

江苏天瑞仪器股份有限公司

2018 年第一季度报告

2018 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。

公司负责人刘召贵、主管会计工作负责人吴照兵及会计机构负责人(会计主管人员)段锋声明：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）	212,255,903.51	116,513,619.41	82.17%
归属于上市公司股东的净利润（元）	23,724,776.16	17,603,826.03	34.77%
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润（元）	20,044,626.85	12,189,354.89	64.44%
经营活动产生的现金流量净额（元）	-17,480,352.15	-28,902,403.53	39.52%
基本每股收益（元/股）	0.0514	0.0381	34.91%
稀释每股收益（元/股）	0.0514	0.0381	34.91%
加权平均净资产收益率	1.46%	1.15%	0.31%
	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）	2,233,559,623.88	2,251,488,413.64	-0.80%
归属于上市公司股东的净资产（元）	1,642,299,761.11	1,618,368,929.57	1.48%

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）	24,514.56	
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）	1,170,000.00	17 年度苏南奖补资金（知识产权创造）20 万元；17 年度优秀科技创新企业奖励 昆高委 [2018]5 号 10 万元；17 年度优秀绿色安全企业奖励 昆高委 [2018]5 号 10 万元；子公司磐合科仪经济城扶持金 77 万元。
委托他人投资或管理资产的损益	435,678.09	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	63,723.63	
其他符合非经常性损益定义的损益项目	2,938,458.70	募集资金利息收入
减：所得税影响额	694,856.25	
少数股东权益影响额（税后）	257,369.42	

合计	3,680,149.31	--
----	--------------	----

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

项目	涉及金额（元）	原因
募集资金利息收入	2,938,458.70	

二、重大风险提示

1、市场竞争加剧，新产品推广不达预期的风险

公司通过多年技术积累和产品创新，在分析仪器行业拥有较高的市场占有率。但是，国产分析仪器的发展还是存在极大地制约和挑战，随着市场竞争的加剧，在与国外厂商的市场争夺中低价竞争现象普遍，导致销售台数增加而利润增加不同步的现象，严重影响了行业内的整体利润率，毛利率未来存在下降的风险。

公司自成立以来一直重视自主创新，不断加强公司核心竞争力的提高，加大对研发投入及产品线的拓展。为了更好的将新产品推向市场，报告期内，公司继续维持对研发的投资力度。随着公司的产品不断进入环境监测与检测、食品安全检测以及医学检测领域，面临着新产品推广不达预期的风险。公司将紧追政策步伐，进一步加强对新产品的推广力度，适时调整产品的销售策略，最大限度的扩大新产品的销售。

2、应收账款增加的风险

随着公司加强对环保领域的投资，公司全资子公司苏州天瑞环境科技有限公司在环保工程类项目逐渐增多，而相应工程周期较长，增加了公司的应收账款。公司将加大应收账款特别是重点客户、重点款项的催收力度，控制账龄；

本着谨慎原则提取应收账款坏账准备。

3、商誉减值风险

截止目前，公司收购了多家企业。虽然公司已与各并购企业签定了业绩承诺协议，明确了业绩目标和相关补偿措施，可抵补部分可能发生的商誉减值损失，但如果并购企业的未来经营状况存在不确定性，一旦经济状况恶化，则存在商誉减值的风险，降低当期利润。

公司将与并购资产在业务、销售渠道、管理及技术等方面的互补性进行资源整合及优化配置，积极发挥各业务板块的优势，保持各业务板块的持续竞争力，将并购交易形成的商誉对上市公司未来业绩的影响降到最低程度。

三、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		22,521		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
刘召贵	境内自然人	34.35%	158,606,123	118,954,592	质押	73,150,000
应刚	境内自然人	6.79%	31,365,186	23,523,889		
江苏天瑞仪器股份有限公司第一期员工持股计划	其他	2.74%	12,660,000	0		
中国银河证券股份有限公司	其他	1.94%	8,951,011	0		
华宝信托有限责任公司—大地 39 号单一资金信托	其他	1.64%	7,582,846	0		

江西康富置业有限公司	其他	0.73%	3,370,000	0	
朱英	境内自然人	0.66%	3,042,000	0	
上海诚梵投资管理有限公司一诚梵多策略证券投资基金	其他	0.65%	3,022,300	0	
陶加建	境内自然人	0.50%	2,297,000	0	
郭泽迪	境内自然人	0.48%	2,200,100	0	
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		
刘召贵	39,651,531	人民币普通股	39,651,531		
江苏天瑞仪器股份有限公司一第一期员工持股计划	12,660,000	人民币普通股	12,660,000		
中国银河证券股份有限公司	8,951,011	人民币普通股	8,951,011		
应刚	7,841,297	人民币普通股	7,841,297		
华宝信托有限责任公司一大地 39 号单一资金信托	7,582,846	人民币普通股	7,582,846		
江西康富置业有限公司	3,370,000	人民币普通股	3,370,000		
朱英	3,042,000	人民币普通股	3,042,000		
上海诚梵投资管理有限公司一诚梵多策略证券投资基金	3,022,300	人民币普通股	3,022,300		
陶加建	2,297,000	人民币普通股	2,297,000		
郭泽迪	2,200,100	人民币普通股	2,200,100		
上述股东关联关系或一致行动的说明	前 10 名无限售流通股股东中的朱英女士与应刚先生是母子关系，其他前 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 名股东之间未知是否存在关联关系，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）	公司股东上海诚梵投资管理有限公司一诚梵多策略证券投资基金通过普通证券账户持有 0 股，通过长江证券股份有限公司客户信用交易担保证券账户持有 3022300 股，实际合计持有 3022300 股。公司股东陶加建通过普通证券账户持有 0 股，通过国信证券股份有限公司客户信用交易担保证券账户持有 2297000 股，实际合计持有 2297000 股。公司股东郭泽迪通过普通证券账户持有 0 股，通过中信证券股份有限公司客户信用交易担保证券账户持有 2200100 股，实际合计持有 2200100 股。				

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

是 否

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

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
刘召贵	118,954,592	0	0	118,954,592	高管锁定股	在任期间,每年按持股总数的 75% 锁定。
应刚	23,523,889	0	0	23,523,889	高管锁定股	在任期间,每年按持股总数的 75% 锁定。
杜颖莉	1,404,000	0	0	1,404,000	高管锁定股	在任期间,每年按持股总数的 75% 锁定。
肖廷良	990,000	0	0	990,000	高管锁定股	在任期间,每年按持股总数的 75% 锁定。
刘美珍	732,750	0	0	732,750	高管锁定股	在任期间,每年按持股总数的 75% 锁定。
余正东	1,404,000	351,000	0	1,053,000	高管离职锁定	在就任时确定的任期内及任期届满后六个月内, 每年转让股份不超过其所持有本公司股份总数的 25%; 离职后半年内, 按持股总数的 100% 锁定。
合计	147,009,231	351,000	0	146,658,231	--	--

