



金卡智能集团股份有限公司

2018 年第一季度报告

编号：2018-036

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。

公司负责人杨斌、主管会计工作负责人卫刚及会计机构负责人(会计主管人员)杨炜声明：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）	377,687,271.20	276,612,968.69	36.54%
归属于上市公司股东的净利润（元）	87,918,822.13	43,957,931.21	100.01%
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润（元）	81,800,420.07	41,234,525.94	98.38%
经营活动产生的现金流量净额（元）	-20,379,951.99	29,523,923.25	-169.03%
基本每股收益（元/股）	0.3742	0.1871	100.00%
稀释每股收益（元/股）	0.3729	0.1871	99.31%
加权平均净资产收益率	2.88%	1.61%	1.27%
	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）	4,010,147,058.01	4,028,788,280.15	-0.46%
归属于上市公司股东的净资产（元）	3,101,892,257.22	3,009,774,437.49	3.06%

截止披露前一交易日的公司总股本：

截止披露前一交易日的公司总股本（股）	238,563,474
--------------------	-------------

公司报告期末至季度报告披露日股本是否因发行新股、增发、配股、股权激励行权、回购等原因发生变化且影响所有者权益金额

是 否

用最新股本计算的全面摊薄每股收益（元/股）	0.3685
-----------------------	--------

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）	-8,311.08	处置固定资产
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）	178,961.25	收到高新技术企业奖励等
委托他人投资或管理资产的损益	7,421,790.72	银行理财产品收益
与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益	-725,257.49	担保损失
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	395,912.96	罚款收入等

减：所得税影响额	1,121,055.95	
少数股东权益影响额（税后）	23,638.35	
合计	6,118,402.06	--

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、重大风险提示

1、同行业市场竞争风险：行业内传统智能燃气表市场份额竞争持续加剧，虽然目前公司产品市场占有率较高、智能燃气表技术处于行业领先水平、销售业绩始终保持良好的增长趋势，但未来可能由于竞争对手的影响而导致毛利率下降、销售业绩下滑，从而影响公司的盈利水平。

2、收购整合风险：公司将加强对收购标的的前期调研和后期整合，但存在整合不到位的风险，如收购标的利润不达预期甚至产生亏损，公司需要计提商誉减值准备，对相应年度利润产生影响。公司将建立专门领导班子，对收购企业进行战略、业务、管理等全方面的分析和整合。

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	11,522	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	27.42%	65,407,100	0	质押	21,950,000
杨斌	境内自然人	16.55%	39,474,450	29,605,837	质押	17,770,000
石河子金凯股权投资有限合伙企业	境内非国有法人	3.66%	8,725,200	0		
施正余	境内自然人	3.12%	7,435,359	0		
山东高速投资控	国有法人	2.46%	5,865,102	0		

股有限公司						
山东高速城镇化 基金管理中心 (有限合伙)	国有法人	2.26%	5,380,775	0		
兴业财富资产— 兴业银行—上海 兴瀚资产管理有 限公司	其他	1.44%	3,427,752	0		
陈章良	境内自然人	1.23%	2,940,000	0		
中国工商银行股 份有限公司—东 方红产业升级灵 活配置混合型证 券投资基金	其他	0.91%	2,178,462	0		
戴意深	境内自然人	0.90%	2,142,190	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			
浙江金卡高科技工程有限公司	65,407,100	人民币普通股	65,407,100			
杨斌	9,868,613	人民币普通股	9,868,613			
石河子金凯股权投资有限合伙企业	8,725,200	人民币普通股	8,725,200			
施正余	7,435,359	人民币普通股	7,435,359			
山东高速投资控股有限公司	5,865,102	人民币普通股	5,865,102			
山东高速城镇化基金管理中心(有限合伙)	5,380,775	人民币普通股	5,380,775			
兴业财富资产—兴业银行—上海兴瀚资产管理有限公司	3,427,752	人民币普通股	3,427,752			
陈章良	2,940,000	人民币普通股	2,940,000			
中国工商银行股份有限公司—东方红产业升级灵活配置混合型证券投资基金	2,178,462	人民币普通股	2,178,462			
戴意深	2,142,190	人民币普通股	2,142,190			
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。					
参与融资融券业务股东情况说明(如有)	无					

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
王喆等 49 名 2017 年限制性股票激励计划预留部分授予的激励对象			742,000	742,000	股权激励限售股锁定	按照 2017 年限制性股票激励计划草案的有关规定予以执行解锁
合计	0	0	742,000	742,000	--	--

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

单位:元

项目	本报告期末	上年度期末	增减变动	变动原因说明
货币资金	264,471,650.52	425,458,495.46	-37.84%	主要系购买银行理财产品及长期资产预付款增加所致
应收股利	0	820,527.25	-100.00%	系收回上期股利所致
其他非流动资产	50,402,893.75	33,470,775.41	50.59%	系本期长期资产购置预付款增长所致
应付票据	189,112,325.31	143,499,706.24	31.79%	系本期采购付款采用票据结算增加所致
应付账款	255,750,097.71	380,472,907.00	-32.78%	主要系本期采购金额较上年期末有所减少所致
应付职工薪酬	24,179,195.83	39,024,005.02	-38.04%	主要系本期支付上年期末计提年终奖所致
应交税费	33,195,521.28	62,311,523.56	-46.73%	主要系上年第四季度利润较本期增长一倍多,且上年12月收入也大于本期3月份,导致本期末计提的增值税、企业所得税大幅降低所致
应付利息	723.27	25,678.56	-97.18%	系本期借款本金较上期减少所致
长期借款	567,272.76	850,909.12	-33.33%	系本期归还借款所致

(2) 利润表项目变动情况

单位:元

项目	本报告期发生额	上年度同期发生额	增减变动	变动原因说明
营业收入	377,687,271.20	276,612,968.69	36.54%	主要系本期物联网智能燃气表销售持续增长,且子公司天信仪表销售亦有较大幅度增长所致
营业成本	198,243,774.68	140,033,324.11	41.57%	主要系本期销售收入增长影响所致
销售费用	62,062,744.75	42,958,162.65	44.47%	主要系本期销售收入增长导致业务费用有所增长,且职工薪酬、股权激励、外包工程费等亦有所增长所致
财务费用	-51,273.28	-219,470.58	76.64%	主要系本期购买银行理财产品增长导致银行存款利息收入有所下降所致
资产减值损失	2,376,291.54	-815,333.19	391.45%	系非关联方应收账款及其他应收款余额增长导致应计提的坏账准备亦有所增长所致
资产处置收益	-8,311.08	-22,760.36	63.48%	系本期处置固定资产损失较上期有所减少所致
投资收益	14,778,279.51	6,930,477.61	113.24%	主要系本期银行理财产品及参股公司应确认的收益有所增长所致

其他收益	22,924,104.20	7,911,732.49	189.75%	系本期软件收入及收到上年度退税收入增长所致
营业外收入	1,028,839.68	124,496.83	726.40%	主要系本期确认天信仪表公司担保支出补偿所致
营业外支出	1,284,259.69	177,278.22	624.43%	主要系本期确认天信仪表公司担保损失所致
所得税费用	14,056,055.65	8,002,255.38	75.65%	主要系本期利润总额较上年同期增长所致

