

关注

# 哈尔滨准备好了

新华社哈尔滨2月6日电 第九届亚洲冬季运动会即将于7日在黑龙江省哈尔滨市拉开帷幕,从亚奥理事会与哈尔滨亚冬会组委会6日召开的媒体吹风会上可以感受到,哈尔滨已经准备好了!

本届亚冬会主新闻发言人柏志国介绍了亚冬会筹备工作的最新进展情况。本届亚冬会共有来自亚洲34个国家和地区、1200余名运动员报名参赛,已成为参赛国家和地区以及参赛运动员数量最多的一届。其中,来自柬埔寨和沙特阿拉伯的冰雪健儿将上演亚冬会首秀,这也标志着亚洲冰雪运动的版图进一步扩大。

尽管开幕式仍要等到7日晚,但冰球和冰壶项目的比赛已分别于3日和4日拉开战幕。备受关注的短道速滑比赛也将于7日开赛,本届亚冬会的首枚金牌将在8日产生。

亚奥理事会总干事侯赛因·穆萨拉姆对本届亚冬会的筹备工作之高效印象深刻。“在不到两年的筹备时间里,哈尔滨从城市层面,从设施层面,严格遵守了所有赛事要求,在如此短的时间内交付了项目,非常高效、专业。”

亚奥理事会副主席、体育委员会主席宋鲁增也给哈尔滨的筹备工作“点赞”,“我想祝贺亚冬组委会,他们的筹办工作做得非常好,要知道筹办时间非常短”。

对于备受关注的开幕式,亚冬会组委会大型活动部副部长、新闻发言人周巍介绍了相关安排,“开幕式计划总时长约80分钟,其中仪式部分约50分钟,文艺表

演、点火仪式及主题歌演唱约30分钟”。

周巍说,本届亚冬会开幕式文艺演出的主题是“冰雪同梦,亚洲同心”。整体结构上围绕“哈尔滨、中国、亚洲”的地域递进层次进行设计:上篇立于冰城,讲述冰雪文化的精神力量与梦想情怀;中篇立于中国,讲述冰雪运动的激情时速与全民热潮;下篇立于亚洲,讲述冰雪同梦的情感联结与携手同行。

此外,本届亚冬会开幕式的一大亮点是主分会场相结合。主会场设在哈尔滨国际会展体育中心,分会场设在举世闻名的冰雪主题乐园——哈尔滨冰雪大世界。

“今年的哈尔滨冰雪大世界特别设计了由亚洲国家/地区代表性建筑组成的主题冰雪乐园,与主会场表演同屏联动,引导亚洲人民共情共鸣。尤其是极具创意和特色的点火仪式,必将惊艳世界。”周巍信心满满地说。

当有媒体记者问到点燃主火炬的火炬手是否确定时,周巍表示:“点火仪式一直是历届赛会开幕式的中中之重,而且大家都非常关注。明天最后一刻我们才能揭晓。”

“他们不能说,也不可能告诉你们开幕式细节的,别问了。”侯赛因·穆萨拉姆的话引起了现场阵阵笑声。



火炬手汪顺在传递火炬。

## 开幕式中国代表团旗手确定 宁忠岩 刘梦婷

新华社哈尔滨2月5日电 哈尔滨亚冬会开幕式中国体育代表团旗手5日揭晓,男子速度滑冰运动员宁忠岩和女子滑雪运动员刘梦婷将出任开幕式旗手。

25岁的宁忠岩是中国速度滑冰领军人物之一,北京冬奥会上获得男子1000米第五名,2023-2024赛季获得速滑世界杯男子1000米和1500米年度总冠军,还夺得男子短距离全能世锦赛金牌。

年仅20岁的刘梦婷在今年1月取得突破,她在国际雪联自由式滑雪大跳台世界杯奥地利克拉根福站中夺冠,这是她个人首个大跳台世界杯冠军。

宁忠岩表示,北京冬奥会上看到高亭宇当旗手,自己也有了当旗手的梦想,这次在家乡哈尔滨能完成这个梦想,还是挺期待的。他说,这是自己第一次当旗手,会激励自己在亚冬会上取得更好的成绩。



正在比赛的平房区冰壶馆。

## 瞧！亚冬会的科技范儿

行驶在通往亚冬会雪上项目举办地亚布力滑雪旅游度假区的“亚雪公路”上,伴随车轮和路面的摩擦,第九届亚冬会会歌《尔滨的雪》欢快的旋律如约回荡在冰天雪地间。

第九届亚冬会即将在哈尔滨举办,为了迎接中外运动员及游客,当地通过科技赋能营造出满满“氛围感”。黑龙江省公路建设中心亚雪公路改扩建工程项目办工程部部长张绍骏说,公路能“唱歌”,是通过将选定的乐曲变成音乐公路模拟仿真制作文件,再根据不同旋律编制出相应的间距尺寸,并在路面刻槽,当汽车以特定时速驶过,通过共振就会产生美妙的音乐。

