

主管：中华人民共和国工业和信息化部

主办：中国电子报社 北京赛迪经纶传媒投资有限公司

中国电子报社出版

国内统一连续出版物号：CN 11-0005

邮发代号：1-29

http://www.cena.com.cn



赛迪出版物

2023年12月20日

星期三

今日8版

第90期（总第4687期）

2024年全国工业和信息化工作会议特刊

工信部贯彻落实习近平总书记重要指示精神 部署应对低温雨雪冰冻灾害应急通信保障工作

本报讯 12月15日，习近平总书记对低温雨雪冰冻灾害防范应对工作作出重要指示。工业和信息化部第一时间作出安排部署，党组书记、部长金壮龙作出批示，要求信息通信行业深入学习贯彻习近平总书记重要指示精神，落实李强总理批示要求，加强值班值守和监测研判，细化防范措施，完善应急预案，强化抢通保畅准备，全力做好应急通信保障。党组成员、副部长张云明提出工作要求。16日上午，工业和信息化部召开全国通信行业应急通信保障专题视频调度会，传达学习习近平总书记重要指示精神，落实国务院相关部署要求，分析研判低温雨雪冰冻灾害防灾救灾形势，安排部署应急通信保障工作。部总工程师赵志国主持会议，并提出具体落实举措。

会议要求，各地各企业要切实提高政治站位，进一步落实监

管责任和主体责任，筑牢应急通信生命线、保障线、指挥线。切实加强风险隐患排查整改，做到各类防护措施落实到位，有效增强通信网络韧性。切实狠抓保障力量装备落实，选派精干队伍提前预置，确保状态良好、随时可用。切实加强值班值守和做好应急响应处置，有力保障抢险救灾指挥通信畅通，满足群众基本通信需求。切实加强救援人员安全教育，配备个人防护和后勤保障装备，千方百计确保人员生命安全。

截至12月17日8时，全国信息通信行业累计出动保障人员7.6万人次，应急车辆3.4万辆次，发电油机4.5万台次，投放卫星电话1136部，发送预警短信1.9亿条。全国通信网络整体运行平稳，累计3053座基站退服，已修复2933座，未发生乡镇级通信全阻。

（耀文）

工信部等七部门发文 进一步推动视听电子产业高质量发展

本报讯 记者卢安琪报道：12月15日，工业和信息化部、教育部、商务部、文化和旅游部、国家广播电视总局、国家知识产权局、中央广播电视总台等七部门联合印发《关于加快推进视听电子产业高质量发展的指导意见》（以下简称《指导意见》），进一步推动视听电子产业高质量发展，培育数字经济发展新空间，加快形成供给和需求更高水平动态平衡，满足现代化产业体系建设要求。

《指导意见》提出发展目标，到2027年，我国视听电子产业全球竞争力显著增强，关键技术创新持续突破，产业基础不断筑牢，产业生态持续完善，基本形成创新能力强、产业韧性强、开放程度高、品牌影响大的发展格局。培育若干千亿级细分市场，形成一批视听系统典型案例，培育一批专精特新“小巨人”企业和制造业单项冠军，打造一批国际知名品牌，建设一批具有区域影响力、引领生态发展的公共服务平台和产业集聚区。到2030年，我国视听电子产业整体实力进入全球前列，技术创新达到国际先进水平，产业基础高级化、产业链现代化水平明显提高，掌握产业生态主导权，形成需求牵引供给、供给创造需求的更高水平动态平衡发展局面，构建现代化视听电子产业体系。

工信部等十四部门部署开展 网络安全技术应用试点示范工作

本报讯 为加强网络安全先进技术应用引导，推动网络安全产业高质量发展，工业和信息化部、国家网信办、人力资源社会保障部等十四部门近日联合印发通知，部署开展网络安全技术应用试点示范工作。

为适应数字产业化和产业数字化发展新形势，试点示范工作将以新型信息基础设施安全、数字化应用场景安全、安全基础能力提升为主线，面向公共通信和信息服务、人力资源社会保障、水

