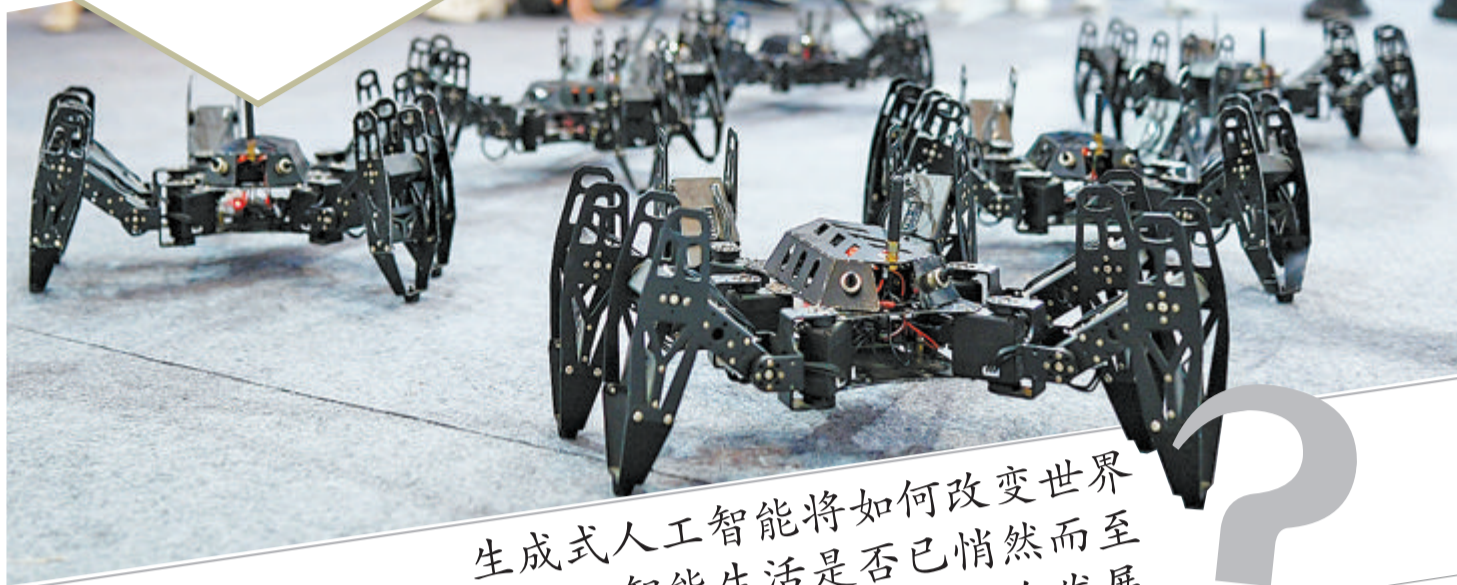


10公里环路 自动驾驶更智能

在天津(西青)国家级车联网先导区封闭测试场10公里的环路行程中,自动驾驶车辆从容转弯、避让行人,应对复杂交通场景也是得心应手。

在华为展区智能网联车板块,多个先导区内的交通杆上已搭载毫米波雷达、激光雷达等设备,不仅能“看得更远”,也能实时探查路况。路边柜内车路协同服务器汇集了视频和雷达信号,将路面全要素信息通过车道级高清导航为驾驶者呈现,及时发出提醒、为驾驶者“出谋划策”。



机器人编队舞蹈。

“零能耗小屋” 年发电超2万千瓦时

坐落于中新天津生态城的“零能耗小屋”是天津在绿色智慧建筑“新赛道”上的一项重要实践。采用光伏建筑一体化设计的小屋利用屋顶空间铺设了60块光伏板,全年发电量超过2万千瓦时。建筑运行系统管理平台上显示着光伏发电量、储能充电量等信息以及温度、湿度等指标,“智能、舒适、节能、夜间”等应用模式,可满足不同用户的用能需求。

