## 深耕微生物控制 飞鹤引领行业高质量发展

11月15日至17日,以"持续创新,谋高质 量发展"为主题的第八届中国特殊食品大会在 温州召开,其中,微生物安全与应用会议作为 此次大会分论坛之一,备受关注。据悉,该微生 物大会由中国飞鹤承办,聚集业内微生物控制 领域权威专家,从安全保障、质量提升、环境监 控等多个纬度,对微生物控制和高质量发展进 行了深入讨论。本次会议由原黑龙江省食品药 品监督管理局常务副局长张守文主持,中国营 养保健食品协会副会长、中国飞鹤董事长顾问 卢光出席并致辞。

近年来,高质量发展成为各行业提档升级 的关键词。《"十四五"奶业竞争力提升行动方 案》提出,要提高国产乳品质量,促进奶业高质 量发展。微生物控制与产品质量安全息息相 关,已经成为乳业高质量发展的重中之重。

中国飞鹤董事长顾问卢光表示,我国正在

从乳业大国转型为乳业强国,提升产品供给质 量是行业的主攻方向,而微生物安全控制是质 量安全的重要内容,更需重视。"在飞鹤,奶粉 质量不能为任何事情让路。我们通过全产业链 模式、奶粉加工环节精细化管理等严把食品安 全、提升奶粉品质。尤其在生产过程中,飞鹤引 入制药行业有害微生物控制理念和方法,确保 产品不受到致病菌污染"。

"食品安全是产出来的,也是管出来的", 国家食品安全风险评估中心风险监测二室主 任郭云昌指出,在管理中,风险监测评估是制 定"最严谨的标准"的科学依据,也是乳制品安 全管理工作的重点。针我国乳制品微生物标准 与风险管理工作,他提出了三点思考,过程卫 生标准(卫生规范)及其指标和限量亟需完善、 过程标准与产品标准的指标和限量应合理设 置与衔接、产品标准的指标及限量需要进一步

风险评价(评估)。基于此,"严谨"将是我国食 品微生物标准的发展一大趋势。

深圳海关食品检验检疫技术中心微生物 实验室主任吕敬章的演讲印证了这一点。在为 大家介绍微生物检验方法新标准变化时,他强 调,相关标准数据的调整对乳制品发展意义重 大。例如乳及乳制品平板计数培养温度改用 30 ℃能够让我们对乳制品的把控更接近国际 水平,从而促进我国乳及乳制品出口贸易,也 为企业自检自控(过程控制)提供了方法。

中国检验检疫科学研究院研究员王娉博 士重点围绕原料乳和发酵乳中耐药菌及新发 条件致病菌,阐述了微生物的种类、潜在危害、 流行分布以及防控方法。她表示,多技术联用 是目前主要创新和研究方向,针对多种细菌集 合体生物膜的研究较少,这一方面有待增进。

对于微生物鉴定, 利乐中国食品安全保护

专家团队负责人徐光宇在演讲中分享了无菌液 态奶微生物的粗略鉴定。他指出,在控制加工过 程中所有导致灭菌残留与再污染的环节尤为重 要,出现质量问题(出现坏包)的时候,粗略的微 生物鉴定能为进一步的故障排除指明方向。

在乳业中,奶粉生产的产业链长,步骤多,更 考验企业对微生物的防控的能力。河北省食品检 验研究院正高级工程师吴磊从防控要素、防控环 节、防控思路、防控要求等方面,对婴幼儿配方乳 粉生产企业的微生物防控工作进行了全面阐述, 期待大家能够共同探索,保障食品安全。

在对于婴配粉的微生物防控工作,飞鹤从 生产实际出发,分享了更具借鉴意义的经验。飞 鹤高级经理刘英涛介绍,飞鹤基于自身打造的 全产业链,探索出了一整套微生物防控的有效 方法,覆盖了原料前端、生产过程以及过程产品 的监测。"飞鹤始终将'微生物风险控制'作为质

