

公司代码：600438

公司简称：通威股份

通威股份有限公司

2015 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、未出席董事情况

未出席董事职务	未出席董事姓名	未出席董事的原因说明	被委托人姓名
董事	李高飞	出差在外	袁仕华

三、四川华信（集团）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、公司负责人刘汉元、主管会计工作负责人袁仕华 及会计机构负责人（会计主管人员）宋梹声明：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

结合公司2016年资金及投资情况，公司拟以总股本1,055,434,512股为基数，向全体股东每10股派发现金红利1.2元（含税），送红股6股（含税），共计派发现金红利126,652,141.44元，分派股票股利633,260,707.20元；同时以资本公积向全体股东每10股转增4股。该预案已经公司第五届董事会第二十二次会议审议通过，尚需提交公司股东大会审议批准。

六、前瞻性陈述的风险声明

公司有关未来发展战略和经营计划的前瞻性陈述并不构成公司对投资者的实质承诺，请投资者注意风险。

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

公司已在本报告中详细描述可能存在的相关风险，敬请查阅第四节管理层讨论与分析中关于公司未来发展的讨论与分析中可能面对的风险因素及对策部分的内容。

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.....	7
第四节	管理层讨论与分析.....	9
第五节	重要事项.....	19
第六节	普通股股份变动及股东情况.....	29
第七节	优先股相关情况.....	32
第八节	董事、监事、高级管理人员和员工情况.....	33
第九节	公司治理.....	38
第十节	公司债券相关情况.....	40
第十一节	财务报告.....	43
第十二节	备查文件目录.....	138

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		
通威股份、公司、本公司	指	通威股份有限公司
通威集团	指	通威集团有限公司
永祥股份	指	四川永祥股份有限公司
通威新能源	指	通威新能源有限公司
通威置业	指	成都通威置业有限公司
上交所	指	上海证券交易所
证监会	指	中国证券监督管理委员会
好主人	指	成都好主人宠物食品有限公司
指定披露媒体	指	中国证券报、上海证券报、证券时报、证券日报

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	通威股份有限公司
公司的中文简称	通威股份
公司的外文名称	TONGWEI CO., LTD
公司的外文名称缩写	TONGWEI CO., LTD
公司的法定代表人	刘汉元

二、 联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	严虎	严轺
联系地址	成都市高新区天府大道中段588号“通威国际中心”	成都市高新区天府大道中段588号“通威国际中心”
电话	028-86168571	028-86168552
传真	028-85199999	028-85199999
电子信箱	yanhu@tongwei.com	yank@tongwei.com

三、 基本情况简介

公司注册地址	成都市高新区二环路南四段11号
公司注册地址的邮政编码	610041
公司办公地址	成都市高新区天府大道中段588号“通威国际中心”
公司办公地址的邮政编码	610041
公司网址	http://www.tongwei.com.cn
电子信箱	zqb@tongwei.com

四、 信息披露及备置地点

公司选定的信息披露媒体名称	中国证券报、上海证券报、证券时报、证券日报
登载年度报告的中国证监会指定网站的网址	www.sse.com.cn

公司年度报告备置地点	公司证券部
------------	-------

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
A股	上海证券交易所	通威股份	600438

六、 其他相关资料

公司聘请的会计师事务所（境内）	名称	四川华信（集团）会计师事务所（特殊普通合伙）
	办公地址	成都市洗面桥街18号金茂礼都南28楼
	签字会计师姓名	冯渊、何寿福

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	2015年	2014年	本期比上年同期增减 (%)	2013年
营业收入	14,079,246,514.03	15,408,930,605.22	-8.63	15,189,859,980.28
归属于上市公司股东的净利润	331,138,148.91	329,294,934.05	0.56	305,870,959.89
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	311,417,114.73	309,401,973.69	0.65	288,279,741.70
经营活动产生的现金流量净额	1,017,733,294.18	579,696,886.54	75.56	826,505,824.48
	2015年末	2014年末	本期末比上年同期末增减 (%)	2013年末
归属于上市公司股东的净资产	2,499,989,448.90	2,329,345,985.52	7.33	2,264,731,119.30
总资产	6,089,740,110.56	6,179,290,698.88	-1.45	5,410,526,938.14
期末总股本	817,109,632.00	817,109,632.00	0	817,109,632.00

（二）主要财务指标

主要财务指标	2015年	2014年	本期比上年同期增减 (%)	2013年
基本每股收益（元/股）	0.4053	0.4030	0.57	0.4125
稀释每股收益（元/股）	0.4053	0.4030	0.57	0.4125
扣除非经常性损益后的基本每股收益（元/股）	0.3811	0.3787	0.63	0.3888
加权平均净资产收益率（%）	13.80	14.29	减少0.49个百分点	17.28
扣除非经常性损益后的加权平均净资产收益率（%）	12.98	13.42	减少0.44个百分点	16.28

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：

不适用

九、2015 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	1,995,178,694.41	4,404,351,451.25	4,693,707,863.39	2,986,008,504.98
归属于上市公司股东的净利润	-31,922,694.05	124,895,582.38	256,418,543.34	-18,253,282.76
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	-41,545,936.26	134,227,176.68	245,950,370.83	-27,214,496.52
经营活动产生的现金流量净额	195,708,457.26	570,212,340.50	20,898,438.32	230,914,058.10

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	2015 年金额	附注(如适用)	2014 年金额	2013 年金额
非流动资产处置损益	-2,915,098.88		-13,590,657.94	1,147,559.98
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	35,539,488.66		36,205,321.44	19,831,920.40
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费				
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	-3,462,927.60		-5,000,622.61	-2,210,388.29
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回				
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	-2,959,137.20		12,234,771.19	5,093,840.46
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	-1,368,325.90		-2,203,834.62	-3,073,938.72
所得税影响额	-5,112,964.90		-7,752,017.10	-3,197,775.64
合计	19,721,034.18		19,892,960.36	17,591,218.19

十一、 采用公允价值计量的项目

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
衍生金融资产	1,680,310.00	201,500.00	-1,478,810.00	-1,478,810.00
权益工具投资	19,741,745.75	17,747,852.45	-1,993,893.30	-3,256,321.27
合计	21,422,055.75	17,949,352.45	-3,472,703.30	-4,735,131.27

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

报告期内，公司的主营业务为水产饲料、畜禽饲料等的研发、生产和销售。其中，水产饲料一直是公司的核心产品，也是公司利润的主要来源。截至报告期末，公司拥有 70 余家涉及饲料研发、生产、销售的分子公司，采取就地生产，建立周边销售覆盖的经营模式，同时为养殖户提供有效的技术、金融等配套服务。公司的生产、销售网络已布局全国大部分地区及越南、孟加拉、印度尼西亚等东南亚国家。

同时，公司在全面推广“365”科学养殖模式基础上积极推进“渔光一体”商业模式，通过在鱼塘上面架设分布式光伏电站，形成上可发电、下可养鱼的立体经济效益。既能保障水下原有的水产养殖收益，又能新增光伏发电收益，通过多种运营模式为公司、养殖户及其他合作方带来新的利润增长点。

饲料作为连接种植业、养殖业、农副产品加工业等农业产业链的重要环节，在我国已成为关系国计民生的重要产业之一。中国饲料工业从二十世纪八十年代初进入快速增长阶段，经过三十余年的蓬勃发展，已成为世界第一大饲料生产国，其中，本公司连续多年既是水产饲料的龙头企业，也是国内主要的畜禽饲料生产企业。

近年来，随着国家宏观经济进入新常态、极端天气反复出现，养殖行业日益呈现产能过剩、效率低下的状况，养殖产品已连续三年出现不同程度亏损，其中，水产品养殖弃养、转养现象严重。养殖行业的持续低迷导致国内饲料工业已连续三年出现负增长，行业门槛也逐步提高，规模化进程持续加快。但作为传统行业、刚需行业，在整个产业链中饲料行业仍具有较强的稳定性和抗风险能力。

二、报告期内公司主要资产发生重大变化情况的说明

报表项目	期末余额	年初余额	年末较年初变动金额	变动比率（%）
应收票据	5,784,755.28	25,923,057.01	-20,138,301.73	-77.68
其他应收款	35,186,100.25	68,831,321.73	-33,645,221.48	-48.88
长期股权投资	52,393,670.56	17,128,706.43	35,264,964.13	205.88
在建工程	240,823,054.85	157,927,005.43	82,896,049.42	52.49
无形资产	681,941,107.77	421,433,449.09	260,507,658.68	61.81

1、应收票据同比减少 2,013.83 万元，下降 77.68%，主要系客户使用银行承兑汇票方式结算货款减少影响所致；

2、其他应收款同比减少 3,364.52 万元，下降 48.88%，主要系期货交易保证金减少 1,992.34 万元以及收回湖南福禄通农业科技发展有限公司 555.44 万元逾期预付货款共同影响所致；

3、长期股权投资同比增加 3,526.5 万元，增长 205.88%，主要系公司 2015 年 10 月与 BioMar Group A/S 共同投资设立通威拜欧玛（无锡）生物技术有限公司影响所致；

4、在建工程同比增加 8,289.60 万元，增长 52.49%，主要系通威股份有限公司四川分公司新厂建设工程增加 11,681.34 万元影响所致；

5、无形资产同比增加 26,050.77 万元，增长 61.81%，主要系成都通威实业有限公司缴纳土地出让金 26,415.47 万元影响所致；

其中：境外资产 461,572,684.54（单位：元 币种：人民币），占总资产的比例为 7.58%。

三、报告期内核心竞争力分析

（一）科研创新方面

公司创新能力进一步提升，在研发平台建设、创新团队发展、技术体系建设及研发活动开展四个方面都取得了新的成效。报告期内，公司荣膺国家发改委“水产养殖动物疾病防控技术国家地方联合工程实验室”；成为首次进入国家级企业技术中心年度评估优秀行列的唯一一家农牧企业（全国仅 27 家）；获批成为省级科技创新团队。公司科技研发进一步向支撑经营转型、攻克行业共性问题聚焦，本年度重点开展了行业首创的“渔光一体”渔业、光伏综合应用项目，并就养殖排污、高效生产等传统池塘改造以及现代智能渔业设施、设备配套组装等智能生态健康养殖小区建设进行研究，变革传统的养殖模式，促进养殖效率效益提升。“渔光一体”示范项目已成为光伏与农业跨界融合的新典范，达到水上持续产出清洁能源，水下产出优质水产品，实现“清洁能源、现代渔业、安全水产品”三丰收，未来将获得更为广阔的市场空间与发展机遇。在产学研合作方面，公司分别与丹麦 AKVA、挪威 Nofitech 和 Nofima、比利时欧德福公司等国外顶尖机构、企业分别在循环高效养殖和农牧行业大数据的科学管理与应用方面进行深度合作。截止报告期，公司共获得国家级、省部级科技奖励 14 项，已获得独占技术专利授权达 203 项。

（二）市场营销方面

公司继续深化营销模式转型，以科技为支撑，打造辐射全国的技术服务团队，为养殖户提供及时、有效、专业的技术服务。公司积极推广“365”水产养殖模式、“6615”养猪模式，同时结合智能养殖系统、“渔光一体”研究等，有效促进了养殖效率、效益的提升，提高了市场综合竞争力。

（三）有效的企业综合管理控制能力

经过多年的积累和沉淀，公司已经在科研、市场、生产、原料、财务管理、投资发展、信息

管理与传递等方面形成了有效的综合管理控制能力。这些能力在有效保障企业经营计划实现的同时，已经衍生成可复制的持续发展优势。

第四节 管理层讨论与分析

一、管理层讨论与分析

经营情况综述

报告期内，面对国内宏观经济持续下行、行业销售整体滞涨、竞争态势日益加剧的严峻形势，公司持续坚持“聚势聚焦 执行到位 有效经营”的工作方针，并紧紧围绕其贯彻落实到具体经营管理中。积极探索、研究行业发展变化趋势，合理利用优势资源，着力于公司核心竞争力的强化，在实施推广“365”科学养殖模式的基础上，积极探索“渔光一体”商业模式的打造与推进，形成公司差异化发展优势。

报告期内，公司实现营业收入 1,407,924.65 万元，同比下降 8.63%，主要由于 2015 年饲料原料价格走低，产品单价随原料价格下跌对应下降，同时公司实施聚焦转型的调整策略，集中优先发展水产饲料，选择性发展畜饲料，限制性发展禽饲料，导致营业收入下降；实现归属于上市公司股东的净利润 33,113.81 万元，同比增长 0.56%，其中，扣除非经常性损益后归属于上市公司股东的净利润 31,141.71 万元，同比增长 0.65%。

饲料业务

报告期内，公司实现饲料销售 379.85 万吨，其中水产饲料基本持平，在行业虾特种水产饲料大幅下降的情况下，公司海水、虾、特种水产饲料实现销量 35.23 万吨，同比增长 8.95%。实现饲料业务毛利率 13.43%，比上年同期增加 1.88 个百分点。

科研方面：公司秉承“技术研发服务于营销工作”的宗旨，将科研技术由动物营养基础研究向养殖全过程渗透，全面贴近市场需求，覆盖种苗、养殖环境、养殖设施、养殖管理、动物保健等方面。报告期内，公司获得发明专利授权 12 项，实用新型专利授权 16 项，申请专利 122 项，参与 3 项行业标准的制定。先后获得农业部中华农业科技进展一等奖、2015 年四川省科技进步三等奖、中国水科院科技进步一等奖、二等奖等一系列荣誉。投入 3000 万元实施了针对虾、罗非鱼和鲫鱼的疫病和存活率的三大联合攻关，取得较大进展。

市场营销方面：公司坚持集中优先发展水产饲料，重点发展海水、虾、特种饲料，提高水产饲料结构占比，打造领先的专业化优势。全面推广水产“365”养殖模式，结合示范户建设工作，提高市场营销效率。在优化传统营销模式的同时，充分利用互联网，实施“威营销 通天下”——通威“互联网+水产”行动计划，打造了全球通威粉丝的网上家园——“通心粉社区”。截至报告期末，粉丝总量已超过 65 万人，已成为公司重要的营销渠道和养殖综合快速服务平台。2015 年，经过多年的研究、试点、验证，公司成功打造并推进“渔光一体”商业模式，实现了光伏发电与“365”现代渔业健康养殖模式的有机结合，真正实现水上产出光伏发电效益，水下产出绿色养殖效益的立体经济模式，推动现代渔业发展并产出安全水产品，正逐步形成公司差异化核心竞争力，有效促进了传统水产养殖行业向现代渔业转型升级。

综合管理方面：公司持续深化原料集中竞价采购，严把供方准入制度，优化供应商结构，向优势供应商集中，对大宗原料供货渠道进行有效整合以保障采购品质，稳定供应链条，优化成本控制；继续以精细化管理为立足点，深化开展“5513”设备工艺改进计划，全面改进产品外观、内在品质和配料精度，稳定和提升产品竞争力。

同时，公司进一步加强了财务管控，和市场、原料、生产、技术之间随时联动，提高了资金使用效率，优化了价格管理，在优先保障产品性价比前提下，保障了产品盈利能力，加上产品结构持续优化，促使毛利率提升了 1.88 个百分点。

养殖、加工业务

报告期内，公司加快了水产种苗业务的发展，虾种苗在保持行业优秀品质的前提下实现量利大增，销售总量达 52.5 亿尾，同比增长 33%。在食品加工方面，通过扩大放养基地、优化及拓展业务渠道、强化内部精细化管理，促进了经营状况的持续好转。养殖及加工业务毛利率同比增长了 3.99 个百分点。

证券资本市场

报告期内，公司通过证券资本市场开展了对永祥股份、通威新能源的重组购并，该项工作于2016年2月实施完成，初步实现了公司对光伏产业链上、下游的整合，以“渔光一体”为结合点，促进了公司健康养殖资源、绿色光伏资源双轮驱动的发展战略。

二、报告期内主要经营情况

报告期内，公司实现营业收入1,407,924.65万元，同比下降8.63%；实现利润总额42,277.70万元，同比增长0.64%；实现归属于母公司所有者的净利润33,113.81万元，同比增长0.56%；实现扣除非经常性损益后归属于母公司所有者的净利润31,141.71万元，同比增长0.65%。

报告期末，公司资产总额608,974.01万元，比上年末下降1.45%；负债总额350,802.10万元，比上年末下降7.16%；资产负债率57.61%，比上年末下降3.55个百分点。

(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	14,079,246,514.03	15,408,930,605.22	-8.63
营业成本	12,195,675,729.93	13,661,187,978.77	-10.73
销售费用	731,479,319.65	682,199,426.48	7.22
管理费用	653,482,999.24	555,993,870.39	17.53
财务费用	95,429,839.29	108,189,263.13	-11.79
经营活动产生的现金流量净额	1,017,733,294.18	579,696,886.54	75.56
投资活动产生的现金流量净额	-811,928,002.76	-489,449,510.01	-65.89
筹资活动产生的现金流量净额	-570,928,822.17	294,180,487.66	-294.07
研发支出	189,177,721.39	153,106,188.37	23.56

1. 收入和成本分析

营业收入同比减少132,968.41万元，下降8.63%，主要系原料成本下降使得饲料价格总体下降及销量同比减少所致；

营业成本同比减少146,551.22万元，下降10.73%，主要系销量下降及2015年全年饲料大宗原料价格处于下降通道，公司原料成本同比下降所致；

销售费用同比增加4,927.99万元，增长7.22%，主要系市场推广力度加大，职工薪酬、营销推广费及运输费增加；

管理费用同比增加9,748.91万元，增长17.53%，主要系研发投入增加2,967.49万元、职工薪酬增加2,725.82万元；

财务费用同比减少1,275.94万元，下降11.79%，主要系受降息影响利息支出减少和人民币兑美元贬值汇兑收益增加。

经营活动产生的现金流量净额增加43,803.64万元，增长75.56%，主要系公司购买商品支付的现金减少所致，年末存货同比减少25,679.13万元，同时预收款项同比增加18,019.34万元；

投资活动产生的现金流量净额减少32,247.84万元，下降65.89%，主要系向下属公司增资、新厂建设、技术改造投入，以及成都通威实业土地使用性质变更缴纳土地出让金所致；

筹资活动产生的现金流量净额同比减少86,510.93万元，下降294.07%，主要系2015年偿还借款32,785.18万元，而2014年净增加借款63,899.62万元；

研发支出同比增加3,607.15万元，增长23.56%，主要系公司在饲料开发项目的投入增加所致。

主要销售客户的情况

单位：元 币种：人民币

客户名称	营业收入	占公司全部营业收入的比例(%)
客户1	155,527,855.40	1.10
客户2	132,544,335.35	0.94

客户 3	100,217,611.09	0.71
客户 4	100,011,948.23	0.71
客户 5	60,077,055.43	0.43
合计	548,378,805.50	3.9

(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 (%)
饲料	13,182,248,259.27	11,392,386,036.95	13.58	-7.85	-9.81	增加 1.88 个百分点
食品加工及养殖	821,974,904.61	747,748,538.70	9.03	-20.08	-23.45	增加 3.99 个百分点
合计	14,004,223,163.88	12,140,134,575.65	13.31	-8.67	-10.79	增加 2.06 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 (%)
饲料	13,131,978,763.10	11,368,349,413.72	13.43	-7.88	-9.84	增加 1.88 个百分点
食品加工及养殖	821,974,904.61	747,748,538.70	9.03	-20.08	-23.45	增加 3.99 个百分点
动物药品	37,235,185.55	19,816,831.05	46.78	61.12	95.94	减少 9.46 个百分点
其他	13,034,310.62	4,219,792.18	67.63	-50.54	-66.06	增加 14.81 个百分点
合计	14,004,223,163.88	12,140,134,575.65	13.31	-8.67	-10.79	增加 2.06 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 (%)
西南地区	5,383,200,902.63	4,798,059,294.53	10.87	3.96	3.37	增加 0.51 个百分点
华东地区	3,115,679,610.12	2,785,442,880.81	10.60	-15.15	-16.77	增加 1.75 个百分点
中南地区	6,865,225,870.66	6,140,898,093.96	10.55	-7.94	-9.81	增加 1.85 个百分点
华北及东北地区	1,189,006,765.02	1,078,446,048.40	9.30	1.69	-0.42	增加 1.92 个百分点
海外地区	926,569,127.74	789,599,211.26	14.78	2.29	-0.02	增加 1.97 个百分点
合计	17,479,682,276.17	15,592,445,528.96	10.80	-4.91	-6.46	增加 1.48 个百分点
内部抵消	-3,475,459,112.29	-3,452,310,953.31	0.67	13.97	12.74	增加 1.08 个百分点
抵消后合计	14,004,223,163.88	12,140,134,575.65	13.31	-8.67	-10.79	增加 2.06 个百分点

(2). 产销量情况分析表

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 (%)
饲料	379.84 万吨	379.85 万吨	4.25 万吨	-1.83	-4.82	-0.22

(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

饲料	原材料	10,793,153,659.34	93.88	11,915,546,824.53	94.71	-9.42	
饲料	人工工资	218,611,077.91	1.90	176,360,564.66	1.40	23.96	
饲料	折旧	155,007,368.97	1.35	142,850,928.58	1.14	8.51	
饲料	能源	227,575,466.01	1.98	224,249,659.31	1.78	1.48	
饲料	制造费用及其他	102,326,916.28	0.89	122,551,477.02	0.97	-16.50	
食品加工及养殖	原材料	667,869,311.17	89.15	781,344,630.54	84.79	-14.52	
食品加工及养殖	人工工资	51,033,653.17	6.81	70,548,354.41	7.66	-27.66	
食品加工及养殖	折旧	15,927,792.05	2.13	25,387,503.60	2.76	-37.26	
食品加工及养殖	能源	6,457,776.61	0.86	10,312,935.22	1.12	-37.38	
食品加工及养殖	制造费用及其他	7,861,279.00	1.05	33,902,036.06	3.67	-76.81	
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
饲料	原材料	10,793,153,659.34	93.88	11,915,546,824.53	94.71	-9.42	
饲料	人工工资	218,611,077.91	1.90	176,360,564.66	1.40	23.96	
饲料	折旧	155,007,368.97	1.35	142,850,928.58	1.14	8.51	
饲料	能源	227,575,466.01	1.98	224,249,659.31	1.78	1.48	
饲料	制造费用及其他	102,326,916.28	0.89	122,551,477.02	0.97	-16.50	
食品加工及养殖	原材料	667,869,311.17	89.15	781,344,630.54	84.79	-14.52	
食品加工及养殖	人工工资	51,033,653.17	6.81	70,548,354.41	7.66	-27.66	
食品加工及养殖	折旧	15,927,792.05	2.13	25,387,503.60	2.76	-37.26	
食品加工及养殖	能源	6,457,776.61	0.86	10,312,935.22	1.12	-37.38	
食品加工及养殖	制造费用及其他	7,861,279.00	1.05	33,902,036.06	3.67	-76.81	

成本分析其他情况说明
主要供应商的情况：

单位：元 币种：人民币

供应商	采购金额	占全年供货金额比例(%)
供应商 1	318,288,410.24	3.35
供应商 2	295,745,402.65	3.11
供应商 3	274,349,046.35	2.88
供应商 4	234,863,647.66	2.47
供应商 5	175,645,125.47	1.85
合计	1,298,891,632.37	13.66

2. 费用

详见本节二、（一）主营业务分析

3. 研发投入

研发投入情况表

单位：元

本期费用化研发投入	168,508,968.39
本期资本化研发投入	20,668,753.00
研发投入合计	189,177,721.39
研发投入总额占营业收入比例(%)	1.34
公司研发人员的数量	312
研发人员数量占公司总人数的比例(%)	2.53

研发投入资本化的比重 (%)	10.93
----------------	-------

4. 现金流

详见本节二、（一）主营业务分析

(二) 非主营业务导致利润重大变化的说明

适用 不适用

(三) 资产、负债情况分析

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	1,061,612,553.38	17.43	1,432,860,120.19	23.19	-25.91	主要系公司 2015 年期末借款减少 32,785.18 万元所致。
应收票据	5,784,755.28	0.09	25,923,057.01	0.42	-77.68	主要系客户用银行承兑汇票结算货款减少影响所致。
应收账款	413,619,444.54	6.79	384,135,667.23	6.22	7.68	主要系客户欠款增加所致。
其他应收款	35,186,100.25	0.58	68,831,321.73	1.11	-48.88	主要系期货交易保证金减少 1,992.34 万元以及收回湖南福祿通农业科技发展有限公司 555.44 万元逾期预付货款共同影响所致。
存货	841,538,071.97	13.82	1,098,329,395.37	17.77	-23.38	主要系公司期末储备原材料减少 25,081.49 万元所致。
长期股权投资	52,393,670.56	0.86	17,128,706.43	0.28	205.88	主要系公司 2015 年 10 月与 BioMar Group A/S 共同投资设立通威拜欧玛（无锡）生物技术有限公司影响所致。
固定资产	2,217,597,095.91	36.42	1,981,258,726.02	32.06	11.93	主要系投资增加，新厂建设房屋及建筑物、专用设备 etc 增加固定资产 23,633.84 万元。
在建工程	240,823,054.85	3.95	157,927,005.43	2.56	52.49	主要系通威股份有限公司四川分公司新厂建设工程增加 11,681.34 万元影响所致。
无形资产	681,941,107.77	11.20	421,433,449.09	6.82	61.81	主要系成都通威实业有限公司缴纳土地出让金 26,415.47 万元影响所致。
短期借款	1,119,338,212.79	18.38	1,570,190,000.00	25.41	-28.71	主要系公司业务需要减少借款所致。
预收款项	684,222,643.69	11.24	504,029,246.79	8.16	35.75	主要系预收货款增加影响所致。
一年内到期的非流动负债	75,650,000.00	1.24	18,300,000.00	0.30	313.39	主要系长期借款转入一年内到期所致。
长期借款	214,000,000.00	3.51	148,350,000.00	2.40	44.25	主要系公司业务需要增加所致。

(四) 行业经营性信息分析

1、报告期内，国家整体宏观经济走势疲软，下行压力大。面对经济新常态，养殖业及饲料行业也面临较严峻的形式：养殖产能过剩，终端养殖产品市场低迷，尤其是鱼类价格已经连续三年低迷，导致整个饲料行业销量下滑。2015 年全国预计工业饲料总产量约 1.92 亿吨，同比下降约 2%，其中，猪饲料同比下降约 8%，水产饲料同比下降约 7%，禽饲料略有增长（数据来源：《中国饲料行业信息网》）；同时，根据饲料工业协会重点跟踪的 180 家饲料企业统计数据显示，2015 年 1 月至 11 月，上述企业猪饲料产量同比下降约 15%，水产饲料产量同比下降约 19%，肉禽饲料产量同比上升约 16%，蛋禽饲料同比下降约 2%（数据来源：《2015-2016 年中国饲料市场分析与预测》——北京东方艾格农业咨询有限公司）。

2、行业竞争激烈，加速整合与淘汰。由于饲料行业门槛的提高，原料、市场波动的加剧，下游养殖行业规模化程度的加深，导致中、小型饲料企业逐渐被收购或淘汰，行业集中度进一步提高。根据中国饲料工业协会统计的数据，2011 年至 2015 年，我国饲料企业数量分别为 10915 家、

10858 家、10113 家、7061 家及 6000 家左右。其中，年产量在 50 万吨以上的饲料企业达 51 家，市场占有率超过 60%。

3、报告期内，饲料主要原料全线下跌，原料供求发生重大波动。根据中国饲料行业信息网的数据显示，2015 年生产饲料所需的玉米、棉粕、豆粕、菜粕、鱼粉、DDGS 等主要原料价格跌幅均超过 10%。在饲料行业销量总体下滑，产品价格普遍下跌的情况下，原料的大幅下跌为行业整体效益的稳定起到了保障作用。

(五) 投资状况分析

1、 对外股权投资总体分析

报告期内，根据公司发展战略规划，公司的投资方向由原来单一的饲料、养殖、食品加工等方面的投资转向对农业+光伏新能源两大产业的协同推进。在报告期内通过重大资产重组开展了对光伏新能源相关产业的购并、整合，并在 2016 年 2 月实施完成。

(1) 重大的股权投资

报告期内，公司向控股股东通威集团发行股份购买其持有的通威新能源 100% 股权；向通威集团、巨星集团等 17 名非自然人及唐光跃等 29 名自然人发行股份购买其合计持有的永祥股份 99.9999% 股权。本次交易构成了重大资产重组，并于 2015 年 12 月 23 日经证监会并购重组委员会第 110 次工作会议审核，获得有条件通过。2016 年 1 月 29 日，公司收到了证监会《关于核准通威股份有限公司向通威集团有限公司等发行股份购买资产并募集配套资金的批复》（证监许可[2016] 190 号）。公司于 2016 年 2 月完成了本次交易标的资产过户以及新增股份登记事宜，完成了公司对光伏新能源上、下产业链的整合。为了维护上市公司全体股东的利益，通威集团和巨星集团与本公司签订了《业绩承诺补偿协议》，通威集团、巨星集团向本公司承诺：扣除非经常性损益后，1、永祥股份 2015 年度实现的净利润不低于 9,000 万元；2、永祥股份 2015 年度与 2016 年度累计实现的净利润不低于 31,000 万元；3、永祥股份 2015 年度、2016 年度和 2017 年度累计实现的净利润不低于 63,000 万元。如永祥股份实际净利润不满足上述承诺，则通威集团和巨星集团负责向通威股份以现金方式补偿。经四川华信（集团）会计师事务所（特殊普通合伙）审计，永祥股份 2015 年实现扣除非经常性损益后净利润 9,370.11 万元，实现了 2015 年的业绩承诺，达到了预期收益。

以上事项对公司报告期内的财务数据及经营业绩无影响。

(2) 重大的非股权投资

为保障公司资产的保值增值，根据成都市城市规划，公司全资子公司成都通威实业有限公司将其拥有的位于成都市成华区外北熊猫大道白莲池、将军碑成国用(2003)第 866 号、成国用(2003)第 867 号，面积合计为 127,408.11 平方米的土地用途由出让养殖业用地、划拨住宅用地调整为出让住宅用地、出让商业用地，土地变性补缴出让金 264,154,663.66 元。

(3) 以公允价值计量的金融资产

权益工具投资情况

序号	证券品种	证券代码	证券简称	最初投资金额（元）	持有数量（股）	期末账面价值（元）	占期末证券总投资比例（%）	报告期损益（元）
1	股票		卡姆丹克太阳能	2,277,815.77	2,700,000.00	1,560,587.41	8.79	-717,228.36
2	股票		保利协鑫能源	11,996,528.92	8,150,000.00	7,919,373.78	44.62	-4,077,155.14
3	股票		JA SOLAR HLDG CO	5,442,883.23	95,000.00	5,983,852.40	33.72	540,969.17
4	股票		HANWHA SOLARONE	1,076,772.71	15,000.00	2,137,043.76	12.04	1,060,271.05

5	股票	新时代能源	210,173.09	1,070,000.00	146,995.10	0.83	-63,177.99
报告期已出售证券投资损益			/	/	/	/	-170,541.19
合计			21,004,173.72	/	17,747,852.45	100.00	-3,426,862.46

衍生金融资产情况

投资类型	资金来源	签约方	投资 份额	投资 期限	产品类型	预计收益	投资盈亏	是否涉 诉
套期保值	自筹	郑商所、大商所			豆粕、菜粕	201,500.00	2,138,294.29	否

(六) 重大资产和股权出售

无

(七) 主要控股参股公司分析

单位：万元

子公司全称	业务性质	注册资本	总资产	净资产	净利润
广东通威饲料有限公司	饲料经营	6000	34,901.55	21,859.40	12,828.23
越南通威有限责任公司	饲料经营	2980 万美元	24,896.53	21,903.31	6,530.81
苏州通威特种饲料有限公司	饲料经营	3000	19,772.02	5,190.25	1,905.38
揭阳通威饲料有限公司	饲料经营	5000	10,920.00	7,427.55	1,693.91
成都蓉睐通威饲料有限公司	饲料经营	2000	9,150.04	6,594.10	1,569.38

(八) 公司控制的结构化主体情况

无

三、公司关于公司未来发展的讨论与分析

(一) 行业竞争格局和发展趋势

1、饲料行业

经过 30 多年的发展，我国饲料行业已经进入到成熟阶段，成长为全球第一大饲料生产国，同时也是全球饲料市场增长的主引擎。行业竞争格局和发展趋势总体呈现：

(1) 行业整合速度加快，转型升级趋势明显。行业竞争的日益加剧、饲料原料价格的常态化波动、终端养殖业的规模化进程等因素将加快挤压中小企业的生存空间并逐渐使其淘汰，市场集中度进一步提高。同时，国家一系列与饲料行业管理有关政策法规相继出台，既规范了行业行为，也提高了行业准入门槛和行业整体素质。在内力（市场力量）和外力（政策引导）的双重驱动之下，饲料行业将向注重质量安全，强化优质服务，突出专业化、产业化优势等综合方面转型升级，更有利于一批规模实力较强的大型饲料企业聚集性发展与扩张。

(2) 从规模的全球竞争力来看，中国大型规模企业与国际企业的差距正在缩小，在与国际饲料巨头的正面交锋中，我国饲料企业已经展现出一定的竞争力。国内大型饲料企业将越来越多的走出国门，参与国际竞争。

(3) 从用工成本、环保约束、土地成本和社会物价总体升高等因素来看，饲料行业整体运行进入相对高成本时代，对企业精细化管理要求愈发提高。

(4) 行业仍具有广阔的发展空间。随着人民生活水平提高，城镇化进程加快，动物类产品需求仍呈刚性增长，饲料工业还有较大市场潜力；随着养殖业生产方式加快转变，尤其是标准化规模养殖加速发展，饲料工业对养殖业的支撑地位将更加突出，产业拓展的空间将更为广阔，饲料企业将逐步向前端的养殖业延伸。

(5) 随着国家宏观经济发展进入新常态，全面实行深化经济改革，养殖业和饲料行业面临全面调整转型期。大数据、云计算及移动互联等信息革命，将引导养殖业、饲料业的生产自动化、

智能化，加速行业以数据化、信息化推动科学化管理，全面提升产业链各环节的效率及效益，形成各公司独有的商业模式，寻求差异化的竞争策略。

长期以来，公司作为水产饲料的龙头企业，拥有技术研发、市场营销、可复制经营模式等一系列综合竞争优势，市场占有率达 12%-15%。除此之外，“渔光一体”商业模式的打造和推广，将在市场终端形成差异化竞争格局，为公司饲料业务迎来新的发展机遇。

2、光伏新能源行业

2015 年光伏产业全面回暖，中国、英国、印度、韩国等新兴市场持续增长。同时，竞争力较弱的同业也逐渐退出本行业，国内外光伏产业的竞争格局产生了不小的变化，发展趋势总体呈现：

(1) 行业需求刚性化，空间容量持续加大。从全球来看，传统石化能源消耗加剧，资源日益枯竭，生态环境不断恶化，世界各国正积极采取各种措施开发可替代的清洁能源以减少碳排放。2014 年 11 月中美双方发布的应对气候变化的联合声明，2015 年 6 月 G7 峰会上七国集团领导人的声明，同年 12 月巴黎气候变化大会通过的《巴黎协定》等，均对石化能源的使用提出了明确的限制和目标。在此背景下，全球光伏市场增长迅速，根据国际能源咨询机构 IHS 预计，2015 年全球新增光伏装机总量将达到 57.85GW，其中亚洲地区占全球新增装机总量的比重为 60%、美洲为 22%、欧洲为 15%、中东与非洲为 3%；2016 年全球新增并网光伏装机容量有望突破 64.54GW，其中亚洲占 56%、美洲占 29%、欧洲占 11%、中东与非洲占 4%。

从国内来看，中国已成为全球光伏市场的引领者之一。根据国家能源局统计数据显示，2015 年我国新增光伏装机容量 15.13GW，累计并网装机容量 43.18GW，自 2010 年以来的年均复合增长率达 116.88%。并且在国家能源局 2015 年 12 月下发的《太阳能利用“十三五”发展规划》（征求意见稿）中指出，我国“十三五”期间的太阳能光伏装机目标是 150GW，年均新增装机目标将超过 20GW，行业发展潜力巨大。

(2) 生产技术水平不断提升，生产成本逐步降低。经多年磨砺，我国光伏行业已蜕变为我国高端制造的代表性行业，制造端技术与终端市场规模均呈现引领全球发展的趋势。截至目前，中国多晶硅、硅片、电池片、组件、光伏电站建设等光伏产业链上的各主要环节的产能产量均跃居全球首位。随着市场占有率的提升，国内光伏行业的技术发展也在突飞猛进，光伏制造企业正在由“传统的低附加值中国制造”形象向高技术装备产品制造形象转变，部分产品的技术水平已跻身国际领先行列。

(3) 产业发展向外扩张，贸易中心随之改变。我国光伏行业投资逐年增加，与此同时，不少光伏企业也在积极实施产业全球布局计划，通过投资并购等方式向外扩张，并逐渐改变国际光伏贸易格局。

(4) 政策支持力度不减，助力光伏发电发展。近年来，相关部门出台多项政策，大力支持光伏发电的发展。其中，国家能源局不断颁布关于光伏发电的利好规定，本届两会中针对光伏产业发展、光伏扶贫等均有提案。

(5) 经过前几年市场的洗礼，光伏行业部分无效或低效产能逐渐被淘汰，进入壁垒提高，渐渐进入理性发展阶段，并呈现产业趋于集中的态势。

目前，公司下属的光伏新能源产业均呈现良好的发展势头和较强的竞争能力。根据《中国有色协会硅业分会报告》，截止 2015 年底，拥有 1.5 万吨产能的永祥多晶硅在规模上已成功跻身行业前三，并在产品质量、技术指标、成本控制等各方面达到行业的前列。在分布式光伏发电领域，公司由于饲料业务拥有的养殖资源和客户资源，相较于光伏新能源行业其他企业而言，具有独特的竞争能力。

