

中国(宁波)体育产业博览会9月12日开幕

本报讯(记者林海)昨日下午,记者从相关新闻发布会了解到,由宁波市政府主办的2019中国(宁波)体育产业博览会将于9月12日至14日在宁波国际会展中心举行。

据了解,今年的体博会将在宁波国际会展中心的1号馆、2号馆和3号馆举行。其中,1号馆为体

育企业馆,展示国内外和宁波本地知名体育企业以及体育行业前沿发展成果;2号馆、3号馆为各区县(市)地方展馆,展示各地体育产业发展成果和特点、亮点。届时将有近200家国内外体育企业参展,同期举办5项群众体育赛事及10余项展商自办活动。

本届展会将有俄罗斯、美国、意

大利、英国、法国、西班牙等国的17家体育服务及技术产品领域的企业参展,境外展商规模创历史新高。同时,市奥体中心、中体产业、大丰、舒华、苏宁体育等国内知名企业也将参展。展览内容除了宁波市各区县(市)体育产业发展成果,国内外体育企业的前沿技术、产品和服务,还有国际米兰足球俱乐部文化展、运

动康复展和体育人才交流会等,将系统化、全方位、多角度地展现体育产业生态圈。

本届体博会还设立了体育科技展区,展区集展示、教育、体验等功能于一体,汇聚了大疆科技、优必选、创客工场、灵创等一批国内顶尖的科技企业,集中展示人工智能在体育领域的创新应用成果。

通过比赛促进技术进步

——访世界机器人帆船挑战赛引进者之一许超教授



图为机器人帆船在比赛中。(胡龙召 周森权 摄)

记者 林海

世界机器人帆船挑战赛(WRSC)前天在宁波月湖南区举行,来自国内外22支队伍、112名中外运动员参赛。这是该项世界上最大的无人帆船赛事自2008年创办以来,首次在亚洲和美洲以外的地区举行。

据本次比赛的引进者之一、浙江大学控制科学与工程学院教授许超介绍,海洋机器人是近年来国外发展很快的一个新兴领域,而机器人帆船项目始于2005年。当时,来自英国和法国的两位教授,设想研制一艘能横渡大西洋的机器人帆船。机器人帆船集新材料、芯片、

人工智能等高科技于一身。两位教授于2008年发起了举办世界机器人帆船挑战赛的倡议,希望通过比赛促进技术的进步。2018年,挪威Sailbuoy队的SB Met号机器人帆船完成了历史上首次机器人帆船横跨大西洋的壮举。

据了解,许超教授率领的团队ZMART历时5年研制智能机器人,在2018年勇夺国际空中机器人大赛(IARC)第七代任务的世界冠军。

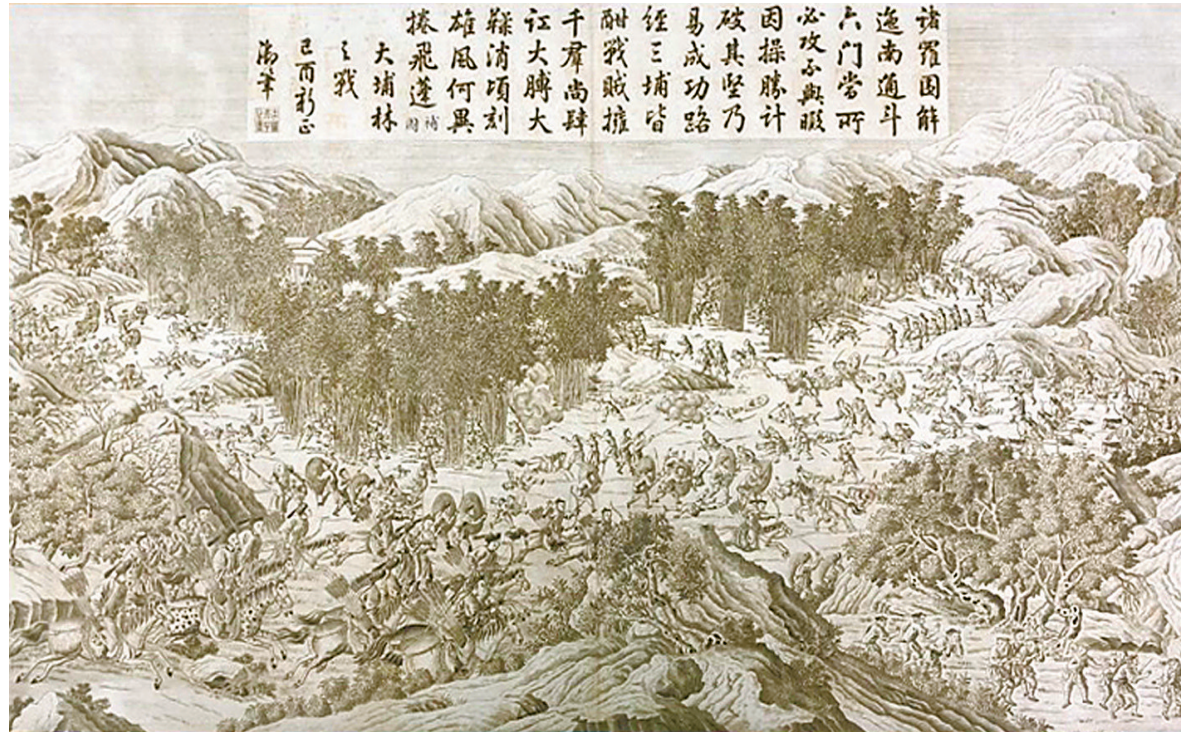
“中国有1.8万多公里长的海岸线,海洋机器人和智能装备等相关产业如何在宁波落地?这些话题将在30日的圆桌会议上进行深入讨论。”许超说。

