

### 四川城市一刻钟便民生活圈新增5个试点

本报讯(成都日报锦观新闻记者 孟浩)近日,商务厅公布2023年四川省城市一刻钟便民生活圈建设试点名单,乐山、遂宁、自贡、攀枝花、宜宾入选首批一刻钟便民生活圈省级试点城市,试点时间两年。一刻钟便民生活圈是以社区居民为服务对象,在服务半径为步行15分钟左右的范围内,以满足居民日常生活基本消费和品质消费等为目标,通过多业态集聚形成的社区商圈。建设城市一刻钟便民生活圈,既是促进消费的重要抓手,更是惠民生、暖民心的重要举措。

近年来,四川不断优化商业布局,提升业态品质,引导创新发展,增强服务能力,引导规范经营,成都、绵阳、南充3个国家级试点城市先行先试,为一小时便民生活圈建设打下基础。据悉,此次获批的5个省级试点城市,将重点聚焦发展“一店一早”,补齐“一菜一修”,服务好“一老一小”。

### 成都高新区西园街道:“流动接访”零距离倾听民声

本报讯(成都日报锦观新闻记者 吴怡霏)“我建议我们街道、社区各职能部门之间要加强工作协调,才能少给居民添麻烦,才能更好地做好社区管理……”5月25日,记者从成都高新区西园街道获悉,该街道纪工委日前在檬柏社区90号苑设置流动接访点,收集问题线索和意见建议。接访现场,纪检干部耐心听取居民诉求,解答居民疑问,共计收到居民诉求反映问题11件,其中能当场解决的问题均已当场解决,无法当场解决的,已建立台账按流程限期解决。接访结束后,街道纪工委进行集中讨论研判,看群众反映问题背后是否存在一些苗头性、倾向性问题,并根据实际情况正确运用监督执纪“四种形态”进行处理。

### 四川天府新区正兴街道纪工委:以监督实效助力营商环境建设

本报讯(成都日报锦观新闻记者 王雪钰)营商环境是经济发展的“晴雨表”。近日,由四川天府新区正兴街道举办的2023年“幸·荟”产业交流大会召开,旨在搭建政企资源互通共享的产业交流平台,优化营商环境,实现优势互补,促进产业协同创新,助力新区经济高质量发展。活动发布了“幸荟”企业服务信息资源综合“礼包”,包括《正兴街道企业服务信息资源手册》《正兴街道企业商业资源》《正兴街道政务资源清单》《正兴街道企业项目机会清单》等,涵盖了正兴街道吃喝玩乐、衣食住行、文化教育、行政办公、医疗养老、乡村振兴等近100种不同类别的项目资源。与此同时,正兴街道围绕企业全生命周期,创新创立了“鸚鵡管家”企业服务团队,制定工作机制,充分发挥“热情、高效、环保、纯净、坚毅”的服务精神,全力帮助企业发展壮大。“我们立足‘监督的再监督’,落实‘提醒的再提醒’,着力推进营商环境‘优’无止境。”四川天府新区正兴街道纪工委相关负责人表示,将持续优化营商环境,提高服务效能,让公园城市邂逅产业发展热土,聚焦企业的痛点难点堵点,加强监督执纪问责,督促解决企业操心事、烦心事、揪心事。

## 四川唯一明代重层壁画重见天日

城厢古城明教寺觉皇殿中

近日,在成都市青白江区城厢古城明教寺觉皇殿修复工作中,四川唯一的明代重层壁画终于重见天日,该壁画位于殿内佛像背屏灰层外。据了解,2021年该处就曾发现清代墨线壁画,在揭取清代壁画时,其下的明代壁画逐渐显露。目前,该壁画处于清理阶段,计划先揭取,然后在整体建筑修缮完成后回贴。

**意料之外**

在一次性完成了清代壁画的揭取之后,经过近一年的修复和清理工作时发现,下层表露出了色彩鲜亮、勾勒精致的佛像壁画。

记者了解到,早在2021年,觉皇殿就曾发现过一次清代壁画,而这次明代壁画的发现,让这里成为成都五处明代壁画中唯一一处重层壁画。据了解,这种重层壁画在全国都比较罕见,因此该发现意义十分重大。