(二) 公司发展战略

1、利用公司在科研、品牌、综合运营等方面长期积累的综合实力及现有的规模化优势，适应行业发展趋势，分别坚持饲料业务和光伏业务的规模化、专业化、产业化进程，优化完善各自产业链，力争以内生和外延的投资方式并举，促进公司持续、稳健增长及发展。

2、基于国家对生态环境、食品安全的日益重视，坚定不移推动战略方针调整，公司借助饲料产业的资源（养殖资源、渠道资源）优势，深入发展并推广“渔光一体”、“农光互补”等绿色新能源发电业务。将公司的农业优势资源和光伏行业资源有机结合，形成立体的“渔（农）光共生”经济，构筑饲料及安全水产品生产和绿色新能源开发的共生业务，打造公司差异化核心竞争

力。公司将由原来的饲料制造商逐步转变为集饲料及安全水产品生产、智能渔业及设施渔业推广、光伏电站开发的综合运营商。

(三) 经营计划

公司目前已完成对多晶硅、光伏发电产业的收购，并在逐步打造、完善光伏产业链上的其他产业。未来，公司不再是单一的饲料生产销售商，而是将以“渔光一体”、农户屋顶分布式电站等商业模式为差异化竞争特点，带动饲料、光伏新能源两大产业的发展。充分研究两大行业竞争格局和发展趋势，相互整合优势资源，采取有效经营措施，全面提升公司价值，提高股东回报。

1、2016年，公司饲料及相关产业链业务力争实现营业收入153亿元，同比增长8%以上，继续保持公司在水产饲料市场、技术上的领先地位。对此，公司拟采取以下措施：

(1) 丰富完善科技营销内涵，升级并推广科技营销模式，致力于为客户创造价值能力的不断提高，形成公司强势营销力。2016年，公司将继续优化和完善“365”养殖模式、“8080”养殖模式等各项技术实施标准，加快科学养殖模式的示范推广步伐。同时，依托“渔光一体”项目，全面实施设施渔业和智能渔业，提高水产养殖的人均效率和亩产效率，逐步推动渔业的转型升级。

(2) 优化采购模式，提升采购效益。2016年公司将进一步推进原料集中采购工作，优化采购流程，完善竞价采购模式，强化采购绩效。实现供需双方由单一的竞争关系向共同利益下协同合作关系的转变，最终实现合作双方利益最大化。

(3) 生产管理工作围绕经营需要，聚焦产品质量、生产效率和生产成本三大重点工作开展。2016年，公司将夯实已经推行的“5513”技术，并继续推陈出新，保障生产技术领先行业，全面提升产品力。

(4) 2016年，公司将继续强化财务管理，确保合理的可持续的产品盈利空间和企业利润。公司下属分、子公司在控制赊欠货款的同时，将充分整合公司内外资源为客户融资，在控制好担保风险的前提下开展担保融资业务，积极引入非担保资源，解决客户资金需求。有效利用资本市场、银行间市场等开拓低成本融资渠道，全面降低资金成本，实现公司量利双增。

2、公司光伏新能源板块：2016年多晶硅业务预计达到满产满销，成本、费用将进一步下降，实现扣除非经常性损益后净利润超过2.2亿元；光伏发电业务力争开发650MW—1000MW光伏电站，并网规模达到380MW—580MW。对此，公司拟采取以下措施：

(1) 深入推进标准化、精细化管理工作，持续多晶硅业务的降本增效，突出公司的成本优势和技术优势，打造品牌效益；优化客户结构，强化与重点客户的战略合作与协同，在保证产品销量稳定的同时争取优质价格，提升经济效益，2016年达到货款回收100%、客户满意度100%的销售目标。

(2) 整合太阳能电池片产业，形成光伏新能源产业链上、中、下游的贯通与协同，通过与行业规模企业的战略协作，既保障公司多晶硅业务稳定的销售渠道，又为光伏发电业务提供品质与成本保障。

(3) 以“渔光一体”经营模式为核心，结合地面光伏电站和户用屋顶电站开发，系统推进光伏终端电站的投资、建设及运维标准化工作。在华东、华南等渔业资源丰富、土地资源稀缺的地区推进“渔光一体”战略布局；在西北、东北等光照资源良好的地区集中连片开发地面光伏电站，打造光伏基地；同时利用饲料业务多年来打造的营销、服务网络，大力推进农户屋顶分布式光伏电站建设。

(4) 充分利用信息化工具，集中推进“互联网+渔光一体”行动计划。具体通过四个方面进行开展：建立全国养殖水域资源大数据系统平台、与核心互联网企业共建“渔光一体”项目管理与服务系统、打造“渔光一体”高效智能水产科技园以及与政府和养殖户共建“渔光一体”安全水产品溯源体系。

(四) 可能面对的风险

1、饲料行业

(1) 原材料价格波动影响。近年来，国内原料市场供给及交易价格受到国内外现货及期货市场变动因素的影响，价格波动幅度日益剧烈，给饲料企业经营产生较大影响。

采取的措施：提高原料信息分析水平，加快采购反应速度；建立采购战略联盟、优化原料供应渠道、提高直购率；加强季节性原料储备管理及原料的套期保值等多种有效措施降低采购成本。

(2) 自然灾害疫情及行情的影响。饲料行业与养殖、种植行业紧密关联。自然灾害、气温反常、干旱、洪涝、疫情等周期性行情均会对行业经营和发展带来不利影响。

采取的措施：全面推广“365”科学养殖模式，有条件的地区加快推进“渔光一体”工程，控制及预防疫病，全面提高生产效率及水平。

(3) 人民币汇率变动的的影响。人民币汇率双向波动成为常态，企业经营影响加大。

采取的措施：公司将密切关注和研究国际外汇市场的发展动态，并据此选择有利的货款结算币种和结算方式，同时进一步增强外汇风险意识，提高对外汇市场的研究和预测能力，加强进出口的业务管理，积极准备远期结汇、售汇业务，以规避人民币汇率变动风险。公司将充分利用公司规模、技术、品牌及强有力的食品安全保障体系，争取在价格、币种、结算周期谈判协商机制中的主动权。

(4) 用工成本、环保约束、土地成本和社会物价总体升高，饲料行业整体运行进入相对高成本时代将对企业经营效益产生影响。

采取措施：提高技术开发水平，提升产品性价比，有效传递、消化成本；提高规模效益，降低单位成本。

(5) 国内宏观经济增速变缓可能带来的不确定影响。

2、光伏新能源行业

(1) 国家政策变化风险。光伏行业属于国家战略性新兴产业，政策扶持力度在一定程度上会影响行业的景气程度。由于现阶段光伏发电的成本仍然高于水电等常规发电，光伏发电项目的收益还是依赖于光伏电站建成后首次并网发电时国家对光伏上网电价的补贴力度。因此，政策对光伏行业的发展和光伏电站的建设运营影响较大。在我国能源消费结构升级的背景下，国家正大力扶持光伏电站的建设，不仅直接促使光伏发电效益的产生，也带动了上游多晶硅和中游光伏组件、电池片行业逐步回暖，但如果相关政策在未来出现重大变化，可能在对整个光伏产业链产生较大影响。

采取的措施：加强对国家政策、宏观经济的研判，及时掌握国内外市场动向，保障战略决策、经营管理科学、有效。

(2) 国际市场贸易壁垒的影响。随着我国太阳能光伏企业的产销量不断扩大，国际竞争力日益增强，欧美等国出于保护本国光伏产业的目的，对我国光伏企业提起“双反”调查，并对我国出口的光伏产品征收较高的“反倾销税”和“反补贴税”，形成贸易壁垒，对我国光伏行业海外市场拓展产生不利影响。

采取的措施：充分利用公司传统饲料业务的网络布局，大力发展“渔光一体”、农户屋顶分布式电站，以终端拉动产业链上、中游的发展。同时，严格把控产能的盲目扩张，以市场需求为导向，合理布局。

(3) 弃光限电风险。我国部分光伏电站建设地区存在地区电网输送能力有限、当地用电负荷不足等情况，导致光伏电站未能满负荷运行，即弃光限电，将直接影响光伏发电的运行效益。

采取的措施：政府相关主管机关已要求电网企业采取有效措施，提升消纳光伏发电的能力。同时，公司在光伏发电项目的选址上，将进行严格论证，以配套电网设施完善、用电负荷大作为首要条件，以降低弃光限电风险。

(4) 技术更新的风险。光伏产业特别是多晶硅的生产近年来技术更新换代较快，产品质量提高较快，而生产单耗不断降低。企业需要积极更新产品质量和生产工艺，才能跟上行业发展的步伐。此外，薄膜技术和光热发电技术的不断发展也对目前以晶硅电池技术为主的光伏产业造成了潜在的替代威胁。

采取的措施：持续保障科研技术的投入，以技术优势、成本管控优势作为核心竞争力，审时度势，随时关注行业发展趋势并作出相应的战略调整。

四、公司因不适用准则规定或特殊原因，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

根据中国证监会发布的《上市公司监管指引第3号——上市公司现金分红》文件要求，结合公司实际情况，公司已多次对章程中涉及利润分配条款进行修订及完善，为现金分红以及最低分红比例提供了有效的制度保障，并严格依照执行。2012年、2015年，公司分别召开股东大会审议通过了《公司未来三年分红回报规划（2012-2014年）》、《公司未来三年分红回报规划（2015-2017年）》，进一步明确了现金分红实施细则。

报告期内，根据2015年4月21日公司2014年度股东大会审议通过的《2014年度的利润分配和公积金转增预案》：以2014年12月31日的总股本817,109,632股为基数，每10股派发现金红利2元（含税），共计派发红利163,421,926.40元。2015年5月12日，公司披露了《2014年度利润分配实施公告》：以2015年5月18日为股权登记日，2015年5月19日为现金红利发放日，实施完成了公司2014年度的利润分配。

公司2015年度的分配预案是：以总股本1,055,434,512股为基数，向全体股东每10股派发现金红利1.2元（含税），送红股6股（含税），共计派发现金红利126,652,141.44元，分派股票股利633,260,707.20元；同时以资本公积向全体股东每10股转增4股。该预案将提交公司2015年年度股东大会审议。

(二) 公司近三年（含报告期）的普通股利润分配方案或预案、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股东的净利润	占合并报表中归属于上市公司股东的净利润的比率（%）
2015年	6	1.20	4	126,652,141.44	331,138,148.91	38.25
2014年	0	2.00	0	163,421,926.40	329,294,934.05	49.63
2013年	0	3.00	0	245,132,889.60	305,870,959.89	80.14

(三) 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

适用 不适用

(一) 公司、股东、实际控制人、收购人、董事、监事、高级管理人员或其他关联方在报告期内或持续到报告期内的承诺事项

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
与重大资产重组相关的承诺	股份限售	重大资产重组交易对手	1、通威集团、成都信德的股份锁定 通威集团、成都信德通过本次交易取得的股份的锁定期为自通威股份本次股份发行结束之日起满36个月。 本次交易完成后6个月内如通威股份股票连续20个交易日的收盘价低于本次交易发行价，或者本次交易完成后6个月期末收盘价低于本次交易发行价的，通威集团、成都信德本次交易所取得的通威股份股票的锁定期自动延长6个月。 2、江阴市全顺汽车有限公司的股份锁定	2016年2月19日起12个月至36个月内。	是	是

		<p>全顺汽车以 2013 年取得的 500 万股永祥股份股份认购取得的通威股份的股票自通威股份本次购买永祥股份股权而发行的股票发行结束之日起 12 个月内不转让。</p> <p>若全顺汽车对用于认购通威股份股票的永祥股份的 350 万股股份（2014 年 8 月取得）持续拥有权益的时间超过 12 个月（以其取得该部分永祥股份股权之日起至通威股份本次购买永祥股份股权而发行的股票发行结束之日期间的的时间计算），则全顺汽车拥有的该部分永祥股份股份认购取得的通威股份的股票自通威股份本次购买永祥股份股权而发行的股票发行结束之日起 12 个月内不转让；若全顺汽车对用于认购通威股份股票的永祥股份的 350 万股股份（2014 年 8 月取得）持续拥有权益的时间不足 12 个月，则全顺汽车拥有的该部分永祥股份股份认购取得的通威股份的股票自通威股份本次购买永祥股份股权而发行的股票发行结束之日起 36 个月内不转让。</p> <p>3、周斌的股份锁定</p> <p>周斌以 2014 年 4 月取得的 30 万股永祥股份股份认购取得的通威股份的股票自通威股份本次购买永祥股份股权而发行的股票发行结束之日起 12 个月内不转让。</p> <p>若周斌对用于认购通威股份股票的永祥股份的 50 万股股份（2014 年 11 月取得）持续拥有权益的时间超过 12 个月（以其取得该部分永祥股份股权之日起至通威股份本次购买永祥股份股权而发行的股票发行结束之日期间的的时间计算），则其拥有的该部分永祥股份股份认购取得的通威股份的股票自通威股份本次购买永祥股份股权而发行的股票发行结束之日起 12 个月内不转让；若周斌对用于认购通威股份股票的永祥股份的 50 万股股份（2014 年 11 月取得）持续拥有权益的时间不足 12 个月，则其拥有的该部分永祥股份股份认购取得的通威股份的股票自通威股份本次购买永祥股份股权而发行的股票发行结束之日起 36 个月内不转让。</p> <p>4、段雍、李艳的股份锁定</p> <p>若段雍、李艳对用于认购通威股份股票的永祥股份的股份（2014 年 11 月取得）持续拥有权益的时间超过 12 个月（以其取得该部分永祥股份股权之日起至通威股份本次购买永祥股份股权而发行的股票发行结束之日期间的的时间计算），则其拥有的该部分永祥股份股份认购取得的通威股份的股票自通威股份本次购买永祥股份股权而发行的股票发行结束之日起 12 个月内不转让；若段雍、李艳对用于认购通威股份股票的永祥股份的股份（2014 年 11 月取得）持续拥有权益的时间不足 12 个月，则其拥有的该部分永祥股份股份认购取得的通威股份的股票自通威股份本次购买永祥股份股权而发行的股票发行结束之日起 36 个月内不转让。</p> <p>5、徐文新、徐晓、四川盛远泰的股份锁定</p> <p>若徐文新、徐晓、四川盛远泰对用于认购通威股份股票的永祥股份的股份（2014 年 12 月取得）持续拥有权益的时间超过 12 个月（以其取得该部分永祥股份股权之日起至通威股份本次购买永祥股份股权而发行的股票发行结束之日期间的的时间计算），则其拥有的该部分永祥股份股份认购取得的通威股份的股票自通威股份本次购买永祥股份股权而发行的股票发行结束之日起 12 个月内不转让；若徐文新、徐晓、四川盛远泰对用于认购通威股份股票的永祥股份的股份（2014 年 12 月取得）持续拥有权益的时间不足 12 个月，则其拥有的该部分永祥股份股份认购取得的通威股份的股票自通威股份本次购买永祥股份股权而发行的股票发行结束之日起 36 个月内不转让。</p> <p>6、东方富海（芜湖）股权投资基金（有限合伙）、东方富海（芜湖）二号股权投资基金（有限合伙）、宁波新俊逸陆号股权投资合伙企业（有限合伙）、上海金象富厚股权投资合伙企业（有限合伙）、上海欧擎一期股权投资基金合伙企业（有限合伙）、皖江（芜湖）物流产业投资基金（有限合伙）、上海洪鑫源实业有限公司、宁波泓源合一股权投资合伙企业（有限合伙）、石敬仁、孙德越、唐红军、彭辉的股份锁定</p> <p>上述股东以 2011 年取得的永祥股份股份认购取得的通威股份的股</p>		
--	--	---	--	--

			<p>票自通威股份本次购买永祥股份股权而发行的股票发行结束之日起 12 个月内不转让。</p> <p>若上述股东对用于认购通威股份股票的永祥股份的股份（2014 年 8 月取得）持续拥有权益的时间超过 12 个月（以其取得该部分永祥股份股权之日起至通威股份本次购买永祥股份股权而发行的股票发行结束之日期间的的时间计算），则其拥有的该部分永祥股份股份认购取得的通威股份的股票自通威股份本次购买永祥股份股权而发行的股票发行结束之日起 12 个月内不转让；若上述股东对用于认购通威股份股票的永祥股份的股份（2014 年 8 月取得）持续拥有权益的时间不足 12 个月，则其拥有的该部分永祥股份股份认购取得的通威股份的股票自通威股份本次购买永祥股份股权而发行的股票发行结束之日起 36 个月内不转让。</p> <p>7、其他交易对方的股份锁定</p> <p>其他交易对方承诺，通过本次交易取得的通威股份的锁定期为自本次股份发行结束之日起 12 个月。</p>			
与重大资产重组相关的承诺	解决同业竞争	刘汉元、通威集团	<p>除目标公司外，承诺人未投资于任何与目标公司具有相同或类似业务的公司、企业或其他经营实体；除目标公司外，承诺人也未为他人经营与目标公司相同或类似的业务。承诺人及控制的其他企业与目标公司之间不存在同业竞争。</p> <p>承诺人及控制的其他企业，将不以任何形式从事与目标公司现有业务或产品相同、相似或相竞争的经营活动，包括不以新设、投资、收购、兼并中国境内或境外与目标公司现有业务及产品相同或相似的公司或其他经济组织的形式与目标公司发生任何形式的同业竞争。</p> <p>目前，乐山多晶硅无恢复生产经营的计划；在通威集团将所持有的乐山多晶硅股权转让给独立第三方或通威股份前，乐山多晶硅不进行多晶硅项目建设及从事其他与目标公司及通威股份及其控股企业相同或者类似的业务。</p>	该承诺持续有效并正在履行中。	否	是
与重大资产重组相关的承诺	解决同业竞争	刘汉元、通威集团	<p>乐山多晶硅将积极与当地政府主管部门就经营范围变更事宜进行沟通；并保证本次交易完成后内 5 年内完成乐山多晶硅经营范围变更或股权转让事宜。</p> <p>对于通威太阳能和通威太阳能（成都）有限公司，在该等公司资产质量、盈利能力得到明显提高、有利于提升通威股份每股收益等财务指标且符合相关法律法规、中国证监会的相关规章以及相关规范性文件规定的注入条件的前提下，启动通威太阳能和通威太阳能（成都）有限公司股权注入通威股份的工作，包括以现金或股份支付的方式将所持有的股权转让给通威股份，最晚于本次交易完成之日起 5 年内完成。</p> <p>鉴于前述承诺可能存在的履约风险包括：1、合肥通威历史遗留的债权债务和诉讼未能及时解决完毕；2、合肥通威生产经营厂房房屋产权证，难以在较短时间取得；3、通威太阳能和通威太阳能（成都）有限公司的公司资产质量、盈利能力不能得到明显提高；据此，承诺人承诺：将积极推动承诺事项的履行，避免前述履约风险的出现；同时，本次交易完成后，将定期如实向投资者披露解决同业竞争措施的实施进展情况。对于履约过程中存在的障碍如实说明理由、解决方案及解决时限；对于存在重大不确定因素的事项及时提示风险；确实无法在承诺时限内履行解决措施的，通威集团保证将制定替代解决方案，并提交股东大会审议通过，如因违反相关承诺给上市公司造成实际损失，承诺人将承担相应的赔偿责任。</p>	2016 年 2 月 3 日起 5 年内。	是	是
与重大资产重组相关的承诺	解决关联交易	刘汉元、通威集团	对于永祥股份子公司四川多晶硅与合肥通威之间发生的多晶硅购销等关联交易，待四川多晶硅与合肥通威 10 月签署的多晶硅购销协议执行完毕后，自 2015 年 11 月起，不再与合肥通威发生多晶硅购销等关联交易。	2015 年 11 月起持续有效。	否	是
与重大资产重组相	解决关联交易	刘汉元、通威集团	<p>承诺人及控制的其他企业与目标公司之间不存在显失公平的关联交易。</p> <p>本次交易完成后，承诺人及控制的其他企业尽量避免或减少与目标公司之间的关联交易；对于无法避免或有合理理由存在的关联交</p>	该承诺持续有效并正在履行中。	否	是

关的承诺			易,将与目标公司依法签订规范的关联交易协议,并按照有关法律、法规、规章、上市规则和其他规范性文件以及通威股份章程的规定履行批准程序;将以市场公允价格与通威股份及其子公司进行交易,不利用该类交易从事任何损害通威股份及其子公司利益的行为;保证按照有关法律、法规、上市规则和通威股份章程的规定履行关联交易的信息披露义务。 承诺人保证严格履行上述承诺,如出现因承诺人及控制的其他企业违反上述承诺而导致通威股份或目标公司的权益受到损害的情况,承诺人将依法承担相应的赔偿责任。			
与重大资产重组相关的承诺	其他	刘汉元、通威集团	承诺人不会因本次重组损害通威股份的独立性,在资产、人员、财务、机构和业务上与通威股份保持独立,并严格遵守中国证监会关于上市公司独立性的相关规定,不违规利用通威股份提供担保,不非法占用通威股份资金,保持并维护通威股份的独立性。 本承诺在通威股份合法有效存续且在刘汉元作为通威股份实际控制人、通威集团作为通威股份控股股东期间持续有效。若承诺人违反上述承诺给通威股份及其他股东造成损失,将由承诺人承担相应的赔偿责任。	该承诺持续有效并正在履行中。	否	是
与重大资产重组相关的承诺	其他	通威集团	如因乐山多晶硅未按时履行《执行和解协议》约定的支付义务导致艾普尔换热器(苏州)有限公司要求四川多晶硅、永祥股份承担担保责任,则在四川多晶硅或永祥股份书面通知承诺人后,承诺人将向艾普尔换热器(苏州)有限公司予以支付以相应解除四川多晶硅、永祥股份的担保责任。承诺人同时承诺将全额赔偿四川多晶硅、永祥股份因承担该等担保责任所导致的损失。	该承诺持续有效并正在履行中。	否	是
与重大资产重组相关的承诺	解决土地产权瑕疵	通威集团	承诺人将督促永祥股份积极办理相关房屋产权证书;如因永祥股份未能办理取得前述房屋的产权证书,承诺人自愿承担因前述未办理取得产权证书的房屋导致永祥股份及其生产经营产生额外支出或损失(包括政府罚款、政府责令搬迁或强制搬迁费用等),承诺人将在接到通威股份、永祥股份书面通知之日起10日内,与政府相关主管部门积极协调磋商,以在最大程度上支持永祥股份正常生产经营,避免或控制损害继续扩大,并在30日内以现金方式对前述相关费用或损失予以补偿。	报告期内已履行完毕。	否	是
与重大资产重组相关的承诺	其他	通威集团	涉及永祥多晶硅与烟台鲁航碳之间的诉讼,如该案主审法院支持烟台鲁航碳的诉讼请求,四川多晶硅需要赔偿的金额超过212万元的,承诺人自愿承担超过部分,并在收到四川多晶硅书面通知之日起10日内,用现金方式支付。	该承诺持续有效并正在履行中。	否	是
与重大资产重组相关的承诺	盈利预测及补偿	通威集团、巨星集团	1、永祥股份2015年度实现的净利润不低于9,000万元; 2、永祥股份2015年度与2016年度累计实现的净利润不低于31,000万元; 3、永祥股份2015年度、2016年度和2017年度累计实现的净利润不低于63,000万元。 如永祥股份实际净利润不满足上述承诺,则通威集团和巨星集团负责向通威股份以现金方式补偿。通威集团按照补偿总额69%的比例计算其应承担的现金补偿金额,巨星集团按照补偿总额31%的比例计算其应承担的现金补偿金额。	2015年至2017年。	是	是
与首次公开发行相关的承诺	解决同业竞争	通威集团	不会而且将促使其附属公司不会单独或者连同、代表任何人士、商号或公司(企业、单位),发展、经营或协助经营、参与、从事导致或可能导致与通威股份有限公司主营业务直接或间接产生竞争的业务。同意赔偿由于违反承诺书导致通威股份有限公司遭受的一切损失、损害和开支。	该承诺持续有效并正在履行中。	否	是
与首次公开发行相关的承诺	解决同业竞争	刘汉元、管亚梅	不再新投资参股与本公司业务相关或相近的企业。	该承诺持续有效并正在履行中。	否	是
与首次	其他	通威集团	不再无偿占有和/或有偿使用通威股份有限公司的资产、资金、其	该承诺持	否	是

次公开发行的承诺			他资源；如果集团公司与通威股份有限公司发生正常的资金往来行为，将严格遵守有关法律、法规、行政规章规则和公司章程等规范性文件的要求（包括但不限于有关关联交易规范方面的规定）规范运作。	续有效并正在履行中。		
与再融资相关的承诺	股份限售	通威集团	自股票发行之日起 36 个月内不转让。	2013 年 7 月 10 日起 36 个月内。	是	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达到原盈利预测及其原因作出说明

盈利预测资产或项目名称	预测起始时间	预测终止时间	2015 年预测业绩（万元）	2015 年实现业绩（万元）	未达预测的原因（如适用）	原预测披露日期	原预测披露索引
四川永祥股份有限公司	2015 年 10 月 1 日	2016 年 12 月 31 日	9,453.54	9,852.74	已完成	2015 年 11 月 24 日	上交所网站披露的《四川永祥股份有限公司盈利预测审核报告》（川华信专（2015）354 号）

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、董事会对会计师事务所“非标准审计报告”的说明

(一) 董事会、监事会对会计师事务所“非标准审计报告”的说明

适用 不适用

(二) 董事会对会计政策、会计估计或核算方法变更的原因和影响的分析说明

适用 不适用

(三) 董事会对重要前期差错更正的原因及影响的分析说明

适用 不适用

五、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	四川华信(集团)会计师事务所(特殊普通合伙)
境内会计师事务所报酬	356.50
境内会计师事务所审计年限	16

	名称	报酬
内部控制审计会计师事务所	四川华信(集团)会计师事务所(特殊普通合伙)	55
财务顾问	中信建投证券股份有限公司	150

聘任、解聘会计师事务所的情况说明

适用 不适用

2015 年 4 月 21 日，经公司 2014 年度股东大会审议通过，公司续聘四川华信（集团）会计师事务所（特殊普通合伙）为公司提供 2015 年度年报审计及内部控制审计等服务。

审计期间改聘会计师事务所的情况说明
审计期间，公司未改聘会计师事务所。

六、面临暂停上市风险的情况

(一) 导致暂停上市的原因以及公司采取的消除暂停上市情形的措施

不适用

七、破产重整相关事项

适用 不适用

八、重大诉讼、仲裁事项

适用 不适用

九、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

十、报告期内公司及其控股股东、实际控制人诚信状况的说明

报告期内，公司及公司控股股东、实际控制人不存在未履行法院生效判决、所负数额较大的债务到期未清偿等情况。

十一、公司股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励情况及其影响

适用 不适用

十二、重大关联交易

适用 不适用

(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

事项概述	查询索引
好主人公司为本公司控股股东通威集团的控股子公司，本公司 2015 年将继续承接好主人公司的委托加工业务和向其销售定制产品，预计 2015 年此项关联交易金额为 800 万元左右。其中，产品委托加工业务的计价原则为：燃料、动力、直接人工、制造费用加上合理的利润作为结算依据；销售定制产品的计价原则为：市场定价。截至本报告期末，实际发生金额为 270.60 万元，未超过预计额度。	公司 2015 年 3 月 31 日在上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）及指定信息披露媒体公告的《通威股份有限公司关于预计 2015 年日常关联交易的公告》（公告编号：2015-024）。
通宇物业为本公司控股股东通威集团的控股子公司，本公司 2015 年入驻由通宇物业服务管理的通威国际中心办公大楼，接受通宇物业提供的物业管理、特约服务、会务安排、停车等一系列服务，预计 2015 年此项关联交易金额为 1100 万元左右，包括物业管理费用、特约服务费用、	公司 2015 年 3 月 31 日在上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）及指定信息披露媒体公告的《通威股份有限公司关于预计 2015 年日常关联交易的公告》（公告编号：2015-024）。

<p>会务费用、停车费用及水电、网络使用费用等。该交易的计价政策为：以市场价格为依据，遵循公平、公正、公允的原则。截至本报告期末，实际发生金额 773.89 万元，未超过预计额度。</p>	
--	--

2、 临时公告未披露的事项

适用 不适用

(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，但有后续实施的进展或变化的事项

基于长期可持续发展，充分发挥渔业资源与光伏新能源的协同效应，报告期内，公司向控股股东通威集团发行股份购买其持有的通威新能源 100% 股权；向通威集团、巨星集团等 17 名非自然人及唐光跃等 29 名自然人发行股份购买其合计持有的永祥股份 99.9999% 股权。标的资产账面值为 178,870.44 万元，评估值为 205,915.30 万元。本次交易以评估值为定价依据，遵循公开、公平、公正的原则，最终确定的交易价格为 205,912.72 万元。此项交易构成了重大资产重组，并于 2015 年 12 月 23 日经证监会并购重组委员会第 110 次工作会议审核，获得有条件通过。2016 年 1 月 29 日，公司收到了证监会《关于核准通威股份有限公司向通威集团有限公司等发行股份购买资产并募集配套资金的批复》（证监许可[2016] 190 号），截至本报告披露日，公司已完成本次交易标的资产过户以及新增股份登记事宜。

为了维护上市公司全体股东的利益，通威集团和巨星集团与本公司签订了《业绩承诺补偿协议》，通威集团、巨星集团向本公司承诺：扣除非经常性损益后，1、永祥股份 2015 年度实现的净利润不低于 9,000 万元；2、永祥股份 2015 年度与 2016 年度累计实现的净利润不低于 31,000 万元；3、永祥股份 2015 年度、2016 年度和 2017 年度累计实现的净利润不低于 63,000 万元。如永祥股份实际净利润不满足上述承诺，则通威集团和巨星集团负责向通威股份以现金方式补偿。经四川华信（集团）会计师事务所（特殊普通合伙）审计，永祥股份 2015 年实现扣除非经常性损益后净利润 9,370.11 万元，实现了 2015 年的业绩承诺。

本次关联交易相关情况详见公司于 2015 年 11 月 23 日在指定信息披露媒体及上交所网站（www.sse.com.cn）公告的《通威股份有限公司发行股份购买资产并募集配套资金暨关联交易报告书（草案）摘要（修订稿）》；2015 年 11 月 23 日在上交所网站（www.sse.com.cn）公告的《通威股份有限公司发行股份购买资产并募集配套资金暨关联交易报告书（草案）（修订稿）》；2016 年 1 月 7 日在指定信息披露媒体及上交所网站（www.sse.com.cn）公告的《通威股份有限公司关于实施 2014 年度利润分配方案后调整发行股份购买资产并募集配套资金发行价格及发行数量的公告》（公告编号：2016-001）；2016 年 1 月 29 日在指定信息披露媒体及上交所网站（www.sse.com.cn）公告的《通威股份有限公司关于收到中国证监会核准公司发行股份购买资产并募集配套资金的批复的公告》（公告编号：2016-006）；公司于 2016 年 2 月 4 日在指定信息披露媒体及上交所网站（www.sse.com.cn）公告的《通威股份有限公司发行股份购买资产并募集配套资金暨关联交易之标的资产过户完成的公告》（公告编号：2016-008）；公司于 2016 年 2 月 23 日在指定信息披露媒体及上交所网站（www.sse.com.cn）公告的《通威股份有限公司发行股份购买资产发行结果暨股本变动公告》（公告编号：2016-010）等相关公告。

2、 临时公告未披露的事项

适用 不适用

3、 涉及业绩约定的，应当披露报告期内的业绩实现情况

针对公司发行股份向通威集团、巨星集团等 17 名非自然人及唐光跃等 29 名自然人发行股份购买其合计持有的永祥股份 99.9999% 股权，通威集团和巨星集团与本公司签订了《业绩承诺补偿协议》，通威集团、巨星集团向本公司承诺：扣除非经常性损益后，1、永祥股份 2015 年度实现的净利润不低于 9,000 万元；2、永祥股份 2015 年度与 2016 年度累计实现的净利润不低于 31,000

万元；3、永祥股份 2015 年度、2016 年度和 2017 年度累计实现的净利润不低于 63,000 万元。如永祥股份实际净利润不满足上述承诺，则通威集团和巨星集团负责向通威股份以现金方式补偿。经四川华信（集团）会计师事务所（特殊普通合伙）审计，永祥股份 2015 年实现扣除非经常性损益后净利润 9,370.11 万元，实现了 2015 年的业绩承诺。公司于 2016 年 2 月完成对永祥股份相关股权的收购，故该事项对公司报告期内的财务数据及经营业绩无影响。

(三) 共同对外投资的重大关联交易

1、 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

事项概述	查询索引
通威集团为公司的控股股东，公司预计 2015 年 1 月 1 日至 2015 年 12 月 31 日向通威集团临时拆借资金年最高占用额不超过 10 亿元（按全年实际占用折算不超过 1 亿元），并按同期银行借款利率计算而支付利息约 600 万元。截至本报告期末，该项临时拆借金额未超过预计额度。	公司 2015 年 3 月 31 日在上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）及指定披露媒体公告的《通威股份有限公司关于 2015 年向通威集团有限公司借款的公告》（公告编号：2015-019）。

2、 临时公告未披露的事项

适用 不适用

十三、重大合同及其履行情况

(一) 托管、承包、租赁事项

适用 不适用

(二) 担保情况

适用 不适用

单位：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
通威农业融资担保有限公司	全资子公司	养殖户及经销商	309,384,000.98		2015-01-23	2016-12-31	连带责任担保	否	是	21,859,297.12	是	否	
报告期内担保发生额合计（不包括对子公司的担保）										411,420,000.00			
报告期末担保余额合计（A）（不包括对子公司的担保）										309,384,000.98			
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										469,211,400.00			
报告期末对子公司担保余额合计（B）										134,363,800.00			
公司担保总额情况（包括对子公司的担保）													
担保总额（A+B）										443,747,800.98			
担保总额占公司净资产的比例(%)										17.19			

其中：	
为股东、实际控制人及其关联方提供担保的金额（C）	
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）	26,363,800.00
担保总额超过净资产50%部分的金额（E）	
上述三项担保金额合计（C+D+E）	26,363,800.00
未到期担保可能承担连带清偿责任说明	
担保情况说明	

（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

单位：元 币种：人民币

受托人	委托理财产品类型	委托理财金额	委托理财起始日期	委托理财终止日期	报酬确定方式	实际收回本金金额	实际获得收益	是否经过法定程序	计提减值准备金额	是否关联交易	是否涉诉	关联关系
中信银行浆洗街支行	保本保收益	30,000,000.00	2015/4/30	2015/6/1	产品年收益4.3%	30,000,000.00	113,095.89	是		否	否	
合计	/	30,000,000.00	/	/	/	30,000,000.00	113,095.89	/		/	/	/
逾期未收回的本金和收益累计金额（元）						0						
委托理财的情况说明						无						

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

（四） 其他重大合同

报告期内，公司无其他重大合同。

十四、其他重大事项的说明

适用 不适用

十五、积极履行社会责任的工作情况

（一） 社会责任工作情况

公司社会责任观

公司作为规模领先的水产饲料和主要的畜禽饲料生产企业，坚持不懈地奉行“诚、信、正、一”的经营理念，并矢志不渝地以“改善人类生活品质、成就世界水产品牌”作为企业使命和价值诉求，通过在服务社会、回报社会的实践中获得的对企业社会责任的深刻理解，形成了“追求卓越，奉献社会”的企业社会责任观。

1、 股东权益保护

股东是保持企业永续发展的根源和动力，保障股东权益是公司的义务和职责。公司始终将强化投资者关系管理、保护全体股东权益作为进一步完善公司治理机制和内部控制体系的一项重要

内容。自 2004 年上市起，公司连续多年进行现金分配及送股。2012 年至 2015 年，公司多次对《章程》中关于利润分配的相关条款进行了修订、完善，并同时制定了《未来三年分红回报规划（2012-2014 年）》、《未来三年分红回报规划（2015-2017 年）》，将回报股东、维护股东合法权益作为公司既定任务来完成。2011 年、2012 年、2013 年、2014 年公司又连续四年向广大投资者现金分红，并继续对 2015 年的经营结果提出了大比例现金分红的预案。在信息披露方面，公司一直秉承及时、真实、准确、完整的原则，公平、公正对待每一位投资者，在信息披露范围内，尽量让投资者全方位了解公司的经营管理情况、未来战略规划。有效、合理的向投资者传递公司信息将作为公司信息披露工作的长期目标。

2、债权人权益保护

债权人是公司发展又一重要发展动力，在我们多年的经营过程中，债权人作为公司提供了强有力的支持，尤其对于我们这个资金较为密集、周转较为快速的行业来说，这些支持尤为重要。保障债权人权益也是公司的重要义务和职责。为了实现对债权人权益的保护，公司多年来一直稳健经营、合理扩张，多年来一直维持行业领先的地位，其中核心产品水产饲料一直维持快速增长。目前，公司正持续完成在全国的合理布局，并向海外逐步扩张，其较为密集分布使企业的规模效应日趋明显，有力地确保了在同行业竞争突出的优势地位。

3、职工权益保护

公司倡导尊重与信任的企业文化。我们认为员工是公司发展的基石，是公司发展壮大不可或缺的源泉和动力，并一直致力于培养一批德才兼备并不断创新的优秀职业经理人、技术专家队伍和企业员工，这是我们企业最宝贵的财富和核心竞争力。公司企业文化已从理念层面和概念层面导入，并积淀成为每个员工的价值认同和行为自觉，有效保障着企业按照既定的目标顺利向前发展。

