

# 生产性服务业

SPSPA PRODUCER SERVICES INDUSTRY BRIEF 简报

2023 年第 4 期(总第 170 期)

上海生产性服务业促进会主办

## 【 光荣榜 】

### 市经信委公布中小企业服务质量第三方测评合格服务机构名单促进会蝉联行业协会类榜首

市经信委日前发文，正式公布2021年度上海市中小企业服务质量第三方测评结果及271家测评等级为合格的服务机构名单。对测评等级为合格的服务机构予以“上海市中小企业服务机构”称号，其余服务机构不再保留“上海市中小企业服务机构”称号。要求各服务机构根据测评报告建议内容，进一步提升服务内涵、服务能力，强化中小企业公益性服务，积极承担政府部门委托的各项任务，参与“一起益企”中小企业服务行动、“中小企业服务月”等服务活动，助力本市中小企业高质量发展。市经信委将按年度开展中小企业服务质量测评工作，根据测评结果对服务机构资质予以重新确认。

2021年度上海市中小企业服务质量第三方测评271家测评等级合格服务机构，分为创业服务类、人力资源类、投融资服务类、市场

拓展类、管理咨询类、法律服务类、商务服务类、知识产权类、科技创新类、行业协会类等十大类别，上海生产性服务业促进会蝉联行业协会类榜首。

## 【 促进会资讯 】

### 调研双碳企业 共促绿色发展

#### ——促进会与宝山科创委联合考察“专新特精”企业

3月8日上午，宝山区科创委党委书记刘新宇、促进会秘书长王惠珍带队，宝山科创委投促科科长陆祎、促进会秘书长助理韩旖旎、宝山都市淞兴经济发展区党支部书记王萃华、宝山1919市场部李盈琛参加，双方联合考察“专新特精”企业上海晋飞碳纤科技股份有限公司。晋飞碳纤科技董事长朱家强、技术副总监孙昊、人事行政总监李洁等热情接待，还陪同考察团参观了展示厅、生产车间及室内大型运动场地。

孙昊副总监介绍了企业发展概况。晋飞碳纤凭借创新的发展理念、丰富的设计经验、先进的量产管理技术，根据用户需求，提供复合材料产品从研发、设计到量产一体化综合解决方案，经过17年发展，已成为国内顶尖的碳纤维复合材料解决方案提供商，产品广泛应用于体育休闲、医疗介护、轨道交通、制造装备等领域，出口欧洲、北美、日本等地区。

朱家强董事长表示，晋飞碳纤战略目标是“为了地球健康、人类健康”，致力为客户提供先进复合材料综合解决方案。“责任、创新、效率、坚韧”是企业价值观，“客户、员工、社会、股东满意”是企业目标。目前，公司已递交科创板上市申请，正等待批复中。

座谈会上，王萃华书记介绍了区域营商环境，着重提到园区工作人员服务意识强，不分工作休息，企业有需求立马有回应。1919市场部李盈琛介绍园区为原国棉八厂翻建而成，主打文创科创类企业集聚地。陆祎科长介绍了宝山区位交通、人才市场、生活配套、政策服务各项优势。

王惠珍秘书长认为，晋飞碳纤商业模式完全是服务型制造模式，希望申报“寻找服务型制造种子计划”项目，争取梯次成为上海市、工信部服务型制造示范企业。

刘新宇书记强调，宝山区目前处于价值低估阶段，宝山被很多人误认为只是钢铁行业集聚地，按照“南北转型”战略部署，宝山抓住沿江、沿海两条高铁接入契机，与沿线城市强化产业协同、科创协同，加快功能提升，全力建设上海科创中心主阵地、国际化大都市主城区、绿色低碳转型样板区，每年拿出10亿，对企业予以全方位政策扶持。晋飞碳纤上市后肯定会提升研发能力、扩大产能，欢迎在扎根临港的同时向宝山拓展业务，宝山区科创委将提供保驾护航。

3月8日下午，促进会一行及宝山科创委陆祎科长等前往“专新特精”企业上海交大志邦科技有限公司，该公司HRD唐雅兰热情接待，陪同参观了展示区、“黑灯工厂”，介绍了企业概况。

