



**包头东宝生物技术股份有限公司**

**非公开发行股票**

**发行情况报告暨上市公告书**

保荐机构（主承销商）



**安信证券股份有限公司**  
Essence Securities Co., Ltd.

二〇一五年十一月

## 声明

本公司全体董事承诺本发行情况报告书不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，并对真实性、准确性和完整性承担个别和连带的法律责任。

全体董事签名：

\_\_\_\_\_  
王 军

\_\_\_\_\_  
王丽萍

\_\_\_\_\_  
刘 芳

\_\_\_\_\_  
王富荣

\_\_\_\_\_  
王大宏

\_\_\_\_\_  
哈斯阿古拉

\_\_\_\_\_  
李满威

包头东宝生物技术股份有限公司  
(盖章)

2015年11月11日

## 特别提示

### 一、发行数量及价格

- 1、发行数量：32,889,054 股
- 2、发行价格：11.42 元/股
- 3、募集资金总额：375,592,996.68 元
- 4、募集资金净额：364,051,778.68 元

### 二、本次发行股票上市时间

本次非公开发行新增股份 32,889,054 股,将于 2015 年 11 月 13 日在深圳证券交易所上市。根据深圳证券交易所相关业务规则规定,上市首日公司股价不除权,股票交易设涨跌幅限制。本次发行共计 5 名发行对象,其所认购的股票限售期为 12 个月,限售期从新增股份上市首日起计算,可上市流通时间为 2016 年 11 月 13 日(如遇非交易日顺延)。在锁定期内,因本次发行的股份而产生的任何股份(包括但不限于股份拆细、派送红股等方式增加的股份)也不上市交易或转让。本次非公开发行完成后,公司股权分布符合《深圳证券交易所创业板股票上市规则》规定的上市条件。

### 三、资产过户及债务转移情况

本次发行对象均以现金认购,不涉及资产过户及债务转移情况。

### 四、其他特别提示

本公司及全体董事、监事、高级管理人员保证上市公告书所披露信息的真实、准确、完整,承诺上市公告书不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏,并承担个别和连带的法律责任。

证券交易所、其他政府机关对本公司股票上市及有关事项的意见,均不表明对本公司的任何保证。

# 目 录

释 义 .....	5
第一节 本次发行基本情况 .....	6
一、公司基本情况 .....	6
二、本次发行履行的相关程序 .....	6
三、本次发行的基本情况 .....	8
四、本次发行的发行对象概况 .....	10
五、本次发行的相关机构情况 .....	12
第二节 本次发行前后公司相关情况 .....	14
一、本次发行前后股东情况 .....	14
二、本次非公开发行前后董事、监事和高级管理人员持股变动情况 .....	15
三、本次发行对公司的影响 .....	15
第三节 财务会计信息和管理层讨论与分析 .....	19
一、财务会计信息 .....	19
二、财务状况分析 .....	21
第四节 本次募集资金运用 .....	25
一、本次募集资金运用情况 .....	25
二、募集资金的专户管理 .....	31
第五节 中介机构对本次发行的意见 .....	33
一、关于本次发行过程和发行对象合规性的结论意见 .....	33
二、保荐协议主要内容和上市推荐意见 .....	34
第六节 新增股份的数量及上市流通安排 .....	35
第七节 中介机构声明 .....	36
第八节 备查文件 .....	39
一、备查文件 .....	39
二、查阅时间 .....	39
三、文件查阅地点 .....	39

## 释 义

除非文中另有所指，下列词语具有如下涵义：

东宝生物、公司、发行人	指	包头东宝生物技术股份有限公司
本次发行	指	东宝生物 2014 年度非公开发行股票事宜
中国证监会	指	中国证券监督管理委员会
深交所	指	深圳证券交易所
登记公司	指	中国登记结算公司深圳分公司
主承销商、保荐人、保荐机构	指	安信证券股份有限公司
律师、发行人律师、经世	指	经世律师事务所
会计师、审计机构、大华会计师	指	大华会计师事务所（特殊普通合伙）
《公司法》	指	《中华人民共和国公司法》
《证券法》	指	《中华人民共和国证券法》
最近三年及一期、报告期	指	2015 年 1-9 月、2014 年、2013 年和 2012 年
《发行方案》	指	包头东宝生物技术股份有限公司 2014 年度非公开发行股票的发行方案
《认购邀请书》	指	包头东宝生物技术股份有限公司 2014 年度非公开发行股票认购邀请书
《申购报价单》	指	包头东宝生物技术股份有限公司 2014 年度非公开发行股票申购报价单
元，万元	指	无特别说明分别指人民币元，人民币万元

## 第一节 本次发行基本情况

### 一、公司基本情况

公司名称:	包头东宝生物技术股份有限公司
英文名称:	Baotou Dongbao Bio-Tech Co., Ltd.
上市地点:	深圳证券交易所
证券简称:	东宝生物
证券代码:	300239
法定代表人:	王军
发行前注册资本:	197,548,000 元
发行后注册资本	230,437,054 元
注册地址:	内蒙古自治区包头市稀土高新技术开发区黄河大街 46 号
办公地址:	内蒙古自治区包头市稀土高新技术开发区黄河大街 46 号
邮政编码:	014030
董事会秘书	刘芳
联系电话:	0472-5319863
传真:	0472-5319863
主营业务:	明胶系列产品以及小分子量胶原蛋白的研发、生产和销售
所属行业:	医药制造业（C27）

### 二、本次发行履行的相关程序

#### （一）本次发行履行的内部决策程序

本次发行为非公开发行股票。东宝生物关于本次非公开发行股票方案，分别经 2014 年 8 月 8 日召开的公司第五届董事会第三次会议、2014 年 12 月 10 日召开的公司第五届董事会第六次会议、2014 年 12 月 15 日召开的公司第五届董事会第七次会议、2015 年 8 月 24 日召开的公司第五届董事会第十三次会议审议通过，并经 2014 年 8 月 26 日召开的公司 2014 年第二次临时股东大会和

2015年9月10日召开的公司2015年第一次临时股东大会审议通过。根据公司上述相关决议，公司拟向不超过五名特定对象非公开发行股票，募集资金总额（含发行费用）不超过37,559.30万元。

## （二）本次发行监管部门的核准过程

公司本次非公开发行股票申请于2015年7月3日获得中国证监会创业板发行审核委员会审核通过。2015年7月27日，公司收到中国证监会核发的《关于核准包头东宝生物技术股份有限公司非公开发行股票的批复》（证监许可[2015]1777号），核准公司非公开发行不超过5,000万股新股。

## （三）本次发行的缴款及验资程序

截至2015年10月27日，公司和主承销商向5名特定投资者分别发送了《包头东宝生物技术股份有限公司非公开发行股票缴款通知书》，通知上述发行对象于2015年10月29日12点前，将认购资金划至主承销商指定账户。

经大华会计师事务所（特殊普通合伙）出具的《验资报告》（大华验字[2015]001062号）验证，截至2015年10月29日，主承销商已收到参与本次非公开发行股票申购的投资者缴付的申购资金总额为人民币375,592,996.68元。2015年10月29日，保荐人（主承销商）在扣除承销及保荐费用后向公司指定账户（募集资金专项账户）划转了认股款。经大华会计师事务所（特殊普通合伙）出具《验资报告》（大华验字[2015]001063号）验证，截至2015年10月30日，公司实际已非公开发行人民币普通股32,889,054股，募集资金总额为人民币375,592,996.68元，扣除各项发行费用人民币11,541,218.00元，实际募集资金净额为人民币364,051,778.68元。

