

包头东宝生物技术股份有限公司

2021 年第一季度报告

2021-028



2021 年 04 月

第一节 重要提示

公司董事会、监事会及董事、监事、高级管理人员保证季度报告内容的真实、准确、完整，不存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，并承担个别和连带的法律责任。

所有董事均已出席了审议本次季报的董事会会议。

公司负责人王军、主管会计工作负责人郝海青及会计机构负责人(会计主管人员)杜丽声明：保证季度报告中财务报表的真实、准确、完整。

第二节 公司基本情况

一、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

追溯调整或重述原因

同一控制下企业合并

	本报告期	上年同期		本报告期比上年同期增减
		调整前	调整后	调整后
营业收入（元）	138,178,161.95	89,993,866.50	89,983,917.83	53.56%
归属于上市公司股东的净利润（元）	4,628,670.64	3,508,687.40	3,388,746.72	36.59%
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润（元）	2,282,380.49	2,664,780.61	2,544,839.93	-10.31%
经营活动产生的现金流量净额（元）	3,278,714.69	-2,350,379.61	-2,982,028.40	209.95%
基本每股收益（元/股）	0.0089	0.0067	0.0065	36.92%
稀释每股收益（元/股）	0.0089	0.0067	0.0065	36.92%
加权平均净资产收益率	0.47%	0.35%	0.34%	0.13%
	本报告期末	上年度末		本报告期末比上年度末增减
		调整前	调整后	调整后
总资产（元）	1,425,806,725.14	1,417,934,200.36	1,417,934,200.36	0.56%
归属于上市公司股东的净资产（元）	994,642,078.94	989,956,482.67	989,956,482.67	0.47%

非经常性损益项目和金额

适用 不适用

单位：元

项目	年初至报告期末金额	说明
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）	2,696,854.35	主要是与资产相关的政府补助摊销收入。
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	4,151.63	
其他符合非经常性损益定义的损益项目	20,714.19	代扣代缴个人所得税手续费返还。
减：所得税影响额	375,359.13	
少数股东权益影响额（税后）	70.89	

合计	2,346,290.15	--
----	--------------	----

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。

二、报告期末股东总数及前十名股东持股情况表

1、普通股股东总数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	30,374	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	26.60%	138,823,422	0	质押	64,500,000
内蒙古金融资产管理有限公司	国有法人	5.00%	26,090,500	0		
中国乐凯集团有限公司	国有法人	1.84%	9,620,000	0		
中科先行（北京）资产管理有限公司	国有法人	1.62%	8,453,994	0		
王军	境内自然人	1.51%	7,866,992	5,900,244		
中国华融资产管理股份有限公司	国有法人	1.36%	7,105,987	0		
包头市人民政府国有资产监督管理委员会	国有法人	1.22%	6,347,718	0		
范俊花	境内自然人	1.21%	6,320,000	0		
王丽萍	境内自然人	0.93%	4,876,200	3,777,150		
江任飞	境内自然人	0.92%	4,810,102	0		
前 10 名无限售条件股东持股情况						
股东名称	持有无限售条件股份数量	股份种类				
		股份种类	数量			

内蒙古东宝经贸有限公司	138,823,422	人民币普通股	138,823,422
内蒙古金融资产管理有限公司	26,090,500	人民币普通股	26,090,500
中国乐凯集团有限公司	9,620,000	人民币普通股	9,620,000
中科先行（北京）资产管理有限公司	8,453,994	人民币普通股	8,453,994
中国华融资产管理股份有限公司	7,105,987	人民币普通股	7,105,987
包头市人民政府国有资产监督管理委员会	6,347,718	人民币普通股	6,347,718
范俊花	6,320,000	人民币普通股	6,320,000
江任飞	4,810,102	人民币普通股	4,810,102
李弈德	4,020,378	人民币普通股	4,020,378
霍俭萍	3,792,700	人民币普通股	3,792,700
上述股东关联关系或一致行动的说明	上述前 10 名股东中王军为内蒙古东宝经贸有限公司法定代表人、实际控制人。王丽萍兼任内蒙古东宝经贸有限公司监事。除此之外，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。		
前 10 名股东参与融资融券业务股东情况说明（如有）	上述股东内蒙古东宝经贸有限公司除通过普通证券账户持有 134823422 股外，还通过国泰君安证券股份有限公司客户信用交易担保证券账户持有 4000000 股，实际合计持有 138823422 股。		

公司前 10 名普通股股东、前 10 名无限售条件普通股股东在报告期内是否进行约定购回交易

是 否

公司前 10 名普通股股东、前 10 名无限售条件普通股股东在报告期内未进行约定购回交易。

2、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

3、限售股份变动情况

适用 不适用

单位：股

股东名称	期初限售股数	本期解除限售股数	本期增加限售股数	期末限售股数	限售原因	拟解除限售日期
王军	5,900,244	0	0	5,900,244	高管锁定股	高管任职期间所持股份每年仅可解锁 25%
王丽萍	4,876,200	1,099,050	0	3,777,150	高管锁定股、股权激励限售股	高管任职期间所持股份每年仅可解锁 25%；股权激励

						励计划限售股分三年解锁，解锁比例分别为授予股份总数的 40%、30%、30%。
刘芳	4,138,650	802,425	0	3,336,225	高管锁定股、股权激励限售股	高管锁定股：高管任职期间所持股份每年仅可解锁 25%；股权激励计划限售股分三年解锁，解锁比例分别为授予股份总数的 40%、30%、30%。
贺志贤	372,937	0	0	372,937	高管锁定股	高管任职期间所持股份每年仅可解锁 25%
王富华	243,525	0	0	243,525	高管锁定股	高管任职期间所持股份每年仅可解锁 25%
王富荣	242,400	0	0	242,400	高管锁定股	高管任职期间所持股份每年仅可解锁 25%
王刚	139,500		11,250	150,750	高管锁定股、股权激励限售股	高管锁定股：高管任职期间所持股份每年仅可解锁 25%；股权激励计划限售股分三年解锁，解锁比例分别为授予股份总数的 40%、30%、30%。
王晓慧	117,000	0	0	117,000	高管锁定股	高管任职期间所持股份每年仅可解锁 25%
贾利明	91,312	5,925	0	85,387	高管锁定股、股权激励限售股	高管锁定股：高管任职期间所持股份每年仅可解锁 25%；股权激励计划限售股分三年解锁，解锁比例分别为授予

