

市域铁路南汇支线进入盾构施工阶段

全线共设6座车站,将成为新片区与浦东枢纽、虹桥枢纽及上海主城区之间快速联系通道

本报讯(记者张晓明)记者昨天从上海申铁获悉,上海市域铁路建设再添新进展,随着全线首台9米级土压平衡盾构机“东临1号”刀盘缓缓转动,东大公路站至临港综合区站右线盾构区间顺利始发,标志着南汇支线正式进入盾构施工阶段。

南汇支线全长约34.86公里,其中主线长约27.88公里,东支线长约6.98公里,全

共设6座车站,列车最高运行时速160公里。项目建成后,将成为临港新片区与浦东枢纽、虹桥枢纽及上海主城区之间的快速联系通道。作为临港新片区辐射长三角的重要支撑,助力其实现“衔接内外、陆海空联动”的国际开放枢纽功能。

为确保盾构机按时、安全、顺利始发,在上海申铁的统筹组织和提前部署下,项目团

队最大程度降低由于覆土浅和地下水位高等不利因素导致的施工风险隐患,持续提升自动化水平和施工效率。

由隧道股份上海隧道承建的上海市域铁路示范区间,1标青浦新城站日前也进入基坑开挖阶段。青浦新城站位于青浦区外青松公路与盈港东路交叉口以北,主体基坑开挖最深约32.6米,基坑土方量达90万立

方米,采用半幅盖挖法施工。项目团队通过安装主动降水监测平台、同服临时钢支撑等措施,实时掌握基坑各项数据,对围护结构变形情况进行动态监测,确保开挖工作安全有序推进。作为沪苏嘉城际铁路上海段、示范区建成后,将构建起连接上海主城区、青浦新城与嘉善、吴江等地的快速交通骨架。

中国式现代化奋进者

■本报记者 唐玮婕

4月29日,我国首个航运期货品种——集运指数(欧线)期货完成首个到期货交割,走通了从挂牌上市到交易、结算、交割的完整流程。面对全球海运价格的剧烈波动,不少航运企业都在尝试利用航运指数期货套期保值功能,规避现货运价上涨带来的经营风险,这也充分印证了期货市场服务实体经济的作用。

这一近年来最具创新性期货品种的上市,离不开上海期货交易所一支年轻团队——期货衍生品部的努力付出。聚焦市场实际需求,该部门已先后完成9个期权品种开发上市,探索实践“保险+期货”“稳价订单”等产业服务新机制,持续拓展期货市场服务实体经济的新维度。

探新路,创下多个“第一”

“这是我国首个航运期货品种,整个产品开发工作就要在前无古人的情况下,探出一条新路。当时,整个团队经常开会讨论到凌晨,不断打磨产品的各种细节。”上海期货交易所期货衍生品部负责人黄伟对航运指数期货的上市历程记忆犹新:上期所与上海航交所共同合作,在优化标的指数的质量方面做了大量夯实工作,科学设计期货合约规则和风控制度,还提前一步协同有关部门建立跨市场风险应对协调机制,以应对可能的极端风险。

去年8月18日,集运指数(欧线)期货在上海期货交易所全资子公司上海国际能源交易中心挂牌上市,创下多个“第一”:全球首个依托我国指数开发的航运期货品种、我国期货市场首个服务类期货品种、首个在商品期货交易所上市的指数类现金交割期货品种,同时又是面向国际投资者开放的境内特定品种。

如今,这一创新期货产品的产业服务功能正显山露水。去年年底,红海航线一度遇阻,国际集装箱运价波动明显加剧,给国内航运产业链企业运营带来多重风险。

“利用期货套期保值,我们将运价上涨风险降到最低。”青岛朗东国际物流公司负责人李长江向记者透露,红海危机初步发生时,朗东国际物流已按照去年12月下旬的即期运价与部分客户签订今年1月中旬出运的合同,由于预期运价将会上涨,为避免出现违约和可能的亏损,朗东国际物流迅速在期货市场进行套期保值。

在李长江看来,期货市场一方面反映市场对未来价格的预期,给企业提供预期的价格指导,另一方面,通过引入集运指数(欧线)期货,企业也能规避运价上升的风险,降低可能遭受的损失。

树标杆,服务乡村振兴

作为每年都积极参保的“老面孔”,李英凤连续7年参与天然橡胶“保险+期货”项目。“从橡胶理赔到现在,我们都参加。今年割胶有3万多吨,理赔还可以得到5000元左右。”她告诉记者,自从知道“保险+期货”项目后,她就开始关注天然橡胶的期货价格,为的是让自己对当前行情价格更为了解。

