

院士专家共话食品产业创新与可持续发展

□ 本报记者 解磊

随着我国食品产业数字化转型步伐不断加快，科技创新与产业创新近年来持续实现了深度融合。为进一步推动食品产业创新与可持续发展，近日，由中国轻工联合会指导，中轻食品工业管理中心与江南大学食品学院联合主办的第七届中国食品产业发展大会在江苏无锡召开。中国工程院院士与高校学者、企业代表齐聚一堂，围绕特殊食品突破、生物制造革新、资源挖掘战略等前沿议题展开研讨，通过AI技术赋能与标准体系升级，共同探索食品产业的高质量发展路径。

创新驱动，院士护航产业未来

当前，我国人口结构面临深刻变革，但特殊人群食品营养保障体系薄弱，相

比之下，欧美发达国家食品产业已呈现出细分化、个性化、定制化的特点。中国工程院院士、江南大学党委副书记、校长陈卫表示：“特殊食品市场潜力巨大，可带动食品科技创新、提高产业附加值、增强经济竞争力。”其中，婴幼儿配方食品近年来得到多项国家政策支持，相继出台的30余项宏观举措，推动了我国婴配食品标准体系达到世界领先。与此同时，近年来我国本土婴配品牌竞争力大幅提升，例如2020年，飞鹤反超雀巢成为中国婴配乳市场第一品牌。

“食药物质在保健食品中的应用愈加广泛。”陈卫谈到，2020年，国家卫生健康委食品安全监管与监测评估司首次提出“食药物质”概念，将其定义为“按照传统既是食品又是中药材的物质”，强调“食品属性优先，兼具药用价值”。如何从传统中药材中挖掘保健食品新原料？陈卫

介绍，近年来，国家有关部门不断开展相关工作，包括推动食药物质资源普查、推进食药膳药、国产保健食品复方备案管理、推进保健食品新功落地等。例如，今年8月，市场监管总局特殊食品司委托江南大学国家功能食品工程技术研究中心开展“探索建立我国保健食品新功能及产品注册申请受理审评范围”。

食品资源挖掘是实现全球食物可持续发展的重要途径。中国工程院院士、江南大学未来食品科学中心和生物工程学院教授陈坚说，我国食品资源挖掘的六大战略任务，分别为实现全球食物可持续生产、保障我国食物供给安全、提高全民营养健康水平、加快食品产业高质量发展、贯彻落实国家战略以及抢占世界科技制高点。陈坚表示，我国人口增长和生活品质提升对食物供给需求和结构提出更高要求，国内资源承载压力大，

对外依存度高，近20年食物自给率由93.6%降至65.8%，食用油自给率仅36%，粮食安全问题严峻。传统食物生产方式难以保障全球急剧扩张的食物需求，应多途径开发各种高值配料，满足食品从“吃得饱”“吃得好”到“吃得健康和快乐”全面提升。

如何科学挖掘高值配料等食品资源？陈坚提到了新质蛋白和植物油脂。他介绍，新质蛋白是指所不依赖传统畜牧业或渔业方式获得的食物性蛋白，包括植物蛋白、微生物蛋白、昆虫蛋白、藻类蛋白、动物细胞蛋白等。“传统畜牧业面临资源短缺、环境污染、疫病多发、投入产出比低等诸多压力，而新质蛋白具有保障食物蛋白供给安全、提高人民营养健康水平、有利全球可持续发展等重大意义。”植物油脂方面，陈坚提到，微生物油脂具有富含不

饱和脂肪酸的特点，能够满足消费者对健康油脂的需求；通过合成生物学和精准发酵，微生物细胞能够生产出与传统油脂相似的产品。

中国工程院院士、南京师范大学副校长黄和分享了如何在破除“内卷式”竞争中实现新质生产力高质量发展。他表示，当前，我国正处在从“中国制造”向“中国创造”转型的关键时期，然而科研领域的“内卷式”竞争却成为制约新质生产力高质量发展的障碍。科研选题同质化、跟风式研究盛行导致产业产能过剩，价格战愈演愈烈，论文与专利“增量不提质”，关键酶种、核心酶制剂、智能装备等仍受制于人……典型案例包括生物反应器、赤藓糖醇、DHA藻油等原料的价格战与过剩危机，我国生物制造产业升级面临“卡脖子”风险。

