

# 单板滑雪世界杯拉克斯站落幕 蔡雪桐第七次获年度总冠军

新华社瑞士拉克斯1月15日电(记者肖亚卓 陈斌杰)北京冬奥会前最后一站单板滑雪世界杯15日在瑞士滑雪胜地拉克斯落下帷幕,在U型场地技巧比赛中,中国选手蔡雪桐尽管表现不佳仅名列第七,但依然凭借此前两站比赛的优异成绩,第七次获得该项目的世界杯年度总冠军。

季U型场地技巧的最后一站世界杯比赛。平昌冬奥会冠军、美国名将克洛伊·金延续了预赛中的良好状态,第一滑就拿到90.25的高分,这一成绩也帮助她拿到本站比赛的冠军。日本选手小野光希和西班牙老将克拉拉·卡斯特别分列二、三位。

的失误,最终在8名决赛选手中排在最后三位。但由于在此前的两站世界杯比赛中,蔡雪桐获得一金一银,在积分榜上已经遥遥领先,最终她还是摘得个人第七个单板滑雪U型场地技巧的年度总冠军。

“今天的比赛就是没滑好,失误比较多,自己的身体状态倒没什么问题。”蔡雪桐在赛后表示。接下来她将和队友一起返回国内进行封闭训练,为冬奥会做最终的冲刺准备。

男子方面,两届冬奥会亚军、日本选手平野步梦凭借第一跳的93.25分获得冠军,瑞士本土选手舍雷尔·杨和美国传奇选手肖恩·怀特分获银牌和铜牌。凭借本站比赛的成绩,怀特已经确定获得北京冬奥会的参赛资格。这位35岁的老将即将迎来他的第五次冬奥会之旅。

## 你不知道的冬奥事: 北京冬奥会的制冰方案 为什么是冬奥会历史上最环保的?

新华社北京1月15日电(记者赵建通)经过一系列测试活动、测试赛,北京2022年冬奥会冰上场馆的优质冰面受到国内外各项目选手们的好评。此外,北京冬奥会的7座冰上场馆的冰面,还具有环保、环境可持续性的特点,制冰方案从设计到执行,“绿色办奥”的理念贯穿始终。

据了解,北京2022年冬奥会新建、改建了7座冰上场馆,共9块冰面,均使用了环保型制冷系统和制冷剂,其中5块冰面使用了二氧化碳(R744)跨临界直接制冷系统,4块冰面使用了R449A制冷剂。

且全部热量可回收利用,是冰上场馆能源系统中最有前景的工质之一,可使场馆能源系统冷热电一体化高效运行,在全球范围内都具有广阔的应用前景。

国家速滑馆制冰技术方案有十多位院士、国内行业协会顶尖专家、建设代表进行反复论证,在与北京冬奥组委、国际奥委会制冰专家的讨论中,二氧化碳跨临界直冷制冰技术被提出。

2008年夏季奥运会的主场馆,并将在北京冬奥会承办冰壶和冰球比赛。为响应“绿色、共享、开放、廉洁”的理念,三场馆在对设备供应商、设计工程师和服务提供商进行调研后,选择了R449A制冷剂。

在冰上场馆制冰方案的设计之初,原计划采用R507制冷剂,该制冷剂在当前全球范围内普遍使用,符合《蒙特利尔议定书》对发展中国家的要求,但其GWP值(全球变暖潜能值)为3985,相对较高。

为使北京冬奥会的场馆更具有环保、可持续性,在国际奥委会和国际专家的支持下,北京冬奥会积极研究制冷剂的国际化发展趋势和当前实用技术,与国内外制冷行业知名专家多次会商讨论,确认了两种制冷系统可以选择:

“国际单项体育组织专家曾讲,国家速滑馆使用国际惯用的环保制冰技术就能达到冬奥比赛标准。但经过18个月摸索,中方团队把历届冬奥会速滑馆制冷系统资料翻了个遍,对世界所有制冷剂优劣特点逐一分析,最终拿出了更先进的制冰技术。”参与国家速滑馆建设的工程师宋家峰说。

北京国家游泳中心、国家体育馆和五棵松体育中心均为

北京冬奥会场馆建设的环保选择,相关官员表示,北京冬奥会冰上场馆采用了节能型制冷系统、环保型制冷剂,积极推动了国际奥委会的可持续发展战略。其中二氧化碳制冷系统的使用,率先为世界做出了环保和可持续的示范,R449A制冷剂的选择,将使得北京冬奥会成为冬奥会历史上冰上场馆制冷剂GWP值最低的一届冬奥会。

