



第12届世界运动会 特别报道

山水为幕 “生机”作别
成都世运会闭幕式在川西民居中唱响友谊之歌

8月17日晚,2025年第12届世界运动会(下称成都世运会)在成都世园会成都国际友谊馆落下帷幕。

过去11天,来自116个国家和地区的近4000名运动员挥洒汗水、追逐梦想,在成都共同谱写了“运动无限 气象万千”的精彩篇章。

夜幕下的成都世园会成都国际友谊馆流光溢彩,屋顶中部的圆形天井与背后的山体、绿植有机融合,尽显“公园城市”的生态之美。来自世界各地的运动员相聚于此,场内歌舞飞扬、激情澎湃。

当晚8点,闭幕式正式开始。大屏幕播放的回顾短片,将过去11天的精彩与友爱瞬间一一呈现,开启了欢乐温暖的惜别之夜。

成都世运会开闭幕式副总导演张晴在接受华西都市报、封面新闻记者采访时说,这场以“生机”为主题的闭幕式,充分依托成都世园会成都国际友谊馆依山而建的地理优势,通过“借景造景”的方式,为来自全球的运动健儿献上一场情意绵长的告别盛典。

主火炬在温情中缓缓熄灭

“我们希望能最大限度地表达人与自然和谐共生的概念。”张晴说,闭幕式场地的选择遵循“还原建筑最初设计理念”的核心思想,充分利用了成都世园会成都国际友谊馆的独特优势。



8月17日拍摄的成都世运会闭幕式上的焰火表演。新华社发

这座依山而建的场馆,从视觉和地理上形成了天然的层次感。“它具备了川西民居的主要特色,并且设计理念‘在成都见世界’与世运会精神高度契合。”张晴说,导演组将场馆本身作为舞美主背景,实现借景造景的艺术效果。

在观众席设计上,导演组还别出心裁地采用了水滴和芙蓉花瓣的造型。“水滴象征凝聚力,芙蓉花是成都市花。我们用这种和谐的方式,让观众置身花丛中,置于天地自然之间。”观众席被分为3部分,开放观众区还特别设置了小马扎。“希望用成都人

天然的松弛感,让大家在秋夜里感受世运会的热情。”张晴说。

作为闭幕式最受关注的环节之一,熄火仪式在《友谊地久天长》的童声合唱中进行。“主火炬的熄灭并不代表世运会的完结,而是象征着友谊长存。”张晴强调,整个闭幕式讲究“情意绵长”的感觉,希望通过这种温情的方式传递运动精神的延续。

玻璃建筑变身“凌空画布”

科技与艺术的融合是闭幕式的另一大亮点。张晴介绍,成都世园会成都国际友谊馆的全玻璃建筑贴满

LED透明屏。“夜晚来临,整个屏幕点亮时,仿佛一个凌空的建筑伫立在山

上,通过各种视效的设计和变换,展现多彩灵动的视觉效果。”文艺表演的压轴节目是一曲改编版的《成都》。“从温暖的钢琴抒情部分开始,转入爵士、桑巴,最后以大交响推起,整个情绪从静到动再到安静。”张晴说,希望来自世界各地的运动健儿能在这首熟悉的歌声中依依惜别。

同时,闭幕式的回顾短片展现赛场内外的精彩瞬间,里面包含了本届世运会精彩赛事瞬间、拼搏时刻以及感人画面等。“我们把这些瞬间总结为‘我们希望有一个美好的世界’,这些画面展现了成都人对生活和运动发自内心的热爱。”张晴说。

值得一提的是,闭幕式后还举行了联欢活动。“大家辛苦拼搏了11天,在依依惜别时,我们希望用特别欢快的方式让大家感受成都的热情。”张晴说。

从开幕到闭幕,成都世运会始终坚持与自然共生的办赛理念。“友谊不仅在赛场上,更在赛场之外。”张晴说,当焰火再次绽放夜空,希望这份来自成都的“生机”与温情,能成为所有参与者心中最美好的回忆。

