



西陇科学股份有限公司

2017 年年度报告

2018 年 03 月

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。

公司负责人黄伟鹏、主管会计工作负责人韦映吟及会计机构负责人(会计主管人员)刘艳声明：保证年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

所有董事均已出席了审议本报告的董事会会议。

本报告涉及未来计划等前瞻性陈述或计划，该陈述或计划不构成对投资者的实质承诺，投资者及相关认识均应当对此保持足够的风险认识，并且应当理解计划、预测与承诺之间的差异。

本公司请投资者认真阅读年度报告全文，并特别注意以下风险因素：安全风险、环保风险，研发风险、管理风险等，详见经营情况讨论与分析章节未来发展展望部分。

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	9
第四节 经营情况讨论与分析	11
第五节 重要事项	25
第六节 股份变动及股东情况	59
第七节 优先股相关情况	64
第八节 董事、监事、高级管理人员和员工情况	65
第九节 公司治理	74
第十节 公司债券相关情况	80
第十一节 财务报告	81
第十二节 备查文件目录	174

释义

释义项	指	释义内容
公司、母公司、股份公司、西陇科学	指	西陇科学股份有限公司
报告期	指	2017 年 1 月 1 日-2017 年 12 月 31 日
有料网	指	控股子公司有料信息科技(上海)有限公司建设的化工原料电子商务平台
毛博士实验室	指	控股子公司上海西陇生化科技有限公司建设的实验室产品电子商务平台
电子化学品	指	电子化学品包含 PCB 用化学试剂、超净高纯化学试剂与电镀药水等。PCB 用化学试剂指印刷电路板（printed circuit board，简称 PCB）制造过程中所用到的化学试剂，主要分为线路成像用光致抗蚀剂和网印油墨、镀覆工艺用化学品及用于显影、蚀刻、黑化、除胶、清洗、保护、助焊等工艺用化学品。超净高纯化学试剂是指主体成分纯度大于 99.99%，杂质离子，尤其是杂质阴阳离子和微粒数符合严格要求的化学试剂。超净高纯试剂在国外又称之为湿化学品或工艺化学品，主要用于大规模集成电路和超大规模集成电路，以及高能电池电解液、太阳能电池、电子元器件、高端通用芯片、分立器、平板显示器、光电玻璃等制造领域。
体外诊断试剂	指	按医疗器械管理的体外诊断试剂，包括可单独使用或与仪器、器具、设备或系统组合使用，在疾病的预防、诊断、治疗监测、预后观察、健康状态评价以及遗传性疾病的预测过程中，用于对人体样本（各种体液、细胞、组织样本等）进行体外检测的试剂、试剂盒、校准品（物）、质控品（物）等。
色谱试剂	指	用于色谱分析、色谱分离、色谱制备的化学试剂。色谱试剂根据用途的不同，分为色谱标准物、色谱固定相、色谱固定液、色谱担体、高压液相色谱淋洗剂、离子标准液、离子对试剂。
化工原料	指	在国民经济中成熟应用的基础化学品，主要分为无机化工原料和有机化工原料，无机化工原料主要可分为无机酸、无机碱、无机盐、氧化物、单质、工业气体和其它种类；有机化工原料可分为烷烃及其衍生物、烯烃及其衍生物、炔烃及其衍生物、醌类、醛类、醇类、酮类、酚类、醚类、酞类、酯类、有机酸、羧酸盐、碳水化合物、杂环类、腈类、卤代类、胺酰类、其它种类。
专用化学品	指	食品添加剂、原料药等产品。
FLGT	指	Fulgent Genetics，纳斯达克上市公司，主要从事基因测序服务。
福建福君	指	福建福君基因生物科技有限公司，公司控股子公司。
清石西陇	指	嘉兴清石西陇股权投资基金合伙企业（有限合伙），公司投资设立的并购基金。

第二节 公司简介和主要财务指标

一、公司信息

股票简称	西陇科学	股票代码	002584
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	西陇科学股份有限公司		
公司的中文简称	西陇科学		
公司的外文名称（如有）	XILONG SCIENTIFIC CO., LTD		
公司的外文名称缩写（如有）	XILONG SCIENTIFIC		
公司的法定代表人	黄伟鹏		
注册地址	汕头市潮汕路西陇中街 1-3 号		
注册地址的邮政编码	515064		
办公地址	广州市萝岗区科学城新瑞路 6 号		
办公地址的邮政编码	610663		
公司网址	http://www.xlhg.com		
电子信箱	xlhg@xlhg.cn		

二、联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	邬军晖	莫娇
联系地址	广州市萝岗区科学城新瑞路 6 号	广州市萝岗区科学城新瑞路 6 号
电话	020-62612188	0754-82481503
传真	020-62612188-356	020-62612188-356
电子信箱	wujh@xilongs.com	mojiao@xilongs.com

三、信息披露及备置地点

公司选定的信息披露媒体的名称	《中国证券报》、《上海证券报》、《证券日报》、《证券时报》
登载年度报告的中国证监会指定网站的网址	巨潮资讯网
公司年度报告备置地点	董事会秘书办公室

四、注册变更情况

组织机构代码	91440500231666168R
公司上市以来主营业务的变化情况（如有）	无
历次控股股东的变更情况（如有）	无

五、其他有关资料

公司聘请的会计师事务所

会计师事务所名称	天健会计师事务所(特殊普通合伙)
会计师事务所办公地址	杭州市西溪路 128 号 9 楼
签字会计师姓名	禔文欣 陈建成

公司聘请的报告期内履行持续督导职责的保荐机构

适用 不适用

公司聘请的报告期内履行持续督导职责的财务顾问

适用 不适用

六、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

	2017 年	2016 年	本年比上年增减	2015 年
营业收入（元）	3,305,218,530.48	2,928,383,508.27	12.87%	2,513,529,316.22
归属于上市公司股东的净利润（元）	89,845,691.13	96,789,603.21	-7.17%	90,793,421.26
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润（元）	73,764,448.34	86,456,901.37	-14.68%	78,406,476.63
经营活动产生的现金流量净额（元）	-19,245,071.29	11,002,035.87	-274.92%	128,791,427.99
基本每股收益（元/股）	0.15	0.17	-11.76%	0.16
稀释每股收益（元/股）	0.15	0.17	-11.76%	0.16
加权平均净资产收益率	5.24%	5.52%	-0.28%	6.85%
	2017 年末	2016 年末	本年末比上年末增减	2015 年末
总资产（元）	2,482,978,929.43	2,372,548,499.96	4.65%	2,391,349,332.43
归属于上市公司股东的净资产（元）	1,696,970,242.70	1,741,175,562.13	-2.54%	1,722,261,342.66

七、境内外会计准则下会计数据差异

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

适用 不适用

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

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

适用 不适用

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

八、分季度主要财务指标

单位：元

	第一季度	第二季度	第三季度	第四季度
营业收入	723,239,352.24	863,653,580.86	802,022,421.84	916,303,175.54
归属于上市公司股东的净利润	6,708,366.31	28,536,264.54	27,809,299.49	26,791,760.79
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	5,085,079.15	14,925,971.98	27,597,642.91	26,155,754.30
经营活动产生的现金流量净额	-93,752,316.74	45,872,499.42	23,827,886.49	4,806,859.54

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

是 否

九、非经常性损益项目及金额

适用 不适用

单位：元

项目	2017 年金额	2016 年金额	2015 年金额	说明
非流动资产处置损益（包括已计提资产减值准备的冲销部分）	-1,005,675.96	-2,322,889.05	-390,757.08	固定资产及长期股权投资处置损益
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）	6,709,201.21	6,371,906.77	5,175,829.87	科技项目经费
委托他人投资或管理资产的损益	1,129,827.97			
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，持有交易性金融资产、交易性金融负债产生的公允价值变动损益，以及处置交易性金融资产、交易性金融负债和可供出售金融资产取得的投资收益		2,355,741.86	727,394.61	

除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-5,228,794.00	-96,838.66	-71,499.89	
其他符合非经常性损益定义的损益项目	15,735,679.70	4,840,215.40	9,616,451.01	
减：所得税影响额	808,902.99	801,677.92	2,378,490.80	
少数股东权益影响额（税后）	450,093.14	13,756.56	291,983.09	
合计	16,081,242.79	10,332,701.84	12,386,944.63	--

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

适用 不适用

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

第三节 公司业务概要

一、报告期内公司从事的主要业务

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求

否

公司目前业务范围涵盖化学试剂、化工原料、诊断试剂、基因测序服务以及第三方独立医学实验室。公司现有6大生产基地、5大物流配送中心、2大研发中心及第三方独立医学实验室。

公司大部分产品为基础性化工原料产品，广泛应用于国民经济各行各业。公司化学试剂按照产品纯度等级不同分为通用化学试剂、电子化学品，电子化学品包括PCB用化学试剂与超净高纯化学试剂。化学试剂产品有各类规格的氨水、氢氧化钠、盐酸、硫酸、甲醇、乙腈、丙酮等，既应用于实验室研发及分析检测领域，也应用于工业化生产，如电子元器件、平板显示器、电池电解液、光电玻璃等制造领域，以及能源、新材料、日化、生物医药等行业。公司原料药产品为次硝酸铋、碘化钾，食品添加剂主要为磷酸氢二钠，磷酸二氢钠等。

报告期内，公司基因测序业务有序开展，福君基因子公司福州福瑞医学检验所于2017年2月获得《医疗机构执业许可证》，正式开展临床医学检验服务。公司电子化学品业务、化工原料、化学试剂传统业务板块规模保持稳定增长，体外诊断试剂与生物试剂业务、基因测序业务、电子商务平台等新业务板块不断创新。

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
固定资产	无
无形资产	无
在建工程	无

2、主要境外资产情况

适用 不适用

三、核心竞争力分析

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求

否

报告期内，公司提供化学试剂多种产品及配套服务的生产工艺优势、产品品质优势、规模优势、品牌优势、营销网络等优势均未发生变化。同时，通过强强联合、合作共赢、降本增效等措施，不断提升自身竞争力。

1、加强与行业巨头的交流和合作

报告期内，公司及子公司与巴斯夫（中国）有限公司、阿克苏诺贝尔化学品（宁波）有限公司等国际化学巨头开展战略合作，共享资源和渠道，通过线上平台和线下销售团队进行全面合作，共同提升产品的市场占有率与品牌影响力。

2、打造优质研发平台和技术中心

报告期内，公司及子公司四川西陇科学通过国家高新技术企业复审，公司申请的广东省省级企业技术中心资质顺利通过，佛山西陇化工有限公司被佛山市科技局认定为佛山市企业高纯化学试剂工程技术中心。

福君基因拥有先进的医学检验设备和高通量基因分析平台，基于经过验证的人类全基因组数据，通过引进美国Fulgent领先的人工智能、计算机科学和基因检测和分析技术，建立了符合美国CLIA和CAP标准的实验室。

3、坚持技术创新

报告期内，公司制订并在国家质量技术监督部门备案了210个产品的企业标准，主持修订二水合硫酸钙和四水合硝酸钙的行业标准获得批准，产品获得“化学试剂标准化成果三等奖”。报告期内，股份公司新申请了“一种高纯硫脲的生产方法”、“一种超高纯双酚A的提纯方法”、“一种高产率碘酸钾的生产方法”三项发明专利，公司“一种盐酸储罐尾气处理设备”、四川西陇“一种高纯硫酸提纯设备”获得专利授权。截止至报告期末，公司（不含子公司）获得授权的有效专利数量为25项。

4、推进信息化管理，不断提升内部运营效率

报告期内，公司通过引入先进管理团队，完善供应链管理，推进信息化建设，优化了生产、计划、采购、物流方面的流程，通过集中采购、账期优化、物流承运商整合，启用物流标签等措施全面提升内部效率。同时通过大数据管理和分析，为决策提供更加有力的支持。

第四节 经营情况讨论与分析

一、概述

报告期内，化工产品市场价格波动剧烈，原材料价格普涨，导致公司大部分产品成本上升。化工原料价格三季度触底反弹，化工原料贸易毛利率上升。同时环保风暴给化工行业造成了剧烈的震荡。报告期内，公司坚持“化工+健康”的发展战略，整合资源，不断推进主业转型升级，一方面通过企业内部变革优化业务结构、提升生产运营效率，另一方面把握行业发展趋势进行外延扩张，为公司引入新的增长动力。

（一）围绕市场需求，进行产品结构调整和产线优化

2017年度，生产技术中心围绕市场需求的变化，对部分专用化学试剂重点进行工艺创新及生产线改造。其中汕头生产基地重点产品包括特种陶瓷制造用化学试剂高纯硫酸铝铵、部分磷酸盐产品，造纸专用化学试剂硫酸铝等，锂电池制造专用锂盐试剂产品，新型食品防结块剂柠檬酸盐产品。佛山基地的重点产品为新型电子化学品固体酸系列产品（液体无机酸替代产品），汽车专用化学试剂以及部分易生产污染的金属盐试剂产品，四川基地重点产品为稀有金属冶金专用高纯试剂。上述各类产品生产过程通过优化结晶工艺条件，增加汽液反应面积，替代易污染的高价原料，应用自主开发的独特除杂技术，更换更为先进主体设备，重点工序采用清洁生产生产工艺等技术措施，使产品制备效率大幅提升，不但使产品质量达到高端用户的特殊要求，且大部分成品制造成本降低10%-15%，大大增强了产品的市场竞争力。

（二）加快推进生物基因板块的业务发展

福建福君与和美医疗管理咨询有限公司【以下简称“和美咨询”】签订了《战略合作协议》，福君基因向和美咨询及其指定的权属和关联单位提供孕前单基因疾病基因检测、新生儿遗传性疾病基因检测、遗传性肿瘤风险预测、遗传性疾病基因检测、临床外显子、全外显子&全基因组检测服务。上海福君基因生物科技有限公司与上海交通大学 Bio-X 中心签订了《战略合作框架协议》，上海福君与上海交通大学 Bio-X 中心在药物基因组学、出生缺陷与疾病基因组学、营养基因组学、代谢组学等多个精准医学相关领域开展合作，由上海福君为 Bio-X 中心在各组学领域的研究提供高通量测序服务。嘉兴清石西陇股权投资基金合伙企业(有限合伙)所控股的湖南永和阳光生物科技股份有限公司在全国中小企业股份转让系统挂牌。福建西陇生物技术有限公司积极开展HRP-抗糖链抗原抗体偶联物、脂蛋白磷脂酶A2活性检测试剂盒、新型糖链抗原酶免检测试剂盒等新产品的研发，做好新产品储备。生物基因业务是公司“化工+健康”转型战略实施的重要步骤之一，为公司未来培育新的增长动力。

（三）持续实施科研项目，探索行业先进技术

报告期内，公司共完成了2个重大科研项目验收。其中被列入省市级的科技项目如下：《新型锆材料制造用超净高纯试剂》项目被纳入2013年广东省战略性新兴产业发展专项，项目主要开展新型锆材料制造用超净高纯试剂的生产工艺开发，该

项目已于2017年12月完成研发验收。《电子化学品盐酸》项目被列入2015年汕头市科技计划项目。该项目已于2017年8月完成研发任务，2017年12月14日顺利通过汕头市科学技术局组织的项目验收。四川西陇完成了《稀有金属冶金专用高纯度氯化钾》省科技厅的科技成果鉴定,该项目通过脱碳脱硅、重结晶法、PH值控制、灼热失重等关键技术，使产品质量满足钽加工技术要求，填补了国内冶炼钽高纯度氯化盐产品的空白，达到国外同类产品水平，打破了国外对我国的出口限制，在钽加工工业中意义重大。

（四）坚持外延扩张，努力实现跨越式发展

公司积极利用资本市场带来的影响力和资金实力，在高端医疗服务、基因检测、体外诊断等领域内寻求优质标的和投资机会，以此实现跨越式发展。报告期内，公司与山东艾克韦生物技术有限公司控股股东签订《框架协议》，拟收购山东艾克韦生物技术有限公司70%股权，打造生化试剂—分子诊断—基因测序的产业链，增强公司在体外诊断的竞争力，同时能共享和利用现有医疗资源，发挥协同效应。

截止本报告披露日，本次收购事项已获董事会批准执行。

二、主营业务分析

1、概述

报告期内，公司主要经营情况如下：

科目	本期数	上年同期数	变动比例(%)
营业收入	3,305,218,530.48	2,928,383,508.27	12.87%
营业成本	2,846,896,343.41	2,490,502,112.92	14.31%
销售费用	156,488,036.12	143,767,745.13	8.85%
管理费用	189,164,212.54	168,345,513.25	12.37%
财务费用	7,762,062.20	-1,418,075.04	647.37%
经营活动产生的现金流量净额	-19,245,071.29	11,002,035.87	-274.92%
投资活动产生的现金流量净额	-111,908,642.61	-220,080,214.06	49.15%
筹资活动产生的现金流量净额	92,644,457.68	-74,666,767.87	224.08%

报告期内，公司营业收入较上年同期增长12.87%，主要因化工原料电商平台“有料网”上线运作，推动化工原料销售收入增长。

2017年度，财务费用较上年同期增长918.01万元，主要为公司业务经营需要，短期借款较上年同期有较大幅度的增长，从而导致利息支出增加；同时利息收入较上年同期减少所致。

2017年度，经营活动产生的现金流量净额较上年同期减少3,024.71万元，主要为因业务增长，当期“购买商品接收劳务支付的现金”较上年同期增加所致。

2017年度，投资活动产生的现金流量净额较上年同期增加10,817.16万元，主要是因投资支付的现金减少所致。

2017年度，筹资活动产生的现金流量净额较上年同期增加16,731.12万元，主要是因取得借款收到的现金增加所致。

2、收入与成本

(1) 营业收入构成

单位：元

	2017 年		2016 年		同比增减
	金额	占营业收入比重	金额	占营业收入比重	
营业收入合计	3,305,218,530.48	100%	2,928,383,508.27	100%	12.87%
分行业					
化工行业	3,260,891,226.20	98.66%	2,823,013,546.98	96.40%	15.51%
医疗行业(包括器械、诊断试剂)	42,521,127.20	1.29%	105,369,961.29	3.60%	-59.65%
服务行业(孵化器)	1,806,177.08	0.05%			100.00%
分产品					
电子化学品	792,563,952.56	23.98%	758,318,922.91	25.90%	4.52%
通用试剂	722,765,627.90	21.87%	661,947,531.97	22.60%	9.19%
原料药及食品添加剂	54,850,292.34	1.66%	38,209,858.87	1.30%	43.55%
化工原料	1,671,507,980.99	50.57%	1,344,691,020.27	45.92%	24.30%
医疗器械、诊断试剂	41,969,240.42	1.27%	105,369,961.29	3.60%	-60.17%
其他业务收入	21,561,436.27	0.65%	19,846,212.96	0.68%	8.64%
分地区					
华南地区	1,492,110,948.63	45.14%	1,063,279,115.27	36.31%	40.33%
华东地区	1,222,388,333.16	36.98%	1,203,498,110.96	41.10%	1.57%
西南地区	83,087,479.77	2.51%	87,057,696.78	2.97%	-4.56%
境内其他地区	59,408,202.19	1.80%	137,647,819.22	4.70%	-56.84%
出口	17,074,229.77	0.52%	11,408,074.79	0.39%	49.67%
境外地区	431,149,336.96	13.04%	425,492,691.25	14.53%	1.33%

(2) 占公司营业收入或营业利润 10%以上的行业、产品或地区情况

√ 适用 □ 不适用

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求

否

单位：元

	营业收入	营业成本	毛利率	营业收入比上年同期增减	营业成本比上年同期增减	毛利率比上年同期增减
分行业						

化工行业	3,260,891,226.20	2,842,605,805.63	12.83%	15.51%	17.08%	-1.17%
分产品						
电子化学品	792,563,952.56	569,937,325.87	28.09%	4.52%	6.82%	-1.55%
通用试剂	722,765,627.90	626,529,354.44	13.32%	9.19%	10.36%	-0.92%
化工原料	1,671,507,980.99	1,595,015,607.38	4.58%	24.30%	23.63%	0.52%
分地区						
华南地区	1,492,110,948.63	1,181,491,295.63	20.82%	40.33%	52.76%	-6.44%
华东地区	1,222,388,333.16	1,116,166,232.63	8.69%	1.57%	0.78%	0.72%
境外地区	431,149,336.96	425,326,176.76	1.35%	1.33%	2.23%	-0.87%

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

适用 不适用

(3) 公司实物销售收入是否大于劳务收入

是 否

行业分类	项目	单位	2017 年	2016 年	同比增减
化工行业	销售量	吨	365,001.31	304,404.56	19.91%
	生产量	吨	98,112.92	92,802.94	5.72%
	库存量	吨	35,188.79	31,934.28	10.19%

相关数据同比发生变动 30% 以上的原因说明

适用 不适用

(4) 公司已签订的重大销售合同截至本报告期的履行情况

适用 不适用

(5) 营业成本构成

行业和产品分类

单位：元

行业分类	项目	2017 年		2016 年		同比增减
		金额	占营业成本比重	金额	占营业成本比重	
化工行业		2,842,605,805.63	99.85%	2,427,987,961.86	97.49%	17.08%
医疗行业(器械、 诊断试剂)		2,529,564.59	0.09%	62,514,151.06	2.51%	-95.95%
服务行业(孵化 器)		1,760,973.19	0.06%			100.00%

单位：元

产品分类	项目	2017 年		2016 年		同比增减
		金额	占营业成本比重	金额	占营业成本比重	
电子化学品		569,937,325.87	20.02%	533,537,715.49	21.42%	6.82%
通用试剂		626,529,354.44	22.01%	567,690,223.17	22.79%	10.36%
原料药及食品添加剂		44,362,557.14	1.55%	27,937,435.49	1.12%	58.79%
化工原料		1,595,015,607.38	56.03%	1,290,105,732.96	51.80%	23.63%
医疗器械及诊断试剂		2,529,564.59	0.09%	62,514,151.06	2.51%	-95.95%
其他业务成本		8,521,933.99	0.30%	8,716,854.75	0.35%	-2.24%

说明

(6) 报告期内合并范围是否发生变动

√ 是 □ 否

1、合并范围增加

公司名称	股权取得方式	股权取得时点	出资额（元）	出资比例
广州西陇创新园管理有限公司	新设	2017年2月	2,000,000.00	100%
福州福瑞医学检验实验室有限公司	新设	2017年1月	50,000,000.00	100%
上海福君基因生物科技有限公司	新设	2017年11月	2,000,000.00	70%
福建省福祥基因工程研究院	新设	2017年7月	100,000.00	100%
广州普罗米生物科技有限公司	新设	2017年5月	10,200.00	51%

2、合并范围减少

子公司名称	股权处置价款（元）	股权处置比例(%)	股权处置方式	丧失控制权的时点	丧失控制权时点的确定依据	处置价款与处置投资对应的合并财务报表层面享有该子公司净资产份额的差额
西陇（上海）医疗科技有限公司	25,500,000.00	51.00	转让	2017-1-24	收到股权处置价款并已办理工商变更	-786,217.31

(7) 公司报告期内业务、产品或服务发生重大变化或调整有关情况

□ 适用 √ 不适用

(8) 主要销售客户和主要供应商情况

公司主要销售客户情况

前五名客户合计销售金额（元）	572,572,273.66
前五名客户合计销售金额占年度销售总额比例	17.32%
前五名客户销售额中关联方销售额占年度销售总额比例	0.00%

公司前 5 大客户资料

序号	客户名称	销售额（元）	占年度销售总额比例
1	客户一	142,577,210.24	4.31%
2	客户二	142,518,695.58	4.31%
3	客户三	131,710,779.87	3.98%
4	客户四	86,193,333.34	2.61%
5	客户五	69,572,254.62	2.10%
合计	--	572,572,273.66	17.32%

主要客户其他情况说明

□ 适用 √ 不适用

公司主要供应商情况

前五名供应商合计采购金额（元）	900,275,982.73
前五名供应商合计采购金额占年度采购总额比例	30.04%
前五名供应商采购额中关联方采购额占年度采购总额比例	0.00%

公司前 5 名供应商资料

序号	供应商名称	采购额（元）	占年度采购总额比例
1	供应商一	297,547,344.56	9.93%
2	供应商二	247,239,585.34	8.25%
3	供应商三	143,688,970.28	4.80%
4	供应商四	120,000,000.02	4.00%
5	供应商五	91,800,082.53	3.06%
合计	--	900,275,982.73	30.04%

主要供应商其他情况说明

□ 适用 √ 不适用

3、费用

单位：元

	2017 年	2016 年	同比增减	重大变动说明
销售费用	156,488,036.12	143,767,745.13	8.85%	

管理费用	189,164,212.54	168,345,513.25	12.37%	主要是公司业务增长，研发费用增加所致
财务费用	7,762,062.20	-1,418,075.04	647.37%	主要是利息支出增加、利息收入减少

4、研发投入

适用 不适用

报告期内，公司共完成了2个重大科研项目验收。其中被列入省市级的科技项目如下：《新型锆材料制造用超净高纯试剂》项目被纳入2013年广东省战略性新兴产业发展专项。项目主要开展新型锆材料制造用超净高纯试剂的生产工艺开发，该项目已于2017年12月完成研发验收。《电子化学品盐酸》项目被列入2015年汕头市科技计划项目。该项目已于2017年8月完成研发任务，2017年12月14日顺利通过汕头市科学技术局组织的项目验收。四川西陇完成了《稀有金属冶金专用高纯度氯化钾》省科技厅的科技成果鉴定，该项目通过脱碳脱硅、重结晶法、PH值控制、灼热失重等关键技术，使产品质量满足钽加工技术要求，填补了国内冶炼钽高纯度氯化盐产品的空白，达到国外同类产品水平，在钽加工工业中意义重大。

电子化学品方面，2017年度主要是开发低镍腐蚀化学金在客户推广，达到行业标准；开发化学镍防渗镀剂，已中试通过，18年拟实施量产计划；改进低钡含量的胶体钡，化学钡和傻瓜型活化剂已完成实验室阶段，18年将继续开展中试。水平化学铜已完成初试待中试。体外诊断试剂方面，开展了HRP-抗糖链抗原抗体偶联物的研发、脂蛋白磷脂酶A2活性检测试剂盒的研发、新型糖链抗原酶免检测试剂盒的研发等，为体外诊断试剂产品线的扩展储备优质项目。

公司研发投入情况

	2017年	2016年	变动比例
研发人员数量（人）	223	217	2.76%
研发人员数量占比	25.87%	26.56%	-0.69%
研发投入金额（元）	60,392,795.28	42,924,288.57	40.70%
研发投入占营业收入比例	1.83%	1.47%	0.36%
研发投入资本化的金额（元）	0.00	0.00	
资本化研发投入占研发投入的比例	0.00%	0.00%	

注：此处研发人员占比统计口径为：研发人员总数/所有设立研发部门的公司总人数。

研发投入总额占营业收入的比重较上年发生显著变化的原因

适用 不适用

研发投入资本化率大幅变动的原因及其合理性说明

适用 不适用

5、现金流

单位：元

项目	2017年	2016年	同比增减
经营活动现金流入小计	3,325,511,218.22	3,081,369,185.98	7.92%

经营活动现金流出小计	3,344,756,289.51	3,070,367,150.11	8.94%
经营活动产生的现金流量净额	-19,245,071.29	11,002,035.87	-274.92%
投资活动现金流入小计	429,486,437.06	1,016,682,667.85	-57.76%
投资活动现金流出小计	541,395,079.67	1,236,762,881.91	-56.22%
投资活动产生的现金流量净额	-111,908,642.61	-220,080,214.06	49.15%
筹资活动现金流入小计	783,248,946.16	570,079,797.69	37.39%
筹资活动现金流出小计	690,604,488.48	644,746,565.56	7.11%
筹资活动产生的现金流量净额	92,644,457.68	-74,666,767.87	224.08%
现金及现金等价物净增加额	-39,975,238.41	-282,752,250.51	85.86%

相关数据同比发生重大变动的主要影响因素说明

√ 适用 □ 不适用

报告期内：

- (1) 经营活动产生的现金流量净额较上年同期下降274.92%，主要是购买商品及支付给职工的现金增加所致；
- (2) 投资活动现金流入较上年同期下降57.76%，主要是理财产品及定期存款到期金额减少所致；
- (3) 投资活动现金流出较上年同期下降56.22%，主要是投资支付的现金减少所致；
- (4) 筹资活动产生的现金流量净额较上年同期增长224.08%，主要是取得借款收到的现金增加所致。

报告期内公司经营活动产生的现金净流量与本年度净利润存在重大差异的原因说明

√ 适用 □ 不适用

主要是因为报告期内经营性应收、应付项目增加所致。

三、非主营业务分析

√ 适用 □ 不适用

单位：元

	金额	占利润总额比例	形成原因说明	是否具有可持续性
投资收益	11,986,450.66	12.31%	主要为股权投资业绩补偿款	
公允价值变动损益	0.00	0.00%		
资产减值	5,100,870.48	5.24%	主要为存货跌价损失	
营业外收入	1,526,247.54	1.57%		
营业外支出	6,661,741.54	6.84%	主要为对外捐赠支出	

四、资产及负债状况分析

1、资产构成重大变动情况

单位：元

	2017 年末	2016 年末	比重增减	重大变动说明

	金额	占总资产比例	金额	占总资产比例		
货币资金	409,296,449.85	16.48%	438,541,737.73	18.48%	-2.00%	
应收账款	375,759,900.11	15.13%	402,105,270.17	16.95%	-1.82%	
存货	324,104,659.16	13.05%	325,947,806.99	13.74%	-0.69%	
投资性房地产					0.00%	
长期股权投资	87,392,277.05	3.52%	91,485,116.75	3.86%	-0.34%	
固定资产	565,227,529.03	22.76%	563,632,254.70	23.76%	-1.00%	
在建工程	14,010,825.23	0.56%	6,515,059.95	0.27%	0.29%	
短期借款	224,415,144.47	9.04%	98,326,153.93	4.14%	4.90%	
长期借款	47,300,000.00	1.90%	27,300,000.00	1.15%	0.75%	

2、以公允价值计量的资产和负债

√ 适用 □ 不适用

单位：元

项目	期初数	本期公允价值变动损益	计入权益的累计公允价值变动	本期计提的减值	本期购买金额	本期出售金额	期末数
金融资产							
3.可供出售金融资产	162,578,709.91	-104,605,792.88					57,972,917.03
上述合计	162,578,709.91	-104,605,792.88					57,972,917.03
金融负债	0.00				0.00		0.00

报告期内公司主要资产计量属性是否发生重大变化

□ 是 √ 否

3、截至报告期末的资产权利受限情况

(1) 明细情况

项目	期末账面价值	受限原因
货币资金	154,341,404.24	保证金
合计	154,341,404.24	

(2) 其他说明

根据本公司于2014年12月16日与广东粤财信托有限公司签订的股权转让协议和股权回购合同，本公司转让对子公司广州西陇精细化工技术有限公司7.45%的股权给广东粤财信托有限公司，转让金额为730万元，并约定五年后以730万元加上每年的股权溢价进行回购，该事项定义为股权质押借款；根据本公司于2016年6月28日与汕头市金源资产经营有限公司签订的股权转让协议和股权回购合同，本公司转让对子公司广州西陇精细化工技术有限公司21.55%的股权给汕头市金源资产经营有限公司，转让金额为2,000万元，并约定三年后以2,000万元加上每年的股权溢价进行回购，该事项定义为股权质押借款。因

