

优力萌应用材料(上海)有限公司

开创绿色产品新趋势,助力国家“双碳”大战略

作为机械加工行业的重要材料,切削液在我国市场规模不断扩大,预计未来几年将继续保持增长趋势。为积极响应关于“推动绿色发展,促进人与自然和谐共生”的党的二十大精神,优力萌应用材料(上海)有限公司推出了iCOOL系列“生物基产品”,可望有效降低切削液方面的碳排放,在国内外市场上得到广泛好评,并荣获美国农业部USDA“生物基产品”认证。

本报记者 朱晨辉

2023年3月8日,会议室里掌声不断,大洋彼岸传来的喜讯让优力萌应用材料(上海)有限公司全体同仁喜上眉梢,该公司自主研发的iCOOL系列产品荣获美国农业部USDA“生物基产品”认证。为积极响应关于“推动绿色发展,促进人与自然和谐共生”的党的二十大精神,该公司推出的能够大幅降低碳排放量的“生物基产品”,获得了市场的广泛认可。据悉,该系列产品是以植物基为基础油的一款新型绿色产品。

优力萌应用材料(上海)有限公司于2005年成立,生产基地设在广东省。作为一家专业提供金属加工润滑剂的公司,自创建伊始,就以“领先科技”和“绿色节能”为导向,以提供“绿色加工液系统化解决方案”为经营理念。该公司创立的UNICOOL和iCOOL等品牌产品兼容并蓄、博采众长,拥有多项技术专利,并获



得了ISO9001和ISO14001等质量体系认证,所有产品均符合欧盟RoHS指令。产品广泛应用于电子电器、汽车、机械、钢铁、五金加工及医疗等领域。

走进厂房,映入眼帘的是先进整齐的生产设备,窗明几净的加工环境。进入实验区域,除了琳琅满目的各式仪器以外,还能看到可容纳六组团队同时投入试验的精心设计。据悉,实验区域的占地超过工厂建筑面积的三成,公司对于产品研发及售后服务十分重视,尤其是参照客户需

求,高度模拟的自架试验设施,更能将客户现场出现的问题同步再现。

据工厂负责人介绍,公司的产品经过不断优化升级,现已具备国际水平,包括来料、过程、生产、出货管控,并兼有纠正预防、稽查巡检、质量评审及追溯,同时建立客诉快速反应机制,彻底落实质量和环境管理,确保了产品的质量稳定性。

多年来,公司一以贯之地倡导“与社会同行,与环境相依,与人类共存”的企业哲学,为客户创造价值,

为员工谋福利,对社会负责任。在做好经营、科研的同时,公司大力开展员工的培训及团建活动,多次组织员工旅游,定期召开“读书会”,既充实了员工的工作能力培训,又培养了员工的团结协作精神。值得一提的是,在疫情肆虐的特殊时期,公司也始终以人为本,积极开展疫情防控工作。2022年4月,上海地区的员工由于疫情封控无法正常上班,公司领导主动联系,关怀备至,极大缓解了被封控员工的心理压力等问题。

该公司自成立以来,始终秉持“没有最好,只有更好”的产品研发宗旨,不断引进专业技术人才和设备,并与产、学、研等机构建立了紧密的合作交流,以提高夯实产品研发和生产能力。同时,针对不同市场要求,开发出新的产品以满足客户更高的要求,并面向不同客户群体提供定制化的服务。

数十载光阴似箭,市场变幻莫测,该公司砥砺前行,辛勤耕耘,始终将客户需求放在第一位,在产品创新上紧跟市场发展,在

售后服务上做到尽善尽美,赢得了客户的一致好评。特别是其独创的“油改水”产品创新思路,为广大客户解决了加工环境差,员工饱受油雾侵害的棘手问题,攻克了金属加工液可循环使用的重大难题,极大降低了工厂排放的环保压力。

优力萌应用材料(上海)有限公司总经理庄钦中对此次认证十分欣喜的同时感触颇深:“一个企业的力量始终是有限的,我们将会一如既往地以回报社会为己任,把善念传递给所有用户,发展清洁能源来助力友好生态,遏制极端气候对人类及地球的危害,为广大企业与民众创造福祉。”

“长风破浪会有时,直挂云帆济沧海”。庄钦中表示,未来,公司会上下一心,锐意进取,共克时艰,倾力推出“生物基”产品,迎接“双碳”新时代。尤其在党的二十大精神指引下,积极响应党的号召,推进产业升级,加大研发力度,开创绿色切削液新潮流,引领市场新风向。

资本市场研究专家梁爽:载誉而归,矢志前行

刘源

在金融行业有几个全球知名的大奖,吸引着所有人的目光:一个是“钱伯斯 RANKED LAWYER”,它由钱伯斯主办,提供对世界领先律师的详细排名和深刻洞察;一个是“IFLR1000中国奖”,这个奖被誉为“世界领先的金融律师事务指南”;另一个是《商法》“中国业务优秀律师奖”,主办方《商法》杂志是全球知名的商业法律月刊,也是全球最具影响力的法律评选媒体之一。这些大奖全面展示了为全球金融行业做出杰出贡献的精英和新锐力量,经过评委们的严苛评审,最终能够脱颖而出的