公司始终把人才及知识当成企业核心竞争力的基础和创造力的源泉，始终坚持“以人为本”的核心价值观，坚持“人才是第一资源”、“以德为先、以能为本”，尊重员工、关爱员工，创新企业文化，优化人力资源结构，注重对员工的职业培养和长期关爱，系统实施了人力资源的规划、开发和培训，为管理人员和员工设计了适合其自身特点的职业生涯规划。

公司在管理上高标准、严要求的同时，也坚持以人为本、造福员工，严格遵守新《劳动法》的规定，编写了新的《员工手册》，按国家规定为员工提供“五险一金”（医疗、养老、失业、工伤、生育等社会保险和住房公积金）。公司还实施了带薪休假制度，每年为员工组织免费健康体检，关注和跟进员工健康状况。为发扬员工的团结互助精神，增强员工个人对重大疾病、重大灾难的防御能力，公司于 2007 年成立了“员工关爱互助基金”，员工根据自愿参加，并按不同档次缴纳一定金额的关爱基金。已参加关爱基金的员工，在员工和直系亲属生病住院、子女考上大学的情况可获得一定的集团关爱基金资助。公司员工在结婚、生育方面公司工会也给予了积极关爱。这一制度一直实施至今，受到员工的广泛支持。

安全生产是公司生产经营的基本要求，为此，公司建立了一整套卓有成效的安全生产长效机制，以保障职工安全健康。为保障生产经营工作的顺利进行，公司不断提高安全生产管理水平，积极推进安全生产管理的科学化、标准化、制度化、法制化进程，建立安全生产长效机制，促进企业健康发展。公司始终坚持“诚、信、正、一”的理念，按照“安全第一，预防为主”的方针，强化安全生产宣传教育，提高员工安全生产技能以及自我保护能力、群体防护意识，开展安全生产的重点整治，实现了安全生产工作的稳步提升，塑造了企业良好的社会形象。公司连续多年实现了年度安全生产目标。

为丰富员工业余文化生活，公司每年都会开展丰富多彩的活动。组织员工到全国各地旅游，开展趣味运动会、冬季运动会，组织员工成立通威篮球队、舞蹈队、足球队等，在增强员工身心素质的同时，大大增进了员工之间的沟通、交流和对公司的认同感、归属感。

4、环境保护

一直以来，公司都在积极建设资源节约型和环境友好型企业，始终坚持节约优先、经济发展与环境保护、资源节约相适应的原则，大力推动节能减排从末端治理向源头疏导转变，从被动防范向标本兼治转变，加快科技进步，推广先进技术，发展循环经济，大幅度提高资源利用效率。

(二) 属于国家环境保护部门规定的重污染行业的上市公司及其子公司的环保情况说明

公司及子公司不属于国家环境保护部门规定的重污染行业。

十六、可转换公司债券情况

□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

报告期内，公司普通股股份总数及股本结构未发生变化。

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）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

2016年1月29日，公司收到中国证监会《关于核准通威股份有限公司向通威集团有限公司等发行股份购买资产并募集配套资金的批复》（证监许可【2016】190号）。根据批复意见，公司于2016年2月19日在中国证券登记结算有限公司上海分公司完成了本次发行股份购买资产新增股份的登记托管手续，至此，公司普通股股份由817,109,632股变更为1,055,434,512股，新增普通股股份238,324,880股。

(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

单位：股 币种：人民币

股票及其衍生证券的种类	发行日期	发行价格（或利率）	发行数量	上市日期	获准上市交易数量	交易终止日期
普通股股票类						
股票	2013-7-10	4.53	129,589,632	2016-7-11	129,589,632	
可转换公司债券、分离交易可转债、公司债类						
公司债	2012-10-24	5.98%	500,000,000	2012-12-27	500,000,000	2017-10-24

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）：

2012年9月17日，中国证监会发布了《关于核准通威股份有限公司公开发行公司债券的批复》（证监许可【2012】1227号），核准公司向社会公开发行面值不超过5亿元的公司债券。公司将在核准批复有效期内（6个月）进行公司债券的发行工作。2012年10月，本次公司债券发行工作结束，最终确定的票面利率为5.98%，网上实际发行数量为人民币0.2亿元，网下实际发行数量为人民币4.8亿元。

2013年2月26日，公司收到了中国证监会《关于核准通威股份有限公司非公开发行股票批复》（证监许可【2013】149号），核准公司向通威集团非公开发行129,589,632股新股。2013年7月，本次非公开发行工作完成，新增A股股份在中国证券登记结算有限责任公司上海分公司办理完毕登记托管手续，公司股份总数由687,520,000股增至817,109,632股。

(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

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)	35,392
年度报告披露日前上一月末的普通股股东总数(户)	32,508
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	
通威集团有限公司	0	468,615,572	57.35	129,589,632	质押	462,240,000	境内非国有法人
陕西省国际信托股份有限公司—盛唐33号定向投资集合资金信托计划	0	39,500,000	4.83		未知		未知
招商证券股份有限公司	4,352,782	32,060,000	3.39		未知		未知
中国建设银行股份有限公司—汇添富环保行业股票型证券投资基金	10,293,873	10,293,873	1.26		未知		未知
刘定全	0	9,423,984	1.15		未知		境内自然人
嘉实基金—建设银行—中国人寿—中国人寿委托嘉实基金公司混合型组合	8,299,573	8,299,573	1.02		未知		未知
中国银行股份有限公司—嘉实研究精选股票型证券投资基金	8,236,949	8,236,949	1.01		未知		未知
中国工商银行—汇添富均衡增长混合型证券投资基金	4,999,950	4,999,950	0.61		未知		未知
招商银行股份有限公司—汇添富医疗服务灵活配置混合型证券投资基金	3,915,677	3,915,677	0.48		未知		未知
管亚梅	3,859,104	3,859,104	0.47		未知		境内自然人
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				
通威集团有限公司	339,025,940	人民币普通股	339,025,940				
陕西省国际信托股份有限公司—盛唐33号定向投资集合资金信托计划	39,500,000	人民币普通股	39,500,000				
招商证券股份有限公司	32,060,000	人民币普通股	32,060,000				
中国建设银行股份有限公司—汇添富环保行业股票型证券投资基金	10,293,873	人民币普通股	10,293,873				
刘定全	9,423,984	人民币普通股	9,423,984				
嘉实基金—建设银行—中国人寿—中国人寿委托嘉实基金公司混合型组合	8,299,573	人民币普通股	8,299,573				
中国银行股份有限公司—嘉实研究精选股票型证券投资基金	8,236,949	人民币普通股	8,236,949				
中国工商银行—汇添富均衡增长混合型证券投资基金	4,999,950	人民币普通股	4,999,950				
招商银行股份有限公司—汇添富医疗服务灵活配置混合型证券投资基金	3,915,677	人民币普通股	3,915,677				
管亚梅	3,859,104	人民币普通股	3,859,104				
上述股东关联关系或一致行动的说明	通威集团有限公司、刘定全、管亚梅存在关联关系，属关联股东。公司未知上述其他股东之间是否存在关联关系或一致行动情况。						
表决权恢复的优先股股东及持股数量的说明	无						

前十名有限售条件股东持股数量及限售条件

单位:股

序号	有限售条件 股东名称	持有的有限售 条件股份数量	有限售条件股份可上市交易情况		限售条件
			可上市交易时间	新增可上市交易股份数量	

1	通威集团有限公司	129,589,632	2016 年 7 月 11 日	129,589,632	非公开发行认购的股份，自发行结束之日起 36 个月内不得转让。
---	----------	-------------	-----------------	-------------	---------------------------------

四、控股股东及实际控制人情况

(一) 控股股东情况

1 法人

名称	通威集团有限公司
单位负责人或法定代表人	管亚梅
成立日期	1996 年 10 月 14 日
主要经营业务	商品批发与零售；水产养殖；畜牧业；科技交流和推广服务业；电子工业专用设备制造；计算机服务业；软件业；进出口业；房地产开发；物业管理；租赁业；广告业；光伏设备及元器件制造；电池制造；燃气、太阳能及类似能源家用器具制造；太阳能发电（以上项目不含前置许可项目，后置许可项目凭许可证或审批文件经营）
报告期内控股和参股的其他境内外上市公司的股权情况	无
其他情况说明	无

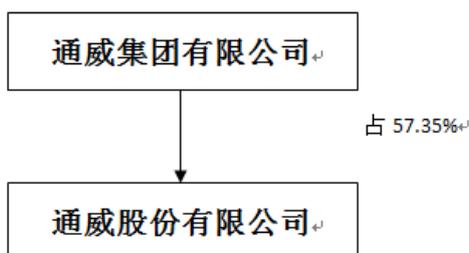
2 公司不存在控股股东情况的特别说明

不适用

3 报告期内控股股东变更情况索引及日期

不适用

4 公司与控股股东之间的产权及控制关系的方框图



(二) 实际控制人情况

1 自然人

姓名	刘汉元
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	通威集团有限公司董事局主席、通威股份有限公司董事长、全国政协委员（第十一届全国政协常委）、民建中央常委、中国饲料工业协会常务副会长、中国渔

	业协会副会长、中国工商联新能源商会常务副会长、中国林牧渔业经济学会副会长。
过去 10 年曾控股的境内外上市公司情况	无

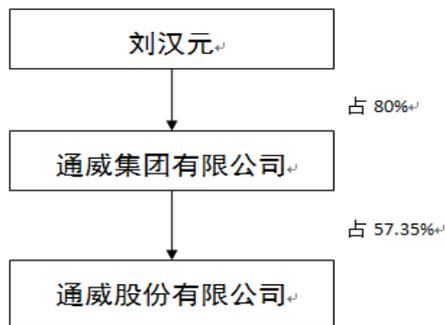
2 公司不存在实际控制人情况的特别说明

不适用

3 报告期内实际控制人变更情况索引及日期

不适用

4 公司与实际控制人之间的产权及控制关系的方框图



5 实际控制人通过信托或其他资产管理方式控制公司

不适用

(三) 控股股东及实际控制人其他情况介绍

无

五、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
刘汉元	董事长	男	51	2013年5月7日	2016年5月6日	0	0	0		126.21	否
严虎	董事、总经理	男	52	2013年5月7日	2016年5月6日	50,000	446,700	396,700	二级市场买入	103.45	否
禚玉娇	董事	女	52	2014年9月16日	2017年9月15日	0	388,500	388,500	二级市场买入	4.03	是
陈平福	董事、副总经理	男	50	2013年5月7日	2016年5月6日	0	260,700	260,700	二级市场买入	43.33	否
李高飞	董事、副总经理、董事会秘书	男	45	2013年5月7日	2016年5月6日	10,000	272,600	262,600	二级市场买入	96.37	否
袁仕华	董事、财务总监	男	45	2013年5月7日	2016年5月6日	0	260,900	260,900	二级市场买入	61.19	否
李跃建	独立董事	男	55	2013年5月7日	2016年5月6日	0	0	0		9.13	否
姜玉梅	独立董事	女	52	2013年5月7日	2016年1月15日	0	0	0		9.13	否
程宏伟	独立董事	男	46	2013年5月7日	2016年5月6日	0	0	0		9.13	否
晏保全	监事会主席	男	54	2013年5月7日	2016年5月6日	0	260,500	260,500	二级市场买入	65.55	否
杨仕贤	监事	男	43	2013年5月7日	2016年5月6日	0	104,000	104,000	二级市场买入	37.78	否
叶兵	监事	男	45	2013年5月7日	2016年5月6日	0	150,300	150,300	二级市场买入	64.66	否
王尚文	副总经理	男	52	2013年5月7日	2016年5月6日	30,000	292,700	262,700	二级市场买入	129.58	否
郭异忠	副总经理	男	46	2013年5月7日	2016年5月6日	1,000	261,700	260,700	二级市场买入	103.48	否
宋刚杰	副总经理	男	52	2013年5月7日	2016年5月6日	0	260,800	260,800	二级市场买入	113.05	否
易刚辉	副总经理	男	54	2013年5月7日	2016年5月6日	0	262,700	262,700	二级市场买入	58.97	否
洪睿	副总经理	男	43	2014年8月28日	2016年5月6日	0	260,700	260,700	二级市场买入	52.15	否
合计	/	/	/	/	/	91,000	3,482,800	3,391,800	/	1,087.19	/

姓名	主要工作经历
刘汉元	男，1964年生，北大光华管理学院EMBA，高级工程师。通威集团董事局主席、通威股份董事长，十一届全国政协常委、民建中央常委、中国饲料工业协会常务副会长、中国渔业协会副会长、中国工商联新能源商会常务副会长、中国林牧渔业经济学会副会长。
严虎	男，1964年生，本科学历，高级会计师。先后任国家医药管理局西南医用设备厂总会计师；美国通用电气医药设备西南分公司美方派出经理；四川中元实业股

	份有限公司财务总监；成都远大轮毂制造有限公司常务副总经理；通威集团总会计师；通威股份董事、总会计师；南方希望实业有限公司副总裁兼财务总监；新希望集团董事、财务总监；新希望股份有限公司董事等职务。2010 年 11 月聘任为公司总经理。公司第四届、第五届董事会董事。2016 年 3 月当选为公司副董事长，不再担任总经理。
褚玉娇	女，1964 年出生，高级经济师、四川大学 MBA、香港财经大学硕士。先后在四川投资集团、四川金穗股份有限公司从事财务及审计工作；2001 年 5 月加盟通威集团并担任财务部经理；2005 年 1 月-2010 年 1 月任通威集团董事、财务总监；2010 年 1 月起任通威集团董事、常务副总裁；2014 年 1 月起至今，任通威集团董事、总裁。2014 年当选为公司第五届董事会董事。
陈平福	男，1965 年生，EMBA，注册会计师。1995 年 7 月加盟通威集团，先后任四川通威财务部副经理、财务部经理、副总经理、总经理等职；现任公司董事、副总经理兼海外战区总经理。
李高飞	男，1970 年生，工商管理研修生，劳动经济师。1990 年 8 月-1997 年 11 月在泸州市纳溪区劳动局工作；1997 年 11 月加盟公司，先后在人力资源、市场、发展三个部门工作，参与公司上市项目的筹备工作。曾先担任发展部经理、总经理助理、投资总监、副总经理；2010 年 4 月当选为董事会秘书，公司第四届、第五届董事会董事。2016 年 3 月已辞去公司副总经理、董事会秘书职务。
袁仕华	男，1970 年生，中共党员，会计硕士，高级会计师。1994-2000 年在成都蓝风集团股份有限公司工作，2001 年加盟通威，在通威集团财务部从事财务管理工作；2006 年担任通威股份财务部经理；2008 年 7 月任通威股份财务总监。公司第四届、第五届董事会董事。
李跃建	男，1960 年生，遗传学博士，公司第四届、第五届董事会独立董事。现任四川省农科院院长，研究员，四川省杰出创新人才奖获得者，四川省学术和技术带头人，享受国务院政府特殊津贴专家，兼任了农业部科技委常委，四川省委、省政府决策咨询委员会委员，四川省作物学会理事长，四川省生物技术协会副理事长，《西南农业学报》主编，《园艺学报》编委等。
姜玉梅	女，1963 年生，西南财经大学国际商学院执行院长，法学博士，法学教授，博士研究生导师，本公司第五届董事会独立董事。现任全国国际商务专业学位研究生教育指导委员会委员，中国服务贸易协会副理事长、中国服务贸易协会副主任委员，中国国际贸易学会常务理事，四川省行政复议委员会委员，四川省政府人大常委会法制工作委员会法律咨询中心立法调研员，四川省注册会计师协会惩戒委员会专家委员，四川省经济学会常务理事，成都市第十五届人民代表大会常务委员会立法咨询员，成都市重大行政决策专家咨询论证委员会咨询专家，成都仲裁委员会仲裁员。曾担任高新发展、成都路桥、泸州老窖股份有限公司独立董事。2015 年 11 月 18 日姜玉梅向女士公司董事会提交了辞职申请，2016 年 1 月 15 日公司 2016 年第一次临时股东大会审议通过了选举独立董事的议案，至此，姜玉梅女士不再担任公司独立董事的职务。
程宏伟	男，1970 年 3 月出生。四川大学商学院教授，博士生导师，会计学与公司金融系主任，本公司第五届董事会独立董事。同时任天兴仪表股份有限公司独立董事。
晏保全	男，1960 年生，中共党员，大专学历。曾任沈阳军区某部副班长、司务长；中共眉山县眉城乡委员会副书记、区委组织委员，眉山县委统战部办公室主任；1994 年加盟通威，先后任涪陵通威办公室主任、副总经理，达州通威总经理，西安通威总经理；通威股份第三届、第四届、第五届监事会主席。
杨仕贤	男，1972 年生，市场经济研究生。1996 年加盟通威，先后任涪陵通威财务部经理，通威股份发展部项目经理，河南通威总经理助理兼财务部经理；通威股份第三届、第四届、第五届监事会监事。
叶兵	男，1970 年生，大学本科，财务会计专业，经济学学士，工商管理研修生，高级会计师。1992 年 7 月-1993 年 9 月在成都乳品公司财务科工作；1993 年 10 月-1997 年 11 月在重庆畜产进出口公司财务科、服装科工作；1997 年 12 月加盟公司，先后担任通威股份财务部任主办会计、沙市通威任财务经理、通威股份审计部审计师、副部长；现任通威股份审计总监兼审计部部长、第五届监事会职工代表监事。
王尚文	男，1963 年生，工商管理硕士，博士。历任公司重庆片区总经理兼重庆公司总经理；通威股份副总裁；深圳正大康地有限公司助理副总裁；通威股份总裁助理、人力资源总监。2011 年任营销总监。现任公司副总经理、华东战区总经理、营销总监兼技术总监。
郭异忠	男，1970 年生，大专学历。先后在重庆、涪陵、苏州、河南等分子公司任原料部经理；2005 年任揭阳通威总经理；2010 年任广东通威总经理兼揭阳公司总经理。2010 年 11 月任公司广东片区总经理并先后兼任虾特料片区总经理、广东通威总经理和茂名通威总经理；2013 年担任公司副总经理。2016 年 3 月当选为公司总经理。
宋刚杰	男，1964 年生，水产养殖工程师、清华大学继续教育学院农业 EMBA（2002-2003 年）。先后任四川乐山市井研县水电局技术员、助理工程师；四川通威副总经理；通威集团副总裁；成都三旺集团董事长特别助理、副总裁；天津佳农饲料有限公司常务副总经理；2006 年 3 月任公司总裁助理，先后兼任公司重庆片区总

	经理、江浙片区总经理、江淮片区总经理、苏州通威总经理、南京通威水产科技有限公司总经理等职。现任公司副总经理、华西战区总经理。
易刚辉	男，1962 年生，本科学历，机械工程师。曾任四川什邡市钻采设备厂研究所设计科科长；1996 年起先后担任子公司生产部经理、总经理、海南通威总经理、海南片区总经理。现任公司副总经理兼通威（海南）水产食品有限公司总经理。
洪睿	男，1973 年出生，四川大学 EMBA。2000 年 1 月加盟通威，先后担任四川通威市场部经理；海南通威、广东通威总经理助理；昆明通威总经理。2009 年起任通威股份市场部经理，2010 年 10 月起任通威股份湖北片区总经理兼任武汉通威总经理，2013 年 5 月起任通威股份总裁助理兼任湖北片区总经理，湘赣片区总经理。现任公司副总经理、华南战区总经理。

其它情况说明

2015 年，面对 A 股市场出现连续非理性下跌，公司股票价格大幅波动，公司市值已严重偏离公司价值，基于对中国经济、中国资本市场以及公司发展前景的坚定信心，公司董事、监事及高级管理人员陆续增持公司股票（详见公司于 2015 年披露的相关公告）。

(二) 董事、监事、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
刘汉元	通威集团有限公司	董事局主席	2008 年 3 月 24 日	
嵯玉娇	通威集团有限公司	总经理	2014 年 2 月 11 日	
在股东单位任职情况的说明				

(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
刘汉元	四川永祥股份有限公司	董事	2004 年 11 月 9 日	
嵯玉娇	四川永祥股份有限公司	董事	2004 年 11 月 9 日	
程宏伟	四川大学	商学院教授	2012 年 4 月	
程宏伟	成都天兴仪表股份有限公司	独立董事	2015 年 6 月	
李跃建	四川省农业科学院	院长	2001 年 11 月	
姜玉梅	西南财经大学	国际商学院执行院长	1986 年 7 月	

姜玉梅	成都高新发展股份有限公司	独立董事	2012 年 12 月	2015 年 6 月
姜玉梅	成都路桥工程股份有限公司	独立董事	2014 年 4 月	2015 年 5 月
姜玉梅	泸州老窖股份有限公司	独立董事	2014 年 7 月	2015 年 6 月
在其他单位任职情况的说明	无			

三、董事、监事、高级管理人员报酬情况

董事、监事、高级管理人员报酬的决策程序	根据公司《绩效考核管理办法》，由股东大会、董事会进行决策。
董事、监事、高级管理人员报酬确定依据	根据行业薪酬水平、公司经营业绩、岗位职责要求等，并按照年初董事会制定的工作计划结合个人工作业绩完成情况等定性、定量指标为确定依据。
董事、监事和高级管理人员报酬的实际支付情况	公司董事、监事和高级管理人员的报酬依据其履行职务职责情况并对其进行年度绩效考核，并根据岗位绩效考核结果及依据公司《绩效考核管理办法》进行合理支付。
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	1,087.19 万元

四、近三年受证券监管机构处罚的情况说明

适用 不适用

五、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	2,681
主要子公司在职员工的数量	9,628
在职员工的数量合计	12,309
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	5,634
销售人员	3,975
技术人员	1,187
财务人员	415
行政人员	1,098
合计	12,309
教育程度	
教育程度类别	数量（人）
博士	20
硕士	320
本科	2,111
大专	2,522
其他	7,336
合计	12,309

(二) 薪酬政策

为有效地运用薪酬杠杆，达到吸纳人才、促进公司发展的目的，公司进一步完善和优化薪酬制度，实行薪酬竞争力与市场化、因岗而异、成果分享、均衡内外部报酬、为卓越加薪的薪酬激励机制。

通过 2013 年的全面调整，搭建了通威绩效管理的基本框架，构建了符合不同业务特点、相对稳定的指标体系。2015 年，公司进一步优化管理总部、饲料类片区、非饲料分子公司的中期效益分享和激励方案，在“始终体现奖优罚劣、赛马原则”的基础上，坚持既体现公司内部经营情况，也与行业比较；强化公司合法经营与规范管理，增加监审评价机制；进一步完善绩效与薪酬、效益分享及员工培养与发展的接口，以强化员工激励，提高组织绩效。

(三) 培训计划

公司将人力资源作为企业永续经营的首要资源。公司内部成立有通威大学，系公司人才培养、客户教育的专门机构，其充分整合各种有效资源，建立了一批懂专业、善经营的内部讲师队伍，并成立了“管理学院”、“营销学院”、“基础教育中心”等专项科院，对员工提供全员性、全面性、系统性的培训项目，对客户解决养殖技术难题、经销商经营转型等提供针对性培训服务。培训方式涵盖了内部开发系统培训、引进外部专家培训、举办专题研讨等多种类型。

(四) 劳务外包情况

劳务外包的工时总数	0
劳务外包支付的报酬总额	0

第九节 公司治理

一、公司治理相关情况说明

报告期内，公司严格按照《公司法》、《证券法》、《上市公司治理准则》、《上海证券交易所股票上市规则》等法律法规的规定及其他相关要求，立足公司实际，进一步完善公司治理结构。公司股东大会、董事会、监事会及经营管理层权责明晰，决策权、监督权和经营权各司其职、相互制衡、运转协调。公司长期持续有效的经营生产管理实践，结合各项法律法规监管下的规范运作，使得公司建立、健全了符合自身实际情况及未来发展需要的治理体系。

历年来，公司一直致力于治理工作的持续深入开展，在基本制度建设、规范日常运作等方面持续强化。根据行业特征、公司现状以及法律监管要求，不断建立、更新内部管理制度，并严格依照内控要求保障其有效实施。持续完善与细化管理架构，梳理管理层级，使公司治理更符合自身发展要求及行业趋势特征。

在符合国家法律法规的情况下，公司以履行应有的社会职责为己任，积极向投资者分享公司经营成果，进一步修订、完善了公司章程，强化了对投资者的权益保障，同时制定了《未来三年分红回报规划（2015-2017年）》，为投资者合法的资产收益权力做了更为详尽的计划措施并严格遵照执行。

报告期内，公司进一步加强公司董事、监事及高管人员的规范意识和专业培训，组织、安排了多次董监高及一般工作人员参加监管单位、中介机构组织的关于规范治理、有效运作的培训讲座。通过公司治理层从上到下的强化，公司治理水平持续提高，各个环节、各项工作合法、有序开展，公司董事会秘书在报告期内被四川省上市公司协会评为了年度优秀。

公司于2010年4月制定实施了《内幕信息知情人管理制度》，2012年2月对其进行了修订完善，重新出台了《内幕信息知情人登记管理制度》并开始实施。公司在日常工作中严格按照内幕信息知情人登记制度的有关规定对内幕信息知情人进行登记备案，防止泄露信息，保证信息披露的公平。本报告期内，公司未发生内幕信息泄露的情况。

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

公司建立有较为完善的治理体系，并严格按此开展各项经营管理活动，符合《公司法》和中国证监会相关规定的要求。

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
2014年年度股东大会	2015年4月21日	www.sse.com.cn	2015年4月22日
2015年第一次临时股东大会	2015年7月23日	www.sse.com.cn	2015年7月24日

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						是否连续两次未亲自参加会议	参加股东大会情况 出席股东大会的次数
		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			
刘汉元	否	11	11	8	0	0	否	1	
严虎	否	11	11	8	0	0	否	2	
李跃建	是	11	11	10	0	0	否	2	
姜玉梅	是	11	11	10	0	0	否	1	
程宏伟	是	11	11	10	0	0	否	2	
李高飞	否	11	11	8	0	0	否	2	

袁仕华	否	11	11	8	0	0	否	2
陈平福	否	11	11	8	0	0	否	2
糕玉娇	否	11	11	8	0	0	否	2

连续两次未亲自出席董事会会议的说明
不适用

年内召开董事会会议次数	11
其中：现场会议次数	1
通讯方式召开会议次数	8
现场结合通讯方式召开会议次数	2

(二) 独立董事对公司有关事项提出异议的情况

独立董事对公司有关事项提出异议的说明

报告期内，公司独立董事未对公司本年度的董事会议案及其他非董事会议案事项提出异议。

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

报告期内，公司董事会战略决策委员会、审计委员会、提名委员会和薪酬与考核委员会各司其职，按照各自的工作细则积极开展工作，分别对公司战略规划、财务信息、董事高管任职资格、公司薪酬培训计划及披露等方面进行了审查或核准，未对有关事项提出异议。

五、监事会发现公司存在风险的说明

监事会对报告期内的监督事项无异议。

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

报告期内，公司不存在与控股股东在业务、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。

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
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

公司高级管理人员薪酬依据公司薪酬管理办法，并与公司经营业绩及个人绩效挂钩。

八、是否披露内部控制自我评价报告

适用 不适用

公司2015年度内部控制自我评价报告已于2016年4月12日披露于上交所网站(www.sse.com.cn)。

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

公司聘请的四川华信(集团)会计师事务所(特殊普通合伙)已对公司2015年度内部控制情况进行了审计，并出具了标准无保留意见的内部控制审计报告，详见公司于2016年4月12日在上交所网站(www.sse.com.cn)披露的《通威股份有限公司2015年度内部控制审计报告》。

是否披露内部控制审计报告：是

第十节 公司债券相关情况

√适用 □不适用

一、公司债券基本情况

单位：元 币种：人民币

债券名称	简称	代码	发行日	到期日	债券余额	利率	还本付息方式	交易场所
通威股份有限公司2012年公司债券	12通威发	122164	2012年10月24日	2017年10月24日	500,000,000	5.98%	每年付息一次，到期一次还本，最后一期利息随本金的兑付一起支付。	上海证券交易所

公司债券其他情况的说明

本期债券期限为5年，其中前3年票面利率为5.98%，在其存续期限的前3年内固定不变，附第3年末发行人上调票面利率选择权和投资者回售选择权（3+2年期）。2015年9月21日，公司披露了《关于“12通威发”公司债券票面利率不调整的公告》（公告编号：2015-076），根据公司的实际情况以及当前的市场环境，决定不上调本期公司债券存续期后2年的票面利率，即“12通威发”的未被回售部分在债券存续期后2年的票面年利率仍为5.98%。2015年10月23日，公司披露了《关于“12通威发”公司债券回售实施结果的公告》（公告编号：2015-087），根据中国证券登记结算有限责任公司上海分公司对“12通威发”回售申报的统计，回售申报有效数量为0手（1手为10张），回售金额为0元，即在存续期间内，“12通威发”在上交所上市并交易的数量仍为500,000手。

二、公司债券受托管理联系人、联系方式及资信评级机构联系方式

债券受托管理人	名称	中信建投证券股份有限公司
	办公地址	北京市东城区朝内大街188号
	联系人	伍忠良、刘博
	联系电话	010-85130588
资信评级机构	名称	中诚信证券评估有限公司
	办公地址	上海市黄浦区西藏南路760号安基大厦8楼

三、公司债券募集资金使用情况

2012年公司债券募集资金已按募集说明书的约定用途（补充流动资金）使用完毕，募集资金余额为0。

四、公司债券资信评级机构情况

2015年5月18日，中诚信证券评估有限公司出具了《通威股份有限公司2012年公司债券跟踪评级报告》（公司已于2015年5月19日披露于上交所网站），本次跟踪评级结果为：债券信用等级为AA，发行主体信用等级为AA，评级展望维持为稳定。

对于报告期的跟踪评级预计在2016年6月30日前披露于上交所网站（www.sse.com.cn）。

五、报告期内公司债券增信机制、偿债计划及其他相关情况

报告期内，公司债券增新机制、偿债计划及其他偿债保障措施未发生变更。为充分、有效的维护债券持有人的利益，公司已为本期债券的按时、足额偿付确定了专门部门与人员，并积极安

排偿债资金，做好组织协调工作，努力确保债券安全兑付。自 2012 年公司债券发行后，公司每年均严格按照募集说明书的规定支付债券利息。

六、公司债券持有人会议召开情况

报告期内，公司未召开债券持有人会议。

七、公司债券受托管理人履职情况

公司 2012 年公司债券受托管理人为中信建投证券股份有限公司，其已于 2015 年 5 月 19 日在上交所网站披露了《通威股份有限公司 2014 年度公司债券受托管理事务报告》，对本期公司债券概况、发行人 2014 年度经营和财务状况、募集资金使用情况、债券利息偿付情况等内容进行了报告。

2015 年度的债券受托管理事务报告预计在 2016 年 6 月 30 日前在上交所网站(www.sse.com.cn)披露。

八、截至报告期末公司近 2 年的会计数据和财务指标

单位:元 币种:人民币

主要指标	2015 年	2014 年	本期比上年 同期增减 (%)	变动原因
息税折旧摊销前利润	817,243,737.90	791,683,177.85	3.23	
投资活动产生的现金流量净额	-811,928,002.76	-489,449,510.01	-65.89	主要系向下属公司增资、新厂建设、技术改造投入，以及成都通威实业土地使用性质变更缴纳土地出让金所致。
筹资活动产生的现金流量净额	-570,928,822.17	294,180,487.66	-294.07	主要系 2015 年偿还借款 32,785.18 万元，而 2014 年净增加借款 63,899.62 万元。
期末现金及现金等价物余额	966,350,515.60	1,327,488,038.23	-27.20	主要系偿还了银行借款货币资金较少所致。
流动比率	0.91	1.04	-12.50	
速动比率	0.60	0.67	-10.45	
资产负债率	57.61%	61.15%	-5.8	
EBITDA 全部债务比	0.23	0.21	9.52	
利息保障倍数	4.48	4.42	1.36	
现金利息保障倍数	9.69	6.75	43.56	主要系期末存货减少经营活动产生的净流量增加所致。
EBITDA 利息保障倍数	6.72	6.44	4.35	
贷款偿还率	100%	100%	0	
利息偿付率	100%	100%	0	

九、报告期末公司资产情况

单位:元 币种:人民币

项目	期末账面价值	受限原因
银行存款	624,666.73	农民工安全保证金和工程监理监管资金
其他货币资金	84,550,808.01	担保保证金
其他货币资金	5,650,000.00	诉前财产保全质押金
其他货币资金	4,436,563.04	协助客户融资保证金
合计	95,262,037.78	

十、公司其他债券和债务融资工具的付息兑付情况

无

十一、 公司报告期内的银行授信情况

公司本年度获得银行授信额度 275,865.00 万元，截至报告期末，已实际使用授信额度 140,898.82 万元，占银行授信额度的 51.08%。

十二、 公司报告期内执行公司债券募集说明书相关约定或承诺的情况

报告期内，公司严格履行公司债券募集说明书的相关约定或承诺，按时兑付公司债券利息，有效开展回售工作，未有损害债券投资者利益的情况发生。

十三、 公司发生重大事项及对公司经营情况和偿债能力的影响

无

第十一节 财务报告

一、审计报告

√适用 □不适用

公司年度财务报告已经四川华信（集团）会计师事务所（特殊普通合伙）注册会计师冯渊、何寿福审计，并出具了标准无保留意见的审计报告。

审计报告

通威股份有限公司全体股东：

我们审计了后附的通威股份有限公司（以下简称“通威股份”）财务报表，包括 2015 年 12 月 31 日的合并及母公司资产负债表，2015 年度的合并及母公司利润表、合并及母公司现金流量表、合并及母公司股东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通威股份管理层的责任，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。在进行风险评估时，注册会计师考虑与财务报表编制和公允列报相关的内部控制，以设计恰当的审计程序。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，通威股份财务报表在所有重大方面按照企业会计准则的规定编制，公允反映了通威股份 2015 年 12 月 31 日的合并及母公司财务状况以及 2015 年度的合并及母公司经营成果和现金流量。

四川华信（集团）会计师事务所
（特殊普通合伙）
中国·成都

中国注册会计师：冯渊
中国注册会计师：何寿福
二〇一六年四月八日

二、财务报表

合并资产负债表

2015 年 12 月 31 日

编制单位：通威股份有限公司

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		1,061,612,553.38	1,432,860,120.19
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		17,949,352.45	21,422,055.75
衍生金融资产			
应收票据		5,784,755.28	25,923,057.01
应收账款		413,619,444.54	384,135,667.23

预付款项		62,680,230.61	65,296,587.46
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			
其他应收款		35,186,100.25	68,831,321.73
买入返售金融资产			
存货		841,538,071.97	1,098,329,395.37
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		26,391,414.20	32,739,831.18
流动资产合计		2,464,761,922.68	3,129,538,035.92
非流动资产：			
发放贷款和垫款			
可供出售金融资产		155,236,640.00	155,310,720.00
持有至到期投资			
长期应收款			
长期股权投资		52,393,670.56	17,128,706.43
投资性房地产		3,449,436.20	3,742,056.20
固定资产		2,217,597,095.91	1,981,258,726.02
在建工程		240,823,054.85	157,927,005.43
工程物资			8,873,451.02
固定资产清理			
生产性生物资产		8,184,038.49	7,545,194.56
油气资产			
无形资产		681,941,107.77	421,433,449.09
开发支出			
商誉		74,189,497.85	74,189,497.85
长期待摊费用		9,715,007.40	10,856,921.29
递延所得税资产		68,019,488.17	76,305,277.17
其他非流动资产		113,429,150.68	135,181,657.90
非流动资产合计		3,624,978,187.88	3,049,752,662.96
资产总计		6,089,740,110.56	6,179,290,698.88
流动负债：			
短期借款		1,119,338,212.79	1,570,190,000.00
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		405,884,813.27	556,578,654.83
预收款项		684,222,643.69	504,029,246.79
卖出回购金融资产款			
应付手续费及佣金			
应付职工薪酬		147,516,190.85	130,495,612.76

应交税费		43,923,450.83	44,911,353.47
应付利息		7,180,678.58	7,672,552.44
应付股利			
其他应付款		193,869,530.02	175,017,192.08
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		75,650,000.00	18,300,000.00
其他流动负债		18,418,180.88	15,616,570.87
流动负债合计		2,696,003,700.91	3,022,811,183.24
非流动负债：			
长期借款		214,000,000.00	148,350,000.00
应付债券		500,000,000.00	497,825,456.96
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		2,480,000.00	3,530,000.00
预计负债			
递延收益		95,537,340.41	106,179,482.98
递延所得税负债			
其他非流动负债			
非流动负债合计		812,017,340.41	755,884,939.94
负债合计		3,508,021,041.32	3,778,696,123.18
所有者权益			
股本		817,109,632.00	817,109,632.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积		454,529,740.28	454,977,821.74
减：库存股			
其他综合收益		-52,081,721.45	-53,878,322.21
专项储备		9,073,666.94	7,494,945.37
盈余公积		223,839,076.62	192,809,555.62
一般风险准备			
未分配利润		1,047,519,054.51	910,832,353.00
归属于母公司所有者权益合计		2,499,989,448.90	2,329,345,985.52
少数股东权益		81,729,620.34	71,248,590.18
所有者权益合计		2,581,719,069.24	2,400,594,575.70
负债和所有者权益总计		6,089,740,110.56	6,179,290,698.88