此本公司对子公司广州西陇精细化工技术有限公司合计29%的股权属于所有权或使用权受到限制的资产。

五、投资状况分析

1、总体情况

√ 适用 □ 不适用

报告期投资额（元）	上年同期投资额（元）	变动幅度
120,000,000.00	200,954,080.83	-40.28%

2、报告期内获取的重大的股权投资情况

√ 适用 □ 不适用

单位：元

被投资公司名称	主要业务	投资方式	投资金额	持股比例	资金来源	合作方	投资期限	产品类型	截至资产负债表日的进展情况	预计收益	本期投资盈亏	是否涉诉	披露日期（如有）	披露索引（如有）
福建福君基因生物科技有限公司	基因、检测、服务	增资	20,000,000.00	51.00%	自有资金	深圳福金基因科技有限公司、福建金锵投资合伙企业(有限合伙)	长期	股权投资	正常经营		-14,633,590.14	否		
广州西陇生物技术有限公司	生物技术推广、开发、咨询、交流、转让服务	增资	100,000,000.00	100.00%	自有资金	不适用	长期	股权投资	经营准备期		1,250,998.37	否		
合计	--	--	120,000,000.00	--	--	--	--	--	--	0.00	-13,382,591.77	--	--	--

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

单位：元

资产类别	初始投资成本	本期公允价值变动损益	计入权益的累计公允价值变动	报告期内购入金额	报告期内售出金额	累计投资收益	期末金额	资金来源
股票	175,454,080.83	-104,605,792.88				-117,481,163.80	57,972,917.03	自有资金
合计	175,454,080.83	-104,605,792.88	0.00	0.00	0.00	-117,481,163.80	57,972,917.03	--

5、募集资金使用情况

适用 不适用

公司报告期无募集资金使用情况。

六、重大资产和股权出售

1、出售重大资产情况

适用 不适用

公司报告期末未出售重大资产。

2、出售重大股权情况

适用 不适用

七、主要控股参股公司分析

适用 不适用

主要子公司及对公司净利润影响达 10%以上的参股公司情况

单位：元

公司名称	公司类型	主要业务	注册资本	总资产	净资产	营业收入	营业利润	净利润
福建西陇生物技术有限 公司	子公司	诊断试剂	20,000,000.00	81,235,326.56	76,320,516.68	41,818,254.91	21,932,852.10	18,966,690.79
福建福君基因生物科技 有限公司	子公司	基因测序服务	100,000,000.00	41,163,568.48	35,070,206.56	605,891.16	-14,633,590.14	-14,633,590.14

广州西陇精细化工技术有限公司	子公司	化工产品销售	102,000,000.00	297,635,374.94	109,403,934.16	784,627,970.50	17,345,284.58	14,643,273.35
----------------	-----	--------	----------------	----------------	----------------	----------------	---------------	---------------

报告期内取得和处置子公司的情况

√ 适用 □ 不适用

公司名称	报告期内取得和处置子公司方式	对整体生产经营和业绩的影响
西陇（上海）医疗科技有限公司	转让	影响本期投资收益-786,217.31 元，从而减少净利润 786,217.31 元。

主要控股参股公司情况说明

八、公司控制的结构化主体情况

□ 适用 √ 不适用

九、公司未来发展的展望

（一）未来发展展望

试剂发展依赖和促进科技创新，国家的科技进步和实验室建设为试剂需求和发展提供了广阔空间。化工十三五规划确定化工新材料领域将重点发展，如生物医药、包装材料、电子化学品等。市场需求的不断扩大以及国家日益加强对试剂产品、试剂企业及试剂行业的严格管理，中国试剂产业已经进入了一个日趋良好的发展环境。得益于国家整体经济实力的提升及实验室建设的方兴未艾，近年来中国试剂及相关产品的需求稳定增长。

基于化学试剂应用领域的广泛性及基础性，同时随着行业环保监管、安全监管、危险化学品仓储及运输监管逐步加强，以及原材料成本的不断上升，导致行业不断淘汰落后产能，马太效应凸显，试剂行业的集中度进一步提升，行业优质企业盈利能力与盈利水平将继续提升，逐步进入业绩释放期。因高环保将成为基本门槛，个性化、定制化、专业化将成为化工企业突围而出的主要卖点，高附加值将成为企业追求的目标，化工行业向产品高端化、服务优质化、双包、定制、整体解决的方向发展。

公司顺应行业发展趋势，继续坚持“化工+健康”发展战略，将新型、环保、绿色的化工产品作为发展重点，并向体外诊断试剂、基因测序等大健康领域转型。由传统的生产型企业向生产服务型企业转变、由传统营销模式向互联网模式转变、由依赖自身经营发展向自身经营与并购重组并举转型。主要措施如下：

1、立足化学试剂，优化产品结构，提高盈利能力

公司将通过生产基地的协同、研发与生产、销售的协同、供应链与客户需求的协同，逐步实现生产产品由通用试剂向生化试剂、诊断试剂、超净高纯试剂、特种试剂、分析试剂等专用试剂的方向发展。

以市场为中心，发挥技术对业务的带动作用，继续进行电子化学品关键技术的攻关，达到电子信息行业、能源行业、新材料行业所需要的电子化学品用试剂的要求，努力实现关键技术产业化，打造技术先进、竞争力强劲的产品，提升公司的

集成供应能力和盈利能力。

2、继续推进并购重组，布局医疗健康领域

公司积极实施“化工+医疗”战略，已经通过兼并收购及战略投资等方式积极布局生化试剂、基因测序等体外诊断领域，同时在国内已经建立了较为稳定的生化试剂销售渠道，并与全国多家医院建立了良好合作关系，具备继续发展医疗健康产业的基础。后续将继续通过投资并购的方式，发展IVD生化、免疫、分子诊断、POCT产业链，并向医疗领域深度发展。

3、努力推动平台建设，充分发挥平台聚集效应

通过化工原料电子商务平台“有料网”和线上线下联动，打造化学原料全球品牌集成分销商；通过“福建福君”和“西陇生物”平台，进行体外诊断试剂的研发、生产、销售和分销渠道的整合，向分子诊断拓展，成为业内有影响力的企业；通过“找试剂网”打造成一个专注于服务试剂上下游的综合性电子商务平台，面向的客户群体更加广泛，推动线下客户不断向线上转化。

（二）面临的风险

1、安全生产的风险

公司生产过程中，部分原料、半成品或产成品为易燃、易爆、腐蚀性或有毒物质。在生产、装卸和仓储过程中存在着因设备及工艺不完善、物品保管及操作不当等原因而造成意外安全事故的风险。虽然报告期内，公司未发生过重大安全事故，也十分重视安全生产事故的防范，但不排除随着生产规模不断扩大，公司安全生产相关制度可能存在不充分或者没有完全地得到执行等风险，导致重大安全事故的发生，这将给公司的生产经营带来较大的不利影响。针对安全风险，公司加大安全隐患排查和整改力度，内部设置了环境健康安全部及专职安全员，制定了安全生产相关制度，加强了安全环保培训，并尽量采用了先进的设备设施和自动控制系统，尽量降低安全生产风险。

2、环保风险

报告期内，数量众多的化工生产企业被要求停产整改或被直接关闭，环保整改力度空前加强。化学试剂的在生产过程中会产生废水、废气、废渣等排放物，如果操作不当可能发生泄漏、污染等环保事故。随着打击环境污染、环保整治等专项活动力度不断加强，企业执行的环保标准也更高更严格。对此，公司将积极调整产品结构，优化生产工艺，实现节能减排与产品品质提升相辅相成。

3、技术研发风险

公司新业务不断扩展，新技术的引入、传承、升级与改造均需要专业的知识与丰富的经验，此外，化学试剂行业的一个重要特点是品种多、发展快，质量要求高。如果缺乏强大的技术力量支持，会导致不能响应市场需求，直接影响产品的销量与客户忠诚度。公司积聚和培养了一批具备较强研发实力的科研人员 and 经验丰富的专家，已获得了多项专利。公司将不断加强研发投入，引进专业性人才，加强开展产研合作，引导知识产权与科研成果的产业化。

4、管理风险

随着公司战略转型、业务发展以及外延式并购的扩张，公司业务范围、产品领域进一步扩大，组织结构和管理体系日趋复杂，对经营团队的管理水平、风控能力、反应速度、资源整合能力形成较大挑战。尽管公司管理团队经验丰富，但如果公司在战略转型的过程中不能有效地进行管控，将对公司发展形成一定风险。公司将在制度建设、组织架构、运营管理、资金管理和内部控制等方面加强管控，同时积极引入职业经理人团队，不断更新管理理念，优化决策程序，提高决策水平，应对机遇和风险。

十、接待调研、沟通、采访等活动

1、报告期内接待调研、沟通、采访等活动登记表

适用 不适用

接待时间	接待方式	接待对象类型	调研的基本情况索引
2017年06月07日	实地调研	机构	巨潮资讯网—投资者关系信息—《西陇科学：2017年6月7日投资者关系活动记录表》

第五节 重要事项

一、公司普通股利润分配及资本公积金转增股本情况

报告期内普通股利润分配政策，特别是现金分红政策的制定、执行或调整情况

√ 适用 □ 不适用

经2016年年度股东大会审议通过，公司2016年度利润分配方案为：以董事会审议通过分配方案时的总股本585,216,422股为基数，向全体股东每10股派发现金红利0.50元（含税），送红股0股（含税），不以公积金转增股本。2016年度利润分配方案未发生调整和变更，本次权益分派已于2017年5月12日实施完毕。

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

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

经2015年年度股东大会审议通过，公司2015年年度权益分派方案：以截止2015年12月31日公司总股本234,086,569股为基数，向全体股东每10股派1元人民币现金（含税）；同时，以资本公积金向全体股东每10股转增15股。本次权益分派已于2016年4月27日实施完毕。

经2016年年度股东大会审议通过，公司2016年度利润分配方案为：以董事会审议通过分配方案时的总股本585,216,422股为基数，向全体股东每10股派发现金红利0.50元（含税），送红股0股（含税），不以公积金转增股本。本次权益分派已于2017年5月12日实施完毕。

公司2017年度拟不实施利润分配。

公司近三年（包括本报告期）普通股现金分红情况表

单位：元

分红年度	现金分红金额（含税）	分红年度合并报表中归属于上市公司普通股股东的净利润	占合并报表中归属于上市公司普通股股东的净利润的比率	以其他方式现金分红的金额	以其他方式现金分红的比例
2017年	0.00	89,845,691.13	0.00%	0.00	0.00%

2016 年	29,260,821.10	96,789,603.21	30.23%	0.00	0.00%
2015 年	23,408,656.90	90,793,421.26	25.78%	0.00	0.00%

公司报告期内盈利且母公司可供普通股股东分配利润为正但未提出普通股现金红利分配预案

适用 不适用

报告期内盈利且母公司可供普通股股东分配利润为正但未提出普通股现金红利分配预案的原因	公司未分配利润的用途和使用计划
<p>根据公司章程规定，现金分红的条件为：1、公司该年度的可分配利润（即公司弥补亏损、提取公积金后所余的税后利润）为正值；2、审计机构对公司的该年度财务报告出具标准无保留意见的审计报告；3、公司未来十二个月内无重大对外投资计划或重大现金支出（募集资金项目除外）。重大投资计划或重大现金支出是指：公司未来十二个月内拟对外投资、收购资产或者购买设备的累计支出达到或者超过公司最近一期经审计净资产的 20%，或超过 20,000 万元人民币。4、在公司经营活动现金流量连续两年为负时，现金分红比例不超过公司累计可分配利润的 30%。5、当公司最近一期经审计资产负债率超过 70%时，公司可不进行现金分红。6、现金分配金额应符合中国证监会、深圳证券交易所以及中国财政部的相关法律法规及规范性文件的要求。公司第四届董事会第一次会议审议通过了《关于收购山东艾克韦生物技术有限公司 73.78% 股权的议案》，以 431,363,508.30 元现金收购山东艾克韦生物技术有限公司 73.78% 股权，资金来源为自有资金。因公司未来十二个月有重大现金支出，不满足公司《章程》现金分红的条件，2017 年度拟不进行现金分红。</p>	<p>用于支付收购山东艾克韦生物技术有限公司股权转让现金价款及财务费用。</p>

二、本报告期利润分配及资本公积金转增股本预案

适用 不适用

公司计划年度不派发现金红利，不送红股，不以公积金转增股本。

三、承诺事项履行情况

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

适用 不适用

承诺事由	承诺方	承诺类型	承诺内容	承诺时间	承诺期限	履行情况
股改承诺						
收购报告书或权益变动报告书中所作承诺						
资产重组时所作承诺						

首次公开发行或再融资时所作承诺	黄少群;黄伟波;黄伟鹏;黄侦凯;黄侦杰	关于同业竞争、关联交易、资金占用方面的承诺	1、关于避免同业竞争的承诺。实际控制人分别向公司出具了《关于避免同业竞争的承诺函》，明确声明其目前不存在与本公司的同业竞争；未来直接或间接持有本公司股份期间，不会以任何方式从事与本公司发生同业竞争的业务；并就出现同业竞争的情形时，应采取的消除和避免同业竞争的措施，以及赔偿因同业竞争给本公司造成的损失等事项作出了承诺。2、鉴于公司在汕头市有两处房产因地方政府重新规划无法办理房产证，包括丙类仓及盐酸车间。上述两处房产存在被拆除的风险，可能对公司的经营产生一定影响。	2011年05月16日	长期	正在履行
-----------------	---------------------	-----------------------	--	-------------	----	------

		<p>针对上述情况，公司分别制定了丙类仓重建及盐酸车间搬迁计划。就此事项公司实际控制人共同承诺：如果公司的丙类仓或盐酸车间在重建或搬迁完成前就被拆除，实际控制人将承担因此造成的全部直接或间接经济损失。</p> <p>3、公司、广州西陇、汕头西陇分别于 2008 年、2006 年及 2008 年开设住房公积金账户并办理缴存公积金。</p> <p>2010 年以来，公司及下属子公司分别在所在地的住房公积金管理中心登记和缴存公积金。如果公司将来被社会保障部门或住房公积金管理部门追缴社会保险费用或住房公积金费用，实际控制人将全部承</p>			
--	--	--	--	--	--

			担此部分费用。			
	黄少群;黄伟波;黄伟鹏;黄侦杰	董事减持股票	在担任董事期间,不单独采取行动以致每年减少其持有的本公司股份超过 25%,且离职后半年内,不减少其持有的本公司股份。在申报离任 6 个月后的 12 个月内通过证券交易所挂牌交易出售本公司股票数量占其所持有本公司股票总数的比例不超过 50%。	2011 年 05 月 16 日	任职董事期间及离职后 18 个月	正在履行
	公司	非公开发行承诺	本公司不存在亦不会违反《证券发行与承销管理办法》第十六条等有关法规的规定,直接或间接参与此次非公开发行认购的投资公司、资管产品及其委托人或合伙企业及其合伙人,提供财务资助或者补偿。本公司将确保本公司的关联方遵守上述承诺内	2015 年 03 月 16 日	长期	正在履行

			容。若本公司的关联方违反上述承诺，即为本公司违反上述承诺。			
	黄少群;黄伟波;黄伟鹏;黄侦凯;黄侦杰	非公开发行承诺	本人不存在亦不会违反《证券发行与承销管理办法》第十六条等有关法规的规定，直接或间接对参与本次非公开发行认购的投资公司、资管产品及其委托人或合伙企业及其合伙人，提供财务资助或者补偿。本人将确保本人的关联方遵守上述承诺内容。若本人的关联方违反上述承诺，即为本人违反上述承诺。	2015年03月16日	长期	正在履行
	上海国药圣礼股权投资基金合伙企业（有限合伙）	非公开发行承诺	1、本企业及本企业合伙人不存在以下情形：系西陇化工及其关联方，西陇化工的董事、监事、高级管理人员及其关联方，西陇化工的员工，在西陇化工	2015年03月16日	长期	正在履行中

		<p>控股子公司任职的董事、监事、高级管理人员及其关联方，认购资金来自于上述机构或人员。2、本合伙企业各合伙人之间不存在分级收益等结构化安排。各合伙人资产状况良好，资金来源合法。3、本合伙企业保证不会违反《上市公司证券发行管理办法》第三十七条及《上市公司非公开发行股票实施细则》第八条的规定。4、本企业以合伙人投入的资金参与本次发行的认购，不会违反《证券发行与承销管理办法》第十六条等有关法规的规定，不存在接受西陇化工及其关联方提供的任何财务资助、补偿或者收益保证的情况。本企业确认并保</p>			
--	--	---	--	--	--

			<p>证合伙人没有且不会接受西陇化工及其关联方提供的任何财务资助、补偿或者收益保证的情况。</p> <p>5、西陇化工非公开发行完成后，在锁定期 36 个月内，本企业不转让持有的西陇化工股份；同时，本企业合伙人不会转让其持有的合伙份额或退伙。</p> <p>6、发行完成后，本企业所从事的业务与西陇化工不存在同业竞争，亦不存在关联交易。</p>			
	平安资产管理有限责任公司	非公开发行承诺	<p>1、本公司设立和管理的平安资产鑫享 3 号资产管理产品和平安资产鑫享 7 号资产管理产品均为非结构化定向资产管理产品，均不存在分级收益等结构化安排，投资人认购的每份产品份额具有同等的合法权</p>	2015 年 03 月 30 日	长期	正在履行

		<p>益，承担同等风险。2、本公司设立和管理的平安资产鑫享 3 号资产管理产品和平安资产鑫享 7 号资产管理产品均为非结构化定向资产管理产品，均不存在分级收益等结构化安排，投资人认购的每份产品份额具有同等的合法权益，承担同等风险。</p> <p>3、本公司参与本次发行认购，不会违反《上市公司证券发行管理办法》第三十七条及《上市公司非公开发行股票实施细则》第八条的规定，不会违反《证券发行与承销管理办法》第十六条等有关法规的规定，不存在接受西陇化工提供的任何财务资助、补偿或者收益保证的情况。4、西陇化工非公开</p>			
--	--	---	--	--	--

			发行完成后，在锁定期 36 个月内，资产管理产品不得转让其持有的西陇化工股份；同时，本公司保证资产管理产品的投资人不会转让其持有的资产管理产品份额或退出产品。5、发行完成后，本公司所从事的业务与西陇化工不存在同业竞争，亦不存在关联交易。			
	嘉兴品松投资合伙企业（有限合伙）	非公开发行承诺	1、本企业及本企业合伙人不存在以下情形：系西陇化工及其关联方，西陇化工的董事、监事、高级管理人员及其关联方，西陇化工的员工，在西陇化工控股子公司任职的董事、监事、高级管理人员及其关联方，认购资金来自于上述机构或人员。2、本合伙企业各合伙人之间	2015 年 03 月 16 日	长期	正在履行

		<p>不存在分级收益等结构化安排。各合伙人资产状况良好，资金来源合法。3、本合伙企业保证不会违反《上市公司证券发行管理办法》第三十七条及《上市公司非公开发行股票实施细则》第八条的规定。</p> <p>4、本企业以合伙人投入的资金参与本次发行的认购，不会违反《证券发行与承销管理办法》第十六条等有关法规的规定，不存在接受西陇化工及其关联方提供的任何财务资助、补偿或者收益保证的情况。本企业确认并保证合伙人没有且不会接受西陇化工及其关联方提供的任何财务资助、补偿或者收益保证的情况。</p> <p>5、西陇化工非公开发行</p>			
--	--	--	--	--	--

			完成后, 在锁定期 36 个月内, 本企业不转让持有的西陇化工股份; 同时, 本企业合伙人不会转让其持有的合伙份额或退伙。 6、发行完成后, 本企业所从事的业务与西陇化工不存在同业竞争, 亦不存在关联交易。			
股权激励承诺						
其他对公司中小股东所作承诺	黄侦凯	董事承诺	在任职期间每年转让的股份不超过其所持有本公司股份总数的 25%; 离职后半年内, 不转让其所持有的本公司股份。在申报离任 6 个月后的 12 个月内通过证券交易所挂牌交易出售本公司股票数量占其所持有本公司股票总数的比例不超过 50%。	2013 年 03 月 27 日	任职董事期间及离职后 18 个月	正在履行中
	公司	利润分配承诺	未来三年, 公司将进一步强化回报股东的意识,	2017 年 03 月 13 日	2017-2019 年度	正在履行

			<p>公司利润分配可采取现金、股票、现金股票相结合或者法律许可的其他方式。公司具备现金分红条件的，应当优先采用现金分红进行利润分配。根据相关法律法规及《公司章程》的规定，在公司盈利且现金能够满足公司持续经营和长期发展的前提下，未来三个年度内，公司原则上每年度进行一次现金分红，公司当年现金分红不少于当年实现的可分配利润的 10%，以现金方式累计分配的利润不少于该三年实现的年均可分配利润的 30%。在条件允许的情况下，公司董事会可以提议进行中期现金分红。如果未来三年内公司净利润</p>			
--	--	--	---	--	--	--

			保持持续稳定增长，公司可提高现金分红比例或实施股票股利分配，加大对投资者的回报力度。			
	公司	其他承诺	在公司股票复牌之日起 2 个月内，不再筹划重大资产重组事项。	2017 年 03 月 02 日	2 个月	履行完毕
承诺是否按时履行	是					
如承诺超期未履行完毕的，应当详细说明未完成履行的具体原因及下一步的工作计划	不适用					

2、公司资产或项目存在盈利预测，且报告期仍处在盈利预测期间，公司就资产或项目达到原盈利预测及其原因做出说明

√ 适用 □ 不适用

盈利预测资产或项目名称	预测起始时间	预测终止时间	当期预测业绩（万元）	当期实际业绩（万元）	未达预测的原因（如适用）	原预测披露日期	原预测披露索引
深圳市化讯应用材料有限公司	2017 年 01 月 01 日	2017 年 12 月 31 日	1,728	230.66	综合成本上升，研发投入增加，销售增长未达预期。	2014 年 09 月 16 日	巨潮资讯网《西陇化工：对外投资公告》（公告编号：2014-055）

公司股东、交易对手方在报告年度经营业绩做出的承诺情况

√ 适用 □ 不适用

深圳市化讯应用材料有限公司原股东张新学、唐润中承诺深圳化讯2017年净利润不低于人民币1728万元，净利润以审计机构所出具的审计报告确定，净利润值以合并报表扣除非经常性损益前后的孰低值计算。

2017年度，经审计机构审计，深圳市化讯应用材料有限公司实现净利润为142.93万元，归属于上市公司所有者净利润为230.66万元，未达到原股东承诺利润。根据公司与2014年9月与深圳化讯原股东张新学、唐润中签订的《股权转让协议》，张新学、唐润中应对上市公司进行业绩补偿，预计补偿金额为： $(1728-230.66) * 2 * 0.7 = 2096.276$ 万元。

公司将督促交易对手方履行业绩承诺补偿义务。

四、控股股东及其关联方对上市公司的非经营性占用资金情况

适用 不适用

公司报告期不存在控股股东及其关联方对上市公司的非经营性占用资金。

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

适用 不适用

六、与上年度财务报告相比，会计政策、会计估计和核算方法发生变化的情况说明

适用 不适用

1. 重要会计政策变更

企业会计准则变化引起的会计政策变更

(1) 本公司自2017年5月28日起执行财政部制定的《企业会计准则第42号——持有待售的非流动资产、处置组和终止经营》，自2017年6月12日起执行经修订的《企业会计准则第16号——政府补助》。本次会计政策变更采用未来适用法处理。

(2) 本公司编制2017年度报表执行《财政部关于修订印发一般企业财务报表格式的通知》(财会〔2017〕30号)，将原列报于“营业外收入”和“营业外支出”的非流动资产处置利得和损失和非货币性资产交换利得和损失变更为列报于“资产处置收益”。此项会计政策变更采用追溯调整法，调减2016年度营业外收入240,183.84元，营业外支出976,772.89元，调增资产处置收益-736,589.05元。

2. 重要会计估计变更

(1) 会计估计变更的内容和原因

会计估计变更的内容和原因	审批程序	开始适用的时点	备注
本公司原其他应收款的押金、保证金、订金、定金按照账龄分析法计提坏账准备，由于其他应收款的押金、保证金、订金、定金不存在较大的信用风险，预计不能回收的可能性较低，因此现变更为测试后未发生减值的，不计提坏账准备。	本次变更经公司第三届第三十三次董事会审议通过。	自2017年10月20日起	

(2) 受重要影响的报表项目和金额

受重要影响的报表项目	影响金额	备注
2017年12月31日资产负债表项目		
其他应收款坏账准备	-2,241,226.55	
2017年度利润表项目		
资产减值损失	-2,241,226.55	

七、报告期内发生重大会计差错更正需追溯重述的情况说明

适用 不适用

公司报告期无重大会计差错更正需追溯重述的情况。

八、与上年度财务报告相比，合并报表范围发生变化的情况说明

适用 不适用

1、合并范围增加

公司名称	股权取得方式	股权取得时点	出资额（元）	出资比例
广州西陇创新园管理有限公司	新设	2017年2月	2,000,000.00	100%
福州福瑞医学检验实验室有限公司	新设	2017年1月	50,000,000.00	100%
上海福君基因生物科技有限公司	新设	2017年11月	2,000,000.00	70%
福建省福祥基因工程研究院	新设	2017年7月	100,000.00	100%
广州普罗米生物科技有限公司	新设	2017年5月	10,200.00	51%

2、合并范围减少

子公司名称	股权处置价款（元）	股权处置比例(%)	股权处置方式	丧失控制权的时点	丧失控制权时点的确定依据	处置价款与处置投资对应的合并财务报表层面享有该子公司净资产份额的差额
西陇（上海）医疗科技有限公司	25,500,000.00	51.00	转让	2017-1-24	收到股权处置价款并已办理工商变更	-786,217.31

九、聘任、解聘会计师事务所情况

现聘任的会计师事务所

境内会计师事务所名称	天健会计师事务所(特殊普通合伙)
境内会计师事务所报酬（万元）	100
境内会计师事务所审计服务的连续年限	6
境内会计师事务所注册会计师姓名	禩文欣 陈建成
境内会计师事务所注册会计师审计服务的连续年限	禩文欣：3年； 陈建成：4年。

当期是否改聘会计师事务所

是 否

聘请内部控制审计会计师事务所、财务顾问或保荐人情况

√ 适用 □ 不适用

公司聘任天健会计师事务所（特殊普通合伙）作为公司2017年度内部控制鉴证机构。

十、年度报告披露后面临暂停上市和终止上市情况

□ 适用 √ 不适用

十一、破产重整相关事项

□ 适用 √ 不适用

公司报告期末未发生破产重整相关事项。

十二、重大诉讼、仲裁事项

√ 适用 □ 不适用

诉讼(仲裁)基本情况	涉案金额(万元)	是否形成预计负债	诉讼(仲裁)进展	诉讼(仲裁)审理结果及影响	诉讼(仲裁)判决执行情况	披露日期	披露索引
公司与左卫雄、左友镒关于湖北杜克化学科技有限公司股权转让纠纷	129.57	否	一审判决	公司败诉。按照一审判决支付左卫雄股权转让款、违约金并承担案件受理费合计 1,102,132.23 元；支付左友镒股权转让款、违约金并承担案件受理费合计 193,528.14 元。	已经执行完毕	2017年07月29日	巨潮资讯网《西陇科学：关于诉讼终结的公告》（2017-054）
公司起诉上海阿拉丁生化科技股份有限公司主要交易股东徐久振、招立萍、上海晶真投资管理中心（有限合伙）、上海仕创投资有限公司股权转让纠纷	4,902.86	否	和解结案	主要交易对手方支付和解款项人民币 21,100,306.85 元。该等款项包括定金人民币 2000 万元，及资金占用成本人民币 953,506.85 元、以及一审判决主要交易对手方应向公司返还的本诉部分诉讼费用人民币 146,800	已收到款项	2017年10月27日	西陇科学：《诉讼和解公告》（公告编号：2017-075）

				元。			
--	--	--	--	----	--	--	--

十三、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。

十四、公司及其控股股东、实际控制人的诚信状况

适用 不适用

十五、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。

十六、重大关联交易

1、与日常经营相关的关联交易

适用 不适用

关联交易方	关联关系	关联交易类型	关联交易内容	关联交易定价原则	关联交易价格	关联交易金额（万元）	占同类交易金额的比例	获批的交易额度（万元）	是否超过获批额度	关联交易结算方式	可获得的同类交易市价	披露日期	披露索引
汕头市佳禾生物科技有限公司	实际控制人控制的企业	日常关联交易	销售商品	公平交易	按市场价格	315.75	0.10%	800	否	月结 90 天	市场价格	2017 年 03 月 15 日	巨潮资讯网： 《西陇科学：关于 2016 年度关联交易执行情况及 2017 年度日常关联交易预计的公告》（公告编号：2017-0

													27)
新泰市佳禾生物科技有限公司	实际控制人控制的企业	日常关联交易	销售商品	公平交易	按市场价格	23.77	0.01%	300	否	月结 90 天	市场价格	2017 年 03 月 15 日	同上
合计				--	--	339.52	--	1,100	--	--	--	--	--
大额销货退回的详细情况				无									
按类别对本期将发生的日常关联交易进行总金额预计的,在报告期内的实际履行情况(如有)				无									
交易价格与市场参考价格差异较大的原因(如适用)				不适用									

2、资产或股权收购、出售发生的关联交易

适用 不适用

公司报告期未发生资产或股权收购、出售的关联交易。

3、共同对外投资的关联交易

适用 不适用

公司报告期未发生共同对外投资的关联交易。

4、关联债权债务往来

适用 不适用

是否存在非经营性关联债权债务往来

是 否

公司报告期不存在非经营性关联债权债务往来。

5、其他重大关联交易

适用 不适用

公司报告期无其他重大关联交易。

十七、重大合同及其履行情况

1、托管、承包、租赁事项情况

(1) 托管情况

适用 不适用

公司报告期不存在托管情况。

(2) 承包情况

适用 不适用

公司报告期不存在承包情况。

(3) 租赁情况

适用 不适用

公司报告期不存在租赁情况。

2、重大担保

适用 不适用

(1) 担保情况

单位：万元

公司及其子公司对外担保情况（不包括对子公司的担保）								
担保对象名称	担保额度 相关公告 披露日期	担保额度	实际发生日期 (协议签署日)	实际担保金 额	担保类型	担保期	是否履行 完毕	是否为关 联方担保
公司对子公司的担保情况								
担保对象名称	担保额度 相关公告 披露日期	担保额度	实际发生日期（协 议签署日）	实际担保 金额	担保类型	担保期	是否履 行完毕	是否为关 联方担保
西陇化工（香港）有 限公司*	2017年03 月15日	10,500	2017年10月18日	8,726	连带责任保证	自担保协议 签署之日起 至担保合同 项下债务清 偿之日止	否	否
西陇化工（香港）有 限公司*	2017年03 月15日	10,000	2017年08月18日	8,267	连带责任保证	自担保合同 签署之日起 至担保合同 项下债务清 偿之日止	否	否
广州西陇精细化技术 工程有限公司	2017年03 月15日	10,000	2017年08月03日	1,560.61	连带责任保证	自担保合同 生效之日起 至债务履行 期限届满之 日起2年	否	否