(3) 现金流量表项目变动情况

单位:元

项目	本报告期发生额	上年度同期发生额	增减变动	变动原因说明
经营活动现金流出小计	421,919,369.57	284,136,224.87	48.49%	主要系本期销售增长相应采购规模扩大导致支付采购款增长,同时支付职工薪酬、税费亦有所增长所致
经营活动产生的现金流量净额	-20,379,951.99	29,523,923.25	-169.03%	主要系本期经营活动现金流入增长额低于现金流出增长额所致
投资活动现金流入小计	847,795,942.86	407,769,273.97	107.91%	主要系本期赎回银行理财产品本金增加所致
投资活动现金流出小计	999,874,102.96	424,706,990.46	135.43%	主要系本期投资银行理财产品本金增加所致
投资活动产生的现金流量净额	-152,078,160.10	-16,937,716.49	-797.87%	主要系投资活动现金流入增长额低于现金流出增长额所致
筹资活动现金流入小计	47,529,892.05	17,197,000.00	176.38%	主要系本期收到股权激励资金及回收票据保证金增长所致
筹资活动产生的现金流量净额	17,633,062.43	-15,511,441.14	213.68%	主要系筹资活动现金流入增长且现金流出减少所致

二、业务回顾和展望

报告期内驱动业务收入变化的具体因素

2018 年第一季度,公司实现营业总收入为 37,768.73 万元,较上年同期增长 36.54%;实现归属于上市公司股东的净利润为 8,791.88 万元,较上年同期增长 100.01%。报告期内公司业绩较上年同期增长的主要原因是公司紧跟物联网技术发展潮流,锐意进取,开拓创新,发挥技术优势,强化引领作用,深入了解客户需求,不断优化智慧燃气综合解决方案,一季度公司物联网表销售收入继续保持良好增长态势,同时,子公司天信仪表工商业流量计业务也取得较好增长,对公司营业收入和净利润产生积极影响。

重大已签订单及进展情况

适用 不适用

公司前期与TCL INTERNATIONAL, INC. 签订了燃气表采购合同,合同总金额为7,405,440美元(约合人民币4,892.48万元)。TCL INTERNATIONAL, 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,其成功中标了秘鲁燃气公司Grupo De Energía De Bogota的燃气表招标项目,根据TCL INTERNATIONAL, INC. 与公司签订的燃气表采购合同,最终由公司提供秘鲁

燃气公司招标的燃气表。报告期，公司已发出部分商品，采购合同正常履行中。

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

2018年一季度主要从事的研发项目如下（其中1-7项为公司研发项目，按业务类别整合后的大类项目列示，8-15项为天信仪表研发项目，16-21项为北京银证研发项目，22-37项为易联云研发项目）：

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	基于移动物联网的燃气计量采集技术	自主进行基于 GPRS/NB-IoT 物联网通讯模式产品采集技术及附加装置的开发，可适配更多的流量计协议，同时将物联网产品从民用扩展到工商业、从燃气计量扩展到水计量等领域，扩充产品族。同时，增加温度采集装置，提高产品安全性和计量准确性。	2018 年一季度已完成产品的开发和测试验证工作，当前正对该系列产品试产切换和客户试挂。6 项知识产权已授权，7 项知识产权正在申请中。	有助于公司更大地满足客户使用需求，提升物联网产品性价比，增加物联网流量计产品的市场竞争力。
2	NB-IoT 物联网膜式燃气表	基于当前 NB-IoT 技术未大量商用化的市场背景，利用我司的先发优势，联合运营商快速在重点城市推进基于 NB-IoT 通讯技术的物联网产品的试点工程，一方面验证 NB-IoT 网络的可行性和稳定性；另一方面通过试点与运营商、燃气客户共同探索未来合作的商业模式；同时继承过往物联网产品（GPRS 通讯技术）的架构和功能，更能保证产品的稳定性以及新老产品的平滑过渡。	2018 年一季度完成了主线产品的研发工作，当前正在进行分支产品和客户定制化产品进行开发工作。4 项知识产权已授权，6 项知识产权正在申请中。	有助于公司积累新技术应用经验，探索新的商业合作模式，为公司的可持续发展奠定基础。
3	LoRa 无线膜式燃气计量系统	采用 LoRa 和 LoRaWAN 无线扩频技术，在等同的数据速率条件下，可以获得比传统 FSK 调制方式高 8-10dB 的灵敏度，距离更远；由于扩频系统使用的不同的扩频序列是相互正交的，意味着能在一个信道中同时传输，与现有的 FSK 系统相比，这个性能能显著地改善网络系统容量，能极大地提升无线燃气表的抄表成功率与稳定性。	2018 年一季度对试挂产品进行总结，持续进行客户定制化产品开发。14 项知识产权已授权，8 项知识产权正在申请中。	在产品开发时最大限度的兼容市场上的采集装置和采集协议，使公司的无线产品能够推广到更广阔的市场。
4	俄罗斯智能	研发一款具备远程定位功能、燃气泄	2018 年一季度已完成产品	先定位于俄罗斯国家，并

	膜式燃气表	漏保护功能、业务逻辑远程升级功能及自动化智能校表功能的智能膜式燃气表,在计量精度相关方面满足俄罗斯计量认证要求。	研发工作,产品已切换并己进行批量销售。1项知识产权已授权,2项知识产权正在申请中。	逐步推广至周边独联体国家,有助于公司向更广阔的海外市场推广和探索。
5	家用超声波物联网表	研发基于时差法测量原理的超声波计量模组,同时开发一款基于超声波计量平台的家用物联网燃气表,兼容NB-IoT、GPRS等通讯技术以满足不同市场的需求。	2018年一季度己完成产品集成开发阶段,当前进入测试验证阶段。5项知识产权已授权,18项知识产权正在申请中。	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	智能终端采集平台	基于云平台高性能框架,结合燃气终端设备高频率采集和高并发,通过消息对列和负载均衡进行分流,依托分布式缓存技术,达到高吞吐量、高性能处理的能力。采用模块化设计,业务模型驱动从而具备集成多种通讯协议的功能,满足市场上对于采集业务的需求。	2018年采集云平台持续迭代升级,并依托云计算及SAAS云服务完成了金卡和天信各类物联远传设备的接入,为公司全面推行表具设备及NBIOT战略铺平道路。3项知识产权已授权。	在系统方面满足市场上对于采集业务的各类需求,借助公司在燃气终端的规模优势,提升云端运营的安全稳定性,并扩展数据变现能力。
7	海外物联网智能燃气表	基于LPWAN技术需求,对标欧盟计量认证需求,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,产品做多种产品形式的兼容设计,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。	2017年完成初步需求评估,2018年一季度完成项目立项,进入到实质性开发阶段。正在进行知识产权分析等工作	基于公司海外战略需求,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,并以此为基准,为后续迭代发展,形成海外产品族奠定基础以及后续整体解决方案提供基础并逐步补全部分海外市场的需求形成更全面的产品基础模块。
8	机械式TRM型气体腰轮流量计	腰轮流量计属于定排式流量计,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优于现有气体腰轮流量计,达到国际领先水平,性价比优于国外同类产品,以进一步提高产品的竞争力。	当前处于样机试制阶段。	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。
9	无线远传FCR型预付费控制器	本产品利用GPRS无线远程通信技术和硬、软件加密技术,研制一种由低功耗电动燃气阀门和内嵌GPRS传模块的无卡预付费控制仪组成的一体化无线远传预付费控制装置,并	样机己完成,上位机测试软件己完成。1项知识产权已授权	该产品是一种结构简单、安全可靠、性价比高的控制器装置,使用该产品后将无需到营业厅充值,使用方便快捷,且性价比高,