上海交大志邦科技有限公司成立于2017年，由上海交通大学、上海临港集团共同出资组建，系高端装备制造及工业软件集成服务商。公司研发人员占比62%，成立六年，累计投入研发经费8.5亿元，完成国内首条汽车动力总成核心部件全数字化生产线、国内首台立卧转换五轴联动机床、国际首条大型结构件柔性制造系统，获得中国机械工业科学技术奖一等奖。公司销售收入逐年增长，2020年超6000万，2021年约1个亿，2022年突破1.5亿，累计订单约9亿。公司已掌握高端装备研发、数字化设计及智能生产线、数字化车间、智慧工厂建设关键技术，具备整体方案解决能力，形成核心竞争力，在临港建成国内首个动力总成高端数控加工装备国产化与智能制造集成验证基地、“黑灯工厂”。

王惠珍秘书长表示，非常高兴见证交大志邦科技发展历程，公司从成立、加入促进会到如今，短短六年时间，实现飞速发展；公司旗下集聚众多高精尖人才，为了以国产机床造出国产发动机正在努力拼搏，精神可嘉；希望公司发挥服务型制造示范引领作用，百尺竿头更进一步，争取早日成为工信部示范企业。

## 精准服务功能区 共建发展大平台

### ——移动智创功能区与促进会商谈加强相关合作事宜

3月2日，移动智创生产性服务业功能区运营管理机构上海华滋投资管理有限公司周萌董事长、侯萍副总经理到访促进会，王惠珍秘书长等热情接待。围绕更好为功能区及园区企业提供服务，王惠珍秘书长与周萌董事长、侯萍副总经理开展深入交流，双方就加强紧密合作进行深入交流，达成广泛共识。

周萌董事长、侯萍副总经理介绍了移动智创发展成果，分享了凸显产业特色、构建产业生态，培育扶持中小企业、为企业提供精准深度服务等工作经验。自2015年成为上海生产性服务业功能区以来，移动智创茁壮成长，名列功能区复审二十佳，拥有两栋“亿元楼”，成为本市生产性服务业功能区“楼宇经济”、“亩产论英雄”典型代表。通过“创业—孵化—加速—产业”立体培育模式，以建设“新一代信息技术应用公共服务平台”为主线，以创业创新工程为主体，聚焦在线经济，布局“双碳经济”，已培育扶持琥崧智能科技、亿阁科技、猎上网、创旗天下等典型企业，打造了具有品牌影响力的总部经济生态圈。

王惠珍秘书长阐述了“寻找服务型制造种子计划”工作要点，促进会将与功能区携手，广泛发动、深入挖掘、培育扶持优质潜力企业，赋能制造业服务化转型。她还介绍了促进会作为第一批服务国家级专精特新“小巨人”企业示范平台（机构）的服务特色，以及近期推进长三角一体化发展的心得体会。王惠珍秘书长表示，促进会将进一步发挥桥梁纽带作用，携手相关功能区，共建公共服务平台，共造产业生态环境，进一步推动数字化、绿色化两大转型，推进产业链上下游企业协同发展。

## 【 总集成总承包 】

### 惠生工程：惠州石化制氢改造项目气化装置 开车一次成功

3月10日，惠州石化二期配套制氢设施优化改造项目投产，气化装置开车一次成功。该项目系惠生工程首次在中海油系统以BEPC模式承接总承包项目，包含基础设计、详细设计、采购、施工、开车等工作。自2022年5月10日气化框架主体工程施工起，仅历时十月即建成投产，刷新同类装置建设周期记录，再次夯实惠生工程在煤化工工程建设行业引领地位。惠州石化制氢改造项目建成投产，为炼油满负荷运行用氢需求提供强劲动力，提升炼化一体化价值，为惠州市能源结构转型、绿色低碳发展增添了浓墨重彩一笔。