						股份总数的 40%、30%、30%。
于建华	79,650	15,000		64,650	高管锁定股	高管任职期间所 持股份每年仅可 解锁 25%
其他股东	606,000	0	0	606,000	股权激励限售股	股权激励计划限 售股分三年解 锁，解锁比例分 别为授予股份总 数的 40%、30%、 30%。
合计	16,807,418	1,922,400	11,250	14,896,268	--	--

第三节 重要事项

一、报告期主要财务数据、财务指标发生重大变动的情况及原因

√ 适用 □ 不适用

(一) 资产负债表项目重大变动情况

单位：元

项目	期末余额	期初余额	变动金额	变动幅度	变动原因
应收款项融资	54,813,802.74	38,562,037.31	16,251,765.43	42.14%	主要是明胶销售收入增加，以银行承兑汇票结算方式收到的货款相应增加。
预付款项	12,407,961.24	8,462,111.70	3,945,849.54	46.63%	主要是预付的原材料采购款本期尚未结算所致。
长期待摊费用	1,455,030.48		1,455,030.48	—	本期发生的固定资产大修费用，按照资产受益年限分期摊销。
应付票据	20,000,000.00		20,000,000.00	—	向浦发银行包头分行开具银行承兑汇票2000万元。
合同负债	4,714,130.95	10,756,512.14	-6,042,381.19	-56.17%	主要是上期预收货款本期发货结算所致。

(二) 利润表项目重大变动情况

单位：元

项目	本期金额	上期金额	变动金额	变动幅度	变动原因
营业收入	138,178,161.95	89,983,917.83	48,194,244.12	53.56%	主要是明胶、胶原蛋白销量均高于上期，收入相应增加。
营业成本	121,070,448.96	72,831,984.74	48,238,464.22	66.23%	主要是：1、收入增加成本相应增加；2、按照新收入准则规定，本期发生的因销售商品而产生的运输费在营业成本中列报，上期在销售费用中列报。
税金及附加	2,181,946.29	1,215,706.65	966,239.64	79.48%	主要是：1、收入增加实际缴纳的增值税及城建税、教育费附加相应增加；2、本期缴纳的房产税较上期增加。
销售费用	2,135,151.99	3,517,805.34	-1,382,653.35	-39.30%	主要是按照新收入准则规定，本期发生的因销售商品而产生的运输费在营业成本中列报，上期在销售费用中列报。
财务费用	2,085,829.42	885,703.87	1,200,125.55	135.50%	主要是报告内流动资金贷款高于上期，发生的贷款利息

					相应增加。
其中：利息费用	2,116,196.67	987,669.24	1,128,527.43	114.26%	主要是报告期内流动资金贷款高于上期，发生的贷款利息相应增加。
利息收入	54,618.35	92,413.61	-37,795.26	-40.90%	报告期内账面资金少于上年同期，利息收入相应减少。
其他收益	2,717,568.54	972,322.45	1,745,246.09	179.49%	主要是本期收到及摊销转入的政府补助高于上期。
投资收益	-542,337.52	-395,468.83	-146,868.69	-37.14%	主要是：1、权益法核算形成的长期股权投资收益低于上期；2、银行承兑汇票贴现利息高于上期。
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	-304,104.95	-198,188.46	-105,916.49	-53.44%	主要是权益法核算形成的长期股权投资收益低于上期。
信用减值损失	1,707,981.36	143,340.89	1,564,640.47	1091.55%	主要是期末其他应收款余额减少，前期计提的坏账准备本期转回。
资产减值损失	90,186.89		90,186.89	—	主要是已计提存货跌价准备的存货销售转销。
营业外收入	4,151.63	400.00	3,751.63	937.91%	主要是本期收到的罚没收入高于上期。
营业外支出		18,706.71	-18,706.71	-100.00%	主要上期发生了对外捐赠业务，本期未发生。
所得税费用	1,335,181.20	618,417.47	716,763.73	115.90%	主要是较上期利润总额增加所得税费用相应增加。

(三) 现金流量表项目重大变动情况

单位：元

项目	本期金额	上期金额	变动金额	变动幅度	变动原因
收到其他与经营活动有关的现金	2,599,306.80	1,754,114.54	845,192.26	48.18%	主要是本期收到的政府补助高于上期。
支付的各项税费	9,702,562.59	4,368,984.59	5,333,578.00	122.08%	主要是本期缴纳的增值税较上期增加。
支付其他与经营活动有关的现金	5,493,541.03	3,178,935.31	2,314,605.72	72.81%	主要是本期发生的预付款项较上期增加所致。
投资支付的现金	2,288,200.00		2,288,200.00	—	主要是本期对广东威希德科技有限公司、包头市宝成联精细化工有限责任公司、浙江东宝艺澄科技有限公司投资支付现金共计228.82万元，上期无此项业务。

吸收投资收到的现金	500,000.00	1,000,000.00	-500,000.00	-50.00%	收到少数股东内蒙古东宝经贸有限公司投资款50万元。
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金	500,000.00	1,000,000.00	-500,000.00	-50.00%	报告期内收到内蒙古东宝经贸有限公司投资款50万元。
偿还债务支付的现金	20,000,000.00		20,000,000.00	—	偿还浦发银行包头分行到期借款2000万元。
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	3,059,928.22	1,116,624.68	1,943,303.54	174.03%	主要是报告内流动资金贷款高于上期，支付的贷款利息相应增加。

