

# 第76届联合国大会协商一致通过 中国和国际奥委会共同提出的奥林匹克休战决议

新华社联合国12月2日电 当地时间12月2日，第76届联合国大会协商一致通过由中国和国际奥委会起草的奥林匹克休战决议，173个会员国共提该决议。

决议呼吁各方通过和平和外交手段解决国际冲突，敦促各国在北京2022年冬奥会开幕前7日至北京冬残奥会闭幕后7日遵守奥林匹克休战；强调北京冬奥会和冬残奥会的愿景——“纯洁的冰雪，激情的约会”，旨在让奥林匹克点亮青年梦想，让冬季运动融入亿万民众，推动社会发展，创建和谐、和平和更美好的世界。

在新冠疫情持续肆虐，各国经济社会发展面临诸多考验，传统和非传统安全挑战层出不穷的今天，决议特别提出要认识到体育在全球应对疫情冲击能力建设方面的作用，强调北京冬奥会将是展现人类团结、韧性和国际合作宝贵价值的契机。

决议获得协商一致通过，并得到绝大多数联合国会员国共提，体现了联合国会员国对北京冬奥会和国际奥林匹克运动的支持，也体现了国际社会同舟共济、战胜疫情、实现和平、一起向未来的坚定决心。

“奥林匹克休战”是国际奥委会根据古希腊奥林匹克神圣休战传统而设计的一项和平运动。1993年，第48届联大首次审议并通过奥林匹克休战决议。此后历届奥运会、冬奥会主办国都向联大提交奥林匹克休战决议。

## 筹办进展顺利 北京冬奥系列测试赛进程已过大半

国务院新闻办公室3日举办北京冬奥会和冬残奥会专题新闻发布会，介绍了筹办工作的最新进展情况。北京冬奥会和冬残奥会筹办进入最后的冲刺阶段，“相约北京”系列测试赛进程已过大半，为冬奥会和冬残奥会的举办进行了系列化、全要素的运行测试。

### 10月初开始

“相约北京”系列测试赛的10项国际赛事、3次国际训练周、2项国内测试活动正在有序开展

张家口赛区还将在12月举办北欧两项洲际杯、跳台滑雪洲际杯和冬季两项国际训练周

### 截至目前已圆满收官的赛事

北京赛区承办的短道速滑世界杯等6项赛事

延庆赛区承办的雪橇世界杯等5项赛事

张家口赛区承办的单板和自由式滑雪障碍追逐世界杯赛事

### 这次测试赛主要特点

- 1 赛事组织高度国际化
- 2 场地设施彰显科技化
- 3 场馆运行全面实战化
- 4 服务保障体现人性化
- 5 疫情防控实现一体化

在举办测试赛的同时，冬奥赛前各项筹办工作持续深化。所有竞赛场馆已全部完工并具备办赛条件，冰上项目场馆完成制冰，雪上项目场馆赛道准备工作进展顺利。

(据新华社北京12月3日电) 制图/孙发强

近日，运动员在张家口云顶滑雪公园训练。

新华社发

# 为何冬奥会雪上项目比赛越来越依靠人工造雪？

## 新闻分析

北京冬奥会雪上项目首次国际测试赛——国际雪联单板滑雪和自由式滑雪障碍追逐世界杯期间，云顶滑雪公园的造雪和场地修整能力广受国内外运动员好评。包括冬奥会在内的滑雪竞技比赛越来越依靠人工造雪，与滑雪竞技比赛所要求的场地技术规程、公平性规则息息相关。

据可查询的记录，1980年普莱西德湖冬奥会是首届采用人工造雪措施的冬奥会，近年来，在温哥华、索契以及平昌等地举行的冬奥会均大量采用了人造雪。在2018年平昌冬奥会中，人造雪用量达到了总使用雪量的90%。另据云顶滑雪公园场馆运行团队后勤部副

主任束文介绍，在此次障碍追逐世界杯期间，云顶场馆按照人工造雪占六成、自然降雪占四成的比例进行造雪。

片面地将人造雪视为“假雪”并不可取，对此，曾在国际雪联担任过21年自由式滑雪竞赛主任的乔·菲茨杰拉德向记者表示，水分子在自然

界中以固态、液态和气态形式存在，在不同的温度条件下不断变化，所谓造雪，只是将液态的水在低气温条件下转变为固态形式，“雪场用水造雪好比农夫用水浇灌作物，全世界的雪场都是如此，除了零星一些自然降雪十分丰富的地方。”

菲茨杰拉德还指出，近几届冬奥

会前均有媒体炒作“假雪”概念，但这种报道是不负责任的。“撰写这些报道的人并没有真正咨询专家，他们也并不知道滑雪产业和冬奥会究竟是如何运行的。”

“用假新闻的方式报道‘假雪’，简直是一个笑话。”这名国际滑雪界的资深专家表示。



## 造雪为满足冬奥赛道雪量要求

国际雪联文件《2022年冬奥会自由式滑雪和单板滑雪场地设计》指出，滑雪障碍追逐赛道需保证约71500立方米雪量，当这一数字加上融化系数后，将达到107200立方米。即使是面积较小的大跳台赛道，也需维持至少11000立方米雪量。

上述数字意味着在面积有限的自由式滑雪比赛场地，很难全然通过天然降雪积累如此之高的雪量。同时，由于这些赛道通常建造在地形复杂的山间，因此很难从他处搬运天然雪，运输成本亦不划算。

