

新技术赋能 成都世园会将科技范十足

春潮涌动,万物生辉,2024年成都世界园艺博览会(以下简称成都世园会)的脚步越来越近。据介绍,开幕后,成都世园会除了给游客带来奇花异草、珍贵物种外,也将向游客展示科技与园艺的结合成果。

3月26日,华西都市报、封面新闻记者成都东部新区获悉,成都世园会将植入科技元素,应用众多新技术、新设计,科技范十足。

绿建技术 营造低碳生态园区

绿色低碳的理念贯穿展会全周期,是成都世园会的一大看点。

成都是历届世园会承办城市中首个编制出《低碳管理方案》的城市。本届世园会采用低影响开发理念,营造绿色低碳生态园区。

实现绿色低碳目标,创新技术无疑是强有力的支撑。随着成都世园会主会场各大场馆的建成,科技的应用从规划设计变成了现实。

在主展馆的设计建造中,建造方传承传统智慧,充分利用自然通风采光,让建筑能兼顾夏季遮阳与冬季集热,减少运维能耗,同时巧妙引入湖面低温度新风,降低空调使用能耗。

其他各场馆则分别采用小型空调系统、光伏玻璃、复合材料保温墙体等新型绿建技术,实现降低碳排放的总体目标。

作为珍稀植物的展示空间,植物园在尊重场地现状、建筑融于自然的前提下,梳理场地山水林田现状,通过顺应地势布置建筑、林地与水体,形成与建筑高度契合的周边景观和场地环境。

建筑内部空间设计以为珍稀植物提供最适宜的生长条件为原则,通过节能降耗的技术手段,打造绿色、低碳、科技、生态的植物种子之家。

有了科技赋能,成都东部新区将利用世园会这一契机,在展会中举行人居环境论坛等活动,展示包含生态修复、低影响开发、循环利用、智慧运营等方面的世界先进的绿色创新技术,为实现产业绿色化、生态产业化提供平台和样本,引领成都东部新区新经济发展,打造高品质绿色生态圈,创新产业生态链。

开放更优场景 推动“园艺+科技”良性互动

近年来,成都电子信息、数字经济、航空航天产业生态圈不断扩大,为高质



▲ 成都世园会主会场天府人居馆。郭磊摄

◀ 成都世园会主会场园区。成都东部新区管委会供图

量举办国际性赛会注入了强劲动能。

科技元素与世园元素相结合,数字信息与艺术美学相融合,在带给游客更好的游园体验的同时,也将为成都数字视觉产业新质生产力发展提供广阔的空间。

为促进更多科技元素与世园会深度融合,实现“园艺+科技”良性互动,成都市科学技术协会于日前组织了30余名“科创生态伙伴”,赴成都东部新区的成都世园会主会场调研,就世园会智能展示、消费体验、园区服务等领域的多元化应用,开展深度交流。

“我们希望利用世园会这一重大平台,精准对接企业和市场需求,促进科技成果从实验室走向生产线,为成都乃至全国的科技创新和产业发展注入新的活力。”成都市科协相关负责人表示。

与此同时,成都东部新区发出“我有应用场景,谁有创新技术”的跨界合

作“英雄帖”,诚邀全球科技企业和创新团队共襄盛举。目前,已有多家国内高科技企业来电咨询接洽,正在就应用场景进行商讨和方案设计。

成都东部新区相关负责人透露,东部新区将和科技企业合作,利用成都世园会提供的广阔空间,打造航空航天科普基地,让游客近距离观赏到各种航天科普模型和神奇太空种子。

成都东部新区战略研究局科技创新处相关负责人表示,根据成都世园会后各项场馆和设施的活化利用规划,科技应用场景除了贯穿成都世园会全过程,也将伴随园区会后功能转化,不断推陈出新。“新区将做好全方位服务保障,发挥有效市场和有为政府作用,进一步强化科技赋能,努力聚集更多资源、搭建更大平台、开放更优场景,抢抓世园会举办契机推动城市发展。”他说。

华西都市报-封面新闻记者 柴枫桔

同步播报

全城“飞花” 用诗意方式 打开成都世园会

3月23日起,一群萌娃身着汉服在成都杜甫草堂唱响国风版《春夜喜雨》的视频在网络平台广泛传播,收获各地网友关注,也引发2024年成都世界园艺博览会(以下简称成都世园会)官方抖音点赞,并开启成都世园会飞花令活动。活动启动以来,吸引大量市民与游客积极参与,在全成都范围内掀起了一场“新飞花令”热潮,为成都世园会的到来提前预热。

