

江苏澳盛复合材料科技有限公司: 扎根发展热土 推动更高质量发展

融媒记者 陈军

近日，主题为“情系江苏，共筑梦想”的第三届江苏发展大会在南京隆重开幕，1000多名海内外嘉宾参加盛会。海内外江苏人欢聚一堂，共话桑梓，共谋江苏高质量发展的美好明天。作为来自平望镇的参会代表，江苏澳盛复合材料科技有限公司董事长许文前感受颇深。

“20多年来，我与澳盛科技很荣幸能参与和见证这块热土的发展与腾飞。作为制造业细分领域的‘专精特新’企业，我们始终坚持以国家战略方向为指引，瞄准双碳目标，努力实现绿色变革。”许文前表示，企业始终坚持与苏州同频共振，聚焦产业升

级和企业转型，以创新构筑战略支撑，加速推进风电碳梁制造、储氢气瓶关键技术突破，致力在碳纤维这一新材料领域持续构建新的增长引擎，推动高质量发展。

“作为企业家，我永远相信苏州。”许文前说，近年来，澳盛科技立足绿色风能，销售额快速增长，这得益于各级政府倾力打造的营商环境，出台的一系列政策举措，让广大民营企业家有舞台、有荣誉、有地位。“作为一名省政协委员，我将带领企业坚定不移推进苏州产业强市发展战略，履职尽责作表率。紧扣企业健康、高质量发展中的重点难

点问题，及时反映、建言献策。同时，我将加大制造业品牌建设的工作力度，以品牌战略的深入实施和示范作用，为吴江、苏州的区域经济高质量发展贡献一份力量。”许文前说。

澳盛科技专注于碳纤维及其复合材料制品设计、研发、生产、销售，是国内碳纤维行业十大知名企业之一，碳纤维原料年消耗量超万吨。2017年，澳盛科技强势进入新能源风电领域，开发风电叶片用碳纤维拉挤大梁，实现了企业跨越式发展。

作为国家专精特新“小巨人”企业，澳盛科技一直以来追求人才链、创新链和产业链的深

度融合，2022年获评全国商业科技创新型企业，省级专精特新中小企业通过复核，荣获苏州市优秀专利奖二等奖，主持开发的“大型风电叶片用拉挤碳板规模化制造关键技术”成功通过权威机构成果鉴定，已达到国际领先水平。

当前，澳盛科技身处行业领域供应链的关键环节，业务涵盖基础材料、风电、3C、汽车、医疗等板块，客户包含维塔斯、通用汽车和西门子等国际知名企业。澳盛科技已连续3年碳纤维用量超万吨，在国内碳纤维行业处于领先地位，与国内外顶尖碳纤维供应商东

丽、帝人、三菱等保持长期稳定的战略合作关系。

此外，澳盛科技为研发团队提供“敢为、敢闯、敢干、敢首创”的资本，依托企业拥有的7个省、市级技术平台，对碳纤维及其复合材料的轻量化关键技术、回收技术、快速成型技术、自动化技术和关键设备的集成应用进行深入研究，致力突破关键技术瓶颈，实现成果转化，推动业务持续增长。

未来，澳盛科技将把精力更多地放到汽车碳纤维部件的开发与生产中，努力成为不可或缺的一环，从而实现“大步走向世界，融入全球价值链”的目标。

校企“双向奔赴”共筑美好未来 南师大与永鼎集团 达成产学研合作签约

本报讯（融媒记者吴菲）日前，南师大—永鼎产学研合作签约仪式在永鼎集团举行。吴江区委常委、汾湖高新区党工委书记张炳高，副区长季恒义参加活动并见证签约。

永鼎集团坐落在长三角一体化示范区先行启动区内，是吴江光通信行业的重点企业，南京师范大学作为一所百年名校，拥有浓厚的学术氛围和强大的科研实力，双方的合作空间巨大、前景广阔。

此次南京师范大学和永鼎集团的合作，不仅有利于双方优势互补、合作共赢，也是吴江在推动科技创新方面取得的新成效。双方将以此次合作为契机，推动人才培养和科学研究工作上新台阶，实现科学技术与产业之间快速转化，结出互利共赢的丰硕成果，推动经济社会高质量发展。

吴江再添4家市级 智能制造优秀服务商 总数居全市前列

本报讯（融媒记者钟儒）记者从区工信局了解到，近日，苏州市工信局公布2022年智能制造优秀服务商名单，吴江共有4家企业入选，分别是苏州中瑞智创三维科技股份有限公司、苏州迈为科技股份有限公司、法兰泰克重工股份有限公司、江苏创源电子有限公司，获评总数居全市前列。

