

智博会透视智慧未来

——探访2023中国国际智能产业博览会新亮点

新华社记者 刘梓桐 周思宇

“刷掌”就能识别身份信息领取充电宝，雨天会感知湿度自动关窗的智慧窗帘，通过“读”图帮助视障人群“看”见世界的智能眼镜……在2023中国国际智能产业博览会展馆里，各种新技术、新产品、新应用令人目不暇接，透过充满“黑科技”的展品不难看到，在技术飞速发展的当下，智慧未来正在照进现实。

本届智博会于9月4日开幕，80余家链长链主企业和400余家产业链上下游核心企业、近3000个源头创新和前沿成果集中亮相。前沿、新颖的技术产品，让观众在逛展过程中，真切体会数字技术给人们生活带来的巨大变化。

“朝辞白帝彩云间，千里江陵一日还。”一位小朋友对着大屏幕朗诵刚学过的古诗，话音刚落，“讯飞星火”认知大模型便根据诗句现场作画，吸引众多观众驻足。不仅能作画，还能做方案、写脚本……在智博会中央大厅科大讯飞展区，大家与“讯飞星火”展开互动。

“在通用人工智能浪潮下，每个人都可以拥有自己的AI助手。”科大讯飞股份有限公司重庆公司总经理杨康说，目前“讯飞星火”已陆续在教育、工业、医疗等行业应用落地，给人们的生产和生活带来诸多便利。

在重庆邮电大学展区，工作人员正向观众介绍一款智能“防跌衣”，在人跌倒的瞬间，“防跌衣”通过芯片感知，及时激活衣内的压缩气囊充气，以

起到保护作用。重庆邮电大学副教授余海燕向记者介绍：“可穿戴设备的芯片作为智能决策‘大脑’，可自动实现跌倒监测，为老人等跌倒高风险人群减轻跌倒伤害。”

车，是本届智博会的重要关键词。今年，大会聚焦“智能网联新能源汽车”等年度主旨，展示全球智能网联新能源汽车领域的前沿产品、先进系统和创新应用，为智慧出行提供更多解决方案。

你见过“会飞的车”吗？记者在现场看到，小鹏汇天带来概念飞行汽车“旅航者X2”，这个形似直升机，带有旋翼的“大块头”一登场，很快吸引了观众们的目光。

“飞行汽车搭载驾驶人机交互操作系统，设定导航后就能自动起降，最大设计飞行高度可达1000米。”展区工作人员介绍，飞行汽车既能在路面行驶，折叠变形后又可垂直起降，飞跨拥堵路段、障碍物、河流等，满足人们短距离低空出行的需求，还可应用于观光旅游、空中巡逻、应急物资运输等场景。

除了科技创新，更多智慧交通领域的新技术已经落地应用，让人们触手可及。

自动识别身份、语音交互控制、雷达采集路况信息……赛力斯汽车展出的“AITO问界”系列产品搭载智慧座舱、智能驾驶系统，展现了未来出行的更多可能。

据介绍，该系列汽车装载了毫米波雷达、超声

波雷达和高精度摄像头等，采集路况信息后由车规级芯片实时计算，实现主动安全、智能泊车和智驾领航辅助功能，可有效减轻长途行驶时驾驶人员的疲惫感。来自四川的观众陈先生体验后感慨：“汽车越来越‘聪明’，出行越来越方便。”

随着新能源汽车进入千家万户，“充电焦虑”成了萦绕在车主们心中的难题。“我们研发量产480KW分体式柔性充电桩，解决了传统充电桩无法兼顾多样化充电需求的难题。”深圳市惠程信息科技股份有限公司副总裁何金子介绍，该产品能通过自适应车辆电池需求分配输出功率，可同时对多辆汽车充电，有效提升充电效率和充电桩使用率。

据悉，开幕当日，本届智博会共签约重大项目84个，正式合同额2138.6亿元，涵盖智能网联新能源汽车、生物医药、新能源及新型储能等多个领域。在智能网联新能源汽车领域，共推动签约项目19个、正式合同额688亿元，占签约总额的32.2%。

智博会承委办副主任、重庆市经济信息委副主任罗莉表示，重庆着力强企业、补链条，全力以赴推动世界级智能网联新能源汽车产业集群的建设，本届智博会坚持以会兴业，搭建高效务实的技术和产品交流洽谈、交易对接平台，力争促成更多企业落地重庆，投资兴业。

(新华社重庆9月5日电)

河北：

推动十万企业上云助力数字化、网络化、智能化发展

新华社石家庄9月5日电（记者 齐雷杰 刘桃熊）前来拉货的水泥罐车从入厂、装车到通过无人值守磅房自动称重出厂，耗时不到30分钟；出现危险区域有人闯入、传送皮带停止运行等情况，系统会自动报警；设备故障实现早预警、早诊断、早处理，巡检维修成本大幅降低……走进位于河北省石家庄市鹿泉区的石家庄市曲寨水泥有限公司，一幅智能化生产的图景呈现眼前。

一家水泥制造企业能取得这样的成效，得益于企业实施数字化智慧工厂项目建设。公司常务副总经理樊少杰说，他们将新一代移动通信、工业互联网、大数据分析等先进数字技术应用在传统水泥工业中，建设了智能矿山系统、智慧一卡通系统、设备在线监测与智能诊断系统等，将生产、管

