



日前，位于江西省萍乡高新技术工业园的江西鑫通机械制造有限公司生产车间内，工人在赶制出口产品。李桂东摄（人民视觉）



四月十九日，安徽淮北高新技术产业园发区内，一家新能源汽车企业工人在电动汽车生产车间作业。万善朝摄（新华社发）

提高制造业创新能力

制造业是国民经济命脉所系，是立国之本、强国之基、富民之源。“十四五”规划纲要明确，深入实施制造强国战略。

黄利斌表示，为加快推进制造强国建设，制造业总体规划，工业基础、科技创新等重点领域规划以及重大技术装备、原材料等重点行业规划正在加快编制中，将于今年陆续发布实施，推动形成定位准确、边界清晰、功能互补、统一衔接的“十四五”及中长期规划体系。

加快提高制造业创新能力。“十四五”时期，将实施关键核心技术攻关工程和产业基础再造工程，加大重要产品和关键核心技术攻关力度，加快补齐基础领域短板，推动工程化产业化突破。在重点领域布局建设一批国家制造业创新中心和共性技术平台，健全以企业为主体、市场为导向、产学研深度融合的技术创新体系。

稳步提升产业链供应链现代化水平。“十四五”时期，要推进制造业强链补链，补短板、锻长板，着力增强自主可控能力。加强优质企业梯度培育，打造一批具有核心竞争力的领航企业、专精特新“小巨人”企业和制造业单项冠军企业。

大力推动制造业优化升级。“十四五”时期，要改造提升传统产业，布局新兴产业链，优化区域产业链布局。坚持工业化和信息化深度融合，深入实施智能制造、绿色制造等重大工程，做好碳达峰碳中和工作，推动制造业高端化、智能化、绿色化发展。

进一步深化改革、扩大高水平开放。“十四五”时期，将深化供给侧结构性改革和“放管服”改革，增强制造业供给体系对国内需求的适配性，全面放开一般制造业，支撑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。

一季度规模以上工业增加值同比增长24.5%

工业经济持续稳定恢复

本报记者 徐佩玉

4月20日，国新办举行新闻发布会，工业和信息化部运行监测协调局局长黄利斌介绍2021年一季度工业通信业发展情况。一季度，工业经济恢复态势良好，数字经济加快发展，高质量发展动能不断增强。“总体看，主要经济指标符合预期目标，经济运行保持在合理区间。”

主要指标明显回升

主要经济指标保持在合理区间。从宏观数据看，一季度规模以上工业增加值同比增长24.5%，2年平均增速6.8%，环比增长2.01%；工业产能利用率达到77.2%，为2013年以来同期的最高值。工业生产总体基本恢复到疫情前正常水平。从企业的切身感受看，前2个月规模以上工业企业实现利润同比增长1.79倍，2年平均增幅达到31.2%，市场主体活力进一步增强。从市场信心和预期看，3

月份制造业采购经理指数（PMI）为51.9%，比上月上升1.3个百分点，已连续13个月保持在荣枯线之上。

经济恢复的平衡型和内生性不断增强。随着经济持续稳定恢复，主要行业陆续摆脱疫情影响，复苏面不断扩大。一季度41个大类工业行业中有40个实现了同比增长，与2019年同期相比也有35个行业实现了增长，行业增长面达到85.4%。国内外需求稳步回升，消费潜能持续释放，工业品出口保持快速增长，制造业投资有所恢复，工业增长逐渐进入良性循环轨道。

新动能加快培育发展壮大。新产业新产品增势强劲，一季度规模以上高技术制造业、装备制造业增加值同比分别增长31.2%和39.9%，2年平均增速分别达到12.3%和9.7%，均快于整体制造业水平。高技术制造业投资同比增长41.6%，2年平均增速达到10.7%，明显高于整体制造业水平。智能低碳

产品产量快速增长，一季度新能源汽车、工业机器人等产品产量同比分别增长3.1倍和1.1倍。同时，新业态新模式不断涌现，直播带货、远程办公、在线诊疗等新模式发展向好，线上线下融合提速。

总体看，一季度工业经济呈现稳定恢复、稳中加固、稳中向好的“三稳”态势。

工业互联网加速普及

近年来，新一代信息技术发展日新月异，互联网由消费生产领域向工业、生产领域加速拓展。同时，以数字化、网络化、智能化为主要标志的第四次工业革命加速兴起，两者形成了历史性交汇。工信部信息通信管理局局长赵志国指出，随着互联网与工业经济深度融合，工业经济的生产方式、组织形式、创新模式、商业模式都发生了深刻变化，最突出的就是催生了人、机、物全面

