

公司代码：600800

公司简称：天津磁卡

天津环球磁卡股份有限公司

2018 年半年度报告

重要提示

一、本公司董事会、监事会及董事、监事、高级管理人员保证半年度报告内容的真实、准确、完整，不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，并承担个别和连带的法律责任。

二、公司全体董事出席董事会会议。

三、本半年度报告未经审计。

四、公司负责人郭锴、主管会计工作负责人王桩及会计机构负责人（会计主管人员）王桩声明：保证半年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

五、经董事会审议的报告期利润分配预案或公积金转增股本预案

公司2018年半年度不进行利润分配，也不进行资本公积金转增股本。

六、前瞻性陈述的风险声明

适用 不适用

本报告中所涉及的未来计划、发展战略等前瞻性描述不构成公司对投资者的实质承诺，该前瞻性陈述受制于已知及未知的风险、不确定性及其他因素，因而可能造成本公司的实际表现、财务状况或经营业绩与该前瞻性陈述所暗示的任何未来表现、财务状况或经营业绩存有重大不同。此外，公司不会更新这些前瞻性陈述。敬请投资者注意投资风险。

七、是否存在被控股股东及其关联方非经营性占用资金情况

否

八、是否存在违反规定决策程序对外提供担保的情况？

否

九、重大风险提示

公司已在本报告中详细描述了存在财务风险、市场竞争风险及材料人工成本价格波动等的风险。敬请查阅第四节“经营情况的讨论与分析”部分，关于公司未来可能面对的风险及应对措施。

十、其他

适用 不适用

目录

第一节	释义.....	4
第二节	公司简介和主要财务指标.....	4
第三节	公司业务概要.....	7
第四节	经营情况的讨论与分析.....	10
第五节	重要事项.....	15
第六节	普通股股份变动及股东情况.....	21
第七节	优先股相关情况.....	23
第八节	董事、监事、高级管理人员情况.....	23
第九节	公司债券相关情况.....	24
第十节	财务报告.....	24
第十一节	备查文件目录.....	114

第一节 释义

在本报告书中，除非文义另有所指，下列词语具有如下含义：

常用词语释义		
我公司、公司、本公司	指	天津环球磁卡股份有限公司
上交所	指	上海证券交易所
证监局	指	中国证券监督管理委员会天津监管局
报告期、本报告期、本期	指	2018年1月1日—2018年06月30日
磁卡集团、集团、控股股东	指	天津环球磁卡集团有限公司

第二节 公司简介和主要财务指标

一、 公司信息

公司的中文名称	天津环球磁卡股份有限公司
公司的中文简称	天津磁卡
公司的外文名称	Tian Jin Global Magnetic Card CO.,LTD.
公司的外文名称缩写	GMCC
公司的法定代表人	郭锴

二、 联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	张尧	秦竹青
联系地址	天津市河西区解放南路325号	天津市河西区解放南路325号
电话	022-58585662 022-58585858-2191	022-58585662 022-58585858-2191
传真	022-58585633	022-58585633
电子信箱	jrzbq@gmcc.com.cn	jrzbq@gmcc.com.cn

三、 基本情况变更简介

公司注册地址	天津空港物流加工区外环北路1号2-A001室
公司注册地址的邮政编码	300000
公司办公地址	天津市河西区解放南路325号
公司办公地址的邮政编码	300202
公司网址	http:// www.gmcc.com.cn
电子信箱	tjck600800@sina.com
报告期内变更情况查询索引	报告期内公司未发生上述基本情况变更

四、 信息披露及备置地点变更情况简介

公司选定的信息披露报纸名称	《上海证券报》、《中国证券报》
登载半年度报告的中国证监会指定网站的网址	www.sse.com.cn
公司半年度报告备置地点	公司金融证券部
报告期内变更情况查询索引	报告期内公司未发生信息披露备案地点变更

五、 公司股票简况

股票种类	股票上市交易所	股票简称	股票代码	变更前股票简称
A股	上海证券交易所	天津磁卡	600800	ST磁卡

六、其他有关资料

□适用 √不适用

七、公司主要会计数据和财务指标

(一) 主要会计数据

单位：元 币种：人民币

主要会计数据	本报告期 (1-6月)	上年同期	本报告期比上年 同期增减(%)
营业收入	78,026,352.60	63,558,535.12	22.76
归属于上市公司股东的净利润	-29,578,576.03	-33,032,809.95	不适用
归属于上市公司股东的扣除非经常性 损益的净利润	-28,104,779.31	-33,014,327.17	不适用
经营活动产生的现金流量净额	-12,506,046.13	-41,864,578.98	不适用
	本报告期末	上年度末	本报告期末比上 年度末增减(%)
归属于上市公司股东的净资产	28,795,304.59	85,093,505.00	-66.16
总资产	499,277,761.80	554,943,042.69	-10.03

(二) 主要财务指标

主要财务指标	本报告期 (1-6月)	上年同期	本报告期比上年同期 增减(%)
基本每股收益(元/股)	-0.05	-0.0540	不适用
稀释每股收益(元/股)	-0.05	-0.0540	不适用
扣除非经常性损益后的基本每股收益(元/股)	-0.05	-0.0540	不适用
加权平均净资产收益率(%)	-67.66	-32.49	减少35.17个百分点
扣除非经常性损益后的加权平均净资产收益率 (%)	-64.29	-32.47	减少31.82个百分点

公司主要会计数据和财务指标的说明

√适用 □不适用

科目名称	本期数	上年数	变动额	变动比例	原因
其他应收款	4,014,500.94	27,376,375.97	-23,361,875.03	-85.34	主要是本期收回 土地补偿款
可供出售金 融资产	21,694,643.26	10,987,655.95	10,706,987.31	97.45	主要是本期天津 银海环球信息技 术有限公司转入
应付票据	6,701,600.00	0	6,701,600.00	100.00	主要是本期采用 票据方式业务增 加
营业成本	63,950,672.71	49,337,042.22	14,613,630.49	29.62	主要是本期主营 业务成本增加
销售费用	1,904,730.55	2,810,740.14	-906,009.59	-32.23	主要是本期业务 营销费用减少
财务费用	81,044.88	-58,741.69	139,786.57	-237.97	主要是本期支付 银行借款利息和 手续费增加

投资收益（损失以“-”号填列）	-6,219,083.31	-4,098,994.45	-2,120,088.86	51.72	主要是本期权益法核算的公司净利润减少
营业外收入	228,296.30	3,904.97	224,391.33	5,746.30	主要是本期收到社保局补贴增加
营业外支出	1,702,093.02	22,387.75	1,679,705.27	7,502.79	主要是本期支付滞纳金增加
收到其他与经营活动有关的现金	27,441,075.48	11,964,670.83	15,476,404.65	129.35	主要是本期收到天津住宅集团的款项
支付给职工以及为职工支付的现金	33,980,800.84	49,468,738.55	-15,487,937.71	-31.31	主要是本期子公司支付的补偿金和职工薪酬减少
支付的各项税费	5,421,967.48	7,933,595.07	-2,511,627.59	-31.66	主要是本期支付的各项税费减少
取得投资收益收到的现金	365,449.50	5,860,425.56	-5,494,976.06	-93.76	主要是本期收到的股利减少
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		2,971,500.00	-2,971,500.00	-100.00	主要是本期收到的处置资产的款项减少
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	1,767,722.79	439,203.00	1,328,519.79	302.48	主要是本期支付购建固定资产的款项减少
偿还债务支付的现金	5,000,000.00		5,000,000.00	100.00	主要是本期偿还银行借款增加
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	141,616.66	32,655.21	108,961.45	333.67	主要是本期支付银行借款利息和手续费增加

