

继续推进“一国两制”实践行稳致远

——论学习贯彻习近平主席在庆祝澳门回归祖国25周年大会重要讲话

人民日报评论员文章刊第三版

文汇报

2024年12月22日 星期日 农历甲辰年十一月廿二 十二月初六 小寒



今天多云到阴,东部地区有短时小雨 温度:最低2℃(郊区0℃到-3℃,有薄冰或冰冻) 最高7℃ 北到西北风4-5级阵风6级,沿江沿海地区5级阵风6-7级,下午转偏北风4-5级 明天多云到阴,有短时小雨 温度:最低4℃ 最高10℃ 偏北风3-4级 上海报业集团主管主办·文汇报社出版 第28182号 今日8版

国内统一连续出版物号 CN31-0002 国内邮发代号 3-3 国外发行代号 D123 文汇报网:www.whb.cn 微信公众号:文汇报 (ID:wenhuidaily) 微博:@文汇报 客户端:文汇

“2024上海经济活力观察”之四

上海数交所今年交易额已突破40亿元,挂牌上架数据产品超4500种

数据做支点撬动新质生产力壮大

■本报记者 张懿

今年以来,聚焦数据要素高效流动、数据价值充分释放,全市上下积极探索,开拓创新,以上海数据交易所为代表,牢牢把握当前数据资产化发展的新趋势,帮助上海在这场变革中继续占据引领地位。

截至目前,上海数交所今年交易额已突破40亿元,较去年的10亿元和2022年的1亿元有极为明显的增长,而挂牌上架的数据产品则超过4500种,是去年的两倍多。作为数据经济的枢纽,上海数交所以独特的方式不断赋能创新创业,使数据成为新质生产力培育壮大的重要支点。

为硬科技提供数据支撑

还没拿到新药上市申请批件、尚未形成有效专利、收入规模极为有限——这个阶段的生物医药创新企业,如何得到急需的“金融活水”?上海数交所今年的实践就给出了答案。不久前,他们以数据为质押物,帮助这样一家创新药企获得贷款,为后续的研发提供

有力支持。这是一家专注于眼科诊疗的企业,核心资产是先进的研发管线,尤其是在临床试验中形成的数据。通过上海数交所的数据资产交易服务系统,该企业的数据资产经过登记、评估、认定,由浦发银行张江科技支行向其提供贷款,从而形成国内生物医药领域第一笔临床管线数据资产质押研发贷。可以说,该尝试拓展了生物医药企业价值的评估维度,为数据在先进产业领域的应用带来了新方案。

数据正在勾画未来,数据本身也构成新增长点。正如许多专家所言,要构建中国特色的创新型数据产业体系,最重要的就是要让数据与科技更好结合。过去一年,上海特别注重在三大先导产业为代表的战略性领域中,放大数据的乘数效应。

在生物医药领域,除了以数据化解“融资难”外,今年的另一大突破就在于填补临床研究数据的“供需缺口”。几周前,上海申康医院发展中心与上海数交所合作,将旗下上海临床创新转化研究院运营的市一医院后勤数据成功挂牌。作为全市医疗公共数据交易的“首单”,此举为激发医疗机构“供数”动力、释

放“用数”活力探索出新模式。

在AI(人工智能)领域,针对自动驾驶企业对数据的渴求,浦东在上海数交所支持下,将金桥智能网联汽车测试示范区的无人驾驶算法和场景数据挂牌,提供给主机厂、车联网企业、科研机构等,让他们能更高效优化AI模型。

大模型的发展离不开语料“燃料”。今年,上海数交所率先建成语料专区,引导相关数据产品上线流通,特别是针对高质量学术数据,他们根据语料开放度和质量的不同,为各供方制定差异化策略,以支撑生成式人工智能发展。

此外,围绕绿色低碳、新能源汽车等行业,上海也积极完善数据生态,赋能产业发展。今年下半年上线的“碳板块”,在初期就形成超过50个产品,能撬动绿色金融、绿色供应链、绿色贸易等多个领域。

从数据产品到数据资产

中国是当今全球最重要的数据大国,国内数据要素市场建设在今年进入加速期。对

上海而言,根据国家号召和行业趋势,目前全市数据要素市场的发展重点已从过去以数据产品的流通交易为主,向着建设数据产品和数据资产“两个市场”并举的方向延伸,这也成为数据经济的新风口。

事实上,作为国内率先建成数据交易所的城市,上海通过数交所平台实现了数据产权确权、推动数据跨界流通的先行先试。而随着产权明晰,数据的功能就不会仅限于其作为资源的“使用价值”。今年初,国家财政部发布文件,明确强调要引导金融机构和社会资本投向数据资产领域。经过精心筹备,上海今年依托于数交所在全国率先启动数据资产交易市场。

