

# 从智博会看数实融合加速演进

□新华社记者 黄兴 吴楠

“上天入地”机器人令人惊讶,大模型、数字孪生等新技术令人称奇,柔性制造、远程化运营等新模式层出不穷……2023中国国际智能产业博览会上,数字化技术与产品竞相亮相,数字化技术与实体经济融合案例生动展示,折射出数实融合正加速演进,驱动制造业等实体经济提质增效。

智博会上,一大批兼具科技感、高颜值的新能源汽车汇聚一堂,成为现场关注的焦点之一。而另一边,不少汽车配套企业展示了先进的智能制造技术,焊接机器人、无人智能搬运车等同样引人注目。“以长安汽车为例,我们通过打造行业领先的智能工厂,构建数字孪生全场景,部署30类算法模型,实现制造全过程数字化,制造效率提升20%,新品上市周期缩短30%。”长安汽车相关负责人说。

近年来,随着5G、云计算、人工智能、区块链等数字化技术加快嵌入企业生产经营全链条,新一代信息技术与制造业加速融合。

腾讯云副总裁曹磊表示,近年来我国制造业加速焕新升级,在规模、绿色、出海等方面对企业提出了更高要求,转型迫在眉睫。人工智能等数字化技术也加快发展和落地。

以5G为例,当前5G应用加速向重点领域拓展深化,加快赋能千行百业,应用案例数累计超5万个。“5G+工业互联网正由起步阶段向深耕细作阶段加速迈进,呈现行业规模渗透、场景深入核心、生态联合融通等新变化。”联通数字科技有限公司总裁朱常波表示。

数实融合加速演进,数据正成为新的生产要素。“近年来公司生产效率提升了30%,背后离不开数据要素的支撑。”重庆青山工业有限责任公司相关负责人说,该

公司深度应用大数据、工业互联网等技术,实时采集生产线153台设备、超1.2万个设备传感器的各类数据,每天产生的数据量超40G;以数据流为牵引,管理模式正从经验驱动向数据驱动转变。

智博会上,与会嘉宾还认为,数字化转型服务商“资源池”日益丰富,正助力数字技术与实体经济加快融合。数据显示,当前国内具有一定影响力的工业互联网平台超过240家,正深入各领域开展“数智”赋能,提供数字化技术供给和智能化解决方案。

今年,重庆泰山电缆有限公司通过引入浪潮云洲工业互联网平台的机器视觉技术,有效解决了其排线难题。“我们基于标准化部署、轻量化模型、小样本学习等核心能力,深入各类工业应用场景,已为线缆、酒业、装备制造等行业30多家企业赋能。”浪潮云洲工业互联网副总经理宋志刚说。

在工业互联网平台之外,聚焦细分场景,一批贴近性强的数字化技术、产品涌现,解决行业痛点。在智博会现场,一款查验机器人沿着架空导线快速“行走”,其集成了快速定位、激光扫描等技术,可代替传统人工作业;一款2D/3D线激光轮廓相机,针对光滑的反光物体也能生成理想的三维成像效果,助力提升工业质检效率……

数实融合加速演进,企业数字化转型正酣,但对海量的中小企业来说,实施数字化转型任重道远。

中国企业联合会党委书记朱宏任表示,当前,我国数字化转型已切入诸多产业的非核心业务,初步实现了企业内部的提质增效降本增效,“下一步,要以应用场景为载体,着力推进数字技术与业务的深度融合,使数字化真正深入关键业务和核心流程,充分释放数据价值,培育形成新的业务模式和新的增长点。”

(新华社重庆9月6日电)

## 贵州黄平： 潯阳湖秋景



9月6日拍摄的贵州省黔东南苗族侗族自治州黄平县旧州镇潯阳湖湖景(无人机照片)。

初秋,贵州省黔东南苗族侗族自治州黄平县潯阳湖水清林密,风光秀丽。

新华社记者 杨楹 摄

## 我国多层次工业互联网平台体系基本形成

据新华社石家庄9月6日电(记者 刘桃熊 齐雷杰)2023中国国际数字经济博览会6日在河北石家庄正定开幕。会上发布的《2022年全国工业互联网平台应用水平评价报告》指出,当前我国综合型、特色型、专业型的多层次工业互联网平台体系基本形成。

国家工业信息安全发展研究中心党委书记蒋艳在解读报告时说,我国工业互联网平台发展指数连年提升,2022年达到251,同比增长17%。同时我国工业互联网平台由概念普及走向实践深耕,已进入规模化应用推广关键阶段。随着平台技术不断创新、标准引领持续强化,应用场景快速拓展,工业互联网平台创新应用潜力将得到充分释放。

