

能帮忙、懂决策、会协作,硬核科技成为世界人工智能大会“吸睛”亮点

AI加持下的未来工作场景将会是什么样?

本报记者 裴龙翔

从学术观点的激烈碰撞,到前沿成果的集中亮相;从大模型技术路径的深度剖析,到AI法治体系的制度探索……7月26日~28日,2025世界人工智能大会在上海举行。大会以“智能时代同球共济”为主题,吸引了来自73个国家和地区超过1500位全球领军人物参会,展览面积突破7万平方米,800余家企事业单位集中亮相,规模创历届之最。

当前,人工智能已经成为推动行业变革的核心力量, AI技术正为工业向信息化、数字化、智能化转型升级注入源源不断的动力。在工业场景下各显神通的AI硬核科技成为大会现场的“吸睛”亮点。那么, AI加持下的未来工作场景,将会是什么样的?带着这一问题,记者在2025世界人工智能大会展会现场探寻答案。

给工作打开“外挂模式”

“戴上AR眼镜,技能学习和任务执行变得像本能反应一样简单自然。”在展会现场,灵伴科技公关负责人黄志昊向观众介绍企业产品时说。记者亲身体验发现其所言非虚,戴上眼镜后,科幻感拉满的未来职场立即扑面而来。

工作环境不熟悉?基于物理世界的AR内容立马呈现在眼前,同事脸熟却叫不出名字?只需轻轻一扫,对方的姓名、职位等信息即刻呈现。工作汇报忘词了?“提词器”让你不必再提前背词,大大提升了汇报的专业度和自信心……

然而,这些还只是AR眼镜用处的一小部分。据介绍,灵伴科技的X-Training(灵犀)实

阅读提示

2025世界人工智能大会现场,在工业场景下各显神通的AI硬核科技成为“吸睛”亮点。能帮忙、懂决策、会协作的人工智能,让工作更加“聪明”,助推工业向信息化、数字化、智能化转型。

训平台率先完成了与DeepSeek大模型的深度对接,并在医疗、航空、油气、电网等行业的培训、巡检、维修、安监等场景中陆续落地应用。

说起给工作打开“外挂模式”,智能体或将在未来大显身手。“人并不只是根据纯粹理性做决策,而是受到叙事、情感和认知偏见的影响。”特赞科技工作人员赵洋表示,面对瞬息万变的市场动态,他们通过智能体为“主观世界”建模,从而更好理解特定问题。

以某咖啡品牌制定IP联名策略为例,赵洋介绍,“通过AI可以完成明确问题、设计任务、浏览社媒、建立智能体、访谈模拟、总结结果、生成报告等一系列流程,模拟准确度可以达到85%。”

是“好帮手”,更是“好朋友”

在工厂生产的质检环节,通过人眼标注缺陷与AI视觉标注缺陷效率差异有多大?在中国移动展台,不少观众亲身上阵体验人工质检,与AI一决高下,结果是AI的专注度让现场观众称道不已。据中国移动工作人员介绍, AI+工业质检已在纺织、光伏、汽车等领域实现规模化应用。

全球制造业“智改数转”进程中, AI赋能正成为关键因素。在中信集团的展台,一组复刻的模型,展示着中信戴卡摩洛哥工厂的智能运转。今年1月,世界经济论坛公布最新

一批灯塔工厂名单,中信集团旗下中信戴卡摩洛哥工厂成为非洲首家灯塔工厂。

中信戴卡股份有限公司工作人员王琳介绍,在工厂内, AI技术与大数据深度交融贯穿生产全链路,智能化和数字化在工厂里充分运用,自分析、自决策、自适应、自学习已成为“习惯”,工厂生产始终保持着高效、稳定、智能的状态。工厂将高级算法用于铸造和加工,安装了AI生成的内容增强视觉检测系统,得益于这些举措,该厂的设备综合效率提高了17%,劳动生产率提高了27%,产品不良率下降了31.1%。

更多机器人也在各行各业发挥“聪明才智”,助力工业转型升级。在卡奥斯展台上,钢构行业免示教焊接应用就让不少从业者驻足。在这一应用中,卡奥斯集成新时达机器人、免示教软件,打通3D视觉、工艺参数多源数据,打破了人工示教壁垒,并通过算法驱动工艺优化,使得用工成本降低50%。

AI的助力还不止于此,据中国移动工作人员介绍,在内蒙古鄂尔多斯的文玉煤矿深处, AI视觉安监系统24小时紧盯井下风险点,识别皮带跑偏、区域入侵等隐患,显著降低事故风险,保障生产安全;钢铁厂中,基于九天大模型的工业安监系统精准识别人员操作违规和设备异常,让响应效率提升70%,安全管理人力减少一半。

