

## 智慧教育的先锋力量： 樊静的创新实践

在科技飞速发展的今天，教育行业正面临前所未有的机遇与挑战。智慧教育，作为现代教育的核心方向之一，通过技术手段提升教学效率、优化资源配置并实现个性化教学，正在深刻地改变着传统教育模式。在这一领域，我国智慧教育专家、未来智慧与技术协会的客座教授樊静，以其卓越的技术成果和丰富的实践经验，为智慧教育提供了突破性的解决方案。她的研究与创新不仅赋予行业新的活力，更为教育公平与质量提升提供了坚实的技术支撑。

智慧教育的关键在于技术与教育需求的深度融合，这不仅需要技术的前瞻性，更需要切实解决教育实践中的具体问题。樊静凭借对行业需求的精准把握和对技术应用的深刻理解，将理论创新成功转化为实际可行的技术成果。她开发的“基于虚拟现实的沉浸式学习平台”和“区块链教学资源管理系统”，以其前瞻性和实用性赢得了行业内外广泛认可。这两项技术分别从教学方式和资源管理两个核心领域切入，为传统教育的瓶颈问题提供了全新的解决路径，成为智慧教育的典范实践。

“基于虚拟现实的沉浸式学习平台”是智慧教育领域教学方式革新的一次重要突破。通过虚拟现实技术，这一平台为学生提供了高度沉浸式的学习环境，让知识的传递不再局限于传统的纸笔与课堂，而是变得更加直观、生动和具有参与感。学生可以通过虚拟场景深入理解复杂的知识点，并在探索中激发学习兴趣与创造力。正如樊静所言：“沉浸式学习是一种激发学生兴趣的有效方式，它通过交互性和情境化让学习过程更加贴近学生的认知特点。学生不仅能够深刻理解抽象概念，还能在参与中培养创新思维。”此外，这一平台的动态调整功能可根据学生的学习进度与特点优化内容，为实现差异化教学提供了重要支持。该技术已在多个教育场景中成功应用，取得了显著的教学成果。

在教学方式的创新之外，樊静还关注教育资源的公平分配与高效管理。她开发的“区块链教学资源管理系统”通过区块链技术的去中心化和高透明性，带来了资源管理模式的技术性突破。这一系统可以实现教学资源流通过程的全程追踪与记录，确保资源分配的公平性和高效性。“资源分配效率低和资源不均一直是教育领域的痛点，而区块链技术通过其独特的透明性和安全性，为这些问题提供了有效的解决方案。”樊静分享道。与传统资源管理方式相比，该系统不仅显著提高了资源利用效率，还优化了资源管理成本，同时为资源的版权保护提供了技术支持。教育机构通过这一技术解决了长期以来资源分布不均的问题，赢得了广泛认可与高度评价。

(王静)

## 绿色充填的技术之路

——山东能源集团优秀共产党员责任区、  
蒋庄煤矿充填工区充填站党员责任区  
记事

这是山东能源集团蒋庄煤矿充填工区充填站党员责任区在技术创新项目中取得的成果：

技术创新项目《搅拌机下闸口信号智能纠错装置》，减轻集控操作繁琐重复操作，提高了充填效率；《充填泵掘缸接近开关监测与冗余装置》，在维修和维护时省时省力，极大节约了运行成本，解决了因接近开关损坏停机风险；《料浆模拟管路位置指示系统在充填过程中的应用》，降低现场集控人员的劳动强度，提高了充填开采效率，单循环节约电费600Kwh，节约用水达200m<sup>3</sup>……

