

“智”汇辽宁 “链”接未来

——2023中国中小企业发展大会暨第十六届中国中小企业节开幕式侧记

本报记者 孙大卫 胡海林

初春的沈阳，桃花盛开，杨柳吐绿，处处呈现生机和希望。

4月8日，上午9时，2023中国中小企业发展大会暨第十六届中国中小企业节在全球工业互联网大会会议中心隆重开幕。

会场内，座无虚席。来自全国的中小企业发展的专家、企业家、金融机构负责人、解决方案供应商齐聚一堂，共度行业佳节，共赴思想盛宴，共享发展机遇。

会场外，2023中国·辽宁“专精特新”中小企业展览会拉开帷幕，来自全国各地的200家企业带着自己的最新产品、研究成果闪亮登场，交流前沿技术，分享成长经验，埋下合作种子。

在实施全面振兴新突破三年行动的首战之年，辽宁迎来关于中小企业发展的国家级会议意义非凡。参会嘉宾纷纷表示，通过走进辽宁，更加了解辽宁、看好辽宁，十分期待分享辽宁发展成果。

共享辽宁机遇

发展，时机尤为宝贵。

“辽宁正在抢抓‘十四五’后三年的重要窗口期，大干三年、奋斗三年，以超常规的举措打一场新时代‘辽沈战役’。”中国中小企业协会秘书长谢晓燕在开幕式上一席话，令在场嘉宾倍感振奋。

“这样的机会对于一个地区而言，是不常有的，也是投资兴业的有利时机。”北京思特奇信息技术股份有限公司副总经理王昱坦言，“之前我们已经与辽宁的企业有了一些合作的基础，未来我们将进一步发挥平台优势，为更多辽宁中小

企业打破信息壁垒、数字赋能。”

“我们目前正在抓紧布局辽宁市场。”北京惠朗时代科技有限公司区域总监周欢表示，“如今辽宁正在进行数字辽宁、智造强省建设，这对于我们智慧印章系统的推广十分有利，我们看好这里的未来。”发展，优势不容错过。

“辽宁是工业大省，拥有丰富的应用场景，这对于我们这些解决方案供应商来说，就是巨大的合作空间。我们期待能和辽宁的企业一起成长，助力传统行业转型升级。”瑞茂光学(深圳)有限公司总经理徐钻表示。

延链补链强链，是整个开幕式现场的高频词，推进高质量发展，建立完善的产业链供应链是基础。辽宁产业门类齐全，发展“专精特新”企业优势天然。中国中小企业协会辽宁办事处主任王誉龙表示，辽宁工业基础雄厚，拥有众多细分市场的单项冠军，很合适想要专注细分赛道的企业前来创业。

深耕应用场景

参加此次“专精特新”中小企业展览会的企业，大部分是细分领域的龙头、“小巨人”，虽然公司规模不一定大，但常常以新兴的业态和场景吸引众人的关注。

在沈阳星光技术陶瓷有限公司的展台前，公司副总经理邢钢详细地向客户讲解新型碳化硅材料的科技含量和应用场景，“我们通过领先的成型技术、烧结技术，使碳化硅产品可耐高温1600多摄氏度，广泛应用于光伏、环保、新能源、工业窑炉、粉体领域等。辽宁工业门

类齐全，我们有很好的发展基础和空间。

“专注于碳化硅器具生产20多年后，沈阳星光开始涉足新赛道，即半导体材料封装。”就是利用材料的特性来挖掘新市场，比如应用于半导体行业的反应烧结碳化硅单晶硅载体晶舟。目前，这块业务市场虽然占比不大，但前景非常可观。”邢钢说。

近年来，氢能源的利用一直是社会关注的热点。新源动力股份有限公司作为国内较早致力燃料电池产业化的企业，此次展会不仅带来氢燃料电池膜电极等产品，还以新的理念宣传拓展了人们对氢能轿车的想象空间。

“事实上，氢动力燃料电池在商用车、物流车、大型重卡上应用越来越多，而这种动力的普通乘用车已在广州、佛山、武汉等地进行示范运营。随着配套支持政策的落地，制氢、储氢等基础设施的逐步完善，老百姓用上氢能源汽车并不是遥不可及的事。作为一家辽宁企业，我们也期望在本地氢能应用政策驱动上获得更多支持。”新源动力营销中心总经理助理刘娜说。

