

公司代码：600095

公司简称：哈高科

哈尔滨高科技（集团）股份有限公司

2016 年年度报告

重要提示

- 一、本公司董事会、监事会及董事、监事、高级管理人员保证年度报告内容的真实、准确、完整，不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，并承担个别和连带的法律责任。
- 二、公司全体董事出席董事会会议。
- 三、中准会计师事务所（特殊普通合伙）为本公司出具了标准无保留意见的审计报告。
- 四、公司负责人杨登瑞、主管会计工作负责人卢卫卫及会计机构负责人（会计主管人员）孙景双声明：保证年度报告中财务报告的真实、准确、完整。
- 五、经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
2016年度，公司拟按照2016年12月31日总股本361,263,565股计算，向全体股东每10股派发现金红利0.15元（含税），合计派发5,418,953.48元。
- 六、前瞻性陈述的风险声明
适用 不适用
1、哈高科白天鹅药业集团有限公司自2016年4月起进行产品结构调整和技术升级改造，暂停了生化药品的生产。预计产品结构调整和技术升级改造将持续到2017年6月，公司医药业务2017年度的业绩仍将受到较大影响。
2、哈高科绥棱二塑有限公司营业执照已延期到2018年7月17日，公司需要和合资方黑龙江二塑有限责任公司，商讨继续合作经营等事项。
- 七、是否存在被控股股东及其关联方非经营性占用资金情况？
否
- 八、是否存在违反规定决策程序对外提供担保的情况？
否
- 九、重大风险提示
适用 不适用

十、 其他

适用 不适用

本公司的控股子公司青岛临港置业有限公司（本公司持有 52.86%的股权）2005 年出售青岛临港电子加工区 A5#厂房，产生应收账款 11,354,221 元。根据本公司会计政策，青岛临港置业有限公司从 2005 年起逐年对该笔应收账款计提坏账准备，至 2011 年已全额计提。因该笔应收账款已于 2016 年 12 月 2 日确认全额收回，还款方为青岛乐事经贸有限公司，故青岛临港置业有限公司转回已计提的坏账准备 11,354,221 元。因本公司持有青岛临港置业有限公司 52.86%股权，上述坏账准备转回后，本公司 2016 年度净利润增加 6,001,841.22 元。（详见公司 2016 年 12 月 10 日公告）

本事项在年报审计中，会计师事务所通过查询原始交易凭证、工商调档、客户访谈等相关的审计程序，再次对该事项进行了确认。该笔交易不属于关联交易，会计处理符合会计准则的处理要求。

目录

第一节	释义.....	4
第二节	公司简介和主要财务指标.....	4
第三节	公司业务概要.....	8
第四节	经营情况讨论与分析.....	9
第五节	重要事项.....	28
第六节	普通股股份变动及股东情况.....	35
第七节	优先股相关情况.....	39
第八节	董事、监事、高级管理人员和员工情况.....	40
第九节	公司治理.....	43
第十节	公司债券相关情况.....	46
第十一节	财务报告.....	46
第十二节	备查文件目录.....	148

第一节 释义

一、 释义

在本报告书中，除非文义另有所指，下列词语具有如下含义：

常用词语释义		
新湖集团	指	浙江新湖集团股份有限公司
公司、本公司、哈高科	指	哈尔滨高科技（集团）股份有限公司
新湖中宝	指	新湖中宝股份有限公司
大豆食品公司	指	哈高科大豆食品有限责任公司
白天鹅药业	指	哈高科白天鹅药业集团有限公司
绥棱二塑	指	哈高科绥棱二塑有限公司
哈高科地产	指	哈尔滨高科技集团房地产开发有限公司
青岛临港置业	指	青岛临港置业有限公司
油脂公司	指	哈尔滨哈高科油脂有限责任公司
物业公司	指	哈尔滨高科物业管理有限公司
普尼公司	指	普尼太阳能（杭州）有限公司
营养品公司	指	黑龙江省哈高科营养食品有限公司
孵化器公司	指	哈尔滨高科科技企业孵化器有限公司
温州银行	指	温州银行股份有限公司
元	指	人民币元

第二节 公司简介和主要财务指标

一、 公司信息

公司的中文名称	哈尔滨高科技（集团）股份有限公司
公司的中文简称	哈高科
公司的外文名称	HARBIN HIGH-TECH(GROUP) CO., LTD
公司的外文名称缩写	HHTG
公司的法定代表人	杨登瑞

二、 联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	马昆	王江风
联系地址	哈尔滨开发区迎宾路集中区天平路2号	哈尔滨开发区迎宾路集中区天平路2号
电话	0451-84348141	0451-84346722
传真	0451-84348057	0451-84348057
电子信箱	mkn@hgk-group.com	wjf@hgk-group.com

三、基本情况简介

公司注册地址	哈尔滨开发区迎宾路集中区天平路2号
公司注册地址的邮政编码	150078
公司办公地址	哈尔滨开发区迎宾路集中区天平路2号
公司办公地址的邮政编码	150078
公司网址	www.hgk-group.com
电子信箱	hgk@hgk-group.com

四、信息披露及备置地点

公司选定的信息披露媒体名称	上海证券报、中国证券报
登载年度报告的中国证监会指定网站的网址	http://www.sse.com.cn
公司年度报告备置地点	董事会办公室

五、公司股票简况

公司股票简况				
股票种类	股票上市交易所	股票简称	股票代码	变更前股票简称
A股	上海证券交易所	哈高科	600095	

六、其他相关资料

公司聘请的会计师事务所（境内）	名称	中准会计师事务所（特殊普通合伙）
	办公地址	北京市海淀区首体南路 22 号国兴大厦 4 层
	签字会计师姓名	支力 王春世

七、近三年主要会计数据和财务指标

(一) 主要会计数据

单位：元 币种：人民币

主要会计数据	2016年	2015年	本期比上年同期增减(%)	2014年
营业收入	254,243,478.05	264,619,960.27	-3.92	440,165,422.02
归属于上市公司股东的净利润	15,377,263.71	14,577,217.42	5.49	11,578,258.95
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	1,323,413.93	-10,670,066.08		1,501,501.35
经营活动产生的现金流量净额	124,911,091.01	215,875,889.87	-42.14	30,696,505.69
	2016年末	2015年末	本期末比上年同期末增减(%)	2014年末
归属于上市公司股东的净资产	727,466,005.39	718,889,368.03	1.19	712,986,776.63
总资产	1,119,352,647.86	1,139,790,686.79	-1.79	1,204,647,821.27

(二) 主要财务指标

主要财务指标	2016年	2015年	本期比上年同期增减(%)	2014年
基本每股收益(元/股)	0.0426	0.0404	5.49	0.0320
稀释每股收益(元/股)	0.0426	0.0404	5.49	0.0320
扣除非经常性损益后的基本每股收益(元/股)	0.0037	-0.0295		0.0042
加权平均净资产收益率(%)	2.13	2.04	增加0.09个百分点	1.63
扣除非经常性损益后的加权平均净资产收益率(%)	0.18	-1.49		0.21

报告期末公司前三年主要会计数据和财务指标的说明

适用 不适用

八、境内外会计准则下会计数据差异

(一) 同时按照国际会计准则与按中国会计准则披露的财务报告中净利润和归属于上市公司股东的净资产差异情况

适用 不适用

(二) 同时按照境外会计准则与按中国会计准则披露的财务报告中净利润和归属于上市公司股东的净资产差异情况

适用 不适用

(三) 境内外会计准则差异的说明:

适用 不适用

九、2016 年分季度主要财务数据

单位: 元 币种: 人民币

	第一季度 (1-3 月份)	第二季度 (4-6 月份)	第三季度 (7-9 月份)	第四季度 (10-12 月份)
营业收入	53,140,905.09	56,938,259.86	43,610,189.00	100,554,124.10
归属于上市公司股东的净利润	-2,407,292.43	-6,463,249.60	-2,711,853.52	26,959,659.26
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	-2,428,023.49	-10,717,183.07	-3,243,141.87	17,711,762.36
经营活动产生的现金流量净额	2,708,631.20	-21,149,825.59	25,693,496.22	117,658,789.18

季度数据与已披露定期报告数据差异说明

适用 不适用

十、非经常性损益项目和金额

适用 不适用

单位:元 币种:人民币

非经常性损益项目	2016 年金额	附注 (如适用)	2015 年金额	2014 年金额
非流动资产处置损益	6,159,572.02		1,694,880.60	-2,005,956.13
越权审批,或无正式批准文件,或偶发性的税收返还、减免				
计入当期损益的政府补助,但与公司正常经营业务密切相关,符合国家政策规定、按照一定标准定额或定量持续享受的政府补助除外	2,843,259.24		21,891,567.80	1,750,842.41
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费	511,246.19		10,944,806.73	10,224,172.74
企业取得子公司、联营企业及合营企业的投资成本小于取得投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值产生的收益				
非货币性资产交换损益				
委托他人投资或管理资产的损益				
因不可抗力因素,如遭受自然灾害而计提的各项资产减值准备				
债务重组损益				
企业重组费用,如安置职工的支出、整合费用等				
交易价格显失公允的交易产生的超过公允价值部分的损益				
同一控制下企业合并产生的子公司期初至合并日的当期净损益				
与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益				
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外,持有交易性金融资产、交易性金融负债产生的公允价值变动损益,以及处置交易性金融资产、交易性金融负债和可供出售金融资产取得的投资收益	1,419,994.49		199,214.41	93,304.27
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回	15,424,221.00			
对外委托贷款取得的损益				
采用公允价值模式进行后续计量的投资性房地产公允价值变动产生的损益				
根据税收、会计等法律、法规的要求对当期损益进行一次性调整对当期损益的影响				
受托经营取得的托管费收入				
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-1,616,504.09		305,853.80	-61,814.93

其他符合非经常性损益定义的损益项目				
少数股东权益影响额	-5,073,129.10		-9,318,034.93	22,069.54
所得税影响额	-5,614,809.97		-471,004.91	54,139.70
合计	14,053,849.78		25,247,283.50	10,076,757.60

十一、 采用公允价值计量的项目

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目名称	期初余额	期末余额	当期变动	对当期利润的影响金额
交易性金融资产—新股中签（中新科技）	29,540.00	0	-29,540.00	19,282.94
交易性金融资产—新股中签（中国核建）	0	0	0	17,450.00
可供出售金融资产—中航资本	13,087,200.00	10,281,600.00	-2,805,600.00	0
合计	13,116,740.00	10,281,600.00	-2,835,140.00	36,732.94

十二、 其他

适用 不适用

第三节 公司业务概要

一、报告期内公司所从事的主要业务、经营模式及行业情况说明

公司的经营模式概括为“产业经营+股权投资”。产业经营包括三方面业务：地产及相关业务、大豆深加工业务、医药业务。股权投资包括：温州银行、普尼公司、中航资本（参见报告第四节“经营情况讨论与分析”表1）。

地产及相关业务以住宅房地产开发为主，辅之有工业地产开发、物业管理以及建筑用防水卷材生产。2015、2016 连续两年，住宅房地产业务的营业收入及净利润在公司各项业务中均排名第一，是目前公司经营运行的“稳定器”。大豆深加工业务包括：生产作为食品添加剂的大豆分离蛋白、大豆营养食品。近年来，公司积极调整产品结构，增加高附加值产品在销售中的比例。2016 年，大豆深加工业务出现大幅度减亏，体现了调整取得的初步成果。医药业务包括：生产用于免疫系统治疗领域的胸腺肽肠溶片等药品。2016 年，白天鹅药业因产品结构调整和技术升级改造，暂停了生化药品的生产，净利润出现下滑，在公司各项业务中，排名跌出前三。

地产及相关业务属强经济周期行业，房地产市场调控、经济下滑等因素对该业务影响较大。另外，大豆深加工业务、医药业务属弱经济周期行业，随着医疗、营养食品、保健品等“大健康”市场增长，该类业务发展存在一定的商机。强、弱经济周期产品搭配并存，当经济周期波动、公司内部产品结构调整时，公司整体利润在各项业务之间可以得到有效平衡，避免大起大落。2016 年，哈尔滨市房地产市场销售回暖，公司住宅地产业务利润增长，有效弥补了因产品结构调整，公司医药业务利润下滑造成的负面影响。

二、报告期内公司主要资产发生重大变化情况的说明

适用 不适用

三、报告期内核心竞争力分析

适用 不适用

（一）公司核心竞争力介绍

绥棱二塑是高分子防水卷材的创始研发单位，生产的产品拥有自主知识产权。公司具有独立的产品研发机构，研发人员具有本行业多年研发经验。公司自主研发能力强，研发成果显著，多次参编国家级卷材、胶粉等产品国标制定工作。公司自主研发过聚乙烯丙纶、承载卷材、节点型材等多项国内首创专利产品。公司是国家防水工程标准的编制单位、中国建筑防水协会常务理事、全国橡胶与橡胶制品标准化技术委员会委员单位。

大豆食品公司享有注射型、高分散型大豆分离蛋白制备方法的专利技术。高分散型大豆分离蛋白主要应用于大豆蛋白粉的生产，是生产大豆蛋白粉的主要原料。大豆蛋白粉是一种营养食品，对人体健康有益。

（二）对公司业务未来发展影响

国内主要知名大豆蛋白粉品牌，其所用原料——高分散型大豆分离蛋白，基本是国外进口，价格高于国内同类产品。大豆食品公司生产的高分散型大豆分离蛋白，在价格上有一定优势，具有替代国外产品的潜力。该产品目前在公司销售的各种分离蛋白中，所占比例相对较低，有一定上升空间。公司自行开发生产，以大豆分离蛋白作为原料的终端营养食品，随着“大健康”市场增长，给公司带来一定商机。

绥棱二塑自主研发的承载卷材、节点型材等产品，属国内首创、市场独有，再加上高分子防水卷材产品的优秀品质、公司成熟的施工技术，使公司具备独特市场竞争优势，也为进一步开拓国内外大型、重点工程奠定了良好的基础，具备较大成长潜力。

第四节 经营情况讨论与分析

一、经营情况讨论与分析

1、整体经营情况概述

2016年，公司实现营业收入25424万元，同比下降4%，实现归属于上市公司股东的净利润1538万元，同比增长5.5%。营业收入排名前三的细分业务分别为：住宅地产、大豆深加工、物业管理。净利润排名前三的细分业务分别为：住宅地产、物业管理、温州银行股权投资。（参见表1、表2、表3）

2016年，公司在经营管理上作出了以下重要调整：

（1）为了整合资源，实现优势互补，大豆食品公司和营养品公司进行了业务整合。整合后，大豆深加工业务，在生产现有大豆分离蛋白产品的基础上，开发了用大豆分离蛋白作为原料，以“素美靓”为品牌的系列终端产品。同时制定了网络销售的营销策略，推动销售增长，提高终端产品在大豆深加工业务中的销售比例。

（2）2016年是白天鹅药业历史上最为艰难的一年。由于市场上生化药品主要原料短缺，导致生产成本明显增加，利润空间减少。经认真研究，公司董事会同意白天鹅药业管理团队提出的进行产品结构调整和技术升级改造，暂停生化药品生产的方案。

公司2016年整体经营情况总结如下（参见表2、表3）：

（1）地产及相关业务实现营业收入20367万元，同比增长34%，实现净利润3672万元，同比增长45%。地产及相关业务成为全年经营工作的亮点，也是目前公司经营运行的“稳定器”。

（2）大豆深加工业务实现营业收入3134万元，同比减少19%，亏损564万元，同比减亏1796万元。大豆深加工业务的减亏，对公司完成全年整体利润预算指标做出了贡献，也反映出公司在积极调整产品结构后，取得的初步成果。

（3）医药业务实现营业收入1780万元，同比减少71%，亏损556万元，在公司各项业务中，排名跌出前三（参见表1）。医药业务给公司全年经营成果带来负面影响，也成为公司全年经营工作的难点。考虑到技术改造工作仍在继续，医药业务预计在2017年继续亏损，营业收入也将减少。

按照信息披露重要性原则，并经综合考虑后，为了更好地反映目前的公司业务现状，在本报告的“行业经营性信息分析”中，用大豆深加工业务替换了医药业务。

(4) 集团本部实现营业收入 143 万元，同比减少 1043 万元，亏损 1054 万元。集团本部营业收入和净利润出现“双降”，主要由于 2016 年资金占用费收入减少所致。

表 1:

2016 年营业收入及净利润分类及排名一览表

单位：万元

业务分类	公司	控制关系	行业细分	营业收入	占比	营业收入排名	净利润	净利润排名
地产及相关	哈高科地产	全资	住宅地产	15524	61.06%	1	2891	1
	青岛临港置业	控股	工业地产	291	1.14%		111	
	物业公司(含孵化器公司)	全资	物业管理	2443	9.61%	3	648	2
	绥棱二塑	控股	防水卷材	2109	8.30%		22	
大豆深加工	大豆食品公司	全资	大豆深加工	2535	9.97%	2	-635	
	营养品公司	全资	保健品	599	2.36%		71	
	油脂公司	全资	大豆深加工	0	0		0	
医药	白天鹅药业	全资	制药	1780	7.00%		-556	
集团本部投资	温州银行	参股	银行				410	3
	普尼公司	参股	太阳能薄膜电池生产				-370	
	其它			143	0.56%		-1054	
合计				25424	100.00%		1538	

2、营业收入变动分析

2016 年与 2015 年相比，公司营业收入整体减少 1038 万元，其中地产及相关业务增加 5141 万元，大豆深加工业务减少 722 万元，医药业务减少 4414 万元，集团本部减少 1043 万元。(参见表 2)

表 2:

营业收入变动对比表

单位: 万元

业务分类	公司	2016 年	2015 年	变动值	变动百分比
地产及相关	哈高科地产	15,524	9,387	6,137	65%
	青岛临港置业	291	580	-289	-50%
	物业公司(含孵化器公司)	2,443	1,590	853	54%
	绥棱二塑	2,109	3,669	-1,560	-43%
	小计	20,367	15,226	5,141	34%
大豆深加工	大豆食品公司	2,535	3,395	-860	-25%
	营养品公司	599	461	138	30%
	油脂公司	0	0	0	
	小计	3,134	3,856	-722	-19%
医药	白天鹅药业	1,780	6,194	-4,414	-71%
	小计	1,780	6,194	-4,414	-71%
集团本部投资	温州银行				
	普尼公司				
	其它	143	1,186	-1,043	-88%
	小计	143	1,186	-1,043	-88%
合计		25,424	26,462	-1,038	-4%

【分析一】哈高科地产营业收入变动分析

2016 年, 公司营业收入增加体现在地产及相关业务上, 其中, 哈高科地产经营的, 住宅地产业务的营业收入增加了 6137 万元, 增长幅度 65% (参见表 2)。哈高科地产营业收入全部来自于其开发的“松花江·尚”住宅地产项目。2016 年全年共销售住宅 58 套, 销售面积 10082 平方米, 销售车位 23 个, 实现了年初确定的销售目标。

2016 年住宅业务收入增长由多方面因素构成, 分析如下:

(一) 政策环境因素

2015 年政府推出一系列利好政策, 在 2016 年持续产生效果, 列举如下:

央行年内 5 次连续降息降准。据估计, 购房者百万房贷 20 年总计可少缴利息近 17 万元。

央行、银监会下发通知, 在不实施“限购”措施的城市, 对居民家庭首次购买普通住房的商业性个人住房贷款, 最低首付款比例下调为 25%。

黑龙江省住房建设厅发布《黑龙江省住房公积金个人住房异地贷款管理暂行规定》, 此规定打破了过去受户籍地限制, 公积金异地贷款不能实现的诟病。

哈尔滨市对公积金贷款政策予以放宽。首次申请公积金购买住房的, 首付款比例不得低于购房总价款的 20%。同时, 对于已结清住房公积金贷款, 再次申请住房公积金贷款购买普通自住房, 建筑面积 144 平方米以下(含)的, 首付款比例不得低于购房总价款的 20%; 建筑面积 144 平方米以上的, 首付款比例由 60% 降至 30%, 利率为基准利率的 1.1 倍。

2016 年新出台的政策有:

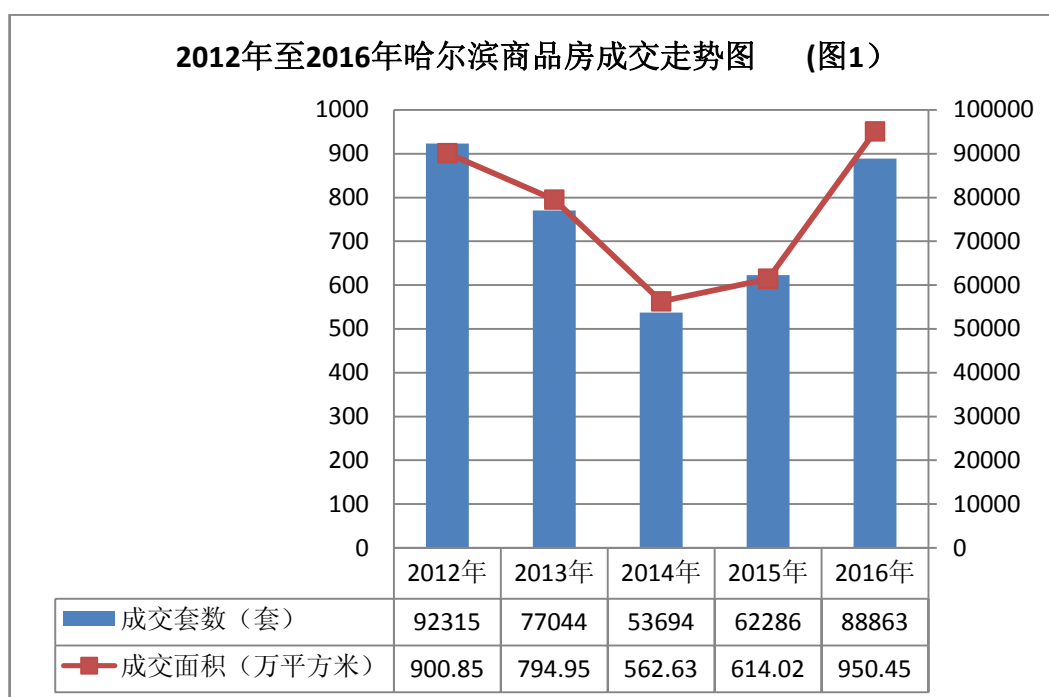
哈尔滨市推出的《哈尔滨市人民政府办公厅关于全市房地产去库存工作的实施意见》。该意

见具体规定列举如下：

- (1) 供地政策实行有保有压、因域施策，支持发展养老、旅游、教育、体育等跨界地产。
- (2) 鼓励长期持有房源用于租赁经营，对住房租赁者给予税收优惠。
- (3) 公积金个人贷款额度上限调至60万元，最低首付款比例减至20%。
- (4) 进城务工农民可申请住房公积金个人住房贷款。
- (5) 减征契税，购买两年以上住房对外销售免征增值税。
- (6) 简化贷款受理流程，实行差异化优惠定价政策。

(二) 市场因素

2016 年哈尔滨共成交商品房 88863 套，同比增加 26577 套，涨幅 43%；成交面积 950.45 万平方米，同比增加 336.43 万平方米，涨幅 55%。其中成交面积更是创出 2012 年以来新高，市场出现强烈反弹（图 1）。



数据来源：哈尔滨市住房保障与房产管理局、搜房网、搜狐焦点网

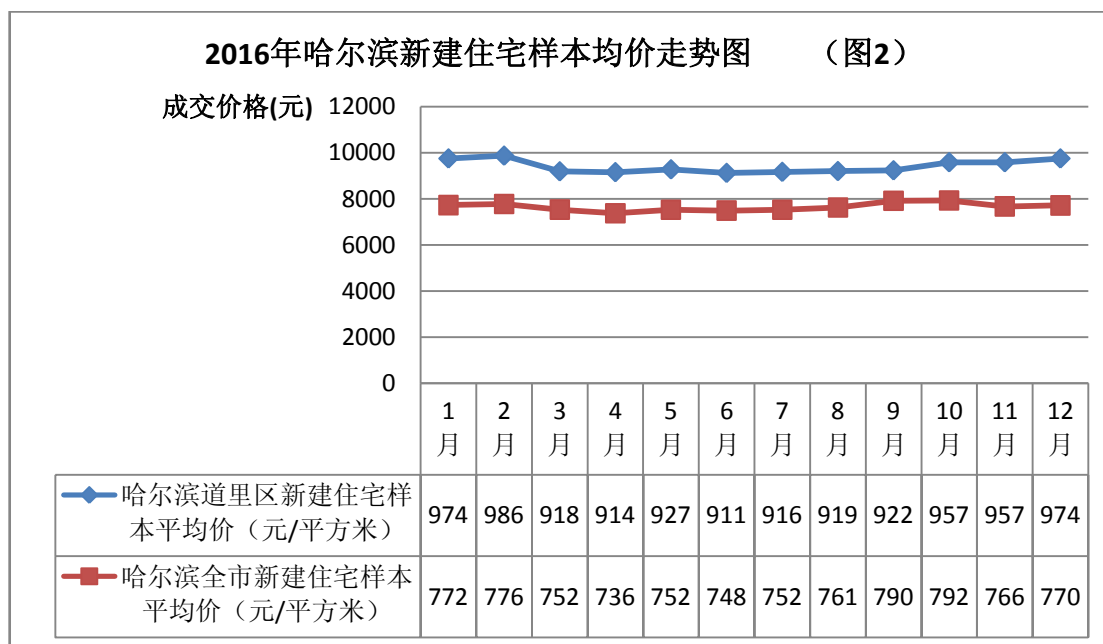
(三) 营销策略因素

哈高科地产开发的“松花江·尚”住宅房地产项目，位于哈尔滨市道里区，地处黄金地段，毗邻松花江，距离哈尔滨市最繁华的商业街道、旅游景点中央大街仅 50 米左右。

2016 年哈尔滨市道里区新建住宅样本均价在 9100-9800 元/平方米之间变动，高于哈尔滨全市均价（变动范围 7300-8000 元/平方米）。而“松花江·尚”楼盘价格又处于整个道里区楼盘价格的高端，平均售价每平方米超过 16000 元，是哈尔滨市高档楼盘之一（参见图 2）。

“松花江·尚”楼盘的特点决定了其大多数客户具有以下明显特征：追求优越居住环境、提高生活品质、寻求长期投资。目标客户是属于“改善性置业诉求”的消费群体，并且有较强的购买力。

根据楼盘和客户的特点，哈高科地产制定了以下切实有效的营销策略：老客户带新客户，高管带头“全员销售”，销售环节重视抓客户体验，举办高品位的活动进行定向营销等。



数据来源：安居客网

综上所述，哈高科地产借着政策利好、市场转暖等外部有利因素，通过制定切实有效的营销策略，加强团队执行力，狠抓落实，趁势而上，2016年一举取得收入增长65%的优异业绩。

【分析二】大豆食品公司营业收入变动分析

2016年，大豆食品公司实现营业收入2535万元，同比减少860万元。营养品公司实现营业收入599万元，同比增加138万元。2016年共销售各种大豆分离蛋白2095吨，同比减少485吨，销售各种营养食品33万桶，同比增加6万桶。大豆分离蛋白销量减少的主要原因有：(a)由于国家对乳制品、肉罐制品企业加强管理，使得大部分乳制品企业在其产品中不再添加植物蛋白；使用分离蛋白的企业，部分还出现停产或限产的情况。因此，分离蛋白需求下降，分离蛋白市场整体出现供大于求的局面。(b)许多大豆分离蛋白企业为了开工生产，不惜成本压低价格抢占市场，导致产品价格由2015年的最高1.8万元--1.9万元/吨，下降到2016年的最低1.32万元—1.4万元/吨。(c)公司调整产品结构，转型生产高附加值产品，减少生产和销售毛利率低的大豆分离蛋白产品。

【分析三】白天鹅药业营业收入变动分析

2016年，白天鹅药业实现营业收入1780万元，同比减少4414万元（参见表2）。2016年是白天鹅药业历史上最为艰难的一年。由于市场上生化药品主要原料短缺，导致生产成本明显增加，利润空间减少。经认真研究，公司董事会同意白天鹅药业管理团队提出的，进行产品结构调整和技术升级改造，暂停生化药品生产的方案。受此影响，白天鹅药业营业收入出现下滑。

【分析四】其它业务营业收入变动分析

(1) 2016年，物业公司实现营业收入2443万元，同比增加853万元。收入增长主要原因是随着“松花江·尚”入住率提高，物业管理费收缴面积增加，同时整体收缴率也有所提高；出租的房地产租金收入增加。

(3) 2016年，绥棱二塑实现营业收入2109万元，同比减少1560万元。2016年，整个房地产市场面临“去库存”的形势，造成房地产新开工项目减少。受此影响，防水卷材作为建筑材料，市场需求下降，导致全年销售卷材169万平方米，比上年减少141万平方米。

(4) 2016年，青岛临港置业实现营业收入291万元，同比减少289万元。全年没有实现厂房销售，收入来源主要是厂房租赁和物业管理收入，而物业管理收入与同期相比有所下降。

(5) 2016年，公司集团本部实现营业收入143万元，同比减少1043万元。主要由于2016年资金占用费收入减少所致。

3、净利润变动分析

2016年与2015年相比，公司净利润整体增加80万元，分解说明如下：地产及相关业务增加1132万元；大豆深加工业务减亏1796万元；医药业务由盈转亏，差额1396万元；集团本部投资由盈转亏，差额1452万元。（参见表3）

表3:

净利润变动对比表

单位：万元

业务分类	公司	2016年	2015年	变动值	变动百分比
地产及相关	哈高科地产	2,891	1,959	932	48%
	青岛临港置业	111	274	-163	-59%
	物业公司（含孵化器公司）	648	251	397	158%
	绥棱二塑	22	56	-34	-61%
	小计	3,672	2,540	1,132	45%
大豆深加工	大豆食品公司	-635	-1,614	979	减亏
	营养品公司	71	-66	137	扭亏
	油脂公司	-	-680	680	减亏
	小计	-564	-2,360	1,796	减亏
医药	白天鹅药业	-556	840	-1,396	盈转亏
	小计	-556	840	-1,396	盈转亏
集团本部投资	温州银行	410	547	-137	-25%
	普尼公司	-370	-427	57	减亏
	其它	-1,054	318	-1,372	盈转亏
	小计	-1,014	438	-1,452	盈转亏
合计		1538	1458	80	5%

【分析一】地产及相关业务净利润变动分析

(1) 哈高科地产2016年实现净利润2891万元，同比增加932万元。全年共销售住宅58套（大户型偏多），销售面积10082平方米，销售车位23个，2015年销售住宅52套（中小户型偏多），车位18个，商服2个。销量增加是净利润增加的主要原因。

(2) 青岛临港置业2016年实现净利润111万元，同比减少163万元。物业管理收入及政府补贴收入减少所致。

2016年，青岛绿城市政工程有限公司代青岛临港经济开发区管理委员会向青岛临港置业有限公司累计归还了3000万元欠款。上述3000万元欠款以前年度已按照公司会计政策的相关规定累计计提坏账准备300万元。坏账准备转回后，本公司2016年度净利润因此增加158.58万元。（详见公司2016年11月12日公告）

青岛临港置业2005年出售青岛临港电子加工区A5#厂房，产生应收账款11,354,221元。根据本公司会计政策，青岛临港置业从2005年起逐年对该笔应收账款计提坏账准备，至2011年已全额计提。因该笔应收账款已于2016年12月2日确认全额收回，还款方为青岛乐事经贸有限公司，故青岛临港置业转回已计提的坏账准备11,354,221元。因本公司持有青岛临港置业52.86%股权，上述坏账准备转回后，本公司2016年度净利润增加6,001,841.22元。（详见公司2016年12月10日公告）(3) 物业公司2016年实现净利润648万元，同比增加397万元。增加的原因有物业管理费收入增加，租金收入增加，以及获得政府补助110万元等。

(4) 绥棱二塑2016年实现净利润22万元,同比减少34万元。减少原因是防水卷材销量下降所致。

【分析二】大豆深加工业务净利润变动分析

(1) 大豆食品公司 2016 年全年亏损 635 万元,同比减亏 979 万元。亏损减少原因分析如下:

(a) 开发了用大豆分离蛋白作为原料,以“素美靓”为品牌的系列终端消费产品。同时制定了网络销售的营销策略,推动销售增长,提高终端产品在大豆深加工业务中的销售比例。(b) 2016 年原料价格与 2015 年相比,每吨降低 809 元,使得产品成本每吨降低 1864 元。(c) 停止生产和销售低毛利率大豆分离蛋白产品。

(2) 营养品公司2016年实现净利润71万元,2015年亏损66万元,实现扭亏增盈。主要原因是销量比2015年有所增加以及减少财务费用支出所致。

【分析三】医药业务净利润变动分析

白天鹅药业 2016 年亏损 556 万元,2015 年盈利 840 万元,由盈转亏。主要原因是白天鹅药业自 2016 年 4 月起进行产品结构调整和技术升级改造,暂停了生化药品的生产所致。

2016 年,哈高科白天鹅药业集团有限公司对外出售了口服液制剂生产线及胶囊制剂生产线。合同标的包括项目生产线设备及所涉药品名称。合同总价款 1460 万元。该项交易使本公司 2016 年度净利润增加 468 万元。(详见本公司 2016 年 10 月 11 日公告)

【分析四】集团本部净利润变动分析

集团本部 2016 年亏损 1014 万元,2015 年盈利 438 万元。亏损的主要原因是 2016 年资金占用费收入减少所致。

二、报告期内主要经营情况

2016 年,公司实现营业收入 25424 万元,同比下降 4%,实现归属于上市公司股东的净利润 1538 万元,同比增长 5.5%。

(一)主营业务分析

利润表及现金流量表相关科目变动分析表

单位:元 币种:人民币

科目	本期数	上年同期数	变动比例 (%)
营业收入	254,243,478.05	264,619,960.27	-3.92
营业成本	156,456,297.04	155,053,155.68	0.90
销售费用	14,396,045.36	22,461,509.73	-35.91
管理费用	49,876,434.86	55,290,003.89	-9.79
财务费用	8,931,162.50	12,841,320.84	-30.45
经营活动产生的现金流量净额	124,911,091.01	215,875,889.87	-42.14
投资活动产生的现金流量净额	-59,361,369.62	3,429,465.54	
筹资活动产生的现金流量净额	29,559,920.09	-87,829,903.42	
研发支出	2,439,376.12	4,042,496.56	-39.66

1. 收入和成本分析

√适用 □不适用

2016 年公司实现营业收入 25424 万元,同比减少 1038 万元,实现归属于上市公司股东的净利润 1538 万元,同比增加 80 万元。

(1). 主营业务分行业、分产品、分地区情况

单位:元 币种:人民币

主营业务分行业情况						
分行业	营业收入	营业成本	毛利率 (%)	营业收入比上年增减 (%)	营业成本比上年增减 (%)	毛利率比上年增减 (%)
房地产	158,145,496.92	92,585,364.82	41.46	58.67	77.94	减少 6.34 个百分点
药业	17,795,328.43	8,526,441.73	52.09	-71.27	-69.47	减少 2.82 个百分点
防水卷材	21,085,308.85	16,598,192.72	21.28	-42.54	-42.38	减少 0.21 个百分点
大豆深加工	37,465,380.98	24,142,589.65	35.56	10.34	-22.26	增加 27.02 个百分点
主营业务分产品情况						
分产品	营业收入	营业成本	毛利率 (%)	营业收入比上年增减 (%)	营业成本比上年增减 (%)	毛利率比上年增减 (%)
房地产	158,145,496.92	92,585,364.82	41.46	58.67	77.94	减少 6.34 个百分点
药品	17,795,328.43	8,526,441.73	52.09	-71.27	-69.47	减少 2.82 个百分点
防水卷材	21,085,308.85	16,598,192.72	21.28	-42.54	-42.38	减少 0.21 个百分点
分离蛋白	16,657,600.12	13,233,156.68	20.56	-35.87	-44.26	增加 11.97 个百分点
豆粉	4,667,965.16	3,175,594.84	31.97	6.98	-3.29	增加 7.22 个百分点
营养品	5,972,914.11	3,654,623.67	38.81	28.50	7.39	增加 12.03 个百分点
组织蛋白	3,391,847.80	3,044,793.69	10.23	-11.67	-13.35	增加 1.73 个百分点
主营业务分地区情况						
分地区	营业收入	营业成本	毛利率 (%)	营业收入比上年增减 (%)	营业成本比上年增减 (%)	毛利率比上年增减 (%)
省内	182,529,559.92	110,097,982.47	39.68	34.14	35.48	减少 0.60 个百分点
省外	65,570,367.55	45,819,601.52	30.12	-48.26	-37.01	减少 12.48 个百分点
国外	552,970.06	478,977.33	13.38	-69.64	-53.98	减少 29.47 个百分点