		保证无线充值过程安全可靠。		具有很强的竞争优势。
10	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,主要技术指标超过国际先进水平,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。	样机试制阶段。	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。
11	国家标准《燃气流量计体积修正仪》	在欧盟,体积修正仪标准已非常完善,在燃气计量中发挥着主要的作用。而我国虽然天然气的应用发展很快,但作为燃气计量仪表重要组成部分的体积修正仪一直以来没有国家标准,这对燃气贸易和计量仪表的发展产生了较大的影响。为此,天信仪表集团有限公司与浙江省计量科学研究院合作,作为主要起草单位,并邀请国内多家计量机构、科研机构、制造商、用户参与起草了该标准。	国家标准委批准中。	“标准先行”,解决了国内标准缺失问题,统一了各制造商产品技术指标等,促进了体积修正仪产品技术的发展。
12	TEC 型体积修正仪	在积累多年体积修正仪的研发、应用经验,对比国内外技术标准,采用欧盟标准 EN 12405-1 的要求,全面消化欧盟标准 EN 12405-1 及欧盟 MID 指令的要求,研制符合欧盟标准并准备进入欧盟市场的一种体积修正仪。	2017 年取得 ATEX 防爆认证,即将取得 MID 认证。该项目通过省级新产品鉴定。	该产品取得欧盟认证意味着可以进军欧洲市场,基于欧盟认证的严格及权威性,可以扩展国际市场。
13	流量计防盗气技术应用	研究各种人为盗气现象,在流量计增加防范技术措施。通过技术手段,预防偷盗气现象;对现场偷盗气行为进行监测记录等,以有效减少人为偷盗气现象。	完成多种人为攻击、破坏的技术检测方法,可通过无线远传方式监控现场仪表。并在 4 款新升级改造产品中应用。并获得 1 项发明专利和 3 项实用新型专利。	通过该技术的应用,可提高公司产品的技术水平,提高竞争力。
14	LGH 型高压环道气体流量标准装置	气体流量计在不同的工作压力下具有不同的计量特性,不同类型的流量计,在不同的压力下其特性变化也不一样。而我国因计量起步较晚,目前只有少数几台天然气实流检定的高压气体流量标准装置,只能用于对天然气主管线或大型门站用表检定的需要,而一般计量场合,都是以常压下检定的结果代替。这对于中高压气体计量场合,由常压下检定的各类气	当前处于样机试制阶段,3 项知识产权已授权。	至今我国尚未建立高压气体流量计量的国家标准,迫切需要建立一些高压装置作为科研服务和量值传递的参考标准。并在此基础上建立高压装置检定中心,以满足国家对高压气体流量计的检测要求。综上所述,立项开发 LGH 型高压环道气体流量标准装

		体流量计用于中高压场合,其准确度在不同程度上受到怀疑。而天然气实流检定的高压气体流量标准装置,因其要求要以天然气作为气源,不但检定成本高,而且投资大。因此,开发以空气为介质的基于标准表法的高压环道标准装置,具有投资省、操作方便等特点,可满足气体流量计在不同压力下进行检定的需要,是未来检定机构、大型工矿企业、大型流量实验室流量检测的发展方向。		置既是公司发展的需要,也满足国家发展的需要。
15	LGH 型高压环道气体流量标准装置	气体流量计在不同的工作压力下具有不同的计量特性,不同类型的流量计,在不同的压力下其特性变化也不一样。而我国因计量起步较晚,目前只有少数几台天然气实流检定的高压气体流量标准装置,只能用于对天然气主管线或大型门站用表检定的需要,而一般计量场合,都是以常压下检定的结果代替。这对于中高压气体计量场合,由常压下检定的各类气体流量计用于中高压场合,其准确度在不同程度上受到怀疑。而天然气实流检定的高压气体流量标准装置,因其要求要以天然气作为气源,不但检定成本高,而且投资大。因此,开发以空气为介质的基于标准表法的高压环道标准装置,具有投资省、操作方便等特点,可满足气体流量计在不同压力下进行检定的需要,是未来检定机构、大型工矿企业、大型流量实验室流量检测的发展方向。	当前处于样机试制阶段,3项知识产权已授权。	至今我国尚未建立高压气体流量计量的国家标准,迫切需要建立一些高压装置作为科研服务和量值传递的参考标准。并在此基础上建立高压装置检定中心,以满足国家对高压气体流量计的检测要求。综上所述,立项开发 LGH 型高压环道气体流量标准装置既是公司发展的需要,也满足国家发展的需要。
16	智慧工程项目管理系统	支持燃气工程受理、勘查、立项、设计、预算、施工、结算全环境,从预算、结算、决算,从业主到施工单位一体化通盘管理;全方位覆盖工程进度、成本、材料、合同及变更、质量、安全、分包商、标准化、风险、决策、知识库管理等业务,建立健全对文档的集中化、规范化、体系化管理,同时,支持知识检索与知识地图。	2018 年第一季度已完成产品上线发布,并已经在多个知名燃气公司成功上线运行,获得客户广泛好评。	通过智慧工程项目管理软件产品,为公司提供了新的产品利润增长点,提高了公用事业单位的客户粘度,提升了集团公司的品牌影响力,完善了集团在智慧燃气解决方案领域的完整度。
17	智慧燃气外勤业务移动	提供移动抄表、移动安检、移动功能及移动平台管理等移动外勤应用;采	2018 年第一季度已完成产品上线发布、取得软件产品	金卡集团推出的新版智慧燃气外勤业务移动应用管

	应用管理平台	用响应式布局模式,解决了对特定移动设备和特定操作系统的依赖,保证了主流移动设备的易操作性;支持与GIS 功能的整合,提供了定位、线路规划、路径回溯等功能,帮助操作者选择有效的执行顺序,提高执行效率;提供了操作者与客户、与客户服务中心、与临近服务伙伴之间,经由微信等新媒体对的信息协同,从而提高了一次操作执行成功率;提供了在线和离线两类操作模式,系统在通讯环境良好的情况下,自动执行在线模式,保障了信息及时传送;实现了经由微信、支付宝等完成在线支付功能,从而使闭环操作得以实现。	著作权,并在多个知名燃气公司成功上线运行。	理平台可进一步提升业务水平、服务水平、管理水平,满足“一站式”服务的工作要求,在移动应用更加普及化的背景下,拓展了企业的产品范畴,提高了集团公司的竞争力。
	18 智慧燃气工商户管理平台	支持工商户的用量采集、业务处理、运营监控,提供铅封管理、动态密钥以及新协议的灵活接入,并支持中心平台计费。	2018 年第一季度已完成产品开发验证,并在多个知名燃气公司成功上线,同步进行新的版本迭代开发。	提高了天信仪表工商业表具的接入能力,提高了集团的整体市场竞争力。
	19 新一代客户服务管理系统 Enesys8.0	大型集约化的软件平台,全方位覆盖市场开发、业务办理、合同管理、客户档案管理、抄表管理、卡表管理、气价管理、计费管理、缴费管理、欠费管理、催费管理、票据管理、账务管理、增值服务、表具管理、安检管理、维修管理、督查管控及呼叫中心;提供各类移动外勤接入;提供网上营业厅、掌上营业厅、微信公众号、支付宝服务窗等互联网接入;支持与人资、物资、财务、工程、运行等外围应用的无缝集成。	2018 年第一季度已完成产品开发验证,并在多个知名燃气公司成功上线,同步进行新的版本功能迭代升级中。	基于新的技术平台,升级开发燃气营销客服系统,支持本地化、定制服务,作为下一代客户信息管理系统,进一步提高了银证软件在燃气客户服务业务系统的竞争力。
	20 智慧水务云	基于集团在公用事业行业信息化服务的经验沉淀,提供智慧水务云解决哪敢,支持当前行业各种抄表方式,包括现场抄表,估抄,用户自助抄表。灵活的价格模型,支持单一水价,阶梯水价,季节价,优惠水价,容量费等全部计价方式,支持价格版本化管理。高效可靠的计费引擎,支持实时计费,手机离线计费。支持多样化的收费模式,包括现场现金缴费,POS 机刷卡,银行代收代扣(银联接口),支付宝缴费,第三方代收,	2018 年第一季度已完成产品开发上线试运行,准备正式上线发布后市场推广。	面向信息化能力较弱、定制化需求不强烈的中小型水务公司,提供云端 SaaS 租用服务,拓展水务市场,协同集团云化战略

