

# 走好推动高质量发展的必由之路

黄茂兴

党的二十大报告把“科技自立自强能力显著提升”作为未来五年我国发展的主要目标任务之一。习近平总书记曾在参加十四届全国人大一次会议江苏代表团审议时指出：“加快实现高水平科技自立自强，是推动高质量发展的必由之路。”我们要坚持创新在我国现代化建设全局中的核心地位，不断开辟发展新领域新赛道，塑造发展新动能新优势，实现科技自立自强能力显著提升。有效应对国际科技竞争挑战。当前，新一轮科技革命和产业变革深入推进，世界百年未有之大变局加速演

进，全球主要国家和地区都在寻求技术突围，力求抢占全球创新版图的一席之地。用好新一轮科技革命和产业变革带来的重大机遇，加强基础研究，实现科技自立自强能力显著提升，我们就能从源头和底层解决关键技术问题，以更多重大原始创新和关键核心技术突破维护我国科技安全利益，积累和塑造国际竞争新优势，在激烈的国际科技竞争中抢占制高点。助力加快构建新发展格局。构建新发展格局是事关全局的系统性、深层次变革，是立足当前、着眼长远的战略谋划。构建新发展格局最本质的特征是实现高水平的自立自强。科技自立自强

能力显著提升，既有利于我国加速产业结构升级与创新成果转化，畅通生产、流通、分配、消费循环，形成优质高效多样化的供给体系，推动供求在新的水平上实现均衡，增强国内大循环内生动力和可靠性；又有利于打破国际创新要素流动壁垒，吸引全球优质要素资源向我国流动，提升中国制造在国际分工中的地位，持续扩大我国对外贸易规模，提升国际循环质量和水平。牢牢把握发展主动权。我国是一个发展中大国，发展不平衡不充分问题比较突出，正处在转变发展方式、优化经济结构、转换增长动力的攻关期，与此同时，我国发展的外部环境急剧变

# 科技自立自强能力显著提升

化，不确定难预料因素显著增多，尤其是以美国为首的西方国家对我国实施了全方位的遏制、围堵、打压，给我国发展带来前所未有的严峻挑战。实现科技自立自强能力显著提升，意味着不断解决关键核心技术“卡脖子”问题，补齐产业链供应链短板，在产业优势领域精耕细作、锻造长板，搞出更多独门绝技，进一步增强产业链供应链自主可控能力，把发展主动权牢牢掌握在自己手中。实现高水平科技自立自强，是一项艰巨复杂的系统工程，不是轻轻松松就能完成的。必须坚持和加强党对科技工作的全面领导，坚持以习近平新时代

中国特色社会主义思想为指导，完整、准确、全面贯彻新发展理念，进一步推进全面深化改革。一是坚持系统部署、统筹推进，加快完善新型举国体制，充分发挥国家在重大科技创新中的组织者作用；制定实施战略性科学计划和科学工程，加快实施一批具有战略性全局性前瞻性的国家重大科技项目；改进科技项目组织管理方式，加快形成与科技自立自强相匹配的科技创新体系化能力。二是强化国家战略科技力量，整合优化科技资源配置，加快建立国家实验室、研究型大学、一流科研院所、创新型领军企业等共同参与的高效协同创新体系；加强科技创新平台建设，

布局建设一批具有前瞻性、战略性的国家重大科技基础设施，完善国家、区域科技创新中心建设。三是进一步优化创新生态环境，建立健全科学评价体系、激励机制，充分发挥企业在创新决策、研发投入、科研组织、成果转化等方面的主体作用，大力培育创新文化，弘扬科学家精神。四是实施更加开放包容、互惠共享的国际科技合作战略，与世界各国开展多层次、广领域的科技交流合作，积极吸纳全球先进技术要素，努力形成具有全球竞争力的开放创新生态。

(本文摘编自《人民日报》)

# 抢抓机遇发力先进制造业

金皓

坚持把发展经济的着力点放在实体经济上，大力发展先进制造业，推进高端制造，加快建设现代化产业体系，是近期先进制造业发展座谈会上强调的一个关键问题。国家统计局发布的最新数据显示，2023年3月份，制造业采购经理指数(PMI)为51.9%，高于临界点，制造业继续保持扩张态势。作为我国经济的重要组成部分，制造业尤其是先进制造业的表现，具有重要意义。

