

来源：中国新闻网

中新网北京9月24日电(记者 邢蕊)北京时间23日晚，第19届亚运会在杭州隆重开幕。开幕式上，最后一棒火炬手汪顺与十余米高的“数字火炬手”共同点燃主火炬塔。这一刻，数字世界与现实世界实现同频共振。

作为本届亚运会办赛理念之一，“智能”一直贯穿于杭州亚运会筹备举办全过程。从场馆设计、参赛流程到观赛体验，先进的数字技术、一系列的智能化应用，不仅助力亚运精神薪火相传，也直接展示出数字中国建设的新成就。



资料图：杭州亚运会攀岩中心。中新社记者 王刚 摄

## 智能看亚运

随着体育赛场中高科技的运用，智能观赛正在颠覆传统观赛模式。9月初，全球首个支持超大空间超高并发的“亚运AR服务平台”正式上线，这是杭州亚组委推出的智能亚运项目。通过智能亚运一站通进入“AR服务”，观众便可享受AR场馆导航、AR吉祥物迎宾秀、AR知识科普等服务。

不仅如此，中国领先的5G技术也将缓解大量观众带来的交通、通信压力。据介绍，杭州奥体中心体育场“大莲花”组建的异频、同频双层网络，可打造具备超密组网能力的弹性自呼吸5G通信网，同时满足8万名观众的通讯需求；在亚运场馆应用的

智能超表面技术，可改变电磁波的传播方向和幅度控制信号的传播，实现更好的信号质量和覆盖范围。

对于无法亲临现场的观众，杭州还在城市侧推出各类观赛空间，丰富线上线下观赛观赛渠道，鼓励市民通过交互、沉浸的方式参与体验，真正做到了亚运盛会，全民共享。