

更广范围、更深程度、更高水平

——我国“5G+工业互联网”加快创新发展

新华社记者 张晓洁 张辛欣 王自宸

建设超4000家5G工厂，工业互联网标识服务企业超45万家，工业5G模组价格比商用初期下降90%……11月19日至21日在湖北武汉举行的2024中国5G+工业互联网大会上，一系列数据展现“5G+工业互联网”加快创新发展的成效。

此次大会上，与“5G+工业互联网”相关的新产品、新技术纷纷亮相。中国移动将5G-A与AI结合，释放万物感知、万物互联、万物智能的乘数效应；中国电信深化低空经济技术创新，打造5G网联无人机自动飞行……

无人机自主导航和避障，清洗和清洁装置在光伏板上旋转推拉……中国联通展台前，一处基于人工智能的无人机全自动光伏板清洁场景引人注目。工作人员介绍，通过采用AI视频处理技术和机器视觉算法，融合无人机自主导航技术，可以实现光伏板的自动清洗、自动巡检，帮助光伏电站节省人力成本，提高运维效率。

会场数十公里外的武汉阳逻港，几名操作员在二期港区中控室轻点鼠标，龙门吊像

“抓娃娃”一样把一个个集装箱平稳放到集装箱卡车上。阳逻港工作人员说，中国电信湖北公司为阳逻港建设了比邻模式的5G定制网，作业效率提升30%。三期港区今年也将实现无人集卡全覆盖，港口运作效率有望继续提高。

从能源到港口，从钢铁到电子，“5G+工业互联网”逐步深入各行各业，厂区智能物流、机器视觉质检、远程设备操控、无人智能巡检等应用场景落地生根。

“不久前我们发布了一款无代码工具，是一个多智能体协作的应用。”百度创始人李彦宏说，这能帮助看不懂代码的人像程序员一样构建应用、解决问题，产品发布3天就有超过5000家企业申请试用。

最新数据显示，“5G+工业互联网”全国建设项目数超1.5万个，实现41个工业大类全覆盖，“5G+工业互联网”在各行业各领域的应用带动制造业高端化、智能化、绿色化发展。

“数字化、网络化、智能化是制造业创新的主要途径。”中国工程院院士周济说，要推

动新一代智能制造技术的科研攻关。

为加快推进“5G+工业互联网”高质量发展和规模化应用，工业和信息化部在会上启动首批“5G+工业互联网”融合应用试点城市建设，南京、武汉、青岛等10个试点城市将打造具有全国、区域引领效应的“5G+工业互联网”产业集群和创新生态。

工业和信息化部副部长张云明说，工业和信息化部将制定出台工业互联网高质量发展指导意见和“5G+工业互联网”512工程升级版实施方案，推动网络设施、技术产品、融合应用、产业生态和公共服务升级，推动“5G+工业互联网”在更广范围、更深程度、更高水平上创新发展。

数字技术的赋能作用日益凸显，数字化转型步伐加快，但仍存在一些企业“不会转”“不敢转”“不愿转”的问题。业内人士建议，继续培育“小快轻准”的普惠性数字工具产品，降低中小企业应用门槛。

“面对中小企业原材料订单少、资金压力大、采购成本高等痛点，我们创新打造了数字供应链服务模式。”浪潮云洲工业互联

网副总经理、首席技术官商广勇说，企业基于5G推出了边缘计算设备、机器视觉设备、中小企业数字化转型一体化设备等产品，推动数字底座和传统基础设施深度融合，加速赋能行业数字化转型。

此次大会设立了创投活力展示专区，面向产业需求，打造产业对接和产融合作平台，促进“政产学研用金”深度融合。

国家数据局副局长陈荣辉说，国家数据局将会同有关部门充分发挥数据要素和数字技术双轮驱动作用，纵深推进产业数字化。培育数字化解决方案供应商，增加轻量化、低成本产品和服务供给。

