



红相股份有限公司
2019 年第一季度报告

2019-048

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。

公司负责人杨成、主管会计工作负责人廖雪林及会计机构负责人(会计主管人员)黄雅琼声明：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）	308,838,625.58	249,305,004.72	23.88%
归属于上市公司股东的净利润（元）	60,991,639.51	59,385,847.88	2.70%
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润（元）	59,952,860.64	58,602,722.59	2.30%
经营活动产生的现金流量净额（元）	-12,811,911.57	-49,980,083.53	74.37%
基本每股收益（元/股）	0.1720	0.1684	2.14%
稀释每股收益（元/股）	0.1720	0.1684	2.14%
加权平均净资产收益率	2.87%	3.12%	-0.25%
	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）	4,100,722,603.18	3,655,014,496.02	12.19%
归属于上市公司股东的净资产（元）	2,033,564,306.04	2,076,353,502.04	-2.06%

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）	518,289.02	
越权审批或无正式批准文件的税收返还、减免	379,796.47	
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）	390,779.21	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	38,207.07	
减：所得税影响额	149,498.52	
少数股东权益影响额（税后）	138,794.38	
合计	1,038,778.87	--

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	14,059	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
杨保田	境内自然人	28.85%	103,398,042	0	质押	81,890,000
卧龙电气集团股份有限公司	境内非国有法人	12.56%	45,013,368	45,013,368		
杨成	境内自然人	9.22%	33,053,113	29,139,835	质押	28,306,122
戴小萍	境内自然人	6.00%	21,500,000	0		
吴志阳	境内自然人	2.76%	9,897,958	9,897,958		
张青	境内自然人	2.35%	8,419,109	6,735,287		
杨力	境内自然人	2.04%	7,320,211	6,127,658	质押	5,575,600
长江成长资本投资有限公司	境内非国有法人	1.79%	6,425,011	0		
深圳前海恒隽资产管理有限公司一恒隽名俊八号私募投资基金	其他	1.62%	5,800,000	0		
厦门蜜呆伍号创业投资合伙企业（有限合伙）	境内非国有法人	1.61%	5,753,968	5,753,968		
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			
杨保田	103,398,042	人民币普通股	103,398,042			
戴小萍	21,500,000	人民币普通股	21,500,000			
长江成长资本投资有限公司	6,425,011	人民币普通股	6,425,011			
深圳前海恒隽资产管理有限公司一恒隽名俊八号私募投资基金	5,800,000	人民币普通股	5,800,000			

王小兰	4,149,319	人民币普通股	4,149,319
杨成	3,913,278	人民币普通股	3,913,278
安徽兴皖创业投资有限公司	3,267,661	人民币普通股	3,267,661
上海兆韧投资管理合伙企业（有限合伙）—上海兆戈投资管理合伙企业（有限合伙）	1,960,596	人民币普通股	1,960,596
全国社保基金四零七组合	1,889,600	人民币普通股	1,889,600
张青	1,683,822	人民币普通股	1,683,822
上述股东关联关系或一致行动的说明	1、杨保田与杨成系父子，杨成与杨力系兄弟关系。杨保田、杨成两人合计持有公司 136,451,155 股股份，占公司股本总额的 38.08%，是公司的控股股东、实际控制人。 2、除前述股东外，公司未知前十名股东之间是否存在关联关系或是属于《上市公司股东持股变动信息披露管理办法》规定的一致行动人。		
参与融资融券业务股东情况说明（如有）	1、公司股东深圳前海恒隽资产管理有限公司—恒隽名俊八号私募投资基金通过东吴证券股份有限公司客户信用交易担保证券账户持有 580 万股，普通证券账户持有 0 股，实际合计持有 580 万股。 2、公司股东王小兰通过东吴证券股份有限公司客户信用交易担保证券账户持有 4,149,319 股，普通证券账户持有 0 股，实际合计持有 4,149,319 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
卧龙电气集团股份有限公司	45,013,368	0	0	45,013,368	首发后限售	2020 年 10 月 13 日
合肥星睿股权投资合伙企业（有限合伙）	1,899,600	0	0	1,899,600	首发后限售	首发后限售股，2020 年 10 月 13 日至 2022 年 10 月 13 日，每年按取得股份的 30%、累计 60%、剩余股份的比例

						分批解锁（如满足解锁条件）；
上海兆初投资管理合伙企业（有限合伙）—上海兆戈投资管理合伙企业（有限合伙）	653,532	0	0	653,532	首发后限售股	2020年10月13日
厦门蜜呆伍号创业投资合伙企业（有限合伙）	0	0	5,753,968	5,753,968	首发后限售股	2020年3月1日
杨成	29,139,835	0	0	29,139,835	董监高锁定	基于董监高身份，每年初按持股总数 25%解除限售。
吴志阳	9,897,958	0	0	9,897,958	董监高锁定	基于董监高身份，每年初按持股总数 25%解除限售。
杨力	6,127,658	0	0	6,127,658	董监高锁定	基于董监高身份，每年初按持股总数 25%解除限售。
张青	6,735,287	0	0	6,735,287	首发后个人类限售	1、首发后个人类限售股自 2017 年 10 月 13 日上市起至 2022 年 10 月 13 日，每年按取得股份的 20%、累计的 40%、累计的 60%、累计的 80%、剩余股份的比例分批解锁（如满足解锁条件）；2、高管锁定股每年初按持股总数 25%解除限售。
左克刚	64,869	0	0	64,869	首发后限售	首发后个人类限售股，2020 年 10 月 13 日至 2022

						年 10 月 13 日，每年按取得股份的 30%、累计 60%、剩余股份的比例分批解锁（如满足解锁条件）；
徐建平	508,013	0	0	508,013	首发后限售	1、首发后个人类限售股自 2017 年 10 月 13 日上市起至 2022 年 10 月 13 日，每年按取得股份的 20%、累计的 40%、累计的 60%、累计的 80%、剩余股份的比例分批解锁（如满足解锁条件）；2、2018 年 10 月 13 日其持股数量的 20% 限售期届满，于 2018 年 10 月 17 日解除限售上市流通。
席立功	1,668,449	0	0	1,668,449	首发后限售	2020 年 10 月 13 日
何东武	834,224	0	0	834,224	首发后限售	2020 年 10 月 13 日
吴国敏	625,668	0	0	625,668	首发后限售	2020 年 10 月 13 日
王延慧	52,282	0	0	52,282	首发后限售	首发后个人类限售股，2020 年 10 月 13 日至 2022 年 10 月 13 日，每年按取得股份的 30%、累计 60%、剩余股份的比例分批解锁（如满足解锁条件）；

王长乐	436,491	0	0	436,491	首发后限售	1、首发后个人类限售股自2017年10月13日上市起至2022年10月13日，每年按取得股份的20%、累计的40%、累计的60%、累计的80%、剩余股份的比例分批解锁（如满足解锁条件）；2、2018年10月13日其持股数量的20%限售期届满，于2018年10月17日解除限售上市流通。
刘宏胜	522,317	0	0	522,317	首发后限售	1、首发后个人类限售股自2017年10月13日上市起至2022年10月13日，每年按取得股份的20%、累计的40%、累计的60%、累计的80%、剩余股份的比例分批解锁（如满足解锁条件）；2、2018年10月13日其持股数量的20%限售期届满，于2018年10月17日解除限售上市流通。
胡万云	64,869	0	0	64,869	首发后限售	首发后个人类限售股，2020年10月13日至2022年10月13日，每年按取得股份

						的 30%、累计 60%、剩余股份的比例分批解锁（如满足解锁条件）；
陈小杰	496,569	0	0	496,569	首发后限售	1、首发后个人类限售股自 2017 年 10 月 13 日上市起至 2022 年 10 月 13 日，每年按取得股份的 20%、累计的 40%、累计的 60%、累计的 80%、剩余股份的比例分批解锁（如满足解锁条件）； 2、2018 年 10 月 13 日其持股数量的 20% 限售期届满，于 2018 年 10 月 17 日解除限售上市流通。
刘朝	52,282	0	0	52,282	首发后限售	首发后个人类限售股，2020 年 10 月 13 日至 2022 年 10 月 13 日，每年按取得股份的 30%、累计 60%、剩余股份的比例分批解锁（如满足解锁条件）；
蒋磊	52,282	0	0	52,282	首发后限售	首发后个人类限售股，2020 年 10 月 13 日至 2022 年 10 月 13 日，每年按取得股份的 30%、累计 60%、剩余股份的比例分批解锁（如满足解锁条

