中国推动"新三样"产业 利用世贸规则 应对技贸壁垒

记者 21 日获悉,中国国家市场监督管理总局近日组织福建、宁夏、北京等地市场监管部门针对美国、欧盟通报的电动汽车充电桩、电池碳足迹等影响中国"新三样"(电动载人汽车、锂电池和太阳能电池)出口的技术性贸易措施开展评议工作,利用世贸规则,帮助企业发声,维护企业权益。

欧盟于今年5月1日通报了涉及电动汽车电池的相关措施,涉及欧盟新电池法规中关于电池和废电池的碳足迹计算规则及相关验证要求。美国于今年9月9日通报了《美国残疾人法案和建筑障碍法案无障碍指南:电动汽车充电站》措施,拟修订《美国联邦法规》中的建筑物和设施的无障碍指南,以解决电动汽车充电站的无障碍问题。国家市场监督管理总局指出,上述措施一旦生效,将对中国出口欧盟的电动汽车和出口美国的汽车充电桩造成影响。

国家市场监督管理总局表示,随着中国汽车出口量迅速增长,特别是电动汽车出口的结构性转变,国产新能源汽车加速"出海",中国汽车工业在迎来重要发展机遇的同时,也面临一系列技贸壁垒带来的挑战。

针对美国、欧盟方面的通报,国家市场监督管理总局指导福建、宁夏、北京等地市场监管部门遵循 WTO《技术性贸易壁垒协定》的相关规定,在广泛听取宁德时代、许继电源、中汽中心等行业代表性企业、第三方机构意见的基础上,从措施的科学性、合理性和可操作性等方面提出评议意见,并将在11月份 WTO 技术性贸易壁垒委员会第94次会议上提出特别贸易关注议题。 (刘亮)

国家高新区 人工智能产业 协同创新网络在京成立

21 日,国家高新区人工智能产业协同创新 网络启动大会暨工作推进会在北京举办,主题 是"汇聚高新力量,共创智能未来"。11 家高新 区代表共同上台启动仪式,标志着国家高新区 人工智能产业协同创新网络正式成立。

在工业和信息化部的大力支持和全程指导下,北京中关村示范区联合上海张江高新区、南京高新区、苏州工业园区、杭州高新区、合肥高新区、青岛高新区、武汉东湖高新区、深圳高新区、成都高新区、西安高新区等 11 家国家高新区、共同成立人工智能产业协同创新网络,旨在充分发挥国家高新区优势力量和集聚引领作用,加快推动产业跨区域协同创新和产业协作,共担国家战略使命,共促人工智能产业高质量发展,共同打造具有全球影响力的人工智能产业发展高地。

北京市人民政府副秘书长许心超表示,整合 优势资源和科技研发能力,加快人工智能技术研 发和应用推广,是我国赢得全球科技竞争主动权 的重要战略抓手。协同创新网络的建设为人工智 能产业高质量发展提供重要增长极和动力源,要 加快实现核心技术新突破,着力推动产业能级新 跃升,积极探索数实融合新路径,抓紧构建产业 生态新优势,最大程度发挥协同网络作用,实现 人工智能技术对实体经济的深度赋能,以高质 量发展扎实推进中国式现代化建设。

工业和信息化部规划司副司长吴家喜表示, 人工智能正在重塑千行百业,对科技创新、经济 发展、社会建设乃至全球治理都将产生全局性深 层次的影响。国家高新区是人工智能发展的核心 载体和主要聚集区,成为我国一支举足轻重的人 工智能创新力量。工业和信息化部将会同相关部 门,加强政策引导,促进资源汇聚,希望产业协同 创新网络成员单位共绘智能愿景、共推技术突 破、共促产业繁荣,共建良性生态。

会上发布了国家高新区人工智能产业协同创新网络"中关村倡议"。倡议提出,共融共享,深化生态协同。合力构建人工智能全链条创新创业体系,完善技术、产业、资本、人才等协同机制。鼓励建立人工智能开放平台,最大范围共享人工智能发展成果。积极参与国际标准和国家标准制定。充分发挥中关村论坛、浦江创新论坛等国家级平台作用,支持各高新区发布重大原创成果、重磅创新政策、最新研究报告,打造全球人工智能产业"风向标"等。 (陈杭)

