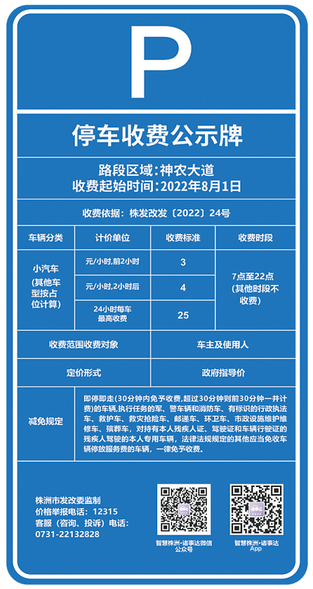
“价格杠杆”效果好 停车位周转率明显提升

智慧停车 方便你我

本报讯（株洲晚报融媒体记者/姚时美）提升停车泊位周转率，推动车辆违停治理，让车位不再“一位难求”，从而缓解城区停车难。随着我市城区道路临时停车泊位建设和管理的逐步推进，效果也立竿见影。8月1日，城区第三期1988个停车位将正式实施收费管理。



▶停车收费公示牌。受访单位供图

收费标准相比省内其他城市略低

1988个停车位分布于天元区、芦淞区、荷塘区、石峰区的29条路段。路段首尾处设有停车收费公示牌。

城区道路临时停车泊位第二期、第三期停车收费执行同一价格标准。收费时段为每天7时至22时；每车位前2小时按3元/时计费，2小时后按4元/时计费；每车位30分钟内免费，超过30分钟则前30分钟一并计费；24小时每车最高收费25元。

目前我省长沙、常德、邵阳、永州、岳阳、吉首、娄底等城市已经实行了道路临时停车收费管理。记者梳理发现，长沙支路临时停车泊位一级区域，收费标准为1元/15分钟；常德一类路段4元/小时，二类路段3元/小时；邵阳B类区域每小时3元；永州二类区域路段1.5元/30分钟；岳阳二类区域路段1.5元/30分钟；吉首一般区域路段2元/30分钟；娄底B类路段2元/30分钟。株洲市城区道路临时停车泊位第二期、第三期与上述城市的收费标准基本相当甚至略低，免费时长也大多为夜间9个小时，收费时间前30分钟内免费。至于24小时最高限价，其他城市从10元到40元不等，株洲的最高限价处于中下标准。

第二期停车位周转率短期内明显提升

我市城区道路临时停车泊位第二期、第三期建设项目，是2020年、2021年“民生100”工程，旨在缓解停车难问题。目前已完成5836个道路临时停车泊位建设，城区第二期1409个泊位已于今年4月1日正式启动收费。

根据智慧停车平台统计，自4月1日以来，第二期道路临时停车泊位从收费运营前的日平均周转率1.3提高至5.04（最高周转率超11），周转率短期内明显提升。

记者在第二期部分路段看到，长时间占用车位的现象已经很少见。可以看出，实行道路临时停车收费管理后，“临停快走”已经成为一种常态。

违停抓拍数据推送，促进互联互通

“临停快走”的现象增多了，违停、僵尸车现象自然就减少了。目前智慧停车运营公司在天元区黄河北路君山路口至庐山路口等35条路段安装了296个自动记录系统设备，可实现违停抓拍提醒发送、违停抓拍间隔10分钟取证并生成完整证据链进行数据传输。根据交警违停抓拍新规，将平台系统与所有设备进行重新调试，已有黄河北路、桃李苑路、黄河南路、珠江南路、华府路等17条路段共计182个点位完成系统录入审批并启动违停抓拍数据推送。

据统计，依托高位视频技术，株洲国投集团为公安交警部门提供视频证据链、套牌信息5次，劝离僵尸车100余台，全力支持全市停车执法及管理。

下一步，我市将进一步提升智慧停车管理和服务水平，探索推进车辆服务体系，扩大道路临时停车泊位建设。株洲国投集团计划将路侧高位视频平台与政府各职能部门视频监控平台互联互通，与市、县（区）、乡镇（街道）、村（社区）四级视频监控平台共建、共享、共用，推动出台全市智慧停车平台数据接入标准，逐步实现全市停车场数据联网，提高全市泊位共享率和停车效能。

共叙乡情 共谋发展

——株洲市武冈商会会长刘继文

会长的话

株洲市武冈商会的前身是株洲（武冈）经济贸易促进会，成立于2010年。2018年，株洲市武冈商会正式成立后，加速了在株武冈人的乡情融合，现有会员企业100余家。

商会成立以来，积极发挥平台作用，通过一周一走访等互动活动，共叙乡情，共谋发展，将单个武商企业优势转化为群体优势，商会内循环、外循环活跃，资源聚集效应明显，武商企业获得长足发展。以乡情为纽带，商会积极招商引资，先后为株洲引进了中锐智能、华云数据湖等优质企业。

与其他商会不同的是，株洲市武冈商会不止吸纳工商业企业家，还重视在株各行各业人士的团结和联系，针对会员就医和小孩入学等事项，积极协调，给予帮助，有效搭建了各行各业在株武冈人的桥梁。

华云数据湖吴小刚：

构建株洲大数据产业生态圈

株洲晚报融媒体记者/俞强年 通讯员/王海艳

风云人物

如果把政府、民生和产业数据比作水汽，那么，聚集形成的数据流就是地下水源，水源汇聚成湖，称为数据湖。由此催生出的湖存储、云计算，是智慧城市建设和数据产业化的关键所在。