医用控温毯 让患者快速降温

智能体温管理是智能科技在医疗领域的重要应用。此次大会上,碧迪医疗器械(上海)有限公司携最新款目标温度管理系统产品亮相。该公司北区销售经理柳春刚介绍,过去给患者降温要通过冰敷、酒精擦拭,降温效率低、不可控。引入自动监测、自动反馈和水凝胶专利技术后,如今的医用控温毯可实现迅速降温、平稳维持,极大节省了医护人员的人力和时间成本。

生成式人工智能将如何改变世界
智能生活是否已悄然而至
人工智能如何安全发展

世界智能大会 三问人工智能

以“智行天下 能动未来”为主题的第七届世界智能大会昨日在天津闭幕。

生成式人工智能将如何改变世界?智能生活是否已悄然而至?人工智能如何安全发展?……会上,千余位院士专家与企业家一起,深入探讨人工智能对经济发展、社会进步产生的深远影响,用碰撞的智慧描绘出未来图景。

1 成为焦点话题 生成式人工智能

随着以 ChatGPT 为代表的一批现象级应用出现,生成式人工智能进入大众视野,也成为本届大会与会嘉宾们交流的焦点话题。

“人工智能领域最引人注目的变化,就是生成式人工智能的横空出世。”世界工程组织联合会前主席、中国新一代人工智能发展战略研究院执行院长龚克认为,这推动了人工智能从区分事物、单任务的辨别式工具,发展到综合理解事物、多任务的生成式工具,为各行各业的智能化提供新动能,同时也对数据、算法、算力、网络基础等提出了新要求。

科大讯飞董事长刘庆峰判断,人机交互的根本性变革,会为科研、办公、工业互联网等带来颠覆和机遇。360集团创始人周鸿祎表示,“这是一个巨大的拐点。”

面对可能的“拐点”,近期“人工智能是否会导致部分人失业”的话题引发热议。百度创始人、董事长兼首席执行官李彦宏对此保持乐观态度,他表示,“我不担心大模型会导致人类工作机会减少。”在他看来,关掉创新引擎才是最大的威胁。

总部位于英国的拟未来大中华区总经理卢涛提出了一个有趣的观点,人类应该成为“主驾驶员”,而人工智能应该是“副驾驶”。

3 营造创新生态 应对挑战和风险

人工智能加速变革的同时,针对它的伦理规范、风险框架以及治理理念和模式的探索,在大会上被广泛关注。营造创新生态、重视防范风险,正在成为我国人工智能发展的共识。

中国科学院院士管晓宏认为,安全性如果得不到保证,人工智能系统的应用将会受到极大的挑战。安铁成也表示,网络和数据安全风险日益成为影响产业发展和国际安全的重要因素。

安铁成说,这需要集合全行业力量,也需要政府部门加强引导、规范才能得到有效解决。英国驻华贸易使节吴侨文也认为,各国应当共同努力、互相交流,以应对新技术带来的挑战和风险。

人工智能的发展还能带来更多潜在问题。中国科学技术大学网络空间安全学院教授左晓栋表示,人工智能技术发展带来的全球经济结构调整将引导全球资本和人才进一步流向技术领导国,使发展中国家实现现代化的机遇受限。

中国科学技术协会主席万钢表示,要进一步推动科技伦理、规范、标准和技术的融合,为智能体构建与科技向善的人类共同理念相契合的学习、理解和行为模式,以及更具安全性、可靠性、有效性的行为边界,让智能体系能理解并践行人类社会的共同价值观念。



机器人足球比赛现场。

2 吸引观众驻足 人工智能新应用

借助智能传感设备,展示车辆正准确识别道路情况,完成路线矫正优化。一键下载 App,车辆运行状态、路况信息一目了然。在世界智能大会智能网联车体验区,车联网技术的应用引得不少观众驻足。