利、卫生健康、应急管理、广播电视、金融、交通运输、邮政等重要行业领域网络和网络安全保障需求，从基础网络安全、云计算安全、人工智能安全、大数据安全、信创安全、商用密码、车联网安全、物联网安全、中小企业数字化转型安全、网络安全共性技术、网络安全创新服务、教育技术产业融合发展联合体、网络安全“高精尖”创新平台等13个重点方向，遴选一批技术先进、应用成效显著的试点示范项目。（布轩）

工信部贯彻落实习近平总书记重要指示精神 全力组织开展抗震救灾应急通信保障工作

本报讯 12月18日23时59分，甘肃临夏州积石山县发生6.2级地震。习近平总书记作出重要指示，要求全力开展搜救，妥善安置受灾群众，尽最大努力保障人民群众生命财产安全。李强总理作出批示。工业和信息化部党组高度重视，迅速安排部署，党组书记、部长金壮龙要求工业和信息化部认真学习贯彻习近

平总书记重要指示精神，贯彻落实李强总理重要批示要求，全力以赴抢修受损通信设施，保障灾区抗震救灾指挥和群众通信畅通。部党组成员、副部长张云明赶赴震区现场指导组织抗震救灾应急通信保障工作。

地震发生后，工业和信息化部快速响应、迅速行动，组织甘肃、青海两省通信管理局以及中国电

信、中国移动、中国联通、中国铁塔等企业进行视频调度，核查研判灾区通信网络运行、通信设施受损情况，指挥集结应急通信力量连夜奔赴灾区一线。甘肃、青海两省通信管理局立即启动应急预案，组织当地信息通信行业火速开展应急通信抢修，确保抗震救灾生命线、保障线、指挥线安全畅通。

截至12月19日14时，信息通信行业累计出动保障人员894人、应急车辆217辆、发电油机422台，投放卫星电话32部，发送各类预警短信355万条。因地震和电力中断影响退服的314座基站已抢修恢复279座，2条中断通信光缆已全部抢通。目前，受灾区域公众通信网络整体运行平稳。（跃文）

厚植工业和信息化发展的高质量底色

——写在2024年全国工业和信息化工作会议召开之际

本报记者 徐恒

走进南京钢铁股份有限公司（以下简称“南钢”）智慧运营中心大厅，42米宽的显示大屏映入眼帘令人震撼。大屏上播放着生产场景的孪生动画，火红的钢材在生产线上“穿行”，各项参数指标实时刷新，“钢铁是怎样炼成的”，在这里一目了然。

“整个南钢都在这块大屏上了。”南钢常务副总裁徐晓春向《中国电子报》记者笑道。在“智改数转”的驱动下，2023年南钢营收、利润、工业总产值均创新高，前三季度营业收入同比增长8.14%。

自今年以来，应对复杂形势和风险挑战，我国始终把发展的着力点放在实体经济上。工业生产稳中有升，新旧动能加快转换，经济恢复向好的基础持续筑牢。

“我国工业体系全、品种多、规模大，产业韧性强，升级发展潜力大，一系列稳增长‘组合拳’正加力显效，全国新型工业化推进大会召开，为工业发展注入了强大动力。”工业和信息化部部长金壮龙表示。



图为南钢JIT+C2M智能工厂数字化生产线

工业经济回升向好

自今年以来，我国坚持稳中求进工作总基调，稳扎稳打，工业和信息化发展总体平稳。中国社会科学院副院

长王昌林认为，在全球产业分工格局加速演进背景下，作为国民经济根基的制造业稳中有进，大大增强了我国经济发展的底气和后劲。

国家统计局最新数据显示，11月份，规模以上工业增加值同比增长实际

增长6.6%。1—11月，规模以上工业增加值同比增长4.3%。11月份，41个大类行业中有28个行业增加值保持同比增长。计算机、通信和其他电子设备制造业增长10.6%。

