

主管：中华人民共和国工业和信息化部

主办：中国电子报社 北京赛迪经纶传媒投资有限公司

中国电子报社出版

国内统一连续出版物号：CN 11-0005

邮发代号：1-29

http://www.cena.com.cn

中国电子报

CHINA ELECTRONICS NEWS

赛迪出版物

2024年12月6日

星期五

今日8版

第87期(总第4777期)

编者按：湖北有九省通衢的美称，更有荆楚之美誉，灵秀之蕴意。作为全国工业大省、装备制造大省，今年以来，湖北省统筹推进传统产业、新兴产业、未来产业“三线并进”，加快发展新质生产力，深入推进新型工业化，着力构建体现湖北优势的现代化产业体系。11月24日至30日，《中国电子报》记者跟随中国记协、全国三教办组织的中央媒体青年编辑记者增强“四力”教育实践活动走进湖北，进工厂、下车间，进行实地调查采访，探讨湖北如何加快推进新型工业化，驱动制造业迈向高端化发展。

传承与创新：湖北汽车产业讲述新故事

——增强“四力”教育实践活动走进湖北侧记——

本报记者 张维佳

在东风乘用车制造总部武汉二厂，不到3分钟即可下线一辆成品车，还能同时生产油车、电车、增混车等多种车型……这是11月24日至30日，《中国电子报》记者跟随中国记协、全国三教办组织的中央媒体青年编辑记者增强“四力”教育实践活动走进湖北采访调研时看到的场景。

汽车是湖北省支柱产业之一，在这座传统的汽车大省，记者看到了我国汽车产业的传承与创新，看到了传统汽车企业实施新旧动能转换、迈向电动化、智能化的决心，更看到了湖北汽车人的拼劲和干劲。湖北省经济和信息化厅相关负责人介绍，湖北举全省之力，加快打造新能源与智能网联汽车等世界级产业集群。

据了解，目前湖北已建成新能源汽车产能迈上150万辆量级，聚集智能网联汽车相关企业超300家，以武汉为龙头，包括襄阳、十堰、随州在内的“武襄十随”汽车产业集群入选国家先进制造业集群。



图为东风乘用车制造总部武汉二厂总装车间

走进东风乘用车制造总部武汉二厂，机器轰鸣，生产线上的机械臂不停挥舞，AGV无人车来回穿梭。在这里，经过冲压、焊装、涂装、总装、测试等流程，一辆辆崭新的东风奕派“eπ008”新能源汽车缓缓驶下生产线。记者了

解到，该工厂目前日均产量近500辆，约3分钟即可下线一辆成品车。“这里曾是我们使用了超过20年的传统燃油车生产线。近年来，经过一系列技术改造和新增产线的引入，该工厂已成功转型为新能源汽车

工厂，不仅实现了燃油车、纯电动车、增混车等多种车型混线生产，还能满足产品的定制化需求。”东风乘用车制造总部武汉工厂总装车间主任付建在接受《中国电子报》记者采访时介绍道。

(下转第2版)

中小企业锻造“强链补链”真本领

本报记者 齐旭

5毫秒，是龙岩畅丰应急电源车“无缝接电”的响应速度；一根头发丝的1/100，是雷茨压缩机轴悬浮的精度；万米高空，是西安兴航为国产大飞机制造的机身蒙皮丈量蓝天的高度……

如果把一条产业链打开来看，会发现无数“身怀绝技”的中小企业在支撑。工信部数据显示，在我国专精特新“小巨人”企业中，超八成分布在集成电路、航空航天等战略性新兴产业链上，超九成成为国内外知名大企业的配套供应商。

作为提升产业链供应链稳定性和竞争力的关键，中小企业已成为推进新型工业化、保持经济韧性和活力的重要力量。“要支持中小企业参与强链补链，推动更多专精特新中小企业融入大企业供应链，推动优质中小企业集聚化发展，分级分类培育中小企业特色产业集群。”工业和信息化部部长金壮龙指出。



图为雷茨智能装备(广东)有限公司风机生产车间

深耕“专精特新” 锻造配套能力

将续电响应时间缩小到毫秒级的应急电源车，1小时可排空6200立方米积水的排涝车……龙岩畅丰专用汽

车有限公司(以下简称“畅丰专汽”)的各类专用车，在一次次应急保障和抢险救灾中大显身手。

畅丰专汽是一家专攻“水、电、光、声”应急抢险的专用车企业，在近年来激烈的市场竞争中，逐渐明确了走技术领先型的差异化道路，用8年时间研制了应急电源车、通信车、大流量排

