

# 冰雪产业激发体育强国建设新动能

新华社记者 卢星吉 王春燕 马锴 杨帆 李典

以北京冬奥会、冬残奥会为契机,我国深入推进冰雪运动“南展西扩东进”战略,不断巩固和扩大“带动三亿人参与冰雪运动”成果。这个冬天,我国冰雪文旅、冰雪体育消费迎来现象级增长,带动更多人感受到冰雪运动魅力并参与其中,冰雪产业对于体育强国建设的助力作用日趋显现。

## 基础设施完善 推动群众参与冰雪运动

随着我国雪场、冰场等冰雪运动基础设施的完善,以及冰雪运动的社会认知度、关注度提升,参与群众性冰雪运动的人口基数显著扩大,地域、年龄等分布情况持续丰富、优化。

国家体育总局提供的数据显示,我国目前拥有冰雪场地达2452个,居民参与冰雪运动人数3.46亿人。春节8天假期,26个国家级滑雪旅游度假区接待游客达282.61

万人次,实现体育及相关消费25.61亿元,部分滑雪场收入涨幅超过346%。

直接受益于北京冬奥会遗产的河北省张家口市崇礼区,本雪季各大雪场“开板”以来接待游客总人次已突破250万。

地处西北边陲的新疆阿勒泰地区,近年来也新建起一批对标国际顶级雪场标准的大型滑雪区,除了满足本地需求,还受到来自全国各地滑雪爱好者的追捧,几乎不愁客源。新疆吉克普林冰雪旅游有限公司运营总监曲松表示,就该滑雪场的游客数据分析来看,来自长三角、珠三角地区的南方游客占比比较大,这正是中国冰雪运动“南展西扩东进”战略成果的真实显现。

## 文旅+群众冰雪赛事 玩出新花样

结合冬季文旅产业的开发,近年尤其是今冬以来,不少地方推出

了一些独具特色的群众性冰雪体育赛事、体验项目,在带火当地文旅消费的同时,增加了群众冰雪运动的趣味性、丰富性。

1月30日,在吉林省靖宇县冰封的松花江上,举行了一场别具一格的冰雪马拉松挑战赛。宽阔的冰封江面上,选手们分别穿着冰鞋、跑鞋、雪板,或是划着龙舟、骑着自行车,从各自起点共同出发,罕见地上演蔚为壮观的“项目同框”。

除此之外,吉林省长春市还持续举办品牌冰雪赛事中国长春净月潭瓦萨国际滑雪节,至今已第22届。近年来,这一越野滑雪赛事除了设置专业组,吸引来自国内外的运动员参赛,还通过推出适合大众的2.5公里迷你赛事、与国内大学生赛事同场举办等形式,助力群众性越野滑雪运动推广。

2023年12月31日,世界越野巡回赛FWT(Freeride World Tour)在阿勒泰地区举行,这一赛

事充分利用了阿勒泰地区独特的大山粉雪资源,富有趣味性和挑战性,吸引了来自国内外的滑雪爱好者参与。

## 冰雪产业发展 助力竞技训练提效

北京冬奥会周期以来,随着冰雪运动相关自主知识产权产品的开发,以及相关创新、科研的突破,目前我国的冰雪装备国产化率显著提升,不仅在造雪、制冰、缆车设备制造等方面直接服务于冰雪运动硬件设施的建设,也助力了我国冰雪竞技体育的发展。

在北京冬奥会备战期间,我国科研团队研制了具有自主知识产权的跳台滑雪风洞、六自由度模拟训练器材等设施,帮助作为不少雪上项目“后起之秀”的中国运动员在短的时间内实现了竞技水平的提升,进而实现了北京冬奥会全项目参赛的目标。

其中,位于北京的二七国家冰雪运动训练科研基地,利用综合风洞实验室为多支国家集训队提供服务,并为竞技服装、雪板等器材提供模拟测试,帮助运动员们用上了更趁手的装备。此地的六自由度训练馆,则为高山滑雪队、越野滑雪队、雪车队、雪橇队等项目安全高效地模拟训练比赛环境。

此外,近年来成都、北京等地还出现了具有自主知识产权的旱雪训练设施,经过技术攻关,现已可以较好地模拟自由式和单板滑雪公园类项目、空中技巧项目的真实比赛环境。在成都尖峰旱雪四季滑雪场,现在长期有数十支专业队伍、上百名运动员常驻训练。

