

温州宏丰电工合金股份有限公司

(浙江省乐清市北白象镇大桥工业区塘下片区)



2020 年第一季度报告

证券简称：温州宏丰

证券代码：300283

披露日期：2020 年 4 月 28 日

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。

公司负责人陈晓、主管会计工作负责人张权兴及会计机构负责人(会计主管人员)张权兴声明：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）	248,051,575.22	351,791,381.41	-29.49%
归属于上市公司股东的净利润（元）	-7,741,545.53	2,940,308.86	-363.29%
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润（元）	-9,794,202.12	2,257,833.69	-533.79%
经营活动产生的现金流量净额（元）	48,806,686.22	43,736,090.01	11.59%
基本每股收益（元/股）	-0.02	0.01	-300.00%
稀释每股收益（元/股）	-0.02	0.01	-300.00%
加权平均净资产收益率	-1.27%	0.50%	-1.77%
	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）	1,453,175,168.08	1,451,066,658.84	0.15%
归属于上市公司股东的净资产（元）	606,324,938.88	614,032,196.20	-1.26%

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）	-47,447.77	
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）	684,747.99	
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	1,800,908.14	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	3,379.57	
减：所得税影响额	370,531.34	

少数股东权益影响额（税后）	18,400.00	
合计	2,052,656.59	--

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	12,218	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
陈晓	境内自然人	45.90%	190,183,660	142,637,745	质押	140,479,900
林雷彬	境内自然人	5.54%	22,950,000	0	质押	19,690,000
林萍	境内自然人	3.73%	15,444,000	11,583,000	质押	15,444,000
李欣	境内自然人	3.38%	13,990,500	0		
余金杰	境内自然人	2.57%	10,646,050	0	质押	10,000,000
中央汇金资产管理有限责任公司	国有法人	1.27%	5,281,950	0		
王慷	境内自然人	0.63%	2,599,375	0		
张秀	境内自然人	0.39%	1,608,736	0		
袁东红	境内自然人	0.35%	1,469,900			
王强珍	境内自然人	0.32%	1,337,500			
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			
陈晓	47,545,915	人民币普通股	47,545,915			

林雷彬	22,950,000	人民币普通股	22,950,000
李欣	13,990,500	人民币普通股	13,990,500
余金杰	10,646,050	人民币普通股	10,646,050
中央汇金资产管理有限责任公司	5,281,950	人民币普通股	5,281,950
林萍	3,861,000	人民币普通股	3,861,000
王慷	2,599,375	人民币普通股	2,599,375
张秀	1,608,736	人民币普通股	1,608,736
袁东红	1,469,900	人民币普通股	1,469,900
王强珍	1,337,500	人民币普通股	1,337,500
上述股东关联关系或一致行动的说明	陈晓、林萍系夫妻关系，为一致行动人。除上述情况外，公司未知其他股东是否存在关联关系或为一致行动人。		
前 10 名股东参与融资融券业务股东情况说明（如有）	股东李欣通过中信建投证券股份有限公司客户信用交易担保证券账户持有 13,990,500 股；股东张秀通过申万宏源西部证券有限公司客户信用交易担保证券账户持有 1,608,736 股；股东袁东红通过方正证券股份有限公司客户信用交易担保证券账户持有 1,469,900 股；股东王强珍通过普通证券账户持有 994,600 股外，还通过华泰证券股份有限公司客户信用交易担保证券账户持有 342,900 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

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

项目	2020年3月31日	2020年1月1日	变动率 (%)	变动说明
货币资金	29,803,896.51	10,246,211.89	190.88	主要系报告期期末持有的流动资金增加所致
应收款项融资	43,207,690.93	4,690,261.21	821.22	系报告期期末持有的未背书转让或贴现的应收票据较多所致
应付账款	86,808,308.38	132,516,986.64	-34.49	系报告期内应付材料款减少所致
合同负债	28,699,726.99	5,116,924.28	460.88	主要系报告期内预收贵金属贸易的销售款增加所致
其他应付款	29,178,356.40	12,668,611.83	130.32	主要系本报告期末收到的暂借款增加所致
长期应付款	7,041,295.07	10,468,984.52	-32.74	主要系报告期内融资租赁分期归还所致
项目	2020年1-3月	2019年1-3月	变动率 (%)	变动说明
营业收入	248,051,575.22	351,791,381.41	-29.49	受新型冠状病毒肺炎疫情的影响,公司主营业务及贵金属贸易同比下降
营业成本	220,374,124.99	316,300,826.18	-30.33	受营业收入下降影响,营业成本同比下降
投资收益	-	35,529.54	-100.00	主要系本报告期内无期货投资收益所致
其他收益	708,127.56	1,049,066.93	-32.50	主要系本报告期内确认的政府补助较少所致
公允价值变动收益	1,800,908.14	-178,410.00	-1,109.42	主要系本报告期内确认的温州民生银行公允价值变动收益所致
信用减值损失	-2,427,067.95		-100.00	主要系本报告期内计提的应收款坏账
资产减值损失	10,631,681.19	166,158.15	6,298.53	主要系本报告期内受疫情影响,大宗商品市场价格变动剧烈,公司主要原材料白银受到一定的影响,导致报告期末计提的存货跌价损失较多
资产处置收益	-12,291.13	75,752.69	-116.23	主要系本报告期内资产处置亏损所致

