



四川北方硝化棉股份有限公司
SICHUAN NITROCELL CORPORATION



2017 年半年度报告

SEMI-ANNUAL REPORT 2017

二〇一七年八月二十三日

第一节 重要提示、目录和释义

公司董事会、监事会及董事、监事、高级管理人员保证半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。

公司负责人黄万福、主管会计工作负责人黄卫平及会计机构负责人(会计主管人员)蒋时孝声明：保证本半年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

除下列董事外，其他董事亲自出席了审议本次半年报的董事会会议。

未亲自出席董事姓名	未亲自出席董事职务	未亲自出席会议原因	被委托人姓名
丁燕萍	董事	出差	黄万福
魏合田	董事	出差	詹祖盛
邓维平	董事	出差	詹祖盛
郭宝华	独立董事	出差	步丹璐
杨渊德	独立董事	出差	步丹璐

公司计划不派发现金红利，不送红股，不以公积金转增股本。

目 录

第一节 重要提示、目录和释义	2
第二节 公司简介和主要财务指标	5
第三节 公司业务概要	8
第四节 经营情况讨论与分析	11
第五节 重要事项	22
第六节 股份变动及股东情况	29
第七节 优先股相关情况	32
第八节 董事、监事、高级管理人员情况	33
第九节 公司债相关情况	34
第十节 财务报告	35
第十一节 备查文件目录	142

释义

释义项	指	释义内容
公司、本公司、北化股份	指	四川北方硝化棉股份有限公司
兵器集团	指	中国兵器工业集团有限公司
北化集团	指	中国北方化学工业集团有限公司
中兵投资	指	中兵投资管理有限责任公司
泸州北方	指	泸州北方化学工业有限公司
西安惠安	指	西安北方惠安化学工业有限公司
东方化工	指	湖北东方化工有限公司
五二五泵业、泵业公司	指	襄阳五二五泵业有限公司
泸庆公司	指	江西泸庆硝化棉有限公司
广州北化	指	广州北方化工有限公司
世纪纤维素公司	指	北京北方世纪纤维素技术开发有限公司
中国证监会	指	中国证券监督管理委员会
国务院国资委	指	国务院国有资产监督管理委员会
深交所、交易所	指	深圳证券交易所
元、万元	指	人民币元、万元
报告期、本报告期	指	2017 年 1 月 1 日-2017 年 06 月 30 日
巨潮资讯网	指	巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn)

第二节 公司简介和主要财务指标

一、公司简介

股票简称	北化股份	股票代码	002246
变更后的股票简称（如有）	无		
股票上市证券交易所	深圳证券交易所		
公司的中文名称	四川北方硝化棉股份有限公司		
公司的中文简称（如有）	北化股份		
公司的外文名称（如有）	SICHUAN NITROCELL CO., LTD		
公司的外文名称缩写（如有）	SNC		
公司的法定代表人	黄万福		

二、联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	黄卫平	
联系地址	成都市锦江工业园区三色路 209 号火炬动力港南区 8 栋 9 楼	
电话	0830-2796927	
传真	0830-2796924	
电子信箱	cngchwp@126.com	

三、其他情况

1、公司联系方式

公司注册地址，公司办公地址及其邮政编码，公司网址、电子信箱在报告期是否变化

适用 不适用

公司注册地址，公司办公地址及其邮政编码，公司网址、电子信箱报告期无变化，具体可参见 2016 年年报。

2、信息披露及备置地点

信息披露及备置地点在报告期是否变化

适用 不适用

公司选定的信息披露报纸的名称，登载半年度报告的中国证监会指定网站的网址，公司半年度报告备置地报告期无变化，具体可参见 2016 年年报。

四、主要会计数据和财务指标

公司是否需追溯调整或重述以前年度会计数据

是 否

	本报告期	上年同期	本报告期比上年同期增减
营业收入（元）	621,823,088.74	607,268,359.44	2.40%
归属于上市公司股东的净利润（元）	25,689,050.67	38,693,211.51	-33.61%
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润（元）	22,404,693.75	34,166,137.22	-34.42%
经营活动产生的现金流量净额（元）	92,310,515.14	96,175,692.95	-4.02%
基本每股收益（元/股）	0.06	0.09	-33.33%
稀释每股收益（元/股）	0.06	0.09	-33.33%
加权平均净资产收益率	2.07%	3.31%	-1.24%
	本报告期末	上年度末	本报告期末比上年度末增减
总资产（元）	1,718,497,531.03	1,648,601,341.82	4.24%
归属于上市公司股东的净资产（元）	1,245,653,214.75	1,228,156,929.92	1.42%

五、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。

六、非经常性损益项目及金额

适用 不适用

单位：元

项目	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）	427,684.35	
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）	3,692,160.29	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-59,997.53	
减：所得税影响额	615,254.77	

少数股东权益影响额（税后）	160,235.42	
合计	3,284,356.92	--

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

是

工程机械业

公司需遵守《深圳证券交易所行业信息披露指引第 5 号——上市公司从事工程机械相关业务》的披露要求

报告期内，根据中国证监会发布的《上市公司行业分类指引》（2012年修订）及中国证监会公布的上市公司行业分类结果，公司所属行业为“制造业-化学原料和化学制品制造业”；根据《国民经济行业分类与代码》（GB/T4754—2011），公司所处行业代码2614，有机化学原料制造。

公司从事的主要业务包括硝化棉系类产品和特种工业泵两个业务板块。主要产品包括：生产硝化棉、硝基漆片、硝化棉溶液等纤维素衍生物系列产品；销售危险化学品，进出口业务；销售化工产品；工业用泵、阀、非标、备品、备件的生产销售和维修、技术咨询。

硝化棉板块：公司自2004年以来产销量持续稳居全球第一。2017年上半年，硝化棉产品国内市场占有率53%、国际市场占有率25%，国内产销规模第一，国际市场位居前列。

特种工业泵板块：公司拥有四十多年的特种工业泵研发和制造经验及核心材料铸造优势，泵产品在国内烟气脱硫用泵和磷化工用泵在国内市场的占有率分别高达40%、70%，2017年上半年，在泵行业整体业绩明显下滑的形势下，实现销售收入2.6亿元，经济效益综合指数蝉联泵行业前二十名，泵阀产品持续保持细分市场领先地位。

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	无变化。
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。

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

是

工程机械业

报告期内，公司核心竞争力未发生重大变化，主要为：

1、行业地位和品牌优势

硝化棉板块：公司自2004年以来产销量持续稳居全球第一。作为硝化棉行业全球产销第一的企业，硝化棉产能约6万吨/年，是唯一可以用棉短绒、精制棉、木浆粕、竹浆作为原料，提供产品牌号最为齐全、不同粘度、不同润湿剂产品的硝化棉制造商。公司“SNC”、“NICELO（莱斯洛）”等品牌的硝化棉产品畅销世界50多个国家和地区，拥有完善的营销网络，可以按照客户需求提供不同牌号、润湿剂、产品形态和产品防护的定制产品，同时含能棉细断度、硝化棉溶液、硝基漆片粘度范围等都能按照客户需求进行定制生产，公司依靠较高的产品品质赢得较大市场份额，持续保持了产销量全球第一的地位，在硝化棉行业具有较强话语权。

特种工业泵板块：公司特种工业泵系列产品由控股子公司泵业公司生产，泵业公司拥有四十多年的特种工业泵研发和制造经验，是国内唯一引进国外耐腐蚀、耐磨蚀泵设计制造技术和特种钢冶炼铸造技术企业。泵业公司拥有核心材料铸造优势，是国内从事双相不锈钢材料研究和大规模商业应用的先驱，参与制定特种钢材料国家标准，泵业公司坚持自主创新和技术引进相结合，已成功开发30多个系列650余种规格的特种工业泵，满足不同行业客户的个性化需求，成功解决高效磷复肥生产及火电厂脱磷脱硝的耐腐蚀耐磨蚀泵的国产化问题，公司“五二五”注册商标被认定为国家驰名商标，“五二五”牌特种工业泵历年保持“湖北省名牌产品”称号，远销20多个国家和地区。

2、市场运作能力优势

硝化棉板块：坚持“国际化、高端化”经营战略，采取稳量提价策略，实施服务前移，灵活价格策略，稳定了大客户，系统策划硝化棉系列产品市场，优化分区域经营，重点布局长期战略合作客户群体，市场运作能力较强。

特种工业泵板块：坚持贯彻“有订单才有作为”的经营理念，加大对传统市场资源的掌控力度，重点突破新生市场和外贸市场。做实磷复肥和脱硫两大主导市场，化工渣浆泵零部件成功挺进国际采矿冶金行业高端市场。

3、技术创新优势

硝化棉板块：一是成功召开了公司首届科技创新大会，确定了公司“十三五”科技创新发展路线图，安排部署了涉及体制机制建设、科技人才队伍建设等多项重点任务，各项工作现已全面铺开。二是坚持以市场反馈的信息为优化工艺技术的源头，将提高生产连续性和稳定性，降低生产成本和消耗作为工作目标，优化木浆粕硝化棉特殊指标工艺，提高产品合格率。

特种工业泵板块：以提升产品性能与外观、提高制造标准、拓展使用领域为研究重点，启动化工渣浆泵转型升级、非电燃煤锅炉脱硫用泵产品专项技术攻关。

4、质量管理体系标准化优势

质量工作以持续提升产品质量为着力点，三项QC成果分别荣获一、二、三等奖，SNC品牌获得四川省第12届名牌产品称号。泵业公司以学习行业国外先进工艺技术和质量管理优秀经验为主导，实现产品质量与劳动效率“双提升”，获得“优秀供应商”称号，持续开展精品工程，“五二五”商标获全国驰名商标。

5、核心骨干队伍建设

为了实现公司产业发展战略，加强后备干部队伍建设，制定并推进公司“十三五”青年业务骨干孵化计划，着力培养后备人才，完成了首期青年业务骨干培训班申报工作。进一步畅通和完善人才职业发展通道，为公司产业、产品发展打造核心骨干队伍，保证了公司发展后劲。

6、本次重大资产重组后公司核心竞争力将发生变化情况

如公司本次重大资产重组能够顺利达成，公司业务范围将进一步拓展，业务布局进一步合理，主业将更加巩固，整体价值将得到有效提升。如公司本次重大资产重组失败，则公司将维持现有主营业务模块不发生变化。

第四节 经营情况讨论与分析

一、概述

2017年上半年，伴随供给侧改革的持续推进影响，我国经济继续保持稳中向好发展态势。其中，传统行业依然面临去库存、去产能的压力。公司围绕年度生产经营目标和重点工作安排，在竞争异常激烈的严峻形势下，对外坚持“国际化、高端化”经营战略，对内扎实推进结构调整，着力精益管理和全面深化改革，大力推进科技创新与管理创新，积极配合重大资产重组，公司经营状况总体保持基本稳定，无重大安全、环保、质量事故，无失密泄密事件，无媒体披露不良事件，信息披露质量逐年提升，履行社会责任状况良好。

报告期内，公司实现营业收入62,182.31万元，同比增长2.40%；报告期成本费用率94.26%，同比上升2.93个百分点；归属于上市公司股东的净利润2,568.91万元，同比减少33.61%；报告期实现经营活动现金净流量9,231.05万元，同比减少386.52万元；基本每股收益0.06元，同比减少33.33%。

1、业务板块运行情况

硝化棉业务板块：硝化棉系列产品以效益优先，整合产品资源，优化市场结构，强化对大客户与经销商国内、外市场资源统一调配和渠道全面覆盖的作用发挥，坚持“国际化、高端化”经营战略及差异化竞争策略，实现国外市场销量占公司总销量的 46.11%，中高端产品销量占比74.11%，公司硝化棉业务保持了在细分市场的竞争优势。

特种工业泵业务板块：泵产品业务克服了主要原材料价格持续上涨、产品售价下降的双重压力，坚持贯彻“有订单才有作为”的经营理念，在稳定传统市场的基础上，重点突破新生市场和外贸市场，拓展一带一路市场，采取灵活的价格策略，抢抓优势订单，整体经营情况平稳，泵产品持续保持细分市场领先地位。

2、2017年上半年公司完成的重点工作

①市场经营取得实质效果。

硝化棉业务市场销售方面，坚持“国际化、高端化”经营战略，采取稳量提价策略，实施服务前移，灵活价格策略，系统策划硝化棉系列产品市场，优化分区域经营，重点布局长期战略合作客户群体，市场运作能力较强。原材料采购加大直购力度，精益采购效果得到体现。泵产品业务克服主要原材料价格持续上涨的压力，坚持贯彻“有订单才有作为”的经营理念，加大对传统市场资源的掌控力度，重点突破新生市场和外贸市场。做实磷复肥和脱硫两大主导市场，化工渣浆泵零部件成功挺进国际采矿冶金行业高端市

场。

②资本运营稳步推进。

2017 年 1 月 16 日，公司分别召开第四届董事会第二次会议、第四届监事会第二次会议审议通过了《四川北方硝化棉股份有限公司发行股份购买资产并募集配套资金暨关联交易报告书（草案）》及其摘要等本次重组相关议案并披露。2017 年 1 月 23 日，国务院国资委对本次重组中拟发行股份购买的标的资产的资产评估结果进行备案，2017 年 2 月 7 日，公司披露《关于确认重大资产重组相关事项公告》。根据中国证监会于 2017 年 2 月 17 日发布的《关于修改〈上市公司非公开发行股票实施细则〉的决定》及有关监管问答中的相关要求，2017 年 2 月 23 日，公司召开第四届董事会第三次会议审议通过了《关于取消 2017 年第一次临时股东大会的议案》并披露《关于取消 2017 年第一次临时股东大会的公告》。2017 年 3 月 1 日，公司分别召开第四届董事会第四次会议、第四届监事会第三次会议审议通过了《发行股份购买资产并配套融资暨关联交易报告书（草案修订稿）》及其摘要等本次重组相关议案并披露。2017 年 3 月 6 日，公司召开第四届董事会第五次会议审议通过了《关于召开公司 2017 年第一次临时股东大会的议案》并披露《2017 年第一次临时股东大会通知》。2017 年 3 月 23 日，公司召开 2017 年第一次临时股东大会，审议通过了修改后的《关于本次发行股份购买资产并募集配套资金的具体方案的议案》等本次重组相关议案并披露《2017 年第一次临时股东大会决议公告》等系列公告。公司本次重组事宜已经国务院国资委批准，2017 年 3 月 24 日，公司披露《关于重大资产重组事项获得国务院国资委批复的公告》，2017 年 3 月 29 日，公司披露《关于暂不具备向中国证监会申请行政许可的说明公告》。2017 年 4 月 14 日，公司分别召开第四届董事会第七次会议、第四届监事会第五次会议审议通过了《关于聘请发行股份购买资产并募集配套资金暨关联交易审计机构的议案》并披露。2017 年 4 月 21 日，公司分别召开第四届董事会第八次会议、第四届监事会第六次会议审议通过了《关于本次重组相关更新审计报告、备考审阅报告的议案》并披露。2017 年 5 月 3 日，公司召开 2017 年第二次临时股东大会审议通过了《关于聘请发行股份购买资产并募集配套资金暨关联交易审计机构的议案》并披露。2017 年 5 月 10 日，公司收到中国证监会出具的《中国证监会行政许可申请受理通知书》（170832 号）。2017 年 6 月 2 日，公司收到中国证监会出具的《中国证监会行政许可项目审查一次反馈意见通知书》（170832 号）。公司组织相关方对证监会反馈意见进行回复。公司将继续推进本次重大资产重组事项，及时披露重组进展情况。

③结构调整取得阶段性进展。

硝化棉业务方面对西安基地废酸处理实施升级技术改造，并已完成立项备案，各项工作正有序推进。泵产品业务确定了宣城基地以中小型砂铸铸件为主，日产工业园基地以精密铸件和大中型砂铸铸件为主的铸造产能分布；确定了日产工业园基地以烟气脱硫泵和轻型渣浆泵为主，深圳工业园基地以化工泵和重型渣浆泵为主的加工装配产能分布。

④精益管理和深化改革促进经营效益提升。

一是通过统一管理标准、实施基础工具应用培训、组织专项检查与巡视检查等措施，进一步明确精益

管理工作目标和要求，公司现场管理水平显著提升。二是硝化棉业务加强对标管理，重点分析各项消耗指标，积极采取节本降耗措施。三是泵业采取针对性措施，努力降低设计研发成本、降低物流和外协采购成本。四是“财务信息化费用报销及资金预算系统建设”项目已进入上线测试阶段，着力实现远程财务管理、财务共享服务。五是深化改革，立足于产业结构调整、分配制度、考核激励等方面，修编“十三五”总体规划，编制重点民品三年（2016-2018）滚动计划，推进薪酬与考核制度体系化调整，编制完成职能部门薪酬分配体系。

⑤科技创新活力得到激发。

一是公司于6月份成功召开了首届科技创新大会，确定了公司“十三五”科技创新发展路线图，安排部署了涉及体制机制建设、科技人才队伍建设等多项重点任务，各项工作现已全面铺开。二是硝化棉业务坚持以市场反馈的信息为优化工艺技术的源头，将提高生产连续性和稳定性，降低生产成本和消耗作为工作长期目标，优化木浆粕硝化棉特殊指标工艺，提高了产品合格率。三是泵业以提升产品性能与外观、提高制造标准、拓展使用领域为研究重点，启动了化工渣浆泵转型升级、非电燃煤锅炉脱硫用泵产品专项技术攻关。

⑥安全环保质量等各项工作呈现平稳态势。

一是全面落实安全生产责任制，提升安全管理水平。硝化棉业务通过加强重点危险部位安全管理、危险岗位视频监控清理及升级改造工作，强化安全基础管理。环保工作以加大新型环保技术研究为重点，推进泸州基地废渣处理项目。泵产品业务组织危险源生产现状评价等专项工作，强化隐患排查治理。环保工作以提升基础管理水平为重点，烟尘治理项目改造工作有序推进。二是质量工作以持续提升产品质量为着力点，三项QC成果获奖，SNC品牌获得四川省第12届名牌产品称号。泵业公司学习行业国外先进工艺技术和质量管理优秀经验，实现产品质量与劳动效率“双提升”，获得“优秀供应商”称号，持续开展精品工程，“五二五”商标获全国驰名商标。

⑦加强后备干部队伍建设，制定并推进公司“十三五”青年业务骨干孵化计划，着力培养专业技术、经营管理、市场营销、大学生班组长四个业务领域的后备人才。

公司需遵守《深圳证券交易所行业信息披露指引第5号——上市公司从事工程机械相关业务》的披露要求

3、行业政策影响及海外业务开展情况

①海外业务开展情况：报告期内，硝化棉产品全球消费量基本保持稳定，国内需求在下游产业链受环保压力较大，呈现稳中有降的趋势。公司实施服务前移，灵活运用价格调整抢抓订单，系统策划产品市场，优化分区域经营，重点布局长期战略合作客户群体，积极开拓外贸市场，外贸销量占公司总销量的比例达46.11%；泵产品面对国内产能过剩的不利形势，加大对传统市场资源的掌控力度，重点突破新生市场和外

贸市场。做实磷复肥和脱硫两大主导市场，上半年实现海外订单1075万元，同比增长61.1%，化工渣浆泵零部件成功挺进国际采矿冶金行业高端市场。

②行业政策影响：报告期内，国家加大环保治理和巡查力度，公司积极推进节能减排，各类环保设施运行平稳，污染物均实现达标排放。公司硝化棉产品将面临环保投入加大、产品成本增加的风险。受泵行业相关的《装备制造业调整和振兴规划实施细则》政策影响，引导了专业化零部件生产企业向“专、精、特”方向发展，形成优势互补、协调发展的产业格局。新的《大气污染防治法》将燃煤污染作为大气污染治理的重点之一，大气治理行业有较好的发展空间，未来与新电厂建设和既有机组改造相配套的脱硫设施建设将逐渐步入高潮。

4、2017年下半年工作计划

下半年，公司将继续贯彻落实年度董事会和总经理年度工作会各项部署，突出开源节流、降本增效、加强管理导向，持续推进结构调整、深化精益管理、强化创新驱动，努力完成全年各项目标。一是坚持市场需求为中心，重点突出两个市场、两个现场。二是持续推进资本运作各项工作。三是抓紧推进结构调整。四是全面推进公司科技大会各项工作任务。五是持续推进精益管理和深化改革。六是确保安全环保无事故。七是持续抓好人才队伍建设。

二、主营业务分析

概述

是否与经营情况讨论与分析中的概述披露相同

是 否

参见“经营情况讨论与分析”中的“一、概述”相关内容。

主要财务数据同比变动情况

单位：元

	本报告期	上年同期	同比增减	变动原因
营业收入	621,823,088.74	607,268,359.44	2.40%	
营业成本	483,310,288.68	452,008,606.34	6.93%	
销售费用	42,796,726.92	47,836,463.78	-10.54%	
管理费用	53,223,417.43	52,078,811.44	2.20%	
财务费用	1,164,411.18	-2,217,953.81	152.50%	汇兑净收益同比减少。
所得税费用	6,792,826.30	7,809,844.67	-13.02%	
研发投入	20,149,669.66	18,094,422.96	11.36%	
经营活动产生的现金流量净额	92,310,515.14	96,175,692.95	-4.02%	

