



金卡智能集团股份有限公司

2021 年第一季度报告

2021-023

2021 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。

公司负责人杨斌、主管会计工作负责人李玲玲及会计机构负责人(会计主管人员)徐丽雅声明：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
营业收入（元）	424,753,549.98	280,611,094.95	51.37%
归属于上市公司股东的净利润（元）	19,069,974.81	37,792,449.74	-49.54%
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润（元）	34,717,205.29	21,196,320.79	63.79%
经营活动产生的现金流量净额（元）	-16,803,928.73	6,039,182.95	-378.25%
基本每股收益（元/股）	0.05	0.09	-44.44%
稀释每股收益（元/股）	0.05	0.09	-44.44%
加权平均净资产收益率	0.58%	1.02%	-0.44%
	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）	5,331,337,161.23	5,247,473,787.23	1.60%
归属于上市公司股东的净资产（元）	3,540,198,217.10	3,561,244,648.77	-0.59%

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）	-231,034.49	
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）	2,037,412.26	主要系本期收到人工智能小镇云服务补助等政府补助
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	-18,573,638.06	主要系基金公允价值变动所致
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-1,265,004.92	主要系捐赠支出
其他符合非经常性损益定义的损益项目	58,187.00	
减：所得税影响额	-2,481,059.79	
少数股东权益影响额（税后）	154,212.06	

合计	-15,647,230.48	--
----	----------------	----

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
增值税退税	11,848,438.36	该项政府补助与公司正常经营业务密切相关，并且按一定标准定额持续享受，符合中国证券监督管理委员会《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(2008)》列举的规定，故将其划分为经常性损益项目。

## 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	18,136	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
浙江金卡高科技工程有限公司	境内非国有法人	21.54%	92,399,448		质押	42,000,000
杨斌	境内自然人	14.62%	62,724,777	47,043,583		
北京和源投资管理有限公司—嘉兴和源庚酉投资管理合伙企业（有限合伙）	其他	3.29%	14,130,680			
施正余	境内自然人	3.12%	13,383,646			
山东高速投资控股有限公司	国有法人	2.46%	10,557,183			
山东高速城镇化基金管理中心（有限合伙）	国有法人	2.26%	9,685,395			
金卡智能集团股份有限公司回购专用证券账户	境内非国有法人	1.71%	7,340,012			
泰康人寿保险有限责任公司—传	其他	1.63%	6,983,317			

统一普通保险产品-019L-CT001 深						
泰康人寿保险有限责任公司一分红-个人分红-019L-FH002 深	其他	1.43%	6,155,891			
香港中央结算有限公司	境外法人	1.42%	6,079,897			
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	
		股份种类	数量			
浙江金卡高科技工程有限公司	92,399,448	人民币普通股	92,399,448			
杨斌	15,681,194	人民币普通股	15,681,194			
北京和源投资管理有限公司-嘉兴和源庚酉投资管理合伙企业(有限合伙)	14,130,680	人民币普通股	14,130,680			
施正余	13,383,646	人民币普通股	13,383,646			
山东高速投资控股有限公司	10,557,183	人民币普通股	10,557,183			
山东高速城镇化基金管理中心(有限合伙)	9,685,395	人民币普通股	9,685,395			
金卡智能集团股份有限公司回购专用证券账户	7,340,012	人民币普通股	7,340,012			
泰康人寿保险有限责任公司-统一普通保险产品-019L-CT001 深	6,983,317	人民币普通股	6,983,317			
泰康人寿保险有限责任公司-分红-个人分红-019L-FH002 深	6,155,891	人民币普通股	6,155,891			
香港中央结算有限公司	6,079,897	人民币普通股	6,079,897			
上述股东关联关系或一致行动的说明	公司前 10 名股东中施正余先生、杨斌先生为一致行动人。山东高速投资控股有限公司为山东高速城镇化基金管理中心(有限合伙)的合伙人之一。此外公司未知其他股东之间是否具有关联关系或构成一致行动人。					
前 10 名股东参与融资融券业务股东情况说明(如有)	前 10 名股东未通过融资融券信用账户持有公司股份。					

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
杨斌	47,043,583			47,043,583	高管锁定股	按上年末持股数量的 25% 计算可转让额度
张宏业	249,796			249,796	高管锁定股	按上年末持股数量的 25% 计算可转让额度
仇梁	37,500			37,500	高管锁定股	按上年末持股数量的 25% 计算可转让额度
王喆	732,694	183,174		549,520	高管锁定股	按上年末持股数量的 25% 计算可转让额度
朱央洲	164,127			164,127	高管锁定股	按上年末持股数量的 25% 计算可转让额度
何国文	249,796			249,796	高管锁定股	按上年末持股数量的 25% 计算可转让额度
余冬林	134,127			134,127	高管锁定股	按上年末持股数量的 25% 计算可转让额度
刘中尽	25,950			25,950	高管锁定股	按上年末持股数量的 25% 计算可转让额度
李玲玲	52,500			52,500	高管锁定股	按上年末持股数量的 25% 计算可转让额度
卫刚	5,925	1,481		4,444	高管锁定股	按上年末持股数量的 25% 计算可转让额度
合计	48,695,998	184,655	0	48,511,343	--	--

### 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) 资产负债表项目变动情况

项目	期末数	期初数	增减变动	变动原因说明
货币资金	344,052,725.96	676,966,505.69	-49.18%	主要系货币资金购买大额存单所致
预付款项	42,538,220.69	21,085,146.05	101.74%	主要系预付费用款
其他流动资产	75,458,518.86	158,734,828.63	-52.46%	主要系大额存单到期收回所致
债权投资	901,918,693.71	423,193,567.07	113.12%	主要系货币资金购买大额存单所致
在建工程	147,360,249.81	92,866,409.26	58.68%	主要系金卡物联固定资产增加投资所致
短期借款	41,010,000.00	27,482,832.04	49.22%	主要系票据已贴现未到期调整
合同负债	62,505,774.09	44,121,181.27	41.67%	主要系海外货款预收增长所致
应付职工薪酬	40,641,899.45	68,391,895.58	-40.57%	主要系支付年度奖金影响所致
其他流动负债	44,302,844.82	27,973,525.03	58.37%	主要系已背书、已贴现未到期票据调整
长期借款	106,681,159.48	56,629,855.67	88.38%	主要系金卡物联提取长期借款所致
长期应付职工薪酬	6,095,188.28	10,090,603.82	-39.60%	主要系长期奖金到期支付所致
库存股	94,978,411.30	54,965,710.36	72.80%	主要系回购市场股票所致
少数股东权益	15,563,466.56	25,834,796.37	-39.76%	主要系华辰投资向少数股东分红所致

##### (2) 利润表主要变动项目

项目	2021 年 1-3 月	2020 年 1-3 月	同期增减	变动原因说明
营业收入	424,753,549.98	280,611,094.95	51.37%	主要系去年同期受疫情影响收入偏低，本年正常开展销售所致
销售费用	70,279,127.53	47,205,144.35	48.88%	主要系销售费用随销售业务开展同步增加所致
研发费用	53,629,849.04	39,875,413.15	34.49%	主要系研发人员以及研发投入增加所致
财务费用	426,403.54	-1,098,878.33	138.80%	主要系本期汇兑损失金额较去年同期增加所致
投资收益（损失以“-”号填列）	9,618,965.65	4,679,797.39	105.54%	主要系本期大额存单利息收入增加所致
公允价值变动收益	-23,507,719.83	18,451,790.36	-227.40%	主要系基金公允价值变动所致