对于高山滑雪赛道而言，天然降雪也很难为场地供应充足的雪量。延

庆赛区建设单位北控京奥建设有限公司场馆运营分公司总经理吕泓佑曾向记者介绍：“即使天然降雪达到3米厚，经过压雪后也只能形成30厘米至40厘米的雪层，无法达到冬奥会高山滑雪竞赛所需使用的‘冰状雪’要求。按照国际惯例，近年来冬奥会高山滑雪场地均使用人工方式造雪。”

## 造雪让竞技更公平

培训手册》中的规程包括及时移除新降雪：“如果晚上会下雪，那请把赛道整備工作推迟到第二天早上。”

自然产生的新降雪、融化后重新凝结的雪、长期堆积的雪等各类雪况拥有不同的物理特性，甚至雪温差异也会影响其性状。为了满足体育竞技赛事的公平性，性状稳定对雪道而

言十分重要。

美国滑雪协会《赛道专家培训手册》形容道：包括造雪在内的所有工作几乎只有一个目的，就是为了确保运动员无论出发顺序，都能享受稳定公平的赛道条件。

菲茨杰拉德指出，相比起物理特性更为多变的天然雪，人造雪在被压

雪、平整、注水（目的是为了形成坚硬的冰状雪）后，更容易被整備成状态一致的雪道。

瑞士联邦雪与雪崩研究机构撰写的《高山滑雪竞技雪道造雪和维护指南》亦明确指出：由于人造雪具有较高的机械强度，因此最适宜用于建造雪道基层。

## 造雪并非“消耗”水资源

中。纵观全球雪场，多数会充分考虑水资源循环利用问题，毕竟没有经营者愿意增加成本支出。

国家高山滑雪中心造雪使用的水源来自两个渠道，一是山下的天然湖泊，二是山上水源循环系统。该系统包含两个水池，分别收集降雨和化

雪融水，实现高效率循环利用。经过长期的锤炼，高山造雪团队已经达到最优工作状态，所采用的造雪方案也经过科学研究和适当调整，实现了用水的集约高效。国家高山滑雪中心在雪季之后的融水以及日常接收到的雨水，都将通过赛区内的天然沟

道汇集收集至位于海拔900米的塘坝内，用于赛区绿化和下一雪季的造雪。同时该塘坝还可作为景观水库，是赛区景观的重要组成部分，成为水资源可持续利用的典范。

(据新华社北京12月3日电 记者卢星吉 张骁)

## —中国渔船在韩国海域触礁 22名船员全部获救



12月3日，韩国海警在丽水附近海域展开搜救工作。

中国驻光州总领馆3日向新华社记者证实，一艘中国渔船当天在韩国全罗南道丽水附近海域触礁，经过搜救，目前船上全部22名中国船员均已获救。

新华社发

## 中国足协接受李铁辞职 李霄鹏接任国足主帅

新华社上海12月3日电（记者肖世尧 朱翊）中国足协3日宣布，同意中国男足主教练李铁辞职，其职务将由武汉足球俱乐部主教练李霄鹏接任。

“日前，李铁向中国足协提出辞去中国国家男子足球队主教练职务的请求。经中国足协研究决定，同意其辞职申请。经广泛征求意见，中国足协研究决定，聘任李霄鹏担任中国国家男子足球队主教练职务。”中国足协在声明中表示。

李铁于2020年1月正式上任，他先是带领中国男足从2022年世界杯预选赛40强赛中晋级12强赛。但在12强赛中，中国队在前三轮比赛1胜2平3负积5分排名小组第五，世界杯出线希望渺茫，李铁也因为赛后发布会和个人社交媒体言论陷入争议。

现年46岁的李霄鹏在球员时期曾代表中国男足进军2002年世界杯，退役后他曾先后担任中国女足、青岛、山东等球队主教练，并在2019年获得中超联赛最佳主教练奖。李霄鹏于2020年12月接手武汉队，带队在今年中超联赛1胜8平5负积11分进入保级组。

目前，2022年世界杯预选赛12强赛还剩下四轮比赛。下一轮比赛，中国队将于2022年1月27日客场挑战日本队。

## 新西兰启动“交通灯”防疫系统



12月3日，戴口罩的行人走在新西兰首都惠灵顿市中心（手机拍摄）。

新西兰从12月2日午夜起进入被称为“交通灯”的全新防疫系统。所谓“交通灯”防疫系统，是按疫情形势将不同区域划分为红色、橙色和绿色三个防疫级别。在绿色区域，公共设施、商店、学校等正常开放，完全接种疫苗的民众生活如常；黄色区域对公共设施、商店的上座率和社交距离有规定，教育机构需要采取公共卫生措施，完全接种疫苗的民众生活大致如常，但在公共交通、公共场所、商店等场所必须佩戴口罩；红色区域实行较严格封锁措施，建议员工居家办公，学校在采取公共卫生措施情况下允许开放。

新华社发

## 美国会通过短期拨款法案 避免政府关门

据新华社华盛顿12月2日电（记者高攀 许缘）美国国会参议院2日晚投票通过一项短期政府拨款法案，以确保联邦政府有足够资金继续运转到明年2月18日。

参议院当晚以69票赞成、28票反对的结果通过了这一法案。当天早些时候，该法案已获得众议院批准，随后该法案将递交美国总统拜登签署生效。

美国联邦政府上一财年已于9月30日结束，由于民主、共和两党暂时无法就始于10月1日的新财年联邦预算案达成一致，美国国会只能通过短期政府拨款法案来暂时维持联邦政府运转。美国国会曾于9月底通过一项临时拨款法案，确保联邦政府有足够资金继续运转到12月3日。

## 太空行走 更换天线



12月2日，宇航员进行太空行走，更换国际空间站一根出现故障的天线（视频截图）。

新华社/路透