

从“诗画江南”中走出，共同打造文旅新业态 同枝并蒂，构建文化发展共同体

产业观察 CHANYEGUANCHA

■ 新华社记者 王宏伟

“上海、江苏、浙江和安徽的GDP约占全国1/4。文化产业增加值超过全国1/4，在区域GDP中的占比也超过了5%，高于全国平均水平。可以看出，文化产业已经发展成为长三角地区的战略性支柱产业。”近日，首届“中国文化产业学术年会(2021)”在南京举行，南京大学副校长陆延青在发言时这样描述长三角文化产业的现状，也展示了长三角文化产业一体化发展示范区在全国文化产业版图中举足轻重的地位。

从前人们常用地缘相近、人缘相亲形容长三角地区的人文特色，从“诗画江南”中走来的长三角，沪苏浙皖三省一市在文化事业、文化产业逐步走向共建共享、互融互通。

相聚，有产业盛会也有精神盛宴

作为长三角文化产业最盛大的展示、交流、交易、研讨平台，长三角国际文化产业博览会已举办三届，形成综合发展、数字创意、文化科技、文旅融

合、文博文创五大板块，1100余家国内外展商、27场主题论坛及商贸对接活动、3.8亿元现场交易额的规模，也成为长三角文化产业的风向标、行业发展的指南针。

记者从组委会了解到，长三角文博会之所以在文化产业界备受瞩目，是因为展会背后是中国实力最强的文化产业集群：

全国文化企业30强，长三角多年来占榜单中企业数量的35%；全国十大文化产业上市公司中，长三角地区企业占40%；长三角地区拥有的联合国全球创意城市数量占全国总数的1/4；长三角地区拥有全国规模最大的数字出版产业集群、网络广播和网络教育基地、网络文学集群、影视生产综合基地和电视剧生产与流通平台、国家对外文化出口重点企业集群和文化出口重点项目集群……

长三角已然成为中国文化产业最为发达的地区之一，也是国家文化软实力的核心承载区之一。正是在长三角文博会这样的平台上，长三角文化产业投资联盟、长三角数字出版创新发展联盟、长三角动漫产业合作联盟、长三角文创特展产业联盟、长三角文旅专家智库等合作机构纷纷成立，为培育文化产业新业态、扩大国际交流合作探索新的路径。

江南，一个充满诗情画意、璀璨人文的名字。江南的范围在历史上多次

变迁，如今则与长三角范围基本一致。上海交通大学城市科学研究院院长刘士林教授说：“江南文化是一种诗性文化，感性灵活有弹性，这种包容与圆融会让世界更美好。”安徽大学原党委书记李仁群认为，江南作为一个整体获得更大发展，将为中华民族伟大复兴贡献力量。在南京大学文学院教授、图书馆馆长程章灿看来，江南文脉带着书香，沉浸在书香当中。

据了解，最新一届长三角文博会和江南文脉论坛都在紧锣密鼓筹备中。每两年一次在无锡举办的江南文脉论坛，正在打造长三角人文精神高地。文脉传承与长三角一体化发展，是江南文脉论坛的中心话题。

传承，让“流动的文化”熠熠生辉

外形仿佛是一艘大船，扬帆起航乘风破浪，坐落于扬州三湾的中国大运河博物馆今年6月16日开馆，全流域、全时段、全方位展示2500年、3200公里中国大运河的前世今生。千年运河再添当代地标。

长三角的运河沿线，地理空间正变成文化空间，焕发出时代光彩。在浙江杭州，人们可以坐着水上巴士通勤，今年7月，亿元级重大文化项目运河大剧院在拱墅投入运营，伴随着大运河亚运公园、武林美术馆等项目的落地，“运河文化让人民生活更美好”正在大运河拱墅段这条“文化长廊”上

化作现实的模样。

在安徽淮北，柳孜隋唐大运河遗址成为遗址公园。依托这处重要考古发现，淮北博物馆加挂另一块牌子——中国隋唐大运河博物馆。依托运河世界文化遗产，柳江口景区成为保护遗产、传承文脉的文化旅游综合体；在宿州，以世界文化遗产隋唐大运河泗州段为核心的国家文化公园占地7.5平方公里，将于2023年完工。