水抢险车等12大类19种产品，积累了171项知识产权，公司年营收从3800万元增长至近3亿元。

近年来，我国专精特新中小企业快速发展，累计培育专精特新“小巨人”企业1.46万家，专精特新中小企业超14万家。从创新能力看，“小巨人”企业平均研发投入营收占比达7%，平均授权发明专利22项。从行业分布看，在“小巨人”企业中，超八成分布在集成电路、航空航天等战略性新兴产业链上，超九成成为国内外知名大企业的配套供应商，固基强链作用突出。

广州毅昌科技股份有限公司(以下简称“毅昌科技”)，总经理余求玉拿起一块车内显示屏告诉《中国电子报》记者：“这一大块玻璃屏，有些地方需要弯曲，有些地方要平整。传统玻璃要做到这点需要冷弯工艺，实现起来成本高，产能又不够。我们采取了一个创新工艺，成本便宜30%，产能还高一倍。”

(下转第2版)

全国中小企业工作座谈会 在上海召开

本报讯 12月1日至2日，全国中小企业工作座谈会在上海召开。会议深入学习贯彻习近平总书记关于促进中小企业发展的重要论述，总结今年以来中小企业工作，研究分析新形势新任务，部署下一阶段重点任务。工业和信息化部党组成员、副部长单忠德，上海市人民政府副市长陈杰出席会议并讲话。

会议指出，今年以来，全国中小企业系统按照党中央、国务院决策部署，认真贯彻中央经济工作会议和全国新型工业化推进大会精神，坚持深化改革、守正创新、真抓实干，促进中小企业发展的制度不断完善，专精特新“金字招牌”影响力进一步彰显，公共服务体系加快健全，国际交流合作持续深化，权益保护力度不断加强，形成一批标志性成果，中小企业高质量发展取得积极成效。

会议强调，全国中小企业系统要深入贯彻党的二十大和二十届二中、三中全会精神，把进一步全面深化改革的战略部署转化为推进中小企业工作的强大动力，坚持“两个毫不动摇”，

坚持服务与管理并重、发展与帮扶并举，不断强化改革思维、系统思维，全力在培育企业上下功夫、求实效，持续构建优质企业培育体系。要着力强化政策惠企，不断完善中小企业“一法一条例一标准一规划和系列政策文件”的法律政策体系，推动优化普惠性支持政策实施。要着力推动环境活企，健全政企常态化交流机制，持续开展促进中小企业发展环境评估和综合督查，推动惠企政策落地见效。要着力促进创新强企，夯实优质中小企业培育基础，持续擦亮专精特新“金字招牌”，推动大中小企业融通创新，引导中小企业集群化发展，深化中小企业数字化转型。要着力强化服务助企，推动服务供给与服务需求有效对接、公共服务与市场化服务协同发展、线上服务与线下服务相互补充，进一步提升助企服务水平。要着力推动人才兴企，畅通中小企业引才渠道，加大育才力度，助力留才育才。要着力推动法律护企，不断完善中小企业权益保护法律制度和长效机制，切实保护中小企业合法权益。

(耀文)

2024年中国无线电大会 在四川资阳开幕

本报讯 12月5日，2024年中国无线电大会在四川省资阳市开幕。本届大会以“创新无线电管理，赋能新型工业化”为主题，由国家无线电监测中心、四川省经济和信息化厅、资阳市人民政府共同主办。工业和信息化部党组成员谢远生出席开幕式并致辞。

谢远生指出，党中央、国务院高度重视无线电事业发展。在以习近平同志为核心的党中央坚强领导下，工业和信息化部会同各有关行业部门、科学管理频谱资源，筑牢电磁空间安全屏障，推动和保障无线电事业高质量发展。无线电管理系统要坚持以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，坚决贯彻落实党中央、国务院决策部署，坚持守正创新，着力构建合力开发、高效利用、全面保护于一体

的现代化频谱治理体系，在助力和保障新型工业化方面发挥更大作用。要突出战略引领，夯实发展根基。以国家无线电频谱中长期规划为引领，系统谋划“十五五”开篇布局，夯实无线电管理法治基础，优化重点行业频率使用规划，制定卫星网络国内协调管理办法。要坚持创新驱动，赋能产业发展。发挥频谱资源引导作用，研究制定多领域无线电管理规定或开发利用指南，开展6G频率需求及相关频率兼容前瞻性研究，推动建立一批频谱技术创新中心。要推动对外开放合作，实现互利共赢。坚持全球视野，主动融入国家对外开放大局，提升参与国际规则和标准制定修订的能力，推动建立频谱国际合作工作机制，促进各国共享无线电领域技术发展成果。

