

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

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……中国联通展台上，一处基于人工智能的无人机会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

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”在各行各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 and 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独立组网试点，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11月20日电 记者 张晓洁 张辛欣 王自宸)

对乌“松绑”遭俄反制 美“浇油”难改战场大势

国际观察

俄罗斯国防部19日确认俄境内目标遭到乌克兰使用的美制陆军战术导弹系统(ATACMS)袭击。这是美国近日放松对乌远程武器使用限制后乌军首次使用ATACMS对俄本土发动打击。俄总统普京同日签署总统令，批准更新后的《俄罗斯联邦核威慑国家基本政策》。

19日是俄乌冲突爆发1000天的时间节点。分析人士认为，美国放松对乌远程武器使用限制，标志着即将结束任期的拜登政府在对俄乌冲突政策上出现重大转变，为已持续千日的战火再度“浇油”。俄方更新核威慑国家基本政策，则是以降低核武器使用门槛对美方此举进行反制。受俄方已有准备、乌方前线人员不足、美新政府援乌态度不确定等诸多因素影响，拜登政府对乌“松绑”不太可能从根本上改变俄乌冲突的战略态势。

美国对乌“松绑”

俄国防部19日发布通报说，俄布良斯克州当日凌晨遭到乌军6枚美制ATACMS导弹袭击，其中5枚被俄军防空系统击落，剩余一枚因俄方拦截受损，其残片落入该州一处军事区域内并导致起火，但旋即被扑灭。袭击未造成人员伤亡。

乌方同日称，乌军打击了俄境内距离俄乌边境约110公里的一处武器库并引发二次爆炸。有媒体援引乌方和美政府消息人士的话称，乌军在袭击中使用了ATACMS。

美国媒体17日援引美官员和消息人士的话报道，拜登政府已准许乌克兰使用ATACMS对俄境内目标进行打击。19日的袭击是乌方得到美方“松绑”后首次使用这种武器。舆论认为，这意味着拜登政府在多次拒绝乌方这一长期诉求后，在即将结束任期之际作出重大政策调整。

美国广播公司评论文章说，美国此前一直拒绝乌克兰使用美国提供的导弹攻击俄罗斯境内纵深目标，担心这会改变战场形势升级，但鉴于明年1月上台的美国新政府对乌提供支持的力度尚不清楚，拜登政府因此改变政策，希望在任期最后阶段尽其所能向乌克兰提供援助。

俄罗斯有力反制

对于美国放松对乌远程武器使用限制，俄方发出强烈警告。俄外交部发言人扎哈罗娃18日在一份声明中说，如果乌方使用远程导弹攻击俄本土，将意味着“美国及其附庸国直接参战”，也意味着“冲突的本质和性质发生根本性改变”，在这种情况下，“俄罗斯将作出相应反击”。

分析人士指出，俄方将美方对乌“松绑”之举视为危险的挑衅。美国历史学家弗拉基米尔·布罗夫金认为，允许乌克兰使用美国远程武器攻击俄腹地，将令俄美紧张关系升级，而且这是美方的“蓄意升级”。

俄总统普京19日签署总统令，批准更新后的《俄罗斯联邦核威慑国家基本政策》。根据该文件，任何无核国家在有核国家参与或支持下对俄(或)其盟国的侵略，都将被视为无核国家和有核国家对俄发起的联合攻击。俄总统新闻秘书佩斯科夫19日表示，如果乌克兰使用西方的常规导弹攻击俄罗斯，那么根据新的核威慑政策，俄罗斯可以使用核武器进行回应。

分析人士指出，乌克兰使用美制武器仍然受到美方政策制约，俄方以降低核武器使用门槛对美方此举进行反制，将使美乌未来在试图使用美制远程武器打击俄罗斯时产生更多顾虑。

难改战场大势

关于美国放松对乌远程武器使用限制对战场局势的影响，英国广播公司分析称，这将迫使俄方将武器装备后撤至远离前线的地区，拉长俄军补给线和空中支援线，增加其作战难度和成本。英国皇家三军研究所分析师杰克·沃特林表示，允许乌克兰使用远程导弹可以延缓俄罗斯在战场上取得进展，前美国国防部助理部长帮办伊夫琳·法卡斯认为，使用美制远程导弹攻击俄重要目标将有助于提升乌军士气。

不过，不少专家和媒体认为，美国对乌“松绑”其实很难影响俄乌冲突的总体走向。美国《华盛顿邮报》分析，美方“松绑”之举作用有限，因为俄方对此早有预见，并于今年早些时候将其大部分战机和装备后撤，超出了ATACMS的打击范围。此外，俄方已显示出强大的拦截能力，而乌克兰能从美国获得的远程武器有限。

美国“国防优先”组织军事分析事务主任珍妮弗·卡瓦纳指出，乌克兰面临的障碍是缺乏训练有素、随时待命的人员，这是“美国及其欧洲盟友都无法解决的挑战，也是世界上所有武器都无法克服的挑战”。