营业外支出	56,111.85	106,810.34	-47.47	主要系本报告期内对外捐赠减少所致
所得税费用	-622,153.21	431,303.67	-244.25	主要系本报告期内利润影响应交所得税减少所致
归属于母公司所有者的净利润	-7,741,545.53	2,940,308.86	-363.29	报告期内，受新型冠状病毒肺炎疫情的影响，公司及上下游企业复工时间普遍延迟，对公司生产及销售产生一定影响，公司销售收入及利润较上年同期下降；同时受国内外大宗商品市场价格剧烈波动的影响，导致公司主要原材料白银价格下跌，造成了一定的存货跌价损失，导致利润下降
经营活动产生的现金流量净额	48,806,686.22	43,736,090.01	11.59	本报告期内，经营活动产生的现金流量净额较上年同期增加507.06万元，主要原因是销售商品、提供劳务收到的现金减少9,541.83万元，收到的税费返还增加139.74万元，收到其他与经营活动有关的现金增加66.68万元；购买商品接受劳务支付的现金减少8,362.94万元，支付给职工以及为职工支付的现金减少672.94万元，支付的各项税费减少524.15万元，支付其他与经营活动有关的现金减少282.44万元。
投资活动产生的现金流量净额	-4,770,982.00	-5,413,829.80	11.87	本报告期内，投资活动产生的现金流量净额较上年同期增加64.28万元，主要原因是处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额减少9.55万元；本期购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金较上年同期减少68.94万元，投资支付的现金减少4.89万元。
筹资活动产生的现金流量净额	-24,462,150.42	-12,725,415.97	-92.23	本报告期内，筹资活动产生的现金流量净额较上年同期减少1,173.67万元，主要原因是取得借款收到的现金减少17,600万元，收到其他与筹资活动有关的现金增加2,225.80万元；偿还债务支付的现金减少14,190万元，分配股利、利润或偿付利息所支付的现金减少280.62万元，支付其他与筹资活动有关的现金增加270.09万元。
汇率变动对现金及现金等价物的影响	-15,869.18	-220,398.97	92.80	本报告期内，汇率变动对现金及现金等价物的影响较上年同期增加20.45万元

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

2020年1-3月，公司实现营业收入24,805.16万元，比上年同期下降29.49%；利润总额-857.55万元，比上年同期下降374.96%；归属于母公司股东的净利润-774.15万元，比上年同期下降363.29%；归属于母公司股东扣除非经常性损益后的净利润-979.42万元，比上年同期下降533.79%；总资产为145,317.52万元，比上年末增加0.15%。公司业绩同比下降主要是由于报告期内，受新型冠状病毒肺炎疫情的影响，公司及上下游企业复工时间普遍延迟，对公司生产及销售产生一定影响，公司销售收入及利润较上年同期下降；同时受国内外大宗商品市场价格剧烈波动的影响，导致公司主要原材料白银价格下跌，造成了一定的存货跌价损失。

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

截至本报告期末，公司及子公司主要的研发项目如下：

序号	项目名称	进展情况	拟达到的目标
1	高性能电接触复合材料开发	小试阶段	本项目通过La、Ce、Bi、In等稀土或微量元素对电接触材料制备及性能影响的研究，为公司新产品、新工艺的开发提供技术支持。
2	高压水气联合雾化制粉形貌粒度调控及其影响因素研究	小试阶段	本项目在高压水气联合雾化制粉技术研究的基础上，通过研究雾化参数、雾化过程中颗粒飞行轨迹等因素对其形貌和粒度影响，最终达到控制银颗粒形貌和粒度的目的。
3	一种大电流等级应用AgNi15材料的研发	研发阶段	本项目通过引入第三相，碳的同素异形体，提高材料抗熔焊性，同时结合AgNi材料自身低电阻、高电寿命特性，进而制备出一种抗熔焊性高、温升高、电寿命长的电接触材料，可以广泛应用于32A以上交流接触器。

