

# 做好食品配料天然度认证工作推动我国食品产业高质量发展

• 本刊评论员 •

食品工业的基础原料源于农业种植、畜牧水产养殖。四十年的改革开放,中国经济 飞跃发展,但是,粗放式种植和养殖,尤其是各种人工合成化学物质:化学肥料、农药、 杀虫剂、除草剂等的使用,污染了环境,更是污染了食品原料。

为了保证人民的身体健康,在食品安全领域,政府做了大量工作。为保证食品原料的安全,政府先后推动无公害食品、绿色食品、有机食品面市。现在市场上有机食品很受欢迎。

在食品工业的食品加工和食品制造环节,如果不添加人工合成化学物质,生产的食品就是天然食品。也就是说,如果食品加工、制造过程中,所使用的食品配料都是天然来源,最终的食品产品应该是天然食品。

全世界的消费者都希望能吃上天然食品,中国人也不例外。

食品配料包括主料、辅料、食品添加剂和香料。主料来自于动植物原料;辅料来自于动植物原料、天然原料的分离产物;食品添加剂来自于动植物原料、天然原料、人工合成物质。许多食品添加剂、香料是人工化学合成物质。食品添加剂是食品中人工合成物质的主要来源。

国家发展与改革委员会《产业结构调整指导目录》中,鼓励天然食品添加剂、天然 香料新技术开发与生产。

现代食品工业离不开食品添加剂。如果使用的食品添加剂都是天然的,各种食品配料都没有人工化学合成物质,所制得的食品自然都是天然食品。

要证明食品配料是天然的,必须通过检测、认证,社会认可。

政府为民所想,颁布了政策。政策要实施,要有人实施,就是要做食品配料天然度认证。

这项工作,至今没人做。这是一项社会工作,要花费大量精力、人力和物力,带有 名利和私心是做不好的。

上海市食品添加剂和配料行业协会勇担责任。协会专家、企业家等无私奉献,怀着爱国之心、爱民之情,精心策划,统筹安排,经过长时期的艰辛努力,终于初出成果:

2016年协会推出《天然食品用香精》团体标准;

2018年组织全国天然香料香精工作会议,讨论天然香料香精认证有关事宜;

2024年上半年将天然度认证扩大到食品配料,推出《食品配料天然度检测》团体标准:

2024年年底前,修订了《天然食品用香精》,制定了《食品香料的天然性溯源》、《天然食品添加剂天然性溯源》团体标准。

昆山市香料香精化妆品工业协会王建飞会长和上海市食品添加剂和配料行业协会 紧密合作,积极参与,没有王会长的无私投入,几个标准是做不出来的。尤其是《食品 配料天然度检测》标准制定,从美国 FEMA 寻找资料到标准中检测规范制定,付出很大 努力。

《天然食品用香精》修订、《食品香料的天然性溯源》制定由王俊高工负责。在王 会长的指导下,王俊、陆广宇、周永生等专家花了二个多月时间,反复研讨、查阅资料、 多次修改,终于完成。

全国有五十多家企业和高校,参加天然食品用香精、天然香料标准的制修订,在王建飞、王俊、陆广宇、周永生等专家的引领下,逐渐形成了一批有真才实学的专家队伍,将推动全国天然香料香精产业发展。

《天然食品添加剂天然性溯源》团体标准由周家春教授、吉鹤立教授和徐佳博士等组织制定。

通过天然食品用香精、天然香料溯源、天然食品添加剂溯源标准的制修订,为中国 天然香料香精、天然食品添加剂产业发展打下基础,更为中国发展天然食品打下基础。

中国产业政策指导思想是食品工业领域发展天然食品。协会功能之一就是为社会服务,努力做好天然食品配料的认证工作,为推动我国食品产业高质量发展创造条件。

## 近期信息

## 加强沪赣合作 开辟天然食品添加剂新领域

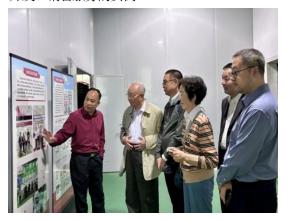
## ——记协会组织专家等赴江西学习指导

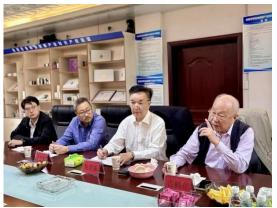
2024年11月14—17日,协会常务副会长吉鹤立、秘书长包建强二位教授率领专家团队和新会员 鼎捷数智公司技术人员7人赴江西中香天然植物有限公司学习指导。吉安青原区芳香精油健康产业知 识产权联盟主席、江西中香总经理罗秋根高工热情欢迎和接待了上海团队一行。

