

多个“首创”开启“智能亚运”

新华社杭州9月21日电（记者 何玲玲 朱涵 张璇）首创“1+6”一体化数字办赛服务平台、首条5G-Advanced万兆网络走进现实、境外“电子钱包”首次在境内“无缝对接”……即将开幕的杭州第19届亚运会，是史上首届提出智能办赛理念的亚运会，“智能亚运”成为中国尖端数字技术发展的展示窗口。

“一屏”掌握亚运“全貌”

走进杭州亚运会信息技术指挥中心，一张智慧大屏上，从杭州亚运会各场馆及赛事、活动现场实时汇集而来的数字不断跳动。

“杭州亚运会搭建首个‘1+6’大型体育赛事信息技术指挥平台，赛时将数十万工作人员和志愿者提供数字办赛支撑。”亚运信息技术指挥长，杭州市委常委、副市长胥伟华说，亚运信息技术指挥中心是杭州亚运会的“神经中枢”。

“比5G快10倍”走进现实

从杭州亚运村行至奥体中心，钱塘江风景一览无余。目前，全球首条5G-Advanced（又称5G-A或5.5G）万兆网络示范路线已在该区域实现落地，并为亚运量身打造出全系列裸眼3D应用。

“用裸眼3D看足球比赛，让人身临其境，就感觉足球要从屏幕里飞出来！”杭州市民李先生在体

移动支付成为“通用语言”

只用一张支付宝收款码，就能“无缝”接待来自全球各地的顾客。西湖边一家小吃店为自己立了一个小目标：“亚运会期间向全球游客卖出2000份杭州特色小吃”。

杭州亚运会开幕在即，大量境外运动员、观赛者、游客抵达中国。截至目前，使用10种境外钱包的境外游客可以直接使用本地电子钱包便捷扫码消费，这项服务覆盖东南亚和东亚超过1.75亿消费者。

射箭前瞻：要拼了！中国队为奥运练兵全力冲金

新华社杭州9月21日电（记者 王春燕 林德韧 郑梦雨）杭州亚运会射箭项目的比赛将于10月1日至7日在杭州市富阳银湖体育中心举行，共将产生10枚金牌。中国射箭队的目标是尽力冲击金牌，但更希望通过亚运会为2024年巴黎奥运会积蓄力量、锻炼队伍。

过去两届亚运会，中国射箭队都有金牌入账，因此这一次杭州亚运会的目标也是冲击金牌。“这一次家门口作战，没有理由不拿金牌。”中国射箭队领队曲亦男表示，队伍的长远目标还是一年后的巴黎奥运会，希望运动员们在亚运会上打出自己的最佳状态，为下一阶段争取巴黎奥运会的参赛席位积蓄力量。

中国射箭队在东京奥运会表现不佳，与赛前预期有一定差距。“大家非常失落，也非常难过。但我认为中国射箭的基础实力还在，还没到低得不得了的程度。”曲亦男说。

因此，中国射箭队进行了有针对性的训练，包括重新聘请外籍教

据介绍，按照“安全、智能、实用”的要求，杭州亚运会构建了主指挥平台（ITCC）+六大专项平台，包括通信保障专项平台、网络安全专项平台、无线电保障专项平台、数字办赛专项平台、数字参赛专项平台以及数字观赛专项平台等，高质量推进亚运赛事信息系统、计时记分、通信网络、无线电、网络安全、信息技术设备设施等规划建设、运行管理和强有力保障。

验后告诉记者，更强大的网络让他对本届杭州亚运会有了更多期待。

据介绍，5G-Advanced是5G的演进和增强，实现10倍网络能力提升。“该项目进一步提升了5G的网络能力，丰富了5G的应用场景，为6G标准制定和技术落地积累了重要经验。”国家体育总局技术专

9月17日，十多位境外钱包企业负责人组团来到杭州“考察”，并对未来拓展更多合作表达了期待。“我们期待在亚运盛会期间，为更多全球用户提供服务。”马来西亚一家电子钱包企业负责人表示。

杭州亚运会搭建了桥梁，让中国支付技术展现独特优势，也推动相关技术在更大范围内得到应用。业内人士评价认为，杭州亚运会开创了国际大型体育赛事大规模

练，调整训练方式，提高训练难度和强度，强化淘汰赛能力，增强队员们应对风天的能力、十环能力等。

曲亦男介绍说，射箭队去年冬训先后去了广西北海和海南的观澜湖，这两个地方的风都很大，目的就是训练队伍适应风天的能力。

2023年年初开始，射箭队密集地参加了几站世界杯和亚洲杯的比赛，并取得了一定的成绩，检验了训练效果。但在决定巴黎奥运会参赛席位的2023年射箭世锦赛上，中国队意外折戟，反曲弓男、女团体八强赛中不敌对手，无缘半决赛。

