

雅本化学股份有限公司

ABA CHEMICALS CORPORATION

2016 年年度报告



雅本化学

股票代码：300261

股票简称：雅本化学

披露日期：2017 年 4 月 20 日

第一节 重要提示、目录和释义

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。

公司负责人蔡彤、主管会计工作负责人黎远兴及会计机构负责人(会计主管人员)汤小新声明：保证年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

所有董事均已出席了审议本报告的董事会会议。

本公司请投资者认真阅读本年度报告全文，并特别注意下列风险因素：

1、宏观经济波动风险

公司海外业务收入占比较大，宏观经济波动会对公司业务造成一定影响，如果北美、南美、欧洲等国家和地区出现经济增速放缓或其他重大不利情况，对公司的盈利能力可能产生不利影响。

措施：公司将加大国内市场开发力度，采取多元化市场的策略，降低对单一市场过度依赖，增加新产品、新技术、新工艺，推动公司快速健康的发展。

2、市场竞争风险

精细化工行业有着较好地市场前景，且较传统化工行业利润高出许多，随着需求的增长以及生产技术工艺的日趋成熟，进入本行业的企业也将逐渐增多，尽管公司在市场、研发、管理等方面拥有诸多优势，但如果不能强化自身核心优势，面临的市场竞争压力也将日趋增大。

措施：公司将持续加大研发投入，加快技术创新与工艺革新，争取差异化竞争优势。同时，加强品牌宣传，提高产品市场占有率，在激烈的市场竞争中保持品牌优势，降低经营风险。

3、扩张带来的管理风险

报告期内公司成功并购朴颐化学，并购完成后双方需要在业务体系、组织机构、营销网络、管理制度、技术研发、人力资源、财务融资、企业文化等众多方面进行整合，而在研发、采购、生产、销售和管理等方面的整合到位需要一定时间，整合过程中可能会对双方的正常业务发展造成一定影响。

措施：公司将优化组织结构，积极应对改变，提高人员的综合素质和工作绩效，完善与绩效相关联的考核机制，提高管理效率；另外，公司通过规范治理结构，全面实施风险防控管理，以确保公司持续、健康发展。

4、汇率风险

因公司主营业务以出口为主，占比大，且均以美元结算。由于汇率的变化受国内外政治、经济等各种因素影响，具有较大不确定性，因此，如果未来人民币汇率出现较大波动，将对公司经营成果造成不利影响。

措施：公司将通过利用外汇市场金融工具，缩短回款期限，加大拓展国内市场等多种方式来降低汇率波动带来的风险。

5、非公开发行审批风险

公司本次非公开发行股票已于 2017 年 2 月 15 日取得中国证监会创业板发行审核委员会核准通过，尚未取得核准批复文件，最终取得核准批文的时间存在不确定性。

措施：公司将积极关注中国证监会进行非公开发行股票审核的最新动态，并根据中国证监会对该事项的审核进展情况及时履行信息披露义务。

公司经本次董事会审议通过的利润分配预案为：以 **536,974,518** 为基数，向全体股东每 **10** 股派发现金红利 **0.40** 元（含税）。

目录

第一节 重要提示、目录和释义.....	7
第二节 公司简介和主要财务指标.....	11
第三节 公司业务概要.....	21
第四节 经营情况讨论与分析.....	40
第五节 重要事项.....	50
第六节 股份变动及股东情况.....	59
第七节 优先股相关情况.....	59
第八节 董事、监事、高级管理人员和员工情况.....	60
第九节 公司治理.....	67
第十节 公司债券相关情况.....	72
第十一节 财务报告.....	73
第十二节 备查文件目录.....	186

释义

释义项	指	释义内容
公司/本公司/发行人/雅本化学	指	雅本化学股份有限公司
上海雅本	指	上海雅本化学有限公司
南通雅本/南通基地	指	南通雅本化学有限公司
江苏建农	指	江苏建农农药化工有限公司
建农植保/滨海基地	指	江苏建农植物保护有限公司
朴颐化学	指	上海朴颐化学科技有限公司
颐辉科技	指	湖州颐辉生物科技有限公司
雅本环境	指	上海雅本环境技术有限公司
雅本投资	指	阿拉山口市雅本创业投资有限公司，曾用名新余雅本投资管理有限公司、包头雅本投资管理有限公司、苏州雅本投资有限公司
科盈投资	指	新余科盈投资管理有限公司
禧瑞投资	指	新余禧瑞投资管理有限公司
原料药	指	指医药产品的原料药，活性药物成分 API，不需进一步化学合成即可用于药物配方的分子，是生产各类制剂的原料药物
原药	指	农林牧渔领域农药产品的活性成分 AI
定制生产模式	指	一种国际上企业间常见的分工合作形式，一般为大型跨国企业根据自身的业务要求，将其生产环节中的一个或多个产品通过合同的形式委托给更专业化、更具比较优势的厂家生产。接受委托的生产厂家按客户指定的特定产品标准进行生产，最终把受托生产的产品全部销售给委托客户。定制生产适应了全球产业链专业化分工的发展趋势，最终实现了产品价值链中额环节的互赢
中间体	指	又称有机中间体。用煤焦油或石油产品为原料以制造染料、农药、医药、树脂、助剂、增塑剂等中间产物。现泛指有机合成过程中得到的各种中间产物
农药中间体	指	用于农药合成工艺过程中的一些化工原料或化工产品
医药中间体	指	用于药品合成工艺过程中的一些化工原料或化工产品
精细化工	指	精细化学工业的简称，是化学工业中生产精细化学品的经济领域
CRO	指	合同研究组织（Contract Research Organization），根据新药开发需求提供从研发、注册申报到服务的企业组织，多见于医药外包领域
元/万元	指	人民币元/人民币万元
报告期	指	2016 年 1 月 1 日至 2016 年 12 月 31 日

第二节 公司简介和主要财务指标

一、公司信息

股票简称	雅本化学	股票代码	300261
公司的中文名称	雅本化学股份有限公司		
公司的中文简称	雅本化学		
公司的外文名称（如有）	ABA CHEMICALS CORPORATION		
公司的外文名称缩写（如有）	ABACHEM		
公司的法定代表人	蔡彤		
注册地址	太仓市太仓港港口开发区石化区东方东路 18 号		
注册地址的邮政编码	215433		
办公地址	太仓市太仓港港口开发区石化区东方东路 18 号		
办公地址的邮政编码	215433		
公司国际互联网网址	www.abachem.com		
电子信箱	info@abachem.com		

二、联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	王卓颖	朱佩芳
联系地址	上海市普陀区宁夏路 201 号 18 楼 D 座	上海市普陀区宁夏路 201 号 18 楼 D 座
电话	021-32270636	021-32270636
传真	021-51159188	021-51159188
电子信箱	info@abachem.com	info@abachem.com

三、信息披露及备置地点

公司选定的信息披露媒体的名称	《中国证券报》、《证券时报》
登载年度报告的中国证监会指定网站的网址	巨潮资讯网 http://www.cninfo.com.cn
公司年度报告备置地点	公司董事会办公室

四、其他有关资料

公司聘请的会计师事务所

会计师事务所名称	大华会计师事务所（特殊普通合伙）
会计师事务所办公地址	上海市黄浦区金陵东路 2 号光明大厦 10 楼
签字会计师姓名	宋婉春、李颖庆

公司聘请的报告期内履行持续督导职责的保荐机构

适用 不适用

公司聘请的报告期内履行持续督导职责的财务顾问

适用 不适用

财务顾问名称	财务顾问办公地址	财务顾问主办人姓名	持续督导期间
东方花旗证券有限公司	上海市黄浦区中山南路 318 号 2 号楼 24 层	李旭巍、王炜	2016 年 3 月 15 日-2017 年 12 月 31 日

五、主要会计数据和财务指标

公司是否因会计政策变更及会计差错更正等追溯调整或重述以前年度会计数据

是 否

	2016 年	2015 年	本年比上年增减	2014 年
营业收入（元）	661,553,328.37	627,151,001.49	5.49%	526,075,960.05
归属于上市公司股东的净利润（元）	16,205,157.31	61,230,970.08	-73.53%	50,519,583.45
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润（元）	13,864,517.84	62,030,852.48	-77.65%	47,716,741.00
经营活动产生的现金流量净额（元）	21,109,407.51	69,803,032.51	-69.76%	84,640,620.13
基本每股收益（元/股）	0.0304	0.1186	-74.37%	0.0978
稀释每股收益（元/股）	0.0304	0.1186	-74.37%	0.0978
加权平均净资产收益率	1.68%	8.76%	-7.08%	7.72%
	2016 年末	2015 年末	本年末比上年末增减	2014 年末
资产总额（元）	1,895,418,233.05	1,578,763,551.54	20.06%	1,312,267,207.81
归属于上市公司股东的净资产（元）	1,011,203,887.48	720,689,991.23	40.31%	674,551,501.15

六、分季度主要财务指标

单位：元

	第一季度	第二季度	第三季度	第四季度
营业收入	119,657,752.88	167,510,355.09	187,391,430.17	186,993,790.23
归属于上市公司股东的净利润	10,325,126.92	2,121,686.53	9,053,752.37	-5,295,408.51

归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	10,360,164.72	1,806,066.48	7,610,461.37	-5,912,174.73
经营活动产生的现金流量净额	38,047,257.27	-48,088,510.64	28,615,293.47	2,535,367.41

上述财务指标或其加总数是否与公司已披露季度报告、半年度报告相关财务指标存在重大差异

是 否

七、境内外会计准则下会计数据差异

1、同时按照国际会计准则与按照中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况

适用 不适用

公司报告期不存在按照国际会计准则与按照中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况。

2、同时按照境外会计准则与按照中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况

适用 不适用

公司报告期不存在按照境外会计准则与按照中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况。

八、非经常性损益项目及金额

适用 不适用

单位：元

项目	2016 年金额	2015 年金额	2014 年金额	说明
非流动资产处置损益（包括已计提资产减值准备的冲销部分）	-349,828.46	75,500.01	-659,703.95	
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）	3,000,421.09	1,230,390.24	2,635,081.00	
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	-336,367.63	-1,898,632.05	1,549,407.61	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-22,917.00	-347,599.66	-351,997.65	
其他符合非经常性损益定义的损益项目	965,090.11			
减：所得税影响额	490,690.01	-140,845.25	439,816.70	
少数股东权益影响额（税后）	425,068.63	386.19	-69,872.14	
合计	2,340,639.47	-799,882.40	2,802,842.45	--

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

适用 不适用

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

第三节 公司业务概要

一、报告期内公司从事的主要业务

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求

否

雅本化学是以生产精细化工产品为主的综合性化工企业，是国内医药农药中间体行业中的高端产品定制商，主要从事农药中间体、特种化学品及医药中间体的研发、生产和销售。自成立以来依托全球化的经营视野、领先的研发技术以及高端的工程制造平台，紧跟世界农药、医药行业发展步伐，通过自主研发及定制研发，不断推出新产品，并实现规模化生产，主要产品在技术和工艺处于国内领先水平。

公司主要采用定制生产模式，根据客户需求进行高端定制生产。公司产品以外销为主，内销占比不高。公司产品研发以自主研发为主，加强与标杆客户以及各大高等科研院所的合作交流，积极整合内外部资源，提高产品研发效率，缩短产品研发周期，降低产品研发风险。

公司已与杜邦、拜耳建立了战略合作关系，在新农药产品研发期即进行介入并联合研发，待后续产品推出时实现销售绑定。公司通过不断提升企业生产装备及研发能力，强化自身在农化产业链中的竞争能力，扩大在杜邦、拜耳公司等农化龙头企业的市场份额，提高盈利能力。并且，公司通过不断拓展新客户，上市以来陆续与罗氏制药、诺华制药、梯瓦制药、美国富美实公司（FMC）、柏林化学股份公司（Menarini Group）等国际农化、医药龙头企业建立合作关系。

公司以赢创工业集团、龙沙集团、荷兰皇家帝斯曼集团等全球领先的专用化学品企业为对标企业，长期以来坚持通过开发高技术水平的新工艺和新产品提升企业竞争力。凭借着领先研发团队及持续投入，公司拥有丰富的高附加值专业化学产品储备，为公司的可持续发展打下坚实基础，增强在市场中的长期竞争力。

二、主要资产重大变化情况

1、主要资产重大变化情况

主要资产	重大变化说明
股权资产	公司于2016年3月实施完成了发行股票及支付现金收购上海朴颐化学科技有限公司100%股权
固定资产	无重大变化
无形资产	无重大变化
在建工程	无重大变化
商誉	报告期内公司收购上海朴颐化学科技有限公司股权新增1.19亿商誉

2、主要境外资产情况

适用 不适用

三、核心竞争力分析

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求

否

一、技术优势

研发创新是公司成长的源动力之一。公司产品研发涉及的各部门职责明确、相互协作，凭借公司丰富的行业经验，深入了解客户的需求、准确把握市场的发展方向，凭借雄厚的技术储备和持续的研发创新能力，不断改进、完善工艺，提高产品质量，降低项目开发成本，实现项目的快速开发，提高市场竞争力。公司在进行研发工作的同时，还非常注重自身技术特点，形成具有雅本特色的不对称合成技术、连续化反应技术等十大专有技术，并已达到国际先进水平。目前，公司是国内少数具备与杜邦、拜耳等国际农化公司联合研发能力的企业。

截至2016年底，公司共有46项专利和2项实用新型专利获授权，其中5项专利获PCT授权；共有59项专利获受理，17项专利获PCT受理。

1、专利

(1) 已授权专利

序号	专利类型	名称	授权号	授权日期
1	发明	氯代特戊酰氯制备方法	ZL021465908	2007.3.14
2	发明	1-[2-氨基-1-(对甲氧基)乙基环己醇甲酸盐的合成方法	ZL200510025088.3	2008.1.30
3	发明	(1s,2s)-(-)-1,2-二苯基乙二胺;(1s,2s)-(+)-1,2-二苯基乙二胺外消旋方法	ZL200610023518.2	2010.4.14
4	发明	一种光学活性 R-(-)-1-苯氧羰基-3-氨基吡咯烷及其盐酸盐的制备方法	ZL200710037261.0	2010.5.19
5	发明	手性药物左乙拉西坦中间体(S)-2-氨基丁酰胺盐酸盐的合成、拆分与拆分消旋	ZL200610030420.X	2010.7.28
6	发明	一种 4-(2-(N,N-二甲基氨基乙基)吗啉的合成方法	ZL200810021474.9	2010.9.8
7	发明	乙醇羰基化法合成丙酸用催化剂	ZL200810136261.0	2010.9.29
8	发明	一种 5-氯-7-氮杂吡啶的制备方法	ZL200810136270.X	2011.1.12
9	发明	一种 2-氯-3-氨基吡啶的生产方法	ZL200910115169.0	2011.1.12
10	发明	由 R 或 S-1-取代基-3-氨基吡咯烷制备其外消旋体的方法	ZL200810136263.X	2011.4.6
11	发明	一种 1-异丁基-2-甲基咪唑的合成方法	ZL200810136262.5	2011.4.27
12	发明	一种 S-四氢糠酸的制备方法	ZL200710048009.X	2011.8.17
13	发明	2-丁基-1,3-二氮杂螺环[4.4]壬烷-1-酮制备工艺的改进方法	ZL200910212597.5	2011.9.7
14	发明	合成 1,2,6,7-四氢-8H-茚并[5,4-b]咪喃-8-酮的方法	ZL200810042729.X	2011.9.14
15	发明	一种制备氯代特戊酰氯的方法	ZL200710107691.5	2011.10.05
16	实用新型	一种用于高盐浓度废水脱盐预处理的蒸发器	ZL201120293741.5	2012.4.2
17	发明	一种光学纯的 3-氨基丁醇的制备方法	ZL200710047340.X	2012.5.9
18	发明	一种 5-溴-7-氮杂吡啶的制备方法	ZL201210025316.7	2013.6.12
19	发明	一种制备酪胺的新方法	ZL200910055103.7	2013.6.26

20	发明	一种高纯度 2-氯-3-氨基吡啶盐酸盐的制备方法	ZL201210028421.6	2013.8.14
21	发明	一种 L-2-氨基丁酰胺盐酸盐的制备方法	ZL201210034250.8	2013.8.14
22	发明	一种 D-缬氨酸的合成方法	ZL200910199143.9	2013.10.16
23	发明	一种具有高光学纯度的 N2-[1-(S)-乙氧羰基-3-苯丙基]-N6-三氟乙酰基-L-赖氨酸的制备方法	ZL201010294700.8	2014.1.1
24	发明	一种 1-取代-4-溴-1H-1,2,3-三氮唑-5-羧酸的制备方法	ZL201210051904.8	2014.2.8
25	发明	一种 2-取代-2H-1,2,3-三氮唑衍生物及其制备方法	ZL201110166067.9	2014.4.8
26	发明	2,4-二取代-2H-1,2,3-三氮唑衍生物的制备方法	ZL201110212052.1	2014.5.7
27	发明	2-(N-取代)-氨基苯并咪唑衍生物的制备方法	ZL201010606141.X	2014.11.5
28	发明	噁醛酸内酯的合成方法	ZL201110247811.8	2014.11.6
29	发明	2-取代-2H-1,2,3-三氮唑衍生物及其制备方法	ZL201210304112.7	2014.11.26
30	实用新型	一种远程智能软启动柜	ZL201420720110.0	2015.1.21
31	发明	一种具有高光学纯度的 N2-[1-(S)-乙氧羰基-3-苯丙基]-N6-三氟乙酰基-L-赖氨酸的制备方法	US13/822690	2015.1.27
32	发明	(S,S)-2,8-二氮杂双环[4,3,0]壬烷的不对称合成方法、相关原料及制备方法	ZL201110312411.0	2015.2.4
33	发明	(s,s)-2,8-二氮杂双环[4,3,0]壬烷的不对称合成方法、相关原理及制备方法	ZL201110312411.0	2015.2.4
34	发明	(S,S)-2,8-二氮杂双环[4,3,0]壬烷的不对称合成方法、相关原料及制备方法 PCT/CN2012/081699	欧盟授权专利号: 2679588	2015.2.9
35	发明	一种 2-甲基-5-碘苯甲酸的制备及回收方法	ZL201310495213.1	2015.4.8
36	发明	2-(N-取代)-氨基苯并咪唑衍生物的制备方法	US9018393B2	2015.4.28
37	发明	一种制备(R)-3-氨基哌啶的不对称合成方法	ZL201210290868.0	2015.5.27
38	发明	1-取代-5-氯-2H-1,2,3-三氮唑-4-羧酸衍生物及其制备方法	ZL201310011349.0	2015.12.2
39	发明	1-取代-4-溴-2H-1,2,3-三氮唑衍生物及其制备方法	ZL201310011362.6	2015.12.23
40	发明	卡龙酸、卡龙酸酐的新合成方法	ZL201410364816.2	2016.1.27
41	发明	(S,S)-2,8-二氮杂双环[4,3,0]壬烷的不对称合成方法、相关原料及制备方法 PCT/CN2012/081699	美国授权专利号: US9238648B2	2016.1.19
42	发明	一种空气氧化制备 3-氟代烷基-1-取代吡啶-4-羧酸的方法	ZL201410025966.0	2016.2.15
43	发明	手性-1-叔丁氧羰基-3-羟基哌啶的制备以及手性翻转的方法	ZL201410077353.1	2016.3.23
44	发明	(S,S)-2,8-二氮杂双环[4,3,0]壬烷的不对称合成方法、相关原料及制备方法 PCT/CN2012/081699	(日本授权专利号: 5963778	2016.7.8
45	发明	氮保护的 (3R,4R)-3-氨基-4-甲基哌啶的不对称合成方法, 相关中间体及原料药制备方法	ZL201210575903.3	2016.8.3
46	发明	一种(4aS,7aS)-八氢-1H-吡咯并[3,4-b]吡啶的纯化方法	ZL201310273578.X	2016.12.28

(2) 已受理专利

序号	专利类型	名称	国内受理号	国内受理日期	国际申请号	国际申请日
1	发明	一种 2-甲基-7-氮杂吡啶的制备方法	201110165165	2011.6.20		

2	发明	一种 1-取代-4-溴-1H-1,2,3-三氮唑-5-羧酸的制备方法			PCT/CN2012/000286	2012.3.7
3	发明	2-取代-2H-1,2,3,-三氮唑衍生物的制备方法			PCT/CN2012/001145	2012.8.24
4	发明	1-取代-4-溴-2H-1,2,3-三氮唑衍生物及其制备方法			PCT/CN2012/001705	2012.12.14
5	发明	1-取代-5-氯-2H-1,2,3-三氮唑-4-羧酸衍生物及其制备方法			PCT/CN2012/001704	2012.12.14
6	发明	3-氟代烷基-1-取代吡唑-4-羧酸及其制备方法	201310293847.9	2013.7.12	PCT/CN2013/00848	2013.8.1
7						
8	发明	3-氟代烷基-1-取代吡唑-4-羧酸及其制备方法 2	201310293512.7	2013.7.12	PCT/CN2013/001282	2013.10.23
9	发明	手性-1-叔丁氧羰基-3-羟基哌啶的制备以及手性翻转的方法			PCT/CN2014/000197	2014.3.4
10	发明	2-甲基-吡唑并[1,5-a]嘧啶-6-羧酸的合成方法	201410117657.6	2014.3.26		
11	发明	N-(2-氯甲基-1-甲基-1H-苯并咪唑-5-酰基)-N-(吡啶-2-基)-3-氨基丙酸乙酯(达比加群酯中间体)的制备方法	201410245997.7	2014.6.5	PCT/CN2015/070175	2015.1.6
12	发明	N-取代苯基甘氨酸(达比加群酯中间体)的制备方法	201410245765.1	2014.6.5	PCT/CN2015/070181	2015.1.6
13	发明	一种 1-取代-1H-1,2,3-三氮唑-4-羧酸的制备方法	201410572485.1	2014.10.23	PCT/CN/2015/089699	2015.9.16
14	发明	一种远程智能软启动柜	201410691445.9	2014.11.29		
15	发明	一种 2-异丙基-4-(甲基氨基甲基)噻唑的合成方法	2.01411E+11	2014.12.31		
16	发明	一种辅酶再生系统及其制备方法	201510442408.9	2015.7.24	PCT/CN2016/090981	2016.7.22
17	发明	一种生物催化制备 L-2-氨基丁酸的方法	201510443837.8	2015.7.24	PCT/CN2016/090991	2016.7.22
18	发明	一种 3-羟基哌啶和其衍生物的制备方法及其中间体	201510471366.1	2015.8.4		
19	发明	一种非均相催化臭氧化的纳米复合催化剂及其制备方法	201510489255.3	2015.8.11	PCT/CN2016/094394	2016.8.10
20	发明	一种三维电极填料及其制备方法	201510705791.2	2015.10.27	PCT/CN2016/103269	2016.10.25
21	发明	一种废水处理装置及通过该装置处理废水的方法	201510816139.8	2015.11.23	PCT/CN2016/095954	2016.8.19
22	发明	一种三氟甲基修饰的(+)甲基修饰-Patulolide C 及其制造方法	201510779308.5	2015.11.13	PCT/CN2016/098188	2016.9.6
23	发明	光学活性的 β -羟基酯类化合物的	201510868583.4	2015.12.1		

		制备方法及其中间体				
24	发明	一种 4-氯吡咯并嘧啶的制备方法	201610102660.X	2016.2.25		
25	发明	一种高纯度伊马替尼碱的纯化方法	201610303123.1	2016.5.10		
26	发明	一种转氨酶法合成 (R)-N-BOC-30-氨基-4-(2,4,5-三氟苯基)丁酸的方法	201610314036.6	2016.5.13		
27	发明	一种卡隆酸酐的制备方法	201610569152.2	2016.7.20		
28	发明	一种 L-2-氨基丁酰胺盐酸盐的加工工艺	201610569144.8	2016.7.21		
29	发明	一种左乙拉西坦中间体的合成工艺	201610569141.4	2016.7.21		
30	发明	一种左乙拉西坦组合药物及其制备方法	201610570115.3	2016.7.21		
31	发明	一种左乙拉西坦注射液	201610568954.1	2016.7.21		
32	发明	一种左乙拉西坦粗品的纯化方法	201610569834.3	2016.7.21		
33	发明	一种纯化莫西沙星的方法	201610569184.2	2016.7.21		
34	发明	一种含有莫西沙星的药物组合物	201610569184.2	2016.7.21		
35	发明	一种 5-溴-7-氮杂吡啶的生产工艺	201610569355.1	2016.7.21		
36	发明	一种 1-(3-氯吡啶-2-基)-3-溴-1H-吡啶-5-甲酸的制备工艺	201610569400.3	2016.7.21		
37	发明	一种基于非索非那定的药物组合物	201610569182.3	2016.7.21		
38	发明	一种氟伐醇酮的制备工艺	201610602869.2	2016.7.28		
39	发明	一种 α -氟代丙酰乙酸酯的制备方法	201610616248.X	2016.8.1		
40	发明	一种阿扎那韦环氧化物中间体的纯化方法	201610615878.5	2016.8.1		
41	发明	一种可比西他中间体的制备方法	201610614438.8	2016.8.1		
42	发明	一种(S)-2-氨基丙醇的 HPLC 分析	201610620357.9	2016.8.2		
43	发明	一种 SN-38 的 UPLC 分析方法	201610620095.6	2016.8.2		
44	发明	一种制备奈比洛尔环氧化物单一异构体的方法	201610629486.4	2016.8.4		
45	发明	8,8-二氟-苦马豆素 [(-)-Swainsonine] 衍生物及其制备方法	201610658114.4	2016.8.11		
46	发明	一种莫西沙星中间体化合物的制备方法	201610633427.4	2016.8.18		

47	发明	一种 2,3-二氯吡啶的制备工艺	201610739907.9	2016.8.26		
48	发明	一种 2-胍基-3-氯吡啶的制备方法	201610744448.3	2016.8.26		
49	发明	一种非索非那定中间体的合成方法	201610749473	2016.8.29		
50	发明	一种组氨酸解氨酶及其用途	201710034373.4	2016.11.7		
51	发明	一种 4-溴-1-萘甲腈的合成方法	201610993265.5	2016.11.11		
52	发明	一种磺达肝癸钠组合物注射液及其制备方法	201610993265.5	2016.11.11		
53	发明	一种含有群多普利的药物组合物及其制备方法	201610993272.5	2016.11.11		
54	发明	一种含依鲁替尼的药物组合物	201610994474.1	2016.11.11		
55	发明	一种含有群多普利掩味组合物的药物组合物	201610994484.5	2016.11.11		
56	发明	一种 S-吡啶啉-2-羧酸合成的优化方法	201610994518	2016.11.11		
57	发明	一种 1-叔丁氧羰基-4-哌啶醇的制备方法	201610994520.8	2016.11.11		
58	发明	一种瑞舒伐他丁钙中间体的精制方法	201610994868.7	2016.11.11		
59	发明	一种合成 5-甲氧基-4-羟基-2-醛基苯硼酸频哪醇酯的方法	201611044948.2	2016.11.22		

2、专利技术

序号	技术类别	技术名称	技术来源	应用领域
1	生产设备技术	固液分离技术	自主研发	杀虫剂中间体
		液液分离技术		杀虫剂中间体
		高效蒸发技术		所有中间体产品
2	反应控制技术	数字控制系统		杀虫剂中间体
		自动报警系统		杀虫剂中间体
		高精度定性定量分析方法		所有中间体产品
3	节能环保技术	不对称合成技术		抗病毒药中间体
		催化氢化技术		抗肿瘤药中间体
		连续化反应技术		植物保护中间体
		糖化学合成技术		心血管类药物中间体

二、客户优势

公司主要中间体产品的销售对象均为国际知名化学及制药公司，如杜邦公司、罗氏公司、梯瓦公司等。对这些跨国公司而言，中间体产品的质量能否满足要求十分重要，因此对生产商的技术控制、流程控制等方面的要求十分严格，这一方面导致其供货商的选择非常慎重，往往需要经过较长时期的考察；另一方面，如果频繁更换供货商，则将直接或间接增加产品成

本，因此在确定业务合作关系前，跨国公司通常会对供货商的生产设备、研发能力、生产管理和产品质量控制能力进行长达数年的严格考察和遴选。一旦建立起业务关系，就会在相当长的时间内保持稳定，而且在与客户建立信任后，双方的合作关系会不断加深。

三、产品优势

由于公司与上述国际知名医药、农药公司从研发阶段就开始合作，再经过中试、产品放大验证，所以公司能够准确把握下游产业的发展方向，在业务拓展方面相应开发出适合下游产品发展趋势的中间体产品。同时，公司在研发阶段就储备了大量的项目，为公司今后的可持续发展提供了项目保障。公司生产的农药中间体是为生产高效、低毒、低残留农药所用，符合现代农药产业的发展方向；公司生产的医药中间体主要为抗肿瘤药物、抗癫痫药物的中间体，属于医药中间体行业中较有竞争力的领域。

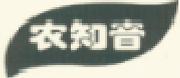
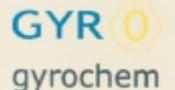
1、药品注册文件

序号	文件类型	企业名称	生产范围	有效起始日	有效截止日
1	药品生产许可证	雅本化学股份有限公司	原料药（左乙拉西坦、孟鲁司特纳、甲磺酸达比加群酯、磺达肝癸钠）	2012.8.27	2020.12.31
2	农药登记证	江苏建农植物保护有限公司	吡虫·杀虫单	2014.12.19	2019.12.19
3	农药登记证	江苏建农植物保护有限公司	三唑酮	2015.04.12	2020.04.12
4	农药登记证	江苏建农植物保护有限公司	三唑酮	2015.07.01	2020.07.01
5	农药登记证	江苏建农植物保护有限公司	三唑酮	2015.07.01	2020.07.01
6	农药登记证	江苏建农植物保护有限公司	氯氰·吡虫啉	2015.07.29	2020.07.29
7	农药登记证	江苏建农植物保护有限公司	异噁草松	2010.11.15	2020.11.15
8	农药登记证	江苏建农植物保护有限公司	多·酮	2011.03.06	2021.03.06
9	农药登记证	江苏建农植物保护有限公司	异噁草松	2011.04.04	2021.04.04
10	农药登记证	江苏建农植物保护有限公司	灭草松	2012.05.08	2017.05.08
11	农药登记证	江苏建农植物保护有限公司	灭草松	2012.05.18	2017.05.18
12	农药登记证	江苏建农植物保护有限公司	多效唑	2013.07.17	2018.07.17
13	农药登记证	江苏建农植物保护有限公司	噻·酮·杀虫单	2013.09.11	2018.09.11
14	农药登记证	江苏建农植物保护有限公司	多效唑	2013.09.11	2018.09.11
15	农药登记证	江苏建农植物保护有限公司	杀螺胺	2013.11.04	2018.11.04
16	农药登记证	江苏建农植物保护有限公司	氟硅唑	2013.11.06	2018.11.06
17	农药登记证	江苏建农植物保护有限公司	戊唑醇	2013.12.02	2018.12.02
18	农药登记证	江苏建农植物保护有限公司	吡虫啉	2013.12.02	2018.12.02
19	农药登记证	江苏建农植物保护有限公司	三唑酮	2013.12.04	2018.12.04
20	农药登记证	江苏建农植物保护有限公司	氟硅唑	2013.12.10	2018.12.10
21	农药登记证	江苏建农植物保护有限公司	杀螺胺	2013.12.11	2018.12.11
22	农药登记证	江苏建农植物保护有限公司	丁·莠	2014.02.02	2019.02.02

23	农药登记证	江苏建农植物保护有限公司	吡虫啉	2014.02.12	2019.02.12
24	农药登记证	江苏建农植物保护有限公司	烯啶醇	2014.03.27	2019.03.27
25	农药登记证	江苏建农植物保护有限公司	烯啶醇	2014.04.01	2019.04.01
26	农药登记证	江苏建农植物保护有限公司	烯啶醇	2014.04.13	2019.04.13
27	农药登记证	江苏建农植物保护有限公司	烯啶·多菌灵	2014.04.21	2019.04.21
28	农药登记证	江苏建农植物保护有限公司	啉虫脒	2014.11.30	2019.11.30
29	农药登记证	江苏建农植物保护有限公司	戊唑醇	2011.06.08	2021.06.08
30	农药登记证	江苏建农植物保护有限公司	氟硅唑	2012.01.09	2017.01.09
31	农药登记证	江苏建农植物保护有限公司	多效唑	2013.02.26	2018.02.26
32	农药登记证	江苏建农植物保护有限公司	虱螨脲	2014.06.06	2019.06.06
33	农药登记证	江苏建农植物保护有限公司	粉唑醇	2014.06.16	2019.06.16
34	农药登记证	江苏建农植物保护有限公司	粉唑醇	2014.09.18	2019.09.18
35	农药登记证	江苏建农植物保护有限公司	己唑醇	2015.04.20	2020.04.20
36	农药登记证	江苏建农植物保护有限公司	氟酰胺	2013.09.06	2018.09.06

2、注册商标

序号	商标图案	商标注册证号	核定使用商品种类	取得方式	注册有效期限
1		8582355	14	原始取得	2011.8.28-2021.8.27
2	手性谷	9494210	42	原始取得	2012.7.7-2022.7.6
3		8582341	5	原始取得	2011.10.28-2021.10.27
4		8582367	14	原始取得	2011.8.28-2021.8.27
5	雅本	13278005	1	原始取得	2015.1.14-2025.1.13
6		13938519	42	原始取得	2015.3.14-2025.3.13
7	ABA	13332392	5	原始取得	2015.1.7-2025.1.6
8	ABA	13332418	42	原始取得	2015.1.14-2025.1.13
9	ABACHEM	13277962	5	原始取得	2015.1.14-2025.1.13

10		13543000	42	原始取得	2015.1.21-2025.1.20
11		13332492	1	原始取得	2015.4.7-2025.4.6
12		13278032	42	原始取得	2015.1.14-2025.1.13
13		13277993	1	原始取得	2015.1.14-2025.1.13
14		13278013	42	原始取得	2015.1.14-2025.1.13
15		13277948	5	原始取得	2015.1.14-2025.1.13
16		3668329	5	原始取得	2005.12.21-2025.12.20
17		6670644	5	转让取得	2010.5.7-2020.5.6
18		4980735	5	转让取得	2009.3.14-2019.3.13
19		722283	5	转让取得	2004.12.28-2024.12.27
20		655192	5	转让取得	2013.8.28-2023.8.27
21		6670647	5	转让取得	2010.5.7-2020.5.6
22		6906154	35	原始取得	2010.8.21-2020.8.20
23		6906155	5	原始取得	2010.7.14-2020.7.13
24		9393097	1	原始取得	2012.5.14-2022.5.13

四、管理优势

公司成立伊始就参照国际跨国公司的要求，采用先进的管理模式对企业进行管理。同时，公司管理层非常了解国际化分工的规则，自与跨国公司接洽之初，就十分强调按照国际通行规则参与国际化分工，不仅在产品质量、生产控制和合同履行等方面严格遵守国际规则。凭借严格的管理制度和良好的自律规范，公司成功开发并拓展了与杜邦公司、罗氏公司、梯瓦公司的业务往来。

此外，公司管理层十分重视环境治理、员工职业健康和安全生产，赢得了国际大化学及制药企业客户的认同，保障了公司的持续健康发展。同时，公司在工程设计、工艺优化、节能减排等方面对现有产品进行持续跟踪和改进，不断提高产品质量，降低生产成本。目前公司已通过了ISO9001质量管理体系、ISO14001环境管理体系及OHSAS18001职业健康安全管理体系国际认证。

第四节 经营情况讨论与分析

一、概述

2015年以来,全球农化市场经历较大幅度的下滑,特别是巴西经济低迷进一步抑制了农药需求。公司主要产品为农药中间体,由于国际农药市场集中度高且公司农药中间体产品主要定制销售给国际农化企业,农药市场的不景气导致国际农化企业减少生产、降低库存,直接对公司农药中间体产品生产及销售产生不利影响;同时,部分国际农资公司宣布合并,并随即对内部业务进行重组,一定程度影响了公司产品销售;在经历了上半年的低谷后,公司中程发力,先抑后扬,拥有雅本特色的拳头产品5035扛起销售主力大旗,产销两旺,最终全年的产量及销售额均超过2015年。更可喜的是,医药产品销售额第一次与农药齐头并进,平分秋色。不过由于公司正处于快速发展期,合并朴颐化学、公司经营规模扩大,使得管理费用(主要为固定资产折旧费用和研发费用)同比有所增加,导致净利润下滑。

2016年度公司实现营业收入66,155.33万元,较去年同期增长5.49%,营业利润1,558.74万元,较上年同期下降78.05%;利润总额1,821.51万元,较上年同期下降74.69%;实现归属于母公司净利润为1,620.52万元,比去年同期下降73.53%。

报告期内,公司在董事会的领导下,围绕2016年度的经营目标和经营方针,积极开展了各项经营管理活动,公司主要经营情况如下:

一、2016年经营业绩回顾

1、生产经营

(1) 农药产品

上半年,由于农药行业景气整体偏弱致公司农药产品产量及销量同比有所下降。不过公司通过科学合理的生产计划安排,产品投产井然有序,一定程度上弥补了销售下滑带来的影响。下半年,伴随南通基地5035项目的陆续贡献产出,公司全年收入稳中有升。