二、业务回顾和展望

报告期内驱动业务收入变化的具体因素

报告期内，公司实现营业总收入138,178,161.95元，比上年同期增长53.56%，归属于母公司所有者的净利润4,628,670.64元，比上年同期增长36.59%。归属于上市公司股东的扣非后净利润2,282,380.49元，比上年同期下降10.31%。去年同期公司主营业务受疫情影响，收入、利润出现下滑，报告期内，公司主营业务逐步恢复，收入同比上升，但利润未同步上升，主要原因是：1、提前启动募投项目，资金紧张，贷款增加，导致财务费用大幅增加；2、根据市场情况，报告期内产量做了适当调控，单位成本相应上升。

重大已签订单及进展情况

适用 不适用

数量分散的订单情况

适用 不适用

公司报告期内产品或服务发生重大变化或调整有关情况

适用 不适用

重要研发项目的进展及影响

适用 不适用

（1）超低内毒素明胶制备工艺开发

本项目开发成功后可实现超低内毒素明胶的制备，产品主要用于可吸收止血材料，组织工程材料等，促进我国下游以明胶为基质的医疗器械行业的发展。项目按计划进度推进，实验室阶段效果进展明显，后续将全力加快项目进度，结合公司战略目标和市场情况，分阶段优化研发目标，创新其在医疗等领域的应用研究。超低内毒素明胶是明胶在医疗领域应用的基础，公司将全力推进该项目的研发进度，为后续开发明胶基生物医疗材料铺垫基础。

《医用胶原水解物的研发与转化》项目也被列为2020年“科技兴蒙”行动重点专项项目，对公司相关项目给予了较大扶持。

（2）上海揽微医学科技有限公司合作项目

公司与上海揽微医学科技有限公司签署了合作协议，该项目的合作，进一步拓展了明胶在高附加值领域的应用。公司将结合超低内毒素明胶项目，全力推进该项目的研发进度和后续合作，发挥合作各方优势，逐步拓展双方合作的广度和深度，为后续进军医疗相关市场铺

垫了良好的基础。

（3）新型人造肉工艺和产品研发项目

人造肉休闲食品类产品已完成研发，目前小型生产线配套已经完成，正在试运行和办理生产许可证阶段。已启动人造肉休闲食品品牌、销售等前期工作，后续还将继续研发红烧肉、西式快餐产品，打造全营养系列的人造肉产品。

（4）生物抗菌肽的提取与性质研究

本项目基于胶原产业链的延伸，研究开发胶原蛋白在生物抗菌、清洁、食品、包装、医药等领域的高技术应用。初步筛选出符合目标的抗菌肽，目前正在做后续的相关研究。

报告期内公司的无形资产、核心竞争能力、核心技术团队或关键技术人员（非董事、监事、高级管理人员）等发生重大变化的影响及其应对措施

适用 不适用

报告期内公司前 5 大供应商的变化情况及影响

适用 不适用

报告期内，公司前5大供应商不存在明显变化，略有变化主要是报告期仅3个月，期间较短，采购发生额与全年不具有明显可比性

报告期内公司前 5 大客户的变化情况及影响

适用 不适用

报告期内，公司的前5大客户不存在明显变化，略有变化主要是报告期仅3个月，期间较短，销售发生额与全年不具有明显可比性。

年度经营计划在报告期内的执行情况

适用 不适用

报告期内，公司围绕“胶原+”，秉持“创新驱动、强化运营、力推新品”的经营思路，集中资源做好再融资项目建设、产能释放、市场推广、研发项目转化、成本控制等重点工作，公司主要产品销售收入保持增长，市场逐步恢复。

对公司未来经营产生不利影响的重要风险因素、公司经营存在的主要困难及公司拟采取的应对措施

适用 不适用

一、经营规模扩大可能带来管理风险

公司目前已形成一体多翼模式，经营管理规模、业务范围进一步扩大，产品品类进一步丰富，对公司管理和运营提出了新的挑战。尤其是在子公司管理、市场推广、新业务团队搭建等方面，如果不能与业务发展同步，公司可能会面临一定的管理风险。

应对措施：公司通过进一步优化管理模式、完善制度文件、委派人员等形式做好子公司的管理工作，保障整体管理效率。面对新的业务板块，公司积极组建核心业务团队，从行业专家、高等院校研究人员、行业优秀经营管理人才等角度出发，组建良好的管理运营团队，并积极从需求出发，优化研发、生产等环节，防控管理风险。

二、产能进一步扩大可能导致产品销售风险

随着胶原蛋白升级改造项目的完工，公司明胶、胶原蛋白产能分别达13500吨/年、4300吨/年，受市场环境的影响，项目投产后，满产可能需要一定的时间，由此形成的固定费用短期内可能会对利润产生一定的影响。产能的进一步扩大也对市场开拓能力提出了更高的要求，

如果未来市场环境发生较大不利变化，或未来客户需求增长放缓、新市场拓展不畅，公司将面临产能进一步扩大导致的产品销售风险。

应对措施：国家相关部委近日印发了《加快培育新型消费实施方案》，支持新型消费发展，促进线上线下消费融合发展，更好满足消费升级需求，推动培育新型消费。胶原作为人体的基础营养元素，能够较好地契合新型市场需求。公司紧抓“新型消费、消费升级、消费总量扩张”的发展机遇，加强与院校、科研院所及下游客户合作，强化品质提升和新品开发，做好产品提质升级的相关工作，同时加大合作和市场拓展力度，从原料端和零售端同时发力，引导强化“肽”消费理念，一方面强化下游高附加值应用合作，巩固核心原料供应商地位，另一方面积极对接外部资源，在营销资源集中区域与合作伙伴共同设立销售平台，以胶原系列产品为主要销售品类，扩展销售业务，争取在零售系列产品销售方面实现新的突破，力争全年销售上新台阶。

