

马来西亚山东总商会创会会长李大志:

## 积极搭建鲁马合作平台,推动更多山东企业“走出去”

左安宇

1月26日,中国人民政治协商会议第十三届山东省委员会第四次会议在山东济南开幕。本次会议汇聚了全省政协委员与各界代表,共同为山东省“十五五”开好局、起好步凝聚智慧力量。马来西亚山东总商会创会会长李大志作为海外侨商代表受邀出席此次会议,带着海外鲁商的期盼与心声,深入参与家乡发展协商,积极搭建鲁马两地交流合作的桥梁。

本次大会备受瞩目,山东省委书记林武,山东省政协主席葛慧君,山东省省委常委、统战部部长兼省政协党组副书记邓云锋等省

市领导出席会议。林武、葛慧君分别发表重要讲话,为新的一年山东的发展指明方向、擘画蓝图。

林武在讲话中首先总结了2025年山东的发展成果。过去一年,山东坚定扛牢“走在前、挑大梁”的使命担当,经济社会发展取得亮眼成绩,成为全国第三个、北方第一个地区生产总值突破10万亿元的省份,绿色低碳高质量发展成效显著,民生福祉持续增进。同时,林武对全省各级政协组织和广大政协委员过去一年的履职贡献给予充分肯定。面向“十五五”开局之年,林武强调要坚定拥护“两个确立”、坚决做到“两个维护”,以更大力度推动高质量发展,持续深化

改革、扩大开放,扎实推动共同富裕,锻造高素质专业化干部队伍,确保“十五五”发展开好局、起好步。他还希望全省各级政协组织和广大政协委员紧扣“十五五”规划编制相关工作,积极建言献策、凝聚发展合力,为现代化强省建设贡献力量。

葛慧君代表政协第十三届山东省委员会常务委员会作工作报告,系统回顾了2025年省政协常委会的工作成果。她指出,过去一年,山东省政协坚持党的领导,将统一战线与协商民主有机结合,主动融入发展大局,在议政建言、团结联谊、机制建设等方面取得扎实成效。针对2026年工作,葛慧君明确了六大重点方向,提出要进一步加强政治引

领、深入议政建言、深化团结联谊、塑强“五大平台”、健全制度机制、打牢工作基础,充分发挥人民政协专门协商机构作用,锚定“走在前、挑大梁”目标,为山东建设北方地区经济重要增长极、谱写中国式现代化山东篇章贡献政协智慧和力量。

作为海外鲁商代表,马来西亚山东总商会创会会长李大志全程认真参会,深入学习领会林武、葛慧君的讲话精神,切身感受家乡领导对海外侨商群体的重视与关怀,也体会到山东发展的强劲势头与美好前景,更进一步认识到作为海外侨商所肩负的责任与使命。李大志表示,此次参会让他近距离了解了山东未来的发展规划与重点方向,也感

受到家乡对海外侨商的殷切期望。马来西亚山东总商会将以此次会议为重要契机,及时将山东“十五五”发展的机遇与部署传递给马来西亚乃至东南亚的鲁商群体与各界友人,充分发挥商会的桥梁纽带作用,积极对接海外资源与山东发展需求,在高端制造、绿色低碳、经贸文化交流等领域搭建鲁马合作平台,推动更多山东企业“走出去”、海外优质资源“引进来”,带领海外鲁商凝心聚力,为山东“走在前、挑大梁”的发展目标贡献侨商力量,让鲁商精神在海外绽放光彩,持续深化鲁马两地的交流与合作,使海外鲁商成为山东对外开放与高质量发展的坚实后盾。

中景博睿(北京)科技有限公司总经理谭博:

## 深耕自研技术 以硬核创新破解行业痛点

会琳

在中景博睿(北京)科技有限公司(以下简称“中景博睿”),刚结束一场技术研讨会的总经理谭博,谈起团队研发的软件系统时,眼中瞬间闪烁着光芒。这位北京邮电大学软件工程专业出身的创业者话语沉稳有力:“每一行原创代码,都是中国AI产业扎根生长的基石。”这不仅了他的技术宣言,更是他十余年技术深耕之路的生动写照。

