



受访者供图

王思远推动行业迈向新高度

引领信息安全行业创新发展

随着数字化进程的加快,信息安全已成为全球关注的焦点。政府机构、企业组织及个人用户都面临着网络攻击、数据泄露等复杂威胁,信息安全技术的发展不仅关乎技术进步,更涉及国家安全与社会稳定。在这一背景下,行业领军人物的作用愈发凸显,佳通轮胎(中国)投资有限公司信息安全高级经理王思远便是其中的杰出代表。

作为资深信息安全专家,王思远凭借卓越的技术能力,在智能信息安全、数据保护、信息防泄密等方面取得了多项突破。他不仅推动企业安全管理体系创新,还积极参与行业标准制定和人才培养,为信息安全行业的持续发展提供了有力支持。

近年来,国家对信息安全的重视程度不断提高,颁布了《中华人民共和国网络安全法》《中华人民共和国数据安全法》等法

规,推动行业规范化发展。王思远的研究和技术实践正契合这一趋势,他自主研发的“智能信息安全数据保护交互管理系统 V1.0”“AI 信息安全信息防泄密设置软件 V1.0”“基于物联网的信息安全加密交互系统 V1.0”,成功解决了数据保护和防泄密领域的技术难题。这些创新技术结合人工智能与物联网,为企业提供高效的数据安全管理方案。“基于物联网的信息安全加密交互系统 V1.0”凭借其卓越表现,荣获知行成就奖“2023 年信息安全技术领域优秀技术成果奖”,进一步证明了其行业领先地位。

这些技术成果已在行业内广泛应用,企业评估表明,它们显著提升了信息安全管理水平,并具有极大的推广价值。王思远的贡献不仅体现在技术创新,还在于其成果的实际落地,助力

企业强化数据保护能力。

除了技术研发,王思远在行业交流与人才培养方面也作出了突出贡献。他积极参与行业评审和人才选拔,在“2023 年度信息安全领域杰出人才评选活动”中担任主评审专家,严格评估参赛者的技术能力、创新能力,并提出建设性意见。他强调:“信息安全行业需要既具备扎实技术,又勇于创新的人才,以应对日益复杂的安全威胁。”

凭借卓越的行业贡献,王思远荣获“2023 年度企业数字化人才发展高潜个人奖”,并入选《行知数字中国—数字化践行者年度力量榜特刊(第一期)》。他还因在网络安全与数据保护方面的卓越表现,被评为“2023 年度上海市通信管理局关于 2023 年度网络和数据安全工作成绩突出个人”,这一荣誉充分证明了他在行业中的影响力。

2024 年,他的成就再次受到认可,荣获“云安全联盟大中华区 2024 年度服务英雄奖”和“云安全联盟大中华区研究专家”,该奖项表彰了他在云安全领域的卓越贡献,以及他为推动行业发展所做出的努力。鉴于他在数据安全、工业互联网防护及网络安全生态建设方面的突出贡献,近日临港数字安全产业联盟特聘他为专家,进一步彰显了他数字安全领域的技术创新实力与行业影响力。

行业专家认为,王思远的贡献不仅体现在技术突破,还在于他长期推动行业生态优化与人才培养。他始终保持前瞻性的思维,推动智能安全技术与企业安全体系的深度融合,助力企业构建更安全、高效的信息防护机制。

近年来,政府对信息安全的监管力度不断加强,各行业对数

据安全的需求持续增长。在这一背景下,能够提供创新解决方案并成功落地的专家,必将在行业发展中发挥更重要的作用。王思远的研究方向正符合这一趋势,未来,他将在信息安全技术升级、行业标准完善和企业安全体系构建等方面发挥更大作用。

展望未来,信息安全行业将迎来更多挑战,但也蕴藏着巨大机遇。随着人工智能、大数据、云计算等技术的快速发展,信息安全的复杂性和重要性将进一步提升。如何在确保安全的同时,实现技术与业务的深度融合,将成为行业发展的核心议题。在这一进程中,像王思远这样具备专业能力、创新精神和行业影响力的专家,无疑将继续引领行业发展,推动信息安全迈向新高度。

(周航)

陶瓷新材料赋能新能源

朱元喜深耕产业链,推动技术突破

在全球能源结构深度调整、制造业迈向高端化的背景下,新材料科技正成为产业升级的重要推动力。尤其是在新能源储能、电动汽车、智能制造等高端应用领域,陶瓷新材料凭借其卓越的稳定性、导电性和耐久性,成为撬动技术变革的关键因素。在这场变革的浪潮中,朱元喜以其深厚的科研实力和前瞻性的技术布局,在陶瓷新材料领域实现了一系列突破,为行业提供了高效、安全、可持续的创新解决方案。

近年来,全球对新能源储能材料的需求持续增长,特别是高性能固态电池、储能系统和电动汽车产业的飞速发展,对高耐热、高导电、高稳定性的陶瓷材料提出了更高要求。陶瓷材料因其优异的热管理特性、机械强度和耐化学腐蚀性,被认为是解决当前储能系统安全性、能效优化以及使用寿命瓶颈的核心方案之一。

