二〇二四世界人工

107场论坛,1500余项展品参 展,50余款新品首发首秀……7月

量创下历年之最。星动纪元展位的大屏幕上,一款人形机器

数据显示,大会线下参观人数突破30万人次,全网流

开展对话合作,推动人工智能

人工智能技术不断突破,在助推经济社会发展的同时, 也带来深度伪造、隐私泄露、知识产权争议等诸多风险挑 战。图灵奖得主、中国科学院院士姚期智认为,人工智能风 险体现在网络风险延伸和扩大、没有意识到的社会风险等

加强人工智能的全球治理,亟须通过对话与合作凝聚 共识。大会开幕式上发布的《人工智能全球治理上海宣 言》,向世界表达了人工智能全球治理的中国理念。此外, 今年大会首次举行了人工智能全球治理高级别会议。3天 时间里,来自50多个国家和地区的1300位嘉宾参与了各专

清华大学苏世民书院院长、清华大学人工智能国际治

大会成果丰硕,预计总投资额超

关于大模型的未来发展趋势,清华大学智能产业研

关于大模型的数据供给,蚂蚁集团副总裁兼首席技术

首批中央厨房推荐性国家标准发布 包括建设要求、运营管理规范

本报北京7月8日电 (记者林丽鹂)记者从国家市场 监督管理总局(国家标准化管理委员会)获悉:由全国饮食 服务业标准化技术委员会归口,中国饭店协会牵头制定的 《中央厨房 建设要求》《中央厨房 运营管理规范》两项推 荐性国家标准近日获批发布,10月1日起实施。这是首批 中央厨房国家标准,标志着我国中央厨房从硬件到管理的

双标准化将有据可依。 中央厨房作为农产品精深加工和餐饮食品工业化一二 三产深度融合的重要一环,受到高度重视。2021年4月, 《中华人民共和国反食品浪费法》正式发布,其中明确提出, "餐饮服务经营者可以运用信息化手段分析用餐需求,通过 建设中央厨房、配送中心等措施,对食品采购、运输、储存、 加工等进行科学管理";2023年,中央一号文件提出"提升 净菜、中央厨房等产业标准化和规范化水平"。

这两项标准作为落实反食品浪费法的重要配套措施, 将为中央厨房绿色化、集约化、智能化发展提供标准规范, 进一步制止餐饮浪费,推动餐饮行业健康、高质量发展。

为建设金融强国贡献力量

中国出口信用保险公司党委理论学习中心组

学习宣传贯彻《习近平关于金融工作论述摘编》

习近平总书记在中央金融工作会议上 深刻指出:"强化政策性金融机构职能定位, 聚焦服务国家战略,主要做商业性金融机构 干不了、干不好的业务。"

这一重要论述对于政策性金融机构强化 职责使命、更好服务国家战略具有重要指导 意义。作为我国唯一的政策性出口信用保险 机构,中国出口信用保险公司(以下简称"中 国信保")深入学习贯彻习近平总书记关于 金融工作的重要论述精神,强化政策性职能 定位,坚守主责主业,发挥好出口信用保险作 用,努力为外经贸企业提供高质量金融服务, 助力我国高水平对外开放。

充分认识强化政策性金融 机构职能定位的重要意义

强化政策性金融机构职能定位是建设金 融强国的必然要求。作为中国特色现代金融 体系的重要组成部分,政策性金融机构坚持 以服务实体经济为宗旨,致力于为经济社会 发展重大战略、重点领域和薄弱环节提供金 融支持,为促产业、惠民生、保就业发挥着重 要作用,是推进中国式现代化建设进程中不 可或缺的国之利器。中央金融工作会议提出 了加快建设金融强国的奋斗目标,政策性金 融机构必须增强使命感、责任感,强化职能定 位,不断提升履行政策性职能的精准度有效 性,以实际行动为金融强国建设贡献力量。

强化政策性金融机构职能定位是完善国 家宏观调控政策体系的现实需要。政策性金 融机构是政府对市场经济的一种间接调控工 具,可以积极配合国家战略和政策要求,将稀 缺的金融资源配置到供需循环的堵点和短板 领域,有效弥补市场机制的不足,以市场化的 手段实现宏观政策目标、熨平经济周期波 动。强化政策性金融机构职能定位,有利于 更好发挥政策性金融机构逆周期和跨周期调 节作用,保护经营主体,稳定信心预期,以金 融支持的确定性应对形势变化的不确定性。

强化政策性金融机构职能定位是助力维 护我国经济安全的有效举措。政策性金融机 构通过精准的政策引导和专业的风控服务, 为各级政府和企业提供系统全面的风险防控 体系,构建实体风险向金融风险传导的"防火 墙",坚决守住不发生系统性风险底线。同 时,政策性金融机构以其独有的专业优势,通 过承担一般市场行为无法承受的大型商业风 险和政治风险,积极保障实体经济安全。强 化政策性金融机构职能定位,有利于更好保 障我国经济安全、促进经济平稳健康发展。

