### 杭州亚运会筹办精心打磨细节

# 努力奉献一届成功圆满的体育盛会

本报记者　李中文　窦　皓

**核心阅读**

从场馆建设到赛事组织，从服务保障到城市提升，贯彻“绿色、智能、节俭、文明”理念，向着“办好一个会　提升一座城”的目标，杭州亚组委精心打磨亚运会筹办细节，努力奉献一届成功圆满的体育盛会。

9月23日，第十九届亚运会将在浙江杭州开幕，赛事将在杭州及浙江省内5个协办城市精彩展开。

从场馆建设到赛事组织，从服务保障到城市提升，贯彻“绿色、智能、节俭、文明”理念，向着“办好一个会　提升一座城”的目标，杭州亚组委精心打磨亚运会筹办细节，努力奉献一届成功圆满的体育盛会。

## 场馆设施优化升级

站在杭州城市阳台向对岸远眺，亚运会主场馆已然成为新地标。奥体中心体育场作为亚运会开闭幕式主场馆，如同一朵绽放的莲花；相邻的奥体中心体育馆，则采用体育馆和游泳馆双馆合一的设计理念，好似展翅欲飞的“蝴蝶”……

目前，杭州亚（残）运会改造或新建的56个竞赛场馆已全面竣工。在杭州奥体中心主体育场及网球中心，景观亮化提升工程正在推进；在温州体育中心体育场，场馆电气设备满负载测试正在进行……锚定即将到来的亚运盛会，各个场馆加紧进行提升和测试，力求把高质量筹办落到实处。

作为杭州亚组委两大实训基地之一的临平体育中心，3月将迎来亚运场馆测试赛——浙江省青少年射箭冠军赛。此前，“韵味杭州”中国杭州（桐庐）国际马术公开赛刚刚在桐庐马术中心落幕。建于1966年的杭州体育馆，外观坚持修旧如旧，内部设计则秉持现代实用原则，并通过承接中职篮联赛，推进场馆运行“查漏补缺”工作。通过一场场测试赛，场馆设施经受赛事检验。

行走于钱塘江两岸，视野中的亚运元素不只有体育场馆，亚运村内的108幢建筑同样引人注目。走进亚运村，会发现这里没有窨井盖，路面采用了彩色透水混凝土材质，能够将雨水净化并储存起来，满足日常绿化带灌溉的同时，还能有效缓解城市内涝。而在运动员村内的运动员宿舍，麦秸秆材质制成的衣架，防水环保面料的洗漱包，则让环保理念得以精巧呈现……

亚运村运行团队去年9月全面入驻亚运村，如今这里已经具备试运行条件，接下来将陆续完成大屏平台系统、亚运村一码通、自助预约系统建设，同时还将搭建亚运村低碳管理系统，推进与交通调度、食品安全、赛事管理系统的对接，并按照场景化、实战化要求进行全面测试。

从赛事场馆周边不断增加的电动汽车充电桩，到亚运村即将开行的AR自动驾驶智能巴士，再到新增移动云VR体验区，延期一年举办让杭州亚运会的筹办更加从容，硬件设施和筹备经验得以提升。

“从场馆的建设到赛事的组织，再到相关配套设施的建设推进，我们将精益求精做好各项筹备工作。”杭州亚组委副秘书长、杭州市副市长陈卫强表示。

## 服务保障智慧低碳

最近，在浙江大学校园里，一场关于亚运会赛会志愿者“小青荷”的补充招募面试正在进行。外语能力、交流沟通能力、突发情况应变能力……不同的志愿服务岗位，考核的重点也不尽相同。而在湖州德清赛区，社会志愿者补充招募也进入最后的面试选拔阶段。

举办大型赛事，做好服务保障工作是关键。在紧锣密鼓做好赛会志愿者工作同时，各类智慧平台将成为杭州亚运会服务保障工作的新亮点。

杭州亚组委重点打造了“一屏三端”（赛事指挥平台，杭州亚运行、智能亚运一站通、亚运钉）服务体系，面向参赛群体、观赛群体、办赛群体提供智能化服务。

富阳水上运动中心数智大屏拥有人工智能识别和告警功能，能将越界人员的告警场景发送到安保中心，以便及时应对落水的安全隐患；临安亚运场馆内，名为“小新”的机器人能够与数据驾驶舱连接，时刻掌握场馆运行动态；临平塘栖盲人门球基地门球馆，不仅为视觉残障运动员的导盲犬设置了休息区，门上还安装了自动感应语音播报器，提醒运动员已进入某区域……

场馆之外，“云上亚运村”智能系统正在进行上线前的功能测试。通过智慧指挥平台、数智管理工具、云端生活社区3个板块，管理人员可感知亚运村整体运营状态，掌握亚运村管理数据，实现村内人员、车辆、服务等资源的高效智能调度。面向“村民”的亚运村一码通，则将亚运村餐饮、交通、商业等服务“全面上云”，“村”里的吃、住、行和特色服务均可点点手机，一键“安排”。

从“亚运智能医疗急救保障系统”到“亚运AR数智安保平台”，再到亚运村中的浙江省内首座电缆智能监控中心，智能应用增添了科技感，也在为绿色亚运做贡献。

在杭州奥体中心电力作战指挥部，国网杭州供电公司“零碳工程师”倪飏正盯着大屏幕上的双碳大脑系统。此前，在他的带领下，杭州奥体中心体育场完成了节能降碳改造。馆内环境感知网络能实时监测室内温湿度、光照度、人群密度等信息，智能制定柔性用能策略，让场馆能效提升15%。