□惠生工程

## 柯马工程：成功交付三一重机自动化生产线灯塔项目

近期，柯马向三一重机昆山工厂交付首条微型挖掘机下车架自动化生产线。作为三一重机灯塔项目之一，柯马凭借在方案设计、实施、交付等方面突出表现，赢得客户认可。

三一重机以生产、销售挖掘机等工程机械为主导，生产模式具有品种多、批量小、工艺复杂、智能化程度低等特点，近年伴随出口需求增长，急需实现自动化升级转型。在自动化生产线项目设计之初，柯马契合客户昆山工厂未来发展目标进行整体规划，提供基于工业机器人自动化焊接解决方案，配置激光焊缝跟踪引导寻位系统，还为车间设计吸风除尘系统，定制采用多项创新技术，为客户带来产能、效率提升。这是柯马首次将汽车白车身线体理念融入工程机械领域，为客户设计、交付自动化柔性化焊接生产线，最大限度实现生产、物流自动化。

三一重机相关负责人对项目成果表示满意，认为柯马解决方案

不仅帮助改善生产环境、降低劳动强度，而且大幅提高生产效率、产品可靠性及产出效益，为进一步建设更加智能化工厂、持续开展产业升级奠定坚实基础。

□柯马工程

## 【 研发设计 】

### 富欣智控：助力东北地区首条跨海地铁 大连地铁 5 号线开通运营

3月17日，东北地区首条跨海地铁线路、贯通大连市核心区南北骨干交通线路——大连地铁5号线正式开通运营。5号线全长24公里多，拥有18座地下车站，与6条地铁线路无缝换乘，将近2小时出行时间缩短至40分钟，大幅拉近“一湾两岸”时空距离。

大连地铁5号线采用富欣智控自主研发 JeRail CBTC 信号系统，贴合国内外轨道交通信号系统行业特点及相关标准，结合富欣智控在轨道交通信号领域丰富的应用经验，具有独特服务体验、故障安全运营、满足客户需求、在线智能运维等特色。

为满足大连市委市政府对大连地铁5号线建设要求，确保项目节点顺利完成，富欣智控项目团队全员坚守一线，多作业面齐头并进，现场工程师攻坚克难，顺利完成设备安装、区间测试、车载静调、“白+黑”24小时不间断动车测试、试运行等环节，高效完成系统与系统之间、人与系统之间深度磨合，为线路正式开通运营打下坚实基础。在富欣智控 CBTC 信号系统保驾护航下，该线路将加速推进大连区域经济发展，对构建“一湾两岸”滨海城市新格局具有重

要意义。

□富欣智控

## 华建集团华东院：成功中标云南澜沧景迈机场改扩建工程全过程设计

日前，华建集团华东建筑设计研究院与中国民航工程咨询有限公司组成联合体，成功中标云南澜沧景迈机场改扩建工程全过程设计，进一步彰显华东院在空港枢纽领域市场竞争力。

该项目位于云南省普洱市澜沧县，澜沧、西盟、孟连共同构成普洱人文自然景区“绿三角”旅游区，机场作为“绿三角”重要交通枢纽，系普洱旅游业发展战略桥头堡。项目以机场改扩建为契机，旨在提振当地交通基础设施，为普洱旅游产业发展赋能。

依据机场总体规划，设计理念：以“景”藏绿谷、“迈”纳福禄作为航站楼空间创作理念，设置景观中庭，引入澜沧得天独厚的自然生态气候环境作为机场宣传名片；深挖区域特色文化，推广旅游文化衍生品，形成“点-线-面”多样趣味商业展示空间，打造澜沧拉祜族文化展示窗口。设计构思：处理好新老航站楼之间形式与功能关系，巧妙设计空间为旅客带来非凡体验，体现澜沧人文特色使机场成为地域文化展示之窗。设计亮点：合理分区、弹性扩容，满足航站楼未来扩展到180万/年旅客吞吐量服务水平；景迈绿谷、福禄入园，体现葫芦在拉祜族文化中吉祥平安的美好寓意；山势入形、文脉点睛，以建筑语言表达地域文化符号；产业挖掘、价值提升，商业策划深挖地区特色文化产业；低碳节能、生态植入，有效组织自然通风，显著降低过渡季能耗。

