

探索 AI 与城市空间治理深度融合

上海量子城市首批核心成果发布

探索 AI 与城市空间治理的深度融合,上海走在全球前沿。日前,在 2025WAIC·上海量子城市空间智能创新建设专题论坛上,首批 5 项量子城市空间智能创新建设核心成果正式发布。

2024 年,上海首次披露“量子城市”概念。借鉴量子理论的“量子化”和“量子纠缠”等概念,对现实世界进行数字复刻,实现两者的互联感应、虚实相生,通过数字城市监测现实城市的运行状况,及时发现问题、推演发展规律,最终又反馈到现实城市进行更新提升。

第一项成果为专项语料库。这是全国首个规划资源领域专项语料库,具有多模态、体量大、质量高、覆盖全的特点。专项语料库的数据资产容量可达 200TB,相当于 20 万部高清电影,用在垂类大模型中属于“高配置”。

通过语料训练出来的智能系统“云宇星空·大模型”是第二项成果。目前为 1.0 版本,也是上海第一

个三维空间智能规划与时空治理模型。“这款垂类大模型不仅能识别和理解卫星遥感影像、城市规划图、三维实景模型、文本报告等不同类型的数

据,而且具备长思维链能力,能大幅度降低大模型幻觉,建立全面理解行业知识和规则的逻辑体系。”商汤科技联合创始人杨帆说。

第三项成果是一套城市数字空间底图。基于上海规划资源“一张图”,以统一规则对上海全域立体空间进行无缝切分,形成三维时空基准,构建三维立体、统一编码的城市空间数字基座,打造空间立体贯通、陆海全域覆盖,最基础、最广泛的公开版时空底盘。时空底盘 1.0 将在互联网上发布,已汇集上海范围内的基础底图、三维模型、城市规划、城市更新、沪派江南、历史风貌、公共服务、城市交通等八大类时空数据成果,并呈现更艺术、更美观的视觉体验。

第四项成果是一处三维空间智能单元。位于静安区的一处优秀历史建筑,因通体呈绿色被称为“绿

房子”。借助数字化和智能化手段,“绿房子”有了一座数字孪生体。技术人员可以对空间的本体、权属、使用、管理状况进行全生命周期运行治理。还能通过传感器获取动态数据,对空间运行使用、质量安全、环境品质等指标进行实时智能感知。按照“间一套一层一栋”的空间组合逻辑,开展建筑空间各项指标及综合指数计算,自动生成评估报告,支撑空间利用优化和改造提升。

第五项成果为“美好生活·掌中宝”,即 15 分钟社区生活圈场景,探索数字技术赋能全龄友好社区建设,这是上海量子城市空间智能创新建设首批先导应用场景,市民在“随申办市民云”上可以找到相关板块,由于数字模型具体到楼层和房间,在数字地图上可精准定位建筑内部的社区食堂、社区药房等功能板块,进入虚拟空间就能预约文娱活动、在社区食堂订餐。

来源:上观新闻

上半年江苏社会消费品零售总额同比增长5%

近日,记者从江苏省统计局获悉,上半年,全省实现社会消费品零售总额 23949.0 亿元,同比增长 5.0%,市场运行总体平稳,城乡市场共同发展。

“上半年,全省深入贯彻国家扩大内需、提振消费决策部署,坚持把恢复和扩大消费摆在优先位置,积极推动‘以旧换新’促消费政策落地显效,全面加强‘苏超联赛+苏新消费’联动建设,消费品市场总体保持平稳增长。”省统计局贸易外经统计处有关负责人解读,具体来看,上半年,城镇消费品零售额 21428.4 亿元,同比增长 4.8%;乡村消费品零售额 2520.6 亿元,增长 6.8%。

值得关注的是,“苏超”效应初步显现,快餐营业额增势较好。5、6 月份“苏超”比赛地所在的 18 个县(市、区)限上住宿业、餐饮业合计营业额增速比 4 月份分别加快 1.2 个、1.6 个百分点。限上餐饮业中,饮料及冷饮服务、快餐服务营业额分别增长 21.2%、6.2%,合计拉动限上餐饮业增长 1.9 个百分点。

另外,上半年全省新增纳统餐饮企业 1073 家,拉动限上餐饮业增长 4.0 个百分点。

此外,提振消费政策发力显效,绿色智能型商品快速增长。上半年,“以旧换新”政策类相关商品(汽车类、家电类、3C 数码类、家居类)合计实现限上零售额 3847.0 亿元,同比增长 9.4%,增速较一季度提高 0.4 个百分点,拉动限上零售额增长 3.7 个百分点。其中,新能源汽车同比增长 32.0%。

实体店铺有所回暖,网上零售占比提升。上半年,全省限上零售业实体店铺实现零售额 6958.5 亿元,同比增长 7.7%。在网购促销与国补政策双重利好作用下,全省网上零售额增长 7.9%。其中,实物商品网上零售额增长 6.1%,实物商品网上零售额占社会消费品零售总额比重 21.9%,较一季度提升 0.5 个百分点。

“下阶段,要扎实推进消费品以旧换新,着力增强居民消费能力,不断培育壮大消费新增长点,推动消费市场持续扩大,进一步发挥消费对经济发展的基础性作用。”省统计局贸易外经统计处有关负责人说道。

来源:新华日报

巢湖船闸运输忙

近日,合裕线航道巢湖船闸内船只川流不息,一艘艘货船依次通过闸口,在调度下井然有序,呈现出一派繁忙的运输景象。进入 7 月以来,随着水位条件改善和夏季物资运输需求攀升,巢湖船闸迎来运输高峰期。作为合肥通江达海的关键节点,巢湖船闸的高效运转,正为区域建材、粮食、汽车等物资流通提供坚实保障。

来源:合肥在线



饰品生产势头足

连日来,在金华市浦江县金属表面科技产业园,各饰品企业生产势头强劲,满足消费者对手链、项链、耳环等饰品的需求。

来源:金华日报



工伤预防事故案例

2023年12月,黑龙江坤源煤矿因违法开采、违规使用不合格绞车及钢丝绳,且安排人员蹬乘货运串车,导致钢丝绳断裂引发跑车事故,致12人遇难、13人受伤。

问题:煤矿违法生产、设备不合规、现场管理混乱;中介机构履职不力;监管部门监管缺失。

措施:煤矿需按设计生产,规范设备使用与管理,加强现场管控;中介机构要尽责;监管部门应强化监管,严查违规,消除隐患。

淮南市工伤预防宣