



构建产业数字化生态体系、鼓励企业探索数字化改造新模式…… “数实融合”怎么融？代表委员有“算法”

今年政府工作报告提出，加强数字中国建设整体布局。建设数字信息基础设施，推进5G规模化应用，促进产业数字化转型，发展智慧城市、数字乡村。

随着新一轮科技和产业变革深入发展，产业数字化转型已成为大势所趋。党的十八大以来，从中央到地方，一系列政策举措陆续出台，我国数字经济与实体经济加快融合，推动了实体经济转型升级。

在农业方面，智慧育种、农业机器人、智慧农场、数字化物流和农产品电商正在刷新人们对农业“研产销”环节的认识。

全国人大代表、浙江嘉善一里谷农业科技公司董事长孙军告诉记者，农民已经从会种田变为“慧”种田，田越种越“甜”。村里的温室大棚安装了阿里云的红外摄像头和各类物联网数据采集终端，全天候精准采集棚内温度、湿度、光照、土壤营养等数据，传输到中央监控大厅的大屏幕上，农技人员可以根据数据实时调整种植方式。灌溉、给肥、采摘都可以通过自动化机械

一键完成。

“我们种出的瓜果通过数字化分选后，按照不同品质级别，分别进入线上线下平台销售，打破了传统农业‘种好种差一个样’的困局，促进种植户稳定增收。”孙军说。

在制造业方面，互联网、大数据、人工智能正在和制造业深度融合，为制造业发展赋能。

全国政协委员、上海市信息安全行业协会会长谈剑锋介绍，全球规模最大、自动化程度最高的码头上海洋山港四期码头，被誉为“无人码头”。今年1月，洋山港四期码头吞吐量超过60万标准箱，港口配载时间只需15分钟，而传统管理方式需要4小时。不仅如此，洋山港四期码头还通过数字孪生优化算法，提高港区运行效率，杜绝了码头拥堵现象。

“洋山港的建设经验被国内外众多港口借鉴或移植。”谈剑锋总结说，数字化改造已成为企业提质增效的“利器”，不仅是流程的数字化或者装备的智能化，也是效率变革的深化，更把

人从低水平的重复劳动中解放出来，重塑新型社会经济形态。

在流通方面，数字技术正在创新物流和供应链服务，助力实体经济降本、降成本、提效率。

全国人大代表、山东省曹县磐石街道办事处五里墩村党支部书记王银香告诉记者：“曹县位置相对偏僻，从前是贫困县，但当地有汉服、木制品等产业基础。这几年通过数实融合，打开了全国、全世界的市场，现在成为网红县。”

王银香颇为自豪地告诉记者，借助数字经济，当地服装、木制品等传统产业焕然一新。目前曹县有17个淘宝镇、151个淘宝村，电商销售额达300亿元，在“全国淘宝村百强县”中排名第二。曹县原创汉服销售额占全国的1/3，形成了全国最大的演出服产业集群。此外，曹县还建立了7个“海外仓”，有全国唯一的木制品跨境电商产业带。

全国政协委员、中国劳动和社会保障科学研究院院长莫荣

认为，数字经济赋能传统产业转型升级，将创造更多新的就业机会和岗位。他告诉记者：“阿里巴巴、华为等数字平台通过业务渠道链接，数以千万计的各类市场主体，发挥了开源和孵化作用，成为催生新业态、赋能中小微企业的动力泵，是新职业、新岗位的富集区。”

去年12月国务院印发的《“十四五”数字经济发展规划》明确以数据为关键要素，以数字技术与实体经济深度融合为主线，提出到2025年，数字经济迈向全面扩展期，数字经济核心产业增加值占GDP比重达到10%，数字技术与实体经济融合取得显著成效。那么接下来，如何进一步推动数实深度融合？

“目前数字技术还在快速迭代，数实融合完全照搬现成经验并非易事，要从多个方面考虑实施。”谈剑锋说，“一要构建产业数字化生态体系，聚焦产业共性技术供给；二要鼓励企业探索数字化改造新模式；三要各地根据自身的发展水平和特点，实行差异化、阶梯化和互补性的发展战略；四要提升全民全社会数字素养和技能，强化数字化治理，尤其是要关注安全问题。”

略；四要提升全民全社会数字素养和技能，强化数字化治理，尤其是要关注安全问题。”

在全国人大代表、中铁工程装备集团有限公司副总经理王杜娟看来，数据是数实融合的关键要素。她举例说，“现在中铁装备每台盾构机都有200—500个传感器，每秒都在产生和记录地层数据、操作数据和运行数据。”

她建议，做好数据产权确认和保护，实施数据共享，建立各行业的工业大数据资源库，只有在资源充沛的前提下才能挖掘提炼出高质量的“矿产”。

这一点，全国政协委员、恒银金融科技股份有限公司董事长江浩然也赞同。他建议，推动数据利用和保护，在数据采集方面加快立法。同时要打通各个政府平台间的数据，让数据更好地流动起来，服务实体经济。

莫荣还建议，提前布局数字人才培养规划，实施劳动者数字化技能提升行动，为推动数实深度融合发展提供充足的人力资本支撑。据新华社每日电讯

全国人大代表陈华元： 推进数据共享 提高数字治理效能

“如何推进政企数据共享，提高数字治理效能，让政府和企业共同利用公共数据，在提升政府治理水平的同时，赋能企业经营生产，创造更大的社会和经济价值，已成为数字时代政府和企业的共同课题。”全国人大代表、中国建筑协会工程项目管理与建造师分会会长，中建三局原党委书记、董事长陈华元在《关于进一步推进政企数据共享工作的建议》中说。

