

固产经观察·推动结构政策落地见效①

“专精特新”企业成为强链补链生力军

本报记者 王政 韩鑫

中央经济工作会议强调“结构政策要着力畅通国民经济循环”，提出“要提升制造业核心竞争力，启动一批产业基础再造工程项目，激发涌现一大批‘专精特新’企业。加快形成内外联通、安全高效的物流网络。加快数字化改造，促进传统产业升级”。本版今天起推出“推动结构政策落地见效”系列报道，分别从培育“专精特新”企业、优化物流网络、推动传统产业升级等角度，分析当前情况、聚焦重点任务，展望如何推动结构政策落地见效。

——编者

深耕减速机行业10余载，破解国内高精度行星齿轮减速机难题；攻克天空地遥感数据高精度智能处理技术，荣获国家科技进步奖一等奖……这些强链补链的创新成果，都出自“专精特新”中小企业之手。

中小企业能办大事。中央经济工作会议提出，要提升制造业核心竞争力，启动一批产业基础再造工程项目，激发涌现一大批“专精特新”企业。如何千方百计培育好“专精特新”中小企业？记者采访了相关部门和多家企业。

“专精特新”企业成为强链补链生力军——有力支撑制造强国建设

全国地下管廊施工中，顶管机用减速机85%以上来自科峰传动；高速公路收费站，控制ETC栏杆起降的减速机，80%以上由科峰传动制造。

“我们研发生产了第一台国产小型行星减速机、第一台国产盾构机用减速机，每项‘第一’，都打破了一些发达国家的长期垄断。”科峰智能传动股份有限公司董事长吴俊峰说，为改变进口减速机价格高昂、供货缓慢、维修困难的状况，公司坚持将年销售收入的15%投入研发，年利润的80%用于技改。“在全部采用国产原材料、元器件的情况下，我们成功将减速机精度控制到国际先进水平，并实现大批量产。”

科峰传动的故事是“专精特新”企业在关键领域奋力补短板的一个缩影。“截至目前，我国累计培育‘专精特新’企业4万多家，‘小巨人’企业4762家。其中，‘小巨人’企业平均拥有50项以上有效专利，超六成从事工业基础领域，超七成深耕细分行业10年以上，超八成位于本省份细分市场首位，主营业务收入占全部营收的比重达到97%以上。”工业和信息化部副部长徐晓兰说，“专精特新”企业为中小企业创新转型发挥了示范引领作用，成为制造强国建设的重要力量。

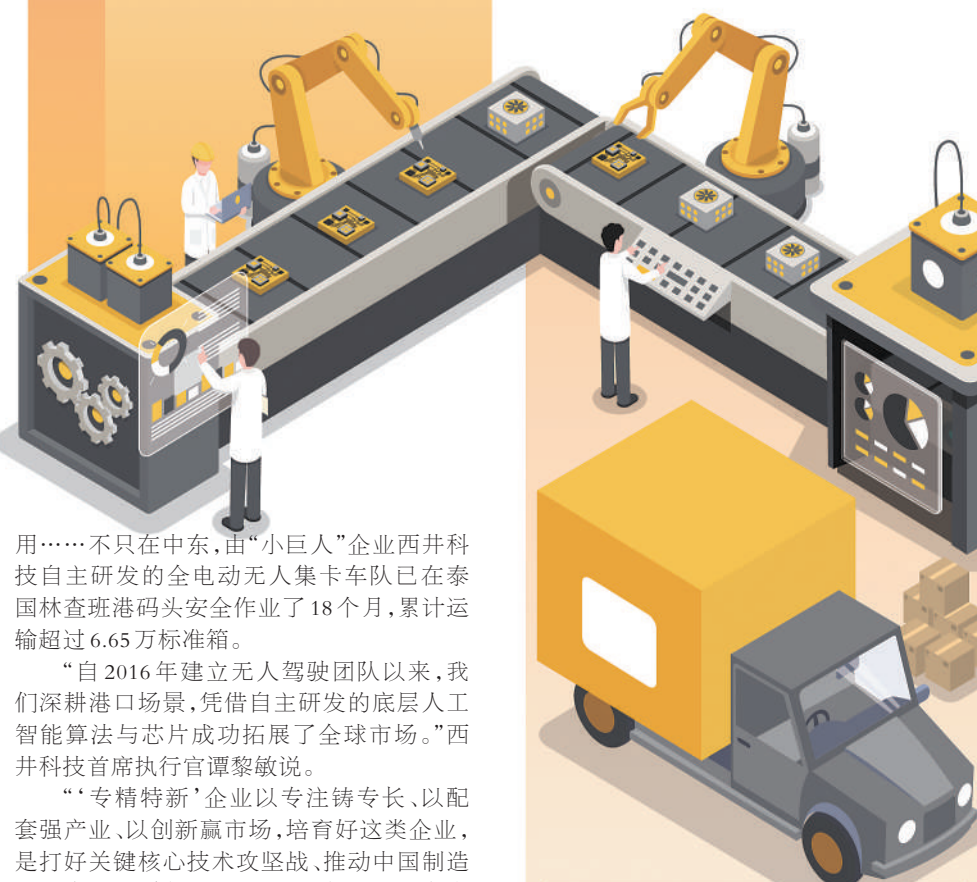
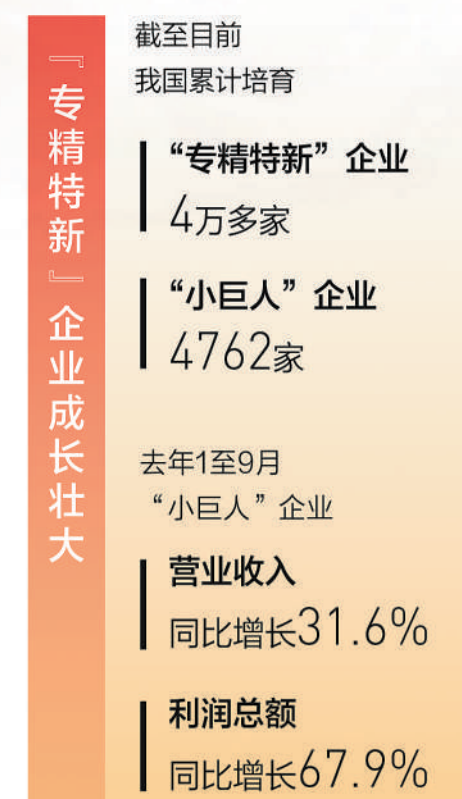
“专精特新”企业成为强链补链生力军背后，是对创新的高度重视与持续投入。

