

智能电力计量技术专家曲安妮:

让技术创新成为电力智能计量领域的“提速器”和“催化剂”

王凡

在全球能源转型和智能化技术日新月异的今天,电力计量行业正在发生深刻变革。作为一名深耕智能电力计量技术领域的专家,曲安妮以技术为桥梁,不仅为行业的发展注入了创新动力,更为我国的环境治理和绿色发展做出了重要贡献。

从精准计量到绿色能源管理,曲安妮的工作始终聚焦如何利用技术在更广泛的社会层面产生积极影响。她认为,电力计量并非单一的技术领域,而是能源资源高效管理、节能减排和社会发展的关键环节。她的科研创新旨在突破传统计量模式的局限,推动智能化电力计量技术的普及,为社会提供更精准、更高效的能源解决方案。

曲安妮开发的智能电力器具精准计量系统通过实时监测和优化电力消耗,为用户提供了更科学的能源使用指导,提升了电网的运行效率,节约了大量的能源资源,同时也为大规模城市电力管理带来了新的可能性。“电力是社会运行的命脉,精准的计量能够帮助我们发现并减少浪费的环节,实现用电效率最大化。这不仅对用户有利,对整个社会的资源管理来说也至关重要。”曲安妮说。

近年来,随着绿色能源的迅速发展,曲安妮将目光投向了清洁能源的计量与管理。她带领团队开发了一个针对风能、太阳能等可再生能源的精准计量平台,解决了传统计量设备无法适应多能源环境的技术难题,为社会大规模推广清洁能源提供了技术保

障。“我们不仅需要计量技术的进步,更需要让每一度清洁电力都能被高效利用,让更多人享受到绿色能源带来的便利和环保红利。”曲安妮强调。

目前,曲安妮的技术成果已被广泛应用于社会基础设施的建设,尤其是在智慧城市的电力系统管理方面发挥了不可替代的作用,为构建绿色智慧城市注入了新的动力。

在创新科研成果的同时,曲安妮对教育与社会责任感同样心怀热忱。她一直认为,技术的真正价值在于它如何影响和改变人们的生活。为了实现科学技术的普及化,她通过各类讲座、培训,向公众推广节能减排理念,帮助社会各界更好地理解并接受绿色能源技术。她主导的一些技术科普活动,如社区能源优化讲解、企业

节能案例分享,不仅提升了公众的能源管理意识,还鼓励到更多年轻人加入到能源技术的创新中来。

值得一提的是,在曲安妮的推动下,智能电力计量技术被引入到多个国际合作项目中,为跨国能源管理提供了创新的解决方案。其中,她提出的“跨能源智能计量平台”理念,为多国实现绿色能源的共享与高效分配提供了理论基础和技术支撑。这些项目不仅提升了参与国家的能源使用效率,也彰显了中国技术在全球能源管理中的重要角色。

“我们的技术在服务于中国的同时,也应该为全球的能源挑战贡献智慧。技术的力量在于它能够跨越边界,为全人类创造福祉。”她说道。

在曲安妮看来,技术从来都不是孤立的,而是社会发展的驱动力之一。她始终强调,技术创新需要以社会需求为导向,通过技术的普惠性,让更多人受益。无论是优化城市能源管理、助力清洁能源普及,还是为“双碳”目标提供技术支持,她的研究和创新始终是以社会价值为核心。“技术是一种责任,我们不仅要关注它的功能性,更要关注它对社会和人类的意义。”曲安妮说。

展望未来,曲安妮希望通过更多的技术创新,为社会发展提供更多可能性。目前,她正在探索人工智能技术在电力管理中的深度应用,希望通过更智能的电网优化技术,降低电力系统的运行成本,为社会节约更多资源,同时进一步减少碳排放,为全球气候治理贡献力量。

北京河安投资管理有限公司执行董事张伟:

拥抱AI科技 用金融“活水”浇灌企业成长

王宇彤

近日,工业和信息化部正式公布了第六批国家级专精特新“小巨人”企业名单,上海途鸽数据科技有限公司(以下简称“途鸽科技”)因在“专、精、特、新”发展方面获得了高度认可,成功荣获国家级专精特新“小巨人”企业称号。这是途鸽科技砥砺奋进征程中的高光时刻,更是北京河安投资管理有限公司执行董事张伟在AI科技投资赛道中浓墨重彩的一笔成功案例。

作为在金融投资领域深耕数十年的资深专家,张伟秉持着前瞻性战略眼光,在众多项目中精准锁定了途鸽科技作为投资目标,为其在AI科技领域的投资业务布局奠定了坚实基础。

在尽调过程中,张伟带领团队深入剖析了云通信行业的痛

点与未来趋势,既从宏观角度审视行业格局,又从微观层面拆解途鸽科技的技术架构、商业模式以及市场拓展潜力。无论是通信基站的AI智能运维技术,还是跨境云通信的多语种实时翻译算法,每一个细节都经过了张伟及其团队的严格审核与深度评估。据悉,在确定了投资意向的关键时期,张伟拟定了途鸽科技的投资方案:一方面,协调多方资金渠道,为途鸽科技提供了充足的资金支持,确保其研发工作不受资金短缺的困扰,新技术得以稳步孵化;另一方面,张伟化身企业的“超级链接人”,凭借自身在科技圈、通信业广泛的人脉资源,为其引入了战略资源与合作伙伴,并通过优化资源配置,加速了途鸽科技的技术创新与市场拓展,助力途鸽科技在AI科技赛道上