佛山市西陇化工有限公司	2017年03月15日	10,000	2017年09月06日	42.31	连带责任保证	自担保合同生效之日起至债务履行期限届满之日起2年	否	否
上海西陇化工有限公司	2017年03月15日	10,000	2017年09月06日	3,254.2	连带责任保证	自担保合同生效之日起至债务履行期限届满之日起2年	否	否
广州西陇精细化技术工有限公司	2017年03月15日	8,000	2017年09月15日	2,782.01	连带责任保证	自担保合同生效之日起至债务履行期限届满之日起2年	否	否
广州西陇精细化技术工有限公司	2017年03月15日	5,556	2017年08月29日	1,703.64	连带责任保证	自每笔债权合同债务履行期限届满之日起至该债权合同约定的债务履行期限届满之日后两年止	否	否
佛山市西陇化工有限公司	2017年03月15日	3,334	2017年08月29日	133.82	连带责任保证	自每笔债权合同债务履行期限届满之日起至该债权合同约定的债务履行期限届满之日后两年止	否	否
上海西陇化工有限公司	2017年03月15日	7,000	2017年11月09日	5,335.12	连带责任保证	债务的履行期限届满日起至债务履行的期限届满后两年	否	否
报告期内审批对子公司担保额度合计 (B1)			150,000	报告期内对子公司担保实际发生额合计 (B2)				74,390
报告期末已审批的对子公司担保额度合计 (B3)			150,000	报告期末对子公司实际担保余额合计 (B4)				31,804.71
子公司对子公司的担保情况								

担保对象名称	担保额度 相关公告 披露日期	担保额度	实际发生日期 (协议签署日)	实际担保金 额	担保类型	担保期	是否履行 完毕	是否为关 联方担保
公司担保总额（即前三大项的合计）								
报告期内审批担保额度合计 (A1+B1+C1)		150,000		报告期内担保实际发生额 合计 (A2+B2+C2)				74,390
报告期末已审批的担保额度合计 (A3+B3+C3)		150,000		报告期末实际担保余额合 计 (A4+B4+C4)				31,804.71
实际担保总额（即 A4+B4+C4）占公司净资产的比例				18.74%				
其中：								
为股东、实际控制人及其关联方提供担保的余额（D）				0				
直接或间接为资产负债率超过 70% 的被担保对象提供的债务担保余额（E）				8,589.32				
担保总额超过净资产 50% 部分的金额（F）				0				
上述三项担保金额合计（D+E+F）				8,589.32				
对未到期担保，报告期内已发生担保责任或可能承担连带清偿责任的情况说明（如有）				无				
违反规定程序对外提供担保的说明（如有）				无				

采用复合方式担保的具体情况说明

（2）违规对外担保情况

适用 不适用

公司报告期无违规对外担保情况。

3、委托他人进行现金资产管理情况

（1）委托理财情况

适用 不适用

报告期内委托理财概况

单位：万元

具体类型	委托理财的资金来源	委托理财发生额	未到期余额	逾期未收回的金额
银行理财产品	流动资金	45,585	14,000	0
券商理财产品	流动资金	9,000	9,000	0
合计		54,585	23,000	0

单项金额重大或安全性较低、流动性较差、不保本的高风险委托理财具体情况

单位：万元

受托机构名称（或受托人姓名）	受托机构（或受托人）类型	产品类型	金额	资金来源	起始日期	终止日期	资金投向	报酬确定方式	参考年化收益率	预期收益（如有）	报告期实际损益金额	报告期损益实际收回情况	计提减值准备金额（如有）	是否经过法定程序	未来是否还有委托理财计划	事项概述及相关查询索引（如有）
中国光大银行股份有限公司汕头分行	银行	定期存款	1,000	自有资金	2017年01月09日	2017年02月09日	存款	到期还本付息	3.00%	2.55	2.5	按期收回		是	是	
交通银行汕头滨港支行	银行	理财（保本浮动收益）	1,000	自有资金	2017年01月10日	2017年01月22日	保本浮动收益产品	到期还本付息	2.40%	0.79	0.79	按期收回		是	是	
交通银行汕头滨港支行	银行	理财（保本浮动收益）	1,000	自有资金	2017年01月10日	2017年01月22日	保本浮动收益产品	到期还本付息	2.40%	0.79	0.79	按期收回		是	是	
广发银行股份有限公司汕头分行	银行	理财（保本浮动收益）	1,000	自有资金	2017年01月10日	2017年01月24日	保本浮动收益产品	到期还本付息	2.60%	1	1	按期收回		是	是	
上海浦东发展银行股份有限公司广州东风支行	银行	理财（保本浮动收益）	1,000	自有资金	2017年01月11日	2017年01月23日	保本浮动收益产品	到期还本付息	2.20%	0.72	0.66	按期收回		是	是	

招商银行福州晋安支行	银行	定期存款	160	自有资金	2017年02月22日	2017年03月22日	存款	到期还本付息	1.10%	0.14	0.14	按期收回		是	是	
中国光大银行股份有限公司汕头分行	银行	定期存款	1,000	自有资金	2017年03月10日	2017年04月10日	存款	到期还本付息	3.60%	3.06	3	按期收回		是	是	
广发银行股份有限公司汕头分行	银行	理财（保本浮动收益）	1,000	自有资金	2017年03月13日	2017年03月28日	保本浮动收益型产品	到期还本付息	2.10%	0.86	0.73	按期收回		是	是	
交通银行汕头滨港支行	银行	理财（保本浮动收益）	1,000	自有资金	2017年03月13日	2017年04月12日	保本浮动收益型产品	到期还本付息	2.95%	2.42	2.42	按期收回		是	是	
兴业银行汕头分行	银行	理财（保本浮动收益）	1,000	自有资金	2017年03月13日	2017年04月13日	保本浮动收益型产品	到期还本付息	4.30%	3.65	3.65	按期收回		是	是	
招商银行福州晋安支行	银行	定期存款	290	自有资金	2017年03月22日	2017年04月20日	存款	到期还本付息	1.10%	0.25	0.26	按期收回		是	是	
广发银行股份有限公司汕头分行	银行	理财（保本浮动收益）	1,000	自有资金	2017年03月24日	2017年04月24日	保本浮动收益型产品	到期还本付息	3.95%	3.35	3.35	按期收回		是	是	

招商银行福州晋安支行	银行	定期存款	3,500	自有资金	2017年03月29日	2017年04月01日	存款	到期还本付息	0.55%	0.16	0.16	按期收回		是	是	
招商银行福州晋安支行	银行	定期存款	110	自有资金	2017年03月30日	2017年04月20日	存款	到期还本付息	1.10%	0.07	0.07	按期收回		是	是	
兴业银行汕头分行	银行	理财（保本浮动收益）	1,000	自有资金	2017年04月20日	2017年05月17日	保本浮动收益型产品	到期还本付息	3.10%	2.29	2.35	按期收回		是	是	
招商银行福州晋安支行	银行	定期存款	525	自有资金	2017年04月20日	2017年05月24日	存款	到期还本付息	1.10%	0.54	0.55	按期收回		是	是	
交通银行汕头滨港支行	银行	理财（保本浮动收益）	1,000	自有资金	2017年04月21日	2017年05月12日	保本浮动收益型产品	到期还本付息	2.85%	1.64	1.64	按期收回		是	是	
中国光大银行股份有限公司汕头分行	银行	定期存款	1,000	自有资金	2017年04月21日	2017年05月21日	存款	到期还本付息	3.50%	2.92	2.93	按期收回		是	是	
上海浦东发展银行股份有限公司广州东风	银行	定期存款	1,000	自有资金	2017年04月24日	2017年05月29日	存款	到期还本付息	3.45%	3.31	3.45	按期收回		是	是	

支行																
兴业 银行 汕头 分行	银行	理财 (保本 浮动收 益)	1,000	自有 资金	2017 年 07 月 10 日	2017 年 07 月 26 日	保本 浮动 收益 型产 品	到期 还本 付息	3.20%	1.4	0.42	按期 收回		是	是	
交通 银行 汕头 滨港 支行	银行	理财 (保本 浮动收 益)	1,000	自有 资金	2017 年 07 月 10 日	2017 年 07 月 26 日	保本 浮动 收益 型产 品	到期 还本 付息	2.85%	1.25	1.25	按期 收回		是	是	
上海 浦东 发展 银行 股份 有限 公司 广州 东风 支行	银行	理财 (保本 浮动收 益)	1,000	自有 资金	2017 年 07 月 11 日	2017 年 08 月 10 日	保本 浮动 收益 型产 品	到期 还本 付息	4.05%	3.33	3.12	按期 收回		是	是	
广发 银行 股份 有限 公司 汕头 分行	银行	理财 (保本 浮动收 益)	1,000	自有 资金	2017 年 07 月 11 日	2017 年 08 月 11 日	保本 浮动 收益 型产 品	到期 还本 付息	4.00%	3.4	3.4	按期 收回		是	是	
中国 光大 银行 股份 有限 公司 汕头 分行	银行	定期存 款	2,000	自有 资金	2017 年 10 月 18 日	2017 年 11 月 18 日	存款	到期 还本 付息	3.95%	6.71	6.58	按期 收回		是	是	
交通 银行 汕头 广厦 支行	银行	理财 (保本 浮动收 益)	5,000	自有 资金	2017 年 10 月 20 日	2017 年 11 月 28 日	保本 浮动 收益 型产 品	到期 还本 付息	4.20%	22.44	22.44	按期 收回		是	是	
广发	银行	理财	2,000	自有	2017	2017	保本	到期	3.75%	6.37	6.37	按期		是	是	

银行 股份 有限 公司 汕头 分行		(保本 浮动收 益)		资金	年 10 月 27 日	年 11 月 27 日	浮动 收益 型产 品	还本 付息				收回				
兴业 银行 汕头 分行	银行	理财 (保本 浮动收 益)	1,000	自有 资金	2017 年 10 月 30 日	2017 年 11 月 30 日	保本 浮动 收益 型产 品	到期 还本 付息	3.90%	3.31	3.21	按期 收回		是	是	
上海 浦东 发展 银行 股份 有限 公司 广州 东风 支行	银行	定期存 款	2,000	自有 资金	2017 年 11 月 03 日	2017 年 12 月 08 日	存款	到期 还本 付息	3.65%	7	7.1	按期 收回		是	是	
民生 银行 汕头 分行	银行	定期存 款	2,000	自有 资金	2017 年 11 月 07 日	2017 年 12 月 15 日	存款	到期 还本 付息	3.75%	7.81	7.81	按期 收回		否	是	
交通 银行 汕头 滨港 支行	银行	理财 (保本 浮动收 益)	3,000	自有 资金	2017 年 11 月 28 日	2017 年 12 月 13 日	保本 浮动 收益 型产 品	到期 还本 付息	2.85%	3.51	3.58	按期 收回		是	是	
交通 银行 汕头 滨港 支行	银行	理财 (保本 浮动收 益)	2,000	自有 资金	2017 年 11 月 28 日	2018 年 02 月 01 日	保本 浮动 收益 型产 品	到期 还本 付息	3.00%	10.68		未到 期		是	是	
光大 证券 南京 中山 东路 营业 部	券商	理财 (保本 浮动收 益)	3,000	自有 资金	2017 年 12 月 12 日	2018 年 01 月 02 日	保本 浮动 收益 型产 品	到期 还本 付息	5.60%	9.67		未到 期		是	是	

光大证券 南京 中山 东路 营业部	券商	理财 (保本 浮动收 益)	3,000	自有 资金	2017 年 12 月 14 日	2018 年 01 月 03 日	保本 浮动 收益 型产 品	到期 还本 付息	5.60%	9.21		未到 期		是	是	
光大证券 南京 中山 东路 营业部	券商	理财 (保本 浮动收 益)	3,000	自有 资金	2017 年 12 月 20 日	2018 年 01 月 03 日	保本 浮动 收益 型产 品	到期 还本 付息	6.00%	6.9		未到 期		是	是	
兴业 银行 汕头 分行	银行	理财 (保本 浮动收 益)	3,000	自有 资金	2017 年 12 月 01 日	2017 年 12 月 11 日	保本 浮动 收益 型产 品	到期 还本 付息	2.80%	2.3	2.3	按期 收回		是	是	
兴业 银行 汕头 分行	银行	理财 (保本 浮动收 益)	1,000	自有 资金	2017 年 12 月 21 日	2018 年 01 月 21 日	保本 浮动 收益 型产 品	到期 还本 付息	4.90%	4.16		未到 期		是	是	
合计			54,585	--	--	--	--	--	--	139.96	98.02	--		--	--	--

委托理财出现预期无法收回本金或存在其他可能导致减值的情形

适用 不适用

(2) 委托贷款情况

适用 不适用

公司报告期不存在委托贷款。

4、其他重大合同

适用 不适用

公司报告期不存在其他重大合同。

十八、社会责任情况

1、履行社会责任情况

(1) 实施战略转型，创造更多社会价值

在经济结构调整和去产能、加强环保的大背景下，董事会将继续推进战略转型，不断拓展高精尖领域产品线，为生产、科研、实验提供更加全面、系统的产品、服务方案与技术解决方案，致力产业模式与营销模式、管理模式的转变。

(2) 优化管理，诚信经营，维护股东和债权人合法权益

不断引入职业经理人团队，优化管理队伍并借鉴先进管理经验，通过授信额度审查、逾期账款清收强化应收账款管控；持续清理库存，加强采购和生产端、销售及服务端的供应链管理；加强对子公司业务的风控管理，以降低经营风险。

严格按照借款合同、借款合同所规定的款项、期限用途使用贷资金，按期还本付息或按期归还，从未发生逾期还本付息的情况，与未发生违规使用募集资金的情况。

(3) 维护职工权益

公司在劳动关系和薪酬管理制度上严格遵守《劳动法》、《劳动合同法》等法律法规的要求，并与所有员工签订了劳动合同。根据属地化原则，严格执行国家的规定和标准，按时为员工缴纳养老保险、医疗保险、失业保险、工伤保险、生育保险，并缴纳了住房公积金，切实保障了员工利益。公司定期组织员工内部培训，并会同其它部门举办多项创新业务及员工综合素质提升的相关培训，全面提升员工自我保护能力与职业竞争力。

(4) 供应商、客户和消费者权益保护

报告期内，公司努力做好供应商、客户和消费者权益保护工作，未因商业贿赂等行为遭受处罚。公司积极配合客户进行供应商资质调查，如实进行情况反馈，与客户、供应商签订质量、反商业贿赂等相关协议。报告期内，公司为客户提供技术支持，完成客户要求样品项目的研发数项。

公司重视质量和安全管理，建立系统的质量和安全管理方法。多年来，公司通过PDCA动态循环模式持续改进、不断完善质量和安全管理体系，形成质量和安全方针，目标明确、质量管理构架清晰、安全措施有效实施、制度文件系统健全、全员参与的质量和安全管理系统，保持产品质量和安全生产持续稳定与可靠，满足顾客需求。

(5) 安全生产情况

安全责任重于泰山，报告期内，没有发生过重大安全生产事故，亦不存在因违反安全生产方面的法律法规而被处罚的情形。

公司组织各个层面进行安全教育，提升全体员工的安全生产意识。其次，抓好责任制落实，所有安全设施、设备落实到专人负责，对不按章操作的班组与个人予以严肃处理。实际工作中，公司强调对安全隐患的检查、梳理和整改，除了节假日期间例行检查外，还建立一套完整的隐患整治与检查体系，将综合性检查、专项性检查、季节性检查、日常检查、节假日检查与专家检查等充分融合，重点关注重点危险源区域和高危作业区，加大隐患排查与整改力度，所有隐患建立档案台账，实

行动态管理。

(5) 公共关系和社会公益事业

报告期内，公司注重与社区的合作，支持周围社区的发展，通过多种形式参与社区活动，主动承担责任，以实际行动构建和谐社区。报告期内，向金平区慈善总会捐赠500万元开展公益活动。

2、履行精准扶贫社会责任情况

公司报告年度暂未开展精准扶贫工作，也暂无后续精准扶贫计划

3、环境保护相关的情况

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

自愿披露

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
西陇科学股份有限公司	废水(COD)	无规律间断排放	2	南北厂区各一个	COD: 56.45mg/L	(DB44/26-2001)第二时段一级标准	3.275 吨	5.969 吨, COD<90mg/L	达标排放
西陇科学股份有限公司	废气(氯化氢气体 HCl、氮氧化物气体 NOX、氯气Cl2)	有组织排放	3	盐酸车间、硝酸车间、碘酸钾车间	HCl: 12.73mg/m ³ ; NOX: 34.5mg/m ³ Cl2: 8.33mg/m ³	DB 44/27-2001 第二时段二级标准	HCl, 107kg NOX, 299kg 氯气 73kg	——	达标排放
佛山西陇化工有限公司	废水(COD)	有组织排放	1	厂区西北污水总站	COD: 201 mg/L	DB 44/26-2001 第二时段三级标准;	4.82 吨	16.74 吨, COD<500mg/L	达标排放
佛山西陇化工有限公司	废气(VOC、NH3、HCL、NOX)	有组织排放	1	厂区生产及包装车间天面	VOC: 2.13mg/m ³ NH3: 3.35mg/m ³ HCL: 2.50mg/m ³ NOX: 0.91mg/m ³	DB 44/27-2001 第二时段二级标准	0.068 吨	5.6 吨	达标排放
四川西陇科学有限公司	废水(COD)	无规律间断排放	5	厂区污水站	COD: 76.14mg/L	GB8978-1996 中相关标准	0.894 吨	COD<500mg/L	达标排放

四川西陇科学有限公司	废水 (NH ₃ -N 氨氮)	无规律间断 排放	1	厂区污水站	NH ₃ -N: 8.55mg/L	GB8978-19 96 中相关 标准	0.1004 吨	NH ₃ -N<45 mg/L	达标排放
四川西陇科学有限公司	废气(氮氧化 物气体 NOX)	有组织排放	1	厂区燃气锅 炉	NOX: 34mg/m ³	GB13271-2 014 中燃气 锅炉相关排 放标准	138.5kg	NOX<150 mg/L	达标排放

防治污染设施的建设和运行情况

公司高度重视环境污染防治工作，不断加大环境保护的资金投入，逐步完善防治污染治理设施建设，加强环保设施的维护，经过多年的内部改造，西陇科学建成了有效运行的196吨/日的化工废水处理工程，5000m³/h的盐酸尾气吸收回用装置，6000m³/h的硝酸尾气吸收回用装置，5000m³/h的碘酸钾尾气吸收回用装置，为污染治理设施的正常运行和改进环境状况提供有力保障，确保各类污染物达标排放。

治理设施名称	治理类型	处理方法	设计处理能力
废水处理装置	污水	物化+生化+膜处理	192吨/日
盐酸尾气吸收装置	废气	化学吸收，高效喷淋塔	5000m ³ /h
硝酸尾气吸收装置	废气	化学吸收，高效旋流板塔	6000m ³ /h
碘酸钾尾气吸收装置	废气	化学吸收，高效喷淋塔	5000m ³ /h

佛山西陇化工公司建设有一综合污水处理站，采用化学预处理及生化法、MBR膜法相结合的工艺，污水站设计处理能力可达400吨/日，目前日常处理量需求为100吨/日左右。厂区内所有生产废水以及生活污水都会通过专用管道汇集到综合污水处理站进行物化、生化处理。使处理后的废水达到广东省《水污染物排放限值》（DB 44/26-2001）第二时段三级标准，经唯一污水规范排污口输送至工业园区污水处理厂继续深化处理。

佛山西陇厂区内5处有组织废气规范排放口都配备有相应的高效的废气处理设施，处理效率可达90%，处理后的废气排放远低于广东省《大气污染物排放限值》（DB 44/27-2001）第二时段二级标准。

四川西陇按环保要求建有处理能力100吨/日污水处理站，采用物化、生化、MBR膜结合的生产工艺，能满足日常生产和生活废水的处理要求，生产废水经车间预处理后和生活废水汇集在在污水集中进行处理，达标后排放。

各个公司设有专门的环保工作部门负责监督、指导生产过程的防污环保工作，建立并不断完善环保管理制度，确保了所有防污设施与生产系统同时运行使用。

建设项目环境影响评价及其他环境保护行政许可情况

所属三家生产型企业均严格遵守国家与地方环境方针、政策、法律、法规，按照国家及上级环境保护部门有关规定，做到各类污染物100%达标排放。各公司所有建设项目“环境影响评价”和“三同时”制度执行率达到100%，并经环保部门验收合格，2016-2017年佛山西陇进行了《年产5万吨PCB用化学试剂、1万吨超净高纯化学试剂的建设项目》的环保试生产并通过了由佛山市环保局组织的环保三同时验收。

突发环境事件应急预案

各公司非常重视突发环境事件应急机制，针对可能发生的突发环境事件编写了综合应急预案《突发环境事件应急预案》，结合各个公司实际组织修订突发环境事件应急预案，并均在当地的环保主管部门完成了登记备案。

西陇科学公司还针对污水处理系统出现故障编写了专项应急预案《污水处理应急预案》；针对废气运行系统出现故障编写了专项应急预案《废气处理应急预案》；针对可能存在的泄漏事故编写了专项应急预案《三酸、液氨（氨水）泄漏事故应急处理预案》；并定期对各应急预案进行演练、总结、评审。

在日常生产中，配备所需的必要资源，通过应急演练，查找环境事故应急存在的问题及不足，不断完善应急管理工作，从而提高应对突发环境事故能力，最大限度地降低公司的环境风险。

环境自行监测方案

各公司环保设施运行稳定，处理效果符合要求。为加强减排管理和污染治理的工作，各公司均设有环境监测小组，各自隶属于所在公司质保部，三公司共配备专职环境监测人员 12名，拥有环境监测仪器和设备10 余种；各公司均制定了废水、废气、噪音等环境监测计划，专人负责监测数据的质量控制，每天检测，记录pH、COD、氨氮等指标，建立监测数据反馈制度，对环境监测合规性进行验证评价，对可疑数据及时报单位负责人，查清原因，及时处理。

各公司每年都按时对废水、废气、噪音等进行定期的监测、检验，在2017年度西陇科学公司共委托具备专业检验检测机构资质的汕头市粤东环境监测技术有限公司进行了四次环境监测，所有监测项目均符合标准；佛山西陇2017年委托了广东贝源检测技术有限公司及佛山中科院环境和安全检测认证中心有限公司进行了二次检测，污水、废气、噪音排放均大大低于相关排放标准的限值。四川西陇2017年按规定共进行了二次第三方检测，委托四川省核工业辐射测试防护院，对公司的污水及废气、噪音等进行了监测，数据显示各项指标均能达标排放。

其他应当公开的环境信息

1、一般工业固体废物和危险废物依法处理处置情况

公司严格按照有关法律法规和公司制度管理固体废物。对于可以回收循环利用的材料，设置专人负责废旧物资的回收和循环使用工作，对于危险废物统一收集后交由具备相应资质的单位处置。

公司生产过程中产生的一般固体废弃物主要有：生产固体试剂（除了硫酸铜等重金属产品）纯化过程中使用过的废滤纸滤渣，废包装材料包括包装纸箱及包装瓶，一般生活垃圾等。废滤纸交予其它厂家回收并在锅炉内焚烧处理；其它废包材等由废品回收公司回收；一般生活垃圾由环卫部门统一回收。

各公司的危险废物主要包括：少量的废有机溶剂、蒸馏车间的少量废有机溶剂残渣、部分含有重金属的滤渣及固体废物、含有少量含重金属的废水预处理污泥、化验室和实验室的部分残液等；上述危险废物均根据要求统一收集，并按有关规定进行危险废弃物转移，交由资质的危险废物处理公司处理，三个公司危险废弃物安全处置率均达到 100%。

2、总量减排任务完成情况

公司从生产的源头减少原材料消耗，加大对节约能源、环境保护的管理力度和资金投入，从而减少污染物的产生量和

排放量，每年均能按相关规定完成减排任务。

3、清洁生产实施情况

公司始终把节能降耗、资源综合利用作为提高综合竞争力的重要手段，大力推广先进清洁工艺、污染防治及综合利用技术。

2009年11月母公司西陇科学顺利通过广东省清洁生产专家组评审，获得“广东省清洁生产企业”荣誉证书；公司将持续性清洁生产工作上公司日常管理，通过加强过程控制，不断更新生产工艺，从源头和全过程控制污染物产生和排放，使清洁生产有组织、有计划、有步骤地在公司中持续进行下去，并已顺利通过各次清洁生产复审认证，保持“广东省清洁生产企业”称号。2011年、2014年、2016年公司连续开展三届清洁生产审核，递交持续清洁生产审核报告，并经广东省经信委审核换证；四川西陇在2016年通过了清洁生产评审，成为了四川省的清洁生产企业。

4、重大环境问题的发生情况

2017年各公司均没有发生污染事故，2017年各公司均没有发生群众投诉。

5、排污费缴纳情况

公司完全依法、按规定逐年缴纳排污费。

其他环保相关信息

无

十九、其他重大事项的说明

适用 不适用

1、报告期内，公司收到原福建新大陆生物技术股份有限公司原股东魏宪书、殷东明、钟淑梅、林芳、黄世基2016年度业绩承诺补偿款556,281.62元和上述业绩补偿款自2014年6月30日起至2017年3月20日的资金占用成本72,700.67元，上述款项合计628,982.29元。详见巨潮资讯网2017年5月19日披露的《西陇科学：关于西陇生物技术有限公司原股东业绩承诺履行情况的公告》（2017-042）；

2、报告期内，公司董事会审议通过了《关于吸收合并厦门西陇化工有限公司的议案》，同意吸收合并全资子公司厦门西陇化工有限公司，详见巨潮资讯网2017年8月25日披露的《西陇科学：关于吸收合并全资子公司的公告》（2017-061）；

3、报告期内，全资子公司广州市西陇化工有限公司、福建西陇生物技术有限公司实施利润分配方案，公司共获得现金分红5600万元，增加母公司2017年度利润，对公司2017年度合并报表利润总额不产生影响。详见巨潮资讯网2017年12月26日披露的《西陇科学：关于全资子公司利润分配的公告》（2017-089）。

二十、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	314,066,695	53.67%				-20,947,500	-20,947,500	293,119,195	50.09%
3、其他内资持股	314,066,695	53.67%				-20,947,500	-20,947,500	293,119,195	50.09%
其中：境内法人持股	89,867,557	15.36%							15.36%
境内自然人持股	224,199,138	38.31%				-20,947,500	-20,947,500	203,251,638	34.73%
二、无限售条件股份	271,149,727	46.33%				20,947,500	20,947,500	292,097,227	49.91%
1、人民币普通股	271,149,727	46.33%				20,947,500	20,947,500	292,097,227	49.91%
三、股份总数	585,216,422	100.00%				0	0	585,216,422	100.00%

股份变动的原因

□ 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

单位：股

股东名称	期初限售股数	本期解除限售股数	本期增加限售股数	期末限售股数	限售原因	解除限售日期
黄伟鹏	64,210,000	9,800,000	0	54,410,000	高管锁定股	2017年4月11日
黄少群	67,022,500	11,147,500	0	55,875,000	高管锁定股	2017年2月8日

合计	131,232,500	20,947,500	0	110,285,000	--	--
----	-------------	------------	---	-------------	----	----

二、证券发行与上市情况

1、报告期内证券发行（不含优先股）情况

适用 不适用

2、公司股份总数及股东结构的变动、公司资产和负债结构的变动情况说明

适用 不适用

3、现存的内部职工股情况

适用 不适用

三、股东和实际控制人情况

1、公司股东数量及持股情况

单位：股

报告期末普通股股东总数	17,814	年度报告披露日前上一月末普通股股东总数	16,096	报告期末表决权恢复的优先股股东总数（如有）（参见注 8）	0	年度报告披露日前上一月末表决权恢复的优先股股东总数（如有）（参见注 8）	0	
持股 5% 以上的股东或前 10 名股东持股情况								
股东名称	股东性质	持股比例	报告期末持股数量	报告期内增减变动情况	持有有限售条件的股份数量	持有无限售条件的股份数量	质押或冻结情况	
							股份状态	数量
黄伟波	境内自然人	15.79%	92,391,135		69,293,351	23,097,784	质押	83,239,284
黄少群	境内自然人	12.73%	74,500,000		55,875,000	18,625,000	质押	70,560,000
黄伟鹏	境内自然人	12.39%	72,537,500		54,410,000	18,127,500	质押	66,280,000
上海国药圣礼股权投资基金合伙企业（有限合伙）	境内非国有法人	5.57%	32,582,750		32,582,750	0		
新疆名鼎股权投资管理合伙企业（有限合伙）	境内非国有法人	3.17%	18,566,251		18,566,251	4,641,563		
平安资产-工商银行-平安资产鑫享	其他	2.72%	15,913,430		15,913,430	0		

7号保险资产管理产品								
嘉兴品松投资合伙企业（有限合伙）	境内非国有法人	2.70%	15,790,102		15,790,102	0		
黄侦杰	境内自然人	2.61%	15,247,500		11,435,625	3,811,875	质押	15,240,000
黄侦凯	境内自然人	2.61%	15,247,500		11,435,625	3,811,875	质押	15,240,000
平安资产-工商银行-鑫享3号资产管理产品	其他	1.62%	8,899,585		8,899,585	0		
战略投资者或一般法人因配售新股成为前10名股东的情况（如有）（参见注3）	无							
上述股东关联关系或一致行动的说明	黄伟波、黄伟鹏、黄少群、黄侦凯、黄侦杰为公司实际控制人与一致行动人。黄伟波、黄伟鹏、黄少群系兄弟关系，黄侦凯、黄侦杰系黄伟波之子。新疆名鼎股权投资管理合伙企业（有限合伙）部分股东为公司高管及员工。实际控制人与其他前10名股东之间不存在关联关系或一致行动。公司未知其他股东之间是否存在关联关系或为一致行动人。							
前10名无限售条件股东持股情况								
股东名称	报告期末持有无限售条件股份数量	股份种类						
		股份种类	数量					
黄伟波	23,097,784	人民币普通股	23,097,784					
黄少群	18,625,000	人民币普通股	18,625,000					
黄伟鹏	18,127,500	人民币普通股	18,127,500					
新疆名鼎股权投资管理合伙企业（有限合伙）	4,641,563	人民币普通股	4,641,563					
中国金谷国际信托有限责任公司-金谷·信惠37号证券投资集合资金信托计划	4,584,100	人民币普通股	4,584,100					
童美芳	4,520,503	人民币普通股	4,520,503					
中国金谷国际信托有限责任公司-爱建信托灵隐6号事务管理类集合资金信托计划	3,827,100	人民币普通股	3,827,100					
黄侦杰	3,811,875	人民币普通股	3,811,875					
黄侦凯	3,811,875	人民币普通股	3,811,875					
华鑫国际信托有限公司-华鑫信托·华昇66号集合资金信托计划	3,696,500	人民币普通股	3,696,500					
前10名无限售流通股股东之间，以及前10名无限售流通股股东和前10名股东之间关联	黄伟波、黄伟鹏、黄少群、黄侦凯、黄侦杰为公司实际控制人与一致行动人。新疆名鼎股权投资管理合伙企业（有限合伙）部分股东为公司高管及员工。							

关系或一致行动的说明	公司未知前 10 名无限售条件股东是否存在关联关系或为一致行动人。
前 10 名普通股股东参与融资融券业务情况说明（如有）（参见注 4）	无

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

是 否

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

2、公司控股股东情况

控股股东性质：自然人控股

控股股东类型：自然人

控股股东姓名	国籍	是否取得其他国家或地区居留权
黄伟波	中国	否
黄伟鹏	中国	否
黄少群	中国	否
黄侦杰	中国	否
黄侦凯	中国	否
主要职业及职务	详见年度报告第八节第三部分，董事、监事、高级管理人员任职情况	
报告期内控股和参股的其他境内外上市公司的股权情况	不适用	