除了“硬件”方面,我国在冰雪赛道设计、冰雪运动医疗、安全保障等“软件”方面的团队也在壮大,技术水平不断提高,为中国冰雪健儿的训练备战保驾护航。

(新华社呼和浩特2月25日电)

## 娃哈哈集团创始人 宗庆后逝世

新华社杭州2月25日电(记者 魏一骏)记者25日从娃哈哈集团获悉,娃哈哈集团创始人宗庆后因病医治无效,于当日10时30分在杭州逝世,享年79岁。

1987年,宗庆后带领一个校办企业的两名退休教师,凭着14万元借款,靠代销汽水、棒冰起家,通过产品创新、技术创新、营销创新,创立了“娃哈哈”这一知名品牌。宗庆后也成为改革开放后民营企业家的代表人物之一。

宗庆后是第十一、十二届全国人大代表,中国共产党浙江省第十二、十三、十四届代表大会代表,还曾获得全国劳动模范、全国五一劳动奖章、改革开放40年百名杰出民营企业企业家等荣誉。

## 美共和党初选 特朗普再下一城

据新华社华盛顿2月24日电(记者 熊茂伶 胡友松)据美国多家主流媒体测算和报道,美国总统特朗普在24日举行的美国2024年总统选举南卡罗来纳州共和党初选中胜出。

南卡罗来纳州投票站当天晚间关闭没几分钟,美国多家主流媒体就各自根据测算结果宣布特朗普战胜美国前常驻联合国代表妮基·黑利。特朗普随后发表讲话称,这一胜利“比预想中的还要大”。尽管特朗普被多项指控缠身,但他在共和党内地位稳固,今年该党初选开始以来,他未尝败绩。

美国有线电视新闻网出口民调显示,南卡罗来纳州共和党初选投票者中,近九成对美国走向不满意,约一半人对现状感到愤怒,他们最关心的问题包括移民、经济、外交政策、堕胎权等。

初选是美国总统选举的第一阶段,将持续至6月。初选结束后,民主党和共和党将各自举行全国代表大会正式提名总统和副总统候选人。今年美国大选投票日为11月5日。

## 俄部分地区 开始提前投票选总统

据新华社莫斯科2月25日电(记者 江育林)据塔斯社25日消息,俄罗斯总统选举提前投票已经启动,一些交通不便和偏远地区的选民从当天开始投票选举总统。

消息说,阿尔泰边疆区、阿尔汉格尔斯克州、堪察加边疆区、克拉斯诺亚尔斯克边疆区等30多个地区的部分选民可提前投票选举总统。居住在上述地方偏远地区的选民从2月25日开始可提前投票,而居住在国外的俄罗斯选民从3月1日开始也可以提前投票,但两部分选民的投票活动都须在3月14日结束,具体投票日期各地区有差异。

俄罗斯总统选举正式投票将于3月15日至17日进行,包括现任总统普京在内的4名候选人参选。

## 以官员说将就 巴以停火协议进一步谈判

据新华社耶路撒冷2月25日电(记者 张天明 吕迪旭)一名不愿透露姓名的以色列官员25日凌晨向新华社记者确认,以色列将在未来几天派遣代表团前往卡塔尔首都多哈,就新一轮巴以停火协议进行进一步谈判。

这名官员说,以色列战时内阁24日听取了最新一轮停火谈判进展,随后决定将在未来几天派出一个由非高级官员组成的代表团前往多哈,就协议中的人道主义方面部分细节进行进一步磋商。

●陈孝容、游美娟夫妇遗孀其子陈灵煌的出生医学证明(出生证编号: D350099117; 出生时间: 2004年1月7日),声明作废。  
●卓云庚、丁曼夫妇遗孀其女卓卓然出生医学证明(出生证编号: B350235815; 出生时间: 2003年8月14日),声明作废。  
●许来和、王秀玲夫妇遗孀其子许垣斌的出生医学证明(出生时间: 2016年12月25日; 出生证编号: Q350626029),声明作废。