法定代表人：刘汉元

主管会计工作负责人：袁仕华

会计机构负责人：宋泉

母公司资产负债表

2015 年 12 月 31 日

编制单位：通威股份有限公司

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		781,749,171.18	1,044,249,628.79
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产			
衍生金融资产			
应收票据		917,585.08	300,000.00
应收账款		10,971,434.55	20,705,814.38
预付款项		13,316,142.12	11,448,704.62
应收利息			
应收股利			
其他应收款		1,453,186,944.44	1,031,434,280.68
存货		182,619,981.73	259,459,587.68
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		977,000.53	352,467.12
流动资产合计		2,443,738,259.63	2,367,950,483.27
非流动资产:			
可供出售金融资产		154,011,640.00	154,085,720.00
持有至到期投资			
长期应收款			
长期股权投资		2,031,110,292.45	2,163,027,605.68
投资性房地产			
固定资产		406,622,569.71	388,021,606.36
在建工程		193,180,763.67	32,984,329.78
工程物资			
固定资产清理			
生产性生物资产		52,467.74	62,403.36
油气资产			
无形资产		68,286,801.62	70,976,949.29
开发支出			
商誉			
长期待摊费用		2,613,833.37	3,135,000.00
递延所得税资产		3,599,131.19	10,497,132.39
其他非流动资产		21,327,980.00	34,621,938.67
非流动资产合计		2,880,805,479.75	2,857,412,685.53
资产总计		5,324,543,739.38	5,225,363,168.80
流动负债:			
短期借款		985,000,000.00	1,461,190,000.00
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		173,400,384.23	153,073,785.11
预收款项		139,980,002.43	118,165,450.87
应付职工薪酬		28,846,811.24	41,421,155.73
应交税费		5,668,497.67	7,024,282.85

应付利息		6,946,992.06	7,352,719.10
应付股利			
其他应付款		769,453,621.36	497,936,171.34
划分为持有待售的负债			
一年内到期的非流动负债		71,650,000.00	14,300,000.00
其他流动负债			
流动负债合计		2,180,946,308.99	2,300,463,565.00
非流动负债：			
长期借款		210,000,000.00	140,350,000.00
应付债券		500,000,000.00	497,825,456.96
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			
递延所得税负债			
其他非流动负债			
非流动负债合计		710,000,000.00	638,175,456.96
负债合计		2,890,946,308.99	2,938,639,021.96
所有者权益：			
股本		817,109,632.00	817,109,632.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积		488,584,795.79	488,584,795.79
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积		223,839,076.62	192,809,555.62
未分配利润		904,063,925.98	788,220,163.43
所有者权益合计		2,433,597,430.39	2,286,724,146.84
负债和所有者权益总计		5,324,543,739.38	5,225,363,168.80

法定代表人：刘汉元

主管会计工作负责人：袁仕华

会计机构负责人：宋泉

合并利润表

2015 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		14,079,246,514.03	15,408,930,605.22
其中：营业收入			
利息收入			
已赚保费			
手续费及佣金收入			
二、营业总成本		13,700,020,733.77	15,051,928,050.10
其中：营业成本		12,195,675,729.93	13,661,187,978.77

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			
营业税金及附加		3,514,253.42	5,298,913.78
销售费用		731,479,319.65	682,199,426.48
管理费用		653,482,999.24	555,993,870.39
财务费用		95,429,839.29	108,189,263.13
资产减值损失		20,438,592.24	39,058,597.55
加：公允价值变动收益（损失以“－”号填列）		-4,735,131.27	-39,801,963.52
投资收益（损失以“－”号填列）		8,353,732.12	57,772,467.33
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		6,245,164.13	5,287,547.17
汇兑收益（损失以“－”号填列）			
三、营业利润（亏损以“－”号填列）		382,844,381.11	374,973,058.93
加：营业外收入		54,972,830.78	64,622,819.71
其中：非流动资产处置利得		846,975.22	762,969.60
减：营业外支出		15,040,204.83	19,506,011.65
其中：非流动资产处置损失		3,762,074.10	14,353,627.54
四、利润总额（亏损总额以“－”号填列）		422,777,007.06	420,089,866.99
减：所得税费用		81,204,024.95	82,824,787.99
五、净利润（净亏损以“－”号填列）		341,572,982.11	337,265,079.00
归属于母公司所有者的净利润		331,138,148.91	329,294,934.05
少数股东损益		10,434,833.20	7,970,144.95
六、其他综合收益的税后净额		1,796,600.76	-5,138,800.26
归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额		1,796,600.76	-5,138,800.26
（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		1,796,600.76	-5,138,800.26
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			
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		343,369,582.87	332,126,278.74
归属于母公司所有者的综合收益总额		332,934,749.67	324,156,133.79
归属于少数股东的综合收益总额		10,434,833.20	7,970,144.95
八、每股收益：			
（一）基本每股收益(元/股)		0.4053	0.4030
（二）稀释每股收益(元/股)		0.4053	0.4030

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

法定代表人：刘汉元

主管会计工作负责人：袁仕华

会计机构负责人：宋泉

母公司利润表

2015 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		4,206,957,954.75	4,754,444,941.57
减：营业成本		3,640,612,307.48	4,230,160,365.59
营业税金及附加		401,759.03	1,999,068.42
销售费用		198,716,535.34	184,581,030.20
管理费用		251,103,622.71	174,707,854.69
财务费用		55,304,882.23	35,395,021.57
资产减值损失		77,212,229.04	168,065,332.76
加：公允价值变动收益（损失以“－”号填列）			-14,846,390.00
投资收益（损失以“－”号填列）		310,630,852.80	288,775,831.37
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		6,245,164.13	5,287,547.17
二、营业利润（亏损以“－”号填列）		294,237,471.72	233,465,709.71
加：营业外收入		24,515,281.21	21,795,578.78
其中：非流动资产处置利得		83,931.68	83,114.24
减：营业外支出		2,191,312.97	1,772,237.63
其中：非流动资产处置损失		315,119.58	325,172.78
三、利润总额（亏损总额以“－”号填列）		316,561,439.96	253,489,050.86
减：所得税费用		6,266,230.01	20,006,237.15
四、净利润（净亏损以“－”号填列）		310,295,209.95	233,482,813.71
五、其他综合收益的税后净额			
（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			
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			
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		310,295,209.95	233,482,813.71
七、每股收益：			
（一）基本每股收益(元/股)			
（二）稀释每股收益(元/股)			

法定代表人：刘汉元

主管会计工作负责人：袁仕华

会计机构负责人：宋泉

合并现金流量表

2015 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		14,379,541,172.73	15,594,512,379.27
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		34,477,655.82	46,397,329.76
收到其他与经营活动有关的现金		47,265,905.08	69,689,480.26
经营活动现金流入小计		14,461,284,733.63	15,710,599,189.29
购买商品、接受劳务支付的现金		11,878,139,478.04	13,670,731,784.85
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		977,982,946.96	867,535,675.39
支付的各项税费		130,526,012.81	166,959,263.73
支付其他与经营活动有关的现金		456,903,001.64	425,675,578.78
经营活动现金流出小计		13,443,551,439.45	15,130,902,302.75
经营活动产生的现金流量净额		1,017,733,294.18	579,696,886.54
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金		56,409,712.48	82,457,917.61
取得投资收益收到的现金		5,084,628.72	53,472,339.25
处置固定资产、无形资产和其他长		5,916,695.49	7,242,975.95

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		134,825.60	-
收到其他与投资活动有关的现金		334,145.00	4,802,756.05
投资活动现金流入小计		67,880,007.29	147,975,988.86
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		815,451,366.33	466,164,300.65
投资支付的现金		64,356,643.72	171,261,198.22
质押贷款净增加额			
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额			
支付其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流出小计		879,808,010.05	637,425,498.87
投资活动产生的现金流量净额		-811,928,002.76	-489,449,510.01
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金		4,605,000.00	29,234,813.22
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金		4,605,000.00	29,234,813.22
取得借款收到的现金		3,485,721,536.58	2,606,242,400.00
发行债券收到的现金			
收到其他与筹资活动有关的现金		53,777,449.83	
筹资活动现金流入小计		3,544,103,986.41	2,635,477,213.22
偿还债务支付的现金		3,820,863,389.78	1,967,694,600.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		294,169,418.80	368,602,125.56
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润		5,006,884.50	3,090,420.00
支付其他与筹资活动有关的现金			5,000,000.00
筹资活动现金流出小计		4,115,032,808.58	2,341,296,725.56
筹资活动产生的现金流量净额		-570,928,822.17	294,180,487.66
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		3,986,008.12	1,272,775.02
五、现金及现金等价物净增加额		-361,137,522.63	385,700,639.21
加：期初现金及现金等价物余额		1,327,488,038.23	941,787,399.02
六、期末现金及现金等价物余额		966,350,515.60	1,327,488,038.23

法定代表人：刘汉元

主管会计工作负责人：袁仕华

会计机构负责人：宋泉

母公司现金流量表

2015 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		4,249,071,873.73	4,790,203,880.06
收到的税费返还		-	
收到其他与经营活动有关的现金		30,592,550.38	27,355,615.00
经营活动现金流入小计		4,279,664,424.11	4,817,559,495.06
购买商品、接受劳务支付的现金		3,538,760,034.90	4,184,686,117.83

支付给职工以及为职工支付的现金		299,090,706.25	256,268,015.65
支付的各项税费		14,141,473.52	31,426,938.59
支付其他与经营活动有关的现金		156,457,664.65	170,609,910.67
经营活动现金流出小计		4,008,449,879.32	4,642,990,982.74
经营活动产生的现金流量净额		271,214,544.79	174,568,512.32
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金		301,606,044.19	51,271,250.80
取得投资收益收到的现金		323,283,172.64	284,559,204.20
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		919,207.79	782,288.69
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		134,825.60	
收到其他与投资活动有关的现金		-	
投资活动现金流入小计		625,943,250.22	336,612,743.69
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		175,646,674.43	105,851,944.12
投资支付的现金		182,400,196.40	611,809,713.49
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		358,046,870.83	717,661,657.61
投资活动产生的现金流量净额		267,896,379.39	-381,048,913.92
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		2,937,170,000.20	2,452,185,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金		53,777,449.83	249,548,507.98
筹资活动现金流入小计		2,990,947,450.03	2,701,733,507.98
偿还债务支付的现金		3,292,482,000.00	1,728,000,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		268,677,942.93	351,773,498.42
支付其他与筹资活动有关的现金		201,103,385.47	35,000,000.00
筹资活动现金流出小计		3,762,263,328.40	2,114,773,498.42
筹资活动产生的现金流量净额		-771,315,878.37	586,960,009.56
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		267,933.54	695,331.68
五、现金及现金等价物净增加额		-231,937,020.65	381,174,939.64
加：期初现金及现金等价物余额		1,009,249,628.79	628,074,689.15
六、期末现金及现金等价物余额		777,312,608.14	1,009,249,628.79

法定代表人：刘汉元

主管会计工作负责人：袁仕华

会计机构负责人：宋泉

合并所有者权益变动表
2015 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	817,109,632.00				454,977,821.74		-53,878,322.21	7,494,945.37	192,809,555.62		910,832,353.00	71,248,590.18	2,400,594,575.70
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	817,109,632.00				454,977,821.74		-53,878,322.21	7,494,945.37	192,809,555.62		910,832,353.00	71,248,590.18	2,400,594,575.70
三、本期增减变动金额(减少以“—”号填列)					-448,081.46		1,796,600.76	1,578,721.57	31,029,521.00		136,686,701.51	10,481,030.16	181,124,493.54
(一) 综合收益总额							1,796,600.76				331,138,148.91	10,434,833.20	343,369,582.87
(二) 所有者投入和减少资本												4,605,000.00	4,605,000.00
1. 股东投入的普通股												4,605,000.00	4,605,000.00
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									31,029,521.00		-194,451,447.40	-5,006,884.50	-168,428,810.90
1. 提取盈余公积									31,029,521.00		-31,029,521.00		
2. 提取一般风险准备													
3. 对所有者(或股东)的分配											-163,421,926.40	-5,006,884.50	-168,428,810.90
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								1,578,721.57					1,578,721.57
1. 本期提取								1,578,721.57					1,578,721.57
2. 本期使用													
(六) 其他					-448,081.46							448,081.46	
四、本期末余额	817,109,632.00				454,529,740.28		-52,081,721.45	9,073,666.94	223,839,076.62		1,047,519,054.51	81,729,620.34	2,581,719,069.24

项目	上期												
	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	817,109,632.00				470,510,771.60		-48,739,521.95	6,370,373.48	169,461,274.25		850,018,589.92	24,668,789.18	2,289,399,908.48
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	817,109,632.00				470,510,771.60		-48,739,521.95	6,370,373.48	169,461,274.25		850,018,589.92	24,668,789.18	2,289,399,908.48
三、本期增减变动金额(减少以“—”号填列)					-15,532,949.86		-5,138,800.26	1,124,571.89	23,348,281.37		60,813,763.08	46,579,801.00	111,194,667.22
(一) 综合收益总额							-5,138,800.26				329,294,934.05	7,970,144.95	332,126,278.74
(二) 所有者投入和减少资本												48,834,813.22	48,834,813.22
1. 股东投入的普通股												48,834,813.22	48,834,813.22

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								23,348,281.37		-268,481,170.97	-3,090,420.00	-248,223,309.60	
1. 提取盈余公积								23,348,281.37		-23,348,281.37			
2. 提取一般风险准备													
3. 对所有者（或股东）的分配										-245,132,889.60	-3,090,420.00	-248,223,309.60	
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								1,124,571.89					1,124,571.89
1. 本期提取								1,124,571.89					1,124,571.89
2. 本期使用													
(六) 其他					-15,532,949.86							-7,134,737.17	-22,667,687.03
四、本期期末余额	817,109,632.00				454,977,821.74		-53,878,322.21	7,494,945.37	192,809,555.62		910,832,353.00	71,248,590.18	2,400,594,575.70

法定代表人：刘汉元

主管会计工作负责人：袁仕华

会计机构负责人：宋泉

母公司所有者权益变动表

2015 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	817,109,632.00				488,584,795.79				192,809,555.62	788,220,163.43	2,286,724,146.84
加：会计政策变更											-
前期差错更正											-

其他									-	-	-
二、本年期初余额	817,109,632.00				488,584,795.79				192,809,555.62	788,220,163.43	2,286,724,146.84
三、本期增减变动金额(减少以“—”号填列)									31,029,521.00	115,843,762.55	146,873,283.55
(一) 综合收益总额										310,295,209.95	310,295,209.95
(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									31,029,521.00	-194,451,447.40	-163,421,926.40
1. 提取盈余公积									31,029,521.00	-31,029,521.00	-
2. 对所有者(或股东)的分配										-163,421,926.40	-163,421,926.40
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、本期末余额	817,109,632.00				488,584,795.79				223,839,076.62	904,063,925.98	2,433,597,430.39

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	817,109,632.00				488,584,795.79				169,461,274.25	823,218,520.69	2,298,374,222.73
加：会计政策变更	-				-						-
前期差错更正											-
其他									-	-	-
二、本年期初余额	817,109,632.00				488,584,795.79				169,461,274.25	823,218,520.69	2,298,374,222.73
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）									23,348,281.37	-34,998,357.26	-11,650,075.89
（一）综合收益总额										233,482,813.71	233,482,813.71
（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									23,348,281.37	-268,481,170.97	-245,132,889.60
1. 提取盈余公积									23,348,281.37	-23,348,281.37	-
2. 对所有者（或股东）的分配										-245,132,889.60	-245,132,889.60
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	817,109,632.00				488,584,795.79				192,809,555.62	788,220,163.43	2,286,724,146.84

法定代表人：刘汉元

主管会计工作负责人：袁仕华

会计机构负责人：宋泉

三、公司基本情况

1. 公司概况

(1) 公司历史沿革

通威股份有限公司（以下简称“本公司”或“公司”）是由四川通威饲料有限公司整体变更并以发起设立方式成立的股份有限公司。2000年10月21日，经四川省人民政府川府函[2000]311号《四川省人民政府关于设立四川通威股份有限公司的批复》批准，四川通威饲料有限公司整体变更并以发起设立方式组建四川通威股份有限公司。公司总股本以四川通威饲料有限公司截止2000年8月31日经四川华信（集团）会计师事务所有限责任公司审计后的净资产11,188万元，按1:1比例折股，共计11,188万股。2000年11月8日，经四川省工商局核发四川通威股份有限公司企业法人营业执照，（注册号：[5100001812986]）。2001年11月19日，国家工商行政管理局以（国）名称变核内字[2001]第419号《企业名称变更核准通知书》核准公司名称变更为“通威股份有限公司”。

2004年2月16日根据中国证券监督管理委员会证监发行字[2004]10号文核准，公司公开发行6,000万股人民币普通股（A股）股票。发行全部采用向二级市场投资者定价配售方式，发行价格7.50元/股。变更后的注册资本为人民币171,880,000.00元。

公司股权分置改革方案于2006年2月20日经“通威股份有限公司股权分置改革相关股东会议”审议通过。根据该方案，公司流通股股东每持有10股通威股份获非流通股股东支付的1.5股股票对价，流通股股东共获得对价股份900万股，公司于2006年3月3日完成股权分置改革的股份变更登记工作。2006年5月25日，公司用资本公积转增股本，每10股转增5股，用利润每10股送5股的股票红利，转、送后总股本为34,376万股；2007年5月23日，公司用资本公积转增股本，每10股转增7股，用利润每10股送3股的股票红利，转、送后股本为68,752万股；2013年7月4日，公司向通威集团有限公司定向增发129,589,632股股票，增发后股本为81,710.96万股。

(2) 公司注册地址、组织形式、总部地址

公司注册地址为成都市二环路南四段11号，组织形式为股份有限公司，总部位于成都市高新区天府大道中段588号。

(3) 公司业务性质、主要经营活动

① 业务性质

公司所属行业为粮食及饲料加工业。

② 主要经营活动

主要经营活动：生产、销售通威牌鱼饲料，猪饲料，禽饲料以及淡水、海水养殖饲料；水产养殖、种苗培育；生产、批发、零售兽药，饲料药物添加剂；宰杀加工鱼、猪、鸭食品及销售鲜活鱼等。

(4) 第一大固定以及最终实质控制人名称

目前公司的第一大股东为通威集团有限公司，最终实际控制人为刘汉元。

(5) 财务报告的批准报出者

本公司财务报告的批准报出者是公司董事会，本次财务报告于2016年4月8日经公司第五届董事会第二十二次会议批准报出。

2. 合并财务报表范围

(1) 本公司分别于2015年6月、6月、7月、7月、10月投资设立而新增合并单位：四川通威食品有限公司、汉寿通威饲料有限公司、天门通威水产科技有限公司、湛江海壹水产种苗有限公司、湛江海先锋生物科技有限公司。

(2) 广昌通威饲料有限公司和通威仙桃斯格原种猪养殖有限公司分别于2015年9月、12月注销。

(3) 2015年3月，本公司与福清市威廉投资有限公司签订《补充协议（四）》约定对福州通威威廉饲料有限责任公司增资，于2015年4月完成增资，本公司增资1,422.00万元，福清市威廉投资有限公司增资458.00万元，增资后本公司持有该公司股权比例由55.00%增加到65.00%。

(4) 本公司分别于2015年1月、3月、8月将持有海阳通威有限责任公司、和平通威有限责任公司和越南通威有限责任公司3家全资子公司的100%股权转让给全资子公司通威新加坡控股私人有限公司，海阳通威有限责任公司、和平通威有限责任公司和越南通威有限责任公司成为本公司的全资子公司的全资子公司。

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为编制基础，根据实际发生的交易和事项，按照财政部颁布的企业会计准则及其配套指南、解释（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。

2. 持续经营

本公司经营活动有足够的财务支持。从公司目前获知的信息，综合考虑宏观政策风险、市场经营风险、企业目前或长期的盈利能力、偿债能力、财务资源支持等因素，本公司认为不存在对公司未来12个月持续经营能力产生重大怀疑的事项或情况，以持续经营为基础编制财务报表是合理的。

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：

1. 遵循企业会计准则的声明

本公司编制的财务报表及附注符合《企业会计准则》的要求，真实、完整地反映了本公司2015年12月31日的财务状况以及2015年度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

本公司会计年度自公历1月1日起至12月31日止。

3. 营业周期

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/年作为一个营业周期，并以其作为资产和负债的流动性划分标准。

4. 记账本位币

本公司的记账本位币为人民币。

5. 同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

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。

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。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，是指为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（参见合并财务报表编制的方法），判断该多次交易是否属于“一揽子交易”。属于“一揽子交易”的，按照“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

（1）合并范围的确定原则

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。

（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及吸收合并下的被合并方，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，按照“长期股权投资”或“金融工具”适用原则进行处理。

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”（按照“长期股权投资”后续计量和损益确定方法进行会计处理）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

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，按照长期股权投资中“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（该资产构成业务除外，下同）、或者自共同经营购买资产等时，在该等资产由共同经营出售给第三方之前，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等情况，本公司按承担的份额确认该部分损失。

8. 现金及现金等价物的确定标准

现金等价物是指企业持有的期限短（一般指从购买日起三个月内到期）、流动性强、易于转换为已知金额现金、价值变动风险很小的投资。

9. 外币业务和外币报表折算

（1）外币业务核算方法：

发生外币业务时，按实际发生日中国人民银行公布的基准汇价（通常指中国人民银行公布的当日外汇牌价的中间价，下同）折算为本位币记账；期末，对外币货币性项目采用期末即期汇率折算；对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；对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。对于折算发生的差额，与购建固定资产有关且在其达到预定使用状态前的，计入有关固定资产的购建成本；与购建固定资产无关的属于筹建期的计入管理费用，属于生产经营期间的计入当期财务费用。

(2) 外币财务报表的折算方法:

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,所有者权益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,采用当期即期汇率的近似汇率折算,折算产生的外币财务报表折算差额,在资产负债表中所有者权益项目下“其他综合收益”项目列示。

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的近似汇率折算。

10. 金融工具

(1) 金融资产和金融负债的分类

金融资产包括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、应收款项、可供出售金融资产等。金融负债包括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。

(2) 金融工具确认依据和计量方法

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直接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。

本公司购入的股票、债券、基金等,确定以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产,按照取得时的公允价值作为初始确认金额,相关的交易费用在发生时计入当期损益。支付的价款包含已宣告但尚未发放的现金股利或债券利息,单独确认为应收项目。

本公司在持有该等金融资产期间取得的利息或现金股利,于收到时确认为投资收益。

资产负债表日,本公司将该等金融资产的公允价值变动计入当期损益。

处置该等金融资产时,该等金融资产公允价值与初始入账金额之间的差额确认为投资收益,同时调整公允价值变动损益。

②持有至到期投资

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。

本公司购入的固定利率国债、浮动利率公司债券等持有至到期投资,按取得时的公允价值和相关交易费用之和作为初始确认金额。支付的价款中包含已宣告发放债券利息的,单独确认为应收项目。

持有至到期投资在持有期间按照摊余成本和实际利率确认利息收入,计入投资收益。实际利率在持有至到期投资时确定,在随后期间保持不变。实际利率与票面利率差别很小的,也可按票面利率计算利息收入,计入投资收益。

处置持有至到期投资时,将所取得价款与投资账面价值之间的差额确认为投资收益。

如本公司因持有意图或能力发生改变,使某项投资不再适合作为持有至到期投资,则将其重分类为可供出售金融资产,并以公允价值进行后续计量。重分类日,该投资的账面价值与公允价值之间的差额计入所有者权益,在该可供出售金融资产发生减值或终止确认时转出,计入当期损益。

③应收款项

本公司应收款项(包括应收账款和其他应收款)按合同或协议价款作为初始入账金额。

④可供出售金融资产

可供出售金融资产,是指初始确认时即被指定为可供出售的非衍生金融资产,以及未被划分为其他类的金融资产。这类资产中,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,按成本进行后续计量;其他存在活跃市场报价或虽没有活跃市场报价但公允价值能够可靠计量的,按公允价值计量,公允价值变动计入其他综合收益。对于此类金融资产采用公允价值进行后续计量,除减值损失及外币货币性金融资产形成的汇兑损益外,可供出售金融资产公允价值变动直接计入股东权益,待该金融资产终止确认时,原直接计入权益的公允价值变动累计额转入当期损益。可供出售债务工具投资在持有期间按实际利率法计算的利息,以及被投资单位宣告发放的与可供出售权益工具投资相关的现金股利,作为投资收益计入当期损益。对于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,按成本计量。

⑤以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债,包括交易性金融负债和直接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。

本公司持有该类金融负债按公允价值计价,并不扣除将来结清金融负债时可能发生的交易费用。如不适合按公允价值计量时,本公司将该类金融负债按摊余成本计量。

⑥其他金融负债。本公司拥有的其他不属于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等,按其公允价值和相关交易费用之和作为初始确认金额。在初始计量后按《企业会计准则一或

有事项》确定的金额，和按《企业会计准则—收入》的原则确定的累计摊销额后的余额两者中的较高者进行后续计量。

(3) 金融资产、金融负债的公允价值的确定

存在活跃市场的金融资产或金融负债，以活跃市场的报价确定其公允价值，活跃市场的报价包括易于定期从交易所、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；不存在活跃市场的金融资产或金融负债，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资产或金融负债的当前公允价值、现金流量折现法和期权定价模型等。

(4) 金融资产的减值准备

期末，本公司对以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产以外的金融资产的账面价值进行检查，有客观证据表明该金融资产发生减值的，计提减值准备。计提减值准备时，对单项金额重大的进行单独减值测试；对单项金额不重大的，在具有类似信用风险特征的金融资产组中进行减值测试。

主要金融资产计提减值准备方法分别如下：

①可供出售金融资产能以公允价值可靠计量的，以公允价值低于账面价值部分计提减值准备，计入当期损益；可供出售金融资产以公允价值不能可靠计量的，以预计未来现金流量（不包括尚未发生的信用损失）现值低于账面价值部分计提减值准备，计入当期损益。可供出售金融资产发生减值时，即使该金融资产没有终止确认，原直接计入所有者权益的因公允价值下降形成的累计损失，予以转出，计入当期损益。
②持有至到期的投资以预计未来现金流量（不包括尚未发生的未来信用损失）现值低于账面价值部分计提减值损失，计提后如有证据表明其价值已恢复，原确认的减值损失予以转回，记入当期损益，但该转回的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。

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

单项金额重大的判断依据或金额标准	单项应收账款余额在 500 万元以上、单项其他应收款余额在 300 万元以上，逾期的单项应收票据、预付账款、长期应收款余额在 500 万元以上。
单项金额重大并单项计提坏账准备的计提方法	取的债务人偿债能力信息进行分析可能发生的坏账损失；对无法取得债务人偿债能力信息（或取得成本过高）难以进行单项测试的，将这些应收款项按类似信用风险特征划分为若干组合，再依据该组合在资产负债表日余额按照一定比例计算确定减值损失，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：

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）	
结算期内	结算期内和合同约定时间内的预付款项；同一控制下的企业间的正常往来欠款，能够控制其收款，无风险。
低风险	除前述外的账龄在 1 年以内，预计将来收回金额的现值占账面金额欠款的比例不低于 95%，极小风险。
风险低偏中	账龄 1-2 年，收回有一定难度，预计将来能够收回金额的现值占账面欠款的比例不低于 90%。
中风险	账龄 2-3 年，收回难度较大，预计将来能够收回金额的现值占账面欠款的比例不低于 75%。
风险中偏高	账龄 3-5 年，收回难度较大，预计将来能够收回金额的现值占账面欠款的比例不低于 60%。
高风险	账龄在 5 年以上；债务人严重资不抵债，已无力归还欠款，预计收回欠款的可能性极小。

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）	5	5
其中：1 年以内分项，可添加行		
1-2 年	10	10
2-3 年	25	25
3 年以上		

3-4 年	40	40
4-5 年	40	40
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:

单项计提坏账准备的理由	按组合计提坏账准备明显低于该笔应收款可能发生的损失
坏账准备的计提方法	根据其未来现金流量现值低于其账面价值的差额，确认减值损失。

12. 存货

(1) 存货分类

存货分类为：原材料、包装材料、在产品、库存商品、在途物资、周转材料（含包装物、低值易耗品、施工企业脚手架等）、受托代销商品、发出商品、委托加工物资、消耗性生物资产等。

(2) 发出存货的计价方法

存货按取得时的实际成本记账。除周转材料外的存货领用、发出按加权平均法核算发出成本。

(3) 存货可变现净值的确定依据及存货跌价准备的计提方法

期末时，存货按照成本与可变现净值孰低计量，存货成本高于其可变现净值的差额计提存货跌价准备，计入当期损益。与具有类似目的或最终用途并在同一地区生产和销售的产品系列相关，且难以将其与该产品系列的其他项目区别开来进行估价的存货，合并计提；对于数量繁多、单价较低的存货，按存货类别计提。

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，该材料仍然应当按照成本计量，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。

(4) 存货盘存制度

存货的盘存制度采用永续盘存制。

(5) 周转材料的摊销方法

周转材料在领用时，单位价值 500 元以上采用五五摊销法，单位价值 500 元以下一次性摊销。

13. 长期股权投资

长期股权投资指投资方对被投资单位实施控制、重大影响的权益性投资，以及对其合营企业的权益性投资。

(1) 投资成本的确定

对于企业合并形成的长期股权投资，如为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股东权益在最终控制方合并财务报表中账面价值的份额作为初始投资成本。通过非同一控制下的企业合并取得的长期股权投资，企业合并成本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；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，应当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，应当计入权益性证券或债务性证券的初始确认金额。

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。

(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，公司能够对被投资单位实施控制的长期股权投资采用成本法核算。

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，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，当期投资损益为应享有或应分担的被投资单位当年实现的净损益的份额。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，并按照本公司的会计政策及会计期间，对被投资单位的净利润进行调整后确认。对于本公司与联营企业及合营企业之间发生的未实现内部交易损益，按照持股比例计算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，按照《企业会计准则第8号——资产减值》等规定属于所转让资产减值损失的，不予以抵销。对被投资单位的其他综合收益，相应调整长期股权投资的账面价值确认为其他综合收益。对于被投资单位除净损益、其他综合收益和利润分配以外的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股东权益。后续处置该长期股权投资时，将此处计入股东权益的金额按比例或全部转入投资收益。

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。

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，按照“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，在处置时将原计入股东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。对于剩余股权，按其账面价值确认为长期股权投资或其他相关金融资产，并按前述长期股权投资或金融资产的会计政策进行后续计量。涉及对剩余股权由成本法转为权益法核算的，按相关规定进行追溯调整。

(3) 确定对被投资单位具有共同控制、重大影响的依据

控制是投资方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其回报金额。共同控制是指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。重大影响是指对一个企业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。在确定能否对被投资单位实施共同控制或施加重大影响时，已考虑投资企业和其他方持有的被投资单位当期可转换公司债券、当期可执行认股权证等潜在表决权因素。

(4) 减值测试方法及减值准备计提方法

本公司在每一个资产负债表日检查长期股权投资是否存在可能发生减值的迹象。如果该资产存在减值迹象，则估计其可收回金额。如果资产的可收回金额低于其账面价值，按其差额计提资产减值准备，并计入当期损益。

长期股权投资的减值损失一经确认，在以后会计期间不予转回。

14. 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

投资性房地产是指为赚取租金或资本增值，或两者兼有而持有的房地产，包括已出租的土地使用权、持有并准备增值后转让的土地使用权、已出租的建筑物。

①初始计量

本公司能够取得与投资性房地产相关的租金收入或增值收益以及投资性房地产的成本能够可靠计量时，本公司按购置或建造的实际支出对其进行初始计量：

外购投资性房地产的成本，包括购买价款和可直接归属于该资产的相关税费；

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；

以其他方式取得的投资性房地产的成本，适用相关会计准则的规定确认。

②后续计量

一般情况下，本公司对投资性房地产的后续支出采用成本模式进行后续计量。对投资性房地产按照本公司固定资产或无形资产的会计政策计提折旧或进行摊销。

如有确凿证据表明公司相关投资性房地产的公允价值能够持续可靠取得的，则对该等投资性房地产采用公允价值模式进行后续计量。采用公允价值模式计量的，不对投资性房地产计提折旧或进行摊销，并以资产负债表日投资性房地产的公允价值为基础调整其账面价值，公允价值与原账面价值之间的差额计入当期损益。

③当本公司改变投资性房地产用途时，将相关投资性房地产转入其他资产。

15. 固定资产

(1). 确认条件

固定资产是指本公司为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有的使用寿命超过 1 年的房屋建筑物、机器设备、运输工具及其他与生产经营有关的工器具等。于该固定资产有关的经济利益很可能流入企业，以及该固定资产的成本能够可靠地计量时予以确认。

固定资产按成本进行初始计量。购买固定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，固定资产成本以购买价款的现值为基础确定。实际支付价款与购买价款的现值之间的差额，除应予资本化的以外，在信用期间内计入当期损益。

(2). 折旧方法

本公司对所有固定资产计提折旧，除对已提足折旧仍继续使用的固定资产外，固定资产折旧采用年限平均法计算。

本公司根据固定资产的性质和使用情况，确定固定资产的使用寿命和预计净残值，并在年度终了，对固定资产的使用寿命、预计净残值和折旧方法进行复核。固定资产使用寿命、预计净残值和折旧方法的改变作为会计估计变更处理。

本公司的固定资产分类、折旧方法、预计使用年限、预计净残值率和年折旧率如下：

类别	折旧方法	折旧年限（年）	残值率（%）	年折旧率（%）
房屋建筑物	年限平均法	5—35	5	19—2.71
专用设备	年限平均法	5—12	5	19—7.92
通用设备	年限平均法	5—10	5	19—9.5
运输设备	年限平均法	5	5	19
其他设备	年限平均法	5—12	5	19—7.92

已计提减值准备的固定资产在计提折旧时，按照该项固定资产的账面价值（即固定资产原价减去累计折旧和已计提的减值准备），以及尚可使用年限重新计算确定折旧率和折旧额。

资产负债表日，固定资产按照账面价值与可收回金额孰低计价。

16. 在建工程

(1) 在建工程计价

在建工程按实际成本计价，建造期间所发生的借款利息及相关费用应予以资本化的金额计入在建工程成本。

在建工程达到设定用途并交付使用时，按实际成本结转固定资产；已交付使用但尚未办理竣工决算的在建工程，自交付使用起按照工程预算、造价或者工程实际成本等数据估价转入固定资产，并计提折旧。待竣工决算办理完毕以后，按照决算数调整原估价和已提折旧。

资产负债表日，在建工程按照账面价值与可收回金额孰低计价。

(2) 在建工程减值准备

对存在下列一项或若干项情况的，本公司按在建工程期末可收回金额低于其账面价值的差额计提在建工程减值准备。资产减值损失一经确认，在以后会计期间不再转回。

- ①长期停建并且预计在未来 3 年内不会重新开工的；
- ②所建项目无论在性能上，还是在技术上均已经落后，并且给企业带来的经济利益具有很大不确定性的；
- ③其他足以证明在建工程已经发生了减值情形的。

17. 借款费用

本公司只对发生在资本化期间的，可直接归属于符合资本化条件的资产的有关借款费用予以资本化。借款费用资本化，在以下三个条件同时具备时开始：①资产支出已经发生，②借款费用已经发生，③为使资产达到预定可使用状态所必要的购建活动已经开始；在固定资产达到预定可使用状态时结束。如果固定资产的购建活动发生非正常中断，并且中断时间连续超过 3 个月，应当暂停借款费用的资本化，将其确认为当期费用。

借款费用资本化金额的计算方法如下：为购建或生产符合资本化条件的资产而借入专门借款的，以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或进行暂时性投资取得的投资收益后的金额确定；为购建或生产符合资本化条件的资产而占用一般借款的，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计算确定；每一会计期间的利息资本化金额，不应超过当期相关借款实际发生的利息金额。借款存在折价或溢价的，按照实际利率法确定每一会计期间应摊销的折价或溢价金额，调整每期利息金额。专门借款发生的辅助费用，在相关资产达到预定可使用或可销售状态之前发生的，在发生时根据其发生额予以资本化，在相关资产达到预定可使用或可销售状态之后发生的，确认为费用，计入当期损益。

18. 生物资产

(1) 生产性生物资产的分类

本公司生产性生物资产分为：种猪、种鸭、种鱼（种虾）等。

(2) 生产性生物资产的计价

①外购生产性生物资产的成本计价，包括购买价款、相关税费、运输费、保险费以及可直接归属于购买该资产的其他支出；

②自行营造或繁殖的生产性生物资产的成本包括达到预定生产经营目的（成龄）前发生的饲料费、人工费和应分摊的间接费用等必要支出。

(3) 生产性生物资产的后续计量

本公司根据生产性生物资产的性质、使用情况和有关经济利益的预期实现方式，确定使用寿命、残值率、折旧率如下：

类别	使用年限	残值率	年折旧率
产畜	3 年	5%	31.67%
种禽	3 年	5%	31.67%
种鱼	3 年	5%	31.67%
种虾	7 个月	0%	养殖当季摊销完毕

资产负债表日，生产性生物资产按照账面价值与可收回金额孰低计价。

19. 无形资产

(1). 计价方法、使用寿命、减值测试

无形资产，是指本公司拥有或者控制的没有实物形态的可辨认非货币性资产。

无形资产按照成本进行初始计量。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，无形资产的成本以购买价款的现值为基础确定。实际支付价款与购买价款的现值之间的差额，除应予资本化的以外，在信用期间内计入当期损益。