主营业务分行业、分产品、分地区情况的说明

√适用 □不适用

本公司 2016 年营业收入较上年减少了 1038 万元，其中主营业务收入较上年收入减少了 530 万元，主要是白天鹅药业和绥棱二塑收入减少所致。

(2). 产销量情况分析表

√适用 □不适用

主要产品	生产量	销售量	库存量	生产量比上年增减 (%)	销售量比上年增减 (%)	库存量比上年增减 (%)
卷材 300g*1.5	414,600.00 平方米	522,975.00 平方米	79,951.50 平方米	-48.36	-49.47	-57.55
卷材 D400g*1.5	268,800.00 平方米	315,222.51 平方米	111,866.25 平方米	-68.69	-59.23	-52.07
卷材 300g	299,230.00 平方米	418,881.80 平方米	71,483.15 平方米	-54.23	-29.72	-62.69
卷材 400g	248,055.00 平方米	287,474.85 平方米	31,335.51 平方米	-42.51	-38.23	-55.76
卷材 500g*1.5		75.00 平方米	13,222.50 平方米	-100.00	-99.90	-0.69
分离蛋白	849.00 吨	924.00 吨	454.00 吨	0.00	-70.70	-67.59
组织蛋白	264.00 吨	544.00 吨	52.00 吨	-48.84	-18.20	-91.23
豆粉	577.00 吨	626.00 吨	194.00 吨	15.17	-12.57	-66.89
骨肽	297,420 支	317,500 支	756,576 支	-85.87	-76.95	-2.59
奇莫欣	1,756,587 支	1,957,091 支	600 支	-66.12	-61.68	-99.66
头孢克肟	464,158 支	677,098 支	495,110 支	-85.79	-78.79	-1.41

产销量情况说明

由于白天鹅药业进行产品结构调整和大豆食品公司追求高附加值产品的销售，本期主要产品生产和销售与上年相比均下降。

(3). 成本分析表

单位：元

分行业情况							
分行业	成本构成项目	本期金额	本期占总成本比例 (%)	上年同期金额	上年同期占总成本比例 (%)	本期金额较上年同期变动比例 (%)	情况说明
房地产		92,585,364.82	59.18	52,032,854.94	33.56	77.94	
药业		8,526,441.73	5.45	27,931,970.86	18.01	-69.47	
防水卷材		16,598,192.72	10.61	28,807,349.39	18.58	-42.38	
大豆深加工		24,142,589.65	15.43	31,056,605.70	20.03	-22.26	
分产品情况							
分产品	成本构成项目	本期金额	本期占总成本比例 (%)	上年同期金额	上年同期占总成本比例 (%)	本期金额较上年同期变动比例 (%)	情况说明

房地产		92,585,364.82	59.18	52,032,854.94	33.56	77.94	
药品		8,526,441.73	5.45	27,931,970.86	18.01	-69.47	
防水卷材		16,598,192.72	10.61	28,807,349.39	18.58	-42.38	
分离蛋白		13,233,156.68	8.46	23,741,356.09	15.31	-44.26	
豆粉		3,175,594.84	2.03	3,283,492.01	2.12	-3.29	

成本分析其他情况说明

适用 不适用

(4). 主要销售客户及主要供应商情况

适用 不适用

前五名客户销售额 2,380 万元，占年度销售总额 9.36%；其中前五名客户销售额中关联方销售额 664 万元，占年度销售总额 2.61 %。

前五名供应商采购额 1,514 万元，占年度采购总额 46.15%；其中前五名供应商采购额中关联方采购额 0 万元，占年度采购总额 0%。

2. 费用

适用 不适用

本期销售发生额较上年发生额减少 8,065,464.37 元，减幅 35.91%，主要是业务费减少所致。本期财务费用发生额较上年减少 3,910,158.34 元，减幅 30.45%，主要是本期银行贷款减少，利息支出减少所致。

3. 研发投入

研发投入情况表

适用 不适用

单位：元

本期费用化研发投入	2,439,376.12
本期资本化研发投入	
研发投入合计	2,439,376.12
研发投入总额占营业收入比例 (%)	0.96
公司研发人员的数量	38
研发人员数量占公司总人数的比例 (%)	4.39
研发投入资本化的比重 (%)	0

情况说明

适用 不适用

4. 现金流

适用 不适用

经营活动产生的现金流量净额较上年减少了 9096 万元，主要原因是白天鹅药业因产品结构调整收入下降，绥棱二塑受市场影响收入下降。

投资活动产生的现金流量净额较上年下降了 6279 万元，主要原因是本期投资购买银行理财产品 6000 万元尚未赎回。

筹资活动产生的现金流量净额较上年增加了 11739 万元，主要原因是上年偿还的贷款比本期增加 12170 万元所致。

(二) 非主营业务导致利润重大变化的说明

√适用 □不适用

1、公允价值变动损益影响公司净利润 138 万元，主要原因是因购买交通银行“蕴通财富·日增利”系列 6000 万元人民币理财产品的公允价值变动损益 138 万元。

2、公司转回大额坏账准备 1542 万元，影响当期损益 865.76 万元。其中：（1）青岛临港置业收回 2005 年出售青岛临港电子加工区 A5#厂房产生的 1135 万元应收账款，转回坏账准备 1135 万元，影响当期损益 600.18 万元；（2）青岛临港置业收回青岛绿城市政工程有限公司代青岛临港经济开发区管理委员会归还的欠款 3000 万元，转回坏账准备 300 万元，影响当期损益 158.58 万元。

3、白天鹅药业出售口服液制剂生产线及胶囊制剂生产线。合同标的包括项目生产线设备及所涉药品名称，合同总价款 1460 万元。该项交易使本公司 2016 年度净利润增加 468 万元。

(三) 资产、负债情况分析

√适用 □不适用

1. 资产及负债状况

单位：元

项目名称	本期期末数	本期期末数占总资产的比例 (%)	上期期末数	上期期末数占总资产的比例 (%)	本期期末金额较上期期末变动比例 (%)	情况说明
货币资金	284,086,226.58	25.38	188,976,585.10	16.58	50.33	本期收回往来款及借款增加所致。
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	61,380,986.30	5.48	29,540.00		207,689.39	本期购买银行理财产品所致。
应收票据	1,810,000.00	0.16	6,032,300.75	0.53	-69.99	本期银行承兑汇票已背书转让和贴现所致。
预付款项	5,319,480.33	0.48	22,738,623.80	1.99	-76.61	本期广告费、货款及工程款减少所致。
应收股利	4,106,224.35	0.37	72,240.00	0.01	5,584.14	本期应收温州银行的现金股利未到账所致。
其他应收款	24,695,634.46	2.21	65,321,537.57	5.73	-62.19	本期往来款减少所致。
其他流动资产	1,891,584.36	0.17	4,595,332.26	0.40	-58.84	本期预交税款减少所致。

在建工程			1,152,110.09	0.10	-100.00	本期在建工程转固定资产所致。
长期待摊费用	943,463.32	0.08	434,040.25	0.04	117.37	本期装修费用增加所致。
短期借款	6,000,000.00	0.54	55,000,000.00	4.83	-89.09	本期归还到期的短期借款所致
应付账款	11,172,125.44	1.00	32,832,424.94	2.88	-65.97	本期购买存货减少所致。
其他应付款	44,079,812.08	3.94	68,004,403.06	5.97	-35.18	本期往来款及代收代付款减少所致。
一年内到期的非流动负债	7,000,000.00	0.63	105,000,000.00	9.21	-93.33%	本期归还到期的长期借款所致。
长期借款	191,915,000.00	17.15	915,000.00	0.08	20874%	本期收到银行借款增加所致。

其他说明

无

2. 截至报告期末主要资产受限情况

适用 不适用

可供出售金融资产	54,800,000.00	借款质押
存货	113,304,735.64	担保抵押

3. 其他说明

适用 不适用

(四) 行业经营性信息分析

适用 不适用

【分析一】房地产行业经营性信息分析

1. 报告期内房地产储备情况

适用 不适用

2. 报告期内房地产开发投资情况

适用 不适用

单位：万元 币种：人民币

序号	地区	项目	经营业态	在建项目/ 新开工项目/ 竣工项目	项目用地 面积(平方 米)	项目规 划计容 建筑面 积(平方 米)	总建筑面 积(平方 米)	在建 建筑面 积(平方 米)	已竣工面 积(平方 米)	总投资 额	报告 期实 际投 资额
1	哈尔滨市道里区	“松花江·尚”	销售中	竣工项目	8,726.90	61,195	72,709.50	0	72,709.50	56,411	454
2	青岛	临港机电小区	工业地产	竣工项目	288,825		275,000	0	275,000	33,952	98

3. 报告期内房地产销售情况

√适用 □不适用

序号	地区	项目	经营业态	可供出售面积(平方米)	已预售面积(平方米)
1	哈尔滨市道里区	“松花江·尚”	销售中	17,430.09	6,226.05
2	青岛	临港机电小区	工业地产	79,622.49	0

4. 报告期内房地产出租情况

√适用 □不适用

单位：万元 币种：人民币

序号	地区	项目	经营业态	出租房地产 的建筑面积 (平方米)	出租房地产 的租金收入	是否采用公允 价值计量模式	租金收入 /房地产 公允价值 (%)
1	青岛	临港机电小区	工业地产	12,097	115	否	

5. 报告期内公司财务融资情况

√适用 □不适用

单位：万元 币种：人民币

期末融资总额	整体平均融资成本(%)	利息资本化金额
9,000	4.75	0

6. 其他说明

□适用 √不适用

【分析二】大豆深加工行业经营性信息分析

1. 行业简介

大豆深加工行业是通过压榨技术和萃取等工艺，对大豆原料进行加工后，生产出一系列产品的行业。对大豆首次进行加工，生产出的主产品有豆油、豆粕；副产品有豆皮、豆脐等。以豆油

为主要原料再加工，可以生产生物柴油产品；以豆粕为主要原料再加工，可以生产出不同性能的分
离蛋白、组织蛋白、浓缩蛋白、食用纤维等产品。分离蛋白还可以作为原辅料，用于乳制品、
肉制品、保健食品、其它食品、纤维布料等产品的生产。

公司目前生产的产品主要有：各种性能的大豆分离蛋白、大豆蛋白粉、组织蛋白、其它营养
食品。公司生产分离蛋白所使用的豆粕原料，由黑龙江省种植生产的非转基因大豆加工而来。

2. 行业的经济特性和竞争情况

(1) 市场整体情况简介

据统计，全球大豆蛋白需求总量在350万吨左右，每年10-15%速度递增。2016年，全国大豆蛋
白生产能力80万吨，实际生产量46万吨，实际销量36万吨左右，其中16万吨销往国外。行业目前
处于发展成熟阶段，供大于求，规模化生产逐渐向前10家左右企业集中。

(2) 产品特点

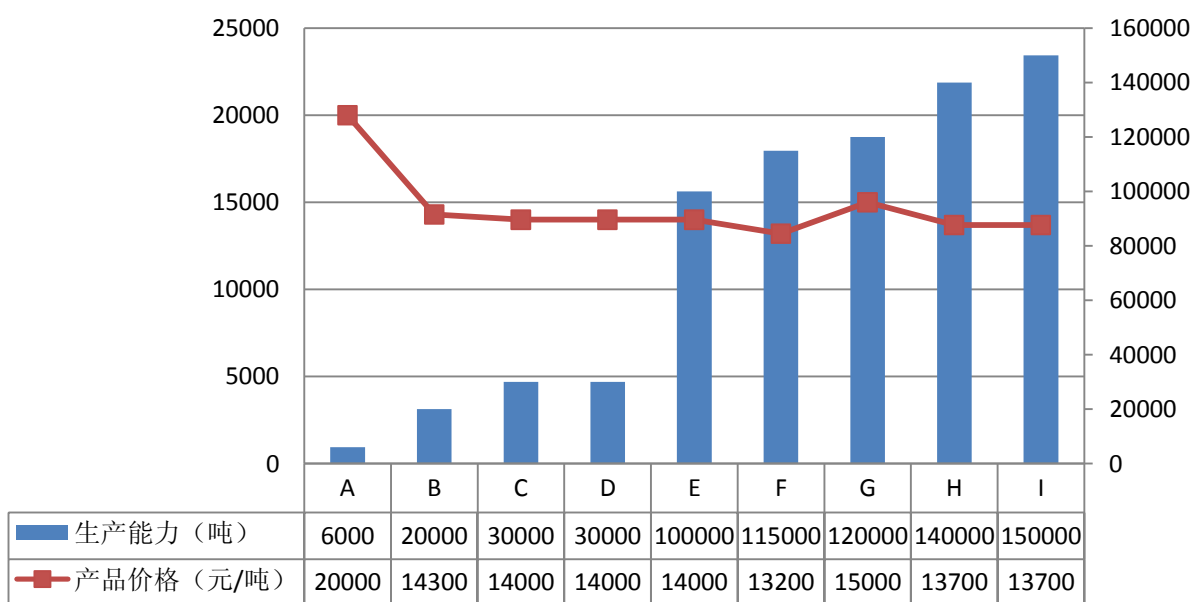
分离蛋白在其低端价格品种方面,如我公司生产的A807型产品，产品差异化小，生产技术和工
艺成熟，市场进入门槛较低，价格竞争激烈，产品毛利低。在高端价格品种方面，比如我公司生
产的G805型产品，生产技术和工艺相对复杂，竞争者数量少，产品毛利相对较高。

(3) 竞争状况

由于分离蛋白市场供大于求，行业中卖方之间的竞争激烈。特别在低端价格产品领域，由于
差异化小，当市场价格在14000元/吨低位运行时，小规模生产企业将会出现亏损。生产能力年产3
万吨以上的生产企业（参见图3），除规模具有优势外，大部分地处山东地区，具有能耗低、生产
综合利用等优势。由于上述企业具有的成本竞争优势，对行业中小规模生产企业带来生存压力。

公司目前在行业中的竞争地位处在：规模小（年产6000吨），产品价格高（20000元/吨）。
由于公司产品销售价格高于行业平均价格，价格竞争劣势使得公司很难做到全产全销，这也是公
司大豆深加工业务长期处于亏损状态的主要原因。

大豆蛋白生产商生产能力和价格对比 (图3)



A-哈高科大豆食品公司 B-黑龙江某公司 C-山东某公司
D-山东某公司 E-山东某公司 F-山东某公司
G-山东某公司 H-山东某公司 I-山东某公司

数据来源：公司市场调研

3. 行业趋势

(1) 大豆及相关产品需求增长

最近两年,全球大豆产量基本维持在3.2亿吨左右,处于历史高位,需求基本与产量接近。2016年,中国年产大豆为1250万吨左右,进口大豆8391万吨,较上年8169万吨增加222万吨,增幅为2.7%,再创新高。

大豆需求强劲背后原因分析如下:

(a)2016年油脂压榨利润提高,导致油厂生产积极性提高。2016年全国大豆压榨量8300万吨,同比增加了331万吨。

(b)国内饲料行业对豆粕需求的持续增加,导致大豆进口需求增加。豆粕是我国生猪养殖、水产养殖、禽类养殖所需要的植物蛋白的主要来源。就生猪养殖而言,受养猪效益的驱动和国家对生猪生产政策扶持的影响,去年我国部分地区养猪生产出现了恢复性增长。

(c)豆粕与菜粕的价差大幅度缩小,也是导致饲料行业对豆粕需求增加的一个重要原因。2016年,国内菜籽种植面积下降,菜籽产量下降,菜籽价格高开高走,致使下游产品菜粕价格居高不下。豆粕与菜粕的价差逐步缩小,由以前的1200元缩小至去年最低点的400元左右。

通过以上分析看出,食物油以及豆粕需求增长是大豆需求增长的主要原因。没有数据充分显示,大豆需求增长与分离蛋白销量增长有关。

(2) 健康饮食趋势带动蛋白制品增长

随着社会进步和经济发展,人们对自身的健康日益关注,对营养保健品的需求也在逐步提高。数据显示,近20年来,美国的保健品销售额增长了36倍,日本增长了32倍,欧盟各国则每年以17%的速度增长。而中国城乡保健品消费支出的增长速度为15%-30%,远远高出了发达国家平均13%的增长率。营养与保健食品产业呈现出稳步增长和良好发展的态势。2011年12月,国家发展和改革委员会、工业和信息化部共同发布了《食品工业“十二五”发展规划》,首次将“营养与保健食品制造业”列入国家发展规划。根据该规划,到2015年,我国营养与保健食品产业将达到1万亿元,年均增长20%;形成10家以上产品销售收入在100亿元以上的企业。下一步,国家将重点推动研发和生产优质蛋白食品、膳食纤维食品、新功能保健食品等。

(3) 消费偏好带来非转基因蛋白食品增长

自20世纪90年代初期以来,全球大豆供给快速增长,产量从1992年的1.17亿吨增加到2016年的3.2亿吨,年复合增长率高达8.72%,产量高速增长的主要原因就在于转基因技术的大面积推广带动大豆单产和种植面积的大幅提高。

根据最新修订的《黑龙江省食品安全条例》,自2017年5月1日起,将在黑龙江省行政区域内全面禁止种植、生产、加工和销售转基因玉米、水稻、大豆等作物,以及含有转基因成分的食用农产品。

随着人们对自身饮食健康日趋关注,消费者对非转基因产品消费偏好也出现潜移默化的改变。公司生产的大豆分离蛋白及蛋白粉,其原料均来自黑龙江省本地种植生产非转基因大豆,非转基因产品潜在增长趋势,对公司大豆产品带来一定利好。

(4) 行业面临洗牌

大豆蛋白行业中,已形成了一批具有一定生产规模的生产企业。由于这些企业规模化生产的能力以及地域优势,使其具有较强的成本竞争优势。拥有生产高附加值产品核心技术的中小规模企业,追求差异化,也具有一定的生存能力。但对于那些既不具备规模优势,又不具备生产高附加值产品核心技术的企业,将面临被洗牌出局的结果。

(五) 投资状况分析

1、 对外股权投资总体分析

适用 不适用

(1) 重大的股权投资

适用 不适用

经本公司第七届董事会第十七次会议审议通过，报告期内公司向全资子公司哈尔滨高科科技企业孵化器有限公司增资 950 万元。增资后，哈尔滨高科科技企业孵化器有限公司的注册资本由 50 万元增至 1000 万元。

经本公司 2016 年第二次临时股东大会审议通过，本公司决定参与温州银行配股，配股数额 9,124,943 股，配股金额 36,134,774.28 元。如有其他股东放弃配股，本公司拟认购该配股不足部分。

(2) 重大的非股权投资

适用 不适用

(3) 以公允价值计量的金融资产

适用 不适用

本公司购买交通银行“蕴通财富·日增利”系列 6000 万元人民币理财产品的公允价值变动损益 138 万元。期末以公司价值计量的金融资产 6138 万元。

(六) 重大资产和股权出售

适用 不适用

本公司全资子公司白天鹅药业出售口服液制剂生产线及胶囊制剂生产线。合同标的包括项目生产线设备及所涉药品名称，合同总价款 1460 万元。该项交易使本公司 2016 年度净利润增加 468 万元。（详见公司 2016 年 10 月 11 日公告）

(七) 主要控股参股公司分析

适用 不适用

(1) 哈高科大豆食品有限责任公司

住所：哈尔滨开发区迎宾路集中区天平路 2 号

法定代表人：王钟声

注册资本：28,300 万元

经营范围：组织蛋白、分离蛋白、食用纤维、蛋白质粉、浓缩蛋白等产品的生产销售

本公司持股比例：100%

财务状况：截止 2016 年 12 月 31 日，该公司资产总额为 23417 万元、股东权益合计 22575 万元。2016 年实现净利润-635 万元。

(2) 哈尔滨高科技集团房地产开发有限公司

住所：哈尔滨开发区迎宾路集中区天平路 2 号

法定代表人：杨登瑞

注册资本：12,000 万元

经营范围：房地产开发

本公司持股比例：100%

财务状况：截止 2016 年 12 月 31 日，该公司资产总额为 40131 万元、股东权益合计 33691 万元。2016 年实现净利润 2891 万元。

(3) 哈高科白天鹅药业集团有限公司

住所：哈尔滨开发区迎宾路 4 号街区

法定代表人：戚善维

注册资本：8,865 万元

经营范围：原料药、片剂、硬胶囊剂、小容量注射剂、冻干粉针剂、中药提取、口服液；从事生物药品方面的技术开发、技术咨询、技术转让及技术服务。

本公司持股比例：100%

财务状况：截止 2016 年 12 月 31 日，该公司资产总额为 12389 万元、股东权益合计 12015 万元。2016 年实现净利润-556 万元。

(4) 青岛临港置业有限公司

住所：青岛胶南市临港经济区大庄营房

法定代表人：王钟声

注册资本：5,675 万元

经营范围：园区开发、基础设施建设、园区配套服务、工程代理服务、工程、技术、经济信息咨询服务。

本公司持股比例：52.86%

财务状况：截止 2016 年 12 月 31 日，该公司资产总额为 16999 万元、股东权益合计 2791 万元。2016 年实现净利润 210 万元，影响本公司净利润 111 万元。

(5) 哈高科绥棱二塑有限公司

住所：黑龙江省绥化市绥棱县立新街三委（繁盛大街 120 号）

法定代表人：孙景双

注册资本：2,883 万元

经营范围：各种类型的防水卷材、塑料片材、聚乙烯薄膜的制造与销售。

本公司持股比例：50.47%

财务状况：截止 2016 年 12 月 31 日，该公司资产总额为 4096 万元、股东权益合计 3634 万元。2016 年实现净利润 44 万元，影响本公司净利润 22 万元。

(6) 普尼太阳能（杭州）有限公司

住所：杭州滨江区江陵路 88 号

法定代表人：虞希清

注册资本：2,250 万美元

经营范围：技术开发、技术咨询、技术服务、成果转化；太阳能应用技术；生产：薄膜太阳能电池、组件，销售自产产品；服务：光伏电站工程的设计、咨询。

本公司持股比例：31.07%

财务状况：截止 2016 年 12 月 31 日，该公司资产总额为 40750 万元、股东权益合计 16376 万元。2016 年实现净利润-1192 万元，影响本公司净利润-370 万元。

(八) 公司控制的结构化主体情况

适用 不适用

三、公司关于公司未来发展的讨论与分析

(一) 行业格局和趋势

适用 不适用

公司现有的地产及相关业务、大豆深加工业务、医药业务面临不同行业竞争格局和发展趋势。

地产及相关业务中，最主要的住宅房地产业务。目前房地产行业面临去库存压力，二三线城市房产价格大幅上涨的可能性不大，政策利好会刺激刚性需求平稳增长，中小户型、价格适中的房产依然会有一定市场，大户型、价格高的房产销量短期会出现滞涨。

大豆深加工业务与大豆密切相关，我国是大豆生产大国、进口大国和消费大国。2016 年全国大豆总产量约为 1250 万吨，占全球大豆总产量的 4% 左右，进口大豆 8391 万吨，再创进口历史新高。全球非转基因大豆产量 2468 万吨，其中美国 648 万吨，中国 1200 万吨（黑龙江省占全国 50%）。根据最新修订的《黑龙江省食品安全条例》，自 2017 年 5 月 1 日起，将在黑龙江省行政区域内全面禁止种植、生产、加工和销售转基因玉米、水稻、大豆等作物，以及含有转基因成分的食用农产品。

大豆深加工行业，大豆蛋白全球需求总量在 350 万吨左右，每年以 10-15% 速度递增。2016 年，

全国大豆蛋白生产能力80万吨，实际生产量46万吨，实际销量36万吨左右，其中16万吨销往国外。行业目前处于发展成熟阶段，供大于求，规模化生产逐渐向前10家左右企业集中，优胜劣汰，行业面临进一步的洗牌。

制药行业《中国制造 2025》中，国家已将生物医药及高性能医疗器械列入未来十年的重点发展领域。医养结合的新型养老模式将给医药市场带来新增长点。预计五年内养老医药市场将迅速扩容至 1.4 万亿元。未来五年，以肥胖、癌症、高血糖、高血压、高血脂为首的非传染性慢性病的用药市场将出现快速增长。

(二) 公司发展战略

√适用 □不适用

公司状况分析（参考下图 4, 5）

(1) 大豆深加工业务在 2006 年曾是公司排名第一的业务，大豆食品公司 2008 年至 2010 年期间，年均营业收入曾经达到 2.5 亿左右。从 2011 年开始，营业收入一路下滑。至 2015 年，营业收入只有 3395 万元，排名也从第一降至第三。净利润也自 2012 年后开始大幅下降并出现亏损（2012 年因股权转让带来非经常损益，实现了 2000 万左右净利润）。

近年来，公司积极调整产品结构，不以单纯追求销售收入为目标，强调生产和销售高附加值、毛利高的产品。2016 年，大豆深加工业务实现营业收入 3134 万元，同比减少 19%，亏损 564 万元，同比减亏 1796 万元。大豆深加工业务的减亏，对公司完成 2016 年全年预算指标做出了贡献，也反映出调整产品结构后，取得的初步成果。

目前，该业务面临未来如何发展的重要问题。2015 年，公司推出了向大股东新湖集团定向增发的方案，方案中涉及到土地流转内容，其战略考虑的一部分原因就是打通产业链上游资源，盘活和带动现有大豆深加工业务走出困境。

(2) 2016 年，地产及相关业务实现营业收入 20367 万元，同比增加 34%；实现净利润 3672 万元，同比增加 45%。地产及相关业务成为全年经营工作的亮点，也是目前公司经营运行的“稳定器”。

地产及相关业务中，哈高科地产经营的住宅地产业务，又是重中之重。2006 年开发的“新湖明珠”项目，以及目前正在销售的“松花江·尚”项目，对公司的营业收入及净利润均做出重要贡献。2013 年，2014 年两年，哈高科地产实现净利润分别高达 6000 万和 6400 万左右。

公司住宅地产业务，目前面临的是不能持续发展的的问题。由于大股东作出避免同业竞争的承诺，哈高科不再新增住宅地产项目，因此在“松花江·尚”项目结束后，公司需要寻找新的业务来填补住宅地产缺失带来的空白，哈高科地产也面临业务转型的问题。

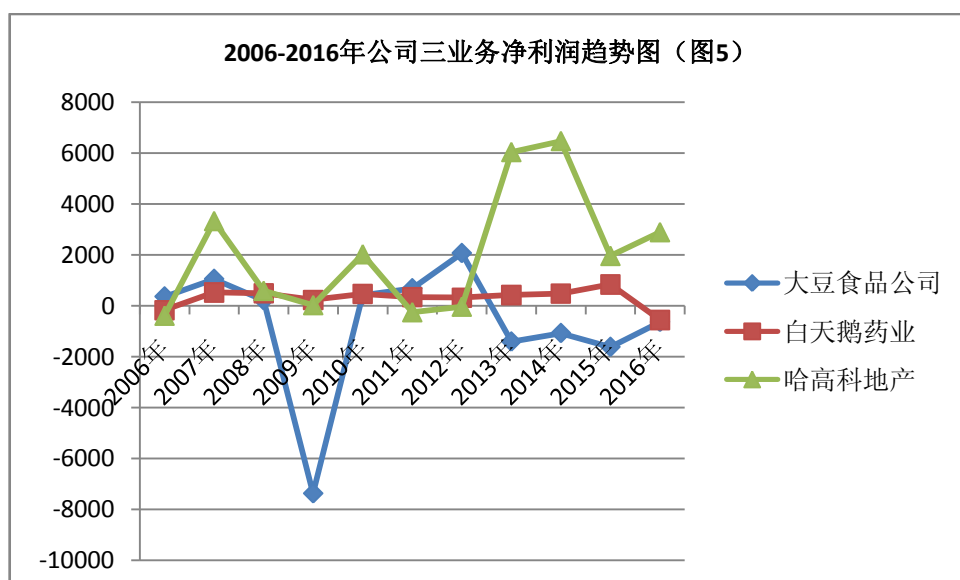
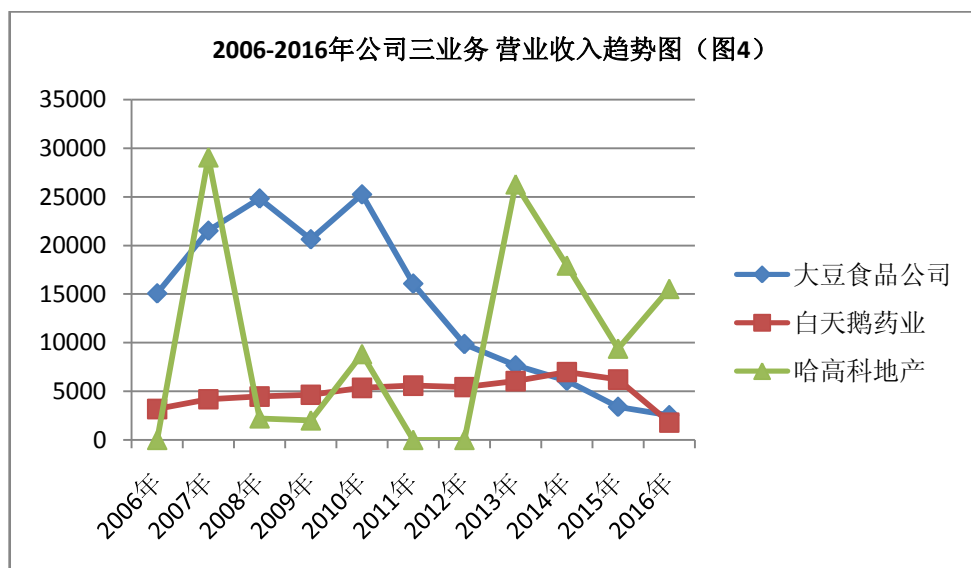
(3) 2016 年，公司医药业务发生重要变化，由于市场上生化药品主要原料短缺，导致生产成本明显增加，利润空间减少。经认真研究，公司董事会同意白天鹅管理团队提出的，进行产品结构调整和技术升级改造，暂停生化药品的生产方案。受此影响，白天鹅药业业绩出现下滑。医药业务给公司 2016 年经营成果带来负面影响。

白天鹅药业产品结构调整和技术升级改造预计将持续到 2017 年 6 月，医药业务预计在 2017 年继续亏损，营业收入也将减少。医药业务将成为今后公司经营工作的难点，也是需要花大力气使其走出困境的重点工作。

公司发展战略“立足现有，挖掘潜能，双轮驱动，开拓创新”

立足现有，挖掘潜能：立足现有产业，完成好房地产项目的销售工作，使公司利润最大化；通过强化管理，提质降耗，在调整产品结构的同时，挖掘大豆深加工业务的潜能，降低亏损并最终实现扭亏为盈。

双轮驱动，开拓创新：双轮驱动就是产业经营和股权投资两手抓。这些年来，对温州银行的股权投资一直给公司带来稳定的收益，对普尼公司的投资，尽管目前还没有看到明显的效果，但这也体现公司积极探索，投资新型产业的进取精神。今后，公司也会一如既往，继续支持普尼公司的发展。通过多种融资方式，积极开拓新业务，通过收购、重组等方式，完成公司业务升级或者转型。



(三) 经营计划

√适用 □不适用

2016年,公司重点抓好以下几项重点工作:

- 1、尽快完成白天鹅生化药提取车间的升级改造;
- 2、通过合作、购买等方式积极完成白天鹅产品结构调整;
- 3、继续推行产品结构调整策略,争取实现大豆深加工业务扭亏为盈;
- 4、继续盘活青岛临港置业闲置资产;
- 5、加大清欠力度,降低资产风险,提高公司资产质量;
- 6、完善内控制度,加强和提高信息披露管理工作的质量。

(四) 可能面对的风险

√适用 □不适用

- 1、白天鹅药业自2016年4月起进行产品结构调整和技术升级改造,暂停了生化药品的生产。预计产品结构调整和技术升级改造将持续到2017年6月,公司医药业务2017年度的业绩仍将受到较大影响。
- 2、绥棱二塑营业执照已延期到2018年7月17日,公司需要和合资方黑龙江二塑有限责任公司,商讨继续合作经营等事项。

(五) 其他

□适用 √不适用

四、公司因不适用准则规定或国家秘密、商业秘密等特殊原因，未按准则披露的情况和原因说明

□适用 √不适用

第五节 重要事项

一、普通股利润分配或资本公积金转增预案

(一) 现金分红政策的制定、执行或调整情况

□适用 √不适用

(二) 公司近三年（含报告期）的普通股股利分配方案或预案、资本公积金转增股本方案或预案

单位：元 币种：人民币

分红年度	每 10 股送红股数 (股)	每 10 股派息数(元) (含税)	每 10 股转增数 (股)	现金分红的数额 (含税)	分红年度合并报表中归属于上市公司普通股股东的净利润	占合并报表中归属于上市公司普通股股东的净利润的比率 (%)
2016 年	0	0.15	0	5,418,953.48	15,377,263.71	35.24
2015 年	0	0.13	0	4,696,426.35	14,577,217.42	32.22
2014 年	0	0.10	0	3,612,635.65	11,578,258.95	31.20

(三) 以现金方式要约回购股份计入现金分红的情况

□适用 √不适用

(四) 报告期内盈利且母公司可供普通股股东分配利润为正，但未提出普通股现金利润分配方案预案的，公司应当详细披露原因以及未分配利润的用途和使用计划

□适用 √不适用

二、承诺事项履行情况

(一) 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或持续到报告期内的承诺事项

√适用 □不适用

承诺背景	承诺类型	承诺方	承诺内容	承诺时间及期限	是否有履行期限	是否及时严格履行	如未能及时履行应说明未完成履行的具体原因	如未能及时履行应说明下一步计划
其他对公司中小股东所作承诺	解决同业竞争	浙江新湖集团股份有限公司	哈高科将不再新增住宅地产项目，在现有的住宅地产项目完成开发及销售后，哈高科将不再在中国境内从事住宅地产的开发销售。	承诺时间为 2010 年 5 月	否	是		

(二) 公司资产或项目存在盈利预测，且报告期仍处在盈利预测期间，公司就资产或项目是否达到原盈利预测及其原因作出说明

已达到 未达到 不适用

三、报告期内资金被占用情况及清欠进展情况

适用 不适用

四、公司对会计师事务所“非标准意见审计报告”的说明

适用 不适用

五、公司对会计政策、会计估计变更或重大会计差错更正原因和影响的分析说明

(一) 公司对会计政策、会计估计变更原因及影响的分析说明

适用 不适用

(二) 公司对重大会计差错更正原因及影响的分析说明

适用 不适用

(三) 与前任会计师事务所进行的沟通情况

适用 不适用

(四) 其他说明

适用 不适用

六、聘任、解聘会计师事务所情况

单位：万元 币种：人民币

		现聘任
境内会计师事务所名称		中准会计师事务所（特殊普通合伙）
境内会计师事务所报酬		40
境内会计师事务所审计年限		14

	名称	报酬
内部控制审计会计师事务所	中准会计师事务所（特殊普通合伙）	18

聘任、解聘会计师事务所的情况说明

适用 不适用

审计期间改聘会计师事务所的情况说明

适用 不适用

七、面临暂停上市风险的情况

(一) 导致暂停上市的原因

适用 不适用

(二) 公司拟采取的应对措施

适用 不适用

八、面临终止上市的情况和原因

适用 不适用

九、破产重整相关事项

适用 不适用

十、重大诉讼、仲裁事项

本年度公司有重大诉讼、仲裁事项 本年度公司无重大诉讼、仲裁事项

十一、上市公司及其董事、监事、高级管理人员、控股股东、实际控制人、收购人处罚及整改情况

适用 不适用

1、本公司于2016年4月收到黑龙江证监局出具的《关于对哈尔滨高科技（集团）股份有限公司采取警示函措施的决定》，《决定》指出：本公司2014年与普尼公司实际发生借款累计金额达到4500万元，未履行关联交易审议程序和信息披露义务，违反了《上市公司信息披露管理办法》的有关规定。要求本公司及时履行关联交易的审议程序和信息披露义务。（详见公司2016年4月9日公告）

