

西安外科医学科技有限公司总经理杨锡联:

突破“超声手术刀”技术 助力医疗科技迈入新阶段

左岚

在医疗科技领域,创新无疑是推动行业进步的核心动力。自80年代起,“超声刀”开始被应用于临床手术台后,这项技术便以其低损伤、少出血和快速恢复的优势,逐渐在临床手

术中占据重要地位。

西安外科医学科技有限公司总经理杨锡联指出,原有的超声手术刀在长时间使用后,医生可能由于手部疲劳无法准确感知振动强度,从而导致误操作的风险。

为了提升外科手术的精确

度和安全性,杨锡联带领团队进行创新,设计出了一种更直观、更可靠,具有换挡提醒功能的超声切割凝血手术刀。据悉,这种手术刀不仅克服了现有技术的不足,进行了实用的设计改进,还结合先进的超声技术,在安全性和操作便捷性

方面取得了显著突破,是目前国内较为先进的电外科手术刀产品之一。

据悉,多年来,杨锡联带领团队不断进行技术创新,并获得了陕西省科技创新先进单位、西安市瞪羚企业、陕西省专精特新小巨人企业等多项

荣誉。

杨锡联表示,未来将会带领团队继续致力于医疗器械的创新和研发,不断提升产品的质量和技术水平,助力推动国产高端医疗器械的发展,让更多患者享受到优质且实惠的医疗服务。

邓州中兴置业有限公司销售总监吕晓燕:

数字化浪潮下房地产行业的破局之道

吴萨琦

近年来,我国对于房地产市场的调控政策不断加码,“房住不炒”的定位已成为主旋律,市场逐渐回归理性。与此同时,数字经济、互联网+、人工智能等新技术、新业态的蓬勃发展,为房地产行业的转型升级提供了强力支撑。相关研究报告显示,数字化技术在房地产领域的应用已渗透到土地获取、规划设计、施工管理、营

销推广及后期物业服务的“全链条”式服务模式中,极大地提升了行业的运行效率和竞争力。

在这一波汹涌澎湃的数字化浪潮中,河南省邓州中兴置业有限公司销售总监吕晓燕不仅见证了行业的兴衰起伏,更敏锐地捕捉到了数字化技术带来的变革机遇。她深知,在竞争日益激烈的市场环境中,只有不断创新、不断超越,才能在行业中立于不败之地。因此,她带领团队积极探索

数字化技术的应用场景,并成功研发出了“房地产数字化营销管理系统”。

吕晓燕介绍,该系统以购房者为中心,通过VR看房、3D建模、大数据分析、AI智能推荐等先进技术,为购房者提供了全方位、沉浸式的购房体验。购房者无需亲临现场,只需通过手机或电脑就能身临其境地感受房屋的空间布局、装修效果乃至周边环境。同时,系统还能根据购房者的浏

览记录、偏好分析等数据,自动生成个性化的购房建议,帮助购房者更快速地找到心仪房源。这种精准化、个性化的服务模式不仅极大地提升了购房者的满意度和忠诚度,也为房企带来了更多的销售机会和利润空间。

为了推动整个行业的转型升级,吕晓燕带领团队不断深化与数字技术的融合创新,将物联网、云计算、区块链等前沿技术引入房地产项目中,实现了从规划设

计到施工管理的全流程数字化管控。

“随着数字化技术的不断发展和普及,房地产行业将迎来更加广阔的发展空间和更加美好的发展前景。”吕晓燕说,“未来我们将继续深耕数字化领域,不断探索和创新,推动房地产行业朝着更加智能化、高效化、绿色化的方向迈进。同时,我们也将积极履行社会责任,为构建和谐社会、推动可持续发展贡献自己的力量。”

高顿教育ACCA讲师张楚灵:

创新引领 为会计行业提供实际应用解决方案

石宇奇

当前,人类社会正处于全球化发展进程中,这一进程正在对世界各国的政治、经济、文化等方面产生巨大的冲击与深远的影响。会计行业作为社会经济发展的一个重要支柱产业,其面临的挑战不言而喻。其中,信息安全和预算控制问题更是重中之重,亟需有效的解决方案。在此背景下,高顿教育ACCA讲师张楚灵凭借自身的专业知识和创新能力,自主研发了一系列行之有效的技术成果,为行业问题的解决做出了积极贡献。

作为会计行业的杰出代表,张楚灵拥有英国BPP University会计与金融专业的学历背景。毕业后,她始终保持着对专业学习的热情,积极关注行业的发展动态,研究新的会计理论和方法,不断提升自己的专业水平。针对当前会计行业的需求,她自主研发了“基于安全策略的会计信息安全管理平台”和“基于预算控制的企业财务管理系统”两项成果。