不必进入赛场，只需佩戴VR（虚拟现实）头盔，8K分辨率超高清画面便会呈现眼前，场上运动员的每个神情和动作都能完美捕捉。“我们通过自主研发深度学习算法，突破关键技术，推出全球首款12K超清VR影视级摄影机。”深圳看到科技首席执行官陈丹告诉记者，公司推出的5G+8K VR直播系统、消费级全景相机等产品，已多次被国内外知名运营商采用。

“‘小巨人’企业创新能力强劲，研发人员占比达到25%，平均研发强度超过7%，年研发投入在1000万元以上的超过50%。”工信部中小企业局局长梁志峰说，随着新一轮科技革命和产业变革加快，“专精特新”企业的创新创造活力还将不断涌现。

通过在细分领域建立竞争优势，在核心技术上实现创新引领，“专精特新”企业发展韧性更足。

阿联酋阿布扎比哈利法港二期码头，接到系统派单后，一辆辆白色的Q-TRUCK无人驾驶集卡往来穿梭，不仅能按最优路线完成集装箱吊装搬运，还能自动计算出运输费



固新观点

形成22大类1100多个品类，覆盖卫生健康各环节

医疗装备产业前景可期

本报记者 王政

医疗装备是医疗卫生和健康事业的重要物质基础，直接关系到人民群众的生命安全和身体健康。日前，工业和信息化部、国家卫生健康委等10部门印发《“十四五”医疗装备产业发展规划》（以下简称《规划》），这是医疗装备领域首个国家级产业发展规划。

“我国已成为全球重要的医疗装备制造基地。”工业和信息化部装备工业一司司长王卫明表示，“十三五”期间，我国医疗装备

产业快速发展，市场规模从2015年的4800亿元增长到2020年的8400亿元，年均复合增长率11.8%；2020年，我国医疗装备行业规模以上企业达到2300多家，实现主营业务收入4100多亿元；在珠三角、长三角和环渤海地区，形成了一批具有较强竞争力的龙头企业和特色鲜明的产业集群。目前，我国医疗装备产业已形成了22大类1100多个品类的产品体系，覆盖卫生健康各个环节，可基本满足

并成为浙江省省级单项冠军培育企业。未来，他们还将不断提升高附加值产品占比，拓展全球高端自行车配件市场。

从“小而多”走向“精而强”，巨隆机械折射出“专精特新”企业的成长轨迹。宁波市经信局中小企业处有关负责人说，宁波已拥有182家国家级专精特新“小巨人”企业，目前正加紧建立梯级培育库，助推一批成长性好的、专业化水平高、创新能力强的中小企业加入“小巨人”企业行列。

