基金（REITs）试点项目24个，总发行规模超过780亿元。全面推进城镇老旧小区改造，全国实际新开工老旧小区改造5.25万个。城市基础设施建设短板加快补齐，城市燃气管道等老化更新改造积极推进。全国固定资产投资（不含农户）57.21万亿元，增长5.1%；其中，基础设施、制造业投资分别增长9.4%、9.1%，一定程度弥补了消费收缩缺口。

专栏3：重大交通基础设施项目建设进展情况

铁　路	◇ 建成和田至若羌铁路、中卫至兰州铁路、郑州至万州铁路等项目，重庆至昆明、福州至厦门、贵阳至南宁等高铁加快建设，沿江高铁上海至南京至合肥段、北京至雄安新区至商丘高铁雄安新区至商丘段等开工建设。
公　路	◇ 推进国家高速公路和普通国道主线拥挤路段扩容改造，完善国家高速路网。沪陕高速安徽合肥至大顾店段、兰海高速广西钦州至北海段等项目改扩建完成。新疆依吞布拉克至若羌公路、二广高速内蒙古二连浩特至赛汉塔拉段、沈海高速海口段建成通车。京雄高速北京大兴机场北线支线正式开通。
水　运	◇ 长江干线航道、北部湾港、宁波舟山港、深圳港等水运项目稳步推进，广州港南沙港区4期建成运营，深圳港盐田港区东作业区开工。
机　场	◇ 枢纽机场保障能力和服务水平大幅提升，厦门新机场开工建设，广州、福州、重庆、武汉、昆明等机场改扩建工程抓紧实施。机场布局进一步完善，鄂州、隆子、定日等机场建成投运。
水　利	◇ 引江济淮工程实现试通水试通航，湖南涔天河水库扩建工程灌区、河南赵口引黄灌区二期、四川武引二期灌区工程、吉林松原灌区等10项灌区工程完工发挥效益，广西西江大藤峡水利枢纽实现工程全线挡水。 ◇ 南水北调中线引江补汉工程，环北部湾广东水资源配置工程，江西大坳、广西龙云、海南牛路岭、安徽怀洪新河等大型灌区建设工程，淮河入海水道二期、长江芜湖段、黄河下游等大江大河治理工程，四川青峪口、重庆藻渡、湖南大兴寨等防洪控制性枢纽，洞庭湖区重点垸堤防加固工程、宁晋泊大陆泽等蓄滞洪区防洪工程与安全建设工程开工建设。
西部陆海新通道	◇ 西部陆海新通道骨干工程平陆运河开工建设，钦州港自动化集装箱码头7号8号泊位、钦州港30万吨级油码头和东航道扩建工程、钦州港支线铁路扩能改造工程建成。 ◇ 呼和浩特至北海、银川至百色等国家高速待贯通路段建设进展顺利，兰州至海口高速钦州至北海段改扩建工程、重庆万州新田长江大桥等建成通车。

二是促进居民消费逐步恢复。完善促进消费的政策体系，制定出台进一步释放消费潜力促进消费持续恢复的意见，综合施策释放消费潜力。阶段性对符合条件的乘用车减半征收车辆购置税，延续实

施免征新能源汽车购置税政策。大力发展绿色消费，印发促进绿色消费实施方案，系统设计促进绿色消费的制度政策体系，推进新能源汽车、绿色智能家电、绿色建材下乡活动。汽车、家电等大宗消费潜力有效释放，全年新能源汽车销售 688.7 万辆，比上年增长 93.4%，市场渗透率达 25.6%，产销量连续 8 年保持全球第一。推进线上线下消费有机融合，促进网络消费，推动餐饮住宿、交通运输、文化旅游等接触性行业逐步回暖。支持县域商业体系、农产品供应链体系建设。全年社会消费品零售总额 43.97 万亿元，其中网上零售额达 13.79 万亿元。