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

(一) 资产负债表项目重大变动情况及原因

单位：元

资产负债表项目	期末余额	期初余额	较期初增减	变动原因
应收票据	16,483,589.89	29,304,632.07	-43.75%	主要系本期采购额增加带来以票据背书支付货款的增加，及部分票据到期带来库存票据的减少。
应收利息	2,580,449.78	35,544,752.51	-92.74%	主要系本期募集资金利息减少所致。
其他应收款	27,690,131.77	19,256,873.36	43.79%	主要系本期投标保证金及合同质保金增加所致。
应交税费	9,085,689.45	29,668,803.29	-69.38%	主要系本期期初计提的税金在本期缴纳所致。
其他应付款	19,687,651.51	11,748,635.69	67.57%	主要系本期子公司磐合科仪业务合同保证金增加所致。

(二) 利润表项目重大变动情况及原因

单位：元

利润表项目	本期金额	上期金额	较上期增减	变动原因
营业收入	212,255,903.51	116,513,619.41	82.17%	主要系本期合并主体增加磐合科仪及母公司收入增加所致。
营业成本	119,994,086.56	53,171,482.19	125.67%	主要系本期合并主体增加磐合科仪且上海磐合毛利率低于母公司所致。
管理费用	32,846,469.61	23,039,579.62	42.57%	主要系本期合并主体增加磐合科仪及母公司研发投入增加所致。
财务费用	-1,815,162.42	-6,535,387.99	-72.23%	主要系本期募集资金利息减少所致。
资产减值损失	-312,845.04	-	100.00%	主要系本期子公司上海磐合应计提坏账准备减少所致。
其他收益	5,879,229.31	-	100.00%	主要系因会计准则要求变更，本期取得软件退税本期计入此科目
营业外收入	1,505,693.19	5,777,360.16	-73.94%	主要系会计准则要求变更，本期取得软件退税本期不计入此科目
营业外支出	247,455.00	413,449.84	-40.15%	主要系本期非正常经营性支出减少所致。

(三) 现金流量表项目重大变动情况及原因

单位：元

现金流量表项目	本期金额	上期金额	较上期增减	变动原因
经营活动产生的现金流量净额	-17,480,352.15	-28,902,403.53	39.52%	主要系本期公司经营利润增加带来公司的经营现金净流入的增加所致。

投资活动产生的现金流量净额	-1,347,514.64	-88,701,137.67	98.48%	主要系本期理财产品到期赎回及支付的并购投资款减少所致。
筹资活动产生的现金流量净额	17,727,121.97	26,068,464.35	-32.00%	主要系本期募集资金利息减少及子公司天瑞环境归还银行贷款所致。

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

2018年一季度，公司实现营业总收入为21,225.59万元，比去年同期增加9,574.23万元，增幅为82.17%；营业利润为2,887.79万元，比去年同期增加1,254.74万元，增幅为76.83%；净利润为2,605.52万元，比去年同期增加870.65万元，增幅为50.19%；归属于母公司所有者的净利润为2,372.47万元，比去年同期增加612.10万元，增幅为34.77%。归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润为2,004.46万元，比去年同期增加785.53万元，增幅为64.44%。

归属于母公司所有者的净利润比去年同期上升的原因如下：

- 1、本报告期内，贝西生物净利润比去年同期增加575.55万元；
- 2、本报告期合并主体增加磐合科仪，磐合科仪本期实现营业收入7831.13万元，增加归属于母公司的净利润325.01万元；

重大已签订单及进展情况

√ 适用 □ 不适用

公司于2018年1月与湖南粮食局签订了粮食重金属检测仪的采购合同，合同金额为2242万元，公司已于报告期内全部生产备货完毕。因客户要求，预计2018年5月初实施交货。

数量分散的订单情况

√ 适用 □ 不适用

项目	2018年1-3月			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(%)
	收入(元)	成本	毛利率(%)			
EDXRF	54,269,619.46	18,137,409.45	66.58%	-2.35%	7.34%	-3.02%
WDXRF	3,389,743.59	546,324.75	83.88%	272.79%	96.71%	14.43%
原子光谱仪	6,405,985.48	2,561,515.27	60.01%	3.32%	-13.67%	7.87%
分子光谱仪	1,541,880.43	711,471.05	53.86%	321.50%	285.45%	4.31%
质谱仪	4,832,060.44	2,762,490.81	42.83%	-15.99%	-4.54%	-6.86%
电化学	1,225,099.30	230,864.73	81.16%	33.46%	103.18%	-6.47%
色谱仪	13,033,958.72	5,833,850.45	55.24%	100.00%	不适用	不适用
外购仪器及组件	79,086,434.12	65,022,985.71	17.78%	479.17%	413.82%	10.46%
环保工程设备及配件	13,673,733.96	7,482,084.36	45.28%	52.76%	173.08%	-24.11%
污水处理劳务, 药剂	12,145,067.38	8,016,317.57	34.00%	215.85%	405.29%	-24.75%
环保工程技	654,776.20	262,727.86	59.88%	675.29%	316.48%	34.57%

术服务费						
医疗器械诊断试剂	15,726,459.01	5,400,186.72	65.66%	2.18%	-49.52%	35.17%
第三方检测	5,479,244.46	3,012,329.15	45.02%	35.08%	44.63%	-3.63%
其他服务费收入	397,933.49	0.00	100.00%	-25.17%	不适用	不适用
房屋租赁收入	393,907.47	13528.68	96.57%	41.70%	0.00%	1.43%
合计	212,255,903.51	119,994,086.56	43.47%	82.17%	125.67%	-10.90%

