

亚运专题 | 体育盛会

展鸿教育出品
ZHANHONG EDUCATION

作文素材

杭州亚运会·专题版



特供

2023

亚运素材

【精选杭州亚运会社会热点及人物】

彰显·精神风貌



- 心心相融 爱达未来——亚运文化让携手迈向未来的核心理念深入人心 1
- 榜样力量 为亚运赋能添彩——杭州亚运会榜样人物 2
- 匠心·亚运会的筑梦人——亚运村运行团队 5
- 善心·孩子们的圆梦人——亚运公益人陈燮中 6



亮相·标新立异

- 我的亚运故事：亚运背后的创新智慧 7
- 全球首创：数字赋能让亚运更智能 11
- “亚运经济”涌现新活力！——“世界超市”义乌体育用品订单增长 13

协力·共建共享



- 匠心提质 惠民为先——杭州亚运会带动城市发展新起点 15
- 促进亚运之城互动与合作 17
- 美丽杭州迎亚运 城市品质再提升 19
- 体育大竞技 亚洲大团结——同心迎亚运 21



传承·文化基因

- 亚运文化 浙江记忆 23

擦亮·绿色生态



- 生态亚运 让亚运更加“绿色” 27



心心相融 爱达未来

——亚运文化让携手迈向未来的核心理念深入人心

◎汇编

关键词：携手共进

本届杭州亚运会精神，主要集中体现在赛事口号上。杭州亚组委副秘书长、杭州市副市长陈卫强介绍，杭州亚运会主题口号“心心相融，@未来”，英文为“Heart to Heart, @Future”。这一口号的最大亮点是互联网符号“@”，在这里，它既代表了万物互联，也契合了杭州互联网之城的特征。杭州是互联网之城，不光把世界万物联结在一起，也把人心凝聚在一起。“我们把这句口号念作‘心心相融，爱达未来’。”陈市长说，“@”中文来讲很像是“爱达”，也彰显了杭州这座城市用爱来招待全亚洲来参赛的运动员们。

“主题口号意在表达各国人民在亚运会大舞台上用心交融、互相包容，体现亚奥理事会大家庭团结向上、紧密相拥的理想，同时传递自信乐观、不畏挑战、共迎美好的期许，与‘永远向前’以及‘更快、更高、更强’的奥林匹

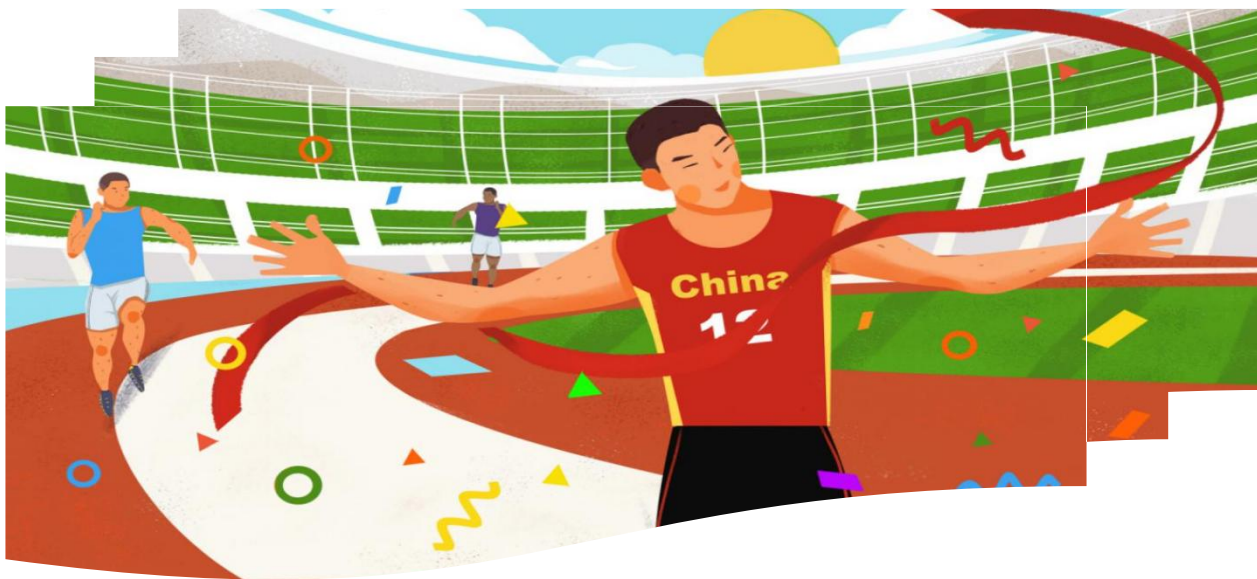
克精神契合一致，也寄托着面向未来，共建亚洲和人类命运共同体的良好愿望。”

💡 应用积累

互联互通，相互交融，携手共进合作共赢，以更强合力共创美好未来。“积力之所举，则无不胜也；众智之所为，则无不成也。”我国古人“和衷共济”“天下为公”的智慧至今熠熠生辉。

从“开放包容、创新增长、互联互通、合作共赢”的亚太命运共同体，到杭州亚运会打出的“心心相融，爱达未来”口号。团结合作、携手同行，才是追求共赢之道。

中国秉持共商共建共享原则，发起倡议，呼吁国际加强各领域合作，努力向“在人类发展之路上，任何一个国家都不掉队”迈进。唯有携手同行，团结合作，才能汇聚人心，形成强劲合力，共创美好未来。



榜样力量 为亚运赋能添彩

——杭州亚运会榜样人物

◎汇编

关键词：顽强不息、热血爱国、责任担当

『顽强不息』 “独臂飞鱼”宋懋澐



(宋懋澐)

1 人物事迹

“天将降大任于斯人也，必先苦其心志，劳其筋骨，饿其体肤。”杭州市桐庐县90后小伙宋懋(mao)澐(dang)，8岁因为意外失去了右臂，但坚强的他选择了和命运抗争，游泳让他重获新生——17岁成为亚残运会冠军、19岁成为残奥冠

军，整个运动生涯仅残奥会奖牌就多达8枚。退役后，要强的宋懋澐继续“披荆斩棘”。他考上北京体育大学，圆了自己的大学梦之后，迎着各种困难尝试创业，现在又考入桐庐县青少年宫工作，成了最受喜爱的“孩子王”。

“我会以最好的状态、最大的热情、最美的笑容，当好亚运赛事的护航者、美丽杭州的代言人，展示杭州志愿者最靓丽风采。”今年4月1日，在杭州市亚运筹办“决胜攻坚”誓师动员大会的主会场上，宋懋澐作为亚运会预录用赛会志愿者代表表明了决心。

2 应用示例

自古圣贤多磨难，小人物也能够靠着坚强的意志挺起脊梁。没有经历磨难则难成大器，磨难真正促使人成熟，促使人坚强、再接再厉、百折不挠。杭州小伙宋懋澐即使失去右臂，但他选择

和命运抗争、顽强不屈，通过游泳找到了自己的热爱、实现了人生价值。古今中外，在事业上有建树、成功的人士，他们成名之前大多数都经历过生活中的各种挫折的打磨。由此可见，我们应该感谢生活中的磨难，磨难使我们的意志更加坚强；感谢生活中的磨难，给我们带来成功的机会和胜利的奇迹。

『热血爱国』 “爱国青年” 汪顺



(汪顺)

1 人物事迹

“目标不变，步履不停”，这是汪顺在杭州亚运会倒计时一周年之际，在微博置顶的一句话。

“杭州对我而言就是‘第二家乡’，我去过全世界很多地方，参加过很多比赛，拿过很多奖牌，但我现在最想要完成的目标是在家门口夺冠，升起五星红旗。”

为了全力备战杭州亚运会，汪顺每天都要在泳池里往返训练，日常训练量能达上万米。因为长期“泡”在泳池里，这个阳光帅气大男孩的双手早已变得粗糙，而这也是汪顺努力的最直接印证。

从水下到水上，汪顺也在历练中不断成长。作为一名党员、国家游泳队的“带头大哥”，汪顺在平时的训练、生活以及学习中时刻严格要求

自己，发挥带头示范作用，为周围的年轻队员做好榜样。“我也是从我的教练朱指导身上学到的，作为一名老党员，他对我的言传身教一直感染着我、激励着我。”

作为党的二十大代表，汪顺肩负了更多责任。他希望国家能够进一步加大引进与培育高水平体育赛事的力度，繁荣体育竞赛市场，丰富体育生活；进一步推动体教深度融合，让每一个青少年都能壮筋骨、强意志。

2 应用示例

以榜样为镜，要学习他们身上为国争光的爱国精神、为国奉献的家国情怀。对每一个中国人来说，爱国是心之所系、情之所归，对当代青年来说，爱国是立身之本、成才之基。杭州亚运会游泳选手、杭州小伙汪顺心系祖国荣耀，将“在家门口夺冠”作为最大的梦想，并为之刻苦训练，体现了新时代青年热爱祖国、为国争光的强烈愿望。因此，广大青年要将个人小我融入祖国大我、人民大我之中，将个人理想同祖国前途、民族命运紧密相连，让青春梦和中国梦同频共振、同心同向，让青春年华在为国家、为人民的奉献中焕发出绚丽光彩。

『责任担当』 “人才保卫” 孟关良



(孟关良)

1 人物事迹

杭州亚运会赛艇比赛国家教练员孟关良“一棹逍遥天地中”。近十年的运动生涯，奋楫争先，水花四溅，一桨一舟一水是他一生的欢喜。

“不论是运动员时期还是现在，我一看到水都会非常兴奋。尤其是杭州的环境这么好，每年在千岛湖赛艇训练基地的水面上，都可以看到来自世界各地的运动员挥桨如飞。”孟关良说。

如今，从专业运动员、到国家教练员、再到管理者，这种身份的转变，让他觉得肩上的担子更重了：“原来当运动员的时候，管好自己的一亩三分地，努力训练，认真比赛就够了。现在看着一茬茬的年轻运动员快速成长起来，我不仅要为运动员们提供帮助、保驾护航，更要做好后备人才培养基地建设，传好接力棒。”

孟关良十分关注运动员们的备战情况，尤其是对即将到来的杭州亚运会，他充满信心：“能在家门口赴这场非凡之约，是所有运动员的光荣和梦想，我们的运动员定能以最出色的成绩为国争光。”

2 应用示例

强国建设、民族复兴的宏伟目标令人鼓舞，催人奋进。在新征程上作出无负时代、无负历史、无负人民的业绩，担当作为、真抓实干是最朴素的方法论。习近平总书记强调，“以时时放心不下的责任感，积极担当作为的精气神为党和人民履好职，尽好责，以新气象新作为推动高质量发展取得新成效”。杭州亚运会赛艇比赛国家教练员孟关良密切关注运动员备战状况，主动承担责任，为年轻运动员提供帮助、保驾护航，与此同时努力做好后备人才培养基地建设。要继续鼓舞和激励广大干部、群众在新征程上积极展现责任

担当，奋跃而上、奋发有为。

时评

遇见亚运 遇见你（节选）

为了这次相遇，全体杭州人民都在准备着、努力着、奔赴着。

我们相信，以信念为图，才能不负时代之约。当前，杭州正举全市之力打好亚运攻坚仗。良渚古城，千年遗址将向世界展示中华悠久的历史文脉。钱江两岸，十年潮涌将彰显浙江改革创新的时代精神。西子湖畔，绿水青山将装点独具江南韵味的品质之城。运河之畔，拱宸桥头已准备好喜迎海外的八方来客。