4	一种高效/节能生产高性能触点工艺应用研究	小试阶段	本项目通过改变和调整丝材硬度和直径，结合铆钉机器成型设备调整。采用AgMe丝材和Ag丝进行一步制打成AgMe/Ag触点，然后再进行内氧化；成材率极高，整体成材率约70%，极大提高生产效率，降低能耗。
5	一种类似“细胞状”组织高性能AgMeO材料的研发	研发阶段	本项目通过对AgMeO组织进行定向调控，使之形成类似“细胞状”组织结构，其中组织结构外层氧化物含量较高，起到抗熔焊性作用；组织结构内层，氧化物含量较少，起到导电作用；两种组织协同调控产品温升、电寿命以及抗熔焊性能，使之达到寿命长、温升低的目的。
6	银基焊膏用载体国产化研究及应用	研发阶段	本项目着力开发适用于不同焊接工艺的钎焊材料，并实现对国外进口钎焊材料的全面国产化的替代。
7	氧化物局部梯度增强AgSnO ₂ 电接触功能复合材料	调研阶段	本项目通过利用合金内氧化工艺方法结合粉末冶金挤压成型技术制备SnO ₂ 局部梯度分布的Ag/SnO ₂ 电接触材料，具有高导电、导热，高延展性，接触电阻稳定等优势。
8	覆铜钢加工工艺改善研究	调研阶段	本项目提出一种新型工艺，比现有工艺节省1-2道工序，节约成本，提高成材率，提高产能。
9	高导长寿命氧化物增强银基导电复合元件制备技术研究	调研阶段	本项目研制开发氧化物结构新体系，制取高界面结合强度、高载流子输运能力的氧化物增强银基导电复合元件产品。
10	合金刀具深冷处理工艺研究	小试阶段	本项目通过对刀具进行深冷处理，达到增强刀具材料的抗磨性、强度、韧性和抗冲击性，提高抗疲劳强度和消除内应力，从而提高合金刀具的使用性能与使用寿命。
11	纳米晶粒 WC-Co-VC-Cr ₃ C ₂ 合金粉末制造方法	小试阶段	本项目主要从优化配方设计、工艺流程与参数方面，期望制备出一种粉体粒径在100nm以内且粉体成分分布均匀的WC-Co-VC-Cr ₃ C ₂ 合金粉末，用以制备细晶或超细晶WC-Co基硬质合金。
12	高精度数控刀具成型模具的研制	小试阶段	本项目在借鉴国内外研究成果的基础上对高精度数控刀具成型模具设计的关键难点进行攻关，开发出具有自主知识产权的新型具有高精度的成型模具。
13	硬质合金环保再生利用技术研究及开发	研发阶段	本项目采用锌熔法对废硬质合金产品进行回收及再生利用，开发出硬质合金回收及再生利用的锌熔工艺技术研究，建立科学合理的规模化生产系统，提高和完善再生硬质合金材料的性能测试和评估体系。
14	多层硬质合金焊材的研发	研发阶段	本项目研究针对硬质合金行业对高质量、高稳定性组件的需求，突破传统加工方式，开发出具有自主知识产权的、可批量生产的、可焊性能良好的硬质合金钎料及其制造技术，提高硬质合金组件的质量，降低产品的制造成本，增强公司主导产品的市场竞争力。
15	高性能硬质合金棒材的研发	调研阶段	本项目从多个技术层面深入研究突破硬质合金棒材制备关键工艺难关，研发出高性能的硬质合金棒材以满足市场需求，填补国内行业空白。
16	硬质合金烧结涂料的研发	调研阶段	本项目通过针对目前生产工艺，自主研发硬质合金烧结涂料配方。相对外购涂料不仅降低采购成本，大大提高合金烧结一次合格率。

17	环保高性能弹性功能复合材料的研发与产业化应用	小试阶段	本项目采用高强度、高弹性、耐腐蚀黑色金属合金不锈钢材料与高导电、高导热有色金属铜进行固相冷复合加工，制备环保、低成本、高强度、高弹性、高导电、高导热有色金属复合材料，替代对环境有害的铍铜合金。
18	冷轧态覆铜钢料带性能研究	小批量生产	本项目结合多年生产复合材料经验进行冷轧态覆铜钢材料的研发，生产出一种硬度值变化范围较小，性能更稳定的冷轧态覆铜钢。
19	AgC触点表面处理工艺研究及应用	调研阶段	本项目通过调整AgC银触点的表面处理工艺，以期改善触点的表面，提升触点的焊接效果及后续的电学性能测试。
20	AgWC粉体造粒工艺的研究及应用	调研阶段	本项目着眼于AgWC粉体的造粒效果，研究一种既能改善AgWC粉体的流动性又能解决压制易碎的加工工艺，不仅解决AgWC材料的加工局限性，还提高AgWC材料的加工成材率。

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

报告期内，公司向前五大供应商采购155,588,302.14元，占比76.67%；上年同期向前五大供应商采购233,987,302.44元，占比80.32%。公司对前五大供应商的采购占比与上年同期有所下降，在浙江宏达、厦门建发采购额有所增加，前五大供应商的变化情况对未来经营不构成重大影响。