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

2018年第一季度公司研发工作有序不紊的推进，主要研发项目及进展情况如下

技术升级研发				
序号	项目名称	进展情况	拟达到的目标	完成情况
1	气相色谱质谱联用仪 GC-MS 6800 Premium	样机阶段	2018年第一季度继续样机阶段	样机系统联调中
2	气相色谱质谱联用仪 GC-MS 6800S	小批量阶段	2018年第一季度继续小批量阶段	小批量试生产工艺流程完善，准备转产的相关工作
3	气相色谱仪 GC 6800Plus	小批量阶段	2018年第一季度继续小批量阶段	小批量试生产工艺流程完善，准备转产的相关工作
4	双向观测全谱直读电感耦合等离子体发射光谱仪	样机阶段	2018年第一季度继续样机阶段	样机测试进行中
5	新型单道扫描电感耦合等离子体发射光谱仪	小批量阶段	2018年第一季度继续小批量阶段	小批量仪器正在组装中
6	新款自动进样器	样机阶段	2018年第一季度继续样机阶段	完成自制电爪实验，部件加工完成，组装完成，准备联调
7	食品重金属检测仪硬件研发升级	小批量阶段	2018年第一季度继续小批量阶段	X射线管功率及放电升级、探测器升级，正在长期考核测试
新产品研发				
序号	项目名称	进展情况	拟达到的目标	完成情况
	顺序式波长色散X荧		2018年第一季度继续收尾阶段	

1	光光谱仪	收尾阶段		进入全线的生产和销售阶段
2	在线式电镀液分析 OPA1000	样机阶段	2018年第一季度进入样机阶段	完成设计，正在加工配件
3	Cube100S Plus	样机阶段	2018年第一季度继续样机阶段	完成加工，准备组装调试以及应用测试
4	单波长色散X射线荧光光谱仪	预研阶段	2018年第一季度继续预研阶段	确认光斑、加工角度调整架，准备弯晶光斑实验
5	烟气颗粒物重金属在线分析系统	小批量阶段	2018年第一季度继续小批量阶段	正在准备转产相关资料并受控，待转产
6	烟气挥发性有机物在线监测系统	小批量阶段	2018年第一季度继续小批量阶段	改进型主机小批量生产工艺优化、调整，项目转产图纸、文档资料受控中
7	水质在线分析仪总氮	设计阶段	2018年第一季度继续设计阶段	对核心部件进行调研和设计
8	水质预处理系统	预研阶段	2018年第一季度继续预研阶段	调研用户需求，准备结构设计
9	网格化空气质量监测系统	小批量阶段	2018年第一季度继续小批量阶段	小批量生产工艺优化调整，项目图档资料受控中
10	扬尘与噪声在线监测系统	小批量阶段	2018年第一季度继续小批量阶段	小批量生产工艺优化调整，项目图档资料受控中
11	免疫荧光层析分析仪 SMART2000	小批量阶段	2018年第一季度进入注册评审阶段	处于注册评审阶段
12	全程C反应蛋白检测试剂盒（免疫荧光法）	小批量阶段	2018年第一季度进入注册评审阶段	处于注册评审阶段
13	降钙素原检测试剂盒（免疫荧光法）	小批量阶段	2018年第一季度进入临床评价阶段	正进行临床评价
14	A60全自动免疫荧光分析仪	小批量阶段	2018年第一季度进入注册检测阶段	进入注册检测阶段
15	TRF时间分辨荧光免疫分析仪	小批量阶段	2018年第一季度继续注册检测阶段	处于注册检测阶段
16	超敏肌钙蛋白I检测试剂盒（时间分辨荧光法）	小批量阶段	2018年第一季度继续注册检测阶段	处于注册检测阶段
17	A60-G全自动干式免	样机阶段	2018年第一季度完成完成样机验	完成样机验证

	疫层析分析仪		证	
18	血清淀粉样蛋白A检测试剂盒（免疫荧光法）	立项阶段	2018年第一季度完成产品立项评审	产品立项评审通过，开始物料准备
19	甲型/乙型流感病毒抗原检测试剂盒（免疫荧光法）	立项阶段	2018年第一季度完成产品立项评审	产品立项评审通过，开始物料准备
20	城市黑臭河道异位快速治理技术的研发	技术开发阶段	2018年第一季度形成一些有特色和特性的设备，应用于实际工程	已完成相关技术、设备的串联和组合验证，在河道治理工程中进行工程运用并根据运用情况进行改进。
21	电镀废水重金属污染物控制与减排技术的研发	技术开发阶段	2018年第一季度形成特定的工艺包，应用于一些电镀废水处理工程	完成电镀含镍的废水处理及资源化技术验证，根据工程项目情况进行设备制作。
22	苏州市高浓度废水处理及回用工程技术研究中心	技术开发阶段	2018年第一季度拟建设一个适用于各类高浓度废水处理及回用技术的研究中心	机加工行业高浓度废水处理技术的研究；光伏行业高浓度废水处理技术的研究；电镀行业高浓度废水处理技术的研究。
23	化学镍废水中镍离子处理和回收工艺	技术开发阶段	2018年第一季度完成树脂法处理化学镍废水的技术验证，实现金属镍的资源化	已完成树脂法处理化学镍废水的技术验证，正进行金属镍的资源化。
24	黑臭河道一体化处理设备的研发	技术开发阶段	2018年第一季度形成一些有特色和特性的设备，应用于实际工程	根据之前的研究成果，进行设备的初步设计。
25	光伏废水处理及回用技术的研发	技术开发阶段	2018年第一季度形成特定的工艺包，应用于光伏废水处理及回用工程	前期小试实验阶段。
26	工业废水中水回用技术集成的研发	技术开发阶段	2018年第一季度形成特定的工艺包，应用于工业废水中水回用工程	筛选合适的中水回用技术与设备。
27	异烟酸-吡唑啉酮光度法测定氰化氢的方法改进研究	技术开发阶段	2018年第一季度根据方案制定实验样品：直接取样和风干样品，计算风干样品的含水率	在同一点取的样品平均分成2份，一份用于风干，计算含水率；一份直接用于分析，冷藏备用。
28	研究水中石油类和动植物油类的测定	技术开发阶段	2018年第一季度完成水样前处理的 第一种方案：手动震荡，放气，萃取	根据不同水样，手动萃取了地表水，工业废水，生活污水三种水样。并对这三种水样进行了加标，算得回收率
29	土壤中六六六滴滴涕测定方法的研究	技术开发阶段	2018年第一季度完成样品制备，完成索氏萃取+旋转浓缩/索氏萃取+氮吹浓缩的前处理，并进样	已经完成样品索氏萃取+旋转浓缩的研究，根据分析方法，完成样品分析
30	土壤中氰化物测定方法的研究	技术开发阶段	2018年第一季度使用第一阶段制备好的样品，对样品进行相同温度，	在500℃的高温下，分别消解了10min, 15min.且分析得出结果