八、 境内外会计准则下会计数据差异

适用 不适用

九、 非经常性损益项目和金额

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

非经常性损益项目	金额	附注（如适用）
非流动资产处置损益		
越权审批，或无正式批准文件，或偶发性的税收返还、减免		
计入当期损益的政府补助，但与公司正常经营业务密切相关，符合国家政策规定、按照一定标准定额或定量持续享受的政府补助除外	228,274.83	主要系收到社会保险补贴。
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费		
企业取得子公司、联营企业及合营企业的投资成本小于取得投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值产生的收益		
非货币性资产交换损益		
委托他人投资或管理资产的损益		
因不可抗力因素，如遭受自然灾害而计提的各项资产减值准备		

债务重组损益		
企业重组费用，如安置职工的支出、整合费用等		
交易价格显失公允的交易产生的超过公允价值部分的损益		
同一控制下企业合并产生的子公司期初至合并日的当期净损益		
与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益		
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、交易性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、交易性金融负债和可供出售金融资产取得的投资收益		
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回		
对外委托贷款取得的损益		
采用公允价值模式进行后续计量的投资性房地产公允价值变动产生的损益		
根据税收、会计等法律、法规的要求对当期损益进行一次性调整对当期损益的影响		
受托经营取得的托管费收入		
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-1,702,071.55	主要系税收滞纳金。
其他符合非经常性损益定义的损益项目		
少数股东权益影响额		
所得税影响额		
合计	-1,473,796.72	

十、其他

适用 不适用

第三节 公司业务概要

一、报告期内公司所从事的主要业务、经营模式及行业情况说明

公司主业包括数据卡产品：含磁条卡、智能卡、ID卡等。印刷产品：含包装装潢印刷、出版物印刷、票证印刷等。智能卡应用系统及配套机具：城市一卡通管理系统及配套机具、卡片第二代身份证读写器等产品。

经营模式：公司切实贯彻“以质量求生存，以创新谋发展，以诚信创信誉，以服务赢满意，诚信铸就品牌、效率成就未来”的经营理念与经营方针。追求“尽责、协作、求知、图强”的精神，以技术为支撑，视质量为生命，遵从制度化管理的经营模式，为进一步增强在公共服务领域的品牌影响力奠定了基础；自主研发的软件系统实现了独立销售，完成软件产品的技术服务在科委、税务的备案工作，为顾客提供持续满足要求的产品和服务，不断增强顾客满意度。

行业情况说明：数据卡产业：我国已经成为数据卡产业在世界上发展最快，增长速度最快的国家。在我国消费领域里，数据卡所涉及的行业、服务功能和市场规模逐渐扩大，受到越来越多的商家和消费者的认可。据一卡通世界网统计，2018年上半年，移动支付市场交易规模达403645.1亿元人民币，环比增长6.99%。全国银行卡在用发卡数量也呈稳步增长态势。与此同时，普通消费者发现，在越来越多的线下场景，都可以通过APP实现支付，居民可以在地铁交通、医院、学校、餐饮、超市、菜场等获得异常便捷的移动支付体验。



2018年8月20日，由中国互联网信息中心发布的第42次《中国互联网络发展状况统计报告》，截至今年6月30日，我国网民规模首次突破8亿。



截至今年6月份，“云闪付”平均日活跃用户数达去年6月份的4倍，总用户数近7000万户。“云闪付”APP银联二维码交易笔数较去年年底“双12”营销活动日均增长超过118%。

第二代身份证已经进入了正常的使用阶段，但是我国每年首次办理第一张身份证的人数约五六千万人，另加上补办等因素，未来5年的总量还将呈增长态势。

城市一卡通行业：城市一卡通IC应用领域已经进入CPU卡发展阶段，随着4G技术的成熟，5G技术的出现，以及国内手机支付标准的逐步统一，全国能够受理City Union互联互通卡的终端在逐步增多，2018年上半年互联互通卡发卡量也在稳步增长，全国共计有80多个城市和6个项目加入了互联互通卡大平台。

近几年，城市化进程继续快速发展，城市建设领域IC卡应用为数字城市建设提供了应用基础，提高了城市规划建设、管理与服务水平，促进了城市一卡通IC卡的应用与发展，城市一卡通系统也成为各城市信息化发展的重要趋势。目前，城市一卡通IC卡应用已涉及更多领域。跨行业、跨地区深入、广泛的大规模应用已成为我国城市一卡通IC卡应用的显著特点，跨地区、跨行业应用成为发展趋势。移动支付以其便捷的支付方式成为人们生活中不可或缺的部分。

2017Q1-2018Q1中国移动NFC支付交易规模



线下支付成为移动支付新的增长点

中国第三方移动支付市场的快速增长，一方面得益于用户支付习惯的养成，另一方面也受益于不同年代的不同热点。2013年以前，中国第三方支付的增速主要由以淘宝为代表的电商引领。2013年余额宝出现后，金融成为新的增长点。2016年，以春节微信红包为契机，转账成为交易规模的增长动力。未来随着用户线下移动支付习惯的养成，线下消费支付将成为新的交易规模增速支撑点。

2011-2020年中国第三方移动支付交易规模及增长率



我公司城市一卡通“基于二维码支付的城市一卡通专用读写机具”获得国家金卡工程2017年度“金蚂蚁奖”——创新产品奖，连续十年获此殊荣。公司研发的“智能聚合支付终端”获2017中国物联网RFID年度“中国智能终端创新产品奖”。同时，经过中国信息产业商会智能卡专业委员会权威认定，公司2017年度蝉联城市一卡通/公交IC卡收费管理专用机具产品销售排名第一。

印刷产品行业：随着计算机技术和网络技术的普及，印刷业的生产方式面临着一场前所未有的技术革命，印刷周期缩短，成本不断下降，正在从传统的生产模式向数字化、信息化、个性化生产转变。同时，科技进步对包装印刷和票证印刷防伪工艺及环保材料的应用也产生了很大影响，不仅提高了包装印刷品的质量档次，也加速了绿色印刷目标的实现。公司作为绿色印刷企业，随着环保设施上的投入、用新材料、新工艺的采用，为印刷产品的发展提供了技术保证。

二、报告期内公司主要资产发生重大变化情况的说明

适用 不适用

三、报告期内核心竞争力分析

适用 不适用

通过多年的行业沉淀，公司形成了较为完善的技术创体系，拥有市级技术中心、智能卡终端与系统集成重点实验室，博士后工作站，是国家级的高新技术企业，天津市科技小巨人企业。多名享受国务院特殊津贴的专家带领研发团队围绕产业升级和扩大规模，在计算机信息系统集成、软件开发、金融COS开发、胶印光变油墨、3D磁性油墨、涂碳油墨、全息镭射材料新材料等方面科研攻关取得进展，进一步提升主业产品竞争力。

公司持续保持对行业前沿技术的跟踪探索和研发，报告期内共设立《基于互联网云的手机支付 App 方案》、《新一代居民身份证阅读器》（兼容居民身份证+指纹核验+外国人绿卡）、《涂碳油墨》、《3D 磁性油墨》等多个研发项目，目前研发项目都在有序进行中。同时企业重点实验室申报的天津市创新平台专项《智能卡终端与系统继承技术的研究》已完成项目答辩；《智能公交云支付平台及配套终端》项目，列入天津市工信委工业科技开发专项，完成立项并获得了资金支持。

数据卡产品方面，完成了市民卡（金融+自行车应用）、（金融+交通应用）项目的测试开发。根据建行个人化系统和生产设备接口规范开发了相应的脚本。符合国家标准的第三代社保卡已通过权威机构检测。工会卡管理系统完成了“卡片管理”、“数据管理”、“财务报表”“系统管理”四个功能模块以及规划卡片结构和密管系统的开发和试点部署。

