



深圳市瑞丰光电子股份有限公司

2019 年第一季度报告

2019-025

2019 年 04 月

## 第一节 重要提示

公司董事会、监事会及董事、监事、高级管理人员保证季度报告内容的真实、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。

所有董事均已出席了审议本次季报的董事会会议。

公司负责人龚伟斌、主管会计工作负责人庄继里及会计机构负责人(会计主管人员)庄继里声明：保证季度报告中财务报表的真实、准确、完整。

## 第二节 公司基本情况

### 一、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）	309,517,848.96	330,299,804.57	-6.29%
归属于上市公司股东的净利润（元）	16,360,060.28	28,585,792.01	-42.77%
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润（元）	8,140,025.97	11,965,220.54	-31.97%
经营活动产生的现金流量净额（元）	108,526,890.92	-23,138,560.84	569.03%
基本每股收益（元/股）	0.0296	0.0517	-42.75%
稀释每股收益（元/股）	0.0296	0.0517	-42.75%
加权平均净资产收益率	1.21%	2.31%	-1.10%
	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）	2,316,545,998.47	2,412,334,036.04	-3.97%
归属于上市公司股东的净资产（元）	1,352,365,817.72	1,336,005,757.44	1.22%

非经常性损益项目和金额

适用  不适用

单位：元

项目	年初至报告期期末金额	说明
非流动资产处置损益（包括已计提资产减值准备的冲销部分）	-362,094.79	
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）	9,039,478.37	
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，持有交易性金融资产、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债产生的公允价值变动损益，以及处置交易性金融资产、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债和其他债权投资取得的投资收益	5,514,490.71	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-4,022,327.46	
理财收益	-1,322,335.97	
减：所得税影响额	624,303.15	
少数股东权益影响额（税后）	2,873.40	

合计	8,220,034.31	--
----	--------------	----

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。

## 二、报告期末股东总数及前十名股东持股情况表

### 1、普通股股东总数和表决权恢复的优先股股东数量及前 10 名股东持股情况表

单位：股

报告期末普通股股东总数	19,779	报告期末表决权恢复的优先股股东总数（如有）	0			
前 10 名股东持股情况						
股东名称	股东性质	持股比例	持股数量	持有有限售条件的股份数量	质押或冻结情况	
					股份状态	数量
龚伟斌	境内自然人	25.44%	140,578,000	105,433,499	质押	31,030,000
福建省安芯投资管理有限责任公司—福建省安芯产业投资基金合伙企业(有限合伙)	其他	5.11%	28,231,480	0		
华佩燕	境内自然人	3.42%	18,889,984	0	质押	16,516,727
王伟权	境内自然人	2.63%	14,538,127	11,098,744		
全国社保基金一零八组合	国有法人	2.17%	12,006,277	0		
全国社保基金一零四组合	国有法人	1.63%	8,999,821	0		
TCL 集团股份有限公司	境内非国有法人	1.57%	8,657,174	0		
中央汇金资产管理有限责任公司	国有法人	1.19%	6,571,595	0		
义乌市顺鼎投资有限公司	境内非国有法人	0.91%	5,030,600	0		
吴强	境内自然人	0.77%	4,281,727	4,281,727		
前 10 名无限售条件股东持股情况						
股东名称	持有无限售条件股份数量	股份种类				
		股份种类	数量			

龚伟斌	35,144,501	人民币普通股	35,144,501
福建省安芯投资管理有限责任公司—福建省安芯产业投资基金合伙企业（有限合伙）	28,231,480	人民币普通股	28,231,480
华佩燕	18,889,984	人民币普通股	18,889,984
全国社保基金一零八组合	12,006,277	人民币普通股	12,006,277
全国社保基金一零四组合	8,999,821	人民币普通股	8,999,821
TCL 集团股份有限公司	8,657,174	人民币普通股	8,657,174
中央汇金资产管理有限责任公司	6,571,595	人民币普通股	6,571,595
义乌市顺鼎投资有限公司	5,030,600	人民币普通股	5,030,600
广东温氏投资有限公司	4,041,355	人民币普通股	4,041,355
中信信托有限责任公司—中信信托成泉汇涌八期金融投资集合资金信托计划	3,862,900	人民币普通股	3,862,900
上述股东关联关系或一致行动的说明	公司未知上述股东是否存在关联关系，也未知是否属于一致行动人。		
参与融资融券业务股东情况说明（如有）	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。

## 2、公司优先股股东总数及前 10 名优先股股东持股情况表

适用  不适用

## 3、限售股份变动情况

适用  不适用

单位：股

股东名称	期初限售股数	本期解除限售股数	本期增加限售股数	期末限售股数	限售原因	拟解除限售日期
龚伟斌	102,940,317	0	2,493,182	105,433,499	高管锁定股	每年初按持股总数的 25%解除限售
王伟权	11,098,744	0	0	11,098,744	首发后限售	在满足业绩及承诺内容情况下，可于 2019 年、2020 年的 2 月 5 日后分别解禁 50%。
华佩燕	22,043,184	-22,043,184	0	0	首发后限售	2019.02.06

