



今年3月，两架直升机从上海虹桥商务区腾空而起，分别飞向南翼的嘉兴与北翼的苏州，标志着长三角首条跨省低空载客航线网络化运行正式启航；在南京江宁区智能工厂内，一台负载700公斤的埃斯顿工业机器人正将车身钢梁精准嵌入焊接工位；11月20日，江苏省首个脑机接口门诊在东部战区总医院正式开诊……近年来，未来产业高速发展，已然成为引领经济社会变革的前沿力量。

拔节生长，聚势成峰。2005年，产业浪潮于悄然间成势见效，未来产业正在开启“未来”。

以“未来产业”竞逐“产业未来”

“通过‘以碳补氢’的核心技术，可以将制氢成本压至每公斤8元，用电成本仅为传统电解水制氢的七分之一。”氩田(常州)新材料科技公司相关负责人介绍，今年，该企业新增租用3200平方米的场地，用于制氢设备组装与调试。据悉，在常州，当地积极布局氢能“制—储—运—用”产业链，集聚了来自全国的氢能企业超过50家。

当前，我国重大前沿技术持续涌现，催生出人形机器人、脑机接口、量子信息等未来产业，呈现关键技术多点突破、产业攻关整体提速、规模转化稳步推进的态势。部分产业产值增速较快，正在形成新支柱产业。

未来制造方面，原子级制造领跑新赛

道。南京大学原子制造研究院院长、南京原子制造研究所所长朱凤麟指出，2024年国内原子层沉积/刻蚀装备企业销售额达到80亿元，相关材料、元件销售额达到20亿元，“产业规模五年内有望突破千亿元。”

未来空间领域，商业航天蓄势腾飞。中国工业互联网研究院估算，2025年我国商业航天产值将突破2.7万亿元，2026年将达到3.3万亿元。

未来信息领域，多个细分领域产业链日趋完善。卫星互联网、脑机接口、下一代移动通信、量子信息等蓬勃发展的。中国工业互联网研究院数据显示，卫星互联网已进入商业化拐点，预计2025年我国市场规模将达到450亿元。量子信息领域超前布局，量子计算、量子通信产业位居世界前列。

中国工业互联网研究院发布的《中国未来产业发展研究(2025)》显示，2024年我国未来产业产值规模约为11.7万亿元，2025年预计达到13.4万亿元，年复合增长率将达到15%左右，未来制造、未来能源、未来空间等高成长赛道有望率先形成新支柱产业。

我国未来产业正迈入高质量发展的关键阶段。2025年，具身智能市场规模预计将突破50亿元，脑机接口市场规模将突破38亿元，生物制造产业总规模接近1万亿元。

从实验室走向现实应用

穿戴上便能行走自如的肌肉外甲、可以与人情感互动的四足机器狗、戴上就能实现“全脑激活”的光学脑机……今年8月召开的2025江苏未来产业创新发展交流大会上，江苏省未来产业(技术)研究院发布了56个未来产业标志性终端产

品，成为未来产业从实验室走向现实应用的“坐标”。

“知行灵巧手是一款覆盖0.1kg至1.2t全负载的智能机器人末端执行器，融合自主研发一体伺服系统与柔性自适应技术，成功解决传统机械手在异形、易损件中的操作痛点。”知行机器人科技(苏州)有限公司市场部负责人林敏敏介绍，知行产品已批量应用于3C制造、航空发动机装配等场景，并和包括宇树科技在内的多家人形机器人企业合作。

今年以来，我国未来产业在核心技术上持续突破，更在关键领域取得一系列标志性成果，加速产业落地。

在深圳，我国最新研发的“人工海洋碳循环系统”已在真实海水环境下稳定运行超500小时，二氧化碳捕集效率超70%，能将海水中的二氧化碳转化为制造塑料制品的“绿色原料”，推动生物制造从实验室样品向产业化产品迈进。

在天津，脑机接口技术已融入医疗领域，当地医院打造专属病区，借助脑机设备实现无创颅内压检测，十余种脑机康复设备投入临床试验，累计服务患者超200例。

更多应用场景成为促进未来产业技术验证、成果转化的重要支撑。报告显示，江苏已遴选出首批44项前沿技术应用场景，新场新材料“大型倾转旋翼飞机”等4个产品入选工业和信息化部2024年未来产业创新发展标志性产品，超400项未来产业技术产品获得2025年“三首两新”申报认定。

