

## 2022全球数字经济大会在京开幕

# 国家网信办：夯实数字经济发展基础

2022全球数字经济大会7月29日在京开幕。国家网信办副主任曹淑敏在大会开幕式上表示，要加快数字技术创新和基础设施建设，夯实数字经济发展的基础；提升公共服务数字化水平，促进数据高效共享和有序开发，打造智慧便捷、公共普惠的数字化服务体系。工信部总经济师许科敏提出，要加快推动制造业数字化、网络化、智能化发展，同时健全适应数字经济发展规律的监管规则。

● 本报记者 杨洁



### 充分激活数据要素潜能

曹淑敏介绍，中国数字经济规模从2012年的11万亿元增长到2021年的45.5万亿元，占GDP比重由21.6%提升到39.8%，成为推动经济增长的主要引擎之一。数字经济已经成为我国经济发展中创新最活跃、增长速度最快、影响最广泛的领域，推动生产生活方式发生深刻变革。

对于下一步数字经济发展方向，曹淑敏表示，要加快数字技术创新和基础设施建设，夯实数字经济发展的基础，建立完善数据要素资源体系，充分激活数据要素潜能，加快构建以数据为关键要素的数字经济。此外，要提升公共服务数字化水平，促进数据高效共享和有序开发，打造智慧便捷、公共普惠的数字化服务体系。

对于数字经济发展，许科敏提出了四方面建议：加快新型基础设施建设，按照适度超前原则，继续加大5G网络和千兆光网建设力度，深入实施工业互联网创新发展工程，统筹布局绿色智能数据中心计算设施；加强关键核心技术攻关，聚焦战略前沿领域，打好关键核心技术攻坚战；推进制造业数字化转型，加快推动制造业数字化、网络化、智能化发展；健全适应数字经济发展规律的监管规则，提升数字经济治理水平。

北京市市长陈吉宁介绍，2021年北京市数字经济增加值达1.6万亿元，占全市经济总量40.4%。今年上半年这一占比进一步提高到43.3%，保持良好的发展势头。

陈吉宁称，北京市将积极促进数字赋能产业、城市以及生活。北京市着力建设全球新型智慧城市，将高标准建设数字经济标杆项目，扩大高级别自动驾驶示范区，建立健全规则制度，加强数据安全和隐私保护；北京市将在数据跨境流通以及数据交易市场配置等方面先行先试，用好国际大数据交易所，高水平建设数字贸易港，打造数字贸易示范区。

数字经济发展浪潮席卷全球。IDC全球总裁克劳福德·德尔普雷特在大会上表示，数字技术驱动经济更快更好地增长。数字经济市场规模巨大，2021年全球ICT市场规模超过5.3万亿美元；全球数字化发展的临界点正在到来。2022年，全球数字化驱动的经济

为全面呈现数字经济发展成果，本次大会设置了精品主题展览，30余家企业围绕数字化转型、数字技术、数字产业等内容，展出了自己的“看家本领”。

中国工商银行展出了数字人民币试点的应用场景，以及智能机器人等新型智能机具设备。美团展示了自动配送车。展区工作人员介绍，今年5月美团自动配送车在北京顺义为50多个社区提供了生鲜果蔬配送服务。

中科创达展区的一款智能汽车备受关注，其电动展翼门随着音乐节奏“翩翩起舞”。中科创达副总裁李维山

占比将达到50%；2023年，全球数字化转型支出占总体IT支出的比例将达到52%。

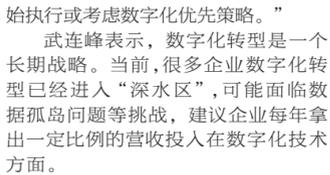
IDC中国副总裁兼首席分析师武连峰接受中国证券报记者采访时表示，数字化转型是企业发展的必然之路。“根据我们的调研，全球96%的组织已经开