投资活动产生的现金流量净额	-8,090,107.80	-11,509,535.15	-29.71%	购建固定资产支出同比下降。
筹资活动产生的现金流量净额	-13,380,854.97	-10,773,730.72	24.20%	本期分配股利支付的现金同比增加。
现金及现金等价物净增加额	69,963,317.75	74,934,453.16	-6.63%	
资产减值损失	5,761,864.27	10,284,663.02	-43.98%	存货跌价损失同比减少 342 万元。

公司报告期利润构成或利润来源发生重大变动

适用 不适用

公司报告期利润构成或利润来源没有发生重大变动。

营业收入构成

单位：元

	本报告期		上年同期		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	621,823,088.74	100%	607,268,359.44	100%	2.40%
分行业					
化学原料及化学制品制造业	362,562,641.02	58.31%	357,217,939.39	58.82%	1.50%
专用设备制造业	259,260,447.72	41.69%	250,050,420.05	41.18%	3.68%
分产品					
硝化棉相关产品	360,499,248.81	57.97%	347,359,442.19	57.20%	3.78%
工业泵	212,221,539.30	34.13%	205,978,317.67	33.92%	3.03%
备件	46,913,342.62	7.54%	43,861,620.78	7.22%	6.96%
技术服务收入			120,000.00	0.02%	-100.00%
其他业务收入	2,188,958.01	0.35%	9,948,978.80	1.64%	-78.00%
分地区					
西南地区	79,521,327.70	12.79%	69,343,412.40	11.42%	14.68%
西北地区	14,739,758.62	2.37%	19,101,364.85	3.15%	-22.83%
华东地区	151,688,179.73	24.39%	153,537,891.97	25.28%	-1.20%
华南地区	135,764,194.41	21.83%	116,499,307.11	19.18%	16.54%
华北地区	107,096,501.89	17.22%	125,070,597.24	20.60%	-14.37%
国外市场	133,013,126.39	21.39%	123,715,785.87	20.37%	7.52%

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

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						
化学原料及化学 制品制造业	362,562,641.02	304,779,173.37	15.94%	1.50%	7.67%	-4.82%
专用设备制造业	259,260,447.72	178,531,115.31	31.14%	3.68%	5.68%	-1.30%
分产品						
硝化棉相关产品	360,499,248.81	304,221,489.17	15.61%	3.78%	10.83%	-5.37%
工业泵	212,221,539.30	151,892,396.06	28.43%	3.03%	5.29%	-1.53%
备件	46,913,342.62	26,638,719.25	43.22%	6.96%	7.96%	-0.53%
技术服务收入				-100.00%		
其他业务收入	2,188,958.01	557,684.20	74.52%	-78%	-93.50%	60.74%
分地区						
西南地区	79,521,327.70	58,467,227.43	26.48%	14.68%	14.90%	-0.14%
西北地区	14,739,758.62	10,269,031.72	30.33%	-22.83%	-25.75%	2.74%
华东地区	151,688,179.73	108,493,092.40	28.48%	-1.20%	2.41%	-2.53%
华南地区	135,764,194.41	111,354,706.85	17.98%	16.54%	24.78%	-5.42%
华北地区	107,096,501.89	76,349,861.71	28.71%	-14.37%	-13.60%	-0.63%
国外市场	133,013,126.39	118,376,368.56	11.00%	7.52%	14.11%	-5.14%

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 期按报告期末口径调整后的主营业务数据

适用 不适用

公司是否需要遵守装修装饰业的披露要求

否

相关数据同比发生变动 30% 以上的原因说明

适用 不适用

- 1、技术服务收入同比减少12万元，减幅100.00%，因为北京北方世纪纤维素有限公司本期还未取得技术服务收入。
- 2、其他业务收入同比减少776万元，减幅为78%，主要因为本期出售原材料同比减少。

三、营业收入变动情况说明

(一)分行业：

报告期，营业收入62,182万元，同比上升2.40%，营业成本48,331万元，同比上升6.93%，营业成本增幅高于营业收入增幅。其中：化学原料及化学制品制造业营业收入36,256万元，同比上升1.50%，营业成本30,478万元，同比上升7.67%，综合毛利率同比下降4.82个百分点，主要因为产品销售价格上涨幅度低于单位成本增加幅度；专用设备制造业营业收入25,926万元，同比上升3.68%，营业成本17,853万元，同比上升5.68%，综合毛利率同比下降1.30个百分点，主要因为产品的原材料价格升高。

(二)分品种:

报告期内,公司硝化棉相关产品营业收入36,050万元,同比上升3.78%,营业成本30,422万元,同比上升10.83%,上升的主要原因为硝化棉的销售价格上升,原材料价格上升,产品销售价格上涨幅度低于单位成本增加幅度;公司工业泵营业收入21,222万元,同比上升3.03%,营业成本15,189万元,同比上升5.29%,毛利率同比下降1.53个百分点。

(三)分地区:

1、公司华东片区营业收入15,169万元,同比下降1.02%,营业成本10,849万元,同比上升2.41%,毛利率同比下降2.53个百分点。

2、公司华南片区的营业收入13,576万元,同比上升16.54%,营业成本11,135万元,同比上升24.78%,毛利率同比下降5.42个百分点。

3、公司华北地区营业收入10,710万元,同比下降14.37%,营业成本7,635万元,同比下降13.60%,毛利率同比下降0.63个百分点。

4、国外市场营业收入13,301万元,同比上升7.52%,营业成本11,838万元,同比上升14.11%,毛利率同比下降5.14个百分点。

四、非主营业务分析

适用 不适用

五、资产及负债状况分析

1、资产构成重大变动情况

单位:元

	本报告期末		上年同期末		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	228,431,538.10	13.29%	195,274,671.67	11.82%	1.47%	
应收账款	333,783,454.54	19.42%	350,134,943.83	21.20%	-1.78%	
存货	299,423,948.32	17.42%	235,087,800.18	14.23%	3.19%	为生产储备的原材料数量和单价同比上升。
固定资产	508,361,459.24	29.58%	557,297,901.19	33.74%	-4.16%	累计折旧增加,账面价值同比减少。
在建工程	21,847,974.08	1.27%	15,687,015.10	0.95%	0.32%	

2、以公允价值计量的资产和负债

适用 不适用

3、截至报告期末的资产权利受限情况

项目	期末账面价值	受限原因
货币资金	16,168,473.75	在银行开具银行承兑汇票和保函存入的保证金及押金
合计	16,168,473.75	

六、投资状况分析

1、总体情况

适用 不适用

2、报告期内获取的重大的股权投资情况

适用 不适用

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、证券投资情况

适用 不适用

公司报告期不存在证券投资。

6、衍生品投资情况

适用 不适用

公司报告期不存在衍生品投资。

7、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

(2) 募集资金承诺项目情况

□ 适用 √ 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。

(4) 募集资金项目情况

募集资金项目概述	披露日期	披露索引
2013 年定向增发募集资金的使用情况	2017 年 08 月 23 日	《2017 年半年度公司募集资金存放与实际使用情况的专项报告》

8、非募集资金投资的重大项目情况

□ 适用 √ 不适用

公司报告期无非募集资金投资的重大项目。

七、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

八、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
襄阳五二五泵业有限公司	子公司	生产、销售特种工业泵、泵用备	70,000,000.00	931,303,568.82	646,286,340.67	260,026,926.33	24,260,137.34	21,691,754.39

司		品备件和特种 钢铸件						
江西泸庆硝 化棉有限公 司	子公司	生产、销售民用 硝化棉	10,000,000.0 0	29,144,056.3 6	18,467,262.0 5	51,008,559.1 1	-400,332.01	-340,076.16
北京北方世 纪纤维素技 术开发有限 公司	子公司	以纤维素及其 衍生物为主的 天然高分子功 能化创新研发	1,000,000.00	744,417.82	678,862.30	0.00	-210,739.26	-210,739.26

报告期内取得和处置子公司的情况

适用 不适用

主要控股参股公司情况说明

九、公司控制的结构化主体情况

适用 不适用

十、对 2017 年 1-9 月经营业绩的预计

2017 年 1-9 月预计的经营业绩情况：归属于上市公司股东的净利润为正值且不属于扭亏为盈的情形

归属于上市公司股东的净利润为正值且不属于扭亏为盈的情形

2017 年 1-9 月归属于上市公司股东的净利润变 动幅度	-50.00%	至	0.00%
2017 年 1-9 月归属于上市公司股东的净利润变 动区间（万元）	3,439	至	6,878
2016 年 1-9 月归属于上市公司股东的净利润(万 元)	6,878		
业绩变动的原因说明	公司硝化棉、工业泵产品经营形势平稳，硝化棉销售价格上涨，但主要原 材料棉短绒价格上调，利润率降低，预计 2017 年 1-9 月归属于上市公司股东的 净利润将同比减少。		

十一、公司面临的风险和应对措施

1、市场风险

硝化棉产品市场受供大于求，市场竞争加剧，国际市场准入较难，国内新建2.2万吨硝化棉生产线产品投放市场，市场竞争骤然加剧，同质化竞争和价格竞争将长期并存；工业泵领域募集资金投资项目，已具备生产条件并完成竣工验收，但受市场需求减少、原材料价格上涨、产品市场竞争激烈及其他不可预见的因素导致项目建设不能实现预期收益的风险。

为降低市场风险，公司将采取以下积极措施：坚持以提质增效为核心，密切围绕优化结构调整、深

化精益管理、强化创新驱动为工作重点，持续深化“国际化、高端化”经营战略，拓展硝化棉国内外市场，从产品标准、应用到交付，从配送服务、售后跟踪、及时应变等方面下功夫，有效提升国际化市场运作能力，加强国内市场统筹协调，加强大客户管理，精准定位价值客户，深化中高端产品的价值创造效果，巩固和保持硝化棉产品市场地位；泵产品在传统市场方面，加强销售片区和大客户部的联动，抢占小锅炉脱硫改造市场，实行备件销售的精细化管理，有效提高备件销量，在新市场方面，加大对有色金属市场的扶持力度和政策支持，抓住印度及东盟脱硫市场新建或改造的机遇，充分发挥公司化工渣浆泵在国外已有的业绩效应，借船出海，努力使国际市场成为公司新的经济增长点。

2、安全、环保风险

新《安全生产法》实施两年来，国家安全生产监督管理局健全配套行业法规，规范监管执法，加大对危化品产、运、储、销等环节的检查执法力度，公司安全生产工作面临更大挑战。国家环保部全面实施控制污染物排污许可制，“三废”处理压力日益加大。公司面临环保投入加大、产品成本增加的风险。为防范环保风险，公司将继续践行“守法履责，持续改进，环境友好”的环境方针，加强污染防治技术创新，不断提升清洁生产水平。

第五节 重要事项

一、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
2017 年第一次临时股东大会	临时股东大会	50.40%	2017 年 03 月 23 日	2017 年 03 月 24 日	公告名称：《2017 年第一次临时股东大会决议公告》公告编号：2017-018；登载公告报刊：《中国证券报》、《证券时报》；登载公告的网站：巨潮资讯网。
2016 年年度股东大会	年度股东大会	50.37%	2017 年 04 月 19 日	2017 年 04 月 20 日	公告名称：《2016 年年度股东大会决议公告》公告编号：2017-036；登载公告报刊：《中国证券报》、《证券时报》；登载公告的网站：巨潮资讯网。
2017 年第二次临时股东大会	临时股东大会	50.37%	2017 年 05 月 03 日	2017 年 05 月 04 日	公告名称：《2017 年第二次临时股东大会决议公告》公告编号：2017-040；登载公告报刊：《中国证券报》、《证券时报》；登载公告的网站：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

二、本报告期利润分配或资本公积金转增股本预案

适用 不适用

公司计划半年度不派发现金红利，不送红股，不以公积金转增股本。

三、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超期未履行完毕的承诺事项

适用 不适用

公司报告期不存在由公司实际控制人、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超期未履行完毕的承诺事项。

四、聘任、解聘会计师事务所情况

半年度财务报告是否已经审计

是 否

公司半年度报告未经审计。

五、董事会、监事会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、董事会对上年度“非标准审计报告”相关情况的说明

适用 不适用

七、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。

八、诉讼事项

重大诉讼仲裁事项

适用 不适用

本报告期公司无重大诉讼、仲裁事项。

其他诉讼事项

适用 不适用

九、媒体质疑情况

适用 不适用

本报告期公司无媒体普遍质疑事项。

十、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。

十一、公司及其控股股东、实际控制人的诚信状况

适用 不适用

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

十二、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。

十三、重大关联交易

1、与日常经营相关的关联交易

适用 不适用

公司报告期未发生与日常经营相关的关联交易。

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

1、根据生产经营的需要，报告期公司与有关关联方发生日常关联交易，该类关联交易体现了专业协作、优势互补的合作原则，关联交易价格公允，符合公司及全体股东利益。详细信息参见下表列示的公告1。2、2015年第三次临时股东大会审议通过了《关于公司与兵工财务有限责任公司签订金融服务协议的议案》，详细信息参见下表列示的公告2。截止2017年6月30日，公司在兵工财务有限责任公司的存款余额为140,355,520.47元人民币，借款余额0.00元人民币。

重大关联交易临时报告披露网站相关查询

临时公告名称	临时公告披露日期	临时公告披露网站名称
1、关于 2017 年度日常关联交易预计的公告	2017 年 03 月 29 日	巨潮资讯网
2、关于公司拟与兵工财务有限责任公司签订金融服务协议的关联交易公告	2015 年 12 月 19 日	巨潮资讯网

十四、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

公司报告期不存在担保情况。

3、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。

十五、社会责任情况

1、履行精准扶贫社会责任情况

(1) 半年度精准扶贫概要

①甘孜州雅江县红龙乡措柯二村帮扶情况：一是坚持科技兴农，构筑脱贫之路，公司拟在措柯二村成立雅江县高原牦牛养殖专业合作社。已于2017年2月份完成项目实施方案的编写、报批，组建专业合作社

及项目选址工作；已于5月份完成养殖基地前期建设和从业人员培训工作；现阶段正在进行牦牛购买、养殖基地附属设备设施的准备等工作。2017年预计养殖牦牛363头，其中能产奶牛180头，出栏20头（不含能产奶牛），115户社员每年可从合作社取得分红收益约1500元。二是持续帮扶贫困大学生，贯彻落实“育苗计划”，公司负责对雅江县八角楼乡王呷一村的贫困大学生扎西志玛进行精准帮扶。2017年1月15日，公司驻村干部代表公司领导携带米、油等物资前往扎西志玛家中进行了慰问，了解其生活状况，并就学习情况进行了交流。三是扎实抓好“两节”慰问，2017年春节前，公司党委领导带队前往红龙乡措柯二村对31户特困村民进行了走访慰问，送去了食用油、大米、青稞等慰问物资，并对措柯二村帮扶助困工作情况进行了实地调研，与雅江县委领导、措柯二村村干部等就重新制定产业扶贫方案等内容进行深入探讨。四是持续推动扶贫基础工作。公司驻村干部在认真履行脱贫攻坚工作职责的同时，主动协助驻村工作组走访贫困户，解决群众的困难和问题，推动扶贫工作有序开展：配合雅江县水务局，全面启动了措柯二村的安全饮用水工程建设工作；主动联系雅江县电力公司，为全村未通电的4户村民配发了光伏发电设备；配合雅江县电信公司对措柯二村各小组的信号塔建设进行选址，为实现网络信号覆盖奠定了基础。

②云南省红河县帮扶情况：上半年，公司已投入20万元开展稻田养鱼项目。预计稻田养鱼将帮助村民提高60%左右的收入，为村民实现增加经济收入奠定了基础。

（2）上市公司半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	——	——
其中： 1.资金	万元	30
2.物资折款	万元	1.57
二、分项投入	——	——
1.产业发展脱贫	——	——
其中： 1.1 产业发展脱贫项目类型	——	农林产业扶贫
1.2 产业发展脱贫项目个数	个	2
1.3 产业发展脱贫项目投入金额	万元	30
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

①贯彻实施脱贫战略，把“攻坚龙头”舞起来。面对新形势，适应新要求，公司将不折不扣地贯彻实施党中央、国务院、四川省委及省国防工办关于精准扶贫的战略部署，牢牢锁定扶贫攻坚主战略频道不变，动态推进实施扶贫项目工程建设，把扶贫攻坚的龙头舞起来。

②全力推进产业扶贫工作，把“增收支柱”筑起来。一是加快推进牦牛养殖、稻田养鱼项目实施。二是在红龙乡尝试特殊菌类食物的人工培育开发。加强与科研机构或高等院校的合作，根据红龙乡的地理位置特点，建立高原菌种人工培育示范基地，形成菌类产业园，带动区域经济发展。三是持续探索以民族风情、自然环境等为支撑的旅游经济产业，形成多元化的扶贫产业结构，把贫困群众脱贫致富的产业支柱筑起来。

③积极协助村两委班子抓好基层组织建设。根据省委工作部署和要求，持续协助村两委班子加强自身建设，做到对照标准找问题、对照先进找差距，进一步抓好党员、入党积极分子的思想教育培训，切实增强基层党组织的凝聚力、战斗力。

④切实加强精神文明建设，解决群众热点、难点问题。一是协助村两委积极宣传国家扶贫政策，促进牧民转变思想；二是协助村两委搞好村容村貌建设和整治工作；三是协助村两委解决群众反映的其他热点、难点问题，进一步密切党群、干群关系。

2、重大环保问题情况

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
是

公司或子公司名称	主要污染物及特征污染物的名称	排放方式	排放口数量	排放口分布情况	排放浓度	执行的污染物排放标准	排放总量	核定的排放总量	超标排放情况
四川北方硝化棉股份有限公司泸州基地	COD	连续排放	1	排放口设在泸州分公司废水处理站	<100mg/l	《兵器工业水污染物排放标准 火炸药》（GB14470.1-2002）	76.5t	406.68t/a	未超标

防治污染设施的建设和运行情况

2017年上半年公司环保工作有序开展环保工作形势平稳，各单位污染治理设施运行正常有效，均未发生突发环境事件。

十六、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。

十七、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	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
1、国家持股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
2、国有法人持股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
3、其他内资持股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
其中：境内法人持股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
境内自然人持股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
4、外资持股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
其中：境外法人持股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
境外自然人持股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
二、无限售条件股份	413,686,536	100.00%	0	0	0	0	0	413,686,536	100.00%
1、人民币普通股	413,686,536	100.00%	0	0	0	0	0	413,686,536	100.00%
2、境内上市的外资股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
3、境外上市的外资股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
4、其他	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
三、股份总数	413,686,536	100.00%	0	0	0	0	0	413,686,536	100.00%

股份变动的理由

□ 适用 √ 不适用

股份变动的批准情况

□ 适用 √ 不适用

股份变动的过户情况

□ 适用 √ 不适用

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

3、证券发行与上市情况

本报告期内，公司不存在证券发行与上市情况。

二、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	61,343		报告期末表决权恢复的优先股 股东总数（如有）（参见注 8）	0				
持股 5% 以上的普通股股东或前 10 名普通股股东持股情况								
股东名称	股东性质	持股比例	报告期末持 有的普通股 数量	报告期内 增减变动 情况	持有有限售 条件的普通 股数量	持有无限售 条件的普通 股数量	质押或冻结情况	
							股份状态	数量
中兵投资管理有限责任公司	国有法人	16.15%	66,829,600	0	0	66,829,600	—	—
中国北方化学工业集团有限公司	国有法人	12.27%	50,751,216	0	0	50,751,216	—	—
西安北方惠安化学工业有限公司	国有法人	11.27%	46,633,882	0	0	46,633,882	—	—
泸州北方化学工业有限公司	国有法人	10.29%	42,577,057	0	0	42,577,057	—	—
中央汇金资产管理有限责任公司	国有法人	1.26%	5,214,200	0	0	5,214,200	—	—
孙涛	境内自然人	0.41%	1,709,700	1,709,700	0	1,709,700	—	—
泸州老窖股份有限公司	国有法人	0.38%	1,563,555	0	0	1,563,555	—	—
顾黎琼	境内自然人	0.25%	1,050,000	1,050,000	0	1,050,000	—	—
樊春华	境内自然人	0.24%	1,013,100	-4,859,011	0	1,013,100	—	—
中国农业银行股份有限公司— 富国中证国有企业改革指数分 级证券投资基金	境内非国有 法人	0.24%	1,007,400	1,007,400	0	1,007,400	—	—
战略投资者或一般法人因配售新股成为前 10 名普通股股东的情况（如有）（参见注 3）	不适用。							
上述股东关联关系或一致行动的说明	上述股东中，泸州北方、西安惠安系北化集团全资子公司，中兵投资、北化集团系中国兵器工业集团公司全资子公司，上述 4 名股东同受中国兵器工业集团公司控制；其余股东之间未知是否存在关联关系，也未知是否属于一致行动人。							