城市一卡通方面，移动互联网的发展促进了二维码、手机 NFC 等移动支付方式在公共交通领域迅速推广，公司自主研发的车载支付受理终端设备已经融合智能卡、二维码、手机 NFC 等多种支付方式。公司基于丰富的行业经验和客户、通过和支付宝、腾讯等互联网公司的合作，积极拓展互联网+公共交通出行领域的创新应用。依据市场需求，完成现有车载一体机的技术提升，新型的车载一体机已经正式交付客户使用。针对银联提出的云闪付功能概念，公司与多地银联公司技术对接测试和合作，在车载机兼容原有 IC 卡业务功能的基础上，优化调整通讯协议，增加小额免密免签业务功能，推动银联云闪付在公共交通行业的落地应用。

第四节 经营情况的讨论与分析

一、经营情况的讨论与分析

1. 概述

2018 年上半年，是贯彻党的十九大精神的开局年，是决胜全面建成小康社会、实施“十三五”规划的关键年，同时也是公司向高质量发展面临重大机遇、严峻挑战的一年。面对国内外形势，公司加速推进各项改革及调整工作，加快产品结构调整，努力提升运营质量，深化基础管理。公司不断调整市场策略，以技术创新为驱动，持续优化生产制造和供应链效率，降低成本，保持了平稳向好的发展态势。2018 年上半年公司实现营业收入 7,802.64 万元，同比增长 22.76%；实现归属于母公司股东的净利润-2,957.86 万元，同比减亏 345.42 万元。

2、2018 年上半年主要开展的工作：

① 积极适应市场变化 实现主业稳步发展

上半年，公司将主业市场承揽工作放在首位，结合公司产能实际情况，减少对低附加值产品的投入，把有限的资源用于支撑公司发展的主打产品上，加大提升社保 IC 卡、双界面卡、居民第二代身份证产品、登机牌、发票、银行单据、车载机等高附加值产品的承揽力度。加强了销售队伍调整力度，增强整体承揽能力和市场判断能力，准确把握客户需求，全力以赴满足客户要求，收到一定成效，重新修订业务人员奖励提成分配办法。

数据卡产品方面，社保 IC 卡产品保持相对稳定，二代证任务量较去年有所增长，印刷卡承揽量不断加大，保证开机率的同时，卡产品数量超出了去年同期和今年计划。

印刷产品方面，在维护好老客户的同时，积极开发新订单。

城市一卡通方面，截止报告期末，扫码付费业务同比大幅增长。二维码研发产品完成与支付宝、微信等互联网公司以及公交云、小码联城、通卡联城等互联网运营公司的技术对接，已累计在39个城市落地。通过升级原IC卡收费管理系统，实现了系统自身配置能满足绝大用户的公交业务需求，为新系统快速上线奠定了基础。已有5个城市完成IC卡收费管理系统的升级改造和数据库升级迁移工作。上半年，我公司自主研发的两款支持多元支付方式的车载收费一体机亮相2018公共交通出行峰会，受到与会嘉宾的一致好评。经中国信息产业商会智能卡专业委员会权威统计，公司荣获“2017年度国内交通领域城市一卡通公交扫码支付专用机具产品市场占有率第一名”。

② 加强科研支持力度，提升整体竞争实力

公司加大科研支持力度，围绕产品结构升级，进一步提升主业产品竞争力。报告期内共设立《建立基于互联网云的手机支付App方案》、《新一代居民身份证阅读器》（兼容居民身份证+指纹核验+外国人绿卡）、《涂碳油墨》项目和《3D磁性油墨》等多个研发项目，目前研发项目都在有序进行中。同时企业重点实验室申报的天津市创新平台专项，《智能卡终端与系统继承技术的研究》已完成项目答辩；《智能公交云支付平台及配套终端》项目，列入天津市工信委工业科技开发专项，完成立项并获得了资金支持。

③ 推进低效企业退出，加速国企改革步伐

报告期内，进一步加强对子公司的管理，对效益不佳的子公司落实整顿措施，对多年停业的进行清理、清算，按照子公司的性质和国资委的要求，分别处理参股和控股的子公司，公司进一步加快低效企业的退出进度，继续降低公司营业外费用支出，提升公司的盈利水平。

(一) 主营业务分析

1 财务报表相关科目变动分析表

单位:元 币种:人民币

科目	本期数	上年同期数	变动比例(%)
营业收入	78,026,352.60	63,558,535.12	22.76
营业成本	63,950,672.71	49,337,042.22	29.62
销售费用	1,904,730.55	2,810,740.14	-32.23
管理费用	28,240,975.30	34,290,804.42	-17.64
财务费用	81,044.88	-58,741.69	不适用
经营活动产生的现金流量净额	-12,506,046.13	-41,864,578.98	不适用
投资活动产生的现金流量净额	-1,402,273.29	8,392,722.56	-116.71
筹资活动产生的现金流量净额	-141,616.66	4,967,344.79	-102.85
研发支出	3,154,000.00	2,907,500.00	8.48

营业收入变动原因说明:主要是主营业务收入有所增加

营业成本变动原因说明:主要是主营业成本有所增加

销售费用变动原因说明:主要是业务招待费减少所致

管理费用变动原因说明:主要是子公司发生的补偿金及职工薪酬减少

财务费用变动原因说明:主要是支付银行借款利息和手续费增加所致

经营活动产生的现金流量净额变动原因说明:主要是经营活动现金流入增加现金流出减少所致

投资活动产生的现金流量净额变动原因说明:主要是收到应收股利减少处置资产款项减少所致

筹资活动产生的现金流量净额变动原因说明:主要是偿还银行借款支付借款利息增加所致

研发支出变动原因说明:主要是技术人员略有增加

2 其他

(1) 公司利润构成或利润来源发生重大变动的详细说明

□适用 √不适用

(2) 其他

□适用 √不适用

(二) 非主营业务导致利润重大变化的说明

□适用 √不适用

(三) 资产、负债情况分析

√适用 □不适用

1. 资产及负债状况

单位：元

项目名称	本期期末数	本期期末数占总资产的比例 (%)	上期期末数	上期期末数占总资产的比例 (%)	本期期末金额较上期期末变动比例 (%)	情况说明
其他应收款	4,014,500.94	0.80	27,376,375.97	5.26	-85.34	主要是本期收回土地补偿款
可供出售金融资产	21,694,643.26	4.35	10,987,655.95	2.11	97.45	主要是本期天津银海环球信息技术有限公司从长期股权投资转入可供出售金融资产所致
应付票据	6,701,600.00	1.34	0	0	100	主要是本期采用票据方式业务增加

2. 截至报告期末主要资产受限情况

√适用 □不适用

项目	期末账面价值	受限原因
货币资金	5,726,054.24	保证金、定期存单以及被冻结
合计	5,726,054.24	

3. 其他说明

□适用 √不适用

(四) 投资状况分析

1、 对外股权投资总体分析

□适用 √不适用

(1) 重大的股权投资

□适用 √不适用

(2) 重大的非股权投资

□适用 √不适用

(3) 以公允价值计量的金融资产

√适用 □不适用

项目名称	期初余额	期末余额	当期变动	对当期利润的影响金额
津劝业	467,477.85	328,916.07	-138,561.78	0.00
国泰君安	18,520.00	14,740.00	-3,780.00	0.00
友利控股	208,134.90	196,265.70	-11,869.20	0.00
合计	694,132.75	539,921.77	-154,210.98	0.00