			不同时间的消解	
31	废水中总氮测定方法的研究	技术开发阶段	2018年第一季度研究在不同氢氧化钠浓度下面，总氮的检测方法的变异情况	已经完成全部（2mol/L、3mol/L、4mol/L、5mol/L）浓度点下的总氮结果
32	废气中乙醇检测方法的研究	技术开发阶段	2018年第一季度完成监测方案的制定。根据监测方案的情况，完成采样，并确定明确的采样方法	监测方案已经制定，现根据监测方案气袋直接采样；Tenax吸附管采样；碳管采样；吸收液采样。其中吸收液和气袋直接采样有比较好的效果
33	比较氨氮和硝酸盐氮含量的不同以及消解过程中的酸碱性条件对测定总氮数据的影响	技术开发阶段	2018年第一季度在碱性过硫酸钾消解的条件下，配置不同的氨氮和硝酸盐氮的比例，检测试样中的总氮（氨氮：硝酸盐氮配比0:10, 1:5, 1:1, 5:1,10:0）	目前已经完成在0:10的配比中，用碱性过硫酸钾消解，总氮的含量值。
34	异烟酸异烟酸-巴比妥酸分光光度法测定水质氧化物的研究	技术开发阶段	2018年第一季度实验完成后产生废液处理方法	实验室处理后的废液仍然有其他污染物产生，现阶段寻找废液处理公司签订废液清理合同

2018年第一季度公司的各项研发工作进展顺利，成功完成了多项新产品的研发和对原有技术的升级改造，加强了对仪器应用领域的研发工作，不断提高公司的综合竞争力。

光谱事业部：ICP2060S小批量生产正在进行中；完成了ICP3200的样机装配，样机测试进行中；初步完成稀土行业的应用开发，仪器性能和应用方案进一步优化中；完成了阻抗匹配系统的优化工作并开始有部分仪器上开始使用。

质谱事业部：在色谱和质谱系列产品的检测平台基础之上，质谱事业部致力于完善空气、水质和土壤监测的实验室整体解决方案，满足环境保护监测市场的需求；针对建材、纺织、酿酒、石化等行业，致力于完善基于气相质谱仪系列产品的实验室整体解决方案；基于电感耦合等离子体质谱仪系列产品，提供测定水质和生物体样品微量元素的实验室整体解决方案，满足环境保护和医疗检测市场的需求。质谱事业部的新产品研发顺利实施中。第四代气相色谱-质谱联用仪GC-MS6800Premium，巩固了天瑞仪器在同类产品中的领先地位；第二代电感耦合等离子体质谱仪ICP-MS 2000系列产品，针对UX进行了全面提升，满足环境保护和医疗检测市场的需求。

XRF事业部：通过加强对外技术合作，加快新技术的引进、消化和吸收，保证了设备的先进性；通过引进新型的光管和探测器等部件，满足各细分领域的需求，在第一季度，已完成了由80KV到100KV的升级。高压从50W到100W的升级。结合部门现有的软件条件，2018年分析软件需要实现安卓操作系统软件应用、AI智能算法、远程桌面云服务上的软件研发和升级，实现由WINDOWSCE向安卓操作系统平台的转化，在第一季度，已经开始对安卓软件进行编程工作，智能算法也已经启动。

环保事业部：水质在线监测系列产品完成了换代升级，升级后的产品成本更低、性能更强、维护更方便；完成常规五参数水质在线分析仪的环保认证测试工作并通过了认证。烟气挥发性有机物在线监测系统已经取得了中国环保产品认证CCEP。并取得挥发性有机物在线分析仪防爆产品认证；产品经过多次升级和改进，升级后的产品成本更低、性能更强、维护更方便；目前完成多次小批量试产工作，并进行现场客户使用验证。

天瑞环境：城市黑臭河道异位快速治理技术的研发：已完成相关技术、设备的串联和组合验证，正在昆山部分河道治理工程中进行工程运用，并根据运用情况进行改进，以期实现更好的处理效果。电镀废水重金属污染物控制与减排技术的研发：完成电镀含镍的废水处理及资源化技术验证，并设计了相关的减排设备，选择昆山某电子厂进行工程运用，目前根据工程项目情况进行设备制作。

贝西：SMART2000免疫荧光层析分析仪进入小批量试生产阶段，仪器配套全程C反应蛋白和降钙素原检测试剂盒也进入小批量试生产阶段，前述产品已完成临床试验及临床评价，正进行医疗器械注册评审。

A60-G全自动干式免疫层析分析仪已完成样机验证。该项目为在已有干式免疫层析分析仪器基础上开发的高通量检测平台，其研发及上市将增强公司相关产品的市场竞争力。本季度完成血清淀粉样蛋白A检测试剂盒（免疫荧光法）和甲型/乙型流感病毒抗原检测试剂盒（免疫荧光法）两个新项目的立项。这两个项目的研发及上市将使公司在发热患者快速诊断领域提供全面的产品线，增强公司在相关领域的竞争力。

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

2018年1月1日至2018年3月31日，公司及其子公司新获得国家知识产权局授权的专利7项，其中发明4项，实用新型3项。

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

报告期内公司前5大客户的变化情况及影响

适用 不适用

年度经营计划在报告期内的执行情况

适用 不适用

1) 坚持技术创新，不断扩大产品的应用领域

报告期内，公司在现有的产品基础上加大了研发的力度，对部分仪器的核心部件做了升级，拓宽了仪器的产品线，对部分产品结合实际试点使用情况进行改进优化，以适应更多现场应用，保证系统使用的可靠性和稳定性；继续优化一系列大气、水质和土壤监测的实验室解决方案以及配套软件平台，有效地满足了日益增长的环境保护大气、水质和土壤监测市场的需求。根据“气十条”“土十条”“水十条”粮食筛选标准以及中国版RoHS的发布及实施，重点关注方法研究，开拓粮食和农产品中重金属检测方案，开发水质、土壤、大气中污染物的检测方案，深挖市场需求开发新方法新应用。为更好的服务客户，公司正在筹备建立大数据平台，推进远程技术支持；加强产品的市场定位，开拓更广泛的应用领域，打造更完整的环境保护生态圈，在健康理念与医疗模式的转变，公司正积极推进MALDI-TOF微生物质谱仪和POCT的技术研发储备，一切都在有条不紊的进行。公司在技术层面和应用领域中不断巩固产品在相关领域的地位，也更好地满足了市场的需求。

2) 完善营销体系，扩大市场占有率

公司的营销体系依旧延续国内行业销售和5S店销售相结合，以及国外代理商经销店纵横交错的全面覆盖国内外销售网点的营销制度。子公司天瑞环境、上海磐合、国测检测和贝西生物采用独立销售团队模式。该模式保证了公司和市场资源优化分配的合理性，保证了公司的X荧光光谱仪的在行业销售中龙头位置，同时扩大母公司、子公司和分公司各类仪器产品的市场份额。