互联的工业互联网。

产业数字化方面，工业互联网加速了传统产业的转型升级，催生出智能化制造、网络化协同、个性化定制、服务化延伸、数字化研发、精益化管理等新模式和新业态，促进了提质、降本、增效、绿色和安全发展。初步统计，目前40个国民经济大类里都有了工业互联网的相关应用，全国已经涌现出很多典型的案例，正在由点到面加速普及。

数字产业化方面，工业互联网向更大范围、更深程度和更高水平发展，需要新的技术、产品和解决方案，也催生了新兴产业。赵志国举例说，5G+工业互联网带动了5G产业的突破和壮大；工业互联网平台，通过连接设备、汇聚数据、优化分析，形成了面向工业的“操作系统”。我们在深圳、北京等地培育了特色工业互联网产业示范基地，未来还将加大力度打造工业互联网产业链，促进互联网、大数据、人工智能和实体经济深度融合。”

支持科技创新进口税收政策出台

新华社北京4月20日电（记者申锐、魏玉坤）记者20日从财政部获悉，近日，财政部、海关总署、税务总局印发通知，出台了“十四五”期间支持科技创新进口税收政策。

政策明确，自2021年1月1日至2025年12月31日，对符合条件的科学研究机构、技术开发机构、学校、党校（行政学院）、图书馆进口国内不能生产或性能不能满足需求的科学研究、科技开发和教学用品，免征进

口关税和进口环节增值税、消费税；对符合条件的出版物进口单位为科研院所、学校、党校（行政学院）、图书馆进口用于科研、教学的图书、资料等，免征进口环节增值税。

据财政部有关负责人介绍，这一政策的出台，有利于我国深入实施科教兴国战略、创新驱动发展战略，加快建设科技强国。下一步，财政部、海关总署、税务总局等有关部门将认真落实政策，助力我国实现科技自立自强。

一季度农业农村经济运行良好

据新华社北京4月20日电（记者刘诗平、于文静）农业农村部发展规划司司长曾衍德20日表示，我国今年一季度农业农村经济运行良好，第一产业增加值为11332亿元，同比增长8.1%。

曾衍德在农业农村部当天举行的一季度农业农村经济运行情况新闻发布会上说，目前春耕春播工作进入关键阶段，农业农村经济形势总体较好。

“总体看，今年夏粮生产基础较好。”曾衍德说，这基于两个判断：一是种植面积增加，冬小麦种植面积增加300多万亩，4年来首次增加；

二是长势较好，目前主产区小麦长势好于去年和常年，大部分地区已孕穗抽穗，生长发育进程偏快。此外，春耕进展顺利，粮食播种面积已超过两成，进度同比略快。

与此同时，生猪生产继续恢复，农业绿色发展向纵深拓展，乡村产业加快发展，农民收入较快增长，农村内需潜力不断释放，乡村建设统筹推进。

曾衍德说，总体看，一季度农业农村经济运行良好，但也要看到，农业农村经济发展还面临农业生产成本上涨、防灾减灾任务重等问题，需要采取有力措施加以解决。

一季度发行地方债8951亿元

据新华社北京4月20日电（记者魏玉坤、申锐）财政部20日发布数据显示，2021年1至3月，全国发行地方政府债券8951亿元。其中，发行一般债券2788亿元，发行专项债券1983亿元；按用途划分，发行新增债券364亿元，发行再融资债券

8587亿元。数据显示，2021年3月，全国发行地方政府债券4771亿元。其中，发行一般债券2788亿元，发行专项债券1983亿元；按用途划分，发行新增债券364亿元，发行再融资债券4407亿元。



消费市场延续回升势头

本报北京4月20日电（记者王俊岭）记者19日从商务部获悉，一季度，全国社会消费品零售总额10.52万亿元，同比增长33.9%，比2019年同期增长8.5%，比去年四季度增长1.86%。其中，3月份同比增长34.2%，比2019年同期增长12.9%。