系好"安全带"搭载"助推器"

上海浦东多方合力推动人工智能企业健康发展

人工智能大模型的浪潮来袭,如何推动 人工智能企业健康发展?作为全国首个人工 智能创新应用先导区,上海市浦东新区正多 方合力,为人工智能企业发展系好"安全带", 搭载"助推器"。

22 日下午,"大模型发展和安全"专题系列沙龙暨上海大模型合规指导服务中心浦东新区"模力社区"服务站揭牌仪式在张江科学城举行。

在当日仪式现场,由浦东新区区委网信办牵头,会同区级部门、开发区、行业协会等多方面,构建"1+1+1+N"工作矩阵:一个大模型生态社区("模力社区"),一个合规指导服务平台("模力社区"服务站),一个行业交流载体(上海市互联网业联合会人工智能专业委员会浦东新区分会),N个部门协同推进应用场景。

在上海浦东张江科学城的城市副中心, 总建筑面积超 20 万平方米的大模型产业生 态集聚区"模力社区"已拔地而起,这里依托 张江 30 多年的产业基础,将集中化布局垂模



产业发展生态,打造 AI 新的制高点。

浦东新区官方表示,当日揭牌的上海大模型合规指导服务中心"模力社区"服务站,将聚焦信息安全、网络安全、数据安全等内

容,为大模型合规备案提供前期咨询、过程对接、后期跟进以及搭建交流合作平台等服务。该服务站将支持企业健康合规发展,为张江科学城"模力社区"构建"上下楼就是上下游"

的高效生态圈提供保障,并以此为支点撬动 浦东全域建设全球领先的垂直大模型生态集 聚区。

与此同时,浦东相关区级部门将聚焦大模型发展的需求,在政策供给、场景打造、算力加持、医疗支撑、孵化器建设、空间保障等方面协同发力,常态协调解决人工智能企业

上海市互联网业联合会人工智能专业委员会浦东新区分会将聚合产业链上下游优质企业,搭建政校企交流合作平台,持续完善行业生态。6家分会发起单位表示,将在行业研究、产业促进、人才集聚、品牌活动、资源共享等方面加强交流合作,强化审慎自律。

发展痛点,着力补齐行业生态短板。

作为全国首个人工智能创新应用先导区,截至 2023 年底,浦东全区人工智能重点企业超过 600 家,基本建成覆盖人工智能基础层,技术层、应用层的完整产业链。其中,在大模型领域,浦东已有 30 余家人工智能企业发布大模型产品,13 家企业已完成大模型备案或登记。 (李姝徵)

王今:新时代交易员的成长之路

■ 郑瑾言

在全球经济快速变革的背景下,金融行业作为经济的血脉,正经历着前所未有的创新与挑战。作为社会进步的关键支柱,金融在促进经济发展、管理风险和配置资源方面发挥着重要作用。在这个充满机遇的时代,新一代金融人才正在为行业注入新的活力。王今就是其中的佼佼者之一,她从卡内基梅隆大学的勤奋学子,到如今在花旗集团全球市场部工作,正在量化交易和传统金融领域不断探索,用扎实的分析能力和对金融的热情为行业发展贡献力量。

王今的成功之路始于卡内基梅隆大学的 严谨学术训练。她在计算金融主修的同时,辅 修统计学和机器学习,为日后在金融科技前 沿的探索奠定了坚实基础。王今的学术成就 不仅体现在她卓越的学术成绩,更反映在她 获得的诸多荣誉中,其中包括在 2022 年荣获 的卡内基梅隆大学高级领导力认可奖。这些 成就充分展现了她非凡的学习能力和领导潜 质。

