

法意争霸 中国队重回福地

——巴黎奥运会击剑项目前瞻

□新华社记者 董意行 黄焱

巴黎奥运会击剑项目将于当地时间7月27日至8月4日在巴黎大皇宫进行。这将是击剑项目继东京奥运会后第二次全剑种12个小项同时亮相,将有212名剑手参加男子、女子花剑、佩剑、重剑的个人赛及团体赛角逐。

东京奥运会上,中国队由孙一文斩获首枚奥运女子重剑个人金牌,但在其他小项中表现平平。中国队在巴黎奥运会获得了9个小项的参赛资格,其中男子、女子花剑、女子重剑获得团体资格及三个个人名额,男子、女子佩剑、男子重剑各获得一个个人名额,但各小项并没有拿牌的绝对把握。

此次出征巴黎的15人中,孙一文、陈情缘、杨恒郁及陈海威四人具有奥运经历。其中孙一文将迎来个人的第三次奥运之旅,算上里约奥运会的个人铜牌及团体银牌,孙一文已经三次登上奥运领奖台。年龄最小的是18岁的焦恩祺,她将成为P卡替补运动员参加女花团体赛。

中国击剑队主教练王海滨在接受新华社记者专访时表示,中国击剑目前还处于爬坡阶段,在亚洲达不到一流水平,还有很长的路要走。他希望年轻一代运动员能够通过奥运会展现出最好的竞技状态。

孙一文领衔的中国女重队本赛季渐入佳境,她与队友余思涵、唐君瑶和许诺在巴黎奥运会资格赛的最后两站比赛中分别夺得团体铜牌、银牌,如愿获得奥运团体资格。在6月进行的亚洲击剑锦标赛中,余思涵与孙一文分获个人赛金、银牌。

本届奥运会的比赛场地巴黎大皇宫曾给中国击剑带来了美好回忆。王海滨曾作为主教练,在2010年世界击剑锦标赛中带领中国队击败意大利队,首次在世界大赛上赢得男子花剑团体冠军,当时的主力队员雷声如今也成为了中国击剑队女子花剑主教练。王海滨表示,希望重回“福地”能把好运带给新一代中国

击剑队,但更会踏踏实实地做好最后的备战。

东道主法国队与意大利队是击剑项目的传统强队,两队均将在巴黎奥运会满额参赛。法国队拥有一批经验丰富的老将和崭露头角的新星,包括东京奥运会男重个人冠军坎农和世界冠军博雷尔,六次世界杯冠军得主布吕内也将是女佩项目的有力竞争者。

领跑奥运击剑历史奖牌榜的意大利队在东京奥运会无金入账,如今期待在巴黎反弹。里约奥运冠军加罗佐和现世界第一的马里尼将是男花个人金牌的有力竞争者。女子方面,两名世界冠军埃里戈和沃尔多,以及年仅22岁的法瓦托都拥有强劲的实力。意大利队在花剑项目上的最大对手是美国队,李·基弗在东京成为首位获得奥运女花个人金牌的美国人,她的丈夫梅恩哈特则领衔美国男花,他将第五次出征奥运会。

作为交手型运动,击剑项目极强的

偶然性让运动员们很难成功卫冕。但匈牙利名将阿隆·斯拉奇在伦敦、里约、东京三届奥运会上实现了史无前例的男佩个人三连冠。34岁的阿隆目前排名世界第五,本赛季仅在一站世界杯夺冠,能否在他的第五届奥运会上延续辉煌,还要打上大大的问号。

世界排名第四的吴尚旭将是阿隆卫冕之路上的大阻碍。他所在的韩国男佩目前团体排名世界第一,曾在伦敦和东京奥运会上赢得了两枚男佩团体金牌,巴黎奥运会韩国男佩将力争卫冕。与此同时,韩国女重目前团体排名世界第二,也有望冲击团体及个人金牌。

除以上强队外,日本、乌克兰、埃及和爱沙尼亚等队伍也都拥有冲击奖牌的实力。个人赛方面,中国香港队的江曼德、张家朗,日本队的江村美咲、加纳虹辉和乌克兰队的哈尔兰等名将也都值得期待。

