

AI走进了体育场,然后呢?

新华社记者 肖世尧

今夏的美加墨世界杯,AI战术分析师将帮助各队制定战术;F1赛场边,车迷能通过虚拟现实操控台过一把车手瘾;哈尔滨社区冰场上,智能温控服为孩子们延长训练时长……在不同场景下,AI正在深度融入人们的体育生活。

日前,一场以“AI+体育:应用新场景、消费新动能”为主题的圆桌论坛在北京举行。从“赛场内”到“赛场外”,来自体育界和科技界的嘉宾共同探讨AI在体育中的应用。

当AI闯入赛场

美加墨世界杯,联想是国际足联官方技术合作伙伴。联想集团副总裁陈敏仪介绍,联想与国际足联的合作已不再局限于传统赞助商的牌位,而是成为世界杯完整技术解决方案的提供商。从覆盖16个赛区的数据中心,到赛场边的实时处理系统,再到球迷能感知的AI互动体验——这些新事物共同构成“首届由AI赋能的世界杯”的技术底座。

陈敏仪介绍,本届世界杯主要将应用三项来自中国的AI技术:足球AI超级智能体“Football AI Pro”将通过数据分析帮助球队进行战术推演;3D数字人可视化方案生成球员精确模型,让越位判罚更精准;裁判佩戴的摄像头通过AI增强技术,为观众提供裁判视角的沉浸式体验。

对此,国际级裁判员马宁有切身体会。从2018年俄罗斯世界杯首次引入视频助理裁判系统(VAR),到如今AI介入判罚,技术

迭代的速度远超预期。

“今年初我们去吹罚阿拉伯杯,场上助理裁判如果听到AI提示越位,可以直接举旗。”马宁说,以前判断越位要等VAR画线,现在AI在1到2秒内就能直接推送结果,大大提升了比赛流畅度。

竞技训练领域,短道速滑奥运冠军武大靖的感受也很直接。他回忆,过去训练大多依赖教练的经验,如今运动员的滑行轨迹、刀刃角度、弯道速率都可以用科技手段捕捉和分析。

“我听科研人员说有比赛模型,可以把大量比赛数据放进电脑,让AI生成技战术方案,告诉运动员什么时候领滑、超越、节省体力。”武大靖说,以前拼谁更狠,现在拼谁更聪明。

F1赛场上,AI介入程度更深。国际智慧体育技术创新中心执行主任尚晓群介绍,他们正在做的项目通过XR虚拟现实等技术的融入,让车迷可以在模拟操控台上,体验近乎真实的F1车手现场驾驶感受。

当AI走向街角

顶级赛事是AI的试验场,但技术的归宿始终在于普及应用。

陈敏仪说,联想在世界杯上验证的技术,未来会向各项赛事复制,并下沉到社区足球、青少年培训中。“这是一个从顶级验证到规模复制、再到基层普及的路径。”

江苏省足协副主席王小湾对此深有感触。去年“苏超”火爆出圈,累计吸引超过243万人次现场观赛,各平台相关话题播放量近800

万次。火爆现象的背后,他也看到了数据建设的滞后。

“欧洲俱乐部十几年前就有一套通过数据选拔人才的系统。”王小湾期待AI能在推动足球人才建设方面提供帮助,“让基层选材不再只靠几个教练肉眼看看”。

社区足球层面,未尽研究创始人周健工提到了更日常的需求。“我从高中就踢球,以前经常因为判罚起争执。”他说,社区和校园足球需要高水平判罚服务,但请不起好裁判。如果国际足联推广的单摄像头追踪技术在社区层面普及,“大家都看得起,问题就解决了”。

冰雪运动领域,云境科技创始人周洋关注的是另一个痛点。该团队研发的智能温控服装已在哈尔滨亚冬会和冰雪大世界投入使用。最让他触动的是一个社区冰场的案例:零下20多摄氏度,孩子们穿着普通棉服练习20分钟,就得回屋取暖,换上智能温控服后,训练时间延长到50分钟。周洋设想,未来还可以把武大靖等顶尖运动员的过弯经验,通过柔性传感器和AI算法装进一件速滑训练服里,让它辅助基层孩子训练。

当体育面对AI

技术介入体育越深,需要回答的问题也越多。

世界反兴奋剂机构(WADA)副主席杨扬认为,体育在不同时代扮演着不同角色,而今AI技术的突飞猛进推动体育角色又一次转变。

“过去大家习惯谈‘体育+’,希望用体育去赋能其他行业,但往往因为体育自身商业模式没跑通,显

得‘小马拉大车’。现在,一些大健康企业、做情绪价值(相关服务)的企业主动找来,希望引入体育资源完善他们的平台。从‘体育+’到‘+体育’的转变正在发生——体育不再仅仅是主体,更成为一个赋能的角色。”杨扬说。

