

习近平同阿根廷总统费尔南德斯互致贺电

新华社北京2月19日电 国家主席习近平2月19日同阿根廷共和国总统费尔南德斯互致贺电,庆祝两国建交50周年。

习近平指出,中阿友好交往源远流长。建交半个世纪以来,中阿关系取得长足发展,各领域合作日益深化。面对新冠肺炎疫情,两国人民同舟共济、守望相助,谱写了中阿友谊新篇章。

习近平强调,前不久,我同费尔南德斯总统在北京冬奥会期间举行会见,共同谋划两国关系发展蓝图,宣布启动2022中阿友好合作年。我高度重视中阿关系发展,愿同费尔南德斯总统一道努力,推动中阿合作不断迈上新台阶,造福两国和两国人民。

费尔南德斯表示,值此两国建交50周年之际,我谨向习近平主席和兄弟的中国人民表达阿根廷人民的欢欣之情。建交以来,阿中文化、科技和经济交流日益密切。阿根廷政府和人民诚挚感谢中国在抗击新冠肺炎疫情的艰难时刻守望相助。我愿同习近平主席共同推动阿中合作,进一步巩固两国政府和人民友谊。

新华社北京2月19日电 第二十四届冬季奥林匹克运动会闭幕式2月20日晚在国家体育场举行。中共中央总书记、国家主席、中央军委主席习近平将出席闭幕式。

届时,中央广播电视总台将进行现场直播,新华网将进行图文直播。

2022年2月20日 星期日
农历壬寅年正月二十

服务青年成长 推动社会进步
共青团中央主管主办 中国青年报社出版

临增·5期 今日4版
更多内容详见客户端

拿出 上天 的看家本领为冬奥会保驾护航 冰雪世界 有支航天青年突击队

中青报 中青网记者 邱晨辉

北京冬奥会赛程已接近尾声,但精彩丝毫不减。在冰雪赛场内外,一支航天青年突击队拿出 上天 的看家本领为冬奥会保驾护航:在国家速滑馆 冰丝带 为影视特拍提供科技支撑;在延庆至崇礼高速河北段实现北斗信号覆盖;打造过医疗救护直升机保障张家口赛区赛事救援

35岁的于啸男,就是其中一员。作为中国航天科技集团第九研究院13所影视特拍拍摄团队成员,他整个冬奥会期间都在 冰丝带 做技术保障。

在 冰丝带 记录精彩瞬间

今年春节对于啸男来说,过得很不一样。往年除夕,他都是和同事在春晚演播厅度过。他们打造的天鹰座 有线传输索道摄像机系统,已连续6年参与春晚直播。今年除夕夜,他没有了现场直播的紧张,没有了后台同事围在一起吃盒饭水饺的热闹,取而代之的,是在隔离酒店餐厅隔着透明挡板 拼桌 吃年夜饭。

北京冬奥会期间,于啸男所在单位承担了 冰丝带 里的影视特拍任务。由于疫情期间严控场馆人数,团队决定,由经验丰富的于啸男执行赛事期间的现场保障。1月29日,于啸男搬进隔离酒店,进入了1个半月的闭环管理。

除夕那天,于啸男在 冰丝带 忙碌了一整天,又是调试设备,又是配合现场导播的各种拍摄方法进行测试。晚上回到酒店,他边看春晚直播,边用手机和同事一起 点评 自家 天鹰座 的表现:那个镜头推得不错,这个角度飞得挺稳。

没等到新年钟声敲响,于啸男就关掉电视睡觉了。因为第二天一早,他还要准时乘班车前往场馆继续赛前的准备工作。

从直播春晚 变成 直播冬奥,于啸男意外地获得了一个平静的除夕夜。

在 冰丝带 场馆,于啸男主要负责4套产品的保障工作。

架设在看台高处的两套,叫三轴封闭式陀螺仪平台,负责提供鸟瞰整个赛场的宏观画面。这是航天九院13所影视特拍系列设备中的王牌产品。此前,该设备作为天安门城楼前主机位,完成了中国共产党成立100周年庆祝大会的直播保障任务,于啸男和同事也在现场参与了设备运维工作。