报告期内,公司拟通过非公开发行股票募集资金投建南通二期项目。募投项目实施后,南通基地将新建市场前景看好、需求旺盛的多种高级农药中间体及相关化学品生产线,预计项目投产后能创造良好收益。以上新增产品及产能增长将显著提升公司主业的经济效益,进而巩固公司在专用化学品生产服务领域的市场地位及竞争优势。

报告期内,建农植保实现农药制剂的定点生产。以前由于农药定点生产资质没有搬迁到位,建农植保无法生产到原药和制剂,只能生产农药中间体,并支付一定费用转交其他企业代加工至成品;在实现制剂的定点生产后,可节省该部分代加工成本,实现产品利润的最大化。建农植保原药和制剂客户总共有130多家,除了众多的国内客户,也包括像富美实这样的国际农化企业。伴随着雅本化学高附加值储备产品的进一步投放,未来有望成为公司农药产品业绩新亮点。

(2) 医药产品

报告期内,随着公司医药中间体的市场拓展,公司医药中间体销售收入和利润有一定增长;公司通过并购朴颐化学进一步弥补医药产品短板,产业链延伸至生物酶领域。目前公司医药生物领域主要布局医药中间体、生物酶、基因药物以及原料药。报告期内,公司与朴颐化学合作在太仓基地建设了生物酶生产车间,实现了生物酶技术在化工生产中的运用,极大地提升了公司医药中间体和生物酶产品的研发与生产能力。8月,公司与Ionis等合作生产的 Nusinersen因临床试验效果良好提前终止三期临床试验,有望成为全球第一个RNA药物。9月,公司抗癫痫药物左乙拉西坦获得了进军国际高端市场的通行证——CEP认证证书,意味着该原料药的质量完全符合欧洲药典标准要求,可以进入欧盟市场进行销售,将有利于公司开拓欧洲市场。

报告期内,公司的医药中间体业务逐步完成市场转化,形成稳定品种并达到规模化生产水平,全年营业收入21,338.10万元,较上年同期增长超2倍,并取得较好的订单储备,为后续收入增长奠定了基础。

2、市场开拓

报告期内，公司通过巩固老客户、培育新客户相结合的方式，不断拓展市场空间。公司已与杜邦、拜耳建立了战略合作关系，在新农药产品研发期即进行介入并联合研发，待后续产品推出时实现销售绑定。公司通过不断提升企业生产管理、工程装备及研发能力，强化自身在农化产业链中的竞争能力，扩大在杜邦、拜耳、富美实等农化龙头企业的市场份额，提高盈利能力。

在医药中间体领域，公司不断拓展新客户，陆续与罗氏制药、诺华制药、第一三共制药、梯瓦制药、帝斯曼、赢创、柏林化学股份公司（Menarini Group）等国际医药龙头企业建立合作关系，同时加大印度及国内医药客户的营销推广力度，积极寻求与印度及国内医药客户建立长期的良好关系。

3、研发创新

公司成立以来，坚持“发挥创造力”的理念，以优秀的研发和技术创新能力为核心竞争力，目前在国内行业中的研发能力、研发队伍规模、自有知识产权方面均处于行业优势地位，技术地位与影响力得到了行业内知名大客户的高度认可与赞赏，技术创新能力和技术影响力已经达到行业前列。

公司高度重视研发和创新体系的建设，逐年增加研发费用投入，自主培养了较多业务和技术骨干，并通过并购重组适时引入精通生物酶催化技术的技术人才，增强了公司的研发实力。报告期内，公司重点推进生物酶催化技术在化学合成中的研发及应用工作，并结合自身技术特点，通过开发高技术水平的新工艺和新产品提升综合竞争力。报告期内，公司共有6项专利获授权，42项专利获受理，6项专利获PCT受理。

4、再融资

报告期内，为了增强公司资本实力，推动公司战略发展，公司拟非公开发行股票募集资金86,711万元用于南通基地新增生产线项目、滨海基地新增生产线项目、太仓基地生产线技改项目、上海研发中心建设以及补充流动资金。该事项已于2017年2月15日获得中国证监会创业板发行审核委员会审核通过，目前尚在等待中国证监会的书面核准文件。本次募投项目实施后，有利于公司进一步提高研发水平，优化工程技术，提升产能规模，加快实施公司的发展战略。

5、人力资源管理

报告期内，公司对人力资源工作进一步优化整合，紧紧围绕目标管理、全面预算管理建立考核体系，大力推动内部人才培养和外部人才引进工作。通过建立科学化、系统化、规范化的培训体系，促使人力资源效率提升，复合型人才数量扩充。建立人才激励机制，提高全体员工工作激情，构建良好的晋升渠道，完善绩效考核体系，为公司的持续发展提供有力的支持。

2016年，公司及各子公司都十分重视企业文化建设，多次成功举办各种各样的文体娱乐活动，如知识竞赛、羽毛球比赛、野外拓展等，丰富员工的业余文化生活，增加员工的归属感和企业凝聚力。公司设立扶贫帮困基金，并制定《扶贫帮困基金暂行管理办法》，确保帮困工作的经常化、制度化、规范化，尽可能地为特殊困难员工解决基本生活问题，体现公司“以人为本”的企业文化，促进公司和谐发展。

6、投资者关系管理

报告期内，公司高度重视投资者关系管理工作。公司建立和健全投资者沟通机制，充分利用“互动易”、投资者热线、公司邮箱等多种渠道与投资者进行交流互动，积极客观地回答投资者提问，有序开展投资者关系相关活动，加深投资者对公司的了解和认可，促进公司与投资者之间长期、良好、稳定的关系。同时，公司管理层将持续完善公司治理结构，加强规范运作，严格遵守相关法律法规和规章制度，保障投资者尤其是中小投资者利益。

二、主营业务分析

1、概述

参见“经营情况讨论与分析”中的“一、概述”相关内容。

2、收入与成本

(1) 营业收入构成

公司是否需要遵守光伏产业链相关业的披露要求

否

公司是否需遵守《深圳证券交易所创业板行业信息披露指引第 1 号——上市公司从事广播电影电视业务》的披露要求：

否

公司是否需遵守《深圳证券交易所创业板行业信息披露指引第 5 号——上市公司从事互联网游戏业务》的披露要求：

否

公司是否需遵守《深圳证券交易所创业板行业信息披露指引第 9 号——上市公司从事 LED 产业链相关业务》的披露要求：

否

公司是否需遵守《深圳证券交易所创业板行业信息披露指引第 10 号——上市公司从事医疗器械业务》的披露要求：

否

单位：元

	2016 年		2015 年		同比增减
	金额	占营业收入比重	金额	占营业收入比重	
营业收入合计	661,553,328.37	100%	627,151,001.49	100%	5.49%
分行业					
化工行业	661,553,328.37	100.00%	627,151,001.49	100.00%	5.49%
分产品					
农药中间体	307,609,968.33	46.50%	453,528,987.50	72.32%	-32.17%
医药中间体	213,380,951.30	32.25%	70,557,001.17	11.25%	202.42%
特种化学品	117,997,285.93	17.84%	81,398,731.49	12.98%	44.96%
其它业务收入	19,223,035.38	2.91%	21,088,856.14	3.36%	-8.85%
其他	3,342,087.43	0.51%	577,425.19	0.09%	478.79%
分地区					
内销	298,162,839.93	45.07%	252,767,754.77	40.30%	17.96%
外销	363,390,488.44	54.93%	374,383,246.72	59.70%	-2.94%

(2) 占公司营业收入或营业利润 10%以上的行业、产品或地区情况

√ 适用 □ 不适用

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求

否

单位：元

	营业收入	营业成本	毛利率	营业收入比上年同期增减	营业成本比上年同期增减	毛利率比上年同期增减
分行业						
化工行业	638,988,205.56	463,329,245.25	27.49%	5.53%	12.27%	-4.35%
分产品						
农药中间体	307,609,968.33	196,174,891.77	36.23%	-32.17%	-31.85%	-0.30%
医药中间体	213,380,951.30	178,390,598.70	16.40%	202.42%	206.32%	-1.06%
特种化学品	117,997,285.93	88,763,754.78	24.77%	44.96%	33.31%	6.58%
分地区						
内销	279,678,736.34	162,793,666.72	41.79%	20.03%	36.12%	-6.88%
外销	359,309,469.22	300,535,578.53	16.36%	-3.54%	2.54%	-4.96%

公司主营业务数据统计口径在报告期发生调整的情况下，公司最近 1 年按报告期末口径调整后的主营业务数据

适用 不适用

(3) 公司实物销售收入是否大于劳务收入

是 否

行业分类	项目	单位	2016 年	2015 年	同比增减
化工行业	销售量	KG	5,448,188	2,652,468	105.40%
	生产量	KG	8,281,981	4,477,115	84.98%
	库存量	KG	971,777	737,803	31.71%

相关数据同比发生变动 30% 以上的原因说明

适用 不适用

销售量、生产量增加主要是子公司江苏建农植保产品增加所致。

(4) 公司已签订的重大销售合同截至本报告期的履行情况

适用 不适用

(5) 营业成本构成

行业分类

单位：元

行业分类	项目	2016 年	2015 年	同比增减
------	----	--------	--------	------

		金额	占营业成本比 重	金额	占营业成本比 重	
化工行业	原材料	324,758,276.58	68.50%	307,194,870.46	74.40%	-5.90%
化工行业	直接人工	18,960,607.95	4.00%	17,332,992.05	4.20%	-0.20%
化工行业	动力	36,423,505.36	7.70%	27,874,536.50	6.70%	0.90%
化工行业	制造费用	79,563,005.52	16.80%	45,771,935.06	11.10%	5.70%

说明

(6) 报告期内合并范围是否发生变动

是 否

本年纳入合并财务报表范围的主体较上期相比，增加3户，其中：本期新纳入合并范围的子公司、特殊目的主体、通过受托经营或承租等方式形成控制权的经营实体。

名称	变更原因
上海朴颐化学科技有限公司	非同一控制下企业合并
湖州颐辉生物科技有限公司	非同一控制下企业合并
上海雅本环境技术有限公司	新设子公司

(7) 公司报告期内业务、产品或服务发生重大变化或调整有关情况

适用 不适用

(8) 主要销售客户和主要供应商情况

公司主要客户销售情况

前五名客户合计销售金额（元）	358,998,753.91
前五名客户合计销售金额占年度销售总额比例	54.27%
前五名客户销售金额中关联方销售额占年度销售总额比例	0%

公司前 5 大客户资料

序号	客户名称	销售额（元）	占年度销售总额比例
1	客户 1	160,611,714.81	24.28%
2	客户 2	61,147,469.25	9.24%
3	客户 3	59,661,864.20	9.02%
4	客户 4	55,752,927.31	8.43%
5	客户 5	21,824,778.34	3.30%
合计	--	358,998,753.91	54.27%

主要客户其他情况说明

适用 不适用

公司主要供应商情况

前五名供应商合计采购金额（元）	113,618,269.50
前五名供应商合计采购金额占年度采购总额比例	32.84%
前五名供应商采购额中关联方采购额占年度采购总额比例	0.00%

公司前 5 名供应商资料

序号	供应商名称	采购额（元）	占年度采购总额比例
1	公司 1	49,857,425.00	14.41%
2	公司 2	21,543,856.50	6.23%
3	公司 3	15,675,442.00	4.53%
4	公司 4	14,342,596.00	4.15%
5	公司 5	12,198,950.00	3.53%
合计	--	113,618,269.50	32.84%

主要供应商其他情况说明

适用 不适用

3、费用

单位：元

	2016 年	2015 年	同比增减	重大变动说明
销售费用	11,848,530.61	8,875,450.08	33.50%	主要是因上海朴颐化学首次纳入合并范围增加 109.17 万元
管理费用	138,660,894.46	111,547,809.50	24.31%	主要是因上海朴颐化学首次纳入合并范围增加 984.48 万元，另外因生产经营规模扩大导致固定资产折旧费用、研发费用、职工薪酬
财务费用	2,193,179.91	10,463,580.13	-79.04%	主要是因为汇兑收益增加及利息支出减少。

4、研发投入

适用 不适用

2016年度，贯彻公司发展环保绿色技术理念，持续致力于手性技术、糖化学、杂环化学、催化氢化、连续化合成工艺为代表的系列高级中间体、专用中间体、医药原料药和农药原药及其制剂等产品的开发与应用。继续保持在化学定制合成与合同研发领域的技术服务优势。同时通过资源整合，重点发展生物酶催化技术，不断积累与革新，形成了酶基因克隆、表达、改造、发酵、分离提取、酶转化反应以及酶固定化等技术研发和产业化经验。在医药领域得到了广泛应用，产品涉及中枢类药物中间体、心血管类药物中间体、抗肿瘤类药物中间体、抗菌类药物中间体、抗病毒类药物中间体以及非天然氨基酸及其衍生物等。为公司创造经济效益的同时，也为公司未来可持续发展提供了强有力的保障。

近三年公司研发投入金额及占营业收入的比例

	2016 年	2015 年	2014 年
研发人员数量（人）	233	159	58
研发人员数量占比	22.78%	15.74%	6.67%
研发投入金额（元）	60,636,840.31	54,179,291.87	40,899,535.87
研发投入占营业收入比例	9.17%	8.64%	7.77%
研发支出资本化的金额（元）	0.00	0.00	0.00
资本化研发支出占研发投入的比例	0.00%	0.00%	0.00%
资本化研发支出占当期净利润的比重	0.00%	0.00%	0.00%

研发投入总额占营业收入的比重较上年发生显著变化的原因

适用 不适用

研发投入资本化率大幅变动的原因及其合理性说明

适用 不适用

5、现金流

单位：元

项目	2016 年	2015 年	同比增减
经营活动现金流入小计	697,147,952.71	622,786,245.58	11.94%
经营活动现金流出小计	676,038,545.20	552,983,213.07	22.25%
经营活动产生的现金流量净额	21,109,407.51	69,803,032.51	-69.76%
投资活动现金流入小计	9,492,168.12	1,099,187.33	763.56%
投资活动现金流出小计	136,591,840.81	165,616,877.90	-17.53%
投资活动产生的现金流量净额	-127,099,672.69	-164,517,690.57	-22.74%
筹资活动现金流入小计	616,840,105.70	614,220,065.24	0.43%
筹资活动现金流出小计	488,004,972.39	517,247,023.53	-5.65%
筹资活动产生的现金流量净额	128,835,133.31	96,973,041.71	32.86%
现金及现金等价物净增加额	22,840,289.83	4,550,516.22	401.93%

相关数据同比发生重大变动的主要影响因素说明

适用 不适用

1)、报告期内，经营活动现金流入小计较上年同期增加11.94%，主要是因为销售商品、提供劳务收到的现金较上年同期增加9.98%；

2)、经营活动现金流出小计较上年同期增加22.25%，主要是随着销售收入上升，为生产和未来销售所购买商品、接受劳

务支付的现金较上年同期增加24.57%所致。

以上原因导致经营活动产生的现金流量净额较上年同期下降69.76%。

3)、报告期内，投资活动现金流入小计较上年同期增加763.56%，主要是报告期购买日上海朴颐化学科技有限公司持有的现金及现金等价物。

4)、报告期内，投资活动现金流出小计较上年同期下降17.53%，主要是购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金较上年同期下降37.7%所致。

以上因素导致投资活动产生的现金流量净额绝对值较上年同期减少。

5)、报告期内，筹资活动现金流入小计较上年同期增加0.43%，主要是本报告期通过非公开增发融资增加所致。

6)、报告期内，筹资活动现金流出小计较上年同期下降5.65%，主要是本报告期分配股利、利润或偿付利息支付的现金减少所致。

筹资活动产生的现金流量净额绝对值较上年同期增加32.86%，主要是本报告期通过非公开增发融资增加所致。

综上所述，本报告期内，现金及现金等价物净增加额较上年同期增加1828.98万元。

报告期内公司经营活动产生的现金净流量与本年度净利润存在重大差异的原因说明

适用 不适用

三、非主营业务情况

适用 不适用

四、资产及负债状况

1、资产构成重大变动情况

单位：元

	2016 年末		2015 年末		比重增 减	重大变动说明
	金额	占总资产 比例	金额	占总资产 比例		
货币资金	101,944,591.11	5.38%	81,951,881.50	5.19%	0.19%	
应收账款	293,963,850.65	15.51%	232,800,622.34	14.75%	0.76%	主要因上海朴颐化学首次纳入合并范围增加 2993.71 万元及信用期内的应收款增加。
存货	281,674,757.34	14.86%	198,107,857.88	12.55%	2.31%	主要是为 2017 年 Q1 销售准备导致库存商品增加所致。
固定资产	811,581,475.15	42.82%	789,242,676.62	49.99%	-7.17%	主要因南通雅本生产项目达到预定可使用状态，由在建工程转为固定资产
在建工程	65,702,230.36	3.47%	77,447,761.41	4.91%	-1.44%	主要因南通雅本生产项目达到预定可使用状态，由在建工程转为固定资产
短期借款	351,875,200.	18.56%	333,242,118.	21.11%	-2.55%	

	00		30			
长期借款	30,000,000.00	1.58%	110,000,000.00	6.97%	-5.39%	主要因归还长期借款所致。
其他应收款	23,680,364.51	1.25%	17,755,284.48	1.12%	0.13%	主要因未收到的出口退税款增加所致。
其他流动资产	48,333,089.81	2.55%	43,222,595.96	2.74%	-0.19%	主要因未抵扣增值税进项税增加所致。
工程物资	7,433,760.23	0.39%	16,520,916.11	1.05%	-0.66%	主要因工程物资被使用所致。
其他非流动资产	31,383,373.25	1.66%	34,774,517.43	2.20%	-0.54%	
应付票据	90,280,133.60	4.76%	92,389,784.70	5.85%	-1.09%	
应付账款	217,481,827.55	11.47%	196,304,664.85	12.43%	-0.96%	主要因应付材料款增加所致。
应付职工薪酬	4,221,100.85	0.22%	3,824,789.51	0.24%	-0.02%	
一年内到期的非流动负债	80,000,000.00	4.22%	70,000,000.00	4.43%	-0.21%	
递延收益	2,181,666.67	0.12%	1,132,329.76	0.07%	0.05%	
商誉	136,068,980.52	7.18%	16,655,401.74	1.05%	6.13%	报告期内公司收购上海朴颐化学科技有限公司股权新增 1.19 亿商誉

2、以公允价值计量的资产和负债

√ 适用 □ 不适用

单位：元

项目	期初数	本期公允价值变动损益	计入权益的累计公允价值变动	本期计提的减值	本期购买金额	本期出售金额	期末数
金融资产							
上述合计	0.00	0.00					0.00
金融负债	303,271.63	303,271.63					0.00

报告期内公司主要资产计量属性是否发生重大变化

□ 是 √ 否

3、截至报告期末的资产权利受限情况

1) 货币资金

项目	余额（元）	受限原因
----	-------	------

货币资金	32,987,332.73	银行承兑汇票保证金
------	---------------	-----------

(1) 固定资产

抵押物名称	权证编号	面积(平方米)	年末净值	抵押期限
滨海县经济开发区沿海工业园 黄海路东侧房产(注 1)	滨房权证滨海字第 201309335 号	27,708.85	41,338,964.28	2014 年 6 月 4 日至 2017 年 5 月 20 日
滨海县滨淮镇头罾村房产(注 2)	滨房权证滨海字第 201209107 号	7,335.49	6,917,133.40	2015 年 5 月 20 日至 2018 年 5 月 20 日

注 1: 系子公司江苏建农植物保护有限公司以该房产进行抵押, 连同王曙光和江苏建农农药化工有限公司为子公司江苏建农植物保护有限公司提供保证, 在江苏滨海农村商业银行股份有限公司临港支行为金额 2,000 万元短期借款提供抵押担保和保证担保;

注 2: 系子公司江苏建农植物保护有限公司以该房产和土地使用权进行抵押, 连同江苏建农农药化工有限公司为子公司江苏建农植物保护有限公司提供保证, 在江苏滨海农村商业银行股份有限公司临港支行为金额 1,000 万元短期借款提供抵押担保和保证担保。

2) 无形资产

抵押物名称	权证编号	面积(平方米)	年末净值	抵押期限
位于如东县沿海经济开发区通海 三路西侧、海滨四路北侧的土地 使用权(注 1)	东国用(2013)第 510044 号	95,979.80	13,198,175.12	2013 年 11 月 11 日 至 2017 年 12 月 31 日
江苏省滨海经济开发区沿海工业 园黄海路东侧房产(注 2)	滨国用(2013)第 600003 号	71,569.60	7,484,964.60	2015 年 5 月 20 日至 2018 年 5 月 20 日

注 1: 2013 年 11 月, 子公司南通雅本化学有限公司以其自有的土地使用权(东国用(2013)第 510044 号)进行抵押, 连同本公司为其提供保证, 在中国银行股份有限公司如东支行为不超过人民币 1 亿元的金融债务提供抵押担保和保证担保; 截至年末, 已取得金额为 3,000 万元的借款(其中: 3,000 万元列示为一年内到期的非流动负债); 2015 年 1 月, 子公司南通雅本化学有限公司以其自有的土地使用权(东国用(2013)第 510044 号)进行抵押, 连同本公司、子公司江苏建农植物保护有限公司和阿拉山口市雅本创业投资有限公司为南通雅本化学有限公司提供保证, 在中国银行股份有限公司如东支行为不超过人民币 1 亿元的金融债务提供抵押担保和保证担保; 截至年末, 已取得金额为 5,000 万元的借款(其中: 4,000 万元列示为一年内到期的非流动负债, 1,000 万元列示为长期借款)。

注 2: 系子公司江苏建农植物保护有限公司以该土地使用权和房产进行抵押, 连同江苏建农农药化工有限公司为子公司江苏建农植物保护有限公司提供保证, 在江苏滨海农村商业银行股份有限公司临港支行为金额 1,000 万元短期借款提供抵押担保和保证担保。

3) 长期股权投资

公司以持有的江苏建农植物保护有限公司 75%股权质押自太仓工商银行浏家港支行取得金额为 3,000 万元的借款(其中: 1,000 万元列示为一年内到期的非流动负债, 2,000 万元列示为长期借款)。

五、投资状况分析

1、总体情况

√ 适用 □ 不适用

报告期投资额（元）	上年同期投资额	变动幅度
111,040,000.20	0.00	100%

2、报告期内获取的重大的股权投资情况

适用 不适用

单位：元

被投资公司名称	主要业务	投资方式	投资金额	持股比例	资金来源	合作方	投资期限	产品类型	预计收益	本期投资盈亏	是否涉诉	披露日期（如有）	披露索引（如有）
上海朴颐化学科技有限公司	医药中间体的研发、销售	收购	160,000,000.20	100.00%	发行股票及支付现金购买资产并募集配套资金	无	长期	医药中间体	14,000,000.00	15,156,943.80	否	2016年03月25日	巨潮资讯网
合计	--	--	160,000,000.20	--	--	--	--	--	14,000,000.00	15,156,943.80	--	--	--

3、报告期内正在进行的重大的非股权投资情况

适用 不适用

4、以公允价值计量的金融资产

适用 不适用

5、募集资金使用情况

适用 不适用

（1）募集资金总体使用情况

适用 不适用

单位：万元

募集年份	募集方式	募集资金总额	本期已使用募集资金总额	已累计使用募集资金总额	报告期内变更用途的募集资金总额	累计变更用途的募集资金总额	累计变更用途的募集资金总额比例	尚未使用募集资金总额	尚未使用募集资金用途及去向	闲置两年以上募集资金金额
2016	非公开发行股票(创业板小额快速)	4,973.44	4,973.44	4,973.44	0	0	0.00%	0	不适用	0
2016	发行股票及支付现金购买资产并募集配套资金	23,278.28	18,350.6	18,350.6	0	0	0.00%	4,927.68	购买上海朴颐化学科技有限公司 51%股权的现金对价	0
合计	--	28,251.72	23,324.04	23,324.04	0	0	0.00%	4,927.68	--	0

募集资金总体使用情况说明

1、向特定对象非公开发行人民币普通股（A 股）347.705 万股

根据管理办法规定公司董事会为非公开发行股票募集资金批准开设了 1 个募集资金专户（此账户仅限于本公司募集资金的存储和使用，不作其他用途），并按上述规定，做好募集资金的存储、使用、审批、变更、监督及使用情况披露等。截至 2016 年 12 月 31 日止，该募集资金项目已完成并销户。

公司于 2016 年 1 月 12 日非公开发发现股票募集资金扣除承销费、其他发行费用后净额为 49,734,426.48 元。根据公司 2014 年第二届董事会第十五次会议、2014 年第三次临时股东大会审议通过的《2014 年非公开发行股票预案》中拟定的募集资金使用计划，本次非公开发行股票募集资金 49,734,391.48 元全部用于补充公司流动资金。截至 2016 年 12 月 31 日止，公司累计使用募集资金 49,734,391.48 元，累计利息收入 4,174.03 元，累计支付银行手续费 367.50 元。公司在中国银行股份有限公司太仓港区支行专户已于 2016 年 10 月 27 日销户，账户余额 3,841.53 元已于销户时转入公司一般户。

2、向特定对象非公开发行人民币普通股（A 股）1,717.5792 万股

根据办法规定公司董事会为非公开发行股票募集资金批准开设了 1 个募集资金专户（此账户仅限于本公司募集资金的存储和使用，不作其他用途），并按上述规定，做好募集资金的存储、使用、审批、变更、监督及使用情况披露等。截至 2016 年 12 月 31 日止，该募集资金专户尚在使用中。

公司于 2016 年 2 月 29 日非公开发发现股票募集资金扣除承销费、其他发行费用后净额为 232,782,817.39 元（扣除向王博、樊刚 2 名自然人发行股份，募集股款 78,400,000.20 元后汇入资金专户的募集配套资金净额为 154,382,817.19 元）。根据公司 2015 年第二届董事会第二十三次会议、2015 年第三次临时股东大会审议通过的《发行股份及支付现金购买资产并募集配套资金暨关联交易报告书》中拟定的募集资金使用计划，本次非公开发行股票募集资金中公司已用于支付购买上海朴颐化学科技有限公司 51%股权的现金对价 32,640,000.00 元，用于偿还银行贷款 72,265,969.44 元，用于支付中介机构财务顾问费 200,000.22 元，用闲置募投资金暂时补充流动资金 49,000,000.00 元。截至 2016 年 12 月 31 日止，公司累计使用募集资金 183,505,969.86 元，用闲置募投资金暂时补充流动资金 49,000,000.00 元，累计利息收入 55,661.32 元，累计支付银行手续费 713.00 元。截至 2016 年 12 月 31 日止，在中国银行股份有限公司太仓港区支行专户账户余额

331,795.85 元。

3、募集资金监管协议的签订情况

本公司募集资金实行专户存储制度，公司及东方花旗证券股份有限公司与中国银行股份有限公司太仓港区支行签订《募集资金三方监管协议》。上述协议与三方监管协议范本不存在重大差异，本公司已经遵照履行。

(2) 募集资金承诺项目情况

√ 适用 □ 不适用

单位：万元

承诺投资项目和超募资金投向	是否已变更项目(含部分变更)	募集资金承诺投资总额	调整后投资总额(1)	本报告期投入金额	截至期末累计投入金额(2)	截至期末投资进度(3)=(2)/(1)	项目达到预定可使用状态日期	本报告期实现的效益	是否达到预计效益	项目可行性是否发生重大变化
承诺投资项目										
补充流动资金	否	4,973.44		4,973.44	4,973.44	100.00%	2016年01月25日		是	否
发行股份购买上海朴颐化学科技有限公司49%股权	否	7,840		7,840	7,840	100.00%			是	否
购买上海朴颐化学科技有限公司51%股权的现金对价	否	8,160		3,264	3,264	40.00%		1,515.69	是	否
偿还银行贷款	否	7,258.28		7,226.6	7,226.6	99.56%			是	否
支付中介机构费用	否	20		20	20	100.00%			是	否
承诺投资项目小计	--	28,251.72		23,324.04	23,324.04	--	--	1,515.69	--	--
超募资金投向										
无										
合计	--	28,251.72	0	23,324.04	23,324.04	--	--	1,515.69	--	--
未达到计划进度或预计收益的情况和原因(分具体项目)	<p>非公开发行股票(创业板小额快速):根据《2014年非公开发行股票发行情况报告暨上市公告书》,本次非公开发行股票募集资金净额用途为补充公司流动资金。补充流动资金项目用于补充日常经营所需的流动资金,不直接产生经济效益,故无法单独核算其项目效益。</p> <p>发行股票及支付现金购买资产并募集配套资金:用于支付中介机构费用和偿还银行贷款不直接产生经济效益,故无法单独核算其项目效益。</p>									
项目可行性发生重大	不适用									

大变化的情况说明	
超募资金的金额、用途及使用进展情况	不适用
募集资金投资项目实施地点变更情况	不适用
募集资金投资项目实施方式调整情况	不适用
募集资金投资项目先期投入及置换情况	不适用
用闲置募集资金暂时补充流动资金情况	适用 非公开发行股票（创业板小额快速）：本次募集资金已全部投入使用，无闲置募集资金。 发行股票及支付现金购买资产并募集配套资金：2016 年 3 月 24 日，公司召开第三届董事会第一次会议及第三次监事会第一次会议，审议通过了《关于使用部分闲置募集资金暂时补充流动资金的议案》，同意公司在保证实施募集资金投资项目的资金需求正常进行的前提下，公司使用部分闲置非公开发行股票募集资金 12,000 万元暂时补充流动资金，使用期限自公司董事会审议通过之日起 12 个月，到期将归还至募集资金专户。截至 2016 年 12 月 31 日止，公司使用非公开发行股票募集资金 4,900 万元用于暂时补充流动资金。2017 年 3 月 29 日，公司将上述资金全部归还至公司的募集资金专户。
项目实施出现募集资金结余的金额及原因	适用 募集资金余额 4,933.18 万元(其中用闲置募集资金暂时补充流动资金 4900 万元)。 结余原因：①根据公司 2015 年 11 月 27 日召开的第二届董事会第二十三次会议决议和 2015 年 12 月 17 日召开的 2015 年第三次临时股东大会决议的规定，并经中国证券监督管理委员会证监许可[2016]227 号文《关于核准雅本化学股份有限公司向王博等发行股份购买资产并募集配套资金的批复》的核准，公司使用非公开发行股票募集资金 8,160 万元购买上海朴颐化学科技有限公司 51%股权。截至 2016 年 12 月 31 日止，公司使用非公开发行股票募集资金支付股权转让款 3,264.00 万元。 ②根据公司 2015 年 11 月 27 日召开的第二届董事会第二十三次会议决议和 2015 年 12 月 17 日召开的 2015 年第三次临时股东大会决议的规定，并经中国证券监督管理委员会证监许可[2016]227 号文《关于核准雅本化学股份有限公司向王博等发行股份购买资产并募集配套资金的批复》的核准，公司使用非公开发行股票募集资金 7,258.28 万元用于偿还银行贷款。截至 2016 年 12 月 31 日止，公司使用非公开发行股票募集资金偿还银行贷款 7,226.60 万元。
尚未使用的募集资金用途及去向	发行股票及支付现金购买资产并募集配套资金：尚未使用的募集资金全部存放于公司开设的募集资金专用账户，活期存款的金额为 33.18 万元。
募集资金使用及披露中存在的问题或其他情况	不适用

(3) 募集资金变更项目情况

适用 不适用

公司报告期不存在募集资金变更项目情况。

六、重大资产和股权出售

1、出售重大资产情况

适用 不适用

公司报告期未出售重大资产。

2、出售重大股权情况

适用 不适用

七、主要控股参股公司分析

适用 不适用

主要子公司及对公司净利润影响达 10%以上的参股公司情况

单位：元

公司名称	公司类型	主要业务	注册资本	总资产	净资产	营业收入	营业利润	净利润
上海雅本化学有限公司	子公司	贸易、研发	5000 万元	395,038,987.41	75,253,489.18	368,484,315.72	9,512,609.87	10,023,867.07
南通雅本化学有限公司	子公司	农医药中间体的生产、销售	20264.894 万元	905,483,331.75	192,320,538.58	270,902,351.19	-8,539,270.53	-7,015,050.25
江苏建农植物保护有限公司	子公司	农药中间体、原料药的生产、销售	10,900 万元	300,579,568.15	91,853,564.51	161,596,120.13	8,182,134.34	7,618,120.74
上海雅本环境技术有限公司	子公司	环境技术开发、咨询、服务等	5000 万元	910,472.72	907,294.42	0.00	-92,955.58	-92,705.58
上海朴颐化学科技有限公司	子公司	贸易、研发	500 万元	73,252,990.86	41,182,058.83	145,910,757.24	19,579,299.96	15,385,055.35
ABA CHEMICALS HOLDING	子公司	医药、农药、化工产品，以及医药、农药中	60 万美元					

COMPAN Y		间体的销 售、售后服 务						
-------------	--	--------------------	--	--	--	--	--	--

报告期内取得和处置子公司的情况

√ 适用 □ 不适用

公司名称	报告期内取得和处置子公司方式	对整体生产经营和业绩的影响
上海雅本环境技术有限公司	新设	报告期资产总额 90.73 万元，净利润 -9.27 万元，无重大影响。
上海朴颐化学科技有限公司	股权收购	报告期资产总额 7325.30 万元，净利润 1538.51 万元，

主要控股参股公司情况说明

1、上海雅本化学有限公司

(1) 基本情况

公司名称：上海雅本化学有限公司

注册资本：人民币5000万元整

法定代表人：蔡彤

成立日期：2003年7月11日

经营期限：自2003年7月11日至2023年7月10日

公司住所：中国（上海）自由贸易试验区李冰路67弄4号

经营范围：塑料原料及辅料、制药工艺辅料、橡胶原料、水性涂料、涂料、颜料、化工原料及产品的销售，危险化学品的批发，从事货物及技术的进出口业务，环境工程咨询及其他技术，商务咨询（除经纪），附设分支机构，化学专业技术领域内的研制开发及技术开发、技术咨询、技术转让、技术服务。

(2) 经营情况

截止2016年12月31日，总资产为39503.90万元，净资产为7525.35万元，营业利润951.26元，净利润为1002.39万元。

2、南通雅本化学有限公司

(1) 基本情况

公司名称：南通雅本化学有限公司

注册资本：人民币20,264.894万元整

法定代表人：毛海峰

成立日期：2010年9月2日

经营期限：自2010年9月2日至2030年9月1日

公司住所：江苏省如东县

经营范围：二对甲苯磺酸拉帕替尼、吉非替尼、甲磺酸伊马替尼、达沙替尼、特拉匹韦、氮杂苯并吡咯、5-溴-7-氮杂吡啶、三甲基硅醇的生产、销售（药品除外）；化学技术研究开发及技术转让、服务；自营和代理各类商品及技术的进出口业务（国家限定公司经营或进出口的除外）。

(2) 经营情况

截止2016年12月31日，总资产为90548.33万元，净资产为19232.05万元，营业利润为-853.93万元，净利润为-701.51万元。

3、江苏建农植物保护有限公司

(1) 基本情况

公司名称：江苏建农植物保护有限公司

注册资本：人民币10900万元整

法定代表人：王曙光

成立日期：2010年9月2日

经营期限：自2010年9月2日至2030年9月1日

公司住所：江苏省如东县

经营范围：植物保护技术研发及其技术转让（国家有专项规定的除外），农药原药（危险化学品限《危险化学品建设项目安全条件审查意见书》规定品种）、危险化学品（频那酮）生产，化工产品生产（氯代特戊酰氯、2,3-二氯吡啶），化工产品批发（除农药及其他危险化学品），自营和代理各类商品和技术的进出口业务（国家限定企业经营或禁止进出口的商品和技术除外）。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）

(2) 经营情况

截止2016年12月31日，总资产为30057.96万元，净资产为9185.36万元，营业利润为818.21万元，净利润为761.81万元。

4、上海朴颐化学科技有限公司

(1) 基本情况

公司名称：上海朴颐化学科技有限公司

注册资本：人民币500万元整

法定代表人：王博

成立日期：2008年3月31日

经营期限：自2008年3月31日至2018年3月30日

公司住所：上海漕河泾开发区松江高科技莘砖公路518号5幢202室

经营范围：化工、生物领域内的研发、技术转让；化工原料及产品（除危险品）的销售；商务信息咨询、企业管理咨询；从事货物及技术的进出口业务。【依法须经批准的项目,经相关部门批准后方可开展经营活动】

(2) 经营情况

截止2016年12月31日，总资产为7325.30万元，净资产为4118.21万元，营业利润为1957.93万元，净利润为1538.51万元。

5、上海雅本环境技术有限公司

(1) 基本情况

公司名称：上海雅本环境技术有限公司

注册资本：人民币5000万元整

法定代表人：李航

成立日期：2016年5月19日

经营期限：自2016年5月19日至2036年5月18日

公司住所：中国（上海）自由贸易试验区李冰路67弄4号208室

经营范围：环境技术领域内的技术开发、技术咨询、技术服务、技术转让，园林绿化，环保产品的开发，企业兼并重组策划，机械设备、食用农产品、化肥的销售，从事货物及技术的进出口业务。【依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动】