						件);
谢安安	64,869	0	0	64,869	首发后限售	首发后个人类限售股, 2020 年 10 月 13 日至 2022 年 10 月 13 日, 每年按取得股份的 30%、累计 60%、剩余股份的比例分批解锁 (如满足解锁条件);
袁长亮	52,282	0	0	52,282	首发后限售	首发后个人类限售股, 2020 年 10 月 13 日至 2022 年 10 月 13 日, 每年按取得股份的 30%、累计 60%、剩余股份的比例分批解锁 (如满足解锁条件);
吴松	873,002	0	0	873,002	首发后限售	1、首发后个人类限售股自 2017 年 10 月 13 日上市起至 2022 年 10 月 13 日, 每年按取得股份的 20%、累计的 40%、累计的 60%、累计的 80%、剩余股份的比例分批解锁 (如满足解锁条件); 2、2018 年 10 月 13 日其持股数量的 20% 限售期届满, 于 2018 年 10 月 17 日解除限售上市流通。
王加玉	64,869	0	0	64,869	首发后限售	首发后个人类限售股, 2020 年 10 月 13 日至 2022

						年 10 月 13 日，每年按取得股份的 30%、累计 60%、剩余股份的比例分批解锁（如满足解锁条件）；
邢成林	40,664	0	0	40,664	首发后限售	首发后个人类限售股，2020 年 10 月 13 日至 2022 年 10 月 13 日，每年按取得股份的 30%、累计 60%、剩余股份的比例分批解锁（如满足解锁条件）；
刘玉	52,282	0	0	52,282	首发后限售	首发后个人类限售股，2020 年 10 月 13 日至 2022 年 10 月 13 日，每年按取得股份的 30%、累计 60%、剩余股份的比例分批解锁（如满足解锁条件）；
奚银春	52,282	0	0	52,282	首发后限售	首发后个人类限售股，2020 年 10 月 13 日至 2022 年 10 月 13 日，每年按取得股份的 30%、累计 60%、剩余股份的比例分批解锁（如满足解锁条件）；
魏京保	52,282	0	0	52,282	首发后限售	首发后个人类限售股，2020 年 10 月 13 日至 2022 年 10 月 13 日，每年按取得股份的 30%、累计

						60%、剩余股份的比例分批解锁（如满足解锁条件）；
合计	106,098,085	0	5,753,968	111,852,053	--	--

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) 资产情况 (单位: 万元)

项目	期末余额	年初余额	变动	变动比例
货币资金	33,433.84	31,111.82	2,322.02	7.46%
应收票据及应收账款	107,839.77	116,027.13	-8,187.36	-7.06%
预付款项	10,319.14	6,079.98	4,239.16	69.72%
其他应收款	4,773.19	3,674.07	1,099.12	29.92%
存货	21,136.42	23,403.28	-2,266.86	-9.69%
其他流动资产	9,734.93	1,473.84	8,261.09	560.51%
可供出售金融资产	0	10,496.95	-10,496.95	-100.00%
其他权益工具投资	10,496.95	0	10,496.95	
投资性房地产	2,844.54	2,901.31	-56.77	-1.96%
固定资产	34,278.28	21,007.33	13,270.95	63.17%
在建工程	45,696.17	24,022.57	21,673.60	90.22%
无形资产	6,762.02	6,917.39	-155.37	-2.25%
开发支出	995.52	995.52		0.00%
商誉	107,061.93	106,968.08	93.85	0.09%
长期待摊费用	71.29	76.59	-5.30	-6.92%
递延所得税资产	2,770.87	3,033.10	-262.23	-8.65%
其他非流动资产	11,857.40	7,312.48	4,544.92	62.15%
资产合计	410,072.26	365,501.44	44,570.82	12.19%

备注: 2018年1月12日, 子公司银川卧龙与青铜峡市华秦太阳能发电有限公司(以下简称“青铜峡华秦”)、盐池县华秦太阳能发电有限公司(以下简称“盐池华秦”)、宁夏中赢正源发电有限公司(以下简称“中赢正源”)签署补充协议, 经各方协商一致, 青铜峡华秦将其持有的盐池华秦100%股权转让给银川卧龙, 作为银川卧龙应收盐池华秦20MWp光伏电站并网发电项目款项的担保。协议各方同意, 银川卧龙应收工程承包款11,820.05万元延期至2018年12月31日结算。款项如未能如期支付, 标的公司及标的项目的所有权及经营权归属银川卧龙所有。因青铜峡华秦及中赢正源未能如期支付上述工程承包款, 子公司银川卧龙已于2019年底完成盐池华秦光伏项目的交接工作, 从2019年3月1日起纳入合并报表范围。

1. 报告期末, 预付款项较年初增加了4,239.16万元, 增长69.72%。其增加的主要包括收购星波通信少数股东权益的预付款以及材料采购预付款。
2. 报告期末, 其他应收款较上年初增加了1099.12万元, 增长29.92%。其增加主要是投标保证金及备用金。
3. 报告期末, 其他流动资产较年初增加了8,261.09万元, 增长560.51%。其增加的主要是中宁新能源和盐池华秦的增值税进项留抵。

4.报告期末，可供出售金融资产较年初减少了10,496.95万元，减少100%。其减少的主要是由于会计政策的变更对资产负债表项目重新列报所致，调整到其他权益工具投资。

5.报告期末，固定资产较年初增加了13,270.95万元，增长63.17%。其增加的主要是盐池华秦的固定资产。

6.报告期末，在建工程较年初增加了21,673.60万元，增长90.22%。其增加的主要是中宁新能源风电项目的投资建设。

7.报告期末，其他非流动资产较年初增加了 4,544.92万元，增长了62.15%。其增加的主要是子公司涵普的生产及研发设备采购款。

(二) 负债情况（单位：万元）

项目	期末余额	年初余额	变动	变动比例
短期借款	63,184.58	43,544.58	19,640.00	45.10%
应付票据及应付账款	61,106.00	40,393.66	20,712.34	51.28%
预收款项	7,407.99	7,506.54	-98.55	-1.31%
应付职工薪酬	1,145.41	2,798.90	-1,653.49	-59.08%
应交税费	3,515.08	5,223.63	-1,708.55	-32.71%
其他应付款	29,380.27	3,668.68	25,711.59	700.84%
一年内到期的非流动负债	15,354.55	12,322.44	3,032.11	24.61%
长期借款	12,859.93	22,721.87	-9,861.94	-43.40%
长期应付职工薪酬	360.26	360.26	-	0.00%
递延收益	1,444.76	1,428.69	16.07	1.12%
递延所得税负债	1,579.75	1,630.19	-50.44	-3.09%
负债合计	197,338.58	141,599.44	55,739.14	39.36%

1) 报告期末，短期借款较年初增加了19,640万元，增长了45.10%。其增加的主要是银行的短期借款，主要用于日常经营所需的资金。

2) 报告期末，应付票据及应付账款较年初增加了20,712.34万元，增长了51.28%。其增加的主要是中宁新能源的应付工程款和风机款。

3) 报告期末，应付职工薪酬较年初减少了1,653.49万元，下降了59.08%。其主要是由于年初计提的公司年终奖已在报告期支付完毕

4) 报告期末，应交税费较年初减少了1,708.55万元，下降32.71%。主要是由于年初的增值税及所得税已在报告期支付完毕。

5) 报告期末，其他应付款较年初增加了25,711.59万元，增长了700.84%。其增加的主要是收购涵普少数股东的应付对价款和盐池华秦的借款。

6) 报告期末，长期借款较年初减少了9,861.94万下降了43.40%。主要是借款到期偿还。

(三) 所有者权益（单位：万元）

项目	报告期末	年初	变动金额	变动比例
实收资本	35,834.08	35,258.68	575.40	1.63%
资本公积	97,256.79	108,211.80	-10,955.01	-10.12%