为破解这一困局，本届大会发布的

广东河源农村商业银行股份有限公司 资产转让通知暨与张立侠债权催收公告					
根据广东河源农村商业银行股份有限公司与张立侠达成的《债务资产转让合同》，广东河源农村商业银行股份有限公司将其在下列列明借款合同及相关担保合同项下的全部债权依法转让给张立侠。现以各方方式通知借款人、担保人就相关主体主体上转让事宜。截至本公告日，下列借款人、担保人已履行或未完全履行还款/担保义务。					
1. 借款人、担保人或相关担保人如有疑问，请与河源农村商业银行股份有限公司联系。本公告中内容如有错误，以借款人、担保人或原告已签署的交易合同及生效法律文书为准。					
广东河源农村商业银行股份有限公司 联系人：李先生 0762-3327382 彭永福 联系电话：14718187197					

广东河源农村商业银行股份有限公司 资产转让通知暨与张立侠债权催收公告					
根据广东河源农村商业银行股份有限公司与张立侠达成的《债务资产转让合同》，广东河源农村商业银行股份有限公司将其在下列列明借款合同及相关担保合同项下的全部债权依法转让给张立侠。现以各方方式通知借款人、担保人就相关主体主体上转让事宜。截至本公告日，下列借款人、担保人已履行或未完全履行还款/担保义务。					
1. 借款人、担保人或相关担保人如有疑问，请与河源农村商业银行股份有限公司联系。本公告中内容如有错误，以借款人、担保人或原告已签署的交易合同及生效法律文书为准。					
广东河源农村商业银行股份有限公司 联系人：李先生 0762-3327382 彭永福 联系电话：13827397799					

广东河源农村商业银行股份有限公司 资产转让通知暨与肖彩娟债权催收公告					
根据广东河源农村商业银行股份有限公司与肖彩娟达成的《债务资产转让合同》，广东河源农村商业银行股份有限公司将其在下列列明借款合同及相关担保合同项下的全部债权依法转让给肖彩娟。现以各方方式通知借款人、担保人就相关主体主体上转让事宜。截至本公告日，下列借款人、担保人已履行或未完全履行还款/担保义务。					
1. 借款人、担保人或相关担保人如有疑问，请与河源农村商业银行股份有限公司联系。本公告中内容如有错误，以借款人、担保人或原告已签署的交易合同及生效法律文书为准。					
广东河源农村商业银行股份有限公司 联系人：李先生 0762-3327382 彭永福 联系电话：13376713419					

广东河源农村商业银行股份有限公司 资产转让通知暨与丘秋华债权催收公告					
根据广东河源农村商业银行股份有限公司与丘秋华达成的《债务资产转让合同》，广东河源农村商业银行股份有限公司将其在下列列明借款合同及相关担保合同项下的全部债权依法转让给丘秋华。现以各方方式通知借款人、担保人就相关主体主体上转让事宜。截至本公告日，下列借款人、担保人已履行或未完全履行还款/担保义务。					
1. 借款人、担保人或相关担保人如有疑问，请与河源农村商业银行股份有限公司联系。本公告中内容如有错误，以借款人、担保人或原告已签署的交易合同及生效法律文书为准。					
广东河源农村商业银行股份有限公司 联系人：李先生 0762-3327382 彭永福 联系电话：14718187197					

浙江金双宇控股有限公司与郑周芳 债权转让通知暨债务催收公告					
根据浙江金双宇控股有限公司与郑周芳达成的《债权转让协议》，浙江金双宇控股有限公司已将其对下列借款人及其担保人的债权（包括但不限于主债权、担保债权、违约金、损害赔偿金、实现债权的费用等）依法转让给郑周芳。浙江金双宇控股有限公司与郑周芳联合公告通知借款人及担保人及其他相关主体，从公告之日起起算的债权清算是以郑周芳为准，现公告通知借款人及担保人及其他相关主体，特此公告。					
浙江金双宇控股有限公司 郑周芳 单位：人民币元					
序号	主债务人	账面本金	债务情况	本息合计	担保人名称
1	浙江益盛源	33,039,329.25	0.00	33,039,329.25	唐益峰、郑红芳、赵龙集团有限公司、赵龙集团有限公司、方林松、杨志军