这不仅仅是一个市场,更是一套制度。用上海数交所总经理汤奇峰的话说,这个交易体系遵循“真实可信、合规可控、记录可溯、创新可拓”四大原则,打造“登记、估值、交易、披露、处置”五项核心功能,以确保数据资产能规范、透明、公开交易。

从数字经济的角度观察,资产是比产品更进阶的形态,特别适合通过金融活动,放大其辐射效应。

▼下转第二版

文化视点

■本报记者 卫中

“75r不包走鱼”——对“谷圈”之外的人来说,这句话恐怕不太容易理解,它的意思是“75元人民币,不包邮,通过二手商品平台进行交易”。近日,多只“谷子经济”概念股在资本市场走强,而名为“谷子”的商品已然在年轻人中走红,并形成了庞大而完整的产业链和生态链。

据相关统计数据显示,中国二次元及其衍生市场于2023年达到2219亿元,预计到2029年将增至5900亿元。在日前举行的第三届上海国际网络文学周的论坛活动上,中国社会科学院文学研究所网络文学研究室副主任汤俏指出,“谷子经济”的本质是二次元文化从虚拟空间延伸到了现实生活:“谷子经济”既是年轻人的观念消费,也是他们情绪价值的投射。“不过,“谷”动人心带来大好“钱”景的同时,也要警惕热潮背后的隐忧。

读懂“谷子经济”,也就读懂了年轻人?

所谓“谷子”,其实是英文单词 goods(商品)的音译,主要指的是漫画、动画、游戏等版权作品衍生出的周边产品,包括海报、徽章、卡片、挂件、立牌、手办等。购买“谷子”,通常被称为“吃谷”。对于非“谷圈”人士来说,走进一家“谷子店”,仿佛闯进了一个新世界。

玩一次扭蛋机35元,盲盒徽章75元三个,《全职高手》徽章售价80元,《光与夜之恋》徽章65元,各种拍立得价格不一……最近一个休息日中午,记者走进一家门庭若市的“谷子店”,各种“谷子”令人眼花缭乱,定价似乎与商品的用料成本、做工的关系不大,好在店员回答了记者的疑问:“主要和IP有关,热门的主题价格会高一些。”

百联ZX、百里香榭、第一百货商业中心、迪美购物中心、静安大悦城、新世界城等沪上热门商业体,都成为动漫及IP衍生品的聚集地。“谷子店”内摆满了各式各样的周边产品,从热门动漫、游戏IP到网络小说、迪士尼动画等,应有尽有。不同商圈的“谷子店”还形成了一定的差异化和特色,如连锁店、中古(二手精品)特色商店、快闪店以及IP联名的主题餐厅等。衍生自网络文学、动漫、游戏、影视等文化产业的“谷子经济”,对线下实体经济的拉动作用是肉眼可见的。年轻的“谷民”与同学、家长一起逛店,顺道也带动了商圈内餐饮、零售、娱乐等消费。

“谷子”为何对年轻人有如此大的吸引力?在汤俏看来,“谷子”是网络文学、动漫、影视的粉丝对IP的喜爱和忠诚的表现,具有收藏价值、展示价值,尤其重要的是社交价值。上初中的李同学是一位资深二次元爱好者,她表示自己已经收集了数百件“谷子”。“我特别喜欢《排球少年!!》,它的周边产品我几乎都买了。每次看到它们,会让我感到快乐。”“谷子”也成为很多人表达自我、寻找“同频”伙伴的一种方式,“吃谷”人纷纷在社交媒体上交流分享心得、展示收藏成果。“谷子不晒,等于没买。”资深“谷民”小桑说。

“塑料变黄金”的背后,是文化IP的赋能?

随着情绪价值、悦己消费日益被重视,不少“谷子”着力在视觉感官上做文章,材质、工本与零售价并不匹配,个别限量版产品更是价格惊人,因此被戏称为“塑料黄金”。

二次元从虚拟空间延伸至现实生活,「谷子经济」爆火的反思——

文化IP撬动千亿级消费,何以「谷」动人心



冬日世纪公园铺展多彩画卷

12月的中城,冬日味道渐浓,寒风吹过,赋予植被神奇的色彩。在世纪公园,水彩、红枫、银杏等各展风采。灿烂阳光下,沉静的苍绿、高贵的金黄、深邃的棕红,冬日世纪公园如同一幅五彩斑斓的油画,渲染出极致浪漫,吸引众多游客赏叶拍照。

本报记者 袁婧摄影报道

上海船企再创LNG船年度交付纪录

「绿能珠」号提前八个月交付

本报讯(记者张懿 通讯员何宝新)中国船舶集团有限公司旗下沪东中华造船(集团)有限公司再次刷新我国船舶工业的纪录。近日,由其自主设计、建造的17.4万立方米大型LNG运输船“绿能珠”号提前8个月命名交付,这也是该公司在10天内交付的第二艘、在4个月时间里交付的第4艘LNG船。同时,全年交付8艘也成就了我国LNG船年度交付的新纪录。

