

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

# 中国电子报

CHINA ELECTRONICS NEWS

赛迪出版物  
2023年2月17日  
星期五  
今日8版  
第9期(总第4606期)

## 加快推进新型工业化

工业和信息化部党组书记、部长 金壮龙

党的二十大报告提出到2035年基本实现新型工业化,强调坚持把发展经济的着力点放在实体经济上,推进新型工业化,加快建设制造强国。2022年12月召开的中央经济工作会议强调要加快建设现代化产业体系,并对我国制造业和数字经济发展作出了部署。这为我国工业和信息化事业发展指明了前进方向、提供了根本遵循。我们要深刻认识、准确把握推进新型工业化的重大意义、面临形势和使命任务,切实把思想和行动统一到党的二十大和中央经济工作会议精神上来,下真功夫把党中央的决策部署落实好、见实效。

推进新型工业化,是以习近平同志为核心的党中央从党和国家事业全局出发,着眼全面建成社会主义现代化强国作出的战略部署,具有重大的现实意义和深远的历史意义。

推进新型工业化是实现中国式现代化的必然要求。工业化是现代化的前提和基础。新中国成立特别是改革开放以来,我们用几十年时间走完西方发达国家几百年走过的工业化历程,创造了经济快速发展和社会长期稳定的奇迹。党的十八大以来,在以习近平同志为核心的党中央坚强领导下,我国产业体系更加健全,产业链更加完整,产业整体实力和效益不断提高,产业创新力、竞争力、抗风险能力显著提升,新型工业化步伐显著加快。历史和现实都表明,在我们这样一个有14亿多人口的发展中大国推进工业化,既要遵循世界工业化的一般规律,更要立

足国情,走有中国特色的新型工业化之路。新时代新征程上,新型工业化具有新的内涵和特征,是坚持社会主义市场经济改革方向、坚持高水平对外开放、加快构建新发展格局的工业化,是把实现人民对美好生活的向往作为出发点和落脚点、促进全体人民共同富裕的工业化,是坚持高水平科技自立自强、依靠创新驱动发展的工业化,是建设现代化产业体系、加快迈向全球价值链中高端的工业化,是坚持人与自然和谐共生、促进绿色低碳发展的工业化,是顺应新一轮科技革命和产业变革趋势、促进数字经济和实体经济深度融合的工业化。推进新型工业化,必须准确把握其时代特征和内涵要求,转变发展方式,创新发展路径,以新型工业化发展的新成效加快中国现代化进程。

推进新型工业化是全面建成社会主义现代化强国的根本支撑。党

的二十大擘画了全面建成社会主义现代化强国的宏伟蓝图,到2035年基本实现社会主义现代化,到本世纪中叶把我国建成富强民主文明和谐美丽的社会主义现代化强国。实现这一宏伟目标,必须大幅提升经济实力、科技实力、综合国力,实现高水平科技自立自强,建成现代化经济体系,形成新发展格局,基本实现新型工业化、信息化、城镇化、农业现代化,基本实现国防和军队现代化。工业是一国综合国力的根基,是建设农业强国、科技强国、质量强国、航天强国、交通强国、网络强国、数字中国和世界一流军队的重要支撑。对于我们这样的大国而言,没有强大的工业,现代化强国的奋斗目标就难以实现。必须加快推进新型工业化,加快建设制造强国,做强做优做大实体经济,为全面建成社会主义现代化强国提供强大物质基础、技术支撑和精神动力。(下转第2版)

## 张云明赴菲律宾出席第三次中国—东盟数字部长会议并访问马来西亚

本报讯 2月7日—14日,工业和信息化部副部长张云明率团赴菲律宾出席第三次中国—东盟数字部长会议并访问马来西亚,推动中菲、中马工业和数字领域合作。

2月10日,张云明与菲律宾信息和通信技术部部长黄延光共同主持第三次中国—东盟数字部长会议,东盟各国数字和信息通信部门、东盟秘书处负责人出席会议。张云明指出,习近平主席高度重视中国与东盟的关系。2022年以来,中国与东盟共同发布了《落实中国—东盟数字经济伙伴关系行动计划(2021—2025)》,积极开展政策交流,就数字经济、数字安全和人工智能等议题分享经验,成果显著;中方还先后与马来西亚、老挝、菲律宾等国签署了双边数字和信息通信合作备忘录,多层次、全方位加强与东盟国家在数字领域合作。2023年,中方将持续积极落实习近平主席和东盟各国领导人达成的共识,在中国—东盟数字部长会议机制下与东盟国家进一步开展交流和合作,携手推进数字化转型,共同迈向可持续发展的数字未来。

