### 国资委:"三个更加突出" 深化央企"AI+"专项行动

"中央企业人工智能产业发展将进一步 提速加力。"国务院国资委规划发展局有关负 责人3月25日表示,国务院国资委将继续深 化央企"AI+"专项行动,更加突出应用领航, 更加突出数据赋能,更加突出智算筑基,深化 与各方协同合作, 为加快推动我国人工智能 产业高质量发展作出更大贡献。

这位负责人是在25日国务院国资委举 行的一场专题媒体通气会上作出上述表示

当前,人工智能已成为国际竞争的新焦 点和经济发展的新引擎。2024年,国务院国 资委启动央企"AI+"专项行动,推动国资央企 在人工智能领域实现更好发展、发挥更大作 用。随着专项行动持续深化,中央企业在应 用、算力、数据、模型等人工智能产业重点领 域取得积极成效。

会议信息显示,继续深化央企"AI+"专项 行动,国资央企下一步将更加突出应用领航, 强化深度赋能, 瞄准战略意义强、经济收益 高、民生关联紧的高价值场景,强化行业协 同、扩大开放合作,加大布局力度,更好地服 务千行百业;更加突出数据赋能,将以龙头企 业为牵引,分批构建重点行业高质量数据集, 提升通用数据集质量和多样性以服务大模型 训练,持续参与数据标注产业基地建设,推进 数据共享开放,突破数据难题,做强做优数据 产业;更加突出智算筑基,夯实算力基座,为 技术突破、应用落地提供有力支撑。

据了解, 国务院国资委下一步还将积极 引导中央企业加大资金投入,持续壮大发展 人工智能的长期资本、战略资本、耐心资本, 优化人才引育,建立更加符合行业特点规律 的人才评价体系。 (王希)



# 智能环卫机器人

2025年3月23日, 重庆商务职业学 院,无人清扫机器人在道路上作业。智能 无人清扫机器人采用纯电动驱动, 全流 程无人化作业,实现自动驾驶、清扫、倾 倒垃圾和充电, 实现全天候道路清扫作 业,大大提升了环卫清扫作业效率。

孙凯苦 摄影报道

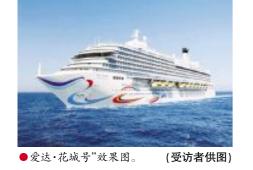
## 第二艘国产大型邮轮 "爱达·花城号"船体涂装揭幕

记者 3 月 25 日从爱达邮轮获悉,第二艘 国产大型邮轮"爱达·花城号"将沿用首艘国 产大型邮轮"爱达·魔都号"的设计理念,从敦 煌壁画艺术中采撷灵感, 以海上丝绸之路为 主题进行涂装。

"爱达·花城号"的船体涂装选取中式美 学的经典色彩,并以敦煌壁画中的飞天飘带 及天女散花元素为核心,天女散花呼应"花 城"之名,也象征着邮轮将在新时代的海上丝 绸之路连接世界。

目前,"爱达·花城号"的建造进展顺利, 已完成全船结构贯通,并开启预制舱推舱及 安装工作。相较于首艘国产大型邮轮"爱达• 魔都号","爱达·花城号"总吨位更大、长度更 长,舱房数增至2130间,并新增多种套房房 型,满载游客量可达5232人。"爱达·花城号" 全面优化了舱内设计和布局,公共空间与娱 乐休闲系统也得到全面升级,中庭面积扩大 一倍,为旅客带来更加舒适从容的邮轮体验。

爱达邮轮旗下运营的两艘大型邮轮—— 首艘国产大型邮轮"爱达·魔都号"和"爱达· 地中海号",总计已服务超55万名国内外旅 客。第二艘国产大型邮轮"爱达·花城号"计划 于 2026 年底完成交付并在广州南沙开启国 际航线。 (王辰阳)



## 聚势赋能"人工智能+"激活高质量发展动能

2025年开年,深度求索(DeepSeek)掀起 "科技风暴",成为热议高频词。全国两会上, "人工智能+""大模型""算力"等被写入政府 工作报告。在人工智能带动下,越来越多的行 业面貌加快焕新。

#### 驱动行业数智化

国家统计局新闻发言人、国民经济综合 统计司司长付凌晖表示, 在科技创新和产业 创新加快融合的背景下,信息技术、人工智能 等前沿技术驱动产业变革增强, 日益成为工 业发展新引擎。

