

EN 落实工作会精神 推动高质量发展

编者按：全国工业和信息化工作会议指出，2021年以来，全系统扎实落实“六稳”“六保”任务，深入实施制造强国和网络强国战略，圆满完成全年主要目标任务，实现“十四五”良好开局。2022年要聚焦制造强国和网络强国建设目标，把工业稳增长摆在最重要的位置，统筹推进强链补链、技术攻关、数字化转型和绿色低碳发展，加大对中小企业支持，提升信息通信服务供给能力。本报特推出“落实工作会精神 推动高质量发展”栏目，刊发工信系统2022年工作新思路，敬请关注。

推动运行监测协调工作在新赶考路上取得新突破

工业和信息化部运行监测协调局

2021年，面对复杂多变的国内外环境和经济下行压力，工业和信息化部运行监测协调局认真贯彻落实部党组决策部署，统筹推进稳增长、保供应、惠企业、强基础各项工作，圆满完成全年目标任务。一是加强经济运行监测调度和分析研判，会同发展改革委出台振作工业经济运行实施方案，多措并举促进工业经济振作振兴，预计全年规模以上工业增加值增长9%左右。二是不断完善中央、地方医疗物资保供体系，建立重要医疗物资生产供应监测制度，目前重要医疗物资产能充裕、生产稳定、供应充足。三是充分发挥减轻企业负担部际联席会议机制作用，推动惠企政策落实落地，企业获得感不断增强。全年推动清理拖欠民营企业中小企业欠款超过190亿元。四是重点企业运行监测统计调查制度获得批准，数字经济监测统计体系初步构建，“数字工信”运行监测子平台上线试运行，运行监测分析基础进一步夯实。五是围绕能源要素保障不足、中下游企业增收不增利、芯片短缺影响等问题开

展专题研究，制造业高质量发展指标体系不断完善，重大研究成果不断涌现。六是积极参与WTO及双多边经贸谈判、海南自贸港和国内自贸试验区相关领域开放试点工作。

2022年运行监测协调局将深入贯彻党的十九届六中全会和中央经济工作会议精神，认真落实全国工业和信息化工作会议部署要求，以稳增长工作为牵引，加强经济运行监测分析，完善统计监测工作体系，深入推进减轻企业负担，着力提升要素和应急保障能力，以系统思维谋大局，以斗争精神应变局，以担当作为开新局，努力推动运行监测协调工作在新赶考路上取得新突破、再上新台阶，以优异成绩迎接党的二十大胜利召开。

全力振作工业经济，持续打好稳增长“组合拳”。推动落实《振作工业经济运行促进工业高质量发展工作方案》，系统精准施策，形成工作合力。持续开展重点地区、重点行业、重点园区和重点工业企业监测调度，指导各地做好能源、物流、用工等要素保障协调，确保重点产业链和龙头企业正常生产经

营。建立重点工业大省工业经济主要指标通报机制，压实稳增长主体责任。加强工业经济运行情况权威解读，总结宣传各地工业稳增长好经验好做法，提振企业和市场预期。

强化经济形势分析研判和重大问题研究，充分发挥参谋助手作用。加强前瞻性预判和综合性分析，全面把握行业、地区和企业结构性特征，准确研判经济形势和运行走势。聚焦主要经济体货币政策转向、全球通胀走势、供应链不畅、能源短缺等“黑天鹅”“灰犀牛”风险，加强分析预警，探索建立快速响应机制。印发制造业高质量发展指标体系，引导地方对标对表推进制造业高质量发展。

适应新形势新变化，不断完善统计监测体系。以应用为牵引推进“数字工信”运行监测子平台建设，加强部门、协会、地区数据共享对接，实现平台迭代创新、数据驱动治理的良性循环。加强部门统计归口管理，进一步完善工业经济运行监测调度体系和企业问卷调查制度，建立数字经济运行监测核心指标体系和分析框架，积极利用网络爬虫、

手机信令、工业互联网平台、物联网等信息技术手段拓展监测数据来源。

深入推进减轻企业负担，着力优化营商环境。进一步强化减负部际联席会议办公室职责定位，推动落实年度减轻企业负担工作要点，提升减负效能，增强企业获得感。指导各地做好能源、物流等要素保障协调工作，及时跟踪企业成本负担变化情况，加强违规涉企收费等重点领域整治，坚决制止各种加重企业负担的违规行为。组织开展制造业企业负担和发展环境调查评估，以评促改打造优质营商环境。