构建面向未来的“产业脊梁”

今年以来，江苏加速构建面向未来的“产业脊梁”，未来产业规模实力位居全国第一方阵。

规模方面，企业集群与营收能级持续突破。2024年，全省未来产业核心企业总数3112家，营收规模7578亿元。《2024年全球未来产业发展指数》显示，我省南京先进通信、常州清洁能源位列全球未来产业城市(集群)前20名。

一大批增长势头强劲的未来型企业已铸成强大的创新矩阵。其中，领军企业不断壮大，新增独角兽企业30家、潜在独角兽企业119家，数量均位列全国第一。骨干企业蓬勃发展，18家单位入围工业和信息部未来产业创新任务揭榜挂帅，600余家未来产业企业纳入全省“筑峰强链”重点企业库。高成长企业增长势头强劲，年营业收入超500万元、近两年年均增速达50%以上的高成长企业180家……

专利方面，重点领域创新能力全国领先。截至2025年6月，未来产业领域发明专利申请量、授权量分别达到31.5万件、11.4万件，其中第三代半导体、氢能等4个领域发明专利申请量居全国第一。

平台方面，高能级载体支撑体系不断完善。覆盖固体微结构物理、毫米波、仿生界面材料等前沿领域的全国重点实验室达44家，数量居全国省(区)第一。中国科学院工业人工智能研究院落地江苏，第三代半导体、集成电路设计自动化、生物医药等国家技术创新中心加快建设。

政策助力企业主体加快培育，推动“生力军”加速奔跑。12月11日，《中共江苏省委关于制定江苏省国民经济和社会发展第十五个五年规划的建议》发布，其中提到，培育壮大未来产业。江苏在省战略性新兴产业母基金中，专门组建了未来产业天使基金9只，规模达65亿元。同时，政府性融资担保机构还为未来产业企业提供融资担保超200亿元，惠及企业超5000家。

张丽娅 整理

“双树双建”促发展 “与‘宁’同行”谱新篇

今年以来，徽商银行南京分行党委锚定高质量发展目标，全面贯彻落实党的二十大精神 and 二十届历次全会精神，创新打造“与‘宁’同行”统战品牌，以“五个一”为抓手，拓展品牌辐射半径，深入开展“双树双建”活动，支持引导广大党外知识分子凝聚思想共识，激发履职活力，为分行转型发展注入强劲统战动能。

徽商银行南京分行党委通过开展系列活动，搭建思想交流与能力提升平台，引导党外知识分子找准“党业融合”新触点，拓宽发展新思路。一是召开“双树双建”座谈会，组织党外知识分子在“双树双建”座谈会上开展理论学习、积极建言献策，持续加强党外知识分子思想政治工作。二是举办统战工作专题培训，组织党外知识分子参加统战工作专题培训，鼓励他们热忱投身分行建设发展。三是开展多场次红色教育，组织党外知识分子赴梅园新村纪念馆和渡江胜利纪念馆参加主题党日活动、观看爱国主义影片《南京照相馆》，沉浸式接受爱国主义教育，汲取奋进力量。

徽商银行南京分行引导党外知识分子小组结合日常工作，发挥主观能动性，以金融“五篇大文章”、省外分行发展、降本增效等为主题，深入一线开展多项实地调研，形成15篇高质量调研报告。分行

宋皓 陈巍巍 韩金凤

泰兴滨江镇:深化文明实践,书写温暖答卷

秋意渐浓暖意,冬寒初裹有温情。近期,泰兴市滨江镇新时代文明实践所联动各实践站精准对接民生需求,密集开展系列文明实践活动,以贴心服务驱散寒意,让秋冬时节的滨江大地涌动阵阵幸福暖流。

强身健体,八段锦展精气神。该镇马甸片区文化广场上,专业养生指导老师现场带领村民练习八段锦。针对秋冬季节中老年人免疫力易下降的特点,实践站专项开设养生公益课程,逐式拆解动作要领、耐心纠正姿势偏差。现场发放的动作图解手册,让科学养生理念深度融入村民日常生活。

