



天津利安隆新材料股份有限公司

2019 年半年度报告

2019-089

2019 年 08 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、高级管理人员保证半年度报告内容的真实、准确、完整，不存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，并承担个别和连带的法律责任。

公司负责人李海平、主管会计工作负责人谢金桃及会计机构负责人(会计主管人员)谢金桃声明：保证本半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。

本半年度报告中涉及未来计划或规划、业绩预测等前瞻性陈述的，均不构成公司对投资者的实质承诺，投资者及相关人士均应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。敬请投资者注意投资风险。

（一）环保和安全生产的风险。公司抗老化助剂生产过程使用部分易燃易爆化工原材料，若公司经营管理不当，或安全环保措施不到位，则可能发生环保和安全事故，可能给公司财产、员工人身安全和周边环境带来不利影响。另外，虽然公司一直严格执行有关安全、环保方面的法律法规，但随着国家环保力度的加强，有关标准和要求可能会发生变化，公司如不能及时适应相应的变化，生产和发展将会受到限制。

（二）原材料采购成本波动的风险。报告期内，受国际原油价格、国际政治局势以及市场供应情况的影响，公司主要原材料的采购价格呈现一定幅度的波动。而直接材料占公司主营业务成本的比重较高，原材料价格波动的幅度及频繁程度给公司的生产经营带来较大影响。公司产品的价格相对于原材料价格

变动具有一定的滞后性，因此在短期内不能完全抵消原材料成本波动所带来的风险。

（三）宏观环境因素变动的风险。报告期内，主要经济体增长放缓、通胀上升，与此同时，贸易摩擦正在持续。再加上我国经济正处在转变发展方式、优化经济结构、转换增长动力的攻关期。上述不确定因素给公司业绩的持续增长带来了不利影响。此外，公司出口业务所占比例较大，汇率和国家出口退税政策直接影响公司业绩。报告期内人民币汇率在双向波动中出现了较大幅度的贬值，为公司带来了一定的汇兑收益，并使公司产品的国际市场竞争力略有提升。但汇率的大幅波动，增加了公司经营的不确定性。

（四）应收账款的风险。随着公司业务规模的不断扩大，公司应收账款金额不断增加。虽然公司绝大部分应收账款账龄在 1 年以内，且主要集中在财务状况良好的全球知名高分子材料制造企业，未曾发生过完全不能偿还货款的情况。但其占总资产及收入的比例均较高，即便公司加强了应收账款的管理，并已按照坏账准备计提政策足额提取了坏账准备，若国际、国内经济环境发生重大变化导致公司主要客户经营发生困难，公司仍将面临出现应收账款无法收回而损害公司利益的风险。

（五）公司快速扩张的管理风险。随着业务的拓展和产销规模的不断扩大，公司在生产管理、财务控制管理、人力资源管理等方面都面临较大的挑战，并对管理团队提出了更高要求，公司迫切需要大量的生产、管理、技术、营销人员，这不仅是对人力资源的规划、招聘、培养和晋升机制提出了更高的要求，同时随着社会整体劳动力成本的上升，公司的人力资源成本将有可能持续增长，或会对公司的利润产生一定影响。

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	9
第三节 公司业务概要	12
第四节 经营情况讨论与分析	17
第五节 重要事项	31
第六节 股份变动及股东情况	76
第七节 优先股相关情况	80
第八节 董事、监事、高级管理人员情况	81
第九节 公司债相关情况	83
第十节 财务报告	84
第十一节 备查文件目录	176

释义

释义项	指	释义内容
公司、本公司、利安隆、利安隆天津、天津本部	指	天津利安隆新材料股份有限公司
利安隆中卫	指	利安隆（中卫）新材料有限公司
利安隆珠海	指	利安隆（珠海）新材料有限公司
利安隆科润	指	利安隆科润（浙江）新材料有限公司
利安隆凯亚	指	利安隆凯亚（河北）新材料有限公司
利安隆香港、利安隆科技	指	利安隆科技有限公司
利安隆德国	指	Rianlon GMBH
利安隆美国	指	Rianlon Americas, INC
利安隆日本	指	Rianlon Japan Co.,Ltd
利安隆供应链	指	利安隆供应链管理有限公司
利安隆国际	指	利安隆国际集团有限公司，公司控股股东之一
利安隆集团	指	天津利安隆科技集团有限公司，公司控股股东之一
生产基地	指	公司位于天津经济技术开发区、宁夏中卫、浙江常山、广东珠海等地的工厂
北京亚科力	指	北京东方亚科力化工科技有限公司
聚鑫隆投资	指	天津聚鑫隆股权投资基金合伙企业（有限合伙）
山南圣金隆	指	山南圣金隆股权投资合伙企业（有限合伙）
广州诚信	指	广州诚信创业投资有限公司
广州廷博	指	广州廷博创业投资有限公司
《公司章程》	指	《天津利安隆新材料股份有限公司章程》
《公司法》	指	《中华人民共和国公司法》
《上市规则》	指	《深圳证券交易所创业板股票上市规则》
《规范运作指引》	指	《深圳证券交易所创业板上市公司规范运作指引》
《证券法》	指	《中华人民共和国证券法》
报告期、本报告期、本期	指	2019 年 1 月 1 日至 2019 年 6 月 30 日
上期	指	2018 年 1 月 1 日至 2018 年 6 月 30 日
中国证监会、证监会	指	中国证券监督管理委员会
深交所	指	深圳证券交易所

民生证券、主承销商、保荐机构、独立财务顾问	指	民生证券股份有限公司
瑞华、会计师	指	瑞华会计师事务所（特殊普通合伙）
持股计划、员工持股计划	指	天津利安隆新材料股份有限公司第一期员工持股计划
EHS	指	EHS 是指健康、安全与环境一体化的管理。EHS 管理体系建立起一种通过系统化的预防管理机制，彻底消除各种事故、环境和职业病隐患，以便最大限度地减少事故、环境污染和职业病的发生，从而达到改善企业安全、环境与健康业绩的管理方法。
元、万元、亿元	指	人民币元、人民币万元、人民币亿元
高分子材料化学助剂	指	为改善塑料、化学纤维等高分子材料加工性能、改进物理机械性能、增强功能或赋予高分子材料某种特有的应用性能而加入目标高分子材料体系中的各种辅助物质，通常又称化学添加剂
抗氧化剂	指	在高分子材料的聚合物体系中延缓或抑制材料受大气中氧或臭氧作用降解过程，从而阻止材料老化并延长使用寿命的一类化学助剂
光稳定剂	指	能够抑制或减弱高分子材料的光氧化降解作用，改善高分子材料耐光性的一类化学助剂
紫外线吸收剂	指	一种能够抑制或减弱紫外线对高分子材料降解作用，提高高分子材料耐光性的化学助剂，是光稳定剂的主要类别之一
HALS	指	受阻胺类光稳定剂
U-pack	指	公司提供的一种一站式解决高分子材料抗老化问题的个性化产品
高分子材料	指	人工合成高分子材料，包括塑料、合成橡胶、涂料、化学纤维、胶黏剂五大类材料，以及其他高分子基复合材料，又称“聚合物”
巴斯夫、BASF	指	巴斯夫股份公司（BASF），是一家位于德国的国际知名化工公司
艾仕得、Axalta	指	艾仕得涂料系统公司，一家位于美国的全球领先的涂料企业
Lanxess、朗盛	指	德国朗盛集团，一家在合成橡胶领域国际知名的化工企业
科莱恩	指	科莱恩化工集团，一家总部位于瑞士的国际知名化工企业
科思创	指	科思创股份公司，一家制造用于关键产业的高科技聚合物材料的世界领先生产商
汉高	指	汉高股份有限公司，是全球领先的粘合剂、密封剂和功能性涂料解决方案供应商
DSM	指	荷兰皇家帝斯曼集团，一家国际知名的化工企业
PPG	指	PPG 工业公司，一家位于美国的国际知名化工企业，是涂料业的国际龙头企业，始建于 1883 年
杜邦	指	杜邦公司，一家以科研为基础的全球性企业
LG 化学	指	LG 化学株式会社，韩国最大的综合化工公司
三菱工程塑料	指	三菱工程塑料株式会社，一家位于日本的工程塑料生产企业
富士集团	指	富士胶片集团

旭化成	指	日本旭化成株式会社，日本最大的高分子材料制造商之一
中石化	指	中国石油化工股份有限公司
中石油	指	中国石油天然气股份有限公司
金发科技	指	金发科技股份有限公司
万华化学	指	万华化学集团股份有限公司
阿克苏诺贝尔	指	阿克苏诺贝尔涂料有限公司，一家位于荷兰的欧洲最大的氯化胆碱生产商
英威达	指	美国英威达公司，是全球最大的聚合物和化学纤维综合生产商之一
台塑	指	台湾集团，台湾最大的民族制造业集团之一
奇美	指	奇美电子，以推动全球液晶电视、液晶显示器普及化为目标，立志成为受信赖与尊敬的世界级显示科技产品制造服务公司
住友化学	指	住友化学株式会社，一家致力于以化学的力量为基础,研发生产多种产品,为丰富人们的生活做出广泛的贡献
EMS	指	EMS-GRIVORY 是 EMS 集团高性能聚合物事业部的重要一员
利安得巴塞尔	指	利安得巴塞尔工业公司,一家全球最大的聚丙烯生产商,也是聚乙烯和改性聚烯烃行业的领导者
Polyone	指	普立万，全球化工领域知名公司
东丽	指	东丽（TORAY）株式会社，世界著名的以有机合成、高分子化学、生物化学为核心技术的高科技跨国企业
钟渊	指	钟渊化学工业株式，是一家日本知名的大型综合性化学公司

第二节 公司简介和主要财务指标

一、公司简介

股票简称	利安隆	股票代码	300596
股票上市证券交易所	深圳证券交易所		
公司的中文名称	天津利安隆新材料股份有限公司		
公司的中文简称（如有）	利安隆		
公司的外文名称（如有）	Rianlon Corporation		
公司的外文名称缩写（如有）	RC		
公司的法定代表人	李海平		

二、联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	张春平	刘佳
联系地址	天津市南开区华苑产业区开华道 20 号 F 座 20 层	天津市南开区华苑产业区开华道 20 号 F 座 20 层
电话	022-83718775	022-83718775
传真	022-83718815	022-83718815
电子信箱	sec@rianlon.com	sec@rianlon.com

三、其他情况

1、公司联系方式

公司注册地址，公司办公地址及其邮政编码，公司网址、电子信箱在报告期是否变化

适用 不适用

公司注册地址，公司办公地址及其邮政编码，公司网址、电子信箱报告期无变化，具体可参见 2018 年年报。

2、信息披露及备置地点

信息披露及备置地点在报告期是否变化

适用 不适用

公司选定的信息披露报纸的名称，登载半年度报告的中国证监会指定网站的网址，公司半年度报告备置地报告期无变化，具体可参见 2018 年年报。

3、注册变更情况

注册情况在报告期是否变更情况

适用 不适用

公司注册情况在报告期无变化，具体可参见 2018 年年报。

四、主要会计数据和财务指标

公司是否需追溯调整或重述以前年度会计数据

是 否

	本报告期	上年同期	本报告期比上年同期增减
营业总收入（元）	865,545,673.10	713,141,456.56	21.37%
归属于上市公司股东的净利润（元）	125,530,668.77	86,213,095.95	45.61%
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益后的净利润（元）	112,816,161.54	82,368,404.13	36.97%
经营活动产生的现金流量净额（元）	-65,009,472.95	13,402,740.00	-585.05%
基本每股收益（元/股）	0.6974	0.4790	45.59%
稀释每股收益（元/股）	0.6974	0.4790	45.59%
加权平均净资产收益率	11.11%	9.18%	1.93%
	本报告期末	上年度末	本报告期末比上年度末增减
总资产（元）	2,330,430,547.16	2,017,390,322.69	15.52%
归属于上市公司股东的净资产（元）	1,167,932,587.94	1,071,193,391.72	9.03%

是 否

用最新股本计算的全面摊薄每股收益（元/股）	0.6123
-----------------------	--------

五、境内外会计准则下会计数据差异

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

适用 不适用

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

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

适用 不适用

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

六、非经常性损益项目及金额

适用 不适用

单位：人民币元

项目	金额	说明
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）	14,828,361.14	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	1,890,259.00	
减：所得税影响额	3,803,193.02	
少数股东权益影响额（税后）	200,919.89	
合计	12,714,507.23	--

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

（一）报告期内公司主要从事的业务

公司成立以来，主营业务即为高分子材料抗老化助剂的研发、生产和销售，经过十多年的行业深耕与积累，产品线已经延伸发展为抗氧化剂、光稳定剂和为客户提供一站式解决材料抗老化问题的U-pack产品，报告期内公司主营业务未发生变化。

高分子材料抗老化助剂是高分子材料化学助剂中的一类，高分子材料化学助剂是指为改善塑料、橡胶等高分子材料加工性能、改进物理机械性能、增强功能或赋予高分子材料某种特有的应用性能而加入目标材料高分子体系中的各种辅助物质，通常又称化学添加剂、聚合物添加剂（助剂）、高分子材料添加剂（助剂）等。其中，能够改善高分子材料的原有性能，并可赋予高分子材料抗热氧化、抗光氧化功能等抗老化功能的化学助剂被称为抗老化助剂，主要为抗氧化剂、光稳定剂两大类。

抗氧化剂是指在高分子材料材料体系中仅少量存在时，即可延缓或抑制材料在聚合、储存、运输、加工、使用过程中受大气中氧或臭氧作用而降解的过程，从而阻止材料老化并延长使用寿命的化学物质。抗氧化剂是各类高分子材料制造过程中最为常用的化学助剂之一。抗氧化剂可分为主抗氧剂和辅助抗氧剂。能消除自由基的抗氧化剂有芳香胺和受阻酚等化合物及其衍生物，称为主抗氧剂；能分解氢过氧化物的抗氧剂有含磷和含硫的有机化合物，称为辅助抗氧剂。

光稳定剂是一种能够抑制或减弱光对高分子材料降解作用，提高高分子材料耐光性的化学物质，其通常与抗氧化剂协同使用以抑制高分子材料的光氧化降解。光稳定剂主要包括：紫外线吸收剂、自由基捕获剂（主要为受阻胺类光稳定剂（HALS））、光屏蔽剂。其中紫外线吸收剂作为光稳定剂的重要品种，其作用机理在于能强烈地吸收照射于材料表面的紫外线，并将能量转变为无害的热能释放。其优点在于能有效地吸收紫外线，并具有良好的热稳定性和光稳定性。受阻胺类光稳定剂（HALS）是光稳定剂的另一重要品种，通过以空间受阻结构环胺为官能团的哌啶化合物，能够捕获高分子材料中氧化生成的活性自由基，通过将自由基、单线态氧等活性物质失活而起到光稳定作用。受阻胺类光稳定剂（HALS）可以同时灭失制品内、外部自由基，不受制品尺寸、颜色和外观等因素影响，属于灭失型光稳定剂，具有迁移性的优点。

抗氧化剂和光稳定剂是高分子材料抗老化领域的两大主要产品系列，大型高分子材料制造商出于质量稳定和节省管理成本的需求，往往要求抗老化化学助剂供应商一次满足其系列化的产品需求。因此产品的系列化完整程度和配套能力是大型高分子材料制造商选择供应商的重要影响因素之一。公司已发展成为全球抗老化行业产品配套最齐全的公司之一，目前公司的产品覆盖了主抗氧化剂（Primary Antioxidants）、辅抗氧化剂（Secondary Antioxidants）、紫外线吸收剂（UVA）、受阻胺类光稳定剂（HALS）、复配定制（U-pack）系列共五个系列、近百个品种，广泛运用于塑料、涂料、橡胶、化学纤维、胶黏剂等所有种类的高分子材料，客户囊括了巴斯夫、艾仕得、朗盛、科思创、汉高、DSM、PPG、杜邦、LG化学、三星集团、三菱工程塑料、富士集团、旭化成、中石化、中石油、金发科技、万华化学等众多全球知名高分子材料制造企业。

根据中国证监会颁布的《上市公司行业分类指引（2012年修订）》，公司主营业务属于“化学原料和化学制品制造业”。根据《国民经济行业分类和代码表（GB/T4754-2017）》，公司主营业务属于“266专用化学产品制造”大类下的“2661化学试剂和助剂制造”。

（二）公司主要经营模式

公司按照成为“全球一流的高分子材料抗老化助剂和技术供应商”的发展愿景，坚持创新驱动发展的经营理念，经过多年来不断的研发投入、技术积累及市场开拓，已发展成为国内高分子材料抗老化技术领域

的领军企业，并形成了一套具有自身特色的经营发展模式。

1、创新模式

作为国内高分子材料抗老化技术领域的领先者，公司始终将创新驱动作为企业发展的重要战略，采取“自主研发+合作研发”相结合的形式构建了符合企业自身发展的技术创新模式。公司建有专门用于科研的研发中心大楼，设有利安隆研究院和博士后科研工作站，并通过自身培养、人才引进等方式集聚了一批行业技术专业人才，持续开发新产品和前沿技术产品。同时，公司及子公司还积极与高校、科研院所开展技术合作，其中公司与天津大学、浙江大学、清华大学、浙江工业大学、衢州学院都建立了技术合作关系。公司技术创新模式在报告期内没有发生重大变化。

2、供应链模式

为了降低成本，同时实现“72小时供应、快速反应和本土服务”的服务承诺，公司将供应商、生产基地、仓库和分销商等进行统一协调管理，供应链管理根据客户的订单情况，协调制定每月份的采购、生产、物流等计划，努力寻求服务与成本之间的平衡，最终实现供应链绩效最大化，提升公司的竞争力。公司供应链模式在报告期内没有发生重大变化。

3、先进制造模式

公司根据客户的订单情况，制定月度生产计划，各生产基地按照生产计划进行排产。对于抗氧化剂、光稳定剂这些标准产品采用“备货生产”的生产模式；对于定制化的U-pack产品采用“以销定产”的生产模式。公司的制造模式在报告期内没有发生重大变化。

4、全球营销模式

公司通过设立于香港、美国、德国、日本的子孙公司，和设立在广州的华南办事处、苏州的华东办事处，和全球多个地区的分销商一起构成覆盖全球的营销网络。目前，公司在全球统一采用“直销+经销”的销售模式：

公司直销模式为：公司通过设立在香港、美国、德国、日本的子孙公司和总部营销中心进行联动，直接开发全球性大客户，并在相应的区域设立仓库和聘请销售经理，旨在解决好全球大客户全球配送、本土服务、快速反应的需求。

公司经销模式为：公司通过综合考察，在全球不同的区域，寻找品牌合作经销商，旨在开发区域性客户和解决不同区域中小客户本土化服务需求。

公司的全球营销模式在报告期内没有发生重大变化。

（三）主要的业绩驱动因素

1、政策驱动因素

国务院发布的《中国制造2025》，将新材料产业列为大力推动的重点领域；国务院发布的《国家重大科技基础设施建设中长期规划（2012—2030年）》，将材料科学列为重点领域，要求以材料表征与调控、工程材料实验等为研究重点，布局和完善相关领域重大科技基础设施，推动材料科学技术向功能化、复合化、智能化、微型化及与环境相协调方向发展；国务院发布的《国家“十三五”战略性新兴产业发展规划》，也将新材料作为其中的重要组成部分，并提出了重要发展要求：提高新材料基础支撑能力；顺应新材料高性能化、多功能化、绿色化发展趋势，推动（稀土、钨钼、钒钛、锂、石墨等）特色资源新材料可持续发展；加强前沿材料布局；以战略性新兴产业和重大工程建设需求为导向，提高新材料应用水平，推进新材料融入高端制造供应链；到2020年，力争使若干新材料品种进入全球供应链，重大关键材料自给率达到70%以上，初步实现我国从材料大国向材料强国的战略性转变。因此，国家对新材料产业的重视为高分子材料抗老化助剂行业的发展带来了良好的政策氛围。

2、市场驱动因素

随着制造业材料轻量化、环保化趋势的发展，高分子材料产业在经济中越来越活跃：从量的角度，根据国家《塑料加工业“十三五”发展规划指导意见》确定的“十三五”目标，塑料制品年均增长率达到4%；合成橡胶工业生胶生产耗用量至少年均保持6%以上左右；化纤产量的年均增速为3.6%；涂料产量年均增长率为5%；胶粘剂的发展目标是年均产量增长7.8%。从质的角度，中国高分子材料质量总体还处在发展阶

段，还有非常大比例的高分子材料在抗老化领域还有很大的技术扩展空间以适应实现中国制造业强国的战略目标。

因此，随着涂料、塑料等下游高分子材料产业量的持续增长，以及质的持续提升，其对抗老化助剂的产量、品种的需求也随之不断增加，抗老化业务在今后很长一段时期仍将大有可为。

3、公司自身因素

公司经过多年的经营积累，已经在技术创新、品质管理、产品配套、大客户资源和全球营销网络等各个领域确立了一定的竞争优势，在行业内建立起了很好的品牌知名度和美誉度，并已获得涂料、工程塑料、膜材料等顶尖材料技术领域的众多高端客户的认可。公司在上市之后，充分利用自身的融资优势，结合行业发展与市场需求进行了一系列的产能布局，未来几年都将有产能陆续建成投产；同时，公司利用上市公司这一良好平台，大力引进创新技术人才，公司研发实力和应用技术创新能力大幅提升，U-pack产品也出现了加速成长的势头。因此，公司未来的经营业绩将保持持续快速增长。

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	长期股权投资减少 100.00%，主要系长投企业（北京亚科力）严重亏损所致。
固定资产	无重大变化。
无形资产	无重大变化。
在建工程	本期末较期初增加 71.32%，主要系公司相关投资项目处于建设施工阶段所致。
其他非流动资产	本期末较期初增加 51.75%，主要系公司预付基建款所致。

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

公司以向全球高分子材料客户提供高品质抗氧化剂和光稳定剂产品为主要业务，并加强发展代表高分子材料抗老化行业发展趋势的U-pack个性化定制产品业务。报告期内，公司的业务规模快速增长，品牌影响力和知名度持续增强，产品和技术不断发展。公司在管理团队、技术、产品配套、品质、客户服务及营销等各个领域形成了良好的竞争优势：

（1）管理团队优势

公司拥有一支非常稳定的管理团队，核心管理团队持续稳定，长期专注于高分子材料抗老化技术的研发和市场营销，具有深厚的行业背景和技术产业化经验。其中，核心团队成员李海平、孙春光、毕作鹏、孙艾田、叶强等人是我国较早从事化工技术创新和产业化的专业团队之一，对高分子材料的抗老化技术具备长期的行业应用经验和深度的行业理解，均拥有20年以上的抗老化技术研发、应用和客户服务经验。

公司已构建稳定的管理梯队，第二代年轻管理团队已经基本接手公司日常经营管理工作和研发工作，其中大部分成员已经在公司工作10年以上，在公司团结、坚持、勤勉、快乐的企业精神熏陶下，形成了勇于创新、勇于担当的工作作风，并始终以企业经营目标实现为己任，是公司未来可持续发展非常重要的支撑力量。

（2）技术研发优势

由于高分子材料种类繁多，材料应用环境的多样性和复杂性，高分子材料抗老化行业的技术特征直接表现为专业性和针对性，只有具有良好的技术积累和开发经验的企业，才能不断开发出系列化的产品和满足客户严格的技术要求，才有资格进入中高端高分子材料的应用领域，并确立起行业技术地位。

作为国内高分子材料抗老化技术领域的领先者，公司始终坚持创新驱动发展的理念，公司利用募集资金建有专门的研发大楼，并设有利安隆研究院和博士后科研工作站、院士工作站，同时公司还与天津大学、浙江大学等相关高校、科研院所建立了良好的技术合作关系。通过长期的技术研发投入，已积累了大量核心技术，并构建了业内一流的技术研发团队。截止2019年6月30日，公司专利总量106件，其中发明专利83件，实用新型专利23件，已授权发明专利45件，已授权实用新型专利21件。

公司以全面掌握抗氧化剂和光稳定剂等抗老化助剂产品的核心技术为基础，不断往U-pack技术领域和高分子材料其他助剂领域进行技术研发拓展，形成了符合行业特征的技术研发体系。这不仅使公司在抗老化技术领域取得了多项重大技术突破，还使公司能够针对下游行业需求和应用不断开发出一些前瞻、高效、成熟的新技术。未来，公司将进一步从组织结构上强化公司创新驱动发展的经营模式，优化科研激励机制，并加大创新研发人才的引进，不断提升公司在新结构物开发、新工艺创新、应用技术能力等方面的技术研发实力。

（3）产品配套优势

抗老化助剂全系列产品的配套能力是稳定客户资源的需要。抗氧化剂和光稳定剂是高分子材料抗老化领域的两大主要产品系列，大型高分子材料制造商出于降低采购管理成本和质量可控的需求，往往要求抗老化化学助剂供应商满足其系列化的产品配套需求。因此产品的系列化完整程度和配套能力是大型高分子材料制造商选择供应商的重要影响因素之一。公司现有抗氧化剂和光稳定剂的产品系列已覆盖两大类别的主要品种，同时还在不断发展新产品、完善产品的系列化程度，并不断与客户的核心需求相结合，对竞争对手形成产品配套竞争壁垒。

（4）品质管理优势

良好的产品品质是高分子材料化学助剂行业营销的基石。公司按照ISO: 9001:2015管理体系等标准，对生产运营进行严格管控，确保公司产品品质均达到国际同行业先进厂商同类产品的质量标准，并基于“客户的需求是我们的目标，客户的满意是我们的追求”理念，不断研究客户对于品质的潜在诉求，打造优于行业标准的产品质量内控体系。