保障重要医疗物资供应，进一步提升工业应急动员能力。进一步健全重要医疗物资保供机制，依托国家重点医疗物资保障调度平台加强监测调度，确保产能充足、供应稳定。会同有关部门推进公共卫生应急物资产能储备。及时做好疫情散发地区重要医疗物资保障，加强应急响应，协调供需对接。完善民用工业领域动员预案体系，加强重点行业体系化应急动员能力建设，提升工业应急动员保障能力。

大力推动信息技术产业高质量发展 开创工业和信息化发展新局面

工业和信息化部信息技术发展司

2021年，在部党组的正确领导下，工业和信息化部信息技术发展司以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，深入学习贯彻党的十九大和党的十九届历次全会精神，切实把百年党史“十个坚持”的宝贵经验为行动指南，坚定不移走好中国特色新型工业化道路。将严格按照部党组的工作要求，从管战略、管规划、管政策、管标准的宏观层面，谋划好信息技术的发展方向，从加强服务行业、加强服务企业的微观层面，保障好信息技术产业的发展质

量，同时，密切跟踪产业发展前沿动态，夯实技术积累“补短板”，谋划前瞻布局“锻长板”，加快推进新技术的融合应用，奋力开创工业和信息化高质量发展新局面。

坚持以两化融合为主线，以平台赋能为着力点，加快制造业数字化转型。一是强化顶层设计，贯彻落实《关于深化新一代信息技术与制造业融合发展的指导意见》《“十四五”信息化和工业化深度融合发展规划》，实施制造业数字化转型行动。二是完善标准体系，制定和推广两化融合发展关键标准，培育和推广标准化的数字化场景解决方案，引导重点行业和企业培育新产品、新模式、新业态。三是提升平台赋能效应，持续推动工业互联网平台建设和应用推广，加速工业企业和工业设备上云上平台，推动工业互联网平台进园区、进企业，创建一批工业互联网国家示范区。

遵循软件产业发展规律，推动软件产业高质量发展。一是以规划标准引领

产业发展，贯彻落实《“十四五”软件和信息技术服务业发展规划》，聚焦重点行业和领域，制定和推广工业软件等关键标准。二是坚持“好软件是用出来的”，推进关键软件和重大工程攻关，切实提升关键软件技术创新和供给能力。三是坚持“软件开源，硬件开放”的创新思路，完善开源治理机制，打造健康开源生态。四是优化产业发展环境，贯彻落实软件财税政策，适时调整鼓励软件企业条件，推动发布中国软件名城（园）创建管理办法，编制软件名企、名品扶持政策，推动名城、名园、名企、名品一体化发展。

坚持以国内大循环为主体，挖掘需求潜力，推动信息技术服务业创新发展。一是牢牢把握扩大内需的战略基点，扩大升级信息消费，促进信息技术与更多消费领域融合，有力带动消费整体规模和产品服务供给质量的同步跃升。二是落实《关于加快推动区块链技术应用和产业发展的指导意见》，指导全国区块链和分布式记账技术标准化委员

会制定相关标准，推动区块链试点项目和先导区建设，深化区块链技术应用和产业发展，培育产业新增增长点。三是加快云计算应用普及，推动企业深度上云用云，完善企业上云实施指南，推动云计算高质量发展。四是依法做好电子认证服务，优化服务审批，结合新形势加快完善政策体系。

协同推进数字产业化和产业数字化，加快数字经济健康发展。一是贯彻国家数字经济发展战略，做好《“十四五”数字经济发展规划》《“十四五”大数据产业发展规划》宣贯落实。二是强化标准引领，持续推进DCMM贯标评估，实现“以评促建、以评促改”，完善数字经济、大数据标准体系。三是组织大数据关键技术产品联合攻关，做好工业数据的分级分类，开展大数据试点示范，加快培育数据要素市场。四是加强对影响数字经济发展重大问题的分析研判，提升数据治理能力，为打造世界级数字经济产业集群营造良好环境。

奋力推动工信领域网络和数据安全工作再上新台阶

工业和信息化部网络安全管理局

习近平总书记强调，没有网络安全就没有国家安全，就没有经济社会稳定运行，广大人民群众利益也难以得到保障。当前，新一轮科技革命和产业变革加速推进，产业数字化、数字产业化蓬勃发展，全面加强网络安全保障体系和能力建设，护航制造强国、网络强国、数字中国建设，是工业和信息化部承担的重要使命。“十四五”开局之年，工业和信息化部网络安全管理局坚决贯彻习近平总书记重要指示批示精神，认真落实党中央、国务院决策部署，牢记“国之大者”，聚焦主责主业，攻坚克难，关键信息基础设施安全保护、网络安全漏洞管理等重要制度不断健全，行业关键信息基础设施保持安全稳定运行，车联网、工业互联网等新型基础设施安全管理框架加速构建，工信领域网络安全管理体系初步建立，行业防范治理电信网络诈骗工作取得历史性突破，为维护国家安全、社会稳定、人民利益作出了应有贡献。

