

证券代码：300349

证券简称：金卡智能

公告编号：2018-056

金卡智能集团股份有限公司 2018 年半年度报告摘要

一、重要提示

本半年度报告摘要来自半年度报告全文，为全面了解本公司的经营成果、财务状况及未来发展规划，投资者应当到证监会指定媒体仔细阅读半年度报告全文。

董事、监事、高级管理人员异议声明

姓名	职务	内容和原因
----	----	-------

声明：

除下列董事外，其他董事亲自出席了审议本次半年报的董事会会议

未亲自出席董事姓名	未亲自出席董事职务	未亲自出席会议原因	被委托人姓名
-----------	-----------	-----------	--------

非标准审计意见提示

适用 不适用

董事会审议的报告期普通股利润分配预案或公积金转增股本预案

适用 不适用

公司计划不派发现金红利，不送红股，不以公积金转增股本。

董事会决议通过的本报告期优先股利润分配预案

适用 不适用

二、公司基本情况

1、公司简介

股票简称	金卡智能	股票代码	300349
股票上市交易所	深圳证券交易所		
联系人和联系方式	董事会秘书	证券事务代表	
姓名	马芳芬	邓雯晴	
办公地址	浙江省杭州经济技术开发区金乔街 158 号	浙江省杭州经济技术开发区金乔街 158 号	
电话	0571-56615623	0571-56615623	
电子信箱	stock@china-goldcard.com	stock@china-goldcard.com	

2、主要财务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）	883,615,750.79	612,273,398.83	44.32%
归属于上市公司股东的净利润（元）	207,521,709.91	94,528,398.25	119.53%
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益后的净利润（元）	194,080,883.62	87,660,371.26	121.40%

经营活动产生的现金流量净额（元）	-41,216,497.09	89,158,543.21	-146.23%
基本每股收益（元/股）	0.4890	0.2235	118.79%
稀释每股收益（元/股）	0.4883	0.2235	118.48%
加权平均净资产收益率	6.67%	3.45%	3.22%
	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）	4,129,584,876.93	4,028,788,280.15	2.50%
归属于上市公司股东的净资产（元）	3,176,401,443.09	3,009,774,437.49	5.54%

3、公司股东数量及持股情况

报告期末股东总数	11,294	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%	117,732,780		质押	45,810,000
杨斌	境内自然人	16.61%	71,304,510	53,478,382	质押	20,826,000
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			
中国工商银行股份有限公司—国泰估值优势混合型证券投资基金（LOF）	其他	1.41%	6,053,938			
上海浦东发展银行股份有限公司—国泰金龙行业精选证券投资基金	其他	1.40%	5,993,419			
中国建设银行股份有限公司—国泰中小盘成长混合型证券投资基金（LOF）	其他	1.27%	5,452,946			
陈章良	境内自然人	1.23%	5,292,000			
兴业财富资产—兴业银行—上海兴瀚资产管理有限公司	境内非国有法人	1.23%	5,278,592			
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 名普通股股东参与融资融券业务股东情况说明（如有）	不适用					

4、控股股东或实际控制人变更情况

控股股东报告期内变更

适用 不适用

公司报告期控股股东未发生变更。

实际控制人报告期内变更

适用 不适用

公司报告期实际控制人未发生变更。

5、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

公司报告期无优先股股东持股情况。

6、公司债券情况

公司是否存在公开发行并在证券交易所上市，且在半年度报告批准报出日未到期或到期未能全额兑付的公司债券
否

三、经营情况讨论与分析

1、报告期经营情况简介

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求

是

软件与信息技术服务业

报告期内，公司继续围绕客户需求持续创新，不断改善产品性能，优化系统服务，追随新一代物联网技术潮流，重点推广NB-IoT智能燃气表，加强燃气行业系统软件营销力度，大力拓展公用事业行业SaaS云服务，积极开拓国内外市场，为燃气客户提供从智能终端到软件系统平台，到互联网创新服务的燃气行业全产业链信息化和智能化端到端整体解决方案。报告期内，公司实现营业收入88,361.58万元，比上年同期增长44.32%，实现营业利润23,940.95万元，比上年同期增长122.38%，实现归属于上市公司股东的净利润20,752.17万元，比上年同期增长119.53%。

公司取得上述经营成果的主要原因如下：1) 公司准确把握市场需求及行业发展趋势，不断加大研发投入，加强市场推广力度，依靠领先的技术优势和强大销售网络使业绩保持高速增长；2) 公司业务结构不断优化，公司与子公司天信仪表在各自优势领域互相渗透，发挥协同效应，增厚了公司业绩；3) 公司物联网智能燃气表可以有效实现降本增效和智能化管理，深度契合燃气企业的管理需求和信息化需求，物联网智能燃气表销售业绩增长依旧明显；4) 随着我国天然气消费比例的不不断提升和国内“煤改气”工程的持续推进，新增需求+更新需求使公司长期受益。