（5）大客户群优势

高分子材料抗老化助剂由于同时加入品种多、添加比例小但对下游客户的产品质量影响大的专业特点，进入下游客户特别是大型客户非常不容易，属于典型的易守难攻型业务。公司设立之初就定位于高端大客户，经过十多年的苦心经营，目前已经拥有一大批全球知名的高分子材料客户群，包括BASF、DSM、Lanxess、科思创、科莱恩、EMS、利安得巴塞尔、Axalta、阿克苏诺贝尔、杜邦、PPG、英威达、Polyone、旭化成、三菱工程塑料、住友化学、富士集团、东丽、钟渊、LG化学、三星集团、台塑、奇美、中石化、中石油、金发科技、万华化学等。借助公司已拥有的大客户群，公司一方面可以凭借优质的产品、稳定的供应和良好的服务，逐步提高在客户采购中所占的份额，并通过现有高端客户的推荐取得大型客户体系内的其他关联企业的订单；另一方面可以凭借系列化产品形成的集成供应能力，通过向现有客户实施渐进式拓展，逐步增加向客户供应的产品种类，从而获得新的业务机会。

（6）基于U-pack产品的一站式个性化服务能力

随着高分子材料种类的不断增多，用途、应用环境的日趋复杂，尤其是新型特种工程塑料、特种涂料、特种化纤的不断出现和发展，高分子材料制造商自行完成多种化学助剂添加成分的匹配、品种的采购、生

产过程中助剂的添加变得日趋复杂，管理成本和技术难度不断上升，因此，一站式个性化U-pack服务能力是抗老化助剂企业未来的发展方向。

公司通过U-pack产品提供给客户更多的技术附加价值：一是集多种化学助剂为一体，采用单一通道即可完成全部添加工序，减少多种材料的复杂处理步骤，帮助客户简单完成复杂的添加过程，减少客户管理成本和人为差错成本；二是U-pack产品依据不同化学助剂的协同性，以及和目标高分子材料的协配性科学地系统设计，并在预组合过程中保持同质性、高度精确性和预分散一致性，使其在目标材料的加工和使用过程中保持良好的效能；三是为客户营造更清洁、更健康、更安全的工作环境；四是U-pack产品凭借始终如一的计量精度、质量一致性和灵活的配方成分，减少客户的质量控制成本，并可以实现适度降低添加比例而减少客户的采购成本。

公司通过U-pack产品不仅整合了自身技术资源，简化客户作业流程，还进一步深化与客户的合作关系，带来更好的客户满意度与忠诚度，形成一种区隔性的竞争优势，对竞争对手形成客户壁垒。目前公司U-pack产品已经供应中石油、中石化、朗盛等高分子材料行业巨头。

（7）品牌和网络优势

公司的RIANOX、RIASORB、U-pack品牌在全球高分子材料抗老化业务领域已拥有较高的知名度和美誉度，品牌核心价值得到包括众多全球500强企业在内的下游客户广泛认可。公司已经完成在全球大部分目标国家的商标注册。在高性能材料抗老化助剂市场，公司品牌已经不仅仅是本公司发售商品的标识，更具有抗老化专业优秀品质、优秀供应商和客户服务专家的标识。基于众多客户对公司品牌的认可和信赖，公司品牌影响力的延伸促进了公司产品和服务的延伸，已经成为公司可持续发展的重要源泉。

公司通过设立于香港、美国、德国、日本的子孙公司，和设立在广州的华南办事处、苏州的华东办事处，和全球多个地区的分销商一起构成覆盖全球的营销网络，并在接近客户集中的地区设立仓库，确保满足客户72小时供应、快速反应和本土服务的诉求。

基于中国市场的广度和全球市场的高度，公司在均衡发展国内外市场的基础上实施自主品牌全球化发展战略，稳步开拓国际市场，在国际市场上形成了很好的品牌影响力，越来越多的大型国际客户寻求与本公司的合作并将本公司纳入其全球主力供应商。

第四节 经营情况讨论与分析

一、概述

2019年上半年，整体宏观经营环境趋于复杂：一方面，受国内环保、安全监管持续保持高压态势的影响，国内部分抗老化助剂企业由于缺乏安全环保意识和投入、前期投资选址不当等因素，不仅正常生产受到直接的影响，而且一定程度上丧失了未来发展空间。这一现象为像利安隆这样一贯严格遵守法律法规、重视安全环保的公司带来市场机会。另一方面，中美贸易摩擦持续升级、全球主要经济体增速放缓，给公司的经营带来一定的压力。面对复杂多变的经营环境，公司董事会和管理层面深知“打铁还需自身硬”，按照既定发展目标，着重从企业自身变革着手，以企业经营管理效率的提升应对外部经营环境的变化。本报告期延续了公司多年的发展增长势头，为全年经营目标的实现奠定了基础。

2019年上半年公司实现营业收入865,545,673.1元，同比增加21.37%；营业成本603,055,316.36元，同比增加21.94%；实现营业利润145,865,162.85元，同比增加36.18%，利润总额147,755,421.85元，同比增加38.78%；实现归属于上市公司股东的净利润125,530,668.77元，同比增加45.61%。报告期末总资产为2,330,430,547.16元，较期初增加15.52%，归属于母公司所有者权益为1,167,932,587.94元，较期初增长9.03%。加权平均净资产收益率为11.11%，基本每股收益0.70元。

报告期内，公司的主要经营管理工作回顾如下：

（一）全面完善公司的管理架构和管理流程

为了进一步提升公司经营管理的决策效率和决策水平，公司在2019年上半年对经营管理体系进行了完善，在日常经营管理决策层面成立了战略委员会、人资委员会、技术委员会，在利用集体决策解决部分个人决策所带来的一些局限的同时，使公司“2.0”高管能够有更多的机会参与到公司的日常经营管理决策过程中。与此同时，公司在执行层面建立了总经理办公会、经理办公会制度，通过相关办公会统筹协调、沟通，解决各层级在经营管理过程中出现的问题和事项，保证日常经营管理活动的科学、规范和高效。

同时，公司还借助CRM、SAP、OA系统的使用，对公司的管理流程和管理制度进行了全面梳理，并开始推行管理文件科学编码制度。公司希望借此建立一流的流程管理体系和标准文件体系，在不断提升运营效率的基础之上，夯实依法合规经营的内控管理基础。

（二）以员工分级培训为抓手，不断提升公司的人力资源效能

人力资源的开发和管理是公司发展战略的重要组成部分之一，2019年上半年，公司在人才盘点的基础之上，开始实施名为“铸剑计划”的员工培训体系。该计划由“筑梦计划”、“雏鹰计划”、“雄鹰计划”、“圆梦计划”组成。“筑梦计划”旨在助力应届生融入职场，顺利开启职业生涯；“雏鹰计划”旨在激活基层团队活力，提高执行力和企业文化的宣贯；“雄鹰计划”旨在助力公司中层干部成长为企业中流砥柱；“圆梦计划”旨在推动管理层创新，带动企业不断向前发展。截止目前，公司已通过内部讲师和外聘讲师相结合的方式，实施了一部分培训课程，收到了超预期的培训效果。

同时，公司除了利用传统招聘渠道，积极招揽各类专业人才之外，还通过在兰州大学、天津大学等高校举办“利安隆大讲堂”，在天津大学设立教育发展基金，与天津市经济技术开发区安监局、北京化工大学机电工程学院共同签署《政企校协同创新人才培养基地协议》等活动，积极打造优秀雇主品牌。并借助H5、海报、宣传彩页等对外招聘宣传资料，对即将毕业的高校学生提前宣贯和重点选拔。

（三）产能布局项目稳步推进

截止本次半年报披露前，公司自有资金投资在子公司利安隆中卫投资建设的“726装置”和“716装置”已经完成设备安装，正在进行试生产前准备；子公司利安隆科润建设的“7000吨/年高分子材料抗老化助剂项目一期”目前正在试生产，作为配套工程的新建锅炉房项目同期具备试车条件，预计2019年第四季度开始贡献产能；公司以募集资金和自筹资金在子公司利安隆珠海建设的“年产12.5万吨高分子材料抗老化助剂项目一期工程”已获取环评批复，正在进行基础工程施工，预计在2020年底将有部分产能建成投产。

此外，截止本次半年报披露前，公司发行股份购买衡水凯亚化工有限公司资产相关流程已经完结，定向发行新增股份已于2019年7月23日上市，将于2019年7月正式纳入公司合并报表范围。其部分光稳定剂终端产品生产线已经于今年上半年建成投产，预计2020年初还有部分光稳定剂终端产能将进行试生产。

（四）信息化建设初见成效

随着公司规模扩大，有效并及时的数据收集和信息传递影响着企业的运转效率，2018年，公司先后引入CRM、SAP、OA等系统，2019年上半年，公司形成集团化网络安全体系，开始建设以数据为核心竞争力的信息化平台，逐步丰富管控体系，加码数字化建设，办公自动化不仅实现了资源共享和规范化管理，还有效的降低了沟通成本和管理成本，显著地提高工作效率，伴随公司核心业务系统的顺利运营，公司稳步向先进制造业方向发展，将信息化形成公司的核心竞争力，转化为公司的隐形资产。

二、主营业务分析

概述

参见“经营情况讨论与分析”中的“一、概述”相关内容。

主要财务数据同比变动情况

单位：人民币元

	本报告期	上年同期	同比增减	变动原因
营业收入	865,545,673.10	713,141,456.56	21.37%	
营业成本	603,055,316.36	494,547,180.40	21.94%	
销售费用	44,681,725.81	48,322,092.98	-7.53%	
管理费用	38,320,722.82	22,961,758.85	66.89%	主要系公司处于快速发展阶段，提升人员基本工资的同时引进了一些行业资深经营管理人才所致
财务费用	11,486,798.02	6,455,467.25	77.94%	主要系公司融资利息支出增加及外汇汇兑损益增加所致
所得税费用	21,285,011.55	18,790,769.21	13.27%	
研发投入	31,014,964.15	33,543,344.05	-7.54%	
经营活动产生的现金流量净额	-65,009,472.95	13,402,740.00	-585.05%	主要系公司经营大量以票据结算所致

投资活动产生的现金流量净额	-176,772,781.77	41,761,383.39	-523.29%	主要系公司本期大量的产能投资所致
筹资活动产生的现金流量净额	209,273,355.50	78,061,528.68	168.09%	主要系公司为扩产项目进行银行融资所致
现金及现金等价物净增加额	-32,852,629.80	133,114,155.21	-124.68%	主要系公司本期大量的产能投资所致

公司报告期利润构成或利润来源发生重大变动

适用 不适用

公司报告期利润构成或利润来源没有发生重大变动。

占比 10% 以上的产品或服务情况

适用 不适用

单位：人民币元

	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
分产品或服务						
抗氧化剂	404,694,932.99	322,366,751.54	20.34%	8.87%	18.93%	-6.74%
光稳定剂	406,499,212.43	244,810,232.14	39.78%	35.62%	27.36%	3.91%

三、非主营业务分析

适用 不适用

四、资产、负债状况分析

1、资产构成重大变动情况

单位：人民币元

	本报告期末		上年同期末		比重增减	重大变动说明
	金额	占总资产比例	金额	占总资产比例		
货币资金	344,775,674.85	14.79%	378,582,672.46	22.37%	-7.58%	
应收账款	321,847,154.04	13.81%	244,502,226.04	14.45%	-0.64%	
存货	562,648,942.17	24.14%	332,506,459.50	19.65%	4.49%	
长期股权投资		0.00%	2,400,000.00	0.14%	-0.14%	
固定资产	469,387,269.37	20.14%	372,391,182.34	22.00%	-1.86%	

在建工程	297,048,407.99	12.75%	62,577,312.78	3.70%	9.05%	
短期借款	491,697,626.90	21.10%	316,273,380.88	18.69%	2.41%	
长期借款	193,490,476.15	8.30%	60,250,855.09	3.56%	4.74%	

2、以公允价值计量的资产和负债

适用 不适用

3、截至报告期末的资产权利受限情况

单位：元

项目	期末账面价值	受限原因
货币资金	48,416,420.25	银行承兑汇票保证金、网络平台资金、定期存款不能提前使用
应收票据		
存货		
固定资产	82,715,665.12	用于银行贷款
无形资产	18,484,402.94	用于银行贷款
其他非流动资产	24,435,386.23	用于银行贷款
在建工程	120,534,521.30	用于银行贷款
合计	294,586,395.84	--

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
769,721,374.59	7,995,700.00	9,526.69%

2、报告期内获取的重大的股权投资情况

适用 不适用

单位：元

被投资公司名称	主要业务	投资方式	投资金额	持股比例	资金来源	合作方	投资期限	产品类型	预计收益	本期投资盈亏	是否涉诉	披露日期（如有）	披露索引（如有）
资产衡水凯亚化工有	生产、销售：氢气、丙酮、乙醇（安全生	收购	600,000,000.00	100.00%	发行股份	无	长期	无	0.00	0.00	否	2019年06月21日	关于发行股份购买资

限公司	产许可证证有效期至 2021 年 4 月 24 日); 光稳定剂及中间体、阻聚剂、抗氧剂、紫外线吸收剂、葵二胺、尼龙 1010、尼龙 1012、尼龙盐、化工产品(不含危险、剧毒、易制毒、监控化学品)及其进出口贸易 (国家限定或禁止进出口的商品除外)(危险化学品除外)。(依法须经批准的项目,经相关部门批准后方可开展经营活动)												产之标的资产过户完成的公告(公告编号:2019-072)
合计	--	--	600,000,000.00	--	--	--	--	--	0.00	0.00	--	--	--

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

单位：元

项目名称	投资方式	是否为固定资产投资	投资项目涉及行业	本报告期投入金额	截至报告期末累计实际投入金额	资金来源	项目进度	预计收益	截止报告期末累计实现的收益	未达到计划进度和预计收益的原因	披露日期(如有)	披露索引(如有)
研发中心项目	自建	是	高分子材料抗老化助剂	4,342,607.91	39,457,645.21	募集资金	100.00%			已投入使用		
燃气蒸汽锅炉建设项目	自建	是	高分子材料抗	42,864.34	5,399,382.65	自筹	99.50%			尚在建设期		

			老化助剂									
污水站 IC 厌氧反应器项目	自建	是	高分子材料抗老化助剂	121,539.62	4,926,144.15	自筹	100.00%			配套公用设施		
汉沽基地新增门卫室项目	自建	是	高分子材料抗老化助剂	4,495.28	4,495.28	自筹	0.45%			尚在建设期		
年产 7000 吨紫外线吸收剂项目	自建	是	高分子材料抗老化助剂	54,393,885.39	120,534,521.30	自筹	23.87%			尚在建设期		
50 吨低压蒸汽锅炉	自建	是	高分子材料抗老化助剂	10,312,206.62	10,389,453.60	自筹	15.09%			尚在建设期		
35KV 三期	自建	是	高分子材料抗老化助剂	1,681,645.77	1,681,645.77	自筹	100.00%			配套公用设施		
725 装置改造	自建	是	高分子材料抗老化助剂	835,605.25	835,605.25	自筹	95.00%			尚在建设期		
716 装置	自建	是	高分子材料抗老化助剂	14,200,687.44	14,200,687.44	自筹	48.90%			尚在建设期		
713 装置	自建	是	高分子材料抗老化助剂	1,725,098.55	1,997,101.87	自筹	28.25%			尚在建设期		
724 装置	自建	是	高分子材料抗老化助剂	10,700,899.51	35,460,583.84	自筹	99.00%			尚在建设期		
726 装置	自建	是	高分子材料抗老化助剂	9,302,070.11	35,036,964.40	自筹	83.43%			尚在建设期		

			剂									
气体公用工程 扩建项目	自建	是	高分子 材料抗 老化助 剂	167,420. 91	167,420. 91	自筹	2.85%			尚在建 设期		
新建罐区	自建	是	高分子 材料抗 老化助 剂	5,491,21 9.19	11,829,4 94.90	自筹	90.00%			尚在建 设期		
液体公用工程 改造项目	自建	是	高分子 材料抗 老化助 剂	399,238. 07	399,238. 07	自筹	1.74%			尚在建 设期		
702A 改造项 目	自建	是	高分子 材料抗 老化助 剂	69,026.5 5	69,026.5 5	自筹	0.41%			尚在建 设期		
珠海基地一期 项目	自建	是	高分子 材料抗 老化助 剂	55,930,8 64.08	60,724,4 31.93	募集资 金	4.80%			尚在建 设期		
合计	--	--	--	169,721, 374.59	343,113, 843.12	--	--	0.00	0.00	--	--	--

4、以公允价值计量的金融资产

适用 不适用

5、募集资金使用情况

适用 不适用

(1) 募集资金总体使用情况

适用 不适用

单位：万元

募集资金总额	27,160.74
报告期投入募集资金总额	6,832.18
已累计投入募集资金总额	15,559.38
报告期内变更用途的募集资金总额	0
累计变更用途的募集资金总额	17,609.92

累计变更用途的募集资金总额比例	64.84%
募集资金总体使用情况说明	
<p>公司经中国证券监督管理委员会核准（证监许可[2016]3104号），并经深圳证券交易所《关于天津市利安隆新材料股份有限公司人民币普通股股票在创业板上市的通知》（深证上[2017]43号）同意，天津利安隆新材料股份有限公司（证券代码：300596，证券简称：利安隆）首次公开发行股票30,000,000股，每股发行价格为人民币11.29元，募集资金总额为人民币33,870.00万元，扣除发行费用人民币6,709.26万元，实际募集资金净额为人民币27,160.74万元。上述募集资金到位情况已经瑞华会计师事务所（特殊普通合伙）审验，并出具《验资报告》（瑞华验字[2017]01680001号）。公司对募集资金采取了专户存储制度。截至2019年6月30日止，本公司累计使用募集资金15,559.38万元，均系直接投入承诺投资项目以及变更后的募投项目。截至2019年6月30日止，本公司尚未使用募集资金余额均放置于募集资金专户，募集资金专户余额为12,976.15万元（含利息收入净额）。</p>	

（2）募集资金承诺项目情况

√ 适用 □ 不适用

单位：万元

承诺投资项目和超募资金投向	是否已变更项目(含部分变更)	募集资金承诺投资总额	调整后投资总额(1)	本报告期投入金额	截至期末累计投入金额(2)	截至期末投资进度(3)= (2)/(1)	项目达到预定可使用状态日期	本报告期实现的效益	截止报告期末累计实现的效益	是否达到预计效益	项目可行性是否发生重大变化
承诺投资项目											
扩建年产11500吨抗 氧化剂生产装置项目	是	13,927.82	0	0	0	0.00%		0	0	否	是
年产6000吨紫外线 吸收剂项目（二期工程）	否	6,390.82	6,390.82	0	6,395.97	100.08%		0	0	否	否
新建研发中心项目	否	3,160	3,160	951.31	3,282.54	103.88%		0	0	否	否
全球营销网络建设 项目	是	3,682.1	0	0	0	0.00%		0	0	否	是
承诺投资项目小计	--	27,160.74	9,550.82	951.31	9,678.51	--	--	0	0	--	--
超募资金投向											
无		0	0	0	0	0.00%		0	0		
归还银行贷款（如有）	--	0	0	0	0	0.00%	--	--	--	--	--
补充流动资金（如有）	--	0	0	0	0	0.00%	--	--	--	--	--
超募资金投向小计	--	0	0	0	0	--	--			--	--

合计	--	27,160.74	9,550.82	951.31	9,678.51	--	--	0	0	--	--
未达到计划进度或预计收益的情况和原因（分具体项目）	1、“扩建年产 11500 吨抗氧化剂生产装置项目”已调整为“年产 12.5 万吨高分子材料抗老化助剂项目一期工程”，变更了募投项目实施主体和实施地点；2、“年产 6000 吨紫外线吸收剂项目（二期工程）”已经建成投产；3、“新建研发中心项目”已于 2018 年年底完成主体建设，于 2019 年 3 月投入使用；4、“全球营销网络建设项目”已终止，将该部分募集资金投入到“年产 12.5 万吨高分子材料抗老化助剂项目一期工程”；5、“年产 12.5 万吨高分子材料抗老化助剂项目一期工程”正在建设中。										
项目可行性发生重大变化的情况说明	“扩建年产 11500 吨抗氧化剂生产装置项目”和“全球营销网络建设项目”的项目规划与开发目标分别在 2013 年和 2014 年经调研确定，经过 3-4 年的时间，国家及地方政策的变化导致项目如果仍按照原有的规划实施，可能面临短期无法推进的风险。为了维护股东利益，提高募集资金使用效率，结合公司未来发展战略和规划布局，公司在对产品需求进行全面调研的基础之上对募投项目进行了重新规划和修改，调整“扩建年产 11500 吨抗氧化剂生产装置项目”的投资规模、实施主体和实施地点，将其变更为“年产 12.5 万吨高分子材料抗老化助剂项目一期工程”。同时，终止“全球营销网络建设项目”，将该部分募集资金投入到“年产 12.5 万吨高分子材料抗老化助剂项目一期工程”。										
超募资金的金额、用途及使用进展情况	不适用										
募集资金投资项目实施地点变更情况	适用										
	以前年度发生 1、2018 年 3 月 27 日公司第二届董事会第十八次会议和第二届监事会第十四次会议审议通过了《关于变更部分募投项目的议案》：调整“扩建年产 11500 吨抗氧化剂生产装置项目”的投资规模、实施主体和实施地点，将其变更为“年产 12.5 万吨高分子材料抗老化助剂项目一期工程”。项目选址于广东省珠海市高栏港经济技术开发区，利用高栏港经济区的区域优势和周边原材料供应优势，及广东省周边和南亚客户群、全球客户的交通地理优势，使项目产品具有更强的竞争优势。2、终止“全球营销网络建设项目”，将该部分募集资金投入到“年产 12.5 万吨高分子材料抗老化助剂项目一期工程”。实施地点由境外变更为珠海。2018 年 4 月 17 日，公司 2017 年度股东大会决议审议同意变更部分募投项目。										
募集资金投资项目实施方式调整情况	适用										
	报告期内发生 2018 年 3 月 27 日公司第二届董事会第十八次会议和第二届监事会第十四次会议审议通过了《关于变更部分募投项目的议案》：调整“扩建年产 11500 吨抗氧化剂生产装置项目”的投资规模、实施主体和实施地点，将其变更为“年产 12.5 万吨高分子材料抗老化助剂项目一期工程”。同时，终止“全球营销网络建设项目”，将该部分募集资金投入到“年产 12.5 万吨高分子材料抗老化助剂项目一期工程”。2018 年 4 月 17 日，公司 2017 年度股东大会决议审议同意变更部分募投项目。										
募集资金投资项目先期投入及置换情况	适用										
	为保障募集资金投资项目顺利进行，在募集资金到位前，公司利用自筹资金对募集资金投资项目中的“年产 6000 吨紫外线吸收剂项目（二期工程）”进行了预先投入，其他募集资金投资项目未以自有资金先行投入实施。截至 2017 年 3 月 31 日，公司以自筹资金预先投入该项目的实际投资金额为 37,637,670.39 元。公司于 2017 年 4 月 19 日召开第二届董事会第九次会议审议通过了《关于使用募集资金置换预先投入募投项目自筹资金的议案》，同意公司使用募集资金 37,637,670.39 元置换预先已投入募投项目的自筹资金。										
用闲置募集资金暂	不适用										

时补充流动资金情况	
项目实施出现募集资金结余的金额及原因	不适用
尚未使用的募集资金用途及去向	资金存放在募集资金专户中。
募集资金使用及披露中存在的问题或其他情况	不适用

(3) 募集资金变更项目情况

√ 适用 □ 不适用

单位：万元

变更后的项目	对应的原承诺项目	变更后项目拟投入募集资金总额(1)	本报告期实际投入金额	截至期末实际累计投入金额(2)	截至期末投资进度(3)=(2)/(1)	项目达到预定可使用状态日期	本报告期实现的效益	是否达到预计效益	变更后的项目可行性是否发生重大变化
年产 12.5 万吨高分子材料抗老化助剂项目一期工程	扩建年产 11500 吨抗氧化剂生产装置项目"和"全球营销网络建设项目	17,609.92	5,880.87	5,880.87	33.40%		0	否	否
合计	--	17,609.92	5,880.87	5,880.87	--	--	0	--	--
变更原因、决策程序及信息披露情况说明(分具体项目)			<p>1、变更原因：原有的“扩建年产 11500 吨抗氧化剂生产装置项目”和“全球营销网络建设项目”的项目规划与开发目标分别在 2013 年和 2014 年经过调研确定。经过 3-4 年的时间，国家及地方政策的变化导致项目如果仍按照原有的规划来实施，可能面临短期无法推进的风险。为了维护股东利益，提高募集资金使用效率，结合公司未来发展战略和规划布局，公司在对产品需求进行全面调研的基础之上对募投项目进行了重新规划和修改。2、决策程序：公司于 2018 年 3 月 27 日召开第二届董事会第十八次会议，审议通过了《关于变更部分募投项目的议案》，同意调整“扩建年产 11500 吨抗氧化剂生产装置项目”的投资规模、实施主体和实施地点，将其变更为“年产 12.5 万吨高分子材料抗老化助剂项目一期工程”。同时，终止“全球营销网络建设项目”，将该部分募集资金投入到“年产 12.5 万吨高分子材料抗老化助剂项目一期工程”。公司独立董事、监事会、保荐机构均发表了同意变更部分募投项目的意见。2018 年 4 月 17 日，公司 2017 年度股东大会决议审议同意变更部分募投项目。3、信息披露情况：公司于 2018 年 3 月 28 日公告如下内容《第二届董事会第十八次会议决议公告》(公告编号：2018-018)、《第二届监事会第十四次会议决议公告》(公告编号：2018-033)、《关于变更部分募投项目的公告》(公告编号：2018-027)、《关于使用部分募集资金对全资子公司利安隆(珠</p>						

	海)新材料有限公司增资的公告》(公告编号: 2018-028)、《华西证券股份有限公司关于公司变更部分募集资金用途的核查意见》、《华西证券股份有限公司关于公司使用部分募集资金对全资子公司利安隆(珠海)新材料有限公司增资的核查意见》,公司于2018年4月17日公告如下内容《2017年度股东大会决议公告》(公告编号: 2018-048)。
未达到计划进度或预计收益的情况和原因(分具体项目)	不适用
变更后的项目可行性发生重大变化的情况说明	不适用