对于壁画的发现,西南交通大学建筑学院副教授张宇表示,根据《重修明教寺记》中的明确记载,应是殿内两侧存在壁画,而觉皇殿中的壁画却出现在了佛像的背屏部位。“之前觉皇殿内墙上刷了白浆,所以第一时间壁画并未被发现。后来在2021年时,经过壁画团队的仔细清理,发现佛像背屏处一大片扇面墙上有清代的墨线画。”

据了解,负责此次壁画修缮的壁画修复师李晓洋,是敦煌研究院壁画修复领域的泰斗级人物李云鹤之孙,这次由他带领的壁画修复团队,有着十分硬核的专业技术。实际上,明教寺觉皇殿壁画修缮的负责团队在开始清理这片墙之前,就已经判断其后可能存在壁画,壁画修复师们“妙手回春”的高超技术,让大面积石灰涂抹下的壁画重见天日,更是让人惊叹不已。

正在负责青白江区城厢镇明教寺觉皇殿建筑总体修缮工作的张宇告诉记者,原本准备在壁画团队将清代壁画仔细揭下后,对建筑梁柱部分进行拔正修复。但未曾设想的是,2022年4月揭取清代壁画时,其下竟然显现出一些包含祥云等元素的画迹。当时,负责团队经过8小时的工作,一次性完成了清代壁画的揭取,而在经过近一年的修复和清理工作之后,下层表露出了色彩鲜亮、勾勒精致的佛像壁画。经仔细清理这一明代壁画,可辨认出画面中心的神像上端左手举目,右手举目,法相庄严。关于神像的具体身份,待壁画清理完毕后再进行进一步的确认。

壁画在揭取时,佛像背屏逐渐显露

2021年 发现清代墨线壁画

2022年4月 明代壁画露出

2023年3月 明代壁画清理现场

近期代壁画清理现场

### 未解之谜

清朝时期古人为何要将明代完好的壁画覆盖,又加上一层墨线壁画?

在觉皇殿佛像背屏上的清代壁画发现时,根据《重修明教寺记》中“抁土肖像,金相玉质”一句的表述,张宇和其他专家曾推断,壁画出现在这种不寻常的部位,很可能是因为佛像曾经是双面塑造,背面也有捏土塑像贴金,后由于战争或火灾等因素佛像背面损毁,所以才用壁画修饰补充。但明代壁画的发现,却恰恰打破了这一猜想——这些佛像很可能从一开始采用的就是正面塑像、背面绘像的设计。

据张宇介绍,目前明代壁画还处于清理阶段。“这一层明代壁画,我们会将其揭取下来,这样才方便将梁柱拔正。”负责此次壁画修缮的壁画修复师李晓洋表示,“整体建筑修缮完成后,我们再将壁画贴回去,并且还计划将之前揭取的清代壁画贴在旁边另一间扇面上。”这样一来,前往觉皇殿参观的游客便能一次性观赏到跨越两个朝代、两种完全不同风格的古代壁画。

成都日报锦观新闻记者 吴雅婷 实习记者 王茹懿 受访者供图 制图 江蕊松

## 成都公交有了一个“智慧大脑” 让城市通勤像社区散步一样方便



运营动态、客流强度、车队情况、安全情况、电量预警……在一面长约20米的大屏幕上,行驶在城市大街小巷的数千辆公交车运营情况一目了然。从年初开始,成都公交BOCC(公交运营调度指挥中心)系统开始运行。据了解,被称为成都公交“智慧大脑”的该系统,将辅助城市公交自动、科学、高效地进行排班、发车等工作,大大提升乘客出行效率和乘车体验感。

### 更精准 30秒自动生成最高效的自动排班、发车方案

2100多万人居住的成都,公交网络有多复杂?市公交集团BOCC中心里,伴随着工作人员的操作,8000多辆正在运行的公交车总体情况出现在了大屏幕上。密密麻麻的数据,如蛛网般的线路构成了一张极其复杂的网络。BOCC系统要解决的,正是这张网络“调度难、出行难”的问题。“收集了这些数据之后,我们的系统会进行分析,30秒左右就能形成一套最高效的自动排班、发车方案。”BOCC中心相关负责人告诉记者,在这套系统上线之前,每一条线路都需要专人单独收集数据。系统上线之后,1个工作人员可以处理上百条线路的数据,工作效率迅速提升。据了解,BOCC系统在运行过程中,将不间断地收集所有车辆的运行数据并根据获取的巨量数据生成“最优解”,对于乘客而言,“每天都坐的公交车更准时了”可能是最为直观的感受。BOCC中心相关负责人介绍,BOCC的自动排班和发车避免了人为因素的干扰,能够计算出各点位客流爆发的情况。在有限的资源下,可以通过灵活的排班和发车让乘客等待时间更短。“比如现在的64路,以前的56路都是通车这种方式调整了发车频次,乘客出行也就更方便了。”