“5G+工业互联网”规模化发展的新局面正加快形成。记者了解到，工业和信息化部将稳步推进工业5G独立专网试点，扎实开展“5G+工业互联网”融合应用试点城市建设，引导地方破解发展难题。同时分行业分领域推进5G工厂建设，推广个性化定制、可视化治理、“工业互联网+安全生产”及“工业互联网+绿色低碳”等新模式新业态。

新华社武汉电

助企“政策包”如何让企业减负担、得实惠？

新华社记者 赵文君 王雨萧 岳德亮

立支持小微企业融资的协调机制，让更多金融活水流入小微企业。

受益于一揽子政策逐步发力显效，市场需求回升，中小企业信心增强。

工业和信息化部构建的中小企业运行指数显示，10月份指数位于荣枯线以上，生产、销售等多项指标积极改善。10月中小企业生产指数为50.7%，已连续6个月处于扩张区间。

有力有效减轻企业负担

“此次购买设备花费的411万元可以一次性计入当期成本费用进行扣除，让我们真切地感受到‘卸包袱’，减轻了公司稳岗稳薪等方面的资金压力。”西藏卓芸储能科技有限公司会计拉姆告诉记者，为解决企业更新生产设备的资金顾虑，税务部门多次上门讲解新购进设备一次性税前扣除政策，确保税费红利精准直达。

落实好结构性减税降费政策，持续实施研发费用税前加计扣除、先进制造业企业增值税加计抵减、科技成果转化税收减免等政策，完善对制造业企业技术改造的税收优惠政策……今年以来，税费优惠政策持续优化、推进。

国家税务总局数据显示，今年前三季度，现行政策中支持科技创新和制造业发展的主要政策减税降费及退税20868亿元。

鼓励平台把流量低价甚至免费提供给中小商家，市场监管总局引导网络交易平台加大对企业商户的支持，重点向农产品经营主体、特色经营主体和入驻经营主体倾斜。

有的平台对农产品入驻商户实行零佣金，有的平台对入驻商户给予流量扶持，有的平台承担新疆、西藏等偏远地区的物流中转费，通过平台让利培育中小商户发展，“扶上马送一程”。

涉企收费问题关系企业核心利益，治理乱收费、乱罚款是为企业减负的重要举措。记者了解到，今年以来，市场监管部门深入开展涉企乱收费治理，重点对科技创新企业和制造业企业反映的突出问题开展检查，切实减轻企业负担。

安徽省持续加强涉企收费监测监管，动态掌握企业负担情况、及时发现涉企违规收费线索；黑龙江省健全涉企收费长效监管和拖欠企业账款清偿机制……今年以来，多地着力整治涉企违规收费，推动各项优惠政策和减税降费政策落细落实落到位。

持续优化营商环境

“我们公司新引进一艘船，主要用于婚宴接待。目前船在船厂装修，担心后厨装修不符合要求，希望工作人员能到现场进行指导。”近日，浙江省宁波市江北区市场监管局

甬北市场监管所收到来自老外滩水上四季餐饮店负责人李先生的留言。

市场监管工作人员立即赶赴现场，对在装修的船体进行后厨勘察及装修指导，指导企业按照《食品经营许可证审查通则》要求对后厨重点区域进行装修，减少返工消耗。

营商环境没有最好，只有更好。针对妨碍市场公平准入、限制企业跨区域迁移等问题，有关部门提出切实有效措施，便利企业发展。

“只填了新地址，政府就帮我们把啥子都搞定了！”重庆锦似春商贸有限公司负责人刘女士说，公司准备迁移城区，本想为执照、税务、社保等迁移多预留一个月时间，没想到“迁移一件事”可以把公司的执照、税务、社保等一办办结，连房租都省了。

以推进“高效办成一件事”为牵引，提高政务服务水平，加快推动出台民营经济促进法，施行《公平竞争审查条例》，印发《关于完善市场准入制度的意见》……今年以来，国家层面出台一系列制度举措，深入破除市场准入壁垒，为更多企业创造更加公平、更有活力的市场环境。

