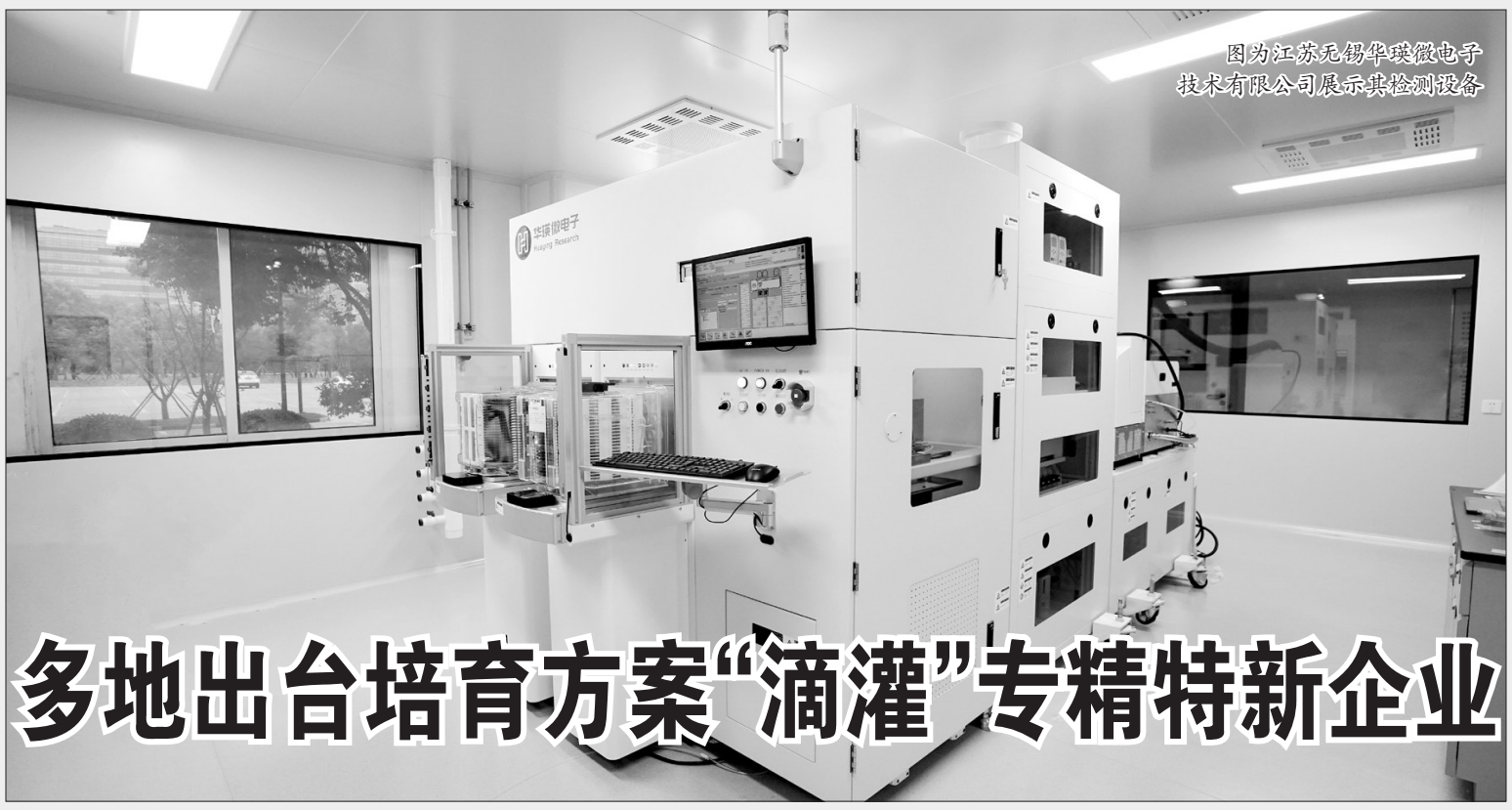

图为江苏无锡华瑛微电子技术有限公司展示其检测设备

多地出台培育方案“滴灌”专精特新企业

本报记者 路轶晨

近日，工业和信息化部党组书记李乐成主持召开第九次中小企业圆桌会议，贯彻落实民营企业座谈会精神，聚焦加力促进中小企业专精特新发展，听取企业情况介绍和意见建议。专精特新中小企业是发展新质生产力、推进新型工业化的生力军，今年以来，包括上海、江苏、陕西在内的多个省份都发布了有关助力专精特新企业发展的培育方案或行动计划，持续“滴灌”专精特新企业。