15 日上午,罗秋根总经理首先带领上海团队一行参观了公司产品陈列馆、创新研发中心和生产车间等,随后召开交流学习会议。罗总表达了对协会专家等的欢迎,感谢协会给天然植物应用指出了新的方向,带领企业进入新的领域,同时也交流了企业面临的难题,希望专家指导帮助。

协会专家围绕天然食品添加剂主题作了交流发言。吉鹤立教授简要介绍协会成立二十年来,在全国食品大平台上做的工作和为会员做的实事,明确表示:协会今后工作重点将转向天然食品添加剂领域。副秘书长兼认证负责人杨锦健博士介绍了协会经过上级部门审核通过,即将颁布四个天然香料、

香精及天然食品添加剂的团标及相应实施办法。协会监事长、浙江长冈香料公司李苍军总经理应罗总邀请参加会议,李苍军介绍了该公司将要扩大生产天然香料产品及衍生物等,可以和江西中香合作。新会员单位鼎捷数智公司产品经理黄婷女士用PPT形式介绍数智新技术可为企业提升管理水平、产品开发、销售服务的实例。





下午,罗总组织联盟理事参加和上海协会的联谊活动。首先,包秘书长向每位理事赠送一本协会成立 20 周年纪念册,大家当场十分认真翻阅,了解上海协会情况。接着,罗总介绍联盟始终秉持"创新驱动,合作共赢"的发展理念,现已汇聚了 40 家优质会员单位,开展构建产学研深度融合体系;专利申请授权成果丰硕;商标品牌建设持续推进。联盟非常期待与上海协会有更多的交流合作,一起创造更多的精彩,共同推动行业发展,迈向新的高峰。鼎捷数智公司事业部经理陈钟煊介绍公司基本情况、发展经历及数智方案在企业高质量发展中的应用。会上,联盟理事们踊跃发言,指出江西省是天然原料种植基地,香料香精企业很多,沪赣合作,取长补短,定能双赢;赞扬上海协会是一个专业性很强、很有权威、有担当、能干实事的行业协会,面临食品添加剂产业在发展中遇到的瓶颈,希望上海协会能够快速发展天然食品添加剂产业,带领大家走出困境。

吉安青原区市监局三位领导也参加与协会专家联谊活动。当他们得知罗秋根总经理是上海协会评审出来的高级工程师十分感慨,都翘起大拇指。领导们深感上海协会敢于超出常规思维,对有丰富实践经验、成果卓越的企业家,经培训考核后授予高级职称;赞扬上海协会是一所没有围墙的育人大学。





16 日上午,罗总陪同专家团队参观了企业职工之家里图书馆、健身房、娱乐厅等活动场所,显示了江西中香的发展不仅注重产品开发创新,还注重职工文化素质、身心健康等全方面发展。

中午,大家参观了江西中香公司在市中心设立的贸易办公区域,门口一块显著的标语"建设具有全球竞争力的世界一流精油供应商",可见江西中香务实创新的胆略和气度。

下午,罗总陪同专家团队参观在郊区的龙脑种植基地,专家们领略了这位农民出身的企业家 **15** 年来不断进取的奋斗史,在这块土地不断耕耘、探索、创新,如今从龙脑树中提取的精油已经问世。

罗秋根总经理和协会吉教授、包秘书长、杨博士等不断沟通,已初定近期和协会合作的目标和方向,我们期待合作早出成果。

#### 协会领导赴鼎捷软件调研交流 推动智能制造与数字化转型合作

为更好地发挥协会"信息交流,资源对接"的桥梁纽带作用,充分掌握会员企业需求与意见,切实做好深度链接服务好会员工作。10月28日,协会常务副会长吉鹤立、秘书长包建强、监事长李苍军、办公室主任朱凤媛、徐佳博士一行赴鼎捷软件股份有限公司走访交流。鼎捷公司副总裁裴菁、战略大客户事业部总经理李亚军等领导热情接待了协会专家到访。

在鼎捷软件的数智展厅,李亚军总经理为协会专家团队详细介绍了公司概况及发展思路,并带领大家参观了最新的智能制造技术成果与应用场景。协会专家们对鼎捷在智能制造领域的创新技术、应用实践及智能+解决方案的多样化应用场景作了深入了解。座谈会上,战略大客户事业部陈钟煊经理介绍了事业部的基本情况、发展历程及数智方案。产品经理黄婷女士分享了化工新材料项目组的相关产品及其在实际应用中的表现。