历经40多年的改革开放，我国已发展成为总体经济规模全球第二、产业门类齐全、部分部门居世界首位的经济大国。我国虽仍属发展中国家，但经济素质和结构已发生根本性变化。如果说，我国经济过去主要依靠在世界分工体系中的中低端产业比较优势，即主要靠低成本要素和大量投入而获得国际竞争力，那么进入新时代，我国经济的产业体系将越来越依赖先进制造业，以此夯实实体经济根基，进而获得更强的竞争力与创造力。

当前，我国经济特质和世界产业格局都发生了根本性变化。由于我国产业的技术结构体系已接近世界先进水平，过去那种以“引进、吸收、消化”为主的产业技术进步路径，会逐步转向以自主研发特别是以高端产业领域创新为重点的产业技术进步路径。

那么，如何持续建设高质量的工业？先进制造业将担当起“领头羊”角色。只有形成先进制造业的雄厚基础，实体经济的根基才能扎实坚固，整个社会经济才能欣欣向荣并实现可持续。

要充分意识到，就我国经济的结构特质来讲，先进制造业在产业体系中的地位将更为重要。无论是对于国力还是民生，实体经济都不仅是根基所在，而且是主体结构中的普遍形态。虚拟经济也只有建立在实体经济的基础之上，才会起到锦上添花的作用。

在新时代新征程上，高质量发展先进制造业要发挥新型举国体制的优势，还要依靠自主创新，也要具备创新人才和应对国际竞争的体制机制，包括科技创新的人

才体制机制。科创人才只要充分发挥想象力、发扬探索精神，并受到社会尊重、获得必要的物质与精神支持，就可以成就更多技术创新，硕果累累。

特别要指出的是，以自主创新为主发展先进制造业，绝不是关起门来搞建设。只有坚持改革开放，技术进步和产业发展才能海阔天空。谁开放谁进步，谁封闭谁落后，这是产业发展特别是先进制造业发展不变的规律。先进制造业具有极为复杂的技术体系结构，其在本质上是全球性产业：技术要素来自全球、产品市场与资源配置遍及全球。因此在我国，发展先进制造业的舞台更是世界性的。

进一步讲，发展先进制造业要有超前的意识。就技术水平的定义内涵，所谓“先进制造业”，是相对于传统制造业而言的，不同时代的先进制造业各有其技术特征，所谓“先进”与“传统”的技术之间，并没有绝对界限。在传统技术中，可能有先进技术的萌芽空间和突破启发。发展先进技术也需要传统技术的贡献。当下，先进制造业不仅仍然具有基础产业的性质，而

且突出地具有信息化、智能化、数字化的特征，各种科技因素都可能植入制造业领域，形成先进制造业的科技养分。

先进制造业的一个突出特点是，其技术探索普遍逼近基础科学的前沿领域，特别是高端制造业，往往涉及基础科学的尖端探索，甚至需要具有基础科学专长的优秀科学家直接参与产业创新事业。因此，一些科研单位、研究型高等院校，可以在先进制造业特别是高端制造业的研究开发和突破中，发挥科技尖兵的作用。

高质量发展先进制造业，更要加强战略统筹谋划，在推进高水平科技自立自强的基础上，推动传统制造业改造升级和战略性新兴产业培育发展。要强化支持先进制造业的政策导向，引导更多资源要素向先进制造业流动，形成有利于先进制造业发展的良好生态。还要坚持优化布局、集群发展，加快中国制造向中国创造转变、中国速度向中国质量转变、中国产品向中国品牌转变。

(本文摘编自《经济日报》)

# 国资委持续打造创建世界一流企业“示范生”

温源

记者从4月21日举行的国有企业创建世界一流示范企业推进会上获悉，为加快建设世界一流企业，国务院国资委在现有11家示范企业基础上，决定将中国电科等10家中央企业和上海汽车等7家地方国有企业纳入创建世界一流示范企业范围，进一步巩固深化示范创建工作。据了解，新纳入创建世界一流示范企

业范围的有中国电科、中国石化、中国海油、中国华能、中国一汽、中国远洋海运、中粮集团、招商局集团、华润集团、中国建材10家中央企业和上海汽车、安徽海螺、深圳投控、潍柴控股、京东方、万华化学、宁波舟山港7家地方国有企业。