(2) 经营情况

截止2016年12月31日，总资产为91.05万元，净资产为90.73万元，营业利润为-9.30万元，净利润为-9.30万元。

6、ABA CHEMICALS HOLDING COMPANY

(1) 基本情况

公司名称：ABA CHEMICALS HOLDING COMPANY

企业类型：有限责任公司

注册资本：60万美元

成立日期：2013年7月17日

经营范围：医药、农药、化工品，以及医药、农药中间体的销售、售后服务

(2) 经营情况

公司目前处于注册阶段，尚未经营。

八、公司控制的结构化主体情况

适用 不适用

九、公司未来发展的展望

1、行业发展趋势

(1) 农药

2016 年末以来，全球农产品价格逐步回暖，食品价格指数触底反弹，且国际农化巨头去库存阶段已基本结束，进入新一轮补库存周期。而在供给端，受国内密集出台的严厉环保政策影响，部分农药原药及中间体产能受限，价格上升。成本端来看，随着国际油价短期内回调，将缓和基础化工产品价格上涨势头，有利于产业链上的利润向高级中间体及原药生产企业移动。因此，2017年农药行业大概率复苏，公司将充分受益。

2010年以来，我国的农药产业已呈现出鲜明的出口导向型特征，而与此同时，海外巨头在固定资产上的投入增速却大大减缓，甚至出现了固定资产的收缩。在经济全球化形成的精细分工中，逐渐形成了国外创新型农药公司进行研发、而由中国企业对农药原药进行定制或是仿制生产并向外出口的经济模式。2016-2020是专利农药到期高峰时间窗口，由于研发成本的提高和新药投放的减缓，跨国农化巨头的生产结构调整将推进高附加值农药产能继续向中国转移。预计在产能转移的大背景下，未来五年我国农药出口仍将保持增长态势。

专利产品外包利好定制生产企业。通过外包部分业务，创新型企业能够缩短研发周期，也可以让承接外包的农药企业充分享受全球行业分工带来的好处。在定制期内，由于定制生产附加值较高的产品，且与客户协商定价，避免产品价格随市场行情的大起大落，定制生产企业可以保持较高的盈利水平；而在定制期满后，定制生产企业可以凭借积累的先发优势、技术优势、客户资源继续获得显著市场份额，充分享受下游市场的高速成长。

(2) 医药

作为全球最具发展前景的高新技术行业之一，医药行业一直保持着较快的增长态势。根据国际权威医药咨询机构艾美仕市场研究公司（IMS Health Inc.）统计，近年来全球医药产业销售增速超过全球 GDP增速。根据IMSHealth的预测，未来五年全球医药市场依然保持较高增速，2018年全球医药支出预计将达到13,000亿美元。医药市场的繁荣需要强有力的研发支撑，这是内在动力。纵观全球研发强度前10位的公司，研发投入占比均在10%以上，研发投入的转化成果便是源源不断的新药问世，这预示着今后几年内医药研发生产定制市场具备良好的发展空间。这个过程中，国内众多精细化工企业中，研发实力强、曾经承担外包工作的企业在本轮产能转移过程中将脱颖而出率先受益。在此因素驱使下，国内精细化工企业通过定制服务，主动融入全球医药产业链分工体系，承接高端产品定制，有利于提高企业经济效益并同时带动我国精细化工制造水平。

2、公司发展战略

2016年初，公司管理层提出下一步发展战略——“井”字形发展战略：推进以医药、农药领域为主导，以技术、环保为推

动力，立足生命科学领域高端定制市场并开拓环保技术板块的“井”字形布局。

3、公司发展规划

2017年，公司将继续深化落实“井”字形战略，结合以三大研发中心、三大生产基地为依托的“3+3”布局，坚持发展“新农药、新医药”等生命科学领域相关的专用化学品业务，同时逐步向环保用化学品、生物酶、特殊新材料等领域进行延伸拓展，推动实现公司长期发展战略。

为了贯彻“井”字形发展战略部署，公司2016年度申请非公开发行股票募集资金8.67亿元投向南通基地新增生产线项目、滨海基地新增生产线项目、太仓基地生产线技改项目、上海研发中心建设项目等。募投项目实施后，有利于进一步提高研发水平，优化工程技术和环保处理工艺，提升高度生产自动化水平和主业的经济效益，提高分离、回收利用比率，在增强市场竞争力的同时打造绿色环保的雅本化学，推动公司实现可持续的长期发展战略。

(1) 技术研发方面：研发中心升级建设，生物酶催化研发；在提升研发中心硬件实力的同时，保持公司在化学合成领域内的技术优势，结合生物酶催化和公司在手性技术方面的研究成果，为后续生物酶产品的开发和产业化提供技术保证。

(2) 产品方面：实行产品的生命周期管理，加大新产品的持续投入，保持公司经营的高毛率；原有产品通过生物酶技术与化学技术相结合的办法不断实现工艺的挖潜，提升产品品质和附加值，降低生产成本；同时，公司加大生物酶、医药高端原料药和农药制剂及原药定制业务的投入，为公司提供新的利润增长点。

(3) 生产经营方面：太仓基地技改，南通基地二期项目及滨海基地农药生产线建设；针对公司太仓基地现有生产线进行升级改造，主要对过程控制和节能能力进行提升和改善，提高经济效益。同时，通过应用分离、回收利用技术，降低公司三废处理成本，提高综合竞争力；

加快推进南通基地二期项目的建设进程，秉承高起点的建设标准及先进的设计理念，将二期项目打造为具有高度生产自动化水平的智能制造基地；二期项目主要为农药中间体产品，这些产品具有良好的市场前景和较强的盈利能力，全部具有先进独特工艺或自主知识产权；二期项目建成后，南通雅本将成为雅本化学目前面积最大、设备最先进、产值最高的高端智造基地，未来将全力打造中国制造2025“标杆”。

加快推进农药制剂及原药产品的规模化高端定制生产。作为江苏省著名的农药生产企业，建农植保拥有丰富的生产经验、稳定的销售渠道及较高的品牌认可度，但因厂区搬迁及农药定点生产许可证转让等历史原因，业绩一直未能实现突破性增长。2017年，公司将充分发挥雅本高端定制特色，拟通过非公开发行股票募集资金在建农植保投建多条农药原药及制剂生产线，为国际农化企业专利期内新农药产品进行高端定制生产，扩张后的产能将进一步增厚公司业绩。

(3) 投资并购方面：公司除了自生发展外，未来仍将持续对外开展投资并购，通过向产业链上下游的合理延伸和扩张，迅速提升公司主业规模和壮大公司的经营实力。

(4) 企业管理方面：加强公司治理，规范公司运作，完善员工激励机制，培养或引进战略型人才，发挥员工的自主创新能力和提升公司核心竞争力；充分利用上市平台，以“攻坚+高效”为理念，以项目管理为核心，培养员工打硬仗、吃苦耐劳的职业精神，提高项目管理效率，提升产品经济效益，实现公司战略目标和战略规划，将公司打造成为生命科学领域内世界领先的高端定制企业。

(5) 资金使用方面：非公开发行补流资金使用；公司2016年非公开发行的募集资金中不超过22,970万元用于补充流动资金，公司将做好资金投入规划，合理安排资金使用，使公司的可持续发展在有充足的资金保障下进行。

十、接待调研、沟通、采访等活动登记表

1、报告期内接待调研、沟通、采访等活动登记表

适用 不适用

公司报告期内未发生接待调研、沟通、采访等活动。

第五节 重要事项

一、公司普通股利润分配及资本公积金转增股本情况

报告期内普通股利润分配政策，特别是现金分红政策的制定、执行或调整情况

适用 不适用

2016年4月20日，公司公告了2015年度利润分配预案：以公司总股本413,057,322股为基数，向全体股东每10股派发现金0.2元（含税）；同时，以资本公积金向全体股东每10股转增3股，共计转增123,917,196股，转增后公司总股本增至536,974,518股。2016年5月11日，公司2015年度股东大会审议通过了此议案。2016年6月1日，公司完成上述分派方案的实施工作。

现金分红政策的专项说明	
是否符合公司章程的规定或股东大会决议的要求：	是
分红标准和比例是否明确和清晰：	是
相关的决策程序和机制是否完备：	是
独立董事是否履职尽责并发挥了应有的作用：	是
中小股东是否有充分表达意见和诉求的机会，其合法权益是否得到了充分保护：	是
现金分红政策进行调整或变更的，条件及程序是否合规、透明：	是

公司报告期利润分配预案及资本公积金转增股本预案与公司章程和分红管理办法等的相关规定一致

是 否 不适用

公司报告期利润分配预案及资本公积金转增股本预案符合公司章程等的相关规定。

本年度利润分配及资本公积金转增股本预案

每 10 股送红股数（股）	0
每 10 股派息数（元）（含税）	0.40
每 10 股转增数（股）	0
分配预案的股本基数（股）	536,974,518
现金分红总额（元）（含税）	21,478,980.72
可分配利润（元）	185,435,951.68
现金分红占利润分配总额的比例	100.00%
本次现金分红情况	
公司发展阶段属成长期且有重大资金支出安排的，进行利润分配时，现金分红在本次利润分配中所占比例最低应达到 20%	
利润分配或资本公积金转增预案的详细情况说明	
公司拟以截止 2016 年 12 月 31 日公司总股本 536,974,518 股为基数，向全体股东每 10 股派发现金 0.4 元（含税）。	

公司近 3 年（包括本报告期）的普通股股利分配方案（预案）、资本公积金转增股本方案（预案）情况

公司2014年度利润分配方案为：以截止2014年12月31日公司总股本301,849,600股为基数，向全体股东每10股派发现金0.5

元（含税）；同时，以资本公积金向全体股东每10股转增3股，共计转增90,554,880股，转增后公司总股本增至392,404,480股。

公司2015年度利润分配预案为：公司将以截止2016年3月31日公司总股本413,057,322股为基数，向全体股东每10股派发现金0.2元（含税）；同时，以资本公积金向全体股东每10股转增3股，共计转增123,917,196股，转增后公司总股本增至536,974,518股。

公司近三年（包括本报告期）普通股现金分红情况表

单位：元

分红年度	现金分红金额(含税)	分红年度合并报表中归属于上市公司普通股股东的净利润	占合并报表中归属于上市公司普通股股东的净利润的比率	以其他方式现金分红的金额	以其他方式现金分红的比例
2016年	21,478,980.72	16,205,157.31	132.54%		
2015年	8,261,146.44	61,230,970.08	13.49%		
2014年	15,092,480.00	50,519,583.45	29.87%		

公司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红利分配预案

适用 不适用

二、承诺事项履行情况

1、公司实际控制人、股东、关联方、收购人以及公司等承诺相关方在报告期内履行完毕及截至报告期末尚未履行完毕的承诺事项

适用 不适用

承诺来源	承诺方	承诺类型	承诺内容	承诺时间	承诺期限	履行情况
收购报告书或权益变动报告书中所作承诺						
资产重组时所作承诺						
首次公开发行或再融资时所作承诺	蔡彤、毛海峰、王卓颖、马立凡、李航	股份限售承诺	担任公司董监高期间每年转让的股份不超过其直接或间接持有的可转让公司股份总数的25%	2011年08月24日	长期	严格履行
	广发证券股份有限公司、中邮创业基金管理有限公司、广发基金管理有限公司	股份限售承诺	参与公司2014年度小额快速非公开发行股票认购的股份自上市首日起12个	2016年01月27日	12个月	已履行完毕

	公司		月内不得转让			
	蔡彤、毛海峰、王卓颖、马立凡、上实上投领华投资基金、王博、樊刚	股份限售承诺	参与公司非公开发行股票收购朴颐化学认购的股份自登记至其名下之日起 36 个月内不得转让	2016 年 03 月 15 日	36 个月	严格履行
股权激励承诺						
其他对公司中小股东所作承诺	蔡彤、王惠丰、毛海峰、王卓颖、马立凡、汪新芽	避免同业竞争承诺	避免同业竞争	2010 年 10 月 26 日	长期	严格履行
	蔡彤、毛海峰、王卓颖、马立凡、汪新芽	一致行动人承诺	各方在持有雅本化学股份期间，对雅本化学的相关事项作出完全一致的决策	2014 年 08 月 13 日	长期	严格履行
承诺是否按时履行	是					

2、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，公司就资产或项目达到原盈利预测及其原因做出说明

√ 适用 □ 不适用

盈利预测资产或项目名称	预测起始时间	预测终止时间	当期预测业绩（万元）	当期实际业绩（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
发行股票及支付现金购买资产并募集配套资金	2015 年 01 月 01 日	2018 年 12 月 31 日	1,400	1,515.69	不适用	2017 年 04 月 20 日	巨潮资讯网

公司股东、交易对手方对公司或相关资产年度经营业绩作出的承诺情况

√ 适用 □ 不适用

根据公司与朴颐化学原股东（以下简称“交易对方”）签署的《雅本化学股份有限公司发行股份及支付现金购买资产协议》中的约定：交易对方承诺，朴颐化学2015年、2016年、2017年及2018年的税后净利润分别不低于1050万元、1400万元、1900万元及2400万元。根据大华会计师事务所（特殊普通合伙）出具的大华审字【2017】020346号审计报告，朴颐化学2016年实

现扣除非经常损益的归属于母公司所有者的净利润1,515.69万元，已完成了2016年业绩承诺。

三、控股股东及其关联方对上市公司的非经营性占用资金情况

适用 不适用

公司报告期不存在控股股东及其关联方对上市公司的非经营性占用资金。

四、董事会对最近一期“非标准审计报告”相关情况的说明

适用 不适用

五、董事会、监事会、独立董事（如有）对会计师事务所本报告期“非标准审计报告”的说明

适用 不适用

六、董事会关于报告期会计政策、会计估计变更或重大会计差错更正的说明

适用 不适用

七、与上年度财务报告相比，合并报表范围发生变化的情况说明

适用 不适用

本年纳入合并财务报表范围的主体较上期相比，增加 3 户，其中：本期新纳入合并范围的子公司、特殊目的主体、通过受托经营或承租等方式形成控制权的经营实体。

名称	变更原因
上海朴颐化学科技有限公司	非同一控制下企业合并
湖州颐辉生物科技有限公司	非同一控制下企业合并
上海雅本环境技术有限公司	新设子公司

八、聘任、解聘会计师事务所情况

境内会计师事务所名称	大华会计师事务所（特殊普通合伙）
境内会计师事务所报酬（万元）	47
境内会计师事务所审计服务的连续年限	3
境内会计师事务所注册会计师姓名	宋婉春、李颖庆

是否改聘会计师事务所

是 否

聘请内部控制审计会计师事务所、财务顾问或保荐人情况

适用 不适用

九、年度报告披露后面临暂停上市和终止上市情况

适用 不适用

十、破产重整相关事项

适用 不适用

公司报告期末未发生破产重整相关事项。

十一、重大诉讼、仲裁事项

适用 不适用

本年度公司无重大诉讼、仲裁事项。

十二、处罚及整改情况

适用 不适用

公司报告期不存在处罚及整改情况。

十三、公司及其控股股东、实际控制人的诚信状况

适用 不适用

十四、公司股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施的实施情况

适用 不适用

公司报告期无股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施及其实施情况。

十五、重大关联交易

1、与日常经营相关的关联交易

适用 不适用

关联交易方	关联关系	关联交易类型	关联交易内容	关联交易定价原则	关联交易价格	关联交易金额（万元）	占同类交易金额的比例	获批的交易额度（万元）	是否超过获批额度	关联交易结算方式	可获得的同类交易市价	披露日期	披露索引
江苏建农农药化工有限公司	控股子公司参股股东	购买商品	CPC及农药产品中 间体	协议或协商价	协商价	84.34	0.28%	2,500	否	电汇或银行承兑汇票	无可参照的市场价	2016年04月20日	公告编号：2016-039

			等										
上海页岩科技有限公司	实际控制人控制的公司	提供服务	技术服务	协议或协商价	协商价	188.68	8.95%		否	电汇	无可参照的市场价		
上海鲜锐生物科技有限公司	实际控制人控制的公司	销售商品	技术服务	协议或协商价	协商价	34.19	0.06%		否	电汇	无可参照的市场价		
合计				--	--	307.21	--	2,500	--	--	--	--	--
大额销货退回的详细情况				不适用									
按类别对本期将发生的日常关联交易进行总金额预计的,在报告期内的实际履行情况(如有)				无									
交易价格与市场参考价格差异较大的原因(如适用)				不适用									

2、资产或股权收购、出售发生的关联交易

适用 不适用

公司报告期未发生资产或股权收购、出售的关联交易。

3、共同对外投资的关联交易

适用 不适用

公司报告期未发生共同对外投资的关联交易。

4、关联债权债务往来

适用 不适用

公司报告期不存在关联债权债务往来。

5、其他重大关联交易

适用 不适用

公司报告期无其他重大关联交易。

十六、重大合同及其履行情况

1、托管、承包、租赁事项情况

(1) 托管情况

适用 不适用

公司报告期不存在托管情况。

(2) 承包情况

适用 不适用

公司报告期不存在承包情况。

(3) 租赁情况

适用 不适用

公司报告期不存在租赁情况。

2、重大担保

适用 不适用

(1) 担保情况

单位：万元

公司及其子公司对外担保情况（不包括对子公司的担保）								
担保对象名称	担保额度相关公告披露日期	担保额度	实际发生日期（协议签署日）	实际担保金额	担保类型	担保期	是否履行完毕	是否为关联方担保
公司与子公司之间担保情况								
担保对象名称	担保额度相关公告披露日期	担保额度	实际发生日期（协议签署日）	实际担保金额	担保类型	担保期	是否履行完毕	是否为关联方担保
南通雅本化学有限公司	2015年04月11日	2,000	2015年08月07日		连带责任保证	2016/2/21	是	否
南通雅本化学有限公司	2015年04月11日	5,000	2015年09月25日		连带责任保证	2016/9/24	是	否

江苏建农植物保护有限公司	2015年04月11日	5,000	2015年03月30日		连带责任保证	2016/3/30	是	否
南通雅本化学有限公司	2014年03月28日	5,400	2014年08月18日		连带责任保证	最后一个还款日起满两年之日	是	否
南通雅本化学有限公司	2013年10月24日	10,000	2013年10月14日	4,000	连带责任保证	2017/12/31	否	否
南通雅本化学有限公司	2014年10月09日	21,000	2015年01月05日	4,000	连带责任保证	2018/12/31	否	否
南通雅本化学有限公司	2015年04月11日	7,000	2015年11月20日	3,403	连带责任保证	2018/1/1	否	否
南通雅本化学有限公司	2016年02月05日	5,000	2016年09月20日	4,235	连带责任保证	2017/9/19	否	否
南通雅本化学有限公司	2016年02月05日	5,000	2016年08月15日	5,000	连带责任保证	2017/8/14	否	否
江苏建农植物保护有限公司	2016年02月05日	5,000	2016年03月16日	2,400	连带责任保证	2017/3/15	否	否
报告期内审批对子公司担保额度合计 (B1)			54,000		报告期内对子公司担保实际发生额合计 (B2)			15,038
报告期末已审批的对子公司担保额度合计 (B3)			78,000		报告期末对子公司实际担保余额合计 (B4)			23,038
子公司对子公司的担保情况								
担保对象名称	担保额度相关公告披露日期	担保额度	实际发生日期 (协议签署日)	实际担保金额	担保类型	担保期	是否履行完毕	是否为关联方担保
公司担保总额 (即前三大项的合计)								
报告期内审批担保额度合计 (A1+B1+C1)			54,000		报告期内担保实际发生额合计 (A2+B2+C2)			15,038
报告期末已审批的担保额度合计 (A3+B3+C3)			78,000		报告期末实际担保余额合计 (A4+B4+C4)			23,038
实际担保总额 (即 A4+B4+C4) 占公司净资产的比例								22.78%

其中：

采用复合方式担保的具体情况说明

(2) 违规对外担保情况

适用 不适用

公司报告期无违规对外担保情况。

3、委托他人进行现金资产管理情况

(1) 委托理财情况

适用 不适用

公司报告期不存在委托理财。

(2) 委托贷款情况

适用 不适用

公司报告期不存在委托贷款。

4、其他重大合同

适用 不适用

公司报告期不存在其他重大合同。

十七、社会责任情况

1、履行精准扶贫社会责任情况

(1) 年度精准扶贫概要

(2) 上市公司年度精准扶贫工作情况

指标	计量单位	数量/开展情况
一、总体情况	——	——
二、分项投入	——	——
1.产业发展脱贫	——	——
2.转移就业脱贫	——	——
3.易地搬迁脱贫	——	——
4.教育脱贫	——	——
5.健康扶贫	——	——

6.生态保护扶贫	——	——
7.兜底保障	——	——
8.社会扶贫	——	——
9.其他项目	——	——
三、所获奖项（内容、级别）	——	——

（3）后续精准扶贫计划

2、履行其他社会责任的情况

公司积极履行企业公民应尽的义务，承担社会责任。公司在不断为股东创造价值的同时，也积极承担对职工、客户、社会等其他利益相关者的责任。

公司严格按照《公司法》、《深圳证券交易所创业板股票上市规则》、《上市公司信息披露管理办法》等相关法律法规的要求，及时、准确、真实、完整地进行信息披露，通过投资者电话、电子邮箱、公司网站和投资者关系互动平台等多种方式与投资者进行沟通交流，提高了公司的透明度和诚信度。公司非常重视对投资者的合理回报，制定了相对稳定的利润分配政策和分红方案以回报股东。

公司一直坚持以人为本的人才理念，实施企业人才战略，严格遵守《劳动法》、《劳动合同法》等相关法律法规，尊重和维护员工的个人权益，切实关注员工健康、安全和满意度；通过知识技能的理论培训及实践操作技能培训等方式使员工得到切实的提高和发展，维护员工权益。公司始终将依法经营作为公司运行的基本原则，注重企业经济效益与社会效益的同步共赢。公司严格遵守国家法律、法规、政策的规定，始终依法经营，积极纳税，发展就业岗位，支持地方经济的发展；同时，积极投身社会公益事业。

上市公司及其子公司是否属于环境保护部门公布的重点排污单位

不适用

是否发布社会责任报告

是 否

十八、其他重大事项的说明

适用 不适用

公司报告期不存在需要说明的其他重大事项。

十九、公司子公司重大事项

适用 不适用

第六节 股份变动及股东情况

一、股份变动情况

1、股份变动情况

单位：股

	本次变动前		本次变动增减（+，-）					本次变动后	
	数量	比例	发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	数量	比例
一、有限售条件股份	22,287,240	5.68%	20,652,842		15,088,848	-30,890,856	4,850,834	27,138,074	5.05%
3、其他内资持股	22,287,240	5.68%	16,427,770		13,821,326	-30,890,856	-641,760	21,645,480	4.03%
其中：境内法人持股			1,390,820		417,246		1,808,066	1,808,066	0.34%
境内自然人持股	22,287,240	5.68%	15,036,950		13,404,080	-30,890,856	-2,449,826	19,837,414	3.69%
4、外资持股			4,225,072		1,267,522		5,492,594	5,492,594	1.02%
境外自然人持股			4,225,072		1,267,522		5,492,594	5,492,594	1.02%
二、无限售条件股份	370,117,240	94.32%			108,828,348	30,890,856	139,719,204	509,836,444	94.95%
1、人民币普通股	370,117,240	94.32%			108,828,348	30,890,856	139,719,204	509,836,444	94.95%
三、股份总数	392,404,480	94.32%	20,652,842		123,917,196	0	144,570,038	536,974,518	100.00%

股份变动的理由

√ 适用 □ 不适用

2014年10月8日，公司召开第二届董事会第十五次会议，审议通过了关于公司2014年小额快速非公开发行股票的相关议案。2014年10月24日，公司召开了2014年第三次临时股东大会，审议通过了关于公司2014年小额快速非公开发行股票的相关议案。2015年7月3日，公司非公开发行股票事项获得证监会发审委审核通过，7月24日取得中国证监会《关于核准雅本化学股份有限公司非公开发行股票的批复》（证监许可[2015]1778号）。2016年1月19日，该次发行的新增股份于在中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司办理登记托管相关事宜，并于2016年1月27日上市。该次非公开发行新增股本3,477,050股，公司总股本由392,404,480股增至395,881,530股。

2015年11月27日，公司召开第二届董事会第二十三次会议，审议通过了《关于公司本次发行股份及支付现金购买资产并

募集配套资金暨关联交易方案的议案》等事项。2015年12月17日，公司召开2015年第三次临时股东大会，审议通过了该次交易的相关议案。2016年2月16日，公司取得中国证监会《关于核准雅本化学股份有限公司向王博等发行股份购买资产并募集配套资金的批复》（证监许可[2016]227号）。2016年3月15日，该次发行的新增股份于在中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司办理登记托管相关事宜，并于2016年3月29日上市。该次非公开发行新增股本17,175,792股，公司总股本由395,881,530股增至413,057,322股。

2016年4月18日，公司召开第三届董事会第二次会议，审议通过了2015年度利润分配预案：以公司总股本413,057,322股为基数，向全体股东每10股派发现金0.2元（含税）；同时，以资本公积金向全体股东每10股转增3股，共计转增123,917,196股，转增后公司总股本增至536,974,518股。2016年5月11日，公司2015年度股东大会审议通过了此议案。2016年6月1日，公司完成上述分派方案的实施工作。

股份变动的批准情况

适用 不适用

2014年10月8日，公司召开第二届董事会第十五次会议，审议通过了关于公司2014年小额快速非公开发行股票的相关议案。2014年10月24日，公司召开了2014年第三次临时股东大会，审议通过了关于公司2014年小额快速非公开发行股票的相关议案。2015年7月3日，公司非公开发行股票事项获得证监会发审委审核通过，7月24日取得中国证监会《关于核准雅本化学股份有限公司非公开发行股票的批复》（证监许可[2015]1778号）。2016年1月19日，该次发行的新增股份于在中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司办理登记托管相关事宜，并于2016年1月27日上市。该次非公开发行新增股本3,477,050股，公司总股本由392,404,480股增至395,881,530股。

2015年11月27日，公司召开第二届董事会第二十三次会议，审议通过了《关于公司本次发行股份及支付现金购买资产并募集配套资金暨关联交易方案的议案》等事项。2015年12月17日，公司召开2015年第三次临时股东大会，审议通过了该次交易的相关议案。2016年2月16日，公司取得中国证监会《关于核准雅本化学股份有限公司向王博等发行股份购买资产并募集配套资金的批复》（证监许可[2016]227号）。2016年3月15日，该次发行的新增股份于在中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司办理登记托管相关事宜，并于2016年3月29日上市。该次非公开发行新增股本17,175,792股，公司总股本由395,881,530股增至413,057,322股。

2016年4月18日，公司召开第三届董事会第二次会议，审议通过了2015年度利润分配预案：以公司总股本413,057,322股为基数，向全体股东每10股派发现金0.2元（含税）；同时，以资本公积金向全体股东每10股转增3股，共计转增123,917,196股，转增后公司总股本增至536,974,518股。2016年5月11日，公司2015年度股东大会审议通过了此议案。2016年6月1日，公司完成上述分派方案的实施工作。

股份变动的过户情况

适用 不适用

2014年10月8日，公司召开第二届董事会第十五次会议，审议通过了关于公司2014年小额快速非公开发行股票的相关议案。2014年10月24日，公司召开了2014年第三次临时股东大会，审议通过了关于公司2014年小额快速非公开发行股票的相关议案。2015年7月3日，公司非公开发行股票事项获得证监会发审委审核通过，7月24日取得中国证监会《关于核准雅本化学股份有限公司非公开发行股票的批复》（证监许可[2015]1778号）。2016年1月19日，该次发行的新增股份于在中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司办理登记托管相关事宜，并于2016年1月27日上市。该次非公开发行新增股本3,477,050股，公司总股本由392,404,480股增至395,881,530股。

2015年11月27日，公司召开第二届董事会第二十三次会议，审议通过了《关于公司本次发行股份及支付现金购买资产并募集配套资金暨关联交易方案的议案》等事项。2015年12月17日，公司召开2015年第三次临时股东大会，审议通过了该次交易的相关议案。2016年2月16日，公司取得中国证监会《关于核准雅本化学股份有限公司向王博等发行股份购买资产并募集配套资金的批复》（证监许可[2016]227号）。2016年3月15日，该次发行的新增股份于在中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司办理登记托管相关事宜，并于2016年3月29日上市。该次非公开发行新增股本17,175,792股，公司总股本由395,881,530

股增至413,057,322股。

股份变动对最近一年和最近一期基本每股收益和稀释每股收益、归属于公司普通股股东的每股净资产等财务指标的影响

适用 不适用

公司认为必要或证券监管机构要求披露的其他内容

适用 不适用

2、限售股份变动情况

适用 不适用

单位：股

股东名称	期初限售股数	本期解除限售股数	本期增加限售股数	期末限售股数	限售原因	拟解除限售日期
张宇鑫	22,064,640	38,245,376	16,180,736	0	董事离任	已于 2016 年 8 月 21 日解除限售
蔡彤	0		5,492,594	5,492,594	参与公司并购朴颐化学非公开发行认购	自 2016 年 3 月 15 日起 36 个月内不得转让
王卓颖	67,350		1,710,205	1,777,555	高管锁定；参与公司并购朴颐化学非公开发行认购	高管锁定：每年按照上年末持有股份数的 25%解除限售；非公开发行认购：自 2016 年 3 月 15 日起 36 个月内不得转让
毛海峰	60,000		1,708,000	1,768,000	高管锁定；参与公司并购朴颐化学非公开发行认购	高管锁定：每年按照上年末持有股份数的 25%解除限售；非公开发行认购：自 2016 年 3 月 15 日起 36 个月内不得转让
马立凡	0		1,430,000	1,430,000	参与公司并购朴颐化学非公开发行认购	自 2016 年 3 月 15 日起 36 个月内不得转让
李航	80,250		24,075	104,325	高管锁定	每年按照上年末持有股份数的 25%解除限

						售
王博	0		6,893,372	6,893,372	参与公司并购 朴颐化学非公开发行认购	自 2016 年 3 月 15 日起 36 个月内不得转让
樊刚	0		449,567	449,567	参与公司并购 朴颐化学非公开发行认购	自股份登记至其名下之日起 36 个月内不得转让
六安信实资产管理有限公司 —上实上投领 华投资基金	0		4,682,996	4,682,996	参与公司并购 朴颐化学非公开发行认购	自 2016 年 3 月 15 日起 36 个月内不得转让
杨继东	15,000		4,500	19,500	高管锁定	每年按照上年末持有股份数的 25%解除限售
兴业银行股份有限公司—中 邮核心竞争力 灵活配置混合 型证券投资基金	0		904,033	904,033	参与公司小额 快速非公开发 行认购	已于 2017 年 2 月 3 日解除限售
广发证券股份 有限公司	0		1,808,066	1,808,066	参与公司小额 快速非公开发 行认购	已于 2017 年 2 月 3 日解除限售
中国工商银行 股份有限公司- 广发聚瑞股票 型证券投资基 金	0		904,033	904,033	参与公司小额 快速非公开发 行认购	已于 2017 年 2 月 3 日解除限售
招商银行股份 有限公司—广 发新经济混合 型发起式证券 投资基金	0		904,033	904,033	参与公司小额 快速非公开发 行认购	已于 2017 年 2 月 3 日解除限售
合计	22,287,240	38,245,376	43,096,210	27,138,074	--	--

二、证券发行与上市情况

1、报告期内证券发行（不含优先股）情况

√ 适用 □ 不适用

股票及其衍生 证券名称	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
股票类						
雅本化学		14.38	3,477,050	2016年12月 27日	3,477,050	
雅本化学		13.88	17,175,792	2016年03月 29日	17,175,792	
可转换公司债券、分离交易的可转换公司债券、公司债类						
其他衍生证券类						

报告期内证券发行（不含优先股）情况的说明

2014年10月8日，公司召开第二届董事会第十五次会议，审议通过了关于公司2014年小额快速非公开发行股票的相关议案。2014年10月24日，公司召开了2014年第三次临时股东大会，审议通过了关于公司2014年小额快速非公开发行股票的相关议案。2015年7月3日，公司非公开发行股票事项获得证监会发审委审核通过，7月24日取得中国证监会《关于核准雅本化学股份有限公司非公开发行股票的批复》（证监许可[2015]1778号）。2016年1月19日，该次发行的新增股份于在中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司办理登记托管相关事宜，并于2016年1月27日上市。该次非公开发行新增股本3,477,050股，公司总股本由392,404,480股增至395,881,530股。

2015年11月27日，公司召开第二届董事会第二十三次会议，审议通过了《关于公司本次发行股份及支付现金购买资产并募集配套资金暨关联交易方案的议案》等事项。2015年12月17日，公司召开2015年第三次临时股东大会，审议通过了该次交易的相关议案。2016年2月16日，公司取得中国证监会《关于核准雅本化学股份有限公司向王博等发行股份购买资产并募集配套资金的批复》（证监许可[2016]227号）。2016年3月15日，该次发行的新增股份于在中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司办理登记托管相关事宜，并于2016年3月29日上市。该次非公开发行新增股本17,175,792股，公司总股本由395,881,530股增至413,057,322股。

2、公司股份总数及股东结构的变动、公司资产和负债结构的变动情况说明

√ 适用 □ 不适用

2014年10月8日，公司召开第二届董事会第十五次会议，审议通过了关于公司2014年小额快速非公开发行股票的相关议案。2014年10月24日，公司召开了2014年第三次临时股东大会，审议通过了关于公司2014年小额快速非公开发行股票的相关议案。2015年7月3日，公司非公开发行股票事项获得证监会发审委审核通过，7月24日取得中国证监会《关于核准雅本化学股份有限公司非公开发行股票的批复》（证监许可[2015]1778号）。2016年1月19日，该次发行的新增股份于在中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司办理登记托管相关事宜，并于2016年1月27日上市。该次非公开发行新增股本3,477,050股，公司总股本由392,404,480股增至395,881,530股。

2015年11月27日，公司召开第二届董事会第二十三次会议，审议通过了《关于公司本次发行股份及支付现金购买资产并募集配套资金暨关联交易方案的议案》等事项。2015年12月17日，公司召开2015年第三次临时股东大会，审议通过了该次交易的相关议案。2016年2月16日，公司取得中国证监会《关于核准雅本化学股份有限公司向王博等发行股份购买资产并募集配套资金的批复》（证监许可[2016]227号）。2016年3月15日，该次发行的新增股份于在中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司办理登记托管相关事宜，并于2016年3月29日上市。该次非公开发行新增股本17,175,792股，公司总股本由395,881,530股增至413,057,322股。

2016年4月18日，公司召开第三届董事会第二次会议，审议通过了2015年度利润分配预案：以公司总股本413,057,322股

为基数，向全体股东每10股派发现金0.2元（含税）；同时，以资本公积金向全体股东每10股转增3股，共计转增123,917,196股，转增后公司总股本增至536,974,518股。2016年5月11日，公司2015年度股东大会审议通过了此议案。2016年6月1日，公司完成上述分派方案的实施工作。

3、现存的内部职工股情况

适用 不适用

三、股东和实际控制人情况

1、公司股东数量及持股情况

单位：股

报告期末普通股股东总数	9,972	年度报告披露日前上一月末普通股股东总数	10,522	报告期末表决权恢复的优先股股东总数（如有）（参见注9）	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（如有）（参见注9）	0	
持股 5%以上的股东或前 10 名股东持股情况								
股东名称	股东性质	持股比例	报告期末持股数量	报告期内增减变动情况	持有有限售条件的股份数量	持有无限售条件的股份数量	质押或冻结情况	
							股份状态	数量
新余雅本投资管理有限公司	境内非国有法人	42.82%	229,928,061	53,060,322		229,928,061	质押	103,150,000
汪新芽	境内自然人	10.23%	54,948,633	12,680,454		54,948,633	质押	43,864,000
张宇鑫	境内自然人	7.12%	38,245,376	8,825,856		38,245,376		
交通银行股份有限公司-博时新兴成长混合型证券投资基金	其他	2.88%	15,462,557	15,462,557		15,462,557		
兴业银行股份有限公司-中邮战略新兴产业混合型证券	其他	2.38%	12,791,595	9,191,595		12,791,595		

投资基金								
王博	境内自然人	1.28%	6,893,372	6,893,372	6,893,372			
兴业银行股份有限公司—中邮核心竞争力灵活配置混合型证券投资基金	其他	1.28%	6,862,554	2,862,554	904,033	5,958,521		
中央汇金资产管理有限责任公司	国有法人	1.12%	6,001,840	1,385,040		6,001,840		
蔡彤	境外自然人	1.02%	5,492,594	5,492,594	5,492,594			
兴业银行股份有限公司—兴全趋势投资混合型证券投资基金	其他	0.88%	4,721,227	1,089,514		4,721,227		
上述股东关联关系或一致行动的说明	阿拉山口市雅本创业投资有限公司（曾用名：新余雅本投资管理有限公司）部分股东包括蔡彤、毛海峰、王卓颖、马立凡与自然人股东汪新芽为公司一致行动人（蔡彤与汪新芽为配偶关系）。除前述情况外，公司未知其他股东之间是否存在关联关系，也未知是否属于一致行动人。							
前 10 名无限售条件股东持股情况								
股东名称	报告期末持有无限售条件股份数量	股份种类						
		股份种类	数量					
新余雅本投资管理有限公司	229,928,061	人民币普通股	229,928,061					
汪新芽	54,948,633	人民币普通股	54,948,633					
张宇鑫	38,245,376	人民币普通股	38,245,376					
交通银行股份有限公司—博时新兴成长混合型证券投资基金	15,462,557	人民币普通股	15,462,557					
兴业银行股份有限公司—中邮战略新兴产业混合型证券投资基金	12,791,595	人民币普通股	12,791,595					
中央汇金资产管理有限责任公司	6,001,840	人民币普通股	6,001,840					
兴业银行股份有限公司—中邮核心竞争力灵活配置混合型证券投资基金	5,958,521	人民币普通股	5,958,521					
兴业银行股份有限公司—兴全趋势投资混合型证券投资基金	4,721,227	人民币普通股	4,721,227					