(新华社北京7月15日电)

从北京科博会看未来产业风向标

新华社北京7月15日电(记者张漫子、马晓冬、余佩璇)步入展区,穿过人群,一台身材硕长的人形机器人正向人们施展着自己的“运动天赋”。

这台名叫“汇童”的人形机器人是今年北京国际科技产业博览会(以下简称“科博会”)上妥妥的“人气王”。“汇童不仅能跳0.51米高、1.08米远,还会打乒乓球,跑起来最快可达7.5km/h。”北京理工华汇智能科技有限公司展台工作人员告诉记者,“汇童”目前已迭代到第7代,能实现“走、跑、跳、摔、滚、爬”等功能。

跳,是它尤为突出的长板。跳得高又跳得远背后,是我国自主研发的高扭矩密度伺服电机、高爆发力控关节,带来的高灵敏的环境感知能力与运动控制能力。

“我们的核心技术是小而美的核心零部件,加上独门平衡控制算法,软硬件的结合能够以更小的体积实现更大的扭矩。”公司总经理余浩田介绍,“汇童”的电机、关节目前已实现全国产化,峰值扭矩密度等指标已达国际领先水平。

该话间,一台银色的机器狗“驮”着两杯咖啡快步朝人群走来。这只由宇树科技研发的“赛博小狗”在末打开电源时,如同睡着的柴火一样趴在地上。但一旦开启启动,它就可以敏捷地腾空翻、立定跳远。

“没想到这些机器人能跑能跳,而且又快又稳,真是惊艳。”15日来到科博会现场的英国创业者贾斯廷·圣·乔治感慨。

机器人学会跳跃的同时,我国机器人产业也在“撑杆跳”。大模型加持下,自主思考、决策、行动的机器人,被认为是大模型最佳的落地场景之一,背后蕴藏着巨大的市场空间与广阔的发展机遇。

2023年以来,北京、上海、广东、重庆、浙江等地争相出台政策,加码布局机器人产业尤其是人形机器人产业。致力于机器人攻关的科研院所、科技企业,瞄准伺服驱动器、运动控制、计算机视觉、定位导航、语音语义、机器人软硬件设计等核心技术深耕布局。

“机器人特别是人形机器人,是新材料、精密制造、人工智能等先进技术的集大成者,反映的是一国科技创新的综合实力,是继计算机、智能手机、新能源汽车之后重要的集成创新。”赛迪研究院产业政策研究所所长王昊说,作为未来产业的新赛道、风向标,它将成为科技竞争的新高地、经济发展的新引擎。

“人形机器人的发展是一个生态工程。”北京智源人工智能研究院院长王仲远认为,它的攻关不仅是一道科学问题,更是一道工程问题。只有上下游通力配合,打通产业链、创新链、资金链、人才链,才能破解技术瓶颈、成本控制、规模制造、场景落地等难题,摘得机器人产业“皇冠上最耀眼的那颗明珠”。

(参与采写:刘中一、张洪杰、孙庆)

中国选手张少琴首夺攀岩世界杯冠军

新华社北京7月15日电(记者王沁鸥)据国际攀岩联合会官网消息,2024攀岩世界杯法国夏蒙尼站当地时间14日收官,24岁的中国选手张少琴在女子速度项目中夺金,这也是她个人职业生涯的首个世界大赛冠军。

张少琴曾作为接力队成员获得杭州亚运会速度攀岩女子团体接力冠军。本站比赛中,她进入淘汰赛后接连爬出了6秒80及以内的稳定成绩,最快一次爬出6秒58。

冠军之争中,面对波兰名将娜塔莉亚·卡乌奇卡,张少琴爬出6秒60的佳绩,一举夺金。

“我非常开心,今天我创造了自己的个人最好成绩。”张少琴赛后说,她也表达了对比赛地夏蒙尼的喜爱,称这里是她的福地。

此前,张少琴在世界杯分站赛上取得过的最好排名是第四,是去年7月在夏蒙尼取得的。

男子速度赛中,即将征战巴黎奥运

会的世界纪录保持者,美国选手沃森亦有高水平稳定发挥。从八分之一决赛到半决赛,他三趟都爬出了4秒90以内的成绩,最快一趟4秒83,与世界纪录仅差百分之四秒。金牌战中,沃森与中国小将王欣尚相遇,但两人的最后一爬都出现了失误。沃森6秒24的成绩更胜一筹,王欣尚以7秒76获得亚军。

