



残奥冬季两项 中国队摘金创历史



3月5日,刘子旭夺得冠军后庆祝。 新华社记者 彭子洋 摄

据新华社北京3月5日电(记者刘宁 耿辉 刘博)北京冬残奥会残奥冬季两项比赛5日在国家冬季两项中心开赛。当天决出6枚金牌,中国队获得2金1银2铜,刘子旭摘得中国代表团在本届冬残奥会的首枚金牌。

在上午进行的残奥冬季两项男子短距离(坐姿)比赛中,刘子旭夺冠,乌克兰选手塔拉斯·拉德位列第二,另一位中国选手刘梦涛获得铜牌。

这是一枚创造历史的金牌!四年前,中国轮椅冰壶队在平昌冬残奥会上实现中国冬残奥会金牌零的突破。四年后,刘子旭为中国拿下冬残奥会史上第二金。这也是中国冬残奥会上项目的首枚金牌和冬残奥个人项目的首枚金牌。

首次参加冬残奥会的刘子旭赛后表示,本场比赛发挥出了正常水平,非常激动能够创造历史,在接下来的比赛中会全力以赴。

中国队在残奥冬季两项赛场捷报频传。在女子短距离(站姿)比赛中,本届冬残奥会开幕式中国体育代表团旗手郭雨洁夺冠,为中国队再添1金;赵志清获得铜牌。单怡霖在女子短距离(坐姿)中摘银。

零的突破。四年后,刘子旭为中国拿下冬残奥会史上第二金。这也是中国冬残奥会上项目的首枚金牌和冬残奥个人项目的首枚金牌。

首次参加冬残奥会的刘子旭赛后表示,本场比赛发挥出了正常水平,非常激动能够创造历史,在接下来的比赛中会全力以赴。

中国队在残奥冬季两项赛场捷报频传。在女子短距离(站姿)比赛中,本届冬残奥会开幕式中国体育代表团旗手郭雨洁夺冠,为中国队再添1金;赵志清获得铜牌。单怡霖在女子短距离(坐姿)中摘银。

国际残奥委会: 北京冬残奥会将树立新标杆

新华社北京3月5日电(记者姬烨 董意行)国际残奥委会5日在新加坡新闻发布会上表示,北京冬残奥会的筹办工作一流,北京2022年冬残奥会将为残奥运动树立新标杆。

北京冬残奥会开幕式4日晚在国家体育场“鸟巢”进行,国际残奥委会新闻发言人克雷格·斯彭斯表示,如果用一个词来形容开幕式,那就是“wow”。

“开幕式太令人惊叹了!如果说北京2008年残奥会为残奥运动开启了新篇章,那么我们相信北京冬残奥会将为残奥运动树立新标杆。北京冬奥组委是我经历的三届冬残奥会组委会当中最棒的,筹办工作一流。”斯彭斯说。

斯彭斯表示,在2008年之后重回“鸟巢”,他百感交集。开幕式对于他来说有诸多亮点,比如现场观众的热情,在空中绽放的国际残奥委会徽形象的焰火,盲人运动员李瑞点燃主火炬等,都给他留下深刻印象。

出席新闻发布会的奥林匹克转播服务公司(OBS)首席执行官伊阿尼斯·埃克萨科蒂斯说,北京冬残奥会开幕式在历届冬残奥会中是最壮观、最令人印象深刻的。

北京冬奥组委是我经历的三届冬残奥会组委会当中最棒的,筹办工作一流。”斯彭斯说。

斯彭斯表示,在2008年之后重回“鸟巢”,他百感交集。开幕式对于他来说有诸多亮点,比如现场观众的热情,在空中绽放的国际残奥委会徽形象的焰火,盲人运动员李瑞点燃主火炬等,都给他留下深刻印象。

出席新闻发布会的奥林匹克转播服务公司(OBS)首席执行官伊阿尼斯·埃克萨科蒂斯说,北京冬残奥会开幕式在历届冬残奥会中是最壮观、最令人印象深刻的。

冬残奥会火炬手佩戴 沈阳自动化所机器人传递火炬

本报讯 记者王笑梅报道 3月4日,北京冬残奥会火炬传递活动,火炬手、北京冬残奥会开幕式护旗手彭园园佩戴中科院沈阳自动化研究所为其量身定制的上肢助力外骨骼机器人,接过上一棒奥运之火,灵活地运用外骨骼机器人向大家挥舞致意,并顺利将奥运之火传递给下一棒火炬手。

帮助彭园园实现双手操作传递火炬的梦想,是沈阳自动化所助力北京冬残奥会成功完成奥运史上首次机器人与机器人水下火炬传递后,再一次彰显奥运与科技的融合,并充分体现了“技术温暖人心”的人文精神。

