

MI IN YING | 民营视点·“两会”归来谈落实

# 逐浪蓝海 数字中国建设风头正劲

本报记者 孙琳

在线预订门票、线上抢购机票、旅游期间外卖点餐、景点间扫码骑行……这个五一假期，越来越多的人感受到数字生活带来的便利，越来越多的人成为数字经济的参与者。

今年政府工作报告明确指出，2023年要大力发展数字经济。

近日，在“第六届数字中国建设峰会”（以下简称“峰会”）上发布的《数字中国发展报告（2022年）》（以下简称《报告》）显示，2022年我国数字经济规模达50.2万亿元，总量稳居世界第二，占GDP比重已提升至41.5%。

数字赋能人们衣食住行，技术创新开辟新领域。当前，数字经济不仅成为我们生活中不可或缺的一部分，也成为中国稳增长转型的重要引擎。而伴随着数字经济对经济社会生活方方面面的“渗透”，推动高质量发展的“数字引擎”将更加强劲。

## 数字中国建设硕果累累

无需求量裁衣，步入3D量体仓，不到1分钟就能拥有自己的服装版型数据；混合驱动的仿生金枪鱼，在近海大围网养殖区可替代人工进行网衣巡检、水质和鱼群健康监测……在第六届数字中国建设成果展览会现场，日新月异的数字技术让人们感受到了满满的数字科技感。

党的二十大报告明确提出加快建设数字中国。今年2月公布的《数字中国建设整体布局规划》指出，建设数字中国是数字时代推进中国式现代化的重要引擎。峰会作为推动数字中国建设的重要平台，以及展示我国数字科技成果的重要窗口，已成为见证我国数字经济不断发展不断迈上新台阶的一个重要缩影。

而从打通数字基础设施大动脉，到畅通数据资源大循环，再到构筑自立自强的数字技术创新体系，数字中国建设硕果累累。

《报告》显示，截至2022年底，我国开通5G基站231.2万个，5G用户达5.61亿户，全球占比超60%；移动物联网终端用户达18.45亿户，成为全球主要经济体中首个实现“物超人”的国家；算力总规模位居世界第二，年增长率近30%；2022年数据产量达8.12ZB，同比增长22.7%，全球占比达到10.5%，位居世界第二位。大数据产业规模达1.57万亿元，同比增长18%。

“我国数字基础设施规模能级大幅提升，多项指标位居全球前列，数字经济正成为中国稳增长转型的重要引擎，数字中国建设已进入整体布局、全面推进的新阶段。”

国家互联网信息办公室副主任曹淑敏表示。

今年的政府工作报告强调，要加快建设现代化产业体系，加快传统产业和中小企业数字化转型，着力提升高端化、智能化、绿色化水平。

对此，全国政协常委、工业和信息化部副部长徐晓兰表示，从数据来看，我国数字化驱动制造业转型升级成效显著。2022年我国工业增加值突破40万亿元大关，连续13年稳居世界首位。我国工业互联网核心产业规模超1.2万亿元，已融入45个国民经济大类，覆盖工业大类的85%以上，提质、增效、降本、绿色、安全作用正不断彰显。

展望数字未来，徐晓兰表示，下一步，我国将加快数字技术在产业链各环节的深度应用，以行业应用为牵引，以典型场景为重点，分行业制定数字化转型路线图，加大以龙头企业为主力军、专精特新中小企业为生力军的“链式”数字化转型力度，形成上下游、大中小、产学研用深度融合的数字化协同发展生态。

## 数字创新正百花齐放

“我渴了，找点东西喝吧。”工程师通过钉钉对话框向机器人发出指令，阿里云自研的“通义千问”大模型即刻给出了回答。随后，大模型在后台自动编写了组代码发给机器人，机器人识别周边环境，从附近桌上找到一瓶水，自动完成移动、抓取、配送等一系列动作，顺利递送给工程师。

而在福建骏腾智能制造有限公司的自动化车间内，高灵敏度传感器犹如一双双

“眼睛”，5G通信网络如同“传输神经”，设备在“智慧大脑”操控下有序运转。

顺应信息时代浪潮，适应人民新期待。当前，数字技术正在不断创造新的可能：

“互联网+”深度融合教育、养老、扶贫等多个领域，互联网应用适老化信息技术助力弥合数字鸿沟；“掌上办”“指尖办”成为政务服务标配；分享经济、智慧出行、移动支付等互联网新产品新业态新模式竞相涌现……

