

# 我国推广数字标签 “码”上助力食品安全监管

扫描二维码，食品配料、生产工艺、产地溯源、营养信息等一目了然，甚至还能“听”标签，“看”视频——这即将成为我国预包装食品消费的日常。

9月8日，国家卫生健康委、国家市场监管总局联合发布《关于实施预包装食品数字标签有关事项的公告》，我国预包装食品标签管理正式迈入数字化新阶段。

数字标签是将预包装食品实体标签通过数字化技术或手段展示的相关信息，实现食品标签信息“可听、可播、可放大”功能。该公告是在今年3月发布的《食品安全国家标准 预包装食品标签通则》(GB 7718-2025)基础上，进一步细化数字标签应用要求，旨在解决标签信息“找不到、看不清、读不懂”问题，同时为企业提供更灵活、低碳的信息展示方式。

## 标签“活”起来 信息“多”起来

长期以来，预包装食品因实体标签版面有限，无法充分展示详细信息，消费者获取全面食品信息存在障碍。

根据公告，预包装食品标签上可以标注的配料来源、生产工艺、产地信息、食用方法、产品追溯、食品安全与营养等信息，可通过数字标签展示。食品生产经营者应当对展示内容的真实性、准确性负责，确保相关信息的客观、科学，不对消费者造成误导。

国家卫生健康委食品司有关负责人



表示，这便于消费者更好地了解食品，进一步发挥数字标签在助力食品安全全链条监管、食品安全与营养健康风险交流、食品信息展示等方面的作用。

## 内容可追溯 监管有依据

数字标签虽便利，但其内容的真实

性、准确性不容忽视。公告明确，数字标签内容应当符合《中华人民共和国食品安全法》第六十七条和食品安全国家标准中预包装食品标签强制标示事项的规定。

同时，数字标签展示内容不得篡改，当对数字标签内容进行修改和更新时，应记录修改内容、修改时间、修改者信息等要素，确保信息修改过程可追溯。

为保障消费者体验，公告给出“硬杠杠”：数字标签标示内容应清晰、醒目、易于识别，避免重叠、堆积，不得有影响正常阅读的弹窗、飘窗等干扰元素；鼓励数字标签二维码与包装上其他二维码整合，实现多码合一……

此外，国家食品安全风险评估中心会同中国物品编码中心设计数字标签专属Logo，作为数字标签的专属标识供食品生产者使用，方便消费者识别数字标签二维码。

## 标签简化 环保增效

值得一提的是，公告还推出“减负”举措：食品生产者通过预包装食品数字标签展示生产者详细地址的，可在预包装食品标签上将生产地址简化标注为县级行政区名称，并在生产者名称后标示。如，某预包装食品数字标签上展示的生产地址为“××省××市××县××镇××大道××号”，可在食品标签上标注为“××生产者(××县)”。

小小改动，有望为食品标签提供更多信息展示空间，减少预包装食品包装上的标签文字标示信息，节省成本，助力企业减碳增效。

国家卫生健康委已将2025年定为“食品数字标签推广年”，组织全国各省市及相关食品行业正在开展数字标签应用推广。据悉，后续数字标签也将与网络食品经营、智能家居等相衔接，不断创新应用场景，打造食品数字标签生态链。

# 我国人工智能企业数量已超5000家

据新华社电 近年来，我国人工智能产业迎来高速发展期，目前人工智能企业数量已超5000家，已建成11个国家人工智能创新应用先导区，17个国家级智能网联汽车测试示范区，展现出强劲的创新活力和市场潜力。

这是记者从正在重庆举行的2025世界智能产业博览会上了解到的信息。

“智能产业基础日益坚实，智能产品蓬勃发展，赋能应用更加深入。”工业和信息化部相关负责人在会上介绍，目前我国在人工智能芯片、算法框架等关键核心技术上持续取得突破，自主开源大模型正引领全球开源创新生态，算力基础设施的规模和水平位居全球前列，智算规模达788EFLOPS。人工智能企业数量已超5000家，国家级人工智能专精特新“小巨人”企业超400家，已建成3.5万余家基础级、6300余家先进级、230余家卓越级智能工厂。

同时，我国已成立总规模600亿元的国家人工智能产业投资基金，编制人工智能科技伦理服务管理办法，成立中国—金砖国家人工智能发展与合作中心，累计研制人工智能核心技术标准240余项，推动产业生态持续完善。

展望未来，与会嘉宾表示，我国具备超大规模市场、海量数据和丰富应用场景的独特优势，可进一步夯实基础研究，加强人工智能安全治理国际合作，同时推进“人工智能+”与实体经济深度融合，尤其在智能网联新能源汽车、数字城市、低空经济等重点领域打造出更多的标杆应用。