（下转第2版）

社论

凝心聚力、真抓实干，推动新型工业化踏步前行

逐梦惟笃行，奋楫再出发。2023年是全面贯彻落实党的二十大精神开局之年，是实施“十四五”规划承上启下的关键一年，也是三年疫情防控转段后经济恢复发展的一年。中国经济经受住了重重考验，保持了“乱云飞渡仍从容”的定力，激发了“越是艰险越向前”的斗志。我们在新征程上奋跃而上，高质量发展扎实推进，新型工业化踏步前行。

“看似寻常最奇崛，成如容易却艰辛。”2023年，工业和信息化发展遇到不少困难和挑战，全系统着力优化供给、扩大需求、增强动能、帮扶企业，提升产业链供应链韧性和安全水平，推动工业经济稳定恢复。全国新型工业化推进大会的召开，将高质量发展要求贯穿新型工业化全过程，为工业发展注入强大动力。我国工业“稳”的基础更加坚实，“进”的势头更加强劲，为稳定宏观经济基本盘提供了强有力的支持。

稳增长调结构促转型扎实有力。截至目前，规模以上工业企业数

量达47.8万家，比2022年年底增加2.6万家。前三季度，规模以上工业增加值同比增长4%，高技术制造业和装备制造业占规模以上工业增加值比重分别达到15.3%和32.9%。前10个月，电子信息制造业营收12.1万亿元，利润总额累计增速恢复较快。

创新驱动能力不断提高。新能源汽车、锂电池、光伏产品“新三样”出口快速增长，中国智造叫响全球。首艘国产大型邮轮命名交付、国产大飞机C919投入商业运营、全球最大18兆瓦直驱风电机组下线，大国重器昂首向前。5G标准必要专利声明量全球占比达42%，自主可控的新一代通用处理器发布，技术创新脚步不停。

数字化、智能化、绿色化锻造新优势。我国已经建成全球规模最大、技术领先的信息通信网络，5G基站达到318.9万个，占全球60%以上。算力规模全球排名第二，工业互联网应用覆盖85%以上工业大类。建成具有世界先进水平的智能制造示

范工厂209家，累计建设国家级绿色工厂3616家。

2024年经济工作的大政方针已定，明确提出要大力推进新型工业化，机遇和挑战并存。从长远看，我国工业体系全、品种多、规模大，产业韧性强，升级发展潜力大。新型工业化打造工业发展的新动力、新优势、新路径，提出了更先进的发展要求，带来了新的增长点。为中国式现代化构筑强大的物质基础，必须落在实实在在的行动之中，落实要有发力点，产业要有增长点，发展要有新亮点。

做好明年的工作，我们要深刻领悟“五个必须”的丰富内涵，坚定聚焦高质量发展这一首要任务，牢牢把握实现新型工业化这一关键任务，真抓实干、久久为功。要坚持稳中求进、以进促稳、先立后破，巩固和增强工业经济回升向好态势，努力实质的有效提升和量的合理增长。

做好明年的工作，我们要全力以赴稳定工业增长，抓紧抓实十大重点行业稳增长，支持工业大省“勇挑大

梁”，多措并举提振大宗消费，壮大新型消费。深入推进制造业重点产业链高质量发展行动，补短板、锻长板、强基础，打造自主可控、安全可控的产业链供应链。

做好明年的工作，我们要坚持科技创新引领。要壮大培育优势产业，在轨道交通装备、新能源汽车等优势领域继续强链补链。要培育壮大新兴产业，聚焦5G、先进计算、智能网联汽车等领域，系统推进技术创新。要前瞻布局未来产业，瞄准人工智能、人形机器人、元宇宙、6G等领域，形成新质生产力。

人到半山路更陡，船到中流浪更急。我们要更加紧密地团结在以习近平同志为核心的党中央周围，增强“四个意识”，坚定“四个自信”，做到“两个维护”，切实把思想和行动统一到党中央的决策部署上。我们要以更加昂扬的精神状态，向着春天奋楫出发，大力推进新型工业化，为强国建设、民族复兴伟业作出新的更大贡献！