其他综合收益	-73.30	-74.83	1.53	-2.04%
盈余公积	4,983.77	4,983.77	-	0.00%
未分配利润	65,355.11	59,255.94	6,099.17	10.29%
归属于母公司股东权益合计	203,356.45	207,635.36	-4,278.91	-2.06%
少数股东权益	9,377.24	16,266.67	-6,889.43	-42.35%
所有者权益合计	212,733.69	223,902.03	-11,168.34	-4.99%

报告期末，归属于上市公司股东的所有者权益未发生重大变化。资本公积较年初减少了10955.01万元，主要是由于收购涵普少数股权的收购价格高于购买日少数股东享有的权益，因此冲减了资本公积。

(四) 经营情况（单位：万元）

项目	年初至报告期末	上年同期	变动金额	变动比例
一、营业收入	30,883.86	24,930.50	5,953.36	23.88%
减：营业成本	17,438.48	11,787.41	5,651.07	47.94%
税金及附加	290.11	124.05	166.06	133.87%
销售费用	2,616.72	2,146.31	470.41	21.92%
管理费用	1,657.34	1,444.59	212.75	14.73%
研发费用	1,130.00	1,127.35	2.65	0.24%
财务费用	763.08	476.80	286.28	60.04%
资产减值损失	-763.40	162.40	-925.80	-570.07%
加：其他收益	190.75	696.90	-506.15	-72.63%
投资收益				
资产处置收益(损失以“-”号填列)				
二、营业利润（亏损以“-”号填列）	7,942.28	8,358.49	-416.21	-4.98%
加：营业外收入	75.09	2.65	72.44	2733.58%
减：营业外支出	19.44	1.85	17.59	950.81%
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	7,997.93	8,359.29	-361.36	-4.32%
减：所得税费用	1,342.88	1,320.66	22.22	1.68%
净利润	6,655.05	7,038.63	-383.58	-5.45%
归属于上市公司股东的净利润	6,099.16	5,938.58	160.58	2.70%
少数股东权益	555.88	1,100.03	-544.15	-49.47%

1.报告期，营业收入较上年同期增加了5,953.36万元，增长23.88%；营业成本较上年同期增加了5,651.07万元，增长了47.94%。营业收入较上年同期增长主要是母公司的营业收入增长带来的，其增加主要是由于上年年末已交货未验收的发出商品在报告期已交货验收。营业成本较上年同期增长主要是由于销售增长导

致。

2.报告期，销售费用较上年同期增加了470.41万元，增长21.92%。其主要是报告期内母公司市场推广费用较上年同期增加导致的。

3.报告期，其他收益较上年同期减少了506.15万元，下降72.63%。减少的主要是星波通信的军品免税收入减免的增值税，主要是由于受政府相关部门审批速度的影响，报告期申请的军品免税收入减免的增值税尚未审批到账。

(五) 现金流量情况（单位：万元）

项目	年初至报告期末	上年同期	增减变动	变动比例
经营活动产生的现金流量净额	-1,281.19	-4,998.01	3,716.82	74.37%
投资活动产生的现金流量净额	-14,547.86	-47,345.30	32,797.44	69.27%
筹资活动产生的现金流量净额	14,242.24	21,463.19	-7,220.95	-33.64%
现金及现金等价物净增加额	-1,587.99	-30,884.24	29,296.25	94.86%

1. 报告期内，经营活动产生的现金流量净额较上年同期增加了3,716.82万元，增长74.37%。主要是由于销售商品、提供劳务收到的现金较上年同期增加了6,344.49万，收到其他与经营活动有关的现金较上年同期减少了1,169.95万，购买商品、接受劳务支付的现金较上年同期减少了4,641.67万，支付其他与经营活动有关的现金较上年同期增加5,377.93万。详细情况如下：

1) 销售商品、提供劳务收到的现金较上年同期增加主要是由于报告期母公司和子公司银川卧龙的回款增加带来的，主要由于报告期公司回款较上年同期有所好转。

2) 收到其他与经营活动有关的现金较上年同期减少主要是子公司银川卧龙报告期收回的投标保证金和银行保函、票据保证金较上年同期减少的原因导致。

3) 购买商品、接受劳务支付的现金较上年同期减少主要是由于母公司报告期内采购商品较上年同期减少了4,295.07万元的原因导致的。

4) 支付其他与经营活动有关的现金增加主要是由于报告期子公司银川开具银行票据支付的保金较上年同期增加导致的。

2. 投资活动产生的现金流量净额较上年同期增加32,797.44万元，增长69.27%。其主要是由于投资活动现金流出减少33,197.44万元。投资活动现金流出减少主要是投资支付的现金较上年同期减少了42,760.42万元，购置固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金较上年同期增加了9,587.64万元。具体如下：

1) 上年同期投资支付的现金主要是收购银川卧龙和星波通信的现金对价款，报告期仅支付了3500万用于收购星波通信少数股权。

2) 购置固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金较上年同期增加主要是子公司中新能源风电项目建设的工程款以及子公司浙江涵普的生产及研发的设备款

3. 报告期，筹资活动产生的现金流量净额较上年同期减少7,220.95万元，下降33.64%。主要是筹资活动现金流入较上年同期减少了4,705.00万元，筹资活动现金流出较上年同期增加了2,515.95万元。具体情况如下：

1) 报告期，吸收投资收到的现金较上年同期增加了5,655.00万元，其主要是2019年非公开发行收到的投资款。

2) 报告期，取得借款收到的现金较上年同期减少了10,360.00万元，主要是由于上年同期申请了3亿的收购银川卧龙和星波通信的并购贷款。报告期的申请了19,640.00万元短期银行借款用于支付日常经营所需的

资金。

3) 报告期，偿还债务支付的现金较上年同期减少了1,247.26万元。报告期主要是偿还了并购贷款的分期本金和子公司银川卧龙远东融资租赁的分期应付本金。上年同期主要是偿还了子公司银川卧龙的到期的短期银行借款。

4) 报告期，分配股利、利润或偿付利息支付的现金较上年同期增加3,763.20万元，增加的主要是子公司浙江涵普的现金分红款。主要是由于报告期公司已完成了收购浙江涵普少数股东权益的过户，根据最初的投资协议的约定，收购少数股东前的实现的净利润由各股东按比例享有，因此报告期支付了以前度分配的应付少数股东的分红款，并按比例现金分配了2018年度的实现的可供分配利润。

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，公司实现营业收入308,838,625.58元，与上年同期相比增长23.88%。营业收入较上年同期增长主要系母公司的营业收入增长带来的，其增加主要是由于年初遗留的订单在报告期都已完成了交货验收。

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

报告期内，公司及子公司正在进行的重要研发项目情况如下：

序号	项目名称	项目进展情况	拟达到的目标	对公司未来的影响
1	局部放电数据标准采集及综合服务平台开发	目前服务平台处于开发阶段，已经完成数据管理、数据转换、数据展示的开发，手机APP的界面和功能处于开发过程中；继续实验数据的采集和累积，作为训练和验证数据提供研究人员进行使用；针对诊断算法完成了初步验证，需要进一步优化和提高算法的运行效率。	建立从数据采集、基于数据进行算法研究、算法验证、现场应用测试、基于验证结果对算法优化的完整、闭环式的链路，同时贴合电网公司及其电科院对数据层面应用的需求，通过不断研究和改进，有利于为公司后续实施云平台、大数据等增值业务的扩展和发展打好	顺应国网公司在智能管控体系中对于大数据以及故障检测的新应用需求，为国网公司提供局部放电方面的数据资源和管控平台。