6、委托理财、衍生品投资和委托贷款情况

(1) 委托理财情况

适用 不适用

公司报告期不存在委托理财。

(2) 衍生品投资情况

适用 不适用

公司报告期不存在衍生品投资。

(3) 委托贷款情况

适用 不适用

公司报告期不存在委托贷款。

六、重大资产和股权出售

1、出售重大资产情况

适用 不适用

公司报告期未出售重大资产。

2、出售重大股权情况

适用 不适用

七、主要控股参股公司分析

适用 不适用

主要子公司及对公司净利润影响达 10%以上的参股公司情况

单位: 人民币元

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

利安隆中卫	子公司	专用化学产品（危险化学品除外）的制造（凭许可证经营）、销售；化学工程研究及新材料技术开发、咨询、转让、推广服务。	125,000,000.00	589,088,859.87	287,916,195.51	198,273,607.04	25,141,472.27	21,364,439.47
利安隆香港	子公司	进出口贸易	8,137.00	319,291,310.02	67,968,624.39	418,163,852.56	16,469,587.77	13,893,597.36
利安隆科润	子公司	新材料技术研发；苯并三氮唑紫外线吸收剂及其副产物硫酸铝的生产销售；化工原料、化工产品销售（不含危险化学品和易制毒物品）；货物进出口、技术进出口（在法律允许范围内，法律法规限制的凭许可证经营）。	10,687,500.00	255,694,392.06	96,425,376.22	34,491,438.82	2,577,296.15	2,148,201.72
利安隆珠海	子公司	化学原料及化学品（危险化学品凭许可证）和新材料的制造、仓储、销售；化学化工及新材料技术开发、咨询、	300,000,000.00	324,253,293.96	306,650,562.08		9,340,940.19	11,340,940.19

		转让、推广服务。					
--	--	----------	--	--	--	--	--

报告期内取得和处置子公司的情况

适用 不适用

公司名称	报告期内取得和处置子公司方式	对整体生产经营和业绩的影响
利安隆凯亚（河北）新材料有限公司（利安隆凯亚（河北）新材料有限公司）	并购	通过此次并购，公司一方面可以迅速完善公司在受阻胺类光稳定剂（HALS）方向的产品序列，实现公司在抗老化助剂产品的全方位覆盖；另一方面可以整合公司研发资源，通过拓展 HALS 下游产品线实现更多的 U-pack 产品创新，为进一步构建精细化工平台级龙头企业打下坚实的基础。

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、对 2019 年 1-9 月经营业绩的预计

预测年初至下一报告期期末的累计净利润可能为亏损或者与上年同期相比发生大幅度变动的警示及原因说明

适用 不适用

十、公司面临的风险和应对措施

1、原材料采购成本波动的风险。报告期内，受国际原油价格、国际政治局势以及市场供应情况的影响，公司主要原材料的采购价格呈现一定幅度的波动。而直接材料占公司主营业务成本的比重较高，原材料价格波动的幅度及频繁程度给公司的生产经营带来较大影响。公司产品的价格相对于原材料价格变动具有一定的滞后性，因此在短期内不能完全抵消原材料成本波动所带来的风险。应对措施：为应对原材料价格波动的风险，公司从多个方面采取了积极措施。一是与主要供应商建立了长期合作关系，以固定式、规模化采购的优势换取更优惠的价格；二是提升公司的品牌影响力，增强与客户的粘性关系，从而有效转嫁原材料价格波动的风险；三是制定严格的采购管理程序，对于供应商的选择与采购成本控制建立起了一套完整的机制；四是加强技术研发投入，以技术创新来降低生产成本。

2、环保和安全生产的风险。公司抗老化助剂生产过程使用部分易燃易爆化工原材料，若公司经营管理不当，或安全环保措施不到位，则可能发生环保和安全事故，可能给公司财产、员工人身安全和周边环境带来不利影响。另外，虽然公司一直严格执行有关安全、环保方面的法律法规，但随着国家安全环保管理力度的加强，有关标准和要求可能会发生变化，公司如不能及时适应相应的变化，生产和发展将会受到一定程度影响。

应对措施：公司一直高度重视环境保护和安全生产工作，未来仍将严格实行EHS管理体系，加强安全生产的综合管理和监督检查，完善环保设施及监测管理系统建设，保证企业安全稳定运行，确保环保治理符合要求。

3、宏观环境因素变动的风险。报告期内，主要经济体增长放缓、通胀上升，与此同时，贸易摩擦正

在持续。再加上我国经济正处在转变发展方式、优化经济结构、转换增长动力的攻关期。上述不确定因素给公司业绩的持续增长带来了不利影响。此外，公司出口业务所占比例较大，汇率和国家出口退税政策直接影响公司业绩。报告期内人民币汇率在双向波动中出现了较大幅度的贬值，为公司带来了一定的汇兑收益，并使公司产品的国际市场竞争力略有提升。但汇率的大幅波动，增加了公司经营的不确定性。

应对措施：公司将密切关注宏观环境的变化及相关政策走势，一方面积极开展远期结售汇、外汇期权产品等业务，规避利率波动带来的影响；二是坚持创新驱动发展的经营理念，通过持续创新和技术积累，不断提高企业自身竞争力，以应对经济环境总体不确定所带来的相关风险。

4、应收账款的风险。随着公司业务规模的不断扩大，公司应收账款金额不断增加。虽然公司绝大部分应收账款账龄在1年以内，且主要集中财务状况良好的全球知名高分子材料制造企业，未曾发生过完全不能偿还货款的情况。但其占总资产及收入的比例均较高，即便公司加强了应收账款的管理，并已按照坏账准备计提政策足额提取了坏账准备，若国际、国内经济环境发生重大变化导致公司主要客户经营发生困难，公司仍将面临出现应收账款无法收回而损害公司利益的风险。

应对措施：公司针对应收账款的风险采取了相应的措施，主要有：一是加大营销人员的绩效考核、督促营销人员与客户经常对账并催收货款；二是针对不同客户的重要度（如规模、财务状况、合作年限、银行信用等）进行分类管理，采取不同的信用控制手段；三是公司法务部与营销中心紧密配合，根据实际情况及时采取相应措施维护公司合法利益，如及时发催款函、诉讼等法律手段。

5、公司快速扩张的管理风险。随着业务的拓展和产销规模的不断扩大，公司在生产技术管理、财务控制管理、人力资源管理等方面都面临较大的挑战，并对管理团队提出了更高要求，公司将需要大量生产、管理、技术、营销人员，这就对人力资源的规划、招聘、培养和晋升机制提出了更高的要求，同时随着社会整体劳动力成本的上升，公司的人力资源成本将有可能持续增长，或会对公司的利润产生一定影响。

应对措施：公司将加强现有管理团队的培训、外派学习深造等措施，同时引入专业技术人才，搭建新的管理团队，提升公司内部管理体系建设和流程优化，以进一步降低管理风险。

第五节 重要事项

一、报告期内召开的年度股东大会和临时股东大会的有关情况

1、本报告期股东大会情况

会议届次	会议类型	投资者参与比例	召开日期	披露日期	披露索引
2019 年第一次临时股东大会	临时股东大会	64.79%	2019 年 01 月 24 日	2019 年 01 月 24 日	天津利安隆新材料股份有限公司 2019 年第一次临时股东大会决议公告(公告编号: 2019-010)
2018 年年度股东大会	年度股东大会	51.26%	2019 年 04 月 16 日	2019 年 04 月 16 日	天津利安隆新材料股份有限公司 2018 年年度股东大会决议公告(公告编号: 2019-043)
2019 年第二次临时股东大会	临时股东大会	50.03%	2019 年 05 月 16 日	2019 年 05 月 16 日	天津利安隆新材料股份有限公司 2019 年第二次临时股东大会决议公告(公告编号: 2019-061)
2019 年第三次临时股东大会	临时股东大会	51.56%	2019 年 08 月 14 日	2019 年 08 月 14 日	天津利安隆新材料股份有限公司 2019 年第三次临时股东大会决议公告(公告编号: 2019-085)

2、表决权恢复的优先股股东请求召开临时股东大会

适用 不适用

二、本报告期利润分配及资本公积金转增股本情况

适用 不适用

公司计划半年度不派发现金红利，不送红股，不以公积金转增股本。

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

√ 适用 □ 不适用

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
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	李海平、利安隆国际集团有限公司、天津利安隆科技集团有限公司	股份限售承诺	自发行人股票上市之日起 36 个月内，不转让或者委托他人管理本公司持有的发行人股份，也不由发行人回购该等股份。	2017 年 01 月 19 日	36 个月	严格履行承诺，不存在违反该承诺的情形。
	天津利安隆新材料股份有限公司	分红承诺	"公司将严格按照《公司章程（草案）》、《分红管理制度》、《未来分红回报规划》等章程、制度、规划规定的利润分配政策（包括现金分红政策）履行利润分配决策程序，并实施利润分配。公司保证利润分配决策、过程中信息披露的及时向、真实性、准确性和有效性，并在必要时进一步完善利润分配制度特别是现金	2017 年 01 月 19 日	长期有效	严格履行承诺，不存在违反该承诺的情形。

		<p>分红制度，强化投资者回报机制，切实保护中小投资者的合法权益。公司继续采取有效措施保持和发展公司的持续盈利能力，保证投资者利润分配的可持续性。从维护中小投资者的利益出发，严格按照《公司章程（草案）》、《分红管理制度》、《未来分红回报规划》等章程、制度、规划规定的利润分配政策（包括现金分红政策）在股东大会上进行表决。积极推动股东大会进一步完善利润分配制度特别是现金分红制度，强化投资者回报机制，切实保护中小投资者的合法权益，并保证公司利润分配决策、过程中信息披露的及时性、真实性、准确性</p>			
--	--	---	--	--	--

			<p>和有效性。在股东大会上推动各项有利于公司保持和发展持续盈利能力的各项措施的通过，以保证投资者利润分配方案的可持续性。</p> <p>"</p>			
	<p>李海平、利安隆国际集团有限公司、天津利安隆科技集团有限公司</p>	<p>分红承诺</p>	<p>从维护中小投资者利益的角度出发，严格按照《公司章程（草案）》、《分红管理制度》、《未来分红回报规划》等章程、制度、规划规定的利润分配政策（包括现金分红政策）在股东大会上进行表决。积极推动股东大会进一步完善利润分配制度特别是现金分红制度，强化投资者回报机制，切实保护中小投资者的合法权益，并保证公司利润分配决策、过程中信息披露的及时性、真实性、准确性和</p>	<p>2017年01月19日</p>	<p>长期有效</p>	<p>严格履行承诺，不存在违反该承诺的情形。</p>

			有效性。在股东大会上推动各项有利于公司保持和发展持续盈利能力的各项措施的通过，以保证投资者利润分配方案的可持续性。			
	李海平、利安隆国际集团有限公司、天津利安隆科技集团有限公司	关于同业竞争、关联交易、资金占用方面的承诺	"1、自本承诺出具之日起，本单位将尽可能避免与利安隆及其控股子公司之间的关联交易；2、对于无法避免的及因合理原因发生的关联交易，本单位将严格遵守有关法律、法规、《深圳证券交易所创业板上市规则》及《公司章程》的规定，遵循等价、有偿、公平交易的原则，履行合法程序并订立相关协议或合同，及时进行信息披露，保证关联交易的公允性；3、本单位承诺不通过关联交易损害利安隆	2017年01月19日	长期有效	严格履行承诺，不存在违反该承诺的情形。

			<p>及其股东的合法权益；4、本单位有关关联交易承诺将同时适用于本单位持股或控制的其他企业等重要关联方，本单位保证本单位持股或控制的其他企业履行上述关联交易承诺。”</p>			
	<p>广州诚信创业投资有限公司、广州廷博创业投资有限公司、山南圣金隆股权投资合伙企业（有限合伙）、深圳市达晨创恒股权投资企业（有限合伙）、深圳市达晨创瑞股权投资企业（有限合伙）、深圳市达晨创泰股权投资企业（有限合伙）、天津聚鑫隆股权投资基金合伙企业（有限合伙）</p>	<p>关于同业竞争、关联交易、资金占用方面的承诺</p>	<p>“1、自本承诺出具之日起，本单位将尽可能避免与利安隆及其控股子公司之间的关联交易；2、对于无法避免的及因合理原因发生的关联交易，本单位将严格遵守有关法律、法规、《深圳证券交易所创业板上市规则》及《公司章程》的规定，遵循等价、有偿、公平交易的原则，履行合法程序并订立相关协议或合同，及时进行信息披露，保证关联交易的公允</p>	<p>2017 年 01 月 19 日</p>	<p>长期有效</p>	<p>严格履行承诺，不存在违反该承诺的情形。</p>

			性；3、本单位承诺不通过关联交易损害利安隆及其股东的合法权益；4、本单位有关关联交易承诺将同时适用于本单位持股或控制的其他企业等重要关联方，本单位保证本单位持股或控制的其他企业履行上述关联交易承诺。”			
	李海平、利安隆国际集团有限公司、天津利安隆科技集团有限公司	关于同业竞争、关联交易、资金占用方面的承诺	"1、李海平、利安隆集团、利安隆国际及李海平、利安隆集团、利安隆国际参股或者控股的公司或者企业（包括其附属公司或者附属企业）目前并没有从事与发行人（包括其附属公司或附属企业）主营业务存在竞争的业务活动。2、在李海平、利安隆集团、利安隆国际及李海平三代以内直系、旁系亲属拥有发行	2017年01月19日	长期有效	严格履行承诺，不存在违反该承诺的情形。

			<p>人实际控制期间，李海平、利安隆集团、利安隆国际及其附属公司或者附属企业不会在中国境内或境外，以任何方式（包括但不限于单独经营、通过合资经营或拥有另一公司或企业的股份及其他权益）直接或间接参与任何与发行人构成竞争的任何业务或活动，不以任何方式从事或参与生产任何与发行人产品相同、相似或可以取代发行人产品的业务活动。凡李海平、利安隆集团、利安隆国际及其附属公司或者附属企业有任何商业机会可从事、参与或入股任何可能会与发行人生产经营构成竞争的业务，李海平、利安隆集团、利安隆国</p>			
--	--	--	--	--	--	--

		<p>际将立即通知股份公司，将上述商业机会完整让予发行人。3、李海平、利安隆集团、利安隆国际将充分尊重股份公司的独立法人地位，保障股份公司独立经营、自主决策。李海平、利安隆集团、利安隆国际将严格按照《公司法》以及股份公司《公司章程》规定，促使经其提名的股份公司董事依法履行其应尽的诚信和勤勉责任。4、李海平、利安隆集团、利安隆国际将善意履行作为发行人控股股东及实际控制人的义务，不利用实际控制人的地位，就发行人与李海平、利安隆集团、利安隆国际或附属公司或附属企业相关的任何关联交易采取</p>			
--	--	--	--	--	--

			<p>任何行动，故意促使发行人的股东大会或董事会作出侵犯股份公司或其他股东合法权益的决议。如果发行人必须与李海平、利安隆集团、利安隆国际及其附属公司或附属企业发生任何关联交易，则李海平、利安隆集团、利安隆国际承诺将严格遵守有关法律、法规、证券交易所上市规则、《公司章程》、《关联交易决策制度》的规定按照公平合理的和正常商业交易条件进行、依法履行关联交易的相应程序并与发行人及其附属公司或者附属企业订立书面的协议或合同，及时进行信息披露，保证关联交易的公允性。李海平、利安隆集团、利安隆</p>			
--	--	--	--	--	--	--

		<p>国际及其附属公司或附属企业将不会要求或接受发行人给予比在任何一项市场公平交易中第三者更优惠的条件。</p> <p>5、李海平、利安隆集团、利安隆国际及附属公司或者附属企业将严格和善意地履行其与发行人签订的各种关联交易协议（如有）。李海平、利安隆集团、利安隆国际承诺将不会向股份公司谋求任何超出上述协议规定以外的利益或收益。</p> <p>6、如果李海平、利安隆集团、利安隆国际违反上述声明、保证与承诺，并造成发行人经济损失的，李海平、利安隆集团、利安隆国际同意赔偿发行人相应损失。</p> <p>7、本声明、承诺与保证将持续</p>			
--	--	---	--	--	--

			有效，直至李海平、利安隆集团、利安隆国际不再对发行人有重大影响为止。 8、本声明、承诺与保证可被视为对发行人及其他股东共同和分别作出的声明、承诺和保证，若李海平、利安隆集团、利安隆国际及其控制的企业未来通过收购、新设等方式取得除发行人外其他企业的控制权，李海平、利安隆集团、利安隆国际将促使该企业按照同样标准遵守上述承诺。"			
	毕作鹏、崔晨、郭宪明、李峰、刘治海、孙艾田、孙春光、汤翠祥、谢金桃、赵康、毕红艳、陈立功、李红梅、侯为满、张春平、叶强	IPO 稳定股价承诺	发行人第一届董事会第七次会议以及 2013 年年度股东大会审议批准了《天津利安隆新材料股份有限公司关于上市后稳定公司股价的预案》。若发生《预案》规定的启	2017 年 01 月 19 日	长期有效	严格履行承诺，不存在违反该承诺的情形。

			动稳定股价措施的具体条件，本人承诺将督促发行人履行稳定公司股价的各项义务，包括但不限于提议召开董事会审议关于稳定公司股价具体措施的议案。			
	天津利安隆新材料股份有限公司	IPO 稳定股价承诺	"发行人第一届董事会第七次会议及2013年年度股东大会审议批准了《天津利安隆新材料股份有限公司关于上市后稳定公司股价的预案》)。若发生《预案》规定的启动稳定股价措施的具体条件，公司承诺将按照《预案》的规定履行稳定公司股价的义务，包括但不限于在符合监管机构有关规定的情况下回购股份。公司如拟新聘任董事、高级管理人员，将要求其同时出具将履	2017年01月19日	长期有效	严格履行承诺，不存在违反该承诺的情形。

			行公司首次公开发行上市时董事、高级管理人员已作出的稳定公司股价承诺的承诺函，该承诺内容与公司发行上市时董事、高级管理人员已作出的相应承诺要求完全一致。如新聘董事、高级管理人员未签署关于稳定股价的承诺函，则不得担任公司董事、高级管理人员。"			
	利安隆国际集团有限公司、天津利安隆科技集团有限公司	IPO 稳定股价承诺	"发行人第一届董事会第七次会议及 2013 年年度股东大会审议批准了《天津利安隆新材料股份有限公司关于上市后稳定公司股价的预案》。若发生《预案》规定的启动稳定股价措施的具体条件，公司承诺将按照《预案》的规定履行稳定公司股价的义务，包	2017 年 01 月 19 日	长期有效	严格履行承诺，不存在违反该承诺的情形。

			<p>包括但不限于在符合监管机构有关规定的情况下增持发行人股份，以及督促发行人履行稳定股价的义务。</p> <p>发行人如已根据内部决策程序，通过回购股份的具体议案，且具备实施条件，但无合理正当理由未能实际履行的，或发行人未实际履行《预案》项下其他稳定股价的义务，且本公司未能积极督促义务的，则发行人将有权将拟回购股份总金额相等的应付本公司现金分红予以暂时扣留，直至发行人严格履行回购义务和《预案》项下其他义务。</p> <p>本公司如已书面通知发行人增持股份的具体计划，但无合理理由未能实际履行的，则</p>			
--	--	--	---	--	--	--

			发行人有权将于本公司通知的拟增持股份总金额相等金额的本公司的现金分红予以扣留，直至本公司履行增持义务。"			
	李海平	IPO 稳定股价承诺	发行人第一届董事会第七次会议及 2013 年年度股东大会审议批准了《天津利安隆新材料股份有限公司关于上市后稳定公司股价的预案》。若发生《预案》规定的启动稳定股价措施的具体条件，本人承诺将督促发行人履行稳定公司股价的各项义务，包括但不限于提议召开董事会审议关于稳定公司股价具体措施的议案。	2017 年 07 月 19 日	长期有效	严格履行承诺，不存在违反该承诺的情形。
	李海平	其他承诺	"关于"本次发行申报文件承诺"、"稳定股价承诺"、"锁股及减持承诺"该三项承诺： 上	2017 年 01 月 19 日	长期有效	严格履行承诺，不存在违反该承诺的情形。

			<p>述承诺符合本人真实意思表示，自作出之日起即生效，本人将来不会因职务发生变更、离职等原因而拒绝履行。如本人未能履行承诺，愿依法担相应责任。本人将在发行人的股东大会及中国证监会指定报刊上公开说明未履行承诺的具体原因并向发行人股东和社会公众投资者道歉。如果未履行上述承诺事项，本人持有的利安隆国际和利安隆集团股份的锁定期限自动延长 6 个月。如果未履行上述承诺事项，致使投资者在证券交易中遭受损失的，本人将依法赔偿投资者损失。</p> <p>"</p>			
	毕作鹏、孙艾田、孙春光、汤翠祥、谢金桃	其他承诺	<p>"关于"本次发行申报文件承诺"、"稳定股价承诺"、"</p>	2017 年 01 月 19 日	长期有效	严格履行承诺，不存在违反该承诺的情形。

			<p>锁股及减持承诺"该三项承诺：上述承诺自作出之日起即生效，本人将来不会因职务发生变更、离职等原因而拒绝履行。如本人未能履行承诺，愿依法承担相应责任。本人将在发行人的股东大会及中国证监会指定报刊上公开说明未履行承诺的具体原因并向发行人股东和社会公众投资者道歉。如果未履行上述承诺事项，本人持有的聚鑫隆投资和山南圣金隆的出资额的锁定期限自动延长 6 个月。如果未履行上述承诺事项，致使投资者在证券交易中遭受损失的，本人将依法赔偿投资者损失。"</p>			
	崔晨、郭宪明、李峰、刘治海、赵康	其他承诺	"关于"本次发行申报文件承诺"、"稳定	2017 年 01 月 19 日	长期有效	严格履行承诺，不存在违反该承诺的

			<p>股价承诺"该两项承诺：上述承诺自作出之日起即生效，本人保证不会因职务变更、离职等原因不履行上述承诺。如本人未能履行承诺，愿依法承担相应责任。本人将在发行人的股东大会及中国证监会指定报刊上公开说明未履行承诺的具体原因并向发行人股东和社会公众投资者道歉。如果未履行上述承诺事项，致使投资者在证券交易中遭受损失的，本人将依法赔偿投资者损失。"</p>			情形。
	丁欢	其他承诺	<p>"关于"本次发行申报文件承诺"、"锁股及减持承诺"该两项承诺：上述承诺自作出之日起即生效，本人将来不会因职务发生变更、离职等原因而拒绝履</p>	2017年01月19日	长期有效	严格履行承诺，不存在违反该承诺的情形。

			行。如本人未能履行承诺,愿依法承担相应责任。本人将在发行人的股东大会及中国证监会指定报刊上公开说明未履行承诺的具体原因并向发行人股东和社会公众投资者道歉。如果未履行上述承诺事项,本人间接持有的发行人股票的锁定期自动延长 6 个月。如果未履行上述承诺事项,致使投资者在证券交易中遭受损失的,本人将依法赔偿投资者损失。”			
	王玉洁、杨学新	其他承诺	“关于发行人本次申报文件”的承诺自作出之日起即生效,本人将来不会因职务发生变更、离职等原因而拒绝履行。如本人未能履行承诺,愿依法承担相应责任。本人将在	2017 年 01 月 19 日	长期有效	严格履行承诺,不存在违反该承诺的情形。

			<p>发行人的股东大会及中国证监会指定报刊上公开说明未履行承诺的具体原因并向发行人股东和社会公众投资者道歉。如果未履行上述承诺事项，致使投资者在证券交易中遭受损失的，本人将依法赔偿投资者损失。”</p>			
	<p>北京华信众合资产评估有限公司、北京市中伦律师事务所、瑞华会计师事务所（特殊普通合伙）</p>	<p>其他承诺</p>	<p>“本机构为发行人本次发行上市制作、出具的文件不存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏。同时，本机构对招股说明书等上市申请文件中引用的资产评估报告、审计报告、法律意见书、补充法律意见书、律师工作报告等文件的内容无异议，并确认招股说明书等上市申请文件不致因引用上述内容而出现虚假记载、误</p>	<p>2017 年 01 月 19 日</p>	<p>长期有效</p>	<p>严格履行承诺，不存在违反该承诺的情形。</p>

			<p>导性陈述或重大遗漏。 如因本所为发行人首次公开发行制作、出具的文件有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，给投资者造成损失的，本所将依法赔偿投资者损失。”</p>			
	<p>华西证券股份有限公司</p>	<p>其他承诺</p>	<p>"本保荐机构为发行人首次公开发行制作、出具的文件不存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏。如因本保荐机构为发行人本次首次公开发行制作、出具的文件有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，给投资者造成损失的，本公司将先行赔偿投资者损失。因本保荐机构为发行人首次公开发行制作、出具的文件有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，给投资者造成</p>	<p>2017年01月19日</p>	<p>长期有效</p>	<p>严格履行承诺，不存在违反该承诺的情形。</p>

			损失的，将依法赔偿投资者损失。”			
	毕作鹏、崔晨、丁欢、郭宪明、李峰、刘治海、孙艾田、孙春光、汤翠祥、王玉洁、谢金桃、杨学新、赵康	其他承诺	“本人承诺发行人首次公开发行招股说明书不存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏。若发行人招股说明书有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，对判断发行人是否符合法律规定的发行条件构成重大、实质影响的，本人承诺将督促发行人依法回购首次公开发行的全部新股，包括但不限于提议召开董事会审议关于公司回购的议案。若发行人招股说明书有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，致使投资者在证券交易中遭受损失的，本人将依法赔偿投资者损失。”	2017年01月19日	长期有效	严格履行承诺，不存在违反该承诺的情形。
	利安隆国际集团有限公司	其他承诺	“本公司承诺发行人首次	2017年01月	长期有效	严格履行承诺，不存在违

	<p>司、山南圣金隆股权投资合伙企业（有限合伙）、天津聚鑫隆股权投资基金合伙企业（有限合伙）、天津利安隆科技集团有限公司</p>		<p>公开发行招股说明书不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏。若监管部门认定发行人招股说明书有虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，对判断发行人是否符合法律规定的发行条件构成重大、实质影响的，本公司将督促发行人将依法回购首次公开发行的全部新股。包括但不限于指示本公司选举的董事提议召开董事会审议关于公司回购的议案。本公司将回购本次发行时公开发售的股份（如发生），回购价格为发行价加算银行同期存款利息。本公司的回购行为将于发行人回购全部新股的行为同时完成。如监管部门认定发行人</p>	<p>19 日</p>		<p>反该承诺的情形。</p>
--	--	--	--	-------------	--	-----------------

