



杭州亚运准备好了



舟山日报

08

2023年8月30日 星期三

责编:王英英 版式设计:吕铃艳

杭州亚运会:文化交流韵味十足

新华社杭州8月29日电(记者 冯源)无论是“大莲花”“小莲花”“大玉琮”“杭州伞”等场馆造型,还是取材自钱江潮的“潮涌”会徽,融入良渚玉琮元素的“薪火”火炬,呈现杭州湖山景观的“湖山”奖牌和“青花瓷”礼服,在杭州亚运会已经释出的诸多设计理念中,中华优秀传统文化的元素无处不在。尽管尚未开幕,杭州亚运会就已经展现出文化盛会的风采。

“大型体育活动的展现主办国和主办城市文化面貌的绝佳平台,我们希望通过自己的设计语言,向中外观众更好地展现中国文化和杭州文化。”“潮涌”会徽主设计师、中国美术学院教授袁由敏曾率领团队将西湖上的拱桥化入G20杭州会标,此次他们又把创意聚焦在了著名的钱塘江大潮。“钱江潮是自然奇观,钱江观潮是人文景观,因此钱江潮的意象兼具自然和人文双重属性”。

除了“潮涌”会徽,“江南忆”吉祥物、“湖山”奖牌、“薪火”火炬以及颁奖所用的花束、托盘和领奖台等

一系列极具识别度的“亚运设计”,均由中国美院的设计师们担纲完成。杭州亚组委和中国美院在2019年共同组建了杭州亚运会艺术设计中心。中国美院副院长韩绪教授说:“亚运会来客,肯定希望能看到更有中国特色、杭州特色的东西,因此我们在整体形象设计上,就是要充分体现本国、本地的特色,把自己做好。”

在韩绪看来,不同城市有不同的味道,首都北京是大气庄重,而江南的杭州更多的是悠闲和浪漫,因此,杭州亚运会的视觉艺术设计更注重柔美。“我们设计时更多地体现出江南的文化底蕴,但不是传统隐逸文人邀三五好友关在书房里赏玩书画的孤芳自赏,而是要把最典型的文化元素,敞开大门给客人们看,传递出人与自然、人与环境、人与造物之间的平等。”

在杭州亚运会召开前夕,杭州的多家文博机构还推出了多场展览,用以营造文化交流氛围。在杭州西湖南山路上的浙江美术馆,“博弈

论:亚运竞技主题数字艺术展”以油画、雕塑、综合材料、装置、新媒体等多种艺术形式,用25件(组)作品展现艺术、科技和体育之间的共融关系。在展览期间,美术馆还同步举行“星星知我心”公共艺术计划,利用穿戴式人脑电信号检测装置,通过“读心术”为每位参与者在数字空间里生成不同的“星星”,以呼应杭州亚运会“心心相融,@未来”的主题口号。

“杭州亚运会是体育盛会,也应该是一场文化交流的大会。”浙江美术馆馆长应金飞介绍说,除了“博弈论”展览外,他们还安排了两场迎亚运主题艺术展——“东方智慧:中华优秀传统文化当代艺术展”和“意造大观——宋代书法及影响特展”。应金飞说,体育看似对抗,实则博弈,体育精神既有奋力竞争的一面,也有携手共进的一面,这些都是与东方文化相融通的。

而在位于西湖龙井茶核心产区的中国茶叶博物馆,“茶中日月长——亚洲茶文化展”展出的上百

件展品,讲述了中华茶文化与亚洲茶文化的共生共长共美:宋代婺州窑青釉瓷执壶、高丽青釉莲瓣碗、日本龟文堂造山水纹铁壶、中西亚地区流行的子母壶、东南亚常用的拉茶茶具……

中国茶叶博物馆展陈学术部主任乐素娜说,茶是一张中国的国家文化名片,蕴含着“和而不同,美美与共”的价值理念,希望通过这次茶文化展览展现一个包容、和谐、文明的中国。“这次展览立足中国、面向亚洲,以国际视野看待茶文化的传播与发展。”

从8月底开始,在杭州亚运会和杭州亚残运会举办前后,杭州市文化广电旅游局还开展为期65天的“文艺秀全城·赋美迎亚运”文艺赋美集中展演活动,着力营造喜迎亚运、助力亚运的浓厚文艺氛围,组织全市文艺志愿者队伍组织上千场街头即兴演出。

“从广义上看,体育运动是休闲运动的一种,体育文化是大文化的分支。杭州亚运会在打造城市核心

竞争力,塑造城市品牌,提升城市形象上将发挥独特作用。”浙江省城市治理研究中心执行主任江山舞说,“我们既要展现出杭州的悠久历史传统,也要体现出城市的创新活力和民众的参与感和获得感。”

“杭州亚运会承担着展现中国面貌、杭州面貌的使命,但是面貌不仅是外表,更要看内涵。每个国家、民族都有自己的文化内涵。”浙江大学教授黄健说,鲁迅有句名言,“有地方色彩的,倒容易成为世界的”,因此,杭州亚运会可以把江南的、杭州的文化特质更好地展现出来。

黄健曾经参加过广州亚运会的对外传播工作。他认为,中国文化多姿多彩,有中原文化、齐鲁文化、巴蜀文化、岭南文化、江南文化等多种类型。当时的广州亚运会着重主打岭南文化,此次成都大运会则着重于巴蜀文化,而杭州亚运会的重点当然是江南文化。“本届亚运会可以充分呈现出江南文化中精致、典雅、细致、精美的特性。”