向记者介绍，这款汽车是中科创达与华人运通联合打造的面向下一代的智能汽车。在智能操作系统的控制下，用户可以自定义电动展翼门的开启角度和开门速度。

另外，此次大会开辟了元宇宙体验展区“开元之境”，十余家公司带来了XR、数字人、数字孪生技术等方面的最新应用成果。

专注VR技术研发的创新公司STEPVR带来的元宇宙“登入门”设备“国承1号”体验人数较多，穿上体感鞋套，戴上轻薄的VR头显，背上带触感的

新华社图片



震动马甲，就可以进入虚拟空间身临其境地体验CS游戏。

STEPVR公司工作人员介绍，这是该硬件产品首次在C端市场亮相。“最早的设想是还原影视科幻片中的场景，比如‘头号玩家’的世界。”

聚力维度公司展示了单个摄像头捕捉生成数字人的方案。记者站在镜头前，选择心仪的数字人形象，大屏幕上的“数字分身”就会跟随真人的一举一动、一颦一笑做出同样的动作和表情。聚力维度CEO赵天奇告诉记者，这套“轻量级单个摄像头捕捉方案”成本低、部署便捷。

## 浙江国资国企 数字化改革稳进提质

● 本报记者 杨辉

浙江省国资委日前召开省属企业负责人会议暨数字化改革推进会，为下半年浙江国资国企稳进提质指明方向，要求推动省属国企加快创新变革、战略重塑及协同联动步伐。

### 上半年利润总额242亿元

今年上半年，浙江省国资委监管省属企业实现营业收入8069亿元，同比增长9%；实现利润总额242亿元，剔除承担电气保供成本、合资铁路重组并表、国有房租减免等因素，同比增长8.2%。

浙江省国资委相关负责人介绍，今年上半年，浙江国资国企先行探路共富。浙江省国资委加强统筹协调，制定出台国资国企勇当共同富裕示范区建设主力军“136X”行动计划，省属企业“一企一策”制定实施方案，积极探索参与共富建设的模式机制。同时，建立省属企业支持山区26县跨越式高质量发展重点项目库，入库项目219个，总投资约2500亿元。

为推动经济运行企稳回升，浙江省属企业上半年完成各类投资681亿元，同时加强煤电油气运等基础保障，促进交通物流畅通高效、产业链供应链安全稳定。

在推进自身运行筑底趋稳的同时，浙江省属企业扛起房租减免、稳定就业等社会责任。今年以来，浙江全省国企已减免房租58.5亿元，受惠租户25.1万户。其中，省属企业减租5.13亿元，受惠租户8982户，已全面完成减租工作。省属企业新招录员工1.61万人，同比增长25.5%。

今年上半年，浙江省国资委还组织省属企业开展了大讨论大谋划大行动，认真梳理、统筹研判，提出了如何加速国有经济产业结构调整、贸易板块企业如何实现高质量发展、功能类企业如何培育发展关联产业反哺功能主业等14项共性问题、17项个性问题清单，以突破性思维和超常规举措谋战略、谋发展、抓落实。

### 奋力交出下半年高分报表

下半年浙江国资国企改革发力点在哪里？浙江省国资委党委书记、主任董贵波指出，浙江省属企业要突出战略引领，突出变革重塑，突出创新制胜，突出协同联动，突出党建统领，奋力交出国资国企高分报表。

董贵波表示，要着力助推共同富裕示范区建设，加快推动央地合作共建落地，深入实施勇当共同富裕建设主力军行动，有力推动山区26县跨越式高质量发展。着力加快数字化改革，以智慧供应链、智慧交通、未来工厂、智慧文旅、产权交易生态链、数字产业化“六大攻坚”为重点，加快省属企业数字化改革，打造高质量发展“数字引擎”，建成国资国企智慧监管“一张网”，提升国资国企整体智治水平。

同时，着力推进稳进提质攻坚、项目投资再发力、保供保畅再加劲、吸纳就业再提升、减亏扭亏再攻坚，巩固经济企稳回升向好势头，高质量完成今年“两增四提高一稳定”经营目标。