			<p>招股说明书有虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，致使投资者在证券交易中遭受损失的，本公司将按照相关法律、法规规定承担民事赔偿责任，赔偿投资者损失。该等损失的赔偿金额以投资者实际发生的直接损失为限，包括投资者差额损失、投资差额损失部分的佣金和印花税以及资金利息。具体的赔偿标准、赔偿主体范围、赔偿金额等细节内容待上述情形实际发生时，依据最终确定的赔偿方案确定。”</p>			
	天津利安隆新材料股份有限公司	其他承诺	<p>“发行人承诺首次公开发行招股说明书不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏。如发行人招股说明书有虚假记载、误导性陈述或重大</p>	2017年01月19日	长期有效	<p>严格履行承诺，不存在违反该承诺的情形。</p>

			<p>遗漏，对判断发行人是否符合法律规定的发行条件构成重大、实质影响的，发行人将依法回购首次公开发行的全部新股。回购价格为发行价（发行人本次发行上市后资本公积转增股本、派送股票或现金红利、股份拆细、配股或缩股等事项的，以相应调整后的价格为基数）加算银行同期存款利息。发行人将在取得监管部门最终认定结果之日起 5 个交易日，召开董事会审议具体回购方案，并在董事会决议通过之次日起，实际履行回购义务。</p> <p>如监管部门认定发行人招股说明书有虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，致使投资者在证券交易</p>			
--	--	--	--	--	--	--

			<p>中遭受损失的，将按照相关法律、法规规定承担民事赔偿责任，赔偿投资者损失。该等损失的赔偿金额以投资者实际发生的直接损失为限，包括投资者差额损失、投资差额损失部分的佣金和印花税以及资金利息。发行人将在取得监管部门最终认定结果之日起 5 个交易日内，召开董事会审议具体赔偿方案，包括赔偿标准、赔偿主体范围、赔偿金额等内容。赔偿方案将在董事会决议通过之次日起开始实施。”</p>			
	李海平	其他承诺	<p>“本公司承诺发行人首次公开发行招股说明书不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏。若监管部门认定发行人招股说明书有虚假记</p>	2017 年 01 月 19 日	长期有效	<p>严格履行承诺，不存在违反该承诺的情形。</p>

			<p>载、误导性陈述或重大遗漏，对判断发行人是否符合法律规定的发行条件构成重大、实质影响的，本人将督促发行人将依法回购首次公开发行的全部新股。包括但不限于指示本公司选举的董事提议召开董事会审议关于公司回购的议案。 若发行人招股说明书有虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，致使投资者在证券交易中遭受损失的，本人将依法赔偿投资者损失。”</p>			
	天津利安隆新材料股份有限公司	其他承诺	<p>"发行人承诺采取各类措施降低本次发行摊薄即期回报的影响，提升资产质量和盈利能力，实现公司的可持续发展，以填补股东回报。各类措施包括但不限于：1、</p>	2017年01月19日	长期有效	<p>严格履行承诺，不存在违反该承诺的情形。</p>

		<p>积极稳妥地推动募投项目的建设，尽快实现项目收益，提升经营效率和盈利能力；2、强化募集资金管理，保证募集资金合理规范使用；3、继续加大研发投入，加强技术创新，增加公司持续竞争能力；4、根据公司发展目标积极推进发展战略，不断改善公司经营业绩；5、加强管理，合理控制成本费用支出；6、继续保持对全球 500 强、全球化工 50 强等优质跨国企业的客户开发力度，保持原有优质客户的客户粘度，强化公司的销售能力和持续稳定的营收来源；7、严格依据《公司章程（草案）》、《分红管理制度》、《未来分红回报规</p>			
--	--	--	--	--	--

			划》等规定进行利润分配，在符合《公司章程（草案）》、《分红管理制度》、《未来分红回报规划》等规定的情形下，制定和执行持续稳定的现金分红方案，并在必要时进一步完善利润分配制度特别是现金分红制度，强化投资者回报机制。”			
	李海平、利安隆国际集团有限公司、天津利安隆科技集团有限公司	其他承诺	公司控股股东和实际控制人承诺在股东大会和日常运营时敦促公司采取各类措施以降低本次发行摊薄即期回报的影响。	2017年01月19日	长期有效	严格履行承诺，不存在违反该承诺的情形。
	毕作鹏、崔晨、郭宪明、李峰、刘治海、孙艾田、孙春光、汤翠祥、谢金桃、赵康	其他承诺	“本公司第二届董事会全体成员以及本公司的高级管理人员已根据中国证监会相关规定对公司填补回报措施能够得到切实履行作出承诺，包括但不限于：	2017年01月19日	长期有效	严格履行承诺，不存在违反该承诺的情形。

			<p>(1) 承诺不无偿或以不公平条件向其他单位或者个人输送利益，也不采用其他方式损害公司利益。(2) 承诺对董事和高级管理人员的职务消费行为进行约束。(3) 承诺不动用公司资产从事与其履行职责无关的投资、消费活动。</p> <p>(4) 承诺由董事会或薪酬委员会制定的薪酬制度与公司填补回报措施的执行情况相挂钩。(5) 承诺拟公布的公司股权激励的行权条件与公司填补回报措施的执行情况相挂钩。”</p>			
	李海平	其他承诺	<p>“发行人实际控制人李海平已就公司社会保险及住房公积金事项作出承诺：若股份公司因缴纳社会保险（养老保险金、医</p>	2017年01月19日	长期有效	严格履行承诺，不存在违反该承诺的情形。

			<p>疗保险金、生育保险金、失业保险金和工伤保险金)和住房公积金的事由被有关社会保险和公积金部门处罚或追缴,本人承诺由本人无条件承担相应之责任,包括但不限于支出补缴费用和处罚费用等,保证股份公司不因此遭受任何损失;本人将促使股份公司严格执行法律、法规及规章所规定的社会保险(养老保险金、医疗保险金、生育保险金、失业保险金和工伤保险金)、住房公积金制度,为全体在册员工按期、足额缴存社会保险(养老保险金、医疗保险金、生育保险金、失业保险金和工伤保险金)和住房公积金。”</p>			
<p>股权激励承诺</p>			<p>利安隆第一期员工持股</p>	<p>2018年04月12日</p>	<p>24个月</p>	<p>严格履行承诺,不存在违</p>

			<p>计划存续期为不超过 24 个月，自本员工持股计划（草案）通过股东大会审议之日起计算，本员工持股计划的存续期届满后自行终止。本计划所获标的股票的锁定期为 12 个月，自公司公告最后一笔买入公司股票过户至信托计划名下之日起计算。本员工持股计划的存续期届满前 2 个月，经出席持有人会议的持有人所持 2/3 以上份额同意并提交公司董事会审议通过后，本持股计划的存续期可以延长，单次延长期限不超过 12 个月。在员工持股计划的存续期内，员工持股计划的变更须经出席持有人会议的持有人所持 2/3 以上份额同意并提</p>			反该承诺的情形。
--	--	--	--	--	--	----------

			交公司董事会审议通过。			
其他对公司中小股东所作承诺						
承诺是否及时履行	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					

四、聘任、解聘会计师事务所情况

半年度财务报告是否已经审计

是 否

公司半年度报告未经审计。

五、董事会、监事会对会计师事务所本报告期“非标准审计报告”的说明

适用 不适用

六、董事会对上年度“非标准审计报告”相关情况的说明

适用 不适用

七、破产重整相关事项

适用 不适用

公司报告期末未发生破产重整相关事项。

八、诉讼事项

重大诉讼仲裁事项

适用 不适用

本报告期公司无重大诉讼、仲裁事项。

其他诉讼事项

适用 不适用

九、媒体质疑情况

适用 不适用

本报告期公司无媒体普遍质疑事项。

十、处罚及整改情况

适用 不适用

公司报告期不存在处罚及整改情况。

十一、公司及其控股股东、实际控制人的诚信状况

适用 不适用

十二、公司股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施的实施情况

适用 不适用

《天津利安隆新材料股份有限公司第一期员工持股计划》实施情况：

2018年3月22日，公司召开了第二届董事会第十七次会议、第二届监事会第十三次会议，审议通过了《关于〈天津利安隆新材料股份有限公司第一期员工持股计划（草案）及其摘要〉的议案》、《关于〈天津利安隆新材料股份有限公司第一期员工持股计划管理办法〉的议案》、《关于提请股东大会授权董事会办理公司员工持股计划相关事宜的议案》等议案，主要内容包括：

为完善核心员工与全体股东的利益共享和风险共担机制，提高员工的凝聚力和公司竞争力，充分调动员工的积极性和创造性，实现公司可持续发展，公司拟实施第一期员工持股计划；第一期员工持股计划由公司依据《天津利安隆新材料股份有限公司第一期员工持股计划管理办法》成立信托计划由资产管理机构进行管理，并提请股东大会审议授权董事会在相关法律、法规、规章及其他规范性文件规定的范围内办理与公司第一期员工持股计划有关的事宜。

2018年4月12日，公司召开了2018年第二次临时股东大会，审议通过了董事会提请的以上关于持股计划的有关议案。

2018年5月21日，公司召开了第二届董事会第二十一次会议，审议通过了《关于修订公司〈第一期员工持股计划（草案）〉及其摘要的议案》和《关于修订公司〈第一期员工持股计划管理办法〉的议案》。自公司2018年第二次临时股东大会审议通过公司第一期员工持股计划相关议案后，公司积极推进员工持股计划的相关事宜，但受市场环境及政策变化的影响，银行等金融机构对杠杆配资业务采取了审慎原则，拟设立的信托计划优先级资金配资比例及额度无法达到公司预期，基于对公司未来发展的信心，为保证第一期员工持股计划的顺利实施，公司董事会决定对员工持股计划的相关要素进行调整，具体如下：

1. 调整了员工持股计划的管理机构：调整前“员工持股计划将委托具有资产管理资质的专业机构管理，管理机构将设立符合法律政策规定的信托计划”；调整后为“员工持股计划将由公司自行管理，公司将成立员工持股计划管理委员会，作为员工持股计划的管理方，代表员工持股计划行使股东权利，切实维护员工持股计划持有人的合法权益”。

2. 调整了员工持股的规模及运作方式：调整前“员工持股计划将由管理机构设立信托计划，信托计划规模上限为32,000份，每份1万元，按照不超过2:1的比例设立优先级份额和劣后级份额，信托计划优先级份额和劣后级份额的资产将合并运作。其中，优先级份额不超过21,000份，劣后级份额不超过11,000份，员工持股计划设立后将全额认购信托计划的劣后级”。调整后为“员工持股计划员工出资金额上限为25,000万元，每份1万元，具体金额根据实际出资缴款金额确定”。

2018年5月30日，公司（代“公司第一期员工持股计划”）与深圳市达晨创恒股权投资企业（有限合伙）、深圳市达晨创泰股权投资企业、深圳市达晨创瑞股权投资企业（有限合伙）签订《关于购买天津利安隆新材料股份有限公司部分股份之股份转让协议》，约定第一期员工持股计划通过协议转让的方式受让达晨创恒、达晨创泰、达晨创瑞合计持有的利安隆股份12,600,000股，每股价格均为18.11元，转让价款合计为贰亿贰仟捌佰壹拾捌万陆仟元整（¥228,186,000），买入股票数量占当时公司总股本的7%。

2018年6月14日，上述协议转让的过户登记手续完成。按照相关承诺：第一期员工持股计划所购买的股票锁定期为自协议转让过户登记完成之日起12个月。2019年6月14日，公司第一期员工持股计划已解除锁定。

十三、重大关联交易

1、与日常经营相关的关联交易

适用 不适用

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
利安隆有限公司	公司股东高锦璇控制的企业	承租房屋	公司的全资子公司利安隆科技有限公司向利安隆有限公司承租房屋做日常办公地点	参照市场价格	15万港元/年	6.58	3.32%	15	是	电汇	15万港元/年	2019年03月26日	天津利安隆新材料股份有限公司关于2019年度预计日常关联交易的公告（公告编号：2019-027）
合计				--	--	6.58	--	15	--	--	--	--	--
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）				预计全年总金额为15万港币，本期实际履行7.5万港币。									
交易价格与市场参考价格差异较大的原因（如适用）				不适用									

2、资产或股权收购、出售发生的关联交易

适用 不适用

公司报告期未发生资产或股权收购、出售的关联交易。

3、共同对外投资的关联交易

适用 不适用

公司报告期未发生共同对外投资的关联交易。

4、关联债权债务往来

适用 不适用

公司报告期不存在关联债权债务往来。

5、其他重大关联交易

适用 不适用

公司报告期无其他重大关联交易。

十四、重大合同及其履行情况

1、托管、承包、租赁事项情况

(1) 托管情况

适用 不适用

公司报告期不存在托管情况。

(2) 承包情况

适用 不适用

公司报告期不存在承包情况。

(3) 租赁情况

适用 不适用

公司报告期不存在租赁情况。

2、重大担保

适用 不适用

(1) 担保情况

单位：万元

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	担保额度	实际发生日期 （协议签署	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

	披露日期		日)					
常山科润	2018 年 10 月 17 日	17,600	2018 年 10 月 15 日	17,600	连带责任保证	2018 年 10 月 15 日至 2023 年 12 月 31 日	否	是
报告期内审批对子公司担保额度合计 (B1)		17,600		报告期内对子公司担保实际发生额合计 (B2)		17,600		
报告期末已审批的对子公司担保额度合计 (B3)		17,600		报告期末对子公司实际担保余额合计 (B4)		0		
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)		17,600		报告期内担保实际发生额合 计 (A2+B2+C2)		17,600		
报告期末已审批的担保额度合 计 (A3+B3+C3)		17,600		报告期末实际担保余额合计 (A4+B4+C4)		0		
实际担保总额 (即 A4+B4+C4) 占公司净资产的比例				0.00%				
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)				0				
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)				0				
未到期担保可能承担连带清偿责任说明 (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、其他重大合同

适用 不适用

公司报告期不存在其他重大合同。

十五、社会责任情况

1、重大环保情况

上市公司及其子公司是否属于环境保护部门公布的重点排污单位是

公司或子公司名称	主要污染物及特征污染物的名称	排放方式	排放口数量	排放口分布情况	排放浓度	执行的污染物排放标准	排放总量	核定的排放总量	超标排放情况
利安隆	废水	废水经公司污水处理站处理达标后排放至营城污水处理厂。	1	厂区西污水站南侧	COD 排放浓度: 196.52mg/L; 氨氮排放浓度: 1.5mg/L; 总磷: 1.18mg/L。	天津市《污水综合排放标准》(三级) DB12/356-2018	废水: 42728 吨; COD: 8.40 吨; 氨氮: 0.06 吨; 总磷 0.05 吨。	废水: 21.2 万吨; COD: 72.03 吨; 氨氮: 6.34 吨; 总磷无核定排放总量要求; 总磷排放浓度标准低于 8mg/L。	无超标情况
利安隆	废气	1、工业废气采用冷凝+喷淋捕集吸收+蓄热式燃烧装置处理后由 20m 高 P1 达标排放; 2、污水站废气经生物滴滤+光氧化+活性炭吸附处理后由 15m 高 P2 达标排放; 3、导热油炉采用天然气作为燃料, 其燃烧过程中产生的烟气经 15m 高 P3 达标排放; 4、造	4	1、P1 位于污水站南侧; 2、P2 污水站南侧; 3、P3 油炉房西侧; 4、P4 六车间南侧。	P1 排气筒: VOCs: 4.17 mg/m ³ 甲苯与二甲苯: 4.08mg/m ³ 甲醇 10mg/m ³ 甲醛: 0.12mg/m ³ 颗粒物浓度 低于检出限值; P2 排气筒: VOCs: 4.77 mg/m ³ 甲苯与二甲苯: 3.03mg/m ³ 硫化氢: 0.02mg/m ³ 氨 2.72mg/m ³ 臭气浓度:	《大气污染物综合排放标准》 GB1629-1996、《工业企业挥发性有机物排放控制标准》 DB12/524-2014、《锅炉大气污染物排放标准》 DB12/151-2016、《恶臭污染物排放标准》 DB12059-2018。	VOCs: 0.48 吨, 甲苯与二甲苯合计: 0.26 吨, 二氧化硫: 0.06 吨, 氮氧化物: 0.25 吨, 甲醇: 0.24 吨, 甲醛 0.003 吨, 颗粒物 0.07 吨, 硫化氢 0.001 吨, 氨 0.09 吨。	VOCs: 18.223 吨; 甲苯与二甲苯合计: 2.905 吨; 二氧化硫: 0.54 吨; 氮氧化物: 5.28 吨; 甲醇: 10.776 吨; 甲醛 0.1362 吨; 颗粒物 1.115 吨; 硫化氢、氨无核定排放总量要求。	无超标情况

		粒车间废气经布袋除尘+水喷淋后由 15m 高 P4 达标排放。			977 (无量纲); P3 排气筒: 二氧化硫: 17mg/m ³ 氮氧化物: 72mg/m ³ 颗粒物浓度低于检出限值; P4 排气筒: VOCs: 4.76mg/m ³ 甲苯与二甲苯: 1.22mg/m ³ 颗粒物: 1.6mg/m ³				
利安隆	危险固废 (kg)	委托有处理资质的单位进行处理或进行综合利用。	无	无	无	无	574070	无要求	无超标情况
利安隆	一般固废 (kg)	一般固体废物最大限度综合利用, 不能回收再利用的按国家相关规定妥善贮存和处置。	无	无	无	无	35000	无要求	无超标情况
利安隆中卫	废水	废水经公司废水处理站处理后达标排放。	1	厂区污水站南侧污水总排口	COD 排放浓度: 260mg/L	《污水综合排放标准》(GB8978-1996)三级标准	废水: 228953 吨; COD: 59.53 吨	COD: 89.59 吨	无超标情况
利安隆中卫	废气	1、有机尾气采用低温冷凝+水喷淋+RTO 高温氧化处理后 20m 高 P1 达标排放; 2、酸性尾气	3	P1: RTO 排气口 P2: 流化床锅炉北侧烟气排放口; P3: 高浓废液焚烧炉西侧烟气排放口。	P1: 硫酸雾: 5.50mg/m ³ 氯化氢: 3.70mg/m ³ 甲醇: 4.2mg/m ³ 甲苯:	《大气污染物综合排放标准》(GB16297-1996)的二级标准;《锅炉大气污染物排放标	二氧化硫: 13.26 吨; 烟尘: 6.77 吨; 氮氧化物: 25.26 吨; 硫酸雾: 0.32 吨; 氯化氢: 0.22 吨; 甲	二氧化硫: 69.09 吨; 烟尘: 12.95 吨; 氮氧化物: 65.58 吨; 硫酸雾、氯化氢、甲醇、甲苯无	无超标情况

		采用碱水喷淋吸收+RTO 高温氧化处理后由 20m 高 P1 达标排放; 3、流化床锅炉烟气经布袋除尘+石灰-石膏法脱硫处理后由 48m 高 P2 达标排放; 4、高浓废液焚烧炉烟气采用布袋除尘+水喷淋处理后由 40m 高 P3 达标排放。			0.81mg/m ³ 甲醛: 未检出; 非甲烷总烃: 未检出; P2: 烟尘: 25.6mg/m ³ 二氧化硫: 72.3mg/m ³ 氮氧化物: 118.7mg/m ³ ; P3: 氮氧化物: 71.5mg/m ³ 颗粒物: 42.4mg/m ³	准》(GB13271-2014)	醇:0.25 吨; 甲苯: 0.05 吨。	核定排放总量要求。	
利安隆中卫	危险固废(kg)	委托有处理资质的单位进行处理或进行综合利用。	无	无	无	无	141272	无要求	无超标情况
利安隆中卫	一般固废(kg)	一般固体废物最大限度综合利用,不能回收再利用的按国家相关规定妥善贮存和处置。	无	无	无	无	7960560	无要求	无超标情况
利安隆科润	废水	废水经公司污水处理站处理达标后排放至城市污水处理厂。	1	厂区污水站北侧污水总排口	COD 排放浓度: 209mg/L; 氨氮排放浓度: 17.7mg/L。	《污水综合排放标准》(GB8978-1996)三级标准	废水:45625 吨; COD 纳管量: 9.54 吨; 氨氮纳管量: 0.81 吨; 折算 COD: 0.89 吨, 氨氮: 0.045 吨。	COD: 8.26 吨; 氨氮: 1.537 吨。	无超标情况

利安隆科润	废气	1、生产装置废气采用水喷淋+光催化+碱液喷淋吸收处理后通过 15m 高 P1 达标排放；2、污水池加盖废气采用光催化+水喷淋吸收处理后通过 15m 高 P2 达标排放。	2	1、生产装置 VOC 尾气吸收处理排放口；2、污水池加盖尾气吸收排放口	1、生产装置尾气排放口：氯苯：0.275mg/m ³ ；甲醇：8.56mg/m ³ ；2、污水池尾气排放口：氯苯 0.19mg/m ³ ；甲醇：0.93mg/m ³	《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）	氯苯：8.89kg；甲醇：139.92kg	氯苯：2.67 吨；甲醇：2.27 吨	无超标情况
利安隆科润	危险固废 (kg)	委托有处理资质的单位进行处理	无	无	无	无	175440	无要求	无超标情况
利安隆科润	一般固废 (kg)	委托有处理资质的单位进行处理	无	无	无	无	817910	无要求	无超标情况
利安隆凯亚	废水	经一厂一管排放到园区污水处理厂	1	厂区门口东侧	COD40.03 mg/L 氨氮 1.8mg/L	《污水综合排放标准》（GB8978-1996）表 4 二级标准，同时满足园区污水处理厂进水水质标准	废水：21982.09 吨；COD：0.88 吨；氨氮：0.04 吨。	COD：5.914 吨/年；氨氮：0.999 吨/年。	无超标情况
利安隆凯亚	废气	1、布袋除尘器+冷凝+水吸收（酸吸收）+RTO+15 米高 P1 排放；2、水吸收+酸吸收+15m 高 P2 排放；3、水吸收+酸吸收+20m 高 P3 排放；4、	10	P1: RTO 焚烧炉；P2: 532 厂房北侧；P3: 581 厂房南侧；P4: 551、552 车间厂房；P5: 522 西侧；P6:521 装置；P7: 2 号成品库南侧；P8: 6T 炉南	P1 排气筒：颗粒物：1.2mg/m ³ ；甲醛：0.63mg/m ³ ；甲醇：9.42mg/m ³ ；非甲烷总烃：7.83mg/m ³ ；臭气浓度：257.67 无量纲；二氧化硫未检出；	《大气污染物排放综合排放标准》（GB16297-1996）；《锅炉大气污染物排放标准》（GB13271-2014）；《恶臭污染物排放标准》（GB14554	氮氧化物：6.30 吨；二氧化硫：0.37 吨；非甲烷总烃：0.16 吨；甲醇：0.44 吨；氨：0.40 吨；丙酮：0.00075 吨；颗粒物：0.02 吨；甲醛：0.0089	氮氧化物：10.506t/a；二氧化硫：4.37t/a；非甲烷总烃：1.0003t/a；甲醇：1.6011t/a；丙酮：3.6032t/a；颗粒物：0.3131t/a；	无超标情况

		水吸收+冷凝+除雾除尘+UV 光催化氧化+23.5m 高 P4 排放; 5、水处理废气经碱喷淋后由 15m 高 P5 排放; 6、热油炉排气经水喷淋吸收后由 15m 高 P6 排放; 7、成品库内废气经碱喷淋后由 15m 高 P7 排放; 8、热油炉排气经 SNCR 法脱硝+低温脱硝+23m 高 P8 排放; 9、水吸收+布袋除尘+UV 光催化氧化+20m 高 P9 排放; 10、热油炉排气经水膜除尘+15m 排气筒排放。		侧: P9:511 厂房; P10:3.5 吨炉北侧。	氮氧化物 81mg/m ³ P2 排气筒: 氨: 19.33mg/m ³ ; P3 排气筒: 非甲烷总烃 19.73mg/m ³ ; 氨: 0.48mg/m ³ 丙酮: 0.94mg/m ³ P4 排气筒: 非甲烷总烃 6.98mg/m ³ 甲醇: 50.57mg/m ³ ; 氨: 0.3mg/m ³ 丙酮未检出。P5 排气筒: 臭气浓度: 1085.67 无量纲。P6 排气筒: 甲醇: 39.4mg/m ³ P7 排气筒: 臭气浓度: 257.67 无量纲。P8 排气筒: 二氧化硫: 6.33mg/m ³ 氮氧化物: 74.67mg/m ³ 。P9 排气筒: 颗粒物: 1.3mg/m ³ 非甲烷总烃 2.52mg/m ³ 臭气浓度: 377.67 无量	-1993);《工业企业挥发性有机物排放标准》(DB13/22-2016)。	吨。	甲醛: 0.0526t/a。	
--	--	---	--	-----------------------------	--	--	----	----------------	--

					纲。P10: 二氧化硫未 检出; 氮氧 化物 16.33mg/m ³ ; 氨: 4.83mg/m ³ 臭气浓度: 1194.33 无 量纲。				
利安隆凯亚	危险固废 (kg)	委托有处理 资质的单位 进行处理	无	无	无	无	271923	无要求	无超标情况
利安隆凯亚	一般固废 (kg)	委托有处理 资质的单位 进行处理	无	无	无	无	生活垃圾交 环卫部门统 一处理	无要求	无超标情况

防治污染设施的建设和运行情况

公司严格执行国家环保法律、法规、标准和地方政府相关环保要求，公司设置专职EHS管理机构、配置专职环保管理人员，各生产基地设置安环部，并配备专职环保管理人员，负责各生产基地环保体系、环保管理程序、制度、三废排放合规管理。现公司各生产基地均配套建设有废水、废气污染物治理设施，并均处于正常运行状态。污染物得到有效治理且远低于国标、甚至地标排放标准要求排放，并依据属地环保监管要求，对于水、气等污染物排放安装有在线实时监控系统，数据上传至属地监管环保局；对于产生的危险固体废物，设置符合要求的专用暂存场所，并全部委托有合规处置资质的公司进行无害化处置。