3日,第九届亚冬会火炬传递活动在哈尔滨举行。火炬设计采用透明冰晶搭配雪花白渐变的外观,和点燃后带有冰火交融效果的内芯,看上去科技感十足,将“冰城”的生机与活力凸显得淋漓尽致。据了解,这是由哈尔滨工程大学轻质功能材料团队筛选出的透明特种功能材料。

“要想实现设计理念,外壳材质的选择与功能增强极为关键。”哈尔滨工程大学材料科学与化学工程学院教授孙高辉说,既要保证透明度、耐高低温交变、阻燃等技术要求,还要兼顾复杂结构及渐变效果成型的可行性与成本节约,经过持续优化,最终保证了火炬整体的稳定性。

4日,第九届亚冬会冰壶比赛在哈尔滨平房区冰壶馆开赛,呐喊声和欢呼声响彻馆内。据了解,秉持“绿色、共享、开放、廉洁”的办赛理念,2025年哈尔滨亚冬会冰上项目5个场馆全部利用原有场馆及设施升级改造完成。

平房区冰壶馆运行团队场馆设施运维经理赵冠男介绍,冰壶馆在建设充分考虑语言声学、几何声学、建筑声系统工

程学,专门设计搭建了集中式扩声系统和分散式扩声系统两套独立的扩声系统进行赛事保障,成功消除了听众的回音感,音响发出的声音均匀、清晰,彰显出中国“智”造。

科技手段在赛事评判环节中也发挥着重要作用。以短道速滑比赛为例,运动员在111.12米的单圈赛道上,以超过50公里/小时的速度飞驰。为避免人工记圈可能出现的失误,记圈系统应运而生。

哈尔滨体育学院教授单保海介绍,其团队多年来一直服务于中国滑冰协会及国内外大型赛事,拥有丰富的技术储备。此次为亚冬会短道速滑比赛提供记圈系统和录像回放系统,团队成员信心满满。

我国自主研发的短道速滑比赛录像回放系统,不仅能够详细记录比赛的每一个细节,还创新推出“直道+追踪”双屏显示功能,大幅提升了裁判的判决效率。单保海说,这一技术创新为比赛时缩短裁判观看时间、准确进行判罚起到重要作用。

大部分科技赋能都离不开电力的支撑,走进亚冬会电力保障总指挥部,哈尔滨国际会展体育中心实景3D效果跃然屏上。随着工作人员的操作,大屏切换到场馆内部,各类供电用电设备状态、输配电线路走向等信息一目了然。

操作的背后是科技的支撑。为确保亚冬会保电期间综合指挥高效可靠运转,国网黑龙江电力建设数字化保电指挥平台深度融合业务数据,接入14余套电网业务系统,实时监控涉及亚冬会供电的52座变电站、158条输电线路和435座配电站房等设施的电力数据,为赛事期间的安全保障、应急指挥、信息展示送去源源动能。

新华社哈尔滨2月6日电



哈尔滨亚冬会开幕式中国体育代表团旗手宁忠岩。



哈尔滨亚冬会开幕式中国体育代表团旗手刘梦婷。

本版图片均为新华社发

当“China Travel”邂逅申遗成功后的首个中国春节,感受中国年味,“圈粉”中国年货,体验“丝滑”支付……外国游客来华热情高涨。

中国人民银行最新发布的数据显示,蛇年春节假期(1月28日至2月4日),银联、网联共处理境外来华人员支付交易笔数较去年春节假期增长124.54%,交易金额增长90.49%。

“免签朋友圈”扩大,爱上“非遗”中国年——

逛庙会、赏灯会、穿汉服、看表演、品美食……春节期间,在中国的大街小巷、旅游景区,不时出现游玩“打卡”的“洋面孔”。

在上海豫园,德国姑娘卡拉·乌尔马赫不仅感受到了江南韵味和浓浓年味,还购买了心仪的年份工艺品,给朋友们带回中国春节的祝福。“在上海购物,不论是刷Visa、万事达卡等外卡,还是手机移动支付,都很方便。”她说。

免签国家范围的不断扩大和240小时过境免签新政策,吸引更多外国朋友感受中国年。第三方平台数据显示,今年到中国过春节的外国游客较2024年增长150%,创下新高。

支付宝数据显示,除了北、上、广、深等入境游一直以来的热门目的地,苏州、西安、成都、厦门等地也成为春节期间入境游客爱用支付宝深度旅行和消费的城市。

服务升级,消费支付不“见外”——

在栈桥喂海鸥、乘游船看海景、在“非遗大集”上看花灯、喝青岛啤酒……今年春节期间,不少外国游客来青岛过大年,青岛入境游订单量同比增长108%。

还在担心“支付难”?老外说,体验越来越好。

“不用换现金,用韩国本地的电子钱包就能在青岛街头体验好吃好玩的。”在中山路打卡的韩国游客朴惠珍直言支付太方便。

近年来,便利外籍来华人员支付的措施密集出台,不断重塑入境消费场景:一方面推动“外卡内绑”,境外银行卡可绑定支付宝、微信支付在国内商户消费;另一方面支持“外包内用”,越来越多境外电子钱包可在国内使用。