我们更相信，以团结作笔，才能不负亚运之约。团结永远是亚运精神的真谛，杭州将为亚洲各国和地区运动员搭建超越自我、展示风采、激情活力的舞台，推动亚洲各国和地区体育事业团结进步。在以“杭州为主，全省共享”的原则下，全省的56个亚运会、亚残运会场馆，必将整装待发，团结一心，努力办好一届成功的亚洲体育盛会。

我们还相信，以汗水为墨，才能不负青春之约。生逢盛世，当不负盛世。生逢其时，当奋斗其时。作为众多保障服务亚运的浙江青年之一，不论在拱墅区的“玉琮馆”“杭州伞”，还是在滨江区的“小莲花”，亦或在富阳区水上运动中心、绍兴柯桥羊山攀岩中心……不论身处何时何地，在“以竞赛为核心、以场馆为主体、以属地为保障”的竞赛组织运行模式下，我们一定会化汗水为墨，打造专业一流的赛事活动，提供优质规范的竞赛服务，给市民难以忘怀的观赛体验，打造更多标志性成果，留下更多经典瞬间。

——杭州网

『人物介绍』

杭州亚运村是杭州亚运会、亚残运会最大的非竞赛场馆，也是运行持续时间最长、运行连续性要求最高、服务对象最多的场馆。

亚运村运行团队由专职人员、志愿者、合同商、政府支持人员、安保人员组成，下设办公室（分村指导中心）、纪检监察组、人事与志愿者管理中心、餐饮服务中心、医疗与卫生防疫中心等一办一组及13个中心组成，将以“绿色、智能、节俭、文明”为运营服务理念，为运动员和随队官员、技术官员、媒体人员等，在赛事期间提供住宿、餐饮、娱乐和交通等综合服务保障。

人物事迹——反复打磨，让亚运村有家的感觉

6月24日，韵味杭州·综合测试赛（第二阶段）亚运村“首次抵达”模拟实战演练。“从坐车、安检，再到办理入住，全程都有工作人员引导，整个过程非常顺利。”据悉，下一步，亚运村将**坚持问题导向、目标导向**，抓好发现问题整改落实，完善公共区域设施设备，持续优化流程细化方案，确保责任落实到人、任务落实到位，全力以赴为综合测试赛参赛运动员提供优质完善的服务。

另据了解，为更好地保障亚运村入住人员的用邮服务，杭州亚运村临时邮局于6月26日上午正式启用。杭州邮政在亚运村共设置了运动员村、媒体村、技术官员村三个临时邮局，其中运动员村、媒体村临时邮局同步启用。启用后的临时邮局，将为亚运村入住人员提供各类邮件收寄、邮品售卖、集戳打卡等服务。

应用示例——细致入微 匠心筑梦

工匠精神是一种精益求精的品质。杭州亚运会工作中的亚运村运行团秉持工匠精神，聚焦亚运会、亚残运会具体场景，反复打磨各专项保障方案，让每位参赛人员在吃、住、行、医、购、娱等各个方面感到温馨温暖、舒心舒适。这背后彰显的就是对品质精益求精的工匠精神。“人无我有，人有我优”，在新时代的今天我们需要具备这种精益求精的工匠精神，向世界展现“中国特色、亚洲风采、精彩纷呈”。



匠
心
·
亚
运
会
的
筑
梦
人

——亚运村运行团队



善
心
·
孩
子
们
的
圆
梦
人

——亚运公益人陈燮中

『人物介绍』

相比优秀企业家、工商管理博士、人工智能博士后等身份标签，世界六大马拉松大满贯跑者陈燮中如今更愿意别人称他为“亚运圆梦人”。虽然他已经年逾古稀，但仍怀有一颗火热的善心。

杭州亚运会倒计时一周年之时，他再次联系对接学校和孩子，商量明年杭州观看亚运会比赛的事宜；联系杭州高校，商量大学生担任孩子们观赛志愿者的事宜。63岁从112戈壁挑战赛开启跑步生涯；68岁完成世界马拉松六大满贯赛事，成为国内最年长的六星跑者；同年完成南北极超级马拉松，如今72岁的他最享受的是向孩子们分享运动故事，帮助孩子们完成运动梦想。

人物事迹——热心公益，做孩子们的“圆梦人”

“我是很多学校的体育运动导师，经常去分享体育运动（课程），赠送体育用品。有一次有个小朋友告诉我，陈伯伯，杭州要举办亚运会了，我们有个梦想，想去杭州看亚运会。”陈燮中说，孩子这句话触动了他。还有多少个孩子有同样的梦想？

2021年在杭州奥体中心进行的“寻找2022个亚运梦想·千名青少年亚运观赛圆梦行动”仪式上，他谈到这个细节，说正是这个孩子的童言童语，让自己萌发参与“寻找2022个亚运梦想”行动并成为“圆梦人”的想法。

2019年，杭州亚运会倒计时1000天（当时未延期）“寻找2022个亚运梦想”大型公益行动启动，与陈燮中的想法不谋而合，于是他马上提交了申请。当时他的亚运梦想还让组委会有点意外——不是为自己，而是“为1000名孩子圆一个观赛梦”。陈燮中说，这是杭州第一次举办亚运会这种级别的大型国际赛事，体育赛事能够让青少年在成长中获得更多的精神力量，他希望能够让更多青少年有机会走进亚运赛场。

应用示例——怀抱善心 爱达未来

牵挂他人心，向上向善，用温度共享美好世界。以他人之心为己心，就能让世界有温暖的感觉。一颗善心便会生出一分温度，牵挂他人，奉献社会，就能在平凡中书写美好。年近七十的“跑男”陈燮中热心公益，在杭州亚运会中为1000名孩子圆一个观赛梦，成为孩子们的“圆梦人”，帮助青少年在成长中获得更多精神力量。鲁迅先生说过，无穷的远方，无数的人们，都和我有关。怀抱一颗真心和善心，走出狭隘的小圈子，才能踏上通向世界的坦途。



我的亚运故事：亚运背后的创新智慧

©人民网

【主题】亚运人物名片

2023年6月15日，杭州第19届亚运会进入100天倒计时。即日起，人民日报社浙江分社、人民网浙江频道联合推出《我的亚运故事》系列融媒体作品，见人见事，落细落深，以100个人物故事，看“人”与“城”双向奔赴的温暖，展现一个会对一座城的改变。

人物一 章俊杰：讲述亚运会奖牌“湖山”“诞生记”

“我最初是从宋代杭州画家马远的《水图》中寻找到的灵感，五千年良渚、两千五百年运河、两千年西湖，像一幕幕历史浪潮映入眼帘。”杭州第19届亚运会奖牌设计者、中国美术学院工业设计系主任章俊杰说。



(杭州第19届亚运会奖牌“湖山”。杭州亚组委供图)

奖牌设计采用“方圆相融”，将方形玉琮和圆形奖章融为一体，这在亚运会奖牌设计中是首次。奖牌正面意象汇聚了杭州三大世界文化遗产：西湖、大运河、良渚古城遗址，打破了亚运会标志放在奖牌中心的常规版式，将标志置于开阔的画卷之上，体现开放包容的东方审美。

奖牌正面，断桥、三潭印月的剪影寓意杭州西湖，奖牌上方，凸出的线条勾勒出“三面云山一面城”的杭城画卷。整体观赏，杭州亚运会会徽就像是漂浮在湖山一色上空，以灵动创新的设计，体现出杭州历史人文和科技创新的相融。

奖牌绶带上采用束扣，在亚运会历史上鲜见。“这是我们特意坚持的设计，核心意象来自于拱宸桥。”章俊杰说，桥型束扣就像是服装上的领结，对绶带形成约束，运动员佩戴时，绶带会在束扣上方打开，看起来非常整洁。

应用积累

章俊杰设计师通过理念创新、灵感创新、设计创新，从波澜不惊的西湖水、奔腾浩荡的钱塘江水、孕育万千的大运河水中勾画出水形态，用水展现杭州的灵动之美。奖牌形状设计则结合

“方圆相融”的特征，立志如山是方，行道如水是圆，不如山不能坚定，不如水不能曲达，这样的精神理念展现了勇攀高峰的体育精神。奖牌绶带上的桥型束扣灵感来自于拱宸桥，从独特的江南水乡桥梁形态中汲取设计灵感，展现出设计师团队勇于探索、敢于创新的无畏品质。

“湖山”的设计是完整按照产品开发流程来进行的，其中经过从草图、草模、仿真模型、实样等一系列过程反复推敲验证，整个设计过程经历了近两年时间，正是这两年无畏坚持的创新与中华文化的碰撞中，才诞生出了今日亚运会奖牌“湖山”。

人物二 王昀：亚运火炬“薪火”背后的故事

“当我们知道亚运火炬设计要进行全球招投标的时候，我们几个老师觉得这是‘家门口’的事，一定要全力以赴去争取这个项目。”王昀回忆道，“别看小小一支火炬，我们团队历时一年多的时间，画了一百多稿小样、做了二三十个模型、经过无数次测试，才有了最终的‘薪火’。”



(王昀讲述亚运火炬“薪火”背后的故事。来源：人民网)

“火炬不是一个简单的产品，可以说是一种礼器，所以我们希望能够将杭州的形象、特质表达出来，最终我们从实证中华五千年文明史的良渚文化入手来进行设计，玉琮作为良渚文化的重

要标志物，具有‘纹以载道，以器传礼’的特性，这与传递文明和亚运体育精神的火炬不谋而合。”

确定了原型，如何将玉琮与火炬的形态进行有机的融合成了团队面临的下一个挑战。在王昀与团队的反复修改论证后，诞生了首次采用“方形桶身”设计的火炬。“‘薪火’上方下圆，方形的炬冠便是以玉琮为灵感。此外，在与炬身的连接处运用了神人兽面纹，炬身绘有良渚螺旋纹演化而来的图案，这些都是良渚文化的体现。”王昀介绍。火炬的设计还有许多小巧思，如炬基以代表浙江八大水系的八组水波纹为装饰，以生命之河的形式象征各国家和地区运动员汇聚杭州共襄盛事；炬身纹样以中国结穗尾结束，寓意亚运大舞台上的团结共融……

除此之外，火炬功能的实现，以及高度、重量、色彩，也都经过了不断调整。“我们的火炬手有青年人也有老年人，还有少年儿童，这就要考虑到火炬的重量、握着的手感等。加之火炬传递会在不同环境下进行，这就要考虑不同天气、光线下呈现出来的效果。”王昀解释道，为此，他的团队专门安排不同的人拿着火炬，在走廊里、马路边，让他们坐着、站着、跑起来，看呈现出什么样的效果，以及在阳光下是怎么样，阴雨天又如何，模拟不同情景做了一系列的测试。”在色彩的选择上，火炬顶部覆以“丹桂金”，下端过渡为“虹韵紫”，既结合了玉琮的色彩，又能够展现杭州的温润雅致。