(2). 内部研究开发支出会计政策

公司内部研究开发项目研究阶段的支出，于发生时计入当期损益；公司内部研究开发项目开发阶段发生的支出，满足下列条件时确认为无形资产，否则于发生时计入当期损益：

- 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。

本公司取得无形资产时分析判断其使用寿命。使用寿命有限的无形资产，在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。

本公司在每个会计期间对使用寿命不确定的无形资产的使用寿命进行复核。于每年年终了对使用寿命有限的无形资产的使用寿命及摊销方法进行复核。

资产负债表日，无形资产按照账面价值与可收回金额孰低计价。

20. 长期资产减值

对于固定资产、在建工程、使用寿命有限的无形资产、以成本模式计量的投资性房地产及对子公司、合营企业、联营企业的长期股权投资等非流动非金融资产，本公司于资产负债表日判断是否存在减值迹象。如存在减值迹象的，则估计其可收回金额，进行减值测试。商誉、使用寿命不确定的无形资产和尚未达到可使用状态的无形资产，无论是否存在减值迹象，每年均进行减值测试。

减值测试结果表明资产的可收回金额低于其账面价值的，按其差额计提减值准备并计入减值损失。可收回金额为资产的公允价值减去处置费用后的净额与资产预计未来现金流量的现值两者之间的较高者。资产的公允价值根据公平交易中销售协议价格确定；不存在销售协议但存在资产活跃市场的，公允价值按照该资产的买方出价确定；不存在销售协议和资产活跃市场的，则以可获取的最佳信息为基础估计资产的公允价值。处置费用包括与资产处置有关的法律费用、相关税费、搬运费以及为使资产达到可销售状态所发生的直接费用。资产预计未来现金流量的现值，按照资产在持续使用过程中和最终处置时所产生的预计未来现金流量，选择恰当的折现率对其进行折现后的金额加以确定。资产减值准备按单项资产为基础计算并确认，如果难以对单项资产的可收回金额进行估计的，以该资产所属的资产组确定资产组的可收回金额。资产组是能够独立产生现金流入的最小资产组合。

在财务报表中单独列示的商誉，在进行减值测试时，将商誉的账面价值分摊至预期从企业合并的协同效应中受益的资产组或资产组组合。测试结果表明包含分摊的商誉的资产组或资产组组合的可收回金额低于其账面价值的，确认相应的减值损失。减值损失金额先抵减分摊至该资产组或资产组组合的商誉的账面价值，再根据资产组或资产组组合中除商誉以外的其他各项资产的账面价值所占比重，按比例抵减其他各项资产的账面价值。

上述资产减值损失一经确认，以后期间不予转回价值得以恢复的部分。

21. 长期待摊费用

长期待摊费用按实际发生额入账，采用直线法在受益期限或规定的摊销期限内摊销，一般在二至五年内平均摊销。长期待摊的费用项目不能使以后会计期间受益则将尚未摊销的该项目的摊余价值全部转入当期损益。

22. 职工薪酬

(1)、短期薪酬的会计处理方法

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

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。本公司的设定受益计划，具体为根据国家相关政策、公司规定并考虑为本公司提供服务的年限等，为离退休人员提供的生活补贴、医药费用等福利。

本公司对于设定受益计划，在资产负债表日进行精算估值，精算利得和损失在其他综合收益中确认，服务成本和设定受益计划净负债或净资产的利息净额计入当期损益。

(3)、辞退福利的会计处理方法

辞退福利是本公司在职工劳动合同到期之前解除与职工的劳动关系，或者为鼓励职工自愿接受裁减而给予职工的补偿。本公司对由此产生的辞退福利于支付时计入职工薪酬负债并计入当期损益。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。

本公司为内部退休人员在其正式退休之前提供社保及生活补贴等。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

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，除此之外按照设定受益计划进行会计处理。

23. 预计负债

如发生与或有事项相关的义务并同时符合以下条件时，将其确认为预计负债。

- ①该义务是公司承担的现实义务；
- ②该义务的履行很可能导致经济利益流出公司；
- ③该义务的金额能够可靠地计量。

预计负债所需支付全部或部分预期由第三方或其他方补偿时，或者补偿金额在基本确定能收到时，作为资产单独确认，确认的补偿金额不超过所确认负债的账面价值。

在资产负债表日，本公司对预计负债的账面价值进行复核，有确凿证据表明该账面价值不能真实反映当前最佳估计数的，按照当前最佳估计数对该账面价值进行调整。

24. 收入

(1) 销售商品的收入

在下列条件均能满足时确认收入实现：已将商品所有权上的主要风险和报酬转移给购货方；既没有保留通常与所有权相联系的继续管理权，也没有对已售出的商品实施控制；与交易相关的经济利益能够流入本公司；相关的收入和成本能够可靠地计量。

本公司主要生产销售饲料、鱼、猪、鸭等食品、动物药品，确认收入的具体条件为：内销产品于发货并经客户签收后、出口产品于报关放行后确认收入。

(2) 提供劳务的收入

在同一会计年度内开始并完成的劳务，在完成劳务时确认收入；如果劳务的开始和完成分属不同的会计年度，在提供劳务交易的结果能够可靠估计的情况下，在资产负债表日按完工百分比法确认相关的劳务收入；在提供劳务交易的结果不能可靠估计的情况下，按谨慎性原则对劳务收入进行确认和计量。

(3) 让渡资产使用权的收入

在下列条件同时满足时确认收入实现：与交易相关的经济利益能够流入企业；收入金额能够可靠的计量。

25. 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

与资产相关的政府补助，是指本公司取得的、用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助。

与资产相关的政府补助，确认为递延收益，从相关资产达到预定使用状态开始折旧、摊销之月起，在其使用寿命内（即折旧摊销期限内）平均分配，计入当期损益，若相关资产提前处置的，于资产处置时一次性将剩余递延收益计入当期损益。但是，按照名义金额计量的政府补助，直接计入当期损益。

(2)、与收益相关的政府补助判断依据及会计处理方法

与收益相关的政府补助，是指本公司取得的除与资产相关的政府补助之外的政府补助。

与收益相关的政府补助，分两种情况进行处理：1) 用于补偿公司以后期间的相关费用或损失的，确认为递延收益，并在确认相关费用的期间，计入当期损益；2) 用于补偿企业已发生的相关费用或损失的，直接计入当期损益。

(3) 政府补助的确认时点

政府补助在本公司能够满足其所附的条件并且能够收到时，予以确认。

(4) 政府补助的计量

政府补助为货币性资产的，按照收到或应收的金额计量；政府补助为非货币性资产的，应当按照公允价值计量；公允价值不能可靠取得的，按照名义金额计量。

26. 递延所得税资产/递延所得税负债

本公司的所得税采用资产负债表债务法核算。

本公司在下列条件同时满足时确认递延所得税资产：①暂时性差异在可预计的未来很可能转回，②未来很可能获得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额，并以很可能取得的应纳税所得额为限。

在资产负债表日，对于当期和以前期间形成的当期所得税负债（或资产），按照税法规定计算的预期应交（或返还）的所得税金额计量；对于递延所得税资产和递延所得税负债，根据税法规定，按照预期收回该资产或清偿该负债期间的适用税率计量。

资产负债日，本公司对递延所得税资产和递延所得税负债的账面价值进行复核。除企业合并、直接在所有者权益中确认的交易或者事项产生的所得税外，本公司当期所得税和递延所得税作为所得税费用或收益计入当期损益。

27. 租赁

(1)、经营租赁的会计处理方法

租入资产所支付的租金，在不扣除免租期的整个租赁期内，按直线法进行分摊，计入当期费用。支付的与租赁交易相关的初始直接费用，计入当期费用。

资产出租方承担了应由本公司承担的与租赁相关的费用时，将该部分费用从租金总额中扣除，按扣除后的租金在租赁期内分摊，计入当期费用。

出租资产所收取的租金，在不扣除免租期的整个租赁期内，按直线法进行分摊，确认为租赁相关收入。支付的与租赁交易相关的初始直接费用，计入当期费用；如金额较大的，则予以资本化，在整个租赁期间内按照与租赁相关收入确认相同的基础分期计入当期收益。

本公司承担了应由承租方承担的与租赁相关的费用时，将该部分费用从租金收入总额中扣除，按扣除后的租金在租赁期内分配。

28. 其他重要的会计政策和会计估计

(1) 安全生产费

本公司根据财政部、国家安全生产监管总局关于印发《企业安全生产费用提取和使用管理办法》的通知（“财企[2012]16号”文）的相关规定以上年度实际营业收入为计提依据，采取超额累退方式计提安全费用，具体计提比例如下：

序号	计提依据	计提比例
1	主营业务收入（1,000 万元及以下的部分）	4%
2	主营业务收入（1,000 万元至 10,000 万元（含）的部分）	2%
3	主营业务收入（10,000 万元至 100,000 万元（含）的部分）	0.50%
4	主营业务收入（100,000 万元以上的部分）	0.20%

5	普通货运业务收入	1%
6	客运业务、管道运输、危险品等特殊货运业务收入	1.50%

提取的安全生产费，计入相关产品的成本或当期损益，同时记入“专项储备”科目。使用提取的安全生产费时，属于费用性支出的，直接冲减专项储备。使用提取的安全生产费形成固定资产的，通过“在建工程”科目归集所发生的支出，待安全项目完工达到预定可使用状态时确认为固定资产；同时，按照形成固定资产的成本冲减专项储备，并确认相同金额的累计折旧。该固定资产在以后期间不再计提折旧。

(2) 套期会计

本公司期货套期保值业务由公司套期保值管理中心统一管理、集中处理，定义为以公允价值计量，且其变动计入当期损益的金融资产或金融负债；期货投资的浮动盈利确认为交易性金融资产、浮动亏损确认为交易性金融负债；期货投资的平仓盈亏确认为投资收益；期货投资交易费用直接计入当期投资收益；期货投资存入期货交易所的保证金在“其他应收款”反映，因浮动盈亏已计入当期损益，故该项应收款不需计提坏账准备。

(3) 未到期责任准备/担保赔偿准备

未到期责任准备金：按担保收入的 50%计提，于担保到期解除担保责任时转回。

担保赔偿准备金：按当年年末担保余额的 1%计提，担保赔偿准备金累计达到当年担保余额 10%时，实行差额提取。

担保赔偿准备的使用范围：无法收回的担保代偿损失。

29. 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

六、税项

1. 主要税种及税率

税种	计税依据	税率
增值税	销售额	0%、3%、6%、13%、17%
消费税		
营业税	营业额	3%-5%
城市维护建设税	应纳流转税额	1%-7%
企业所得税	应纳税所得额	5%、7.5%、9%、12.5%、15%、17%、20%、22%、25%
教育费附加	应纳流转税额	3%-4%
地方教育费附加	应纳流转税额	2%
土地使用税	土地使用面积	各公司所在地规定
房产税	房产原值×70%	1.2%

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

2. 税收优惠

(1) 增值税

公司根据财政部、国家税务总局的财税[2001]121号文规定，销售饲料免征增值税。饲料企业销售饲料外的应税货物等执行 3%（小规模纳税人）或 13%、17%（一般纳税人）的增值税税率。

公司根据财政部、国家税务总局的财税[1995]52号文规定，销售鱼苗（卵）、虾苗免征增值税。

公司根据财政部、国家税务总局的财税[2013]106号文规定，检测服务费执行 6%的增值税税率。

成都通威三新药业有限公司销售成品兽药适用 17%的增值税税率。

公司食品加工业务中，涉及的鲜活产品及初加工业务，适用 13%的增值税税率，熟食及深加工业务，适用 17%的增值税税率。

(2) 企业所得税

除以下单位享有所得税优惠外，其余分、子公司所得税均执行 25% 的所得税税率。分类说明如下：

a、母公司（含管理总部及各分公司）汇总纳税

根据《企业所得税法》以及国家税务总局 2012 年第 57 号《跨地区经营汇总纳税企业所得税征收管理办法》规定：居民企业在中国境内跨地区（指跨省、自治区、直辖市和计划单列市）设立不具有法人资格分支机构的，该居民企业为跨地区经营汇总纳税企业。根据前述精神，母公司由总机构实行“统一计算、分级管理、就地预缴、汇总清算、财政调库”的企业所得税征收管理办法。

b、享受西部大开发企业所得税优惠税率的单位

根据财政部、海关总署、国家税务总局联合发布的《关于深入实施西部大开发战略有关税收政策问题的通知》（财税[2011]58 号）以及国家税务总局《关于深入实施西部大开发战略有关企业所得税问题的公告》（国家税务总局公告 2012 年第 12 号）文件的规定，“自 2011 年 1 月 1 日至 2020 年 12 月 31 日，对设在西部地区的鼓励类产业企业减按 15% 的税率征收企业所得税”。本公司管理总部及其四川分公司、德阳分公司、特种饲料分公司和子公司达州通威饲料有限公司、成都通威动物营养科技有限公司、攀枝花通威饲料有限公司、成都蓉岷通威饲料有限公司、通威农业融资担保有限公司、重庆通威饲料有限公司、西安通威饲料有限公司、南宁通威饲料有限公司、黔西通威饲料有限公司 2015 年 1 月 1 日至 2015 年 12 月 31 日减按 15% 征收企业所得税。

根据宾阳县国家税务局 2015 年 3 月 20 日对宾阳通威饲料有限公司西部大开发税收优惠事项审核确认通知书（宾县国税审字[2015]1 号），宾阳通威饲料有限公司 2014 和 2015 年度所得税汇算清缴可予以免征企业所得税地方分享部分，自 2015 年 1 月 1 日减按 9% 征收企业所得税。

c、被认定为高新技术企业，享受 15% 企业所得税优惠税率的子公司

成都通威自动化设备有限公司 2011 年被认定为高新技术企业，2014 年通过了复审，证书编号为 GF201451000034。

珠海海壹水产饲料有限公司 2009 年被认定为高新技术企业，2012 年通过了复审，证书编号为 GF201244000565；2015 年高新技术企业正在申报复审，预计通过复核的可能性较大，暂按高新技术企业税率执行。

苏州通威特种饲料有限公司 2013 年被认定为高新技术企业，证书编号为 GR201332001273。

昆明通威饲料有限公司 2014 年被认定为高新技术企业，证书编号为 GR201453000074。

南通巴大饲料有限公司 2014 年被认定为高新技术企业，证书编号为 GR201432000977。

广东通威饲料有限公司 2014 年被认定为高新技术企业，证书编号为 GR201444000237。

揭阳通威饲料有限公司 2015 年被认定为高新技术企业，证书编号为 GR201544000547。

d、生产经营为海水养殖、内陆养殖，享受企业所得税优惠税率的子公司

根据 2007 年 12 月 6 日颁布的《中华人民共和国企业所得税法实施条例》第八十六条规定企业从事海水养殖、内陆养殖项目的所得，减半征收企业所得税。海南海壹水产种苗有限公司、湛江海壹水产种苗有限公司和成都通威水产种苗有限责任公司享受 12.5% 的优惠税率。

e、享受西藏地区的税收优惠政策的子公司

根据西藏自治区人民政府藏政发[2011]14 号《关于西藏自治区企业所得税税率问题的通知》规定，对设在西藏自治区的各类企业（含西藏驻区外企业），在 2011 年至 2020 年期间，继续按 15% 的税率征收企业所得税。通威实业（西藏）有限公司系 2013 年 12 月 4 日注册设立在西藏拉萨的企业，执行 15% 企业所得税税率。

f、享受中外合资企业税收优惠政策的子公司

根据 2005 年 12 月 21 日湛江经济技术开发区国家税务局湛开税函[2005]4 号《关于湛江巨恒海产食品有限公司享受税收优惠政策的函》规定，湛江巨恒海产食品有限公司企业所得税减按 15% 的税率征收；从获利年度起二年免征、三年减半征收，“二免三减半”期间免征企业所得税。因该公司自成立以来未盈利，故尚未享受企业所得税“二免三减半”优惠政策。

g、享受税收优惠的境外公司

根据越南当地政府签发《投资确认证书》规定，越南企业所得税法定税率 25%，越南通威有限责任公司享受税收优惠政策为：给予饲料主业从生产经营期开始 12 年的优惠期，优惠期优惠税率 15%，其中，从盈利期开始 3 免 7 减半，该公司 2011-2013 年为免税期，2014-2020 年享受减半税率 7.5%；非主业收入（如，对外过磅收入、小卖部出租收入、罚款收入等）不享受税收优惠政策，企业所得税率为 25%。

根据越南当地政府签发《投资确认证书》及和平省工业区税收优惠政策规定，越南企业所得税法定税率 25%，和平通威有限责任公司享受税收优惠政策为：给予饲料主业从生产经营期开始 10 年的优惠期，优惠期优惠税率 20%，其中，从产生应税收入的当年起 2 免 4 减半，当年不足 12 月可申请次年开始计算。

根据越南当地政府签发《投资确认证书》及 2013 年 6 月 19 日《企业所得税法法律补充》（编号：32/2013/QH13）国会会议文件规定，海阳通威有限责任公司使用的税收政策为：2014-2015 年企业所得税法定普通税率 22%，自 2016 年 1 月 1 日起企业所得税法定普通税率 20%，非主业收入（如，对外过磅收入、小卖部出租收入、罚款收入等）不享受税收优惠政策，企业所得税率为 22%。

孟加拉通威饲料有限公司于 2015 年 12 月建成投产，孟加拉政府规定饲料行业的利润所得税率是 5%，三年以内的亏损可抵免利润所得税，销售饲料免征增值税，征收销售所得税税率 5% 以内。

通威新加坡控股私人有限公司根据当地税收政策，所得税税率 17%。应纳税所得额前 10,000 新加坡元及以下的部分减免 75%，10,001 新加坡元以后的 290,000 新加坡元减免 50%，超过 300,000 新加坡元的部分无减免优惠。

七、合并财务报表项目注释

1、货币资金

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
库存现金	483,629.53	1,898,591.48
银行存款	849,463,862.12	1,217,067,525.98
其他货币资金	211,665,061.73	213,894,002.73
合计	1,061,612,553.38	1,432,860,120.19
其中：存放在境外的款项总额	68,710,928.84	169,013,142.88

其他说明

期末货币资金受限情况：

单位：元 币种：人民币

项目	期末账面价值	受限原因
银行存款	624,666.73	农民工安全保证金和工程监理监管资金
其他货币资金	84,550,808.01	担保保证金
其他货币资金	5,650,000.00	诉前财产保全质押金
其他货币资金	4,436,563.04	协助客户融资保证金
合计	95,262,037.78	

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	17,949,352.45	21,422,055.75
其中：债务工具投资		
权益工具投资	17,747,852.45	19,741,745.75
衍生金融资产	201,500.00	1,680,310.00
其他		
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	17,949,352.45	21,422,055.75

其他说明：

(1) 衍生金融资产为套期保值浮动盈利，权益工具投资系本公司全资子公司通威新加坡控股私人有限公司投资的股票。

(2) 期末公司无变现受限制的交易性金融资产。

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	5,784,755.28	25,923,057.01
商业承兑票据		
合计	5,784,755.28	25,923,057.01

(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	1,600,000.00	
商业承兑票据		
合计	1,600,000.00	

期末已背书且在资产负债表日尚未到期的银行承兑汇票 1,600,000.00 元，本公司被追索可能性很小，已终止确认。

(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

- 1、期末无已贴现且在资产负债表日尚未到期的票据情况。
- 2、期末应收票据中无持有公司5%(含5%)以上表决权股份的股东单位欠款。
- 3、期末应收票据不存在减值迹象，故未计提坏账准备。

5、 应收账款

(1). 应收账款分类披露

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						14,432,435.05	2.76	14,432,435.05	100.00	
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	500,093,440.17	98.43	86,473,995.63	17.29	413,619,444.54	500,648,320.68	95.58	116,512,653.45	23.27	384,135,667.23

单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收账款	7,984,539.60	1.57	7,984,539.60	100.00		8,708,593.00	1.66	8,708,593.00	100.00	
合计	508,077,979.77	/	94,458,535.23	/	413,619,444.54	523,789,348.73	/	139,653,681.50	/	384,135,667.23

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

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	358,626,859.24	17,931,342.96	5.00
1 至 2 年	33,007,652.23	3,300,765.22	10.00
2 至 3 年	11,039,517.04	2,759,879.26	25.00
3 年以上			
3 至 4 年	31,684,696.94	12,673,878.78	40.00
4 至 5 年	26,544,308.85	10,617,723.54	40.00
5 年以上	39,190,405.87	39,190,405.87	100.00
合计	500,093,440.17	86,473,995.63	17.29

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：

无

(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 9,928,808.14 元；本期收回或转回坏账准备金额 0.00 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

单位：元 币种：人民币

项目	核销金额
实际核销的应收账款	55,123,954.41

其中重要的应收账款核销情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

单位名称	应收账款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生
邱春燕	货款	2,713,718.20	通过诉讼后，预计款项无法收回	按权限审批	否
龙逵先	货款	2,022,258.20	通过诉讼后，预计款项无法收回	按权限审批	否
翟秋生	货款	1,940,972.80	通过诉讼后，预计款项无法收回	按权限审批	否
周凯	货款	1,862,759.59	通过诉讼后，预计款项无法收回	按权限审批	否
邓远强	货款	1,823,881.60	通过诉讼后，预计款项无法收回	按权限审批	否

唐文南	货款	1,801,006.00	通过诉讼后, 预计款项无法收回	按权限审批	否
廖国辉	货款	1,731,065.24	通过诉讼后, 预计款项无法收回	按权限审批	否
何强	货款	1,304,420.66	通过诉讼后, 预计款项无法收回	按权限审批	否
黄海周	货款	1,078,650.63	通过诉讼后, 预计款项无法收回	按权限审批	否
陈景光	货款	1,041,413.60	通过诉讼后, 预计款项无法收回	按权限审批	否
黄真贵	货款	1,004,473.64	通过诉讼后, 预计款项无法收回	按权限审批	否
郑亚德	货款	934,649.36	通过诉讼后, 预计款项无法收回	按权限审批	否
王茂燕	货款	905,251.20	通过诉讼后, 预计款项无法收回	按权限审批	否
李德贵	货款	893,700.27	通过诉讼后, 预计款项无法收回	按权限审批	否
梁中平	货款	885,620.20	通过诉讼后, 预计款项无法收回	按权限审批	否
吴财明	货款	848,665.00	通过诉讼后, 预计款项无法收回	按权限审批	否
庄忠保	货款	817,823.42	通过诉讼后, 预计款项无法收回	按权限审批	否
邱春梅	货款	760,950.60	通过诉讼后, 预计款项无法收回	按权限审批	否
叶广翔	货款	691,485.60	通过诉讼后, 预计款项无法收回	按权限审批	否
皮冬海	货款	684,286.65	通过诉讼后, 预计款项无法收回	按权限审批	否
张聚方	货款	663,385.60	通过诉讼后, 预计款项无法收回	按权限审批	否
陈元荣	货款	657,573.20	通过诉讼后, 预计款项无法收回	按权限审批	否
郑景生	货款	652,216.00	通过诉讼后, 预计款项无法收回	按权限审批	否
王友	货款	630,620.20	通过诉讼后, 预计款项无法收回	按权限审批	否
王春回	货款	547,146.00	通过诉讼后, 预计款项无法收回	按权限审批	否
麦忠胜	货款	529,969.50	通过诉讼后, 预计款项无法收回	按权限审批	否
湛江市和臻水产品有限公司	货款	515,109.02	通过诉讼后, 预计款项无法收回	按权限审批	否
梁日康	货款	510,487.00	通过诉讼后, 预计款项无法收回	按权限审批	否
林耀其	货款	508,560.00	通过诉讼后, 预计款项无法收回	按权限审批	否
徐明德	货款	505,921.28	通过诉讼后, 预计款项无法收回	按权限审批	否
王志勇	货款	504,217.64	通过诉讼后, 预计款项无法收回	按权限审批	否
其他 242 个客户	货款	23,151,696.51		按权限审批	否
合计		55,123,954.41	/	/	/

应收账款核销说明:

上述核销欠款主要系子公司珠海海壹水产饲料有限公司、海南海壹水产饲料有限公司在本公司收购前赊销未收回的货款。

(4). 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况:

本公司本期按欠款方归集的期末余额前五名应收账款汇总金额为 68,255,324.58 元, 占应收账款期末余额合计数的比例为 13.43%, 相应计提的坏账准备期末余额汇总金额为 3,907,269.87 元。

(5). 因金融资产转移而终止确认的应收账款:

无

(6). 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额:

无

其他说明:

本报告期末应收账款中无持有公司 5%(含 5%)以上表决权股份的股东单位欠款, 应收账款中无应收关联方款项。

6、预付款项

(1). 预付款项按账龄列示

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	57,899,075.07	92.37	61,571,457.85	94.30
1 至 2 年	2,204,428.70	3.52	1,673,704.37	2.56
2 至 3 年	800,606.80	1.28	732,452.19	1.12
3 年以上	1,776,120.04	2.83	1,318,973.05	2.02
合计	62,680,230.61	100.00	65,296,587.46	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：

无账龄超过 1 年且金额重要的预付款项。

(2). 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况：

本公司本期按预付对象归集的期末余额前五名预付款项汇总金额为 39,967,664.04 元，占预付款项期末余额合计数的比例为 63.76%。

其他说明

本报告期预付款项中无持有公司 5%(含 5%)以上表决权股份的股东单位欠款。

7、 应收利息

适用 不适用

8、 应收股利

适用 不适用

9、 其他应收款

(1). 其他应收款分类披露

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	8,992,451.33	19.01	3,122,466.11	34.72	5,869,985.22					
按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款	35,776,879.36	75.61	7,913,492.41	22.12	27,863,386.95	77,336,799.04	99.18	8,505,477.31	11.00	68,831,321.73
单项金额不重大但单独计提坏账准备的其他应收款	2,546,337.78	5.38	1,093,609.70	42.95	1,452,728.08	638,979.70	0.82	638,979.70	100.00	
合计	47,315,668.47	/	12,129,568.22	/	35,186,100.25	77,975,778.74	/	9,144,457.01	/	68,831,321.73

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			计提理由
	其他应收款	坏账准备	计提比例 (%)	
银河期货有限公司	5,869,985.22			期末应收银河期货有限公司期货交易保证金余额 5,869,985.22 元，基于对应收期货交易保证金预计实际损失率很小，故本期对期货交易保证金未计提坏账准备。

钟华芳	3,122,466.11	3,122,466.11	100.00	钟华芳欠款 3,122,466.11 元, 其中, 账龄一年以内 3,113,386.11 元, 系挪用客户货款; 账龄 3-4 年 9,080.00 元, 系借支备用金, 该员工已投案自首, 目前已进入司法程序, 收回可能性很小, 故全额计提坏账准备。
合计	8,992,451.33	3,122,466.11	/	/

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	16,893,852.31	844,692.62	5.00
1 至 2 年	4,665,014.18	466,501.42	10.00
2 至 3 年	9,523,271.04	2,380,817.76	25.00
3 年以上			
3 至 4 年	464,643.93	185,857.57	40.00
4 至 5 年	324,124.76	129,649.90	40.00
5 年以上	3,905,973.14	3,905,973.14	100.00
合计	35,776,879.36	7,913,492.41	22.12

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

(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 4,696,123.25 元; 本期收回或转回坏账准备金额 2,000.00 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
成都春源食品有限公司	2,000.00	现金
合计	2,000.00	/

(3). 本期实际核销的其他应收款情况

适用 不适用

单位: 元 币种: 人民币

项目	核销金额
实际核销的其他应收款	1,713,012.04

其中重要的其他应收款核销情况:

适用 不适用

单位: 元 币种: 人民币

单位名称	其他应收款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生
金山粮油贸易有限责任公司	逾期的预付货款	1,659,964.76	对方公司已经破产无力支付	按权限审批	否

其他		53,047.28		按权限审批	否
合计	/	1,713,012.04	/	/	/

(4). 其他应收款按款项性质分类情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
关联单位往来款	1,336.86	
保证金	4,818,240.64	5,400,571.06
备用金借支	11,832,183.94	12,634,036.17
代垫款	6,057,608.72	2,430,825.57
逾期的预付货款	1,110,454.28	11,442,526.39
期货保证金	6,933,704.58	26,857,095.75
出口退税款	389,008.72	6,587,515.27
借款	10,340,000.00	10,404,729.71
其他	5,833,130.73	2,218,478.82
合计	47,315,668.47	77,975,778.74

(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
天门市建华农业科技 开发有限公司	借款	7,700,000.00	2-3 年	16.27	1,925,000.00
银河期货有限公司	期货保证金	5,869,985.22	1 年以内	12.41	
钟华芳	其他	3,122,466.11	注	6.60	3,122,466.11
应迅飞	借款	2,640,000.00	1-2 年	5.58	264,000.00
茂名市茂港区人民政 府	其他	1,124,210.00	5 年以上	2.38	1,124,210.00
合计	/	20,456,661.33	/	43.24	6,435,676.11

注：钟华芳欠款 3,122,466.11 元，其中，账龄一年以内 3,113,386.11 元，系挪用客户货款；账龄 3-4 年 9,080.00 元，系借支备用金，该员工已投案自首，目前已进入司法程序，收回可能性很小，故全额计提坏账准备。

(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：

无

(8). 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债的金额：

无

其他说明：

单项金额不重大但单独计提坏账准备的其他应收款中，期货交易保证金余额 1,063,719.36 元和出口退税 389,008.72 元，基于对应收期货交易保证金和出口退税的预计实际损失率很小，故本期对组合中的期货交易保证金和出口退税未计提坏账准备。

本报告期其他应收款中无持有公司5%(含5%)以上表决权股份的股东单位欠款。

10、 存货

(1). 存货分类

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	518,079,365.62	196,725.27	517,882,640.35	768,822,219.75	124,657.26	768,697,562.49
在产品	31,577,641.43		31,577,641.43	33,163,113.92		33,163,113.92
库存商品	204,982,303.53	1,329,245.96	203,653,057.57	187,671,918.97	5,472,354.80	182,199,564.17
周转材料	47,147,361.34	139,406.82	47,007,954.52	48,811,615.89		48,811,615.89
消耗性生物资产	23,556,865.10		23,556,865.10	18,138,334.60		18,138,334.60
建造合同形成的已完工未结算资产						
包装材料	18,096,670.97	236,757.97	17,859,913.00	22,687,087.97		22,687,087.97
在途物资				17,726,740.30		17,726,740.30
委托加工物资				6,905,376.03		6,905,376.03
合计	843,440,207.99	1,902,136.02	841,538,071.97	1,103,926,407.43	5,597,012.06	1,098,329,395.37

(2). 存货跌价准备

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	124,657.26	72,068.01				196,725.27
在产品						
库存商品	5,472,354.80	5,321,299.05		9,464,407.89		1,329,245.96
周转材料		139,406.82				139,406.82
消耗性生物资产						
建造合同形成的已完工未结算资产						
包装材料		236,757.97				236,757.97
合计	5,597,012.06	5,769,531.85		9,464,407.89		1,902,136.02

(3). 存货期末余额含有借款费用资本化金额的说明：

不适用

(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

11、 划分为持有待售的资产

适用 不适用

12、 其他流动资产

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

留抵进项税/预缴增值税	22,159,306.62	29,304,722.08
预缴企业所得税	4,098,431.14	3,363,801.82
预缴其他税费	133,676.44	71,307.28
合计	26,391,414.20	32,739,831.18

13、可供出售金融资产

√适用 □不适用

(1). 可供出售金融资产情况

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：						
按公允价值计量的						
按成本计量的	155,236,640.00		155,236,640.00	155,430,720.00	120,000.00	155,310,720.00
合计	155,236,640.00		155,236,640.00	155,430,720.00	120,000.00	155,310,720.00

(2). 期末按公允价值计量的可供出售金融资产

□适用 √不适用

(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		
四川润兆渔业资源有限公司	1,125,000.00			1,125,000.00					5.625	
湛江市霞山农村信用社	100,000.00			100,000.00						1,600.00
眉山市东坡区苏祠农村信用社	74,080.00		74,080.00							
天宝粮谷饲料贸易有限公司	5,323,840.00			5,323,840.00					5.00	
随州通威天兴生物科技有限公司	2,000,000.00			2,000,000.00					20.00	
成都通威置业有限公司	146,687,800.00			146,687,800.00					15.43	
都江堰紫龙水产发展有限公司	120,000.00		120,000.00		120,000.00	120,000.00				
合计	155,430,720.00		194,080.00	155,236,640.00	120,000.00		120,000.00		/	1,600.00

2015年8月公司将持有的眉山市东坡区苏祠农村信用社股份全部转让给四川亿川房地产开发有限公司。

因自然灾害损失，都江堰紫龙水产发展有限公司不能正常经营并在2015年12月开始办理注销手续，公司核销对其投资。

将持股比例达20%的随州通威天兴生物科技有限公司投资分类为可供出售金融资产，系公司不参与被投资单位的财务和经营决策，没有重大影响。

(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

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
期初已计提减值余额	120,000.00			120,000.00
本期计提				
其中：从其他综合收益转入				
本期减少	120,000.00			120,000.00
其中：期后公允价值回升转回	/			
期末已计提减值金余额				

(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

14、持有至到期投资

□适用 √不适用

15、长期应收款

□适用 √不适用

16、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										
绍兴通威九鼎饲料有限公司	5,177,866.49			2,077,909.98			1,839,630.00			5,416,146.47
合肥通威九鼎饲料有限公司	4,487,426.37			2,274,837.84			990,570.00			5,771,694.21
茂名通威九鼎饲料有限公司	5,452,802.27			1,083,351.97						6,536,154.24
黄梅通威九鼎饲料有限公司	2,010,611.30			845,709.11						2,856,320.41
通威拜欧玛(无锡)生物科技有限公司		31,850,000.00		-36,644.77						31,813,355.23
小计	17,128,706.43	31,850,000.00		6,245,164.13			2,830,200.00			52,393,670.56
二、联营企业										

小计										
合计	17,128,706.43	31,850,000.00		6,245,164.13			2,830,200.00			52,393,670.56

其他说明

本公司投资变现及投资收益的汇回不存在重大限制。

本公司期末各项长期股权投资的账面价值低于其可收回金额，故未计提长期股权投资减值准备。

17、投资性房地产

√适用 □不适用

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

√适用 □不适用

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	4,619,916.20			4,619,916.20
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	4,619,916.20			4,619,916.20
二、累计折旧和累计摊销				
1. 期初余额	877,860.00			877,860.00
2. 本期增加金额	292,620.00			292,620.00
(1) 计提或摊销	292,620.00			292,620.00
3. 本期减少金额				
(1) 处置				
(2) 其他转出				
4. 期末余额	1,170,480.00			1,170,480.00
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	3,449,436.20			3,449,436.20
2. 期初账面价值	3,742,056.20			3,742,056.20

投资性房地产系通威（成都）三文鱼有限公司将位于都江堰市的华夏广场商铺对外出租形成，建筑面积 613.46 m²。

期末投资性房地产无单个项目的成本高于其可变现净值，故未计提投资性房地产减值准备。

(2). 未办妥产权证书的投资性房地产情况:

□适用 √不适用

18、固定资产

(1). 固定资产情况

单位: 元 币种: 人民币

项目	房屋及建筑物	运输工具	专用设备	通用设备	其他设备	合计
一、账面原值:						
1. 期初余额	1,880,884,241.94	123,214,717.68	915,532,509.50	244,436,817.51	213,835,989.73	3,377,904,276.36
2. 本期增加金额	206,578,464.50	17,045,546.63	226,313,786.30	11,732,754.28	41,404,179.47	503,074,731.18
(1) 购置	25,924,054.24	17,045,546.63	70,745,738.86	2,385,961.00	26,543,829.77	142,645,130.50
(2) 在建工程转入	180,654,410.26		155,568,047.44	9,346,793.28	14,860,349.70	360,429,600.68
(3) 企业合并增加						
3. 本期减少金额	24,524,914.31	7,705,813.85	8,687,605.70	3,428,288.58	7,401,219.38	51,747,841.82
(1) 处置或报废	762,456.00	7,705,813.85	8,687,605.70	3,428,288.58	7,401,219.38	27,985,383.51
其他	23,762,458.31					23,762,458.31
4. 期末余额	2,062,937,792.13	132,554,450.46	1,133,158,690.10	252,741,283.21	247,838,949.82	3,829,231,165.72
二、累计折旧						
1. 期初余额	583,556,762.90	72,607,909.41	509,690,734.12	137,157,824.28	93,299,007.13	1,396,312,237.84
2. 本期增加金额	99,757,168.86	14,705,329.70	87,884,633.50	16,071,000.41	27,150,375.60	245,568,508.07
(1) 计提	99,757,168.86	14,705,329.70	87,884,633.50	16,071,000.41	27,150,375.60	245,568,508.07
3. 本期减少金额	9,148,484.64	5,981,084.64	6,838,063.98	2,763,289.41	5,849,065.93	30,579,988.60
(1) 处置或报废	281,225.00	5,981,084.64	6,838,063.98	2,763,289.41	5,849,065.93	21,712,728.96
其他	8,867,259.64					8,867,259.64
4. 期末余额	674,165,447.12	81,332,154.47	590,737,303.64	150,465,535.28	114,600,316.80	1,611,300,757.31
三、减值准备						
1. 期初余额	302,042.34		31,270.16			333,312.50
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	302,042.34		31,270.16			333,312.50
四、账面价值						
1. 期末账面价值	1,388,470,302.67	51,222,295.99	542,390,116.30	102,275,747.93	133,238,633.02	2,217,597,095.91
2. 期初账面价值	1,297,025,436.70	50,606,808.27	405,810,505.22	107,278,993.23	120,536,982.60	1,981,258,726.02