在云龙大数据产业园，就有这样一个湖：华云数据湖。董事长吴小刚是湖南人，在一次洽谈会上得知家乡有意发展数据产业，毅然说服总部在株洲布点。2019年7月，数据湖启动建设，三年时间，数据汇聚，“湖水”荡漾，他在株洲，看到大数据产业的蓬勃发展。

▶华云数据湖董事长、总经理吴小刚。记者/成姣兰 摄

让碎片数据走上产业化

在云龙大数据产业园华云数据存储处理中心，860个机架像一个个超级档案柜，排列整齐。不断闪烁的各色指示灯，展现了其高冷外表下正在高速运转计算的“大脑”，这就是华云数据湖的“湖心”，已经“开挖”的328PB容量的湖内，已存储5个PB数据。

“这还远远不够。”吴小刚一边查看数据中心BA平台，检查每台设备的运营状况，一边向设备下达指令。去年12月底投入运营以来，吴小刚做的最重要的事情，就是不断地寻找数据源，给数据湖“注水蓄能”。他介绍，目前已经投入使用的是华云数据存储处理中心一期，二期预计明年建设完成，总容量1500PB。

1500PB是多大？吴小刚给我们打了个比方。“1PB约等于100万部电影的容量。”他将数据湖称作超级存储器，不仅能为客户提供数据存储服务，还通过云计算和应用开发，盘活数据，为数据赋能。

经过半年发展，目前，华云数据湖已有中车机电工业物联网建设、中科智感企业上云、湖南邮电设计院数据存储、伤科医院影像数据存储分析，交管TOCC等诸多项目投入运营，服务领域涵盖企业、教育、医疗、政务、设计等领域，总合同额8000余万元，今年有望突破1.2亿元。

“这是一个巨大的市场，汇聚碎片化数据，让其实现规模化，走上证券化和产业化，才是终极市场，目前尚处于起步阶段。”这是吴小刚的梦想，在数据的创业上，他正迎来最好的时机。

选址融城核心，撬动湖南数据产业集群发展

学计算机出身的吴小刚，最初的梦想是在单纯的大学校园，教授一代一代学子用代码改变命运，推动时代潮流前进。那时的他，从未想过自己也要投身其中，充当弄潮儿。

随着数据在经济社会和国家战略中的地位逐渐凸显，数据不断跻身为人类社会最核心的生产要素，让吴小刚对数据产生浓厚兴趣。2011年，吴小刚果断结束9年的大学教学生涯，加入华录集团，先后负责公司信息化工程管理、工程品质监管、供应链管理等多个板块，转型不断深入。

与株洲结缘，是在2018年上海的一个招商会上。当时，总部位于北京的华录集团已开始在全国布点，株洲想发展大数据产业，多番洽谈后，集团董事长决定布局湖南。

“集团董事长也是湖南人，一直有回乡创业的情怀，且已初步在湖南选址。”吴小刚说，真正让集团董事长动心的，是株洲发达的工业基础和云龙布局大数据产业。“云龙板块处于长株潭融城核心，株洲政策又很给力，这是项目落地的根本原因。”吴小刚回忆道。

作为湖南省数字新基建标志性项目，华云数据湖总投资38.3亿元，目前已完成投资15亿元，建成大数据存储中心一期，二期和三期的产业孵化中心、创新中心、产业发展中心正在加紧建设当中，目前二期园区主体已经封顶，预计明年上半年投入使用。

除数据存储业务外，华云数据湖一方面依托总部人工智能大赛、算法大赛等平台，孵化优秀项目，另一方面，通过招商推动大数据企业聚集，为初创型数据企业提供研发平台和服务，招引与当前存储和数据处理依赖度高的成熟企业，引导其将业务和分中心迁移至园区，通过孵化、培育、引进三结合的模式，实现集群发展。

吴小刚透露，目前，不少企业已经进入洽谈阶段。他们正积极推进与三大运营商的合作进度，为引进企业打好基础，提供稳定带宽。

在大数据产业上弯道超车

从华录集团数据湖布局图来看，目前，华录集团已在全国布局几十家数据湖。其中，华云数据湖为我省首家，设计存储容量可满足湖南全省的业务需求。

大数据作为新时代的新基建，株洲如何抓住风口，在大数据产业上弯道超车？吴小刚表示，关键是数据的汇聚和互联互通，打破数据孤岛，才能撬动产业的开发应用。这其中，关键点在政府政策的支持，包括引导企业和行政机关开放，打破行业、部门的数据壁垒，推动企业数据化转型。

目前，在教育系统的支持下，华云数据湖正在启动株洲智慧教育系统的打造。首批110多所学校将通过数据汇总和治理，推动业务上云，逐渐开发出统一的心理健康系统、报名系统、防疫、一卡通和阅卷系统。

“教育数据的价值，还不止这些。”吴小刚介绍，通过几年积累，他们还可通过高考录取分数线和分数排名等数据，为学生提供报考指导。他认为，随着信息化的升级，数据的价值充满着无限想象。

株洲制造业，也在积极向数据要效益、要市场。吴小刚介绍，华云数据湖服务的一家中车系企业，就通过建设数据中岛台，监控和分析所有设备用电情况、故障报警和处理等功能，开发相关设备。吴小刚说，企业数据上云、开发数据化设备，将是一个巨大的市场，也必将是株洲制造转型升级的突破口。

在政府智慧治理方面，数据更有着人工无法替代的优势。“不管是基于行业数据的分析进行精准招商，还是基于行政数据的分析对营商环境精准优化，或是通过企业数据打通对比促进产业协同，都离不开数据的汇聚和治理。”吴小刚说。

他认为，数字产业的发展，一定要培养龙头企业，形成城市数据池，聚集数字效应，才能在区域发展中凸显竞争优势，把握数字经济先机，而这，正是他努力的方向。