### 更聪明 智慧系统也在“学习”与地铁联动的“微枢纽”将面世

对BOCC中心的工作人员来说,半年以来,他们已经见证了“智慧大脑”的多次成长。BOCC的快速成长,来源于数据的不断更新,这套系统正在不断地“学习”,变得越来越“聪明”。现如今,已经成为了成都公交线路调整的重要依据。记者了解到,对于城市中心外围等地铁盲区,BOCC系统为市民通勤效率提升带来了实实在在的好处。以198路为例,通过BOCC分析,198路在二台子、198公园等远端公交站客流集中,通勤客流特点明显,且距离轨道站点较远。依据BOCC数据,成都公交开行了198路高峰快线,在198路沿途遴选了客流集中的5处站点停靠。据统计,高峰快线往返运行时间节省10分钟,在提升大客流站点疏散能力的同时,也为市民节省了宝贵的通勤时间。“BOCC系统还在不断升级中,未来还会有更多新的功能。”市公交集团线网相关负责人向记者透露,随着“地铁+公交”两网融合不断强化,成都公交将依托BOCC系统数据,加大铃停巴士等创新公交服务推广力度,并围绕地铁盲区,在部分新建地铁站点建立“巴士换乘站”,让市民出行更便捷。

### 礼赞时代工匠 致敬平凡英雄 成都炭材员工荣获“成都工匠”荣誉称号

近日,“成都工匠”命名大会在天府国际会议中心召开。其中,成都方大炭炭复合材料股份有限公司员工赵世贵荣获成都市总工会颁发的“成都工匠”荣誉称号。

赵世贵利用专业特长,对特种石墨制造过程控制、提质降本、设备工艺改进等提出一系列独创性建议,为公司新产品开发提供技术支持。入职以来陆续完成D940-1450mm超大规模产品、高性能EDM用石墨、第四代高温气冷堆核石墨、液态钎焊盐堆核石墨、快中子堆核石墨、3D曲面玻璃热弯用石墨、PECVD超长石墨等新产品技术攻关。

作为公司技术研发部长,赵世贵在带领团队技术攻关的同时,注重知识产权建设,近年来组织公司技术人员申报各项专利30余项,由其本人负责的专利项目有1项发明专利、8项实用新型专利获得授权,累计发表专业论文8篇,其中1篇被SCI收录。多次受邀在行业会议上作主题报告演讲,促进行业快速高质量发展。

此外,赵世贵还主持参与编写了《铸造用等静压石墨》《光伏热场用等静压石墨》和《快中子增殖反应堆堆外核测量系统用核石墨》行业标准,为国内新能源产业发展贡献了“炭”力量。

谈及此次荣获“成都工匠”,赵世贵表示,这得益于公司的鼎力支持和大力栽培,自己将不断提升自身能力,践行精益求精的工匠精神,团结带领同事在等静压石墨领域开拓创新,助力公司高质量发展,为成都炭材取得新的突破提供不竭动力。

### 便民服务 成都日报社经营管理中心 热线 86623932

《成都日报》是成都市党政机关,欢迎刊登各类公告、启事、挂失等分类信息、平面、文字广告。

成都日报便民服务部 028-84623932  
成都日报便民服务热线 028-8623932  
成都日报便民服务热线 028-86450831  
成都日报便民服务热线 028-8623932  
成都日报便民服务热线 028-8623932  
成都日报便民服务热线 028-8623932

成都日报便民服务热线 028-84623932  
成都日报便民服务热线 028-8623932  
成都日报便民服务热线 028-86450831  
成都日报便民服务热线 028-8623932  
成都日报便民服务热线 028-8623932

本栏目每日刊出60元/行/天 13字(行)

启事 收据(编号:8036734,金额:101003元整;8036850,金额:20000元整;8038406,金额:18元整;8038408,金额:3342元整;8038408,金额:3342元整)