(五) 重大资产和股权出售

□适用 √不适用

(六) 主要控股参股公司分析

√适用 □不适用

参股公司

企业名称	业务	主要产品或服务	注册资本	总资产	净资产	净利润
天津通卡智能网络科技股份有限公司	科技推广和应用服务业	智能网络技术开发、IC卡应用产品控制系统设备、计算机网络技术、信息系统集成服务	45,600,000	260,492,922.42	165,967,449.66	8,289,926.99
天津清源置业股份有限公司	房地产业	房地产开发经营及商品房销售；劳务服务；自有房屋租赁。	130,340,000	180,408,875.55	132,569,576.70	-3,525,217.70
华旭金卡股份有限公司	计算机、通信和其他电子设备制造业	生产经国家密码管理机构批准的商用密码产品	56,018,552	311,327,179.21	209,077,981.54	7,911,821.45

(七) 公司控制的结构化主体情况

□适用 √不适用

二、其他披露事项**(一) 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大幅度变动的警示及说明**

□适用 √不适用

(二) 可能面对的风险

√适用 □不适用

公司面临国内宏观经济增速放缓、市场竞争加剧、产品更新换代加速、人力成本持续上升等方面的影响。面对复杂的国内外经济形势，公司新业务、新市场开拓的难度增大、风险加剧。

市场风险：主要客户依赖性强，主要客户生产经营发生变化或减少对本公司的采购量，公司产品的销售将受到影响，给公司的经营，带来风险；新产品及新技术应用推向市场较慢，将可能使公司错失市场机遇，丧失技术和市场的领先的风险；在城市一卡通产品领域，国内大小厂商竞争激烈，我公司虽然保持着较高的技术、品牌优势和较高的市场影响力，仍然面临着来自其他厂商的市场竞争风险。

行业风险：无论是数据卡产业、城市一卡通领域，还是包装印刷市场，都需要企业依靠持续不断的技术创新引领市场，公司技术研发实力与行业快速发展存在不匹配的风险。

随着技术的快速发展，产品的更新速度越来越快，保持技术领先和创新能力是公司面临的巨大挑战，研发经费的投入相对不足、高级人才的相对匮乏、研发能力研发水平不高都制约了公司的自主研发、自主创新能力的提升，直接影响主业的发展。

经营风险：原材料、人工成本的持续较大幅度上升、产品规模不足都将进一步增加运营成本、挤压盈利空间，影响经营成果。

机具产品相对单一，重点集中在公交 IC 卡收费管理系统的配套读写设备和应用软件，产品的升级也是围绕这一产品进行的，相对于同行业竞争对手来说，产品链略显薄弱；卡类产品中金融 IC 卡受市场开发进展缓慢，虽有一定进展和突破，但未能形成产业规模，与行业领先企业相比还有一定差距；印刷产品结构虽有调整，但活源不足，难以对主业发展形成贡献。

财务风险：资金周转压力较大，公司应收账款数额较大，加之智能卡、机具业务前期投入较大，项目周期较长，回款周期波动较大，形成资金周转压力，运营资金的紧张，为主业经营带来风险。

控制风险相应的对策

1、加强科技创新，培育企业核心竞争力

充分发挥省级技术中心和博士后流动站的作用，加快研发团队的整合和建设，结合行业发展，开展研发工作，推动主业发展。引进高端技术人才，加强关键技术和重点新产品的研发，增强核心竞争力，满足行业的快速发展的需求。

结合智慧城市、数字化城市建设的快速推进，依靠较强的城市一卡通建设经验以及整体解决方案的实施能力，满足应用需求，拓展市场空间。凭借客户资源、产品终端及行业整体解决方案等优势，依托 APP 等手机支付、金融 IC 卡、NFC 支付的市场需求，拓展更大的市场空间。

加大金融 IC 卡市场开发力度，根据市场开发要求，研发金融 IC 卡生产软件，为开发金融 IC 卡产品市场提供技术支持。结合万事达、维萨卡国际组织和中国银联的要求，开发数据管理系统，整合数据上传、数据加密、数据处理、权限管理等功能。完成国密 IC 卡产品资质的申报工作，为市场开发做好铺垫。

2、抓住市场机遇，提升主业水平

全面推广普及城市公共交通“一卡通”，逐步实现跨区域的互联互通。

城市一卡通 IC 应用领域已经进入 CPU 卡发展阶段，随着 4G 技术的成熟，5G 技术的出现，以及国内手机支付标准的逐步统一，全国能够受理 City Union 互联互通卡的终端已超过 130 万台，2017 年新增互联互通卡 5000 万张，全国互联互通卡发行量达 3.5 亿张，共计有 80 个城市和 6 个项目加入了互联互通卡大平台。依照住建部制定标准的共有 160 多个，覆盖 5.9 亿的城市人口。金融 IC 卡及 NFC 移动支付的大规模推广应用和普及，将极大的推动智慧城市及城市一卡通系统的建设，这都将为城市一卡通行业带来巨大的市场需求。公司已完成多个城市的互联互通建设工作，在目前技术基础和实施经验领先的情况下，要抢抓和把握市场机遇，在城市一卡通跨区域互联互通、跨行业应用中继续保持行业领先地位，保持在同行业技术、市场的优势，实现快速发展，进一步提高对主业的贡献度。公司在城市一卡通领域多年来持续稳定的发展，保持了行业的领先地位，能够持续关注和把握行业发展趋势，参与行业标准的制定，满足客户应用需求，可以预见在未来的发展中是可持续健康发展的。

(三) 其他披露事项

√适用□不适用

天津环球磁卡股份有限公司因筹划与天津渤海化工集团有限责任公司（以下简称“渤化集团”）全资子公司天津渤海石化有限公司（以下简称“渤海石化”）重大资产重组事项，经公司申请，公司股票于 2018 年 5 月 21 日起进入重大资产重组停牌程序。

公司已与渤化集团于 2018 年 8 月 1 日签署《天津环球磁卡股份有限公司与天津渤海化工集团有限责任公司之发行股份购买资产框架协议》，详见公司于 2018 年 8 月 2 日披露的《天津磁卡关于签署发行股份购买资产框架协议暨重大资产重组进展的公告》（公告编号：临 2018-035）。2018 年 8 月 13 日公司在上海证券交易所“上证 e 互动”网络平台以网络互动方式召开了投资者说明会，就公司本次重大资产重组事项相关情况与投资者进行沟通和交流，在信息披露规定允许的范围内就投资者普遍关注的问题进行了回答。详见公司 2018 年 8 月 14 日披露的《天津磁卡关于重大资产重组继续停牌投资者说明会召开情况的公告》（公告编号：2018-040）。

本次交易涉及天津市国有资产监督管理部门（以下简称“天津市国资委”）对于本次重组方案的有关审批。在重组预案披露前，本次发行股份购买资产需通过天津市国资委的预审核。目前，公司及有关各方正在积极与相关主管部门沟通协商，相关工作正在有序推进。

本次交易涉及相关工作量较大，公司与相关各方尚需就本次重大资产重组方案的相关内容做进一步的论证、沟通和协商。因此，经审慎评估，公司预计无法在首次停牌之日起 3 个月内披露本次重大资产重组预案或报告书（草案）。为确保本次重大资产重组披露资料真实、准确、完整，保障重组工作进行顺利，根据《上市公司筹划重大事项停复牌业务指引》的有关规定，公司特申请股票延期复牌。2018 年 8 月 17 日公司 2018 年第一次临时股东大会审议通过《天津环球磁卡股份有限公司重大资产重组继续停牌的议案》。经向上海证券交易所申请，公司股票继续停牌，预计停牌时间计划自 2018 年 8 月 20 日起不超过 2 个月，即预计复牌时间不晚于 2018 年 10 月 20 日。公司后续将继续积极推进本次重大资产重组的各项工作。

第五节 重要事项**一、股东大会情况简介**

会议届次	召开日期	决议刊登的指定网站的查询索引	决议刊登的披露日期
2017 年度股东大会	2018 年 5 月 18 日	www.sse.com.cn	2018 年 5 月 19 日