牢牢把握强化政策性金融 机构职能定位的基本要求

坚持聚焦服务国家战略。政策性金融机 构必须旗帜鲜明讲政治,全面贯彻党中央、国 务院决策部署,全力服务国家战略,胸怀"国 之大者",强化使命担当,以高度的政治责任 感和历史使命感,积极融入经济社会发展大 局,充分发挥政策性职能作用,努力为经济社 会发展提供高质量金融服务。

坚持做好商业性金融机构干不了的业 务。核心政策性业务是政策性金融机构服

务国家战略的重要手段。 对于政策性金融机构独家 经营、商业性金融机构干不 了的核心政策性业务,政策 性金融机构要坚持守土有

责、责无旁贷、应做尽做,坚决服从党和国家 事业需要,持续提供稳定连续的政策性金融 供给,努力服务经济社会发展大局。同时,要 坚持政策性业务市场化运作,不断提升服务 质量、效益和效率,坚守业务合规底线,确保 风险可控。

坚持做好商业性金融机构干不好的业 务。对于政策性金融机构作为主渠道、商业 性金融机构干不好的业务,党和国家同样对 政策性金融机构寄予厚望。政策性金融机构 要勇担使命,积极主动履职尽责,充分发挥逆 周期和跨周期调节作用,不断提升政策性金 融供给的精准性、适配性、普惠性,并确保财 务可持续,不断提升服务实体经济质效。

强化政策性职能定位, 充分发挥出口信用保险作用

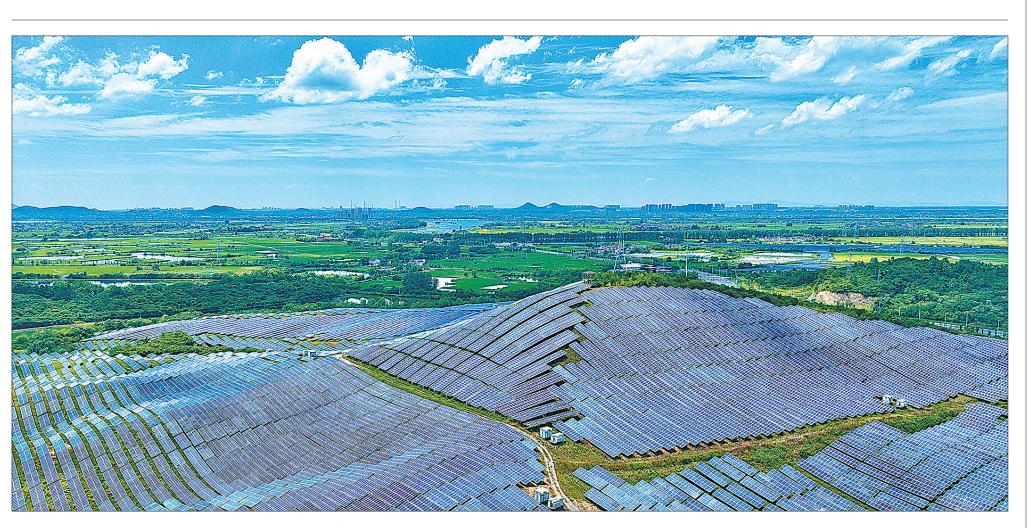
作为政策性保险机构,中国信保担负着 执行党的意志、服务国家战略、支持对外开放 的重大政治责任。我们要坚定拥护"两个确立"、 坚决做到"两个维护",坚持不懈用习近平 新时代中国特色社会主义思想凝心铸魂,忠 实履行好党中央赋予政策性金融机构的职责 使命,不断开创出口信用保险事业高质量发

坚持和加强党中央对金融工作的集中统一 领导。深入学习贯彻习近平总书记关于充分 发挥出口信用保险作用的重要指示精神,坚决 贯彻落实党中央重大决策部署,坚决维护党中 央权威和集中统一领导。一刻不停推进公司 全面从严治党,坚持不敢腐、不能腐、不想腐一

体推进,持续推动中央巡视整改走深走实,不 断巩固深化拓展巡视整改成果。以金融队伍 的纯洁性、专业性、战斗力为重要支撑,坚持政 治过硬、能力过硬、作风过硬标准,持续加强领 导班子和干部人才队伍建设,锻造忠诚干净担 当的高素质专业化信保大军。