报告期内公司前 5 大客户的变化情况及影响

适用 不适用

报告期内，公司向前五大客户销售149,472,990.54元，占比60.26%；上年同期向前五大客户销售206,115,740.39元，占比58.59%。公司对前五大客户的销售除对贵金属贸易客户上海虞丰销售较上年同期有所增长外，其余均有下降。

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2020年年度经营计划，立足电接触材料、功能复合材料以及硬质合金材料领域，继续强化“创新就是企业核心竞争力”的经营理念，围绕“新基建”，深化产品升级和技术创新工作，全面提升公司功能复合材料、硬质合金产品的核心竞争力；坚持科技创新，在稳定现有主营业务的基础上，密切跟踪“新基建”相关行业市场需求，聚

焦主要行业客户战略转型的新机遇，积极开拓在消费电子、传感器、汽车领域尤其是新能源汽车产业链、智能电网、智能家居、高端装备制造等领域的市场需求，不断扩大产品的市场份额；同时持续深化开展降本增效活动，努力提升公司盈利水平。报告期内，公司全力维护全体股东利益，积极贯彻落实公司年度经营计划及发展战略。

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、原材料价格波动引致的存货跌价风险

公司生产所需的主要原材料为白银和铜，白银作为贵金属其单位价值较高，同时在公司采购总额中占比较大，因此白银的库存水平基本决定了公司的存货水平。若白银价格持续或大幅、单边下跌，会使得公司存货的账面成本价高于市场报价，从而使公司的存货存在一定的跌价风险，进而对公司的经营业绩产生不利影响。

应对措施：目前，公司正结合库存情况，通过管理系统分析、加强销售、生产等各流程跟踪管控、管理考核结合等方式，加快库存周转效率，尽量降低原材料价格波动对公司正常经营的影响。

2、市场与行业风险

公司作为低压电器行业的上游，由于低压电器产品的需求很大程度上取决于固定资产投资、房地产投资、基础设施建设的投资规模，与宏观经济依存度较高，若宏观经济下行，将导致低压电器行业增长乏力，从而对电接触材料的需求下降，行业竞争也随之加剧。

应对措施：公司持续加大研发投入，丰富产品结构，实行差异化产品竞争策略，通过不断开发新产品，进入新的应用领域，满足不同客户的需求，以提高市场竞争力。

3、客户集中的风险

报告期内，公司对前五名客户的销售收入合计占当期营业收入的比例为60.26%，其中对正泰电器及其子公司的销售收入占当期营业收入的26.07%，如果公司与主要客户的合作出现问题，或者公司主要客户的生产经营情况发生变化，有可能给公司的正常经营带来风险。

应对措施：公司在不断巩固并扩大国内市场份额的同时，积极开拓国际市场。经过近年来的努力，公司对施耐德、艾默生、森萨塔等国际知名企业的销售额正逐年上升。

4、技术泄密和核心技术人员流失的风险

电接触功能复合材料制造业是涉及多门学科的高技术产业，是技术密集型行业，新技术、

新工艺和新产品的开发和改进是本公司赢得市场的关键。公司近年来取得了大量的研发成果，多数研发成果已经通过申请专利的方式获得了保护，并有多项研发成果进入专利申请阶段。但是还有部分研发成果和工艺诀窍是公司多年来积累的非专利技术，如果该等研发成果泄密或受到侵害，将给公司生产经营带来不利影响。

应对措施：公司通过不断申请专利保护、完善研发人员的激励考核机制等多方面途径来降低技术泄密和技术人员流失的风险。

5、疫情冲击风险

突如其来的新冠肺炎疫情，给我国大部分行业带来较大冲击。疫情期间，停工导致产品需求减少，物流运输也受到冲击，在一定程度上影响公司的产品销售。截至目前，虽然我国已呈现疫情防控形势持续向好、生产生活秩序加快恢复的态势，但海外疫情形势的升级，在全球一体化格局下，对中国经济的冲击仍具有较大变数。

应对措施：充分利用公司自身的产业链优势，借助国家应对疫情出台的相关政策，抓住疫情过后经济的反弹性增长及大基建需求，推动电接触材料及硬质合金材料业务的增长；同时，拓展思路，加大营销力度，提高运营水平，确保实现全年目标。

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：温州宏丰电工合金股份有限公司

2020 年 03 月 31 日

单位：元

项目	2020 年 3 月 31 日	2019 年 12 月 31 日
流动资产：		
货币资金	29,803,896.51	10,246,211.89
结算备付金		
拆出资金		
交易性金融资产	20,000,000.00	20,000,000.00
衍生金融资产		
应收票据		
应收账款	183,965,909.94	232,453,256.99
应收款项融资	43,207,690.93	4,690,261.21
预付款项	6,633,563.03	5,182,427.53
应收保费		
应收分保账款		
应收分保合同准备金		
其他应收款	2,980,646.82	2,364,248.67
其中：应收利息		
应收股利		
买入返售金融资产		
存货	344,203,843.82	347,888,836.71
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	39,417,527.90	42,107,404.41