			基础和平台架构。	
2	GIS 局部放电在线监测系统的研究	完成GIS局部放电在线监测系统与一次设备在线监测子站的通讯规约设计，并进行了相关测试。	完成相关技术研究工作，完成GIS局部放电在线监测系统的开发与应用。	一方面能形成具备较强竞争力的产品，降低公司的成本压力，为公司创造可观的经济效益；另一方面能提高GIS局部放电在线监测应用研究水平与经验。
3	TCD-1000型有载调压开关短时在线监测系统	完成了项目检测技术研究、系统功能调研等工作，同时为适应现场应用的需要，项目在原有需求的基础上增加长期在线监测的功能，目前已经完成了新需求框架下的方案研究及制定，并根据新方案展开项目主要器件选型、软件系统开发等工作。另外，为适应现场新型有载调压开关控制器的现场应用情况，系统增加转动参量检测技术研究，针对转动参量检测进行传感器调研、测试、转动传感器安装方式研究等。	完成项目检测技术研究、系统功能调研；完成项目新增功能需求方案讨论及制定，项目在新需求方案框架下进入硬软系统设计开发阶段；完成转动参量检测技术及传感器调研。	目前未见其他公司有类似产品面世，市场竞争压力小，且本项目功能丰富，操作简单，数据采集及分析完全自动化完成，同时产品可适应巡检、重症监测、在线监测等多种应用需求，尤其增加了长期在线监测功能，使得产品现场适应性更强，因此本项目市场前景较好。
4	基于深度学习技术的干扰抑制及干扰下电力设备绝缘故障缺陷分离分类技术研究	目前进行了不同噪声背景的抑制和混合局放信号的识别技术研究。同时研究了初筛加精确诊断的分阶段分级识别策略。对音频信号的故障类型识别进行研究并取得一定的成果。	针对现场干扰对电力设备绝缘故障缺陷分析分类的影响，有针对性的进行研究相应的噪声抑制及从噪声中分离识别缺陷的技术，进一步加强和提升我司产品的性能和现场应用能力。	为我司设备提供性能更优的，可应用于现场的噪声抑制及缺陷识别技术。
5	GIS 装置机械状态机理仿真及故障诊断关键技术研究	目前完成针对现场的实际应用，有针对性的提出了建立多种初筛策略和手段，结合后续的深度诊断对现场振动信号进行分析和处理，兼顾不同设备软硬件运行环境和效率的要求。	针对目前GIS机械故障无设备可测、无智能诊断可用问题，通过研究GIS的机械状态为我司开发相关设备，为	提供理论和技术支持，指导GIS机械故障检测及诊断装置的开发和应用。符合目前泛在电力物联网提出的针对GIS设备机械特性的智能检测及监测需求。

			应的检测手段提供理论和技术支持。	
6	PTC-1001 充电桩测试系统	交直流充电桩实验室型式试验测试系统的样机已经完成。	首台测试系统样机向绍兴技术监督局已经交付完成，可以接客户类似项目及服务项目	发挥公司在计量测试的优势，延伸产品线，支持公司的持续发展
7	面向新版 GB17215 国家标准的电能表检验装置	确定新产品的技术方案后开始部件的改进设计 1.完成了两台 HC3300L 标准表样机改进设计，其中一台已送中国电科院进行性能测试； 2.进行了 H 型功放（2KVA）设计与试制，电流功放稳定性和带载能力基本满足设计要求，失真度稍差，还有待改进和完善。 3.初步完成了 PC 机软件设计，可按 IR46 测试要求进行各种试验项目测试。 4.功能还需要完善和增加	实现对新标准的电能表进行初始固有误差试验、潜动试验、起动试验等，特别是电能表小电流和谐波试验项目测试等，满足客户新版标准下的电能表检测要求。	满足国网电力公司对新标准下电能表性能测试和试验项目管控，扩展公司电测装置的业务范围，支持公司发展。
8	PTC-8800 低压配电台区智能故障综合实训装置	样机的模拟台区 1、模拟台区 2-1 功能已基本实现。还需要完善和增加功能	完善装置功能，满足市场需求，开拓故障培训装置的新领域	扩大公司的培训装置的业务范围，支持公司的持续发展
9	PTC-8180 直流电能表检定装置	首台样机各部件调试已完成，目前正在进行整机调试，包括通讯测试、功能调试和性能测试等；	可同时展开对多表位直流电能表进行检测，提高测试效率。	发挥公司在交流计量检测方面的优势，延伸直流计量装置产品线，支持公司的持续发展。
10	PD6900A1 发电机功率变送装置	样机按最新的国网标准规范进行设计，并通过国网电科院的专项检测并取得检验报告，产品小批量也在进行中。	采用数字化技术丰富电测量变送器的产品线，满足电厂、工厂等自动化系统客户	扩展公司电测量变送器产品在电厂、工厂的应用，支持公司的持续发展。

			的需求。	
11	HPU2500 环网室馈线保护装置	2018年下半年我们已经完成了过流保护型的馈线保护装置的设计。今年我们根据市场的需求，准备再开发一款带电压综合保护型的馈线保护装置。 到目前为止，过流保护型的馈线保护装置已经完成了南京国网型式试验送检。带电压综合保护型产品初步完成了器件选型及产品原理规划，预计5月份开始全面展开设计工作。	完善馈线保护装置的产品线，满足环网室配电自动化系统客户需求	形成全系列的环网室馈线保护装置的产品线，满足电网客户的不同需求，提高公司竞争力。支持公司持续发展。
12	HPU2300-F30-FA20 钟罩式配电馈线终端	在常规箱式FTU的技术原理基础上，改变产品结构，设计成钟罩式配电馈线终端。并兼顾一二次成套FTU终端技术，包括残压闭锁和零序小信号测量等。 目前已经完成印制板和结构设计，接下来设计料单并制作样机。	有很多地区的招标技术规范里都有明确要求采用钟罩式FTU。设计这款产品可以完善馈线终端的产品线，满足配电自动化系统客户需求。	形成全系列的配电自动化终端产品线，满足电网客户的不同需求，提高公司竞争力。支持公司持续发展。
13	AT用带中抽斯科特牵引变压器	样机元月份已完成第三方试验，取得试验报告，挂网运行地点一直没有确定，三月份与武汉局进行商榷，挂网初步定在武汉局李家寨供电所，目前设计院原则上同意，还在和供电段商量。	取得第三方试验报告、取得运行报告，具备此类变压器投标资质	AT供电方式主要用在铁路客专上，带中抽的斯科特牵引变压器，是今后客专产品主要方向，近年来此类产品投标量逐年增加，具备投标资质迫在眉睫。
14	CRH380机车用牵引变压器	技术准备阶段，消化吸收原ABB方案进行结构改进，样机申请已批准，初步技术方案已确定，现在处于设计阶段。	制作样机，取得第三方试验报告	机车牵引变压器技术含量高，制造难度大，进入市场门槛高，开发此产品可为公司效益增长多一个增长点，同时带动技术水平的提升
15	TR组件	方案沟通设计阶段	完成产品交付	后续有订单
16	收发信道	在客户处联机	完成产品交付	型号预研项目，预计后续有订单
17	QL主动频综接收组合	指标调试阶段	完成产品交付	后续有订单
18	高频收发组件	样机在客户处联机；	完成产品交付	型号预研项目，

		后续10套产品正在进行设计完善		预计后续有订单
19	L波段收发信道	指标调试阶段	完成产品交付	型号预研项目，预计后续有订单
20	低功率射频组件	方案沟通设计阶段	完成产品交付	预研项目，技术储备，预计后续暂无订单。
21	制导引信一体化模块微波组合	备料阶段 部分准备焊接装配	完成产品交付	型号预研项目，预计后续有订单
22	宽带信道组件	样机已交付客户； 后续产品正在进行设计完善	完成产品交付	型号预研项目，预计后续有订单
23	接收模块	已完工	完成产品交付	预研项目，技术储备，预计后续暂无订单。
24	微波组合	备料阶段	完成产品交付	型号预研项目，预计后续有订单
25	Z车图传射频组合	详细设计阶段	完成产品交付	型号预研项目，预计后续有订单
26	S车图传射频组合	详细设计阶段	完成产品交付	型号预研项目，预计后续有订单
27	S波段频率源	已完工	完成产品交付	预研项目，技术储备，预计后续暂无订单。
28	C波段射频模拟器	指标调试阶段	完成产品交付	预研项目，技术储备，预计后续暂无订单。
29	18085-02L 波段功放	指标调试阶段	完成产品交付	预研项目，技术储备，预计后续暂无订单。