广东河源农村商业银行股份有限公司 资产转让通知暨与谢家仁债权催收公告					
根据广东河源农村商业银行股份有限公司与谢家仁达成的《债务资产转让合同》，广东河源农村商业银行股份有限公司将其在下列列明借款合同及相关担保合同项下的全部债权依法转让给谢家仁。现以各方方式通知借款人、担保人就相关主体主体上转让事宜。截至本公告日，下列借款人、担保人已履行或未完全履行还款/担保义务。					
1. 借款人、担保人或相关担保人如有疑问，请与河源农村商业银行股份有限公司联系。本公告中内容如有错误，以借款人、担保人或原告已签署的交易合同及生效法律文书为准。					
广东河源农村商业银行股份有限公司 联系人：李先生 0762-3327382 彭永福 联系电话：13192736600					

广东河源农村商业银行股份有限公司 资产转让通知暨与廖创兴债权催收公告					
根据广东河源农村商业银行股份有限公司与廖创兴达成的《债务资产转让合同》，广东河源农村商业银行股份有限公司将其在下列列明借款合同及相关担保合同项下的全部债权依法转让给廖创兴。现以各方方式通知借款人、担保人就相关主体主体上转让事宜。截至本公告日，下列借款人、担保人已履行或未完全履行还款/担保义务。					
1. 借款人、担保人或相关担保人如有疑问，请与河源农村商业银行股份有限公司联系。本公告中内容如有错误，以借款人、担保人或原告已签署的交易合同及生效法律文书为准。					
广东河源农村商业银行股份有限公司 联系人：李先生 0762-3327382 彭永福 联系电话：13827897984					

广东河源农村商业银行股份有限公司 资产转让通知暨与唐利成债权催收公告					
根据广东河源农村商业银行股份有限公司与唐利成达成的《债务资产转让合同》，广东河源农村商业银行股份有限公司将其在下列列明借款合同及相关担保合同项下的全部债权依法转让给唐利成。现以各方方式通知借款人、担保人就相关主体主体上转让事宜。截至本公告日，下列借款人、担保人已履行或未完全履行还款/担保义务。					
1. 借款人、担保人或相关担保人如有疑问，请与河源农村商业银行股份有限公司联系。本公告中内容如有错误，以借款人、担保人或原告已签署的交易合同及生效法律文书为准。					
广东河源农村商业银行股份有限公司 联系人：李先生 0762-3327382 彭永福 联系电话：18842475253					

广东河源农村商业银行股份有限公司 资产转让通知暨与许海莲债权催收公告					
根据广东河源农村商业银行股份有限公司与许海莲达成的《债务资产转让合同》，广东河源农村商业银行股份有限公司将其在下列列明借款合同及相关担保合同项下的全部债权依法转让给许海莲。现以各方方式通知借款人、担保人就相关主体主体上转让事宜。截至本公告日，下列借款人、担保人已履行或未完全履行还款/担保义务。					
1. 借款人、担保人或相关担保人如有疑问，请与河源农村商业银行股份有限公司联系。本公告中内容如有错误，以借款人、担保人或原告已签署的交易合同及生效法律文书为准。					
广东河源农村商业银行股份有限公司 联系人：李先生 0762-3327382 彭永福 联系电话：13827898299					