报告期内公司召开了行业和5S销售大会，制定2018年的营销发展任务。围绕国家政策，制定了VOCs、粮食安全等领域的销售工作实施计划；在环保领域，结合研发技术优势和销售网络优势，在由环保仪器提供商转型为环保项目提供商方面进行了探讨，力争提升天瑞仪器在环保领域市场占有率。针对粮食安全领域，广纳贤才重点开拓该类细分市场；中国质检机制体制和市场监督管理体制的改革和高校领扩张的市场机遇下，整合公司内外部资源，加大投入扩大市场占有率；海外市场将继续开发海外新的代理商，维修现有国际代理渠道，利用海外知名B2B平台加大网络推广力度；调整和优化业务和技术服务管理，将重心放在环保和医疗业务市场开拓，公司积极参与各类仪器展会，为未来的市场销售年打下基础，实现突破性的增

长。并制定了今年的参展计划为2018年度做销售布局。

3) 调整优化组织架构, 加强人力资源管理

继续完善下属生产、研发、市场、营销、技术支持和应用开发工作, 激发了员工的工作热情和责任感。大生产系统调整管理部门岗位人员数量, 细化工作内容, 提高工作效率。与子公司负责人进行会议沟通, 公司间互相走访借鉴学习, 取长补短, 积极配合完善各项制度的规定和梳理, 确保公司整体稳步发展。

为公司长远发展考虑, 第一季度在加强人力资源管理, 提升企业人才竞争力方面做出了多方面的努力, 比如修改旅游计划等。为提升企业人才竞争力; 平稳度过第一季度离职高峰期, 公司积极拓展招聘渠道, 以保证人力资源的快速有效配置。并在招人、育人、留人用人方面做出了更大的努力。公司坚持以人为本, 进一步完善绩效考核和薪酬福利制度; 加强员工培训, 提升人员技能; 完善人才培养机制, 培养多方面的人才; 优化母公司、子公司、各事业部人才的资源配置, 争取激发员工的工作积极性及内驱力, 提高工作效率, 创造积极进取的工作氛围。

4) 生产体系的精细化管理

公司在报告期内以产品的质量为先, 提高整个大生产系统的工作效率, 继续加强精细化的生产体系建设。工作中严格按照iso9000提高产品的品质, 通过优化的管理体系, 做好生产计划、采购原料、生产成本控制、品质监督管理的流程, 规范流程。仍然运用技术团队与生产团队的结合, 有效推进每款仪器精益求精程度, 提升品牌价值, 达到精细化管理的目标。每周例会各部门把工作中的重点、难点列出, 以便各部门实现零沟通, 加快了工作效率和降低了工作难度。为贯彻母公司的制度管理, 建立和加强风险管控体系, 完善财务管理体系, 管控资金安全。基于优化生产工艺流程和资源共享模式, 提高产能, 降低制造成本; 通过对生产人员的系统培训和规范化管理, 进一步提高其技术能力, 并有效地提升了产品质量。

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

详见本报告第二节“公司基本情况”中的第二条“重大风险提示”。

三、重要事项进展情况及影响和解决方案的分析说明

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

单位: 万元

募集资金总额	110,769.18	本季度投入募集资金总额	0
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	4,000	已累计投入募集资金总额	89,763.07

累计变更用途的募集资金总额比例			3.61%								
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											
手持式智能化能量色散 X 射线荧光光谱仪产业化	否	6,900	6,900	0	2,812.76	40.76%		0	3,505.82	是	否
研发中心	是	9,000	5,000	0	5,588.42	111.77%		0	0	是	否
营销网络及服务体系建设	是	11,500	11,500	0	2,664.3	23.17%	2018 年 12 月 31 日	0	0	是	否
项目结项节余募集资金补充流动资金	否				9,347.5					是	否
承诺投资项目小计	--	27,400	23,400	0	20,412.98	--	--	0	3,505.82	--	--
超募资金投向											
收购苏州天瑞环境科技有限公司	否	13,500	13,500	0	8,177.79	60.58%					
收购上海贝西生物科技有限公司	否	36,000	36,000	0	21,600	60.00%					
收购江苏国测检测技术有限公司	否	4,371.43	4,371.43	0	3,531.43	80.78%					
收购上海磐合科学仪器股份有限公司	否	16,881.58	16,881.58	0	11,040.87	65.40%					
归还银行贷款（如有）	--	2,000	2,000	0	2,000	100.00%	--	--	--	--	--
补充流动资金（如有）	--	23,000	23,000	0	23,000	100.00%	--	--	--	--	--
超募资金投向小计	--	95,753.01	95,753.01	0	69,350.09	--	--	0	0	--	--
合计	--	123,153.01	119,153.01	0	89,763.07	--	--	0	3,505.82	--	--
未达到计划进度或预计收益的情况和原因（分具体项目）	1、手持式智能化能量色散 X 射线荧光光谱仪产业化项目：该项目已于 2014 年 8 月 14 日通过验收，2014 年 8 月 20 日收到江苏省科学技术厅签发的苏科验字[2014]第 8021 号《江苏省科技成果转化专项资金项目验收证书》。截止 2014 年年末，累计实现毛利额 9,544.29 万元，累计实现净利润 3,505.82 万										