另外，着力深化科技创新，打造国企原创技术策源地；着力强化国企改革攻坚，加快建设世界一流企业；着力推动安全稳定发展，守住不发生重大风险的底线；着力全面加强国企党建，引领保障高质量发展。

## 方大特钢 力推智能化信息化建设

● 本报记者 齐金剑

日前，方大特钢收到国家版权局颁发的计算机软件著作权登记证书，公司研发的“工程项目管理系统V1.0”软件，经中国版权保护中心审核，获得计算机软件著作权登记证书。这是方大特钢获得的第15个计算机软件著作权证书。

据介绍，“工程项目管理系统V1.0”软件，是方大特钢立足企业在大修、技改等工程项目的管理现状，建立的涵盖项目计划、实施、采购、招标、进度、资金、验收、后评价等全过程的信息化管理系统，该系统可实现从项目计划、实施、验收等全过程跟踪。此外，该系统还无缝集成设备采购系统、协同办公系统，实时共享数据，减少人为干预。

方大特钢表示，近年来，公司大力推进智能化、信息化建设，着力研发设备管理系统、供应商资源管理系统、物流跟踪系统、大宗原燃料质量管理系统、客户项目数据分析系统、安全生产管理系统等一系列智能应用系统，实施产、供、销、财数字化转型升级，为企业改造传统管理模式和提高管理效率，提升全方位、全流程、系统性降本增效以及风险管控和精细化管理能力提供有力支撑。公司荣获2021年江西省“数字经济创新型企业”和“电子信息行业先进单位”荣誉称号。

# 辽宁多措并举加快发展数字经济核心产业

## 设立数字经济产业投资基金 建立企业“白名单”

● 本报记者 宋维东

辽宁省政府新闻办7月29日举行新闻发布会，全面解读《辽宁省加快发展数字经济核心产业的若干措施》。辽宁省围绕提升产业能级、加强新型基础设施建设、提高创新能力、营造发展生态等方面提出了多项支持措施，锻长板、补短板，抓好核心产业关键环节推动数字经济高质量发展，培育具有较大影响力的数字产业集群。《若干措施》提出，重点支持各类团队创新创业；设立数字经济产业投资基金，建立数字经济核心企业“白名单”，支持数字经济产业园区和企业发展。

### 实施科技赋能数字经济发展计划

《若干措施》明确，辽宁省将重点以资金奖励方式，支持引入世界500强中的数字经济核心企业以及全国电子信息百强、软件百强、互联网百强企业，支持辽宁省内数字经济核心产业的骨干企业、中小企业不断发展壮大，支持制造业大中型企业剥离信息技术研发应用机构，成立软件企业对外提供服务。

在提升产业能级方面，重点以资金奖励、补助等方式，支持辽宁具有较好发展基础的软件、集成电路装备等产业发展；鼓励龙头企业围绕产业链开展招商，积极引进上下游的生产或服务型企业，形成供需链条，提高本地配套率，增强产业竞争力；鼓励发展电子商务平台，支持国家数字商务企业、电子商务示范企业实施的新模式、新技术应用项目。

在加强新型基础设施建设方面，重点鼓励

免费开放公共资源支持5G建设，发展通信产业；支持各领域数字技术标杆示范、典型应用项目；推动数字经济领域重点实验室、工程研究中心、企业技术中心等平台载体建设。

在提高创新能力方面，重点通过资金奖励、补助运行经费等方式，实施科技赋能数字经济发展计划，加大集成电路及装备、高端软件、5G应用、工业互联网、人工智能、云计算和大数据、新型通信网络等相关领域科技攻关支持力度，支持科研机构和企业加强标准建设；支持高校与企业联合建设现代产业学院，鼓励职业院校新增智能控制、人工智能、大数据技术等专业。