中瑞智创以用户需求为驱动，打造基于互联网“设计+设备+材料+软件+平台+服务”六位一体的商业模式，为行业提供3D打印服务在内的整体解决方案。运用“互联网+”智能制造理念，从客户需求出发，对设计、销售、生产制造、客户管理实施全流程大数据管理。通过产品模块化设计和个性化组合，满足用户的个性化需求，加快3D打印技术推广和应用。

迈为股份自主研发的异质结整线数字化智能制造服务系统，为客户提供了“集数据采集、MES、统计分析于一体”的综合系统解决方案，可以解决电池片生产过程中片级追溯等难题，实现单片级的数据统计与分析，用大数据技术解决海量数据存取难点，从而提升生产效率和产品品质。整线数字化也为设备监测、生产管理、质量监控、工艺分析带来了极大便利。

法兰泰克一直致力于为客户提供智能化的全生命周期物料搬运解决方案，公司研发的电子防摇、多吊点同步吊运、智能监控、远程控制、速度拓展控制、上下层防撞等技术，极大地提高了起重机的运行中的安全性和生产效率。企业聚焦开展智能工业起重机的研制系统升级，开发动态路径规划与避障系统，在起重机运行过程中，通过激光扫描系统完成运动物体检测、吊装空间的三维重建，在线计算出负载与障碍物的运行信息、位置信息、尺度信息的三维坐标图，从而进行运行路径规划。

创源电子长期致力于为客户提供自动化装配、测试、全自动生产线、智能工厂等解决方案，按需定制，为客户提供从确定—设计—制造—检测—交付—培训—售后一站式无忧服务，帮助客户实现精益化生产管理、标准化质量控制、精细化成本管控，现已服务超过500家国内外大型企业。

近年来，吴江紧紧围绕国家和省市关于制造业智能化改造和数字化转型的工作部署，依托全区现有制造业及生产性服务业基础，不断探索形成新模式、新场景、新业态，为区域制造业转型升级输送了强大动力。截至目前，我区已获评国家智能制造系统解决方案供应商1家，江苏省领军服务机构10家，苏州市智能制造解决方案供应商23家，苏州市智能制造优秀服务商6家。

下一阶段，区工信局将进一步完善智能制造生态体系建设，引导企业走智能化、数字化发展道路，推出更多有价值、可复制、可推广的解决方案，提升制造业企业的经济效益和核心竞争力，努力打造高质量发展强劲引擎。

专题培训加申报辅导 引导更多中小企业 走“专精特新”之路

本报讯（融媒记者钟儒）日前，区中小企业服务联盟净化行业协会举办税务专题培训暨“专精特新”申报辅导会，帮助企业及时了解和把握涉税新政，增强企业涉税风险防范意识，进一步提升企业管理水平，引导更多中小企业走“专精特新”之路，精准助力企业高质量发展。来自净化行业协会的70多位企业相关负责人参加。

区税务局相关科室负责人围绕净化产业集群，开展了定制化的税收新政宣讲，通过大量的案例分享，详细地讲解了净化行业的涉税风险、发票稽查、数电发票等方面的最新政策。企业就经营中遇到的涉税问题进行了相关的咨询。深入浅出地讲解，耐心细致地回答，让与会人员受益匪浅。

会上，区工信局企业服务科相关负责人还就“专精特新”中小企业的政策支持、申报流程、常见问题及注意事项等内容作了详细讲解，并与参会企业进行现场互动交流。

突破“天花板” 引领细胞治疗工具国产化 欣协生物与星奕昂达成战略合作关系

本报讯（融媒记者姜明）日前，苏州欣协生物科技有限公司（简称“欣协生物”）与星奕昂(上海)生物科技有限公司签约，双方达成战略合作关系。“星奕昂是我国研发新一代免疫细胞产品的‘领头羊’企业之一，能与他们达成合作，标志着我们越来越受到行业认可，距离我们成为细胞治疗工具领域领军者的目标又近了一步。”谈起这次合作的意义，欣协生物首席执行官孟锐锋这样说道。

欣协生物于2021年落户吴江开发区，是一家专注于细胞和基因治疗（CGT）领域科创研发的企业。成立之初，公司就致力于将自身打造成为基于设备、

试剂、耗材等全产业链自动一体化解决方案供应商。目前，公司产品已覆盖细胞治疗领域中的设备、试剂和耗材三大品类，超10000个种类。

“当前，国内细胞治疗产业还处于发展初期，不但各类细胞治疗药物的研发还处于起步阶段，相关设备、耗材和试剂也极度依赖进口。”孟锐锋告诉记者，目前，国内细胞治疗领域企业所使用的设备、试剂和耗材，95%来自进口，而随着国际贸易形势日趋复杂，国外企业的订单交付期限不断拉长，目前甚至达到6个月。