三是经济循环进一步畅通。制定实施“十四五”现代物流发展规划，统筹推动国家物流枢纽、国家骨干冷链物流基地、国家级示范物流园区建设，促进物流业与制造业深度融合，加快打造“支点城市+骨干走廊”现代流通网络，深入实施国家综合货运枢纽补链强链，加快建设一批综合货运枢纽及集疏运体系重点项目，优化商贸流通基础设施布局，推进市场设施高标准联通，成立国务院物流保通保畅工作领导小组，打通“大动脉”，畅通“微循环”，保障生产生活物资供应和产业链供应链循环畅通。

（四）把发展经济的着力点放在实体经济上，供给体系质量稳步提升。高水平科技自立自强成效明显，我国全球创新指数排名上升至第 11 位，产业链供应链安全稳定韧性持续增强。

一是创新引领作用显著增强。全社会研究与试验发展（R&D）经费投入首次突破 3 万亿元大关，与国内生产总值之比达到 2.55%。社会主义市场经济条件下关键核心技术攻关新型举国体制进一步健全，国家战略科技力量加快壮大，国家实验室体系建设扎实推进，国际科技创新中心、综合性国家科学中心、国家制造业创新中心、区域科技创新中心加快建设，“卡脖子”关键核心技术攻关实现新突破。扎实推进创新创业创造，将科技型中小企业研发费用加计扣除比例提高至 100%并阶段性扩大到所有适用行业，对企业基础研究、购置设备实施税收优惠，企业创新主体地位不断巩固。一批重大科技成果持续涌现，C919 大型客机获得型号合格证并交付首架飞机，ARJ21 支线客机实现百架飞机交付，中国空间站全面建成，神舟十四号和十五号载人飞船、“夸父一号”太阳探测卫星成功发射，国产 10 万吨级大型渔业养殖工船成功交付，首艘自主研发的电磁弹射航母福建舰下水。

二是实体经济根基巩固壮大。深入实施促进工业经济平稳增长的系列政策措施，出台加力振作工业经济的政策举措，扎实推进产业基础再造工程、重大技术装备攻关工程、国家战略性新兴产业集群发展工程，多措并举促进制造业投资不断增长，制造业增加值占国内生产总值比重稳步提升。加快推动重点行业转型升级，深入实施智能制造、绿色制造，持续巩固化解钢铁过剩产能成果，化工产业转移更为规范有序，乙烯等关键化工品自主供应保障能力显著增强，钢铁、石化等重点行业节能降碳改造稳步推进。深入推进先进制造业和现代服务业融合发展试点，加快提升制造服务业专业化服务能力，服务业高质量发展迈上新台阶。高质量推进品牌建设，开展中国品牌创建行动。大力培育专精特新中小企业，推动大中小企业融通发展。

三是数字经济持续健康发展。制定实施构建数据基础制度更好发挥数据要素作用的政策文件，加快完善数据基础制度体系，统筹推进数据确权、流通交易、收益分配、安全治理。数字经济和实体经济深度融合发展，“东数西算”工程全面实施，国家算力网络加快构建，加强对枢纽节点算力基础设施适度超前建设的政策支持，深入推进传统产业、中小企业数字化转型，“上云用数赋智”水平不断

提升。信息通信设施加快发展，第五代移动通信（5G）建设全球领先，全年新建 5G 基站 88.7 万个，累计建成 231.2 万个，占全球总数的 60%以上。宽带光纤网络加速布局，千兆城市已超过 110 个。实现平台经济常态化监管，平台经济规范健康持续发展的基础进一步夯实。