还有两套架设在场边的,就是大名鼎鼎的 猎豹 摄像机的 豹子头。人们在电视画面中常看到场边来回飞驰

的白色球形摄像机,是陀螺仪轨道车的核心部件 五轴4K陀螺仪平台,它承担着高速、稳定拍摄比赛的重任。

为了保障直播万无一失,现场配备了多台五轴4K陀螺仪平台,其中两台来自航天九院13所。为了这个新产品,于啸男和同事当初没少费脑筋。

速度滑冰项目的最高时速可达每小时70公里,为此,猎豹 设计时速达每小时90公里。为了能在高速移动中保持拍摄画面稳定清晰,团队用了半年时间不断改进设计、反复调试测试,还成立了一支青年突击队专门负责技术攻关,最终在冬奥会开始前顺利完成设备研制并通过验收。(下转2版)

2月19日,北京2022年冬奥会花样滑冰双人滑自由滑比赛在首都体育馆举行,中国选手隋文静/韩聪夺得双人滑冠军,展开国旗庆祝。
中青报 中青网记者 李冀辉/摄



在2018年全国两会上,我就加速校企融合、培养更多合格的技能人才等话题,向大会提交了一份建议,希望利用大数据技术,建立校企之间信息共享平台,建立 订单式 人才培养新模式,后来这份建议得到了教育部回复。 航空工业陕西飞机工业有限责任公司部件厂铆装钳工赵平,是从陕西省汉中市中航企业选举出的第十三届全国人大代表,作为生产一线的 金牌蓝领,他一直在加快校企融合、提升技能人才培养与提升。

赵平是航空工业陕飞公司响当当的 金牌员工,获得全国劳动模范殊荣。在质检检验人员眼中,凡是赵平 出产 的飞机部件,无报废、超差现象,优质品率达100%。赵平发挥 传帮带 作用,在生产一线开展实践教学,带出的很多工人成为飞机生产线上的技术骨干。

近年来技能人才队伍不断壮大,素质不断提高,引发赵平思考的是,在一些企业中,还存在着青年技能人才引进难、人才断档等现象,这背后的一个重要原因是学校与企业之间对接不紧密,对人才培养针对性不强,毕业生来到企业后,从思想、技能上一时难以适应企业的需要。

4年来,赵平以全国人大代表的身份先后走访与技能培养课题相关的企业、职业院校,与地方国企、小微企业公司职工交流。持续深入一线调研为赵平提出的建议赋予了深度与厚度。在走访调研中,他发现一些院校师资配置不强、资金不到位、基础设施不足,培养出的学生素质不强,没有先进的教学设施,怎么能培养出高水平的技能人才?职业教育专业在动态调整,但新的专业在教学质量、评测体系、教学实践等方面还处于起步状态,师资 换血 应及时,需要在实践中予以完善,也需要政府、职业院校、企业建立联动机制。(下转2版)



葱桶 背水一战 花滑再续华章

中青报 中青网记者 慈鑫

时隔12年,中国花滑再次夺得了奥运金牌。在看到被冰迷们称作 葱桶组合 的弟子隋文静/韩聪今晚力压俄罗斯冬奥会代表队的3对选手,顶着巨大的压力拿下这枚金牌后,中国花样滑冰队主教练赵宏博为已同样获得奥运冠军的隋文静/韩聪尽情欢呼。

花滑比赛是本届冬奥会赛程最长的项目之一,从2月4日开幕式当天一直持续到闭幕前一天。赵宏博感叹,这十几天下来,眼看着兄弟队伍一块块地拿金牌,花滑队也是感受到了压力和紧迫感。赵宏博说,今晚的比赛,最后一对出场的隋文静/韩聪所承受的压力之大可想而知。