(布轩)

第六届服务型制造大会 在杭州举办

本报讯 12月2日，第六届服务型制造大会在浙江省杭州市举办。工业和信息化部总工程师谢少锋、浙江省人民政府副省长柯吉欣出席大会并致辞。

谢少锋指出，工业和信息化部深入贯彻落实党中央、国务院决策部署，把发展服务型制造作为推进新型工业化、建设制造强国的重要举措。经过近十年的发展，我国服务型制造呈现良好发展态势，政策体系日益完善，创新模式不断涌现。下一步将积极引导服务型制造向价值链高端延伸、向科技创新源头拓展，提供科技性服务和创新性服务。完善新时期推进服务型制造的政策体系，加快组织服务型制造高质量发展的顶层设计，进一步明确服务型制造在新型工业化进程中的使命任务，深入开展服务型制造标准化工作。培育一批专业性强的生产性服务企业，打造服务型制造领域国际品牌。推动新兴技术深度融入服务型制造，形成适应新需求、新变化的服务型制造新模式。加快发展科技服务业，

研究制定推动科技服务业高质量发展的实施意见，以高质量的科技服务业全面助推服务型制造向高端服务、高价值服务迈进。持续开展“服务型制造万里行”，着力培养国际化高端人才。

柯吉欣指出，浙江高度重视发展服务型制造，在全国率先开展省级层面的服务型制造区域试点工作，服务型制造重点企业、城市数量均居全国首位，服务型制造整体发展水平走在全国前列。锚定全面建成高水平创新型省份战略目标，浙江将深入推进服务型制造创新生态体系改革，在企业分级分类培育、公共服务平台建设、统计监测等方面强化制度创新。紧紧围绕“415X”先进制造业集群重点行业，促进服务型制造新场景、新模式、新业态模式创新。充分发挥服务型制造发展促进会、服务型制造研究院等机构作用，深化先进经验、适用技术、典型模式、标准规范等应用创新，为服务型制造促进制造业高质量发展提供更多浙江样板和浙江经验。

(跃文)

江西助力专精特新企业“展翅高飞”

本报记者 王伟

“稀土新材料是江西赣州的优势产业，公司研发的AI大模型应用于市场，极大提高了稀土产业链关键环节的创新效率，不仅提升了行业在高端应用领域研发与生产的一致性、能效性和经济性，还推动了稀土永磁体行业样品平均开发周期缩短2/3，年节约研发与开发投入估算3亿元，原料成本降低5%，生产过程废品率下降10%。”江西冠英智能科技股份有限公司(以下简称“冠英科技集团”)副总裁刘明月在第十九届中国国际中小企业博览会(以下简称“中博会”)展台上，为意向合作企业详细讲解公司产品落地应用情况。

今年，冠英科技集团作为国家专精特新“小巨人”企业和“江西省专精特新企业”，携AI边缘智控产品C3000在中博会江西展区亮相。在博览会期间，刘明月行程紧凑、收获满满——为合作方进行产品演示，参加组委会举办的“企业专访”活动，与意向企业交换名片并洽谈合作……刘明月告诉《中国电子报》记者，冠英科技集团是一家以“工业AI+智能制造”为核心技术，以智能机器人和CGB0x边缘智控终端为核心产品的产业集群数字化服务提供商。“此次冠英科技集团能够在‘中博

会上大放异彩，是受到赣州市工业和信息化局专精特新服务专员的邀请。”刘明月告诉《中国电子报》记者：“江西省专精特新企业服务专员，致力于让更多专精特新企业更好地‘知、懂、用、享’各项惠企政策。就像这次参与‘中博会’展览一样，专精特新服务专员会鼓励我们积极参与相关展会，推介自己的产品和服务，同时还会将各地市的产需信息推荐给我们，并追踪询问项目落地的难点并给予帮助。”

作为一家成立不到6年的企业，

冠英科技集团也面临着技术创新突破需要投入大量资金、研发升级周期较长等中小企业起步期的发展难题。针对这些“成长的烦恼”，刘明月告诉《中国电子报》记者：“今年江西出台了11条措施支持制造业数字化转型，专精特新企业服务专员第一时间进行政策宣贯并提醒我们申报。公司能够及时获得最新政策信息就是最大的助力，目前我们已经在申请这一补贴。”

(下转第2版)

锚定现代化 改革再深化