为确保上肢助力外骨骼机器人“随心所欲”,沈阳自动化所科研人员在研制中突破了人机神经网络技术,创新研制了贴合皮肤的多模态信息采集系统,准确解析受试者意念,实现了残肢与该外骨骼机器人间的自然操控;突破了残肢功能再造技术,实现了外骨骼拟人化设计,确保手臂具备精细操作、负重操作能力。

在“科技冬奥”重点专项支持下,沈阳自动化所牵头研制出多款行为辅助机器人。沈阳自动化所机器人学研究室副主任赵新刚研究员表示,残疾人运动员是我国数量庞大残疾人的杰出代表,我们科研人员为残疾人运动员提供现代化智能装备,助力残疾人火炬传递,充分契合冬奥会和冬残奥会一起向未来的理念。希望通过科技奥运项目助力我国科技助残,加快实现残疾人“人人享有康复服务”的目标。

本报讯 记者王笑梅报道 3月4日,北京冬残奥会火炬传递活动,火炬手、北京冬残奥会开幕式护旗手彭园园佩戴中科院沈阳自动化研究所为其量身定制的上肢助力外骨骼机器人,接过上一棒奥运之火,灵活地运用外骨骼机器人向大家挥舞致意,并顺利将奥运之火传递给下一棒火炬手。

帮助彭园园实现双手操作传递火炬的梦想,是沈阳自动化所助力北京冬残奥会成功完成奥运史上首次机器人与机器人水下火炬传递后,再一次彰显奥运与科技的融合,并充分体现了“技术温暖人心”的人文精神。

为确保上肢助力外骨骼机器人“随心所欲”,沈阳自动化所科研人员在研制中突破了人机神经网络技术,创新研制了贴合皮肤的多模态信息采集系统,准确解析受试者意念,实现了残肢与该外骨骼机器人间的自然操控;突破了残肢功能再造技术,实现了外骨骼拟人化设计,确保手臂具备精细操作、负重操作能力。

在“科技冬奥”重点专项支持下,沈阳自动化所牵头研制出多款行为辅助机器人。沈阳自动化所机器人学研究室副主任赵新刚研究员表示,残疾人运动员是我国数量庞大残疾人的杰出代表,我们科研人员为残疾人运动员提供现代化智能装备,助力残疾人火炬传递,充分契合冬奥会和冬残奥会一起向未来的理念。希望通过科技奥运项目助力我国科技助残,加快实现残疾人“人人享有康复服务”的目标。

这位护旗手是咱辽宁人

本报讯 特派记者卢立业北京报道 3月4日,北京2022年冬残奥会开幕式在国家体育场举行。来自沈阳市体育运动学校的田径教练张庆茹与另外7位国旗护旗手亮相“鸟巢”,“零距离”见证五星红旗升起。

“很荣幸能成为北京冬残奥会开幕式的一名国旗护旗手,感谢国家将这么重要的任务交给了我,这也是国家对我省残疾人体育事业的充分认可。”张庆茹激动地说。

2007年至今,张庆茹一直全身心投入残疾人体育训练工作。她曾带队参加过全国第八届、九届、十届、十一届残运会,共为辽宁赢得28枚金牌。另外,由张庆茹悉心培养的女子T11级运动员郑金,曾在2016年里约残奥会上获得女子T11级1500米冠军。

这位战绩辉煌的“金牌教练”,在两个月前突然接到一个“神秘”任务——担任北京冬残奥会国旗护旗手。“听到这个消息时,我简直不敢相信这是真的。”张庆茹回忆说。

为了能够圆满完成护旗任务,张庆茹经历了无数次排练。“虽然排练很辛苦,经常要练到很晚,但每一次看见国旗升起时,都会激动得热泪盈眶。”张庆茹说,“每一次排练我都会对自己说,开幕式那天一定要在全世界面前表现出自己最好的一面!”

张庆茹最终与另外7位护旗手圆满完成了护旗任务。“当五星红旗在‘鸟巢’上空高高飘扬时,爱国的激情瞬间燃起,那一刻也成为我终生难忘的时刻。”张庆茹说,“希望自己的这份自豪和喜悦能够传递给辽宁的残疾人,让更多人感受到国家对残疾人的关注、关怀和关爱。”



图为张庆茹在西安残运会上。(省残联供图)

我省15名运动员 角逐北京2022年冬残奥会

参加残奥高山滑雪、残奥单板滑雪等四个大项的比赛

本报讯 记者黄岩 关艳玲报道 北京2022年冬残奥会于3月4日至13日举行,中国代表团总人数217人,其中运动员96人,参加全部六个大项的比赛。这是我国参加冬残奥会以来,代表团规模最大、运动员人数最多、参赛项目最全的一届。我省派出15名运动员、8名教练员、5名工作人员共28人参加残奥高山滑雪、残奥单板滑雪、残奥越野滑雪和残奥冬季两项共四个大项的比赛。