三、主要原材料采购风险

随着国家相关监管力度加大的影响，上游主要原材料生产企业规范性投入成本增加，加之疫情的持续影响，原料供应受到相应的市场影响，可能造成采购价格波动风险。

应对措施：1、着重加快推进优质骨粒基地建设，从源头掌控优质骨源，保障公司生产经营主要原材料供应，最大程度降低骨粒市场波动对公司生产经营的影响，消除主要原材料采购风险；2、进一步优化供应链管理和上游研究工作，做好价格走势判断、综合考量库存与采购的平衡点，合理控制波动，实现综合成本最优；3、加强采购团队力量，积极开辟新的供货渠道，建立更加稳定的长期战略合作关系，并采取较为灵活的采购策略和付款方式，增强话语权，尽量控制原料价格上涨带来的风险；4、考虑进口部分原材料，降低采购成本，平滑采购价格波动风险。5、制定了严格的采购管理制度，对供应商的选择与采购成本控制建立起了一套完整的筛控机制。

四、零售系列产品市场拓展过程中可能存在投入和回报不匹配的风险

公司目前拥有“圆素”（胶原蛋白肽、面膜、口服液）、“鲜容”（面膜、护手霜）等系列产品，定位中老年市场、女性市场、骨健康市场、亚健康市场，产品线日渐丰富，拥有良好的客户口碑和复购率。尽管公司在品牌策划、市场推广、渠道建设等方面已经有了一些成效，但消费品行业竞争激烈、品牌众多，公司在市场拓展过程中可能存在投入回报不匹配的风险。

应对措施：1、充分利用内蒙古的优势资源，持续推动品牌建设工作，深耕呼包鄂市场，打造区域强势品牌，树立“中国好胶原”的大众品牌形象，以优质的客户口碑和品牌形象带动区域销售；2、加大胶原蛋白国际、国内市场的开发力度，做好电商（含跨境电商）、微商、社区新零售等渠道建设、资源共享和品牌推广工作，推行“合伙人”机制，调动消费者积极性，实现“消费即推广、即受益”，进一步提升新客户转化率和老客户复购率，提升销售额；3、积极开发国内外优质贸易商，实现胶原蛋白出口业务的重大突破；4、加大力度寻找优质资源、推进股权、业务双合作，在经济发达地区发展战略合作伙伴，开辟零售产品新的销售路径，争取实现更好的经济效益。目前已经在杭州合作设立销售平台，着重推进零售系列产品的渠道开发和业务拓展，充分发挥线上平台和线下门店的力量，做好产品宣传和推广，推进零售系列产品和渠道多样化布局，争取实现更好的销售和效益。

五、疫情风险

新冠疫情对各行各业均造成了不同程度的影响，目前，国内疫情已经得到有效控制，但境外疫情反复，未见明显好转趋势，存在较大的不确定性，可能会对公司的进出口业务产生一定的影响。

应对措施：公司成立疫情防控工作组，积极应对疫情影响。及时灵活调整各项生产、经营策略，采取多种措施保障员工安全和生产经营工作安全有序开展。面对外部环境的变化，优化调整内部架构，集中资源加大开发国内市场，通过建立产业链联盟、开发多样化新产品等方式，稳定存量市场，开发增量市场，努力降低疫情对公司生产经营的不利影响。

三、重要事项进展情况及影响和解决方案的分析说明

√ 适用 □ 不适用

1、公司控股股东内蒙古东宝经贸有限公司因公司增发股份、授予限制性股票等原因导致持股比例被动稀释，并通过大宗交易减持导致持股比例由37.75%减少至26.6%，股份变动比例超5%。公司于2021年1月4日在巨潮资讯网披露了《关于控股股东权益变动的提示性公告》（公告编号：2021-001）。

2、公司于2021年1月收到内蒙古自治区科学技术厅、内蒙古自治区财政厅、国家税务总局内蒙古自治区税务局联合颁发的《高新技术企业证书》，公司再次通过高新技术企业认定。公司于2021年1月27日在巨潮资讯网披露了《关于再次通过高新技术企业重新认定的公告》（公告编号：2021-002）。

3、公司于2021年2月19日收到监事贺志贤女士出具的《关于股份减持计划减持时间过半的告知函》，截止告知函出具日，贺志贤女士股份减持计划时间已经过半，尚未通过任何方式减持公司股份。公司已于同日在巨潮资讯网披露了《关于公司部分监事股份减持计划时间过半的公告》（公告编号：2021-003）。

4、2021年3月，公司《食品生产许可证》增项备案完成信息在内蒙古自治区市场监督管理局官方网站公示，公司已经完成了《食品生产许可证》增项备案手续，已具备鱼明胶生产资格。公司于2021年3月16日在巨潮资讯网披露了《关于<食品生产许可证>增项的公告》（公告编号：2021-004）。

5、公司持股5%以上股东内蒙古金融资产管理有限公司自2021年3月18日—2021年3月19日，通过集中竞价方式累计减持公司股份2291400股，占公司总股本的0.4391%。本次减持完成后，内蒙古金融资产管理有限公司不再为公司持股5%以上股东。公司已于2021年3月22日在巨潮资讯网披露了《关于持股5%以上股东减持暨权益变动的提示性公告》（公告编号：2021-005）。

重要事项概述	披露日期	临时报告披露网站查询索引
关于控股股东权益变动的提示性公告	2021年01月04日	http://www.cninfo.com.cn/
关于再次通过高新技术企业重新认定的公告	2021年01月27日	http://www.cninfo.com.cn/
关于公司部分监事股份减持计划时间过半的公告	2021年02月19日	http://www.cninfo.com.cn/
关于《食品生产许可证》增项的公告	2021年03月16日	http://www.cninfo.com.cn/
关于持股5%以上股东减持暨权益变动的提示性公告	2021年03月22日	http://www.cninfo.com.cn/