数字赋能 科技支撑 让亚运更“智能”

新华社杭州8月29日电(记者 黄筱)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。

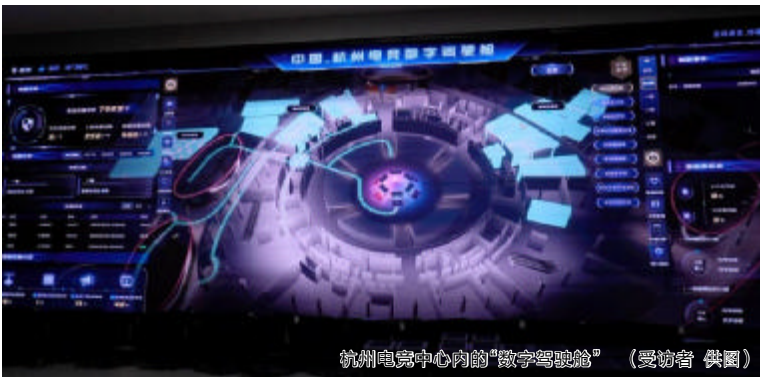
杭州奥体中心体育场与游泳馆将承担多项重要比赛任务,赛事期间场馆的运营管理,需要智能化来提升整体运营能力,智慧场馆数字化监管平台应运而生。

步入智慧运维指挥中心,一面巨大的屏幕呈现在人们眼前。基于数字孪生技术,场馆物理世界与数字世界实现1:1透视可控,从大屏中能够清晰地鸟瞰整个场馆。结合物联网感知技术,可随时掌握场馆各项指标的运行情况。

“我们可以通过三维模型查看场馆内部,进行云上巡检,而且巡检路线是可以自由规划的,这极大提升了场馆日常巡检的效率。”杭州奥体中心游泳馆技术工程师周凌志介绍道。

作为杭州亚运会的主会场,杭州奥体中心体育场可容纳8万人,亚运会开闭幕式将在此举办。为了更好地满足观众的网络使用需求,体育场内组建了2.6G异频+4.9G同频双层网络,实现5G容量提升24%,5G单用户下行保证速率提升4倍。

此外,杭州奥体中心体育场在技术的加持下还实现了智能化运营,多平台保障赛事平稳运行——“赛事在线”指挥平台,有助于提



杭州电竞中心内的“数字驾驶舱”(受访者供图)

升重大活动筹办现代化水平;数智气象平台,运用“百米级、分钟级”预报技术和多波段雷达短临监测预警技术,提升赛事重点区域的气象精准预报能力;智能医疗急救保障系统高效应对赛事期间突发的医疗急救情况。

从空中俯瞰,一艘“星际战舰”盘踞在杭州市拱墅区数字经济产业园区内——这正是杭州电竞中心,亚运电竞比赛将在此举行,电竞中心指挥大厅配备了一个“数字驾驶舱”。

融合地理信息系统、物联网、建筑信息模型、大数据等技术,“数字驾驶舱”以“一张智

网全感知”为数据底座,对设备机房和标签闪光灯实时监测监控,实现全场景、全空间、全要素的数字化感知、控制、运维、运营。

“在赛时运营模式中,我们设立了赛时人流车流监控、比赛设备安全管理、应急事件预警预案管理、分区动线管理等。”中国移动杭州分公司电竞馆技术开发人员刘强介绍,亚运会期间,数字驾驶舱专门设置赛时运营模式,可一键对相关数据进行分析及预警,及时启动各类应急预案,提升赛时保障能力及运行效率。

智能科技的应用不仅在场馆内,也在场馆外。在绍兴市棒球未来社区,浙江省内首条自动驾驶公交专线已进入常态化运行。融合亚运元素的自动驾驶小巴采用L4级无人驾驶技术,运用AI人工智能和5G网络,配合多传感器协同,智能化应对车辆并线、超车等各类城市场景。亚运会期间,自动驾驶小巴将作为特色交通工具,提供接驳服务,有效提升场馆周边运转效率。

提供舒适、便捷的观赛体验,才能让观众全情享受亚运时刻,吸引更多人关注这场精彩盛会。记者了解到,“智能亚运一站通”作为杭州亚组委推出的一站式数字观赛服务平台,是数字赋能亚运其中的一个典型应用场景。

运用大数据、区块链等技术,“智能亚运一站通”能够为观赛群体提供“食、住、行、票、游、购”全要素智能服务。平台推出“亚运数字火炬手”,开展线上火炬传递活动。现实世界的“亚运火炬手”拓展至数字世界,更多人能够突破时空限制直接参与到亚运会的活动当中,成为亚运精神的传递者。此外,一码通行的“亚运pass”能在赛时为持票观众提供免费乘坐公交地铁、享受优惠特许商品等权益。

以数字赋能、用科技助力,“智能”的身影无处不在。即将到来的杭州亚运会,将向世界展现一场高科技的智能体育盛会。

(参与采写 沈晨跃 徐开丽)

崇法尚信 服务民生 助力公益

——纪念《中华人民共和国公证法》颁布十八周年

舟山市公证协会 宣

感恩教师节

凭教师证可享：舟山日报420元/年
舟山晚报238元/年

(舟山日报原订价460元/年，舟山晚报原订价288元/年)

发行热线:2828297 定海发行站:2828253 东港发行站:3820593
新城发行站:8833001 岱山发行站:4064250 嵊泗发行站:5087975