股东大会情况说明

□适用√不适用

二、利润分配或资本公积金转增预案**(一) 半年度拟定的利润分配预案、公积金转增股本预案**

是否分配或转增	否
每 10 股送红股数（股）	
每 10 股派息数(元)（含税）	
每 10 股转增数（股）	
利润分配或资本公积金转增预案的相关情况说明	

三、承诺事项履行情况

(一) 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或持续到报告期内的承诺事项

√适用 □不适用

承诺背景	承诺类型	承诺方	承诺内容	承诺时间及期限	是否有履行期限	是否及时严格履行	如未能及时履行应说明未完成履行的具体原因	如未能及时履行应说明下一步计划
与股改相关的承诺								
收购报告书或权益变动报告书中所作承诺								
与重大资产重组相关的承诺	其他	天津环球磁卡集团有限公司	磁卡集团计划自2018年5月17日起在一个月通过上海证券交易所证券交易系统对公司股票进行增持, 增持股数不低于公司总股本的0.5%, 不超过公司总股本的1% (含首次增持), 增持股票金额不低于2000万元不超过4000万元。磁卡集团承诺: 在增持实施期间及增持完成后6个月内不				由于公司股票处于重大资产重组停牌期间, 磁卡集团未能实施增持计划。	根据天津市国资委要求, 天津渤海化工集团有限责任公司整合重组磁卡集团, 并涉及上市公司的重大资产重组, 公司股票自2018年5月21日起停牌。鉴于重组方案尚在制定之中, 且需要上级主管部门的批准, 磁卡集团暂缓了关于公司

			减持其所持有的公司股票。					股票的增持工作。后期控股股东增持计划将视重组推进情况于股票复盘后一个月内完成。
	其他							
与首次公开发行相关的承诺								
与再融资相关的承诺								
与股权激励相关的承诺								
其他对公司中小股东所作承诺								
其他承诺								

四、聘任、解聘会计师事务所情况

聘任、解聘会计师事务所的情况说明

适用 不适用

审计期间改聘会计师事务所的情况说明

适用 不适用

公司对会计师事务所“非标准审计报告”的说明

适用 不适用

公司对上年年度报告中的财务报告被注册会计师出具“非标准审计报告”的说明

适用 不适用

注册会计师在审计报告中提出的强调事项,说明了公司经营中存在的或有风险。公司董事会认为,对审计师出具带有“与持续经营相关的重大不确定性”其他事项段无保留意见的审计报告,表示理解和认可,并提请投资者注意投资风险。上述强调事项主要是对公司持续经营能力提醒财务报表使用者关注,该事项不存在明显违反会计准则、制度及相关信息披露的规定的情况。公司董事会和管理层将积极采取有效的措施,保持公司持续、稳定、健康的发展,切实维护好全体股东和广大投资者的权益。独立董事对瑞华会计师事务所(特殊普通合伙)出具的带有“与持续经营相关的重大不确定性”其他事项段无保留意见的审计报告,进行了认真审阅,并对财务报告和审计报告的有关内容与注册会计师、公司管理层等进行了专门沟通和实际调研。认可审计报告的内容,也同意公司董事会对该事项的相关说明及处理意见。希望董事会和管理层积极地采取切实措施,努力改善经营环境,不断提高公司的持续经营能力。独立董事认为,该所依据的理由是符合实际的,同意该审计意见。

五、破产重整相关事项

适用 不适用

六、重大诉讼、仲裁事项

本报告期公司有重大诉讼、仲裁事项 本报告期公司无重大诉讼、仲裁事项

(一) 诉讼、仲裁事项已在临时公告披露且无后续进展的

适用 不适用

事项概述及类型	查询索引
我公司于 2018 年 4 月 13 日收到天津市滨海新区人民法院传票【(2018)津 0116 民初 930 号】及应诉通知书、民事起诉状：滨海新区法院已受理上海文盛资产管理股份有限公司诉我公司减资纠纷一案。	详情请见公司临 2018-008 号公告

(二) 临时公告未披露或有后续进展的诉讼、仲裁情况

适用 不适用

(三) 其他说明

适用 不适用

七、上市公司及其董事、监事、高级管理人员、控股股东、实际控制人、收购人处罚及整改情况

适用 不适用

八、报告期内公司及其控股股东、实际控制人诚信状况的说明

适用 不适用

九、公司股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施的情况及其影响**(一) 相关股权激励事项已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的**

适用 不适用

(二) 临时公告未披露或有后续进展的激励情况

股权激励情况

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

员工持股计划情况

适用 不适用

其他激励措施

适用 不适用

十、重大关联交易**(一) 与日常经营相关的关联交易****1、已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项**

适用 不适用

2、已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

适用 不适用

3、临时公告未披露的事项

适用 不适用

(二) 资产收购或股权收购、出售发生的关联交易**1、已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项**

适用 不适用

2、已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

适用 不适用

3、临时公告未披露的事项

适用 不适用

4、涉及业绩约定的，应当披露报告期内的业绩实现情况

适用 不适用

(三) 共同对外投资的重大关联交易

1、已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

适用 不适用

2、已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

适用 不适用

3、临时公告未披露的事项

适用 不适用

(四) 关联债权债务往来

1、已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

适用 不适用

2、已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

适用 不适用

3、临时公告未披露的事项

适用 不适用

(五) 其他重大关联交易

适用 不适用

(六) 其他

适用 不适用

十一、 重大合同及其履行情况

1 托管、承包、租赁事项

适用 不适用

2 担保情况

适用 不适用

3 其他重大合同

适用 不适用

十二、 上市公司扶贫工作情况

适用 不适用

十三、 可转换公司债券情况

适用 不适用

十四、 环境信息情况

(一) 属于环境保护部门公布的重点排污单位的公司及其重要子公司的环保情况说明

适用 不适用

(二) 重点排污单位之外的公司的环保情况说明

适用 不适用

经核查，公司不属于天津市环境保护局于 2018 年 3 月 22 日公布的《天津市 2018 年重点排污单位名录》中公示之重点排污单位。我公司参股子司天津中钞纸业业有限公司虽然在 2018 年天津市水环境重点排污单位名录中，但该企业已经停产进入清算程序。

(三) 重点排污单位之外的公司未披露环境信息的原因说明

适用 不适用

(四) 报告期内披露环境信息内容的后续进展或变化情况的说明

适用 不适用

十五、 其他重大事项的说明

(一) 与上一会计期间相比，会计政策、会计估计和核算方法发生变化的情况、原因及其影响

适用 不适用

一、会计政策变更概述

(一) 会计政策变更的原因

1. 2017 年 4 月 28 日，财政部发布《企业会计准则第 42 号——持有待售的非流动资产、处置组和终止经营》（财会[2017]13 号），准则自 2017 年 5 月 28 日起施行。

2017 年 12 月 25 日，财政部发布修订了《财政部关于修订印发一般企业财务报表格式的通知》（[2017] 30 号），要求将部分原列示为“营业外收入”及“营业外支出”的资产处置损益调整至资产处置收益列报。

由于上述会计准则的颁布，公司需对会计政策进行相应变更，并按以上文件规定的起始日执行上述会计准则。

2. 本次变更后，公司将按照财政部发布《企业会计准则第 42 号——持有待售的非流动资产、处置组和终止经营》（财会[2017]13 号）和《财政部关于修订印发一般企业财务报表格式的通知》（[2017] 30 号）的相关规定执行。其余未变更部分仍采用财政部前期颁布的《企业会计准则——基本准则》和各项具体会计准则、企业会计准则应用指南、企业会计准则解释公告以及其他相关规定执行。

(二) 审议会计政策的表决情况

公司于 2018 年 4 月 24 日召开第八届董事会第九次会议和第八届监事会第九次会议，分别审议通过了《公司关于会计政策变更的议案》，会议表决情况详见 2018 年 4 月 25 日刊登在《中国证券报》、《上海证券报》、和上海证券交易所网站 www.sse.com.cn 上的《天津环球磁卡股份有限公司第八届董事会第九次会议决议公告》和《天津环球磁卡股份有限公司第八届监事会第九次会议决议公告》。