拓展合作平台

“5、4、3、2、1，启动！”

随着一声声倒数，中国中小企业数字服务平台正式对外发布，在场所有中小企业经营者不约而同地拿起手机对着大屏幕扫码登录，开始享受平台带来的多项服务。

搭建平台，让更多辽宁企业在全国

中小企业建立合作关系，是本次大会举办的目的之一。在开幕式现场，中国中小企业协会与沈阳市人民政府、省营商环境建设局(省大数据管理局)分别签订战略合作协议和合作协议，通过合作为更多中小企业来辽投资兴业建立通道。

拥有国家大型体育馆采暖设备供应经验的北京煦联得科技股份有限公司显然并不满足于目前其东北市场仅限于大连的局面，此次参会的目的便是希望借助交流合作平台，把产品推向更多的城市。

“我们的产品较市政供暖成本普遍低三成以上，考虑到不少厂矿企业采暖设备改造成本负担重，我们甚至设计了新的方案，免费为企业进行设备安装，并签订确保成本低于传统供暖成本的十年协议，期满后设备无偿赠送给用户企业。”煦联得公司辐射采暖发展部总监赵华说。

在平台上，合作常常悄然而至。“今天的展览真是出乎意料。”沈阳工业泵制造有限公司副董事长郝迎旭在谈及本次参展感受时显得格外兴奋。

郝迎旭原本准备了100套产品介绍计划发放两天，没想到仅上午就全部发光了。“这次展览紧紧围绕产业链条，垂直度更高，对接也更加精准有效。来的都是石化、冶金等领域的专业人士，与我们在产业链条上有着很高的契合度，未来合作空间巨大。”郝迎旭说。

抓住机遇、深耕优势、拓展渠道、携手共赢的种子已经埋下，它们必将迎来春之勃发。

观点

“专精特新”中小企业，是中小企业群体中的“领头羊”。它们以专破局，以精立业，以特求强，以新赋能，是突破“卡脖子”技术的尖兵和延链补链强链的关键环节，更是实现全面振兴新突破的重要参与者。

然而，恰由于其所处，其规模小、潜力大，导致它们在成长过程中需要独特的“营养师”“小气候”。各级政府需拿出“专精特新”的精神去培育“专精特新”企业，才能让它们快速成长、活力涌动。

“专精特新”企业往往深耕细分赛道多年，掌握“独门秘技”。对于它们的培育也要算大账、看长远。正所谓十年磨一剑，政府要做它们的陪伴者，进行“细水长流”式的支持，为肯将冷板凳坐热的企业送补给而不是撒板凳，令其后顾之忧，聚焦主业。

“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。要根据企业的不同需求，量身定制、一企一策。只有项项有针对、招招有痛点，才能切实帮助这类企业降成本、增活力，解燃眉之急，让好政策转化为好效果。

于中小企业而言，“新”是其与生俱来的基因，这不仅指它们需不断创新生存下去，也指它们本身就是新事物、新业态、新模式的代表。服务“新”企业，自然不能用“老”办法。要勇于、善于、乐于制度创新，像园丁那样适时施肥、松土、浇水，涵养良好生态。

中小企业联系千行百业、千家万户，它们的活力就是振兴的动力。各级政府需要提供更充足、更丰沛的雨露，才能换来它们的茁壮成长、铺天盖地。

中国中小企业协会分别与沈阳市人民政府、省营商环境建设局(省大数据管理局)签订战略合作协议

搭建合作平台 共享生产要素

本报讯 记者胡海林报道 4月8日，在2023中国中小企业发展大会暨第十六届中国中小企业节开幕式上，中国中小企业协会分别与沈阳市人民政府、省营商环境建设局(省大数据管理局)签订战略合作协议和合作协议，同时与部分大企业、大机构进行集中签约。

据介绍，中小企业是激发市场活力的主力军，在增加就业、促进增长、推动创新等方面发挥重要作用。通过搭建合作平台，创新场景应用，共享生产要素，鼓励产业链上中下游、大中小企业融通创新，有利于助推辽宁中小企业进一步开拓市场空间，实现跨越性发展。

