

证券代码：300239

证券简称：东宝生物

公告编号：2017-038

包头东宝生物技术股份有限公司 2017 年半年度报告摘要

一、重要提示

本半年度报告摘要来自半年度报告全文，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半年度报告全文。

董事、监事、高级管理人员异议声明

姓名	职务	内容和原因
----	----	-------

声明：

除下列董事外，其他董事亲自出席了审议本次半年报的董事会会议

未亲自出席董事姓名	未亲自出席董事职务	未亲自出席会议原因	被委托人姓名
-----------	-----------	-----------	--------

非标准审计意见提示

适用 不适用

董事会审议的报告期普通股利润分配预案或公积金转增股本预案

适用 不适用

公司计划不派发现金红利，不送红股，不以公积金转增股本。

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	东宝生物	股票代码	300239
股票上市交易所	深圳证券交易所		
联系人和联系方式	董事会秘书	证券事务代表	
姓名	刘芳	单华夷	
办公地址	内蒙古包头市稀土高新区黄河大街 46 号	内蒙古包头市稀土高新区黄河大街 46 号	
电话	0472-6208676	0472-6208676	
电子信箱	xmliu@dongbaoshengwu.com	dbswtina@163.com	

2、主要财务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

	本报告期	上年同期	本报告期比上年同期增减
营业收入（元）	162,210,667.60	161,173,948.01	0.64%
归属于上市公司股东的净利润（元）	12,140,956.28	8,348,538.33	45.43%
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益后的净利润（元）	10,433,237.74	4,751,105.32	119.60%

经营活动产生的现金流量净额（元）	1,139,582.22	-9,996,485.73	111.40%
基本每股收益（元/股）	0.0263	0.0181	45.30%
稀释每股收益（元/股）	0.0263	0.0181	45.30%
加权平均净资产收益率	1.67%	1.18%	0.49%
	本报告期末	上年度末	本报告期末比上年度末增减
总资产（元）	878,642,917.04	833,132,333.54	5.46%
归属于上市公司股东的净资产（元）	719,479,143.02	718,860,039.04	0.09%

3、公司股东数量及持股情况

报告期末股东总数	18,494	报告期末表决权恢复的优先股股东总数（如有）	0			
前 10 名股东持股情况						
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	质押或冻结情况	
					股份状态	数量
内蒙古东宝经贸有限公司	境内非国有法人	32.36%	149,143,800		质押	78,977,400
江任飞	境内自然人	3.25%	14,980,000			
中国乐凯集团有限公司	国有法人	2.09%	9,620,000			
江萍	境内自然人	2.08%	9,600,000			
国华人寿保险股份有限公司一万能三号	其他	1.88%	8,650,000			
中国科学院理化技术研究所	国有法人	1.83%	8,453,994			
王军	境内自然人	1.71%	7,866,992	5,900,244		
兴证证券资管—浦发银行—兴证资管鑫众 56 号集合资产管理计划	其他	1.51%	6,949,764			
包头市人民政府国有资产监督管理委员会	国有法人	1.38%	6,347,718			
王丽萍	境内自然人	1.38%	6,341,600	4,756,200		
上述股东关联关系或一致行动的说明	上述股东中，王军先生系内蒙古东宝经贸有限公司法定代表人。江任飞、江萍为父女关系。公司未知其它股东是否存在关联关系或一致行动人。					
参与融资融券业务股东情况说明（如有）	无					

4、控股股东或实际控制人变更情况

控股股东报告期内变更

适用 不适用

公司报告期控股股东未发生变更。

实际控制人报告期内变更

适用 不适用

公司报告期实际控制人未发生变更。

5、公司优先股股东总数及前 10 名优先股股东持股情况表

适用 不适用

公司报告期无优先股股东持股情况。

6、公司债券情况

公司是否存在公开发行并在证券交易所上市，且在半年度报告批准报出日未到期或到期未能全额兑付的公司债券
否

三、经营情况讨论与分析

1、报告期经营情况简介

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求
否

公司专业从事明胶和胶原蛋白及其延伸产品的研发、设计、生产、销售，为下游用户药用空心胶囊及食品生产制造商提供全面系统的解决方案。

公司主营产品为“金鹿”牌明胶、“圆素”牌胶原蛋白及“白云”牌磷酸氢钙。其中，明胶主要用于药用空心胶囊和食品添加剂的生产，胶原蛋白主要用于食品、化妆品、保健品等行业，磷酸氢钙主要用于饲料添加剂。