应用积累

杭州亚运会火炬“薪火”，喻意中华文明薪火相传。创意源自实证五千年中华文明史的良渚遗址出土的玉琮。

“薪火”展示了中国智造的魅力。金属部分采

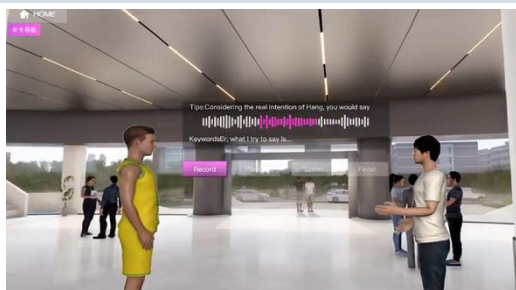
用 1070 铝合金旋压成型工艺，表面先后经历激光精雕和阳极氧化两道工艺淬炼；握把采用回收生物质材料，环保轻盈，便于手持；燃料采用最新高科技燃料，安全可靠。

王昀和他的团队们从火炬的文化内涵、工艺制作、使用感受、耐用性等多方面进行考察，坚持文化创新思维、中国智造理念为亚运火炬赋予活力。

从构想到实现，亚运火炬“薪火”完成了中华文化传播与中国创新智造的有机结合，让世界看到一座城市、一个国家的优秀文明底色和文化软实力。

人物三 王—安：让亚运会志愿者培训用上“黑科技”

为进一步做好赛事志愿者服务工作，为亚运赛事提供更优质服务，在杭州亚组委指导下，杭州电子科技大学（以下简称“杭电”）国际教育学院院长王—安带领团队整合杭电在计算机、AI 技术以及语言和跨文化教学改革上的资源，根据亚运会志愿者培训需求，研发打造了“**亚运赛事国际志愿者语言与跨文化交际培训虚拟仿真实验平台**”。



（“仿真实验平台”界面截图。来源：人民网）

王—安表示，开发这个虚拟仿真实验的初衷基于两点：一是考虑到亚运会志愿者培训 workload 大、任务重，传统的、面对面的志愿者培训方式

时间长、成本高；二是在交流中发现，新一代志愿者更喜欢虚拟的、游戏式的、线上的培训方式。

在平台开发过程中，开发团队将 3D 建模技术、AI 智能语音评测、NLP 自然语言处理技术充分融入实验中，共设置了五个关口，整个过程像打游戏闯关一样，逼真、高效且富有趣味性。



（志愿者们正在学习体验。来源：人民网）

据了解，整个体验过程全英文进行，前两个关口帮助志愿者了解比赛的规则和术语；第三个关口是让志愿者学习杭州亚运会的相关知识以及杭州的城市文化；后两个关口是让志愿者了解如何与外国运动员、外国裁判进行跨文化沟通。

该平台所有实训数据均可通过 AI 智能语音评测系统进行实时评测，并为每位志愿者形成学习档案。全国的亚运会赛会志愿者都能免费使用这一平台进行自主语言培训，特别是跨文化交际情境应用环节，对所有比赛的志愿者培训都适用。

应用积累

杭州亚运会筹办期间，开展了“我爱杭州奉献亚运”主题活动，通过全民学英语、“我为亚运献一策”等载体，大力营造全民参与亚运、共享亚运、奉献亚运的浓厚氛围，志愿者招募人数越来越多，为方便统一进行培训，提高服务质量，需要一个适合学习的平台，这一任务落到了王—安团队身上。

根据志愿者培训需求，王—安带领团体研发

亚运素材——亮相·标新立异

出“亚运赛事国际志愿者语言与跨文化交际培训虚拟仿真实验平台”。2021年9月，该平台已在国家虚拟仿真实验教学课程共享平台上线，免费向全社会开放，志愿者只需要注册登录就能够开展培训。

在开发过程中，开发团队将3D建模技术、AI智能语音评测、NLP自然语言处理技术充分融入实验中，共设置了五个关口，整个过程像打游戏闯关一样，逼真、高效且富有趣味性。

该平台所有实训数据均可通过AI智能语音评测系统进行实时评测，并为每位志愿者形成学习档案。

春来潮涌东风劲，扬帆奋进正当时。科技创新赋能亚运会，实现人机融合，助力亚运吹响胜利的号角。“亚运赛事国际志愿者语言与跨文化交际培训虚拟仿真实验平台”的开发与建设，点燃创新活力、彰显科技魅力，赋能亚运服务运营，让运动健儿和八方来宾切身感受到智慧城市的魅力，共同开启“智能亚运”新时代。

金句名言

- ◆ 体育强则中国强，国运兴则体育兴。
- ◆ 建设体育强国，是全面建设社会主义现代化国家的一个重要目标。
- ◆ 建设体育大国和体育强国，是中国人民实现“两个一百年”奋斗目标的重要组成部分。

体育时评

回望过去的一年，体育赛场上那些激动人心的瞬间依然历历在目。女足姑娘逆风翻盘勇夺亚

亚洲杯冠军，“铿锵玫瑰”永不言弃的顽强精神打动每一个国人。平均年龄不到26岁的中国女篮在世界杯上不畏强敌拼入决赛，团结的作风和强大的信念让她们收获了“无畏金兰”的赞誉。无与伦比的冬奥盛会上，健儿们驰骋冰雪、挑战极限，在不断超越自我的过程中诠释热爱和梦想的含义。射击、田径、游泳、体操等各大项目上，年轻新人崭露头角、勇挑大梁，彰显青春力量与担当。在国际体育舞台上，中国运动员自信从容、开放阳光、奋勇拼搏的精神面貌给世人留下了深刻的印象，向全世界展现了新时代的中国速度、中国力量、中国风采。

这一年，我们见证了中国体育健儿的突破与超越，分享了他们的欢笑与泪水。而竞技场上的澎湃激情，也鼓励着更多人加入运动的队伍，感受体育的魅力。北京冬奥会后的首个雪季已经到来，各地雪场开门迎客，室内场馆人头攒动，冰雪运动的影响力持续扩大。从“带动三亿人参与冰雪运动”，到乡村篮球赛火爆“出圈”，再到飞盘、骑行、滑板等小众运动方兴未艾，参与体育锻炼已逐渐成为一种生活方式，同健康理念一起融入人们的日常生活。随着全民运动、全民健身的热潮席卷各地，体育运动的种子正在更加广袤的土地上生根发芽。

杭州亚运会接过北京冬奥的接力棒，继续发扬“体育强则中国强，国运兴则体育兴”的强国精神，推动我国竞技体育再上新台阶，同时杭州积极抓住赛事红利，激活“亚运经济”实现社会经济增长，激发社会活力。

——《光明日报：创佳绩开新局，中国体育蓬勃发展》



全球首创：数字赋能让亚运更智能

【主题】数字亚运

◎ 汇编

杭州亚运会的脚步日益临近，“智能”作为办赛理念之一，贯穿于筹备全过程，在5G、物联网、大数据、人工智能等技术的支撑下，“智能亚运”的科技画面出现在各个角落。

❖ 亚运史上首个数字火炬手

蚂蚁科技集团股份有限公司支付宝亚运办公室团队在杭州亚运会倒计时300天时正式发布了亚运史上首个数字火炬手。

伴随着亚运火种在良渚古城遗址公园大莫角山成功采集，首个全亚洲共同参与的线上火炬传递活动“薪火相传”也同步启动，全球网民可在支付宝搜索“亚运”，通过智能亚运一站通成为“亚运数字火炬手”，在数字世界中把亚运之火传遍亚洲。

“亚运数字火炬手”，能让更多人参与并享受这场国际体育盛会。在数千万国内外数字火炬手的共同参与下，亚运体育精神也将得到史无前例的发扬。

❖ 亚运会的“智能”身影无处不在

亚运场馆进行了双5G智能化建设，以数字孪

生等技术实现人、场、物的即时感知，推动场馆的运营向数字化、智慧化转变，当前，杭州奥体主体育场、黄龙体育中心、电竞中心等10余个场馆都装上了“智慧大脑”。

比如：黄龙体育中心场馆内安装了的三维可视化高清显示大屏，通过大屏，管理者可以实时掌握场馆的能耗、实时状况、人流量、车流量等数据和指标，实现16个大类1万余个前端设备及系统的集中运维以及设备与监管协同管理。这套系统相当于通过数据系统构建了实体黄龙体育中心的“超级替身”，对体育中心内所有地域的所有专业设备、系统、人员状态都进行了“数字孪生”，不仅可以实时监测各系统运行状况，还能结合AI技术，助力快速、精准、高效地处置各类突发情况。

比如在消防安防领域，智慧大脑会有“第六感”，只要发现安全隐患的苗头，就会提前预警预判，防患于未然。在能耗管理方面，智慧大脑能基于循环神经网络算法，采用智能寻优控制，根据赛事期间体育馆人流密度、自然光线，自动控制调节场馆内的温度、亮度，使环境达到人体最佳舒适状态，还节省20%以上的电费。

❖ 亚运元宇宙

此次亚运会构建了全球首个大型综合体育赛事元宇宙，在比特空间打造超级体育盛事。

进入亚运元宇宙，你可以向吉祥物学习亚运知识，游览杭州美景，见证亚运火炬传递、开闭幕式等重大活动；可以骑着数字单车，在元宇宙里进行一场畅快的自行车比赛……通过增强现实技术与真实世界的巧妙融合，领略精彩纷呈的亚运虚拟世界。

❖ “智”愿者

在亚运场馆内，还有一批与众不同的“智”愿者，24小时坚守在迎宾接待、消杀清洁、配送巡逻的岗位上。

亚运场馆中，智能服务机器人随处可见。当大家近距离体验机器人服务时，机器人即可通过语音交互，提供身份认证、法务咨询、医疗导诊等服务，还能进行跳舞、敬礼、握手等趣味互动，同时还对老人等弱势群体做了“适老化”处理，以更大的字体、更响的辅助声音、更慢的语音提示等服务细节，降低数字化使用门槛，普惠老年群体。

应用示例

亚运会的脚步越来越近，筹办工作紧锣密鼓地进行着，这场赛事受到了国内外的广泛关注，本届亚运会首次推出了“数字火炬”，我们在震撼之余更要为其点赞，这项创新举措符合我们社会发展的必然趋势，其积极影响是显而易见的。

意义：

1. 人人都有机会成为数字火炬手参与线上火炬的传递，提高了群众的参与感，强化市民与亚运会筹办的关联度。

2. 向全世界展示了杭州发达的数字经济和国际大都市形象，推出了智能亚运一站通平台，涵盖智能出行、观赛以及美食等方方面面的服务，数字火炬的传递流程也需要在智能亚运一站通平台上进行，体现了当地数字化政府和服务型政府的建设更上一层楼。

3. 数字火炬还符合杭州先前提出的“无废亚运”十条倡议，全力打造全球首个大型“无废”赛事，大到场馆施工使用绿色建材，小到为每位运动员提供的生活用品都是环保材质的，把环保理念贯穿到每一处细节里。

问题：

1. 数字火炬的传递需要依托于网络技术，网络连接的不稳定和延迟可能会影响到数字火炬手的传递体验。

2. 数字火炬涉及用户数据和隐私问题。

3. 数字火炬的推广工作不到位，参与者不多。

对策：

1. 主办方需提前做好网络的维护工作，并在正式传递前多次试验确保万无一失。

2. 细化个人信息收集范围，明确数据种类和用途，对数据进行加密和匿名化处理。

3. 动员广大媒体，通过电视、网络、新闻媒体、三微一端等形式加大对数字火炬的宣传，吸引更多参与者参与线上火炬的传递。

结尾：总之，数字火炬代表了亚运会的数字化探索和未来发展趋势，真正做到了“办好一个会，提升一座城”。

热点知识

1. **全省迎亚运三大提升行动**是指全方位提升城市风貌品质、治理水平、文明程度。

2. **良渚文化**是长江下游地区的远古文明，代表遗址为良渚遗址，距今已有上千年的历史。该文化遗址最大特色是所出土的玉器，挖掘自墓葬中的玉器包含有璧、琮、冠形器、玉镯、柱形玉器等诸多器型。此外，2019年7月6日，我国良渚遗址获准列入世界遗产名录。