整改情况：本公司已于2015年6月6日披露了《关于向普尼太阳能（杭州）有限公司提供财务资助的公告》，并于2015年6月23日召开2015年第一次临时股东大会，审议通过了《关于向普尼太阳能（杭州）有限公司提供财务资助的议案》，对上述关联交易的审议程序和信息披露义务已补充履行完毕。

截止2015年10月9日，普尼公司已履行《还款计划书》，归还上述借款。

2、本公司于2016年4月收到黑龙江证监局出具的《关于对哈尔滨高科技（集团）股份有限公司采取责令改正措施的决定》，《决定》指出：本公司2012至2014年期间，关联方青岛临港经济开发区管理委员会占用你公司控股子公司青岛临港置业土地补偿费1976.45万元、地上附着物补偿费536.92万元，占用临港置业借款3000万元。截止2014年12月31日，占用资金余额5513.37万元。上述行为违反了《关于规范上市公司与关联方资金往来及上市公司对外担保若干问题的通知》，现要求你公司立即予以纠正。（详见公司2016年4月9日公告）

整改情况：经本公司多方协调，青岛临港置业分别于2016年4月29日、9月7日和11月10日收到青岛绿城市政工程有限公司代青岛临港经济开发区管理委员会归还的欠款1,800万元、100万元和1,100万元。至2016年11月10日，青岛临港经济开发区管理委员会欠款3,000万元已全部收回。其余2513.37万元占款年内已收回189.46万元，余额2323.91万元。此外，青岛临港置业对青岛临港经济开发区管理委员会有2335.13万元应付款项。双方债权债务相抵后，青岛临港置业对青岛临港经济开发区管理委员会应付款净额为11.22万元。对于双方存在的债权债务，本公司将与青岛临港经济开发区管理委员会积极协商处理，争取早日解决。

十二、报告期内公司及其控股股东、实际控制人诚信状况的说明

适用 不适用

十三、公司股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施的情况及其影响**(一) 相关激励事项已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的**

适用 不适用

(二) 临时公告未披露或有后续进展的激励情况

股权激励情况

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

员工持股计划情况

适用 不适用

其他激励措施

适用 不适用**十四、重大关联交易****(一) 与日常经营相关的关联交易****1、已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项**适用 不适用**2、已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项**适用 不适用**3、临时公告未披露的事项**适用 不适用

单位:万元 币种:人民币

关联交易方	关联关系	关联交易类型	关联交易内容	关联交易定价原则	关联交易价格	关联交易金额	占同类交易金额的比例 (%)	关联交易结算方式	市场价格	交易价格与市场参考价格差异较大的原因
九江新湖中宝置业有限公司	股东的子公司	提供劳务	防水工程施工	市场价	164.3	164.3	61.37	按进度付款	164.3	不适用
苏州新湖置业	股东的子公司	提供劳务	防水工程施工	市场价	95.94	95.94	35.83	按进度付款	95.94	不适用
瑞安新湖中宝	股东的子公司	提供劳务	防水工程施工	市场价	7.5	7.5	2.8	按进度付款	7.5	不适用
合计				/	/	267.74	100	/	/	/
大额销货退回的详细情况					无					
关联交易的说明					无					

(二) 资产或股权收购、出售发生的关联交易**1、已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项**适用 不适用

2、已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项适用 不适用**3、临时公告未披露的事项**适用 不适用**4、涉及业绩约定的，应当披露报告期内的业绩实现情况**适用 不适用**(三) 共同对外投资的重大关联交易****1、已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项**适用 不适用

事项概述	查询索引
经本公司 2016 年第二次临时股东大会审议通过，本公司与新湖中宝共同参与温州银行配股。由于新湖中宝与本公司同为新湖集团的控股子公司，根据《上海证券交易所股票上市规则》的规定，本次与新湖中宝共同参与温州银行配股构成关联交易。	http://www.sse.com.cn

2、已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项适用 不适用**3、临时公告未披露的事项**适用 不适用**(四) 关联债权债务往来****1、已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项**适用 不适用

事项概述	查询索引
青岛临港置业分别于 2016 年 4 月 29 日、9 月 7 日和 11 月 10 日收到青岛绿城市政工程有限公司代青岛临港经济开发区管理委员会归还的欠款 1,800 万元、100 万元和 1,100 万元。至 2016 年 11 月 10 日，青岛临港经济开发区管理委员会占用青岛临港置业的 3,000 万元款项已全部收回。	http://www.sse.com.cn

2、已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项适用 不适用**3、临时公告未披露的事项**适用 不适用**(五) 其他**适用 不适用

十五、重大合同及其履行情况

(一) 托管、承包、租赁事项

1、托管情况

□适用 √不适用

2、承包情况

□适用 √不适用

3、租赁情况

□适用 √不适用

(二) 担保情况

√适用 □不适用

单位：万元 币种：人民币

公司对外担保情况（不包括对子公司的担保）													
担保方	担保方与上市公司的关系	被担保方	担保金额	担保发生日期（协议签署日）	担保起始日	担保到期日	担保类型	担保是否已经履行完毕	担保是否逾期	担保逾期金额	是否存在反担保	是否为关联方担保	关联关系
青岛临港置业有限公司	控股子公司	青岛海高城市开发集团有限公司	19,000	2016年10月11日	2016年10月11日	2019年10月31日	连带责任担保	否	否	0	是	是	其他关联人
哈尔滨高科技（集团）股份有限公司	公司本部	温州鼎尖贸易有限公司	3,300	2015年10月29日	2015年10月29日	2017年10月29日	连带责任担保	否	否	0	是	否	
报告期内担保发生额合计（不包括对子公司的担保）						19,000							
报告期末担保余额合计（A）（不包括对子公司的担保）						22,300							
公司及其子公司对子公司的担保情况													
报告期内对子公司担保发生额合计						0							
报告期末对子公司担保余额合计（B）						0							
公司担保总额情况（包括对子公司的担保）													
担保总额（A+B）						22,300							
担保总额占公司净资产的比例（%）						30.65							
其中：													
为股东、实际控制人及其关联方提供担保的金额（C）						0							
直接或间接为资产负债率超过70%的被担保对象提供的债务担保金额（D）						0							

担保总额超过净资产50%部分的金额 (E)	0
上述三项担保金额合计 (C+D+E)	0
未到期担保可能承担连带清偿责任说明	无
担保情况说明	无

(三) 委托他人进行现金资产管理的情况

1、委托理财情况

适用 不适用

2、委托贷款情况

适用 不适用

3、其他投资理财及衍生品投资情况

适用 不适用

投资类型	签约方	投资份额	投资期限	产品类型	投资盈亏	是否涉诉
购买短期理财产品	交通银行 哈尔滨新兴支行	60,000,000.00 元	大于 90 天	保本浮动 收益型	截止到 2016 年 6 月 30 日, 收益为 138 万元	否

其他投资理财及衍生品投资情况的说明

无

(四) 其他重大合同

适用 不适用

十六、其他重大事项的说明

适用 不适用

十七、积极履行社会责任的工作情况

(一) 上市公司扶贫工作情况

适用 不适用

(二) 社会责任工作情况

适用 不适用

(三) 属于环境保护部门公布的重点排污单位的公司及其子公司的环保情况说明

适用 不适用

(四) 其他说明

适用 不适用

十八、可转换公司债券情况

(一) 转债发行情况

适用 不适用

(二) 报告期转债持有人及担保人情况

适用 不适用

(三) 报告期转债变动情况

适用 不适用

报告期转债累计转股情况

适用 不适用

(四) 转股价格历次调整情况

适用 不适用

(五) 公司的负债情况、资信变化情况及在未来年度还债的现金安排

适用 不适用

(六) 转债其他情况说明

适用 不适用

第六节 普通股股份变动及股东情况

一、普通股股本变动情况

(一) 普通股股份变动情况表

1、普通股股份变动情况表

报告期内，公司普通股股份总数及股本结构未发生变化。

2、普通股股份变动情况说明

适用 不适用

3、普通股股份变动对最近一年和最近一期每股收益、每股净资产等财务指标的影响（如有）

适用 不适用

4、公司认为必要或证券监管机构要求披露的其他内容

适用 不适用

(二) 限售股份变动情况

适用 不适用

二、证券发行与上市情况

(一) 截至报告期内证券发行情况

适用 不适用

截至报告期内证券发行情况的说明（存续期内利率不同的债券，请分别说明）：

适用 不适用

(二) 公司普通股股份总数及股东结构变动及公司资产和负债结构的变动情况

适用 不适用

(三) 现存的内部职工股情况

□适用 √不适用

三、股东和实际控制人情况

(一) 股东总数

截止报告期末普通股股东总数(户)	29,488
年度报告披露日前上一月末的普通股股东总数(户)	30,544
截止报告期末表决权恢复的优先股股东总数(户)	0
年度报告披露日前上一月末表决权恢复的优先股股东总数(户)	0

(二) 截止报告期末前十名股东、前十名流通股股东(或无限售条件股东)持股情况表

单位:股

前十名股东持股情况							
股东名称 (全称)	报告期内增减	期末持股数量	比例 (%)	持有有限 售条件股 份数量	质押或 冻结情 况		股东 性质
					股份 状态	数量	
浙江新潮集团股份有限公司	0	58,094,308	16.08	0	无		境内非国有法人
国泰君安金融控股有限公司—客户资金		16,600,000	4.59	0	未知		未知
MORGAN STANLEY & CO. INTERNATIONAL PLC.		10,000,293	2.77	0	未知		未知
朱丽萍		10,000,000	2.77	0	未知		未知
嘉硕普惠(北京)资本管理有限公司		6,963,596	1.93	0	未知		未知
银河期货有限公司—银河期货中胜4号资产管理计划		6,224,240	1.72	0	未知		未知
东方证券股份有限公司		5,795,706	1.60	0	未知		未知
黑龙江鼎尚投资管理有限公司		5,754,503	1.59	0	未知		未知
北京千石创富资本—民生银行—天鑫6号资产管理计划		4,798,400	1.33	0	未知		未知
长江证券—工商银行—长江证券昆仑2号集合资产管理计划		4,480,420	1.24	0	未知		未知
前十名无限售条件股东持股情况							
股东名称	持有无限售条 件流通股的数量	股份种类及数量					
		种类	数量				
浙江新潮集团股份有限公司	58,094,308	人民币普通股	58,094,308				

国泰君安金融控股有限公司—客户资金	16,600,000	人民币普通股	16,600,000
MORGAN STANLEY & CO. INTERNATIONAL PLC.	10,000,293	人民币普通股	10,000,293
朱丽萍	10,000,000	人民币普通股	10,000,000
嘉硕普惠（北京）资本管理有限公司	6,963,596	人民币普通股	6,963,596
银河期货有限公司—银河期货中胜4号资产管理计划	6,224,240	人民币普通股	6,224,240
东方证券股份有限公司	5,795,706	人民币普通股	5,795,706
黑龙江鼎尚投资管理有限公司	5,754,503	人民币普通股	5,754,503
北京千石创富资本—民生银行一天鑫6号资产管理计划	4,798,400	人民币普通股	4,798,400
长江证券—工商银行—长江证券昆仑2号集合资产管理计划	4,480,420	人民币普通股	4,480,420
上述股东关联关系或一致行动的说明			
表决权恢复的优先股股东及持股数量的说明			

前十名有限售条件股东持股数量及限售条件
适用 不适用

(三) 战略投资者或一般法人因配售新股成为前10名股东

适用 不适用

四、控股股东及实际控制人情况

(一) 控股股东情况

1 法人

适用 不适用

名称	浙江新潮集团股份有限公司
单位负责人或法定代表人	林俊波
成立日期	1994年11月30日
主要经营业务	能源、农业、交通、建材工业、贸易、投资等
报告期内控股和参股的其他境内外上市公司的股权情况	截止2016年12月31日持有新潮中宝2,786,910,170股,持股比例32.41%
其他情况说明	无

2 自然人

适用 不适用

3 公司不存在控股股东情况的特别说明

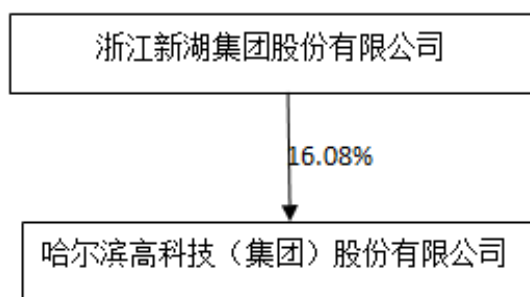
适用 不适用

4 报告期内控股股东变更情况索引及日期

适用 不适用

5 公司与控股股东之间的产权及控制关系的方框图

适用 不适用



(二) 实际控制人情况

1 法人

适用 不适用

2 自然人

适用 不适用

姓名	黄伟
国籍	中国
是否取得其他国家或地区居留权	否
主要职业及职务	新湖控股有限公司董事长
过去 10 年曾控股的境内外上市公司情况	曾控股浙江新湖创业投资股份有限公司，后浙江新湖创业投资股份有限公司被新湖中宝吸收合并

3 公司不存在实际控制人情况的特别说明

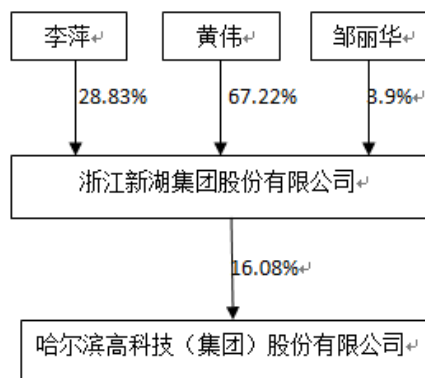
适用 不适用

4 报告期内实际控制人变更情况索引及日期

适用 不适用

5 公司与实际控制人之间的产权及控制关系的方框图

适用 不适用



6 实际控制人通过信托或其他资产管理方式控制公司

适用 不适用

(三) 控股股东及实际控制人其他情况介绍

适用 不适用

五、其他持股在百分之十以上的法人股东

适用 不适用

六、股份限制减持情况说明

适用 不适用

第七节 优先股相关情况

适用 不适用

第八节 董事、监事、高级管理人员和员工情况

一、持股变动情况及报酬情况

(一) 现任及报告期内离任董事、监事和高级管理人员持股变动及报酬情况

√适用 □不适用

单位：股

姓名	职务(注)	性别	年龄	任期起始日期	任期终止日期	年初持股数	年末持股数	年度内股份增减变动量	增减变动原因	报告期内从公司获得的税前报酬总额(万元)	是否在公司关联方获取报酬
杨登瑞	董事长、总经理	男	61	2014-9-26	2017-9-25	0	0	0		46.2	否
林兴	董事	男	54	2014-9-26	2017-9-25	0	0	0		0	是
马昆	董事、副总经理、董事会秘书	男	53	2014-9-26	2017-9-25	0	0	0		24.8	否
韩东平	独立董事	女	52	2014-9-26	2017-9-25	0	0	0		8	否
何慧梅	独立董事	女	38	2014-9-26	2017-9-25	0	0	0		8	否
叶正猛	监事会主席	男	59	2014-9-26	2017-9-25	0	0	0		0	是
王锦岐	监事	男	52	2014-9-26	2017-9-25	0	0	0		11.06	否
钟贇	监事	女	37	2014-9-26	2017-9-25	0	0	0		0	是
李波	总经理	男	46	2015-9-2	2017-9-25	0	0	0		16.2	否
卢卫卫	财务负责人	男	46	2015-10-15	2017-9-25	0	0	0		21.8	是
王钟声	副总经理	男	53	2014-9-26	2017-9-25	0	0	0		24.8	否
合计	/	/	/	/	/	0	0	0	/	160.86	/

姓名	主要工作经历
杨登瑞	历任哈尔滨高科技(集团)股份有限公司副董事长、总经理、党委书记。现任哈尔滨高科技(集团)股份有限公司董事长、总经理、党

	委书记。
林兴	历任浙江新湖集团股份有限公司副总经理、财务负责人，新湖中宝股份有限公司总裁。现任浙江新湖集团股份有限公司副董事长，哈尔滨高科技（集团）股份有限公司董事。
马昆	任哈尔滨高科技（集团）股份有限公司董事、副总经理、董事会秘书。
韩东平	历任哈尔滨工业大学财务处副处长、规划处副总经济师。现任哈尔滨工业大学管理学院教授，博士生导师，哈尔滨高科技（集团）股份有限公司独立董事。
何慧梅	任黑龙江博采律师事务所主任律师，哈尔滨高科技（集团）股份有限公司独立董事。
叶正猛	任浙江新湖集团股份有限公司副董事长、总裁，哈尔滨高科技（集团）股份有限公司监事会主席。
王锦岐	任哈尔滨高科技（集团）股份有限公司资产管理部部长，哈尔滨高科技（集团）股份有限公司监事。
钟赟	历任新湖控股有限公司财务部会计、业务主管、财务部经理助理，内蒙古新湖化工有限公司综合部副经理。现任浙江新湖集团股份有限公司资金部副总经理，哈尔滨高科技（集团）股份有限公司监事。
李波	历任黑龙江日报报业集团战略发展中心副主任，生活报副总编辑，黑龙江文化产业投资控股集团投资总监、副总裁。现任哈尔滨高科技（集团）股份有限公司总经理。
卢卫卫	历任新湖控股有限公司财务部经理，新湖中宝股份有限公司财务部副总经理、投资部总经理。现任哈尔滨高科技（集团）股份有限公司财务负责人。
王钟声	历任哈尔滨高科物业管理有限公司董事长，青岛临港置业有限公司总经理，哈尔滨高科技（集团）股份有限公司总经理助理。现任哈尔滨高科技（集团）股份有限公司副总经理。

其它情况说明

适用 不适用

(二) 董事、高级管理人员报告期内被授予的股权激励情况

适用 不适用

二、现任及报告期内离任董事、监事和高级管理人员的任职情况

(一) 在股东单位任职情况

适用 不适用

任职人员姓名	股东单位名称	在股东单位担任的职务	任期起始日期	任期终止日期
叶正猛	浙江新湖集团股份有限公司	副董事长兼总裁	2000年12月1日	
林兴	浙江新湖集团股份有限公司	副董事长	2011年8月1日	
钟赟	浙江新湖集团股份有限公司	资金部副总经理	2012年9月1日	

在股东单位任职情况的说明	无
--------------	---

(二) 在其他单位任职情况

√适用 □不适用

任职人员姓名	其他单位名称	在其他单位担任的职务	任期起始日期	任期终止日期
韩东平	哈尔滨工业大学管理学院教授, 博士生导师	教授, 博士生导师	2012年9月1日	
何慧梅	黑龙江博采律师事务所主任律师	主任律师	2003年6月1日	
李波	普尼太阳能(杭州)有限公司	副董事长	2015年4月17日	
卢卫卫	普尼太阳能(杭州)有限公司	财务总监	2016年5月23日	
卢卫卫	新湖期货有限公司	董事	2014年3月25日	
在其他单位任职情况的说明				

三、董事、监事、高级管理人员报酬情况

√适用 □不适用

董事、监事、高级管理人员报酬的决策程序	董事的薪酬由董事会薪酬委员会提出方案, 经董事会审议通过后提交股东大会审议通过后执行; 监事的薪酬由监事会提出方案, 提交股东大会审议通过后执行; 高级管理人员的薪酬由董事会薪酬委员会提出方案, 提交董事会审议通过后执行。
董事、监事、高级管理人员报酬确定依据	根据公司薪酬制度确定
董事、监事和高级管理人员报酬的实际支付情况	正常支付
报告期末全体董事、监事和高级管理人员实际获得的报酬合计	160.86 万元

四、公司董事、监事、高级管理人员变动情况

□适用 √不适用

五、近三年受证券监管机构处罚的情况说明

□适用 √不适用

六、母公司和主要子公司的员工情况

(一) 员工情况

母公司在职员工的数量	21
主要子公司在职员工的数量	728
在职员工的数量合计	749
母公司及主要子公司需承担费用的离退休职工人数	0
专业构成	
专业构成类别	专业构成人数
生产人员	413
销售人员	105
技术人员	64
财务人员	30
行政人员	137
合计	749
教育程度	
教育程度类别	数量（人）
硕士	8
本科	110
大专	132
高中及以下	499
合计	749

(二) 薪酬政策

适用 不适用

(三) 培训计划

适用 不适用

(四) 劳务外包情况

适用 不适用

七、其他

适用 不适用

第九节 公司治理

一、公司治理相关情况说明

适用 不适用

公司严格按照《公司法》、《证券法》、《企业内部控制基本规范》、《上海证券交易所上市公司内部控制指引》、《上海证券交易所股票上市规则》等法律法规的规定，建立健全公司内部控制制度。公司已制定了《公司章程》、《股东大会议事规则》、《董事会议事规则》、《监

事会议事规则》、《董事会秘书工作条例》、《总经理工作细则》、《关联交易处理暂行规定》、《信息披露事务管理制度》、《投资管理办法》、《资金管理若干规定》、《印章、承诺和授权管理的若干规定》等多项制度，并督促和指导子公司建立了包括财务、采购、生产、仓储、物流等涵盖生产经营所有环节的内部控制制度。在公司的经营活动中，各职能部门都能够严格按照内部控制制度进行操作。目前，公司法人治理结构的实际情况符合国家法律法规以及证券监管部门的要求。

1、本公司与控股股东的关系

本公司与控股股东在业务、人员、资产、机构、财务等方面保持独立。本公司为控股股东提供担保严格履行了法定程序和信息披露义务。本公司的控股股东和实际控制人没有直接或间接非经营性占用本公司资金和资产的情况，本公司和控股股东及其关联方在报告期内发生的关联交易严格履行了法定程序和信息披露义务。

2、关于信息披露

本公司严格按照《公司法》、《上海证券交易所股票上市规则》、《信息披露事务管理制度》及《公司章程》等相关规定，真实、准确、完整、及时地披露信息。公司指定董事会秘书负责信息披露工作，通过接待股东来访与咨询等多种方式，加强与股东的交流，增强信息披露的透明度，并指定《上海证券报》、《中国证券报》为公司信息披露指定报刊，使所有股东都有平等的机会获得信息。公司制定了《信息披露事务管理制度》、《投资者关系管理制度》，用以规范公司的信息披露行为。

3、关于股东与股东大会

本公司严格按照相关法律法规的要求召集、召开股东大会。公司平等对待所有股东，确保股东能充分行使权利，保护其合法权益。公司的治理结构和相关制度能够确保所有股东享有平等的权利，并承担相应的义务。

4、关于董事与董事会

根据《公司章程》的规定，本公司董事会由五名董事组成，其中包括两名独立董事。本公司严格按照《公司法》、《公司章程》规定的选聘程序选举董事。董事会下设审计、提名、薪酬与考核、战略等四个专门委员会。董事会及各专门委员会制订了相应的实施细则。本公司各位董事能够积极参加有关培训，熟悉有关的法律法规，了解作为董事的权利、义务和责任。以认真负责的态度出席或授权委托其他董事出席董事会，审议董事会的各项议案，并行使表决权。

5、关于监事与监事会

根据《公司章程》的规定，本公司监事会由三名监事组成，其中一名为职工代表监事。人数和人员构成符合法律法规的要求。根据《监事会议事规则》，各位监事能够本着对公司和股东负责的精神，严格按照法律法规及《公司章程》的规定认真履行自己的职责，规范运作，对公司财务以及公司董事、高级管理人员履行职责的合法合规性进行监督。

6、关于风险控制

公司董事会通过对可能存在控制风险的有关方面进行自我评估后认为，公司内部控制机制和内部控制制度在完整性、合理性等方面不存在重大缺陷，实际执行过程中亦不存在重大偏差，在有效性方面不存在重大缺陷。当然，由于内部控制的固有局限性，仍然存在出现风险与错误的可能，对此公司将及时进行内部控制体系的补充和完善，以保障财务报告的真实性、完整性，以及公司经营战略目标的实现。

7、关于避免同业竞争

为避免本公司与控股股东的其他控股企业之间可能存在的同业竞争问题，本公司控股股东浙江新潮集团股份有限公司和本公司实际控制人黄伟先生于2010年5月共同出具了《避免同业竞争承诺函》。《避免同业竞争承诺函》承诺：哈高科将不再新增住宅地产项目，在现有的住宅地产项目完成开发及销售后，哈高科将不再在中国境内从事住宅地产的开发销售。本公司于2010年5月20日对该事项进行了公告。

公司治理与中国证监会相关规定的要求是否存在重大差异；如有重大差异，应当说明原因
适用 不适用

二、股东大会情况简介

会议届次	召开日期	决议刊登的指定网站的查询索引	决议刊登的披露日期
2015 年年度股东大会	2016 年 6 月 13 日	http://www.sse.com.cn	2016 年 6 月 14 日
2016 年第一次临时股东大会	2016 年 10 月 10 日	http://www.sse.com.cn	2016 年 10 月 11 日
2016 年第二次临时股东大会	2016 年 12 月 30 日	http://www.sse.com.cn	2016 年 12 月 31 日

股东大会情况说明

适用 不适用

三、董事履行职责情况

(一) 董事参加董事会和股东大会的情况

董事姓名	是否独立董事	参加董事会情况						参加股东大会情况
		本年应参加董事会次数	亲自出席次数	以通讯方式参加次数	委托出席次数	缺席次数	是否连续两次未亲自参加会议	出席股东大会的次数
杨登瑞	否	12	12	11	0	0	否	3
林兴	否	12	12	11	0	0	否	0
韩东平	是	12	12	11	0	0	否	1
何慧梅	是	12	12	11	0	0	否	3
马昆	否	12	12	11	0	0	否	3

连续两次未亲自出席董事会会议的说明

适用 不适用

年内召开董事会会议次数	12
其中：现场会议次数	1
通讯方式召开会议次数	11
现场结合通讯方式召开会议次数	0

(二) 独立董事对公司有关事项提出异议的情况

适用 不适用

(三) 其他

适用 不适用

四、董事会下设专门委员会在报告期内履行职责时所提出的重要意见和建议，存在异议事项的，应当披露具体情况

适用 不适用

五、监事会发现公司存在风险的说明

适用 不适用

六、公司就其与控股股东在业务、人员、资产、机构、财务等方面存在的不能保证独立性、不能保持自主经营能力的情况说明

适用 不适用

存在同业竞争的，公司相应的解决措施、工作进度及后续工作计划

适用 不适用

七、报告期内对高级管理人员的考评机制，以及激励机制的建立、实施情况

适用 不适用

八、是否披露内部控制自我评价报告

适用 不适用

本公司内部控制自我评价报告全文详见 2017 年 3 月 22 日登载于上海证券交易所网站的相关公告。

报告期内内部控制存在重大缺陷情况的说明

适用 不适用

九、内部控制审计报告的相关情况说明

适用 不适用

是否披露内部控制审计报告：是

十、其他

适用 不适用

第十节 公司债券相关情况

适用 不适用

第十一节 财务报告

一、审计报告

√适用 □不适用

审 计 报 告

中准审字[2017]1362 号

哈尔滨高科技（集团）股份有限公司全体股东：

我们审计了后附的哈尔滨高科技（集团）股份有限公司财务报表，包括 2016 年 12 月 31 日的合并及母公司资产负债表，2016 年度的合并及母公司利润表、合并及母公司现金流量表和合并及母公司所有者权益变动表以及财务报表附注。

一、管理层对财务报表的责任

编制和公允列报财务报表是哈尔滨高科技（集团）股份有限公司的管理层的责任，这种责任包括：（1）按照企业会计准则的规定编制财务报表，并使其实现公允反映；（2）设计、执行和维护必要的内部控制，以使财务报表不存在由于舞弊或错误导致的重大错报。

二、注册会计师的责任

我们的责任是在执行审计工作的基础上对财务报表发表审计意见。我们按照中国注册会计师审计准则的规定执行了审计工作。中国注册会计师审计准则要求我们遵守中国注册会计师职业道德守则，计划和执行审计工作以对财务报表是否不存在重大错报获取合理保证。

审计工作涉及实施审计程序，以获取有关财务报表金额和披露的审计证据。选择的审计程序取决于注册会计师的判断，包括对由于舞弊或错误导致的财务报表重大错报风险的评估。审计工作还包括评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计的合理性，以及评价财务报表的总体列报。

我们相信，我们获取的审计证据是充分、适当的，为发表审计意见提供了基础。

三、审计意见

我们认为，哈尔滨高科技（集团）股份有限公司财务报表在所有重大方面按照企业会计准则的规定编制，公允反映了哈尔滨高科技（集团）股份有限公司 2016 年 12 月 31 日的合并及母公司财务状况以及 2016 年度的合并及母公司经营成果和合并及母公司现金流量。

中准会计师事务所（特殊普通合伙） 中国注册会计师：支力

中国·北京

中国注册会计师：王春世

二〇一七年三月二十日

二、财务报表

合并资产负债表

2016 年 12 月 31 日

编制单位：哈尔滨高科技（集团）股份有限公司

单位：元 币种：人民币

项目	附注	期末余额	期初余额
流动资产：			
货币资金		284,086,226.58	188,976,585.10
结算备付金			
拆出资金			
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产		61,380,986.30	29,540.00
衍生金融资产			
应收票据		1,810,000.00	6,032,300.75
应收账款		35,322,136.19	26,458,416.45
预付款项		5,319,480.33	22,738,623.80
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
应收利息			
应收股利		4,106,224.35	72,240.00
其他应收款		24,695,634.46	65,321,537.57
买入返售金融资产			
存货		337,579,560.18	431,714,447.19
划分为持有待售的资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产		1,891,584.36	4,595,332.26
流动资产合计		756,191,832.75	745,939,023.12
非流动资产：			
发放贷款和垫款			
可供出售金融资产		65,081,600.00	67,887,200.00
持有至到期投资			
长期应收款			
长期股权投资		70,152,198.57	73,854,207.85
投资性房地产		22,701,775.76	23,519,599.28
固定资产		171,748,835.18	192,451,238.74
在建工程			1,152,110.09
工程物资			
固定资产清理			
生产性生物资产			
油气资产			
无形资产		29,031,115.68	30,254,075.30
开发支出			513,893.45
商誉			
长期待摊费用		943,463.32	434,040.25
递延所得税资产		3,501,826.60	3,785,298.71
其他非流动资产			
非流动资产合计		363,160,815.11	393,851,663.67
资产总计		1,119,352,647.86	1,139,790,686.79
流动负债：			
短期借款		6,000,000.00	55,000,000.00
向中央银行借款			
吸收存款及同业存放			
拆入资金			
以公允价值计量且其变动计入当期损益的			

金融负债			
衍生金融负债			
应付票据			
应付账款		11,172,125.44	32,832,424.94
预收款项		74,203,984.15	100,644,329.97
卖出回购金融资产款			
应付手续费及佣金			
应付职工薪酬		1,171,051.01	1,562,204.60
应交税费		19,177,603.59	16,992,178.52
应付利息		332,787.50	285,723.74
应付股利		564,034.40	564,034.40
其他应付款		44,079,812.08	68,004,403.06
应付分保账款			
保险合同准备金			
代理买卖证券款			
代理承销证券款			
划分为持有待售的负债			
一年内到期的非流动负债		7,000,000.00	105,000,000.00
其他流动负债			
流动负债合计		163,701,398.17	380,885,299.23
非流动负债：			
长期借款		191,915,000.00	915,000.00
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
专项应付款			
预计负债			
递延收益		4,677,510.81	6,120,770.05
递延所得税负债		2,420,190.37	3,121,590.37
其他非流动负债			
非流动负债合计		199,012,701.18	10,157,360.42
负债合计		362,714,099.35	391,042,659.65
所有者权益			
股本		361,263,565.00	361,263,565.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积		267,408,482.77	267,408,482.77
减：库存股			
其他综合收益		7,260,571.10	9,364,771.10
专项储备			
盈余公积		36,249,488.57	36,249,488.57
一般风险准备			
未分配利润		55,283,897.95	44,603,060.59
归属于母公司所有者权益合计		727,466,005.39	718,889,368.03
少数股东权益		29,172,543.12	29,858,659.11
所有者权益合计		756,638,548.51	748,748,027.14
负债和所有者权益总计		1,119,352,647.86	1,139,790,686.79

法定代表人：杨登瑞

主管会计工作负责人：卢卫卫

会计机构负责人：孙景双

母公司资产负债表

2016 年 12 月 31 日

编制单位:哈尔滨高科技(集团)股份有限公司

单位:元 币种:人民币

项目	附注	期末余额	期初余额
流动资产:			
货币资金		215,694,573.67	148,675,780.19
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产		61,380,986.30	29,540.00
衍生金融资产			
应收票据			
应收账款			
预付款项			
应收利息			
应收股利		4,106,224.35	72,240.00
其他应收款		74,288,392.47	195,437,323.47
存货			
划分为持有待售的资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产		179,550.00	
流动资产合计		355,649,726.79	344,214,883.66
非流动资产:			
可供出售金融资产		65,081,600.00	67,887,200.00
持有至到期投资			
长期应收款			
长期股权投资		615,517,743.10	607,019,752.38
投资性房地产		22,701,775.76	23,519,599.28
固定资产		10,222,902.92	11,038,061.60
在建工程			
工程物资			
固定资产清理			
生产性生物资产			
油气资产			
无形资产		44,634.76	80,539.22
开发支出			
商誉			
长期待摊费用			
递延所得税资产			
其他非流动资产			
非流动资产合计		713,568,656.54	709,545,152.48
资产总计		1,069,218,383.33	1,053,760,036.14
流动负债:			
短期借款		6,000,000.00	55,000,000.00
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债			
衍生金融负债			
应付票据			
应付账款		31,500.00	1,507,550.08

预收款项			
应付职工薪酬		233,705.14	212,596.15
应交税费		370,914.56	153,011.33
应付利息		202,162.50	285,723.74
应付股利		564,034.40	564,034.40
其他应付款		345,834,124.88	265,351,192.36
划分为持有待售的负债			
一年内到期的非流动负债		6,000,000.00	105,000,000.00
其他流动负债			
流动负债合计		359,236,441.48	428,074,108.06
非流动负债：			
长期借款		102,900,000.00	900,000.00
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
专项应付款			
预计负债			
递延收益		64,539.44	130,531.30
递延所得税负债		2,420,190.37	3,121,590.37
其他非流动负债			
非流动负债合计		105,384,729.81	4,152,121.67
负债合计		464,621,171.29	432,226,229.73
所有者权益：			
股本		361,263,565.00	361,263,565.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积		256,731,342.69	256,731,342.69
减：库存股			
其他综合收益		7,260,571.10	9,364,771.10
专项储备			
盈余公积		27,064,529.14	27,064,529.14
未分配利润		-47,722,795.89	-32,890,401.52
所有者权益合计		604,597,212.04	621,533,806.41
负债和所有者权益总计		1,069,218,383.33	1,053,760,036.14