在营商环境建设方面，双方将围绕建设数字政府、优化营商环境集成服务、数据治理等最新技术、最新场景开展合作，激活数据要素潜能，推动形成数字生态，助推实体经济高质量发展。同时，着力为企业排忧解难，宣传推介辽宁，吸引更多企业来辽投资兴业。

优质中小企业(沈阳)服务基地揭牌

本报讯 记者孔爱群报道 4月8日上午，在2023中国中小企业发展大会暨第十六届中国中小企业节开幕式上，中国中小企业协会分支机构及优质中小企业(沈阳)服务基地正式揭牌。

为提升中小企业创新能力和专业化水平，促进中小企业高质量发展，中国中小企业协会按照工业和信息化部《优质中小企业梯度培育管理暂行办法》的相关要求，由中国中小企业协会辽宁办事处承建优质中小企业(沈阳)服务基地。基地下设金融中心、产业中心、招商中心、产品中心、数据中心和服务中心等，将全国优质服务资源下沉到最末端，打通服务企业的神经末梢，阶梯式培育辽宁优质中小企业成为“专精特新”企业。

该基地的核心价值就是为企业提供精准服务。中国中小企业协会辽宁办事处主任王誉龙表示，作为本次大会的落地成果，中国中小企业协会将整合全国优质服务资源，利用强大的工具载体，将外部资源链接、嫁接、连接起来，为辽宁中小企业提供融资信贷、上市辅导、法律调解、税务统筹、数字化赋能、碳达峰碳中和、人才培养等多元化服务，助力产业链供应链安全可控，助推辽宁经济高质量发展。

沈阳市重点工业园区专场推介会举行

本报讯 记者赵婷婷报道 4月8日，由中国中小企业协会、沈阳市人民政府主办，沈阳市工业和信息化局承办的沈阳市重点工业园区专场推介会在全球工业互联网大会会议中心举行。作为2023中国中小企业发展大会暨第十六届中国中小企业节的重要活动之一，推介会为头部企业和“专精特新”中小企业搭建交流对接平台，吸引了200余名企业代表参会。

会上，沈阳航空配套产业园、华晨宝马汽车配套产业园(大东片区)、沈鼓压缩机配套产业园、沈阳机床配套产业园等8个头部企业配套园区作招商推介，并与入园企业签署合作协议。德生(沈阳)生物科技有限公司、东软医疗系统股份有限公司、中国航发黎明公司等9家企业与参会“专精特新”企业开展现场对接洽谈。

据介绍，沈阳市聚焦建设国家先进制造中心目标，作出“打造工业头部企业配套园区和重点特色产业园区”的决策部署，按照“企业集中布局、产业集聚发展、资源集约利用、功能集成构建”思路，以头部企业订单释放为牵引，“一企一园一集群”建设“整零协同”产业园区和区域性特色产业园新高地。目前，重点打造了12个头部企业配套园区和24个区域性特色产业园新高地，推动产业项目集聚发展。



4月8日，2023中国·辽宁“专精特新”中小企业展览会在沈阳开展，来自全国各地的200家企业带着自己的最新产品、研究成果闪亮登场。图①为大连中车柴油机有限公司展出大功率高速柴油机。图②为在辽宁能电电气股份有限公司展位，工作人员介绍智能电子井盖设备。

本版图片均由本报记者 查金辉 摄

访谈

做行业的深潜者、技术的领跑者



本报记者 孙大卫

集成电路与半导体行业本身竞争就很激烈，技术门槛很高，想要在这个领域占有一席之地，唯有静下心来深入了解行业、了解市场，在关键领域拥有自己的核心技术才能脱颖而出。

卓茂科技从创建伊始，就是以上述理念发展的，这么多年过去了，我们依然以此为立身之本。我们非常注重研发投入及理论研究，突破了一些技术上的瓶颈与壁垒。我们研制了应用于大尺寸BGA芯片的焊接设备，针对检测领域发明了一种柔性X射线探测器及其制备方法，并取得了相关专利。

作为科技企业，创新是必备的基本功，也是活下去的营养剂。这不仅是指企业需要在核心技术上不断取得突破，也包括企业需要持续地进行智能化升级和坚持提升产品品质，通过打造高品质产品、高品质服务吸引客户，提升他们的体验。

