

证券代码：300858

证券简称：科拓生物

公告编号：2026-007

北京科拓恒通生物技术股份有限公司 2025 年年度报告摘要

一、重要提示

本年度报告摘要来自年度报告全文，为全面了解本公司的经营成果、财务状况及未来发展规划，投资者应当到证监会指定媒体仔细阅读年度报告全文。

所有董事均已出席了审议本报告的董事会会议。

中审众环会计师事务所（特殊普通合伙）对本年度公司财务报告的审计意见为：标准的无保留意见。

非标准审计意见提示

适用 不适用

公司上市时未盈利且目前未实现盈利

适用 不适用

董事会审议的报告期利润分配预案或公积金转增股本预案

适用 不适用

公司经本次董事会审议通过的利润分配预案为：以截至 2025 年 12 月 31 日的总股本 263,495,118 股为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 1.00 元（含税），送红股 0 股（含税），以资本公积金向全体股东每 10 股转增 0 股。

董事会决议通过的本报告期优先股利润分配预案

适用 不适用

二、公司基本情况

1、公司简介

股票简称	科拓生物	股票代码	300858
股票上市交易所	深圳证券交易所		
变更前的股票简称（如有）	无		
联系人和联系方式	董事会秘书	证券事务代表	
姓名	张凌宇	谢玲	
办公地址	北京市怀柔区雁栖经济开发区牯牛河路 31 号院 1 号-2	北京市怀柔区雁栖经济开发区牯牛河路 31 号院 1 号-2	
传真	010-69667381	010-69667381	
电话	010-69667389	010-69667389	
电子信箱	zqb@scitop.cn	zqb@scitop.cn	

2、报告期主要业务或产品简介

（1）食用益生菌制品

公司的食用益生菌制品主要包括面向企业客户的食品级益生菌原料菌粉（用作食品配料或宠物食品配料）和面向终端消费者的“益适优”品牌系列益生菌终端消费品。食用益生菌原料菌粉可广泛应用于发酵乳、乳饮料、奶粉、保健品、功能性食品以及动物饲料。公司在现有食用益生菌制品的基础上，不断深化研发和拓展酸奶发酵剂、灭活益生菌制品和代谢产物等产品，其核心菌株显著的应用功效对食品企业有针对性地开发功能性食品，药品生产企业开发各类膳食补充

剂均有明显的吸引力。

公司拥有包含 50,000 余株乳酸菌（含益生菌）的菌种资源库，掌握了益生菌分离、筛选、评价、培养、冷冻干燥和保藏的全套技术。其中，副干酪乳酪杆菌 Zhang (*Lacticaseibacillus paracasei* Zhang)、动物双歧杆菌乳亚种 V9 (*Bifidobacterium animalis subsp. lactis* V9)、植物乳植杆菌 P-8 (*Lactiplantibacillus plantarum* P-8)、动物双歧杆菌乳亚种 Probio-M8 (*Bifidobacterium animalis subsp. lactis* Probio-M8)、唾液链球菌嗜热亚种 S10 (*Streptococcus salivarius subsp. thermophilus* S10) 等核心菌株已广泛地应用于食用益生菌制品以及动植物微生态制剂。科学研究和实验证明这些益生菌主要功效或作用如下：