谭博始终将核心技术自主研发视作企业发展的“压舱石”。在这一理念驱动下,他带领团队交出了一份亮眼的成绩单:十余款拥有完全自主知识产权的软件系统相继问世,这些成果覆盖AI智能服务、视频会议、应急管理、智慧城市等多个核心领域,并广泛应用于公安、交通、医疗、政务等关键行业,以硬核技术破解诸多行业痛点。

自主研发之路并非坦途。在攻坚故障人工智能监测预警系统的难题时,谭博率队连续三个月扎根一线机房,最终突破了多维度数据融合异常识别核心技术,使系统误报率大幅度降低、响应速度提升至毫秒级。

在谭博的带领下,公司的原创技术成果接连涌现,并在多个关键领域实现了从零到一的突破。从AI智能服务机器人配套软件打破国外技术垄断,实现服务机器人核心控制模块的自主研发;到应急人工智能知

识图谱系统构建起覆盖多行业的应急知识库、为灾害救援提供精准决策支持;再到智能语音协同系统攻克多场景下的实时转写与语义理解难题,每一项创新都扎实地标注着技术进步。仅2025年,公司就有5款核心软件获得权威认证。

原创技术的终极价值,在于其对现实世界的深刻改变。目前,中景博睿研发的公安视频图像应用平台已在全国多个省市落地,凭借原创的智能识别算法,实现了重点区域实时监测与风险预警,有效助力公安机关大幅提升办案效率;在智慧城市建设领域,公司的一体化视频会议系统与应急资源智能调度平台协同发力,为多个地方项目保驾护航。

在商业合作中,谭博坚持以技术实力赢得市场信任。在与中科软科技合作的“智能业务中台系统”项目中,团队采用SpringCloud微服务框架与Docker容器化技术,支持微服务实例数量不低于500个,技术指标遥遥领先;为中国通信建设集团打造的辽宁省抚顺市智慧城市运行管理平台,凭借连续3年的稳定运行保障和高效技术支持,获客户高度认可。截至目前,公司业务已覆盖全国数十个重大项目,与北京大唐高鸿、神州数码等知名企业建立了稳固的合作关系,累计创造经济效益近亿元。

阳光洒落,谭博办公室内的“国家高新技术企业”牌匾熠熠生辉。恰如他与团队用一行行原创代码,为其所坚信的人工智能产业未来之路铺就的牢固基石。

金融风险专家曹智明:

## 以金融科技赋能融资租赁业 迈向务实应用

萧然

在金融供给侧结构性改革持续深化和金融科技加速渗透的双重背景下,融资租赁行业正处于从规模扩张向风险治理能力提升的关键转型期。面对监管层面日益强化的风险识别、资产质量与合规管理要求,行业必须在复杂市场环境中构建稳健的运营模式,以实现长期可持续发展。在此过程中,如何通过技术手段提升租赁资产定价的科学性与组合管理的动态适应能力,逐渐成为业内关注的核心议题。

融资租赁业务天然具有资产周期长、风险暴露滞后、受宏观环境影响显著等特点。传统依赖静态模型和经验判断的风险管理方式,在面对市场波动加剧、行业分化明显的新形势下,已难以满足精细化管理需求。金融科技的蓬勃发展为风险治理提供了新的工具和方法,但其真正价值仍取决于是否能够与具体业务场景深度融合,并在实践中形成可复制、可验证的应用路径。

在这一行业背景下,长期从事金融风险管理及融资租赁相关工作的曹智明,围绕租赁资产风险识别、定价与组合管理问题,持续推进技术方法在实际业务中的应用探索。其职业经历涵盖银行、融资租赁及专业咨询服务机构,对金融业务运行逻辑、资产结构特征及风险传导机制具有系统理解,这为其后续在风险治理领域的实践探索奠定了坚实基础。