华东院希望通过精心设计及建设，将景迈机场建成澜沧区域文



化窗口，推动当地旅游事业发展，与此同时，引领人文、智能、绿色、平安小型支线机场建设。

□华建集团

## 【 数字化转型 】

### 海典软件：H2ERP 上线“数据诊断”功能 超 70 项指标助力连锁药店精准提效

近年，连锁药店受到疫情、政策、消费者习惯改变等诸多因素影响，客流下滑趋势明显，市场竞争越演越烈。

为此，海典 H2ERP 重磅上线数据诊断模块，助力连锁药店通过自身数据开展全面“体检”，精准诊断业绩上升/下滑原因，从而因势利导或“对症下药”。

数据诊断模块有以下功能：数据预警，以季度为时间单位，对总体经营情况进行“健康体检”，覆盖采购、仓储、批发、零售、商品等大项合计 70 多项指标，预警风险，分析问题，提供优化指导方案；诊断分析，发现风险指标后，结合现有分析决策报表，跳转至对应报表进行异常指标分析，与此同时，将行业专家多年知识、经验进行沉淀，与技术方案融合，以完善整体方案服务客户、指导客户；智能报告，综合常用数据报告，形成模板，结合结构化数据与可视化图表，自动化生成数据报告，大大地解放人力，也避免因人为原因导致数据错误、分析报告误判。

此次 H2ERP 数据诊断新功能上线，意味着海典坚持以客户需求

为导向不断创新，致力为连锁药店分析解决问题，助力提升运营效率效益。

□海典软件

## 快钱公司：警企联动反诈骗 智能风控守护“钱袋子”

快钱公司利用智能风控手段，协助公安机关，切实打好反诈、阻诈、防诈“组合拳”，不断提升反电信欺诈工作效率，全力守护百姓“钱袋子”。

近年来，新型电诈手段层出不穷、花样不断翻新，呈现“专业化”、“团伙化”、“科技化”等作案特征，已成为发案最多、上升最快、涉及面最广、百姓反映最强烈犯罪类型。在此背景下，快钱公司持续加强智能风控建设，打造智能化、集约化、模块化风控系统——天眼 2.0，基于大数据、流式引擎、Hbase 等前沿技术，极速处理交易全链路海量数据，显著提升风险识别、处置效率及准确度，有效护航百姓资金安全。“天眼”筑牢三道“防火墙”：事前阶段，数据建模更精准，快速预警风险，阻止欺诈交易发生；事中阶段，实时处理数据，极速识别捕捉可疑交易；事后阶段，智能数据分析，提升风险决策效率，将所有欺诈交易快速一网打尽。

作为深耕支付行业多年的支付机构，快钱公司积极协助各地公安机关开展打击电诈犯罪活动，共同守护百姓资金安全底线。仅 2022 年，快钱公司就配合 23 个省、直辖市开展反诈协查工作，获得各地公安机关赞扬。

□快钱公司

## 【 供应链管理 】

### 海智在线：顺应双碳战略 进军新能源领域

作为垂直非标零部件领域一站式采购及产品交付服务平台——海智在线，基于我国高性价比制造业基础，日益满足世界工业及消费品企业庞大的非标零部件需求。目前，海智聚焦行业包括但不限于新能源、半导体、医疗、新消费等四大领域，已服务上千家海外研发型公司。海智供应链团队有着极其丰富的行业经验，从供应商开发、工程技术、质量管理到项目交付，整个流程无缝对接，保障整个供应链系统高效运转。

发展燃料电池，助力氢能社会。一家来自美国的氢能制造商致力创造新一代电解槽技术，利用氢能以实现清洁、丰富、低成本能源释放，结束对化石燃料依赖。该公司在生产氢燃料电池过程中，因自身加工设备无法满足核心部件“双极板”从研发到生产连续敏捷生产需求，第一时间找到海智，希望通过海智强大的制造数据库、专业的工程技术团队，以最适合的供应商及加工设备，提供快速打样、小批量加工、大批量生产服务。海智迅速匹配合适的会员工厂，不到 20 天时间就完成第一个样品交付。高质量产品、火箭式交付及优质服务赢得客户赞誉，目前海智与该客户合作已进入稳定连续供货期。

