

杭州亚运会开幕式上,数字火炬手和运动员共同点燃火炬,古风雅韵与先进科技交相辉映——



# 三百六十秒! 杭州点亮亚洲

本报记者 毕振山

今晚,杭州第19届亚运会开幕式在杭州奥体中心体育场精彩上演。一幅幅隽永的山山水水画面,一个个炫酷的科技手段,不仅将古今韵味展现在同一个时空,也将山川相隔的亚洲国家和地区汇聚到同一场盛会。引人注目的数字点火仪式,更是成为亚运史上具有开创意义的时刻。

时针指向北京时间今晚21点22分,万众瞩目的杭州亚运会主火炬点燃仪式正式展开。随着亚运火炬在游泳奥运冠军叶诗文、乒乓球奥运冠军樊振东、自由式滑雪空中技巧冬奥冠军徐梦桃、举重奥运冠军石智勇、国际奥委会委员李玲蔚、游泳奥运冠军汪顺的手中传递,杭州亚运会开幕式进入最后高潮。

一边是手持火炬的中国游泳名将、奥运冠军汪顺,一边是代表105791208名参与者的“数字火炬手”。在AR虚拟现实特效的助力下,承载着全亚洲亿万人民热情的“数字火炬手”与最后一棒火炬手汪顺,共同点燃杭州亚运会主火炬塔,立意数字世界与现实世界同频共振,表达共建亚洲命运共同体美好愿望。火炬台呼应主题“潮起亚细亚”,整体是潮涌造型,由19根

弯曲的柱子组成,代表第19届亚运会。全民参与点火的方式通过数字技术成为现实,让亚运史上首个数字点火仪式真正实现了“我们都是火炬手”的梦想。

约6分钟共360秒,在时间长河中转瞬即逝,却是本届亚运会开幕式的巅峰时刻。杭州点亮亚洲、亚细亚的光荣与梦想,此时此刻在西子湖畔,钱塘江岸激情汇聚,奔腾出发。

接下来的半个月,来自亚洲国家和地区的1.2万名运动员将用他们的顽强拼搏、团结友谊,向世界展现亚洲的力量和风采。

除了点火方式,杭州亚运会的主火炬还是亚运史上第一次废碳再生、零碳甲醇点燃的亚运会火炬。

从第一届亚运会到杭州亚运会,点火仪式的变化凸显出时代之变、技术之变。

1951年新德里第1届亚运会,44名来自各行各业的火炬手进行火炬传递,最终由印度体坛著名人士布·辛格点燃主火炬。

1990年北京亚运会,是中国第一次举办亚运会。点火仪式环节,中国射击名将许海峰高举火炬,在女排运动员张蓉芳和跳水冠军高敏的护卫下,在北京工人体育场绕场一周,之后登上火炬台点燃火炬塔。

2006年多哈亚运会,卡塔尔王子骑着一头黑色骏马,冲上一段317米的长坡后到达火炬塔,将主火炬点燃。这是亚运史上首次有动物参与的点火仪式。

2010年广州亚运会,中国跳水运动员何冲在一男一女两名儿童的陪伴下点燃了一个巨型烟花爆竹,随后,爆竹喷出的火焰点燃了高达28米的主火炬。这样的点火方式,充满着浓浓的中国风。

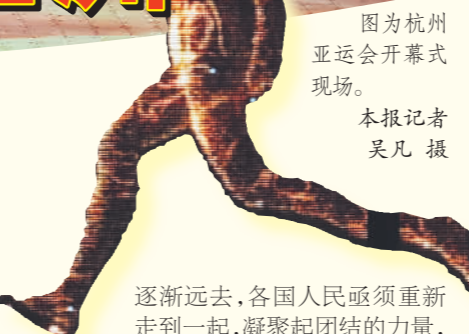
时光荏苒,当中国第三次举办亚运会,13年前亮相广州亚运会点火仪式的烟花爆竹,如今已被数字烟花所取代,成为杭州亚运会又一个敢为世界先的创举。

杭州亚运会数字烟花的创意秉承绿色办赛理念,通过三维动画、AR等数字手段,营造出不同于真实烟花的视听效果。

除了数字点火和数字烟花,数字化、智能化还体现在杭州亚运会的各个方面、各个角落,使这届亚运会成为真正的“智能亚运”。

杭州亚运会的智能化、低碳化得到国际奥委会主席巴赫的高度评价:“杭州亚运会将在许多不同的方面树立新标准……我们看到了一个使用很多数字手段的团队”。

过去3年,世界经历了百年未遇的新冠疫情考验。当世界走进2023年,疫情的阴霾



图为杭州亚运会开幕式现场。

本报记者 吴凡 摄

逐渐远去,各国人民亟须重新走到一起,凝聚起团结的力量,迸发出前进的勇气。

这正是杭州亚运会口号“心心相融,@未来”的题中之义。这次运动会不仅是一个运动员比拼的舞台,也寄托着亚洲国家和地区对友谊的期待,对未来的憧憬。

亚洲居住着全球三分之二的人口,在世界发展中具有举足轻重的地位。由于面积广大、国家众多,亚洲又是世界上文化和文明多样性最丰富的一个洲。从这一角度来说,将40多个国家和地区融合到一个舞台的杭州亚运会,也将对全球发展产生积极作用。