浙江金双宇控股有限公司与郑周芳 债权转让通知暨债务催收公告					
根据浙江金双宇控股有限公司与郑周芳达成的《债权转让协议》，浙江金双宇控股有限公司已将其对下列借款人及其担保人的债权（包括但不限于主债权、担保债权、违约金、损害赔偿金、实现债权的费用等）依法转让给郑周芳。浙江金双宇控股有限公司与郑周芳联合公告通知借款人及担保人及其他相关主体，从公告之日起起算的债权清算是以郑周芳为准，现公告通知借款人及担保人及其他相关主体，特此公告。					
浙江金双宇控股有限公司 郑周芳 单位：人民币元					
序号	主债务人	账面本金	债务情况	本息合计	担保人名称
1	浙江益盛源	33,039,329.25	0.00	33,039,329.25	唐益峰、郑红芳、赵龙集团有限公司、赵龙集团有限公司、方林松、杨志军

广东河源农村商业银行股份有限公司 资产转让通知暨与彭永明债权催收公告					
根据广东河源农村商业银行股份有限公司与彭永明达成的《债务资产转让合同》，广东河源农村商业银行股份有限公司将其在下列列明借款合同及相关担保合同项下的全部债权依法转让给彭永明。现以各方方式通知借款人、担保人就相关主体主体上转让事宜。截至本公告日，下列借款人、担保人已履行或未完全履行还款/担保义务。					
1. 借款人、担保人或相关担保人如有疑问，请与河源农村商业银行股份有限公司联系。本公告中内容如有错误，以借款人、担保人或原告已签署的交易合同及生效法律文书为准。					
广东河源农村商业银行股份有限公司 联系人：李先生 0762-3327382 彭永福 联系电话：13827847708					

广东河源农村商业银行股份有限公司 资产转让通知暨与吴健华债权催收公告					
根据广东河源农村商业银行股份有限公司与吴健华达成的《债务资产转让合同》，广东河源农村商业银行股份有限公司将其在下列列明借款合同及相关担保合同项下的全部债权依法转让给吴健华。现以各方方式通知借款人、担保人就相关主体主体上转让事宜。截至本公告日，下列借款人、担保人已履行或未完全履行还款/担保义务。					
1. 借款人、担保人或相关担保人如有疑问，请与河源农村商业银行股份有限公司联系。本公告中内容如有错误，以借款人、担保人或原告已签署的交易合同及生效法律文书为准。					
广东河源农村商业银行股份有限公司 联系人：李先生 0762-3327382 彭永福 联系电话：15019392600					

广东河源农村商业银行股份有限公司 资产转让通知暨与许海莲债权催收公告					
根据广东河源农村商业银行股份有限公司与许海莲达成的《债务资产转让合同》，广东河源农村商业银行股份有限公司将其在下列列明借款合同及相关担保合同项下的全部债权依法转让给许海莲。现以各方方式通知借款人、担保人就相关主体主体上转让事宜。截至本公告日，下列借款人、担保人已履行或未完全履行还款/担保义务。					
1. 借款人、担保人或相关担保人如有疑问，请与河源农村商业银行股份有限公司联系。本公告中内容如有错误，以借款人、担保人或原告已签署的交易合同及生效法律文书为准。					
广东河源农村商业银行股份有限公司 联系人：李先生 0762-3327382 彭永福 联系电话：13827898299					

广东河源农村商业银行股份有限公司 资产转让通知暨与吴健华债权催收公告					
根据广东河源农村商业银行股份有限公司与吴健华达成的《债务资产转让合同》，广东河源农村商业银行股份有限公司将其在下列列明借款合同及相关担保合同项下的全部债权依法转让给吴健华。现以各方方式通知借款人、担保人就相关主体主体上转让事宜。截至本公告日，下列借款人、担保人已履行或未完全履行还款/担保义务。					
1. 借款人、担保人或相关担保人如有疑问，请与河源农村商业银行股份有限公司联系。本公告中内容如有错误，以借款人、担保人或原告已签署的交易合同及生效法律文书为准。					
广东河源农村商业银行股份有限公司 联系人：李先生 0762-3327382 彭永福 联系电话：15019392600					