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

供应商	金额	占比
第一名	20,554.02	48.48%
第二名	4,033.34	9.51%
第三名	2,823.79	6.66%
第四名	1,397.08	3.30%
第五名	1,193.02	2.81%
小计	30,001.25	70.76%

报告期内公司前 5 大客户的变化情况及影响

√ 适用 □ 不适用

客户	金额	占比
第一名	4,294.56	13.91%
第二名	2,069.42	6.70%
第三名	1,975.86	6.40%
第四名	1,610.00	5.21%
第五名	1,573.45	5.09%
小计	11,523.29	37.31%

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，积极开展各项工作，有序推进各项经营管理工作，较好地完成了报告期的经营计划。

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

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

1、2019年3月，公司召开第四届董事会第十三次会议、2019年第一次临时股东大会审议通过了《关于增加注册资本暨修订<公司章程>的议案》，经中国证券监督管理委员会《关于核准红相股份有限公司非公开发行股票的批复》（证监许可【2018】1317号）文核准，公司向1名特定投资者非公开发行股份5,753,968股，上述股份已于2019年3月1日在深圳证券交易所创业板上市，新增股份上市后公司总股本由352,586,786股变更为358,340,754股，公司注册资本由人民币352,586,786元变更为人民币358,340,754元。2019年4月，公司完成相关工商变更登记及公司章程备案手续，并取得厦门市市场监督管理局换发的《营业执照》，具体内容详见公司于2019年4月17日在巨潮资讯网上披露的《关于完成工商变更登记的公告》（公告编号：2019-030）。

2、2019年3月25日，公司召开第四届董事会第十四次会议审议通过了《关于收购浙江涵普电力科技有限公司剩余49%股权的议案》，同意公司以218,953,560.00元人民币现金收购浙江涵普电力科技有限公司剩余49%股权。2019年3月27日，公司于巨潮资讯网披露了《关于收购浙江涵普电力科技有限公司剩余49%股权完成工商变更登记的公告》（公告编号：2019-028）

重要事项概述	披露日期	临时报告披露网站查询索引
《创业板非公开发行股票发行情况报告书》	2019年02月21日	巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）
《创业板非公开发行股票上市公告书》	2019年02月27日	巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）

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

单位：万元

募集资金总额		24,125.71				本季度投入募集资金总额		5,448.76			
报告期内变更用途的募集资金总额		0				已累计投入募集资金总额		24,665.5			
累计变更用途的募集资金总额		7,840.97				已累计投入募集资金总额		24,665.5			
累计变更用途的募集资金总额比例		32.50%									
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											
一次设备状态检测、监测产品生产改造项目	是	6,193.59								不适用	是
以货币增资方式取得浙江涵普电力科技有限公司 51% 的股权	是		5,492.56		5,492.56	100.00%	2015 年 11 月 07 日	156.61	4,933.33	是	否
高压电气设备故障仿真实验室建设项目	是		2,500	0	2,416.56	96.66%	2018 年 03 月 31 日			不适用	否
计量装置检测、监测设备生产改造项目	是	1,537.94								不适用	是
研发中心扩建项目	否	2,956	2,956	0	3,045.7	103.03%	2017 年 02 月 28 日			不适用	否
补充营运资金	否	7,989.41	7,989.41		8,261.93	103.41%				不适用	否
收购星波通信 32.46% 股权	否	25,123.2	2,448.76	2,448.76	2,448.76	100.00%	2019 年 03 月 31 日			不适用	否

支付购买银川卧龙 100%股权和星波通信 67.54%股权	否	26,000	3,000	3,000	3,000	100.00%	2019 年 03 月 31 日	3,288.24	25,543.62	不适用	否
承诺投资项目小计	--	69,800.14	24,386.73	5,448.76	24,665.51	--	--	3,444.85	30,476.95	--	--
超募资金投向											
无											
合计	--	69,800.14	24,386.73	5,448.76	24,665.51	--	--	3,444.85	30,476.95	--	--
未达到计划进度或预计收益的情况和原因（分具体项目）	<p>1、一次设备状态检测、监测产品生产改造项目</p> <p>一次设备状态检测、监测产品生产改造项目于 2011 年立项，该项目主要是完善一次设备状态检测、监测产品的生产工艺、提升产品检测水平、实验能力等。从项目立项至上市发行取得募集资金期间，外部的经济形势和市场环境发生了较大的变化，公司已经通过自筹资金投入设备、委托生产等方式解决了大部分生产工艺提升的需求，并且一定程度上完善了产品检测和实验能力，2012 年-2014 年一次设备状态检测、监测产品销量分别为 235 标准台、249 标准台和 283 标准台，销量稳步提升。目前公司整体的产能及工艺、试验及检测能力预计能够满足公司现阶段及未来一段时间增长的市场需要。同时，由于公司产品生产工艺集中在组装和调试环节，该部分的产能建设耗时较短，因此公司可以在需要时投入建设，及时满足需求。基于以上原因，为了更好的实现募集资金使用效益，提升公司的综合盈利能力，公司于 2015 年 10 月终止了“一次设备状态检测、监测产品生产改造项目”的建设，同时变更为“以货币增资方式取得浙江涵普电力科技有限公司 51% 股权。2016 年 1 月，公司分别于第三届董事会第十四次会议以及 2016 年第二次临时股东大会审议通过将“一次设备状态检测、监测产品生产改造项目”已经使用的募集资金 51.68 万元以自有资金置换出来，以及“一次设备状态检测、监测产品生产改造项目”剩余的募集资金 758.79 万元，共计剩余募集资金 810.47 万元投入“高压电气设备故障仿真试验室建设项目”。</p> <p>2、计量装置检测、监测设备生产改造项目</p> <p>计量装置检测、监测设备生产改造项目于 2011 年立项，该项目主要是完善计量装置检测、监测产品的生产工艺、提升产品检测水平、实验能力等。从项目立项至上市发行取得募集资金期间，外部的经济形势和市场环境发生了较大变化，在公司内部，已经通过自筹资金投入设备、委托生产等方式解决了生产工艺的需求，并且提升了产品检测和实验能力，2012 年-2014 年计量装置检测、监测设备销量分别为 198 标准台、243 标准台和 178 标准台。考虑到公司现有的设备可以满足未来三年市场的发展需要，为了提升公司资金使用效益，提升公司的综合盈利能力，公司拟终止计量装置检测、监测设备生产改造项目，并将资金转投可以提升公司研发能力的“高压电气设备故障仿真试验室建设项目”。2016 年 1 月，公司分别于第三届董事会第十四次会议以及 2016 年第二次临时股东大会审议通过了《关于终止“计量装置检测、监测设备生产改造项目”及变更募集资金投资项目的议案》，终止“计量装置检测、监测设备生产改造项目”的建设，同时变更为“高压电气设备故障仿真试验室建设项目”。</p> <p>3、研发中心扩建项目及高压电气设备故障仿真试验室建设项目</p> <p>研发中心扩建项目及高压电气设备故障仿真试验室建设项目旨在提升公司综合研发实力，进一步增强公司竞争力，为实现公司长远发展目标提供技术保障，因此该项目的效益无法反映在公司的整体效益中，无法单独核算。</p> <p>4、补充营运资金</p> <p>补充营运资金旨在提升公司整体运营能力，无法单独核算具体收益。</p>										

