



鼓舞大众
团结大众
服务大众

中共山东省委机关报
1939年创刊

大众日报



大众新闻客户端



大众日报微信

2024年2月26日
星期一

农历甲辰年正月十七
第29507期

今日8版

热线电话：0531—85193911

筑梦现代化 共绘新图景 稳扎稳打有干头

“产业大脑”深挖工业大数据宝藏

山东已培育32个省级“产业大脑”，开启工业大数据从资源向资产关键一跃

□ 本报记者 付玉婷

“叶片厚、耐冲泡、黄绿汤、板栗香”，卓越的自然地理条件赋予日照绿茶独特品质，也滋养着当地近1200家茶企、众多从业者。不过，受小规模分散经营、低价茶冲击等影响，日照绿茶多年来饱受“好茶卖不上好价”的困扰。

如何让品质真正转化为价值？这正是精制茶“产业大脑”在“思考”的事。日照精制茶“产业大脑”项目负责人、日照移动副总经理王鲁雷介绍，入选山东首批“产业大脑”建设试点后，精制茶“产业大脑”正对准品质溯源这个“靶心”，加快应用于茶业加工、交易、病虫害识别等多个场景，并成为招商引资、自我造血的“利器”——有了“产业大脑”提供的精准“画像”，产业链招引能更有的放矢，客商的需求也能更好地得到满足。

“产业大脑”，以数据要素流通应用为核心，瞄准充分释放工业大数据价值潜力，是当前山东数字经济系统建设的核心场景。近年来，山东“数实融合”加速发展，产业数字化、制造业数字化转型等多个指数居全国前列，但政府、行业及企业间的数据还不能有效聚、通、用，数以亿计的工业数据里，还有大量的宝藏有待挖掘激活。以

“产业大脑+”为驱动，山东开启了工业大数据从资源向资产的“关键一跃”。

“针对面广量大的中小微工业企业，山东已先后培育32个省级‘产业大脑’，探索数据驱动的服务型制造新模式。”省工信厅数据产业推进处处长孙志强介绍，今年“产业大脑”建设迭代升级，全面推开，将加快形成一批经济效益突出、数据资源丰富、数据价值显著的行业“产业大脑”。

“产业大脑”建设要求高、服务内容多、建设周期长，政府需要在加强规范管理、推动动态调整等方面发挥好作用。

2001年起，伴随海尔工业园、一本家具工业园的引进和蓬勃发展，胶州已拥有江北最大的智能家居产业集群，其智能家居“产业大脑”也入选了全省首批“产业大脑”建设试点名单。青岛市委常委、胶州市委书记张新竹介绍，依托“产业大脑”整体架构，当地正进一步完善“产业大脑+平台赋能”的产业数字化体系，持续引导企业集聚发展，并以高端化、智能化、绿色化、定制化为主要方向，进一步招引综合数字服务商，为当地智能家居产业提供智慧物流、精准营销、智能生产等具体应用场景的一站式综合服务方案，逐步实现产业链的全流程管理。

现在，“产业大脑”成为各地纵深推进工业企业技改数转的重要抓手。在菏泽，依托输变电装备“产业大脑”项目，当地加快培育“产业大脑”数实融合新型产业生态，牵引企业数字化智能化升级，为打造百亿级输变电产业链条夯实数字底座。

“今年将力争全市工业技改投资增长8%以上，深入推进数实融合赋能，培育打造100个以上应用场景，梯次培育10个工业互联网平台，带动300家以上企业实现平台汇聚。”菏泽市委副书记、市长李春英透露，一季度，菏泽将积极推动石油化工行业、纺织行业等领域的互联网平台建设，带动更多企业数字化转型。

针对前期探索中显现出的“产业大脑”建设运营主体供给不足的情况，除了扩展揭榜挂帅范围、遴选优秀厂商定期开展项目评估，今年山东提出加快“产业大脑”能力中心服务平台建设，为各行业“产业大脑”建设提供机制优化、咨询指导、资源对接、应用推广等服务支撑。

“平台旨在整合优势产业互联网平台生态，着力解决产业链上下游资源配置效率低、行业知识共享难、生态构建机制弱等发展痛点。”孙志强透露，平台通过“一个数据底座+四大数据服务”架构设

计，为产业集群协同发展提供直通车、专项云、能力组件和产业发展四大服务。去年12月，上述平台进入试运行阶段，目前与10个省级“产业大脑”共建地方专区，到2025年，预计可覆盖行业“产业大脑”数量达50个，服务企业数超4万家。

“产业大脑”究竟能在多大程度上发挥成效，主要还是取决于建设后能否围绕痛点找场景应用，吸引企业加快上平台用平台。对此，山东将“产业大脑”与“数字经济总部”建设统筹推进，服务范围主要是集中采购、品牌营销、数字化转型及供应链金融服务等，后续将进一步根据产业特色来确定运营模式，更有针对性地推动“产业大脑”快速建设上线，有效服务行业企业，形成持续运营能力。