浙江金双宇控股有限公司与郑周芳 债权转让通知暨债务催收公告					
根据浙江金双宇控股有限公司与郑周芳达成的《债权转让协议》，浙江金双宇控股有限公司已将其对下列借款人及其担保人的债权（包括但不限于主债权、担保债权、违约金、损害赔偿金、实现债权的费用等）依法转让给郑周芳。浙江金双宇控股有限公司与郑周芳联合公告通知借款人及担保人及其他相关主体，从公告之日起起算的债权清算是以郑周芳为准，现公告通知借款人及担保人及其他相关主体，特此公告。					
浙江金双宇控股有限公司 郑周芳 单位：人民币元					
序号	主债务人	账面本金	债务情况	本息合计	担保人名称
1	浙江益盛源	33,039,329.25	0.00	33,039,329.25	唐益峰、郑红芳、赵龙集团有限公司、赵龙集团有限公司、方林松、杨志军

广东河源农村商业银行股份有限公司 资产转让通知暨与陈志伟债权催收公告					
根据广东河源农村商业银行股份有限公司与陈志伟达成的《债务资产转让合同》，广东河源农村商业银行股份有限公司将其在下列列明借款合同及相关担保合同项下的全部债权依法转让给陈志伟。现以各方方式通知借款人、担保人就相关主体主体上转让事宜。截至本公告日，下列借款人、担保人已履行或未完全履行还款/担保义务。					
1. 借款人、担保人或相关担保人如有疑问，请与河源农村商业银行股份有限公司联系。本公告中内容如有错误，以借款人、担保人或原告已签署的交易合同及生效法律文书为准。					
广东河源农村商业银行股份有限公司 联系人：李先生 0762-3327382 彭永福 联系电话：13829393631					

广东河源农村商业银行股份有限公司 资产转让通知暨与李伟倩债权催收公告					
根据广东河源农村商业银行股份有限公司与李伟倩达成的《债务资产转让合同》，广东河源农村商业银行股份有限公司将其在下列列明借款合同及相关担保合同项下的全部债权依法转让给李伟倩。现以各方方式通知借款人、担保人就相关主体主体上转让事宜。截至本公告日，下列借款人、担保人已履行或未完全履行还款/担保义务。					
1. 借款人、担保人或相关担保人如有疑问，请与河源农村商业银行股份有限公司联系。本公告中内容如有错误，以借款人、担保人或原告已签署的交易合同及生效法律文书为准。					
广东河源农村商业银行股份有限公司 联系人：李先生 0762-3327382 彭永福 联系电话：18507626337					

广东河源农村商业银行股份有限公司 资产转让通知暨与曹文聪债权催收公告					
根据广东河源农村商业银行股份有限公司与曹文聪达成的《债务资产转让合同》，广东河源农村商业银行股份有限公司将其在下列列明借款合同及相关担保合同项下的全部债权依法转让给曹文聪。现以各方方式通知借款人、担保人就相关主体主体上转让事宜。截至本公告日，下列借款人、担保人已履行或未完全履行还款/担保义务。					
1. 借款人、担保人或相关担保人如有疑问，请与河源农村商业银行股份有限公司联系。本公告中内容如有错误，以借款人、担保人或原告已签署的交易合同及生效法律文书为准。					
广东河源农村商业银行股份有限公司 联系人：李先生 0762-3327382 彭永福 联系电话：18313177721					

广东河源农村商业银行股份有限公司 资产转让通知暨与叶龙剑债权催收公告					
根据广东河源农村商业银行股份有限公司与叶龙剑达成的《债务资产转让合同》，广东河源农村商业银行股份有限公司将其在下列列明借款合同及相关担保合同项下的全部债权依法转让给叶龙剑。现以各方方式通知借款人、担保人就相关主体主体上转让事宜。截至本公告日，下列借款人、担保人已履行或未完全履行还款/担保义务。					
1. 借款人、担保人或相关担保人如有疑问，请与河源农村商业银行股份有限公司联系。本公告中内容如有错误，以借款人、担保人或原告已签署的交易合同及生效法律文书为准。					
广东河源农村商业银行股份有限公司 联系人：李先生 0762-3327382 叶龙剑 联系电话：1830003181					