四季度是冲刺全年经济社会发展目标的关键期。以更大力度完善和落实助企帮扶政策，设身处地为企业出实招解难题，政策的暖风将更大力度激发经营主体活力。

新华社北京电

学习《决定》每日问答

《中共中央关于进一步全面深化改革、推进中国式现代化的决定》提出：“深化基层监督体制改革。”基层监督是党和国家监督体系的重要组成部分，加强基层监督是推动全面从严治党向基层延伸、提升基层治理效能的有力举措，意义重大。深化基层监督体制改革，主要把握好以下要求。

第一，完善基层监督格局。注重各负其责、齐抓共管，强化“县统筹抓乡促村”工作机制，形成省市县贯通协调、以县级为主统筹县乡力量的基层监督格局。加强纪检监察监督与派驻、巡察、审计、财会等各类监督的贯通协调，开展联合监督。向乡镇（街道）派出监察机构或监察专员，强化对基层公职人员的监督。推动市县巡察向基层延伸，加强对村（社区）巡察。织密基层监督网络，完善有机贯通、协同高效的工作机制，形成全面覆盖、常态长效的监督合力。

第二，健全基层监督制度。注重建章立制、系统集成，加强各项基层监督制度的协调配套，增强整体效能。修订《农村基层干部廉洁履行职责若干规定（试行）》等法规，完善基层监督的基础性制度。聚焦基层小微权力运行，动态完善基层干部廉洁履职负面清单和重点事项监督清单。创新监督方式，探索开展村（社区）集体“三资”、村（社区）“两委”和集体经济组织负责人、村组小微权力提级监督。完善市县两级纪委监委查办案件提级管辖、指定管辖等制度机制，推进基层纪检监察工作规范化建设。

第三，整合基层监督力量。注重以改革的思维和创新的理念，发挥系统作用和整体优势，将分散的基层监督力量攥指成拳，形成强大监督效能。优化县级纪委监委机关内设机构设置，将人员力量向监督执纪执法一线倾斜。深化基层纪检监察机关派驻机构改革，强化乡镇（街道）纪检监察力量统筹，推行和完善片区协作工作机制。统筹用好县乡监督力量，促进基层纪检监察组织和村务监督委员会有效衔接。加强机关企事业单位、国有企业、国有金融企业、高校等基层纪检监察机构建设。通过机构设置的优化和人员力量的整合，切实解决力量分散、人手不足难题，确保任务接得住、权力用得着，真正让基层监督实起来、强起来。

第四，建好基层监督平台。注重手段创新、科技赋能，推动监督与现代信息技术深度融合，不断提高发现问题能力。加强基层监督信息化建设，构建基层公权力大数据监督平台，深化应用检举举报平台、基层小微权力“监督一点通”等监督服务平台，重点加强对民生项目资金使用、集体“三资”管理等方面监督，守住国家资产、集体财产，运用信息化手段及时发现、预警纠正各类腐败和作风问题。

第五，畅通社会监督渠道。注重发挥群众主体作用，把为了人民与依靠人民统一起来，贯穿各项监督工作中。完善基层党务公开、政务公开、村（居）务公开等各领域办事公开制度，推进权力运行公开化、规范化，保障群众知情权、参与权、表达权、监督权，让广大干部群众在公开中监督。健全基层专题调研、专项督查等制度机制，开门搞监督，多渠道倾听群众诉求。规范信访举报工作，保护干部群众监督积极性。建立重要舆情反映问题处置机制，及时回应群众关切。加大对群众反映强烈、损害群众利益突出问题的办理力度，建立全程跟进督导机制，做到问题有渠道反映、事情有人管，让人民群众切实感受到全面从严治党、有力有效监督就在身边。

深化基层监督体制改革主要有哪些要求

新华社北京电

深入推进生态文明建设和绿色低碳发展 加快建设美丽中国



人民日报社全国平媒公益广告制作中心

加快构建新发展格局 着力推动高质量发展



人民日报社全国平媒公益广告制作中心