

人形机器人加速出海 中国硬科技增添新名片

19日上午,北京亦庄,超百支参赛队伍竞速人形机器人半程马拉松。与去年赛事相比,今年参赛规模更大,“选手”跑得更快、续航更长、步态更顺。

中国的人形机器人正在海外市场迅速崛起,成为业界风向标。今年以来,从美国拉斯维加斯消费电子展(CES),到西班牙巴塞罗那世界移动通信大会(MWC),中国人形机器人从“会表演”加速迈向“能干活”,走进不同国家的制造和商业应用场景,打造出一张中国硬科技的新名片。

无问西东 出海模式多重进化

中国人形机器人出海,不是简单的产品销售,而是正在进化为深度的技术共生与生态合作。

在马来西亚,中国智元机器人公司的海外首家机器人体验馆年初开业,展示机器人在未来住宅、商业、健康等场景中的应用。马来西亚科技与创新部长郑立慷介绍,马政府计划与体验馆等相关方在教育、技能提升等领域开展合作,培养具备数字素养的未来型人才。

在克罗地亚,当地企业万德里机器人公司基于中国宇树科技的G1平台打造一款名为“通卡”的人形机器人,计划在该国旅游胜地奥帕蒂亚“上岗”,负责

迎接客人、管理预订和提供酒店信息。“这是一个双赢组合。”万德里公司董事、联合创始人斯拉普尼克说,“与中方伙伴的合作可以将领先技术转化为符合当地市场需求的成熟方案。”

在波兰,新晋网红“爱德华”是一台从中国引进的人形机器人。经波兰MERA公司进行本土系统软件改造后,“爱德华”精通波兰语,它亮相电视节目,受邀进入波兰议会大厅,与路人街头闲聊,还有专属社交媒体账号。相关视频在波兰累计观看量达5亿次。

在美国拉斯维加斯,CES主办方美国消费者技术协会执行主席加里·夏皮罗日前接受记者采访时表示,机器人成为今年CES增长最快的品类之一。他特别“点名”中国企业的家用及工业用人形机器人,“在先进移动能力和高效执行多项任务方面展示了真正的进展”。

何以硬气 复合优势加速崛起

如今在海外,提到人形机器人,就必然要提到中国。“对比法”技术市场研究会数据显示,2025年全球人形机器人装机量中,中国占比已超80%。中国工业和信息化部数据显示,2025年,国内人形机器人整机企业数量已超140家,发布人形机器人产品330多款。

“观察全球市场,尤其是人形机器人领域,可以明显看出中国处于领先地位。”斯拉普尼克说。

中国在这一领域的发展何以如此迅速?

“如果从机器人产业链的完整性来看,中国具备从核心零部件到整机制造的全链条能力,这是最核心的竞争优势之一。”马来西亚数码协会前主席孙德俊说。

深圳南山区的“机器人谷”,汇聚了众多机器人研发及上下游企业,堪称“上下楼就是上下游,产业园就是产业链”。

马来西亚先进半导体学院总经理刘安琪认为,实现路径和运行机制创新,是中国在人形机器人等领域取得快速进步的关键之一。

刘安琪表示,中国已构建起完整的产业生态,显著缩短科研、原型开发与规模化生产之间的转化周期,并叠加开源代码生态,通过降低准入门槛,吸引全球参与、加快技术迭代,再加上雄厚的人才梯队与制造能力,形成了复合优势。

“中国在机器人领域‘令人敬畏’。”英伟达公司首席执行官黄仁勋日前在美国一档播客节目中这样评价中国机器人行业的崛起,认为其原因在于,中国的微电子、电机等机器人技术基础领域“都是世界顶尖水平”。

行稳致远 更多场景规模落地

2026年被业界视为人形机器人行业“规模化量产与商业化落地元年”。近期发布的人形机器人相关研究报告显示,全球人形机器人产业将在2026年下半年进入商业化关键阶段,中国企业正迅速明确商业应用场景并扩大生产规模,预计2026年产量将显著增长。

夏皮罗表示,机器人领域每年的跨越式发展都令人惊叹,预计人形机器人下一阶段的进展将主要体现在学习能力、灵活性以及规模化生产方面的突破。

业内人士认为,人形机器人的下一步发展方向,一个是“进厂门”,在更多工业场景落地;另一个是“进家门”,在生活辅助、康复训练等方面派上用场。人形机器人要真正实现规模化落地,从“会做”到“做好”,还有高精度自主导航、自主决策等多道关口需要突破。

国际机器人联合会主席伊藤孝幸此前在接受新华社记者采访时说:“中国机器人产业正在不断拓展应用场景,提升技术水平,这不仅重塑了中国制造业,也为全球机器人产业注入了新活力。”