3月6日,我省残奥运动员刘思

彤、张海原、陈亮、李响、孙鸿胜、孙艳龙、王辉、韩沙沙、王擎宇将在残奥高山滑雪超级大回转项目中亮相;毛忠武和马静将在残奥越野滑雪男子(坐姿)18公里和女子(坐姿)15公里比赛中登场,他们对比赛充满期待。

取得优异成绩为国争光,这是我省残疾人运动员的坚定信念。19岁的孙奇来自朝阳,他曾在残奥单板滑雪荷兰世界杯的男子坡面回转LL2级比赛中两获金牌,为我国残奥单板滑雪项目首次夺得国际赛事最高荣誉;

葫芦岛籍运动员刘思彤刚刚获得一枚铜牌,四年前她便是平昌冬残奥会中国代表团唯一一名高山滑雪参赛选手,填补了中国运动员这个项目的参赛空白。备战北京冬残奥会,我省运动员、教练员在中国残联国家集训队的组织下刻苦训练,通过冬夏结合、赛练结合等方式,运动员竞技水平不断提升。

近年来,我省残疾人竞技体育和康复健身均衡发展,以积极承接中国残联残奥会、冬残奥会国家集训

队项目和参加全国残运会及国际大赛为契机,推动残疾人大众体育融入全民健身,促进特奥体育融合活动,我省残疾人体育工作实现了跨越式发展。在2021年第十一届残运会冬季项目比赛中,我省运动员在高山滑雪、单板滑雪、越野滑雪、冬季两项四个项目中,获得金牌19枚,银牌11枚,铜牌21枚。在2019年至2021年期间,我省圆满完成高山滑雪、越野滑雪及冬季两项国家队各项训练保障工作,为北京2022年冬残奥会备战作出贡献。

刘思彤为我省夺得首枚北京冬残奥会奖牌



因为季军中国选手刘思彤身披国旗庆祝。 新华社记者 孙非 摄



3月5日,北京2022年冬残奥会残奥高山滑雪女子滑降(坐姿)比赛在延庆国家高山滑雪中心举行。图为季军中国选手刘思彤在比赛后。 新华社记者 江汉 摄

本报讯 特派记者卢立业北京报道 3月5日上午,北京2022年冬残奥会高山滑雪滑降(坐姿)女子组比赛在延庆赛区的国家高山滑雪中心举行。最终,辽宁选手刘思彤发挥稳定,以1分32秒10的成绩为中国代表团夺得一枚铜牌,这也是我省运动员在

北京冬残奥会上获得的首枚奖牌。

3月4日晚,刘思彤参加了冬残奥会开幕式火炬传递活动,仅过了十几个小时,她就在自己的首个比赛日实现个人成绩的重大突破。在四年前的平昌冬残奥会上,首次参赛的刘思彤参加了回转和大回转两项比赛,分获

第六名和第九名。

高山滑雪滑降比赛难度大,经常有运动员因各种原因无法顺利完赛,所以,刘思彤在赛前给自己定的目标并不高,“顺利完赛就是成功”。顺利冲过终点线后,刘思彤十分激动:“之前真没想到自己能站到领奖台上,毕竟滑降的赛道难度不小。”

在接下来的比赛中,身为中国残奥高山滑雪队的一名“全能战士”,刘思彤还将参加回转、大回转、超级大回转和全能项目。“每个运动员都有梦想,而站在冬残奥会的舞台上,就是我的梦想。”刘思彤说。

本报讯 记者王笑梅报道 3月4日,北京冬残奥会火炬传递活动,火炬手、北京冬残奥会开幕式护旗手彭园园佩戴中科院沈阳自动化研究所为其量身定制的上肢助力外骨骼机器人,接过上一棒奥运之火,灵活地运用外骨骼机器人向大家挥舞致意,并顺利将奥运之火传递给下一棒火炬手。

帮助彭园园实现双手操作传递火炬的梦想,是沈阳自动化所助力北京冬残奥会成功完成奥运史上首次机器人与机器人水下火炬传递后,再一次彰显奥运与科技的融合,并充分体现了“技术温暖人心”的人文精神。

为确保上肢助力外骨骼机器人“随心所欲”,沈阳自动化所科研人员在研制中突破了人机神经网络技术,创新研制了贴合皮肤的多模态信息采集系统,准确解析受试者意念,实现了残肢与该外骨骼机器人间的自然操控;突破了残肢功能再造技术,实现了外骨骼拟人化设计,确保手臂具备精细操作、负重操作能力。

在“科技冬奥”重点专项支持下,沈阳自动化所牵头研制出多款行为辅助机器人。沈阳自动化所机器人学研究室副主任赵新刚研究员表示,残疾人运动员是我国数量庞大残疾人的杰出代表,我们科研人员为残疾人运动员提供现代化智能装备,助力残疾人火炬传递,充分契合冬奥会和冬残奥会一起向未来的理念。希望通过科技奥运项目助力我国科技助残,加快实现残疾人“人人享有康复服务”的目标。