3. **杭州亚运会、亚残运会**将分别于2023年9月23日至10月8日、10月22日至28日举行。

4. 亚运脚步日近，世界聚焦杭州。“办好一个会、提升一座城”，**杭州亚（残）运会期间将项目不停工、企业不停产，确保民生保障不受影响、经济社会平稳运行、居民生产生活正常有序，为赛事有序运行提供有力支撑。**

“亚运经济” 涌现新活力！

——“世界超市” 义乌体育用品订单增长

◎ 汇编



【主题】亚运经济

随着杭州第19届亚运会的日渐临近,有着“世界超市”之称的浙江省义乌市也享受了体育赛事带来的经济红利。根据义乌海关统计显示,今年1~5月,义乌出口体育用品28.5亿元,同比增长15.6%。记者在义乌国际商贸城走访发现,亚洲国家体育用品订单正在增多。

● 亚运临近 “亚运经济” 涌现新活力

在义乌国际商贸城一家经营体育用品的店铺里,来自约旦的采购商阿卜杜拉在翻译的帮助下,下了一笔超过百万元的订单。阿卜杜拉告诉记者,今年是亚运年,在他们国家,体育用品的销量持续攀升,因此他也看准商机,准备增开一家店铺。而这次来,就是为新店进货。

随着亚运会日渐临近,“亚运经济”的红利正在显现,一家商店的销售经理告诉记者,亚洲的民间体育赛事正在增多。作为一家主营健身体育器材的店铺,他们店里最近卖得最好的,反而是之前附带经营的各种比赛用球。

义乌国际商贸城某店铺销售经理徐丽说:“最

近像足球、排球、乒乓球,以前客户可能带个三件五件,每件五十个,现在会多一点,可能十几件、二十几件。”

义乌国际商贸城经营户李志表示:“我们的球拍主要是卖到非洲和亚洲的,以前非洲是卖得比较多的,大概一个月能出到7000副左右,亚洲出到4000副左右,现在反过来了,亚洲卖得多。”

● 体育用品订单增长 生产企业马力全开

以往夏天是义乌体育用品出口的淡季,但眼下,“亚运热”带动了民间赛事活动,也让定制类体育用品持续走热。

在这家主营各类奖牌奖杯的店铺里,来自尼泊尔的采购商巴尼亚正在挑选各类奖牌,他很快就下了一批订单,这批货品将用于尼泊尔当地日益火热的民间赛事。

项丽莉在义乌国际商贸城经营各种球类体育用品,已有十多个年头了。她指着一沓订单告诉记者,现在不少订单都是客户定制的,虽然小额、小批量的居多,但一般对球的品质要求较高,因此价格也高,利润空间相对较大。尤其是今年,因为亚运会的举办,各地企业、俱乐部、民间组织都举办迎亚运的赛事活动,给她带来了不错的业绩。

义乌国际商贸城经营户项丽莉说:“比如说加入亚运的理念,还有他们企业的宣传,一些Logo,都是想亚运之前拿货,我们在赶一批企业定制。”

“亚运热”带来订单的增长,同样,生产厂家也迎来了不错的生意。眼下,这家企业的生产

亚运素材——亮相·标新立异

设备虽然已经马力全开，但是依然跟不上订单需求。

目前，义乌不少体育用品的商家，也都加大了与全国多地生产厂家的合作力度，消化部分订单，确保产品如期交付。

应用积累

角度一：聚焦体育产业，助力亚运经济

体育产业是各大奥运会、世界杯、亚运会等“赛事热”的一个重要经济延伸链，不仅可以为地方经济增加活力，还能实现借助亚运赛事背景，激活消费驱动力升级。随着亚运会的临近，浙江义乌国际商贸城的体育用品的订单不断暴增，眼下是一片热火朝天的忙碌景象，“亚运经济”效应正在逐步显现，越来越多“亚运经济”相关产品，助力着亚运经济向前发展。我们需要聚焦体育产业，做好产品创新，为杭州亚运的举办牵引护航。

角度二：借亚运之风，拉动体育经济内需

近几年，浙江省各地不断实践加快推出“体育+”模式，如：体育+旅游、体育+文化、体育+教育、体育+养老等形式，拓展“体育+”产业链，做强“体育+”大文章，带动一方百姓增收，探寻经济新的增长点，实现体育经济事业不断先前发展。为浙江“重要窗口”和共同富裕示范区建设增光添彩。

体育新经济

今年以来，一些地区的“村超”“村BA”等乡村赛事“火出圈儿”了。

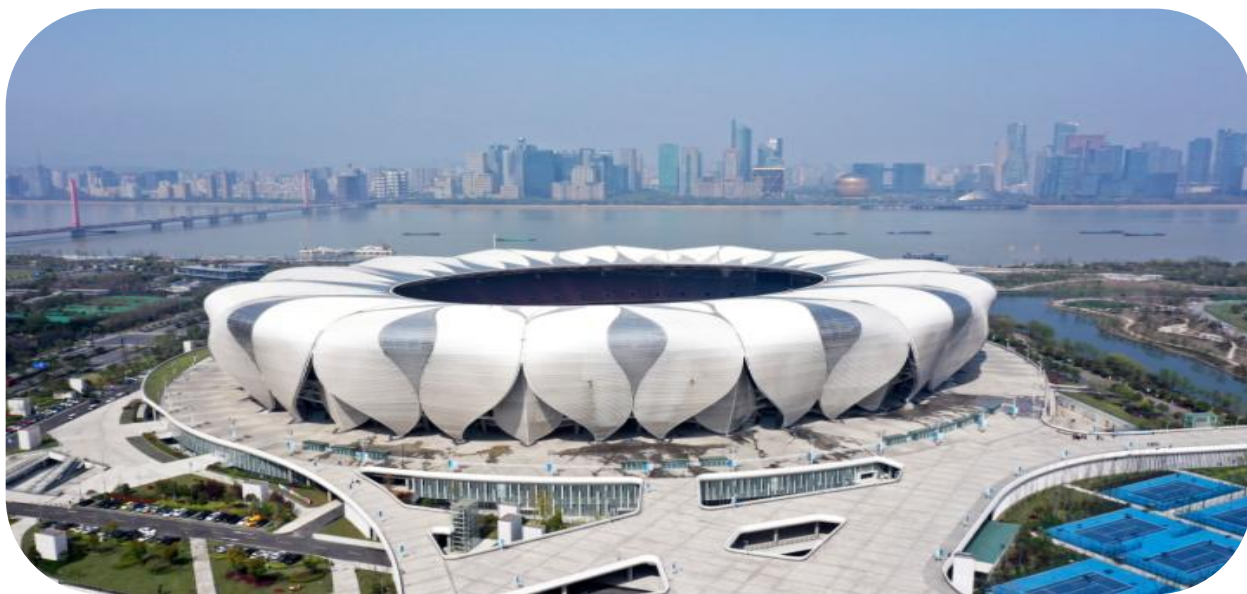
一方面，随着人们生活水平的提高，体育消费的主要群体也在不断扩大，从以城市人口和校

园学生为主，逐渐向农村地区延伸，无论城市还是乡村，人们越来越关注体育赛事，越来越愿意参与体育锻炼。

另一方面，农村地区在打赢脱贫攻坚战后，完全实现“两不愁三保障”，物质生活水平提高的同时，广大农村群众对美好生活的向往也有了更丰富的内容和需求。因此，让体育以更多元的形式走进乡村，不仅会推动体育事业大发展，也能助力农村建设更繁荣。

体育下乡，将会“串珠成链”。近几年，随着乡村休闲游的兴起，让体育赋能乡村产业有了更多可能。在不少地方，举办别具特色的乡村骑行、乡村马拉松等体验性赛事和一些休闲农业的采摘比赛备受游客青睐。前不久举办的“村超”“村BA”等乡村赛事，更是起到了无心插柳柳成荫的功效，不仅吸引当地群众广泛参与，丰富群众文化生活，还为乡村旅游带来更旺的人气，让更多外地游客感受“乡村赛事游”。一场体育赛事或许就是一条产业主线，将体育、文旅、农业串连起来，形成“文旅农体”融合发展的新业态、新模式。

从长远看，“村超”“村BA”的火热，只是乡村体育蓬勃发展的一个缩影。在未来的农村，随着越来越多人参与体育、热爱体育，也必将涌现出更多的乡村赛事、产业模式和文体领域的新生事物，这些赛事或许不一定都能成为下一个“爆款赛事”，但必定会是别具乡村活力和特色的大众赛事。



匠心提质 惠民为先——杭州亚运会带动城市发展新起点

◎汇编

主题：亚运场馆中的民生建设

杭州 2023 亚洲运动会是亚洲最高水平的运动赛事。从 2022 年 7 月 1 日开始，全部的杭州亚运场馆都实现了惠民开放。这些场馆除了要接受测试赛的检验，也正在成为服务于全面健身国家战略的基石。

开放共享的亚运场馆



516 公里轨道交通网建成，480 公里快速路成网，39 个入城口、215 条亚运通勤道路得到匠心提质……建设亚运城市，出发点和落脚点都是要惠及人民。

据悉，杭州亚运会和亚残运会竞赛场馆和训练场馆已经全部惠民开放，累计接待健身人次超 800 万。

“螺蛳壳里做道场”，“金角银边”堪大用。截至 2023 年 2 月初，杭州在全市范围内建成以“三大球”“三小球”及门球为主的嵌入式体育场地设施共计 2243 片，共 78.9 万平方米，为群众打造身边的“运动乐园”。

杭州市市长姚高员介绍，杭州深入开展迎亚运“城市品质、城市治理、城市文明”三大提升行动，举办“亚运四进”活动 1 万多场次，绣好“美丽家园”“杭韵街巷”“畅行交通”“花满杭城”4 条风景线。

不只是杭州。本届亚运会遵循“杭州为主，全省共享”原则，让主办城市杭州和宁波、温州、湖州、绍兴、金华 5 个协办城市均能实现“办好一个会，提升一座城”的目标。

亚运素材——协力·共建共享

湖州市德清县是亚运会三人篮球场馆所在地。在德清地理信息小镇市民广场里，新设的“舞家红驿站”以党员先锋小板凳、便民服务小方屋、市民活动小集市为主要功能方向。“亚运场馆周边吸引越来越多的人前来‘打卡’。我们对老旧节点、站点改造升级，打造全新的城市服务驿站。”舞阳街道党工委蔡霖琳说。

湖州市体育局徐旭萍说，湖州将筹办工作与基础设施完善、城市治理水平提升、百姓获得感增强等深入融合。



开放共享的意义

“办好一个会、提升一座城”！正如今年初市第十三次党代会所提出，“**加强亚运场馆综合运营，提高办会办赛能力，优化体育设施布局，充分激发全民健身热潮，打造国际赛事之城、会展之都。**”亚运会尽管延期了，但组委会第一时间宣布所有场馆将全面如期向公众开放，如今又紧锣密鼓加以推动，既郑重兑现承诺，也扣紧“全民亚运、共建共享”初衷。