浙江金双宇控股有限公司与郑周芳 债权转让通知暨债务催收公告					
根据浙江金双宇控股有限公司与郑周芳达成的《债权转让协议》，浙江金双宇控股有限公司已将其对下列借款人及其担保人的债权（包括但不限于主债权、担保债权、违约金、损害赔偿金、实现债权的费用等）依法转让给郑周芳。浙江金双宇控股有限公司与郑周芳联合公告通知借款人及担保人及其他相关主体，从公告之日起起算的债权清算是以郑周芳为准，现公告通知借款人及担保人及其他相关主体，特此公告。					
浙江金双宇控股有限公司 郑周芳 单位：人民币元					
序号	主债务人	账面本金	债务情况	本息合计	担保人名称
1	浙江益盛源	33,039,329.25	0.00	33,039,329.25	唐益峰、郑红芳、赵龙集团有限公司、赵龙集团有限公司、方林松、杨志军

徐丽与李荣耀债权转让通知暨债务催收公告					
根据徐丽与李荣耀达成的《债权转让协议》，徐丽将其对下列借款人及其担保人的债权（包括但不限于主债权、担保债权、违约金、损害赔偿金、实现债权的费用等）依法转让给李荣耀。李荣耀将其对下列借款人及其担保人的债权（包括但不限于主债权、担保债权、违约金、损害赔偿金、实现债权的费用等）依法转让给徐丽。徐丽与李荣耀联合公告通知借款人及担保人及其他相关主体，从公告之日起起算的债权清算是以徐丽或李荣耀为准，现公告通知借款人及担保人及其他相关主体，特此公告。					
徐丽 李荣耀 联系电话：15074840101					
2025年10月13日					
序号	主债务人	账面本金	债务情况	本息合计	担保人名称
1	长沙海博	106,200.00	219,689.95	325,889.95	0
2	湖南金源	589,999.99	12,269,707.75	18,269,707.74	0
3	湖南金源	980,000.00	13,100,365.03	22,900,365.03	0
合计		263,1999.99	47,698,688.16	74,018,688.15	0

广东兴行股份有限公司惠州分行 与欧阳康华债权转让暨联合公告					
根据广东兴行股份有限公司惠州分行与欧阳康华达成的《债权转让协议》，广东兴行股份有限公司惠州分行将其对下列借款人及其担保人的债权（包括但不限于主债权、担保债权、违约金、损害赔偿金、实现债权的费用等）依法转让给欧阳康华。欧阳康华将其对下列借款人及其担保人的债权（包括但不限于主债权、担保债权、违约金、损害赔偿金、实现债权的费用等）依法转让给广东兴行股份有限公司惠州分行。广东兴行股份有限公司惠州分行与欧阳康华联合公告通知借款人及担保人及其他相关主体，从公告之日起起算的债权清算是以广东兴行股份有限公司惠州分行或欧阳康华为准，现公告通知借款人及担保人及其他相关主体，特此公告。					
广东兴行股份有限公司惠州分行 欧阳康华 联系电话：15074840101					
2025年10月13日					
序号	主债务人	账面本金	债务情况	本息合计	担保人名称
1	长沙海博	106,200.00	219,689.95	325,889.95	0
2	湖南金源	589,999.99	12,269,707.75	18,269,707.74	0
3	湖南金源	980,000.00	13,100,365.03	22,900,365.03	0
合计		263,1999.99	47,698,688.16	74,018,688.15	0

借款合同编号		借款人名称	担保人名称	担保方式	本金余额 (单位:元)	利息余额 (单位:元)
河发委2023255借普字00013	255	张晋	张晋	自然人	530000	21949.95
河发委2023255借普字00043	255	张晋	张晋	自然人	590000	21949.95

中国东方资产管理股份有限公司广东省分公司(以下简称“东方资产”)与19户债权人达成总额为426,085,280.73元,涉及本金241,725,171.02元的债权转让(包括债权项下的担保权益):

借款A	本金	利息	债权总额	风险缓释分类方式
1 兰州金天利机电设备有限公司	7,300,000.00	4,426,638.89		抵押
2 机农设备有限公司	8,000,000.00	8,797,044.08	28,523,682.97	可转让 抵押 房产 设备
3 临夏市金泰置业有限公司	29,850,000.00	18,100,708.33	950,708.33	抵押 担保物 抵押物