而在大运河开凿最早、文化遗产最丰厚、流经城市最多、综合利用最好、品牌效应最高的江苏段，创新性举措不断推出：江苏在全国率先编制出台全国首部大运河文化带建设地方性法规，编纂出版中国第一部运河通志《中国运河志》、创办全国首个大运河文化旅游博览会、设立全国首只大运河文化旅游发展基金、发行全国首只大运河文化带建设专项债券、被作为全国唯一的大运河国家文化公园重点建设区，在全国首倡实施京杭运河绿色航运示范区创建工程……江苏段正在努力成为大运河文化带建设的先导段、样板段、示范段。

今年6月，江苏省大运河文化带建设工作领导小组举行全体会议，会上发布了文化遗产保护传承、文化旅游融合发展、河道水系治理管护、生态环境保护修复、文化价值阐释弘扬、现代航运建设发展等6个专项规划，审议了“十四五”时期和2021年重点项

目共169项，总投资超2000亿元；盐城、连云港被纳入江苏大运河文化带建设体系，全省13个设区市全部加入“运河朋友圈”，江苏成为全国首个大运河文化带全域覆盖的省份……

一条历史与现代、文化与生态、自然与景观相得益彰的江苏“美丽中轴”，正在从蓝图变成现实。

破圈，共同迈向“诗与远方”

4月23日，长三角三省一市文旅部门联合启动“东进之路”长三角红色旅游主题活动，发布了首批12条长三角红色旅游精品线路，覆盖中共一大纪念馆、新四军驻上海办事处旧址、江苏盐城新四军纪念馆、浙江长兴新四军苏浙军区纪念馆、安徽云岭新四军军部旧址纪念馆等长三角地区的红色场馆和景区。

文化旅游的发展关系人的幸福指数，而红色旅游则是长三角文旅行业崛起最为迅速的板块。今年上半年，全国100处代表性革命博物馆、纪念馆参观人数同比疫情发生前的2019年同期增长73.55%，18岁以下群体涨幅超过100%，35岁以下群体在参观者中占比超过50%。在这样的背景下，红色文化已经成为推动长三角文旅高质量一体化的强劲推动力。

记者从省文旅厅了解到，长三角红色旅游产品线丰富而完整，既有都市观光巴士串联起红色场馆的半日游

线路，有将优秀历史建筑和红色场馆串联起来的一日徒步“微旅游”线路，也有串联长三角红色旅游资源 and 绿色生态旅游资源的两日游和三日游，可以满足海内外游客的多层次需求。

从2019年起，长三角文旅一体化发展步履稳健。2019年9月，长三角发行旅游年卡，299元可以游玩沪杭宁71个景区；2019年11月，长三角联合推出国际文旅精品路线，其中“七名”远程环线涵盖长三角顶级旅游资源；去年8月，长三角联合推出60条“高铁+”旅游线路；2021年1月，长三角红色博物馆合作联盟成立……长三角文旅一体化，共同打造“诗与远方”。

长三角一体化还催生了众多文旅新模式、新业态。围绕电竞产业，长三角各省市优势互补，协同创新，共同打造长三角电竞发展生态圈；用金融活水激发产业活力，长三角文化金融合作平台应运而生；点亮“夜经济”，“我爱夜上海”“姑苏八点半”“龙城夜未央”“运河湾国际风情港”“夜庐阳”等共同勾勒出长三角夜间文旅消费版图……

突破行政区划，聚力文化转聚，提升业态品质，优化文化生态，“长三角”正在从地理空间嬗变为文化空间，以繁荣、蓬勃的面貌，构建全国最具实力的文化发展共同体。

(原载于11月29日《新华日报》)