商务部消费促进司负责人表示，消费市场呈现稳步恢复态势，稳中加固，稳中向好，为“十四五”开局之年迈好第一步、见到新气象打下坚实基础。

商品消费较快增长。一季度，商品零售额同比增长30.4%，比2019年同期增长近10%。基本生活类和消费升级类商品均呈现较快增长，其中限额以上单位通讯器材、化妆品、体育娱乐用品、日用品等商品零售额比2019年同期增长20%以上。中高端商品消费增长较快，海南离岛免税销售持续火爆。一些大型购物中心、奥特莱斯销售

额比2019年同期增长15%以上。

服务消费逐步恢复。一季度，餐饮收入同比增长75.8%，恢复至2019年同期约98%，其中3月份增长91.6%，超过2019年同期水平；电影票房收入接近2020年全年水平，恢复至2019年同期约97%。3月份，限额以上住宿企业客房收入恢复至2019年同期90%左右。

新型消费快速发展。实物商品网上零售额同比增长25.8%，占社零总额比重达21.9%；快递业务量突破200亿件，同比增长75%；新能源汽车销量同比增长2.8倍，占汽车销量比重达7.9%。一些电商平台智能门锁、扫地机器人、按摩椅等销售同比增长30%以上，一些家居卖场智能家居、定制家具销售比2019年同期增长50%以上。

消费价格总体平稳。居民消费价格与去年同期持平，其中3月份上涨0.4%。生猪生产逐步恢复，储备肉有序投放，猪肉价格明显回落。3月份猪肉价格环比下降10.9%，同比下降18.4%。

“受疫情等因素影响，居民消费仍受制约，不同地区、不同业态、不同品类恢复还不平衡，促消费工作还需进一步加力。下一步来看，随着国内疫情防控形势持续向好，供给结构不断优化，各项政策措施落地见效，预计消费市场将继续呈现积极恢复态势。”该负责人说。

压题照片：在日前举办的首届广州国际电子及电器博览会上，来自消费类电子、移动电子及配件、智能穿戴、电竞游戏、家用电子等领域的超过1000家企业，携逾6万件产品参展。图为观众在展会上参观选购一款迷你音箱。新华社记者 卢欣欣摄

“未来互联网试验设施”高性能主干网正式开通

新华社北京4月20日电（记者毛伟、魏梦佳）20日，国家重大科技基础设施“未来网络试验设施”项目的重要组成部分——未来互联网试验设施（简称FITI）高性能主干网正式开通。记者获悉，这一项目将为我国研究和设计未来互联网体系结构提供国际领先的开放性试验环境。

清华大学计算机科学与技术系教授、中国工程院院士吴建平介绍，FITI由清华大学等40所高校承

建，以纯IPv6（互联网协议第6版）技术为主。其高性能主干网的核心节点分布在全国31个省市区35个城市的40所高校，以3万多公里光纤通信网络为基础，可为各类用户提供未来互联网物理层、数据链路层、网络层、传输层、应用层的试验

服务，支撑FITI成为一个超大规模未来互联网试验环境。据悉，目前FITI主干网核心节点间的最高带宽达200G，实现了与国内外IPv4/IPv6（互联网协议第4版和第6版）试验设施的互联互通。今年4月初，我国拥有的

IPv6地址数一举超过美国跃居全球第一，背后就是FITI助力。

FITI是继第一代和第二代“中国教育和科研计算机网”之后我国构建的又一全国性重大互联网试验平台，致力于对互联网核心技术关键技术的探索和实践。

“FITI以推动网络空间命运共同体发展为己任，是面向未来互联网的国家重大试验基础设施，必将成为国家实施网络强国战略的重要科技支撑。”吴建平说。



制茶能手 比拼技艺

4月20日，湖南省湘西土家族苗族自治州吉首市黄金茶手炒茶王争霸赛在玛瑙镇隘口村举行，来自全市各乡镇和茶企的20名参赛选手展开角逐。此次比赛旨在提高全市茶叶加工水平，推动手工制茶工艺的传承和创新。图为参赛选手在制茶。李科摄（新华社发）



樱桃产业 助农增收

暮春时节，贵州省毕节市各地樱桃陆续成熟。近年来，毕节市大力发展连片樱桃产业，带动群众增收致富。截至目前，毕节市樱桃种植面积达24万余亩，挂果面积近15万亩。图为村民在毕节市纳雍县库东关乡陶营村分装采摘的樱桃。罗大富摄（人民视觉）