二、本次会计政策变更的具体情况及对公司的影响

1. 根据《企业会计准则第 42 号——持有待售的非流动资产、处置组和终止经营》（财会[2017]13 号）的要求，企业应当对准则施行日存在的待售的非流动资产、处置组和终止经营采用未来适用法处理。目前，公司尚未涉及此类事项。

2. 根据《财政部关于修订印发一般企业财务报表格式的通知》（[2017] 30 号），将部分原列示为“营业外收入”及“营业外支出”的资产处置损益调整至资产处置收益列报。

公司在利润表中新增“资产处置收益”项目，并对净利润按经营持续性进行分类列报，并且按照《企业会计准则第 30 号——财务报表列报》等的相关规定，对 2017 年第一季度合并财务报表营业外收入——处置固定资产利得和营业外支出——固定资产处置损失追溯调整至“资产处置

收益”项目列报，2017年第一季度处置收益为0元，2018年第一季度处置收益为0元。

3. 本次会计政策变更仅对财务报表列示产生影响，对公司损益、总资产、净资产不产生影响，对公司财务状况、经营成果和现金流量无重大影响。

(二) 报告期内发生重大会计差错更正需追溯重述的情况、更正金额、原因及其影响

适用 不适用

(三) 其他

适用 不适用

第六节 普通股股份变动及股东情况

一、股本变动情况

(一) 股份变动情况表

1、股份变动情况表

报告期内，公司股份总数及股本结构未发生变化。

2、股份变动情况说明

适用 不适用

3、报告期后到半年报披露日期间发生股份变动对每股收益、每股净资产等财务指标的影响（如有）

适用 不适用

4、公司认为必要或证券监管机构要求披露的其他内容

适用 不适用

(二) 限售股份变动情况

适用 不适用

二、股东情况

(一) 股东总数:

截止报告期末普通股股东总数(户)	63113
------------------	-------

(二) 截止报告期末前十名股东、前十名流通股股东（或无限售条件股东）持股情况表

单位:股

前十名股东持股情况							
股东名称 (全称)	报告期内增 减	期末持股数 量	比例 (%)	持有有 限售条 件股份 数量	质押或冻结情况		股东 性质
					股份状 态	数量	
天津环球磁卡集团有 限公司	1,120,200	169,394,723	27.71	0	冻结	15,000,000	国有 法人
毕月菊	1,719,229	5,647,800	0.92	0	未知		未知
北京元和盛德投资有 限责任公司	4,149,121	4,149,121	0.68	0	未知		未知
刘芳	0	2,564,600	0.42	0	未知		未知
罗洁	-7,500	2,200,035	0.35	0	未知		未知
李晓凯	0	1,876,896	0.31	0	未知		未知
宋毅军	1,582,635	1,582,635	0.26	0	未知		未知

天津一德投资集团有限公司	0	1,521,388	0.25	0	冻结	1,521,388	国有法人
杨英	160,000	1,460,000	0.24	0	未知		未知
王雅琴	1,272,700	1,272,700	0.21	0	未知		未知
前十名无限售条件股东持股情况							
股东名称	持有无限售条件流通股的数量	股份种类及数量					
		种类	数量				
天津环球磁卡集团有限公司	169,394,723	人民币普通股	169,394,723				
毕月菊	5,647,800	人民币普通股	5,647,800				
北京元和盛德投资有限责任公司	4,149,121	人民币普通股	4,149,121				
刘芳	2,564,600	人民币普通股	2,564,600				
罗洁	2,200,035	人民币普通股	2,200,035				
李晓凯	1,876,896	人民币普通股	1,876,896				
宋毅军	1,582,635	人民币普通股	1,582,635				
天津一德投资集团有限公司	1,521,388	人民币普通股	1,521,388				
杨英	1,460,000	人民币普通股	1,460,000				
王雅琴	1,272,700	人民币普通股	1,272,700				
上述股东关联关系或一致行动的说明	前十名无限售条件股东中，公司第一大股东天津环球磁卡集团有限公司与其他无限售条件股东之间不存在关联关系，也不属于《上市公司股东持股变动信息披露管理办法》中规定的一致行动人。未知其他股东之间是否存在关联关系或属于《上市公司股东持股变动信息披露管理办法》中规定的一致行动人。						
表决权恢复的优先股股东及持股数量的说明							

前十名有限售条件股东持股数量及限售条件
适用 不适用

单位：股

序号	有限售条件股东名称	持有的有限售条件股份数量	有限售条件股份可上市交易情况		限售条件
			可上市交易时间	新增可上市交易股份数量	
1	浙江省嵊州市第九建筑工程公司	180,000			未偿还大股东磁卡集团股改时为其代垫股份
2	上海凌峰电脑信息服务有限公司	105,000			未偿还大股东磁卡集团股改时为其代垫股份
3	上海广衡电子工程有限公司	30,000			未偿还大股东磁卡集团股改时为其代垫股份

上述股东关联关系或一致行动的说明	上述有限售条件股东中，公司第一大股东天津环球磁卡集团有限公司与其他无限售条件股东之间不存在关联关系，也不属于《上市公司股东持股变动信息披露管理办法》中规定的一致行动人。未知其他股东之间是否存在关联关系或属于《上市公司股东持股变动信息披露管理办法》中规定的一致行动人。天津环球磁卡集团有限公司在公司实施股权分置改革方案时，对未明确表示同意股改对价安排以及存在股权被司法冻结的股东代其支付股改对价，合计代垫股份 5,185,687 股，该股份应由股东偿还给磁卡集团，列为国家持有股份。上述 3 家未明确表示同意支付股改对价，共计 315,000 股股份尚未取得流通权，磁卡集团合计为其垫付的 94,500 股股份。上述公司在取得流通权之前需要先行偿还磁卡集团为其代垫股份。
------------------	--

(三) 战略投资者或一般法人因配售新股成为前 10 名股东适用 不适用**三、控股股东或实际控制人变更情况**适用 不适用**第七节 优先股相关情况**适用 不适用**第八节 董事、监事、高级管理人员情况****一、持股变动情况****(一) 现任及报告期内离任董事、监事和高级管理人员持股变动情况**适用 不适用**(二) 董事、监事、高级管理人员报告期内被授予的股权激励情况**适用 不适用**二、公司董事、监事、高级管理人员变动情况**适用 不适用

姓名	担任的职务	变动情形
李金宏	董事会秘书	解任
张尧	董事会秘书	聘任

公司董事、监事、高级管理人员变动的情况说明适用 不适用

公司于 2018 年 4 月 11 日第八届董事会第八次会议，审议通过了《关于聘任公司董事会秘书的议案》，公司董事会同意聘任张尧为第八届董事会秘书，任期与公司第八届董事会一致。