(2). 暂时闲置的固定资产情况

√适用 □不适用

单位: 元 币种: 人民币

项目	账面原值	累计折旧	减值准备	账面价值	备注
房屋及建筑物	92,726,693.26	46,081,990.30		46,644,702.96	
专用设备	20,519,855.43	14,714,119.55		5,805,735.88	
通用设备	24,807,510.85	23,148,894.41		1,658,616.44	
交通运输设备	727,213.39	682,568.68		44,644.71	
其他设备	1,014,003.14	943,825.74		70,177.40	
合计	139,795,276.07	85,571,398.68		54,223,877.39	

主要的暂时闲置固定资产情况: ①本公司控股子公司湛江巨恒海产食品有限公司固定资产原值 77,154,515.50元、净值25,428,542.42元,因市政规划调整需搬迁而闲置。②本公司全资子公司通威(海

南)水产食品有限公司虾加工生产线资产受市场影响暂停虾加工而闲置;公司基于两方面原因判断该项资产不存在减值:一是停产是暂时的,待行业好转时将恢复生产;二是按会计准则规定闲置资产仍然计提折旧,年折旧金额460,126.61元,资产账面价值逐渐下降,预计可收回价值不会低于账面价值。

(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

单位:元 币种:人民币

项目	期末账面价值
房屋建筑物	8,097,141.72
专用设备	2,624,942.48
通用设备	7,395.24
交通运输设备	5,243.75
其他设备	1,143,624.52
合计	11,878,347.71

(5). 未办妥产权证书的固定资产情况

适用 不适用

单位:元 币种:人民币

项目	账面价值	未办妥产权证书的原因
高明公司房屋	51,005,928.19	正在办理中
池州通威房屋	43,894,895.00	正在办理中
海南水产食品房屋	35,598,257.98	未办理竣工验收
淮安通威房屋	25,377,324.46	正在办理中
湛江巨恒房屋	21,351,945.87	未报建
连云港房屋	20,619,412.63	正在办理中
哈尔滨公司房屋	19,628,371.18	正在办理中
宾阳公司房屋	19,583,616.55	正在办理中
天门公司房屋	18,222,086.25	正在办理中
河南公司房屋	15,390,776.63	正在办理中
特种料房屋	11,310,878.52	正在办理中
动物营养房屋	10,411,771.47	正在办理中
黔西公司房屋	9,138,282.30	正在办理中
通威实业房屋	7,576,186.31	正在办理中
洪湖公司房屋	5,272,461.44	验收工程未完成
成都水产科技公司房屋	340,439.79	正在办理中
合计	314,722,634.57	

其他说明:

期末无持有待售的固定资产。

19、在建工程

适用 不适用

(1). 在建工程情况

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
四川分公司新厂建设工程	129,981,547.73		129,981,547.73	13,168,185.38		13,168,185.38
福州威廉基建项目	32,054,007.19		32,054,007.19	21,654,190.65		21,654,190.65
管理总部 ERP 项目	30,040,228.84		30,040,228.84	11,980,683.15		11,980,683.15
沈阳分公司二期工程项目	14,448,150.74		14,448,150.74	30,000.00		30,000.00
特种料通威二期工程	8,973,306.72		8,973,306.72	231,189.47		231,189.47
揭阳通威项目	4,344,112.51		4,344,112.51			
武汉车间技改项目	3,774,097.95		3,774,097.95	3,775,546.15		3,775,546.15
池州通威基地建设项目	3,328,064.26		3,328,064.26	8,534,054.57		8,534,054.57
苏州通威项目	2,258,215.00		2,258,215.00	7,820,800.00		7,820,800.00
哈尔滨新厂建设	967,730.00		967,730.00	13,332,785.39		13,332,785.39
惠州分公司饲料生产线项目	761,873.42		761,873.42	2,366,150.60		2,366,150.60
广东通威安装改造工程	600,000.00		600,000.00	1,219,204.10		1,219,204.10
长春公司整体项目装修项目	508,945.95		508,945.95	2,318,242.37		2,318,242.37
海南分公司车间工程项目	442,273.27		442,273.27	1,706,961.99		1,706,961.99
洪湖公司 20 万吨膨化饲料工程	117,604.30		117,604.30	36,678,336.11		36,678,336.11
绍兴分公司原料库及饲料生产线项目	20,000.00		20,000.00	2,837,369.16		2,837,369.16
南京水产科技公司基建项目				1,969,743.71		1,969,743.71
越南通威新建水产饲料生产线				23,328,938.58		23,328,938.58
其他	8,202,896.97		8,202,896.97	4,974,624.05		4,974,624.05
合计	240,823,054.85		240,823,054.85	157,927,005.43		157,927,005.43

期末无在建工程可变现净值低于账面成本的情形，故未计提在建工程减值准备。

(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
四川分公司新厂建设工程	22,769.14	13,168,185.38	116,819,360.35	5,998.00		129,981,547.73	57.09	85.00				自筹
福州威廉基建项目	3,880.00	21,654,190.65	10,399,816.54			32,054,007.19	82.61	85.00				自筹
管理总部 ERP 项目	4,000.00	11,980,683.15	20,668,753.00	2,609,207.31		30,040,228.84	81.62	88.00				自筹
沈阳分公司二期工程项目	2,028.00	30,000.00	16,045,758.24	1,627,607.50		14,448,150.74	79.82	70.00				自有
特种料通威二期工程	2,750.00	231,189.47	9,026,267.25	284,150.00		8,973,306.72	38.62	16.27				自筹

揭阳通威项目	606.90		5,155,163.02	811,050.51		4,344,112.51	84.94	99.00					自筹
武汉车间技改项目	905.81	3,775,546.15	1,265,340.60	1,266,788.80		3,774,097.95	56.75	60.00					自筹
池州通威基地建设项目	8,800.00	8,534,054.57	70,393,535.59	75,599,525.90		3,328,064.26	89.69	90.00	258,064.61	1,702,440.61	6.10		自筹及借款
苏州通威项目	1,000.00	7,820,800.00	771,360.00	6,333,945.00		2,258,215.00	94.44	90.00					自筹
哈尔滨新厂建设	4,400.00	13,332,785.39	8,311,175.35	20,676,230.74		967,730.00	95.74	95.00					自筹
惠州分公司饲料生产线项目	1,500.00	2,366,150.60	7,273,035.32	8,877,312.50		761,873.42	93.45	90.00					自筹
广东通威安装改造工程	700.00	1,219,204.10	2,781,498.86	3,400,702.96		600,000.00	93.38	95.00					自筹
长春公司整体项目装修项目	480.00	2,318,242.37	1,641,561.19	3,450,857.61		508,945.95	83.78	80.00					自筹
海南分公司车间工程项目(注)	1,100.00	1,706,961.99	18,028,883.93	19,293,572.65		442,273.27	79.47	90.00					自筹
洪湖公司20万吨膨化饲料工程	6,000.00	36,678,336.11	22,954,287.68	59,515,019.49		117,604.30	99.38	98.00					自筹
绍兴分公司原料库及饲料生产线项目	1,700.00	2,837,369.16	2,525,630.52	5,342,999.68		20,000.00	93.89	95.00					自筹
南京水产科技公司基建项目	3,000.00	1,969,743.71	5,742,947.29	7,712,691.00			103.47	100.00					自筹
越南通威新建水产饲料生产线	2,794.82	23,328,938.58	4,789,229.62	28,118,168.20			100.61	90.00					自筹
孟加拉项目	6,500.00	9,293.79	64,349,577.05	64,350,571.10		8,299.74	99.00	99.00					自筹
其他		4,965,330.26	54,382,468.70	51,153,201.73		8,194,597.23							自筹
合计	74,914.67	157,927,005.43	443,325,650.10	360,429,600.68		240,823,054.85	/	/	258,064.61	1,702,440.61	/	/	

注：海南分公司车间工程项目本期增加额含因技改原固定资产净值转入1,489.52万元，实际新增投入占预算比例为79.47%

预算数是指工程项目投资概算金额，工程投入占预算的比例是指该工程累计投入占预算的比例，累计投入包括上年已结转固定资产金额。

(3). 本期计提在建工程减值准备情况：

适用 不适用

20、 固定资产清理

适用 不适用

21、 生产性生物资产

适用 不适用

(1). 采用成本计量模式的生产性生物资产

√适用□不适用

单位：元 币种：人民币

项目	畜牧养殖业	水产业		合计
	种猪	种鱼	种虾	
一、账面原值				
1.期初余额	65,421.42	7,482,646.36	2,357,347.00	9,905,414.78
2.本期增加金额	85,828.30	1,280,200.39	6,648,751.91	8,014,780.60
(1)外购		336,858.44	6,648,751.91	6,985,610.35
(2)自行培育	85,828.30	943,341.95		1,029,170.25
3.本期减少金额	71,385.24	66,213.88	2,491,980.11	2,629,579.23
(1)处置	71,385.24	66,213.88	2,491,980.11	2,629,579.23
(2)其他				
4.期末余额	79,864.48	8,696,632.87	6,514,118.80	15,290,616.15
二、累计折旧				
1.期初余额	3,018.06	2,357,202.16		2,360,220.22
2.本期增加金额	44,995.99	1,509,984.70	5,706,098.91	7,261,079.60
(1)计提	44,995.99	1,509,984.70	5,706,098.91	7,261,079.60
3.本期减少金额	20,617.31	2,124.74	2,491,980.11	2,514,722.16
(1) 处置	20,617.31	2,124.74	2,491,980.11	2,514,722.16
(2)其他				
4.期末余额	27,396.74	3,865,062.12	3,214,118.80	7,106,577.66
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				
4.期末余额				
四、账面价值				
1.期末账面价值	52,467.74	4,831,570.75	3,300,000.00	8,184,038.49
2.期初账面价值	62,403.36	5,125,444.20	2,357,347.00	7,545,194.56

(2). 采用公允价值计量模式的生产性生物资产

□适用 √不适用

22、油气资产

□适用 √不适用

23、无形资产

(1). 无形资产情况

单位：元 币种：人民币

项目	土地使用权	专利权	非专利技术	财务软件	商标权	合计
一、账面原值						
1.期初余额	486,852,209.05	7,481,483.93		7,906,410.10	5,952,280.33	508,192,383.41
2.本期增加金额	274,130,360.11	80,000.00		349,420.00		274,559,780.11
(1)购置	274,130,360.11	80,000.00		349,420.00		274,559,780.11
(2)内部研发						
(3)企业合并增加						
3.本期减少金额	2,499,233.82					2,499,233.82
(1)处置	2,499,233.82					2,499,233.82
4.期末余额	758,483,335.34	7,561,483.93		8,255,830.10	5,952,280.33	780,252,929.70
二、累计摊销						
1.期初余额	78,240,820.97	723,433.60		6,373,918.49	1,420,761.26	86,758,934.32
2.本期增加金额	9,353,857.17	704,021.46		798,816.48	751,143.57	11,607,838.68
(1)计提	9,353,857.17	704,021.46		798,816.48	751,143.57	11,607,838.68
3.本期减少金额	54,951.07					54,951.07
(1)处置	54,951.07					54,951.07
4.期末余额	87,539,727.07	1,427,455.06		7,172,734.97	2,171,904.83	98,311,821.93
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	670,943,608.27	6,134,028.87		1,083,095.13	3,780,375.50	681,941,107.77
2.期初账面价值	408,611,388.08	6,758,050.33		1,532,491.61	4,531,519.07	421,433,449.09

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

本期购置增加土地使用权原值274,130,360.11元,其中,本公司全资子公司成都通威实业有限公司拥有的位于成都市成华区外北熊猫大道白莲池、将军碑成国用(2003)第866号、成国用(2003)第867号土地,面积127,408.11平方米,用途由出让养殖业用地、划拨住宅用地调整为出让住宅用地、出让商业用地,土地变性补缴出让金增加原值264,154,663.66元,土地性质变更的使用权证正在办理之中。

(2). 未办妥产权证书的土地使用权情况:

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

项目	账面价值	未办妥产权证书的原因
厦门通威土地	4,593,154.47	因修建时未按规定平整地基。其他数据尚在补充完成阶段,故一直未办理产权。
淮安通威土地	676,992.90	公司地址在保滩镇,淮安市每年只给保滩政府固定面积的工业用地,政府再把总的面积分摊给企业;目前未办理产权证,仍在与政府协调解决中。
通威实业土地	267,601,096.90	正在办理中。

其他说明:

期末不存在无形资产可变现净值低于账面成本的情形,故未计提无形资产减值准备

24、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	
水产饲料开发研究项目		74,660,399.26				74,660,399.26	
养殖技术开发研究项目		50,670,676.39				50,670,676.39	
畜禽饲料开发研究项目		23,132,051.58				23,132,051.58	
其他		20,045,841.16				20,045,841.16	
合计		168,508,968.39				168,508,968.39	

25、商誉

√适用 □不适用

(1). 商誉账面原值

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		
海南海壹水产饲料有限公司	22,461,157.77					22,461,157.77
珠海海壹水产饲料有限公司	21,814,691.67					21,814,691.67
海南海壹水产种苗有限公司	2,911,456.80					2,911,456.80
成都春源食品有限公司	17,886,370.20					17,886,370.20
四川省春源生态养殖有限责任公司	1,486,979.12					1,486,979.12
湛江巨恒海产食品有限公司	28,550,024.24					28,550,024.24

合计	95,110,679.80				95,110,679.80
----	---------------	--	--	--	---------------

(2). 商誉减值准备

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		
成都春源食品有限公司	8,244,821.33					8,244,821.33
四川省春源生态养殖有限责任公司	1,486,979.12					1,486,979.12
湛江巨恒海产食品有限公司	11,189,381.50					11,189,381.50
合计	20,921,181.95					20,921,181.95

说明商誉减值测试过程、参数及商誉减值损失的确认方法

本公司以被投资单位作为一个资产组，预测其未来五年经营现金流量的方法测试商誉是否减值，其中，以前年度已全额计提减值准备的商誉不再进行减值测试；经预测，本期商誉不存在新增减值的情形。

26、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
租赁费	4,418,548.54	5,995,768.44	6,464,382.98		3,949,934.00
装修费	3,135,000.00	226,345.00	714,643.73		2,646,701.27
其他	3,303,372.75	712,904.16	897,904.78		3,118,372.13
合计	10,856,921.29	6,935,017.60	8,076,931.49		9,715,007.40

其他说明：

其他主要系租入固定资产改良支出等

27、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	73,739,220.55	14,973,042.49	126,014,228.08	23,058,256.28
内部交易未实现利润	74,784,530.67	11,217,679.60	59,675,222.93	8,951,283.44
可抵扣亏损	137,638,540.86	32,035,518.04	110,505,075.31	25,798,008.77
责任准备金	16,248,576.86	2,437,286.53	14,453,375.64	2,235,232.72
固定资产摊销大于税法规定摊销额	20,666,611.75	3,445,358.33	11,957,482.44	2,349,353.97
应付职工薪酬	15,728,823.64	3,752,706.68	70,116,684.79	13,913,141.99
递延收益	631,585.99	157,896.50		
合计	339,437,890.32	68,019,488.17	392,722,069.19	76,305,277.17

(2). 未经抵销的递延所得税负债

□适用 √不适用

(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		
可抵扣亏损	522,743,946.19	465,170,238.13
资产减值准备	35,084,331.42	28,834,234.99
应付职工薪酬	2,822,000.00	3,918,609.00
合计	560,650,277.61	497,923,082.12

(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
2015 年		78,164,068.69	
2016 年	101,813,665.87	84,411,087.82	
2017 年	110,975,443.09	105,405,545.95	
2018 年	75,299,418.17	73,471,323.70	
2019 年	137,888,323.67	123,718,211.97	
2020 年	96,767,095.39		
合计	522,743,946.19	465,170,238.13	/

28、其他非流动资产

单位: 元 币种: 人民币

项目	期末余额	期初余额
预付工程设备款	14,947,931.43	41,994,820.56
预付土地款	36,710,333.16	36,770,333.16
留抵增值税进项税额	61,570,886.09	56,216,504.18
预缴企业所得税	200,000.00	200,000.00
合计	113,429,150.68	135,181,657.90

其他说明:

食品企业预计 1 年内不能抵扣的留抵进项税额在其他非流动资产中列示, 其他公司的留抵增值税进项税额在其他流动资产中列示; 预缴企业所得税系预计未来 1 年内不能实现利润抵扣的预缴税款。

期末其他非流动资产中的留抵增值税进项税额余额情况如下:

单位: 元 币种: 人民币

项目	期末余额
成都春源食品有限公司	35,378,433.91
成都新太丰农业开发有限公司	17,512,523.06
淄博通威食品有限公司	8,679,929.12
合计	61,570,886.09

29、短期借款

√适用 □不适用

(1). 短期借款分类

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
质押借款		30,000,000.00
抵押借款		20,000,000.00
保证借款	622,363,800.00	1,120,000,000.00
信用借款	496,974,412.79	400,190,000.00
合计	1,119,338,212.79	1,570,190,000.00

(2). 已逾期未偿还的短期借款情况

□适用 √不适用

其他说明

1、本资产负债表日后已偿还金额 540,861,400.00 元。

2、保证借款情况：本公司为所属子公司担保借款 126,363,800.00 元，本公司控股股东通威集团有限公司为本公司担保借款 496,000,000.00 元。

30、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

31、衍生金融负债

□适用 √不适用

32、应付票据

□适用 √不适用

33、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	345,896,067.04	527,435,375.30
1 年至 2 年	31,045,466.70	15,575,023.54
2 年至 3 年	15,475,023.54	9,826,248.38
3 年以上	13,468,255.99	3,742,007.61
合计	405,884,813.27	556,578,654.83

账龄超过1年以上的应付账款，主要系本公司应付设备及工程款等款项。

本报告期应付账款中应付持有公司5%(含5%)以上表决权股份的股东单位或关联方的款项如下：

单位：元 币种：人民币

单位名称	与本公司关系	期末余额	期初余额
茂名通威九鼎饲料有限公司	合营企业		331,910.80

(2). 账龄超过 1 年的重要应付账款

□适用 √不适用

34、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	674,523,757.73	495,753,787.16
1 年至 2 年	5,402,076.84	4,815,801.58
2 年至 3 年	1,674,011.00	1,205,916.52
3 年以上	2,622,798.12	2,253,741.53
合计	684,222,643.69	504,029,246.79

1年以上预收账款主要系预收客户尚未结算的饲料款尾款。

本报告期预收款项中持有公司5%(含5%)以上表决权股份的股东单位或关联方情况如下：

单位：元 币种：人民币

单位名称	与本公司关系	期末余额	期初余额
茂名通威九鼎饲料有限公司	合营企业	2,151,721.37	858,102.34
黄梅通威九鼎饲料有限公司	合营企业		1,170,661.14
合计		2,151,721.37	2,028,763.48

(2). 账龄超过 1 年的重要预收款项

□适用 √不适用

(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

35、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	130,454,044.76	939,534,587.66	922,472,441.57	147,516,190.85
二、离职后福利-设定提存计划	41,568.00	53,675,278.27	53,716,846.27	
三、辞退福利		1,542,741.54	1,542,741.54	
四、一年内到期的其他福利				
合计	130,495,612.76	994,752,607.47	977,732,029.38	147,516,190.85

(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	118,274,406.06	841,442,193.90	826,406,844.37	133,309,755.59
二、职工福利费	570,990.80	41,520,019.70	41,520,019.70	570,990.80
三、社会保险费	12,122.31	26,794,130.39	26,806,252.70	
其中：医疗保险费	12,494.78	21,620,901.34	21,633,396.12	
工伤保险费	-997.20	3,407,642.78	3,406,645.58	
生育保险费	624.73	1,765,586.27	1,766,211.00	
四、住房公积金	7,715.00	7,662,399.79	7,670,114.79	
五、工会经费和职工教育经费	11,588,810.59	22,115,843.88	20,069,210.01	13,635,444.46

六、短期带薪缺勤				
七、短期利润分享计划				
合计	130,454,044.76	939,534,587.66	922,472,441.57	147,516,190.85

(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	39,140.00	50,001,659.62	50,040,799.62	0
2、失业保险费	2,428.00	3,673,618.65	3,676,046.65	0
3、企业年金缴费				
合计	41,568.00	53,675,278.27	53,716,846.27	0

其他说明：

(4) 应付工资、奖金、津贴和补贴余额系计提顺延至次月发放的12月工资和本年度奖金，不存在拖欠员工薪酬的情形。

36、应交税费

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
增值税	1,640,320.37	1,014,051.63
消费税		
营业税	3,232,005.76	2,882,529.44
企业所得税	25,719,093.56	26,647,674.38
个人所得税	3,150,839.11	3,357,316.04
城市维护建设税	351,684.97	234,057.41
土地使用税	2,797,021.11	3,364,476.12
房产税	2,810,629.95	2,889,474.45
印花税	351,046.75	425,915.24
契税		9,177.92
资源税	3,533.33	1,949.86
教育费附加	156,737.67	104,593.68
地方教育费附加	88,592.79	71,306.13
市场物价调节基金	1,106,793.05	337,786.48
地方教育发展费	1,230.07	507,795.74
防洪保安基金	349,255.83	419,806.96
堤围费	17,002.51	40,622.24
副食品调节基金	1,449,368.33	1,985,322.11
人防建设基金	12,800.00	14,434.74
地方水利建设基金		176.79
其他	685,495.67	602,886.11
合计	43,923,450.83	44,911,353.47

其他说明：

根据《企业所得税法》规定本公司母公司汇总交纳企业所得税，总部与分公司汇总的应纳税所得额总部占 50%，剩余部分各分公司以收入、职工薪酬、资产为基数进行分配，所占比例分别为 35%、35%、30% 分摊；应纳税所得额按分配的应纳税所得额乘以各机构适用税率计算，总部与分公司汇总的应纳税所得额总部

占 50%，剩余部分各分公司以收入、职工薪酬、资产为基数进行分配，所占比例分别为 35%、35%、30%分摊。

37、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	374,067.36	263,349.97
企业债券利息	4,983,333.34	4,983,333.34
短期借款应付利息	1,823,277.88	2,425,869.13
划分为金融负债的优先股\永续债利息		
合计	7,180,678.58	7,672,552.44

重要的已逾期未支付的利息情况：

□适用 √不适用

38、应付股利

□适用 √不适用

39、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
关联单位往来款	35,116,767.91	16,339,318.08
押金	7,860,853.63	9,832,793.51
保证金	42,260,416.04	28,215,547.24
往来款	27,245,269.50	44,009,210.33
员工暂扣款	41,456,427.86	35,726,506.33
土地款	13,205,405.65	12,511,075.00
借款	19,844,357.67	18,870,322.36
其他	6,880,031.76	9,512,419.23
合计	193,869,530.02	175,017,192.08

本报告期其他应付款中应付持有公司5%(含5%)以上表决权股份的股东单位或关联方情况如下：

单位：元 人民币

单位名称	与本公司关系	期末余额	期初余额
通威集团有限公司	母公司	5,985,807.78	861,112.37
合肥通威九鼎饲料有限公司	合营企业	9,403,339.71	8,722,142.97
茂名通威九鼎饲料有限公司	合营企业	9,809,049.12	4,587,468.60
黄梅通威九鼎饲料有限公司	合营企业	5,275,223.13	2,167,495.91
绍兴通威九鼎饲料有限公司	合营企业	4,643,348.17	1,098.23
合计		35,116,767.91	16,339,318.08

(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
香港国际巨恒公司	18,870,322.36	本公司控股子公司湛江巨恒海产食品有限公司应付持有其 49%股

		权的股东香港国际巨恒公司借款 19,844,357.67 元,其中 1 年以上的借款 18,870,322.36 元。
福清市威廉投资有限公司	8,440,000.00	本公司控股子公司福州通威威廉饲料有限责任公司应付持有其 35% 股权的股东福清市威廉投资有限公司 8,927,784.47 元,其中 1 年以上的款项 8,440,000.00 元为收到福清市威廉投资有限公司交予的代支付土地款,产权尚无法转移,故未结转。
博罗县龙溪镇人民政府	4,071,075.00	根据协议政府尚未完成办理土地使用证,故未支付
随州市天兴畜牧养殖有限责任公司	2,000,000.00	往来款
合计	33,381,397.36	/

(3) 期末金额较大的其他应付款如下

单位:元 币种:人民币

挂账单位	债权人	金额	性质或内容
湛江巨恒海产食品有限公司	香港国际巨恒公司	19,844,357.67	借款及利息
福州通威威廉饲料有限责任公司	福清市威廉投资有限公司	8,927,784.47	土地款
通威股份有限公司管理总部	茂名通威九鼎饲料有限公司	9,809,049.12	关联方往来
通威股份有限公司管理总部	合肥通威九鼎饲料有限公司	9,403,339.71	关联方往来
通威股份有限公司管理总部	通威集团有限公司	5,985,807.78	关联方往来
合计		53,970,338.75	

40、划分为持有待售的负债

□适用 √不适用

41、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	75,650,000.00	18,300,000.00
1 年内到期的应付债券		
1 年内到期的长期应付款		
合计	75,650,000.00	18,300,000.00

其他说明:

(1) 无一年内到期的长期借款中的逾期借款。

(2) 一年内到期的长期借款中,本公司为下属子公司担保借款 4,000,000.00 元;本公司控股股东通威集团为本公司担保借款 71,650,000.00 元。

(3) 资产负债表日后已偿还 0 元。

42、其他流动负债

单位:元 币种:人民币

项目	期末余额	期初余额
短期应付债券		
1、担保企业计提的准备金	16,472,535.88	14,005,070.87
2、分布式光伏并网发电示范项目	1,945,645.00	1,611,500.00
合计	18,418,180.88	15,616,570.87

(1) 分布式光伏并网发电示范项目款 1,945,645.00 元系农户按《农村家庭太阳能发电站合作协议》约定交纳的款项。

(2) 担保企业计提准备金的比例

未到期责任准备按担保收入的 50%计提，计提的未到期责任准备因到期解除担保责任而转回；担保赔偿准备金按当年年末担保余额的 1%计提，担保赔偿准备金累计达到当年担保余额 10%时，实行差额提取。

短期应付债券的增减变动：

适用 不适用

43、长期借款

适用 不适用

(1). 长期借款分类

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
质押借款		
抵押借款		
保证借款	214,000,000.00	148,350,000.00
信用借款		
合计	214,000,000.00	148,350,000.00

其他说明，包括利率区间：

(2)长期借款明细如下：

单位：元 币种：人民币

贷款单位	借款起始日	借款终止日	币种	利率 (%)	期末余额	期初余额
进出口银行成都分行	2014/11/28	2016/11/27	RMB	3.80		130,000,000.00
进出口银行成都分行	2013/3/28	2016/11/7	RMB	4.20		9,450,000.00
中国农业发展银行都江堰支行	2010/8/17	2017/8/17	RMB	5.40	4,000,000.00	8,000,000.00
进出口银行成都分行	2013/4/9	2016/11/7	RMB	4.20		900,000.00
进出口银行成都分行	2015/7/9	2017/7/9	RMB	4.75	70,000,000.00	
进出口银行成都分行	2015/3/30	2017/3/30		4.75	140,000,000.00	
合计					214,000,000.00	148,350,000.00

(3) 保证借款为本公司下下子公司担保借款 4,000,000.00 元，本公司控股股东通威集团有限公司为本公司担保借款 210,000,000.00 元。

44、应付债券

适用 不适用

(1). 应付债券

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
公司债券	500,000,000.00	497,825,456.96
合计	500,000,000.00	497,825,456.96

(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

单位：元 币种：人民币

债券名称	面值	发行日期	债券期限	发行金额	期初余额	本期发行	按面值计提利息	溢折价摊销	本期偿还	期末余额
公司债券	100	2012/10/26	5 年	500,000,000.00	497,825,456.96		29,900,000.00	2,174,543.04	29,900,000.00	500,000,000.00

合计	/	/	/	500,000,000.00	497,825,456.96	29,900,000.00	2,174,543.04	29,900,000.00	500,000,000.00
----	---	---	---	----------------	----------------	---------------	--------------	---------------	----------------

(3). 可转换公司债券的转股条件、转股时间说明:

不适用

(4). 划分为金融负债的其他金融工具说明:

适用 不适用

45、长期应付款

适用 不适用

46、长期应付职工薪酬

适用 不适用

47、专项应付款

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
通威农业担保农业信贷担保专项资金	2,480,000.00			2,480,000.00	见“其他说明(1)”
蓉嵊公司大门改建补偿款	1,050,000.00		1,050,000.00		见“其他说明(2)”
合计	3,530,000.00		1,050,000.00	2,480,000.00	/

其他说明:

(1) 通威农业担保农业信贷担保专项资金2,480,000.00元,其中:风险补助金1,630,000.00元、以奖代补资金850,000.00元。该项资金按四川省财政厅2012年8月28日颁发《四川省省级农业信贷担保财政专项补助资金管理暂行办法》进行管理使用,该办法第十八条规定:以奖代补资金用于增加担保机构资本金,以国有资本金的方式注入;每当担保机构收到以奖代补资金累计金额达到1000万元以上(含1000万元)时,由其按照有关规定,及时报相关部门批准后完成注册资本工商登记变更等工作;风险补助资金用于当担保机构提取的风险准备金不足以弥补损失时,弥补担保风险损失;如有余额,结转下年使用。

(2) 成都蓉嵊通威饲料有限公司(简称“蓉嵊公司”)收到邛崃市临邛工业园区管委会的成蒲铁路项目的拆迁补偿款1,050,000.00元,公司用于大门围墙等拆迁恢复修建项目支出43,000.00元,剩余金额转入营业外收入。

48、预计负债

适用 不适用

49、递延收益

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	106,179,482.98	534,074.28	11,176,216.85	95,537,340.41	
合计	106,179,482.98	534,074.28	11,176,216.85	95,537,340.41	/

涉及政府补助的项目:

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

天津通威搬迁补偿款	44,981,551.02		5,411,140.56		39,570,410.46	与资产相关
淮安通威搬迁补偿款	31,750,731.74		2,794,704.45		28,956,027.29	与资产相关
重庆通威搬迁补偿款	21,230,718.02		2,061,528.36		19,169,189.66	与资产相关
连云港通威征土地补助	2,619,666.86		57,999.96		2,561,666.90	与资产相关
新太丰农业鸭场粪污综合处理项目	2,516,808.72		190,547.88		2,326,260.84	与资产相关
政府补助土地款	1,208,572.09		27,729.96		1,180,842.13	与资产相关
春源养殖沼气工程补助	780,000.00		90,000.00		690,000.00	与资产相关
政府拆迁款转入	672,263.79		40,677.80		631,585.99	与资产相关
出口欧盟水产品备案基地建设项目整改	365,096.46		97,813.60		267,282.86	与资产相关
醇香型高效环保双齿围沙蚕配合饲料研发与产业化项目		500,000.00	350,000.00		150,000.00	与收益相关
银鲑（三文鱼）全淡水健康养殖技术与示范项目	34,074.28	34,074.28	34,074.28		34,074.28	与收益相关
银鲑养殖技术规范标准化项目经费	20,000.00		20,000.00			与收益相关
合计	106,179,482.98	534,074.28	11,176,216.85		95,537,340.41	/

注：搬迁补偿拨款转递延收益情况

(1) 天津通威搬迁补偿款

天津通威迁建工程已于2010年12月完工交付使用，转入递延收益66,039,811.15元，2015年按资产预计使用期限（折旧年限）平均确认营业外收入—与资产相关政府补助5,411,140.56元。

(2) 淮安通威搬迁补偿款

淮安通威迁建工程已于2011年12月完工交付使用，转入递延收益40,369,721.90元，2015年按资产预计使用期限（折旧年限）平均确认营业外收入—与资产相关政府补助2,794,704.45元。

(3) 重庆通威的搬迁补偿

重庆通威迁建工程已于2012年9月完工交付使用，转入递延收益25,974,405.92元，2015年按资产预计使用期限（折旧年限）平均确认营业外收入—与资产相关政府补助2,061,528.36元。

50、股本

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	817,109,632						817,109,632

51、其他权益工具

适用 不适用

52、资本公积

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）	452,807,307.14		448,081.46	452,359,225.68
其他资本公积	2,170,514.60			2,170,514.60
合计	454,977,821.74		448,081.46	454,529,740.28

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

股本溢价本期减少，系本公司通过对控股子公司福州通威威廉饲料有限责任公司增资，持股比例由55%增加到65%，按权益比例计算享有该公司净资产减少448,081.46元，属于权益性交易，根据会计准则规定冲减股本溢价。

53、 库存股

适用 不适用

54、 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	-53,878,322.21	1,796,600.76			1,796,600.76		-52,081,721.45
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	-53,878,322.21	1,796,600.76			1,796,600.76		-52,081,721.45
可供出售金融资产公允价值变动损益							
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	-53,878,322.21	1,796,600.76			1,796,600.76		-52,081,721.45

55、 专项储备

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
安全生产费	7,494,945.37	1,578,721.57		9,073,666.94
合计	7,494,945.37	1,578,721.57		9,073,666.94

56、 盈余公积

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	192,809,555.62	31,029,521.00		223,839,076.62
任意盈余公积				
储备基金				
企业发展基金				
其他				
合计	192,809,555.62	31,029,521.00		223,839,076.62

57、营业收入和营业成本

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	14,004,223,163.88	12,140,134,575.65	15,333,170,505.51	13,607,885,937.42
其他业务	75,023,350.15	55,541,154.28	75,760,099.71	53,302,041.35
合计	14,079,246,514.03	12,195,675,729.93	15,408,930,605.22	13,661,187,978.77

58、营业税金及附加

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	1,623,015.25	3,284,027.57
城市维护建设税	792,806.53	769,288.60
教育费附加	409,083.41	379,151.67
资源税		
地方教育费附加	242,221.84	224,661.17
副食品调控基金	93,935.76	122,600.11
防洪保安基金	329,632.68	485,537.22
地方教育发展基金	4,753.70	14,771.99
其他	18,804.25	18,875.45
合计	3,514,253.42	5,298,913.78

59、销售费用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	371,606,066.65	352,079,980.20
差旅费	118,034,464.04	112,801,262.20
广告费	84,697,871.15	92,279,834.14
运输费	47,381,633.92	30,101,867.64
营销推广费	42,998,829.13	27,477,016.11
小车费	7,003,052.00	6,811,806.02
业务招待费	6,740,460.30	6,604,503.14
折旧费	5,530,849.64	5,333,232.48
其他	47,486,092.82	48,709,924.55
合计	731,479,319.65	682,199,426.48

60、管理费用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

职工薪酬	244,968,196.81	217,710,023.81
研究开发费	168,508,968.39	138,834,075.02
折旧费	60,853,925.96	55,796,937.27
税费	33,987,939.74	31,938,167.74
差旅费	19,194,215.65	19,650,077.69
停工损失	16,037,955.96	12,532,433.89
聘请中介机构费	12,270,037.96	4,766,454.93
业务招待费	11,697,957.56	10,259,124.97
小车费	10,016,757.15	11,554,260.06
无形资产摊销	10,833,601.45	10,449,144.96
水电费	9,346,091.40	8,421,070.64
修理费	6,113,634.05	6,802,163.74
租赁费	9,789,638.53	3,340,143.08
质量检验费	8,529,865.62	7,001,690.03
其他	31,334,213.01	16,938,102.56
合计	653,482,999.24	555,993,870.39

61、财务费用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
利息支出	119,957,312.39	121,252,679.38
利息收入	-20,163,214.11	-19,936,522.78
汇兑损失	6,575,322.12	3,954,284.72
汇兑收益	-16,067,644.59	-1,124,664.59
金融机构手续费	5,128,063.48	4,043,486.40
合计	95,429,839.29	108,189,263.13

62、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	14,669,060.39	29,256,893.68
二、存货跌价损失	5,769,531.85	9,681,703.87
三、可供出售金融资产减值损失		120,000.00
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		
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	20,438,592.24	39,058,597.55

63、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	-1,478,810.00	-34,717,840.00
其中：衍生金融工具产生的公允价值变动收益	-1,478,810.00	-34,717,840.00
交易性权益工具投资	-3,256,321.27	-5,084,123.52
合计	-4,735,131.27	-39,801,963.52

64、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	6,245,164.13	5,287,547.17
处置长期股权投资产生的投资收益	60,745.60	
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		
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	1,967,753.10	52,123,697.23
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	1,600.00	394,080.00
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		
购买银行理财产品投资收益	113,095.89	
其他	-34,626.60	-32,857.07
合计	8,353,732.12	57,772,467.33

投资收益中其他系本公司全资子公司通威新加坡控股私人有限公司投资股票的手续费。

其他说明：

(1) 按权益法核算的长期股权投资收益

单位：元 币种：人民币

被投资单位	本期发生额	上期发生额
绍兴通威九鼎饲料有限公司	2,077,909.98	2,332,360.40
合肥通威九鼎饲料有限公司	2,274,837.84	1,973,093.56
茂名通威九鼎饲料有限公司	1,083,351.97	2,329,593.67
黄梅通威九鼎饲料有限公司	845,709.11	52,096.12
通威拜欧玛（无锡）生物科技有限公司	-36,644.77	
海南海壹生物技术有限公司		-1,399,596.58
合计	6,245,164.13	5,287,547.17

(2) 处置长期股权投资产生的投资收益为处置眉山市东坡区苏祠农村信用社股权取得的投资收益 60,745.60元。

(3) 可供出售金融资产在持有期间的投资收益：

单位：元 币种：人民币

被投资单位	本期发生额	上期发生额
眉山市东坡区苏祠农村信用社		24,080.00
四川润兆渔业资源有限公司		360,000.00
湛江市霞山农村信用社	1,600.00	10,000.00
合计	1,600.00	394,080.00

