

硬核新技术 经济新赛道 治理新课题

——第七届世界智能大会观察

AI 书法机器人现场挥毫泼墨,手指简单触碰就能遥控千里之外的码头集装箱装卸……走进第七届世界智能大会智能科技展现场,仿佛置身未来,给人无限遐想,这可触、可感的现实似乎提醒我们:未来已来!

当前,人工智能大潮汹涌。它正在深刻影响和改变全球经济、产业、创新的格局。人工智能如今的面貌和未来前景是怎样的,让我们到现场一探究竟。

黑科技:
应用场景不断丰富

18日,第七届世界智能大会在天津拉开帷幕。众多政界、学界、企业界人士及公司、机构齐聚津门,呈现一场科技盛宴。

在世界智能大会智能科技展现场的国网天津电力展台前,一台形似螳螂的机器人“卖力”上下攀爬,吸引不少观众驻足。这是该公司即将推出的首台智能组塔机器人。

在工作人员指令下,组塔机器人8只夹爪分工有序攀爬,到达指定位置便能“伸手”精准对接铁塔孔位,熟练上紧螺栓和螺母。“电网铁塔的组装是现场施工风险较大的环节之一,组塔机器人集仿生攀爬、智能感知、人机交互等技术于一体,有了它能有效降低现场人员施工风险。”国网天津电力高级专家马骏说。

在人工智能赋能下,建筑施工正从密集劳动中解放出来。只需输入要求,腻子涂敷机器人半小时就能均匀喷涂完25平方米墙面,而手工操作不但费时费力,均匀度也难与机器人相比。

中建一局华北公司项目负责人李飞说,住建部在《“十四五”建筑业发展规划》中强调,要加快建筑机器人研发和应用,辅助和替代“危、繁、脏、重”施工作业。“我们探索将建筑机器人的效率与产业工人的智慧有效结合,助推建筑行业高质量发展。”

“人工智能已经进入到一个新阶段,将推动生产力的极大发展。”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说。

在这片蓝海,我国正在蓄力发力。中科院人工智能产学研创新联盟发布的《人工智能前沿研究与产业发展报告2022》显示,我国人工智能高影响力专利近年来迎来爆发式增长,2020年至2022年申请高影响力专利达2265件。

以近期备受瞩目的生成式人工智能为例,百度、科大讯飞等公司纷纷加快布局。“以前人工智能只能做一件事,由于大数据、大算力、大模型的出现,机器有了融会贯通的能力,应用场景一下子打开。”百度首席执行官李彦宏说。

新业态:
智能科技与实体经济“双向奔赴”

智能科技展现场,不同展区依次排开:5G+工业互联网、数字基础设施、数字化转型、智能制造、智能芯片……它们不仅是一项项科技成果,更是推动经济高质量发展的重要引擎。

在本届世界智能大会上,携认知智能大模型亮相的科大讯飞,是智能语音与人工智能代表性企业。短短几年间,仅科大讯飞(天津)人工智能产业基地,产值就累计突破171亿元,引育企业283家,促进了当地人工智能产业生态蓬勃发展。

从全国来看,截至2022年,我国人工智能核心产业规模超过5000亿元,代表性企业超过4200家,约占全球16%。预计到2023年年底,中国约有50%的制造业供应链环节将采用人工智能。

“各行业、各领域对人工智能的需求日益增长,人工智能与实体经济深度融合的新模式不断涌现,形成了具有中国特色的研发体系和应用生态,引领经济社会从数字化、网

络化向智能化跃升。”中国科学技术协会主席万钢说。

自2019年以来,工信部和科技部分别在全国开展了国家人工智能创新应用先导区和国家新一代人工智能创新发展试验区建设工作,在人工智能技术突破、制度创新、产业发展、生态建设等领域已取得显著成效。

“加快数字经济与实体经济的深度融合,以科技创新来驱动制造业的转型升级,是推动中国制造高质量发展的必由之路。”联想集团董事长杨元庆说。

本届世界智能大会共签约亿元以上重点项目98个,协议签约额约815亿元,涉及新一代信息技术、汽车、生物医药等产业,从中可窥见科技进步与产业发展的良性互动。

中国联通公司董事长刘烈宏认为,人工智能迈入通用型工程化的新阶段,展现了更广泛的应用前景和巨大的赋能潜力,带来了更明显的效率提升和直接的经济效益。

万钢表示,新一代人工智能应以应用市场拓展和产业生态培育为主攻方向,依托我国超大规模市场的优势,吸引全球的创新资源和我国实体经济深度融合,不断打造产业发展的新引擎,成为新经济社会发展的新引擎。

新课题:
促创新与防风险并重

无人茶室里,机械臂端上铁观音等6种茶水供观众品尝;外骨骼机器人既能弥补人的身体功能缺陷,又能延伸人的运动能力;天津港智慧零碳码头模型,展示出码头从劳动密集型向科技密集型转变的趋势……展会上的创新应用场景,令人向往。