控股股东报告期内变更

适用 不适用

公司报告期控股股东未发生变更。

3、公司实际控制人情况

实际控制人性质：境内自然人

实际控制人类型：自然人

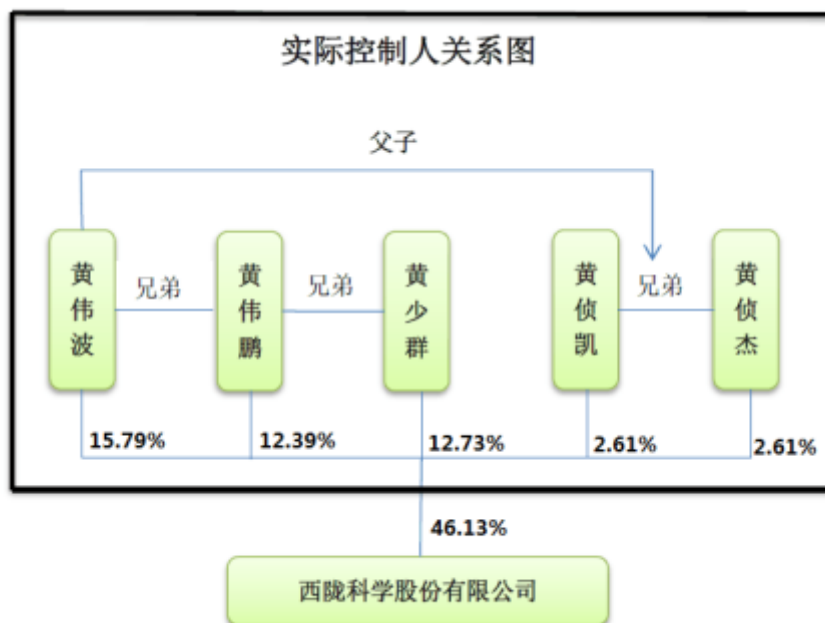
实际控制人姓名	国籍	是否取得其他国家或地区居留权
黄伟波	中国	否
黄伟鹏	中国	否
黄少群	中国	否
黄侦杰	中国	否
黄侦凯	中国	否
主要职业及职务	详见年度报告第八节第三部分，董事、监事、高级管理人员任职情况	
过去 10 年曾控股的境内外上市公司情况	不适用	

实际控制人报告期内变更

适用 不适用

公司报告期实际控制人未发生变更。

公司与实际控制人之间的产权及控制关系的方框图



实际控制人通过信托或其他资产管理方式控制公司

适用 不适用

4、其他持股在 10%以上的法人股东

适用 不适用

5、控股股东、实际控制人、重组方及其他承诺主体股份限制减持情况

适用 不适用

第七节 优先股相关情况

适用 不适用

报告期公司不存在优先股。

第八节 董事、监事、高级管理人员和员工情况

一、董事、监事和高级管理人员持股变动

姓名	职务	任职状态	性别	年龄	任期起始日期	任期终止日期	期初持股数（股）	本期增持股份数量（股）	本期减持股份数量（股）	其他增减变动（股）	期末持股数（股）
黄伟波	董事	现任	男	67	2008年12月02日	2021年01月25日	92,391,135				92,391,135
黄伟鹏	董事长	现任	男	57	2013年08月21日	2021年01月25日	72,537,500				72,537,500
黄少群	董事、总裁	现任	男	52	2008年12月02日	2021年01月25日	74,500,000				74,500,000
黄侦凯	董事、副董事长、副总裁	现任	男	43	2012年12月25日	2021年01月25日	15,247,500				15,247,500
黄侦杰	董事、副总裁	现任	男	41	2008年12月02日	2021年01月25日	15,247,500				15,247,500
陈彪	首席执行官	离任	男	56	2014年10月27日	2017年05月18日	804,537				804,537
	董事	现任	男	56	2015年01月16日	2018年01月25日					
陈水挟	独立董事	现任	男	55	2015年01月16日	2021年01月15日	0				0
卢锐	独立董事	现任	男	43	2015年01月16日	2021年01月15日	0				0
张宏斌	独立董事	现任	男	52	2015年01月16日	2021年01月15日	0				0
刘凤	监事会主	现任	女	53	2015年	2018年	0				0

	席				01月16日	01月25日					
牛佳	监事会主席	现任	男	38	2015年01月16日	2021年01月25日	0				0
魏坚爽	监事	现任	男	47	2016年03月03日	2021年01月25日	0				0
邬军晖	副总裁、董事会秘书	现任	男	45	2011年12月31日	2021年01月25日	0				0
黄真盛	执行总裁	现任	男	42	2013年08月22日	2018年01月25日	0				0
李湛江	副总裁	现任	男	57	2013年07月06日	2018年01月25日	0				0
韦映吟	财务总监	现任	女	41	2014年05月15日	2021年01月25日	0				0
王俊峰	副总裁	现任	男	45	2016年07月18日	2021年01月25日	0				0
陈岱立	首席执行官	现任	女	47	2017年05月18日	2021年01月25日	0				0
张祯	副总裁	现任	女	43	2017年08月23日	2018年03月09日	0				0
张昕	副总裁	现任	男	34	2017年05月18日	2018年01月25日	0				0
吴旭松	副总裁	现任	男	37	2017年08月23日	2018年03月09日	0				0
合计	--	--	--	--	--	--	270,728,172	0	0	0	270,728,172

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
陈彪	首席执行官	离任	2017年05月18日	个人原因

三、任职情况

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

1、黄伟波先生，1951年10月出生，中国国籍，无境外永久居留权，现任公司董事。兼任广东省石油和化学工业协会理事。历任汕头市郊区西陇化工厂厂长；汕头西陇化工总公司总经理；广东西陇化工有限公司董事长；公司董事长。

2、黄伟鹏先生，1961年1月出生，中国国籍，无境外永久居留权，现任公司董事长。兼任中国化学试剂工业协会副理事长；中国地方病协会第四届理事会副会长；广东省材料研究会第二届第三届理事会理事；汕头市第十三届人大代表；汕头市工商联第十四届执委副会长；汕头市金平区工商联第二届执行委员会常务副主席副会长；汕头市金平区政协第三届委员会常委，汕头市金平区政协第三届委员会（社会与法制建设委员会）副主任。历任汕头市郊区西陇化工厂副厂长；汕头西陇化工总公司副总经理；广东西陇化工有限公司总经理；公司副董事长、总裁。

3、黄少群先生，1966年9月出生，中国国籍，无境外永久居留权，现任公司董事、总裁。历任汕头市西陇化工厂有限公司副总经理；汕头西陇化工总公司副总经理；广东西陇化工有限公司副总经理；公司副总裁。在企业管理、市场营销、战略规划方面具有丰富的经验。

4、黄侦凯先生，1975年10月出生，中国国籍，无境外永久居留权，中山大学EMBA总裁研修班。现任公司副董事长、副总裁。历任汕头西陇物流部主管，广东西陇化工有限公司采购部经理，广东西陇化工有限公司供应链中心总经理，公司监事会主席。

5、黄侦杰先生，1977年11月出生，中国国籍，无境外永久居留权，中山大学EMBA。现任公司董事、副总裁。历任广州试剂总经理；广东西陇化工有限公司副总经理。

6、陈彪先生，1962年生，中国国籍，无境外永久居留权，现任公司董事。中欧国际工商学院研究生、香港中文大学EMPAcc学历，曾任国药控股股份有限公司副总经理；国药集团化学试剂有限公司董事长、总经理；国药集团物流有限公司董事、总经理；国药控股医疗投资管理有限公司董事、总经理以及多家知名外企市场和营销总监职务，拥有丰富的企业经营与管理经验，陈彪先生现同时担任上海光知投资管理有限公司董事职务。

7、卢锐先生，1975年1月出生，中国国籍，无境外永久居留权，现任公司独立董事。中山大学岭南学院教授，博士生导师，会计与资本运营研究中心主任。2006年毕业于中山大学管理学院会计系，获管理学博士学位。兼任中国上市公司协会独立董事委员会委员，财政部全国学术类会计领军（后备）人才，全国金融系统青联委员，中国会计学会高级会员，美国会计学会和财务管理学会会员，国家自然科学基金项目评议专家，中山大学内部控制研究中心研究员，广州紫荆教育有限公司董事长，广州杰赛科技股份有限公司独立董事，广州高澜节能股份有限公司独立董事，佛山照明股份有限公司独立董事，有

米科技股份有限公司独立董事。历任广州市财贸管理干部学院财务会计系助教、讲师，中山大学岭南学院讲师中山大学岭南学院副教授，美国麻省理工大学斯隆管理学院访问学者。中山大学岭南学院副教授，博士生导师组成员。

8、张宏斌先生，1966年3月出生，中国国籍，无境外永久居留权，现任公司独立董事。2001年毕业于浙江大学管理科学与工程专业，获博士学位。2001 年至今任中山大学副教授；兼任佛山农商银行外部监事，广东德美精细化工股份有限公司独立董事，广东原尚物流股份有限公司独立董事。

9、陈水挾先生，1963 年 7 月出生，中国国籍，无境外永久居留权，现任公司独立董事。1999 年毕业于中山大学高分子化学与物理专业，获博士学位。2004 年至今任中山大学化学与化学工程学院教授，兼任星辉化学股份有限公司独立董事，珠海威丝曼股份有限公司独立董事，广东泰宝医疗科技股份有限公司董事。

10、刘凤女士，1965 年 8 月出生，中国国籍，无境外永久居留权，现任公司监事会主席。大学本科，华南理工大学应用金融学在职研究生，高级会计师、AMIA 国际会计师、(HK) RFP 财务策划师。历任西陇化工广州公司总经理助理、财务部经理，福建西陇生物技术有限公司副总经理、财务总监、董事。曾任国安控股(广州)有限公司财务总监、广东健力宝集团有限公司投资管理部高级经理、广州迪森投能设备有限公司财务总监、中国重汽集团株洲汽车制造厂财务处副处长。

11、牛佳先生，1980 年 8 月出生，中国国籍，无境外永久居留权，现任公司监事。大学本科学历。兼任生产运营中心总经理、汕头工厂总经理。历任西陇科学股份有限公司质管部经理、湖北杜克化学科技有限公司制造部经理、质管部经理、佛山西陇化工有限公司副总经理。

12、魏坚爽先生，1971年10月生，中国国籍，无境外永久居留权，现任公司职工监事，大客户经理。大专学历，会计师。1994年至今在西陇科学股份有限公司工作，历任财务部经理、营销部经理、第二届监事会监事、湖北西陇化工有限公司总经理，营销中心业务经理，厦门西陇化工有限公司营销部业务经理。

13、陈岱立女士，1971年6月生，中国国籍，无境外永久居留权，复旦大学和香港大学工商管理学国际课程硕士、上海财经大学学历，自2017年05月加入本公司，现任公司首席执行官。曾任英国石油公司全球供应链业务发展总监，英国石油公司伦敦集团总部高级商务顾问，英国石油公司润滑油中国区首席财务官；拥有丰富的企业经营与管理经验。

14、郭军晖先生，1972年10月出生，中国国籍，无境外永久居留权，本科学历，现任公司副总裁、董事会秘书。历任公司证券部经理、资本运营总监。曾任职于中国普天通信集团有限公司下属企业广东普泰通信股份有限公司和广州邮电通信设备有限公司。

15、李湛江先生，1961 年 9 月出生，加拿大籍，现任公司副总裁。博士研究生学历，美国宾夕法尼亚大学博士后，研究员（正教授）职称。1993 年 6 月获得北京大学理学博士学位；同年 7 月入中国科学院化学所做博士后，博士后出站留在中国科学院工作，被破格晋升为教授、研究生导师、高技术产业处副处长、中科集团新化正隆公司总经理；1997 年美国田纳西大学高级访问教授，1999 年 7 月美国宾州大学博士后，自 2001 年起，李博士先后在加拿大、美国、国内（兼）的医药、化工公司担任研究员、技术总监、首席科学家、副总经理、副总裁、总裁等职务。李博士自获得博士学位后的 20 多年间，在国内外参与主持的科研项目和产业化项目 30 多项，其中重大科研项目 11 项，共发表学术论文 60 余篇，发明专

利 12 项，获得包括泰山学者、国家科技进步奖等十多项荣誉和奖励。美国化学会会员，加拿大化学会会员，美国田纳西大学、天津大学等国内外著名大学的客座教授。2013 年殊荣入选“珠江人才计划”领军人才和“扬帆计划”拔尖紧缺人才。在医药化工领域具有丰富完整的国内外企业技术研发、工厂建设、生产制造与企业运营管理经验。

16、黄真盛先生，1976 年生中国国籍，无境外永久居留权，中山大学 EMBA，现任公司执行总裁。1992 年至今，历任汕头西陇化工有限公司销售部经理，广州市西陇化学试剂有限公司原料部经理，广东西陇化工有限公司营销中心副总经理，广州西陇化工有限公司总经理。

17、韦映吟女士，1977年12月出生，中国国籍，无境外永久居留权，中山大学本科毕业，管理学学士，中国注册会计师，现任公司财务总监。历任公司审计部经理、广州西陇财务经理兼总经理助理、公司财务中心副总监兼公司财务负责人。曾任广东宏建会计师事务所有限公司业务二部副主任。

18、王峻峰先生，1973年3月生，中国国籍，无境外永久居留权，中欧国际工商学院工商管理硕士，曾任英国FDL公司中国区总经理。王峻峰先生2015年11月加入公司，现任公司副总裁，兼任营销中心总经理。

19、张昕先生，1984年11月生，中国国籍，无境外永久居留权，2016年9月加入本公司。曾任西陇科学股份有限公司信息中心总经理；有料信息科技（上海）有限公司总经理；上海理域网络科技有限公司董事长；拥有丰富的企业经营、互联网信息化管理经验。

20、张祯女士，1975年11月生，中国国籍，无境外永久居留权。上海大学计算机工程及应用学和工业外贸本科学历，自2017年8月加入本公司，现任公司副总裁。拥有信息系统审计师、六西格玛黑带大师、精益实践者和生产及库存管理师认证。曾供职于杜邦公司信息工程师、高级内部审计师、六西格玛黑带大师和商业流程改进领导等工作。曾任英国石油公司大型项目的管理。在近18年项目运行和管理工作中，张祯积累了丰富的项目管理经验，熟知项目顺利推进的必要条件，善于凝聚项目团队，激励团队成员快速推进项目，熟悉各种商业运营流程，善于根据实际状况提出流程改进方案，优化流程达到业务发展和管理的要求。

21、吴旭松先生，1981年1月生，中国国籍，无境外永久居留权。上海交通大学电子信息学院本科学历，自2017年8月加入本公司，现任公司副总裁。曾任英国石油北亚区供应链中国物流及项目经理，负责供应链整合，领导物流战略制定及实施。在近 14 年供应链管理工作中，吴旭松带领团队完成中国仓储物流战略，生产及库存管理优化，业务一体化管理，亚太 ERP 系统整合，从中积累了丰富的管理经验。拥有生产及库存管理师认证 (APICS-CPIM)、物流运输及配送认证 (APICS-CLTD)、项目管理专业人员认证 (PMI-PMP) 等国际认可的权威资质。

在股东单位任职情况

适用 不适用

在其他单位任职情况

适用 不适用

任职人员姓名	其他单位名称	在其他单位担任的职务	任期起始日期	任期终止日期	在其他单位是否领取报酬津贴

黄伟波	汕头市金平区鸿展新技术有限公司	执行董事	1999年04月16日		否
黄伟波	汕头市紫光古汉氨基酸有限公司	执行董事	2006年07月25日		否
黄伟波	汕头市佳禾生物科技有限公司	执行董事	2012年07月18日		否
黄伟鹏	广州市西陇化工有限公司	执行董事	2006年03月14日		否
黄伟鹏	广州西陇精细化工技术有限公司	执行董事	2007年08月15日		否
黄伟鹏	湖北西陇化工有限公司	执行董事	2000年07月11日		否
黄伟鹏	北京西陇化工有限公司	执行董事	2000年03月27日		否
黄伟鹏	厦门西陇化工有限公司	执行董事	2008年06月13日		否
黄伟鹏	南宁西陇化工有限公司	执行董事	2002年04月03日		否
黄伟鹏	四川西陇科学有限公司	执行董事	2004年09月16日		否
黄伟鹏	中国人民政治协商会议汕头市金平区第三届委员会社会与法制委员会	副主任	2011年11月23日		否
黄少群	新泰市佳禾生物科技有限公司	董事长	2017年06月02日		否
黄少群	汕头市佳禾生物科技有限公司	监事	2016年01月07日		否
黄少群	北京西陇化工有限公司	监事			否
黄少群	上海西陇化工有限公司	监事	2016年05月31日		否
黄少群	福建福君基因生物科技有限公司	董事长	2016年04月01日		否
黄侦杰	湖北杜克化学科技有限公司	董事长	2013年09月13日		是
黄侦杰	福建西陇生物技术有限公司	董事长	2016年12月12日		否
黄侦杰	佛山西陇化工有限公司	执行董事	2009年09月12日		是
黄侦凯	西陇化工(香港)有限公司	执行董事	2012年06月21日		是
卢锐	中山大学岭南学院	副教授	2004年04月20日		是
卢锐	广州杰赛科技股份有限公司	独立董事	2013年09月13日		否
卢锐	广州紫荆教育有限公司	董事长	2017年01月17日		是
卢锐	佛山照明股份有限公司	独立董事	2015年12月25日		是
卢锐	广州高澜节能技术股份有限公司	独立董事	2017年05月27日		是
卢锐	广州昊志机电股份有限公司	独立董事	2009年09月12日	2017年01月12日	是
卢锐	有米科技股份有限公司	独立董事	2016年07月22日		是
张宏斌	中山大学	副教授	2012年06月21日		是
张宏斌	佛山农商银行	外部监事	2012年08月02日		是
张宏斌	原尚物流股份有限公司	独立董事	2016年08月23日	2019年08月22日	是
张宏斌	广东德美精细化工股份有限公司	独立董事	2015年03月18日		是
陈水挟	中山大学	教授	2014年04月02日		是

陈水挟	星辉化学股份有限公司	独立董事	2017年03月06日		是
陈水挟	珠海威丝曼股份有限公司	独立董事	2017年07月		是
陈水挟	广东泰宝医疗科技股份有限公司	董事	2013年02月		是
在其他单位任职情况的说明	无				

公司现任及报告期内离任董事、监事和高级管理人员近三年证券监管机构处罚的情况

适用 不适用

四、董事、监事、高级管理人员报酬情况

董事、监事、高级管理人员报酬的决策程序、确定依据、实际支付情况

公司董事、监事、高级管理人员的报酬根据其工作岗位、履职能力、工作能力、业绩完成情况综合确定。董事、监事报酬是根据公司上市后的实际工作情况结合当前市场实际确定。高级管理人员的报酬是根据公司相关规定，结合公司年度经营目标和公司高管人员在完成年度经营目标所承担的具体岗位职责确定的。董事会薪酬与考核委员会对高级管理人员的履职情况进行检查与评估，并据其进行年度绩效考评。

公司董事会薪酬与考核委员会研究制定公司董事、监事和高级管理人员的薪酬政策、方案，股东大会审议董事、监事薪酬，董事会审议高级管理人员薪酬，公司人力资源中心、财务中心配合董事会薪酬与考核委员会进行公司董事、高级管理人员薪酬方案的具体实施。

独立董事报酬每季度按标准准时支付到个人账户。其他人员报酬按各自考核结果按月或根据薪酬发放制度规定时间进行发放。

公司报告期内董事、监事和高级管理人员报酬情况

单位：万元

姓名	职务	性别	年龄	任职状态	从公司获得的税前报酬总额	是否在公司关联方获取报酬
黄伟波	董事	男	67	现任	63	否
黄伟鹏	董事长	男	57	现任	76.4	否
黄少群	总裁	男	52	现任	74	否
黄侦凯	董事，副总裁	男	43	现任	60	否
黄侦杰	董事，副总裁	男	41	现任	60	否
陈彪	首席运营官	男	56	离任	110.39	否
	董事					
陈水挟	独立董事	男	55	现任	6	否
卢锐	独立董事	男	43	现任	6	否

张宏斌	独立董事	男	52	现任	6	否
刘凤	监事会主席	女	53	现任	39.45	否
牛佳	监事	男	38	现任	46.8	否
魏坚爽	监事	男	47	现任	36.1	否
邬军晖	副总裁兼董事会秘书	男	45	现任	56	否
黄真盛	执行总裁	男	42	现任	100	否
李湛江	首席科学家	男	57	现任	0	否
韦映吟	财务总监	女	41	现任	66	否
王峻峰	副总裁	男	45	现任	65.39	否
张昕	副总裁	男	34	现任	84.36	否
陈岱立	首席执行官	女	47	现任	65.48	否
吴旭松	副总裁	男	37	现任	30.18	否
张祯	副总裁	女	43	现任	31.1	否
合计	--	--	--	--	1,082.65	--

公司董事、高级管理人员报告期内被授予的股权激励情况

适用 不适用

五、公司员工情况

1、员工数量、专业构成及教育程度

母公司在职员工的数量（人）	237
主要子公司在职员工的数量（人）	1,027
在职员工的数量合计（人）	1,264
当期领取薪酬员工总人数（人）	1,264
母公司及主要子公司需承担费用的离退休职工人数（人）	26
专业构成	
专业构成类别	专业构成人数（人）
生产人员	400
销售人员	286
技术人员	186
财务人员	77
行政人员	110
其他	205
合计	1,264

教育程度	
教育程度类别	数量（人）
博士	5
硕士	47
本科	278
大专	365
高中/中专	298
初中	271
合计	1,264

2、薪酬政策

公司结合各地区的平均薪酬水平、岗位职责以及员工个人的工作能力综合制定薪酬制度，依法缴纳五险一金，并根据工作能力、工作态度、工作成绩来确定晋升、加薪和奖金。

公司薪酬标准与公司经营情况紧密结合，并根据年度绩效考核情况作为员工薪酬调整的重要依据，确保公司薪酬政策的灵活性与成长性，确保公司利益与员工利益的一致。

3、培训计划

公司倡导“终身学习”的理念，鼓励员工以专业为导向，自律、自主开展深度学习。公司根据不同岗位的人员制定不同的培训计划。

- 1) 董事、监事、高级管理人员以参加广东证监局、深圳证券交易所培训学习为主，为公司的合法合规经营奠定基础；
- 2) 生产人员、生产管理人员以行业监管法规进行培训与学习。报告期内，生产技术中心开展了30余场安全培训，9场消防培训，提高员工处理紧急状况的技能。
- 3) 公司研发技术人员的培训注重实验室实践经验的交流，以各项技术交流会议与内部培训相结合。
- 4) 营销系统根据业务发展实际定期开展培训与总结，并与客户、供应商互动。
- 5) 鼓励全体员工以多种形式，全面提升自身职业素养与专业技能。

4、劳务外包情况

适用 不适用

第九节 公司治理

一、公司治理的基本状况

报告期内，公司按照《公司法》、《证券法》、《深圳证券交易所股票上市规则》、《深圳证券交易所中小企业板上市公司规范运作指引》和其他相关法律、法规、规范性文件的有关规定，完善公司法人治理结构，健全内部控制体系。报告期内，公司整体运作较为规范、独立性强、信息披露规范，未收到被监管部门采取行政监管措施的有关文件，无需限期整改。

（一）股东大会运作情况

股东大会是公司最高权力机构，由全体股东组成。报告期内，公司以现场和网络相结合共召开股东大会2次，根据法律法规、公司《章程》、《股东大会议事规则》的规定行使职权，审议各项议案14项。

（二）董事会运作情况

报告期内，董事会共召开会议8次，公司全体董事能够依据《公司章程》、《董事会议事规则》勤勉尽职开展各项工作，不存在连续2次不参加董事会会议的情形。

（三）监事会运作情况

公司现有监事3名，含职工监事1名。公司监事能够按照《监事会议事规则》等的要求，本着对股东负责的态度，认真履行职责。报告期内，监事会共召开会议4次，审议议案15项。对定期报告、关联交易、募集资金使用等进行审议和监督，切实维护中小股东利益。

（四）内审部门运作情况

公司成立了专门的审计部门，审计人员均由专职人员担任。内审部门依据《深圳证券交易所中小企业板上市公司规范运作指引》的要求、按照《内部审计制度》、《审计委员会工作制度》、《审计委员会年报工作制度》等制度的规定，定期对公司财务报告、内控情况、子公司的经营情况等进行审计与监督，向审计委员会提交工作报告。

（五）信息披露情况

公司严格按照有关法律、法规以及《信息披露管理制度》、《投资者关系管理制度》等文件的要求，指定董事会秘书为投资者关系管理负责人，认真履行信息披露义务，真实、准确、完整、及时地披露公司的经营管理情况和对公司产生重大影响的事项，协调公司与投资者的关系，接待投资者来访，回答投资者咨询。报告期内，公司指定信息披露媒体《证券时报》、《证券日报》、《中国证券报》、《上海证券报》和巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）作为公司信息披露的指定报纸和网站。

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

是 否

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

二、公司相对于控股股东在业务、人员、资产、机构、财务等方面的独立情况

黄伟波、黄伟鹏、黄少群、黄侦杰、黄侦凯为公司实际控制人与一致行动人。报告期内，实际控制人控制的其他企业包括汕头市金平区鸿展新技术公司、汕头市紫光古汉氨基酸有限公司、汕头市佳禾生物科技有限公司、新泰市佳禾生物科技有限公司。

公司严格按照《公司法》和公司章程规范运作，建立健全公司的法人治理结构，与控股股东在业务、人员、资产、机构、财务等方面完全分开，具有独立完整的业务及自主经营能力。

三、同业竞争情况

适用 不适用

四、报告期内召开的年度股东大会和临时股东大会的有关情况

1、本报告期股东大会情况

会议届次	会议类型	投资者参与比例	召开日期	披露日期	披露索引
2016年年度股东大会	年度股东大会	46.31%	2017年04月07日	2017年04月08日	《西陇科学：关于2016年度股东大会决议的公告》，公告编号：2017-033.
2017年第一次临时股东大会	临时股东大会	46.12%	2017年11月07日	2017年11月08日	巨潮资讯网《西陇科学：2017年第一次临时股东大会决议公告》，公告编号：2017-077

2、表决权恢复的优先股股东请求召开临时股东大会

适用 不适用

五、报告期内独立董事履行职责的情况

1、独立董事出席董事会及股东大会的情况

独立董事出席董事会及股东大会的情况							
独立董事姓名	本报告期应参加董事会次数	现场出席董事会次数	以通讯方式参加董事会次数	委托出席董事会次数	缺席董事会次数	是否连续两次未亲自参加董事会会议	出席股东大会次数

卢锐	8	3	5	0	0	否	2
陈水挟	8	3	5	0	0	否	2
张宏斌	8	3	5	0	0	否	2

连续两次未亲自出席董事会的说明

不适用

2、独立董事对公司有关事项提出异议的情况

独立董事对公司有关事项是否提出异议

是 否

报告期内独立董事对公司有关事项未提出异议。

3、独立董事履行职责的其他说明

独立董事对公司有关建议是否被采纳

是 否

独立董事对公司有关建议被采纳或未被采纳的说明

报告期内，独立董事对公司经营活动未提出其他建议

六、董事会下设专门委员会在报告期内履行职责情况

报告期内，公司董事会下设战略委员会、审计委员会、薪酬与考核委员会、提名委员会，

董事会战略委员会：黄伟鹏先生、陈彪先生、张宏斌先生；

董事会提名委员会：张宏斌先生、卢锐先生、黄少群先生；

董事会薪酬与考核委员会：陈水挟先生、张宏斌先生、黄侦杰先生；

董事会审计委员会：卢锐先生、陈水挟先生、黄侦杰先生。

报告期内，各专门委员会按照《公司章程》及各专门委员会议事规则召开会议，对公司经营管理重大事项进行讨论与决策，提交董事会审议。

（一）战略委员会

报告期内，围绕“化工+医疗”的发展战略，董事会战略委员会积极探讨投资项目的可行性，对协同现有医疗资源提出建议。

（二）审计委员会

董事会审计委员会主要负责公司内、外部审计的沟通与协调、内部审计的组织、监督审计决议的执行等工作。报告期内，审计委员会对各项定期报告、财务预决算报告、内审部门工作报告、公司内控治理、对外投资等进行审议，并与外部审计机构进行沟通，对年报编制工作作出合理部署与安排，对会计师事务所审计工作进行评价，协助财务中心制定2018年度预算计划与融资计划。

（三）提名委员会

董事会提名委员会主要负责对公司高级管理人员的人选提出建议，并征集董事会换届董事候选人，对董事候选人资料进行核查。

（四）薪酬与考核委员会

董事会薪酬与考核委员会主要负责公司董事及高管人员的薪酬方案的制定及执行；负责公司董事及高管人员的考评方案的制定及执行，对公司高级管理人员2017年的履职情况进行评定，核实高级管理人员2017年度薪酬。

报告期内，董事会专门委员会未向董事会提出意见，对董事会审议事项没有异议。

七、监事会工作情况

监事会在报告期内的监督活动中发现公司是否存在风险

是 否

监事会对报告期内的监督事项无异议。

八、高级管理人员的考评及激励情况

公司建立了绩效考评体系，高级管理人员按照公司相关绩效考核制度参与绩效考核，实际发放工资与绩效考核成绩挂钩。公司董事会薪酬与考核委员会对高级管理人员的履行职责情况并对其进行年度绩效考评。报告期内，公司未实施股权激励计划。

九、内部控制评价报告

1、报告期内发现的内部控制重大缺陷的具体情况

是 否

2、内控自我评价报告

内部控制评价报告全文披露日期	2018年03月23日	
内部控制评价报告全文披露索引	巨潮资讯网	
纳入评价范围单位资产总额占公司合并财务报表资产总额的比例		100.00%
纳入评价范围单位营业收入占公司合并财务报表营业收入的比例		100.00%
缺陷认定标准		
类别	财务报告	非财务报告
定性标准	财务报告重大缺陷的迹象包括：（1）董事、公司确定的非财务报告内部控制缺陷	

	<p>监事和高级管理人员存在舞弊行为；(2) 中高级管理人员和高级技术人员严重流失；(3) 重要业务缺乏制度控制或制度系统失效；(4) 公司审计委员会和审计部对内部控制的监督无效；(5) 外部审计发现当期财务报告存在重大错报，公司内部控制在运行过程中未能发现该错报。(6) 内部控制重大或重要缺陷未能得到及时整改。财务报告重要缺陷的迹象包括：(1) 未依照公认会计准则选择和应用会计政策；(2) 未建立反舞弊程序和控制措施；财务报告一般缺陷：不构成重大缺陷和重要缺陷的内部控制缺陷。</p>	<p>评价的定性标准如下：(1) 重大决策程序不科学；(2) 违反国家法律、法规或规范性文件；(3) 中高级管理人员和高级技术人员严重流失；(4) 媒体负面新闻频现；(5) 重要业务缺乏制度控制或制度系统性失效；(6) 内部控制重大或重要缺陷未能得到及时整改；(7) 其他可能对公司产生重大负面影响的情形。其他情形按影响程度分别确定为重要缺陷或一般缺陷。</p>
定量标准	<p>重大缺陷：1) 错报金额\geq资产总额的 1%；2) 错报金额\geq营业收入的 1%。重要缺陷：1) 资产总额的 0.5%\leq错报金额$<$资产总额的 1%；2) 营业收入的 0.5%\leq错报金额$<$营业收入的 1%。一般缺陷：1) 资产总额的 0.5%$<$资产总额的 0.5%；2) 营业收入的 0.5%$<$营业收入的 0.5%。</p>	<p>定量标准以营业收入、资产总额作为衡量指标。内部控制缺陷可能导致或导致的损失与利润报表相关的，以营业收入指标衡量。如果该缺陷单独或连同其他缺陷可能导致的财务报告错报金额小于营业收入的 0.5%，则认定为一般缺陷；如果超过营业收入的 0.5%但小于 1% 认定为重要缺陷；如果超过税前利润营业收入的 1%，则认定为重大缺陷。内部控制缺陷可能导致或导致的损失与资产管理相关的，以资产总额指标衡量。如果该缺陷单独或连同其他缺陷可能导致的财务报告错报金额小于资产总额的 0.5%，则认定为一般缺陷；如果超过资产总额 0.5%但小于 1% 则认定为重要缺陷；如果超过资产总额 1%，则认定为重大缺陷。</p>
财务报告重大缺陷数量（个）		0
非财务报告重大缺陷数量（个）		0
财务报告重要缺陷数量（个）		0
非财务报告重要缺陷数量（个）		0