流动资产合计	670,213,078.95	664,932,647.41
非流动资产：		
发放贷款和垫款		
债权投资		
其他债权投资		
长期应收款		
长期股权投资		
其他权益工具投资		
其他非流动金融资产	63,531,832.52	61,730,924.38
投资性房地产	59,519,265.66	60,325,647.33
固定资产	458,446,359.04	470,642,558.84
在建工程	93,355,930.97	85,089,314.30
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产		
无形资产	97,098,476.36	97,776,686.18
开发支出		
商誉		
长期待摊费用	807,496.72	920,767.96
递延所得税资产	8,520,624.39	7,274,145.94
其他非流动资产	1,682,103.47	2,373,966.50
非流动资产合计	782,962,089.13	786,134,011.43
资产总计	1,453,175,168.08	1,451,066,658.84
流动负债：		
短期借款	547,293,016.78	527,258,362.91
向中央银行借款		
拆入资金		
交易性金融负债		
衍生金融负债		
应付票据		
应付账款	86,808,308.38	132,516,986.64
预收款项		5,116,924.28
合同负债	28,699,726.99	
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	9,519,741.27	10,602,673.98
应交税费	3,256,290.40	2,768,554.94
其他应付款	29,178,356.40	12,668,611.83
其中：应付利息		
应付股利		
应付手续费及佣金		
应付分保账款		
持有待售负债		
一年内到期的非流动负债	37,786,136.74	37,802,682.50
其他流动负债		
流动负债合计	742,541,576.96	728,734,797.08
非流动负债：		
保险合同准备金		
长期借款	70,959,837.42	70,954,205.30
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
租赁负债		
长期应付款	7,041,295.07	10,468,984.52
长期应付职工薪酬		
预计负债		
递延收益	19,762,132.32	20,446,880.31
递延所得税负债	4,094,108.56	3,766,526.08
其他非流动负债		
非流动负债合计	101,857,373.37	105,636,596.21
负债合计	844,398,950.33	834,371,393.29
所有者权益：		
股本	414,361,350.00	414,361,350.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		

资本公积	17,667,297.32	17,667,297.32
减：库存股		
其他综合收益	241,100.50	206,812.29
专项储备		
盈余公积	29,696,145.82	29,696,145.82
一般风险准备		
未分配利润	144,359,045.24	152,100,590.77
归属于母公司所有者权益合计	606,324,938.88	614,032,196.20
少数股东权益	2,451,278.87	2,663,069.35
所有者权益合计	608,776,217.75	616,695,265.55
负债和所有者权益总计	1,453,175,168.08	1,451,066,658.84

法定代表人：陈晓

主管会计工作负责人：张权兴

会计机构负责人：张权兴

2、母公司资产负债表

单位：元

项目	2020年3月31日	2019年12月31日
流动资产：		
货币资金	26,595,129.27	7,557,180.99
交易性金融资产	20,000,000.00	20,000,000.00
衍生金融资产		
应收票据		
应收账款	173,015,758.05	246,801,756.62
应收款项融资	40,025,850.73	3,528,072.54
预付款项	45,667,884.41	43,503,670.62
其他应收款	240,313,251.01	223,986,735.74
其中：应收利息		
应收股利		
存货	86,271,689.47	90,808,545.91
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	18,906,874.73	20,098,973.87
流动资产合计	650,796,437.67	656,284,936.29

非流动资产：		
债权投资		
其他债权投资		
长期应收款		
长期股权投资	543,229,867.32	543,090,639.32
其他权益工具投资		
其他非流动金融资产	63,531,832.52	61,730,924.38
投资性房地产		
固定资产	90,827,948.96	94,185,494.09
在建工程	16,909,889.88	15,003,469.65
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产		
无形资产	16,630,376.73	16,811,846.46
开发支出		
商誉		
长期待摊费用	10,728,788.57	11,770,371.83
递延所得税资产	6,399,586.99	6,871,623.18
其他非流动资产	248,145.30	823,585.30
非流动资产合计	748,506,436.27	750,287,954.21
资产总计	1,399,302,873.94	1,406,572,890.50
流动负债：		
短期借款	424,596,375.59	409,565,388.58
交易性金融负债		
衍生金融负债		
应付票据	28,000,000.00	28,000,000.00
应付账款	186,647,042.95	206,770,575.81
预收款项		724,894.46
合同负债	801,372.81	
应付职工薪酬	2,906,611.31	3,075,187.76
应交税费	1,279,867.60	782,700.88
其他应付款	131,041.80	25,019.00
其中：应付利息		
应付股利		