当机器人同事“上岗”

2025年,人形机器人产业有望从“技术验证期”向“规模化商用期”快速过渡。在展厅各处,人形机器人成为吸引目光的焦点。

在某些特定场景中,机器人即将成为人类的工作好伙伴。上海开普勒机器人有限公司带来的K2“大黄蜂”就已与上汽通用汽车携手开展多轮实景实训。开普勒市场部的葛芸表示,面对大尺寸、大负载汽车金属部件,在KeplerBrain“类脑系统”的加持下,开普勒K2实现多机协同,能够同步执行举升、搬运、定位等操作,体现了“机器人团队协同作业”的能力。

在智元机器人展台,熟练作业的具身智能机器人吸引了大批参观者驻足打卡。展台一角,远征A2-W正忙着拆垛周转箱:面对轻微歪斜的箱体,摄像头快速识别位置,机械臂实时调整抓取角度,稳稳抓起后堆叠整齐。如果有人挡住它了,它还会积极“提醒”——请不要挡住我干活。这种对非标准化场景的适应力,让其在工厂搬运、仓库分拣等工业场景应用中备受关注。

“物流小能手”精灵G1则在现场“打工”,进行包裹分拣——面对大小不一的快递袋,精灵G1依托启元大模型深度理解任务本质,灵活调整抓取姿态,遇到条码朝上的包裹,还会自主翻面让条码朝上,配合扫码设备完成信息录入。

“我们用全产品线的场景化演示、开放的技术生态与创新的商业合作,诠释了‘智能机器创造无限生产力’的愿景。这场充满互动与科技感的展台盛宴,让更多人看到具身智能从实验室走向市场的清晰路径。”智元机器人工作人员说。

(本报上海7月28日电)



“微更新”激活老城芯 烟火气里长出新业态

7月5日,游客在西安市莲湖区西仓市集文创公园内的“新二手市集”上选购商品。

2024年以来,西安对西仓区域实施“微更新、轻改造”,在保留核心区周四、周日传统集市风貌的基础上,升级改造原有设施,建设西仓市集文创公园,打造“复合型文化消费新场景”;通过引入创新业态、开设“新二手市集”等方式,让咖啡潮玩、非遗体验、城市记忆展览等年轻化元素与市井烟火相融共生,使老城核心区在“微更新”中持续焕发新活力。

新华社记者 邹竞一 摄

推动企业出题、高校答题、市场阅卷

浙江打通“四链”助专利落地生金

本报北京7月28日电 (记者时斓娜)国家知识产权局今天举行新闻发布会,介绍知识产权强国建设的“浙江实践”。记者从会上获悉,浙江实施专利转化运用专项行动,着力释放专利转化运用效能,通过打通“四链”(创新链、服务链、产业链、市场链)推动科技创新和产业创新深度融合。目前,累计有8777件专利成功“落地生金”,近十分之一的实验室成果走向生产线。

浙江畅通创新链,唤醒“沉睡”专利,共盘点高校和科研机构专利10.2万件。搭建供需匹配大模型,为4.2万家企业“牵线”1171次,推动企业出题、高校答题、市场阅卷。

浙江还培育服务链,实施“金种子”计划,精准服务中小企业成长。聚焦人工智能、新能源等新赛道,开发智能系统,分级分类提供“陪伴式”服务,形成500家样板级、3065家成长级、11361家孵化级的“雁阵梯队”,累计提供超10万次精准服务。

同时,浙江打造转化运营载体,支撑产业链升级。聚焦优势产业,构建“产业联盟+专利池”协同模式,推动组建创新联合体。此外,浙江还激活市场链,超5000家企业备案专利密集型产品1.63万件,认定数量位居全国第一。布局6家专利密集型产品培育基地,打造“永不落幕”的线上推广平台,为企业授信融资63.8亿元。

上半年便利店企业保持扩张态势

近六成企业线上销售同比增长

本报北京7月28日电 (记者杨召奎)今年7月初,中国连锁经营协会对43家便利店委员企业2025年上半年的经营情况进行摸底调查,涉及11.8万家企业。今天,该协会发布的便利店企业发展情况简报显示,上半年,便利店企业保持扩张态势。便利店发展的规模效应越发明显:门店数越多的企业,销售同比增长的占比越高,净利润同比增长的比例也越高。

数据显示,上半年,便利店企业销售同比增长企业依然占比过半;门店数量持续增加,但新增门店主要集中在头部、腰部企业。便利店企业净增门店4093个,其中千家门店以上规模的企业净增3651个,占净增门店总数的89.2%,高于2024年88.9%的占比。

