

# 城区新增16条微循环接驳线路

## 《长沙城区公交线网优化方案》明起实施,新增线路25条(城区新增16条,承接原望城线路9条)、调整线路96条、运营时间优化线路110条,推动公交地铁无缝换乘

长沙晚报3月26日讯(全媒体记者 吴鑫 通讯员 陈潜)3月26日,长沙市交通运输局、长沙公交集团有限公司发布《长沙城区公交线网优化方案》,将于3月28日正式实施,计划新增线路25条(城区新增16条,承接原望城线路9条)、调整线路96条、运营时间优化线路110条,将进一步优化长沙城区公交线网布局,推动公交与地铁融合发展,提高公共交通运营服务能力。

### 强接驳、增覆盖、提效率、优运营

随着城市的发展和出行格局的重塑,城市公交如何适应时代发展、满足百姓需要成为全国公交行业共同面临的转型命题。长沙市交通运输局与长沙公交集团联合成立工作专班,依托公交大数据平台对客流数据、出行轨迹、人口分布开展综合分析,借鉴武汉、郑州、青岛等地先进经验,历时数月,经过3轮公示和研讨完善,广泛听取市民意见,最终形成

### “无缝”换乘填补“空白”

如何做好地铁的“毛细血管”?以鸭子铺地铁站为例,经过优化后,从该站出站,不用过马路,50秒即可直达619路公交接驳点。这是此次优化中强接驳的一个缩影,让乘客换乘从“折腾”变“无缝”。记者梳理发现,此次优化城区新增地铁微巴、夜间接驳等公交线路共16条,强化公交与轨道交通的高效接驳。通过优化,整合了28条重复线路资源,合理调剂269名驾驶员和195台公交车用于提升线网覆盖和加密班次。

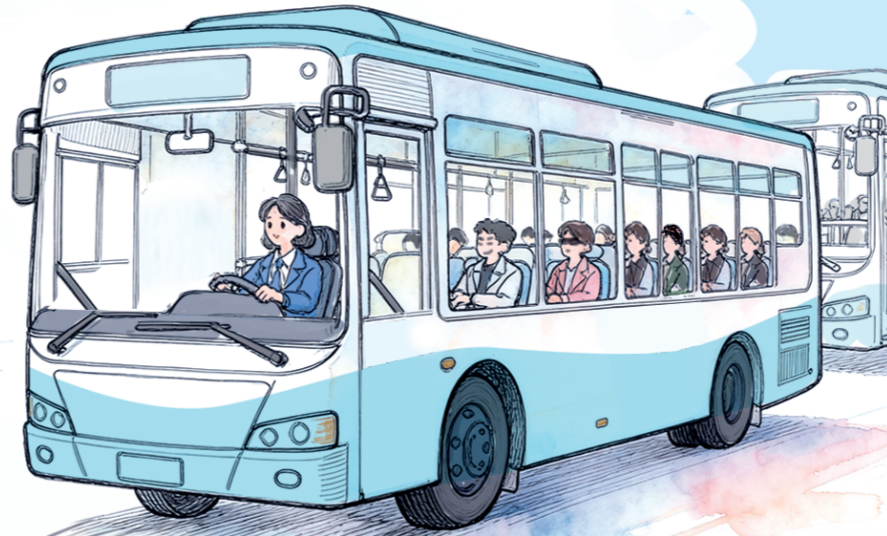
### 出行省心候车可控

807路优化后,一线串联橘子洲、省博物馆、烈士公园、五一广场,让游客“坐公交就能玩转长沙”;802路截短线路,减少绕行,让驾驶员劳动强度下降,“开起来舒心多了”;356路的适老化改造,让老人抬脚就能上车,司机到站回头确认再关门……记者了解到,此次优化进一步提升了效率,长沙城区公交线路平均长度减少1公里,平均非直线系数下降0.09。通过优化,整合了28条重复线路资源,合理调剂269名驾驶员和195台公交车用于提升线网覆盖和加密班次。

此次优化方案。此次优化包括新增线路,优化既有线路,优化运营时间、调整线路番号,重点突出四个关键词,即强接驳、增覆盖、提效率、优运营。工作专班相关负责人表示,公交的价值,不是与地铁比速度,而是做地铁做不到的事,即把服务延伸到老百姓最需要的地方,“简单来说,就是让城市公交做好地铁的‘毛细血管’。”