	元。本项目专项资金账户已于 2016 年 3 月 10 日注销。2、研发中心项目：基建已完工，高端机加设备采购已完成并投入使用，研发中心项目的建设完成，具备超精密部件的研发和生产能力，满足公司研发团队发展、基础技术研究、产品升级、新产品开发等方面的要求，全面提升公司硬件、软件的研发效率。本项目不单独核算投资收益，此项目已符合项目结项的要求，2015 年 12 月 31 日已结项。本项目专项资金账户已于 2016 年 12 月 13 日注销。3、营销网络及服务体系建设项目：原计划 2016 年 12 月 31 日达到预定可使用状态，但由于市场推广周期比较长，为保证募集资金投资项目的实施质量及未来的可持续发展能力，公司经过谨慎研究，将此项目延期至 2018 年 12 月 31 日。2018 年公司将根据经营形势有计划的加快投资进度。
项目可行性发生重大变化的情况说明	项目可行性未发生重大变化。
超募资金的金额、用途及使用进展情况	适用 经公司 2011 年 2 月 21 日第一届董事会第十一次（临时）会议审议通过，同意公司使用超募资金 2,000 万元偿还银行贷款，3,000 万元永久补充公司流动资金。经公司 2012 年 8 月 5 日公司第二届董事会第五次会议审议通过，同意公司使用超募资金 5,000 万元永久补充公司流动资金。经公司 2013 年 8 月 20 日公司第二届董事会第十二次会议审议通过，同意公司使用超募资金 10,000 万元永久补充公司流动资金。经公司 2015 年 4 月 10 日召开的第三届董事会第一次（临时）会议审议通过，同意使用超募资金 13,500 万元收购苏州天瑞环境科技有限公司（原名为“苏州问鼎环保科技有限公司”）100% 股权。截止本期期末实际支付收购苏州天瑞环境科技有限公司投资款为 8,177.79 万元。经公司 2016 年 11 月 18 日召开的第三届董事会第十二次（临时）会议审议通过，同意使用超募资金 36,000 万元收购上海贝西生物科技有限公司 100% 股权。截止本期期末实际支付收购上海贝西生物科技有限公司投资款为 21,600.00 万元。经公司 2016 年 11 月 18 日召开的第三届董事会第十二次（临时）会议审议通过，同意使用超募资金 4,371.43 万元收购江苏国测检测技术有限公司 40% 股权及对其增资。截止本期期末实际支付收购江苏国测检测技术有限公司投资款为 3,531.43 万元。经公司 2017 年 3 月 6 日召开的第三届董事会第十四次（临时）会议审议通过，同意使用超募资金 16,881.58 万元收购上海磐合科学仪器股份有限公司 55.42% 股份。截止本期期末实际支付收购上海磐合科学仪器股份有限公司投资款为 11,040.87 万元。经公司 2017 年 4 月 21 日公司第三届董事会第十五次会议审议通过，同意公司使用超募资金 5,000 万元永久补充公司流动资金。
募集资金投资项目实施地点变更情况	适用 以前年度发生 为提高募集资金使用效率，有利于公司产品销售推广政策的实施与开展，2013 年 4 月 10 日，第二届董事会第九次会议审议通过了《关于调整公司部分募集资金实施方式的议案》，同意公司调整“营销网络及服务体系建设项目”募集资金的实施方式，对项目实施地点进行了增设（深圳营销网络中心）。
募集资金投资项目实施方式调整情况	适用 以前年度发生 为提高募集资金使用效率，有利于公司产品销售推广政策的实施与开展，2013 年 4 月 10 日，第二届董事会第九次会议审议通过了《关于调整公司部分募集资金实施方式的议案》，同意公司调整“营销网络及服务体系建设项目”募集资金的实施方式，对固定资产投资额度进行了调整。为了更有效的提高资金使用效率，加大产品的研发投入。根据 2014 年 8 月 18 日公司第二届董事会第十八次会议审议通过的《关于部分募投项目延期及实施方式调整的议案》，同意公司调整“研发中心项目”延期及实施方式，在充分利用现有研发场地的基础上，减少研发中心项目基建投资 3,614 万元，并加大研发支出等方面的投入，此项工作预计在 2015 年 12 月 31 日全部完成。由于新产品推广未达到预期，市场推广放缓，为保证项目的实施质量及未来的可持续发展能力。根据 2015 年 3 月 11 日公司第二届董事会第

	二十次会议审议通过的《关于部分募投项目延期的议案》，公司将营销网络及服务体系建设项目原计划达到预定可使用状态日期由 2014 年 12 月 31 日调整为 2016 年 12 月 31 日。由于市场推广周期比较长，为保证募集资金投资项目的实施质量及未来的可持续发展能力。根据 2017 年 4 月 21 日公司第三届董事会第十五次会议审议通过的《关于募集资金投资项目延期的议案》，公司将营销网络及服务体系建设项目原计划达到预定可使用状态日期由 2016 年 12 月 31 日调整为 2018 年 12 月 31 日。
募集资金投资项目先期投入及置换情况	适用 为满足公司发展需要，2011 年 4 月 21 日，第一届董事会第十三次会议审议通过了《关于使用募集资金置换预先已投入募集资金投资项目的自筹资金的议案》，同意公司使用募集资金 2,617.47 万元置换预先已投入募集资金投资项目的自筹资金。
用闲置募集资金暂时补充流动资金情况	不适用
项目实施出现募集资金结余的金额及原因	适用 公司已完成手持式智能化能量色散 X 射线荧光光谱仪产业化项目，累计投入 2,812.76 万元，结余资金 4,706.52 万元（已全部永久补充流动资金）。公司从项目的实际情况出发，本着节约、合理及有效的原则使用募集资金，使募集资金使用出现结余，主要原因有：①在募投项目建设过程中，在保证项目建设质量的前提下，结合公司自身技术优势和经验，对各项资源进行合理调度和优化配置，同时在项目各个环节实施中加强对项目费用的控制、监督和管理，合理降低项目成本及费用；②在募集资金存放期间，公司通过合理安排支出，对于暂未使用募集资金采用定期存款的方式产生了一定的利息收入。公司已完成研发中心项目，累计投入 5,588.42 万元，结余资金 4,640.98 万元（已全部永久补充流动资金）。公司从项目的实际情况出发，本着节约、合理及有效的原则使用募集资金，使募集资金使用出现结余，主要原因是调减建设工程和装修费用的资金，以减少资金的开支。
尚未使用的募集资金用途及去向	存放于募集资金专户。
募集资金使用及披露中存在的问题或其他情况	无。

六、报告期内现金分红政策的执行情况

适用 不适用

七、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

八、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。

九、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：江苏天瑞仪器股份有限公司

2018 年 03 月 31 日

单位：元

项目	期末余额	期初余额
流动资产：		
货币资金	614,220,139.23	613,107,424.43
结算备付金		
拆出资金		
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产		
衍生金融资产		
应收票据	16,483,589.89	29,304,632.07
应收账款	226,603,883.29	242,065,001.56
预付款项	83,613,477.10	66,340,953.02
应收保费		
应收分保账款		
应收分保合同准备金		
应收利息	2,580,449.78	35,544,752.51
应收股利		
其他应收款	27,690,131.77	19,256,873.36
买入返售金融资产		
存货	318,864,707.20	296,078,380.31
持有待售的资产		
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产	35,019,885.52	41,567,784.40
流动资产合计	1,325,076,263.78	1,343,265,801.66
非流动资产：		
发放贷款及垫款		

