海地、中东的沙特阿拉伯。

理查森·维阿诺成为海地冬奥会第一人，他参加了北京冬奥会高山滑雪男子大回转和男子回转项目的角逐。男子回转获得了第34名，大回转则遗憾未能完赛。

维阿