北京冬奥组委多策并举确保“两个奥运、同样精彩”

新华社北京3月5日电(记者姬烨 董意行)在5日举行的新闻发布会上,北京冬奥组委表示,在场馆规划建设、竞赛组织、赛事服务、疫情防控等方面,同步推进冬残奥会筹办工作,确保北京冬奥会和冬残奥会同样精彩。

北京冬奥组委新闻发言人赵卫东表示,举办残奥会是人类文明进步的重要标志,相信北京冬残奥会同北京冬奥会一样,将是世界体育运动的盛会,也将是团结友谊的盛会,希望所有的参赛运动员在此腾飞梦想。

北京冬奥组委残奥会部部长杨金

奎介绍说,在北京冬奥组委成立之初,就确立了北京冬残奥会和冬奥会同步筹办、一岗双责的工作原则。他具体举例称,按照残奥整合工作要求,冬奥组委将冬残奥会特点和需求充分纳入赛事各项运行和服务中。住宿方面,各冬奥村建设无障碍设施,为残奥运动员及随队官员提供优质住宿,18家签约饭店新改造无障碍房间109间。医疗方面,确定41家定点医院,开展针对残疾人的特殊医疗救助服务培训,在相关场馆提供轮椅、假肢维修服务和导盲犬服务。交通方面,投入1898辆车辆服务冬残奥会,其中

包括280辆无障碍车辆。安保方面,制定人性化安检规范,为残疾人接受安检提供便利。志愿服务方面,共有9000余名志愿者服务冬残奥会,其中有12名残疾人志愿者。

针对近期天气转暖对雪上项目的影响,赵卫东说,延庆和张家口赛区的雪上赛场面临高温、融雪、大风等气象风险,可能会对赛事产生一定影响。但是冬奥组委已经做好了充分准备,一是在阳坡和易受影响的区域增加造雪量,二是通过储存雪量及时对雪道开展塑形工作。同时还在比赛前,通过一些技术手段防止高温天气影响赛

道雪面软化。另外也与国际残奥委会、国际冬季残奥单项体育联合会建立了赛事日程变更机制。

在防疫方面,北京冬奥组委疫情防控办公室副主任黄春介绍,针对残奥赛事特点和残疾人实际情况,进行了人性化设计。比如因残疾原因无法佩戴口罩,可以改为佩戴防护面屏。比如部分人员可能需要通过唇语进行交流,可暂时摘下口罩。

赵卫东还介绍,冬残奥会吉祥物“雪容融”已经在一些特许零售店开始现货销售,和冬奥会吉祥物“冰墩墩”一样,销售至少要持续到6月底。

两场只进10个三分 辽篮的问题出在哪

本报记者 李翔

郭艾伦还在缺阵,而辽宁男篮的胜利也依然没有到来。3月5日,辽宁男篮96:97负于浙江稠州队,第三阶段遭遇开局三连败,排名也跌至积分榜第三位。

几乎就在全场计时器归零的同时,赵继伟投中一个不可思议的压哨三分。但从结果上来看,这个球仅仅是把输球的分差从4分变成了1分,而且,这也只是辽篮此役命中的第六个三分球。上一场面对上海队,辽篮的三分球更是大失水准,每节不多不少只命中一个。两场比赛,辽篮一共才投进了10个三分球。常规赛之初那个动辄在对方篮筐下起“三分雨”的辽篮,问题到底出在哪?

在被上海队逆转之后的新闻发布会上,有记者就辽篮三分失准的问题向主帅杨鸣提问,杨鸣直言“就是太紧张了”。但事实恐怕没有那么简单,从

本场比赛来看,辽篮21次三分出手,绝大多数都是顶着防守人强行投射。换句话说,辽篮现在很难通过战术配合制造外线空位出手的机会,这就不是球员紧张不紧张的问题了。

在篮球场上,只要本方强点能够吸引对方包夹,寻找空位机会自然不难。但问题是,辽篮此前扮演吸引火力角色的是郭艾伦和韩德君。后卫线上,郭艾伦高挂免战牌,弗格和赵继伟对对方篮下的冲击力不足以吸引对方包夹。在内线,韩德君其实也刚从伤病中恢复。

所以说,韩德君和郭艾伦在现阶段遭遇到的伤病,对辽篮而言是牵一发而动全身的结构性问题。在目前的情况下,辽篮既无法通过后卫的突破撕扯对方防线,又无法依靠中锋在篮下“硬凿”迫使对方协防,想要找到舒服舒服的三分出手机会,实在是太难了。



3月5日,CBA常规赛辽宁队对阵浙江队。图为赵继伟在比赛中突破。 本报记者 孙海涛 摄