(损失以“-”号填列)				
营业外支出	1,406,081.79	1,001,192.00	40.44%	主要系本期捐赠计提金额增加所致
所得税费用	2,776,083.30	6,987,251.47	-60.27%	主要系本期利润下降引发所得税费用下降

## (3) 现金流量表项目变动情况

项目	2021年1-3月	2020年1-3月	同期增减	变动原因说明
支付其他与经营活动有关的现金	106,458,340.75	44,060,322.32	141.62%	主要系去年同期疫情影响，正常业务未开展，本期支付费用及保证金增加
收回投资收到的现金	347,343,068.49	1,174,500,000.00	-70.43%	主要系本期理财收回的现金较上年同期减少所致
收到其他与投资活动有关的现金	1,844,064.46	342,668.49	438.15%	主要系本期收回员工购房借款等较上年同期增加所致
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	80,408,035.19	19,029,378.67	322.55%	主要系金卡物联在建工程投资增加所致
投资支付的现金	608,871,150.00	1,021,500,000.00	-40.39%	主要系理财支付现金较上年同期减少所致
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		55,252,730.98	-100.00%	主要系去年同期存在收购天信科技业务
支付其他与投资活动有关的现金	2,400,000.00	500,000.00	380.00%	主要系本期支付员工购房借款金额较上年同期增加所致
收到其他与筹资活动有关的现金		10,412,644.94	-100.00%	主要系去年同期存在票据保证金收回所致
偿还债务支付的现金		3,083,636.36	-100.00%	主要系去年同期存在天信科技归还借款本金业务
支付其他与筹资活动有关的现金	40,120,644.87	9,175,678.45	337.25%	主要系本期回购市场股票资金增加所致

## 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

报告期公司紧紧围绕物联网核心发展战略，积极组织各项生产经营活动，销售收入基本恢复到疫情前水平。报告期内，公司实现营业总收入42,475.35万元，较上年同期上升51.37%，扣除非经常性损益后的归属于上市公司股东的净利润3,471.72万元，同比增长63.79%。

报告期公司持有的基金公允价值发生了较大波动，对净利润产生较大影响，报告期实现归属于上市公司股东的净利润1,907.00万元，较上年同期下降49.54%。

重大已签订单及进展情况

√ 适用 □ 不适用

1、2017年12月20日，公司与TCLINTERNATIONAL,INC.签订了燃气表购销合同，合同总金额为7,405,440美元（约合人民币4,892.48万元），合同履行期限三年。TCLINTERNATIONAL,INC.作为公司海外销售代理商，在拉丁美洲有广泛的业务基础，并成功中标了秘鲁燃气公司GrupoDeEnergíaDeBogota的燃气表招标项目，根据TCLINTERNATIONAL,INC.与公司签



订的燃气表采购合同，由公司作为最终供应商提供秘鲁燃气公司招标的燃气表。截至报告期末，该笔合同已执行完毕。

2、2018年7月26日，公司子公司天信仪表与Metrekor,Inc公司签订了气体流量计经销合同，合同总金额约为4,500,000-5,000,000欧元（约合人民币3,573.14万元-3,970.15万元）合同履行期限三年。Metrekor,Inc.将作为天信仪表在韩国的独家经销商，在韩国销售天信仪表集团有限公司的罗茨流量计和涡轮流量计等全系列天信仪表产品。截至报告期末，该笔合同正在执行中。

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，公司开展的主要研发项目如下：

序号	项目名称	研发目标或目的	进展情况	对公司未来发展的影响
1	高性能、高可用的新一代物联网系统平台	研发一个用于多种物联网终端、多公司、多场景经营综合管理的云平台，该平台针对客户的营收人员和运营人员提供包括客户管理、营收管理、价格管理、报表、终端监控、安全预警、设备管理、故障排查等一系列需求的服务系统。该平台是多连接、高并发、高可用、分部式集群部署的IoT平台，支持大数据和人工智能接口，支持未来业务延展。同时满足市场数据库访问性能、系统安全、单点故障等问题的解决。	2020年7月已完成一期工作量的开发并已经上线投入正式使用，系统运行稳定。目前二期数据化工作已经接近交付。	通过该系统平台的研发，帮助客户企业实现终端侧物联网化，用户侧多媒体化管理模式的革新，真正实现经营数字化管理。为客户提供更好的服务，助力公司未来业务快速发展。
2	智能高压超声流量计及配套设备软件产品开发项目	研发一款适用于高压天然气长输管线的超声流量计及其配套管理软件，产品对标国际一流产品，成功研发后可打破国际进口产品市场垄断局面，可广泛应用于天然气城市门站、储气库和长输管线，保障国家能源安全。	已取得型式评价证书，正在批量试挂中。5项知识产权申请中，其中发明专利3篇、实用新型2篇。	拓展公司业务场景，有效填补国内空白，打破该细分市场长期被国外竞争对手所占据的局面
3	家用燃气报警器及其联动系统	开发系列燃气报警器及其配套的联动系统，基础版可与公司现有物联网燃气终端配套使用，实现联动关阀与上报；NB-IoT版不再与燃气终端绑定，利用NB-IoT技术发送报警、故障、设备到期等信息给后台系统，并推送给用户，提高燃气使用的安全性。	已完成项目开发，目前处于发布量产阶段。	通过该项目的研发，丰富了公司的燃气解决方案的应用场景，提高公司燃气终端销售的市场竞争力。
4	基于移动物联网的燃气计量	自主进行基于4G.CAT1/NB-IoT物联网通讯模式产品采集技术及附加装	持续跟踪客户试挂情况，同时基于NB-IoT技术的	有助于公司更大地满足客户使用需求，提升物联网