太平财产保险有限公司—传统—普通保险产品	3,347,637	人民币普通股	3,347,637
泰康资产—交通银行—泰康资产管理有限责任公司优势精选资产管理产品	3,182,540	人民币普通股	3,182,540
前 10 名无限售流通股股东之间，以及前 10 名无限售流通股股东和前 10 名股东之间关联关系或一致行动的说明	阿拉山口市雅本创业投资有限公司（曾用名：新余雅本投资管理有限公司）部分股东包括蔡彤、毛海峰、王卓颖、马立凡与自然人股东汪新芽为公司一致行动人（蔡彤与汪新芽为配偶关系）。除前述情况外，公司未知其他股东之间是否存在关联关系，也未知是否属于一致行动人。		

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

是 否

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

2、公司控股股东情况

控股股东性质：自然人控股

控股股东类型：法人

控股股东名称	法定代表人/单位负责人	成立日期	组织机构代码	主要经营业务
阿拉山口市雅本创业投资有限公司	蔡彤	2009 年 09 月 15 日	91360503694515235 U	创业投资；股权投资；实业投资；社会经济咨询。

控股股东报告期内变更

适用 不适用

公司报告期控股股东未发生变更。

3、公司实际控制人情况

实际控制人性质：境内自然人;境外自然人

实际控制人类型：自然人

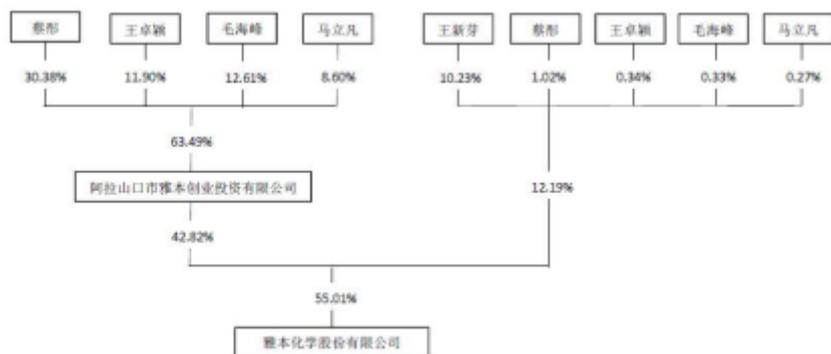
实际控制人姓名	国籍	是否取得其他国家或地区居留权
蔡彤	中国香港	是
王卓颖	中国	否
毛海峰	中国	否
马立凡	中国	否
汪新芽	中国	是
主要职业及职务	蔡彤担任公司董事长、总经理；王卓颖担任公司董事、董事会秘书、副总经理；毛海峰担任公司董事、副总经理；马立凡担任公司董事、副总经理；汪新芽为公司持股 5%以上股东。	
过去 10 年曾控股的境内外上市公司情况	无	

实际控制人报告期内变更

适用 不适用

公司报告期实际控制人未发生变更。

公司与实际控制人之间的产权及控制关系的方框图



实际控制人通过信托或其他资产管理方式控制公司

适用 不适用

4、其他持股在 10%以上的法人股东

适用 不适用

5、控股股东、实际控制人、重组方及其他承诺主体股份限制减持情况

适用 不适用

第七节 优先股相关情况

适用 不适用

报告期公司不存在优先股。

第八节 董事、监事、高级管理人员和员工情况

一、董事、监事和高级管理人员持股变动

姓名	职务	任职状态	性别	年龄	任期起始日期	任期终止日期	期初持股数 (股)	本期增 持股份 数量 (股)	本期减 持股份 数量 (股)	其他增 减变动 (股)	期末持 股数 (股)
蔡彤	董事长; 总经理	现任	男	47			53,736,220			21,613,460	75,349,680
王卓颖	董事; 副总经理; 董事会秘书	现任	女	41			21,166,735			8,156,761	29,323,496
毛海峰	董事; 副总经理	现任	男	42			22,381,000			8,508,300	30,889,300
马立凡	董事; 副总经理	现任	男	43			15,232,788			5,999,836	21,232,624
王博	董事	现任	男	49			0			6,893,372	6,893,372
李航	董事	现任	男	36			8,102,639			2,430,792	10,533,431
李元旭	独立董事	现任	男	51			0			0	0
叶建芳	独立董事	现任	女	51			0			0	0
徐丹	独立董事	现任	女	46			0			0	0
韩洁	监事	现任	女	36			0			0	0
杨继东	监事	现任	男	49			20,000			6,000	26,000
黄亮	监事	现任	男	39			0			0	0
JIANG YUEH ENG	副总经理	现任	男	46			0			0	0

秦东光	副总经理	现任	男	42			0			0	0
黎远兴	财务总监	现任	男	46			0			0	0
张宇鑫	董事	离任	男	45			29,419,520			8,825,856	38,245,376
刘伟	董事	离任	男	44			28,396,731			8,519,019	36,915,750
王生洪	独立董事	离任	男	75			0			1,200	1,200
刘胜军	独立董事	离任	男	43			0			0	0
饶艳超	独立董事	离任	女	44			0			0	0
李航	监事	离任	男	36			8,102,639			2,430,792	10,533,431
刘植慧	监事	离任	女	60			0			0	0
合计	--	--	--	--	--	--	186,558,272	0	0	73,385,388	259,943,660

二、公司董事、监事、高级管理人员变动情况

√ 适用 □ 不适用

姓名	担任的职务	类型	日期	原因
张宇鑫	董事	任期满离任	2016年02月22日	届满离任
刘伟	董事	任期满离任	2016年02月22日	届满离任
王生洪	独立董事	任期满离任	2016年02月22日	届满离任
刘胜军	独立董事	任期满离任	2016年02月22日	届满离任
饶艳超	独立董事	任期满离任	2016年02月22日	届满离任
刘植慧	监事	任期满离任	2016年02月22日	届满离任

三、任职情况

公司现任董事、监事、高级管理人员专业背景、主要工作经历以及目前在公司的主要职责

(1) 蔡彤：董事长，中国香港国籍，男，汉族，1970年生，硕士。历任广东省石油化学工业总公司科员，东方国际集团科长，上海荣恒医药有限公司副总经理，上海雅本化学有限公司总经理，雅本化学（苏州）有限公司董事长。现任上海雅本化学有限公司董事长、总经理，雅本化学股份有限公司董事长、总经理，阿拉山口市雅本创业投资有限公司董事长，雅本实业有限公司董事长。

(2) 毛海峰：董事，中国国籍，无永久境外居留权，男，汉族，1975年生，本科。历任永信药品工业（昆山）有限公司，苏州天马医药集团，苏州天吉生物制药有限公司总经理。现任上海雅本化学有限公司董事，雅本化学股份有限公司董事、副总经理，雅本实业有限公司董事。

(3) 王卓颖：董事，中国国籍，无永久境外居留权，女，汉族，1976年生，硕士。历任东方国际集团荣恒国际贸易有限公司外销员，上海子能高科股份有限公司市场部副经理，上海雅本化学有限公司市场部经理。现任上海雅本化学有限公司董事，雅本化学股份有限公司董事、副总经理、董事会秘书，阿拉山口市雅本创业投资有限公司董事，雅本实业有限公司董事。

(4) 马立凡：董事，中国国籍，无永久境外居留权，男，汉族，1974年生，硕士。历任东方国际集团荣恒国际贸易有限公司外销员，上海雅本化学有限公司市场部副经理。现任雅本化学股份有限公司董事、副总经理，上海雅本化学有限公司董事，阿拉山口市雅本创业投资有限公司董事，雅本实业有限公司董事。

(5) 王博：董事，中国国籍，无永久境外居留权，男，汉族，1968年生，博士。现任上海朴颐化学科技有限公司执行董事、总经理，雅本化学股份有限公司董事。

(6) 李航：董事，中国国籍，无永久境外居留权，男，汉族，1981年生，博士。历任上海交通大学助理研究员、上海芯超生物科技有限公司国际市场部总监。现任上海雅本化学有限公司技术总监。

(7) 李元旭：独立董事，中国国籍，无永久境外居留权，男，汉族，1966年生，博士。现任复旦大学管理学院教授，亚普汽车零部件有限责任公司独立董事，上海昊海生物科技股份有限公司独立董事，厦门紫光学大股份有限公司独立董事。

(8) 叶建芳：独立董事，中国国籍，无永久境外居留权，女，汉族，1966年生，博士。现任上海财经大学教授，恺英网络股份有限公司独立董事，绿洲森工股份有限公司独立董事，江苏博俊工业科技股份有限公司独立董事。

(9) 徐丹：独立董事，中国国籍，无永久境外居留权，女，汉族，1971年生，硕士。历任江西豫章律师事务所律师，上海恒建律师事务所律师；现任北京大成（上海）律师事务所律师合伙人，上海童石网络科技有限公司独立董事。

(10) 韩洁：监事，中国国籍，有永久境外居留权，女，汉族，1981年生，博士。历任全国社会保障基金理事会投资部副处长；现任北京规格投资管理有限公司副总经理。

(11) 杨继东：监事，中国国籍，无永久境外居留权，男，汉族，1968年生，本科。历任上海华源医药营销有限公司商务经理，上海万隆药业洋浦有限公司商务经理。现任雅本化学股份有限公司监事、采购总监。

(12) 黄亮：职工代表监事，中国国籍，无永久境外居留权，男，汉族，1978年生，本科。历任上海顺驰房地产开发有限公司人事经理，兴安药业有限公司人事经理；现任雅本化学股份有限公司行政总监。

(13) 黎远兴，财务总监，中国国籍，无永久境外居留权，男，汉族，1971年生，硕士。历任东信冠群软件有限公司财务总监，泰凌医药（集团）有限公司财务总监，宁波成功多媒体通信有限公司财务总监，苏州雅本化学股份有限公司财务经理；现任雅本化学股份有限公司财务总监。

(14) JIANG YUEHENG（江岳恒）：副总经理，美国国籍，男，汉族，1971年生，博士。历任美国先灵葆雅制药公司从事抗过敏和免疫系统及抗病毒类等新药研发高级研究员，美国默沙东制药公司从事抗病毒新药研发高级研究员；现任雅本化学股份有限公司副总经理、研发总监。

(15) 秦东光：副总经理，中国国籍，男，汉族，1975年生，博士后。历任成都地奥集团担任合成工艺中心主任，上海合力惠邦生物医药有限公司担任常务副总经理，上海北卡医药技术有限公司任技术总监；现任雅本化学股份有限公司副总经理。

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	在股东单位是否领取报酬津贴
蔡彤	阿拉山口市雅本创业投资有限公司	董事长	2010年11月23日		否
王卓颖	阿拉山口市雅本创业投资有限公司	董事	2010年11月23日		否
马立凡	阿拉山口市雅本创业投资有限公司	董事	2010年11月23日		否

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	在其他单位是否领取报酬津贴
蔡彤	雅本实业有限公司	董事长	2004年02月05日		否
毛海峰	雅本实业有限公司	董事	2004年02月05日		否
王卓颖	雅本实业有限公司	董事	2004年02月05日		否
马立凡	雅本实业有限公司	董事	2005年05月19日		否
李元旭	亚普汽车零配件有限责任公司	独立董事			是
李元旭	厦门紫光学大股份有限公司	独立董事			是
叶建芳	恺英网络股份有限公司	独立董事			是
叶建芳	江苏博俊工业科技股份有限公司	独立董事			是
叶建芳	绿洲森工股份有限公司	独立董事			是
徐丹	上海童石网络科技股份有限公司	独立董事			是

公司现任及报告期内离任董事、监事和高级管理人员近三年证券监管机构处罚的情况

适用 不适用

四、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、确定依据、实际支付情况

董事、监事、高级管理人员报酬的决策程序	经薪酬与考核委员会审议后，董事会决议通过
董事、监事、高级管理人员报酬确定依据	以董事、监事、高级管理人员的从业资历、技术水平等方面综合评定
董事、监事和高级管理人员报酬的实际支付情况	按照披露的数据发放

公司报告期内董事、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	经薪酬与考核委员会审议后，董事会决议通过	董事、监事、高级管理人员报酬确定依据	以董事、监事、高级管理人员的从业资历、技术水平等方面综合评定	董事、监事和高级管理人员报酬的实际支付情况	按照披露的数据发放	公司报告期内董事、监事和高级管理人员报酬情况
蔡彤	董事长、总经理	男	47	现任	56.71	否
王卓颖	董事会秘书、董事、副总经理	女	41	现任	44.78	否
毛海峰	董事、副总经理	男	42	现任	42.32	否
马立凡	董事、副总经理	男	43	现任	45.47	否
王博	董事	男	49	现任	18.61	否
李航	董事	男	36	现任	35.12	否
李元旭	独立董事	男	51	现任	8.3	否
叶建芳	独立董事	女	51	现任	8.3	否
徐丹	独立董事	女	46	现任	8.3	否
韩洁	监事	女	36	现任	0	否
杨继东	监事	男	49	现任	27.01	否
黄亮	监事	男	39	现任	30.6	否
JIANG YUEHENG	副总经理	男	46	现任	46.15	否
秦东光	副总经理	男	42	现任	47.44	否
黎远兴	财务总监	男	46	现任	40.24	否
刘伟	董事	男	44	离任	0	否
张宇鑫	董事	男	43	离任	0	否
王生洪	独立董事	男	75	离任	0	否
刘胜军	独立董事	男	43	离任	2	否
饶艳超	独立董事	女	44	离任	2	否
合计	--	--	--	--	463.35	--

公司董事、高级管理人员报告期内被授予的股权激励情况

□ 适用 √ 不适用

五、公司员工情况

1、员工数量、专业构成及教育程度

母公司在职员工的数量（人）	270
主要子公司在职员工的数量（人）	753
在职员工的数量合计（人）	1,023
当期领取薪酬员工总人数（人）	1,023
母公司及主要子公司需承担费用的离退休职工人数（人）	14
专业构成	
专业构成类别	专业构成人数（人）
生产人员	492
销售人员	39
技术人员	233
财务人员	19
行政人员	240
合计	1,023
教育程度	
教育程度类别	数量（人）
初中以下	274
高中/中专	299
大专	220
本科	170
本科以上	60
合计	1,023

2、薪酬政策

公司建立了较完善的薪酬体系，根据有关法律法规并结合公司实际情况制定了员工薪酬、绩效考核、员工福利等制度。通过采取不同的激励措施，提升员工的满意度，调动员工积极性，增强公司凝聚力，提升公司综合竞争力。

3、培训计划

公司逐步完善了员工培训体系，根据人员结构和业务发展制订年度员工培训计划。公司基于人力资源开发原则，对不同阶段不同工作性质的员工进行多元化针对性的培训，如新员工入职培训，在职人员技能提升培训等，提升员工企业认知，职业技能，增强公司活力。

4、劳务外包情况

适用 不适用

第九节 公司治理

一、公司治理的基本状况

报告期内，公司严格按照《公司法》、《证券法》、《上市公司治理准则》、《深圳证券交易所创业板股票上市规则》、《深圳证券交易所创业板上市公司规范运作指引》等法律、法规和中国证监会有关规定等的要求，不断完善公司的法人治理结构，建立健全公司内部管理和控制制度，持续深入开展公司治理活动，促进公司规范运作，提高公司治理水平。截至报告期末，公司治理的实际状况符合《上市公司治理准则》和《深圳证券交易所创业板上市公司规范运作指引》等要求。

1、股东与股东大会

公司严格按照《上市公司股东大会规则》、《公司章程》、《股东大会议事规则》等规定和要求，规范地召集、召开股东大会，全面采取现场投票与网络投票结合的方式，审议影响中小投资者利益的重大事项时对中小投资者表决单独计票，并及时披露中小投资者的表决结果，确保全体股东特别是中小股东享有平等地位，充分行使股东权力。

2、董事与董事会

公司董事会设董事9名，其中独立董事3名，董事会的人数及人员构成符合法律、法规和《公司章程》的要求。公司董事能够依据《深圳证券交易所创业板上市公司规范运作指引》、公司《董事会议事规则》、《独立董事工作制度》等开展工作，出席董事会和股东大会，勤勉尽责地履行职责和义务。公司董事会的召集、召开符合法律、行政法规、部门规章、规范性文件和《公司章程》等制度的有关规定。

3、监事与监事会

公司监事会设监事3名，其中职工代表监事1名，监事会的人数及人员构成符合法律、法规和《公司章程》的要求。公司监事能够按照公司《监事会议事规则》的要求，认真履行自己的职责，对公司重大事项、关联交易、财务状况以及董事、高级管理人员履行职责的合法合规性进行监督。公司监事会的召集、召开符合法律、行政法规、部门规章、规范性文件和《公司章程》等制度的有关规定。

4、信息披露与透明度

公司严格按照有关法律、法规以及公司《信息披露事务管理制度》、《投资者关系管理制度》等的要求，真实、准确、完整、及时、公平地披露有关信息；指定公司董事会秘书负责信息披露工作，协调公司与投资者的关系，接待投资者来访，回答投资者咨询；指定《中国证券报》、《证券时报》和巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）为公司信息披露报纸和网站，确保公司所有股东能够以平等的机会获得信息。

5、相关利益者

公司充分尊重和维护相关利益者的合法权益，实现社会、股东、公司、员工等各方面利益的协调平衡，诚信对待供应商和客户，坚持与相关利益者互利共赢，共同推动公司持续、稳健发展。

截至本报告期末，公司治理的实际状况符合中国证监会《上市公司治理准则》和深圳证券交易所《创业板上市公司规范运作指引》的要求，不存在尚未解决的公司治理问题。不存在因部分改制、行业特性、国家政策或收购兼并等原因导致的同业竞争和关联交易问题。

公司治理的实际状况与中国证监会发布的有关上市公司治理的规范性文件是否存在重大差异

是 否

公司治理的实际状况与中国证监会发布的有关上市公司治理的规范性文件不存在重大差异。

二、公司相对于控股股东在业务、人员、资产、机构、财务等方面的独立情况

公司拥有独立完整的业务和自主经营能力，在人员、资产、财务、机构和业务方面独立于控股股东。

三、同业竞争情况

适用 不适用

四、报告期内召开的年度股东大会和临时股东大会的有关情况

1、本报告期股东大会情况

会议届次	会议类型	投资者参与比例	召开日期	披露日期	披露索引
2016 年第一次临时股东大会	临时股东大会	44.72%	2016 年 02 月 22 日	2016 年 02 月 23 日	巨潮资讯网
2016 年第二次临时股东大会	临时股东大会	42.85%	2016 年 04 月 18 日	2016 年 04 月 19 日	巨潮资讯网
2015 年度股东大会	年度股东大会	42.87%	2016 年 05 月 11 日	2016 年 05 月 12 日	巨潮资讯网
2016 年第三次临时股东大会	临时股东大会	42.82%	2016 年 07 月 15 日	2016 年 07 月 16 日	巨潮资讯网
2016 年第四次临时股东大会	临时股东大会	43.16%	2016 年 10 月 25 日	2016 年 10 月 25 日	巨潮资讯网
2016 年第五次临时股东大会	临时股东大会	44.33%	2016 年 11 月 29 日	2016 年 11 月 29 日	巨潮资讯网

2、表决权恢复的优先股股东请求召开临时股东大会

适用 不适用

五、报告期内独立董事履行职责的情况

1、独立董事出席董事会及股东大会的情况

独立董事出席董事会情况						
独立董事姓名	本报告期应参加董事会次数	现场出席次数	以通讯方式参加次数	委托出席次数	缺席次数	是否连续两次未亲自参加会议
李元旭	8	6	2	0	0	否
叶建芳	8	6	2	0	0	否
徐丹	8	5	3	0	0	否
王生洪	1	0	1	0	0	否
刘胜军	1	1	0	0	0	否
饶艳超	1	1	0	0	0	否

独立董事列席股东大会次数	6
--------------	---

连续两次未亲自出席董事会的说明

2、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是否提出异议

是 否

报告期内独立董事对公司有关事项未提出异议。

3、独立董事履行职责的其他说明

独立董事对公司有关建议是否被采纳

是 否

独立董事对公司有关建议被采纳或未被采纳的说明

暂无

六、董事会下设专门委员会在报告期内履行职责情况

董事会专门委员会在报告期内勤勉履职，未存在异议事项。公司董事会下设审计委员会、提名委员会、薪酬与考核委员会、战略委员会。各专门委员会在报告期内的履职情况如下：

1、审计委员会的履职情况：

报告期内，公司董事会审计委员会勤勉尽责，根据中国证监会、深圳证券交易所颁布的有关规定及公司相关制度，对公司2016年内控情况进行了核查，认为公司已经建立的内控制度体系符合相关法规的规定，并能有效控制相关风险。2016年，审计委员会重点对公司定期财务报告、生产经营控制、控股股东及关联方资金占用等事项进行审议。审计委员会就会计师事务所从事公司年度审计的工作与审计会计师进行了有效沟通，切实履行了审计委员会工作职责。

2、提名委员会履职情况：

报告期，董事会提名委员会依照相关法规及《公司章程》及《董事会提名委员会议事规则》的规定，积极履行了职责。

3、薪酬与考核委员会履职情况：

报告期内，公司董事会薪酬与考核委员会依照相关法规以及《公司章程》等规定勤勉履行职责，对调整独立董事津贴等事项进行审核。

4、战略委员会履职情况：

报告期内，战略发展委员会结合公司所处行业发展情况及公司自身发展状况，对公司长期发展战略和重大投资决策进行审议并提出建议。

七、监事会工作情况

监事会在报告期内的监督活动中发现公司是否存在风险

是 否

公司监事会对报告期内的监督事项无异议。

八、高级管理人员的考评及激励情况

报告期内，高级管理人员能够严格按照《公司法》、《公司章程》及国家有关法律法规认真履行职责，积极落实公司股东

大会和董事会相关决议，在董事会的正确指导下积极调整经营思路，优化产品结构，加强内部管理，尽职尽责的履行本职工作。公司通过建立完善的绩效考核管理制度，有效提升了公司的运营效率，充分调动了公司高级管理人员的积极性，提升了管理效率。

九、内部控制评价报告

1、报告期内发现的内部控制重大缺陷的具体情况

是 否

2、内控自我评价报告

内部控制评价报告全文披露日期	2017 年 04 月 20 日	
内部控制评价报告全文披露索引	巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）	
纳入评价范围单位资产总额占公司合并财务报表资产总额的比例		100.00%
纳入评价范围单位营业收入占公司合并财务报表营业收入的比例		100.00%
缺陷认定标准		
类别	财务报告	非财务报告
定性标准	<p>重大缺陷：1) 公司董事、监事和高级管理人员的舞弊行为；2) 公司更正已公布的财务报告，以更正由于舞弊或错误导致的重大错报；3) 注册会计师发现的却未被公司内部控制识别的当期财务报告中的重大错报；4) 审计委员会和审计部对公司的对外财务报告和财务报告内部控制监督无效。重要缺陷：1) 未依照公认会计准则选择和应用会计政策；2) 未建立反舞弊程序和控制措施；3) 对于非常规或特殊交易的账务处理没有建立相应的控制机制或没有实施且没有相应的补偿性控制；4) 对于期末财务报告过程的控制存在一项或多项缺陷且不能合理保证编制的财务报表达到真实、准确的目标。一般缺陷：除上述重大缺陷、重要缺陷之外的其他控制缺陷。</p>	<p>重大缺陷：违犯国家法律法规或规范性文件、重大决策程序不科学、制度缺失可能导致系统性失效、重大或重要缺陷不能得到整改、其他对公司负面影响重大的情形。其他情形按影响程度分别确定为重要缺陷或一般缺陷。</p>
定量标准	<p>重大缺陷：错报 > 利润总额的 8%或大于 800 万元；错报 > 资产总额的 1.2%；错报 > 营业收入总额的 1%或大于 1000 万元；错报 > 权益总额的 3%。重要缺陷：</p>	<p>重大缺陷：500 万元(含) 以上；已经对外正式披露并对公司定期报告披露造成负面影响。重要缺陷：50 万(含)-- 500 万元；受到国家政府部门</p>

	利润总额的 5%或 300 万元 < 错报 ≤ 利润总额的 8%或 800 万元；资产总额的 1% < 错报 ≤ 资产总额的 1.2%；营业收入总额的 0.5%或 500 万元 < 错报 ≤ 营业收入总额的 1%或 1000 万元；权益总额的 2% < 错报 ≤ 权益总额的 3%。一般缺陷：错报 ≤ 利润总额的 5%或 300 万元；错报 ≤ 资产总额的 1%；错报 ≤ 营业收入总额的 0.5%或 500 万元；错报 ≤ 权益总额的 2%。	处罚，但未对公司定期报告披露造成负面影响。一般缺陷：50 万元以下；受到省级（含省级）以下政府部门处罚但未对公司定期报告披露造成负面影响。
财务报告重大缺陷数量（个）		0
非财务报告重大缺陷数量（个）		0
财务报告重要缺陷数量（个）		0
非财务报告重要缺陷数量（个）		0

十、内部控制审计报告或鉴证报告

内部控制鉴证报告

内部控制鉴证报告中的审议意见段	
我们认为，雅本化学按照《企业内部控制基本规范》和相关规定于 2016 年 12 月 31 日在所有重大方面保持了与财务报表相关的有效的内部控制。	
内控鉴证报告披露情况	披露
内部控制鉴证报告全文披露日期	2017 年 04 月 20 日
内部控制鉴证报告全文披露索引	巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）
内控鉴证报告意见类型	标准意见
非财务报告是否存在重大缺陷	否

会计师事务所是否出具非标准意见的内部控制鉴证报告

是 否

会计师事务所出具的内部控制鉴证报告与董事会的自我评价报告意见是否一致

是 否

第十节 公司债券相关情况

公司是否存在公开发行并在证券交易所上市，且在年度报告批准报出日未到期或到期未能全额兑付的公司债券
否

第十一节 财务报告

一、审计报告

审计意见类型	标准的无保留意见
审计报告签署日期	2017 年 04 月 18 日
审计机构名称	大华会计师事务所(特殊普通合伙)
审计报告文号	大华审字[2017]005604 号
注册会计师姓名	宋婉春、李颖庆

审计报告正文

审计报告

大华审字[2017]005604号

雅本化学股份有限公司全体股东：

我们审计了后附的雅本化学股份有限公司（以下简称“雅本化学”）财务报表，包括2016年12月31日的合并及母公司资产负债表，2016年度的合并及母公司利润表、合并及母公司现金流量表、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雅本化学管理层的责任，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，但目的并非对内部控制的有效性发表意见。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，雅本化学的财务报表在所有重大方面按照企业会计准则的规定编制，公允反映了雅本化学2016年12月31日的合并及母公司财务状况以及2016年度的合并及母公司经营成果和现金流量。

大华会计师事务所(特殊普通合伙)

中国注册会计师：宋婉春

中国·北京

中国注册会计师：李颖庆

二〇一七年四月十八日

二、财务报表

财务附注中报表的单位为：人民币元

1、合并资产负债表

编制单位：雅本化学股份有限公司

2016 年 12 月 31 日

单位：元

项目	期末余额	期初余额
流动资产：		
货币资金	101,944,591.11	81,951,881.50
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		
衍生金融资产		
应收票据	5,468,010.00	3,195,000.00
应收账款	293,963,850.65	232,800,622.34
预付款项	16,966,770.15	10,392,085.03
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	23,680,364.51	17,755,284.48
买入返售金融资产		
存货	281,674,757.34	198,107,857.88
划分为持有待售的资产		
一年内到期的非流动资产	1,595,179.34	835,894.44
其他流动资产	48,333,089.81	43,222,595.96
流动资产合计	773,626,612.91	588,261,221.63
非流动资产：		
发放贷款及垫款		
可供出售金融资产		
持有至到期投资		

长期应收款		
长期股权投资		
投资性房地产		
固定资产	811,581,475.15	789,242,676.62
在建工程	65,702,230.36	77,447,761.41
工程物资	7,433,760.23	16,520,916.11
固定资产清理		
生产性生物资产		
油气资产		
无形资产	48,041,530.21	41,018,067.37
开发支出		
商誉	136,068,980.52	16,655,401.74
长期待摊费用	10,422,661.42	7,538,608.62
递延所得税资产	11,157,609.00	7,304,380.61
其他非流动资产	31,383,373.25	34,774,517.43
非流动资产合计	1,121,791,620.14	990,502,329.91
资产总计	1,895,418,233.05	1,578,763,551.54
流动负债：		
短期借款	351,875,200.00	333,242,118.30
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		303,271.63
衍生金融负债		
应付票据	90,280,133.60	92,389,784.70
应付账款	217,481,827.55	196,304,664.85
预收款项	3,095,209.64	821,903.22
卖出回购金融资产款		
应付手续费及佣金		
应付职工薪酬	4,221,100.85	3,824,789.51
应交税费	4,409,359.41	3,412,790.25
应付利息	623,793.19	1,003,330.31
应付股利	1,250,000.00	

其他应付款	52,439,589.26	4,142,286.56
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	80,000,000.00	70,000,000.00
其他流动负债		
流动负债合计	805,676,213.50	705,444,939.33
非流动负债：		
长期借款	30,000,000.00	110,000,000.00
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
专项应付款		
预计负债		
递延收益	2,181,666.67	1,132,329.76
递延所得税负债	5,788,342.71	6,182,428.36
其他非流动负债		
非流动负债合计	37,970,009.38	117,314,758.12
负债合计	843,646,222.88	822,759,697.45
所有者权益：		
股本	536,974,518.00	392,404,480.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	261,015,445.86	123,015,598.48
减：库存股		
其他综合收益		
专项储备		
盈余公积	27,777,971.94	26,652,182.37
一般风险准备		

未分配利润	185,435,951.68	178,617,730.38
归属于母公司所有者权益合计	1,011,203,887.48	720,689,991.23
少数股东权益	40,568,122.69	35,313,862.86
所有者权益合计	1,051,772,010.17	756,003,854.09
负债和所有者权益总计	1,895,418,233.05	1,578,763,551.54

法定代表人：蔡彤

主管会计工作负责人：黎远兴

会计机构负责人：汤小新

2、母公司资产负债表

单位：元

项目	期末余额	期初余额
流动资产：		
货币资金	44,818,431.49	13,918,793.10
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	17,960,200.00	
应收账款	236,365,997.12	173,263,258.68
预付款项	310,667,801.72	216,095,341.01
应收利息		
应收股利	10,750,000.00	
其他应收款	163,180.80	150,586.00
存货	96,295,766.04	93,736,169.72
划分为持有待售的资产		
一年内到期的非流动资产	212,978.68	
其他流动资产	3,374,371.91	1,780,941.50
流动资产合计	720,608,727.76	498,945,090.01
非流动资产：		
可供出售金融资产		
持有至到期投资		
长期应收款		
长期股权投资	512,848,362.27	351,848,362.07
投资性房地产		
固定资产	105,857,266.19	110,827,544.89
在建工程	4,642,008.77	719,109.47

工程物资		
固定资产清理		
生产性生物资产		
油气资产		
无形资产	7,691,844.28	7,903,546.36
开发支出		
商誉		
长期待摊费用	5,093,422.93	3,246,941.73
递延所得税资产	2,395,611.10	1,506,804.11
其他非流动资产	4,565,511.35	7,438,282.47
非流动资产合计	643,094,026.89	483,490,591.10
资产总计	1,363,702,754.65	982,435,681.11
流动负债：		
短期借款	187,875,200.00	152,010,073.60
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债		295,858.88
衍生金融负债		
应付票据	54,921,254.40	52,555,898.70
应付账款	41,891,792.42	33,317,966.71
预收款项	13,219,916.25	141,251.00
应付职工薪酬	1,264,982.35	789,651.39
应交税费	193,385.15	1,710,753.94
应付利息	284,808.33	311,680.95
应付股利		
其他应付款	49,397,292.35	2,195,057.16
划分为持有待售的负债		
一年内到期的非流动负债	10,000,000.00	10,000,000.00
其他流动负债		
流动负债合计	359,048,631.25	253,328,192.33
非流动负债：		
长期借款	20,000,000.00	30,000,000.00
应付债券		
其中：优先股		
永续债		

长期应付款		
长期应付职工薪酬		
专项应付款		
预计负债		
递延收益	81,666.67	101,666.67
递延所得税负债		
其他非流动负债		
非流动负债合计	20,081,666.67	30,101,666.67
负债合计	379,130,297.92	283,429,859.00
所有者权益：		
股本	536,974,518.00	392,404,480.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	261,015,445.86	123,015,598.48
减：库存股		
其他综合收益		
专项储备		
盈余公积	27,777,971.94	26,652,182.37
未分配利润	158,804,520.93	156,933,561.26
所有者权益合计	984,572,456.73	699,005,822.11
负债和所有者权益总计	1,363,702,754.65	982,435,681.11

3、合并利润表

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
一、营业总收入	661,553,328.37	627,151,001.49
其中：营业收入	661,553,328.37	627,151,001.49
利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	645,629,541.03	554,774,021.74
其中：营业成本	474,093,905.89	415,630,977.45
利息支出		

手续费及佣金支出		
退保金		
赔付支出净额		
提取保险合同准备金净额		
保单红利支出		
分保费用		
税金及附加	6,062,508.27	2,422,520.07
销售费用	11,848,530.61	8,875,450.08
管理费用	138,660,894.46	111,547,809.50
财务费用	2,193,179.91	10,463,580.13
资产减值损失	12,770,521.89	5,833,684.51
加：公允价值变动收益（损失以“－”号填列）	303,271.63	-2,384,722.05
投资收益（损失以“－”号填列）	-639,639.26	1,006,925.00
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		
汇兑收益（损失以“-”号填列）		
三、营业利润（亏损以“－”号填列）	15,587,419.71	70,999,182.70
加：营业外收入	3,314,125.89	1,319,500.94
其中：非流动资产处置利得	240,775.71	83,770.05
减：营业外支出	686,450.26	361,210.35
其中：非流动资产处置损失	590,604.17	8,270.04
四、利润总额（亏损总额以“－”号填列）	18,215,095.34	71,957,473.29
减：所得税费用	-1,616,919.36	9,413,275.67
五、净利润（净亏损以“－”号填列）	19,832,014.70	62,544,197.62
归属于母公司所有者的净利润	16,205,157.31	61,230,970.08
少数股东损益	3,626,857.39	1,313,227.54
六、其他综合收益的税后净额		
归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额		
（一）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		
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	19,832,014.70	62,544,197.62
归属于母公司所有者的综合收 益总额	16,205,157.31	61,230,970.08
归属于少数股东的综合收益总 额	3,626,857.39	1,313,227.54
八、每股收益：		
(一)基本每股收益	0.0304	0.1186
(二)稀释每股收益	0.0304	0.1186

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：0.00 元，上期被合并方实现的净利润为：0.00 元。

法定代表人：蔡彤

主管会计工作负责人：黎远兴

会计机构负责人：汤小新

4、母公司利润表

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
一、营业收入	187,650,420.64	353,831,532.77
减：营业成本	138,583,132.88	265,037,761.69

税金及附加	3,165,984.55	2,032,023.73
销售费用	1,034,712.83	1,177,885.56
管理费用	31,491,102.14	34,007,525.88
财务费用	8,912,020.40	10,717,503.75
资产减值损失	4,975,204.61	-448,438.91
加：公允价值变动收益（损失以“-”号填列）	295,858.88	-2,377,309.30
投资收益（损失以“-”号填列）	10,279,798.64	486,090.00
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		
二、营业利润（亏损以“-”号填列）	10,063,920.75	39,416,051.77
加：营业外收入	884,610.00	648,015.35
其中：非流动资产处置利得	51,250.00	24,000.00
减：营业外支出	558,407.99	3,487.18
其中：非流动资产处置损失	548,365.38	3,487.18
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	10,390,122.76	40,060,579.94
减：所得税费用	-867,772.92	5,162,187.22
四、净利润（净亏损以“-”号填列）	11,257,895.68	34,898,392.72
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	11,257,895.68	34,898,392.72
七、每股收益：		
（一）基本每股收益		
（二）稀释每股收益		

5、合并现金流量表

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
一、经营活动产生的现金流量：		
销售商品、提供劳务收到的现金	664,060,891.58	603,796,287.55
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	26,728,452.61	15,552,957.84
收到其他与经营活动有关的现金	6,358,608.52	3,437,000.19

经营活动现金流入小计	697,147,952.71	622,786,245.58
购买商品、接受劳务支付的现金	501,362,089.48	402,479,249.36
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	104,640,877.25	93,967,670.21
支付的各项税费	25,319,936.31	24,673,231.31
支付其他与经营活动有关的现金	44,715,642.16	31,863,062.19
经营活动现金流出小计	676,038,545.20	552,983,213.07
经营活动产生的现金流量净额	21,109,407.51	69,803,032.51
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金		
取得投资收益收到的现金	126,045.74	1,006,925.00
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	447,701.94	92,262.33
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		
收到其他与投资活动有关的现金	8,918,420.44	
投资活动现金流入小计	9,492,168.12	1,099,187.33
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	103,186,155.81	165,616,877.90
投资支付的现金	32,640,000.00	
质押贷款净增加额		
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		
支付其他与投资活动有关的现金	765,685.00	
投资活动现金流出小计	136,591,840.81	165,616,877.90