前 10 名无限售条件普通股股东持股情况			
股东名称	报告期末持有无限售条件普通股股份数量	股份种类	
		股份种类	数量
中兵投资管理有限责任公司	66,829,600	人民币普通股	66,829,600
中国北方化学工业集团有限公司	50,751,216	人民币普通股	50,751,216
西安北方惠安化学工业有限公司	46,633,882	人民币普通股	46,633,882
泸州北方化学工业有限公司	42,577,057	人民币普通股	42,577,057
中央汇金资产管理有限责任公司	5,214,200	人民币普通股	5,214,200
孙涛	1,709,700	人民币普通股	1,709,700
泸州老窖股份有限公司	1,563,555	人民币普通股	1,563,555
顾黎琼	1,050,000	人民币普通股	1,050,000
樊春华	1,013,100	人民币普通股	1,013,100
中国农业银行股份有限公司－富国中证国有企业改革指数分级证券投资基金	1,007,400	人民币普通股	1,007,400
前 10 名无限售条件普通股股东之间，以及前 10 名无限售条件普通股股东和前 10 名普通股股东之间关联关系或一致行动的说明	上述股东中，泸州北方、西安惠安系北化集团全资子公司，中兵投资、北化集团系中国兵器工业集团公司全资子公司，上述 4 名股东同受中国兵器工业集团公司控制；其余股东之间未知是否存在关联关系，也未知是否属于一致行动人。		
前 10 名普通股股东参与融资融券业务股东情况说明（如有）（参见注 4）	樊春华通过客户信用交易担保证券账户持有股份数量是 1,013,100 股。		

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

是 否

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

三、控股股东或实际控制人变更情况

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。

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。

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、高级管理人员情况

一、董事、监事和高级管理人员持股变动

适用 不适用

公司董事、监事和高级管理人员在报告期持股情况没有发生变动，具体可参见 2016 年年报。

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
李小燕	副总经理	解聘	2017 年 02 月 27 日	个人原因

第九节 公司债相关情况

公司是否存在公开发行并在证券交易所上市，且在半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

第十节 财务报告

一、审计报告

半年度报告是否经过审计

是 否

公司半年度财务报告未经审计。

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：四川北方硝化棉股份有限公司

2017 年 06 月 30 日

单位：元

项目	期末余额	期初余额
流动资产：		
货币资金	228,431,538.10	161,730,331.71
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	115,682,129.64	143,273,711.99
应收账款	333,783,454.54	283,167,515.79
预付款项	22,638,485.23	28,135,242.29
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	7,815,787.29	4,986,400.77
买入返售金融资产		
存货	299,423,948.32	288,815,025.00

划分为持有待售的资产		
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产	2,132,118.50	11,218,174.05
流动资产合计	1,009,907,461.62	921,326,401.60
非流动资产：		
发放贷款及垫款		
可供出售金融资产	725,406.75	725,406.75
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	508,361,459.24	531,936,845.04
在建工程	21,847,974.08	15,487,161.37
工程物资		
固定资产清理	468,093.19	
生产性生物资产		
油气资产		
无形资产	164,188,225.17	166,024,570.96
开发支出		
商誉	95,935.53	95,935.53
长期待摊费用	0.00	124,964.67
递延所得税资产	12,902,975.45	12,880,055.90
其他非流动资产		
非流动资产合计	708,590,069.41	727,274,940.22
资产总计	1,718,497,531.03	1,648,601,341.82
流动负债：		
短期借款		
向中央银行借款		
吸收存款及同业存放		
拆入资金		
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债		
衍生金融负债		
应付票据	21,900,000.00	7,060,000.00

应付账款	239,132,843.79	224,436,199.42
预收款项	39,407,003.63	23,050,885.01
卖出回购金融资产款		
应付手续费及佣金		
应付职工薪酬	35,102,365.23	13,862,785.27
应交税费	3,989,294.51	5,426,456.53
应付利息		
应付股利		
其他应付款	35,986,953.77	44,334,834.59
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		
其他流动负债		
流动负债合计	375,518,460.93	318,171,160.82
非流动负债：		
长期借款		
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	50,405,647.78	53,875,708.07
递延所得税负债		
其他非流动负债		
非流动负债合计	50,405,647.78	53,875,708.07
负债合计	425,924,108.71	372,046,868.89
所有者权益：		
股本	413,686,536.00	413,686,536.00
其他权益工具		

其中：优先股		
永续债		
资本公积	304,046,952.61	304,046,952.61
减：库存股		
其他综合收益		
专项储备	5,684,856.23	3,535,461.32
盈余公积	43,477,078.62	43,477,078.62
一般风险准备		
未分配利润	478,757,791.29	463,410,901.37
归属于母公司所有者权益合计	1,245,653,214.75	1,228,156,929.92
少数股东权益	46,920,207.57	48,397,543.01
所有者权益合计	1,292,573,422.32	1,276,554,472.93
负债和所有者权益总计	1,718,497,531.03	1,648,601,341.82

法定代表人：黄万福

主管会计工作负责人：黄卫平

会计机构负责人：蒋时孝

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	140,426,002.26	99,619,712.37
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	60,366,177.29	67,409,768.14
应收账款	80,618,998.19	48,176,190.00
预付款项	19,068,741.30	23,145,729.68
应收利息		
应收股利		
其他应收款	3,812,920.05	1,985,329.64
存货	164,757,379.66	159,848,410.07
划分为持有待售的资产		
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产	2,132,118.50	10,835,536.17
流动资产合计	471,182,337.25	411,020,676.07

非流动资产：		
可供出售金融资产	725,406.75	725,406.75
持有至到期投资		
长期应收款		
长期股权投资	552,831,428.15	552,831,428.15
投资性房地产		
固定资产	257,278,548.60	271,991,953.97
在建工程	21,764,739.89	15,487,161.37
工程物资		
固定资产清理	468,093.19	0.00
生产性生物资产		
油气资产		
无形资产	5,900,953.51	6,011,215.90
开发支出		
商誉		
长期待摊费用	0.00	124,964.67
递延所得税资产	2,461,423.45	2,910,919.19
其他非流动资产		
非流动资产合计	841,430,593.54	850,083,050.00
资产总计	1,312,612,930.79	1,261,103,726.07
流动负债：		
短期借款		
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债		
衍生金融负债		
应付票据		
应付账款	60,725,209.04	58,434,332.49
预收款项	6,037,333.84	3,185,938.32
应付职工薪酬	23,898,365.10	6,352,354.71
应交税费	849,774.50	1,465,034.60
应付利息		
应付股利		
其他应付款	28,215,510.87	34,723,499.26
划分为持有待售的负债		

一年内到期的非流动负债		
其他流动负债		
流动负债合计	119,726,193.35	104,161,159.38
非流动负债：		
长期借款		
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	16,268,665.27	17,125,890.46
递延所得税负债		
其他非流动负债		
非流动负债合计	16,268,665.27	17,125,890.46
负债合计	135,994,858.62	121,287,049.84
所有者权益：		
股本	413,686,536.00	413,686,536.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	527,907,243.56	527,907,243.56
减：库存股		
其他综合收益		
专项储备	1,078,771.47	
盈余公积	43,477,078.62	43,477,078.62
未分配利润	190,468,442.52	154,745,818.05
所有者权益合计	1,176,618,072.17	1,139,816,676.23
负债和所有者权益总计	1,312,612,930.79	1,261,103,726.07

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	621,823,088.74	607,268,359.44
其中：营业收入	621,823,088.74	607,268,359.44
利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	591,905,737.90	564,894,562.61
其中：营业成本	483,310,288.68	452,008,606.34
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	5,649,029.42	4,903,971.84
销售费用	42,796,726.92	47,836,463.78
管理费用	53,223,417.43	52,078,811.44
财务费用	1,164,411.18	-2,217,953.81
资产减值损失	5,761,864.27	10,284,663.02
加：公允价值变动收益（损失以“－”号填列）		
投资收益（损失以“－”号填列）		
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）		
其他收益		
三、营业利润（亏损以“－”号填列）	29,917,350.84	42,373,796.83
加：营业外收入	4,285,473.08	6,388,087.56
其中：非流动资产处置利得	453,310.32	
减：营业外支出	225,625.97	712,661.69
其中：非流动资产处置损失	25,625.97	555,761.69
四、利润总额（亏损总额以“－”号填列）	33,977,197.95	48,049,222.70

减：所得税费用	6,792,826.30	7,809,844.67
五、净利润（净亏损以“-”号填列）	27,184,371.65	40,239,378.03
归属于母公司所有者的净利润	25,689,050.67	38,693,211.51
少数股东损益	1,495,320.98	1,546,166.52
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	27,184,371.65	40,239,378.03
归属于母公司所有者的综合收益总额	25,689,050.67	38,693,211.51
归属于少数股东的综合收益总额	1,495,320.98	1,546,166.52
八、每股收益：		
（一）基本每股收益	0.06	0.09
（二）稀释每股收益	0.06	0.09

法定代表人：黄万福

主管会计工作负责人：黄卫平

会计机构负责人：蒋时孝

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	381,699,115.78	360,018,110.35
减：营业成本	327,213,024.02	291,074,969.14
税金及附加	1,049,269.24	2,517,324.84
销售费用	22,488,566.94	24,984,457.03
管理费用	23,194,200.60	20,649,830.22
财务费用	1,435,823.80	-1,988,194.49
资产减值损失	-406.13	952,608.91
加：公允价值变动收益（损失以“-”号填列）		
投资收益（损失以“-”号填列）	39,971,000.00	32,500,000.00
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		
其他收益		
二、营业利润（亏损以“-”号填列）	46,289,637.31	54,327,114.70
加：营业外收入	1,579,340.29	845,995.25
其中：非流动资产处置利得	423,033.34	
减：营业外支出	200,000.00	22,022.89
其中：非流动资产处置损失		22,022.89
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	47,668,977.60	55,151,087.06
减：所得税费用	1,604,192.38	4,721,808.02
四、净利润（净亏损以“-”号填列）	46,064,785.22	50,429,279.04
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	46,064,785.22	50,429,279.04
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	415,223,426.17	393,309,969.05
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		
收到其他与经营活动有关的现金	13,008,144.48	10,228,258.60
经营活动现金流入小计	428,231,570.65	403,538,227.65
购买商品、接受劳务支付的现金	207,332,617.36	164,670,078.24
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	75,458,080.05	75,068,984.94
支付的各项税费	31,340,361.40	41,334,848.24
支付其他与经营活动有关的现金	21,789,996.70	26,288,623.28
经营活动现金流出小计	335,921,055.51	307,362,534.70
经营活动产生的现金流量净额	92,310,515.14	96,175,692.95
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金		
取得投资收益收到的现金		
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	236,840.29	
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	236,840.29	0.00
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	8,326,948.09	11,509,535.15
投资支付的现金		
质押贷款净增加额		
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		
支付其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流出小计	8,326,948.09	11,509,535.15
投资活动产生的现金流量净额	-8,090,107.80	-11,509,535.15
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金		
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金		
取得借款收到的现金		
发行债券收到的现金		
收到其他与筹资活动有关的现金		
筹资活动现金流入小计		
偿还债务支付的现金		
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	13,365,360.75	10,773,730.72
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润	3,023,200.00	2,500,000.00
支付其他与筹资活动有关的现金	15,494.22	0.00

筹资活动现金流出小计	13,380,854.97	10,773,730.72
筹资活动产生的现金流量净额	-13,380,854.97	-10,773,730.72
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	-876,234.62	1,042,026.08
五、现金及现金等价物净增加额	69,963,317.75	74,934,453.16
加：期初现金及现金等价物余额	142,299,746.60	96,505,783.21
六、期末现金及现金等价物余额	212,263,064.35	171,440,236.37

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	249,633,529.42	260,631,020.13
收到的税费返还		
收到其他与经营活动有关的现金	4,888,983.19	4,683,979.69
经营活动现金流入小计	254,522,512.61	265,314,999.82
购买商品、接受劳务支付的现金	176,483,049.12	125,423,504.03
支付给职工以及为职工支付的现金	38,587,196.32	39,101,730.21
支付的各项税费	5,060,459.14	16,840,986.75
支付其他与经营活动有关的现金	7,476,938.33	9,609,194.89
经营活动现金流出小计	227,607,642.91	190,975,415.88
经营活动产生的现金流量净额	26,914,869.70	74,339,583.94
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	32,607,520.00	24,991,485.00
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	194,840.29	
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	32,802,360.29	24,991,485.00
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	7,677,050.51	3,072,648.78
投资支付的现金		
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		

支付其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流出小计	7,677,050.51	3,072,648.78
投资活动产生的现金流量净额	25,125,309.78	21,918,836.22
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金		
取得借款收到的现金		
发行债券收到的现金		
收到其他与筹资活动有关的现金		
筹资活动现金流入小计		
偿还债务支付的现金		
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	10,342,160.75	8,273,730.72
支付其他与筹资活动有关的现金	15,494.22	0.00
筹资活动现金流出小计	10,357,654.97	8,273,730.72
筹资活动产生的现金流量净额	-10,357,654.97	-8,273,730.72
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	-876,234.62	1,042,026.08
五、现金及现金等价物净增加额	40,806,289.89	89,026,715.52
加：期初现金及现金等价物余额	99,619,712.37	40,259,667.82
六、期末现金及现金等价物余额	140,426,002.26	129,286,383.34

7、合并所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	本期												少数股东权益	所有者权益合计
	归属于母公司所有者权益													
	股本	其他权益工具			资本公	减：库	其他综	专项储	盈余公	一般风	未分配			
	优先	永续	其他	积	存股	合收益	备	积	险准备	利润				
一、上年期末余额	413,686,536.00				304,046,952.61			3,535,461.32	43,477,078.62		463,410,901.37	48,397,543.01	1,276,554,472.93	
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	413,686,536.00				304,046,952.61			3,535,461.32	43,477,078.62		463,410,901.37	48,397,543.01	1,276,554,472.93
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）							2,149,394.91				15,346,889.92	-1,477,335.44	16,018,949.39
（一）综合收益总额											25,689,050.67	1,495,320.98	27,184,371.65
（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											-10,342,160.75	-3,029,000.00	-13,371,160.75
1. 提取盈余公积													
2. 提取一般风险准备													
3. 对所有者（或股东）的分配											-10,342,160.75	-3,029,000.00	-13,371,160.75
4. 其他													
（四）所有者权益内部结转													
1. 资本公积转增资本（或股本）													
2. 盈余公积转增资本（或股本）													
3. 盈余公积弥补亏损													
4. 其他													
（五）专项储备							2,149,394.91					56,343.00	2,205,738.91

								94.91				58	38.49
1. 本期提取								4,546,48.32				113,298.45	4,659,746.77
2. 本期使用								-2,397,053.41				-56,954.87	-2,454,008.28
(六) 其他													
四、本期期末余额	413,686,536.00				304,046,952.61			5,684,856.23	43,477,078.62		478,757,791.29	46,920,207.57	1,292,573,422.32

上年金额

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	413,686,536.00				304,046,952.61			2,421,201.15	36,721,633.33		394,467,695.12	47,028,323.31	1,198,372,341.52
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	413,686,536.00				304,046,952.61			2,421,201.15	36,721,633.33		394,467,695.12	47,028,323.31	1,198,372,341.52
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）							360,618.77				30,419,480.79	-928,977.08	29,851,122.48
（一）综合收益总额											38,693,211.51	1,546,66.52	40,239,378.03
（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										-8,273,730.72	-2,500,000.00	-10,773,730.72	
1. 提取盈余公积													
2. 提取一般风险准备													
3. 对所有者（或股东）的分配										-8,273,730.72	-2,500,000.00	-10,773,730.72	
4. 其他													
(四) 所有者权益内部结转													
1. 资本公积转增资本（或股本）													
2. 盈余公积转增资本（或股本）													
3. 盈余公积弥补亏损													
4. 其他													
(五) 专项储备							360,618.77				24,856.40	385,475.17	
1. 本期提取							5,246,694.02				101,766.83	5,348,460.85	
2. 本期使用							-4,886,075.25				-76,910.43	-4,962,985.68	
(六) 其他													
四、本期期末余额	413,686,536.00				304,046,952.61		2,781,819.92	36,721,633.33		424,887,175.91	46,099,346.23	1,228,223,464.00	

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	413,686,536.00				527,907,243.56				43,477,078.62	154,745,818.05	1,139,816,676.23
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	413,686,536.00				527,907,243.56				43,477,078.62	154,745,818.05	1,139,816,676.23
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）								1,078,771.47		35,722,624.47	36,801,395.94
（一）综合收益总额										46,064,785.22	46,064,785.22
（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										-10,342,160.75	-10,342,160.75
1. 提取盈余公积											
2. 对所有者（或股东）的分配										-10,342,160.75	-10,342,160.75
3. 其他											
（四）所有者权益内部结转											
1. 资本公积转增资本（或股本）											
2. 盈余公积转增资本（或股本）											

3. 盈余公积弥补亏损											
4. 其他											
(五) 专项储备								1,078,771.47			1,078,771.47
1. 本期提取								2,197,553.48			2,197,553.48
2. 本期使用								-1,118,782.01			-1,118,782.01
(六) 其他											
四、本期期末余额	413,686,536.00				527,907,243.56			1,078,771.47	43,477,078.62	190,468,442.52	1,176,618,072.17

上年金额

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	413,686,536.00				527,907,243.56				36,721,633.33	102,220,541.12	1,080,535,954.01
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	413,686,536.00				527,907,243.56				36,721,633.33	102,220,541.12	1,080,535,954.01
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）								4,077.35		42,155,548.32	42,159,625.67
（一）综合收益总额										50,429,279.04	50,429,279.04
（二）所有者投入和减少资本											
1. 股东投入的普通股											
2. 其他权益工具持有者投入资本											
3. 股份支付计入											

所有者权益的金 额											
4. 其他											
(三) 利润分配										-8,273,7 30.72	-8,273,73 0.72
1. 提取盈余公积											
2. 对所有者（或 股东）的分配										-8,273,7 30.72	-8,273,73 0.72
3. 其他											
(四) 所有者权益 内部结转											
1. 资本公积转增 资本（或股本）											
2. 盈余公积转增 资本（或股本）											
3. 盈余公积弥补 亏损											
4. 其他											
(五) 专项储备								4,077.35			4,077.35
1. 本期提取								3,339,410 .76			3,339,410 .76
2. 本期使用								-3,335,33 3.41			-3,335,33 3.41
(六) 其他											
四、本期期末余额	413,686, 536.00				527,907,2 43.56			4,077.35	36,721,63 3.33	144,376 ,089.44	1,122,695 ,579.68

三、公司基本情况

2005年7月6日经国务院国有资产监督管理委员会以国资改革[2005]674号文《关于设立四川北方硝化棉股份有限公司的批复》批准，四川北方硝化棉有限责任公司整体变更为四川北方硝化棉股份有限公司（以下简称“本公司”）。本公司2008年5月12日经中国证券监督管理委员会“证监许可[2008]657号”文核准，于2008年5月27日公开发行4,950万股社会公众股股票，发行价为6.95元，2008年6月5日在深圳证券交易所挂牌交易，股票简称“北化股份”，股票代码“002246”。本公司于2013年7月15日取得四川省工商行政管理局颁发的注册号为510000000064385的企业法人营业执照。2016年1月19日公司取得四川省工商行政管理局颁发

的统一社会信用代码为915100007422540773的法人营业执照。

住所：泸州市高坝。

法定代表人：黄万福。

注册资本：肆亿壹仟叁佰陆拾捌万陆仟伍佰叁拾陆元人民币。

股本：肆亿壹仟叁佰陆拾捌万陆仟伍佰叁拾陆元人民币。

营业期限：2002年8月23日至长期。

1、公司行业性质、经营范围、主要产品及提供的劳务

公司所属行业性质：化工。

经营范围：生产硝化棉、硫酸；销售危险化学品（以上经营项目和期限以许可证为准）；（以下项目不含前置许可项目，后置许可项目凭许可证或审批文件经营）进出口业；通用设备制造业；专用设备制造业；黑色金属冶炼及压延加工业；有色金属冶炼及压延加工业；金属制品；机械设备修理业；商品批发与零售；技术推广服务；废弃资源综合利用业。

本公司现主要生产经营硝化棉、工业用泵阀系列产品。

2、公司上市后股本情况

本公司2008年5月27日公开发行4,950万社会公众股股票，发行价为6.95元，本次共募集资金34,402.50万元，扣除发行费用2,923.64万元，实际募集资金净额31,478.86万元。公司股票于2008年6月5日在深圳证券交易所挂牌交易。

根据本公司2012年第一次、第四次临时股东大会决议及中国证券监督管理委员会“证监许可[2013]90号”文核准，本公司于2013年5月31日采用非公开发行方式发行人民币普通股（A股）7,790万股，每股发行价格为7.12元，实际收到投资者缴入的出资款55,464.80万元，扣除发行费用后实际募集资金净额52,027.91万元。截至2013年5月31日止，变更后的累计注册资本人民币275,791,024.00元，股本人民币275,791,024.00元。

2014年4月18日，本公司2013年度股东大会审议通过《四川北方硝化棉股份有限公司2013年年度权益分派方案》，批准向全体股东每10股派发0.50元人民币现金，同时以资本公积向全体股东每10股转增5股。2014年6月6日本公司实施了2013年度权益分派方案，实施本次利润分配后，本公司总股本变更为413,686,536.00股。2014年6月17日，非公开发行限售股份全部上市流通，至此本公司股票全部为流通股。