持有待售负债		
一年内到期的非流动负债	37,786,136.74	37,802,682.50
其他流动负债		
流动负债合计	682,148,448.80	686,746,448.99
非流动负债：		
长期借款	70,959,837.42	70,954,205.30
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
租赁负债		
长期应付款	7,041,295.07	10,468,984.52
长期应付职工薪酬		
预计负债		
递延收益	13,127,404.02	13,568,970.90
递延所得税负债	2,029,774.88	1,759,638.66
其他非流动负债		
非流动负债合计	93,158,311.39	96,751,799.38
负债合计	775,306,760.19	783,498,248.37
所有者权益：		
股本	414,361,350.00	414,361,350.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	10,674,401.81	10,674,401.81
减：库存股		
其他综合收益		
专项储备		
盈余公积	29,696,145.82	29,696,145.82
未分配利润	169,264,216.12	168,342,744.50
所有者权益合计	623,996,113.75	623,074,642.13
负债和所有者权益总计	1,399,302,873.94	1,406,572,890.50

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	248,051,575.22	351,791,381.41
其中：营业收入	248,051,575.22	351,791,381.41
利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	250,864,039.13	349,381,522.55
其中：营业成本	220,374,124.99	316,300,826.18
利息支出		
手续费及佣金支出		
退保金		
赔付支出净额		
提取保险责任准备金净额		
保单红利支出		
分保费用		
税金及附加	1,082,073.63	1,026,582.84
销售费用	1,828,222.42	2,565,786.28
管理费用	10,809,362.19	12,403,904.14
研发费用	8,050,333.87	8,774,048.35
财务费用	8,719,922.03	8,310,374.76
其中：利息费用	7,704,164.81	6,983,926.71
利息收入	51,998.91	21,798.90
加：其他收益	708,127.56	1,049,066.93
投资收益（损失以“-”号填列）		35,529.54
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		
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）	1,800,908.14	-178,410.00
信用减值损失（损失以“-”号填列）	2,427,067.95	
资产减值损失（损失以“-”号填列）	-10,631,681.19	-166,158.15
资产处置收益（损失以“-”号填列）	-12,291.13	75,752.69
三、营业利润（亏损以“-”号填列）	-8,520,332.58	3,225,639.87
加：营业外收入	955.21	

减：营业外支出	56,111.85	106,810.34
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	-8,575,489.22	3,118,829.53
减：所得税费用	-622,153.21	431,303.67
五、净利润（净亏损以“-”号填列）	-7,953,336.01	2,687,525.86
（一）按经营持续性分类		
1.持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）	-7,953,336.01	2,687,525.86
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	-7,741,545.53	2,940,308.86
2.少数股东损益	-211,790.48	-252,783.00
六、其他综合收益的税后净额	34,288.21	-75,119.55
归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额	34,288.21	-75,119.55
（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	34,288.21	-75,119.55
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.金融资产重分类计入其他综合收益的金额		
4.其他债权投资信用减值准备		
5.现金流量套期储备		
6.外币财务报表折算差额	34,288.21	-75,119.55
7.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	-7,919,047.80	2,612,406.31
归属于母公司所有者的综合收益总额	-7,707,257.32	2,865,189.31
归属于少数股东的综合收益总额	-211,790.48	-252,783.00
八、每股收益：		
（一）基本每股收益	-0.02	0.01
（二）稀释每股收益	-0.02	0.01

法定代表人：陈晓

主管会计工作负责人：张权兴

会计机构负责人：张权兴

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	183,573,185.98	261,096,868.95
减：营业成本	165,603,337.34	230,897,968.27
税金及附加	265,300.76	414,868.61
销售费用	1,504,954.94	1,998,178.64
管理费用	5,819,771.56	6,639,872.84
研发费用	6,295,315.35	6,890,497.79
财务费用	6,408,540.10	6,628,215.94
其中：利息费用	6,043,401.24	6,336,615.84
利息收入	494,534.97	657,372.38
加：其他收益	464,946.45	882,591.35
投资收益（损失以“-”号填列）		35,529.54
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）	1,800,908.14	-178,410.00
信用减值损失（损失以“-”号填列）	3,091,775.12	
资产减值损失（损失以“-”号填列）	-1,302,753.48	-3,058,916.23
资产处置收益（损失以“-”号填列）	-12,291.13	
二、营业利润（亏损以“-”号填列）	1,718,551.03	5,308,061.52
加：营业外收入		
减：营业外支出	54,907.00	6,810.34
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	1,663,644.03	5,301,251.18
减：所得税费用	742,172.41	181,122.63
四、净利润（净亏损以“-”号填列）	921,471.62	5,120,128.55
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）	921,471.62	5,120,128.55
（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.金融资产重分类计入其他综合收益的金额		
4.其他债权投资信用减值准备		
5.现金流量套期储备		
6.外币财务报表折算差额		
7.其他		
六、综合收益总额	921,471.62	5,120,128.55
七、每股收益：		
(一) 基本每股收益	0.0022	0.0124
(二) 稀释每股收益	0.0022	0.0124