“没有足够的设备和耗材，我们的企业又怎么做研发创新？

这相当于给我国细胞治疗产业的发展盖上了一层‘天花板’。”孟锐锋说，欣协生物要做的就是推动细胞治疗工具的国产化，进而突破这层“天花板”。

自创建以来，欣协生物围绕CGT领域研产销一体化和国产化进行产业布局，筹建了包括细胞工艺、流式分析和分子生物学等多个功能实验室，并自主研发了SophCyte™ Kunlun全自动细胞制备一体机，这套设备还有一个名字——“昆仑”。

“‘昆仑’是国内首台自主研发的全自动细胞制备一体机，可针对不同来源样本、不同类型免疫细胞、不同表达丰度的特征标记物进行分选。”孟锐锋告诉记者，“昆

仑”集清洗、离心、分选、培养等功能于一体，可实现细胞制备过程中的高度集成化、规模化、自动化和国产替代化，并可根据客户不同工艺需求开发定制化程序，更好地满足细胞产品的不同制备需求。而且，与国外同级别设备相比，“昆仑”的功能相差无几，售价只有它们的一半。

“帮助下游企业降本增效，是我们一直以来的目标。”孟锐锋说，经过两年多的发展，欣协生物从一个只有几名工作人员的小团队，发展成为拥有近60名员工、年销售额4000万元的高科技型企业。公司在行业内的影响力、美誉度与日俱增，客户群不断壮大，合作对象的层次也在不断提升，此次

与星奕昂的合作就是一个明显的信号。

“今年6月底，我们公司投资超3000万元建设的GMP级生产车间就将完工并投入使用。这个生产车间的投用，将彻底释放我们的产能，推动公司发展驶上‘快车道’。”孟锐锋说，截至目前，公司已获得了“崇本领军人才”“吴江领军人才”等项目奖励，还获得了“江苏省民营科技企业”“江苏省科技型中小企业”“苏州市独角兽培育企业”等诸多荣誉。接下来，欣协生物将继续深耕细胞治疗工具供应领域，进一步满足客户的多样化需求，将自身打造成为全球细胞治疗工具供应领域的领军企业。

红帆领航逐梦数字蓝海 亿友慧云把党建成效转化为看得见的生产力

韩庭苇 融媒记者 蔡铭越

近日，“红领一起·数创未来”“兴业书房”分享会青浦专场成功举办，江苏亿友慧云软件股份有限公司党支部作为示范区科创企业党组织代表受邀参与活

动，分享了党员科技人才在推动长三角数字干线建设上勇扛使命担当的故事。

近年来，江苏亿友慧云软件股份有限公司坚持党建引领，准

确把握高质量发展的时代要求，积极发挥“把方向、管大局、保落实”作用，切实把党建成效转化为看得见的生产力，进一步激活红色“引擎”，为企业高质量发展注入澎湃动能。

把牢思想教育“总开关”

“为中国式现代化贡献数字力量，需要我们扛起责任担当，撸起袖子加油干！”在亿友慧云职工书屋，党员们正利用午休时间，分享党的二十大精神学习心得，这是亿友慧云党建工作高效开展的生动场景。

党建兴则企业兴，党建强则

企业强。亿友慧云坚持以习近平新时代中国特色社会主义思想铸魂育人，突出政治站位，用好思想教育“金钥匙”。支部书记充分发挥领学、带学、促学作用，及时传达学习习近平总书记指示批示精神，引导广大党员干部职工全面系统学、深入思考

打造创新驱动“强引擎”

筑牢“数字底座”，为企业发展添“脑力”，是亿友慧云一直坚持在做的事。近日，央视二套《正点财经》栏目报道了东太湖度假区苏州湾科技城的算力建设情况，亿友慧云作为一家数字经济企业代表也受到了特别关注。

近年来，亿友慧云坚持党建

领航，创新驱动，全力打造竞争新优势。一方面，紧紧围绕“高质量发展”与“和谐社会构建”主题，深入创新各类数字化解决方案，积极探索上海、南京、杭州与企业总部协同开发新模式，推进经济大脑3.0、产业大脑4.0、链厂3.0、人才大脑2.0等平台开发；

培育数字经济“人才链”