量安全工作的第一要务。我们为所有物料建立 了风控标准,对标制药级的严格程度,连空气也 要管起来"。刘英涛表示,通常国家只要求对环 境中的沉降菌、浮游菌进行监控,但飞鹤对所有 与产品接触的压缩空气及其他气体都进行监 控,"我们采用高效空气过滤系统,能够有效阻 隔 0.5 微米以上的各种微粒和细菌,实时监控以 保证食品微生物控制的安全性"。

演讲中,刘英涛还分享了婴幼儿配方奶粉 工厂蜡样芽胞杆菌防控经验。蜡样芽胞杆菌极 易繁殖,是食物中毒事件最常见的致病菌之 一,对婴幼儿更容易产生危害。飞鹤不仅通过 实验摸索出蜡样芽胞杆菌增殖、产孢、芽孢复 苏的工艺条件、调整出了有效的杀菌工艺,还 设置了比国家监控要求更加严格的标准,将奶 粉生产中的蜡样芽胞杆菌的风险降到了最低。

(据新华网)

### 金星啤酒亮相第二届"一带一路"(河南)国际农业合作博览会

■ 本报记者 李代广

11月21日至23日,第二届"一带一路" (河南)国际农业合作博览会在郑州盛大举 办,共有20多个国家的政府官员、驻华使节参 加本次展会。

金星啤酒作为河南省重点酒企、郑州市名 优企业,亮相本次博览会,向世界传递中国文 化、展示豫酒形象,彰显河南风采。

本届博览会旨在打造国际化农业合作交 流平台,构筑"一带一路"农业合作领域新高 地,推动河南与"一带一路"沿线国家农业合作 向更广领域、更深层次拓展,加快河南农业企 业"走出去",全面提升河南农业开放水平。

博览会现场,金星啤酒系列产品得到参会 领导和与会嘉宾的一致好评,纷纷表示:作为 深耕啤酒行业四十余年的匠心品牌,金星啤酒 历年以来在中国农业、啤酒行业、民族品牌打 造等方面的贡献与付出有目共睹。

近年来,凭借优秀的产品研发创新能力, 出色的产品美誉度,金星啤酒相继获得"全国 创名牌重点企业""河南省食品工业第一品牌" "中国食品工业百强企业""中国啤酒工业十强 企业""中国最具自主创新能力企业""首届河

南啤酒品牌领袖品牌""绿色食品""中国驰名 商标""最具品牌价值中国啤酒品牌""省长质 量奖""河南省名牌企业""豫酒名片"等荣誉称 号,每一项荣誉的获得都是对对金星啤酒匠心 出精品的认可,更是对金星啤酒品牌实力的肯

借助本次国际农业合作博览会的东风,金 星啤酒后续将持续加强国内、国际相关合作, 持续深耕打造河南品牌,为河南代言,让河南 出彩,让更多人品尝到河南味道,将河南味道 推向全国,走向世界。



# 浙江省诚信经营示范单位

#### 杭州浙有贸易有限公司

杭州浙有贸易有限公司成立于2020年, 是一家主要从事办公文具用品批发、体育用 品及器材批发、五金产品批发、计算机设备销 售、办公设备销售、计算机及办公设备维修、 办公设备耗材销售等业务的公司, 致力于为 客户提供高品质的产品和优质的服务。公司 拥有一支经验丰富、专业的团队,以专业的知 识和热情为客户提供最合适的产品选择和解 决方案。公司以客户满意为宗旨,以诚信经 营、质量第一为原则,不断努力为客户提供优 质的产品和服务。我们期待与您合作,共同发 展。