而在体育学者易剑东看来,在体育拥抱AI的同时,也必须想清楚是否有能力驾驭它。他将AI与体育的关系定义为“AI赋能体育,体育掌控AI”。一方面,在体育教育和培训中,讲解、示范、纠错、竞赛组织等核心环节,都可以通过AI来赋能。另一方面,国际体育组织、运动员等要通过更好地掌握AI技术,为人类与体育的连接拓展更美好的前景。

“AI的威力无与伦比,但如果它脱离我们的控制,危害也将会是空前的。让我们理性地拥抱它。”易剑东说。

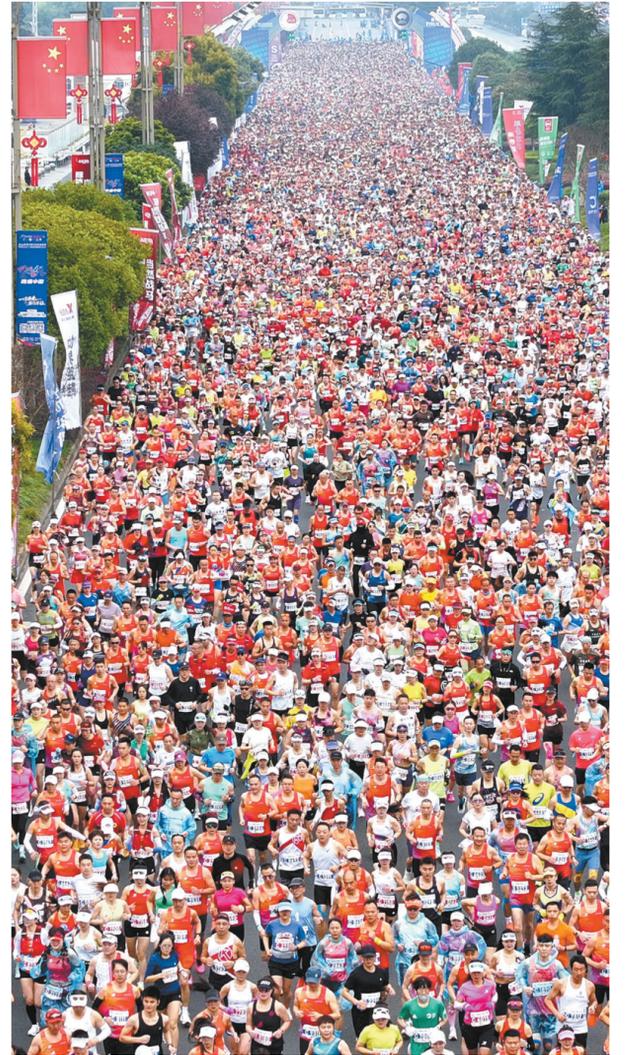
马宁的担忧更为具体——如果未来用机器人执裁,体育中的人性化判断就可能消失。他举例,两个体重不同的球员冲撞,同样的力量放在一个人身上是合理对抗,放在另一个人身上可能就犯规了。“如果AI只看力量磅数,就会出现肉眼看着合理、机器提示犯规的情况。”

周健工则引用了一个有趣的观察——人类越容易做的事情,AI做起来越难,人类越难做的事情,AI做起来越容易。体育集个人的灵巧、团队的配合、体力与脑力于一体,很多核心要素仍然难以被AI替代。

正如武大靖所说:“AI再强大,也算不出一个人对胜利的渴望,对团队的认可,对为国争光的这份荣耀。”

(新华社北京3月15日电)

2026全国半程马拉松锦标赛开跑



3月15日,2026全国半程马拉松锦标赛暨第九届眉山仁寿半程马拉松·跑遍四川(眉山站)在四川省眉山市仁寿县鸣枪开跑,共吸引国内外2万名选手参赛。

(新华社发)

中国街舞联赛三站赛事将作为霹雳舞项目亚运会选拔赛

新华社深圳3月15日电(记者肖亚卓)2026年中国街舞联赛将于4月底正式打响,全年共设三站分站赛及一站总决赛,其中三站分站赛将同时作为名古屋亚运会霹雳舞项目的国家队选拔赛。