三、其他说明适用 不适用**公司债券相关情况**适用 不适用

第九节 公司债券相关情况

适用 不适用

第十节 财务报告

一、审计报告

适用 不适用

二、财务报表

合并资产负债表

2018年6月30日

编制单位：天津环球磁卡股份有限公司

单位：元 币种：人民币

项目	附注	期末余额	期初余额
流动资产：			
货币资金	第十节、七、1	35,109,614.35	44,157,726.00
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			
应收账款	第十节、七、5	131,604,097.78	115,918,062.14
预付款项	第十节、七、6	8,015,602.32	6,603,402.90
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	第十节、七、8	27,257.74	27,257.74
其他应收款	第十节、七、9	4,014,500.94	27,376,375.97
买入返售金融资产			
存货	第十节、七、10	33,260,707.10	31,443,351.80
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产			
流动资产合计		212,031,780.23	225,526,176.55
非流动资产：			
发放贷款及垫款			
可供出售金融资产	第十节、七、14	21,694,643.26	10,987,655.95
持有至到期投资			
长期应收款			
长期股权投资	第十节、七、17	135,629,304.57	153,075,035.67
投资性房地产			
固定资产	第十节、七、19	63,638,159.92	63,784,367.99
在建工程	第十节、七、20	32,264,331.01	32,516,467.77
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	第十节、七、25	34,019,542.81	34,517,102.10
开发支出			
商誉	第十节、七、27		
长期待摊费用			
递延所得税资产	第十节、七、29		
其他非流动资产			
非流动资产合计		287,245,981.57	294,880,629.48
资产总计		499,277,761.80	520,406,806.03
流动负债：			
短期借款	第十节、七、31	5,000,000.00	5,000,000.00
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	第十节、七、34	6,701,600.00	
应付账款	第十节、七、35	94,214,474.48	92,108,588.31
预收款项	第十节、七、36	6,905,300.99	6,043,491.07
卖出回购金融资产款			
应付手续费及佣金			
应付职工薪酬	第十节、七、37	11,332,207.54	11,480,346.11
应交税费	第十节、七、38	69,755,187.44	70,110,323.96
应付利息			
应付股利	第十节、七、40	9,568,416.23	9,568,416.23
其他应付款	第十节、七、41	282,731,080.54	284,314,598.72
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			
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债			
其他流动负债		11,138,022.30	9,773,035.81
流动负债合计		497,346,289.52	488,398,800.21
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			
专项应付款	第十节、七、49	998,000.00	998,000.00
预计负债	第十节、七、50	7,151,951.26	6,863,751.26
递延收益			
递延所得税负债	第十节、七、29	65,763.05	88,894.69

其他非流动负债	第十节、七、52	1,000,000.00	1,000,000.00
非流动负债合计		9,215,714.31	8,950,645.95
负债合计		506,562,003.83	497,349,446.16
所有者权益			
股本	第十节、七、53	611,271,047.00	611,271,047.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	第十节、七、55	135,067,831.62	135,067,831.62
减：库存股			
其他综合收益	第十节、七、57	372,653.65	503,732.99
专项储备			
盈余公积	第十节、七、59	44,964,098.71	44,964,098.71
一般风险准备			
未分配利润	第十节、七、60	-762,880,326.39	-733,301,750.36
归属于母公司所有者权益合计		28,795,304.59	58,504,959.96
少数股东权益		-36,079,546.62	-35,447,600.09
所有者权益合计		-7,284,242.03	23,057,359.87
负债和所有者权益总计		499,277,761.80	520,406,806.03

法定代表人：郭锴主管会计工作负责人：王桩会计机构负责人：王桩

母公司资产负债表

2018年6月30日

编制单位：天津环球磁卡股份有限公司

单位：元 币种：人民币

项目	附注	期末余额	期初余额
流动资产：			
货币资金		33,635,859.04	42,059,344.34
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			
应收账款	第十节、十七、1	131,241,383.54	113,970,149.21
预付款项		8,015,602.32	6,603,402.90
应收利息			
应收股利		27,257.74	27,257.74
其他应收款	第十节、十七、2	43,342,027.10	81,094,156.59
存货		33,235,584.71	31,418,229.41
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产			
流动资产合计		249,497,714.45	275,172,540.19
非流动资产：			
可供出售金融资产		21,694,643.26	10,987,655.95
持有至到期投资			
长期应收款			

长期股权投资	第十节、十七、3	135,629,304.57	153,075,035.67
投资性房地产			
固定资产		63,130,600.99	63,234,697.18
在建工程			252,136.76
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		22,033,794.99	22,372,357.39
开发支出			
商誉			
长期待摊费用			
递延所得税资产			
其他非流动资产			
非流动资产合计		242,488,343.81	249,921,882.95
资产总计		491,986,058.26	525,094,423.14
流动负债：			
短期借款		5,000,000.00	5,000,000.00
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		6,701,600.00	
应付账款		89,465,692.22	87,344,806.05
预收款项		5,562,141.56	4,700,331.64
应付职工薪酬		10,331,154.69	10,435,561.00
应交税费		50,394,919.17	50,725,239.71
应付利息			
应付股利		9,568,416.23	9,568,416.23
其他应付款		216,680,182.04	215,869,896.43
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债			
其他流动负债			
流动负债合计		393,704,105.91	383,644,251.06
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			
专项应付款			
预计负债		591,051.26	591,051.26
递延收益			
递延所得税负债		65,763.05	88,894.69
其他非流动负债		1,000,000.00	1,000,000.00
非流动负债合计		1,656,814.31	1,679,945.95
负债合计		395,360,920.22	385,324,197.01
所有者权益：			

股本		611,271,047.00	611,271,047.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积		135,067,831.62	135,067,831.62
减：库存股			
其他综合收益		372,653.65	503,732.99
专项储备			
盈余公积		44,964,098.71	44,964,098.71
未分配利润		-695,050,492.94	-652,036,484.19
所有者权益合计		96,625,138.04	139,770,226.13
负债和所有者权益总计		491,986,058.26	525,094,423.14

法定代表人：郭锴主管会计工作负责人：王桩会计机构负责人：王桩

合并利润表

2018 年 1—6 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	本期发生额	上期发生额
一、营业总收入		78,026,352.60	63,558,535.12
其中：营业收入	第十节、七、61	78,026,352.60	63,558,535.12
利息收入			
已赚保费			
手续费及佣金收入			
二、营业总成本		100,543,995.13	93,585,186.58
其中：营业成本	第十节、七、61	63,950,672.71	49,337,042.22
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	第十节、七、62	1,113,204.80	1,234,652.19
销售费用	第十节、七、63	1,904,730.55	2,810,740.14
管理费用	第十节、七、64	28,240,975.30	34,290,804.42
财务费用	第十节、七、65	81,044.88	-58,741.69
资产减值损失	第十节、七、66	5,253,366.89	5,970,689.30
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）	第十节、七、68	-6,219,083.31	-4,098,994.45
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		-6,584,532.81	-4,561,897.15
资产处置收益（损失以“-”号填列）			
汇兑收益（损失以“-”号填列）			
其他收益			
三、营业利润（亏损以“-”号填列）		-28,736,725.84	-34,125,645.91

加：营业外收入	第十节、七、71	228,296.30	3,904.97
减：营业外支出	第十节、七、72	1,702,093.02	22,387.75
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		-30,210,522.56	-34,144,128.69
减：所得税费用			
五、净利润（净亏损以“-”号填列）		-30,210,522.56	-34,144,128.69
（一）按经营持续性分类			
1. 持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）			
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		-29,578,576.03	-33,032,809.95
2. 少数股东损益		-631,946.53	-1,111,318.74
六、其他综合收益的税后净额		-131,079.34	-141,634.29
归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额		-131,079.34	-141,634.29
（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		-131,079.34	-141,634.29
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		-131,079.34	-141,634.29
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			
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		-30,341,601.90	-34,285,762.98
归属于母公司所有者的综合收益总额		-29,709,655.37	-33,174,444.24
归属于少数股东的综合收益总额		-631,946.53	-1,111,318.74
八、每股收益：			
（一）基本每股收益(元/股)		-0.05	-0.05
（二）稀释每股收益(元/股)		-0.05	-0.05

法定代表人：郭锴主管会计工作负责人：王桩会计机构负责人：王桩

母公司利润表

2018年1—6月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	本期发生额	上期发生额
一、营业收入	第十节、十七、4	78,026,352.60	63,421,105.59