（一）**全力推动全民健身运动再上台阶**，再掀高潮。今年市政府十大民生实事，和全民体育健身相关的就占了三件，软、硬举措皆有之。抓住大体量亚运场馆惠民开放有利契机，一方面，就是要咬紧“统筹可持续综合利用”这篇大文章，结合市内已建成绿道网、“10分钟健身圈”和既有体育场馆设施等，全力激发和满足市民公众运动和健身需求。另一方面，更要以此为依托，不

断适应战“疫”之下全民健身新趋势新特点，推动线上线下一体，运动休闲兼备，以更有效活动载体设计、更优质公共服务，努力吸引广大群众参与。

（二）**要通过探索重大赛事场馆利用**，实现服务提升、亚运普惠。按照杭州亚组委事前所拟订“分类开放”原则，这一次亚运场馆全面开放，将依照不同使用功能和方向，分门别类采取适当收费、免费、市民体验和倡导开放等办法。全力推动亚运场馆“能开即开、应开尽开”，这当中，重点还是要牢牢夯实各区县体育中心场馆所承担的基本体育公共服务功能，发挥好全民健身主阵地作用，推动免费开放。

（三）**亚运虽延期，承诺不打折**。我们要在保护中有序开放，在开放中严格保护。建立专业运维保障团队，实现“一场一策、一馆一策”，推动场馆设施设备磨合提升。要在开放利用中进一步培养市民公众爱护公物责任意识，要把场馆设施运维贯穿惠民过程始终，既实现开放普惠，也确保亚运筹备有序推进。

应用示范

作为群众基础极高的体育盛会，杭州亚运会在营造全民运动氛围、促进全民健身等方面持续见效，**亚运会让整座城市“动”了起来**。杭州亚运会的场馆全部惠民开放，成为国内新建综合性体育赛事场馆在赛前向全民健身和群众体育开放的优秀范例。此外亚运会后，整个体育公园将全面开放给民众使用。开放场馆只是亚运会的一个缩影，更多是**利用城市空间的“边角余料”成为全民健身的“金角银边”**，推动全民健身、发力体育经济，积极打造赛事之城，必将推动人民群众更多地共享亚运红利。



促进亚运之城互动与合作

主题：聆听杭州声音 共迎亚运盛会

从2021年5月到2023年4月，杭州用近两年时间，北上、南下、西进，与十城相拥相融、深情对话。

亚运走十城

2021年5月30日，“亚运走十城”活动在杭州奥体中心体育场（“大莲花”）正式启动。我国奥运“首金”获得者许海峰向8位青年冠军代表赠送杭州亚运会吉祥物，希望体育精神代代传承。

从此，“亚运走十城”活动背上厚重的行囊，北上、南下、西进，先后走进上海、西安、天津、武汉、成都、厦门、南京、广州、珠海、北京十城，推动亚运文化走向全国。

行囊里装满了三份“亚运礼物”，分别是“亚运UP”（亚运会趣味跑）、“亚运MUSIC”（亚运好声音）和“亚运TALK”（亚运宣讲）。将礼物送到这十座曾承办过重大赛事或国际会议的城市，既是杭州邀请全国人民共享亚运盛会的一片诚意，也是杭州与十城交流合作、对中国体育事业的历史连接。

在黄浦江畔，作为长三角一体化发展重要平台的G60科创云廊为杭州亚运盛情绽放，亚运主题灯光秀也在陆家嘴花旗大厦的通体户外大屏点亮，流光溢彩、遥相呼应；在古城西安，“亚运

UP”“亚运Music”在大唐芙蓉园上演“雨中跑”“雨中曲”，大雨中的邂逅让杭州亚运与当时即将迎来全运会的西安“越走越近”；在武汉江滩，现场观众与演员共同高歌“亚洲雄风等你来”“心心相融，@未来”，每个人都知道，那是唱给所有人的心曲；在天府之国，杭州亚运会吉祥物“琮琤”“莲莲”“宸宸”与成都大运会吉祥物“蓉宝”一起为亚运“成就梦想”；在广州，四支亚（残）运火炬首次同台亮相，广州主会场、珠海会场、南沙分会场三地同跑致敬大湾区，亚运圣火13年间在东方土地上的接续画卷徐徐展开……

今年4月底，“亚运走十城”收官之站在北京举行。这座“双奥之城”，也曾在23年前的1990年举办亚运会，展现了中华民族破冰前行的矫健身姿；23年后，杭州接过亚运之棒，以亚运方式吹响中国式现代化的集结号。

从杭州到北京，从钱塘江边到渤海之畔，这场近两年的十城之旅，也是展示杭州亚运精神的初心之旅。



（第十九届杭州亚运会趣味跑。来源：杭州日报）

十城活动也受到了亚奥理事会的高度赞誉。北京站收官之际，亚奥理事会总干事侯赛因先生专门致贺信，对浙江省、杭州市和亚组委的辛勤付出和不懈努力表示赞赏和感谢，并充分肯定了“亚运走十城”活动对提振全亚洲对杭州亚运会成功举办的信心、传递杭州亚运会形象、推广亚洲奥林匹克精神的重要意义。



“亚运走十城”的影响

正如杭州亚运会官方主题推广曲所唱：“从现在，到未来，再次超越极限让梦想盛开”，“亚运走十城”的故事暂时告一段落，但属于杭州亚运会的精彩才刚刚开始。

在“亚运走十城”中，轻量级规模、组合式活动、融媒体传播的成熟模式不断输出。之后，“携手同心 共话亚运”“百人百讲”“亚运唱十城”等活动也推陈出新，不断丰富市民群众的亚运体验。

“亚运十城”圆满收官，杭州全速冲刺，努力为全国人民带来更多亚运惊喜，让亚运浪潮“席卷”世界舞台。

这是一场全民健身之约。杭州亚运会 56 个竞赛场馆、31 个训练场馆已于去年 7 月 1 日起陆续惠民开放，开创了国内综合性体育赛事场馆赛前向全民健身和群众体育开放的先例。为了最大限度放大亚运效应，今年杭州又发布体育场馆惠民十条，包括低价免费惠民、公益培训惠民、体育消费惠民等，让全民共享亚运红利。

这也是一场“智慧”之约。杭州亚运会是首次将“智能”纳入办赛理念的一届赛事。以数字化改革为牵引，杭州亚运会除了向全球首创推出

“亚运数字火炬手”，还打造了国际大型综合性运动会史上首个一站式数字观赛服务平台“智能亚运一站通”，为观众提供从购票、出行、观赛到住宿、美食和旅游等“一站式”服务。

这更是一场城市文明之约。“办好一个会，提升一座城”，杭州坚决贯彻“简约、安全、精彩”的办赛要求，推动城市景观环境、社会环境、人文环境实现全方位整体性提升，让亚运会成为杭州走向世界的再次精彩亮相。

怀抱光荣与梦想，杭州全力兑现“把第十九届亚运会办成具有中国特色、浙江风采、杭州韵味、精彩纷呈的体育文化盛会”的庄严承诺。

新的故事，正在时间的经脉里酝酿。杭州时刻准备着，在 2023 年的金秋，与世界宾朋齐聚钱塘江畔，共襄亚运盛举。

★===应用·素材积累===★

【佳句积累】

1. 有朋自远方来，不亦说乎。
——《孟子·梁惠王上》
2. 相知无远近，万里尚为邻。
——唐代张九龄《送韦城李少府》

【信息补充】

1. “亚运走十城 吉利伴你行”文化推广活动来到南粤大地。杭州亚组委在向广州市民介绍筹备情况的同时，也向曾举办精彩盛会的广州致敬。广州则向杭州亚运送出“会四海宾客，交五洲朋友，扬中华国威，展亚洲雄风”的祝福。
2. 杭州亚运走进融合东西方文化、包罗万象的“天使之城”曼谷。由杭州第 19 届亚运会组委会宣传部主办，泰国中华总商会、泰中侨商联合会协办的杭州亚运主题座谈交流会顺利举行。



美丽杭州迎亚运 城市品质再提升

主题：提升城市品质

举办一届成功的亚运会，这是习近平总书记和党中央赋予杭州的重大政治任务，饱含着党和人民的殷切期望。锚定实现“办好一个会、提升一座城”目标，市委、市政府聚焦亚运筹办所需、市民群众所盼，开展了“迎亚运”城市基础设施建设“百日攻坚”和“美丽杭州迎亚运”城市环境品质提升“两大行动”，实现了城市品质大提升，为成功举办亚运会打下了坚实基础。

齐心协力共推进 环境品质大提升

拉开**城市骨架**，**城市能级**更强劲。坚持高速公路网、快速路网、轨道交通网“**三网**”建设并进，交通枢纽城市“**内畅外联**”交通格局加快形成，综合立体交通体系逐步完善。“**两环九射**”高速公路网全面建成，总里程达800公里；“**四纵五横**”快速路网全面成型，总里程超480公里，实现城区“1小时交通圈”；**地铁三期线网全部贯通**，轨道交通覆盖十城区，运营里程达516公里，实现真正意义上“**轨道上的杭州**”；综合交通枢纽重大项目全面投用，**萧山国际机场三期建成**，成为长三角仅次于浦东机场的第二大国际机场。杭州西站枢纽成为全国首个“**站城融合**”枢纽。

提升**窗口功能**，**城市封面**更靓丽。打造眼前

一亮、过目难忘的城市封面，实施重点区域环境综合整治，让展示城市风采的“**第一扇窗**”更加靓丽、更具内涵。以“**杯水不溢**”的标准完成29条快速路、114条地铁重建道路、215条通勤道路建设整治，带动道路沿线立面、绿化、街景、排水设施等整体提升。在入城口整治、特色街区提升中，**注重规划引领、坚持因地制宜**，制定设计导则、**彰显地方特色**，39个入城口成为既整体协调又百花齐放的特色门户。

扮靓**美好家园**，**居住环境**更舒心。坚持“以人民为中心”的发展思想，着力提升群众家门口的“**小环境**”。开展“**扮靓家园**”“**社区宣传设施整治**”“**无物业小区清零**”三大行动，累计完成242个老旧小区改造，打造了一大批实现精彩蝶变的老旧小区，创建“美好家园”住宅示范小区142个，实现全市无物业管理小区“清零”。完成2763个社区（村）全要素整治，整改各类问题27万余处，让群众共享美好生活。

赓续**城市文脉**，**杭州韵味**更浓郁。进一步擦亮历史文化名城金名片，讲好杭州故事，让城市步步有历史、处处有文化。活化历史文化街区，完成一批**老旧街巷提升改造**，在“微治理、微改造”中留住老街记忆。实施南宋德寿宫遗址博物馆、国家版本馆杭州分馆等宋韵文化项目建设，打造宋韵文化标志性成果。**小河公园**在保留原有油库建筑遗产和特色元素的基础上，融合了新时代设计语言，形成独一无二的文化地标公园。

雕琢**城市绿意**，**花香满城**更惠民。持续做好城市“**绿化、美化、园林化**”文章，营造“**满城飘香**”的园林环境。**全年扩绿1043万平方米**，完成301宗闲置地块临时**复绿**，新建成71个城市公园，为市民百姓提供了更多身边的休闲活动空间。推出西湖荷花展、宋韵菊展等20余项花事花展活动，做到四季有花香、月月有花展。高架月季组