TCL 集团股份 有限公司	8,817,274	-8,817,274	0	0	首发后限售	2019.02.06
广东温氏投资 有限公司	6,612,954	-6,612,954	0	0	首发后限售	2019.02.06
吴强	4,281,726	0	1	4,281,727	高管锁定股/股权激励限售股	每年初按持股总数的 25%解除限售/拟回购并注销股权激励计划第三期未达解锁条件的限制性股票 1,601,217 股
彭小玲	766,783	0	0	766,783	高管锁定股/首发后限售	每年初按持股总数的 25%解除限售/在满足业绩及承诺内容情况下,可于 2019 年、2020 年的 2 月 5 日后分别解禁 50%。
胡建华	2,169,670	0	0	2,169,670	高管锁定股/股权激励限售股	每年初按持股总数的 25%解除限售/拟回购并注销股权激励计划第三期未达解锁条件的限制性股票 920,701 股
庄继里	2,515,534	0	0	2,515,534	高管锁定股/股权激励限售股	每年初按持股总数的 25%解除限售/拟回购并注销股权激励计划第三期未达解锁条件的限制性股票 1,267,632 股
股权激励对象	12,648,967	0	1	12,648,968	股权激励限售股	拟全部回购并注销股权激励计划第三期未达解锁条件的限制性股票
合计	173,895,153	-37,473,412	2,493,184	138,914,925	--	--

### 第三节 重要事项

#### 一、报告期主要财务数据、财务指标发生重大变动的情况及原因

√ 适用 □ 不适用

1、税金及附加较上年同期增长179.49%，主要原因系本报告期公司可抵扣进项税额减少所致。

2、归属于上市公司普通股股东的净利润较上年同期下降42.77%，主要受以下几方面因素影响所致：（1）本报告期，一方面，市场竞争激烈，价格战升温，产品价格进一步下滑，另一方面，公司为改善存货结构，降低存货跌价风险，果断折价清理部分老旧库存，导致产品毛利率较去年同期下降5.34个百分点；（2）公司一向注重研发创新，提升产品市场竞争优势，本报告期研发投入较去年同期增加446.30万元；（3）按会计准则要求，本报告期应确认其他收益的政府补助收入较去年同期减少1,080万元。

3、归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润较上年同期下降31.97%，主要受以下因素影响所致：（1）本报告期，一方面，市场竞争激烈，价格战升温，产品价格进一步下滑，另一方面，公司为改善存货结构，降低存货跌价风险，果断折价清理部分老旧库存，导致产品毛利率较去年同期下降5.34个百分点；（2）公司一向注重研发创新，提升产品市场竞争优势，本报告期研发投入较去年同期增加446.3万元；

4、研发费用较去年同期增长36.11%，主要原因系本报告期公司加大研发投入所致；

5、财务费用较去年同期下降42.21%，主要原因系本报告期人民币对美元贬值，导致公司美元资产汇兑损失较去年同期减少所致；

6、资产减值损失较去年同期下降359.66%，主要原因系根据会计准则的相关规定，本报告期应收账款较期初减少，相应冲回多计提减值损失所致；

7、投资收益较去年同期增长528.12%，主要原因系本报告期合营企业利润大幅增长，导致权益法下确认的投资收益较去年同期增加所致；

8、其他收益较去年同期下降54.44%，主要原因系按会计准则要求，本报告期应确认“其他收益”的政府补助收入较去年同期减少1,080万元所致；

9、资产处置收益较去年同期增长6,516.83%，主要原因系本报告期固定资产清理较去年同期增加所致；

10、营业外收入较去年同期增长11,931.92%，主要原因系本报告期废品收入较去年同期增加所致；

11、营业外支出较去年同期增长30,027.39%，主要原因系本报告期发生一笔大额赔偿金所致；

12、所得税费用较去年同期下降42.69%，主要原因系本报告期应纳税所得额较去年同期减少，导致当期所得税费用减少，以及递延所得税费用较去年同期减少所致；

## 二、业务回顾和展望

报告期内驱动业务收入变化的具体因素

2019年第一季度，公司管理层和全体员工紧紧围绕年度经营计划开展各项工作，报告期内实现营业总收入 309,517,848.96元，较上年同期下降6.29%，主要原因系本报告期公司进一步优化产品及客户结构，合理减少部分盈利能力偏弱的产品订单，导致收入略有下滑；报告期内归属于上市公司普通股股东的净利润为16,360,060.28元，较上年同期下降42.77%，主要原因系根据会计准则要求，本报告期政府补助收入确认“其他收益”较去年同期减少1,080万元所致，另外，由于市场竞争激烈，主营业务利润亦有所下降。