趣味套圈,蔬菜飘香乐开怀。该镇双彭村文化广场上,一场别开生面的蔬菜套圈活动热闹开幕。种植户捐赠的萝卜、白菜等新鲜蔬果整齐排列,孩子们争相尝试,老人们稳扎稳打瞄准目标,现场欢声笑语此起彼伏。活动既让大家收获了互动乐趣,更有效拉近了邻里间的情感距离。

爱心敲门,暖冬行动递温情。该镇洋

思村“暖冬服务队”分组走访辖区高龄独居老人,上门送上米、面、防寒手套等暖心物品。志愿者们化身安全巡查员,细致排查家中电路、燃气及取暖设备安全隐患,为老人更换老化插线板并现场讲解安全常识,筑牢秋冬安全防护屏障,张奶奶感动地说:“志愿者们比自家孩子还周到。”

秋冬义诊,健康守护在身边。该镇新时代文明实践所联合蔡桥村卫生室开展“秋冬健康护航”义诊活动,医护团队为村民提供听诊查体、血压测量等服务,针对呼吸道感染、关节疼痛等秋冬常见病给出专业诊疗建议。志愿者们同步引导现场秩序、发放健康科普手册,细致讲解预防感冒、慢病管理等方面知识,让村民在家门口享受到便捷优质的医疗服务。

下一步,滨江镇将持续深化文明实践内涵,聚焦群众急难愁盼问题,不断提升服务精准度与实效性,让文明实践时代化扎根基层土壤,用点滴善举绘就新时代民生幸福画卷。

刘子玉

李堡镇红旗村开展农家宴场所食品安全专项检查

为防范农村集体聚餐食品安全风险,保障村民饮食健康,近日,海安市李堡镇红旗村食品安全员对村内3处常用农家宴场所和2辆流动餐车开展专项食品安全检查,全方位排查风险隐患。

此次检查聚焦农家宴食品安全关键环节,重点核查食材采购索证索票、供应商资质等情况,杜绝“三无”食品、高风险食材流入餐桌。检查人员现场查看食品储存是否分类分区、冷藏冷冻设备温度是否达标,以及“三防”设施配备使用情况;细致检查操作环境卫生整洁、生熟食材分池清洗分案操作落实情况,确保食品烧熟煮透;严格校验

餐饮具消毒记录及食品留样规范,要求每餐次留样不少于125克,冷藏保存48小时备查。同时,检查人员向宴席承办者、从业人员普及《中华人民共和国食品安全法》相关知识,强调主体责任,提醒规范使用醇基燃料,杜绝与食品混放。针对检查中发现的问题,食品安全员已现场下达整改意见,要求限期整改并跟踪复核。

下一步,海安市李堡镇红旗村将常态化开展农家宴食品安全巡查,强化事前报备、事中指导、事后追溯全链条管理,持续守护村民“舌尖上的安全”。

王静晶

丁伙供电所:以“办电+巡线+宣教”护航民宿经营

近日,国网扬州市江都区供电公司丁伙供电所以“服务前置、保障先行”为原则,围绕辖区内古村落群特色景区,通过民俗快速办电、易冻线路特巡、安全用电宣教三重举措,既解决乡村旅游经营要点,又筑牢节日用电安全防线,为景区文旅经济回暖注入电力动能。

聚焦景区新增民宿的开业需求,丁伙供电所主动对接丁伙朴园景区内外的朴园民宿,结合民宿客房供暖、临水景观照明及厨房设备的用电负荷,依托现有电网容量制定适配方案,满足民宿冬季运营用电需求。同时开通“民宿办电绿色通道”,客户经理全程指导,并建立微信群及时汇报报程进

度。目前该民宿已顺利通电。

针对景区周边途经古树群落、临近湖岸的易冻线路,启动“寒潮预防专项巡检”。由党员骨干带头每日携带红外测温仪巡查,尤其对靠近湖面、易受水汽影响的线路路段加密排查频次;在古树密集区域,采取“步行慢巡+手持设备检测”模式,确保线路安全与生态保护两不误。在临湖线路路段设置观测点,安排专人实时记录数据、预警低温风险,保障寒潮期间景区游览、民宿运营供电“零中断”。