新华社记者
(新华社北京4月19日电)

丙午年黄帝故里拜祖大典在河南新郑举行

新华社郑州4月19日电(记者 王前慧)三月三,拜轩辕。4月19日,丙午年黄帝故里拜祖大典在河南省郑州市新郑市举行。大典的主题为“同根同祖同源,和平和睦和谐”。

黄帝故里园区庄严肃穆,众多来自海内外的华夏儿女汇聚在这里,共拜轩辕黄帝,缅怀祖功德,祈民族复兴,祝愿世界和平和睦。拜祖典制性仪程依照国家非物质文化遗产确定的九项仪程进行,包括盛世礼炮、敬献花篮、净手、共拜始祖、恭读

拜文、高唱颂歌、乐舞敬拜、祈福中华、天地人和,马年元素也巧妙融入了嘉宾行进过程和典礼仪程中。

《庄子》云:“世之所高,莫若黄帝。”每年农历三月初三,公拜轩辕黄帝,是中华民族的传统大典,这一盛典肇始春秋,绵延至今。2008年,新郑黄帝拜祖祭典被列入国家级非物质文化遗产名录。

今年拜祖大典也将继续举办网上拜祖和境外拜祖,线上与线下结合、现场拜祖与境外“同拜”互动。

我国摧毁特大假酒网络

新华社北京4月19日电(记者 戴小河)国家市场监督管理总局19日通报,在市场监管总局的统一协调下,山西、四川两省市场监管、公安部门联合行动,近日成功摧毁一个特大制售商标侵权和伪劣白酒的违法犯罪网络。

本次行动一举查获山西省吕梁市、太原市一带相关违法产品的生产、藏匿、包装与商标印制和邮寄场所7处,网络直播销售点1处,查获涉嫌侵权假冒白酒近2万箱、假冒包材70余万件、制假设备14台、大型储酒罐41个。截至目前,已查明涉案金额26亿元,公安机关传唤22人,采取强制措施11人,其中移送审查起诉2人。

经查,山西文忠电子商务有限公司实际经营者赵某某夫妇在互联网平台从事酒类销售业务。为获取更高利润,找到山西省吕梁市汾香酿酒有限公司法定代表

人裴某,要求其生产侵权假冒剑南春、五粮液等名优白酒,用于网络销售。裴某委托无生产资质的山西省吕梁市武后乡酒业有限公司负责人,以食用酒精、食品添加剂勾调的配制酒冒充白酒。上述白酒标注“剑南春”“五粮液”“五粮原液”“五粮酒”“五粮麴”“五粮贡酒”“泸州老窖特曲”“四川泸州老窖特曲”等商标,供应赵某某夫妇对外销售。

涉案产品除侵犯他人注册商标外,还存在虚标生产日期冒充“老酒”的违法行为。标称生产年份多为1990年至2010年,有的甚至标称20世纪80年代生产,通过直播平台话术包装为存放数十年的“老酒”销售。

市场监管总局介绍,2024年至2025年,全国市场监管部门查处违法经营额超过1000万元的商标侵权案件30余起,超过1亿元

霍尔木兹海峡“开了又关” 美伊“拉锯”走向何方

过去两天,伊朗先宣布重开、后宣布封锁霍尔木兹海峡。与此同时,尽管美国总统特朗普再次声明美伊“接近”达成协议,伊朗方面则表示尚未同意与美方举行新一轮谈判。

伊朗为何再次封锁霍尔木兹海峡?美方为何频频释放关于谈判的所谓“乐观”信号?美伊双方当前在哪些关键问题上“拉扯”不断?

声明警告,波斯湾和阿曼海的所有船只不得离开锚地,接近霍尔木兹海峡将被视为“与敌方合作”,违规船只将成为攻击目标。

特朗普18日对媒体说,伊朗想要再次封锁海峡,“他们无法要挟我们”。据美国官员披露,特朗普当天召开会议,讨论伊朗重新封锁海峡一事及与伊朗后续的谈判,副总统万斯、国务卿鲁比奥、国防部长赫格塞思等参会。

脱身之计”,因为“这场战争在美国国内极不受欢迎,汽油价格飙升,商品价格也飙升”。

设在黎巴嫩的卡内基中东中心高级研究员亚齐德·赛义格认为,在霍尔木兹海峡“梗阻”导致汽油、化肥等涨价的情况下,特朗普似乎在夸大美伊之间对话接触的进展,目的是“提振市场、压低油价、推高股市”,从而为其政府减压。