菌种名称	菌种来源	主要功效
副干酪乳酪杆菌 Zhang	分离自内蒙古大草原自然发酵酸马奶	调节人体肠道菌群年轻化；预防中老年人上呼吸道感染；稳定不同年龄人群肠道菌群；减缓肾脏疾病；拮抗肠道致病菌；提高机体免疫力；调节肠道菌群稳态；提高机体抗氧化能力；调节血脂代谢、保护肝脏；改善糖耐量受损、预防 II 型糖尿病；预防和治疗乳房炎；降低肿瘤和结肠癌发生风险；减少抗生素引起的菌群失调；缓解胃肠道症状；降低炎症反应；缓解食物过敏症状；减少高脂饮食导致的肥胖及脂肪堆积；改善对于高原环境下心肌肥厚等
动物双歧杆菌乳亚种 V9	分离自健康蒙古族儿童肠道	有效治疗腹泻和便秘，改善肠道菌群并提高机体免疫能力；对多囊卵巢综合征（PCOS）的缓解；拮抗肠道致病菌，对腹泻动物的保护；抑制肝脏脂肪变性和炎症，预防和治疗非酒精性脂肪肝等
植物乳植杆菌 P-8	分离自内蒙古大草原自然发酵牛乳	提高人体肠道定植能力,维持肠道稳态；舒缓压力及焦虑，改善认知能力；脂质代谢的改善，提高机体抗氧化能力，调节肠道菌群；提高机体免疫力；预防脂肪沉积,调节肠道菌群，减少抗生素依赖等
动物双歧杆菌乳亚种 Probio-M8	分离自健康妇女母乳	缓解哮喘；缓解婴幼儿急性呼吸道感染；调节人体免疫力；缓解便秘、焦虑；改善骨质疏松；辅助治疗帕金森和冠心病；减轻阿尔茨海默病症状；通过哺乳实现母婴间的垂直传递等
唾液链球菌嗜热亚种 S10	分离自青海自然发酵酸牛乳	凝乳特性良好、发酵豆乳组织状态细腻光滑；可有效去除豆腥味，其发酵豆乳具有豆乳特有的香味；可使无活性大豆异黄酮转化为功能性活性异黄酮

公司主要益生菌终端消费品如下：

				
益适优 (女性款)	益适优 (儿童油滴剂)	益适优 (专业款)	益适优 (礼盒款)	益适优 (礼盒款)

公司后生元系列应用示例如下：

		
可用于食品饮料的后生元 Probio-Eco®	可用于口腔护肤的后生元 Pbio-99®	可用于女性私护的后生元 Pbio-169®
乳品、饮料、咖啡、薯片、零食、调味品、肉制品、啤酒等	牙膏、漱口水、面膜等	女性凝胶、卫生巾、湿巾等

(2) 动植物微生态制剂

公司动物微生态制剂主要包括应用于畜牧养殖业的微生态饲料添加剂和青贮饲料微生态制剂。微生态饲料添加剂主要作用是调节和改善动物的肠道菌群，提高饲料转化率，改善其健康状态，从而增强抗病能力，能替代抗生素等药物。

青贮微生物制剂主要作用是减少青贮在贮藏过程中营养物质的流失，提高青贮品质。植物微生物制剂主要应用于农作物种植，能够改良土壤，预防土壤板结，提高肥料转化率，促进农作物生长。

公司主要动植物微生物制剂产品如下：

反刍动物专用微生物制剂：				
				
青贮、生物饲料专用发酵剂：				
				
生猪专用微生物制剂：				
				
水产专用微生物制剂：				
				
禽类专用微生物制剂：			宠物专用微生物制剂：	
				
微生物菌剂系列：				
				
大量元素水溶肥系列：				
				
复合微生物肥料：	有机肥系列：	有机物料腐熟剂：		



(3) 复配食品添加剂

公司的复配食品添加剂配方与终端产品配方和工艺技术紧密结合，解决终端产品配方中的某些特定需求，比如：提升风味口感、改善组织状态、增强稳定性、延长货架期等，是终端产品配方的重要组成部分。因此，客户采用公司的终端产品配方和工艺技术后通常会选择向公司采购相应的复配食品添加剂。公司的复配食品添加剂产品包括复配增稠剂和复配增稠乳化剂，主要应用于酸奶及其他风味发酵乳制品，同时可应用于烘焙食品、含乳饮料、调制乳和植物蛋白饮料等食品饮料，主要起增稠、乳化和改善口感的作用，同时可以防止终端产品析水、蛋白沉降及脂肪上浮。