其中,梁平、何多苓、许燎源、雁鸿等知名文人和艺术家也受到感染,纷纷在“云端”接力飞花,让成都更添诗意氛围。

诗人梁平在抖音上看到小朋友们对《春夜喜雨》的演绎,颇有感怀。“成都自古都是诗歌重镇,具有浓厚的诗歌基因。”当下正值盛春,梁平想起杜甫在成都浣花溪的安逸岁月,写下了不少关于自然风光的诗词,于是以“桃花一簇开无主,可爱深红爱浅红”行飞花令,同时提出了自己的“考题”:请以成都著名的银杏树为题进行接力。

接下这一“挑战”的是艺术家何多苓,他的“答案”是:人间满目皆清欢,唯有银杏不负秋。成都世园会将持续至10月,成都的秋日,谁能忽略银杏树呢?满目的金黄如同为街巷穿上了一件美丽华服,自古至今都是一道美丽的蓉城风景。

提到蓉城,就不得不提到芙蓉花,这是成都世园会会徽的重要设计元素,也是成都“市花”。所以,何多苓以此出题:请说出一句以芙蓉花为主题的诗句,行飞花令。

很快,设计艺术家许燎源“接招”答题:“二十四城芙蓉花,锦官自昔称繁华”。他说,根据宋代赵汴在《成都古今集记》中的记载,成都城上遍植芙蓉,每到秋,四十里如锦绣,高下相照”,印证着“蓉城”的历史起源——成都因遍植芙蓉而得名芙蓉城,简称蓉城。如今在成都街头走一走,依然可以看见芙蓉绽放。古往今来,成都都是一座草木城池有诗意的城市,自然与人文的和谐相融,为人们提供美好人居的更多可能。

4月26日至10月28日,成都世园会将正式举行,让世界看见成都的秀美风景,感受成都的浓厚诗意。据悉,“花语成都”成都世园会飞花令活动也将持续至10月,通过丰富多元的形式展现“公园城市,幸福成都”的历史底蕴与现代面貌,让来自世界各地的游客爱上“雪山下的公园城市,烟火里的幸福成都”。

华西都市报-封面新闻记者 秦怡

“体育+金融”场景融合

成都世运会银行、保险类合作机会清单发布

春天里,正世运!在成都世运会进入500天倒计时之际,3月26日,成都世运会市场开发机会清单发布暨路演活动(银行保险专场)举行。

世界运动会是非奥运会项目最高水平的国际综合性运动会,2025年第12届世界运动会是继成都大运会后西部地区再次举办的大型国际综合性赛事。成都世运会赛事IP与赞助企业的“双向奔赴”及能量的“双向叠加”,将释放显著的产业价值、品牌价值、传播价值,实现从竞技到经济的有效转化。

活动现场发布了成都世运会市场开

发赞助计划及银行和保险类合作机会清单,涵盖账户开设、个人金融、法人客户金融、跨境金融等九大银行服务需求,保险保障、风险防控以及应急救援三大保险服务需求,全方位、多角度挖掘并提供合作机遇。

成都世运会将提供更多元的“体育+金融”智慧应用场景,银行类赞助企业不仅有机会向世运村、竞赛场馆、世运公园等官方场所内商户提供金融服务;在跨境服务中还将享有外币兑换、国际结算等多项优先服务权;服务人群覆盖来自全世界100余个国家和地区)包含但不限于运动员、裁判、技术

官员、媒体、志愿者、观众等涉赛人群。

“保险服务对世界综合性赛会是基本刚需,既要保障赛会覆盖的场馆财产安全,也要保障参赛、观赛的人群安全。”成都世运会执委会相关负责人介绍,本次赛会在保险保障板块需要提供5000名境内外运动员、上千名境内外竞赛技术官员、近万名赛事工作人员、上万名志愿者,以及国际世界运动会协会官员、代表团官员和全球来蓉的重要贵宾等人员人身意外险;27个竞赛场馆以及世运村、主媒体中心等非竞赛场馆的财产险;以及覆盖35个比赛项目的第三方责任险。另外,赞助企业

须在风险防控方面为成都世运会量身定制完善的整体风险防控保障体系,并在应急救援方面为赛事保驾护航。

原北京2022冬奥申委副秘书长、原成都大运会专家咨询委员会副主任徐达认为,银行、保险金融行业领军者通过体育赛事平台,为全球参与者提供数字化、信息化、国际化综合服务的同时,将充分借助成都世运会赛事影响力,在国际体育圈形成厚重的品牌积淀,在社会人群中吸引更多年轻潜在用户,共享世界级综合赛事带来的市场红利。

华西都市报-封面新闻记者 赖芳杰