	采集技术	置的开发，可适配更多的流量计协议，同时扩展应用场景。增加温度压力采集装置，提高产品安全性和计量准确性。	逐步完善，持续对原有产品升级迭代。基于 4G.CAT1 技术的采集装置正在开发。21 项知识产权已授权，5 项知识产权正在申请中。	终端性价比，增加工业互联网终端产品的市场竞争力。
5	超声波物联网燃终端	研发基于时差法测量原理的超声波计量模组，同时开发基于超声波计量平台的一系列超声波物联网燃气终端，覆盖 G1.6~G40，兼容 NB-IoT、GPRS 等通讯技术以满足不同市场的需求。	项目已完成测试开发工作。	通过实现超声计量的差异化优势，提升公司在超声计量领域的影响力，为公司创造新的业绩增长点。
6	海外物联网智能燃气终端	基于 LPWAN 技术需求，对标欧盟计量认证标准，采用 NB-IoT 和 LoRaWAN 两款通讯模式，开发满足十年锂电等一系列技术要求的产品，实现多系列产品的兼容设计，作为海外产品族的基础产品平台，面向全球用户进行推广。同时通过本项目的开展，完善海外系统端软件平台，满足协议集成及业务应用改造，为后续面向客户提供整体解决方案服务奠定基础。	项目已量产，目前已申请 41 项专利，28 项已授权（1 项发明专利+22 项实用新型专利+5 项外观设计专利），其中 13 项未授权（10 项发明型专利+3 项实用新型专利）。	基于公司海外发展战略，推出一款拥有广泛认可的欧盟基础认证的产品，作为全球战略的敲门砖，为后续迭代发展及形成海外产品族奠定基础，优化整体解决方案并逐步补全海外市场需求，形成更全面的产品基础模块。
7	海外通讯模块化工商业终端项目	完成了工商业终端计量部件和通讯智能部件的物理和逻辑的分离，并支持 NB-IoT, LoRaWAN, GPRS, Sigfox 等多种通讯模块现场插拔，大大提高了终端产品对不同国家通讯技术的适用性，帮助客户降低网络选型和迭代风险。	该项目处于量产阶段，并出口至海外多个国家，获取客户一致好评，此项目已 2 项专利获得授权，并有 2 项专利处于申请公示中。	本项目为海外 Infinity 模块化终端的扩展项目，进一步强化了主线产品，满足了更多的市场需求。
8	NB-IoT 智能燃气终端-温压补	NB-IoT 通讯技术，已发展近 3 年时间，整个网络已趋于成熟，产品质量稳定，使用反馈良好。本项目主要在原有 NB-IoT 终端的技术上加上温度补偿与压力的补偿，从而实现标况计量。	该项目处于小批试产阶段，并投入市场试用。	推出具有温度补偿和压力补偿的产品，丰富金卡产品种类，提升公司在市场上特别是北方市场的竞争力，从而保证公司整体市场占有率。
9	物联网智能水务终端	研发基于 NB-IoT 通讯方式的智能水务终端，解决终端通讯需求，采用特殊的通讯模型和电池模型，提高通讯成功率、降低产品功耗，延长终端寿命；智能超声波水务终端还具有量程比宽、压损小等优点。	目前已处理试产转量产阶段。已完成 11 项知识产权已授权，另 10 项正在申请落实中。	通过研发智能水务终端，使公司进入了一个新的领域，增加物联网解决方案应用场景，提高公司在智慧城市建设中的市场竞争力。

10	机械式 TRM 型气体腰轮流量计	腰轮流量计属于定排式工商业终端，是高精度流量仪表之一。通过本产品的产业化开发，预期其计量性能、抗应力能力、高压下的运行可靠性、强磁屏蔽能力、润滑腔防尘能力等主要技术指标符合标准。	当前处于小批试产阶段，已授权专利 2 项。	预期该产品的计量性能、可靠性将得到进一步提高，达到国际领先水平，性价比将优于国外先进产品，不但可进一步提升产品竞争力，提高国内市场占有率，且将更有利于进入国际生产，扩大出口规模。
11	电子式 TRMZ 型气体腰轮流量计	通过本产品的产业化开发，预期计量性能、抗应力能力、高压下的运行可靠性、强磁屏蔽能力、润滑腔防尘能力等主要技术指标优于现有气体腰轮流量计，主要技术指标达到国际先进水平，性价比优于国外同类产品，对于提高我国的流量仪表工业的技术水平具有促进作用。	该项目处于小批试产阶段。	开发一种新型结构的气体腰轮流量计，预期在计量准确度和可靠性上与国际先进产品相当，并在性价比上优于国外同类产品，可进一步提升产品竞争力，提高国内市场占有率。
12	TUFC 型气体超声流量计	为更好的发挥超声流量计量和 CPU 卡流量补偿控制各部分功能的优势，减轻超声流量计量负担，将超声流量计设计为一种变送器的方式，与公司现有的 CPU 卡流量补偿控制进行配套，实现超声流量的标况计量和预付费一体化的功能。	该项目处于中批试产阶段，并投入市场试用，已申请实用新型专利 1 项。	开发一种 CPU 卡气体超声流量计，可以在超声流量计量技术被市场认可时，迅速占领市场。
13	基于双渠道充值技术的控制器研究	研制新型的终端结算预付费控制器，采用专用物联网无线通信芯片进行二次开发，内嵌 GPRS 等无线远程技术，通过与后台数据中心配合，可实现阶梯气价、无线远传调价、无线远传充值、预付费等功能，同时具备双渠道充值技术功能，可涵盖目前市面上所有类别的产品，市场潜力较大。	该项目处于小批试产阶段。	通过该技术研究，可丰富公司产品型号，拓展控制器功能，与公司流量计产品配套满足更多市场需求，提高公司产品的竞争力。
14	插入式超声水流量计（电池供电）	针对部分客户现场无法提供市电现状，开发一款支持锂电供电，多声道、高精度的插入式超声水流量计	该项目处于开发阶段。	实现公司智慧水流量计产品全方位布局
15	GC21 在线气相色谱仪项目	该项目是基于一项成熟的气相色谱模块进行预研并排除风险后，完成色谱仪隔爆外壳及气路设计，并取得相应 ATEX/IECEX 认证，配套在线使用的 PC 软件开发，云端数据采集平台开发。该项目成果主要应用在天然气贸易交接、生产气体测量、发电和	已完成 TR3 功能样机验证，小批试产准备中。2 项知识产权已授权，5 项申请中，其中发明专利 1 篇、实用新型 4 篇。	能量计量解决方案组成部分，与高压超声流量计、流量计算机形成能量计量解决方案，适应天然气能量计量和国家重大能源设备国产化的需求。

		燃气控制等场景，在线实时取样分析，获得样本的组分及密度、发热量等信息。		
16	光谱质谱联用天然气能量在线分析计量仪器的研发与应用	基于光谱质谱联用的气体在线分析、流量计量、气体预处理技术及相关集成化技术，研发光谱质谱联用天然气能量在线分析计量终端，实现天然气组分在线分析，提升了多管路天然气能量计量的实时性、精确性和安全性。	该项目与清华大学、武汉大学、温州大学苍南研究院高校合作开发，目前正处于研发阶段。	能量计量解决方案组成部分，推动我国天然气市场国际化进程，保证天然气贸易计量的公平性、准确性，减少计量贸易纠纷。
17	流量计算机开发	基于 linux 系统的多功能流量计算机，可对多路多种类型的流量传感器输入的流量信号及相应的温度、压力信号按不同的被测介质进行计算处理，得到并显示各路流体的包括温度、压力、流量、总量等多种测量数据，并对相关数据进行记录和管理，同时可通过 RS485 通信接口、以太网接口、GPRS 通信接口等方式，与其它终端或装置实现数据交换传输。	产学研项目，目前正处于研发阶段。	能量计量解决方案组成部分，取代国际进口产品，满足大型门站高精度计量要求。
18	智能叠压供水设备	本项目旨在开发高低端不同档次的叠压供水设备，充实公司产品线以满足客户多样化的需求。	目前项目处于研发阶段。	智能叠压供水设备不仅能完善公司水务终端的产品线，更能够帮助其他水务终端进行推广和促进销售，成为为公司未来销售的一个重要增长点。
19	某客户工商业智能流量计 2.0	大客户定制产品，支持后台结算、物联网充值，在物联网信号稳定的情况下，用户通过银行转账、手机 APP 等方式实现充值和购气；采用全新外观设计便于用户更换电池及日常售后维护。	目前项目处于研发阶段。	项目可满足高端客户对产品的需求，更能体现公司在行业的领军地位，开发后的产品将成为公司未来一个重要的增长点。
20	T3RM 型气体腰轮流量计	目前标准表法气体流量标准装置主要选用原装进口的高精度气体腰轮流量计或气体超声流量计作为比对标准表。T3RM 气体腰轮流量计是一款高精度的多转子腰轮流量计，其技术指标能够满足标准表高精度计量要求，完全可替代进口标准表，且性价比更高。	目前项目处于研发阶段。已申请 1 项发明，4 项实用新型，1 项外观专利。	T3RM 气体腰轮流量计的成功研发，不仅可以体现公司在高精度流量计领域的研发能力，更能巩固公司在气体流量计量领域的行业领先地位。
21	TDF 型差压流量计	目前孔板、文丘里管等差压式流量计需要同差压变送器，温度变送器组	目前项目处于研发阶段。	TDF 型差压流量计的开发，是公司燃气计量生产、