200亿美元伊朗资金,换取伊朗交出其浓缩铀库存。而伊朗副外长哈提卜扎德18日在土耳其出席论坛活动间隙表示,伊朗的浓缩铀“不会运往美国”,“这是不可能的事”。

二是伊朗铀浓缩权利问题。特朗普17日称,“伊朗已同意无限期中止其核计划”。一名伊朗匿名高官18日接受美国有线电视新闻网采访时对此予以否认。另有美方知情人士称,在上一轮谈判中,美方要求伊朗暂停铀浓缩活动20年,伊方则提出暂停5年,美方未予接受。

三是霍尔木兹海峡通航问题。有美方官员18日告诉《华尔街日报》,美军计划在今后几天对国际水域与伊朗有关的油轮等实施登船检查和扣押。同日,美方匿名高官对美国阿克西奥斯新闻网站说,如不尽快实现外交突破,数天后美伊可能重燃战火。

美国乔治敦大学卡塔尔分校副教授保罗·马斯格雷夫认为,尽管美伊保持对话接触,但双方的军事较量可能会“持续一段时间”,因为美伊都还没达到各自的“政治临界点”。

新华社记者 吴宝澍 何奕萍 陈霄
(新华社开罗4月19日电)

为何再次封锁海峡

伊朗外长阿拉格齐17日在社交媒体上说,鉴于黎巴嫩和以色列达成停火,在停火期间,伊朗对所有商船开放霍尔木兹海峡。特朗普随后发帖转述,但强调美方“针对伊朗的海上封锁将继续有效”。

18日,伊朗武装部队哈塔姆安比亚中央总部、最高国家安全委员会秘书处、伊斯兰革命卫队海军先后宣布,由于美国违背停火承诺,仍对伊朗实施海上封锁,伊朗已恢复对霍尔木兹海峡通航的管控。

伊斯兰革命卫队海军发表声明说,伊朗从18日傍晚开始封锁霍尔木兹海

美方为何频现“乐观”

美国和伊朗4月8日达成为期两周的停火,11日在巴基斯坦举行谈判,但未实现突破。连日来,特朗普多次表示,美伊可能在本周末再次谈判,双方已“非常接近达成协议”。

伊朗塔斯尼姆通讯社18日援引伊方相关部门消息报道,由于美方对伊朗实施海上封锁并在谈判中提出过分要求,伊朗尚未同意与美国举行新一轮谈判。

国际媒体普遍注意到,美伊在关于谈判进展的表态上存在“温差”。卡塔尔半岛电视台分析指出,特朗普试图传递“乐观”信号,反映出“他正在寻找

双方“拉扯”哪些问题

据伊朗媒体18日报道,伊朗伊斯兰会议长卡利巴夫表示,伊美谈判取得初步进展,但距最终协议仍有“很大”差距。他还强调,谈判未能完全化解伊朗对美国的信任。在若干核心问题上,伊方绝不妥协退让。

综合美伊双方及媒体发布的信息来看,美伊近期在三个关键问题上交换意见,但仍难以弥合分歧。

一是伊朗高丰度浓缩铀问题。特朗普17日称,美方将“与伊朗合作”,取出伊朗的浓缩铀并运至美国。有美方知情人士向媒体透露,美国准备以解冻

伊朗副外长:绝不会将浓缩铀交给美国

新华社德黑兰4月19日电 伊朗外交部副部长赛义德·哈提卜扎德18日说,伊朗绝不会将本国浓缩铀交给美国。

据伊朗媒体报道,哈提卜扎德对美国副总统特朗普此前就浓缩铀问题所作表态予以驳斥。他说,伊朗愿意就双方存在的关切进行沟通,但绝不接受不现实的先决条件,“不会有任何浓缩材料被运往美国”。

哈提卜扎德说,由于美国拒绝放弃在关键议题上“极限施压”的立场,伊朗目前尚未准备好与美方举行新一轮面对面谈判。

特朗普17日接受美国媒体采访时说,移除伊朗浓缩铀行动将不涉及美国地面部队。“不派部队……我们的人将与伊朗人通力合作,前去取回这些物资。随后,我们会将其运往美国”。

国网安庆供电公司:

电助茶乡兴产业 力保春茶促振兴

茶园吐翠,茶机轰鸣。眼下,安庆各地正迎来春茶采摘加工的黄金季。在这一派繁忙景象背后,国网安庆供电公司以数字化手段、技术创新与党建引领,织就一张坚实的电力保障网,为春茶生产注入源源不断的动力,助力地方特色产业在乡村振兴的道路上行稳致远。

技术赋能破难题 茶季供电稳无忧

“自从装了这个无功补偿柜以后,电压上升了很多,而且特别稳定,制茶机的温度一下子就上来了,真是帮了我们大忙。”4月10日晚,在岳西县田头乡冈山村万代润茶厂内,负责人万代润正在炒制当天收回的鲜茶。经岳西供电公司党员服务队队员现场测量,当晚茶厂电压保持在380伏左右,制茶茶青温度提升至420度,茶叶品质与口感大幅提高。

