

证券代码：300239

证券简称：东宝生物

公告编号：2016-058

包头东宝生物技术股份有限公司 2016 年半年度报告摘要

1、重要提示

本公司董事会、监事会及董事、监事、高级管理人员保证本报告摘要所载资料不存在任何虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，并对其内容的真实性、准确性、完整性承担个别及连带责任。

本半年度报告摘要摘自半年度报告全文，半年度报告全文刊载于巨潮资讯网等中国证监会指定网站。投资者欲了解详细内容，应当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	无法保证本报告内容真实、准确、完整的原因
----	----	----------------------

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
-----------	-----------	-----------	--------

董事会审议的报告期内的半年度利润分配预案或公积金转增股本预案

适用 不适用

公司负责人王军、主管会计工作负责人赵秀梅及会计机构负责人(会计主管人员)杜丽声明：保证本半年度报告中财务报告的真实、完整。

半年度报告是否经过审计

是 否

公司简介

股票简称	东宝生物	股票代码	300239
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	
电话	0472-5319863	0472-5319863	
传真	0472-5319863	0472-5319863	
电子信箱	xmliu@dongbaoshengwu.com	dbswtina@163.com	

2、主要财务会计数据和股东变化

(1) 主要财务会计数据

公司是否因会计政策变更及会计差错更正等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
营业总收入（元）	161,173,948.01	142,258,614.67	13.30%
归属于上市公司普通股股东的净利润（元）	8,348,538.33	4,013,268.65	108.02%
归属于上市公司普通股股东的扣除非经常性损益后的净利润（元）	4,751,105.32	2,563,992.59	85.30%
经营活动产生的现金流量净额（元）	-9,996,485.73	9,809,451.12	-201.91%
每股经营活动产生的现金流量净额（元/	-0.0217	0.0497	-143.66%

股)			
基本每股收益 (元/股)	0.0181	0.0203	-10.84%
稀释每股收益 (元/股)	0.0181	0.0203	-10.84%
加权平均净资产收益率	1.18%	1.18%	0.00%
扣除非经常性损益后的加权平均净资产收益率	0.67%	0.75%	-0.08%
	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)	770,639,127.38	780,043,276.75	-1.21%
归属于上市公司普通股股东的所有者权益 (元)	707,981,620.20	706,546,193.48	0.20%
归属于上市公司普通股股东的每股净资产 (元/股)	1.5362	3.0661	-49.90%

非经常性损益的项目及金额

适用 不适用

单位：元

项目	金额	说明
非流动资产处置损益 (包括已计提资产减值准备的冲销部分)	-13,370.11	
计入当期损益的政府补助 (与企业业务密切相关, 按照国家统一标准定额或定量享受的政府补助除外)	1,782,369.30	其中: 与资产相关的政府补助摊销转入 70.78 万元; 财政贴息 100 万; 电价补贴 7.46 万
委托他人投资或管理资产的损益	2,379,260.27	利用暂时闲置募集资金购买理财产品收益
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	6,378.47	
减: 所得税影响额	557,204.92	
合计	3,597,433.01	--

对公司根据《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第 1 号——非经常性损益》定义界定的非经常性损益项目, 以及把《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第 1 号——非经常性损益》中列举的非经常性损益项目界定为经常性损益的项目, 应说明原因

适用 不适用

公司报告期不存在将根据《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第 1 号——非经常性损益》定义、列举的非经常性损益项目界定为经常性损益的项目的情形。

(2) 前 10 名股东持股情况表

报告期末股东总数	13,826					
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
包头东宝实业 (集团) 有限公司	境内非国有法人	32.36%	149,143,800	0	质押	79,646,452
国华人寿保险股份有限公司一万能三号	其他	3.80%	17,513,134	17,513,134		
江任飞	境内自然人	3.25%	14,980,000	0		
东海基金-工商银行-鑫龙 155	其他	2.89%	13,309,982	13,309,982		