与此同时，不少欧洲国家担心美国“松绑”之举导致局势进一步升级，匈牙利、斯洛伐克等国均已就此表达了反对意见。欧盟外交与安全政策高级代表博雷利18日主持欧盟外长会议后表示，欧盟各国外长就美国放松对乌远程武器使用限制进行了讨论，但各方持不同看法，未能形成统一立场。

此外，美国当选总统特朗普多次批评拜登政府对乌克兰军事援助规模过大，不排除其上台后调整上述“松绑”措施的可能。

(新华社北京11月20日电 记者 邱夏宋 盈 邓仙来)



2024年世界互联网大会乌镇峰会开幕

11月20日，2024年世界互联网大会乌镇峰会在浙江乌镇开幕。新华社记者 黄宗治 摄

十余省份最低工资标准上涨，谁将受益、有何影响？

新华视点

最低工资事关劳动者基本权益保障，今年以来多地密集上调。据“新华视点”记者梳理，截至目前，今年已有十余省份提高了最低工资标准。

提高标准后，哪些人将受益？对劳动者和企业有何影响？接下来还会有哪些调整变化？

哪些省份调整了？涨了多少？

11月15日，内蒙古自治区发布《关于调整自治区最低工资标准的通知》，自12月1日起，将全区一类、二类、三类地区月最低工资分别由1980元、1910元、1850元提高到2270元、2200元、2140元，较调整前各增长290元；非全日制小时最低工资标准较调整前各增长1.6元。

截至目前，今年已有江苏、浙江、河南、辽宁、吉林、黑龙江、江西、湖北、湖南等十余省份陆续上调最低工资标准。多数省份月最低工资涨幅为200元左右，最高涨了290元；个别省份上涨100元左右。从调整后的水平看，全国已有二十余个省份一档最低工资超过2000元。

“最低工资标准，代表的是政府在劳动力市场中的一道保护线，用于确保用人单位应当支付劳动者的最低劳动报酬能满足劳动者个人及家庭基本生活需求。”中国人民大学劳动人事学院教授常凯说，“各地经济社会发展和收入水平差异较大，最低工资标准也会不同，同一省份内，大多还会再分档。”

云南省自10月1日起将一、二、三类地区的月最低工资标准，分别从1990元、1840元、1690元提高到2070元、1920元、1770元。

尽管给员工的薪酬高于最低工资标准，昆明市西山区一家小超市的负责人覃先生，仍将两名员工的工资从2700元调整至2850元。“最低工资的变化能给雇主提供参考和指导。我们跟着它适时提高工资，有助于改善员工的生活，提升工作积极性和满意度。”覃先生告诉记者。

据记者了解，最低工资不包含加班工资、夜班及高温等特殊工作津贴，多数地区最低工资包括了个人缴纳的“五险一金”。目前社会上绝大部分企业用工价格都会超过最低工资，但也有少数盈利能力较弱企业的基层员工薪酬还比较低。

湖南省人力资源和社会保障厅近期发布的2023年度企业薪酬调查信息显示，批发与零售服务人员、道路客运服务员、环卫人员、安保人员以及公共游览场所服务员中薪酬最低的10%，平均月工资接近最低工资水平。

“在当前经济及就业形势下，适度调整最低工资，是兜住民生底线的重要举措，将推动部分低薪人员收入提升；同时也能提高新进入劳动力市场的劳动者工资保障水平，避免一部分用人单位故意压低工资，切实保障劳动者基本权益。”常凯说。

谁将受益？影响几何？

专家表示，尽管最低工资在我国薪酬体系中主要发挥托底作用，但上调后的受益群体远不止低收入劳动者，对其他劳动者的收入水平也会带来积极影响。

“从实际情况看，部分企业最低档工资根据最低工资标准变化而调整后，其他档工资、员工加班费等也会相应有所提高。还有一些‘低底薪+高提成’的劳动者，比如销售员、中介人、带货主播等，他们总收入可能不少，但月收入不稳定。调整最低工资

标准，可以提高他们在业绩低谷的待遇。”常凯说。

最低工资也是失业保险、病假工资等其他一系列待遇的基准线、参照线。

比如，职工患病或非因工负伤治疗期间的病假工资或疾病救济费不得低于最低工资标准的80%。我国大部分地区规定，失业保险标准为最低工资标准的90%。记者注意到，多地建立了最低工资标准与失业保险标准联动调整机制。

在最低工资调整带动下，自2024年1月1日起，杭州失业保险标准从原来的2052元/月提高至2241元/月，苏州市失业保险最高标准从2280元/月提高至2490元/月；从2月1日起，湖北将全省失业保险发放标准按区域由原来的四档调整为三档，分区域提高到1989元/月、1755元/月、1620元/月。

另外，按照相关规定，劳动者在试用期的工资、被派遣劳动者被退回劳务派遣单位后暂无工作期间的报酬等，均不得低于用人单位所在地的最低工资。因此，上调最低工资标准也有利于提高这些待遇的底线。

今年以来，浙江、河南、湖南等多省份均在调整最低工资标准后下发通知，提高了在职工伤人员的伤残津贴标准。部分省份提出，调整后伤残津贴低于全省月最低工资标准第一档的，补足到全省月最低工资标准第一档。