在海南,还有很多像李英凤这样的胶农。天然橡胶期货、天然橡胶“保险+期货”的出现,不仅帮助他们奏响橡胶“稳收曲”,也为橡胶产业注入发展新活力。

天然橡胶“保险+期货”项目正是期货衍生品部牵头的创新项目。这支团队敢闯敢干,多次深入一线调研,通过“保险+期货”等模式,保障海南、云南、广东超过30个市县橡胶现货产量105万吨,让近百万户次胶农受益,为服务乡村振兴做出贡献。

2021年末,该项目入选联合国全球减贫最佳案例,并被收录进南南合作减贫知识分享网站——中外减贫案例库及在线分享平台,为发展中国家农村可持续发展和全球减贫事业提供中国经验。

新机制,瞄准产业痛点

企有所盼,我有所为。期货衍生品部还在努力结合不同产业的实际痛点,探索期货服务实体经济新机制,开展多项服务实体企业的创新项目。

其中,“稳价订单”通过与现货交易平台合作,引入含权贸易模式,引导企业在签订现货合同时,使用期货价格进行结算,助力企业保供稳价。自该项目启动以来,参与企业数量、保障现货规模等方面均持续增长,服务实体经济成效逐步提升。

杭州保利电梯导轨制造有限公司去年7月首次参与上期所“稳价订单”项目,累计保障钢材采购的现货规模3万吨,实现行权收益约108万元,一定程度上规避了一口价采购后价格下跌的风险。

公司总经理赵勇表示,为确保原材料供应充足,保利电梯常年备有10万吨钢坯,以备客户各类个性化需求,但公司日常订单用料维持在4万至5万吨,因此,有5万吨左右的库存存在价格风险敞口。“稳价订单”项目为企业降低风险带来有效的金融工具。

“虽然钢坯库存价格下跌了,但我们通过期权交易,实现了库存保值的目的。不要小看这100多万元,这个金额已接近公司全年净利润的三分之一。”同时,上期所还给予我们权利金支持约176万元,进一步帮助我们稳健经营。”在赵勇看来,这一次尝试不仅帮助企业稳定了经营情况,更体现了期货市场创新对于实体企业的支撑力。



团队小传

上海期货交易所期货衍生品部,成立于2015年,70%员工年龄在35岁以下,具有学历高、专业性等特点。主要职责包括航运指数期货、商品期权等创新型产品开发,以及“保险+期货”“稳价订单”等产业服务试点,努力发挥期货特色优势,为服务实体经济高质量发展贡献力量。(采访对象供图)

上海期货交易衍生品部发挥特色优势先后完成9个期权品种开发上市

拓展期货市场服务实体经济新维度

行业白皮书显示,2026年我国城镇宠物(犬猫)消费市场规模将达3613亿元

营造“人宠共乐”助力“它经济”发展

■本报记者 祝越

上周末,新开业的徐汇万科广场推出炙手可热的动物IP水豚“卡皮巴拉”、柯尔鸭,它们在宠物市集户外帐篷内“情绪稳定”,围观的年轻人则在社交媒体分享这份松弛感,平台流量逐渐转化成商业价值——

商圈几乎每家餐饮店均需排队,与其最近的宠物店PET HUG户外区域一桌难求,主理人不断介绍店内各项宠物服务,“我们推出的拥抱套餐包含饮品与宠物鲜食,希望消费者置身于独特的环境体验,得到独有的情感享受,商场也起到聚客增流的目的。”

全国首架宠物进客舱出境游包机、“宠物友好”商场、社区应运而生,公共空间向萌宠开放的同时,也打开了“宠物经济”发展新场域。“结合公园、绿地面积优势,联合企业开展有品牌影响力的宠物赛事、宠物展览等活动,推动文旅产业发展,带动‘宠物经济’产业链式集群发展。”业内人士正这样期待。

人宠共乐的滨江新地标

浦江郊野公园拥有5.3公里滨江岸线,从滨江深入郊野公园腹地,在大片滨江漫步区及森林游憩区,Let's Dog宠物乐园成为养宠人的时尚选择。

与爱宠一起跨过轮胎组成的矿坑、钻过隧道、强渡浮桥,或是共同完成水上皮划艇……Let's Dog创始人陈怡打造了国内首个人与狗狗共同完成的荒野挑战赛。乐园运营一年多来,这条根据自然地理环境打造的一公里赛道已经迎来1万多人参与,比赛带来人气也带火了“林下经济”。

在体育运动中结识的伙伴将这里看成周末露营的好去处,这里也提供宠物亲子课程、训犬课程等服务。就在本月底,还有一场金毛犬“婚礼”将在这里举行。陈怡说,体育溢出的故事中可以看到养宠人群理念的变化,从精细化吃穿到感受宠物精神层面的快乐,人宠竞技互动中更多追求日常难以寻觅的默契度。