亚运素材——协力·共建共享

成了超 300 公里的“空中花廊”，深受市民喜爱，打造出杭州一张新“金名片”。

完善举措强保障 健全机制促长效

在推进“两大行动”中，充分发挥亚运市运保指挥部城市建设、环境整治与交通运行保障组（以下简称“保障组”）的牵头作用，建立体系健全、机制完善、任务清晰、责任明确、措施有效、督查有力的工作格局，高质高效实施城市环境品质提升，总结形成了一系列有利于今后城市建设管理的长效机制。

健全全覆盖、大统筹的工作体系。完善顶层设计，**搭建了“亚运市运保指挥部—专项工作组—市级工作专班—区级工作专班”四级工作网络**，统筹市级部门、建设主体、属地政府等多方力量，**加强上下联动、横向协同**，形成了纵向到底、横向到边的全覆盖工作体系。坚持项目化管理，梳理 192 个建设项目和 688 个环境整治项目清单并实施“挂图作战”，依托“亚运在线”实现进度在线监测、工作实时晾晒。

完善高效协调、优质监管的工作机制。以破难题、保进度质量为导向，层层传导压力，形成了条块协同、齐抓共管的态势。保障组实行“一周一例会”，及时分析形势、协调解决问题，市级三个工作专班坚持“力量下沉到一线”，**建立班子包干、路长服务、现场督查等机制**，做到工作靠前指导、问题逐级协调，全过程做好项目建设监管服务，有效保障了城市品质高效提升。

强化多方联动、全民参与的工作合力。聚焦共建共享、协同作战，广泛凝聚社会各界力量，**全面查找问题、全民参与治理**，形成了城市环境品质提升的强大合力。建设城市治理有奖举报平台，畅通市民监督渠道，上线运行以来受理群众举报超 99.8 万件。紧密对接省亚运综合办，认真

落实省亚运综合办督查调研发现问题的整改和举一反三工作。**协同市人大、市政协开展城市环境品质提升跟踪监督和调研协商工作。****创新用好城市环境品质提升市领导联系督导机制**，有效推动了各地落实主体责任。

用好赛马比拼、比学赶超的工作方法。创新开展城市环境品质提升“赛马”活动。围绕**老旧小区、老旧街巷、“口袋”公园建设**等市民身边环境，以区、县（市）为单位组织“赛马”，赛特色亮点、赛品质品位、赛群众满意、赛推进机制，打造了一大批老百姓家门口的精品项目。注重全视角评价，采取“四不两直”方式进行暗访踏勘，综合采用市统计局群众满意度调查，人大代表、政协委员集中评议以及专家评价等方式，确保评选结果客观公正、符合民意，形成比学赶超氛围。



坚持人民至上、惠民为先的工作理念。牢牢把握“人民城市为人民”的理念，注重站在群众的角度考虑问题、推进工作，**坚持把环境提升与改善民生、补齐短板相结合**，让城市环境更美丽、更宜居。推出“扮靓家园”“社区宣传设施整治”“闲置绿地临时复绿”“老旧街巷提升”等一系列专项行动，打磨城市细节，更好回应群众对美好生活的需求。**坚持“民主促民生”**，对民众关切的热点问题，通过电视、网络等方式公开征求群众意见、科学谋划方案，广泛凝聚共识，取得了良好的社会效益。

——《杭州日报》



体育大竞技 亚洲大团结

——同心迎亚运

◎ 汇编

【主题：亚运氛围】距离杭州亚运会开幕还有不到1个月的时间，亚洲各地亚运氛围日渐浓厚，不仅运动健儿跃跃欲试，热盼杭州之行，普通民众也对杭州亚运会充满祝福和期待。

亚运将至 气氛渐浓

日本奥委会的官网开设了杭州亚运会专题页面，分为五个板块“杭州亚运会看点”“特色竞技项目”“明星运动员”“图集”“亚运会信息”。其中详细介绍了亚运会的概况、起源、吉祥物以及亚运会特有的竞技项目和“最有价值运动员”。

名古屋亚运会组委会副秘书长2023年4月来到杭州，亚运村、竞赛场馆等设施给他留下了深刻的印象。“每个场馆都很棒，工作人员还有志愿者们也很积极、热情。”他表示非常期待杭州亚运会，杭州亚运会一定可以成功。

韩国媒体纷纷刊发系列报道为杭州亚运会预热。韩国民众也期盼杭州亚运会的召开。韩国首尔市民李胜惠说，选手们应该都摩拳擦掌准备了很长时间，借杭州亚运会聚在一起，对所有人来说都会是一场盛大庆典。

泰国奥委会副主席乍龙·瓦达那信表示，中国举办大型体育赛事的经验丰富，他对一个月后的杭州之行充满期待。“泰国参赛运动员经过了长期的准备，将全力以赴参与多项比赛，为亚洲体育增光添彩。”他说。

亚奥理事会代理主席拉贾·兰迪尔·辛格表示：“我们将看到有史以来最伟大的亚运会。”

尽遣强将 期盼佳绩

韩国将派出历届最大规模的亚运代表团参赛，总人数达到1180人，不仅超过了2018年的雅加达亚运会，更高于韩国作为东道主的2014年仁川亚

亚运素材——协力·共建共享

运会。韩国队除了希望能在优势项目游泳、射箭上争夺金牌外，还将在跆拳道、柔道、击剑比赛中向金牌发起冲击。另外，韩国还期待在首次成为正式比赛项目的电竞赛事上斩获奖牌。

这场在“家门口”的赛事，中国代表团将全力出战，届时将有900多名代表中国最高水平的运动员参赛，与亚洲各国家和地区的运动员同场竞技。杭州亚运会是中国体育健儿的主场，也是备战巴黎奥运会的阶段性检验，他们将全力争创佳绩，展现良好风貌，夺取运动成绩和精神文明双丰收。

共叙友谊 促进团结

亚运会不仅是体育竞技的舞台，也是跨文化交流与友谊的重要平台。一些亚洲体育界人士认为，在当前国际和平交流机会愈发珍贵的背景下，亚运会成为亚洲和平交流的重要平台。

已经年过八旬的泰国奥委会副主席乍龙·瓦达那信以运动员和官员的身份参加过多届亚运会。在他看来，亚运会是推动团结和友谊的桥梁。亚运会汇聚了亚洲的精英运动员，展现出亚洲以体育为媒介，实现团结的强烈意愿。

“亚运会向我们展示了体育的纯粹本质，没有其他因素的干扰，体现了体育凝聚人心的力量。多年来，亚运会一直受到亚洲乃至全球各地人民的关注和喜爱。”他说。

乍龙很喜欢杭州亚运会口号“心心相融 爱达未来”。他认为这个主题鼓舞人心，传达了未来漫长的道路上真诚相待、理解彼此的重要性。

科威特公共体育管理局局长优素福表示，希望通过派遣体育代表团到中国参加赛事，促进民间互访，深入彼此了解。他还期盼与中国进行更多体育合作，尤其是在多功能运动馆、足球场等方面，因为中国在建设方面拥有丰富的经验，“中国基建、中国速度闻名于世”。

中国香港游泳队总教练陈剑虹表示，亚运会

是今年最重要的赛事，期待香港运动员们能够借此机会在杭州多走一走、看一看，进一步感受祖国这些年来变化。

全民携手 办好亚运

办好亚运会，人人都是东道主。

全省“学英语 迎亚运”的氛围不断高涨。“Good morning, 早上好; Turn left, 向左转……”许多退休老人拿着英语卡片，朗读、背诵，还有志愿者服务小队逐字逐句教学，进行模拟场景对话。进入学习状态后，一句句“Nice to meet you”，一声声“Welcome to Hangzhou”，许多老人的英语说得越来越溜。他们说：“学一些简单的英语日常用语，和外国友人交流几句就没问题啦。”

全市政协组织和广大委员立足岗位、认真履职，通过各种履职平台和载体渠道，宣传亚运文化，讲好中国故事，展现浙江精神，画出最大同心圆，推动形成同心当好东道主、齐心办好亚运会的浓厚氛围。

社科新闻出版对外友好界别组委员工作室会同滨江区联络组委员工作室在杭州市政协新时代协商民主实践中心，以“当好东道主 喜迎亚运会”为主题深入座谈交流，就如何更好发挥两个工作室委员优势、提升亚运服务工作，规范城市文明行为，加强城市形象宣传，抓住亚运契机发展体育和夜市经济等广泛凝聚共识。

杭州市科技文化委员会客厅和上城区、滨江区有关委员工作室的委员们则在城市阳台亚运倒计时牌前喊出了“为亚运添彩”的响亮口号，倡议“用青春的精神、青春的力量、青春的活力点燃城市的激情”！

心相同，力相聚，责相融。全省人民在打好“亚运攻坚战”中竭智参与、竭诚助力，为亚运盛会留下经典增色添彩，以当好亚运“东道主”的实际行动展现政协新风采新样子。

亚运文化 浙江记忆

◎ 汇编

主题词：传承

主题词：薪火

【事件背景】

2023年6月15日，杭州亚运会火种在良渚古城遗址公园大莫角山成功采集。同样是在杭州这片土地上，五千多年前，先民们创造了璀璨夺目的良渚文明；五千多年后，良渚文明的火种点燃了亚运之火。“天作之合”的偶然中，包含着历史的必然。

【时评节选】

杭州亚运会的一个重要使命，就是要把这些优秀传统文化和亘古不变的传统美德传承下去、弘扬开来。今天的杭州，堪称中华文明具有突出连续性、创新性的生动样本，文明的火种从未熄灭，创新创造的脚步从未停歇。

浙江的四个文化标识：万年上山文化、五千年良渚文明、千年宋韵文化、百年红船精神，这不仅是对浙江历史方位的一种概括，而且能够直观看出浙江的文脉之悠长、文明之璀璨、文化之厚重，可谓独树一帜。

——浙江在线

【应用示例】

历史的长河奔腾不息，那些丰厚的思想文化始终润物细无声地影响着浙江人民。从《钱氏家训》中的“心术不可得罪于天地，言行皆当无愧于圣贤”，到“江南第一家”郑义门的清廉立世、孝义传家；从余姚王阳明的“知行合一”“致良知”，到天台和合文化中“以和为贵、和而不同、协和万邦、天人合一”，这些绵延千百年的文化思想，在之江大地上不断地成风化人、滋养人心。浙江将借此次亚运会的契机向世界展示杭州深厚的文化底蕴与现代文明发展成果。

【事件背景】

2023年7月8日，亚运冠军张会、王丽娜手持杭州亚运“薪火”火炬·金镶玉版母版从杭州良渚古城遗址公园大莫角山出发，途径杭州亚运主场馆大莲花，最后来到浙江卫视演播大厅，将“薪火”传递到发布会主会场，正式启动杭州亚运“薪火”火炬·金镶玉版全球发布会。以典藏级“薪火”火炬模型向全世界传递体育之火、文明之火、和平之火。

【时评节选】

“薪火”之名寓意中华文明薪火相传。火炬以玉琮为表征，以人文历史和山川风物为主干，既是对中华文化的致敬和传承，也向世界展示了真实、立体、全面的古代中国、现代中国和未来中国。

——中国新闻网

【结构示例】

参考标题：亚运文明 薪火传承

分论点一：“薪火”，喻意着中华文明薪火相传。

分论点二：“薪火”，表达各国运动员团结共融。

分论点三：“薪火”，展示了浙江“智”造的魅力。

【应用示例】

“薪火”，喻意着中华文明薪火相传。火炬以玉琮为表征，以人文历史和山川风物为主干，既是对中华文化的致敬和传承，也向世界展示了真实、立体、全面的古代中国、现代中国和未来中国，使中华文明圣地闪耀出更加璀璨的光芒。

