

# 加快工业级5G产品推广 我国推动 5G + 工业互联网 赋能实体经济

新华社记者 张欣欣 王自宸

稳步推进 5G + 工业互联网 专网建设，加快工业级5G产品研发推广。在20日于武汉开幕的2023中国5G+工业互联网大会上，工业和信息化部明确一系列举措，提速 5G + 工业互联网在各行业的应用。

工业和信息化部有关负责人表示，下一步将狠抓产业创新、促进规模应用、完善政策体系，探索建设一批 5G + 工业互联网 融合应用先导区，全面推动制造业数字化普及。

引入智能制造系统，中药制剂生产实现全流程质量追溯。通过工业互联网平台，炼钢加料、调温等工序可以自动精准完成。在5G高速通信模式下，工作人员坐在智能车间中控室里就可以用摇杆和按钮完成放矿作业。从智能工厂到智慧矿山，数字技术赋能效果持续显现。

工业和信息化部数据显示，我国5G工业应用已融入国民经济，全国 5G + 工业互联网 项目超过8000个。5G已经由生产现场监测、厂区智能物流等辅助环节，深入到远程设备操控、设备协同

作业等核心控制环节。

我们基于用车场景自主开发产品工艺一体化设计平台，打通研发、工艺、设计数据流，实现流程再造，新车型项目周期从36个月缩短至24个月。岚图汽车CEO卢放说，通过数字化改造，一条柔性生产线可满足所有车型的混线生产，即使是一款车型也能根据用户需求提供个性化生产，实现千车千样。

在推进新型工业化进程中，工业互联网发挥了基础支撑、创新驱动、融合引领三方面重要作用。中国工业互联网研究院院长鲁春丛说，工业互联网实现了工业数据更大范围、更高效、更加精准的优化和配置，将数字技术与各行业特有的知识、经验、工艺相结合，推动生产方式与企业形态变革。

工业和信息化部连续实施2个三年行动计划，地方出台相关支持政策。鲁春丛认为，随着政策体系完善和产业基础夯实、生态体系壮大，智能制造新场景、新方案、新模式不断涌现，工业互联网在推动产业转型中正发挥越来越重

要的作用。

工业体量大、门类多，往往隔行如隔山。工业企业设备、单元、车间等数字化水平不尽相同，工业互联网应用也面临着复杂性高、难度大等问题。要一个行业一个行业做深做透，要发展面向细分领域的工业互联网平台。专家为推进 5G + 工业互联网 应用出谋划策。

浪潮云洲工业互联网有限公司董事长肖雪认为，以智能设备、内外网络标识体系、工业互联网平台和大数据中心等为基础的新型工业数字基础设施正发挥越来越重要的作用，要重视数实融合中供应链、产业链的协同，同时通过更多需求、场景拉动模式、技术不断演进，实现在场景内的升级、在场景中的实践。

工业和信息化部发布《2023年5G工厂名录》。工业和信息化部信息通信管理局一级巡视员王鹏说，打造5G工厂中国品牌，就是要进一步拓展 5G + 工业互联网 规模化、深层次应用，将分行业制定规模应用融合指南，开展5G工厂 百千万 行动和标识解析体系贯

通 行动，进一步释放新一代信息通信技术乘数效应。

2023中国5G+工业互联网大会上，大会组委会联合相关行业组织、科研机构、领军企业等发布了《数实融合 大力推进新型工业化 武汉倡议》，提出要持续增强产业合力、强化技术能力、挖掘应用潜力、激发生态活力等。其中提到，聚焦重点领域共性应用场景，推动关键领域突破，瞄准智能制造主攻方向，支持探索智能应用场景。

工业和信息化部部长金壮龙表示，将开展产业链协同攻关，推进工业互联网与工业软件、工控系统等重点产品体系化突破。稳步推进 5G + 工业互联网 专网建设，扩大工业感知网络覆盖。制定出台推动工业互联网高质量发展政策措施，聚焦网络、平台、安全、标识、数据五大功能体系，打造 5G + 工业互联网 升级版，全面提升制造业数字化水平，不断增强实体经济发展的新动能。 新华社北京11月21日电

# 第三轮中央生态环境保护督察全面启动

新华社北京11月21日电（记者高敬）根据《中央生态环境保护督察工作规定》，经党中央、国务院批准，第三轮中央生态环境保护督察11月21日全面启动。第一批组建5个中央生态环境保护督察组，分别对福建、河南、海南、甘肃、青海5个省开展为期1个月的督察进驻工作。

这是记者当天从生态环境部获悉的。

据介绍，督察组始终坚持以人民为中心，坚持服务大局，坚持系统观念，坚持问题导向和严的基调，坚持精准科学依法。重点督察省级党委、政府贯彻落实习近平生态文明思想和党中央、国务院关于生态文明建设重大决策部署情况，省级有关部门生态环境保护责任落实和担当作为情况，地市级党委、政府生态环境保