2014年7月25日，本公司股东泸州北方化学工业有限公司与中国北方化学工业集团有限公司签订股份无偿转让协议，协议规定将泸州北方化学工业有限公司所持的北化股份

36,087,049.00股无偿划转给中国北方化学工业集团有限公司；2014年7月25日，本公司股东泸州北方化学工业有限公司与中兵投资管理有限责任公司签订股份转让协议，协议规定将泸州北方化学工业有限公司所持的北化股份70,326,711.00股出让给中兵投资管理有限责任公司；以上股权转让已经通过国务院国有资产监督管理委员会批准，国资产权[2014]1133号，批准日期为2014年12月15日，证券过户日期为2015年1月30日。

2015年3月，中兵投资管理有限责任公司将3,996,711.00股在二级市场上转让。

2015年6月，泸州北方化学工业有限公司将1,124,590.00股在二级市场上转让。

2015年9月9日，中兵投资管理有限责任公司通过中信证券定向资产管理计划累计增持本公司股票499,600.00股，持股比例变为16.15%。

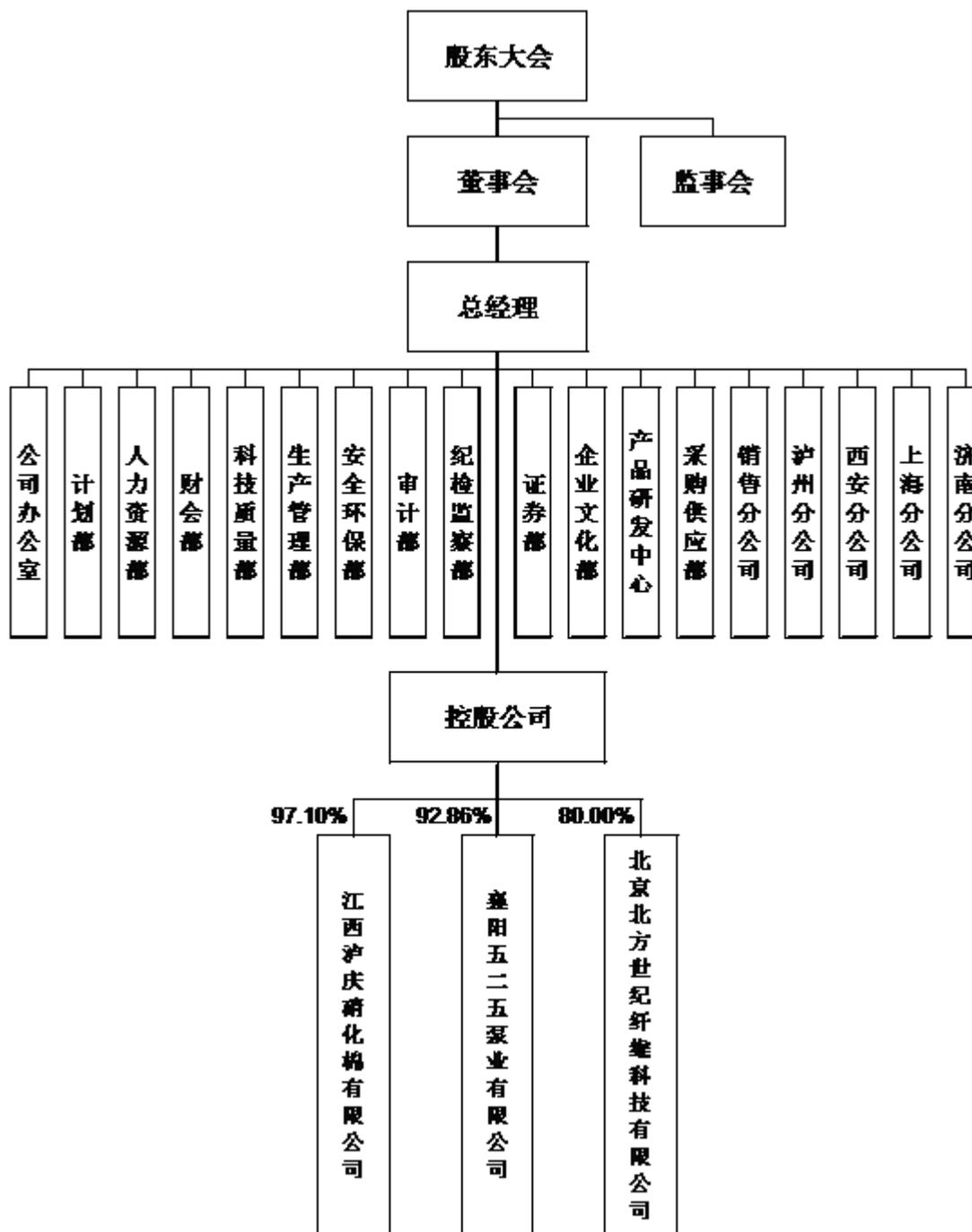
2015年9月9日，泸州北方化学工业有限公司通过国泰君安定向资产管理计划累计增持本公司股票246,100.00股，持股比例变为10.26%。本次增持后至2015年12月31日，泸州北方化学工业有限公司又通过定向资产管理计划累计增持本公司股票150,000.00股，持股比例变为10.29%。

截至2017年6月30日，本公司股本结构为：

股东名称	持股数量（股）	持股比例（%）
泸州北方化学工业有限公司	42,577,057.00	10.29
西安北方惠安化学工业有限公司	46,633,882.00	11.27
中国北方化学工业集团有限公司	50,751,216.00	12.27
中兵投资管理有限责任公司	66,829,600.00	16.15
社会公众股股东	206,894,781.00	50.02
合计	413,686,536.00	100.00

3、公司的基本组织架构及下属子公司情况

本公司按照《公司法》要求及公司实际情况设立组织机构，主要包括股东大会（公司的权力机构）、董事会（股东大会的执行机构）、监事会（公司的内部监督机构）、经营管理机构（包括总经理、副总经理，负责公司的日常经营管理工作）。具体组织架构如下图所示：



本公司及子公司（江西泸庆硝化棉有限公司、北京北方世纪纤维素技术开发有限公司、襄阳五二五泵业有限公司）统称“本公司”。

4、本公司实际控制人情况

实际控制人名称：中国兵器工业集团公司（以下简称“兵器集团公司”）。

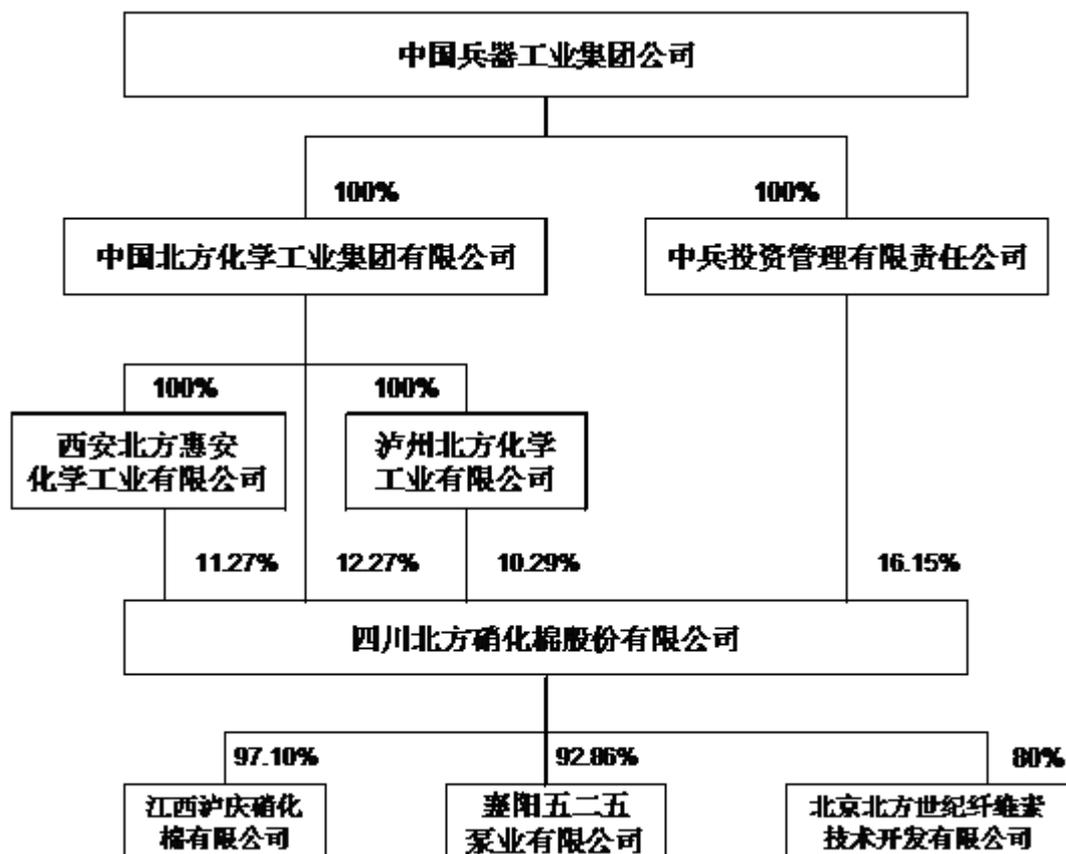
法定代表人：尹家绪。

注册资本：2,535,991万元。

主要经营业务或管理活动：国有资产投资及经营管理等。

本公司控股股东中国北方化学工业集团有限公司是兵器集团公司的全资子公司，兵器集团公司是经国务院批准组建的特大型国有企业，是国家授权的投资机构，由国务院国有资产监督管理委员会管理。

本公司与实际控制人之间的产权及控制关系如下图所示：



本财务报表业经本公司董事会于2017年8月21日决议批准报出。

合并范围无变更

四、财务报表的编制基础

1、编制基础

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

证券的公司信息披露编报规则第15号——财务报告的一般规定》（2014年修订）的披露规定编制。

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

2、持续经营

公司具备自报告期末起12个月的持续经营能力。

五、重要会计政策及会计估计

具体会计政策和会计估计提示：

本公司及各子公司主要生产经营硝化棉、工业用泵阀系列产品。本公司及各子公司根据实际生产经营特点，依据相关企业会计准则的规定，对收入确认等交易和事项制定了若干项具体会计政策和会计估计，详见本附注各项描述。关于管理层所作出的重大会计判断和估计的说明，请参阅附注“重大会计判断和估计”。

1、遵循企业会计准则的声明

本公司编制的财务报表符合企业会计准则的要求，真实、完整地反映了本公司2017年6月30日的财务状况及2017年1-6月的经营成果和现金流量等有关信息。此外，本公司的财务报表在所有重大方面符合中国证券监督管理委员会2014年修订的《公开发行证券的公司信息披露编报规则第15号—财务报告的一般规定》有关财务报表及其附注的披露要求。

2、会计期间

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

3、营业周期

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

4、记账本位币

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

5、同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

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

（1）同一控制下企业合并

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

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

合并方为进行企业合并发生的各项直接费用，于发生时计入当期损益。

（2）非同一控制下企业合并

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

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

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

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

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

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

6、合并财务报表的编制方法

（1）合并财务报表范围的确定原则

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

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

（2）合并财务报表编制的方法

从取得子公司的净资产和生产经营决策的实际控制权之日起，本公司开始将其纳入合并范围；从丧失实际控制权之日起停止纳入合并范围。对于处置的子公司，处置日前的经营成果和现金流量已经适当地包

括在合并利润表和合并现金流量表中；当期处置的子公司，不调整合并资产负债表的期初数。非同一控制下企业合并增加的子公司，其购买日后的经营成果及现金流量已经适当地包括在合并利润表和合并现金流量表中，且不调整合并财务报表的期初数和对比数。同一控制下企业合并增加的子公司，其自合并当期期初至合并日的经营成果和现金流量已经适当地包括在合并利润表和合并现金流量表中，并且同时调整合并财务报表的对比数。

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

公司内所有重大往来余额、交易及未实现利润在合并财务报表编制时予以抵销。

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

当因处置部分股权投资或其他原因丧失了对原有子公司的控制权时，对于剩余股权，按照其在丧失控制权日的公允价值进行重新计量。处置股权取得的对价与剩余股权公允价值之和，减去按原持股比例计算应享有原有子公司自购买日开始持续计算的净资产的份额之间的差额，计入丧失控制权当期的投资收益。与原有子公司股权投资相关的其他综合收益，在丧失控制权时采用与被购买方直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理（即，除了在该原有子公司重新计量设定受益计划净负债或净资产导致的变动以外，其余一并转为当期投资收益）。其后，对该部分剩余股权按照《企业会计准则第2号——长期股权投资》或《企业会计准则第22号——金融工具确认和计量》等相关规定进行后续计量，详见本附注“长期股权投资”或本附注“金融工具”。

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

处置投资对应的享有该子公司净资产份额的差额，在合并财务报表中确认为其他综合收益，在丧失控制权时一并转入丧失控制权当期的损益。

7、现金及现金等价物的确定标准

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

8、外币业务和外币报表折算

（1）外币交易的折算方法

本公司发生的外币交易在初始确认时，按上月月末中国人民银行公布的外汇市场汇率的中间价折算为记账本位币金额，并于月末、年末将货币性外币账户的余额按期末中国人民银行公布的外汇市场汇率中间价调整折合为人民币金额，调整后折合的人民币余额与原账面余额之差作为汇兑损益，计入“财务费用”等科目，但公司发生的外币兑换业务或涉及外币兑换的交易事项，按照实际采用的汇率折算为记账本位币金额。

（2）对于外币货币性项目和外币非货币性项目的折算方法

资产负债表日，对于外币货币性项目采用资产负债表日即期汇率折算，由此产生的汇兑差额，除：①属于与购建符合资本化条件的资产相关的外币专门借款产生的汇兑差额按照借款费用资本化的原则处理；②可供出售的外币货币性项目除摊余成本之外的其他账面余额变动产生的汇兑差额计入其他综合收益之外，均计入当期损益。

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

9、金融工具

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

（1）金融资产和金融负债的公允价值确定方法

公允价值，是指市场参与者在计量日发生的有序交易中，出售一项资产所能收到或者转移一项负债所需支付的价格。金融工具存在活跃市场的，本公司采用活跃市场中的报价确定其公允价值。活跃市场中的

报价是指易于定期从交易所、经纪商、行业协会、定价服务机构等获得的价格，且代表了在公平交易中实际发生的市场交易的价格。金融工具不存在活跃市场的，本公司采用估值技术确定其公允价值。估值技术包括参考熟悉情况并自愿交易的各方最近进行的市场交易中使用的价格、参照实质上相同的其他金融工具当前的公允价值、现金流量折现法和期权定价模型等。

（2）金融资产的分类、确认和计量

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

①以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

包括交易性金融资产和指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

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

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

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

②持有至到期投资

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

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

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

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

③贷款和应收款项

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

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

④可供出售金融资产

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

可供出售债务工具投资的期末成本按照其摊余成本法确定，即初始确认金额扣除已偿还的本金，加上或减去采用实际利率法将该初始确认金额与到期日金额之间的差额进行摊销形成的累计摊销额，并扣除已发生的减值损失后的金额。可供出售权益工具投资的期末成本为其初始取得成本。

可供出售金融资产采用公允价值进行后续计量，公允价值变动形成的利得或损失，除减值损失和外币货币性金融资产与摊余成本相关的汇兑差额计入当期损益外，确认为其他综合收益，在该金融资产终止确认时转出，计入当期损益。但是，在活跃市场中没有报价且其公允价值不能可靠计量的权益工具投资，以及与该权益工具挂钩并须通过交付该权益工具结算的衍生金融资产，按照成本进行后续计量。

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

(3) 金融资产减值

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

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

①持有至到期投资、贷款和应收款项减值

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

②可供出售金融资产减值

当综合相关因素判断可供出售权益工具投资公允价值下跌是严重或非暂时性下跌时，表明该可供出售

权益工具投资发生减值。其中“严重下跌”是指公允价值下跌幅度累计超过20%；“非暂时性下跌”是指公允价值连续下跌时间超过12个月。

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

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

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

（4）金融资产转移的确认依据和计量方法

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

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

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

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

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

（5）金融负债的分类和计量

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

费用直接计入当期损益，对于其他金融负债，相关交易费用计入初始确认金额。

①以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

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

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

②其他金融负债

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

③财务担保合同

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

(6) 金融负债的终止确认

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

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

10、应收款项

(1) 单项金额重大并单独计提坏账准备的应收款项

单项金额重大的判断依据或金额标准	100 万元以上
单项金额重大并单项计提坏账准备的计提方法	对于单项金额重大且有客观证据表明发生了减值的应收款项，根据其未来现金流量现值低于其账面价值的差额计提坏账准备。

(2) 按信用风险特征组合计提坏账准备的应收款项

组合名称	坏账准备计提方法
账龄组合	账龄分析法
关联方组合	其他方法
保证金、押金及备用金组合	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 年以内（含 1 年）	0.00%	0.00%
1—2 年	20.00%	20.00%
2—3 年	50.00%	50.00%
3 年以上	100.00%	100.00%

注：母公司及江西泸庆子公司应收账款、其他应收款坏账计提比例：账龄 1 年以内计提比例 0%；1-2 年计提比例 20%；2-3 年计提比例 50%；3 年以上计提比例 100%。泵业公司应收账款、其他应收款坏账计提比例：账龄 1 年以内计提比例 0%；1-2 年 计提比例 50%；2 年以上计提比例 100%。

组合中，采用余额百分比法计提坏账准备的：

适用 不适用

组合中，采用其他方法计提坏账准备的：

适用 不适用

组合名称	应收账款计提比例	其他应收款计提比例
关联方组合	除有确凿证据表明不可收回外，不计提坏账	除有确凿证据表明不可收回外，不计提坏账
保证金、押金及备用金组合	除有确凿证据表明不可收回外，不计提坏账	除有确凿证据表明不可收回外，不计提坏账

(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	对于单项金额虽不重大但具备以下特征的应收款项，单独进行减值测试，有客观证据表明其发生了减值的，如：应收关联方款项；与对方存在争议或涉及诉讼、仲裁的应收款项；已有明显迹象表明债务人很可能无法履行还款义务的应收款项；等等。
坏账准备的计提方法	根据其未来现金流量现值低于其账面价值的差额，确认减值损失，计提坏账准备。

11、存货

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求

是

工程机械业

(1) 存货的分类

存货主要包括原材料、在产品、库存商品、周转材料、半成品及委托加工物资等。

(2) 存货取得和发出的计价方法

存货在取得时按实际成本计价，存货成本包括采购成本、加工成本和其他成本。领用和发出时按月末一次加权平均法计价。

(3) 存货可变现净值的确认和跌价准备的计提方法

可变现净值是指在日常活动中，存货的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用以及相关税费后的金额。在确定存货的可变现净值时，以取得的确凿证据为基础，同时考虑持有存货的目的以及资产负债表日后事项的影响。

在资产负债表日，存货按照成本与可变现净值孰低计量。当其可变现净值低于成本时，提取存货跌价准备。存货跌价准备通常按单个存货项目的成本高于其可变现净值的差额提取。对于数量繁多、单价较低的存货，按存货类别计提存货跌价准备；对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，合并计提存货跌价准备。

计提存货跌价准备后，如果以前减记存货价值的影响因素已经消失，导致存货的可变现净值高于其账面价值的，在原已计提的存货跌价准备金额内予以转回，转回的金额计入当期损益。

(4) 存货的盘存制度为永续盘存制。

(5) 低值易耗品和包装物的摊销方法

低值易耗品和包装物于领用时按一次摊销法摊销。

12、长期股权投资

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

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

(1) 投资成本的确定

对于同一控制下的企业合并取得的长期股权投资，在合并日按照被合并方所有者权益在最终控制方合

并财务报表中的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本。长期股权投资初始投资成本与支付的现金、转让的非现金资产以及所承担债务账面价值之间的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。以发行权益性证券作为合并对价的，在合并日按照被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本，按照发行股份的面值总额作为股本，长期股权投资初始投资成本与所发行股份面值总额之间的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。通过多次交易分步取得同一控制下被合并方的股权，最终形成同一控制下企业合并的，应分别是否属于“一揽子交易”进行处理：属于“一揽子交易”的，将各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理。不属于“一揽子交易”的，在合并日按照应享有被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本，长期股权投资初始投资成本与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。合并日之前持有的股权投资因采用权益法核算或为可供出售金融资产而确认的其他综合收益，暂不进行会计处理。

对于非同一控制下的企业合并取得的长期股权投资，在购买日按照合并成本作为长期股权投资的初始投资成本，合并成本包括包括购买方付出的资产、发生或承担的负债、发行的权益性证券的公允价值之和。通过多次交易分步取得被购买方的股权，最终形成非同一控制下的企业合并的，应分别是否属于“一揽子交易”进行处理：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，按照原持有被购买方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长期股权投资的初始投资成本。原持有的股权采用权益法核算的，相关其他综合收益暂不进行会计处理。原持有股权投资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当期损益。