公司复配食品添加剂产品应用示例如下：

酸奶及其他发酵乳	含乳饮料	乳味饮料及果汁	调制乳	植物蛋白饮料	烘焙食品

3、主要会计数据和财务指标

(1) 近三年主要会计数据和财务指标

公司是否需追溯调整或重述以前年度会计数据

是 否

元

	2025 年末	2024 年末	本年末比上年末增减	2023 年末
总资产	2,018,908,890.59	1,915,597,694.39	5.39%	1,810,100,800.90
归属于上市公司股东的净资产	1,842,828,086.81	1,789,567,795.89	2.98%	1,733,001,127.81
	2025 年	2024 年	本年比上年增减	2023 年
营业收入	365,922,713.74	302,793,277.36	20.85%	299,241,834.45
归属于上市公司股东的净利润	94,519,402.43	94,356,080.46	0.17%	93,479,909.00
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	85,140,331.87	82,282,318.04	3.47%	80,460,174.24
经营活动产生的现金流量净额	123,441,640.62	142,114,578.87	-13.14%	107,266,756.69
基本每股收益（元/股）	0.36	0.36	0.00%	0.35
稀释每股收益（元/股）	0.36	0.36	0.00%	0.35
加权平均净资产收益率	5.20%	5.36%	-0.16%	5.45%

(2) 分季度主要会计数据

单位：元

	第一季度	第二季度	第三季度	第四季度
营业收入	77,612,862.67	85,732,762.44	104,043,568.35	98,533,520.28
归属于上市公司股东	20,329,624.63	20,875,438.41	35,026,934.69	18,287,404.70

的净利润				
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	16,664,806.63	18,462,133.32	31,950,576.43	18,062,815.49
经营活动产生的现金流量净额	-529,716.47	28,412,708.75	44,715,309.51	50,843,338.83

上述财务指标或其加总数是否与公司已披露季度报告、半年度报告相关财务指标存在重大差异

是 否

4、股本及股东情况

(1) 普通股股东和表决权恢复的优先股股东数量及前 10 名股东持股情况表

单位：股

报告期末普通股股东总数	16,390	年度报告披露日前一个月末普通股股东总数	19,692	报告期末表决权恢复的优先股股东总数	0	年度报告披露日前一个月末表决权恢复的优先股股东总数	0	持有特别表决权股份的股东总数（如有）	0
前 10 名股东持股情况（不含通过转融通出借股份）									
股东名称	股东性质	持股比例	持股数量	持有有限售条件的股份数量	质押、标记或冻结情况				
					股份状态	数量			
孙天松	境内自然人	19.94%	52,538,822.00	39,404,116.00	不适用				0.00
林伟	境内自然人	6.39%	16,844,490.00	12,633,367.00	不适用				0.00
宁波顺懿创业投资合伙企业（有限合伙）	境内非国有法人	6.08%	16,021,966.00	0.00	不适用				0.00
刘晓军	境内自然人	4.37%	11,510,495.00	8,632,871.00	不适用				0.00
张列兵	境内自然人	3.90%	10,265,113.00	0.00	不适用				0.00
乔向前	境内自然人	3.51%	9,254,000.00	8,916,075.00	不适用				0.00
基本养老保险基金一六零三二组合	其他	2.72%	7,157,198.00	0.00	不适用				0.00
宁波科汇达创业投资合伙企业（有限合伙）	境内非国有法人	2.27%	5,986,868.00	0.00	不适用				0.00
中国农	其他	1.01%	2,648,751.00	0.00	不适用				0.00

业银行 股份有 限公司 —富国 成长领 航混合 型证券 投资基 金						
中国光 大银行 股份有 限公司 —招商 安本增 利债券 型证券 投资基 金	其他	0.95%	2,503,078.00	0.00	不适用	0.00
上述股东关联关系 或一致行动的说明	公司未知上述股东之间是否存在关联关系，也未知是否属于一致行动人。					

