

江苏鱼跃医疗设备股份有限公司首席品牌官冯楠:

## 以科技守护健康,打造国际顶尖医疗器械品牌

▶ 马国香

在医疗器械行业迈向智能化、全球化发展的浪潮中,江苏鱼跃医疗设备股份有限公司(以下简称“鱼跃医疗”)正凭借技术创新与品牌价值双轮驱动,持续引领着行业的跨越式变革。鱼跃医疗首席品牌官冯楠正是推动公司从“制造”向“智造”华丽转型的重要人物,她凭借前瞻性的战略视野与卓越的品牌管理能力,打造了中国优质制造业企业“出海”新标杆。

作为品牌战略的掌舵者,冯楠始终致力于推动鱼跃医疗品牌价

值与影响力的全面升级。在她的战略布局下,鱼跃医疗不仅实现了科技实力的跨越式发展,更在全球市场树立了卓越的品牌形象。

冯楠创新性提出“科技守护健康”的品牌理念,并以此为核心构建了强大的产学研合作网络。通过与中国科学院、北京理工大学、南京邮电大学以及北京协和医院等国内高校和权威科研院所的战略合作,她成功推动了人工智能、物联网等前沿技术与传统医疗器械的深度融合。这一系列举措不仅加速了智慧医疗解决方案的落地应用,更为鱼跃医疗打造出具有

行业领先地位的科技驱动体系奠定了坚实基础。

在全球化布局方面,冯楠创新提出的“本土化”策略,通过深度洞察不同国家和地区的健康需求、经济水平及文化背景,为“YUWELL”品牌量身定制了差异化的运营体系。这一战略不仅赋予了品牌强大的跨区域、跨文化适应能力,更显著提升了鱼跃医疗在全球市场的竞争优势。

如今,在冯楠的领导下,鱼跃医疗已建立起覆盖全球的研发、制造和服务网络。公司拥有9个研发中心和7个生产基地,服务范围遍

及100多个国家和地区的30万多家医疗机构,其中更是覆盖了国内90%以上的三甲医院。此外,还打造了较强的国际品牌影响力,成功构建了鱼跃医疗“研发在全球、制造在当地、服务在身边”的全球化生态。

近年来,冯楠精准锚定企业发展方向,以组织架构变革为核心抓手,主导推动鱼跃医疗现代化转型。她创新性地构建了内部跨职能的高效协作机制,实现信息共享、需求传导、协同解决,不仅打破了研发、生产与市场部门间的壁垒,更打造出全链条的高效协同网

络。同时,她立足鱼跃医疗长远发展,统筹协调分散在上海、南京以及意大利等国内外地区的优质资源,搭建起以管理促技术创新的决策体系,充分发挥各地在技术研发、生产制造、市场调研等方面的优势,缩短产品从构思研发到落地上市的周期,大幅提升鱼跃医疗的市场响应速度。

展望未来,冯楠表示,将进一步发挥自身优势,通过将企业战略与国家战略、全球需求深度融合的前瞻实践,为提升医疗器械行业可持续发展、完善全球公共卫生体系发挥更大的作用。

成都派斯光科技有限公司研发经理许方华:

## 创新传感技术,塑造智能未来

▶ 陈嘉颖

近年来,随着智能家居、环境监测等领域对精确传感技术需求的持续增长,传感器技术正加速推动各行各业的数字化转型和智能化发展。在这一进程中,技术创新已成为企业保持行业领先地位的核心竞争力。作为行业技术创新的代表企业,成都派斯光科技有限公司(以下简称“派斯光科技”)凭借其卓越的研发实力和持续的技术突破,在激烈的市场竞争中脱颖而出,逐步确立了行业标杆地位。

作为一家专注于传感器研发、生产与销售的高新技术企业,派斯光科技自成立以来便以技术

创新为核心驱动,在激光颗粒物传感器、油烟浓度传感器等领域取得了众多突破性成果,并在多项关键技术领域形成了独特优势。这些成就的取得,既源于公司对研发方向的精准把控,也得益于研发团队的高效协同执行。