## 规范涉企行政执法专项行动取得阶段性成效

# 检查数量同比下降30%以上

据新华社电 记者从8日举行的高质量完成“十四五”规划系列主题新闻发布会上获悉，司法部开展规范涉企行政执法专项行动取得阶段性成效。今年1至8月，各地涉企行政执法数量同比普遍下降30%以上，发现问题率平均提高16个百分点。行政检查次数下降，发现问题率提高，行政检查精准度和质效大幅提升。

据介绍，专项行动紧盯企业和群众反映强烈的乱收费、乱罚款、乱检查、乱查封和违法异地执法、趋利性执法等问题开展集中整治。坚持严格依法，坚守法治原则，该严则严、当宽则宽。对食品药品、安全生产等与群众生命健康、财产安全密切相关的领域，坚持最严标准和要求，依法检查，执法到位，坚决防止监管漏洞和安全隐患。今年以来，查纠执法突出问题相关案件4.7万件。

今年1至8月，有关部门依法查办重点领域违法行为、纠治执法不作为案件4400多件，严格规范公正文明执法的理念进一步强化。同时，积极回应企业、群众和执法部门关切，协调解决执法标准不统一等问题，指导各地在严格依法的前提下适用“轻微不罚”“首违不罚”，优化执法方式，解决民生难题，体现执法力度和温度。

## 中国联通获经营许可 可开展手机直连 卫星等业务

据新华社电 记者8日获悉，工业和信息化部日前向中国联通颁发卫星移动通信业务经营许可。中国联通可依法开展手机直连卫星等业务，深化应急通信、海事通信、偏远地区通信等场景应用，丰富通信服务与产品供给。

工业和信息化部信息通信管理局有关负责人介绍，我国卫星移动通信产业链商业化进程不断加速，将有利于形成适度竞争、良性互动的市场格局，推动卫星移动通信服务更易触达普通用户。同时，基础电信企业与卫星移动通信产业链上下游主体的协同联动将更加紧密，有利于推动产业转型升级，增强产业链供应链韧性和安全水平。

# 主要产油国 10月将继续增产

据新华社电 石油输出国组织(欧佩克)7日发表声明说，欧佩克和非欧佩克产油国中的8个主要产油国决定10月日均增产13.7万桶。

沙特阿拉伯、俄罗斯、伊拉克、阿联酋、科威特、哈萨克斯坦、阿尔及利亚和阿曼的代表当天举行线上会议，讨论国际石油市场形势及前景。

声明说，鉴于当前全球经济预期平稳，市场基本面稳健，石油库存处于低位，8国决定调整产量。为维护石油市场稳定，8国将根据市场情况灵活调整增产节奏。

上述国家9月日均增产54.7万桶。

# “向新”“向智”进阶提速 ——从2025全球工业互联网大会看数智赋能制造升级

数字设施加快建设、智能工厂建成运营、未来产业悄然布局……2025全球工业互联网大会9月8日在沈阳顺利闭幕。连日来，记者在大会采访发现，随着新技术、新产业、新业态快速发展，工业互联网正持续助力我国制造业“向新”“向智”进阶提速。

## 数字与实体加速融合

中国联通展台工业巡查机器人挥摆着机械臂、国网电力电碳表上碳排放数据实时跳动、新松公司“松羿”机器人快速穿梭……记者走进大会展区发现，丰富多样的展品与体验，让工业互联不再是抽象的技术概念，而是“指尖可触的操作”“肉眼可见的效率”。

将冰冷的设备数据转化为火热的生产力，将生产要素互联互通，为工业生产装上“智慧大脑”……工信部数据显示，我国已建成3万余家基础级智能工厂、1200余家先进级智能工厂、230余家卓越级智能工厂。

在沈阳飞图画笔人工智能科技有限公司展台，记者亲身体验了AI设计平台的高效与创意。工作人员引导记者输入“迷彩”“叶子”等关键词，不过数秒，系统便生成多款丝巾花型设计方案。记者选择其中一款进行微调和细节优化，最终生成一张可直接用于生产的原创花型图。

就在记者在大会上体验AI设计时，有着“泳装之都”之称的辽宁葫芦岛兴城市，一些企业正在通过上述平台辅助设计泳装花型。企业人员无需专业设计背景，通过参考图片输入想法，就可获得原创花型设计，设计门槛大大降低。

工业互联网正通过串联起工单、物料、计划等数据，打通企业间、行业间、区域间的“数据孤岛”。

截至目前，我国建成5G基站459.8万个，千兆网络能力端口超过3053万个，实现了“县县通千兆、乡乡通5G”。

此外，人工智能等新一代数字技术在工业生产线上形成多维度赋能格局，正打造出多个未来产业“新赛道”，加快形成新质生产力。



在2025全球工业互联网大会展览区，工作人员演示具身智能操作系统。(新华社)