然而,人工智能治理体系也有待持续完善。中国科学院院士管晓宏提醒,面对人工智能的快速发展,个人安全、社会安全、国家安全等面临一系列挑战。

郝士超等15人摘得
第31届中国戏剧梅花奖

新华社广州5月21日电 第31届中国戏剧梅花奖21日晚在广州揭晓并颁奖。郝士超、施夏明、郑芳芳等15名演员荣获中国戏剧表演艺术的最高奖项。

15名获奖者为:郝士超(昆剧、河北梆子)、施夏明(昆剧)、郑芳芳(晋剧)、李嘉宜(粤剧)、冯冠博(京剧)、袁媛(黄梅戏)、梅院军(黄梅戏)、郑全(越剧)、孙砾(歌剧)、郭伟(京剧)、王航(秦腔)、罗晨雪(昆剧)、章益清(越剧)、张佳春(京剧)、唐恺(京剧)。

第31届中国戏剧梅花奖由中国文联、中国剧协、广州市政府联合主

办。5月8日至18日,参与终评的17名演员在广州、香港、澳门竞演,评委现场观摩,最终评选出15名获奖者。

21日晚,第25届曹禺剧本奖也在广州举行了颁奖仪式。周振天和陈晔创作的话剧《深海》、毓钺创作的话剧《惊梦》、徐埃创作的花鼓戏《夫子正传》、陈欣欣创作的话剧《生命》、陆军和肖留创作的话剧《董其昌》获奖。

颁奖晚会上,数十位本届及历届梅花奖获得者登台献艺。另据介绍,第32届中国戏剧梅花奖竞演评奖活动将于2025年在上海举办。



山东莱西:传统木偶艺术走近大众

5月21日,在山东青岛,姜玉涛给徒弟教授木偶脸技艺。山东莱西木偶艺术有着两千多年的历史,新一代传承人姜玉涛根据时代特点和大众需求,改革木偶制作工艺、创新演出剧目,在剧目中融入童话、动漫、神话等元素,让木偶表演形式更加贴近当代生活,得到年轻人的喜爱。近年来,姜玉涛和他的团队多次开展进校园、进工地、进社区、进景区活动,古老的木偶艺术焕发出勃勃生机。

新华社发(张进刚 摄)

一天喝多少水最合适?

当水的摄入量远远超过身体排出量时,过多的水分就会滞留在机体中,导致血浆被稀释,从而使血浆中的钠离子浓度降低。这种现象叫做稀释性低钠血症。正常情况下,身体中细胞内外的钠离子浓度处于平衡状态。但当喝水过多时,细胞外的钠离子浓度比细胞内的更低,为了保持细胞内外的浓度平衡,细胞外的水分会流向细胞内,导致细胞膨胀。则可能会导致脑水肿,出现头痛、嗜睡、视力模糊等症状。

喝水多了会伤肾吗?

我们平时摄入的水,大多数都是通过尿液排出体外的,所有的尿液都是经过肾脏过滤形成的。当喝水过多或过快时,肾脏就需要过滤出更多的尿液排出体外,增加肾脏的工作量。所以,为了肾脏的健康,喝水不宜过多或过快。对于心脏功能不好的人来说,喝水过多而不能及时排出体外的话,会使心脏负荷加重,导致心脏功能下降甚至心脏衰竭等危及生命。另外,喝水过多还会导致腹痛、腹胀、腹泻等消化道并发病以及电解质紊乱引发的头晕眼花等症状。

一天能只喝一点水吗?

身体对水的依赖和需求是十分敏感的,哪怕只有1%的水分补充不足,身体也会感受到缺水,表现出不舒适的症状。当身体缺水时,首先会感觉口渴、焦虑烦躁、头疼困顿等,随着缺水程度的增加,可能会有发热、皮肤弹性减弱、血压下降、晕厥等症状,严重时可致死。日常补充水分要适量,喝水过多或过少都不科学。

一天喝多少水最合适?