理过程中各种工具、物资、能源等结合起来，实现了数字化、智慧化管理，有效提升了效率、节约了成本、促进了环保。

这是河北省传统产业加快推进数字化转型的生动一幕。深化新一代信息技术与制造业融合，助力推进新型工业化，是促进数字经济和实体经济融合、推动高质量发展的重要途径。围绕企业“上云、用数、赋智”，河北省持续完善工业互联网政策体系，积极推动“十万企业上云”计划。

依托工业互联网数字赋能，河北省产业数字化发展取得积极成效，一批工业企业成功实现数字化、网络化、智能化转型。河北省工业和信息化厅党组书记、厅长付振波说，通过实施“十万企业上云”、制造业数字化转型、5G应用“领航”、新型

工业化和信息化融合等系列行动方案，河北省累计上云企业超过8.5万家。工业设备上云率20.6%，关键工序数控化率61.6%。

今年以来，河北省大力实施工业互联网创新发展、数字化转型“扶优培强”等工程，持续深化新一代信息技术与制造业融合，加快传统产业数字化、网络化、智能化转型。河北将以钢铁、装备制造、石化、医药、建材等传统优势行业规模以上工业企业为重点，培育一批省级工业互联网建设项目，推动个性化定制、平台化设计、智能化生产、数字化管理等新模式应用。同时，推动中小企业加快新一代信息技术应用，为中小企业向专精特新发展提供数字化支撑。预计到2025年，河北省上云企业可达到十万家。

『不比车票房，专比读书郎』

新华社记者 马娟娟

在宁夏吴忠市红寺堡中学不久前举行的开学典礼上，红寺堡区红川村的晁会花夫妇特地赶来送上一面锦旗，感谢学校为他们家培养了3个大学生。大红绒面的锦旗上印着“遍栽桃李美芳华，立德树人谱新篇”几个金色大字。

晁会花的3个孩子都毕业于红寺堡中学，如今大女儿正读研，二女儿读本科，最小的儿子今年刚考上重庆一所大学，说起来她眼里掩饰不住的骄傲和喜悦：“3个娃都能上大学，真的想都没想过！”

17年前，晁会花一家还住在六盘山深处固原市彭阳县一个小山沟里，推开房门，眼前就是一座连一座的大山，天不亮，她的孩子就要出门，翻山越岭走20多里路去上学。

20世纪90年代，由国家支持的扶贫扬黄灌溉工程在宁夏中部干旱带实施，曾是一片戈壁荒原的红寺堡，在黄河水滋养下变成全国最大的易地生态移民集中安置区，西海固8县区共23万移民陆续搬迁至此。

当年，听了先前去了解情况的村民说，红寺堡的地“平平的”，一心想让孩子走出大山的晁会花一家便搬迁了。走进他们现在居住的新庄集乡红川村，房屋道路整齐划一，到村小步行只需几分钟。他们在村里开了一间小门市部，供养3个孩子一路从村、乡到县城完成了学业。

从“苦甲天下”的大山深处搬迁至几百公里外的荒滩上重建家园，西海固人有种与命运相搏的“精气神”，这也体现在对教育的重视上。

与红寺堡区几乎“同龄”的红寺堡中学在当地小有名气，晁会花的儿子王鹏飞对学校勤学的氛围记忆尤其深刻：“学校实施全封闭管理，规定6点40分上早自习，6点就有学生在院子里抱着书朗读了。”

红寺堡中学副校长石金海告诉记者，全校超过99%的学生都是农村孩子，教育是改变他们命运的重要途径，“我们的目标是尽全力把他们送进大学，能多送一个是一个。”他说，近3年来，红寺堡中学高考上线率平均每年上升10个百分点。

“年轻”的红寺堡区开发建设刚满25年，各项事业基础都较为薄弱，但始终将教育摆在优先发展战略地位。从2021年起，红寺堡区将每年财政收入的28%投入到教育事业发展中，大力实施教育质量提升行动，并通过城乡“捆绑式一体化”发展、“县管校聘”改革等一系列措施，补齐乡村教育短板。

“移民群众底子薄，办好教育是让他们稳得住、能致富的重要措施，走出一个大学生就能改变一个家庭。”红寺堡区教育体育局副局长王璐说，如今，“学在红寺堡”的品牌效应已经初步显现。

不仅如此，红寺堡区还连续多年在多个村和社区举办“崇文重教 立德树人”主题活动，用集体“升学礼”代替“升学宴”，为大学新生代表佩戴大红花、赠送行李箱、发放助学金，为学生家长颁发新时代文明实践积分奖励卡，形成了浓厚的“尚学”氛围。

红寺堡镇朝阳村马安海的孩子今年也考上了大学，参加村上举办的表彰活动时他很激动。“政府这么重视，从各方面帮扶，我很感动，这也是对娃娃的肯定和鼓励。”马安海骄傲地说，“现在我们村上不比谁家有车、有钱、有房，就比谁家出了大学生！”

(新华社银川9月5日电)

“关爱保护未成年人健康成长”公益广告



关爱未成年人 就是关爱未来

加强未成年人思想道德建设

关爱未成年人健康成长