铁紧密衔接。近年来,一个个新兴片区拔地而起,产业园区加速集聚,加快这些新建区域的公交覆盖,成了居民出行的强烈诉求。此次优化中,新增25条线路填补服务空白路段61公里,让新建城区、边缘社区的居民也能享受到便捷的公交服务。以357路为例,线路优化升级后,填补了金甲冲路、观音岩路等路段长期以来的公交空白,让公交真正开到月亮岛二小校门口,解决了周边群众出行“最后一公里”难题。

以127路为例,线路从长沙火车站(北坪)公交站至首岭岭公交首末站,途经湖南大众传媒职业技术学院,有不少学子乘坐。优化后,该线路高峰间隔缩短至8分钟,平峰15分钟,可以让学子的出行更加从容。记者梳理发现,此次优化加密了54条线路发车班次,减少市民候车时间;优化110条线路运营时间,更匹配市民出行习惯。在优化线网的同时,长沙公交也在推动服务方式的升级,通过智慧赋能让公交更“懂你”。比如,“微电子站牌”将成为公交站台的新标配,只需用手机扫一扫站牌上的二维码,就能实时掌握线路时刻表、车辆位置、预计到站时间。这意味着,市民可以告别“盲等”公交,真正实现“指尖坐车、精准出行”。



### 新增16条微循环接驳线路

- 地铁微巴 M101线 市政府东至市政府东 (上行、下行)
- 地铁微巴 M501线 胡子冲至时代阳光大道万家丽路口(毛竹塘地铁站1号口) (上行、下行)
- 地铁微巴 M502线 伊景园东至圭塘河首末站 (上行、下行)
- 地铁微巴 M402线 鹅羊山社区至鹅羊山社区 (单向循环)
- 618路 友仁公交首末站至半边山公交首末站(胜和村) (往返运行)
- 地铁微巴 M201线 人民路浏阳河大桥东至鸭子铺地铁站 (往返运行)
- 地铁微巴 M102线 新江河首末站至保利天瑞 (往返运行)
- 地铁微巴 M107线 大汉金桥公交首末站至月亮岛西地铁站(银杉路上) (上行、下行)
- 地铁微巴 M403线 楚家湖公园至井坡社区公园(秀峰山地铁站) (往返运行)
- 地铁微巴 M202线 双杨路人民路口至隆国五路(公交站) (上行、下行)
- 地铁微巴 M302线 理工大学云塘校区至新长海(尚双塘地铁站) (往返运行)
- 地铁微巴 M105线 爱尔眼科至汽车西站 (上行、下行)
- 动物园主题专线 长沙生态动物园至尚双塘地铁站 (上行、下行)
- 地铁微巴 M303线 中信广场地铁站至中信广场地铁站
- 地铁微巴 M305线 中信广场地铁站至格林香山首末站 (往返运行)
- 地铁微巴 M503线 毛竹塘地铁3号口至三只熊冰雪王国公交首末站 (往返运行)



扫码查看详情

制图/何朝霞



## 长沙全城设湘BA“第二现场” 商圈夜市同步狂欢

长沙晚报3月26日讯(全媒体记者 刘捷)3月27日19时30分,2026年湖南省城市篮球联赛(简称“湘BA”)揭幕战将在湖南贺龙体育馆正式打响,长沙队主场迎战怀化队,为全省球迷献上一场本土篮球盛宴。为让无法进入赛场的球迷沉浸式感受赛事氛围,长沙队主场迎战怀化队,为全省球迷献上一场本土篮球盛宴。为让无法进入赛场的球迷沉浸式感受赛事氛围,长沙队主场迎战怀化队,为全省球迷献上一场本土篮球盛宴。