		账户充值缴费等多种缴费方式。		
21	智慧燃气全媒体呼叫中心系统	通过语音网关实现语音接入,支持微信、微博、呼叫中心等多种多媒体接入渠道,为客户提供业务受理、信息咨询、信息查询、故障报修、投诉、建议、催缴等服务。动态跟踪提交给业务部门的服务处理进程,实时发出督办信息或者发起督办工单,实现工单闭环管理。软件实现 ACD、IVR、录音等功能。支持软话机和 IP 话机。具有录音质检、座席监控、报表管理等呼叫中心必备功能。支持 TTS、语音留言、互联网客服等功能。实现了与新版工单的集成。	2018 年第一季度已完成产品开发验证,并在多个知名燃气公司成功上线,获得客户一致好评。	在传统呼叫中心接入的基础上,提供了新型互联网渠道的接入支持,实现了全媒体的呼叫中心平台,在业内处于领先地位,对集团拓展呼叫中心业务和提升客户信息系统的竞争力均有较大促进。
22	会员积分管理平台	基于微信公众平台,加气站企业提供会员管理系统,为 C 端用户提供会员卡管理、充值、消费查询,活动参与与查看;通过 EPOS 实现会员卡消费,微信,支付宝消费,无人值守实现用户缴费;为企业提供会员管理,会员卡管理,优惠活动管理,消费管理,费用管理等。	2.0 版本已发布;启动 3.0 版本规划;	通过会员消费能够快速把握住市场的动态方向,为公司创造更大的利益,有助于公司更大的满足客户的使用需求,提升行业整体解决方案的体验和完整性。
23	ATM 自助服务终端	为了弥补了传统 App 无法对于 IC 卡表进行读写卡的短板,ATM 针对互联网时代的发展需求,取代人工操作的燃气新星。它采用精心的设计,为燃气公司提供了便民、利民、惠民。高效地应对了现在及未来的人工缴费挑战。系统满足用户 24 小时随时购气的需求,同时为燃气公司提供信息发布远程升级、远程监控、远程指令等功能,进而迎合不同燃气公司的特殊业务需求,保证 ATM 的稳定运行和良好用户体验。	2016 年 9 月正式上线,满足了客户核心需求。2017 年进一步接入多家厂家燃气表,丰富产品功能,提高产品市场竞争力。2018 着力提高产品稳定性,实现产品模块效率。截止 3 月份已研发完成,处于测试阶段。	帮助行业客户降低成本,提升效率,聚合用户数据。ATM 作为集团一款高溢价的产品,实现集团从云到端的概念落地,是集团云化,运维智能化,提升接入效率。截止 3 月份已研发完成,处于测试阶段。
24	智能消息推送	集成短信、微信公众平台、支付宝生活号、和掌厅 4 种渠道方式,客户不需要登录相关平台,方便进行不同渠道不同类型消息的通知,支持用户自定义时间段短信设置。	2017 年云推送产品已正式上线,基本满足客户的需求,18 年一季度,完成 API 接口开发,支持第三方通过接口形式来推送消息。	为公司创造更大的利益,有助于公司更大的满足客户的使用需求,提升云推送产品性价比,提高云推送产品市场的竞争力。
25	eslink e-invoice 电子发票	基于电子发票多服务商(航天信息、51 发票、诺诺网、用友软件、百旺等)的接口封装,实现电子发票在公	已对接服务商包括航天信息、51 发票、诺诺网、用友软件;实现用户微信端自助	完善行业客户收费流程中发票开具环节的无纸化管理,提升行业整体解决方

		共事业行业的多业务流程无缝接入,满足行业客户按需/全量/批量/实时开票的个性业务需求,提供客户电子发票多终端管理,行业用户的多渠道自助开具、查看、索取电子发票;最终完成行业电子发票完整解决方案。	开票、H5 扫码开票等;行业客户的业务系统/Eslink 云平台等发票管理(开具、冲红、查询等);18 年一季度,完成与诺诺网接口对接,实现电子发票云服务,后续商户上线不需要在找本地运营商。支持快速推广。	案的体验和完整性;
26	eslink e-pos 易收宝	基于 Eslink 各业务模块的配置化接入,及 Eslink 支付网关对微信/支付宝等通用第三方支付渠道的接口封装,实现便携式移动终端从公共事业客户行业业务移动处理,到第三方支付渠道收款等业务全流程功能集成。	实现支付宝/微信的移动扫码收款;已接入 Eslink 会员管理模块,实现会员账户缴费;Eslink 云 CIS 接入中;18 年一季度,完成新机器选型与对接工作,降低机器成本提升产品质量。	提供行业客户移动端业务处理及收缴款的设备解决方案,提升行业整体解决方案的体验和完整性;
27	云合同	研发合同管理是为了提高办公效率,达成合同统一管理,加强合同的全生命周期的管理,将合同流程化规范化,并且系统提供合同的动态提醒、数据分析,方便客户全面了解合同情况。基础研发结束后,增加数字签名与电子印章等功能,让部分合同在线签署,再次增加效率,节约成本,加强对客户的粘性。	2017 年合同管理产品已完成初版上线,2018 年会对合同管理产品进行版本迭代,目前处于开发阶段,预计 4 月份新版本上线。	有助于完善公司合同的流程化规范化,提升公司内部工作效率,并与其他产品互相补充。
28	云巡检、GIS 产品	帮助企业针对设备和人员的管理上云,实现简洁高效、高精度、精细化的信息集中展示和管理,以信息化手段提高企业运营效率,完善绩效考核,推动企业迈向智慧化运营。	已完成基于高德地图的高精度、高效的燃气设备信息采集、管理、外勤人员轨迹管理等;已完成结合 GIS 的可视化巡检计划制定、任务处理、问题上报、处理等。18 年支持高精度移动绘线,通过移动绘线可实现管网设备普查。建立管网设备集成数据库。1 季度已经得到客户认可并且确定试用合同。	作为公司的整体云解决方案闭环的重要部分,构建以 GIS 为支撑平台的智慧燃气、智慧水务、智慧热力计算和展示平台,为公共事业企业设备管理、信息采集、实时监控、分区计量、大数据分析、多维度趋势预测等服务,以提高易联云服务的整体竞争力。
29	云安检	轻量级、易用性强、实施快、成本底的专业燃气安检产品,该产品可以快速解决燃气企业移动化安检需要,降低企业管理成本,提升安检质量和安检效率。	实现了标准化流程配置,简单易用,支持多行业定制化;已上线多家大型公司对接使用,可达到快速接入商户。后续需要和银证安检融合,实现可线上线部署,	有助于公司更大地满足客户使用需求,提升安检产品性价比,增加产品的市场竞争力,争取打造成为公共事业安检标准典范,给公司带来更大的收益和