转炉炼钢是钢铁生产的重要环节。过去, 这个环节的进行要靠岗位工人通过观察火 焰,凭借经验判断钢水反应情况。现在,人工 智能大模型让一切渐渐发生着改变。

中冶赛迪信息产品部机器视觉产品部部 长庞殊杨告诉记者,人工智能大模型主要实 现了两个功能。"第一个是原来操作工人要用 肉眼目视 1600 多度火焰的画面,现在可以通 过屏幕呈现出来;第二个功能是 AI 智能算法 可以智能地识别当前冶炼的状态, 把冶炼的 状态再给到操作工人,帮助工人提高生产效 率和操作质量。"庞殊杨说。

庞殊杨和团队研发的这款人工智能大模 型,将一体化智能相机与AI智能算法结合, 对转炉火焰实现了实时高清成像和动态细节 还原,对溢渣、喷溅等各种情况识别准确率达

位于福州长乐区的福建福米科技有限公 司是一家主营各尺寸液晶面板、LCD 显示模 组等新型显示设备的企业。过去,传统生产线 在生产面板显示模组时是由人工抽检, 无法 最大限度保障质量。如今,这家公司运用机器 视觉和 AI 等技术改造成的生产线项目,有效 提升了产品品质。



●3月12日,在位于青岛汽车产业新城一家车企的焊装车间,机器人进行焊接作业。

新华社发 梁孝鹏 摄

据福建福米科技有限公司制造总监江楠 介绍,这套本压粒子在线监测设备包含了机 器视觉技术、激光自动对焦技术和基于人工 智能的品质分析系统。"这套设备运用以后, 我们提升了产品可靠性,降低了不良品率,生 产效率由行业平均的 23 秒每片液晶面板提 升到11秒每片。"江楠说。

#### 赋能生活更美好

眼下,"人工智能+"技术也在融入生活的 方方面面,成为"生活好帮手"。

3月20日至23日,2025中国家电及消费 电子博览会在上海新国际博览中心举行。从 清洁电器到智能厨电,从影音设备到儿童科 技……全球千余家参展企业在现场展现 AI 如何赋能智慧生活。

从实验室走向现实场景,今年以来,凭借 类人形态与 AI 驱动的通用性, 人形机器人的 应用场景正在不断拓展。

在湖北,一款名为"远游"的人形机器人 预计将于今年内正式量产下线。作为研发团 队的负责人之一, 武汉大学副教授李淼告诉 记者,这款人形机器人通过先商用、后工业、 最终进入家庭的顺序,构建起渐进式发展模 据李淼介绍,该人形机器人需具备人机

对话功能,其次要拥有人机物理交互能力,例 如机器人递送咖啡时需保持液体平衡并具备 温度感知功能,"所以我们在它的手上面,慢 慢要集成更多的这种多模态的传感器"。

除此之外,李淼表示,多智能体协同作业 也是该团队未来要去攻克的技术上的挑战和 具体的落地场景。"它需要多个机器人去协

同,有一台机器人在后面做咖啡,那另外的机 器人就可以去送咖啡。"

#### 提供治理新思路

由科技创新到产业变革、丰富生活,人工 智能还得到多地政务系统的青睐。

近日,常州市钟楼区通过"政飞云"AI 管 理平台低空政务巡查项目,以无人机搭载 AI 技术为城市治理装上"云端之眼",实现巡查 效率与治理能力的双提升, 为城市精细化治 理提供了新思路。

据常州市钟楼区数据局技术人员杜柽介 绍,"政飞云"无人机管理平台,将5G+AI场景 算法融合,实现了无人机自动执行任务、自动 AI分析、实时问题预警。"后续我们将探索 DeepSeek 与无人机平台的深度融合,探索更 多应用场景。"杜柽说。

昆山市积极推进智慧城市建设,把大数 据、云计算、人工智能等智慧信息技术融入政 务服务,开发多个"切口小、方法巧、效果灵" 的 AI 应用场景,有效解决了社会治理的堵点 难点。

"目前我们研判下来,市民平均的办事时 长缩短了120分钟,首次的办成率也提高了 15%,窗口的流动率也提升了25%,有更多的 市民可以更快地办理相关的业务。我们将进 一步推动政务服务的网上办、掌上办,业务场 景的数字化和智能化。"昆山市数据局党组成 员、大数据资源管理中心主任朱淳说。

