

世界分享“数字中国”发展机遇

——2024 中国国际大数据产业博览会侧记

新华社北京9月26日电《参考消息》近日刊发文章《世界分享“数字中国”发展机遇——2024 中国国际大数据产业博览会侧记》。全文如下：

1994年，一条64K国际专线的开通，让中国实现全功能接入国际互联网。30年前，人们很难想象，互联网会如此深刻地改变中国的生活方式，如此深刻地改变中国与世界的交往方式。

近十年来，随着大数据等新一代信息技术快速发展、深度应用，数字经济应运而生。不久前在贵阳召开的2024中国国际大数据产业博览会（简称数博会）上，来自32个国家和地区的2万余名嘉宾真切感受到当前数字化与智能化融合浪潮下，数字中国建设提速提质所迸发出的无限生机与活力。透过中国产品、中国方案、中国智慧，参展参会的外籍人士也结合本国产业发展，从中汲取经验，寻找合作。

寻找数字应用新方案

如何借助先进的AI设计模型，将传统珠宝艺术与现代科技完美结合；如何集成各种智能系统，提高非洲家庭的安全性、便利性和能源效率……带着这些问题，外国嘉宾在数博会上与中国展商进行技术洽谈，努力寻求解决方案。

“这不仅为我们提供了一个展示自身实力的机会，也让我们与中国乃至全球的伙伴建立了更亲密的联系。”一位来自澳大利亚的展商表示。

无论是发展中国家还是发达国家，面对数字技术的飞速发展，都需要迎接挑战。成立于1972年的德国SAP公司，开创了支撑企业管理的ERP系统。“作为一家跨国企业，我们1992年进入中国，一直秉持‘在中国，为中国’的初心，扎根中国32年，服务了超过16000家中国客户，包括60%的头部企业。”SAP全球执行副总裁、大中华区总裁黄陈宏介绍，AI时代的到来，让高质量数据成为企业发展的关键要素，对此公司提出了商业AI概念，希望通过智能AI与企业管理流程、业务流程、生产流程、运营管理深度融合，

为企业运营和高质量发展带来更大价值。

“我们做的最重要的事情之一就是赋能中国企业的全球化，推动中国企业能够把数据、智能用起来，在高质量发展、新质生产力发展中能够取得更大成功。”黄陈宏说。

探索数字治理新机制

数据只有流动起来才能产生更大的价值，广泛存在的“数据孤岛”是世界性难题。总部设在德国柏林的国际数据空间协会致力于构建各方都能够尊重并且信任的数据分享机制。

“数据很宝贵，但是数据的价值并没有得到100%的释放。”该协会总干事索斯滕·托尔斯曼说，数据分享是未来大数据应用的基础，这也是人工智能服务的基础。协会目前有约200个世界各地成员，其中来自中国的成员长期参与到国际标准制定活动中。

“数据的分发和共享对于创新非常重要。”日本数据社会联盟主席越塚登说，包括自动驾驶、智慧城市以及人工智能都是靠数据驱动来实现的，但可惜目前很多企业的数据还封存在孤岛当中。越塚登长期参与数据产业政策制定，也与中国在内的世界多国开展了大量国际合作，共同促进数据跨境安全有序流动。

中国将数字经济发展置于国家战略的高度。去年2月，《数字中国建设整体布局规划》对外公布，引发海内外关注。根据规划擘画的路线图，中国的目标是到2025年在数字化方面取得重要进展，到2035年数字化发展水平“进入世界前列”。

据介绍，过去一年，全球数据空间发展明显加快。据相关研究表明，全球90%以上的数据空间是由企业、科研机构、技术服务商和行业协会等多类主体联合共建，约三分之一数据空间由多个国家共同合作建设。

深化数字合作新模式

“数据为体、智能为用。我经常比喻这就像燃料和火焰的关系一样，燃料越多、火焰就越旺，燃料的

质量越高、火焰就会越漂亮。”中国科学院院士、北京大学教授梅宏在2024数博会期间提出，当前数字化转型已成全球趋势。各个业态需要围绕信息化的主线进行深度的协作、融合，实现自身的转型变革。

2024数博会期间，北京交通大学等单位组织的数据产业课题研究指出，目前中国数据领域相关企业超19万家。“我们预计从2023年到2030年，数据产业仍然将保持20%以上的增长率。”北京交通大学信息管理理论与技术国际研究中心教授张向宏说。

拥有全球规模最大的数字化应用场景、强大的数字基础设施和高素质的数字人才，数字中国的广阔未来为世界经济的复苏和增长注入了澎湃动能，也让数字领域国际合作广度和深度不断拓展。

在今年7月举办的中非数字合作论坛上，中国和26个非洲国家共同制定并发布《中非数字合作发展行动计划》，提出中非各方将推广普及数字技术，加快农业、制造业、矿业、能源、公共服务、医疗、教育、零售等领域数字化转型，未来三年共建10个数字转型示范项目，培养1000名数字人才。

根据中国信息通信研究院统计，有15个非洲国家的17个城市、1500多家企业选择中国企业作为数字化转型伙伴，29个国家选择中国企业提供的智慧政务方案。中国企业还为非洲很多国家建设光纤宽带网络、4G/5G移动通信网络及卫星服务，构建了空天地立体高速通信网络。

“作为一名IT工程师，来到这里就像是梦想成真一样。”不久前，老挝青年廖子平在参观完贵州省贵安新区的数据中心集群后说道。

从贵州延绵不断的山脉中，廖子平看到了家乡的影子，也看见了合作发展之路。2021年12月，中老铁路全线通车运行。“华为团队为我们国家的铁路建设，建立了‘路的连接’，没有他们，就没有现在的中老铁路。”廖子平说，随着共建“一带一路”倡议的不断推进，数字中国的发展，一定能给包括老挝在内的东南亚国家带来更多机遇与发展。