号资产管理计划					
江萍	境内自然人	2.37%	10,938,400	0	
中国乐凯集团有限公司	国有法人	2.09%	9,620,000	0	
华安基金—兴业银行—常州投资集团有限公司	其他	1.90%	8,756,566	8,756,566	
中国科学院理化技术研究所	国有法人	1.83%	8,453,994	0	
财通基金—光大银行—富春定增265号资产管理计划	其他	1.71%	7,880,910	7,880,910	
王军	境内自然人	1.71%	7,866,992	5,900,244	
上述股东关联关系或一致行动的说明	上述股东中王军为包头东宝实业（集团）有限公司法定代表人；江任飞、江萍为父女关系，公司未知上述其他股东之间是否存在关联关系，也未知是否属于《上市公司收购管理办法》规定的一致行动人。				

（3）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。

3、管理层讨论与分析

（1）报告期经营情况简介

报告期内，公司管理层及全体员工上下一致、共同努力，致力于落实2016年度经营计划的各项目标。面对市场，一切工作都以用户需求为根本，以用户对产品质量和服务的满意为目的，做好销售、用户服务、质量控制等工作，市场呈现出快速好转的新局面。

一、管理工作更上一层楼，公司荣获内蒙古自治区主席质量奖

公司自导入“卓越绩效”管理体系以来，一直坚持以卓越绩效标准对公司各项工作进行管理、规范，不断提升管理水平。依照卓越绩效评价准则，从公司战略、绩效管理、过程管理等方面对公司目前管理体系进行提升，收到良好效果。报告期内，通过全体员工的共同努力，公司顺利获得了内蒙古自治区主席质量奖。该项荣誉的获得，既是对我公司管理工作的高度肯定，也是我公司管理工作再上新台阶的新起点。公司将在“卓越绩效”管理体系的引导下，不断学习、创新，将卓越绩效体系全面融入公司的经营管理，进一步全面快速提升管理水平，最终实现卓越绩效的目标。

二、全面落实发展战略，积极拓展外延式增长，启动资产重组项目，提升公司盈利能力

公司确立了“世界级现代胶原生物技术企业”的战略目标，并明确了战略目标达成的路径。报告期内，公司积极落实发展战略，通过对行业发展现状和趋势的梳理分析，以明胶和胶原蛋白为主要基础原料，围绕大胶原概念进行下游延伸产品的产业化推进工作。积极依托资本市场的融资渠道和资源平台，启动资产重组项目，整合企业发展所需的各类资源，全面提升“硬实力”和“软实力”，最终实现“世界级现代胶原生物技术企业”的发展战略目标。目前，公司资

产重组项目正在开展相关洽谈工作，若重组成功后，将大幅提升公司核心竞争力、盈利能力，为股东创造更好的回报。

三、为用户全面提供超值服务，以优质服务提升用户忠诚度，进一步稳固现有市场

报告期内，公司继续强化用户关系管理工作，加强用户服务队伍建设，组建“销售+用户服务中心+技术中心”等为一体的综合用户服务体系，为用户全面提供超值服务，以优质服务提升用户忠诚度，并拓展更多用户。报告期内，公司积极参加行业相关展会，加大用户走访力度，深入了解用户需求，加快胶囊技术研究，为用户生产过程中出现的问题提供技术服务和支持。报告期内，用户满意度、忠诚度进一步提升，进一步稳固了业务市场；

2016年，原料胶原蛋白(B2B)业务是我们的重点突破方向，原料型胶原蛋白主要是发展经销商和贸易公司业务合作，充分利用经销商和贸易商的成熟资源，扩大销售市场。同时，通过网络渠道向海外市场宣传公司产品相关信息，全面推进胶原蛋白原料市场的开拓工作。目前，已经和浙江、广东、上海、天津、北京、内蒙等地贸易商建立了合作关系，原料胶原蛋白销量明显好转，客户订单较过去有了明显增加。