专栏 4：数字经济持续健康发展情况

数字经济顶层设计	➪ 中共中央、国务院发布关于构建数据基础制度更好发挥数据要素作用的意见，初步构建了数据基础制度体系的“四梁八柱”。数字经济发展部际联席会议制度建立，加强数字经济统筹协调。
数字基础设施建设	➪ 建成全球最大的光纤和移动宽带网络，信息基础设施加速迈向“双千兆”时代，千兆光网具备覆盖超过 5 亿户家庭的能力。全国一体化大数据中心体系基本建成。
数字产业创新发展	➪ 量子计算、量子通信等基础前沿领域取得原创性突破，人工智能、区块链、物联网等新兴领域形成一批自主底层软硬件平台和开源社区。关键数字技术中人工智能、物联网、量子信息领域发明专利授权量居世界首位。
产业数字化转型	➪ 全国具备行业、区域影响力的工业互联网平台达到 248 家，重点平台工业设备连接数超过 8000 万台套，服务工业企业超过 160 万家。电子商务、移动支付规模全球领先。智能灌溉、智能温室、精准施肥等智慧农业新模式得到广泛推广。智能制造应用规模和水平进入全球领先行列，累计建成近 2000 家高水平数字化车间和智能工厂，智能制造装备产业规模达 3 万亿元。
数字化公共服务	➪ “一网通办”、“异地可办”、“跨省通办”广泛实践。新型智慧城市建设取得积极进展，智慧交通、应急、广电等建设成效显著，数字乡村建设促进乡村宜居宜业、农民富裕富足。
数字经济国际合作	➪ 已与 16 个国家签署数字丝绸之路建设合作谅解备忘录，与 28 个国家建立“丝路电商”双边合作机制。推进二十国集团（G20）、亚太经合组织（APEC）、金砖国家等机制下数字经济合作，推动构建开放、公平的数字营商环境。

（五）持续深化改革扩大开放，发展活力和内生动力不断激发。坚持社会主义市场经济改革方向，重点领域和关键环节改革全面推进，加快打造更高水平开放型经济新体制，对外开放的范围、领域和层次持续拓展。

一是市场体系建设更加完善。加快建设全国统一大市场的意见出台实施，公平竞争审查制度有效实施，破除行政垄断和市场垄断成效显著。市场准入负面清单制度改革持续深化，市场准入效能评估试点稳步扩大，扎实开展违背市场准入负面清单案例归集通报，破除了一批典型市场准入壁垒。要素市场化配置综合改革试点取得积极进展，不同类型要素改革举措协同配合机制逐步完善，实现全国产权交易市场联通。公共资源交易平台整合共享持续深化，积极破除公共资源交易领域的区域壁垒。纵

深推进招标采购全流程电子化，招标投标市场和政府采购市场环境不断优化。

二是重点领域改革向纵深推进。国企改革三年行动任务顺利完成，国有经济布局和结构不断优化；持续为民营企业改革发展营造良好环境，梳理推广民营经济联系点城市和促进民营经济发展壮大的典型做法；大力弘扬企业家精神，加快建设世界一流企业的指导意见出台实施。深化电力、煤炭、水资源等价格改革，建立大型风光基地支撑调节煤电机组容量补偿机制，全面实施电网企业代理购电制度，完成第三监管周期省级和区域电网输配电、抽水蓄能电站定价成本监审；水利工程供水价格管理办法和成本监审办法修订出台，农业水价综合改革稳步推进。电力体制改革向纵深推进，全面推动电力现货市场建设和绿电绿证进市场，深化电网企业设计、施工改革。“X+1+X”油气市场体系改革加快推进，油气管网管理体制和运营机制改革不断深化，油品管理体制机制进一步完善。深圳综合改革试点首批 40 条授权事项加快落地。

三是营商环境不断改善。落实落细优化营商环境条例、促进个体工商户发展条例等，推动各地区加快清理与条例不相符的有关规定。推进社会信用体系建设高质量发展促进形成新发展格局的意见出台实施。深入开展“互联网+政务服务”，基本建成全国一体化政务服务平台，推进政务服务“跨省通办”扩面增效，政务服务“一网通办”能力显著提升。统筹推进市场监管、质量监管、安全监管、金融监管，提高监管效能。扎实开展涉企违规收费专项整治行动，坚决查处涉企乱收费、乱罚款、乱摊派行为。扎实推进营商环境创新试点，推动长三角、粤港澳大湾区、福建等重点区域优化营商环境一体化发展，着力营造市场化、法治化、国际化一流营商环境。