“以往在科幻电影中看到的机器人与人交互的画面正在变成现实。”阿里云智能集团CEO张勇举例说，未来，AI大模型将以更低门槛、更高效，打通一个个数据流环节，推动数据在研发、生产、配送、服务等环节畅通流动。

而数字技术也让每一个人的需求都能有望实现。在第六届数字中国建设成果展览会上，一双“灵犀手”吸引了参观者的目光。

据现场展台工程师介绍，这双“灵犀手”融合了意念控制、人工智能、生物交叉等前沿技术，不仅可以辅助失去上肢的残疾人重新拥有生活自理能力，也可以应用在远程工业操控、虚拟控制等场景中。

“‘灵犀手’虽是一只机械手，却与人脑‘心有灵犀一点通’。通过佩戴在手臂上的肌电手环，可以收集人脑发给手臂的动作指令，利用生物信息处理算法，准确解读并驱动‘灵犀手’完成动作指令，从而帮助残障人士解决日常吃饭、穿衣、喝水等基本需求。”工程师说。

正如曹淑敏所说，看得见的智慧应用背后，正是我国数字技术创新能力的持续提升。

《报告》显示，我国数字技术创新能力持续提升。2022年，我国信息领域相关PCT国际专利申请近3.2万件，全球占比达37%，数字经济核心产业发明专利授权量33.5万件，同比增长17.5%。5G实现技术、产业、网络、应用领先，6G加快研发布局。在集成电路、人工智能、高性能计算等方面取得重要进展。2022年，我国市值排名前100的互联网企业总研发投入达3384亿元。

而在此次峰会上，就评选出了“十大硬核科技”“十佳解决方案”“十佳数字普惠案例”，重点遴选出一批实效性高、惠民程度高的案例，推动数字化技术成果在人民生活中的应用实践。本届峰会还推出80个精品数字应用体验场景，让数字中国建设更加贴近群众与生活。

“未来，要更加注重互联网和数字技术的普惠性，让所有人都站在同一起跑线，数字普惠突破地域不平衡、贫富差距、性别不平等，让不同地区能共享数字发展的红利。”阿里巴巴集团公共事务总裁闻佳表示。

徐晓兰则表示，我们将增强数字技术供给，激活发展动力。“要进一步打好数字领域关键核心技术攻坚战，开辟新领域新赛道。加快新一代人工智能、下一代集成电路、工业软件、数字孪生等领域攻关，用好用足超大规模市场优势，以丰富场景、海量应用带动技术创新和产品迭代。前瞻布局6G、先进计算、人形机器人等未来产业，打造更多具有国际竞争力的数字产业集群，抢抓发展主动权。”徐晓兰说。

创新正在路上。展望数字未来，一幅数字画卷正在绘就。

# 产业“链”动春潮涌

## ——江苏省高邮市政协聚力服务产业“链式”发展

赵国海 陈岑

“亿嘉和（高邮）未来之城项目由亿嘉和科技股份有限公司投资建设，该公司是国内特种机器人领域的A股主板上市公司。项目立项总投资20亿元，用地266亩，项目全部达产后，预计年开票销售将以年增速30%递增，5年内可实现开票销售30亿元，纳税4亿元。”近日，在中国·扬州“烟花三月”国际经贸旅游节重大项目开工活动暨亿嘉和未来之城项目启动仪式上，具体负责该项目的江苏省高邮市政协委员管正斌难掩激动之情，高邮市聚力服务产业“链式”发展正迎来丰硕成果。

### 强链专班 凝聚合力助发展

“我们汽车及零部件产业与周边相比，起步相对较晚，必须详细认真研究，这一条链上高邮市缺什么？如何进一步强链补链？”高邮市政协委员、市行政审批局局长徐生光和产业强链专班其他成员每周至少两次深入企业，听企业的用工需求、技术需求，留意企业的配套客户投资意向。

近年来，高邮市坚持把高质量发展作为首要任务，围绕“3+3”产业体系和10条优势产业链，成立产业链专班，由市委书记、市长担任领导小组组长，市政协主席担任执行组长，市政协领导分别挂钩联系电子信息、电动工具、液压环保机械、汽车及零部件、食品加工等5条产业链，每条产业