报告期内，紧密围绕公司发展战略和2017年度经营计划，紧抓发展机遇，弘扬“百年老店”的传承优势，发扬“工匠精神”和追求卓越的创新精神，加强营销拓展、对外合作、技术创新、生产管理、品牌建设和人才梯队建设，并深入开展卓越绩效管理和精益生产管理，强化内部挖潜。一切以用户需求为出发点，为用户做好技术、质量方面的服务。明胶市场经营稳定，胶原蛋白系列产品实现了销量、效益双双大幅增长，规模化效益已经显现，单位生产成本下降，毛利率上升。报告期内，公司实现营业总收入162,210,667.60元，较上年同期增长0.64%；营业利润14,542,276.61元，较上年同期增长78.92%；利润总额14,379,511.36元，较上年同期增长45.20%；归属于上市公司股东的净利润为12,140,956.28元，较上年同期增长45.43%。报告期内重点做了以下几方面工作：

一、强化营销渠道拓展，加强对外合作，明胶业务稳步发展、原料胶原蛋白销售提升明显

1、明胶业务

公司积极做好明胶业务的品质把控、增值服务和成本控制等工作，加强产品参展力度，积极参加广交会、中国国际医药、原料药交易会，中国国际食品添加剂和配料展览会（FIC），中国国际健康与营养保健品展(HNC&NPC)等展会，充分了解和利用市场信息，进一步细分市场，提升市场拓展能力。公司通过品牌建设和市场拓展，已经形成了良好的品牌形象和品牌效应。公司还将根据市场和行业发展趋势变化，结合公司战略目标，逐步进行明胶产能扩张工作，并

不断拓展新的应用领域，抓住市场机遇，获得更好效益。

2、胶原蛋白业务

原料胶原蛋白业务是公司2017年重点发力的业务。报告期内，原料胶原蛋白销售有大幅提升，实现销量、利润双突破。公司还将进一步加大力度拓展原料胶原蛋白市场，开发战略客户，进一步释放产能、提升盈利能力，奠定高端胶原蛋白行业领先地位。终端胶原蛋白业务有序推进，从品牌推广、营销策划、电子商务、新媒体营销等领域全面努力，收到良好效果。报告期内，终端胶原蛋白业务销售良好，品牌知名度有了进一步提升。报告期内，公司与滨海基金签署了战略合作协议，拟通过合作实现双方优势互补、资源共享，在终端胶原蛋白业务、大健康产业布局等领域有新的突破。

二、全面落实发展战略，加快募投项目实施进度，实现试生产，进一步提升公司核心竞争力和行业地位

报告期内，研发中心已经投入运营，为公司打造“国内胶原成果转化平台”的目标奠定了坚实基础。公司研发中心将遵循“短期效益、中期效益、长期效益”并行考虑的原则，首先重点从生产工艺技术创新优化角度进一步提升产品品质、降低成本，挖潜增效，实现技术创效；其次是以研发中心为平台，积极争取各类检验检测资质认证，承接社会业务，形成收入，实现直接创效；公司还以市场需求为导向，积极推进在研项目快速产业化，并以明胶和胶原蛋白为基础原料，开发多种市场前景广阔的产品，从而兼顾公司短中长期效益，实现更好的效益。

3500吨新工艺明胶项目由于供水主管网没有按时配套到位，导致生产线供水不足，且各项资格证的办理需要履行行政审批程序，需要一定的时间，项目目前还处在试生产阶段，达产时间稍晚于预期。公司将积极协调当地政府加快推进供水工程和各项资质办理进度，使得项目尽快达产，提高当年产能利用率，尽快产生效益。同时做好生产管理、成本控制等关键工作，提升综合效益。

