

假央企的末日到了

国务院国资委监管企业产权信息查询平台上线，提高央企信息透明度的同时，也是打击假冒国企的重要手段。

NEWS 02 >>

中建材智能自动化院发力数智生产解决“卡脖子”问题

该院正通过以制造执行与运营管理系统、自动化控制系统等系列解决方案和实践，加速推进产业智能化进程。

FOCUS 03 >>

深圳数据交易所揭牌 全国统一数据要素市场要来了

深圳开发全流程线上数据交易平台，实现国内首笔跨境交易，为全国深化数据交易改革做出了先行示范。

ATTENTION 04 >>



5G 商用 3 年 成果显著

文 / 钱馨瑶

工业互联网是我国重点建设的新基建之一，也被业内视为“互联网的下半场”。11月20日，2022中国5G+工业互联网大会在武汉开幕。工业和信息化部负责人表示，我国“5G+工业互联网”将进入由起步探索向规模发展的新阶段。

2022年为“5G+工业互联网”512工程收官之年，也是5G规模化落地的关键一年。工业互联网大会也是对“5G+工业互联网”512工程三年成果的总结。

据了解，我国“5G+工业互联网”创新发展进入快车道，已建成全球规模最大、技术领先的5G独立组网网络，5G基站数量超过222万个，占全球60%以上，全国所有地级市和县城城区均已实现5G网络覆盖，用户数量超过52亿户。飞机、船舶、汽车、电子、能源、采矿等一大批国民经济支柱产业已开展“5G+工业互联网”创新实践，全国在建项目超过4000个，培育了一批高水平的5G全连接工厂标杆。5G加速向医疗、交通、教育等各行各业领域推广，带动人工智能、AR/VR、8K显示等新技术日益成熟，带动车联网等新业态蓬勃发展。

5G 商用 3 年成果显著

自从2019年我国正式商用5G后，工业和信息化部便出台了《“5G+工业互联网”512工程推进方案》，有针对性地推进5G和工业互联网融合发展。

工业和信息化部党组成员、副部长张云明指出，“5G+工业互联网”的创新发展，不仅带动了企业提质、降本、增效、绿色、安全发展，而且开辟了传统工业技术升级换代的新路径，加速人、机、物全面连接的新型生产方式落地普及，成为推动制造业高端化、智能化、绿色化发展的重要支撑。

中国信息通信研究院（下称“中国信通院”）院长余晓晖发布了《2022中国“5G+工业互联网”发展成效评估报告》（下称《报告》）。《报告》用“一个全新发展格局”和“技术创新、产业突破、生态构建、发展环境”四大维度对我国“5G+工业互联网”发展进行了全面分析评估。

余晓晖介绍，目前31个省份均已出台相关支持政策，央地协同的政策体系基本构建，政府、产业和市场层面的资金支持力度也在持续加大。2021年工业互联网产业总规模已经达到1.08万亿元，同比增速达到187%。全国已形成超20个省级5G+工业互联网先导区项目，为下一阶段建设5G全连接工厂提供了良好的基础。

本次成果发布会聚焦四大相关领域，发布了7个可借鉴、可推广的有效经验和优秀成果，在推动“5G+工业互联网”与实体经济深度融合、加快规模化发展方面发挥了示范引领作用。

聚焦5G全连接工厂，大会发布了2个典型应用标杆案例。“浪潮苏州5G全连接工厂项目”解决了工厂的网络延迟、生产效率低、成品合格率低、数据安全等业务痛点，实现了产品质量提升20%、运营成本降低10%、企业产能提升15%的巨大成效。格创东智助力武汉华星打造全球领先的5G全连接工厂，将对我国半导体显示制造、光伏制造等泛半导体行业开展5G全连接工厂建设和探索起到重要的示范效应，相关建设运营经验及模式对于我国半导体行业总体竞争能力的提升起到积极的推动作用。