股份回购的实施进展情况

□ 适用 √ 不适用

采用集中竞价方式减持回购股份的实施进展情况

□ 适用 √ 不适用

四、公司实际控制人、股东、关联方、收购人以及公司等承诺相关方在报告期内超期未履行完毕的承诺事项

□ 适用 √ 不适用

公司报告期不存在公司实际控制人、股东、关联方、收购人以及公司等承诺相关方在报告期内超期未履行完毕的承诺事项。

五、募集资金使用情况对照表

√ 适用 □ 不适用

单位：万元

募集资金总额		58,448.91		本季度投入募集资金总额		466.55					
报告期内变更用途的募集资金总额		0		已累计投入募集资金总额		58,433.45					
累计变更用途的募集资金总额		0		累计变更用途的募集资金总额比例		0.00%					
承诺投资项目和超募资金投向	是否已变更项目(含部分变更)	募集资金承诺投资总额	调整后投资总额(1)	本报告期投入金额	截至期末累计投入金额(2)	截至期末投资进度(3)=(2)/(1)	项目达到预定可使用状态日期	本报告期实现的效益	截止报告期末累计实现的效益	是否达到预计效益	项目可行性是否发生重大变化
承诺投资项目											
1、年产 3500 吨新工艺明胶建设项目	否	25,357.3	25,357.3	243.9	25,306.3	99.80%	2017 年 06 月 01 日	-135.47	2577.37	否	否
2、研发中心建设项目	否	5,202	4,047.88	55	4,078.48	100.76%	2017 年 06 月 01 日	0	0	不适用	否
3、补充流动资金	否	7,000	7,000		7,000	100.00%		0	0	不适用	否
4、扩建至 7000T 明胶项目	否	16,318.81	11,000		11,000	100.00%	2019 年 12 月 06 日	-81.28	44.89	否	否
5、年产 2000 吨胶原蛋白项目	否	15,207.77	11,043.73	167.65	11,048.67	100.04%	2020 年 04 月 19 日	0.75	-67.83	否	否
6、补充流动资金	否	5,000						0	0	不适用	否
承诺投资项目小计	--	74,085.88	58,448.91	466.55	58,433.45	--	--	-216.00	2,554.43	--	--
超募资金投向											
无											

合计	--	74,085.88	58,448.91	466.55	58,433.45	--	--	-216.00	2,554.43	--	--
未达到计划进度或预计收益的情况和原因（分具体项目）	<p>一、年产 3500 吨新工艺明胶建设项目承诺效益是指项目 100%达产后，年均净利润 4,208.50 万元。项目投产第一年产能利用率达到 60%，预计税后利润为 1,707.40 万元。未达预计收益主要原因系：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1、2017 年效益计算期较短，实际仅为 3 个月。 2、2017 年、2018 年受到生产许可证办理、下游客户稳定性试验等因素影响，销量未达到预期；且投产初期生产成本较高。 3、受市场环境变化等因素影响，产品售价降低。 4、2020 年上半年度受新冠疫情等因素影响，上游供应商复工复产受限、物流运输不畅，导致原料市场发生变化且其存在后续影响，采购成本增加，且市场恢复需要一个过程，造成全年的采购成本相应增加；受疫情影响，2020 年下游客户开工率不足，产销量相应减少，单位成本增加。 5、根据市场情况，本报告期内公司对产量做了适当调控，产能未全部释放，单位成本相应上升。 <p>二、年产 3500 吨明胶扩建至 7000 吨明胶项目承诺效益是指项目 100%达产后，年均净利润 2,462.16 万元。项目投产第一年产能利用率达到 60%，预计净利润为 966.18 万元。未达预计收益主要原因系：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1、项目于 2019 年 12 月投产，2020 年上半年度受新冠疫情等因素影响，上游供应商复工复产受限、物流运输不畅，导致原料市场发生变化且其存在后续影响，采购成本增加，且市场恢复需要一个过程，造成全年的采购成本相应增加；受疫情影响，2020 年下游客户开工率不足，产销量相应减少，单位成本增加。 2、根据市场情况，本报告期内公司对产量做了适当调控，产能未全部释放，单位成本相应上升。 <p>三、年产 2000 吨胶原蛋白项目承诺效益系项目建成并完全达产后，年均净利润 2,286.00 万元，项目投产第一年产能利用率达到 60%，预计净利润为 831.90 万元。未达预计收益主要原因系：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1、项目于 2020 年 4 月投产，2020 年受新冠疫情等因素影响，胶原蛋白主要原料明胶成本上升、下游客户开工率不足、出口贸易受阻、外销收入减少，产销量未达预期，单位固定成本增加； 2、根据市场情况，本报告期内公司对产量做了适当调控，产能未全部释放，单位成本相应上升。 										
项目可行性发生重大变化的情况说明	项目可行性未发生重大变化。										
超募资金的金额、用途及使用进展情况	不适用										
募集资金投资项目实施地点变更情况	不适用										
募集资金投资项目实施方式调整情况	不适用										
募集资金投资项目先期投入及置换情况	<p>适用</p> <ol style="list-style-type: none"> 1、经公司第五届董事会第十五次会议决议批准，使用募集资金置换预先已投入募集资金项目的自筹资金人民币 41,796,578.86 元。 2、经公司第六届董事会第十八次会议决议批准，使用募集资金置换预先已投入募集资金项目的自筹资金人民币 133,009,766.33 元。 										