十、内部控制审计报告或鉴证报告

内部控制审计报告

内部控制审计报告中的审议意见段	
我们认为，西陇公司按照深圳证券交易所《中小企业板上市公司规范运作指引》规定于 2017 年 12 月 31 日在所有重大方面保持了有效的财务报告内部控制。	
内控审计报告披露情况	披露

内部控制审计报告全文披露日期	2018 年 03 月 23 日
内部控制审计报告全文披露索引	巨潮资讯网
内控审计报告意见类型	标准无保留意见
非财务报告是否存在重大缺陷	否

会计师事务所是否出具非标准意见的内部控制审计报告

是 否

会计师事务所出具的内部控制审计报告与董事会的自我评价报告意见是否一致

是 否

第十节 公司债券相关情况

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

第十一节 财务报告

一、审计报告

审计意见类型	标准的无保留意见
审计报告签署日期	2018 年 03 月 21 日
审计机构名称	天健会计师事务所（特殊普通合伙）
注册会计师姓名	禚文欣 陈建成

审计报告正文

西陇科学股份有限公司全体股东：

一、审计意见

我们审计了西陇科学股份有限公司（以下简称西陇公司）财务报表，包括2017年12月31日的合并及母公司资产负债表，2017年度的合并及母公司利润表、合并及母公司现金流量表、合并及母公司所有者权益变动表，以及相关财务报表附注。

我们认为，后附的财务报表在所有重大方面按照企业会计准则的规定编制，公允反映了西陇公司2017年12月31日的合并及母公司财务状况以及2017年度的合并及母公司经营成果和现金流量。

二、形成审计意见的基础

我们按照中国注册会计师审计准则的规定执行了审计工作。审计报告的“注册会计师对财务报表审计的责任”部分进一步阐述了我们在这些准则下的责任。按照中国注册会计师职业道德守则，我们独立于西陇公司，并履行了职业道德方面的其他责任。我们相信，我们获取的审计证据是充分、适当的，为发表审计意见提供了基础。

三、关键审计事项

关键审计事项是我们根据职业判断，认为对本期财务报表审计最为重要的事项。这些事项的应对以对财务报表整体进行审计并形成审计意见为背景，我们不对这些事项单独发表意见。

（一）商誉减值

1. 关键审计事项

参见财务报表附注五（一）14商誉，2017年12月31日，西陇公司合并财务报表中商誉的账面余额为7,620.01万元，商誉减值准备为1,007.38万元。西陇公司管理层（以下简称管理层）确定资产组的商誉减值时作出了重大判断。商誉减值计算中采用的关键假设包括：详细预测期收入增长率、毛利率、折现率。由于商誉金额重大，且管理层需要作出重大判断，我们将商誉的减值确定为关键审计事项。

2. 审计中的应对

(1) 比较相关资产组本年实际盈利情况与以前年度相应的预测数据。

(2) 通过实施下列程序对管理层的关键假设进行了评估:

1) 比较预测期收入增长率与公司历史收入增长率以及行业历史数据。

2) 比较后续预测期增长率与我们根据经济数据作出的独立预期值。

3) 将预测的毛利率与以往业绩进行比较, 并考虑市场趋势。

4) 结合地域因素, 如基期中国市场无风险利率及资产负债率, 通过考虑并重新计算各资产组以及同行业可比公司的加权平均资本成本, 评估了管理层采用的折现率。

(3) 测试未来现金流量净现值的计算是否准确。

(二) 业绩补偿款的确认

1. 关键审计事项

参见财务报表附注五(二)7.投资收益, 本年确认股权投资业绩补偿收益1,510.67万元, 由于业绩补偿款金额较大, 若不能收回对财务报表影响较为重大, 我们将业绩补偿款的确认确定为关键审计事项。

2. 审计中的应对

(1) 复核股权转让协议和业绩补偿协议的有关业绩补偿承诺的条款。

(2) 复核管理层业绩补偿款的计算过程。

(3) 对业绩补偿金额进行函证。

(4) 对标的公司原股东进行访谈, 了解其财务状况, 以及未来的偿还业绩补偿款计划。

四、其他信息

管理层对其他信息负责。其他信息包括年度报告中涵盖的信息, 但不包括财务报表和我们的审计报告。

我们对财务报表发表的审计意见不涵盖其他信息, 我们也不对其他信息发表任何形式的鉴证结论。

结合我们对财务报表的审计, 我们的责任是阅读其他信息, 在此过程中, 考虑其他信息是否与财务报表或我们在审计过程中了解到的情况存在重大不一致或者似乎存在重大错报。

基于我们已执行的工作, 如果我们确定其他信息存在重大错报, 我们应当报告该事实。在这方面, 我们无任何事项需要报告。

五、管理层和治理层对财务报表的责任

管理层负责按照企业会计准则的规定编制财务报表, 使其实现公允反映, 并设计、执行和维护必要的内部控制, 以使财务报表不存在由于舞弊或错误导致的重大错报。

在编制财务报表时, 管理层负责评估西陇公司的持续经营能力, 披露与持续经营相关的事项(如适用), 并运用持续经营假设, 除非计划进行清算、终止运营或别无其他现实的选择。

西陇公司治理层(以下简称治理层)负责监督西陇公司的财务报告过程。

六、注册会计师对财务报表审计的责任

我们的目标是对财务报表整体是否不存在由于舞弊或错误导致的重大错报获取合理保证，并出具包含审计意见的审计报告。合理保证是高水平的保证，但并不能保证按照审计准则执行的审计在某一重大错报存在时总能发现。错报可能由于舞弊或错误导致，如果合理预期错报单独或汇总起来可能影响财务报表使用者依据财务报表作出的经济决策，则通常认为错报是重大的。

在按照审计准则执行审计工作的过程中，我们运用职业判断，并保持职业怀疑。同时，我们也执行以下工作：

(一) 识别和评估由于舞弊或错误导致的财务报表重大错报风险，设计和实施审计程序以应对这些风险，并获取充分、适当的审计证据，作为发表审计意见的基础。由于舞弊可能涉及串通、伪造、故意遗漏、虚假陈述或凌驾于内部控制之上，未能发现由于舞弊导致的重大错报的风险高于未能发现由于错误导致的重大错报的风险。

(二) 了解与审计相关的内部控制，以设计恰当的审计程序。

(三) 评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计及相关披露的合理性。

(四) 对管理层使用持续经营假设的恰当性得出结论。同时，根据获取的审计证据，就可能导致对西陇公司持续经营能力产生重大疑虑的事项或情况是否存在重大不确定性得出结论。如果我们得出结论认为存在重大不确定性，审计准则要求我们在审计报告中提请报表使用者注意财务报表中的相关披露；如果披露不充分，我们应当发表非无保留意见。我们的结论基于截至审计报告日可获得的信息。然而，未来的事项或情况可能导致西陇公司不能持续经营。

(五) 评价财务报表的总体列报、结构和内容（包括披露），并评价财务报表是否公允反映相关交易和事项。

(六) 就西陇公司中实体或业务活动的财务信息获取充分、适当的审计证据，以对财务报表发表审计意见。我们负责指导、监督和执行集团审计，并对审计意见承担全部责任。

我们与治理层就计划的审计范围、时间安排和重大审计发现等事项进行沟通，包括沟通我们在审计中识别出的值得关注的内部控制缺陷。

我们还就已遵守与独立性相关的职业道德要求向治理层提供声明，并与治理层沟通可能被合理认为影响我们独立性的所有关系和其他事项，以及相关的防范措施（如适用）。

从与治理层沟通过的事项中，我们确定哪些事项对本期财务报表审计最为重要，因而构成关键审计事项。我们在审计报告中描述这些事项，除非法律法规禁止公开披露这些事项，或在极少数情形下，如果合理预期在审计报告中沟通某事项造成的负面后果超过在公众利益方面产生的益处，我们确定不应在审计报告中沟通该事项。

天健会计师事务所（特殊普通合伙）

中国注册会计师：禤文欣

中国注册会计师：陈建成

二〇一八年三月二十一日

二、财务报表

财务附注中报表的单位为：人民币元

1、合并资产负债表

编制单位：西陇科学股份有限公司

2017 年 12 月 31 日

单位：元

项目	期末余额	期初余额
流动资产：		
货币资金	409,296,449.85	438,541,737.73
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	94,238,029.42	41,892,006.17
应收账款	375,759,900.11	402,105,270.17
预付款项	223,535,911.19	105,954,771.74
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	27,312,706.69	27,804,465.85
买入返售金融资产		
存货	324,104,659.16	325,947,806.99
持有待售的资产		
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产	128,459,560.22	28,935,078.34
流动资产合计	1,582,707,216.64	1,371,181,136.99
非流动资产：		
发放贷款及垫款		
可供出售金融资产	57,972,917.03	162,578,709.91
持有至到期投资		

长期应收款		
长期股权投资	87,392,277.05	91,485,116.75
投资性房地产		
固定资产	565,227,529.03	563,632,254.70
在建工程	14,010,825.23	6,515,059.95
工程物资	2,635,847.91	2,696,963.23
固定资产清理		
生产性生物资产		
油气资产		
无形资产	80,725,595.92	76,497,517.46
开发支出		
商誉	66,126,261.91	66,126,261.91
长期待摊费用	6,384,737.52	6,840,826.29
递延所得税资产	7,387,708.16	7,746,904.78
其他非流动资产	12,408,013.03	17,247,747.99
非流动资产合计	900,271,712.79	1,001,367,362.97
资产总计	2,482,978,929.43	2,372,548,499.96
流动负债：		
短期借款	224,415,144.47	98,326,153.93
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	211,929,425.22	142,166,425.83
应付账款	147,916,774.97	167,433,447.32
预收款项	18,738,124.84	32,707,869.52
卖出回购金融资产款		
应付手续费及佣金		
应付职工薪酬	6,916,422.53	6,582,099.42
应交税费	35,250,861.74	22,525,758.90
应付利息	359,278.54	285,090.14
应付股利		

其他应付款	56,755,051.85	54,350,175.45
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		
持有待售的负债		
一年内到期的非流动负债		
其他流动负债	1,000,000.00	1,107,142.86
流动负债合计	703,281,084.16	525,484,163.37
非流动负债：		
长期借款	47,300,000.00	27,300,000.00
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
专项应付款		
预计负债		
递延收益	9,980,666.67	9,262,000.00
递延所得税负债		
其他非流动负债		
非流动负债合计	57,280,666.67	36,562,000.00
负债合计	760,561,750.83	562,046,163.37
所有者权益：		
股本	585,216,422.00	585,216,422.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	676,472,369.81	678,088,494.52
减：库存股		
其他综合收益	-118,237,164.69	-12,165,389.62
专项储备	24,112,227.60	21,214,517.28
盈余公积	65,543,359.12	57,201,447.91
一般风险准备		

未分配利润	463,863,028.86	411,620,070.04
归属于母公司所有者权益合计	1,696,970,242.70	1,741,175,562.13
少数股东权益	25,446,935.90	69,326,774.46
所有者权益合计	1,722,417,178.60	1,810,502,336.59
负债和所有者权益总计	2,482,978,929.43	2,372,548,499.96

法定代表人：黄伟鹏

主管会计工作负责人：韦映吟

会计机构负责人：刘艳

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	204,503,938.11	218,290,317.32
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	26,956,584.49	15,362,050.95
应收账款	182,217,081.01	109,055,222.85
预付款项	29,012,538.40	18,042,971.59
应收利息		
应收股利	26,215,000.00	26,215,000.00
其他应收款	184,398,672.16	162,278,890.19
存货	115,115,838.00	134,166,751.19
持有待售的资产		
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产	120,385,716.56	5,392,255.94
流动资产合计	888,805,368.73	688,803,460.03
非流动资产：		
可供出售金融资产		
持有至到期投资		
长期应收款		
长期股权投资	1,224,336,659.89	1,161,157,060.95
投资性房地产		
固定资产	134,194,726.91	135,407,421.41
在建工程	52,307.69	28,205.12

工程物资	154,747.80	168,193.07
固定资产清理		
生产性生物资产		
油气资产		
无形资产	23,749,295.85	23,677,655.03
开发支出		
商誉		
长期待摊费用		
递延所得税资产	7,389,775.30	1,995,928.45
其他非流动资产		
非流动资产合计	1,389,877,513.44	1,322,434,464.03
资产总计	2,278,682,882.17	2,011,237,924.06
流动负债：		
短期借款	224,415,144.47	84,953,876.27
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	907,188.00	9,019,521.34
应付账款	50,710,152.21	87,331,532.11
预收款项	7,695,996.84	17,085,607.73
应付职工薪酬	3,879,830.79	2,512,248.23
应交税费	13,121,596.15	3,175,454.89
应付利息	359,278.54	285,090.14
应付股利		
其他应付款	162,330,708.67	67,689,969.48
持有待售的负债		
一年内到期的非流动负债		
其他流动负债		107,142.86
流动负债合计	463,419,895.67	272,160,443.05
非流动负债：		
长期借款	47,300,000.00	27,300,000.00
应付债券		
其中：优先股		
永续债		

长期应付款		
长期应付职工薪酬		
专项应付款		
预计负债		
递延收益	5,036,666.67	3,700,000.00
递延所得税负债		
其他非流动负债		
非流动负债合计	52,336,666.67	31,000,000.00
负债合计	515,756,562.34	303,160,443.05
所有者权益：		
股本	585,216,422.00	585,216,422.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	722,129,002.90	722,129,002.90
减：库存股		
其他综合收益		
专项储备	11,447,194.20	10,756,646.39
盈余公积	64,780,317.63	56,438,406.42
未分配利润	379,353,383.10	333,537,003.30
所有者权益合计	1,762,926,319.83	1,708,077,481.01
负债和所有者权益总计	2,278,682,882.17	2,011,237,924.06

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	3,305,218,530.48	2,928,383,508.27
其中：营业收入	3,305,218,530.48	2,928,383,508.27
利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	3,221,126,919.48	2,823,229,221.80
其中：营业成本	2,846,896,343.41	2,490,502,112.92
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	15,715,394.73	11,977,186.18
销售费用	156,488,036.12	143,767,745.13
管理费用	189,164,212.54	168,345,513.25
财务费用	7,762,062.20	-1,418,075.04
资产减值损失	5,100,870.48	10,054,739.36
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）	11,986,450.66	-53,959.03
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	-4,092,839.70	-5,663,616.29
汇兑收益（损失以“-”号填列）		
资产处置收益（损失以“-”号填列）	-219,458.65	-736,589.05
其他收益	6,615,901.21	
三、营业利润（亏损以“－”号填列）	102,474,504.22	104,363,738.39
加：营业外收入	1,526,247.54	6,473,252.02
减：营业外支出	6,661,741.54	198,183.91
四、利润总额（亏损总额以“－”号填列）	97,339,010.22	110,638,806.50
减：所得税费用	14,789,180.66	19,980,752.89
五、净利润（净亏损以“－”号填列）	82,549,829.56	90,658,053.61
（一）持续经营净利润（净亏损以“－”号填列）	83,336,046.87	91,048,786.98
（二）终止经营净利润（净亏损以“－”号填列）	-786,217.31	-390,733.37
归属于母公司所有者的净利润	89,845,691.13	96,789,603.21
少数股东损益	-7,295,861.57	-6,131,549.60
六、其他综合收益的税后净额	-106,071,775.07	-12,436,825.88
归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额	-106,071,775.07	-12,436,825.88

（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	-106,071,775.07	-12,436,825.88
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	-104,605,792.88	-12,875,370.92
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	-1,465,982.19	438,545.04
6.其他		
归属于少数股东的其他综合收益的税后净额	0.00	0.00
七、综合收益总额	-23,521,945.51	78,221,227.73
归属于母公司所有者的综合收益总额	-16,226,083.94	84,352,777.33
归属于少数股东的综合收益总额	-7,295,861.57	-6,131,549.60
八、每股收益：		
（一）基本每股收益	0.15	0.17
（二）稀释每股收益	0.15	0.17

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

法定代表人：黄伟鹏

主管会计工作负责人：韦映吟

会计机构负责人：刘艳

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	1,201,151,741.84	668,712,871.00

减：营业成本	1,013,311,369.28	505,522,110.11
税金及附加	5,279,289.41	5,413,475.48
销售费用	43,855,629.38	20,895,590.28
管理费用	73,406,133.99	51,384,780.53
财务费用	9,374,917.26	2,132,980.11
资产减值损失	38,871,064.77	3,080,555.11
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）	68,620,892.60	33,642,164.26
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	-4,092,839.70	-5,663,616.29
资产处置收益（损失以“－”号填列）	-147,927.60	-189,099.99
其他收益	3,624,459.19	
二、营业利润（亏损以“－”号填列）	89,150,761.94	113,736,443.65
加：营业外收入	1,147,051.82	4,211,046.98
减：营业外支出	6,517,027.28	33,600.81
三、利润总额（亏损总额以“－”号填列）	83,780,786.48	117,913,889.82
减：所得税费用	361,674.37	9,942,307.41
四、净利润（净亏损以“－”号填列）	83,419,112.11	107,971,582.41
（一）持续经营净利润（净亏损以“－”号填列）	83,419,112.11	107,971,582.41
（二）终止经营净利润（净亏损以“－”号填列）		
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	83,419,112.11	107,971,582.41
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	3,309,532,957.23	3,068,211,441.83
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	15,978,260.99	13,157,744.15
经营活动现金流入小计	3,325,511,218.22	3,081,369,185.98

购买商品、接受劳务支付的现金	2,906,791,949.60	2,619,028,840.49
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	172,652,074.96	157,159,657.35
支付的各项税费	81,427,383.85	93,049,018.61
支付其他与经营活动有关的现金	183,884,881.10	201,129,633.66
经营活动现金流出小计	3,344,756,289.51	3,070,367,150.11
经营活动产生的现金流量净额	-19,245,071.29	11,002,035.87
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	397,000,000.00	861,000,000.00
取得投资收益收到的现金	1,129,827.97	2,355,741.86
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	643,198.72	3,187,924.92
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额	10,084,428.08	
收到其他与投资活动有关的现金	20,628,982.29	150,139,001.07
投资活动现金流入小计	429,486,437.06	1,016,682,667.85
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	36,345,079.67	82,495,401.08
投资支付的现金	500,050,000.00	1,134,267,480.83
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	5,000,000.00	20,000,000.00
投资活动现金流出小计	541,395,079.67	1,236,762,881.91
投资活动产生的现金流量净额	-111,908,642.61	-220,080,214.06
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金	9,800.00	45,000,000.00
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金	9,800.00	45,000,000.00
取得借款收到的现金	753,239,146.16	495,079,797.69

发行债券收到的现金		
收到其他与筹资活动有关的现金	30,000,000.00	30,000,000.00
筹资活动现金流入小计	783,248,946.16	570,079,797.69
偿还债务支付的现金	607,150,155.62	583,542,695.94
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	38,454,332.86	31,203,869.62
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润		2,500,000.00
支付其他与筹资活动有关的现金	45,000,000.00	30,000,000.00
筹资活动现金流出小计	690,604,488.48	644,746,565.56
筹资活动产生的现金流量净额	92,644,457.68	-74,666,767.87
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	-1,465,982.19	992,695.55
五、现金及现金等价物净增加额	-39,975,238.41	-282,752,250.51
加：期初现金及现金等价物余额	294,930,284.02	577,682,534.53
六、期末现金及现金等价物余额	254,955,045.61	294,930,284.02

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	1,175,348,894.55	686,201,123.01
收到的税费返还		
收到其他与经营活动有关的现金	113,507,075.23	42,606,237.06
经营活动现金流入小计	1,288,855,969.78	728,807,360.07
购买商品、接受劳务支付的现金	1,073,099,653.66	482,265,685.29
支付给职工以及为职工支付的现金	53,635,452.34	39,956,089.57
支付的各项税费	29,503,987.29	37,760,684.79
支付其他与经营活动有关的现金	103,036,552.35	87,971,238.52
经营活动现金流出小计	1,259,275,645.64	647,953,698.17
经营活动产生的现金流量净额	29,580,324.14	80,853,661.90
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	404,000,000.00	861,000,000.00
取得投资收益收到的现金	56,978,052.60	9,836,865.15

处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	511,752.29	1,498,498.25
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	20,628,982.29	150,139,001.07
投资活动现金流入小计	482,118,787.18	1,022,474,364.47
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	7,777,766.12	61,890.77
投资支付的现金	620,000,000.00	1,269,005,400.00
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		
支付其他与投资活动有关的现金	5,000,000.00	20,000,000.00
投资活动现金流出小计	632,777,766.12	1,289,067,290.77
投资活动产生的现金流量净额	-150,658,978.94	-266,592,926.30
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	592,862,707.38	481,707,520.03
发行债券收到的现金		
收到其他与筹资活动有关的现金	30,000,000.00	30,000,000.00
筹资活动现金流入小计	622,862,707.38	511,707,520.03
偿还债务支付的现金	433,401,439.18	583,542,695.94
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	39,621,812.25	28,474,092.72
支付其他与筹资活动有关的现金	30,000,000.00	30,000,000.00
筹资活动现金流出小计	503,023,251.43	642,016,788.66
筹资活动产生的现金流量净额	119,839,455.95	-130,309,268.63
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	490,564.71	554,150.51
五、现金及现金等价物净增加额	-748,634.14	-315,494,382.52
加：期初现金及现金等价物余额	115,041,756.35	430,536,138.87
六、期末现金及现金等价物余额	114,293,122.21	115,041,756.35

7、合并所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	本期												
	归属于母公司所有者权益										少数股东权益	所有者权益合计	
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备			未分配利润
	优先股	永续债	其他										
一、上年期末余额	585,216,422.00				678,088,494.52		-12,165,389.62	21,214,517.28	57,201,447.91		411,620,070.04	69,326,774.46	1,810,502,336.59
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	585,216,422.00				678,088,494.52		-12,165,389.62	21,214,517.28	57,201,447.91		411,620,070.04	69,326,774.46	1,810,502,336.59
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）					-1,616,124.71		-106,071,775.07	2,897,710.32	8,341,911.21		52,242,958.82	-43,879,838.56	-88,085,157.99
（一）综合收益总额							-106,071,775.07				89,845,691.13	-7,295,861.57	-23,521,945.51
（二）所有者投入和减少资本					-1,616,124.71							-11,037,481.28	-12,653,605.99
1. 股东投入的普												-3,345,686.01	-3,345,686.01

普通股													
2. 其他权益工具持有者投入资本													
3. 股份支付计入所有者权益的金额													
4. 其他					-1,616,124.71							-7,691,795.27	-9,307,919.98
(三) 利润分配								8,341,911.21		-37,602,732.31			-29,260,821.10
1. 提取盈余公积								8,341,911.21		-8,341,911.21			
2. 提取一般风险准备													
3. 对所有者（或股东）的分配										-29,260,821.10			-29,260,821.10
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								2,897,710.32				-80,619.50	2,817,090.82
1. 本期提取								4,912,604.69					4,912,604.69

2. 本期使用								-2,014,894.37				-80,619.50	-2,095,513.87
(六) 其他												-25,465,876.21	-25,465,876.21
四、本期期末余额	585,216,422.00				676,472,369.81		-118,237,164.69	24,112,227.60	65,543,359.12		463,863,028.86	25,446,935.90	1,722,417,178.60

上期金额

单位：元

项目	上期												
	归属于母公司所有者权益											少数股东权益	所有者权益合计
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润		
优先股		永续债	其他										
一、上年期末余额	234,086,569.00				1,076,134,396.69		271,436.26	16,328,371.50	46,404,289.67		349,036,279.54	75,364,448.81	1,797,625,791.47
加：会计政策变更													
前期差错更正													
同一控制下企业合并													
其他													
二、本年期初余额	234,086,569.00				1,076,134,396.69		271,436.26	16,328,371.50	46,404,289.67		349,036,279.54	75,364,448.81	1,797,625,791.47
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	351,129,853.00				-398,045,902.17		-12,436,825.88	4,886,145.78	10,797,158.24		62,583,790.50	-6,037,674.35	12,876,545.12
（一）综合收益总额							-12,436,825.88				96,789,603.21	-6,131,549.60	78,221,227.73
（二）所有者投入					-46,916,049.17							13,892,534.72	-33,023,514.45

和减少资本													
1. 股东投入的普通股												45,000,000.00	45,000,000.00
2. 其他权益工具持有者投入资本													
3. 股份支付计入所有者权益的金额													
4. 其他					-46,916,049.17							-31,107,465.28	-78,023,514.45
(三) 利润分配								10,797,158.24		-34,205,812.71		-13,735,000.00	-37,143,654.47
1. 提取盈余公积								10,797,158.24		-10,797,158.24			
2. 提取一般风险准备													
3. 对所有者（或股东）的分配										-23,408,654.47		-13,735,000.00	-37,143,654.47
4. 其他													
(四) 所有者权益内部结转	351,129,853.00				-351,129,853.00								
1. 资本公积转增资本（或股本）	351,129,853.00				-351,129,853.00								
2. 盈余公积转增资本（或股本）													
3. 盈余公积弥补亏损													
4. 其他													
(五) 专项储备								4,886,145.78				-63,659.47	4,822,486.31

1. 本期提取							7,609,549.31					7,609,549.31
2. 本期使用							-2,723,403.53				-63,659.47	-2,787,063.00
(六) 其他												
四、本期期末余额	585,216,422.00				678,088,494.52	-12,165,389.62	21,214,517.28	57,201,447.91		411,620,070.04	69,326,774.46	1,810,502,336.59

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	585,216,422.00				722,129,002.90			10,756,646.39	56,438,406.42	333,537,003.30	1,708,077,481.01
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	585,216,422.00				722,129,002.90			10,756,646.39	56,438,406.42	333,537,003.30	1,708,077,481.01
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）								690,547.81	8,341,911.21	45,816,379.80	54,848,838.82
（一）综合收益总额										83,419,112.11	83,419,112.11
（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								8,341,911.21	-37,602,732.31		-29,260,821.10
1. 提取盈余公积								8,341,911.21	-8,341,911.21		
2. 对所有者（或股东）的分配										-29,260,821.10	-29,260,821.10
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								690,547.81			690,547.81
1. 本期提取								2,383,669.76			2,383,669.76
2. 本期使用								-1,693,121.95			-1,693,121.95

(六) 其他											
四、本期期末余额	585,216,422.00				722,129,002.90			11,447,194.20	64,780,317.63	379,353,383.10	1,762,926,319.83

上期金额

单位：元

项目	上期										
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他							
一、上年期末余额	234,086,569.00				1,073,258,855.90			8,456,700.33	45,641,248.18	259,771,233.60	1,621,214,607.01
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	234,086,569.00				1,073,258,855.90			8,456,700.33	45,641,248.18	259,771,233.60	1,621,214,607.01
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	351,129,853.00				-351,129,853.00			2,299,946.06	10,797,158.24	73,765,769.70	86,862,874.00
（一）综合收益总额										107,971,582.41	107,971,582.41
（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								10,797,158.24	-34,205,812.71	-23,408,654.47	
1. 提取盈余公积								10,797,158.24	-10,797,158.24		
2. 对所有者（或股东）的分配									-23,408,654.47	-23,408,654.47	
3. 其他											
(四) 所有者权益内部结转	351,129,853.00										
1. 资本公积转增资本（或股本）	351,129,853.00										
2. 盈余公积转增资本（或股本）											
3. 盈余公积弥补亏损											
4. 其他											
(五) 专项储备								2,299,946.06			2,299,946.06
1. 本期提取								4,814,394.35			4,814,394.35
2. 本期使用								-2,514,448.29			-2,514,448.29
(六) 其他											
四、本期期末余额	585,216,422.00							10,756,646.39	56,438,406.42	333,537,003.30	1,708,077,481.01

三、公司基本情况

西陇科学股份有限公司(以下简称公司或本公司)前身为西陇化工股份有限公司(以下简称西陇化工),西陇化工经汕头市工商行政管理局批准,由黄伟波、黄伟鹏、黄少群、深圳市恒汇鑫投资发展有限公司、汕头市名远投资有限公司、深圳市深港产学研创业投资有限公司、黄侦凯、黄侦杰、深圳市年利达创业投资有限公司、广州迅颺投资有限公司发起设立,于2008年12月12日在汕头市工商行政管理局登记注册,取得注册号为44050800006563的营业执照,总部位于广东省汕头市。西陇化工股票于2011年6月2日在深圳证券交易所挂牌交易。公司现持有统一社会信用代码为91440500231666168R的营业执照,现有注册资本人民币585,216,422.00元,股份总数585,216,422股(每股面值1元)。其中,有限售条件的流通股份A股293,119,195股;无限售条件的流通股份A股292,097,227股。

本公司行业性质:化工行业。

主要产品或提供的劳务:本公司主要从事化学试剂、原料药及药用辅料、食品添加剂、化工原料及化工产品、医疗器械、诊断试剂的研发、生产和销售。

本财务报表业经公司2018年3月21日第四届董事会第三次会议批准对外报出。

本公司将广州市西陇化工有限公司、广州西陇精细化工技术有限公司、厦门西陇化工有限公司、佛山西陇化工有限公司、西陇化工(香港)有限公司、北京西陇化工有限公司、上海西陇化工有限公司、湖北西陇化工有限公司、四川西陇科学有限公司、南宁市西陇化工有限公司、湖北杜克化学科技有限公司、福建西陇生物技术有限公司、深圳市化讯应用材料有限公司、湖南省化讯应用材料有限公司、上海西陇生化科技有限公司、有料信息科技(上海)有限公司、沈阳西陇化工有限公司、XILONG USA,INC、深圳市化讯半导体材料有限公司、福建福君基因生物科技有限公司、广州西陇生物技术有限公司、广州西陇创新园管理有限公司、福州福瑞医学检验实验室有限公司、上海福君基因生物科技有限公司、福建省福祥基因工程研究院和广州普罗米生物科技有限公司等26家子公司纳入本期合并财务报表范围,详见本财务报表附注合并范围的变更和在其他主体中的权益之说明。

四、财务报表的编制基础

1、编制基础

本公司财务报表以持续经营为编制基础。

2、持续经营

本公司不存在导致对报告期末起12个月内的持续经营假设产生重大疑虑的事项或情况。

五、重要会计政策及会计估计

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求

否

具体会计政策和会计估计提示：

重要提示：本公司根据实际生产经营特点针对应收款项坏账准备计提、固定资产折旧、无形资产摊销、收入确认等交易或事项制定了具体会计政策和会计估计。

1、遵循企业会计准则的声明

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

2、会计期间

会计年度自公历1月1日起至12月31日止。

3、营业周期

公司经营业务的营业周期较短，以12个月作为资产和负债的流动性划分标准。

4、记账本位币

采用人民币为记账本位币。

5、同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

1. 同一控制下企业合并的会计处理方法

公司在企业合并中取得的资产和负债，按照合并日被合并方在最终控制方合并财务报表中的账面价值计量。公司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份额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；资本公积不足冲减的，调整留存收益。

