

要闻

充分发挥数据资源新优势

兰建平

生产商应运而生,包括数据资源企业、数据技术企业、政府机构等;数据汇聚环节,存算服务商、数据汇聚商将海量、分散的数据整合为有价值的资产;数据传输依托网络与算力基础设施,提供数据交换、云网建设等一体化服务;数据加工由数据加工商对数据进行标注、分析和加工处理;数据流通依赖数据基础设施企业,为数据流通提供平台、服务、数据空间建设和运营、隐私计算和区块链技术服务等;数据利用环节,数据产品开发、数据应用解决方案提供商将数据转化为产品与服务;数据运营,主要由第三方数据服务企业主导;数据安全,则由数据安全企业保障网络及数据全生命周期的安全、可信。

飞来峰

2026年是“十五五”开局之年,也是我省推动高质量发展建设共同富裕示范区取得决定性进展、率先呈现基本实现社会主义现代化生动图景的重要之年。

如何在新阶段高水平推进建设?离不开顺应科技革命驱动产业革命的趋势,实现从“互联网+”向“人工智能+”跨越。

如果说人工智能是赋能高质量发展的“利器”,那数据就是“关键生产资料”。让“数字时代的石油”充分燃烧,是大力发展基于新质生产力的智能经济、构建现代化产业体系 的必然选择。浙江需进一步发挥数字经济创新发展优势,深入挖掘海量数字资源潜力,充分发挥浙江数据基础设施发达、数字化应用场景众多等优势,催生更多数据要素价值化转换的新模式、新路径,培育更高质量的创新发展优势,为共同富裕示范区建设提供新的强大支撑。

越来越多的研究表明,数据资源已跃升为继土地、劳动力、技术、资本之后的第五大生产要素,且重要性与日俱增。农业社会以土地和劳动力为核心生产要素,传统工业社会侧重技术和资本,而在现代社会中,数据成为主要生产要素,它不同于土地、劳动力、技术和资本等传统生产要素,具有虚拟性、非稀缺性、易复制性等独特属性。数据资源的崛起彻底颠覆了传统经济学经典理论,如传统资源稀缺理论、边际效应递减规律、使用价值及产权理论等,同时也对现代经济发展模式、政府治理模式提出了新的挑战。

从数据产业图谱看,完整的数据产业至少包括八个环节:采集、汇聚、传输、加工、流通、利用、运营、安全。数据采集环节,数据

元,两项指标均占全国七成以上;落地全国首单数据知识产权融资贷款、保险、证券化产品,231家企业通过“数据知识产权贷”获得增信融资84.9亿元,让数据真正变成了可量化、可定价、可流通的高质量资产。三是产业生态活力迸发。以杭州“六小龙”为代表的本土科创企业异军突起,生动展示了数据与实体经济深度融合所释放的巨大潜能,为全省数据价值化提供了可复制、可推广的实践样本。四是从“最多跑一次改革”到数字浙江2.0建设……数据治理扎实推进。

迈向“人工智能+”的新征程上,必须清醒看到,传统数据开发模式已触碰增长天花板,增量培育又面临诸多堵点难点。面对数据要素市场化、资源化、价值化改革步入“深水区”,必须坚持以问题为导向,在制度创新和技术突破上双管齐下、协同发力。

深挖源头,让数据“供得出”。深化公共数据授权运营改革,支持医疗、交通、金融等高价值领域开展分领域授权试点,推动依场景授权、整体授权与分领域授权并存互补。依托“415X”先进制造业集群和高能级科研平台,建立“企业推荐、政府推广”的双推机制,在化工、汽车、纺织等重点行业打造一批标杆性数据采集场与行业赋能平台,推动沉睡数据走出数据库、走进生产线、走向交易市场。

搭建底座,让数据“流得动”。加快组建专业化数据运营机构,研究制定公共数据脱敏标准,在保障安全前提下稳步提升无条件开放数据集比例。重点支持杭州、宁波、温州开展可信数据空间创新发展试点,加快建设行业可信数据空间,制定建设指南和互联互通标准,推动已建空间高效互联,形成全省“可信数据空间一张网”。加快建设集成

