

## 认真学习宣传贯彻党的二十大精神

朱柏成

习近平总书记在党的二十大报告中指出，高质量发展是全面建设社会主义现代化国家的首要任务。这一深刻论断，是在深入分析我国发展新的历史阶段、全面认识和把握我国现代化建设实践历史以及各国现代化建设一般规律的基础上，作出的一个具有全局性、长远性和战略性意义的重大判断，为新时代新征程推动经济社会发展质量变革、效率变革、动力变革指明了前进方向、提供了行动指南。

实现高质量发展是推进中国式现代化的内在要求。在全面建成小康社会、实现第一个百年奋斗目标之后，我国迈上了全面建设社会主义现代化强国、向第二个百年奋斗目标进军的新征程。党的二十大报告作出了以中国式现代化全面推进中华民族伟大复兴这一重大部署，并从九个方面概括了中国式现代化的本质要求。全面落

实这些要求，关键在于推动高质量发展。习近平总书记深刻指出，高质量发展不只是一个经济要求，而是对经济社会发展方方面面的总要求。现代化的一个共同特征，就是持续推进工业化进程，保持经济持续增长，迈向高水平的发展；现代化的“中国式”，就是摒弃西方以资本为中心的现代化、两极分化的现代化、物质主义膨胀的现代化、对外扩张掠夺的现代化老路，走高质量发展新路。

站在新的历史起点推进中国式现代化，要切实增强推进高质量发展的自觉性。一方面，我们要坚持党对经济工作的全面领导，加快建设现代化经济体系，全面推进乡村振兴，不断巩固中国式现代化的物质技术基础；另一方面，我们要坚持中国特色社会主义，将高质量发展贯穿经济社会发展的各个方面，不断提升经济实力、科技实力、综合国力，在高质量发展中走好现代化建设新征程。

## 健全新型举国体制

王钦

习近平总书记在党的二十大报告中指出：“完善党中央对科技工作统一领导的体制，健全新型举国体制。”党的十八大以来，我们不断健全关键核心技术攻关新型举国体制，把集中力量办大事的制度优势、超大规模的市场优势同发挥市场在资源配置中的决定性作用结合起来，强化国家战略科技力量，推动科技自立自强不断取得新进展。

新型举国体制是面向国家重大需求，通过政府力量和市场力量协同发力，凝聚和集成国家战略科技力量、社会资源共同攻克重大科技难题的组织模式和运行机制，其特征是充分发挥我国制度优势，并综合运用行政的和市场的各种手段，尊重科学规律、经济规律、市场规律。这一体制能够把政府、市场、社会有机结合起来，科学统筹、集中力量、优化机制、协同攻关，强化企

业技术创新主体地位，加快转变政府科技管理职能，营造良好创新生态，更好激发创新活力。

健全新型举国体制，是实施创新驱动发展战略的必然要求，也是牢牢掌握创新主动权和发展主动权、实现科技自立自强的现实需要。当前，全球新一轮科技创新正在加速推进，信息、生物医药、新材料等领域已经呈现出革命性突破的先兆。同时，科技创新还表现出从单点创新转向系统能力提升，需要积极推进跨学科、跨产业的科技创新资源整合。这就要求更加重视科技创新生态建设，构建有效的科技创新组织模式，促进各类主体协同创新，提高创新链整体效能。

新型举国体制在提升国家创新体系整体效能方面具有明显优势，能够激发基础研究领域活力、参与主体活力、创新体系整体活力。基础研究是一个国家科技综合实力的重要标志，是抢抓科技创新机遇和

推动高质量发展是全面贯彻新发展理念的重要体现。高质量发展是党的经济发展理论的重大创新。党的十八大以来，中国特色社会主义进入了新时代，党的经济发展理念不断与时俱进、丰富创新。党的十八届五中全会提出创新、协调、绿色、开放、共享的新发展理念，党的十九大作出我国经济转向高质量发展阶段的重大判断，党的二十大把高质量发展确定为全面建设社会主义现代化国家的首要任务，这些重要论断均为党的经济发展理论作出了原创性贡献。高质量发展和新发展理念是实现高质量发展的必由之路，推动高质量发展是全面贯彻新发展理念的重要体现。