重大已签订单及进展情况

适用  不适用

数量分散的订单情况

适用  不适用

公司报告期内产品或服务发生重大变化或调整有关情况

适用  不适用

重要研发项目的进展及影响

适用  不适用

公司重要在研项目及所关注的技术重点课题如下：

### (1) Mini LED

MiniLED 即次毫米发光二极管，其灯珠间距缩短至 100-300 微米，并把侧边背光源数十颗大尺寸 LED 灯珠变成直下背光源数千颗甚至更多 Mini 灯珠，实现背光源结构的优化。相比传统 LCD 显示技术，MiniLED 的高动态范围成像精细度更高、能耗更低、画面更细致，并能实现“全面屏”效果。公司 Mini 相关技术已应用到手机、电视、平板、VR 等各类电子产品，与国内外知名电子企业紧密合作开发了各类 Mini 背光和显示产品方案，建成了国内第一条 MiniLED 自动化生产线。部分案例如：2018 年 6 月，瑞丰光电在上海国际新型显示技术展上发布 65 英寸 Mini LED 背光显示电视，荣获「创新显示产品」奖；2019 年 1 月，TCL 在 2019CES 展出的 118 寸 4K 电视墙“The Cinema Wall”由 TCL 与瑞丰光电合作完成；2019AWE 中国家电消费电子展上康佳展出的 65 英寸 Mini LED 背光电视由瑞丰光电提供 Mini LED 模组。

### (2) Micro LED

Micro LED 即微型发光二极管，是指高密度集成的 LED 阵列，阵列中的 LED 像素点距离在 100 微米以下，将 100 微米以下尺度的 LED 芯片连接到 TFT 驱动基板上，从而实现每个芯片放光亮度的精确控制，进而实现图像显示。相比于使用 LED 背光背板的 LCD 显示技术，Micro LED 每一个 LED 像素都能自发光，具有可视角度更大、对比度更高、响应更快、画质更好

等特点。相比较 OLED 显示技术, Micro LED 在光效、清晰度诸多指标上优于 OLED, 有望成为继 OLED 之后推动显示质量提升的下一代显示技术。公司 Micro LED 开发着力于此产品技术核心巨量转移方式, 并与国际知名机构合作, 取得突破进展, 目前已开展工艺小样测试, 有望在年内完成工艺开发。

### (3) LED 车灯产品:

车灯技术与品质要求较高, 市场一直被国际大厂 osram, philips 等垄断, 但随着 LED 技术的不断成熟, 以及成本的降低, 预计未来五年将是 LED 应用于汽车爆发期。开发汽车车用 LED 器件, 应用灯具包括远光/近光灯、雾灯、日行灯、转向灯。目前正在开发基于 EMC3030 平台的 0.W/1W 全系列产品, 白光, 琥珀色, 红光, 黄光等; 并开始有小量的量产; 车头灯用大功率 LED 产品完成开发, 已开始送样客户测试。

### (4) 高光效 CSP 产品、高可靠性 CSP 产品:

基于瑞丰现有 CSP 产品技术平台, 根据不同应用对产品性能的需求, 对 CSP 产品做以下两方面的性能优化: 一是高光效的 CSP 产品, 主要针对 TV 背光市场的需求, 前期已完成产品方案的确认, 报告期内已完成方案的验证; 二是高可靠性 CSP 技术移植应用于车用 LED, 主要针对车外大功率应用开发。

现有的 CSP 都是基于倒装芯片设计, 瑞丰开发基于正装芯片的类 CSP 产品, 性价比优异, 发光角度可调, 在装饰照明以及 TV 背光应用效果很好, 得到客户认可, 预计装饰照明应用 Q2 量产

### (5) 高性价比 UV 封装技术:

UVC 波段为 200nm 至 280nm, 最主要功能是消毒杀菌与检测物质, 可广泛应用于空气、水、表面净化、医疗检测仪器、食物保鲜等市场, 市场前景巨大; 由于 UVC 特殊性, 传统白光的有机封装方式无法满足性能要求, 现有的做法是采用半导体气密封装技术平行焊封装, 缺点是设备以及封装材料昂贵, 更不易于 UVLED 的普及使用; 瑞丰光电开发了一种高性价比的无机封装技术, 较平行焊封装技术, 设备成本只有 1/10, 封装物料成本只有 1/3, 将助推 UVLED 在医疗健康领域更快的普及使用。产品已通过可靠性测试; 产品已得到客户承认, 市场反馈良好, 开始小量出货。

### (6) 智能照明用全彩 LED:

针对智能照明市场, 瑞丰光电开发单颗光源包括双白光(冷/暖色温)+RGB 高集成度可调光 5050 光源, 可广泛应用智能调光应用, 相比较于传统方案, 一颗光源替代三颗光源, 可大大降低成本, 以及应用端的制程工序, 结构更加紧凑; 目前已开始量产, 产品市场反馈良好。

### (7) 无机银层保护技术

基于对成本、出光效率、制程工艺等综合考虑, 绝大部分 LED 支架功能区表面采用镀银, 银层化学性质不稳定, 易被硫化, 氧化; 目前较多的可靠性问题都是由于银层硫化或是氧化变色, 而且镀银的 LED 产品的应用环境也被限制, 不能使用在一些环境较为恶劣的应用; 瑞丰开发 IPSL(无机银层保护技术), 采用无机材料保护膜使银层表面钝化, 可一劳永逸解决上述问题; IPSL 作为技术平台可应用于所有镀银/铝产品, 可解决所有因为镀层被污染失效的问题, 且能提升产品耐热耐湿性