链成立一个产业强链专班。按照“一个发展规划、一套支持政策、一个发展空间平台、一批龙头企业培育、一个共性技术支撑平台、一支专业招商队伍、一名发展指导专员、一个发展分工责任机制、一个年度工作计划”的“九个一”机制，不断巩固、增强、创新、提升产业链发展。

据相关负责人介绍，在高邮市产业链专班工作领导小组的统一领导下，挂钩联系产业链的市政协领导牵头研究协调产业链提升相关工作，每半年召开一次协调议事会，各产业链专班汇报产业链补链强链推进情况、产业招商引资及重大项目建设情况、产业链推进的优秀经验做法以及需要协调解决的问题等。

“正是通过每季度召开一次的协调推进会，我们对招商引资、项目建设、重点企业培育等工作进行协调会商，同时对产业链培育过程中重点问题及时会商，有力地推进了产业链的相关工作。”相关负责人介绍。

### 闭环管理 强化全过程全链条服务

一边是传统型支柱产业如何创新发展，一边是如何推动人才资源发挥作用。组织开展人才助力产业链活动成为高邮市政协的又一“法宝”。在电动工具产业链专场活动中，专家们采用路演和报告的方式，详细介绍了电动工具的突破方向、行业现状、市场前景、未来发展，并分析了

当前制约电动工具产业做大做强薄弱点，提出了针对性解决措施。

“我们围绕产业链需求侧，精准编撰三张图谱，分别从一份产业图谱、一份投资图谱、一份招商图谱，围绕产业的链条分布、项目投资空间、招商对象和政策3个方面，为产业链提供了强链、扩链、补链之策。”高邮市政协委员、市工信局副局长顾小青说。

中心工作推进到哪里，政协履职就跟进到哪里。高邮市政协组织开展“助力民营经济健康发展、高质量发展”深度走访调研活动，对联系走访企业提出的问题、问题解决进展等情况等进行全过程跟踪督办，通过反映社情民意信息、组织协商座谈等途径予以协调解决。

在市政协牵头召开的每季度挂链产业链协调推进会上，大家详细汇报近期产业链推进过程中遇到的问题，深入研究各产业链发展现状，准确把握有重点企业、重点项目、重点平台、关键共性技术、瓶颈、薄弱环节等情况，参会政协委员立足行业不足，提出了当前制约产业链发展的短板不足，并提出针对性举措。

“强化全过程全链条服务，让民营企业获得感满满。”顾小青说。

### 精准发力 推动产业创新“蝶变”

在高邮城南新区智维科技项目现场，大家正热火朝天抓紧施工，争取早日投

产。为确保智维科技电脑精密组件项目在城南新区快速落地，电子信息产业强链专班已召开过20多次的专题协调推进会。

近年来，高邮坚持专题谋划、合理布局，正在加快构建以“3+3”产业为核心，10条优势产业链为主攻方向的现代产业体系，力争以产业的“含绿量”不断提升发展的“含金量”。仅2022年，光储充电、电子信息、智慧照明产业3个新兴产业和机械装备、电线电缆、纺织服装产业3个传统产业规上开票达900亿元，占全市规上开票的88.5%。在第十八届中国双黄鸭蛋节开幕式暨产业合作商机说明会和项目签约仪式上，集中签约了12个产学研项目、47个产业类项目，总投资147.1亿元。

而自开展产业链挂链以来，高邮市政协积极组织专家论坛、企业家早茶会、银企对接会等，帮助企业解决实际困难，推进企业“智改数转”步伐，让优势产业的“点”加快串成“链”、连成“片”，真正实现产业基础高级化、产业链现代化。据了解，截至目前，新签约产业链项目67个，其中亿元以上项目60个，10亿元以上项目9个，总投资已达209.6亿元。

高邮市政协主席徐永宝表示，高邮市政协将始终坚持以政治建设为统领，聚力服务中心大局，发挥政协联系广泛的优势，实现凝心聚力，为奋力实现中国式现代化江苏实践高邮篇章精彩起笔贡献政协智慧和力量。

## Y | 一线发布

# 一场数字盛宴落下帷幕：第六届数字中国建设峰会成果丰硕

本报讯（记者 孙琳）为期两天的第六届数字中国建设峰会在五一前夕圆满闭幕。据了解，本届峰会成果丰硕，一系列数字新技术新产品集中发布，一批数字经济重大项目集中签约。

据福建省发展和改革委员会发布的统计数据显示，本届峰会共招商对接数字经济项目606个，总投资3357亿元。在本届峰会对接项目中，集中签约项目52个，总投资581亿元；项目平均投资额比上届增长超30%，涵盖数字基础设施、物联网、新能源等领域。