“近年来,在新一轮科技革命和产业变革的春天里,智能网联汽车汇集了汽车、信息通信、人工智能、大数据等各行业各领域的资源和力量,正逐渐开花结果。”中国汽车技术研究中心有限公司董事长安铁成说。

走进世界智能大会的会场,能够清晰地触摸到“智能已不遥远”,智能生活已在潜移默化中悄然而至。

输入患者基本信息,过往病史就会自动录入以协助医生诊断;根据主诉症

状,系统还会给出诊断建议供医生参考……在科大讯飞的展台上,一款智能医疗辅助系统令人眼前一亮。通过人工智能学习医疗知识,目前该系统已能够辅助诊断 1400 余种疾病,并落地应用。

近年来,“智能+医疗”的模式在我国各级医疗机构中不断应用,从智能药品管理到辅助诊疗系统,在减轻医护人员负担的同时,也令医疗服务“提速增量”,惠及更多人。

“比如在脑科学研究领域,引入智能技术辅助测试判断,就能更精确地进行功能区划分与病理研究。”在天津大学副校长明东看来,智能化浪潮势必成为未来医疗技术领域科研及应用的助力。

观众体验智能脑控轮椅。



仿生机器人

本组文/据新华社电
本组图/新华社发

今年前4个月 中欧班列开行5611列 同比增长17%

新华社北京5月20日电 记者20日从中国国家铁路集团有限公司获悉,今年1月至4月,中欧班列累计开行5611列,运送货物60.9万标箱,同比分别增长17%、32%,重箱率100%。

今年以来,国铁集团充分利用口岸站挖潜提效和扩编增吨条件,不断扩充中欧班列通道能力,西、中、东三条通道1至4月份班列开行数同比分别增长25%、9%、10%,中欧班列运输能力和效率持续提升,开行质量进一步提升。

截至2023年4月底,中欧班列国内出发城市达109个,通达欧洲25个国家211个城市。

我国首座深远海浮式风电平台投产 海上油气开发 进军“绿电时代”



“海油观澜号”昨日并网投产。

新华社海口5月20日电 记者20日从中国海油获悉,我国首座深远海浮式风电平台“海油观澜号”成功并入文昌油田群电网,正式开启了为海上油气田输送绿电的新里程。这标志着中国深远海风电关键技术取得重大进展,海上油气开发迈出进军“绿电时代”的关键一步。

据悉,“海油观澜号”位于距海南文昌136公里的海上油田海域,装机容量7.25兆瓦,由风力发电机、浮式基础、系泊系统和动态缆组成。整体高度超200米,吃水总重达11000吨,通过9根锚链系泊固定在水深120米的海洋深处。其产生的绿色电力通过1条5公里长动态海缆接入海上油田群电网。投产后,年均发电量将达2200万千瓦时,全部用于油田群生产用电,每年可节约燃料近1000万立方米天然气,减少二氧化碳排放2.2万吨。

债务上限谈判陷僵局 美国股市受挫下跌

新华社纽约5月19日电 美国白宫和国会众议院围绕联邦政府债务上限问题的谈判19日陷入僵局,致使已持续数日的市场乐观情绪受挫。纽约股市三大股指当天高开后显著回落,收盘时均下跌。

据媒体报道,民主党控制的白宫官员与共和党议员关于债务上限问题的谈判当天上午因双方分歧过大陷入停顿。参与谈判的共和党代表、路易斯安那州众议员加勒特·格雷夫斯表示,决定按下“暂停键”是由于谈判没有建设性,不知道谈判是否会在本周末重启。一名白宫发言人则表示,两党在预算等问题上存在分歧,谈判将是困难的。

美国高盛证券高级经济学家何塞·托雷斯认为,无论债务上限谈判结果如何,股市投资者都将面临“双输”局面:如果未能达成协议,将导致美国经济出现衰退;如果达成协议,则意味着美国政府将发行更多国债,从而令市场流动性收紧。