为应对寒潮与民宿运营的高负荷用电需求,丁伙供电所还联合村委会、景区管理处开展“安全用电进乡村、进景区”活动。

褚 慧

仪征政银携手开启金融法治新篇章

近期,仪征市司法局与仪征农商银行联合主办的“党建共建 资源共享 活动共融 业务共促——区块链金融赋强公证合作签约暨‘区块链金融·法治护航’志愿服务行动启动仪式”在市新时代文明实践中心隆重举行。现场举行了庄重的签约与授旗授牌仪式,双方签署了区块链金融赋强公证合作协议。

仪征农商银行党委书记、董事长段向宁表示,在复杂金融环境下引入赋强公证机制是破局关键。通过与司法行政系统深化合作、融合区块链技

术,旨在构建透明高效的金融债权保障体系,将合作优势切实转化为服务地方的成果。

仪征农商银行大巷支行行长贾建表态,将全力推动项目落地、运营好宣

仪征农商银行多措并举激发消费市场活力

为落实扩大消费战略部署,仪征农商银行积极发挥地方法人银行作用,通过优化金融供给,聚焦重点领域、延伸服务触角,全力支持地方消费扩容提质。

优化金融供给,精准对接需求。该行升级“幸福家庭消费贷”和“精英贷”产品,最高额度分别提至50万元和100万元,期限延长至5年,强化消费信贷支持。通过深入走访,该行一方面以“一户一策”助力小微企业稳定经营,另一方面向企业员工推广“真心快贷”等便捷消费信贷产品。同时,积极落实住房“带押过户”等纾困政策,助力大宗消费。

聚焦重点领域,强化服务赋能。针对住宿餐饮、批发零售等重点行业,该

万子杰

扬州农行润扬支行:“现金服务+”织就民生金融暖心网

现金服务不仅是一时一地的便民举措,更是中国农业银行扬州润扬支行始终坚守的承诺。从残损币兑换的贴心帮扶,到“零钱包”上门的创新实践,润扬支行以“现金服务+”模式,持续织密一张覆盖城乡、惠及百姓的金融暖心网络。在这里,每一张人民币都承载信任,每一次服务都传递温度,共同描绘出金融为民的温暖画卷。

残损币兑换:让“心病”变“安心”

在润扬支行营业大厅,大堂经理将一沓崭新的百元纸币递到七旬的张奶奶手中。

“您的钱鉴定过了,可以全额兑换,请收好。”老人接过钱,眼角湿润:“这是我攒了好几年的养老钱,能换回来,心里就踏实了,谢谢你们!”原来,张奶奶因存放不致,致使积蓄霉变,原本只是抱着试试看的心态来到网点,没想到工作人员不仅为她开通绿色通道,还联系上级专家进行鉴定修复,最终实现了全额兑换。

“残损币兑换不只是一项业务,更是传递金融温度的桥梁。”润扬支行行长在工作会议中多次强调。今年以来,该行已累计办理残损人民币兑换业务162笔,金额超18万元,其中不乏霉变、虫蛀、火烧等特殊情况的

兑换案例。网点专门设立绿色通道,并与上级行金库建立快速响应机制,对大额或疑难残损币实行“当日受理,三日反馈”,为市民提供高效、可靠的兑换服务。

“零钱包”服务:小零钱解决大需求

“老板,零钱还够用吗?”在润扬支行附近的吾悦广场,客户经理正将定制的“零钱包”送到商户王老板手中。印有农行标识的绿色纸袋内,整齐摆放着各类小面额纸币,总计500元。“以前换零钱要跑好几家银行,现在农行主动送上门,还能手机预

