

2022年地方重点工作解读

河南：未来五年数字经济核心产业规模实现倍增

本报记者 吴丽琳

近年来，我国数字经济发展较快，规模已经连续多年位居世界第二。各地纷纷加快抢占数字经济和信息化发展制高点，明确把建设数字经济强省作为重大发展战略，加强新型基础设施建设，布局发展5G、人工智能等新兴产业。

近日，《河南省“十四五”数字经济和信息化发展规划》(以下简称《规划》)正式印发，为河南省加快推动数字产业化、产业数字化，做大做强数字经济，建设数字河南，推动全省经济社会高质量发展绘制了新图景。

全面提升核心产业发展水平 打造数字经济发展新高地

根据《规划》，河南将以推动高质量发展为主题，以国家大数据综合试验区为牵引，坚持数字产业化、产业数字化、数字化治理、数据价值化，着力实施数字化转型战略，推进“2143”重点工程，加强新型基础设施建设，抢先开展数据价值化试点，全面提升数字经济核心产业发展水平、数字社会和数字政府治理能力，推动数字经济、信息技术和经济社会深度融合，加快建设数字河南，打造数字经济发展新高地。

《规划》提出的主要目标是，经过五年努力，全省数字经济和信息化发展水平明显提高，关键技术自主创新能力显著增强，数字经济核心产业规模实现倍增，数据价值化试点在全国率先推进，产业数字化水平进入全国先进行列，数字基础设施支撑和安全保障能力显著增强，数字治理和服务能力大幅提升，数字经济生态系统持续完善，郑州成为国家重要通信枢纽、信息集散中心，郑洛数字经济创新发展试验区成为具有国际竞争力的数字产业集群，基本建成全国数字产业化发展新兴区、产业数字化转型示范区。

其中，通过实施数字经济核心产业发展工程，2025年数字经济核心产业增加值较2020年翻一番，新一代信息技术产业营业收入突破万亿元，软件和信息服务业营业收入突破700亿元，两化融合发展水平指数达到62，上云企业数量达到25万家，网络安全、先进计算等产业规模和综合竞争力位居国内前列。

工业和信息化呈现较好发展态势

(上接第1版)三是龙头企业引领和带动作用明显增强，中小企业“专精特新”发展步伐加快，培育“专精特新”企业4万多家，“小巨人”企业4700多家，制造业单项冠军企业超过800家。

一系列重大科技创新取得新突破。“天问一号”任务实现火星探测的“绕、着、巡”，“神舟十二号”“十三号”载人飞船接续成功发射；高温气冷堆核电站示范工程首次并网发电；新型显示、工业母机、新材料等领域的攻关取得了阶段性成果；新能源汽车产销量同比增长了1.6倍。

信息通信业高质量发展取得新进展。截至目前，我国累计建成开通5G基站超过142.5万个，5G手机终端连接数达到5.2亿户。北京冬奥会所有场馆均实现5G覆盖，为打造“智慧冬奥”提供了有力支撑。5G赋能千行百业的成效十分显著，数字经济呈现蓬勃发展的势头，全

年通信业、软件和信息技术服务业收入分别增长了8%和17.7%。

“在看到成绩的同时，我们也清醒地认识到还存在不少问题。”肖亚庆强调，比如制造业的核心竞争力还不够强，供给体系的质量还亟待提高，还存在不少产业链供应链安全稳定风险等有关问题。当前国内发展面临着需求收缩、供给冲击、预期转弱三重压力，工业和信息化发展面临的困难和挑战有所加大。

肖亚庆表示，下一步，工信部将坚持以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，深刻领悟“两个确立”的决定性意义，牢记“国之大者”，增强“四个意识”，坚定“四个自信”，做到“两个维护”，弘扬伟大建党精神，认真贯彻落实中央经济工作会议精神 and 党中央国务院决策部署，坚持稳中求进工作总基调，完整准确全面贯彻新发展理念，构建新

