

上海首个竖井掘进地下智慧车库投入使用

App一键预约 存取车平均90秒

本报讯（记者 陈佳琳）出门上班前，家住森林都市·滴翠苑小区的沈先生在手机“铁建智停车”App一键预约“取车”——小区一街之隔，一辆SUV汽车从地下车库缓缓升起。几分钟后，他来到车库前，爱车已在地面等候。“从出门到取车几乎‘无缝衔接’。”他说。这样丝滑的上班动线，得益于广延路1055号静安大宁EUP竖井智慧停车场，它是上海首个竖井掘进地下智慧车库，目前已向社会开放运营。

这个智慧停车场有两个地下竖井，单个开挖直径23.02米，深度50.5米，共19层，有8个车辆出入口，含304个车位，可停放轿车、SUV和商务车等多种车型。

占地面积不到300平方米，这个停车场究竟智慧在哪里？记者实地体验了一把。驱车驶入停车场，前方屏幕自动显示派库系统为车辆分配的库位编号，按照指引行驶至指定库位，库门自动升起，车入库停好后，在一旁“自动存取车机”操作屏上点击“存取车”，选择“我要存车”并输入车牌号，系统会与车主确认车辆是否熄火、手刹是否拉好、反光镜是否收回等安全事项，全部确认后点击“确认存车”，库门自动关闭，车辆由系统自动停放至地下车库，整个流程约90秒。取车时，同样在操作屏操作，系统会将车辆调好方向，确保车主正向驶离。



■ 静安大宁EUP竖井智慧停车场建成运营，大大缓解了附近小区居民的“停车难” 本报记者 陈灵玮 摄

“车库整合集成大数据、物联网、人工智能等技术，集设备、操作、监控、维保、管理智能化于一体。19层的垂直空间通过智能调度系统高效运转，能释放同样面积10倍数的停车容量。”中铁十五局集团上海智慧交通科技公司负责人罗志敏介绍，这个项目历时近3年建成，除了高效现场存取车，还能提供远程存取车、AGV机器人代泊代取车等智

慧服务。若遇停车高峰，车主可将车辆停至指定链板区域，通过App预约存车，机器人通过激光导航精准定位，用托盘式机械臂托起车辆，平稳送到入口前的指定位置，由拉链式履带移送至地面车厅，最终由智能系统分配至地下车位，既能节省车主停车时间，还能最大化提高停车效率和周转率。大宁路街道老旧小区较多，“停

车难”问题凸显。就比如森林都市·滴翠苑小区，现有注册车辆1620辆，但车位仅有788个。今年初，沈先生乔迁新居后，每天都要经历“抢车位大战”，“地下车库早已租满，地面临停车位捉襟见肘，小区停满后只能绕到附近公园的地下停车场，要多花十几分钟。”洪先生也有类似体验：“有时候好不容易在小区里‘抢’到个车位，索性不再动车，选择

地铁通勤。”“车库选址考量了周边小区的停车状况，希望能切实缓解这里的停车压力。”罗志敏透露，目前车库意向登记客户超800名，实际签约超200户，日常停车数量有100多辆。在收费方面，月租用户平均租金为750—800元/月，签约一年还可额外获赠一个月，临时停车10元/小时。未来还计划推出日夜分时段计费、灵活组合的收费产品。

上月，这个智慧停车场刚建成，沈先生、洪先生就来体验，结果都成了“年租”用户，再也不用下班匆匆赶回家“抢”车位。他们说，新车库建成后小区的停车生态也有明显改善。

罗志敏表示，这一项目在技术工艺、审批流程等方面作了一系列创新探索，不仅为同类项目提供参考，也为集约化利用城市地下空间、推动社会资本参与民生建设提供了重要样本。目前在宝山、温州、苏州还有3个项目已成功落地，另有40多个项目正在全国各地推进。后续项目将优化存取车效率、调整车型比例、完善便民设施、降低建造成本、提升空间利用率，持续迭代升级。



扫码看视频

高热度演出 高强度保障

时代少年团“加冠礼”演唱会上海站昨晚落幕

昨晚10时许，随着观演人群有序离场，时代少年团“加冠礼”演唱会上海站落下帷幕。坚持到最后一名观众离场，现场紧绷神经多日的民警与工作人员才终于舒了一口气。

自8月20日起4天演出日期间，上海体育场附近保障压力巨大——入场观众及周边区域累计人流量超30万人次，3个轨交站客流超70万人次；演唱会两天还是工作日，其中一天与UFC格斗之夜上海站“撞档”……

伴随连日的高温橙色预警，在近乎严苛的外部条件下，人流疏导、安全防护、应急处置等都是重大挑战。为此，上海警方与各部门密切配合，多措并举，全力营造有序、温暖的观演环境。

保障周到

高温天，客流量大，超四分之一观众是未成年人……为了让大家安全顺利观演，民警与现场工作人员可谓“操碎了心”。

这次演出的观众以年轻女性居多。记者在11号线上海游泳馆站3号口看到，公共卫生间被临时调整为女性卫生间，场馆内外也增设了20处专供女性使用的移动厕所。在安保方面，充实了一批经验丰富的女民警；人身检查的安检员也都是女性，避免女观众尴尬不适引起纠纷。不少未成年人有家长陪同前