法定代表人：杨登瑞

主管会计工作负责人：卢卫卫

会计机构负责人：孙景双

合并利润表

2016 年 1—12 月

单位:元 币种:人民币

项目	附注	本期发生额	上期发生额
一、营业总收入		254,243,478.05	264,619,960.27
其中:营业收入		254,243,478.05	264,619,960.27
利息收入			
已赚保费			
手续费及佣金收入			
二、营业总成本		234,670,804.63	263,914,200.25
其中:营业成本		156,456,297.04	155,053,155.68
利息支出			
手续费及佣金支出			
退保金			
赔付支出净额			
提取保险合同准备金净额			
保单红利支出			
分保费用			
税金及附加		18,886,347.42	14,528,263.85
销售费用		14,396,045.36	22,461,509.73
管理费用		49,876,434.86	55,290,003.89
财务费用		8,931,162.50	12,841,320.84
资产减值损失		-13,875,482.55	3,739,946.26
加:公允价值变动收益(损失以“-”号填列)		1,380,986.30	19,020.00
投资收益(损失以“-”号填列)		581,823.26	1,537,364.62
其中:对联营企业和合营企业的投资收益		-3,702,009.28	-4,267,855.59
汇兑收益(损失以“-”号填列)			
三、营业利润(亏损以“-”号填列)		21,535,482.98	2,262,144.64
加:营业外收入		11,017,081.62	25,164,108.48
其中:非流动资产处置利得		8,146,030.31	2,842,778.91
减:营业外支出		3,630,754.45	1,271,806.28
其中:非流动资产处置损失		1,986,458.29	1,147,898.31
四、利润总额(亏损总额以“-”号填列)		28,921,810.15	26,154,446.84
减:所得税费用		12,350,162.43	8,676,013.43
五、净利润(净亏损以“-”号填列)		16,571,647.72	17,478,433.41
归属于母公司所有者的净利润		15,377,263.71	14,577,217.42
少数股东损益		1,194,384.01	2,901,215.99
六、其他综合收益的税后净额		-2,104,200.00	-5,061,990.37
归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额		-2,104,200.00	-5,061,990.37
(一)以后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净负债或净资产的变动			
2.权益法下在被投资单位不能重分类进损益的其他综合收益中享有的份额			
(二)以后将重分类进损益的其他综合收益		-2,104,200.00	-5,061,990.37
1.权益法下在被投资单位以后将重分类进损益的其他综合收益中享有的份额			
2.可供出售金融资产公允价值变动损益		-2,104,200.00	-5,061,990.37
3.持有至到期投资重分类为可供出售金融资产损益			
4.现金流量套期损益的有效部分			
5.外币财务报表折算差额			
6.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		14,467,447.72	12,416,443.04
归属于母公司所有者的综合收益总额		13,273,063.71	9,515,227.05
归属于少数股东的综合收益总额		1,194,384.01	2,901,215.99
八、每股收益:			
(一)基本每股收益(元/股)		0.0426	0.0404
(二)稀释每股收益(元/股)		0.0426	0.0404

法定代表人:杨登瑞

主管会计工作负责人:卢卫卫

会计机构负责人:孙景双

母公司利润表
2016 年 1—12 月

单位:元 币种:人民币

项目	附注	本期发生额	上期发生额
一、营业收入		4,087,034.78	18,717,974.99
减: 营业成本		817,823.52	1,173,144.12
税金及附加		220,173.34	1,125,459.74
销售费用			
管理费用		8,012,656.96	6,338,894.12
财务费用		8,267,063.99	10,225,941.25
资产减值损失		-1,066,769.00	-3,050,294.41
加: 公允价值变动收益(损失以“-”号填列)		1,380,986.30	19,020.00
投资收益(损失以“-”号填列)		580,967.85	1,391,872.43
其中: 对联营企业和合营企业的投资收益		-3,702,009.28	-4,267,855.59
二、营业利润(亏损以“-”号填列)		-10,201,959.88	4,315,722.60
加: 营业外收入		65,991.86	67,908.52
其中: 非流动资产处置利得			
减: 营业外支出			6,114.72
其中: 非流动资产处置损失			6,114.72
三、利润总额(亏损总额以“-”号填列)		-10,135,968.02	4,377,516.40
减: 所得税费用			
四、净利润(净亏损以“-”号填列)		-10,135,968.02	4,377,516.40
五、其他综合收益的税后净额		-2,104,200.00	-5,061,990.37
(一)以后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净负债或净资产的变动			
2. 权益法下在被投资单位不能重分类进损益的其他综合收益中享有的份额			
(二)以后将重分类进损益的其他综合收益		-2,104,200.00	-5,061,990.37
1. 权益法下在被投资单位以后将重分类进损益的其他综合收益中享有的份额			
2. 可供出售金融资产公允价值变动损益		-2,104,200.00	-5,061,990.37
3. 持有至到期投资重分类为可供出售金融资产损益			
4. 现金流量套期损益的有效部分			
5. 外币财务报表折算差额			
6. 其他			
六、综合收益总额		-12,240,168.02	-684,473.97
七、每股收益:			
(一) 基本每股收益(元/股)		-0.0281	0.0121
(二) 稀释每股收益(元/股)		-0.0281	0.0121

法定代表人: 杨登瑞

主管会计工作负责人: 卢卫卫

会计机构负责人: 孙景双

合并现金流量表

2016 年 1—12 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	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		239,856,665.87	282,939,146.48
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			
收到再保险业务现金净额			
保户储金及投资款净增加额			
处置以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产净增加额			
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			
收到的税费返还		76,337.61	
收到其他与经营活动有关的现金		96,136,532.06	164,060,512.40
经营活动现金流入小计		336,069,535.54	446,999,658.88
购买商品、接受劳务支付的现金		69,402,329.05	115,982,016.71
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			
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		27,637,422.17	32,050,965.83
支付的各项税费		40,626,345.07	40,934,200.08
支付其他与经营活动有关的现金		73,492,348.24	42,156,586.39
经营活动现金流出小计		211,158,444.53	231,123,769.01
经营活动产生的现金流量净额		124,911,091.01	215,875,889.87
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金		50,460.00	44,145,492.19
取得投资收益收到的现金		231,542.78	5,588,304.02
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		2,431,096.07	1,079,577.89
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		2,713,098.85	50,813,374.10
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		182,923.18	3,383,908.56
投资支付的现金		61,883,970.00	44,000,000.00
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		7,575.29	
投资活动现金流出小计		62,074,468.47	47,383,908.56
投资活动产生的现金流量净额		-59,361,369.62	3,429,465.54
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金			
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金			
取得借款收到的现金		210,000,000.00	220,000,000.00
发行债券收到的现金			
收到其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流入小计		210,000,000.00	220,000,000.00
偿还债务支付的现金		166,000,000.00	288,800,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		14,440,079.91	19,029,903.42
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		180,440,079.91	307,829,903.42
筹资活动产生的现金流量净额		29,559,920.09	-87,829,903.42
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			
加：期初现金及现金等价物余额		188,976,585.10	57,501,133.11
六、期末现金及现金等价物余额			
		284,086,226.58	188,976,585.10

法定代表人：杨登瑞

主管会计工作负责人：卢卫卫

会计机构负责人：孙景双

母公司现金流量表

2016 年 1—12 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	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		4,407,643.85	18,717,974.99
收到的税费返还			
收到其他与经营活动有关的现金		389,278,623.09	404,511,899.17
经营活动现金流入小计		393,686,266.94	423,229,874.16
购买商品、接受劳务支付的现金		1,649.00	
支付给职工以及为职工支付的现金		3,369,288.25	2,814,817.70
支付的各项税费		435,128.58	1,336,212.82
支付其他与经营活动有关的现金		191,354,971.00	263,202,402.38
经营活动现金流出小计		195,161,036.83	267,353,432.90
经营活动产生的现金流量净额		198,525,230.11	155,876,441.26
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金		50,460.00	20,000,000.00
取得投资收益收到的现金		231,542.78	5,587,488.02
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		282,002.78	25,587,488.02
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		33,800.00	453,479.00
投资支付的现金		72,203,470.00	20,000,000.00
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		72,237,270.00	20,453,479.00
投资活动产生的现金流量净额		-71,955,267.22	5,134,009.02
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		120,000,000.00	200,000,000.00
发行债券收到的现金			
收到其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流入小计		120,000,000.00	200,000,000.00
偿还债务支付的现金		166,000,000.00	228,000,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		13,551,169.41	15,926,521.76
支付其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流出小计		179,551,169.41	243,926,521.76
筹资活动产生的现金流量净额		-59,551,169.41	-43,926,521.76
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		67,018,793.48	117,083,928.52
加：期初现金及现金等价物余额		148,675,780.19	31,591,851.67
六、期末现金及现金等价物余额		215,694,573.67	148,675,780.19

法定代表人：杨登瑞

主管会计工作负责人：卢卫卫

会计机构负责人：孙景双

合并所有者权益变动表

2016 年 1—12 月

单位:元 币种:人民币

项目	本期												
	归属于母公司所有者权益										少数股东权益	所有者权益合计	
	股本	其他权益工具			资本公积	减:库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备			未分配利润
	优先股	永续债	其他										
一、上年期末余额	361,263,565.00				267,408,482.77		9,364,771.10		36,249,488.57		44,603,060.59	29,858,659.11	748,748,027.14
加: 会计政策变更													
前期差错更正													
同一控制下企业合并其他													
二、本年期初余额	361,263,565.00				267,408,482.77		9,364,771.10		36,249,488.57		44,603,060.59	29,858,659.11	748,748,027.14
三、本期增减变动金额(减少以“—”号填列)							-2,104,200.00				10,680,837.36	-686,115.99	7,890,521.37
(一) 综合收益总额							-2,104,200.00				15,377,263.71	1,194,384.01	14,467,447.72
(二) 所有者投入和减少资本												-1,880,500.00	-1,880,500.00
1. 股东投入的普通股													
2. 其他权益工具持有者投入资本													
3. 股份支付计入所有者权益的金额													
4. 其他												-1,880,500.00	-1,880,500.00
(三) 利润分配											-4,696,426.35		-4,696,426.35
1. 提取盈余公积													
2. 提取一般风险准备													
3. 对所有者(或股东)的分配											-4,696,426.35		-4,696,426.35
4. 其他													
(四) 所有者权益内部结转													
1. 资本公积转增资本(或股本)													
2. 盈余公积转增资本(或股本)													
3. 盈余公积弥补亏损													
4. 其他													
(五) 专项储备													
1. 本期提取													
2. 本期使用													
(六) 其他													
四、本期期末余额	361,263,565.00				267,408,482.77		7,260,571.10		36,249,488.57		55,283,897.95	29,172,543.12	756,638,548.51

2016 年年度报告

项目	上期											少数股东权益	所有者权益合计
	归属于母公司所有者权益												
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润		
	优先股	永续债	其他										
一、上年期末余额	361,263,565.00				267,408,482.77		14,426,761.47		36,249,488.57		33,638,478.82	26,957,443.12	739,944,219.75
加：会计政策变更													
前期差错更正													
同一控制下企业合并													
其他													
二、本年期初余额	361,263,565.00				267,408,482.77		14,426,761.47		36,249,488.57		33,638,478.82	26,957,443.12	739,944,219.75
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）							-5,061,990.37				10,964,581.77	2,901,215.99	8,803,807.39
（一）综合收益总额							-5,061,990.37				14,577,217.42	2,901,215.99	12,416,443.04
（二）所有者投入和减少资本													
1. 股东投入的普通股													
2. 其他权益工具持有者投入资本													
3. 股份支付计入所有者权益的金额													
4. 其他													
（三）利润分配											-3,612,635.65		-3,612,635.65
1. 提取盈余公积													
2. 提取一般风险准备													
3. 对所有者（或股东）的分配											-3,612,635.65		-3,612,635.65
4. 其他													
（四）所有者权益内部结转													
1. 资本公积转增资本（或股本）													
2. 盈余公积转增资本（或股本）													
3. 盈余公积弥补亏损													
4. 其他													
（五）专项储备													
1. 本期提取													
2. 本期使用													
（六）其他													
四、本期期末余额	361,263,565.00				267,408,482.77		9,364,771.10		36,249,488.57		44,603,060.59	29,858,659.11	748,748,027.14

法定代表人：杨登瑞

主管会计工作负责人：卢卫卫

会计机构负责人：孙景双

母公司所有者权益变动表
2016 年 1—12 月

单位:元 币种:人民币

项目	本期										
	股本	其他权益工具			资本公积	减:库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他							
一、上年期末余额	361,263,565.00				256,731,342.69		9,364,771.10		27,064,529.14	-32,890,401.52	621,533,806.41
加:会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	361,263,565.00				256,731,342.69		9,364,771.10		27,064,529.14	-32,890,401.52	621,533,806.41
三、本期增减变动金额(减少以“—”号填列)							-2,104,200.00			-14,832,394.37	-16,936,594.37
(一)综合收益总额							-2,104,200.00			-10,135,968.02	-12,240,168.02
(二)所有者投入和减少资本											
1.股东投入的普通股											
2.其他权益工具持有者投入资本											
3.股份支付计入所有者权益的金额											
4.其他											
(三)利润分配										-4,696,426.35	-4,696,426.35
1.提取盈余公积											
2.对所有者(或股东)的分配										-4,696,426.35	-4,696,426.35
3.其他											
(四)所有者权益内部结转											
1.资本公积转增资本(或股本)											
2.盈余公积转增资本(或股本)											
3.盈余公积弥补亏损											
4.其他											
(五)专项储备											
1.本期提取											
2.本期使用											
(六)其他											
四、本期期末余额	361,263,565.00				256,731,342.69		7,260,571.10		27,064,529.14	-47,722,795.89	604,597,212.04

2016 年年度报告

项目	上期										
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他							
一、上年期末余额	361,263,565.00				256,731,342.69		14,426,761.47		27,064,529.14	-33,655,282.27	625,830,916.03
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	361,263,565.00				256,731,342.69		14,426,761.47		27,064,529.14	-33,655,282.27	625,830,916.03
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）							-5,061,990.37			764,880.75	-4,297,109.62
（一）综合收益总额							-5,061,990.37			4,377,516.40	-684,473.97
（二）所有者投入和减少资本											
1. 股东投入的普通股											
2. 其他权益工具持有者投入资本											
3. 股份支付计入所有者权益的金额											
4. 其他											
（三）利润分配										-3,612,635.65	-3,612,635.65
1. 提取盈余公积											
2. 对所有者（或股东）的分配										-3,612,635.65	-3,612,635.65
3. 其他											
（四）所有者权益内部结转											
1. 资本公积转增资本（或股本）											
2. 盈余公积转增资本（或股本）											
3. 盈余公积弥补亏损											
4. 其他											
（五）专项储备											
1. 本期提取											
2. 本期使用											
（六）其他											
四、本期期末余额	361,263,565.00				256,731,342.69		9,364,771.10		27,064,529.14	-32,890,401.52	621,533,806.41

法定代表人：杨登瑞

主管会计工作负责人：卢卫卫

会计机构负责人：孙景双

三、公司基本情况

1. 公司概况

√适用 □不适用

哈尔滨高科技（集团）股份有限公司（以下简称本公司）是1994年3月25日经哈尔滨市股份制协调领导小组哈股领办字[1993]第42号文批准，由哈尔滨高新技术产业开发区房屋建设开发总公司、哈尔滨火炬高新技术开发总公司和哈尔滨高新技术产业开发区对外贸易公司三家公司共同发起，采取定向募集方式设立的股份有限公司，注册资本8,000万元。本公司于1997年6月16日经中国证监会证监发字[1997]351号文件批准发行人民币普通股A股5,000万股，发行后总股本13,000万股，于1997年7月8日在上海证券交易所挂牌交易，股票代码600095。1999年公司送配股后总股本为26,156万股。2004年12月27日经国有资产监督管理委员会批准，原股东哈尔滨高新技术产业开发区房屋建设开发总公司及哈尔滨火炬高新技术开发总公司分别将其所持有的国有法人股3,851.7257万股和2,031.6793万股转让给新湖控股有限公司；原股东哈尔滨火炬高新技术开发总公司及哈尔滨高新技术产业开发区对外贸易公司分别将其所持有的国有法人股719.05万股和1,241.7294万股转让给浙江新湖房地产集团有限公司。2006年3月13日原股东浙江新湖房地产集团有限公司将其所持有的法人股1,960.7794万股转让给新湖控股有限公司；2006年5月18日经国有资产监督管理委员会批准，原股东哈尔滨高新技术产业开发区房屋建设开发总公司将其所持有的国有法人股3,205.2149万股转让给新湖控股有限公司。

2006年7月26日，根据公司股权分置改革实施方案，以公司现有流通股本15,106.6007万股为基数，以截至2005年12月31日经审计的公司资本公积向登记在册的全体流通股股东定向转增股本9,970.3565万股，流通股股东获得每10股转增6.6股的股份，相当于流通股股东每10股流通股获送2.2股的对价，非流通股股东以此换取所持非流通股份的上市流通权。2006年7月28日，股权分置改革方案实施完成。

2009年3月3日新湖控股有限公司将其持有的本公司限售流通股11,049.3993万股（占本公司总股本的30.59%）全部转让给浙江新湖集团股份有限公司，此部分限售流通股分别于2009年3月25日和2009年8月5日上市流通。2009年12月23日、2009年12月24日本公司控股股东浙江新湖集团股份有限公司通过上海证券交易所大宗交易系统分两次累计减持本公司股份1,500万股。2010年3月31日、2010年4月7日、2010年4月8日、2010年7月27日、2010年7月28日本公司控股股东浙江新湖集团股份有限公司累计减持本公司股份3,198.6404万股，2015年3月31日、2015年6月23日本公司控股股东浙江新湖集团股份有限公司减持本公司股份541.3281万股，减持后浙江新湖集团股份有限公司持有本公司股份5,809.4308万股，占本公司总股本的16.08%。

经营范围：法律法规禁止的不得经营。应经审批的，未获审批前不得经营；法律法规未规定审批的，企业自主选择经营项目，开展经营活动（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）。

基本情况：公司成立日期1994年3月25日；公司现持有哈尔滨市松北区工商行政管理局于2011年10月27日核准换发的注册号为230199100002517的《营业执照》；截止2016年末公司取得的执照形式与执照上的记载一致；公司类型：股份有限公司（上市、自然人投资或控股）；注册资本：叁亿陆仟壹佰贰拾陆万叁仟伍佰陆拾伍元整。

本财务报表已经本公司董事会于2017年3月20日决议批准报出。

本公司2016年度纳入合并范围的子公司共13户，详见本附注八“在其他主体中的权益”。本公司本年度合并范围与上年度相比未发生变化。

2. 合并财务报表范围

√适用 □不适用

本公司2016年度纳入合并范围的子公司共13户，详见本附注八“在其他主体中的权益”。本公司本年度合并范围与上年度相比未发生变化。

四、财务报表的编制基础

1. 编制基础

本公司财务报表以持续经营假设为基础，根据实际发生的交易和事项，按照财政部发布的《企业会计准则——基本准则》（财政部令第33号发布、财政部令第76号修订）、于2006年2月15日及其后颁布和修订的41项具体会计准则、企业会计准则应用指南、企业会计准则解释及其他相关规定（以下合称“企业会计准则”），以及中国证券监督管理委员会《公开发行证券的公司信息披露编报规则第15号——财务报告的一般规定》（2014年修订）的披露规定编制。

根据企业会计准则的相关规定，本公司会计核算以权责发生制为基础。除某些金融工具外，本财务报表均以历史成本为计量基础。资产如果发生减值，则按照相关规定计提相应的减值准备。

2. 持续经营

√适用 □不适用

本公司编制财务报表时以持续经营假设为基础列报。

五、重要会计政策及会计估计

具体会计政策和会计估计提示：

适用 不适用

1. 遵循企业会计准则的声明

本公司编制的财务报表符合企业会计准则的要求，真实、完整地反映了本公司 2016 年 12 月 31 日的财务状况及 2016 年度的经营成果和现金流量等有关信息。此外，本公司的财务报表在所有重大方面符合中国证券监督管理委员会 2014 年修订的《公开发行证券的公司信息披露编报规则第 15 号—财务报告的一般规定》有关财务报表及其附注的披露要求。

2. 会计期间

本公司的会计期间分为年度和中期，会计中期指短于一个完整的会计年度的报告期间。本公司会计年度采用公历年度，即每年自 1 月 1 日起至 12 月 31 日止。

3. 营业周期

适用 不适用

正常营业周期是指本公司从购买用于加工的资产起至实现现金或现金等价物的期间。本公司以 12 个月作为一个营业周期，并以其作为资产和负债的流动性划分标准。

4. 记账本位币

人民币为本公司及境内子公司经营所处的主要经济环境中的货币，本公司及境内子公司以人民币为记账本位币。本公司编制财务报表时所采用的货币为人民币。

5. 同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

适用 不适用

企业合并，是指将两个或两个以上单独的企业合并形成一个报告主体的交易或事项。企业合并分为同一控制下企业合并和非同一控制下企业合并。

(1) 同一控制下企业合并

参与合并的企业在合并前后均受同一方或相同的多方最终控制，且该控制并非暂时性的，为同一控制下的企业合并。同一控制下的企业合并，在合并日取得对其他参与合并企业控制权的一方为合并方，参与合并的其他企业为被合并方。合并日，是指合并方实际取得对被合并方控制权的日期。

合并方取得的资产和负债均按合并日在被合并方的账面价值计量。合并方取得的净资产账面价值与支付的合并对价账面价值（或发行股份面值总额）的差额，调整资本公积（股本溢价）；资本公积（股本溢价）不足以冲减的，调整留存收益。

合并方为进行企业合并发生的各项直接费用，于发生时计入当期损益。

(2) 非同一控制下企业合并

参与合并的企业在合并前后不受同一方或相同的多方最终控制的，为非同一控制下的企业合并。非同一控制下的企业合并，在购买日取得对其他参与合并企业控制权的一方为购买方，参与合并的其他企业为被购买方。购买日，是指购买方实际取得对被购买方控制权的日期。

对于非同一控制下的企业合并，合并成本包含购买日购买方为取得对被购买方的控制权而付出的资产、发生或承担的负债以及发行的权益性证券的公允价值，为企业合并发生的审计、法律服务、评估咨询等中介费用以及其他管理费用于发生时计入当期损益。购买方作为合并对价发行的权益性证券或债务性证券的交易费用，计入权益性证券或债务性证券的初始确认金额。所涉及的或有对价按其在购买日的公允价值计入合并成本，购买日后 12 个月内出现对购买日已存在情况的新的或进一步证据而需要调整或有对价的，相应调整合并商誉。购买方发生的合并成本及在合并中取得的可辨认净资产按购买日的公允价值计量。合并成本大于合并中取得的被购买方于购买日可辨认净资产公允价值份额的差额，确认为商誉。合并成本小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的，首先对取得的被购买方各项可辨认资产、负债及或有负债的公允价值以及合并

成本的计量进行复核，复核后合并成本仍小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的，其差额计入当期损益。

购买方取得被购买方的可抵扣暂时性差异，在购买日因不符合递延所得税资产确认条件而未予确认的，在购买日后 12 个月内，如取得新的或进一步的信息表明购买日的相关情况已经存在，预期被购买方在购买日可抵扣暂时性差异带来的经济利益能够实现的，则确认相关的递延所得税资产，同时减少商誉，商誉不足冲减的，差额部分确认为当期损益；除上述情况以外，确认与企业合并相关的递延所得税资产的，计入当期损益。

通过多次交易分步实现的非同一控制下企业合并，根据《财政部关于印发企业会计准则解释第 5 号的通知》（财会〔2012〕19 号）和《企业会计准则第 33 号——合并财务报表》第五十一条关于“一揽子交易”的判断标准（参见本附注四、5（2）），判断该多次交易是否属于“一揽子交易”。属于“一揽子交易”的，参考本部分前面各段描述及本附注四、13“长期股权投资”进行会计处理；不属于“一揽子交易”的，区分个别财务报表和合并财务报表进行相关会计处理：

在个别财务报表中，以购买日之前所持被购买方的股权投资的账面价值与购买日新增投资成本之和，作为该项投资的初始投资成本；购买日之前持有的被购买方的股权涉及其他综合收益的，在处置该项投资时将与其相关的其他综合收益采用与被购买方直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理（即，除了按照权益法核算的在被购买方重新计量设定受益计划净负债或净资产导致的变动中的相应份额以外，其余转入当期投资收益）。

在合并财务报表中，对于购买日之前持有的被购买方的股权，按照该股权在购买日的公允价值进行重新计量，公允价值与其账面价值的差额计入当期投资收益；购买日之前持有的被购买方的股权涉及其他综合收益的，与其相关的其他综合收益应当采用与被购买方直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理（即，除了按照权益法核算的在被购买方重新计量设定受益计划净负债或净资产导致的变动中的相应份额以外，其余转为购买日所属当期投资收益）。

6. 合并财务报表的编制方法

√适用 □不适用

（1）合并财务报表范围的确定原则

合并财务报表的合并范围以控制为基础予以确定。控制是指本公司拥有对被投资方的权力，通过参与被投资方的相关活动而享有可变回报，并且有能力运用对被投资方的权力影响该回报金额。

合并范围包括本公司及全部子公司。子公司是指被本公司控制的主体。

一旦相关事实和情况的变化导致上述控制定义涉及的相关要素发生了变化，本公司将进行重新评估。

（2）合并财务报表编制的方法

从取得子公司的净资产和生产经营决策的实际控制权之日起，本公司开始将其纳入合并范围；从丧失实际控制权之日起停止纳入合并范围。对于处置的子公司，处置日前的经营成果和现金流量已经适当地包括在合并利润表和合并现金流量表中；当期处置的子公司，不调整合并资产负债表的期初数。非同一控制下企业合并增加的子公司，其购买日后的经营成果及现金流量已经适当地包括在合并利润表和合并现金流量表中，且不调整合并财务报表的期初数和对比数。同一控制下企业合并增加的子公司，其自合并当期期初至合并日的经营成果和现金流量已经适当地包括在合并利润表和合并现金流量表中，并且同时调整合并财务报表的对比数。

在编制合并财务报表时，子公司与本公司采用的会计政策或会计期间不一致的，按照本公司的会计政策和会计期间对子公司财务报表进行必要的调整。对于非同一控制下企业合并取得的子公司，以购买日可辨认净资产公允价值为基础对其财务报表进行调整。

公司内所有重大往来余额、交易及未实现利润在合并财务报表编制时予以抵销。

子公司的股东权益及当期净损益中不属于本公司所拥有的部分分别作为少数股东权益及少数股东损益在合并财务报表中股东权益及净利润项下单独列示。子公司当期净损益中属于少数股东权益的份额，在合并利润表中净利润项目下以“少数股东损益”项目列示。少数股东分担的子公司的亏损超过了少数股东在该子公司期初股东权益中所享有的份额，仍冲减少数股东权益。

当因处置部分股权投资或其他原因丧失了对原有子公司的控制权时，对于剩余股权，按照其在丧失控制权日的公允价值进行重新计量。处置股权取得的对价与剩余股权公允价值之和，减去按原

持股比例计算应享有原有子公司自购买日开始持续计算的净资产的份额之间的差额，计入丧失控制权当期的投资收益。与原有子公司股权投资相关的其他综合收益，在丧失控制权时采用与被购买方直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理（即，除了在该原有子公司重新计量设定受益计划净负债或净资产导致的变动以外，其余一并转为当期投资收益）。其后，对该部分剩余股权按照《企业会计准则第 2 号——长期股权投资》或《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》等相关规定进行后续计量，详见本附注四、13 “长期股权投资” 或本附注四、9 “金融工具”。

本公司通过多次交易分步处置对子公司股权投资直至丧失控制权的，需区分处置对子公司股权投资直至丧失控制权的各项交易是否属于一揽子交易。处置对子公司股权投资的各项交易的条款、条件以及经济影响符合以下一种或多种情况，通常表明应将多次交易事项作为一揽子交易进行会计处理：①这些交易是同时或者在考虑了彼此影响的情况下订立的；②这些交易整体才能达成一项完整的商业结果；③一项交易的发生取决于其他至少一项交易的发生；④一项交易单独看是不经济的，但是和其他交易一并考虑时是经济的。不属于一揽子交易的，对其中的每一项交易视情况分别按照“不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的长期股权投资”（详见本附注四、13、（2）④）和“因处置部分股权投资或其他原因丧失了对原有子公司的控制权”（详见前段）适用的原则进行会计处理。处置对子公司股权投资直至丧失控制权的各项交易属于一揽子交易的，将各项交易作为一项处置子公司并丧失控制权的交易进行会计处理；但是，在丧失控制权之前每一次处置价款与处置投资对应的享有该子公司净资产份额的差额，在合并财务报表中确认为其他综合收益，在丧失控制权时一并转入丧失控制权当期的损益。

7. 合营安排分类及共同经营会计处理方法

适用 不适用

合营安排，是指一项由两个或两个以上的参与方共同控制的安排。本公司根据在合营安排中享有的权利和承担的义务，将合营安排分为共同经营和合营企业。共同经营，是指本公司享有该安排相关资产且承担该安排相关负债的合营安排。合营企业，是指本公司仅对该安排的净资产享有权利的合营安排。

本公司对合营企业的投资采用权益法核算，按照本附注四、13（2）②“权益法核算的长期股权投资”中所述的会计政策处理。

本公司作为合营方对共同经营，确认本公司单独持有的资产、单独所承担的负债，以及按本公司份额确认共同持有的资产和共同承担的负债；确认出售本公司享有的共同经营产出份额所产生的收入；按本公司份额确认共同经营因出售产出所产生的收入；确认本公司单独所发生的费用，以及按本公司份额确认共同经营发生的费用。

当本公司作为合营方向共同经营投出或出售资产（该资产不构成业务，下同）、或者自共同经营购买资产时，在该等资产出售给第三方之前，本公司仅确认因该交易产生的损益中归属于共同经营其他参与方的部分。该等资产发生符合《企业会计准则第 8 号——资产减值》等规定的资产减值损失的，对于由本公司向共同经营投出或出售资产的情况，本公司全额确认该损失；对于本公司自共同经营购买资产的情况，本公司按承担的份额确认该损失。

8. 现金及现金等价物的确定标准

本公司现金及现金等价物包括库存现金、可以随时用于支付的存款以及本公司持有的期限短（一般为从购买日起，三个月内到期）、流动性强、易于转换为已知金额的现金、价值变动风险很小的投资。

9. 外币业务和外币报表折算

适用 不适用

（1）外币交易的折算方法

本公司发生的外币交易在初始确认时，按交易日的即期汇率（通常指中国人民银行公布的当日外汇牌价的中间价，下同）折算为记账本位币金额，但公司发生的外币兑换业务或涉及外币兑换的交易事项，按照实际采用的汇率折算为记账本位币金额。

（2）对于外币货币性项目和外币非货币性项目的折算方法

资产负债表日，对于外币货币性项目采用资产负债表日即期汇率折算，由此产生的汇兑差额，除：

①属于与购建符合资本化条件的资产相关的外币专门借款产生的汇兑差额按照借款费用资本化的原则处理；以及③可供出售的外币货币性项目除摊余成本之外的其他账面余额变动产生的汇兑差额计入其他综合收益之外，均计入当期损益。

编制合并财务报表涉及境外经营的，如有实质上构成对境外经营净投资的外币货币性项目，因汇率变动而产生的汇兑差额，计入其他综合收益；处置境外经营时，转入处置当期损益。

以历史成本计量的外币非货币性项目，仍采用交易发生日的即期汇率折算的记账本位币金额计量。以公允价值计量的外币非货币性项目，采用公允价值确定日的即期汇率折算，折算后的记账本位币金额与原记账本位币金额的差额，作为公允价值变动（含汇率变动）处理，计入当期损益或确认为其他综合收益。

（3）外币财务报表的折算方法

编制合并财务报表涉及境外经营的，如有实质上构成对境外经营净投资的外币货币性项目，因汇率变动而产生的汇兑差额，作为“外币报表折算差额”确认为其他综合收益；处置境外经营时，计入处置当期损益。

境外经营的外币财务报表按以下方法折算为人民币报表：资产负债表中的资产和负债项目，采用资产负债表日的即期汇率折算；股东权益类项目除“未分配利润”项目外，其他项目采用发生时的即期汇率折算。利润表中的收入和费用项目，采用交易发生日的即期汇率折算。年初未分配利润为上一年折算后的年末未分配利润；年末未分配利润按折算后的利润分配各项目计算列示；折算后资产类项目与负债类项目和所有者权益类项目合计数的差额，作为外币报表折算差额，确认为其他综合收益。处置境外经营并丧失控制权时，将资产负债表中所有者权益项目下列示的、与该境外经营相关的外币报表折算差额，全部或按处置该境外经营的比例转入处置当期损益。

外币现金流量以及境外子公司的现金流量，采用现金流量发生日的即期汇率折算。汇率变动对现金的影响额作为调节项目，在现金流量表中单独列报。

年初数和上年实际数按照上年财务报表折算后的数额列示。

在处置本公司在境外经营的全部所有者权益或因处置部分股权投资或其他原因丧失了对境外经营控制权时，将资产负债表中所有者权益项目下列示的、与该境外经营相关的归属于母公司所有者权益的外币报表折算差额，全部转入处置当期损益。

在处置部分股权投资或其他原因导致持有境外经营权益比例降低但不丧失对境外经营控制权时，与该境外经营处置部分相关的外币报表折算差额将归属于少数股东权益，不转入当期损益。在处置境外经营为联营企业或合营企业的部分股权时，与该境外经营相关的外币报表折算差额，按处置该境外经营的比例转入处置当期损益。

10. 金融工具

适用 不适用

在本公司成为金融工具合同的一方时确认一项金融资产或金融负债。金融资产和金融负债在初始确认时以公允价值计量。对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产和金融负债，相关的交易费用直接计入损益，对于其他类别的金融资产和金融负债，相关交易费用计入初始确认金额。

（1）金融资产和金融负债的公允价值确定方法

公允价值，是指市场参与者在计量日发生的有序交易中，出售一项资产所能收到或者转移一项负债所需支付的价格。金融工具存在活跃市场的，本公司采用活跃市场中的报价确定其公允价值。活跃市场中的报价是指易于定期从交易所、经纪商、行业协会、定价服务机构等获得的价格，且代表了在公平交易中实际发生的市场交易的价格。金融工具不存在活跃市场的，本公司采用估值技术确定其公允价值。估值技术包括参考熟悉情况并自愿交易的各方最近进行的市场交易中使用的价格、参照实质上相同的其他金融工具当前的公允价值、现金流量折现法和期权定价模型等。

(2) 金融资产的分类、确认和计量

以常规方式买卖金融资产，按交易日进行会计确认和终止确认。金融资产在初始确认时划分为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产、持有至到期投资、贷款和应收款项以及可供出售金融资产。

① 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

包括交易性金融资产和指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

交易性金融资产是指满足下列条件之一的金融资产：A. 取得该金融资产的目的，主要是为了近期内出售；B. 属于进行集中管理的可辨认金融工具组合的一部分，且有客观证据表明本公司近期采用短期获利方式对该组合进行管理；C. 属于衍生工具，但是，被指定且为有效套期工具的衍生工具、属于财务担保合同的衍生工具、与在活跃市场中没有报价且其公允价值不能可靠计量的权益工具投资挂钩并须通过交付该权益工具结算的衍生工具除外。

符合下述条件之一的金融资产，在初始确认时可指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产：A. 该指定可以消除或明显减少由于该金融资产的计量基础不同所导致的相关利得或损失在确认或计量方面不一致的情况；B. 本公司风险管理或投资策略的正式书面文件已载明，对该金融资产所在的金融资产组合或金融资产和金融负债组合以公允价值为基础进行管理、评价并向关键管理人员报告。

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产采用公允价值进行后续计量，公允价值变动形成的利得或损失以及与该等金融资产相关的股利和利息收入计入当期损益。

② 持有至到期投资

是指到期日固定、回收金额固定或可确定，且本公司有明确意图和能力持有至到期的非衍生金融资产。

持有至到期投资采用实际利率法，按摊余成本进行后续计量，在终止确认、发生减值或摊销时产生的利得或损失，计入当期损益。

实际利率法是指按照金融资产或金融负债（含一组金融资产或金融负债）的实际利率计算其摊余成本及各期利息收入或支出的方法。实际利率是指将金融资产或金融负债在预期存续期间或适用的更短期间内的未来现金流量，折现为该金融资产或金融负债当前账面价值所使用的利率。

在计算实际利率时，本公司将在考虑金融资产或金融负债所有合同条款的基础上预计未来现金流量（不考虑未来的信用损失），同时还将考虑金融资产或金融负债合同各方之间支付或收取的、属于实际利率组成部分的各项收费、交易费用及折价或溢价等。

