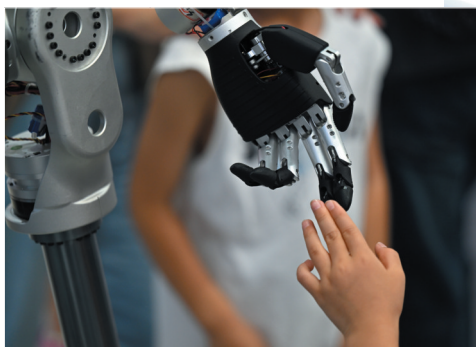


传统产业如何锻造 新质生产力？

——智博会探“新”记



▲6月22日，观众在博览会上触摸人形机器人。
新华社发



▲6月21日，工作人员在博览会上和一款仿生机器人互动。
新华社发



►6月21日，与会者在博览会现场观看一款咖啡机器人冲泡咖啡。
新华社发

形态可掬的冲咖啡机器人、大型的全伺服自动冲压生产线、盖高楼犹如“搭积木”的造楼机……正在天津举行的2024世界智能产业博览会上，以“智”促“新”的场景扑面而来，数智技术正成为传统产业锻造新质生产力的引擎。

在中海油展区，中国海油自主研发的高端完井系统——“海弘”完井工具模型吸引了不少观众。现场工作人员介绍，完井工具在井下长期工作可靠性要求高、应用场景多样，中国海油通过多年制造工艺技术积累，打造“海弘”完井工具智慧工厂，集成了重载高精定位、多维传感融合、视觉识别自动捕捉等多项尖端技术，能够满足多种完井工具产品的自动化、定制化生产。

来到天津城投集团的展厅，盖高楼犹如“搭积木”的造楼机技术正在模拟建设柳林“智汇中心大厦”。“这样一栋16层的建筑，使用‘造楼机’，从出地面到封顶，大概只需要6月—8月的时间，这比使用传统工艺，大约可以节省15%—20%的时间，施工安全度也提高了很多。”天津城投集团城更公司科技和产业发展部副部长周建超说。

不仅有智慧建造，在天津创业环保集团股份有限公司的污水厂智慧运行管控平台前，污水处理各环节的信息跃然屏上。“通过全链路数据赋能，我们实时采集各环节生产数据，并通过智能算法，实现操作环节的自动决策，达到降本增效。”公司科技信息化中心信息化主管梁琛说。

在百利装备的展区里，一座高低起伏的山地沙盘引人注目，镶嵌在山体内部的抽水蓄能电站生动地展示出了抽水蓄能

的过程。“这套装备可以在用电低谷时，将水从下游水库抽至上游水库，待到用电高峰再放水发电，就像一个大型的充电宝。”百利装备集团副总经济师、市场合作部部长姚成豪说。

据姚成豪介绍，这套装备需要大量高精尖的水轮机组、阀门、变频器、变压器等集成，“我们打造抽水蓄能电站装备技术创新联合体，通过集团研发优势，不断对各环节进行优化升级，串珠成链，形成成套化装备生产能力。”

在荣程集团展区停放着一辆蓝白绿相间的氢能重卡，不远处的氢能大数据平台上，氢能重卡运行情况、各加氢站运营数据、碳减排数据等信息一目了然。平台还可以作为氢能重卡版的打车软件，提高车、货匹配效率。

荣程新能集团副总经理苏福源说，通过上下游协作，企业形成了货运领域完整的氢气制、储、运、加、用产业链闭环，已累

计投运氢能重卡359辆，减少二氧化碳排放13627吨。“今年7月底，我们还将投运200辆搭载自有品牌大功率燃料电池系统的氢能重卡。”

智能科技“加持”下，传统制造业也在催生新的动力。联想集团董事长兼CEO杨元庆介绍，去年11月全面落成的联想集团创新产业园（天津），利用数智化新IT技术，每9秒下线一台笔记本电脑，综合生产效率提升了200%，产品不良率下降了30%，综合能源消耗降低近10%。

