

服务业



◀市民在位于北京市中国农大国际创业园内的“海淀食堂·数智实验餐厅”用餐。

宋家儒摄（人民图片）



▶游客在重庆巴人博物馆体验民俗。  
重庆市九龙坡区文化旅游委供图

一部手机调节大棚温湿度，一把扳手自动回装装配数据，一束光影唤起非遗记忆……从田间地头到工厂车间，从展馆景区到城市街巷，数智技术正进入越来越多行业和生活场景。

5月26日，山东省济宁市泗水县金庄镇卞家庄村，现代化樱桃智慧大棚连片成势。大棚内，技术人员乔友红不时查看树体长势，又走到控制柜前，调节棚内温湿度、光照等环境数据。

过去，这里的樱桃多为露天种植，春怕霜冻，夏怕暴雨，水肥管理也比较粗放。如今，棚内安装了物联网环境监测和水肥一体化系统，管理人员通过手机App，就能对温湿度、光照、土壤肥力等指标进行调控。从疏花授粉到绿色防虫，种植环节有了数据支撑，管理更加精细。樱桃品质和产量得到提升，还能较传统方式提前40天上市。去年以来，这一模式已为卞家庄村集体带来超过100万元增收。

在工业生产一线，数智化也在改变传统作业方式。走进位于吉林省长春市的长春轨道客车股份有限公司装配产线，数十辆轨道客车整齐排列。工作人员手持智能扳手作业，工位前的操作台与智能设备相连，作业

指令分步下发，螺栓拧紧记录自动回填、比对并归档。不远处，一台台智能运输车运载着重达数吨的部件，沿预定路线在各个工位间流转。

近年来，中车长客推进研、产、供、销、服全链条数智化应用，打造转向架智能装配产线、绿色低碳涂装产线等智能制造场景。AI视觉识别、智能扭矩系统等技术的应用，让生产过程更加精准高效，也让轨道交通装备制造的许多环节有据可查、可控可追溯。

走进博物馆，新技术把年画、龙舞、烟花等民俗元素转化成可以互动的内容，观众也从“看展”变成了“入展”。

前不久，“话年——巴蜀非遗数字展”在重庆巴人博物馆举行。展览精选巴蜀地区与春节相关的剪纸、年画、龙舞等非遗代表性项目，通过数字光影转译与交互体验呈现传统年俗。观众轻叩兽环，动态门神从光影中浮现；手持龙珠挥动手臂，虚实交织的铜梁龙随之腾跃；在数字烟花体验区，手掌张合之间，屏幕上烟花绽放。传统年俗的温暖与数字科技的新奇在这里交融，非遗也有了新的打开方式。

（杜正义参与采访）

农业



▲江西省吉安市泰和县泰和垦殖场生态茶园，工人驾驶智能采茶机采收茶叶。  
邓和平摄（人民图片）



▲新疆维吾尔自治区乌苏市九间楼乡詹家庄子村农田内，乡村农艺师操控无人机，对连片小麦开展叶面追肥作业。  
李仁锡摄（人民图片）

「数智」扮靓美好生活

本报记者 王者 门杰伟 王欣悦

◀在山东省泗水县金庄镇卞家庄村樱桃大棚内，乔友红正通过控制柜，调节棚内的环境数据。  
包庆森摄

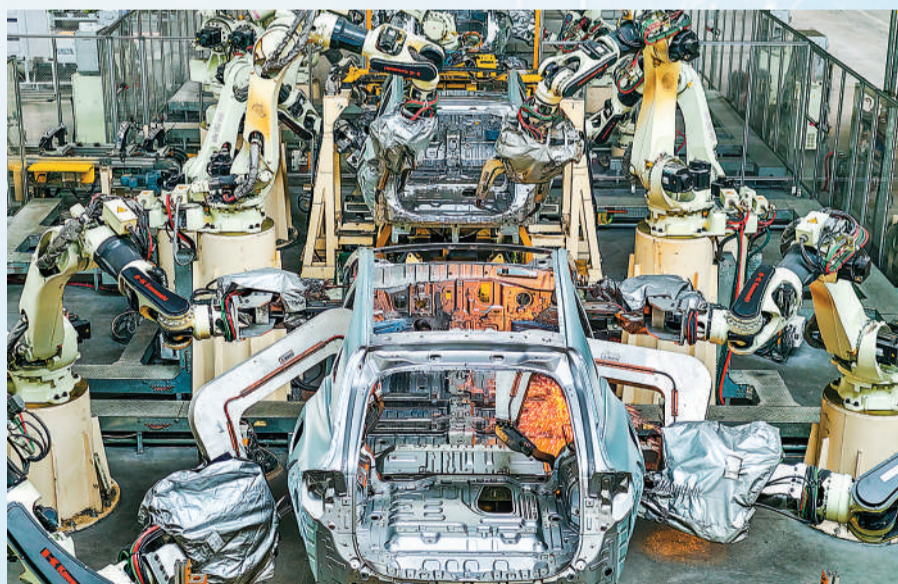


▶工人在内蒙古自治区乌兰察布宏福农业产业园智能温室里管护番茄。  
王正摄（人民视觉）

工业



▲在浙江省湖州市长兴县一家食品公司的数智化茶叶精深加工生产车间，工人在自动化生产流水线上作业，赶制出口茶饮。  
谭云俸摄（人民视觉）



◀位于江苏省南京市溧水区经济开发区的深蓝南京数智工厂，自动化生产线正开足马力焊接、组装新能源汽车。  
朱红生摄（人民图片）

▼中车长春轨道客车股份有限公司调试产线。  
中车长客供图

本版底图由AI生成