1、保持高水平研发投入，不断加强技术创新

公司始终坚持创新驱动发展，不断加大研发投入。报告期内，公司研发投入5,041.16万元，占营业收入比重5.71%。公司始终以创新的理念走在行业技术发展的前沿，围绕云计算、大数据、物联网、移动互联网、人工智能等未来核心技术，不断增强研发能力，加快技术商业化应用，推动公用事业数字化转型升级，引领行业发展，并为公司打开全新的增长空间。

公司重视科技成果转化，就研发成果积极申请专利，截止报告期末，公司累计获得专利授权共计196项，比上年新增56项。公司积极参与各类国家、行业及地方标准的研究和制定，为国家和行业的标准化工作做出了重要贡献。截至报告期末，公司及子公司参与制修订已发布的国家与行业各类标准共计36项，其中包括国家标准16项。公司拥有通过中国合格评定国家认可委员会（CNAS）认证的9大专业测试实验室，并在杭州、北京、石家庄、温州设立了专业的研发中心，夯实公司研发基础。公司不断进行新技术研发和创新，为满足客户对数据采集业务的各类需求，采集云平台持续迭代升级，优化性能；不

断加强软件系统和云服务平台布局，根据客户需求提供差异化产品和服务，构建核心竞争优势。公司积极推进NB-IoT技术的研发创新和在各省份燃气行业的应用，共同推进新型燃气经营管理“互联网+”信息化建设，推动智慧燃气行业技术标准化、产业规模化，共同打造智慧燃气的行业标杆。

2、持续推进信息技术应用，加强科学管理水平

报告期内，公司持续推进信息技术在采购、仓储、计划排产、生产制造等环节的应用。进一步优化了供应商关系管理(SRM)系统，做到了从订单到订单关闭的全系统化操作；通过对制造大数据的分析，对过程质量进行精准定位，逐步导入全流程质量和全面质量管理。不断推进数字化仓库建设，实现报检入库智能化、无纸化，领料出库精准化、效率化，对原材料动态进行追溯和批次管理，进一步提高仓储效率和管理水平。积极促进数字化工厂下的管理创新，通过物联网数据平台和生产过程执行(MES)系统，使订单与产品、产品与设备、设备与设备、生产与管理之间互联互通，持续不断地保持数字信息的交流与传输，提高生产效率。报告期内，公司不断对MES系统进行优化升级并新增供应商管理库存(VMI)模式，进一步完善MES发货模块和配件追溯系统，加强质量管控；不断完善信息化建设，加强员工的多项技能培训，减少低附加值的人工投入。报告期内，对40台套设备成功导入“云检测”，检测软件直接布置在云上、产生的原始检测数据也直接上云，避免了数据上传延时和丢包问题。报告期内，公司产品产量、质量和单人单小时产量同比均保持良好增长。

3、民用物联网表保持高速增长，工商业流量计贡献稳定业绩

随着我国天然气消费规模的持续增长、燃气企业信息化需求的不断提升以及全国“煤改气”工程的持续推进和公司市场推广力度的不断加强，公司物联网智能燃气表持续高速增长，现已逐渐被公用事业领域客户接受成为主流燃气表之一。报告期内，公司在与新奥燃气、昆仑燃气、华润燃气、港华燃气及各中心城市燃气集团保持深入合作的同时，积极开拓区域新增市场，不断扩大市场份额。

NB-IoT物联网通讯技术具有超强覆盖、超大链接、超低功耗优势，完美契合智能燃气表建网需求。NB-IoT技术作为智慧燃气城市建设的强大驱动力以及智慧燃气发展不可或缺的关键技术，又将燃气行业推向了物联网时代的前沿。公司准确把握行业发展趋势，率先在主要中心城市规模化推广NB-IoT智能燃气表，报告期NB-IoT智能燃气表已获得批量订单。

天信仪表拥有国际一流的机械加工设备、先进的生产技术、精密检测中心和高低压标定装置，产品质量和服务能力得到国内外客户的高度赞誉。报告期内，天信仪表气体流量计产品国产化品牌销售占比继续提升，尤其是天信仪表自主知识产权的腰轮流量计销售量同比大幅增加，产品结构持续改善，依赖良好的品牌声誉和产品技术优势，报告期天信仪表技术改造项目实现较好的收入增长。

4、实施人才梯队培养策略，开展专项培训计划

公司坚持“以人为本”，高度重视人才培养，紧扣公司战略规划目标和企业文化要求，建立了完善的人力资源体系。通过公开透明的招募甄选体系和具有竞争力的薪酬激励体系，大力引进和培养技术型、营销型及管理型各类专业人才。构建科学合理的绩效管理体系统、全面的培训体系和完善的晋升机制，努力打造一支具有生命力和创造力人才队伍。