四是稳外贸稳外资成效明显。外贸新业态新模式加快发展，贸易投资自由化便利化持续提升。增设一批跨境电商综合试验区，支持跨境电商海外仓发展政策措施出台实施。阶段性减免港口收费，持续做好清理规范海运口岸收费工作，进一步提升货物通关效率。以制造业为重点促进外资扩增量稳存量提质量，修订发布新版鼓励外商投资产业目录。推进海南全面深化改革开放取得扎实成效，海南自由贸易港全岛封关运作配套设施、环热带雨林国家公园旅游公路、洋浦区域国际集装箱枢纽港扩建工程开工。中国国际进口博览会、中国进出口商品交易会、中国国际服务贸易交易会、中国国际投资贸易洽谈会、中国国际消费品博览会和中国－东盟博览会等重要展会成功举办。多双边经贸合作务实开展，高质量实施《区域全面经济伙伴关系协定》（RCEP），中国－海合会等自贸协定谈判有序推进，中国－东盟自贸区 3.0 版谈判正式启动。全年货物进出口总额 42.1 万亿元，增长 7.7%；服务进出口总额 5.98 万亿元，增长 12.9%；实际利用外资 1891 亿美元，按可比口径比上年增长 8%。

五是高质量共建“一带一路”取得新进展。稳步推进商签共建“一带一路”合作文件，截至 2022 年末，已与 150 个国家、32 个国际组织签署 200 多份合作文件。国际产能合作和第三方市场合作继续深化，境外投资成果丰硕。中巴经济走廊实现高质量运行。积极推进中蒙俄三国合作，黑河公路大桥、同江铁路大桥开通运营。加强与哈萨克斯坦在交通运输等领域合作。中老铁路运营平稳，中泰铁路、匈塞铁路和雅万高铁项目建设取得新成果。健康、绿色、数字、创新丝绸之路建设加快推进，已与 16 个国家签署数字丝绸之路建设合作谅解备忘录，与 15 个国家签署数字经济、绿色发展领域投资合作备忘录，共建一批“一带一路”联合实验室。保障中欧班列安全高效畅通运行，已累计开行超过 6.5 万

列，运送货物超过600万标箱，通达欧洲25个国家的200多个城市。西部陆海新通道一批重点铁路、港航设施项目加快推进。统筹做好重大境外项目建设和风险防范，指导企业防范化解境外投资风险，境外项目风险监测评估预警综合服务平台加快建设。

（六）全面实施乡村振兴战略，农业农村现代化水平稳步提升。巩固拓展脱贫攻坚成果同乡村振兴有效衔接，乡村振兴战略规划（2018－2022年）顺利收官，乡村建设加快推进，农业农村经济发展总体平稳向好。

一是切实抓好农业生产。粮食生产再获丰收，总产量达到13731亿斤，连续8年稳定在1.3万亿斤以上。大豆油料扩种成效明显，夏收油菜籽实现面积、单产、总产“三增”。第三次全国土壤普查试点任务总体完成。加强高标准农田建设，支持新增高标准农田建设1亿亩，累计建成10亿亩高标准农田。国家黑土地保护工程扎实推进，完成东北黑土地保护性耕作8300多万亩。加强酸化、盐碱化等退化耕地治理，推进盐碱地综合利用试点。深入实施种业振兴行动，统筹支持现代种业提升、动植物保护等项目建设，着力夯实农业生产基础。加快发展新型农业经营主体，农业适度规模经营有序推进。积极推进生产托管、代耕代种、生产服务外包等农业社会化服务。绿色、有机、地理标志和达标合格农产品加快发展。深入推进农村产业融合发展，新建一批优势特色产业集群、国家现代农业产业园、农业产业强镇，国家农村产业融合发展示范园、农业绿色发展先行区建设扎实推进。

