

# 工业如何确保“十五五”良好开局?工信部划重点 建设未来产业先导区 布局6G场景应用

## 支持地方建设一批 未来产业先导区

张云明表示,面向“十五五”,在新兴产业方面,工信部将深入实施发展壮大新兴产业打造新动能行动,制造业新技术新产品新场景大规模应用示范行动,创建国家新兴产业发展示范基地,从供需两端发力,加快培育新兴支柱产业。在未来产业方面,持续开展创新任务“揭榜挂帅”,组织实施一批具有前瞻性、战略性的重大科技项目,支持地方因地制宜建设一批未来产业先导区,加大政府投资基金投资力度,在全国范围内形成未来产业竞相发展的良好局面。

培育领航级智能工厂,是我国抢抓产业智能化发展机遇、构筑未来制造竞争优势的战略举措。下一步,将深入实施智能制造工程,持续开展智能工厂梯度培育。进一步拓展规模,树立更多标杆。支持领军企业探索未来制造模式,持续培育一批领航工厂,引领产业整体变革。进一步凝练标准,推动知识共享。系统总结最佳实践,形成可复制推广的技术指南、标准规范与解决方案,向全行业输出共享。

## 将制定“十五五”促进 中小企业发展规划

张云明表示,当前不少中小企业在市场订单、人才引育、资金周转、转型升级等方面还面临困难和挑战,需要进一步完善政策举措,加大帮扶力度。2026年,工信部将坚持“两个毫不动摇”,坚持服务和管理并重、发展和帮扶并举,完善政策法规体系、培优培育体系、公共服务体系,促

2026年工业经济如何稳中求进、向“新”而行?国新办1月21日举行新闻发布会,工业和信息化部副部长张云明表示,新的一年,将紧扣高质量发展主题,大力推进新型工业化,加快构建以先进制造业为骨干的现代化产业体系,着力稳增长、强创新、促融合、优治理、防风险,确保实现“十五五”良好开局。



日前,在广西柳州市北部生态新区机器人产业园,工人在检查工业版人形机器人。新华社发

进中小企业高质量发展。

持续优化企业发展环境。制定“十五五”促进中小企业发展规划。全面落实《保障中小企业款项支付条例》,深入推进加快清理拖欠企业账款行动,坚决遏制新增拖欠,维护中小企业合法权益。加快修订中小企业划型标准,进一步优化划型指标、划型方式,提升政策支持的精准度和有效性。

加力培育更多专精特新企业。加快构建促进专精特新中小企业发展壮大机制,实施优质企业梯度培育三年行动计划。探索建设一批专精特新赋能中心。健全中小企业特色产业集群梯度培育体系。完善大企业“发榜”中小企业“揭榜”机制,推动大中小

企业协同融通发展。

## 加强下一代光通信 量子信息等研发布局

围绕“建、用、研”三个方面,突出“升级、迭代、深化”3个关键词,推动信息通信行业高质量发展。升级,就是推进网络升级。实施“宽带升级”专项,在城市地区和重点场景部署5G-A网络和万兆光网,推动“双千兆”向“双万兆”升级。加快移动物联网“万物智联”发展。加强算力网络体系建设,深入实施城域“毫秒用算”专项行动。迭代,就是加快技术迭代。加快推进6G技术研发,前瞻布局和培育面向6G的应用产业生态。加强下一代光通信、量

子信息等研发布局。深化,就是推动应用深化。加快推进5G、工业互联网、千兆光网、算力等深度融入工业、农业、交通运输、文旅、教育、医疗等行业领域,全面服务经济社会数智化发展。

张云明表示,下一步,将持续推动人形机器人技术创新和迭代升级,以人形机器人为小切口带动具身智能大产业发展。着力“攻技术”,持续组织揭榜挂帅等任务,布局国家科技重大项目,提升大模型、一体化关节、算力芯片等技术水平。持续“保安全”,加强人形机器人产品质量、网络和数据安全方面的检验检测,开展相关科技伦理的研究与管理服务,以高水平安全保障高质量发展。

据新华社、大众新闻等

### 相关链接

工业是国民经济的“压舱石”。“十四五”收官之年,我国工业经济发展情况如何?产业发展呈现哪些特征?在21日举行的国新办新闻发布会上,工业和信息化部有关负责人介绍2025年工业和信息化发展成效。

据介绍,全年规模以上工业增加值同比增长5.9%;制造业增加值连续16年稳居世界首位;电信业务总量同比增长9.1%;工业和信息化领域对经济增长的贡献超四成……一组数据呈现出我国工业经济稳扎稳打的增长态势。