可供出售金融资产	102,250,000.00	102,250,000.00
持有至到期投资		
长期应收款		
长期股权投资	1,459,191.07	1,459,191.07
投资性房地产	22,920,021.61	23,197,304.77
固定资产	198,693,448.23	198,671,764.06
在建工程	15,223,765.29	14,057,460.30
工程物资		
固定资产清理		
生产性生物资产		
油气资产		
无形资产	30,905,029.62	31,657,717.68
开发支出		
商誉	526,188,693.61	526,188,693.61
长期待摊费用	10,815,461.39	10,740,480.49
递延所得税资产		
其他非流动资产	27,749.28	
非流动资产合计	908,483,360.10	908,222,611.98
资产总计	2,233,559,623.88	2,251,488,413.64
流动负债：		
短期借款	44,326,857.06	48,486,345.27
向中央银行借款		
吸收存款及同业存放		
拆入资金		
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债	226,279,810.53	226,279,810.53
衍生金融负债		
应付票据	3,418,330.03	4,237,210.69
应付账款	90,821,920.30	111,359,226.28
预收款项	90,579,247.79	93,322,956.79
卖出回购金融资产款		
应付手续费及佣金		
应付职工薪酬	17,692,256.11	20,028,862.95
应交税费	9,085,689.45	29,668,803.29

应付利息	126,166.99	169,998.25
应付股利		
其他应付款	19,687,651.51	11,748,635.69
应付分保账款		
保险合同准备金		
代理买卖证券款		
代理承销证券款		
持有待售的负债		
一年内到期的非流动负债		
其他流动负债	513,032.89	679,018.57
流动负债合计	502,530,962.66	545,980,868.31
非流动负债：		
长期借款		
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
专项应付款		
预计负债	7,675,877.59	7,615,991.10
递延收益	11,782,829.01	12,582,829.01
递延所得税负债		
其他非流动负债		
非流动负债合计	19,458,706.60	20,198,820.11
负债合计	521,989,669.26	566,179,688.42
所有者权益：		
股本	461,760,000.00	461,760,000.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	767,829,305.74	767,829,305.74
减：库存股		
其他综合收益		
专项储备	5,391,544.55	5,185,489.17

盈余公积	54,117,042.64	54,117,042.64
一般风险准备		
未分配利润	353,201,868.18	329,477,092.02
归属于母公司所有者权益合计	1,642,299,761.11	1,618,368,929.57
少数股东权益	69,270,193.51	66,939,795.65
所有者权益合计	1,711,569,954.62	1,685,308,725.22
负债和所有者权益总计	2,233,559,623.88	2,251,488,413.64

法定代表人：刘召贵

主管会计工作负责人：吴照兵

会计机构负责人：段锋

2、母公司资产负债表

单位：元

项目	期末余额	期初余额
流动资产：		
货币资金	484,178,388.93	487,166,880.27
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	7,410,528.60	12,527,428.11
应收账款	34,674,221.17	38,048,493.36
预付款项	36,077,463.98	34,636,979.24
应收利息	3,966,616.02	36,930,918.75
应收股利		
其他应收款	83,409,019.33	63,037,282.06
存货	262,666,142.67	252,137,198.27
持有待售的资产		
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产		1,415,169.64
流动资产合计	912,382,380.70	925,900,349.70
非流动资产：		
可供出售金融资产	96,250,000.00	96,250,000.00
持有至到期投资		
长期应收款		
长期股权投资	767,330,435.84	767,330,435.84
投资性房地产	22,920,021.61	23,197,304.77

固定资产	117,236,526.83	120,097,559.02
在建工程		
工程物资		
固定资产清理		
生产性生物资产		
油气资产		
无形资产	4,433,189.06	4,425,596.82
开发支出		
商誉		
长期待摊费用	1,313,128.29	669,107.35
递延所得税资产		
其他非流动资产		
非流动资产合计	1,009,483,301.63	1,011,970,003.80
资产总计	1,921,865,682.33	1,937,870,353.50
流动负债：		
短期借款		
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债	226,279,810.53	226,279,810.53
衍生金融负债		
应付票据		
应付账款	43,657,867.70	47,127,751.66
预收款项	54,003,479.43	72,872,125.33
应付职工薪酬	14,745,319.87	15,114,186.16
应交税费	6,360,505.72	12,829,397.48
应付利息		
应付股利		
其他应付款	1,000,001.88	1,172,248.23
持有待售的负债		
一年内到期的非流动负债		
其他流动负债	154,219.72	200,205.40
流动负债合计	346,201,204.85	375,595,724.79
非流动负债：		
长期借款		
应付债券		

其中：优先股		
永续债		
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
专项应付款		
预计负债	7,675,877.59	7,615,991.10
递延收益	11,222,829.01	11,222,829.01
递延所得税负债		
其他非流动负债		
非流动负债合计	18,898,706.60	18,838,820.11
负债合计	365,099,911.45	394,434,544.90
所有者权益：		
股本	461,760,000.00	461,760,000.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	767,829,305.74	767,829,305.74
减：库存股		
其他综合收益		
专项储备	5,391,544.55	5,185,489.17
盈余公积	54,117,042.64	54,117,042.64
未分配利润	267,667,877.95	254,543,971.05
所有者权益合计	1,556,765,770.88	1,543,435,808.60
负债和所有者权益总计	1,921,865,682.33	1,937,870,353.50

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	212,255,903.51	116,513,619.41
其中：营业收入	212,255,903.51	116,513,619.41
利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	189,692,955.99	100,693,745.27

其中：营业成本	119,994,086.56	53,171,482.19
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	1,089,923.32	1,141,643.56
销售费用	37,890,483.96	29,876,427.89
管理费用	32,846,469.61	23,039,579.62
财务费用	-1,815,162.42	-6,535,387.99
资产减值损失	-312,845.04	0.00
加：公允价值变动收益（损失以“－”号填列）		
投资收益（损失以“－”号填列）	435,678.09	510,577.00
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）		
资产处置收益（损失以“-”号填列）		
其他收益	5,879,229.31	0.00
三、营业利润（亏损以“－”号填列）	28,877,854.92	16,330,451.14
加：营业外收入	1,505,693.19	5,777,360.16
减：营业外支出	247,455.00	413,449.84
四、利润总额（亏损总额以“－”号填列）	30,136,093.11	21,694,361.46
减：所得税费用	4,080,919.09	4,345,650.71
五、净利润（净亏损以“－”号填列）	26,055,174.02	17,348,710.75
（一）持续经营净利润（净亏损以“－”号填列）		
（二）终止经营净利润（净亏损以“－”号填列）		
归属于母公司所有者的净利润	23,724,776.16	17,603,826.03
少数股东损益	2,330,397.86	-255,115.28
六、其他综合收益的税后净额		