在多年业务实践中,曹智明注意到,租赁资产定价与组合配置往往受到固定参数设定和历史数据依赖的限制,难以及时反映市场变化与资产状态调整。基于这一问题导向,他将研究重点放在引入智

能算法以提升风险管理决策的动态性与前瞻性,并主导研发了“基于强化学习的租赁资产动态定价与组合优化软件”。

该成果以强化学习方法为核心,通过持续反馈机制,使租赁资产定价和组合配置能够在不同市场情景和资产表现下不断自我调整和优化。与传统一次性测算模型不同,该软件强调在长期运行过程中实现风险与收益的动态平衡,使风险管理从“事后评估”逐步向“过程控制”和“前瞻决策”转变。这一思路在融资租赁资产管理实践中,为提升风险识别效率和组合稳定性提供了新的解决方案。

在实际应用层面,该软件主要服务于租赁资产组合管理、风险敞口控制及定价策略优化等核心环节,为企业在复杂多变的市场环境中进行理性决策提供支持。其设计逻辑并非追求短期收益最大化,而是注重资产组合在不同周期中的稳健表现,体现了金融风险治理向长期主义和系统化管理演进的趋势。

当前,随着金融监管持续强化和市场环境不确定性上升,融资租赁行业对风险治理能力的要求不断提高。金融科技不再只是提升效率的辅助工具,而正在成为重塑风险管理模式的重要支撑。在这一进程中,基于业务实践形成的方法论和可落地的技术路径,尤其显现其价值。

业内人士认为,从行业发展的宏观视角审视,以曹智明为代表的一批专业人士,通过将前沿算法与融资租赁具体场景相结合,推动了金融科技在风险治理领域的务实应用。这种立足实际、强调可持续性的探索,为融资租赁行业在新发展阶段实现稳健运行与高质量发展提供了有益的实践参考。

江阴天润造型材料科技有限公司总经理高昕:

## 依托标准与创新 助力砂型铸造行业转型升级

牛莉

砂型铸造是机械铸件生产过程中广泛采用的工艺。绿色高效的砂型铸造工艺,不仅能够提升生产效率、降低企业成本,还能减少对环境的污染。而该领域材料的研发、技术标准的制定与生产工艺的改进,均离不开业内专家的技术支持与创新推动。

江阴天润造型材料科技有限公司总经理高昕正是深耕此行业多年的领军人物。她凭借对行业的深刻理解与持续贡献,赢得了广泛认可。

为推动砂型铸造行业的可持续发展,高昕带领团队持续开展技术创新,并实现多项成果落地应用。其中,她研发的“基于智能铸造岛的覆膜砂铸造生产线及工艺”,通过在每次铸造完成后对模具内壁残留覆膜砂进行自动清理,有效保障了后续砂型成型质量,显著提升了铸造过程的稳定性。该技术在合作企业应用后,使生产线人工干预减少约40%,因残砂引起的铸件不良率下降约25%,大幅提高了生产自动化水平与运行稳定性。此外,其研发的“物联网覆膜砂工艺管控系统”“废砂收集输送跟踪平台”等软件著作,已在多家铸造企业完成落地,实现了关键工艺参数的实时监测与动态优化,推动废砂回收利用率提升30%以上,逐步构建起高效、绿色、智能的覆膜砂铸造生产模式。

上述技术成果已成功应用于无锡贝斯特、中国中车等国内知名企业,有效保障了汽车、轨道交通等领

域关键零部件的精密铸造质量,影响力逐步辐射全国。随着合作项目的持续拓展,相关技术也逐步走向海外市场。其中,与日本远轻集团(ENKEI CORPORATION)、印度TVS集团旗下企业桑德兰有限公司开展合作,为全球制造业绿色化、智能化转型提供了可复制、可推广的中国方案。

