



读者至上

星期三

2023年7月26日

农历癸卯年六月初九

今日8版

国内统一连续出版物号 CN 51-0072

邮发代号 61-41

发行热线:028-86754267

# 西南商报

总编辑 李晨赵 值班编委 李国华



微信公众号: XNSB86786115



西部经济网 www.swbd.cn

四川西南商报报业传媒有限公司出版

新闻热线 028-86786115

总第 4770 期

星期二、三、五出版

E-mail: xnsbsh@126.com

值班编辑: 马工枚

## 相约大运 成就梦想



# 成都大运会 既有“黑科技”也有“人情味”



### 无人驾驶小巴超安全

在大运村内,极具“未来感”的自动驾驶车辆将为嘉宾、观众、运动员们提供安全便捷的交通服务。本届大运会自动驾驶官方独家供应商——蘑菇车联信息科技有限公司将在大运村核心区域,部署由新一代自动驾驶小巴 MOGO BUS B2 和 MOGO BUS M1 组成的自动驾驶车队。

行驶安全由车顶的数个“眼睛”保障。这些“眼睛”是 8 颗固态激光雷达及多类型传感器,可感知 200 米范围内最小 15 厘米的障碍物,做到 360 度无盲区,响应时间仅为 0.1 秒。

与此同时,国网四川电动汽车服务有限公司对成都大运会 150 辆交通车提供充电保障服务。大运会期间,除了普通充电桩,充电站还配备了具有车网灵活互动功能的 V2G 充电桩,具备相应通信协议的电动汽车可由此向电网“反向卖电”,助力“移峰填谷”,节约能源,减少电网负荷。

### 场馆超节能

成都大运会各大场馆的建设和改造都遵循低碳原则,充分运用新技术、新能源、新材料,通过“小、巧、省”的改造办法,实现场馆低碳、节能、环保。

作为大运会开幕式举办地的东安湖体育公园,屋面均采用隔层节能设计,内置保温隔热层等 13 层结构,除具备屋顶作用之外,还可充分节

约能源。四川省体育馆通过植入低碳智能技术,设立先进的灯光照明控制系统、暖通设备、自动消防喷淋系统等现代化设施,实现场馆功能迭代升级。

新都香城体育中心周围,采用了透水混凝土技术的结构地面。雨水在接触到地面后,渗入地下,被净化后,成为场馆的绿化用水、场馆内外的清洁用水、中央空调的补水等。该中心全年节水量可达 3000 立方米以上,整个场馆耗水量降低了 20%。西南财经大学光华校区排球馆、成都大学排球馆经过改造后也拥有了“节水”技能,成为大型的“雨水收集器”。

值得一提的是,不仅能“节水”,成都大学排球馆还有“省电”技能。馆内有一个银灰色,600 平方米大小的玻璃采光井。通过自然采光,与未安装玻璃采光井的同等大小场馆相比,每天在灯光耗电上可节约 300 至 500 千瓦时,相当于一个普通三口之家两三个月的用电量。

据第三方核查机构初步核算,成都大运会在全面落实源头减排措施后,将实现减少碳排放约 2.6 万吨。

### 生活服务超全面

七八月份正是成都火热的夏天,大运村及场馆周边都将提供用航天恒温材料制成的可降温背心、冰围脖,可以为户外工作者提供有效降温。其中降温背心可以在两小时内将温度维持在 23 摄氏度,相当于随身携带空调。

成都大运会即将开幕,涉及赛事保障的各项科技服务已经准备就绪。从场馆保障到运动员的衣食住行,新鲜科技“无孔不入”,这里不仅有“黑科技”,还在诸多细节上考虑人们的需求,富有人情味。

在运动员餐厅和大运村欢迎中心,智能无人咖啡机可以完成磨粉到拉花全流程,90 秒内,一杯咖啡就制作好了。24 小时工作的智能无人小吃机,只需两分钟,熊猫汤圆、鸡肉小馄饨等菜品即可端上餐桌。

在大运村欢迎中心的服务台,配备了大运村智能翻译对讲系统,可以提供 83 种语言在线互译、文本转换和语音合成服务。

同时,大运村还实行金融业务随处随时办,“7x24 小时”不打烊服务。据悉,工商银行共安排 4 辆流动银行车为大运会服务,充分利用流动银行服务车快捷、灵活等优势,将柜面服务触角延伸至大运村的各个角落,现场办理业务,打通在大运村金融服务半径的“最后一公里”。

为护航大运会,应对赛事期间的突发状况,平安财险等保险业金融机构为大运会量身定制的一揽子风险保障方案已落地实行。已成立包含综合调度、开闭幕式服务、场馆服务、大运村服务等在内的 121 人线下大运会保险理赔专项小组,救援范围包含 89 个国家和地区,实现本次大运会比赛参赛国家和地区全覆盖。

成都大运会主媒体中心设置了“中医药文化展示体验区”,现场可提供中医按摩推拿体验等服务,还可带领参观人员练习八段锦、五禽戏等中医功法,并备好了中药香囊等小礼品。大运会期间,来自世界各地的运动员、国际大学生体育联合会官员和媒体记者将在此感受到四川“中医之乡、中药之库”的独特魅力。



成都大运会是中国西部第一次举办的世界性综合运动会。筹办赛事以来,东道主成都不断打出“办赛、营城、兴业、惠民”的“组合拳”,整座城市“大运氛围”日渐浓厚。

### 动漫作品展呈现运动之美

7月24日,“大运·成都”2023 全国漫画动画作品大展在成都市文化馆开展。展览将对公众免费开放至 8 月 10 日。此次展览具有鲜明的体育特色。艺术家们用画笔和色彩,描绘出“大运·成都”主题的运动之美,展现出运动员们努力拼搏、勇于奋进、挑战极限的体育精神,体现成都人民参与运动、热爱运动、享受运动的精神风貌。

### 推动全民健身蔚然成风

成都大运会日益临近,全市各个社区为赛会开幕营造热烈气氛。

走进玉林电信路社区,欢快的乐曲点亮孩子们的的笑容,随着亲子家庭的有序集结,孩子们化身“小小运动员”,在“赛场上”强身健体、奋力拼搏。随着主持人的一声令下,比赛开始了。在“陆地龙舟”比赛环节,家长和孩子们配合默契,展现了团队合作和互相帮助的精神。

### 有朋自远方来 社区“以礼相待”

成都正彰显友善优雅的文明礼仪,向全世界发出热情的“大运邀约”。

青羊区光华街道贝森路社区“迎大运·我为城市文明代言”活动中,来自 5 个国家的外籍友人受邀走进社区,与居民朋友交流。

“文明少年·礼遇大运”青少年礼仪教育活动走进了玉林街道棕北社区,将大家带入了一场雅趣十足的礼仪课。

整合各方力量,成都市委社工委牵头开展“人人都是东道主”宣传活动,邀请礼仪老师深入社区开展“大运礼仪知识进社区”20 场,在全市社区广泛宣传推广。据不完全统计,全市各地组织开展多种形式文明礼仪培训 6000 余场(次)。

□本组稿件由本报记者李艳胡斌采访

### 休刊启事

7月28日休刊一期,8月1日照常出版。

本报编辑部  
2023年7月26日