数据显示，首批32个省级“产业大脑”已服务企业数量49500家，服务规上企业2582家，服务“专精特新”企业539家。按照“成熟一批、认定一批”的原则，今年3月，山东将开展第二批“产业大脑”揭榜挂帅，通过在重点行业有序推进“产业大脑”建设，逐步汇聚形成山东工业经济大脑，增强工业大数据对制造业资源优化配置的驱动力。

（□记者 白晓 参与采写）

勇担先行示范的重任

——京津冀十年协同发展谱新篇

2024年是京津冀协同发展上升为国家战略十周年。十年来，习近平总书记亲自谋划、亲自部署、亲自推动京津冀协同发展，指明前进方向、提供根本遵循，推动这一国家战略不断向纵深推进

“京津冀如同一朵花上的花瓣，瓣瓣不同，却瓣瓣同心。”落实习近平总书记重大决策部署，京津冀探索人口经济密集地区优化开发的新模式，谋求区域发展的新路子，打造经济社会发展新的增长极。从谋篇布局的“大写意”到精耕细作的“工笔画”，京畿大地发生着深刻变化

→ 时事·4版

山东将对安全评价机构实行四级信用分类管理

□记者 付玉婷 报道

本报济南讯 安全评价机构诚信执业，才能切实发挥好安全评价对事故预防的支撑作用。记者从省应急厅获悉，《山东省安全评价机构信用分级管理办法(试行)》已于近日发布，将对安全评价机构实施信用分级分类监管，依法依规实施守信激励和失信惩戒等措施。

山东将建立安全评价机构及从业人员信用档案，构建信用评价指标体系，定期开展信用评价。信用评价原则上每半年进行一次，评价周期内安全评价机构及从业人员出现违法违规行为的，信用评价结果实时调整。据介绍，信用等级根据其信用评价分值确定，分为“蓝、黄、橙、红”四级，“蓝色”（评价分值≥85分）信用优秀，“黄色”（85分>评价分值≥70分）信用良好，“橙色”（评价分值<70分）信用警示，“红色”失信等级包括安全评价机构不具备资质保持条件，或经调查认定对生产经营单位生产安全事故发生负有责任，或存在租借资质、挂靠、出具虚假报告或者证书等情形。

安全评价报告将与重大隐患排查整治相关联。对检查发现生产经营单位符合判定标准的重大隐患，一律倒查关联的安全评价报告，核查是否存在失实、虚假情形。鼓励各类生产经营单位、个人对安全评价机构及从业人员违法行为进行举报，对安全评价机构弄虚作假、生产经营单位以虚假报告获取相关许可、安全评价机构出租出借资质、评价人员出租出借资格证书等安全评价领域突出问题，将由举报受理部门第一时间组织核查，第一时间落实举报奖励。

我省气温逐渐回升

最高气温8℃左右

□记者 方全 报道

本报济南2月25日讯 刚刚过去的周末，我省大部分地区天气晴好，气温开始缓慢回升。25日，记者从省气象台获悉，未来三天全省天气晴间多云，气温将逐渐回升。

25日夜间到26日白天，全省天气晴转多云。最高气温：北部沿海地区1℃左右，鲁中山区3℃左右，其他地区5℃左右。26日夜间到27日白天，全省天气多云间晴。最高气温：沿海地区2℃左右，菏泽、济宁和鲁西北地区8℃左右，其他地区6℃左右。27日夜间到28日白天，鲁南地区天气多云转阴，其他地区天气多云。最低气温：半岛内陆地区-7℃左右，鲁中山区-4℃左右，其他地区-2℃左右。最高气温：沿海地区4℃左右，鲁中山区和鲁南地区6℃左右，其他地区8℃左右。

从目前气象资料分析，预计28日—29日，我省或将迎来一次雨雪天气，鲁南和南部沿海地区有小雨转小到中雪，鲁中和半岛地区有小雪。



□记者 刘飞跃 通讯员 张洋洋 报道
2月25日上午，济南新旧动能转换起步区起航实验小学，老师为返校报到的学生准备了“心心向龙”主题欢迎仪式。

开学季来临

健康指南请收好

□记者 李媛 报道

本报青岛2月25日讯 为了帮助孩子们尽快适应新学期学习生活，摆脱“假期综合征”，2月25日，青岛市疾控中心发布了开学健康指南。

开学前夕，有的同学对已经结束的寒假还依依不舍，有的同学对于即将来临的新学期还有些紧张。面对这些情况，青岛市疾控中心专家建议，家长们应多关注孩子的情绪变化，通过加强亲子沟通的方式，引导孩子做好心理调节。

“长时间的休息，会让一些孩子对上学感到焦虑甚至恐惧，这些情绪都是正常的。希望家长们尽量多倾听少评判，多给孩子针对性的鼓励和支持，帮助孩子以积极乐观的状态迎接新学期。”专家付齐齐分析。

此外，针对传染病高发的春季，学校和家长应做好预防工作。教育孩子在公共场所注意佩戴口罩和保持社交距离，避免扎堆、聚集；及时清理室内垃圾，经常通风换气，保持室内空气清新；讲究个人卫生，勤洗手、勤洗澡、勤换衣，不随意用手揉眼睛，不共用毛巾、刷牙杯等卫生洁具；引导孩子适当锻炼，增强机体免疫力。