发展格局，推动高质量发展。坚持以供给侧结构性改革为主线，统筹疫情防控和经济社会发展，统筹发展和安全，落实好“六稳”“六保”各项工作任务，把工业稳增长摆在重要位置，着力提振工业经济，特别是全力以赴实现第一季度平稳接续，促进工业经济平稳运行；着力推进基础和关键领域创新突破，进一步增强产业链和供应链的韧性；着力加大对中小企业的纾困帮扶，促进企业“专精特新”发展，持续激发市场主体的活力；着力加强新型信息基础设施建设和应用，提升信息通信服务的供给能力；着力推动制造业数字化转型向纵深发展，增强产业发展的新优势和新动能；着力抓好碳达峰、碳中和工作的落实，实施工业领域碳达峰行动，提升产业绿色低碳发展的水平，筑牢经济“压舱石”，以优异成绩迎接党的二十大胜利召开。

加快建设新型基础设施 增强发展支撑能力

作为数字经济的发展基石、转型升级的重要支撑，新型基础设施建设已成为我国经济高质量发展的关键要素。《规划》从以下四方面加快建设新型基础设施，增强发展支撑能力。

优化升级网络基础设施。推进关键枢纽设施扩容布局，积极申建新型互联网交换中心。实施“双千兆”建设工程，推进“全光网河南”升级，推进超高速、大容量骨干网升级改造和5G独立组网网络规模部署，推进农村地区千兆光纤、乡镇以上区域和重点行政村5G网络全覆盖。加快下一代互联网规模部署，提高互联网协议第六版(IPv6)活跃用户和流量占比。统筹移动互联网和窄带物联网(NB-IoT)协同发展，推进区块链与工业互联网协同创新，积极申请“星火·链网”超级节点、骨干节点。

统筹布局算力基础设施。积极引进基础电信运营商以及互联网、银行、证券、保险、物流等重点企业的全国性或区域性数据中心，支持在工业、车联网等领域按需布局边

缘数据中心，推进云边协同发展。开展人工智能计算中心布局，搭建公共算力服务平台，优化算力算法，推进人工智能、区块链基础设施建设和集成应用。争取国家工业互联网大数据分中心、国家北斗导航位置服务数据中心和一批国家级行业大数据中心布局。

有序建设融合基础设施。推动交通物流、清洁能源、生态环境、城乡发展基础设施智能化改造，集约共建公共服务平台，进一步发挥新一代信息技术对经济社会各领域的赋能作用。推进重要路段和节点的交通感知网络覆盖，建设面向自动驾驶、车路协同、无人运载工具等新技术新装备应用的专用试验场地与平台。建设智慧能源基础设施，积极谋划布局互联网医院、远程医疗、互联网教育、电子商务平台、数字孪生体等融合基础设施新业态。

前瞻布局创新基础设施。围绕国家战略科技力量建设，集中优势资源，全面加大高水平实验室、大科学装置、产业创新平台建设力度，提高创新基础设施比重。加大省实验室建设力度，重塑重点实验室体系。谋划建设超短超强激光平台、量子信息技术基础支撑平台、交变高速加载足尺试验系统、智能医疗共享服务平台等科技基础设施项目，实现大科学装置零的突破。

提升发展核心产业 夯实数字强省建设根基

《规划》明确，从培育壮大优势产业、攻坚发展基础产业、积极布局前沿产业和大力发展平台经济等四方面来提升发展数字经济核心产业，夯实数字强省建设根基。

在培育壮大优势产业方面，坚持龙头带动、屏端联动、集群配套，发展新型显示产业，提升智能终端产业发展水平。巩固高端手机产能，大力引进知名品牌手机企业，推动智能手机产业高端化、品牌化发展。巩固提升气体、热释电红外、气象等传感器竞争优势，积极发展基于微机电系统的新型智能传感器。推动智能传感器材料生产、设计制造、封装测试、系统集成和重点应用全产业链发展，打造智能传感器材料、智能传感器系统、智能传感器终端产业集群。

在攻坚发展基础产业方面，大力引进培育计算产业优势企业、研发平台和人才团队，建设一批服务器、计算机整机及配套产品生产基地，加快计算产品在政务、基础、产业、社会等重点领域的应用示范，打造千亿元级计算产业集群。实施5G融合应用工程，