节能改造的亚运场馆、可再生材料制作的亚运商品、垃圾分类智能化系统、大型活动“无废赛事”指南……如今，绿色亚运的理念已深入方方面面。

“我们将从场馆建设运营维护、赛事组织、参赛观赛服务等方面，广泛运用成熟技术。”杭州市亚组委副秘书长、办公室主任毛根洪表示，绿色亚运的理念将贯穿到赛前筹办、赛事举办全过程。

## 城市品质不断提升

每逢周末，杭州拱墅区运河体育公园总是游人如织；亚运会乒乓球场馆里，市民正挥汗如雨；场馆外的国风跑道、儿童乐园等户外公共空间也吸引了不少附近居民前来散步休闲。

亚运会延期一年举办，场馆有了一年多的空档期，让赛事场馆利用有了新尝试——亚运会还没开幕，场馆已“惠民”。只需登录应用软件“亚运场馆在线”，便可用手机预订亚运会所有场馆。56个杭州亚（残）运场馆已全部对外开放，预约使用的市民已超过200万人次。

楼顶打篮球，立交桥下打网球，家门口打乒乓球……在杭州滨江，为了让居民享受健身便利，嵌入式体育场地设施建设正火热开展。见缝插针式的公共体育设施，让市民“健身去哪儿”的问题得以缓解。

得益于筹办亚运带来的运动热潮，各地体育场地的数量在持续增长。不仅如此，为了更好满足群众的健身需求，杭州全面推进全市中小学体育场地（馆）向社会开放。一个遍布城乡社区的“10分钟健身圈”正在形成。

不仅仅是杭州。借助筹办亚运会契机，宁波象山亚帆中心通过滨海运动发展海洋经济，为地区发展提供新动能；绍兴棒（垒）球体育文化中心启动周边环境改造，不断增强老百姓的获得感；金华围绕道路修补、临街房屋修缮改造、街景靓化等举措，开展城市环境提效升级。

亚运会临近，市容市貌不断提升，城市文明风尚也有新的亮眼表现。

充电宝、爱心伞、打气筒……在杭州萧山，遍布社区的“亚运青年V站”不仅便民设施一应俱全，还有志愿者为市民提供帮助，宣传亚运知识。亚（残）运会期间，他们将为广大市民和国内外来宾提供语言帮助、交通指引等多种志愿服务。

浙江省委主要负责同志表示，将全面贯彻“简约、安全、精彩”的办赛要求，进一步增强荣誉感责任感使命感，以更高标准更严要求做好场馆建设、竞赛组织、服务保障、宣传推广、城市提升等各项筹办工作，确保办成一届“中国特色、浙江风采、杭州韵味、精彩纷呈”的亚运盛会。

**R体坛观澜**

# 让体育与文化交相辉映

唐天奕

从中华优秀传统文化中汲取营养，在体育运动中寻找力量，让两者有机结合、交相辉映，将带动更多人参与体育运动，弘扬中华体育精神

“论剑”青城山、泛舟都江堰、在金沙遗址博物馆前击剑、在杜甫草堂打一场排球赛……成都大运会吉祥物“蓉宝”遇上动漫人物哪吒，两个小伙伴在巴山蜀水间展开竞技比拼。这些有趣的场景，来自日前发布的成都大运会3D动画宣传片《哪吒蓉宝奇遇记》。3分钟的短片，既刻画了竞技运动之美，也展现了成都的自然风光、历史底蕴以及寻常巷陌间的生活味道。很多网友在观看后表示，更加期待这场将于7月开幕的体育盛会。

动画宣传片广受欢迎，得益于以人们喜闻乐见的形式讲述体育故事：文化与体育相辅相成，从赛事活动宣传、运动项目推广到体育题材作品创作，都体现着两者的融合。通过创意巧思，挖掘体育运动的文化内涵，生动诠释体育精神，有助于讲好中国体育故事、传播优秀体育文化、激发情感共鸣。

讲好中国体育故事，创新表达手段是保证。北京冬奥会开幕前夕，国家体育总局冬季运动管理中心与上海美术电影制片厂联合制作宣传片，让孙悟空、黑猫警长等经典动画形象尽享冰雪运动的快乐，以满满情怀为冬奥盛会预热，同样取得不俗效果。好故事离不开好点子，为讲述添一点创意、增一分精彩，才能在更多人心间荡起涟漪。

传播优秀体育文化，增强吸引力是关键。春节期间，潮汕特色民俗英歌舞火爆，不仅为当地百姓增添了节日气氛，吸引众多游客前来观赏，更通过网络平台，让更多人了解这一融舞蹈、武术、戏曲于一体的民俗运动项目。许多传统体育和民俗运动项目，蕴含着丰富历史文化内涵，是折射当地生活习俗、中华优秀传统文化的一个窗口。英歌舞的走红，得益于借助新媒体平台拓展传播途径，充分展现了文化吸引力。

激发情感共鸣，紧贴时代脉动是秘诀。近年来，以体育运动为创作背景的电影、纪录片很多，其中佳作频出，如讲述大凉山足球少年逐梦故事的新闻纪录片《云端上的足球梦》。行进在建设体育强国和健康中国的征程上，竞技赛场上的奋力拼搏、团结一心，全民健身中的广泛参与、持之以恒，这些生动实践为文艺创作提供了丰富素材。紧跟时代前进的脚步，精彩故事才能激发共鸣、鼓舞人心。

从中华优秀传统文化中汲取营养，在体育运动中寻找力量，让两者有机结合、交相辉映，将带动更多人参与体育运动，弘扬中华体育精神。

本版责编：塔怀旸　高　佶　李铁林