能。目前 IPSL 技术已开始大量量产导入, 并开始扩产。

#### (8) SMC 产品

SMC (silicone molding compound) 是指封装支架采用硅胶成型, 这样支架与封装胶为同一种材质, 热匹配性一致, 封装气密性好, 没有了封装胶与支架剥离的问题, 3030 封装尺寸最大功率可到 3W; 产品广泛应用于 TV 背光, 户外以及车用大功率产品; 产品已开始量产。

#### (9) 太阳光谱产品

健康照明是未来通用照明发展的趋势, 太阳光谱公认是对人眼的保护以及健康最合适的光谱, 太阳光谱属于全波段光谱, 而现有的 LED 光谱是蓝光+黄光荧光粉, 光谱缺失以及蓝光能量高, 对人体健康有危害;

瑞丰开发紫外芯片+蓝色/绿色/红色荧光粉方案, 实现连续的太阳光谱, 满足健康照明的需求; 目前完成开发, 开始推向市场。

此外, 公司持续关注第三代半导体技术和物联网感测层器件技术的发展。

报告期内公司的无形资产、核心竞争能力、核心技术团队或关键技术人员 (非董事、监事、高级管理人员) 等发生重大变化的影响及其应对措施

适用  不适用

报告期内公司前 5 大供应商的变化情况及影响

适用  不适用

序号	供应商	采购金额	占比(%)
1	供应商 (一)	48,663,638.78	25.63%
2	供应商 (二)	11,224,756.01	5.91%
3	供应商 (三)	8,374,433.29	4.41%
4	供应商 (四)	8,237,359.55	4.34%
5	供应商 (五)	7,512,834.70	3.96%
合计		84,013,022.33	44.24%

报告期内公司前 5 大客户的变化情况及影响

适用  不适用

序号	客户名称	销售收入	占比(%)
1	客户 (一)	17,542,694.75	5.67%
2	客户 (二)	13,990,611.46	4.52%
3	客户 (三)	12,734,549.62	4.11%
4	客户 (四)	11,377,788.77	3.68%
5	客户 (五)	9,844,282.11	3.18%
合计		65,489,926.71	21.16%

年度经营计划在报告期内的执行情况

适用  不适用

报告期内，公司围绕发展战略和2019年度经营计划，积极推进各项工作的贯彻，整体上达到预期目标。

对公司未来经营产生不利影响的重要风险因素、公司经营存在的主要困难及公司拟采取的应对措施

适用  不适用

#### 1、市场风险及行业发展趋势风险

公司能否准确把握行业发展趋势、不断提升竞争能力、营造新的业绩增长点为工作重点，如把握不当，则有可能处于市场不利地位。

针对市场风险及行业发展趋势风险：公司将紧密关注LED市场及各种应用的变化与发展趋势，及时调整产品开发和市场推广策略，使公司的产品和服务能持续地满足市场需求；不断强化与客户的关系，深入了解LED应用端的特点和客户的需求，从而建立长期稳定的合作关系；

#### 2、技术风险

随着LED技术的发展，其应用领域不断延伸，若公司不能正确把握行业技术的发展趋势，对技术开发与工艺创新作出合理安排，则可能面临滞后于市场的风险。

如今LED应用市场广阔，车用LED、生物识别等领域对技术存有更高要求，对于相关技术公司也将持续关注，避免技术落后风险。

针对技术风险：公司将继续强化“以技术研发、市场应用为先导，提供整体解决方案”的核心竞争优势，不断加大研发投入，加强技术研发和产品开发，提供更高品质、更优性价比的产品，提高新产品的销售比例。

### 三、重要事项进展情况及其影响和解决方案的分析说明

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

### 四、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超期未履行完毕的承诺事项

适用  不适用

公司报告期不存在公司实际控制人、股东、关联方、收购人以及公司等承诺相关方在报告期内超期未履行完毕的承诺事项。

## 五、募集资金使用情况对照表

适用  不适用

## 六、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重大变动的警示及原因说明

适用  不适用

## 七、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。

## 八、控股股东及其关联方对上市公司的非经营性占用资金情况

适用  不适用

公司报告期不存在控股股东及其关联方对上市公司的非经营性占用资金情况。

## 第四节 财务报表

### 一、财务报表

#### 1、合并资产负债表

编制单位：深圳市瑞丰光电子股份有限公司

单位：元

项目	2019年3月31日	2018年12月31日
流动资产：		
货币资金	272,246,707.06	227,512,988.88
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	11,145,077.97	7,473,187.26
衍生金融资产		
应收票据及应收账款	560,032,856.59	684,275,081.89
其中：应收票据	143,968,434.11	194,164,789.78
应收账款	416,064,422.48	490,110,292.11
预付款项	9,125,434.65	5,007,784.00
应收保费		
应收分保账款		
应收分保合同准备金		
其他应收款	100,024,386.18	89,761,754.18
其中：应收利息		
应收股利		
买入返售金融资产		
存货	207,283,029.13	216,226,056.37
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	28,017,566.87	90,300,424.64
流动资产合计	1,187,875,058.45	1,320,557,277.22