## （四）本次发行新增股份登记情况

本公司已于2015年11月3日就本次增发股份向中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司提交相关登记材料。经确认，本次增发股份将于该批股份上市日的前一交易日终登记到账，并正式列入上市公司的股东名册。本次发行新增股份的性质为有限售条件的流通股，上市日为2015年11月13日。根据深交

所相关业务规则的规定，2015年11月13日，公司股价不除权，股票交易设涨跌幅限制。

### 三、本次发行的基本情况

(一) 发行股票的类型：境内上市的人民币普通股（A股）

(二) 每股面值：人民币1.00元

(三) 发行数量

根据投资者认购情况，本次共发行人民币普通股（A股）32,889,054股，全部采取向特定投资者非公开发行股票的方式发行。

(四) 定价方式及发行价格

本次发行的定价基准日为发行期首日，即2015年10月20日。根据《创业板上市公司证券发行管理暂行办法》等法律、法规、规范性文件的有关规定，本次非公开发行股票的发行价格为不低于发行期首日前二十个交易日公司股票均价的百分之九十，即不低于10.40元/股。最终发行价格将在发行人本次非公开发行取得中国证监会发行核准批文后，由发行人董事会按照相关规定根据竞价结果以及股东大会的授权与保荐机构（主承销商）协商确定。若发行人股票在定价基准日至发行日期间有派息、送股、资本公积金转增股本等除权除息事项的，将对发行底价作相应调整。

公司与主承销商根据本次发行的申购情况对有效申购进行簿记，按照申购价格优先、申购金额优先、收到《申购报价单》传真时间优先的原则，最终确定本次发行的认购价格为11.42元/股。该发行价格相当于发行底价10.40元/股的109.81%，同时相当于发行申购日（2015年10月23日）前20个交易日均价11.55元/股的98.87%。

(五) 募集资金量

本次非公开发行募集资金总额为375,592,996.68元，扣除承销费用8,263,045.93元、保荐费用2,000,000.00元、律师费用1,037,735.85元、审计及



验资费用 207,547.17 元、股份登记费用 32,889.05 元后，募集资金净额为 364,051,778.68 元。

#### (六) 本次发行对象的申购报价及获配情况

根据《包头东宝生物技术股份有限公司 2014 年度非公开发行股票认购邀请书》规定的定价原则，公司和主承销商确定本次发行价格为 11.42 元/股，申购价格在发行价格以上的认购对象均确定为最终认购对象。投资者申购报价及获配具体情况如下表：

序号	发行对象	申购价格 (元/股)	申购金额(元)	获配数量(股)	获配金额(元)
1	国华人寿保险股份有限公司	12.31	100,000,000.00	8,756,567	99,999,995.14
2	华安基金管理有限 公司	12.01	76,000,000.00	6,654,991	75,999,997.22
3	东海基金管理有限 责任公司	11.60	81,000,000.00	7,092,819	80,999,992.98
4	财通基金管理有限 公司	11.48	99,000,000.00	8,669,001	98,999,991.42
		10.88	126,000,000.00	0.00	0.00
5	兴业全球基金管理 有限公司	11.42	76,000,000.00	1,715,676	19,593,019.92
6	泓德基金管理有限 公司	10.82	76,000,000.00	0.00	0.00
		10.62	76,000,000.00	0.00	0.00
		10.42	76,000,000.00	0.00	0.00
7	申万菱信(上海)资 产管理有限公司	10.81	110,000,000.00	0.00	0.00
8	诺安基金管理有限 公司	10.41	86,500,000.00	0.00	0.00

## （七）发行对象限售期限

本次发行对象为 5 名特定投资者，具体限售期限情况如下：

序号	名称	获配数量（股）	限售期
1	国华人寿保险股份有限公司	8,756,567	2015年11月13日~ 2016年11月13日
2	华安基金管理有限公司	6,654,991	2015年11月13日~ 2016年11月13日
3	东海基金管理有限责任公司	7,092,819	2015年11月13日~ 2016年11月13日
4	财通基金管理有限公司	8,669,001	2015年11月13日~ 2016年11月13日
5	兴业全球基金管理有限公司	1,715,676	2015年11月13日~ 2016年11月13日
合 计		<b>32,889,054</b>	-

## 四、本次发行的发行对象概况

### （一）发行对象情况

#### 1、国华人寿保险股份有限公司

企业性质：股份有限公司（非上市）

住所：上海市浦东新区世纪大道 88 号 4 层 04、05、06、07、08、10 单元

注册资本：280000 万人民币

法定代表人：刘益谦

经营范围：人寿保险、健康保险、意外伤害保险等各类人身保险业务；上述业务的再保险业务；国家法律、法规允许的保险资金运用业务；经中国保监会批准的其他业务。【依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动】

#### 2、华安基金管理有限公司

企业性质：有限责任公司

住所：上海市浦东新区世纪大道 8 号二期 31—32 层

注册资本：15000 万人民币

法定代表人：朱学华

经营范围：基金设立，基金业务管理及中国证监会批准的其他业务。

### 3、东海基金管理有限责任公司

企业性质：有限责任公司

住所：上海市虹口区丰镇路 806 号 3 幢 360 室

注册资本：15000 万人民币

法定代表人：葛伟忠

经营范围：基金募集、基金销售、特定客户资产管理、资产管理和中国证监会许可的其他业务。【依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动】

### 4、财通基金管理有限公司

企业性质：有限责任公司

住所：上海市虹口区吴淞路 619 号 505 室

注册资本：20000 万人民币

法定代表人：阮琪

经营范围：基金募集、基金销售、资产管理及中国证监会许可的其他业务。

【依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动】

### 5、兴业全球基金管理有限公司

企业性质：有限责任公司(中外合资)

住所：上海市金陵东路 368 号

注册资本：15000 万人民币

法定代表人：兰荣

经营范围：基金募集、基金销售、资产管理和中国证监会许可的其它业务。

【依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动】

## （二）发行对象与公司的关联关系

本次发行对象与发行人、发行人的控股股东、实际控制人或其控制的关联人、董事、监事、高级管理人员、主承销商不存在关联关系，发行人、发行人控股股东、实际控制人或其控制的关联人、董事、监事、高级管理人员、主承销商、及与上述机构及人员存在关联关系的关联方不存在直接或间接参与本次发行认购的情形。

## （三）发行对象及其关联方与公司最近一年重大交易情况以及未来交易安排的说明

本次发行的 5 名发行对象与公司最近一年内无重大交易情况，目前也无未来交易的安排。

## （四）发行对象私募投资基金备案情况核查

本次发行对象没有私募投资基金，均为公募基金及保险机构，无需按《中华人民共和国投资基金法》、《私募投资基金监督管理暂行办法》以及《私募投资基金管理人登记和基金备案办法（试行）》的规定履行相关的登记备案手续。