用闲置募集资金暂时补充流动资金情况	适用 1、2015 年，经公司第五届董事会第十六次会议决议批准，为提高募集资金使用效率，将闲置募集资金人民币 30,000,000.00 元暂时补充流动资金，期限不超过 12 个月，已于 2016 年归还。2、2019 年，经公司第六届董事会第十八次会议决议批准，为提高募集资金使用效率，将闲置募集资金人民币 30,000,000.00 元暂时补充流动资金，期限不超过 12 个月，已于 2020 年归还。
项目实施出现募集资金结余的金额及原因	不适用
尚未使用的募集资金用途及去向	尚未使用的募集资金存放于募集资金专户中。
募集资金使用及披露中存在的问题或其他情况	无

六、预测年初至下一报告期期末的累计净利润可能为亏损或者与上年同期相比发生重大变动的警示及原因说明

适用 不适用

七、违规对外担保情况

适用 不适用

公司报告期无违规对外担保情况。

八、控股股东及其关联方对上市公司的非经营性占用资金情况

适用 不适用

公司报告期不存在控股股东及其关联方对上市公司的非经营性占用资金情况。

九、报告期内接待调研、沟通、采访等活动登记表

适用 不适用

公司报告期内未发生接待调研、沟通、采访等活动。

第四节 财务报表

一、财务报表

1、合并资产负债表

编制单位：包头东宝生物技术股份有限公司

2021 年 03 月 31 日

单位：元

项目	2021 年 3 月 31 日	2020 年 12 月 31 日
流动资产：		
货币资金	39,742,393.32	48,048,393.67
结算备付金		
拆出资金		
交易性金融资产		
衍生金融资产		
应收票据		
应收账款	98,034,732.91	95,497,167.08
应收款项融资	54,813,802.74	38,562,037.31
预付款项	12,407,961.24	8,462,111.70
应收保费		
应收分保账款		
应收分保合同准备金		
其他应收款	926,208.24	883,867.63
其中：应收利息		
应收股利		
买入返售金融资产		
存货	280,555,956.30	286,562,617.80
合同资产		
持有待售资产		
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产	4,881,693.14	4,560,451.35
流动资产合计	491,362,747.89	482,576,646.54
非流动资产：		

发放贷款和垫款		
债权投资		
其他债权投资		
长期应收款		
长期股权投资	27,205,012.29	25,220,917.24
其他权益工具投资	1,800,000.00	1,800,000.00
其他非流动金融资产		
投资性房地产		
固定资产	729,185,875.32	738,280,660.36
在建工程	78,583,774.87	73,755,504.66
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产		
无形资产	77,148,060.50	78,053,011.60
开发支出	6,543,281.26	5,605,977.99
商誉		
长期待摊费用	1,455,030.48	
递延所得税资产	10,646,942.53	10,797,481.97
其他非流动资产	1,876,000.00	1,844,000.00
非流动资产合计	934,443,977.25	935,357,553.82
资产总计	1,425,806,725.14	1,417,934,200.36
流动负债：		
短期借款	85,906,194.69	90,916,828.04
向中央银行借款		
拆入资金		
交易性金融负债		
衍生金融负债		
应付票据	20,000,000.00	
应付账款	150,819,483.56	156,186,602.20
预收款项		
合同负债	4,714,130.95	10,756,512.14
卖出回购金融资产款		
吸收存款及同业存放		
代理买卖证券款		

代理承销证券款		
应付职工薪酬	2,647,408.98	2,950,130.46
应交税费	7,706,063.31	6,487,107.91
其他应付款	3,981,696.47	4,357,244.54
其中：应付利息		
应付股利		
应付手续费及佣金		
应付分保账款		
持有待售负债		
一年内到期的非流动负债	19,039,840.62	19,043,106.25
其他流动负债	57,784,147.46	58,949,164.79
流动负债合计	352,598,966.04	349,646,696.33
非流动负债：		
保险合同准备金		
长期借款	8,000,000.00	8,000,000.00
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
租赁负债		
长期应付款	10,000,000.00	10,000,000.00
长期应付职工薪酬		
预计负债		
递延收益	51,907,419.16	52,104,273.51
递延所得税负债		
其他非流动负债		
非流动负债合计	69,907,419.16	70,104,273.51
负债合计	422,506,385.20	419,750,969.84
所有者权益：		
股本	521,810,108.00	521,810,108.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	311,834,642.34	313,957,362.08
减：库存股	2,536,560.00	2,536,560.00

其他综合收益		
专项储备		
盈余公积	33,096,675.74	33,096,675.74
一般风险准备		
未分配利润	130,437,212.86	123,628,896.85
归属于母公司所有者权益合计	994,642,078.94	989,956,482.67
少数股东权益	8,658,261.00	8,226,747.85
所有者权益合计	1,003,300,339.94	998,183,230.52
负债和所有者权益总计	1,425,806,725.14	1,417,934,200.36

法定代表人：王军

主管会计工作负责人：郝海青

会计机构负责人：杜丽

2、母公司资产负债表

单位：元

项目	2021年3月31日	2020年12月31日
流动资产：		
货币资金	39,681,825.66	47,870,451.20
交易性金融资产		
衍生金融资产		
应收票据		
应收账款	97,828,900.10	95,149,047.78
应收款项融资	54,813,802.74	38,562,037.31
预付款项	12,238,302.19	8,315,962.48
其他应收款	825,849.42	883,867.63
其中：应收利息		
应收股利		
存货	278,970,251.58	284,896,634.21
合同资产		
持有待售资产		
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产		
流动资产合计	484,358,931.69	475,678,000.61
非流动资产：		
债权投资		
其他债权投资		