包秘书长对鼎捷公司的热情接待与精心安排表示感谢,并对协会的基本情况进行了介绍。包秘书





长指出,数智系统在提升食品添加剂和配料行业、企业生产力与效率方面具有重要意义,尤其是在解决行业面临的具体问题时,具有巨大的应用潜力。

吉教授在会上强调,数字化和智能化发展是传统企业实现高质量发展的关键途径,数智系统的应用不仅能够解决当前企业在生产中的痛点问题,还能显著提升整体运营效率。

李苍军监事长作为鼎捷软件的实际用户,针对软件在实际使用中的问题和改进进行了深入探讨。 此次走访不仅增进了协会与会员单位之间的沟通了解,也帮助协会更好地掌握企业的需求与发展 思路,为后续的资源对接与服务提供了宝贵的参考。

## 工欲善其事,必先利其器

#### ——记协会食品添加剂天然性认证标准体系的建立

天然食品添加剂来源于自然界的动植物、微生物等,其成分经过长期的食用验证,成分相对安全, 更容易被人体消化、吸收和代谢,不会在体内积累,对人体健康的影响较小。随着人们对健康和食品 安全的关注度不断提高,食品行业追求绿色、天然、健康的发展趋势下,消费者更倾向于选择含有天 然食品添加剂的食品。天然食品添加剂的使用同样有助于食品企业树立良好的品牌形象。

但是,天然食品添加剂的应用多年来迟迟未能推动,其中的重要原因之一是技术标准的缺乏。如何认定食品添加剂的天然性,什么标准,如何检测,谁有能力认定,都是未解的难题。尽管我国有天然度检测相关的国家标准,但实施时发现无法使用。

上海食品添加剂和配料行业协会早已关注天然食品添加剂的发展趋势,早在2016年就公告了《天然食品用香精》团体标准,然而,由于当时天然度检测技术的不完善,该标准的推广应用受到限制。 为了建立完善的食品添加剂天然性认证标准体系,我们协会于2024年首先制定并公告了《食品配料



天然度检测》团体标准。 该标准采用制苯法、二氧 化碳法的液闪仪器方法, 通过 <sup>14</sup>C 同位素检测产品 的生物基含量,经国内 外机构对同一产品的比 对检测,该标准对产品 天然度检测的准确率高 于国内外机构。

在完善了检测技术 手段之后,协会紧锣密 鼓地制定了《食品用香 料的天然性溯源》、《天然 食品添加剂天然性溯源》

二部团体标准,修订了《天然食品用香精》团体标准,为食品添加剂天然性认证制定了完善的标准体系。《食品用香料的天然性溯源》规定了天然食品用香料的术语和定义、溯源方法和标识,明确了天然食品用香料、天然食品用热加工香味料、天然原料、天然性溯源方法的定义和范畴,明确了食品用天然香料应与 GB2760《食品安全国家标准 食品添加剂使用标准》附录 B中表 B. 2 的名单一致,以列表方式明确了化学成分单一的天然食品用香料名单及加工工艺,明确了禁止使用的非天然加工工艺及部分食品加工助剂。《天然食品海加剂天然性溯源》的作用类似,并以列表方式明确了天然食品添加剂名单及加工工艺。《天然食品用香精》规定了天然食品用香精的术语和定义、要求和标识,明确天然食品用香精是由天然食品用香料和天然来源的食品用香精辅料组成的,用来起香味作用的浓缩调配混合物;天然食品用香料必须是已经有资料证明自然界存在的化合物,不包括人造香料,如乙基麦芽酚、乙基香兰素、6一甲基香豆素等;天然食品用辅料是来自于现代碳源和(或)结构明确,且已经有资料证明自然界存在的化合物,在天然食品用香精中不提供香味,而是为发挥天然食品用香精作用和(或)提高其稳定性所必需的基础物质,如溶剂、稀释剂、防腐剂、抗氧化剂等。

通过以上团体标准的制定,天然食品添加剂系列的定义、范畴、原料和工艺认定、天然度要求、检测方法、法律地位都已齐备。谁有能力认证?协会也已经与相关部门协商讨论。

以上工作是协会专家团队和企业技术骨干经过艰辛劳动取得的成果,我们协会再次以地方协会的身份干了国家协会不能干、不想干的事,再次证明了我们协会的"小协会,大贡献"。

#### 志高望远 实干兴业

## ——记 2024 年协会职称证书颁发会议

2024年10月18日,来自本市和外省市的10家单位领导和代表准时参加协会召开的2024年职称证书颁发仪式,如同当天30℃的气温一般,仪式举办得温暖而热烈。

协会党支部书记兼秘书长包建强主持了颁发仪式。吉鹤立教授回顾了协会十多年来举办的六次职称评审,为全国食品添加剂行业培训评审出 199 名高级工程师、104 名工程师、20 名助理工程师,他们在食品相关行业担任领导和技术工作,为食品产业发展作出了很大贡献。协会的职称评审含金量高,得到社会、行业、国际认可。这次评审的 42 位人员大多数学历是本科、硕士、博士,加上工作经验丰富,经培训、自学、考试、专家评审后都获得相应的职称证书,合格率也是历次最高的。