		成计量系统,整体造价成本较高不利于市场推广使用。TDF 型差压流量计是集节流元件、温度传感器、压力传感器、差压传感器、差压式流量积算仪于一体,能就地显示压力、差压和温度检测,并能按节流元件的类型,针对天然气的数学模型进行计算处理,可直接显示标准体积流量和总量。同时具有定标脉冲信号输出、RS485 通信接口、无线通信、4mA~20mA 标准电流信号输出的多功能差压式流量。		输送、使用全过程完善中的一种产品。开发完成后能弥补公司产品在中石油和中石化在过程控制产品的空缺领域,将成为公司在过程计量终端销售的一个重要的增长点。
22	能源云平台	能源云平台位于解决方案中心,下与终端相连,上与云端互通,基于公用事业行业经验,可与燃气公司管理应用无缝衔接,让燃气智能设备连接无处不在、业务无处不畅通、应用无处不安全,保证各项业务顺畅有序进行。	此项目已经于 2020 年 7 月正式上线运行,目前已接入上百家工商业租户,使用稳定可靠,2021 年第一季度对平台功能进行了扩充,以支持更多种类的燃气智能终端设备接入。	通过分析沉淀在平台上的各维度数据,为中小燃气公司提供数据分析服务,达到优化经营管理,降低经营成本的目标。通过各种分析工具的研发,打造数据增值服务组合,为公司提供新的增长引擎。
23	云工程	云工程全方位聚焦工程管理核心需求,结合行业领先实践,旨在构建一个覆盖工程管理完整生命周期、用于改进部门协同、实现信息资源共享、实时掌握工程进度、严格把控施工质量、强化施工现场监控、精确控制工程成本、提高工作及效率的数字管控云平台。	已完成系统开发及公有云部署;并基于客户需求和产品升级规划,完成 11 个迭代版本升级,2 个本地版本的部署。目前正在持续进行版本功能的升级。	云工程产品提升了公司整体解决云服务方案的完整性,实现客户燃气业务的全覆盖,满足燃气公司业务的云端应用,让项目管理更高效。
24	智慧燃气工商户计量分析系统	本系统与采集平台、SCADA 系统集成,导入工商户流量计基本信息和海量实时计量数据。实现设备监控、设备健康管理、流量异常分析和用气行为分析。	2020 年对核心算法进行改进,系统相继在部分客户试用并通过对客户的压力采集数据进行试验,探索燃气中低压管网压力监测与分析等方面的应用和尝试积累。	提高了公司工商业流量计的大数据分析挖掘能力,设备监控管理能力,同时可向市场推广工商户整体解决方案,满足燃气企业对工商户的精细化管理要求,提高公司在工商户市场从硬件到软件的竞争力。
25	新一代客户服务管理系统 Enesys8.1	综合的公用事业(水、气、热)一体化平台,实现电子化、移动化、智能化管理。覆盖了市场开发报装、业务办理、合同管理、客户档案管理、采集管理、多终端整合统一管理、价格管理、计费管理、缴费管理、催缴管	2020 年经过二十余个项目的实施和应用,产品在用户体验和功能上进行了增强和提升。2020 年度,产品架构层主要完成与云管理平台、云外勤、	基于新的技术平台,将平台功能模块微服务化,扩展公用事业行业支撑能力,作为下一代客户信息管理系统,进一步提高了公司在燃气,以及水、气、

		理、票据管理、账务管理、增值服务、安检管理、工单管理、督查管控及呼叫中心；提供各类外勤业务的移动化应用；提供网厅、掌厅、微信、支付宝等多媒体接入；支持与人资、物资、财务、工程、运行等外围应用系统的无缝集成。	云呼叫、云工程等无缝集成；业务功能层主要完成计费引擎扩展、支撑终端扩展、开票业务扩展、第三方采集、一窗受理平台对接等。上线云端 SaaS 版客服系统，新增开通租户 28 家，3 家待上线，运维租户 5 家，线上新增用户数 168 万，功能迭代，已完成 14 个周期迭代，多种需求和涉及多方联调。	热共存企业的客户服务业务系统的竞争力。
26	GIS 产品 PaaS 化	在轻量级 GIS 产品基础上，向上发布 GIS 服务可为生产运行、客户服务提供 GIS 地图服务，封装各种地图和管网数据，实现 GIS 产品 PaaS 化。向下集成多地图服务，支持互联网地图和 ArcGIS 地图服务增强 GIS 专业性。	ArcGIS 平台研究引入；第三方 GIS 平台对接方案研究与制定；第三方数据导入与坐标转换；生产运行/DMA 分区计量/巡检服务对接输出；平台功能模块持续完善。	GIS 产品 PaaS 对公司未来产品能力提升奠定基础，实现产品可视化，同时可支持中大型公司对 ArcGIS 地图服务的需要，扩大 GIS 产品客户范围，创造更大的市场机会。
27	移动业务平台	整合公司资源，完成一体化移动业务平台建设，搭建易联云移动中台，支撑产品移动化，扩大移动使用场景，以及用户量。	2020 年在外勤业务层面完成了外勤运营统计门户、一租户多子公司工单开通配置模式、抽样安检、安检用户审核、工单铅封加装、安检铅封巡查、安检终端核算、安检拉黑扩展、安检转单扩展、本地三合一外勤集成等业务功能；在产品架构上主要完成了 CIS8.1 无缝集成。	移动化办公是将来的趋势。提升产品体验，增加移动使用用户量。
28	云增值运营推广 2.0	依托易联云多渠道、可视化移动外勤，发挥公共事业行业资源优势，进行精准营销。推出外勤推广、增值广告、增值活动卷、增值分润等运营功能。	运营平台搭建完成，各种推广活动试运行。	扩大增值业务营收，发挥 C 端价值优势。
29	智慧水务 DMA 分区计量 2.0	进一步完善 DMA 分区计量，结合集团智能水务终端，形成一体化的漏损控制解决方案。	与金卡水务终端对接完毕，集团内部 DMA 正在规划。	提升水务行业漏损控制能力，输出一体化漏损控制解决方案。
30	云自助 3.0 版本	基于 2.0 版本的服务大厅产品，拓展新的功能，为支持产品的快速上线、	产品已经研发完成，并在多家燃气/水务公司上线	国家对优化营商环境要求，使各企业纷纷主动建