上半年,便利店企业中客流同比增长的企业占比有所提升,但增客与增收并不同步。来客数同比上升的19家企业,仅68.4%的企业销售同比增长;来客数持平的8家企业,87.5%的企业销售同比增长;来客数下降的16家企业,56.2%的企业销售同比增长。

线上销售方面,上半年,58.1%的便利店企业线上销售同比增长,略高于2024年的56.7%。销售同比增长的29家企业中,65.5%的企业线上销售同比增长;销售同比下降的14家企业中,线上销售同比增长的企业占42.8%。

推出五大板块超2000场次系列活动

广西暑期消费季端上文旅优惠“大餐”

本报讯 (记者庞慧敏 通讯员潘周涌)记者近日从广西壮族自治区文化和旅游厅了解到,“购在中国”——2025广西暑期消费季活动于7月至8月举办。活动期间,广西壮族自治区文化和旅游厅将聚焦文旅消费,开展“畅游广西·旅游休闲”系列文旅优惠促销活动,展示壮美广西特色风情,为游客带来丰富的文化旅游优惠大餐。

消费季以“潮玩暑期 惠燃广西”为主题,聚焦商品、餐饮、文旅、体育等消费热点,推出惠购广西、品味广西、畅玩广西、活力广西、魅力广西五大板块超2000场次系列活动。

暑期消费季,广西各项政策亮点纷呈;延续“一票3日使用制”优惠政策,目前已有多家景区参与,享受优惠的游客超过47万人次;联动桂林、北海、防城港、贵港举办4场不同主题的2025“活力夜广西”嘉年华活动,丰富夜间消费场景;打造“跟着演出游广西”品牌,举办10场以上的大型营业性演出,并开展配套促销活动;发行3万张“跟着演出游广西”演艺消费专属卡,游客可享受充值200元、政府补贴200元的优惠;开展暑期广西研学旅游季活动,推出14场研学精品活动,20个研学旅游主题场景丰富暑期旅游消费供给……

不仅如此,广西壮族自治区文化和旅游厅还将指导14个设区市,围绕暑期旅游旺季,举办丰富多彩的文旅促消费活动,政企联动发放吃住行游购娱各类消费券,激发文旅消费潜能。



首家机器人6S店在深圳开业

7月28日,参观者在机器人6S店与机器人互动。

当日,全球首家机器人6S店在深圳市龙岗区的机器人剧场开业,该店采用“六位一

体”模式,整合了销售、零配件、售后服务、信息反馈、租赁、个性化定制六大功能,为机器人从实验室走向市场、从技术概念走向生活场景搭建了桥梁。

新华社发(张子娴 摄)

经济增长带动税费征收累计将超155万亿元

“十四五”时期国家财力基础进一步壮大

降费政策,全国累计新增减税降费预计达到10.5万亿元,办理出口退税预计超过9万亿元,有力促进了经济社会向好、向新。从税务登记的数据来看,截止到今年上半年,全国涉税经营主体突破1亿户,比2020年净增加3000万户,显示出我国市场活力足、韧性强。

发票数据显示,“十四五”期间,我国实体经济稳中提质,制造业销售收入占全部销售收入比重保持在29%左右,高技术产业销

长了156.5%。

“十四五”时期,以法治为保障的税收治理体系不断健全、治理能力不断提升。税务部门构建了“无风险不打扰、有违法要追究、全过程强智控”的税务执法新体系。“十四五”以来,税务部门共依法查处违法纳税人6.21万户,挽回各类税款损失5710亿元,持续曝光各类典型涉税案件超1500起,全社会税法观念和维护法治公平的意识明显增强。

同时,税制改革和减税降费为改善民生提供了有力支持。今年刚刚结束的个税汇算与2020年初次汇算相比,享受专项附加扣除的人数达到1.19亿,增加55%;2020年减税金额为1160亿元,今年增加至近3000亿元,增

长了156.5%。

“每次和同事成功救治了突发心梗的患者,都会觉得很有成就感、很难忘。”普布扎西感慨地说。

两周前,62岁的阿旺塔西心脏隐隐作痛,便从波密县松宗镇赶来林芝市人民医院心内科检查,做了心脏造影。回想多年前为治疗糖尿病几经周折到成都治疗的不便,阿旺塔西笑着说:“现在不用出区,在家门口也能享受到优质医疗服务了。”

雪山见证了这样的壮举——从2015年起,全国17个对口支援省市203家医院选派2000余名专家组团式帮扶西藏各级医疗

机构,他们跨越千山万水,从第一批到第十一批,为西藏培养本地医务人员5536名。三级以上医院从3家增加到17家,远程医疗服务实现乡镇以上公立医疗机构全覆盖。群众不出区,在家门口也能享受到优质医疗服务。