聚焦智能制造，大会发布了2个典型应用标杆案例。新华三5G未来工厂以5G网络为基础，通过3D可视化系统、以园区智能运营为重点，构建集监控、预警、诊断、分析一体化的3D可视化平台，向着“智慧”园区的目标不断前进。新华粤5G+智慧工业应用建设项目借助工业化、数字化手段打造“四全”智能工厂，将新一代信息技术与石化生产的过程深度融合，形成了以数字化为根本、以标准化为基础、以数据和模型为核心要素、以集中集成为重点、以效益为目标的流程型制造模式。

下转 02 版



扫描二维码 关注“企业思想家”公众号
企业观察报官方微博：
<http://weibo.com/qygcbs>
<http://t.qq.com/qygcbs>

— 微信 —

三部门部署振作工业经济 17 项措施 确保 2023 “开门稳”

工业是经济增长的主体和引擎，保持工业经济平稳增长是构建新发展格局的重要任务。11月21日，工业和信息化部、国家发展改革委、国务院国资委联合印发《关于巩固回升向好趋势加力振作工业经济的通知》（以下简称《通知》）。

《通知》从多措并举夯实工业经济回稳基础、分业施策强化重点产业稳定发展、分区施策促进各地区工业经济协同发展、分企施策持续提升企业活力、保障措施等五方面提出了17项具体举措。

《通知》明确要求各地要着力扩需求、促循环、助企业、强动能、稳预期，确保2022年四季度工业经济运行在合理区间，并为2023年实现“开门稳”、加快推进新型工业化打下坚实基础。

《通知》针对当前工业经济运行中面临的突出矛盾困难，提出了5个方面稳增长重点工作举措，在需求侧着力拉消费、促投资、稳出口，畅通经济循环；在供给侧针对关键环节“卡脖子”、新增增长点支撑不足等结构性制约，着力推进补链强链，加快培育新动能。

其中包括，加快推动重大项目建设形成实物工作量。提出用好政策性开发性金融工具、设备更新改造再贷款和贴息、制造业中长期贷款等政策工具，加快“十四五”相关规划重大工程项目和各地区重大项目建设，协同做好用地、用能等要素保障，力争早开工、早见效。

在扩消费方面，《通知》提出，深挖市场潜能扩大消费需求。进一步扩大汽车消费，落实好20升及以下排量乘用车阶段性减半征收购置税、新能源汽车免征购置税延续等优惠政策，启动公共领域车辆全面电动化城市试点。稳定汽车等大宗消费，深入推进消费品“三品”全国行系列活动，挖掘绿色消费、信息消费潜力。

稳定工业产品出口。落实好稳外贸政策措施，加强外贸企业服务保障，支持发展外贸新业态。

提升产业链供应链韧性和安全水平，指导企业应对疫情冲击，实现稳产达产，加强能源和重要原材料、关键零部件供应保障。

持续壮大新动能，大力培育先进制造业集群，促进新一代信息技术与制造业深度融合，加快发展数字经济。

《通知》要求各地要坚持聚焦重点、加力提效。同时要因地制宜、分业施策。支持有条件的地区特别是工业大省、重点行业和大型企业力争完成全年预期目标，为稳定全国工业经济挑大梁；其他面临困难的地区、行业和企业，要着力攻坚克难，全力以赴稳增长。并用好产业结构调整有利时机，补短板、锻长板、强基础，推动制造业高质量发展。

此外，各地要更好统筹发展和安全，做好各类重大风险挑战应对预案，切实保障能源原材料安全和重点产业链供应链稳定，牢牢把握经济安全和发展主动权。■

国投改革专题

作为中国投资体制改革的产物，27年来，国投集团始终走在我国投资体制改革和国有企业改革的前列，始终坚持以服务国家战略为使命，根据经济形势变化和国家战略布局调整，完善发展战略，优化业务结构。不同历史时期，国投集团投资的项目在引领国家重大产业发展、推动产业升级、提升产业竞争力等方面发

挥着重要作用。作为国有投资公司的代表，国投的改革逻辑是什么？在国企改革三年行动中，国投实施了哪些重大改革？国投的改革方略对其他企业的借鉴价值在哪里？

（相关报道详见5-16版）