记者了解到,目前支付宝支持“外包内用”的境外钱包已达13个,来自菲律宾、泰国、新加坡等10个国家和地区。

政策“破壁”,服务升级。各方不断打通移动的堵点:提高境外银行卡绑卡效率,优化身份验证安排,提高移动支付单笔交易限额和年累计交易限额……

为适应外国人的现金支付习惯,全国近7万家银行网点、近5000家外币兑换设施、近32万台自动取款机可提供兑换人民币服务。

消费高涨,“圈粉”中国年货——

在前门大街选购茶叶,在杨梅竹斜街买兔儿爷,在各大购物中心选购国产潮牌衣服……不少北京的门店反映,春节假期,外国消费者较去年春节明显增加。

来自德国的乌尔丽克和在中国留学的儿子埃米尔一同在北京过大年。“我们逛了什刹海的集市,品尝了地道的中餐,购买了心仪的春节礼物。”乌尔丽克说,不少店家都能用英文交流,手机支付也非常方便。

来自微信支付和支付宝的数据印证了外国游客“买买买”的热情:春节期间,入境游客通过微信支付消费笔数较去年春节假期增长134%。假期前五天,入境游客用支付宝消费金额比去年春节假期增长1.5倍。

中国年正在成为“世界年”。从东方传统佳节之美,到乐享消费支付不“见外”,开放的中国,让世界越来越爱!

新华社北京2月6日电

## 第三届链博会将于7月在北京举办

新华社北京2月6日电 记者6

日从中国贸促会了解到,第三届中国国际供应链促进博览会将于今年7月16日至20日在北京举办,展览总面积12万平方米,设置先进制造链、清洁能源链、智能汽车链、数字科技链、健康生活链、绿色农业链等6大链条和供应链服务展区。截至目前,已有近200家企业

签约参展。

作为全球首个以供应链为主题的国家级展会,链博会是全球共享的国际公共产品。2023年以来,链博会已成功举办两届,成为展览展示特色鲜明、活动亮点纷呈、合作成果丰硕的全球经贸盛会,为建设更加安全稳定、开放包容的全球产业链供应链作出积极贡献。

## 2024年全国公安机关 打掉网络赌博平台4500余个

新华社北京2月6日电 记者6日从公安部获悉,2024年,全国公安机关共侦办涉跨境赌博及关联案件7.3万起,打掉网络赌博平台4500余个,摧毁多个境外特大赌博集团在我境内的招赌吸赌网络和地下钱庄等非法资金通道,进一步巩固了对跨境赌博活动的压倒性态势。

一年来,全国公安机关针对45起重大跨境赌博案件开展4波次集群战役,抓获违法犯罪嫌疑人11000余名。重庆公安机关经过3年的缜密侦查和案件侦办,彻底摧毁了长期盘踞菲律宾向我境内招赌吸赌的“DC”赌

博集团。中国警方不断深化国际执法合作,持续推进与有关国家联合执法行动,最大限度挤压涉我跨境赌博犯罪空间。

公安机关会同有关部门,强化协同配合,深入推进跨境赌博旅游目的地“黑名单”等制度,强化涉赌资金链、技术链等全链条治理措施,取得积极成效。同时,各地各部门强化宣传教育,通过多种方式深入揭批赌博“十赌十骗、十赌十输”的害人本质,及时跟进曝光跨境赌博犯罪最新手段,有力提升了全民识赌拒赌反赌的意识和能力。

## 我国奶牛平衡选育技术取得重大进展

新华社北京2月6日电 良种奶牛是乳业健康可持续发展的核心竞争力。《奶牛基因组平衡选育及种质创新技术研发与应用》项目近日通过了中国农学会在北京组织的科技成果评价,意味着具有我国自主知识产权的奶牛基因组平衡选育技术取得重大进展。

由中国农业大学教授王雅春牵头负责的《奶牛基因组平衡选育及种质创新技术研发与应用》项目,针对我国奶牛养殖业种源复杂、养殖规模差异大和气候环境多样等产业特点,聚焦我国奶牛遗传潜力评价全面性有待提高的技术需求,创建了涵盖奶牛繁殖、健康、长寿等功能性状的基因组预测技术,创新了平衡高产和高

效的奶牛选育及扩繁体系,总体技术水平达到国际同类技术先进水平。本项目由中国农业大学、北京首农畜牧发展有限公司、北京奶牛中

心、中国农业科学院北京畜牧兽医研究所、中国奶业协会和北京市畜牧总站等6家单位联合展开,15年间,在我国30个省份40家大型奶牛养殖企业的118个牧场,记录整理了超过一百万头奶牛的产奶、繁殖和健康等上亿条数据信息,采样、测定超过3万头奶牛的基因信息,创建了奶牛基因组平衡选育数据库,建立了适合我国产业特点的功能性状遗传评估技术体系,支撑我国平衡特色种牛的自主选育。

目前,奶牛基因组平衡选育及种质创新技术依托中国奶业协会育种平台实现了产业应用,为不断自主选育优秀种牛打下坚实基础。

王雅春表示,下一步团队将进一步扩充奶牛基因组平衡选育数据库规模,继续在保障种业安全、推动科技进步和技术产品走向世界、增强种业国际竞争力等方面发挥重要作用。