

全国首个:零物流成本“期货现货联动、国内国际打通” 浦东实现铜品种四个市场全流通

本报讯（首席记者 宋宁华）在浦东开发开放30周年庆祝大会上，习近平总书记提出，浦东要“提升重要大宗商品的价格影响力，更好服务和引领实体经济发展。要发展更高能级的总部经济，统筹发展在岸业务和离岸业务，成为全球产业链供应链价值链的重要枢纽”。

作为贯彻落实习近平总书记讲话精神的重要改革举措，今天上午，上海期货交易所沪铜指定交割仓库、上海国际能源交易中心国际铜交割指定仓库在浦东外高桥港综合保税区世天威物流（上海外高桥保税物流园区）有限公司（以下简称：世天威物流公司）正式揭牌启用。这意味着浦东成为全国首个实现铜品种四个市场完全流通地。

2021年1月20日，在上海自贸区保税区政府、驻区海关等职能部门的大力支持下，

世天威物流公司在浦东外高桥港综合保税区内生成了首张国际铜仓单；2021年4月22日，世天威物流公司成功获批为上海期货交易所“国内铜”的指定交割库，成为全国第一个大宗商品国际国内的双循环战略平台。

而此次上海期货交易所沪铜指定交割仓库、上海国际能源交易中心国际铜交割指定仓库在世天威物流公司揭牌启用，则标志着铜品种在国内国际双合约交易的基础上，首次实现了在同一库区内完成“国内期货、国际期货、国内现货、国际现货”四个市场上的完全流通，且货物本身无需进行移动，真正实现了零物流成本的“期货现货联动、国内国际打通”。

“至此，铜产业链企业可在浦东外高桥港综合保税区世天威物流公司自由选择保税或完税的交易方式，可以根据期货现货市场的价差变

化、国内国际市场的行情波动，随时在四个市场中选择对自身最有利的市场交易和交割，业务操作灵活性大大增强。”世天威物流公司有关负责人介绍，这一业务的实现将助力国际铜与国内铜期货进一步形成合力，推动上海铜期货价格成为国际市场交易指导价格，持续提高中国价格在大宗商品市场上的影响力和话语权。

铜品种在4个市场之间“自由切换”，还将给企业带来更多福利。记者了解到，世天威物流公司是上海自贸区全球营运商计划（GOP）培育企业；目前，铜品种现货仓储量、期货标准仓单仓储量均占上海市场50%以上。得益于GOP服务专班，全方位、全领域、全天候、全周期、全要素的服务，货物状态分类监管的开展和上海期货交易所沪铜指定交割仓库、上海国际能源交易中心国际铜交割指定仓库的揭牌启用，未

来，公司有望年均进出口出货量超过120万吨，年均进出口总额超过70亿美元。

启动仪式上，中国（上海）自贸试验区管委会保税区管理局与上海期货交易所签订战略合作协议，共同推进我国大宗商品产业国际化发展。

上海自贸区保税区管理局有关负责人介绍，下一步，保税区域将继续加强与上海期货交易所的合作力度，将“期货现货联动、国内国际打通”的业务模式拓展至铝、铅等其他大宗商品品种。同时，利用区内跨国企业总部集聚的优势，支持国际贸易商参与境内期货市场交易、上海期货交易所和国际能源交易中心推进境外设立交割仓库，增强对全球大宗商品资源的配置功能，全面提升与“离世界最近的地方”相匹配的城市软实力和核心竞争力。

李强：要更好赋能城市数字化转型，发挥引领变革的“头雁效应” 让超大城市有机生命体成“智能体”

上海人工智能战略咨询专家会议举行 徐匡迪出席并讲话 龚正致欢迎辞

本报讯 在2021世界人工智能大会即将开幕之际，上海人工智能战略咨询专家会议昨天下午举行。市委书记李强在会上指出，要深入贯彻落实习近平总书记考察上海重要讲话精神，加快建设人工智能“上海高地”，进一步提升创新策源能力，发挥引领变革的“头雁效应”，打造充满活力的产业生态，形成“敏捷治理”的制度供给，以人工智能高质量发展助力城市数字化转型走深走实。