除了队伍自身的压力之外,隋文静/韩聪之前的3对俄罗斯冬奥会代表队选手均以较高质量完成动作,尤其是塔拉索娃/莫洛佐夫、米希娜/加利亚莫夫两对选手的表现几乎没有失误,都拿下了赛季最高分。俄罗斯冬奥会代表队选手的优异表现,也意味着他们把压力都抛给了最后一对出场的隋文静/韩聪。

赵宏博形容隋文静/韩聪是 背水一战。其实我们也做好了可能拿不到这枚金牌的准备。赵宏博说,也为拿到这枚金牌,做了最细致的安排,包括 加了两段四周跳,还有前外螺旋线,这些都是在同级别动作中能加分的,打出了我们如果出现失误(仍能保持一定优势)的战术安排。

比赛开始之后,随着《忧愁河上的金桥》抒情的旋律,两人的表演如行云流水,除了稍有轻微失误之外,整套动作既有高难度又有绝佳的艺术表现力。当比赛结束的那一刻,隋文静已经激动得热泪盈眶。

等待裁判打分的几分钟犹如一个世纪般漫长。隋文静/韩聪是依然像4年前的平昌冬奥会那样,以毫厘之差无缘金牌,还是有志者事竟成,就在这几分钟内揭晓。(下转2版)

成了冬奥会宏大的时代背景。

把时间的指针稍稍回拨,2015年7月31日,当国际奥委会主席巴赫念出北京的时刻,中国人再度欢腾。此时,所有人都相信,中国将又一次给世界奉献一台无与伦比的体育盛宴。

从2008年到2022年,同一座城市举办两场奥运会,中间相隔14年,这除了在奥林匹克运动史上留下了一个纪录,也让人们思考:冬奥会的举办,将怎样刻画14年中国的发展变化,又将给人们留下什么新的宝贵遗产?

与2008年相比,北京的环路更多了,地铁线路更密了,城市的天际线也发生了肉眼可见的直观变化。北京赛区为冬奥会新建了两个比赛场馆,多数场馆都是在现有设施基础上改造的,新增加了冰雪运动的功能,在冬奥会闭幕之后,这些场馆资源将面向公众开放,承接更多体育赛事和文化活动。

这届冬奥会,也让世界认识了张家口这座中国北方城市。奥林匹克转播服务公司首席执行官阿赫里斯·埃克萨科斯基说:15年前我住在北京的时候,我们开车去张家口,路上需要花六七个小时,那里就是一个非常小的村庄。他无不感慨地说,那里所发生的巨变是我一生中从未见过的。

今天,参加闭幕式的运动员从崇礼出发,通过京张高铁抵达北京城区,只需不到1个小时。三大赛区的高

效转运,再次诠释 中国速度,也为昔日的贫困山区带来生机与活力。这些年的冬天,每逢周末,从北京到崇礼滑雪的游客越来越多,这给当地带来商机,也促成更多改变。

崇礼展现的勃勃生机,是带动三亿人参与冰雪运动 目标实现的缩影。如今冰雪运动已走进山海关,除了东北冰雪大本营越来越火,南方省份的居民到就近场馆体验冰雪激情,也已经不稀奇。短短十几天,全国人民更是学习冰雪知识,热议冬奥赛事,冰雪运动得到了快速有效的普及。

国际奥委会公布的数据显示,北京冬奥会已经成为迄今收视率最高的一届冬奥会,这是陶冶奥林匹克精神的一

个大课堂。在冬奥会期间,团结、友谊、和平的理念深入人心。很多中国观众不仅关心本国运动员的成绩,也欣赏外国运动员的精彩表现。日本花滑选手羽生结弦、俄罗斯套娃三人组,在中国社交平台上拥有大量粉丝,这都说明体育精神跨越国界,更团结是人类的共同理想。

不以胜负论英雄的观念,也在本届冬奥会上得到充分彰显。弱势项目实现奖牌零的突破,人们看到了运动员日复一日、年复一年的艰苦训练,被寄予厚望的选手一时发挥失利,人们也能够以宽容的眼光对待。人生能有几回搏?凡是拼搏过、努力过、付出过,都能赢得大家的瞩目和敬意。(下转2版)