从2018年开始，国务院国资委选取航天科技等11家中央企业，深入开展创建世界一流示范企业工作。同时组织研究制定定了4大类13项评价指标体系，指导

示范企业对照实施。国务院国资委党委委员、副主任翁杰明表示，经过5年努力，示范企业在经营发展、科技创新、深化改革等各方面取得积极进展和成效。一是发展质量效益稳步提升。全员劳动生产率平均值为102.8万元/人，是央企总平均值的1.35倍。除去受疫情影响严重的航空行业外，示范企业净利润比2018年增长60%，高于央企同期平均值。二是自主创新能力有效增强，示范企业聚焦关键核心

技术大力攻关，在5G网络、特高压、大电网运行控制等领域取得一批具有自主知识产权、世界领先的原创成果。三是体制机制改革持续深入，不断建立健全市场化经营机制。四是产业引领作用不断显现。

翁杰明提出，示范企业要带头加快提升核心竞争力、增强核心功能，围绕国家战略需要，加快突破一批关键核心技术，保障国家在重点关键领域自主可控。

(本文摘编自《光明日报》)

# 市场监管总局：加大标准化工作力度 引领产业发展

王文博

4月19日，市场监管总局召开专题新闻发布会，发布《中国标准化发展年度报告(2022年)》(简称《报告》)并介绍有关情况。市场监管总局标准技术司一级巡视员国焕新介绍，标准作为重要的基础性制度，是支撑高质量发展的重要技术力量。2022年，国家标准委围绕农业农村、食品消费品、制造业、服务业、社会管理和公共服务以及生态文明建设领域，加大标准化工作力度，促进高质量发展的标准体系进一步健全，引领产业发展持续取得新成效。

《报告》显示，在制造业领域，标准支撑更加有力。制定高端装备制造强基标准化工作方案，持续实施新材料标准领航行动，全年发布材料与装备制造领域相关国家标准728项，包括刻蚀机、增材制造等技术标准60余项，重点领域装备制造国际标准转化率90%。国家高端装备制造标准化试点总数达到49个，形成了以重点突破带动整体跃升的良好态势。

与此同时，市场监管总局、国家标准委还持续推进标准制度型开放，鼓励外资企业的专家参与国家标准制修订，注重采用国际标准，积极参与国际标准化活动，积极开展标准化对外交流合作，持续推进国家标准外文版工作。市场监管总局标准创新司司长肖寒介绍，截至2022年底，我国与63个国家、地区标准化机构和国际组织签署了106份标准化双多边合作文件。

(本文摘编自《经济参考报》)

# 透视首季工业经济数据

张辛 王聿昊

今年以来，我国工业经济保持平稳运行。一季度规模以上工业增加值同比增长3%，增幅高于去年四季度0.3个百分点，扭转了去年10月以来持续下行态势。制造业投资持续增长，先进制造业走势稳健。

如何看待工业经济走势？下一步将出台哪些稳工业、稳增长举措？在4月20日举行的国新办发布会上，工信部有关负责人进行回应。

## 工业持续恢复 重点行业支撑明显

工业是经济发展的“压舱石”，全力促进工业经济平稳增长，对做好今年经济工作十分关键。数据显示，一季度我国规模以上工业增加值同比增长3%，总体企稳回升。41个工业大类行业中，23个行业同比保持增长7%，高于全国固定资产投资1.9个百分点，在连续两年同期高基数的基础上保持较快增长，体现了市场的预期和发展的潜力。

重点行业加快恢复，工业大省挑大梁作用明显。通用设备、汽车、化纤行业生产由前两个月同比下降转为增长，有色金属、建材、电气机械等行业增速较前两个月加快。河北、山东、江苏等工业大省工业增速显著高于全国水平，3月份以来，广东、浙

江等地工业经济回升势头向好。

赵志国说，工业保持平稳运行，但仍然面临一些困难和挑战。工信部将制定实施重点行业稳增长方案，持续加强政策供给。加大对制造业外贸企业的支持力度，做好制造业重点外资企业和项目服务保障，努力稳定工业产品出口。同时，深入推进消费品、原材料“三品”行动，促进内需加快恢复，加快5G、人工智能等战略性新兴产业创新发展，增强发展动能。

## 先进制造业走势稳健 新动能正在积蓄

高技术制造业固定资产投资同比增长15.2%，新能源汽车、太阳能电池等新兴产业产量分别增长22.5%、53.2%，绿色低碳产品较快增长……一季度工业经济相关指标中，这些数据引人关注。