步入职场后,王今在花旗集团全球市场 部迅速脱颖而出。作为战略股权解决方案交 易团队的核心成员,她展现出了卓越的金融 洞察力和创新思维。王今在风险管理和交易 策略优化等方面的出色表现,使她成为团队 中不可或缺的重要力量。值得一提的是,她所 管理的交易账簿在 2023 年创下了显著的盈 利记录,充分证明了她在金融市场中的非凡 才能。除此之外,王今还为公司贡献了多个重要的投资管理工具,大幅提升了投资决策效率和可视化流程。

王今的影响力远不止于其在公司内部的成就。她积极参与多个研究机会与开源项目,为金融科技社区贡献自己的专业知识。其中,她在大学期间参与开发的一个用于期权定价的 Python 库。王今还参与了开源项目 Macrosurfer 的开发。Macrosurfer 这个开源项目旨在利用帮助普通投资者利用人工智能大语言模型系统性理解宏观市场,得到了社区的广泛认可。这种开放、共享的精神,正是推动金融创新不断向前的重要力量。

王今的专业能力和国际视野得到了业界的广泛认可。她受邀担任包括 Stevie Awards

在内的多个国际奖项的评委,不仅体现了她 在金融科技领域的影响力,也展示了她对全 球商业趋势的深刻洞察。

展望未来, 王今坚信量化交易将在金融 行业中扮演越来越重要的角色。她计划继续 在这一领域深耕, 推动交易策略的创新和优 化。王今的故事不仅是个人成就的见证, 更是 整个金融行业不断进步、勇于创新的缩影。

在这个金融与科技深度融合的时代,像 王今这样兼具扎实理论基础、卓越实践能力 和创新精神的人才,无疑将成为推动行业发 展的中坚力量。她的成功不仅是个人的光荣, 更是整个金融行业蓬勃发展的生动范例。相 信在王今这样的新锐力量的推动下,全球金融市场将会发展得更加顺畅。



秋日午后,位于江西南昌经开区的江西 斯迈得半导体有限公司生产车间内,身着防 尘服的工作人员正在调试设备,一条条自动 化生产线开足马力赶制订单。

"数字化转型是制造业企业高质量发展的关键所在。在公司数字化生产车间内,每一道生产工序都由智能化设备进行调控,一个工人能操作管理几十台机器。"江西斯迈得半导

江西南昌:科技创新赋能产业转型升级

体有限公司运营总监蒋海波介绍。

据了解,自 2020 年落户南昌以来,江西斯迈得半导体有限公司积极推进技术改造,引进了行业内先进的全自动化生产设备与数字化管理系统,精心打造高标准、高要求、高级别的 LED 封装自动化生产车间。"目前,企业拥有500 条 LED 全自动生产线。数据赋能生产,不仅提升了设备运行的可视性与可控性,还为智能制造提供有力支撑,推动产品质量不断提升。"蒋海波说。

推进设备更新、加快数智转型······眼下,放眼南昌经开区,不少制造业企业正从传统生产模式中"破茧而出",推进产业转型升级,为发展新质生产力提供坚实科技支撑。

机械手臂有条不紊地协作配合、数字化智慧大屏上实时更新着生产数据……走进南昌海立电器有限公司生产车间,处处涌动着生机勃发的"智造"热潮。

南昌海立电器有限公司是江西省智能制造标杆企业、全球最大的空调压缩机智能工厂之一。近年来,该公司通过长期、持续的信息化建设,运用立体仓库、工业机器人、质量检测设备等硬件集成、联动,实现数据在供应商来料、生产、物流、质检、交付的全流程贯通,为企业高效运营和优化管理提供了数据基础与分析平台,构建起基于大数据的智能工厂,持续提升公司数字化、网络化、智能化水平。

"在数字化转型过程中,我们注重技术的融合与创新,对现有的空调压缩机生产线进行逐段改造,同时对设计、采购、销售等环节进行信息化系统升级,实现供应链全过程的数字化与信息化。目前,我们的生产效率和产品质量都有了明显提升。在生产过程中,产品不合格率降低了30%,返工费用下降了50%。"南昌海立电器有限公司相关负责人表示。