华西都市报·封面新闻记者 罗田怡 赵奕 综合新华社

科技赋能
护航成都世运会
中国电信立体化保障体系

8月7日至17日,2025年第12届世界运动会在成都火热举行。这是一场创新与传统交融的体育盛会,来自100多个国家和地区的3900多名运动员在34个竞技大项中挥洒汗水,向全世界展示了体育运动的无限魅力和团结拼搏的精神力量。

作为成都世运会综合信息类官方合作伙伴、核心赛事系统集成服务商,中国电信以“赛事保障为主线,科技赋能为支撑”,构建起覆盖赛事全周期的立体化保障体系,为这场国际赛事的平稳运行提供坚实后盾。

智慧中枢
全局调度与实时响应

在赛事技术运行中心(TOC),一块巨型显示屏实时显示着各场馆的网络运行数据。“这里就是整个世运会的‘智慧大脑’。”中国电信四川公司世运会保障团队负责人介绍,该中心

集成通信指挥、资源调度、运行监控、应急联动等核心功能,能够精准感知赛事通信与信息系统的每一条脉搏,实现全局态势掌控、指令统一协同、资源敏捷调度,确保赛事信息流转如臂使指、畅通无阻。

7×24小时值守的网络安全团队,通过AI智能体辅助攻防决策与实战演练,构建起弹性安全防线。17台大型应急通信保障车战略性分布在各个赛事场馆和核心区域,配合城市综合应急仓高通量卫星基站、天通卫星电话、无人机中继等多技术融合方案,确保极端情况下能够短时间构建起独立完整的通信网络。

5G-A筑基
科技赋能智慧赛事

5G-A技术在全球性综合体育赛事的规模化应用成为本次赛事的最大亮点。27个竞赛场馆完成277个5G-A基站部署,构建起一张高速稳定的“隐形赛道”。这一技术升级不仅完美承载了超高密度人群的并发通信需求,更通过AI智算融合实现了网络资源的智能调配,频谱利用效率提升显著,为赛事组织、计时记分、媒体直播等核心业务提供高带宽、低时延的优质网络保障。

比赛现场,依托高清稳定的转播专网,全球观众将享受身临其境的沉浸式观赛体验。对于不能到现场观赛的国内外游客,中国电信还推出国内领先的XR



中国电信技术人员在成都世运会赛事技术运行中心(TOC)保障网络。

超高清沉浸式体验空间等多项智慧便民服务,生动实践“营城、兴业、惠民”的办赛精神,让世运精彩惠及千家万户。

全域服务
从机场到世运村的贴心保障

在成都天府国际机场,全国首个机场全业务电信营业厅成为国际旅客“落地即通”的便民窗口,外籍朋友通过简单手续即可快速办理通信套餐。与此同时,中国电信10000号英语专席汇聚专业客服团队,精心梳理了30余项英语服务重点场景,时刻关注世运会最新动态,确保每一位国际来宾都能享受到流畅无障碍的中英文双语咨询服务。

自8月3日成都世运会运动员村正式开村以来,中国电信设立的通信服务点便成为各国运

动员的“数字驿站”。在这里,嘉宾和运动员能使用翼支付“聚合支付”服务轻松化解跨境支付难题,中国电信还为其提供了精细化开卡服务,并配备麦芒手机、卫星功能和量子密信等产品的双语介绍和展呈。此外,中国电信还在世运村内部署102名保障人员,无论是办理通信业务,还是解决通信设备使用问题,在世运村内都能享受到高效、专业、零距离的贴心服务。

透过成都世运会,我们看到的不仅是竞技体育的精彩纷呈,更是科技与体育深度融合的时代变革。中国电信将继续秉承“人民邮电为人民”的初心使命,以卓越的技术实力和专业的服务品质,为更多国际赛事保驾护航,让每一次技术创新都成为服务社会发展的强劲动力,让每一项数字化应用都成为连接世界、沟通未来的桥梁。 文/寇梦珊



中国电信保障团队在成都世运会火炬传递现场合影。