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

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

（2）后续计量及损益确认方法

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

①成本法核算的长期股权投资

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

②权益法核算的长期股权投资

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

采用权益法核算时，按照应享有或应分担的被投资单位实现的净损益和其他综合收益的份额，分别确认投资收益和其他综合收益，同时调整长期股权投资的账面价值；按照被投资单位宣告分派的利润或现金股利计算应享有的部分，相应减少长期股权投资的账面价值；对于被投资单位除净损益、其他综合收益和利润分配以外所有者权益的其他变动，调整长期股权投资的账面价值并计入资本公积。在确认应享有被投资单位净损益的份额时，以取得投资时被投资单位各项可辨认资产等的公允价值为基础，对被投资单位的净利润进行调整后确认。被投资单位采用的会计政策及会计期间与本公司不一致的，按照本公司的会计政策及会计期间对被投资单位的财务报表进行调整，并据以确认投资收益和其他综合收益。对于本公司与联营企业及合营企业之间发生的交易，投出或出售的资产不构成业务的，未实现内部交易损益按照享有的比例计算归属于本公司的部分予以抵销，在此基础上确认投资损益。但本公司与被投资单位发生的未实现内部交易损失，属于所转让资产减值损失的，不予以抵销。本公司向合营企业或联营企业投出的资产构成业务的，投资方因此取得长期股权投资但未取得控制权的，以投出业务的公允价值作为新增长期股权投资的初始投资成本，初始投资成本与投出业务的账面价值之差，全额计入当期损益。本公司向合营企业或联营企业出售的资产构成业务的，取得的对价与业务的账面价值之差，全额计入当期损益。本公司自联营企业及合营企业购入的资产构成业务的，按《企业会计准则第20号——企业合并》的规定进行会计处理，全额确认与交易相关的利得或损失。

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

对于本公司首次执行新会计准则之前已经持有的对联营企业和合营企业的长期股权投资，如存在与该

投资相关的股权投资借方差额，按原剩余期限直线摊销的金额计入当期损益。

③收购少数股权

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

④处置长期股权投资

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

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

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

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

本公司因处置部分股权投资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；处置后的剩余股权不能对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，改按金融工具确认和计量准则的有关规定进行会计处理，其在丧失控制之日的公允价值与账面价值之间的差额计入当期损益。对于本公司取得对被投资单位的控制之前，因采用权益法核算或金融工具确认和计量准则核算而确认的其他综合收益，在丧失对被投资单位控制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其他所有者权益变动在丧失对被投资单位控制时结转入当期损益。其中，处置后的剩余股权采用权益法核算的，其他综合收益和其他所有者权益按比例结转；处置后的剩余股权改按金融工具确认和计量准则进行会计处理的，其他综合收益和其他所有者权益全部结转。

本公司因处置部分股权投资丧失了对被投资单位的共同控制或重大影响的，处置后的剩余股权改按金

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

本公司通过多次交易分步处置对子公司股权投资直至丧失控制权，如果上述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，在丧失控制权之前每一次处置价款与所处置的股权对应的长期股权投资账面价值之间的差额，先确认为其他综合收益，到丧失控制权时再一并转入丧失控制权的当期损益。

13、固定资产

(1) 确认条件

固定资产是指为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有的，使用寿命超过一个会计年度的有形资产。固定资产仅在与有关的经济利益很可能流入本公司，且其成本能够可靠地计量时才予以确认。固定资产按成本并考虑预计弃置费用因素的影响进行初始计量。

(2) 折旧方法

类别	折旧方法	折旧年限	残值率	年折旧率
房屋建筑物	年限平均法	8-45	5.00%	11.88%-2.11%
通用设备	年限平均法	7-28	5.00%	13.57%-3.39%
仪器仪表	年限平均法	10	5.00%	9.50%
运输设备	年限平均法	8-14	5.00%	11.88%-6.79%
动力设备	年限平均法	15	5.00%	6.33%
传导设备	年限平均法	20	5.00%	4.75%
管理设备	年限平均法	3-10	5.00%	31.67%-9.50%

(3) 融资租入固定资产的认定依据、计价和折旧方法

融资租赁为实质上转移了与资产所有权有关的全部风险和报酬的租赁，其所有权最终可能转移，也可能不转移。以融资租赁方式租入的固定资产采用与自有固定资产一致的政策计提租赁资产折旧。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。

14、在建工程

在建工程成本按实际工程支出确定，包括在建期间发生的各项工程支出、工程达到预定可使用状态前的资本化的借款费用以及其他相关费用等。在建工程在达到预定可使用状态后结转为固定资产。

在建工程的减值测试方法和减值准备计提方法详见附注“长期资产减值”。

15、借款费用

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

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

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

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

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

16、无形资产

(1) 计价方法、使用寿命、减值测试

无形资产是指本公司拥有或者控制的没有实物形态的可辨认非货币性资产。

无形资产按成本进行初始计量。与无形资产有关的支出，如果相关的经济利益很可能流入本公司且其成本能可靠地计量，则计入无形资产成本。除此以外的其他项目的支出，在发生时计入当期损益。

取得的土地使用权通常作为无形资产核算。自行开发建造厂房等建筑物，相关的土地使用权支出和建筑物建造成本则分别作为无形资产和固定资产核算。如为外购的房屋及建筑物，则将有关价款在土地使用权和建筑物之间进行分配，难以合理分配的，全部作为固定资产处理。

使用寿命有限的无形资产自可供使用时起，对其原值减去预计净残值和已计提的减值准备累计金额在其预计使用寿命内采用直线法分期平均摊销。使用寿命不确定的无形资产不予摊销。

期末，对使用寿命有限的无形资产的使用寿命和摊销方法进行复核，如发生变更则作为会计估计变更处理。此外，还对使用寿命不确定的无形资产的使用寿命进行复核，如果有证据表明该无形资产为企业带来经济利益的期限是可预见的，则估计其使用寿命并按照使用寿命有限的无形资产的摊销政策进行摊销。

无形资产的减值测试方法和减值准备计提方法详见附注“长期资产减值”。

(2) 内部研究开发支出会计政策

本公司内部研究开发项目的支出分为研究阶段支出与开发阶段支出。

研究阶段的支出，于发生时计入当期损益。

开发阶段的支出同时满足下列条件的，确认为无形资产，不能满足下述条件的开发阶段的支出计入当期损益：

①完成该无形资产以使其能够使用或出售在技术上具有可行性；

②具有完成该无形资产并使用或出售的意图；

③无形资产产生经济利益的方式，包括能够证明运用该无形资产生产的产品存在市场或无形资产自身存在市场，无形资产将在内部使用的，能够证明其有用性；

④有足够的技术、财务资源和其他资源支持，以完成该无形资产的开发，并有能力使用或出售该无形资产；

⑤归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。

无法区分研究阶段支出和开发阶段支出的，将发生的研发支出全部计入当期损益。

17、长期资产减值

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

减值测试结果表明资产的可收回金额低于其账面价值的，按其差额计提减值准备并计入减值损失。可收回金额为资产的公允价值减去处置费用后的净额与资产预计未来现金流量的现值两者之间的较高者。资产的公允价值根据公平交易中销售协议价格确定；不存在销售协议但存在资产活跃市场的，公允价值按照该资产的买方出价确定；不存在销售协议和资产活跃市场的，则以可获取的最佳信息为基础估计资产的公

允价值。处置费用包括与资产处置有关的法律费用、相关税费、搬运费以及为使资产达到可销售状态所发生的直接费用。资产预计未来现金流量的现值，按照资产在持续使用过程中和最终处置时所产生的预计未来现金流量，选择恰当的折现率对其进行折现后的金额加以确定。资产减值准备按单项资产为基础计算并确认，如果难以对单项资产的可收回金额进行估计的，以该资产所属的资产组确定资产组的可收回金额。资产组是能够独立产生现金流入的最小资产组合。

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

上述资产减值损失一经确认，以后期间不予转回价值得以恢复的部分。

18、长期待摊费用

长期待摊费用为已经发生但应由报告期和以后各期负担的分摊期限在一年以上的各项费用。长期待摊费用在预计受益期间按直线法摊销。

19、职工薪酬

(1) 短期薪酬的会计处理方法

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

(2) 离职后福利的会计处理方法

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

(3) 辞退福利的会计处理方法

在职工劳动合同到期之前解除与职工的劳动关系，或为鼓励职工自愿接受裁减而提出给予补偿的建

议，在本公司不能单方面撤回因解除劳动关系计划或裁减建议所提供的辞退福利时，和本公司确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本两者孰早日，确认辞退福利产生的职工薪酬负债，并计入当期损益。但辞退福利预期在年度报告期结束后十二个月不能完全支付的，按照其他长期职工薪酬处理。

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

（4）其他长期职工福利的会计处理方法

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

20、预计负债

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

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

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

（1）亏损合同

亏损合同是履行合同义务不可避免会发生的成本超过预期经济利益的合同。待执行合同变成亏损合同，且该亏损合同产生的义务满足上述预计负债的确认条件的，将合同预计损失超过合同标的资产已确认的减值损失（如有）的部分，确认为预计负债。

（2）重组义务

对于有详细、正式并且已经对外公告的重组计划，在满足前述预计负债的确认条件的情况下，按照与重组有关的直接支出确定预计负债金额。

21、收入

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求

是

工程机械业

（1）商品销售收入

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

具体标准：硝化棉及相关化工产品内销以商品发出、开具发票作为收入确认时点；泵、阀产品的内销以发出商品并经客户签收确认后开具发票作为收入确认时点；出口产品以货物越过船舷时点即提单日期作为收入确认时点。

（2）提供劳务收入

在提供劳务交易的结果能够可靠估计的情况下，于资产负债表日按照完工百分比法确认提供的劳务收入。劳务交易的完工进度按已经发生的劳务成本占估计总成本的比例确定。

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

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

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

（3）使用费收入

根据有关合同或协议，按权责发生制确认收入。

（4）利息收入

按照他人使用本公司货币资金的时间和实际利率计算确定。

22、政府补助

（1）与资产相关的政府补助判断依据及会计处理方法

政府补助是指本公司从政府无偿取得货币性资产和非货币性资产，不包括政府以投资者身份并享有相应所有者权益而投入的资本。政府补助分为与资产相关的政府补助和与收益相关的政府补助。本公司将所取得的用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助界定为与资产相关的政府补助；其余政府补助界定为与收益相关的政府补助。若政府文件未明确规定补助对象，则采用以下方式将补助款划分为与收益相关

的政府补助和与资产相关的政府补助：（1）政府文件明确了补助所针对的特定项目的，根据该特定项目的预算中将形成资产的支出金额和计入费用的支出金额的相对比例进行划分，对该划分比例需在每个资产负债表日进行复核，必要时进行变更；（2）政府文件中对用途仅作一般性表述，没有指明特定项目的，作为与收益相关的政府补助。政府补助为货币性资产的，按照收到或应收的金额计量。政府补助为非货币性资产的，按照公允价值计量；公允价值不能够可靠取得的，按照名义金额计量。按照名义金额计量的政府补助，直接计入当期损益。

本公司对于政府补助通常在实际收到时，按照实收金额予以确认和计量。但对于期末有确凿证据表明能够符合财政扶持政策规定的相关条件预计能够收到财政扶持资金，按照应收的金额计量。按照应收金额计量的政府补助应同时符合以下条件：（1）应收补助款的金额已经过有权政府部门发文确认，或者可根据正式发布的财政资金管理办法的有关规定自行合理测算，且预计其金额不存在重大不确定性；（2）所依据的是当地财政部门正式发布并按照《政府信息公开条例》的规定予以主动公开的财政扶持项目及其财政资金管理办法，且该管理办法应当是普惠性的（任何符合规定条件的企业均可申请），而不是专门针对特定企业制定的；（3）相关的补助款批文中已明确承诺了拨付期限，且该款项的拨付是有相应财政预算作为保障的，因而可以合理保证其可在规定期限内收到；（4）根据本公司和该补助事项的具体情况，应满足的其他相关条件。

与资产相关的政府补助，确认为递延收益，并在相关资产的使用寿命内按照合理、系统的方法分期计入当期损益或冲减相关资产的账面价值。

已确认的政府补助需要退回时，存在相关递延收益余额的，冲减相关递延收益账面余额，超出部分计入当期损益或对初始确认时冲减相关资产账面价值的与资产相关的政府补助调整资产账面价值；属于其他情况的，直接计入当期损益。

（2）与收益相关的政府补助判断依据及会计处理方法

与收益相关的政府补助，用于补偿以后期间的相关成本费用或损失的，确认为递延收益，并在确认相关成本费用或损失的期间计入当期损益或冲减相关成本；用于补偿已经发生的相关成本费用或损失的，直接计入当期损益或冲减相关成本。

同时包含与资产相关部分和与收益相关部分的政府补助，区分不同部分分别进行会计处理；难以区分的，将其整体归类为与收益相关的政府补助。

与本公司日常活动相关的政府补助，按照经济业务的实质，计入其他收益或冲减相关成本费用；与日常活动无关的政府补助，计入营业外收支。

23、递延所得税资产/递延所得税负债

（1）当期所得税

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

（2）递延所得税资产及递延所得税负债

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

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

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

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

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

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

（3）所得税费用

所得税费用包括当期所得税和递延所得税。

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

（4）所得税的抵销

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

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

24、租赁

（1）经营租赁的会计处理方法

融资租赁以外的其他租赁为经营租赁。

①本公司作为承租人记录经营租赁业务

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

②本公司作为出租人记录经营租赁业务

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

（2）融资租赁的会计处理方法

融资租赁为实质上转移了与资产所有权有关的全部风险和报酬的租赁，其所有权最终可能转移，也可能不转移。

①本公司作为承租人记录融资租赁业务

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

付款额扣除未确认融资费用后的余额分别长期负债和一年内到期的长期负债列示。

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

②本公司作为出租人记录融资租赁业务

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

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

25、其他重要的会计政策和会计估计

专项储备

本公司按照《企业安全生产费用提取和使用管理办法》（财企〔2012〕16号）相关规定提取安全生产费，以上年度实际营业收入为计提依据，采取超额累退方式按照相应标准平均逐月提取的安全生产费，计入相关产品的成本，同时确认专项储备。使用提取的安全生产费时，属于费用性支出的，直接冲减专项储备。形成固定资产的，待安全项目完工达到预定可使用状态时确认为固定资产，同时确认相同金额的累计折旧，该固定资产在以后期间不再计提折旧，并按形成固定资产的成本冲减专项储备。

26、重要会计政策和会计估计变更

（1）重要会计政策变更

√ 适用 □ 不适用

会计政策变更的内容和原因	审批程序	备注
1、变更的原因：财政部于 2017 年 5 月 10 日发布了《关于印发修订的通知》（财会〔2017〕15 号），对《企业会计准则第 16 号——政府补助》进行了修订。自 2017 年 6 月 12 日起施行。2、变更日期：根据前述规定，公司于以上文件规定的起始日开始执行上述企业会计准则。3、变更前公司采用的会计政策：2006 年 2 月 15 日财政部印发的《财政部关于印发〈企业会计准则第 1 号——存货〉等 38 项具体准则的通知》（财会〔2006〕3 号）中的《企业会计准则第 16 号——政府补助》。4、变更后公司采用的会计政策：财政部制定的《企业会计准则第 16 号——政府补助》（财会〔2017〕15 号）。5、根据关于印发修订《企业会计准则第 16 号——政府补助》的通知（财会〔2017〕15 号）的要求，公司将修改财务报表列报，与日常活动有	2017 年 8 月 21 日，公司分别召开第四届董事会第十次会议、第四届监事会第八次会议，审议通过了《关于会计政策变更的议案》。	

<p>关且与收益有关的政府补助，从利润表“营业外收入”项目调整为利润表“其他收益”项目列报，该变更对财务状况、经营成果和现金流量无重大影响。除上述事项外，其他由于新准则的实施而进行的会计政策变更不会对财务报表项目及金额产生影响，也无需进行追溯调整。</p>		
--	--	--

(2) 重要会计估计变更

适用 不适用

27、其他

重大会计判断和估计

本公司在运用会计政策过程中，由于经营活动内在的不确定性，本公司需要对无法准确计量的报表项目的账面价值进行判断、估计和假设。这些判断、估计和假设是基于本公司管理层过去的历史经验，并在考虑其他相关因素的基础上做出的。这些判断、估计和假设会影响收入、费用、资产和负债的报告金额以及资产负债表日或有负债的披露。然而，这些估计的不确定性所导致的实际结果可能与本公司管理层当前的估计存在差异，进而造成对未来受影响的资产或负债的账面金额进行重大调整。

本公司对前述判断、估计和假设在持续经营的基础上进行定期复核，会计估计的变更仅影响变更当期的，其影响数在变更当期予以确认；既影响变更当期又影响未来期间的，其影响数在变更当期和未来期间予以确认。

于资产负债表日，本公司需对财务报表项目金额进行判断、估计和假设的重要领域如下：

(1) 租赁的归类

本公司根据《企业会计准则第21号——租赁》的规定，将租赁归类为经营租赁和融资租赁，在进行归类时，管理层需要对是否已将与租出资产所有权有关的全部风险和报酬实质上转移给承租人，或者本公司是否已经实质上承担与租入资产所有权有关的全部风险和报酬，作出分析和判断。

(2) 坏账准备计提

本公司根据应收款项的会计政策，采用备抵法核算坏账损失。应收账款减值是基于评估应收账款的可收回性。鉴定应收账款减值要求管理层的判断和估计。实际的结果与原先估计的差异将在估计被改变的期间影响应收账款的账面价值及应收账款坏账准备的计提或转回。

(3) 存货跌价准备

本公司根据存货会计政策，按照成本与可变现净值孰低计量，对成本高于可变现净值及陈旧和滞销的存货，计提存货跌价准备。存货减值至可变现净值是基于评估存货的可售性及其可变现净值。鉴定存货减值要求管理层在取得确凿证据，并且考虑持有存货的目的、资产负债表日后事项的影响等因素的基础上作

出判断和估计。实际的结果与原先估计的差异将在估计被改变的期间影响存货的账面价值及存货跌价准备的计提或转回。

（4）长期资产减值准备

本公司于资产负债表日对除金融资产之外的非流动资产判断是否存在可能发生减值的迹象。对使用寿命不确定的无形资产，除每年进行的减值测试外，当其存在减值迹象时，也进行减值测试。其他除金融资产之外的非流动资产，当存在迹象表明其账面金额不可收回时，进行减值测试。

当资产或资产组的账面价值高于可收回金额，即公允价值减去处置费用后的净额和预计未来现金流量的现值中的较高者，表明发生了减值。

公允价值减去处置费用后的净额，参考公平交易中类似资产的销售协议价格或可观察到的市场价格，减去可直接归属于该资产处置的增量成本确定。

在预计未来现金流量现值时，需要对该资产（或资产组）的产量、售价、相关经营成本以及计算现值时使用的折现率等作出重大判断。本公司在估计可收回金额时会采用所有能够获得的相关资料，包括根据合理和可支持的假设所作出有关产量、售价和相关经营成本的预测。

本公司至少每年测试商誉是否发生减值。这要求对分配了商誉的资产组或者资产组组合的未来现金流量的现值进行预计。对未来现金流量的现值进行预计时，本公司需要预计未来资产组或者资产组组合产生的现金流量，同时选择恰当的折现率确定未来现金流量的现值。

（5）折旧和摊销

本公司对投资性房地产、固定资产和无形资产在考虑其残值后，在使用寿命内按直线法计提折旧和摊销。本公司定期复核使用寿命，以决定将计入每个报告期的折旧和摊销费用数额。使用寿命是本公司根据对同类资产的以往经验并结合预期的技术更新而确定的。如果以前的估计发生重大变化，则会在未来期间对折旧和摊销费用进行调整。

（6）开发支出

确定资本化的金额时，本公司管理层需要作出有关资产的预计未来现金流量、适用的折现率以及预计受益期间的假设。

（7）递延所得税资产

在很有可能有足够的应纳税利润来抵扣亏损的限度内，本公司就所有未利用的税务亏损确认递延所得税资产。这需要本公司管理层运用大量的判断来估计未来应纳税利润发生的时间和金额，结合纳税筹划策略，以决定应确认的递延所得税资产的金额。

（8）所得税

本公司在正常的经营活动中，有部分交易其最终的税务处理和计算存在一定的不确定性。部分项目是

否能够在税前列支需要税收主管机关的审批。如果这些税务事项的最终认定结果同最初估计的金额存在差异，则该差异将对其最终认定期间的当期所得税和递延所得税产生影响。

六、税项

1、主要税种及税率

税种	计税依据	税率
增值税	按销售商品或提供劳务的增值额	一般纳税人应税收入按 17%、13% 的税率计算销项税，并按扣除当期允许抵扣的进项税额后的差额计缴增值税；小规模纳税人按开具发票金额换算成不含税收入的 3% 计缴。
城市维护建设税	当期实际缴纳流转税	7%、5%
企业所得税	应纳税所得额	25%、15%

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
四川北方硝化棉股份有限公司本部	15%
四川北方硝化棉股份有限公司西安分公司	15%
四川北方硝化棉股份有限公司销售分公司	15%
四川北方硝化棉股份有限公司上海分公司	25%
四川北方硝化棉股份有限公司济南分公司	25%
襄阳五二五泵业有限公司	15%
江西泸庆硝化棉有限公司	25%
北京北方世纪纤维素技术开发有限公司	25%