朱元喜凭借“一种高离子导电陶瓷材料性能分析与监控平台”,在提升陶瓷材料的离子导电性和稳定性方面取得了显著成就。这一创新突破,为固态电池、超级电容器等高端储能设备提供了新的材料支撑,有效提高了能量密度和充放电效率,并在新能源行业的多个领域展现出广泛的应用潜力。

与此同时,全球制造业正在加快向绿色、智能、高效方向迈进,材料技术的革新成为推动产业升级的重要支点。以新能源汽车行业为例,随着锂电池技术的迭代升级,陶瓷新材料在电池隔膜、电解质和热管理系统中的应用越来越广泛。朱元喜研发的“基于陶瓷涂层技术的新能源储能设备设计系统”,通过优化陶瓷涂层微观结构,极大地提升了储能设备的耐热性和安全性,为电池组提供了更可靠的结构支持。这一系统已在多个新能源企业落地应用,为行业提供了

更稳定的储能解决方案,并降低了因电池过热带来的安全隐患。

除了推动技术创新,朱元喜还积极推动产学研合作,加快技术成果的商业化落地。他与行业龙头企业建立了长期合作关系,推动陶瓷新材料技术的规模化应用,并助力企业优化生产工艺、提升产品性能。通过这一合作模式,陶瓷新材料不仅在实验室实现了技术突破,更真正进入了新能源储能和制造业的核心供应链,提升了产品的市场竞争力。

为大力推动新能源产业发展,一系列激励政策出台,为清洁能源、储能技术等领域提供补贴和税收优惠。这一政策环境为先进材料科技的创新和应用创造了前所未有的机遇,尤其是在关键技术材料的研发和产业化方面。朱元喜的陶瓷新材料技术,恰恰符合新能源、绿色制造、可持续发展的产业趋势,为新能源产业链的完善提供了重要助力。

在市场应用层面,陶瓷新材料的价值不仅仅体现在新能源领域,还在 5G 通信、高性能半导体、航空航天等领域展现出广阔的前景。近年来关键材料的供应链安全越来越得到重视,旨在减少对外部供应链的依赖,建立自主可控的先进制造能力。朱元喜的研究成果,正为这些行业提供了高性能材料的本土化供应解决方案,助力在新材料技术竞争中保持领先优势。

未来,随着全球能源结构的深度调整 and 智能制造产业的持续升级,陶瓷新材料的应用前景将更加广阔。朱元喜不仅在技术创新方面取得了突破,更在推动产业升级、优化供应链、提升制造业核心竞争力方面发挥了关键作用。作为新材料领域的领军人物,他的研究不仅推动了陶瓷新材料技术的国际化进程,也为全球新能源产业的发展提供了有力支持。

(李承昊)

步入低空经济新时代

第九届世界无人机大会将于5月在深圳举行



新闻发布会现场

主办方供图

本报讯(记者 刘肖勇)3月12日,记者从相关新闻发布会获悉,主题为“步入低空经济新时代”的“2025 第九届世界无人机大会暨 2025 国际低空经济与无人系统博览会和第十届深圳国际无人机展览会”将于5月23日至5月25日在深圳会展中心举行。大会汇聚全球行业精英,展示前沿技术,已成为推动无人机技术发展和低空经济创新的重要国际平台。

2024 年是低空经济元年,2025 年有望成为低空经济“基建年”。不论硬件设施,还是软件系统,都是低空经济的底层支撑。基建作为重要基础,构建“数字高速公路”,可为低空经济腾飞提供坚实的保障。低空经济以 1000 米以下空域为开发对象,通过整合航空技术、数字基建与智能化应用,正在开辟一个万亿级的新经济赛道,“向天空要 GDP”已成为行业共识。目前,利用无人机进行的各类经济活动率先落地,其行业级应用不断深

化。无人机在应急救援、物流运输、农林植保、电力巡检、森林防护、防灾减灾、城市规划管理等行业得到广泛应用。

据介绍,本届大会将连续三天通过“主题大会、产品展示、技术交流、竞速比赛”等活动,打造一场推动低空经济创新发展的大会。本届大会围绕无人机与低空经济、低空数字交通、低空飞行服务、eVTOL(电动垂直起降航空器)技术创新与应用、低空空域开放与管理、物流应急无人机、人工智能机器人、载人无人驾驶航空器、低空飞行汽车、低速无人车、水域无人系统等主题,设置了 40 多场平行论坛和 60 多场产品技术交流会。各领域专家学者、企业家将齐聚一堂,通过主题报告、主旨演讲或圆桌会议分享等形式,共同探讨低空经济发展机遇。

为了鼓励创新,大会还设立“2025 第九届全球无人机(系统)贡献奖”“2025 低空经济产业优秀示范项目”等评选活动。