获奖者堪称“金融行业的标杆”。而在资本市场研究领域,有这样一位顶级专家,她多次将上述奖项揽入怀中,载誉而归、光环加身。她就是国浩律师(天津)事务所主任、管理合伙人梁爽。

梁爽的获奖乃是众望所归。深耕资本市场研究领域十数载光阴,她深度参与金融变革、见证资本市场发展。她不仅是国浩律师(天津)事务所拓展市场的重要功臣,全面主抓企业上市发行、重大资产重组、投融资并购、股权激励、再融资、债券发行、重大公司商事诉讼与仲裁等服务,并以敏锐的洞察力、前瞻的战略眼光和非凡的举措,

为事务所品牌和影响力的拓展起到至关重要的助推作用;她更是资本市场研究领域的先锋,以经她操盘的天津标检测认证股份有限公司在北交所成功上市为例,该项目被誉为“北交所天津第一股”,天津国资的一大盛事,至今仍仍在业界传为佳话。

梁爽擅长于针对业界难题进行不断地分析和思考,从实践中淬炼灼见。她将丰富的实战经验和心得落笔成文,先后在全国优秀财经期刊《环球市场》、被中国核心期刊(遴选)数据库收录的《经济与社会发展研究》、由中国轻工业联合会主管主办的《消费导刊》等权威杂志上发表了多篇影响力卓越的论文,并著

有《IPO注册制:审核要点与实操指引》一书,有力促进了金融行业实践和理论创新的良性互动。

以她撰写的《新时期企业金融化、高管股权激励与风险承担研究》一文为例,针对在新的时代背景下,股权的分值改革以及高管股权激励已成为越来越多公司实现金融化发展以及风险承担的一种重要选择,梁爽积极打破传统的思维壁垒,通过设置假设、构建模型与实证分析,深入探讨了企业金融化、高管股权激励以及风险承担彼此之间的关系,并从“改善企业金融环境”和“调整股权激励方案”等几个方面提出了有益建议。梁爽

的学术成果无不凝聚着她对金融研究方面的深入探索和宝贵心得,为广大同行带来精彩的视觉盛宴。

金融是国家之血脉,是衡量一个国家经济发展水平的最重要标准之一。随着中国金融行业进入到一个前所未有的快速发展时期,在国际金融界展示出了新的风貌,金融已经深刻嵌入到了中国经济波澜壮阔的发展脉络之中,在这个过程中离不开如梁爽一般顶级金融精英们的共同努力。她深知“金融兴则国家强”,为此她坚守着矢志前行的信念,始终以高度的责任感和全面的能力素质,紧握手时代脉搏,赋能着行业的前行。

化学VR,引领教育领域的虚拟现实技术变革

赖涛

在人工智能和“互联网+”的时代背景下,虚拟现实技术(VR)因其沉浸性、多感知性、交互性和想象性的体验优势,在各行各业得到广泛应用。特别是在视听嗅等方面的不断突破,使其成为数字化教育的关键技术。上海学理教育培训有限公司成功研发并正式上线了基于VR技术的沉浸

式化学实验与分析实训平台,名为“化学VR”,引起了化学学科教育的关注,标志着VR技术在教育领域的跨越式发展。

“化学VR”应用中开创性地实现了两个重要突破。首先,通过实时渲染技术,化学VR能够快速生成和渲染化学实验现象,已生成上千种真实动态的化学实验现象。这意味着学生和教师能够在虚拟实验中观察不同

实验条件下化学反应的动态过程,而不需要实际使用化学药品和实验器材。其次,应用增强现实技术(AR),将虚拟信息与现实场景相结合,当现实场景中进行实验操作时,AR系统在虚拟环境中匹配相应的虚拟元素和虚拟现象,使学生可以在虚拟的环境中操作化学实验,甚至模拟设备运行、流程控制和安全操作等方面,帮助学生掌握工业实践

技能,开启了融合创新的智慧课堂。

这两个突破使“化学VR”应用引领了可操作的化学实验虚拟教学模式,既能满足日常实验教学,生动直观地呈现微观实验原理,又能弥补传统实验不足,有效避免危险实验操作对学生造成的伤害及有毒有害物质对环境造成的污染,帮助学生形成规范的操作习惯,达到以虚补实的效果。

综上所述,“化学VR”应用的实现为化学学科教育带来新的实验教学模式,满足了学校实验资源不足或无法进行危险实验的情况,推动了化学学科教育的创新和发展。它推动了VR技术在教育中的广泛应用,并为其他学科的虚拟实验教学提供了示范,为VR技术的创新和行业发展开启了新的的大门,也将会在教育 and 培训中实现进一步推广和应用。