面对新一轮科技革命和产业变革, 随着 "人工智能+"行动持续推进,将不断激活高质

国务院研究室副主任陈昌盛表示, 今年政 府工作报告提出持续推进"人工智能+"行动,就 是要抓住这次人工智能技术突破的机遇, 使我 国的数字技术与制造优势、市场规模优势充分 结合,推动人工智能大模型广泛应用,使人工智 能真正赋能千行百业、走进千家万户。

## 从马拉松到 F1 赛事经济奏响"春之声"

最是一年春好处。连日来,全国各地上演 数十场马拉松及多项国际体育赛事。当跑者 欢快地奔跑在樱花赛道, 当赛车的轰鸣回响 在黄浦江畔, 勃发的体育赛事不仅掀起全民 健身浪潮,也叩响了赛事经济的"春之声"。

武汉、无锡、重庆、珠海……上个周日,随 着天气回暖,18场马拉松在全国多座城市起 跑。尽管赛事众多,但在路跑热日益红火的当 下,仍有不少跑者遗憾"一签难求"。

在长江中游,蒙蒙细雨中,发令枪响,4万 人穿过空中纷扬的樱花花瓣, 以脚步丈量满 城春花的江城武汉。报名五届、首次中签武汉 马拉松的北京跑者杨军说:"45万多人报名, 很幸运补录时中签。我的参赛目标是享受武 汉的春天,完赛就好。"

同一天,在黄浦江畔,迈凯轮车手皮亚斯 特里在 2025 世界一级方程式赛车锦标赛 (F1) 中国大奖赛中夺得桂冠。3 天时间超过 22 万人次涌入上海国际赛车场,到现场感受

蓬勃的体育赛事不止点燃了周末激情。 25 日晚,中国男足将在 2026 年美加墨世界杯 亚洲区预选赛 18 强赛 C 组第八轮中迎战澳 大利亚队。届时,杭州奥体中心体育场或将迎 来近7万名球迷,国内足球赛事上座人数纪 录也有望被打破。

这个春天,如繁花盛放的体育赛事,正成 为驱动"春日经济"的新引擎。

携程平台数据显示,F1 中国大奖赛期间, 上海国际赛车场周边3公里酒店预订单量同 比增长213%,比赛事前一周末增长168%。

恰逢樱花季,武汉全城约50万株樱花怒 放街头巷尾。许多前来参赛的选手,都是与家 人同行。"一般马拉松赛事都会为选手提供住 宿、旅游等方面的优惠,所以我想借着跑马拉 松的机会,带家人一起旅游,一次的花费就有 四五千元。"山东跑者陈为芬说。

"一日办赛、多日停留,一人参赛、多人消 费",各地政府越来越注重结合体育赛事拉动 消费。在 F1 中国大奖赛期间, 上海的汽车文 化节、桃花节、樱花节、梅花节等竟相举办。为 了增加马拉松的消费拉动效果, 无锡办起了 马拉松博览会,武汉则推出樱花文旅大礼包, 覆盖 21 个 A 级旅游景区、23 个优质文旅产 品,提供选手专属优惠福利。

据第三方评估机构评估,截至23日,有 7.1 万人次游客因武汉马拉松到访江城,外地 跑者(非武汉市)因参赛产生的直接消费总额 1.17亿元,同比增长40.6%,外地跑者对赛事 的拉动总效应为 2.98 亿元,同比增长 40.2%。

而"赛时经济"仅仅是赛事经济的冰山一 角,水面之下则是持续的消费需求。广西北海 的罗富元跟记者算了一笔他的"马拉松账"。 "参加这次汉马,我买了299元的运动服、399 元的运动裤、600元的耳机、1000元左右的鞋 子。今天刷新了PB(个人最好成绩),要大吃一 顿庆祝。"罗富元说。

中国田径协会发布的《2023 中国路跑赛



●3月23日,参赛选手在2025武汉马拉松比赛中出发。

新华社记者 杜子璇 摄

事蓝皮书》显示,90%以上的跑者会在运动防 护用品方面消费,总支出超 2000 元的跑者达 30.21%;59.34%的跑者在可穿戴运动设备方 面的花费超过1000元,花费5000元以上的跑 者占比也超过10%。