65、营业外收入

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	846,975.22	762,969.60	846,975.22
其中：固定资产处置利得	838,930.88	762,969.60	838,930.88
无形资产处置利得	8,044.34		8,044.34
债务重组利得			
非货币性资产交换利得			
接受捐赠			
政府补助	45,806,862.03	46,472,694.81	35,539,488.66
无法支付的应付款	4,060,702.68	3,821,392.86	4,060,702.68
罚款收入	1,199,258.50	1,658,552.95	1,199,258.50
违约赔偿收入	468,641.47	8,804,745.66	468,641.47
其他	2,590,390.88	3,102,463.83	2,590,390.88
合计	54,972,830.78	64,622,819.71	44,705,457.41

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
天津通威搬迁补偿款	5,411,140.56	5,411,140.56	与资产相关
淮安通威搬迁补偿款	2,794,704.45	2,794,704.45	与资产相关
重庆通威搬迁补偿款	2,061,528.36	2,061,528.36	与资产相关
《技术中心创新能力建设》项目补助	6,000,000.00		与收益相关
草鱼肠道健康营养和饲料调控技术应用	3,500,000.00		与收益相关
澄迈县财政局财政性资金的 2014 年品牌农业发展资金	1,850,000.00		与收益相关
草鲇现代产业链关键技术集成与产业化示范项目	1,280,000.00		与收益相关
成都高新技术产业开发区科技局回来项目补助-乳仔猪营养强化系列	1,221,200.00		与收益相关
澄迈县财政局财政性资金的台风“威马逊”救灾资金	1,008,000.00		与收益相关
蓉睐通威大门拆建及恢复补偿款	1,007,000.00		与收益相关
“通过贷款担保解决农户生产资金难题”项目资金	1,000,000.00		与收益相关
成都市科技局汇来“国家技术创新示范企业”奖励补贴	1,000,000.00		与收益相关
四川省大企业大集团培育专项资金		2,100,000.00	与收益相关
省发展改革委 2009 年工业中小企业技术改造项目		1,500,000.00	与收益相关
提升核心竞争力		1,500,000.00	与收益相关
生物技术项目		1,492,905.46	与收益相关
中央对外投资专项合作资金		1,479,000.00	与收益相关
中央外经贸发展专项资金		1,253,000.00	与收益相关
永宁镇三合圩现代渔业精品园项目补贴		1,000,000.00	与收益相关
草鱼、鲇鱼现代产业链关键技术集成与产业化示范		1,000,000.00	与收益相关
肠道健康高效环保鱼用浮性配合饲料产业化		1,000,000.00	与收益相关
草鲇产业链项目		1,000,000.00	与收益相关
重点实验室		1,000,000.00	与收益相关
与资产相关的其他项目	504,769.20	946,462.71	与资产相关
与收益相关的其他项目	17,168,519.46	20,933,953.27	与收益相关
合计	45,806,862.03	46,472,694.81	/

搬迁补偿形成资产确认收入属于搬迁补偿形成的资产交付使用后，补偿资金作为递延收益，按资产预计使用期限（折旧年限）平均确认的收入，不属于非经常性损益。

66、营业外支出

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	3,762,074.10	14,353,627.54	3,762,074.10
其中：固定资产处置损失	3,716,976.36	11,483,267.46	3,716,976.36
无形资产处置损失	45,097.74	2,870,360.08	45,097.74
债务重组损失			
非货币性资产交换损失			
对外捐赠	532,425.65	128,635.50	532,425.65
罚款支出	710,571.54	326,934.69	710,571.54
滞纳金	283,427.65	7,345.25	283,427.65
非常损失	668,341.67	994,900.55	668,341.67
赔偿支出	7,965,261.86	2,691,352.67	7,965,261.86
其他	1,118,102.36	1,003,215.45	1,118,102.36
合计	15,040,204.83	19,506,011.65	15,040,204.83

其他说明：

本期赔偿支出 7,965,261.86 元，其中：本公司全资子公司通威（成都）水产食品有限公司支付湖北沅江廖国辉、陈立新诉讼美鲢鱼损失案赔偿款 6,456,282.60 元，本公司全资子公司佛山通威饲料有限公司的江门分公司注销，终止租赁等违约支付的赔偿款 1,102,318.86 元。

67、所得税费用

(1) 所得税费用表

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	72,918,235.95	90,311,503.36
递延所得税费用	8,285,789.00	-7,486,715.37
合计	81,204,024.95	82,824,787.99

(2) 会计利润与所得税费用调整过程：

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额
利润总额	422,777,007.06
按法定/适用税率计算的所得税费用	63,416,551.06
子公司适用不同税率的影响	-4,842,741.15
调整以前期间所得税的影响	-4,924,315.18
非应税收入的影响	-3,231,694.63
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	5,035,158.39
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	-7,623,381.23
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	19,833,494.22
前期确认的确认递延所得税资产的可抵扣亏损转回的影响	19,840,976.70
研究开发成本加计扣除的影响	-6,301,034.75
核定征收的影响	1,011.52

所得税费用	81,204,024.95
-------	---------------

68、其他综合收益

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
1、归属于母公司所有者的其他综合收益	1,796,600.76	-5,138,800.26
其中：外币报表折算差额	1,796,600.76	-5,138,800.26
2、归属于少数股东的其他综合收益		
其中：外币报表折算差额		
合计	1,796,600.76	-5,138,800.26

69、现金流量表项目

(1). 收到的其他与经营活动有关的现金：

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
与收益相关的政府补助	32,437,393.97	29,507,200.82
利息收入	8,744,342.80	19,936,522.78
违约赔偿收入	468,641.47	8,804,745.66
收到的保证金与押金	1,832,559.38	6,679,994.22
其他	3,782,967.46	4,761,016.78
合计	47,265,905.08	69,689,480.26

(2). 支付的其他与经营活动有关的现金：

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
差旅费	147,098,200.82	132,451,339.89
广告费	81,797,871.15	92,279,834.14
营销推广费	42,998,829.13	27,477,016.11
业务招待费	19,119,752.04	16,863,628.11
小车费	17,983,633.27	18,366,066.08
租赁费	15,339,233.60	5,955,715.22
邮电费	11,748,919.93	6,467,857.53
办公费	10,111,591.54	8,929,611.00
质量检验费	10,000,904.58	7,001,690.03
水电费	9,580,263.72	8,421,070.64
会务费	8,086,546.22	4,814,079.50
售后服务费	7,667,396.79	9,199,052.10
金融机构手续费	5,128,063.48	4,043,486.40
展览会务费	3,566,728.03	3,700,361.13
其他	66,675,067.34	79,704,770.90
合计	456,903,001.64	425,675,578.78

(3). 收到的其他与投资活动有关的现金

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
与资产相关的政府补助		1,080,000.00
蓉嵘公司收到的土地占用补偿款		1,050,000.00

分布式光伏并网发电示范项目农户款项	334,145.00	1,611,500.00
通威农业担保农业信贷担保专项资金		780,000.00
收购海南海壹生物技术有限公司收购款与收购时点该公司所持现金及现金等价物的差额		281,256.05
合计	334,145.00	4,802,756.05

(4). 收到的其他与筹资活动有关的现金

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
收到的借款保证金	35,000,000.00	
收到或收回有关单位借款资金净额：	18,777,449.83	
合计	53,777,449.83	

(5). 支付的其他与筹资活动有关的现金

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
支付的借款保证金		5,000,000.00
合计		5,000,000.00

70、现金流量表补充资料

(1) 现金流量表补充资料

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	341,572,982.11	337,265,079.00
加：资产减值准备	20,438,592.24	39,058,597.55
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	253,122,207.67	231,032,177.97
无形资产摊销	11,607,838.68	12,452,806.01
长期待摊费用摊销	8,076,931.49	5,237,605.66
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）	2,915,098.88	13,590,657.94
固定资产报废损失（收益以“－”号填列）		
公允价值变动损失（收益以“－”号填列）	4,735,131.27	39,801,963.52
财务费用（收益以“－”号填列）	114,228,233.68	124,082,299.51
投资损失（收益以“－”号填列）	-8,353,732.12	-57,772,467.33
递延所得税资产减少（增加以“－”号填列）	8,285,789.00	128,183.13
递延所得税负债增加（减少以“－”号填列）		-7,614,898.50
存货的减少（增加以“－”号填列）	260,486,199.45	-58,694,449.65
经营性应收项目的减少（增加以“－”号填列）	-4,730,358.22	-52,021,104.30
经营性应付项目的增加（减少以“－”号填列）	5,348,380.05	-46,849,563.97
其他		
经营活动产生的现金流量净额	1,017,733,294.18	579,696,886.54
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	966,350,515.60	1,327,488,038.23

减：现金的期初余额	1,327,488,038.23	941,787,399.02
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	-361,137,522.63	385,700,639.21

(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

(4) 现金和现金等价物的构成

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
一、现金	966,350,515.60	1,327,488,038.23
其中：库存现金	483,629.53	1,898,591.48
可随时用于支付的银行存款	848,839,195.39	1,217,067,525.98
可随时用于支付的其他货币资金	117,027,690.68	108,521,920.77
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	966,350,515.60	1,327,488,038.23
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	0	0

71、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：
本公司 2015 年度无对上年期末余额进行调整的情况。

72、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	95,262,037.78	农民工安全保证金和工程监理监管资金 624,666.73 元，担保保证金 84,550,808.01 元，诉前财产保全质押金 5,650,000 元，协助客户融资保证金 4,436,563.04 元。
合计	95,262,037.78	/

73、外币货币性项目

√适用 □不适用

(1). 外币货币性项目：

单位：元

项目	期末外币余额	折算汇率	期末折算人民币余额
----	--------	------	-----------

货币资金			77,994,908.46
其中：美元	1,522,464.65	6.4936	9,886,276.43
欧元			
港币			
越南盾	210,013,303,877.14	0.0002896	60,820,533.99
孟加拉塔卡	81,349,484.72	0.0827130	6,728,658.79
新加坡元	121,948.61	4.5875	559,439.25
应收账款			67,248,220.32
其中：美元	5,380,267.08	6.4936	34,937,302.31
欧元			
港币			
越南盾	111,569,599,900.17	0.0002896	32,310,918.01
人民币			
长期借款			
其中：美元			
欧元			
港币			
人民币			
人民币			
其他应收款			1,046,390.19
其中：越南盾	1,519,443,203.69	0.0002896	440,035.68
孟加拉塔卡	7,330,826.05	0.0827130	606,354.51
短期借款			19,338,212.79
其中：美元	1,750,000.00	6.4936	11,363,800.00
孟加拉塔卡	96,410,650.64	0.0827130	7,974,412.79
应付账款			33,958,448.34
其中：越南盾	82,483,963,306.14	0.0002896	23,887,623.31
孟加拉塔卡	121,756,274.66	0.0827130	10,070,825.03
应付职工薪酬			8,100,111.83
其中：越南盾	26,679,966,917.24	0.0002896	7,726,604.96
孟加拉塔卡	4,515,698.00	0.0827130	373,506.87
应交税费			6,054,036.97
其中：越南盾	20,903,340,405.91	0.0002896	6,053,675.18
孟加拉塔卡	4,374.00	0.0827130	361.79
应付利息			54,167.08
其中：美元	8,341.61	6.4936	54,167.08
其他应付款			5,171,098.13
其中：美元	117,861.14	6.4936	765,343.13
越南盾	15,125,662,595.13	0.0002896	4,380,440.98
孟加拉塔卡	197,672.00	0.0827130	16,350.04
新加坡元	1,954.00	4.5875	8,963.98

(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

单位名称	主要经营地	记账本位币	记账本位币选择依据
通威新加坡控股私人有限公司	新加坡	美元	主要经济业务币种
孟加拉通威饲料有限公司	孟加拉	孟加拉塔卡	当地主要货币

越南通威有限责任公司	越南	越南盾	当地主要货币
海阳通威有限责任公司	越南	越南盾	当地主要货币
和平通威有限责任公司	越南	越南盾	当地主要货币

74、套期

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

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：

(1) 本公司分别于2015年6月、6月、7月、7月、10月投资设立而新增合并单位：四川通威食品有限公司、汉寿通威饲料有限公司、天门通威水产科技有限公司、湛江海壹水产种苗有限公司、湛江海先锋生物科技有限公司。

(2) 广昌通威饲料有限公司和通威仙桃斯格原种猪养殖有限公司分别于2015年9月、12月注销。

九、在其他主体中的权益

1、在子公司中的权益

适用 不适用

(1). 企业集团的构成

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	
重庆通威饲料有限公司	重庆市	重庆市	饲料生产经营	100		同一控制合并取得
达州通威饲料有限公司	达州市	达州市	饲料生产经营	100		同一控制合并取得
厦门通威饲料有限公司	厦门市	厦门市	饲料生产经营	100		同一控制合并取得
沅江通威饲料有限公司	沅江市	沅江市	饲料生产经营	100		同一控制合并取得
武汉通威饲料有限公司	武汉市	武汉市	饲料生产经营	100		同一控制合并取得
沙市通威饲料有限公司	沙市	沙市	饲料生产经营	100		同一控制合并取得
广东通威饲料有限公司	佛山市	佛山市	饲料生产经营	100		同一控制合并取得
山东通威饲料有限公司	淄博市	淄博市	饲料生产经营	92		同一控制合并取得
西安通威饲料有限公司	西安市	西安市	饲料生产经营	100		同一控制合并取得

枣庄通威饲料有限公司	枣庄市	枣庄市	饲料生产经营	100		同一控制合并取得
苏州通威特种饲料有限公司	苏州市	苏州市	饲料生产经营	100		同一控制合并取得
河南通威饲料有限公司	新乡市	新乡市	饲料生产经营	100		同一控制合并取得
长春通威饲料有限公司	长春市	长春市	饲料生产经营	100		同一控制合并取得
成都通威水产科技有限公司	成都市	成都市	养殖业	100		同一控制合并取得
成都通威实业有限公司	成都市	成都市	贸易		100	同一控制合并取得
成都通威鱼有限公司	成都市	成都市	养殖业	100		同一控制合并取得
攀枝花通威鱼有限公司	攀枝花市	攀枝花市	养殖业		100	同一控制合并取得
成都通威三新药业有 限公司	成都市	成都市	兽药	70		非同一控制合并取得
海南海金联贸易有限公司	海南	海南	饲料生产经营	100		非同一控制合并取得
通威(海南)水产食品有 限公司	海南	海南	食品加工	100		非同一控制合并取得
海南海壹水产饲料有 限公司	海南	海南	饲料生产经营	83.715	16.285	非同一控制合并取得
珠海海壹水产饲料有 限公司	珠海市	珠海市	饲料生产经营	100		非同一控制合并取得
海南海壹水产种苗有 限公司	海南	海南	养殖业	53.32		非同一控制合并取得
成都春源食品有限公 司	成都市	成都市	食品加工		72.29	非同一控制合并取得
四川省春源生态养殖 有限责任公司	成都市	成都市	养殖业		100	非同一控制合并取得
湛江巨恒海产食品有 限公司	湛江市	湛江市	食品加工	51		非同一控制合并取得
邛崃市通威农业投资 有限公司	成都市	成都市	担保	100		非同一控制合并取得
南通巴大饲料有限公 司	南通市	南通市	饲料生产经营	60		非同一控制合并取得
江苏巴大饲料有限公 司	江苏如东	江苏如东	饲料生产经营		100	非同一控制合并取得
南通巴大宝鼎生物饲 料有限公司	南通市	南通市	饲料生产经营		100	非同一控制合并取得
南通金巴大生物饲料 有限公司	南通市	南通市	饲料生产经营	60		非同一控制合并取得
通威(成都)三文鱼有 限公司	成都市	成都市	养殖业	52		非同一控制合并取得
珠海海为饲料有限公 司	珠海	珠海	饲料生产经营	87.25		非同一控制合并取得
海南海壹生物技术有 限公司	海南	澄迈县	生物制品	51		非同一控制合并取得
成都新太丰农业开发 有限公司	成都市	成都市	食品加工	100		非同一控制合并取得
成都新太丰畜禽养殖 有限公司	成都市	成都市	养殖业		100	非同一控制合并取得
南宁通威饲料有限公 司	南宁市	南宁市	饲料生产经营	100		设立取得
天津通威饲料有限公 司	天津市	天津市	饲料生产经营	100		设立取得
淮安通威饲料有限公 司	淮安市	淮安市	饲料生产经营	100		设立取得
揭阳通威饲料有限公 司	揭阳市	揭阳市	饲料生产经营	100		设立取得
成都蓉峡通威饲料有 限公司	成都市	成都市	饲料生产经营	80		设立取得
扬州通威饲料有限公 司	扬州市	扬州市	饲料生产经营	100		设立取得
廊坊通威饲料有限公 司	廊坊市	廊坊市	饲料生产经营	100		设立取得
成都通威动物营养科 技有限公司	成都市	成都市	饲料生产经营	100		设立取得
攀枝花通威饲料有限 公司	攀枝花市	攀枝花市	饲料生产经营	100		设立取得
越南通威有限责任公 司	越南	越南	饲料生产经营		100	设立取得
通威(成都)水产食品 有限公司	成都市	成都市	食品加工	100		设立取得
佛山市南海通威水产 科技有限公司	广州市	广州市	养殖业	100		设立取得
通威仙桃斯格原种猪 养殖有限公司	仙桃市	仙桃市	养殖业	98.25		设立取得
淄博通威农业投资有 限公司	山东省	山东省	担保	99		设立取得
湖北通威农业投资担 保有限公司	武汉市	武汉市	担保	100		设立取得
通威农业融资担保有 限公司	成都市	成都市	担保	100		设立取得
通威(成都)农业投资 控股有限公司	成都市	成都市	投资业	100		设立取得
四川省通广建设工程 有限公司	成都市	成都市	建筑	100		设立取得
通威水产有限公司	成都市	成都市	养殖业	100		设立取得
重庆市长寿通威饲料 有限公司	重庆长寿	重庆长寿	饲料生产经营	100		设立取得
黔西通威饲料有限公 司	黔西县	黔西县	饲料生产经营	100		设立取得
连云港通威饲料有限 公司	连云港市	连云港市	饲料生产经营	100		设立取得
成都通威自动化设备 有限公司	成都市	成都市	饲料生产经营	61		设立取得
佛山通威饲料有限公 司	佛山市	佛山市	饲料生产经营	100		设立取得
淄博通威饲料有限公 司	淄博市	淄博市	饲料生产经营	76		设立取得
攀枝花市通威水产品 批发市场管理有限公 司	攀枝花市	攀枝花市	批发零售业		100	设立取得
通威(大丰)饲料有限 公司	盐城市	盐城市	饲料生产经营	100		设立取得
昆明通威饲料有限公 司	昆明市	昆明市	饲料生产经营	100		设立取得

青岛通威饲料有限公司	青岛市	青岛市	饲料生产经营	100		设立取得
海阳通威有限责任公司	越南	越南	饲料生产经营		100	设立取得
淄博通威食品有限公司	淄博市	淄博市	食品加工	100		设立取得
佛山市高明通威饲料有限公司	高明市	高明市	饲料生产经营	100		设立取得
天门通威生物科技有限公司	天门市	天门市	饲料生产经营	100		设立取得
揭阳海壹水产饲料有限公司	揭阳市	揭阳市	饲料生产经营	100		设立取得
宾阳通威饲料有限公司	宾阳市	宾阳市	饲料生产经营	100		设立取得
福州通威威廉饲料有限责任公司	福州市	福州市	饲料生产经营	65		设立取得
海南威尔检测技术有限公司	海南	海南	饲料生产经营	100		设立取得
宁夏银川通威饲料有限公司	银川市	银川市	饲料生产经营	100		设立取得
哈尔滨通威饲料有限公司	宾县	宾县	饲料销售	100		设立取得
南京通威水产科技有限公司	南京市	南京市	养殖、饲料销售	100		设立取得
通威新加坡控股私人有限公司	新加坡	新加坡	贸易	100		设立取得
通威实业（西藏）有限公司	拉萨市	拉萨市	贸易	100		设立取得
孟加拉通威饲料有限公司	孟加拉	孟加拉	饲料生产经营		100	设立取得
广昌通威饲料有限公司	抚州市	抚州市	饲料生产经营	100		设立取得
池州通威饲料有限公司	安徽省	池州市	饲料生产经营	100		设立取得
成都通威水产种苗有限责任公司	成都市	成都市	养殖业	100		设立取得
衡水通威饲料有限公司	河北省	河北省	饲料生产经营	100		设立取得
清远通威饲料有限公司	英德市	英德市	饲料生产经营	100		设立取得
和平通威有限责任公司	越南	越南	饲料生产经营		100	设立取得
洪湖通威饲料有限公司	洪湖市	洪湖市	饲料生产经营	70		设立取得
四川通威食品有限公司	成都市	成都市	食品加工	96.55		设立取得
汉寿通威饲料有限公司	常德市	洪湖市	饲料生产经营	100		设立取得
湛江海壹水产种苗有限公司	湛江市	徐闻县	养殖业		100	设立取得
湛江海先锋生物科技有限公司	湛江市	湛江市	生物制品		100	设立取得
天门通威水产科技有限公司	天门市	天门市	养殖、饲料销售		100	设立取得

在子公司的持股比例不同于表决权比例的说明：
不适用

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：
不适用

对于纳入合并范围的重要的结构化主体，控制的依据：
不适用

确定公司是代理人还是委托人的依据：
不适用

其他说明：

本公司分别于2015年6月、6月、7月、7月、10月投资设立四川通威食品有限公司、汉寿通威饲料有限公司、天门通威水产科技有限公司、湛江海壹水产种苗有限公司、湛江海先锋生物科技有限公司。

2015年3月，本公司与福清市威廉投资有限公司签订《补充协议（四）》约定对福州通威威廉饲料有限责任公司增资，于2015年4月完成增资，本公司增资1,422.00万元，福清市威廉投资有限公司增资458.00万元，增资后本公司持有该公司股权比例由55.00%增加到65.00%。

本公司分别于2015年1月、3月、8月将持有海阳通威有限责任公司、和平通威有限责任公司和越南通威有限责任公司3家全资子公司的100%的股权转让给全资子公司通威新加坡控股私人有限公司，海阳通威有限责任公司、和平通威有限责任公司和越南通威有限责任公司成为本公司的全资子公司的全资子公司。

广昌通威饲料有限公司和通威仙桃斯格原种猪养殖有限公司分别于2015年9月、12月注销。

(2). 重要的非全资子公司

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
成都蓉喙通威饲料有限公司	20.00%	3,138,759.05		13,188,193.21
山东通威饲料有限公司	8.00%	300,000.00	300,000.00	240,000.00
淄博通威饲料有限公司	24.00%	1,050,554.80		3,120,708.72
海南海壹水产种苗有限公司	46.68%	7,683,033.56	2,547,384.50	28,308,915.10
洪湖通威饲料有限公司	30.00%	952,710.19		19,813,310.83

子公司少数股东的持股比例不同于表决权比例的说明：
不适用

(3) 重要非全资子公司的主要财务信息

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
成都蓉喆通威饲料有限公司	70,606,872.46	20,893,482.44	91,500,354.90	25,559,388.86		25,559,388.86	66,831,808.77	22,412,317.77	89,244,126.54	37,946,955.72	1,050,000.00	38,996,955.72
山东通威饲料有限公司	24,211,246.28	6,928,760.58	31,140,006.86	22,159,707.13		22,159,707.13	18,495,808.25	8,043,458.32	26,539,266.57	22,095,355.93		22,095,355.93
淄博通威饲料有限公司	12,362,351.03	6,496,510.47	18,858,861.50	5,855,908.48		5,855,908.48	8,306,380.88	6,814,675.59	15,121,056.47	6,495,415.12		6,495,415.12
海南海壹水产种苗有限公司	27,214,991.38	48,606,977.80	75,821,969.18	15,171,760.92		15,171,760.92	12,932,450.90	49,345,234.26	62,277,685.16	12,630,307.06		12,630,307.06
洪湖通威饲料有限公司	36,501,950.14	71,190,170.48	107,692,120.62	41,647,751.18		41,647,751.18	23,252,268.00	63,392,226.08	86,644,494.08	23,775,825.29		23,775,825.29

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
成都蓉喆通威饲料有限公司	342,780,076.26	15,693,795.22	15,693,795.22	11,997,336.49	436,030,408.39	14,407,258.58	14,407,258.58	11,151,895.28
山东通威饲料有限公司	144,941,423.35	4,836,389.09	4,836,389.09	7,034,465.87	164,173,317.59	1,927,336.64	1,927,336.64	-1,631,637.52
淄博通威饲料有限公司	127,046,300.96	4,377,311.67	4,377,311.67	1,572,059.67	138,534,162.37	1,988,997.67	1,988,997.67	3,671,113.11
海南海壹水产种苗有限公司	92,537,886.94	16,459,952.05	16,459,952.05	24,490,719.01	70,879,187.54	5,689,392.90	5,689,392.90	18,703,892.25
洪湖通威饲料有限公司	117,842,322.39	3,175,700.65	3,175,700.65	9,544,073.14	117,408,552.77	2,868,668.79	2,868,668.79	1,152,522.48

(3). 使用企业集团资产和清偿企业集团债务的重大限制:

不适用

(4). 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:

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

(1). 在子公司所有者权益份额的变化情况的说明:

2015年3月,本公司与福清市威廉投资有限公司签订《补充协议(四)》约定对福州通威威廉饲料有限责任公司增资,于2015年4月完成增资,本公司增资1,422.00万元,福清市威廉投资有限公司增资458.00万元,增资后本公司持有该公司股权比例由55.00%增加到65.00%。

(2). 交易对于少数股东权益及归属于母公司所有者权益的影响:

单位:元 币种:人民币

项目	福州通威威廉饲料有限责任公司
购买成本/处置对价	
--现金	3,880,000.00
--非现金资产的公允价值	
购买成本/处置对价合计	3,880,000.00
减:按取得/处置的股权比例计算的子公司净资产份额	3,431,918.54
差额	448,081.46
其中:调整资本公积	-448,081.46
调整盈余公积	
调整未分配利润	

3、在合营企业或联营企业中的权益

√适用 □不适用

(1). 不重要的合营企业和联营企业的汇总财务信息

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
合营企业:		
投资账面价值合计	52,393,670.56	17,128,706.43
下列各项按持股比例计算的合计数		
--净利润	6,245,164.13	8,660,237.27
--其他综合收益		
--综合收益总额		
联营企业:		
投资账面价值合计		
下列各项按持股比例计算的合计数		
--净利润		-708,316.83
--其他综合收益		
--综合收益总额		

其他说明

无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情况。

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：
不适用

十、与金融工具相关的风险

√适用 □不适用

本公司在经营过程中面临各种金融风险：信用风险、市场风险和流动性风险。

（一）信用风险

信用风险是指金融工具的一方不履行义务，造成另一方发生财务损失的风险。本公司主要面临赊销导致的客户信用风险。在签订新合同之前，本公司会对新客户的信用风险进行评估，包括外部信用评级和在某些情况下的银行资信证明（当此信息可获取时）。公司对每一客户均设置了赊销限额，该限额为无需获得额外批准的最大额度。

公司通过对已有客户进行信用监控及应收账款账龄管理，财务部每周提交重点客户应收款变动情况，确保公司的整体信用风险在可控的范围内。在监控客户的信用风险时，按照客户的信用特征对其分组。被评为“高风险”级别的客户会放在受限制客户名单里，必须要求其提前支付相应款项。

（二）市场风险

金融工具的市场风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场价格变动而发生波动的风险，包括外汇风险、利率风险和其他价格风险。

1、利率风险

利率风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场利率变动而发生波动的风险。本公司面临的利率风险主要来源于银行借款。

本公司 2015 年 12 月 31 日，以浮动利率计息的长期借款和短期借款分别为 59,297.44 万元和 28,965.00 万元。

本公司通过将债务结构控制在合理范围之内，总部统一调度境内分支机构资金，增强资金流动性，杜绝借款逾期事项的发生，保持良好的银行信用，有效控制利率风险。

2、外汇风险

外汇风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因外汇汇率变动而发生波动的风险。本公司尽可能将外币收入与外币支出相匹配以降低外汇风险。本公司面临的外汇风险主要来源于以美元、越南盾、孟加拉塔卡和新加坡元计价的金融资产和金融负债，外币金融资产和外币金融负债折算成人民币的金额见“七、合并财务报表项目注释——73、外币货币性项目”。

（三）流动性风险

流动风险，是指企业在履行以交付现金或其他金融资产的方式结算的义务时发生资金短缺的风险。本公司的政策是确保拥有充足的现金以偿还到期债务。流动性风险由本公司的财务部门集中控制。财务部门通过监控现金余额、可随时变现的有价证券以及对未来 12 个月现金流量的滚动预测，确保公司在所有合理预测的情况下拥有充足的资金偿还债务。

十一、公允价值的披露

√适用 □不适用

1、以公允价值计量的资产和负债的期末公允价值

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				
（一）以公允价值计量且变动计入当期损益的金融资产	17,949,352.45			17,949,352.45
1. 交易性金融资产	17,949,352.45			17,949,352.45
（1）债务工具投资				

(2) 权益工具投资	17,747,852.45			17,747,852.45
(3) 衍生金融资产	201,500.00			201,500.00
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				
(1) 债务工具投资				
(2) 权益工具投资				
(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				
(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

权益工具投资系本公司全资子公司通威新加坡控股私人有限公司投资的上市公司股票，期末公允价值来自证券交易所公布的数据。

衍生金融资产为套期保值浮动盈利，期末公允价值来自期货交易所公布的数据。

十二、关联方及关联交易

1、本企业的母公司情况

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(%)
通威集团有限公司	成都市	混业经营	20,000.00	57.35	57.35

本企业的母公司情况的说明

公司名称：通威集团有限公司；企业性质：有限责任；注册地址：成都市二环路南四段 11 号；办公地点：成都市高新区天府大道中段 588 号；法定代表人：管亚梅；注册资本：20,000 万元人民币。经营

范围：商品批发与零售；水产养殖；畜牧业；科技交流和推广服务业；电子工业专用设备制造；计算机服务业、软件业；进出口业；房地产开发；物业管理；租赁业；广告业；光伏设备及元器件制造；电池制造；燃气、太阳能及类似能源家用器具制造；太阳能发电（以上项目不含前置许可项目，后置许可项目凭许可证或审批文件经营）。

本企业最终控制方是刘汉元

2、本企业的子公司情况

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	
重庆通威饲料有限公司	重庆市	重庆市	饲料生产经营	100		同一控制合并取得
达州通威饲料有限公司	达州市	达州市	饲料生产经营	100		同一控制合并取得
厦门通威饲料有限公司	厦门市	厦门市	饲料生产经营	100		同一控制合并取得
沅江通威饲料有限公司	沅江市	沅江市	饲料生产经营	100		同一控制合并取得
武汉通威饲料有限公司	武汉市	武汉市	饲料生产经营	100		同一控制合并取得
沙市通威饲料有限公司	沙市	沙市	饲料生产经营	100		同一控制合并取得
广东通威饲料有限公司	佛山市	佛山市	饲料生产经营	100		同一控制合并取得
山东通威饲料有限公司	淄博市	淄博市	饲料生产经营	92		同一控制合并取得
西安通威饲料有限公司	西安市	西安市	饲料生产经营	100		同一控制合并取得
枣庄通威饲料有限公司	枣庄市	枣庄市	饲料生产经营	100		同一控制合并取得
苏州通威特种饲料有限公司	苏州市	苏州市	饲料生产经营	100		同一控制合并取得
河南通威饲料有限公司	新乡市	新乡市	饲料生产经营	100		同一控制合并取得
长春通威饲料有限公司	长春市	长春市	饲料生产经营	100		同一控制合并取得
成都通威水产科技有限公司	成都市	成都市	养殖业	100		同一控制合并取得
成都通威实业有限公司	成都市	成都市	贸易		100	同一控制合并取得
成都通威鱼业有限公司	成都市	成都市	养殖业	100		同一控制合并取得
攀枝花通威鱼业有限公司	攀枝花市	攀枝花市	养殖业		100	同一控制合并取得
成都通威三新药业有限公司	成都市	成都市	兽药	70		非同一控制合并取得
海南海金联贸易有限公司	海南	海南	饲料生产经营	100		非同一控制合并取得
通威（海南）水产食品有限公司	海南	海南	食品加工	100		非同一控制合并取得
海南海壹水产饲料有限公司	海南	海南	饲料生产经营	83.715	16.285	非同一控制合并取得
珠海海壹水产饲料有限公司	珠海市	珠海市	饲料生产经营	100		非同一控制合并取得
海南海壹水产种苗有限公司	海南	海南	养殖业	53.32		非同一控制合并取得
成都春源食品有限公司	成都市	成都市	食品加工		72.29	非同一控制合并取得
四川省春源生态养殖有限责任公司	成都市	成都市	养殖业		100	非同一控制合并取得
湛江巨恒海产食品有限公司	湛江市	湛江市	食品加工	51		非同一控制合并取得
邛崃市通威农业投资有限公司	成都市	成都市	担保	100		非同一控制合并取得
南通巴大饲料有限公司	南通市	南通市	饲料生产经营	60		非同一控制合并取得
江苏巴大饲料有限公司	江苏如东	江苏如东	饲料生产经营		100	非同一控制合并取得
南通巴大宝鼎生物饲料有限公司	南通市	南通市	饲料生产经营		100	非同一控制合并取得
南通金巴大生物饲料有限公司	南通市	南通市	饲料生产经营	60		非同一控制合并取得
通威（成都）三文鱼有限公司	成都市	成都市	养殖业	52		非同一控制合并取得
珠海海为饲料有限公司	珠海	珠海	饲料生产经营	87.25		非同一控制合并取得
海南海壹生物技术有限公司	海南	澄迈县	生物制品	51		非同一控制合并取得
成都新太丰农业开发有限公司	成都市	成都市	食品加工	100		非同一控制合并取得
成都新太丰畜禽养殖有限公司	成都市	成都市	养殖业		100	非同一控制合并取得
南宁通威饲料有限公司	南宁市	南宁市	饲料生产经营	100		设立取得
天津通威饲料有限公司	天津市	天津市	饲料生产经营	100		设立取得
淮安通威饲料有限公司	淮安市	淮安市	饲料生产经营	100		设立取得
揭阳通威饲料有限公司	揭阳市	揭阳市	饲料生产经营	100		设立取得

成都蓉味通威饲料有限公司	成都市	成都市	饲料生产经营	80		设立取得
扬州通威饲料有限公司	扬州市	扬州市	饲料生产经营	100		设立取得
廊坊通威饲料有限公司	廊坊市	廊坊市	饲料生产经营	100		设立取得
成都通威动物营养科技有限公司	成都市	成都市	饲料生产经营	100		设立取得
攀枝花通威饲料有限公司	攀枝花市	攀枝花市	饲料生产经营	100		设立取得
越南通威有限责任公司	越南	越南	饲料生产经营		100	设立取得
通威(成都)水产食品有限公司	成都市	成都市	食品加工	100		设立取得
佛山市南海通威水产科技有限公司	广州市	广州市	养殖业	100		设立取得
通威仙桃斯格原种猪养殖有限公司	仙桃市	仙桃市	养殖业	98.25		设立取得
淄博通威农业投资有限公司	山东省	山东省	担保	99		设立取得
湖北通威农业投资担保有限公司	武汉市	武汉市	担保	100		设立取得
通威农业融资担保有限公司	成都市	成都市	担保	100		设立取得
通威(成都)农业投资控股有限公司	成都市	成都市	投资业	100		设立取得
四川省通广建设工程有限公司	成都市	成都市	建筑	100		设立取得
通威水产有限公司	成都市	成都市	养殖业	100		设立取得
重庆市长寿通威饲料有限公司	重庆长寿	重庆长寿	饲料生产经营	100		设立取得
黔西通威饲料有限公司	黔西县	黔西县	饲料生产经营	100		设立取得
连云港通威饲料有限公司	连云港市	连云港市	饲料生产经营	100		设立取得
成都通威自动化设备有限公司	成都市	成都市	饲料生产经营	61		设立取得
佛山通威饲料有限公司	佛山市	佛山市	饲料生产经营	100		设立取得
淄博通威饲料有限公司	淄博市	淄博市	饲料生产经营	76		设立取得
攀枝花市通威水产品批发市场管理有限公司	攀枝花市	攀枝花市	批发零售业		100	设立取得
通威(大丰)饲料有限公司	盐城市	盐城市	饲料生产经营	100		设立取得
昆明通威饲料有限公司	昆明市	昆明市	饲料生产经营	100		设立取得
青岛通威饲料有限公司	青岛市	青岛市	饲料生产经营	100		设立取得
海阳通威有限责任公司	越南	越南	饲料生产经营		100	设立取得
淄博通威食品有限公司	淄博市	淄博市	食品加工	100		设立取得
佛山市高明通威饲料有限公司	高明市	高明市	饲料生产经营	100		设立取得
天门通威生物科技有限公司	天门市	天门市	饲料生产经营	100		设立取得
揭阳海壹水产饲料有限公司	揭阳市	揭阳市	饲料生产经营	100		设立取得
宾阳通威饲料有限公司	宾阳市	宾阳市	饲料生产经营	100		设立取得
福州通威威廉饲料有限责任公司	福州市	福州市	饲料生产经营	65		设立取得
海南威尔检测技术有限公司	海南	海南	饲料生产经营	100		设立取得
宁夏银川通威饲料有限公司	银川市	银川市	饲料生产经营	100		设立取得
哈尔滨通威饲料有限公司	宾县	宾县	饲料销售	100		设立取得
南京通威水产科技有限公司	南京市	南京市	养殖、饲料销售	100		设立取得
通威新加坡控股私人有限公司	新加坡	新加坡	贸易	100		设立取得
通威实业(西藏)有限公司	拉萨市	拉萨市	贸易	100		设立取得
孟加拉通威饲料有限公司	孟加拉	孟加拉	饲料生产经营		100	设立取得
广昌通威饲料有限公司	抚州市	抚州市	饲料生产经营	100		设立取得
池州通威饲料有限公司	安徽省	池州市	饲料生产经营	100		设立取得
成都通威水产种苗有限责任公司	成都市	成都市	养殖业	100		设立取得
衡水通威饲料有限公司	河北省	河北省	饲料生产经营	100		设立取得
清远通威饲料有限公司	英德市	英德市	饲料生产经营	100		设立取得
和平通威有限责任公司	越南	越南	饲料生产经营		100	设立取得
洪湖通威饲料有限公司	洪湖市	洪湖市	饲料生产经营	70		设立取得
四川通威食品有限公司	成都市	成都市	食品加工	96.55		设立取得
汉寿通威饲料有限公司	常德市	洪湖市	饲料生产经营	100		设立取得