积极履行政策性职能。坚持金融工作的 政治性、人民性,充分发挥政策性职能作用, 加大对国家战略的支持力度,做好科技金融、 绿色金融、普惠金融、养老金融、数字金融五 篇大文章。要做好科技金融大文章,加大对 高技术高附加值大型单机和成套设备出口项 目以及战略性新兴产业等重点领域的支持力 度,着重体现对科技创新、先进制造的优先支 持。要做好绿色金融大文章,强化顶层设计, 不断完善绿色金融组织管理、制度建设、激励 机制,持续完善差异化承保支持政策,不断强 化对绿色、低碳、循环经济的金融支持。要做 好普惠金融大文章,持续增加面向中小微企 业和民营企业的金融服务供给,助力外经贸 企业提升融资能力。要做好养老金融大文 章,加大对养老、医疗、健康相关领域"走出 去"的承保支持,积极参与健康产业、养老产 业、银发经济发展。要做好数字金融大文章, 积极推动数字经济"走出去",深化公司企业 级架构建设,全面提升数字化转型能力,不断 提升客户服务体验和公司专业化水平。

全力维护金融安全。坚持统筹发展和安 全,把防控风险作为金融工作的永恒主题,审 慎化解"存量"风险,坚决遏制"增量"风险,牢 牢守住不发生系统性金融风险的底线,确保 公司长期可持续发展。加强全面风险管理体 系建设,严格落实监管要求,紧盯重点领域和 关键环节,健全风险早期排查纠正机制,实现 对风险的早识别、早预警、早暴露、早处置。 更好发挥风险管理专业优势,积极打造国家 风险管理平台,助力国家构建海外利益保护 和风险预警防范体系。



7月7日,安徽省芜湖市弋江区峨桥镇,蓝色的光伏发电板有序排布,在阳光的照射下熠熠生辉。近年来,弋江区结合当地日照资源丰富的优势,高效利用荒山发展光伏发电产业,助力乡村全 钱 鸣摄(影像中国)

广州中欧班列跨境电商中心投运

助力降低物流成本

本报广州7月8日电 (记者罗艾桦、李 刚)近日,一列载有粤港澳大湾区电子产品、 日用百货、轻工产品的 X8168 次列车,从广州

铁路物流中心增城铁路物流园鸣笛驶出,将 通过霍尔果斯口岸奔赴德国汉堡,标志着广 州中欧班列跨境电商中心正式投入运营。接 下来,从该中心始发的跨境电商班列计划每 周三、周六常态化开行,后续会根据货源组织 情况及时增加跨境电商班列开行频次,提供 更优质的物流服务。

广州中欧班列跨境电商中心相关负责人 介绍,中心将打破以往增城铁路物流园中欧 班列只做批量出口货物的模式,对跨境电商 小商品在园区电商中心集拼归类和检验检 疫,把出口报关、通关前移到广州中欧班列跨 境电商中心,让从增城铁路物流园开出的跨 境电商班列,直接把粤港澳大湾区的电商货 物运往中欧和西欧,助力提升通关效率、降低 物流成本。

增城铁路物流园具备突出的公铁、空铁、海 铁联运优势,目前已成功开行20多条国际物流 线路,覆盖6大口岸,通达15个国家28座城市, 实现每天1趟的国际班列开行。

一大早,河北省唐山市丰润区锦程牧业 有限公司的牧场就热闹起来。牛棚内,工人 驾驶着投料机来回穿梭、投放草料。不一会 儿,一辆黑色"小车"出动了,只见它沿着设 定路线,将那些被拱远的草料重新送回奶牛

黑色"小车"里藏着高科技。"这是推料 机器人,也是奶牛的'喂养保姆',可以实现 自动充电、识别及作业,确保奶牛饿了就能 吃到料。"公司负责人王振存说,以前推料靠

人工,整个牧场需要4 名工人连轴转。今年年 初,公司购置的6合推 料机器人"上岗"后,实 现了喂养智能化,不仅 大大提高了喂养效率, 还节约了人工成本。

牧场的科技感不止

于此。当棚内温度超过 18摄氏度时,控温风扇便会自动启动,调节 棚内气温;通道两侧的智能喷淋系统识别到 奶牛后,可以喷出水雾为其增湿、降温;每头 奶牛都有独立的"健康档案",拥有专属"身 份证"……"我们从犊牛开始,便为每头牛戴 上配备电子芯片的耳标,分阶段记录采食 量、产奶情况等信息,并实时传输到'智慧牧 业'管理平台,实现全生命周期智能饲养管 理。"王振存说。

下午两点,牧场挤奶区外,一头头奶牛

排起长队,等待登上挤奶区中心的大转 盘。"这是一台转盘式挤奶设备,可以同时 容纳 40 头奶牛进行挤奶作业,单次作业仅 需8分钟。"王振存介绍,相比传统挤奶设 备,这台设备不仅能实现单次挤奶作业时 间减半,还具备自动检测奶量、自动上传数 据等功能,在提高挤奶效率的同时,有效提 升牛奶品质。最近,王振存又购置了一台 "大家伙"——全自动化挤奶机器人。有了 它,奶牛不用出屋就能实现挤奶无人化标

