

中国准备好了

让我们一起向未来

距离北京冬奥会开幕还有一个月,各项筹备工作进入决战决胜最后阶段。国家主席习近平在二〇二二年新年贺词中宣告:“世界期待中国,中国做好了准备。”

这是中国向世界发出的盛情邀约,也是中国兑现办奥时的庄严承诺。自冬奥会申办成功以来,中国提出绿色、共享、开放、廉洁的办奥理念和“简约、安全、精彩”的办赛要求,在方方面面都为奥林匹克办赛标准树立新标杆。

这将是奥运史上第一届全部使用绿色清洁能源的奥运会;北京赛区大量利用2008年北京奥运会场馆,并创新性实现所有比赛场馆具备冰场和夏季项目场地双向转换能力;首钢老工业区的36项工业遗产得到强制保护,“旧瓶”装上冬奥“新酒”,为“可承受、可收益、可持续”打上最佳注脚……

“踔厉奋发”,习近平主席在新年贺词中提及的这个词,用来形容北京冬奥会这六年多筹备工作的状态再合适不过。场馆建设和运行、赛事运行、赛会保障、疫情防控、新闻宣传和文化推广……北京冬奥会筹办

工作的每个细节都抠了又抠,力求精益求精,确保万无一失。正因为有“天下大事,必作于细”的精神,有踔厉奋发、笃行不怠的态度,方能达到“有此成功,非偶然也”的底气。

世界期待中国,还在于北京冬奥会将为全球冬季运动开启一个新时代。习近平主席在新年贺词中说:“让更多人参与到冰雪运动中来,这也是奥林匹克运动的题中之义。”

曾几何时,冰雪运动不进山海关,如今不仅长城内外,冰雪运动“南展西扩东进”步伐不断加快,南至两广,西至云贵,东到江浙沪,男女老幼、黄发垂髫,越来越多人踏上雪场、走进冰场,在享受冰雪运动乐趣的同时,奥林匹克运动的种子也在更多人心中生根发芽。

再过一个月,北京就将创造新的历史,成为世界上第一个既举办夏季奥运会、又举办冬季奥运会的城市,这是中国人民的荣耀,也是奥林匹克运动的光辉。

习近平主席说:“我们将竭诚为世界奉献一届奥运盛会。”这同样是世界的期待,有2008年北京奥运会珠玉在前,无论是国际奥委会还是全球运动员、体育爱好

者,都毫无保留地相信,中国将再度为世界奉献一届精彩的奥运盛会,为世界奥林匹克运动写下浓墨重彩的一笔,也为正经历百年未有之大变局的当今世界书写全新篇章。

“一起向未来!”这是北京冬奥会、冬残奥会的主题口号,也是习近平主席在新年贺词最后提出的殷切寄语。在新冠肺炎疫情依旧肆虐全球的当下,团结变得前所未有的重要。2021年国际奥委会首次修改奥林匹克格言,在“更快、更高、更强”的基础上加入“更团结”。

这是时代的洪流,也是人类的未来。

让我们一起向未来!

(据新华社电)

冬奥时评



这是张家口赛区奥运村景色(2021年12月30日摄)。 新华社发

北京冬奥会未来30天的三件大事:

火炬传递、开幕式、赛事运行保障

据新华社电 在北京冬奥会迎来开幕倒计时30天之际,北京冬奥组委新闻发言人赵卫东5日介绍说,未来30天,有关北京冬奥会的三项工作备受关注,分别是火种展示和火炬传递活动、开闭幕式等重大仪式和文化活动,以及赛事运行和服务保障工作。

赵卫东说:“首先,我们将有序开展火种展示和火炬传递活动。1月上旬我们将在冰雪资源丰富、冰雪运动基础较好的地区,结合各种冰雪体育文化活动继续进行火种展示,2月2-4日将在北京、延庆、张家口三个赛区开展火炬传递活动,这期间共有1200名火炬手参与到活动中。传递路线也是立足我们的冰雪文化、历史文化、长城文化,在其中也会将沿途的自然风光、人文特色和城市风貌呈现给大家。”

赵卫东表示,精心组织开闭幕式等重大仪式和文化活动也是冬奥组委接下来的重点工作。目前已经全面开展开闭幕式排练、制作和彩排等工作,全力组织好4场仪式的正式演出。尽管精简了一些

不必要的环节,但仍努力呈现出精彩的仪式效果。

同时,赵卫东介绍说,他们还精心布置场馆和城市形象景观,开展系列冬奥主题活动、城市文化活动和群众冰雪活动等,让大家感受到身边浓厚的冬奥氛围。

“最后,全面做好赛事运行和服务保障工作也是我们北京冬奥组委工作的重要内容。为此,我们建立了高效的赛时运行指挥体系,按照竞赛日程妥善做好场馆运行和竞赛组织工作,严格落实闭环管理等疫情防控要求,全面做好住宿、餐饮、医疗等赛会服务保障,努力为各方提供良好参赛体验。同时,我们将会扎实做好赛事转播和新闻传播工作,向全球展示冬奥会和冬残奥会盛况。”赵卫东说。



北京冬奥会火炬开始在黑龙江省进行展示

1月5日,冬奥会短道速滑冠军张会在活动现场手持火炬进行展示。

当日,北京2022年冬奥会火炬展示活动在黑龙江省哈尔滨市举行。本场活动结束后,冬奥火炬还将陆续在大庆、齐齐哈尔进行展示。新华社发



北京冬奥组委新闻发言人亮相

1月5日,北京冬奥组委新闻发言人赵卫东(上)和严家蓉(上右)亮相。

当日,北京冬奥组委新闻发言人赵卫东先生、严家蓉女士正式与媒体见面。赛时,北京冬奥组委新闻发言人联合国际奥委会新闻发言人/国际残奥委会新闻发言人共同主持北京冬奥会/冬残奥会新闻发布会,介绍赛事最新情况,回应国内外媒体关切。 新华社发

3D建模、风洞实验……
高山滑雪背后的「科技范儿」

呼啸的寒风从沟壑纵横的高山滑雪赛道模型上飘过,裹挟着的烟雾四散开来,描绘出“风的路径”……这项看似简单的实验,却与奥运赛场上滑雪运动员们的精彩表现息息相关。北京冬奥会即将到来之际,记者走进重庆大学风洞实验室,寻找高山滑雪项目背后的“科技密码”。

高山滑雪项目是雪场上速度最快的项目之一,自1936年起列入冬奥会比赛项目,被誉为冬奥会“皇冠上的明珠”。运动员们滑起来看似轻盈飘逸,要想摘金夺银却不容易,其背后涉及体育科学、人体运动学、飞行力学、空气动力学、最优化理论

等多学科交叉。2019年起,由北京交通大学、重庆大学等多家高校和科研单位共同承担的“科技冬奥”专项课题针对雪场风环境进行研究,帮助滑雪运动员量身打造训练方案。

“在高山滑雪比赛中,运动员利用势能从山顶滑行到山下的终点,用时少的则为优胜者。”研究团队成员、重庆大学风洞实验室主任闫渤文介绍,运动员在滑行过程中受到重力、空气升力和阻力、地面支撑力和摩擦力以及骨骼肌肉力等作用,赛道条件、雪况、风速以及滑雪装备的特性等都会对运动员的成绩产生影响。

(据新华社电)