

杭州第19届亚运会 特别报道

54个竞赛场馆、30个独立训练场馆服务杭州亚运会

场馆赛后将最大限度让市民使用

本报杭州电（记者 李志峰）杭州第19届亚运会赛程已经过半，服务本届亚运会的54个竞赛场馆、30个独立训练场馆在比赛结束后将如何使用？10月2日，重庆日报记者从杭州亚运会“场馆运行”主题新闻发布会上获悉，未来，这些场馆在发挥“专业”用途的同时，将最大限度地让市民使用，让“亚运遗产”惠及大众。

杭州亚运会是亚运历史上规模最大的一届亚运会，共有54个竞赛场馆、30个独立训练场馆、1个亚运村及

5个亚运分村，覆盖了主办城市杭州以及宁波、温州、湖州、绍兴、金华5个协办城市。

温州龙舟运动中心运行团队指挥长曾瑞华介绍说，该场馆运行团队秉持市民“共建、共享、共用”场馆的理念，在场馆周边建成了13.3万平方米的龙舟休闲公园和3.5公里的环湖绿道，同时建设了全国规模最大的龙舟博物馆。在这里，竞赛场馆不再仅仅是一个训练、竞赛场地，还是市民休闲、娱乐、运动的好去处。

据了解，建设之初，杭州亚组委就充分考虑了场馆的赛后利用。54个竞赛场馆中，有12个是新建场馆，在建设这些新建场馆同时，就对赛后的利用方案进行了部署。比如，由废弃石料场改建的绍兴柯桥羊山攀岩中心，目前已成了“网红打卡地”。

发布会上，绍兴柯桥羊山攀岩中心新闻发言人陈月芳表示，赛后，场馆运行团队将按照“体育+旅游”的理念，规划建设极限运动馆、山地野攀场

地等。场馆部分赛道，也将改造成亲民简易路线，同时增加亚运主题展示、攀岩科普文化展示等空间，将场馆变成一个融顶级赛事、培训体验、科普研学、休闲旅游于一体的国际化攀岩运动主题公园。

“办赛是一时的，群众使用才是长久的。比赛结束后，我们希望任何一个专业的体育场馆都能继续发挥作用。”杭州亚运会主新闻发言人毛根洪表示，杭州亚运会结束之后，杭州还将继续打造“赛事之城”。

国家防总针对鄂陕渝川启动防汛四级应急响应

新华社北京10月2日电（记者 周圆 王聿昊）记者2日从应急管理部获悉，当前华西秋雨仍在持续并可能加强，国家防总于当日10时启动针对湖北、陕西、重庆、四川的防汛四级应急响应，并派出工作组赶赴

湖北等地协助做好防汛救灾工作。国家防总办公室、应急管理部2日组织防汛专题视频会商调度，与水利、自然资源和气象等部门联合会商研判，进一步安排部署节日期间华西秋雨防汛防范应对工作。

“中国天眼”新发现 76颗暗弱的偶发脉冲星

据新华社北京10月2日电（记者 张泉 欧东荷）中国科学院国家天文台研究员韩金林团队利用“中国天眼”FAST的观测数据，研究确认旋转射电暂现源（RRAT）就是偶发脉冲星，并新发现了76颗RRAT。相关成果10月2日在学术期刊《天文和天体物理学研究》以封面文章形式发表。

RRAT于2006年被首次发现。此项研究之前，人类总共已发现160余颗RRAT。与普通脉冲星会持续辐射脉冲不同，RRAT仅在少数旋转周期中偶然辐射脉冲。天文学家之前对少数RRAT的研究表明，它们可能是具有特殊性质的脉冲星。

据介绍，因为RRAT一般都是很多周期才偶然发射一个脉冲，因此很难在正常的脉冲星搜寻体系里捕捉到，需要从高灵敏度望远镜观测数据中一个脉冲一个脉冲地检测，检测到几个脉冲之后再挖掘出公共周期。

此项研究中，团队利用自主开发的高效单脉冲搜寻程序，从“中国天眼”过去三年多进行的“银道面脉冲星快速巡天”数据中系统地搜寻单脉冲，最终发现了76颗新的暗弱的RRAT。这项研究对于理解银河系中恒星死亡后形成多少致密中子星残骸及揭示未知的脉冲辐射物理过程具有重要意义。