河北唐山持续推进养殖业智能化转型

产业增值 智慧养殖

本报记者 邵玉姿

准化操作。

"一系列智能设备的应用,让我们的牧 场更智慧、更高效,牛奶的品质也更好。"王 振存算过一笔账,相比传统饲养方法,智能 化饲养管理助力牧场千余头奶牛的采食量、 产奶量分别提高了5%、10%,每年可降低人 工成本30万元,牧场效益提升了20%。

在位于唐山海港经济开发区的尚游 智慧渔业产业园,30多万尾海马也实现了 智慧养殖。产业园负责人唐金辉打开手

配备自动饲喂、废弃物 处理等机械设备,扶持 水产养殖业逐步形成 集水质在线监测、自动 报警、智能调控等功能于一体的设施智能

机里的"智慧渔业物联网管理平台",溶解 氧、温度、pH值等数据实时显示。"平台可

以自动处理一般性的数据异常问题,复杂

问题则会自动推送报警信息至手机,我们

紧密串联在一起,一旁整齐排列的滚桶微

滤机、蛋白质分离器、生化罐等大型机械设

备平稳运行。"海马对水质、温度有较高要

求,生态养殖叠加智慧养殖,让海马的成活

金辉说。

走进养殖车间,只见近20个桶式鱼池

率由原来的不足六七

成,提高到九成左右,

品质也大大提升。"唐

鼓励养殖场全面

再对'症'处理。"唐金辉说。

化养殖……近年来,唐山市持续推进养殖 业智能化转型。

"智能技术的广泛应用,推动全市养殖 业形成产出高效、产品安全、资源节约、环 境友好、调控有效的新格局。"唐山市农业 农村局党组书记肖润光说,唐山市将加快 对传统养殖业的改造与升级,进一步提高 智能化管理水平,推动实现养殖业自动化、 数字化、精细化管理。

本版责编:林 琳 韩春瑶 赵景锋

4日至6日,2024世界人工智能大 会暨人工智能全球治理高级别会 议在上海举办。围绕"以共商促 共享 以善治促善智"这一主题, 与会嘉宾展开深入交流研讨。

R经济聚焦

展览精彩纷呈, 线下参观人数创新高

展览面积超5.2万平方米、首 创6000平方米的全域链接馆,近 百个大模型集中展出、国内首款 全尺寸通用人形机器人开源公版 机发布……大会期间的人工智能 展精彩纷呈,吸引500余家知名 企业参与。

使用商汤科技的大模型,可 以控制照片中人物的表情和肢体 动作,生成动态视频;唤起支付宝 智能助理,输入指令,人工智能可 以快速解答问题、处理事务…… 展会现场,新技术赋能千行百业 的应用效果让人惊喜连连。

各式展品中,不仅有大模型应 用产品,还有支撑大模型运行的技 术和服务产品。当前大模型的数 据集语料主要为英文,中文语料 占比较低;跨页表格、复杂公式等 非结构化数据仍是大模型语料处 理时的主要障碍。上海合合信息科技有限公司推出的"大模

型加速器",可以快速解析百页长文档中的非结构化数据,同 时具备文档理解能力,可智能还原文档阅读顺序,加速模型在 预训练、语料开发、使用落地等方面的流程。 大会重点打造的人形机器人专区,展出的人形机器人数

人登上长城的视频引人注目;来自上海张江的人形机器人 "青龙"宣布开源,努力向通用人工智能方向发展……新奇酷 炫的人形机器人,让参会观众仿佛置身未来世界。

量突破20亿,比上届增长90%,均创历史新高。

全球治理

理研究院院长薛澜表示,推动人工智能全球治理,要加强协 同共治,拓展多层次、多渠道双边多边交流对话,推进人工 智能大科学领域国际合作,共同应对技术带来的风险挑战。

400亿元

此次大会共开展107场论坛,聚焦模型算法算力、具身

究院院长张亚勤总结了5个方面:第一,多模态、跨模态、 多尺度;第二,未来人工智能将部署到电视、手机、汽车等 各类边缘设备端上;第三,大模型将成为一种工具,开发 能够自主规划任务、编写代码、调动工具、优化路径的智 能体;第四,大模型正被应用于交通、通信、电网和其他物 理基础设施,提升其自动化和智能化水平,从而实现具身 智能;第五,将大模型应用到生物体内,实现大模型与生 物体的联结,并最终实现信息智能、物理智能和生物智能

安全官韦韬认为,当大模型从通用领域走向专业应用,要解 决高质量数据集稀缺与专业数据阻滞的挑战,否则大模型 可能会陷入空转。

此外,本次大会共对接132个采购团组,形成126个项 目采购需求,预计意向采购金额150亿元,推动24个重大产 业项目签约,预计总投资额超400亿元。