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	287,798,212.55	383,216,549.80
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	1,399,446.60	2,000.00
收到其他与经营活动有关的现金	1,345,738.86	678,957.26
经营活动现金流入小计	290,543,398.01	383,897,507.06
购买商品、接受劳务支付的现金	210,993,003.19	294,622,413.70
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		
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	22,667,768.40	29,397,217.32
支付的各项税费	3,088,527.18	8,330,000.43
支付其他与经营活动有关的现金	4,987,413.02	7,811,785.60
经营活动现金流出小计	241,736,711.79	340,161,417.05
经营活动产生的现金流量净额	48,806,686.22	43,736,090.01
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	13,408.40	108,942.09
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	13,408.40	108,942.09
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	4,784,390.40	5,473,833.13
投资支付的现金		48,938.76
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	4,784,390.40	5,522,771.89
投资活动产生的现金流量净额	-4,770,982.00	-5,413,829.80
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	80,000,000.00	256,000,000.00

收到其他与筹资活动有关的现金	65,750,000.00	43,491,969.90
筹资活动现金流入小计	145,750,000.00	299,491,969.90
偿还债务支付的现金	110,100,000.00	252,000,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	6,649,207.88	9,455,383.33
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	53,462,942.54	50,762,002.54
筹资活动现金流出小计	170,212,150.42	312,217,385.87
筹资活动产生的现金流量净额	-24,462,150.42	-12,725,415.97
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	-15,869.18	-220,398.97
五、现金及现金等价物净增加额	19,557,684.62	25,376,445.27
加：期初现金及现金等价物余额	10,246,211.89	8,252,902.23
六、期末现金及现金等价物余额	29,803,896.51	33,629,347.50

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	228,006,423.61	266,017,951.60
收到的税费返还		
收到其他与经营活动有关的现金	572,904.90	97,633.77
经营活动现金流入小计	228,579,328.51	266,115,585.37
购买商品、接受劳务支付的现金	135,657,749.80	212,720,384.07
支付给职工以及为职工支付的现金	7,672,267.48	9,697,028.91
支付的各项税费	948,818.99	1,037,240.83
支付其他与经营活动有关的现金	3,767,028.31	6,591,184.75
经营活动现金流出小计	148,045,864.58	230,045,838.56
经营活动产生的现金流量净额	80,533,463.93	36,069,746.81
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	9,833.18	20,689.66
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	26,076,931.48	43,150,000.00

投资活动现金流入小计	26,086,764.66	43,170,689.66
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	397,106.20	1,533,436.45
投资支付的现金	139,228.00	98,938.76
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	42,610,000.00	48,950,000.00
投资活动现金流出小计	43,146,334.20	50,582,375.21
投资活动产生的现金流量净额	-17,059,569.54	-7,411,685.55
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	75,000,000.00	256,000,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金		
筹资活动现金流入小计	75,000,000.00	256,000,000.00
偿还债务支付的现金	110,100,000.00	252,000,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	5,516,106.04	5,587,462.83
支付其他与筹资活动有关的现金	3,868,542.54	3,868,542.54
筹资活动现金流出小计	119,484,648.58	261,456,005.37
筹资活动产生的现金流量净额	-44,484,648.58	-5,456,005.37
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	48,702.47	-3,311.76
五、现金及现金等价物净增加额	19,037,948.28	23,198,744.13
加：期初现金及现金等价物余额	7,557,180.99	4,707,240.79
六、期末现金及现金等价物余额	26,595,129.27	27,905,984.92

二、财务报表调整情况说明

1、2020 年起首次执行新收入准则、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	2019 年 12 月 31 日	2020 年 01 月 01 日	调整数
流动资产：			
货币资金	10,246,211.89	10,246,211.89	
交易性金融资产	20,000,000.00	20,000,000.00	