#### 温州鸿桐园林绿化工程有限公司

温州鸿桐园林绿化工程有限公司成立于 2022年,是一家专业从事园林绿化工程施 工、市政工程、体育场地设施工程施工、水环 境污染防治服务、人工造林、土壤污染治理与 修复服务以及城市绿化管理等于一体化的园 林绿化企业。公司拥有一支经验丰富、技术精 湛的专业团队,致力于为客户提供高质量、绿 色环保的工程服务。无论是景区、公园、居民 小区还是商业综合体,我们都能设计和施工 出符合客户需求的绿化工程,通过精心的规 划、植被的选择和布局,打造出景观壮美舒适 环境。秉承"精益求精、诚信服务"的理念,为 客户提供高品质的工程服务,共同营造美丽、 生态的人居环境。

#### 浙江鸿仓农业科技有限公司

浙江鸿仓农业科技有限公司成立于 2021 年,是一家专注于高品质农产品研发、生产、 销售的现代化农业企业,以"绿色、健康、可持 续发展"为核心价值,为客户提供全方位的农 业产业链解决方案。自成立以来,鸿仓农业始 终坚持科技创新、绿色发展的理念,以现代化 农业设施和科研力量为支撑,不断优化农产 品结构,提高产品质量。在满足消费者对高品 质农产品需求的同时,公司还以绿色发展理 念引领行业潮流,为推动农业产业转型升级、 促进乡村振兴贡献力量。

#### 诸暨市鸣杰地坪工程有限公司

诸暨市鸣杰地坪工程有限公司成立于 2019年,以通过专业的技术、卓越的品质和 贴心的服务,树立行业标杆,为客户创造价值 为目标始终, 致力于提供高品质的地坪工程 服务。公司集专业设计与施工为一体,专注于 精品水磨石环氧磨石、无机磨石、金刚沙固化 地坪工程的研发、设计、施工和售后服务。凭 借丰富的经验和技术实力,鸣杰地坪工程成 功打造了众多优质地坪工程,完成德清银子 山民宿、杭州蓝莲花开青芝坞店、新昌山中来 信民宿、杭州龙湖天街、北京王府井北京花厨 西餐厅、上海金山化工环氧地坪、江苏靖江龙 新幼儿园胶粘石等项目,涵盖民宿、学校、商 业广场、工业园区等多个领域。

#### 台州永宏保安服务有限公司

台州永宏保安服务有限公司是一家集保 安服务、物业保洁、绿化养护、食堂管理、城市 生活垃圾清扫、收集清运、物业保洁等于一 体的专业服务公司,经过规范化管理创新,是

国内环卫重点企业, 并取得了三体系认证, 中国企业信用评诂管理委员会 AAA 级企业, 正组织申报"中国驰名商标"。公司自成立以 来, 持以"质量第一、用户至上"、"不求最 大, 但求最好"为宗旨, 发挥技术力量,大力 推动企事业和学校保安合作及环卫物业施工 能力的优势,承接的各类大小工程,每次大 小检查达标取得了良好的信誉, 验收合格并 达到合同要求,从未出现质量与安全事故。展 望未来,永宏将一如既往地坚持"创优质服 务, 造精品工程"的宗旨,"求实、创新、进取" 的精神为人类创造天更篮、地更亮、水更清、 城更美、平安玉环、顾客更满意的环境。

#### 奥特莱斯控股(浙江)有限公司

奥特莱斯控股(浙江)有限公司成立于 2021年,以其敏锐的商业嗅觉和独特的品牌 定位,将"奥特莱斯"这一全球知名商业模式 落户浙江,始终致力于为消费者提供高质量、 低价格的时尚产品,以及卓越的服务。作为奥 特莱斯在浙江的合作伙伴,公司不仅分享了 全球领先的奥特莱斯购物模式,同时也为消 费者带来了前所未有的购物体验。 奥特莱斯, 以其独特的方式重新定义购物体验,精心打 造线上线下购物渠道, 消费者可以随时随地 享受到来自全球的优质商品和便捷服务。