		提升交付速度，降低交付成本，实现如下业务功能及表单的可配置化：流程配置化，实现针对不同业务流程的企业级自定义；表单配置化，针对企业不同业务的填报项目可自定义配置化。	投运。	设线上业务办理平台。自定义配置平台的上线，对接入企业的需求响应、市场拓展提供了更便捷、快速的平台。加速企业的接入。
31	电子合同 V1.0	传统的合同管理模式对企业的管理、维护存在很大成本，且业务线上化，合同线下化无法协同，基于整体业务闭环化，降低企业的合同管理成本，研发电子合同管理平台，该平台实现以下目标：通过实名认证、意愿认证、签署服务实现具备法律效力的电子合同；定义为平台，能够实现微服务大厅、安检、柜台等平台的对接，实现线上、线下、全业务的电子合同管理；支持 2C 及 2B 的合同管理。	产品已经研发完成，已经在 14 家客户中投产使用。	丰富产品线，提供完整的线上业务办理闭环化。
32	自助服务一体机-VTM	传统 ATM 终端解决了用户 IC 卡购气难问题，但无法支持全业务的自助办理。自主研发自助服务一体机，集成身份证识别、高拍仪、摄像头等设备，实现了用户通过 VTM 自助购气、自助开户、自助报装等全业务的自助办理。	产品已经研发完成，并在多家燃气/水务公司上线投运。	丰富自助类的产品，VTM 区别于 ATM，售价及价值高，单台设备签约高，提升企业销售额，为客户提升服务价值。
33	移动巡检	打造智能化巡检系统，结合定位仪定位、GIS 地图可视化，实现管网、设备日常巡检工作全业务场景覆盖、全流程智能管理。	巡检计划完善，巡检设备基于规则快速筛选；巡检关键业务增加审核超期提醒、驳回流程、消息提醒、导出、操作规程；支持自定义、周期性事件，关联自定义设备；多关键指标巡检统计重构升级。	作为管线设备日常保养和隐患处理的必要支撑系统，也是生产运行综合平台的重要组成部分。
34	生产运行调度管理平台	帮助客户打通供水业务信息化系统孤岛，帮助水司提高供水调度业务运行效率。	基础功能完备，需要结合水司运行调度实际业务场景提升产品功能专业度。	该类型产品市场需求旺盛，且项目金额较大。
35	运行调度大屏	为供水企身打造智慧供水一体化平台各业务系统综合分析展示大屏，该大屏系统主要分为智慧运行和智慧服务两大模块。	已研发完成第一版智慧水务运行调度大屏第一版并在葫芦岛项目和怀来项目上线。	调度大屏在项目售前支持中能给客户领导展示我司智慧水务平台的设计理念及技术实力。调度大屏是项目成果展示的重要手段，可以辅助客户领导更

				好的接待上级领导及各同行。
36	水务采集平台	研发采集平台 etl 适配层和采集监控业务层，支持横向扩展，多协议快速接入。后续新增对外统一服务层，接入各种形式的 CIS，并生成统一对外接口服务，供水务公司接入。已上线百余种协议，近期上线金卡 GCCP，并通过统一分发服务，支持所有金卡水务终端，降低了交付成本。	已完成，近期规划金卡 GCCP 交付统一流程自动化和可视化。	采集的快速交付快速上线，以及支撑第三方 CIS 的快速接入，是对水务终端最好的支持。

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

前五名供应商	采购金额（元）		占采购总额比例	
合计	38,663,165.20	36,483,966.17	23%	18%

报告期内公司前 5 大客户的变化情况及影响

适用  不适用

前五名客户	销售金额（元）		占销售总额比例	
合计	74,647,809.23	65,358,720.03	18%	23%

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，公司紧紧围绕物联网核心发展战略和年度经营计划，积极推进各项工作的贯彻执行，有序推进研发项目进度，满足客户产品交付需求，开展新技术的研究和新产品的开发，为公司业务的长期可持续发展提供核心竞争力；发挥物联网技术和云服务优势，拓展智慧水务业务，不断丰富智慧公用事业产业生态；加强与大型集团客户的战略合作，下沉技术支持与售后服务到各个区域市场，多重赋能，协同作战，努力实现年度经营目标。

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）天然气应用推进放缓风险。燃气场景是公司当前最主要的物联网应用领域，目前我国天然气对外依存度仍然较高，若国内天然气开采、进口天然气管道建设、LNG接收站建设投入不足，或者受制于地缘政治关系，都可能影响我国天然气供给和推广，从而不利于公司业务的展开。截至2019年，我国天然气在一次能源消费结构中的占比仅为8.1%，远低于世界平均水平的23%，国家发展改革委等十三部门联合印发的《加快推进天然气利用的意见》提出，逐步将天然气培育成为我国现代清洁能源体系的主体能源之一，到2030年，力争将天然气在一次能源消费中的占比提高到15%左右。与煤炭、石油相比，天然气具有用途广泛、安全、便捷、热值高、清洁环保等优势，要想加快实现碳达峰、碳中和目标，应对气候变化，实现低碳发展，提高天然气在一次能源中的比例势在必行，从我国的资源情况来看，天然气行业具备较大的发展空间。公司抓住燃气场景增量市场机会率先完成物联网平台搭建，燃气存量替换空间使得燃气场景仍具有较好的成长性。

（2）同行业竞争加剧的风险。公司物联网综合解决方案具有行业领先优势，产品一致性、可靠性、稳定性居于行业领



先地位，但随着物联网技术的发展，竞争对手纷纷调整战略布局，加快技术升级，在物联网领域与公司展开竞争。此外，随着下游需求持续释放，相关产业如传感器、系统集成供应商也可能进行相关多元化经营，进入公司业务领域参与竞争。公司将持续加大技术研发投入，构建全新的公用事业服务体系，提升行业壁垒，巩固核心竞争力以应对市场竞争。

(3) 新场景导入缓慢的风险。报告期，公司开始布局水务场景等新场景，在此之前，这些市场已存在数量众多的竞争者，其中不乏实力较强的上市公司。公司作为这一细分行业的新进入者，在业务拓展初期，可能存在导入缓慢的风险。金卡智能将发挥物联网技术的先进性、在燃气场景大规模部署的规模经济优势和强大的市场营销能力，为客户提供更加先进、更低成本、更高效率的物联网综合解决方案，促进行业效率提升，成本节约，服务行业发展，实现在水务等场景的快速布局。

(4) 关键技术人员流失的风险。技术研发和产品创新是公司保持核心竞争优势和行业竞争地位的关键因素，稳定的研发团队是公司保持核心竞争力的基础。关键技术人员的离职将造成研发进度的拖延、用人成本增大，甚至商业机密的泄露，从而对公司的经营造成影响。公司将不断完善人才选拔、培养和激励制度，吸引人才，留住人才，同时不断完善信息安全体系，保障公司信息安全。

(5) 海外市场拓展风险。公司近年来在海外市场拓展方面投入了较多的研发和销售资源，取得了多项海外资质认证，海外销售业务保持快速增长，但整体业务占比仍然较低。此外，全球疫情形势仍然严峻，对公司产品的海外市场需求造成阶段性冲出，也给公司海外客户开发和维护带来不便，从而给公司海外业务发展带来不利影响。公司将积极关注海外疫情发展态势，借助一带一路战略机遇，将国内成熟的燃气场景物联网解决方案向海外市场推广复制。