在圆素骨肽用户服务领域，公司不断完善会员系统，密切跟踪用户的使用情况和效果，建立常态化的用户跟踪服务档案，实现与用户的无缝对接。同时，积极与地方医院合作，共同开展圆素骨肽骨健康临床应用研究工作，深入社区、农牧区，进行针对性拓展应用，建立消费者数据库，进行跟踪、对比分析，并持续做好骨健康消费者的知识教育工作，提供增值服务，用户忠诚度不断提升，圆素骨肽销量持续攀升。目前已经启动圆素骨肽全国招商工作，相信随着全民保健意识的增强和全体员工的不断努力，圆素骨肽会成为公司新的利润增长点。

四、以业绩为导向，以优质的产品和超值服务抢占销售市场，拓展市场份额

报告期内，公司继续加大市场开发力度，继续坚持“扩总量、提质量、巩固老用户、开拓新用户”的经营思路，充分了解和利用市场信息，进一步细分市场，提升市场判断能力。加强参展力度，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(2016FIC)，中国国际健康与营养保健品展(HNC&NPC)等展会，充分利用专业展会的参展机会扩大公司国内外知名度，进一步提升公司和产品的品牌，提升行业龙头形象。启动新工艺明胶预销售的前期准备工作：根据募投项目新工艺明胶建设的实际情况，对相应的产品提前进行宣传和用户试用，以确保新工艺明胶项目投产后市场开拓的顺利推进。

五、储备新技术，加强技术创新，加快新产品的产业化速度，打造新的利润增长点

技术创新与新品研发能力越来越成为明胶和胶原蛋白行业发展的关键要素，2016年，公司加快研发项目的推进速度，结合市场需求和公司产业方向，在自主研发的基础上，调整研发策略，在原有与各方合作的基础上，进一步提升合作空间，寻求具有良好技术基础、具备一定产业化条件的项目，进行优势对接合作，实现技术成果的快速产业化。2016年，公司新立项三个重点研发项目，分别为：《医用胶原水解物的制备工艺》、《骨胶原肽与柠檬酸钙复合物调控 α -ACTN3的表达对模拟微重力环境下骨代谢的影响》、《促骨活性胶原肽分离与纯化》，上述研发项目的推进将有利于公司扩大明胶和胶原蛋白的应用领域，提高产品附加值，创造更好的效益。

此外，公司与中科院理化所合作的胶原实验室认定为首批中国轻工业明胶重点实验室，后续，公司还将与中科院理化所合作，积极筹备建立博士后工作站，进一步提升研发能力；待募投项目研发中心建成后，还将积极申报创建国家级企业技术中心，大幅提升公司的软实力。

报告期内，《一种改善废用性骨质疏松的组合物及其应用》已经申请专利，申请号：201610290647.1；《针对妇女更年期综合症复合胶原蛋白保健品的开发项目》已经与中科院理化所共同申请发明专利，公司在进行项目成果产业化前期的相关准备工作，待具备条件后实施产业化。胶原蛋白肽抑制肿瘤研究项目的首期合作工作已经完成，收到预期效果。目前

已经申请中国发明专利，专利申请、受理号：201610149640.8，发明创造名称《一种具有抑制癌细胞增殖作用的胶原蛋白活性肽的制备方法》在此基础上将继续合作开展后续的研究工作，前景乐观。公司收到国家知识产权局授权的两项发明专利：《一种以牛骨制备牙膏级磷酸氢钙的工艺》和《一种以牛骨制备食品级磷酸氢钙的工艺》。公司这两项发明成果必将进一步提升公司在同行业中的地位，更好地激励广大员工积极投入创新工作，同时也为优化行业内磷酸氢钙产品提供有效的技术保障。