赛后,沃森说自己近期的训练一直在提升攀爬的稳定性。“连续爬出4秒8几的成绩,每趟都逼近世界纪录,这当然显示出我正处在正确的路上。”他说,“过去的两个月我一直在进行无聊的训练,无聊不是正确的词,应该是内容单调,一成不变的攀爬循环。每天都努力,一直在期待着参加奥运会。”

沃森同时透露,夏蒙尼站将是她奥运会前的最后一场比赛。

难度赛中,沃森在巴黎奥运会的队友达菲在男子项目夺魁;女子冠军被日本名将森秋彩收入囊中,她同样即将奔赴巴黎。

女子五人制足球国际邀请赛中国队位列第四

据新华社兰州7月15日电(记者任延昕、张睿)15日,2024中国足协杯“兰州奥体”杯女子五人制足球国际邀请赛在兰州落幕,乌兹别克斯坦队夺得本届邀请赛冠军,中国队位列第四、排名未位。

此次邀请赛共有中国、伊朗、乌兹别克斯坦以及越南四支队伍参加。在当日进行的中国队与伊朗队的比赛中,伊朗队以5:1赢下比赛,获得本次邀请赛第三名。

中国队主教练胡杰坦言,目前中国队的实力与亚洲劲旅之间存在不小差距。他说:“这支队伍是一支刚刚组建不久的年轻队伍,当前更重要的是让队员们通过参赛积累宝贵的国际比赛经验,在比赛过程中发现问题,并不断进步。”

当日另一场比赛中,乌兹别克斯坦队以5:5战平越南队,以两胜一平的不败战绩夺冠,越南队夺得第二名。

此次国际邀请赛由中国足协、兰州市政府主办,兰州市体育局承办。

欧锦赛: 西班牙队夺冠

7月14日,西班牙队在颁奖仪式上庆祝。

当日,在德国柏林进行的2024欧洲足球锦标赛决赛中,西班牙队2比1战胜英格兰队,第四次夺得欧锦赛冠军,由此成为欧锦赛历史上夺冠次数最多的球队。

新华社记者 潘昱龙 摄



暑期出境游,这些安全风险要注意!

新华社北京7月15日电 眼下正值暑期,不少家庭已经准备踏上出境游旅程。然而对于旅行者来说,若没有提前了解目的地可能出现的极端天气、当地法律法规、安全状况等,就可能引发“小插曲”乃至“大麻烦”。

近期,多国游客遭遇各类大小事故,可从中汲取的经验值得出行者们了解关注,以便计划旅程时未雨绸缪。

警惕极端天气及其引发灾害

入夏以来,热浪侵袭全球多个热门旅游目的地。俄罗斯首都莫斯科7月2日气温达32摄氏度,是当地134年来同期最高温;欧洲多个度假胜地在月初发布恶劣天气警告,其中希腊刚经历了60多年来最热

6月,多名游客因高温死亡;美国拉斯维加斯近日连续6天出现高温天气,最高气温逾46摄氏度,打破当地纪录。

夏季的暴雨、洪涝天气及其造成的地质灾害也对游客构成安全威胁。刚刚过去的6月底,瑞士遭受暴雨侵袭,主要河流罗纳河及多条支流水位暴涨,河水越过河岸,引发洪涝和山体滑坡。瑞士警方说,该国东南部提契诺州丰塔纳地区发生山体滑坡,两名游客死亡,另有1人失踪。

此外,全球变暖导致海洋表面温度升高,台风和热带气旋发展得更加迅猛,有意前往沿海地区的旅游者需提高警惕。2024年大西洋飓风季第一场飓风“贝丽尔”在7月初曾一度达到最强的

五级强度,后对墨西哥尤卡坦半岛等旅游胜地造成破坏,登陆美国后造成至少9人死亡。

旅行还需“量力而行”“因势而为”