3500吨新工艺明胶项目引进了世界一流的生产装备，实现了生产线的更多自动化、智能化，在关键控制环节采用世界领先的控制装备和技术，将对产品品质控制和提升起到关键技术支撑作用。同时在生产效率、环保、节能降耗等方面也将有更多创新性的改善和提升。公司还将根据明胶和胶原蛋白市场需求情况，在确保股东价值最大化的前提下，合理使用直接融资、间接融资等手段，分阶段、低成本的筹集资金，充分发挥金融机构和资本市场的融资功能，适时扩大新工艺明胶和胶原蛋白规模，获得更好的综合效益。

三、加大研发创新力度，保持公司技术优势，为丰富产品结构和内部降本增效奠定基础

围绕公司发展战略，公司坚持胶原生物和大健康相结合的发展方向，提出了“食品、保健品、特医食品、生物医药”的纵向研发战略，采取自主研发和合作研发相结合的方式推进研发战略的落地。随着研发中心逐步投入运营，将逐步

发挥技术创新对工艺技术升级、超用户需求的增值服务、新产品开发的技术支持作用，实现更好的效益。报告期内，公司围绕“三层次的研发战略”，首先从“工艺技术创新升级、提质降本”领域开展多项研发项目，努力通过技术创新进一步提升产品品质、降本综合生产成本。其次，根据市场需求，开展明胶系列产品定制化研究工作，以不断满足下游市场的个性化使用需求，这将对优化明胶当前的销售模式和拓展新的应用领域起到关键性作用。同时，公司积极以研发中心为平台，加强与理化所、加州大学、306医院、包头一附院等院所的合作，进一步提升技术创新能力和成果转化能力，大力开发明胶和胶原蛋白延伸产品，向生物医药领域迈进。公司胶原蛋白抑制肿瘤研究一期项目进展顺利，目前已经申请中国和美国发明专利。基于项目良好的发展前景，公司已经与合作方签署骨胶原肽抑制肿瘤作用机制研究合作合同，针对胶原蛋白抑制肿瘤一期项目的研究成果进行深入研究。二期项目研究完成后，将快速进行产业化的落实工作，尽快实现经济效益。《促骨胶原肽的纯化和分离》在一季度的基础上，对已确定的促骨活性的粗分组份，进一步采用离子交换柱层析进行分离纯化，并进行胶原蛋白肽促分化活性检测。《医用胶原水解物的制备工艺》进展顺利，完成了医用胶原水解中试洁净车间的建设和设备安装工作。胶原水解物的提取实验工作已开始，实验工作进展顺利，预计10月底得到第一批实验样品及检测结果。后续将根据检测数据调整下一阶段实验的技术方案，尽快完成产业化中试工作。

医用胶原项目对应的产品上市后，将可应用到胶体性血浆代用品领域。胶体性血浆代用品适用于低血容量时的胶体性容量补充剂、血液稀释、体外循环(心肺机、人工肾)、预防脊髓或硬膜外麻醉后可能出现的低血压等领域，有着广阔的市场前景。鉴于项目广阔的应用领域和前景，公司已经积极与下游市场接洽沟通，提前做好产品的市场开发工作。产品上市后可实现更好的经济效益。

公司与包头一附院合作项目进展顺利，已进入收尾阶段，开始统计分析数据，编制结题报告。从实验研究结果来看，产品对于骨质疏松效果良好，有望结合实验结果开发生产骨质疏松系列产品。

四、全力推行卓越绩效和精益生产管理，优化激励机制，激发全员创造力

报告期内，公司进一步加大力度推行卓越绩效和精益生产管理，以关键经营目标为导向，全面提升经营管理水平。重点做好现场改善，加强流程管理和成本控制，做到资源的有效配置和资产的高效利用。加大对人力资源建设和管理力度，着重做好梯队人才培养工作，强化团队的创新精神。通过创新思维充分发挥全员的才智，激发全员创造力，提高人力资源效率。基于“员工为本 客户至尊”的经营理念，公司建立以业绩为导向的人才评价机制，逐步引进和培养一批具备胶原、药学、医学专业知识的行业内高端技术和营销人才，以此提升技术和销售团队的整体素质和水平，以适应公司规模扩张和后续发展的需要。同时，对于进入“人才梯队”的人员，加强培训，重点培养，发挥其最大潜能，更好地服务企业。报告期内，公司研发中心入选“包头市鹿城英才工程第二批产业创新创