在营造发展生态方面，重点支持各类团队创新创业；通过实施“兴辽英才计划”，建立数字工匠培育库，引进培育人才；设立数字经济产业投资基金，建立数字经济核心企业“白名单”，支持数字经济产业园区和企业发展；加强对重点领域、重要设施及系统安全保护。

“近年来，辽宁高度重视数字经济核心产业发展，进一步加快数字产业化，支持数字产业全链条发展，加速产品和服务迭代，培育具有较大影响力的数字产业集群。”辽宁省发改委副主任黄学利说。

辽宁在数字产业化方面具有很好的发展基础。黄学利表示，辽宁软件业起步早，离岸外包业务收入持续排在全国首位。辽宁在集成电路装备方面与北京、上海构成全国三大重点地区，拥有芯源微、拓荆科技等技术水平国内领先的“隐形冠军”企业。

“当前，辽宁数字经济核心产业整体规模不大，产业创新投入还要进一步加强。”黄学

利表示，为此，在政策制定过程中坚持问题导向、目标导向、结果导向，注重培育数字经济核心产业企业，注重发展优势产业，注重强化科技创新，注重政策创新，注重发挥部门合力。

### 提升数字产业化规模和质量水平

“我们在加快数字经济核心产业发展过程中，聚焦提升数字产业化规模和质量水平，从强基础、塑龙头、育生态、促创新等方面集中发力，提出切实可行的措施。”辽宁省工信厅副厅长毛丰燕说，具体措施包括适度超前布局新型基础设施、合理引育行业特色化企业、加快产业链集群式发展、推进制度性创新和突破性改革、以首創首试激发产业活力等。

此外，《若干措施》增设了对软件产品首版次应用的奖励，对获批准国家和省级认定的集成电路基地、软件名城、软件产业园区（基地）、国家新型工业化产业示范基地等主体给予奖励，对制造业企业剥离成立软件和信息技术服务企业给予奖励等。这些政策对辽宁来说都是首創。

毛丰燕表示，将积极用好数字辽宁制造强省专项资金，加大政策支持力度；持续跟踪政策落实情况；聚焦工业软件、集成电路装备及核心关键零部件、智能制造和工业互联网等领域，充分发挥本地产业集群优势，推动技术创新与应用推广。

“我们将大力支持培育科技企业，通过后补助支持等方式，促进数字经济相关领域科技型企业快速发展。”辽宁省科技厅副厅长安锦香表示，将对新备案的省级“瞪羚”“独角兽”企业给予奖励性后补助支持，推

动高新技术企业建立各类研发机构和创新平台。

### 加快高层次人才培养

近年来，辽宁省出台了一系列政策，支持急需人才培养及数字经济核心产业发展。

辽宁省教育厅副厅长罗文波表示，在数字经济核心产业发展过程中，推动特色鲜明、与产业紧密联系的高校建设以及地方政府、行业企业等多主体共建共享产业学院，培养适应和引领数字经济发展的复合型应用型人才、复合型人才、创新型人才。

下一步将统筹高校、重点企业、科研院所等资源，完善数字经济相关学科专业布局，聚焦关键技术突破、重大创新产品开发，部署一批科教融合创新平台和产教融合研究生联合培养基地，推动数字经济相关学科研究生直接参与行业企业重大研发项目，加快数字经济相关领域高层次人才培育。

“通过‘带土移植’引进数字经济相关领域创新创业人才团队。”安锦香表示，依托国家级人才计划、“兴辽英才计划”和省自然科学基金、梯度培育科技创新、创业领军人才和青年科技人才，全力支持科技人才引进培育。

辽宁省人社厅副厅长谷孝红表示，积极支持数字经济人才引进，对于引进的数字部急需紧缺人才、高层次人才、国家和省部级领军人才，不受单位岗位总量和结构比例限制，直接聘任到相应专业技术岗位，允许实行协议工资、年薪制、项目工资等灵活多样的分配办法。