湛江海壹水产种苗有限公司	湛江市	徐闻县	养殖业		100	设立取得
湛江海先锋生物科技有限公司	湛江市	湛江市	生物制品		100	设立取得
天门通威水产科技有限公司	天门市	天门市	养殖、饲料销售		100	设立取得

3、 本企业合营和联营企业情况

被投资单位名称	企业类型	注册地	法人代表	业务性质	注册资本 (万元)	本企业持股比例 (%)	本企业在被投资单位表决权比例 (%)	关联关系	组织机构代码
一、合营企业									
绍兴通威九鼎饲料有限公司	有限责任	绍兴市	宋刚杰	饲料销售	560	44.64	50.00	合营企业	05010015-7
合肥通威九鼎饲料有限公司	有限责任	合肥市	宋刚杰	饲料销售	560	44.64	50.00	合营企业	05016084-6
茂名通威九鼎饲料有限公司	有限责任	茂名市	郭异忠	饲料销售	560	44.64	50.00	合营企业	05074788-2
黄梅通威九鼎饲料有限公司	有限责任	黄梅县	洪睿	饲料销售	550	45.45	50.00	合营企业	05264931-1
通威拜欧玛(无锡)生物科技有限公司	有限责任	无锡市	袁仕华	饲料生产经营	9000	50.00	50.00	合营企业	91320205MA1MAKA01L
二、联营企业									
无									

绍兴通威九鼎饲料有限公司、合肥通威九鼎饲料有限公司、茂名通威九鼎饲料有限公司和黄梅通威九鼎饲料有限公司分别新增加股东投资 60 万元、60 万元、60 万元、50 万元，并分别于 2015 年 6 月 29 日、2015 年 7 月 9 日、2015 年 10 月 12 日和 2015 年 10 月 20 日完成工商变更，新股东无表决权，本公司在被投资单位表决权比例不变，为 50%。

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
绍兴通威九鼎饲料有限公司	合营企业
合肥通威九鼎饲料有限公司	合营企业
茂名通威九鼎饲料有限公司	合营企业
黄梅通威九鼎饲料有限公司	合营企业
通威拜欧玛(无锡)生物科技有限公司	合营企业

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
成都好主人宠物食品有限公司	母公司的控股子公司
成都通威全农惠电子商务有限公司	母公司的全资子公司
成都通威文化传媒有限公司	母公司的全资子公司
成都通宇物业管理有限公司	母公司的全资子公司
成都通威置业有限公司	母公司的控股子公司

5、关联交易情况

(1). 购销商品、提供和接受劳务的关联交易

√适用 □不适用

采购商品/接受劳务情况表

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
成都通威全农惠电子商务有限公司	采购食品	1,102,742.71	
成都通威文化传媒有限公司	采购物资	299,874.50	
黄梅通威九鼎饲料有限公司	采购配合饲料		455,574.00
成都通威文化传媒有限公司	广告拍摄、制作	374,000.00	
成都通宇物业管理有限公司	物业服务费	6,493,509.10	
成都通宇物业管理有限公司	服务费	1,245,410.55	

出售商品/提供劳务情况表

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
通威集团有限公司及其子公司	销售食品、鱼药	29,244.58	73,243.26
成都好主人宠物食品有限公司	销售预混料	75,052.50	212,931.50
绍兴通威九鼎饲料有限公司	销售配合饲料	100,011,948.23	144,199,996.12
合肥通威九鼎饲料有限公司	销售配合饲料	100,217,611.09	115,572,849.00
茂名通威九鼎饲料有限公司	销售配合饲料	155,527,855.40	124,015,517.59
黄梅通威九鼎饲料有限公司	销售配合饲料	60,077,055.43	50,311,040.26
成都好主人宠物食品有限公司	受托加工	2,630,968.12	2,524,330.42

(2). 关联受托管理/承包及委托管理/出包情况

□适用 √不适用

(3). 关联租赁情况

√适用 □不适用

本公司作为出租方：

单位：元 币种：人民币

承租方名称	租赁资产种类	本期确认的租赁收入	上期确认的租赁收入
通威集团有限公司及其子公司	房屋建筑物	491,145.20	302,642.12

本公司作为承租方：

单位：元 币种：人民币

出租方名称	租赁资产种类	本期确认的租赁费	上期确认的租赁费
通威集团有限公司	房屋建筑物	406,846.00	291,360.00
成都通威置业有限公司	房屋建筑物	5,643,513.00	

(4). 关联担保情况

√适用 □不适用

本公司作为被担保方

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
通威集团有限公司	146,000,000.00	2015/9/17	2016/9/17	否
通威集团有限公司	100,000,000.00	2015/8/31	2016/8/30	否
通威集团有限公司	200,000,000.00	2015/12/10	2016/12/9	否

通威集团有限公司	50,000,000.00	2015/12/16	2016/12/15	否
通威集团有限公司	60,000,000.00	2014/11/28	2016/11/27	否
通威集团有限公司	70,000,000.00	2015/7/9	2017/7/9	否
通威集团有限公司	140,000,000.00	2015/3/30	2017/3/30	否
通威集团有限公司	1,300,000.00	2012/1/13	2016/5/7	否
通威集团有限公司	9,450,000.00	2013/3/28	2016/11/7	否
通威集团有限公司	900,000.00	2013/4/9	2016/11/17	否
合计	777,650,000.00			

(5). 关联方资金拆借

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

关联方	拆借金额	起始日	到期日	说明
拆入				
期初余额	861,112.37			
通威集团有限公司	122,345.07	2015年1月1日	2015年1月31日	
通威集团有限公司	12,255.72	2015年2月1日	2015年2月28日	
通威集团有限公司	38,000,434.30	2015年3月1日	2015年3月31日	
通威集团有限公司	36,251.32	2015年4月1日	2015年4月30日	
通威集团有限公司	284,437.60	2015年5月1日	2015年5月31日	
通威集团有限公司	15,269.00	2015年6月1日	2015年6月30日	
通威集团有限公司	193,789,534.99	2015年7月1日	2015年7月31日	
通威集团有限公司	10,600.00	2015年8月1日	2015年8月31日	
通威集团有限公司	71,130.40	2015年9月1日	2015年9月30日	
通威集团有限公司	12,420,239.86	2015年10月1日	2015年10月31日	
通威集团有限公司	46,029,629.27	2015年11月1日	2015年11月30日	
通威集团有限公司	9,920,806.14	2015年12月1日	2015年12月31日	
合计	300,712,933.67			
期末余额	5,985,807.78			
拆出				
无				

2015年度公司支付通威集团有限公司拆借资金利息308,625.13元，利率为中国人民银行规定的一年期贷款基准利率。

(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：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	11,927,697.42	10,055,143.12

6、关联方应收应付款项

√适用 □不适用

(1). 应收项目

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

其他应收款	通威拜欧玛(无锡)生物科技有限公司	1,336.86	66.84		
-------	-------------------	----------	-------	--	--

(2). 应付项目

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	通威集团有限公司	5,985,807.78	861,112.37
其他应付款	合肥通威九鼎饲料有限公司	9,403,339.71	8,722,142.97
其他应付款	茂名通威九鼎饲料有限公司	9,809,049.12	4,587,468.60
其他应付款	黄梅通威九鼎饲料有限公司	5,275,223.13	2,167,495.91
其他应付款	绍兴通威九鼎饲料有限公司	4,643,348.17	1,098.23
应付账款	茂名通威九鼎饲料有限公司		331,910.80
预收款项	茂名通威九鼎饲料有限公司	2,151,721.37	858,102.34
预收款项	黄梅通威九鼎饲料有限公司		1,170,661.14

公司对合肥通威九鼎饲料有限公司、茂名通威九鼎饲料有限公司、黄梅通威九鼎饲料有限公司和绍兴通威九鼎饲料有限公司四家合营企业的资金实行统一调剂,并按照中国人民银行规定的一年期贷款基准利率计算利息,公司2015年度支付利息金额如下:

单位:元 币种:人民币

关联方	本期发生额
茂名通威九鼎饲料有限公司	196,580.52
合肥通威九鼎饲料有限公司	277,427.57
黄梅通威九鼎饲料有限公司	160,459.17
绍兴通威九鼎饲料有限公司	131,692.14

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

不适用

十四、 承诺及或有事项

1、 重要承诺事项

□适用 √不适用

2、 或有事项

√适用 □不适用

(1). 资产负债表日存在的重要或有事项

无

(2). 公司没有需要披露的重要或有事项，也应予以说明：

无

3、其他

1、对外担保情况

截止 2015 年 12 月 31 日，本公司对外担保情况及报表日后担保借款归还、担保赊销货款收回情况如下：

为养殖户购买通威饲料向金融机构借款提供担保：

单位：元 币种：人民币

项目	担保起始日	担保到期日	担保金额	报表日后归还借款或收回货款
通威农业融资担保有限公司为养殖户购买通威饲料向金融机构借款提供担保	2015/1/23	2016/12/30	309,384,000.98	119,859,147.54

截止 2015 年 12 月 31 日，通威农业融资担保有限公司担保代偿款余额为 21,859,297.12 元。

2、未决诉讼

除上述事项外，截止 2015 年 12 月 31 日，本公司没有需要披露的其他重大或有事项。

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	759,912,848.64
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

(1)关于公司股票停牌的情况

因本公司正在筹划重大事项，经公司申请，本公司股票已于 2015 年 2 月 4 日停牌，并于 2016 年 2 月 18 日发布了《通威股份有限公司重大资产重组停牌公告》（公告编号：2016-009），公司股票自 2016 年 2 月 18 日起继续停牌。目前，公司及有关各方正在积极推进本次重大资产重组事项，有序开展审计、评估、尽职调查等各项工作。

(2)关于公司发行股票购买永祥股份和通威新能源股权的情况

经 2016 年 1 月 27 日中国证券监督管理委员会证监许可[2016]190 号《关于核准通威股份有限公司向通威集团有限公司等发行股份购买资产并募集配套资金的批复》核准，本公司以发行股份的方式向通威集团有限公司购买其持有的通威新能源有限公司 100%股权，向通威集团有限公司、四川巨星企业集团有限公司等 17 个法人及唐光跃等 29 名自然人购买其合计持有的四川永祥股份有限公司 99.9999%的股权，已分别于 2016 年 1 月 29 日、2016 年 2 月 2 日办妥通威新能源有限公司、四川永祥股份有限公司股权的工商变更登记；经四川华信(集团)会计师事务所(特殊普通合伙)于 2016 年 2 月 15 日出具川华信验[2016]10 号《验资报告》审验，增发股份 238,324,880 股，增加资本公积 1,662,349,991.15 元，增发后公司的总股本为 1,055,434,512 股；本次增发股份已于 2016 年 2 月 19 日在中国证券登记结算有限责任公司上海分公司办妥股份登记手续。本次非公开发行认购的股份，自本次非公开发行结束之日起，关联方通威集团有限公司、成都信德投资有限公司持有股份 36 个月内不得转让，其他非关联方股东持有股份 12 个月内不得转让。

本次募集配套资金不超过 20 亿元，不超过交易总金额的 100%。目前，公司正在有序开展相关工作。

(3) 除上述事项外, 截止 2016 年 4 月 8 日, 本公司没有需要披露的重大资产负债表日后事项。

十六、 其他重要事项

1、 前期会计差错更正

适用 不适用

2、 债务重组

适用 不适用

3、 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

适用 不适用

(1). 报告分部的确定依据与会计政策:

公司以内部组织结构、管理要求、内部报告制度等为依据确定经营分部。公司的经营分部是指同时满足下列条件的组成部分: ①该组成部分能够在日常活动中产生收入、发生费用; ②管理层能够定期评价该组成部分的经营成果, 以决定向其配置资源、评价其业绩; ③能够通过分析取得该组成部分的财务状况、经营成果和现金流量等有关会计信息。如果两个或多个经营分部具有相似的经济特征, 并且满足一定条件的, 则可合并为一个经营分部。

本公司以地区分部为基础确定报告分部, 主营业务收入、主营业务成本按最终实现销售地进行划分, 资产和负债按经营实体所在地进行划分。

本公司以业务分部为基础确定报告分部, 主营业务收入、主营业务成本、资产和负债按同类业务经营实体进行划分。

(2). 报告分部的财务信息

地区分部为基础确定报告分部的财务信息

单位: 元 币种: 人民币

项目	西南地区	华东地区	中南地区	华北及东北地区	海外地区	分部间抵销	合计
主营业务收入	5,383,200,902.63	3,115,679,610.12	6,865,225,870.66	1,189,006,765.02	926,569,127.74	3,475,459,112.29	14,004,223,163.88
主营业务成本	4,798,059,294.53	2,785,442,880.81	6,140,898,093.96	1,078,446,048.40	789,599,211.26	3,452,310,953.31	12,140,134,575.65
资产总额	8,226,984,801.0	1,017,581,705.32	2,417,079,001.56	316,683,436.31	461,572,684.54	6,350,161,518.17	6,089,740,110.56
负债总额	5,262,554,940.11	769,971,891.09	1,693,987,868.43	222,222,428.03	387,907,461.16	4,828,623,547.50	3,508,021,041.32

按业务分部为基础确定报告分部的财务信息:

单位: 元 币种: 人民币

项目	主营业务收入	主营业务成本	资产总额	负债总额
饲料	13,182,248,259.27	11,392,386,036.95	11,831,110,921.07	7,703,372,033.27
食品加工及养殖	821,974,904.61	747,748,538.7	608,790,707.66	633,272,555.55
合计	14,004,223,163.88	12,140,134,575.65	12,439,901,628.73	8,336,644,588.82
内部抵消			-6,350,161,518.17	-4,828,623,547.50
抵消后合计	14,004,223,163.88	12,140,134,575.65	6,089,740,110.56	3,508,021,041.32

7、其他对投资者决策有影响的重要交易和事项

无

8、其他

(1) 控股股东持有本公司股份的质押情况

截止 2015 年 12 月 31 日, 本公司控股股东通威集团有限公司持有本公司股份 468,615,572 股, 其中: 用于借款质押 462,240,000 股。

(2) 以公允价值计量的资产

单位: 元 币种: 人民币

项目	期末余额	期初余额	本期公允价值变动损益	本期计提的减值
衍生金融资产	201,500.00	1,680,310.00	-1,478,810.00	
交易性权益工具投资	17,747,852.45	19,741,745.75	-3,256,321.27	
合计	17,949,352.45	21,422,055.75	-4,735,131.27	

除上述事项外, 截止 2015 年 12 月 31 日, 本公司无需说明的其他重要事项。

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:

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										
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	13,820,077.32	100.00	2,848,642.77	20.61	10,971,434.55	26,072,846.99	100.00	5,367,032.61	20.58	20,705,814.38
单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收账款										
合计	13,820,077.32		2,848,642.77		10,971,434.55	26,072,846.99		5,367,032.61		20,705,814.38

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

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	7,703,950.33	385,197.52	5.00
其中: 1 年以内分项			

1 年以内小计	7,703,950.33	385,197.52	5.00
1 至 2 年	537,742.95	53,774.30	10.00
2 至 3 年	1,091,423.74	272,855.94	25.00
3 年以上			
3 至 4 年	1,683,345.35	673,338.14	40.00
4 至 5 年	2,233,563.47	893,425.39	40.00
5 年以上	570,051.48	570,051.48	100.00
合计	13,820,077.32	2,848,642.77	20.61

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：

无

(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 1,515,889.72 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

单位：元 币种：人民币

项目	核销金额
实际核销的应收账款	1,002,500.12

其中重要的应收账款核销情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

单位名称	应收账款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生
冯锦安	货款	303,475.95	通过诉讼后，预计款项无法收回	按权限审批	否
宋年生	货款	279,001.61	通过诉讼后，预计款项无法收回	按权限审批	否
秦清杰	货款	243,424.18	通过诉讼后，预计款项无法收回	按权限审批	否
庄宣	货款	108,052.14	通过诉讼后，预计款项无法收回	按权限审批	否
陈瑞忠	货款	33,335.83	通过诉讼后，预计款项无法收回	按权限审批	否
王明晖	货款	19,999.25	通过诉讼后，预计款项无法收回	按权限审批	否
陈军	货款	12,535.76	通过诉讼后，预计款项无法收回	按权限审批	否
熊绍中	货款	2,675.40	通过诉讼后，预计款项无法收回	按权限审批	否
合计	/	1,002,500.12	/	/	/

(4). 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况：

本公司本期按欠款方归集的期末余额前五名应收账款汇总金额为 4,671,240.51 元，占应收账款期末余额合计数的比例为 33.80%，相应计提的坏账准备期末余额汇总金额为 1,155,382.11 元。

(5). 因金融资产转移而终止确认的应收账款:

无

(6). 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额:

无

其他说明:

本报告期无应收账款中持有公司 5%(含 5%)以上表决权股份的股东单位欠款。

2、其他应收款

(1). 其他应收款分类披露:

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	1,897,703,156.89	99.01	458,172,117.25	24.14	1,439,531,039.64	701,135,040.55	48.96	388,254,784.86	55.38	312,880,255.69
按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款	7,956,879.09	0.42	1,621,797.43	20.38	6,335,081.66	722,099,683.68	50.42	3,545,658.69	0.49	718,554,024.99
单项金额不重大但单独计提坏账准备的其他应收款	10,938,654.60	0.57	3,617,831.46	33.07	7,320,823.14	8,861,353.41	0.62	8,861,353.41	100.00	
合计	1,916,598,690.58	/	463,411,746.14	/	1,453,186,944.44	1,432,096,077.64	/	400,661,796.96	/	1,031,434,280.68

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
通威新加坡控股私人有限公司	323,983,460.83			
通威实业(西藏)有限公司	202,318,221.52			
珠海海壹水产饲料有限公司	137,473,459.10	42,893,341.08	31.20	
成都通威实业有限公司	133,527,355.72			
成都新太丰农业开发有限公司	116,334,300.46	83,300,920.43	71.60	
通威(海南)水产食品有限公司	113,858,531.16	113,829,797.16	99.97	
四川省通广建设工程有限公司	104,156,769.36			
珠海海为饲料有限公司	95,463,636.66	12,647,815.86	13.25	
成都春源食品有限公司	81,628,083.57	55,886,156.39	68.46	
池州通威饲料有限公司	79,527,405.02			
通威(成都)水产食品有限公司	57,186,681.51			
天门通威生物科技有限公司	55,535,566.86			
哈尔滨通威饲料有限公司	35,353,734.77	8,682,258.77	24.56	
湛江巨恒海产食品有限公司	31,952,963.01	31,952,963.01	100.00	
南京通威水产科技有限公司	30,065,482.02	9,304,479.16	30.95	

海南海壹水产饲料有限公司	28,377,399.87			
淄博通威食品有限公司	27,236,644.56	27,236,644.56	100.00	
昆明通威饲料有限公司	24,284,423.70			
河南通威饲料有限公司	19,614,025.52			
通威（成都）三文鱼有限公司	18,195,122.47	11,540,771.60	63.43	
廊坊通威饲料有限公司	17,984,328.30	6,482,623.05	36.05	
通威（成都）农业投资控股有限公司	16,036,323.52			
天门通威水产科技有限公司	13,680,444.17			
江苏巴大饲料有限公司	13,675,492.17			
沅江通威饲料有限公司	13,398,541.16	13,398,541.16	100.00	
南通金巴大生物饲料有限公司	12,305,172.80	9,142,500.07	74.30	
佛山市南海通威水产科技有限公司南海分公司	11,978,601.03			
清远通威饲料有限公司	11,789,722.62	7,665,379.58	65.02	
洪湖通威饲料有限公司	11,649,189.76			
福州通威威廉饲料有限责任公司	11,341,457.80			
四川省春源生态养殖有限责任公司	9,551,233.84			
成都通威三新药业有限公司	9,289,970.82	9,289,970.82	100.00	
连云港通威饲料有限公司	8,768,984.72	8,768,984.72	100.00	
西安通威饲料有限公司	5,595,888.68	1,157,298.72	20.68	
达州通威饲料有限公司	4,991,671.11	4,991,671.11	100.00	
天津通威饲料有限公司	4,837,338.69			
通威（大丰）饲料有限公司	4,755,528.01			
合计	1,897,703,156.89	458,172,117.25	/	/

本着谨慎性原则，本期对亏损严重的子公司欠母公司款项以归属于母公司的累计亏损扣减已计提投资减值准备后的金额作为计提坏账准备的金额，在合并报表环节已抵销，对合并报表无影响。

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	6,522,761.14	326,138.06	5.00
其中：1 年以内分项			
1 年以内小计	6,522,761.14	326,138.06	5.00
1 至 2 年	51,891.90	5,189.19	10.00
2 至 3 年			25.00
3 年以上			
3 至 4 年	577.45	230.98	40.00
4 至 5 年	152,349.00	60,939.60	40.00
5 年以上	1,229,299.60	1,229,299.60	100.00
合计	7,956,879.09	1,621,797.43	20.38

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：

无

(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 78,683,989.76 元; 本期收回或转回坏账准备金额 0 元。
其中本期坏账准备转回或收回金额重要的:

适用 不适用

(3). 本期实际核销的其他应收款情况

适用 不适用

单位: 元 币种: 人民币

项目	核销金额
实际核销的其他应收款	15,934,040.58

其中重要的其他应收款核销情况:

适用 不适用

单位: 元 币种: 人民币

单位名称	其他应收款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生
通威仙桃斯格原种猪养殖有限公司	关联方内部往来	14,233,593.47	公司已注销, 无法收回款项	按权限审批	是
金山粮油贸易有限责任公司	逾期的预付货款	1,659,964.76	公司已破产, 无法收回款项	按权限审批	否
其他		40,482.35		按权限审批	否
合计	/	15,934,040.58	/	/	/

(4). 其他应收款按款项性质分类情况

适用 不适用

单位: 元 币种: 人民币

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
关联方往来款	1,908,224,294.85	1,419,685,503.92
保证金	276,934.23	160,587.43
备用金借支	5,006,080.49	5,358,261.51
代垫款	1,547,317.51	265,329.95
对非关联企业的应收款项		5,020,834.37
期货保证金	418,853.50	418,853.50
其他	1,125,210.00	1,186,706.96
合计	1,916,598,690.58	1,432,096,077.64

(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
通威新加坡控股私人有限公司	关联单位往来款	323,983,460.83	1 年以内	16.90	
通威实业(西藏)有限公司	关联单位往来款	202,318,221.52	1 年以内	10.56	
珠海海壹水产饲料有限公司	关联单位往来款	137,473,459.10	1 年以内	7.17	42,893,341.08

成都通威实业有限公司	关联单位往来款	133,527,355.72	1 年以内	6.97	
成都新太丰农业开发有限公司	关联单位往来款	116,334,300.46	1 年以内	6.07	83,300,920.43
合计	/	913,636,797.63	/	47.67	126,194,261.51

(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:

无

(8). 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债金额:

无

其他说明:

本报告期其他应收款中无持有公司 5%(含 5%)以上表决权股份的股东单位欠款。

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	2,160,374,335.54	181,657,713.65	1,978,716,621.89	2,337,381,612.90	191,482,713.65	2,145,898,899.25
对联营、合营企业投资	52,393,670.56		52,393,670.56	17,128,706.43		17,128,706.43
合计	2,212,768,006.10	181,657,713.65	2,031,110,292.45	2,354,510,319.33	191,482,713.65	2,163,027,605.68

(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
重庆通威饲料有限公司	23,074,213.76			23,074,213.76		
成都通威动物营养科技有限公司	11,605,910.79			11,605,910.79		
达州通威饲料有限公司	1,502,799.27			1,502,799.27		
西安通威饲料有限公司	10,098,217.15			10,098,217.15		
南宁通威饲料有限公司	28,978,368.63			28,978,368.63		
成都通威水产科技有限公司	9,245,867.39			9,245,867.39		
成都通威三新药业有限公司	7,000,000.00			7,000,000.00		
成都通威鱼有限公司	16,889,244.77			16,889,244.77		
成都蓉味通威饲料有限公司	16,000,000.00			16,000,000.00		
通威(成都)水产食品有限公司	100,000,000.00			100,000,000.00		47,930,000.00
成都新太丰农业开发有限公司	52,000,000.00	70,000,000.00		122,000,000.00		52,000,000.00
通威(成都)农业投资控股有限公司	50,000,000.00			50,000,000.00		
四川省通广建设工程有限公司	20,000,000.00			20,000,000.00		
通威农业融资担保有限公司	100,000,000.00			100,000,000.00		
攀枝花通威饲料有限公司	20,000,000.00			20,000,000.00		
邛崃市通威农业投资有限公司	10,000,000.00			10,000,000.00		2,414,458.21
通威水产有限公司	50,000,000.00			50,000,000.00		50,000,000.00
重庆市长寿通威饲料有限公司	30,000,000.00			30,000,000.00		

黔西通威饲料有限公司	30,000,000.00			30,000,000.00		
成都通威自动化设备有限公司	1,220,000.00			1,220,000.00		
昆明通威饲料有限公司	20,000,000.00			20,000,000.00		
通威(成都)三文鱼有限公司	11,375,000.00			11,375,000.00		
山东通威饲料有限公司	703,760.04			703,760.04		
苏州通威特种饲料有限公司	26,138,780.12			26,138,780.12		
厦门通威饲料有限公司	13,752,585.43			13,752,585.43		
枣庄通威饲料有限公司	18,987,038.58			18,987,038.58		
淮安通威饲料有限公司	10,599,481.76			10,599,481.76		
扬州通威饲料有限公司	20,000,000.00			20,000,000.00		
淄博通威农业投资有限公司	9,900,000.00			9,900,000.00		
连云港通威饲料有限公司	80,000,000.00			80,000,000.00		
淄博通威饲料有限公司	3,800,000.00			3,800,000.00		
南通巴大饲料有限公司	12,734,700.00			12,734,700.00		
南通金巴大生物饲料有限公司	1,100,000.00			1,100,000.00		
通威(大丰)饲料有限公司	10,000,000.00			10,000,000.00		
青岛通威饲料有限公司	10,000,000.00			10,000,000.00		
淄博通威食品有限公司	50,000,000.00			50,000,000.00		12,420,000.00
沙市通威饲料有限公司	21,851,065.30			21,851,065.30		
沅江通威饲料有限公司	70,858,072.03			70,858,072.03		
河南通威饲料有限公司	6,518,994.97			6,518,994.97		
广东通威饲料有限公司	59,994,628.41			59,994,628.41		
武汉通威饲料有限公司	16,479,438.23			16,479,438.23		
揭阳通威饲料有限公司	50,000,000.00			50,000,000.00		
通威(海南)水产食品有限公司	151,025,544.27			151,025,544.27		
海南海金联贸易有限公司	35,176,110.34			35,176,110.34		
海南海壹水产饲料有限公司	68,672,402.90			68,672,402.90		
湖北通威农业投资担保有限公司	10,450,000.00			10,450,000.00		1,763,873.94
佛山市南海通威水产科技有限公司	10,000,000.00			10,000,000.00		3,940,000.00
湛江巨恒海产食品有限公司	54,029,381.50			54,029,381.50		11,189,381.50
通威仙桃斯格原种猪养殖有限公司	9,825,000.00		9,825,000.00		-9,825,000.00	
佛山通威饲料有限公司	30,095,100.00			30,095,100.00		
佛山市高明通威饲料有限公司	100,000,000.00			100,000,000.00		
天门通威生物科技有限公司	15,000,000.00			15,000,000.00		
揭阳海壹水产饲料有限公司	10,000,000.00			10,000,000.00		
宾阳通威饲料有限公司	20,000,000.00			20,000,000.00		
福州通威威廉饲料有限责任公司	11,000,000.00	14,220,000.00		25,220,000.00		
海南威尔检测技术有限公司	5,000,000.00			5,000,000.00		
长春通威饲料有限公司	10,585,208.09			10,585,208.09		
天津通威饲料有限公司	14,700,000.00			14,700,000.00		
廊坊通威饲料有限公司	15,000,000.00			15,000,000.00		
宁夏银川通威饲料有限公司	30,000,000.00			30,000,000.00		
越南通威有限责任公司	206,492,607.72		206,492,607.72			
海阳通威有限责任公司	62,071,113.97		62,071,113.97			
哈尔滨通威饲料有限公司	20,000,000.00			20,000,000.00		
南京通威水产科技有限公司	10,000,000.00			10,000,000.00		
珠海海壹水产饲料有限公司	31,897,204.89			31,897,204.89		
海南海壹水产种苗有限公司	20,763,456.80			20,763,456.80		
珠海海为饲料有限公司	40,000,000.00			40,000,000.00		
通威新加坡控股私人有限公司	50,795,398.20	10,810,196.40		61,605,594.60		
通威实业(西藏)有限公司	100,000,000.00			100,000,000.00		
广昌通威饲料有限公司	5,000,000.00		5,000,000.00			
池州通威饲料有限公司	5,000,000.00			5,000,000.00		
洪湖通威饲料有限公司	42,000,000.00			42,000,000.00		
成都通威水产种苗有限责任公司	5,000,000.00			5,000,000.00		
衡水通威饲料有限公司	5,000,000.00			5,000,000.00		
和平通威有限责任公司	14,168,752.07		14,168,752.07			

清远通威饲料有限公司	5,000,000.00			5,000,000.00		
海南海壹生物技术有限公司	1,226,165.52			1,226,165.52		
四川通威食品有限公司		700,000.00		700,000.00		
汉寿通威饲料有限公司		24,820,000.00		24,820,000.00		
合计	2,337,381,612.90	120,550,196.40	297,557,473.76	2,160,374,335.54	-9,825,000.00	181,657,713.65

本公司分别于2015年6月、6月、7月投资设立四川通威食品有限公司、汉寿通威饲料有限公司、天门通威水产科技有限公司。截止2015年12月31日，天门通威水产科技有限公司注册资本还未到位。

2015年3月，本公司与福清市威廉投资有限公司签订《补充协议（四）》约定对福州通威威廉饲料有限责任公司增资，于2015年4月完成增资，本公司增资1,422.00万元，福清市威廉投资有限公司增资458.00万元，增资后本公司持有该公司股权比例由55.00%增加到65.00%。

本公司分别于2015年1月、3月、8月将持有海阳通威有限责任公司、和平通威有限责任公司和越南通威有限责任公司3家全资子公司的100%的股权转让给全资子公司通威新加坡控股私人有限公司，海阳通威有限责任公司、和平通威有限责任公司和越南通威有限责任公司成为本公司的全资子公司的全资子公司。

广昌通威饲料有限公司和通威仙桃斯格原种猪养殖有限公司分别于2015年9月、12月注销。

(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										
绍兴通威九鼎饲料有限公司	5,177,866.49			2,077,909.98			1,839,630.00			5,416,146.47
合肥通威九鼎饲料有限公司	4,487,426.37			2,274,837.84			990,570.00			5,771,694.21
茂名通威九鼎饲料有限公司	5,452,802.27			1,083,351.97						6,536,154.24
黄梅通威九鼎饲料有限公司	2,010,611.30			845,709.11						2,856,320.41
通威拜欧玛（无锡）生物科技有限公司		31,850,000.00		-36,644.77						31,813,355.23
小计	17,128,706.43	31,850,000.00	0.00	6,245,164.13	0.00	0.00	2,830,200.00	0.00	0.00	52,393,670.56
二、联营企业										
小计										
合计	17,128,706.43	31,850,000.00		6,245,164.13			2,830,200.00			52,393,670.56

其他说明：

本公司投资变现及投资收益的汇回不存在重大限制。

4、营业收入和营业成本：

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	4,143,703,247.75	3,604,676,203.80	4,703,405,082.37	4,214,445,719.82
其他业务	63,254,707.00	35,936,103.68	51,039,859.20	15,714,645.77
合计	4,206,957,954.75	3,640,612,307.48	4,754,444,941.57	4,230,160,365.59

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	320,338,276.75	263,503,455.00
权益法核算的长期股权投资收益	6,245,164.13	5,287,547.17
处置长期股权投资产生的投资收益	-16,126,429.57	
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		19,960,749.20
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	60,745.60	
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		24,080.00
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		
购买银行理财产品投资收益	113,095.89	
合计	310,630,852.80	288,775,831.37

(1) 处置长期股权投资产生的投资收益

单位：元 币种：人民币

被投资单位	本期发生额	上期发生额
越南通威饲料有限公司	-17,578,280.22	
和平通威有限责任公司	606,584.50	
海阳通威有限责任公司	957,765.00	
广昌通威饲料有限公司	-112,498.85	
合计	-16,126,429.57	

处置长期股权投资产生的收益中，其中母公司将持有的越南通威、和平通威、海阳通威股份转让给本公司的全资子公司通威新加坡控股私人有限公司产生的投资损失，广昌通威饲料公司为注销产生的投资损失。

十八、 补充资料

1、 当期非经常性损益明细表

单位：元 币种：人民币

项目	金额	说明
非流动资产处置损益	-2,915,098.88	
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）	35,539,488.66	
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费		
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	-3,462,927.60	
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回		
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	-2,959,137.20	
其他符合非经常性损益定义的损益项目		
所得税影响额	-5,112,964.90	
少数股东权益影响额	-1,368,325.90	
合计	19,721,034.18	

2、净资产收益率及每股收益

单位：元 币种：人民币

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	13.80	0.4053	0.4053
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	12.98	0.3811	0.3811

3、境内外会计准则下会计数据差异

适用 不适用

4、其他

主要会计报表项目的异常情况及原因的说明：

单位：元 币种：人民币

变动项目	期末（本期）	期初（上期）	变动金额	变动幅度
应收票据	5,784,755.28	25,923,057.01	-20,138,301.73	-77.68%
其他应收款	35,186,100.25	68,831,321.73	-33,645,221.48	-48.88%
长期股权投资	52,393,670.56	17,128,706.43	35,264,964.13	205.88%
在建工程	240,823,054.85	157,927,005.43	82,896,049.42	52.49%
无形资产	681,941,107.77	421,433,449.09	260,507,658.68	61.81%
短期借款	1,119,338,212.79	1,570,190,000.00	-450,851,787.21	-28.71%

预收款项	684,222,643.69	504,029,246.79	180,193,396.90	35.75%
一年内到期的非流动负债	75,650,000.00	18,300,000.00	57,350,000.00	313.39%
长期借款	214,000,000.00	148,350,000.00	65,650,000.00	44.25%
资产减值损失	20,438,592.24	39,058,597.55	-18,620,005.31	-47.67%
公允价值变动损失	4,735,131.27	39,801,963.52	-35,066,832.25	-88.10%
投资收益	8,353,732.12	57,772,467.33	-49,418,735.21	-85.54%

应收票据期末余额较期初余额减少 20,138,301.73 元，减幅 77.68%，主要系客户用银行承兑汇票结算货款减少影响所致。

其他应收款期末余额较期初余额减少 33,645,221.48 元，减幅 48.88%，主要系期货交易保证金减少 19,923,391.17 元以及收回湖南福禄通农业科技发展有限公司 5,554,370.00 元逾期预付货款共同影响所致。

长期股权投资期末余额较期初余额增加 35,264,964.13 元，增幅 205.88%，主要系公司 2015 年 10 月与 BioMar Group A/S 共同投资设立通威拜欧玛（无锡）生物技术有限公司影响所致。

在建工程期末余额较期初余额增加 82,896,049.42 元，增幅 52.49%，主要系通威股份有限公司四川分公司新厂建设工程增加 116,813,362.35 元影响所致。

无形资产期末余额较期初余额增加 260,507,658.68 元，增幅 61.81%，主要系成都通威实业有限公司缴纳土地出让金 264,154,663.66 元影响所致。

短期借款、一年内到期的非流动负债和长期借款期末余额 1,408,988,212.79 元较期初余额 1,736,840,000.00 元减少 327,851,787.21 元，减幅 18.88%，系因业务需要减少借款影响所致。

预收款项期末余额较期初余额增加 180,193,396.90 元，增幅 35.75%，系预收货款增加影响所致。

资产减值损失本期发生额较上期发生额减少 18,620,005.31 元，减幅 47.67%，主要系公司本期发生坏账损失和存货减值损失较上期分别减少 14,587,833.29 元和 3,912,172.02 元共同影响所致。

公允价值变动损失本期发生额较上期发生额减少 35,066,832.25 元，减幅 88.10%，投资收益本期发生额较上期发生额减少 9,418,735.21 元，减幅 85.54%主要系本公司 2015 年度期货交易减少影响所致。

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（会计主管人员）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：刘汉元

董事会批准报送日期：2016-4-8

修订信息

报告版本号	更正、补充公告发布时间	更正、补充公告内容