二是脱贫攻坚成果持续拓展。细化实化帮扶政策，接续推进脱贫地区发展。健全防止返贫动态监测和帮扶工作机制，推动落实对160个国家乡村振兴重点帮扶县帮扶政策，持续实施农村低收入群体危房改造和抗震改造。加大易地扶贫搬迁后续扶持工作力度，推动各类政策、资金、资源向安置点和搬迁群众倾斜，开展搬迁安置点乡村治理专项行动。在重点工程项目中大力实施以工代赈，用好帮扶车间和乡村公益岗位等，带动脱贫人口和返乡农民工等重点群体就地就近就业。培育壮大脱贫地区乡村特色产业，推动每个脱贫县都培育2－3个特色主导产业。加大脱贫人口就业帮扶、技能培训力度，脱贫人口务工规模达3278万人，比上年增加133万人。继续大力实施消费帮扶，助推脱贫地区产品销售和特色产业发展。

三是乡村建设稳步推进。乡村建设行动和农村人居环境整治提升五年行动深入开展。畜禽粪污资源化利用扎实推进。从农民实际需求出发稳步实施农村改厕，全国农村卫生厕所普及率超过73%。生活污水和垃圾治理力度加大，生活垃圾进行收运处理的自然村比例达到90%。强化水电路等农村基础设施短板领域和薄弱环节建设，推动农村公共基础设施管护重点任务落实，开展数字乡村试点，现有行政村全面实现村村通宽带，快递服务覆盖率达95%，农村自来水普及率达87%。组织实施“四好农村路”重点工程，加快完善便捷高效、普惠公平的农村公路网络。开展第六批中国传统村落调查推荐。

（七）扎实推动重大战略部署落地，区域经济布局进一步优化。着力促进区域协调发展，扎实推进新型城镇化建设，优势互补、高质量发展的区域经济布局和国土空间体系加快构建。

一是区域重大战略扎实推进。京津冀协同发展水平不断提升，一批央企、医院、高校等疏解项目在雄安新区落地，津冀港口群基础设施不断完善，“轨道上的京津冀”更加便捷。长江经济带绿色高质量发展有力推进，长江保护法深入贯彻实施，生态环境突出问题整改、污染治理“4+1”工程成效明

显，入河排污口整治等专项行动深入实施，长江流域重点水域十年禁渔进展良好。大湾区综合性国家科学中心先行启动区加快建设，设施联通和规则衔接不断深化，横琴、前海、南沙、河套等重大合作平台建设深入推进。积极推动长三角科创与产业融合发展，G60 科创走廊、沿沪宁产业创新带协同发力的创新空间布局不断优化，基础设施、生态环境、公共服务等重点领域一体化水平明显提升。黄河流域生态环境保护、水安全保障、文化保护传承弘扬等专项规划出台实施，黄河流域生态保护和高质量发展先行区加快建设，黄河生态保护治理五大攻坚行动稳步推进。

专栏 5：区域重大战略实施情况

京津冀协同发展	➢ 北京非首都功能疏解稳妥有序推进，首批标志性项目陆续在雄安新区落地，中国星网、中国中化、中国华能等 3 家央企总部启动建设，中国矿产资源集团注册落地，首批疏解的高校、医院基本确定选址；出台医保、薪酬等政策，持续完善疏解激励约束政策体系。 ➢ 雄安新区高标准高质量建设，累计完成投资近 5000 亿元，对外骨干交通路网基本建成，启动区市政设施网络、起步区骨干市政道路逐步完善，新区森林覆盖率达到 34%，生态环境质量持续改善。 ➢ 北京城市副中心加快高质量发展，副中心站综合交通枢纽、东六环入地改造等重大基础设施建设积极推进。 ➢ 北京市通州区与河北省三河、大厂、香河三县市一体化高质量发展持续推进，交通、产业等一体化项目加速建设。 ➢ 公共服务共建共享水平稳步提升，产业链创新链加速融合。 ➢ 京津冀生态环境联建联防联治机制不断健全，钢铁企业超低排放改造持续推进，顺利完成北京冬奥会和冬残奥会等重大活动空气质量保障，区域生态环境持续改善，北京市细颗粒物（$PM_{2.5}$）浓度实现“十连降”。 ➢ 京唐城际铁路、京滨城际铁路开通运营，新北京丰台站投入使用；津石高速全线贯通、京雄高速河北段和北京段六环至市界段建成通车；潮白河大桥开工建设；天津港北疆港区东突堤自动化集装箱码头完成升级改造，北京燃气天津南港 LNG 码头工程竣工验收。
长江经济带发展	➢ 长江经济带生态环境保护成效明显，长江经济带生态环境警示片披露的 623 个问题已完成整改 571 个，污染治理“4+1”工程深入实施，赤水河、嘉陵江、乌江等支流保护修复深入推进，水生态系统质量和稳定性逐步提高。 ➢ 长江入河排污口整治深入推进，印发实施长江入河排污口整治行动方案，基本完成排污口排查监测和溯源，各地解决 2 万余个长江入河排污口污水直排、乱排问题。 ➢ 长江禁捕工作成果持续巩固，退捕渔民安置保障工作稳步推进，长江水生生物多样性保护不断强化。 ➢ “锰三角”污染治理扎实推进，85 座锰渣库污染治理已完成 45 座，锰矿开采企业和电解锰企业加快整合。 ➢ 综合交通运输体系加快构建，沿江落后化工产能逐步退出，战略性新兴产业集群和先进制造业集群加快发展，绿色发展示范和生态产品价值实现机制试点深入推进。