如今, 走过九个年头的武汉马拉松已成为 武汉最有影响力的城市 IP 之一,对于城市形 象、经济发展、全民健身均起到带动作用。"未

来,我们将深耕'樱花马拉松'品牌,围绕赛事做 细文章,搭建复合型消费场景,创新消费业态, 实现从赛事引流到文旅消费的高效转化。"武汉 汉马体育管理有限公司负责人说。

从大赛回归日常,刚刚在武汉首次成功 挑战半程马拉松的跑者韩冰越发坚定了坚持 长跑的决心。"长跑是一种生活态度,值得终 身投资。"他说。

## 曾存粮:一位义薄云天的成功企业家

■ 本报记者 **李凤发** 文/图

在湖南衡阳,有一个叫曾存粮的企业家, 他的弟弟办了一个水厂,因为遭遇了灾祸,意 外过世了,留下了54万元的债务。

面对突如其来的变故, 曾存粮主动接手 了水厂。他将弟弟的 21 张欠条换成自己的名 字,并郑重许下"弟债兄还"的承诺。面对岌岌 可危的水厂,他挺起不屈的脊梁,靠自己的诚 信、厚道与坚强,感动着美丽的雁城衡阳。

奋斗了多年,他终于把债务还清了,水厂 也变成了湖南省产量最大、技术最先进的企 业,拥有2400桶/小时的全自动旋转灌装生产 线。说起曾经的过往,曾存粮感慨万千。

#### 生死关头守护手足之情

2008年,曾存粮的弟弟因车祸受重伤,曾 存粮白天四处奔走收取水费, 夜间赶往医院 缴纳医疗费,用零散现金维系弟弟的生命长 达数月。借遍亲友筹集治疗费用,即便最终未 能挽回弟弟的生命,他仍坚持履行至亲责任。

弟弟去世后,曾存粮面对54万元债务 (医疗欠款 27 万+办厂借款 27 万),召集债主 重签欠条,承诺"3年内还清"。面对亲友"变卖 水厂止损"的劝说,他坚定地表示:"弟弟的债



"弟债兄还"义薄云天

一句简单的承诺,背后是艰辛的付出。 为了早日还清欠款,曾存粮起早贪黑,更加 勤奋。他身兼水厂管理、送水工、设备维护 员等职,单日最高送水量达910桶,手掌磨 出血泡仍坚持工作。一次暴雨中, 他冒雨骑 车送水摔倒,仍忍痛完成订单,称"不能让 客户断水"。全家长期租房居住,仅保留最 低生活开支, 所有收入优先用于还债。一名

云天的人。"

即便资金紧张,他仍自费升级水质检测 设备,并将多收的水桶押金主动退还客户。某 次发现账目误差后,他连夜上门退还20元差 额,赢得客户长期信赖。

#### 诚信经营赢得口碑

诚信是曾存粮做生意的基本原则。一次, 曾存粮的员工从江东水店回收水桶, 点收员 发现多收了整整 10 只水桶,而对方并不知

情。曾存粮当即如数送还,令对方感动不已。 经营至今,曾存粮的水厂与经销商和大小客 户所签的合同,没有出现一例因为水厂原因

的违约或者纠纷。 水厂成为"诚信经营"标杆企业。2021年, 曾存粮获评湖南省"诚信之星",其事迹被写 入全国道德模范案例。

#### 成果丰硕 获得荣誉与认可

因为讲诚信、守诺言,曾存粮的生意越做 越好,规模越做越大。2024年,占地 15.49亩、 投资 1600 万元的"雨母飞翔"山泉水正式投 产, 员工从初创时的 5 人增至现在的 30 余 人,年产值也由接手时的30多万元迅猛增加 到现在的2000多万元,水厂从濒临倒闭发展 为衡阳的知名品牌。曾存粮先后荣获"中国好 人"称号、"全国道德模范"提名奖,公司也获 得"全国先进个体工商户单位"称号,受到了 中央电视台、人民日报、光明日报等全国多家 主流媒体的报道和关注, 引起了社会各界的

说到今天的成就,曾存粮一脸坦然。他把 自己的成功总结为"四句话",那就是"坚定信 心跟党走""诚信守法走正道""务实创新谋发 展""责任担当讲奉献"。

这就是一个成功企业家的光辉。

就是我的债,人不能辜负信任。" 债主感慨: "他让我相信,这世上真有义薄