吉鹤立、包建强、周家春三位教授分别给智峪、丰益、吉安中香、染料所、依伦、百润、荣禾、浦杰、北京鸿禧、安徽春雷等 10 家参评单位颁发证书,并合影留念。

证书颁发后,协会和企业交流互动,碰撞出许多火花,气氛十分热烈。吉教授向大家简单介绍了协会成立 20 年来取得的主要成绩,指出从现在开始协会的工作重点已转移,要用敢作敢为的勇气和实干精神,落实国家关于鼓励发展天然食品添加剂的一系列政策措施,使企业提升档次,行业得到发展,老百姓享受实惠。

上海智峪生物科技有限公司是一家专注于 AI 生成式合成生物学的创新企业,总经理王晟这次带领总公司和 4 家分公司的 14 位领导和技术人员参加职称评审,全部通过。他感谢协会对企业的帮助,表示要和协会紧密合作,打通申报国际认可的产品渠道,用绿色、天然的理念和新的生产手段,提升传统化工领域产品的质量。(见下图)



丰益油脂是大型国际公司,研发部经理陈政代表企业对协会评审工作给予高度评价。他认为搞天然产品、天然食品是社会今后的发展方向,协会把工作重点放在这方面的方向是对的,企业愿意和协会共发展。胡敏军经理当场表示丰益油脂将首先开展天然甘油的认证工作。胡经理是协会的企业代表,她对协会领导和工作人员长期来努力为企业服务无私奉献表示赞许,而胡经理自己又何曾不是这样?

吉安中香天然植物公司总经理罗秋根是二十多年来创业奋斗的成功者,他从江西赶来参会,领取 了高级工程师证书后十分激动,认为自己找到了娘家,回江西后要从管理、技术、产品升级等方面提 升企业等级。协会领导当场表示尽力帮助,提供相关资源。

北京鸿禧生物科技公司派代表来上海参加会议。这家企业在协会经济最困难时期曾给予赞助,如 今他们已融入协会大家庭成为其中一员。参会的张经理表示:感谢协会专家的评审,为领导和技术人 员在食品添加剂和相关法律法规的培训上提供机会,企业将一如既往支持协会。

上海染料研究所是协会的创始单位之一,20年来一直担任协会副会长单位,这次评审有4位参加,都获得相应的职称。顾民副总在会上表示:企业将继续支持协会各项工作,并希望得到协会的帮助。

安徽春雷的黄霞琼经理、中香生物的杨璠经理等也作了发言,谈了企业情况和对协会的建议。

会上协会通报了近期制修订 的四个团标,即:

2016年《天然食品用香精》团体标准的修订;

2024 年制定的《食品配料天然 度检测》、《食品用香精的天然性溯 源》、《天然食品添加剂天然性溯 源》。

协会领导和专家们对上述四 个标准作了介绍,希望各家单位根 据企业情况,在标准颁布后积极参 与天然香料香精和天然食品添加



剂认证工作,让中国制造的天然香料香精早日问世,打破国外香料的垄断地位,造福中国百姓。 会后,参会人员合影留念。(见上图)

#### 专家评审出结果

#### ——记协会第六次专家职称评审工作

2024年10月12日是个秋高气爽的日子,协会第六次行业内职称评审进入最后的环节——专家组评审。协会15家单位42位人员申报职称,经过半年多培训学习,专家们的多次上课辅导,申报人员努力学习、复习考试,在食品添加剂专业知识和相关法律法规方面取得了较大进步,考试合格。本次职称申报人员学历层次较高,一般都有本科、硕士或博士学历,有企业工作经验,综合考评成绩优良。



来自上海海洋大学、华 东理工大学、上海大学、上 海疾控中心的 5 位教授和 协会专家组领导等 7 人组 成的职称评审专家组对 42 份申报资料按照评分项目 要求逐一查阅、审核,对发 现的疑问提出意见, 经集体 讨论后作出评定。专家组按 照高级、中级、初级工程师 的标准和破格条件, 对每一 份材料严格把关, 使符合条 件的评审人员获得相应的

技术专业职称。

为了保证评审的严格公正,评审组设计了纸质版投票程序,按职称等级、投票结果、组长签字三部分内容开展。每一份评审材料都经过专家们认真仔细的审阅,集体讨论,体现了本次评审的严肃性。 今年申报获得高级职称人数是历次职称评审最多的。

协会对来自上海高校、研究单位教授们的辛勤劳动表示衷心感谢,他们长期以来对上海协会相关工作给予积极支持,为食品添加剂产业发展作出独特贡献。

## 企业风采

## 上海华宝孔雀香精有限公司



上海华宝孔雀香精有限公司(以下简称"华宝孔雀")的历史可以追溯到1912年,公司以百年历史为基石,以科技创新为动力,以产品质量为核心,始终坚守"传承百年经典,创新引领味来"的企业精神,在中国香精和配料行业有着特殊的重要地位。公司2018年在深圳证交所创业板上市(股票名称:华宝股份,

代码: 300741).