归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额		
（一）以后不能重分类进损益的其他综合收益		
1.重新计量设定受益计划净负债或净资产的变动		
2.权益法下在被投资单位不能重分类进损益的其他综合收益中享有的份额		
（二）以后将重分类进损益的其他综合收益		
1.权益法下在被投资单位以后将重分类进损益的其他综合收益中享有的份额		
2.可供出售金融资产公允价值变动损益		
3.持有至到期投资重分类为可供出售金融资产损益		
4.现金流量套期损益的有效部分		
5.外币财务报表折算差额		
6.其他		
归属于少数股东的其他综合收益的税后净额		
七、综合收益总额	26,055,174.02	17,348,710.75
归属于母公司所有者的综合收益总额	23,724,776.16	17,603,826.03
归属于少数股东的综合收益总额	2,330,397.86	-255,115.28
八、每股收益：		
（一）基本每股收益	0.0514	0.0381
（二）稀释每股收益	0.0514	0.0381

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：刘召贵

主管会计工作负责人：吴照兵

会计机构负责人：段锋

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	93,021,452.63	83,044,040.26
减：营业成本	39,513,499.84	35,540,324.17
税金及附加	925,470.47	936,216.26
销售费用	29,146,514.25	24,132,512.32
管理费用	16,884,725.86	14,046,911.51
财务费用	-2,979,382.50	-6,147,586.49
资产减值损失	-155.01	
加：公允价值变动收益（损失以“－”号填列）		
投资收益（损失以“－”号填列）		404,444.44
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		
资产处置收益（损失以“－”号填列）		
其他收益	5,465,666.59	
二、营业利润（亏损以“－”号填列）	14,996,446.31	14,940,106.93
加：营业外收入	446,307.47	4,637,729.57
减：营业外支出	2,863.31	1,822.99
三、利润总额（亏损总额以“－”号填列）	15,439,890.47	19,576,013.51
减：所得税费用	2,315,983.57	2,936,402.03
四、净利润（净亏损以“－”号填列）	13,123,906.90	16,639,611.48
（一）持续经营净利润（净亏损以“－”号填列）		
（二）终止经营净利润（净亏损以“－”号填列）		
五、其他综合收益的税后净额		
（一）以后不能重分类进损益的其他综合收益		
1.重新计量设定受益计划净负债或净资产的变动		
2.权益法下在被投资单位不能重分类进损益的其他综合收益中享有的份额		
（二）以后将重分类进损益的其他综合收益		

1.权益法下在被投资单位以后将重分类进损益的其他综合收益中享有的份额		
2.可供出售金融资产公允价值变动损益		
3.持有至到期投资重分类为可供出售金融资产损益		
4.现金流量套期损益的有效部分		
5.外币财务报表折算差额		
6.其他		
六、综合收益总额	13,123,906.90	16,639,611.48
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	217,796,505.27	129,790,244.51
客户存款和同业存放款项净增加额		
向中央银行借款净增加额		
向其他金融机构拆入资金净增加额		
收到原保险合同保费取得的现金		
收到再保险业务现金净额		
保户储金及投资款净增加额		
处置以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产净增加额		
收取利息、手续费及佣金的现金		
拆入资金净增加额		
回购业务资金净增加额		
收到的税费返还	6,980,511.96	4,158,039.20

收到其他与经营活动有关的现金	22,927,186.24	2,457,123.37
经营活动现金流入小计	247,704,203.47	136,405,407.08
购买商品、接受劳务支付的现金	144,480,185.25	73,471,855.28
客户贷款及垫款净增加额		
存放中央银行和同业款项净增加额		
支付原保险合同赔付款项的现金		
支付利息、手续费及佣金的现金		
支付保单红利的现金		
支付给职工以及为职工支付的现金	35,445,734.82	30,486,639.70
支付的各项税费	29,781,551.88	18,995,049.93
支付其他与经营活动有关的现金	55,477,083.67	42,354,265.70
经营活动现金流出小计	265,184,555.62	165,307,810.61
经营活动产生的现金流量净额	-17,480,352.15	-28,902,403.53
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金		1,600,000.00
取得投资收益收到的现金	435,678.09	510,577.00
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	343,800.00	
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	40,119,503.20	
投资活动现金流入小计	40,898,981.29	2,110,577.00
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	7,029,892.93	10,008,914.67
投资支付的现金	216,603.00	80,802,800.00
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	35,000,000.00	
投资活动现金流出小计	42,246,495.93	90,811,714.67

投资活动产生的现金流量净额	-1,347,514.64	-88,701,137.67
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	21,797,412.00	10,000,000.00
发行债券收到的现金		
收到其他与筹资活动有关的现金	37,496,602.54	16,224,415.19
筹资活动现金流入小计	59,294,014.54	26,224,415.19
偿还债务支付的现金	37,956,900.21	
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	499,992.36	155,950.84
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	3,110,000.00	
筹资活动现金流出小计	41,566,892.57	155,950.84
筹资活动产生的现金流量净额	17,727,121.97	26,068,464.35
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	244,435.17	2,818.98
五、现金及现金等价物净增加额	-856,309.65	-91,532,257.87
加：期初现金及现金等价物余额	608,634,416.98	818,032,222.92
六、期末现金及现金等价物余额	607,778,107.33	726,499,965.05

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	90,108,199.17	74,490,129.13
收到的税费返还	6,548,153.52	4,105,932.90
收到其他与经营活动有关的现金	5,039,243.06	1,357,585.00
经营活动现金流入小计	101,695,595.75	79,953,647.03
购买商品、接受劳务支付的现金	56,372,047.71	42,047,247.40
支付给职工以及为职工支付的	19,449,150.99	21,649,518.31

现金		
支付的各项税费	11,689,417.93	7,109,137.50
支付其他与经营活动有关的现金	36,460,003.92	33,274,759.39
经营活动现金流出小计	123,970,620.55	104,080,662.60
经营活动产生的现金流量净额	-22,275,024.80	-24,127,015.57
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		404,444.44
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	119,503.20	1,000,000.00
投资活动现金流入小计	119,503.20	1,404,444.44
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	345,000.00	
投资支付的现金		90,802,800.00
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		
支付其他与投资活动有关的现金	17,200,000.00	
投资活动现金流出小计	17,545,000.00	90,802,800.00
投资活动产生的现金流量净额	-17,425,496.80	-89,398,355.56
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金		
取得借款收到的现金		
发行债券收到的现金		
收到其他与筹资活动有关的现金	36,562,602.54	16,224,415.19
筹资活动现金流入小计	36,562,602.54	16,224,415.19
偿还债务支付的现金		
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		
支付其他与筹资活动有关的现金		

筹资活动现金流出小计		
筹资活动产生的现金流量净额	36,562,602.54	16,224,415.19
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	244,435.17	2,818.98
五、现金及现金等价物净增加额	-2,893,483.89	-97,298,136.96
加：期初现金及现金等价物余额	487,071,872.82	758,874,532.64
六、期末现金及现金等价物余额	484,178,388.93	661,576,395.68

二、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。