从吴江起步，亿友慧云茁壮成长，持续扩大市场规模，先后获得国家规划布局内重点软件企业、国家级高新技术企业等荣誉称号。一家本土企业何以脱颖而出，强大的人才支撑是关键。

多年来，亿友慧云坚持科技是第一生产力、人才是第一资源、创新是第一动力，通过对外

学。为深入学习贯彻党的二十大精神，企业还组织参与了苏州市“四敢”主题党日活动、吴江东太湖度假区“财银企企四方共建”“数字赋能向未来”等党建共建活动，有力展现了基层党组织在推进多领域合作、共谋协作发展中的担当姿态。

另一方面，立足数字经济转型发展实际需要，积极做多数据、做优入口，首创“产业头条”项目，实现企业库总量达到1.5亿家，产业链数量2000个，数据产品100项，推出产业大数据领域开课即用、智能推荐、数据消费等新场景，为长三角一体化发展贡献了“慧云”力量。

不同维度，差异化定制“青蓝计划”。通过建立项目行动支部，组织党员干部带队攻克业界难题，充分调动科研团队创新力量，引导青年人才多挑担子、多扛责任。

敢筑梦、勇追梦，亿友慧云将持续深耕数字经济产业，在打通“数”动脉，提升“云”服务方面下足功夫，做足实功，以工匠精神推动数字产业高质量发展。

为癌症患者 开一道“生命之门” ——访苏州方德门达新药开发有限公司总经理李俊

融媒记者 姜明

“关于我们公司的名字，很多人不理解，曾有人误以为我们是装修公司，问我们是在做什么门的？”面对记者，苏州方德门达新药开发有限公司（以下简称“方德门达”）总经理李俊博士说，其实，他们所做的，是为癌症患者筑起一道“生命之门”。

方德门达为fundamental的英文直译，意为根源、起源。李俊告诉记者，公司以此命名，是希望从底层科学原理上找到最根本的技术创新，从基因层面、从源头做创新，开发出全新高度、安全有效的免疫细胞治疗产品，希望在尽可能多的肿瘤上能够完全治愈患者。

李俊拥有近30年新药研发领域丰富的工作经验，发表20余篇SCI论文，累计影响因子超过150，另有20余件授权专利/申请。在创立方德门达之前，他就职于诺华制药集团近10年，期间成功领导了包括靶向PC-SK9抗体在内的多个创新药物研发项目。

2012年，李俊回国创立了方德门达，持续聚焦于通用型CAR-T细胞技术平台的开创和升级，及其一系列全球T细胞药物研发。经过10多年的发展，公司已成为一家全球行业内异军突起，拥有硬核科技实力的国家级高新技术企业。

“其实，我们公司刚开始并未直接布局CAR-T，而是以创新药和抗体药物研发作为过渡，直到2015年才进入了CAR-T领域，又在2017年进行了重大的决策调整。”李俊告诉记者，2017年，国外先后上市了两款

自体CAR-T细胞治疗产品，这两款CAR-T细胞产品的治疗费用十分昂贵，而且可能因定制失败或肿瘤进展而失去治疗机会。经过慎重考虑和全面评估，方德门达毅然终止了所有自体CAR-T管线，从零开始，全身心投入到无需等待且更多患者支付得起的通用型细胞疗法的“赛道”上面。

10多年来，方德门达持续聚焦于现货型T细胞技术平台的开创和升级，及其一系列First-in-class的T细胞药物研发。目前，公司已成功开发出This-CAR-T细胞超超基因编辑类竞品的体内扩增和靶向杀瘤能力。

李俊告诉记者，ThisCAR-T平台目前是全球唯一一种采用非基因编辑技术的通用型CAR-T平台，其采用具有完全自主知识产权的膜蛋白胞内滞留技术，可以从根本上避免基因编辑的脱靶风险，同时简便温和高效的制备工艺适合于生产放大，并能赋予This-CAR-T细胞超超基因编辑类竞品的体内扩增和靶向杀瘤能力。

“这两年，随着公司专业临床数据的陆续公开和发表，迅速推动企业进入了发展的‘快车道’。”李俊说，公司现有员工近100人，其中博士3人，硕士17人，80%为本科及以上学历，拥有授权发明专利2件、实用新型7件，PCT专利申请6件，发明专利申请8件。去年11月，公司ThisCAR-T药物临床制备中心顺利落成，接下来，方德门达将加快推进临床试验进程，早日为癌症患者，尤其是癌症晚期患者研发出“用得起的救命药”，守护人民的生命健康。