非流动资产：		
发放贷款和垫款		
债权投资		
可供出售金融资产	10,000,000.00	10,000,000.00
其他债权投资		
持有至到期投资		
长期应收款		
长期股权投资	222,044,208.91	206,674,423.04
其他权益工具投资		
其他非流动金融资产		
投资性房地产	23,580,172.51	23,748,067.09
固定资产	473,689,674.31	474,526,528.79
在建工程	146,000,901.32	127,486,116.91
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产		
无形资产	82,479,138.16	83,681,311.37
开发支出		
商誉	83,063,523.69	83,063,523.69
长期待摊费用	13,601,178.95	14,700,899.87
递延所得税资产	28,328,805.07	30,139,236.77
其他非流动资产	45,883,337.10	37,756,651.29
非流动资产合计	1,128,670,940.02	1,091,776,758.82
资产总计	2,316,545,998.47	2,412,334,036.04
流动负债：		
短期借款	64,600,000.00	134,900,000.00
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		2,235,900.00
衍生金融负债		
应付票据及应付账款	638,600,848.18	668,197,691.08
预收款项	6,141,993.66	6,516,495.26

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	22,334,134.51	30,237,181.74
应交税费	10,824,445.06	19,232,785.46
其他应付款	74,364,176.60	62,723,547.58
其中：应付利息	1,697,867.93	1,681,345.28
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	816,865,598.01	924,043,601.12
非流动负债：		
保险合同准备金		
长期借款	70,000,000.00	70,000,000.00
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		
预计负债		
递延收益	73,564,978.26	78,914,399.67
递延所得税负债	1,859,783.62	1,335,860.29
其他非流动负债		
非流动负债合计	145,424,761.88	150,250,259.96
负债合计	962,290,359.89	1,074,293,861.08
所有者权益：		
股本	552,579,221.00	552,579,221.00
其他权益工具		

其中：优先股		
永续债		
资本公积	387,896,583.25	387,896,583.25
减：库存股	45,559,154.84	45,559,154.84
其他综合收益		
专项储备		
盈余公积	31,435,994.73	31,435,994.73
一般风险准备		
未分配利润	426,013,173.58	409,653,113.30
归属于母公司所有者权益合计	1,352,365,817.72	1,336,005,757.44
少数股东权益	1,889,820.86	2,034,417.52
所有者权益合计	1,354,255,638.58	1,338,040,174.96
负债和所有者权益总计	2,316,545,998.47	2,412,334,036.04

法定代表人：龚伟斌

主管会计工作负责人：庄继里

会计机构负责人：庄继里

## 2、母公司资产负债表

单位：元

项目	2019年3月31日	2018年12月31日
流动资产：		
货币资金	201,312,718.24	166,596,818.78
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	11,145,077.97	7,473,187.26
衍生金融资产		
应收票据及应收账款	401,035,455.07	474,554,120.08
其中：应收票据	62,246,730.53	87,504,415.42
应收账款	338,788,724.54	387,049,704.66
预付款项	115,743,112.66	61,595,731.98
其他应收款	136,270,475.79	121,630,553.75
其中：应收利息		
应收股利		
存货	84,484,396.21	118,710,802.48
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	13,378,237.96	60,832,599.63
流动资产合计	963,369,473.90	1,011,393,813.96
非流动资产：		
债权投资		
可供出售金融资产	10,000,000.00	10,000,000.00
其他债权投资		
持有至到期投资		
长期应收款		
长期股权投资	809,135,717.54	792,124,381.94
其他权益工具投资		
其他非流动金融资产		
投资性房地产	23,580,172.51	23,748,067.09
固定资产	130,324,023.53	150,156,988.70
在建工程	11,787,559.28	3,452,159.64
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产		
无形资产	47,338,084.05	48,052,588.27
开发支出		
商誉		
长期待摊费用	9,607,680.81	10,019,040.22
递延所得税资产	13,327,681.91	13,401,143.17
其他非流动资产	8,225,118.99	8,083,722.30
非流动资产合计	1,063,326,038.62	1,059,038,091.33
资产总计	2,026,695,512.52	2,070,431,905.29
流动负债：		
短期借款	50,000,000.00	90,000,000.00
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		2,235,900.00
衍生金融负债		
应付票据及应付账款	707,340,313.06	723,683,551.26
预收款项	1,577,097.25	2,701,601.18