元,两项指标均占全国七成以上;落地全国首单数据知识产权融资贷款、保险、证券化产品,231家企业通过“数据知识产权贷”获得增信融资84.9亿元,让数据真正变成了可量化、可定价、可流通的高质量资产。三是产业生态活力迸发。以杭州“六小龙”为代表的本土科创企业异军突起,生动展示了数据与实体经济深度融合所释放的巨大潜能,为全省数据价值化提供了可复制、可推广的实践样本。四是从“最多跑一次改革”到数字浙江2.0建设……数据治理扎实推进。

迈向“人工智能+”的新征程上,必须清醒看到,传统数据开发模式已触碰增长天花板,增量培育又面临诸多堵点难点。面对数据要素市场化、资源化、价值化改革步入“深水区”,必须坚持以问题为导向,在制度创新和技术突破上双管齐下、协同发力。

深挖源头,让数据“供得出”。深化公共数据授权运营改革,支持医疗、交通、金融等高价值领域开展分领域授权试点,推动依场景授权、整体授权与分领域授权并存互补。依托“415X”先进制造业集群和高能级科研平台,建立“企业推荐、政府推广”的双推机制,在化工、汽车、纺织等重点行业打造一批标杆性数据采集场与行业赋能平台,推动沉睡数据走出数据库、走进生产线、走向交易市场。

搭建底座,让数据“流得动”。加快组建专业化数据运营机构,研究制定公共数据脱敏标准,在保障安全前提下稳步提升无条件开放数据集比例。重点支持杭州、宁波、温州开展可信数据空间创新发展试点,加快建设行业可信数据空间,制定建设指南和互联互通标准,推动已建空间高效互联,形成全省“可信数据空间一张网”。加快建设集成

算力、数据、模型、工具于一体的公共服务平台,为中小企业提供低门槛、高可用的AI应用基础设施,实现“算力、数据、模型”一站式供给、融合赋能。

创新模式,让数据“用得好”。聚焦数据要素全产业链,培育壮大“数商”企业群体,大力培育数据治理、数据标注、数据建模、合规认证等领域的专业服务商,持续做强“浙江数商”品牌。推进以“词元(Token)化”为基础的数据付费方式,探索“词元交易”新型模式,构建可量化、可定价的数据集价值体系。

突破瓶颈,让数据“赋值得”。数据只有变成资产,才能撬动更大的资本杠杆。要加大数据知识产权登记推广力度,给数据发放“身份证”和交易流通的“通行证”。引导金融机构与数据交易所深化联动,创新推出相关标准化信贷产品。推进数据资产证券化(ABS)和数据信托等金融创新模式,构建“估值—质押—风控”一体化的金融生态,实现从“数据为王”到“数据生金”的跨越,带来更多“数据红利”。

完善规则,让数据“保安全”。安全是数据流通的底线和红线。要加快构建全省统一的数据语义知识图谱,统一数据标准规范,从根本上解决“数据方言”不通、“数据烟囱”林立的问题。落实加强数据安全和知识产权保护,推动省内主要存证平台互联互通,确保数据流通全程可追溯、不可篡改,牢牢守住数据安全底线。

面向“十五五”,浙江应继续做好“数据”这篇大文章,深化“数据+模型=服务”各项改革,主动拥抱AI+发展趋势,这对浙江高质量发展推进共同富裕示范区建设至关重要。(兰建平,浙江省发展规划研究院副院长)

绍兴已开展检测超百次

杨梅还未熟

监管已先行

本报讯(记者 金汉青 朱银燕 金燕翔 通讯员 朱克斐)眼下,绍兴各地的杨梅已进入果实膨大与着色转色的关键生长期。连日来,绍兴市农业农村局主动下沉田间地头,深入柯桥、上虞、诸暨等杨梅主产区,靠前开展质量安全专项检测、技术指导与源头管控,以全链条的严密监管护航时令果品安全。已走访杨梅基地53家、各类经营主体192家、收购主体4家,开展定性检测131批次,截至目前合格率100%。