“从创新型中小企业出发，提升技术创新能力、专业化水平和市场竞争力，发展为‘专精特新’中小企业，再通过持续专注细分市场产品的创新引领、质量提升和品牌培育，巩固和提升全球市场地位，成长为单项冠军企业，已成为中小企业由小变大、由大变强、由强变优的清晰路径。”单立坡说。

“创新型中小企业、‘专精特新’中小企业、‘小巨人’企业、制造业单项冠军企业等组成的优质企业梯度培育体系正在加快构建。”梁志峰表示。《“十四五”促进中小企业发展规划》明确提出，通过中小企业“双创”带动孵化100万家创新型中小企业，培育10万家省级“专精特新”中小企业、1万家专

特新“小巨人”企业、1000家制造业单项冠军企业，逐步构建起“百千万”的优质中小企业梯度培育体系。

据梁志峰介绍，“十四五”期间，工信部将进一步加强中小企业梯度培育，“一是建立分层评价指标体系，为优质中小企业精准‘画像’，夯实为中小企业分层指导、分类培育、精准服务的基础；二是完善分类培育办法，通过为‘专精特新’中小企业定制专属服务包等活动，精准支持中小企业发展。”

加强资金支持、优化发展环境、加快数字化转型——激发涌现一大批“专精特新”企业

据工信部对1000余家专精特新“小巨人”企业跟踪显示，2021年1至9月，我国“小巨人”企业营业收入、利润总额同比分别增长31.6%、67.9%，比规模以上工业中小企业增速分别高8.8个和35.4个百分点。许多中小企业认为，“专精特新”已成为企业转型发展的重要方向。激发涌现一大批“专精特新”企业，还须多管齐下、系统推进。

缓解资金不足，支持企业创新研发。“目前，尽管一些热门行业受到社会资本青睐，但总体看，许多先进制造业领域还须得到更有力的投融资支持。”高瓴投资创始合伙人李良表示。

“资本市场在企业价值发现、风险分担、创新激励等方面具有独特优势，是创新型中小企业获取融资服务、规范治理结构、实现跨越发展的重要途径。”工信部中小企业局副局长王海林介绍，去年11月15日北交所开市，81家首批上市企业中一半是“专精特新”中小企业，其中16家是专精特新“小巨人”企业。作为我国多层次资本市场的重要一环，北交所的设立进一步打通了中小企业成长壮大的资本市场通道。此外，国家中小企业发展基金加快设立子基金，也有助于将更多资金投入初创成长型中小企业。

优化发展环境，拓展企业发展空间。在单立坡看来，部分地区和行业出台的涉企政策很丰富，但中小企业获知政策渠道有限，有时较难享受项目、土地、资金以及人才等优惠政策；一些“专精特新”中小企业面临高端研发人员、专业管理人员以及技能人才“找不到、招不来、留不住”的问题。“针对这些问题，有关部门应出台更多操作性强的政策，精准帮扶企业创新发展。”宁波市经信局中小企业处有关负责人建议，可以通过政策引导鼓励国内主机厂优先选择“专精特新”企业产品，推动关键产品实现进口替代，增强产业链供应链安全性，也为中小企业拓展市场空间。

加快数字化转型，助力企业降本增效。“技术创新有突破，制造水平也要跟上。”郑有武说，近年来公司开展的智能化改造多是“单点突破”，系统升级仍存在一些困难，“期待有关部门和相关企业为‘专精特新’中小企业的数字化转型把脉问诊，提供更加精准的技术解决方案。”

“专精特新”企业的特定发展阶段决定了其对公共服务需求的差异性。”通过服务上万家“专精特新”中小企业，京东中小企业平台业务部总经理罗晓华发现，广大中小企业对全流程数字化建设有着十分迫切的需求，“未来我们将通过供应链协同，提供一站式数字化转型解决方案，更好助力企业降本增效。”

“中小企业是数字经济发展的主力军，也是数字化转型的主战场。”工信部中小企业局一级巡视员叶信达表示，下一步，将面向中小企业提供一批成本低、见效快、适用性强的数字化解决方案，推动中小企业数字化发展、网络化协同、智能化升级。

基础零部件及元器件、基础软件、基础材料、基础工艺和产业技术基础等短板，初步建成创新力强、附加值高、安全可靠的产业链供应链；技术水平不断提升，体外膜肺氧合机（ECMO）、腔镜手术机器人等一批高端产品实现应用；企业活力显著增强，大中小微企业融通发展；产业生态逐步完善，远程医疗、移动医疗、智慧医疗等新业态全面创新发展；品牌影响力明显提升，6至8家企业跻身全球医疗器械行业50强。