安徽肥西：喜获安置房

这是11月28日拍摄的肥西县花岗镇舒安安置点(无人机照片)。

当日，安徽省合肥市肥西县花岗镇舒安安置点第一批回迁安置房公开选号分配，168户村民将在配套设施齐全的现代化小区内开启新生活。

■ 摄影 新华社记者 刘军喜



信息速递 KINXISUDI

长三角示范区出台相关实施方案 打造绿色金融产品创新先行区

■ 新华社记者 许海燕

记者从长三角一体化示范区执委会获悉，《长三角生态绿色一体化发展示范区绿色金融发展实施方案》近日正式印发。

方案明确，将通过3年左右，将长三角一体化示范区打造成为绿色金融产品和服务创新的先行区、气候投融资和碳金融应用的实践区、绿色产业和绿色金融融合发展的试验田。方案明确了9项主要任务，包括大力发展绿色信贷，推动证券市场支持绿色投资，创新发展绿色保险，发展绿色普惠金融，发展气候投融资和碳金融，培育发展绿色金融组织体系，构建绿色金融服务产业转型升级发展机制，建立绿色信息共享机制，加强绿色金融交流合作。

方案亮点颇多，其中，在推动证券市

场支持绿色投资方面，支持发行以绿色发展、碳达峰碳中和为主题的地方债、企业债、公司债、跨区域集合债和非金融企业债务融资工具等绿色债券，支持上海证券交易所所在长三角一体化示范区设立资本市场服务站，为绿色企业上市挂牌提供便利化服务。在创新发展绿色保险方面，将探索区域内共同投保绿色保险的创新模式，组织共保体制定共保工作机制和服务方案，落实“区内通赔”等制度。在构建绿色金融服务产业转型升级发展机制方面，支持多层次资本市场为绿色生态廊道、绿色农产品基地、绿色生态城区等重点产业(项目)提供融资支持，支持淀山湖、元荡、汾湖、太浦河等重要水体水环境综合治理，加快推动金融资源向绿色会展及零碳采购平台、绿色数据中心等方面聚集。

(原载于11月29日《新华日报》)

技术加持制度创新解决确权难，数据产品“不合规不挂牌”“无场景不交易”，积极打造“数商生态”

在上海，数据如何完成“艰苦一跃”

■ 解放日报首席记者 李晔

“从商品到货币是一次惊险的跳跃。如果掉下去，摔碎的不是商品，而是商品的所有者。”在11月25日上海数据交易所成立仪式暨2021上海全球数商大会上，上海国家会计学院院长李扣庆引用了马克思《资本论》中这句话，并将数据从资源到资产的转换比喻为“非常艰苦的一跃”。

但在上海，国网电力上海公司的数据产品卖给了工商银行；擅长绘制“产业链图谱”、能找出任意两家企业间关联的数据科技公司数库科技，第一次仅凭那些无形的数据资产凭证，就获得了银行授信。数据在上海，已开始探索走通从资源到资产“跃升”之路。

那么，这“艰苦的一跃”是如何实现的？

我国最早的数据交易产业，起于2015年。但普遍存在的数据质量参差、数据确权难和定价难，数据治理生态不完善等，都极大地制约了数据交易产业的发展。

着眼于这些前车之鉴，上海数据交易所进行了一系列旨在超越痛点的顶层设计。

比如，针对数据确权难这一世界难题，北京国际大数据交易所依托隐私计算、区块链等技术，实现数据流通的“可用不可见”，为数据供需双方提供可信的数据融合计算环境。而上海数据交易所除了技术加持之外，更有制度创新。一方面，即将施行的《上海市数据条例》，突破性明确了信息处理者的财产权益和交易权益；另一方面，为避免数据“超范围使用”等问题，上海设想采用欧盟《通用数据保护条例》(GDPR)鼓励内部举报的做法，设置奖金池。根据GDPR规定，若经营者对用户数据有不当行为，重者可被罚款2000万欧元或前一年全球营业收入的4%。据上海市经信委透露，借鉴了GDPR相关数据保护方法的上海数据交易所管理办法，有望于近日出台。

除数据确权外，上海数据交易所要求所有数据产品在挂牌前，须通过第三方服务机构的合规性审

查，审查内容包括对数据交易主体的尽职调查、数据产品的数据来源的合法性调查、确认数据产品的可交易性、分析数据产品在流通中的合规性。另外，数据出境被绝对避免。也就是说，数据产品“不合规，不挂牌”，审查通过产品则获得上海数据交易所颁发的“数据产品登记凭证”。该凭证是上海在全国率先尝试的创举，是从最前道入手，提振供需双方对数据交易合规的信心。