## 五、本次发行的相关机构情况

### （一）保荐机构（主承销商）：安信证券股份有限公司

法定代表人：王连志

保荐代表人：孙茂峰、宗岩

项目协办人：刘雁冰

办公地址：上海市浦东新区世纪大道 1589 号长泰国际金融大厦 22 层

联系电话：（021）68762981

传真：（021）68762320

**（二）律师事务所：经世律师事务所**

负责人：刘爱国

经办律师：单润泽、赵波、巴特尔

办公地址：内蒙古呼和浩特市新华东街 83 号 8 层

联系电话：（0471）6925729

传真：（0471）6927018

**（三）审计机构：大华会计师事务所（特殊普通合伙）**

执行事务合伙人：梁春

签字会计师：郝丽江、王鹏

办公地址：北京市海淀区西四环中路 16 号院 7 号楼 1101

联系电话：（010）58350096

传真：（010）58350077

## 第二节 本次发行前后公司相关情况

### 一、本次发行前后股东情况

#### (一) 本次发行前公司前10名股东情况

截止 2015 年 10 月 15 日，公司前 10 名股东持股情况如下：

序号	股东名称	持股数量 (股)	持股比例 (%)	股份性质	限售股份数量 (股)
1	包头东宝实业(集团)有限公司	74,571,900	37.75	境内非国有法人	-
2	江任飞	7,490,000	3.79	境内自然人	-
3	江萍	5,469,200	2.77	境内自然人	-
4	中国乐凯集团有限公司	4,810,000	2.43	境内国有法人	-
5	中国科学院理化技术研究所	4,226,997	2.14	境内国有法人	-
6	王军	3,933,496	1.99	境内自然人	2,950,123
7	包头市人民政府国有资产监督管理委员会	3,173,859	1.61	境内国有法人	-
8	王丽萍	3,170,800	1.61	境内自然人	2,378,100
9	刘芳	2,679,100	1.36	境内自然人	2,009,325
10	中央汇金投资有限责任公司	2,526,200	1.28	境内非国有法人	-
	合计	<b>112,051,552</b>	<b>56.73</b>	-	<b>7,337,558</b>

#### (二) 新增股份登记完成后公司前10名股东持股情况

本次非公开发行新增股份登记完成后，公司前 10 名股东持股情况如下：

序号	股东名称	持股数量 (股)	持股比例 (%)	股份性质	限售股份数量 (股)
1	包头东宝实业(集团)有限公司	74,571,900	32.36	境内非国有法人	-
2	国华人寿保险股份有限公司一万能三号	8,756,567	3.80	境内非国有法人	8,756,567
3	江任飞	7,490,000	3.25	境内自然人	-
4	东海基金-工商银行-鑫龙 155 号资产管理计划	6,654,991	2.89	基金、理财产品等	6,654,991
5	江萍	5,469,200	2.37	境内自然人	-
6	中国乐凯集团有限公司	4,810,000	2.09	境内国有法人	-
7	华安基金-兴业银行-常州投资集团有限公司	4,378,283	1.90	基金、理财产品等	4,378,283
8	中国科学院理化技术研究所	4,226,997	1.83	境内国有法人	-
9	财通基金-光大银行-富春定增 265 号资产管理计划	3,940,455	1.71	基金、理财产品等	3,940,455
10	王军	3,933,496	1.71	境内自然人	2,950,123

序号	股东名称	持股数量 (股)	持股比例 (%)	股份性质	限售股份数 量(股)
	合 计	124,231,889	53.91	-	26,680,419

注：以截止 2015 年 10 月 15 日在册股东与本次发行情况模拟计算。

## 二、本次非公开发行前后董事、监事和高级管理人员持股变动情况

本次非公开发行前后，公司董事、监事和高级管理人员持股数量未发生变化，但持股比例有所变动，具体情况如下表所示：

姓名	职务	发行前		发行后	
		持股数量(股)	持股比例(%)	持股数量(股)	持股比例(%)
王军	董事长	3,933,496	1.99	3,933,496	1.71
王丽萍	董事、总经理	3,170,800	1.61	3,170,800	1.38
刘芳	副董事长、副经理、董事会秘书	2,679,100	1.36	2,679,100	1.16
王富荣	董事	156,000	0.08	156,000	0.07
于建华	监事会主席	39,100	0.02	39,100	0.02
贺志贤	监事	248,625	0.13	248,625	0.11
贾利明	副总经理	43,875	0.02	43,875	0.02
赵秀梅	财务总监	20,900	0.01	20,900	0.01

除以上直接持股以外，公司董事长王军通过包头东宝实业（集团）有限公司间接持有公司 74,571,900 股股份，占公司股本总额的比例为 37.75%，本次非公开发行完成后，董事长王军间接持有公司的股份数量不变，占公司股本总额的比例下降为 32.36%。

## 三、本次发行对公司的影响

### （一）本次发行对股本结构的影响

本次发行前后公司股份结构变动情况如下：

单位：股

项目	本次发行前		本次发行 增加	本次发行后	
	数量(股)	比例(%)	数量(股)	数量(股)	比例(%)
一、有限售条件股份	7,915,067	4.01	32,889,054	40,804,121	17.71
二、无限售条件股份	189,632,933	95.99	-	189,632,933	82.29
三、股份总数	197,548,000	100.00	32,889,054	230,437,054	100.00

## (二) 本次发行对资产结构的影响

本次非公开发行完成前后公司资产结构对比如下(发行前财务数据取自公司2015年第三季度报告,发行后财务数据假设在2015年9月30日的基础上只受本次发行的影响而变动):

项目	发行前(2015年9月30日)		发行后	
	数额(万元)	比例(%)	数额(万元)	比例(%)
总资产(合并)	533,140,524.52	100.00	897,192,303.20	100.00
负债合计(合并)	191,314,024.92	35.88	191,314,024.92	21.32
股东权益合计(合并)	341,826,499.60	64.12	705,878,278.28	78.68

本次发行后,公司净资产将大幅增加,资产负债率相应下降,公司的资本结构、财务状况得到改善,财务风险降低,偿债能力得到提高。

## (三) 本次发行对公司最近一年及一期每股净资产和每股收益的影响

按本次发行股份总数32,889,054股计算,发行前后对公司最近一年及一期每股净资产和每股收益的影响情况如下:

项目		发行前		发行后	
		2015年1-9月 /2015年9月 30日	2014年度 /2014年12 月31日	2015年1-9 月/2015年 9月30日	2014年度 /2014年12 月31日
每股收益(元/股)	基本	0.0264	0.0247	0.0227	0.0212
	稀释	0.0264	0.0247	0.0227	0.0212
扣除非经常性损益后的每	基本	0.0173	0.0120	0.0148	0.0103



每股收益（元/股）	稀释	0.0173	0.0120	0.0148	0.0103
每股净资产（元/股）		1.73	1.72	3.06	3.06

注：发行后每股收益按照 2014 年度及 2015 年 1-9 月归属于上市公司净利润除以本次发行后总股本计算；发行后扣除非经常性损益后的每股收益按照 2014 年度及 2015 年 1-9 月归属于上市公司股东扣除非经常性损益后净利润除以本次发行后总股本计算；发行后每股净资产按照截至 2014 年 12 月 31 日及 2015 年 9 月 30 日的归属上市公司所有者权益合计加上本次募集资金净额后的所有者权益除以本次发行后总股本计算。

#### （四）本次发行对业务结构的影响

目前，公司的主营业务为明胶系列产品以及小分子量胶原蛋白的研发、生产和销售。本次非公开发行前后公司业务结构不会发生大的变化。本次非公开发行股票募集资金投资项目围绕公司主营业务展开，本次募投项目实施后，公司将扩大明胶的生产能力，提高公司产品研发能力，有利于进一步增强公司的核心竞争力和市场占有率，符合公司发展战略，有利于公司持续健康的发展。

#### （五）本次发行对公司治理的影响

本次发行后，公司继续严格按《公司法》、《证券法》等有关法律法规加强和完善公司的法人治理结构。由于有更多投资者参与公司非公开发行并成为公司股东，来自投资者的监督将更加严格。同时也将给公司带来新的管理理念和科学的管理方法，更有利于公司未来的规范治理。