2. 非同一控制下企业合并的会计处理方法

公司在购买日对合并成本大于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，确认为商誉；如果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，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，经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。

6、合并财务报表的编制方法

母公司将其控制的所有子公司纳入合并财务报表的合并范围。合并财务报表以母公司及其子公司的财务报表为基础，根据其他有关资料，由母公司按照《企业会计准则第33号——合并财务报表》编制。

7、现金及现金等价物的确定标准

列示于现金流量表中的现金是指库存现金以及可以随时用于支付的存款。现金等价物是指企业持有的期限短、流动性强、易于转换为已知金额现金、价值变动风险很小的投资。

8、外币业务和外币报表折算

1. 外币业务折算

外币交易在初始确认时，采用交易发生日即期汇率的近似汇率折算为人民币金额。资产负债表日，外币货币性项目采用资产负债表日即期汇率折算，因汇率不同而产生的汇兑差额，除与购建符合资本化条件资产有关的外币专门借款本金及利息的汇兑差额外，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的近似汇率折算，不改变其人民币金额；以公允价值计量的外币非货币性项目，采用公允价值确定日的即期汇率折算，差额计入当期损益或其他综合收益。

2. 外币财务报表折算

资产负债表中的资产和负债项目，采用资产负债表日的即期汇率折算；所有者权益项目除“未分配利润”项目外，其他项目采用交易发生日的即期汇率折算；利润表中的收入和费用项目，采用交易发生日即期汇率的近似汇率折算。按照上述折算产生的外币财务报表折算差额，计入其他综合收益。

9、金融工具

1. 金融资产和金融负债的分类

金融资产在初始确认时划分为以下四类：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）、持有至到期投资、贷款和应收款项、可供出售金融资产。

金融负债在初始确认时划分为以下两类：以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债（包括交易性金融负债和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）、其他金融负债。

2. 金融资产和金融负债的确认依据、计量方法和终止确认条件

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。初始确认金融资产或金融负债时，按照公允价值计量；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，相关交易费用直接计入当期损益；对于其他类别的金融资产或金融负债，相关交易费用计入初始确认金额。

公司按照公允价值对金融资产进行后续计量，且不扣除将来处置该金融资产时可能发生的交易费用，但下列情况除外：

(1) 持有至到期投资以及贷款和应收款项采用实际利率法，按摊余成本计量；(2) 在活跃市场中没有报价且其公允价值不能可靠计量的权益工具投资，以及与该权益工具挂钩并须通过交付该权益工具结算的衍生金融资产，按照成本计量。

公司采用实际利率法，按摊余成本对金融负债进行后续计量，但下列情况除外：(1) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，按照公允价值计量，且不扣除将来结清金融负债时可能发生的交易费用；(2) 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，按照成本计量；(3) 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，或没有指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益并将以低于市场利率贷款的贷款承诺，在初始确认后按照下列两项金额之中的较高者进行后续计量：1) 按照《企业会计准则第13号——或有事项》确定的金额；2) 初始确认金额扣除按照《企业会计准则第14号——收入》的原则确定的累积摊销额后的余额。

金融资产或金融负债公允价值变动形成的利得或损失，除与套期保值有关外，按照如下方法处理：(1) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产或金融负债公允价值变动形成的利得或损失，计入公允价值变动收益；在资产持有期间所取得的利息或现金股利，确认为投资收益；处置时，将实际收到的金额与初始入账金额之间的差额确认为投资收益，同时调整公允价值变动收益。(2) 可供出售金融资产的公允价值变动计入其他综合收益；持有期间按实际利率法计算的利息，计入投资收益；可供出售权益工具投资的现金股利，于被投资单位宣告发放股利时计入投资收益；处置时，将实际收到的金额与账面价值扣除原直接计入其他综合收益的公允价值变动累计额之后的差额确认为投资收益。

当收取某项金融资产现金流量的合同权利已终止或该金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬已转移时，终止确认该金融资产；当金融负债的现时义务全部或部分解除时，相应终止确认该金融负债或其一部分。

3. 金融资产转移的确认依据和计量方法

公司已将金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬转移给了转入方的，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，继续确认所转移的金融资产，并将收到的对价确认为一项金融负债。公司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，分别下列情况处理：(1) 放弃了对该金融资产控制的，终止确认该金融资产；(2) 未放弃对该金融资产控制的，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。

金融资产整体转移满足终止确认条件的，将下列两项金额的差额计入当期损益：(1) 所转移金融资产的账面价值；(2) 因转移而收到的对价，与原直接计入所有者权益的公允价值变动累计额之和。金融资产部分转移满足终止确认条件的，将所转移金融资产整体的账面价值，在终止确认部分和未终止确认部分之间，按照各自的相对公允价值进行分摊，并将下列两项金额的差额计入当期损益：(1) 终止确认部分的账面价值；(2) 终止确认部分的对价，与原直接计入所有者权益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额之和。

4. 金融资产和金融负债的公允价值确定方法

公司采用在当前情况下适用并且有足够可利用数据和其他信息支持的估值技术确定相关金融资产和金融负债的公允价值。公司将估值技术使用的输入值分以下层级，并依次使用：

(1) 第一层次输入值是在计量日能够取得的相同资产或负债在活跃市场上未经调整的报价；

(2) 第二层次输入值是除第一层次输入值外相关资产或负债直接或间接可观察的输入值，包括：活跃市场中类似资产或负债的报价；非活跃市场中相同或类似资产或负债的报价；除报价以外的其他可观察输入值，如在正常报价间隔期间可观察的利率和收益率曲线等；市场验证的输入值等；

(3) 第三层次输入值是相关资产或负债的不可观察输入值，包括不能直接观察或无法由可观察市场数据验证的利率、股票波动率、企业合并中承担的弃置义务的未来现金流量、使用自身数据作出的财务预测等。

5. 金融资产的减值测试和减值准备计提方法

(1) 资产负债表日对以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产以外的金融资产的账面价值进行检查，如有客观证据表明该金融资产发生减值的，计提减值准备。

(2) 对于持有至到期投资、贷款和应收款，先将单项金额重大的金融资产区分开来，单独进行减值测试；对单项金额不重大的金融资产，可以单独进行减值测试，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。测试结果表明其发生了减值的，根据其账面价值高于预计未来现金流量现值的差额确认减值损失。

(3) 可供出售金融资产

1) 表明可供出售债务工具投资发生减值的客观证据包括：

- ① 债务人发生严重财务困难；
- ② 债务人违反了合同条款，如偿付利息或本金发生违约或逾期；
- ③ 公司出于经济或法律等方面因素的考虑，对发生财务困难的债务人作出让步；
- ④ 债务人很可能倒闭或进行其他财务重组；
- ⑤ 因债务人发生重大财务困难，该债务工具无法在活跃市场继续交易；
- ⑥ 其他表明可供出售债务工具已经发生减值的情况。

2) 表明可供出售权益工具投资发生减值的客观证据包括权益工具投资的公允价值发生严重或非暂时性下跌，以及被投资单位经营所处的技术、市场、经济或法律环境等发生重大不利变化使公司可能无法收回投资成本。

本公司于资产负债表日对各项可供出售权益工具投资单独进行检查。对于以公允价值计量的权益工具投资，若其于资产负债表日的公允价值低于其成本超过50%（含50%）或低于其成本持续时间超过12个月（含12个月）的，则表明其发生减值；若其于资产负债表日的公允价值低于其成本超过20%（含20%）但尚未达到50%的，或低于其成本持续时间超过6个月（含6个月）但未超过12个月的，本公司会综合考虑其他相关因素，诸如价格波动率等，判断该权益工具投资是否发生减值。对于以成本计量的权益工具投资，公司综合考虑被投资单位经营所处的技术、市场、经济或法律环境等是否发生重大不利变化，判断该权益工具是否发生减值。

以公允价值计量的可供出售金融资产发生减值时，原直接计入其他综合收益的因公允价值下降形成的累计损失予以转出并计入减值损失。对已确认减值损失的可供出售债务工具投资，在期后公允价值回升且客观上与确认原减值损失后发生的事项有关的，原确认的减值损失予以转回并计入当期损益。对已确认减值损失的可供出售权益工具投资，期后公允价值回升直接计入其他综合收益。

以成本计量的可供出售权益工具发生减值时，将该权益工具投资的账面价值，与按照类似金融资产当时市场收益率对未来现金流量折现确定的现值之间的差额，确认为减值损失，计入当期损益，发生的减值损失一经确认，不予转回。

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	应收账款期末金额 80 万元以上；其他应收款期末金额 80 万元以上。
单项金额重大并单项计提坏账准备的计提方法	单独进行减值测试，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
合并范围内关联往来组合	其他方法
押金、保证金、订金、定金	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）	5.00%	5.00%
1—2 年	10.00%	10.00%
2—3 年	30.00%	30.00%
3 年以上	50.00%	50.00%
3—4 年	50.00%	50.00%
4—5 年	50.00%	50.00%
5 年以上	100.00%	100.00%

组合中，采用余额百分比法计提坏账准备的：

适用 不适用

组合中，采用其他方法计提坏账准备的：

适用 不适用

组合名称	应收账款计提比例	其他应收款计提比例
合并范围内关联往来组合	0.00%	0.00%
押金、保证金、订金、定金	0.00%	0.00%

(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	应收款项的未来现金流量现值与以账龄为信用风险特征的应收款项组合的未来现金流量现值存在显著差异。
坏账准备的计提方法	单独进行减值测试，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

11、存货

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求

否

1. 存货的分类

存货包括在日常活动中持有以备出售的产成品或商品、处在生产过程中的在产品、在生产过程或提供劳务过程中耗用的材料和物料等。

2. 发出存货的计价方法

发出存货采用月末一次加权平均法。

3. 存货可变现净值的确定依据

资产负债表日，存货采用成本与可变现净值孰低计量，按照单个存货成本高于可变现净值的差额计提存货跌价准备。直接用于出售的存货，在正常生产经营过程中以该存货的估计售价减去估计的销售费用和相关税费后的金额确定其可变现净值；需要经过加工的存货，在正常生产经营过程中以所生产的产成品的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用和相关税费后的金额确定其可变现净值；资产负债表日，同一项存货中一部分有合同价格约定、其他部分不存在合同价格的，分别确定其可变现净值，并与其对应的成本进行比较，分别确定存货跌价准备的计提或转回的金额。

4. 存货的盘存制度

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

(1) 低值易耗品

按照一次转销法进行摊销。

(2) 包装物

按照一次转销法进行摊销。

12、长期股权投资

1. 共同控制、重要影响的判断

按照相关约定对某项安排存在共有的控制，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，认定为共同控制。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，认定为重大影响。

2. 投资成本的确定

(1) 同一控制下的企业合并形成的，合并方以支付现金、转让非现金资产、承担债务或发行权益性证券作为合并对价的，在合并日按照取得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其初始投资成本。长期股权投资初始投资成本与支付的合并对价的账面价值或发行股份的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。

公司通过多次交易分步实现同一控制下企业合并形成的长期股权投资，判断是否属于“一揽子交易”。属于“一揽子交易”的，把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，根据合并后应享有被合并方净资产在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额确定初始投资成本。合并日长期股权投资的初始投资成本，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。

(2) 非同一控制下的企业合并形成的，在购买日按照支付的合并对价的公允价值作为其初始投资成本。

公司通过多次交易分步实现非同一控制下企业合并形成的长期股权投资，区分个别财务报表和合并财务报表进行相关会计处理：

1) 在个别财务报表中，按照原持有的股权投资的账面价值加上新增投资成本之和，作为改按成本法核算的初始投资成本。

2) 在合并财务报表中，判断是否属于“一揽子交易”。属于“一揽子交易”的，把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，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权益法核算下的其他综合收益等的，与其相关的其他综合收益等转为购买日所属当期收益。但由于被投资方重新计量设定受益计划净负债或净资产变动而产生的其他综合收益除外。

(3) 除企业合并形成以外的：以支付现金取得的，按照实际支付的购买价款作为其初始投资成本；以发行权益性证券取得的，按照发行权益性证券的公允价值作为其初始投资成本；以债务重组方式取得的，按《企业会计准则第12号——债务重组》确定其初始投资成本；以非货币性资产交换取得的，按《企业会计准则第7号——非货币性资产交换》确定其初始投资成本。

3. 后续计量及损益确认方法

对被投资单位实施控制的长期股权投资采用成本法核算；对联营企业和合营企业的长期股权投资，采用权益法核算。

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，使用年限超过一个会计年度的有形资产。固定资产在同时满足经济利益很可能流入、成本能够可靠计量时予以确认。

(2) 折旧方法

类别	折旧方法	折旧年限	残值率	年折旧率
房屋及建筑物	年限平均法	20.00-45.00	5.00	2.11-4.75
生产设备	年限平均法	10.00	5.00	9.50
运输工具	年限平均法	8.00	5.00	11.88
办公及其他设备	年限平均法	5.00	5.00	19.00

14、在建工程

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求

否

1. 在建工程同时满足经济利益很可能流入、成本能够可靠计量则予以确认。在建工程按建造该项资产达到预定可使用状态前所发生的实际成本计量。

2. 在建工程达到预定可使用状态时，按工程实际成本转入固定资产。已达到预定可使用状态但尚未办理竣工决算的，先按估计价值转入固定资产，待办理竣工决算后再按实际成本调整原暂估价值，但不再调整原已计提的折旧。

15、借款费用

1. 借款费用资本化的确认原则

公司发生的借款费用，可直接归属于符合资本化条件的资产的购建或者生产的，予以资本化，计入相关资产成本；其他借款费用，在发生时确认为费用，计入当期损益。

2. 借款费用资本化期间

(1) 当借款费用同时满足下列条件时，开始资本化：1) 资产支出已经发生；2) 借款费用已经发生；3) 为使资产达到预定可使用或可销售状态所必要的购建或者生产活动已经开始。

(2) 若符合资本化条件的资产在购建或者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，暂停借款费用的资本化；中断期间发生的借款费用确认为当期费用，直至资产的购建或者生产活动重新开始。

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

3. 借款费用资本化率以及资本化金额

为购建或者生产符合资本化条件的资产而借入专门借款的，以专门借款当期实际发生的利息费用（包括按照实际利率法确定的折价或溢价的摊销），减去将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，确定应予资本化的利息金额；为购建或者生产符合资本化条件的资产占用了一般借款的，根据累计资产支出超过专门借款的资产支出加权平均数乘以占用一般借款的资本化率，计算确定一般借款应予资本化的利息金额。

16、无形资产

(1) 计价方法、使用寿命、减值测试

1.无形资产包括土地使用权、专利权及非专利技术、软件等，按成本进行初始计量。

2.使用寿命有限的无形资产，在使用寿命内按照与该项无形资产有关的经济利益的预期实现方式系统合理地摊销，无法可靠确定预期实现方式的，采用直线法摊销。具体年限如下：

项 目	摊销年限(年)
土地使用权	50.00
专利权及非专利技术	10.00
办公软件	5.00

(2) 内部研究开发支出会计政策

内部研究开发项目研究阶段的支出，于发生时计入当期损益。内部研究开发项目开发阶段的支出，同时满足下列条件的，确认为无形资产：(1) 完成该无形资产以使其能够使用或出售在技术上具有可行性；(2) 具有完成该无形资产并使用或出售的意图；(3) 无形资产产生经济利益的方式，包括能够证明运用该无形资产生产的产品存在市场或无形资产自身存在市场，无形资产将在内部使用的，能证明其有用性；(4) 有足够的技术、财务资源和其他资源支持，以完成该无形资产的开发，并有能力使用或出售该无形资产；(5) 归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。

公司划分内部研究开发项目研究阶段支出和开发阶段支出的具体标准：

(1) 内部研究开发项目阶段支出：前期探索性研究、新技术研究、底层架构预先研究及产品完成后的后续迭代研发，属于研究阶段支出。

(2) 开发阶段支出：基础架构明确、采用的技术明确、市场需求明确、产品功能目标明确、产品开发计划明确、开发过程控制有效、人员及相关投入有明确预算，按要求履行了公司立项手续，公司同意开发后的支出，属于开发阶段支出。

17、长期资产减值

对长期股权投资、固定资产、在建工程、使用寿命有限的无形资产等长期资产,在资产负债表日有迹象表明发生减值的,估计其可收回金额。对因企业合并所形成的商誉,无论是否存在减值迹象,每年都进行减值测试。商誉结合与其相关的资产组或者资产组组合进行减值测试。

若上述长期资产的可收回金额低于其账面价值的,按其差额确认资产减值准备并计入当期损益。

18、长期待摊费用

长期待摊费用核算已经支出,摊销期限在1年以上(不含1年)的各项费用。长期待摊费用按实际发生额入账,在受益期或规定的期限内分期平均摊销。如果长期待摊的费用项目不能使以后会计期间受益则将尚未摊销的该项目的摊余价值全部转入当期损益。

19、职工薪酬

(1) 短期薪酬的会计处理方法

在职工为公司提供服务的会计期间，将实际发生的短期薪酬确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。

(2) 离职后福利的会计处理方法

离职后福利分为设定提存计划和设定受益计划。

(1) 在职工为公司提供服务的会计期间，根据设定提存计划计算的应缴存金额确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。

(2) 对设定受益计划的会计处理通常包括下列步骤：

1) 根据预期累计福利单位法，采用无偏且相互一致的精算假设对有关人口统计变量和财务变量等作出估计，计量设定受益计划所产生的义务，并确定相关义务的所属期间。同时，对设定受益计划所产生的义务予以折现，以确定设定受益计划义务的现值和当期服务成本；

2) 设定受益计划存在资产的，将设定受益计划义务现值减去设定受益计划资产公允价值所形成的赤字或盈余确认为一项设定受益计划净负债或净资产。设定受益计划存在盈余的，以设定受益计划的盈余和资产上限两项的孰低者计量设定受益计划净资产；

3) 期末，将设定受益计划产生的职工薪酬成本确认为服务成本、设定受益计划净负债或净资产的利息净额以及重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动等三部分，其中服务成本和设定受益计划净负债或净资产的利息净额计入当期损益或相关资产成本，重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动计入其他综合收益，并且在后续会计期间不允许转回至损益，但可以在权益范围内转移这些在其他综合收益确认的金额。

(3) 辞退福利的会计处理方法

向职工提供的辞退福利，在下列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：(1) 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；(2) 公司确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本或费用时。

(4) 其他长期职工福利的会计处理方法

向职工提供的其他长期福利，符合设定提存计划条件的，按照设定提存计划的有关规定进行会计处理；除此之外的其他长期福利，按照设定受益计划的有关规定进行会计处理，为简化相关会计处理，将其产生的职工薪酬成本确认为服务成本、其他长期职工福利净负债或净资产的利息净额以及重新计量其他长期职工福利净负债或净资产所产生的变动等组成项目的总净额计入当期损益或相关资产成本。

20、收入

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求

否

1. 收入确认原则

(1) 销售商品

销售商品收入在同时满足下列条件时予以确认：1) 将商品所有权上的主要风险和报酬转移给购货方；2) 公司不再保留通常与所有权相联系的继续管理权，也不再对已售出的商品实施有效控制；3) 收入的金额能够可靠地计量；4) 相关的经济利益很可能流入；5) 相关的已发生或将发生的成本能够可靠地计量。

(2) 提供劳务

提供劳务交易的结果在资产负债表日能够可靠估计的（同时满足收入的金额能够可靠地计量、相关经济利益很可能流入、交易的完工进度能够可靠地确定、交易中已发生和将发生的成本能够可靠地计量），采用完工百分比法确认提供劳务的收入，并按已完工作的测量占应提供劳务总量的比例确定提供劳务交易的完工进度。提供劳务交易的结果在资产负债表日不能够可靠估计的，若已经发生的劳务成本预计能够得到补偿，按已经发生的劳务成本金额确认提供劳务收入，并按相同金额结转劳务成本；若已经发生的劳务成本预计不能够得到补偿，将已经发生的劳务成本计入当期损益，不确认劳务收入。

(3) 让渡资产使用权

让渡资产使用权在同时满足相关的经济利益很可能流入、收入金额能够可靠计量时，确认让渡资产使用权的收入。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；使用费收入按有关合同或协议约定的收费时间和方法计算确定。

2. 收入确认的具体方法

公司主要销售化学试剂、原料药及食品添加剂、诊断试剂等产品。具体确认时点：内销：在产品销售并且经购货方验收，取得购货方验收依据的时间作为收入确认时点。出口销售则按销售合同约定在货物离岸时确认。

21、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

公司取得的、用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助划分为与资产相关的政府补助。与资产相关的政府补助，冲减相关资产的账面价值或确认为递延收益。与资产相关补助确认为递延收益的，在相关资产使用寿命内按照合理、系统的方法分期计入损益。按照名义金额计量的政府补助，直接计入当期损益。相关资产在使用寿命结束前被出售、转让、报废或发生毁损的，将尚未分配的相关递延收益余额转入资产处置当期的损益。

(2) 与收益相关的政府补助判断依据及会计处理方法

除与资产相关的政府补助之外的政府补助划分为与收益相关的政府补助。对于同时包含与资产相关部分和与收益相关部分的政府补助，难以区分与资产相关或与收益相关的，整体归类为与收益相关的政府补助。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，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。

(3) 与公司日常经营活动相关的政府补助，按照经济业务实质，计入其他收益或冲减相关成本费用。与公司日常活动无关的政府补助，计入营业外收支。

(4) 政策性优惠贷款贴息的会计处理方法

财政将贴息资金拨付给贷款银行，由贷款银行以政策性优惠利率向公司提供贷款的，以实际收到的借款金额作为借款的入账价值，按照借款本金和该政策性优惠利率计算相关借款费用。

财政将贴息资金直接拨付给公司的，将对应的贴息冲减相关借款费用。

22、递延所得税资产/递延所得税负债

1. 根据资产、负债的账面价值与其计税基础之间的差额（未作为资产和负债确认的项目按照税法规定可以确定其计税基础的，该计税基础与其账面数之间的差额），按照预期收回该资产或清偿该负债期间的适用税率计算确认递延所得税资产或递延所得税负债。

2. 确认递延所得税资产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。资产负债表日，有确凿证据表明未来期间很可能获得足够的应纳税所得额用来抵扣可抵扣暂时性差异的，确认以前会计期间未确认的递延所得税资产。

3. 资产负债表日，对递延所得税资产的账面价值进行复核，如果未来期间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，转回减记的金额。

4. 公司当期所得税和递延所得税作为所得税费用或收益计入当期损益，但不包括下列情况产生的所得税：(1) 企业合并；(2) 直接在所有者权益中确认的交易或者事项。

23、租赁

(1) 经营租赁的会计处理方法

公司为承租人时，在租赁期内各个期间按照直线法将租金计入相关资产成本或确认为当期损益，发生的初始直接费用，直接计入当期损益。或有租金在实际发生时计入当期损益。

公司为出租人时，在租赁期内各个期间按照直线法将租金确认为当期损益，发生的初始直接费用，除金额较大的予以资本化并分期计入损益外，均直接计入当期损益。或有租金在实际发生时计入当期损益。

24、其他重要的会计政策和会计估计

1. 安全生产费

公司按照财政部、国家安全生产监督管理总局联合发布的《企业安全生产费用提取和使用管理办法》（财企〔2012〕16号）的规定提取的安全生产费，计入相关产品的成本或当期损益，同时记入“专项储备”科目。使用提取的安全生产费时，属于费用性支出的，直接冲减专项储备。形成固定资产的，通过“在建工程”科目归集所发生的支出，待安全项目完工达到预定可使用状态时确认为固定资产；同时，按照形成固定资产的成本冲减专项储备，并确认相同金额的累计折旧，该固定资产在以后期间不再计提折旧。

2. 分部报告

公司以内部组织结构、管理要求、内部报告制度等为依据确定经营分部。公司的经营分部是指同时满足下列条件的组成部分：

1. 该组成部分能够在日常活动中产生收入、发生费用；
2. 管理层能够定期评价该组成部分的经营成果，以决定向其配置资源、评价其业绩；
3. 能够通过分析取得该组成部分的财务状况、经营成果和现金流量等有关会计信息。

25、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
企业会计准则变化引起的会计政策变更		

(1) 本公司自2017年5月28日起执行财政部制定的《企业会计准则第42号——持有待售的非流动资产、处置组和终止经营》，自2017年6月12日起执行经修订的《企业会计准则第16号——政府补助》。本次会计政策变更采用未来适用法处理。

(2) 本公司编制2017年度报表执行《财政部关于修订印发一般企业财务报表格式的通知》(财会〔2017〕30号)，将原列报于“营业外收入”和“营业外支出”的非流动资产处置利得和损失和非货币性资产交换利得和损失变更为列报于“资产处置收益”。此项会计政策变更采用追溯调整法，调减2016年度营业外收入240,183.84元，营业外支出976,772.89元，调增资产处置收益-736,589.05元。

(2) 重要会计估计变更

√ 适用 □ 不适用

会计估计变更的内容和原因	审批程序	开始适用的时点	备注
本公司原其他应收款的押金、保证金、订金、定金按照账龄分析法计提坏账准备，由于其他应收款的押金、保证金、订金、定金不存在较大的信用风险，预计不能回收的可能性较低，因此现变更为测试后未发生减值的，不计提坏账准备。	本次变更经公司第三届第三十三次董事会审议通过。	2017年10月20日	
受重要影响的报表项目	影响金额		备注
2017年12月31日资产负债表项目			
其他应收款坏账准备		-2,241,226.55	
2017年度利润表项目			
资产减值损失		-2,241,226.55	

六、税项

1、主要税种及税率

税种	计税依据	税率
增值税	销售货物或提供应税劳务	17%
城市维护建设税	应缴流转税税额	7%
企业所得税	应纳税所得额	15%、25%
教育费附加	应缴流转税税额	3%
地方教育附加	应缴流转税税额	2%
房产税	从价计征的，按房产原值一次减除30%后余值的1.2%计缴	1.2%

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
本公司	15%
四川西陇科学有限公司	15%
深圳市化讯应用材料有限公司	15%
除上述以外的其他纳税主体	25%

2、税收优惠

本公司、四川西陇科学有限公司、深圳市化讯应用材料有限公司为高新技术企业，根据《中华人民共和国企业所得税法》第二十八条规定，国家需要重点扶持的高新技术企业，2017年减按15%的税率征收企业所得税。

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	510,728.70	576,074.46
银行存款	254,422,110.99	294,354,209.56
其他货币资金	154,363,610.16	143,611,453.71
合计	409,296,449.85	438,541,737.73
其中：存放在境外的款项总额	18,951,767.67	20,138,958.22

其他说明

使用权有限的其他货币资金包括信用证保证金89,451,192.77元、承兑汇票保证金63,961,763.89元、保函保证金508,696.76元、工程保证金419,750.82元。

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	94,238,029.42	41,539,173.48
商业承兑票据		352,832.69
合计	94,238,029.42	41,892,006.17

(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	77,013,701.23	
合计	77,013,701.23	

(3) 期末公司因出票人未履约而将其转应收账款的票据

单位：元

项目	期末转应收账款金额

其他说明

银行承兑汇票的承兑人是商业银行，由于商业银行具有较高的信用，银行承兑汇票到期不获支付的可能性较低，故本公司将已背书或贴现的银行承兑汇票予以终止确认。但如果该等票据到期不获支付，依据《票据法》之规定，公司仍将对持

票人承担连带责任。

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	403,236,561.32	100.00%	27,476,661.21	6.81%	375,759,900.11	433,455,193.51	100.00%	31,349,923.34	7.23%	402,105,270.17
合计	403,236,561.32	100.00%	27,476,661.21	6.81%	375,759,900.11	433,455,193.51	100.00%	31,349,923.34	7.23%	402,105,270.17

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	377,755,930.72	18,887,796.58	5.00%
1 年以内小计	377,755,930.72	18,887,796.58	5.00%
1 至 2 年	10,154,609.90	1,015,460.99	10.00%
2 至 3 年	8,042,173.59	2,412,652.08	30.00%
3 年以上	4,246,191.09	2,123,095.55	50.00%
3 至 4 年	2,034,512.85	1,017,256.43	50.00%
4 至 5 年	2,211,678.24	1,105,839.12	50.00%
5 年以上	3,037,656.02	3,037,656.02	100.00%
合计	403,236,561.32	27,476,661.22	6.81%

确定该组合依据的说明：

组合中，采用余额百分比法计提坏账准备的应收账款：

适用 不适用

组合中，采用其他方法计提坏账准备的应收账款：

(2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备金额-1,994,005.76 元；本期收回或转回坏账准备金额元。

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
本期实际核销	528,160.40

其中重要的应收账款核销情况：

单位：元

单位名称	应收账款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生

应收账款核销说明：

(4) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

单位名称	账面余额	占应收账款余额的比例(%)	坏账准备
上海固慈贸易有限公司	20,790,000.00	5.16	1,039,500.00
上海威致化工有限公司	19,700,000.00	4.89	985,000.00
广东风华高新科技股份有限公司电子工程开发分公司	9,350,910.50	2.32	467,545.52
广州市汕华兴物资有限公司	3,818,528.25	0.95	190,926.41
麦德美(番禺)精细化工有限公司	3,723,675.21	0.92	186,183.76
小计	57,383,113.96	14.24	2,869,155.69

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	217,225,640.98	97.18%	103,196,028.62	97.40%
1至2年	6,310,270.21	2.82%	2,758,743.12	2.60%

合计	223,535,911.19	--	105,954,771.74	--
----	----------------	----	----------------	----

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:

单位名称	期末数	未结算原因
南亚塑胶工业股份有限公司	2,298,229.14	货物未到未结算
贝克曼库尔特商贸(中国)有限公司北京分公司	773,512.49	货物未到未结算
小 计	3,071,741.63	

(2) 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

单位名称	账面余额	占预付款项余额 的比例(%)
广东龙国化工有限公司	50,802,500.00	22.73
广州市星都贸易有限公司	43,860,000.00	19.62
扬子石化-巴斯夫有限责任公司	31,353,550.28	14.03
广东汉达能源有限公司	29,020,000.00	12.98
上海博生能源有限公司	20,590,000.00	9.21
小 计	175,626,050.28	78.57

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	28,375,905.63	100.00%	1,063,198.94	3.75%	27,312,706.69	30,963,830.49	100.00%	3,159,364.64	10.20%	27,804,465.85
合计	28,375,905.63	100.00%	1,063,198.94	3.75%	27,312,706.69	30,963,830.49	100.00%	3,159,364.64	10.20%	27,804,465.85

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	15,925,970.76	796,298.55	5.00%
1 年以内小计	15,925,970.76	796,298.55	5.00%
1 至 2 年	263,894.01	26,389.40	10.00%
2 至 3 年	47,191.21	14,157.36	30.00%
3 年以上	420,707.26	210,353.63	50.00%
3 至 4 年	405,360.00	202,680.00	50.00%
4 至 5 年	15,347.26	7,673.63	50.00%
5 年以上	16,000.00	16,000.00	100.00%
合计	16,673,763.24	1,063,198.94	6.38%

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	期末数		
	账面余额	坏账准备	计提比例(%)
押金、保证金、订金、定金	11,702,142.39		
小 计	11,702,142.39		

(2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备金额-2,070,077.05 元；本期收回或转回坏账准备金额元。