在公司研发经理许方华的带领下,团队成功开发出PS-2C激光颗粒物传感器。该产品凭借独创的“大颗粒粉尘浓度”检测功能,成为国内罕见的可精准识别2.5微米以上颗粒物的解决方案,填补了行业在花粉、沙尘等大颗粒物监测领域的技术空白。基于这一技术突破,团队进一步推出升级版PS-2S传感器,通过采用多通道测量

技术与多角度散射信号分析,将PM10检测精度从±25%显著提升至±15%,达到国内先进水平。目前,相关技术已申请多项发明专利,成为公司在颗粒物传感领域的重要技术壁垒。

此外,许方华团队研发的无风扇式激光粉尘传感器同样表现卓越。该传感器突破性地实现了无机械泵/风扇条件下的高精度检测,并通过创新流场建模技术,有效解决了传统设备依赖强制气流稳定性的技术痛点,能够在不同颗粒运动速度下保持精准测量。此技术不仅为传感器微型化设计提供了关键支撑,更彻底消除了传统设备因机械运动部件产生的运

行噪音。此外,这一特性还使其在医疗洁净室监测、车载空气质量控制等对空间与静音要求严苛的应用场景中展现出显著优势。

据介绍,派斯光科技的创新成果不仅在技术层面获得认可,更成功转化为市场竞争力。目前,公司部分传感器产品已跻身国内销量前列,并稳步拓展国际市场。通过与全球智能家电及环保设备制造商的战略合作,产品已成功进入欧洲、北美等高端市场,持续推动全球智能家居与环境监测产业的技术升级。

展望未来,许方华表示,随着新研发基地的落成,派斯光科技将依托先进的研发平台和不断壮

大的技术团队,持续加大在智能传感器、物联网技术及环保监测设备等领域的投入,力争在这些新兴领域占据更多主动权,为智能化社会提供更精确、更高效的和技术支持。

业内专家评价,从许方华的技术革新与卓越管理,到派斯光科技的市场崛起与国际化布局,这些成就不仅源于个人的奋斗,更是无数研发人员共同努力的结晶。正是有这样一批又一批敢于创新、不断突破的技术开拓者,整个传感器行业才能在科技浪潮中持续前行,为智能家居、环境监测、公共安全等领域注入新的活力,开创充满无限可能的智慧未来。

生物医学工程专家余臻:

## 深耕科研实践,擘画眼健康智能诊疗新蓝图

▶ 严嘉

在数字医疗高速发展的今天,眼健康正成为公众健康管理的新焦点。随着干眼症、近视低龄化、视疲劳等问题的日益凸显,传统眼科治疗手段已难以满足多元化、精准化的需求。如何借助科技手段提升眼病预防和诊疗的效率与效果,成为医疗行业共同思考的重要命题。

在这一波由科技驱动的医疗智能化浪潮中,余臻这位从业逾二十年的生物医学工程专家,正在以前瞻视野和创新实践,助力中国眼健康智能诊疗走向新高度。

自2000年投身眼科医药行业以来,余臻曾在参天制药、博士伦等国际知名企业担任核心管理岗位,长期深耕眼健康产品研发、项

目管理及市场战略。他见证了中国眼健康产业从“跟跑”到“并跑”、再逐步迈向“领跑”的转变过程。

“技术不能止步于实验室,真正有效的医疗创新,必须能进入临床、服务大众。”余臻始终强调应用导向与临床反馈。他早期参与的干眼治疗产品商业化流程,让他深刻意识到,仅有药物或设备本身已无法解决复杂、多因的眼部疾病,亟需更综合性的智能平台与系统解决方案,这也是他后来转向科研一线、推动融合性课题研究的重要原因。

近年来,余臻聚焦于干眼症与青少年近视两个关键领域,主导并参与多个国家级与企业级智能诊疗系统研发。他创新性提出“眼病智能诊疗的三维模型”理念,即通

过神经调控、感知交互、数据反馈三者闭环,构建起个性化、连续性和预判性的健康干预体系。基于这一理念,其成功研发了多项代表性成果,包括V1.0版本的“干眼症多模态感知与个性化治疗反馈系统”“远像离焦融合视觉调节与干眼症治疗平台”“智能双效护眼仪”等。这些创新技术不仅为慢性干眼症治疗提供了新思路,更拓展了智能穿戴设备在眼健康领域的应用边界。