③ 贷款和应收款项

是指在活跃市场中没有报价、回收金额固定或可确定的非衍生金融资产。本公司划分为贷款和应收款的金融资产包括应收票据、应收账款、应收利息、应收股利及其他应收款等。

贷款和应收款项采用实际利率法，按摊余成本进行后续计量，在终止确认、发生减值或摊销时产生的利得或损失，计入当期损益。

④ 可供出售金融资产

包括初始确认时即被指定为可供出售的非衍生金融资产，以及除了以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产、贷款和应收款项、持有至到期投资以外的金融资产。

可供出售债务工具投资的期末成本按照其摊余成本法确定，即初始确认金额扣除已偿还的本金，加上或减去采用实际利率法将该初始确认金额与到期日金额之间的差额进行摊销形成的累计摊销额，并扣除已发生的减值损失后的金额。可供出售权益工具投资的期末成本为其初始取得成本。可供出售金融资产采用公允价值进行后续计量，公允价值变动形成的利得或损失，除减值损失和外币货币性金融资产与摊余成本相关的汇兑差额计入当期损益外，确认为其他综合收益，在该金融资产终止确认时转出，计入当期损益。但是，在活跃市场中没有报价且其公允价值不能可靠计量的权益工具投资，以及与该权益工具挂钩并须通过交付该权益工具结算的衍生金融资产，按照成本进行后续计量。

可供出售金融资产持有期间取得的利息及被投资单位宣告发放的现金股利，计入投资收益。

(3) 金融资产减值

除了以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产外，本公司在每个资产负债表日对其他金融资产的账面价值进行检查，有客观证据表明金融资产发生减值的，计提减值准备。

本公司对单项金额重大的金融资产单独进行减值测试；对单项金额不重大的金融资产，单独进行减值测试或包括在具有类似信用风险特征的金融资产组合中进行减值测试。单独测试未发生减值的金融资产（包括单项金额重大和不重大的金融资产），包括在具有类似信用风险特征的金融资产组合中再进行减值测试。已单项确认减值损失的金融资产，不包括在具有类似信用风险特征的金融资产组合中进行减值测试。

① 持有至到期投资、贷款和应收款项减值

以成本或摊余成本计量的金融资产将其账面价值减记至预计未来现金流量现值，减记金额确认为减值损失，计入当期损益。金融资产在确认减值损失后，如有客观证据表明该金融资产价值已恢复，且客观上与确认该损失后发生的事项有关，原确认的减值损失予以转回，金融资产转回减值损失后的账面价值不超过假定不计提减值准备情况下该金融资产在转回日的摊余成本。

② 可供出售金融资产减值

当综合相关因素判断可供出售权益工具投资公允价值下跌是严重或非暂时性下跌时，表明该可供出售权益工具投资发生减值。其中“严重下跌”是指公允价值下跌幅度累计超过 20%；“非暂时性下跌”是指公允价值连续下跌时间超过 12 个月。

可供出售金融资产发生减值时，将原计入其他综合收益的因公允价值下降形成的累计损失予以转出并计入当期损益，该转出的累计损失为该资产初始取得成本扣除已收回本金和已摊销金额、当前公允价值和原已计入损益的减值损失后的余额。

在确认减值损失后，期后如有客观证据表明该金融资产价值已恢复，且客观上与确认该损失后发生的事项有关，原确认的减值损失予以转回，可供出售权益工具投资的减值损失转回确认为其他综合收益，可供出售债务工具的减值损失转回计入当期损益。

在活跃市场中没有报价且其公允价值不能可靠计量的权益工具投资，或与该权益工具挂钩并须通过交付该权益工具结算的衍生金融资产的减值损失，不予转回。

（4）金融资产转移的确认依据和计量方法

满足下列条件之一的金融资产，予以终止确认：① 收取该金融资产现金流量的合同权利终止；② 该金融资产已转移，且将金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬转移给转入方；③ 该金融资产已转移，虽然企业既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬，但是放弃了对该金融资产控制。

若企业既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬，且未放弃对该金融资产的控制的，则按照继续涉入所转移金融资产的程度确认有关金融资产，并相应确认有关负债。继续涉入所转移金融资产的程度，是指该金融资产价值变动使企业面临的风险水平。

金融资产整体转移满足终止确认条件的，将所转移金融资产的账面价值及因转移而收到的对价与原计入其他综合收益的公允价值变动累计额之和的差额计入当期损益。

金融资产部分转移满足终止确认条件的，将所转移金融资产的账面价值在终止确认及未终止确认部分之间按其相对的公允价值进行分摊，并将因转移而收到的对价与应分摊至终止确认部分的原计入其他综合收益的公允价值变动累计额之和与分摊的前述账面金额之差额计入当期损益。

本公司对采用附追索权方式出售的金融资产，或将持有的金融资产背书转让，需确定该金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬是否已经转移。已将该金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬转移给转入方的，终止确认该金融资产；保留了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，不终止确认该金融资产；既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，则继续判断企业是否对该资产保留了控制，并根据前面各段所述的原则进行会计处理。

（5）金融负债的分类和计量

金融负债在初始确认时划分为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债和其他金融负债。

初始确认金融负债，以公允价值计量。对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，相关的交易费用直接计入当期损益，对于其他金融负债，相关交易费用计入初始确认金额。

① 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

分类为交易性金融负债和在初始确认时指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债的条件与分类为交易性金融资产和在初始确认时指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产的条件一致。

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债采用公允价值进行后续计量，公允价值的变动形成的利得或损失以及与该等金融负债相关的股利和利息支出计入当期损益。

② 其他金融负债

与在活跃市场中没有报价、公允价值不能可靠计量的权益工具挂钩并须通过交付该权益工具结算的衍生金融负债，按照成本进行后续计量。其他金融负债采用实际利率法，按摊余成本进行后续计量，终止确认或摊销产生的利得或损失计入当期损益。

③ 财务担保合同

不属于指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债的财务担保合同，以公允价值进行初始确认，在初始确认后按照《企业会计准则第 13 号—或有事项》确定的金额和初始确认金额扣除按照《企业会计准则第 14 号—收入》的原则确定的累计摊销额后的余额之中的较高者进行后续计量。

(6) 金融负债的终止确认

金融负债的现时义务全部或部分已经解除的，才能终止确认该金融负债或其一部分。本公司（债务人）与债权人之间签订协议，以承担新金融负债方式替换现存金融负债，且新金融负债与现存金融负债的合同条款实质上不同的，终止确认现存金融负债，并同时确认新金融负债。

金融负债全部或部分终止确认的，将终止确认部分的账面价值与支付的对价（包括转出的非现金资产或承担的新金融负债）之间的差额，计入当期损益。

(7) 衍生工具及嵌入衍生工具

衍生工具于相关合同签署日以公允价值进行初始计量，并以公允价值进行后续计量。除指定为套期工具且套期高度有效的衍生工具，其公允价值变动形成的利得或损失将根据套期关系的性质按照套期会计的要求确定计入损益的期间外，其余衍生工具的公允价值变动计入当期损益。

对包含嵌入衍生工具的混合工具，如未指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产或金融负债，嵌入衍生工具与该主合同在经济特征及风险方面不存在紧密关系，且与嵌入衍生工具条件相同，单独存在的工具符合衍生工具定义的，嵌入衍生工具从混合工具中分拆，作为单独的衍生金融工具处理。如果无法在取得时或后续的资产负债表日对嵌入衍生工具进行单独计量，则将混合工具整体指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产或金融负债。

(8) 金融资产和金融负债的抵销

当本公司具有抵销已确认金融资产和金融负债的法定权利，且目前可执行该种法定权利，同时本公司计划以净额结算或同时变现该金融资产和清偿该金融负债时，金融资产和金融负债以相互抵销后的金额在资产负债表内列示。除此以外，金融资产和金融负债在资产负债表内分别列示，不予相互抵销。

(9) 权益工具

权益工具是指能证明拥有本公司在扣除所有负债后的资产中的剩余权益的合同。本公司发行（含再融资）、回购、出售或注销权益工具作为权益的变动处理。本公司不确认权益工具的公允价值变动。与权益性交易相关的交易费用从权益中扣减。

本公司对权益工具持有方的各种分配（不包括股票股利），减少股东权益。本公司不确认权益工具的公允价值变动额。

11. 应收款项

(1). 单项金额重大并单独计提坏账准备的应收款项

√适用 □不适用

单项金额重大的判断依据或金额标准	对达到应收账款期末余额 5%并超过 700 万元以上的应收账款、对达到其他应收款期末余额 5%并超过 500 万元以上的其他应收款确认为单项金额重大应收款项；对于其他的应收款项均确认为单项金额重大应收款项。
单项金额重大并单项计提坏账准备的计提方法	单独进行减值测试，按预计未来现金流量现值低于其账面价值的差额计提坏账准备，计入当期损益；单独测试未发生减值的应收账款或其他应收款，按账龄分析法计提坏账准备；单独测试未发生减值的其他的应收款项不计提坏账准备。

(2). 按信用风险特征组合计提坏账准备的应收款项:

√适用 □不适用

按信用风险特征组合计提坏账准备的计提方法（账龄分析法、余额百分比法、其他方法）	
组合 1:	个别认定法
组合 2:	账龄分析法

组合中，采用账龄分析法计提坏账准备的

√适用 □不适用

账龄	应收账款计提比例 (%)	其他应收款计提比例 (%)
1 年以内（含 1 年）	2	2
其中：1 年以内分项，可添加行		
1—2 年	5	5
2—3 年	8	8
3 年以上		
3—4 年	10	10
4—5 年	50	50
5 年以上	100	100

组合中，采用余额百分比法计提坏账准备的

□适用 √不适用

组合中，采用其他方法计提坏账准备的

□适用 √不适用

(3). 单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收款项:

√适用 □不适用

单项计提坏账准备的理由	有客观证据表明单项金额虽不重大，但因其发生了特殊减值的应收款项应进行单项减值测试。
坏账准备的计提方法	如有确凿证据证明款项在未来回收的可能性较小，对该款项单独进行减值测试，按照未来预计无法收回的金额提取坏账准备。

12. 存货

√适用 □不适用

(1) 存货分类:

存货是指本公司在日常活动中持有以备出售的产成品或商品、处在生产过程中的在产品、在生产过程或提供劳务过程中耗用的材料和物料等。本公司存货包括库存商品、原材料、包装物、在产品、自制半成品、消耗性生物资产等。

(2) 存货取得和发出的计价方法:

存货在取得时按实际成本计价，领用和发出时按加权平均法计价。

(3) 存货的盘存制度为永续盘存制。**(4) 存货跌价准备的确认标准及计提方法:**

本公司存货按照成本与可变现净值孰低计量。可变现净值，是指在日常活动中，存货的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用以及相关税费后的金额。其中：商品存货的

可变现净值为估计售价减去估计的销售费用以及相关税费后的金额；材料存货的可变现净值为产成品估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用以及相关税费后的金额。

本公司确定存货的可变现净值，以取得的确凿证据为基础，并且考虑持有存货的目的、资产负债表日后事项的影响等因素。为生产而持有的材料等，用其生产的产成品的可变现净值高于成本的，该材料仍然按照成本计量；材料价格的下降表明产成品的可变现净值低于成本的，该材料按照可变现净值计量。

存货成本高于其可变现净值的，计提存货跌价准备，计入当期损益。本公司按照单个存货项目计提存货跌价准备。

本公司于资产负债表日确定存货的可变现净值。以前减记存货价值的影响因素已经消失的，减记的金额予以恢复，并在原已计提的存货跌价准备金额内转回，转回的金额计入当期损益。

13. 划分为持有待售资产

适用 不适用

若某项非流动资产在其当前状况下仅根据出售此类资产的惯常条款即可立即出售，本公司已就处置该项非流动资产作出决议，已经与受让方签订了不可撤销的转让协议，且该项转让将在一年内完成，则该非流动资产作为持有待售非流动资产核算，自划分为持有待售之日起不计提折旧或进行摊销，按照账面价值与公允价值减去处置费用后的净额孰低计量。持有待售的非流动资产包括单项资产和处置组。如果处置组是一个《企业会计准则第8号——资产减值》所定义的资产组，并且按照该准则的规定将企业合并中取得的高誉分摊至该资产组，或者该处置组是资产组中的一项经营，则该处置组包括企业合并中所形成的商誉。

被划分为持有待售的单项非流动资产和处置组中的资产，在资产负债表的流动资产部分单独列报；被划分为持有待售的处置组中的与转让资产相关的负债，在资产负债表的流动负债部分单独列报。某项资产或处置组被划归为持有待售，但后来不再满足持有待售的非流动资产的确认条件，本公司停止将其划归为持有待售，并按照下列两项金额中较低者进行计量：（1）该资产或处置组被划归为持有待售之前的账面价值，按照其假定在没有被划归为持有待售的情况下原应确认的折旧、摊销或减值进行调整后的金额；（2）决定不再出售之日的可收回金额。

14. 长期股权投资

适用 不适用

本部分所指的长期股权投资是指本公司对被投资单位具有控制、共同控制或重大影响的长期股权投资。本公司对被投资单位不具有控制、共同控制或重大影响的长期股权投资，作为可供出售金融资产或以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产核算，其会计政策详见附注四、9“金融工具”。

共同控制，是指本公司按照相关约定对某项安排所共有的控制，并且该安排的相关活动必须经过分享控制权的参与方一致同意后才能决策。重大影响，是指本公司对被投资单位的财务和经营政策有参与决策的权力，但并不能够控制或者与其他方一起共同控制这些政策的制定。

（1）投资成本的确定

对于同一控制下的企业合并取得的长期股权投资，在合并日按照被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本。长期股权投资初始投资成本与支付的现金、转让的非现金资产以及所承担债务账面价值之间的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。以发行权益性证券作为合并对价的，在合并日按照被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本，按照发行股份的面值总额作为股本，长期股权投资初始投资成本与所发行股份面值总额之间的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。通过多次交易分步取得同一控制下被合并方的股权，最终形成同一控制下企业合并的，应分别是否属于“一揽子交易”进行处理：属于“一揽子交易”的，将各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理。

对于非同一控制下的企业合并取得的长期股权投资，在购买日按照合并成本作为长期股权投资的初始投资成本，合并成本包括包括购买方付出的资产、发生或承担的负债、发行的权益性证券的

公允价值之和。通过多次交易分步取得被购买方的股权，最终形成非同一控制下的企业合并的，应分别是否属于“一揽子交易”进行处理：

合并方或购买方为企业合并发生的审计、法律服务、评估咨询等中介费用以及其他相关管理费用，于发生时计入当期损益。

除企业合并形成的长期股权投资外的其他股权投资，按成本进行初始计量，该成本视长期股权投资取得方式的不同，分别按照本公司实际支付的现金购买价款、本公司发行的权益性证券的公允价值、投资合同或协议约定的价值、非货币性资产交换交易中换出资产的公允价值或原账面价值、该项长期股权投资自身的公允价值等方式确定。与取得长期股权投资直接相关的费用、税金及其他必要支出也计入投资成本。对于因追加投资能够对被投资单位实施重大影响或实施共同控制但不构成控制的，长期股权投资成本为按照《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》确定的原持有股权投资的公允价值加上新增投资成本之和。

(2) 后续计量及损益确认方法

对被投资单位具有共同控制（构成共同经营者除外）或重大影响的长期股权投资，采用权益法核算。此外，公司财务报表采用成本法核算能够对被投资单位实施控制的长期股权投资。

① 成本法核算的长期股权投资

采用成本法核算时，长期股权投资按初始投资成本计价，追加或收回投资调整长期股权投资的成本。除取得投资时实际支付的价款或者对价中包含的已宣告但尚未发放的现金股利或者利润外，当期投资收益按照享有被投资单位宣告发放的现金股利或利润确认。

② 权益法核算的长期股权投资

采用权益法核算时，长期股权投资的初始投资成本大于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的，不调整长期股权投资的初始投资成本；初始投资成本小于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的，其差额计入当期损益，同时调整长期股权投资的成本。

采用权益法核算时，按照应享有或应分担的被投资单位实现的净损益和其他综合收益的份额，分别确认投资收益和其他综合收益，同时调整长期股权投资的账面价值；按照被投资单位宣告分派的利润或现金股利计算应享有的部分，相应减少长期股权投资的账面价值；对于被投资单位除净损益、其他综合收益和利润分配以外所有者权益的其他变动，调整长期股权投资的账面价值并计入资本公积。在确认应享有被投资单位净损益的份额时，以取得投资时被投资单位各项可辨认资产等的公允价值为基础，对被投资单位的净利润进行调整后确认。被投资单位采用的会计政策及会计期间与本公司不一致的，按照本公司的会计政策及会计期间对被投资单位的财务报表进行调整，并据以确认投资收益和其他综合收益。对于本公司与联营企业及合营企业之间发生的交易，投出或出售的资产不构成业务的，未实现内部交易损益按照享有的比例计算归属于本公司的部分予以抵销，在此基础上确认投资损益。但本公司与被投资单位发生的未实现内部交易损失，属于所转让资产减值损失的，不予以抵销。

在确认应分担被投资单位发生的净亏损时，以长期股权投资的账面价值和其他实质上构成对被投资单位净投资的长期权益减记至零为限。此外，如本公司对被投资单位负有承担额外损失的义务，则按预计承担的义务确认预计负债，计入当期投资损失。被投资单位以后期间实现净利润的，本公司在收益分享额弥补未确认的亏损分担额后，恢复确认收益分享额。

对于本公司首次执行新会计准则之前已经持有的对联营企业和合营企业的长期股权投资，如存在与该投资相关的股权投资借方差额，按原剩余期限直线摊销的金额计入当期损益。

③ 收购少数股权

在编制合并财务报表时，因购买少数股权新增的长期股权投资与按照新增持股比例计算应享有子公司自购买日（或合并日）开始持续计算的净资产份额之间的差额，调整资本公积，资本公积不足冲减的，调整留存收益。

④ 处置长期股权投资

在合并财务报表中，母公司在不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的长期股权投资，处置价款与处置长期股权投资相对应享有子公司净资产的差额计入股东权益；母公司部分处置对子公司的长期股权投资导致丧失对子公司控制权的，按本附注四、5、（2）“合并财务报表编制的方法”中所述的相关会计政策处理。

其他情形下的长期股权投资处置，对于处置的股权，其账面价值与实际取得价款的差额，计入当期损益。

采用权益法核算的长期股权投资，处置后的剩余股权仍采用权益法核算的，在处置时将原计入所有者权益的其他综合收益部分按相应的比例采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理。因被投资方除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他所有者权益变动而确认的所有者权益，按比例结转入当期损益。

采用成本法核算的长期股权投资，处置后剩余股权仍采用成本法核算的，其在取得对被投资单位的控制之前因采用权益法核算或金融工具确认和计量准则核算而确认的其他综合收益，采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理，并按比例结转当期损益；因采用权益法核算而确认的被投资单位净资产中除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他所有者权益变动按比例结转当期损益。

因处置部分股权投资等原因丧失了对被投资单位的共同控制或重大影响的，处置后的剩余股权改按金融工具确认和计量准则核算，其在丧失共同控制或重大影响之日的公允价值与账面价值之间的差额计入当期损益。原股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益，在终止采用权益法核算时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理。因被投资方除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他所有者权益变动而确认的所有者权益，在终止采用权益法核算时全部转入当期损益。

因处置部分股权投资等原因丧失了对被投资单位控制权的，在编制个别财务报表时，处置后的剩余股权能够对被投资单位实施共同控制或重大影响的，改按权益法核算，并对该剩余股权视同自取得时即采用权益法核算进行调整；处置后的剩余股权不能对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，改按金融工具确认和计量准则的有关规定进行会计处理，其在丧失控制之日的公允价值与账面价值间的差额计入当期损益。

处置的股权是因追加投资等原因通过企业合并取得的，在编制个别财务报表时，处置后的剩余股权采用成本法或权益法核算的，购买日之前持有的股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益和其他所有者权益按比例结转；处置后的剩余股权改按金融工具确认和计量准则进行会计处理的，其他综合收益和其他所有者权益全部结转。

15. 投资性房地产

(1). 如果采用成本计量模式的：

折旧或摊销方法

本公司投资性房地产按照成本进行初始计量。外购投资性房地产的成本，包括购买价款、相关税费和可直接归属于该资产的其他支出。自行建造投资性房地产的成本，由建造该项资产达到预定可使用状态前所发生的必要支出构成。

本公司在资产负债表日采用成本模式对投资性房地产进行后续计量，按照固定资产和无形资产的规定，对投资性房地产进行计量、计提折旧或摊销。存在减值迹象的，估计其可收回金额。投资性房地产的可收回金额低于其账面价值的，将投资性房地产的账面价值减记至可收回金额，减记的金额确认为资产减值损失，计入当期损益，同时计提相应的投资性房地产减值准备。投资性房地产减值损失确认后，减值投资性房地产的折旧或者摊销费用在未来期间作相应调整，以使该投资性房地产在剩余使用寿命内，系统地分摊调整后的投资性房地产账面价值（扣除预计净残值）。投资性房地产减值损失一经确认，在以后会计期间不能转回。

16. 固定资产

(1). 确认条件

√适用 □不适用

固定资产是指为生产商品、提供劳务、出租或经营管理，使用寿命超过一个会计年度而持有的有形资产。固定资产在满足下列条件时予以确认：

- ①与该固定资产有关的经济利益很可能流入本公司；
- ②该固定资产的成本能够可靠地计量。

固定资产发生的修理费用，符合规定的固定资产确认条件的计入固定资产成本；不符合规定的固定资产确认条件的在发生时直接计入当期成本、费用。

(2). 折旧方法

√适用 □不适用

类别	折旧方法	折旧年限（年）	残值率（%）	年折旧率（%）
房屋建筑物	直线法	20-45 年	3-5	2.11-4.75
通用设备	直线法	10-14 年	3-5	6.79-9.70
专用设备	直线法	10-12 年	3-5	7.92-9.70
运输设备	直线法	6-10 年	3-5	9.50-16.17
其他设备	直线法	3-10 年	3-5	9.50-32.33

(3). 融资租入固定资产的认定依据、计价和折旧方法

√适用 □不适用

计价依据：符合下列一项或数项标准的，认定为融资租赁：

- ①在租赁期届满时，租赁资产的所有权转移给承租人。
- ②承租人有购买租赁资产的选择权，所订立的购买价款预计将远远低于行使选择权时租赁资产的公允价值，因而在租赁开始日就可以合理确定承租人将会行使这种选择权。
- ③即使资产的所有权不转移，但租赁期占租赁资产使用寿命的大部分。
- ④承租人在租赁开始日的最低租赁付款额现值，几乎相当于租赁开始日租赁资产公允价值；出租人在租赁开始日的最低租赁收款额现值，几乎相当于租赁开始日租赁资产公允价值。
- ⑤租赁资产性质特殊，如果不作较大改造，只有承租人才能使用。

计价方法：融资租赁方式租入的固定资产，能合理确定租赁期届满时将会取得租赁资产所有权的，在租赁资产尚可使用年限内按上项“2、固定资产折旧方法计提折旧”；无法合理确定租赁期届满时能够取得租赁资产所有权的，在租赁期与租赁资产尚可使用年限两者中较短的期间内按上项“2、固定资产折旧方法”计提折旧。

17. 在建工程

√适用 □不适用

(1) 在建工程核算方法

本公司在建工程按实际成本计量，按立项项目分类核算。

(2) 在建工程结转为固定资产的时点

在建工程达到预定可使用状态时，按实际发生的全部支出转入固定资产核算。若在建工程已达到预定可使用状态，但尚未办理竣工决算的，自达到预定可使用状态之日起，根据工程预算、造价或者工程实际成本等，按估计的价值转入固定资产，并按本公司固定资产折旧政策计提固定资产折旧，待办理竣工决算后，再按实际成本调整原来的暂估价值，但不调整原已计提的折旧额。

上述“达到预定可使用状态”，是指固定资产已达到本公司预定的可使用状态。当存在下列情况之一时，则认为所购建的固定资产已达到预定可使用状态：

- ①固定资产的实体建造(包括安装)工作已经全部完成或者实质上已经全部完成；
- ②已经过试生产或试运行，并且其结果表明资产能够正常运行或者能够稳定地生产出合格产品时，或者试运行结果表明能够正常运转或营业时；
- ③该项建造的固定资产上的支出金额很少或者几乎不再发生；
- ④所购建的固定资产已经达到设计或合同要求，或与设计或合同要求相符或基本相符，即使有个别地方与设计或合同要求不相符，也不足以影响其正常使用。

(3) 在建工程减值准备

本公司于资产负债表日对存在减值迹象的在建工程按单项工程进行减值测试，估计其可收回金额，若可收回金额低于账面价值的，将资产的账面价值减记至可收回金额，减记的金额计入当期损益，

同时计提相应的资产减值准备。可收回金额按资产的公允价值减去处置费用后的净额与资产未来现金流量现值之间的较高者确定。减值准备一经计提，在以后会计期间不予转回。

18. 借款费用

适用 不适用

借款费用包括借款利息、折价或溢价的摊销、辅助费用以及因外币借款而发生的汇兑差额等。可直接归属于符合资本化条件的资产的购建或者生产的借款费用，在资产支出已经发生、借款费用已经发生、为使资产达到预定可使用或可销售状态所必要的购建或生产活动已经开始时，开始资本化；构建或者生产的符合资本化条件的资产达到预定可使用状态或者可销售状态时，停止资本化。其余借款费用在发生当期确认为费用。

专门借款当期实际发生的利息费用，减去尚未动用的借款资金存入银行取得的利息收入或进行暂时性投资取得的投资收益后的金额予以资本化；一般借款根据累计资产支出超过专门借款部分的资产支出加权平均数乘以所占用一般借款的资本化率，确定资本化金额。资本化率根据一般借款的加权平均利率计算确定。

资本化期间内，外币专门借款的汇兑差额全部予以资本化；外币一般借款的汇兑差额计入当期损益。

符合资本化条件的资产指需要经过相当长时间的购建或者生产活动才能达到预定可使用或可销售状态的固定资产、投资性房地产和存货等资产。

如果符合资本化条件的资产在购建或生产过程中发生非正常中断、并且中断时间连续超过 3 个月的，暂停借款费用的资本化，直至资产的购建或生产活动重新开始。

19. 生物资产

适用 不适用

20. 油气资产

适用 不适用

21. 无形资产

(1). 计价方法、使用寿命、减值测试

适用 不适用

(1) 无形资产的初始计量

本公司无形资产按照实际成本进行初始计量。

购买无形资产的价款超过正常信用条件延期支付，实质上具有融资性质的，无形资产的成本为购买价款的现值。

通过债务重组取得债务人用以抵债的无形资产，以该无形资产的公允价值为基础确定其入账价值，并将重组债务的账面价值与该用以抵债的无形资产公允价值之间的差额，计入当期损益；在非货币性资产交换具备商业实质和换入资产或换出资产的公允价值能够可靠计量的前提下，非货币性资产交换换入的无形资产通常以换出资产的公允价值为基础确定其入账价值，除非有确凿证据表明换入资产的公允价值更加可靠；不满足上述前提的非货币性资产交换，以换出资产的账面价值和应支付的相关税费作为换入无形资产的成本，不确认损益。

(2) 无形资产的后续计量

①无形资产的使用寿命

估计无形资产使用寿命时，对使用寿命确定的无形资产，如果来源于合同性权利或其他法定权利，其使用寿命不应超过合同性权利或其他法定权利的期限；如果合同性权利或其他法定权利能够在到期时因续约等延续，且有证据表明公司续约不需要付出大额成本，续约期计入使用寿命。合同

或法律没有规定使用寿命的，公司综合各方面情况判断，以确定无形资产能为企业带来未来经济利益的期限。

按照上述方法仍无法合理确定无形资产为企业带来经济利益期限的，该项无形资产作为使用寿命不确定的无形资产。

企业确定无形资产的使用寿命通常考虑的因素：

- A、该资产通常的产品寿命周期、可获得的类似资产使用寿命的信息；
- B、技术、工艺等方面的现阶段情况及对未来发展趋势的估计；
- C、该资产生产的产品（或服务）的市场需求情况；
- D、现在或潜在的竞争者预期采取的行动；
- E、为维持该资产产生未来经济利益能力的预期维护支出，以及公司预计支付有关支出的能力；
- F、对该资产的控制期限，使用的法律或类似限制，如特许使用期间、租赁期间等；
- G、与公司持有的其他资产使用寿命的关联性。

②无形资产的摊销

使用寿命有限的无形资产，自取得当月起在预计使用寿命内采用直线法摊销，使用寿命不确定的无形资产不予摊销，期末进行减值测试。

本公司至少于每年年度终了时，对无形资产的使用寿命及摊销方法进行复核，必要时进行调整。

③无形资产的减值

有确凿证据表明无形资产存在减值迹象的，本公司在资产负债表日进行减值测试，估计其可收回金额，若可收回金额低于其账面价值的，将无形资产的账面价值减记至可收回金额，减记的金额计入当期损益，同时计提相应的无形资产减值准备。对于使用寿命不确定的无形资产，无论是否存在减值迹象，每年均进行减值测试。

(2). 内部研究开发支出会计政策

适用 不适用

本公司内部研究开发项目的支出，区分为研究阶段支出与开发阶段支出。

划分本公司内部研究开发项目研究阶段支出和开发阶段支出的具体标准为：

研究阶段支出是指为获取并理解新的科学或技术知识而进行的独创性的有计划调查所发生的支出，是为进一步开发活动进行资料及相关方面的准备，已进行的研究活动将来是否会转入开发、开发后是否会形成无形资产等均具有较大的不确定性，因此，本公司对研究阶段的支出全部予以费用化，计入当期损益。

开发阶段支出是指在进行商业性生产或使用前，将研究成果或其他知识应用于某项计划或设计，以生产出新的或具有实质性改进的材料、装置、产品等所发生的支出。内部研究开发项目开发阶段的支出，同时满足下列条件的，才能确认为无形资产：

- ①完成该无形资产以使其能够使用或出售在技术上具有可行性；
- ②具有完成该无形资产并使用或出售的意图；
- ③无形资产产生经济利益的方式，包括能够证明运用该无形资产生产的产品存在市场或无形资产自身存在市场，无形资产将在内部使用的，应当证明其有用性；
- ④有足够的技术、财务资源和其他资源支持，以完成该无形资产的开发，并有能力使用或出售该无形资产；
- ⑤归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。

公司取得的已作为无形资产确认的正在进行中的研究开发项目，在取得后发生的支出应当按照上述规定处理。

22. 长期资产减值

适用 不适用

23. 长期待摊费用

适用 不适用

长期待摊费用是指本公司已经发生但应由本期和以后各期负担的期限在一年以上的各项费用。长期待摊费用在受益期内平均摊销，其中：

预付经营租入固定资产的租金，按租赁合同规定的期限平均摊销。

经营租赁方式租入的固定资产改良支出，按剩余租赁期与租赁资产尚可使用年限两者中较短的期限平均摊销。

融资租赁方式租入的固定资产，其符合资本化条件的装修费用，在两次装修间隔期间、剩余租赁期和固定资产尚可使用年限三者中较短的期限平均摊销。

24. 职工薪酬

(1)、短期薪酬的会计处理方法

适用 不适用

短期薪酬主要包括工资、奖金、津贴和补贴、职工福利费、医疗保险费、生育保险费、工伤保险费、住房公积金、工会经费和职工教育经费、非货币性福利等。本公司在职工为本公司提供服务的会计期间将实际发生的短期职工薪酬确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。其中非货币性福利按公允价值计量。

(2)、离职后福利的会计处理方法

适用 不适用

离职后福利主要包括设定提存计划及设定受益计划。其中设定提存计划主要包括基本养老保险、失业保险以及年金等，相应的应缴存金额于发生时计入相关资产成本或当期损益。

(3)、辞退福利的会计处理方法

适用 不适用

在职工劳动合同到期之前解除与职工的劳动关系，或为鼓励职工自愿接受裁减而提出给予补偿的建议，在本公司不能单方面撤回因解除劳动关系计划或裁减建议所提供的辞退福利时，和本公司确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本两者孰早日，确认辞退福利产生的职工薪酬负债，并计入当期损益。但辞退福利预期在年度报告期结束后十二个月不能完全支付的，按照其他长期职工薪酬处理。

职工内部退休计划采用上述辞退福利相同的原则处理。本公司将自职工停止提供服务日至正常退休日的期间拟支付的内退人员工资和缴纳的社会保险费等，在符合预计负债确认条件时，计入当期损益（辞退福利）。

(4)、其他长期职工福利的会计处理方法

适用 不适用

本公司向职工提供的其他长期职工福利，符合设定提存计划的，按照设定提存计划进行会计处理，除此之外按照设定收益计划进行会计处理。

25. 预计负债

适用 不适用

当与或有事项相关的义务同时符合以下条件，确认为预计负债：（1）该义务是本公司承担的现时义务；（2）履行该义务很可能导致经济利益流出；（3）该义务的金额能够可靠地计量。

在资产负债表日，考虑与或有事项有关的风险、不确定性和货币时间价值等因素，按照履行相关现时义务所需支出的最佳估计数对预计负债进行计量。

如果清偿预计负债所需支出全部或部分预期由第三方补偿的，补偿金额在基本确定能够收到时，作为资产单独确认，且确认的补偿金额不超过预计负债的账面价值。

26. 股份支付

适用 不适用

27. 优先股、永续债等其他金融工具

适用 不适用

28. 收入

适用 不适用

(1) 商品销售收入

在已将商品所有权上的主要风险和报酬转移给买方，既没有保留通常与所有权相联系的继续管理权，也没有对已售商品实施有效控制，收入的金额能够可靠地计量，相关的经济利益很可能流入企业，相关的已发生或将发生的成本能够可靠地计量时，确认商品销售收入的实现。

(2) 提供劳务收入

在提供劳务交易的结果能够可靠估计的情况下，于资产负债表日按照完工百分比法确认提供的劳务收入。劳务交易的完工进度按已经提供的劳务占应提供劳务总量的比例确定。

提供劳务交易的结果能够可靠估计是指同时满足：①收入的金额能够可靠地计量；②相关的经济利益很可能流入企业；③交易的完工程度能够可靠地确定；④交易中已发生和将发生的成本能够可靠地计量。

如果提供劳务交易的结果不能够可靠估计，则按已经发生并预计能够得到补偿的劳务成本金额确认提供的劳务收入，并将已发生的劳务成本作为当期费用。已经发生的劳务成本如预计不能得到补偿的，则不确认收入。

本公司与其他企业签订的合同或协议包括销售商品和提供劳务时，如销售商品部分和提供劳务部分能够区分并单独计量的，将销售商品部分和提供劳务部分分别处理；如销售商品部分和提供劳务部分不能够区分，或虽能区分但不能够单独计量的，将该合同全部作为销售商品处理。

(3) 建造合同收入

在建造合同的结果能够可靠估计的情况下，于资产负债表日按照完工百分比法确认合同收入和合同费用。合同完工进度按累计实际发生的合同成本占合同预计总成本的比例确定。

建造合同的结果能够可靠估计是指同时满足：①合同总收入能够可靠地计量；②与合同相关的经济利益很可能流入企业；③实际发生的合同成本能够清楚地区分和可靠地计量；④合同完工进度和为完成合同尚需发生的成本能够可靠地确定。

如建造合同的结果不能可靠地估计，但合同成本能够收回的，合同收入根据能够收回的实际合同成本予以确认，合同成本在其发生的当期确认为合同费用；合同成本不可能收回的，在发生时立即确认为合同费用，不确认合同收入。使建造合同的结果不能可靠估计的不确定因素不复存在的，按照完工百分比法确定与建造合同有关的收入和费用。

合同预计总成本超过合同总收入的，将预计损失确认为当期费用。

在建合同累计已发生的成本和累计已确认的毛利(亏损)与已结算的价款在资产负债表中以抵销后的净额列示。在建合同累计已发生的成本和累计已确认的毛利(亏损)之和超过已结算价款的部分作为存货列示；在建合同已结算的价款超过累计已发生的成本与累计已确认的毛利(亏损)之和的部分作为预收款项列示。

