



笔墨美加

2026年世界杯特刊

“中国科技”为世界杯赋能

坐着轻轨抵达球场，挥舞着国旗和自己国家队的队旗，眼神追逐着那个叫作“三重浪”的足球精灵，为场上奋力厮杀的球员呐喊助威——2026美加墨世界杯赛场，当这样的一幕幕不断重复上演的时候，或许连身在其中的球迷都不一定能意识到，没有中国男足国家队参加的这届世界杯的“中国元素”到底有多大。

专题撰稿
本报记者 李冰

同样是看世界杯，今年参加苏超联赛的球员，应该会比其他人多一些“感同身受”的成分，因为他们今年在苏超赛场上踢的球，是名副其实的“世界杯同款”。

本届世界杯官方比赛用球名字叫作“三重浪”，是由广东一家代工厂生产的，其内置的智能球胆则由江苏淮安的一家运动器材公司负责制造。公开资料显示，这款智能球胆搭载的是500Hz芯片，每秒可记录500次触球数据，并辅以肢体追踪技术，帮助裁判员进行判罚。

除了从球迷服到纪念球以及授权周边产品这些看得见的“中国制造”之外，本届世界杯赛事转播和运营中那些看不见的地方，“中国制造”也亮出了自己的“黑科技”。据了解，由中国企业提供的超17万台服务器与工作站，支撑起了16座场馆的赛



事运营，IPTV转播时延被压缩至5秒以内；还原球员真实体态的3D数字人、观看角度独特的“裁判视角”、秒级生成赛事分析的足球智能体Football AI Pro，都将为赛事判罚、转播、分析等环节提供技术支持，让无法到现场看球的球迷真正感受“沉浸式看球”的乐趣。此外，在本届世界杯位于美国达拉斯的国际转播中心里，采用RGB三维控色液晶显示技术的中国品牌电视成为专用显示设备，高清系列产品同时也进驻视频裁判中心，帮助VAR还原赛场细节，为当值裁判的精准判罚提供依据。

与此同时，凭借节能环保以及性价比方面的优势，中国新能源汽车也登上了美加墨世界杯的舞台，“中国制

造”的新能源车型将投入赛事运营，承担赛事公共出行服务。依托BOC智能网联平台实时监控，驻场移动服务车可实现15分钟快速响应，为赛事出行提供保障。

同样值得注意的是，从球迷纪念品到官方授权产品，中国传统非遗文化正在越来越多地融入其中，其中包括融合壮族特色与足球元素的球服、模仿球星姆巴佩庆祝动作的宁夏麻编挂件“立马成功”、绣球足球服和太阳帽等层出不穷。山西乔氏珐华传承人将核心技艺“立线填彩”融入世界杯系列产品中，温州黄杨木雕制成的世界杯吉祥物手办活灵活现，扬州螺钿工艺系列作品推出了键盘、墨镜等现代好物，可谓是既好看又好用。

中超“老面孔”还有11人

时间退回到八年前，当16支中超球队为参加俄罗斯世界杯的32支球队贡献了九名参赛队员的时候，“第六大联赛”的称号听上去还是有些名副其实的，毕竟在这些“中超制造”的世界杯国脚当中，不但有金英权这样的韩国国脚，更有卡拉斯科、维特塞尔、奥古斯托和冯特这些普通球迷不需要上网搜索也能知道是谁的大牌球员。

相比八年前的“人丁兴旺”，本届美加墨世界杯上，这个赛季效力于中超联赛的世界杯参赛球员，却只剩下了来自浙江队的韩国外援朴镇燮这一根“独苗”。本赛季到目前为止，朴镇燮共代表浙江队在中超联赛出战13场且全部首发，场均比赛时间86分钟，是中场后腰位置上的绝对主力，但是在韩国国家队中，能踢后腰和中卫的他今年只有三次出场经历，其中只有一次首发，场均比赛时间也只有36分钟，更多地是被主教练作为轮换和替补在使用。

不过，如果把球员范围放大到“踢过中超”，参加本届美加墨世界杯赛的

“中超面孔”，却能够凑齐一套首发的11人阵容。除了朴镇燮之外，效力过北京国安的韩国中卫金玟哉和民主刚果前锋巴坎布以及乌兹别克斯坦前锋谢尔盖耶夫也都入选了各自国家队的世界杯名单，其中跟随拜仁慕尼黑队夺得德甲和德国杯双冠并且打进了本赛季欧冠四强的金玟哉，显然会引发国内球迷尤其是国安球迷的更多关注。

塞内加尔前锋恩迪亚耶和奥地利前锋阿瑙托维奇身上一个共同的“标签”，就是“原上海海港队球员”，如果他们能在世界杯赛场相遇的话，或许会有更多的共同话题。同样效力过中超同一支球队的，还有民主刚果的卡库塔和摩洛哥球员卡埃比，他们都是原河北华夏队的外援。除此之外，库拉索球员洛卡迪亚2023赛季效力于沧州雄狮；哥伦比亚的金特罗则在2021赛季短暂效力过当时的深圳队；维特塞尔2017和2018赛季效力于天津权健，而在人才济济的比利时国家队中，37岁高龄的他，依然占据了属于自己的一席之地。