合同负债		
应付职工薪酬	10,775,340.68	16,028,534.25
应交税费	9,707,045.25	4,222,233.32
其他应付款	54,333,495.66	54,802,225.64
其中：应付利息	1,298,958.35	1,048,013.90
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	833,733,291.90	893,674,045.65
非流动负债：		
长期借款		
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		
预计负债		
递延收益	20,336,889.14	20,933,387.21
递延所得税负债	1,671,761.70	1,120,978.09
其他非流动负债		
非流动负债合计	22,008,650.84	22,054,365.30
负债合计	855,741,942.74	915,728,410.95
所有者权益：		
股本	552,579,221.00	552,579,221.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	387,896,583.25	387,896,583.25
减：库存股	45,559,154.84	45,559,154.84
其他综合收益		
专项储备		
盈余公积	31,211,290.58	31,211,290.58

未分配利润	244,825,629.79	228,575,554.35
所有者权益合计	1,170,953,569.78	1,154,703,494.34
负债和所有者权益总计	2,026,695,512.52	2,070,431,905.29

### 3、合并利润表

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
一、营业总收入	309,517,848.96	330,299,804.57
其中：营业收入	309,517,848.96	330,299,804.57
利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	306,570,838.50	318,364,714.70
其中：营业成本	259,082,850.61	269,741,033.31
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	1,293,615.47	462,852.13
销售费用	14,637,538.46	11,387,419.35
管理费用	14,236,331.24	16,490,393.47
研发费用	16,823,451.33	12,360,430.89
财务费用	3,835,473.89	6,636,876.09
其中：利息费用	1,691,180.41	1,815,585.24
利息收入	-977,248.16	-1,240,851.70
资产减值损失	-3,338,422.50	1,285,709.46
信用减值损失		
加：其他收益	9,039,478.37	19,839,494.39
投资收益（损失以“-”号填列）	5,195,113.11	827,091.00
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		

汇兑收益（损失以“-”号填列）		
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）	5,514,490.71	
资产处置收益（损失以“-”号填列）	-362,094.79	-5,472.33
三、营业利润（亏损以“-”号填列）	22,333,997.86	32,596,202.93
加：营业外收入	581,475.21	4,832.77
减：营业外支出	4,603,802.67	15,281.12
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	18,311,670.40	32,585,754.58
减：所得税费用	2,549,806.19	4,449,168.72
五、净利润（净亏损以“-”号填列）	15,761,864.21	28,136,585.86
（一）按经营持续性分类		
1.持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）	15,761,864.21	28,136,585.86
2.终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）		
（二）按所有权属分类		
1.归属于母公司所有者的净利润	16,360,060.28	28,585,792.01
2.少数股东损益	-598,196.07	-449,206.15
六、其他综合收益的税后净额		
归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额		
（一）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		
归属于少数股东的其他综合收益的税后净额		
七、综合收益总额	15,761,864.21	28,136,585.86
归属于母公司所有者的综合收益总额	16,360,060.28	28,585,792.01
归属于少数股东的综合收益总额	-598,196.07	-449,206.15
八、每股收益：		
（一）基本每股收益	0.0296	0.0517
（二）稀释每股收益	0.0296	0.0517

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：龚伟斌

主管会计工作负责人：庄继里

会计机构负责人：庄继里

#### 4、母公司利润表

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
一、营业收入	296,611,386.37	318,705,275.06
减：营业成本	261,295,757.51	287,943,822.97
税金及附加	762,889.07	145,969.07
销售费用	9,836,804.36	7,514,624.18
管理费用	7,795,589.08	9,352,793.87
研发费用	9,380,137.61	5,806,717.73
财务费用	2,661,166.39	5,218,034.59
其中：利息费用	718,350.00	212,029.97
利息收入	-1,154,615.66	-903,550.31
资产减值损失	-3,834,941.65	295,494.16
信用减值损失		
加：其他收益	2,085,555.53	2,687,071.04
投资收益（损失以“-”号填列）	5,254,673.19	8,963,970.49

其中：对联营企业和合营企业的投资收益		
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）	5,514,490.71	
资产处置收益（损失以“－”号填列）	-362,094.79	
二、营业利润（亏损以“－”号填列）	21,206,608.64	14,078,861.05
加：营业外收入	270,634.63	
减：营业外支出	4,602,922.96	
三、利润总额（亏损总额以“－”号填列）	16,874,320.31	14,078,861.05
减：所得税费用	624,244.87	675,352.06
四、净利润（净亏损以“－”号填列）	16,250,075.44	13,403,508.99
（一）持续经营净利润（净亏损以“－”号填列）	16,250,075.44	13,403,508.99
（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	16,250,075.44	13,403,508.99
七、每股收益：		
（一）基本每股收益		
（二）稀释每股收益		

## 5、合并现金流量表

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
一、经营活动产生的现金流量：		
销售商品、提供劳务收到的现金	381,755,606.09	340,258,006.29
客户存款和同业存放款项净增加额		
向中央银行借款净增加额		
向其他金融机构拆入资金净增加额		
收到原保险合同保费取得的现金		
收到再保险业务现金净额		
保户储金及投资款净增加额		
处置以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产净增加额		
收取利息、手续费及佣金的现金		
拆入资金净增加额		
回购业务资金净增加额		
代理买卖证券收到的现金净额		
收到的税费返还	10,459,779.41	14,864,802.71