●侯城县上街镇田宁餐馆遗失卫生许可证,编号: JY23501210167527,声明作废。  
●蔡志鑫(身份证号: 44178119940831\*\*39)于2024年2月21日遗失二代居民身份证,如有他人冒用本人身份证件发生的经济法律责任与本人无关,特登报声明。  
●福州市长乐区吴航南门石锅鱼店遗失福州市长乐区市场监督管理局2023年9月15日核发的食品经营许可证正、副本,编号: JY23501820154930,声明作废。  
●福州市鼓楼区洪山镇梅竹路7号仁文·大儒世家C地块业委会于2014年7月25日在民生银行鼓楼支行开立基本存款账户(账号: 691695803)的开户许可证,核准号: J3910020374001 遗失,现声明作废。

## 公告栏

各类遗失声明、房产声明收费标准: 按标题每行(每行20字以内)收1元,不足一行按一行收1元。登报地址: 鼓楼区小柳路88号福州日报广告部。联系电话: 0591-83721111

## 世界各地庆元宵

24日,人们在俄罗斯莫斯科全俄展览中心观看元宵节表演。

元宵佳节到来之际,庙会、联谊会、文艺演出等庆祝活动在海外多地举行,多国民众共同体验中国文化、共度中国传统佳节。

新华社发



## 世乒赛男团决赛 中国队夺冠

25日,中国队在颁奖仪式上高举冠军奖杯。当日,在韩国釜山进行的2024年国际乒联釜山世界乒乓球团体锦标赛男子团体决赛中,中国队3比0战胜法国队,夺得冠军,实现世乒赛11连冠。

新华社记者 杨业尧摄

# 截瘫患者通过脑机接口实现控制光标

新华社北京2月25日电(记者 侯克 魏梦佳)在患者聚精会神注视下,一个红色小球向着屏幕另一端的蓝色小球缓慢移动、接近、重合——这不是科幻电影中的场面。近日,首都医科大学附属北京天坛医院神经外科贾旺教授团队联合清华大学洪波教授团队,利用微创脑机接口技术首次成功帮助高位截瘫患者实现意念控制光标移动,这意味着我国在脑机接口领

域取得新突破。

患者是一名35岁的青年男性,5年前因意外事故导致颈椎高位截瘫,完全失去自理能力。去年12月19日,由贾旺团队为患者成功实施微创无线脑机接口植入手术,将微型脑机接口处理器植入患者颅骨中,并成功采集到脑膜外的感觉运动脑区神经信号。术后第10天患者顺利出院。

贾旺介绍,患者居家后,研究

团队通过远程指导,对其进行无线脑机接口辅助康复训练。系统通过体外机隔着患者头皮为体内机无线供电,实现神经电生理数据传输,并把脑电信号翻译成外部设备的控制指令。经过近两个月康复训练,患者不但可通过意念活动驱动气动手套抓握水瓶,还可控制电脑屏幕上的光标移动。

“红球‘追’上蓝球,看似简单的动作意味着患者与科技电子产品通过脑机接口实现交互。”贾旺说,能实现这样的功能,得益于电极的精确定位植入以及神经电生理信号的高效传输和准确解码。

洪波介绍,目前团队正不断优化脑机接口解码算法,计划帮助患者实现通过意念活动控制电子书翻页、光标点击确认等,增强患者与电子设备的交互能力。“微创无线脑机接口的成功植入及意念控制光标的实现,有望为高位截瘫、

肌萎缩侧索硬化等神经功能障碍患者提供全新的康复治疗方向,为患者恢复生理功能、回归社会带来新的希望。”

脑机接口是指在人或动物大脑与外部设备之间创建的连接通路,通过记录和解读大脑信号,实现脑与设备的信息交换。此前,该微创无线脑机接口技术在首都医科大学宣武医院,成功让一位四肢截瘫患者实现自主抓握等脑控功能。

# 全国政协委员丁亚琳: 为健康中国建设助力

新华社记者 乐文婉

湖北省京山市文峰村村头巷尾的网球场里,年龄各异的网球爱好者挥汗如雨,闲暇时与家人朋友来一场休闲赛,已成为不少文峰村民的健身选择。“很欣慰的是,越来越多的农村群众在享受和使用公共体育设施。我将继续致力于构建更高水平全民健身公共服务体系鼓与呼,努力让人人公平参与和享有体育公共服务。”全国政协委员、湖