上海支持企业小升规、规转强、强转股、股上市

目标到“十五五”末，上海专精特新中小企业数量翻一番，达到2万家左右。

专精特新中小企业是中小企业的中坚力量，是推进新型工业化、发展新质生产力、完善现代化产业体系建设的重要支撑。

近日，上海市政府办公厅印发了《上海市促进专精特新中小企业发展壮大的若干措施》（以下简称《若干措施》）

《若干措施》共包括6个方面20条具体措施：

一是推动高成长发展。《若干措施》提出，将加强全链条培育，建设上海市专精特新中小企业梯度培育数智化平台，支持企业“小升规、规转强、强转股、股上市”，目标到“十五五”末，上海专精特新中小企业数量翻一番，达到2万家左右。

推动“小升规”，对首次升规入统的工业、软信业企业最高给予50万元奖励。促进“规转强”，推动瞪羚、独角兽等高成长企业发展，加强分类培育，提供精准服务。激励“强转股”，发挥国有基金引领作用，形成规模1000亿元的基金群，面向专精特新中小企业加大直接投资力度。支持“股上市”，加强专精特新专板建设，协调解决企业上市遇到的诉求问题，深化拟上市企业服务。完善改制上市培育库，加大潜力企业发掘力度，入库企业数量突破1000家。

二是助力精细化管理。《若干措施》提出实施质量标准品牌赋值中小企业专项行动，开展计量服务中小企业行活动和小微企业质量管理体系认证提升行动，实施科技成果赋智中小企业专项行动，建设细分行业中小企业特色产业集群。促进提质增效，为专精特新“小巨人”企业提供质量和管理诊断服务，实现“愿诊尽诊”。