同时，“专精特新”企业之间还需要不断交流、互相学习、抱团取暖。沈阳是全国三大IC装备基地之一，此次来沈参会，我结识了很多产业链上下游的企业朋友，互相分享了行业的前沿技术和发展趋势，期待未来能有更多的深度合作。

拥抱数字化 赋能新突破



本报记者 胡海林

“我们抱着学习的态度而来，非常关注行业里有没有新技术，同时也借助这个平台来洽谈合作。”谢晓燕说。

作为本土的一家“小巨人”企业，丹东奥龙发展势头强劲，在今年第一季度签订销售合同3000多万元，同时在产品研发和市场开发上有了新突破，尤其在新能源领域探索出市场开发的巨大潜力。

谢晓燕告诉记者，丹东奥龙长期深耕工业X射线的开发和应用，凭借前沿的核心技术和高端X射线解决方案，使公司在国内工业射线仪器领域占有重要一席。近年来，公司不断进行数字化改造，从产品设计流程到生产销售环节，都有了质的提升。

“数字化转型是制造企业未来的发展趋势，我们坚持以数字化、信息化带动工业化，走新型工业化发展道路。虽然这种转型比新兴企业所需的时间和成本更多，但拥抱数字化是必然途径，公司上下的思想是统一的，意志也是坚定的。”谢晓燕说。

谢晓燕表示，丹东奥龙作为一家民营科技企业，为了实现更长足的发展，仍希望能在技术创新、高端人才引进等方面获得更多倾斜性政策、资金的支持。

愿为家乡经济发展作贡献



本报记者 赵婷婷

作为一名在外打拼的辽宁人，我始终关注着家乡的发展变化。此次回到家乡参与活动，我倍感亲切，希望能争取更多合作机会，参与家乡经济建设。

九曜智能深耕工业级无人驾驶领域多年，为工厂提供厂内物流搬运无人配送解决方案。经过多年发展，公司拥有一大批行业内经验丰富的无人驾驶工程师，完成多项工业级无人驾驶的技术开发和服务。作为工业大省，辽宁为九曜智能提供了广阔的发展舞台。我们与一汽(大连)国际物流开展合作，成功落地了工业级无人驾驶物流车队，用3台无人驾驶牵引车替代6台卡车和十余名作业司机，助力企业降本增效。目前，该项目已经成为了公司的标杆项目之一。此外，我们还与多家辽宁企业对接合作，均取得了良好效果。

未来，九曜智能将继续聚焦核心业务，夯实发展基础，完善企业运营，将自身打造成行业领先的工业级无人驾驶解决方案提供商，让劳累繁杂的工业物流变得舒适愉快。同时，我们会进一步深耕辽宁，充分利用辽宁工业大省优势，让企业在辽宁收获更多成果。

做细分领域里的“王者”



本报记者 孔爱群

作为国家级高新技术企业、专精特新“小巨人”企业，我们一直专注于流态化矿物处理技术的研发和应用，是国内流态化工程技术和装备研发最活跃的公司之一，着力点放在流程工业节能、环境友好、资源高效利用上，创新能力、掌握核心技术、细分行业领域技术领跑。

利用工业基础领域的悬浮焙烧技术，我们服务了9个行业，其中一个氧化铝的悬浮焙烧，在这个行业我们是“世界冠军”。之后技术又应用到铁矿，做出全球首家套铁矿悬浮焙烧炉。运行多年后，所有性能指标、能耗指标，包括环保排放标准都世界领先。公司建成国内外首条年处理粉矿165万吨的悬浮焙烧焙烧选矿生产线，解决了复杂难选铁矿石资源高效利用难题，极大促进了铁矿选矿行业技术进步。

能服务于全国各地乃至全球铁矿和钢铁行业，主要是企业具备一种核心能力，那就是针对重工化流程工业基础行业的瓶颈问题，提出自己的解决方案，并实施落地。公司战略非常清晰，研发必须超前，技术必须领跑，市场必须领先，要做细分领域里的“王者”。

编辑：华勇 视觉设计：张丹 校对：于勇 李世同