项目可行性发生重大变化的情况说明	详见“募投项目未达到计划进度或预计收益的情况及原因”中 1、2。
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
	2015 年 10 月，公司分别于第三届董事会第十次会议以及 2015 年第五次临时股东大会审议通过了《关于终止“一次设备状态检测、监测产品生产改造项目”及变更募集资金投资项目的议案》，终止了“一次设备状态检测、监测产品生产改造项目”的建设，同时变更为“以货币增资方式取得浙江涵普电力科技有限公司 51% 股权”。本次变更同时导致该项目的实施地点由福建省厦门市变更为浙江省嘉兴市海盐县。
募集资金投资项目实施方式调整情况	适用
	以前年度发生
	2015 年 10 月，公司分别于第三届董事会第十次会议以及 2015 年第五次临时股东大会审议通过了《关于终止“一次设备状态检测、监测产品生产改造项目”及变更募集资金投资项目的议案》，终止了“一次设备状态检测、监测产品生产改造项目”的建设，同时变更为“以货币增资方式取得浙江涵普电力科技有限公司 51% 股权”。本次变更同时导致该项目的实施地点由福建省厦门市变更为浙江省嘉兴市海盐县。2016 年 1 月，公司分别于第三届董事会第十四次会议以及 2016 年第二次临时股东大会审议通过了《关于终止“计量装置检测、监测设备生产改造项目”及变更募集资金投资项目的议案》，终止“计量装置检测、监测设备生产改造项目”的建设，同时变更为“高压电气设备故障仿真实验室建设项目”。
募集资金投资项目先期投入及置换情况	适用
	非公开募集资金到位之前，本公司根据实际情况，以自筹资金对募集资金投资项目“支付购买银川卧龙 100% 股权和星波通信 67.54% 股权的现金对价”进行了前期投入。根据致同会计师事务所（特殊普通合伙）出具《关于红相股份有限公司以自筹资金预先投入募集资金投资项目鉴证报告》（致同专字（2019）第 350ZA0148 号），截止 2019 年 3 月 25 日，公司以自筹资金预先投入募集资金投资项目的实际金额为 53,414.39 万元。经公司 2019 年 3 月 25 日召开的第四届董事会第十四次会议审议通过了《关于使用募集资金置换先期投入募投项目的自筹资金的议案》，同意公司以非公开发行的募集资金 3,000 万元置换预先投入募集资金项目的自筹资金。2019 年 3 月 27 日公司完成了用募集资金 3000 万元置换先期已投入该募投项目的自筹资金。
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
	研发中心扩建项目已按建设期完工并投入使用，结余资金 40.14 万元转用于公司流动资金，并于 2018 年完成了该专项账户的注销手续。
尚未使用的募集资金用途及去向	截至 2019 年 3 月 31 日止，本公司募集资金累计投入金额为 140,527.92 万元，尚未使用的金额为 16.65 万元，均系募集资金专户利息收入和利用闲置募集购买理财产品产生的投资收益扣除手续费后的净额。除高压电气设备故障仿真实验室建设项目的剩余资金（16.34 万元）继续用于支付该募投项目的质保金尾款外，其他募投项目剩余的资金（0.31 万元）将用于补充流动资金。
募集资金使用及披	1、截止 2015 年 10 月 13 日“一次设备状态检测、监测产品生产改造项目”发生变更前，该项目已投入

露中存在的问题或其他情况	<p>募集资金 51.68 万元。2016 年 1 月，公司分别于第三届董事会第十四次会议以及 2016 年第二次临时股东大会审议通过将该项目投入的 51.68 万元以自有资金进行置换。截止报告期末，此项置换事项已执行完毕。</p> <p>2、截止 2016 年 1 月，“计量装置检测、监测设备生产改造项目”发生变更前，该项目已投入募集资金 35.70 万元。2016 年 1 月，公司分别于第三届董事会第十四次会议以及 2016 年第二次临时股东大会审议通过《关于终止“计量装置检测、监测设备生产改造项目”及变更募集资金投资项目的议案》，终止了“计量装置检测、监测设备生产改造项目”的建设，同时变更为“高压电气设备故障仿真试验室建设项目”，同时审议通过将该项目投入的 35.70 万元以自有资金进行置换。截止报告期末，此项置换事项已执行完毕。</p> <p>3、公司“补充营运资金”项目截至期末累计投入金额超过承诺投入金额 272.52 万元，系 2015 年度补充营运资金项目投资理财产品产生的收益及银行利息扣除手续费的净额。截至报告期末，该项目对应专项账户的募集资金已全部投入到募投项目，并完成了该专项账户的注销手续。</p> <p>4、高压电气设备故障仿真试验室建设项目拟投入资金为 2500 万元，除“计量装置检测、监测设备生产改造项目”及“一次设备状态检测、监测产品生产改造项目”合计募集资金 2348.41 万元投入外，其余 151.59 万元由公司自有资金投入。</p> <p>5、研发中心扩建项目截至报告期末累计投入金额超过了承诺投入金额 89.70 万元，系该项目闲置资金投资理财产品产生的收益及银行利息扣除手续费的净额。报告期末，研发中心扩建项目的已全部完成投入，结余资金 40.14 万元转用于公司流动资金，并于 2018 年完成了该专项账户的注销手续。</p> <p>6、高压电气设备故障仿真试验室项目截至报告期末已完工投入使用，尚有部分质保金尾款 51.50 万元未支付。</p> <p>7、收购星波通信 32.46% 股权及支付购买银川卧龙 100% 股权和星波通信 67.54% 股权因实际到位的募集资金净额少于项目拟募集的金额，因此按实际到位的募集资金调整了投资的总额，剩余的投资金额公司将自筹资金投入。</p>
--------------	--

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：红相股份有限公司

2019 年 03 月 31 日

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	334,338,419.85	311,118,247.11
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		
应收票据及应收账款	1,078,397,732.57	1,160,271,312.96
其中：应收票据	73,212,769.59	62,247,203.20
应收账款	1,005,184,962.98	1,098,024,109.76
预付款项	103,191,356.84	60,799,767.62
应收保费		
应收分保账款		
应收分保合同准备金		
其他应收款	47,731,895.98	36,740,659.71
其中：应收利息		
应收股利		
买入返售金融资产		
存货	211,364,235.20	234,032,834.43
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	97,349,341.77	14,738,437.72

流动资产合计	1,872,372,982.21	1,817,701,259.55
非流动资产：		
发放贷款和垫款		
债权投资		
可供出售金融资产	0.00	104,969,524.26
其他债权投资		
持有至到期投资		
长期应收款		
长期股权投资		
其他权益工具投资	104,969,524.26	0.00
其他非流动金融资产		
投资性房地产	28,445,392.53	29,013,067.33
固定资产	342,782,775.55	210,073,309.26
在建工程	456,961,719.86	240,225,721.53
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产		
无形资产	67,620,198.56	69,173,903.36
开发支出	9,955,166.05	9,955,166.05
商誉	1,070,619,304.65	1,069,680,816.47
长期待摊费用	712,884.74	765,899.55
递延所得税资产	27,708,686.47	30,331,045.68
其他非流动资产	118,573,968.30	73,124,782.98
非流动资产合计	2,228,349,620.97	1,837,313,236.47
资产总计	4,100,722,603.18	3,655,014,496.02
流动负债：		
短期借款	631,845,794.70	435,445,795.70
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		
应付票据及应付账款	611,059,978.00	403,936,553.70

预收款项	74,079,919.61	75,065,372.47
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	11,454,080.12	27,988,999.04
应交税费	35,150,813.06	52,236,294.83
其他应付款	293,802,700.85	36,686,753.87
其中：应付利息	318,679.00	906,975.57
应付股利		17,994,554.51
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	153,545,548.70	123,224,413.63
其他流动负债		
流动负债合计	1,810,938,835.04	1,154,584,183.24
非流动负债：		
保险合同准备金		
长期借款	128,599,305.26	227,218,695.53
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	3,602,559.27	3,602,559.27
预计负债		
递延收益	14,447,648.28	14,286,920.22
递延所得税负债	15,797,499.97	16,301,901.77
其他非流动负债		
非流动负债合计	162,447,012.78	261,410,076.79
负债合计	1,973,385,847.82	1,415,994,260.03
所有者权益：		
股本	358,340,754.00	352,586,786.00