长期应收款		
长期股权投资	106,974,736.65	100,890,641.60
其他权益工具投资	1,800,000.00	1,800,000.00
其他非流动金融资产		
投资性房地产		
固定资产	728,811,200.17	737,886,459.20
在建工程	213,343.99	117,924.52
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产		
无形资产	60,286,248.68	61,103,205.64
开发支出	6,543,281.26	5,605,977.99
商誉		
长期待摊费用	1,455,030.48	
递延所得税资产	9,120,778.29	9,376,148.55
其他非流动资产	1,876,000.00	1,844,000.00
非流动资产合计	917,080,619.52	918,624,357.50
资产总计	1,401,439,551.21	1,394,302,358.11
流动负债：		
短期借款	85,906,194.69	90,916,828.04
交易性金融负债		
衍生金融负债		
应付票据	20,000,000.00	
应付账款	131,884,065.75	137,967,527.90
预收款项		
合同负债	4,660,869.45	10,572,923.52
应付职工薪酬	2,647,408.98	2,950,130.46
应交税费	7,702,501.93	6,484,087.82
其他应付款	3,609,362.07	4,000,360.54
其中：应付利息		
应付股利		
持有待售负债		
一年内到期的非流动负债	19,039,840.62	19,043,106.25
其他流动负债	57,778,448.22	58,934,771.45

流动负债合计	333,228,691.71	330,869,735.98
非流动负债：		
长期借款	8,000,000.00	8,000,000.00
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
租赁负债		
长期应付款	10,000,000.00	10,000,000.00
长期应付职工薪酬		
预计负债		
递延收益	51,907,419.16	52,104,273.51
递延所得税负债		
其他非流动负债		
非流动负债合计	69,907,419.16	70,104,273.51
负债合计	403,136,110.87	400,974,009.49
所有者权益：		
股本	521,810,108.00	521,810,108.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	313,423,636.09	313,423,636.09
减：库存股	2,536,560.00	2,536,560.00
其他综合收益		
专项储备		
盈余公积	33,096,675.74	33,096,675.74
未分配利润	132,509,580.51	127,534,488.79
所有者权益合计	998,303,440.34	993,328,348.62
负债和所有者权益总计	1,401,439,551.21	1,394,302,358.11

3、合并利润表

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
一、营业总收入	138,178,161.95	89,983,917.83
其中：营业收入	138,178,161.95	89,983,917.83

利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	136,220,347.86	86,744,379.60
其中：营业成本	121,070,448.96	72,831,984.74
利息支出		
手续费及佣金支出		
退保金		
赔付支出净额		
提取保险责任合同准备金 净额		
保单红利支出		
分保费用		
税金及附加	2,181,946.29	1,215,706.65
销售费用	2,135,151.99	3,517,805.34
管理费用	6,615,282.47	5,377,132.81
研发费用	2,131,688.73	2,916,046.19
财务费用	2,085,829.42	885,703.87
其中：利息费用	2,116,196.67	987,669.24
利息收入	54,618.35	92,413.61
加：其他收益	2,717,568.54	972,322.45
投资收益（损失以“-”号填 列）	-542,337.52	-395,468.83
其中：对联营企业和合营企业 的投资收益	-304,104.95	-198,188.46
以摊余成本计量的金融 资产终止确认收益		
汇兑收益（损失以“-”号填列）		
净敞口套期收益（损失以“-” 号填列）		
公允价值变动收益（损失以 “-”号填列）		
信用减值损失（损失以“-”号填 列）	1,707,981.36	143,340.89
资产减值损失（损失以“-”号填 列）	90,186.89	

资产处置收益(损失以“-”号填列)		
三、营业利润(亏损以“-”号填列)	5,931,213.36	3,959,732.74
加: 营业外收入	4,151.63	400.00
减: 营业外支出		18,706.71
四、利润总额(亏损总额以“-”号填列)	5,935,364.99	3,941,426.03
减: 所得税费用	1,335,181.20	618,417.47
五、净利润(净亏损以“-”号填列)	4,600,183.79	3,323,008.56
(一) 按经营持续性分类		
1.持续经营净利润(净亏损以“-”号填列)	4,600,183.79	3,323,008.56
2.终止经营净利润(净亏损以“-”号填列)		
(二) 按所有权归属分类		
1.归属于母公司股东的净利润	4,628,670.64	3,388,746.72
2.少数股东损益	-28,486.85	-65,738.16
六、其他综合收益的税后净额		
归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额		
(一) 不能重分类进损益的其他综合收益		
1.重新计量设定受益计划变动额		
2.权益法下不能转损益的其他综合收益		
3.其他权益工具投资公允价值变动		
4.企业自身信用风险公允价值变动		
5.其他		
(二) 将重分类进损益的其他综合收益		
1.权益法下可转损益的其他综合收益		
2.其他债权投资公允价值变动		
3.金融资产重分类计入其他		

综合收益的金额		
4.其他债权投资信用减值准备		
5.现金流量套期储备		
6.外币财务报表折算差额		
7.其他		
归属于少数股东的其他综合收益的税后净额		
七、综合收益总额	4,600,183.79	3,323,008.56
归属于母公司所有者的综合收益总额	4,628,670.64	3,388,746.72
归属于少数股东的综合收益总额	-28,486.85	-65,738.16
八、每股收益：		
（一）基本每股收益	0.0089	0.0065
（二）稀释每股收益	0.0089	0.0065

本期发生同一控制下企业合并的，被合并方在合并前实现的净利润为：元，上期被合并方实现的净利润为：元。

法定代表人：王军

主管会计工作负责人：郝海青

会计机构负责人：杜丽

4、母公司利润表

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
一、营业收入	137,919,348.00	89,240,346.91
减：营业成本	120,845,471.26	72,826,947.77
税金及附加	2,180,546.29	1,201,834.36
销售费用	2,012,701.21	3,422,011.17
管理费用	6,206,246.78	5,162,690.70
研发费用	2,131,688.73	2,916,046.19
财务费用	2,085,677.84	886,793.64
其中：利息费用	2,116,196.67	987,669.24
利息收入	54,618.35	92,413.61
加：其他收益	2,717,323.39	972,322.45
投资收益（损失以“－”号填列）	-542,337.52	-395,468.83
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	-304,104.95	-198,188.46