西藏医疗服务能力大幅提升,带来居民健康水平大幅提升,人均预期寿命由2010年的68.17岁提高到2020年的72.19岁。

7月23日,广东第十一组团式援藏医疗队进藏已有半个月,心内科专家张莹在急诊中发现,这里对危重病人的识别能力有待加强,这是她“师带徒”接下来的培训重点。她希望自己作为粤藏两地医院的纽带,未来1年内可以将千里援藏的薪火继续传递好。

式,手把手带出普布扎西、次仁罗布等一批本地骨干医生,并创建了林芝高原心血管病研究所。

“高原缺氧,饮食热量又高,冠心病发病率很高。万一救治失败,死亡、致残率很高。”主治医师普布扎西目睹了这里发生的巨变,“过去本地医生独立开展冠心病等心内科疾病的手术治疗几乎不敢想,是援藏老师帮助我们实现了从0到1的跨越!”他清晰地记得,2018年被派往广东人民医院心研所进修1年,跟班锻炼,见识到大量手术和复杂病种,未曾想到几年后很多新项目、新技术也能在家乡一一落地。

如今,在林芝市人民医院心内科,普布扎西和同事们已能独立开展冠状动脉造影术、

冠状动脉介入治疗术、先天性心脏病的介入治疗……诊疗能力相较过去发生了翻天覆地的变化。

“每次和同事成功救治了突发心梗的患者,都会觉得很有成就感、很难忘。”普布扎西感慨地说。

两周前,62岁的阿旺塔西心脏隐隐作痛,便从波密县松宗镇赶来林芝市人民医院心内科检查,做了心脏造影。回想多年前为治疗糖尿病几经周折到成都治疗的不便,阿旺塔西笑着说:“现在不用出区,在家门口也能享受到优质医疗服务了。”

雪山见证了这样的壮举——从2015年起,全国17个对口支援省市203家医院选派2000余名专家组团式帮扶西藏各级医疗

机构,他们跨越千山万水,从第一批到第十一批,为西藏培养本地医务人员5536名。三级以上医院从3家增加到17家,远程医疗服务实现乡镇以上公立医疗机构全覆盖。群众不出区,在家门口也能享受到优质医疗服务。

西藏医疗服务能力大幅提升,带来居民健康水平大幅提升,人均预期寿命由2010年的68.17岁提高到2020年的72.19岁。

7月23日,广东第十一组团式援藏医疗队进藏已有半个月,心内科专家张莹在急诊中发现,这里对危重病人的识别能力有待加强,这是她“师带徒”接下来的培训重点。

她希望自己作为粤藏两地医院的纽带,未来1年内可以将千里援藏的薪火继续传递好。

雪山见证了这样的壮举——从2015年起,全国17个对口支援省市203家医院选派2000余名专家组团式帮扶西藏各级医疗

机构,他们跨越千山万水,从第一批到第十一批,为西藏培养本地医务人员5536名。三级以上医院从3家增加到17家,远程医疗服务实现乡镇以上公立医疗机构全覆盖。群众不出区,在家门口也能享受到优质医疗服务。

西藏医疗服务能力大幅提升,带来居民健康水平大幅提升,人均预期寿命由2010年的68.17岁提高到2020年的72.19岁。

7月23日,广东第十一组团式援藏医疗队进藏已有半个月,心内科专家张莹在急诊中发现,这里对危重病人的识别能力有待加强,这是她“师带徒”接下来的培训重点。

她希望自己作为粤藏两地医院的纽带,未来1年内可以将千里援藏的薪火继续传递好。

雪山见证了这样的壮举——从2015年起,全国17个对口支援省市203家医院选派2000余名专家组团式帮扶西藏各级医疗

机构,他们跨越千山万水,从第一批到第十一批,为西藏培养本地医务人员5536名。三级以上医院从3家增加到17家,远程医疗服务实现乡镇以上公立医疗机构全覆盖。群众不出区,在家门口也能享受到优质医疗服务。

西藏医疗服务能力大幅提升,带来居民健康水平大幅提升,人均预期寿命由2010年的68.17岁提高到2020年的72.19岁。

7月23日,广东第十一组团式援藏医疗队进藏已有半个月,心内科专家张莹在急诊中发现,这里对危重病人的识别能力有待加强,这是她“师带徒”接下来的培训重点。

她希望自己作为粤藏两地医院的纽带,未来1年内可以将千里援藏的薪火继续传递好。

雪山见证了这样的壮举——从2015年起,全国17个对口支援省市203家医院选派2000余名专家组团式帮扶西藏各级医疗