脱颖而出,推动了其从初创企业到国家级专精特新“小巨人”企业的华丽蜕变。此外,针对途鸽科技的客户基本都是海外用户、国际AI研发的高地在美国的特点,张伟充分利用其早年在海外学习和工作的优势,积极帮助途鸽科技在美国硅谷和中国台湾等地寻求AI产业供应链上的业务突破。

北京安声科技有限公司(以下简称“安声科技”)则是张伟在AI科技领域投资的另一个明星企业。在筛选投资项目时,张伟了解到安声科技在AI音频技术领域的深厚积累与独特优势,决定对安声科技展开深入调研与全面评估,并以市场需求和技术创新为导向,落实了一套稳健的投资方案。该方案不仅涵盖了资金注入的阶段性规划,还明确了技术支持、市场拓展及人才引

进等多个维度的具体举措,确保了安声科技研发活动与市场拓展的顺利进行。

在技术研发上,张伟积极协调行业专家、高校科研力量,深度参与安声科技的技术架构优化升级工作,推动AI音频技术不断突破瓶颈,使其产品性能得以稳稳站在行业前沿。进入市场拓展阶段,张伟带领专业调研团队深入剖析市场前景与竞争态势,挖掘潜在客户群体,梳理竞品优劣势,用详实的数据为企业的战略规划夯实基础,显著提升了投资决策的科学性与准确性。在张伟的精准投资与全方位扶持之下,安声科技在短时间内取得了技术上的飞跃性进展,成功推出了一系列在行业内具有深远影响的AI音频产品,在国内外市场中稳固了领先地位,而张伟也因此被业界誉为金融



张伟

投资领域的“资本舵手”,为推动国内AI科技创新与产业升级贡献了不可或缺的重要驱动力。

如今,张伟不仅带领公司在AI科技投资板块站稳了脚跟,更是成为了业内公认的投资风向标。但张伟的投资征程并不止步于此,他表示,未来将继续在无数创新机遇里探寻下一个具有潜力的宝藏项目。

资讯

江苏南通天生港镇企业参建的“海上巨无霸”即将起航

近日,“OOCL IRIS”(东方鸢尾花)轮正式命名,作为可通航巴拿马运河新闻的最大级别集装箱船,其体量与复杂程度可想而知。而在其中,也有江苏省南通市崇川区天生港镇街道企业参与建造的身影。南通中虹机电有限公司参与部分船用舾装件设计和制造,通过过硬的技术和制造水

平,助力船舶配套产业发展。崇川区天生港镇街道拥有完备的智能装备产业集群,通过带动产业链上下游“地产地配”,建立了以液压油缸制造、轮机曲轴修理、板材热处理、电机制造、舱围配套的产业链条,全力推动辖区产业高质量发展。

(施洋)

广西忻城一处区域性隐患销案摘牌

近日,广西壮族自治区来宾市忻城县城南工业园区完成了区域性火灾隐患整改工作,忻城县人民政府同意对该单位予以摘牌销案。前期,忻城县消防救援大队进行监督检查时,发现该园区存在厂房室内消火栓系统不能正常使用、消防通道被占

用等火灾隐患,县人民政府对该园区进行了挂牌督办。收到复查销案申请后,大队对该单位进行复查,该园区已按要求完成重大火灾隐患整改,并经县应急管理局报请县政府同意后,决定对该单位予以摘牌销案。

(蒙家剧)

广西忻城:开展消防产品专项检查

近期,广西壮族自治区来宾市忻城县消防救援大队联合市场监管、公安等部门开展消防产品专项检查,严厉打击假冒伪劣消防产品,切实加强消防产品质量监督管理工作。检查人员对消防产品使用场所的灭火器、水带、水枪、应急照明灯等消防

器材进行抽查和测试。通过现场查看消防产品检验报告和3C认证证书是否合法有效,并登录中国消防产品信息网进行核实检查,确认有无持证造假、产品一致性是否符合要求等情况,坚决打击假冒伪劣消防产品。

(蒙家剧)

弘景科技:AI 赋能校园服务实现信息化

近日,弘景科技(香港)有限公司(以下简称“弘景科技”)因其领先的AI校园服务平台“赞小圈”而备受瞩目。作为一家专注于开发智能校园解决方案的企业,弘景科技立足粤港澳大湾区,并积极向更广泛的中国市场扩展,为高校学生的社交、学习与实践注入创新力

量。赞小圈是由弘景科技开发的校园综合服务平台,旨在为大学生提供社交互动、知识变现、社会实践以及二手交易的全方位服务。平台帮助学生实现资源高效共享,为企业赞助商提供精准对接服务。

(左欣冉 詹佳瑜)