## 丰田公布上月大规模短暂停工原因

据新华社北京9月6日电 日本丰田汽车公司6日公布日本国内组装厂上月一度全部停工的原因,确认是系统服务器维护过程中数据存储设备空间不够所致。

丰田公司说,上月27日对生产指示系统做例行维护,删除和整理数据库中的数据,但由于数据存储设备空间不足,导致报错,从而出现系统故障,用于处理向供应商订购零部件的服务器无法使用,备用设备也因同样故障无法工作。

上述系统故障影响零部件供应,迫使丰田在日本全部14家组装厂暂时停工。

## 200万辆整车下线 特斯拉上海超级工厂“再提速”

据新华社上海9月6日电(记者 周蕊 周文其)特斯拉上海超级工厂第200万辆整车6日从生产线上缓缓驶出。从第100万辆到第200万辆,这座标志性外资汽车工厂仅用时不到13个月,跑出新的“特斯拉速度”。

2019年1月,特斯拉上海超级工厂开工,当年12月第一辆整车下线,创造“当年开工、当年竣工、当年投产、当年上市”的“特斯拉速度”。两年多后,2022年8月,第100万辆整车下线。“‘特斯拉速度’一次次刷新,离不开中国、上海和自贸区临港新片区优质的营商环境。”特斯拉上海超级工厂生产制造高级总监宋钢说,长三角完备的新能源汽车产业集群、上海对全球高端人才的吸引力、通江达海的地理位置等帮助特斯拉快速成长。

200万辆整车下线还折射出“中国制造”的实力。上海超级工厂目前产业链本土化率已超过95%,99.99%的员工都是中国人。

## 国家网信办对知网(CNKI)依法作出网络安全审查相关行政处罚

据新华社北京9月6日电 国家互联网信息办公室6日发布通报称,对知网(CNKI)依法作出网络安全审查相关行政处罚的决定,责令停止违法处理个人信息行为,并处人民币5000万元罚款。

通报表示,根据网络安全审查结

论及发现的问题和移送的线索,国家互联网信息办公室依法对知网(CNKI)涉嫌违法处理个人信息行为进行立案调查。经查实,知网(CNKI)主要运营主体为同方知网(北京)技术有限公司、同方知网数字出版技术股份有限公司、《中国学术期刊(光盘版)》电子杂志社有限公司三家公司,其运营的手机知网、知网阅读等14款App存在违反必要原则收集个人信息、未经同意收集个人信息、未公开或未明示收集使用规则、未提供账号注销功能、在用户注销账号后未及时删除用户个人信息等违法行为。

## 中医药已传播到世界196个国家和地区

据新华社北京9月6日电(记者 魏梦佳 林苗苗)近年来,我国加大中医药服务出口力度,贡献具有中国特色的健康方案,取得丰硕成果。此间举行的2023年服贸会上,国家中医药管理局相关负责人表示,中医药已传播到世界196个国家和地区。“十三五”期间,我国中医药类产

品进出口贸易总额累计达到280多亿美元。

在本届服贸会的中医药主题活动中,国家中医药管理局国际合作司司长吴振斗介绍,我国已向40个外国政府及地区主管机构签署了专门的中医药合作协议,打造了一批高质量中医药海外中心和国际合作基地,已有31

家机构入选国家中医药服务出口基地。

据悉,中医药已经传播到世界196个国家和地区,全球治疗人数已达世界总人口的三分之一以上。据世界卫生组织统计,有113个世卫组织会员国认可使用针灸。

## 上海 临港新片区西岛金融中心核心筒封顶



9月6日拍摄的从滴水湖东岸远眺临港西岛中银金融中心项目双子塔楼(无人机照片)。

当日,位于中国(上海)自由贸易试验区临港新片区的中建二局临港西岛中银金融中心南北双塔核心筒完成封顶,高度195米的两座主楼核心筒工程完成施工。临港西岛中银金融中心项目总建筑面积28.25万平方米,建筑主体为南北两座高200米的双子塔楼,中心建成后将成为以金融总部办公为主体的大型城市综合体。