近日，该党员责任区被授予山东能源“优秀共产党员责任区”荣誉称号。

“这与其说是一个工区，不如说是一个家庭。”54岁的老师傅李建国在技术岗位上干了30多年，他有一种深刻的体会：在这个大家庭中，起支撑带头作用，始终是党员。

“做好党建工作的核心点，在于落实好党组织和党员应尽的责任。”充填工区党支部书记刘勇说。

充填站责任区现有党员5人，近年来，他们以党员责任区建设为载体，通过狠抓党员队伍建设，带动了充填工区各项工作的全面提升。

在矿山充填作业中，工艺系统优化是提升生产效率的关键。作为充填站党员责任区主要负责人李鑫带领党员积极实施工艺系统优化，通过对现有工艺流程的分析和改进，实现了生产效率大幅提升。以往充填膏体，配水用料成本费用较高。于是，党员们带领技术人员经过多次实验，成功完成新配方膏体，由原来的前灰60方、后灰100方，降低到现在前灰和后灰合计100方，每循环节省水泥用料成本约60吨，金额1.32万元。

技术创新是矿发展的动力源泉。党员责任区不断推动技术改造和升级，定期组织技术培训，邀请技术人员讲解最新的技术知识，提升员工的技术水平。结合实际工作需求，对充填设备进行了多次技术改进，对引进后的新型充填设备进行适应性改造，使其更加适应生产环境和需求。

(李平)

## 量质并举 稳健发展

# 2025 今世缘发展大会盛大召开

2024年12月29日，以“聚缘聚力强信心 敢为善为赢未来”为主题的2025今世缘发展大会在江苏涟水举行。大会贯彻落实中央经济工作会议精神，全面盘点2024年取得的工作成效，深入分析面临的形势，系统安排2025年工作，凝聚厂商共识、提振干事信心，共同推动今世缘可持续高质量发展。

今世缘酒业党委书记、董事长、总经理顾祥悦出席会议并讲话，来自全国各地的经销商代表、供应商代表、媒体代表等出席会议。

2024年是今世缘酒业“党费建厂”80周年、国缘品牌创牌20周年、企业上市10周年，是今世缘百亿再出发、勇攀新高峰的开局之年。围绕市场突破、机制创新、社会责任和党建赋能四个关键词，顾祥悦对今世缘酒业2024年市场工作进行了评价和概述。

“市场突破”方面，市场“精耕攀顶”成效明显，江苏省内实现全区域、全品系增长。“攻城拔寨”凯歌高奏，省外亿元省级板块实现重大突破，千万元地级市场数量不断增加。坚持品质至上，国缘V9获评“绿色食品A级产品”，与国缘V4、V5形成“绿色食品家族”；新派高端浓香国缘2049、今世缘典藏宝石系列重磅问世。

“机制创新”方面，公司治理现代化能力和经营机制市场化水平不断提高，厂商联动不断提升。这些创新举措逐渐完善了今世缘酒业市场工作方法体系和具体实施路径，推动各项重点工作任务高质量完成。

“社会责任”方面，模范履行企业公民义



●今世缘酒业党委书记、董事长、总经理顾祥悦讲话。

务，发挥“链主”企业引领带动作用，提升产业协同能力和产业链韧性。向涟水县教育发展基金会捐赠3000万元，助力教育强县。并获评“中国酒业ESG示范企业”称号。

“党建引领”方面，以“党费建厂”80周年为主线，传承红色基因，激发精神感召力。打造“缘动力”党建品牌，升级企业文化，激发企业文化澎湃力量。

顾祥悦指出，2025年是“十四五”收官之年，对于白酒行业来说依旧是一个充满困难

的发展阶段，稳健发展依然是今世缘酒业“主基调”。要实现2025年主要预期目标，核心就是要坚持以消费者为中心，不断强化品牌建设，增强市场拓展、促进消费升级，解决好根本性的“供需适配”问题。就做好2025年工作，顾祥悦提出了三点要求。