正如国际奥委会主席巴赫所说:“在体育领域,也不仅仅在体育领域,我们看到世界的中心都在向亚洲转移”。世界的未来看亚洲,而亚洲的未来或将由杭州亚运会开始走向新的征程。

(本报杭州9月23日电)



责任编辑:梁凡 刊头设计:肖婕婷

## 开栏的话

西子湖畔迎亚运,金秋时节又逢君。盛夏时节里成都大运会的青春热烈尚未散去,三秋桂子下杭州亚运会的激情拼搏又如约而至!

作为亚洲规模最大的综合性运动会,杭州亚运会是中国第三次承办这一亚洲盛事,也是亚运会72年历史上报名人数最多、项目设置最多、场馆覆盖面最广的一届盛会。对于包括中国运动员在内的所有亚洲体育健儿来说,杭州亚运会是巴黎奥运会前最重要的一项综合性运动会,是他们备战巴黎奥运会的“模拟考试”,比赛的激烈和精彩程度值得期待!

与此同时,如今的亚运会早已不仅仅是体育竞技的盛宴,更是亚洲多元文化的汇聚与交融。和而不同,美美与共!亚运盛会将亚细亚大地上各种文化的精华融为一体,为国际奥林匹克运动谱写着新的美妙乐章。

从今天起,本报推出杭州亚运会专刊,前方记者与后方编辑将用鲜活的报道、专业的分析与精美的视觉呈现,为广大读者带来一场与亚运会现场紧密联动的“体育盛宴”,敬请关注!

本报编辑部

## 赛场内外



9月23日晚,杭州亚运会开幕式现场,中国代表团在全场观众的欢呼声中入场。 本报记者 吴凡 摄



9月22日晚,中国女足迎来杭州亚运会上的第一个对手蒙古女足,最终,中国女足足以16:0战胜对手,赢得“开门红”。图为王霜(右)在比赛中。 本报记者 吴凡 摄



9月23日晚,杭州亚运会开幕式前的暖场演出,极具浙江风韵的本土戏曲演出赢得阵阵喝彩。 本报记者 吴凡 摄

# 一场盛会点燃一份热情

本报记者 邹偶然

在湖州,网约车司机程远又一次驾车驶过湖州奥体中心南门。停车等待时,他看着绿化带中苗木做的篮球和排球,思绪万千,“以前很喜欢打篮球,后来没时间了。回头约约看,手有点痒了。”

在金华,7岁的张梓琳跟着爸爸妈妈一起为杭州亚运会火炬传递加油助威。此后,火炬传递就成了她最喜欢的游戏——每天拿着爸爸做的纸火炬,在家中跑来跑去不亦乐乎,“我长大以后也要做火炬手!”

“碧山影里小红旗,依是江南踏浪儿”。苏轼900多年前的诗句,如今重现于钱江两岸。来自亚洲各地的运动健儿们随着亚运浪潮汇聚在西子湖畔,为了体育竞技的光荣与梦想奋勇拼搏。伴随这场盛会,所有人心中那份有关运动的热情也被再度点燃。

点燃这份热情的,是在杭州亚运会筹备期间,一座座拔地而起的体育场馆,一场场精彩纷呈的体育赛事。点燃这份热情的,还有伴随杭州亚运会筹备而快速提升完善的城市功能、城市综合承载力,和不断增进的民生福祉。

在杭州市钱塘区,桥下空间、绿地公园及停车场周边等区域零星的闲置空地资源,均实现集约利用,被打造成为居民“家门口”的体育活动场地。截至目前,全区累计在“社区边角料”上建成投用七人制足球场、五人制篮球场、羽毛球、网球场等16处,一个个城市“金角银边”绘就了全城“健身热图”。

在东海之滨的宁波,奥体中心、亚帆中心……大型体育公园和运动场馆不断涌现,为全民健身提供了坚实基础。宁波国际马拉松、世界女排大奖赛等一批国际性大赛在宁波相继举办;世界房车锦标赛、国际排联新世界联赛、“一带一路”攀岩挑战赛等品牌赛事逐渐形成;“一区(县、市)一品”的赛事体系,让体育运动的氛围日趋浓郁。

提升改造,有时候比从零开始更难。地处老城区,设备老化、人员密集、空间有限……这一系列问题没有难倒温州体育中心改造工程。从2018年开始,温州体育中心便开始了华丽变身。从广场路面和大门改造,到功能用房、比赛草坪的升级,再到整体景观的亮化提升……如今的温州体育中心,早已旧貌换新颜,升级成为一个经亚组委官方认可的现代化、国际范儿的竞赛场馆。

作为亚运会协办城市,绍兴在一系列亚运提升行动中,不仅改变了城市道路交通环境,也在潜移默化中改变着绍兴市民的交通出行方式。作为亚运会重点配套工程,绍兴轨道交通1号线主线与杭州地铁5号线实现无缝衔接,杭绍两地开启地铁“同城时代”。