当前，我国经济发展中还有不少卡点瓶颈，科技创新能力还有待进一步增强，供给体系质量仍存在提高空间，资源要素投入消耗较大，绿色生产生活方式还未完全形成。如果不破

推进关键核心技术攻关的重要支撑。当前，应着力健全支持基础研究的体制保障，在强化基础研究核心力量的同时，引导多元主体和多方资源向基础研究领域聚集，不断激发基础研究创新活力。在激发参与主体活力方面，针对不同任务特点，分类进行管理体制机制创新，有效配置科技资源。比如，针对重大装备攻关，可以充分发挥核心企业的作用，构建具有活力的企业创新生态。在激发创新体系整体活力方面，可以充分发挥政府、大学、科研机构和企业的作用，调动广大科研人员的积极性，推进研究力量优化配置和资源共享。新时代新征程，我们要把握大势、抢占先机，直面问题、迎难而上，不断完善关键核心技术攻关的新型举国体制，提升我国科技水平，为经济社会持续健康发展注入强大科技动力。

(本文摘编自《人民日报》)

解这些难题，将影响到经济持续健康发展乃至现代化建设进程。因此，必须深入贯彻习近平经济思想，优化生产函数，提高全要素生产率，加快建设制造强国、质量强国、航天强国、交通强国、网络强国、数字中国，建立现代化经济体系，推动高质量发展。

推动高质量发展是加快构建新发展格局的重要举措。构建新发展格局是一个系统工程，要把握好加快培育完整内需体系、加快科技自立自强、推动产业链供应链优化升级、推进农业农村现代化、提高人民生活品质、牢牢守住安全发展这条底线等工作着力点。加快构建新发展格局必然要求推动高质量发展。具体来看，加快培育完整内需体系，就要提升供给体系对国内需求的适配性，在高质量发展中形成优质高效多样化的供给体系。加快实现科技自立自强，就要大幅提升我国原始创新能力和关键核心技术，在高质量发展中持续提高自主创新体系

夏毓婷

近日，工业和信息化部公布45个国家先进制造业集群名单，有助于实施制造强国战略，加快构建省级—国家级—世界级集群梯次培育发展体系。各地上榜集群各有技术优势和产业特色。

党的二十大报告提出，加快建设制造强国、质量强国。从国家层面推进先进制造业集群建设、推动高标准产业集群竞赛，必将加速各地制造业向高质量迈进，对建设制造强国、质量强国具有重要的实践意义。

坚持世界一流，在高水平科技自立自强中当先锋、打头阵。国家先进制造业集群建设的长远目标，是打造一批世界级产业集群，涌现一批世界级领军企业，产生一批国际一流技术、标准和产品服务。锚定产业基础高级化和产业现代化，追踪国际科技前沿最新领域，努力突破若干“卡脖子”的痛点、堵点。发展未来产业，开辟

整体效能。推动产业链供应链优化升级，必然要求推动制造业高质量发展，增强制造业竞争优势。推进农业农村现代化，要求通过高质量发展强化现代农业科技和物质装备支撑，大力提高种子等农业关键技术自主创新能力。提高人民生活品质，则要求以坚实的物质保障为基础，以高质量的发展成果为前提。牢牢守住安全发展这条底线，是构建新发展格局的重要前提和保障。总之，我们要在加快构建以国内大循环为主体、国内国际双循环相互促进的新发展格局中，通过高质量发展推动经济实现质的有效提升和量的合理增长，推动我国经济行稳致远，迈上新的台阶。

推动高质量发展是更好满足人民日益增长的美好生活需要的必然要求。党的十八大以来，以习近平同志为核心的党中央提出并贯彻新发展理念，主动构建新发展格局，我国经济实力、科技实力、综合国力和人民生活水平

大幅跃升，国际影响力显著增强。同时也应该看到，我国发展不平衡不充分问题仍然突出。在新发展阶段，人民对美好生活的需求日益呈现个性化、多样化、升级化等新趋势。顺应这些趋势，必然要求通过推动高质量发展，提升人民生活品质，促进物的全面丰富和人的全面发展，推动全体人民共同富裕取得更为明显的实质性进展。

发展永无止境，奋斗谱写新篇章。站在新的历史起点，我们要牢牢把握高质量发展这一首要任务，坚持以推动高质量发展为主题，进一步推进和拓展中国式现代化，奋力续写“两大奇迹”新篇章，展现中国式现代化更光明的前景，把实现中华民族伟大复兴的历史伟业推向前进!