依托华宝集团的雄厚资源优势,华宝孔雀深刻洞察市场趋势,精准把握客户需求,巧妙融合品牌优势与卓越的资源整合能力,构建了高效、稳定的供应链体系,对客户需求高效响应,从原材料资源调度到生产加工,再到物流配送的每一个环节都经过精心优化,致力于为客户提供全方位风味解决方案。

在技术研发领域,华宝孔雀凭借专业化研发团队和齐备的研发设备,在植物提取、酶解发酵、热反应、微胶囊包埋及真空带式干燥等关键技术上持续深耕,不断推动行业技术革新,提供更为天然、营养、健康且个性化的解决方案,赢得了市场的广泛赞誉。

华宝孔雀不仅在香精领域具有深厚积淀和卓越优势,还在行业新兴领域积极探索,构建产品体系全新格局,开拓植物提取、天然健康配料、复合调味粉、风味糖浆、酶解发酵、爆珠、烘焙酱料、加香茶等新业务领域产品,展现了强大的创新力与市场趋势把控能力。

凭借深厚的品牌底蕴与时代赋予的机遇,华宝孔雀产品已远销全球 20 多个国家,未来,公司将继续以全球化的战略眼光不断拓展国际市场,持续提升品牌影响力。

## 爱普香料集团股份有限公司

爱普香料集团股份有限公司成立于1995年6月28日,主要生产经营食品香精、烟草香精、日化香精、香料及食品添加剂五大类,3000多种产品,年生产能力2万吨是是中国香料香精及食品配料行业龙头企业。爱普股份拥有国内外优秀的专业工程师、调香师及富有实践经验的中青年科技人员占员工人数的30%,大专以上员工占员工人数的近60%,早在2015年3月就成功在上海证券交易所挂牌上市(股票名称:爱普股份,代码:603020)。经过二十多年的发展,公司已在全国众多的食品、卷烟、日化行业的名牌产品中溶入"爱普"品牌。连续入围上海市私营企业百强单位,是国家火炬计划重点高新技术企业、中国优秀民营科技企业、全国守合同重信用企业、全国就业与社会保障先进民营企业、上海市高新技术企业、上海市创新型企业、上海市科技小巨人企业等。"爱普"牌商标被认定为中国驰名商标,"爱普"牌香精香料被推荐为上海名牌产品。并获得了IS09001 质量管理体系、HACCP 食品安全管理体系、IS014001环境管理体系、OHSAS18001 职业健康和安全管理体系的国际认证。



爱普香料集团股份有限公司设有国家博士后科研工作站、中国轻工业香精香料工程技术研究中心和上海市企业技术中心。公司的技术创新成果曾获得国家重点新产品、国家高技术研究发展计划(863计划)、上海市科学技术进步奖、上海市重点产品质量振兴攻关成果奖等。拥有专利47项,其中美国发明专利2项,欧洲发明专利2项,国内发明专利39

项、实用新型专利4项。

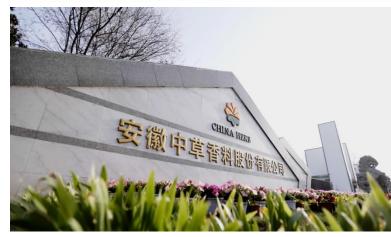
爱普香料集团股份有限公司聚焦核心资源,深耕主营业务,深入推进构建香精、香料、食品配料三大板块的业务架构体系,提升自有完整产业链的核心竞争力,为客户提供一站式服务。坚持产能优化,适应市场的多元化发展,在稳定发展香精、香料业务板块的同时,加快推进"食品配料研发制造基地项目"的建设。强化技术创新,提升产品性能,坚持紧贴市场需求,对技术发展趋势进行前瞻式研发。持续对采购、生产、销售、人力资源等环节或要素进行数字化、体系化、精细化管理,对产品制造的整个过程进行严格管控,实现了产品质量的全流程控制,降低生产经营成本、创造价值最大化。深化营销创新,铸就品牌价值,坚持聚焦客户、培育客户、挖掘客户的策略,精准分析市场动态及客户需求,形成了具有爱普特色的快速响应机制,对重要客户提供各种技术、信息服务,建立起完善的销售服务体系。