			提升专业度。18 年 1 季度推出离线版 App 应用, 并完善客户需求。天伦、滨海投资集团公司正式使用。	知名度。
30	云抄表	轻量级、易用性强、实施快、成本底的专业燃气抄表产品, 该产品可以快速解决燃气企业移动化抄表需要, 降低企业管理成本, 提升抄表质量和抄表效率。	目前支持以银证 cis 业务系统为支撑的移动抄表平台, 可通过标准配置即可上线使用, 简单易用, 支持多个行业。后续需要有单独承载业务抄表的能力, 可快速对接商户, 提升其专业度。18 年支持离线 App, 实现现场扫描收费, 完善万州、天伦定制化需求。	有助于公司更大地满足客户使用需求, 提升抄表产品性价比, 增加产品的市场竞争力, 争取打造成为公共事业抄表标准典范, 给公司带成更大的收益和知名度。
31	云工单	易用性强、实施快、成本低、实用性强的工单管理产品, 该产品可以解决用户自助上报、外勤人员上门维修等问题, 方便企业管理外勤人员外勤工作, 降低企业管理成本, 提高外勤人员工作效率。	实现了标准化流程配置, 并支持多行业定制化扩展, 并已有多家大型公司使用, 可达到快速接入商户。后续需达成与外围系统对接形成一套标准接口定义, 实现其相关业务操作全覆盖。18 年一季度完成合肥燃气工单定制化需求。	有助于公司更大地满足客户使用需求, 提升工单产品性价比, 增加产品的市场竞争力, 争取打造成为公共事业工单标准典范, 给公司带成更大的收益和知名度。
32	网厅	研发燃气网上营业厅是为了方便燃气用户在线上办理各类燃气业务, 比如账单表缴费, 物联网表缴费, 在线客服, 服务网点查询等, 通过燃气用户自助服务, 可以免去营业厅排队办理业务的过程, 极大方便了燃气用户, 同时也提高了燃气公司的服务效率。	2015 年网厅产品已完成了初版上线, 针对燃气公司的需求, 实现了每家燃气公司一个网上营业厅的需求, 2018 年会对网厅产品的功能进行完善, 针对每家燃气公司实现个性化的页面和功能定制, 目前已完成需求分析, 概要设计, 预计 6 月底上线。	为公司创造更大的利益, 有助于公司更大的满足客户的使用需求, 提升网厅产品性价比, 提高产品市场的竞争力。
33	云自助掌厅	针对传统燃气营业网点少, 排队时间长, 路途往返费时费力, 工作日没时间充值, 周末营业时间短或者不营业等传统燃气 IC 卡充值方式的弊病, 为了方便广大 IC 卡用户购气, 不断提升客户服务体验, 云自助掌厅通过一款智能蓝牙充值宝就可以实现燃气用户足不出户在家里就可以实现购气的诉求, 购气更加智能便捷安全, 系统可满足用户 24 小时随时购	2015 年 9 月正式上线, 满足了客户核心需求。2017 年针对每家燃气公司的需求, 实现了每家一个掌厅 APP 的需求, 同时丰富产品功能, 支持市场上现有的多种 IC 燃气卡的购气, 提高产品市场竞争力。2018 着力提高产品稳定性, 实现产品模块化, 降低客户接入成本, 提	帮助行业客户降低成本, 提升效率, 聚合用户数据。掌厅作为一款云端的用户自助类产品, 通过硬件蓝牙充值宝的销售, 实现了公司销售利润的最大化。

		气的需求,同时燃气用户享受在线联系客服,故障报修,用气记录分析,线下营业厅网点查询等便捷的服务,满足了互联网时代下燃气用户精准化服务的需求。	缩短接入周期,提升接入效率。目前已完成需求分析,概要设计,预计6月底上线。	
34	企业官网	研发燃气公司官网是为了能帮助燃气公司快速搭建公司门户网站和对网站进行运营管理,从而达到帮助燃气公司更加高效及时地宣传自己的品牌,传播自己的企业文化和企业政策,让更多人了解自己的企业,使企业能够在公众知名度上有一定的提升。	2017年官网产品已完成了初版上线,2018年会对官网产品的功能进行完善,针对上市的燃气公司推出上市公司板块;进行SEO优化,增加友好;启动官网模版化管理,添加商城功能,同时做到适配移动端,目前已完成需求分析,概要设计,预计6月底上线。	为公司创造更大的利益,有助于公司更大的满足客户的使用需求,提升官网产品性价比,提高产品市场的竞争力。
35	云库存产品	为公用事业提供轻量级云版库存管理服务,通过该服务可以帮助公用事业实现采购精细化、过程管理精细化、计量控制精细化、资产配置精细化。云库存产品进一步提升了易联云整体产品竞争优势。	已完成前期需求调研、需求分析,目前正在做系统设计与项目计划。18年一季度完成库存与表具全生命周期管理结合。	提升易联云产品整体竞争优势、增加云服务收入。
36	ECC	为内部运营人员提供客户关系管理、合同管理,为服务交付人员提供租户产品配置,为财务人员提供发票管理,将企业内部办公进行协同	研发进度80%,计划4月份完成	为公司创造更大的利益,有助于提高公司内部管理的效率,提升公司形象。
37	易联云统一监控平台	自研监控平台,监控系统层、应用层、业务层的各种资源和指标,对指定事件进行报警等	2018年一季度研发完成,处于测试阶段	有助于系统稳定性的提升和故障处理效率的提高。

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	
	本期	上期	本期	上期
合计	47,342,662.06	34,924,585.92	31.15%	33.20%

公司向前五名供应商采购金额占比与上年同期基本持平,前五名供应商受公司业务发展情况影响存在一定变动,但不会对公司未来经营产生重大影响,公司不存在严重依赖单一供应商的情况。

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）		占采购总额比例	
	本期	上期	本期	上期
合计	105,807,058.44	70,333,343.94	28.01%	25.43%

公司向前五名客户销售金额占比与上年同期基本持平，前五名客户受公司业务发展情况影响存在一定变动，但不会对公司未来经营产生重大影响，公司不存在严重依赖单一客户的情况。

年度经营计划在报告期内的执行情况

√ 适用 □ 不适用

1、加强产品技术研发，保持公司核心竞争力

公司研发团队始终坚持以市场需求和行业趋势为导向，制定阶段研发任务和目标，优化研发资源配置，引入研发项目评审机制，确保研发效率和研发质量，推进民用智能终端、工商业流量计、数据采集系统、物联网平台、SaaS云服务的新技术和新产品研发进度，不断丰富和完善公司整体解决方案。推广标准产品架构，严控产品质量，加强研发人员能力培养，提高知识产权申报的质量和数量，2018年第一季度公司新增1项发明专利、14项实用新型专利、3项外观设计专利。实施跨部门的集成产品开发（IPD）和产品生命周期管理（PLM）体系，通过终端/云/研究院联席会议、公司级项目问题与风险处理机制、会议决议跟踪机制确保研发项目正确有效地推进。