债务上限是美国国会为联邦政府设定、为履行已产生的支付义务而举债的最高额度。触及这条“红线”,意味着财政部借款授权用尽。美国今年1月19日已触及31.4万亿美元的债务上限。财政部长珍妮特·耶伦多次警告,美国可能最早于6月1日债务违约。

叙利亚总统时隔12年 再次参加阿盟峰会

新华社沙特阿拉伯吉达5月19日电 第32届阿拉伯国家联盟峰会19日在沙特阿拉伯西部海滨城市吉达开幕,与会领导人欢迎叙利亚恢复阿盟成员国资格,并就叙利亚局势、苏丹冲突、巴以问题和乌克兰危机等问题展开讨论。

叙利亚总统巴沙尔·阿萨德时隔12年再次参会。本届峰会主席国沙特王储兼首相穆罕默德在发言中对叙利亚回归阿盟表示欢迎,希望这将帮助结束叙国内危机。阿盟秘书长阿卜·盖特在发言中表示,叙利亚回归阿盟是政治解决叙危机一个不容错过的良机。盖特还对沙特伊约旦达成协议恢复外交关系表示欢迎,并呼吁阿拉伯各国坚守共同利益以应对各类挑战。

巴沙尔在发言中说,阿拉伯国家应防止外部势力对阿拉伯事务的干涉。他指出,阿拉伯世界正面临重新规划自己事务的历史性机遇,阿拉伯国家内部和解以及开启联合行动为此带来了更多希望。

2011年叙利亚危机爆发后,阿盟中止了叙利亚的成员国资格,多个阿拉伯国家关闭驻叙大使馆。随着近年来叙国内和地区局势演变,叙政府同阿拉伯世界关系逐渐解冻。阿盟本月7日在埃及首都开罗举行外长级特别会议,决定同意恢复叙利亚的阿盟成员国资格。

厦门市生态环境保护委员会办公室关于2023年高考和中考期间严格控制环境噪声污染的通告

为防治噪声污染,保证考生在高考和中考期间有一个安静的学习、休息和应考环境,根据《厦门市环境保护条例》有关规定,特作如下通告:

在2023年5月23日至6月26日期间应执行以下规定:

- 一、一切噪声源排放噪声必须控制在国家和地方规定的标准内,严禁超标排放。
- 二、在已竣工交付使用的住宅楼内,禁止

在12:00至14:30、18:00至次日8:00从事产生噪声、振动的室内装修活动。

三、禁止午间12:00至14:30、夜间22:00至次日6:00在居住区、文教区、混杂区进行任何产生噪声、振动超标的活动(包括浇灌混凝土、挖土方、打桩等施工作业)。

四、6月7日、6月8日、6月9日三天为高考时间,各高考考点周围300米范围内按居住、文教区I类噪声、振动排放标准执行。6

月24日、6月25日、6月26日三天为中考时间,各中考考点周围300米范围内的一切噪声源必须严格控制,不得超标排放。

五、6月8日14:45至15:30为高考英语听力考试时间,6月25日15:00为中考英语听力考试开始时间。在6月8日14:45至15:30、6月25日15:00至16:00期间,各高考和中考考点周围300米范围内禁止任何单位和个人进行产生噪声、振动的生产经营活动。

六、文化娱乐场所、餐饮业及其他商业活动场所要加强管理,确保边界噪声符合《社会生活环境噪声排放标准》。

七、工业企业要履行噪声污染防治主体责任,加强生产管理,确保厂界噪声符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》。

八、高考和中考期间,各级相关职能部门执法单位应加强现场监督,组织巡查,严格执

法。对发现违反规定造成噪声扰民的行为,依法予以严惩。

工业噪声污染、社会生活噪声污染和建筑施工噪声污染24小时投诉电话:12345。

厦门市生态环境保护委员会办公室
2023年5月16日