2023年度,公司获得由上海市总工会颁发的"上海市五一劳动奖状"、由中国轻工业联合会和中国香化协会颁发的"中国轻工业香精行业十强企业"荣誉证书、由上海进出口商会颁发的"上海外贸自主品牌示范企业"荣誉称号。党建引领,构筑人才培育和发展平台,公司充分发挥党员模范带头作用,党建引领搭建平台,让员工在"传、帮、带"中推动工作落实,助力青年员工成才、成长,推动员工队伍梯次化、年轻化。

爱普香料集团股份有限公司秉持以"香精香料为引领,食品配料融合发展"的理念,将行业研究、 趋势研究与公司技术体系有机接合,通过持续领先的研发实力不断开拓业务领域,打造多元化的产品结 构,保证公司核心竞争力。

## 安徽中草香料股份有限公司

2024年9月13日,在北京证券交易所的大厅里,传来了声声钟鸣,安徽中草香料股份有限公司成功登陆北交所(股票名称:中草香料,代码:920016)。这一年,也是中草香料成立的15周年。



九层之台,起于累土。2009年,李莉女士带着热忱与希望创立公司并扎根在安徽怀远经济开发区的土地上,深耕香精香料领域。在业界的支持、自身的努力下,经15年的发展,公司凉味剂生产技术达到国际先进水平,已经成为该类产品主要生产企业之一。公司主要产品包括凉味剂(WS-23、WS-3、乳酸薄荷酯等)、合成香料(大柱三烯酮、二氢猕猴桃内酯、2,4-癸二烯醛等)和天然香料(留兰香油、大蒜油、

生姜油等)。产品可应用于食品饮料、日化、烟草、医药等行业,具有广泛的下游应用领域和发展空间。 随着全球经济的发展,人民生活水平的提高及对物质生活要求的提高,香料香精的市场需求不断增加,香精香料市场规模据统计稳定增长。

乘风破浪潮头立,扬帆起航正当时。公司紧随行业发展的潮头:

在研发中,持续加大研发投入,打造并凭借省认定企业技术中心、安徽省企业研发中心、博士后科研工作站(博士后创新实践基地)等不断研发新产品和改进现有产品的生产工艺,形成的新型凉味剂WS-23 生产技术、WS 系列中间体生产技术、副产物中低含量凉味剂提取技术等核心技术;

在生产实践中,公司将技术广泛应用到产品开发与生产,其中公司 WS-23 产品荣获 "安徽工业精品"称号。为进一步推进数字化、智能化、绿色化进程,公司新建"年产 2600 吨凉味剂及香原料项目(一期)",目前也已完成建设、安装、调试、验收等工作,进入试生产阶段;

在过程中,公司始终重视产品质量及品牌声誉,制定并实施了严格的产品质量和环境管理控制,已建立从原材料采购、产品生产、检验与仓储、销售与售后服务全过程的质量管理体系。公司荣获"安徽十佳优秀品牌企业"、"食安安徽品牌"等荣誉称号,并已通过了 ISO9001:2015 质量管理体系认证 ISO14001:2015 环境管理体系认证、ISO22000:2018 认证、kosher 认证、FSSC22000 认证、HALAL 认证、欧盟 REACH 注册、美国 FDA 认证等。

展望未来,公司坚持技术创新引领生产实践的路线,加大研发投入,推动产品迭代升级,保持技术领先优势。深化国内市场布局,同时积极探索海外市场,拓宽销售渠道,提升国际市场份额。践行绿色发展理念,推进节能减排,提高资源利用效率,打造绿色供应链,提升企业社会责任感。加强人才引进和培养,建立更加完善的人才激励机制,打造一支高素质、专业化、国际化的团队,为公司的持续发展提供强大的人才支撑。

在业界的支持、公司的努力下,公司一直保持着稳健增长的态势,获得了各界认可。安徽中草香料股份有限公司也以饱满的热情、坚定的步伐和一颗感恩心,向着更高质量、更可持续的发展目标迈进。桃李不言,下自成蹊。中草香料,让生活增添一抹风味。

#### 丰益生物科技(上海)有限公司

据中粮协开展的 2023 年度重点粮油企业专项调查,按照产品销售收入、产量、产能、利税、利润等指标综合审定,在中国粮食行业网上发布了 2024 年粮油加工企业 "50 强"公示名单,在 2024 年食用油加工企业 "50 强"名单中,益海嘉里金龙鱼粮油食品股份有限公司荣登榜首(虽然排名不分先后)。更可喜的是,益海嘉里金龙鱼食品集团有限公司在石家庄的两家工厂同时获得"碳中和"认证,标志着两家工厂在实现高质量发展目标上又增助力,进一步获得了经济效益和生态效益的双丰收。