会议交流了最新数字发展情况及政策,回顾了2022年以来中国与东盟在数字领域的合作成果,东盟各国对中国在数字发展和监管政策、新兴技术、数字技术创新应用、数字安全等方面举办的合作项目表示赞赏;讨论了《2023年中国—东盟数字合作计划》,期待在《落实中国—东盟数字经济伙伴关系行动计划(2021—2025)》框架下加强合作,同意续签《中国—东盟数字和信息通信技术合作谅解备忘录》。

会议期间,张云明还与东盟各国有关部门和秘书处以及日本总务省、韩国科技和信息通信部负责人进行了双边会谈,就进一步加强数字经济、信息通信、数字安全等领域合作交换了意见。访问期间,张云明分别与菲律宾贸易和工业部、马来西亚国际贸易和工业部、马来西亚通讯和信息部负责人就加强中菲、中马工业和信息化领域合作交换了意见,并调研相关中资企业。

工业和信息化部有关负责人和中国信息通信研究院负责人一同参加。(布 轩)

## 加快新型基础设施建设 推动信息通信业高质量发展

——2023年工业和信息化发展系列述评之四

本报评论员

每一轮产业变革都会孕育新的基础设施。我国从2020年开始推动的新型基础设施建设,就是服务于国家长远发展和“两个强国”建设战略需求。以信息网络为基础的新型基础设施建设包括5G、宽带光网、物联网、数据中心、人工智能、卫星通信、区块链等多个领域。

“谁能九层台,不用累土起”。经过三年多的建设,目前,我国新型基础设施建设已取得一定成效,成为稳定投资、扩大内需的重要内容。“十四五”乃至未来较长一段时期,我国新型基础设施建设投资前景持续向好。

5G和宽带光网适度超前建设,我国“双千兆”网络发展取得显著成效。全国110个城市建成千兆城市,

历史性实现全国“市市通千兆”“县县通5G”“村村通宽带”;技术产业持续突破,涌现出一批全球领军企业;创新应用加速涌现,双千兆网络与实体经济深度融合,行业赋能赋智等作用日益凸显。截至2022年年底,我国光缆线路总长度达到5958万公里,比上年末净增477万公里。截至2022年年底,我国累计建成并开通5G基站231.2万个,基站总量占全球60%以上,并且在持续深化地级市城区覆盖的同时,逐步按需向乡镇和农村地区延伸;每万人拥有5G基站数达到16.4个。

东数西算工程加快推进,全国一体化大数据中心体系推动数据中心布局进一步优化,数据处理能力持续提升。截至2022年年底,为公众提供服务的数据中心机架数达81.8万

个,比上年末净增8.4万个。其中,中西部地区机架数占比达21.9%,数据中心过度集中在东部的局面有所改善。基础电信企业加大自身算力建设力度,自用数据中心机架数比上年末净增16万个,对外提供的公共基础算力规模超18EFlops,着力打造网络、连接、算力、数据、安全等一体化融合服务能力,为提供高质量新型数字化服务奠定了基础。

我国正式进入“物超人”时代,成为全球主要经济体中首个实现“物超人”的国家。截至2022年8月末,三家基础电信企业发展移动互联网终端用户16.98亿户,较上年末净增3亿户;代表“物”连接的移动物联网终端用户数首次超出代表“人”连接的移动电话用户数,占比已达50.3%。

信息通信业整体呈现快速发展

势头,2022年电信业务总量同比增长8%。新型信息基础设施建设、互联网平台和App治理、防范治理电信网络诈骗等成效显著。中小微企业宽带和专线平均资费降低超过10%。数据安全管理体系初步建立,电磁空间安全保障得到加强。圆满完成重大活动通信服务、网络安全、无线电安全等保障任务。我国成功连任国际电联理事国。

加快信息通信业发展步伐,既是“两个强国”建设的关键底座,更是建设现代化产业体系的重要基石。

加快“双千兆”建设,全面推进6G技术研发。千兆网络作为衡量城市信息基础设施水平的关键,既是传输不同地域企业、家庭,汇聚数据流的主动脉,也是千家万户进入网络的毛细血管。(下转第2版)