天一阁征得清内府刻铜版画19幅

本报讯(记者陈青 通讯员李开升)昨日,天一阁博物馆征得铜版画《平定台湾得胜图》等4种19幅,经专家鉴定这批铜版画为清内府铜版雕刻印本。

清代自乾隆朝开始,凡重大的军事活动,都雕印铜版画战图以纪事叙功,共8种,此为其中4种。这些铜版画版本稀有、品相完整、流传有绪,具有较高收藏价值和学术价值。此次征得的4种铜版画属奉敕制品,印刷数量有限,多为宫内陈设或赏赐之物,外界流传极少,整套作品更鲜为见。

其中,《平定台湾得胜图》为清宫旧物。《平定台湾得胜图》所绘为清军出兵平定台湾天地会领袖林爽文起义的战争场面,共12幅,每幅纵51厘米,横87.5厘米。此图先由宫廷画家姚文瀚、杨大章、贾全、谢遂、庄豫德、黎明等分别绘图,后由清宫内务府造办处雕铜版印刷,成品仅200份,当时已属罕见,留存至今更为难得,目前所知唯故宫博物院、首都图书馆、台北故宫博物院有藏。图上钤三方印章,其中“八征耄念之宝”“太上皇帝之宝”两方印章印主为乾隆皇帝,“万寿山清漪园”为清漪园御用陈设书册之专用印章。此铜版画品相很好,三幅钤印纸及衬纸为洒片金蜡笺纸,另有旧装楠木夹板,



图为此次征得的铜版画。

(天一阁博物馆供图)

十分珍贵。

此外还有《平定安南得胜图》《平定郭尔喀得胜图》《平定回疆得胜图》3种,虽为残本,但也难得一见。比如道光年间的《平定回疆得胜图》,是清内府最后一次刊印铜版画,此后国力日衰,铜版画遂

成绝响。

清乾隆年间,皇帝为表彰天一阁在修“四库全书”工程中做出的巨大贡献,特赐铜活字印本《古今图书集成》及铜版画《平定回疆得胜图》《平定两金川战图》。后《平定两金川战图》散佚,直

至2017年征集回阁。此次成功征得4种铜版画,馆藏铜版画之藏量有6种,占全部清内府刻铜版画种量的四分之一,这使得清内府铜版画成为天一阁的又一个收藏特色,也为今后收集8种完整铜版画奠定了基础。

鄞州美术跨界艺术实践作品成果展举行

本报讯(记者王博)近日,“一步之遥”鄞州美术跨界艺术实践作品成果展在汇港艺术馆举行,展出40个作者的69幅美术作品以及100多件布艺类手工作品。

此次参展的作者有公务员、企业员工、医生、教师等,作品有油画、国画、水彩、色彩、彩铅、版画、剪纸、布艺和综合材料。

本次展览的发起方为艺步油画社,该社近年来致力于多元艺术推广,在展览上展出了各种手工制作的作品,如茶席、靠垫、布艺、服装等。“我们的社员通过自己的艺术创作,把木屑、刨花等废物变成艺术品,成为有用之物。普通人与艺术的距离只有一步之遥,每个人都能用感性和美好表达生活。”社团负责人应于波说。