除了技术创新,余臻更关注整个眼健康生态系统的重构。他主张“移动端+云平台+硬件终端+大数据分析”的全链路融合思路,推动眼健康管理从医院场景走向家庭场景,从治疗手段向预防体系延展。

“只有构建起数据互通、服务

闭环的系统平台,才能真正实现高效筛查、精准预警与个性化干预的全流程管理。”他曾在多个眼科论坛上公开呼吁,未来智能眼科的发展不仅要依赖前沿科技,更离不开政府政策支持、医疗体系协作与行业标准建立。

因此,他积极参与科研项目、行业团体标准建设,推动智能诊疗设备在教育系统、社区卫生与基层医疗的普及与落地。其主持的《远像数字离焦融合智能感知的近视防控与干眼缓解系统研究》已被众多专家列入重点关注项目,为青少年近视防控和干眼症诊疗提供了全新技术路径,推动了眼健康干预手段从传统经验驱动走向数据驱动、智能识别的新时代。

在谈及行业未来时,余臻表

示:“我们正处于眼健康智能化变革的关键节点。这是科技创新与社会需求深度耦合的阶段,每一个突破都不是偶然。”尽管面临设备标准不统一、患者依从性不稳定、数据安全等诸多挑战,但他始终坚持以医学伦理为底线、以用户需求为核心、以技术创新为驱动,稳步推进。

业内专家评价,在医学与科技不断融合的新时代,像余臻这样拥有深厚行业实践与科研实力的专家,正在重塑我们对“看见”的理解。他所构建的不只是技术平台,更是一个以科技守护光明、以智能拓展健康边界的全新世界。也正如他所说:“我们赶上了伟大的时代——科技真正开始理解人的身体,也开始学会呵护人的眼睛。”

上海澳莎贸易发展有限公司副总经理黄仁龙:

## 把握政策机遇,让传统能源实现更大作为

▶ 梁茹

近期,国家能源局发布了《2025年能源工作指导意见》,明确提出要推进煤炭稳产增产,以确保能源供应的稳定性和安全性。这一政策的出台不仅对传统能源行业产生了深远影响,也为整个能源市场带来了新的发展机遇。

《指导意见》从多个维度对

煤炭产业高质量发展作出部署。在产能保障方面,将强化煤炭矿区总体规划管理,提升矿区集约化规模化开发水平;

在精准调控方面,加强煤矿产能“一本账”管理,提高产能调控的有效性;在基地建设方面,推进煤炭供应保障基地建设,有序核准大型现代化煤矿项目。这些系统性举措将形成政策合力,为经济社会持续发展提供坚实的能源

保障。

上海澳莎贸易发展有限公司副总经理黄仁龙分析认为,随着煤炭稳产增产政策的推进,传统能源行业将迎来一系列积极变化。首先,煤炭产业的稳定发展将为相关产业链带来机遇,包括煤炭开采、洗选、运输等环节,都将受益于政策的推动。其次,煤炭稳产增产将有助于提升能源市场的稳定性,减少市场波动,

为能源市场的健康发展提供有力支撑。此外,政策的实施还将推动煤炭产业的智能化和绿色化发展,提升产业竞争力,为传统能源行业的转型升级提供新动力。

黄仁龙表示,展望未来,在政策红利的持续释放下,传统能源行业将迎来更广阔的发展空间。但同时也应清醒认识到,随着能源市场竞争加剧和环保要

求趋严,行业企业必须加快技术创新步伐,深化绿色发展理念,才能在变革中赢得先机。可以预见,在政策引导和市场机制的双重作用下,传统能源行业必将走出一条更高质量、更可持续的发展之路。

“我们公司已做好准备,将秉持创新务实的企业精神,把握政策机遇,在传统能源领域实现更大作为。”黄仁龙说。