(本文摘编自《光明日报》)

## 制造业向高质量迈进

新赛道，锻造一批具有竞争力的技术、产品等，在以我为主、自主可控的产业体系、技术体系和创新体系中，展现实力与担当。

聚焦集群成链，推动形成大中小企业融通发展新格局。集聚集约能创造链式发展的集群整体竞争优势，必须畅通集群协作网络，集成和开放服务资源，强化产业基础共性技术供给，提高供应链整合及协作配套能力，构筑产业集群与高等院校、科研院所创新合作机制。鼓励大企业“发榜”、中小企业“揭榜”，加强资源导入、精准服务，帮助中小企业配套改进提升工艺流程、质量管理、产品可靠性等水平。聚焦大企业配套需求，组织专精特新“小巨人”企业开展关键核心技术攻关、关键领域补短板，支撑产业链供应链补链固链强链。加快数字化、智能化转型，以产业数字化、智能化协调上下游企业。

突出区域特色，发挥产业集群在区域协调发展中的作用。作为引领带

动区域协调发展的重要力量，国家先进制造业集群既是一个地区的特色产业、优势产业，也是完善区域产业链供应链发展生态的重要载体。积极推进产业集群区域品牌建设，锻造卓越质量，提升品牌价值。

做好政策协同，提高集群治理现代化水平。建设国家先进制造业集群、打造世界级先进制造业集群，是对集群治理能力与现代化水平的一次“大考”。建立集群网络协调机制，深化产业创新联盟和供应链联盟建设，形成高度自治、网络化、开放性的组织体系。丰富集群新技术新产品应用场景，提高产业集群本土根植性。加快构建省级—国家级—世界级集群梯次培育发展体系，推动优质要素向集群汇聚，完善央地联动、部门协同的工作机制，建立健全全周期服务体系，形成产业、财政、金融、区域和公共服务等集群发展合力。

(本文摘编自《经济日报》)

## 工信部：打造智能制造“升级版”

马永和

近日，2022世界智能制造大会在江苏南京召开。工业和信息化部党组成员、副部长辛国斌指出，工业和信息化部将坚持智能制造主攻方向，立足中国制造业实际情况，夯实基础、完善标准、培育生态、强化应用，加快打造智能制造“升级版”。

他提出了四个着力：一是着力构建高效能创新体系，加强基础研究、应用基础研究和关键技术研发，引领智能制造演进升级。二是着力建设高水平产业体系，推进智能制造装备、工业软件、系统解决方案创新发展，加强5G、人工智能、工业互联网等数字基础设施建设。三是着力形成高标准应用体系，持续开展智能制造试点示范行动，打造更多智能工厂和智慧供应链，加快推动中小企业数字化转型，鼓励建设智能制造先行区。四是着力打造高层次保障体系，聚焦标志性产品、骨干企业、人才和产业集群，优化智能制造推进体系，实施智能制造合作伙伴计划，开展多层次、跨领域交流合作。这四个着力，分别涉及智能制造技术、产业、应用、生态。

智能制造也可以理解为工业4.0，一般定义为人机一体化的智能系统。

中国对智能制造的常见定义为：基于新一代信息通信技术与先进制造技术深度融合，贯穿于设计、生产、管理、服务等制造活动的各个环节，具有自感知、自学习、自决策、自执行、自适应等功能的新型生产方式。

智能制造是中国工业制造业迈向中高端的主要抓手之一。

2021年12月发布的《“十四五”智能制造发展规划》(以下简称《规划》)提出，“十四五”及未来相当长一段时期，推进智能制造，要立

足制造本质，紧扣智能特征，以工艺、装备为核心，以数据为基础，依托制造单元、车间、工厂、供应链等载体，构建虚实融合、知识驱动、动态优化、安全高效、绿色低碳的智能制造系统，推动制造业实现数字化转型、网络化协同、智能化变革。到2025年，规模以上制造业企业大部分实现数字化网络化，重点行业骨干企业初步应用智能化；到2035年，规模以上制造业企业全面普及数字化网络化，重点行业骨干企业基本实现智能化。

该《规划》还部署了智能制造技术攻关行动、智能制造示范工厂建设行动、行业智能化改造升级行动、智能制造装备创新发展行动、工业软件突破提升行动、智能制造标准领航行动6个专项行动。

智能制造涉及装备、通信、软件、工艺、管理等，大多需要有专业的解决方案提供商，而这些提供商很多是通过试点示范项目培养起来的。

中国工程院制造业研究室教授董景辰指出，智能制造是个很复杂的系统，由于每个企业都有自己已经建成的系统，比如设计制造系统、生产规划系统、服务系统等，不同的系统有自己的标准。智能制造，需要把这些系统集成起来，实现纵向集成、横向集成、端到端集成，因此还需要一个标准，把这些自定义的标准统一起来。

航空工业信息技术中心原首席顾问、中国船舶独立董事宁振波在专著《智能制造的本质》中提出，把制造相关的各种知识转变成工业软件和数字化的产品模型，这些软件 and 模型在计算机上的执行，实现了对数字产品和物理产品更好的控制，对制造资源更优化的配置，形成了全新的产业形态，这就是智能制造的本质。

(本文摘编自《中国工业报》)