在促进行业整体规范与质量提升方面,高昕的贡献同样具有深远影响。她主持编撰的国家标准《铸造用硅砂化学分析方法》(GB/T 7143-2025),系统规范了铸造用硅砂中二氧化硅及主要杂质元素等关键化学成分的分析方法,并据此科学界定不同类型硅砂的适用范围。该标准的发布,在很大程度上改变了以往原料检测方法不统一、检测结果难以互认的状况,为铸造企业在原材料采购、质量控制及工艺匹配等环节提供了统一、权威的技术依据。

该标准已于2025年2月28日公布,并于同年9月1日起实施。标准的实施有效规范了铸造用硅砂市场秩序,引导企业依据标准科学选用不同等级硅砂,从源头提升铸件质量稳定性,推动了铸造行业产品质量与技术水平的整体提升。其影响覆盖全国铸造用硅砂的生产、使用及质量检测全链条,对行业高质量发展具有长期而广泛的示范意义。

业内人士评价,高昕以创新驱动技术突破,以标准引领行业规范,在砂型铸造的转型升级道路上树立了标杆,展现了当代中国铸造材料专家的担当与远见。

浙江蓝宝石科技有限公司技术经理叶健辉:

## 接轨国际标准 引领精密测量行业创新发展

杨俊

在企业技术研发的漫长征途中,总有这样一批探索者,他们凭借精湛的专业能力与坚定的创新精神,为企业开辟新径,推动行业前行。浙江蓝宝石科技有限公司技术经理叶健辉便是其中的代表人物之一。

自2016年加入浙江蓝宝石科技有限公司以来,叶健辉便深入技术研发一线。他主导发明了多项关键专利,涵盖超声波计量装置、防逆气结构等关键领域,并成功推动其商业化应用,为公司产品奠定了坚实的技术基础。

叶健辉深知,要在全球市场立足,必须接轨国际标准。他主导公司与国际权威检测机构SGS(瑞士通用公证行)合作,共建高标准流量实验室。在合作过程中,他带领团队日夜攻坚,以坚韧的意志和精湛的技术成功攻克了各种难关。2024年5月18日,双方成功签约,实现了产品检测体系与国际标准的全面对接。此举不仅显著提升了公司产品的国际竞争力,也为行业树立了新的标杆。

2025年,叶健辉带领团队联合相关院校、计量研究院、燃气公司等单位,开展跨领域协同创新。“高校的理论研究、科研机构的检测技术、企业的应用场景,三方联动才能让研发更具针对性。”他表示,目前团队聚焦超声波流量计的检测精度与可靠性优化,力争在智能精密测量领域实现新的突破。

在实验室里,叶健辉常常对着流道模型反复推演。“天然气计量的核心是精准,而流道内的流速变化和涡流一直是影响测量精度的顽疾。”为破解这一行业痛点,他带领团队创新设计正逆向双声道结构,并通过增加



叶健辉在SGS联合实验室检测样品

双向换能器进行顺逆流飞行时间的计算比对,大幅提升了测量的稳定性。这一技术突破,直接推动相关项目入选2025年度宁波市“科创甬江2035”重点研发项目——《智能精密测量设备(超声波流量计)研发与应用》。

在专注流量计核心技术的同时,叶健辉带领的模具设计团队也在制造工艺上取得了创新成果。团队在国内权威期刊发表了关于《尼龙90°弯管接头1模8腔模具设计》的论文。他们突破传统布局局限,创新采用立式布局,大幅提升单模产量。其核心创新在于设计了油缸驱动摆臂式旋转抽芯机构,以“先直抽后旋转”复合方式,攻克了弯管内壁脱模难题。该设计的模块化结构,实现了单油缸驱动四型芯,在简化结构的同时有效降低了成本,为同类复杂塑件多腔高效成型提供关键技术参考,为企业带来了切实的生产效益。

展望未来,叶健辉表示,他将以技术为刃,在行业发展的道路上继续披荆斩棘,用专业与执着书写属于自己的创新篇章。