“最低工资的适度提高将发挥带动作用，带来改善民生的综合效应，让劳动者受惠，也有助于促进消费。”常凯表示。

未来还将有哪些调整？

工资一头连着劳动者，一头连着企业。

“最低工资何时调、调多少，在突出保基本民生功能的同时，也需要妥善考虑企业的承受能力。特别是当前面对复杂多变的国内外环境，科学测算和统筹协调显得更为重要。”中国劳动关系学院法学院学术委员会主任沈建峰认为。

沈建峰表示，最低工资一般两到三年调一次。各地会参考当地就业者及其赡养人口的最低生活费用、城镇居民消费价格指数、职工个人缴纳的社会保险费和住房公积金、职工平均工资、经济发展水平、就业状况等因素，对最低工资标准进行测算。地方人社部门还会通过发放问卷等形式，对最低工资调整进行评估，从而合理确定标准。

记者梳理发现，北京、上海、河北、安徽、贵州等地已于2023年实施了新的最低工资标准，再加上今年调整的十余个省份，目前绝大部分省份都已完成这一轮最低工资调整。

“人是企业发展的第一要素，企业要严格执行相关规定。劳动者如果发现工资低于当地最低工资标准，可以向劳动保障部门举报投诉。”沈建峰说。

记者了解到，增强最低工资标准调整科学性、合理性，逐步提高最低工资标准占社会平均工资比重，将是人力资源社会保障部下一步改革的发力点之一。

“在最低工资保障基础上，一方面要健全企业薪酬调查和信息发布制度，完善工资指导线制度；另一方面可以更多发挥集体协商的作用，通过协商确定工资标准，形成企业自主调薪机制，建立健全工资正常增长机制，形成员工待遇提升与企业效益增长的良性循环。”沈建峰说。

(新华社北京11月20日电 记者 姜琳 熊轩昂)

哈马斯重拳打击盗抢物资 显示仍在管治加沙

以色列总理本雅明·内塔尼亚胡19日视察以军部队时声称，加沙地带战事结束后，巴勒斯坦伊斯兰抵抗运动(哈马斯)将无法统治加沙，并在加沙不复存在。

前一天，哈马斯宣布，在加沙南部打击抢劫人道主义援助物资的帮派，打死20名劫匪。以色列媒体认为，这显示哈马斯尽管遭到削弱，仍在对加沙实施管治。

【打击劫匪】

哈马斯旗下媒体阿克萨电视台报道，这次治安行动18日在加沙地带南部拉法市以东进行，由哈马斯治安部门与当地部落合作。一些目击者称，他们在行动期间听到猛烈的枪声和爆炸声持续了数小时。

加沙地方政府消息人士说，这次行动标志着一场“大范围且精心策划”的综合整治行动开始，将继续打击那些参与抢劫、盗窃援助卡车的人。

以色列“新消息”电视台网站19日报道，哈马斯还成立保护援助车队的“人民委员会”。这一组织17日宣布，处死4名盗窃援助物资的人。

消息人士说，综合整治行动“不针对特定部落，旨在根除抢劫卡车现象，后者严重影响居民生活，并在加沙南部造成类似饥荒的情况”。

联合国近东巴勒斯坦难民救济和工程处18日在社交媒体平台X上说，一支由109辆卡车组成的联合国车队16日进入加沙地带后遭到使用手榴弹和枪支的蒙面武装人员暴力抢劫，损失97辆卡车，司机在枪口下不得不下车援助物资。

联合国方面说，这些帮派与哈马斯没有附属关系，而是在本轮巴以冲突爆发后迅速壮大的地方走私集团。以色列《耶路撒冷邮报》20日报道，这些团伙通常与地方黑帮关联，过去一直是哈马斯警察和情报机构打击的对象。

“新消息”电视台估计，本轮冲突爆发以来，抢劫、盗窃援助物资的帮派成员约有500人。在加沙南部汗尤尼斯市一座难民营，一名加沙人说，一些帮派成员曾被哈马斯关进监狱，但在本轮巴以冲突爆发后逃了出来。

加沙民众一再要求对那些抢劫援助卡车的人采取行动，以防止援助物资在黑市上高价出售。“新消息”电视台说，援助物资被抢劫导致物价飞涨，在汗尤尼斯那座难民营，一袋25公斤的面粉售价高达100美元。据美国《华盛顿邮报》报道，这些帮派还走私卷烟，一包售价高达1000美元，甚至成了“硬通货”。

以色列方面指认哈马斯窃取援助物资并以高价出售。以色列政府高级官员先前要求军方和情报机构针对援助物资遭劫掠加强行动，确保其不落入侵匪团伙或哈马斯之手。内塔尼亚胡寻求阻止哈马斯控制援助物资分发，下令以军“制定方案削弱哈马斯的政治和管治能力”。

在以色列媒体看来，帮派横行意味着哈马斯民事机构尤其是警察在以色列对加沙地带军事行动中遭到大幅削弱。

一些加沙难民现在期望食品价格降下来。“还好，哈马斯重新控制局势，并迅速行动消灭了劫匪。我们终于收到食物和水，悬着的心总算放下了。”那名加沙居民说。

(新华社专特稿 胡若愚)