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

单位： 元

单位名称	转回或收回金额	收回方式

(3) 本期实际核销的其他应收款情况

单位： 元

项目	核销金额
本期实际核销	7,393.00

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
子公司少数股东往来款	11,192,329.98	
押金保证金定金	11,702,142.39	28,318,239.76
员工借支	2,902,072.43	1,297,671.55
股权转让款	1,500,000.00	
应收暂付款	562,223.92	1,106,659.55
其他	517,136.91	241,259.63
合计	28,375,905.63	30,963,830.49

(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
张新学	少数股东往来款	11,192,329.98	1 年以内	39.44%	713,949.41
张国宁	押金保证金定金	5,000,000.00	1 年以内	17.62%	
汕头经济特区万丰热电有限公司	押金保证金定金	1,980,000.00	2-3 年, 3-5 年	6.98%	
马东九	股权转让款	1,500,000.00	1 年以内	5.29%	75,000.00
中国石化国际事业有限公司北京招标中心	押金保证金定金	561,411.00	0-2 年	1.98%	
合计	--	20,233,740.98	--	71.31%	788,949.41

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	101,048,959.81	4,018,285.50	97,030,674.31	69,945,827.73	1,428,699.81	68,517,127.92
在产品	21,263,296.19		21,263,296.19	25,396,063.51		25,396,063.51
库存商品	203,181,749.37	5,146,667.79	198,035,081.58	229,089,770.75	3,513,829.53	225,575,941.22
包装物	3,777,310.04		3,777,310.04	3,439,327.75		3,439,327.75
低值易耗品	3,998,297.04		3,998,297.04	3,019,346.59		3,019,346.59
合计	333,269,612.45	9,164,953.29	324,104,659.16	330,890,336.33	4,942,529.34	325,947,806.99

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	1,428,699.81	4,018,285.50		1,428,699.81		4,018,285.50
库存商品	3,513,829.53	5,146,667.79		3,513,829.53		5,146,667.79
合计	4,942,529.34	9,164,953.29		4,942,529.34		9,164,953.29

原材料的可变现净值的具体依据为在正常生产经营过程中以所生产的产成品的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用和相关税费后的金额确定其可变现净值。库存商品可变现净值的具体依据为期末库存商品的估计售价减去相关税金、费用后的金额。本期转销的存货跌价准备为期初已计提存货跌价准备的存货的销售转出。

(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
理财产品	120,050,000.00	17,000,000.00
增值税进项税期末留抵额	6,484,455.38	7,813,001.00
预缴进口关税	570,295.82	3,832,218.18

预缴企业所得税	1,354,809.02	289,859.16
合计	128,459,560.22	28,935,078.34

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：	57,972,917.03		57,972,917.03	162,578,709.91		162,578,709.91
按公允价值计量的	57,972,917.03		57,972,917.03	162,578,709.91		162,578,709.91
合计	57,972,917.03		57,972,917.03	162,578,709.91		162,578,709.91

(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
权益工具的成本/债务工具 的摊余成本	175,454,080.83			175,454,080.83
公允价值	57,972,917.03			57,972,917.03
累计计入其他综合收益 的公允价值变动金额	-117,481,163.80			-117,481,163.80

9、长期股权投资

单位：元

被投资单位	期初余额	本期增减变动								期末余额	减值准备 期末余额
		追加投资	减少投资	权益法下 确认的投 资损益	其他综合 收益调整	其他权益 变动	宣告发放 现金股利 或利润	计提减值 准备	其他		
一、合营企业											
二、联营企业											
嘉兴清石 西陇股权 投资基金 合伙企业 (有限合	91,485,11 6.75			-4,092,83 9.70						87,392,27 7.05	

伙)											
小计	91,485,11 6.75			-4,092,83 9.70						87,392,27 7.05	
合计	91,485,11 6.75			-4,092,83 9.70						87,392,27 7.05	

其他说明

10、固定资产

(1) 固定资产情况

单位：元

项目	房屋及建筑物	生产设备	运输工具	办公及其他设备	合计
一、账面原值：					
1.期初余额	505,411,493.59	118,704,028.13	35,106,764.50	36,543,164.81	695,765,451.03
2.本期增加金额	18,590,031.04	10,470,199.76	719,063.28	3,025,992.28	32,805,286.36
(1) 购置	5,320,883.95	8,872,968.33	719,063.28	3,025,992.28	17,938,907.84
(2) 在建工程转入	13,269,147.09	1,597,231.43			14,866,378.52
(3) 企业合并增加					
3.本期减少金额	15,370.00	731,101.98	2,245,478.20	1,569,447.85	4,561,398.03
(1) 处置或报废	15,370.00	731,101.98	2,245,478.20	1,343,419.00	4,335,369.18
(2) 其他减少				226,028.85	226,028.85
4.期末余额	523,986,154.63	128,443,125.91	33,580,349.58	37,999,709.24	724,009,339.36
二、累计折旧					
1.期初余额	35,289,265.04	56,765,763.71	19,555,215.88	19,358,969.72	130,969,214.35
2.本期增加金额	11,619,665.47	11,359,873.51	3,213,771.40	3,967,892.66	30,161,203.04
(1) 计提	11,619,665.47	11,359,873.51	3,213,771.40	3,967,892.66	30,161,203.04
3.本期减少金额	1,216.80	582,377.69	1,621,527.36	1,307,467.19	3,512,589.04
(1) 处置或报废	1,216.80	582,377.69	1,621,527.36	1,267,589.96	3,472,711.81
(2) 其他减少				39,877.23	39,877.23

4.期末余额	46,907,713.71	67,543,259.53	21,147,459.92	22,019,395.19	157,617,828.35
三、减值准备					
1.期初余额	1,163,981.98				1,163,981.98
2.本期增加金额					
(1) 计提					
3.本期减少金额					
(1) 处置或报废					
4.期末余额	1,163,981.98				1,163,981.98
四、账面价值					
1.期末账面价值	475,914,458.94	60,899,866.38	12,432,889.66	15,980,314.05	565,227,529.03
2.期初账面价值	468,958,246.57	61,938,264.42	15,551,548.62	17,184,195.09	563,632,254.70

(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
丙类车间第 6 及第 7 栋	6,432,949.83	正在办理中
丙类仓库	19,877,265.52	正在办理中
盐酸车间	3,488,589.11	盐酸车间座落的位置已被汕头市城市规划部门规划为市政道路，因此该处车间厂房无法取得房产证。
小计	29,798,804.46	

其他说明

11、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
四川西陇化工有限公司厂房工程	10,153,567.05		10,153,567.05	6,382,074.51		6,382,074.51
生产设备安装工程	2,144,840.34		2,144,840.34	72,532.62		72,532.62

佛山西陇化工有限公司厂房及综合楼建设工程	858,178.95		858,178.95			
车间建设及改造工程	154,954.95		154,954.95			
其他辅助工程	699,283.94		699,283.94	60,452.82		60,452.82
合计	14,010,825.23		14,010,825.23	6,515,059.95		6,515,059.95

(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
四川西陇化工有限公司厂房工程	11,000,000.00	6,382,074.51	3,771,492.54			10,153,567.05	92.31%	92.31%				其他
生产设备安装工程	3,282,600.00	72,532.62	3,079,036.74	1,006,729.02		2,144,840.34	94.78%	94.78%				其他
佛山西陇化工有限公司厂房及综合楼建设工程	8,020,000.00		7,970,708.84	7,112,529.89		858,178.95	99.39%	99.39%				其他
车间建设及改造工程	7,074,000.00		6,830,407.90	6,675,452.95		154,954.95	96.56%	96.56%				其他
其他辅助工程		60,452.82	710,497.78	71,666.66		699,283.94						其他
合计	29,376,600.00	6,515,059.95	22,362,143.80	14,866,378.52		14,010,825.23	--	--				--

12、工程物资

单位：元

项目	期末余额	期初余额
专用材料	2,635,847.91	2,696,963.23
合计	2,635,847.91	2,696,963.23

其他说明：

13、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	专利权及非专利技术	办公软件	合计
一、账面原值						
1.期初余额	81,166,890.19			11,002,280.08	7,223,935.05	99,393,105.32
2.本期增加金额				6,000,000.00	2,263,962.82	8,263,962.82
(1) 购置				6,000,000.00	2,263,962.82	8,263,962.82
(2) 内部研发						
(3) 企业合并增加						
3.本期减少金额					69,196.58	69,196.58
(1) 处置						
(2) 其他减少					69,196.58	69,196.58
4.期末余额	81,166,890.19			17,002,280.08	9,418,701.29	107,587,871.56
二、累计摊销						
1.期初余额	14,614,565.57			3,502,842.56	4,778,179.73	22,895,587.86
2.本期增加金额	1,621,203.00			1,528,710.08	835,227.18	3,985,140.26
(1) 计提	1,621,203.00			1,528,710.08	835,227.18	3,985,140.26
3.本期减少金额					18,452.48	18,452.48
(1) 处置						

(2)					18,452.48	18,452.48
其他						
4.期末余额	16,235,768.57			5,031,552.64	5,594,954.43	26,862,275.64
三、减值准备						
1.期初余额						
2.本期增加 金额						
(1) 计提						
3.本期减少 金额						
(1) 处置						
4.期末余额						
四、账面价值						
1.期末账面 价值	64,931,121.62			11,970,727.44	3,823,746.86	80,725,595.92
2.期初账面 价值	66,552,324.62			7,499,437.52	2,445,755.32	76,497,517.46

本期末通过公司内部研发形成的无形资产占无形资产余额的比例。

(2) 未办妥产权证书的土地使用权情况

单位：元

项目	账面价值	未办妥产权证书的原因
成都海峡两岸科技产业开发园温泉大道三段	2,574,840.00	该土地使用权证正在办理中。

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
四川西陇科学有 限公司	1,480,734.57			1,480,734.57

北京西陇化工有限公司	68,838.90					68,838.90
湖北西陇化工有限公司	1,523,567.70					1,523,567.70
南宁市西陇化工有限公司	271,037.27					271,037.27
湖北杜克化学科技有限公司	3,980,878.08					3,980,878.08
福建西陇生物技术有限公司	66,126,261.91					66,126,261.91
深圳市化讯应用材料有限公司	1,668,421.44					1,668,421.44
湖南省化讯应用材料有限公司	1,080,332.00					1,080,332.00
合计	76,200,071.87					76,200,071.87

(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
四川西陇科学有限公司	1,480,734.57			1,480,734.57
北京西陇化工有限公司	68,838.90			68,838.90
湖北西陇化工有限公司	1,523,567.70			1,523,567.70
南宁市西陇化工有限公司	271,037.27			271,037.27
湖北杜克化学科技有限公司	3,980,878.08			3,980,878.08
福建西陇生物技术有限公司				
深圳市化讯应用材料有限公司	1,668,421.44			1,668,421.44
湖南省化讯应用材料有限公司	1,080,332.00			1,080,332.00
合计	10,073,809.96			10,073,809.96

说明商誉减值测试过程、参数及商誉减值损失的确认方法：

将商誉的账面价值按照各资产组或者资产组组合的公允价值占相关资产组或资产组组合公允价值总额的比例进行分摊。公允价值难以可靠计量的，按照各资产组或资产组组合账面价值的比例进行分摊。如与商誉相关的资产组或者资产组组合存在减值迹象的，先对不包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，计算可回收金额，并与相关账面价值比较，确认相应的减值损失。再对包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，比较这些相关资产组或者资产组组合的账面价值（包括所分摊的商誉的账面价值部分）与其可回收金额，如相关资产组或者资产组组合的可回收金额低于其账面价值的，确认商誉的减值损失。

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
装修费	6,840,826.29	3,069,388.99	2,830,177.73	695,300.03	6,384,737.52
合计	6,840,826.29	3,069,388.99	2,830,177.73	695,300.03	6,384,737.52

其他说明

其他减少的原因为处置子公司导致的减少。

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	34,336,295.06	7,354,969.65	35,628,838.24	7,076,628.90
内部交易未实现利润	130,954.03	32,738.51	2,681,103.52	670,275.88
合计	34,467,249.09	7,387,708.16	38,309,941.76	7,746,904.78

(2) 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		7,387,708.16		7,746,904.78

(3) 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
可抵扣暂时性差异	3,368,518.38	3,822,979.08
可抵扣亏损	60,827,758.66	44,693,740.55
合计	64,196,277.04	48,516,719.63

(4) 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		243,211.95	
2018 年	3,642,794.25	6,397,990.03	
2019 年	4,447,568.15	6,375,401.02	
2020 年	7,003,339.59	8,184,920.80	
2021 年	23,273,134.34	23,492,216.75	
2022 年	22,460,922.33		
合计	60,827,758.66	44,693,740.55	--

其他说明：

17、其他非流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
预付设备及工程款	12,408,013.03	17,247,747.99
合计	12,408,013.03	17,247,747.99

其他说明：

18、短期借款

(1) 短期借款分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
保证借款	224,415,144.47	98,326,153.93
合计	224,415,144.47	98,326,153.93

短期借款分类的说明：

19、应付票据

单位：元

种类	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	211,929,425.22	142,166,425.83
合计	211,929,425.22	142,166,425.83

本期末已到期未支付的应付票据总额为 0.00 元。

20、应付账款

(1) 应付账款列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应付货款	140,709,250.45	159,190,053.04
应付运输费	7,207,524.52	8,243,394.28
合计	147,916,774.97	167,433,447.32

(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
ASA TRADING COLTD	3,183,346.00	尚未结算完毕
苏州创峰光电科技有限公司	1,799,243.36	尚未结算完毕
合计	4,982,589.36	--

其他说明：

21、预收款项

(1) 预收款项列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
预收货款	18,738,124.84	32,707,869.52
合计	18,738,124.84	32,707,869.52

22、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	6,578,732.72	164,331,587.78	163,993,897.97	6,916,422.53
二、离职后福利-设定提存计划	3,366.70	8,462,135.34	8,465,502.04	
三、辞退福利		695,912.30	695,912.30	
合计	6,582,099.42	173,489,635.42	173,155,312.31	6,916,422.53

(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	6,392,624.16	150,052,443.43	149,743,695.66	6,701,371.93
2、职工福利费	100.00	3,994,217.58	3,994,317.58	
3、社会保险费	58.12	4,953,614.39	4,953,672.51	
其中：医疗保险费		4,241,908.45	4,241,908.45	
工伤保险费	58.12	251,069.72	251,127.84	
生育保险费		460,636.22	460,636.22	
4、住房公积金	3,960.00	2,879,305.21	2,882,530.71	734.50
5、工会经费和职工教育经费	181,990.44	2,452,007.17	2,419,681.51	214,316.10
合计	6,578,732.72	164,331,587.78	163,993,897.97	6,916,422.53

(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	2,086.87	8,129,528.39	8,131,615.26	
2、失业保险费	1,279.83	332,606.95	333,886.78	
合计	3,366.70	8,462,135.34	8,465,502.04	

其他说明：

23、应交税费

单位：元

项目	期末余额	期初余额
增值税	18,300,367.26	6,968,320.75
企业所得税	11,010,457.77	13,327,045.76

城市维护建设税	1,143,649.42	686,725.48
教育费附加	531,190.93	295,921.33
地方教育费附加	354,127.29	197,280.88
堤围防护费	12,932.19	73,537.96
代扣代缴个人所得税	988,387.27	605,000.30
印花税	105,421.93	108,129.98
土地使用税	405,743.95	183,862.75
房产税	2,398,583.73	79,933.71
合计	35,250,861.74	22,525,758.90

其他说明：

24、应付利息

单位：元

项目	期末余额	期初余额
分期付息到期还本的长期借款利息	29,931.51	51,000.00
短期借款应付利息	329,347.03	234,090.14
合计	359,278.54	285,090.14

重要的已逾期未支付的利息情况：

单位：元

借款单位	逾期金额	逾期原因

其他说明：

25、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
关联方借款及利息	30,159,500.00	30,168,041.10
押金保证金	15,312,024.11	8,687,824.16
应付款项	7,774,153.48	10,889,838.75
应付暂收款	1,629,824.51	3,336,882.36
应付工程设备款	1,024,098.80	479,700.00
员工报销款	313,697.19	466,691.16
其他	541,753.76	321,197.92
合计	56,755,051.85	54,350,175.45

(2) 账龄超过 1 年的重要其他应付款

单位：元

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

其他说明

(3) 金额较大的其他应付款性质或内容的说明

单位名称	期末数	款项性质及内容
嘉兴清石西陇股权投资基金合伙企业（有限合伙）	30,159,500.00	关联方借款及利息
上海控能实业有限公司	5,398,379.00	代理进口费用及开证保证金
上海能元化工有限公司	8,013,334.45	代理进口费用及开证保证金
小 计	43,571,213.45	

26、其他流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
递延收益	1,000,000.00	1,107,142.86
合计	1,000,000.00	1,107,142.86

短期应付债券的增减变动：

单位：元

债券名称	面值	发行日期	债券期限	发行金额	期初余额	本期发行	按面值计提利息	溢折价摊销	本期偿还	期末余额
------	----	------	------	------	------	------	---------	-------	------	------

其他说明：

政府补助明细

单位：元

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
汕头市国库支付管理中心付 2015年科技计划项目经费（市）	107,142.86		107,142.86			与收益相关
深圳市科技计划项目补助	1,000,000.00				1,000,000.00	与收益相关
小 计	1,107,142.86		107,142.86		1,000,000.00	

27、长期借款

(1) 长期借款分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

质押借款	27,300,000.00	27,300,000.00
保证借款	20,000,000.00	
合计	47,300,000.00	27,300,000.00

长期借款分类的说明：

其他说明，包括利率区间：

28、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	9,262,000.00	3,000,000.00	2,281,333.33	9,980,666.67	
合计	9,262,000.00	3,000,000.00	2,281,333.33	9,980,666.67	--

涉及政府补助的项目：

单位：元

负债项目	期初余额	本期新增补助金额	本期计入营业外收入金额	本期计入其他收益金额	本期冲减成本费用金额	其他变动	期末余额	与资产相关/与收益相关
5万吨/年PCB用化学试剂项目财政补贴	5,562,000.00		618,000.00				4,944,000.00	与资产相关
西陇化工电子化学品院士工作站建设	2,500,000.00		1,000,000.00				1,500,000.00	与收益相关
汕头市国库支付管理中心付电子化学品超净高纯试剂关键技术研发产业化创新团队补助金	1,200,000.00		400,000.00				800,000.00	与收益相关
电子化学品超净高纯试剂关键技术研发及产业化		3,000,000.00	263,333.33				2,736,666.67	与收益相关
合计	9,262,000.00	3,000,000.00	2,281,333.33				9,980,666.67	--

其他说明：

29、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	585,216,422.00						585,216,422.00

其他说明：

30、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）	678,088,494.52		1,616,124.71	676,472,369.81
合计	678,088,494.52		1,616,124.71	676,472,369.81

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

公司向少数股东购买子公司深圳市化讯应用材料有限公司20%的股权导致资本公积减少1,616,124.71元。

31、其他综合收益

单位：元

项目	期初余额	本期发生额					期末余额
		本期所得税前发生额	减：前期计入其他综合收益当期转入损益	减：所得税费用	税后归属于母公司	税后归属于少数股东	
二、以后将重分类进损益的其他综合收益	-12,165,389.62	-106,071.775.07			-106,071.775.07		-118,237,164.69
可供出售金融资产公允价值变动损益	-12,875,370.92	-104,605.792.88			-104,605.792.88		-117,481,163.80
外币财务报表折算差额	709,981.30	-1,465,982.19			-1,465,982.19		-756,000.89
其他综合收益合计	-12,165,389.62	-106,071.775.07			-106,071.775.07	0.00	-118,237,164.69

其他说明，包括对现金流量套期损益的有效部分转为被套期项目初始确认金额调整：

32、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	21,214,517.28	4,912,604.69	2,014,894.37	24,112,227.60

合计	21,214,517.28	4,912,604.69	2,014,894.37	24,112,227.60
----	---------------	--------------	--------------	---------------

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

本期增加为根据危险品销售收入按一定比例计提的本期安全生产费用，减少为使用计提的安全生产费用。

33、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	57,201,447.91	8,341,911.21		65,543,359.12
合计	57,201,447.91	8,341,911.21		65,543,359.12

盈余公积说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

盈余公积的本年增加为按照母公司净利润10%计提的法定盈余公积。

34、未分配利润

单位：元

项目	本期	上期
调整后期初未分配利润	411,620,070.04	349,036,279.54
加：本期归属于母公司所有者的净利润	89,845,691.13	96,789,603.21
减：提取法定盈余公积	8,341,911.21	10,797,158.24
应付普通股股利	29,260,821.10	23,408,654.47
期末未分配利润	463,863,028.86	411,620,070.04

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。

35、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	3,285,461,271.29	2,839,369,359.44	2,908,537,295.31	2,481,785,258.17
其他业务	19,757,259.19	7,526,983.97	19,846,212.96	8,716,854.75
合计	3,305,218,530.48	2,846,896,343.41	2,928,383,508.27	2,490,502,112.92

36、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	3,986,355.95	4,248,292.42
教育费附加	1,759,760.20	1,835,101.32
房产税	6,003,243.80	3,182,432.98
土地使用税	814,162.97	372,094.27
车船使用税	1,757.62	143,349.30
印花税	1,940,808.93	622,598.79
地方教育费附加	1,173,173.46	1,223,400.88
堤围费	31,994.15	348,659.37
其他	4,137.65	1,256.85
合计	15,715,394.73	11,977,186.18

其他说明：

注：根据财政部《增值税会计处理规定》（财会）（2016）22号）以及《关于<增值税会计处理规定>有关问题的解读》，本公司将2016年5-12月及2017年度房产税、印花税、土地使用税、车船使用税、堤围费的发生额列报于“税金及附加”项目，2016年5月之前的发生额仍列报于“管理费用”项目。

37、销售费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	64,100,166.21	58,392,115.43
运输装卸费	55,156,852.13	55,641,117.07
租赁费	11,755,315.91	6,581,144.27
差旅费	5,341,538.38	4,762,772.13
业务招待费	4,484,818.34	4,042,267.03
汽车费用	3,269,686.42	3,071,562.58
广告及宣传费	1,322,883.65	2,342,765.55
通讯费	909,069.27	998,630.66
办公费	699,016.24	897,069.78
其他	9,448,689.57	7,038,300.63
合计	156,488,036.12	143,767,745.13

其他说明：

38、管理费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	61,384,659.98	64,330,057.75
研发费	59,218,578.17	40,275,307.35
折旧摊销费	18,922,620.78	17,926,233.52
租赁费	10,164,665.86	9,931,032.95
咨询及诉讼费	7,920,100.62	4,154,330.30
办公费	5,152,129.23	3,184,245.03
安全经费	4,912,604.69	7,609,549.31
差旅费	3,339,293.30	2,629,942.41
交际应酬费	3,248,683.79	2,589,157.48
汽车费用	2,779,098.81	3,014,570.98
通讯费	1,493,246.79	1,582,061.96
税金[注]		1,304,629.70
其他	10,628,530.52	9,814,394.51
合计	189,164,212.54	168,345,513.25

其他说明：

注：详见本财务报表附注五、(二) 2. 税金及附加之说明。

39、财务费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
利息支出	9,259,159.06	5,040,480.91
减：利息收入	3,398,969.08	7,436,280.90
汇兑损益	-495,999.34	-1,227,117.37
银行手续费及其他	2,397,871.56	2,204,842.32
合计	7,762,062.20	-1,418,075.04

其他说明：

40、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	-4,064,082.81	5,112,210.02

二、存货跌价损失	9,164,953.29	4,942,529.34
合计	5,100,870.48	10,054,739.36

其他说明：

41、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
权益法核算的长期股权投资收益	-4,092,839.70	-5,663,616.29
处置长期股权投资产生的投资收益	-786,217.31	-1,586,300.00
股权投资业绩补偿款	15,735,679.70	4,840,215.40
理财产品投资收益	1,129,827.97	2,355,741.86
合计	11,986,450.66	-53,959.03

其他说明：

42、资产处置收益

单位：元

资产处置收益的来源	本期发生额	上期发生额
固定资产处置收益	-219,458.65	-736,589.05

43、其他收益

单位：元

产生其他收益的来源	本期发生额	上期发生额
政府补助	6,615,901.21	

44、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
政府补助	93,300.00	6,371,906.77	93,300.00
资金占用费	953,506.85		953,506.85
个税手续费	160,223.72		160,223.72
其他	319,216.97	101,345.25	319,216.97
合计	1,526,247.54	6,473,252.02	1,526,247.54

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
西陇化工电子化学品院士工作站建设		补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	否	否		1,087,500.00	与收益相关
2014 年度汕头市知识产权优势培育企业		补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	否	否		40,000.00	与收益相关
金平区财政预算存款户拨付广东省省级企业研究开发财政补助资金		补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	否	否		1,482,100.00	与收益相关
5 万吨/年 PCB 用化学试剂项目财政补贴		补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	是	否		618,000.00	与资产相关
汕头市国库支付管理中心付电子化学品超净高纯试剂关键技术研发产业化创新团队补助金（市）		补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	否	否		800,000.00	与收益相关
汕头市国库支付管理中心付 2015 年科技计划项目经费（市）		补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	否	否		142,857.14	与收益相关
温江区经济信息和科学技术局奖励资金		补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	否	否		800,000.00	与收益相关
长沙市高新区 2016 年奖		补助	因研究开发、技术更新及改造等获得	是	否	39,300.00		与收益相关

励款			的补助					
永州市科技局专利奖		补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	是	否	30,000.00		与收益相关
汕头市金平区国库支付管理中心 2017 年申报高新技术企业认定补助资金		补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	是	否	20,000.00		与收益相关
其他		补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	是	否	4,000.00	1,401,449.63	与收益相关
合计	--	--	--	--	--	93,300.00	6,371,906.77	--

其他说明：

45、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
对外捐赠	5,109,848.00	133,600.00	5,109,848.00
股权转让款及违约金	1,277,763.37		1,277,763.37
其他	274,130.17	64,583.91	274,130.17
合计	6,661,741.54	198,183.91	6,661,741.54

其他说明：

46、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	14,429,984.04	19,314,218.53
递延所得税费用	359,196.62	666,534.36
合计	14,789,180.66	19,980,752.89

(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	97,339,010.22
按法定/适用税率计算的所得税费用	14,600,851.53
子公司适用不同税率的影响	-14,866.31
调整以前期间所得税的影响	775,543.84
非应税收入的影响	-1,715,526.82
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	956,351.96
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	-1,466,152.47
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	5,615,230.58
研发费用加计扣除	-3,962,251.65
所得税费用	14,789,180.66

其他说明

47、其他综合收益

详见附注合并资产负债表项目注释之其他综合收益说明。。

48、现金流量表项目**(1) 收到的其他与经营活动有关的现金**

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
政府补助	7,320,725.02	5,451,449.63
收到的存款利息	3,398,969.08	7,297,279.83
收到的往来款净额	3,825,619.35	
其他	1,432,947.54	409,014.69
合计	15,978,260.99	13,157,744.15

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

支付的销售费用	90,371,973.14	83,158,670.34
支付的管理费用	73,723,344.33	61,071,576.44
支付的财务费用	2,397,871.56	2,204,842.32
支付的保证金净额	10,729,950.53	50,278,576.68
支付的往来款净额		4,217,783.97
其他	6,661,741.54	198,183.91
合计	183,884,881.10	201,129,633.66

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
收回并购保证金	20,000,000.00	
收到的业绩补偿款	628,982.29	
转出定期存款		150,000,000.00
收到的定期存款利息		139,001.07
合计	20,628,982.29	150,139,001.07

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
支付重组保证金		20,000,000.00
支付的投资保证金	5,000,000.00	
合计	5,000,000.00	20,000,000.00

支付的其他与投资活动有关的现金说明：

(5) 收到的其他与筹资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
收到的联营企业借款	30,000,000.00	30,000,000.00
合计	30,000,000.00	30,000,000.00

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
归还的联营企业借款	30,000,000.00	30,000,000.00
退还少数股东出资	15,000,000.00	
合计	45,000,000.00	30,000,000.00

支付的其他与筹资活动有关的现金说明：

49、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	82,549,829.56	90,658,053.61
加：资产减值准备	5,100,870.48	10,054,739.36
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	30,161,203.04	27,436,975.85
无形资产摊销	3,985,140.26	3,234,087.96
长期待摊费用摊销	2,830,177.73	1,261,082.14
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）	219,458.65	736,589.05
财务费用（收益以“-”号填列）	10,725,141.25	3,908,784.29
投资损失（收益以“-”号填列）	-11,986,450.66	53,959.03
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	359,196.62	666,534.36
存货的减少（增加以“-”号填列）	-7,321,805.46	-6,508,044.38
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	-165,074,087.37	-130,122,768.42
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	29,206,254.61	9,622,043.02
经营活动产生的现金流量净额	-19,245,071.29	11,002,035.87
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	254,955,045.61	294,930,284.02

减：现金的期初余额	294,930,284.02	577,682,534.53
现金及现金等价物净增加额	-39,975,238.41	-282,752,250.51

(2) 本期收到的处置子公司的现金净额

单位：元

	金额
本期处置子公司于本期收到的现金或现金等价物	24,000,000.00
其中：	--
减：丧失控制权日子公司持有的现金及现金等价物	13,915,571.92
其中：	--
其中：	--
处置子公司收到的现金净额	10,084,428.08

其他说明：

(3) 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	254,955,045.61	294,930,284.02
其中：库存现金	510,728.70	576,074.46
可随时用于支付的银行存款	254,422,256.74	294,354,209.56
可随时用于支付的其他货币资金	22,205.92	
三、期末现金及现金等价物余额	254,955,045.61	294,930,284.02

其他说明：

(4) 不涉及现金收支的商业汇票背书转让金额

项目	本期数	上期数
背书转让的商业汇票金额	575,807,089.70	313,760,661.20
其中：支付货款	575,807,089.70	313,760,661.20

(5) 现金流量表补充资料的说明

期末使用受限的货币资金为：信用证保证金89,451,192.77元、承兑汇票保证金63,961,763.89元、保函保证金508,696.76元、工程保证金419,750.82元。

50、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	154,341,404.24	保证金
合计	154,341,404.24	--

其他说明:

根据本公司于2014年12月16日与广东粤财信托有限公司签订的股权转让协议和股权回购合同, 本公司转让对子公司广州西陇精细化工技术有限公司7.45%的股权给广东粤财信托有限公司, 转让金额为730万元, 并约定五年后以730万元加上每年的股权溢价进行回购, 该事项定义为股权质押借款; 根据本公司于2016年6月28日与汕头市金源资产经营有限公司签订的股权转让协议和股权回购合同, 本公司转让对子公司广州西陇精细化工技术有限公司21.55%的股权给汕头市金源资产经营有限公司, 转让金额为2,000万元, 并约定三年后以2,000万元加上每年的股权溢价进行回购, 该事项定义为股权质押借款。因此本公司对子公司广州西陇精细化工技术有限公司合计29%的股权属于所有权或使用权受到限制的资产。

51、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
其中: 美元	2,568,647.89	6.5342	16,784,059.04
港币	6.61	0.8359	5.53
法郎	10.41	6.6779	69.52
其中: 美元	272,446.86	6.5342	1,780,222.27
短期借款			
其中: 美元	5,266,925.48	6.5342	34,415,144.47
应付账款			
其中: 美元	553,888.00	6.5342	3,619,214.97

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

境外子公司西陇化工(香港)有限公司经营地位于中国香港, 日常结算货币为美元, 因此记账本位币为美元。境外子公司XI LONG USA, INC日常结算货币为美元, 因此记账本位币为美元。