曲亦男表示，没能在世锦赛拿到奥运参赛席位，既有规则改变的原因，也有队员们发挥失误的原因。“以前是世锦赛团体前八名就能获得奥运参赛席位，但现在前三名，难度增加了。另一方面，队伍本身确实发挥不好，越想要越紧，越紧越打不好。”

根据规则，只有获得奥运会男、女团的参赛资格，才有可能拿到奥运会个人赛的满额席位，因此放眼将来，团体席位战才是重中

“以赛事运行中产生的数以百万计的实时数据和信息为基础，通过对这些数据的分析，可全面掌握信息技术运行实时状况，精准预警可能发生的风险，快速定位故障的节点。”胥伟华说。

国际奥委会首席信息科技官艾拉里奥·孔纳说，杭州亚运会用云计算创造历史，赛事核心系统和转播全面上云，为大型赛事的数字化普及奠定了坚实基础。

家、亚组委信息技术部总工程师欧阳波表示。

杭州亚运会信息技术指挥中心副指挥长施雄伟表示，基于5G-Advanced网络智能化技术，可对亚运期间需要重点保障的场馆网络设备进行预测和实时监测管理，实现保障前“预”评估，保障中“快”响应。

支持境外钱包的先河，进一步推动亚洲移动支付互联互通。

2018年雅加达亚运会期间，时任亚奥理事会主席艾哈迈德亲王曾表示，“实现‘智慧亚运’将是杭州的最大挑战，而他们也必将因此开启一个新时代。”

“杭州亚运会实现多项尖端数字技术‘首次落地’，将为后续重大体育赛事的安全智能运行提供借鉴，也为中国技术和产品加速应用提供机遇和平台。”胥伟华说。

杭州亚运会赛艇复赛结束

新华社杭州9月21日电（记者 魏靖宇 伍鲲鹏）21日，杭州亚运会赛艇比赛在蒙蒙细雨中继续进行，8个单项展开了复赛的较量，决出22张A组决赛入场券。

在男子四人单桨无舵手项目的复赛中，由李文雷、陈弦峰、徐桥、蔡鹏鹏组成的中国组合一路遥遥领先，在1500米过后便将优势扩大到接近5秒，最终以6分13秒62轻松斩获小组第一，晋级A组决赛。

女子轻量级双人双桨项目的第二组复赛竞争尤为激烈，日本队与中国香港队开赛后几乎齐头并进，1000米过后日本队仅领先中国香港队0.03秒，在冲刺阶段日本队开始发力，以7分39秒43的成绩率先撞线，中国香港队获得小组第二，两队携手晋级A组决赛。

在男子双人双桨复赛中，印度组合帕明德·辛格和萨特纳姆·辛格以小组第一的成绩顺利晋级A组决赛。帕明德·辛格来自赛艇世家，他的父亲和妹妹都是赛艇运动员，父亲曾代表印度参加过悉尼奥运会的赛艇比赛，并在釜山亚运会上获得过赛艇项目的铜牌。

杭州亚运会赛艇项目共设14个单项，中国队参加了13个单项，目前除男子、女子单人双桨项目要在22日进行半决赛之外，中国队在其他项目中均已晋级A组决赛。各单项决赛将于24日和25日举行。

帆船扬帆起航 竞逐亚运金牌

新华社杭州9月21日电（记者 刘博）东海的风吹起亚运的帆。21日，杭州第19届亚运会帆船比赛在宁波象山亚帆中心拉开序幕，129名选手将在一周的时间里角逐14枚金牌，其中6个项目还将产生6张巴黎奥运会参赛门票。

受巴黎奥运会项目调整的影响，杭州亚运会帆船项目对两个周期的奥运项目进行了“兼容并包”，设项达到14个。共有来自17个国家和地区的129名运动员参赛。本届亚运会，中国队将出战男子水翼帆板、女子水翼帆板、男子水翼风筝板、女子水翼风筝板等10个小项，共计14名运动员参赛。

中国队由奥运季军毕焜领衔出战，他在当天进行的男子水翼帆板比赛中发挥出色。中国帆船帆板队领队张锡广表示，中国队将力争五枚金牌，在水翼帆板、风筝板等项目上冲击最高领奖台。

值得关注的是，此次杭州亚运会帆船比赛将产生六个项目的巴黎奥运会资格。此前，中国队已在2023年世界帆船锦标赛中获得了女子水翼帆板、女子水翼风筝板、男子水翼风筝板三项比赛的巴黎奥运会资格，此次在另外三个项目——男子水翼帆板、男子单人艇和女子单人艇中，中国队也将向奥运名额全力发起冲击。