近年来,南昌市积极统筹推动数字经济与实体经济深度融合,制造业数字化转型发展呈现良好态势,一批批企业"上云"拥抱"数字化",不断实现节能降本、提质增效,形成制造向"智造"转型的新质生产力。 (卢梦梦)

青海: 政银协作催生柴达木枸杞百亿产业链

■ 赵凛松 李

10 月的柴达木早晚有些寒凉。在素有 "柴达木粮仓"之称的青海省海西蒙古族藏族 自治州都兰县,察汗乌苏镇西庄村枸杞种植 大户安尕一么,正在和乡亲们一起收获今年 的最后一茬枸杞。

"你看这一颗颗红果挂满了枝头,采摘起来可费事了。枸杞一年能收3茬,今年产量好,一亩能产700斤干果。今年光人工采摘费我就发了30万元左右。"安尕一么一边搬运着枸杞一边说,近几年他贷款流转了50亩枸杞地,加上自己的20亩,今年共种了70亩枸杞,每年能挣20万元。

柴达木枸杞产于中国第二大枸杞种植基地——青海省海西州,目前,该州枸杞种植面积近50万亩,枸杞全产业链产值突破百亿元。海西州都兰县是柴达木枸杞主产区,得天独厚的光、热、水、土条件造就了柴达木盆地绿洲农业和草原畜牧业,给枸杞、藜麦、青稞、

豌豆、马铃薯等作物和优质牧草的生长创造 了绝佳环境。

今年8月,都兰县枸杞散货交易市场"柴杞大集"开市,市场是以枸杞及其产品交易、数据整合、物流配送、仓储等为核心的"区域性农产品物流集散中心",主要包含枸杞鲜果、锁鲜枸杞、枸杞冻果干、枸杞汁、枸杞酒等相关精深加工产品。

近年来,都兰县积极调整农牧业产业结构,将枸杞产业作为重点发展对象。通过加强对特色优势产业的引导规范,积极推进标准化、规模化生产,都兰枸杞产业呈现出蓬勃发展的态势。

为进一步提升枸杞产业的质量和效益, 都兰县还投资数亿元建设了多个功能区,并 开发了多种枸杞产品投放市场,让枸杞的价 值得到了更充分的挖掘。

在当地政府大力发展枸杞产业的同时, 中国邮政储蓄银行青海省分行以信用村建设 扩大普惠金融受益面,将可复制、可推广性极 强的信用村建设和"村村贷",作为改善"三农"金融服务和促进小微企业融资的抓手和举措。

"我从 2020 年在邮储银行贷款 5 万元开始,每年都贷'枸杞贷',工作人员上门来办,放款很快,有急需也可以随时沟通。他们也会问枸杞的收获情况,有什么问题都尽力帮我们解决。所以今年我贷了 30 万,明年想贷款80 万,枸杞、牛羊上都好好发展一下。"安尕一么说。

银行贷款服务不仅仅提供了资金支持, 更是为民众提供了全方位的金融服务。中国 邮政储蓄银行青海省分行工作人员会定期了 解他们的需求和困难,为他们提供专业的金 融建议和解决方案。

"为进一步做好金融支持乡村振兴工作,我们设立'双基联动'合作贷款办公室,就是基层银行业机构与农牧社区基层党组织发挥各自优势,加强合作,共同完成对农牧户和城镇居民的信用评级、贷款发放及贷款管理,将

优质的金融服务送到老百姓身边。"中国邮政储蓄银行海西州香日德镇双基联动合作贷款

办公室负责人杨宗明说。 近年来,中国邮政储蓄银行青海省分行 通过全员宣传、领导带队走访、加强沟通对接 等方式,为有信用、有需求的农牧民提供资金 支持,助力乡村金融资源有效触达和公平覆 盖。2020 年以来,邮储银行青海省分行累计

向枸杞等特色产业投放贷款超 2.7 亿元。 据统计,2024 年,海西州都兰县枸杞种植面积为 21.06 万亩,预计枸杞干果产量可达 5.26 万吨。目前,枸杞收购价格为 22 至 28 元/公斤,预计全年枸杞产值达 17.92 亿元,全产业链产值规模达 50 亿元。

跑出"加速度"的河北算力,如何"算"出生产力?