2、税收优惠

(1) 根据2012年7月21日财政部、国家税务总局、海关总署联合下发的《关于深入实施西部大开发战略有关税收政策问题的通知》（财税[2011]58号）、2012年4月6日国家税务总局下发的《国家税务总局关于深入实施西部大开发战略有关企业所得税问题的公告》（国家税务总局公告2012年第12号）、2014年10月11日公司取得的四川省经济和信息化委员会《关于确认四川北方硝化棉股份有限公司等14户企业主营业务为国家鼓励类产业项目的批复》（川经信产业[2014]919号）以及2014年12月2日四川省泸州市国家税务局直属税务分局下发的《税务事项通知书》（泸直国税通[2014]011号），本公司（不含上海分公司、济南分公司）从2011年1月1日至2020年12月31日，如当年度主营业务收入占企业收入总额70%以上时，可减按15%税率缴纳企业所得税。

(2) 根据财政部、国家税务总局《关于军队、军工系统所属单位征收流转税资源税问题的通知》（94）

财税字第011号)规定, 本公司所产含能硝化棉免交增值税。

(3) 襄阳五二五泵业有限公司根据《高新技术企业认定管理办法》的相关规定, 经企业申报、专家评审、公示等程序, 被湖北省科学技术厅、湖北省财政厅、湖北省国家税务局、湖北省地方税务局认定为高新技术企业, 认定有效期为3年。根据国家对高新技术企业的相关税收政策, 公司自获得高新技术企业认定后三年内(即2014年至2017年), 企业所得税按15%的税率征收。

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	21,677.58	22,112.89
银行存款	212,241,386.77	142,277,633.71
其他货币资金	16,168,473.75	19,430,585.11
合计	228,431,538.10	161,730,331.71

其他说明

截至2017年6月30日, 本公司所有权受到限制的货币资金为人民币16,168,473.75元(2016年12月31日: 人民币19,430,585.11元), 系本公司在相关银行开具银行承兑汇票和保函存入的保证金及押金。

2、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	97,499,429.61	133,893,711.99
商业承兑票据	18,182,700.03	9,380,000.00
合计	115,682,129.64	143,273,711.99

(2) 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	168,951,576.76	

合计	168,951,576.76
----	----------------

3、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	365,288,079.19	99.83%	31,504,624.65	8.62%	333,783,454.54	308,909,876.16	99.80%	25,742,360.37	8.33%	283,167,515.79
单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收账款	605,105.46	0.17%	605,105.46	100.00%		605,505.46	0.20%	605,505.46	100.00%	
合计	365,893,184.65	100.00%	32,109,730.11	8.78%	333,783,454.54	309,515,381.62	100.00%	26,347,865.83	8.51%	283,167,515.79

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 年以内小计	289,116,947.35		
1 至 2 年	34,945,880.88	17,013,248.94	48.68%
2 至 3 年	8,705,125.43	8,523,917.43	97.92%
3 年以上	5,967,458.28	5,967,458.28	100.00%
合计	338,735,411.94	31,504,624.65	9.30%

确定该组合依据的说明：

确定该组合依据见第十节 五、10（2）、“按信用风险特征组合计提坏账准备的应收款项”。

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：

组合名称	年末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例
关联方组合	26,552,667.25		
合计	26,552,667.25		

(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 5,761,864.27 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

本公司本期按欠款方归集的期末余额前五名应收账款汇总金额为68,198,791.72元，占应收账款期末余额合计数的比例为18.64%，相应计提的坏账准备期末余额汇总金额为3,118,397.99元。

(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、负债金额

其他说明：

4、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	22,276,027.02	98.40%	27,753,787.64	98.64%
1 至 2 年	59,845.30	0.26%	136,741.74	0.49%
2 至 3 年	57,900.00	0.26%	135,517.56	0.48%
3 年以上	244,712.91	1.08%	109,195.35	0.39%
合计	22,638,485.23	--	28,135,242.29	--

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

本公司按预付对象归集的期末余额前五名预付账款汇总金额为18,111,656.33元，占预付账款期末余额合计数的比例为80.00%。

其他说明：

5、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	7,815,787.29	100.00%			7,815,787.29	4,986,400.77	100.00%			4,986,400.77
合计	7,815,787.29	100.00%			7,815,787.29	4,986,400.77	100.00%			4,986,400.77

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 年以内小计	3,318,672.63		

合计	3,318,672.63		
----	--------------	--	--

确定该组合依据的说明：

确定该组合依据见第十节 五、10（2）、“按信用风险特征组合计提坏账准备的应收款项”。

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

组合名称	年末余额		
	其他应收款	坏账准备	计提比例
关联方组合	50,000.00		
押金、备用金和保证金	4,361,203.54		
其他	85,911.12		
合计	4,497,114.66		

（2）本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备金额 0.00 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）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、押金及备用金	4,411,203.54	3,233,941.70
应收职工社保款	1,235,700.08	1,200,142.42
其他	2,168,883.67	552,316.65
合计	7,815,787.29	4,986,400.77

（4）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
存出保证金	备用金	1,545,475.28	1 年以内	19.77%	
公司员工	备用金	941,604.59	1 年以内	12.05%	
住房公积金	备用金	270,176.02	1 年以内	3.46%	

武汉办	备用金	259,052.90	1 年以内	3.31%	
合肥办	备用金	244,416.89	1-2 年	3.13%	
合计	--	3,260,725.68	--	41.72%	

6、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	109,105,376.97	478,507.46	108,626,869.51	94,107,566.51	2,616,515.66	91,491,050.85
在产品	45,567,948.96		45,567,948.96	44,251,849.71		44,251,849.71
库存商品	92,101,268.13		92,101,268.13	101,904,817.16		101,904,817.16
周转材料	14,736,378.75		14,736,378.75	14,772,294.84		14,772,294.84
半成品	326,711.26		326,711.26	181,612.26		181,612.26
委托加工物资	38,064,771.71		38,064,771.71	36,213,400.18		36,213,400.18
合计	299,902,455.78	478,507.46	299,423,948.32	291,431,540.66	2,616,515.66	288,815,025.00

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

(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	2,616,515.66			2,138,008.20		478,507.46
合计	2,616,515.66			2,138,008.20		478,507.46

(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：

7、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	2,132,118.50	9,708,131.68
未认证进项税		1,510,042.37
合计	2,132,118.50	11,218,174.05

其他说明：

8、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
可供出售权益工具：	725,406.75		725,406.75	725,406.75		725,406.75
按成本计量的	725,406.75		725,406.75	725,406.75		725,406.75
合计	725,406.75		725,406.75	725,406.75		725,406.75

(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		
广州北方化工有限公司	725,406.75			725,406.75					10.00%	
合计	725,406.75			725,406.75					--	

(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

9、固定资产

(1) 固定资产情况

单位：元

项目	房屋及建筑物	通用设备	仪器仪表	运输设备	动力设备	传导设备	管理设备	合计
一、账面原值：								
1.期初余额	372,883,050.43	475,527,932.82	17,042,576.96	4,784,855.29	36,649,132.45	24,109,493.78	12,765,348.18	943,762,389.91
2.本期增加金额		862,943.98	49,353.56				121,735.03	1,034,032.57
(1) 购置		325,431.74	49,353.56				99,427.34	474,212.64
(2) 在建工程转入		537,512.24					22,307.69	559,819.93
(3) 企业合并增加								
3.本期减少金额	2,659.86	4,544,933.62	8,350.00	1,112,375.00			8,997.23	5,677,315.71
(1) 处置或报废	2,659.86	4,544,933.62	8,350.00	1,112,375.00			8,997.23	5,677,315.71
4.期末余额	372,880,390.57	471,845,943.18	17,083,580.52	3,672,480.29	36,649,132.45	24,109,493.78	12,878,085.98	939,119,106.77
二、累计折旧								
1.期初余额	92,325,535.21	267,148,766.44	11,983,362.20	3,253,498.68	14,817,168.97	14,042,820.17	7,572,566.88	411,143,718.55
2.本期增加金额	5,721,016.14	16,511,903.51	577,943.83	182,001.11	5,758.08	397,080.18	485,339.78	23,881,042.63
(1) 计提	5,721,016.14	16,511,903.51	577,943.83	182,001.11	5,758.08	397,080.18	485,339.78	23,881,042.63
3.本期减少金额	562.61	3,761,506.82	7,932.50	963,844.58			4,421.75	4,738,268.26

(1) 处置 或报废	562.61	3,761,506.8 2	7,932.50	963,844.58			4,421.75	4,738,268.26
4. 期末余额	98,045,988. 74	279,899,163 .13	12,553,373. 53	2,471,655.21	14,822,927.0 5	14,439,900.3 5	8,053,484.91	430,286,492. 92
三、减值准备								
1. 期初余额	297,530.87	210,671.71			173,623.74			681,826.32
2. 本期增加金 额								
(1) 计提								
3. 本期减少金 额		210,671.71						210,671.71
(1) 处置 或报废		210,671.71						210,671.71
4. 期末余额	297,530.87				173,623.74			471,154.61
四、账面价值								
1. 期末账面价 值	274,536,870 .96	191,946,780 .05	4,530,206.9 9	1,200,825.08	21,652,581.6 6	9,669,593.43	4,824,601.07	508,361,459. 24
2. 期初账面价 值	280,259,984 .35	208,168,494 .67	5,059,214.7 6	1,531,356.61	21,658,339.7 4	10,066,673.6 1	5,192,781.30	531,936,845. 04

(2) 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
五二五泵业厂房	69,056,882.80	新增厂房
泸州、西安生产基地部分厂房及库房	39,348,745.31	属于股东的土地使用权尚未过户
合计	108,405,628.11	

其他说明

10、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
废水处理提标改造 工程	5,473,135.91		5,473,135.91	5,473,135.91		5,473,135.91

泸州分公司硝化四组技术改造	4,496,861.54		4,496,861.54	4,496,505.02		4,496,505.02
泸州分公司硝化五组技术改造	2,592,898.97		2,592,898.97	1,666,071.87		1,666,071.87
泸州分公司配酸工序现场环境治理	1,447,724.35		1,447,724.35	177,840.54		177,840.54
CAB 中试线建设项目	2,080,862.37	1,061,793.76	1,019,068.61	1,362,825.56	1,061,793.76	301,031.80
泸州分公司新增 1 台 500 吨异丙醇储罐	681,411.43		681,411.43			
西安分公司硝化分组改造工程	650,231.47		650,231.47	635,710.07		635,710.07
泸州分公司配酸冰机设施更新	619,102.86		619,102.86	528,619.17		528,619.17
固定资产零星购置	380,177.33		380,177.33	380,177.33		380,177.33
泸州分公司废水站污泥转运场项目前期排障工程	360,839.64		360,839.64			
资金预算与费用管理一体化体系建设	341,880.36		341,880.36			
泸州分公司驱水工序金属检测机更新	331,732.49		331,732.49			
泸州分公司民用硝化棉洗涤工艺技术改造	244,346.55		244,346.55			
西安分公司废酸处理升级技术改造	242,895.80		242,895.80			
泸州分公司驱水、连驱工序安全整改	219,398.28		219,398.28			
5#房民品包装间新增压片机	207,495.00		207,495.00			
西安分公司冰机增加备用蒸发器				306,533.40		306,533.40
西安分公司废酸处理生产线技术改造	816,835.40		816,835.40	290,512.71		290,512.71
其他	1,721,938.09		1,721,938.09	1,231,023.55		1,231,023.55
合计	22,909,767.84	1,061,793.76	21,847,974.08	16,548,955.13	1,061,793.76	15,487,161.37

(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
废水处理提标改造工程	19,157,200.00	5,473,135.91				5,473,135.91	101.00%	100%				其他
泸州分公司硝化四组技术改造	5,500,000.00	4,496,505.02	356.52			4,496,861.54	82.00%	100%				其他
泸州分公司硝化五组技术改造	5,000,000.00	1,666,071.87	926,827.10			2,592,898.97	52.00%	100%				其他
CAB 中试线建设项目	30,250,000.00	1,362,825.56	718,036.81			2,080,862.37	9.00%	停建				其他
泸州分公司配酸工序现场环境治理	3,190,000.00	177,840.54	1,269,883.81			1,447,724.35	46.00%	50%				其他
西安分公司废酸处理生产线技术改造	910,000.00	290,512.71	526,322.69			816,835.40	90.00%	100%				其他
泸州分公司新增 1 台 500 吨异丙醇储罐	950,000.00	78,683.54	602,727.89			681,411.43	73.00%	90%				其他
西安分	1,270,000.00	635,710.00	14,521.40			650,231.40	51.00%	95%				其他

公司硝化分组改造工程	0.00	07	0			47						
泸州分公司配酸冰机设施更新	820,000.00	528,619.17	90,483.69			619,102.86	64.00%	100%				其他
泸州分公司废水站污泥转运场项目前期徘徊工程	420,000.00		360,839.64			360,839.64	100.00%	70%				其他
泸州分公司驱水工序金属检测机更新	250,000.00		331,732.49			331,732.49	115.00%	100%				其他
泸州分公司民用硝化棉洗涤工艺技术改造	600,000.00		244,346.55			244,346.55	76.00%	90%				其他
西安分公司废酸处理升级技术改造	32,500,000.00	4,781.00	238,114.80			242,895.80	1.00%	20%				其他
泸州分公司硝化棉(酸性)废水处理提标改造工程	9,670,000.00	67,478.81				67,478.81	1.00%	100%				其他
泸州分公司硫			1,134,936.12		1,105,809.91	29,126.21	100.00%	100%				其他

酸生产 线大修												
合计	110,487, 200.00	14,782,1 64.20	6,459,12 9.51		1,105,80 9.91	20,135,4 83.80	--	--				--

(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

11、固定资产清理

单位：元

项目	期末余额	期初余额
报废固定资产	468,093.19	
合计	468,093.19	

其他说明：

12、无形资产

(1) 无形资产情况

单位：元

项目	土地使用权	专利权	非专利技术	计算机软件	合计
一、账面原值					
1.期初余额	181,211,455.57	291,771.98		6,464,811.57	187,968,039.12
2.本期增加金额				342,136.76	342,136.76
(1) 购置				342,136.76	342,136.76
(2) 内部研发					
(3) 企业合并增加					
3.本期减少金额					
(1) 处置					
4.期末余额	181,211,455.57	291,771.98		6,806,948.33	188,310,175.88
二、累计摊销					
1.期初余额	18,417,034.87	152,804.99		3,373,628.30	21,943,468.16
2.本期增加金额	1,816,536.85	14,588.58		347,357.12	2,178,482.55
(1) 计提	1,816,536.85	14,588.58		347,357.12	2,178,482.55

3.本期减少金额					
(1) 处置					
4.期末余额	20,233,571.72	167,393.57		3,720,985.42	24,121,950.71
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	160,977,883.85	124,378.41		3,085,962.91	164,188,225.17
2.期初账面价值	162,794,420.70	138,966.99		3,091,183.27	166,024,570.96

本期末通过公司内部研发形成的无形资产占无形资产余额的比例 0.00%。

(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：

13、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
化工渣浆泵系列产品升级		5,183,274.20	5,183,274.20	
泵全生命周期监测与服务支持系统		4,120,726.49	4,120,726.49	
低碳铁素体不锈钢材料开发		3,876,885.47	3,876,885.47	
表面技术在泵上的应用		2,360,121.95	2,360,121.95	
高端油墨用 L 型低粘度硝化棉产业化研究		1,484,006.80	1,484,006.80	
片状硝化棉形态保护研究		1,475,853.62	1,475,853.62	
其他		1,648,801.13	1,648,801.13	
合计		20,149,669.66	20,149,669.66	

其他说明

14、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
江西泸庆硝化棉有限公司	95,935.53			95,935.53
合计	95,935.53			95,935.53

(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：

其他说明

15、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
经营租赁固定资产	124,964.67		124,964.67		
合计	124,964.67		124,964.67		0.00

其他说明

16、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	34,116,969.94	5,117,545.47	30,708,001.57	4,606,200.23
内部交易未实现利润	500,885.30	75,132.80	500,885.30	75,132.80
应付职工薪酬	4,113,000.00	616,950.00	4,113,000.00	616,950.00
递延收益	47,288,981.22	7,093,347.18	50,545,152.52	7,581,772.87
合计	86,019,836.46	12,902,975.45	85,867,039.39	12,880,055.90

(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

(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		12,902,975.45		12,880,055.90

(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
可抵扣亏损	201,125.01	201,125.01
合计	201,125.01	201,125.01

(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
2017 年	200,915.42	200,915.42	
2018 年			
2019 年			
2020 年	209.59	209.59	
2021 年			
合计	201,125.01	201,125.01	--

其他说明：

17、应付票据

单位：元

种类	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	21,900,000.00	7,060,000.00
合计	21,900,000.00	7,060,000.00

本期末已到期未支付的应付票据总额为 0.00 元。

18、应付账款

(1) 应付账款列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
1 年以内（含 1 年）	194,045,893.75	208,618,561.51
1-2 年（含 2 年）	37,858,507.29	12,587,509.15
2-3 年（含 3 年）	4,970,263.52	1,525,836.71
3 年以上	2,258,179.23	1,704,292.05
合计	239,132,843.79	224,436,199.42

(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
湘潭电机股份有限公司	6,627,658.58	尚未结算
上海创异流体机械有限公司	1,938,870.65	尚未结算
北京北方节能环保有限公司	1,860,000.00	尚未结算
西玛电机销售湖北有限公司(原:襄阳西玛电机)	1,773,740.28	尚未结算
襄阳泰林包装有限公司	1,202,774.03	尚未结算
中国机械工业建设集团有限公司	1,149,248.26	尚未结算
浙江轻机离心机制造有限公司	857,324.00	尚未结算
泸州市圣和物资有限责任公司	748,749.86	质保金未到期
丹东通达流体设备制造有限公司	702,281.05	尚未结算
丹东克隆集团有限责任公司	654,900.60	尚未结算
襄阳士升机电有限公司	606,119.20	尚未结算
泸州市三卢五金机电有限公司	604,740.16	质保金未到期
合计	18,726,406.67	--

其他说明：

19、预收款项

(1) 预收款项列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

1 年以内（含 1 年）	35,330,297.12	21,675,441.74
1-2 年（含 2 年）	2,916,392.98	488,243.94
2-3 年（含 3 年）	304,303.00	113,112.92
3 年以上	856,010.53	774,086.41
合计	39,407,003.63	23,050,885.01

（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
广东粤电博贺煤电有限公司	1,470,420.00	尚未发货
浙江融智能源科技有限公司	465,750.00	尚未发货
东华工程科技股份有限公司	256,981.00	尚未发货
宜昌枫叶有限公司	250,000.00	尚未发货
河南骏化化工装备有限公司贸易分公司	136,000.00	尚未发货
合计	2,579,151.00	--

（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：	

20、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	11,978,065.18	78,742,374.22	58,722,126.00	31,998,313.40
二、离职后福利-设定提存计划	1,884,720.09	8,429,012.26	7,209,680.52	3,104,051.83
合计	13,862,785.27	87,171,386.48	65,931,806.52	35,102,365.23

（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	7,305,507.21	53,502,181.64	36,392,372.04	24,415,316.81

2、职工福利费		2,799,961.40	2,554,432.06	245,529.34
3、社会保险费	1,742,878.32	3,918,508.69	3,880,812.96	1,780,574.05
其中：医疗保险费	1,089,145.71	3,181,710.52	3,224,761.40	1,046,094.83
工伤保险费	400,087.75	520,164.73	470,684.02	449,568.46
生育保险费	253,644.86	216,633.44	185,367.54	284,910.76
4、住房公积金	110,349.30	5,534,929.93	4,085,520.00	1,559,759.23
5、工会经费和职工教育经费	2,383,097.05	1,637,857.60	769,394.39	3,251,560.26
8、其他短期福利	436,233.30	11,348,934.96	11,039,594.55	745,573.71
合计	11,978,065.18	78,742,374.22	58,722,126.00	31,998,313.40

(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	157,629.97	8,112,746.15	6,971,140.17	1,299,235.95
2、失业保险费	227,090.12	316,266.11	238,540.35	304,815.88
3、企业年金缴费	1,500,000.00			1,500,000.00
合计	1,884,720.09	8,429,012.26	7,209,680.52	3,104,051.83

其他说明：

本公司按规定参加由政府机构设立的养老保险、失业保险计划，根据该等计划，本公司分别按员工基本工资的20%、1%每月向该等计划缴存费用。除上述每月缴存费用外，本公司不再承担进一步支付义务。相应的支出于发生时计入当期损益或相关资产的成本。

21、应交税费

单位：元

项目	期末余额	期初余额
增值税	1,361,235.53	172,274.03
企业所得税	2,186,483.90	3,016,819.31
个人所得税	138,603.33	608,725.05
城市维护建设税	96,463.88	16,943.17
土地使用税		833,193.04
教育费附加	48,955.40	6,563.65
地方教育费附加	26,362.54	4,678.03
印花税	115,674.48	148,339.29

水利建设基金	15,515.45	21,925.40
房产税		496,806.80
其他		100,188.76
合计	3,989,294.51	5,426,456.53

