

科技添翼 智慧赋能 让成都城市建设更有温度

成都发展 Chengdu Development

科技改变生活,创新振兴城市。“十三五”期间,成都开展公园城市的建设探索,市民幸福感、获得感、安全感明显增强,宜居宜业的高品质生活宜居地建设初步显现。其中,现代科技支撑着城市建设的方方面面,支撑起市民对美好生活的向往。

近年来,成都产业创新能力不断提升,在智能智慧、疫情防控等领域涌现了一大批成都本土造“黑科技”。这些产品的集结亮相,满足了人们对美好生活体验的多元化需求,也支撑着未来城市的可持续发展。

华西都市报·封面新闻
记者 秦怡

成都本土造“黑科技” 赋能大运会科技场景

具有抗新冠病毒功能的植物基纳米喷雾、为北京冬奥会“保驾护航”的AOE空气消毒机、吃穿住用行“一屏”在手的“掌上大运”、可以提供乒乓球技术训练的智能乒乓球教练系统……3月24日,科技赋能大运专场对接会在成都举行,20项成都本土造“黑科技”集亮相,有望赋能大运会的科技场景,进一步强化科技对成都大运会的支撑引领作用。

对接会围绕“保运行、保比赛、保转播”工作要求,按照“绿色、节俭、必须”的筛选原则,共筛选出20个项目。成都市科学技术局党组成员、副局长陈钢表示,成都在赛事防疫、检测消毒、智能训练、新一代通信等方面展示的一系列先进实用技术,将为大运会办赛、参赛、观赛贡献科技力量,“借助此次对接会,希望能找到符合各赛区、各场馆实际需求,并切实可行的技术与产品,为大运赋能。”

对接会上,成都大运执委会市场开发和活动策划部发布了《成都大运会绿色科技、人工智能场景品牌合作机会清单》。此次清单共包括2大方面、14大类别,一类是智能智慧类,包括环境清洁、消杀服务、测温防护、颁奖仪式、体育展示、娱乐空间、安防系统、接待咨询、导览系统和医疗保健十大智能智慧应用场景;另一类是防疫防护类,涉及防护、消杀、消毒、测温四大类用品,这也为更多成都科技企业与世界综合性赛事精准接轨提供广阔的发展舞台。同时,成都大运会对赞助



科技赋能大运专场对接会现场。

商企业设置了“四大赞助层级”,推出了“十大权益回报与服务”,将为成都大运会提供强有力的科技支撑。

值得一提的是,除了9家科技企业代表进行了项目介绍,对接会在现场还特别设立了项目展示区,围绕大运会具体场景需求,相关科技企业与大运会服务部门与专业机构进行了精准对接。

智慧金融便捷支付 成都大运会可尝鲜 数字人民币应用场景

云计算、AI、大数据、区块链等科技赋能传统金融业,智慧金融让人们的生活更便捷。今年夏天,第31届世界大学生夏季运动会将在成都举行,各国运动员齐聚,数字人民币智能兑换机让货币兑换更加便捷。

3月28日,大运会首家官方合作伙伴——中国工商银行,在大运会执委会集中办公区天府国际金融中心举行成都大运会金融保障计划启动仪式。仪式上,中国工商银行携手大运会发布了大运会数字人民币硬件钱包,组织成立了大运会工商银行金融志愿服务队,打造志愿服务特色小站,正式启动了全方位的金融保障服务工作。

在数字人民币智能兑换机前,中国工商银行的志愿者现场演示了操作步骤。在经过面部识别认证后,志愿者将准备好的一张5元面值的英镑,投入钞票识别口。屏幕上多语显示,按实时汇率计算,5元英镑可以兑换47元人民币。在验钞通过后,机器从纸钞口“吐”出45元人民币,再从硬币口“吐”出了2个1元硬币。

记者了解到,成都大运会将深度打造大运会数字人民币的应用场景,融合成都本地历史文化元素、大运口号理念、蓉宝形象等创新推出数字人民币硬件钱包,建设“三·六·五”数字人民币场景,即三大核心场景(大运村、赛事场馆、主媒体中心)、六大应用场景(管理、住宿、餐饮、医疗、购物、出行)、五大体验场景(天府国际金融中心、成都大学、东安湖体育中心、总部酒店、大运星餐饮样板餐厅)。同时,将在闭环区域内,通过设立数字人民币体验咖啡机、数字人民币智能兑换机、开展形式多样的大运会数字人民币体验活动等方式,做好数字人民币宣传、推广和应用工作。

服务大运、助力大运,据悉,工行在“智慧网点”方面,围绕大运村、主媒体中心、赛事签约酒店、赛事场馆等大运会重点区域,建构“1+3+N”的线下服务网络。同时,通过大运通APP、95588大运会电话银行专线、手机银行等搭建线上服务网络。线上与线下相连通,提供全方位智慧化的金融服务。利用数字人民币灵活、便利的支付特性,让国际来宾享受到更加便捷的支付体验。

打通科技服务的上下游 成华再添两家科创企业

当前,成都正在探索形成科技服务的全产业链条。3月25日,成华区携手链主企业干城科创共建的成都万物互联国际物联网产业创新中心又有两家科创型企业签约入驻。此前,该中心已签约10家知名企业和5个重要项目。

此次签约的神州东风主要从事智慧工厂业务,并计划在四川西南区域开展工业数字化开发等工作。另一家企业为摩米科技,是在电子科技大学的支持下,打造的一家全市场化运营,并集研发、孵化、生产、成果转化、科技金融于一体的科技成果转化生态型平台企业。作为国内致力于科技服务行业的头部企业,摩米科技旗下有电子科大摩米实验室、摩米科技服务公司、科技成果转化平台公司微智科技等,目前在东莞、宁波等地建设运营了11个科技服务平台。

记者了解到,成都万物互联国际物联网产业创新中心位于成华科技大厦,占地面积约3000平方米,中心主要围绕物联网产业发展实际及其在场景、安全、工业设计等方面的需求,着力加快“专精特新”科技小巨人企业孵化培育,助力成华区建设物联网产业创新高地。

干城科创作为科技创新数字化赋能服务平台,聚焦科技创新前沿领域、卡脖子关键技术,基于数字化技术重构产业创新基础设施,构建科技创新“服务平台+垂直产业”发展模式,赋能创业者创业、创新型企业发展和区域产业结构调整,致力于通过提供一流创新服务,培育一流科技企业,成为创新链与产业链融合发展的先行者。

据了解,接下来该中心还将围绕智能传感和物联网应用方向新增60家科技创新企业,深度服务10家国家级“专精特新”小巨人企业,培育2家上市公司,助力成华区区域新经济发展再上新台阶。



数字人民币智能兑换机。



可消杀新冠病毒的空气消毒机。



抗新冠病毒纳米喷雾。