根据《规划》，诊断检验装备、治疗装备、监护与生命支持装备、中医诊疗装备、妇幼健康装备、保健康复装备、有源植入器械等将被作为七大重点发展领域。《规划》还提出，要推进“5G+医疗健康”、居家社区、医养康养一体化等新模式发展。

本版责编：丁怡婷
版式设计：沈亦伶

固观察台

无论是保障产业链供应链稳定、缓解实体经济成本压力，还是统筹发展和安全、不断做强经济基础，都要求我们务必做好初级产品供给保障

大豆、铁矿石、有色金属、原油、天然气等，这些从自然界获得的、需要加工或已初加工的原料和农产品统称为“初级产品”。不久前召开的中央经济工作会议提出“要正确认识和把握初级产品供给保障”，再次让初级产品受到社会关注。

初级产品是整个国民经济中最为基础的部分，其供给状况直接关系到企业的安危兴衰、经济的稳定安全。在许多人传统印象中，初级产品技术含量有限、附加值不高，甚至一度被视作“衰落的行业”。然而，随着各国经济发展特别是新兴市场国家后发赶超，全球资源能源需求持续上升，初级产品与工业制成品的“实力对比”已经悄然发生转变。一些初级产品虽不像高新技术产品那样“光鲜”，但因总量有限、不可再生、不可替代，往往在产业链中拥有更强的影响力与话语权。

当前，世纪疫情交织百年变局，国际初级产品供应的不确定性、不稳定性进一步增强。特别是去年以来，部分国际大宗商品供给紧张、价格上涨，对我国经济持续稳定恢复和产业正常运转造成不小压力，也更加凸显了初级产品的稀缺性和重要性。因此，无论是保障产业链供应链稳定、缓解实体经济成本压力，还是统筹发展和安全、不断做强经济基础，都要求我们务必做好初级产品供给保障。

对中国这样一个发展中大国来说，做好初级产品供给保障意义重大，任务也十分艰巨。作为拥有14亿多人口、第二大经济体，我国总体已进入工业化后期，即使资源能源的使用效率达到国际先进水平，其消耗规模也相当大。同时，我国一些初级产品的资源禀赋并不理想，人均拥有量低于世界平均水平，需要大量进口。事实上，有的种类的初级产品进口依存度已经比较高。做好供给保障，需要我们付出长期艰苦的努力，开源与节流并举。

开源方面，要更好利用国内国际两个市场两种资源，不断提高资源能源保障能力。去年，我国煤炭产量稳步增加，原油产量连续3年回升，天然气产量连续5年增产超百亿万立方米，有色金属总产量突破6000万吨大关后平稳增长，保障总体有力。接下来，我们还要从勘查、开采、储备等多个环节入手，加快先进技术开发应用，进一步夯实“家底”。与此同时，要积极推进资源能源领域国际合作，实现资源互济、优势互补。

节流方面，要运用先进技术降低能耗物耗。推进节能降耗，有利于企业降低开支、提高收益，也能节约资源能源。近年来，不少企业通过实施数字化改造、节能减排改造等项目，提高了投入产出效率，降低了单位产品能耗物耗。下一步，各地区各部门要持之以恒，积极行动，支持和鼓励各行各业走高质量发展之路，全面推进资源全面节约、集约、循环利用和能源高效利用。

展望未来，世界经济有望保持恢复增长，全球范围内资源能源需求可能进一步回升，输入性通胀压力依然存在。我们要坚定不移做好初级产品供给保障，把发展主动权牢牢掌握在自己手中，为稳定宏观经济大盘夯基固本、保驾护航。

固资讯速递

我国将开展危化品安全风险集中治理

本报电 日前，国务院安委会召开会议，提出将开展为期一年的危化品安全风险集中治理，推动标本兼治，坚决遏制重特大事故发生。据了解，这次集中治理将从强化统筹协调和监管责任落实、提升本质安全水平、健全重大风险防范化解机制、提升危化品专业人员能力素质、提升安全风险数字化智能化管控水平等5个方面集中力量，抓好重点治理措施落实。（邱超奕）

预计“十四五”期间数字经济年均增长约9%

本报电 记者从日前举行的2021中国信通院深度观察报告会上获悉：2021年我国数字经济继续保持稳定快速增长。预计“十四五”期间，我国数字经济年均增速将在9%左右，到2025年，规模有望超过60万亿元。作为制造业数字化转型的重要载体，近年来我国5G+工业互联网正加速推进。工业和信息化部总工程师韩夏表示，工信部将稳妥有序推进5G和千兆光网建设，深化共建共享，开展网络设施智能化改造，加速信息通信赋能经济社会各领域数字化发展。（韩鑫）