#### （六）本次发行对公司董事、监事、高级管理人员结构及其持股情况的影响

本次发行不会对公司的高管人员结构造成直接影响，公司董事、监事、高级管理人员不会因本次发行而发生重大变化。

公司董事、监事、高级管理人员在本次发行前后持有公司股份数量未发生变动，持股比例变动情况详见本节之“二、本次非公开发行前后董事、监事和高级管理人员持股变动情况”。

#### （七）本次发行对关联交易和同业竞争的影响

本次非公开发行股票后，公司与控股股东及其关联人之间的关联关系不会发生变化，公司与控股股东及其关联人之间的关联交易不会发生重大变化，也

不会产生新的同业竞争。

### 第三节 财务会计信息和管理层讨论与分析

2012 年度、2013 年度和 2014 年度财务数据分别引自大华会计师出具的大华审字[2013]004364 号标准无保留意见审计报告、大华审字[2014]004769 号标准无保留意见审计报告和大华审字[2015]001284 号标准无保留意见的审计报告；2015 年 1-9 月财务数据未经审计。公司主要财务数据和财务指标如下：

#### 一、财务会计信息

##### (一) 主要财务数据

##### 1、合并资产负债表主要数据

单位：元

项目	2015.9.30	2014.12.31	2013.12.31	2012.12.31
流动资产合计	248,055,918.11	302,417,067.51	291,579,988.26	265,699,621.72
非流动资产合计	285,084,606.41	228,152,497.78	228,049,075.71	219,556,161.03
<b>资产总计</b>	<b>533,140,524.52</b>	<b>530,569,565.29</b>	<b>519,629,063.97</b>	<b>485,255,782.75</b>
流动负债合计	171,793,311.95	169,511,765.23	41,953,094.20	37,043,233.54
非流动负债合计	19,520,712.97	20,502,009.79	126,204,430.24	124,186,734.00
<b>负债合计</b>	<b>191,314,024.92</b>	<b>190,013,775.02</b>	<b>168,157,524.44</b>	<b>161,229,967.54</b>
归属于母公司所有者 权益合计	341,826,499.60	340,555,790.27	351,471,539.53	324,025,815.21
<b>所有者权益合计</b>	<b>341,826,499.60</b>	<b>340,555,790.27</b>	<b>351,471,539.53</b>	<b>324,025,815.21</b>

##### 2、合并利润表主要数据

单位：元

项目	2015 年 1-9 月	2014 年度	2013 年度	2012 年度
营业收入	200,382,311.95	251,053,920.13	382,109,453.03	255,573,324.71
营业成本	162,989,198.68	203,922,648.00	286,519,757.89	170,868,427.61
营业利润	4,480,094.64	3,691,667.39	43,225,786.55	42,443,231.88
利润总额	6,486,934.53	6,491,675.92	51,219,251.30	41,844,254.30
净利润	5,221,669.33	4,888,090.74	42,641,724.32	35,383,450.11
归属于母公司所有者的 净利润	5,221,669.33	4,888,090.74	42,641,724.32	35,383,450.11

### 3、合并现金流量表主要数据

单位：元

项目	2015年1-9月	2014年度	2013年度	2012年度
经营活动现金流入小计	116,848,070.05	140,513,943.07	316,813,007.35	249,294,969.03
经营活动现金流出小计	94,871,882.37	152,750,708.95	307,729,730.12	243,838,344.88
<b>经营活动产生的现金流量净额</b>	<b>21,976,187.68</b>	<b>-12,236,765.88</b>	<b>9,083,277.23</b>	<b>5,456,624.15</b>
投资活动现金流入小计	-	-	244,325.00	23,500.00
投资活动现金流出小计	54,043,729.23	13,943,526.59	23,767,556.46	53,711,003.62
<b>投资活动产生的现金流量净额</b>	<b>-54,043,729.23</b>	<b>-13,943,526.59</b>	<b>-23,523,231.46</b>	<b>-53,687,503.62</b>
筹资活动现金流入小计	112,000,000.00	2,000,000.00	2,000,000.00	149,000,000.00
筹资活动现金流出小计	122,159,465.30	17,256,708.89	17,616,465.60	92,590,603.86
<b>筹资活动产生的现金流量净额</b>	<b>-10,159,465.30</b>	<b>-15,256,708.89</b>	<b>-15,616,465.60</b>	<b>56,409,396.14</b>
<b>现金及现金等价物净增加额</b>	<b>-42,227,006.85</b>	<b>-41,437,001.36</b>	<b>-30,056,419.83</b>	<b>8,178,516.67</b>

#### (二) 公司最近三年一期主要财务指标

项目	2015.9.30	2014.12.31	2013.12.31	2012.12.31	
流动比率	1.44	1.78	6.95	7.17	
速动比率	0.62	0.85	4.26	4.68	
资产负债率（母公司报表，%）	35.00	35.09	32.00	33.23	
资产负债率（合并报表，%）	35.88	35.81	32.36	33.23	
归属于上市公司股东的每股净资产（元/股）	1.73	1.72	1.78	2.13	
项目	2015年1-9月	2014年度	2013年度	2012年度	
应收账款周转率（次）	3.90	5.45	11.47	19.79	
存货周转率（次）	1.19	1.29	2.80	2.45	
每股经营活动现金流量（元）	0.1112	-0.0619	0.046	0.0359	
每股净现金流量（元）	-0.2138	-0.2098	-0.1521	0.0538	
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润（万元）	341.69	237.54	3,573.18	3,582.65	
扣除非经常性损益前每股收益（元/股）	基本	0.0264	0.0247	0.2159	0.1791
	稀释	0.0264	0.0247	0.2159	0.1791
扣除非经常性损益前加权平均净资产收益率（%）	1.53	1.42	12.67	11.46	

扣除非经常性损益后每股收益（元/股）	基本	0.0173	0.012	0.1809	0.1814
	稀释	0.0173	0.012	0.1809	0.1814
扣除非经常性损益后加权平均净资产收益率（%）		1.00	0.69	10.62	11.60

## 二、财务状况分析

### （一）资产结构分析

报告期各期末，公司的资产总额分别为 48,525.58 万元、51,962.91 万元、53,056.96 万元、53,314.05 万元，其中 2013 年末较 2012 年末增长了 3,437.33 万元，主要是由于公司业务规模扩大，应收账款和存货增长所致；2014 年末较 2013 年末增长了 1,094.05 万元，主要是由于 2014 年受明胶市场下滑影响，明胶的销量下降，导致库存增加、存货增长；2015 年 9 月末较 2014 年末增加了 257.10 万元，主要是由于本次募投项目以自筹资金先行投入，在建工程增长所致。

报告期各期末，流动资产占资产总额的比例分别为 54.75%、56.11%、57.00% 和 46.53%，报告期内前三年流动资产占比相对较高，流动资产占比相对保持稳定，2015 年 1-9 月流动资产占资产总额的比例下降的原因主要是由于本次募投项目以自筹资金先行投入，货币资金减少所致。

### （二）偿债能力分析

报告期各期末，公司资产负债率（母公司）分别为 33.23%、32.00%、35.09% 和 35.00%，资产负债率（合并）分别为 33.23%、32.36%、35.81% 和 35.88%。2014 年末和 2015 年 9 月末资产负债率略有上升主要系由于 2014 年明胶市场发生变化，公司对供应商的款项支付进行了账期调整，应付账款增加所致。总的来说，公司报告期内的资产负债率处于合理水平，并保持相对稳定，长期偿债能力较强。本次非公开发行募集资金到位后，公司将其中的 7,000 万元用于补充流动资金，公司资产负债率将会有所降低。

报告期各期末，公司流动比率分别为 7.17、6.95、1.78 和 1.44，速动比率分别为 4.68、4.26、0.85 和 0.62，2014 年末和 2015 年 9 月末的偿债能力指标下降，主要是由于公司 1.1 亿元的应付债券于 2015 年 8 月到期，将其从非流动负