建设项目环境影响评价及其他环境保护行政许可情况

2019年度，公司涉及的建设项目各生产基地严格按照国家法规要求履行建设三同时规定。开展环境影响评价及审批，项目建设过程严格落实环保治理设施同主体工程同时设计、同时建设、同时投入生产使用。公司组织开展建设项目环保自主验收工作，并在属地主管环境保护部门进行备案。保证建设项目符合相关环境保护行政许可规定。

突发环境事件应急预案

公司各生产基地按照规范标准编制《突发环境事件应急预案》，经属地环境监管部门认定资质专家评审后，并在属地环境主管部门备案。并且在生产基地配备适用的安全环保应急救援工具、材料，按年度培训演练工作计划组织开展环境突发事件应急救援预案的演练，对演练情况进行总结评估持续改进。

环境自行监测方案

公司依据国家环保相关法规、标准规定、环评报告及全面达标排放识别，制定各生产基地废水、废气、噪声等环境污染因子的年度检测计划，明确各污染物排放的检测频次并报属地环境监管部门报备。与属地具有检测资质公司签订《环境检测技术服务合同》，按照检测计划定期开展废水、废气、噪声的排放检测。

其他应当公开的环境信息

无

其他环保相关信息

无

2、履行精准扶贫社会责任情况

公司报告半年度暂未开展精准扶贫工作，也暂无后续精准扶贫计划。

十六、其他重大事项的说明

适用 不适用

公司报告期不存在需要说明的其他重大事项。

十七、公司子公司重大事项

适用 不适用

2019年6月20日，衡水凯亚化工有限公司将公司名称变更为“利安隆凯亚（河北）新材料有限公司”，将法人变更为韩伯睿，将股东名称变更为“天津利安隆新材料股份有限公司”。详见2019年6月21日发布于巨潮资讯网上的“天津利安隆新材料股份有限公司关于全资子公司完成工商变更并换发营业执照的公告（公告编号：2019-073）”。

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	57,520,530	31.95%	0	0	0	0	0	57,520,530	31.95%
1、国家持股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
2、国有法人持股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
3、其他内资持股	32,461,290	18.03%	0	0	0	0	0	32,461,290	18.03%
其中：境内法人持股	32,461,290	18.03%	0	0	0	0	0	32,461,290	18.03%
境内自然人持股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
4、外资持股	25,059,240	13.92%	0	0	0	0	0	25,059,240	13.92%
其中：境外法人持股	25,059,240	13.92%	0	0	0	0	0	25,059,240	13.92%
境外自然人持股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
二、无限售条件股份	122,479,470	68.05%	0	0	0	0	0	122,479,470	68.05%
1、人民币普通股	122,479,470	68.05%	0	0	0	0	0	122,479,470	68.05%
2、境内上市的外资股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
3、境外上市的外资股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
4、其他	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
三、股份总数	180,000,000	100.00%	0	0	0	0	0	180,000,000	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

股份回购的实施进展情况

适用 不适用

采用集中竞价方式减持回购股份的实施进展情况

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

二、证券发行与上市情况

适用 不适用

三、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		6,645	报告期末表决权恢复的优先股股东总数（如有）（参见注8）	0				
持股 5% 以上的普通股股东或前 10 名股东持股情况								
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
天津利安隆科技集团有限公司	境内非国有法人	18.03%	32,461,290	0	32,461,290	0	质押	9,490,000
利安隆国际集团有限公司	境外法人	13.92%	25,059,240	0	25,059,240	0		
天津聚鑫隆股权投资基金合伙企业（有限合伙）	境内非国有法人	11.21%	20,174,460	-269,940	0	20,174,460	质押	13,000,000
天津利安隆新材料股份有限公司第一期员工持	其他	7.00%	12,600,000	0	0	12,600,000		

股计划								
山南圣金隆股权投资合伙企业（有限合伙）	境内非国有法人	4.50%	8,100,300	-269970	0	8,100,300		
全国社保基金一零四组合	境内非国有法人	3.16%	5,688,814	2	0	5,688,814		
广州诚信创业投资有限公司	境内非国有法人	2.42%	4,347,000	0	0	4,347,000		
广州廷博创业投资有限公司	境内非国有法人	2.42%	4,347,000	0	0	4,347,000		
中国民生银行股份有限公司—华商领先企业混合型证券投资基金	境内非国有法人	2.10%	3,777,987	114356	0	3,777,987		
中国国际金融股份有限公司	境内非国有法人	1.79%	3,221,700	322170	0	3,221,700		
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）	不适用							
上述股东关联关系或一致行动的说明	广州诚信创业投资有限公司、广州廷博创业投资有限公司签署了《一致行动协议》，确认二者就所持公司之股份构成一致行动关系。							
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					
天津聚鑫隆股权投资基金合伙企业（有限合伙）	20,174,460	人民币普通股	20,174,460					
天津利安隆新材料股份有限公司—第一期员工持股计划	12,600,000	人民币普通股	12,600,000					
山南圣金隆股权投资合伙企业（有限合伙）	8,100,300	人民币普通股	8,100,300					
全国社保基金一零四组合	5,688,814	人民币普通股	5,688,814					
广州诚信创业投资有限公司	4,347,000	人民币普通股	4,347,000					
广州廷博创业投资有限公司	4,347,000	人民币普通股	4,347,000					
中国民生银行股份有限公司—华商领先企业混合型证券投资基金	3,777,987	人民币普通股	3,777,987					
中国国际金融股份有限公司	3,221,700	人民币普通股	3,221,700					
姚英	2,590,900	人民币普通股	2,590,900					
泰康人寿保险有限责任公司—分红	2,291,581	人民币普通股	2,291,581					

一个人分红-019L-FH002 深			
前 10 名无限售流通股股东之间，以及前 10 名无限售流通股股东和前 10 名股东之间关联关系或一致行动的说明	广州诚信创业投资有限公司、广州廷博创业投资有限公司签署了《一致行动协议》，确认二者就所持公司之股份构成一致行动关系。		
前 10 名普通股股东参与融资融券业务股东情况说明（如有）（参见注 4）	不适用		

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。

四、控股股东或实际控制人变更情况

控股股东报告期内变更

适用 不适用

公司报告期控股股东未发生变更。

实际控制人报告期内变更

适用 不适用

公司报告期实际控制人未发生变更。

第七节 优先股相关情况

适用 不适用

报告期公司不存在优先股。

第八节 董事、监事、高级管理人员情况

一、董事、监事和高级管理人员持股变动

√ 适用 □ 不适用

单位：股

姓名	职务	任职状态	期初持股数（股）	本期增持股份数量（股）	本期减持股份数量（股）	期末持股数（股）	期初被授予的限制性股票数量（股）	本期被授予的限制性股票数量（股）	期末被授予的限制性股票数量（股）
李海平	董事长	现任	57,520,530	0	0	57,520,530	0	0	0
孙春光	董事	现任	9,829,828.64	0	0	8,127,253.4	0	0	0
毕作鹏	董事	现任	6,643,323.41	0	0	5,359,974.4	0	0	0
孙艾田	董事	现任	3,063,777.95	0	0	2,675,219.1	0	0	0
谢金桃	董事	现任	3,063,777.95	0	0	2,675,219.1	0	0	0
毕红艳	董事	现任	122,727.27	0	0	92,051.8	0	0	0
陈立功	独立董事	现任	0	0	0	0	0	0	0
李红梅	独立董事	现任	0	0	0	0	0	0	0
侯为满	独立董事	现任	0	0	0	0	0	0	0
庞慧敏	监事	现任	122,727.27	0	0	92,051.8	0	0	0
丁欢	监事	现任	122,727.27	0	0	92,051.8	0	0	0
范小鹏	监事	现任	122,727.27	0	0	92,051.8	0	0	0
叶强	副总经理	现任	0	0	0	0	0	0	0
张春平	副总经理	现任	0	0	0	0	0	0	0
李亚军	监事	离任	0	0	0	0	0	0	0
合计	--	--	80,612,147.03	0	0	76,726,403.2	0	0	0

二、公司董事、监事、高级管理人员变动情况

√ 适用 □ 不适用

姓名	担任的职务	类型	日期	原因
李亚军	监事	离任	2019 年 04 月 26	因个人原因申请辞去公司监事会主席、监事等职务。

			日	
庞慧敏	监事	聘任	2019 年 05 月 16 日	2019 年 5 月 16 日，公司 2019 年第二次临时股东大会审议通过了《关于提名公司第三届监事会非职工代表候选人的议案》，同意选举庞慧敏女士为公司第三届监事会监事，任期自公司股东大会通过之日起至第三届监事会任期届满时止。

第九节 公司债相关情况

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

第十节 财务报告

一、审计报告

半年度报告是否经过审计

是 否

公司半年度财务报告未经审计。

二、财务报表

财务附注中报表的单位为：人民币元

1、合并资产负债表

编制单位：天津利安隆新材料股份有限公司

2019 年 08 月 23 日

单位：元

项目	2019 年 6 月 30 日	2018 年 12 月 31 日
流动资产：		
货币资金	344,775,674.85	393,268,554.30
结算备付金		
拆出资金		
交易性金融资产		
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	20,238,778.48	18,756,479.20
应收账款	321,847,154.04	269,507,534.97
应收款项融资		
预付款项	23,046,343.35	14,044,682.46
应收保费		
应收分保账款		
应收分保合同准备金		
其他应收款	15,950,646.45	16,599,845.70
其中：应收利息		
应收股利		

买入返售金融资产		
存货	562,648,942.17	443,983,304.64
合同资产		
持有待售资产		
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产	29,136,402.78	16,435,423.28
流动资产合计	1,317,643,942.12	1,172,595,824.55
非流动资产：		
发放贷款和垫款		
债权投资		
可供出售金融资产		
其他债权投资		
持有至到期投资		
长期应收款		
长期股权投资		773,219.29
其他权益工具投资		
其他非流动金融资产		
投资性房地产		
固定资产	469,387,269.37	443,739,001.05
在建工程	297,048,407.99	173,392,468.53
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产		
无形资产	140,231,864.63	142,091,957.93
开发支出		
商誉	26,621,572.25	26,621,572.25
长期待摊费用	4,193,273.80	3,959,199.63
递延所得税资产	13,593,423.13	13,551,623.00
其他非流动资产	61,710,793.87	40,665,456.46
非流动资产合计	1,012,786,605.04	844,794,498.14
资产总计	2,330,430,547.16	2,017,390,322.69
流动负债：		
短期借款	491,697,626.90	364,348,176.32
向中央银行借款		

拆入资金		
交易性金融负债		
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	87,173,484.87	168,580,785.09
应付账款	175,954,531.86	139,711,679.42
预收款项	8,004,906.90	2,302,002.08
卖出回购金融资产款		
吸收存款及同业存放		
代理买卖证券款		
代理承销证券款		
应付职工薪酬	23,356,574.79	33,700,607.01
应交税费	15,142,679.82	4,066,343.49
其他应付款	125,568,577.13	120,553,005.76
其中：应付利息	1,044,631.39	700,375.99
应付股利		
应付手续费及佣金		
应付分保账款		
合同负债		
持有待售负债		
一年内到期的非流动负债		
其他流动负债		
流动负债合计	926,898,382.27	833,262,599.17
非流动负债：		
保险合同准备金		
长期借款	193,490,476.15	70,281,626.71
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
租赁负债		
长期应付款		
长期应付职工薪酬	4,047,614.87	4,802,444.76
预计负债		

递延收益	8,291,529.90	8,931,384.90
递延所得税负债	899,133.49	941,456.37
其他非流动负债		
非流动负债合计	206,728,754.41	84,956,912.74
负债合计	1,133,627,136.68	918,219,511.91
所有者权益：		
股本	180,000,000.00	180,000,000.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	340,204,405.08	340,204,405.08
减：库存股		
其他综合收益	680,269.07	382,786.35
专项储备		108,955.27
盈余公积	43,295,021.84	43,295,021.84
一般风险准备		
未分配利润	603,752,891.95	507,202,223.18
归属于母公司所有者权益合计	1,167,932,587.94	1,071,193,391.72
少数股东权益	28,870,822.54	27,977,419.06
所有者权益合计	1,196,803,410.48	1,099,170,810.78
负债和所有者权益总计	2,330,430,547.16	2,017,390,322.69

法定代表人：李海平

主管会计工作负责人：谢金桃

会计机构负责人：谢金桃

2、母公司资产负债表

单位：元

项目	2019年6月30日	2018年12月31日
流动资产：		
货币资金	134,838,973.36	206,270,543.17
交易性金融资产		
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	10,215,505.73	17,184,499.44
应收账款	341,885,489.59	391,019,183.67

应收款项融资		
预付款项	11,658,864.42	7,070,371.44
其他应收款	211,636,554.12	121,758,604.45
其中：应收利息		
应收股利		
存货	336,134,810.58	309,891,445.49
合同资产		
持有待售资产		
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产	8,843,982.86	10,116,485.81
流动资产合计	1,055,214,180.66	1,063,311,133.47
非流动资产：		
债权投资		
可供出售金融资产		
其他债权投资		
持有至到期投资		
长期应收款		
长期股权投资	534,783,137.00	439,756,356.29
其他权益工具投资		
其他非流动金融资产		
投资性房地产		
固定资产	144,749,255.61	106,733,481.23
在建工程	5,403,877.93	45,276,160.14
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产		
无形资产	9,079,971.19	9,513,080.47
开发支出		
商誉		
长期待摊费用	2,642,380.01	3,629,341.73
递延所得税资产	4,658,985.22	4,823,453.63
其他非流动资产	26,269,455.33	24,612,926.23
非流动资产合计	727,587,062.29	634,344,799.72
资产总计	1,782,801,242.95	1,697,655,933.19

流动负债：		
短期借款	342,827,480.59	243,704,750.75
交易性金融负债		
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	175,150,000.00	264,176,784.68
应付账款	144,243,325.91	132,168,122.00
预收款项	3,731,025.00	2,288,269.30
合同负债		
应付职工薪酬	18,120,295.11	24,818,420.08
应交税费	3,799,969.16	39,576.47
其他应付款	51,011,332.65	39,057,816.29
其中：应付利息	628,097.80	656,868.71
应付股利		
持有待售负债		
一年内到期的非流动负债		
其他流动负债		
流动负债合计	738,883,428.42	706,253,739.57
非流动负债：		
长期借款	84,066,644.31	57,671,641.45
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
租赁负债		
长期应付款		
长期应付职工薪酬	4,047,614.87	4,802,444.76
预计负债		
递延收益	3,184,000.00	3,370,000.00
递延所得税负债		
其他非流动负债		
非流动负债合计	91,298,259.18	65,844,086.21
负债合计	830,181,687.60	772,097,825.78
所有者权益：		

股本	180,000,000.00	180,000,000.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	340,204,405.08	340,204,405.08
减：库存股		
其他综合收益		
专项储备		
盈余公积	43,295,021.84	43,295,021.84
未分配利润	389,120,128.43	362,058,680.49
所有者权益合计	952,619,555.35	925,558,107.41
负债和所有者权益总计	1,782,801,242.95	1,697,655,933.19

3、合并利润表

单位：元

项目	2019 年半年度	2018 年半年度
一、营业总收入	865,545,673.10	713,141,456.56
其中：营业收入	865,545,673.10	713,141,456.56
利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	730,681,632.42	609,391,182.28
其中：营业成本	603,055,316.36	494,547,180.40
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	2,122,105.26	3,561,338.75
销售费用	44,681,725.81	48,322,092.98
管理费用	38,320,722.82	22,961,758.85
研发费用	31,014,964.15	33,543,344.05

财务费用	11,486,798.02	6,455,467.25
其中：利息费用	11,103,304.31	7,774,488.18
利息收入		
加：其他收益	14,828,361.14	1,304,545.78
投资收益（损失以“-”号填列）		3,998,890.00
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“-”号填列）		
汇兑收益（损失以“-”号填列）		
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）		
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）		
信用减值损失（损失以“-”号填列）		
资产减值损失（损失以“-”号填列）	-3,827,238.97	-1,935,503.50
资产处置收益（损失以“-”号填列）		-8,636.73
三、营业利润（亏损以“-”号填列）	145,865,162.85	107,109,569.83
加：营业外收入	2,000,000.00	
减：营业外支出	109,741.00	640,000.00
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	147,755,421.85	106,469,569.83
减：所得税费用	21,285,011.55	18,790,769.21
五、净利润（净亏损以“-”号填列）	126,470,410.30	87,678,800.62
（一）按经营持续性分类		
1.持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）	126,470,410.30	87,678,800.62
2.终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）		
（二）按所有权归属分类		
1.归属于母公司所有者的净利润	125,530,668.77	86,213,095.95
2.少数股东损益	939,741.53	1,465,704.67
六、其他综合收益的税后净额	297,839.78	683,655.73

归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额	297,482.72	678,177.25
（一）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变动额		
2.权益法下不能转损益的其他综合收益		
3.其他权益工具投资公允价值变动		
4.企业自身信用风险公允价值变动		
5.其他		
（二）将重分类进损益的其他综合收益	297,482.72	678,177.25
1.权益法下可转损益的其他综合收益		
2.其他债权投资公允价值变动		
3.可供出售金融资产公允价值变动损益		
4.金融资产重分类计入其他综合收益的金额		
5.持有至到期投资重分类为可供出售金融资产损益		
6.其他债权投资信用减值准备		
7.现金流量套期储备		
8.外币财务报表折算差额	297,482.72	678,177.25
9.其他		
归属于少数股东的其他综合收益的税后净额	357.06	5,478.48
七、综合收益总额	126,768,250.08	88,362,456.35
归属于母公司所有者的综合收益总额	125,828,151.49	86,891,273.20
归属于少数股东的综合收益总额	940,098.59	1,471,183.15
八、每股收益：		
（一）基本每股收益	0.6974	0.4790

(二) 稀释每股收益	0.6974	0.4790
------------	--------	--------

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：李海平

主管会计工作负责人：谢金桃

会计机构负责人：谢金桃

4、母公司利润表

单位：元

项目	2019 年半年度	2018 年半年度
一、营业收入	766,104,760.44	667,721,445.37
减：营业成本	635,381,976.87	517,698,971.76
税金及附加	421,736.88	2,686,860.99
销售费用	21,998,392.20	26,678,268.69
管理费用	12,671,825.65	12,865,587.91
研发费用	23,454,267.53	20,089,181.13
财务费用	8,068,941.47	4,171,497.05
其中：利息费用	7,210,140.94	6,728,470.39
利息收入		
加：其他收益	450,000.00	383,280.00
投资收益（损失以“-”号填列）		3,998,890.00
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“-”号填列）		
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）		
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）		
信用减值损失（损失以“-”号填列）		
资产减值损失（损失以“-”号填列）	1,096,456.06	-188,597.14
资产处置收益（损失以“-”号填列）		
二、营业利润（亏损以“-”号填列）	65,654,075.90	87,724,650.70
加：营业外收入		

减：营业外支出	52,903.39	170,000.00
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	65,601,172.51	87,554,650.70
减：所得税费用	9,559,724.57	13,108,597.61
四、净利润（净亏损以“-”号填列）	56,041,447.94	74,446,053.09
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）	56,041,447.94	74,446,053.09
（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）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变动额		
2.权益法下不能转损益的其他综合收益		
3.其他权益工具投资公允价值变动		
4.企业自身信用风险公允价值变动		
5.其他		
（二）将重分类进损益的其他综合收益		
1.权益法下可转损益的其他综合收益		
2.其他债权投资公允价值变动		
3.可供出售金融资产公允价值变动损益		
4.金融资产重分类计入其他综合收益的金额		
5.持有至到期投资重分类为可供出售金融资产损益		
6.其他债权投资信用减值准备		
7.现金流量套期储备		
8.外币财务报表折算差额		
9.其他		

六、综合收益总额	56,041,447.94	74,446,053.09
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	2019 年半年度	2018 年半年度
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	566,411,547.18	480,340,856.04
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		
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		
代理买卖证券收到的现金净额		
收到的税费返还	38,367,432.82	13,531,628.96
收到其他与经营活动有关的现金	65,808,028.32	26,180,737.24
经营活动现金流入小计	670,587,008.32	520,053,222.24
购买商品、接受劳务支付的现金	518,906,018.01	346,837,277.56
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		
为交易目的而持有的金融资产净增加额		
拆出资金净增加额		
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	89,718,809.73	76,602,403.56
支付的各项税费	65,033,937.77	26,871,458.01
支付其他与经营活动有关的现金	61,937,715.76	56,339,343.11
经营活动现金流出小计	735,596,481.27	506,650,482.24
经营活动产生的现金流量净额	-65,009,472.95	13,402,740.00
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金		130,000,000.00
取得投资收益收到的现金		3,998,890.00
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		18,000.00
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		
收到其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流入小计		134,016,890.00
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	176,772,781.77	42,255,506.61
投资支付的现金		50,000,000.00
质押贷款净增加额		
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		
支付其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流出小计	176,772,781.77	92,255,506.61
投资活动产生的现金流量净额	-176,772,781.77	41,761,383.39
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金		
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金		
取得借款收到的现金	467,329,290.33	211,037,289.17
发行债券收到的现金		
收到其他与筹资活动有关的现金		
筹资活动现金流入小计	467,329,290.33	211,037,289.17
偿还债务支付的现金	216,763,847.05	105,319,139.47
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	41,292,087.78	25,034,021.02
其中：子公司支付给少数股东的		

股利、利润		
支付其他与筹资活动有关的现金		2,622,600.00
筹资活动现金流出小计	258,055,934.83	132,975,760.49
筹资活动产生的现金流量净额	209,273,355.50	78,061,528.68
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	-343,730.58	-111,496.86
五、现金及现金等价物净增加额	-32,852,629.80	133,114,155.21
加：期初现金及现金等价物余额	329,211,884.40	226,100,171.36
六、期末现金及现金等价物余额	296,359,254.60	359,214,326.57

6、母公司现金流量表

单位：元

项目	2019 年半年度	2018 年半年度
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	630,131,186.71	456,960,172.72
收到的税费返还	36,151,692.22	13,232,568.56
收到其他与经营活动有关的现金	188,669,204.89	16,904,679.50
经营活动现金流入小计	854,952,083.82	487,097,420.78
购买商品、接受劳务支付的现金	591,122,406.43	428,970,042.72
支付给职工以及为职工支付的现金	34,429,090.89	46,851,103.41
支付的各项税费	55,826,529.84	20,443,500.35
支付其他与经营活动有关的现金	208,536,628.80	32,578,450.15
经营活动现金流出小计	889,914,655.96	528,843,096.63
经营活动产生的现金流量净额	-34,962,572.14	-41,745,675.85
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金		130,000,000.00
取得投资收益收到的现金		3,998,890.00
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		
收到其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流入小计		133,998,890.00
购建固定资产、无形资产和其他	15,352,933.91	10,226,802.17

长期资产支付的现金		
投资支付的现金	95,800,000.00	50,000,000.00
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		5,000,000.00
支付其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流出小计	111,152,933.91	65,226,802.17
投资活动产生的现金流量净额	-111,152,933.91	68,772,087.83
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	333,023,153.61	191,670,968.00
发行债券收到的现金		
收到其他与筹资活动有关的现金		
筹资活动现金流入小计	333,023,153.61	191,670,968.00
偿还债务支付的现金	207,536,749.48	67,233,336.12
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	36,218,911.85	23,808,018.72
支付其他与筹资活动有关的现金		2,622,600.00
筹资活动现金流出小计	243,755,661.33	93,663,954.84
筹资活动产生的现金流量净额	89,267,492.28	98,007,013.16
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	-7,943.45	-188,326.22
五、现金及现金等价物净增加额	-56,855,957.22	124,845,098.92
加：期初现金及现金等价物余额	152,970,009.70	164,925,532.26
六、期末现金及现金等价物余额	96,114,052.48	289,770,631.18

7、合并所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2019 年半年报														
	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	其他			小计
	优先 股	永续 债	其他												
一、上年期末余额	180,000,000.00				340,204,405.08		382,786.35	108,955.27	43,295,021.84		507,202,223.18		1,071,193,391.72	27,977,419.06	1,099,170,810.78

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	180,000.00			340,204,405.08		382,786.35	108,955.27	43,295,021.84		507,202,223.18		1,071,193,391.72	27,977,419.06	1,099,170,810.78
三、本期增减变动金额(减少以“—”号填列)						297,482.72	-108,955.27			96,550,668.77		96,739,196.22	893,403.48	97,632,599.70
(一)综合收益总额						297,482.72				125,530,668.77		125,828,151.49	940,098.59	126,768,250.08
(二)所有者投入和减少资本														
1. 所有者投入的普通股														
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										-28,980,000.00		-28,980,000.00		-28,980,000.00
1. 提取盈余公积														
2. 提取一般风险准备														
3. 对所有者(或股东)的分配										-28,980,000.00		-28,980,000.00		-28,980,000.00
4. 其他														

	0								9		
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	180,000,000.00			340,204,405.08				43,295,021.84	362,058,680.49		925,558,107.41
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）									27,061,447.94		27,061,447.94
（一）综合收益总额									56,041,447.94		56,041,447.94
（二）所有者投入和减少资本											
1. 所有者投入的普通股											
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									-28,980,000.00		-28,980,000.00
1. 提取盈余公积											
2. 对所有者（或股东）的分配											
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. 设定受益计划变动额结转留存收益										-28,980,000.00		-28,980,000.00
5. 其他综合收益结转留存收益												
6. 其他												
(五) 专项储备												
1. 本期提取								5,134,063.23				5,134,063.23
2. 本期使用								5,134,063.23				5,134,063.23
(六) 其他												
四、本期期末余额	180,000,000.00				340,204,405.08			43,295,021.84	389,120,128.43			952,619,555.35

上期金额

单位：元

项目	2018 年半年报											
	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	其他	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他								
一、上年期末余额	180,000,000.00				340,204,405.08				31,466,970.03	275,226,214.22		826,897,589.33
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	180,000,000.00				340,204,405.08				31,466,970.03	275,226,214.22		826,897,589.33
三、本期增减变动金额(减少以										54,826,053.09		54,826,053.09