持股 5%以上股东、前 10 名股东及前 10 名无限售流通股股东参与转融通业务出借股份情况

适用 不适用

前 10 名股东及前 10 名无限售流通股股东因转融通出借/归还原因导致较上期发生变化

适用 不适用

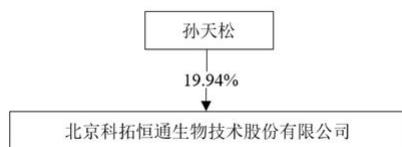
公司是否具有表决权差异安排

适用 不适用

(2) 公司优先股股东总数及前 10 名优先股股东持股情况表

公司报告期无优先股股东持股情况。

(3) 以方框图形式披露公司与实际控制人之间的产权及控制关系



5、在年度报告批准报出日存续的债券情况

适用 不适用

三、重要事项

公司专注于益生菌产品的研发、生产与销售，构建了“寻菌、研菌、制菌、用菌”的全链条布局。公司坚持以科技创新为核心驱动力，以市场和客户需求为导向，通过持续深化益生菌领域的基础研究与功效验证，将科研成果高效转化为满足市场多元化需求的高品质产品。报告期内，公司主营业务实现稳健增长，营业收入为 36,592.27 万元，同比增长 20.85%，归属于母公司股东的净利润为 9,451.94 万元，同比增长 0.17%。主要经营情况如下：

1、菌株的精准筛选和临床研究引领产品开发，稳步推进益生菌业务拓展

益生菌作为科学导向型产品，菌株筛选的精准性和研发验证的科学性是产品开发的关键基础。公司依托人工智能技术构建了高效菌株智能筛选模型，显著提升菌株筛选效率，将单株菌株筛选周期由传统的 3-6 个月缩短至 2 小时，效率提升 1000 倍。基于该筛选体系，公司能够围绕客户需求，更加精准、高效地挖掘和筛选功能菌株，为客户提供匹配度更高、适配性更强的菌株解决方案。在此基础上，公司持续推进研发投入，通过严谨的临床研究对菌株功效进行科学验证，为产品开发提供坚实的数据支撑和科学依据，进一步提升研发过程的严谨性与科学性。凭借精准的菌株筛选能力、扎实的研发实力以及丰富的临床数据积累，公司赢得了客户的广泛认可与信赖，研发能力和临床研究水平亦成为客户选择公司作为益生菌合作伙伴的重要考量因素。

报告期内，公司食用益生菌业务收入为 26,458.38 万元，同比增长 14.23%。依托菌株筛选、研发及临床研究能力，公司持续推进市场拓展和产品创新。围绕特定健康需求开发了多款益生菌产品及儿童益生菌油滴液，进一步丰富了产品矩阵。相关进展有助于提升公司在益生菌领域的专业影响力，并为后续市场拓展和业务合作提供支撑。

复配食品添加剂业务受下游产品生命周期持续下行的影响，导致市场需求增长乏力。报告期内，公司复配食品添加剂业务收入为 3,632.23 万元，同比下降 7.48%。

2、微生态赋能 共筑绿色产业

报告期内，公司动植物微生态制剂业务收入为 6,070.11 万元，同比增长 121.03%。在畜牧业板块，公司功能性发酵蛋白原料研发取得重要突破，产品已获得下游客户认可，未来几年增长潜力显著。在农业板块，受益于绿色种植及有机农业的需求提升，公司乳酸菌有机生物菌肥产品的应用价值持续凸显。公司已构建起生态养殖与绿色种植协同发展的业务体系，能够较好的契合绿色产业发展趋势，产品市场竞争力突出，整体发展前景广阔。

3、参与益生菌国标编制

报告期内，公司参与国家标准《保健食品原料 益生菌》的编制工作。截至本报告披露日，该标准已完成起草并进入公开征求意见阶段。该标准系统规范了保健食品原料益生菌的术语定义、分类、技术要求，对生产规范、辅料使用、标签标识、运输贮存等作出严格规定，填补了我国保健食品原料益生菌质量标准的空白。该标准正式出台后，将推动益生菌行业由高速发展将转向高质量发展，助力产业规范化、科学化升级，为行业的健康发展提供基础保障。