粤港澳大湾区建设	◇ 大湾区综合性国家科学中心先行启动区建设全面提速，科技创新推动现代产业体系不断完善。 ◇ 基础设施“硬联通”和规则机制“软联通”持续深化，大湾区市场一体化水平进一步提升。 ◇ 港澳居民在内地就学、就业创业、参加社保更加便利，宜居宜业宜游优质生活圈加快构建。 ◇ 横琴、前海开发开放深入推进，国务院印发实施广州南沙深化面向世界的粤港澳全面合作总体方案，重大合作平台建设迈上新台阶。 ◇ 国家超级计算机深圳中心（二期）、狮子洋通道项目开工；深圳机场三跑道扩建、珠海机场改扩建、深中通道、黄茅海跨海通道工程加快建设；南沙港铁路、未来网络试验设施、香港机场三跑道主体工程完工。
长三角一体化发展	◇ 长三角科技创新与产业融合不断深化，长三角科技创新共同体联合攻关合作机制建立，G60科创走廊、沿沪宁产业创新带协同发力。 ◇ 长三角生态绿色一体化发展示范区新推出39项一体化制度创新成果，三年累计达到112项。 ◇ 上海自贸试验区临港新片区引领更高水平协同开放能力稳步提升，虹桥国际开放枢纽“一核两带”发展格局日益完善。 ◇ 重点领域一体化水平持续提升，基础设施互联互通、生态环境共保联治、公共服务便利共享取得新突破。 ◇ 通苏嘉甬高铁、沪渝蓉高铁合肥至上海段、长三角数字创新港、长三角社会救助援助公共服务平台项目开工；合肥综合性国家科学中心、沪苏湖铁路、太湖流域水环境综合治理工程加快建设；白鹤滩至浙江±800千伏特高压直流输电工程、黄山至千岛湖高速安徽段主体工程完工。
黄河流域生态保护和高质量发展	◇ 深入推动黄河流域生态保护和高质量发展规划纲要落实，“1＋N＋X”规划政策体系基本形成，黄河保护法颁布。 ◇ 落实以水定城、以水定地、以水定人、以水定产“四水四定”原则，强化水资源刚性约束，流域用水效率不断提升。 ◇ 实施一批环境污染治理、水资源节约集约利用、生态保护修复重点工程，黄河口等国家公园加快创建，大力开展生态环境突出问题整治整改，黄河沿线生态环境质量持续向好。 ◇ 上中游产煤大省落实煤炭稳产增产要求，为全国能源安全保障作出重要贡献。 ◇ 黄河下游“十四五”防洪工程开工；内蒙古河套、宁夏青铜峡等大中型灌区现代化改造，禹门口至潼关河段治理工程，黄河上游沙漠、戈壁、荒漠地区大型风电光伏基地和河南、陕西黄河流域推进生态保护和修复世行贷款项目加快推进；全国首个百万吨级碳捕集利用与封存示范项目在山东东营投产运营。