2022年，网络安全管理局将坚持以习近平新时代中国特色社会主义思想为

指导，牢固树立“四个意识”、坚定“四个自信”、做到“两个维护”，深入贯彻党的十九大和十九届历次全会精神，认真落实中央经济工作会议及全国工业和信息化工作会议精神，坚持统筹发展和安全，坚持以人民为中心的发展思想，完整、准确、全面贯彻新发展理念，立足制造强国和网络强国建设大局，以党的二十大网络安全保障为主线，网络安全为基石，数据安全为重点、安全产业为依托，不断提升网络和数据安全综合保障能力，助力筑牢国家安全屏障，护航工业和信息化高质量发展。

深耕关键信息基础设施网络安全。深化行业关键信息基础设施保护，修订《通信网络安全防护管理办法》，探索建立关基安全防护能力成熟度评价机制。强化网络产品安全漏洞管理，完善漏洞闭环管理机制和漏洞库体系。完善网络安全设备目录，加强网络关键设备安全检测能力建设和监督检查力度。全力做好党的二十大、北京冬奥会等重大活动网络安全保障任务。

健全新型融合性网络安全保障体

系。加快建设车联网安全监管和公共服务平台，深入实施车联网卡实名登记管理、车联网网络和平台定级备案管理、车联网身份认证和安全信任、车联网数据安全合规试点。深入实施工业互联网企业网络安全分类分级管理，完善工业互联网安全技术监测服务体系，强化工控系统安全保障。强化5G应用安全保障责任落实，建立5G应用安全评估机制；加强5G设备安全检测标准建设，完善5G设备安全检测体系；继续开展5G应用安全创新研发与示范推广。

全面推进工信领域数据安全。出台《工业和信息化领域数据安全管理办法（试行）》，制定工信领域重要数据目录，开展重要数据备案管理工作。推动发布《工业领域数据安全标准体系建设指南》，研究制定数据安全重点标准组织部分省份开展工业领域数据安全管理工作试点。组织开展工信领域数据安全关键设备目录，加强网络关键设备安全检测能力建设和监督检查力度。提升数据安全风险监测和处置能力。

纵深推进防范治理电信网络诈骗工作。完善信息通信行业反诈大平台，进一步提升涉诈信息监测、预警、处置的

一体化防范能力。持续深入推进“断卡”行动，全面开展互联网诈骗专项治理，强化跨境电信业务、端口类短信等重点整治。组织实施电话用户在网分级管理。强化监督检查，从严从紧压实电信和互联网企业安全责任。

大力提升以技管网硬实力。加强网络和数据安全技术手段建设，推动各类手段打通、数据共享，构建大数据驱动、全网协同的综合技术保障体系。加快建设行业网络安全联防联控体系，持续提升重大安全威胁技术应对能力。

推进网络和数据安全产业高质量发展。进一步完善产业发展政策环境，推动网络安全产业园区布局建设。研究制定数据安全产业发展指导意见，推动建设数据安全创新体系，从供给侧夯实数据安全技术和产品基础，培育数据安全骨干企业。积极推动网络和数据安全关键技术和产品攻关与示范应用。探索开展网络安全保险试点，建立网络安全保险服务模式。指导成立网络安全产业创新发展联盟，推动建立产融合作机制。办好国家网络安全产业高峰论坛等活动。

奋力谱写信息通信行业监管工作新篇章

工业和信息化部信息通信管理局

2021年，工业和信息化部信息通信管理局在部党组领导下，坚决贯彻落实习近平总书记重要指示批示精神和党中央、国务院决策部署，开拓创新、攻坚克难，实现“十四五”行业监管工作良好开局。

