

长沙首个电动车AI数智充电棚在湘江世纪城启用

先“体检”再充电，智能监控预警灭火

长沙晚报4月1日讯（全媒体记者 李卓 通讯员 张媛斐）充电桩插头一插，AI先“体检”，发现电瓶短路、漏液、过热等电动车起火隐患一律拒充，后台监控中心迅速提醒车主给爱车“找医生”。1日，长沙首个电动车AI数智充电棚在湘江世纪城启用。涵盖AI消防、智能检测、云平台系统的充电棚不仅能自动监测并灭火阻燃，还能检测电动车电瓶故障，通过可视化平台向车主、物业、社区预警，从源头掐灭火灾隐患。开福区芙蓉北路街道盛世路社区集约宣传栏场地，引入第三方数智充电棚，不仅可缓解湖南最大楼盘小区电动车停放和充电难，而且充电收益的15%注入社区发展基金，为社区公益“造血”。

湖南最大楼盘小区电动车停车充电难

盛世路社区所辖的湘江世纪城，属于典型的商住一体开发小区。按照“上宅下店”模式，楼上为富湾国际630户业主，下方是方圆荟购物中心，有大小商铺600余家。因设计先天不足，未规划电动自行车、摩托车停放处。长期以来，商户、业主的电动车只能停放至市政道路旁以及人防地下车库，存在较大安全隐患。小区及购物中心物业方多次向社区呼吁，希望解决电动车集中充电及停放问题。

2024年11月，开福区国防动员办公室出台相关要求，严禁在人防区域内停放电动自行车和电动摩托车，严禁在人防区域内给电动自行车和电动摩托车充电。如此一来，电动车主停库、充电更加困难。

如何解难？盛世路社区召集湘江世纪城商圈网格“商居联盟”单位代表、居民代表，就选址、电动充电桩建设标准、样式等进行讨论。市场上现有的电动车充电桩都是依靠灭火器、灭火弹等方式，很难在初期控制火势，更难预防、



市民在数智充电棚内放心给电动车充电。
长沙晚报全媒体记者 李卓 摄

扫码看辣视频
感受AI数智充电

消除隐患。经多方考察了解，征求各方建议，大家决定引进AI智能电动车集中充电桩。

湖南最大楼盘小区寸土寸金，哪有闲坪隙地建充电桩？社区决定将富湾国际南广场公共区域及北广场社区原有两处宣传栏场地，集约改建为集宣传、充电为一体的AI智能电动车集中充电桩。充电区域通过设置栏杆进行隔离，既能充电，又能满足停放需求，同时与广场休闲区域隔离开来，防止交通事故。

AI拒绝“带病”充电，智能感应温度突变

在数智充电棚，记者注意到，棚顶上方每两个摄像头加4个喷淋口分为一组，每组约6米，覆盖12台停泊充电的电动车。共计安装14

组充电桩，可同时容纳168辆电动车充电。隔离出来的场地能同时容纳500辆电动车停放。

“数智充电棚的喷淋口喷出的既不是水，也不是普通干粉，而是特殊阻燃剂。”盛世路社区党委书记魏婷说，与传统充电桩有别，数智充电桩配有AI数智摄像头和红外温度感应器喷淋头，每组充电桩中间设置防火隔离板。AI数智摄像头不仅能精准检测棚内是否着火，而且能细微感应到充电过程中出现烟雾或温度的突变，精准识别并触发警报。灭火喷淋装置立即喷射液体阻燃剂，既可有效控制火情，又能及时向相邻车辆喷射液体阻燃剂，预防火势扩散。

电瓶破损、短路、漏液、过热等故障，往往

是电动车充电起火的病根。数智充电桩最大的技术突破，即实现了AI“体检”：当电动车“带病”充电，插座会自动断电，后台及时反馈给车主，提醒车主尽快维修，消除隐患。AI数智充电桩面板实现电动车充电高精度识别，达到最佳充电效率，电动车充满电后自动停止充电，发现火情后，充电桩整体自动断电。

据了解，数智充电桩搭载的数智运营可视化平台还具备事故报警警窗系统。发现事故，大屏系统自动弹窗，充电用户、物业、社区负责人可同步通过手机第一时间收到报警信息。



4月3日下午迎首波出行高峰

据预测，4月4日为清明假期出行峰值日，流量为430万辆次

长沙晚报4月1日讯（全媒体记者 吴鑫矾）4月1日，湖南省高速公路网运行监测指挥中心、湖南省高速公路交通警察局联合发布《2025年清明期间全省高速公路网运行态势研判专报》。据预测，2025年清明假期，全省高速公路出入口总流量为1245万辆次，日均流量415万辆次，较2024年同期增长7.5%。预计4月4日（清明节）为峰值日，流量为430万辆次，为2024年同期日常流量的1.8倍。