## 延庆冬奥颁奖广场进行首次全要素演练

新华社北京1月16日电 近日,延庆冬奥颁奖广场进行了第一次全流程、全要素演练。本次演练不仅标志着延庆冬奥颁奖广场已具备赛时运行条件,也意味着北京、延庆、张家口三赛区颁奖广场的运行工作已准备就绪,基本筹备工作圆满完成,冬奥筹办进入新阶段。

作为北京2022年冬残奥会雪上运动的主要颁奖场地,延庆冬奥颁奖广场赛时运行期共计7天(2022年3月6日至12日),承担北京冬残奥会延庆赛区27个比赛项目的奖牌颁发仪式,包括为获奖运动员颁发奖牌、升获奖运动员所属国家(地区)国旗(会旗)、奏冠军所属国家(地区)国歌(会歌)。届时延庆冬奥颁奖广场将与张家口冬残奥颁奖广场交替进行颁奖仪式并向全球直播。

延庆冬奥颁奖广场建基于北京世园公园国际馆,总体占地面积12000平方米,实际使用面积约17000平方米,是唯一一只承担冬奥任务的非竞赛场馆。依照“简约、安全、精彩”的办赛要求,延庆颁奖广场在现有建筑的基础上增设集装箱、篷房、板房、转播平台等多种不同形式的临时性设施。作为室内永久性建筑与少量临时相结合的场馆,延庆冬奥颁奖广场临时设施由北控集团总承包建设,去年10月20日开工,历时2个多月建成。

当前,北京2022年冬奥会和冬残奥会筹办已经进入跑秒计时、压线冲刺的关键阶段。延庆冬奥颁奖广场也将精益求精、全力以赴完成最后阶段的筹备办赛工作,为举办一届精彩、非凡、卓越的奥运盛会贡献力量。



## 建队二十年 备战冬残奥

“注意动作要领。加油!再快点。”在甘肃白银国家雪上项目训练基地,教练员付春山一边盯着计时器一边大声提醒着队员。

冬季两项国家集训队将在甘肃白银这一海拔1700多米的亚高原训练基地完成赛前的最后冲刺训练,二月中旬返回北京。

新华社记者 陈斌 摄

## 芭蕾舞剧《红色娘子军》 1月29日在三亚上演

本报讯(记者 李少云)为丰富春节期间三亚市文化市场产品供给,中央芭蕾舞团将于2022年1月29日在三亚千古情景区为市民游客带来知名芭蕾舞剧目《红色娘子军》。

据了解,本次将上演的中国芭蕾舞剧《红色娘子军》是根据梁信同名电影文学剧本集体改编,故事背景为二十世纪三十年代的中国海南岛,讲述了从恶霸南霸天府中逃出来的丫鬟琼花,在红军党代表洪常青以及战友们的帮助下,经过血与火的战斗考验,从一名苦大仇深的乡下丫鬟,逐渐转变成成长为一名坚定的革命战士的过程。剧目于1964年9月由中央芭蕾舞团首演,1994年被评为“中华民族二十世纪舞蹈经典作品”,截至目前,芭蕾舞剧《红色娘子军》已在国内外演出超过千余场,并于2021年4月入选庆祝中国共产党成立100周年优秀舞台艺术作品展演名单。

本次演出,将是中央芭蕾舞团携中国经典芭蕾舞剧《红色娘子军》全剧在三亚的首秀,以芭蕾舞剧形式,带领市民游客重温红色娘子军的光辉历史,传承敢为人先、英勇斗争、不怕牺牲、信念坚定的革命精神,为市民游客带来精彩的新春文化体验。

## 中国女足 出征2022印度女足亚洲杯

新华社上海1月16日电 15日晚,中国女足国家队从上海出发,乘坐包机前往孟买参加2022年印度女足亚洲杯。

2022年女足亚洲杯将于1月20日至2月6日在印度举行。12支参赛球队共分为3个小组,中国女足将与印度、中国台北和伊朗队同在A组。1月20日,中国女足将在首场比赛迎战中国台北队,随后将于23日、26日分别对阵伊朗队和东道主印度队。