52、其他

政府补助

(1) 明细情况

1) 与资产相关的政府补助

项目	期初递延收益	本期新增补助	本期摊销	期末递延收益	本期摊销 列报项目	说明
5万吨/年PCB用化学试剂项目财政补贴	5,562,000.00		618,000.00	4,944,000.00	其他收益	
小计	5,562,000.00		618,000.00	4,944,000.00		

2) 与收益相关，且用于补偿公司以后期间的相关成本费用或损失的政府补助

项目	期初递延收益	本期 新增补助	本期结转	期末 递延收益	本期结转 列报项目	说明
西陇化工电子化学品院士工作站建设	2,500,000.00		1,000,000.00	1,500,000.00	其他收益	
汕头市国库支付管理中心付电子化学品超净高纯试剂关键技术研发产业化创新团队补助金	1,200,000.00		400,000.00	800,000.00	其他收益	
汕头市国库支付管理中心付2015年科技计划项目经费（市）	107,142.86		107,142.86		其他收益	
深圳市科技计划项目补助	1,000,000.00			1,000,000.00	其他收益	
电子化学品超净高纯试剂关键技术研发及产业化		3,000,000.00	263,333.33	2,736,666.67	其他收益	
小计	4,807,142.86	3,000,000.00	1,770,476.19	6,036,666.67		

3) 与收益相关，且用于补偿公司已发生的相关成本费用或损失的政府补助

项目	金额	列报项目	说明
2016年广东省企业研究开发省级财政补助资金	1,690,900.00	其他收益	
财政补贴款	800,000.00	其他收益	
普陀区产业发展专项款	590,000.00	其他收益	
专项资助	450,000.00	其他收益	
深圳中小企业服务署补助款	194,700.00	其他收益	
有料化工B2B垂直电商平台科技发展基金	100,000.00	其他收益	
汕头市社会保险基金管理局金平分局付2016年失业保险稳岗补贴	83,083.00	其他收益	
汕头市质量技术监督局拨付2017年汕头市实施技术标准战略专项资金资助经费	80,000.00	其他收益	
与其他收益相关的其他补助	238,742.02	其他收益	

与营业外收入相关的其他补助	93,300.00	营业外收入	
小 计	4,320,725.02		

(2) 本期计入当期损益的政府补助金额为6,709,201.21元。

八、合并范围的变更

1、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

单位：元

子公司名称	股权处置价款	股权处置比例	股权处置方式	丧失控制权的时点	丧失控制权时点的确定依据	处置价款与处置投资对应的合并财务报表层面享有该子公司净资产份额的差额	丧失控制权之日剩余股权的比例	丧失控制权之日剩余股权的账面价值	丧失控制权之日剩余股权的公允价值	按照公允价值重新计量剩余股权产生的利得或损失	丧失控制权之日剩余股权公允价值的确定方法及主要假设	与原子公司股权投资相关的其他综合收益转入投资损益的金额
西陇(上海)医疗科技有限公司	25,500,000.00	51.00%	转让	2017年01月24日	收到股权处置价款并已办理工商变更	-786,217.31						

其他说明：

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

2、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：

合并范围增加

公司名称	股权取得方式	股权取得时点	出资额	出资比例
广州西陇创新园管理有限公司	新设	2017年2月	2,000,000.00	100%

福州福瑞医学检验实验室有限公司	新设	2017年1月	50,000,000.00	100%
上海福君基因生物科技有限公司	新设	2017年11月	2,000,000.00	70%
福建省福祥基因工程研究院	新设	2017年7月	100,000.00	100%
广州普罗米生物科技有限公司	新设	2017年5月	10,200.00	51%

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	
广州市西陇化工有限公司	广州市	广州市	商业	100.00%		设立
广州西陇精细化工技术有限公司	广州市	广州市	制造业	95.10%	4.90%	设立
广州西陇创新园管理有限公司	广州	广州	商业		100.00%	设立
厦门西陇化工有限公司	厦门市	厦门市	商业	100.00%		设立
佛山西陇化工有限公司	佛山市	佛山市	制造业	100.00%		设立
西陇化工(香港)有限公司	香港	香港	商业	100.00%		设立
北京西陇化工有限公司	北京市	北京市	商业	100.00%		非同一控制下企业合并
上海西陇化工有限公司	上海市	上海市	商业	100.00%		非同一控制下企业合并
湖北西陇化工有限公司	武汉市	武汉市	商业	100.00%		非同一控制下企业合并
四川西陇科学有限公司	成都市	成都市	制造业	100.00%		非同一控制下企业合并
南宁市西陇化工有限公司	南宁市	南宁市	商业	100.00%		非同一控制下企业合并
湖北杜克化学科技有限公司	湖北广水	湖北广水	制造业	100.00%		非同一控制下企业合并
福建西陇生物技术有限公司	福建、湖南	福建福州	制造业	100.00%		非同一控制下企业合并

深圳市化讯应用材料有限公司	广东	深圳市	商业	90.00%		非同一控制下企业合并
湖南省化讯应用材料有限公司	湖南	湖南	制造业		90.00%	非同一控制下企业合并
深圳市化讯半导体材料有限公司	广东	深圳市	制造业		55.00%	非同一控制下企业合并
有料信息科技(上海)有限公司	上海市	上海市	商业	57.00%		设立
上海西陇生化科技有限公司	上海市	上海市	商业	76.00%		设立
沈阳西陇化工有限公司	沈阳	沈阳	商业	51.00%		投资
福建福君基因生物科技有限公司	福建	福建	制造业	51.00%		设立
福州福瑞医学检验实验室有限公司	福建	福建	制造业		100.00%	设立
上海福君基因生物科技有限公司	上海市	上海市	制造业		70.00%	设立
福建省福祥基因工程研究院	福建	福建	制造业		100.00%	设立
XI LONG USA, INC	美国	美国	商业		100.00%	设立
广州西陇生物技术有限公司	中国	广州	制造业	100.00%		设立
广州普罗米生物科技有限公司	广州	广州	制造业		51.00%	设立

在子公司的持股比例不同于表决权比例的说明:

注: 本公司对广州西陇精细化工技术有限公司的持股比例为95.10%, 本公司全资子公司广州市西陇化工有限公司对广州西陇精细化工技术有限公司的持股比例为4.90%, 故本公司对广州西陇精细化工技术有限公司的合计持股比例为100.00%。

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
深圳市化讯应用材料有限公司	10.00%	691,978.95		3,845,897.65
有料信息科技（上海）有限公司	43.00%	499,832.57		14,105,199.67
上海西陇生化科技有限公司	24.00%	-455,696.97		3,813,845.65
沈阳西陇化工有限公司	49.00%	62,550.62		2,577,360.55
福建福君基因生物科技有限公司	49.00%	-7,126,088.53		-657,526.01

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
深圳市化讯应用材料有限公司	77,186,675.13	25,288,332.95	102,475,008.08	62,172,539.58		62,172,539.58	61,074,365.76	22,451,665.52	83,526,031.28	47,384,123.11		47,384,123.11
有料信息科技（上海）有限公司	80,393,170.00	3,452,293.38	83,845,463.38	51,042,673.46		51,042,673.46	28,810,981.58	3,861,294.08	32,672,275.66	1,031,887.06		1,031,887.06
上海西陇生化科技有限公司	21,826,298.35	2,459,398.43	24,285,696.78	8,394,673.27		8,394,673.27	24,098,425.49	2,825,772.91	26,924,198.40	9,134,437.50		9,134,437.50
沈阳西陇化工有限公司	5,744,722.78	180,053.97	5,924,776.75	664,857.26		664,857.26	6,433,108.56	329,571.47	6,762,680.03	1,630,414.86		1,630,414.86

司												
福建福君基因生物技术有限公司	12,616,257.94	28,547,310.54	41,163,568.48	6,093,361.92		6,093,361.92	5,401,884.77	31,466,195.98	36,868,080.75	808,798.04		808,798.04
福建西陇生物技术有限公司							64,380,212.27	7,845,440.91	72,225,653.18	4,871,827.29		4,871,827.29
西陇(上海)医疗科技有限公司							50,787,823.74	11,239,431.58	62,027,255.32	10,056,079.39		10,056,079.39

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
深圳市化讯应用材料有限公司	75,549,318.50	1,429,291.98	1,429,291.98	2,567,634.18	64,607,162.52	2,432,392.32	2,432,392.32	12,604,856.18
有料信息科技(上海)有限公司	509,586,366.61	1,162,401.32	1,162,401.32	-8,236,452.80	370,158,503.23	-7,237,657.07	-7,237,657.07	992,482.92
上海西陇生化科技有限公司	39,478,120.19	-1,898,737.39	-1,898,737.39	-146,341.23	43,869,784.70	-4,083,682.23	-4,083,682.23	-2,469,578.87
沈阳西陇化工有限公司	8,542,282.71	127,654.32	127,654.32	-1,658,628.84	12,016,176.47	165,886.29	165,886.29	2,432,652.10
福建福君基因生物技术有限公司	605,891.16	-14,633,590.14	-14,633,590.14	-6,027,663.70		-4,440,717.29	-4,440,717.29	-6,873,065.41
福建西陇生物技术有限公司					42,101,714.85	18,603,927.24	18,603,927.24	20,492,323.95
西陇(上海)医疗科技有限公司					59,614,840.41	-171,650.96	-171,650.96	22,523,876.28

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

子公司名称	变动时间	变动前持股比例	变动后持股比例
深圳市化讯应用材料有限公司	2017年12月	70%	90%

(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

--现金	9,307,920.00
购买成本/处置对价合计	9,307,920.00
减：按取得/处置的股权比例计算的子公司净资产份额	7,691,795.29
差额	1,616,124.71
其中：调整资本公积	1,616,124.71

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	
嘉兴清石西陇股权投资基金合伙企业（有限合伙）	嘉兴市	嘉兴市	非证券业务的投资、投资管理、咨询	95.14%		权益法核算

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：

嘉兴清石西陇股权投资基金合伙企业（有限合伙）总投资10,500万元，本公司作为有限合伙人，以自有资金出资9,990万元人民币，占合伙企业出资总额比例为95.14%。嘉兴清石投资合伙企业（有限合伙）作为普通合伙人，出资510万元人民币，占合伙企业出资总额比例为4.86%。根据合伙协议及其补充协议，清石西陇投资基金设立投资决策委员会，投资决策委员会由3名投资专业人士组成，其中普通合伙人委派代表2名（包括投资决策委员会主任一名），有限合伙人委派代表1名。投资决策委员会负责合伙企业投资及投资变现的最终决策。投资决策委员会的决议由普通合伙人具体执行，并对合伙企业产生法律约束力。投资决策委员会的表决为一人一票制，具体投资决策制度由普通合伙人制定。投资决策委员会在投资决策过程中应实行关联方回避表决制度。因此本公司在嘉兴清石西陇股权投资基金合伙企业（有限合伙）的表决比例为33.33%，不同于持股比例。

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
	嘉兴清石西陇股权投资基金合伙企业 (有限合伙)	嘉兴清石西陇股权投资基金合伙企业 (有限合伙)
流动资产	102,259,748.63	111,454,381.29
其中：现金和现金等价物	15,705,816.17	4,293,842.08
非流动资产	32,232,166.94	31,688,469.11
资产合计	134,491,915.57	143,142,850.40
流动负债	9,829,873.83	9,978,986.02
负债合计	9,829,873.83	9,978,986.02
少数股东权益	32,805,538.63	37,005,448.62
归属于母公司股东权益	91,856,503.11	96,158,415.76
按持股比例计算的净资产份额	87,392,277.06	91,485,116.75
对合营企业权益投资的账面价值	87,392,277.06	91,485,116.75
营业收入	31,575,679.10	26,571,237.19
财务费用	-1,619,629.45	-2,827,728.61
所得税费用	-1,924.74	
净利润	-8,601,822.64	-8,636,744.22
综合收益总额	-8,601,822.64	-8,636,744.22

其他说明

十、与金融工具相关的风险

本公司从事风险管理的目标是在风险和收益之间取得平衡，将风险对本公司经营业绩的负面影响降至最低水平，使股东和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认和分析本公司面临的各种风险，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内。

本公司在日常活动中面临各种与金融工具相关的风险，主要包括信用风险、流动风险及市场风险。管理层已审议并批准管理这些风险的政策，概括如下。

(一) 信用风险

信用风险，是指金融工具的一方不能履行义务，造成另一方发生财务损失的风险。

本公司的信用风险主要来自银行存款和应收款项。为控制上述相关风险，本公司分别采取了以下措施。

1. 银行存款

本公司将银行存款存放于信用评级较高的金融机构，故其信用风险较低。

2. 应收款项

本公司定期对采用信用方式交易的客户进行信用评估。根据信用评估结果，本公司选择与经认可的且信用良好的客户进行交易，并对其应收款项余额进行监控，以确保本公司不会面临重大坏账风险。

由于本公司的应收账款风险点分布于多个合作方和多个客户，截至2017年12月31日，本公司应收账款的14.24%(2016年12月31日：25.63%)源于余额前五名客户，本公司不存在重大的信用集中风险。

(1) 本公司的应收款项中未逾期且未减值的金额，以及虽已逾期但未减值的金额和逾期账龄分析如下：

项 目	期末数				
	未逾期未减值	已逾期未减值			合 计
		1年以内	1-2年	2年以上	
应收票据	94,238,029.42				94,238,029.42
小 计	94,238,029.42				94,238,029.42

(续上表)

项 目	期初数				
	未逾期未减值	已逾期未减值			合 计
		1年以内	1-2年	2年以上	
应收票据	41,892,006.17				41,892,006.17
小 计	41,892,006.17				41,892,006.17

(二) 流动风险

流动风险，是指本公司在履行以交付现金或其他金融资产的方式结算的义务时发生资金短缺的风险。流动风险可能源于无法尽快以公允价值售出金融资产；或者源于对方无法偿还其合同债务；或者源于提前到期的债务；或者源于无法产生预期的现金流量。

为控制该项风险，本公司综合运用票据结算、银行借款等多种融资手段，并采取长、短期融资方式适当结合，优化融资结构的方法，保持融资持续性与灵活性之间的平衡。本公司已从多家商业银行取得银行授信额度以满足营运资金需求和资本开支。

金融负债按剩余到期日分类

项 目	期末数				
	账面价值	未折现合同金额	1年以内	1-3年	3年以上
金融负债					
银行借款	224,415,144.47	230,197,721.78	230,197,721.78		
应付票据	211,929,425.22	211,929,425.22	211,929,425.22		
应付账款	147,916,774.97	147,916,774.97	147,916,774.97		
应付利息	359,278.54	359,278.54	359,278.54		
其他应付款	56,755,051.85	56,755,051.85	56,755,051.85		
长期借款	47,300,000.00	50,061,000.86	1,799,652.78	48,261,348.08	
小 计	688,675,675.05	697,219,253.22	648,957,905.14	48,261,348.08	

(续上表)

项 目	期初数				
	账面价值	未折现合同金额	1年以内	1-3年	3年以上
金融负债					
银行借款	98,326,153.93	98,359,228.82	98,359,228.82		

应付票据	142,166,425.83	142,166,425.83	142,166,425.83		
应付账款	167,433,447.32	167,433,447.32	167,433,447.32		
应付利息	285,090.14	285,090.14	285,090.14		
其他应付款	54,350,175.45	54,350,175.45	54,350,175.45		
长期借款	27,300,000.00	28,482,500.00	682,500.00	27,800,000.00	
小计	489,861,292.67	491,076,867.56	463,276,867.56	27,800,000.00	

(三) 市场风险

市场风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场价格变动而发生波动的风险。市场风险主要包括利率风险和外汇风险。

1. 利率风险

利率风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场利率变动而发生波动的风险。本公司面临的市场利率变动的风险主要与本公司以浮动利率计息的借款有关。

截至2017年12月31日，本公司以同浮动利率计息的银行借款人民币60,000,000.00元(2016年12月31日：人民币98,326,153.93元)，在其他变量不变的假设下，假定利率变动50个基准点，不会对本公司的利润总额和股东权益产生重大的影响。

2. 外汇风险

外汇风险是因外汇汇率变动而发生波动的风险。本公司面临的汇率变动的风险主要与本公司外币货币性资产和负债有关。本公司于中国内地经营，且主要活动以人民币计价。因此，本公司所承担的外汇变动市场风险不重大。

十一、公允价值的披露

1、以公允价值计量的资产和负债的期末公允价值

单位：元

项目	期末公允价值			
	第一层次公允价值计量	第二层次公允价值计量	第三层次公允价值计量	合计
一、持续的公允价值计量	--	--	--	--
(二)可供出售金融资产	57,972,917.03			57,972,917.03
(2) 权益工具投资	57,972,917.03			57,972,917.03
二、非持续的公允价值计量	--	--	--	--

2、持续和非持续第一层次公允价值计量项目市价的确定依据

采用股票交易市场2017年12月31日的收市价格。

十二、关联方及关联交易

1、本企业的母公司情况

母公司名称	注册地	业务性质	注册资本	母公司对本企业的持股比例	母公司对本企业的表决权比例
-------	-----	------	------	--------------	---------------

本企业的母公司情况的说明

本公司实际控制人为黄伟波、黄伟鹏、黄少群、黄侦凯、黄侦杰。其中，黄伟波与黄侦凯、黄侦杰是父子关系，黄伟波、黄伟鹏、黄少群是兄弟关系，五人合计持有本公司股份比例为46.12%。根据其在2010年7月30日签订的一致行动协议，自各方签署该协议之日起至各方均不再作为本公司直接股东之日止，各方对本公司任何重要事项的决策采取相同意思表示，在本公司股东大会就任何事项进行表决时采取一致行动保持投票的一致性。因此，黄伟波、黄伟鹏、黄少群、黄侦凯、黄侦杰为一致行动人，系本公司的实际控制人。

本企业最终控制方是黄伟波、黄伟鹏、黄少群、黄侦凯、黄侦杰。

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其他主体中的权益之说明。

3、本企业合营和联营企业情况

本企业重要的合营或联营企业详见附注在其他主体中的权益之说明。

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

合营或联营企业名称	与本企业关系
-----------	--------

其他说明

4、其他关联方情况

其他关联方名称	其他关联方与本企业关系
汕头市佳禾生物科技有限公司	同一控制下的关联方
新泰市佳禾生物科技有限公司	同一控制下的关联方

其他说明

5、关联交易情况

(1) 购销商品、提供和接受劳务的关联交易

采购商品/接受劳务情况表

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	获批的交易额度	是否超过交易额度	上期发生额
-----	--------	-------	---------	----------	-------

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
汕头市佳禾生物科技有限公司	销售商品	3,157,490.41	3,021,865.69
新泰市佳禾生物科技有限公司	销售商品	237,709.49	274,915.48

购销商品、提供和接受劳务的关联交易说明

(2) 关联担保情况

本公司作为担保方

单位：元

被担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
------	------	-------	-------	------------

本公司作为被担保方

单位：元

担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
黄伟波、黄伟鹏、黄少群	50,000,000.00	2016年11月01日	2021年10月31日	否
黄伟波、黄伟鹏、黄少群	100,000,000.00	2016年09月18日	2019年09月14日	否
黄伟波、黄伟鹏、黄少群	50,000,000.00	2016年01月12日	2019年01月11日	否
黄伟波、黄伟鹏、黄少群	10,000,000.00	2015年05月14日	2018年05月13日	否
黄侦凯、黄侦杰		2016年06月13日	2019年06月13日	否
黄伟波、黄伟鹏、黄少群、黄侦凯、黄侦杰	34,415,100.00	2017年08月03日	2018年09月06日	否
黄伟波、黄伟鹏、黄少群、黄侦凯、黄侦杰	23,538,500.00	2017年08月03日	2018年09月06日	否
黄伟波、黄伟鹏、黄少群	76,216,000.00	2017年11月09日	2018年11月01日	否
黄伟波、黄伟鹏、黄少群、黄侦凯、黄侦杰	22,950,000.00	2017年08月03日	2018年09月06日	否
黄伟波、黄伟鹏、黄少群、黄侦凯、黄侦杰	907,200.00	2017年08月03日	2018年09月06日	否
合计	368,026,800.00			

关联担保情况说明

(3) 关联方资金拆借

单位：元

关联方	拆借金额	起始日	到期日	说明
拆入				
嘉兴清石西陇股权投资 基金合伙企业（有限合 伙）	30,000,000.00	2017年11月17日	2018年11月17日	尚未归还
嘉兴清石西陇股权投资 基金合伙企业（有限合 伙）	30,000,000.00	2016年11月14日	2017年11月14日	已归还
拆出				

(4) 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	10,826,500.00	8,502,500.00

6、关联方应收应付款项**(1) 应收项目**

单位：元

项目名称	关联方	期末余额		期初余额	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
应收账款	汕头市佳禾生物科技 有限公司	992,060.23	49,603.01	3,227,448.55	161,372.43
应收账款	新泰市佳禾生物科技 有限公司	344,193.50	20,654.35	212,270.62	10,613.53
小计		1,336,253.73	70,257.36	3,439,719.17	171,985.96

(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
其他应付款	嘉兴清石西陇股权投资基 金合伙企业（有限合伙）	30,159,500.00	30,168,041.10
小计		30,159,500.00	30,168,041.10

7、关联方承诺

8、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

截至资产负债表日，本公司不存在需要披露的重要承诺事项。

2、或有事项

(1) 资产负债表日存在的重要或有事项

截至资产负债表日，公司不存在需要披露的或有事项。

(2) 公司没有需要披露的重要或有事项，也应予以说明

公司不存在需要披露的重要或有事项。

3、其他

十四、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

单位：元

3、销售退回

4、其他资产负债表日后事项说明

2018年2月7日，西陇公司以431,363,508.30元的现金收购山东艾克韦生物技术有限公司73.78%的股权，山东艾克韦生物技术有限公司已于2018年3月15日办理完工商变更。

十五、其他重要事项

1、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
西陇（上海）医疗科技有限公司						-786,217.31

其他说明

终止经营现金流量

项目	本期数			上年同期数		
	经营活动现金流量净额	投资活动现金流量净额	筹资活动现金流量净额	经营活动现金流量净额	投资活动现金流量净额	筹资活动现金流量净额
西陇（上海）医疗科技有限公司				13,207,266.68	-1,013,127.60	-180,654.08

2、分部信息

(1) 报告分部的确定依据与会计政策

公司以内部组织结构、管理要求、内部报告制度等为依据确定经营分部，并以地区分部为基础确定报告分部，主营业务收入、主营业务成本按最终实现销售地进行划分，资产和负债按经营实体所在地进行划分。

(2) 报告分部的财务信息

单位：元

项目	华南	华东	西南	境内其他	境外	分部间抵销	合计
主营业务收入	2,321,485,545.28	1,346,242,975.31	92,553,408.48	60,163,486.06	432,570,846.23	-967,554,990.07	3,285,461,271.29
主营业务成本	2,021,820,327.45	1,241,178,319.11	71,022,496.32	50,818,498.07	426,754,546.85	-972,224,828.36	2,839,369,359.44
资产总额	3,267,492,676.75	591,540,794.59	82,965,595.18	42,183,640.90	83,551,508.41	-1,584,755,286.40	2,482,978,929.43
负债总额	834,552,294.94	393,462,220.75	19,994,015.06	8,777,232.89	96,210.02	-496,320,222.83	760,561,750.83
所有者权益总额	2,432,940,381.81	198,078,573.84	62,971,580.12	33,406,408.01	83,455,298.39	-1,088,435,063.57	1,722,417,178.60

3、其他对投资者决策有影响的重要交易和事项

4、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	190,245,132.66	100.00%	8,028,051.65	4.22%	182,217,081.01	117,554,834.95	100.00%	8,499,612.10	7.23%	109,055,222.85
合计	190,245,132.66	100.00%	8,028,051.65	4.22%	182,217,081.01	117,554,834.95	100.00%	8,499,612.10	7.23%	109,055,222.85

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	137,687,363.24	6,884,368.16	5.00%
1 年以内小计	137,687,363.24	6,884,368.16	5.00%
1 至 2 年	1,231,716.56	123,171.66	10.00%
2 至 3 年	1,448,477.64	434,543.29	30.00%
3 年以上	257,328.44	128,664.22	50.00%
3 至 4 年	242,296.44	121,148.22	50.00%
4 至 5 年	15,032.00	7,516.00	50.00%
5 年以上	457,304.32	457,304.32	100.00%
合计	141,082,190.20	8,028,051.65	5.69%

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	期末数		
	账面余额	坏账准备	计提比例(%)
合并范围内关联往来组合	49,162,942.46		
小 计	49,162,942.46		

(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-255,202.47 元；本期收回或转回坏账准备金额元。

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
本期实际核销	216,357.98

其中重要的应收账款核销情况：

单位： 元

单位名称	应收账款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生

应收账款核销说明：

(4) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

单位名称	账面余额	占应收账款余额的比例(%)	坏账准备
上海西陇化工有限公司	33,473,252.72	17.59	
广东风华高新科技股份有限公司电子工程开发分公司	9,350,910.50	4.92	467,545.52
湖北西陇化工有限公司	6,211,895.37	3.27	
湖南省化讯应用材料有限公司	4,915,859.90	2.58	
汕头市京油化学试剂经营部	3,022,059.07	1.59	151,102.95
小 计	56,973,977.56	29.95	618,648.47

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	184,948,848.16	100.00%	550,176.00	0.30%	184,398,672.16	164,389,740.00	100.00%	2,110,849.81	1.28%	162,278,890.19
合计	184,948,848.16	100.00%	550,176.00	0.30%	184,398,672.16	164,389,740.00	100.00%	2,110,849.81	1.28%	162,278,890.19

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	10,731,424.75	536,571.24	5.00%
1 年以内小计	10,731,424.75	536,571.24	5.00%
1 至 2 年	136,047.64	13,604.76	10.00%
合计	10,867,472.39	550,176.00	5.06%

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	期末数		
	账面余额	坏账准备	计提比例
合并范围内关联往来组合	165,665,661.77		
押金、保证金、订金、定金	8,415,714.00		
小计	174,081,375.77		

(2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备金额-1,560,673.81 元；本期收回或转回坏账准备金额元。

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

单位：元

单位名称	转回或收回金额	收回方式

(3) 本期实际核销的其他应收款情况

单位：元

项目	核销金额

其中重要的其他应收款核销情况：

单位：元

单位名称	其他应收款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生

其他应收款核销说明：

本期无实际核销的其他应收款。

(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
合并范围内的关联方款项	165,665,661.77	140,121,688.81
押金保证金	8,415,714.00	23,986,062.00
员工借支	97,743.50	152,343.50
应收暂付款	250,032.14	126,995.69
少数股东往来款	8,958,992.81	
股权转让款	1,500,000.00	
其他	60,703.94	2,650.00
合计	184,948,848.16	164,389,740.00

(5) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位：元

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
上海西陇化工有限公司	合并范围内关联方	83,029,845.36	1 年以内、1-2 年	44.89%	
广州西陇精细化工技	合并范围内关联方	47,894,700.25	1 年以内	25.90%	

术有限公司					
有料信息科技(上海)有限公司	合并范围内关联方	15,828,184.72	1 年以内	8.56%	
深圳市化讯应用材料有限公司	合并范围内关联方	10,054,610.63	1 年以内	5.44%	
张新学	少数股东往来款	8,958,992.81	1 年以内	4.84%	447,949.64
合计	--	165,766,333.77	--	89.63%	447,949.64

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	1,173,479,864.20	36,535,481.36	1,136,944,382.84	1,069,671,944.20		1,069,671,944.20
对联营、合营企业投资	87,392,277.05		87,392,277.05	91,485,116.75		91,485,116.75
合计	1,260,872,141.25	36,535,481.36	1,224,336,659.89	1,161,157,060.95		1,161,157,060.95

(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
北京西陇化工有限公司	5,000,000.00			5,000,000.00		
上海西陇化工有限公司	20,000,000.00			20,000,000.00		
湖北西陇化工有限公司	2,000,000.00			2,000,000.00		
四川西陇科学有限公司	50,000,000.00			50,000,000.00		
广州市西陇化工有限公司	11,000,000.00			11,000,000.00		
广州西陇精细化工技术有限公司	97,000,000.00			97,000,000.00		
南宁市西陇化工有限公司	2,000,000.00			2,000,000.00		
厦门西陇化工有限公司	1,000,000.00			1,000,000.00	1,000,000.00	1,000,000.00

佛山西陇化工有限公司	373,593,700.00			373,593,700.00		
西陇化工（香港）有限公司	184,126,770.00			184,126,770.00		
湖北杜克化学科技有限公司	30,000,000.00			30,000,000.00	14,640,640.16	14,640,640.16
福建西陇生物技术有限公司	135,087,774.20			135,087,774.20		
深圳市化讯应用材料有限公司	46,200,000.00	9,307,920.00		55,507,920.00	20,894,841.20	20,894,841.20
西陇（上海）医疗科技有限公司	25,500,000.00		25,500,000.00			
有料信息科技（上海）有限公司	40,113,700.00			40,113,700.00		
上海西陇生化科技有限公司	19,000,000.00			19,000,000.00		
沈阳西陇化工有限公司	2,550,000.00			2,550,000.00		
福建福君基因生物科技有限公司	25,500,000.00	20,000,000.00		45,500,000.00		
广州西陇生物技术有限公司		100,000,000.00		100,000,000.00		
合计	1,069,671,944.20	129,307,920.00	25,500,000.00	1,173,479,864.20	36,535,481.36	36,535,481.36

（2）对联营、合营企业投资

单位：元

投资单位	期初余额	本期增减变动								期末余额	减值准备 期末余额	
		追加投资	减少投资	权益法下 确认的投 资损益	其他综合 收益调整	其他权益 变动	宣告发放 现金股利 或利润	计提减值 准备	其他			
一、合营企业												
二、联营企业												
嘉兴清石 西陇股权 投资基金 合伙企业 （有限合 伙）	91,485.11 6.75			-4,092.83 9.70							87,392.27 7.05	

小计	91,485,11 6.75			-4,092,83 9.70						87,392,27 7.05
合计	91,485,11 6.75			-4,092,83 9.70						87,392,27 7.05

(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	1,180,438,345.09	1,005,516,444.17	647,976,350.00	496,805,255.36
其他业务	20,713,396.75	7,794,925.11	20,736,521.00	8,716,854.75
合计	1,201,151,741.84	1,013,311,369.28	668,712,871.00	505,522,110.11

其他说明：

5、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
权益法核算的长期股权投资收益	-4,092,839.70	-5,663,616.29
处置长期股权投资产生的投资收益		-1,586,300.00
子公司分红	56,000,000.00	33,715,000.00
股权投资业绩补偿款	15,735,679.70	4,840,215.40
理财产品投资收益	978,052.60	2,336,865.15
合计	68,620,892.60	33,642,164.26

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	-1,005,675.96	固定资产及长期股权投资处置损益
计入当期损益的政府补助（与企业业务密	6,709,201.21	科技项目经费

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)		
委托他人投资或管理资产的损益	1,129,827.97	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-5,228,794.00	
其他符合非经常性损益定义的损益项目	15,735,679.70	
减：所得税影响额	808,902.99	
少数股东权益影响额	450,093.14	
合计	16,081,242.79	--

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	5.24%	0.15	0.15
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	4.30%	0.13	0.13

3、境内外会计准则下会计数据差异

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

适用 不适用

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

适用 不适用

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

4、其他

第十二节 备查文件目录

- (一) 载有公司负责人、主管会计工作负责人、会计机构负责人签名并盖章的财务报表；
- (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网站上公开披露过的所有公司文件的正本及公告的原稿。

西陇科学股份有限公司

法定代表人：黄伟鹏

2018 年 3 月 23 日