(4) 使用费收入

根据有关合同或协议，按权责发生制确认收入。

(5) 利息收入

按照他人使用本公司货币资金的时间和实际利率计算确定

29. 政府补助

(1)、与资产相关的政府补助判断依据及会计处理方法

√适用 □不适用

与资产相关的政府补助，确认为递延收益，并在相关资产的使用寿命内平均分配计入当期损益。

(2)、与收益相关的政府补助判断依据及会计处理方法

√适用 □不适用

与收益相关的政府补助，用于补偿以后期间的相关费用和损失的，确认为递延收益，并在确认相关费用的期间计入当期损益；用于补偿已经发生的相关费用和损失的，直接计入当期损益。

30. 递延所得税资产/递延所得税负债

√适用 □不适用

(1) 当期所得税

资产负债表日，对于当期和以前期间形成的当期所得税负债（或资产），以按照税法规定计算的预期应交纳（或返还）的所得税金额计量。计算当期所得税费用所依据的应纳税所得额系根据有关税法规定对本报告期税前会计利润作相应调整后计算得出。

(2) 递延所得税资产及递延所得税负债

某些资产、负债项目的账面价值与其计税基础之间的差额，以及未作为资产和负债确认但按照税法规定可以确定其计税基础的项目的账面价值与计税基础之间的差额产生的暂时性差异，采用资产负债表债务法确认递延所得税资产及递延所得税负债。

与商誉的初始确认有关，以及与既不是企业合并、发生时也不影响会计利润和应纳税所得额（或可抵扣亏损）的交易中产生的资产或负债的初始确认有关的应纳税暂时性差异，不予确认有关的递延所得税负债。此外，对与子公司、联营企业及合营企业投资相关的应纳税暂时性差异，如果本公司能够控制暂时性差异转回的时间，而且该暂时性差异在可预见的未来很可能不会转回，也不予确认有关的递延所得税负债。除上述例外情况，本公司确认其他所有应纳税暂时性差异产生的递延所得税负债。

与既不是企业合并、发生时也不影响会计利润和应纳税所得额（或可抵扣亏损）的交易中产生的资产或负债的初始确认有关的可抵扣暂时性差异，不予确认有关的递延所得税资产。此外，对与子公司、联营企业及合营企业投资相关的可抵扣暂时性差异，如果暂时性差异在可预见的未来不是很可能转回，或者未来不是很可能获得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额，不予确认有关的递延所得税资产。除上述例外情况，本公司以很可能取得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额为限，确认其他可抵扣暂时性差异产生的递延所得税资产。

对于能够结转以后年度的可抵扣亏损和税款抵减，以很可能获得用来抵扣可抵扣亏损和税款抵减的未来应纳税所得额为限，确认相应的递延所得税资产。

资产负债表日，对于递延所得税资产和递延所得税负债，根据税法规定，按照预期收回相关资产或清偿相关负债期间的适用税率计量。

于资产负债表日，对递延所得税资产的账面价值进行复核，如果未来很可能无法获得足够的应纳税所得额用以抵扣递延所得税资产的利益，则减记递延所得税资产的账面价值。在很可能获得足够的应纳税所得额时，减记的金额予以转回。

(3) 所得税费用

所得税费用包括当期所得税和递延所得税。

除确认为其他综合收益或直接计入股东权益的交易和事项相关的当期所得税和递延所得税计入其他综合收益或股东权益，以及企业合并产生的递延所得税调整商誉的账面价值外，其余当期所得税和递延所得税费用或收益计入当期损益。

(4) 所得税的抵销

当拥有以净额结算的法定权利，且意图以净额结算或取得资产、清偿负债同时进行，本公司当期所得税资产及当期所得税负债以抵销后的净额列报。

当拥有以净额结算当期所得税资产及当期所得税负债的法定权利，且递延所得税资产及递延所得税负债是与同一税收征管部门对同一纳税主体征收的所得税相关或者是对不同的纳税主体相关，但在未来每一具有重要性的递延所得税资产及负债转回的期间内，涉及的纳税主体意图以净额结算当期所得税资产和负债或是同时取得资产、清偿负债时，本公司递延所得税资产及递延所得税负债以抵销后的净额列报。

31. 租赁

(1)、经营租赁的会计处理方法

适用 不适用

本公司作为承租人记录经营租赁业务

经营租赁的租金支出在租赁期内的各个期间按直线法计入相关资产成本或当期损益。初始直接费用计入当期损益。或有租金于实际发生时计入当期损益。

本公司作为出租人记录经营租赁业务

经营租赁的租金收入在租赁期内的各个期间按直线法确认为当期损益。对金额较大的初始直接费用于发生时予以资本化，在整个租赁期间内按照与确认租金收入相同的基础分期计入当期损益；其他金额较小的初始直接费用于发生时计入当期损益。或有租金于实际发生时计入当期损益。

(2)、融资租赁的会计处理方法

适用 不适用

本公司作为承租人记录融资租赁业务

于租赁期开始日，将租赁开始日租赁资产的公允价值与最低租赁付款额现值两者中较低者作为租入资产的入账价值，将最低租赁付款额作为长期应付款的入账价值，其差额作为未确认融资费用。此外，在租赁谈判和签订租赁合同过程中发生的，可归属于租赁项目的初始直接费用也计入租入资产价值。最低租赁付款额扣除未确认融资费用后的余额分别长期负债和一年内到期的长期负债列示。

未确认融资费用在租赁期内采用实际利率法计算确认当期的融资费用。或有租金于实际发生时计入当期损益。

本公司作为出租人记录融资租赁业务

于租赁期开始日，将租赁开始日最低租赁收款额与初始直接费用之和作为应收融资租赁款的入账价值，同时记录未担保余值；将最低租赁收款额、初始直接费用及未担保余值之和与其现值之和的差额确认为未实现融资收益。应收融资租赁款扣除未实现融资收益后的余额分别长期债权和一年内到期的长期债权列示。

未实现融资收益在租赁期内采用实际利率法计算确认当期的融资收入。或有租金于实际发生时计入当期损益。

32. 其他重要的会计政策和会计估计

适用 不适用

33. 重要会计政策和会计估计的变更

(1)、重要会计政策变更

适用 不适用

(2)、重要会计估计变更

适用 不适用

34. 其他

□适用 √不适用

六、税项**1. 主要税种及税率**

主要税种及税率情况

√适用 □不适用

税种	计税依据	税率
增值税	按照应纳增值税的收入与规定的税率之积计算的销项税额，扣除当期允许抵扣的进项税额后的差额缴纳增值税	17%、13%、11%、6%、5%、3%
消费税		
营业税	应税收入	5%
城市维护建设税	流转税税额	5%、7%
企业所得税	应纳税所得额	15%、25%
教育费附加	流转税税额	3%
地方教育附加	流转税税额	2%

存在不同企业所得税税率纳税主体的，披露情况说明

√适用 □不适用

纳税主体名称	所得税税率
哈高科大豆食品有限责任公司	15%
哈高科白天鹅药业集团有限公司	15%

2. 税收优惠

√适用 □不适用

控股子公司哈高科大豆食品有限责任公司、哈高科白天鹅药业集团有限公司于2014年8月5日被黑龙江省科学技术厅、黑龙江省财政厅、黑龙江省国家税务局、黑龙江省地方税务局认定为高新技术企业，证书编号：GR201423000149，有效期三年，按15%的税率缴纳所得税。

3. 其他

√适用 □不适用

控股子公司哈高科绥棱二塑防水工程有限公司2009年度开始按营业收入的1.5%核定征收率缴纳企业所得税；控股子公司青岛临港物业管理有限公司按营业收入的1%核定征收率缴纳企业所得税。

七、合并财务报表项目注释**1、货币资金**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
库存现金	101,452.35	59,954.90

银行存款	283,700,850.58	187,761,693.52
其他货币资金	283,923.65	1,154,936.68
合计	284,086,226.58	188,976,585.10
其中：存放在境外的款项总额		

其他说明

年末余额较年初余额增加 95,109,641.48 元，增幅 50.33%，主要系本年收回往来款及借款增加所致。

2、以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
交易性金融资产	61,380,986.30	29,540.00
其中：债务工具投资		
权益工具投资		29,540.00
衍生金融资产		
其他	61,380,986.30	
指定以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产		
其中：债务工具投资		
权益工具投资		
其他		
合计	61,380,986.30	29,540.00

其他说明：

年末余额较年初余额增加 61,351,446.30 元，增幅 207689.39%，主要系本年购入理财产品增加所致。

3、衍生金融资产

适用 不适用

4、应收票据

(1). 应收票据分类列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
银行承兑票据	1,810,000.00	6,032,300.75
商业承兑票据		
合计	1,810,000.00	6,032,300.75

(2). 期末公司已质押的应收票据

□适用 √不适用

(3). 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据:

√适用 □不适用

单位: 元 币种: 人民币

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑票据	620,000.00	
商业承兑票据		
合计	620,000.00	

(4). 期末公司因出票人未履约而将其转应收账款的票据

□适用 √不适用

其他说明

√适用 □不适用

年末余额较年初余额减少 4,222,300.75 元, 减幅 69.99%, 主要原因系本年票据已背书转让和贴现所致。

5、 应收账款

(1). 应收账款分类披露

√适用 □不适用

单位: 元 币种: 人民币

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)		金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
单项金额重大并单独计提坏账准备的应收账款	46,539,097.00	62.24	17,489,909.70	37.58	29,049,187.30	49,593,318.00	64.83	28,213,348.76	56.89	21,379,969.24
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	25,486,818.11	34.09	19,213,869.22	75.39	6,272,948.89	24,164,029.83	31.59	19,085,582.62	78.98	5,078,447.21
单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收账款	2,743,500.00	3.67	2,743,500.00	100.00		2,743,500.00	3.59	2,743,500.00	100.00	
合计	74,769,415.11	/	39,447,278.92	/	35,322,136.19	76,500,847.83	/	50,042,431.38	/	26,458,416.45

期末单项金额重大并单项计提坏帐准备的应收账款

√适用 □不适用

单位: 元 币种: 人民币

应收账款 (按单位)	期末余额			
	应收账款	坏账准备	计提比例	计提理由
国土资源局(青岛 临港经济开发区管 理委员会 注)	23,239,097.00	2,323,909.70	10.00	单项金额重大
黑龙江北辰房地 产开发公司	15,000,000.00	15,000,000.00	100.00	单项金额重大
黑龙江喜人药业集 团有限公司	8,300,000.00	166,000.00	2.00	单项金额重大
合计	46,539,097.00	17,489,909.70	/	/

注: 参见十、关联方及关联交易 6、关联方应收应付款项的注

组合中，按账龄分析法计提坏账准备的应收账款：

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例
1 年以内			
其中：1 年以内分项			
1 年以内小计	3,246,756.64	64,935.14	2.00
1 至 2 年	2,528,799.47	126,439.97	5.00
2 至 3 年	157,383.50	12,590.68	8.00
3 年以上			
3 至 4 年	462,572.13	46,257.22	10.00
4 至 5 年	255,320.33	127,660.17	50.00
5 年以上	18,835,986.04	18,835,986.04	100.00
合计	25,486,818.11	19,213,869.22	—

组合中，采用余额百分比法计提坏账准备的应收账款：

适用 不适用

组合中，采用其他方法计提坏账准备的应收账款：

适用 不适用

年末单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收账款

应收账款（按单位）	年末余额			
	应收账款	坏账准备	计提比例	计提理由
郑州双汇公司	2,743,500.00	2,743,500.00	100.00	单独测试无法收回
合计	2,743,500.00	2,743,500.00	100.00	

(2). 本期计提、收回或转回的坏账准备情况：

本期计提坏账准备金额 985,529.55 元；本期收回或转回坏账准备金额 11,580,682.01 元，其他减少 48,676.87 元。

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

单位名称	收回或转回金额	收回方式
青岛乐事经贸有限公司	11,354,221.00	银行存款及往来款抹账
合计	11,354,221.00	/

(3). 本期实际核销的应收账款情况

适用 不适用

(4). 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况:

√适用 □不适用

本公司本年按欠款方归集的年末余额前五名应收账款汇总金额为 49,017,891.55 元,占应收账款年末余额合计数的比例为 65.56%,相应计提的坏账准备年末余额汇总金额为 18,587,035.51 元。

(5). 因金融资产转移而终止确认的应收账款:

□适用 √不适用

(6). 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额:

□适用 √不适用

其他说明:

□适用 √不适用

6、预付款项**(1). 预付款项按账龄列示**

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

账龄	期末余额		期初余额	
	金额	比例(%)	金额	比例(%)
1年以内	5,239,520.33	98.50	20,414,090.80	89.78
1至2年	2,000.00	0.04	243,733.00	1.07
2至3年	14,400.00	0.27	27,500.00	0.12
3年以上	63,560.00	1.19	2,053,300.00	9.03
合计	5,319,480.33	100.00	22,738,623.80	100.00

账龄超过1年且金额重要的预付款项未及时结算原因的说明:

无

(2). 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况:

√适用 □不适用

本公司本年按欠款方归集的年末余额前五名预付账款汇总金额为 4,553,820.00 元,占有预付账款年末余额合计数的比例为 85.61%。

其他说明

√适用 □不适用

预付账款单独测试未发生减值。年末余额较年初余额减少 17,419,143.47 元,减幅 76.61%,主要原因系广告费、货款及工程款减少所致。

7、应收利息**(1). 应收利息分类**

□适用 √不适用

(2). 重要逾期利息

□适用 √不适用

其他说明:

□适用 √不适用

8、 应收股利

(1). 应收股利

√适用 □不适用

单位: 元 币种: 人民币

项目(或被投资单位)	期末余额	期初余额
中航资本		72,240.00
温州银行股份有限公司	4,106,224.35	
合计	4,106,224.35	72,240.00

(2). 重要的账龄超过 1 年的应收股利:

□适用 √不适用

其他说明:

√适用 □不适用

年末余额较年初余额增加 4,033,984.35 元,增幅 5584.14%,系本公司根据温州银行股份有限公司股利分配方案确认的应收股利所致。

9、 其他应收款

(1). 其他应收款分类披露

√适用 □不适用

单位: 元 币种: 人民币

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)		金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	
单项金额重大并单独计提坏账准备的其他应收款	56,069,401.35	49.35	47,805,469.50	85.26	8,263,931.85	104,769,401.35	66.08	51,691,826.58	49.34	53,077,574.77
按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款	53,971,639.73	47.50	37,539,937.12	69.55	16,431,702.61	50,192,186.05	31.66	37,948,223.25	75.61	12,243,962.80
单项金额不重大但单独计提坏账准备的其他应收款	3,578,138.00	3.15	3,578,138.00	100.00		3,578,138.00	2.26	3,578,138.00	100.00	
合计	113,619,179.08	/	88,923,544.62	/	24,695,634.46	158,539,725.40	/	93,218,187.83	/	65,321,537.57

期末单项金额重大并单项计提坏帐准备的其他应收款

√适用 □不适用

单位: 元 币种: 人民币

其他应收款 (按单位)	期末余额			
	其他应收款	坏账准备	计提比例	计提理由
海南高新工贸公司	23,334,631.12	23,334,631.12	100.00	单项金额重大
哈尔滨亿盛贸易有限责任公司	13,000,000.00	13,000,000.00	100.00	单项金额重大
北京市通县马驹桥镇政府集资建房指	10,552,623.73	10,552,623.73	100.00	单项金额重大

挥部				
青岛胶南万德建筑工程有限公司	9,182,146.50	918,214.65	10.00	单项金额重大
合计	56,069,401.35	47,805,469.50	/	/

组合中，按账龄分析法计提坏账准备的其他应收款：

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末余额		
	其他应收款	坏账准备	计提比例
1年以内			
其中：1年以内分项			
1年以内小计	3,319,215.95	66,384.32	2.00
1至2年	11,794,754.20	589,737.71	5.00
2至3年	1,954,740.20	156,379.22	8.00
3年以上			
3至4年	170,716.50	17,071.65	10.00
4至5年	43,697.33	21,848.67	50.00
5年以上	36,688,515.55	36,688,515.55	100.00
合计	53,971,639.73	37,539,937.12	

确定该组合依据的说明：

无

组合中，采用余额百分比法计提坏账准备的其他应收款：

适用 不适用

组合中，采用其他方法计提坏账准备的其他应收款：

适用 不适用

③年末单项金额不重大但单独计提坏账准备的其他应收款

其他应收款（按单位）	年末余额			
	其他应收款	坏账准备	计提比例	计提理由
黑龙江省天润房地产开发有限公司	1,845,000.00	1,845,000.00	100.00	单独测试无法收回
刘景和	1,700,000.00	1,700,000.00	100.00	单独测试无法收回
浪漫国都饭店	33,138.00	33,138.00	100.00	单独测试无法收回
合计	3,578,138.00	3,578,138.00		

(2). 本期计提、收回或转回的坏账准备情况：

本期计提坏账准备金额 2,016,526.34 元；本期收回或转回坏账准备金额 6,311,169.55 元，本年核销坏账准备金额 0.00 元。

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

单位名称	转回或收回金额	收回方式
青岛绿城市政工程有限公司	30,000,000.00	银行存款
普尼太阳能（杭州）有限公司	10,000,000.00	银行存款
浙商财富（北京）投资基金管理有限公司	8,700,000.00	银行存款
樊宝军	1,880,500.00	银行存款
合计	50,580,500.00	/

(3). 本期实际核销的其他应收款情况

适用 不适用

其中重要的其他应收款核销情况：

适用 不适用

其他应收款核销说明：

适用 不适用

(4). 其他应收款按款项性质分类情况

适用 不适用

(5). 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况：

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例(%)	坏账准备期末余额
海南高新工贸公司	往来款	23,334,631.12	5年以上	20.54	23,334,631.12
哈尔滨亿盛贸易有限责任公司	往来款	13,000,000.00	5年以上	11.44	13,000,000.00
北京市通县马驹桥镇政府集资建房指挥部	往来款	10,552,623.73	5年以上	9.29	10,552,623.73
青岛胶南万德建筑工程有限公司	往来款	9,182,146.50	3至4年	8.08	928,214.65
双鸭山世纪大厦有限公司	往来款	4,491,044.95	5年以上	3.95	4,491,044.95
合计	/	60,560,446.30	/	53.30	52,306,514.45

(6). 涉及政府补助的应收款项

适用 不适用

(7). 因金融资产转移而终止确认的其他应收款：

适用 不适用

(8). 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债的金额:

□适用 √不适用

其他说明:

□适用 √不适用

10、 存货

(1). 存货分类

√适用 □不适用

单位: 元 币种: 人民币

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	跌价准备	账面价值	账面余额	跌价准备	账面价值
原材料	6,181,068.18	225,567.70	5,955,500.48	10,323,876.80	248,373.86	10,075,502.94
在产品	1,510,988.23		1,510,988.23	22,101,309.48		22,101,309.48
库存商品	328,324,559.21	1,068,360.65	327,256,198.56	397,716,798.48	908,588.27	396,808,210.21
周转材料	2,457,162.24		2,457,162.24	2,728,443.56		2,728,443.56
消耗性生物资产						
建造合同形成的已完工未结算资产						
委托加工物资				981.00		981.00
发出商品	399,710.67		399,710.67			
合计	338,873,488.53	1,293,928.35	337,579,560.18	432,871,409.32	1,156,962.13	431,714,447.19

(2). 存货跌价准备

√适用 □不适用

单位: 元 币种: 人民币

项目	期初余额	本期增加金额		本期减少金额		期末余额
		计提	其他	转回或转销	其他	
原材料	248,373.86			22,806.16		225,567.70
在产品						
库存商品	908,588.27	669,070.86		509,298.48		1,068,360.65
周转材料						
消耗性生物资产						
建造合同形成的已完工未结算资产						
合计	1,156,962.13	669,070.86		532,104.64		1,293,928.35

(3). 存货期末余额含有借款费用资本化金额的说明:

√适用 □不适用

存货年末余额中含有借款费用资本化金额为 0.00 元。

(4). 期末建造合同形成的已完工未结算资产情况:

□适用 √不适用

其他说明

□适用 √不适用

11、划分为持有待售的资产

□适用 √不适用

12、一年内到期的非流动资产

□适用 √不适用

13、其他流动资产

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
预缴税金	1,888,501.10	4,591,262.05
待抵扣进项税	3,083.26	4,070.21
合计	1,891,584.36	4,595,332.26

其他说明

年末余额较年初余额减少 2,703,747.90 元，减幅 58.84%，主要原因系预缴税金减少所致。

14、可供出售金融资产**(1). 可供出售金融资产情况**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
可供出售债务工具：						
可供出售权益工具：	67,081,600.00	2,000,000.00	65,081,600.00	69,887,200.00	2,000,000.00	67,887,200.00
按公允价值计量的	10,281,600.00		10,281,600.00	13,087,200.00		13,087,200.00
按成本计量的	56,800,000.00	2,000,000.00	54,800,000.00	56,800,000.00	2,000,000.00	54,800,000.00
合计	67,081,600.00	2,000,000.00	65,081,600.00	69,887,200.00	2,000,000.00	67,887,200.00

(2). 期末按公允价值计量的可供出售金融资产

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

可供出售金融资产分类	可供出售权益工具	可供出售债务工具	合计
权益工具的成本/债务工具 的摊余成本	600,838.53		600,838.53
公允价值	10,281,600.00		10,281,600.00
累计计入其他综合收益的 公允价值变动金额	7,260,571.10		7,260,571.10
已计提减值金额			

(3). 期末按成本计量的可供出售金融资产

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

被投资单位	账面余额			减值准备				在被投资单位持股比例(%)	本期现金红利	
	期初	本期增加	本期减少	期末	期初	本期增加	本期减少			期末
温州银行股份有限公司	54,800,000.00			54,800,000.00					1.81938	4,106,224.35
北京原平皓生物技术有限公司	2,000,000.00			2,000,000.00	2,000,000.00			2,000,000.00	23.53	
合计	56,800,000.00			56,800,000.00	2,000,000.00			2,000,000.00	/	4,106,224.35

(4). 报告期内可供出售金融资产减值的变动情况

□适用 √不适用

(5). 可供出售权益工具期末公允价值严重下跌或非暂时性下跌但未计提减值准备的相关说明:

□适用 √不适用

其他说明

√适用 □不适用

本公司虽持有北京原平皓生物技术有限公司股权比例为 23.53%，但对其不能实施共同控制、重大影响。

15、持有至到期投资

(1). 持有至到期投资情况:

□适用 √不适用

(2). 期末重要的持有至到期投资:

□适用 √不适用

(3). 本期重分类的持有至到期投资:

□适用 √不适用

其他说明:

□适用 √不适用

16、长期应收款

(1) 长期应收款情况:

□适用 √不适用

(2) 因金融资产转移而终止确认的长期应收款

□适用 √不适用

(3) 转移长期应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

□适用 √不适用

其他说明

□适用 √不适用

17、长期股权投资

√适用 □不适用

单位: 元 币种: 人民币

被投资单位	期初	本期增减变动	期末	减值
-------	----	--------	----	----

	余额	追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备	其他	余额	准备期末余额
一、合营企业											
小计											
二、联营企业											
普尼太阳能(杭州)有限公司	73,854,207.85			-3,702,009.28						70,152,198.57	
小计	73,854,207.85			-3,702,009.28						70,152,198.57	
合计	73,854,207.85			-3,702,009.28						70,152,198.57	

18、投资性房地产

投资性房地产计量模式

(1). 采用成本计量模式的投资性房地产

单位：元 币种：人民币

项目	房屋、建筑物	土地使用权	在建工程	合计
一、账面原值				
1. 期初余额	30,130,339.40			30,130,339.40
2. 本期增加金额				
(1) 外购				
(2) 存货\固定资产\在建工程转入				
(3) 企业合并增加				
3. 本期减少金额				
(1) 处置				
(2) 其他转出				
4. 期末余额	30,130,339.40			30,130,339.40
二、累计折旧和累计摊销				
1. 期初余额	6,610,740.12			6,610,740.12
2. 本期增加金额	817,823.52			817,823.52
(1) 计提或摊销	817,823.52			817,823.52
3. 本期减少金额				
(1) 处置				
(2) 其他转出				
4. 期末余额	7,428,563.64			7,428,563.64
三、减值准备				
1. 期初余额				
2. 本期增加金额				
(1) 计提				
3. 本期减少金额				
(1) 处置				
(2) 其他转出				
4. 期末余额				
四、账面价值				
1. 期末账面价值	22,701,775.76			22,701,775.76
2. 期初账面价值	23,519,599.28			23,519,599.28

(2). 未办妥产权证书的投资性房地产情况:

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

19、固定资产

(1). 固定资产情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	房屋及建筑物	机器设备	运输工具	专用设备	其他设备	合计
一、账面原值：						
1. 期初余额	235,762,629.36	43,212,519.91	10,803,761.53	117,493,414.11	4,173,497.18	411,445,822.09
2. 本期增加金额		18,264.62		700,028.79	70,106.67	788,400.08
(1) 购置		18,264.62		700,028.79	70,106.67	788,400.08
(2) 在建工程转入						
(3) 企业合并增加						
3. 本期减少金额	1,848,960.00	1,016,719.66	141,505.13	10,377,846.42	206,788.11	13,591,819.32
(1) 处置或报废	1,848,960.00	1,016,719.66	141,505.13	10,377,846.42	206,788.11	13,591,819.32
4. 期末余额	233,913,669.36	42,214,064.87	10,662,256.4	107,815,596.48	4,036,815.74	398,642,402.85
二、累计折旧						
1. 期初余额	84,526,493.08	38,016,916.44	5,699,298.09	78,346,064.9	3,337,863.57	209,926,636.08
2. 本期增加金额	6,505,640.98	819,765.16	989,043.00	5,303,202.69	221,454.86	13,839,106.69
(1) 计提	6,505,640.98	819,765.16	989,043.00	5,303,202.69	221,454.86	13,839,106.69
3. 本期减少金额	229,775.52	298,391.13	18,867.36	5,204,284.32	188,804.04	5,940,122.37
(1) 处置或报废	229,775.52	298,391.13	18,867.36	5,204,284.32	188,804.04	5,940,122.37
4. 期末余额	90,802,358.54	38,538,290.47	6,669,473.73	78,444,983.27	3,370,514.39	217,825,620.40
三、减值准备						
1. 期初余额	1,954,885.81	308,864.41	113,267.55	6,690,929.50		9,067,947.27
2. 本期增加金额						
(1) 计提						
3. 本期减少金额						
(1) 处置或报废						
4. 期末余额	1,954,885.81	308,864.41	113,267.55	6,690,929.50		9,067,947.27
四、账面价值						
1. 期末账面价值	141,156,425.01	3,366,909.99	3,879,515.12	22,679,683.71	666,301.35	171,748,835.18
2. 期初账面价值	149,281,250.47	4,886,739.06	4,991,195.89	32,456,419.71	835,633.61	192,451,238.74

(2). 暂时闲置的固定资产情况

适用 不适用

(3). 通过融资租赁租入的固定资产情况

适用 不适用

(4). 通过经营租赁租出的固定资产

适用 不适用

(5). 未办妥产权证书的固定资产情况

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

20、在建工程

(1). 在建工程情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
头孢车间改造				1,152,110.09		1,152,110.09
合计				1,152,110.09		1,152,110.09

(2). 重要在建工程项目本期变动情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目名称	预算数	期初余额	本期增加金额	本期转入固定资产金额	本期其他减少金额	期末余额	工程累计投入占预算比例(%)	工程进度	利息资本化累计金额	其中：本期利息资本化金额	本期利息资本化率(%)	资金来源
头孢车间改造	1,668,800.00	1,152,110.09	295,341.88	616,838.30	830,613.67	0.00	86.74%	100%				自筹
合计	1,668,800.00	1,152,110.09	295,341.88	616,838.30	830,613.67	0.00	/	/			/	/

(3). 本期计提在建工程减值准备情况：

□适用 √不适用

其他说明

□适用 √不适用

21、工程物资

□适用 √不适用

22、固定资产清理

□适用 √不适用

23、生产性生物资产

(1). 采用成本计量模式的生产性生物资产

□适用 √不适用

(2). 采用公允价值计量模式的生产性生物资产

□适用 √不适用

其他说明

□适用 √不适用

24、油气资产

□适用 √不适用

25、无形资产

(1). 无形资产情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	土地使用权	专利权	非专利技术	品种权	软件权	其他	合计
一、账面原值							
1. 期初余额	38,664,515.92	10,352,704.36	2,629,097.23	617,948.8	528,152.00	1,236,076.2	54,028,494.51
2. 本期增加金额							
(1) 购置							
(2) 内部研发							
(3) 企业合并增加							
3. 本期减少金额		5,402,000.00					5,402,000.00
(1) 处置		5,402,000.00					5,402,000.00
4. 期末余额	38,664,515.92	4,950,704.36	2,629,097.23	617,948.8	528,152.00	1,236,076.2	48,626,494.51
二、累计摊销							
1. 期初余额	11,416,146.62	9,126,797.61	929,837.20	617,948.8	447,612.78	1,236,076.2	23,774,419.21
2. 本期增加金额	784,610.16	139,535.21	262,909.79		35,904.46		1,222,959.62
(1) 计提	784,610.16	139,535.21	262,909.79		35,904.46		1,222,959.62
3. 本期减少金额		5,402,000.00					5,402,000.00
(1) 处置		5,402,000.00					5,402,000.00
4. 期末余额	12,200,756.78	3,864,332.82	1,192,746.99	617,948.8	483,517.24	1,236,076.2	19,595,378.83
三、减值准备							
1. 期初余额							
2. 本期增加金额							
(1) 计提							
3. 本期减少金额							
(1) 处置							
4. 期末余额							
四、账面价值							
1. 期末账面价值	26,463,759.14	1,086,371.54	1,436,350.24		44,634.76		29,031,115.68
2. 期初账面价值	27,248,369.30	1,225,906.75	1,699,260.03		80,539.22		30,254,075.30

本期末通过公司内部研发形成的无形资产占无形资产余额的比例 0

(2). 未办妥产权证书的土地使用权情况：

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

26、开发支出

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加金额		本期减少金额		期末余额
		内部开发支出	其他	确认为无形资产	转入当期损益	
消除枯草芽孢杆菌 BS224 溶血性研究	513,893.45	2,415,868.73			2,929,762.18	
承载卷		23,507.39			23,507.39	

材型材 改进项 目								
合计	513,893.45	2,439,376.12				2,953,269.57		

其他说明

年末余额较年初余额减少 513,893.45，减幅 100.00%，系资本化支出转入当期损益所致。

27、商誉

(1). 商誉账面原值

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

被投资单位名称或 形成商誉的事项	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		企业合并形 成的		处置		
哈高科白天鹅药业 集团有限公司	3,493,428.12					3,493,428.12
合计	3,493,428.12					3,493,428.12

(2). 商誉减值准备

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

被投资单位名称或 形成商誉的事 项	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		计提		处置		
哈高科白天鹅药 业集团有限公司	3,493,428.12					3,493,428.12
合计	3,493,428.12					3,493,428.12

说明商誉减值测试过程、参数及商誉减值损失的确认方法

□适用 √不适用

其他说明

□适用 √不适用

28、长期待摊费用

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加金额	本期摊销金额	其他减少金 额	期末余额
装修费用	410,240.25	830,613.67	304,390.60		936,463.32
长期租赁费用	23,800.00		16,800.00		7,000.00
合计	434,040.25	830,613.67	321,190.60		943,463.32

其他说明：

年末余额较年初余额增加 509,423.07，增幅 117.37%，原因系装修费用增加所致。

29、递延所得税资产/递延所得税负债

(1). 未经抵销的递延所得税资产

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额		期初余额	
	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产
资产减值准备	19,283,198.42	3,501,826.60	20,620,754.62	3,785,298.71
内部交易未实现利润				
可抵扣亏损				
合计	19,283,198.42	3,501,826.60	20,620,754.62	3,785,298.71

(2). 未经抵销的递延所得税负债

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额		期初余额	
	应纳税暂时性差异	递延所得税负债	应纳税暂时性差异	递延所得税负债
非同一控制企业合并资产评估增值				
可供出售金融资产公允价值变动	9,680,761.47	2,420,190.37	12,486,361.47	3,121,590.37
合计	9,680,761.47	2,420,190.37	12,486,361.47	3,121,590.37

(3). 以抵销后净额列示的递延所得税资产或负债：

□适用 √不适用

(4). 未确认递延所得税资产明细

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
可抵扣暂时性差异	110,795,653.63	132,864,773.99
可抵扣亏损	155,771,820.38	126,268,400.14
合计	266,567,474.01	259,133,174.13

(5). 未确认递延所得税资产的可抵扣亏损将于以下年度到期

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

年份	期末金额	期初金额	备注
2021年	35,581,329.31		
2020年	19,378,049.46	19,378,049.45	
2019年	39,122,563.97	39,122,563.97	
2018年	25,844,009.45	25,844,009.45	
2017年	35,845,868.20	36,105,298.60	
2016年		5,818,478.67	
合计	155,771,820.39	126,268,400.14	/

其他说明：

适用 不适用

30、其他非流动资产

适用 不适用

31、短期借款

(1). 短期借款分类

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
质押借款	6,000,000.00	
抵押借款		40,000,000.00
保证借款		15,000,000.00
信用借款		
合计	6,000,000.00	55,000,000.00

短期借款分类的说明：

种类	借款起始日	借款终止日	年末数				年初数			
			利率	币种	外币金额	本币金额	利率	币种	外币金额	本币金额
保证借款	2015.12.14	2016.12.9					5.705%	人民币		15,000,000.00
抵押借款	2015.6.30	2016.6.22					6.0625%	人民币		30,000,000.00
抵押借款	2015.9.30	2016.9.26					5.98%	人民币		10,000,000.00
质押借款	2016.3.8	2017.3.8	5.8725%	人民币		6,000,000.00				
合计						6,000,000.00				55,000,000.00

(2). 已逾期未偿还的短期借款情况

适用 不适用

其中重要的已逾期未偿还的短期借款情况如下：

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

借款质押情况

本公司与厦门银行北京分行签订质押借款合同（以下简称合同），合同总金额人民币150,000,000.00元，合同期限自2016年03月03日起至2019年03月02日止。

合同约定利率为浮动利率，利率一年一定，分段计息，贷款起始日及随后每满一年的对应日为利率确定日。每笔贷款自该笔贷款发放当日至下一个利率确定日（不含）期间的利率按照该笔贷款发放当日中国人民银行公布的一至五年期人民币贷款基准利率上浮 35% 确定。

合同约定以本公司持有的温州银行股份有限公司 45,624,715.00 股股权及孳息作为质押物。

合同约定本公司应于每笔贷款提用后第 6 个月、第 12 个月、第 18 个月的对应日分别偿还该笔贷款提款金额的 5%、到期日还清该笔贷款剩余本金，利随本清。

自合同签订日起至 2016 年 12 月 31 日止本公司共贷款人民币 120,000,000.00 元，其中短期借款人民币 12,000,000.00 元，长期借款人民币 108,000,000.00 元。

本公司于 2016 年 9 月 8 日已偿还短期借款 6,000,000.00 元。

年末余额较年初余额减少 49,000,000.00 元，降幅 89.09%，系归还已到期的借款所致。

32、以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

适用 不适用

33、衍生金融负债

适用 不适用

34、应付票据

适用 不适用

35、应付账款

(1). 应付账款列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
1 年以内	4,195,829.77	4,750,204.91
1-2 年	861,585.77	1,186,610.38
2-3 年	85,106.24	15,919,228.75
3-4 年	2,116,617.92	333,042.10
4-5 年	87,528.74	275,988.58
5 年以上	3,825,457.00	10,367,350.22
合计	11,172,125.44	32,832,424.94

(2). 账龄超过 1 年的重要应付账款

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
青岛富日达电梯有限公司	1,305,920.74	未结算
建学建筑与工程设计所	861,422.00	未结算
王女士	443,250.00	未结算
刘女士	431,230.00	未结算
哈尔滨青年宫	300,000.00	未结算
哈尔滨中建建筑设计有限公司	282,000.00	未结算

冷先生	261,250.00	未结算
黑龙江劳力乳品机械公司	249,620.00	未结算
张女士	161,250.00	未结算
邵先生	159,712.00	未结算
哈工大机械加工厂	153,286.01	未结算
哈尔滨清水装饰工程公司	133,815.53	未结算
合计	4,742,756.28	/