#### 浙江中滨建设有限公司

浙江中滨建设有限公司位于浙江省宁波 市,是一家成立于2019年的新兴城建企业, 在温州、台州、六安等地具有4处分支机构, 拥有一支综合素质高、管治能力强、技术经验 丰富的行政、经营、施工技术管理人才队伍, 具备地基与基础工程专业承包壹级、电子与 智能化工程专业承包贰级、建筑装修装饰工 程专业承包贰级、防水防腐保温工程专业承 包贰级、消防设施工程专业承包贰级等专业 资质证书, 配备必要且齐全的施工机械设备 和检测设备。公司自成立以来,本着"匠心品 质、诚信为本、合作共赢、共同振兴"的发展理 念,不断谋求新的发展,承接过多项城建工程 积累了丰富的施工经验,掌握了各类新型施 工技术,为社会创造一大批优质精品工程。

#### 鼎泽环保科技(浙江)有限公司

鼎泽环保科技(浙江)有限公司作为一家 集固废处理处置、资源化利用、生态环境材料 制造等于一体的综合性环保企业,努力践行 "以科技为本,担环保之责"的使命,致力于为 浙江省及周边城市的工业企业提供全面、专 业的工业危险废物处理服务,努力实现工业 危废"减量化、资源化、无害化",改善浙江省 的生态环境。未来,将继续秉持企业使命,坚 持以"诚信、务实、创新、共赢"的企业精神,打 造先进高效的环保技术,持续提升危废处置 能力及效率,为建设环境更优美、生态的美丽 中国奉献应有的力量! 欢迎广大群体咨询与 合作!

#### 湖州富逸建设工程有限公司

湖州富逸建设工程有限公司是一家以各 类工程建设活动为主业的建设工程企业,经 营范围包括:土石方工程施工;园林绿化工程 施工;体育场地设施工程施工;环境卫生公共 设施安装服务;房屋拆迁服务;建筑物清洁服 务;市政设施管理;建筑材料销售;照明器具 销售;水利相关咨询服务等。公司注重技术投 入和强化质量管理, 力求做到高质量、高效 益。公司拥有健全的安全生产管理体制以及 完善的管理制度,坚持为社会各界提供优质 的产品与服务!欢迎您的咨询与合作!

#### 宁波市北仑东方汽摩压铸厂

宁波市北仑东方汽摩压铸厂成立于 2000年,坐落于中国压铸模之乡——宁波市 北仑区,是一家专业生产汽车摩托车零部件、 灯具、电梯扶梯踏板等铝锌合金压铸产品的 企业。自创建以来,企业经过不断的发展壮 大, 现有占地面积 8000 平方米, 建筑面积 4000平方米的标准厂房和办公室,拥有高性 能 卧 式 压 铸 机 1250T、800T、630T、500T、 250T、180T、低压铸造各一台,加工中心、数控 铣床,电火花,线切割及其他模具加工设备。 年产值近6000万元,产品远销全国各地并出 口欧美国家。公司产品销往全国各地及欧美、 东南亚地区。国内外客户包括中国中车集团、 东风汽车、江铃汽车、美国康明斯、德国西门

#### 浙江宽力实业有限公司

浙江宽力实业有限公司成立于2014年, 位于杭州市萧山区,是一家专注于玻璃制造、 技术玻璃制品制造、门窗制造加工、金属材料 制造、有色金属压延加工等领域的制造企业。 凭借卓越的品质和良好的信誉, 宽力实业赢 得国内外客户的广泛赞誉,产品广泛应用于 建筑、汽车、电子、航空等领域,为各行各业的 发展提供了有力支持。未来,宽力实业将不断 优化产品结构,拓展新的应用领域,以满足市 场的不断变化和需求,为推动中国制造业的 发展和社会的繁荣做出更大贡献!