### 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

股份回购的实施进展情况

适用  不适用

公司于2020年12月7日召开的第四届董事会第十六次会议审议通过了《关于回购公司股份的议案》，公司拟在不低于人民币5,000万元（含）且不超过10,000万元（含）额度范围内使用自有资金回购部分社会公众股份用于股权激励计划或员工持股计划，回购方式为交易所集中竞价交易，回购价格不超过20元/股，回购实施期限自董事会审议通过回购方案之日起12个月内。截至本报告期末，公司本次股份回购计划累计通过股票回购专用证券账户以集中竞价交易方式回购公司股份3,585,012股，占公司总股本的0.84%，最高成交价为11.70元/股，最低成交价为10.80元/股，支付的总金额为40,012,700.94元（不含交易费用）。

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。

## 九、报告期内接待调研、沟通、采访等活动登记表

适用  不适用

公司报告期内未发生接待调研、沟通、采访等活动。

## 第四节 财务报表

### 一、财务报表

#### 1、合并资产负债表

编制单位：金卡智能集团股份有限公司

单位：元

项目	2021 年 3 月 31 日	2020 年 12 月 31 日
流动资产：		
货币资金	344,052,725.96	676,966,505.69
结算备付金		
拆出资金		
交易性金融资产	341,557,516.12	465,288,212.33
衍生金融资产		
应收票据	51,391,587.24	67,670,367.36
应收账款	979,270,749.46	867,600,136.07
应收款项融资	111,527,136.69	157,476,863.39
预付款项	42,538,220.69	21,085,146.05
应收保费		
应收分保账款		
应收分保合同准备金		
其他应收款	70,407,156.41	60,820,209.72
其中：应收利息		
应收股利		
买入返售金融资产		
存货	418,591,806.17	415,314,287.35
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	75,458,518.86	158,734,828.63
流动资产合计	2,434,795,417.60	2,890,956,556.59
非流动资产：		
发放贷款和垫款		

债权投资	901,918,693.71	423,193,567.07
其他债权投资		
长期应收款		
长期股权投资	83,186,777.10	83,769,515.74
其他权益工具投资	137,260,000.00	137,260,000.00
其他非流动金融资产		
投资性房地产	9,129,232.85	9,269,467.30
固定资产	359,838,992.52	361,487,871.29
在建工程	147,360,249.81	92,866,409.26
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产	9,554,365.55	
无形资产	129,597,179.03	130,967,882.29
开发支出		
商誉	1,027,307,298.64	1,027,307,298.64
长期待摊费用	12,339,869.19	13,959,669.97
递延所得税资产	38,753,073.85	35,912,519.18
其他非流动资产	40,296,011.38	40,523,029.90
非流动资产合计	2,896,541,743.63	2,356,517,230.64
资产总计	5,331,337,161.23	5,247,473,787.23
流动负债：		
短期借款	41,010,000.00	27,482,832.04
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	521,630,988.78	417,156,723.62
应付账款	577,085,858.70	674,199,488.86
预收款项		
合同负债	62,505,774.09	44,121,181.27
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	40,641,899.45	68,391,895.58
应交税费	60,428,418.50	56,714,464.96
其他应付款	182,041,777.65	147,810,126.87
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	289,039.68	287,763.31
其他流动负债	44,302,844.82	27,973,525.03
流动负债合计	1,529,936,601.67	1,464,138,001.54
非流动负债：		
保险合同准备金		
长期借款	106,681,159.48	56,629,855.67
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
租赁负债	8,237,169.22	
长期应付款		
长期应付职工薪酬	6,095,188.28	10,090,603.82
预计负债	15,956,188.49	13,400,969.72
递延收益	11,305,278.75	11,453,865.00
递延所得税负债	18,359,565.36	22,998,063.41
其他非流动负债	79,004,326.32	81,682,982.93
非流动负债合计	245,638,875.90	196,256,340.55
负债合计	1,775,575,477.57	1,660,394,342.09
所有者权益：		
股本	429,054,325.00	429,054,325.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	1,785,026,041.87	1,785,026,041.89
减：库存股	94,978,411.30	54,965,710.36
其他综合收益	-70,596.13	-84,661.76

专项储备	970,366.38	1,088,137.53
盈余公积	187,178,767.58	187,178,767.58
一般风险准备		
未分配利润	1,233,017,723.70	1,213,947,748.89
归属于母公司所有者权益合计	3,540,198,217.10	3,561,244,648.77
少数股东权益	15,563,466.56	25,834,796.37
所有者权益合计	3,555,761,683.66	3,587,079,445.14
负债和所有者权益总计	5,331,337,161.23	5,247,473,787.23

法定代表人：杨斌

主管会计工作负责人：李玲玲

会计机构负责人：徐丽雅

## 2、母公司资产负债表

单位：元

项目	2021年3月31日	2020年12月31日
流动资产：		
货币资金	250,716,294.61	564,500,009.67
交易性金融资产	337,336,306.87	461,084,833.27
衍生金融资产		
应收票据	17,184,050.20	45,552,023.60
应收账款	557,415,872.87	537,209,599.14
应收款项融资	35,782,143.16	87,935,885.21
预付款项	119,907,558.26	69,159,790.13
其他应收款	102,494,016.65	40,093,269.72
其中：应收利息		
应收股利		
存货	118,527,746.38	163,867,228.45
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	21,321,032.85	119,902,215.66
流动资产合计	1,560,685,021.85	2,089,304,854.85
非流动资产：		
债权投资	886,275,299.19	423,193,567.07
其他债权投资		
长期应收款		

长期股权投资	2,126,907,731.71	2,126,907,731.71
其他权益工具投资	87,260,000.00	87,260,000.00
其他非流动金融资产		
投资性房地产	7,594,133.71	7,707,726.90
固定资产	26,246,034.36	26,583,901.33
在建工程	3,043,495.42	2,085,895.42
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产	284,399.07	
无形资产	3,812,808.58	4,376,452.92
开发支出		
商誉		
长期待摊费用		
递延所得税资产	24,971,129.91	23,553,735.03
其他非流动资产	3,613,390.00	3,788,260.00
非流动资产合计	3,170,008,421.95	2,705,457,270.38
资产总计	4,730,693,443.80	4,794,762,125.23
流动负债：		
短期借款		
交易性金融负债		
衍生金融负债		
应付票据	177,391,586.24	150,066,108.42
应付账款	600,550,593.95	674,159,345.03
预收款项		
合同负债	124,115,058.03	69,955,883.56
应付职工薪酬	13,484,363.02	27,227,995.99
应交税费	16,220,093.28	12,832,831.74
其他应付款	238,531,433.06	231,608,068.25
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		
其他流动负债	16,047,771.42	22,790,090.67
流动负债合计	1,186,340,899.00	1,188,640,323.66

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	131,989.47	
长期应付款		
长期应付职工薪酬	3,901,377.12	6,351,974.39
预计负债	5,122,144.21	4,583,547.12
递延收益	1,350,000.00	1,350,000.00
递延所得税负债	7,517,086.07	12,155,584.12
其他非流动负债	79,004,326.32	81,682,982.93
非流动负债合计	97,026,923.19	106,124,088.56
负债合计	1,283,367,822.19	1,294,764,412.22
所有者权益：		
股本	429,054,325.00	429,054,325.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	1,829,956,805.75	1,829,956,805.75
减：库存股	94,978,411.30	54,965,710.36
其他综合收益		
专项储备		
盈余公积	187,178,767.58	187,178,767.58
未分配利润	1,096,114,134.58	1,108,773,525.04
所有者权益合计	3,447,325,621.61	3,499,997,713.01
负债和所有者权益总计	4,730,693,443.80	4,794,762,125.23