宁波体育经济进入高速发展期

甬体轩

四年来,宁波体育经济进入高速发展期。积极培育体育市场、打造产业平台、促进体育消费,体育产业发展持续加速,量与质齐头并进,在全市经济发展中的贡献率逐年提升。近4年宁波体育产业年均增速达15%左右,据统计目前全市体育企业有4300多家,体育产业总产值415亿元,增加值127亿元,占GDP1.16%。2018年全市体育彩票销量达到27.86亿元。通过攻坚克难、主动作为,争取到500万元(含)兑奖额度下放至宁波,既方便彩民兑奖,也为地方经济做出了新贡献。2019年1至6月份,体育彩票销售额达到10.55亿元,为宁波市创造税收1370万元。

■积极优化体育产业政策环境

先后出台了《关于进一步鼓励和引导民间资本投资社会事业的实施意见》《关于加快发展体育产业促进体育消费的实施意见》等重要政策,体育经济发展提供支撑。发挥省、市体育产业发展资金的引导作用,加大对民办体育项目的支持力度,重点扶持经济效益高、发展前景好的体育产业项目。四年共下拨体育产业扶持资金4653万元,覆盖健身服务、运动休闲、设备制造等多种体育产业业态。

■积极打造高端精品赛事

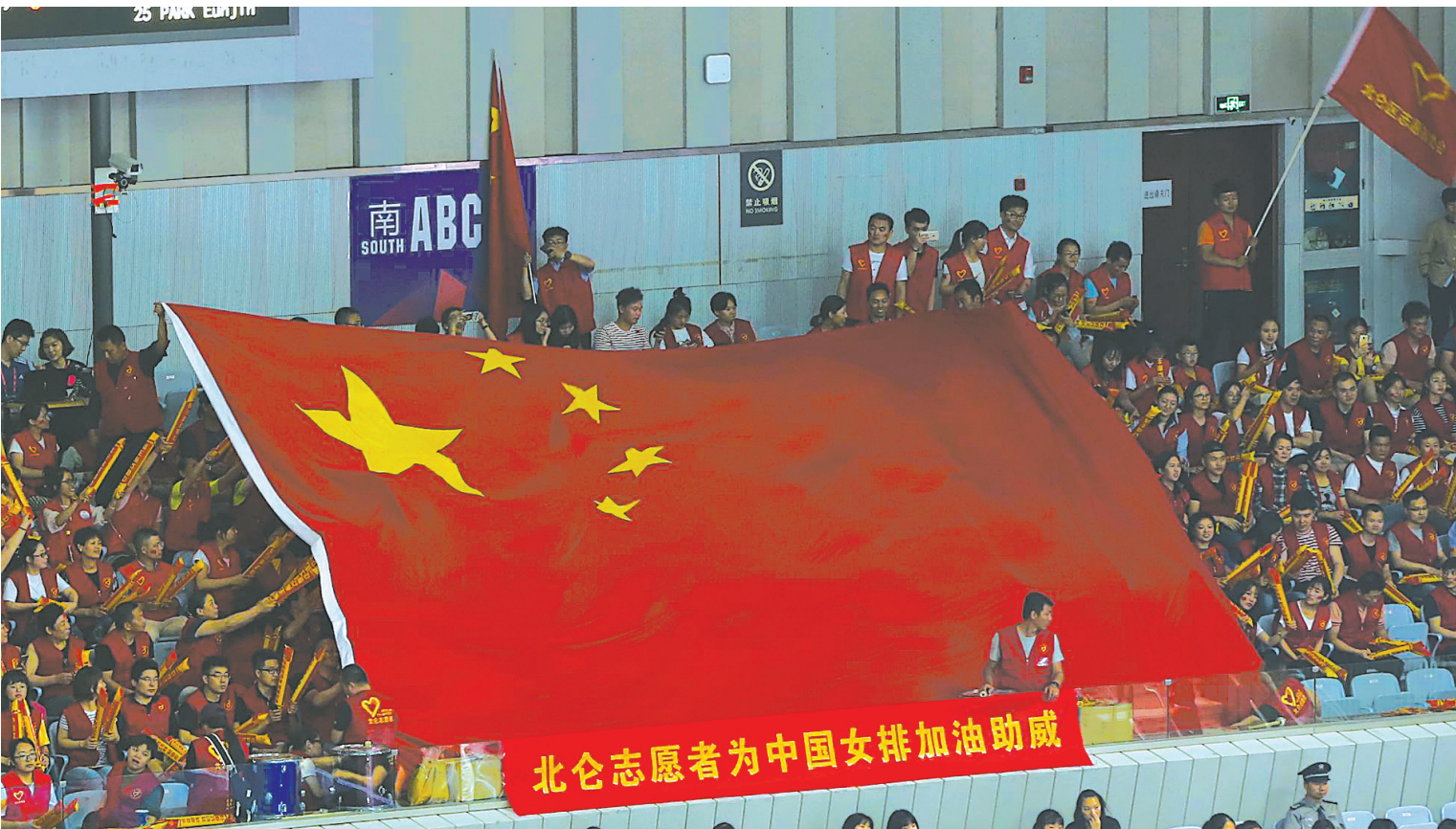
以打造品牌、融合发展为目标,加快发展具有宁波特色的体育赛事,培育宁波体育产业拳头产品,大型赛事初步形成规模体系。世界排球联赛、亚洲举重锦标赛、宁波国际马拉松、中日韩青少年运动会、全国铁人三项锦标赛,以及九龙湖国际半程马拉

