

山东焦点福瑞达生物股份有限公司总经理刘磊:

赋能行业创新发展 领跑透明质酸钠赛道

本报记者 马国香

今年“双十一”期间,山东焦点福瑞达生物股份有限公司(以下简称“焦点福瑞达”)旗下的口服透明质酸钠衍生产品——“透明质酸钠胶原蛋白肽风味固体饮料”完成了直播首秀,深受消费者青睐。该系列产品是由焦点福瑞达总经理刘磊带领团队研发的最新技术成果。刘磊深耕透明质酸钠领域十余年,有着深厚的技术沉淀,其精准有力的战略布局不仅为公司赢得了全球透明质酸钠赛道的“身位优势”,还为中国透明质

酸钠行业的技术突破与转型升级贡献了出色范例。

入行之初,刘磊就将业务方向定位于透明质酸钠的研发与生产,并以促进技术创新与产品升级为企业发展的主要驱动力,进军化妆品和医疗美容等领域的原料供应市场。他对国际先进水准的生产技术,主导搭建研发实验室,领衔团队进行自主研发。在投产过程中,他通过产学研的合作力量赋能公司高质量研产,不断吸纳生物学、基因工程学方面的精英专家以及行业顶尖人才入驻实验室。在刘磊的带领下,

团队成功开发出了阳离子透明质酸、银耳多糖、酶切低分子量透明质酸、透明质酸钠交联聚合物等十多种新产品,满足了市场多维度的应用需求,打造了公司在透明质酸钠行业的强大竞争优势。在得到积极的市场反馈后,刘磊顺势拓宽业务格局,主导团队研制出以硫酸软骨素、熊果苷为代表的多种发酵生物技术材料,成功将业务场景延伸至食品级、医药级的原料领域。得益于刘磊在产研方面的精益求精和多元化业务布局,焦点福瑞达凭借高技术含量属性和前沿、丰富的产

品体系成为行业领先的透明质酸钠原料生产基地之一。

在稳步提升焦点福瑞达透明质酸钠原料市场占有率的同时,刘磊仍孜孜不倦探索口服透明质酸钠等更多相关蓝海领域。在他的战略部署下,焦点福瑞达以市场需求为重心,不断加大科研投入,开发出了一系列透明质酸钠衍生物和终端产品,并凭借技术优势持续推动产业技术和产品迭代。在强有力的产品质量支撑下,焦点福瑞达率先成为拥有食品级透明质酸钠生产资质的企业之一,生产出“天姿玉琢”“玻小

酸”等系列可以直接饮用的透明质酸钠产品。

业内专家表示,刘磊的“透明质酸+”战略进一步拓宽了其公司的产品链条,树立了行业内转型升级的优秀典范,同时成功拉开了透明质酸钠食品国产化的新时代序幕。

身为透明质酸钠行业革新的杰出企业家,刘磊表示,会始终将“守正”与“创新”根植于焦点福瑞达的企业基因之中,以做全球最优秀的透明质酸钠产品运营商为己任,赋能行业的技术革新,持续助力人类健康美丽事业的蓬勃发展。

生物医药行业财务数字化专家原璐:

站在财务数字化前沿 赋能企业高质量发展

李颖

过去十年间,财务数字化是财会领域产生的重大变革之一。在奔涌而来的数字化浪潮中,财务数字化转型无疑成为企业未来成长的关键驱动因素。对于财务管理者而言,如何通过数字化转型为企业创造价值、赋能企业高质量成长,已成为其当下和未来工作关注的重点之一。

作为生物医药行业财务数字化专家,原璐从事财务相关工作近20年,长期活跃于企业财务管理一线,是企业战略财务规划的领导者。自2009年以来,她曾担任过美国、德国等跨国公司和国内上市

企业的财务高管,行业领域涉及汽车、智能交通技术、工业技术、自动化技术和生物医药等方面。期间,其在企业财务管理体系建立、战略财务规划、A+H股资本市场IPO以及跨境并购及产品管线引进、售出等工作中提供了极富价值的财务策略和解决方案,有效地助推了企业的高质量成长。

回顾多年的职业经历,令原璐感受最深的是财务工作的挑战性与变革性。原璐指出,伴随着企业数字化转型的发展需要,财务的职能定位与所创造的价值发生了巨大变化,对财务管理者也提出了更高的职业要求和更加长远的战略眼光。在此背景下,原璐从企业整

体发展战略出发,以更全面的绩效视角、更强的流程治理能力、整合且开放的数据平台与先进的技术工具,赋能公司治理的数字化及智能化发展。

与此同时,原璐还始终积极倡导并推动企业数字化项目的迭代与实施,先后助力君实生物和复星医药建立了“业财融合”的数字化系统,加速了企业整体数字化转型步伐。

原璐认为,对于生物医药企业而言,想要跟上医药产业创新发展的步伐,除了产品研发上的布局,还需要运营管理层面的提质增效。2018年,时任君实生物财务总监的原璐成功在该公司落地企

业资源计划即ERP(Enterprise Resource Planning),这一以信息技术为基础,为企业决策提供运行手段的综合管理平台,成为公司数字化转型的重要里程碑。几年间,她以建立业务财务一体化为目标,开发并实施全新的数据分析平台,带领团队通过上线ERP核心系统、OA系统以及RPA等技术的应用,不仅为君实生物引进公司治理的核心理念,也为其形成数据资产、聚焦资源以及打造运营竞争力做出了直接贡献。