数据合规还不够，还要说明用途。“无场景不交易”，同样是上海的创新智慧。此次，国网电力上海公司之所以敢迈出数据“商用”第一步，就在于被打消了顾虑。公司互联网部副主任奚增辉告诉记者，“国网电力必须针对具体的使用场景进行数据深度加工、提供分析报告，而不仅仅是将用户数据拿出来卖。这既符合买方需求，又能确保数据产品本身的单一用途，用户的明细数据绝不会扩散出去。”

另外，数据交易之繁荣，更需要各类专业人士入场。此次，上海数

据交易所首提“数商”概念，并积极打造“数商生态”。这次首批与上海数据交易所签约的百家数商中，既有国网电力上海公司、银联、东航、京东科技等数据交易主体，又有协力、金杜等律所，还有普华永道、德勤等会计师事务所，以及富数科技、优刻得等数据交付类企业。而上海数据交易所反而扮演“超脱”角色，既不碰数据、资金，也不做买断交易，旨在让各类数商各显其能、各尽其职，为繁荣数据流通生态创造可能。

大数据流通与交易技术国家工程实验室常务副主任黄丽华在大会主题演讲中说：“上海数据交易所的成立，不仅仅是上海数字经济中一个具有里程碑意义的事件，也是我国乃至全球所有数据界的一件大事。”她还强调，谁能率先应用数据资产，谁就能占据数字经济的先机。正在打造“国际数字之都”的上海，代表国家在重要领域率先创新突破，这是上海城市的价值，也是使命。

(原载于11月28日《解放日报》)

八大细分行业千家企业接入5G技术 金华打造“看不见网线”的未来工厂

■ 浙江日报记者 蒋梦桦 何贤君 通讯员 于淑平 王强

走进东阳市横店东磁2万平方米的无尘车间，只见525台机器设备有序排列，形成一个个生产单元，66辆AGV(自动导引运输车)小车灵活地穿梭其间，搬运、上料、下料。看不到一根网线，却能实现零掉线安全精准行走，一道道生产工序无缝衔接，畅通无阻。

近年来，金华制造业与5G技术“联姻”，赋能智能门(锁)、光电、磁性和石墨烯材料等八大重点细分行业。目前，金华全市已有1001家企业5076台设备接入5G技术，包括5G+运维、5G+数据采集、5G+机器视觉、5G+数字孪生等多个应用，促进新一代信息技术与制造业融合发展。

投资7.2亿元建设的东磁电池片六厂，是目前浙江省光伏行业首家5G专网应用智能工厂。在这里，生产、物流、检测等环节均已实现金华移动5G技术赋能。“相比于4G和无线网络，5G网络高速度、低时延、大带宽的特点，可以让这些AGV小车通过调度系统，实现精准无误地按规划路线高效运转。”该厂相关负责人金刚刚介绍，一台搬运AGV小车24小时的工作量，只需3个工人。如今，工厂光在物流层面就可减少80名左右搬运工。5G网络

使采集的各种数据能够快速汇总，通过搭载的高性能处理器，对数据进行分析、筛选和判断，实现生产信息的高效联动。

去年5月，浙江杭机股份有限公司打造5G+智慧工厂。杭机股份浦江工厂总经理金正钢表示，有了5G+运维，杭州总部的技术专家就能通过VR眼镜对设备故障进行远程预判，使一次性加工次品率降低了16%。

提到采矿，很多人脑海里可能还是工人灰头土脸、满身灰尘的画面。金华市金昌矿业携手金华移动打造了全省首个5G+智慧矿山，让这里的工人通过5G+MEC网络承载，在矿井地面的操控室里就能远程操控控矿机，实现全流程无人采矿。

目前，金华累计建成5G基站6041个，各大运营商深入开展5G、大数据、人工智能等新技术应用，为数字政府、智慧城市、工业互联网、物联网等领域提供高效服务保障。同时，金华已落地或建设行业级平台5个，涉及浦江挂锁、东阳横店影视、磐安中药、金东智能家居、婺城化工。在推进行业级、企业级工业互联网平台建设的同时，金华还在打造跨行业跨领域的区域级5G+工业互联网基础性平台，为中小企业提供低成本、轻量化的生产管理、耗能管理、设备管理等应用，助力中小企业数字化转型。