对于健康的成年人,推荐每日补水量为1500ml-1700ml;处于不同年龄段的儿童,推荐饮水量少于成年人,且

在一顶山森林茶园解锁花香蜜

品品香一顶山森林茶园,位于东海之滨,中国白茶原产地——福鼎,平均海拔780米以上,森林覆盖率82.9%,冬无严寒、夏无酷暑,常年云雾缭绕,空气清新,水土洁净,花岗岩地貌、砂砾土壤,形成最适合福鼎大毫茶茶树生长之地。

森林茶园总面积1200亩,其中茶园种植面积560亩,周边森林茂密,60%茶树生长于森林中,40%在森林环抱之中,核心茶园在林中两溪抱于山林中。除了森林茶园,这里目前还种上葡萄、猕猴桃、小葫芦及各种花草的一公里“阳光长廊”;湖面清澈如镜的“净心小湖”。

点状式单株留养种植模式

2015年规划开路,2016年10月开始种茶,茶园一改免耕密植模式,采取点状单株留养种植模式,让茶树与林木共成长,成为小乔木、大树型。五年苦心经营,茶树已经长到1米多高,“再过3年能长到2米多高”。

茶园建成后,一是用这里的茶青做花香白茶品质极好,拥有“冰糖甜+兰花香”的特质;二是茶树自然留养、不断长高,采摘面积也扩大了,因此产量不低;三是以小乔木为主体成长的茶树,不易受霜冻影响,今年1月份高山低温霜冻,许多茶园受冻严重减产,可这里的茶树几乎不受影响。



一品香茶莊

一品香茶莊

便民信息港

出售房屋 位于电力花园小区,蒙幼、一幼、二小、四中学区房,步梯五楼,113m²,两室两厅,南北通透,价格面议。 联系电话:18147327666	出 租 海北村仓库低价出租,紧邻机场路,交通便利,海北村8亩葡萄园低价出租,紧邻机场路。联系电话:15394730001	出 租 位于海勃湾依林A区西门对面有占地5亩的院落,可做停车场等,租金面议。 联系电话:18347355555	乌海金荣钢构彩板制品工程公司 承接设计:安装加工钢结构、储煤棚、厂房、临建办公室、防风网、轻钢造型、防盗门、窗户、设备制品、土建等工程。(集装箱房、市政围栏现货租售) 地址:乌海市机场路3km处(9号巷-2) 联系电话:0473-8888088 18847379888	专业刮腻子 专业刮腻子,价格合理。 联系电话:15504733148
出售房屋 中央公园电梯2楼,采光好无遮挡,102平方米,两室两厅一卫,55万元,简装修。联系电话:18647327156	出租房屋 京海城步梯(五楼)111平方米,三室两厅,家具等设施齐全,拎包入住。 联系电话:13514732771	出售车位 陶然印象地下停车位3个(挨在一起)。每个车位14万元,可议。 有意者联系:13904739678	风帆蓄电池乌海总代理 风帆有限责任公司乌海地区指定代理商,负责风帆电瓶在乌海地区销售与售后,享受全国联保,拒绝假货,请从厂家授权代理商处进货。 联系电话:0473-6902885 15647381335 15647351015	欢迎刊登分类广告 服务
出售房屋 海达街原海达幼儿园三楼两个房屋(面积分别为60平方米、70平方米)出售,目前房子正处于出租期间,接手即可经营。联系电话:13245169731	出售房屋 依林B区电梯16楼,101平方米,南北通透,精装修,53万元。 联系电话:18647327156	出租出售 出租位于海达街龙达汽修院内,有大小车库4个:200m²库1个、160m²库1个、1200m²(有天天可做厂房修理厂)、600m²修理厂;另出租出售碱柜乡一处院子,1公顷地,有房子建筑面积400m²多,可租可卖。联系电话:13604730111	绿化好消息 乌达区雨壮花木苗圃出售爬山虎、杨柳树、松柏树、丁香等20多种当地树苗。提供绿化优质服务:一、树木花草种植、修剪、喷洒农药。常年一条龙服务,省力省钱省心;二、安装喷滴灌、假山喷泉、升旗台和石雕石刻等园林景观设计和施工。欢迎新老客户光临! 地址:原乌达农场加油站房后 联系人:冯宽 13947323699 冯三宽 13847366938	
出售房屋 滨河新区新洋花园169平方米毛坯房欲出售,紧邻市政府,乌海职业技术学院、海区滨河小学,市蒙医中医医院,交通便利,价格面议,非诚勿扰。 联系电话:13245169731	出售办公楼 祥泰家园电梯写字楼,位置优越,整体或分割出售均可,整体面积380m²,分割面积110m²、270m²,适合公司办公用,投资回报率高。联系电话:13654731893	出售房屋 通用时代广场B座6楼70平方米复式楼(住宅)欲出售,证件齐全,拎包入住,非诚勿扰。 联系电话:13904731606		分类广告 您身边的广告

遗失声明 ●因不慎将乌海市彩韵灯光舞美有限责任公司的公章(编号:1503040000102)遗失,声明作废。
便民服务电话
报警电话
匪警110
火警119
交通事故报警122
急救中心120
医疗服务电话
市人民医院急诊:
2035347
市蒙医中医医院急诊:
6987120
市樱花医院急诊:
2017120
监督投诉举报电话:
12345
通信服务电话
中国移动客户服务
热线:10086
中国联通客户服务
热线:10010
中国电信客户服务
热线:10000