债重分类至一年内到期的非流动负债，公司 2015 年三季度向银行借款 1.1 亿元，因此造成 2014 年末和 2015 年 9 月末的流动负债增长；2015 年 1-9 月公司本次募投项目以自筹资金先行投入，货币资金减少导致流动资产下降。总的来说，公司短期偿债能力指标处于合理水平，偿债能力风险较小。

### （三）盈利能力分析

报告期内，公司营业收入分别为 25,557.33 万元、38,210.95 万元、25,105.39 万元和 20,038.23 万元，净利润分别为 3,538.35 万元、4,264.17 万元、488.81 万元和 522.17 万元。

#### 1、营业收入变动分析

2013 年公司营业收入较 2012 年有了大幅增加，主要是由于 2012 年受“毒胶囊事件”的影响，国家对食品、药品安全工作的高度重视，监管力度不断加大，国内明胶市场需求呈现旺盛增长态势，特别是高档明胶产品需求，下游客户对高档优质明胶的采购量日益扩大，高档优质明胶售价持续上涨，优质明胶产品供不应求。公司作为国内明胶行业的领先企业，明胶产品质量优秀，销售情况十分良好，因此营业收入大幅增加。

2014 年公司营业收入较 2013 年有了大幅减少，主要是由于以下原因造成：

（1）自 2013 年第四季度起，随着国内整体经济形势处于下行阶段，市场低迷，“毒胶囊事件”给明胶行业领先企业所带来的利好效应开始消退，明胶市场开始回落；同时受下游医药市场医保控费、药品招标改革、下游药品生产企业实施 GMP 认证等因素的影响，明胶 2014 年的市场价格较 2013 年出现下滑；同时基于对未来明胶市场发展趋势的判断，公司并未采取大幅降低售价来抢占市场份额的销售策略，这影响了公司 2014 年明胶产品的销量。2014 年度公司明胶产品价格下降、销量下降导致明胶产品营业收入下降。（2）自 2013 年 5 月起，国内“胶原蛋白风波”对市场的影响开始发酵，部分医学专业人士有关胶原蛋白无效的说法在胶原蛋白市场引起了强烈反应，消费者对胶原蛋白的有效性产生了怀疑，且对胶原蛋白产品存在一定的认知偏差，使得国内胶原蛋白市场受到较大冲击并陷入低谷，严重影响了市场上胶原蛋白产品的销售，加之市场上的胶原蛋白产品质量良莠不齐，低端产品以较低的价格充斥市场，影响了公司胶原

蛋白产品的销售。以上是导致公司 2014 年营业收入下降的主要因素。

2015 年 1-9 月公司营业收入较上年同期有了一定幅度的增长，主要是由于 2015 年 1-9 月明胶市场开始好转，明胶销售量增加、售价企稳。

## 2、净利润变动分析

公司净利润下降主要是由于毛利率下滑所致，报告期内，公司毛利率分别为 33.14%、25.02%、18.77%和 18.66%。

2013 年公司毛利率下降主要是由于 2013 年明胶产品的原材料骨粒价格大幅上涨，导致明胶产品毛利率下降；同时受 2013 年国内“胶原蛋白风波”事件影响，胶原蛋白产品的价格略有下降，并且 2013 年作为胶原蛋白生产原料的明胶成本大幅上涨，2013 年 8 月年产 1,000 吨胶原蛋白生产线投产转固计提折旧导致单位产品分摊的固定成本增加，因此导致胶原蛋白产品毛利率下降。

2014 年及 2015 年 1-9 月公司毛利率下降主要是由于自 2013 年第四季度起，随着国内整体经济形势处于下行阶段，市场低迷，2012 年度“毒胶囊事件”给明胶行业领先企业所带来的利好效应也逐步消退，明胶市场的需求开始回落；同时受下游医药市场医保控费、药品招标改革、下游药品生产企业实施 GMP 认证等因素的影响，明胶的市场价格出现较大下滑。受前述因素影响，2014 年及 2015 年 1-9 月公司明胶产品的平均销售单价与 2013 年度相比大幅下降，因此导致明胶产品毛利率下降。目前公司的业绩已有所改观，导致公司 2014 年度净利润下滑的主要因素已逐步消除，2015 年 1-9 月的净利润已超过 2014 年度全年的净利润。

本次募集资金投资项目符合国家相关的产业政策以及未来公司整体战略发展方向，具有良好的市场发展前景和经济效益。本次募集资金投资项目的实施将有利于公司进一步抓住市场机遇，扩大公司产品的生产能力，优化公司产品生产工艺，改善生产经营效率，提高公司产品研发能力和市场竞争力，从而进一步提升公司的盈利水平，巩固公司在行业中的地位，公司的品牌影响力将进一步增强，切实符合公司现阶段发展的需求。

## （四）现金流量情况分析

报告期内，公司经营活动产生的现金流量净额分别为 545.66 万元、908.33

万元、-1,223.68 万元和 2,197.62 万元，2014 年经营活动现金流量净额减少主要是由于 2014 年明胶市场下滑导致销售收入大幅下降，并且下游客户销售回款中银行承兑汇票占据的比例增大，因此导致现金流入减少。2015 年 1-9 月，明胶市场开始好转，明胶销售量增加、售价企稳，导致现金流入增长，同时采购额较上年同期减少且采购支出大多以银行承兑汇票支付，导致现金流出减少，因此 2015 年 1-9 月经营活动现金流量净额增长。

报告期内，公司投资活动产生的现金流量净额分别为-5,368.75 万元、-2,352.32 万元、-1,394.35 万元和-5,404.37 万元，报告期前三年公司投资活动现金净流出逐渐降低，主要是由于自公司 2011 年 7 月上市以来，首次公开发行募集资金按照投资项目实际进度陆续投入，首次公开发行募集资金投资项目于 2013 年完工，所以 2012 年、2013 年公司投资活动现金净流出较多。2015 年 1-9 月，公司本次募投项目以自筹资金先行投入，因此造成投资活动现金流出大幅增长，导致公司投资活动产生的现金流量净额降低。

报告期内，公司筹资活动产生的现金流量净额分别为 5,640.94 万元、-1,561.65 万元、-1,525.67 万元和-1,015.95 万元，2012 年筹资活动现金净流入较大主要是公司于 2012 年 8 月发行了 1.1 亿元公司债券，2013 年、2014 年及 2015 年 1-9 月公司筹资活动产生的现金流量净额为负数，主要是由于公司有较大金额的利润分配和债券利息支付所致。



## 第四节 本次募集资金运用

### 一、本次募集资金运用情况

#### (一) 本次募集资金投资项目综述

公司本次非公开发行股票拟募集资金总额不超过 37,559.30 万元（含 37,559.30 万元），在扣除发行费用后将用于以下项目的投资：

序号	项目名称	投资总额（万元）	拟投入募集资金金额（万元）
1	年产 3,500 吨新工艺明胶建设项目	25,357.30	25,357.30
2	研发中心建设项目	5,202.00	5,202.00
3	补充流动资金	7,000.00	7,000.00
	合计	37,559.30	37,559.30

若本次非公开发行股票拟募集资金总额扣除发行费用后的实际募集资金少于上述项目拟投入总额，公司将根据实际募集资金净额，按照项目的轻重缓急等情况，调整并最终决定募集资金投入的优先顺序及各项目的具体投资额等使用安排，募集资金不足部分将由公司以自筹资金解决。在本次非公开发行募集资金到位前，公司已根据项目进度的实际情况以自筹资金先行投入，并在募集资金到位后予以置换。