重点推动5G在工业互联网、车联网、智慧城市、智慧农业、智慧医疗等领域融合应用，打造一批5G标杆应用场景。加快软件与互联网、物联网、5G、大数据、云计算、人工智能等新一代信息技术的融合创新应用，围绕政务、金融、医疗、教育、工业等重点行业需求构建软件产业生态体系。推进工业软件发展“云化”新业态，鼓励企业开放应用开发平台，支持有条件的企业发展云原生产品。积极布局半导体材料产业，发展以碳化硅、氮化镓为重点的第三代半导体材料，提升大尺寸单晶硅抛光片、电子级高纯硅材料、区熔硅单晶研发及产业化能力，推进新型敏感材料、复合功能材料、电子级氢氟酸、半导体靶材研发及产业化，提升集成电路设计能力。充分挖掘省内产业基础，发展光通信芯片、电源管理芯片。

在积极布局前沿产业方面，加强人工智能关键共性技术攻关，重点突破图像识别感知、数字图像处理、语音识别、智能判断决策等核心应用技术，引进一批人工智能龙头企业，做强智能网联汽车、智能机器人、智能无人机、智能计算设备等智能产品。建设国际一流的量子制备中心、量子精准测量控制中心、量子技术应用探索平台，引进和培育一批量子通信元器件生产、设备制造、网络建设及运营服务企业。开展区块链技术创新，鼓励面向国产操作系统和芯片的区块链底层技术研发，突破加密算法、共识机制、智能合约、侧链与跨链等核心底层技术。

在大力发展平台经济方面，抢抓数字经济发展机遇，推广在线服务、共享服务、无人服务等新模式，培育平台经济新业态，构建多主体共治的平台监管模式，推进平台经济健康有序发展。一是积极培育平台经济新业态。支持开展在线教育、在线办公、互联网医疗等线上服务试点，推动工业企业探索协同制造、柔性制造、个性化定制的商业模式和适用场景。二是探索推进政府数据与平台企业数据融通发展。支持各地基于城市数据大脑、政务云等探索建立政务数据与平台企业数据互通机制，研究政府数据向平台企业有序开放机制和模式。加大政务数据推广应用力度，支持平台企业打通产业壁垒。三是构建多主体共治的平台监管模式。打造平台自治、政府监管、行业自律、社会监督广泛参与的立体化多元协同共治格局。强化平台企业治理，规范各类市场行为。

中国电子报 一报在手 行业在握

融媒体服务

● 报纸出版

● 官方网站 | 电子信息产业网www.cena.com.cn

● 官方微信 (公众号cena1984)

● 官方微博(http://weibo.com/cena1984)

● 视频平台 (抖音、快手、央视网、人民视频等)

● 视频服务 (视频制作、在线直播、在线会议等)

● 平台推广 (学习强国、今日头条、百家等)

● 内参专报

● 行业报告

● 图书出版

会展服务

● 会议活动

● 专业大赛

● 展览展示

● 专业培训

● 政府服务

● 企业定制

● 产品评测

● 舆情监测

● 数据咨询

● 招商引资

中国电子报社是工业和信息化部主管的传媒机构，创建于1984年。

目前，中国电子报社拥有集报刊、图书、网站、微信、微博、音视频等融媒体传播、会议活动、展览展示、专业大赛、定制服务等会展培训服务于一体的立体化、多介质产品，成为凝聚行业力量、服务行业发展的重要平台。

《中国电子报》(国内统一连续出版物号：CN 11-0005 邮发代号：1-29)是具有机关报职能的行业报。主要报道内容包括：产业要闻、政策解读、集成电路、新型显示、智能终端、家用电器、5G、人工智能、物联网、工业互联网、移动互联网、大数据、云计算、区块链、VR/AR等。

官方微信

官方网站

在这里 让我们一起把握行业脉动 www.cena.com.cn

地址：北京市海淀区紫竹院路66号赛迪大厦16层
电话：010-88558808/8838/9779/8853
传真：010-88558805

数字中国建设峰会
DIGITAL CHINA SUMMIT

数字中国创新大赛
DIGITAL CHINA INNOVATION CONTEST

链动未来 智启新时代
2022数字中国创新大赛·区块链赛道

参赛报名中...

大赛官网 敬请关注

www.dci-c.com/competitions/10038

联系人：程老师 李老師
电话：010-88559416 /88558857/88559465

广告