#### 杭州艾尚绒家纺有限公司

杭州艾尚绒家纺有限公司坐落于"中国 羽绒之都"杭州萧山,是国内一家专业做羽绒 原料、羽绒制品(羽绒被、羽绒枕、羽绒床垫、 羽绒小件等)的家纺企业,集品牌经营、产品 研发、规模生产、市场营销于一体,致力于为 广大客户提供天然、抗菌、保暖的羽绒制品, 其产品生产制造过程均严格采用国家标准, 源于国家标准,高于国家标准是全体员工对 品质和质量的坚持。以"做一个有温度的人, 做一条有温度的羽绒被"为理念,艾尚绒家纺 努力开拓全新的羽绒制品空间,旗下"艾尚绒 /ASHRON"品牌目前在全国拥有近 200 家经 销商和专卖店。

#### 浙江品溢电机有限公司

浙江品溢电机有限公司是一家集研制、 开发、制造、销售、售后服务为一体的注册资 金壹仟万的中型企业,拥有现代化的厂区、新 型的生产检测设备和历年积累成熟完善的制 造装配工艺,采用 GB/T19001-2008、ISO9001: 2008 质量管理体系,产品通过 CE 认证,确保 品溢电机的品质恒久、性能稳定。公司始终秉 承"以人品制造精品,用精品占领市场"的营 销理念,着力打造卓越品牌,不断提升企业品 位,追求进步与发展。品溢公司在多年的发展

过程中构筑了以客户为中心的营销网络,产 品畅销全国近三十个省份及国外地区,受到 广大消费者的一致好评,特别深受老客户信 赖和好评。

#### 宁波甜甜妈咪家政服务有限公司

宁波甜甜妈咪家政服务有限公司是一家 专业提供到家服务的高端品牌。基于互联网+ 的云管理模式,以浙江为核心,服务地区覆盖 江浙沪地区。 发展至今已经五年,服务过上 万个家庭,好评率超95%。带着对"优选服务" 的坚持,甜甜妈咪赢得了市场的认可,目前已 经成长成了一家拥有雄厚实力的区域连锁品 牌。截至目前,甜甜妈咪已服务上万户家庭, 并为近5万劳动者提供就业岗位。公司采用 全新管理模式,服务人员经过严格筛选,打造 更为专业的母婴护理师、育婴师、菲式保姆、 产后康复师,旨在为每一个劳动者提供专业 技能的同时, 也为每一个家庭提供行业中更 为专业、舒适、亲切的优选到家服务。

### 乐清市感恩电子科技有限公司

乐清市感恩电子科技有限公司是一家集 科研,生产、销售为一体的企业。主要产品有: 热双金属片、水壶温控器、突跳温控器、电流 过载保护器、温度保护器等,广泛应用于各种 家用电器、马达、变压器、电动工具、发热电 器、仪器设备、汽车水箱油箱等电器元件的过 载、超温安全保护温度控制。公司生产的所有 产品均采用国际标准和先进国家的行业标 准。产品均通过 CQC、UL、VDE、TUV、CUL、 CB等安全规格认证。是美的、九阳、苏泊尔、 新能源汽车等品牌企业的优质供应商。公司 尊崇"诚信、质量、创新"的企业精神,并以"踏 实、共赢、开创"的经营理念,创造良好的企业 环境,以全新的管理模式,完善的技术,周到 的服务,卓越的品质为生存根本,我们始终坚 持用户至上、用心服务于客户,坚持用自己的 产品质量,服务去打动客户。产品覆盖全国, 并赢得了客户的一致好评。

#### 杭州欣何建设工程有限公司

杭州欣何建设工程有限公司是一家成立 于 2021 年的专业建设工程公司,总部位于浙 江省杭州市西湖区双浦镇。公司力于提供全方 位的建设工程设计与施工、装饰装修工程设计 与施工、、土石方工程施工、园林绿化工程施 工、建筑防水卷材产品销售以及市政设施管理 等服务。公司始终秉持着诚信、质量和客户至 上的宗旨,通过严格的质量控制和卓越的施工 能力,为客户提供符合要求的工程项目。欣何 建设真诚期待与各界客户合作,共同打造美好 的建筑和室内空间。无论是小型装修还是大型 工程,我们都将以专业、负责的态度,为客户提 供最佳的解决方案和优质的服务。