以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“-”号填列）		
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）		
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）		
信用减值损失（损失以“-”号填列）	1,711,739.90	124,898.37
资产减值损失（损失以“-”号填列）		
资产处置收益（损失以“-”号填列）		
二、营业利润（亏损以“-”号填列）	6,343,741.66	3,525,775.07
加：营业外收入	3,451.63	400.00
减：营业外支出		18,706.71
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	6,347,193.29	3,507,468.36
减：所得税费用	1,372,101.57	675,704.55
四、净利润（净亏损以“-”号填列）	4,975,091.72	2,831,763.81
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）	4,975,091.72	2,831,763.81
（二）终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）		
五、其他综合收益的税后净额		
（一）不能重分类进损益的其他综合收益		
1.重新计量设定受益计划变动额		
2.权益法下不能转损益的其他综合收益		
3.其他权益工具投资公允价值变动		
4.企业自身信用风险公允价值变动		
5.其他		
（二）将重分类进损益的其他综合收益		

1.权益法下可转损益的其他综合收益		
2.其他债权投资公允价值变动		
3.金融资产重分类计入其他综合收益的金额		
4.其他债权投资信用减值准备		
5.现金流量套期储备		
6.外币财务报表折算差额		
7.其他		
六、综合收益总额	4,975,091.72	2,831,763.81
七、每股收益：		
（一）基本每股收益		
（二）稀释每股收益		

5、合并现金流量表

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
一、经营活动产生的现金流量：		
销售商品、提供劳务收到的现金	83,988,900.27	81,392,302.91
客户存款和同业存放款项净增加额		
向中央银行借款净增加额		
向其他金融机构拆入资金净增加额		
收到原保险合同保费取得的现金		
收到再保业务现金净额		
保户储金及投资款净增加额		
收取利息、手续费及佣金的现金		
拆入资金净增加额		
回购业务资金净增加额		
代理买卖证券收到的现金净额		
收到的税费返还		
收到其他与经营活动有关的现金	2,599,306.80	1,754,114.54

经营活动现金流入小计	86,588,207.07	83,146,417.45
购买商品、接受劳务支付的现金	53,053,371.90	65,125,458.13
客户贷款及垫款净增加额		
存放中央银行和同业款项净增加额		
支付原保险合同赔付款项的现金		
拆出资金净增加额		
支付利息、手续费及佣金的现金		
支付保单红利的现金		
支付给职工以及为职工支付的现金	15,060,016.86	13,455,067.82
支付的各项税费	9,702,562.59	4,368,984.59
支付其他与经营活动有关的现金	5,493,541.03	3,178,935.31
经营活动现金流出小计	83,309,492.38	86,128,445.85
经营活动产生的现金流量净额	3,278,714.69	-2,982,028.40
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金		
取得投资收益收到的现金		
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		
收到其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流入小计		
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	9,726,289.11	8,430,209.52
投资支付的现金	2,288,200.00	
质押贷款净增加额		
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		
支付其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流出小计	12,014,489.11	8,430,209.52
投资活动产生的现金流量净额	-12,014,489.11	-8,430,209.52
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金	500,000.00	1,000,000.00
其中：子公司吸收少数股东投资	500,000.00	1,000,000.00

收到的现金		
取得借款收到的现金	15,000,000.00	20,000,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金		
筹资活动现金流入小计	15,500,000.00	21,000,000.00
偿还债务支付的现金	20,000,000.00	
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	3,059,928.22	1,116,624.68
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润		
支付其他与筹资活动有关的现金		
筹资活动现金流出小计	23,059,928.22	1,116,624.68
筹资活动产生的现金流量净额	-7,559,928.22	19,883,375.32
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		
五、现金及现金等价物净增加额	-16,295,702.64	8,471,137.40
加：期初现金及现金等价物余额	47,788,095.96	54,039,878.52
六、期末现金及现金等价物余额	31,492,393.32	62,511,015.92

6、母公司现金流量表

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
一、经营活动产生的现金流量：		
销售商品、提供劳务收到的现金	83,777,480.27	80,763,258.92
收到的税费返还		
收到其他与经营活动有关的现金	2,576,887.52	1,718,557.52
经营活动现金流入小计	86,354,367.79	82,481,816.44
购买商品、接受劳务支付的现金	52,885,625.90	64,968,180.93
支付给职工以及为职工支付的现金	14,648,537.70	13,221,753.72
支付的各项税费	9,694,759.62	4,297,375.75
支付其他与经营活动有关的现金	5,277,997.12	15,650.83
经营活动现金流出小计	82,506,920.34	82,502,961.23
经营活动产生的现金流量净额	3,847,447.45	-21,144.79
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金		

取得投资收益收到的现金		
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		
收到其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流入小计		
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	5,577,647.06	8,250,707.52
投资支付的现金	6,388,200.00	
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		
支付其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流出小计	11,965,847.06	8,250,707.52
投资活动产生的现金流量净额	-11,965,847.06	-8,250,707.52
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金		
取得借款收到的现金	15,000,000.00	20,000,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金		
筹资活动现金流入小计	15,000,000.00	20,000,000.00
偿还债务支付的现金	20,000,000.00	
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	3,059,928.22	1,116,624.68
支付其他与筹资活动有关的现金		
筹资活动现金流出小计	23,059,928.22	1,116,624.68
筹资活动产生的现金流量净额	-8,059,928.22	18,883,375.32
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		
五、现金及现金等价物净增加额	-16,178,327.83	10,611,523.01
加：期初现金及现金等价物余额	47,610,153.49	50,391,379.84
六、期末现金及现金等价物余额	31,431,825.66	61,002,902.85

二、财务报表调整情况说明

1、2021 年起首次执行新租赁准则调整首次执行当年年初财务报表相关情况

适用 不适用

2、2021 年起首次新租赁准则追溯调整前期比较数据的说明

适用 不适用

三、审计报告

第一季度报告是否经过审计

是 否

公司第一季度报告未经审计。