“近年来，我们大力推动制造业高端化智能化绿色化发展，扎实推进产业基础再造工程和重大技术装备攻关工程。”赵志国说，工信部在全国51个试点城市开展产融合作创新实践，与21家金融机构建立战略合作，重点支持先进制造业。目前，国家产融合作平台助企融资累计突破5000亿元。

数字技术融入实体产业，推动制造业智能化转型。会上发布的数据显示，工业互联网网络、平台、安全三大功能体系建成，核心产业规模突破1.2万亿元。5G工厂建设提速，5G、人工智能等加速渗透至生产核心控制环节。

赵志国认为，先进制造业的稳健发展，体现了工业转型升级的态势，拓展了工业增长的空间，增强

了抵御风险的信心。他表示，工信部将聚焦5G、集成电路等重点领域，提升基础软硬件、核心电子元器件等供给水平，加快产业链供应链稳定性和竞争力提升，培育一批具有生态主导力的产业链“链主”企业、专精特新“小巨人”企业和制造业单项冠军企业，为先进制造业发展筑牢根基。

## 加快培育优质企业 提升关键环节配套能力

稳住市场预期、提振企业信心，对工业稳增长至关重要。当前，中小企业平稳发展仍面临挑战，要切实推动政策措施落地落实，助企纾困、解难、添动力。

据悉，工信部持续开展中小企业发展环境评估和中小企业发展综合督查，协调推动阶段性惠企政策接续与完善，组织开展2023年“一起益企”中小企业服务行动，助力中小企业加快复苏。

工信部运行监测协调局局长陶青说，工信部开展中小企业特色产业集群培育。首批100个中小企业特色产业集群共入驻中小企业2.8万多家，有制造业单项冠军企业55家、专精特新“小巨人”企业294家、专精特新中小企业1487家，在高性能材料、智能芯片、精密器件等重点产业链供应链关键环节，形成了较高水平的配套能力。

“今年，我们计划在全国范围内再培育100个中小企业特色产业集群。”陶青说，将引导集群做大做强主导产业，增强中小企业核心竞争力，提升产业链供应链韧性和关键环节配套能力。

(本文摘编自新华社)

# 国家发展改革委：一季度数据彰显我国经济的韧性和活力

甄敬怡

“总体上看，一季度我国经济发展实现了良好开局。”在4月19日国家发展改革委召开的4月例行新闻发布会上，国家发展改革委政研室副主任、委新闻发言人孟玮表示，一季度国内生产总值同比增长4.5%，为完成全年经济社会发展目标任务打下了坚实基础。“这个成绩来之不易，充分体现了我国经济的韧性和活力。”孟玮说。

孟玮结合一季度经济数据，用“需求扩大、供给恢复、预期改善”三句话进行概括。

一是国内需求逐步扩大。消费较快恢复，一季度社会消费品零售总额增长5.8%，比上年四季度加快8.5个百分点。投资稳定增长，固定资产投资增长5.1%。出口增速回升，以人民币计价货物进出口额增长4.8%。

二是生产供给加快恢复。前期受疫情影响较大的接触型聚集型服务业强劲复苏，生产性服务业增长较快，一季度服务业增加值同比增长5.4%，增速比上年四季度加快3.1个百分点。工业经济平稳增长，一季度规模以上工业增加值增长3.0%，加快0.3个百分点；其

中原材料制造业、装备制造业生产稳中有升，消费品制造业由降转增。

三是社会预期显著改善。3月份制造业采购经理指数、非制造业商务活动指数分别为51.9%、58.2%，连续3个月位于荣枯线以上，产需两端持续扩张，市场预期稳定向好。物价总体平稳，就业稳中向好。

对于下一步重点工作，孟玮表示，将牢牢把握高质量发展这个首要任务，坚持稳字当头、稳中求进，加快落实已经确定的若干政策措施，持续巩固经济恢复发展基础，努力实现全年目标任务。一是综合施策释放内需潜能，促进消费持续恢复，释放民间消费潜力，同时，有效激发民间投资活力，发挥政府投资引导作用。二是加快建设现代化产业体系，打好关键核心技术攻坚战，着力推进产业升级发展。三是进一步深化改革开放，谋划实施新一轮国有企业改革，促进民营经济健康发展壮大，稳住外贸基本盘，更大力度吸引和利用外资。四是持续保障和改善民生，积极稳定和扩大就业，深入推进污染防治，不断增强人民群众的获得感、幸福感、安全感。

(本文摘编自《中国经济导报》)