雨花区以“花粉第二现场”为主题,三丰市集内外场设置观赛专区,直播赛事的同时汇聚特色美食,27日17时后菜品半价;步步高星城天地推出“万人碰杯”10万个畅饮杯免费领活动,红星戴斯温德姆酒店推出观赛专属折扣,让观赛与美食、消费深度绑定。此外,芙蓉区扬帆夜市、友阿奥特莱斯、东茂街茶馆等点位全程转播赛事,激活夜经济;望城区砂之船(长沙)奥莱转播赛事的同时,推出春日购物嘉年华活动,丰富的活动结合给力的折扣,激活春日消费;浏阳市天虹、北正西购物中心、通程商业广场也打造观赛专区并配套特色活动;宁乡市天虹、吾悦广场、翡翠湖国际广场等设置观赛点,配套免费茶水、消费优惠与非遗手作体验;长沙县保利广场、中茂城等点位实现赛事转播、现场演出、投篮比赛与零售折扣联动,让篮球热情遍布全城每一个角落。

随着“第二现场”观赛专区的全面落地,长沙将以篮球为媒,串联起商圈、夜市、社区等多元消费场景,打造“全民观赛、全城沸腾”的城市体育IP,为长沙夜经济注入新动能。目前“第二现场”活动持续更新中。天心区天心阁、芙蓉天

堂,深入探讨AI在音频领域的突破性应用与创新实践。会上,马栏山音视频实验室发表了主题演讲并发布了覆盖“人、家、车、场、内容”五大核心场景的全栈技术方案。

## 马栏山音视频实验室亮相GAS大会

### 发布“人、家、车、场、内容”全栈技术方案

长沙晚报3月26日讯(全媒体记者 匡小娟)3月25日至26日,中国国际音频产业大会(GAS大会)在上海举行,大会聚焦“声态+AI”,近1000位音频行业精英齐聚一

### 双引擎驱动, AI+智能声场重构音频体系

针对传统音频工业面临的“制作难、体验差、体验不一致”等挑战,马栏山实验室提出“双引擎”战略,以生成式AI降低创作门槛,以智能声场技术统一终端体验。在生产端, AI实现分轨、混音、空间化与情绪匹配的自动化处理,支持对存量内容进行结构化解析,一键升级为对象化空间音频,大幅提升效率、释放内容价值、降低创作门槛。在播放端,基于环境感知、声场测量与系统级校准,融合内容数据与实时空间信息,实现声像定位与混响的动态自适应,同时结合个性化HRTF与用户偏好学习,打造“一人一声场”的沉浸式听觉体验,推动音频从标准化输出迈向智能化、个性化与场景化。

### 构建全栈技术能力,从根技术到场景落地

同时,实验室构建了从底层根技术到顶层场景应用的全栈技术体系,实现了AI与音频技术的深度融合,全面支撑“人、家、车、场、内容”全场景的智能化体验。在底层,融合语音识别、理解、合成与情感计算等AI能力,以及音频增强、编码、传输与重建等音频核心技术,夯实技术底座;在中层,围绕“采、编、播、传、显”音频全链路,提供端到端的技术升级与系统化支撑;在顶层,聚焦“人、家、车、场、内容”五大核心场景推动技术规模化落地。在本次大会上,实验室凭借核心技术能力,斩获多项行业奖项,体现了实验室在音频技术领域的技术沉淀。AI视频翻译荣获产品创新优秀案例,作为出海的神兵利器,可以助力6000+部短剧走向海外,成为“文化出海”的技术标杆;AI陪伴解决技术方案获评技术创新优秀案例,它不仅是工具,更是具备同理心的数字百科全书;菁彩声家庭智能硬件解决方案获评技术创新优秀案例,是国内首个落地的菁彩声量产方案,让普通家庭无需重金更换设备即可体验沉浸式声场。实验室还围绕国产标准体系,持续构建核心技术底座,包括:双Vivid(HDR&AudioVivid) GPMI、星闪(SparkLink)等技术标准,并逐步建立专业测评体系,推动行业标准化建设。“随着AI与音频技术的深度融合,声音不再只是信息载体,而将成为连接数字世界与人类情感的核心接口。”马栏山音视频实验室主任徐永峰表示,未来实验室将继续深耕AI音视频处理、情感智能等前沿领域,深挖“人、家、车、场、内容”全场景潜力。与行业伙伴一起,将“中国标准”推向全球,共同探索音频技术的无限可能。