其中,“基于安全策略的会计信息安全管理平台”是专为会计信息系统设计的安全管理平台,其主要目的是确保会计信息的安全性、完整性和可靠性。该

平台包括访问控制、数据加密、安全审计、入侵检测和预防系统、备份、恢复、安全策略管理以及用户教育和培训等功能。通过这些功能,该平台为企业信息安全、可靠、高效的会计信息环境,保护企业资产不受损失和侵害。同时,该平台还采用先进的安全技术,可以有效避免信息泄露、篡改等安全风险,并实时保护会计信息。此外,该平台还具有高度的灵活性和可扩展性,可以满足不同规模和类型企业的

需求。而“基于预算控制的企业财务管理系统”则是解决了传统预算控制方法的执行力度不足和

信息反馈不及时等问题。该系统利用大数据、云计算等前沿科技实现了财务数据的实时采集、分析和反馈,帮助企业实现精准预算和科学决策。根据这一系统,企业能够提高预算执行力度、降低成本并提升盈利能力。系统通过实时采集财务数据,提供准确、及时的财务信息,为预算编制和执行提供支持。同时,系统具备强大的数据分析能力,可为企业提供深入的财务报告分析和预测,助力企业制定合理的发展战略。据悉,该系统具有适应性和可定制性的双重优势,可以根据企业的实际情况进行调整和优化。值得一提的是,通

过该系统,企业可以实现财务管理的精细化和智能化,提升整体竞争力。

据悉,这两项创新成果已被多家企业采纳,在提升企业信息安全和预算控制能力的同时,还激发了更多会计师和审计师的创新热情。

在致力于创新的同时,张楚灵积极参与行业的交流和培训活动,力求将自己的经验和知识分享给更多人,为行业发展做出更大贡献。

展望未来,张楚灵表示,她希望与行业同仁合作,持续关注行业发展,坚持创新,为会计行业提供实际应用的解决方案。

驰奈生物能源系统有限公司董事长宝林:

推进餐厨垃圾处理 开辟绿色发展新路径

沈悦

随着城市的发展和人口的增长,餐厨垃圾的处理问题变得日益复杂和紧迫。如何有效地处理这些餐厨垃圾,既是城市管理者面临的重要课题,也是环境保护的关键环节。

尽管目前我国已经加大力度管理和处理餐厨垃圾,然而,餐厨垃圾的回收、运输、处理链条在实际操作中仍需进一步优化。

甘肃省近年来在餐厨垃圾处理领域取得了显著进展。以

兰州市为例,该市率先在城市生活垃圾管理中引入了餐厨垃圾处理项目,并通过与相关企业合作,采用厌氧发酵技术对餐厨垃圾进行处理。据悉,这一技术不仅能够有效分解有机物质,还能显著减少二氧化碳和甲烷等温室气体的排放,极大地降低垃圾处理对环境的影响。

目前,这些措施已经推动甘肃省在餐厨垃圾处理领域形成了以技术驱动、政策引导、企业参与的综合治理模式。这些进展的背后,离不开一些关键人物的推动和技术创新,驰奈生

物能源系统有限公司董事长宝林便是其中之一。

据悉,宝林的发明专利之一“餐厨垃圾厌氧消化处理方法”通过油脂分离、破碎、厌氧发酵等多道工序,成功将餐厨垃圾转化为清洁的再生能源和无公害的有机肥料。处理过程中产生的沼气经过脱硫处理后可作为能源使用,沼渣经过堆肥生产有机肥料,分离出的油脂则可回收作为工业原料。餐厨垃圾转化的整个过程无毒无异,废水与臭气经处理后达标排放,彻底实现了餐厨垃圾的

资源化和无害化处理。

除此以外,宝林还参与了公司38项相关专利的研究工作。这些技术的应用不仅优化了餐厨垃圾处理流程,还大幅降低了环境污染,实现了经济效益与环保效益的双赢。业内专家指出,这些创新技术为甘肃省乃至全国的餐厨垃圾处理树立了新的标准,有效推动了行业的技术进步和绿色发展。

宝林认为,在全国推动餐厨垃圾处理的过程中,设施建设和技术提升是关键所在。此外,要实现真正的进步,还需在

管理体系的完善和公众意识的提升方面下功夫,并通过有效的政策引导,推动垃圾分类的广泛实施。

“通过政府、企业和社会的共同努力,中国的餐厨垃圾处理体系正在逐步完善。技术创新、设施建设和公众参与的有机结合,使得这一领域的发展前景更加光明。”宝林表示,未来,随着这些措施的进一步落实和推广,中国有望在餐厨垃圾处理领域取得更大突破,为全球环境保护和可持续发展贡献更多的智慧与力量。