2、加强品质管控，推进信息化与工业化融合，打造工业4.0数字化工厂

报告期内，公司继续深化信息技术在采购、仓储、生产制造环节的应用。深入落实材料采购品质管控流程，审验供应商出厂检验有效性，加强来料检验管理，确保原材料质量；建设数字化仓库，实现报检入库无纸化，领料出库精准化，进行原材料动态追溯、批次管理，提高仓储效率；优化二期制造企业生产过程执行系统（MES），利用生产大数据对产品关键组件质量进行追溯，在MES系统中新增VMI库存管理；开展生产车间多能工建设，提升工人技能水平，深化柔性制造和精益生产；公司一季度产品产量和单人单小时产量同比均保持良好增长。报告期，生产车间取得国家安全生产标准化二级认证，企业环境行为等级评定蓝牌。

3、加大海外市场拓展力度，培育新的利润增长点

报告期内，海外市场部对年度工作任务和目标进行了规划梳理，结合不同国家和地区的技术标准和市场特征制定相应的智慧燃气解决方案推广策略，积极拓展海外市场。参与民用表和工商业流量计的型式批准认证，与华为公司保持密切合作，广泛参加海外试验局产品试挂工作。积极参与海外市场招投标，确保订单按期交付，报告期公司海外业务同比实现较好增长。

4、深化集团财务管控，促进企业战略实施

报告期内，公司不断加强集团化财务管理，提高集团资金使用效率，降低财务成本，降低企业财务风险和经营风险，合理配置企业财务资源，支撑重点战略业务单元发展；严格实施预算管理机制，加强成本控制、销售回款管理，对企业实施精细化管理，推进管理深度；优化财务中心组织机构和业务审批流程，整理分配并明确各自职能权责，使团队工作开展更为高效，责任分配更为清晰。

5、优化集团人员组织架构，加强员工能力建设，完善员工激励约束机制

建立集团专业共享性架构，推行矩阵式管理；在引进人才的同时，通过外部培训、内部交流等方式加强员工能力培养。报告期内，公司制定了2018年度绩效目标并分解至各部门，贯彻落实KPI指标考评体系；加强集团各子公司知识分享及企业文化融合，制定并开展跨地区团建及文化活动，提升企业员工的凝聚力与向心力。

6、子公司业务协同发展，集团产业纵深布局进一步完善

报告期内，子公司天信仪表流量计业务继续保持良好增长，积极推进产品技术升级，开发流量计新产品，加强物联网、大数据应用，打造工商业领域的智慧燃气整体解决方案；子公司北京银证在公用事业领域拥有丰富的系统平台开发与运营经验，为公用事业企业提供营收系统、物联网平台、安检管理、呼叫中心、服务工单的建设服务，建立更加规范的运维体系，不断提高服务水平；子公司易联云以客户信息管理系统为核心，以互联网技术为手段，联接客户、员工、设备及合作伙伴，形成企业大数据，帮助客户企业降本增效，提升效率与安全，提升终端用户满意度，报告期内易联云云自助、云外勤产品持续升级，功能与稳定性进一步完善，截至报告期末，易联云接入企业客户超过400家。公司通过对子公司财务、人员、管理、业务的整合，不断提升集团整体效益，综合竞争实力不断加强。

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、同行业市场竞争风险：国家经济进入新常态，仪器仪表行业整体增速放缓，对市场份额的竞争持续加剧，虽然目前公司产品市场占有率较高、智能燃气表技术处于行业领先水平、销售业绩始终保持良好的增长趋势，但未来可能由于竞争对手的影响而导致毛利率下降、销售业绩下滑，从而影响公司的盈利水平。公司将紧密跟踪竞争对手的发展态势，加深自身实力，以应对挑战。

2、技术开发与产品创新风险：公司作为行业内技术领先企业，不断创新的技术无疑是公司的核心竞争力，但如果公司未能准确预测未来技术发展趋势，未能成功研究和开发具前瞻性的产品和技术，未能及时掌握技术主动权，公司的技术创新主体地位将无法充分得到体现，从而影响公司产品的竞争优势及整体市场拓展计划。公司将持续引进人才，提高研发团队整体实力，建立科学的研发体系。

3、产品质量安全风险：公司终端产品智能燃气表如出现质量问题或安全事故，可能对居民生活甚至生命造成一定的影响。天然气运营业务更是与居民安全息息相关。若居民提出侵权责任索赔、诉讼或仲裁，均可能会对公司的业务、经营、财务状况及声誉造成不利影响。公司将加强对能源事业管理人才的安全绩效考核，避免出现安全事故。

4、核心技术人员流失的风险：公司的核心技术是公司核心研发团队通过长期研究、生产实践和经验总结而形成的。稳定的研发团队是公司保持核心竞争力的基础。核心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。公司将改进人力资源政策，推出健全的薪酬福利制度，吸引人才，留住人才。

5、海外市场拓展的风险：目前公司不断提升产品的质量及技术水平，获得多项海外认证，积极将产品打入国际市场。但是海外市场拓展仍存在周期长、投入成本高、目标市场产品准入标准高等诸多难点，未来短期内可能不会对公司业绩带来

较大影响。公司将加强海外事业队伍的建设，加快推进各项产品的海外认证，创造价值。

6、收购整合风险：公司将加强对收购标的的前期调研和后期整合，但存在整合不到位的风险，如收购标的利润不达预期甚至产生亏损，公司需要计提商誉减值准备，对相应年度利润产生影响。公司将建立专门领导班子，对收购企业进行战略、业务、管理等全方面的分析和整合。

7、其他风险：本报告中如有涉及未来的计划、业绩预测等方面的内容，均不构成本公司对任何投资者及相关人士的承诺。投资者及相关人士均应对此保持足够的风险认识，并应当理解计划、预测与承诺之间的差异。

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. 根据公司《2017限制性股票激励计划（草案）》及2017年第二次临时股东大会授权，公司第三届董事会第三十九次会议审议通过了《关于公司2017年限制性股票激励计划预留部分授予事项的议案》，确定以2017年12月1日为预留限制性股票授予日，向50名激励对象授予75万股预留限制性股票，在授予日确定后的资金缴纳、股份登记过程中，激励对象洪冰自愿放弃认购其获授的全部0.8万股限制性股票，预留部分授予的激励对象人数调整为49名，预留部分完成登记的限制性股票数量为74.2万股。2018年1月25日，公司完成预留部分限制性股票授予登记工作，新增股份上市日期为2018年1月29日。截止本报告披露日，公司已办理完成相应的工商变更手续。

2. 2018年2月5日，公司召开第三届董事会第四十三次会议，审议通过了《关于子公司对外投资设立合资公司的议案》。公司全资子公司天信仪表与inotech Meter Calibration Systems GmbH、北京极达测控设备技术有限公司、宁波梅山保税港区益泰欣业投资管理合伙企业拟共同投资设立浙江天信英诺泰科检测技术有限公司，主要从事标准检定装置的研发、生产及销售。详见公司于2018年2月6日披露于巨潮资讯网www.cninfo.com.cn的《关于子公司对外投资设立浙江天信英诺泰科检测技术有限公司的公告》（2018-007）。截止本报告披露日，该公司尚在设立当中。

