

黑龙江：推行信用服务 打造金融超市

聚焦科技自立自强·看招

◎本报记者 朱虹 李丽云

打开黑龙江省两级融资信用服务类平台，经营主体化身“买家”，足不出户逛金融超市，货比三家选购产品，也可发布个性化需求供金融机构抢单；各大银行作为“卖家”，在平台上开店，亮出各类金融产品和服务供挑选，收到融资需求信息后，结合信用画像，为经营主体精准提供金融服务。

通过对企业多维度信息的深入分析，完成对企业的信用评估和风险评估，企业可零抵押进行贷款。7月12日，记者从黑龙江省营商环境建设监督局了解到，2023年6月以来，全省一体化融资信用服务平台入驻金融机构743家，发布金融产品1407个，融资放款27635笔，放款金额达768.59亿元。

非遗市集 丰富暑期消费

科技日报讯（记者宋迎迎）进入暑期，青岛市城阳区不断丰富经济消费业态，通过举办非遗文化节、非遗市集等各种文旅活动，提供丰富多样的传统文化大餐，满足市民消费需求。

图为近日在青岛市城阳区流亭街道白沙河畔，一名小朋友在非遗市集上选购面人。

王海滨摄



全国通用人工智能创新应用大赛启动

科技日报合肥7月16日电（记者洪敬谱）16日下午，安徽省通用人工智能创新发展大会暨全国通用人工智能创新应用大赛启动仪式在合肥举办。

本次大会以“智能融合 引领未来——构建通用人工智能新时代”为主题，旨在抢抓通用人工智能加速发展历史机遇，抢占通用人工智能发展制高点，突出“双招双引”、场景应用、品牌塑造、宣传造势，充分依托AI百人会集聚学界、产业界领域高端人才平台优势，加速构建安徽省人工智能产业创新发展生态体系。

本次大会现场设置了数字人致辞、2023年大赛视频回顾与颁奖、2024年大赛启动、中国科大人工智能学院推介及产

学研项目签约、场景应用路演等环节。大会致力于推动安徽省人工智能产业“四链”融合，坚持创新引领、场景驱动、企业主体、应用突破，努力将安徽打造成在全国具有重要影响力的人工智能产业创新发展高地，全力建设成在全国第一方阵的高水平创新型省份和科技强省。

人工智能产业是安徽省委、省政府重点部署的新兴产业。近年来，安徽省立足人工智能产业布局，聚焦打造科技创新策源地与新兴产业聚集地，以创新求突破、以应用促发展，全省产业发展呈现良好态势。2023年，安徽省559家人工智能规模以上企业营收1327.7亿元，人工智能产业发展评价位居全国前列。

本次大会由安徽省人工智能产业推进组办公室（安徽省科学技术厅）、中国计算机学会联合主办，中国科大人工智能与数据科学学院、安徽省人工智能协会等单位承办。

型效果明显。上半年，京津冀区域一般贸易方式出口总值的79.6%，较去年同期提高3.8个百分点，较2014年同期提高26.3个百分点。第三，新兴产业拉动出口增长。上半年，新一代信息技术、医药健康、航空航天、汽车产业相关产品出口分别增长18.3%、16%、17.3%、54.6%，成为推动京津冀区域出口增长的“主力军”。

上半年京津冀外贸总值创历史同期新高

科技日报北京7月16日电（记者薛岩）16日，记者从北京海关获悉，今年上半年京津冀区域进出口总值2.54万亿元人民币，创历史同期新高，占同期全国进出口总值的12%。其中，北京地区进出口1.83万亿元人民币，占京津冀区域外贸总值的72%，上拉京津冀区域外贸增速2.6个百分点，占比最高。

京津冀区域协调发展加速推进，促进外贸增长的积极因素加速聚集，具体呈现以下特点。第一，月度屡创历史新高。除2月份受春节因素外，其他各月京津冀区域进出口保持同比增长，规模均创历史同期新高。第二，外贸转

点，突出“双招双引”、场景应用、品牌塑造、宣传造势，充分依托AI百人会集聚学界、产业界领域高端人才平台优势，加速构建安徽省人工智能产业创新发展生态体系。

山西推动信融产业链企业在晋创谷落地转化

科技日报讯（记者赵向南）“信息技术融合应用省级重点产业链链上企业（以下简称‘信融产业链企业’），在晋创谷落地转化科技成果，将获得注册资本金、经济贡献度、技术合同交易、信融产品优先采购、科技金融等方面的支持或奖励。”7月16日，山西省科技厅信创处处长陈慧峰接受科技日报记者采访时说，日前，山西出台《关于支持信息技术融合应用产业链链上企业科技成果在晋创谷落地转化的举措》（以下简称《举措》）。此举措旨在促进信融产业链企业科技成果转化，着力推动信融产业做强实力、做优品牌、做大做强。