护工作推进落实情况。

在督察中，督察组将重点关注习近平总书记重要指示批示贯彻落实情况；党中央、国务院有关重大决策部署落实情况；加快发展方式绿色转型、推动高质量发展情况，坚决遏制“两高一低”项目盲目上马和淘汰落后产能情况；区域重大战略实施中的突出生态环境问题；重大生态破坏、环境污染、生态环境风险及处理情况；环境基础设施建设和运行情况；此前督察发现问题整改情况；人民群众反映突出的生态环境问题；生态环境保护督察“党政同责、一岗双责”落实情况等。

进驻期间，各督察组分别设立联系电话和邮政信箱，受理被督察对象生态环境保护方面的来信来电举报。

# 大风、寒潮预警齐发 中国气象局启动三级应急响应

新华社北京11月20日电 中央气象台20日发布寒潮黄色预警、大风蓝色预警，中国气象局启动重大气象灾害（寒潮）三级应急响应。

受寒潮影响，11月20日夜

间至24日，我国长江中下游及以北地区气温将先后下降6至10℃，其中，内蒙古、东北地区、华北西部和北部、黄淮东部等地降温12至16℃，内蒙古中东部、东北地区东部部分地区降温幅度可超过16℃，大风降温主要时段为22日至24日。

寒潮影响后，最低气温0℃线将位于苏皖中北部至河南中南部、陕西南部、甘肃东南部等地，内蒙古中东部和黑龙江大部最低气温将降至-20℃以

下，局地可达-30℃以下。

此次过程中，我国北方多地将有4至6级偏北风，阵风7至8级，局地9级。23日至25日，我国东部和南部海区也将先后出现6至8级大风，阵风9至10级。

雨雪方面，21日至23日，内蒙古中东部、东北地区大部将有雨雪天气。其中，内蒙古东部、黑龙江中东部、吉林长白山山区等地的部分地区有大到暴雪，局地大暴雪，累积降雪量将有8至20毫米，局地可达20至30毫米，新增积雪深度6至15厘米，局地可达20厘米左右；吉林中部、黑龙江东南部等地有冻雨。



11月20日，人们在埃及吉萨的大埃及博物馆参观图坦卡蒙沉浸式展览。当日，图坦卡蒙沉浸式展览在大埃及博物馆开幕。观众可通过现场绚丽的视觉效果和配乐沉浸式了解法老图坦卡蒙的故事，以及古埃及的历史文化。 新华社发（艾哈迈德 戈马摄）

# 最高法发布5件 长江保护专题指导性案例

新华社北京11月21日电（记者齐琪）最高人民法院21日发布5件长江保护专题指导性案例，有力指导各级人民法院准确实施长江保护法，促进流域司法保护有益经验的规则转化，统一环境资源审判理念和裁判规则。

这5件案例是：刘某桂非法采矿刑事附带民事公益诉讼案；黄某辉、陈某等8人非法捕捞水产品刑事附带民事公益诉讼案；上海某某港实业有限公司破产清算破产重整案；昆明某某纸业有限责任公司等污染环境刑事附带民事公益诉讼案；睢宁县人民检察院诉睢宁县环境保护局不履行环境保护监管职责案。

据悉，5件案例中有4件系维护社会公共利益的环境公益诉讼案例。例如，在刘某桂非法采矿刑事附带民事公益诉讼案中，人民法院明确了跨行政区划非法采矿案件的集中管辖及生态环境损害赔偿规则。在黄某辉、陈某等8人非法捕捞水产品刑事附带民事公益诉讼案中，人民法院明确了非法捕捞水产品犯罪案件中以科学方法实现增殖放流方式修复生态环境责任，以及主动修复生态环境可从轻处罚规则。

下一步，人民法院将持续以高质量环境司法服务保障长江大保护，为全面推进美丽中国建设、加快推进人与自然和谐共生的现代化作出贡献。

# 巴以冲突已致加沙地带170万人流离失所 埃及接收来自加沙地带的28名早产儿

新华社北京11月20日电 综合新华社驻外记者报道：联合国方面20日表示，新一轮巴以冲突已导致加沙地带至少170万人流离失所。埃及媒体20日报道说，埃及当天通过拉法口岸接收了来自加沙地带的28名早产儿。

联合国人道主义事务协调厅20日发表声明说，新一轮巴以冲突已导致加沙地带至少170万人流离失所，其中约有90万人住在联合国近东巴勒斯坦难民救济和工程处在加沙地带设立的154处临时庇护所。

埃及媒体20日报道说，埃及当天通过拉法口岸接收了来自加沙地带的28名早产儿，其中16名早产儿已转运至北西奈省的阿里什医院，剩余的早产儿正在被送往开罗途中。报道说，埃及已调派3.8万医生和2.5万护士为来自加沙地带的伤员提供医疗服务。

巴勒斯坦加沙地带卫生部门20日发表声明说，以色列军队当天袭击位于加沙地带北部的印度尼西亚医院，造成至少12人死亡、数十人受伤。另据多家巴勒斯坦媒体报道，目前该医院已被以军