收到其他与经营活动有关的现金	6,612,273.12	7,827,240.03
经营活动现金流入小计	398,827,658.62	362,950,049.03
购买商品、接受劳务支付的现金	182,877,588.04	281,602,924.75
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	61,269,176.64	68,526,117.94
支付的各项税费	10,011,680.73	12,271,985.01
支付其他与经营活动有关的现金	36,142,322.29	23,687,582.17
经营活动现金流出小计	290,300,767.70	386,088,609.87
经营活动产生的现金流量净额	108,526,890.92	-23,138,560.84
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金		
取得投资收益收到的现金	584,626.65	17,950.68
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	133,300.00	581,000.00
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	81,590,000.00	142,555,622.93
投资活动现金流入小计	82,307,926.65	143,154,573.61
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	34,861,189.56	40,762,094.05
投资支付的现金	8,500,000.00	
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	25,920,000.00	95,200,000.00
投资活动现金流出小计	69,281,189.56	135,962,094.05
投资活动产生的现金流量净额	13,026,737.09	7,192,479.56
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金		1,350,000.00
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	10,000,000.00	73,838,258.95
发行债券收到的现金		
收到其他与筹资活动有关的现金	57,980,240.25	65,731,343.48
筹资活动现金流入小计	67,980,240.25	140,919,602.43
偿还债务支付的现金	80,300,000.00	49,781,771.13
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	1,421,698.90	2,863,429.87
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	67,896,003.88	95,408,966.80
筹资活动现金流出小计	149,617,702.78	148,054,167.80
筹资活动产生的现金流量净额	-81,637,462.53	-7,134,565.37
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	-3,992,313.10	-4,049,241.11
五、现金及现金等价物净增加额	35,923,852.38	-27,129,887.76
加：期初现金及现金等价物余额	143,208,159.78	139,880,458.03
六、期末现金及现金等价物余额	179,132,012.16	112,750,570.27

## 6、母公司现金流量表

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
一、经营活动产生的现金流量：		
销售商品、提供劳务收到的现金	300,249,134.63	280,667,589.29
收到的税费返还	10,459,779.41	14,864,802.71
收到其他与经营活动有关的现金	4,114,011.57	42,514,258.26

经营活动现金流入小计	314,822,925.61	338,046,650.26
购买商品、接受劳务支付的现金	197,596,346.58	291,833,597.78
支付给职工以及为职工支付的现金	32,201,298.88	39,940,031.47
支付的各项税费	684,975.29	2,429,639.07
支付其他与经营活动有关的现金	27,154,059.27	42,161,116.30
经营活动现金流出小计	257,636,680.02	376,364,384.62
经营活动产生的现金流量净额	57,186,245.59	-38,317,734.36
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金		
取得投资收益收到的现金	549,037.59	
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	133,300.00	81,000.00
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	57,590,000.00	132,036,518.14
投资活动现金流入小计	58,272,337.59	132,117,518.14
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	8,760,632.88	18,300,363.28
投资支付的现金	8,500,000.00	
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额	2,000,000.00	
支付其他与投资活动有关的现金	15,920,000.00	87,200,000.00
投资活动现金流出小计	35,180,632.88	105,500,363.28
投资活动产生的现金流量净额	23,091,704.71	26,617,154.86
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		53,838,258.95
发行债券收到的现金		
收到其他与筹资活动有关的现金	17,171,518.06	31,398,790.29
筹资活动现金流入小计	17,171,518.06	85,237,049.24
偿还债务支付的现金	40,000,000.00	33,867,771.13

分配股利、利润或偿付利息支付的现金	467,405.55	1,851,824.29
支付其他与筹资活动有关的现金	27,525,897.83	58,425,398.51
筹资活动现金流出小计	67,993,303.38	94,144,993.93
筹资活动产生的现金流量净额	-50,821,785.32	-8,907,944.69
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	-3,988,747.46	-4,044,305.49
五、现金及现金等价物净增加额	25,467,417.52	-24,652,829.68
加：期初现金及现金等价物余额	122,550,735.13	113,251,349.03
六、期末现金及现金等价物余额	148,018,152.65	88,598,519.35

## 二、财务报表调整情况说明

### 1、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情况

√ 适用 □ 不适用

合并资产负债表

单位：元

项目	2018 年 12 月 31 日	2019 年 1 月 1 日	调整数
流动资产：			
货币资金	227,512,988.88	227,512,988.88	
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	7,473,187.26	不适用	
应收票据及应收账款	684,275,081.89	684,275,081.89	
其中：应收票据	194,164,789.78	194,164,789.78	
应收账款	490,110,292.11	490,110,292.11	
预付款项	5,007,784.00	5,007,784.00	
其他应收款	89,761,754.18	89,761,754.18	
存货	216,226,056.37	216,226,056.37	
其他流动资产	90,300,424.64	90,300,424.64	
流动资产合计	1,320,557,277.22	1,320,557,277.22	
非流动资产：			
可供出售金融资产	10,000,000.00	不适用	
长期股权投资	206,674,423.04	206,674,423.04	
投资性房地产	23,748,067.09	23,748,067.09	