信息技术融合应用产业链是山西第二批省级重点产业链。目前，山西信融产业初步建链成群，数字经济发展势头强劲。晋创谷是山西全省之力打造的创新驱动平台，在注册资本

支持机制、产品预约采购机制、中介服务利益共享机制、科技金融支持机制、股权投资容错机制等方面，均有突破性亮点政策。

《举措》明确，支持信融产业链企业数字赋能晋创谷发展，鼓励支持入驻晋创谷的企业或团队与信融产业链企业，联合开发标准化模块解决方案，挖掘数字化转型典型场景，厘清各类场景软硬件工具、数字模型、关键标准等要素。

能更好地服务于国家和社会的发展需求。中外合作办学，正是顺应了这一时代要求。

记者了解到，江苏理工学院是江苏省内首批开展中外合作办学的高校。2004年，该校中德国际教育学院成立，与德国梅泽堡应用技术大学举办合作办学本科项目，在人才培养、科学研究、人文交流等方面开展深度合作，共同积

2024中德智能制造与绿色环境发展论坛举行

科技日报讯（孙嘉隆 柳鑫 记者李昭宇）近日，2024中德智能制造与绿色环境发展论坛暨中德合作办学二十周年高质量发展大会在江苏省常州市举行。活动现场发布了《中德合作办学4.0常州倡议》，一批智能制造、人才培养项目集中签约，中德工业4.0应用技术研发中心、同济大学工业4.0学习工厂常州分中心揭牌。

中国高等教育学会副会长管培俊介绍，智能制造是新一轮科技革命和产业变革的核心驱动力，正引领着全球制造业的深刻变革。中德两国在智能制造领域拥有广泛的合作基础和巨大的合作潜力。面对全球新一轮科技革命和产业变革的浪潮，特别是智能制造和绿色发展的崛起，高等教育必须更加开放、更加创新，才

极探索并形成一整套科学规范的教育管理模式，有效推动了工程、材料、科学等学科的发展。

“下一步，我们将深入贯彻新时代中外合作办学新要求，与德国相关教育机构发挥各自优势，寻求更多契合点，建立产学研用结合的国际合作联合实验室、国际科研院所等，联合组建机制灵活的独立法人新型研发机构，入驻晋创谷，共建研发创新平台，做强做优信融产业。”

乡村行 看振兴

◎本报记者 金凤 通讯员 王飞跃 王璐

“今年早熟桃大丰收，果糖度高，商品性好。”在早熟桃丰收的季节，盐城市萌桃农业科技有限公司负责人张国平说，今年桃子供不应求，很多客户给了比往年更高的价钱。

近日，江苏省现代农业（桃）产业技术体系高效创新团队及相关科研人员，赴盐城市盐都区桃产区现场指导。记者跟随他们走进这片生机勃勃的桃园，桃子的果香味儿扑面而来，一排排整齐茂盛的果树间闪现着忙碌的果农身影，他们正在对新鲜采摘的桃子做分拣。

自2013年以来，盐城市萌桃农业科技有限公司先后引入了外地水蜜桃“湖景蜜露”和“京红”等品种。然而，由于缺乏经验和专业技术，早熟桃的裂果、裂核、品质较差等问题频频出现。

“根系是果树生产的基础。地上部浅层的土壤作为果树直接汲取水分和养分的地方，其管理情况直接影响了果实的产量和品质。”江苏省现代农业（桃）产业技术体系岗位专家高志红教授介绍说，团队经过走访调查，确定盐城市萌桃农业科技有限公司出现的问题在于土壤管理。

紧接着，高志红团队又通过采集土壤样本，分析了不同区域桃园有机质含量、营养成分、微量元素等数据，最终确定了果园存在土壤有机质含量下降、土壤元素比例失衡、土壤结构恶化等问题。针对这些具体问题，团队还开出了专业“处方”，指导农场逐年对土壤进行改良。

“我们针对盐城的气候条件，推荐了目前在果树生产中表现较好的果园生草种类，并配比推荐。”团队成员王子琪博士说，同时，他们根据土壤情况决定肥料的施用，帮助果农提高科学管理水平，以提升全区桃生产的综合效益。

高志红介绍，该果园里去年撒播的草种子，现在已经结籽，覆盖夏季杂草。往后几年，都可以通过自然结籽持续生长，达到果园全面覆盖的目的。通过这样的方法，果园管理不仅省工省时，更能高效改良土壤。

那么，果园覆草对于改良土壤、提高果实品质，有什么效果？“覆草后能够增加有机质的含量，促进土壤根际有益微生物的活动，从而提高土壤肥力。”高志红说，果园覆草还能减少土壤水分蒸发，改善根系周围的温度，促进果园小气候的形成。在桃子的生长中，覆草和不覆草的果实品质区别是非常大的。