报告期内，公司持续寻聘研发技术人才，针对IPD集成研发流程配置的项目铁三角进行后续培训，制订和修订研发及生产系统绩效考核办法，不断完善公司研发梯队建设；强化核心人才队伍建设，制订《干部任命选拔管理制度》，实施中层培养项目MTP计划，针对不同岗位人员设计能力培养重点，打造一支富有凝聚力、向心力、领导力的高素质团队；优化《绩效管理制度》，梳理各部门绩效目标，贯彻落实KPI指标考评体系。

5、积极布局海外市场，不断提升国际知名度

尽管燃气表在海外已经成熟应用接近200年，但智能化率极低的现状蕴藏着巨大的市场开拓空间。报告期内，公司紧抓发展机遇，积极布局海外市场，加强与海外国家的沟通与交流，2018年2月，公司在巴塞罗那首次向国际客户进行详细的智慧燃气云系统演示，让国际公用事业领域客户了解到“大数据&人工智能”解决方案，2018年6月，公司参加了美国燃气协会(AGA)承办的第27届世界天然气大会并成功签署海外销售合同。与海外燃气企业及网络运营商合作开展燃气表试挂，与海外经销商建立良好的合作关系，进一步提升市场推广效率；积极参与国际市场项目投标，与国际行业巨头正面竞争，提高公司的国际知名度及影响力。相较上年同期，海外销售业绩获得大幅增长。

在亚洲市场，除国内领域外，公司流量计产品在东亚、东南亚国家获得进一步突破。同时，公司研发用于独联体国家和地区的智能燃气表满足俄罗斯国家计量认证要求并已批量销售，未来可逐步推广至周边独联体国家。随着NB-IoT物联网场景的应用及NB-IoT智慧燃气解决方案进入市场渗透，公司将依托一带一路发展机遇，借助华为的海外布局和客户渠道开拓全球市场，打造公司国际知名度。

6、充分发挥子公司协同效应，提升公司整体竞争力

得益于公司与子公司天信仪表、北京银证、易联云的全面整合，公司及子公司在技术研发、市场开拓、采购生产、售后服务等方面形成了良好的协同效应。整合后的金卡智能集团共享研发、销售、采购、管理等资源，降低了公司运营成本，加强了客户粘性，增强了持续盈利能力，上市公司的整体竞争力和行业地位得到进一步提升。

报告期内，子公司天信仪表积极推进生产自动化、智能化改造，加强物联网、大数据应用，不断研发新产品、开拓新市场，降低采购和管理成本，凭借先进的技术实力、卓越的销售团队和高效的服务体系为公司贡献丰厚业绩。子公司北京银证专注于行业应用软件的研发和服务，凭借公用事业领域丰富的项目运营经验，为公用事业企业提供全产业链的信息化完整解决方案ENESYS，市场占有率不断提升；目前ENESYS解决方案已被国内30个省市300多家燃气公司和其他能源企业成功应用，有效保障了企业的精细化、高效化运营，实现了企业价值链的全面增值。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，对外联接客户、员工、在线设备及合作伙伴，对内形成企业大数据，帮助企业实现降本增效、提升效率与安全、提升终端用户体验和满意度等目标。报告期内，易联云云自助、云外勤产品持续升级，IoT平台产品逐渐成型并开始推向市场，运维体系及运维支撑平台已投入运行。报告期内，易联云新增云端客户数量及销售收入均实现大幅增长，云端客户数量突破400家。

公司通过积极的产业布局，形成了以金卡智能民用智能终端优势联合天信仪表工商业流量计优势，以北京银证软件平台优势为纽带，易联云互联网技术为支撑的完整产业链，成为国内领先的智能燃气解决方案供应商。未来公司将继续紧随物联网和互联网的时代潮流，继续发挥智能终端优势，云管端协同发展，积极拓展国内外市场，加强与运营商的良好合作，为公用事业领域客户提供全生态解决方案。

2、涉及财务报告的相关事项

(1) 与上一会计期间财务报告相比，会计政策、会计估计和核算方法发生变化的说明

适用 不适用

公司报告期无会计政策、会计估计和核算方法发生变化的情况。

(2) 报告期内发生重大会计差错更正需追溯重述的情况说明

适用 不适用

公司报告期无重大会计差错更正需追溯重述的情况。

(3) 与上一会计期间财务报告相比，合并报表范围发生变更说明

适用 不适用

公司的全资子公司天信仪表集团有限公司与德国公司inotech MeterCalibration 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（有限合伙）签署了《浙江天信英诺泰科检测技术有限公司合资经营合同》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。公司于2018年2月5日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》；目前该公司已设立并纳入2018年合并报表范围。