来观演。为了让家长在散场后快速接到孩子，上海警方协调主办方首次在徐家汇体育公园内的有氧公园、阿迪达斯足球公园设置家长等候区域，开设专用通道。

高温也是一大挑战。这次演出场馆内外共设置12个医疗保障点，安排了11辆救护车待命，执勤民警也随身配有防暑降温药包，内含藿香正气水、仁丹、清凉油等，随时为观众提供应急帮助。

演唱会首日，一名观众中暑晕倒在场外的篮球公园附近，现场民警用扇子、湿纸巾和矿泉水帮她降温，并呼叫120到场。4天演唱会期间，民警和120总计出动处置观众中暑、低血糖、崴脚、抽筋等各类突发不适求助170余起。

科学调度

上海体育场周边有三个轨交站——1、4号线上海体育馆站，4号线上海体育场站及11号线上海游泳馆站。数据显示，演唱会期间三站累计进出客流超70万人次，较平日增加130%；晚间散场客流更达平日的23倍。

轨交公安分局联合申通集团、徐汇分局提前部署，以12个出入口为重点，区分“进场”“散场”模式梳理客流动线，制定“一站一方案”“一出口一方案”。为快速疏导客流，轨交分局协调申通集团提升1、4、11号线运能，日均投

入备车30列次，压缩运营间隔时间近50%，确保演出结束后1小时内基本完成客流疏散。

在道路交通方面，警方借用部分道路资源作为排队蓄客区和缓冲区，设置了一圈可容纳3万—4万人的蓄客应急疏散区域。在人流量最大的漕溪北路零陵路口，采用“开关式”过马路，引导不同方向的行人快速通行。

失物招领

这次演唱会期间，上海警方及时发现加价兜售、代抢票、有偿转让等线索，查获相关案件2起，抓获嫌疑人4人，涉及演唱会门票80余张。

8月21日晚，“黄牛”孙某在明知未成年人林某无票的情况下，企图使用他人身份证违规将其带入场内，被民警查获。目前，孙某因扰乱大型活动秩序被徐汇分局依法行政拘留；8月24日下午，两名年轻女性欲持工作人员证件进场，执勤民警仔细核查发现证件有问题，遂将两女子带所调查。原来，证件是她们从网上买的。

4天演唱会期间，民警和工作人员现场捡到归还各类失物600余次。目前，尚余400余张身份证以及其它失物，警方提醒失主尽快前往徐家汇公园5号门衡复治安派出所领取。

本报记者 杨洁

穿梭在大街小巷的“骑士”成了守护药品安全的“流动防线”。记者从金山区市场监管局获悉，枫泾市场监管所和枫泾镇共同创新推出“外卖骑手药品安全信息员”机制，外卖骑手可以在送餐时顺手收集过期药品，投放至药店专用回收箱，同时填补药品安全监管盲区。

送餐上门 带走过期药

“您家有过期药吗？我这趟送餐正好路过药店，能帮您带过去。”最近，“饿了么”骑手小黄在枫泾镇兴塔一社区送餐时都会这样随口问一声，居民庄阿姨拿出一堆过期感冒药连连道谢：“以前家里的过期药不知该往哪儿扔，扔垃圾桶怕污染环境，留在家又担心孩子误食。现在外卖小哥送餐时顺手把药收走，真是太方便了！”

上门回收过期药的机制，背后是覆盖全镇13家药店的回收网络。据介绍，以前回收箱设在药店、医院和市场监管所，很多居民嫌路远不方便。有时就算去，也不会记得带上过期药，一年下来收不了多少。自从发现骑手参与，过期药的回收量明显增加。

收到聘书 成为移动哨

除了收药，市场监管部门还向美团、饿了么6名骨干骑手颁发“药品安全信息员”聘书，并为他们量身定制《信息员职责手册》，推出“积分奖励制”。一旦发现药品风险隐患，骑手

会上报相关信息。

“前阵子我在药店取药时发现，工作人员着装不规范，店内销售区域放有私人物品，就‘随手拍’发群里了。市场监管所的老师马上出动，核实确认，消除了风险隐患。我还因此领到一瓶洗发露呢！”美团骑手小陈说，“每天跑遍镇里数十个小区，我们对街头巷尾的情况最熟悉。现在多了‘药品安全信息员’的身份，感觉自己不仅是送餐员，还是大家的安全守护者。”

填补盲区 执法有准头

这支由外卖配送员组成的药品安全信息员队伍，流动性强、覆盖面广，有效填补了药品安全监管的盲区，成为市场监管部门的“千里眼”“顺风耳”。

今年8月的一个傍晚，骑手老王送餐途中发现，枫泾镇一公园门口有无证摊贩在兜售号称能“活血散瘀、通经活络”的植物精油，包装上没有任何药品批准文号。他立刻拍下产品标签、宣传海报、现场销售画面发到工作群。市场监管接报后马上派执法人员赶到现场，一查发现那

只是普通化妆品，当场依法取缔。下一步，枫泾市场监管所将吸纳更多外卖配送员加入这支队伍，加强专业培训，提升他们识别药品安全隐患的能力。同时联合镇综合网格党支部，共同优化积分奖励机制，提高骑手参与积极性，让这支特殊的队伍发挥更大作用。 本报记者 金曼矣

上门送餐回收过期药 穿梭街头发现无证摊

外卖「骑士」化身药品安全「卫士」