两位科学家获 2023年诺贝尔生理学或医学奖

研究成果对在新冠疫情期间开发有效的mRNA疫苗至关重要，两人将平分100万美元奖金

新华社斯德哥尔摩10月2日电（记者 和苗 付一鸣）瑞典卡罗琳医学院2日宣布，将2023年诺贝尔生理学或医学奖授予科学家卡塔琳·考里科和德鲁·韦斯曼，以表彰他们在信使核糖核酸（mRNA）研究上的突破性发现，这些发现助力疫苗开发达到前所未有的速度。

评奖委员会在当天发布的新闻公报中说，两位获奖者的研究成果“从根本上改变了对mRNA如何与免疫系统相互作用的理解”，对于在新冠疫情期间开发有效的mRNA疫苗至关重要。在现代人类健康面临威胁时，获奖者的研究为疫苗前所未有的开发速度做出了重要贡献。

评奖委员会说，生产基于全病毒、病毒蛋白质和病毒载体的疫苗需要大规模细胞培养，其资源密集型过程限制了疫情暴发时快速生产疫苗的可能性。与病毒基因片段相对应的mRNA可以让机体细胞生成病毒的蛋白，从而激发免疫反应，因而也可以作为疫苗候选，但细胞外生产的

mRNA依然不稳定且传递效果差。

两位获奖者研究发现，只要对细胞外生产的mRNA进行核苷酸碱基修饰，就可以让机体将外源mRNA“识别”为自身的mRNA，递送后既能减少炎症反应又能增加蛋白质产量。这一成果消除了mRNA临床应用道路上的关键障碍，开发mRNA疫苗的灵活性和速度为针对其他传染病疫苗的开发铺平了道路。未来该技术还可用于输送治疗性的蛋白质并治疗某些癌症类型。

考里科1965年出生于匈牙利的索尔诺克，现任匈牙利塞格德大学教授和美国宾夕法尼亚大学佩雷尔曼医学院兼职教授。韦斯曼1959年出生于美国马萨诸塞州，现任宾夕法尼亚大学RNA创新研究所所长。

评奖委员会秘书托马斯·佩尔曼在当天举行的新闻发布会上表示，他已经与获奖者们取得联系，考里科听到消息感到“不知所措”，而韦斯曼表示“很高兴能获奖”。

两位获奖者将平分1100万瑞典克朗（约合100万美元）奖金。

历史突破！ 中国队获马术三项赛团体、个人金牌

杭州亚运会马术三项赛10月2日完赛，中国队实现在亚运马术项目上金牌“零的突破”，将马术三项赛团体赛、个人赛金牌收入囊中。图为中国选手华天在比赛中。

女子撑杆跳 中国名将李玲实现三连冠

10月2日，亚运会女子撑杆跳决赛现场，中国名将李玲以4米63夺冠，实现了个人亚运会三连冠。

记者 齐岚森 摄/视觉重庆



记者手记

李志峰

这两天，采访杭州亚运会的媒体记者津津乐道地讲述着两个充满竞争却饱含温情的故事——

9月30日晚的杭州亚运会田径赛场，27岁的菲律宾男子撑杆跳高选手奥贝纳以5米90的成绩打破赛会纪录。在确保夺金后，他开始向亚洲纪录发起冲击。当时，场上还有机会

互相激励成就彼此

跳的只剩下奥贝纳，但依旧选择留在场地中的，却不止他一人。当他开始助跑、加速时，已经确认分获银牌、铜牌的中国选手黄博凯和沙特阿拉伯选手希扎姆，在场边高举双手为他鼓掌。

“我们当时已经结束比赛了。但我们三个是‘队友’，我们都想看他跳得更高。”赛后，黄博凯说。

三位国籍不同的选手，缘何称彼此为“队友”？原来，三人目前都跟随

乌克兰撑杆跳高名将维塔利·彼得罗夫在欧洲训练。当晚的比赛，在奥贝纳看来更像是一场队内训练。

在10月1日举行的射击项目男子多向飞碟个人、团体决赛中，30岁的科威特选手塔拉勒·拉希迪斩获两枚银牌。在本届亚运会上举行的男子双向飞碟比赛中，他年近60岁的父亲阿卜杜拉·拉希迪收获一金一银，是本届亚运会目前年龄最大的金牌得主。塔