其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	972,567,853.99	1,082,117,957.07
减：库存股		
其他综合收益	-733,032.60	-748,332.17
专项储备		
盈余公积	49,837,673.61	49,837,673.61
一般风险准备		
未分配利润	653,551,057.04	592,559,417.53
归属于母公司所有者权益合计	2,033,564,306.04	2,076,353,502.04
少数股东权益	93,772,449.32	162,666,733.95
所有者权益合计	2,127,336,755.36	2,239,020,235.99
负债和所有者权益总计	4,100,722,603.18	3,655,014,496.02

法定代表人：杨成

主管会计工作负责人：廖雪林

会计机构负责人：黄雅琼

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	83,487,343.73	111,862,817.10
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		
应收票据及应收账款	302,789,217.58	278,363,142.58
其中：应收票据	5,723,042.85	3,453,042.85
应收账款	297,066,174.73	274,910,099.73
预付款项	82,467,032.95	27,308,255.25
其他应收款	191,400,617.54	140,712,509.62
其中：应收利息		
应收股利		19,400,608.64
存货	31,102,613.17	91,929,635.56
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		
流动资产合计	691,246,824.97	650,176,360.11
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	1,988,952,134.53	1,769,998,574.53
其他权益工具投资		
其他非流动金融资产		
投资性房地产	12,680,280.86	12,941,241.71
固定资产	53,328,652.50	48,077,506.02
在建工程		
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产		
无形资产	693,081.58	752,942.74
开发支出		
商誉		
长期待摊费用	500,000.00	560,000.00
递延所得税资产	5,382,830.25	8,668,739.74
其他非流动资产	39,515,500.00	42,181,035.00
非流动资产合计	2,101,052,479.72	1,883,180,039.74
资产总计	2,792,299,304.69	2,533,356,399.85
流动负债：		
短期借款	331,845,795.70	232,445,795.70
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		
应付票据及应付账款	88,688,864.10	131,330,366.55

预收款项	10,386,113.58	51,238,117.08
合同负债		
应付职工薪酬	3,492,691.56	8,384,728.34
应交税费	9,690,949.38	14,352,584.28
其他应付款	244,704,878.71	28,128,364.91
其中：应付利息		608,225.57
应付股利		
持有待售负债		
一年内到期的非流动负债	120,000,000.00	90,000,000.00
其他流动负债		
流动负债合计	808,809,293.03	555,879,956.86
非流动负债：		
长期借款	90,000,000.00	180,000,000.00
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
租赁负债		
长期应付款	3,602,559.27	3,602,559.27
长期应付职工薪酬		
预计负债		
递延收益	1,000,000.00	1,000,000.00
递延所得税负债		6,102.71
其他非流动负债		
非流动负债合计	94,602,559.27	184,608,661.98
负债合计	903,411,852.30	740,488,618.84
所有者权益：		
股本	358,340,754.00	352,586,786.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	1,126,617,567.09	1,077,883,895.33
减：库存股		
其他综合收益		
专项储备		

盈余公积	49,837,673.61	49,837,673.61
未分配利润	354,091,457.69	312,559,426.07
所有者权益合计	1,888,887,452.39	1,792,867,781.01
负债和所有者权益总计	2,792,299,304.69	2,533,356,399.85

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	308,838,625.58	249,305,004.72
其中：营业收入	308,838,625.58	249,305,004.72
利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	231,323,385.37	172,689,204.35
其中：营业成本	174,384,813.33	117,874,094.78
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	2,901,052.33	1,240,533.34
销售费用	26,167,207.82	21,463,126.01
管理费用	16,573,441.89	14,445,929.27
研发费用	11,300,044.62	11,273,492.13
财务费用	7,630,793.81	4,768,025.66
其中：利息费用	11,035,881.88	4,913,920.49
利息收入	3,786,639.87	665,664.52
资产减值损失	-7,633,968.43	1,624,003.16
信用减值损失		
加：其他收益	1,907,463.45	6,968,977.69
投资收益（损失以“-”号填列）		
其中：对联营企业和合营企业的投资		

收益		
汇兑收益（损失以“-”号填列）		
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）		
资产处置收益（损失以“-”号填列）		
三、营业利润（亏损以“-”号填列）	79,422,703.66	83,584,778.06
加：营业外收入	750,866.60	26,477.56
减：营业外支出	194,370.51	18,462.31
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	79,979,199.75	83,592,793.31
减：所得税费用	13,428,774.28	13,206,609.06
五、净利润（净亏损以“-”号填列）	66,550,425.47	70,386,184.25
（一）按经营持续性分类		
1.持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）	66,550,425.47	70,386,184.25
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	60,991,639.51	59,385,847.88
2.少数股东损益	5,558,785.96	11,000,336.37
六、其他综合收益的税后净额	15,299.57	111,284.84
归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额	15,299.57	111,284.84
（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	15,299.57	111,284.84
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	15,299.57	111,284.84
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	66,565,725.04	70,497,469.09
归属于母公司所有者的综合收益总额	61,006,939.08	59,497,132.72
归属于少数股东的综合收益总额	5,558,785.96	11,000,336.37
八、每股收益：		
（一）基本每股收益	0.1720	0.1684
（二）稀释每股收益	0.1720	0.1684

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：杨成

主管会计工作负责人：廖雪林

会计机构负责人：黄雅琼

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	138,994,819.57	99,849,475.78
减：营业成本	85,066,660.67	58,624,135.99
税金及附加	450,758.38	290,033.12
销售费用	10,952,970.33	5,026,753.67
管理费用	3,988,506.76	2,942,412.72
研发费用	3,206,267.80	2,409,596.68
财务费用	5,602,342.41	2,288,043.40
其中：利息费用	5,689,116.85	2,693,711.63
利息收入	153,233.00	420,083.92
资产减值损失	-2,730,282.23	282,737.06
信用减值损失		
加：其他收益	28,241.55	268,686.84
投资收益（损失以“-”号填		

列)		
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		
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）		
资产处置收益（损失以“－”号填列）		
二、营业利润（亏损以“－”号填列）	46,831,705.51	28,254,449.98
加：营业外收入	709,421.82	4,270.00
减：营业外支出	0.12	
三、利润总额（亏损总额以“－”号填列）	47,541,127.21	28,258,719.98
减：所得税费用	6,009,095.59	4,921,194.26
四、净利润（净亏损以“－”号填列）	41,532,031.62	23,337,525.72
（一）持续经营净利润（净亏损以“－”号填列）	41,532,031.62	23,337,525.72
（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	41,532,031.62	23,337,525.72
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	274,092,496.16	210,647,587.51
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		
代理买卖证券收到的现金净额		

收到的税费返还	1,494,270.45	1,286,571.44
收到其他与经营活动有关的现金	14,299,772.60	25,999,265.15
经营活动现金流入小计	289,886,539.21	237,933,424.10
购买商品、接受劳务支付的现金	106,015,061.22	152,431,711.47
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	49,019,504.97	44,454,902.31
支付的各项税费	45,765,596.14	42,907,883.43
支付其他与经营活动有关的现金	101,898,288.45	48,119,010.42
经营活动现金流出小计	302,698,450.78	287,913,507.63
经营活动产生的现金流量净额	-12,811,911.57	-49,980,083.53
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金		
取得投资收益收到的现金		
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		
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		4,000,000.00
投资活动现金流入小计		4,000,000.00
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	110,725,105.72	14,848,742.19
投资支付的现金	35,000,000.00	462,604,229.84
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	-246,514.20	
支付其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流出小计	145,478,591.52	477,452,972.03
投资活动产生的现金流量净额	-145,478,591.52	-473,452,972.03
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金	56,549,997.50	
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	196,399,999.00	300,000,000.00
发行债券收到的现金		
收到其他与筹资活动有关的现金		
筹资活动现金流入小计	252,949,996.50	300,000,000.00
偿还债务支付的现金	68,006,588.48	80,479,166.62
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	42,520,960.33	4,888,916.80
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润	31,777,839.94	
支付其他与筹资活动有关的现金		
筹资活动现金流出小计	110,527,548.81	85,368,083.42
筹资活动产生的现金流量净额	142,422,447.69	214,631,916.58
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	-11,812.82	-41,242.67
五、现金及现金等价物净增加额	-15,879,868.22	-308,842,381.65
加：期初现金及现金等价物余额	269,739,210.50	521,318,266.68
六、期末现金及现金等价物余额	253,859,342.28	212,475,885.03