春茶采摘加工旺季,制茶设备24小时不间断运行,茶企用电需求激增,桐城、岳西部分偏远山区茶厂因供电半径较长,制茶高峰期末端电压波动明显,制约茶叶加工效率与品质。针对茶季用电痛点,桐城公司快速响应,将移动储能技术融入茶季保供,依托本地电池产业集群优势,与国轩桐城新能源有限公司深度合作,推进移动式电化储

能试点应用,形成中低压协同、多元场景覆盖的移动储能布局。岳西公司则打破常规思维,利用退役配电柜内电容器组装成无功补偿柜,在偏远茶厂用户端安装,通过提供容性无功功率,降低线路阻抗压降,提高功率因数,解决电压波动问题,实现低成本高效保供。

如今,技术赋能已成为安庆茶季供电保供的重要支撑。桐城的移动储能装置实现“弹性扩容”,破解台区供电压力;岳西的废旧设备改造实现“变废为宝”,保障偏远茶企用电稳定。两项举措均取得显著成效,切实为茶农、茶企解难题、增底气。截至目前,桐城公司已建成投运13处共计4539千瓦时储能设施,岳西公司已在12个偏远乡镇72个茶厂安装无功补偿柜72个。“岳电越亮”服务品牌在茶乡落地生根,与桐城储能保供举措相辅相成,共同为春茶生产筑牢电力根基。

智能监测守一线 用电保障秒响应

“多亏供电公司及时发现,快速帮我们解决到位,现在制茶用电更放心了。”4月2日,太湖县企和家庭农场负责人蔡章云,专程向太湖供电公司牛镇中心供电所工作人员致谢。3月31日20时58分,正值制茶生



电力工作人员到茶厂开展用电服务。

产高峰期,该公司通过在线监测精准捕捉到10千伏天桥03线花屋3号台区异常——农场A相电压低于198伏,系统随即安排人员。运维人员现场核查后,为不影响茶企夜间制茶生产,约定在非生产时段处置,通过科学调相均衡三相负荷,使电压稳定至正常范围,彻底解决电压偏低问题,保障茶企“昼采夜制”用电无忧。

据悉,该公司在线监测工具24小时不间断智能监测,异常数据自

“线上智能预警+线下精准处置”闭环管理。

同时,该公司还将在线监测工具与营销20系统制茶服务模块联动,精准标记制茶用户,统筹计划停电安排,搭建茶企服务微信群,确保用电诉求快速响应。依托“太好办电”服务品牌,将在线监测工具与智慧茶园深度融合,推动供电服务从“被动抢修”向“主动预判”转变,以更智能、可靠的电力助力太湖136万亩茶园提质增效。

党建引领暖茶乡 精准服务践初心

4月4日,潜山市官庄镇戈元村集体经济茶场抢抓清明前后茶叶价高时节,白天组织茶农采摘,晚上加工制作。“今年茶季生产加工用电非常稳定,茶季前反映的问题被及时解决,茶场的设备经过检查后‘健康’上岗,为茶叶生产用电无忧打下了基础。”茶场负责人余一善对前去检查加工旺季用电情况的潜山公司官庄中心供电所党员服务队队员说道。

今年,潜山市供电公司将茶季电力保供与“党建+”项目深入结合,党员带头,实现茶农走访全覆盖、保障茶叶生产全流程。该公司前期通过对官庄所平峰村、戈元村5户制茶企

业现场走访,安排对戈元村集体经济茶场所在的大桥区低压导线更换为150导线,平峰台区安排变压器增容更换为400千伏安变压器,并采购移动储能、低压调压器备用,彻底解决制茶企业供电能力不足问题。

潜山市现有制茶企业294户,涉及线路44条、台区219个。为筑牢茶季用电根基,自3月份以来,潜山市供电公司成立党员带头的保供电专项工作组,对涉及制茶保供的变电站、输电线路开展无人机精细化巡检,确保电网设备隐患全面消除。同时,组织党员服务队全面摸排走访辖区所有茶叶生产、储存企业,主动询问客户用电诉求,对用电设备进行安全检查,协助指导客户整改,优先解决线径细、到户低电压、配变容量不足等问题,确保合理诉求及时得到解决,以全方位、精细化服务打通茶农用电服务“最后一公里”。

在皖西南群山之间,可靠电力与绿色茶业同频共振,共同织就了一张覆盖全域的茶季保供网。国网安庆供电公司将持续深化数智赋能与技术创新,以更智能、更高效、更贴心的电力服务,筑牢茶产业发展“根基”,让缕缕茶香在乡村振兴道路上飘得更香、更醇。

通讯员 雷越 林钟毓 黄晓庆 祝静