“—”号填列)												
(一)综合收益总额									74,446,053.09			74,446,053.09
(二)所有者投入和减少资本												
1. 所有者投入的普通股												
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									-19,620,000.00			-19,620,000.00
1. 提取盈余公积												
2. 对所有者(或股东)的分配									-19,620,000.00			-19,620,000.00
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. 设定受益计划变动额结转留存收益												
5. 其他综合收益结转留存收益												
6. 其他												
(五)专项储备												

1. 本期提取								7,660,836.25				7,660,836.25
2. 本期使用								7,660,836.25				7,660,836.25
(六) 其他												
四、本期期末余额	180,000,000.00				340,204,405.08				31,466,970.03	330,052,267.31		881,723,642.42

三、公司基本情况

1、历史沿革

天津利安隆新材料股份有限公司（以下简称“利安隆”、“公司”、“本公司”）前身为利安隆（天津）化工有限公司（以下简称“利安隆化工”），利安隆化工于2003年8月8日在天津经济技术开发区汉沽现代产业区黄山路6号成立。

2013年1月28日，天津经济技术开发区管委会下发津开批[2013]044号《天津开发区管委会关于同意利安隆（天津）化工有限公司变更为股份公司的批复》，同意利安隆化工变更为股份有限公司。公司以截至2012年10月31日止经审计的净资产人民币248,754,391.03元，其中9,000万元折股，每股面值1元。2013年1月28日，天津市人民政府向公司换发了《中华人民共和国台港澳侨投资企业批准证书》（商外资津外字[2013]0432号）。2013年3月1日，天津滨海新区工商局就本次整体变更向公司核发了注册号为120000400044046的《企业法人营业执照》。公司名称为：天津利安隆新材料股份有限公司，股东为利安隆国际集团有限公司、高锦璇、天津聚鑫隆股权投资基金合伙企业（有限合伙）、天津利安隆科技集团有限公司、深圳市达晨创恒股权投资企业（有限合伙）、深圳市达晨创泰股权投资企业（有限合伙）、深圳市达晨创瑞股权投资企业（有限合伙）、天津天创鼎鑫创业投资管理合伙企业（有限合伙）、天津置信投资发展有限公司、广州诚信创业投资有限公司、广州廷博创业投资有限公司、北京沃衍投资中心（有限合伙）、山南圣金隆股权投资合伙企业（有限合伙）。

2016年2月25日，公司召开董事会与股东大会，通过决议：利安隆国际集团有限公司转让其持有的5.483%股权给天津利安隆科技集团有限公司，股权转让后天津利安隆科技集团有限公司持有公司24.0454%股权，利安隆国际集团有限公司持有公司18.5624%股权；2016年3月21日，公司完成了上述工商变更登记。

2017年1月19日，本公司经中国证监会监督管理委员会证监许可〔2016〕3104号文《关于核准天津利安隆新材料股份有限公司首次公开发行股票批复》的核准，向社会公开发行人民币普通股3,000万股，并经深圳证券交易所深证上[2017]43号文同意，公司发行的人民币普通股股票在深圳证券交易所上市，股票简称“利安隆”，股票代码“300596”。本次公开发行股票后，公司股本总数由9000万股增加至12,000万股，该事项业经瑞华会计师事务所（特殊普通合伙）于2017年1月12日进行了审验，并出具了瑞华验字[2017]01680001号《验资报告》，2017年3月21日，公司完成了上述工商变更登记。

2017年5月10日，公司2016年年度股东大会审议通过了《关于公司<增加注册资本及修改公司章程>的议案》、《关于公司<2016年度利润分配预案>的议案》：以资本公积转增股本向全体股东每10股转增5股，资本公积转增股本6000万股。本次转增后，公司总股本由12,000万股增加至18,000万股。公司于2017年8月2日完成工商变更登记手续。持有统一社会信用代码为911201167522185471的企业法人营业执照。

注册地址：天津经济技术开发区汉沽现代产业区黄山路6号

办公地址：天津市华苑产业园区开华道20号F座20层

2、经营范围

公司经营范围主要为：聚合物添加剂、化工、医药中间体、染料中间体及相关精细化工产品的生产、

销售（危险化学品、剧毒品及易制毒品除外）和技术咨询服务。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）

3、所属行业及主要产品

根据中国证监会发布的《上市公司行业分类指引》，公司所处的行业为化学原料和化学制品制造业（分类代码：C26），所处的细分行业为化学原料和化学制品制造业中的化学试剂和助剂制造行业。公司主营业务为高分子材料抗老化助剂的研发、生产和销售。公司的主要产品包括：抗氧化剂和光稳定剂，以及为客户提供一站式解决材料抗老化问题的U-PACK产品。

报告期内，公司主营业务未发生变更。

4、财务报表批准

本财务报表业经公司董事会于2019年8月23日批准报出。

5、合并范围

本公司2019年半年度纳入合并范围的子公司8户，分别为利安隆（中卫）新材料有限公司（以下简称“利安隆中卫”）、利安隆科技有限公司（以下简称“利安隆科技”）、浙江常山科润新材料有限公司（以下简称“常山科润”）、利安隆（珠海）新材料有限公司（以下简称“利安隆珠海”）、利安隆供应链管理有限公司（以下简称“利安隆供应链”）、Rianlon Americas, INC（以下简称“利安隆美国”）、Rianlon GMBH（以下简称“利安隆德国”）、Rianlon Japan Co.,Ltd（以下简称“利安隆日本”），详见本附注九“在其他主体中的权益”。本公司2019年半年度合并范围的变化情况详见本附注八“合并范围的变更”。

四、财务报表的编制基础

1、编制基础

本公司财务报表以持续经营假设为基础，根据实际发生的交易和事项，按照财政部发布的《企业会计准则——基本准则》（财政部令第33号发布、财政部令第76号修订）、于2006年2月15日及其后颁布和修订的42项具体会计准则、企业会计准则应用指南、企业会计准则解释及其他相关规定（以下合称“企业会计准则”），以及中国证券监督管理委员会《公开发行证券的公司信息披露编报规则第15号——财务报告的一般规定》（2014年修订）的披露规定编制。

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

2、持续经营

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

具体会计政策和会计估计提示：

本公司及各子公司从事高分子材料抗老化助剂的生产经营。本公司及各子公司根据实际生产经营特点，依据相关企业会计准则的规定，对收入确认等交易和事项制定了若干项具体会计政策和会计估计，详

见本附注五、20“收入”等各项描述。关于管理层所作出的重大会计判断和估计的说明，请参阅附注五、24“其他重要的会计政策和会计估计”。

1、遵循企业会计准则的声明

本公司编制的财务报表符合企业会计准则的要求，真实、完整地反映了本公司2019年6月30日的财务状况及2019年半年度的经营成果和现金流量等有关信息。此外，本公司的财务报表在所有重大方面符合中国证券监督管理委员会2014年修订的《公开发行证券的公司信息披露编报规则第15号—财务报告的一般规定》有关财务报表及其附注的披露要求。

2、会计期间

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

3、营业周期

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

4、记账本位币

人民币为本公司及境内子公司经营所处的主要经济环境中的货币，本公司及境内子公司以人民币为记账本位币。本公司之境外子公司根据其经营所处的主要经济环境中的货币确定利安隆科技使用港元、利安隆美国使用美元、利安隆德国使用欧元为其记账本位币。本公司编制本财务报表时所采用的货币为人民币。

5、同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

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

(1) 同一控制下企业合并

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

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

合并方为进行企业合并发生的各项直接费用，于发生时计入当期损益。

(2) 非同一控制下企业合并

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

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

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

通过多次交易分步实现的非同一控制下企业合并，根据《财政部关于印发企业会计准则解释第5号的通知》（财会〔2012〕19号）和《企业会计准则第33号——合并财务报表》第五十一条关于“一揽子交易”的判断标准（参见本附注五、5（2）），判断该多次交易是否属于“一揽子交易”。属于“一揽子交易”的，参考本部分前面各段描述及本附注五、14“长期股权投资”进行会计处理；不属于“一揽子交易”的，区分个别财务报表和合并财务报表进行相关会计处理：

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

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

6、合并财务报表的编制方法

(1) 合并财务报表范围的确定原则

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

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

（2）合并财务报表编制的方法

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

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

公司内所有重大往来余额、交易及未实现利润在合并财务报表编制时予以抵销。

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

当因处置部分股权投资或其他原因丧失了对原有子公司的控制权时，对于剩余股权，按照其在丧失控制权日的公允价值进行重新计量。处置股权取得的对价与剩余股权公允价值之和，减去按原持股比例计算应享有原有子公司自购买日开始持续计算的净资产的份额之间的差额，计入丧失控制权当期的投资收益。与原有子公司股权投资相关的其他综合收益，在丧失控制权时采用与被购买方直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理（即，除了在该原有子公司重新计量设定受益计划净负债或净资产导致的变动以外，其余一并转为当期投资收益）。其后，对该部分剩余股权按照《企业会计准则第2号——长期股权投资》或《企业会计准则第22号——金融工具确认和计量》等相关规定进行后续计量，详见本附注五、14“长期股权投资”或本附注五、10“金融工具”。

本公司通过多次交易分步处置对子公司股权投资直至丧失控制权的，需区分处置对子公司股权投资直至丧失控制权的各项交易是否属于一揽子交易。处置对子公司股权投资的各项交易的条款、条件以及经济影响符合以下一种或多种情况，通常表明应将多次交易事项作为一揽子交易进行会计处理：①这些交易是同时或者在考虑了彼此影响的情况下订立的；②这些交易整体才能达成一项完整的商业结果；③一项交易的发生取决于其他至少一项交易的发生；④一项交易单独看是不经济的，但是和其他交易一并考虑时是经济的。不属于一揽子交易的，对其中的每一项交易视情况分别按照“不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的长期股权投资”（详见本附注附注五、14、（2）④）和“因处置部分股权投资或其他原因丧失了对原有子公司的控制权”（详见前段）适用的原则进行会计处理。处置对子公司股权投资直至丧失控制权的各项交易属于一揽子交易的，将各项交易作为一项处置子公司并丧失控制权的交易进行会计处理；但是，在丧失控制权之前每一次处置价款与处置投资对应的享有该子公司净资产份额的差额，在合并财务报表中确认为其他综合收益，在丧失控制权时一并转入丧失

控制权当期的损益。

7、现金及现金等价物的确定标准

本公司现金及现金等价物包括库存现金、可以随时用于支付的存款以及本公司持有的期限短（一般为从购买日起三个月内到期）、流动性强、易于转换为已知金额现金、价值变动风险很小的投资。

8、外币业务和外币报表折算

（1）外币交易的折算方法

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

（2）对于外币货币性项目和外币非货币性项目的折算方法

资产负债表日，对于外币货币性项目采用资产负债表日即期汇率折算，由此产生的汇兑差额，除：①属于与购建符合资本化条件的资产相关的外币专门借款产生的汇兑差额按照借款费用资本化的原则处理；②（仅适用于存在采用套期会计方法核算的套期保值的情况）用于境外经营净投资有效套期的套期工具的汇兑差额（该差额计入其他综合收益，直至净投资被处置才被确认为当期损益）；以及③可供出售的外币货币性项目除摊余成本之外的其他账面余额变动产生的汇兑差额计入其他综合收益之外，均计入当期损益。

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

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

（3）外币财务报表的折算方法

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

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

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

年初数和上年实际数按照上年财务报表折算后的数额列示。

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

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

9、金融工具

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

(1) 金融资产和金融负债的公允价值确定方法

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

(2) 金融资产的分类、确认和计量

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

① 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

包括交易性金融资产和指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

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

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

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

② 持有至到期投资

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

衍生金融资产。

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

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

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

③ 贷款和应收款项

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

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

④ 可供出售金融资产

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

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

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

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

（3）金融资产减值

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

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

① 持有至到期投资、贷款和应收款项减值

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

② 可供出售金融资产减值

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

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

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

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

(4) 金融资产转移的确认依据和计量方法

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

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

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

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

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

(5) 金融负债的分类和计量

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

① 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

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

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

② 其他金融负债

与在活跃市场中没有报价、公允价值不能可靠计量的权益工具挂钩并须通过交付该权益

工具结算的衍生金融负债，按照成本进行后续计量。其他金融负债采用实际利率法，按摊余成本进行后续计量，终止确认或摊销产生的利得或损失计入当期损益。

③ 财务担保合同

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

(6) 金融负债的终止确认

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

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

(7) 衍生工具及嵌入衍生工具

衍生工具于相关合同签署日以公允价值进行初始计量，并以公允价值进行后续计量。衍生工具的公允价值变动计入当期损益。

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

(8) 金融资产和金融负债的抵销

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

(9) 权益工具

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

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

10、应收账款

(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	本公司将金额为人民币200.00万元以上的应收款项确认为单项金额重大的应收款项。
单项金额重大并单项计提坏账准备的计提方法	本公司对单项金额重大的应收款项单独进行减值测试，单独

	测试未发生减值的金融资产，包括在具有类似信用风险特征的金融资产组合中进行减值测试。单项测试已确认减值损失的应收款项，不再包括在具有类似信用风险特征的应收款项组合中进行减值测试。
--	--

(2) 按信用风险特征组合计提坏账准备的应收款项

组合名称	坏账准备计提方法
账龄分析组合	账龄分析法
个别认定组合	其他方法

组合中，采用账龄分析法计提坏账准备的：

适用 不适用

账龄	应收账款计提比例	其他应收款计提比例
1年以内（含1年）	5.00%	5.00%
1—2年	10.00%	10.00%
2—3年	20.00%	20.00%
3—4年	50.00%	50.00%
4—5年	80.00%	80.00%
5年以上	100.00%	100.00%

组合中，采用余额百分比法计提坏账准备的：

适用 不适用

组合中，采用其他方法计提坏账准备的：

适用 不适用

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

11、存货

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求

否

(1) 存货的分类

存货主要包括原材料、库存商品、在产品等。

(2) 存货取得和发出的计价方法

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

(3) 存货可变现净值的确认和跌价准备的计提方法

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

在资产负债表日，存货按照成本与可变现净值孰低计量。当其可变现净值低于成本时，提取存货跌价准备。存货跌价准备通常按单个存货项目的成本高于其可变现净值的差额提取。对于数量繁多、单价较低的存货，按存货类别计提存货跌价准备；对在同一地区生产和销售的产品系列相关、具有相同或类似最终用途或目的，且难以与其他项目分开计量的存货，可合并计提存货跌价准备。

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

(4) 存货的盘存制度为永续盘存制。

(5) 低值易耗品和包装物的摊销方法。

低值易耗品于领用时按一次摊销法摊销；包装物于领用时按一次摊销法摊销。

12、长期股权投资

本部分所指的长期股权投资是指本公司对被投资单位具有控制、共同控制或重大影响的长期股权投资。本公司对被投资单位不具有控制、共同控制或重大影响的长期股权投资，作为可供出售金融资产或以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产核算，其会计政策详见附注五、9“金融工具”。

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

(1) 投资成本的确定

对于同一控制下的企业合并取得的长期股权投资，在合并日按照被合并方股东权益/所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本。长期股权投资初始投资成本与支付的现金、转让的非现金资产以及所承担债务账面价值之间的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。以发行权益性证券作为合并对价的，在合并日按照被合并方股东权益/所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本，按照发行股份的面值总额作为股本，长期股权投资初始投资成本与所发行股份面值总额之间的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，

调整留存收益。通过多次交易分步取得同一控制下被合并方的股权，最终形成同一控制下企业合并的，应分别是否属于“一揽子交易”进行处理：属于“一揽子交易”的，将各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理。不属于“一揽子交易”的，在合并日按照应享有被合并方股东权益/所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本，长期股权投资初始投资成本与达到合并前的长期股权投资账面价值加上合并日进一步取得股份新支付对价的账面价值之和的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。合并日之前持有的股权投资因采用权益法核算或为可供出售金融资产而确认的其他综合收益，暂不进行会计处理。

对于非同一控制下的企业合并取得的长期股权投资，在购买日按照合并成本作为长期股权投资的初始投资成本，合并成本包括购买方付出的资产、发生或承担的负债、发行的权益性证券的公允价值之和。通过多次交易分步取得被购买方的股权，最终形成非同一控制下的企业合并的，应分别是否属于“一揽子交易”进行处理：属于“一揽子交易”的，将各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理。不属于“一揽子交易”的，按照原持有被购买方的股权投资账面价值加上新增投资成本之和，作为改按成本法核算的长期股权投资的初始投资成本。原持有的股权采用权益法核算的，相关其他综合收益暂不进行会计处理。原持有股权投资为可供出售金融资产的，其公允价值与账面价值之间的差额，以及原计入其他综合收益的累计公允价值变动转入当期损益。

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

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

(2) 后续计量及损益确认方法

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

① 成本法核算的长期股权投资

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

② 权益法核算的长期股权投资

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

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

时被投资单位各项可辨认资产等的公允价值为基础,对被投资单位的净利润进行调整后确认。被投资单位采用的会计政策及会计期间与本公司不一致的,按照本公司的会计政策及会计期间对被投资单位的财务报表进行调整,并据以确认投资收益和其他综合收益。对于本公司与联营企业及合营企业之间发生的交易,投出或出售的资产不构成业务的,未实现内部交易损益按照享有的比例计算归属于本公司的部分予以抵销,在此基础上确认投资损益。但本公司与被投资单位发生的未实现内部交易损失,属于所转让资产减值损失的,不予以抵销。本公司向合营企业或联营企业投出的资产构成业务的,投资方因此取得长期股权投资但未取得控制权的,以投出业务的公允价值作为新增长期股权投资的初始投资成本,初始投资成本与投出业务的账面价值之差,全额计入当期损益。本公司向合营企业或联营企业出售的资产构成业务的,取得的对价与业务的账面价值之差,全额计入当期损益。本公司自联营企业及合营企业购入的资产构成业务的,按《企业会计准则第20号——企业合并》的规定进行会计处理,全额确认与交易相关的利得或损失。

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

③ 收购少数股权

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

④ 处置长期股权投资

在合并财务报表中,母公司在不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的长期股权投资,处置价款与处置长期股权投资相对应享有子公司净资产的差额计入股东权益;母公司部分处置对子公司的长期股权投资导致丧失对子公司控制权的,按本附注五、6、(2)“合并财务报表编制的方法”中所述的相关会计政策处理。

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

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

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

本公司因处置部分股权投资丧失了对被投资单位的控制的,在编制个别财务报表时,处置后的剩余股权能够对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的,改按权益法核算,并对该剩余股权视同自取得时即采用权益法核算进行调整;处置后的剩余股权不能对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的,改按金融工具确认和计量准则的有关规定进行会计处理,其在丧失控制之日的公允价值与账面价值之间的差额计入当期损益。对于本公司取得对被投资单位的控制之前,因采用权益法核算或金融工具确认和计量准则核算而确认的其他综合收益,在丧失对被投资单位控制时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理,因采用权益法核算而确认的被投资单位净资产中除净损益、其他综合收益和利润

分配以外的其他所有者权益变动在丧失对被投资单位控制时结转入当期损益。其中，处置后的剩余股权采用权益法核算的，其他综合收益和其他所有者权益按比例结转；处置后的剩余股权改按金融工具确认和计量准则进行会计处理的，其他综合收益和其他所有者权益全部结转。

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

本公司通过多次交易分步处置对子公司股权投资直至丧失控制权，如果上述交易属于一揽子交易的，将各项交易作为一项处置子公司股权投资并丧失控制权的交易进行会计处理，在丧失控制权之前每一次处置价款与所处置的股权对应的长期股权投资账面价值之间的差额，先确认为其他综合收益，到丧失控制权时再一并转入丧失控制权的当期损益。

13、固定资产

(1) 确认条件

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

(2) 折旧方法

类别	折旧方法	折旧年限	残值率	年折旧率
房屋及建筑物	年限平均法	20	10.00%	4.50%
机器设备	年限平均法	10	10.00%	9.00%
运输设备	年限平均法	5	10.00%	18.00%
办公及电子设备	年限平均法	3	10.00%	30.00%

(3) 融资租入固定资产的认定依据、计价和折旧方法

融资租赁为实质上转移了与资产所有权有关的全部风险和报酬的租赁，其所有权最终可能转移，也可能不转移。以融资租赁方式租入的固定资产采用与自有固定资产一致的政策计提租赁资产折旧。能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的，在租赁资产使用寿命内计提折旧；无法合理确定租赁期届满能够取得租赁资产所有权的，在租赁期与租赁资产使用寿命两者中较短的期间内计提折旧。

14、在建工程

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

结转为固定资产。

15、借款费用

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

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

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

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

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

16、无形资产

(1) 计价方法、使用寿命、减值测试

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求

否

无形资产是指本公司拥有或者控制的没有实物形态的可辨认非货币性资产。

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

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

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

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

(2) 内部研究开发支出会计政策

本公司内部研究开发项目的支出，于发生时计入当期损益。

17、长期资产减值

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

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

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

上述资产减值损失一经确认，以后期间不予转回价值得以恢复的部分。

18、长期待摊费用

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

19、职工薪酬

(1) 短期薪酬的会计处理方法

本公司职工薪酬主要包括短期职工薪酬、离职后福利、辞退福利以及其他长期职工福利。其中：

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

产成本。其中非货币性福利按公允价值计量。

(2) 离职后福利的会计处理方法

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

(3) 辞退福利的会计处理方法

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

(4) 其他长期职工福利的会计处理方法

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

20、收入

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求

否

是否已执行新收入准则

是 否

(1) 商品销售收入

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

① 国内销售按营销模式分为直销模式和经销模式

直销模式：是公司直接将产品销售给最终用户的销售模式。买方根据自身需求确定订单数量，并将订单提前通知公司，公司产品完工后，按订单约定时间、地点交货，货到买方并经买方收货确认后，确认销售收入的实现。

经销模式：指公司将产品销售给经销商，由经销商销售给最终客户的销售模式。经销商根据自身客户需求计划、库存情况和销售预测，给公司提前下订单，公司根据生产库存情况确认是否满足订单要求，并与经销商就订单达成一致。公司按照确认的订单约定的时间、地点交货，货到买方并经经销商收货确认后，确认销售收入的实现。

② 国外销售按营销模式分为直销模式和经销模式

由公司市场部与外商（包括直接客户和经销商）洽谈，签订购销合同，结算方式包括电

汇（T/T）、银行托收和信用证（L/C）三种方式。根据产品销售合同由物流部门组织发货，取得出口货物报关单，附出口发票等相关单证报关，在货物报关出口离岸时确认销售收入的实现。

直销模式：指公司将产品直接销售给国外最终用户的销售模式。最终用户根据自身的需求确定订单数量，并将订单提前通知公司，公司根据生产库存情况确认是否满足订单要求，并与用户就订单达成一致。公司根据订单约定的时间、地点交货，在货物报关出口离岸时确认销售收入的实现。

经销模式：指公司将产品销售给国外经销商，由经销商销售给最终客户的销售模式。经销商根据自身客户需求计划、库存情况和销售预测，给公司提前下订单，公司根据生产库存情况确认是否满足订单要求，并与经销商就订单达成一致。公司按照确认的订单约定的时间、地点交货，在货物报关出口离岸时确认销售收入的实现。

（2）提供劳务收入

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

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

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

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

（3）使用费收入

根据有关合同或协议，按权责发生制确认收入。

（4）利息收入

按照他人使用本公司货币资金的时间和实际利率计算确定。

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

本公司将所取得的用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助界定为与资产相关的政府补助，若政府文件未明确规定补助对象，则采用以下方式将补助款划分为与收益相关的政府补助和与资产相关的政府补助：（1）政府文件明确了补助所针对的特定项目的，根据该特定项目的预算中将形成资产的支出金额和计入费用的支出金额的相对比例进行划分，对该划分比例需在每个资产负债表日进行复核，必要时进行变更；（2）政府文件中对用途仅作一般性表述，没有指明特定项目的，作为与收益相关的政府补助。

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

（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，若政府文件未明确规定补助对象，则采用以下方式将补助款划分为与收益相关的政府补助和与资产相关的政府补助：（1）政府文件明确了补助所针对的特定项目的，根据该特定项目的预算中将形成资产的支出金额和计入费用的支出金额的相对比例进行划分，对该划分比例需在每个资产负债表日进行复核，必要时进行变更；（2）政府文件中对用途仅作一般性表述，没有指明特定项目的，作为与收益相关的政府补助。

本公司对于政府补助通常在实际收到时，按照实收金额予以确认和计量。与收益相关的政府补助，用于补偿以后期间的相关成本费用或损失的，确认为递延收益，并在确认相关成本费用或损失的期间计入当期损益；用于补偿已经发生的相关成本费用或损失的，直接计入当期损益。

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

已确认的政府补助需要退回时，存在相关递延收益余额的，冲减相关递延收益账面余额，超出部分计入当期损益；属于其他情况的，直接计入当期损益。

22、递延所得税资产/递延所得税负债

（1）当期所得税

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

（2）递延所得税资产及递延所得税负债

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

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

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

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

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

于资产负债表日，对递延所得税资产的账面价值进行复核，如果未来很可能无法获得足

够的应纳税所得额用以抵扣递延所得税资产的利益，则减记递延所得税资产的账面价值。在很可能获得足够的应纳税所得额时，减记的金额予以转回。

（3）所得税费用

所得税费用包括当期所得税和递延所得税。

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

（4）所得税的抵销

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

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

23、租赁

（1）经营租赁的会计处理方法

①本公司作为承租人记录经营租赁业务

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

②本公司作为出租人记录经营租赁业务

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

（2）融资租赁的会计处理方法

①本公司作为承租人记录融资租赁业务

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

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

②本公司作为出租人记录融资租赁业务

于租赁期开始日，将租赁开始日最低租赁收款额与初始直接费用之和作为应收融资租赁款的入账价值，同时记录未担保余值；将最低租赁收款额、初始直接费用及未担保余值之和

与其现值之和的差额确认为未实现融资收益。应收融资租赁款扣除未实现融资收益后的余额分别长期债权和一年内到期的长期债权列示。

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

24、其他重要的会计政策和会计估计

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

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

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

(1) 坏账准备计提

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

(2) 存货跌价准备

本公司根据存货会计政策，按照成本与可变现净值孰低计量，对成本高于可变现净值及陈旧和滞销的存货，计提存货跌价准备。存货减值至可变现净值是基于评估存货的可售性及其可变现净值。鉴定存货减值要求管理层在取得确凿证据，并且考虑持有存货的目的、资产负债表日后事项的影响等因素的基础上作出判断和估计。实际的结果与原先估计的差异将在估计被改变的期间影响存货的账面价值及存货跌价准备的计提或转回。