约,太方便了!”王老板的感慨,道出了许多小微商户的心声。

针对商户“找零难、兑零烦”的痛点,润扬支行推出“零钱预约+优惠速取”服务:客户可通过手机银行、电话或微信预约,网点提前备钞;对于大额需求,及时联系调拨。今年以来,支行已累计发放“零钱包”4000余个,兑换零钞超170万元,小面额人民币投放总量逾1000万元。同时,支行还将零钱服务与反假宣传相结合,随“零钱包”附赠防伪知识折页,以“一转二摸三透光”等口诀帮助客户提升辨假能力,切实守护群众的“钱袋子”。

张 洁

江都:优质服务暖民心 电价优惠惠民生

12月23日上午,一通电话打进了国网扬州市江都区供电公司仙仙供电所营业厅。来电的是家住中海金玺园的王女士,事情源于不久前仙仙供电所在新都社区开展的一次用电宣传活动。王女士的母亲在现场了解到“一户七人口电价优惠”政策后,告知了她。王女士将信将疑,随即拨通了母亲记下的咨询电话,接线的是供电所营业室。

面对王女士的咨询,工作人员耐心细致地讲解政策内容。对王女士

提出的实际难题,工作人员逐一给出清晰解答。在工作人员指导下,她顺利完成了“一户七人口电价优惠”业务的申请。本月缴纳电费时,王女士惊喜地发现,以往每月1000多元的电费,这次仅需缴纳434元。恰逢当日路过三和社区,看到仙仙供电所工作人员正在开展用电宣传活动,王女士便专程拨打电话,表达对供电所工作人员的感谢,称赞他们用贴心服务落实惠民政策,真正做到了为民办实事。

田 琴

仪征供电:多举措高效化解电费疑惑

“你们看看,我家这个月电费怎么多了这么多!是不是你们弄错了?”12月17日,一名抱着孩子的中年妇女在国网仪征市供电公司新城供电所营业厅听到工作告知的缴费金额后向工作人员质问。

临近岁末,在营业厅像这样对电费有疑问的客户常能看到。为此,仪征市供电公司启动专项服务计划,通过多举措高效化解客户电费疑惑。一是让疑点“找得到”,通过“数据核对+上门核

情况,精准定位电费波动原因;二是让政策“听得懂”,在营业厅组织阶梯电价、峰谷电价等政策宣讲,讲解电费构成,提供个性化用电指导;三是让惠民政策“落得实”,主动询问客户家庭常住人口数量,全程指导符合条件的用户办理“一户多人口”业务,切实减轻用电负担;四是让优惠“省得到”,积极引导客户使用网上国网App、国网江苏电力公众号参与缴费红包、积分兑换等活动,手把手指导操作,让客户享受便捷与实惠。

赵传勇 王殷悦

安全用电宣传进村社 贴心服务守护万家灯火

12月22日,仪征供电公司新集供电所党员服务队走进国庆村村委会,开展安全用电自有渠道宣传活动。

活动现场,党员服务队队员一边送上安全用电宣传手册,一边结合农村用电实际,用通俗易懂的语言为村民讲解相关知识,耐心解答大家的疑问。队员们重点普及了漏电保护器的正确使用

方法、农户自拉闸的规范要求,明确告知村民,若遇计划停电检修,可直接拨打供电所自有服务渠道号码咨询详情,严禁擅自拉闸断电行为。“要是大伏需要新增电源或者整改线路,可直接找我们供电所,我们安排专人上门服务。”工作人员的贴心承诺,让在场村民纷纷点头称赞。活动结束后,工作人员还为前来咨询的村民送上了印有安全用电知识的小礼品。

张 瑶

仪征供电高效服务助力小微企业发展

近日,仪征市真州供电所快速响应,仅用3天即为闲食岛零食店完成用电增容,解决其冬季用电难题。该所开通绿色通道,上门勘查并同步推进方案制定与施工,在高效完成增容的同时,还协助排查安全隐患,并提供线上办电、峰谷用电等指导,帮助商户节省成本。

迎峰度冬期间,真州供电所聚焦小微商户集

中区区域,主动提供上门回访、设备检测等服务,及时消除用电隐患。截至目前,已为30余家商户提供快速接电服务,平均时长压缩至5天内,实现办电“零跑腿”。

下一步,仪征供电公司将持续深化“三零三省”服务,精准对接商户需求,以可靠电力和优质服务助力民营经济蓬勃发展。

赵 艺