企业新春生产忙

争春

□新华社发

春节假期过后，各地企业生产一线一派忙碌景象，工人们加紧赶制各类订单产品，力争实现新春“开门红”。近日，潍坊市坊子区华凯比希希线束有限公司，工作人员在加工汽车线束。



新一年，企业稳外贸如何破题

大众观察

□ 本报记者 孙源泽

去年以来，面对复杂严峻的外部环境，山东努力克服困难，全力稳住外贸基本盘，外贸实现稳中提质。2月18日，全省高水平开放暨高质量招商引资大会明确提出，要聚力打造对外开放新高地，积极开拓新市场、做大新业态、拓展新空间，稳定外贸基本盘，培育外贸新动能。新的一年，全球贸易局势有何变化？稳定外贸基本盘、培育外贸新动能如何破题？

发力新兴市场 挖掘出口潜力

“2023年是这些年来我们外贸出口最难的一年。”青岛联盛益康生物科技有限公司是一家以生产大蒜和洋葱等农作物深加工制品为主的外贸企业，产品主要出口欧美市场。公司总经理张海峰认为，目前，整个公司的出口压力可以用“双丢”来形容。

所谓“双丢”，即丢订单和丢利润。

“受国际地缘政治等因素的影响，欧洲近几年消费疲软，叠加欧美对中国贸易摩擦不断，导致去年欧美的订单下降不少。”张海峰介绍，目前，经苏伊士运河前往欧洲的国际航线受阻，欧美航线的船运价格上涨近5倍，进一步摊薄了企业的利润。

记者采访发现，联盛益康出口遇到的压力，可以说是全省外贸企业普遍遇到的难题。去年12月，联合国贸发会议发布的《全球贸易更新》报告指出，由于地缘政治紧张局势的加剧和贸易模式的转变，预计到2023年年底全球贸易额将缩减约1.5万亿美元，与2022年创纪录的水平相比下降5%。报告中还提到，由于持续的地缘政治紧张局势、日益加剧的债务问题和普遍的经济脆弱性等因素，2024年的前景仍然“高度不确定且总体悲观”。

尽管如此，在张海峰看来，2024年的外贸出口并不是没有可做的“文章”。“去年我们出口东盟市场2000多吨，同比增长超300%，预计今年会更多。”张海峰表示，除东盟外，巴西、智利等国家因为政局相对稳定，且经济上升势头不错，将是今年公司稳外贸的重点。

青岛兴邦电器集团有限公司销售总管薛孝田持同样的看法。作为一家厨电产品出口企业，兴邦电器的客户遍及全球100

多个国家，去年企业实现出口1.3亿美元，同比增长超30%。

在当前背景下实现高增长，薛孝田将其归功于东盟、中亚、俄罗斯等市场。“这些市场的经济活跃度远比我们想象的要好。”薛孝田介绍，去年兴邦电器对共建“一带一路”国家出口同比增长超70%，对稳定企业全年出口起到了关键性作用。

发展中间品贸易 提升自身产业结构

去年底召开的中央经济工作会议上，首次提出拓展中间品贸易，成为今年我国稳定外贸发展的重要方向。

“发展中间品贸易，很大程度上是我们企业进行产品结构升级的机会。”联润翔（青岛）纺织科技有限公司是一家以生产纺织面料为主的外贸企业，公司有关负责人认为，目前，我国外贸企业的先进技术不一定非要用到终端产品上，也可以放到中间品上。

“比如我们所在的纺织服装行业，其产业结构的升级很大程度上不在于面料和成衣款式，也不在于生产规模的大小，更多的在于中间品原材料的升级，这种升级能带动整个产业附加值的提升。”该负责

人介绍，目前，纺织行业主要的技术壁垒在材料部分，这也是联润翔进行产业结构升级的主攻方向。2022年9月，联润翔成为我国第一家实现纳米纤维稳定量产的企业，依靠自身研发的纳米纤维纺织材料，2023年企业出口实现较大幅度增长。

所谓“中间品”，是指用于生产其他商品和服务的产品，比如生产过程中的原材料、零部件等，是国际产业链、供应链合作最为紧密的产品，往往作为一种生产要素而存在。

青岛海关统计分析处处长张径舟介绍，2023年我省中间品进出口2.04万亿元，占全省进出口总值的62.6%，比全国平均占比高1.5个百分点。从具体市场来看，山东对俄罗斯、墨西哥出口汽车零部件类中间品，对土耳其出口钢材类中间品，对马来西亚出口塑料制品类中间品，对越南出口电子元件类中间品，都实现了两位数增长。

“中间品贸易作为经济循环的重要客体，能够把产业链上下游的企业生产连接成一个整体，强化同一产业链条生产企业之间的相互协作和相互依赖。积极拓展中间品贸易，能充分发挥我省工业门类齐全、制造业发达、生产技术先进的优势，（下转第二版）

报端看点

新春走基层

本报记者讲述“新春走基层”亲身感悟
行走基层一线 记录奋进山东

→ 要闻·3版

招商新招

德州：“一线产业”何以
在三线城市加快崛起

→ 要闻·2版