2025年清明假期3天，高速公路对7座以下（含7座）小型客车实施免费通行政策，免费时段从4月4日0时起至6日24时止，以驶离出口收费车道的时间为准。

根据预测，全省高速公路车流主要以踏青、祭扫的小型客车为主，整体呈现“两头高、中间缓”M形走势。4日形成峰值日，预测峰值流量达430万辆次，超同期。路网流量集中体现在城市周边高速公路、陵园墓地、旅游景点邻近路段，各市州进出城区路段节日特

征明显，出城方向拥堵集中在9时至11时，进城方向拥堵集中在15时至19时。具体来看，3日（假期前一天）以错峰出行为主导，预计约30%左右车流提前出发。路网压力集中区域主要是长沙周边收费站，流量峰值时段在14时至20时，其中17时至19时为最高峰，出行规律主要是长沙向各市州发散。4日路网进入饱和状态，高位运行。出城高峰时段集中在9时至11时，景区、陵园车流较平日有较大幅度增长。5日车流回落，路网压力向景区、农村县乡道路转移。高峰时段出现在9时至11时，主要以短途自驾出游为主，15时至17时出现提前返程车流，预计约15%车辆选择提前返程。6日，车流由市州向长沙汇聚，进城方向压力骤增。返程高峰主要集中在15时至19时，部分路段出现缓行现象。

清明节假期，预测全省高速路网共有10处大流量路段、30个大流量收费站、12个大流量枢纽互通、40对繁忙服务区以及全省陵墓邻近路段车流

少一成左右，月总降雨日数约为15天左右，预计4月主要降温降水过程将出现在4日到5日、8日到10日、13日到15日、19日到21日以及27日到28日。

气象部门提醒，预计一直到4月3日白天都将以晴天为主，最高气温还将进一步上升，不过昼夜温差较大，要注意适时增减衣物。此外，春季强对流天气多发，需注意防范雷雨大风、冰雹等强对流天气的不利影响。

清明节期间有阵雨

右。不过，4日到6日，长沙多阵性降水，待到7日，长沙多云间晴天；8日，受高空波动影响，长沙有小雨。总体来看，未来7天晴雨相间，气温有起伏。

3月份湖南整体温高雨少日照多，阶段性特征明显。”湖南省气候中心气候预测首席专家谢益军介绍。4月份天气如何？记者从市气象部门了解到，预计4月平均气温为18℃至19℃，较常年同期略偏高，月总降水量较常年同期偏

卖药必扫码，买药先验码

“回流药”有了“紧箍咒”，确保市民用药安全放心

长沙晚报4月1日讯（全媒体记者 徐媛 通讯员 杨明）1日起，“回流药”有了“紧箍咒”。曾经，不少市民在医院隐蔽的角落看到过“医保取现”“高价收药”的小广告。所谓的“医保取现”，就是参保人用医保卡在药店购买药品后，收药人以不同折扣的价格回收。回收的药品经收药人非法转售，再次进入市场销售，也就是俗称的“回流药”。

记者从湖南省医疗保障局获悉，4月1日起，省内所有定点零售药店销售药品时必须全流程采集并上传追溯信息。记者在老百姓大药房、益丰大药房看到，新举措已落地实施。顾客购买完药品后，结账时药店工作人员扫描药盒上的药品追溯码才能完成交易，无论是医保支付还是自费购药，都必须完成这一环节。这一举措将助力监管部门精准掌握药品流向，有效遏制“回流药”现象。

未采集追溯码，将停止医保结算

药品追溯码是什么？它是药品的“电子身份证”。按照有关药品和医保管理规定，一盒药品卖给患者后，就不能再被卖给别的患者，只能卖一次。因此，一盒药品的追溯码，只应有一次被最终销售扫码的记录。若存在多次终端结算扫码记录，则该药品就可能是“回流药”或是被串换销售。