(3) 长期资产减值准备

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

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

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

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

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

(4) 折旧和摊销

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

(5) 递延所得税资产

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

(6) 所得税

本公司在正常的经营活动中，有部分交易其最终的税务处理和计算存在一定的不确定性。部分项目是否能够在税前列支需要税收主管机关的审批。如果这些税务事项的最终认定结果同最初估计的金额存在差异，则该差异将对其最终认定期间的当期所得税和递延所得税产生影响。

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

(2) 重要会计估计变更

适用 不适用

(3) 首次执行新金融工具准则、新收入准则、新租赁准则调整首次执行当年年初财务报表相关项目情况

适用 不适用

(4) 首次执行新金融工具准则、新租赁准则追溯调整前期比较数据说明

适用 不适用

26、其他

安全生产费用

本公司按照危险品生产与储存企业的标准提取安全生产费，在产品成本中列支，专门用于完善和改进公司安全生产条件的资金。危险品是指列入国家标准《危险货物物品名表》（GB12268）和《危险化学品目录》的物品。

根据2012年2月14日财政部、国家安全生产监督管理总局联合制定的《企业安全生产费用提取和使用管理办法》，危险品生产与储存企业以上年度实际营业收入为计提依据，采取超额累退方式按照以下标准平均逐月提取：

- (1) 营业收入不超过1000万元的，按照4%提取；
- (2) 营业收入超过1000万元至1亿元的部分，按照2%提取；

(3) 营业收入超过1亿元至10亿元的部分，按照0.5%提取；

(4) 营业收入超过10亿元的部分，按照0.2%提取。

新建企业和投产不足一年的企业以当年实际营业收入为提取依据，按月计提安全费用。

安全生产费按照以下规定范围使用：

(1) 完善、改造和维护安全防护设施设备支出（不含“三同时”要求初期投入的安全设施），包括车间、库房、罐区等作业场所的监控、监测、通风、防晒、调温、防火、灭火、防爆、泄压、防毒、消毒、中和、防潮、防雷、防静电、防腐、防渗漏、防护围堤或者隔离操作等设施设备支出；

(2) 配备、维护、保养应急救援器材、设备支出和应急演练支出；

(3) 开展重大危险源和事故隐患评估、监控和整改支出；

(4) 安全生产检查、评价（不包括新建、改建、扩建项目安全评价）、咨询和标准化建设支出；

(5) 配备和更新现场作业人员安全防护用品支出；

(6) 安全生产宣传、教育、培训支出；

(7) 安全生产适用的新技术、新标准、新工艺、新装备的推广应用支出；

(8) 安全设施及特种设备检测检验支出；

(9) 其他与安全生产直接相关的支出。

本公司按照国家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“4301 专项储备”科目。

本公司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。本公司使用提取的安全生产费形成固定资产的，通过“在建工程”科目归集所发生的支出，待安全项目完工达到预定可使用状态时确认为固定资产；同时，按照形成固定资产的成本冲减专项储备，并确认相同金额的累计折旧。该固定资产在以后期间不再计提折旧。

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	13%
城市维护建设税	应缴流转税税额	利安隆天津 7%、利安隆中卫 1%、常山科润 5%、利安隆珠海 7%、利安隆供应链 7%
企业所得税	应纳税所得额	税率详见下表
教育费附加	应缴流转税税额	利安隆天津、利安隆中卫、常山科润、利安隆珠海、利安隆供应链均为 3%
地方教育费附加	应缴流转税税额	利安隆天津、利安隆中卫、常山科润、利安隆珠海、利安隆供应链均为 2%
防洪费	应缴流转税税额	利安隆天津 1%、利安隆供应链 1%

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

利安隆天津	15%
利安隆中卫	15%
常山科润	15%
利安隆珠海	25%
利安隆科技	16.5%
利安隆德国	31.25%
利安隆美国	35%
利安隆供应链	25%
利安隆日本	15.315%

2、税收优惠

(1) 企业所得税

本公司于2018年11月23日取得高新技术企业的复核申请的批准，证书编号：GR201812000494；有效期三年，自2018年1月1日至2021年12月31日按15%的税率享受企业所得税优惠。

本公司所属子公司利安隆中卫公司于2017年11月15日取得高新技术企业证书，证书编号：GR201764000034；有效期三年，自2017年1月1日至2019年12月31日按15.00%的税率享受企业所得税优惠。

本公司所属子公司常山科润公司2016年11月经浙江省财政厅、浙江省国税局、浙江省地方税务局认定为高新技术企业，证书编号：GR201633000410，有效期三年，自2016年1月1日至2018年12月31日按15%的税率享受企业所得税优惠。常山科润高新复审于披露日前已通过，新的证书正在办理中，所以仍然享受15%企业所得税的优惠政策。

(2) 城市维护建设税

根据《中华人民共和国城市维护建设税暂行条例》纳税人所在地不在城市市区、县城或者建制镇的，税率为1%。本公司所属子公司利安隆中卫公司符合上述规定，城建税按1%缴纳。

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	28,521.67	48,478.63
银行存款	299,412,376.03	332,245,048.87
其他货币资金	45,334,777.15	60,975,026.80
合计	344,775,674.85	393,268,554.30
其中：存放在境外的款项总额	19,393,680.86	30,703,154.53

其他说明

其他货币资金年末余额中：银行承兑汇票保证金人民币43,410,905.29元，存放网络平台资金1,923,871.86元，合计人民币

45,334,777.15元；银行存款年末余额中，定期存款折人民币3,081,643.1元，使用受限。

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	20,238,778.48	18,756,479.20
合计	20,238,778.48	18,756,479.20

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	
其中：										
其中：										

按单项计提坏账准备：

单位：元

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由

按组合计提坏账准备：

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例

确定该组合依据的说明：

如是按照预期信用损失一般模型计提应收票据坏账准备，请参照其他应收款的披露方式披露坏账准备的相关信息：

适用 不适用

(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	291,761,157.38	
合计	291,761,157.38	

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	
其中：										
按组合计提坏账准备的应收账款	340,189,437.72	100.00%	18,342,283.68	5.39%	321,847,154.04	285,007,467.81	100.00%	15,499,932.84	5.44%	269,507,534.97
其中：										
合计	340,189,437.72	100.00%	18,342,283.68	5.39%	321,847,154.04	285,007,467.81	100.00%	15,499,932.84	5.44%	269,507,534.97

按单项计提坏账准备：

单位：元

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由

按组合计提坏账准备：18,342,283.69

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
1年以内	335,947,838.37	16,788,663.89	5.00%
1至2年	2,120,249.22	212,024.90	10.00%
2至3年	456,763.53	91,352.71	20.00%
3至4年	279,207.00	139,603.50	50.00%
4至5年	1,373,704.60	1,098,963.68	80.00%
5年以上	11,675.00	11,675.00	100.00%
合计	340,189,437.72	18,342,283.68	--

确定该组合依据的说明：

该组合是按照账龄计提坏账准备。

按组合计提坏账准备：

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例

确定该组合依据的说明：

如是按照预期信用损失一般模型计提应收账款坏账准备，请参照其他应收款的披露方式披露坏账准备的相关信息：

适用 不适用

按账龄披露

单位：元

账龄	期末余额
1年以内（含1年）	335,947,838.37
1至2年	2,120,249.22
2至3年	456,763.53
3年以上	1,664,586.60
3至4年	279,207.00
4至5年	1,373,704.60
5年以上	11,675.00
合计	340,189,437.72

（2）本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额			期末余额
		计提	收回或转回	核销	
	15,499,932.84	2,842,350.84			18,342,283.68
合计	15,499,932.84	2,842,350.84			18,342,283.68

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）按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

单位	年末余额	坏账准备余额	账龄	占年末余额的比例(%)
单位一	21,679,871.00	1,083,993.55	1年内	6.37%
单位二	8,048,242.24	402,412.11	1年内	2.37%
单位三	7,375,846.28	368,792.31	1年内	2.17%
单位四	6,775,633.70	338,781.69	1年内	1.99%
单位五	6,584,588.84	329,229.44	1年内	1.94%
合计	50,464,182.06	2,523,209.10		14.83%

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	23,045,451.46	99.99%	13,790,020.63	98.18%
1至2年			253,769.94	1.81%
3年以上	891.89	0.01%	891.89	0.01%
合计	23,046,343.35	--	14,044,682.46	--

账龄超过1年且金额重要的预付款项未及时结算原因的说明：

(2) 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

单位	年末数	比例 (%)	预付时间	未结算原因
单位一	2,596,671.08	11.27%	2019年	票未到
单位二	1,598,368.05	6.94%	2019年	未到货
单位三	848,161.75	3.68%	2019年	未到货
单位四	843,676.36	3.66%	2019年	未到货
单位五	791,181.17	3.43%	2019年	未到货
合计	6,678,058.41	28.98%		

其他说明：

5、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应收款	15,950,646.45	16,599,845.70
合计	15,950,646.45	16,599,845.70

(1) 其他应收款

1) 其他应收款按款项性质分类情况

单位：元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
保证金	7,114,579.96	4,950,463.23
备用金	1,162,333.17	1,373,512.19
代垫社保、公积金	1,484,410.29	1,059,881.49
押金	337,924.88	
出口退税	7,054,555.27	10,207,477.07
合计	17,153,803.57	17,591,333.98

2) 坏账准备计提情况

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失 (未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失 (已发生信用减值)	
2019 年 1 月 1 日余额在本期	—	—	—	—

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

 适用 不适用

按账龄披露

单位：元

账龄	期末余额
1 年以内（含 1 年）	6,859,867.28
1 至 2 年	2,152,424.53
2 至 3 年	777,350.48
3 年以上	632,681.39
3 至 4 年	243,640.00
4 至 5 年	100,000.00
5 年以上	289,041.39
合计	10,422,323.68

3) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额		期末余额
		计提	收回或转回	

	991,488.28	211,668.84		1,203,157.12
合计	991,488.28	211,668.84		1,203,157.12

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

4) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位：元

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
单位一	保证金	1,604,226.67	一年以内	9.35%	80,211.33
单位二	保证金	1,400,000.00	一年以内	8.16%	70,000.00
单位三	保证金	855,768.90	一年以内	4.99%	42,788.45
单位四	保证金	604,202.00	一年以内	3.52%	30,210.10
单位五	保证金	600,000.00	一年以内	3.50%	30,000.00
合计	--	5,064,197.57	--	29.52%	253,209.88

6、存货

是否已执行新收入准则

是 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	87,858,812.72		87,858,812.72	95,539,998.75		95,539,998.75
在产品	32,564,962.17		32,564,962.17	21,777,777.22		21,777,777.22
库存商品	446,450,430.08	4,225,262.80	442,225,167.28	330,890,791.47	4,225,262.80	326,665,528.67
合计	566,874,204.97	4,225,262.80	562,648,942.17	448,208,567.44	4,225,262.80	443,983,304.64

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

否

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

否

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

否

(2) 存货跌价准备

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额		本期减少金额		期末余额
		计提	其他	转回或转销	其他	
库存商品	4,225,262.80					4,225,262.80
合计	4,225,262.80					4,225,262.80

(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

是否已执行新收入准则

 是 否

单位：元

项目	期末余额	期初余额
待抵扣的增值税进项税	22,042,903.52	8,803,648.19
预缴企业所得税	7,093,499.26	7,631,775.09
合计	29,136,402.78	16,435,423.28

其他说明：

8、长期股权投资

单位：元

被投资单位	期初余额 (账面价值)	本期增减变动							期末余额 (账面价值)	减值准备 期末余额
		追加投资	减少投资	权益法下 确认的投资 损益	其他综合 收益调整	其他权益 变动	宣告发放 现金股利 或利润	计提减值 准备		
一、合营企业										
二、联营企业										
北京东方亚科力化工科技	773,219.29							773,219.29		8,771,258.13

有限公司											
小计	773,219.29							773,219.29		0.00	8,771,258.13
合计	773,219.29							773,219.29		0.00	8,771,258.13

其他说明

9、固定资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
固定资产	469,387,269.37	443,739,001.05
合计	469,387,269.37	443,739,001.05

(1) 固定资产情况

单位：元

项目	房屋及建筑物	机器设备	运输设备	办公及电子设备	合计
一、账面原值：					
1.期初余额	177,163,473.71	437,919,850.02	12,998,889.59	11,331,298.58	639,413,511.90
2.本期增加金额	31,279,804.49	16,170,002.48	418,725.94	3,277,448.50	51,145,981.41
(1) 购置		3,583,720.50	418,725.94	1,078,099.84	5,080,546.28
(2) 在建工程转入	31,279,804.49	12,586,281.98		2,199,348.66	46,065,435.13
(3) 企业合并增加					
3.本期减少金额			324,504.04	73,005.35	397,509.39
(1) 处置或报废			324,504.04	73,005.35	397,509.39
4.期末余额	208,443,278.20	454,089,852.50	13,093,111.49	14,535,741.73	690,161,983.92
二、累计折旧					
1.期初余额	46,437,720.04	137,427,728.75	6,310,738.77	5,498,323.29	195,674,510.85
2.本期增加金额	3,826,223.42	19,107,016.77	825,666.04	1,089,965.85	24,848,872.08
(1) 计提	3,826,223.42	19,107,016.77	825,666.04	1,089,965.85	24,848,872.08

3.本期减少金额		-618,461.30	292,053.64	75,076.04	-251,331.62
(1) 处置或报废		-618,461.30	292,053.64	75,076.04	-251,331.62
4.期末余额	50,303,943.46	157,113,206.82	6,844,351.17	6,513,213.10	220,774,714.55
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) 处置或报废					
4.期末余额					
四、账面价值					
1.期末账面价值	158,139,334.74	296,976,645.68	6,248,760.32	8,022,528.63	469,387,269.37
2.期初账面价值	130,725,753.67	300,492,121.27	6,688,150.82	5,832,975.29	443,739,001.05

(2) 暂时闲置的固定资产情况

单位：元

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

(3) 通过融资租赁租入的固定资产情况

单位：元

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

(4) 通过经营租赁租出的固定资产

单位：元

项目	期末账面价值
----	--------

(5) 未办妥产权证书的固定资产情况

单位：元

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

研发中心楼	31,279,804.49	正在登记备案中
-------	---------------	---------

其他说明

(6) 固定资产清理

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明

10、在建工程

单位：元

项目	期末余额	期初余额
在建工程	297,048,407.99	173,392,468.53
合计	297,048,407.99	173,392,468.53

(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
中卫在建工程	99,996,123.23		99,996,123.23	57,104,857.65		57,104,857.65
汉沽在建工程	5,403,877.93		5,403,877.93	45,276,160.14		45,276,160.14
常山在建工程	130,923,974.90		130,923,974.90	66,217,882.89		66,217,882.89
珠海在建工程	60,724,431.93		60,724,431.93	4,793,567.85		4,793,567.85
合计	297,048,407.99		297,048,407.99	173,392,468.53		173,392,468.53

(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
研发中心项目	54,691,764.00	35,115,037.30	4,342,607.91	39,457,645.21		0.00	72.15%	100.00%				募股资金
燃气蒸汽锅炉建设项	3,885,000.00	5,356,518.31	42,864.34			5,399,382.65	138.98%	99.50%				其他

目												
污水站 IC 厌氧 反应器 项目	5,455,00 0.00	4,804,60 4.53	121,539. 62	4,926,14 4.15			90.31%	100.00%				其他
汉沽基 地新增 门卫室 项目	1,000,00 0.00		4,495.28			4,495.28	0.45%	0.45%				其他
年产 7000 吨 紫外线 吸收剂 项目	505,000, 000.00	66,140,6 35.91	54,393,8 85.39			120,534, 521.30	23.87%	23.87%	1,609,56 2.20	1,553,03 8.86	1.29%	其他
50 吨低 压蒸汽 锅炉	68,862,1 01.00	77,246.9 8	10,312,2 06.62			10,389,4 53.60	15.09%	15.09%				其他
35KV 三 期	3,249,00 0.00	0.00	1,681,64 5.77	1,681,64 5.77		0.00	51.76%	100.00%				其他
725 装置 改造	17,304,2 00.00		835,605. 25			835,605. 25	4.83%	95.00%				其他
716 装置	29,042,5 00.00	0.00	14,200,6 87.44			14,200,6 87.44	48.90%	48.90%				其他
713 装置	7,070,00 0.00	272,003. 32	1,725,09 8.55			1,997,10 1.87	28.25%	28.25%				其他
724 装置	29,249,0 00.00	24,759,6 84.33	10,700,8 99.51			35,460,5 83.84	121.24%	99.00%				其他
726 装置	41,996,0 00.00	25,734,8 94.29	9,302,07 0.11			35,036,9 64.40	83.43%	83.43%				其他
气体公 用工程 扩建项 目	5,868,00 0.00		167,420. 91			167,420. 91	2.85%	2.85%				其他
新建罐 区	18,800,0 00.00	6,338,27 5.71	5,491,21 9.19			11,829,4 94.90	62.92%	90.00%				其他
液体公 用工程 改造项 目	22,979,0 00.00	0.00	399,238. 07			399,238. 07	1.74%	1.74%				其他
702A 改	17,000,0		69,026.5			69,026.5	0.41%	0.41%				其他

造项目	00.00		5			5						
珠海基地一期项目	1,266,000,000.00	4,793,567.85	55,930,864.08			60,724,431.93	4.80%	4.80%				募股资金
合计	2,097,451,565.00	173,392,468.53	169,721,374.59	46,065,435.13		297,048,407.99	--	--	1,609,562.20	1,553,038.86		--

(3) 本期计提在建工程减值准备情况

单位：元

项目	本期计提金额	计提原因
----	--------	------

其他说明

(4) 工程物资

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

其他说明：

11、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	系统软件	合计
一、账面原值					
1.期初余额	136,075,217.18	2,564,000.00		7,962,003.70	146,601,220.88
2.本期增加金额					
(1) 购置					
(2) 内部研发					
(3) 企业合并增加					
3.本期减少金额				15,539.51	15,539.51
(1) 处置					
(2) 其他				15,539.51	15,539.51

4.期末余额	136,075,217.18	2,564,000.00		7,946,464.19	146,585,681.37
二、累计摊销					
1.期初余额	3,973,938.55	256,200.00		279,124.40	4,509,262.95
2.本期增加金额	1,325,063.38	128,100.00		391,390.41	1,844,553.79
(1) 计提	1,325,063.38	128,100.00		391,390.41	1,844,553.79
3.本期减少金额					
(1) 处置					
4.期末余额	5,299,001.93	384,300.00		670,514.81	6,353,816.74
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	130,776,215.25	2,179,700.00		7,275,949.38	140,231,864.63
2.期初账面价值	132,101,278.63	2,307,800.00		7,682,879.30	142,091,957.93

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
常山南区办公楼所占土地	2,092,954.10	新购置，正在办理中

其他说明：

12、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
浙江常山科润新 材料有限公司	26,621,572.25					26,621,572.25
合计	26,621,572.25					26,621,572.25

13、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	3,804,446.78		1,103,522.98		2,700,923.80
租金	28,966.73		21,725.00		7,241.73
软件使用费	125,786.12		31,446.54		94,339.58
污染物排放权		1,643,944.43	253,175.74		1,390,768.69
合计	3,959,199.63	1,643,944.43	1,409,870.26		4,193,273.80

其他说明

14、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	31,739,752.13	4,209,887.80	31,608,340.48	4,168,087.67
内部交易未实现利润	55,052,110.84	8,257,816.63	55,052,110.84	8,257,816.63
固定资产加速折旧差异	7,504,791.32	1,125,718.70	7,504,791.32	1,125,718.70
合计	94,296,654.29	13,593,423.13	94,165,242.64	13,551,623.00

(2) 未经抵销的递延所得税负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

	应纳税暂时性差异	递延所得税负债	应纳税暂时性差异	递延所得税负债
非同一控制企业合并资产评估增值	5,994,223.27	899,133.49	6,276,375.80	941,456.37
合计	5,994,223.27	899,133.49	6,276,375.80	941,456.37

(3) 以抵销后净额列示的递延所得税资产或负债

单位：元

项目	递延所得税资产和负债 期末互抵金额	抵销后递延所得税资产 或负债期末余额	递延所得税资产和负债 期初互抵金额	抵销后递延所得税资产 或负债期初余额
递延所得税资产		13,593,423.13		13,551,623.00
递延所得税负债		899,133.49		941,456.37

(4) 未确认递延所得税资产明细

单位：元

项目	期末余额	期初余额
可抵扣暂时性差异	5,171,085.89	1,473,542.71
可抵扣亏损	16,912,226.76	9,771,225.78
合计	22,083,312.65	11,244,768.49

(5) 未确认递延所得税资产的可抵扣亏损将于以下年度到期

单位：元

年份	期末金额	期初金额	备注
2020年		360,971.10	
2021年			
2022年	273,409.70	273,409.70	
2023年	7,666,223.28	9,136,844.98	
2024年	8,972,593.78		
合计	16,912,226.76	9,771,225.78	--

其他说明：

15、其他非流动资产

是否已执行新收入准则

 是 否

单位：元

项目	期末余额	期初余额
构建办公楼及预付设备款	61,710,793.87	40,665,456.46
合计	61,710,793.87	40,665,456.46

其他说明：

16、短期借款

(1) 短期借款分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
抵押借款	167,414,780.38	156,054,750.75
保证借款	22,520,146.31	
信用借款	301,762,700.21	208,293,425.57
合计	491,697,626.90	364,348,176.32

短期借款分类的说明：

17、应付票据

单位：元

种类	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	87,173,484.87	168,580,785.09
合计	87,173,484.87	168,580,785.09

本期末已到期未支付的应付票据总额为元。

18、应付账款

(1) 应付账款列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应付材料款	159,521,998.83	121,370,700.50
设备款		
运费	16,432,533.03	18,340,978.92
质保金		
合并范围内材料款		
合计	175,954,531.86	139,711,679.42

19、预收款项

是否已执行新收入准则

□ 是 √ 否

(1) 预收款项列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
货款	8,004,906.90	2,302,002.08
合计	8,004,906.90	2,302,002.08

(2) 账龄超过1年的重要预收款项

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因

(3) 期末建造合同形成的已结算未完工项目情况

单位：元

项目	金额

其他说明：

20、应付职工薪酬**(1) 应付职工薪酬列示**

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、短期薪酬	33,690,645.68	71,586,489.67	81,927,335.32	23,349,800.03
二、离职后福利-设定提存计划	9,961.33	7,649,326.25	7,652,512.82	6,774.76
合计	33,700,607.01	79,235,815.92	89,579,848.14	23,356,574.79

(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	32,811,594.99	60,700,175.69	71,469,625.87	22,042,144.81

2、职工福利费		2,711,018.38	2,684,192.18	26,826.20
3、社会保险费	17,084.68	3,735,632.54	3,615,511.25	137,205.97
其中：医疗保险费		3,168,231.09	3,092,000.38	76,230.71
工伤保险费	17,084.68	344,275.71	317,529.78	43,830.61
生育保险费		223,125.74	205,981.09	17,144.65
4、住房公积金	1,482.00	3,387,042.00	3,021,088.00	367,436.00
5、工会经费和职工教育经费	860,484.01	1,052,621.06	1,136,918.02	776,187.05
合计	33,690,645.68	71,586,489.67	81,927,335.32	23,349,800.03

(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	9,961.33	7,429,421.55	7,432,608.12	6,774.76
2、失业保险费		219,904.70	219,904.70	
合计	9,961.33	7,649,326.25	7,652,512.82	6,774.76

其他说明：

21、应交税费

单位：元

项目	期末余额	期初余额
增值税	276,430.29	
企业所得税	14,270,893.01	3,348,479.98
个人所得税	137,294.73	105,332.37
城市维护建设税	9,538.10	
土地使用税	122,843.73	323,053.09
房产税	152,806.80	125,430.75
印花税	53,789.60	56,601.51
水资源税	54,676.40	51,675.60
环保税	40,184.54	12,376.00
水利基金	17,409.69	43,394.19
教育费附加	6,812.93	
合计	15,142,679.82	4,066,343.49

其他说明：

22、其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应付利息	1,044,631.39	700,375.99
其他应付款	124,523,945.74	119,852,629.77
合计	125,568,577.13	120,553,005.76

(1) 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	275,890.71	109,274.47
短期借款应付利息	768,740.68	591,101.52
合计	1,044,631.39	700,375.99

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：

(2) 其他应付款

1) 按款项性质列示其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应付基建及设备款	106,810,543.93	110,230,004.35
应付其他费用	16,863,401.81	9,622,625.42
应付投标保证金	850,000.00	
合计	124,523,945.74	119,852,629.77

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
单位一	980,000.00	尚未结算
单位二	901,000.00	尚未结算
单位三	700,599.83	尚未结算
单位四	442,660.51	尚未结算
单位五	383,041.95	尚未结算

合计	3,407,302.29	--
----	--------------	----

其他说明

23、长期借款

(1) 长期借款分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
抵押借款	193,490,476.15	70,281,626.71
合计	193,490,476.15	70,281,626.71

长期借款分类的说明：

其他说明，包括利率区间：

24、长期应付职工薪酬

(1) 长期应付职工薪酬表

单位：元

项目	期末余额	期初余额
三、其他长期福利	4,047,614.87	4,802,444.76
合计	4,047,614.87	4,802,444.76

25、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	8,931,384.90		639,855.00	8,291,529.90	
合计	8,931,384.90		639,855.00	8,291,529.90	--

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
塑料抗老化助剂关键技术研发	2,160,000.00			120,000.00			2,040,000.00	
污染防治	1,210,000.00			66,000.00			1,144,000.00	
6000吨/年	2,971,323.80			381,000.00			2,590,323.80	

高分子合成材料功能助剂项目								
年产 3000 吨抗氧剂项目	554,295.80			22,855.02			531,440.78	
土地补偿金	2,035,765.30			49,999.98			1,985,765.32	