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	86,351,212.28	52,742,961.08
收到的税费返还		

收到其他与经营活动有关的现金	3,163,192.44	4,264,197.98
经营活动现金流入小计	89,514,404.72	57,007,159.06
购买商品、接受劳务支付的现金	78,012,345.22	76,320,688.05
支付给职工以及为职工支付的现金	11,273,137.11	11,230,697.13
支付的各项税费	12,315,462.49	7,299,756.12
支付其他与经营活动有关的现金	30,242,397.40	17,879,111.27
经营活动现金流出小计	131,843,342.22	112,730,252.57
经营活动产生的现金流量净额	-42,328,937.50	-55,723,093.51
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	33,746,477.15	
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		
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		4,000,000.00
投资活动现金流入小计	33,746,477.15	4,000,000.00
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	4,528,852.07	402,043.79
投资支付的现金	35,000,000.00	462,604,229.84
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		0.00
支付其他与投资活动有关的现金	70,000,000.00	35,000,000.00
投资活动现金流出小计	109,528,852.07	498,006,273.63
投资活动产生的现金流量净额	-75,782,374.92	-494,006,273.63
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金	56,549,997.50	
取得借款收到的现金	99,400,000.00	300,000,000.00
发行债券收到的现金		
收到其他与筹资活动有关的现金		

筹资活动现金流入小计	155,949,997.50	300,000,000.00
偿还债务支付的现金	60,000,000.00	479,166.62
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	6,316,298.45	2,706,666.80
支付其他与筹资活动有关的现金		
筹资活动现金流出小计	66,316,298.45	3,185,833.42
筹资活动产生的现金流量净额	89,633,699.05	296,814,166.58
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		
五、现金及现金等价物净增加额	-28,477,613.37	-252,915,200.56
加：期初现金及现金等价物余额	111,586,395.30	292,628,795.63
六、期末现金及现金等价物余额	83,108,781.93	39,713,595.07

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	311,118,247.11	311,118,247.11	
应收票据及应收账款	1,160,271,312.96	1,160,271,312.96	
其中：应收票据	62,247,203.20	62,247,203.20	
应收账款	1,098,024,109.76	1,098,024,109.76	
预付款项	60,799,767.62	60,799,767.62	
其他应收款	36,740,659.71	36,740,659.71	
存货	234,032,834.43	234,032,834.43	
其他流动资产	14,738,437.72	14,738,437.72	
流动资产合计	1,817,701,259.55	1,817,701,259.55	
非流动资产：			
可供出售金融资产	104,969,524.26	不适用	-104,969,524.26
其他权益工具投资	不适用	104,969,524.26	104,969,524.26
投资性房地产	29,013,067.33	29,013,067.33	

固定资产	210,073,309.26	210,073,309.26	
在建工程	240,225,721.53	240,225,721.53	
无形资产	69,173,903.36	69,173,903.36	
开发支出	9,955,166.05	9,955,166.05	
商誉	1,069,680,816.47	1,069,680,816.47	
长期待摊费用	765,899.55	765,899.55	
递延所得税资产	30,331,045.68	30,331,045.68	
其他非流动资产	73,124,782.98	73,124,782.98	
非流动资产合计	1,837,313,236.47	1,837,313,236.47	
资产总计	3,655,014,496.02	3,655,014,496.02	
流动负债：			
短期借款	435,445,795.70	435,445,795.70	
应付票据及应付账款	403,936,553.70	403,936,553.70	
预收款项	75,065,372.47	75,065,372.47	
应付职工薪酬	27,988,999.04	27,988,999.04	
应交税费	52,236,294.83	52,236,294.83	
其他应付款	36,686,753.87	36,686,753.87	
其中：应付利息	906,975.57	906,975.57	
应付股利	17,994,554.51	17,994,554.51	
一年内到期的非流动 负债	123,224,413.63	123,224,413.63	
流动负债合计	1,154,584,183.24	1,154,584,183.24	
非流动负债：			
长期借款	227,218,695.53	227,218,695.53	
长期应付职工薪酬	3,602,559.27	3,602,559.27	
递延收益	14,286,920.22	14,286,920.22	
递延所得税负债	16,301,901.77	16,301,901.77	
非流动负债合计	261,410,076.79	261,410,076.79	
负债合计	1,415,994,260.03	1,415,994,260.03	
所有者权益：			
股本	352,586,786.00	352,586,786.00	
资本公积	1,082,117,957.07	1,082,117,957.07	
其他综合收益	-748,332.17	-748,332.17	
盈余公积	49,837,673.61	49,837,673.61	

未分配利润	592,559,417.53	592,559,417.53	
归属于母公司所有者权益合计	2,076,353,502.04	2,076,353,502.04	
少数股东权益	162,666,733.95	162,666,733.95	
所有者权益合计	2,239,020,235.99	2,239,020,235.99	
负债和所有者权益总计	3,655,014,496.02	3,655,014,496.02	

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	111,862,817.10	111,862,817.10	
应收票据及应收账款	278,363,142.58	278,363,142.58	
其中：应收票据	3,453,042.85	3,453,042.85	
应收账款	274,910,099.73	274,910,099.73	
预付款项	27,308,255.25	27,308,255.25	
其他应收款	140,712,509.62	140,712,509.62	
应收股利	19,400,608.64	19,400,608.64	
存货	91,929,635.56	91,929,635.56	
流动资产合计	650,176,360.11	650,176,360.11	
非流动资产：			
长期股权投资	1,769,998,574.53	1,769,998,574.53	
投资性房地产	12,941,241.71	12,941,241.71	
固定资产	48,077,506.02	48,077,506.02	
无形资产	752,942.74	752,942.74	
长期待摊费用	560,000.00	560,000.00	
递延所得税资产	8,668,739.74	8,668,739.74	
其他非流动资产	42,181,035.00	42,181,035.00	
非流动资产合计	1,883,180,039.74	1,883,180,039.74	
资产总计	2,533,356,399.85	2,533,356,399.85	
流动负债：			
短期借款	232,445,795.70	232,445,795.70	
应付票据及应付账款	131,330,366.55	131,330,366.55	
预收款项	51,238,117.08	51,238,117.08	
应付职工薪酬	8,384,728.34	8,384,728.34	

应交税费	14,352,584.28	14,352,584.28	
其他应付款	28,128,364.91	28,128,364.91	
其中：应付利息	608,225.57	608,225.57	
一年内到期的非流动负债	90,000,000.00	90,000,000.00	
流动负债合计	555,879,956.86	555,879,956.86	
非流动负债：			
长期借款	180,000,000.00	180,000,000.00	
长期应付款	3,602,559.27	3,602,559.27	
递延收益	1,000,000.00	1,000,000.00	
递延所得税负债	6,102.71	6,102.71	
非流动负债合计	184,608,661.98	184,608,661.98	
负债合计	740,488,618.84	740,488,618.84	
所有者权益：			
股本	352,586,786.00	352,586,786.00	
资本公积	1,077,883,895.33	1,077,883,895.33	
盈余公积	49,837,673.61	49,837,673.61	
未分配利润	312,559,426.07	312,559,426.07	
所有者权益合计	1,792,867,781.01	1,792,867,781.01	
负债和所有者权益总计	2,533,356,399.85	2,533,356,399.85	

调整情况说明

本次调整将2018年12月31日的可供出售金融资产列报的权益工具于2019年1月1日调整至其他权益工具投资科目。

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。

红相股份有限公司

法定代表人：杨成

2019年4月23日