综合算力指数排名全国第一;在城市算力分指数排名上,廊坊、张家口分别位居全国第一,第二……跑出了算力"加速度"的河北,也正在"算"出生产力。

算力是数字经济发展的"底座"。中国工业和信息化部总工程师赵志国日前在河南郑州举行的2024中国算力大会上表示,在算力领域,中国在用算力中心机架总规模超过830万标准机架,算力总规模达246EFLOPS(EFLOPS指每秒百亿亿次浮点运算次数),位居世界前列。

此次会议上,中国信息通信研究院发布的《中国综合算力指数(2024年)》显示,河北省综合算力指数排名全国第一;在城市算力分指数排名上,河北省的廊坊市、张家口市分别位居全国第一和第二。这也是河北综合算力指数

排名首次问鼎全国第一。

"河北这个数据很亮眼,有些出乎意料,但又在意料之中。"在第十四届全国政协委员、长期从事超级计算和算力经济研究的中国科学院计算技术研究所研究员张云泉看来,河北综合算力指数"晋升"全国第一,得益于算力产业在当地的"早出发、加速跑",特别是廊坊、张家口等地。此外,随着河北对先进算力基础设施建设的加快推进和营商环境的向好发展,正有越来越多大数据产业快速聚集,让数字经济与实体经济加快速度融合。

据了解,早在2009年,北临北京、山东与天津交界的廊坊,就开始抢抓北京大数据产业溢出机遇,超前谋划布局数字产业,规划建设廊坊开发区大数据产业园。目前,已有多家人

工智能头部企业的数据中心和算力中心汇聚廊坊,产业聚集效应日益凸显。

在廊坊,润泽科技发展有限公司自主设计的新一代融合架构润泽人工智能应用中心项目建设正在稳步推进。该项目致力于打造面向人工智能大模型训练和推理的大规模智能算力产业集群,可实现高复杂度、大计算量的万亿级大模型训练和推理。该公司相关负责人表示,选择落户廊坊,除当地的区位、政策优势外,相关产业基础、营商环境也是"加分项"。

在"冬奧之城"张家口,大数据产业正成为一张新名片。位于桥东区的宝德数坝数字产业(河北)有限公司,自动化生产线正精准高效运转。公司相关负责人介绍,作为以大数据装备制造为主营业务的企业,得益当地大数据产业优势,公司

创造的多项河北第一填补了当地大数据产业链中装备制造行业空白,延伸了产业链条。

数据显示,张家口建成投运数据中心项目 30 个,投运标准机柜规模超 37 万架,投运服务器达 160 万台,算力规模约 2.28 万 P(1P 约等于每秒 1000 万亿次计算速度),占到河北省总规模的一半以上,大数据装备制造、研发应用等全产业链条加快形成,发展态势向好。

有分析指出,综合算力作为集算力、存力、运力于一体的新质生产力,是加速中国数字经济发展的核心动能。近年来,河北努力抓住数字化变革新机遇,加速高质量建设数字河北步伐,综合算力水平显著提升。截至 2023 年底,凭借超过 390 万台投运服务器及 35.2EFLOPS的算力规模,河北占据京津冀地区约 69%的在

用算力总量,构筑起显著的算力优势。

张云泉说,以大数据、人工智能、区块链、 元宇宙等构成的新一代信息技术体系,背后核 心要素都是算力驱动,包括人工智能大模型的 不断成熟推进,也都需要算力的快速提升。这 些因素导致各地对算力市场前景非常看好。

张云泉注意到,河北近年正在加快推进先进算力基础设施建设布局。他说,通过算力中心建设,一是能为企业提供便宜算力,有助招商引资;二是通过大数据汇集打破数据壁垒;三是在产学研用中通过协同创新打破隔阂。"随着越来越多智能产业重点项目在河北的落地生根发展,算力正成为河北经济发展新引擎的同时,也正推动着经济的高质量发展。"

(张子扬 陈林 张超)