应收账款	232,453,256.99	232,453,256.99	
应收款项融资	4,690,261.21	4,690,261.21	
预付款项	5,182,427.53	5,182,427.53	
其他应收款	2,364,248.67	2,364,248.67	
存货	347,888,836.71	347,888,836.71	
其他流动资产	42,107,404.41	42,107,404.41	
流动资产合计	664,932,647.41	664,932,647.41	
非流动资产：			
其他非流动金融资产	61,730,924.38	61,730,924.38	
投资性房地产	60,325,647.33	60,325,647.33	
固定资产	470,642,558.84	470,642,558.84	
在建工程	85,089,314.30	85,089,314.30	
无形资产	97,776,686.18	97,776,686.18	
长期待摊费用	920,767.96	920,767.96	
递延所得税资产	7,274,145.94	7,274,145.94	
其他非流动资产	2,373,966.50	2,373,966.50	
非流动资产合计	786,134,011.43	786,134,011.43	
资产总计	1,451,066,658.84	1,451,066,658.84	
流动负债：			
短期借款	527,258,362.91	527,258,362.91	
应付账款	132,516,986.64	132,516,986.64	
预收款项	5,116,924.28		-5,116,924.28
合同负债		5,116,924.28	5,116,924.28
应付职工薪酬	10,602,673.98	10,602,673.98	
应交税费	2,768,554.94	2,768,554.94	
其他应付款	12,668,611.83	12,668,611.83	
一年内到期的非流动负债	37,802,682.50	37,802,682.50	
流动负债合计	728,734,797.08	728,734,797.08	
非流动负债：			
长期借款	70,954,205.30	70,954,205.30	
长期应付款	10,468,984.52	10,468,984.52	
递延收益	20,446,880.31	20,446,880.31	
递延所得税负债	3,766,526.08	3,766,526.08	

非流动负债合计	105,636,596.21	105,636,596.21	
负债合计	834,371,393.29	834,371,393.29	
所有者权益：			
股本	414,361,350.00	414,361,350.00	
资本公积	17,667,297.32	17,667,297.32	
其他综合收益	206,812.29	206,812.29	
盈余公积	29,696,145.82	29,696,145.82	
未分配利润	152,100,590.77	152,100,590.77	
归属于母公司所有者权益合计	614,032,196.20	614,032,196.20	
少数股东权益	2,663,069.35	2,663,069.35	
所有者权益合计	616,695,265.55	616,695,265.55	
负债和所有者权益总计	1,451,066,658.84	1,451,066,658.84	

调整情况说明：公司自 2020 年开始执行《企业会计准则第 14 号——收入》（财会[2017]22 号）（“新准则”），将预收账款科目调整至合同负债科目列示。

母公司资产负债表

单位：元

项目	2019 年 12 月 31 日	2020 年 01 月 01 日	调整数
流动资产：			
货币资金	7,557,180.99	7,557,180.99	
衍生金融资产	20,000,000.00	20,000,000.00	
应收账款	246,801,756.62	246,801,756.62	
应收款项融资	3,528,072.54	3,528,072.54	
预付款项	43,503,670.62	43,503,670.62	
其他应收款	223,986,735.74	223,986,735.74	
存货	90,808,545.91	90,808,545.91	
其他流动资产	20,098,973.87	20,098,973.87	
流动资产合计	656,284,936.29	656,284,936.29	
非流动资产：			
长期股权投资	543,090,639.32	543,090,639.32	
其他非流动金融资产	61,730,924.38	61,730,924.38	
固定资产	94,185,494.09	94,185,494.09	

在建工程	15,003,469.65	15,003,469.65	
无形资产	16,811,846.46	16,811,846.46	
长期待摊费用	11,770,371.83	11,770,371.83	
递延所得税资产	6,871,623.18	6,871,623.18	
其他非流动资产	823,585.30	823,585.30	
非流动资产合计	750,287,954.21	750,287,954.21	
资产总计	1,406,572,890.50	1,406,572,890.50	
流动负债：			
短期借款	409,565,388.58	409,565,388.58	
应付票据	28,000,000.00	28,000,000.00	
应付账款	206,770,575.81	206,770,575.81	
预收款项	724,894.46		-724,894.46
合同负债		724,894.46	724,894.46
应付职工薪酬	3,075,187.76	3,075,187.76	
应交税费	782,700.88	782,700.88	
其他应付款	25,019.00	25,019.00	
一年内到期的非流动负债	37,802,682.50	37,802,682.50	
流动负债合计	686,746,448.99	686,746,448.99	
非流动负债：			
长期借款	70,954,205.30	70,954,205.30	
长期应付款	10,468,984.52	10,468,984.52	
递延收益	13,568,970.90	13,568,970.90	
递延所得税负债	1,759,638.66	1,759,638.66	
非流动负债合计	96,751,799.38	96,751,799.38	
负债合计	783,498,248.37	783,498,248.37	
所有者权益：			
股本	414,361,350.00	414,361,350.00	
资本公积	10,674,401.81	10,674,401.81	
盈余公积	29,696,145.82	29,696,145.82	
未分配利润	168,342,744.50	168,342,744.50	
所有者权益合计	623,074,642.13	623,074,642.13	
负债和所有者权益总计	1,406,572,890.50	1,406,572,890.50	

调整情况说明：公司自 2020 年开始执行《企业会计准则第 14 号——收入》（财会[2017]22 号）

（“新准则”），将预收账款科目调整至合同负债科目列示。

2、2020 年起首次执行新收入准则、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。