近日,日本富士山景区接连发生游客死亡事件,引发有关登山、徒步、骑行等运动类旅行需量力而行的呼吁。日本媒体7月14日报道,救援人员当天在富士山静冈县一侧登山路线发现一名男性游客死亡。至此,富士山静冈县一侧登山路线开放5天内,已有4名游客死亡。当地救援人员还接到不少登山游客的救援请求。静冈县知事铃木康友呼吁游客不要在恶劣天气登山,也不要连夜一口

气登顶。

此外,旅行者需注意遵守目的地当地法律法规,避免招致麻烦。日前有媒体报道,5名游客今年4月在美国夏威夷被逮捕,原因是他们穿过私人领地,擅自进入一处名为“天堂阶梯”的地方,而此处美景早在1987年就停止对游客开放。被捕游客面临一级非法人入侵罪起诉。

如计划出境游,外交部网站的相关安全提醒值得关注。今年以来,外交部网站发布了多条安全提醒,包括提醒中国公民谨慎前往帕劳,秘鲁阿普里马克河、埃尼河和曼塔罗河流域等地。

(记者:荆晶、刘曦、李彦南、郭洋、陈文仙、王宏彬、张旌)

儿童生长发育定期筛查的重要性

健康是父母送给孩子最好的礼物,但针对儿童及青少年生长发育异常的筛查却一直得不到家长们的重视。大部分家长对孩子成长过程中的健康监测,大多停留在身高、体重等比较浅显的数据上。殊不知,全面的身体发育监测不仅限于外在的体格发育,更要针对人体相关激素以及一些重要细胞因子等进行定期监测,做到及时发现异常,及早干预治疗。

生长激素(GH)是人体生长发育最主要的调节激素,它是由人体脑垂体前叶分泌的一种肽类激素,其合成和分泌受下丘脑生长激素释放激素(GHRH)和生长激素释放抑制因子(SRIF)的双重控制,并与多种细胞生长因子,尤其是胰岛素样生长因子1(IGF-1)之间存在相互影响。

GH主要作用是刺激骨、软骨细胞的生长和分化,促进内脏和全身的生长和蛋白质的合成等。

IGF-1主要由肝和骨骼肌等合成分泌,而循环中的IGF-1主要来源于肝,其生物学作用受胰岛素样生长因子结合蛋白(IGFBP)及IGF-1受体的调节。IGF-1也被称作“促生长因子”,GH对生长发育的影响亦是通过IGF-1介导的。IGF-1的主要生理作用是促生长,可通过多种途径作用于骨骼和软骨细胞,促进软骨细胞分裂、增殖和软骨基质的合成,改善软骨的愈合。其次是降糖降脂,因IGF-1的结构与胰岛素有一定的相似性,IGF-1也具有促进脂肪与蛋白质合成、增强对葡萄糖和氨基酸的吸收等作用。

胰岛素样生长因子结合蛋白3(IGFBP-3)主要由肝脏细胞分泌,常与IGF-1同时产生。IGFBP-3对IGF在体内的生物学效应和生物活性起关键作用。IGFBP-3是IGF-1的主要储存和转运载体;人体血液循环中95%以上的IGF-1与IGFBP-3结合,随后转运至靶细胞,与细胞表面的IGF-1受体结合,协助其发挥生物学效应并延长血液中IGF-1的半衰期。

血清GH、IGF-1、IGFBP-3水平与儿童生长发育密切相关,三者共同组成GH-IGF-1轴,儿童生长发育主要受GH-IGF-1轴的调控。GH-IGF-1轴功能紊乱,会导致儿童多种生长发育障碍,胎儿宫内发育迟缓也可能与其分泌功能低下

有关。3周岁以前,孩子身体的各个器官都处于迅速发展阶段,所以1岁以下的孩子每2至3个月就应该做一次生长发育异常的筛查。3岁以后可以根据孩子的情况,每半年到1年进行一次筛查。血清GH、IGF-1、IGFBP-3浓度可动态反映生长发育状况,对早期诊断儿童生长发育异常的疾病有重要帮助。