其他说明

√适用 □不适用

年末余额较年初余额减少 21,660,299.50 元，降幅 65.97%，主要系偿还中国建筑第六工程局有限公司黑龙江分公司、胶南建筑设计院、青岛建通建设监理公司等应付款所致。

36、预收款项

(1). 预收账款项列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
1 年以内	39,915,875.29	48,712,376.07
1-2 年	7,998,611.25	20,736,946.88
2-3 年	5,926,065.94	9,460,926.78
3-4 年	5,335,517.52	21,623,140.14
4-5 年	14,956,761.70	19,910.30
5 年以上	71,152.45	91,029.80
合计	74,203,984.15	100,644,329.97

(2). 账龄超过 1 年的重要预收款项

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
青岛海立美达精密机械制造有限公司	14,000,000.00	未完工
王先生	3,150,000.00	未进户
青岛钰凯金属制品有限公司	2,992,000.00	未完工
青岛长荣金属制品有限公司	2,800,000.00	未完工
冯女士	2,500,000.00	未交齐全款
张先生	1,600,000.00	未进户
范先生	1,300,000.00	未交齐全款
吴先生	1,100,000.00	未进户
佟女士	1,000,000.00	未交齐全款
合计	30,442,000.00	/

(3). 期末建造合同形成的已结算未完工项目情况:

□适用 √不适用

其他说明

□适用 √不适用

37、应付职工薪酬

(1). 应付职工薪酬列示:

√适用 □不适用

单位: 元 币种: 人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、短期薪酬	1,606,889.43	23,381,729.96	23,802,925.40	1,185,693.99
二、离职后福利-设定提存计划	-44,684.83	3,652,808.51	3,622,766.66	-14,642.98
三、辞退福利				
四、一年内到期的其他福利				
合计	1,562,204.60	27,034,538.47	27,425,692.06	1,171,051.01

(2). 短期薪酬列示:

√适用 □不适用

单位: 元 币种: 人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、工资、奖金、津贴和补贴	547,346.33	18,014,534.72	18,325,528.03	236,353.02
二、职工福利费		1,820,617.03	1,812,317.03	8,300.00
三、社会保险费	-137,669.75	2,143,853.79	2,135,593.31	-129,409.27
其中: 医疗保险费	-132,221.90	1,869,023.70	1,871,529.47	-134,727.67
工伤保险费	-3,891.00	132,196.50	125,017.73	3,287.77
生育保险费	-1,556.85	142,633.59	139,046.11	2,030.63
四、住房公积金	685.26	869,594.64	862,532.44	7,747.46
五、工会经费和职工教育经费	1,196,527.59	473,088.98	606,913.79	1,062,702.78
六、短期带薪缺勤				
七、短期利润分享计划				
八、因解除劳动关系给予的补偿		60,040.80	60,040.80	
合计	1,606,889.43	23,381,729.96	23,802,925.40	1,185,693.99

(3). 设定提存计划列示

√适用 □不适用

单位: 元 币种: 人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、基本养老保险	-40,801.73	3,471,078.11	3,452,329.05	-22,052.67
2、失业保险费	-3,883.10	181,730.40	170,437.61	7,409.69

3、企业年金缴费				
合计	-44,684.83	3,652,808.51	3,622,766.66	-14,642.98

其他说明：

√适用 □不适用

本公司按规定参加由政府机构设立的养老保险、失业保险计划，根据该等计划，本公司分别按员工基本工资的 20.00%、2.00%每月向该等计划缴存费用。除上述每月缴存费用外，本公司不再承担进一步支付义务。相应的支出于发生时计入当期损益或相关资产的成本。

38、应交税费

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
增值税	3,032,138.59	1,180,742.69
消费税		
营业税	233,554.85	358,991.62
企业所得税	7,303,624.46	3,604,994.70
个人所得税	82,653.21	19,045.11
城市维护建设税	194,651.26	85,277.94
房产税	440,412.42	59,473.22
土地增值税	6,865,453.80	10,997,773.83
土地使用税	765,426.97	515,684.08
印花税	27,861.44	17,442.92
教育费附加	98,772.03	38,628.37
地方教育附加	46,347.39	25,746.39
水利建设基金	82,353.47	82,159.61
河道管理费	3,835.70	5,268.04
其他	518.00	950.00
合计	19,177,603.59	16,992,178.52

其他说明：

无

39、应付利息

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
分期付息到期还本的长期借款利息		
企业债券利息		
短期借款应付利息	9,787.50	99,764.80
划分为金融负债的优先股\永续债利息		
长期借款利息	12,138.89	185,958.94
一年内到期的长期借款利息	310,861.11	
合计	332,787.50	285,723.74

重要的已逾期未支付的利息情况：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

40、应付股利

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
普通股股利	564,034.40	564,034.40
划分为权益工具的优先股\永续债股利		
合计	564,034.40	564,034.40

其他说明，包括重要的超过1年未支付的应付股利，应披露未支付原因：

项目	年末 账面余额	年初 账面余额	超过1年未支付原因
哈尔滨高新技术产业开发区房屋建设开发总公司	458,080.00	458,080.00	尚未领取
哈尔滨高新技术产业开发区对外贸易公司	28,520.00	28,520.00	尚未领取
流通股	77,434.40	77,434.40	原始股股东无账户尚未领取
合计	564,034.40	564,034.40	

41、其他应付款

(1) 按款项性质列示其他应付款

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
往来款	31,974,095.74	43,789,384.31
代收代付费用	8,397,218.79	19,008,750.65
保证金	2,302,501.59	3,939,274.72
押金	835,702.75	748,205.41
其他	570,293.21	518,787.97
合计	44,079,812.08	68,004,403.06

年末余额比年初余额减少 23,924,590.98 元，减幅 35.18%，主要原因系往来款和代收代付费用减少所致。

(2) 账龄超过1年的重要其他应付款

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
----	------	-----------

青岛临港经济开发区管委会 (注)	23,351,342.65	未结算
青岛胶南灵发工贸总公司	2,000,000.00	未结算
胶南市国有资产管理公司	1,500,000.00	未结算
王台镇政府	1,000,000.00	未结算
青岛凯创工业发展有限公司	800,000.00	未结算
合计	28,651,342.65	/

注：参见十、关联方及关联交易 6、关联方应收应付款项的注
其他说明

适用 不适用

42、划分为持有待售的负债

适用 不适用

43、1 年内到期的非流动负债

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
1 年内到期的长期借款	7,000,000.00	105,000,000.00
1 年内到期的应付债券		
1 年内到期的长期应付款		
合计	7,000,000.00	105,000,000.00

其他说明：

一年内到期的长期借款情况：

种类	借款起始日	借款终止日	年末余额				年初余额			
			利率	币种	外币 金额	本币 金额	利率	币种	外币 金额	本币 金额
抵押	2014.2.24	2016.2.23					6.15%	人民币		105,000,000.00
质押	2016.3.8	2017.9.8	6.4125%	人民币		6,000,000.00				
信用	2016.10.26	2017.12.20	4.75%	人民币		1,000,000.00				
合计						7,000,000.00				105,000,000.00

借款质押情况详见附注六、20 短期借款（3）

年末余额较年初余额减少 98,000,000.00 元，减幅 93.33%，主要系偿还长期借款所致。

44、其他流动负债

其他流动负债情况

适用 不适用

短期应付债券的增减变动：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

45、长期借款

(1). 长期借款分类

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
质押借款	108,000,000.00	105,000,000.00
抵押借款		
保证借款		
信用借款	90,915,000.00	915,000.00
减：一年内到期的长期借款（附注六、28）	-7,000,000.00	-105,000,000.00
合计	191,915,000.00	915,000.00

长期借款分类的说明：

种类	借款起始日	借款终止日	年末余额				年初余额			
			利率	币种	外币金额	本币金额	利率	币种	外币金额	本币金额
信用	1989年			人民币		15,000.00		人民币		15,000.00
信用				人民币		900,000.00		人民币		900,000.00
信用	2016.10.26	2019.10.20	4.75%	人民币		89,000,000.00				
质押	2016.3.8	2019.3.2	6.4125%	人民币		102,000,000.00		人民币		
合计						191,915,000.00				915,000.00

其他说明，包括利率区间：

适用 不适用

借款质押情况详见附注六、20 短期借款（3）

年末余额较年初余额增加 191,000,000.00 元，增幅 20,874.32%，系企业本年借款增加所致。

46、应付债券

(1). 应付债券

适用 不适用

(2). 应付债券的增减变动：（不包括划分为金融负债的优先股、永续债等其他金融工具）

适用 不适用

(3). 可转换公司债券的转股条件、转股时间说明：

适用 不适用

(4). 划分为金融负债的其他金融工具说明：

期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

适用 不适用

期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

适用 不适用

其他金融工具划分为金融负债的依据说明

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

47、长期应付款**(1) 按款项性质列示长期应付款：**

适用 不适用

48、长期应付职工薪酬

适用 不适用

49、专项应付款

适用 不适用

50、预计负债

适用 不适用

51、递延收益

递延收益情况

适用 不适用

单位：元 币种人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因
政府补助	6,120,770.05	1,400,000.00	2,843,259.24	4,677,510.81	政府补助
合计	6,120,770.05	1,400,000.00	2,843,259.24	4,677,510.81	/

涉及政府补助的项目：

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

负债项目	期初余额	本期新增补助金额	本期计入营业外收入金额	其他变动	期末余额	与资产相关/与收益相关
企业扶持基金	130,531.30		65,991.86		64,539.44	与资产相关

枯草芽包 杆菌喷雾 剂生产用 菌株和工 艺的研究	500,000.00		500,000.00			与资产相关
国家级新 药奇莫欣 肠溶片创 新工艺改 进项目		200,000.00	200,000.00			与资产相关
污水处理 工程	1,834,157.73		127,640.37		1,706,517.36	与资产相关
厌氧池气 味工程	1,161,605.79		114,910.79		1,046,695.00	与资产相关
农业科技 成果转化 项目	450,000.00		75,000.00		375,000.00	与资产相关
高性能大 豆分离蛋 白	448,141.89		51,216.22		396,925.67	与资产相关
功能性大 豆分离蛋 白生产技 术研究	57,166.67		3,500.00		53,666.67	与资产相关
生物技术 大豆粕纤 维利用研 究	60,000.00		10,000.00		50,000.00	与资产相关
改进大豆 分离蛋白 功能性项 目	300,000.00		50,000.00		250,000.00	与资产相关
国家级火 炬计划项 目	412,500.00		25,000.00		387,500.00	与资产相关
863 乳清 水废水应 用	96,666.67		20,000.00		76,666.67	与资产相关
一种注射 型大豆分 离蛋白及 其制备方 法	70,000.00				70,000.00	与资产相关
一种高分 散性大豆 分离蛋白 及其制备 方法	100,000.00				100,000.00	与资产相关
油料生物 解离关键 技术研究		100,000.00			100,000.00	与资产相关

经费						
国家中小企业专项资金	500,000.00		500,000.00			与资产相关
小微企业创业载体运营单位奖励资金		1,000,000.00	1,000,000.00			与收益相关
科技企业孵化器后补助项目		100,000.00	100,000.00			与收益相关
合计	6,120,770.05	1,400,000.00	2,843,259.24		4,677,510.81	/

其他说明：

适用 不适用

52、其他非流动负债

适用 不适用

53、股本

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

	期初余额	本次变动增减（+、-）					期末余额
		发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	
股份总数	361,263,565.00						361,263,565.00

其他说明：

无

54、其他权益工具

(1) 期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

适用 不适用

(2) 期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

适用 不适用

其他权益工具本期增减变动情况、变动原因说明，以及相关会计处理的依据：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

55、资本公积

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
资本溢价(股本溢价)	254,771,682.33			254,771,682.33
其他资本公积	12,636,800.44			12,636,800.44
合计	267,408,482.77			267,408,482.77

其他说明,包括本期增减变动情况、变动原因说明:

无

56、库存股

适用 不适用

57、其他综合收益

适用 不适用

单位:元 币种:人民币

项目	期初余额	本期发生金额					期末余额
		本期所得税前发生额	减:前期计入其他综合收益当期转入损益	减:所得税费用	税后归属于母公司	税后归属于少数股东	
一、以后不能重分类进损益的其他综合收益							
其中:重新计算设定受益计划净负债和净资产的变动							
权益法下在被投资单位不能重分类进损益的其他综合收益中享有的份额							
二、以后将重分类进损益的其他综合收益	9,364,771.10	-2,805,600.00		-701,400.00	-2,104,200.00		7,260,571.10
其中:权益法下在被投资单位以后将重分类进损益的其他综合收益中享有的份额							
可供出售金融资产公允价值变动损益	9,364,771.10	-2,805,600.00		-701,400.00	-2,104,200.00		7,260,571.10
持有至到期投资重分类为可供出售金融资产损益							
现金流量套期损益的有效部分							
外币财务报表折算差额							
其他综合收益合计	9,364,771.10	-2,805,600.00		-701,400.00	-2,104,200.00		7,260,571.10

其他说明,包括对现金流量套期损益的有效部分转为被套期项目初始确认金额调整:

无

58、专项储备

适用 不适用

59、盈余公积

适用 不适用

单位:元 币种:人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	36,249,488.57			36,249,488.57
任意盈余公积				
储备基金				
企业发展基金				
其他				
合计	36,249,488.57			36,249,488.57

盈余公积说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

注：根据公司法、章程的规定，本公司按净利润的 10%提取法定盈余公积金。法定盈余公积累计额为本公司注册资本 50%以上的，可不再提取。

本公司在提取法定盈余公积金后，可提取任意盈余公积金。经批准，任意盈余公积金可用于弥补以前年度亏损或增加股本。

60、未分配利润

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期	上期
调整前上期末未分配利润	44,603,060.59	33,638,478.82
调整期初未分配利润合计数（调增+，调减-）		
调整后期初未分配利润	44,603,060.59	33,638,478.82
加：本期归属于母公司所有者的净利润	15,377,263.71	14,577,217.42
减：提取法定盈余公积		
提取任意盈余公积		
提取一般风险准备		
应付普通股股利	4,696,426.35	3,612,635.65
转作股本的普通股股利		
期末未分配利润	55,283,897.95	44,603,060.59

调整期初未分配利润明细：

- 1、由于《企业会计准则》及其相关新规定进行追溯调整，影响期初未分配利润 0 元。
- 2、由于会计政策变更，影响期初未分配利润 0 元。
- 3、由于重大会计差错更正，影响期初未分配利润 0 元。
- 4、由于同一控制导致的合并范围变更，影响期初未分配利润 0 元。
- 5、其他调整合计影响期初未分配利润 0 元。

61、营业收入和营业成本

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	248,652,897.53	156,396,561.32	243,350,553.10	153,280,276.83
其他业务	5,590,580.52	59,735.72	21,269,407.17	1,772,878.85

合计	254,243,478.05	156,456,297.04	264,619,960.27	155,053,155.68
----	----------------	----------------	----------------	----------------

62、税金及附加

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
消费税		
营业税	5,121,796.54	7,036,831.42
城市维护建设税	1,108,034.58	1,310,152.26
教育费附加	487,635.45	576,651.78
资源税		101.42
房产税	2,049,494.37	
土地使用税	935,878.74	
车船使用税	6,578.72	
印花税	84,659.98	
地方教育附加	325,095.35	384,528.56
土地增值税	8,662,635.74	5,219,998.41
残疾人保障金	58,785.74	
垃圾处理费	3,122.00	
水利建设基金	42,630.21	
合计	18,886,347.42	14,528,263.85

其他说明：

本年发生额较上年发生额增加 4,358,083.57 元，升幅 30.00%，主要系营改增后将房产税、车船使用税，土地使用税、印花税等相关税费计入税金及附加科目所致。

63、销售费用

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
工资	1,902,567.89	2,171,936.57
福利费	180,991.43	276,047.77
工会经费	7,155.01	10,196.45
职工教育经费	5,196.03	5,535.02
保险费	822,398.85	746,813.19
包装费	72,107.57	65,093.64
展览费	153,288.95	104,294.92
广告费	5,204,759.86	719,028.45
运输费	1,408,483.95	2,510,537.92
装卸费	6,910.00	13,138.21
业务费	4,105,311.20	13,296,601.33
会议费	191,798.90	886,478.00
其他	335,075.72	1,655,808.26
合计	14,396,045.36	22,461,509.73

其他说明：

本年发生额较上年发生额减少 8,065,464.37 元，减幅 35.91%，主要是业务费减少所致。

64、管理费用

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
工资	9,511,828.98	9,774,230.67
福利费	786,348.44	3,386,004.23
保险费	3,319,879.25	3,337,683.98
工会经费	263,009.94	273,804.63
职工教育经费	172,763.25	119,637.90
折旧费	5,113,989.46	5,025,673.22
修理费	400,510.03	339,245.04
无形资产摊销	1,222,959.62	1,237,074.95
长期待摊费用摊销	168,911.44	230,334.09
低值易耗品摊销	211,526.00	6,440.00
业务招待费	1,962,835.78	1,760,848.67
差旅费	1,166,506.76	1,313,303.93
办公费	4,887,522.98	4,444,799.71
水电费	2,334,237.11	2,372,218.62
税费	1,285,621.40	4,222,700.75
租赁费	637,142.80	819,800.00
诉讼费	1,080,000.00	10,563.00
聘请中介机构费	1,013,826.70	3,459,358.48
研究与开发费用	2,953,269.57	4,675,523.16
董事会费	264,709.09	565,463.50
会务费	2,671.70	5,724.00
停工损失	8,831,766.24	5,634,475.76
通讯费	499,031.37	452,061.64
其他	1,785,566.95	1,823,033.96
合计	49,876,434.86	55,290,003.89

其他说明：

无

65、财务费用

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
利息支出	9,790,717.32	13,473,115.56
减：利息收入	-925,633.52	-686,078.33
汇兑损失	-8,143.29	-22,932.64
其他	74,221.99	77,216.25
合计	8,931,162.50	12,841,320.84

其他说明：

本年发生额较上年发生额减少 3,910,158.34 元，减幅 30.45%，主要系本期利息支出减少所致。

66、资产减值损失

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
一、坏账损失	-14,544,553.41	932,563.08
二、存货跌价损失	669,070.86	1,709,380.53
三、可供出售金融资产减值损失		
四、持有至到期投资减值损失		
五、长期股权投资减值损失		
六、投资性房地产减值损失		
七、固定资产减值损失		1,098,002.65
八、工程物资减值损失		
九、在建工程减值损失		
十、生产性生物资产减值损失		
十一、油气资产减值损失		
十二、无形资产减值损失		
十三、商誉减值损失		
十四、其他		
合计	-13,875,482.55	3,739,946.26

其他说明：

本年发生额较上年发额减少 17,615,428.81 元，降幅 471.01%，主要系应收款项减少所致。

67、公允价值变动收益

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

产生公允价值变动收益的来源	本期发生额	上期发生额
以公允价值计量的且其变动计入当期损益的金融资产	1,380,986.30	19,020.00
其中：衍生金融工具产生的公允价值变动收益		
以公允价值计量的且其变动计入当期损益的金融负债		
按公允价值计量的投资性房地产		
合计	1,380,986.30	19,020.00

其他说明：

本年发生额较上年发额增加 1,361,966.30 元，增幅 7160.71%，主要系本期购入理财产品收到的利息收入所致。

68、投资收益

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
权益法核算的长期股权投资收益	-3,702,009.28	-4,267,855.59

处置长期股权投资产生的投资收益	855.41	
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产在持有期间的投资收益	38,152.78	
处置以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产取得的投资收益		
持有至到期投资在持有期间的投资收益		
可供出售金融资产等取得的投资收益	4,244,824.35	5,606,005.80
处置可供出售金融资产取得的投资收益		
丧失控制权后，剩余股权按公允价值重新计量产生的利得		
其他		199,214.41
合计	581,823.26	1,537,364.62

其他说明：

本年发生额较上年发额减少 955,541.36 元，减幅 62.15%，主要系企业本期持有的可供出售金融资产的收益减少所致。

69、营业外收入

营业外收入情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
非流动资产处置利得合计	8,146,030.31	2,842,778.91	8,146,030.31
其中：固定资产处置利得	146,030.31	497,070.57	146,030.31
无形资产处置利得	8,000,000.00	2,345,708.34	8,000,000.00
债务重组利得			
非货币性资产交换利得			
接受捐赠			
政府补助	2,843,259.24	21,891,567.80	2,843,259.24
罚款收入	1,000.00	1,000.00	1,000.00
其他	26,792.07	428,761.77	26,081.53
合计	11,017,081.62	25,164,108.48	11,016,371.08

计入当期损益的政府补助

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

补助项目	本期发生金额	上期发生金额	与资产相关/与收益相关
污水处理工程	127,640.38	114,910.79	与资产相关
厌氧池气味工程	114,910.79	127,640.38	与资产相关
农业科技成果转化项目	75,000.00	75,000.00	与资产相关
高性能大豆分离蛋白	51,216.21	43,108.11	与资产相关

功能性大豆分离蛋白生产技术研究	3,500.00	3,500.00	与资产相关
生物技术大豆粕纤维利用研究	10,000.00	10,000.00	与资产相关
改进大豆分离蛋白功能性项目	50,000.00	50,000.00	与资产相关
国家级火炬计划项目	25,000.00	25,000.00	与资产相关
863 乳清水废水应用	20,000.00	20,000.00	与资产相关
高凝胶、乳化稳定型大豆蛋白生产技术研究		630,000.00	与资产相关
2015 年哈尔滨市科技攻关计划项目		60,000.00	与收益相关
哈尔滨市科技企业孵化器建设与发展项目		200,000.00	与收益相关
进一步扶持中小企业发展的政策		200,000.00	与收益相关
黑龙江省科技企业孵化器资助项目任务书	500,000.00	500,000.00	与资产相关
企业扶持基金	65,991.86	67,908.52	与资产相关
2015 年度小微企业创业载体运营单位奖励资金情况	1,000,000.00		与收益相关
2015 年科技企业孵化器后补助项目的通知	100,000.00		与收益相关
政府补助项目：国家级新药奇莫欣肠溶片创新工艺改进项目	200,000.00		与资产相关
枯草芽孢杆菌喷雾剂	500,000.00		与资产相关
回购土地使用权奖励		19,764,500.00	与收益相关
合计	2,843,259.24	21,891,567.80	/

其他说明：

适用 不适用

本年发生额较上年发额减少 14,147,026.86 元，减幅 56.22%，主要系政府补助减少所致。

70、营业外支出

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
非流动资产处置损失合计	1,986,458.29	1,147,898.31	1,986,458.29
其中：固定资产处置损失	1,986,458.29	1,147,898.31	1,986,458.29
无形资产处置损失			
债务重组损失			
非货币性资产交换损失			
对外捐赠			
其他	1,644,296.16	123,907.97	1,644,296.16
合计	3,630,754.45	1,271,806.28	3,630,754.45

其他说明：

本年发生额比上年发生额增加 2,358,948.17 元，增幅 185.48%，主要系本公司的全资子公司哈高科白天鹅药业集团有限公司转让无形资产，同时处置了的设备及存货所致。

71、 所得税费用**(1) 所得税费用表**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
当期所得税费用	12,066,690.32	8,451,923.30
递延所得税费用	283,472.11	224,090.13
合计	12,350,162.43	8,676,013.43

(2) 会计利润与所得税费用调整过程：

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额
利润总额	28,921,810.15
按法定/适用税率计算的所得税费用	7,228,836.35
子公司适用不同税率的影响	1,364,456.69
调整以前期间所得税的影响	
非应税收入的影响	-822,304.30
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	305,924.02
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	-207,148.86
本期未确认递延所得税资产的可抵扣暂时性差异或可抵扣亏损的影响	4,317,770.96
税率调整导致期初递延所得税资产/负债余额的变化	
税法规定的额外可扣除费用	162,627.57
所得税费用	12,350,162.43

其他说明：

□适用 √不适用

72、 其他综合收益

√适用 □不适用

详见七、57 其他综合收益

73、 现金流量表项目**(1). 收到的其他与经营活动有关的现金：**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
利息收入	925,633.52	686,078.33
政府补助	1,300,000.00	20,724,500.00
往来款及其他	93,910,898.54	142,649,934.07
合计	96,136,532.06	164,060,512.40

收到的其他与经营活动有关的现金说明：

无

(2). 支付的其他与经营活动有关的现金:

√适用 □不适用

单位: 元 币种: 人民币

项目	本期发生额	上期发生额
管理费用	11,303,013.55	18,705,798.65
营业费用	8,398,566.20	12,929,392.72
银行手续费	81,793.16	77,216.25
往来款及其他	53,706,669.26	10,320,270.80
营业外支出	2,306.07	123,907.97
合计	73,492,348.24	42,156,586.39

支付的其他与经营活动有关的现金说明:

无

(3). 收到的其他与投资活动有关的现金

□适用 √不适用

(4). 支付的其他与投资活动有关的现金

√适用 □不适用

单位: 元 币种: 人民币

项目	本期发生额	上期发生额
出售子公司收到的现金流量净额为负数	7,575.29	
合计	7,575.29	

(5). 收到的其他与筹资活动有关的现金

□适用 √不适用

(6). 支付的其他与筹资活动有关的现金

□适用 √不适用

74. 现金流量表补充资料

(1) 现金流量表补充资料

√适用 □不适用

单位: 元 币种: 人民币

补充资料	本期金额	上期金额
1. 将净利润调节为经营活动现金流量:		
净利润	16,571,647.72	17,478,433.41
加: 资产减值准备	-13,875,482.55	3,739,946.26
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	14,657,719.41	18,329,741.51
无形资产摊销	1,222,959.62	1,237,074.95

长期待摊费用摊销	321,190.60	230,334.09
处置固定资产、无形资产和其他长期资产的损失(收益以“-”号填列)	-5,650,314.30	-1,694,880.60
固定资产报废损失(收益以“-”号填列)	6,981.00	
公允价值变动损失(收益以“-”号填列)	-1,380,986.30	-19,020.00
财务费用(收益以“-”号填列)	9,790,717.32	13,473,115.56
投资损失(收益以“-”号填列)	-581,823.26	-1,537,364.62
递延所得税资产减少(增加以“-”号填列)	283,472.11	224,090.13
递延所得税负债增加(减少以“-”号填列)	-701,400.00	3,121,590.37
存货的减少(增加以“-”号填列)	93,997,920.79	36,254,743.51
经营性应收项目的减少(增加以“-”号填列)	-242,698,077.74	147,498,811.42
经营性应付项目的增加(减少以“-”号填列)	252,946,566.59	-22,460,726.12
其他		
经营活动产生的现金流量净额	124,911,091.01	215,875,889.87
2. 不涉及现金收支的重大投资和筹资活动:		
债务转为资本		
一年内到期的可转换公司债券		
融资租入固定资产		
3. 现金及现金等价物净变动情况:		
现金的期末余额	284,086,226.58	188,976,585.10
减: 现金的期初余额	188,976,585.10	57,501,133.11
加: 现金等价物的期末余额		
减: 现金等价物的期初余额		
现金及现金等价物净增加额	95,109,641.48	131,475,451.99

(2) 本期支付的取得子公司的现金净额

□适用 √不适用

(3) 本期收到的处置子公司的现金净额

√适用 □不适用

单位: 元 币种: 人民币

	金额
本期处置子公司于本期收到的现金或现金等价物	12,000.00
减: 丧失控制权日子公司持有的现金及现金等价物	19,575.29
加: 以前期间处置子公司于本期收到的现金或现金等价物	
处置子公司收到的现金净额	-7,575.29

其他说明:

无

(4) 现金和现金等价物的构成

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
一、现金	284,086,226.58	188,976,585.10
其中：库存现金	101,452.35	59,954.90
可随时用于支付的银行存款	283,700,850.58	187,761,693.52
可随时用于支付的其他货币资金	283,923.65	1,154,936.68
可用于支付的存放中央银行款项		
存放同业款项		
拆放同业款项		
二、现金等价物		
其中：三个月内到期的债券投资		
三、期末现金及现金等价物余额	284,086,226.58	188,976,585.10
其中：母公司或集团内子公司使用受限制的现金和现金等价物		

其他说明：

□适用 √不适用

75、所有者权益变动表项目注释

说明对上年期末余额进行调整的“其他”项目名称及调整金额等事项：

□适用 √不适用

76、所有权或使用权受到限制的资产

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末账面价值	受限原因
货币资金		
应收票据		
存货		
固定资产		
无形资产		
可供出售金融资产	54,800,000.00	借款质押（注）
存货	113,304,735.64	担保抵押
合计	168,104,735.64	/

其他说明：

注：本公司以其可供出售金融资产的股权权利及其所产生的收益权利出质。本期可供出售金融资产该股权的红利金额是 4,106,224.35 元。

77、外币货币性项目

(1). 外币货币性项目：

□适用 √不适用

(2). 境外经营实体说明，包括对于重要的境外经营实体，应披露其境外主要经营地、记账本位币及选择依据，记账本位币发生变化的还应披露原因。

适用 不适用

78、套期

适用 不适用

79、其他

适用 不适用

八、合并范围的变更

1、非同一控制下企业合并

适用 不适用

2、同一控制下企业合并

适用 不适用

3、反向购买

适用 不适用

4、 处置子公司

是否存在单次处置对子公司投资即丧失控制权的情形

适用 不适用

单位:元 币种:人民币

子公司名称	股权处置价款	股权处置比例 (%)	股权处置方式	丧失控制权的时点	丧失控制权时点的确定依据	处置价款与处置投资对应的合并财务报表层面享有该子公司净资产份额的差额	丧失控制权之日剩余股权的比例	丧失控制权之日剩余股权的账面价值	丧失控制权之日剩余股权的公允价值	按照公允价值重新计量剩余股权产生的利得或损失	丧失控制权之日剩余股权公允价值的确定方法及主要假设	与原子公司股权投资相关的其他综合收益转入投资损益的金额
青岛临港物业管理有限公司	12,000.00	100	出售	2016 年 4 月 30 日	合同约定	855.41	0	0	0	0	0	0

其他说明:

适用 不适用

是否存在通过多次交易分步处置对子公司投资且在本期丧失控制权的情形

适用 不适用

5、 其他原因的合并范围变动

说明其他原因导致的合并范围变动（如，新设子公司、清算子公司等）及其相关情况:

适用 不适用

6、 其他

适用 不适用

本公司本年合并范围本公司控股子公司青岛临港置业有限公司于 2016 年 4 月 30 日与徐志峰签订股权转让协议，将子公司青岛临港物业管理有限公司 100%的股权转让给徐志峰。本年资产负债数据发生变动是由此影响。

九、在其他主体中的权益

1、在子公司中的权益

(1). 企业集团的构成

√适用 □不适用

子公司名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例(%)		取得方式
				直接	间接	
哈尔滨高科技集团房地产开发有限公司	哈尔滨市	哈尔滨市	房地产开发	98.33	1.67	设立
哈高科大豆食品有限责任公司	哈尔滨市	哈尔滨市	大豆深加工	100.00		设立
哈高科绥棱二塑有限公司	绥化市绥棱县	绥化市绥棱县	防水材料生产与销售	50.47		设立
哈尔滨高科物业管理有限公司	哈尔滨市	哈尔滨市	物业管理	100.00		设立
哈高科绥棱二塑防水工程有限公司	绥化市绥棱县	绥化市绥棱县	防水工程		50.47	设立
哈尔滨市哈高科饲料有限责任公司	哈尔滨市	哈尔滨市	饲料生产		46.67	设立
黑龙江省哈高科营养食品有限公司	哈尔滨市	哈尔滨市	营养食品销售	60.00	35.00	设立
哈尔滨哈高科油脂有限责任公司	巴彦县	巴彦县	粮油加工	100.00		设立
哈尔滨高科科技企业孵化器有限公司	哈尔滨市	哈尔滨市	科技企业孵化	100.00		设立
青岛临港工程代理有限公司	青岛黄岛区	青岛黄岛区	工程代理服务		52.86	设立
青岛临港物业管理有限公司	青岛黄岛区	青岛黄岛区	物业管理		52.86	设立(注)
哈高科白天鹅药业集团有限公司	哈尔滨市	哈尔滨市	药品生产与销售	95.77	4.23	合并
青岛临港置业有限公司	青岛黄岛区	青岛黄岛区	房地产开发	52.86		设立
哈尔滨哈高科经贸有限责任公司	哈尔滨市	哈尔滨市	经销		100.00	设立

在子公司的持股比例不同于表决权比例的说明：

无

持有半数或以下表决权但仍控制被投资单位、以及持有半数以上表决权但不控制被投资单位的依据：

无

对于纳入合并范围的重要的结构化主体，控制的依据：

无

确定公司是代理人还是委托人的依据：

无

其他说明：

见合并范围变更 6、其他

(2). 重要的非全资子公司

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

子公司名称	少数股东持股比例	本期归属于少数股东的损益	本期向少数股东宣告分派的股利	期末少数股东权益余额
哈高科绥棱二塑有限公司	49.53	327,875.99		17,653,155.51
青岛临港置业有限公司	47.14	1,004,124.75		13,170,481.58

子公司少数股东的持股比例不同于表决权比例的说明：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

(3). 重要非全资子公司的主要财务信息

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

子公司名称	期末余额						期初余额					
	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计
哈高科绥棱二塑有限公司	32,264,820.77	8,696,834.32	40,961,655.09	4,318,400.95	15,000.00	4,333,400.95	32,497,608.59	10,145,780.45	42,643,389.04	4,507,527.06	15,000.00	4,522,527.06
青岛临港置业有限公司	169,057,514.62	803,510.08	169,861,024.70	53,077,809.63	89,000,000.00	142,077,809.63	194,418,663.15	1,147,797.48	195,566,460.63	169,753,336.24		169,753,336.24

子公司名称	本期发生额				上期发生额			
	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量
哈高科绥棱二塑有限公司	21,085,308.85	387,892.16	387,892.16	5,696,093.66	36,693,033.79	1,059,665.26	1,059,665.26	13,082,227.88
青岛临港置业有限公司	2,905,979.83	2,098,090.68	2,098,090.68	-79,508,740.88	5,801,545.28	5,175,652.38	5,175,652.38	28,471,469.05

其他说明:

无

(4). 使用企业集团资产和清偿企业集团债务的重大限制:

适用 不适用

(5). 向纳入合并财务报表范围的结构化主体提供的财务支持或其他支持:

适用 不适用

其他说明:

适用 不适用

2、在子公司的所有者权益份额发生变化且仍控制子公司的交易

适用 不适用

3、在合营企业或联营企业中的权益

适用 不适用

(1). 重要的合营企业或联营企业

适用 不适用

单位:元 币种:人民币

合营企业 或联营企 业名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例(%)		对合营企 业或联营 企业投资 的会计处 理方法
				直接	间接	
普尼太阳 能(杭州) 有限公司	杭州市	杭州市	太阳能系统 开发	31.07		权益法

在合营企业或联营企业的持股比例不同于表决权比例的说明:

无

持有 20%以下表决权但具有重大影响,或者持有 20%或以上表决权但不具有重大影响的依据:

无

(2). 重要合营企业的主要财务信息

适用 不适用

(3). 重要联营企业的主要财务信息

适用 不适用

单位:元 币种:人民币

	期末余额/ 本期发生额	期初余额/ 上期发生额
	普尼太阳能(杭州)有限公司	普尼太阳能(杭州)有限公司
流动资产	64,937,366.19	66,286,169.74
非流动资产	342,558,265.55	319,615,130.11

资产合计	407,495,631.74	385,901,299.85
流动负债	239,320,818.29	193,479,924.48
非流动负债	3,940,621.02	16,309,816.63
负债合计	243,261,439.31	209,789,741.11
少数股东权益	477,845.89	440,151.76
归属于母公司股东权益	163,756,346.54	175,671,406.98
按持股比例计算的净资产份额	50,879,096.87	54,581,106.15
调整事项		
--商誉		
--内部交易未实现利润		
--其他		
对联营企业权益投资的账面价值	70,152,198.57	73,854,207.85
存在公开报价的联营企业权益投资的公允价值		
营业收入	29,032,401.56	7,036,592.54
净利润	-11,877,366.31	-13,709,649.87
终止经营的净利润		
其他综合收益		
综合收益总额	-11,877,366.31	-13,709,649.87
本年度收到的来自联营企业的股利		