“回流药”存在着严重的安全隐患，有的有效成分不足，有的是过期药、变质药等，都严重损害患者健康。

国家医保局针对“回流药”现象，用一年时间基本构建起了药品追溯码数据体系。国家四部委已经发文，从今年7月1日起，医保药品卖药必扫码，买药先验码。必须有码，必须扫码，无码医保不结算。

2024年4月起，湖南省作为国家第一批医保药品耗材追溯码采集试点省份，依托全省统一医保信息平台，按照“先药品后耗材”的思路，稳步推进追溯体系建设。目前，全省已有4174家定点医疗机构、15816家定点零售药店上传入库追溯信息，1500家定点医疗机构、18530家定点零售药店上传销售追溯信息。

据省医保局相关负责人介绍，对于不同级别的定点医药机构药品追溯码采集工作，设定了明确的时间节点：省内所有定点零售药店自2025年4月1日起，销售药品时必须全流程采集并上传追溯信息；一级及以下定点医疗机构自5月1日起，二级定点医疗机构自6月1日起，三级定点医疗机构自7月1日起，销售药品时需全流程记录药品购进、使用、库存等信息，未按要求落实的定点医药机构将停止医保结算。

扫描药品追溯码可识别“回流药”

市民如何通过追溯码发现“回流药”、药品被“串换”销售等线索？据悉，国家医保服务平台App“医保药品耗材追溯信息查询”功能已上线。通过该功能，只需扫描药盒上药品追溯码，即可获取详细的药品销售信息，了解药品的“前世今生”。

购药者可在手机“应用市场”搜索“国家医保服务平台”，安装国家医保服务平台App，点击App，点击首页“我的”，注册或登录账号即可进行下一步查询。

药品追溯码通常由一系列数字、字母和(或)符号组成，标识在药品包装盒的显著位置。若查询提示“查询到多次医保药品/耗材销售信息”并显示出最近几次的销售记录，该情况说明被查询产品涉嫌多次销售，可能是“回流药”、假药或是被串换销售。

界面如果提示“未查询到该产品销售信息”，则说明该药品销售机构未按要求将追溯信息上传至医保信息平台，患者可以要求该药品销售机构出示药品来源单据，以确保药品安全和来源渠道合法。

据介绍，今年6月底完成定点医药机构药品追溯码采集后，省医保局将继续在招采和配送环节全面推进药品追溯码采集，同时沿用药品追溯码采集思路，全面部署耗材追溯码采集工作，并不断深化追溯码应用。预计2026年底前，将实现全品类药品耗材的全流程追溯覆盖。

蔚来能源牵手长沙经开集团，计划在湖南共建100座充换电站，首批10座示范站点将落户长沙。

长沙晚报4月1日讯（全媒体记者 范宏欢 通讯员 熊持）

4月1日，蔚来能源旗下长沙蔚然能源有限公司与长沙经开集团全资子公司湖南东方数智能源投资有限公司（下称“东方数智”）在长沙签署合作协议。双方将在新能源汽车充换电基础设施建设、智慧能源管理系统、虚拟电厂接入等领域展开深度合作。

蔚来能源与东方数智是长沙经开区重点能源平台企业，始终秉持“科技赋能、绿色发展”理念，以“用户侧综合能源投建运”为核心业务，积极贯彻“数智驱动、重塑能源”的战略理念，通过多能互补与梯级利用的技术手段，推动能源产业的智能化和绿色化，助力可持续发展。

蔚来能源与东方数智此次合作将助力湖南新能源汽车补能基础设施建设提速。

双方将发挥各自优势，开展电池资产管理合作，共同探索换电站接入东方数智虚拟电厂的合作，参与电网需求响应。

双方还将基于合作共建的充换电补能网络，合作开展场站运营运维服务和数据信息管理，共同探索车联网互动应用实践，推

动绿色低碳发展。

据悉，东方数智是长沙经开区重点能源平台企业，始终秉持“科技赋能、绿色发展”理念，以“用户侧综合能源投建运”为核心业务，积极贯彻“数智驱动、重塑能源”的战略理念，通过多能互补与梯级利用的技术手段，推动能源产业的智能化和绿色化，助力可持续发展。

蔚来能源与东方数智此次合作将助力湖南新能源汽车补能基础设施建设提速。

双方将发挥各自优势，开展电池资产管理合作，共同探索换电站接入东方数智虚拟电厂的合作，参与电网需求响应。

双方还将基于合作共建的充换电补能网络，合作开展场站运营运维服务和数据信息管理，共同探索车联网互动应用实践，推