六、快速推进募投项目的建设，早日形成生产能力

“3500吨/年新工艺明胶”是东宝生物在明胶生产领域的重大突破，该工艺由东宝生物与理化所合作开发，已被列入中科院理化所“十三五重点培育方向”的项目，该项技术投入生产后，在降低生产成本、缩短生产周期、提升高档明胶产出率、减少能耗、节约水资源等方面具有明显优势，是今后明胶工艺升级、经济效益提升的重要依托。

报告期内，募投项目已经完成土建施工工作，所有单体建筑主体均已封顶，设备已经开始安装，下半年将进行设备的全面安装调试、外网配套等工作。公司将进一步加强与项目管理公司、建筑公司及设备厂家的业务沟通，排除种种困难，加快推进工作进度。同时争取政府方面更多资金支持及政策扶持。项目建成后，要在全国同行业中打造“五个第一”，即：产品质量第一、生产（经营）规模第一、智能化技术第一、生产（工作）环境第一、效益第一。力争建成亚洲明胶样板工厂。

七、全力推行标准化管理，强化节能降本、挖潜增效

公司全力推行标准化管理，以精益生产为主线，以7S和标准化为管理基础，梳理改进、提升各车间日常管理系统，进一步改善提升各创效单位的自主管理能力。

目前，经济形势仍然处于低谷，企业发展仍然面临较为复杂的外部环境，鉴于此，公司从提升企业内部管理入手，提倡“工匠精神”，并提出“提质创效、节能降本、挖潜增效”的创效目标，各部门、车间围绕着十二字方针，对关键成本、费用指标进行分析，明确节能降本的主要方向和措施，制定确保该目标实现的保障机制，配套相应的激励机制，导入各部门、车间、工序、岗位，责任到人。公司节能降本效果明显。

八、战略布局原料基地，统筹保障产能扩大后的原料供应，为全面提升公司竞争力奠定基础

针对明胶市场近年出现的波动情况，为提升公司的核心竞争力，公司积极推进募投项目新产能建设工作。此部分产能释放后，将进一步满足高端客户及差异化市场需求。报告期内，公司从原料入手，对合作业务稳定、原料供应能力具有优势的重点供应商进行战略合作推进，参股河南商丘任达生物科技有限公司，并己与其他主要优质原料供应商签订合作协议，计划共同投资建设优质骨粒基地，形成可控的原料供应源，不断提高公司对优质原料的控制能力，从而不断优化原料供应商结构，最终形成合作稳定、原料来源充足、质量优良的供应网络，为后续的生产经营及提升明胶档次提供充足的优质原料保障，增强公司竞争力。

九、积极推进EDQM认证工作，为进军国际市场奠定基础

报告期内，公司积极申请EDQM认证。该认证是公司进军国际市场的“通行证”，通过认证后，将为公司明胶系列产品更好地走向国际市场奠定基础。公司后续将持续推进该项认证工作，同时积极拓展国际市场，通过EDQM认证取得欧盟市场的订单，为产品国际化之路打好基础。

(2) 报告期公司主营业务是否存在重大变化

□ 是 √ 否

(3) 报告期公司主营业务的构成

占比 10% 以上的产品或服务情况

适用 不适用

单位：元

	营业收入	营业成本	毛利率	营业收入比上年同期增减	营业成本比上年同期增减	毛利率比上年同期增减
分产品或服务						
明胶系列及磷酸氢钙	151,078,550.55	121,659,493.89	19.47%	7.92%	4.76%	2.43%
胶原蛋白系列产品	9,847,484.14	9,865,956.09	-0.19%	359.38%	505.55%	-24.19%

(4) 是否存在需要特别关注的经营季节性或周期性特征

是 否

(5) 报告期营业收入、营业成本、归属于上市公司股东的净利润总额或构成较前一报告期发生重大变化的说明

适用 不适用

4、涉及财务报告的相关事项

(1) 与上年度财务报告相比，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

公司报告期无会计政策、会计估计和核算方法发生变化的情况。

(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) 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。

(4) 董事会、监事会对会计师事务所本报告期“非标准审计报告”的说明

适用 不适用