姓名	国籍/位置	效力年份	球队名称
朴镇燮	韩国中场	(2026)	浙江队
金玟哉	韩国后卫	(2019-2021)	北京国安
巴坎布	民主刚果前锋	(2018-2022)	北京国安
谢尔盖耶夫	乌兹别克斯坦前锋	(2016)	北京国安
洛卡迪亚	库拉索前锋	(2023)	沧州雄狮
阿瑙托维奇	奥地利前锋	(2019-2021)	上海海港
恩迪亚耶	塞内加尔前锋	(2022)	上海海港
维特塞尔	比利时中场	(2017-2018)	天津权健
卡库塔	民主刚果中场	(2016-2018)	河北华夏幸福
卡埃比	摩洛哥前锋	(2018-2019)	河北华夏幸福
金特罗	哥伦比亚前锋	(2021)	深圳队



傅明(43岁)



马宁(47岁)



周飞(40岁)

三名裁判代表“世界标准”

尽管一直因为在中超赛场上执法严格并且敢于“亮牌”被戏称为“卡牌大师”，但是能够连续两届入选，成为首位连续执裁两届世界杯比赛的中国裁判，无论能力还是水准，马宁显然都是得到了认可的。

值得注意的是，除了作为主裁判进入本届美加墨世界杯执裁裁判名单外，另外两名中国裁判同样也登上了世界杯的舞台，其中周飞作为助理裁判，傅明则是视频助理裁判(VAR)，如此一来，三人也实现了从主裁判到助理裁判再到视频助理裁

判的“完整三人建制”，至于他们能否在世界杯赛场上完成真正意义上的“合体”，则要看届时世界杯裁判委员会的具体安排和任用了。

四年前的卡塔尔世界杯赛，马宁也入选了执裁裁判员名单，但是并没有获得以主裁判身份上场执法的机会。过去的这几年时间里，马宁一直活跃在亚洲足坛，在亚洲杯和亚冠精英联赛这些高水平的洲际赛事当中展现出了相当高的执裁水平，最终为自己赢得了再一次“打”进世界杯决赛阶段的机会。

诸神的黄昏 VS 超新星大爆发

可以肯定的是，几乎每一个观看世界杯足球赛的中国球迷的心里，应该都有属于自己的“主队”，也都有一个属于自己的“梅西”和“C罗”。

事实上，四年前的卡塔尔世界杯，便因为35岁的梅西、37岁的C罗和莫德里奇，被称为充满了告别意味的“诸神的黄昏”；四年过后，当41岁的C罗和莫德里奇、39岁的梅西，以及最后时刻才搭上巴西国家队末班车的34岁的内马尔再一次站到了世界杯的舞台之上时，这一次，或许真的就是属于这些“诸神”在中国球迷眼中的“告别演出”了。

对中国球迷而言，无论梅西还是C罗以及莫德里奇，依然还是关注的焦点和心头好，有他们参加的比赛，自然也会引发更多的讨论话题。上一届赛事中，梅西带领阿根廷队夺得冠军，实现个人职业生涯“大满贯”，完成了真正意义上的“封王”，此次若

能率队卫冕，也将创造一段新的历史。作为持续超过了十年的“梅罗时代”的另外一位主角，C罗的个人荣誉室里，显然还缺少一座世界杯的冠军奖杯，而这也将成为这位目前唯一连续五届世界杯都有进球的超级巨星最大的“执念”；而一旦在2026年美加墨世界杯赛中取得进球，C罗连续六届世界杯都有进球的纪录，或许在未来相当长的一段时间内都很难被打破。

与梅西和C罗不同，算得上是“草根”出身的莫德里奇的身上，似乎承载着更多中国球迷的期待，一定程度上，陪着莫德里奇和克罗地亚队战斗到最后时刻，也是不少球迷最大的心愿。至于内马尔，虽然一直顶着“天才”的光环，但一直都是巴西球迷心目中的宠儿，但无论是2014年的巴西世界杯，还是2018年的俄罗斯世界杯以及2022年的卡塔尔世界杯，总共13次出场贡献

了8粒进球和4次助攻的内马尔，始终没能达到外界期待的高度，美加墨世界杯上能否证明自己，带领巴西队站到冠军领奖台上，也将成为对内马尔最大的考验。

老将即将迎来谢幕一刻的同时，本届世界杯自然也会有新星亮相，其中年仅17岁的墨西哥球员吉尔伯特·莫拉是本届世界杯最年轻的球员，如果他能够获得上场机会，也将成为中北美及加勒比海地区历史上最年轻的世界杯出场球员，超越他的同胞曼努埃尔·罗萨斯(参加1930年乌拉圭世界杯时18岁)。与此同时，年仅18岁的西班牙球员亚马尔作为西班牙新一代天才球员的代表，也将开启自己的第一次世界杯之旅，如果西班牙队能够最终夺冠的话，此前就已经坐稳了西班牙国家队主力位置的亚马尔，则将迎来属于自己的新时代。