#### (二) 募集资金投资项目的基本情况

##### 1. 年产 3,500 吨新工艺明胶建设项目

###### (1) 建设地点

包头稀土高新技术产业开发区滨河新区。

###### (2) 项目实施进度计划

本项目建设总进度预计为 21 个月。其中项目准备阶段 5 个月，内容为项目可行性研究报告编制论证及项目初步设计和审批；项目各项条件具备后，进行项目实施，进度为 16 个月，从项目施工图设计开始至项目竣工投入生产。

###### (3) 投资规模和资金筹措方案

本项目总投资为 25,357.30 万元，其中建设投资 22,878.20 万元，项目流动资金 2,479.10 万元。资金来源为公司自筹资金。

#### (4) 项目经济效益

项目 100%达产后，预计年销售收入为 24,569 万元，项目年均利润总额为 5,611.30 万元，年均净利润 4,208.50 万元，项目总投资净利润率为 16.60%，项目销售净利润率为 17.13%，所得税后的静态投资回收期（投产后）为 5.31 年，经济效益较好。

## 2. 研发中心建设项目

### (1) 建设地点

包头稀土高新技术产业开发区滨河新区。

### (2) 项目实施进度计划

本项目建设总进度预计为 17 个月。其中项目准备阶段 5 个月，内容为项目可行性研究报告编制论证及项目初步设计和审批；项目各项条件具备后，进行项目实施，进度为 12 个月，从项目施工图设计开始至项目竣工投入使用。

### (3) 投资规模和资金筹措方案

本项目总投资为 5,202 万元，全部为建设投资。资金来源为公司自筹资金。

### (4) 项目经济效益

本项目实施后，将有助于进一步提升公司的研发能力，增强和巩固公司的核心竞争力，提高公司产品品质，延伸公司产品种类，扩大产品市场占有率，将对公司的财务状况和经营成果产生积极而深远的影响。

## 3. 补充流动资金

公司拟将本次非公开发行股票募集资金中的 7,000 万元用于补充流动资金。

### (三) 募集资金投资项目建设的必要性及发展前景

#### 1. 年产 3,500 吨新工艺明胶建设项目

##### (1) 市场稳定增长的需要

明胶产品是感光、生物医药、食品等行业必不可少的基础高端添加物、重要辅料，是生物高分子物质，受到国家政策的扶持，不少企业列入了高新技术企业行列。随着国民经济的快速发展和人民生活水平的提高，特别是药用胶囊以及食品添加剂的发展需求，对动物骨明胶产品的需求不断增长。随着生活水平提升、

人均寿命增长，国民健康保健意识逐渐增强，我国医药行业和食品、饮料、保健品等健康消费品行业呈现了快速发展的局面。

市场需求促进了明胶行业的快速发展，国外明胶行业巨头不断进入中国，行业整合兼并不断。在这样的市场氛围中，东宝生物作为明胶行业民族品牌领军企业，近年来一直密切关注市场变化，积极准备，捕捉行业高速发展带来的机遇，利用企业现有技术工艺、管理、原材料采购等相对优势，制订积极扩张的策略，适时扩大产能，在竞争中得到更多的市场份额和资源，以增强企业抗击市场风险的能力，保持行业领先地位。

本项目是公司适应市场需求，积极运用最新研发、经过批量生产验证的新工艺技术，采取积极扩张策略的体现。

### （2）产业规模的要求

明胶行业技术门槛高，规模化经营是企业发展的必由之路。分析国际、国内同类企业，国外一流明胶企业已具备自动化、连续化、大批量生产的技术装备，产品质量稳定，劳动生产率高，规模效益可观。

在国内骨制明胶企业行列中，东宝生物有领先的行业地位。但从我国经济日益融入全球，市场逐步与国际同步的角度分析，与世界先进一流企业相比较，却刚刚跨入经济规模的门槛，远没有达到有竞争力的规模经济水平。随着国际明胶巨头逐步进入中国市场，国内市场已与国际同步。对于国内明胶企业来说，要想在竞争中生存，势必需要扩大产能，增加产量，走规模化经营道路。因此，在拥有国内最好的资源优势、拥有工艺技术改进空间的条件下，有市场需求推动，企业应进一步扩大产能，实现规模经济效益。

### （3）发展和加强民族产业的需要

我国明胶行业的快速发展，市场容量不断增加，行业前景被越来越看好。巨大的行业增长空间吸引着国外明胶行业巨头不断进入中国。这些明胶巨头凭借相对先进的工艺技术和成熟完善的管理经验，通过“扩产+兼并收购”的方式不断扩大在华产能，进而抢夺市场份额。

从趋势看，国际品牌持续渗透的能力很强。东宝生物作为明胶行业民族品牌的领军企业，在占有原料优势的条件下，有必要在可能的条件下扩大规模，保持和扩大市场份额，成为稳定和保持我国明胶市场可持续健康发展的核心力量。

通过本次项目建设，公司将进一步扩大明胶产能，保持并发展已有技术上的

突破和创新，通过高质量、规模化的经营来扩大市场份额，提升市场竞争力。

#### （4）提升核心竞争力、实现公司长远目标的需要

东宝生物一直专注于明胶产业的研发与生产，多年来尤其通过与中科院理化所的战略合作和长期紧密配合，在明胶生产及明胶产品深加工技术上取得了突破性的创新成果，确立了公司在我国明胶行业的技术工艺领先性和良好声誉。

2013年，东宝生物实施了明胶生产新工艺 600 吨/年中试生产线，通过与传统工艺的并线运行，达到了“安全、稳定、长周期、满负荷”的验证要求，产业化条件已经具备。相比较传统工艺，可大幅度缩短产品制造周期、节约水资源、提升产品质量档次。这些特点降低了产品成本、提高了产品质量、可大大提升企业的经营效益。因此，项目的产业化实施迫在眉睫。

#### （5）延伸产业链、提升效益的需要

胶原蛋白是分子量更小的蛋白质，相对明胶更易于被人体吸收，其生产工艺复杂，技术含量相对较高，产品附加值较明胶高出数倍，国内同行企业中目前能够直接生产胶原蛋白产品的企业较少。

东宝生物基于高档骨明胶的胶原蛋白已形成 1,200 吨产能，未来能够给公司业绩的增长提供有力支撑。公司现有的明胶产能利用率已近饱和，随着可溶性胶原蛋白产品市场规模的不断增长，本项目的实施可为胶原蛋白生产原料提供有力保障。本项目实施后，可大幅提高高档明胶的产量，满足高端客户的需求，对于提升公司产品附加值和公司整体竞争力有重要意义。

#### （6）项目建设具备有利的建设条件

骨明胶产品的原料主要是畜骨。企业所在的内蒙古自治区地处北部边疆，幅原辽阔，总面积 118.30 万平方公里，拥有草原面积约 8,666.7 万公顷，占全区国土总面积的 73.3%，位居全国首位，是我国重要的畜牧业基地，动物骨源十分丰富。项目建设的原料供应有保障。

#### （7）明胶行业监管不断加强

2012 年“铬胶囊”事件后，为保障食品药品安全，近年来国家食品药品监督管理总局一直将食用和药用明胶以及明胶产品作为监管重点，加大风险监测、例行抽检、现场排查等频次和力度，不断规范生产经营秩序。2014 年 3 月 15 日央视对部分企业涉嫌生产不合格明胶进行曝光后，国家食品药品监督管理总局紧急整顿明胶行业，并专门下发《食品药品监管总局办公厅关于进一步严格食用明胶

和使用明胶生产加工食品监管的通知》（食药监办电〔2014〕5号），部署对非法生产销售使用明胶和使用工业明胶生产加工食品等行为进一步加大防范监督力度，同时派出若干督导组赴有关地区现场督促检查。