其他说明：

26、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	180,000,000.00						180,000,000.00

其他说明：

27、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）	340,204,405.08			340,204,405.08
合计	340,204,405.08			340,204,405.08

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

28、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：前期计入其他综合收益当期转入留存收益	减：所得税费用	税后归属于母公司		税后归属于少数股东
二、将重分类进损益的其他综合收益	382,786.35	297,839.78				297,482.72	357.06	680,269.07
外币财务报表折算差额	382,786.35	297,839.78				297,482.72	357.06	680,269.07
其他综合收益合计	382,786.35	297,839.78				297,482.72	357.06	680,269.07

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：

29、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	108,955.27	9,573,139.79	9,682,095.06	
合计	108,955.27	9,573,139.79	9,682,095.06	

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

30、盈余公积

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	43,295,021.84			43,295,021.84
合计	43,295,021.84			43,295,021.84

盈余公积说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

31、未分配利润

单位：元

项目	本期	上期
调整前上期末未分配利润	507,202,223.18	415,553,591.22
调整后期初未分配利润	507,202,223.18	415,553,591.22
加：本期归属于母公司所有者的净利润	125,530,668.77	127,182,969.99
减：提取法定盈余公积		15,914,338.03
应付普通股股利	28,980,000.00	19,620,000.00
期末未分配利润	603,752,891.95	507,202,223.18

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。

32、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	865,545,673.10	603,055,316.36	713,141,456.56	494,547,180.40
合计	865,545,673.10	603,055,316.36	713,141,456.56	494,547,180.40

是否已执行新收入准则

是 否

其他说明

33、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	123,877.39	1,290,909.28
教育费附加	53,090.31	560,211.77
房产税	546,234.45	466,251.71
土地使用税	317,921.61	390,222.11
车船使用税	9,490.34	3,412.00
印花税	456,905.66	96,155.83
地方教育费附加	35,393.54	373,474.51
防洪费	138,791.53	287,755.65
环保税	104,002.10	31,588.29
水资源税	138,790.00	59,185.60
其他	197,608.33	2,172.00
合计	2,122,105.26	3,561,338.75

其他说明：

34、销售费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
物流费用	20,625,103.86	23,001,712.12
职工薪酬	13,814,876.41	7,547,246.36
差旅费	2,048,143.85	1,996,170.08
办公费	2,226,383.60	2,646,891.93
市场开发费	4,744,602.10	4,370,498.38
包装材料	63,153.11	1,860,491.64
认证费	829,820.30	6,536,458.13
折旧摊销	201,782.21	187,591.88

其他	127,860.37	175,032.46
合计	44,681,725.81	48,322,092.98

其他说明：

35、管理费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	23,399,073.87	11,998,212.45
办公费	6,694,536.47	4,780,384.09
折旧摊销	4,028,668.68	3,053,098.74
业务招待费	1,730,318.26	1,315,453.54
差旅费	824,644.94	508,858.45
聘请中介费用	1,131,334.91	574,054.18
董事会经费	272.50	908.00
其他	511,873.19	730,789.40
合计	38,320,722.82	22,961,758.85

其他说明：

36、研发费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
材料费	20,599,729.30	24,726,949.22
能源动力费	345,732.62	720,431.51
职工薪酬	8,787,051.53	7,219,457.84
折旧摊销	385,549.54	422,758.21
维修费用	6,933.61	69,888.96
咨询服务费	200,388.35	63,469.20
验收评估费		79,421.07
其他费用	689,579.20	240,968.04
合计	31,014,964.15	33,543,344.05

其他说明：

37、财务费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
利息支出	12,656,343.18	7,305,011.16
减：利息收入	2,343,334.34	645,431.47
减：利息资本化金额	1,553,038.87	
汇兑净损失	2,092,556.72	-362,489.73
手续费	575,295.92	158,377.29
其他	58,975.41	
合计	11,486,798.02	6,455,467.25

其他说明：

38、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	14,828,361.14	1,304,545.78

39、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
理财产品收益		3,998,890.00
合计		3,998,890.00

其他说明：

40、资产减值损失

是否已执行新收入准则

是 否

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
一、坏账损失	-3,054,019.68	-1,935,503.50
五、长期股权投资减值损失	-773,219.29	
合计	-3,827,238.97	-1,935,503.50

其他说明：

41、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
非流动资产处置利得		-8,636.73
		-8,636.73

42、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	2,000,000.00		
合计	2,000,000.00		

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
招商引资促 实体专项奖 励金	高栏港经济 区管委会	补助	因符合地方 政府招商引 资等地方性 扶持政策而 获得的补助	否	否	2,000,000.00		与收益相关

其他说明：

43、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	70,000.00	190,000.00	
其他		450,000.00	
非流动资产报废	39,741.00		
合计	109,741.00	640,000.00	

其他说明：

44、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	21,369,134.56	18,933,320.64
递延所得税费用	-84,123.01	-142,551.43
合计	21,285,011.55	18,790,769.21

(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	147,755,421.85
按法定/适用税率计算的所得税费用	22,163,313.28
子公司适用不同税率的影响	553,631.79
调整以前期间所得税的影响	203,029.77
非应税收入的影响	-3,238,500.00
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	-280,451.31
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	-336,464.19
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	2,220,452.21
所得税费用	21,285,011.55

其他说明

45、其他综合收益

详见附注 28。

46、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
利息收入	2,343,333.52	645,431.47
政府补助	16,188,506.14	2,006,690.72
往来款	46,657,945.91	23,528,615.05
收到退回投标保证金	591,493.00	
其他	26,749.75	
合计	65,808,028.32	26,180,737.24

收到的其他与经营活动有关的现金说明：

(2) 支付的其他与经营活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
付现销售、管理费用	52,145,722.79	48,758,020.45
保证金、押金	3,745,428.65	2,918,014.00
手续费	627,352.75	158,337.29
备用金支付及其他	5,419,211.57	4,504,971.37
合计	61,937,715.76	56,339,343.11

支付的其他与经营活动有关的现金说明：

(3) 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
发行费用		2,622,600.00
合计		2,622,600.00

支付的其他与筹资活动有关的现金说明：

47、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	126,470,410.30	87,678,800.62
加：资产减值准备	3,827,238.97	1,935,503.50
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	24,848,872.08	18,610,759.45
无形资产摊销	1,844,553.79	1,462,183.11
长期待摊费用摊销	1,409,870.26	1,586,659.28
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）	39,741.00	8,636.73
财务费用（收益以“-”号填列）	11,486,798.02	6,942,521.43
投资损失（收益以“-”号填列）		-3,998,890.00
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	-41,800.13	-245,827.64
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）	-42,322.88	

存货的减少（增加以“-”号填列）	-118,665,637.53	-50,187,120.70
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	-77,929,379.17	-82,360,253.39
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	-38,257,817.66	31,969,767.61
经营活动产生的现金流量净额	-65,009,472.95	13,402,740.00
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	296,359,254.60	359,214,326.57
减：现金的期初余额	329,211,884.40	226,100,171.36
现金及现金等价物净增加额	-32,852,629.80	133,114,155.21

（2）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	296,359,254.60	329,211,884.40
其中：库存现金	28,521.67	48,478.63
可随时用于支付的银行存款	296,330,732.93	329,163,405.77
三、期末现金及现金等价物余额	296,359,254.60	329,211,884.40

其他说明：

48、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	48,416,420.25	银行承兑汇票保证金、网络平台资金、定期存款不能提前使用
固定资产	82,715,665.12	用于银行贷款
无形资产	18,484,402.94	用于银行贷款
其他非流动资产	24,435,386.23	用于银行贷款
在建工程	120,534,521.30	用于银行贷款
合计	294,586,395.84	--

其他说明：

49、外币货币性项目

(1) 外币货币性项目

单位：元

项目	期末外币余额	折算汇率	期末折算人民币余额
货币资金	--	--	
其中：美元	4,858,156.89	6.8747	33,398,371.17
欧元	423,910.85	7.817	3,313,711.11
港币	158,652.60	0.8797	139,560.35
日元	22,848,287.00	0.0638	1,458,086.28
澳元	210,268.50	4.8156	1,012,569.38
应收账款	--	--	
其中：美元	18,384,513.85	6.8747	126,388,017.36
欧元	3,147,689.64	7.817	24,605,489.92
港币			
日元	2,735,316.00	0.0638	174,556.93
长期借款	--	--	
其中：美元			
欧元			
港币			
其他应收款		--	
其中：美元	2,524.28	6.8747	17,353.67
欧元			
港币	127,387.43	0.8797	112,057.63
日元			
短期借款		--	
其中：美元	12,850,051.25	6.8747	88,340,247.33
欧元			
港币			
日元			
应付账款		--	
其中：美元	5,441,029.62	6.8747	37,405,446.31
欧元	220,044.05	7.817	1,720,084.34
港币			

日元			
其他应付款		--	
其中：美元	185,206.57	6.8747	1,273,239.61
欧元	23,213.94	7.817	181,463.37
港币	18,405.90	0.8797	16,190.93

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

50、政府补助

(1) 政府补助基本情况

单位：元

种类	金额	列报项目	计入当期损益的金额
塑料抗老化助剂关键技术研发	2,400,000.00	递延收益	120,000.00
污染防治	1,320,000.00	递延收益	66,000.00
2018 年重点新产品	64,000.00	其他收益	64,000.00
2017 年开发区专利授权	200,000.00	其他收益	200,000.00
6000 吨/年高分子合成材料功能助剂项目	6,500,000.00	递延收益	325,000.02
6000 吨/年高分子合成材料功能助剂项目	1,120,000.00	递延收益	55,999.98
年产 3000 吨抗氧剂项目	1,000,000.00	递延收益	22,855.02
土地补偿金	2,285,500.00	递延收益	49,999.98
2018 年研发费用后补助	1,119,000.00	其他收益	1,119,000.00
2018 年自治区柔性引进科技创新团队	300,000.00	其他收益	300,000.00
2018 年度规上工业企业新增研发费用奖励	396,600.00	其他收益	396,600.00
社保补贴	56,985.00	其他收益	56,985.00
抗氧化剂 3114 研发项目	260,000.00	其他收益	260,000.00
政府产业扶持资金	10,000,000.00	其他收益	10,000,000.00
政府产业扶持资金	954,000.00	其他收益	954,000.00

招商引资促实体专项奖励金	2,000,000.00	营业外收入	2,000,000.00
新产品政府补助/常委（2017）16号	150,000.00	其他收益	150,000.00
技术创新政府补助/常委（2017）16号	150,000.00	其他收益	150,000.00
城镇土地税退税/中华人民共和国国务院令 483 号第 7 条	169,725.51	其他收益	169,725.51
失业保险稳定就业社保费返还/浙政发（2018）50号	270,095.63	其他收益	270,095.63
出口美金奖励/常政办发[2012]41号	81,900.00	其他收益	81,900.00
社保稳岗补贴/常人社（2018）53号	16,200.00	其他收益	16,200.00

（2）政府补助退回情况

适用 不适用

其他说明：

51、其他

八、合并范围的变更

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	
利安隆中卫	中卫	中卫	生产	100.00%		设立
利安隆科技	香港	香港	商贸	100.00%		设立
利安隆美国	美国	美国	商贸		70.00%	设立
利安隆德国	德国	德国	商贸		100.00%	设立
利安隆日本	日本	日本	商贸		100.00%	设立
常山科润	常山	常山	生产	70.00%		非同一控制下企业合并
利安隆珠海	珠海	珠海	生产	100.00%		设立

利安隆供应链	天津	天津	商贸	100.00%		设立
--------	----	----	----	---------	--	----

在子公司的持股比例不同于表决权比例的说明:

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

对于纳入合并范围的重要的结构化主体,控制的依据:

确定公司是代理人还是委托人的依据:

其他说明:

(2) 重要的非全资子公司

单位: 元

子公司名称	少数股东持股比例	本期归属于少数股东的损益	本期向少数股东宣告分派的股利	期末少数股东权益余额
常山科润	30.00%	644,460.52		28,927,612.87

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
常山科润	67,539,872.27	188,154,519.79	255,694,392.06	48,946,050.51	110,322,965.33	159,269,015.84	48,335,983.45	119,802,794.90	168,138,778.35	60,154,511.84	13,551,441.63	73,705,953.47

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
常山科润	34,491,438.82	2,148,201.72	2,148,201.72	6,338,988.11	38,630,381.37	4,806,431.11	4,806,431.11	6,597,088.94

其他说明:

2、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	

北京东方亚科力化工科技有限公司	北京	北京	生产	24.00%		权益法
-----------------	----	----	----	--------	--	-----

在合营企业或联营企业的持股比例不同于表决权比例的说明:

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
流动资产	30,032,514.49	25,418,031.41
非流动资产	45,580,586.65	34,739,151.10
资产合计	75,613,101.14	60,157,182.51
流动负债	81,870,959.61	54,171,120.57
负债合计	81,870,959.61	54,171,120.57
少数股东权益		2,764,314.88
归属于母公司股东权益	-6,257,858.47	3,221,747.06
按持股比例计算的净资产份额	-1,501,886.03	773,219.29
对合营企业权益投资的账面价值		773,219.29
营业收入	34,285.71	2,756,566.32
净利润	-831,074.23	-1,858,711.95
综合收益总额	-831,074.23	-1,858,711.95

其他说明

十、与金融工具相关的风险

本公司的主要金融工具包括货币资金、应收账款、其他应收款、短期借款、应付账款等, 各项金融工具的详细情况说明见本附注六相关项目。与这些金融工具有关的风险, 以及本公司为降低这些风险所采取的风险管理政策如下所述。本公司管理层对这些风险敞口进行管理和监控以确保将上述风险控制在限定的范围之内。

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

(一) 风险管理目标和政策

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

1、市场风险

(1) 外汇风险

外汇风险指因汇率变动产生损失的风险，本公司承受外汇风险主要与美元、日元、澳元、港元及台币相关。于2019年6月30日，除附注六、47“外币货币性项目”所述外，本公司的资产及负债均为人民币余额，该等外币余额的资产和负债产生的外汇风险可能对本公司的经营业绩产生影响。本公司密切关注汇率变动对本公司外汇风险的影响。

(2) 利率风险—现金流量变动风险

本公司因利率变动引起金融工具现金流量变动的风险主要与浮动利率银行借款有关。本公司的政策是保持这些借款的浮动利率风险可控。

(3) 其他价格风险

截至2019年6月30日，本公司无持有分类为可供出售金融资产和交易性金融资产的投资。因此，本公司不承担证券市场变动的风险。

2、信用风险

截至2019年6月30日，可能引起本公司财务损失的最大信用风险敞口主要来自于合同另一方未能履行义务而导致本公司金融资产产生的损失，主要指资产负债表中已确认的金融资产的账面金额；为降低信用风险，本公司成立了一个小组负责确定信用额度、进行信用审批，并执行其他监控程序以确保采取必要的措施回收过期债权。此外，本公司于每个资产负债表日审核每一单项应收款的回收情况，以确保就无法回收的款项计提充分的坏账准备。因此，本公司管理层认为本公司所承担的信用风险已经大为降低。

本公司的流动资金存放在信用评级较高的银行，故流动资金的信用风险较低。本公司因应收账款和其他应收款产生的信用风险敞口的量化数据，参见本附注六、2应收票据及应收账款和附注六、4其他应收款的披露。

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

3、流动风险

流动性风险，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。

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

本公司主要资金来源为经营收入，同时以银行借款补充流动资金需求，本公司在银行的信誉良好，能够及时融通资金以规避可能的资金短缺风险。

因此，本公司所承担的流动风险已经大为降低，对本公司的经营和财务报表不构成重大影响，本财务报表系在持续经营假设的基础上编制。

十一、关联方及关联交易

1、本企业的母公司情况

母公司名称	注册地	业务性质	注册资本	母公司对本企业的持股比例	母公司对本企业的表决权比例
利安隆集团	天津	股权投资	人民币 1,000 万	18.03%	18.03%
利安隆国际	香港	股权投资	港币 1 万	13.92%	13.92%

本企业的母公司情况的说明

本公司最终控制方为李海平，李海平通过利安隆集团、利安隆国际合计持有本公司31.95%股权。

本企业最终控制方是李海平。

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九、1、在子公司中的权益。

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九、2、在合营企业或联营企业中的权益。

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

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
天津天大凯泰化工科技有限公司	控股股东及实际控制人控制的企业
天津天大天海新材料有限公司	控股股东及实际控制人控制的企业
天津天大凯泰机械制造有限公司	控股股东及实际控制人控制的企业
天津鼎砚隆文化用品商贸有限公司	过去 12 个月内，控股股东及实际控制人控制的企业（2018 年 7 月 3 日已注销）
珠海润渤科技有限公司	控股股东及实际控制人控制的企业
天津聚鑫隆股权投资基金合伙企业（有限合伙）	单独持有本公司 5% 以上股份的股东
山南圣金隆股权投资合伙企业（有限合伙）	过去 12 个月内，持有本公司 5% 以上股份的股东
李海平	董事长、董事
孙春光	总经理、董事
毕作鹏	副总经理、董事
孙艾田	副总经理、董事
谢金桃	财务总监、董事
毕红艳	董事
陈立功	独立董事
李红梅	独立董事
侯为满	独立董事
张春平	副总经理、董事会秘书
叶强	副总经理
汤翠祥	离任高管（注 1）

赵康	离任独立董事（注 1）
郭宪明	离任独立董事（注 1）
刘治海	离任独立董事（注 1）
李亚军	离任监事（注 2）
丁欢	监事
王玉洁	离任监事（注 1）
范晓鹏	职工监事
高锦璇	截至 2018 年 12 月 28 日持有公司 1.84% 的股权，并在历史上对本公司提供过较大帮助
利安隆有限公司	高锦璇控制且报告期内与本公司及其子公司发生关联交易或关联往来的企业
庞慧敏	监事

其他说明

注1：汤翠祥、赵康、郭宪明、刘治海、王玉洁于2018年12月3日换届离任。

注2：李亚军于2019年4月26日因个人愿意辞去监事职务。

5、关联交易情况

（1）关联租赁情况

本公司作为出租方：

单位：元

承租方名称	租赁资产种类	本期确认的租赁收入	上期确认的租赁收入
-------	--------	-----------	-----------

本公司作为承租方：

单位：元

出租方名称	租赁资产种类	本期确认的租赁费	上期确认的租赁费
利安隆有限公司	房产	65,844.75	37,777.50

关联租赁情况说明

（2）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	2,479,005.35	2,081,755.76

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
其他应收款	张春平			20,000.00	1,000.00

(2) 应付项目

单位：元

项目名称	关联方	期末账面余额	期初账面余额
其他应付款	利安隆有限公司	224,313.30	157,716.00

7、关联方承诺

截至2019年6月30日，本公司无需要披露的重大承诺事项。

十二、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2019年6月30日，本公司无需要披露的重大承诺事项。

2、或有事项

(1) 资产负债表日存在的重要或有事项

截至2019年6月30日，本公司无需要披露的重大或有事项

(2) 公司没有需要披露的重要或有事项，也应予以说明

公司不存在需要披露的重要或有事项。

十三、资产负债表日后事项

1、其他资产负债表日后事项说明

重大资产重组情况

2018年12月23日，公司召开了第三届董事会第二次会议，审议通过了《关于<天津利安隆新材料股份

有限公司发行股份购买资产报告书（草案）及其摘要的议案》及相关议案。2019年01月04日，公司召开了第三届董事会第三次会议，审议通过了《关于修订〈天津利安隆新材料股份有限公司发行股份购买资产报告书（草案）〉及其摘要的议案》。

本次交易方案为上市公司拟以发行股份的方式购买韩厚义、韩伯睿、王志奎和梁玉生持有的衡水凯亚化工有限公司（以下简称“凯亚化工”）100%股权。本次交易完成后，凯亚化工将成为利安隆全资子公司。本次交易支付的对价全部以上市公司发行股份的方式支付，本次交易作价为60,000万元，发行价格为24.15元/股，发行股份数为24,844,720股。

十四、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	
其中：										
按组合计提坏账准备的应收账款	350,080,470.72	100.00%	8,194,981.13	2.34%	341,885,489.59	401,265,766.70	100.00%	10,246,583.03	2.55%	391,019,183.67
其中：										
合计	350,080,470.72	100.00%	8,194,981.13	2.34%	341,885,489.59	401,265,766.70	100.00%	10,246,583.03	2.55%	391,019,183.67

按单项计提坏账准备：

单位：元

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由

按组合计提坏账准备：8,194,981.13

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
1年以内	133,109,620.53	6,655,481.03	5.00%
1至2年	2,104,459.20	210,445.92	10.00%
2至3年	394,060.00	78,812.00	20.00%
3至4年	279,207.00	139,603.50	50.00%
4至5年	1,373,704.60	1,098,963.68	80.00%

5 年以上	11,675.00	11,675.00	100.00%
合计	137,272,726.33	8,194,981.13	--

确定该组合依据的说明:

按组合计提坏账准备:

单位: 元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
利安隆供应链管理有限公司	7,338,672.49		
香港利安隆科技有限公司	205,469,071.90		
合计	212,807,744.39		--

确定该组合依据的说明:

按组合计提坏账准备:

单位: 元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例

确定该组合依据的说明:

如是按照预期信用损失一般模型计提应收账款坏账准备, 请参照其他应收款的披露方式披露坏账准备的相关信息:

适用 不适用

按账龄披露

单位: 元

账龄	期末余额
1 年以内 (含 1 年)	133,109,620.53
1 至 2 年	2,104,459.20
2 至 3 年	394,060.00
3 年以上	1,664,586.60
3 至 4 年	279,207.00
4 至 5 年	1,373,704.60
5 年以上	11,675.00
合计	137,272,726.33

(2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况:

单位: 元

类别	期初余额	本期变动金额			期末余额
		计提	收回或转回	核销	

应收账款坏账准备	10,246,583.03		2,051,601.90		8,194,981.13
合计	10,246,583.03		2,051,601.90		8,194,981.13

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) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

单位	与本公司关系	年末余额	坏账准备余额	账龄	占年末余额的比例 (%)
单位一	关联方	205,469,071.90		1 年以内	58.69%
单位二	关联方	7,338,672.49		1 年以内	21.00%
单位三	客户	5,857,244.40	292,862.22	1 年以内	16.70%
单位四	客户	5,676,884.40	283,844.22	1 年以内	16.20%
单位五	客户	5,428,905.14	271,445.26	1 年以内	15.50%
合计		229,770,778.33	848,151.70		65.63%

2、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应收款	211,636,554.12	121,758,604.45
合计	211,636,554.12	121,758,604.45

(1) 其他应收款

1) 其他应收款按款项性质分类情况

单位：元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
保证金	4,858,811.06	2,830,461.39
备用金	383,385.18	612,002.36
代垫社保、公积金	589,148.99	606,346.10
押金	26,130.00	

往来款	199,592,093.71	107,864,885.69
出口退税	6,731,479.89	10,207,477.07
合计	212,181,048.83	122,121,172.61

2) 坏账准备计提情况

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失 (未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失 (已发生信用减值)	
2019 年 1 月 1 日余额在本期	—	—	—	—

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

□ 适用 √ 不适用

按账龄披露

单位：元

账龄	期末余额
1 年以内（含 1 年）	3,656,553.31
1 至 2 年	1,528,424.53
2 至 3 年	539,816.00
3 年以上	132,681.39
3 至 4 年	63,640.00
5 年以上	69,041.39
合计	5,857,475.23

3) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额		期末余额
		计提	收回或转回	
其他应收款坏账准备	362,568.16	181,926.55		544,494.71
合计	362,568.16	181,926.55		544,494.71

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

4) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位：元

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
------	-------	------	----	------------------	----------

单位一	合并范围内关联方往来款	134,424,497.71	1年以内	63.35%	
单位二	合并范围内关联方往来款	65,167,596.00	1年以内	30.71%	
单位三	退税款	6,731,479.89	1年以内	3.17%	
单位四	保证金	1,604,226.67	1年以内	0.76%	80,211.33
单位五	保证金	604,202.00	1年以内	0.28%	30,210.10
合计	--	208,532,002.27	--		110,421.43

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	534,783,137.00		534,783,137.00	438,983,137.00		438,983,137.00
对联营、合营企业投资	8,771,258.13	8,771,258.13		8,771,258.13	7,998,038.84	773,219.29
合计	543,554,395.13	8,771,258.13	534,783,137.00	447,754,395.13	7,998,038.84	439,756,356.29

(1) 对子公司投资

单位：元

被投资单位	期初余额(账面价值)	本期增减变动				期末余额(账面价值)	减值准备期末余额
		追加投资	减少投资	计提减值准备	其他		
利安隆科技	8,137.00					8,137.00	
利安隆中卫	125,000,000.00					125,000,000.00	
利安隆珠海	223,700,000.00	76,300,000.00				300,000,000.00	
利安隆常山	89,775,000.00					89,775,000.00	
利安隆供应链	500,000.00	19,500,000.00				20,000,000.00	
合计	438,983,137.00	95,800,000.00				534,783,137.00	

(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
------	------	--------	------	------

	(账面价值)	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	(账面价值)	期末余额
一、合营企业											
二、联营企业											
北京东方亚科力化工科技有限公司	773,219.29							773,219.29			8,771,258.13
小计	773,219.29							773,219.29			8,771,258.13
合计	773,219.29							773,219.29			8,771,258.13

(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	766,104,760.44	635,381,976.87	667,721,445.37	517,698,971.76
合计	766,104,760.44	635,381,976.87	667,721,445.37	517,698,971.76

是否已执行新收入准则

□ 是 √ 否

其他说明：

5、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
理财产品收益		3,998,890.00
合计		3,998,890.00

十五、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
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）	14,828,361.14	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	1,890,259.00	
减：所得税影响额	3,803,193.02	
少数股东权益影响额	200,919.89	
合计	12,714,507.23	--

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	11.11%	0.6974	0.6974
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	9.99%	0.6304	0.6304

第十一节 备查文件目录

- （一）载有法定代表人签名的2019年半年度报告文本；
- （二）载有法定负责人、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；
- （三）报告期内在中国证监会指定网站巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）上公开披露过的所有公司文件的正本及公告的原稿；
- （四）其他有关资料。