首先是坚定信心，展现直面挑战新担当。以高质量发展为首要任务，以“成为中国白酒最具成长性的创新型企业”为愿景，在白酒行业深度调整期，坚持稳中求进、好中求快工作

## 啦啦队表演领域的创新开拓者——杨莹

■ 陆克金

### 科研引领： 深入剖析啦啦队运动的内涵

在运动赛前啦啦队表演的领域中，杨莹不仅仅是一位表演者，更是一位深入研究啦啦队运动的学者。她凭借对啦啦队运动的深入探索，在科研成果方面取得了显著的成绩。

杨莹所主持的课题《我国舞蹈啦啦队运动的发展现状及技术性展望》荣获科研成果一等奖。在这个课题中，她通过广泛的调研和深入的分析，全面地揭示了我国舞蹈啦啦队运动目前的发展态势。《啦啦队运动的价值与功能研究》课题也荣获科研成果一等奖。这一课题深入挖掘了啦啦队运动背后所蕴含的多元价值和功能。

### 科技赋能： 创新赛前啦啦队表演模式

杨莹在科技与啦啦队表演的融合方面也走在了前列，她的两项国家科技成果一等奖项目为赛前啦啦队表演带来了前所未有的创新。

项目《虚拟现实技术在赛前表演中的应用方法》彻底改变了传统啦啦队表演的空间概念，引入虚拟现实技术后的创新的表演模式极大地提升了观众的观赏体验，使啦啦队表演成为一场视觉与感官的盛宴。项目《可穿戴显示设备及其在赛前表演中的应用》中，啦啦队队员们身上的“魔法装备”能够根据表演的节奏和情节变化，实时显示出各种绚丽多彩的图案、动态影像以及表演主题相关的信息。在表演过程中，队员们的动作与设备上显示的内容相互配合，形成一种独特的视觉效果。

### 舞台高光： 受邀北京 BTV 的卓越风采

## 文化与创新的交响：中国音乐企业的全球化探索

■ 林然

音乐行业在科技与文化的双重驱动下，正迎来一个充满机遇与挑战的新时代。在市场全球化与文化多元化的背景下，中国音乐产业正在从传统走向创新，从本土走向世界，逐步确立自己的国际地位。其中，以福州市昌南琴行有限公司为代表的本土音乐企业，正在通过创意、技术和管理的融合，开辟属于中国音乐的新赛道。

福州市昌南琴行有限公司(以下简称“昌南琴行”)，作为音乐领域的一支重要力量，多年来在音乐教育、创作和推广等方面取得了

不俗的成绩。公司坚持以市场需求为导向，推动传统音乐文化与现代科技的深度融合，同时不断提升原创音乐的影响力。在这一过程中，公司的创新团队和领军人物起到了至关重要的作用。

在昌南琴行的成长故事中，音乐总监张道达的名字尤为值得关注。作为一名行业资深音乐专家，他的专业知识和管理能力，为公司的整体发展注入了强大的推动力。在担任音乐总监期间，张道达不仅是公司音乐创作团队的灵魂人物，更是行业创新的推动者。

张道达在公司工作期间，主持并参与了多个重要音乐项目，这些项目在业内获得了

广泛认可。他以敏锐的艺术视角，将中国传统音乐元素融入现代流行音乐创作中，打造出兼具文化内涵与市场价值的音乐作品。此外，张道达通过推动技术创新，将智能技术引入音乐创作流程，不仅提高了作品的创作效率，还为公司拓展了多样化的创作方向。

在张道达的带领下，昌南琴行推出了一系列备受市场好评的音乐作品，覆盖了线上线下多个传播渠道，显著提高了公司的品牌影响力与市场占有率。与此同时，他还积极促成了公司与多家国内外音乐机构的合作，通过资源整合和跨界协作，为公司在更大范围内展示其创作实力提供了平台。

## 严嘉华：创新人力资源管理，推动企业高效发展

■ 李涛

在竞争日益激烈的商业环境中，如何通过高效的人力资源管理提升企业核心竞争力，已成为各行各业亟待解决的关键问题。作为一名在人力资源管理领域深耕多年的专家，严嘉华凭借其卓越的战略眼光和创新思维，推动了多个企业在人才管理上的深度转型与突破。无论是在担任招聘总监，还是目前意天物联网股份(上海)有限公司担任的人事总监一职，严嘉华都展现了非凡的领导力和技术应用能力，对企业的持续发展产生了深远影响。