随着国家对明胶行业进行专项治理，监管力度不断加大，明胶行业将重新洗牌，一些不规范的、低端的明胶生产企业必然被市场所淘汰，明胶的产能、产量将会缩减，明胶市场供应结构随之会发生变化，领先明胶企业的市场份额将稳步提升，优质高档明胶的市场需求持续增长，为领先明胶企业的快速发展提供了历史机遇。

综上，公司目前是国内领先的明胶生产商，可为客户提供高档、优质、安全的明胶系列产品；公司的前次募集资金投资项目“明胶 4,000 吨/年增至 6,500 吨/年扩建项目”的累计产能利用率较高，并已基本达到预计效果；本次“年产 3,500 吨新工艺明胶建设项目”的实施，能够扩大公司明胶产品的生产能力，优化公司的产品生产工艺，可大幅缩短产品制造周期、提升产品质量档次，保证产品的均一性，降低生产成本，节约水资源。本次募投项目采用的新技术是对传统明胶生产工艺的一项重大突破，项目具有良好的市场发展前景和经济效益，因此本项目具有可行性。

## **2. 研发中心建设项目**

公司长期以来，高度重视科技创新和技术研发等工作，在技术研发方面，以自主研发和横向合作相结合的方式，不断推进公司的技术进步。2008 年公司被认定为国家级高新技术企业。

多年来公司与行业科研机构形成了良好的合作关系，合作研发投入在同行业处于领先水平，为公司的技术进步、工艺创新、后续产品开发积累了丰厚的技术储备，公司逐年推出新的创新产品，对持续发展和竞争力的不断提升发挥了重要的推进作用，公司的技术创新以及所取得的研发成果在行业内具有明显优势。目前公司已拥有“可溶性胶原蛋白的制备方法”、“明胶生产浸酸工艺的控制方法”、“可食性包装膜及其制备方法和用途”三项发明专利；此外，公司的两项发明专利和三项外观设计专利申请已经国家知识产权局受理。

公司在取得国内明胶行业领先地位的基础上，积极探索并实现产业链进一步向高端产品的延伸；依靠不断追求技术改进的创新精神和与科研机构合作研发的有效机制，不断增强技术力量。但与国际同行业相比，公司研发能力还有待提高，

特别在明胶与胶原蛋白的深度研发上与国外同类企业相比还存在一定差距，公司需要不断加大研发投入，从而使公司的研发能力较快达到国际领先水平。

本次研发中心建设项目将立足于公司在国内明胶和胶原蛋白制造业的领先地位，借助与行业科研机构的密切合作，以建设成我国产、学、研密切结合的企业研发中心为目标。本项目完成后，可帮助公司攻克目前行业内在研发方面急需解决的技术问题，如减少污染、缩短生产周期、降低能耗、保障产品安全等；可帮助公司牵头建立国内明胶和胶原蛋白的行业标准，建成完备、先进的检测中心；可为公司明胶、胶原蛋白产品的安全生产以及研发出国际先进明胶和胶原蛋白的延伸产品提供有力的技术保障。

本次建设的研发中心，是依托生产实践开展科技创新、发展和提升我国明胶、胶原蛋白和下游延伸产业的科技服务公共平台，符合国家产业发展政策的指导方向，对促进我国明胶、胶原蛋白行业健康有序发展有着重要的推动作用。随着研发中心适应生产和市场研发成果的不断产出，能够提高公司核心竞争力，对公司的长远效益影响巨大。

### **3. 补充流动资金**

公司自 2011 年 7 月上市以来，经营规模不断扩大。随着经营规模的扩大，公司正常运营和持续发展所需的资本性支出和营运资金将迅速增加，公司除了要进行生产厂房建设、生产设备的购置等固定资产投资外，还需要大量流动资金以保证原材料采购、人工费用支付、技术研发及营销投入等重要的日常生产经营活动，补充流动资金将有利于提高公司的综合经营实力，增强公司的市场竞争力：

(1) 随着公司经营规模的不断扩大，将需要越来越多的流动资金。2012 年至 2015 年 9 月各期末，公司的流动资产分别为 26,569.96 万元、29,157.99 万元、30,241.71 万元和 24,805.59 万元。公司应收票据、应收账款、预付账款及存货占用的流动资金也逐年增加，2012 年至 2015 年 9 月各期末，四项合计金额分别为 14,247.92 万元、19,832.84 万元、24,882.77 万元和 23,923.78 万元，占流动资产的比例分别为 53.62%、68.02%、82.28%和 96.45%，呈逐步上升趋势。2012 年至 2015 年 9 月各期末，公司货币资金占流动资产的比例分别为 45.83%、31.46%、16.63%和 3.25%，呈逐步下降趋势。

(2) 2012 年至 2015 年 9 月，公司各期经营活动产生的现金流量净额分别为 545.66 万元、908.33 万元、-1,223.68 万元和 2,197.62 万元，公司各期现金及

现金等价物净增加额分别为 817.85 万元、-3,005.64 万元、-4,143.70 万元和 -4,222.70 万元，整体呈下降趋势，通过补充流动资金将有助于改善公司的现金流量状况。

(3) 随着本次募集资金投资项目“年产 3,500 吨新工艺明胶建设项目”达产及可溶性胶原蛋白产品市场规模不断增长，公司的经营规模将进一步扩大，除项目的铺底流动资金外，仍需要大量的流动资金来配套经营。

因此，为满足公司经营规模扩大而产生的营运资金需求，改善公司现金流状况，解决公司快速发展的资金瓶颈，进一步优化公司的资产结构，提高公司的偿债能力，增强公司的综合竞争力，本次公司拟将募集资金中的 7,000 万元用于补充流动资金。

## 二、募集资金的专户管理

### (一) 募集资金专户管理制度

公司于 2015 年 8 月 6 日召开的第五届董事会第十二次会议审议通过了《关于修订公司募集资金管理制度的议案》，对募集资金的专户存储、使用、变更、管理和监督进行了明确的规范。

该制度第五条、第六条、第九条分别作出如下规定：

“公司应当审慎选择商业银行并开设募集资金专项账户。公司募集资金应当存放于经董事会批准设立的专项账户（以下简称“募集资金专户”）集中管理。募集资金专户不得存放非募集资金或用作其他用途。公司存在两次以上融资的，应当分别设置募集资金专户。实际募集资金净额超过计划募集资金金额（以下简称“超募资金”）也应存放于募集资金专户管理。

公司应当在募集资金到账后一个月内与保荐机构、存放募集资金的商业银行（以下简称“商业银行”）签订募集资金专户存储三方监管协议。

公司应当按照发行申请文件中承诺的募集资金投资计划使用募集资金。出现严重影响募集资金投资计划正常进行的情形时，公司应当及时报告深圳证券交易所并公告。”

(二) 募集资金专用账户

公司将本次募集资金存放于本次非公开发行专用账户，账户名称及账号如下：

户 名		包头东宝生物技术股份有限公司
开户行 1	开户行名称	上海浦东发展银行股份有限公司包头稀土高新区支行
	账 号	49030154740001647
开户行 2	开户行名称	包商银行股份有限公司包头高新支行
	账 号	600057293



## 第五节 中介机构对本次发行的意见

### 一、关于本次发行过程和发行对象合规性的结论意见

#### （一）保荐机构关于本次发行过程和发行对象合规性的结论意见

本次非公开发行的保荐机构安信证券股份有限公司关于本次非公开发行过程和认购对象合规性的结论意见为：

“经核查，本保荐机构认为：

（一）本次发行经过了必要的授权，并获得了中国证监会的核准；

（二）本次发行的发行价格、发行数量、发行对象及其获配数量和募集资金数量符合发行人股东大会决议和《创业板上市公司证券发行管理暂行办法》、《证券发行与承销管理办法》等有关法律、法规的规定；