“现在正在分拣的品种‘京红’，大果单果重300—400克，品质好一点的，一斤都能卖到十几元的价格。”带着丰收的喜悦，张国平向高志红教授分享今年的成果。

在高志红高效栽培团队和盐城基地团队的共同指导下，盐城市萌桃农业科技有限公司等企业的果园，都迎来了蜜桃大丰收。这些沉甸甸的果实，不仅装点了盐都区的乡村风景，更成为了当地农民增收致富的“甜蜜果”。

全电景区“绿”化青海生态旅游

科技日报讯（记者张蕴 通讯员付艳云）“您好，请使用手机微信客户端扫描充电桩二维码，进入操作页面，然后点击充电选项就可以充电了。”近日，在国家5A级旅游景区——青海湖景区，国网青海电力公司员工、充电站工作人员束楠正在指导游客给车辆充电。

为满足环湖旅游绿色发展用电需求，2022年以来，国网青海电力全面提升环青海湖地区旅游业绿色发展的供电能力，持续完善青海湖旅游环线电动汽车充电设施，截至2023年底，累计在环青海湖地区的倒淌河、二郎剑等景区安装了15个公共电动汽车充电桩，打通了环青海湖旅游绿色出行大环线。

位于青海省西北部的坎布拉森林公园也是青海省生态旅游的代表。2019年初，为提高景区清洁能源利用水平，构建清洁低碳的景区示范项目，该景区开始实施全电化改造。国网黄化供电公司工作人员徐辉东介绍，国网青海电力主动对接景区全电化改造用电事宜，成立工程项目组，加快全电景区改造进程。截至2024年4月底，该景区已完成3万平方米集中供暖改造和40千伏安全厨房改造，建成12台40千瓦游客专

用充电桩。

因盐而起、因盐而兴的海西蒙古族藏族自治州乌兰县茶卡镇，在充足电力的支持下踏上了生态旅游发展之路。近年来，茶卡镇通过“互联网+旅游+智慧民宿”模式，着力打造特色民宿。截至2023年底，茶卡镇200多户家庭民宿、宾馆完成了基础设施和软件平台等方面的全方位升级改造，用电容量达到84880千伏安。

国网海西乌兰供电公司经理侯永福介绍，国网青海电力逐年对茶卡盐湖景区、“天空壹号”景区以及周边街区供电线路进行升级改造，并结合小镇建设规划，主动对茶卡镇区、茶卡盐湖景区燃煤锅炉开展调查摸底，推广清洁电采暖技术，全方位服务茶卡镇生态旅游发展。

此外，考虑到茶卡镇旅游业迅速发展后的用电安全，国网青海电力定期组织党员服务队协助景区工作人员开展用电设备安全隐患排查、开展安全用电知识大讲堂等，提升景区安全用电系数，积极应对旅游和气温的双高峰。

未来，国网青海电力将结合企业自身和地方实际情况，全面提升电力服务“含金量”，助力青海省“国际生态旅游目的地”建设发展蓝图。

深圳推出“腾飞贷”2.0版本

科技日报深圳7月16日电（记者罗云鹏）记者16日从中国人民银行深圳市分行获悉，该行已在“腾飞贷”贷款期内收益分享模式基础上，指导辖内商业银行推出“腾飞贷”2.0版本。该版本新增“当期优惠贷款+未来贷款优先权”模式，旨在推动银行和企业探索更长期、灵活多样的合作模式，促进“科技—产业—金融”良性循环。

“以往我们在银行的贷款额度小、期限也短，短期流动性贷款很难满足生产经营需求。”深圳市九天睿芯科技有限公司负责人介绍，“通过‘腾飞贷’2.0版本，我们的贷款期限放宽到两年，额度提升至2000万元，灵活性不断提升的同时，贷款利率也有所降低。”

“‘腾飞贷’2.0版本聚焦成长长期科技型企业的特点，一方面向企业提供更高金额、更长期限授信；另一方

江苏盐城：生态「萌桃」醉人香

面，通过优先贷款协议形式，巩固银企合作关系，在更长金融服务期内平衡收益与风险。”浦发银行深圳分行相关负责人雷超说。

相关数据显示，截至7月12日，已有14家银行与33家企业签约“腾飞贷”，合同金额合计8.1亿元，累计发放贷款7.2亿元。

中央金融工作会议指出，做好科技金融、绿色金融、普惠金融、养老金融、数字金融五篇文章。科技金融作为“五篇文章”首篇，不仅凸显科技创新在我国现代化建设全局中的重要战略地位，还明确了金融服务实体经济的重点领域方向。中国人民银行深圳市分行相关负责人表示，后续分行将发挥“产业+金融+财政”合力，推动“腾飞贷”增量扩面、提质增效，指导辖内金融机构持续提升科技金融服务能力，构建更有黏性、更有弹性、更有前瞻性的银企合作新模式。