“薪火”，表达了各国运动员的团结共融。火炬四面八槽，聚合至顶部中心@形象，以生命之

亚运素材——传承·文化基因

河的形式象征各国家和地区运动员汇聚杭州共襄盛事，呼应了本届亚运会“心心相融，@未来”的主题口号。

“薪火”，展示了浙江智造的魅力。火炬以天然圣火与智能技术为双核支撑，在历届大型赛事火炬设计中独树一帜。经过反复论证优化，先后突破工艺、材料、生产、运输等技术瓶颈。原材料通过区块链技术数字上链，利用可溯源机制确保真实性；金属部分采用1070铝合金旋压成型工艺，表面先后经历激光精雕和阳极氧化两道工艺淬炼；握把采用可回收生物质材料，环保轻盈，便于手持；燃料采用生物质燃气，清洁安全可靠。

主题词：宋韵

【事件背景】

“服务亚运 传承宋韵”，杭州抓住筹办亚运会的重大历史机遇，加强宋韵文化研究、展示、交流、传播，大力推动杭州优秀传统文化走出去，助推杭州城市国际化和提升文化软实力。

【时评节选】

宋韵文化学术研讨，是扩大宋韵文化影响，助推宋韵文化传播的有效举措。近几年，市社科联（院）已经围绕南宋史研究组织了多次大型国际会议和两岸学术会议，学界反响热烈。2022年，市社科联（院）继续组织召开宋韵文化学术研讨，邀请国内和日本、韩国等海内外知名南宋史专家，就南宋的经济、政治、文化、社会以及南宋都城临安展开研讨交流，扩大宋韵文化国际影响，助推宋韵文化国际传播，助力提升城市国际影响力。

——《浙江日报》

【应用示例】

当“宋韵”遇上“亚运”，历史与现实不断交汇。宋韵文化是千年古城——杭州悠长历史文脉中最闪耀的片段，斗转星移转载，但杭州始终保持着“宋城味”。亚运会为宋韵文化的国际交流与传播提供了重要舞台，杭州市以“服务亚运 传承宋韵”为主题，就如何抓住亚运契机，加快建设国际大都市、推动实施宋韵文化传世工程等内容，多次举办学术研讨会、专题讲座，扩大宋韵文化影响，助推宋韵文化传播。

主题词：龙舟

【事件背景】

“韵味杭州”龙舟项目国家集训队选拔赛暨亚运会龙舟测试赛、2023中国温州（高校）龙舟邀请赛……这段时间，温州龙舟运动中心很忙。作为目前全国最高标准的龙舟赛场，这里将举办杭州亚运会龙舟赛事。

【时评节选】

江南水乡，河道纵横，池塘密布，人们以船代步。龙舟竞渡起初是祈祷风调雨顺，稻谷丰登，逐渐演变成划手、舵手、鼓手、锣手同心协力推动龙舟前行的竞技娱乐活动。

杭州的龙舟竞渡，盛于宋朝。后来宋廷南渡，把龙舟游览与竞渡活动带到了临安。吴自牧在《梦粱录》中曾载：“二月初八，西湖画舫尽开，苏堤游人来玩如蚁，其日龙舟六只，戏于湖中”，周密在《武林旧事》中也描述民间龙舟如“彩旗叠鼓，交舞曼衍，粲如织锦”，在宋韵文化中，龙舟是一段水上华彩。

——《杭州日报》

【应用示例】

龙舟，从宋韵划向了亚运。《东京梦华录》曾这样描述古时的龙舟竞渡，“小龙船二十只，上有绯衣军士各五十余人。各设旗鼓铜锣……又有虎头船十只……乃百姓却在行人也”。每年三月一日，皇帝下令开放汴京金明池，让百姓前来观赏水军练兵，“习水教罢，系小龙船于此”。如今的龙舟竞渡更是“百舸争流”。温州龙舟注重速度，西溪龙舟更注重观赏艺术性。蒋村龙舟分为赤膊龙舟、半天装龙舟、满天装龙舟。半天装龙舟和满天装龙舟的区别是半天装龙舟低船身，比满天装的旗多，几乎插满彩旗，而温州龙舟的制作以减少阻力见长。

龙舟、蹴鞠这些运动项目与宋词、士大夫家国情怀一样，汇聚成宋韵丰富的内涵，期待“锦标赢得千人笑，画鼓敲残一半春”的盛景重现杭州亚运赛场。

关键词：唐风

【事件背景】

绍兴是唐风文化的重要见证者。一条浙东唐诗之路留下了经典的唐诗佳作 1500 多首，大禹陵、会稽山、鉴湖、东山、剡溪、云门寺、天姥山等成为千年前的热门打卡地。

绍兴正系统推进“文化基因解码工程”，推动优秀传统文化创造性转化、创新性发展，不断深化文化遗址和文旅资源的挖掘整合、保护和传承工作，并以“一廊三带”为架构，重塑“唐诗之路绍兴段的‘五路十二景’，形成山水人文相融合的新业态。绍兴通过联合推介、市集、雅集、采风四大部分，实地体验诗路文化，走进绍兴棒（垒）球体育文化中心、柯桥羊山攀岩中心等亚运场馆，了解杭州亚运会项目筹办情况，向世界

讲好绍兴人文的故事。

【时评节选】

古越之地，人文荟萃。绍兴，因唐诗而韵味无穷，因宋韵而雅致无限。

绍兴是“唐风宋韵”文化的集大成者和重要代表城市。“浙东唐诗之路”留下千首唐诗佳作，成为千年前的热门“打卡地”。宋六陵、八字桥、沈园等众多文物遗址坐落古城，印证着绍兴宋韵的风雅。

——新华网

【结构示例】

参考标题：展唐风宋韵之美 添杭州亚运风采

分论点一：挖掘“唐风”文化资源，铺就亚运文明之路。

分论点二：融合“宋韵”文化底色，焕发亚运文明风采。

分论点三：传承唐风宋韵文化瑰宝，铸就亚运人文风姿。

【应用示例】

挖掘“唐风”文化资源，铺就亚运文明之路。沧海桑田，历史的车轮滚滚向前；大浪淘沙，传统文化如星河璀璨夺目。从百家争鸣的春秋战国，名家辈出的唐韵古风，再到辞藻华丽的雅宋风采，都留给我们极为丰富的文化资源。绍兴作为承办亚运赛事最多的城市，同时也肩负着传播中华文明的历史重任。绍兴开展“文化基因解码工程”，不断挖掘“唐风”文化遗址，重塑“唐诗之路绍兴段的‘五路十二景’”，一边筹办亚运项目，一边向世界介绍“唐风”资源。

主题词：京杭大运河

【历史背景】

中国大运河始建于春秋时期，距今 2500 多年的历史。中国大运河的开凿与治理彰显了我国古代劳动人民的伟大智慧和创造。诸多文化典籍记载了我国早期运河开凿与治理概况和后世影响。

【时评节选】

“一条大运河，半部中国史”。中国大运河通达千里，贯穿古今，运化万物，融会天地，铸造民魂，和万里长城共同在中华大地写下顶天立地的“人”字，成为中华民族精神的象征。大运河文化与中国文学互相滋养，绵延着数千年的中国文脉，奠定了中华民族文化史诗的基调和生生不息的精神基石，是我们国家和民族的自信之源和深沉持久的内在力量。

——光明网

【应用示例】

中国大运河，流淌的是中华文化，传承的是文化文脉。文化兴则国运兴。当下，要站在实现中华民族伟大复兴的历史节点上，贯彻和落实党的二十大的要求，深挖以中国大运河为核心的历史文化资源，以大运河文化主题文学经典为蓝本，提炼独特的大运河文化符号，传承千年运河文脉，讲好中国文化故事，增强中华文明传播力影响力。

阅读积累

以新时代亚运之窗展现五千年文明之光，就要延续民族文化血脉。中华优秀传统文化是我们国家和民族的精神血脉，我们要坚定历史

自信、文化自信。在亚运会的筹办过程中，杭州充分挖掘、大力弘扬五千多年的良渚文化，并在场馆建设、宣传标识上加入了油纸伞、茶叶、丝绸等丰富的非遗文化，成功拉近了古代文化与现代文明之间的距离，充分展现出中华文化源远流长的深厚底蕴。

以新时代亚运之窗展现五千年文明之光，就要弘扬时代文明新风。迈入新时代，我们党始终坚持守正创新，创造性转化、创造性发展中华优秀传统文化，赓续历史文脉、谱写时代华章，而亚运会的举办则是时代精神和社会风貌的集中体现。杭州作为数字经济第一城，在筹办亚运会的过程中充分展现出智能亚运、数字亚运的风采。无论是全球首推的“亚运数字火炬手”，还是备受年轻人欢迎的电竞比赛项目，都充分体现出符合时代特征的绿色、智能、节俭和文明的理念，为向世界展示中华文化注入了新的活力生机。

以新时代亚运之窗展现五千年文明之光，就要秉持包容开放理念。新时代的中华文化要铸就新的辉煌，就需要以海纳百川的宽阔胸襟，更加积极主动学习借鉴其他文化优秀成果，不断推陈出新、包容兼蓄。今年9月23日，来自亚洲的45个国家和地区的共计12000多名运动员将齐聚杭州，为世界人民贡献一场精彩纷呈的体育盛会。这不仅是运动项目的竞技，更是世界多元文化的交融，杭州正以开放包容的姿态吸引着来自亚洲和世界各地的朋友们在这里为世界文化贡献浓墨重彩的一笔。

——节选自《人民论坛：以时代之窗展现中华文明五千年之光》



生态亚运 让亚运更加“绿色”



◎汇编

主题：“零碳”亚运场馆

实现碳达峰碳中和是中国高质量发展的内在要求，也是中国对国际社会的庄严承诺。

在双碳目标下，要坚持在经济发展中促进绿色转型，也要在绿色转型中实现更大发展。

“绿色”是杭州亚运会的重要办赛理念之一，也是这次亚运会的“主色调”，“绿色标准”“绿色设计”“绿色施工”等理念已经融入到亚运会场馆建设的全生命周期，处处彰显出“零碳办赛”的绿色低碳理念，致力于将本届亚运会打造成“零碳”办赛的“杭州样板”。

创新规范标准 实现环保场馆

杭州亚组委充分总结借鉴北京奥运会、广州亚运会、G20 杭州峰会等重大国际赛会举办经验，考虑到城市发展和环境保护需求，提出了杭州亚运会绿色场馆标准规范、绿色健康建筑设计导则等一系列标准，确保了建筑的“绿色健康”。

被大家亲切称为“大莲花”的杭州亚运会主会场“杭州奥体中心体育场”，总用钢量经过多轮优化，完善后仅为 2.8 万吨，获得全国钢结构工程最高荣誉——“中国钢结构金奖”。

2021 年 3 月，“大莲花”主体育场获得建筑

突出绿色设计 践行绿色标准

亚运场馆建设过程中，在规划阶段就绿色先行，创新绿色设计理念，按照绿色生态城区的标准进行规划，开展绿色健康建筑、智慧园区、地下综合管廊等先进技术实践。在亚运会的场馆设计中，遵循因地制宜的原则，强调突出地方特色，与周边生态环境相融合，实现场馆与生态的和谐共生。