新华社记者 方喆 摄

## 杭州亚运会火炬传递 9月8日开启

杭州亚运会火炬传递启动仪式  
将于9月8日上午在西湖涌金公园广场举行

共有106棒火炬手参与当日传递

随后火炬将在

湖州、嘉兴、绍兴、宁波、舟山、台州、温州、丽水、金华、衢州依次传递

9月20日回到杭州完成最后一站传递

据悉 将有2022名火炬手参加火炬传递

其中  
30名火炬手

通过线上“争当亚运火炬手”主题活动抽签产生

火炬手中年龄  
最小的14岁  
最大的84岁

女性732名  
基层一线代表1219名  
先进模范人物代表1069名  
体育工作者代表275名

另外还有一定数量的少数民族代表、港澳台胞代表和残疾人代表

新华社发(宋博制图)

## 我国建立农作物种子认证制度

新华社北京9月6日电(记者 赵文君)记者6日从市场监管总局获悉,市场监管总局联合农业农村部近日印发《关于开展农作物种子认证工作的实施意见》,这标志着国家统一推行的农作物种子认证制度正式建立。

实施意见确定了农作物种子认证“统一管理、共同规范、政府引导、市场运作”的工作原则,明确了市场监管总局和农业农村部在相关工作中的职责分工;明确了农作物种子认证机构的资质条件、审批程序和行为规范要求;制定了农作物种子认证推广应用的相关措施,鼓励种子企业获得认证;规定了市场监管部门、农业农村部对农作物种子认证工作的监督管理措施。

据介绍,种子认证是以高质

量种子为目标,强调过程管理的标准化质量保证体系,是体现企业质量管理水平的重要标志,也是国际通行的种子质量管理模式,被誉为好种子的“信用证”、种子企业的“体检证”、国际贸易的“通行证”。实施农作物种子认证,不仅有利于提升种子质量和种子企业质量管理水平,而且可以提升我国种业的国际竞争力,对推动我国种子“走出去”意义重大。

下一步,市场监管总局和农业农村部还将制定发布农作物种子认证目录、认证实施规则、技术规范等配套文件,并通过多种渠道大力开展农作物种子认证制度宣传和政策解读,推动行业管理、市场流通等领域采信认证结果,共同推进认证工作全面实施。

## 济南趵突泉持续喷涌20年

据新华社济南9月6日电(记者 陈国峰)6日,被誉为“天下第一泉”的济南趵突泉“水涌若轮”,自2003年9月6日复涌至今,已持续喷涌20年,当日趵突泉地下水位达29.34米。

济南素有“泉水甲天下”的美誉。根据2021年9月发布的《济南市名泉名录》,全市有泉水1209处,名泉950处。济南七十二名泉中,以趵突泉最负盛名。今年汛期以来,济南多次降

雨,趵突泉地下水位攀升,近期一直保持在29米以上的高位。连日来,“天下第一泉”风景区人流如织,三股泉水在一方清池中喷涌而出,引得海内外游客争相一睹“趵突腾空”胜景。

资料显示,1971年5月26日至6月10日,趵突泉出现有记录以来首次季节性停喷,此后季节性停喷现象不时发生。2003年9月6日,停喷548天的趵突泉复涌,持续喷涌至今。

## 2023慕尼黑国际车展开幕 中国展商数量翻番

据新华社柏林9月5日电(记者 朱晨 李超)2023年德国国际汽车及智慧出行博览会5日在慕尼黑开幕。众多知名企业通过不同形式展示汽车、自行车等领域的未来移动出行产品与创新技术。

据了解,亮相本届博览会的除了宝马、大众、梅赛德斯-奔驰等德国本土企业外,还有来自世界各地的多家知名企业。博览会

一名发言人告诉新华社记者,相比上一届博览会,包括比亚迪、零跑、小鹏、商汤科技等在内的中国展商的数量今年翻了一番。

本届博览会将持续至10日,公众参观区域包括慕尼黑会展中心的展馆和慕尼黑市中心的城市公共展示区。本届博览会期间还将举办世界新能源汽车大会,这是该大会首次在中国以外举办。

## 韩国总统尹锡悦支持率降至34%

据新华社9月5日电(张旌)韩国一项最新民意调查结果显示,总统尹锡悦的支持率降至34.1%,不支持率升至58%。媒体分析,尹锡悦支持率下滑的主要原因是其在外交、安保和经济民生等领域表现未获广泛认可。

民调机构梅特里克斯公司受韩联社和韩联社电视台联合委托,本月2日至3日就尹锡悦民意支持率实施民调,结果6日发布。民调结果显示,尹锡悦支持率为34.1%,较上月下跌3.9个百分点;不支持率为58%,较上月增加5.7个百分点。