拉勒·拉希迪的兄长曼苏尔·拉希迪是2018年雅加达亚运会男子双向飞碟冠军，也参加了本届亚运会，虽与奖牌无缘，但见证了父亲和弟弟在这个项目夺冠。在杭州，父子三人同登亚运赛场，收获一金三银，成为一段佳话。

参加体育竞技比赛究竟意味着什么？这两个故事给出了答案——竞争、合作，还有传承。

“心怀热爱，永远都是当打之年。”科威特射击队教练雅库布·马雷克如此评价60岁的阿卜杜拉·拉希迪说道。

奋斗，永远不设年限。竞争，也可以因为互相激励，成就彼此。

很好的品牌传播效果。

重庆啤酒股份有限公司则在回龙湾美食街、观音桥美食街等的人气美食街区，携手歌手通过现场演唱、与食客互动等方式引流促销，吸引游客和当地食客喝重庆纯生啤酒。

另一个更为重要的原因，则与重庆加快建设国际消费中心城市有关。

近年来，重庆统筹实施“增品种、提品质、创品牌”“三品”战略，大力培育一批富有巴渝特色的渝货精品，推动“重庆产品”向“重庆名品”“世界名品”转变。

一方面，重庆实施消费品品牌建设

专项行动，并公布了《重庆市消费品工业重点培育品牌企业名单（2022版）》，将137个消费品品牌纳入重点培育名单。

另一方面，重庆每两年认定一批“重庆老字号”，并积极推动企业参与商务部的“中华老字号”认定工作。目前，全市共有368个“重庆老字号”品牌、19个“中华老字号”品牌。

在此基础上，重庆通过搭建展示展销平台、引导企业线上线下融合发展等举措，推动全市老字号在传承中坚持创新，激发老字号新活力。

“政府之手”推动下，重庆的老字号

企业和消费品工业企业积极通过产品创新和营销模式创新，谋求更好的发展，提升了品牌知名度。

如，近年来，江记酒庄在江小白白酒品牌之外，创新开发了原味、烟熏风味等多种口味的梅见青梅酒。同时，还洞察到年轻人对新国潮的喜爱，通过独特的外形设计和广告语戳中了年轻人的情感需求，成功将梅见和社交场景融合，赢得了众多年轻人青睐。

不仅如此，梅见青梅酒近年来还成功“走出”国门，出口美国、法国、马来西亚、新加坡和德国等近20个国家。

企业和消费品工业企业积极通过产品创新和营销模式创新，谋求更好的发展，提升了品牌知名度。

如，近年来，江记酒庄在江小白白酒品牌之外，创新开发了原味、烟熏风味等多种口味的梅见青梅酒。同时，还洞察到年轻人对新国潮的喜爱，通过独特的外形设计和广告语戳中了年轻人的情感需求，成功将梅见和社交场景融合，赢得了众多年轻人青睐。

不仅如此，梅见青梅酒近年来还成功“走出”国门，出口美国、法国、马来西亚、新加坡和德国等近20个国家。

印尼雅万高铁启用

新华社雅加达10月2日电（记者 余谦梁 汪奥娜）印度尼西亚总统佐科2日上午在印尼首都雅加达哈利姆高铁站宣布雅万高铁正式启用。

佐科说，雅万高铁是印尼和东南亚第一条高速铁路，时速可达每小时350公里，是印尼运输业进一步现代化的标志。佐科说，雅万高铁所使用的技术、达到的速度等对印尼民众来说都是“崭新的”。

中国驻印尼大使馆、中国铁路国

际有限公司、印尼中国高速铁路有限公司等单位负责人参加了启用仪式。

9月29日，印尼交通部向印尼中国高速铁路有限公司颁发了运营许可。

雅万高铁是中国共建“一带一路”倡议和印尼“全球海洋支点”构想对接、中印尼两国务实合作的标志性项目，连接印尼首都雅加达和第四大城市万隆，全长142公里，是中国高铁首次全系统、全要素、全产业链在海外落地。



俭以养德 杜绝奢侈

大地馈赠 拒绝浪费

中宣部宣教局 中国文明网