培育高端产业，聚焦上海千亿级新赛道培育专精特新中小企业，对培育成果和集聚效应突出的国家级、市级中小企业特色产业集群予以奖励。

上海支持专精特新中小企业建设制造业创新中心、产业创新中心、工程研究中心、企业技术中心等创新平台。

加强绿色发展，支持专精特新中小企业加强绿色技术应用，打造绿色工厂。

支持专精特新中小企业成为“市工业领域经认定的经营者（AEO）企业”。

三是促进高能级创新。推动专精特新中小企业进入国家专利产业化样板企业培育库、创建国家知识产权优势示范企业和上海市专利工作试点示范企业。

支持专精特新中小企业及其创新产品申报市创新产品推荐目录、智能机器人标杆企业与应用场景推荐目录。

实施大中小企业融通创新“携手行动”。加强创新赋能，建设一批专精特新赋能中心，为企业提供技术支撑、项目对接、中试服务等。

推动新品首用，支持专精特新中小企业申报首台（套）装备、集成电路首轮流片、首批次材料、首版次软件等政策。

鼓励融通发展，举办“百场万企”、大企业“发榜”中小企业“揭榜”等对接活动，鼓励“链主”企业带动专精特新中小企业补链、强链、延链，提升产业链配套能力。

四是降低全要素成本。《若干措施》从三个方面降低企业成本。

降低数转成本，支持一批数字化服务商，加强优质“小快轻准”解决方案和产品供给。

降低融资成本，设立4000亿元“专精特新贷”。

降低用能成本，鼓励发电企业降低年度、月度双边协商电价，引导园区在转供电环节不加价。

五是实施精准化赋能。推动专精特新中小企业扩大投资，承接国家重大战略任务，参与新型基础设施建设。

助力招才引智，将专精特新中小企业纳入上海人才引进重点机构名单。推进海外拓展，支持企业成为海关AEO高级认证企业，享受便利措施。

六是完善多层次服务。从服务机制、服务供给、服务方式等三个方面优化提升。

夯实服务机制，发挥市服务企业联席会议机制作用，推动各成员单位加大企业服务力度，协调解决企业共性问题。

江苏推动专精特新企业在资本市场高质量发展

遴选500家企业进入上市后备企业库，培育“专精特新”专板及新三板挂牌企业200家。

近日，《江苏省专精特新企业上市培育三年行动方案（2025—2027）》（以下简称《方案》）正式印发，推动江苏专精特新企业在资本市场实现高质量发展。《方案》提出，聚焦江苏“1650”产业体系建设，到2027年年末，遴选500家企业进入上市后备企业库，力争培育“专精特新”专板及新三板挂牌企业200家、境内外上市企业30家。

为推动江苏专精特新企业在资本市场实现高质量发展，《方案》提出，一是要建立上市后备企业库。明确入库企业，制定入库标准和入库程序，结合江苏优质企业梯度培育工程，每年主动摸排一批有上市意愿的专精特新企业，支持地方发动、机构推荐、自愿申报，首批入库企业不少于200家。建立动态管理机制，推动有上市意愿的企业及时入库、已入库企业动态调整，做到有进有出。

分层分类管理入库企业，“一企一档”完善入库企业营业收入、净利润、上市意向、上市工作开展情况等相关信息，科学构建企业画像。在“省中小企业公共服务平台”接入区域性股权市场的上市成熟度测评软件，免费帮助企业找准板块定位，明确企业已具备的上市、挂牌条件，或与达到上市、挂牌目标之间的差距，按照主板、创业板、科创板、北交所、新三板、区域性股权市场对企业进行分层。对入库企业按照“1650”产业体系进行分类管理，每年遴选30家左右企业作为重点培育对象进行指导服务。

二是整合优质服务资源。组建专业服务机构库，入库机构主要包括证券公司、会计师事务所、律师事务所、投资机构、银行机构，以及其他具备协助开展上市培育工作能力的专业服务机构，明确机构入库条件、工作职责、出库情形，建立完善服务机制，为后备企业提供有针对性的指导和服务。

发挥“专精特新”专板培育功能，与区域性股权市场建立协作管理机制，引导入库企业提前进入专板培育，专板提供企业上市前规范发展的“学籍档案”。充分发挥区域性股权市场挂牌企业申请新三板挂牌“绿色通道”及“公示审核”等机制作用，推动企业在新三板高质量挂牌。

三是夯实上市培育服务。提升企业上市动力，围绕入库企业，每年至少开展两场上市通识培训，提高入库企业对金融市场、资本市场的认知水平，引导企业树立进入资本市场的诚信意识、自律意识和法治意识。分专题、分行业举办企业家沙龙，共享上市前沿动态、产业政策、市场趋势等信息，组织服务机构与企业家面对面交流，加快推动企业发展和上市进程。发挥沪深北交易所江苏企业培育基地和区域性股权市场服务功能与专业优势，组织开展“走进交易所”“走进上市公司”等活动。

精准服务重点企业，根据板块定位，每年组织专业服务机构为30家重点企业提供一对一咨询服务，针对企业上市核心指标存在差距、上市进展迟缓等实际问题给予指导，促进企业不断完善公司治理结构、会计基础工作、内部控制制度。安排专人持续跟踪重点企业挂牌、上市进展情况，帮助协调解决有关问题。

强化全链条金融赋能，深入开展政银企对接，鼓励金融机构为入库企业提供量身定制的融资服务方案。建立股权融资项目储备库，持续开展投融资路演活动，充分发挥各级政府产业基金带动作用，引导社会资本投资上市后备企业。推动各类股权投资机构积极参与企业股份制改造、并购重组等工作。

陕西助力一批高质量企业挂牌上市

聚焦航空航天、新一代信息技术等行业，建立“专精特新”企业股权融资和上市后备库。

为精准服务培育一批专精特新中小企业挂牌上市，陕西省工业和信息化厅近日制定了关于开展“千帆百舸”专精特新中小企业上市培育工作的通知，明确2025年至2027年，助力一批高质量企业挂牌上市（含新三板挂牌）。