投资活动产生的现金流量净额	-127,099,672.69	-164,517,690.57
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金	204,169,885.18	
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金		
取得借款收到的现金	399,929,111.30	610,008,168.74
发行债券收到的现金		
收到其他与筹资活动有关的现金	12,741,109.22	4,211,896.50
筹资活动现金流入小计	616,840,105.70	614,220,065.24
偿还债务支付的现金	451,296,029.60	455,460,065.59
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	26,815,413.79	34,892,724.99
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润		
支付其他与筹资活动有关的现金	9,893,529.00	26,894,232.95
筹资活动现金流出小计	488,004,972.39	517,247,023.53
筹资活动产生的现金流量净额	128,835,133.31	96,973,041.71
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	-4,578.30	2,292,132.57
五、现金及现金等价物净增加额	22,840,289.83	4,550,516.22
加：期初现金及现金等价物余额	46,116,968.55	41,566,452.33
六、期末现金及现金等价物余额	68,957,258.38	46,116,968.55

6、母公司现金流量表

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
一、经营活动产生的现金流量：		
销售商品、提供劳务收到的现金	147,902,648.37	433,880,038.89
收到的税费返还	560,803.79	3,263,230.17
收到其他与经营活动有关的现金	1,331,246.11	13,422,750.31
经营活动现金流入小计	149,794,698.27	450,566,019.37

购买商品、接受劳务支付的现金	235,260,600.74	331,120,862.04
支付给职工以及为职工支付的现金	21,715,969.74	24,341,301.06
支付的各项税费	12,640,101.11	17,639,601.30
支付其他与经营活动有关的现金	8,048,552.63	8,541,022.90
经营活动现金流出小计	277,665,224.22	381,642,787.30
经营活动产生的现金流量净额	-127,870,525.95	68,923,232.07
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金		
取得投资收益收到的现金	123,278.64	486,090.00
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	77,831.20	20,512.82
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		
收到其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流入小计	201,109.84	506,602.82
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	19,869,649.63	11,831,760.13
投资支付的现金	33,640,000.00	40,000,000.00
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		
支付其他与投资活动有关的现金	593,480.00	
投资活动现金流出小计	54,103,129.63	51,831,760.13
投资活动产生的现金流量净额	-53,902,019.79	-51,325,157.31
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金	204,169,885.18	
取得借款收到的现金	187,875,200.00	305,687,044.04
发行债券收到的现金		
收到其他与筹资活动有关的现金	1,063,935.31	
筹资活动现金流入小计	393,109,020.49	305,687,044.04
偿还债务支付的现金	162,010,073.60	311,370,985.59

分配股利、利润或偿付利息支付的现金	17,437,700.33	27,931,035.51
支付其他与筹资活动有关的现金		2,563,015.15
筹资活动现金流出小计	179,447,773.93	341,865,036.25
筹资活动产生的现金流量净额	213,661,246.56	-36,177,992.21
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	74,872.88	1,504,127.08
五、现金及现金等价物净增加额	31,963,573.70	-17,075,790.37
加：期初现金及现金等价物余额	11,355,777.95	28,431,568.32
六、期末现金及现金等价物余额	43,319,351.65	11,355,777.95

7、合并所有者权益变动表

本期金额

单位：元

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	392,404,480.00				123,015,598.48				26,652,182.37		178,617,730.38	35,313,862.86	756,003,854.09
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	392,404,480.00				123,015,598.48				26,652,182.37		178,617,730.38	35,313,862.86	756,003,854.09

三、本期增减变动金额（减少以“—”号填列）	144,570,038.00				137,999,847.38				1,125,789.57	6,818,221.30	5,254,259.83	295,768,156.08
（一）综合收益总额										16,205,157.31	3,626,857.39	19,832,014.70
（二）所有者投入和减少资本	20,652,842.00				261,917,043.38						2,877,402.44	285,447,287.82
1. 股东投入的普通股	20,652,842.00				261,917,043.38							282,569,885.38
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											2,877,402.44	2,877,402.44
（三）利润分配									1,125,789.57	-9,386,936.01	-1,250,000.00	-9,511,146.44
1. 提取盈余公积									1,125,789.57	-1,125,789.57		
2. 提取一般风险准备												
3. 对所有者（或股东）的分配										-8,261,146.44	-1,250,000.00	-9,511,146.44
4. 其他												
（四）所有者权益内部结转	123,917,196.00				-123,917,196.00							

1. 资本公积转增资本（或股本）	123,917,196.00				-123,917,196.00								
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	536,974,518.00				261,015,445.86				27,777,971.94		185,435,951.68	40,568,122.69	1,051,772,010.17

上期金额

单位：元

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	301,849,600.00				213,570,478.48				23,162,343.10		135,969,079.57	34,000,635.32	708,552,136.47
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	301,849,600.00				213,570,478.48				23,162,343.10		135,969,079.57	34,000,635.32	708,552,136.47
三、本期增减变动金额(减少以“—”号填列)	90,554,880.00				-90,554,880.00				3,489,839.27		42,648,650.81	1,313,227.54	47,451,717.62
(一)综合收益总额											61,230,970.08	1,313,227.54	62,544,197.62
(二)所有者投入和减少资本													
1. 股东投入的普通股													
2. 其他权益工具持有者投入资本													
3. 股份支付计入所有者权益的金额													
4. 其他													
(三)利润分配									3,489,839.27		-18,582,319.27		-15,092,480.00
1. 提取盈余公积									3,489,839.27		-3,489,839.27		
2. 提取一般风险准备													
3. 对所有者(或股东)的分配											-15,092,480.00		-15,092,480.00
4. 其他													
(四)所有者权益内部结转	90,554,880.00				-90,554,880.00								
1. 资本公积转增资本(或股	90,554,880.00				-90,554,880.00								

本)	80.0 0				0.00								
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	392,404,480.00				123,015,598.48			26,652,182.37		178,617,730.38	35,313,862.86	756,003,854.09	

8、母公司所有者权益变动表

本期金额

单位：元

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	392,404,480.00				123,015,598.48				26,652,182.37	156,933,561.26	699,005,822.11
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	392,404,480.00				123,015,598.48				26,652,182.37	156,933,561.26	699,005,822.11
三、本期增减变动金额(减少以“—”号填列)	144,570,038.00				137,999,847.38				1,125,789.57	1,870,959.67	285,566,634.62

(一) 综合收益总额										11,257,895.68	11,257,895.68
(二) 所有者投入和减少资本	20,652,842.00				261,917,043.38						282,569,885.38
1. 股东投入的普通股	20,652,842.00				261,917,043.38						282,569,885.38
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									1,125,789.57	-9,386,936.01	-8,261,146.44
1. 提取盈余公积									1,125,789.57	-1,125,789.57	
2. 对所有者(或股东)的分配										-8,261,146.44	-8,261,146.44
3. 其他											
(四) 所有者权益内部结转	123,917,196.00				-123,917,196.00						
1. 资本公积转增资本(或股本)	123,917,196.00				-123,917,196.00						
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	536,974,518.00				261,015,445.86				27,777,971.94	158,804,520.93	984,572,456.73

上期金额

单位：元

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	301,849,600.00				213,570,478.48				23,162,343.10	140,617,487.81	679,199,909.39
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	301,849,600.00				213,570,478.48				23,162,343.10	140,617,487.81	679,199,909.39
三、本期增减变动金额（减少以“—”号填列）	90,554,880.00				-90,554,880.00				3,489,839.27	16,316,073.45	19,805,912.72
（一）综合收益总额										34,898,392.72	34,898,392.72
（二）所有者投入和减少资本											
1. 股东投入的普通股											
2. 其他权益工具持有者投入资本											
3. 股份支付计入所有者权益的金额											

4. 其他												
(三) 利润分配									3,489,839.27	-18,582,319.27	-15,092,480.00	
1. 提取盈余公积									3,489,839.27	-3,489,839.27		
2. 对所有者(或股东)的分配										-15,092,480.00	-15,092,480.00	
3. 其他												
(四) 所有者权益内部结转	90,554,880.00										-90,554,880.00	
1. 资本公积转增资本(或股本)	90,554,880.00										-90,554,880.00	
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	392,404,480.00					123,015,598.48				26,652,182.37	156,933,561.26	699,005,822.11

三、公司基本情况

1、公司注册地、组织形式和总部地址

雅本化学股份有限公司(以下简称“本公司”或“公司”)前身是成立于2006年的雅本化学(苏州)有限公司。2010年1月,本公司整体变更设立为股份有限公司,原4名股东作为股份公司的发起人,股份总数6,800万股。2011年8月,经中国证券监督管理委员会证监许可字[证监许可[2011]1312号《关于核准苏州雅本化学股份有限公司首次公开发行股票并在创业板上市的批复》核准,本公司向社会投资者公开发行人民币普通股2,270万股,并于2011年9月6日在深圳证券交易所上市挂牌交易。

经过历年的派送红股、配售新股、转增股本及增发新股,截至2016年12月31日止,公司累计发行股本53,697.45万股,注册资本为53,697.45万元。

公司营业执照注册号为91320500782722859L号，公司住所及总部地址均位于江苏省太仓市太仓港港口开发区石化区东方东路18号。

公司是由母公司为阿拉山口市雅本创业投资有限公司（曾用名：新余雅本投资管理有限公司；2017年2月23日，变更为阿拉山口市雅本创业投资有限公司）控股42.82%的股份有限公司，实际控制人由蔡彤、毛海峰、王卓颖、马立凡及汪新芽组成一致行动人。其中：蔡彤、毛海峰、王卓颖及马立凡持有阿拉山口市雅本创业投资有限公司63.49%的股份；汪新芽持有本公司10.23%的股份。

2、经营范围

许可经营项目：生产、销售：原料药（凭许可证经营）；

一般经营项目：医药中间体[其中包括3-氯-2-胍基吡啶、(1S,2S)-(-)-1,2-二苯基乙二胺、邻乙氧羰基苯磺酰胺、1-(甲基-四唑-3-基)-2-磺酰胺基-3-甲基-3, 4-吡唑、1-(3-氯吡啶-2-基)-3-溴-1H-吡啶-5-甲酸、N,N- 双[(6-叔丁基苯酚-2-基)甲基]-(1S,2S)-1,2-二苯基乙二胺、5-溴-7-氮杂吡啶、5-氯-7-氮杂吡啶、盐酸文拉法新、左乙拉西坦、盐酸埃罗替尼、甲磺酸伊马替尼、达沙替尼、拉帕替尼]的研究与开发、生产、销售；自营和代理各类商品及技术的进出口业务并提供相关咨询服务。

3、公司业务性质和主要经营活动

本公司系医药及农药中间体产品的生产制造企业，主要从事医药和农药中间体产品的研发、生产、销售等。

4、财务报表的批准报出

本财务报表业经公司第三届董事会第二次会议于2017年4月18日批准报出。

合并财务报表范围

本年纳入合并财务报表范围的主体共 6 户，具体包括：

子公司名称	子公司类型	级次	持股比例（%）	表决权比例（%）
上海雅本化学有限公司	全资子公司	二级	100	100
南通雅本化学有限公司	全资子公司	二级	100	100
江苏建农植物保护有限公司	控股子公司	二级	75	75
上海朴颐化学科技有限公司	全资子公司	二级	100	100
湖州颐辉生物科技有限公司	控股子公司	三级	60	60
上海雅本环境技术有限公司	全资子公司	二级	100	100

1)本年纳入合并财务报表范围的主体较上期相比，增加 3 户，其中：本期新纳入合并范围的子公司、特殊目的主体、通过受托经营或承租等方式形成控制权的经营实体。

名称	变更原因
上海朴颐化学科技有限公司	非同一控制下企业合并
湖州颐辉生物科技有限公司	非同一控制下企业合并
上海雅本环境技术有限公司	新设子公司

2)本年无不再纳入合并范围的子公司、特殊目的主体、通过委托经营或出租等方式丧失控制权的经营实体。

合并范围变更主体的具体信息详见“附注八、合并范围的变更”。

三、财务报表的编制基础

1、编制基础

本公司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——基本准则》和具体企业会计准则、企业会计

准则应用指南、企业会计准则解释及其他相关规定（以下合称“企业会计准则”）进行确认和计量，在此基础上，结合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）的规定，编制财务报表。

2、持续经营

本公司对报告期末起 12 个月的持续经营能力进行了评价，未发现对持续经营能力产生重大怀疑的事项或情况。因此，本财务报表系在持续经营假设的基础上编制。

五、重要会计政策及会计估计

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求

否

具体会计政策和会计估计提示：

无

1、遵循企业会计准则的声明

本公司所编制的财务报表符合企业会计准则的要求，真实、完整地反映了报告期公司的财务状况、经营成果、现金流量等有关信息。

2、会计期间

自公历1月1日至12月31日止为一个会计年度。

3、营业周期

自公历1月1日至12月31日止为一个营业周期。

4、记账本位币

采用人民币为记账本位币。

5、同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

1.分步实现企业合并过程中的各项交易的条款、条件以及经济影响符合以下一种或多种情况，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。

2.同一控制下的企业合并

本公司在企业合并中取得的资产和负债，按照合并日在被合并方资产、负债（包括最终控制方收购被合并方而形成的商誉）在最终控制方合并财务报表中的账面价值计量。在合并中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，调整资本公积中的股本溢价，资本公积中的股本溢价不足冲减的，调整留存收益。

如果存在或有对价并需要确认预计负债或资产，该预计负债或资产金额与后续或有对价结算金额的差额，调整资本公积（资本溢价或股本溢价），资本公积不足的，调整留存收益。

对于通过多次交易最终实现企业合并的，属于一揽子交易的，将各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理；不属于一揽子交易的，在取得控制权日，长期股权投资初始投资成本，与达到合并前的长期股权投资账面价值加上合并日进一步取得股份新支付对价的账面价值之和的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。对于合并日之前持有的股权投资，因采用权益法核算或金融工具确认和计量准则核算而确认的其他综合收益，暂不进行会计处理，直至处置该项投资时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理；因采用权益法核算而确认的被投资单位净资产中除净损益、其他综合收益和利润分配以外的所有者权益其他变动，暂不进行会计处理，直至处置该项投资时转入当期损益。

3.非同一控制下的企业合并

本公司在购买日对作为企业合并对价付出的资产、发生或承担的负债按照公允价值计量，公允价值与其账面价值的差额，计入当期损益。

本公司对合并成本大于合并中取得的被购买方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差额，经复核后，计入当期损益。

通过多次交换交易分步实现的非同一控制下企业合并，属于一揽子交易的，将各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理；不属于一揽子交易的，合并日之前持有的股权投资采用权益法核算的，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；购买日之前持有的股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益，在处置该项投资时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理。合并日之前持有的股权投资采用金融工具确认和计量准则核算的，以该股权投资在合并日的公允价值加上新增投资成本之和，作为合并日的初始投资成本。原持有股权的公允价值与账面价值之间的差额以及原计入其他综合收益的累计公允价值变动应全部转入合并日当期的投资收益。

4.为合并发生的相关费用

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直接相关费用，于发生时计入当期损益；为企业合并而发行权益性证券的交易费用，可直接归属于权益性交易的从权益中扣减。

6、合并财务报表的编制方法

1.合并范围

本公司合并财务报表的合并范围以控制为基础确定，所有子公司（包括本公司所控制的单独主体）均纳入合并财务报表。

2.合并程序

本公司以自身和各子公司的财务报表为基础，根据其他有关资料，编制合并财务报表。本公司编制合并财务报表，将整个企业集团视为一个会计主体，依据相关企业会计准则的确认、计量和列报要求，按照统一的会计政策，反映本企业集团整体财务状况、经营成果和现金流量。

所有纳入合并财务报表合并范围的子公司所采用的会计政策、会计期间与本公司一致，如子公司采用的会计政策、会计期间与本公司不一致的，在编制合并财务报表时，按本公司的会计政策、会计期间进行必要的调整。

合并财务报表时抵销本公司与各子公司、各子公司相互之间发生的内部交易对合并资产负债表、合并利润表、合并现金流量表、合并股东权益变动表的影响。如果站在企业集团合并财务报表角度与以本公司或子公司为会计主体对同一交易的认定不同时，从企业集团的角度对该交易予以调整。

子公司所有者权益、当期净损益和当期综合收益中属于少数股东的份额分别在合并资产负债表中所有者权益项目下、合并利润表中净利润项目下和综合收益总额项目下单独列示。子公司少数股东分担的当期亏损超过了少数股东在该子公司期初所有者权益中所享有份额而形成的余额，冲减少数股东权益。

对于同一控制下企业合并取得的子公司，以其资产、负债（包括最终控制方收购该子公司而形成的商誉）在最终控制方

财务报表中的账面价值为基础对其财务报表进行调整。

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

(1) 增加子公司或业务

在报告期内，若因同一控制下企业合并增加子公司或业务的，则调整合并资产负债表的期初数；将子公司或业务合并当期期初至报告期末的收入、费用、利润纳入合并利润表；将子公司或业务合并当期期初至报告期末的现金流量纳入合并现金流量表，同时对比较报表的相关项目进行调整，视同合并后的报告主体自最终控制方开始控制时点起一直存在。

因追加投资等原因能够对同一控制下的被投资方实施控制的，视同参与合并的各方在最终控制方开始控制时即以目前的状态存在进行调整。在取得被合并方控制权之前持有的股权投资，在取得原股权之日与合并方和被合并方同处于同一控制之日孰晚日起至合并日之间已确认有关损益、其他综合收益以及其他净资产变动，分别冲减比较报表期间的期初留存收益或当期损益。

在报告期内，若因非同一控制下企业合并增加子公司或业务的，则不调整合并资产负债表期初数；将该子公司或业务自购买日至报告期末的收入、费用、利润纳入合并利润表；该子公司或业务自购买日至报告期末的现金流量纳入合并现金流量表。

因追加投资等原因能够对非同一控制下的被投资方实施控制的，对于购买日之前持有的被购买方的股权，本公司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权益法核算下的其他综合收益以及除净损益、其他综合收益和利润分配之外的其他所有者权益变动的，与其相关的其他综合收益、其他所有者权益变动转为购买日所属当期投资收益，由于被投资方重新计量设定受益计划净负债或净资产变动而产生的其他综合收益除外。

(2) 处置子公司或业务

1) 一般处理方法

在报告期内，本公司处置子公司或业务，则该子公司或业务期初至处置日的收入、费用、利润纳入合并利润表；该子公司或业务期初至处置日的现金流量纳入合并现金流量表。

因处置部分股权投资或其他原因丧失了对被投资方控制权时，对于处置后的剩余股权投资，本公司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或合并日开始持续计算的净资产的份额与商誉之和的差额，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或除净损益、其他综合收益及利润分配之外的其他所有者权益变动，在丧失控制权时转为当期投资收益，由于被投资方重新计量设定受益计划净负债或净资产变动而产生的其他综合收益除外。

2) 分步处置子公司

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，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。

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，本公司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。

处置对子公司股权投资直至丧失控制权的各项交易不属于一揽子交易的，在丧失控制权之前，按不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的股权投资的相关政策进行会计处理；在丧失控制权时，按处置子公司一般处理方法进行会计处理。

(3) 购买子公司少数股权

本公司因购买少数股权新取得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，调整合并资产负债表中的资本公积中的股本溢价，资本公积中的股本溢价不足冲减的，调整留存收益。

(4) 不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的股权投资

在不丧失控制权的情况下因部分处置对子公司的长期股权投资而取得的处置价款与处置长期股权投资相对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，调整合并资产负债表中的资本公积中的股本溢价，资本公积中的股本溢价不足冲减的，调整留存收益。

7、合营安排分类及共同经营会计处理方法

1.合营安排的分类

本公司根据合营安排的结构、法律形式以及合营安排中约定的条款、其他相关事实和情况等因素，将合营安排分为共同经营和合营企业。

未通过单独主体达成的合营安排，划分为共同经营；通过单独主体达成的合营安排，通常划分为合营企业；但有确凿证据表明满足下列任一条件并且符合相关法律法规规定的合营安排划分为共同经营：

- (1) 合营安排的法律形式表明，合营方对该安排中的相关资产和负债分别享有权利和承担义务；
- (2) 合营安排的合同条款约定，合营方对该安排中的相关资产和负债分别享有权利和承担义务；
- (3) 其他相关事实和情况表明，合营方对该安排中的相关资产和负债分别享有权利和承担义务，如合营方享有与合营安排相关的几乎所有产出，并且该安排中负债的清偿持续依赖于合营方的支持。

2.共同经营会计处理方法

本公司确认共同经营中利益份额中与本公司相关的下列项目，并按照相关企业会计准则的规定进行会计处理：

- (1) 确认单独所持有的资产，以及按其份额确认共同持有的资产；
- (2) 确认单独所承担的负债，以及按其份额确认共同承担的负债；
- (3) 确认出售其享有的共同经营产出份额所产生的收入；
- (4) 按其份额确认共同经营因出售产出所产生的收入；
- (5) 确认单独所发生的费用，以及按其份额确认共同经营发生的费用。

本公司向共同经营投出或出售资产等（该资产构成业务的除外），在该资产等由共同经营出售给第三方之前，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。投出或出售的资产发生符合《企业会计准则第8号——资产减值》等规定的资产减值损失的，本公司全额确认该损失。

本公司自共同经营购买资产等（该资产构成业务的除外），在将该资产等出售给第三方之前，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。购入的资产发生符合《企业会计准则第8号——资产减值》等规定的资产减值损失的，本公司按承担的份额确认该部分损失。

本公司对共同经营不享有共同控制，如果本公司享有该共同经营相关资产且承担该共同经营相关负债的，仍按上述原则进行会计处理，否则，应当按照相关企业会计准则的规定进行会计处理。

8、现金及现金等价物的确定标准

在编制现金流量表时，将本公司库存现金以及可以随时用于支付的存款确认为现金。将同时具备期限短（一般从购买日起，三个月内到期）、流动性强、易于转换为已知金额的现金、价值变动风险很小四个条件的投资，确定为现金等价物。

9、外币业务和外币报表折算

1.外币业务

外币业务交易在初始确认时，采用交易发生当月月初中国人民银行公布的人民币外汇牌价中间价将外币金额折算成人民币记账。

资产负债表日，外币货币性项目按资产负债表日即期汇率折算，由此产生的汇兑差额，除属于与购建符合资本化条件的资产相关的外币专门借款产生的汇兑差额按照借款费用资本化的原则处理外，均计入当期损益。以历史成本计量的外币非货币性项目，仍采用交易发生日的即期汇率折算，不改变其记账本位币金额。

以公允价值计量的外币非货币性项目，采用公允价值确定日的即期汇率折算，由此产生的汇兑差额作为公允价值变动损

益计入当期损益。如属于可供出售外币非货币性项目的，形成的汇兑差额计入其他综合收益。

2. 外币财务报表的折算

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，采用交易发生当期的加权平均汇率折算。按照上述折算产生的外币财务报表折算差额计入其他综合收益。

处置境外经营时，将资产负债表中其他综合收益项目中列示的、与该境外经营相关的外币财务报表折算差额，自其他综合收益项目转入处置当期损益；在处置部分股权投资或其他原因导致持有境外经营权益比例降低但不丧失对境外经营控制权时，与该境外经营处置部分相关的外币报表折算差额将归属于少数股东权益，不转入当期损益。在处置境外经营为联营企业或合营企业的部分股权时，与该境外经营相关的外币报表折算差额，按处置该境外经营的比例转入处置当期损益。

10、金融工具

金融工具包括金融资产、金融负债和权益工具。

1. 金融工具的分类

本公司根据所发行金融工具的合同条款及其所反映的经济实质而非仅以法律形式，结合取得持有金融资产和承担金融负债的目的，在初始确认时将金融资产和金融负债分为不同类别：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）；持有至到期投资；应收款项；可供出售金融资产；其他金融负债等。

2. 金融工具的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（金融负债）

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，包括交易性金融资产或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资产或金融负债。

交易性金融资产或金融负债是指满足下列条件之一的金融资产或金融负债：

- 1) 取得该金融资产或金融负债的目的是为了在短期内出售、回购或赎回；
- 2) 属于进行集中管理的可辨认金融工具组合的一部分，且有客观证据表明本公司近期采用短期获利方式对该组合进行管理；
- 3) 属于衍生金融工具，但是被指定为有效套期工具的衍生工具、属于财务担保合同的衍生工具、与在活跃市场中没有报价且其公允价值不能可靠计量的权益工具投资挂钩并须通过交付该权益工具结算的衍生工具除外。

只有符合以下条件之一，金融资产或金融负债才可在初始计量时指定为以公允价值计量且其变动计入损益的金融资产或金融负债：

- 1) 该项指定可以消除或明显减少由于金融资产或金融负债的计量基础不同所导致的相关利得或损失在确认或计量方面不一致的情况；
- 2) 风险管理或投资策略的正式书面文件已载明，该金融资产组合、该金融负债组合、或该金融资产和金融负债组合，以公允价值为基础进行管理、评价并向关键管理人员报告；
- 3) 包含一项或多项嵌入衍生工具的混合工具，除非嵌入衍生工具对混合工具的现金流量没有重大改变，或所嵌入的衍生工具明显不应当从相关混合工具中分拆；
- 4) 包含需要分拆但无法在取得时或后续的资产负债表日对其进行单独计量的嵌入衍生工具的混合工具。

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或金融负债，在取得时以公允价值（扣除已宣告但尚未发放的现金股利或已到付息期但尚未领取的债券利息）作为初始确认金额，相关的交易费用计入当期损益。持有期间将取得的利息或现金股利确认为投资收益，资产负债表日将公允价值变动计入当期损益。处置时，其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）应收款项

应收款项是指在活跃市场中没有报价、回收金额固定或可确定的非衍生金融资产。

本公司对外销售商品或提供劳务形成的应收债权，以及公司持有的其他企业的不包括在活跃市场上有报价的债务工具的债权，包括应收账款、其他应收款、应收票据、预付账款等，以向购货方应收的合同或协议价款作为初始确认金额；具有融

资性质的，按其现值进行初始确认。

收回或处置时，将取得的价款与该应收款项账面价值之间的差额计入当期损益。

(3) 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性金融资产。

本公司对持有至到期投资，在取得时按公允价值（扣除已到付息期但尚未领取的债券利息）和相关交易费用之和作为初始确认金额。持有期间按照摊余成本和实际利率（实际利率与票面利率差别较小的，可按票面利率）计算确认利息收入，计入投资收益。实际利率在取得时确定，在该预期存续期间或适用的更短期间内保持不变。处置时，将所取得价款与该投资账面价值之间的差额计入投资收益。

如果持有至到期投资处置或重分类为其他类金融资产的金额，相对于本公司全部持有至到期投资在出售或重分类前的总额较大，在处置或重分类后应立即将其剩余的持有至到期投资重分类为可供出售金融资产；重分类日，该投资的账面价值与其公允价值之间的差额计入其他综合收益，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。但是，遇到下列情况可以除外：

1) 出售日或重分类日距离该项投资到期日或赎回日较近(如到期前三个月内)，且市场利率变化对该项投资的公允价值没有显著影响；

2) 根据合同约定的偿付方式，企业已收回几乎所有初始本金；

3) 出售或重分类是由于企业无法控制、预期不会重复发生且难以合理预计的独立事件所引起。

(4) 可供出售金融资产

可供出售金融资产，是指初始确认时即指定为可供出售的非衍生金融资产，以及除其他金融资产类别以外的金融资产。

本公司对可供出售金融资产，在取得时按公允价值（扣除已宣告但尚未发放的现金股利或已到付息期但尚未领取的债券利息）和相关交易费用之和作为初始确认金额。持有期间将取得的利息或现金股利确认为投资收益。可供出售金融资产的公允价值变动形成的利得或损失，除减值损失和外币货币性金融资产形成的汇兑差额外，直接计入其他综合收益。处置可供出售金融资产时，将取得的价款与该金融资产账面价值之间的差额，计入投资损益；同时，将原直接计入其他综合收益的公允价值变动累计额对应处置部分的金额转出，计入投资损益。

本公司对在活跃市场中没有报价且其公允价值不能可靠计量的权益工具投资，以及与该权益工具挂钩并须通过交付该权益工具结算的衍生金融资产，按照成本计量。

(5) 其他金融负债

按其公允价值和相关交易费用之和作为初始确认金额。采用摊余成本进行后续计量。

3. 金融资产转移的确认依据和计量方法

公司发生金融资产转移时，如已将金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬转移给转入方，则终止确认该金融资产；如保留了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，则不终止确认该金融资产。

在判断金融资产转移是否满足上述金融资产终止确认条件时，采用实质重于形式的原则。公司将金融资产转移区分为金融资产整体转移和部分转移。金融资产整体转移满足终止确认条件的，将下列两项金额的差额计入当期损益：

(1) 所转移金融资产的账面价值；

(2) 因转移而收到的对价，与原直接计入所有者权益的公允价值变动累计额（涉及转移的金融资产为可供出售金融资产的情形）之和。

金融资产部分转移满足终止确认条件的，将所转移金融资产整体的账面价值，在终止确认部分和未终止确认部分之间，按照各自的相对公允价值进行分摊，并将下列两项金额的差额计入当期损益：

(1) 终止确认部分的账面价值；

(2) 终止确认部分的对价，与原直接计入所有者权益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额（涉及转移的金融资产为可供出售金融资产的情形）之和。

金融资产转移不满足终止确认条件的，继续确认该金融资产，所收到的对价确认为一项金融负债。

4. 金融负债终止确认条件

金融负债的现时义务全部或部分已经解除的，则终止确认该金融负债或其一部分；本公司若与债权人签定协议，以承担新金融负债方式替换现存金融负债，且新金融负债与现存金融负债的合同条款实质上不同的，则终止确认现存金融负债，并

同时确认新金融负债。

对现存金融负债全部或部分合同条款作出实质性修改的，则终止确认现存金融负债或其一部分，同时将修改条款后的金融负债确认为一项新金融负债。

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

本公司若回购部分金融负债的，在回购日按照继续确认部分与终止确认部分的相对公允价值，将该金融负债整体的账面价值进行分配。分配给终止确认部分的账面价值与支付的对价（包括转出的非现金资产或承担的新金融负债）之间的差额，计入当期损益。

5.金融资产和金融负债公允价值的确定方法

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且可定期从交易所、交易商、经纪人、行业集团、定价机构或监管机构等获得相关资产或负债的报价，且能代表在公平交易基础上实际并经常发生的市场交易。

初始取得或衍生的金融资产或承担的金融负债，以市场交易价格作为确定其公允价值的基础。

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在估值时，本公司采用在当前情况下适用并且有足够可利用数据和其他信息支持的估值技术，选择与市场参与者在相关资产或负债的交易中所考虑的资产或负债特征相一致的输入值，并尽可能优先使用相关可观察输入值。在相关可观察输入值无法取得或取得不切实可行的情况下，使用不可观察输入值。

6.金融资产（不含应收款项）减值准备计提

资产负债表日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，如有客观证据表明该金融资产发生减值的，计提减值准备。

金融资产发生减值的客观证据，包括但不限于：

- （1）发行方或债务人发生严重财务困难；
- （2）债务人违反了合同条款，如偿付利息或本金发生违约或逾期等；
- （3）债权人出于经济或法律等方面因素的考虑，对发生财务困难的债务人作出让步；
- （4）债务人很可能倒闭或进行其他财务重组；
- （5）因发行方发生重大财务困难，该金融资产无法在活跃市场继续交易；

（6）无法辨认一组金融资产中的某项资产的现金流量是否已经减少，但根据公开的数据对其进行总体评价后发现，该组金融资产自初始确认以来的预计未来现金流量确已减少且可计量，如该组金融资产的债务人支付能力逐步恶化，或债务人所在国家或地区失业率提高、担保物在其所在地区的价格明显下降、所处行业不景气等；

（7）权益工具发行方经营所处的技术、市场、经济或法律环境等发生重大不利变化，使权益工具投资人可能无法收回投资成本；

- （8）权益工具投资的公允价值发生严重或非暂时性下跌。

金融资产的具体减值方法如下：

- （1）可供出售金融资产的减值准备

本公司于资产负债表日对各项可供出售权益工具投资单独进行检查，若该权益工具投资于资产负债表日的公允价值低于其成本超过50%（含50%）或低于其成本持续时间超过一年（含一年）的，则表明其发生减值；若该权益工具投资于资产负债表日的公允价值低于其成本超过20%（含20%）但尚未达到50%的，本公司会综合考虑其他相关因素诸如价格波动率等，判断该权益工具投资是否发生减值。

上段所述成本按照可供出售权益工具投资的初始取得成本扣除已收回本金和已摊销金额、原已计入损益的减值损失确定；不存在活跃市场的可供出售权益工具投资的公允价值，按照类似金融资产当时市场收益率对未来现金流量折现确定的现值确定；在活跃市场有报价的可供出售权益工具投资的公允价值根据证券交易所期末收盘价确定，除非该项可供出售权益工具投资存在限售期。对于存在限售期的可供出售权益工具投资，按照证券交易所期末收盘价扣除市场参与者因承担指定期间内无法在公开市场上出售该权益工具的风险而要求获得的补偿金额后确定。

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，本公司将原直接计入其他综合收益的因公允价值下降形

成的累计损失从其他综合收益转出，计入当期损益。该转出的累计损失，等于可供出售金融资产的初始取得成本扣除已收回本金和已摊余金额、当前公允价值和原已计入损益的减值损失后的余额。

对于已确认减值损失的可供出售债务工具，在随后的会计期间公允价值已上升且客观上与确认原减值损失后发生的事项有关的，原确认的减值损失予以转回计入当期损益；对于可供出售权益工具投资发生的减值损失，在该权益工具价值回升时通过权益转回；但在活跃市场中没有报价且其公允价值不能可靠计量的权益工具投资，或与该权益工具挂钩并须通过交付该权益工具结算的衍生金融资产发生的减值损失，不得转回。

(2) 持有至到期投资的减值准备

对于持有至到期投资，有客观证据表明其发生了减值的，根据其账面价值与预计未来现金流量现值之间差额计算确认减值损失；计提后如有证据表明其价值已恢复，原确认的减值损失可予以转回，记入当期损益，但该转回的账面价值不超过假定不计提减值准备情况下该金融资产在转回日的摊余成本。

7. 金融资产及金融负债的抵销

金融资产和金融负债在资产负债表内分别列示，没有相互抵销。但是，同时满足下列条件的，以相互抵销后的净额在资产负债表内列示：

- (1) 本公司具有抵销已确认金额的法定权利，且该种法定权利是当前可执行的；
- (2) 本公司计划以净额结算，或同时变现该金融资产和清偿该金融负债。

11、应收账款

(1) 单项金额重大并单独计提坏账准备的应收账款

单项金额重大的判断依据或金额标准	<p>单项金额重大的应收账款的确认标准：占应收账款期末余额10%(含10%)以上且单项金额大于300万元的应收账款；</p> <p>单项金额重大的其他应收款的确认标准：单项金额大于300万元的其他应收款。</p>
单项金额重大并单独计提坏账准备的计提方法	<p>单独进行减值测试，按预计未来现金流量现值低于其账面价值的差额计提坏账准备，计入当期损益。单独测试未发生减值的应收款项，将其归入相应组合计提坏账准备。</p>

(2) 按信用风险特征组合计提坏账准备的应收款项

组合名称	坏账准备计提方法
账龄分析法组合：本公司根据以往的历史经验对应收款项计提比例作出最佳估计，参考应收款项的账龄进行信用风险组合分类	账龄分析法
合并范围内关联方：单独进行减值测试，若有客观证据表明发生了减值，按预计未来现金流量现值低于其账面价值的差额计提坏账准备；经单独测试未发现减值，不计提坏账准备。	其他方法

组合中，采用账龄分析法计提坏账准备的：

√ 适用 □ 不适用

账龄	应收账款计提比例	其他应收款计提比例
----	----------	-----------

1-3 个月(含 3 个月)		5.00%
3 个月-1 年	5.00%	5.00%
1—2 年	15.00%	15.00%
2—3 年	30.00%	30.00%
3—4 年	50.00%	50.00%
4—5 年	80.00%	80.00%
5 年以上	100.00%	100.00%

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	存在客观证据表明本公司将无法按应收款项的原有条款收回款项。
坏账准备的计提方法	根据应收款项的预计未来现金流量现值低于其账面价值的差额进行计提。

12、存货

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求

否

存货的分类

存货是指本公司在日常活动中持有以备出售的产成品或商品、处在生产过程中的在产品、在生产过程或提供劳务过程中耗用的材料和物料等。主要包括物资采购、原材料、产成品（或库存商品）、在产品、低值易耗品、委托加工物资等。

存货的计价方法

- (1) 物资采购按实际成本核算；
- (2) 原材料、产成品取得时按实际成本法核算，发出及领用按加权平均法核算；
- (3) 低值易耗品取得时按实际成本核算，领用时采用一次摊销法核算。