业人才团队”，公司荣获中国生产力促进中心协会颁发的“2016年度中国生产力促进创新发展奖”、“标准化良好行业AAA企业”、稀土高新区安全生产管理工作先进企业等荣誉称号。

五、成功举办公司成立20周年庆祝大会暨2017中国 包头胶原生物科技高峰论坛

公司成功举办了东宝生物成立20周年庆祝大会暨2017中国 包头胶原生物科技高峰论坛。会议汇聚了来自中国日用化工协会、明胶分会、中国保健协会、中科院理化所等行业专家、国内外合作伙伴、媒体等人士，地方政府领导出席了庆典活动。

公司举办的“中国·包头胶原生物科技高峰论坛”是立足胶原行业，以“明胶、胶原、骨健康”为主题的创新论坛。来自中国保健协会市场工作委员会、中科院理化所、包头医学院第一附属医院等专业人士立足各自领域，围绕胶原产业的最新动态、胶原产品市场的新趋势以及胶原产业升级、应用领域拓展等内容深入探讨胶原产品在大健康领域、医学领域的应用与发展前景，并结合包头医学院第一附属医院的研究成果探讨骨胶原蛋白肽在骨健康领域的医学应用等前沿发展趋势及科研成果，取得了良好效果。

六、严格做好信息披露、投资者关系管理等工作，公司规范运作工作有序运行

公司不断提升信息披露水平，严格履行信息披露义务，高度重视投资者关系管理，积极构建多元化的投资者沟通平台。通过定期报告、临时公告、年度业绩说明会、内蒙古辖区上市公司投资者接待日活动、调研活动、投资者热线、互动易平台等多种方式与投资者保持良好沟通交流，在全体投资者面前做到信息披露公平、公开，保障投资者合法权益。

报告期内，公司资产质量优良，各项资产运转正常，尤其是胶原蛋白产能利用率逐步攀升，应收账款、存货等流动资产周转正常，营运资本周转稳健，流动比率与速动比率保持正常水平，资产负债率较低。公司银行授信状况良好。同时公司严格执行对外担保制度，截至本报告期末，无对外担保。

公司是中国最早的明胶生产企业之一，拥有近60年的明胶生产历史，在行业内具有较高的知名度，企业规模位居行业领先。公司在技术研发创新、上下游客户资源布局、产品质量控制能力上处于国内行业领先地位。3500吨新工艺明胶的完工为公司注入了世界一流的专业生产装备、厂房，资产质量有了进一步的提升。该项目已经进入试生产，为公司产销量增长和盈利能力的提高奠定了基础。随着募投项目的全面达产，公司的经营规模将进一步扩大，整体盈利能力和核心竞争力将明显提高。

生物医药产业作为国民经济的重要组成部分，长期以来一直保持较快的增长速度，随着大健康产业上升为国家战略，生物医药产业已成为国家鼓励发展的战略新兴产业，公司面临着良好的发展环境和机遇。未来公司将继续秉持“创新、品质、人才”三位一体的管理理念，充分发挥质量、技术、品牌和客户资源等优

势，扩大生产经营规模、加大研发投入，进一步提升产品品质，巩固和提升国内外市场地位、进一步优化资产和负债结构、增强盈利能力，实现公司的长期可持续发展。

2、涉及财务报告的相关事项

(1) 与上一会计期间财务报告相比，会计政策、会计估计和核算方法发生变化的说明

适用 不适用

根据财政部于2017年5月10日发布的关于印发修订《企业会计准则第16号——政府补助》的通知之规定，自2017年1月1日起，公司将与日常活动相关的政府补助自“营业外收入”调整至“其他收益”科目核算，与日常活动无关的政府补助在“营业外收入”科目核算。

其他收益与营业外收入增减变动

单位：元

报表项目	变动金额	备注
其他收益	1,330,619.30	变更前、后影响金额
营业外收入	-1,330,619.30	变更前、后影响金额

(2) 报告期内发生重大会计差错更正需追溯重述的情况说明

适用 不适用

公司报告期无重大会计差错更正需追溯重述的情况。

(3) 与上一会计期间财务报告相比，合并报表范围发生变更说明

适用 不适用

公司报告期无合并报表范围发生变化的情况。