2022年,原璐加入复星医药,担任集团副CFO和创新药事业部CFO,全面负责集团内部相关业务单元的战略规划。期间,她以卓越

的财务管理能力助力集团财务实现高效稳健运作。同时,她也是集团数字化项目的主要倡导者和推动者,参与推进了复星医药预算管理系统、研发综合管理系统(INNOX)、采购协同系统SAP SRM(Supplier Relationship Management)、临床运营系统CTMS(Clinical Trial Management System)等多个核心管理工具上线和迭代,为企业决策提供及时准确的数据支持。在此基础上,原璐还带领创新药事业部打造了业务及财务深度融合的综合财务管理体系。据悉,该体系建立的完整深入的数据洞见,并在提升复星医药整体财务管理水平中发挥积极作用。

中科微智(北京)生物科技有限公司CEO段云峰:

解码肠道微生态 共创生命健康产业未来

陈怡

近年来,关于健康的讨论频繁进入公众视野,肠道微生态研究也已成为大健康领域的热门话题。2016年,包括中国科学院微生物研究所在内的17家单位共同参与了“十三五”国家重点研发计划《益生菌健康功能与基于肠道微生物组学的食品营养代谢机理研究》;2017年中国科学院微生物组计划启动,后续多

项与肠道微生态相关的研究也陆续展开。中科微智(北京)生物科技有限公司的CEO段云峰表示,肠道微生态的科研进展,势必带动肠道菌群产业的发展。

作为知名肠道微生物专家,段云峰在2015年发表的论文中提出,孤独症患者的胃肠道症状与肠道微生物紊乱密切相关,菌-肠-脑轴可能在孤独症发病中扮演重要角色。这一观点为后续研究提供了重要的

理论依据,推动了以肠道微生物为靶点的干预疗法的探索。

近年来,段云峰带领团队专注于微生态制剂和活体生物药的研发,并建立了具有自主知识产权的菌种库。他认为,肠道微生物在调节免疫系统和改善代谢功能方面具有巨大潜力,未来将进一步推动肠道微生物疗法在发育障碍类疾病中的应用。为此,他创建了“菌肠脑实验室MGBlab”,深入探索

肠道微生物对儿童神经系统和生长发育的影响。这一平台的研究成果不仅为肠道微生物的临床治疗奠定了基础,也为个性化健康管理领域带来了新的突破。

随着政策的持续推动和技术的不断创新,肠道微生物领域的发展势头强劲。2023年发布的《中国肠道健康管理行业白皮书》显示,肠道产业融资额持续攀升,预计未来几年中国

肠道健康管理市场将持续增长。

段云峰指出,肠道微生物不仅能够改善人体代谢,还能通过调节免疫系统预防慢性疾病的发生。未来,肠道微生物的临床应用和市场潜力将进一步扩大,个性化肠道微生物疗法将是精准医疗的重要方向。而他也将专注于相关领域的探索研究,力求为人类的健康事业贡献更多力量。

云服务专家李翔宇:

以“云”增智 创行业标杆

刘冬波

在2024年接近尾声之际,云服务专家李翔宇在技术研发方面成功解锁了多项创新成果,并在云平台的服务标准、产品创新和客户服务等领域树立了多个新标杆。

从业多年,李翔宇先后在腾讯云和亚马逊云担任技术客户经理(TAM)。作为客户的“云管家”,他负责深度挖掘客户需求,搭建服务架构,为客户提

供最贴合实际需求、最具性价比的云服务;作为云平台的“技术管家”,他负责排查处理技术故障,并凭借对市场和产品的深度理解,挖掘潜在客户、维护云服务、优化云产品。在他的领导下,云服务团队相继完成了快手短视频平台升级、哔哩哔哩S10赛事直播、高瓴资本上云等重大云服务项目,刷新了腾讯云和亚马逊云的云服务规模、流量、带宽、安全性等多项纪录。通过提供高质量的云服务,李翔宇不仅

获得客户的高度认可,也推动了腾讯云与亚马逊云服务在行业内领导地位的确立和稳固。

由李翔宇主持的《云计算中面向服务的互操作性技术标准研究》等课题,提出了多项标准化的技术方案,开发了包括标准化框架、决策模型和软件系统在内的一系列工具,解决了云服务可移植性差、迁移成本高等行业痛点。据介绍,这些工具不仅通过了国家版权局的认证,还在腾讯云等云平台进

行了广泛应用,较大程度上推动了云服务行业向标准化、规范化方向迈进。

2024年,李翔宇撰写的《云平台技术支持服务标准化的国际比较与借鉴》《云平台技术支持服务流程优化研究:构建标准化框架以提升服务效率》等学术论文接连在《探索科学》等核心期刊上发表,文章从全球视角为云服务提出了前瞻性的发展建议,已被多家企业和研究机构列为设计云产品、优化

云服务和制定云服务监管政策的重要参考。此外,李翔宇的多个研究课题还获得了国家科学技术部研究中心等权威机构的科研成果一等奖。课题也被国家课题网、中国期刊网等权威学术平台收录,成为云服务研究的重要参考资料。

因其杰出的技术创新能力与行业影响力,不久前,中国计算机协会(CCA)授予李翔宇科技创新突出贡献奖和年度云服务行业先锋人物奖。