记者15日从在深圳召开的中国体育舞蹈联合会第四届全国理事会第二次会议上获悉该消息。根据赛程安排,三站分站赛将分别于4月

25日至26日在河北邢台举行、5月30日至31日在江苏南京举行、7月25日至26日在山东(具体举办城市待定)举行;联赛总决赛计划于11月13日至15日在江苏无锡举行。

中国体育舞蹈联合会街舞委员会主任任雯在接受采访时表示,中国霹雳舞队备战名古屋亚运会的思路可以概括为“三个坚持”：“坚持西学为用、强己独能,坚持集中训练、

外训外赛,坚持中国元素融入。”她表示,将通过系统训练和国际赛事交流,不断提升中国选手的整体竞争力。

近年来,中国霹雳舞项目在国际赛场持续取得突破。2025年的成都世运会,中国选手元祥宇和郭朴帮助中国队包揽了男、女子金牌;2025年12月在日本举行的世锦赛上,郭朴连续战胜三名东道主选手

夺得女子组冠军;世青赛、亚青赛等青少年比赛中,中国选手多次上演包揽男、女子金牌的表现,展现出中国霹雳舞后备人才在世界舞台上的整体竞争力。

当天的会议审议并表决通过了《中国体育舞蹈联合会2025年度工作报告》,并审议通过关于增补副主席的议案,同意增补成都市体育局局长王毅为中国体育舞蹈联合会副主席。

蔡佳云、王蒙担任米兰冬残奥会闭幕式中国代表团旗手

新华社意大利科尔蒂纳丹佩佐3月15日电 中国体育代表团15日宣布,越野滑雪和冬季两项男运动员蔡佳云、轮椅冰壶女运动员王蒙将担任米兰冬残奥会闭幕式中国体育代表团旗手。

蔡佳云在本届冬残奥会上勇夺冬季两项男子7.5公里站姿组、12.5

公里站姿组、短距离追逐站姿组3枚金牌,是本届冬残奥会中国代表团首金得主,且为获得金牌数最多的选手。

王蒙在本届冬残奥会和队友杨金桥携手出战,勇夺轮椅冰壶混合双人项目金牌,此项目为冬残奥会新设项目,这枚金牌具有历史意义。

新援首秀 榜首易主

新华社北京3月15日电(记者郁思辉)2025-2026赛季中国男子篮球职业联赛(CBA)本周开启了第二阶段比赛征程,在本周结束的常规赛第24、25轮比赛中,多支球队的新外援迎来首秀,他们将帮助球队冲击季后赛;第一阶段联赛排名第一的广厦队则爆冷输球,暂时离开榜首位置。

这个休赛期,CBA迎来较大规模外援调整,其中最受球迷关注的,自然是拥有三枚美职篮(NBA)总冠军戒指的北京队新援贾维尔·麦基。

面对外界关于其38岁“高龄”是否还能在CBA展现实力的讨论,麦基两场比赛在登场均不超过20分钟的情况下,分别贡献12分、6个篮板、3次助攻以及19分、7个篮板、2次助攻的数据,堪称高效,帮助球队取得连胜的同时也回应了外界质疑。北京队主教练许利民表示,麦基在北京队是“领袖人物”,他的天赋与经验增强了全队的信心,也将有助于球队实现更丰富的战术安排。

除北京队外,山东队迎来拥有NBA发展联盟经历的基昂泰·约翰逊,辽宁队引进了泰勒·哈维和艾泽亚·布罗金顿,深圳队、青岛队等多

支球队也补强了外援。但在本周的比赛中,这些新援大多表现平平,还需要一些时间来融入各自球队。

排名积分榜前列的广厦队和广东队本周均爆冷输球。卫冕冠军广厦队经历了加时赛的鏖战,但在最后时刻出现失误,86:89不敌浙江队,这场失利让广厦队暂时将榜首让给了本周取得两连胜的上海队;客场作战的广东队在首节就领先9分的情况下,遭到新疆队逆转,最终以80:82惜败,但他们依旧排名第三。

山东队彻底结束了第一阶段尾声两连败的颓势,在本周先后力克江苏队和青岛队,继续排名第四,但这一位置并不稳固,他们身后是刚刚迎来新援麦基的北京队。北京队本周连续击败四川队和广州队,排名持续上升,对前四席位形成有力冲击。