存货可变现净值的确定依据及存货跌价准备的计提方法

资产负债表日对存货进行全面清查后，按存货的成本与可变现净值孰低提取或调整存货跌价准备。产成品、库存商品和用于出售的材料等直接用于出售的商品存货，在正常生产经营过程中，以该存货的估计售价减去估计的销售费用和相关税费后的金额，确定其可变现净值；需要经过加工的材料存货，在正常生产经营过程中，以所生产的产成品的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用和相关税费后的金额，确定其可变现净值；为执行销售合同或者劳务合同而持有的存货，其可变现净值以合同价格为基础计算，若持有存货的数量多于销售合同订购数量的，超出部分的存货的可变现净值以一般销售价格为基础计算。

资产负债表日按照单个存货项目计提存货跌价准备；但对于数量繁多、单价较低的存货，按照存货类别计提存货跌价准备；与在同一地区生产和销售的产品系列相关、具有相同或类似最终用途或目的，且难以与其他项目分开计量的存货，则合并计提存货跌价准备。

以前减记存货价值的影响因素已经消失的，减记的金额予以恢复，并在原已计提的存货跌价准备金额内转回，转回的金

额计入当期损益。

存货的盘存制度

采用永续盘存制。

13、划分为持有待售资产

划分为持有待售确认标准

本公司将同时满足下列条件的企业组成部分（或非流动资产）确认为持有待售组成部分：

- （1）该组成部分必须在其当前状况下仅根据出售此类组成部分的惯常条款即可立即出售；
- （2）企业已经就处置该组成部分作出决议，如按规定需得到股东批准的，已经取得股东大会或相应权力机构的批准；
- （3）企业已经与受让方签订了不可撤销的转让协议；
- （4）该项转让将在一年内完成。

划分为持有待售核算方法

本公司对于持有待售的固定资产，调整该项固定资产的预计净残值，使该固定资产的预计净残值反映其公允价值减去处置费用后的金额，但不超过符合持有待售条件时该项固定资产的原账面价值，原账面价值高于调整后预计净残值的差额，应作为资产减值损失计入当期损益。持有待售的固定资产不计提折旧或摊销，按照账面价值与公允价值减去处置费用后的净额孰低进行计量。

符合持有待售条件的权益性投资、无形资产等其他非流动资产，比照上述原则处理，但不包括递延所得税资产、《企业会计准则第22号——金融工具确认和计量》规范的金融资产、以公允价值计量的投资性房地产和生物资产、保险合同中产生的合同权利。

14、长期股权投资

初始投资成本的确定

（1）企业合并形成的长期股权投资，具体会计政策详见本附注之四 / （四）同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法。

（2）其他方式取得的长期股权投资

以支付现金方式取得的长期股权投资，按照实际支付的购买价款作为初始投资成本。初始投资成本包括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。

以发行权益性证券取得的长期股权投资，按照发行权益性证券的公允价值作为初始投资成本；发行或取得自身权益工具时发生的交易费用，可直接归属于权益性交易的从权益中扣减。

在非货币性资产交换具备商业实质和换入资产或换出资产的公允价值能够可靠计量的前提下，非货币性资产交换换入的长期股权投资以换出资产的公允价值为基础确定其初始投资成本，除非有确凿证据表明换入资产的公允价值更加可靠；不满足上述前提的非货币性资产交换，以换出资产的账面价值和应支付的相关税费作为换入长期股权投资的初始投资成本。

通过债务重组取得的长期股权投资，其初始投资成本按照公允价值为基础确定。

后续计量及损益确认

（1）成本法

本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，并按照初始投资成本计价，追加或收回投资调整长期股权投资的成本。

除取得投资时实际支付的价款或对价中包含的已宣告但尚未发放的现金股利或利润外，本公司按照享有被投资单位宣告分派的现金股利或利润确认为当期投资收益。

（2）权益法

本公司对联营企业和合营企业的长期股权投资采用权益法核算；对于其中一部分通过风险投资机构、共同基金、信托公

司或包括投连险基金在内的类似主体间接持有的联营企业的权益性投资，采用公允价值计量且其变动计入损益。

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差额，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差额，计入当期损益。

本公司取得长期股权投资后，按照应享有或应分担的被投资单位实现的净损益和其他综合收益的份额，分别确认投资收益和其他综合收益，同时调整长期股权投资的账面价值；并按照被投资单位宣告分派的利润或现金股利计算应享有的部分，相应减少长期股权投资的账面价值；对于被投资单位除净损益、其他综合收益和利润分配以外所有者权益的其他变动，调整长期股权投资的账面价值并计入所有者权益。

本公司在确认应享有被投资单位净损益的份额时，以取得投资时被投资单位各项可辨认资产等的公允价值为基础，对被投资单位的净利润进行调整后确认。本公司与联营企业、合营企业之间发生的未实现内部交易损益按照应享有的比例计算归属于本公司的部分予以抵销，在此基础上确认投资损益。

本公司确认应分担被投资单位发生的亏损时，按照以下顺序进行处理：首先，冲减长期股权投资的账面价值。其次，长期股权投资的账面价值不足以冲减的，以其他实质上构成对被投资单位净投资的长期权益账面价值为限继续确认投资损失，冲减长期应收项目等的账面价值。最后，经过上述处理，按照投资合同或协议约定企业仍承担额外义务的，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盈利的，公司在扣除未确认的亏损分担额后，按与上述相反的顺序处理，减记已确认预计负债的账面余额、恢复其他实质上构成对被投资单位净投资的长期权益及长期股权投资的账面价值后，恢复确认投资收益。

长期股权投资核算方法的转换

(1) 公允价值计量转权益法核算

本公司原持有的对被投资单位不具有控制、共同控制或重大影响的按金融工具确认和计量准则进行会计处理的权益性投资，因追加投资等原因能够对被投资单位施加重大影响或实施共同控制但不构成控制的，按照《企业会计准则第22号——金融工具确认和计量》确定的原持有的股权投资的公允价值加上新增投资成本之和，作为改按权益法核算的初始投资成本。

原持有的股权投资分类为可供出售金融资产的，其公允价值与账面价值之间的差额，以及原计入其他综合收益的累计公允价值变动转入改按权益法核算的当期损益。

按权益法核算的初始投资成本小于按照追加投资后全新的持股比例计算确定的应享有被投资单位在追加投资日可辨认净资产公允价值份额之间的差额，调整长期股权投资的账面价值，并计入当期营业外收入。

(2) 公允价值计量或权益法核算转成本法核算

本公司原持有的对被投资单位不具有控制、共同控制或重大影响的按金融工具确认和计量准则进行会计处理的权益性投资，或原持有对联营企业、合营企业的长期股权投资，因追加投资等原因能够对非同一控制下的被投资单位实施控制的，在编制个别财务报表时，按照原持有的股权投资账面价值加上新增投资成本之和，作为改按成本法核算的初始投资成本。

购买日之前持有的股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益，在处置该项投资时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理。

购买日之前持有的股权投资按照《企业会计准则第22号——金融工具确认和计量》的有关规定进行会计处理的，原计入其他综合收益的累计公允价值变动在改按成本法核算时转入当期损益。

(3) 权益法核算转公允价值计量

本公司因处置部分股权投资等原因丧失了对被投资单位的共同控制或重大影响的，处置后的剩余股权改按《企业会计准则第22号——金融工具确认和计量》核算，其在丧失共同控制或重大影响之日的公允价值与账面价值之间的差额计入当期损益。

原股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益，在终止采用权益法核算时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理。

(4) 成本法转权益法

本公司因处置部分权益性投资等原因丧失了对被投资单位的控制的，在编制个别财务报表时，处置后的剩余股权能够对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，改按权益法核算，并对该剩余股权视同自取得时即采用权益法核算进行调整。

(5) 成本法转公允价值计量

本公司因处置部分权益性投资等原因丧失了对被投资单位的控制的，在编制个别财务报表时，处置后的剩余股权不能对

被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，改按《企业会计准则第22号——金融工具确认和计量》的有关规定进行会计处理，其在丧失控制之日的公允价值与账面价值间的差额计入当期损益。

长期股权投资的处置

处置长期股权投资，其账面价值与实际取得价款之间的差额，应当计入当期损益。采用权益法核算的长期股权投资，在处置该项投资时，采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础，按相应比例对原计入其他综合收益的部分进行会计处理。

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，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。

因处置部分股权投资或其他原因丧失了对原有子公司控制权的，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：

(1) 在个别财务报表中，对于处置的股权，其账面价值与实际取得价款之间的差额计入当期损益。处置后的剩余股权能够对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，改按权益法核算，并对该剩余股权视同自取得时即采用权益法核算进行调整；处置后的剩余股权不能对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，改按《企业会计准则第22号——金融工具确认和计量》的有关规定进行会计处理，其在丧失控制之日的公允价值与账面价值间的差额计入当期损益。

(2) 在合并财务报表中，对于在丧失对子公司控制权以前的各项交易，处置价款与处置长期股权投资相对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（股本溢价），资本公积不足冲减的，调整留存收益；在丧失对子公司控制权时，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，同时冲减商誉。与原有子公司股权投资相关的其他综合收益等，在丧失控制权时转为当期投资收益。

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股权投资并丧失控制权的交易进行会计处理，区分个别财务报表和合并财务报表进行相关会计处理：

(1) 在个别财务报表中，在丧失控制权之前每一次处置价款与处置的股权对应的长期股权投资账面价值之间的差额，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。

(2) 在合并财务报表中，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，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。

共同控制、重大影响的判断标准

如果本公司按照相关约定与其他参与方集体控制某项安排，并且对该安排回报具有重大影响的活动决策，需要经过分享控制权的参与方一致同意时才存在，则视为本公司与其他参与方共同控制某项安排，该安排即属于合营安排。

合营安排通过单独主体达成的，根据相关约定判断本公司对该单独主体的净资产享有权利时，将该单独主体作为合营企业，采用权益法核算。若根据相关约定判断本公司并非对该单独主体的净资产享有权利时，该单独主体作为共同经营，本公司确认与共同经营利益份额相关的项目，并按照相关企业会计准则的规定进行会计处理。

重大影响，是指投资方对被投资单位的财务和经营政策有参与决策的权力，但并不能够控制或者与其他方一起共同控制这些政策的制定。本公司通过以下一种或多种情形，并综合考虑所有事实和情况后，判断对被投资单位具有重大影响。(1) 在被投资单位的董事会或类似权力机构中派有代表；(2) 参与被投资单位财务和经营政策制定过程；(3) 与被投资单位之间发生重要交易；(4) 向被投资单位派出管理人员；(5) 向被投资单位提供关键技术资料。

15、投资性房地产

投资性房地产计量模式

成本法计量

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。

本公司的投资性房地产按其成本作为入账价值，外购投资性房地产的成本包括购买价款、相关税费和可直接归属于该资产的其他支出；自行建造投资性房地产的成本，由建造该项资产达到预定可使用状态前所发生的必要支出构成。

本公司对投资性房地产采用成本模式进行后续计量，按其预计使用寿命及净残值率对建筑物和土地使用权计提折旧或摊销。投资性房地产的预计使用寿命、净残值率及年折旧（摊销）率列示如下：

类别	预计使用寿命（年）	预计净残值率（%）	年折旧（摊销）率（%）
房屋建筑物	20-30	5	4.750-3.167
土地使用权	按剩余可使用年限平均摊销		

投资性房地产的用途改变为自用时，自改变之日起，本公司将该投资性房地产转换为固定资产或无形资产。自用房地产的用途改变为赚取租金或资本增值时，自改变之日起，本公司将固定资产或无形资产转换为投资性房地产。发生转换时，以转换前的账面价值作为转换后的入账价值。

当投资性房地产被处置，或者永久退出使用且预计不能从其处置中取得经济利益时，终止确认该项投资性房地产。投资性房地产出售、转让、报废或毁损的处置收入扣除其账面价值和相关税费后的金额计入当期损益。

16、固定资产

（1）确认条件

固定资产指为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有，并且使用寿命超过一个会计年度的有形资产。固定资产在同时满足下列条件时予以确认：

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

（2）折旧方法

类别	折旧方法	折旧年限	残值率	年折旧率
房屋及建筑物	年限平均法	20-30	5.00	3.17-4.75
机器设备	年限平均法	5-10	5.00	9.50-19.00
运输设备	年限平均法	5-10	5.00	9.50-19.00
办公设备及其他	年限平均法	5-10	5.00	9.50-19.00
固定资产装修	年限平均法	5-10		10.00-20.00

固定资产折旧按其入账价值减去预计净残值后在预计使用寿命内计提。对计提了减值准备的固定资产，则在未来期间按扣除减值准备后的账面价值及依据尚可使用年限确定折旧额。

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，如与原先估计数存在差异的，进行相应的调整。

(3) 融资租入固定资产的认定依据、计价和折旧方法

当本公司租入的固定资产符合下列一项或数项标准时，确认为融资租入固定资产：

(1) 在租赁期届满时，租赁资产的所有权转移给本公司。

(2) 本公司有购买租赁资产的选择权，所订立的购买价款预计将远低于行使选择权时租赁资产的公允价值，因而在租赁开始日就可以合理确定本公司将会行使这种选择权。

(3) 即使资产的所有权不转移，但租赁期占租赁资产使用寿命的大部分。

(4) 本公司在租赁开始日的最低租赁付款额现值，几乎相当于租赁开始日租赁资产公允价值。

(5) 租赁资产性质特殊，如果不作较大改造，只有本公司才能使用。

融资租赁租入的固定资产，按租赁开始日租赁资产公允价值与最低租赁付款额的现值两者中较低者，作为入账价值。最低租赁付款额作为长期应付款的入账价值，其差额作为未确认融资费用。在租赁谈判和签订租赁合同过程中发生的，可归属于租赁项目的手续费、律师费、差旅费、印花税等初始直接费用，计入租入资产价值。未确认融资费用在租赁期内各个期间采用实际利率法进行分摊。

本公司采用与自有固定资产相一致的折旧政策计提融资租入固定资产折旧。能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的，在租赁资产使用寿命内计提折旧。无法合理确定租赁期届满时能够取得租赁资产所有权的，在租赁期与租赁资产使用寿命两者中较短的期间内计提折旧。

17、在建工程

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求

否

在建工程初始计量

本公司自行建造的在建工程按实际成本计价，实际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，包括工程用物资成本、人工成本、交纳的相关税费、应予资本化的借款费用以及应分摊的间接费用等。

在建工程结转为固定资产的标准和时点

在建工程项目按建造该项资产达到预定可使用状态前所发生的全部支出，作为固定资产的入账价值。建造的在建工程已达到预定可使用状态，但尚未办理竣工决算的，自达到预定可使用状态之日起，根据工程预算、造价或者工程实际成本等，按估计的价值转入固定资产，并按本公司固定资产折旧政策计提固定资产的折旧，待办理竣工决算后，再按实际成本调整原来的暂估价值，但不调整原已计提的折旧额

18、借款费用

借款费用资本化的确认原则

公司发生的借款费用，可直接归属于符合资本化条件的资产的购建或者生产的，在符合资本化条件的情况下开始资本化，计入相关资产成本；其他借款费用，在发生时根据其发生额确认为费用，计入当期损益。

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

借款费用同时满足下列条件时开始资本化：

(1) 资产支出已经发生，资产支出包括为购建或者生产符合资本化条件的资产而以支付现金、转移非现金资产或者承担带息债务形式发生的支出；

(2) 借款费用已经发生；

(3) 为使资产达到预定可使用或者可销售状态所必要的购建或者生产活动已经开始。

借款费用资本化期间

资本化期间，指从借款费用开始资本化时点到停止资本化时点的期间，借款费用暂停资本化的期间不包括在内。

当购建或者生产符合资本化条件的资产达到预定可使用或者可销售状态时，借款费用停止资本化。

当购建或者生产符合资本化条件的资产中部分项目分别完工且可单独使用时，该部分资产借款费用停止资本化。

购建或者生产的资产的各部分分别完工，但必须等到整体完工后才可使用或可对外销售的，在该资产整体完工时停止借款费用资本化。

暂停资本化期间

符合资本化条件的资产在购建或生产过程中发生的非正常中断、且中断时间连续超过3个月的，则借款费用暂停资本化；该项中断如是所购建或生产的符合资本化条件的资产达到预定可使用状态或者可销售状态必要的程序，则借款费用继续资本化。在中断期间发生的借款费用确认为当期损益，直至资产的购建或者生产活动重新开始后借款费用继续资本化。

借款费用资本化金额的计算方法

专门借款的利息费用（扣除尚未动用的借款资金存入银行取得的利息收入或者进行暂时性投资取得的投资收益）及其辅助费用在所购建或者生产的符合资本化条件的资产达到预定可使用或者可销售状态前，予以资本化。

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，计算确定一般借款应予资本化的利息金额。资本化率根据一般借款加权平均利率计算确定。

借款存在折价或者溢价的，按照实际利率法确定每一会计期间应摊销的折价或者溢价金额，调整每期利息金额。

19、生物资产

20、油气资产

21、无形资产

(1) 计价方法、使用寿命、减值测试

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求

否

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，包括土地使用权、专利权及专有技术和商标权等。

无形资产的初始计量

外购无形资产的成本，包括购买价款、相关税费以及直接归属于使该项资产达到预定用途所发生的其他支出。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。

债务重组取得债务人用以抵债的无形资产，以该无形资产的公允价值为基础确定其入账价值，并将重组债务的账面价值与该用以抵债的无形资产公允价值之间的差额，计入当期损益。

在非货币性资产交换具备商业实质且换入资产或换出资产的公允价值能够可靠计量的前提下，非货币性资产交换换入的无形资产以换出资产的公允价值为基础确定其入账价值，除非有确凿证据表明换入资产的公允价值更加可靠；不满足上述前提的非货币性资产交换，以换出资产的账面价值和应支付的相关税费作为换入无形资产的成本，不确认损益。

以同一控制下的企业吸收合并方式取得的无形资产按被合并方的账面价值确定其入账价值；以非同一控制下的企业吸收合并方式取得的无形资产按公允价值确定其入账价值。

无形资产的后续计量

本公司在取得无形资产时分析判断其使用寿命，划分为使用寿命有限和使用寿命不确定的无形资产。

(1) 使用寿命有限的无形资产

对于使用寿命有限的无形资产，在为企业带来经济利益的期限内按直线法摊销。使用寿命有限的无形资产预计寿命及依据如下：

增值税	销售货物、应税销售服务收入	17%、6%
城市维护建设税	应缴流转税税额	按公司所在地政策缴纳
企业所得税	应纳税所得额	15%、25%
房产税	按照房产原值的 70%（或租金收入） 为纳税基准	1.2%、12%
土地使用税	土地面积	4 元-6 元
营业税	营改增之前的应纳税营业额	5%

存在不同企业所得税税率纳税主体的，披露情况说明

纳税主体名称	所得税税率
雅本化学股份有限公司	15%
上海雅本化学有限公司	15%
南通雅本化学有限公司	15%
江苏建农植物保护有限公司	15%
上海朴颐化学科技有限公司	25%
湖州颐辉生物科技有限公司（注）	25%
上海雅本环境技术有限公司	25%

2、税收优惠

母公司雅本化学股份有限公司获得由江苏省科学技术厅、江苏省财政厅、江苏省国家税务局、江苏省地方税务局联合颁发的《高新技术企业证书》（证书编号：GF201532000507），认定为高新技术企业。2016年实际执行企业所得税率为15%。

子公司上海雅本化学有限公司获得由上海市科学技术委员会、上海市财政局、上海市国家税务局、上海市地方税务局联合颁发的《高新技术企业证书》（证书编号：GR201431000247），认定为高新技术企业。2016年实际执行企业所得税率为15%。

子公司南通雅本化学有限公司获得由江苏省科学技术厅、江苏省财政厅、江苏省国家税务局、江苏省地方税务局联合颁发的《高新技术企业证书》（证书编号：GR201532000254），认定为高新技术企业。2016年实际执行企业所得税率为15%。

子公司江苏建农植物保护有限公司获得由江苏省科学技术厅、江苏省财政厅、江苏省国家税务局、江苏省地方税务局联合颁发的《高新技术企业证书》（证书编号：GR201532002247），认定为高新技术企业。2016年实际执行企业所得税率为15%。

注：湖州颐辉生物科技有限公司企业所得税为核定征收，应纳税所得额为公司总收入的4%。

3、其他

七、合并财务报表项目注释

1、货币资金

单位：元

项目	期末余额	期初余额
库存现金	129,520.93	168,775.37
银行存款	68,827,737.45	45,948,193.18
其他货币资金	32,987,332.73	35,834,912.95
合计	101,944,591.11	81,951,881.50

其他说明

其中受限制的货币资金明细如下：

单位：元

项目	年末余额	年初余额
银行承兑汇票保证金	32,987,332.73	35,834,912.95

截至 2016 年 12 月 31 日止，本公司质押、冻结，或有潜在收回风险的款项详见本财务报表附注之七/注释 47 所有权或使用权受到限制的资产。

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

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

单位：元

项目	期末余额	期初余额
银行承兑票据	5,468,010.00	3,195,000.00
合计	5,468,010.00	3,195,000.00

(2) 期末公司已质押的应收票据

单位：元

项目	期末已质押金额

(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

单位：元

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	38,788,933.59	

合计	38,788,933.59
----	---------------

(4) 期末公司因出票人未履约而将其转应收账款的票据

单位：元

项目	期末转应收账款金额
----	-----------

其他说明

5、应收账款

(1) 应收账款分类披露

单位：元

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	
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	306,506,707.41	100.00%	12,542,856.76	4.09%	293,963,850.65	237,876,622.49	100.00%	5,076,000.15	2.13%	232,800,622.34
合计	306,506,707.41	100.00%	12,542,856.76		293,963,850.65	237,876,622.49	100.00%	5,076,000.15		232,800,622.34

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

账龄	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例
1 年以内分项			
其中：1-3 个月(含 3 个月)	127,051,533.64		
3 个月-1 年	156,264,565.00	7,813,228.25	5.00%
1 年以内小计	283,316,098.64	7,813,228.25	2.76%
1 至 2 年	21,245,026.18	3,186,753.93	15.00%
2 至 3 年	47,827.50	14,348.25	30.00%
3 至 4 年	12,153.62	6,076.81	50.00%
4 至 5 年	1,815,759.75	1,452,607.80	80.00%

5 年以上	69,841.72	69,841.72	100.00%
合计	306,506,707.41	12,542,856.76	

确定该组合依据的说明：

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：

(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 7,443,834.59 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：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	收回方式

(3) 本期实际核销的应收账款情况

单位：元

项目	核销金额

其中重要的应收账款核销情况：

单位：元

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

应收账款核销说明：

(4) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求

否

单位名称	年末余额	占应收账款年末余额的比例(%)	已计提坏账准备
客户 1	185,008,340.17	60.36	9,901,642.45
客户 2	17,163,297.28	5.60	
客户 3	12,452,928.08	4.06	
客户 4	10,437,271.46	3.41	
客户 5	9,743,064.57	3.18	
合计	234,804,901.56	76.61	9,901,642.45

(5) 因金融资产转移而终止确认的应收账款

(6) 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金融

6、预付款项

(1) 预付款项按账龄列示

单位：元

账龄	期末余额		期初余额	
	金额	比例	金额	比例
1 年以内	13,181,322.38	77.69%	9,103,039.58	87.60%
1 至 2 年	2,566,304.68	15.13%	902,541.17	8.69%
2 至 3 年	850,029.81	5.01%	36,842.95	0.35%
3 年以上	369,113.28	2.17%	349,661.33	3.36%
合计	16,966,770.15	--	10,392,085.03	--

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：

(2) 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

单位：元

单位名称	年末金额	占预付账款总额的比例(%)	账龄	未结算原因
单位 1	2,166,952.00	12.77	1-2 年	预付材料款
单位 2	1,380,000.00	8.13	1 年以内	预付材料款
单位 3	1,059,985.12	6.25	1 年以内	预付费用款
单位 4	1,020,000.00	6.01	1 年以内	预付材料款
单位 5	838,268.58	4.94	1 年以内	预付电费
合计	6,465,205.70	38.10		

7、应收利息

(1) 应收利息分类

(2) 重要逾期利息

其他说明：

8、应收股利

(1) 应收股利

单位：元

项目(或被投资单位)	期末余额	期初余额
------------	------	------

(2) 重要的账龄超过 1 年的应收股利

单位：元

项目(或被投资单位)	期末余额	账龄	未收回的原因	是否发生减值及其判断依据
------------	------	----	--------	--------------

其他说明：

9、其他应收款

(1) 其他应收款分类披露

单位：元

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	
按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款	26,094,223.74	100.00%	2,413,859.23	9.25%	23,680,364.51	19,412,446.21	100.00%	1,657,161.73	8.54%	17,755,284.48
合计	26,094,223.74	100.00%	2,413,859.23		23,680,364.51	19,412,446.21	100.00%	1,657,161.73		17,755,284.48

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

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

账龄	期末余额		
	其他应收款	坏账准备	计提比例
1 年以内分项			
1 年以内	23,868,415.57	1,193,420.77	5.00%
1 年以内小计	23,868,415.57	1,193,420.77	5.00%

1 至 2 年	9,000.00	1,350.00	15.00%
2 至 3 年	461,905.75	138,571.73	30.00%
3 至 4 年	1,139,550.68	569,775.34	50.00%
4 至 5 年	523,051.74	418,441.39	80.00%
5 年以上	92,300.00	92,300.00	100.00%
合计	26,094,223.74	2,413,859.23	

确定该组合依据的说明：

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 754,504.15 元；本期收回或转回坏账准备金额元。

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

单位：元

单位名称	转回或收回金额	收回方式

(3) 本期实际核销的其他应收款情况

单位：元

项目	核销金额

其中重要的其他应收款核销情况：

单位：元

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

其他应收款核销说明：

(4) 其他应收款按款项性质分类情况

单位：元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
出口退税	22,907,734.69	16,423,305.22
保证金	2,792,308.17	2,397,808.17
备用金	124,288.59	94,851.44
代垫款项	261,392.29	389,476.38
其他	8,500.00	107,005.00

合计	26,094,223.74	19,412,446.21
----	---------------	---------------

(5) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位：元

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
单位 1	出口退税	22,889,734.68	1 年以内	99.50%	1,144,486.72
单位 2	保证金	1,328,000.00	2-3 年 350,000.00 元, 3-4 年 678,900.00 元, 4-5 年 299,100.00 元	5.09%	683,730.00
单位 3	保证金	369,850.75	2-3 年 111,906.75 元, 3-4 年 257,945.00 元	1.42%	162,544.23
单位 4	保证金	260,358.52	3-4 年 140,705.69 元, 4-5 年 119,652.84 元	1.00%	166,075.11
单位 5	保证金	200,000.00	1 年以内	0.77%	10,000.00
合计	--	25,047,943.95	--	96.00%	2,166,836.06

(6) 涉及政府补助的应收款项

单位：元

单位名称	政府补助项目名称	期末余额	期末账龄	预计收取的时间、金额及依据

(7) 因金融资产转移而终止确认的其他应收款

(8) 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

其他说明：

10、存货

公司是否需要遵守房地产行业的披露要求

否

(1) 存货分类

单位：元

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	28,079,194.37	992,104.58	27,087,089.79	40,140,735.18	713,830.16	39,426,905.02
在产品	82,472,905.56	2,373,740.42	80,099,165.14	62,850,993.90	423,918.07	62,427,075.83
库存商品	172,614,259.76	4,061,721.33	168,552,538.43	96,594,285.61	3,042,095.66	93,552,189.95
周转材料	5,402,905.28		5,402,905.28	2,701,687.08		2,701,687.08
发出						
商品	533,058.70		533,058.70			
合计	289,102,323.67	7,427,566.33	281,674,757.34	202,287,701.77	4,179,843.89	198,107,857.88

公司是否需遵守《深圳证券交易所行业信息披露指引第 4 号——上市公司从事种业、种植业务》的披露要求

否

公司是否需遵守《深圳证券交易所创业板行业信息披露指引第 1 号——上市公司从事广播电影电视业务》的披露要求

否

公司是否需遵守《深圳证券交易所创业板行业信息披露指引第 5 号——上市公司从事互联网游戏业务》的披露要求

否

(2) 存货跌价准备

单位：元

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	713,830.16	278,274.42				992,104.58
在产品	423,918.07	1,949,822.35				2,373,740.42
库存商品	3,042,095.66	2,394,629.81	597,518.96	50,543.43	1,921,979.67	4,061,721.33
合计	4,179,843.89	4,622,726.58	597,518.96	50,543.43	1,921,979.67	7,427,566.33

注：其他系非同一控制下合并朴颐化学合并日存货跌价准备金额。

存货跌价准备说明：确定可变现净值的具体依据详见本财务报表附注四、(十一) 存货；

2016年度转回存货跌价准备的原因系存货价值回升，转销存货跌价准备的原因系存货出售。

(3) 存货期末余额含有借款费用资本化金额的说明

(4) 期末建造合同形成的已完工未结算资产情况

单位：元

项目	金额

其他说明：

11、划分为持有待售的资产

单位：元

项目	期末账面价值	公允价值	预计处置费用	预计处置时间
----	--------	------	--------	--------

其他说明：

12、一年内到期的非流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
1 年内到期的长期待摊费用	1,595,179.34	835,894.44
合计	1,595,179.34	835,894.44

其他说明：

13、其他流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
待抵扣增值税进项税额	46,785,906.97	41,441,654.46
预交企业所得税额	1,028,914.54	1,780,941.50
待认证增值税进项税额	518,268.30	
合计	48,333,089.81	43,222,595.96

其他说明：

14、可供出售金融资产

(1) 可供出售金融资产情况

单位：元

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

(2) 期末按公允价值计量的可供出售金融资产

单位：元

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

(3) 期末按成本计量的可供出售金融资产

单位：元

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		

(4) 报告期内可供出售金融资产减值的变动情况

单位：元

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

(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

单位：元

可供出售权益工具项目	投资成本	期末公允价值	公允价值相对于成本的下跌幅度	持续下跌时间(个月)	已计提减值金额	未计提减值原因

其他说明

15、持有至到期投资

(1) 持有至到期投资情况

单位：元

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

(2) 期末重要的持有至到期投资

单位：元

债券项目	面值	票面利率	实际利率	到期日

(3) 本期重分类的持有至到期投资

其他说明

16、长期应收款

(1) 长期应收款情况

单位：元

项目	期末余额			期初余额			折现率区间
	账面余额	坏账准备	账面价值	账面余额	坏账准备	账面价值	

(2) 因金融资产转移而终止确认的长期应收款

(3) 转移长期应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

其他说明

17、长期股权投资

单位：元

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	其他		
一、合营企业											
二、联营企业											

其他说明

18、投资性房地产

(1) 采用成本计量模式的投资性房地产

适用 不适用

(2) 采用公允价值计量模式的投资性房地产

适用 不适用

(3) 未办妥产权证书的投资性房地产情况

单位：元

项目	账面价值	未办妥产权证书原因
----	------	-----------

其他说明

19、固定资产

(1) 固定资产情况

单位：元

项目	房屋及建筑物	机器设备	运输设备	固定资产装修	办公设备及其他	合计
一、账面原值：						
1.期初余额	409,819,441.05	477,879,491.36	4,352,671.86	11,908,100.72	21,440,408.65	925,400,113.64
2.本期增加金额	7,358,916.76	86,430,546.59	3,745,632.09	112,000.00	7,799,118.53	105,446,213.97
(1) 购置		2,779,838.95	1,394,916.87		1,736,582.42	5,911,338.24
(2) 在建工程转入	7,358,916.76	80,106,137.62		112,000.00	4,894,477.26	92,471,531.64
(3) 企业合并增加		3,544,570.02	2,350,715.22		1,168,058.85	7,063,344.09
3.本期减少金额		11,572,339.80	1,018,223.50	963,935.08	184,099.10	13,738,597.48
(1) 处置或报废		11,572,339.80	1,018,223.50	936,935.08	184,099.10	13,711,597.48
4.期末余额	417,178,357.81	552,737,698.15	7,080,080.45	11,056,165.64	29,055,428.08	1,017,107,730.13
二、累计折旧						
1.期初余额	26,854,296.08	92,446,379.99	2,341,677.16	5,020,270.91	7,581,551.71	134,244,175.85
2.本期增加金额	13,450,178.00	59,209,782.78	2,464,623.93	2,168,294.90	4,990,005.43	82,282,885.04
(1) 计提	13,450,178.00	57,621,707.19	1,302,831.92	2,168,294.90	4,483,509.48	79,026,521.49
非同一控制下企业合并		1,588,075.59	1,161,792.01		506,495.95	3,256,363.55
3.本期减少金额		10,815,510.08	967,312.32	936,935.08	157,454.76	12,877,212.24
(1) 处置或报废		10,815,510.08	967,312.32	936,935.08	157,454.76	12,877,212.24
4.期末余额	40,304,474.08	140,840,652.69	3,838,988.77	6,251,630.73	12,414,102.38	203,649,848.65
三、减值准备						
1.期初余额	1,753,152.72	93,936.41			66,172.04	1,913,261.17
2.本期增加金额						

(1) 计提						
3.本期减少 金额		24,750.92			12,103.92	36,854.84
(1) 处置 或报废		24,750.92			12,103.92	36,854.84
4.期末余额	1,753,152.72	69,185.49			54,068.12	1,876,406.33
四、账面价值						
1.期末账面 价值	381,211,992.25	385,339,174.96	2,010,994.70	6,887,829.81	13,792,684.90	789,242,676.62
2.期初账面 价值	375,120,731.01	411,827,859.97	3,241,091.68	4,804,534.91	16,587,257.58	811,581,475.15

(2) 暂时闲置的固定资产情况

单位：元

项目	账面原值	累计折旧	减值准备	账面价值	备注
----	------	------	------	------	----

(3) 通过融资租赁租入的固定资产情况

单位：元

项目	账面原值	累计折旧	减值准备	账面价值
----	------	------	------	------

(4) 通过经营租赁租出的固定资产

单位：元

项目	期末账面价值
----	--------

(5) 未办妥产权证书的固定资产情况

单位：元

项目	账面价值	未办妥产权证书的原因
房屋及建筑物	182,932,428.57	尚未竣工结算

其他说明

20、在建工程

(1) 在建工程情况

单位：元

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
南通项目工程	58,693,368.25		58,693,368.25	66,558,787.17		66,558,787.17
太仓在建设设备	4,642,008.77		4,642,008.77	719,109.47		719,109.47
滨海车间生产线	1,995,731.11		1,995,731.11	9,599,634.77		9,599,634.77
滨海厂房及基建工程	371,122.23		371,122.23	570,230.00		570,230.00
合计	65,702,230.36		65,702,230.36	77,447,761.41		77,447,761.41

(2) 重要在建工程项目本期变动情况

单位：元

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
南通项目工程	635,352,700.00	66,558,787.17	52,335,009.57	60,200,428.49		58,693,368.25	92.38%	92.38	8,203,220.35	6,430,985.69	5.34%	其他
滨海车间生产线	50,000,000.00	9,599,634.77	1,412,512.35	9,016,416.01		1,995,731.11	44.47%	44.47				其他
合计	685,352,700.00	76,158,421.94	53,747,521.92	69,216,844.50		60,689,099.36	--	--	8,203,220.35	6,430,985.69		--

(3) 本期计提在建工程减值准备情况

单位：元

项目	本期计提金额	计提原因
----	--------	------

其他说明

21、工程物资

单位：元

项目	期末余额	期初余额
工程用材料	3,942,302.82	7,288,591.64

尚未安装的设备	3,451,510.56	9,221,387.15
为生产准备的工器具	39,946.85	10,937.32
合计	7,433,760.23	16,520,916.11

其他说明：

22、固定资产清理

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

23、生产性生物资产

(1) 采用成本计量模式的生产性生物资产

适用 不适用

(2) 采用公允价值计量模式的生产性生物资产

适用 不适用

24、油气资产

适用 不适用

25、无形资产

(1) 无形资产情况

公司是否需遵守《深圳证券交易所创业板行业信息披露指引第 5 号——上市公司从事互联网游戏业务》的披露要求

是 否

单位：元

项目	土地使用权	专利权	非专利技术	商标权	合计
一、账面原值					
1.期初余额	34,510,001.45	9,937,888.20		1,997,482.93	46,445,372.58
2.本期增加金额		9,209,500.00		410,750.00	9,620,250.00
(1) 购置					
(2) 内部研发					
(3) 企业		9,209,500.00		410,750.00	9,620,250.00

合并增加					
3.本期减少金额					
(1) 处置					
4.期末余额	34,510,001.45	19,147,388.20		2,408,232.93	56,065,622.58
二、累计摊销					
1.期初余额	3,515,529.08	1,490,683.20		421,092.93	5,427,305.21
2.本期增加金额	750,140.76	1,560,341.60		286,304.80	2,596,787.16
(1) 计提	750,140.76	1,560,341.60		286,304.80	2,596,787.16
3.本期减少金额					
(1) 处置					
4.期末余额	4,265,669.84	3,051,024.80		707,397.73	8,024,092.37
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	30,994,472.37	8,447,205.00		1,576,390.00	41,018,067.37
2.期初账面价值	30,244,331.61	16,096,363.40		1,700,835.20	48,041,530.21

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。

(2) 未办妥产权证书的土地使用权情况

单位：元

项目	账面价值	未办妥产权证书的原因
----	------	------------

其他说明：

26、开发支出

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额	本期减少金额	期末余额
----	------	--------	--------	------