走进头部企业，助力中国制造。海智在线一站式采购服务从欧美市场开始切入，向全球化产品交付逐步拓展，已帮助诸多海内外

买家解决多品种采购难题，不仅保障零件质量及交期，而且减轻其供应链管理成本。中国是全球机动车增速第一大国，交通出行是中国碳排放前三行业之一，中国能源零售端消费是零售行业最大赛道，高达 3.5 万亿元，碳减排压力非常大。北京某能源数字化企业计划打造一款概念品牌充电桩，以满足消费者对充电桩基础配套设备功能需求与感官需求。海智工艺工程人员、供应链交付团队与对方进行探讨，从结构设计、工艺设计、材料选择到落地生产、成本控制，给出具体方案，该企业对方案非常认可。

持续赋能企业，推进新兴产业。从初始产品研发到最终进入用户端，海智在线帮助合作企业打造最优化产品交付供应链，助力企业快速打开市场。目前，海智在线平台已入驻中国制造企业总计超 60 万家，主要分布在长三角地区、珠三角地区，合计占比近六成，专业服务全球 100 多个国家 28 万家企业，主要分布在中国及欧美国家。平台因其良好的成长性，已获得五轮财务及产业投资，成为国内领先的“制造供应链+工程技术服务”双轮驱动产业互联网平台。

□海智在线

## 【 国际化拓展 】

### 宝钢工程：加快能力输出 签订墨西哥阿塞雷罗钢厂厚板连铸总包合同

近期，宝钢工程与阿塞雷罗钢铁集团公司正式签订 300mm\*2500mm 厚板连铸 EP 总承包合同。宝钢工程将 EP 总承包建设一条新的厚板连铸生产线，包括核心工艺设备设计、控制软件与数

学模型设计、成套设备供货、设备调试、性能考核验收，提供技术指导及相关技术培训。

该连铸机是宝钢工程自主设计、出口海外最宽最厚规格的连铸机成套装备。该项目是宝钢工程在美洲大陆首次承接包含核心工艺、设备、控制设计与成套供货的板坯连铸机，也是宝钢工程钢铁主工序自主品牌、核心技术成套工艺装备首次扬帆出海，对宝钢工程为代表的冶金工程技术事业在美洲市场开启高质量发展具有里程碑意义。

阿塞雷罗是墨西哥大型钢铁公司之一，为适应本国经济发展需要，正在寻求品种拓展、产能提升。在该项目长达4年前期营销过程中，宝钢工程项目团队克服地域、语言等多种困难，疫情期间毅然前往墨西哥进行技术交流，以真诚与专业性赢得客户信任，在与多家欧洲知名公司激烈竞争后，中标该厚板连铸项目。

后续，宝钢工程将以“时时放心不下”的责任感、“事事落实到位”的执行力，高标准、高质量落实推进该海外项目，加大海外市场开拓及项目管理人员培养，为宝武加快建设世界一流伟大企业作贡献。

□宝钢工程

## 快仓智能科技：抢抓拓展机遇 发力北美市场

目前，北美移动机器人市场还是一片蓝海。Mordor Intelligence 数据显示，北美移动机器人市场 2027 年预计达到 62.221 亿美元，2022-2027 年复合年增长率为 31.48%。

快仓智能科技是国内物流机器人行业开拓者，“四面墙内智能驾驶——让人类不再搬运”是愿景使命，加强本土化运营是海外各重点区域战略方向。Quicktron 快仓在北美以战略合作伙伴为主、渠道商为辅，作为 Quicktron 快仓北美总部，2023 年快仓美国分公司将继续扩充团队，覆盖销售、项目交付等职能。

Quicktron 快仓在美国、加拿大等国积累成功案例，成为北美交付“样板仓”。如美妆项目，位于美国迈阿密，承担门店及线上订单业务，一期项目疫情期间交付，通过远程实施，设备运行良好，得到客户认可。如设备部署，机器人仓储面积 2000 平方米，“玄武”M100 机器人数量 20 台，适用于拣选工作站、混合物流模式，完全远程实施，节省人力管理成本，拣选区域面积利用率提高 300%，拣选准确率实现零漏拣/错拣。