碳中和一般是指国家、企业、产品、活动或个人在一定时间内直接或间接产生的二氧化碳或温室气体排放总量,通过植树造林、节能减排等形式,以抵消自身产生的二氧化碳或温室气体排放量,实现正负抵消,达到相对"零排放。2020年我国政府提出,采取更加有力的政策和措施,二氧化碳排放力争于2030年前达到峰值,努力争取2060年前实现碳中和。据了解,当前食品行业获得"碳中和"认证的企业尚不多见,益海嘉里(石家庄)食品工业有限公司和益海嘉里(石家庄)荞麦制品有限公司分别获得获得"碳中和"认证,是坚持高起点、高站位,践行"健康产品必须是生态友善"的高站位理念的成果。益海嘉里(石家庄)食品工业有限公司是一家致力于大健康食品原料生产、大健康产品制造的企业,主要产品围绕高血脂、高血压、高血糖等"三高人群"适宜的杂粮制品,其中高端产品的代表有藜麦食品、青稞苦荞食品等。益海嘉里(石家庄)荞麦制品有限公司是一家向国内外提供优质荞麦制粉的企业,产品出口日本等国家,是我国荞麦加工行业的龙头企业之一。益海嘉里金龙鱼集团已经确定石家庄作为集团重要布局,将利用太行山脉盛产杂粮的优势,根据国人传统的食养处方,围绕"三高"人群开发适合其一日三餐食用的食品原料及健康主食,为健康河北做出应有贡献。

## 上海百润投资控股集团股份有限公司



上海百润投资控股集团股份有限公司始创于1997年6月,是中国香精香料行业的第一家国内上市公司,2011年3月在深圳证券交易所上市(简称:百润股份,代码:002568)。

公司拥有一流的研发中心、独 立的行政区域和国际标准的生产 车间,主要是产品为食用香精。公 司凭借前瞻性的市场需求分析能力、雄厚的研发实力、先进的生产工艺、稳定的产品质量及高效的管理团队,多年来汇集了众多业界资深调香师、应用工程师、分析化学师,其中不乏有从业二十多年的知名专家。公司被中国轻工业联合会评定为中国轻工业科技百强企业、中国香料香精行业十强企业。

百润不只是香精的生产商,供应商,更是战略客户整套解决方案的提供者。公司拥有一批专业的化学分析师,采用国际一流的分析仪器,为每个产品建立了标准样库,并定期予以更新,确保了产品质量和风味长期的一致性。百润在国内香精公司中首先将感官鉴评技术全面应用于创香、仿香、品控、应用工作的企业之一,为有效、系统地研发、分析、评价、检测香精,提供了技术上的保证。将国际先进的管理理念融入公司的生产、物流。每位新员工在上岗前须进行 ISO9001、HACCP 基础知识培训、安全培训,产品知识培训,所有员工在考核通过后方可独立上岗。专业的营销精英更加了解中国消费者的口味需求,及时把握国际、国内市场动态,准确地将全面、丰富的行业资讯和最新、最炫的创意概念奉献给客户。

"诚信自律,保障食品安全",公司建立了一整套完善的食品安全管理体系 FSSC22000 和质量管理体系 ISO9001,在原材料采购、生产加工、存储、运输、销售等各个环节严格执行相关标准,食品安全管理体系和质量管理体系一直以来运行良好。

## 吉安市中香天然植物有限公司

吉安市中香天然植物有限公司位于江西吉安青原区(井开区河东产业园),是一家从事植物精油及化妆品研发、生产、销售的综合性企业。

公司自有种植基地 1 万余亩,保证原料供应。公司拥有 1 个芳香精油技术创新中心、2 个 2000 平 方米的 10 万级净化车间、3 条化妆品生产线和多条植物精油提取生产线,获得化妆品生产许可证,通过 SGS 公司的美国 FDA-CFSAN(GMPC)、ISO22716(化妆品良好生产质量管理规范)认证及 ISO9001 质量管理体系认证等多项认证。公司定位国内外中高端市场,产品已覆盖全国并远销东南亚、欧美等海外市场。2020 年被评为"国家高新技术企业",连续七年获得"江西省守合同重信用公示"和"吉安市守合同重信用公示";近 4 年共获得 36 项实用新型专利、2 项发明专利和 3 项外观专利。



公司充分发 挥创新驱动"乘数 效应",实施校企 合作、产教融合战 略,共谋专业发展 新篇。与江西农大、 井冈山大学等高 校共同建立"吉安 市芳香精油技术 创新中心",2020 年获批市级技术 创新中心,成功完