良田种粮底气足 好米闯出大市场——来自重庆的秋收新事

新华社重庆9月26日电（记者李松）稻浪翻滚、收割正忙……秋收时节，重庆梁平区星桥镇两路村种粮大户邓中流转的1200多亩水稻田又迎来了丰收季。

“你看看这稻谷颜色金黄、颗粒饱满，亩产至少在1100斤以上。”邓中摸着一束束稻穗告诉记者。

“今年梁平出现了持续高温晴热天气，降雨明显偏少，多亏了高标准农田改造提升后，稻田水源得到有效保障，不再是‘望天田’，我们种粮才能持续稳产。”邓中说，遇到稻田干旱，他一打开闸阀，就有汩汩的清水滋润土地。

近年来，梁平区在推动高标准农田改造提升中，一项重点工作就是提高农田水利灌溉配套建设标准，让粮田能排能灌，稳产高产。

梁平区农业农村委农田建设中心主任邓顺华告诉记者，星桥镇等地是梁平区的粮食主产区域，通过高标准农田改造提升、湖库联通水利工程建设等，这一片区两万多亩耕地实现从水库直达田间地头的供水保障，在近年应对干旱的过程中发挥了效益。

“良田种粮底气更足。”在重庆，通过大面积实施高标准农田改造提升，不仅带来了稳定便捷的灌溉水源，也直接改善了耕作条件，帮农民种粮节本增效的作用发挥得越来越明显。

在重庆江津区白沙镇的高标准农田里，田连片，稻成行。“轰隆隆”，一台大型收割机逐着稻浪前行，将饱满的稻穗“收入囊中”。种粮大户傅世法说：“好田配农机，效率就是

高。收一亩稻田仅需10多分钟。”

越来越好的土地耕作条件，吸引了越来越多的农业大户投身到规模种粮中去。据重庆市农业农村委统计，重庆单户种植面积在50亩以上的种粮大户达到5300多户，大户规模种粮面积超过110万亩。

良田种好粮，好米还要闯出大市场。今年秋收，重庆永川区不少产粮大镇的水稻一改过去收割后“各找市场”的分散售卖模式，而是由农业经销企业统一组织，分批进入各大商超销售。

在永川，负责这一销售业务的重庆永沪强村公司负责人周先进说：“相较于零散售卖，大米进入商超，既能把销售规模做起来，售价也更高。”按照购销协议，进入商超的大米每吨价格要比零散销售高出100元左右，种粮农民得到了更多实惠。

重庆的商超为啥愿意在永川产粮基地规模采购大米呢？原因有二：一是在粮食生产端，产粮基地通过规模化种植、收割、入仓，让稻米能源头溯源、质量把控有保障。二是在粮食加工端，通过统一规划，配套加工设备、仓库，实现了统一标识、统一包装。

“过去消费者讲求‘吃得饱’，现在更注重‘吃得健康’。摸准市场的新需求来种粮，更能让粮食这个传统产业提高附加值。”永川区农业农村委副主任谢斌介绍，永川重点在提升水稻品质、改善口感等方面做文章，培育出稻虾米等多个优质大米品牌，凭借品质、品牌优势，卖出了更好价钱，开拓了更大市场。

氨氢零碳燃烧技术生产线在广东佛山投产

9月26日，陶瓷工业氨氢零碳燃烧技术生产线在陶瓷产业“重镇”——广东佛山南海区投产，这一新技术利用氨氢作为燃料，可实现陶瓷烧制过程中二氧化碳零排放。

氨氢燃烧技术是指用氨作为燃料，替代传统化石燃料。氨氢燃烧技术牵头人、佛山仙湖实验室战略科学家程一兵说，氨气中大部分为氢，容易液化和运输，但因为有氮，不易燃烧。已于去年获批牵头建设国家能源氢能及氨氢融合新能源技术重点实验室的佛山仙湖实验室组建了氨氢新能源工业窑炉零碳燃烧技术研发中心，通过技术研发攻克了纯氨稳定燃烧问题，实现氨氢零碳燃烧技术的产业化应用。

新产线位于佛山陶瓷企业蒙娜丽莎公司内，产线总长150米，年产量达150万平方米，可实现1%至100%任意比例天然气

掺氨混合燃烧。若以100%纯氨作为燃料，将直接把二氧化碳排放量降为零，实现“零碳工业窑炉”。

专家认为，新产线投产，不仅验证了氨氢融合新能源技术推广应用到大生产、连续性工业窑炉的可行性，也为我国氨氢融合新能源技术应用推广提供了技术支撑和数据积累，加速工业制造零碳进程。

佛山是中国陶瓷产业集聚区，2023年佛山陶瓷行业总产值超千亿元。佛山南海区委书记顾耀辉说，低碳发展是大势所趋，新产线的建成示范和投产，是南海工业领域从依赖传统化石燃料向清洁能源转变的积极探索。

据业内人士预测，仅以佛山为例，若氨氢燃烧技术应用于佛山160条陶瓷板（砖）生产线，预测每年将减少二氧化碳排放66.5万吨。

新华社



山东枣庄：石榴迎丰收

9月25日，在枣庄市峄城区榴园镇，果农在收获成熟的石榴。近日，山东省枣庄市的石榴进入成熟收获期，当地果农和经销户忙着开展石榴采摘、分选、包装、销售等工作，供应市场。枣庄市有悠久的石榴栽培历史，全市石榴种植面积达到12万亩，年产量超过1.2亿斤。

新华社记者 徐速绘 摄