## 板凳会、夜谈会解开了十几年的“结” “雨邻有约”,约来一束光

长沙晚报全媒体记者 周游 通讯员 谭乐

“这下终于不用再为电费揪心,也不怕突然停电摸黑了!”3月25日,雨花区东塘街道省人大社区魏家冲小区,73岁的张阿姨紧紧握着社区工作人员的手。当天,电改施工进场,仅短短半天,新电表嗡嗡运转,第一盏灯成功点亮。

这个建于1986年的拆迁安置老旧小区,只有一栋楼,却藏着长达十几年的用电烦恼。这场改造,不仅换来了家家户户的“放心电”,更让邻里间的隔阂悄然消融,让基层治理的温度暖进了人心。



—3月25日,魏家冲小区的电改施工进场。半天时间里,供电工人完成了新电表的安装、线路的改造。长沙晚报全媒体记者 周游 通讯员 谭乐 摄影报道

### 一场停摆的“总表”困局

魏家冲小区的用电问题由来已久。1996年,小区业主集资将一、二层改造成门店,成立自管委员会负责运营分红。长期以来,小区用电实行“总表缴费、分表计量”的特殊模式:常住户的水电费从门店租金分红里抵扣,租户则由自管会上门收缴。随着时间流逝,这种模式渐生隐忧。门店生意萧条,相继歇场,自管会失去收入来源,水电费收缴成了无解的难题。去年10月17日,自管会的3名成员走进省人大社区办公室,脸上满是愁容。“社区同志,麻烦你们想想办法!再收不上电费,小区马上要停电了!”原来小区自管会账上早已空空如也,40户业主里,有的质疑账目不清,有的对电改心存抵触。省人大社区当即给出建议:先发通知告知风险,同步收取电改资料,理清账目重建信任。截至去年11月6日,仅2户常住业主缴纳电费,小区电费已欠缴,停电迫在眉睫。更棘手的是,2户业主明确拒绝电改,1户失联,而供

电部门明确要求:电改需全体业主提交资料,缺一不可;欠费则将自动停电。次日上午,欠费触发的系统自动断电,让小区居民们猝不及防。社区一方面安抚居民,一方面对接供电部门。当晚,社区连夜组织自管会和有意向的业主开会,用“邻里情”化解“矛盾”,暂时达成“先缴欠费再谈电改”的共识。可真正的难关,还在后面。

2025年11月14日的电改政策宣讲会上,38户业主当场提交资料,纷纷表示“相信社区,愿意配合改造”。1户失业业主,社区通过多方查找终于联系上,让对方提交了资料。小区里的李某是唯一一户始终拒绝配合的业主。社区工作人员多次上门未果,但在走访中了解了他的困境,也摸清了他对电费的担忧。为了撬开这扇“坚冰”,东塘街道启动了“代表议事”机制,由党代表、人大代表牵头,联合其单位党组织开展协同沟通,一边讲清政策底线,一边落实针对性帮扶,以法为基,以情动人。11月28日傍晚,社区工作人员再次登门。“电改不是为难你,是为了让大家以后用电稳、缴费明。你家的困难我们一起想办法。”真诚

的话语终于打动了李某。他红着眼眶拿出身份证和房产证,提交了电改资料。那一刻,困扰小区许久的“最后一块石头”终于被搬开。40户的电改资料,全部收齐。

### 从“要我改”到“我要改”的转变

比李某的顾虑更普遍的,是居民们的“千般担心”。“电改要花多少钱?我们出得起吗?”“电费要补多少?”“改完之后电费会不会涨?”“施工会不会吵?”这些问题,像一道道坎横在社区和居民之间。社区党委建立与雨花区工信局、供电部门党组织的党建联席和共建机制,每周会商,共同勘察和制定改造方案,严把资金、范围、周期三大关键环节。同时,立即启动“雨邻有约”议事协商机制,通过“三级议事”体系,把“板凳会”搬到小区,把“夜谈会”开进居民家里,把政策讲进千家万户。谢怀忠等党员骨干联动周再德等邻长主动当起“政策宣讲员”,挨家挨户敲门,拉着邻居聊天,把电改的好处、流程、费用掰碎了说:“改完之后,手机上就能查电费、缴