3. 2018年2月，因业务发展需要，易联云股东会决定以资本公积转增注册资本，转增后注册资本由106.38万元人民币增加至1500万元人民币。2018年2月2日，易联云完成工商登记变更手续。详见公司于2018年2月9日披露于巨潮资讯网www.cninfo.com.cn的《关于易联云计算（杭州）有限责任公司变更注册资本并完成工商变更登记的公告》（2018-008）。

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、报告期内现金分红政策的执行情况

适用 不适用

1. 经公司2017年第二次临时股东大会授权，公司于2018年2月10日召开的第三届董事会第四十四次会议审议通过《关于修订〈公司章程〉并办理工商变更登记的议案》。经工商备案后的现行《公司章程》第一百八十一条规定的利润分配政策请参阅中国证监会指定信息披露网站巨潮资讯网。公司制定的利润分配预案符合《公司章程》的相关规定，分红标准和比例明确和清晰，相关的决策程序和机制完备，独立董事尽职履责并发挥了应有的作用，中小股东有充分表达意见和诉求的机会，合法权益得到充分维护。报告期公司未对现金分红政策进行调整或变更。

2. 2018年3月28日，公司第三届董事会第四十五次会议审议通过了《关于2017年度利润分配及资本公积转增股本的预案》，公司拟以现有总股本238,563,474股为基数，向全体股东以每10股派人民币现金2.00元（含税），合计派发人民币现金红利47,712,694.80元；同时以总股本238,563,474股为基数，以资本公积金向全体股东每10股转增8股，共计转增190,850,779股，转增后公司总股本为429,414,253股。该预案已经2018年4月18日召开的2017年度股东大会审议通过。

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：金卡智能集团股份有限公司

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	264,471,650.52	425,458,495.46
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	97,465,705.58	102,813,086.98
应收账款	583,483,099.41	576,563,537.14
预付款项	21,847,450.84	19,584,772.47
应收保费		
应收分保账款		
应收分保合同准备金		
应收利息		
应收股利		820,527.25
其他应收款	43,315,620.11	28,892,679.09
买入返售金融资产		
存货	319,318,374.90	357,362,763.92
持有待售的资产		
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产	808,007,271.12	674,189,832.44
流动资产合计	2,137,909,172.48	2,185,685,694.75
非流动资产：		
发放贷款及垫款		

可供出售金融资产	85,770,000.00	85,770,000.00
持有至到期投资		
长期应收款		
长期股权投资	63,468,029.79	60,983,193.10
投资性房地产	11,574,368.32	11,671,787.76
固定资产	274,284,321.21	261,725,495.86
在建工程	13,815,633.86	16,708,560.70
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	101,083,985.35	102,012,300.96
开发支出		
商誉	1,243,248,643.67	1,243,248,643.67
长期待摊费用	1,708,681.63	1,504,343.67
递延所得税资产	26,881,327.95	26,007,484.27
其他非流动资产	50,402,893.75	33,470,775.41
非流动资产合计	1,872,237,885.53	1,843,102,585.40
资产总计	4,010,147,058.01	4,028,788,280.15
流动负债：		
短期借款	88,705.69	95,777.52
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		
衍生金融负债		
应付票据	189,112,325.31	143,499,706.24
应付账款	255,750,097.71	380,472,907.00
预收款项	55,894,686.46	70,354,572.90
卖出回购金融资产款		
应付手续费及佣金		
应付职工薪酬	24,179,195.83	39,024,005.02
应交税费	33,195,521.28	62,311,523.56

应付利息	723.27	25,678.56
应付股利		
其他应付款	158,068,054.15	134,331,631.24
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	283,636.36	283,636.36
其他流动负债		
流动负债合计	716,572,946.06	830,399,438.40
非流动负债：		
长期借款	567,272.76	850,909.12
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	12,712,479.59	12,712,479.59
专项应付款		
预计负债	48,627,163.84	49,128,075.51
递延收益	7,975,938.75	8,076,900.00
递延所得税负债	6,398,293.29	6,398,293.29
其他非流动负债	88,988,647.75	83,299,828.95
非流动负债合计	165,269,795.98	160,466,486.46
负债合计	881,842,742.04	990,865,924.86
所有者权益：		
股本	238,563,474.00	237,821,474.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	1,979,123,504.47	1,963,742,539.64
减：库存股	52,741,750.00	40,847,490.00
其他综合收益	-257,554.31	-260,066.07
专项储备	3,629,623.51	3,661,842.50

盈余公积	75,060,178.89	75,060,178.89
一般风险准备		
未分配利润	858,514,780.66	770,595,958.53
归属于母公司所有者权益合计	3,101,892,257.22	3,009,774,437.49
少数股东权益	26,412,058.75	28,147,917.80
所有者权益合计	3,128,304,315.97	3,037,922,355.29
负债和所有者权益总计	4,010,147,058.01	4,028,788,280.15

法定代表人：杨斌

主管会计工作负责人：卫刚

会计机构负责人：杨炜

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	130,022,688.67	240,370,079.71
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	26,780,556.05	26,960,272.51
应收账款	388,852,198.34	396,144,985.41
预付款项	10,052,369.90	9,405,943.32
应收利息		
应收股利		
其他应收款	54,315,776.79	39,868,221.17
存货	151,461,388.16	166,075,065.79
持有待售的资产		
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产	700,501,410.97	671,917,709.38
流动资产合计	1,461,986,388.88	1,550,742,277.29
非流动资产：		
可供出售金融资产	85,760,000.00	85,760,000.00
持有至到期投资		
长期应收款		
长期股权投资	1,905,743,097.31	1,904,422,485.51
投资性房地产	11,574,368.32	11,671,787.76

固定资产	12,283,301.39	13,131,984.31
在建工程		12,500.00
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	2,697,156.67	2,825,136.11
开发支出		
商誉		
长期待摊费用		
递延所得税资产	20,623,749.96	19,923,042.35
其他非流动资产	9,903,031.65	9,583,494.90
非流动资产合计	2,048,584,705.30	2,047,330,430.94
资产总计	3,510,571,094.18	3,598,072,708.23
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		
衍生金融负债		
应付票据		
应付账款	356,685,259.58	391,834,255.84
预收款项	13,541,157.10	13,119,837.96
应付职工薪酬	11,410,145.41	16,937,980.65
应交税费	18,107,367.02	28,947,472.00
应付利息		
应付股利		
其他应付款	127,826,736.54	217,175,864.21
持有待售的负债		
一年内到期的非流动负债		
其他流动负债		
流动负债合计	527,570,665.65	668,015,410.66
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	8,222,131.86	8,222,131.86
专项应付款		
预计负债		
递延收益		
递延所得税负债	1,087,071.70	1,087,071.70
其他非流动负债	88,988,647.75	83,299,828.95
非流动负债合计	98,297,851.31	92,609,032.51
负债合计	625,868,516.96	760,624,443.17
所有者权益：		
股本	238,563,474.00	237,821,474.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	2,007,044,963.45	1,991,459,789.60
减：库存股	52,741,750.00	40,847,490.00
其他综合收益		
专项储备		
盈余公积	75,060,178.89	75,060,178.89
未分配利润	616,775,710.88	573,954,312.57
所有者权益合计	2,884,702,577.22	2,837,448,265.06
负债和所有者权益总计	3,510,571,094.18	3,598,072,708.23