（三）发行人本次发行的询价、定价以及股票配售过程符合《公司法》、《证券法》、《上市公司证券发行管理办法》、《上市公司非公开发行股票实施细则》、《创业板上市公司证券发行管理暂行办法》等规范性文件规定，发行人本次非公开发行的发行过程合法、有效；

（四）本次发行对象的选择公平、公正，符合上市公司及其全体股东的利益；

（五）本次发行对象与发行人的控股股东、实际控制人或其控制的关联人、董事、监事、高级管理人员、主承销商不存在关联关系，发行人控股股东、实际控制人或其控制的关联人、董事、监事、高级管理人员、主承销商、及与上述机构及人员存在关联关系的关联方不存在直接或间接参与本次发行认购的情形；

（六）本次发行对象没有私募投资基金，均为公募基金及保险机构，无需按《中华人民共和国投资基金法》、《私募投资基金监督管理暂行办法》以及《私募投资基金管理人登记和基金备案办法（试行）》的规定履行相关的登记备案手续。”

#### （二）律师关于本次发行过程和发行对象合规性的结论意见

经世律师事务所关于本次非公开发行过程和认购对象合规性的结论意见为：

“本所律师认为，发行人本次非公开发行已依法取得必要的批准和授权；本次非公开发行已履行完毕的发程序公平、公正，符合有关法律、法规及规范性文件的规定；为本次非公开发行所制作和签署的《认购邀请书》等法律文件合法有效；本次发行对象与发行人的控股股东、实际控制人或其控制的关联人、董事、监事、高级管理人员、主承销商、及与上述机构及人员不存在关联关系，上述机构和人员亦未通过资产管理产品计划等方式间接参与认购。本次非公开发行所确定的发行对象、发行价格、发行股份数额、各发行对象所获配售股份等发行结果公平、公正，符合有关法律、法规及规范性文件和发行人股东大会决议的规定。”

## 二、保荐协议主要内容和上市推荐意见

### （一）保荐协议主要内容和指定保荐代表人情况

签署时间：2014年9月

保荐机构：安信证券股份有限公司

保荐期限：保荐机构推荐发行人非公开发行股票的建议期间；发行人本次非公开发行股票上市当年剩余时间及其后两个完整会计年度的持续督导期间。

安信证券已指派孙茂峰、宗岩担任公司本次非公开发行的保荐代表人，负责本次发行上市工作，及股票发行上市后的持续督导工作。

### （二）上市推荐意见

保荐机构本着行业公认的业务标准、道德规范和勤勉精神，对发行人的发行条件、存在的问题和风险、发展前景等进行了充分尽职调查、审慎核查，就发行人与本次发行的有关事项严格履行了内部审核程序，并通过保荐机构内核小组的审核。

保荐机构认为：发行人符合《公司法》、《证券法》和《创业板上市公司证券发行管理暂行办法》等法律法规及规范性文件中关于创业板上市公司非公开发行A股股票及上市的相关要求。发行人本次发行上市申请文件不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏。本次发行的股票具备在深圳证券交易所上市的条件。安信证券股份有限公司愿意推荐发行人本次发行的股票上市交易，并承担相关保荐责任。

## 第六节 新增股份的数量及上市流通安排

本次发行新增 32,889,054 股股份已于 2015 年 11 月 4 日在中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司办理完毕登记托管手续。

本次发行新增股份的性质为有限售条件的流通股，上市日为 2015 年 11 月 13 日。根据深交所相关业务规则的规定，2015 年 11 月 13 日，公司股价不除权，股票交易设涨跌幅限制。

本次发行对象认购的股票限售期为 12 个月，可上市流通时间为 2016 年 11 月 13 日（如遇非交易日顺延）。

## 第七节 中介机构声明

### (一) 保荐机构声明

本保荐机构已对本发行情况报告暨上市公告书及其摘要进行了核查，确认不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，并对其真实性、准确性和完整性承担相应的法律责任。

项目协办人(签字): \_\_\_\_\_

刘雁冰

保荐代表人(签字): \_\_\_\_\_

孙茂峰

宗岩

法定代表人(签字): \_\_\_\_\_

王连志

安信证券股份有限公司(公章)

2015年11月11日

## (二) 发行人律师声明

本所及签字的律师已阅读本发行情况报告暨上市公告书及其摘要，确认本发行情况报告暨上市公告书及其摘要与本所出具的法律意见书不存在矛盾。本所及签字的律师对发行人在本发行情况报告暨上市公告书及其摘要引用的法律意见书的内容无异议，确认本发行情况报告暨上市公告书及其摘要不致因所引用内容出现虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，并对其真实性、准确性和完整性承担相应的法律责任。

经办律师：\_\_\_\_\_

单润泽                      赵 波                      巴特尔

律师事务所负责人：\_\_\_\_\_

刘爱国

经世律师事务所(公章)  
2015年11月11日

### （三）审计机构声明

本审计机构及签字注册会计师已阅读包头东宝生物技术股份有限公司本发行情况报告暨上市公告书及其摘要，确认本发行情况报告暨上市公告书及其摘要与本审计机构出具的 2012年度审计报告（大华审字[2013]004364号）、2013年度审计报告（大华审字[2014]004769号）、2014年度审计报告（大华审字[2015]001284号）不存在矛盾。本审计机构及签字注册会计师对发行人在本发行情况报告暨上市公告书及其摘要中引用的财务报告的内容无异议，确认本发行情况报告暨上市公告书及其摘要不致因所引用内容而出现虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，并对其真实性、准确性和完整性承担相应的法律责任。

经办注册会计师(签字): \_\_\_\_\_

郝丽江

王鹏

执行事务合伙人(签字): \_\_\_\_\_

梁春

大华会计师事务所（特殊普通合伙）（公章）

2015年11月11日

## 第八节 备查文件

### 一、备查文件

(一) 安信证券股份有限公司出具的《包头东宝生物技术股份有限公司2014年非公开发行股票之发行保荐书》、《包头东宝生物技术股份有限公司2014年非公开发行股票之发行保荐工作报告》、《关于包头东宝生物技术股份有限公司非公开发行股票之上市保荐书》和《关于包头东宝生物技术股份有限公司非公开发行股票发行过程和认购对象合规性的报告》。

(二) 经世律师事务所出具的《经世律师事务所关于包头东宝生物技术股份有限公司非公开发行股票之法律意见书》、《经世律师事务所关于包头东宝生物技术股份有限公司非公开发行股票之律师工作报告》和《关于包头东宝生物技术股份有限公司非公开发行股票发行过程和认购对象合规性之法律意见书》。

(三) 上市申请书。

(四) 保荐协议及承销协议。

(五) 保荐代表人声明与承诺。

(六) 验资报告。

### 二、查阅时间

工作日上午 8:30~11:30; 下午 14:00~17:00。

### 三、文件查阅地点

(一) 发 行 人: 包头东宝生物技术股份有限公司

办公地址: 内蒙古自治区包头市稀土高新技术产业开发区黄河大街 46 号

电 话: 0472-5319863

传 真: 0472-5319863

(二) 保荐机构 (主承销商): 安信证券股份有限公司

办公地址: 上海市浦东新区世纪大道 1589 号长泰国际金融大厦 22 层

电 话: 021-68762981

传 真: 021-68762320

此页无正文，为《包头东宝生物技术股份有限公司非公开发行股票发行情况报告暨上市公告书》之签章页

包头东宝生物技术股份有限公司

2015年11月11日