参与国标制定，是对公司在益生菌领域科研实力、质控体系、技术积累的权威认可，显著提升公司行业话语权与品牌影响力。公司将以标准制定为契机，主动履行社会责任，引领行业规范经营，依托技术与合规优势抢占市场先机，实现长期稳定发展。

4、以智造夯实产业链，以“中国菌”驱动新质生产力

公司作为益生菌领域代表企业成功入选国家“强国智造”企业名录，并受邀参与纪录片《小菌种 大时代》的拍摄。这既是对公司在益生菌全产业链建设与技术积淀的高度认可，也体现了以“中国菌”为代表的生物制造硬核科技，正逐步成为推动新质生产力发展的重要支撑力量。

5、国奖之后，新项目再获奖

2025 年，金华银河参与的《具有预防和改善代谢性疾病益生菌乳酸菌的筛选及开发利用》项目，荣获 2024 年度内蒙古自治区科学技术进步奖一等奖。该项目攻克了益生菌精准筛选、功效评价和靶向配伍等核心技术，筛选出具有预防和改善代谢性疾病的益生菌乳酸菌，完成了菌株的功效评价和产业化应用，打破了国外技术和产品的垄断。

6、研发与产业化能力双轮驱动

报告期内，公司重点开展了发酵剂、后生元产品的研发及产业化应用，同步推进益生菌菌种工艺优化与降本增效工作，此外，公司还参与了 2024 年度“十四五”国家重点研发计划“益生菌菌种比例标准物质研制”“益生菌食品安全溯源系统示范应用”研究工作，并继续实施内蒙古自治区乳酸菌产业科技突围项目相关工作，多项技术突破与国家级、省级项目参与，充分彰显了公司在行业内的技术实力与影响力。上述研发进展不仅巩固了公司在乳酸菌、益生菌领域的技术领先地位，也为后续产品迭代、技术突破与创新业务拓展提供了坚实支撑。

7、积极参与国内外展会，赋能市场拓展与品牌推广

报告期内，公司积极参与国内外行业交流与市场拓展。公司参加了中国国际食品添加剂和配料展览会（FIC）、第 20 届益生菌与健康研讨会、中国国际健康营养博览会（NHNE）等重要展会。同时，为加强国际业务布局，公司参加了欧洲国际营养保健食品展、泰国国际营养保健食品展、美国国际天然健康原料展。通过这些展会，公司有效提升了产品与品牌的曝光度，为渠道开发和新客户拓展提供了有力支持。

8、食品板块募投项目实施进展

公司食品板块研发生产基地 I 期项目自 2025 年年末投入试运营以来，生产线调试按计划有序推进，生产设施运行平稳，益生菌原料及终端产品生产已逐步开展，产品质量与稳定性达到既定标准。同步建设的研发中心已投入使用，公司研发团队围绕益生菌菌株筛选、功能研究、工艺优化及新品开发等方面开展了系列研发工作。在菌株筛选方面，利用丰富的乳酸菌种质资源库，系统分离、鉴定与保藏优良益生特性菌株；在功能研究上，深入探索益生菌、乳酸菌及其代谢产物（后生元）的健康作用机制；工艺优化则结合中试示范生产线，提升发酵剂及益生菌制剂的规模化生产效能；同时，积极开发新型益生菌产品，推动科研成果向产业化转化。公司将以研发中心为基础，创建内蒙古自治区乳酸菌产业科技

创新中心，进一步提升科技创新与成果转化能力，为当地乳酸菌及相关产业发展作出积极贡献。该基地的投运，提升了公司在益生菌原料及终端产品的生产能力与规模化供应水平，是完善产业布局、深化食品领域的关键举措，将进一步提升公司在益生菌行业的综合竞争力。