松赛、宁波山地马拉松赛、奉化海峡两岸桃花马拉松赛等本地特色赛事,打造国际攀岩大师赛、百公里越野耐力赛、全国帆船邀请赛等“一带一路”系列赛事,举办甬港青少年体育交流和海峡两岸木球交流赛,构建一区县(市)一品牌的赛事体系,在商业综合体举办全国举重超霸赛系国内首次。中国宁波一号帆船队2017年签约宁波后,在M32帆船世锦赛上多次获得冠军,为宁波争得了荣誉,扩大了国际影响力。据统计,近四年,宁波举办各类国家级以上赛事近200项。

■积极打造运动休闲引领平台

近几年宁波成功举办了两届中国(宁波)体育产业博览会、第七届浙江省运动休闲旅游节和全国户外运动产业发展大会。目前宁波已成功创建2个国家体育产业示范基地(2015宁海、2019北仑)、1个国家体育旅游示范基地(2018东钱湖)、1个国家体育产业示范单位(浙江大丰实业股份有限公司)、2个省级运动休闲小镇培育单位(宁海县胡陈乡、深甽镇)、4个省运动休闲旅游示范基地(东钱湖、浙东第一尖、九龙湖、达蓬山)、1条省运动休闲旅游精品线路和9个浙江省运动休闲旅游优秀项目等。各区县(市)以创建为抓手,主打体育元素,文体旅进一步融合,体育振兴乡村,带动地方经济的发展已成为共识;各地充分挖掘山地户外运动、水上运动、汽车摩托车运动和航空运动等户外运动项目的百姓消费潜力,推进体育与文化、卫生、教育、旅游等融合发展,扩大体育消费,让百姓有更多的获得感、成就感、幸福感。

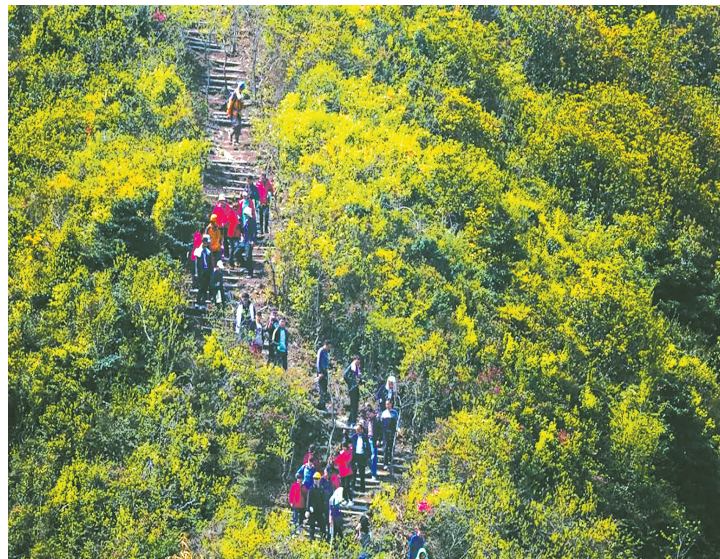
(图片除署名外由市体育局提供)



中国排球第一主场——宁波北仑。(索向鲁 摄)



中国宁波一号帆船队屡创佳绩。



宁海步道成全国样板。(秦学军 摄)