严嘉华在上海市国资委下属企业主导了公司的人才招聘战略和团队建设，并且在此过程中取得了显著成果。在严嘉华的领导下，招聘团队通过精简流程、优化工具，不仅显著提高了招聘效率，还大幅降低了招聘成本。据统计，招聘周期平均缩短了25%，招聘成本也得到了显著压缩。严嘉华通过将自动化工具融入招聘流程，有效提升了候选人筛选的精准度，为公司节省了大量的人力物力资源。

更为重要的是，严嘉华带领团队成功引进了大量高端人才，特别是在投资咨询、项目管理等领域。这些高端人才的加入不仅支撑

了公司在多个关键项目中的成功执行，还为公司激烈的市场竞争中提供了强有力的技术和管理支持。在招聘工作中，严嘉华充分发挥了其战略性思维，通过优化员工筛选和面试流程，确保公司招募到的每一位员工都能与岗位需求高度契合，从而降低了员工流失率，提升了员工忠诚度。

严嘉华的影响力不仅限于招聘工作，他还通过一系列品牌宣传活动，成功提升了公司在行业内的雇主品牌形象。通过这些举措，公司在行业内赢得了更多优秀候选人的关注，进一步增强了在市场竞争中的竞争力。尤其在一些重大投资项目中，严嘉华通过精准的人才配置，确保了项目团队的高效运作，为公司的成功执行提供了强有力的保障。

2024年4月，严嘉华加入了意天物联网股份(上海)有限公司，作为上市公司人事总监一职，严嘉华延续了以往的卓越表现，不仅带领公司进行了人力资源战略规划和实施，还通过创新的管理模式，推动了公司人力资源管理优化与发展。在人才招聘与团队建设方面，他成功引进了大量业内顶尖人才，尤其是在技术研发、项目管理和销售等关键岗位上，严嘉华的招聘策略为公司注入了大量

的高素质专业人才，助力公司推动技术创新和市场拓展。

严嘉华还主导了公司绩效管理体系的优化工作。通过引入更为科学和透明的考核机制，他提升了员工的工作效率和满意度。新体系不仅增强了员工的工作动力，也帮助公司更加精准地识别并奖励高绩效员工。这一改革使得公司在达成整体业务目标的过程中更加高效和精准。

在薪酬福利体系建设方面，严嘉华通过重新设计公司的薪酬结构和福利政策，使其更具市场竞争力，并且根据公司发展需求进行了动态调整。这一举措不仅提升了公司在人才市场中的吸引力，还大幅降低了人员流失率，帮助公司保持了较高的员工忠诚度。在严嘉华的领导下，意天物联网股份(上海)有限公司不仅有效减少了员工流动，还大幅提升了员工的满意度和公司内部的凝聚力。

作为人力资源管理领域的佼佼者，严嘉华的贡献不仅体现在具体的工作成绩上，更体现在他对行业发展趋势的准确把握与前瞻性思考上。无论是通过引入现代化的技术手段，还是通过优化企业内部的管理机制，严嘉华始终秉承着将人力资源管理与公司战略目标深度

融合的理念。在如今人力资源管理逐渐从传统的事务性工作转变为战略性职能的背景下，严嘉华的工作不仅为公司带来了显著的经济效益，更为行业提供了可借鉴的实践经验。

如今，随着企业数字化转型的深入推进，人力资源管理也逐步向智能化、数字化方向发展，严嘉华在这一领域的工作为公司和行业的数字化转型做出了积极贡献。他主导的多项数字化解决方案，包括“基于大数据和人工智能技术的人力资源决策系统”“基于公有云SaaS模式的一体化HR SaaS平台”和“基于区块链技术的人力资源数字化整合解决方案”，成为行业内的创新典范。这些技术的应用不仅提高了招聘和绩效管理的效率，还提升了企业对人才的精准识别与管理能力，为企业创造了更为坚实的竞争优势。