本届女足亚洲杯同时也是2023年澳大利亚和新西兰女足世界杯选拔赛,前五名将直接获得2023年世界杯参赛资格,剩下两支成绩最好的队伍则将参加世界杯资格赛附加赛。

此次出征女足亚洲杯,中国女足由水庆霞担任主教练,王霜、唐佳丽、娄佳惠领衔,李影、赵丽娜、李佳悦等名将也将重回23人大名单。

## 英超: 曼城双杀切尔西 曼联遭维拉逼平

据新华社伦敦1月15日电(记者 张薇)本赛季曾客场力压切尔西的曼城15日以1:0主场再次击败劲敌,进一步拉大在英超积分榜上的领先优势。曼联在两球领先的情况下被阿斯顿维拉2:2逼平。同日,降级区内的诺维奇城2:1击退近况惨淡的埃弗顿,“太妃糖”近12场联赛9次落败,排名已下滑至第15。纽卡斯尔联1:1战平沃特福德;狼队3:1送走南安普敦。

## 德甲: 莱万“帽子戏法”助拜仁大胜 勒沃库森升至第三

据新华社柏林1月15日电(魏硕)2021-2022赛季德国足球甲级联赛第19轮15日展开6场较量,莱万多夫斯基上演“帽子戏法”,拜仁客场4:0大胜科隆,取得下半程首场胜利。勒沃库森2:1客场击败门兴格拉德巴赫,排名升至第三。

莱比锡2:0战胜斯图加特,收获本赛季首个德甲客场胜利。莱比锡主帅特德斯科在上任后的5轮联赛中取得3胜1平1负的不错战绩,莱比锡排名升至积分榜上半区,位列第七。

同日,霍芬海姆在7轮不败后首尝败绩,1:2客场不敌柏林联合。霍芬海姆和柏林联合同积31分,分列第四和第五位。美因茨1:0小胜波鸿,沃尔夫斯堡和柏林赫塔0:0互交白卷。

## 意甲: 尤文击败乌迪内斯 拉齐奥完胜萨勒尼塔纳

据新华社罗马1月15日电(黎梦青)意大利足球甲级联赛15日展开第22轮,尤文图斯主场2:0战胜乌迪内斯,拉齐奥客场3:0战胜萨勒尼塔纳,因莫比莱“双响”。

## 资讯广场

### 商讯众享,便民利民 (每周一至周五刊登)

■ 遗失声明 200元/条(超过50个字整条按字数5元/字); 广告咨询热线 一个证(正本、副本)380元/条。注销公告 360元/条 0898-31885668

联系电话:18708985058 地址:三亚市天涯区解放四路1085号新闻大厦一楼广告运营中心

温馨提示:信息由大众发布,消费者谨慎选择,与本栏目无关。

### 遗失声明

★ 周琳遗失海岸·龙庭海景花园B栋2704号房的房款收据4张及预缴税费收据1张,现声明作废。

★ 海南淘阅居房产营销策划有限公司遗失公章一枚,现声明作废。  
★ 陈同亮遗失警官证,证号:020778,现声明作废。

### 《三亚互联网信息产业园--信息创意产业园控制性详细规划》环境影响评价第二次信息公示

根据《中华人民共和国环境影响评价法》等有关规定,现将《三亚互联网信息产业园--信息创意产业园控制性详细规划》环境影响评价评价事宜公告如下:

公众可以通过网络查阅环境影响报告书并获取公众意见表,详情请登录http://zgj.sanya.gov.cn/。本公示发布之日起10个工作日内,公众可通过信函、电邮、电话等方式反馈意见。

三亚市自然资源和规划局 2022年1月6日

### 土地招租公告

受三亚市民鑫置业发展有限公司、三亚市铁炉盐场委托,我单位承接土地对外公开招租招标工作,现将有关事项公告如下:

#### 一、土地信息

1、三亚市林旺镇铁炉村村委会林旺村;2、林旺村铁炉盐场宗地号为22-06-2号地块中260亩地;3、租赁期限:一年

#### 二、报名地点及联系人

地址:三亚市吉阳区迎宾路苏商大厦1205室 联系人:胡工 联系方式:0898-38210812

#### 三、其他

1、租赁期限一年,租赁期满后,本合同即终止;2、中标人地上建筑的房屋及附着物等归采购人所有。

致瑞(海南)项目管理有限公司