固定资产	474,526,528.79	474,526,528.79	
在建工程	127,486,116.91	127,486,116.91	
无形资产	83,681,311.37	83,681,311.37	
商誉	83,063,523.69	83,063,523.69	
长期待摊费用	14,700,899.87	14,700,899.87	
递延所得税资产	30,139,236.77	30,139,236.77	
其他非流动资产	37,756,651.29	37,756,651.29	
非流动资产合计	1,091,776,758.82	1,091,776,758.82	
资产总计	2,412,334,036.04	2,412,334,036.04	
流动负债：			
短期借款	134,900,000.00	134,900,000.00	
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债	2,235,900.00	不适用	
应付票据及应付账款	668,197,691.08	668,197,691.08	
预收款项	6,516,495.26	6,516,495.26	
应付职工薪酬	30,237,181.74	30,237,181.74	
应交税费	19,232,785.46	19,232,785.46	
其他应付款	62,723,547.58	62,723,547.58	
其中：应付利息	1,681,345.28	1,681,345.28	
流动负债合计	924,043,601.12	924,043,601.12	
非流动负债：			
长期借款	70,000,000.00	70,000,000.00	
递延收益	78,914,399.67	78,914,399.67	
递延所得税负债	1,335,860.29	1,335,860.29	
非流动负债合计	150,250,259.96	150,250,259.96	
负债合计	1,074,293,861.08	1,074,293,861.08	
所有者权益：			
股本	552,579,221.00	552,579,221.00	
资本公积	387,896,583.25	387,896,583.25	
减：库存股	45,559,154.84	45,559,154.84	
盈余公积	31,435,994.73	31,435,994.73	
未分配利润	409,653,113.30	409,653,113.30	
归属于母公司所有者权益合计	1,336,005,757.44	1,336,005,757.44	

少数股东权益	2,034,417.52	2,034,417.52	
所有者权益合计	1,338,040,174.96	1,338,040,174.96	
负债和所有者权益总计	2,412,334,036.04	2,412,334,036.04	

调整情况说明

母公司资产负债表

单位：元

项目	2018 年 12 月 31 日	2019 年 1 月 1 日	调整数
流动资产：			
货币资金	166,596,818.78	166,596,818.78	
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	7,473,187.26	不适用	
应收票据及应收账款	474,554,120.08	474,554,120.08	
其中：应收票据	87,504,415.42	87,504,415.42	
应收账款	387,049,704.66	387,049,704.66	
预付款项	61,595,731.98	61,595,731.98	
其他应收款	121,630,553.75	121,630,553.75	
存货	118,710,802.48	118,710,802.48	
其他流动资产	60,832,599.63	60,832,599.63	
流动资产合计	1,011,393,813.96	1,011,393,813.96	
非流动资产：			
可供出售金融资产	10,000,000.00	不适用	
长期股权投资	792,124,381.94	792,124,381.94	
投资性房地产	23,748,067.09	23,748,067.09	
固定资产	150,156,988.70	150,156,988.70	
在建工程	3,452,159.64	3,452,159.64	
无形资产	48,052,588.27	48,052,588.27	
长期待摊费用	10,019,040.22	10,019,040.22	
递延所得税资产	13,401,143.17	13,401,143.17	
其他非流动资产	8,083,722.30	8,083,722.30	
非流动资产合计	1,059,038,091.33	1,059,038,091.33	
资产总计	2,070,431,905.29	2,070,431,905.29	
流动负债：			
短期借款	90,000,000.00	90,000,000.00	
以公允价值计量且其	2,235,900.00	不适用	

变动计入当期损益的金融负债			
应付票据及应付账款	723,683,551.26	723,683,551.26	
预收款项	2,701,601.18	2,701,601.18	
应付职工薪酬	16,028,534.25	16,028,534.25	
应交税费	4,222,233.32	4,222,233.32	
其他应付款	54,802,225.64	54,802,225.64	
其中：应付利息	1,048,013.90	1,048,013.90	
流动负债合计	893,674,045.65	893,674,045.65	
非流动负债：			
递延收益	20,933,387.21	20,933,387.21	
递延所得税负债	1,120,978.09	1,120,978.09	
非流动负债合计	22,054,365.30	22,054,365.30	
负债合计	915,728,410.95	915,728,410.95	
所有者权益：			
股本	552,579,221.00	552,579,221.00	
资本公积	387,896,583.25	387,896,583.25	
减：库存股	45,559,154.84	45,559,154.84	
盈余公积	31,211,290.58	31,211,290.58	
未分配利润	228,575,554.35	228,575,554.35	
所有者权益合计	1,154,703,494.34	1,154,703,494.34	
负债和所有者权益总计	2,070,431,905.29	2,070,431,905.29	

调整情况说明

## 2、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的说明

适用  不适用

## 三、审计报告

第一季度报告是否经过审计

是  否

公司第一季度报告未经审计。