陈华元调研发现，当前，政企数据共享存在四个方面的问题：一是数据共享以监管为主，共享质量有待提升；二是数据共享对接难度较大，共享机制有待完善；三是数据安全责任不明，共享风险管控有待强化；四是数据定价与利益分配机制缺失，共享积极性有待提升。

为此，他建议，从五个方面发力加快政企数据双向共享。一是加强立法、优化程序，深化政务数据共享和开放。建议加

快推动电子政务方面的立法，健全数据资产化管理、政务和企业数据管理、个人隐私保护等方面立法，推动政府部门加快构建政企数据共享交换机制。在数据共享方面，要在维护国家安全、公众权益的前提下，进一步推进简政放权、放管结合、优化服务，优化数据共享程序和流程，方便企业依法依规获取和利用数据。在数据应用方面，要加强数据应用的事中事后监管，打造良好营商环境，不断激发市场活力和社会创造力。

二是建立政企数据共享机制，培育新型政企合作模式。建议建立健全政府企业共享数据分级分类制度，确定共享数据的敏感程度、安全级别和开放等级，制定数据共享需求清单；构建政府和企业的合作机制，明确双方权利与责任；政府应明确政务数据开放的主体机构，引入社会资本和先进技术，建立市场化运作的新型合作机构，如数据服

务公司、专业数据运营公司等，推进数据资产化管理，服务企业经营生产；企业也要转换观念，将不涉及商业秘密的数据或脱敏后的经营数据开放给政府，助力政府治理水平和能力提升。

三是建立政企数据共享标准体系，夯实共享基础。建议加快制定政企共享数据标准和应用规范体系，包括数据标准、技术标准、质量标准、应用标准、平台标准、管理标准、服务标准、监管标准、安全标准等；推进行业数据的整合和共享，推进行业数字化转型。政府和企业应在遵守数据共享标准体系的基础上，要进一步拓展丰富数据应用场景，引领数据共享向纵深发展。

四是加强数据安全管控与防护，强化共享保障。建议建立健全数据安全管理体系，完善政企数据集成对接、存储管理、开发利用、隐私保护等机制，制定数据安全应急预案，加强数据安

全风险防控和监测预警，在前期、萌芽状态处置安全问题，防止安全事态发生，全面提升数据安全监管工作的针对性和有效性。加强政企数据共享的安全隐私保护机制建设，建立分层分级的数据安全隐私管控体系，消除企业数字共享安全顾虑。

五是推进数据资产化与利益划分机制，提升共享积极性。建议加快推进政务数据资产化，明确政务数据的价值属性，从成本、技术、质量、规模、新鲜度等维度构建数据价值评估体系；探索数据收益分享机制，按照权责对等、依法合规等原则，明确政府、企业在数据共享中应遵循的规则和可获取的收益，提升政府企业数据共享和开发利用的主动性和积极性。引导企业推进管理和生产数据资产化运作，推进数据要素价值释放，推动数据要素市场发展。

据新华社客户端

全国人大代表招启柏： 做好商标案件 行政审查 和司法审判衔接

“今年的两高报告提到，司法须努力追求实质公正，不能止于形式合法。这个提法切中时弊，对司法实践具有积极的指导意义。”全国人大代表、江苏中烟工业有限责任公司副总经理招启柏说，当前，一些不以使用为目的商标抢注现象日渐增多。遭遇商标抢注的企业想要注册被抢注的商标，往往需要经过行政审查和司法诉讼。法院在审理此类商标案件中要做好行政审查和司法审判的衔接，才能达到实质公正的效果。

招启柏说，他在履职过程中发现，遭遇商标抢注的企业一方面要向行政部门申请对引证商标（已被抢注的商标）采取撤销、异议、无效宣告等移除措施，另一方面要通过法院开展诉讼争取商标的注册使用权。由于申请商标被驳回在前，因此，在很多情况下，抢注引证商标往往无法在申请商标行政诉讼的一审、二审，甚至是二审判决生效后的六个月内被彻底移除，给企业造成损失。

招启柏建议，法院在审理因存在抢注的引证商标被驳回的申请商标诉讼时，要做好商标案件行政审查和司法审判的衔接，待抢注的引证商标诉讼程序结束后再进行审理，防止程序空转、人为制造案源、加剧案多人少矛盾，真正做到“案结事了”。

据新华社客户端

全国人大代表鲁曼： 针对网络暴力专项立法 提高全社会反网暴法律意识

随着互联网技术的发展和各类社交平台的兴起，网络暴力问题及造成的后果也越来越受到关注。今年全国“两会”期间，全国人大代表、江苏建湖县天和生态农业专业合作社理事长、共青团江苏省委副书记（兼）鲁曼建议，制定专项反网暴法，从而更好地

维护群众身心安全。

近日，鲁曼表示，互联网非法外之地，目前国家针对网络暴力的规定散见于多部法律及相关规定中，应考虑对其进行归纳总结，出台专项立法。进一步明确网络暴力违法行为的民事责任、治安处罚及刑事责任，并提高全社会

反网络暴力的法律意识和维权观念。

鲁曼认为防止网络暴力的发生，可以采用事先预防与事后救济相结合的方式。先从规制网络平台入手，应在法律中明确平台的事先审查责任，可通过人工智能等方式，对图片、文字、语音等

进行识别，过滤显而易见的违法侵权信息，对于其他较为隐蔽的侵权信息，可由受害人通知后，平台采取删除、屏蔽、断开链接等措施。此外，建议加强心理健康资源保障，积极帮助网络暴力受害者解决其心理健康问题。

据央广网