迄今，Quicktron 快仓在全球范围累计出货量超过 25000 台移动机器人，已积累三大场景 50 多个行业丰富应用经验。Quicktron 快仓自动化存储拣选系统解决方案有助于升级仓储系统，大幅提高存储空间利用率及拣选效率。

□快仓智能科技

## 【 产学研合作 】

### 上海自仪院：与上海交大签署战略合作协议 合力打造高端仪器仪表产学研用创新高地

日前，上海工业自动化仪表研究院与上海交通大学感知科学与工程学院签署战略合作协议，双方共建产学研合作基地，建立联合实验室、共同承担重大科研项目、建立学术信息共享平台，合力打

造高端仪器仪表产学研用创新高地。

促进会副会长/上海自仪院执行董事、总经理陈云麒强调，双方合作基于“优势互补、资源共享、互惠双赢、共同发展”理念。上海交通大学是我国历史悠久、享誉海内外的高等学府，“综合性、研究型、国际化”的国内一流、国际知名大学，交大感知学院拥有强大的的师资、科研实力，上海自仪院将借助其优势人才、科研、技术资源，为高端仪器仪表产业蓬勃发展贡献力量。

上海交大电子信息与电气工程学院院长关新平表示，上海自仪院是专业从事工业自动化仪表及生产过程自控系统研究、开发、生产、应用、试验的综合性科研院所，提供自动化领域专业技术服务的高新技术企业。上海自仪院助力，交大感知学院科研成果将加快产业化，真正实现产学研用一体化。 □上海自研院

## 【 新书介绍 】

### 张维迎：重新理解企业家精神

按语：

在全面建设社会主义现代化国家、以中国式现代化全面推进中华民族伟大复兴宏观背景下，如何弘扬企业家精神、发挥市场对资源配置的决定性作用？著名经济学家张维迎教授所著《重新理解企业家精神》一书新近问世，奉献了独特的思考感悟。现推荐如下，以飨读者——

本书主要关注四个问题：真实世界里企业家如何作决策？为什么主流经济学里没有企业家？企业家做什么？什么样的制度生态最有利于企业家精神发挥？

围绕四个问题，全书分为四编：第一编“知识的本质与企业家精神”，讨论企业家决策的心智模式；第二编“市场理论中的企业家”，分析为什么企业家应该置于市场理论中心地位；第三编“企业家精神与创新”，从创新的不确定性看企业家精神及对产业政策的含义；第四编“企业家精神的制度生态”，讨论什么样的制度生态最有利于企业家队伍成长。

本书写法，理论与故事交融，历史与现实交汇。所有观点都有相应案例支持，以避免过于学术化论证，让读者在轻松阅读中理解深刻的道理。

作者希望，读一读这本书，经济学同行一起反思主流经济学缺陷，纠正对市场的误解；政府官员少一些“致命的自负”，多一些对市场的敬畏；企业家少一些急功近利，多一些高瞻远瞩；任何人对企业家精神、市场经济有新的认识，对经济政策有更理性的评判。

作者指出，生活在迅速变化的时代，从容应对变化最好方式是掌握隐藏在现象背后不变的东西，企业家精神就是创造变化而本身不变的东西。

作者坦言，研究企业家，为改变人们观念，改进企业家生存环境；呼吁进行更深入改革，让产权制度、法律环境、文化氛围变得更有利于企业家精神发挥，更有利于企业家创新创业，致力实现更美好前景。

3月16日，在上海国际会议中心“白玉兰讲坛”上，张维迎教授作了题为“重新理解企业家精神和市场经济”的讲座，全面阐述





新著观点，并为听众在新著扉页上当场签名。

上海生产性服务业促进会

2023 年 3 月 22 日

编辑部地址：上海市徐汇区漕宝路 103 号 5 号楼 7F 邮编：200233

联系电话：64701771 传真：64844577 邮箱：[spsa2011@126.com](mailto:spsa2011@126.com)

微信公众号订阅号：spspa



扫描二维码  
登录促进会网站



扫描二维码  
关注上海检验检测  
公众号



扫描二维码  
关注上海产业电商与  
产业互联网公众号



扫描二维码  
关注促进会公众号

网站地址：<http://www.spspa.org>

SPSPA