## 工业互联加速成熟

当前，我国工业互联网正以前所未有的速度赋能千行百业、融入万千场景，是什么在推动这场深刻的产业变革？走进大会现场和生产一线，答案逐渐清晰。

——新技术加速融合，工业互联更高效。在2025全球工业互联网大会展馆内，各参展企业的负责人穿梭于各个展位之间，“串门”取经、洽谈合作。

一些参会企业负责人告诉记者，随着工业互联网与人工智能、无人机等技术蓬勃发展，技术创新融合已成为工业互联网发展的重要抓手。

——政策精准赋能，产业升级有路径。工业互联网蓬勃发展，离不开政策与市场的同频共振。近年来，我国工业互联网政策体系不断完善，各地也依托优势，抢先布局市场。

——需求不断进发，应用场景竞相涌现。数据显示，我国工业互联网融合应用已实现41个工业大类全覆盖，2024年核心产业规模超1.5万亿元。

“量”的增长背后，是应用场景的不断丰富。长期关注工业互联网发展的中粮集团养殖业务吉林区域负责人储德胜说，中粮已在吉林落地“AI+养殖”数智化运营，智能化饲喂器、巡检机器人等设备精准监测猪群体重、采食量等关键数据，实现精准饲养。

“随着5G、人工智能等新技术与工业互联网的深度融合，一个更加智能、高效、绿色的工业新时代正在到来。”软通动力集团高级副总裁吴江说。

## 共创全球工业 智能未来

国务院日前印发《关于深入实施“人工智能+”行动的意见》，明确提出“深化人工智能与工业互联网融合应用”。记者在本届大会采访时，与会嘉宾认为，意见的出台为新时期推动工业互联网发展提供了方向。

中国工业经济联合会会长李毅中说，要推动数字经济与实体经济深度融合，深入开展“5G+工业互联网”、“人工智能+”行动，推进数字化转型、智能化升级。

制造业的数字化转型正成为世界各国推动经济增长、保持竞争优势的重要抓手。

“人工智能将推动数字世界和实体世界深度融合，以此来助推工业进一步发展。”首次参加全球工业互联网大会的硅谷人工智能研究院创始人皮埃尔·斯加鲁菲说。

与此同时，培养既懂工业技术又懂信息技术的复合型人才，也是加速工业互联规模化的关键因素。

“一直以来，我们与高校开展多方合作，与东南大学、南京航空航天大学开展技术共研、项目共建等合作，与武汉理工大学开展人才培养合作，目前已培养超过700名专业人才。”参会的朗坤智慧科技股份有限公司董事长武爱斌介绍，“这些学生既学习机械工程、能源动力，也学习数据科学，毕业后成为企业数字化转型的中坚力量，非常抢手。”

“随着5G、人工智能等新技术与工业互联网的深度融合，一个更加智能、高效、绿色的工业新时代正在到来。”软通动力集团高级副总裁吴江说。

## 商务部:推进中国—东盟自贸区3.0版合作 推动年底前签署升级议定书

本报讯 商务部副部长郭东8日在北京称，中方将与东盟保持密切沟通，积极推进各自国内签署批准程序，推动年底前正式签署中国—东盟自贸区3.0版升级议定书。

此前，中国—东盟自贸区3.0版谈判宣布全面完成。郭东在国务院新闻办公室举行的发布会上表示，作为中国和东盟共同维护和深化自由贸易的标志性成果，中国—东盟自贸区3.0版将打造包容、现代、全面、互利的自贸协定，为区域和全球贸易注入更大确定性。

他提到，中方将围绕9个达成双方共识

的重点领域开展互利合作。例如在数字经济领域，大力推动数字基础设施建设，推广移动电子支付，加快跨境电商发展，推动数字商业模式创新；积极利用人工智能、大数据等前沿数智技术赋能产业转型升级。

在绿色领域，推动绿色贸易发展，加强与东盟国家在新能源汽车、清洁能源等领域合作；促进绿色标准对接与合作，推动绿色供应链互联互通，共同探索绿色商机。

郭东说，升级议定书签署生效后，中国将力促协定第一时间惠及企业。

(中新)

## 推动城市一刻钟便民生活圈建设 第二批先行区试点名单公布

据新华社电 第二批城市一刻钟便民生活圈全域推进先行区试点名单8日在商务部官方网站对外公布。

记者从商务部获悉，为全面推动城市一刻钟便民生活圈建设，着力惠民生、促消费，在各地申报的基础上，经专家评审并向社会公示，商务部等部门确定了第二批城市一刻钟便民生活圈全域推进先行区试点地区30个，包括北京市海淀区、丰台区、石景山区，内蒙古自治区包头市，上海市长宁区，安徽合肥市，陕西省宝鸡市等。

商务部近日印发通知提出，全域推进先行区试点承担着便民生活圈建设扩围升级的重要任务。要推动便民生活圈建设覆盖地级以上城市主城区，并向有条件的县城社区延伸，坚持因地制宜、“一圈一策”。要突出服务“一老一小”，促进布局更优化、业态更丰富、服务更优质、管理更智慧，将便民生活圈打造成宜居宜业、宜游宜购、宜老宜小的全龄友好型品质生活圈。