赛事的火热引来宠物品牌赞助方。陈怡团队受邀参与亚宠展大型赛事氛围的布置,在她看来,Let's Dog的故事还将继续,“看好‘宠物经济’发展,正计划推出更多创新的宠物运动IP,如自闭症服务犬项目等,通过这些项目让更多的人了解到宠物的疗愈功能,促进人与宠物之间的和谐共生。”

探索“宠物+”多产业融合模式

根据《2023—2024年中国宠物行业白皮书》,全国“宠物经济”产业规模去年达到5928亿元,占国内生产总值(GDP)的2.44%。我国城镇宠物(犬猫)消费市场规模为2793亿元。同时,《白皮书》预计在2026年我国城镇宠物(犬猫)消费市场规模将达到3613亿元。

Let's Dog所在的闵行区浦锦街道正瞄准“小宠物”市场背后的“大产业”,融合更多新业态、新模式,不断扩大“宠物经济”内涵。“从‘大绿坡’浦康休闲公园到未来规划

的大型公园扩容,打造高品质生态空间的同时,积极探索‘宠物经济’、文旅融合等新兴产业,吸引众多重点项目落户。”浦锦街道党工委副书记金新介绍,将继续探索“宠物+”多产业融合模式,开辟生、养、乐、病、死“一站式”拟人化服务市场,通过探索“宠物+体验+旅游”推动宠物休闲旅游业发展。

从5月的“它博会”再到8月的亚宠展,宠物行业专业展会和赛事带来了显著的流量和影响力。“宠物食品成刚性支出,宠物用品行业发展迅速,宠物医疗、保险逐步兴起。”闵行区政协副主席唐辉牵头调研宠物产业健康发展课题,建议加快完善产业扶持政策。如对生产型、服务型及平台类的宠物企业在生产要素保障、财税贡献奖励、厂房租金等方面予以支持,并为属于宠物新赛道、高投资或潜力股项目提供资本对接服务。

目前,闵行区正计划打造上海首家萌宠主题亲子乐园,同时计划建设的中宠汇科创园,则将围绕创业、人才、咨询、金融、推广等维度,为宠物企业提供全周期科技创新服务。

上海国际电影节“未来影院”单元启动



市民身处“未来影院”体验沉浸式交互作品《三体VR》。本报记者 邢千里摄

■本报记者 张晓明 通讯员 王笛

这几天,一场与众不同的电影体验正在“上映”——上海国际电影节与普陀区携手打造的“未来影院”单元同步亮相。观众走进这个充满科技感的“影院”,便仿佛置身于一个梦幻光影世界。昨天,上海国际电影节“未来影院”单元正式启动。

“未来影院”位于普陀区普照金融广场·PUSH艺术中心。现场被精心划分为4个单元,每个单元都有其独特的主题:“东方魅力”“艺术的秘密”“我和我”“超自然”,引入26部来自国内外的沉浸式体验佳作。记者在现场看到,观众们不再只是被动地接受影像,而是通过增强现实(AR)、虚拟现实(VR)、混合现实(MR)、扩展现实(XR)技术,主动参与电影世界中,与电影进行互动。

在“我和我”板块,一部名为《打开心

扉》多人交互VR电影吸引了众多观众的目光。这部电影允许多位体验者化身探险家,在电影世界中体验无边无际的沉浸式冒险。新颖的观影方式让他们仿佛置身于电影之中,感受到了前所未有的沉浸式体验。“相比单独体验VR,6人团队一起体验强调了人与人之间的互动,当我触摸电影中的场景时,手柄和眼镜都会给我震动反馈。”刚刚观影结束的市民贺先生兴奋地说道。对此,该片制片人、来自法国的文森特介绍,电影院观影时,观众是相对“被动地”,但在VR电影中,大家都可以更加主动去挖掘虚拟世界。

“东方魅力”板块结合多种前沿技术和表现形式,为观众展现东方美学和传统文化的独特韵味。《隐秘的秦陵》带领观众以前所未有的方式游览秦始皇陵,让观众置身两千多年前的秦王朝,参加一场盛大且隆重的秦王加冕仪式。《沉香》灵感源

自流传数百年的神话故事《沉香劈山救母》。还有更多的作品诉说千年文脉,等待观众的探索;或以数字还原县木塔、悬空寺的精妙结构和历史传奇;或聚焦尘封千年的敦煌莫高窟藏经洞,大规模的经卷汇聚于此,进一步彰显了这座伟大古迹的传奇。

值得一提的是,“未来影院”还首次设置3台赛车模拟器,市民们可以坐上F1造型的“跑车”设备中,真实感受赛车驾驶姿势和第一视角的赛道驾驶体验,轰鸣的引擎声、风驰电掣的速度感让观众们仿佛成为真正的F1赛车手。

“今年现场有200套头戴VR设备,2套多人互动沉浸式体验,这些前沿的设备都是在给市民模拟未来世界的观影体验。主办方将根据客流再增加补票,感兴趣的市民可以预约后来普陀区感受光影魅力。”普陀区文化和旅游局产业科吴珉介绍。