在上虞区丰惠镇鑫和生态农业杨梅园,枝头杨梅长势喜人。上虞区农业农村局的的工作人员现场采摘杨梅样本,第一时间送至镇农产品质量安全快速检测室。工作人员对脱氢乙酸、甜蜜素、农药残留等关键指标开展胶体金快速检测,即时出结果,全程公开透明。

在上虞区驿亭镇虞东生态杨梅园,检测工作更是搬到了杨梅树下。该生态园占地近300亩,并建有设施大棚,工作人员直接在种植基地内开展快速检测。“政府部门从杨梅生长阶段就开展严格检测,我们对杨梅的品质和安全更有信心,消费者也能更放心品尝本地杨梅。”杨梅园负责人赵瑞华说。

上虞全区现有杨梅种植面积3.5万亩,拥有水晶杨梅、真山杨梅等特色品种。当地构建起“三级网格+精准检测+全程追溯”的监管体系,近三年杨梅抽检合格率保持100%。为实现全程可追溯,上虞全面推行承诺达标合格证制度,农户检测合格后即可自助打印“浙农码”,扫码即可查看种植、用药、检测等全流程信息。

柯桥区湖塘街道是绍兴本地杨梅主产区之一,杨梅种植面积近1.3万亩。为破解杨梅保鲜期短的问题,湖塘街道建起杨梅冷链中心,待杨梅成熟,采摘后第一时间进入冷库预冷降温,随后经顺丰冷链当日发出,确保省内主要城市实现“一日达”。

全市的监管服务也在同步铺开。连日来,由绍兴市农业农村局农产品质量安全监管处、市农产品检测中心、市经济作物技术推广中心联合组建的专家服务团队,赴各地开展杨梅技术指导暨“送检上门”服务活动。

绍兴市农业农村局相关负责人表示,当地打出“宣、检、溯”监管组合拳。一方面发布经营倡议书入户走访宣讲,引导果农规范采摘、安全用药;另一方面组建农技服务团队下沉一线,提供上门检测、技术帮扶;同时依托数字化追溯平台,落实合格证制度,实现来源可查、全程可控。

2026年浙江省“全国科技活动周”启幕

本报杭州5月24日讯(记者 何冬健 通讯员 张巧琴 郑焱)24日上午,以“奋进‘十五五’ 创新浙江谱新篇”为主题的2026年浙江省“全国科技活动周”开幕式在杭州举行。

开幕式上解读了《关于进一步加强科学技术普及工作助力发展新质生产力的若干意见》。省科技信息研究院同步发布《2026年暨“十四五”浙江省高新技术产业发展报告》。

现场举行了多轮签约活动,推动“两新”深度融合。省科技厅发布了14个省派“科技副总”典型案例。浙江大学—湖畔实验室、电子科技大学长三角研究院(衢州)—巨化集团等4对合作单位进行了“机构对机构”校企双聘签约。杭州古伽船舶科技有限公司、宁波伯锐镭电子束科技有限公司等2家“科技新小龙”企业,分别与浙江大学长三角智慧绿洲创新中心、甬江实验室2个科创平台签约。活动还面向全国发布概念验证项目征集令,并宣布“浙里好成果直通车”正式启动。

科普事业与人才赛道也有新布局。《浙江省科普蓝皮书(2025)》正式发布,这是浙江首次发布科普领域蓝皮书,今后将每五年发布一次。该蓝皮书在省科协、省科技厅指导下,由省科普联合会主持、浙大城市学院编制,系统梳理了2023年至2025年全省科普工作进展,为构建中国特色现代科普治理体系提供“浙江样本”。活动现场,省科协发布了特色科普研学村庄培育库名单,省科普联合会同步启动了第三届浙江科学传播大赛和第二届沈括科学传播奖。此外,中欧双方代表共同启动了中欧创新创业大赛暨“创在嘉兴”国际赛。