北省体育局副局长丁亚琳说。

近年来,以“村BA”“村超”为代表的乡村体育赛事,丰富了乡亲们们的精神文化生活,也带火乡村旅游。“但乡村体育基础薄弱、场地设施不足等短板仍然存在,人才匮乏、赛事活动不足、体旅融合发展不够、农村体育消费活力有待激活等问题仍有待解决。”丁亚琳说。

去年,丁亚琳结合近年来的调

研发现与依托高校开展的问卷调查,提交了《加强农村全民健身场地设施建设》的提案,希望借力乡村振兴相关政策,因人、因地加大体育场地设施建设和改造,满足农村居民日益增长的体育健身需求,为乡村振兴注入体育活力。这份提案得到了相关部门重视。

去年5月,国家体育总局等12个部门出台的《关于推进体育助力乡村振兴工作的指导意见》中提出,要促进城乡全民健身公共服务资源均衡布局,建设完善乡村全民健身设施,拓宽全民健身科学化传播渠道。去年9月,《湖北省全民健身场地设施提升三年行动计划(2023—2025年)》出台,提出到2025年,全省人均体育场地面积达到3.0平方米以上,建成与人民群众需求相适应、与人口要素相匹配的县(市、区)、乡镇(街道)、行政村(社区)三级健身设施网络体系。

按照相关政策指引,湖北省体育局组织多期社会体育指导员培训,培训内容涵盖太极、柔力球、乒乓球、篮球、广场舞等热门项目,将专业教练送到城乡居民身边。

2023年,丁亚琳走近30个县市区,让她欣喜的是,智能健身器材、健身步道和骑行道等也开始走进乡村。“全民健身场地设施

已基本覆盖湖北所有乡镇,相较十几年前我在县里工作时,可以说是天翻地覆的变化。”她说,“还有不少地市结合地方资源和运动传统,办起乡村体育赛事,迎来经济发展新机遇。”

京山市首创乡村网球比赛,以小龙虾产业闻名的潜江市办起“村BA”联赛,湖北首个乡村马拉松赛事在襄阳市保康县尧治河村举办……以体育为媒,越来越多的湖北乡村开启“一人参赛,多人旅游;一日比赛,多日度假;单项竞赛,多重体验”体育旅游新探索。

春节期间,丁亚琳一直在完善关于加强老年体育工作的提案,这是她在日常调研中关注到的另一块短板。“越来越多的老年人都开始关注健康与健身,但目前,老年体育公共服务供给水平还难以满足老年人健身需要,适合老年体育的场地设施建设、运动项目普及和赛事活动都还不足,政策制度和保障措施也需要加强。”她说。

(据新华社武汉2月25日电)

## 信平智慧广场项目规划设计条件拟调整公示

信平智慧广场项目位于仓山区六一南路东侧,朝阳路南侧,建设单位为福建信平实业有限公司。为妥善处置、合理利用地块内现状保留建筑,现建设单位申请规划设计条件调整:地块二“保留建筑为历史建筑共和路6-14号和共和路50号”调整为“在满足结构及消防安全的前提下,保留建筑为历史建筑共和路6-14号、共和路50号及3#楼(共和路6-1号)”;地块二用地边界选址址工作红线图(编号:2024GZH00024号)进行调整;上述调整后地块二实用地面积保持不变、总计容建

筑面积、建筑占地面积等规划指标未突破原规划设计条件要求。

依据《福建省实施〈中华人民共和国城乡规划法〉办法》第四十六条、五十三条规定,现进行公示,征求利害关系人意见。详情可查阅福州市自然资源和规划局网站(<http://zygh.fuzhou.gov.cn/>),公示时间为2024年2月27日至2024年3月7日。

在公示期限内,本项目利害关系人如对该项目调整有异议,可书面向我局用地处反映(联系电话:83317376,地址:东部办公区4号楼六楼)。如要求听证,应在

公示期限内书面向我局政策法规处提出申请(联系电话:83310951)。办公地点:福州市仓山区南江滨西大道193号东部办公区4号楼5-8层,邮编:350026。

附注:  
1.书面反馈意见(申请)发表时间或邮戳日不应超过公示期的最后一天24:00,逾期视为无效意见(申请)。  
2.书面意见(申请)应注明真实联系人姓名、联系电话、联系地址。

福州市自然资源和规划局  
2024年2月26日

筑梦现代化 共绘新图景  
代表委员履职故事