通知指出，将聚焦航空航天、高端装备制造、新能源新材料、新一代信息技术等行业，建立“专精特新”企业股权融资和上市后备库，筛选200家左右主营业务清晰、市场竞争力强、具备上市潜力的企业入库；通过各地市工业和信息化部门、各银行业金融机构筛选一批有意进入资本市场的企业，2025年新增100家在“专精特新”专板挂牌企业，探索设立陕西省“专精特新”专板基金；遴选一批专业能力强、服务质量好的中介服务机构，联合陕西省委金融办、陕西证监局不定期分区域举办政策宣讲会、专业培训会等活动；依托陕西股权交易中心，各级工业和信息化部门常态化举办“一月一链”融资路演，持续优选服务“专精特新”中小企业的重点投资机构，集中推介优质项目，鼓励加大投资力度。

同时，陕西省工业和信息化厅联合有关单位以公司主要负责人、董事会秘书和财务总监为重点培养对象，围绕公司治理、证券法规、财务金融等专题举办专精特新企业“高管研修班”，丰富企业推动上市关键人员的证券专业知识，积累实践经验；支持省内上市公司、优质中小企业围绕延链补链强链进行并购重组，联合有关部门组织并购资源对接活动，鼓励证券服务机构和投资机构向省内外上市公司推荐优质企业资源，促进企业与上市公司的深度交流合作，推动优质中小企业引入战略投资者，参与上市公司并购重组。

天津发布37个“人工智能+制造”典型应用场景

本报讯 近日，天津市发布37个“人工智能+制造”典型应用场景，涉及石化、电子信息、装备制造、消费品、生物医药等7个重点行业13家企业，涵盖了工厂设计、产品研发、生产作业、质量管控、设备管理等典型应用环节，为深入推进人工智能赋能新型工业化，引领京津冀共建应用场景提供了案例示范。

近年来，天津市充分发挥深厚工业底蕴优势，着眼因地制宜发展新质生产力，紧紧围绕新型工业化发展需求，深入推进人工智能赋能新型工业化，大力实施“人工智能+”行动，加快促进人工智能与制造业深度融合发展。

一是大力培育智能工厂。培优重点项目库，累计打造市级智能工厂和数字化车间400家，认定先进级智能工厂52个，联想、海油工程、施耐德万高等9家工厂入选国家首批卓越级智能工厂，平均生产效率提升23.01%、产品不良率降低56.95%，运营成本降低80.92%，应用人工智能技术场景比例达41.94%，其中，海油工程打造国内首个国产化数据集成交互平台、环智新能源成为唯一入选的光伏行业智能工厂、联想建成信息通信行业全球首个智慧零碳工厂，分别成为国内首创、国内领先、国际先进的行业数智化转型标杆。

二是人工智能揭榜挂帅取得积极成效。先后组织开展人工智能产业创新任务揭榜挂帅和人工智能+医疗器械创新任务揭榜工作，通过两年攻关培育，天津市中汽数据、航天神舟飞行器、御锦科技、中科听芯科技等11家胜出。其中，御锦科技肠息肉消化内镜图像辅助诊断软件基于企业自主研发的深度学习目标检测技术，产品息肉识别准确度、分型准确度提高到95%以上。

三是大力支持行业垂类模型研发和应用推广。持续夯实人工智能产业创新和应用基础底座，建成以天津港PortGPT、菲特“菲凡”工业质检、天士力“数智本草”等为代表的44个垂类大模型产品库，服务范围覆盖网络安全、工业质检、医药健康、交通物流等多个领域。菲凡垂类大模型提升了20%工业质检合格率，天津港“PortGPT”港口大模型推动综合效能提升了40%。

（津 文）

河北印发2025年电子信息产业重点工作清单

本报讯 近日，河北省工信厅印发《全省电子信息产业2025年重点工作清单》（以下简称《工作清单》），聚焦半导体、新型显示等重点产业，打造电子信息产业发展新优势，力争全年投资增长15%以上，营业收入增长10%以上。