据悉,本届科技活动周由浙江省科学技术厅、中共浙江省委宣传部、浙江省科学技术协会、杭州市人民政府共同主办,将持续至6月上旬。全省各地将同步开展实验室开放日、科普进社区(企业、学校)等活动。

浙江“创新积分制”数智平台上线

企业凭创新成果融资更便利

本报杭州5月24日讯(记者 何冬健)24日上午,由省科技厅、人行浙江省分行等部门共同打造的浙江省“创新积分制”数智平台正式上线。这是浙江破解科技企业“发现难、评价难、融资难”的又一重要举措。

据悉,该底座横向打通了省级多部门政务数据,通过对不同类型企业的分层分类科学评价,从全省410万家市场主体中,筛选出约32万家具备科创属性的“好苗子”,并完成动态数字画像,覆盖企业的创新投入、创新产出、创新发展等关键指标。

根据“1+X”特色产业指标体系,企业投入的每一分研发资金、产出的每一项硬核成果,都会被科学考量并转化为动态的、可比较的“创新积分”。今后,浙江的企业只需登录“浙里办”查看专属的“创新积分”,即可实现“凭积分精准获取资源”。高积分企业可便利化获得“积分贷”“积分保”等更优质的金融活水,并一键匹配政策红利与成果转化对接。

如金华市运用“创新积分制”开展“金科龙”百强企业护航行动,为高积分企业提供1000万元以内低利率“创新积分贷”(利率按LPR下浮10个基点执行)、3000万元以内的低费率融资担保;杭州市萧山区联合9家银行推出“创新积分贷”,已向290家科技企业授信17.1亿元。

自2025年以来,浙江成功揭榜科技部“构建创新积分制区域特色指标体系”“搭建创新积分制数智底座平台”“创新积分制应用场景拓展”“创新积分制在政府资源配置中的创新应用”4项榜单,系统性推进平台开发与生态构建。省科技厅成果处负责人表示,本次“创新积分制”数智平台的上线,标志着浙江在引导创新要素向科技企业高效集聚上迈出关键一步。

(上接第一版)

另外2单推送至证监会的REITs项目也各有特色。菜鸟物流仓储REITs,发行规模约14.8亿元,是浙江首单民营企业仓储物流REITs项目,为民营企业参与基础设施REITs领域提供了示范样本;杭州安居保租房REITs,发行规模约8.5亿元,净回收资金将用于七堡公共交通停车场、振华路公交场站等首批“公交+保租房”项目,既有效盘活了存量保障性住房资产,又为城市更新行动拓宽了市场化融资渠道。

本周风疾雨骤

周末天气渐转晴

本报讯(记者 张源)在冷暖气流碰撞下,浙江几乎被阵雨、雷雨“包场”,雨带摆动下,降水区域随之切换。5月24日,全省大部地区阴有中阵雨或雷雨,部分大到暴雨,个别单点大暴雨。截至当天17时,全省共有99条预警信号高高挂起。其中雷电、暴雨、雷暴大风等黄色预警信号几乎遍布全省。

预计本周依旧雨水开场。最新预报显示,25日至26日雨水继续在浙中北一带“发威”,其中25日部分地区还有中到大雨,局部暴雨。浙南地区暂时以多云到阴为主,部分地区有阵雨或雷雨穿插,但依然有分散性暴雨。25日至27日有雷雨地区局部可伴有短时暴雨,8至10级(个别11级以上)雷暴大风、个别单点冰雹。

未来三天全省降雨面广点强,需重点关注强对流天气。本轮降水以分散性暴雨为主,局部地区短时雨量强、累计雨量大。

25日,全省大部地区最高温度在32℃左右,其中浙北北部地区30℃至32℃,其他地区32℃至34℃,体感闷热潮湿。25日至26日浙南地区高温闪现,比如丽水或将连续两天冲击36℃,防暑降温工作也要提上日程。