此外，在峰会期间共举办数据资源、数字政务、数字治理等20个分论坛。据福州市工业和信息化局副局长林端雄介绍，20个分论坛围绕夯实基础、赋能全局、强化能力、优化环境4个方面设置，聚焦5G应用与6G

数字丝路等数字领域前沿热点，两天参会总人数已超过1.2万人。六年来，峰会已成为我国数字创新成果展示的重要平台。据组委会介绍，峰会期间，成果展

重点展示了数字基础设施、数字经济、数字社会等11个方面的百余项数字化最新成果和优秀实践案例，并进行了最佳成果遴选活动，产生三大奖项。“昇思MindSpore全场景开源AI融合框架”等成果入选“十大硬核科技”；“数字战场实战指控平台”等成果入选“十佳解决方案”；“腾讯银发AI助听解决方案”等成果入选“十佳数字普惠案例”。同期，《数字中国发展报告（2022年）》《中国数字经济

发展报告（2023年）》《数字中国系统工程300问》《算力发展及其应用研究报告——“东数西算”背景下的分析》《中国互联网教育应用测评：方法、实践与展望》等重要报告亦对外发布。

数字福州正启航。与会专家、企业家普遍认为，连续举办六届的数字中国建设峰会，集中发布我国信息化政策，展示数字中国建设最新成果、为数字企业寻求合作提供窗口，凝聚共识、推动创新、赋能发展，为加快数字中国建设、推进中国式现代化注入新动力。

# 站在新能源电池产业“风口”：江门做大做强新能源电池产业链

本报记者 林仪

一个好消息从广东省江门市传来——中创新航江门基地一期项目OS产品成功下线。这标志着中创新航项目进入了实质生产阶段，为广东省江门市新能源上下游企业带来了全新的机遇。

20世纪，江门曾经是全国电池生产重镇，素有“电池王国”美誉。进入新世纪，传统镍锌电池产业竞争日渐激烈，发展空间逐渐缩小。寻找一个新的增长点，成了江门企业的新目标。

2006年，江门市力源电子有限公司成立，成为江门第一家集锂离子电池研发、生产、销售及应用解决方案于一体的专业厂家。经过十几年的发展，江门新能源电池产业已基本形成覆盖新能源电池原材料、电池生产设备、电芯制造与PACK成组以及锂电池回收利用的产业链环节。然而此时，产业链上大多数企业仍集中在正负极材料、隔膜材料等上游材料制造环节，在动力电池生产、电芯制作及组装、回收利用等方面稍显薄弱。

2022年6月，江门市出台《江门市战略性新兴产业“十四五”规划》提出要培育发展新能源汽车产业。而在同年发布的《江门市推进新能源电池产业发展工作方案》中，江门市更是要将新能源电池产业打造成集电芯关键材料及零部件、新型锂离子电池、新体系电池、新能源电池高端制造装备、新能源电池回收利用等于一体的国家级生产基地、研发基地与装备制造基地。到2025年，江门将依托新能源电池与整车制造两大主导产业，加快产业链上下游资源集聚，拓展国内外市场，实现做大产业规模，增强产业竞争力，打造规模大、效益好、创新能力强、产业链完整的国家级新能源电池产业集群，预计产值将超800亿元。

围绕做大做强新能源电池产业链，江门更是加大招商力度，启动实施“链长制”，江门市工信局通过全方位的摸底调研，整理了一份招商目标企业清单，瞄准动力电池各个头部企业展开了深入的可行性分析，经过3个月的对接洽谈，最终与中创新航达成投资合作协议。

据了解，通过以商招商，天赐、科达利、精测电子、海目星等上下游龙头企业相继落户江门并增资扩产，合计投资额超150亿元，推动新能源电池大产业、大平台、大项目、大企业、大环境迅猛发展。在江门市五大万亩产业园中，与电池产业密切相关的便有两个，相关产业地块与厂房密集扎堆在江门东北部地区，吸引着越来越多电池上下游企业涌入。

江门市市委副书记、市长吴晓晖表示，未来，江门市将持续深化政务服务改革，全力支持企业在江门发展壮大、蓄势腾飞，共同为新能源电池产业高质量发展营造良好环境。