### 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	424,753,549.98	280,611,094.95
其中：营业收入	424,753,549.98	280,611,094.95
利息收入		



已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	398,402,793.25	267,808,229.60
其中：营业成本	243,883,055.22	156,060,204.91
利息支出		
手续费及佣金支出		
退保金		
赔付支出净额		
提取保险责任合同准备金 净额		
保单红利支出		
分保费用		
税金及附加	2,916,681.73	2,865,275.79
销售费用	70,279,127.53	47,205,144.35
管理费用	27,267,676.19	22,901,069.73
研发费用	53,629,849.04	39,875,413.15
财务费用	426,403.54	-1,098,878.33
其中：利息费用	1,276.37	24,060.38
利息收入	2,080,169.88	1,553,140.60
加：其他收益	12,163,529.93	12,109,141.48
投资收益（损失以“-”号填 列）	9,618,965.65	4,679,797.39
其中：对联营企业和合营企业 的投资收益	817,261.36	4,491,969.64
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）	-23,507,719.83	18,451,790.36
信用减值损失（损失以“-”号填 列）	-5,431,693.93	-4,642,409.22
资产减值损失（损失以“-”号填 列）		
资产处置收益（损失以“-”号填 列）	-226,368.87	1,721.69

列)		
三、营业利润（亏损以“－”号填列）	18,967,469.68	43,402,907.05
加：营业外收入	1,958,949.58	2,180,385.04
减：营业外支出	1,406,081.79	1,001,192.00
四、利润总额（亏损总额以“－”号填列）	19,520,337.47	44,582,100.09
减：所得税费用	2,776,083.30	6,987,251.47
五、净利润（净亏损以“－”号填列）	16,744,254.17	37,594,848.62
（一）按经营持续性分类		
1.持续经营净利润（净亏损以“－”号填列）	16,744,254.17	37,594,848.62
2.终止经营净利润（净亏损以“－”号填列）		
（二）按所有权归属分类		
1.归属于母公司股东的净利润	19,069,974.81	37,792,449.74
2.少数股东损益	-2,325,720.64	-197,601.12
六、其他综合收益的税后净额	14,065.63	62,494.45
归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额	14,065.63	62,494.45
（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	14,065.63	62,494.45
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	14,065.63	62,494.45
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	16,758,319.80	37,657,343.07
归属于母公司所有者的综合收益总额	19,084,040.44	37,854,944.19
归属于少数股东的综合收益总额	-2,325,720.64	-197,601.12
八、每股收益：		
（一）基本每股收益	0.05	0.09
（二）稀释每股收益	0.05	0.09

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：0.00 元，上期被合并方实现的净利润为：0.00 元。

法定代表人：杨斌

主管会计工作负责人：李玲玲

会计机构负责人：徐丽雅

#### 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	197,711,118.82	184,042,547.07
减：营业成本	157,024,531.36	119,480,241.56
税金及附加	724,762.02	1,313,705.02
销售费用	25,681,795.51	31,301,250.32
管理费用	12,415,797.79	10,167,276.18
研发费用	18,808,099.99	17,968,875.91
财务费用	-548,244.84	-2,229,320.60
其中：利息费用		
利息收入	1,788,241.43	1,345,136.00
加：其他收益	3,227,614.46	6,729,342.04
投资收益（损失以“－”号填列）	20,638,309.77	
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）	-23,507,719.83	18,324,431.86
信用减值损失（损失以“-”号填列）	-2,189,933.60	-4,304,868.38
资产减值损失（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）	-18,227,352.21	26,789,424.20
加：营业外收入	217,061.96	1,000.00
减：营业外支出	704,993.14	777,768.48
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	-18,715,283.39	26,012,655.72
减：所得税费用	-6,055,892.93	4,818,742.80
四、净利润（净亏损以“-”号填列）	-12,659,390.46	21,193,912.92
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）	-12,659,390.46	21,193,912.92
（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	-12,659,390.46	21,193,912.92
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	452,475,381.04	418,425,677.00
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	11,848,438.36	12,053,446.63
收到其他与经营活动有关的现金	6,410,217.00	6,021,262.43
经营活动现金流入小计	470,734,036.40	436,500,386.06

购买商品、接受劳务支付的现金	194,715,366.32	234,199,440.76
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	131,205,418.12	105,291,663.26
支付的各项税费	55,158,839.94	46,909,776.77
支付其他与经营活动有关的现金	106,458,340.75	44,060,322.32
经营活动现金流出小计	487,537,965.13	430,461,203.11
经营活动产生的现金流量净额	-16,803,928.73	6,039,182.95
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	347,343,068.49	1,174,500,000.00
取得投资收益收到的现金	16,068,753.40	12,981,136.11
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	1,166,717.60	
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	1,844,064.46	342,668.49
投资活动现金流入小计	366,422,603.95	1,187,823,804.60
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	80,408,035.19	19,029,378.67
投资支付的现金	608,871,150.00	1,021,500,000.00
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		55,252,730.98
支付其他与投资活动有关的现金	2,400,000.00	500,000.00
投资活动现金流出小计	691,679,185.19	1,096,282,109.65
投资活动产生的现金流量净额	-325,256,581.24	91,541,694.95
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	50,000,000.00	
收到其他与筹资活动有关的现金		10,412,644.94
筹资活动现金流入小计	50,000,000.00	10,412,644.94
偿还债务支付的现金		3,083,636.36
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	863,336.13	104,564.62
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	40,120,644.87	9,175,678.45
筹资活动现金流出小计	40,983,981.00	12,363,879.43
筹资活动产生的现金流量净额	9,016,019.00	-1,951,234.49
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	-499,517.82	1,934,601.69
五、现金及现金等价物净增加额	-333,544,008.79	97,564,245.10
加：期初现金及现金等价物余额	675,210,443.81	313,499,234.18
六、期末现金及现金等价物余额	341,666,435.02	411,063,479.28

## 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	287,923,422.10	189,331,036.72
收到的税费返还	3,227,614.46	6,729,342.04
收到其他与经营活动有关的现金	4,930,021.97	2,924,208.89
经营活动现金流入小计	296,081,058.53	198,984,587.65
购买商品、接受劳务支付的现金	196,095,035.81	118,988,482.84
支付给职工以及为职工支付的现金	48,936,353.13	39,457,248.49
支付的各项税费	12,415,389.45	23,663,547.12
支付其他与经营活动有关的现金	62,243,877.54	23,677,639.04
经营活动现金流出小计	319,690,655.93	205,786,917.49
经营活动产生的现金流量净额	-23,609,597.40	-6,802,329.84
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	347,343,068.49	1,100,000,000.00
取得投资收益收到的现金	14,668,753.40	11,753,501.87