这个春天,我们相信未来



2月19日,北京市通州区张家湾设计小镇,记者正在拍摄。这里原为通州第一个工业园区,现成为副中心特色小镇之一。当日,由2022北京新闻中心主办的 双奥之城新气象 2022中外媒体北京行 城市形象采访活动走进通州。 中青报 中青网记者 赵迪/摄

本报评论员

1919年9月,北京西郊石景山,一座日生产能力250吨的炼铁炉开始建设。这家由北洋政府与民族企业共同出资的小炼铁厂,在后来的岁月里由小到大、由弱到强,后被人们亲切地称为 首钢。

2022年2月15日,在昔日的炼铁炉边,继中国选手谷爱凌夺金之后,苏翊鸣飞天一跃,获得北京冬奥会单板滑雪男子大跳台项目冠军。连日来,这处废弃钢铁厂的冷却塔,成为运动员们腾挪跳跃的绝佳底板。拉长观察的景深,百年 首钢 的沧桑巨变也构成了冬奥会宏大的时代背景。

成了冬奥会宏大的时代背景。

把时间的指针稍稍回拨,2015年7月31日,当国际奥委会主席巴赫念出北京的时刻,中国人再度欢腾。此时,所有人都相信,中国将又一次给世界奉献一台无与伦比的体育盛宴。

从2008年到2022年,同一座城市举办两场奥运会,中间相隔14年,这除了在奥林匹克运动史上留下了一个纪录,也让人们思考:冬奥会的举办,将怎样刻画14年中国的发展变化,又将给人们留下什么新的宝贵遗产?

与2008年相比,北京的环路更多了,地铁线路更密了,城市的天际线也发生了肉眼可见的直观变化。北京赛区为冬奥会新建了两个比赛场馆,多数场馆都是在现有设施基础上改造的,新增加了冰雪运动的功能,在冬奥会闭幕之后,这些场馆资源将面向公众开放,承接更多体育赛事和文化活动。

这届冬奥会,也让世界认识了张家口这座中国北方城市。奥林匹克转播服务公司首席执行官阿赫里斯·埃克萨科斯基说:15年前我住在北京的时候,我们开车去张家口,路上需要花六七个小时,那里就是一个非常小的村庄。他无不感慨地说,那里所发生的巨变是我一生中从未见过的。

今天,参加闭幕式的运动员从崇礼出发,通过京张高铁抵达北京城区,只需不到1个小时。三大赛区的高

效转运,再次诠释 中国速度,也为昔日的贫困山区带来生机与活力。这些年的冬天,每逢周末,从北京到崇礼滑雪的游客越来越多,这给当地带来商机,也促成更多改变。

崇礼展现的勃勃生机,是带动三亿人参与冰雪运动 目标实现的缩影。如今冰雪运动已走进山海关,除了东北冰雪大本营越来越火,南方省份的居民到就近场馆体验冰雪激情,也已经不稀奇。短短十几天,全国人民更是学习冰雪知识,热议冬奥赛事,冰雪运动得到了快速有效的普及。

国际奥委会公布的数据显示,北京冬奥会已经成为迄今收视率最高的一届冬奥会,这是陶冶奥林匹克精神的一

个大课堂。在冬奥会期间,团结、友谊、和平的理念深入人心。很多中国观众不仅关心本国运动员的成绩,也欣赏外国运动员的精彩表现。日本花滑选手羽生结弦、俄罗斯套娃三人组,在中国社交平台上拥有大量粉丝,这都说明体育精神跨越国界,更团结是人类的共同理想。

不以胜负论英雄的观念,也在本届冬奥会上得到充分彰显。弱势项目实现奖牌零的突破,人们看到了运动员日复一日、年复一年的艰苦训练,被寄予厚望的选手一时发挥失利,人们也能够以宽容的眼光对待。人生能有几回搏?凡是拼搏过、努力过、付出过,都能赢得大家的瞩目和敬意。(下转2版)