“绿能珠”号是我国迄今规模最大的LNG运输船建造工程——“中国海油中长期FOB资源配套LNG运输船项目”的2号船,其姊妹船“绿能澜”号在今年5月已完工交付。一年内有2艘大型LNG运输船进入运营,也标志着中海油集团在国际LNG资源运营领域实现新突破,对于提高我国LNG运输自主能力,增强国际市场话语权,保障能源运输安全,构建现代化产业体系具有重要意义。

沪东中华经多年努力,目前已跻身世界LNG船建造第一阵营,累计承建LNG储运装备100多艘,交付近50艘。此次命名交付的“绿能珠”号总长299米,型宽46.4米,型深26.25米,安装应用最新智能控制废气再循环系统技术的双燃料主机,具有快速性能好、综合能耗低,低温性能佳、舱型兼容性广、空船重量轻、载货能力强,操控运维巧、航线匹配度高等显著亮点。

2024年,沪东中华把握市场机遇,发挥主建产品市场优势地位,巩固与世界航运、能源巨头的战略合作,全年共交付21艘、承接51艘,在LNG船和集装箱船两大领域的经营承接总量均创新高。值得一提的是,除了超额交付3艘LNG船之外,今年他们累计承接5批4型共计26艘大型集装箱船订单,其中以人民币结算的总金额达到150多亿元,创造国内以人民币结算金额最大的船舶订单,为人民币国际化作出新贡献。

据悉,目前沪东中华手持订单达1500亿元,2025年将进一步开创新型LNG船批量化、常态化、标准化、节拍化建造新局面,计划完工交付大型LNG船10艘以上。



大型LNG运输船“绿能珠”号命名交付。 张良摄

技术发展正使伦理边界一次次被重新划定,专家学者热议——

如何让科技伦理追上科技的发展

■本报记者 姜澎 见习记者 张菲娅

近日,国外一场关于聊天机器人的诉讼,使人工智能的伦理问题再次受到关注。原告父母称,聊天机器人暗示他们17岁的孩子,杀死父母是对他电子设备使用被限制的合理回应。这被认为是聊天机器人在教唆未成年人杀害家长。

无独有偶。日前,在复旦大学主办的第二届中国科技伦理高峰论坛上,中国科学院院士、北京大学教授梅宏提出的一连串问题也引起了与会学者的激烈争论:自动驾驶汽车遭遇紧急情况,乘客和行人谁的安全优先级更高?亚马逊自助出版系统的青少年和成人当代言情小说和电子书畅销榜前100名中,只有19本由真人所写,其余都是人工智能生成,那么,作品的创作和阅读价值该如何评价、维护呢?

类似的案例不胜枚举。不少与会学者呼吁,在科技伦理体系尚未健全的当下,科技界和伦理界必须手拉手,追着科技发展一起“跑”。

如何让科技伦理追上科技的发展,甚至“跑”到科技前面,成为专家学者关注的话题。

相比科技发展速度,科技伦理“走”得太慢了

“从20世纪中期开始,科技伦理就受到学术界关注,如今它变得越来越重要,越来越迫切了。”中国科协一复旦大学科技伦理与人类未来研究院院长王国豫是国内最早从事科技伦理研究的学者之一,在她看来,相比于科技发展的速度,当下科技伦理“走”得还是太慢了。

来不可预测的负面影响。就以当前正在飞速发展的脑机接口技术举例,它一方面能给患者带来新生,但另一方面,侵入式的脑机接口技术对于人脑数据的采集、处理边界究竟在哪里?一旦缺少伦理规范,那么人类的情感、思维被操控将不再只是科幻小说的内容。

事实上,技术的发展也使得伦理的边界一次次被重新划定。一位与会学者以实验室对病毒的合成和利用为例谈到,不论是流感病毒还是脊髓灰质炎病毒,都早已能在全世界很多实验室中合成,有国外实验室甚至还成功合成了小鼠脱脚病毒,一度引发全球科学界恐慌。那么,对病毒合成利用的边界究竟在哪里?这一问题时至今日都还没有答案。“在技术日新月异的情况下,如何让伦理规则跟紧技术发展,并提前为技术划定边界,这些问题值得所有人思考。”这位学者说。

高福也表示:“科学家的科学研究是没有边界的自由探索,因为科学本身是知识体系,但科学与技术结合后会有不可抗拒的力量,规范这些技术的边界非常重要,尤其是要找到大家都可接受的、共同的伦理规范。”

技术创新,要在“向善”的路上发展

也有人担心,对科技伦理的关注会影响技术创新吗?对此,梅宏态度明确:“为什么不能影响?一项技术若对人类未来显然不利,我们为什么要发展它?”他特别强调一点:科技发展更需要“向善”。

梅宏长期从事计算机软件技术领域的研究,在最近的多个公开学术报告中,他都谈到了对当前人工智能热潮的若干冷思考。

▼下转第二版