## 工业和信息化部公布

## 2022年区块链典型应用案例名单

本报讯 近日,工业和信息化部办公厅公布了2022年区块链典型应用案例名单,包括长安链·ChainMaker区块链底层平台、大纬链数字化基础设施平台、“长数链”区块链服务平台等共61个案例上榜。

据了解,为落实《关于加快推进区块链技术应用和产业发展的指导意见》,按照《工业和信息化部办公厅关于组织开展2022年区块链典型应用案例征集工作的通知》要求,经企业申报、地方推荐、专家评审、网上公示等环节,工业和信息化部共确定61个案例作为2022年区块链典型应用案例。典型应用案例分为4个方向,分别是创新技术及产品、区块链+实体经济、区块链+民生服务和区块链+智慧城市。

工业和信息化部要求各地结合实际,充分发挥典型案例示范效应,推动更多区块链技术应用场景落地。

近年来,区块链技术和产业在全球范围内快速发展,应用已延伸到数字金融、物联网、智能制造、供应链管理、数字资产交易等多个领域,展现出广阔的应用前景。《关于加快推进区块链技术应用和产业发展的指导意见》明确,到2025年,我国区块链产业综合实力达到世界先进水平,产业初具规模。区块链应用渗透到经济社会多个领域,在产品溯源、数据流通、供应链管理等领域培育一批知名产品,形成场景化示范应用。(吴丽琳)

## 新型显示市场有望重拾升势?



本报记者 杨鹏岳

2022年,新型显示产业在全球经济、疫情形势、供需关系等诸多因素的挑战下,经历了一次深刻的行业“大考”,产业链相关企业遭受了前所未有的经营压力,但同时也展现出强大的发展韧性。度过低谷之后,2023年成为行业一个新的起点,调整资源配置、理性有序发展、创新应用场景等成为关键词。业内专家研判,新型显示产业在2023年上半年仍将低位运行,而下半年有望缓慢上升,实现回暖。

跨越“低谷”

下半年有望出现亮点

刚刚过去的2022年,全球显示面板产业经受了一场特殊的“行业大考”:在经历了最长涨价周期之后,全球显示市场在2022年重新步



新型显示应用场景正在拓展到车载、VR等领域

入下行周期。根据中国光学光电子行业协会液晶分会统计数据,在全球显示市场,预计2022年全年行业产值约为1998亿美元,同比下降超过20%。其中,显示器件(面板)产值约1100亿美元,同比下降接近27%;显示

材料产值约766亿美元,同比下降近13%;显示装备产值约120亿美元,同比下降超过9%。值得一提的是,中国显示产业克服重重挑战,展现出强劲韧性,2022年全年行业产值将接近5000亿元,全球市场占比超过

38%。在投资方面,中国市场继续保持活力,投资结构有了明显的改善,材料方面的投资接近750亿元,首次超过了器件,投资方向明显从LCD向OLED、Micro LED及部分上游材料转移。(下转第6版)

## 2023年中央一号文件提出 深入实施数字乡村发展行动

本报讯 近日,《中共中央国务院关于做好2023年全面推进乡村振兴重点工作的意见》,即2023年中央一号文件发布。这是21世纪以来第20个指导“三农”工作的中央一号文件。文件提出深入实施数字乡村发展行动,推动数字化应用场景研发推广。加快农业农村大数据应用,推进智慧农业发展。深入实施“数商兴农”和“互联网+”农产品出村进城工程,鼓励发展农产品电商直采、定制生产等模式,建设农副产品直播电商基地。完善推广积分制、清单制、数字化、接诉即办等务实管用的治理方式。

全文共9个部分,包括抓紧抓好粮食和重要农产品稳产保

供,加强农业基础设施建设,强化农业技术和装备支撑,巩固拓展脱贫攻坚成果、推动乡村产业高质量发展、拓宽农民增收致富渠道、扎实推进宜居宜业和美乡村建设、健全党组织领导的乡村治理体系、强化政策保障和体制机制创新。

在推动乡村产业高质量发展方面,文件提出加快发展现代乡村服务业。全面推进县域商业体系建设。加快完善县乡村电子商务和快递物流配送体系,建设县域集采集配中心,推动农村客货邮融合发展,大力发展共同配送、即时零售等新模式,推动冷链物流服务网络向乡村下沉。此外,要加强乡村人才队伍建设。(耀 文)

赛迪出版物 官方店 微订阅 更方便

在这里 让我们一起 把握行业脉动