严嘉华的工作不仅仅是企业人力资源管理中的一次次成功实践，更是在数字化时代背景下，人力资源管理与技术深度融合的生动体现。他以卓越的领导力、敏锐的市场洞察力以及深厚的专业能力，推动了行业的发展与革新。在未来的日子里，随着技术的不断进步，严嘉华无疑将在这一领域继续书写更加辉煌的篇章。

总基调，坚持长期主义，保持战略定力，坚定信心、敢为善为，把握节奏、苦练内功，严控风险、筑牢底线，推进改革创新，统筹好质的有效提升和量的合理增长，把核心资源要素匹配可持续发展、更具现代化体制机制支撑高质量发展的今世缘带向未来。二是量质并举，打开改革发展新天地。要坚定战略方向、提升市场运营成效、优化市场发展环境。三是众行致远，汇聚共同奋斗新动能。以缘载道，凝聚发展共识与合力，争创发展优势。

今世缘酒业副总经理胡跃吾表示，面对即将到来的更加激烈的市场竞争，今世缘酒业在2025年将聚力次高端突围、大单品打造、占有率提升、量价利平衡、一体化成长五大核心领域，推动企业乘风破浪穿越经济周期。

新华社江苏分社分党组书记、社长刘亢和今世缘酒业党委书记、董事长、总经理顾祥悦共同启动《缘·温度》和《国缘·十个春天的故事》系列品牌微纪录片开机仪式。

大会举行了优秀合作伙伴颁奖仪式。

大会还邀请营销专家授课，分享新技术、新消费、新业态不断涌现的时代背景下，经销商生意增长与持续成长之道。

今世缘酒业领导班子，省内外大区/营销中心、相关部门、各事业部负责人，今世缘酒业的合作伙伴，以及来自全国的经销商代表、供应商代表等参加会议。大会现场，大家信心满满，纷纷表示，新的一年，要切实做到“能打仗”“打胜仗”，为今世缘健康、稳定、高质量发展作出新的更大贡献。

(何沙洲)

2019年2月，杨莹受邀参与北京BTV，这一经历成为她在啦啦队表演生涯中的一个高光时刻。

能够受到北京BTV的邀请，充分证明了杨莹在啦啦队表演领域的卓越能力和广泛影响力。在BTV的舞台上，杨莹将自己多年来在啦啦队表演中的经验、科研成果以及科技应用的创新元素完美融合。她的表演不仅仅是简单的舞蹈展示，更是一场集艺术、科技与文化于一体的精彩呈现。她的每一个舞蹈动作都充满力量和节奏感，表情生动且富有感染力，将啦啦队表演的活力与激情传递给每一位观众。

杨莹在运动赛前啦啦队表演领域的贡献是多方面的。她通过科研深入挖掘啦啦队运动的本质，借助科技为表演注入新的活力，又在知名媒体平台上展示了啦啦队表演的魅力。她的努力和成就不仅推动了啦啦队运动在我国的发展，也为这个领域的创新和进步树立了标杆。

值得一提的是，张道达在培养音乐人才方面也作出了突出贡献。他通过组织团队培训和创作交流，提升了公司团队整体的创作能力，并为行业输送了一批兼具专业能力与创新思维的优秀音乐人。这样的举措不仅提升了公司的内部实力，也为整个行业的发展树立了标杆。

当然，公司近年来的成功离不开政策的支持。在“双减”政策的指导下，昌南琴行积极响应国家号召，致力于以优质音乐内容丰富青少年的艺术教育，推动音乐文化的普及。这一理念也得到了行业的广泛认可，为企业赢得了良好的社会声誉。