包围，医院内有数千名无家可归的人以及约700名医护人员和伤员等。

巴勒斯坦方面消息人士20日告诉新华社记者，以军当天还对位于加沙地带中部布赖杰难民营的一所联合国学校发动空袭，造成至少12人死亡。

巴勒斯坦安全部门人士告诉新华社记者，来自约旦的野战医院设备已于当天经由拉法口岸进入加沙，该野战医院将设在加沙地带南部城市汗尤尼斯。

据土耳其媒体报道，第二批来自加沙地带的61名危重病人20日搭乘一架土耳其军运输机飞抵土耳其，将被送往安卡拉的两家医院接受治疗。据报道，病人中有一些是来自加沙地带土耳其-巴勒斯坦友谊医院的癌症患者。该医院是加沙地带仅有的癌症专科医院，近期因遭空袭破坏以及燃料耗尽而被迫停止运转。土耳其卫生部长科贾表示，目前共有88名来自加沙地带的危重病人在土接受治疗。另据世界卫生组织发布的数据，目前加沙地带超过三分之二的医院已停止运转。

以色列国防军20日发表声明说，黎

巴嫩真主党向北部地区发射25枚火箭弹，以军防空系统将其多数枚拦截，其余火箭弹落在空旷地区。以北部当天还遭到3架无人机袭击，但未造成人员伤亡。以军方已展开报复行动。声明还说，以军出动战斗机、武装直升机以及坦克攻击了黎境内真主党的基础设施。

也门胡塞武装发言人叶海亚·萨雷亚19日发表声明说，该组织在红海海域实施了一次军事行动，截获一艘以色列船只，并将其带回也门海岸。以色列国防军和以色列总理办公室随后发表声明说，所涉及的并非以色列船只，船上没有以色列公民。

卡塔尔首相兼外交大臣穆罕默德19日在与到访的欧盟外交与安全政策高级代表博雷利举行的联合记者会上表示，调解以色列和巴勒斯坦伊斯兰抵抗运动（哈马斯）冲突的斡旋正在进行中，我们与以色列和哈马斯都进行了沟通，过去几天里取得良好进展。

埃及媒体19日晚报道说，哈马斯和以色列就交换被扣押人员一事达成协议。哈马斯消息人士随后在接受新华社

记者采访时对此予以否认，这位要求匿名的消息人士说，双方目前仍未达成最终协议，但谈判取得了进展。

据伊朗伊斯兰共和国通讯社19日报道，伊朗最高领袖哈梅内伊当天敦促伊斯兰国家停止向犹太复国主义政权出口能源和商品，并至少在一段时间内切断与犹太复国主义政权的政治关系。

摩洛哥苏丹穆罕默德六世、盖尼特拉、梅克内斯等多个城市19日发生新一轮示威游行活动，表达对巴勒斯坦人民的支持，同时谴责以色列军事行动，并反对摩洛哥和以色列关系正常化。

俄罗斯外交部网站19日发布消息说，俄外交部长拉夫罗夫当天就巴以冲突应邀同伊朗外长阿卜杜拉希扬通电话。双方对加沙地带正在持续的冲突表示关切，强调必须尽快停火并向受冲突影响的平民提供紧急援助。

法国总统马克龙19日在社交媒体上表示，加沙地带的人道主义状况非常严峻，呼吁巴以双方立刻实现人道主义停火，进而实现停火。同日，3600多名法国文化界人士在巴黎举行游行活动，呼吁巴以进行政治对话，反对暴力，并声援巴以冲突中的受害者。

# 13部门： 加强新时代文物科技创新

新华社北京11月21日电（记者施雨岑）记者21日从国家文物局获悉，为充分发挥科学技术对文物事业发展的支撑引领作用，中央宣传部、文化和旅游部、国家文物局等13个部门近日联合印发关于加强文物科技创新的意见，从优化文物科技创新布局、建强文物科技创新平台、壮大文物科技创新人才队伍、完善文物科技创新激励机制等方面进行部署，加强新时代文物科技创新。

据介绍，党的十八大以来，我国文物科技水平不断提升，有力推动了文物保护、研究、管理和利用工作。但是，由于起步晚、底子薄，我国文物科技的有效供给尚不充分，文物科研机构小散弱、科技人才严重不足、科技资源配置不均衡、科技管理体制机制不健全等问题制约文物科技创新。

意见强调，持续推动文物基础研究和应用基础研究，构

建具有中国特色的文物保护利用理论体系。部署实施文物关键技术攻关，围绕文物保护利用重大需求，加强共性关键技术研发和系统集成。大力发展文物专用装备，坚持供给提升与需求牵引相结合，突破一批关键装备、器件、软件系统及专用材料，填补空白，实现装备供给、性能和质量提升。

意见提出，全面深化考古重大课题研究，深入实施中华文明起源与早期发展综合研究等重大项目，大力发展年代测定、产地溯源、有机残留物检测、古DNA分析、田野考古信息化等理论与方法。着力推进文物科技成果转化应用，开展创新能力传导示范项目，增强文物保护工程技术应用水平。完善文物保护利用标准体系，推动文物科技创新、标准研制和文物保护利用质量提升的协同发展。

公益广告

# 垃圾分类 从我做起

有害垃圾 Hazardous waste  
可回收物 Recyclable  
其它垃圾 Other waste  
厨余垃圾 Kitchen waste