其他说明：

22、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
职工个人风险金	2,872,859.21	7,186,559.21
预提费用	6,819,113.98	7,128,190.00
责任金	5,973,932.00	5,973,932.00
服务保证金	4,025,129.10	4,025,129.10
投标、履约保证金、备用金、押金	2,189,073.99	4,019,138.71
应付租赁费及综合服务费	2,155,314.29	3,363,262.42
运保费	2,946,878.08	2,302,773.48
应付个人住房公积金	2,052,299.87	2,286,522.43
已报销未支付费用	1,645,217.53	1,680,507.53
代扣代缴社保款	780,795.48	1,008,189.65
代收个人股权转让款	986,152.03	986,152.03
再融资咨询费、评估费	438,349.09	438,349.09
其他	3,101,839.12	3,936,128.94
合计	35,986,953.77	44,334,834.59

(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
投标保证金	1,341,633.00	未结算
代收个人股权转让款	986,152.03	无法联系到个人股东
风险抵押金	944,063.95	未结算
济南办	604,546.49	未结算
湖北东方化工有限责任公司	331,615.01	未结算

合计	4,208,010.48	--
----	--------------	----

其他说明

23、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	53,875,708.07		3,470,060.29	50,405,647.78	与资产相关的政府补助按资产预计使用年限分期确认收入。
合计	53,875,708.07		3,470,060.29	50,405,647.78	--

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
高品质硝化棉项目	484,444.44		26,666.65		457,777.79	与资产相关
外贸专项资金	109,000.00		6,000.00		103,000.00	与资产相关
出口产品结构调整奖励基金	193,777.78		10,665.30		183,112.48	与资产相关
废水治理项目	1,403,888.89		63,333.35		1,340,555.54	与资产相关
能源节约费用	21,666.67		10,000.01		11,666.66	与资产相关
硝基漆片	3,330,555.56		183,333.35		3,147,222.21	与资产相关
中水回用处理系统	369,444.44		16,666.67		352,777.77	与资产相关
泸州基地硫酸制备装置改造项目	472,888.89		26,666.65		446,222.24	与资产相关
泸州基地中水回用升级工业节能节水专项资金	2,478,390.46		97,893.26		2,380,497.20	与资产相关
北方股份信息化管控平台	445,833.33		24,999.98		420,833.35	与资产相关
区级工业节能节水项目	194,333.33		10,999.99		183,333.34	与资产相关
废水处理提标技术改造项目节能节水专项资金	2,296,666.67		130,000.00		2,166,666.67	与资产相关
2014 年中央外经贸发展（技改、研发）项目专项资金	1,800,000.00		99,999.98		1,700,000.02	与资产相关
泸州基地中水回用省级工业节能节水专项补助	600,000.00				600,000.00	与资产相关
污染物减排专项资金	2,925,000.00		150,000.00		2,775,000.00	与资产相关
泵阀产品生产能力升级技术改造项目	36,749,817.61		2,612,835.10		34,136,982.51	与资产相关
合计	53,875,708.07		3,470,060.29		50,405,647.78	--

其他说明：

24、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	413,686,536.00						413,686,536.00

其他说明：

25、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）	283,550,651.93			283,550,651.93
其他资本公积	20,496,300.68			20,496,300.68
合计	304,046,952.61			304,046,952.61

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

26、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
安全生产费	3,535,461.32	4,546,448.32	2,397,053.41	5,684,856.23
合计	3,535,461.32	4,546,448.32	2,397,053.41	5,684,856.23

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

27、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	43,477,078.62			43,477,078.62
合计	43,477,078.62			43,477,078.62

盈余公积说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

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

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

28、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	463,410,901.37	394,467,695.12
调整后期初未分配利润	463,410,901.37	394,467,695.12
加：本期归属于母公司所有者的净利润	25,689,050.67	38,693,211.51
减：提取法定盈余公积		
应付普通股股利	10,342,160.75	8,273,730.72
期末未分配利润	478,757,791.29	424,887,175.91

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元。
- 2)、由于会计政策变更，影响期初未分配利润元。
- 3)、由于重大会计差错更正，影响期初未分配利润元。
- 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元。
- 5)、其他调整合计影响期初未分配利润元。

29、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	619,634,130.73	482,752,604.48	597,319,380.64	443,430,920.91
其他业务	2,188,958.01	557,684.20	9,948,978.80	8,577,685.43
合计	621,823,088.74	483,310,288.68	607,268,359.44	452,008,606.34

30、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	1,192,519.79	2,661,204.10
教育费附加	529,882.69	1,222,075.13
房产税	1,429,857.30	
土地使用税	1,728,398.45	
印花税	390,021.30	
地方教育费附加	276,281.92	782,490.52
其他	102,067.97	238,202.09

合计	5,649,029.42	4,903,971.84
----	--------------	--------------

其他说明：

31、销售费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
运费	17,422,175.42	17,447,956.82
职工薪酬	10,927,378.73	10,799,623.30
销售服务费	4,711,103.70	8,472,522.47
自营出口费用	4,059,650.56	3,846,170.41
包装费	1,643,971.80	1,838,666.40
佣金	696,974.86	1,606,667.40
差旅费	1,157,952.47	1,094,154.88
租赁费	493,061.72	731,561.22
装卸费	343,831.49	487,031.60
其他	1,340,626.17	1,512,109.28
合计	42,796,726.92	47,836,463.78

其他说明：

32、管理费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
研究开发费	20,149,669.66	18,094,422.96
职工薪酬	17,565,428.72	12,587,642.75
税金	47,751.86	3,688,845.87
咨询费	382,534.26	3,482,250.78
修理费	3,568,487.86	3,530,331.02
无形资产摊销	2,128,130.01	2,152,608.94
折旧	2,003,110.05	1,943,103.50
业务招待费	1,404,746.02	1,249,172.94
差旅费	1,084,089.40	1,051,816.62
办公费	682,100.65	781,865.58
运输费	550,338.58	419,123.32
其他	3,657,030.36	3,097,627.16

合计	53,223,417.43	52,078,811.44
----	---------------	---------------

其他说明：

33、财务费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
利息支出		
减：利息收入	889,253.34	517,847.50
汇兑损益	1,674,932.54	-2,133,421.84
减：汇兑损益资本化金额		
其他	378,731.98	433,315.53
合计	1,164,411.18	-2,217,953.81

其他说明：

34、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	5,761,864.27	6,862,124.07
二、存货跌价损失		3,422,538.95
合计	5,761,864.27	10,284,663.02

其他说明：

35、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	453,310.32		453,310.32
其中：固定资产处置利得	453,310.32		453,310.32
政府补助	3,692,160.29	5,748,840.07	3,692,160.29
清理长期挂账款转入		3,688.47	
其他	140,002.47	635,559.02	140,002.47
合计	4,285,473.08	6,388,087.56	4,285,473.08

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
泵阀产品生产能力升级技术改造项目	襄阳市高新区管委会	补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	否	否	2,612,835.10	2,660,029.92	与资产相关
发展中小企业专项资金(技改项目)	襄阳市财政局	补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	否	否		942,555.99	与资产相关
税收奖励	襄阳市高新区地税局	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	否	否		1,279,272.22	与收益相关
硝基漆片	泸州市财政局	补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	否	否	183,333.35	183,333.33	与资产相关
废水处理提标改造项目节能节水补助	泸州市经信委、泸州市财政局	补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	否	否	130,000.00	130,000.00	与资产相关
中水回用工程节能节水项目政策性补贴	泸州市财政局	补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	否	否	97,893.26	104,748.60	与资产相关
驱酸工艺技改项目(200万)	泸州市财政局	补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	否	否	99,999.98		与资产相关
税收贡献突出企业奖励	户县政府	奖励	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)	否	否		60,000.00	与收益相关
废水治理项目	泸州市财政局	补助	因承担国家为保障某种公用事业或社会必要产品供应或价格控制职能而获得的补	否	否	63,333.35	63,333.33	与资产相关

			助					
2015 年工业经济稳增长奖励	泸州市龙马潭区财政国库支付中心	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	否	110,800.00		与收益相关
龙马潭区纳税奖励	泸州市龙马潭区财政局	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	否	否		106,000.00	与收益相关
污染物减排专项资金	环保局	补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	否	否	150,000.00		与资产相关
鼓励利用外资和外贸出口	江西省泰和县对外经济贸易管理局	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	否	否	31,300.00	42,200.00	与收益相关
2014 年中央外经贸发展专项资金	泸州市财政局、泸州市商务局	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	否	否		31,500.00	与收益相关
税收贡献突出企业奖励	户县政府	奖励	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）	否	否	80,000.00		与收益相关
高品质硝化棉项目	泸州市财政局	补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	否	否	26,666.65	26,666.67	与资产相关
北化股份信息化管控平台（50 万，10 年）	泸州市经信委、泸州市财政局	补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	否	否	24,999.98	25,000.00	与资产相关
泸州基地硫酸制备装置改造项目	泸州市财政局	补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	否	否	26,666.65	26,666.67	与资产相关
中水回用处理系统	泸州市财政局	补助	因承担国家为保障某种公用事业或社会必要产品供应或价格控制职能而获得的补	否	否	16,666.67	16,666.67	与资产相关

			助					
2014 年外贸出口奖励	襄阳市高新区经济贸易发展局	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	否	否		13,200.00	与收益相关
区级工业节能节水项目	泸州市财政局	补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	否	否	10,999.99	11,000.00	与资产相关
出口产品结构调整奖励基金	泸州市财政局	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	否	否	10,665.30	10,666.67	与资产相关
能源节约费用	泸州市财政局	补助	因承担国家为保障某种公用事业或社会必要产品供应或价格控制职能而获得的补助	否	否	10,000.01	10,000.00	与资产相关
外贸专项资金	泸州市财政局	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	否	否	6,000.00	6,000.00	与资产相关
合计	--	--	--	--	--	3,692,160.29	5,748,840.07	--

其他说明：

36、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	25,625.97	555,761.69	25,625.97
其中：固定资产处置损失	25,625.97	555,761.69	25,625.97
对外捐赠	200,000.00		200,000.00
其他		156,900.00	
合计	225,625.97	712,661.69	225,625.97

其他说明：

37、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	6,815,745.95	8,723,935.12
递延所得税费用	-22,919.65	-914,090.45
合计	6,792,826.30	7,809,844.67

(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	33,977,197.95
按法定/适用税率计算的所得税费用	5,096,579.69
子公司适用不同税率的影响	-54,829.43
调整以前期间所得税的影响	2,144,554.12
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	711,859.83
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	52,684.82
本期未确认递延所得税资产的可抵扣暂时性差异或可抵扣亏损的影响	7,552.88
额外可扣除费用的影响	-1,165,575.61
所得税费用	6,792,826.30

其他说明

38、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
投标保证金、履约保证金	8,059,433.06	4,731,165.11
政府补助	259,417.79	2,064,864.52
利息收入	856,577.80	517,509.85
备用金及往来款	482,113.51	583,261.39
违约金、罚款、赔偿款	36,190.29	4,180.00
其他	3,314,412.03	2,327,277.73

合计	13,008,144.48	10,228,258.60
----	---------------	---------------

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
日常办公、差旅、招待、交通、会议、修理费等	8,388,029.21	6,598,943.38
备用金及往来款	5,102,789.60	2,784,407.26
销售经费	4,711,103.70	8,472,522.47
租赁费	722,354.23	869,476.37
工会经费	404,073.15	399,932.44
中介机构费	384,664.76	711,587.19
排污费	187,279.23	295,601.64
保险费	21,735.00	567,443.65
银行手续费	371,559.61	378,833.20
广告费、展览费	8,303.77	115,998.11
其他	1,488,104.44	5,093,877.57
合计	21,789,996.70	26,288,623.28

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

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

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

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
其他	15,494.22	
合计	15,494.22	0.00

支付的其他与筹资活动有关的现金说明：

39、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	27,184,371.65	40,239,378.03
加：资产减值准备	5,761,864.27	10,284,663.02
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	23,881,042.63	24,859,947.15
无形资产摊销	2,178,482.55	2,152,608.94
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）	-33,284.02	22,022.89
固定资产报废损失（收益以“-”号填列）		533,738.80
财务费用（收益以“-”号填列）	1,674,932.54	-2,086,101.99
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	-22,919.55	-914,090.45
存货的减少（增加以“-”号填列）	-8,470,915.12	43,281,293.16
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	-20,356,985.86	-33,672,741.22
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	60,513,926.05	11,474,974.62
经营活动产生的现金流量净额	92,310,515.14	96,175,692.95
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	212,263,064.35	171,440,236.37
减：现金的期初余额	142,299,746.60	96,505,783.21
现金及现金等价物净增加额	69,963,317.75	74,934,453.16

(2) 本期支付的取得子公司的现金净额

单位：元

	金额
其中：	--
其中：	--
其中：	--

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	212,263,064.35	142,299,746.60
其中：库存现金	21,677.58	22,112.89
可随时用于支付的银行存款	212,241,386.77	142,277,633.71
三、期末现金及现金等价物余额	212,263,064.35	142,299,746.60

其他说明：

40、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	16,168,473.75	在银行开具银行承兑汇票和保函存入的保证金及押金
合计	16,168,473.75	--

其他说明：

41、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	期末折算人民币余额
货币资金	--	--	8,318,811.67
其中：美元	1,206,022.37	6.7744	8,170,077.94
欧元	19,192.44	7.7496	148,733.73
应收账款	--	--	36,974,778.17
其中：美元	5,334,468.20	6.7744	36,137,821.37
欧元	108,000.00	7.7496	836,956.80
其他应付款			2,432,295.48
其中：美元	359,042.20	6.7744	2,432,295.48

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

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	购买日至期末被购买方的收入	购买日至期末被购买方的净利润

其他说明：

(2) 合并成本及商誉

单位：元

合并成本

合并成本公允价值的确定方法、或有对价及其变动的说明：

大额商誉形成的主要原因：

其他说明：

(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

可辨认资产、负债公允价值的确定方法：

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：

6、其他

九、在其他主体中的权益

1、在子公司中的权益

(1) 企业集团的构成

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	
襄阳五二五泵业有限公司	湖北襄阳	襄阳市高新区新光路 2 号	生产并销售	92.86%		同一控制下企业合并
江西泸庆硝化棉有限公司	江西省泰和县	江西省泰和县苏溪镇	生产并销售	97.10%		非同一控制下企业合并
北京北方世纪纤维素技术开发有限公司	北京	北京市海淀区法华寺 27 号私摩大厦 12 层 1216 房间	技术服务	80.00%		同一控制下企业合并

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
襄阳五二五泵业有限公司	7.14%	1,548,791.26	3,000,000.00	46,142,044.72
江西泸庆硝化棉有限公司	2.90%	-11,322.43	29,000.00	642,390.39
北京北方世纪纤维素技术开发有限公司	20.00%	-42,147.85	0.00	135,772.46
合计		1,495,320.98	3,029,000.00	46,920,207.57

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
襄阳五二五泵业有限公司	524,334,874.57	406,968,694.25	931,303,568.82	250,880,245.64	34,136,982.51	285,017,228.15	494,113,148.47	416,157,611.46	910,270,759.93	207,484,410.90	36,749,817.61	244,234,228.51
江西泸庆硝化棉有限公司	20,003,873.91	9,140,182.45	29,144,056.36	10,676,794.31		10,676,794.31	16,234,407.20	9,926,236.49	26,160,643.69	6,922,217.64		6,922,217.64
北京北方世纪纤维素技术开发有限公司	717,589.08	26,828.74	744,417.82	65,555.52		65,555.52	921,253.29	33,919.30	955,172.59	65,571.03		65,571.03

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
襄阳五二五泵业有限公司	260,026,926.33	21,691,754.39	21,691,754.39	65,339,876.43	250,238,659.37	21,445,439.67	21,445,439.67	22,817,524.63

江西泸庆硝化棉有限公司	51,008,559.11	-340,076.16	-340,076.16	259,433.22	42,979,628.81	961,027.71	961,027.71	-1,031,411.41
北京北方世纪纤维素技术开发有限公司	0.00	-210,739.26	-210,739.26	-203,664.21	120,000.00	-57,237.27	-57,237.27	49,995.79

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	本期末未确认的损失（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

本公司的主要金融工具包括股权投资、借款、应收账款、应收票据、应付账款、应付票据，各项金融工具的详细情况说明见本附注七相关项目。与这些金融工具有关的风险，以及本公司为降低这些风险所采取的风险管理政策如下所述。本公司管理层对这些风险敞口进行管理和监控以确保将上述风险控制在限定的范围之内。

本公司采用敏感性分析技术分析风险变量的合理、可能变化对当期损益或股东权益可能产生的影响。由于任何风险变量很少孤立地发生变化，而变量之间存在的相关性对某一风险变量的变化的最终影响金额将产生重大作用，因此下述内容是在假设每一变量的变化是在独立的情况下进行的。

（一）风险管理目标和政策

本公司从事风险管理的目标是在风险和收益之间取得适当的平衡，将风险对本公司经营业绩的负面影响降低到最低水平，使股东及其其他权益投资者的利益最大化。基于该风险管理目标，本公司风险管理的基本策略是确定和分析本公司所面临的各种风险，建立适当的风险承受底线和进行风险管理，并及时可靠地对各种风险进行监督，将风险控制在限定的范围之内。

1、市场风险

外汇风险

外汇风险指因汇率变动产生损失的风险。本公司承受外汇风险主要与美元有关，除本公司本部部分原材料和产品以美元进行采购和销售、子公司江西泸庆硝化棉有限公司、襄阳五二五泵业有限公司部分产品以美元对外销售外，本公司的其他主要业务活动以人民币计价结算。于2017年6月30日，除下表所述资产或负债为美元和欧元余额外，本公司的资产及负债均为人民币余额。该等外币余额的资产和负债产生的外汇风险可能对本公司的经营业绩产生影响。

项目	年末数	年初数
现金及现金等价物-美元	1,206,022.37	3,051,794.74
-欧元	19,192.44	19,192.44
应收账款-美元	5,334,468.20	4,035,383.97
-欧元	108,000.00	
预收款项-美元	299,182.58	28,142.70
其他应付款-美元	359,042.20	4,042.93

2、信用风险

本公司的流动资金存放在信用评级较高的银行，故流动资金的信用风险较低。

由于本公司的风险敞口分布在多个合同方和多个客户，因此本公司没有重大的信用集中风险。

3、流动风险

管理流动风险时，本公司保持管理层认为充分的现金及现金等价物并对其进行监控，以满足本公司经营需要，并降低现金流量波动的影响。本公司管理层对银行借款的使用情况进行监控并确保遵守借款协议。

本公司持有的金融资产和金融负债按未折现剩余合同义务的到期期限分析如下：

项 目	1年以内	1-5年	5年以上	合计
非衍生金融资产及 负债：				
货币资金	228,431,538.10			228,431,538.10
应收票据	115,682,129.64			115,682,129.64
应收账款	315,633,101.30	49,529,202.09	730,881.26	365,893,184.65
其他应收款	6,834,109.15	931,678.14	50,000.00	7,815,787.29
应付票据	21,900,000.00			21,900,000.00
应付账款	194,045,893.75	45,086,950.04		239,132,843.79
其他应付款	35,986,953.77			35,986,953.77

(二) 金融资产转移

本期本公司未发生已整体终止确认但转出方继续涉入已转移金融资产。

十一、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
中国北方化学工业 集团有限公司	北京市	民用爆炸物品销售；军用火 炸药和装药、军用防护器材 的开发、组织生产和销售等	229,000 万元	33.83%	33.83%

本企业的母公司情况的说明

本企业最终控制方是中国兵器工业集团公司。

其他说明：

2、本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注在子公司中的权益。

3、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
---------	-------------

中国北方化学工业集团有限公司其他子公司	同一母公司
西安北方惠安化学工业有限公司及其子公司	同受实际控制人控制
泸州北方化学工业有限公司及子公司	同受实际控制人控制
中国兵器工业集团公司其他成员单位	同受实际控制人控制

其他说明

4、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
泸州北方化学工业有限公司及其子公司	液碱、次氯酸钠、氢气、氮气、水、电、天然气、蒸汽、压缩空气、硫酸铝除盐水、樟脑等	20,364,422.33	54,000,000.00	否	20,737,912.04
西安北方惠安化学工业有限公司及其子公司	水、电、蒸汽、酒精等	17,138,803.68	51,000,000.00	否	19,556,762.18
中国北方化学工业集团有限公司及其子公司	酒精、醋酸乙酯、醋酸丁酯、乙酸乙酯、乙二醇单丁醚醋酸酯、无水乙醇等	16,148,418.39	46,000,000.00	否	16,963,303.04
中国兵器工业集团公司及其他成员单位	聚丙烯、聚乙烯、ABS、乙醇胺、变压器油、辅料等	69,814.78	9,000,000.00	否	55,480.52
泸州北方化学工业有限公司及其子公司	维修维护费、工程、仓储费、晒图复印、理化分析、试验检验、综合服务	2,538,417.63	9,000,000.00	否	1,201,295.78
西安北方惠安化学工业有限公司及其子公司	理化分析费用、仪器校验费用、综合服务	2,002,870.99	5,000,000.00	否	2,408,206.08
中国北方化学工业集团有限公司及其子公司	运输费、租赁费	4,591,094.18	9,000,000.00	否	1,346,854.13
中国兵器工业集团公司及其他成员单位	工程费、设计费、检测费、评价费、仓储费		6,000,000.00	否	5,079,200.00