第十届全国政协副主席、上海市人工智能战略咨询专家委员会顾问徐匡迪院士出席会议并讲话。市委副书记、市长龚正致欢迎辞。

上海市人工智能战略咨询专家委员会主任委员潘云鹤院士作主旨发言。专家委员会成员陈杰、鄂维南、党文栓、奥赛因·赫尔佐

格、汤晓鸥、郭贺铨、梅宏、周伯文、沈向洋、高文、何积丰、张磊先后发言，围绕国际竞合格局下人工智能赋能数字化转型实践、面向未来的人工智能技术创新战略选择、长三角协同推进人工智能规范治理等提出了有启发性的观点、有针对性的建议。市领导认真倾听记录，感谢各位专家发表的真知灼见。李强说，上海以世界人工智能大会为重要平台，大力推动人工智能发展，逐步构筑起完整产业链、推开大规模场景应用、建起制度供给的“四梁八柱”，这是各方面共同努力的结果，也凝聚着各位专家的智慧 and 贡献。将认真研究吸纳大家的意见建议，紧盯人工智能关键环节和重点领域持续往深里抓、往实里抓。

李强指出，人工智能是城市数字化转型

的核心驱动力，全面数字化转型为人工智能提供了最丰富的应用场景和最佳试验场。要更好面向前沿赛道，提升创新策源能力。敏锐把握趋势，加强前瞻布局，力争赢得未来。促进跨地域协作、跨学科融合，发挥长三角协同创新优势，推进高水平创新平台建设和开放，推动基础理论研究、关键核心技术攻坚突破，努力形成更多引领性的成果。

李强指出，要更好赋能城市数字化转型，发挥引领变革的“头雁效应”。聚焦经济数字化、生活数字化、治理数字化，放大示范效应，强化终端带动，做深行业赋能，打造更多区域集成的“样板间”，推动人工智能技术全域全场景全方位落地应用，让超大城市这个有机生命体成为能感知、会思考、可进化、有温度的“智能体”。

李强指出，要更好优化综合环境，打造充满活力的产业生态。不断加大引才育才力度，依法推进数据管理和开放，加强金融支持、优化融资服务，集聚创新主体、释放聚合效应，让在上海市的人工智能企业和机构招得到人、融得到资、拿得到数据、遇得到伙伴、找得到市场，获得更好服务、更多平台、更大发展。

李强指出，要更好防范化解风险，形成“敏捷治理”的制度供给。统筹发展和安全，坚持法治引领，倡导科技向善，及时出台行业标准、政策规范，积极参与人工智能国际合作与全球治理，推动人工智能发展得更好。

龚正在致辞时说，上海加快发展人工智能，迫切需要集聚智慧、开拓视野。战略咨询专家委员会汇集人工智能领域的名家大师，为上海人工智能发展提供强大智力支撑。我们将努力为各位专家参与上海相关工作创造更好的条件、提供更好的服务，共同谱写人工智能发展新篇章。

市领导陈寅、诸葛宇杰出席，吴清主持会议。余晓晖、张磊、陈磊、其实、党文栓、徐雷、鄂维南等专家增补为上海市人工智能战略咨询专家委员会成员。

扎实落实好『房住不炒』定位要求

龚正调研本市房地产市场有关工作

本报讯 市委副书记、市长龚正昨天调研本市房地产市场有关工作时指出，要深入贯彻落实习近平总书记重要讲话精神，按照中央和市委部署要求，不断完善调控常态化长效机制，大力发展租赁住房，着力稳地价、稳房价、稳预期，扎实落实好“房住不炒”的定位要求。

上午，龚正一行来到市房屋状况信息中心，察看房地产市场监测信息平台，听取功能介绍，详细了解住房供需和成交情况。负责人说，监测信息平台汇集了超过5亿条数据，搭建了住房租赁公共服务平台，可为房地联动、租赁管理、市场监测等工作提供信息支撑。

在座谈交流时，龚正指出，今年初，我们出台了“沪十条”“沪七条”，进一步加强房地产市场调控，成效已逐步显现。要继续绷紧房地产市场调控这根弦，发挥好促进房地产市场健康发展联席会议的平台作用，综合运用各种手段，精准施策，形成合力。要做好今年后续住房用地供应，增加新建住房开发规模，着力稳定市场预期，巩固调控成果。要加强商品住房销售全过程监管，坚决打击扰乱市场秩序的行为。要坚持租购并举，大力发展租赁住房，加大建设力度，尽快形成供应，更好满足年轻人的居住需求。