直到29日,天气转入晴好频道,一小串好天气等待入场,加上低空有冷空气渗透南下,高温并不急着现身,闷热天气将大大缓解。



5月24日,杭城持续降雨。雨中西湖吸引游客驻足欣赏。

通讯员 里尔 摄

由一场大赛成果看上海(长三角)国际科技创新中心新打法

沪杭共舞,逐浪具身智能

■ 本报记者 张留 丁珊

近日,2026年度长三角地区主要领导座谈会在上海举行,上海(长三角)国际科技创新中心建设成为重要议题,同期还举行了央地共建上海(长三角)国际科技创新中心工作推进会。建设国际科技创新中心,是习近平总书记亲自谋划、亲自部署、亲自推动的重大战略。这一重大战略,如何从上海“一座城”拓展为长三角“一盘棋”?

实践,是最好的回答。前不久,由浙江省经信厅指导,杭州市西湖区与上海机器人产业技术研究院(以下简称“上研院”)等联办的2026杭州国际具身机器人场景应用大赛,吸引国内外200多支赛展队伍,赛后11个项目签约,并启动了CR认证(中国机器人认证)。

透过这扇窗,杭州乃至浙江协同上海共建国际科技创新中心的光明前景,正沿着一条世界级的具身智能产业链,跑入现实。

一场大赛,沪杭如何同频共振

从方案制定、赛队邀约到专家评审,“上海元素”贯穿大赛始终:上研院派出40余名骨干常驻杭州,还调集沈阳、广州等地专家赶来支援。

“这折射出跨区域协同进入了新阶段。”

浙江清华长三角研究院新经济发展研究中心

执行主任明文彪认为,大赛由沪杭联动形成“标准制定—场景验证—产业落地”的闭环,堪称长三角一体化在科创领域的新范式。

西湖区正是这一趋势的驱动者。去年,西湖区在全国遴选机器人产业合作伙伴,最终锁定上研院。作为国家机器人检测与评定中心(总部)的实施载体,上研院拥有测试、认证等核心资源,能力模型贯通标准制定与产业落地。

“长三角一体化的纵深推进,让我们更加坚定加强沪杭联动、重构竞争优势。”西湖区区长周扬介绍,该区布局落地之江机器人产业服务母港,打破单打独斗的创新格局,构建起跨区域的生态共融体系,为上海(长三角)国际科技创新中心建设提供生动实践。

这是一场杭州与上海的强强联合。大赛汇集了海量浙江力量,由杭州城西科创大走廊管委会、杭州市经信局、浙江省技术创新服务中心、浙报集团杭州分社等作为承办单位,由西湖区属国企云创集团等作为支持单位,为大赛落地提供全方位保障。

科技创新与产业创新融合之链就此铺展——赛最后一周内已有11个项目签约。

加快构建产业生态

一个产业高地的形成,往往伴随着一个标志性赛事的诞生。

“杭州要抓住场景这张王牌,建立‘要落

地、来杭州’的共识。”博恒科技首席科学家单光存认为,沪杭应联手打造“参赛即融资、优胜拿订单、落地有标准”的闭环,构建具身机器人领域“南有杭州场景赛、北有北京马拉松”的格局。

这场主场场景的大赛,推动长三角产业生态加速成型。

上海亮出雄心,要打造全球具身智能产业创新高地;浙江在2024年发布人形机器人政策;杭州将具身智能列为千亿级产业集群,大脑到本体的产业链完整。

“上海、杭州可以双核共赢。”上海人工智能研究院首席科学家、上海交通大学博士生导师闫维新认为,杭州乃至浙江的优势在于产品创新,上海的优势在于基础研究和金融能力,双方有能力造就世界级具身智能产业链。

由上研院与云创集团合作运营的之江机器人产业服务母港,成为承接沪杭合作的载体。

母港内,“机器狼”制造商五八智能已构建省级人形机器人中试基地,赛中落地了四足机器人极限机动能力挑战赛,已与4家参赛企业达成中试签约。双浦镇则建设了1500亩的实景训练基地,打通“测试、认证、中试、训练”的最后一环。

以场景之名,呼唤百川归海。大赛期间,省经信厅发布了全省场景培育方案,到2028年计划开放场景机会1200个、推广新