加强建用协同，“5G+工业互联网”融合应用加速进入规模扩张阶段，数字赋能显著增强。推动高质量外网建设和企业内网改造，“云-网-边-端”协同网络体系加快构建。标识建设、应用和管理一体化推进，建成二级节点166个，接入5万家企业，服务能力明显增强。高效组织、规模推进“5G+工业互联网”融合创新，全国建设项目超1800个，形成20个典型应用场景和10个重点行业实践。突出技管结合，通信大数据支撑疫情防控进入2.0阶段，“数字战疫”发挥重大作用。全力推进通信大数据平台2.0升级，充分发挥区域协查牵头作用，第一时间分析下发各类区域协查数据6700万余条，助力打赢全国各地疫情防控阻击战。优化升级“通信行程卡”服务，累计查询超250亿次，极大便利人民群众日常出行和生产生活。加快构建新型网络架构，大力提升服务供给能力，数字经济网络底座稳步夯实。新增建成3个互联网骨干直联点和2个国家级新型互联网交换中心，骨干直联点总数达到16个，数据驱动、区域均衡、多元立体的网络互联架构加快完善。深入推进行业监管创新，着力加强互联网平台治理，数字生态明显改善。开展部省协同联动试点，构建责任链等全流程监管模式，推动形成全国“一盘棋”的监管格局。组织开展互联网行业专项整治行动，扰乱竞争秩序等方面八类问题整改取得明显成效，互联网平台治理实现重要突破。同步推进服务质量提升和用户权益保障，信息通信服务民生走深走实，数字惠民潜力释放。大力提升5G服务水平，积极营造用户满意的消费环境。纵深推进APP侵害用户权益和垃圾信息专项整治，全年完成192万款APP技术检测，垃圾信息举报量降至历史低位，用户权益保障切实加强。通信网络保障坚强有力，全力以赴保障建党100周年庆祝活动等重大活动顺利举行，全力应对河南、陕西暴雨洪涝，云南、青海地震等百余起突发事件。

2022年，信息通信管理局以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，全面贯彻党的十九大和十九届历次全会精神，弘扬伟大建党精神，坚决落实中央经济工作会议精神和党中央、国务院决策部署，坚持以人民为中心的发展思想，完整、准确、全面贯彻新发展理念，聚焦促创新、强监管、优服务、保畅通，进一步提升行业监管现代化水平，赋能产业数字化转型，支撑经济高质量发展，以优异成绩迎接党的二十大胜利召开。

加快工业互联网提档升级。一是实施强链补链攻关。完善产业创新载体布局，推动工业互联网创新中心建设，上线30个公共服务平台。制订工业互联网产业链图谱2.0，聚焦新型工业网络、标识体系等关键技术产品短板，加快创新突破。二是基础设施建设提速。建成国家标识解析顶级节点5+2体系，二级节点超200个。推动工业互联网网络升级，加速云网融合，促进企业上云上网。三是开展融通赋能和先导示范。打造“5G+工业互联网”512工程升级版，深度挖掘一批产线级、车间级典型应用场景，建设5G全连接工厂标杆，促进融合应用向深层次全链条拓展延伸。一体化推进试点示范，促进工业互联网产业高质量发展。

健全敏捷精准高效的行业监管体系。一是完善全流程市场监管体系。健全市场主体全生命周期信用管理，深入开展合规经营信用记分试点。规范互联网行业市场秩序，完善部省协同、部门协作、行业自律、企业合规的监管机制，营造开放、互通的行业生态。强化电信设备安全检测和管理，完善新型网络设备进网管理制度。二是强化基础资源管理。推行基础资源、应用服务和网络接入联动管理，完善主体实名、接入合规、资源可控、应用备案的管理体系。三是强化技术监管能力。开展重点业务“以网管网”监管试点，推动相关监管系统平台接口互通、功能整合和数据共享，提升监管效能。

加快构建全方位一体化综合服务体系。一是开展服务质量提升系列行动。深入开展信息通信服务感知提升行动，促进基础电信企业和互联网企业服务迈上新台阶。组织开展北京市重点场所5G网络服务能力提升行动。实施互联网应用适老化改造升级行动。二是完善APP全链条监管体系。实现终端、应用商店、接入方等关键责任链监管全覆盖，加强对关键时间节点的典型场景、重点行业的违法违规APP处置力度，维护用户合法权益。三是高效支撑常态化疫情防控。充分发挥区域协查专班工作机制和通信大数据平台作用，更好服务全国疫情防控和经济社会大局。

加强网络运行管理和应急通信保障。一是实施网间互联互通推进工程。促进互联网骨干直联点增建扩容，统筹推进新型互联网交换中心建设，提升区域网络流量汇聚疏导能力，更好地支撑数字经济加快发展。二是组织通信网络运行安全提升行动。强化海缆保护，开展信息通信领域重大基础设施安全风险评估，修订电信网络运行监督管理办法，完善事故通报制度和隐患排查清单制度，防范网络运行安全风险。三是加快应急响应能力和能力建设。落实安全通信“十四五”规划，修订国家通信保障应急预案，组织开展全国应急通信综合演练和技能大赛，全面提升保障能力，做好党的二十大、北京冬奥会等重要活动和重大突发事件应急通信保障。