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
泸州北方化学工业有限公司及其子公司	含能棉、酒精、酸、备件、技术服务	42,211,520.97	23,520,582.73
西安北方惠安化学工业有限公司及其子公司	含能棉、培训费	1,065,843.04	7,030,044.00
中国北方化学工业集团有限公司及其子公司	含能棉、酒精、备件	82,997,204.51	58,639,020.96
中国兵器工业集团公司及其他成员单位	含能棉、泵、备件、技术服务	11,223,803.60	45,195,932.65

购销商品、提供和接受劳务的关联交易说明

注：①2016年4月13日，本公司与泸州北方化学工业有限公司双方续签《能源供应协议》，有效期为3年。根据合同的规定，泸州北方化学工业有限公司向本公司供应的能源包括：水、蒸汽、电、天然气、压缩空气等。2016年能源价格如下（不含税价）：水：2.08元/吨、电：0.74元/Kw.h、蒸汽：191元/吨、天然气：1.81元/立方米、压缩空气：0.10元/立方米。

②2016年4月13日，本公司与泸州北方化学工业有限公司双方续签了有效期为3年的《产品互供协议》，协议产品包括：泸州北方化学工业有限公司根据本公司生产经营的需要，供应烧碱；本公司将根据泸州北方化学工业有限公司的需要，供应专用硝化棉。互供产品的价格按照国家物价管理部门规定的价格进行结算；若无国家物价管理部门规定的价格，则比照当地的市场价格；若无可比的当地市场价格，则经双方协商同意，以合理成本费用加上合理的利润确定产品价格。

③2016年4月14日，本公司与西安北方惠安化学工业有限公司双方续签了《能源供应协议》。根据合同的规定，西安北方惠安化学工业有限公司向本公司供应的能源包括：水、蒸汽、电等。价格如下（含税价）：水：1.80元/吨、电：0.897元/Kw.h、蒸汽：197.75元/吨。双方也可协商一致，对该价格进行修订。

④2016年4月13日，本公司与泸州北方化学工业有限公司双方续签了有效期为3年的《生产服务协议》，泸州北方化学工业有限公司向本公司提供的服务范围包括：环境、工业卫生监测；计量器具检测；生产现场仪器仪表的维护、保养、校验；压力容器的检测、鉴定（地方技术监督部门监测项目除外）。除另有规定外，此协议项下服务费用的计算，按下列原则确定：国家物价管理部门规定的价格；或若无国家物价管理部门规定的价格，则为可比的当地市场价格；或若无可比的当地市场价格，则为协议价格（协议价格是指经双方协商同意，以合理成本费用加上合理的利润而构成的价格）。

⑤2016年4月13日，本公司与泸州北方化学工业有限公司双方续签了有效期为3年的《综合服务协议》。根据合同的规定，由泸州北方化学工业有限公司向本公司提供生产辅助服务，范围包括：

保卫警卫、消防、绿化、公共设施、物资过磅、办公楼租赁等。综合服务的收费价格按照国家物价管理部门规定的价格进行结算；若无国家物价管理部门规定的价格，则比照当地的市场价格；若无可比的当地市场价格，则经双方协商同意，以合理成本费用加上合理的利润确定产品价格或泸州北方化学工业有限公司通常实行的常规取费标准的价格。服务费按所提供服务的种类按年于每年年底一次性进行结算。

⑥2016年4月14日，本公司与西安北方惠安化学工业有限公司双方续签了有效期为3年的《生产服务协议》。西安北方惠安化学工业有限公司向本公司提供的服务范围包括：环境、工业卫生监测；计量器具检定、地衡监测；压力容器的检测、鉴定（地方技术监督部门监测项目除外）。除另有规定外，此协议项下服务费用的计算，按下列原则确定：国家物价管理部门规定的价格；或若无国家物价管理部门规定的价格，则为可比的当地市场价格；或若无可比的当地市场价格，则为协议价格（协议价格是指经双方协商同意，以合理成本费用加上合理的利润而构成的价格）。

⑦2016年4月14日，本公司与西安北方惠安化学工业有限公司双方续签了有效期为3年的《综合服务协议》。根据合同的规定，由西安北方惠安化学工业有限公司向本公司提供生产辅助服务，范围包括：保卫警卫、消防、绿化、公共设施、物资过磅等。综合服务的收费价格按照国家物价管理部门规定的价格进行结算；若无国家物价管理部门规定的价格，则比照当地的市场价格；若无可比的当地市场价格，则经双方协商同意，以合理成本费用加上合理的利润确定产品价格或泸州北方化学工业有限公司通常实行的常规取费标准的价格。服务费按所提供服务的种类按年于每年年底一次性进行结算。

⑧2016年4月14日，本公司与西安北方惠安化学工业有限公司双方续签了有效期为3年的《产品互供协议》。协议产品包括：西安北方惠安化学工业有限公司根据本公司生产经营的需要，供应精制棉；本公司将根据西安北方惠安化学工业有限公司的需要，供应专用硝化棉。互供产品的价格按照国家物价管理部门规定的价格进行结算；若无国家物价管理部门规定的价格，则比照当地的市场价格；若无可比的当地市场价格，则经双方协商同意，以合理成本费用加上合理的利润确定产品价格。

⑨2012年7月，本公司与西安近代化学研究所签订硝化棉标准物质候选物的制备研究项目技术服务合同，针对不同含氮量硝化棉标准物质的制备路线设计提供相关技术服务，采用标准方法对制备的样品进行一致性检查，服务有效期为2012年-2017年。

（2）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
-------	--------	-----------	-----------

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
泸州北方化学工业有限公司	废酸处理生产线设备	1,282,051.28	1,161,261.26
西安北方惠安化学工业有限公司	废水处理站及设备	1,200,000.00	1,200,000.00
泸州北方化学工业有限公司	土地使用权	601,000.00	602,521.62
湖北东方化工有限公司	厂房	600,000.00	600,000.00
西安北方惠安精细化工有限公司	库房租赁	276,685.71	276,685.71
西安北方惠安化学工业有限公司	土地使用权	182,962.10	213,416.76
泸州北方化学工业有限公司	库房	149,640.00	230,843.00
泸州北方化学工业有限公司	办公楼	103,000.00	100,000.00

关联租赁情况说明

①2016年4月13日，本公司与泸州北方化学工业有限公司双方续签了有效期为3年的《综合服务协议》。根据合同规定，由泸州北方化学工业有限公司向本公司提供生产辅助服务，范围包括：保卫警卫、消防、绿化、公共设施、物资过磅、办公楼租赁等，办公楼租赁费20万元/年。

②2016年4月13日，本公司与泸州北方化学工业有限公司双方续签了《土地使用权租赁合同》。根据合同规定，由泸州北方化学工业有限公司向本公司提供位于泸州市龙马潭区罗汉镇高坝的面积223,133平方米的土地使用权，租赁期限20年。按照《关于四川北方硝化棉股份有限公司租赁土地有关情况的批复》（兵资字（2007）18号）文件，租赁土地价格以评估价为准，租赁价格为：6元/m².年，年租赁费为1,338,798.00元。土地使用税和其他税金由泸州北方化学工业有限公司承担。

③2016年3月15日，本公司与泸州北方化学工业有限公司双方续签了有效期为3年的《废酸废水处理生产线租赁合同》。根据合同规定，由泸州北方化学工业有限公司向本公司提供废酸废水处理生产线设备建筑物等资产，租赁费每年280万元（含税）。

④2017年1月1日，本公司与泸州北方化学工业有限公司双方续签了租赁合同，根据合同的规定，由泸州北方化学工业有限公司向本公司提供库房存储产品，租赁费15.00元/平方米/月（不含税），每月按实际租赁库房面积进行结算；

⑤2016年4月14日，本公司与西安北方惠安化学工业有限公司双方续签了《土地使用权租赁合同》。根据合同规定，由西安北方惠安化学工业有限公司向本公司出租位于西安市面积为139,945.40平方米的土地使用权，租赁期限20年。按照《关于四川北方硝化棉股份有限公司租赁土地有关情况的批复》（兵资字（2007）18号）文件，租赁土地价格以评估价为准，租赁价格为：3.05元/m².年，

年租赁费为426,833.47元。土地使用税和营业税由西安北方惠安化学工业有限公司承担。

⑥2016年4月14日，本公司与西安北方惠安化学工业有限公司双方新签了《废水处理站资产租赁合同》。根据合同规定，本公司向西安北方惠安化学工业有限公司租赁资产包括：硝化棉酸性废水处理设施、精制棉废水处理调节池、公用配套设施、废水处理生化处理设施。租金以资产计提折旧为基础确定，2015年5月1日至2017年4月30日，每月20万元（不含税）。

⑦2017年，本公司之子公司襄阳五二五泵业有限公司与湖北东方化工有限公司双方续签了房屋建筑租赁合同。合同约定襄阳五二五泵业有限公司租用东方化工本部建筑面积为10,187.5平方米，土地占用面积为65,069.92平方米的厂房，租金1,474,889.94元/年。租赁期自2017年1月1日至2017年12月31日。

⑧2017年1月1日，本公司与西安北方惠安精细化工有限公司双方续签了《库房租赁合同》。根据合同规定，本公司租赁西安北方惠安精细化工有限公司的库房总面积2421平方米用于存储精制棉，租赁期限为一年。年租金为：10元/平方米/月*2,421.00平方米*12个月=290,520.00元。

(3) 关键管理人员报酬

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
关键管理人员报酬	1,302,960.01	1,159,850.00

(4) 其他关联交易

关联方存贷款业务

在兵工财务有限责任公司存款：

户名	期末余额	存款利率（%）	日均存款余额	存款利息
襄阳五二五泵业有限公司	57,822,973.31	0.370/1.210	53,441,213.33	322,663.66
四川北方硝化棉股份有限公司销售分公司	3,251,481.47	0.370/1.210	8,143,104.74	49,388.52
四川北方硝化棉股份有限公司	79,281,065.69	0.370/1.210	39,532,936.16	241,407.10
合计	140,355,520.47			613,459.28

注：①兵工财务有限责任公司经中国人民银行批准，于1997年5月正式成立，为隶属于兵器集团公司的非银行金融机构，注册资本31.7亿元。经监管机构核准，该公司已经具备了《企业集团财务公司管理办法》允许财务公司开展的全部业务品种，成为行业里具备全牌照经营资质的机构之一。

②2013年本公司第一次临时股东大会审议通过了《关于公司与兵工财务有限责任公司签订金融服务协议的议案》，本公司与兵工财务有限责任公司（以下简称“财务公司”）签订《金融服务协

议》，协议有效期3年，协议约定公司在财务公司开设账户，财务公司向本公司及下属子分公司提供存款、信贷、结算及经中国银行业监督管理委员会批准的从事的其他业务。财务公司向公司提供存款服务，存款利率不低于中国人民银行颁布的同期存款基准利率，不低于同期中国国内主要商业银行同期同类存款利率，也不低于兵器集团公司其他成员单位在财务公司存款利率；在本协议有效期内，经本公司及附属公司申请，财务公司根据自身运营要求有权自行决定并按另行订立的贷款协议（其中列明贷款的条件及条款）向本公司及附属公司提供贷款服务，财务公司收取的贷款利率应不高于中国人民银行的基准贷款利率，不高于公司在其他国内金融机构取得的同期同档次贷款利率，也不高于兵器集团公司其他成员单位在财务公司的贷款利率；财务公司为本公司及其所属公司提供结算业务服务，结算业务费用一般由财务公司承担，如向本公司收取时应不高于本公司在一般商业银行取得的结算费用标准，且不高于财务公司向兵器集团公司其他成员单位提供的结算费用标准；在本协议有效期内，根据本公司及附属公司的申请，财务公司可以为本公司及其附属公司提供票据类金融服务，费用水平由双方协商确定，但不高于本公司在一般商业银行取得的同期同档次价格标准；经本公司申请，财务公司向本公司提供包括但不限于资金综合管理业务、委托贷款业务、担保业务、财务和融资顾问业务、外汇结售汇业务等其他金融服务，服务收费不高于本公司在一般商业银行取得的同类业务价格标准。

该协议于2016年1月到期，2015年12月公司第三届董事会第二十次会议审议通过了《关于公司与兵工财务有限责任公司签订金融服务协议的议案》、《关于公司与关联财务公司关联存贷款风险评估报告的议案》和《关于公司与关联财务公司关联存贷款风险处置预案的议案》等议案。2015年12月第三次临时股东大会审议通过了《关于公司与兵工财务有限责任公司签订金融服务协议的议案》，同意续签金融服务协议。2015年12月19日，公司与兵工财务有限责任公司续签该《金融服务协议》，协议有效期3年。

本公司及下属子分公司在财务公司账户上的日存款余额最高不超过10亿元人民币。本公司预计未来三年内向财务公司申请提供的贷款、票据及其他形式的授信总额为 20 亿元人民币。财务公司将根据本公司的申请按照每笔业务具体情况进行审批。

5、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	中国北方化学工业集团有限公司及其子公司	23,346,292.93		8,024,596.43	
应收账款	中国兵器工业集团公司其他成员单位	3,095,855.74		3,354,025.74	
应收账款	泸州北方化学工业有限公司及其子公司	1,062,421.80		151,767.00	
应收票据	中国北方化学工业集团有限公司及其子公司	26,214,758.08		32,765,839.72	
应收票据	中国兵器工业集团公司其他成员单位	214,000.00			
预付款项	中国北方化学工业集团有限公司及其子公司	222,537.77		247,472.00	
预付款项	中国兵器工业集团公司其他成员单位	12,800.00			
预付款项	西安北方惠安化学工业有限公司及其子公司	4,800.00			
预付款项	泸州北方化学工业有限公司及其子公司	8,684,885.66			
其他应收款	西安北方惠安化学工业有限公司及其子公司	50,000.00		50,000.00	

(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	泸州北方化学工业有限公司及其子公司	87,478.63	6,499,445.82
应付账款	西安北方惠安化学工业有限公司及其子公司	6,476,088.85	5,374,095.56
应付账款	中国兵器工业集团公司其他成员单位	1,896,774.36	1,903,077.39
应付账款	中国北方化学工业集团有限公司及其子公司		1,590.00
预收款项	中国北方化学工业集团有限公司及其子公司	1,009,280.00	704,884.11
预收款项	泸州北方化学工业有限公司及其子公司		301,202.26
预收款项	中国兵器工业集团公司其他成员单位	92,990.00	222,761.00
其他应付款	西安北方惠安化学工业有限公司及其子公司	1,111,714.29	3,164,138.39
其他应付款	中国北方化学工业集团有限公司及其子公司	917,903.01	331,615.01
其他应付款	泸州北方化学工业有限公司及其子公司	240,000.00	240,000.00
其他应付款	中国兵器工业集团公司其他成员单位	20,000.00	20,000.00

6、其他

十二、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

无。

5、其他

十三、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

(1) 资本承诺

无

(2) 经营租赁承诺

至资产负债表日止，本公司对外签订的不可撤销的经营租赁合约情况如下：

项目	期末余额	年初余额
不可撤销经营租赁的最低租赁付款额：		
资产负债表日后第1年	7,597,631.47	6,171,421.47
资产负债表日后第2年	2,515,631.47	4,933,631.47
资产负债表日后第3年	1,765,631.47	2,515,631.47
以后年度	27,955,831.61	28,838,647.34
合计	39,834,726.02	42,459,331.75

2、或有事项

(1) 资产负债表日存在的重要或有事项

截至2017年6月30日，本公司无需要披露的重大或有事项。

(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

十四、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

3、销售退回

4、其他资产负债表日后事项说明

经中国证监会上市公司并购重组审核委员会于2017年7月20日召开的2017年第43次并购重组委工作会议审核，公司本次发行股份购买资产并募集配套资金暨关联交易事项获得无条件通过，2017年8月7日，公司收到中国证监会出具的《关于核准四川北方硝化棉股份有限公司向山西新华防护器材有限责任公司等发行股份购买资产并募集配套资金的批复》（证监许可[2017]1417号），除上述事项外本公司无需要披露的重大资产负债表日后事项。

十五、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**

根据本公司的内部组织结构、管理要求及内部报告制度，本公司的经营业务划分为3个经营分部，本公司的管理层定期评价这些分部的经营成果，以决定向其分配资源及评价其业绩。在经营分部的基础上本公司确定了3个报告分部，分别为母公司及江西泸庆硝化棉有限公司、襄阳五二五泵业有限公司、北京北方世纪纤维素技术开发有限公司。这些报告分部是以产品类别及经营模式为基础确定的。本公司各个报告分部提供的主要产品及劳务分别为母公司及江西泸庆硝化棉有限公司主要从事硝化棉的生产与销售、襄阳五二五泵业有限公司主要从事泵、阀产品的生产与销售、北京北方世纪纤维素技术开发有限公司主要提供技术服务。

分部报告信息根据各分部向管理层报告时采用的会计政策及计量标准披露，这些计量基础与编制财务报表时的会计与计量基础保持一致。

(2) 报告分部的财务信息

单位：元

项目	母公司及江西泸庆硝化棉有限公司	襄阳五二五泵业有限公司	北京北方世纪纤维素技术开发有限公司	分部间抵销	合计
主营业务收入	430,644,282.68	259,901,360.53		70,911,512.48	619,634,130.73
主营业务成本	374,366,523.04	179,297,593.92		70,911,512.48	482,752,604.48
资产总额	1,345,441,117.40	931,303,568.82	744,417.82	558,991,573.01	1,718,497,531.03
负债总额	146,671,652.93	285,017,228.15	65,555.52	5,830,327.89	425,924,108.71

(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

十六、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	81,264,143.88	99.26%	645,145.69	0.79%	80,618,998.19	48,821,341.81	98.77%	645,151.81	1.32%	48,176,190.00
单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收账款	605,105.46	0.74%	605,105.46	100.00%		605,505.46	1.23%	605,505.46	100.00%	
合计	81,869,249.34	100.00%	1,250,251.15	1.53%	80,618,998.19	49,426,847.27	100.00%	1,250,657.27	2.53%	48,176,190.00

期末单项金额重大并单项计提坏账准备的应收账款：

适用 不适用

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 年以内小计	53,695,030.42		
1 至 2 年	797,954.46	159,590.89	20.00%
2 至 3 年	362,416.00	181,208.00	50.00%
3 年以上	304,346.80	304,346.80	100.00%
合计	55,159,747.68	645,145.69	1.17%

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：

组合名称	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例
关联方组合	26,104,396.20		
合计	26,104,396.20		

(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-406.12 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

本公司本期按欠款方归集的期末余额前五名应收账款汇总金额44,929,745.12元，占应收账款期末

余额合计数的比例54.88%，应收账款前五名未计提坏账准备。

(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、负债金额

其他说明：

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	3,812,920.05	100.00%			3,812,920.05	1,985,329.64	100.00%			1,985,329.64
合计	3,812,920.05	100.00%			3,812,920.05	1,985,329.64	100.00%			1,985,329.64

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 年以内小计	3,168,047.16		
合计	3,168,047.16		

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

组合名称	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例

保证金、押金及备用金组合	508,961.77		
关联方组合	50,000.00		
其他	85,911.12		
合计	644,872.89		

(2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备金额 0.00 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
应收职工社保款	1,235,700.08	1,125,619.79
保证金、押金及备用金	558,961.77	556,200.13
代垫医疗款		247,301.18
其他	2,018,258.20	56,208.54
合计	3,812,920.05	1,985,329.64

(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
中国工商银行	存出保证金	175,625.37	4-5 年	4.61%	
西安北方惠安化学工	存出保证金	50,000.00	5 年以上	1.31%	

业有限公司					
中国人民财产保险股份有限公司泸州市分公司	运保费	44,582.60	1-2 年		1.17%
王宇	备用金	40,000.00	1 年以内		1.05%
梁博文	代付王利一次性伤残补助金	18,490.00	1 年以内		0.48%
合计	--	328,697.97	--		8.62%

(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	552,831,428.15		552,831,428.15	552,831,428.15		552,831,428.15
合计	552,831,428.15		552,831,428.15	552,831,428.15		552,831,428.15

(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	本期计提减值准备	减值准备期末余额
襄阳五二五泵业有限公司	536,630,552.07			536,630,552.07		
江西泸庆硝化棉有限责任公司	15,388,424.00			15,388,424.00		
北京北方世纪纤维素技术开发有限公司	812,452.08			812,452.08		

合计	552,831,428.15			552,831,428.15		
----	----------------	--	--	----------------	--	--

(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		
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	379,697,390.80	326,739,099.23	350,382,750.79	282,643,651.89
其他业务	2,001,724.98	473,924.79	9,635,359.56	8,431,317.25
合计	381,699,115.78	327,213,024.02	360,018,110.35	291,074,969.14

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	39,971,000.00	32,500,000.00
合计	39,971,000.00	32,500,000.00

6、其他**十七、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	427,684.35	
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）	3,692,160.29	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-59,997.53	
减：所得税影响额	615,254.77	
少数股东权益影响额	160,235.42	
合计	3,284,356.92	--

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	2.07%	0.06	0.06
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	1.81%	0.05	0.05

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

第十一节 备查文件目录

- 一、载有法定代表人、财务负责人、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件。
- 四、载有法定代表人签名的2017年半年度报告及摘要文本。
- 五、以上备查文件的备置地点：公司证券部。

四川北方硝化棉股份有限公司

法定代表人：黄万福

二〇一七年八月二十三日