打卡最佳观景点,触摸城市百年发展肌理

相辉映,黄浦江滨水“工笔画”铺展眼前,让人沉浸于建筑设计的浓厚底蕴和中华文化的磅礴意蕴,深刻感受到上海“海纳百川、兼容并蓄”的城市魅力。

不仅是国际政务交流场所,也是市民文化体验新空间

公众开放日是世界会客厅高质量开放的一个崭新的开始,不仅展示上海的历史文化和发展成就,共享城市更新硕果,更激发更多人对上海这座城市的热爱和对美好生活的向往。

世界会客厅选择6月16日作为首个公

众开放日,也承载了特殊意义。卜敏介绍,2021年6月16日,世界会客厅以一场特别对话会首次亮相;2022年6月16日,上海全球投资促进大会在此举办,逐步迈向面向市场的步伐;去年6月16日,世界会客厅携手上海交响乐团发布主题曲《客居世界》,通过建立声音符号表达多元和包容的文化属性;“今年,我们希望把这份专属的时间记忆带给市民”。

在卜敏看来,世界会客厅不仅是国际政务交流场所,同样也有亲近市民的文化体验,承载了多元化的公共服务属性。记者注意到,世界会客厅户外草坪空间也首次开放,可打卡艺术家联名快闪装置。意犹未尽

的参观者可以在参观结束后前往互动体验区,手工制作掐丝珐琅工艺品,体验非遗海派剪纸艺术。

来自比利时的托比亚斯参观完世界会客厅后说:“这里不仅保留了原建筑的铁柱子,也融入了现代设计元素,展现了城市的创新精神。”这位生活在上海的网红博主表示,将把这个新的打卡点推荐给更多国际友人,帮助他们更好认识中国、认识上海。

据悉,自下月起,世界会客厅将在每月最后一个周六定期向公众开放,预约通道将于每月20日开启当月参观预约,具体信息以世界会客厅官方微信公众号发布为准。除了公众开放日外,世界会客厅露天草坪、滨水下午茶、展厅等场所区域,也将对外接纳企业活动,为多方来客提供优质的社交与文化体验。

沪上大型线下高招咨询会吸引近万名考生、家长

全国近百所高校带来新政利好

本报讯(记者储舒婷)昨天,2024年上海市普通高校招生志愿填报现场咨询会在上海建桥学院举行。全国近百所高校,包括复旦大学、上海交通大学等36所上海高校,以及武汉大学、中山大学等54所外省市高校,均选派招生老师为考生和家长现场提供“一站式”咨询服务。这是今年在上海高校举办的首场大型线下高招咨询会。

这场咨询会也吸引了上海市及周边长三角地区近万名考生及考生家长。值得关注的是,不少上海考生对外省市的优质高校关注度颇高,不论考生还是家长都表示,在择校时会优先考虑本地高校与外地知名高校或者特色专业学校,然后再结合兴趣以及未来就业方向综合考量。

近百所高校纷纷派出精兵强将,现场宣传招生新政,以期吸引更多优秀考生报考。今年各校均带来了转专业、第二学士学位、辅修专业、微专业等新政。武汉大学还表示,今年不仅在上海市招生总人数增加,强基计划招生专业也从8个增加到9个,法学、计算机、遥感、电气等优质热门专业在上海地区投放招生计划数显著增加,学校还在本科生中设立了50余项奖学金,学生最高可以一次获得10万元奖学金。

此外,多位招生老师提醒,考生填报志愿时,要注意自己高考选考科目是否相符。他们建议考生根据自己的兴趣和特长,结合高校建设的新工科、新医科、新农科、新文科等优势学科专业进行选择。同时,考生也要多关注未来经济社会发展与就业市场匹配的学科专业,提前规划个人职业发展路径。

(上接第一版)这幅琉璃墙作品与国内最大的室内风景油画《日出东海》和国内最大的花卉主题马赛克镶嵌艺术作品《满园春色》,创造了3个“中国之最”大世界基尼斯纪录。

首批来到公众开放日的外籍友人纷纷感叹:宛如置身于艺术画廊。“我印象最深的是《满园春色》,从远处看,像是一幅绘满花朵的巨幅油画作品,但凑近看,竟然由79万片马赛克碎片制作的镶嵌艺术作品。”一名来自美国,已经在上海生活了23年的女士告诉记者,此前在滨江步道City Walk(城市漫步)时,她曾拍过好几次上海会客厅的外景,但这次真正走进来,又对上海有了新的认知。

除了艺术和人文之旅外,几乎所有的参观者都会驻足世界会客厅的观景平台,在上海“限量版的城市天际线”前拍照留念。在这里,外滩万国建筑群与陆家嘴金融中心交