中国科学院副院长吴朝晖表示，人工智能技术重建行业分工协作体系，多模态大模型、脑机融合、人形机器人等技术，将对制造、交通、教育、医养等行业，产生颠覆性的影响，将深刻改变着现有的分工体系，将创造出全新的生产和生活模式。

新华社天津6月22日电

重庆警方推出 “变更姓名一件事”服务

新华社重庆6月22日电 记者从重庆市公安局治安管理总队了解到，近日，重庆上线运行“变更姓名一件事”服务，重庆市户籍居民可“一站联办”6个事项的登记姓名变更。

根据重庆市公安局治安管理总队统计，变更姓名是户口主项目变更申请最多的事项之一。近一年来，重庆公安机关共受理了2.5万余件变更姓名申请。为进一步方便群众，重庆市公安局聚焦与企业、群众生产生活密切相关的高频事项，上线运行“变更姓名一件事”服务。

“变更姓名一件事”服务上线后，群众在线上申报后不再需要线下跑，重庆市户籍居民可通过手机或电脑登录“渝快办”，在线填写“变更姓名一件事”申请表，实现公民户籍信息、居民身份证、社会保险参保个人基本信息、经营性道路旅客运输驾驶员从业资格证、经营性道路货物运输驾驶员从业资格证、医保参保信息6项登记姓名“一站变更”。信息变更后，相关部门再将变更姓名后的资格证等实体证件传递到区县政务服务中心“一件事”综合窗口，申请人可在窗口现场领取或选择邮递证件。

此外，不熟悉网络操作的群众，可到户籍地区县政务服务中心“一件事”综合窗口申报，由窗口工作人员协助申报人完成“变更姓名一件事”办理申请表填写，并上传相关审核材料。

江苏杭集

牙刷小镇“刷”新发展



在扬州市杭集镇三峰刷业有限公司展示厅内拍摄的各种牙刷刷丝（6月21日报）。

全球每三支牙刷之中，有一支是杭集生产。

杭集镇位于江苏省扬州市东郊，面积约40平方公里的小镇上聚集着上千家牙刷制造企业，是我国重要的牙刷生产基地。

近年来，杭集镇加快实施“技术、节能、绿色、智能”四大改造工程，鼓励企业通过技术创新推动智能化和数字化转型，借力“互联网+”“电商+”，依托龙头企业、电商园、牙刷博物馆等，推进品牌建设，推动牙刷产业不断发展。

目前，杭集镇有牙刷及配套生产企业2000余家，年产牙刷75亿支，出口世界80多个国家和地区，国内市场占有率达80%以上，国际市场占有率35%以上，占我国牙刷出口总量的90%。
新华社发

■广告



便民信息

5105678 2023122

地址：平城区永和路恒安街7号（大同市政务审批中心正南方）大同日报传媒集团广告公司

本版只提供信息，不作为法律纠纷依据，因广告审查仅涉及《广告法》要求的相关规定，使用本信息时请核实相关证件，注意自我保护（注：声明中出现的企业名称均为行政区划调整前的名称）

出售

E家公寓精装房，50平、68平各一套，三中十四校学区，即买即住。联系电话18635299628

古井贡酒 年份原浆

经销地址：大同市平城区铂金邸商辅A122号
订酒热线：0352-2299999、18835255555
我和朋友有个约会 古20为胜利干杯

特价售房

现有奕城名都6号楼91.60平米，15号楼，80.20平米两套新房急售，价格面议。
联系电话：18803521868

低价售房

现有迎宾街永康路小区7号楼81平米二手房一套，大同六中、平城区十四校学区，房东低价出售。联系电话：18603528232

敬告

大同日报传媒集团未授权任何互联网上通过微信、400咨询电话承揽《大同晚报》、《大同日报》所有广告业务。请广大市民谨防上当受骗。