(唐山市妇幼保健院 产前诊断遗传病诊断中心 李菲)



迁安市国有建设用地使用权拍卖出让公告

根据《招标拍卖挂牌出让国有建设用地使用权规定》(国土资源部39号令),经迁安市人民政府批准,决定以拍卖方式出让一宗国有建设用地使用权。现将有关事项公告如下:

公告号	宗地名称	宗地位置	规划用途	土地面积(平方米)	容积率	建筑密度	绿地率	建筑限高	出让年限	竞买保证金(万元)	起拍楼面地价(元/平方米)	增价幅度(元/平方米)
2024-047	丰庆路东侧、钢城大街南侧地块	丰庆路东侧、钢城大街南侧	居住用地	1842.4(2.764亩)	1.0-3.0	≤25%	≥35%	≤80米	70年	591	1125	10
备注	地上建筑物评估值为71150.24元,与土地一并作价出让,单独收取。											

二、竞买人范围:中华人民共和国境内外法人、自然人和其他组织,均可申请参加。申请人可以单独申请,也可以联合申请。自然人申请竞买住宅项目的,须承诺竞得后依法成立房地产开发公司进行开发建设。只接受中文书面申请、竞买。三、本次国有土地使用权拍卖出让按照价高者得原则确定竞得人。四、本次拍卖出让的详细资料和要求详见拍卖出让文件。申请人可于2024年7月16日至2024年8月4日16时,到迁安市政通拍卖有限责任公司、迁安市创客广场获取拍卖出让文件。五、申请人可于2024年7月16日至2024年8月4日16时,到迁安市政通拍卖有限责任公司、迁安市创客广场提交书面申请。交纳竞买保证金的截止时间为2024年8月4日16时。经审核,申请人按规定交纳竞买保证金,符合申请条件

的,迁安市政通拍卖有限责任公司将在2024年8月4日17时前确认其竞买资格。六、本次国有建设用地使用权拍卖活动定于2024年8月8日15时在迁安市创客广场举行。七、其他需要公告的事项:(一)本次拍卖不再组织踏勘现场,有意竞买者自行踏勘现场。(二)本次拍卖出让公告内容如有变化,出让公告将按《唐山劳动日报》和中国土地市场网或其他新闻媒体发布补充公告,届时以补充公告为准。(三)本公告未尽事宜详见出让地块拍卖文件。八、联系方式:联系人:张先生 联系电话:18634017763

迁安市公共资源交易中心 迁安市政通拍卖有限责任公司
2024年7月16日

■广告

广告热线: 2823675

断交延期公告

因老交大老火车站片区雨水管线工程施工,对建湖街全幅断交施工延期至2024年11月15日,给广大居民带来的不便,敬请谅解。

特此公告
天元建业集团股份有限公司老交大老火车站片区雨水管线工程项目经理部
2024年7月11日

公告

河北庆波房地产开发有限公司与金会勇双方协商一致,自愿解除玉田县万兴家园5-3-602室,商品房买卖合同(合同编号:20150327035),因申请撤销合同备案,不能提供全套合同,公告作废。有异议者,自公告之日起三十日内到我单位申诉,逾期将予以办理相关手续。

特此公告
玉田县住房和城乡建设局 2024年7月16日

公告

河北庆波房地产开发有限公司与宋大为双方协商一致,自愿解除玉田县万兴家园4-3-601室,商品房买卖合同(合同编号:20150324090),因申请撤销合同备案,不能提供全套合同,公告作废。有异议者,自公告之日起三十日内到我单位申诉,逾期将予以办理相关手续。

特此公告
玉田县住房和城乡建设局 2024年7月16日

债权转让公告

河北唐山农村商业银行股份有限公司丰南支行与王彦山签订了《债权转让协议》,将农信抵借字[联]第20070098号《借款合同》及所合编号(2012)丰民初字第2257号判决书所确定的债权及相关权利依法转让给王彦山。此后王彦山成为上述债权及相关权利合法的债权人,请相关债务人唐海龙商传媒广告有限公司、王子园立即向王彦山履行还款义务。

河北唐山农村商业银行股份有限公司丰南支行
2024年7月15日