其他说明

27、商誉

(1) 商誉账面原值

单位：元

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
上海雅本化学有限公司	1,776,574.86			1,776,574.86
南通雅本化学有限公司	10,524,748.18			10,524,748.18
江苏建农植物保护有限公司	4,354,078.70			4,354,078.70
上海朴颐化学科技有限公司		119,413,578.78		119,413,578.78
合计	16,655,401.74			136,068,980.52

(2) 商誉减值准备

单位：元

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

说明商誉减值测试过程、参数及商誉减值损失的确认方法：

商誉减值准备系以其账面价值与预计可收回金额之间的差异计算确定，因本公司在可预见的将来并无出售上海雅本、南通雅本、建农植保及朴颐化学的计划，故按未来现金流量现值来确定有关资产组的预计可收回金额。公司2016年末进行减值测试时，在预计未来现金流量时考虑了公司的经营计划。估值现值时采用长期国债利率加一定风险修正系数计算确定，选用的折现期限为永续。

2016年末上海雅本对应的折现率为13.19%、南通雅本对应的折现率为12%、建农植保12.19%及朴颐化学对应的折现率为13.19%。经测试，截至2016年12月31日止，此项商誉未发生减值。

其他说明

非同一控制下企业合并形成商誉的说明

(1) 上海雅本化学有限公司

2009年11月，公司分别与蔡彤、王惠丰、毛海峰、马立凡、王卓颖、武飞签订《股权转让协议》，约定收购上海雅本化学有限公司（以下简称“上海雅本”）100%的股权，股权交易价款为9,839,358.17元。交易取得的上海雅本可辨认净资产公允价值份额的金额为8,062,783.31元。此交易形成商誉1,776,574.86元。

(2) 南通雅本化学有限公司

2012年2月，根据公司与新天亚洲有限公司签订《南通朝霞精细化工有限公司股权转让合同》，约定收购南通朝霞精细化工有限公司（后更名为“南通雅本化学有限公司”，以下简称“南通雅本”）95%的股权，由上海雅本化学有限公司收购南通雅本5%的股权。股权交易价格为48,000,000.00元。交易取得的南通雅本可辨认净资产公允价值份额的金额为37,475,251.82元。此交易形成商誉10,524,748.18元。

(3) 江苏建农植物保护有限公司

2014年1月，根据公司与江苏建农农药化工有限公司签订的《股权转让和增资协议》，约定向江苏建农农药化工有限公司收购江苏建农植物保护有限公司（以下简称“建农植保”）股权并增资，交易价格共10,000万元，交易完成后公司持有建农植保75%的股权。交易取得建农植保可辨认净资产公允价值份额的金额为95,645,921.30元。此交易形成商誉4,354,078.70元。

(4) 上海朴颐化学科技有限公司

2016年2月，根据公司与王博、于德武、袁熙琛、王亚夫、胡长春和樊刚签订的《股权转让协议书》，约定收购上海朴颐化学科技有限公司（以下简称“朴颐化学”）100%的股权，股权交易价款为16,000万元，交易完成后公司持有朴颐化学100%的股权。交易取得朴颐化学可辨认净资产公允价值份额的金额为40,586,421.42元。此交易形成商誉119,413,578.78元。

28、长期待摊费用

单位：元

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
新物质登记费	4,677,642.32	2,261,381.06	201,921.18		6,737,102.20
房屋租赁费	3,570,729.20		689,307.67		2,881,421.53
农药技术服务费		1,838,962.23	102,164.58		1,736,797.65
装修费	126,131.54	750,826.22	262,971.74		613,986.02
知识产权咨询费		62,400.00	13,866.64		48,533.36
减：1年内到期的长期待摊费用	-835,894.44	-759,284.90			-1,595,179.34
合计	7,538,608.62	4,154,284.61	1,270,231.81		10,422,661.42

其他说明

29、递延所得税资产/递延所得税负债

(1) 未经抵销的递延所得税资产

单位：元

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	21,334,856.22	3,271,048.39	12,826,266.94	1,927,584.82
内部交易未实现利润	16,223,906.67	2,647,788.16	6,718,972.27	1,268,305.05

可抵扣亏损	32,059,291.64	4,808,893.74	21,899,933.63	3,284,990.04
固定资产折旧差异	2,304,799.14	345,719.87	4,262,859.59	639,428.94
预提费用	276,250.54	41,437.59	612,192.52	91,828.88
预提利息	284,808.33	42,721.25	311,680.95	46,752.14
交易性金融负债公允价值变动			303,271.63	45,490.74
合计	72,483,912.54	11,157,609.00	46,935,177.53	7,304,380.61

(2) 未经抵销的递延所得税负债

单位：元

项目	期末余额		期初余额	
	应纳税暂时性差异	递延所得税负债	应纳税暂时性差异	递延所得税负债
非同一控制企业合并资产评估增值	31,178,398.56	5,575,966.07	23,655,892.67	5,913,973.17
价值低于 5000 元的固定资产税务与会计处理差异	718,382.47	107,757.37	1,073,820.75	268,455.19
固定资产加速折旧差异	418,477.06	104,619.27		
合计	32,315,258.09	5,788,342.71	24,729,713.42	6,182,428.36

(3) 以抵销后净额列示的递延所得税资产或负债

单位：元

项目	递延所得税资产和负债期末互抵金额	抵销后递延所得税资产或负债期末余额	递延所得税资产和负债期初互抵金额	抵销后递延所得税资产或负债期初余额
递延所得税资产		11,157,609.00		7,304,380.61
递延所得税负债		5,788,342.71		6,182,428.36

(4) 未确认递延所得税资产明细

单位：元

项目	期末余额	期初余额

(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

单位：元

年份	期末金额	期初金额	备注

其他说明：

30、其他非流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
预付设备款	11,782,184.26	20,170,540.58
预付土地款	12,185,000.00	12,185,000.00
预付工程款	7,416,188.99	2,418,976.85
合计	31,383,373.25	34,774,517.43

其他说明：

31、短期借款

(1) 短期借款分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
抵押借款	30,000,000.00	30,000,000.00
保证借款	244,000,000.00	271,416,818.30
信用借款	30,000,000.00	10,289,800.00
票据贴现	47,875,200.00	21,535,500.00
合计	351,875,200.00	333,242,118.30

短期借款分类的说明：

1、保证借款说明

(1) 阿拉山口市雅本创业投资有限公司和汪新芽共同为本公司在中国银行股份有限公司太仓支行余额为12,000万元的借款提供保证担保；

(2) 汪新芽为本公司在浙商银行股份有限公司太仓支行余额为2,000万元的借款提供保证担保；

(3) 本公司、蔡彤和毛海峰为子公司南通雅本化学有限公司在江苏如东农村商业银行股份有限公司洋口支行余额为5,000万元的短期借款提供保证担保；

(4) 本公司为子公司南通雅本化学有限公司在招商银行股份有限公司南通分行余额为3,000万元的短期借款提供保证担保；

(5) 本公司为子公司江苏建农植物保护有限公司在江苏银行股份有限公司滨海支行余额为2,400万元的短期借款提供保证担保。

2、抵押借款说明

抵押借款系子公司江苏建农植物保护有限公司以自有固定资产和土地使用权抵押在江苏滨海农村商业银行股份有限公司临港支行取得余额为3000万元的短期借款，资产抵押情况详见本财务报表附注之七/注释47.所有权或使用权受到限制的资产。

(2) 已逾期未偿还的短期借款情况

本期末已逾期未偿还的短期借款总额为 0.00 元，其中重要的已逾期未偿还的短期借款情况如下：

单位：元

借款单位	期末余额	借款利率	逾期时间	逾期利率
------	------	------	------	------

其他说明：

32、以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
交易性金融负债		303,271.63
衍生金融负债		303,271.63
合计		303,271.63

其他说明：

33、衍生金融负债

适用 不适用

34、应付票据

单位：元

种类	期末余额	期初余额
商业承兑汇票	10,886,661.90	2,623,750.00
银行承兑汇票	79,393,471.70	89,766,034.70
合计	90,280,133.60	92,389,784.70

本期末已到期未支付的应付票据总额为 0.00 元。

35、应付账款

(1) 应付账款列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应付材料款	120,689,758.45	85,084,984.81
应付工程款	70,959,094.11	94,709,983.74
应付设备款	22,237,575.53	14,329,139.20
应付其他款	3,595,399.46	2,180,557.10

合计	217,481,827.55	196,304,664.85
----	----------------	----------------

(2) 账龄超过 1 年的重要应付账款

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
江苏华江建设集团有限公司	41,584,009.33	应付工程款，工程款未完工
合计	41,584,009.33	--

其他说明：

36、预收款项

(1) 预收款项列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
预收货款	3,095,209.64	821,903.22
合计	3,095,209.64	821,903.22

(2) 账龄超过 1 年的重要预收款项

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因

(3) 期末建造合同形成的已结算未完工项目情况

单位：元

项目	金额

其他说明：

37、应付职工薪酬

(1) 应付职工薪酬列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、短期薪酬	3,545,299.21	95,876,125.55	95,516,969.71	3,904,455.05
二、离职后福利-设定提存计划	279,490.30	9,150,084.71	9,112,929.21	316,645.80
三、辞退福利		10,978.33	10,978.33	

合计	3,824,789.51	105,037,188.59	104,640,877.25	4,221,100.85
----	--------------	----------------	----------------	--------------

(2) 短期薪酬列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、工资、奖金、津贴和补贴	3,280,618.71	82,366,302.01	82,066,127.52	3,580,793.20
2、职工福利费		4,576,447.92	4,576,447.92	
3、社会保险费	149,616.50	4,944,155.54	4,924,255.34	169,516.70
其中：医疗保险费	131,961.90	3,989,534.78	3,971,763.45	149,733.23
工伤保险费	6,252.60	661,462.50	662,858.32	4,856.78
生育保险费	11,402.00	293,158.26	289,633.57	14,926.69
4、住房公积金		2,700,752.29	2,693,922.29	6,830.00
5、工会经费和职工教育经费	115,064.00	1,288,467.79	1,256,216.64	147,315.15
合计	3,545,299.21	95,876,125.55	95,516,969.71	3,904,455.05

(3) 设定提存计划列示

单位：元

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	262,388.60	8,689,986.47	8,653,111.60	299,263.47
2、失业保险费	17,101.70	460,098.24	459,817.61	17,382.33
合计	279,490.30	9,150,084.71	9,112,929.21	316,645.80

其他说明：

38、应交税费

单位：元

项目	期末余额	期初余额
增值税	295,932.45	1,591,752.60
企业所得税	2,915,108.11	979,074.91
个人所得税	327,353.99	202,129.27
城市维护建设税	34,891.07	66,972.35

教育费附加	17,811.03	43,116.34
地方教育费附加	11,874.04	28,744.23
土地使用税	240,593.42	150,475.43
房产税	538,702.80	326,245.70
印花税	27,092.50	20,753.30
河道管理费		1,222.06
营业税		2,304.06
合计	4,409,359.41	3,412,790.25

其他说明：

39、应付利息

单位：元

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	174,892.36	341,182.58
短期借款应付利息	448,900.83	662,147.73
合计	623,793.19	1,003,330.31

重要的已逾期未支付的利息情况：

单位：元

借款单位	逾期金额	逾期原因

其他说明：

40、应付股利

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应付少数股东股利	1,250,000.00	
合计	1,250,000.00	

其他说明，包括重要的超过 1 年未支付的应付股利，应披露未支付原因：

41、其他应付款

(1) 按款项性质列示其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应付股权收购款	48,960,000.00	
押金及保证金	651,718.00	2,233,990.00

预提费用	1,612,517.24	1,215,802.34
其他	1,215,354.02	692,494.22
合计	52,439,589.26	4,142,286.56

(2) 账龄超过 1 年的重要其他应付款

单位：元

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

其他说明

42、划分为持有待售的负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

43、一年内到期的非流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一年内到期的长期借款	80,000,000.00	70,000,000.00
合计	80,000,000.00	70,000,000.00

其他说明：

(1) 公司以持有的江苏建农植物保护有限公司75%股权质押自太仓工商银行浏家港支行取得余额为1,000万元的一年内到期的长期借款，资产抵押情况详见本财务报表附注之七/注释47.所有权或使用权受到限制的资产。

(2) 子公司南通雅本化学有限公司以土地使用权抵押和通过本公司、子公司江苏建农植物保护有限公司和阿拉山口市雅本创业投资有限公司担保自中国银行股份有限公司如东支行取得的余额为7000万元的一年内到期的长期借款，资产抵押情况详见本财务报表附注之七/注释47.所有权或使用权受到限制的资产。

44、其他流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

短期应付债券的增减变动：

单位：元

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

其他说明：

45、长期借款

(1) 长期借款分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
质押借款	20,000,000.00	30,000,000.00
抵押借款	10,000,000.00	80,000,000.00
合计	30,000,000.00	110,000,000.00

长期借款分类的说明：

(1) 公司以持有的江苏建农植物保护有限公司75%股权质押自太仓工商银行浏家港支行取得余额为2,000万元的长期借款，资产抵押情况详见本财务报表附注之七/注释47.所有权或使用权受到限制的资产。

(2) 子公司南通雅本化学有限公司以土地使用权抵押和通过本公司、子公司江苏建农植物保护有限公司和阿拉山口市雅本创业投资有限公司担保自中国银行股份有限公司如东支行取得的余额为1000万元的长期借款，资产抵押情况详见本财务报表附注之七/注释47.所有权或使用权受到限制的资产。

其他说明，包括利率区间：

46、应付债券

(1) 应付债券

单位：元

项目	期末余额	期初余额

(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）

单位：元

(3) 可转换公司债券的转股条件、转股时间说明

(4) 划分为金融负债的其他金融工具说明

期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

单位：元

发行在外的金融工具	期初		本期增加		本期减少		期末	
	数量	账面价值	数量	账面价值	数量	账面价值	数量	账面价值

其他金融工具划分为金融负债的依据说明

其他说明

47、长期应付款

(1) 按款项性质列示长期应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

48、长期应付职工薪酬

(1) 长期应付职工薪酬表

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

(2) 设定受益计划变动情况

设定受益计划义务现值：

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

计划资产：

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

设定受益计划净负债（净资产）

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

设定受益计划的内容及与之相关风险、对公司未来现金流量、时间和不确定性的影响说明：

设定受益计划重大精算假设及敏感性分析结果说明：

其他说明：

49、专项应付款

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因
----	------	------	------	------	------

其他说明：

50、预计负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额	形成原因
----	------	------	------

其他说明，包括重要预计负债的相关重要假设、估计说明：

51、递延收益

单位：元

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	1,132,329.76	1,200,000.00	150,663.09	2,181,666.67	
合计	1,132,329.76	1,200,000.00	150,663.09	2,181,666.67	--

涉及政府补助的项目：

单位：元

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
2015 年省级工业和信息产业转型升级专项资金如东县财政局拨款《关于下达 2015 年省级工业和信息产业转型升级专项资金指标的通知》苏财工贸（2015）74 号	1,000,000.00		100,000.00		900,000.00	与资产相关
新型中枢神经抑制剂左乙拉西坦的产业化研究财政拨款《科技计划项目合同财政拨款项目责任书》项目编号：TC2013S006	101,666.67		20,000.00		81,666.67	与资产相关
启明星项目-研究抗凝血药磺达肝癸钠新工艺开发项目上海市科学技术委员会拨款《上海市科研计划专项经费管理办法》（沪	30,663.09		30,663.09			与资产相关

财教(2013))						
基于 DCS 的智能车间信息化系统优化项目 如东县财政局拨款《关于下达 2015 年省级工业和信息产业转型升级专项资金指标的通知》苏财工贸【2016】73 号		1,200,000.00			1,200,000.00	与资产相关
合计	1,132,329.76	1,200,000.00	150,663.09		2,181,666.67	--

其他说明:

52、其他非流动负债

单位: 元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明:

53、股本

单位: 元

	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	392,404,480.00	20,652,842.00		123,917,196.00		144,570,038.00	536,974,518.00

其他说明:

(1) 根据2014年第三次临时股东大会决议,并经中国证券监督管理委员会《关于核准雅本化学股份有限公司非公开发行股票的批复》(证监许可[2015]1778号)核准,公司拟向广发证券股份有限公司、广发基金管理有限公司和中邮创业基金管理有限公司等3名特定对象非公开发行不超过5000万股新股;截止2016年1月12日止,公司向上述3名特定对象非公开发行人民币普通股(A股)3,477,050股,每股面值人民币1元,发行价格14.38元/股。本次非公开发行共募集资金49,999,979.00元,扣除相关发行费用258,194.03元后,募集资金净额49,741,784.97元,其中增加注册资本人民币3,477,050.00元,增加资本公积-股本溢价人民币46,264,734.97元。本次增资后的注册资本为人民币395,881,530.00元。

(2) 根据2015年第三次临时股东大会决议,并经中国证券监督管理委员会《关于核准雅本化学股份有限公司向王博等发现股票购买资产并募集配套资金的批复》(证监许可[2016]227号)核准,公司拟向王博发行5,302,594股股份、向樊刚发行345,821股股份购买相关资产,并非公开发行不超过11,527,377股新股募集本次发行股份购买资产的配套资金。截止2016年2月29日止,公司共向王博、樊纲等特定对象非公开发行人民币普通股(A股)17,175,792股,每股面值人民币1.00元,发行价格为13.88元/股,本次非公开发行共计募集资金238,399,992.96元,扣除相关发行费用5,571,892.55元后,募集资金净额共计232,828,100.41元,其中增加注册资本17,175,792.00元,增加资本公积-股本溢价215,652,308.41元。本次增资后的注册资本为

人民币413,057,322.00元。

(3) 2016年5月11日, 根据2015年度股东大会决议, 以公司截至2016年3月31日止的总股本413,057,322 股为基数, 向全体股东每10股派发现金0.2元(含税); 同时, 以资本公积金向全体股东每10股转增3股, 即增加股本人民币123,917,196.00元, 转增后的注册资本为人民币536,974,519.00元。2016年9月29日, 公司完成工商变更手续。

54、其他权益工具

(1) 期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

(2) 期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

单位：元

发行在外的金融工具	期初		本期增加		本期减少		期末	
	数量	账面价值	数量	账面价值	数量	账面价值	数量	账面价值

其他权益工具本期增减变动情况、变动原因说明, 以及相关会计处理的依据:

其他说明:

55、资本公积

单位：元

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)	123,015,598.48	261,917,043.38	123,917,196.00	261,015,445.86
合计	123,015,598.48	261,917,043.38	123,917,196.00	261,015,445.86

其他说明, 包括本期增减变动情况、变动原因说明:

见本财务报表附注之七/注释30.股本。

56、库存股

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额

其他说明, 包括本期增减变动情况、变动原因说明:

57、其他综合收益

单位：元

项目	期初余额	本期发生额				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	税后归属于少数股东	

其他说明，包括对现金流量套期损益的有效部分转为被套期项目初始确认金额调整：

58、专项储备

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
----	------	------	------	------

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

59、盈余公积

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	26,652,182.37	1,125,789.57		27,777,971.94
合计	26,652,182.37	1,125,789.57		27,777,971.94

盈余公积说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

法定盈余公积增加系公司根据当年净利润的10%提取。

60、未分配利润

单位：元

项目	本期	上期
调整前上期末未分配利润	178,617,730.38	
调整后期初未分配利润	178,617,730.38	
加：本期归属于母公司所有者的净利润	16,205,157.31	
减：提取法定盈余公积	1,125,789.57	
应付普通股股利	8,261,146.44	
期末未分配利润	185,435,951.68	

调整期初未分配利润明细：

- 1)、由于《企业会计准则》及其相关新规定进行追溯调整，影响期初未分配利润 0.00 元。
- 2)、由于会计政策变更，影响期初未分配利润 0.00 元。
- 3)、由于重大会计差错更正，影响期初未分配利润 0.00 元。
- 4)、由于同一控制导致的合并范围变更，影响期初未分配利润 0.00 元。
- 5)、其他调整合计影响期初未分配利润 0.00 元。

61、营业收入和营业成本

单位：元

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本

主营业务	642,330,292.99	465,385,443.88	606,062,145.35	413,098,669.46
其他业务	19,223,035.38	8,708,462.01	21,088,856.14	2,532,307.99
合计	661,553,328.37	474,093,905.89	627,151,001.49	415,630,977.45

62、税金及附加

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
城市维护建设税	1,852,878.63	1,136,400.54
教育费附加	1,144,267.72	749,030.64
房产税	1,324,761.48	
土地使用税	697,364.97	
车船使用税	1,114.20	
印花税	209,474.35	
地方教育费附加	762,845.13	499,353.78
河道工程修建维护管理费	41,827.91	27,995.98
营业税	27,973.88	9,739.13
合计	6,062,508.27	2,422,520.07

其他说明：

63、销售费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
运费	4,543,172.83	2,123,139.77
职工薪酬	3,528,124.23	4,508,676.19
会展费	1,438,008.81	795,930.06
交通差旅费	1,063,458.12	543,157.02
办公费	393,474.35	165,521.18
销售佣金	358,891.22	599,622.59
其他	523,401.05	139,403.27
合计	11,848,530.61	8,875,450.08

其他说明：

64、管理费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
研发费用	60,636,840.31	54,179,291.87
职工薪酬	25,677,606.97	19,535,734.20
折旧及摊销费用	20,879,774.91	10,561,815.95
修理费	6,622,443.85	3,226,531.33
咨询服务费	4,721,990.56	5,774,181.47
生产环保安全费	4,064,635.62	4,603,522.99
租赁及物业费	3,559,835.43	2,747,637.52
交通差旅费	2,243,898.81	1,477,245.13
办公费	2,150,700.91	1,864,642.69
业务招待费	2,102,187.23	1,590,410.06
费用性税金	1,752,157.04	2,598,875.83
其他	4,248,822.82	3,387,920.46
合计	138,660,894.46	111,547,809.50

其他说明：

65、财务费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
利息支出	18,166,755.23	20,145,373.84
减：利息收入	691,163.90	783,798.62
汇兑损益	-15,564,156.97	-9,496,766.66
其他	281,745.55	598,771.57
合计	2,193,179.91	10,463,580.13

其他说明：

66、资产减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
一、坏账损失	8,198,338.74	3,356,979.10
二、存货跌价损失	4,572,183.15	2,476,705.41
合计	12,770,521.89	5,833,684.51

其他说明：

67、公允价值变动收益

单位：元

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		-2,081,450.42
其中：衍生金融工具产生的公允价值变动收益		-2,081,450.42
以公允价值计量的且其变动计入当期损益的金融负债	303,271.63	-303,271.63
合计	303,271.63	-2,384,722.05

其他说明：

68、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
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	-765,685.00	1,006,925.00
处置理财产品取得的投资收益	126,045.74	
合计	-639,639.26	1,006,925.00

其他说明：

69、营业外收入

单位：元

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	240,775.71	83,770.05	240,775.71
其中：固定资产处置利得	240,775.71	83,770.05	240,775.71
政府补助	3,000,421.09	1,230,390.24	3,000,421.09
其他	72,929.09	5,340.65	72,929.09
合计	3,314,125.89	1,319,500.94	3,314,125.89

计入当期损益的政府补助：

单位：元

补助项目	发放主体	发放原因	性质类型	补贴是否影响当年盈亏	是否特殊补贴	本期发生金额	上期发生金额	与资产相关/与收益相关
------	------	------	------	------------	--------	--------	--------	-------------

递延收益 摊销	如东县财 政局	奖励	因研究开 发、技术更 新及改造 等获得的 补助	是	否	150,663.09	187,670.24	与资产相 关
《关于下 达张江国 家自主创 新示范区 专项发展 资金 2015 年第二批 重点项目 (松江园) 资助经费 的通知》 (沪张江 高新管委 [2015]第 127 号)	上海市张 江高科技 园区管理 委员会	补助	因研究开 发、技术更 新及改造 等获得的 补助	是	否	1,000,000. 00		与收益相 关
2015 年外 贸专项资 金补贴款	上海市浦 东新区外 经委	补助	因符合地 方政府招 商引资等 地方性扶 持政策而 获得的补 助		否	240,000.00		与收益相 关
关于印发 修订后的 《上海市 专利资助 办法》的 通知(沪知 局[2012]62 号)	上海市知 识产权局	补助	因符合地 方政府招 商引资等 地方性扶 持政策而 获得的补 助	是	否	182,928.00		与收益相 关
《关于认 定 2016 年 松江区专 利工作示 范和试点 企业的通 知》(松知 局[2016]3	上海市松 江区知识 产权局	补助	因符合地 方政府招 商引资等 地方性扶 持政策而 获得的补 助	是	否	162,000.00		与收益相 关

号)								
太政发 [2015]1 号 《市政府 印发关于 进一步加 快技术创 新体系建 设的若干 政策意见 的通知》	太仓市科 学技术局	奖励	因符合地 方政府招 商引资等 地方性扶 持政策而 获得的补 助	是	否	160,000.00		与收益相 关
太环发 [2016]33 号《关于下 达 2016 年 度太仓市 环境保护 专项资金 的通知》	太仓港经 济技术开 发财政局	奖励	因符合地 方政府招 商引资等 地方性扶 持政策而 获得的补 助	是	否	160,000.00		与收益相 关
苏人才办 [2013]41 号《关于确 定 2013 年 度江苏省" 双创计划" 引进人才 的通知》	太仓市人 才办	奖励	因符合地 方政府招 商引资等 地方性扶 持政策而 获得的补 助	是	否	150,000.00		与收益相 关
滨海县财 政局关于 促进全县 经济稳定 增长加快 转型发展 奖励《滨海 县人民政 府关于 2015 年度 促进全县 经济稳定 增长、加快 转型发展 工作的奖 励决定》滨	滨海县财 政局	奖励	因符合地 方政府招 商引资等 地方性扶 持政策而 获得的补 助	是	否	137,600.00		与收益相 关

政发 [2016]18 号								
太港管 [2016]7 号 《关于表彰 2015 年 度太仓港 经济技术 开发区先 进企业的 决定》	太仓港经 济技术开 发区管理 委员会	奖励	因符合地 方政府招 商引资等 地方性扶 持政策而 获得的补 助	是	否	103,000.00		与收益相 关
苏人才办 [2015]26 号《关于确 定 2015 年 江苏省"双 创计划"资 助对象的 通知》	太仓市人 才办	奖励	因符合地 方政府招 商引资等 地方性扶 持政策而 获得的补 助	否		75,000.00		与收益相 关
太经信产 投[2016]15 号《关于转 拨 2015 年 新能源汽 车推广应 用省级财 政补贴(第 一批)的通 知》	太仓市经 济和信息 化委员会	补助	为避免上 市公司亏 损而给予 的政府补 助	是	否	73,600.00		与收益相 关
东人社 [2016]65 号关于进 一步做好 失业保险 支持企业 稳定岗位 的通知	如东县社 保中心	补助	因符合地 方政府招 商引资等 地方性扶 持政策而 获得的补 助	是	否	69,330.00		与收益相 关
上海市专 精特新企 业专项资 助	上海市松 江区经济 技术委员 会	补助	因符合地 方政府招 商引资等 地方性扶 持政策而	是	否	50,000.00		与收益相 关

			获得的补助					
太知字 [2015]1 号 《关于组织申报 2015 年度 专利资助 专项资金 的通知》	太仓市科 技发展专 项资金	奖励	因符合地 方政府招 商引资等 地方性扶 持政策而 获得的补 助	是	否	40,540.00		与收益相 关
江苏省人 力资源和 社会保障 厅（机关） 奖励款	江苏省人 力资源和 社会保障 厅	补助	因符合地 方政府招 商引资等 地方性扶 持政策而 获得的补 助	是	否	40,000.00		与收益相 关
太财工贸 [2015]33 号《关于下 拨 2014 年 度太仓市 总部企业 及制造业 企业分离 发展现代 服务业奖 励资金的 通知》	太仓港经 济技术开 发区管理 委员会	奖励	因符合地 方政府招 商引资等 地方性扶 持政策而 获得的补 助	是	否	35,000.00		与收益相 关
盐城市财 政局汇入 盐城市科 学技术一 等奖金	盐城市财 政局	补助	因研究开 发、技术更 新及改造 等获得的 补助	是	否	30,000.00		与收益相 关
沪科 （2015） 376 号 《2014-20 15 年大型 科学仪器 设施共享 服务评估 与奖励》沪	上海市科 学技术委 员会	奖励	因研究开 发、技术更 新及改造 等获得的 补助	是	否	22,000.00		与收益相 关

科（2015）377号 《2014-2015年中小企业用户申请研发公共服务平台大型科学仪器设施共享补贴资金》								
如东洋口会计中心2015年双创人才补助	如东县财政局	补助	因符合地方政府招商引资等地方性扶持政策而获得的补助	是	否	20,040.00		与收益相关
东沿管（2014）19号江苏省如东沿海经济开发区2014年度工业经济工作考核奖励意见	如东县财政局	奖励	因符合地方政府招商引资等地方性扶持政策而获得的补助	是	否	20,000.00		与收益相关
东发改（2016）38号关于兑现2015年度工业企业规模培育考核奖的请示	如东县财政局	奖励	因符合地方政府招商引资等地方性扶持政策而获得的补助	是	否	20,000.00		与收益相关
滨海县国库集中支付中心科技创新款	滨海县财政局	补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	是	否	14,000.00		与收益相关
专利经费资助	太仓市科技发展专	奖励	因符合地方政府招	是	否	13,270.00		与收益相关

	项资金		商引资等地方性扶持政策而获得的补助					
沪科 (2016) 305号《关于开展 2015-2016 年上海市 科技创新 券兑现工 作的通知》	上海市科 学技术委 员会	奖励	因研究开 发、技术更 新及改造 等获得的 补助	是	否	11,000.00		与收益相 关
电子商务 补助《上海 市中小企 业国际市 场开拓资 金管理实 施办法》 (沪商财 [2010]588 号)	上海市商 务委员会	补助	因符合地 方政府招 商引资等 地方性扶 持政策而 获得的补 助	是	否	8,000.00		与收益相 关
沪浦科 (2012) 82 号《浦东新 区科技发 展基金知 识产权资 助资金 2015 年度 申报》	上海市浦 东新区财 政局	补助	因研究开 发、技术更 新及改造 等获得的 补助	是	否	7,500.00		与收益相 关
太经信 [2010]29 号《太仓 "522"人才 工程企业 经营管理 人才素质 提升计划 实施细则》	太仓市经 信委	奖励	因符合地 方政府招 商引资等 地方性扶 持政策而 获得的补 助	是	否	2,950.00		与收益相 关
《漕河泾	上海漕河	补助	因符合地	是	否	2,000.00		与收益相

松江新兴产业园知识产权专项奖励管理办法》	泾开发区松江高科技园科技发展有限公司		方政府招商引资等地方性扶持政策而获得的补助					关
盐城市人才办公室印发的苏人才办（2015）3号《关于组织申报2015年江苏省“双创计划”的通知》	盐城市财政局	补助	因符合地方政府招商引资等地方性扶持政策而获得的补助	是	否		350,000.00	与收益相关
太仓市商务局印发的苏商产[2013]1326号《江苏省商务厅关于认定江苏省机电产品出口基地、科技兴贸创新基地及基地骨干企业的通知》	太仓市商务局	奖励	因符合地方政府招商引资等地方性扶持政策而获得的补助	是	否		53,000.00	与收益相关
上海市商务委员会印发的沪商服贸[2015]322号《2015年度国家服务外包资金补助的通知》	市级财政收付中心	补助	因从事国家鼓励和扶持特定行业、产业而获得的补助（按国家级政策规定依法取得）	是	否		52,600.00	与收益相关
江苏省太仓港港口	太仓港经济技术开发区	奖励	因符合地方政府招商	是	否		43,000.00	与收益相关

开发区管理委员会印发的《2014 年度港区企业科技创新奖励的通知》	发区财政局		商引资等地方性扶持政策而获得的补助					
太仓市财政局太仓市发展和改革委员会印发的太财工贸[2015]33 号《关于下拨 2014 年度太仓市总部企业及制造业企业分离发展现代服务业奖励资金的通知》	太仓港经济技术开发区财政局	奖励	因符合地方政府招商引资等地方性扶持政策而获得的补助	是	否		35,000.00	与收益相关
太仓市知识产权局印发的太知字(2015)1 号《关于组织申报 2015 年度专利资助专项资金的通知》	太仓市科技发展专项资金	奖励	因符合地方政府招商引资等地方性扶持政策而获得的补助	是	否		20,270.00	与收益相关
上海市科学技术委员会印发的《上海市科学技术委员会科研计划补	上海市科学技术委员会	补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	是	否		15,000.00	与收益相关

助的通知》								
上海市张江高科技园区管理委员会印发的《张江高科技管理委员会公共服务平台资助的通知》	上海市张江高科技园区管理委员会	补助	因从事国家鼓励和扶持特定行业、产业而获得的补助（按国家级政策规定依法取得）	是	否		11,300.00	与收益相关
如东县人力资源和社会保障局印发的东人社【2012】129号《关于如东县高校毕业生就业见习工作的实施意见》	如东县财政局	补助	因从事国家鼓励和扶持特定行业、产业而获得的补助（按国家级政策规定依法取得）	是	否		9,600.00	与收益相关
太仓市经济和信息化委员会印发的太经信（2010）29号《关于企业高级职业经理人学费补助的通知》	太仓市经信委	补助	因符合地方政府招商引资等地方性扶持政策而获得的补助	是	否		2,950.00	与收益相关
太仓市人才工作领导小组办公室、太仓市科学技术局、太仓市财政局印发的太人才办	太仓市人才办	奖励	因符合地方政府招商引资等地方性扶持政策而获得的补助	是	否		250,000.00	与收益相关

[2013]43号文《关于下达 2013 年度太仓科技创新创业领军人才计划项目经费的通知》								
江苏省人才工作领导小组办公室印发的苏人才办[2013]41号《关于确定 2013 年度江苏省“双创计划”引进人才的通知》	太仓市人才办	奖励	因符合地方政府招商引资等地方性扶持政策而获得的补助	是	否		200,000.00	与收益相关
合计	--	--	--	--	--	3,000,421.09	1,230,390.24	--

其他说明：

70、营业外支出

单位：元

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	590,604.17	8,270.04	590,604.17
其中：固定资产处置损失	590,604.17	8,270.04	590,604.17
罚款支出	10,042.61	313,454.31	10,042.61
其他	85,803.48	39,486.00	85,803.48
合计	686,450.26	361,210.35	686,450.26

其他说明：

71、所得税费用

(1) 所得税费用表

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
当期所得税费用	5,218,540.20	7,613,062.91
递延所得税费用	-6,835,459.56	1,800,212.76
合计	-1,616,919.36	9,413,275.67

(2) 会计利润与所得税费用调整过程

单位：元

项目	本期发生额
利润总额	18,215,095.34
按法定/适用税率计算的所得税费用	2,732,264.30
子公司适用不同税率的影响	-1,083,675.15
调整以前期间所得税的影响	185,104.60
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	277,503.41
研发费用加计抵扣影响	-3,728,116.52
所得税费用	-1,616,919.36

其他说明

72、其他综合收益

详见附注。

73、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

项目	本期发生额	上期发生额
政府补助收入	4,049,758.00	2,242,720.00
利息收入	691,163.90	783,798.62
暂收的往来款项	461,320.00	43,307.00
退回的保证金	565,728.00	
其他	590,638.62	367,174.57
合计	6,358,608.52	3,437,000.19

收到的其他与经营活动有关的现金说明：

(2) 支付的其他与经营活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
付现的管理费用	33,677,710.52	26,161,711.84
付现的销售费用	7,892,463.87	4,128,664.76
付现的财务费用	281,745.55	598,771.57
保证金	2,537,500.00	
其他	326,222.22	973,914.02
合计	44,715,642.16	31,863,062.19

支付的其他与经营活动有关的现金说明：

(3) 收到的其他与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
购买日子公司持有的现金及现金等价物	8,918,420.44	
合计	8,918,420.44	

收到的其他与投资活动有关的现金说明：

(4) 支付的其他与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
远期结售汇损失	765,685.00	
合计	765,685.00	

支付的其他与投资活动有关的现金说明：

(5) 收到的其他与筹资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
银行承兑汇票保证金	12,741,109.22	4,211,896.50
合计	12,741,109.22	4,211,896.50

收到的其他与筹资活动有关的现金说明：

(6) 支付的其他与筹资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

银行承兑汇票保证金	9,893,529.00	26,894,232.95
合计	9,893,529.00	26,894,232.95

支付的其他与筹资活动有关的现金说明：

74、现金流量表补充资料

(1) 现金流量表补充资料

单位：元

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	19,832,014.70	62,544,197.62
加：资产减值准备	12,770,521.89	5,833,684.51
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	79,026,521.49	45,879,262.21
无形资产摊销	2,596,787.16	1,704,287.16
长期待摊费用摊销	1,270,231.81	1,110,170.05
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）	-154,671.44	-57,709.12
固定资产报废损失（收益以“-”号填列）	504,499.90	-17,790.89
公允价值变动损失（收益以“-”号填列）	-303,271.63	2,384,722.05
财务费用（收益以“-”号填列）	18,171,333.53	17,853,241.27
投资损失（收益以“-”号填列）	639,639.26	-1,006,925.00
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	-3,773,503.99	2,395,327.47
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）	-3,075,088.13	-595,114.71
存货的减少（增加以“-”号填列）	-79,180,127.16	-48,389,951.63
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	-79,683,914.74	-97,075,920.36
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	52,468,434.86	77,241,551.88
经营活动产生的现金流量净额	21,109,407.51	69,803,032.51
2. 不涉及现金收支的重大投资和筹资活动：	--	--
3. 现金及现金等价物净变动情况：	--	--
现金的期末余额	68,957,258.38	46,116,968.55