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	377,687,271.20	276,612,968.69
其中：营业收入	377,687,271.20	276,612,968.69
利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	315,036,195.27	239,198,851.34

其中：营业成本	198,243,774.68	140,033,324.11
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	4,201,650.84	3,461,350.40
销售费用	62,062,744.75	42,958,162.65
管理费用	48,203,006.74	53,780,817.95
财务费用	-51,273.28	-219,470.58
资产减值损失	2,376,291.54	-815,333.19
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）	14,778,279.51	6,930,477.61
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	2,631,488.79	-486,491.89
汇兑收益（损失以“-”号填列）		
资产处置收益（损失以“-”号填列）	-8,311.08	-22,760.36
其他收益	22,924,104.20	7,911,732.49
三、营业利润（亏损以“－”号填列）	100,345,148.56	52,233,567.09
加：营业外收入	1,028,839.68	124,496.83
减：营业外支出	1,284,259.69	177,278.22
四、利润总额（亏损总额以“－”号填列）	100,089,728.55	52,180,785.70
减：所得税费用	14,056,055.65	8,002,255.38
五、净利润（净亏损以“－”号填列）	86,033,672.90	44,178,530.32
（一）持续经营净利润（净亏损以“－”号填列）	86,033,672.90	44,178,530.32
（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	87,918,822.13	43,957,931.21
少数股东损益	-1,885,149.23	220,599.11
六、其他综合收益的税后净额	9,478.42	115,139.45

归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额	2,511.76	97,360.97
（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	2,511.76	97,360.97
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	2,511.76	97,360.97
6.其他		
归属于少数股东的其他综合收益的税后净额	6,966.66	17,778.48
七、综合收益总额	86,043,151.32	44,293,669.77
归属于母公司所有者的综合收益总额	87,921,333.89	44,055,292.18
归属于少数股东的综合收益总额	-1,878,182.57	238,377.59
八、每股收益：		
（一）基本每股收益	0.3742	0.1871
（二）稀释每股收益	0.3729	0.1871

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：卫刚

会计机构负责人：杨炜

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	166,078,141.16	130,956,679.26
减：营业成本	97,724,519.61	76,247,035.08
税金及附加	1,460,404.60	1,103,328.10
销售费用	24,564,344.57	13,553,440.63
管理费用	21,133,930.86	30,248,656.44
财务费用	748,744.37	-546,770.17
资产减值损失	1,420,189.59	322,427.85
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）	12,132,395.19	7,416,969.50
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）	-240,871.72	111,888.33
其他收益	17,764,574.51	4,756,790.10
二、营业利润（亏损以“－”号填列）	48,682,105.54	22,314,209.26
加：营业外收入	54,010.00	40,070.07
减：营业外支出		
三、利润总额（亏损总额以“－”号填列）	48,736,115.54	22,354,279.33
减：所得税费用	5,914,717.23	2,738,787.78
四、净利润（净亏损以“－”号填列）	42,821,398.31	19,615,491.55
（一）持续经营净利润（净亏损以“－”号填列）	42,821,398.31	19,615,491.55
（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）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	42,821,398.31	19,615,491.55
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	363,018,087.27	287,396,242.32
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	22,823,142.95	7,911,732.49

收到其他与经营活动有关的现金	15,698,187.36	18,352,173.31
经营活动现金流入小计	401,539,417.58	313,660,148.12
购买商品、接受劳务支付的现金	210,815,314.20	123,803,500.04
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	72,377,391.47	53,023,588.21
支付的各项税费	83,378,002.67	51,188,577.07
支付其他与经营活动有关的现金	55,348,661.23	56,120,559.55
经营活动现金流出小计	421,919,369.57	284,136,224.87
经营活动产生的现金流量净额	-20,379,951.99	29,523,923.25
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	834,000,000.00	400,000,000.00
取得投资收益收到的现金	13,236,977.57	7,425,273.97
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	558,965.29	344,000.00
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		
收到其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流入小计	847,795,942.86	407,769,273.97
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	30,271,456.96	35,860,990.46
投资支付的现金	968,000,000.00	367,600,000.00
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		21,246,000.00
支付其他与投资活动有关的现金	1,602,646.00	
投资活动现金流出小计	999,874,102.96	424,706,990.46

投资活动产生的现金流量净额	-152,078,160.10	-16,937,716.49
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金	11,894,260.00	1,700,000.00
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金		1,700,000.00
取得借款收到的现金		14,300,000.00
发行债券收到的现金		
收到其他与筹资活动有关的现金	35,635,632.05	1,197,000.00
筹资活动现金流入小计	47,529,892.05	17,197,000.00
偿还债务支付的现金	289,950.10	24,616,611.81
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	20,421.82	95,118.08
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	29,586,457.70	7,996,711.25
筹资活动现金流出小计	29,896,829.62	32,708,441.14
筹资活动产生的现金流量净额	17,633,062.43	-15,511,441.14
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	-112,620.93	-43,930.82
五、现金及现金等价物净增加额	-154,937,670.59	-2,969,165.20
加：期初现金及现金等价物余额	369,338,599.94	404,486,371.85
六、期末现金及现金等价物余额	214,400,929.35	401,517,206.65

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	144,196,835.14	87,415,073.87
收到的税费返还	17,764,574.51	4,756,790.10
收到其他与经营活动有关的现金	11,188,355.34	584,553.30
经营活动现金流入小计	173,149,764.99	92,756,417.27
购买商品、接受劳务支付的现金	80,741,184.32	90,960,368.21
支付给职工以及为职工支付的	29,057,350.35	22,413,092.22

现金		
支付的各项税费	32,387,559.34	14,799,853.48
支付其他与经营活动有关的现金	27,599,902.96	24,222,889.50
经营活动现金流出小计	169,785,996.97	152,396,203.41
经营活动产生的现金流量净额	3,363,768.02	-59,639,786.14
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	830,000,000.00	400,000,000.00
取得投资收益收到的现金	12,402,054.79	7,918,273.97
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		156,000.00
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		
收到其他与投资活动有关的现金	53,795.42	101,500,000.00
投资活动现金流入小计	842,455,850.21	509,574,273.97
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	945,257.37	2,415,135.08
投资支付的现金	860,000,000.00	360,000,000.00
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		21,246,000.00
支付其他与投资活动有关的现金	1,000,000.00	20,000,000.00
投资活动现金流出小计	861,945,257.37	403,661,135.08
投资活动产生的现金流量净额	-19,489,407.16	105,913,138.89
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金	11,894,260.00	
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	7,000,000.00	
筹资活动现金流入小计	18,894,260.00	
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	113,000,000.00	6,000,000.00

筹资活动现金流出小计	113,000,000.00	6,000,000.00
筹资活动产生的现金流量净额	-94,105,740.00	-6,000,000.00
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	-116,011.90	
五、现金及现金等价物净增加额	-110,347,391.04	40,273,352.75
加：期初现金及现金等价物余额	239,770,579.71	301,392,171.76
六、期末现金及现金等价物余额	129,423,188.67	341,665,524.51

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。