其他说明

无

(4). 不重要的合营企业和联营企业的汇总财务信息

适用 不适用

(5). 合营企业或联营企业向本公司转移资金的能力存在重大限制的说明:

适用 不适用

(6). 合营企业或联营企业发生的超额亏损

适用 不适用

(7). 与合营企业投资相关的未确认承诺

适用 不适用

(8). 与合营企业或联营企业投资相关的或有负债

□适用 √不适用

4、重要的共同经营

□适用 √不适用

5、在未纳入合并财务报表范围的结构化主体中的权益

未纳入合并财务报表范围的结构化主体的相关说明：

□适用 √不适用

6、其他

□适用 √不适用

十、与金融工具相关的风险

□适用 √不适用

十一、公允价值的披露

1、以公允价值计量的资产和负债的期末公允价值

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末公允价值			
	第一层次公允价值计量	第二层次公允价值计量	第三层次公允价值计量	合计
一、持续的公允价值计量	71,662,586.30			71,662,586.30
(一) 以公允价值计量且变动计入当期损益的金融资产	61,380,986.30			61,380,986.30
1. 交易性金融资产	61,380,986.30			61,380,986.30
(1) 债务工具投资	61,380,986.30			61,380,986.30
(2) 权益工具投资				
(3) 衍生金融资产				
2. 指定以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产				
(1) 债务工具投资				
(2) 权益工具投资				
(二) 可供出售金融资产	10,281,600.00			10,281,600.00
(1) 债务工具投资				
(2) 权益工具投资	10,281,600.00			10,281,600.00
(3) 其他				
(三) 投资性房地产				
1. 出租用的土地使用权				
2. 出租的建筑物				
3. 持有并准备增值后转让的土地使用权				
(四) 生物资产				

1. 消耗性生物资产				
2. 生产性生物资产				
持续以公允价值计量的资产总额	71,662,586.30			71,662,586.30
(五) 交易性金融负债				
其中：发行的交易性债券				
衍生金融负债				
其他				
(六) 指定为以公允价值计量且变动计入当期损益的金融负债				
持续以公允价值计量的负债总额				
二、非持续的公允价值计量				
(一) 持有待售资产				
非持续以公允价值计量的资产总额				
非持续以公允价值计量的负债总额				

2、持续和非持续第一层次公允价值计量项目市价的确定依据

适用 不适用

持有上市公司的交易性金融资产、可供出售权益工具公允价值按照 2016 年最后交易日价格计量。

3、持续和非持续第二层次公允价值计量项目，采用的估值技术和重要参数的定性及定量信息

适用 不适用

4、持续和非持续第三层次公允价值计量项目，采用的估值技术和重要参数的定性及定量信息

适用 不适用

5、持续的第三层次公允价值计量项目，期初与期末账面价值间的调节信息及不可观察参数敏感性分析

适用 不适用

6、持续的公允价值计量项目，本期内发生各层级之间转换的，转换的原因及确定转换时点的政策

适用 不适用

7、本期内发生的估值技术变更及变更原因

适用 不适用

8、不以公允价值计量的金融资产和金融负债的公允价值情况

适用 不适用

9、其他

□适用 √不适用

十二、关联方及关联交易

1、本企业的母公司情况

√适用 □不适用

单位：万元 币种：人民币

母公司名称	注册地	业务性质	注册资本	母公司对本企业的持股比例 (%)	母公司对本企业的表决权比例 (%)
浙江新潮集团股份有限公司	杭州市	能源农业等投资开发	29,790 万元	16.08	16.08

本企业的母公司情况的说明

无

本企业最终控制方是黄伟

其他说明：

无

2、本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注

√适用 □不适用

子公司全称	子公司类型	企业类型	注册地	法人代表	业务性质	注册资本	持股比例 (%)	表决权比例 (%)	统一社会信用代码
哈尔滨高科技集团房地产开发有限公司	全资子公司	有限责任公司	哈尔滨市	杨登瑞	房地产开发	12,000 万元	100.00	100.00	91230199712044159G
哈高科大豆食品有限责任公司	全资子公司	有限责任公司	哈尔滨市	王钟声	大豆深加工	28,300 万元	100.00	100.00	912301997184799031
哈高科绥棱二塑有限公司	控股子公司	有限责任公司	绥化市绥棱县	孙景双	防水材料生产与销售	2,883 万元	50.47	51.00	912312267253028316
哈尔滨高科物业管理有限公司	全资子公司	有限责任公司	哈尔滨市	郑韶华	物业管理	500 万元	100.00	100.00	91230199718474248Q
哈高科绥棱二塑防水工程有限公司	控股子公司的子公司	有限责任公司	绥化市绥棱县	孙景双	防水工程	500 万元	50.47	51.00	9123122673128115XL

子公司全称	子公司类型	企业类型	注册地	法人代表	业务性质	注册资本	持股比例(%)	表决权比例(%)	统一社会信用代码
	司								
哈尔滨市哈高科饲料有限责任公司	控股子公司的子公司	有限责任公司	哈尔滨市	赵清奎	饲料生产	110万元	46.67	46.67	756306552
黑龙江省哈高科营养食品有限公司	控股子公司	有限责任公司	哈尔滨市	杨登瑞	营养食品销售	200万元	95.00	95.00	912301997563138240
哈尔滨哈高科油脂有限责任公司	全资子公司	有限责任公司	巴彦县	孙树林	粮油加工	1,700万元	100.00	100.00	912301267750321630
哈尔滨高科科技企业孵化器有限公司	全资子公司	有限责任公司	哈尔滨市	郑韶华	科技企业孵化	1000万元	100.00	100.00	91230199769064521G
青岛临港工程代理有限公司	控股子公司的子公司	有限责任公司	青岛黄岛区	宋法田	工程代理服务	10万元	52.86	52.86	91370211783725728P
青岛临港物业管理有限公司	控股子公司的子公司	有限责任公司	青岛黄岛区	戚卫东	物业管理	50万元	52.86	52.86	91370211794038958R
哈高科白天鹅药业集团有限公司	全资子公司	有限责任公司	哈尔滨市	戚善维	药品生产与销售	8,865万元	100.00	100.00	912301997120372581
青岛临港置业有限公司	控股子公司	有限责任公司	青岛黄岛区	王钟声	房地产开发	5,675万元	52.86	52.86	91370211747227705E
哈尔滨哈高科经贸有限责任公司	全资子公司	有限责任公司	哈尔滨市	张全国	经销	100万元	100.00	100.00	912301095984866572

3、本企业合营和联营企业情况

√适用 □不适用

本公司重要的合营和联营企业详见附注八、2、在合营安排或联营企业中的权益。

本期与本公司发生关联方交易，或前期与本公司发生关联方交易形成余额的其他合营或联营企业情况如下

适用 不适用

合营或联营企业名称	与本企业关系
普尼太阳能（杭州）有限公司	联营公司

其他说明

适用 不适用

4、其他关联方情况

适用 不适用

其他关联方名称	其他关联方与本企业关系
青岛海高城市开发集团有限公司	其他
青岛临港经济开发区管理委员会	其他
黑龙江省绥棱第二塑料有限公司	其他
苏州新湖置业有限公司	母公司的控股子公司
九江新湖中宝置业有限公司	母公司的控股子公司
沈阳新湖房地产开发有限公司	母公司的控股子公司
桐乡新湖升华置业有限公司	母公司的控股子公司
嘉兴新湖中房置业有限公司	母公司的控股子公司
沈阳沈北金谷置业有限公司	母公司的控股子公司
沈阳新湖明珠置业有限公司	母公司的控股子公司
义乌北方（天津）国际商贸城有限公司	母公司的控股子公司
杭州新湖明珠置业有限公司	母公司的控股子公司
浙江新湖房地产集团有限公司湖州分公司	母公司的控股子公司
浙江澳辰地产发展有限公司	母公司的控股子公司
瑞安市中宝置业有限公司	母公司的控股子公司

其他说明

无

5、关联交易情况

(1). 购销商品、提供和接受劳务的关联交易

采购商品/接受劳务情况表

适用 不适用

出售商品/提供劳务情况表

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
苏州新湖置业有限公司	防水工程	6,635,087.80	6,491,252.60
九江新湖中宝置业有限公司	防水工程	276,893.21	1,928,343.00
沈阳新湖房地产开发有限公司	防水工程	189,870.87	2,071,054.35
嘉兴新湖中房置业有限公司	防水工程	305,048.24	1,473,416.00

沈阳沈北金谷置业有限公司	防水工程	1,495,921.36	1,342,936.02
普尼太阳能(杭州)有限公司	借款利息	511,246.19	5,109,190.31
杭州新湖明珠置业有限公司	防水工程		100,000.00
浙江新湖房地产集团有限公司湖州分公司	防水工程		21,280.00
浙江澳辰地产发展有限公司	防水工程	948,259.23	462,739.00
瑞安市中宝置业有限公司	防水工程	33,151.35	
合计		10,395,478.25	19,000,211.28

购销商品、提供和接受劳务的关联交易说明

适用 不适用

(2). 关联受托管理/承包及委托管理/出包情况

本公司受托管理/承包情况表:

适用 不适用

单位:元 币种:人民币

委托方/出包方名称	受托方/承包方名称	受托/承包资产类型	受托/承包起始日	受托/承包终止日	托管收益/承包收益定价依据	本期确认的托管收益/承包收益	
沈阳新湖房地产开发有限公司	哈高科绥棱二塑防水工程有限公司	其他资产托管	2014/6/18	2016/12/20	参考哈高科绥棱二塑防水工程有限公司为其他非关联方提供同类服务的平均价格,由双方协议确定	10,397.65	
		其他资产托管	2016/3/15	2016/6/8			
		其他资产托管	2016/6/15	2016/7/1			
沈阳沈北金谷置业有限公司		其他资产托管	2011/10/4	2016/12/31		106,147.08	
		其他资产托管	2012/5/28	2016/12/31			
嘉兴新湖中房置业有限公司		其他资产托管	2013/6/24	2016/12/31			17,375.14
		其他资产托管	2013/8/1	2016/10/31			
九江新湖中宝置业有限公司		其他资产托管	2014/9/1	2016/12/31			23,342.61
		其他资产托管	2016/4/19	2017/12/31			
苏州新湖置业有限公司		其他资产托管	2015/11/14	2017/11/30			292,501.25
	其他资产托管	2014/10/16	2016/12/31				
	其他资产托管	2014/10/16	2016/11/30				
	其他资产托管	2014/10/16	2016/12/31				
	其他资产托管	2015/5/23	2016/4/30				
	其他资产托管	2014/10/16	2016/12/31				
瑞安市中宝置业有限公司	其他资产托管	2016/8/17	2017/12/31	656.45			
	其他资产托管	2016/7/1	2016/7/25				

浙江澳辰地产 发展有限公司		其他资产托管	2015/6/1	没结束不能 确定		27,864.96
------------------	--	--------	----------	-------------	--	-----------

关联托管/承包情况说明

适用 不适用

本公司委托管理/出包情况表:

适用 不适用

关联管理/出包情况说明

适用 不适用

(3). 关联租赁情况

本公司作为出租方:

适用 不适用

本公司作为承租方:

适用 不适用

关联租赁情况说明

适用 不适用

(4). 关联担保情况

本公司作为担保方

适用 不适用

单位: 元 币种: 人民币

被担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
青岛海高城市开发集团有限公司	190,000,000.00	2016年10月13日	2019年10月31日	否

本公司之控股子公司青岛临港置业有限公司与青岛海高城市开发集团有限公司于2016年10月11日签订双方互保协议,互保期间自2016年10月13日至2019年10月31日止。在此期间双方相互之间提供信用担保、不动产抵押、动产质押和权力质押,互保总金额人民币壹亿玖仟万元。

本公司作为被担保方

适用 不适用

单位: 元 币种: 人民币

担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
浙江新湖集团股份有限公司	15,000,000.00	2015年12月14日	2016年12月09日	是

关联担保情况说明

适用 不适用

(5). 关联方资金拆借

适用 不适用

(6). 关联方资产转让、债务重组情况

适用 不适用

(7). 关键管理人员报酬

适用 不适用

单位：万元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
关键管理人员报酬	155.72	136.90

(8). 其他关联交易

□适用 √不适用

6、关联方应收应付款项

(1). 应收项目

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目名称	关联方	期末余额		期初余额	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
应收账款：	沈阳新湖房地产开发有限公司	1,454,388.15	72,719.41	1,774,016.16	35,480.32
应收账款：	九江新湖中宝置业有限公司	173,600.00	8,680.00	173,600.00	3,472.00
应收账款：	嘉兴新湖中房置业有限公司	672.00	33.60	9,216.00	184.32
应收账款：	苏州新湖置业有限公司	708,833.60	26,940.25	425,452.60	8,509.05
应收账款：	沈阳沈北金谷置业有限公司	586,586.07	20,740.35	300,287.71	6,005.75
应收账款：	浙江澳辰地产发展有限公司	264,397.00	5,287.94		
应收账款：	瑞安市中宝置业有限公司	1,839.90	36.80		
合计		3,190,316.72	134,438.35	2,682,572.47	53,651.44
其他应收款：	普尼太阳能（杭州）有限公司			10,000,000.00	200,000.00
其他应收款：	黑龙江省绥棱第二塑料有限公司	1,373,078.38	1,353,888.38	1,373,078.38	1,353,282.38
合计		1,373,078.38	1,353,888.38	11,373,078.38	1,553,282.38

(2). 应付项目

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目名称	关联方	期末账面余额	期初账面余额
其他应付款	青岛临港产业加工区管委会（注）		23,351,342.65
合计			23,351,342.65

注：青岛临港置业于2013年7月2日与青岛胶南市国地资源局签订了《国有建设用地使用权收回协议书》，合同约定价款为25,133,700.00元，目前已收回1,894,603.00元，尚有

23,239,097.00 元未收回。该笔款项已于 2014 年五月上旬由青岛黄岛区财政局全额拨付到青岛临港经济开发区管理委员会。因青岛临港置业尚欠青岛临港经济开发区管理委员会 23,351,342.65 元，正与对方协商债权债务的清算事宜。

7、 关联方承诺

适用 不适用

8、 其他

适用 不适用

十三、 股份支付

1、 股份支付总体情况

适用 不适用

2、 以权益结算的股份支付情况

适用 不适用

3、 以现金结算的股份支付情况

适用 不适用

4、 股份支付的修改、终止情况

适用 不适用

5、 其他

适用 不适用

十四、 承诺及或有事项

1、 重要承诺事项

适用 不适用

资产负债表日存在的对外重要承诺、性质、金额

控股股东浙江新潮集团股份有限公司和实际控制人于 2010 年 5 月作出承诺。承诺内容：哈高科将不再新增住宅地产项目，在现有的住宅地产项目完成开发及销售后，哈高科将不再在中国境内从事住宅地产的开发销售。

2、 或有事项

(1). 资产负债表日存在的重要或有事项

适用 不适用

为其他单位提供债务担保形成的或有负债及其财务影响见其他重要事项中 1 之(1)、(2)”，本公司为温州鼎尖贸易有限公司、青岛海高城市开发集团有限公司借款提供担保，如果这些公司不能按时还款，本公司将承担连带责任。

(2). 公司没有需要披露的重要或有事项，也应予以说明：

适用 不适用

3、其他

适用 不适用

十五、资产负债表日后事项

1、重要的非调整事项

适用 不适用

2、利润分配情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

拟分配的利润或股利	5,418,953.48
经审议批准宣告发放的利润或股利	

3、销售退回

适用 不适用

4、其他资产负债表日后事项说明

适用 不适用

1、2016年4月7日，本公司收到中国证券监督管理委员会《调查通知书》。2016年调查针对本公司2014年向参股公司普尼太阳能（杭州）有限公司借款未严格履行关联交易审批程序和信息披露义务的问题。本公司于2017年1月25日收到了中国证券监督管理委员会《结案告知书》，关于《中国证券监督管理委员会调查通知书》所载调查事项，经黑龙江省证监局决定对我公司不予行政处罚，本案结案。

2、根据公司2017年3月20日第七届第二十五次董事会，拟按照2016年12月31日总股本361,263,565股计算，向全体股东每10股派发现金红利0.15（含税），合计派发5,418,953.48元。

十六、其他重要事项

1、前期会计差错更正

(1). 追溯重述法

适用 不适用

(2). 未来适用法

适用 不适用

2、债务重组

适用 不适用

3、资产置换

(1). 非货币性资产交换

适用 不适用

(2). 其他资产置换

适用 不适用

4、 年金计划

适用 不适用

5、 终止经营

适用 不适用

6、 分部信息

(1). 报告分部的确定依据与会计政策:

适用 不适用

(2). 报告分部的财务信息

适用 不适用

(3). 公司无报告分部的, 或者不能披露各报告分部的资产总额和负债总额的, 应说明原因

适用 不适用

(4). 其他说明:

适用 不适用

7、 其他对投资者决策有影响的重要交易和事项

适用 不适用

8、 其他

适用 不适用

1、 担保事项

(1) 经本公司第七届董事会第十次会议审议通过, 本公司与温州鼎尖贸易有限公司签署互保协议, 互保额度为 5,000 万元人民币, 期限为两年。期末本公司为温州鼎尖贸易有限公司提供担保余额为 3,300 万元。

(2) 经本公司第七届董事会 2016 年第二次会议审议通过, 同意本公司的控股子公司青岛临港置业有限公司与青岛海高城市开发集团有限公司签署互保协议, 互保额度人民币壹亿玖仟万元。期末青岛临港置业有限公司为青岛海高城市开发集团有限公司提供担保余额为 19,000 万元。青岛海高城市开发集团有限公司为青岛临港置业有限公司第二大股东。

本公司目前累计对外担保余额为 22,300 万元。

2、 股权质押

本公司控股股东—浙江新潮集团股份有限公司于 2016 年 12 月 29 日将其质押给中国民生信托有限公司的本公司股份 50,000,000 股办理了解除质押手续, 占本公司总股本的 13.84%。上述股份解除质押后, 剩余质押的股份数量为 0 股。浙江新潮集团股份有限公司共持有本公司股份 58,094,308 股, 占公司总股本的 16.08%。

3、 2016 年 3 月 15 日, 国家食品药品监督管理总局对本公司控股子公司—哈高科白天鹅药业集团有限公司的注射用促肝细胞生长素进行飞行检查, 哈高科白天鹅药业集团有限公司对该品种已于飞行检查前(2015 年 7 月)停产。2016 年 4 月经本公司第七届董事会第二十次会议同意哈高科白天鹅药业集团有限公司经营管理层提出进行结构性调整并暂停生产现有生化药品的建议。

4、 出售资产

本公司全资子公司白天鹅药业与黑龙江喜人药业集团有限公司签订《项目转让合同书》, 向黑龙江喜人药业集团有限公司出售口服液制剂生产线及胶囊制剂生产线。合同标的包括项目生产

线设备及所涉药品名称。合同总价款 1460 万元。该项交易已经本公司第七届董事会 2016 年第三次临时会议审议通过。该项交易影响本公司 2016 年度净利润 468 万元。

5、拟参与配股

本公司拟参与温州银行配股，配股数额 9,124,943 股，配股金额 36,134,774.28 元。如有其他股东放弃配股，本公司拟认购该配股不足部分；如监管审批受阻等影响而无法实施的，配股方案即行终止。因新湖中宝股份有限公司与本公司同为浙江新湖集团股份有限公司的控股子公司，根据《上海证券交易所股票上市规则》的规定，本公司与新湖中宝股份有限公司共同参与温州银行配股构成关联交易。

6、本公司的控股子公司—青岛临港置业有限公司坏账转回

(1) 应收账款坏账准备转回

本公司的控股子公司青岛临港置业有限公司（本公司持有52.86%的股权，以下简称“青岛临港置业”），2005年3月与胶南市设计院（以下简称“胶南设计院”）和青岛建通建设监理公司（现更名为青岛建通浩源集团有限公司，以下简称“建通监理公司”）签订合同，青岛临港置业将青岛临港电子加工区A5#厂房（以下简称“A5厂房”）出售给买方胶南设计院和建通监理公司，合同约定价款12,304,281元，办理房产证时以实际测量面积多退少补。合同签订后胶南设计院和建通监理公司支付首付款共100万元。2006年7月在办理A5厂房房产证时，胶南设计院、建通监理公司要求将A5厂房产权落于双方共同控制的青岛乐事经贸有限公司（以下简称“青岛乐事公司”）名下，青岛临港置业、胶南设计院、建通监理公司、青岛乐事公司四方签订《补充协议》，各方同意将A5厂房产权落于青岛乐事公司名下，债务人确定为青岛乐事公司，依据实测面积A5房价款确定为12,354,221元，扣除由胶南设计院和建通监理公司支付的首付款100万元，确定青岛乐事公司应付青岛临港置业A5厂房款11,354,221元。

多年来，青岛临港置业一直向青岛乐事公司追收欠款。由于青岛临港置业开发的青岛临港电子加工区厂房由胶南设计院负责工程设计，建通监理公司负责工程监理，青岛临港置业分别欠付胶南设计院和建通监理公司设计费、监理费，且在设计费和监理费实际应结算数额上与胶南设计院和建通监理公司一直未达成一致；加之青岛乐事公司存在财务困难，且受胶南设计院和建通监理公司实际控制。多种因素交织，致使欠款清收一直未果。根据本公司制定的会计政策，5年以上未收回应收账款需全额计提坏账准备。青岛临港置业从2005年起逐年对该笔11,354,221.00元应收账款计提坏账准备，至2011年已全计提。为维护公司和股东利益，公司近年来一直在对有关债权债务进行积极追索。

2015年青岛乐事公司将A5厂房转让给青岛裕泰达机械工程有限公司（以下简称“裕泰达公司”），需要青岛临港置业协助办理产权过户手续，青岛临港置业要求青岛乐事公司偿还所欠购房款，青岛乐事公司仍未予偿还。在青岛临港置业的坚持下，受让方裕泰达公司在2015年7月至2016年5月间分多笔向青岛临港置业共支付了5,341,899元资金，但一直未取得青岛乐事公司书证认可，形成了青岛临港置业对裕泰达公司的一项债务。

与此同时，青岛临港置业与胶南设计院和建通监理公司不断磋商，一方面争取尽快确认设计费和监理费数额，一方面争取尽快通过签署协议抹账的方式解决多角债务问题，以使得11,354,211元应收账款满足确认收回条件。最终胶南设计院和建通监理公司于2016年12月2日同意按青岛临港置业计算的数额确认设计费3,269,575.00元和监理费2,742,747.00元；同时同意通过签署抹账协议解决多角债务问题。同日，青岛临港置业、青岛乐事公司、胶南设计院、建通监理公司、裕泰达公司五方签署了抹账还款《协议书》。协议书主要内容：由青岛乐事公司代青岛临港置业向胶南设计院支付设计费3,269,575元；由青岛乐事公司代青岛临港置业向建通监理公司支付监理费2,742,747元；由裕泰达公司代青岛乐事公司向青岛临港置业支付厂房款5,341,899元。本协议签订后，相关债务关系解除。

青岛临港置业2005年出售青岛临港电子加工区 A5#厂房产生的11,354,221.00元应收账款于2016年12月2日确认全额收回。根据本公司会计政策，上述11,354,221元应收账款已全部计提了坏账准备，坏账准备转回后，本公司2016年度净利润因此增加6,001,841.22元，差异为少数股东损益。

本事项在年报审计中，会计师通过查询原始交易凭证、工商调档、客户访谈等相关的审计程序，再次对该事项进行了确认。未发现该笔交易存在关联方交易、会计处理不符合会计准则的处理要求、对公司2016年度净利润影响为6,001,841.22元。

(2) 其他应收款坏账准备转回

青岛临港管理委员会 2012 年6月28日设立了青岛临港科技孵化园有限公司, 该公司成立伊始, 急于需要一定数量的标准厂房和土地作为启动项目资产。青岛临港置业有限公司及时了解到这个信息, 为了促成 3 号、4 号、5 号标准厂房和 2 号空地的销售事宜, 青岛临港置业与青岛临港科技孵化园有限公司多次商谈, 终于达成标的物总价为 7,280 万元的销售合同, 但由于青岛临港科技孵化园有限公司刚刚成立, 资金困难, 要求青岛临港置业有限公司为其提供 3,000 万元的卖方信贷。青岛临港置业于2012年11月通过孵化园公司指定的青岛绿城市政工程有限公司(以下简称“绿城公司”)提供了这3,000 万元的卖方信贷。青岛临港置业分别于2016年4月29日、2016年9月7日和2016年11月10日收到绿城公司归还的1800万元、100万元和1100万元。截止2016年11月10日, 青岛临港置业有限公司对青岛绿城市政工程有限公司3,000万元其他应收款已全部收回。上述3,000万其他应收款以前年度已按照公司会计政策的相关规定累计计提坏账准备300万元。坏账准备转回后, 将使本公司2016年度净利润增加158.58万元。

十七、 母公司财务报表主要项目注释

1、 应收账款

(1). 应收账款分类披露:

√适用 □不适用

单位: 元 币种: 人民币

种类	期末余额				期初余额					
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)		金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
单项金额重大并单独计提坏账准备的应收账款	15,000,000.00	78.70	15,000,000.00	100.00	15,000,000.00	78.70	15,000,000.00	100.00	0.00	
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	4,059,600.98	21.30	4,059,600.98	100.00	4,059,600.98	21.30	4,059,600.98	100.00	0.00	
单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收账款										
合计	19,059,600.98	/	19,059,600.98	/	19,059,600.98	/	19,059,600.98	/	0.00	

期末单项金额重大并单项计提坏账准备的应收账款:

√适用 □不适用

单位: 元 币种: 人民币

应收账款(按单位)	期末余额			
	应收账款	坏账准备	计提比例	计提理由
黑龙江北辰房地产开发有 限公司	15,000,000.00	15,000,000.00	100.00	预计无法收回
合计	15,000,000.00	15,000,000.00	/	/

组合中, 按账龄分析法计提坏账准备的应收账款:

√适用 □不适用

单位: 元 币种: 人民币

账龄	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例
1 年以内			
其中：1 年以内分项			
1 年以内小计			
1 至 2 年			
2 至 3 年			
3 年以上			
3 至 4 年			
4 至 5 年			
5 年以上	4,059,600.98	4,059,600.98	100.00
合计	4,059,600.98	4,059,600.98	100.00

确定该组合依据的说明：

无

组合中，采用余额百分比法计提坏账准备的应收账款：

适用 不适用

组合中，采用其他方法计提坏账准备的应收账款：

适用 不适用

(2). 本期计提、收回或转回的坏账准备情况：

本期计提坏账准备金额 0 元；本期收回或转回坏账准备金额 0 元。

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

(3). 本期实际核销的应收账款情况

适用 不适用

其中重要的应收账款核销情况

适用 不适用

(4). 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况：

适用 不适用

本公司本年按欠款方归集的年末余额前五名应收账款汇总金额 18,148,911.18 元，占应收账款年末余额合计数的比例 95.22%，相应计提的坏账准备年末余额汇总金额 18,148,911.18 元。

(5). 因金融资产转移而终止确认的应收账款：

适用 不适用

(6). 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用**2、其他应收款****(1). 其他应收款分类披露：**适用 不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)		金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
单项金额重大并单独计提坏账准备的其他应收款	46,887,254.85	34.23	46,887,254.85	100		65,587,254.85	25.31	47,957,254.85	73.12	17,630,000.00
按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款	86,525,025.86	63.18	12,236,633.39	14.14	74,288,392.47	190,040,725.86	73.33	12,233,402.39	6.44	177,807,323.47
单项金额不重大但单独计提坏账准备的其他应收款	3,545,000.00	2.59	3,545,000.00	100		3,545,000.00	1.37	3,545,000.00	100.00	
合计	136,957,280.71	/	62,668,888.24	/	74,288,392.47	259,172,980.71	/	63,735,657.24	/	195,437,323.47

期末单项金额重大并单项计提坏账准备的其他应收款：

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

其他应收款（按单位）	期末余额			
	其他应收款	坏账准备	计提比例	计提理由
哈尔滨亿盛贸易有限责任公司	13,000,000.00	13,000,000.00	100.00	单项金额重大
北京市通县马驹桥镇政府集资建房指挥部	10,552,623.73	10,552,623.73	100.00	单项金额重大
海南高新工贸公司	23,334,631.12	23,334,631.12	100.00	单项金额重大
合计	46,887,254.85	46,887,254.85	/	/

组合中，按账龄分析法计提坏账准备的其他应收款：

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末余额		
	其他应收款	坏账准备	计提比例

1 年以内			
其中：1 年以内分项			
1 年以内小计	44,300.00	886.00	2.00
1 至 2 年			5.00
2 至 3 年	500.00	40.00	8.00
3 年以上			
3 至 4 年	100,500.00	10,050.00	10.00
4 至 5 年	800.00	400.00	50.00
5 年以上	12,225,257.39	12,225,257.39	100.00
合计	12,371,357.39	12,236,633.39	

确定该组合依据的说明：

无

组合中，采用余额百分比法计提坏账准备的其他应收款：

适用 不适用

组合中，采用其他方法计提坏账准备的其他应收款：

适用 不适用

年末单项金额不重大但单独计提坏账准备的其他应收款

其他应收款（按单位）	年末余额			
	其他应收款	坏账准备	计提比例	计提理由
黑龙江省天润房地产开发有限公司	1,845,000.00	1,845,000.00	100.00	预计无法收回
刘景和	1,700,000.00	1,700,000.00	100.00	预计无法收回
合计	3,545,000.00	3,545,000.00	—	—

(2). 本期计提、收回或转回的坏账准备情况：

本期计提坏账准备金额 3,231.00 元；本期收回或转回坏账准备金额 1,070,000.00 元；
本年核销坏账准备金额 0.00 元。

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

单位名称	转回或收回金额	收回方式
普尼太阳能（杭州）有限公司	10,000,000.00	银行存款
浙商财富（北京）投资基金管理有限公司	8,700,000.00	银行存款
合计	18,700,000.00	/

其他说明

无

(3). 本期实际核销的其他应收款情况

□适用 √不适用

(4). 其他应收款按款项性质分类情况

□适用 √不适用

(5). 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况:

√适用 □不适用

单位: 元 币种: 人民币

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例(%)	坏账准备期末余额
哈尔滨哈高科油脂有限责任公司(合并范围内企业)	往来款	71,140,000.00	1-2年 2-3年	51.94	
海南高新工贸公司	往来款	23,334,631.12	5年以上	17.04	23,334,631.12
哈尔滨亿盛贸易有限责任公司	往来款	13,000,000.00	5年以上	9.49	13,000,000.00
北京市通县马驹桥镇政府集资建房指挥部	往来款	10,552,623.73	5年以上	7.71	10,552,623.73
美国华运公司	借款	3,200,000.00	5年以上	2.34	3,200,000.00
合计	/	121,227,254.85	/	88.52	50,087,254.85

(6). 涉及政府补助的应收款项

□适用 √不适用

(7). 因金融资产转移而终止确认的其他应收款:

□适用 √不适用

(8). 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债金额:

□适用 √不适用

其他说明:

□适用 √不适用

3、长期股权投资

√适用 □不适用

单位: 元 币种: 人民币

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
对子公司投资	565,858,972.65	20,493,428.12	545,365,544.53	553,658,972.65	20,493,428.12	533,165,544.53
对联营、合营企业投资	70,152,198.57		70,152,198.57	73,854,207.85		73,854,207.85

合计	636,011,171.22	20,493,428.12	615,517,743.10	627,513,180.50	20,493,428.12	607,019,752.38
----	----------------	---------------	----------------	----------------	---------------	----------------

(1) 对子公司投资

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

被投资单位	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	本期计提减值准备	减值准备期末余额
哈高科白天鹅药业集团有限公司	87,141,081.25			87,141,081.25		3,493,428.12
哈尔滨高科技集团房地产开发有限公司	118,000,000.00			118,000,000.00		
哈高科大豆食品有限责任公司	283,000,000.00			283,000,000.00		
哈尔滨哈高科油脂有限责任公司	17,000,000.00			17,000,000.00		17,000,000.00
黑龙江省哈高科营养品有限公司	1,167,591.40			1,167,591.40		
哈高科绥棱二塑有限公司	14,550,300.00			14,550,300.00		
哈尔滨高科物业管理有限公司	2,800,000.00	2,200,000.00		5,000,000.00		
青岛临港置业有限公司	30,000,000.00			30,000,000.00		
哈尔滨高科科技企业孵化器有限公司		10,000,000.00		10,000,000.00		
合计	553,658,972.65	12,200,000.00		565,858,972.65		20,493,428.12

(2) 对联营、合营企业投资

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

投资单位	期初余额	本期增减变动							期末余额	减值准备期末余额
		追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备		
一、合营企业										
小计										
二、联营企业										
普尼太阳能(杭州)有限公司	73,854,207.85			-3,702,009.28						70,152,198.57
小计	73,854,207.85			-3,702,009.28						70,152,198.57
合计	73,854,207.85			-3,702,009.28						70,152,198.57

其他说明：
无

4、营业收入和营业成本：

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务				
其他业务	4,087,034.78	817,823.52	18,717,974.99	1,173,144.12
合计	4,087,034.78	817,823.52	18,717,974.99	1,173,144.12

其他说明：
无

5、投资收益

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
成本法核算的长期股权投资收益		
权益法核算的长期股权投资收益	-3,702,009.28	-4,267,855.59
处置长期股权投资产生的投资收益		
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产在持有期间的投资收益	38,152.78	
处置以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产取得的投资收益		
持有至到期投资在持有期间的投资收益		
可供出售金融资产在持有期间的投资收益	4,244,824.35	5,606,005.80
处置可供出售金融资产取得的投资收益		
丧失控制权后，剩余股权按公允价值重新计量产生的利得		
其他		53,722.22
合计	580,967.85	1,391,872.43

6、其他

□适用 √不适用

十八、补充资料

1、当期非经常性损益明细表

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	金额	说明
非流动资产处置损益	6,159,572.02	
越权审批或无正式批准文件的税收返还、减免		
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）	2,843,259.24	
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费	511,246.19	
企业取得子公司、联营企业及合营企业的投资成本小于取得投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值产生的收益		
非货币性资产交换损益		
委托他人投资或管理资产的损益		
因不可抗力因素，如遭受自然灾害而计提的各项资产减值准备		
债务重组损益		
企业重组费用，如安置职工的支出、整合费用等		
交易价格显失公允的交易产生的超过公允价值部分的损益		
同一控制下企业合并产生的子公司期初至合并日的当期净损益		
与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益		
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，持有交易性金融资产、交易性金融负债产生的公允价值变动损益，以及处置交易性金融资产、交易性金融负债和可供出售金融资产取得的投资收益	1,419,994.49	
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回	15,424,221.00	
对外委托贷款取得的损益		
采用公允价值模式进行后续计量的投资性房地产公允价值变动产生的损益		
根据税收、会计等法律、法规的要求对当期损益进行一次性调整对当期损益的影响		
受托经营取得的托管费收入		
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-1,616,504.09	
其他符合非经常性损益定义的损益项目		
所得税影响额	-5,614,809.97	
少数股东权益影响额	-5,073,129.10	

合计	14,053,849.78
----	---------------

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

2、净资产收益率及每股收益

适用 不适用

报告期利润	加权平均净资产收益率(%)	每股收益	
		基本每股收益	稀释每股收益
归属于公司普通股股东的净利润	2.1263	0.0426	0.0426
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	0.1830	0.0037	0.0037

3、境内外会计准则下会计数据差异

适用 不适用

4、其他

适用 不适用

第十二节 备查文件目录

备查文件目录	载有公司负责人、主管会计工作负责人、会计机构负责人签名并盖章的财务报表
备查文件目录	载有会计师事务所盖章、注册会计师签名并盖章的审计报告原件
备查文件目录	报告期内在中国证监会指定网站上公开披露过的所有公司文件的正本及公告的原稿

董事长：杨登瑞

董事会批准报送日期：2017 年 3 月 20 日

修订信息

适用 不适用