副市长汤志平参加调研。

上海数字治理“最小管理单元”二期创新成果发布 “一网统管”赋能，淡定“防患于日常”

游人如织的田子坊，是上海备受欢迎的“网红”打卡地。游客爱她的光鲜文艺，居民爱她的烟火气息，管理人员见到的却是可能存在的种种安全隐患。而今，在“一网统管”科技赋能下，管理人员不必整天“提心吊胆”，可以更加淡定地“防患于日常”。

7月7日，上海数字治理“最小管理单元”二期创新成果发布。在上海市城市运行管理中心的总体部署下，黄浦区联合华为生态聚焦城市安全，进一步扩大试点范围——包括田子坊在内的景区、商铺和居民小区等，都有了更加智能精细的治理新路径。

入驻田子坊要签“数治”协议

今年清明前后，田子坊一家咖啡店老板林生（化名）遭遇了惊险一幕。这天晚上10时，林生结束营业回家休息，却忘记将电器全部切断电源。凌晨时分，林生在家熟睡之际，店里未关的电器意外发生自燃。

关键时刻，林生之前在店铺里安装的消防感知设备发挥了作用——田子坊综合管理系统实时收到烟感告警，第一时间通知消防站值班人员，消防队员及时消灭火情。

田子坊内都是上世纪20年代木屋结构老旧房屋，共计建筑154幢、商户数量300多家，空间分布密集，且仅有3个出入口，一旦发生房屋起火，后果不堪设想。

这些管理上的难点痛点，也让数字治理

手段成为田子坊提升治理水平的刚需。

为了有效防范各类隐患，田子坊管理办公室推荐各类市场治理主体购买各类感知设备——接入240多个烟感设备，能够第一时间察觉消防隐患；70多个倾角仪，一旦店招店牌松动倾斜，即可检修固定；布设8个客流眼，实时感知区域人员数量与密度，一旦超过预警人数即启动大客流管控预案；同步配置专用消防站，消防员24小时值班值守……

田子坊管理办公室针对涉及城市安全的管理要求制定了准入规范，并提供租赁或一次性购买等不同的套餐选择方案。目前，田子坊已经与145个商户签署了数字治理协议，商户在窗口办理入驻手续时，必须要签订《田子坊地区数字治理使用及服务协议》，根据自己的经营范围配置相应设备，承担自身管理职责。由此，政府与市场主体形成了紧密衔接的协同工作模式。

已聚合50多家生态伙伴

田子坊是上海复杂多样的城市形态的缩影。

常住人口2487万、市场主体270多万、轨道交通运营里程700多公里、电梯24万余台、建筑总量13亿多平方米……面对超大的城市管理基数，上海正在摆脱传统的管理方式，紧抓城市现代化治理的“牛鼻子”，以升级建设“一网统管”为抓手，探索更加智

能、更加精细的城市治理新理念和新路径。

城有千万楼，楼是最小城。2月25日，上海“一网统管”首次发布城市“最小管理单元”数字治理成果——以百年老建筑南京大楼为试点，打造一栋1:1数字孪生大楼，现实世界中的所有人物、事件、道路设施等，都在数字世界有了多维、实时、动态的虚拟印象。目前，南京大楼已检测到开窗、吸烟、消防通道占用等安全事件近百次，积累各项数据超过百万条，经历了五一、端午、党的百年华诞等多次大客流考验，已取得较好实战效果和示范意义。

“作为城市‘最小管理单元’数字治理成果1.0版的南京大楼，攻克的难题是将实时动态的人的数据引入了数字孪生虚拟世界；这次发布的2.0版本，重点在于围绕景区、老旧小区等不同需求，探索怎样通过更好的数字管理服务千人。”上海市人民政府办公厅副主任、上海市城市运行管理中心主任徐惠丽告诉记者。

为了支撑更多“最小管理单元”快速建设，上海市“一网统管”城市智能体应用与服务赋能中心正式成立，定位生态培育，搭建基层治理供需交流平台，摸索多方共赢的市场化长效机制。目前，“最小管理单元”建设已聚合50多家生态伙伴，首批提供了消防安全、房屋安全、大客流安全、高空坠物、非机动车安全、电梯安全等20多种数字治理解决方案，探索可复制、可推广的城市安全管理新机制。

本报记者 杨洁