拥有冠军底蕴的辽宁队本赛季经历新老交替,战绩不佳,但凭借本周收获的“领袖人物”,他的天赋与经验增强了全队的信心,也将有助于球队实现更丰富的战术安排。

在第一阶段一胜难求的四川队本周依然没能迎来首胜,目前他们以25战全负的战绩排名联赛末位。

短道速滑世锦赛:中国女子接力摘铜

新华社北京3月15日电 国际滑联官网消息,当地时间14日,在加拿大蒙特利尔举行的短道速滑世锦赛上,中国队夺得女子3000米接力铜牌。

中国队与荷兰、意大利和加拿大队一同进入决赛,代表中国队出场的是王晔、公俐、张楚桐和王欣然。开场后中国队采取跟滑战术,倒数第二圈时,处于第四位的中国队弯道超越加拿大队,最终第三个冲过终点。荷兰队以4分10秒519夺得冠军,意大利队获得亚军。

张楚桐还获得女子1000米B组决赛头名,成绩是1分58秒117。A组决赛中,韩国名将金吉莉上演“终点绝杀”,以1分28秒843力压米兰冬残奥会该项目冠军、荷兰名将贝尔塞伯,夺得金牌。

男子方面,19岁的中国小将张柏浩闯入1500米B组决赛,位列第三。韩国新秀林钟彦以2分14秒974摘金。

男子500米金牌归属米兰冬残奥会该项目冠军、加拿大名将杜博伊斯,成绩是40秒153。两名中国选手张柏浩和李坤均止步于四分之一决赛。

此外,中国队在男子5000米接力半决赛中位列小组第二,进入A组决赛。决赛对手将是意大利、加拿大和韩国队。混合团体接力赛场,中国队被判犯规,半决赛出局。

15日是最后一个比赛日,将决出男子1000米、女子500米和1500米等5枚金牌。

2026赛季F1巴林、沙特大奖赛将不会如期进行

新华社上海3月15日电 世界一级方程式赛车锦标赛(F1)15日宣布,受中东局势影响,原定四月举行的巴林大奖赛和沙特阿拉伯大奖赛将不会如期进行。

按照赛程,巴林大奖赛本应于4月10日至12日举行,沙特大奖赛则定于4月17日至19日。随两站赛事一同进行的F2、F3及F1学院赛事也将同时取消。在评估了多种替代方案后,各方最终决定不在四月安排任何替补赛事。

F1主席兼首席执行官斯特凡诺·多梅尼卡利表示:“尽管这

是一个艰难的决定,但考虑到中东地区目前的形势,这是现阶段最合适选择。我要借此机会感谢国际汽联以及赛事主办方的支持与理解。我们期待着在条件允许时尽快回归。”

国际汽联主席穆罕默德·本·苏拉耶姆表示:“国际汽联始终将工作人员的安全与福祉放在首位。经过慎重考虑,我们深知肩负的责任,并据此作出这一决定。”

赛程调整后,各支车队将在3月底的日本大奖赛后迎来近一个月的休整期。下一站比赛将是5月1日至3日举行的迈阿密大奖赛。

日本女足横扫菲律宾晋级亚洲杯四强全部产生

新华社悉尼3月15日电(记者梁有昶、齐紫剑)2026年女足亚洲杯最后一场四分之一决赛15日在澳大利亚悉尼举行。开赛以来未遇强敌的日本队以7:0横扫菲律宾队,四战全胜且一球未丢,顺利晋级半决赛。

至此,澳大利亚队、中国队、韩国队和日本队晋级本届女足亚洲杯四强,并获得2027年巴西女足世界杯参赛资格。

在当日比赛中,菲律宾队从一开始就全线收缩防守,日本队展开围攻,但迟迟无法打开局面。直到上半场第45分钟,日本队角球造成门前混战,田中美南近距离头球破门。3分钟后,古贺塔子接角球头球建功,帮助日本队半场结束时以2:0领先。

下半场,日本队凭借出色的个人技术和团队配合,接连打破菲律宾队的“铁桶阵”。千叶玲海包抄后点铲射,松津真人在禁区内摆脱多人防守后破门,古贺塔子头球攻入空门,谷川萌萌子禁区外劲射,植木理子门前冲顶进球,日本队屡屡得手,最终将比分锁定为7:0。

在接下来的半决赛中,中国队和澳大利亚队将于17日在珀斯展开对决,韩国队将于18日在悉尼迎战日本队。冠军争夺战将于21日在悉尼的澳大利亚体育场上演。

在八强赛中失利的4支球队将于19日在黄金海岸进行附加赛,争夺另外两个世界杯席位。对阵形势是乌兹别克斯坦队对阵菲律宾队,中国台北队对阵朝鲜队。