在浙中金华,围绕34条亚运通勤道路,大力推进平路整治、增绿添彩、夜景亮化、城市家具、建筑立面等5大攻坚行动,从不同维度提升城市功能和颜值。据统计,到目前为止,金华已提升350公里道路的平整度,完成道路绿化建设97公里,布置亚运元素景观节点160个。伴随亚运筹备,城市更美了,百姓生活更方便了。

杭州亚运会是运动健儿们的盛会,也是我们每个人的盛会。盛会开幕,有关运动的记忆被想起,有关运动的热情被点燃。让所有人一起携手赴会,不正是亚运会最动人的注脚吗? (本报杭州9月23日电)



# 亚运赛场上的“乒乓热”

本报记者 朱亚男

今天,杭州亚运会乒乓球团体项目迎来第二个比赛日,除轮空的中国队、日本队、韩国队以外,其他代表队参加了小组赛第三轮的争夺。前一天,已经两战两胜的中国男队和女队均以小组第一的身份出线。

《工人日报》记者在现场看到,即使没有中国队,观众的热情依旧不减,他们为胜利的运动员送上祝贺和掌声,也为失利的球员送上欢呼与鼓励。精彩回合之后,都能听到现场观众的掌声与助威声。现场参加比赛的运动员也感受到了中国观众的热情,部分运动员在赛后纷纷走向场边与观众互动。

虽然不敢新加坡男队,但也门运动员在赛后还是开心地席地洒出了几枚也门特色徽章,立刻引发了观众的热情互动。收到观众的回应后,也门运动员又重新在背包里翻找起来,再次给观众送出了徽章。

前来现场观赛的吴女士向记者表示,今天是她的生日,虽然未能在现场看到中国队,但是能在生日当天观看一场亚运会乒乓球比赛,她觉得“超级有意义”。充满高科技的场馆也让她觉得很新奇,“空调的风竟然是从座位底下吹出来的,来之前我还以为场馆怕妨

碍比赛不开空调,会很热。现在这样既不会干扰比赛,还能让观众感受到凉爽。”

在没有中国队出场的比赛日,现场观众依然保持着十足的热情,这得益于乒乓球运动在我国强大的群众基础,作为“国球”,它承载着国民的期望和热爱。在售票阶段,本届亚运会乒乓球项目的门票就被早早抢购一空。就连非金牌比赛时段的门票,也在半分钟之内全部售罄。据记者了解,观众从全国各地赶到杭州,他们中有带着孩子,从外地一起来欣赏高水平乒乓对决的;还有并未买到票,特地赶来场馆外感受乒乓气氛的杭州市民。

目前,杭州亚运会乒乓球团体项目小组赛已经全部结束。根据赛制,此次亚运会团体赛A组至D组的第一名将直接晋级八强,最后两个小组第一名与各小组第二名,将参加八分之一决赛,争夺另外4个席位。两战全胜的中国队则直接晋级到24日下午的四分之一决赛。根据最新的抽签结果,中国女队将对阵越南队和乌兹别克斯坦队中的胜者,中国男队将迎战泰国队和新加坡队之间的胜者。

国乒两支“王者之师”的卫冕之路顺利起步。希望在淘汰赛中,中国队能延续小组赛的火热状态,为观众奉献更加精彩的表现。

(本报杭州9月23日电)



9月22日,中国队选手马龙在比赛中发球。在男子团体小组赛A组比赛中,中国队以3比0战胜越南队。当日,杭州亚运会乒乓球男子团体小组赛在杭州拱墅运河体育公园体育馆进行。

新华社记者 孙非 摄



9月22日,中国队选手王楚钦在比赛中回球。当日,在杭州拱墅运河体育公园体育馆举行的杭州亚运会乒乓球男子团体小组赛A组比赛中,中国队以3比0战胜沙特阿拉伯队。

新华社记者 孙非 摄

## 亚奥理事会代理主席辛格:

# 这是和平、和谐的盛会

本报杭州9月23日电(记者毕振山)今晚,杭州第19届亚运会正式开幕。亚奥理事会代理主席拉贾·兰迪尔·辛格此前在杭州表示:“杭州亚运会是一个和平、和谐的盛会。我们要继续心心相融,这是向全世界的一个召唤。”

亚奥理事会与杭州亚组委在亚运会主媒体中心举行新闻发布会。辛格在会上说,亚组委做的准备工作非常成功,包括主媒体中心在内的各个场馆设施都很完善。他表示,他对亚运会的口号“心心相融,@未来”非常认可,“这个主题告诉我们所有事情都要心心相融”。

辛格还提到,他的女儿将参加亚运会的射击比赛,希望包括他女儿在内的所有运动员都能在杭州亚运会上取得好成绩。国际奥委会主席巴赫22日在参观杭州亚运会运动员村后表示:“我们希望运动员能够享受本次亚运会。在和一些运动员交谈之后,我发现他们对运动员村的条件非常满意。”