#### 杭州众乐嗨户外拓展有限公司

杭州众乐嗨户外拓展有限公司是一家以 体验式培训理念和教练技术为指导的综合性 服务公司,主要经营、青少年教育、营地运营 三大板块,以人际沟通、领导执行力等专项主 题为培训内容,以能力提升,锻炼团队为目 的,将带领学员走进大自然,根据企业需要量 身定制拓展课程,利用专业的户外拓展培训

设施,在资深培训师引导下,让学员在活动中 体验、领悟、激发潜能和提升管理技能,并把 这些潜能和技能运用到实际工作中, 带来最 优的个人工作业绩。公司自成立开始,每年培 训人数逾万人次以上,为阿里巴巴、华为、大 华技术、杭州市委党校、浙能集团、中国平安、 老板电器、华友钴业等国内外大中型企事业 单位提供体验式活动与培训。

专栏主持人:魏东 电话 13858158920

#### 杭州巨源市政工程有限公司

杭州巨源市政工程有限公司成立于 2019 年,坐落于浙江省杭州市西湖区。经营范围涵 盖各类工程建设活动,包括但不限于土石方 工程施工、园林绿化工程施工、住宅水电安装 维护服务、城市绿化管理、专业保洁(清洗、消 毒)服务、水污染治理、机械设备租赁、建筑材 料销售等。自成立以来,巨源市政工程始终以 创新为动力,以质量为生命,以服务为宗旨, 以客户满意为最终目标, 致力于为城市建设 和维护提供全方位的解决方案。

#### 杭州众诚清洗服务有限公司

杭州众诚清洗服务有限公司是一家专业 从事各类保洁、清洗和消毒服务、家政服务、 建筑物清洁服务、林业有害生物防治服务、农 作物病虫害防治服务、白蚁防治服务、垃圾处 置服务等项目的企业, 为客户提供高质量的 清洁解决方案。公司拥有一支经验丰富、技术 熟练的清洁团队, 能够满足客户多样化的需 求。无论是家庭清洁、办公楼清洁还是商业空 间清洁,我们都能提供个性化的服务方案,确 保客户的满意度和信任。公司秉承"专业、诚 信、高效"的经营理念,始终将客户的需求放 在首位,不断提升自身的服务水平和专业技 能,以满足客户日益增长的需求和期望,致力 于为客户创造一个干净、舒适和健康的环境!

#### 浙江美菲尔科技集团有限公司

浙江美菲尔科技集团有限公司成立于 2021年6月,是一家运用优质供应链导入+ 互联网工具输出帮助店家实现降本增效的数 字健康医美服务平台。平台拥有五大牌照优 势及七大服务模块,服务涵盖品项加盟、交易 结算、财税规划、远程医疗、医生派遣、客户导 入等内容, 创立三大服务系统:"美蜂名医 APP"、"美蜂店务 APP"、"美蜂名医-医生端 APP"。是国内为数不多取得互联网医院牌 照、互联网药品信息咨询、医生集团(医联 体)、多类目医疗器械销售、网络文化经营许 可等多牌照并持续运营的数字健康医美服务

#### 安吉全季水果有限公司

安吉全季水果有限公司成立于 2022 年, 位于安吉县,前身安吉全季水果店(2018年), 五年来一直致力于打造高价值、高信赖的本土 品牌——全季水果。得益于先进的冷链运输储 存,标准化的门店服务和优质的产品供应,安 吉全季水果发展稳步向好,至今已扩张12家 门店。目前,全季水果已结合当下广大年轻消 费群体的生活和购物习惯,投资人民币 420 万 购置办公楼并购置各项直播设备,开办网络直 播间、聘请主播及相关工作人员同城直播带 货,提供同城配送上门等线上业务。