## 航空工业三家企业进入公募基金前十大重仓央企

韦夏怡

伴随国企估值重塑话题升温，A股市场上以“中字头”为代表的国企改革概念股近期表现持续活跃。截至12月7日，Wind数据显示，“央企”“国企”相关主题基金近一个月来业绩表现十分亮眼，逾七成实现正收益。机构人士表示，在国企改革和创新驱动发展的背景下，改革红利有望进入释放期。特别是创新型央企有望迎来价值重估的机遇。

近一个月来，纳入Wind统计的44只国企主题相关基金产品逾六成取得了正收益。收益普遍回暖之下，部分主题基金业绩“欠佳”，产品分化显著。

兴业证券分析指出，从公募基金配置比例来看，对央企的配置比例目前仍相对较低。从行业布局方面看，公募基金对地方国企的重仓行业集中在食品饮料，对央企重仓行业主要为国防军工、房地产和商贸零售。

个股层面，兴业证券统计显示，截至三季度末，公募基金前十大重仓央企为保利发展、中国中免、振华科技、中航光电、招商蛇口、

中航重机、中航沈飞、海康威视、中国国航和中国移动。“在今年市场震荡环境下，央企高股息、高分红的特性使其稳健性突出，可以为投资者提供安全垫，更好地抵御市场风险。”兴业证券金融工程团队强调，低估值股票底部可反击，高分红股票逆势可防守，优质央企具备“防守反击”属性。在不确定性较大的投资环境下，可通过配置优质央企来拥抱有业绩相对确定性和估值性价比的资产。

“2022年是国企改革三年行动的收官之年，预计国企改革在稳步推进的同时，此前在企业治理结构、强化激励、混改以及提高效率激发活力等方面的改革红利有望进入释放期。”东吴证券认为，建议关注降本增效下业绩改善、新业务转型布局以及资产重组等方向。国海证券认为，近期“中字头”指数表现较好，历史上“中字头”指数同国企改革具有较强的联动性，“中字头”指数有着三轮比较明显的超额收益阶段，且持续时间不断增长，相关主题由炒“概念”向投“价值”过渡。

(本文摘编自《经济参考报》)

## 制造业投资有望延续增长势头

李雁争

制造业投资迎来新一轮支持。近日记者从工业和信息化部了解到，《工业企业技术改造升级投资指南》正在修订，国家制造业高质量发展试验区将启动创建。

## 政策助力 技改投资增速继续上行

技术改造是前三季度拉动制造业投资的重要动力，也是相关部委及地方稳工业的发力点。

工业和信息化部将修订《工业企业技术改造升级投资指南》，实施工业企业技术改造升级导向计划，引导企业开展新一轮技术改造和设备更新投资。11月22日召开的国务院常务会议要求，加快设备更新改造落地。在

已基本完成项目贷款签约基础上，要把工作重点转向专项再贷款发放和财政贴息拨付，督促贷款单位加快设备购置和改造。

技术改造是优化存量、培育增量、促进工业转型升级的“加速器”，是改善供给、扩大有效需求、稳定工业经济增长的“稳定器”，是引导企业达产增效、提高市场竞争力的“助推器”。华创证券研究所所长助理、首席宏观分析师张瑜预计，技改增速四季度继续上行。今年全年制造业技改投资增速或达到15%左右，仅技改就可以支撑全年制造业投资保持在6%以上。

## 高技术制造业成为增长引擎

高技术制造业也是引领经济的重要动力。赛智产业研究院院长赵刚认

为，很多创新产品已经进入发展窗口期，市场需求也将不断扩大，成为拉动高技术制造业增长的内生动力。

根据国家统计局数据，前10个月，高技术制造业投资同比增长23.6%，高于全部制造业投资12.9个百分点。

## 制造业投资将保持增长态势

在技术改造和高技术制造业的带动下，四季度制造业投资将保持增长态势。德邦证券认为，制造业投资全年增速有望超过10%。

明年的制造业相关投资将迎来长周期的积极变化。我国制造业转型升级的方向是“高端化、智能化、绿色化”。对此，工业和信息化部已经作出部署。

工业和信息化部将启动创建国家制造业高质量发展试验区，构建一批

各具特色、优势互补、结构合理的区域增长极。

工业和信息化部还要求，深入实施智能制造工程，开展智能制造试点示范行动，加快推进装备数字化，遴选发布新一批服务型制造示范，加快向智能化、绿色化和服务化转型。此外，还将深入开展工业互联网创新发展工程，实施5G行业应用“十百千”工程，深化“5G+工业互联网”融合应用，加快5G全连接工厂建设，推动各地高质量建设工业互联网示范区和“5G+工业互联网”融合应用先导区。未来会产生大量的制造业投资需求，从而带动制造业投资，助力明年一季度经济“开门红”。

(本文摘编自《上海证券报》)