成植物精油油水分离改进项目、改进植物精油试生产研发设备和生产车间提取设备等多个技术攻关项目。与江西农大博士团队合作,申报获批市科技专项"农村及乡村振兴类"项目,重点研究本地特色山苍子油项目,申报获批市"双百计划"创新团队项目,参与完成"一种柠檬醛基酰基硫脲衍生物及其制备方法和应用"项目。

公司通过不同平台渠道开拓市场,助推公司产品高水平"走出去"。同时抢抓"互联网+"发展风口,赋能公司数字化营销,组建培育职工线上销售团队,全方位打开"流量"窗口,组建直播团队,开启海内外直播带货,借助快手、抖音、微信公众号、腾讯等直播平台,线上线下协同吸引用户、推广产品。

# 新会员介绍

#### 鼎捷软件股份有限公司

鼎捷软件股份有限公司成立于 2001 年,是国内领先的企业数字化服务提供商,主营业务是为制造业、流通业企业提供数字化、网络化、智能化解决方案。通过多年的技术沉淀与经验积累,公司在上述领域的产品研发能力、软件实施能力、管理与咨询规划能力处于国内同行业领先水平。公司共取得授权专利共 85 件及软件著作权 264 件,并参与 5 项国标及 4 项团标的制定。2023 年营收 22. 28 亿,研发投入高达 3. 36 亿,研发人员占比 32. 7%。

凭借雄厚的技术实力、优秀的数字化服务能力,鼎捷多次承担政府项目,如承担"科技部国家重点研发计划—网络协同制造和智能工厂重点专项"、"上海市服务业发展引导资金"等多个政府项目,并荣获"工信部智能制造系统解决方案供应商"、"工信部工业互联网平台系统解决方案供应商"、"符合《智能制造系统解决方案供应商规范条件》企业"、"上海市第一批智能制造系统解决方案供应商推荐目录"、"2020年度上海市工业互联网平台和专业服务商推荐目录"、"上海市级企业技术中心"、"2022年度上海市工业互联网标杆平台"、"2022年上海市工业软件推荐目录"、"数据驱动+知识封装的智驱中台"创新方案,荣获智能制造软件系统创新赛道全国前三名,充分展现出业界对公司领先市场的产品应用研发成果的高度认可。

鼎捷软件是信息化建设与管理软件应用咨询提供商,T100 企业智能云平台、E10 ERP、MES 方案、PLM 系统、雅典娜智慧运营平台、鼎捷设备云、售后云、Tip Biu BI、智联云采、鼎捷装备制造云。主要以制造业、流通业及微型企业的信息化建设与管理软件应用咨询、销售与服务为主营业务。产品与服务覆盖电气、机械战备、电子、汽配、金属等多个行业。

咨询服务:包括企业 IT 规划项层设计、企业两化融合管理体系贯标咨询以及软件实施、系统整合过程中的 IT 诊断、业务流程重组、监理及技术顾问。

软件服务:基于工业互联网平台的 SaaS 软件服务提供研发设计、运营管理、生产制造、经营管理等数字化管理解决方案,提升企业在产业链上的资源整合、协作协同及快速响应能力。

硬件服务:提供数据采集器、数据采集网关、边缘网关服务器、智能设备盒、视觉识别系统、声音识别系统等硬件产品服务,以及包括但不限于以上智能化硬件产品的系统集成服务。

## 简讯

#### 维护协会微信群 维持协会活水源

纵观协会成立的 20 多年,因产业发展、政策引导、产品更新等多种因素,协会成员队伍每年都有变动;协会服务也从单一食品添加剂拓展到食品配料、食品及食品相关食品产业,特别是最近几年来,投资公司、检验和认证公司、律师事务所、信息软件、仪器设备等领域中的著名企业也纷纷看好协会平台,主动要求加入协会;会员单位也从上海发展到外省市,这对食品添加剂行业的发展增加了原动力,对协会的发展和扩大影响提供了极好的机遇,也是食品添加剂和配料行业良性发展的体现。

为加强协会与会员单位的联系沟通,秘书处近期对会员联络微信群开展了年度整理,按协会章程规定,删除了已退出协会的企业,增加了新入会的单位。

"2024 协会工作群"是协会与会员单位联络的桥梁,是协会发布公告、信息的平台,每家会员单位至少有一位联系人入群。协会要求群内微信用实名(或公司名),希望联络员能及时把群内信息转告企业领导,更希望企业领导亲自入群并经常关注群内信息,会员间也可利用协会工作群平台多多交流,需协会帮助协调的事也可在群内发布。

另外,明年 3 月份协会将重新编印 2025 年协会会员通讯录,请各单位检查自家企业信息是否正确,若有调整请在 2025 年 1 月底前告知协会。