杭州亚运村采用现代绿色技术和材料，全区域超过 50% 的建筑达到国家绿色健康建筑三星标准，绿地系统建设真正达到了“300 米见绿，500 米见园”，成为浙江省首个获得国家二星级绿色生态城区设计标识的项目。

杭州拱墅区运河亚运公园项目原为城中村改造项目，因该区域内河道纵横、绿树成荫，规划确定为公园，后又将亚运会乒乓球和曲棍球场馆融入公园中，体现了绿色场馆与城市规划的有机融合。

毗邻千岛湖的场地自行车馆严格遵循绿色发展理念，按照国家对千岛湖环境保护要求，以“朝阳鱼跃、千岛明珠”为灵感开展设计工作，将场馆融入山水之中，实现了区域发展和环境保护相统一。

【应用示例】

践行绿色发展之路，应以创新科技为舵。

当前我国产业结构和能源结构具有明显的高碳特征，如何实现产业结构和能源结构低碳转型是当前绿色发展面临的重要任务，需要以强大的科技创新力量破解低碳转型难题。

应加大原创性技术创新力度，主动对接国际先进技术，发挥好国家战略科技力量优势，把促进重点技术、关键技术、战略技术的研发与改造传统产业结合起来，推广应用节约资源的新技术、新工艺、新设备和新材料，构建绿色发展的技术支撑体系。

主题：低碳减排 绿色电能

国网杭州供电公司聚焦“绿电，让亚运别样精彩”主题，立足能源服务企业属性和专业优势，积极开展“亚运全绿电 助力碳中和”工作，着力推动亚运能源供给清洁化、能源消费电气化、能源配置高效化，助力打造亚运史上首个“零碳亚运”。

点亮亚运场馆“绿光”

亚运会场馆在建设过程中，尤其注重使用安全环保的绿色电力。国家电网通过±800千伏特高压直流输电、源网荷储“即插即用”、能量路由、市场化碳交易等多种方式，实现亚运时尚首次全部场馆用上绿色电能。

为了让绿电更灵活柔性的供应保障，国网杭州供电公司还将在杭州萧山泛亚运区内新增大型城市移动“充电宝”，当电力供应富裕充沛之时，用它们储能，当电力紧缺时，让它们及时补充电网，保障亚运主场馆储能应急。

自杭州亚运会绿电交易开展以来，累计交易

电量达**6.21亿千瓦时**，相当于**节约标煤7.6万吨**，浙江省65家亚运场馆及办公场所自今年3月至年底将使用绿色电能。自2021年4月杭州亚组委、浙江电力交易中心与国网杭州供电公司签署三方协议，全面启动杭州亚运会绿电交易以来，亚运绿电交易已完成16场，参与交易的用户为执行工商业电价的亚运竞赛场馆、测试场馆、媒体中心等等。

时评

绿色电能点亮亚运之美

推动亚运能源供给清洁化，打造“绿电走廊”

一是构建绿电输送体系。依托特高压电网远距离输入外购的中西部绿电，“用丝绸之路的光点亮亚运的美”，同时深挖本地清洁能源供电潜力，构建“远主近辅”的绿电输送体系。

二是推动绿电专项交易。与亚组委、省电力交易中心共推亚运赛事场馆绿电交易。汇集电网输电、可再生能源发电、场馆用电等关键环节数据上链，建立基于区块链的绿电溯源机制，确保每一度绿电可溯源、可查证，助力打造“最绿色”的亚运会。

三是织密绿电输送网络。主动对接亚运场馆用电需求，提前布局规划电网工程，实施迎亚运电网提升四年行动，攻坚133项涉亚运输变电工程，根据需要单独为亚运供电保障配建变电站。

推动亚运能源消费电气化，突出“绿色低碳”

一是建设节能枢纽。开展变电站、电力工厂等电力设施节能改造，打造数据中心站、光伏站等多站合一模式，以实现土地等资源高效利用。

二是推动绿色出行。优化充电网络布局，为亚运村配建国内首座大功率钱江世纪园无线充电站，建设全国交通枢纽规模最大萧山机

场充电站、亚运村核心区域观澜变充电站。积极争取充电站点资源，开展全市域及竞赛场馆充电桩建设安装工作，并持续做好区域内社会运营商充电桩的接电工作。

三是拓展绿色场景。聚焦亚运村未来社区建设，研发上线智慧小脑系统，推出亚运村能耗碳单服务，构建低碳生活模式。聚焦公共生活用能清洁化水平提升，建设亚运村万人食堂屋顶分布式光伏电站、亚运公益林。聚焦公共生活用能清洁化水平提升，建设亚运村万人食堂屋顶分布式光伏电站、亚运公益林。聚焦“一杆多用”，集成光伏发电、环境监测、安防监控等功能，打造亚运村 5G 智慧路灯。

推动亚运能源配置高效化，确保“吃干榨尽”

一是精细精准服务用能管理。研发“双碳地图”“双碳大脑”等数智化产品，实现能耗、碳排精准画像，深化用能预算化管理。

二是用心用情助力能效提升。联合亚组委组建零碳工程师团队，协助场馆方在建设、运营及日常管理中精准降碳。亚运会主体育场创新应用末端降碳智慧绿网技术，制定个性化柔性用能策略，打通场馆节能降碳“最后一百米”。

三是聚焦聚力建强服务体系。组建百人能效经理团队组建，聚焦工业降碳、建筑减碳和光储融合等领域，开展公共建筑、未来社区、商业楼宇等节能改造，借助亚运契机全面提升社会清洁低碳用能水平。

——浙江政务服务网

主题：“无废”亚运

2023年4月10日，浙江省全域“无废城市”建设新闻发布会在杭州举行。会上，杭州首次将

“无废城市”理念融入亚运会筹备、举办和赛后利用的各领域和全过程，努力推动各类固废能减尽减、可用尽用和 100%安全无害处置。杭州亚运会将打造为全球首个大型“无废”赛事。

“无废”场馆

54 个亚运场馆中，仅 12 个为新建，其余均为改建或临建。19 个亚残运场馆中，有 17 个与亚运会兼用，仅 2 个为独立的改建场馆。场馆建设遵循“能改不建、能修不换、能租不买”的理念，将固体废物环境影响降至最低。

临平体育中心是首批启动的改建亚运场馆，坚持贯彻“绿色、智能、节俭、文明”的办赛理念，将绿色、可持续理念贯穿筹备、举办和赛后利用全过程，在打造无废场馆建设场景中引入智能化垃圾分类设备和数字驾驶舱，搭建垃圾分类可追溯智能分析系统，提高资源化利用率，推进“零碳亚运”和“无废亚运”建设。

“针对亚运场馆产生空饮料瓶比较多的特点，设置了四连体智能分类回收箱（一个其他垃圾箱体和三个可回收物箱体），方便运动员和市民游客垃圾投放。”浙江联运环境工程股份有限公司品牌经理介绍，这款智能化垃圾分类箱以杭州水乡城市建筑为背景，色彩提取亚运会色彩系统中的“湖山绿”，取青山、生态之色，将低碳无废城市的概念融入其中，整体设计融入杭州的西湖水乡文化城市特点及江南建筑风格，同时体现城市的科技化，展示杭州亚运会的无废生态化建设。

当箱体收集满溢时，系统会自动推送信息给工作人员，清运后的可回收物将会被运输到临平再生资源数智分拣中心，精细化分拣后再出售给下游生产企业，实现废旧物资绿色低碳循环。目前，分拣中心通过标准化操作、精细化管理、信息化作业，集中分拣纸张、塑料、织物等九大类再生资源，日分拣中转能力达 50~80 吨。

“无废”吉祥物

亚运会吉祥物玩偶也有“无废”节能版本。为了尽最大可能实现环保，组委会和生产企业一起沟通探讨，拓思路求创新，甚至拆解玩偶进行分析，寻求更多可能的环保工艺。

据介绍，吉祥物玩偶的面料，采用了**数码印花工艺**的绿色生产方式，**不产生废水废气废浆，不产生烟雾**，相较于传统印花工艺更节能环保。同时，玩偶在裁剪方面采用了**手工+电剪刀**裁剪，代替传统激光裁剪，对环境更友好。包装上，去掉了一些非必要的纸盒外包装，保留三小只组合形象吊卡，以更少的包装材料，最大程度体现低碳绿色理念。

示例

以青春之名向亚运出发

流萤飞舞，蝉鸣阵阵；热浪翻涌，梦也滚烫。夏天总是孕育着无限的希望和美好。亚运盛会的“脚步”也越来越近了……

以汗为泉，展现的是澎湃跃动、热情四射的“活力亚运”。当汗水划过眼角，他们却依然选择坚守；当汗水浸透衣衫，他们却依然面色不改；当汗水洒满路途，他们却依然不愿停下奔跑的脚步。这个他们是“以国之名、为国争光”的参赛健儿们，是在钢筋“丛林”、水泥砂土里穿梭、咬牙争取工期的“黄头盔们”，也是“把笑容和服务一起留在赛场上”的志愿者们，还是巧手扮靓城市、守护市容市貌“不打烊”的环卫工人……汗水是成长的印记，也是一路蜕变的痕迹。从西子湖畔到拱宸桥头，从龙舟运动中心到奥体中心，不只是杭州和五个协办城市，因办一场会，整个浙江全线城市品质都得到提档升级。作为参与者、见证者，也是践行者，我们深切感受到“小确幸”如此近，也必将用“全民亚运”

的共识尽一份力、迎八方客。

以勇为桨，铸就的是乘风破浪、一往无前的“实力亚运”。“无废”“零碳”“绿色”……当大型赛事遇到“环保”，浙江大胆迎难而上、敢想敢干，走出了一条“绿色、智能、节俭、文明”的路径。在“浙”里，出台《无废亚运行动方案》、发出了“无废亚运”十条倡议，相继推进16个“无废亚运细胞”示范点建设，无不彰显了“浙般担当”。比如，坐落于富春山水旁的富阳水上运动中心，顶部种植了大量绿化植物，旨在打造“屋顶固碳释氧”场景，实现冬暖夏凉的效果的同时减少能源消耗。又如，西湖国际高尔夫球场的太阳能板，能够为球场50%分控箱供电，大幅减少使用常规电缆，等等。这份可持续利用的“杭州方案”，向世界展示了中国实现“绿色低碳”的决心和为人类命运共同体承担“大国责任”的气魄。

以梦为帆，飞扬的是底蕴深厚、开放包容的“魅力亚运”。就在过去不久的2022年，“一起向未来”的北京冬奥会，向世人展示了中华盛宴，海内外不少友人对中国流连忘返。站在亚运舞台，作为东道主，亚运元素反映的城市文化底蕴和独特美学不由得让人感叹道“人间天堂今更盛”：亚运“三小只”各具故事、各有内涵，历史文化和江南韵味“撞了个满怀”；亚运会徽“潮涌”，宛如扇面，钱塘江和钱江潮头的标识寓意着“勇立潮头”；“虹韵紫”的由来更源自于杭州“老市长”白居易的诗句，为世界呈现出中国文化与亚运会的“奇妙碰撞”。此外，还有“亚运走十城”“迎亚运趣味跑”“亚运梦想圆梦行动”等系列活动的开展，把浙江的韧性和张力持续激发出来，让“心心相融，@未来”传得更广更远。

——浙江在线