减：现金的期初余额	46,116,968.55	41,566,452.33
现金及现金等价物净增加额	22,840,289.83	4,550,516.22

(2) 本期支付的取得子公司的现金净额

单位：元

	金额
本期发生的企业合并于本期支付的现金或现金等价物	32,640,000.00
其中：	--
上海朴颐化学科技有限公司	32,640,000.00
减：购买日子公司持有的现金及现金等价物	8,918,420.44
其中：	--
上海朴颐化学科技有限公司	8,918,420.44
其中：	--
取得子公司支付的现金净额	23,721,579.56

其他说明：

(3) 本期收到的处置子公司的现金净额

单位：元

	金额
其中：	--
其中：	--
其中：	--

其他说明：

(4) 现金和现金等价物的构成

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一、现金	68,957,258.38	46,116,968.55
其中：库存现金	129,520.93	168,775.37
可随时用于支付的银行存款	68,827,737.45	45,948,193.18
三、期末现金及现金等价物余额	68,957,258.38	46,116,968.55

其他说明：

75、所有者权益变动表项目注释

说明对上年期末余额进行调整的“其他”项目名称及调整金额等事项:

76、所有权或使用权受到限制的资产

单位：元

项目	期末账面价值	受限原因
货币资金	32,987,332.73	银行承兑汇票保证金
固定资产	48,256,097.68	
无形资产	20,683,139.72	
合计	101,926,570.13	--

其他说明:

1) 固定资产

抵押物名称	权证编号	面积(平方米)	年末净值	抵押期限
滨海县经济开发区沿海工业园黄海路东侧房产(注 1)	滨房权证滨海字第 201309335 号	27,708.85	41,338,964.28	2014年6月4日至2017年5月20日
滨海县滨淮镇头罾村房产(注 2)	滨房权证滨海字第 201209107 号	7,335.49	6,917,133.40	2015年5月20日至2018年5月20日

注 1: 系子公司江苏建农植物保护有限公司以该房产进行抵押, 连同王曙光和江苏建农农药化工有限公司为子公司江苏建农植物保护有限公司提供保证, 在江苏滨海农村商业银行股份有限公司临港支行为金额 2,000 万元短期借款提供抵押担保和保证担保;

注 2: 系子公司江苏建农植物保护有限公司以该房产和土地使用权进行抵押, 连同江苏建农农药化工有限公司为子公司江苏建农植物保护有限公司提供保证, 在江苏滨海农村商业银行股份有限公司临港支行为金额 1,000 万元短期借款提供抵押担保和保证担保。

2) 无形资产

抵押物名称	权证编号	面积(平方米)	年末净值	抵押期限
位于如东县沿海经济开发区通海三路西侧、海滨四路北侧的土地使用权(注 1)	东国用(2013)第 510044 号	95,979.80	13,198,175.12	2013年11月11日至2017年12月31日
江苏省滨海经济开发区沿海工业园黄海路东侧房产(注 2)	滨国用(2013)第 600003 号	71,569.60	7,484,964.60	2015年5月20日至2018年5月20日

注 1: 2013 年 11 月, 子公司南通雅本化学有限公司以其自有的土地使用权(东国用(2013)第 510044 号)进行抵押, 连同本公司为其提供保证, 在中国银行股份有限公司如东支行为不超过人民币 1 亿元的金融债务提供抵押担保和保证担保; 截至年末, 已取得金额为 3,000 万元的借款(其中: 3,000 万元列示为一年内到期的非流动负债); 2015 年 1 月, 子公司南通雅本化学有限公司以其自有的土地使用权(东国用(2013)第 510044 号)进行抵押, 连同本公司、子公司江苏建农植物保护有限公司和阿拉山口市雅本创业投资有限公司为南通雅本化学有限公司提供保证, 在中国银行股份有限公司如东支行为不

超过人民币 1 亿元的金融债务提供抵押担保和保证担保；截至年末，已取得金额为 5,000 万元的借款（其中：4,000 万元列示为一年内到期的非流动负债，1,000 万元列示为长期借款）。

注 2：系子公司江苏建农植物保护有限公司以该土地使用权和房产进行抵押，连同江苏建农农药化工有限公司为子公司江苏建农植物保护有限公司提供保证，在江苏滨海农村商业银行股份有限公司临港支行为金额 1,000 万元短期借款提供抵押担保和保证担保。

3) 长期股权投资

公司以持有的江苏建农植物保护有限公司 75% 股权质押自太仓工商银行浏家港支行取得金额为 3,000 万元的借款（其中：1,000 万元列示为一年内到期的非流动负债，2,000 万元列示为长期借款）。

77、外币货币性项目

(1) 外币货币性项目

单位：元

项目	期末外币余额	折算汇率	期末折算人民币额度
货币资金			
其中：美元	726,960.94	6.9370	5,042,928.04
应收账款			
其中：美元	32,531,272.78	6.9370	225,669,439.27

其他说明：

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

适用 不适用

78、套期

按照套期类别披露套期项目及相关套期工具、被套期风险的定性和定量信息：

79、其他

八、合并范围的变更

1、非同一控制下企业合并

(1) 本期发生的非同一控制下企业合并

单位：元

被购买方名称	股权取得时点	股权取得成本	股权取得比例	股权取得方式	购买日	购买日的确定依据	购买日至期末被购	购买日至期末被购

							买方的收入	买方的净利润
上海朴颐化学科技有限公司	2016年02月29日	160,000,000.00	100.00%	转让	2016年02月29日	实际控制	145,910,757.24	16,844,243.28

其他说明：

(2) 合并成本及商誉

单位：元

合并成本	上海朴颐化学科技有限公司
--现金	81,600,000.00
--发行的权益性证券的公允价值	78,400,000.20
合并成本合计	160,000,000.20
减：取得的可辨认净资产公允价值份额	40,586,421.42
商誉/合并成本小于取得的可辨认净资产公允价值份额的金额	119,413,578.78

合并成本公允价值的确定方法、或有对价及其变动的说明：

1) 非同一控制下企业合并上海朴颐化学科技有限公司（以下简称“朴颐化学”）被收购方原股东业绩承诺及股权转让款项支付情况

1.1) 利润补偿期间

各方同意，本次交易业绩承诺的利润补偿期为2015年度、2016年度、2017年度、2018年度。

1.2) 净利润承诺金额（万元）

年度	2015年	2016年	2017年	2018年
金额	1,050	1,400	1,900	2,400

说明：净利润以经审计的合并报表口径下归属于母公司所有者所有的税后净利润，以扣除非经常性损益（不包含因实施股权激励导致使用股份支付会计处理所造成的影响）前后孰低者为准。

1.3) 业绩补偿数额的计算与实施

A.若朴颐化学在2015年、2016年、2017年、2018年任一年末当年实际实现的净利润（即实际净利润）小于当年承诺净利润数（即承诺净利润），则获得股份对价的补偿义务人（包括王博、樊刚）应以股份方式进行补偿：

当年应补偿的股份数量=（截至当期期末累积承诺净利润数－截至当期期末累积实现净利润数）×49%÷业绩承诺期内各年的承诺净利润数总和×标的资产的交易价格÷本次发行价格－已补偿股份数量。

上述计算结果小于0时，按0取值。获得股份对价的补偿义务人向甲方支付的补偿总额不超过所获得的对价总额。

B.若朴颐化学在2015年、2016年、2017年、2018年任一年末当年实际实现的净利润（即实际净利润）小于当年承诺净利润数（即承诺净利润），则获得现金对价的补偿义务人（包括胡长春、袁熙琛、王亚夫、于德武）应以现金方式进行补偿：

当年应补偿的现金金额=（截至当期期末累积承诺净利润数－截至当期期末累积实现净利润数）×51%÷业绩承诺期内各年的承诺净利润数总和×标的资产的交易价格－已补偿现金金额。

上述计算结果小于0时，按0取值。获得现金对价的补偿义务人向甲方支付的补偿总额不超过所获得的对价总额。

1.4) 转让款支付方式

A.本次股权转让由本公司分五期根据利润承诺实现情况分别向被收购方原股东支付：

B.协议各方签署正式发行股份及支付现金购买资产协议生效后三个月内完成除支付全部现金对价以外需履行的交割手续。

C.协议生效后30日内且朴颐化学利润补偿期间第一个年度的专项审核报告出具且朴颐化学实现盈利预测或乙方履行完毕利润补偿义务后，支付现金价款总额的40%。

D.朴颐化学利润补偿期间第二个年度的专项审核报告出具且朴颐化学实现盈利预测或乙方履行完毕利润补偿义务后，支付现金价款总额的20%。

E.朴颐化学利润补偿期间第三个年度的专项审核报告出具且朴颐化学实现盈利预测或乙方履行完毕利润补偿义务后，支付现金价款总额的20%。

F.朴颐化学利润补偿期间第四个年度的专项审核报告出具且朴颐化学实现盈利预测或乙方履行完毕利润补偿义务后，支付现金价款总额的20%。

(3) 被购买方于购买日可辨认资产、负债

单位：元

	购买日公允价值	购买日账面价值
货币资金	8,918,420.44	8,918,420.44
应收款项	27,241,691.27	27,241,691.27
存货	8,958,955.45	8,958,955.45
固定资产	3,806,980.54	3,041,339.95
无形资产	9,620,250.00	
应付款项	15,959,179.39	15,959,179.39
递延所得税负债	2,681,002.48	84,529.83
净资产	43,463,823.86	35,674,405.92
减：少数股东权益	2,877,402.44	2,877,402.44
取得的净资产	40,586,421.42	32,797,003.48

可辨认资产、负债公允价值的确定方法：

根据购买日账面价值及评估基准日可辨认资产、负债公允价值调整后确定。

企业合并中承担的被购买方的或有负债：

其他说明：

(4) 购买日之前持有的股权按照公允价值重新计量产生的利得或损失

是否存在通过多次交易分步实现企业合并并且在报告期内取得控制权的交易

是 否

(5) 购买日或合并当期期末无法合理确定合并对价或被购买方可辨认资产、负债公允价值的相关说明

(6) 其他说明

2、同一控制下企业合并

(1) 本期发生的同一控制下企业合并

单位：元

被合并方名称	企业合并中取得的权益比例	构成同一控制下企业合并的依据	合并日	合并日的确定依据	合并当期期初至合并日被合并方的收入	合并当期期初至合并日被合并方的净利润	比较期间被合并方的收入	比较期间被合并方的净利润

其他说明：

(2) 合并成本

单位：元

合并成本

或有对价及其变动的说明：

其他说明：

(3) 合并日被合并方资产、负债的账面价值

单位：元

	合并日	上期期末

企业合并中承担的被合并方的或有负债：

其他说明：

3、反向购买

交易基本信息、交易构成反向购买的依据、上市公司保留的资产、负债是否构成业务及其依据、合并成本的确定、按照权益性交易处理时调整权益的金额及其计算：

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

是 否

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

是 否

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：

报告期内通过设立方式取得的子公司

名称	年末净资产	年末净利润
上海雅本环境技术有限公司	907,294.42	-92,705.58

6、其他

九、在主体中的权益

1、在子公司中的权益

(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	
上海雅本化学有限公司	上海浦东新区	上海浦东新区	贸易、研发	100.00%		非同一控制合并
南通雅本化学有限公司	江苏如东	江苏如东	生产、销售	95.00%	5.00%	非同一控制合并
江苏建农植物保护有限公司	江苏滨海	江苏滨海	生产、销售	75.00%		非同一控制合并
上海朴颐化学科技有限公司	上海松江	上海松江	贸易、研发	100.00%		非同一控制合并
湖州颐辉生物科技有限公司	浙江湖州	浙江湖州	贸易、研发		60.00%	非同一控制合并
上海雅本环境技术有限公司	上海自贸区	上海自贸区	咨询、销售	100.00%		设立

在子公司的持股比例不同于表决权比例的说明：

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：

对于纳入合并范围的重要的结构化主体，控制的依据：

确定公司是代理人还是委托人的依据：

其他说明：

(2) 重要的非全资子公司

单位：元

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

江苏建农植物保护有限公司	25.00%	2,167,669.46	1,250,000.00	36,231,532.32
--------------	--------	--------------	--------------	---------------

子公司少数股东的持股比例不同于表决权比例的说明：

其他说明：

(3) 重要非全资子公司的主要财务信息

单位：元

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
江苏建农植物保护有限公司	121,923,491.66	178,656,076.49	300,579,568.15	172,386,713.95	107,757.37	172,494,471.32	89,239,759.31	182,916,081.79	272,155,841.10	146,420,409.82	268,455.19	146,688,865.01

单位：元

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
江苏建农植物保护有限公司	161,596,120.13	7,618,120.74	7,618,120.74	25,761,032.00	143,633,707.34	8,308,522.01	8,308,522.01	-1,971,631.63

其他说明：

(4) 使用企业集团资产和清偿企业集团债务的重大限制

(5) 向纳入合并财务报表范围的结构化主体提供的财务支持或其他支持

其他说明：

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

(1) 在子公司所有者权益份额发生变化的情况说明

(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

--	--

其他说明

3、在合营安排或联营企业中的权益

(1) 重要的合营企业或联营企业

合营企业或联 营企业名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例		对合营企业或 联营企业投资 的会计处理方 法
				直接	间接	

在合营企业或联营企业的持股比例不同于表决权比例的说明：

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

(2) 重要合营企业的主要财务信息

单位：元

	期末余额/本期发生额	期初余额/上期发生额

其他说明

(3) 重要联营企业的主要财务信息

单位：元

	期末余额/本期发生额	期初余额/上期发生额

其他说明

(4) 不重要的合营企业和联营企业的汇总财务信息

单位：元

	期末余额/本期发生额	期初余额/上期发生额
合营企业：	--	--
下列各项按持股比例计算的合计数	--	--
联营企业：	--	--
下列各项按持股比例计算的合计数	--	--

其他说明

(5) 合营企业或联营企业向本公司转移资金的能力存在重大限制的说明

(6) 合营企业或联营企业发生的超额亏损

单位：元

合营企业或联营企业名称	累积未确认前期累计认的损失	本期未确认的损失（或本期分享的净利润）	本期末累积未确认的损失
-------------	---------------	---------------------	-------------

其他说明

(7) 与合营企业投资相关的未确认承诺

(8) 与合营企业或联营企业投资相关的或有负债

4、重要的共同经营

共同经营名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例/享有的份额	
				直接	间接

在共同经营中的持股比例或享有的份额不同于表决权比例的说明：

共同经营为单独主体的，分类为共同经营的依据：

其他说明

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：

6、其他

十、与金融工具相关的风险

本公司的经营活动会面临各种金融风险：信用风险、流动风险和市场风险（主要为外汇风险和利率风险）。本公司整体的风险管理计划针对金融市场的不可预见性，力求减少对本公司财务业绩的潜在不利影响。

（一）信用风险

本公司的信用风险主要来自货币资金、应收票据、应收账款、其他应收款等。管理层已制定适当的信用政策，并且不断监察这些信用风险的敞口。

本公司持有的货币资金，主要存放于商业银行等金融机构，管理层认为这些商业银行具备较高信誉和资产状况，存在较低的信用风险。本公司采取限额政策以规避对任何金融机构的信贷风险。

对于应收账款、其他应收款和应收票据，本公司设定相关政策以控制信用风险敞口。本公司基于对客户的财务状况、从第三方获取担保的可能性、信用记录及其它因素诸如目前市场状况等评估客户的信用资质并设置相应信用期。本公司会定期对客户信用记录进行监控，对于信用记录不良的客户，本公司会采用书面催款、缩短信用期或取消信用期等方式，以确保本公司的整体信用风险在可控的范围内。

截至2016年12月31日止，本公司的前五大客户的应收款占本公司应收账款总额76.61%。

本公司所承受的最大信用风险敞口为资产负债表中每项金融资产（包括衍生金融工具）的账面金额。除本财务报告附注之十二所载本公司作出的财务担保外，本公司没有提供任何其他可能令本公司承受信用风险的担保。

(二) 流动性风险

流动性风险是指本公司无法及时获得充足资金，满足业务发展需要或偿付到期债务以及其他支付义务的风险。

本公司财务部门持续监控公司短期和长期的资金需求，以确保维持充裕的现金储备；同时持续监控是否符合借款协议的规定，从主要金融机构获得提供足够备用资金的承诺，以满足短期和长期的资金需求。

截至2016年12月31日止，本公司各项金融资产及金融负债以未折现的合同现金流量按到期日列示如下：

项目	年末余额					
	账面净值	账面原值	1年以内	1-2年	2-5年	5年以上
货币资金	101,944,591.11	101,944,591.11	101,944,591.11			
应收票据	5,468,010.00	5,468,010.00	5,468,010.00			
应收账款	293,963,850.65	306,506,707.41	306,506,707.41			
其他应收款	23,680,364.51	26,094,223.74	26,094,223.74			
小计	425,056,816.27	440,013,532.26	440,013,532.26			
短期借款	351,875,200.00	351,875,200.00	351,875,200.00			
应付票据	90,280,133.60	90,280,133.60	90,280,133.60			
应付账款	217,481,827.55	217,481,827.55	217,481,827.55			
预收账款	3,095,209.64	3,095,209.64	3,095,209.64			
应付利息	623,793.19	623,793.19	623,793.19			
其他应付款	52,439,589.26	52,439,589.26	52,439,589.26			
1年内到期的非流动资产	80,000,000.00	80,000,000.00	80,000,000.00			
长期借款	30,000,000.00	30,000,000.00		20,000,000.00	10,000,000.00	
小计	825,795,753.24	825,795,753.24	795,795,753.24	20,000,000.00	10,000,000.00	

(三) 市场风险

1. 外汇风险

本公司的主要经营位于中国境内，主要产品以境外销售为主，境外销售结算货币主要为美元，故本公司已确认的外币资产和负债及未来的外币交易存在较大的外汇风险。本公司财务部门负责监控公司外币交易和外币资产及负债的规模，以最大程度降低面临的外汇风险。

(1) 截至2016年12月31日止，本公司持有的外币金融资产和外币金融负债折算成人民币的金额列示如下：

单位：元

项目	美元项目	
	年末余额	年初余额
外币金融资产：		
货币资金	5,042,928.04	6,730,653.15
应收账款	225,669,439.27	157,019,054.48
小计	230,712,367.31	163,749,707.63

(2) 敏感性分析：

截至2016年12月31日止，对于本公司各类美元金融资产，如果人民币对美元升值或贬值10%，其他因素保持不变，则本公司将减少或增加利润约2,307.12万元。

2. 利率风险

本公司的利率风险主要产生于银行借款等。浮动利率的金融负债使本公司面临现金流量利率风险，固定利率的金融负债使本公司面临公允价值利率风险。本公司根据当时的市场环境来决定固定利率及浮动利率合同的相对比例。

本公司财务部门持续监控公司利率水平。利率上升会增加新增带息债务的成本以及本公司尚未付清的以浮动利率计息的带息债务的利息支出，并对本公司的财务业绩产生重大的不利影响，管理层会依据最新的市场状况及时做出调整。

(1) 本年度公司无利率互换安排。

(2) 截至2016年12月31日止，本公司长期带息债务主要为人民币计价的浮动利率合同，金额为3,000万元，详见本财务报表附注之七/注释28.长期借款。

(3) 敏感性分析：

截至2016年12月31日止，如果以浮动利率计算的借款利率上升或下降50个基点，而其他因素保持不变，本公司的利润会减少或增加约207.33万元。

上述敏感性分析假定在资产负债表日已发生利率变动，并且已应用于本公司所有按浮动利率获得的借款。

十一、公允价值的披露

1、以公允价值计量的资产和负债的期末公允价值

项目	年末余额			
	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	--	--	--	--
二、非持续的公允价值计量	--	--	--	--

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

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

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

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

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

7、本期内发生的估值技术变更及变更原因

8、不以公允价值计量的金融资产和金融负债的公允价值情况

9、其他

十二、关联方及关联交易

1、本企业的母公司情况

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
阿拉山口市雅本	新疆博州阿拉山	创业投资、股权投资	1,800.00	42.82%	42.82%

创业投资有限公 司（注）	口综合保税区	资、实业投资、社 会经济咨询			
-----------------	--------	-------------------	--	--	--

本企业的母公司情况的说明

注：原名为包头雅本投资管理有限公司；2016年1月26日，变更为新余雅本投资管理有限公司；2017年2月23日，变更为阿拉山口市雅本创业投资有限公司。

本公司实际控制人为蔡彤、毛海峰、王卓颖、马立凡及汪新芽组成的一致行动人。

蔡彤、毛海峰、王卓颖及马立凡共持有阿拉山口市雅本创业投资有限公司63.49%的股权对其实施控制，阿拉山口市雅本创业投资有限公司持有本公司42.82%的股权并对本公司实施控制。汪新芽持有本公司10.23%的股权。

关联方	与公司关系及任职
蔡彤	董事长
毛海峰	董事、副总经理
王卓颖	董事、董事会秘书、副总经理
马立凡	董事、副总经理
汪新芽	持股5%以上关键股东

2、本企业的子公司情况

本公司子公司情况详见附注之九在子公司中的权益

3、本企业合营和联营情况

其他说明

4、其他关联方情况

其他关联方名称	其他关联方与本企业关系
江苏建农农药化工有限公司	控股子公司参股股东
上海美丽境界餐饮管理有限公司	实际控制人控制的公司
上海页岩科技有限公司	实际控制人控制的公司
新余科盈投资管理有限公司	实际控制人控制的公司
上海鲜锐生物科技有限公司	实际控制人参股的公司
新余禧瑞投资管理有限公司	关键管理人员参股的公司
王曙光	控股子公司江苏建农植物保护有限公司关键管理人员

其他说明

5、关联交易情况

(1) 购销商品、提供和接受劳务的关联交易

采购商品/接受劳务情况表

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	获批的交易额度	是否超过交易额度	上期发生额
江苏建农农药化工有限公司	购买商品	843,442.84	25,000,000.00	否	634,689.55

出售商品/提供劳务情况表

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
江苏建农农药化工有限公司	销售商品		40,709,585.19
上海页岩科技有限公司	技术服务	1,886,792.45	2,830,188.69
上海鲜锐生物科技有限公司	销售商品	341,880.34	

购销商品、提供和接受劳务的关联交易说明

(2) 关联受托管理/承包及委托管理/出包情况

本公司受托管理/承包情况表：

单位：元

委托方/出包方名称	受托方/承包方名称	受托/承包资产类型	受托/承包起始日	受托/承包终止日	托管收益/承包收益定价依据	本期确认的托管收益/承包收益
-----------	-----------	-----------	----------	----------	---------------	----------------

关联托管/承包情况说明

本公司委托管理/出包情况表：

单位：元

委托方/出包方名称	受托方/承包方名称	委托/出包资产类型	委托/出包起始日	委托/出包终止日	托管费/出包费定价依据	本期确认的托管费/出包费
-----------	-----------	-----------	----------	----------	-------------	--------------

关联管理/出包情况说明

(3) 关联租赁情况

本公司作为出租方：

单位：元

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
上海鲜锐生物科技有限公司	房屋出租	363,336.00	
上海美丽境界餐饮管理有限公司	房屋出租	92,162.52	92,162.52

本公司作为承租方：

单位：元

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

关联租赁情况说明

(4) 关联担保情况

本公司作为担保方

单位：元

被担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
南通雅本化学有限公司	20,000,000.00	2015年08月07日	2016年02月21日	是
南通雅本化学有限公司	50,000,000.00	2015年09月25日	2016年09月24日	是
江苏建农植物保护有限公司	50,000,000.00	2015年03月30日	2016年03月30日	是
南通雅本化学有限公司(注5)		2014年08月18日		是
南通雅本化学有限公司	100,000,000.00	2013年10月14日	2017年12月31日	否
南通雅本化学有限公司	210,000,000.00	2015年01月05日	2018年12月31日	否
南通雅本化学有限公司	70,000,000.00	2015年11月20日	2018年01月01日	否
南通雅本化学有限公司	50,000,000.00	2016年09月20日	2017年09月19日	否
南通雅本化学有限公司	50,000,000.00	2016年08月15日	2017年08月14日	否
江苏建农植物保护有限公司	50,000,000.00	2016年03月16日	2017年03月15日	否

本公司作为被担保方

单位：元

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
阿拉山口市雅本创业投资有限公司	147,400,000.00	2015年05月04日	2016年06月30日	是
新余科盈投资管理有限公司(注1)	37,800,000.00	2015年05月04日	2016年06月30日	是
新余禧瑞投资管理有限公司(注2)	12,500,000.00	2015年05月04日	2016年06月30日	是
张宇鑫	25,000,000.00	2014年04月01日	2016年06月30日	是
阿拉山口市雅本创业投资有限公司(注6)		2014年08月18日		是

蔡彤	20,000,000.00	2015 年 03 月 24 日	2016 年 03 月 23 日	是
汪新芽	0.00			是
江苏建农农药化工有 限公司(注 3)	10,000,000.00	2015 年 05 月 20 日	2018 年 05 月 20 日	否
江苏建农农药化工有 限公司(注 3)	30,000,000.00	2015 年 02 月 11 日	2016 年 08 月 06 日	是
王曙光(注 3)	30,000,000.00	2015 年 02 月 11 日	2017 年 05 月 20 日	否
汪新芽	20,000,000.00	2016 年 02 月 01 日	2016 年 12 月 14 日	是
阿拉山口市雅本创业 投资有限公司	145,000,000.00	2016 年 12 月 19 日	2017 年 12 月 19 日	否
汪新芽	35,000,000.00	2016 年 12 月 19 日	2017 年 12 月 19 日	否
蔡彤、毛海峰(注 4)	50,000,000.00	2016 年 09 月 20 日	2017 年 09 月 19 日	否
阿拉山口市雅本创业 投资有限公司(注 4)	210,000,000.00	2015 年 01 月 05 日	2018 年 12 月 31 日	否

关联担保情况说明

注1：新余科盈投资管理有限公司，原名“苏州大盈投资有限公司”。

注2：新余禧瑞投资管理有限公司，原名“苏州鲲鹏投资咨询有限公司”。

注3：系为本公司的子公司江苏建农植物保护有限公司提供的担保。

注4：系为本公司的子公司南通雅本化学有限公司提供的担保。

注5：担保金额为900万美元，担保到期日为最后一个还款日起满两年之日

注6：担保金额为900万美元，担保到期日为最后一个还款日起满两年之日

(5) 关联方资金拆借

单位：元

关联方	拆借金额	起始日	到期日	说明
拆入				
拆出				

(6) 关联方资产转让、债务重组情况

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
-----	--------	-------	-------

(7) 关键管理人员报酬

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

(8) 其他关联交易

6、关联方应收应付款项

(1) 应收项目

单位：元

项目名称	关联方	期末余额		期初余额	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
应收账款	江苏建农农药化工有限公司	3,493,580.33	174,679.02	9,650,050.83	
应收账款	上海页岩科技有限公司	2,000,000.00			
应收账款	上海美丽境界餐饮管理有限公司			46,081.26	

(2) 应付项目

单位：元

项目名称	关联方	期末账面余额	期初账面余额
应付账款	江苏建农农药化工有限公司	1,524,441.19	1,645,059.47
其他应付款	上海鲜锐生物科技有限公司	30,278.00	

7、关联方承诺

无。

8、其他

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

5、其他

十四、承诺及或有事项

1、重要承诺事项

资产负债表日存在的重要承诺

已签订的正在或准备履行的租赁合同及财务影响

(1) 根据公司与如东县新天地投资发展有限公司签订的《沿海经济开发区职工生活配套区房屋租赁合同》及《房屋租赁补充协议》，如东县新天地投资发展有限公司将位于沿海经济开发区职工生活配套区A-33#住房出租给公司作为职工宿舍，房屋面积4207.41平方米，租赁期为2013年4月1日至2022年12月30日止，公司已支付租金总额4,643,002.80元，质保金257,945.00元。

其他重大财务承诺事项

抵押资产情况：

详见本财务报表附注之七/注释47.所有权或使用权受到限制的资产。

除存在上述承诺事项外，截至2016年12月31日止，本公司无其他应披露未披露的重大承诺事项。

2、或有事项

(1) 资产负债表日存在的重要或有事项

本公司不存在需要披露的或有事项。

(2) 公司没有需要披露的重要或有事项，也应予以说明

公司不存在需要披露的重要或有事项。

3、其他

十五、资产负债表日后事项

1、重要的非调整事项

单位：元

项目	内容	对财务状况和经营成果的影响数	无法估计影响数的原因
----	----	----------------	------------

2、利润分配情况

单位：元

拟分配的利润或股利	21,478,980.72
经审议批准宣告发放的利润或股利	21,478,980.72

3、销售退回

4、其他资产负债表日后事项说明

根据2017年4月18日公司第三届董事会第十次会议关于2016年度利润分配预案的议案，以截止2016年12月31日公司总股本536,974,518股为基数，向全体股东每10股派发现金0.4元（含税）。上述利润分配预案需经2016年度股东大会通过。

除存在上述资产负债表日后事项外，截止财务报告日，本公司无其他应披露未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

(1) 追溯重述法

单位：元

会计差错更正的内容	处理程序	受影响的各个比较期间报表项目名称	累积影响数

(2) 未来适用法

会计差错更正的内容	批准程序	采用未来适用法的原因

2、债务重组

3、资产置换

(1) 非货币性资产交换

(2) 其他资产置换

4、年金计划

5、终止经营

单位：元

项目	收入	费用	利润总额	所得税费用	净利润	归属于母公司所有者的终止

						经营利润
--	--	--	--	--	--	------

其他说明

6、分部信息

(1) 报告分部的确定依据与会计政策

(2) 报告分部的财务信息

单位：元

项目		分部间抵销	合计
----	--	-------	----

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

(4) 其他说明

7、其他对投资者决策有影响的重要交易和事项

8、其他

根据2016年6月29日公司第三届董事会第四次会议、2016年7月15日公司2016年第三次临时股东大会、2016年11月14日公司第三届董事会第八次会议通过的《关于公司符合非公开发行股票条件的议案》《关于公司非公开发行A股股票方案的议案》《关于公司非公开发行股票预案的议案》等议案，公司拟向不超过5名（含）符合中国证监会规定的特定对象非公开发行股票，数量不超过20,000万股，本期非公开发行股份拟募集资金不超过 86,711 万元，扣除发行费用后，拟用于南通基地新增生产线项目、滨海基地新增生产线项目、太仓基地生产线技改项目、上海研发中心建设项目和补充流动资金；本次发行股份限售期为自发行结束之日起十二个月内，限售期满后，按中国证监会及深交所的有关规定执行。公司非公开发行股票的申请已获得中国证监会审核通过，公司尚未收到中国证监会的书面核准文件。

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

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	
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	237,936,646.75	100.00%	1,570,649.63	0.66%	236,365,997.12	174,114,710.82	100.00%	851,452.14	0.49%	173,263,258.68

合计	237,936,646.75	100.00%	1,570,649.63		236,365,997.12	174,14,710.82	100.00%	851,452.14		173,263,258.68
----	----------------	---------	--------------	--	----------------	---------------	---------	------------	--	----------------

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

账龄	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例
1 年以内分项			
1-3 个月(含 3 个月)	18,916,564.83		
3 个月-1 年	2,281,375.00	114,068.75	5.00%
1 年以内小计	21,197,939.83	114,068.75	0.54%
1 至 2 年	15,372.20	2,305.83	15.00%
2 至 3 年	5,557.50	1,667.25	30.00%
4 至 5 年	1,815,759.75	1,452,607.80	80.00%
合计	23,034,629.28	1,570,649.63	

确定该组合依据的说明：

详见本财务报表附注之四/(十)应收款项坏账准备的确认标准、计提方法

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：

单位：元

组合名称	年末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例 (%)
合并范围内关联方	214,902,017.47		

确定该组合依据的说明：详见本财务报表附注之四/(十)应收款项坏账准备的确认标准、计提方法。

(2) 本期计提、收回或转回的坏账情况

本期计提坏账准备金额 719,197.49，本期收回或转回坏账准备金额 0.00 元。

(3) 本期实际核销的应收账款情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的应收账款核销情况：

单位：元

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

应收账款核销说明：

(4) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

单位名称	年末余额	占应收账款年末余额的比例 (%)	已计提坏账准备
南通雅本化学有限公司	121,692,859.38	51.15	
上海雅本化学有限公司	93,133,158.09	39.14	
客户 1	12,452,928.08	5.23	
客户 2	6,123,636.75	2.57	
客户 3	1,253,862.75	0.53	1,003,090.20
合计	234,656,445.05	98.62	1,003,090.20

2、其他应收款**(1) 其他应收款分类披露**

单位：元

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	
按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款	308,164.00	100.00%	144,983.20	47.05%	163,180.80	296,380.00	100.00%	145,794.00	49.19%	150,586.00
合计	308,164.00	100.00%	144,983.20		163,180.80	296,380.00	100.00%	145,794.00		150,586.00

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

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

账龄	期末余额		
	其他应收款	坏账准备	计提比例

1 年以内分项			
1 年以内	145,664.00	7,283.20	5.00%
1 年以内小计	145,664.00	7,283.20	5.00%
3 至 4 年	32,000.00	16,000.00	50.00%
4 至 5 年	44,000.00	35,200.00	80.00%
5 年以上	86,500.00	86,500.00	100.00%
合计	308,164.00	144,983.20	

确定该组合依据的说明：

详见本财务报表附注之四/(十)应收款项坏账准备的确认标准、计提方法。

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 810.80 元；本期收回或转回坏账准备金额 0.00 元。

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

单位：元

单位名称	转回或收回金额	收回方式

(3) 本期实际核销的其他应收款情况

单位：元

项目	核销金额

其中重要的其他应收款核销情况：

单位：元

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

其他应收款核销说明：

(4) 其他应收款按款项性质分类情况

单位：元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
保证金	259,500.00	190,500.00
备用金		60,000.00

代垫款项	48,664.00	45,880.00
合计	308,164.00	296,380.00

(5) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位：元

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
单位 1	保证金	55,000.00	1 年以内	17.85%	2,750.00
单位 2	代垫款项	48,664.00	1 年以内	15.79%	2,433.20
单位 3	保证金	48,000.00	5 年以上	15.58%	48,000.00
单位 4	保证金	30,000.00	4-5 年	9.74%	24,000.00
单位 5	保证金	29,200.00	5 年以上	9.48%	29,200.00
合计	--	210,864.00	--	68.44%	106,383.20

(6) 涉及政府补助的应收款项

单位：元

单位名称	政府补助项目名称	期末余额	期末账龄	预计收取的时间、金额及依据

(7) 因金融资产转移而终止确认的其他应收款

(8) 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

其他说明：

3、长期股权投资

单位：元

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	512,848,362.27		512,848,362.27	351,848,362.07		351,848,362.07
合计	512,848,362.27		512,848,362.27	351,848,362.07		351,848,362.07

(1) 对子公司投资

单位：元

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	减值准备期末

					准备	余额
上海雅本化学有限公司	49,839,358.17			49,839,358.17		
南通雅本化学有限公司	202,009,003.90			202,009,003.90		
江苏建农植物保护有限公司	100,000,000.00			100,000,000.00		
上海朴颐化学科技有限公司		160,000,000.20		160,000,000.20		
上海雅本环境技术有限公司		1,000,000.00		1,000,000.00		
合计	351,848,362.07	161,000,000.20	0.00	512,848,362.27		

(2) 对联营、合营企业投资

单位：元

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	其他		
一、合营企业											
二、联营企业											

(3) 其他说明

4、营业收入和营业成本

单位：元

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	182,219,941.19	133,315,903.63	329,340,087.60	239,709,634.17
其他业务	5,430,479.45	5,267,229.25	24,491,445.17	25,328,127.52
合计	187,650,420.64	138,583,132.88	353,831,532.77	265,037,761.69

其他说明：

5、投资收益

单位：元

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	10,750,000.00	
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	-593,480.00	486,090.00
理财产品	123,278.64	
合计	10,279,798.64	486,090.00

6、其他

十八、补充资料

1、当期非经常性损益明细表

适用 不适用

单位：元

项目	金额	说明
非流动资产处置损益	-349,828.46	
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）	3,000,421.09	
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	-336,367.63	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-22,917.00	
其他符合非经常性损益定义的损益项目	965,090.11	
减：所得税影响额	490,690.01	
少数股东权益影响额	425,068.63	
合计	2,340,639.47	--

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

适用 不适用

2、净资产收益率及每股收益

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(元/股)	稀释每股收益(元/股)
归属于公司普通股股东的净利润	1.68%	0.0304	0.0304
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	1.44%	0.0260	0.0260

3、境内外会计准则下会计数据差异

(1) 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净资产差异情况

适用 不适用

(2) 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净资产差异情况

适用 不适用

(3) 境内外会计准则下会计数据差异原因说明，对已经境外审计机构审计的数据进行差异调节的，应注明该境外机构的名称

4、其他

第十二节 备查文件目录

- 一、载有法定代表人、主管会计工作负责人、会计机构负责人签名并盖章的会计报表。
- 二、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。
- 三、报告期内在中国证监会指定报纸上公开披露过的所有公司文件的正本及公告的原稿。
- 四、其他相关资料。

以上备查文件的备置地点：公司董事会办公室。