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	47,901,054.82	95,342,668.49
投资活动现金流入小计	409,912,876.71	1,207,096,170.36
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	3,541,963.03	745,655.69
投资支付的现金	593,231,150.00	1,001,000,000.00
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	63,100,100.00	70,500,000.00
投资活动现金流出小计	659,873,213.03	1,072,245,655.69
投资活动产生的现金流量净额	-249,960,336.32	134,850,514.67
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		
收到其他与筹资活动有关的现金		110,000,000.00
筹资活动现金流入小计		110,000,000.00
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	40,012,700.94	119,857,235.96
筹资活动现金流出小计	40,012,700.94	119,857,235.96
筹资活动产生的现金流量净额	-40,012,700.94	-9,857,235.96
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	-723,230.40	1,889,354.07
五、现金及现金等价物净增加额	-314,305,865.06	120,080,302.94
加：期初现金及现金等价物余额	564,422,509.67	197,665,807.48
六、期末现金及现金等价物余额	250,116,644.61	317,746,110.42

## 二、财务报表调整情况说明

### 1、2021 年起首次执行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

是否需要调整年初资产负债表科目



√ 是 □ 否

## 合并资产负债表

单位：元

项目	2020 年 12 月 31 日	2021 年 01 月 01 日	调整数
流动资产：			
货币资金	676,966,505.69	676,966,505.69	
交易性金融资产	465,288,212.33	465,288,212.33	
应收票据	67,670,367.36	67,670,367.36	
应收账款	867,600,136.07	867,600,136.07	
应收款项融资	157,476,863.39	157,476,863.39	
预付款项	21,085,146.05	21,085,146.05	
其他应收款	60,820,209.72	60,820,209.72	
存货	415,314,287.35	415,314,287.35	
其他流动资产	158,734,828.63	158,734,828.63	
流动资产合计	2,890,956,556.59	2,890,956,556.59	
非流动资产：			
债权投资	423,193,567.07	423,193,567.07	
长期股权投资	83,769,515.74	83,769,515.74	
其他权益工具投资	137,260,000.00	137,260,000.00	
投资性房地产	9,269,467.30	9,269,467.30	
固定资产	361,487,871.29	361,487,871.29	
在建工程	92,866,409.26	92,866,409.26	
使用权资产		10,634,575.11	10,634,575.11
无形资产	130,967,882.29	130,967,882.29	
商誉	1,027,307,298.64	1,027,307,298.64	
长期待摊费用	13,959,669.97	13,959,669.97	
递延所得税资产	35,912,519.18	35,912,519.18	
其他非流动资产	40,523,029.90	40,523,029.90	
非流动资产合计	2,356,517,230.64	2,367,151,805.75	10,634,575.11
资产总计	5,247,473,787.23	5,258,108,362.34	10,634,575.11
流动负债：			
短期借款	27,482,832.04	27,482,832.04	
应付票据	417,156,723.62	417,156,723.62	
应付账款	674,199,488.86	674,199,488.86	
合同负债	44,121,181.27	44,121,181.27	

应付职工薪酬	68,391,895.58	68,391,895.58	
应交税费	56,714,464.96	56,714,464.96	
其他应付款	147,810,126.87	147,810,126.87	
一年内到期的非流动负债	287,763.31	287,763.31	
其他流动负债	27,973,525.03	27,973,525.03	
流动负债合计	1,464,138,001.54	1,464,138,001.54	
非流动负债：			
长期借款	56,629,855.67	56,629,855.67	
租赁负债		10,634,575.11	10,634,575.11
长期应付职工薪酬	10,090,603.82	10,090,603.82	
预计负债	13,400,969.72	13,400,969.72	
递延收益	11,453,865.00	11,453,865.00	
递延所得税负债	22,998,063.41	22,998,063.41	
其他非流动负债	81,682,982.93	81,682,982.93	
非流动负债合计	196,256,340.55	206,890,915.66	10,634,575.11
负债合计	1,660,394,342.09	1,671,028,917.20	10,634,575.11
所有者权益：			
股本	429,054,325.00	429,054,325.00	
资本公积	1,785,026,041.89	1,785,026,041.89	
减：库存股	54,965,710.36	54,965,710.36	
其他综合收益	-84,661.76	-84,661.76	
专项储备	1,088,137.53	1,088,137.53	
盈余公积	187,178,767.58	187,178,767.58	
未分配利润	1,213,947,748.89	1,213,947,748.89	
归属于母公司所有者权益合计	3,561,244,648.77	3,561,244,648.77	
少数股东权益	25,834,796.37	25,834,796.37	
所有者权益合计	3,587,079,445.14	3,587,079,445.14	
负债和所有者权益总计	5,247,473,787.23	5,258,108,362.34	10,634,575.11

调整情况说明

母公司资产负债表

单位：元

项目	2020 年 12 月 31 日	2021 年 01 月 01 日	调整数
流动资产：			

货币资金	564,500,009.67	564,500,009.67	
交易性金融资产	461,084,833.27	461,084,833.27	
应收票据	45,552,023.60	45,552,023.60	
应收账款	537,209,599.14	537,209,599.14	
应收款项融资	87,935,885.21	87,935,885.21	
预付款项	69,159,790.13	69,159,790.13	
其他应收款	40,093,269.72	40,093,269.72	
存货	163,867,228.45	163,867,228.45	
其他流动资产	119,902,215.66	119,902,215.66	
流动资产合计	2,089,304,854.85	2,089,304,854.85	
非流动资产：			
债权投资	423,193,567.07	423,193,567.07	
长期股权投资	2,126,907,731.71	2,126,907,731.71	
其他权益工具投资	87,260,000.00	87,260,000.00	
投资性房地产	7,707,726.90	7,707,726.90	
固定资产	26,583,901.33	26,583,901.33	
在建工程	2,085,895.42	2,085,895.42	
无形资产	4,376,452.92	4,376,452.92	
递延所得税资产	23,553,735.03	23,553,735.03	
其他非流动资产	3,788,260.00	3,788,260.00	
非流动资产合计	2,705,457,270.38	2,705,457,270.38	
资产总计	4,794,762,125.23	4,794,762,125.23	
流动负债：			
应付票据	150,066,108.42	150,066,108.42	
应付账款	674,159,345.03	674,159,345.03	
合同负债	69,955,883.56	69,955,883.56	
应付职工薪酬	27,227,995.99	27,227,995.99	
应交税费	12,832,831.74	12,832,831.74	
其他应付款	231,608,068.25	231,608,068.25	
其他流动负债	22,790,090.67	22,790,090.67	
流动负债合计	1,188,640,323.66	1,188,640,323.66	
非流动负债：			
长期应付职工薪酬	6,351,974.39	6,351,974.39	
预计负债	4,583,547.12	4,583,547.12	

递延收益	1,350,000.00	1,350,000.00	
递延所得税负债	12,155,584.12	12,155,584.12	
其他非流动负债	81,682,982.93	81,682,982.93	
非流动负债合计	106,124,088.56	106,124,088.56	
负债合计	1,294,764,412.22	1,294,764,412.22	
所有者权益：			
股本	429,054,325.00	429,054,325.00	
资本公积	1,829,956,805.75	1,829,956,805.75	
减：库存股	54,965,710.36	54,965,710.36	
盈余公积	187,178,767.58	187,178,767.58	
未分配利润	1,108,773,525.04	1,108,773,525.04	
所有者权益合计	3,499,997,713.01	3,499,997,713.01	
负债和所有者权益总计	4,794,762,125.23	4,794,762,125.23	

调整情况说明

## 2、2021 年起首次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。