《工作清单》提出，2025年我省将以半导体、新型显示、现代通信、软件等重点产业为突破口，行业研发投入强度达到5%，转化优秀科研成果10项以上，培育规模超百亿企业10家，紧盯总投资968.6亿元的85个重点项目，全年投资增长15%以上，营业收入增长10%以上。

在强化技术创新方面，实施第三代半导体、低轨卫星组网通信技术、新型车载显示液晶材料等15个重大科技项目，对列入省级科技专项的给予资金支持。围绕新型显示、现代通信、能源电子等重点领域，推动中国科学院、清华大学等科研机构、高校和重点企业的20项以上优质科研成果在冀孵化、转化。

要推动电子信息产业集群化发展，建设国家先进制造业集群。编制《京津冀国家集成电路先进制造业集群建设三年行动方案（2025-2027）》，完善产业链图谱，加快融入全国集成电路产业链供应链体系。完善京津冀新一代信息技术应用创新产业链图谱，围绕产业链短板弱项制定补链强链企业引育计划，联合开展4场“堵点”招商。

推进数智赋能方面，出台河北工业操作系统、工业软件推荐目录，率先在工业领域推广应用。实施企业梯度培育计划，完善重点企业培育库，开展“一对一”帮扶，在雄安新区、石家庄、廊坊等有基础的地区，培育3个省级软件园区，推动企业入园成群。培育规模超百亿企业10家，新增规上企业100家以上。探索“大模型+制造”场景，推动行业大模型在工业领域的深度应用，打造一批工业垂直大模型。推动深度求索（DeepSeek）、华为盘古等一批大模型龙头企业生态在雄安新区、廊坊、保定、唐山等地落地。

（冀 讯）

湖北召开低空经济发展推进会

本报讯 近日，湖北低空经济发展推进会召开。会议强调，要抢抓机遇、守正创新，扎实推动湖北全省低空经济安全健康发展，努力打造全国低空经济发展高地。

会议上，湖北省直有关部门、武汉市就推进低空经济发展工作情况做了汇报，相关专家学者、企业代表提出了意见和建议。

会议指出，低空经济是新质生产力的典型代表，是多产业融合的综合性经济形态，是蕴藏着巨大市场潜力的“新蓝海”。去年以来，湖北各地各有关部门持续推动湖北低空经济健康发展，取得积极成效。湖北发展低空经济基础良好、前景广阔。

会议强调，要牢牢把握发展低空经济的重要意义，统一思想、深化认识，深刻剖析制约低空经济发展的瓶颈问题，研究解决措施，加快打造高质量发展新的增长极。

会议强调，要强化机遇意识，切实抢占低空经济发展新赛道。立足我省科教、产业、人才、环境等优势，坚定信心、乘势而上，以更大力度、更实举措推动低空经济发展，积极争取国家政策、规划、试点支持。

要强化安全意识，切实守牢低空经济发展底线。加快构建安全监测、安全管理、安全防范工作体系，有效保障国家安全、公共安全、数据安全，筑牢低空经济发展的安全屏障。

要强化融合意识，切实提升低空经济发展核心竞争力。加强关键技术攻关，更好发挥“政产学研金服用”转化体系作用，推动科技创新和产业创新深度融合。抓紧制定面向研发、制造、消费、服务等全产业链条的低空经济发展规划，引领带动产业集群化发展。

要强化底座意识，切实夯实低空经济发展基础。建设“地面设施网”，因地制宜加快通用机场布局、完善起降场地布设；建设“智能信息网”，健全5G、算力、大数据、导航等相关基础设施；建设“飞行航线网”，有序拓展低空客、货运航线；建设“场景应用网”，以场景创新激活低空经济发展动能；建设“专业人才网”，大力培育低空领域的行业领军人才。

要强化合力意识，切实形成低空经济发展良好氛围。进一步强化组织领导，加大财政、金融、土地等要素保障力度，积极宣传推介湖北低空领域的创新企业、先进技术、支持政策和重点区域，努力营造低空经济发展的良好生态。

（鄂 文）