数据显示,全年规模以上装备制造业、高技术制造业增加值同比分别增长9.2%、9.4%。制造业数智化转型扎实推进,累计建成3.5万余家基础级、8200余家先进级、500余家卓越级、15家领航级智能工厂。累计培育国家绿色工厂超8000家,规模以上工业单位增加值能耗、水耗不断降低。

中小企业是工业经济韧性的重要支撑。截至目前,我国已累计培育专精特新“小巨人”企业1.76万家、专精特新中小企业超14万家,科技和创新型中小企业超60万家。2025年,规上工业中小企业增加值同比增长6.9%,专精特新“小巨人”企业研发投入强度达7%。

据新华社

# 未来城市什么样?山东发布发展蓝图

## 23条具体举措加快建设现代化人民城市

记者 王皇 济南报道

## “双圈”联动“三核引领” 打造北方重要增长极

我省拥有济南、青岛两个都市圈,是北方地区唯一拥有两个国家级都市圈的省份。《实施意见》提出,将优化城市体系,打造现代化山东半岛城市群。培育壮大济南、青岛都市圈,健全基础设施共联、科创资源共享、产业体系共建、人才共引共用、协同联动共推机制,构建“双圈”联动发展、协同开放格局。

同时,优化“三核引领”格局。支持济南打造黄河流域重要的中心城市,青岛建设现代化国际大都市,烟台加快绿色低碳高质量发展先行发展,做强做精核心功能,推进制度创新,不断增强综合竞争力。推动大中小城市和县城协调发展。以68个城镇化潜力提升县

想知道你所在的城市未来会变成什么样吗?山东省人民政府新闻办1月21日召开政策例行吹风会,对省委、省政府近日印发的《关于推动城市高质量发展的实施意见》进行解读。《意见》围绕建设现代化人民城市的总目标,系统提出9个方面、23条具体举措,为山东城市发展描绘出一幅清晰的“路线图”。

(市、区)为重点,推进以县城为重要载体的城镇化建设,促进农业转移人口就地就近融入城镇。

山东省发展和改革委员会二级巡视员封立树表示,“十五五”时期是加快济青现代化都市圈建设、推进“两圈”协同联动发展的关键时期,将深入实施济南“强省会”、青岛强“龙头”战略,提升济南中心城市发展能级。加快毗邻区域联动发展,提高都市圈同城化水平。

深度融入国家区域重大战略。加强与郑州都市圈及沿黄城市群合作,全面落实黄河流域生态保护和高质量发展战略,紧密对接京津冀、长三角等国家区域重大战略,持续释放发展新动能,努力打造北方地

区经济重要增长极。

## 支持老旧住房 自主更新、原拆原建

《实施意见》提出,改善人居环境,营造高品质城市生活空间。优化城市居住环境。完善保障和市场两个供应体系。全链条提升住房建造服务水平。稳步实施城中村、危旧房改造,推进老旧小区改造,支持老旧住房自主更新、原拆原建。完善规划体系,坚持人口、产业、城镇、交通等一体规划,优化各类设施布局。统筹适老化、适儿化、无障碍设施建设改造,打造安全便捷、代际融合、多元包容环境。实施社区嵌入式服务设施建设工程,构建便民生活圈和完

整社区。建设儿童友好城市。

提升公共服务水平。推行由常住地登记户口提供基本公共服务制度。塑强“乐业山东”服务品牌,实施“全民参保·福暖万家”工程。建设青年人才发展“微生态”,推动打造青年人才宜居、宜业、宜文、宜游生态环境。支持连锁化运营区域养老服务设施。

## 强化餐饮油烟等 群众身边污染治理

《实施意见》立足山东产业结构和资源禀赋,以建设美丽城市为导向,通过开展深化气候适应型城市建设试点,健全建筑垃圾全链条治理体系。推动城市生活污水管网全覆盖。强化餐饮油烟、恶臭气体、

噪声等群众身边污染治理。推动传统产业绿色化高端化,培育绿色建筑增长点,规模化发展超低能耗、低碳建筑,加大政府采购支持绿色建材发力度。

同时,深化标本兼治,守牢安全底线。夯实城市综合灾害防御基础。《实施意见》提出加快推进应急避难场所新建改造,到2035年每个街道和社区分别至少设置1处,人均有效避难面积不小于2.5平方米。优化城区排洪河渠网络,整治排涝瓶颈,加大管涵、泵站等设施建设,设计重现期执行相关标准上限,实施洪涝联防联控。

《实施意见》提出赓续历史文脉,促进城市文化繁荣发展。保护利用传承历史文化。扎实推进国家文物保护利用示范区和文物主题游径建设,开展“非遗在社区”工作。探索建立以居民为主体的保护实施机制。加强不可移动文物、历史建筑、工业遗产等修缮和活化利用,建设展示体验场景。