减：营业成本	第十节、十七、4	63,823,648.25	49,219,440.65
税金及附加		1,007,771.11	1,145,573.28
销售费用		1,895,440.75	2,739,576.64
管理费用		26,676,559.97	27,753,553.17
财务费用		80,776.99	-21,049.96
资产减值损失		20,151,533.00	29,122,636.65
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）	第十节、十七、5	-6,219,083.31	-4,098,994.45
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		-6,584,532.81	-4,561,897.15
资产处置收益（损失以“-”号填列）			
其他收益			
二、营业利润（亏损以“-”号填列）		-41,828,460.78	-50,637,619.29
加：营业外收入		228,296.30	1,904.97
减：营业外支出		1,413,844.27	22,372.17
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		-43,014,008.75	-50,658,086.49
减：所得税费用			
四、净利润（净亏损以“-”号填列）		-43,014,008.75	-50,658,086.49
1.持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）			
2.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		-131,079.34	-141,634.29
（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		-131,079.34	-141,634.29
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		-131,079.34	-141,634.29
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		-43,145,088.09	-50,799,720.78
七、每股收益：			
（一）基本每股收益(元/股)			
（二）稀释每股收益(元/股)			

法定代表人：郭锴主管会计工作负责人：王桩会计机构负责人：王桩

合并现金流量表

2018年1—6月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	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		68,261,647.06	63,006,000.17
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			
收到其他与经营活动有关的现金	第十节、七、75(1)	27,441,075.48	11,964,670.83
经营活动现金流入小计		95,702,722.54	74,970,671.00
购买商品、接受劳务支付的现金		56,204,972.47	49,621,917.86
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		33,980,800.84	49,468,738.55
支付的各项税费		5,421,967.48	7,933,595.07
支付其他与经营活动有关的现金	第十节、七、75(2)	12,601,027.88	9,810,998.50
经营活动现金流出小计		108,208,768.67	116,835,249.98
经营活动产生的现金流量净额		-12,506,046.13	-41,864,578.98
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		365,449.50	5,860,425.56
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额			2,971,500.00
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		365,449.50	8,831,925.56
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		1,767,722.79	439,203.00
投资支付的现金			
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		1,767,722.79	439,203.00
投资活动产生的现金流量净额		-1,402,273.29	8,392,722.56
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		5,000,000.00	5,000,000.00
发行债券收到的现金			
收到其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流入小计		5,000,000.00	5,000,000.00
偿还债务支付的现金		5,000,000.00	
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		141,616.66	32,655.21
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			
筹资活动现金流出小计		5,141,616.66	32,655.21
筹资活动产生的现金流量净额		-141,616.66	4,967,344.79
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		1,763.99	
五、现金及现金等价物净增加额		-14,048,172.09	-28,504,511.63
加：期初现金及现金等价物余额		43,544,135.89	101,587,186.63
六、期末现金及现金等价物余额		29,495,963.80	73,082,675.00

法定代表人：郭锴主管会计工作负责人：王桩会计机构负责人：王桩

母公司现金流量表

2018年1—6月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	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		68,261,647.06	62,855,699.17
收到的税费返还			
收到其他与经营活动有关的现金		26,375,484.25	78,271,248.56
经营活动现金流入小计		94,637,131.31	141,126,947.73
购买商品、接受劳务支付的现金		56,062,948.01	49,601,928.02
支付给职工以及为职工支付的现金		33,060,762.33	32,950,859.97
支付的各项税费		5,311,004.43	7,798,630.76
支付其他与经营活动有关的现金		12,124,307.96	92,073,349.89
经营活动现金流出小计		106,559,022.73	182,424,768.64
经营活动产生的现金流量净额		-11,921,891.42	-41,297,820.91
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		365,449.50	5,860,425.56
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额			2,971,500.00
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		365,449.50	8,831,925.56
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的		1,767,722.79	439,203.00

现金			
投资支付的现金			
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		1,767,722.79	439,203.00
投资活动产生的现金流量净额		-1,402,273.29	8,392,722.56
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		5,000,000.00	5,000,000.00
发行债券收到的现金			
收到其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流入小计		5,000,000.00	5,000,000.00
偿还债务支付的现金		5,000,000.00	
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		141,616.66	32,655.21
支付其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流出小计		5,141,616.66	32,655.21
筹资活动产生的现金流量净额		-141,616.66	4,967,344.79
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		42,235.63	
五、现金及现金等价物净增加额		-13,423,545.74	-27,937,753.56
加：期初现金及现金等价物余额		41,445,754.23	97,532,785.36
六、期末现金及现金等价物余额		28,022,208.49	69,595,031.80

法定代表人：郭锴主管会计工作负责人：王桩会计机构负责人：王桩

合并所有者权益变动表

2018年1—6月

单位:元 币种:人民币

项目	本期												
	归属于母公司所有者权益									少数股东权益	所有者权益合计		
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积			一般风险准备	未分配利润
	优先股	永续债	其他										
一、上年期末余额	611,271,047.00				135,067,831.62		503,732.99		44,964,098.71		-733,301,750.36	-35,447,600.09	23,057,359.87
加：会计政策变更													
前期差错更正													
同一控制下企业合并 其他													
二、本年期初余额	611,271,047.00				135,067,831.62		503,732.99		44,964,098.71		-733,301,750.36	-35,447,600.09	23,057,359.87
三、本期增减变动金额 (减少以“-”号填列)							-131,079.34				-29,578,576.03	-631,946.53	-30,341,601.90
(一) 综合收益总额							-131,079.34				-29,578,576.03	-631,946.53	-30,341,601.90
(二) 所有者投入和减少资本													
1. 股东投入的普通股													
2. 其他权益工具持有者投入资本													
3. 股份支付计入所有者权益的金额													
4. 其他													
(三) 利润分配													
1. 提取盈余公积													
2. 提取一般风险准备													

3. 对所有者（或股东）的分配													
4. 其他													
（四）所有者权益内部结转													
1. 资本公积转增资本（或股本）													
2. 盈余公积转增资本（或股本）													
3. 盈余公积弥补亏损													
4. 其他													
（五）专项储备													
1. 本期提取													
2. 本期使用													
（六）其他													
四、本期期末余额	611,271,047.00				135,067,831.62		372,653.65		44,964,098.71		-762,880,326.39	-36,079,546.62	-7,284,242.03

项目	上期												
	归属于母公司所有者权益										少数股东权益	所有者权益合计	
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备			未分配利润
	优先股	永续债	其他										
一、上年期末余额	611,271,047				135,067,831.62		744,778.76		44,964,098.71		-673,779,806.85	-34,282,803.81	83,985,145.43
加：会计政策变更													
前期差错更正													
同一控制下企业合并													
其他													
二、本年期初余额	611,271,047.00				135,067,831.62		744,778.76		44,964,098.71		-673,779,806.85	-34,282,803.81	83,985,145.43
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）							-141,634.29				-33,032,809.95	-1,111,318.74	-34,285,762.98

(一) 综合收益总额					-141,634.29				-33,032,809.95	-1,111,318.74	-34,285,762.98
(二) 所有者投入和减少资本											
1. 股东投入的普通股											
2. 其他权益工具持有者投入资本											
3. 股份支付计入所有者权益的金额											
4. 其他											
(三) 利润分配											
1. 提取盈余公积											
2. 提取一般风险准备											
3. 对所有者(或股东)的分配											
4. 其他											
(四) 所有者权益内部结转											
1. 资本公积转增资本(或股本)											
2. 盈余公积转增资本(或股本)											
3. 盈余公积弥补亏损											
4. 其他											
(五) 专项储备											
1. 本期提取											
2. 本期使用											
(六) 其他											
四、本期期末余额	611,271,047.00			135,067,831.62	603,144.47	44,964,098.71		-706,812,616.80	-35,394,122.55	49,699,382.45	

法定代表人：郭锴主管会计工作负责人：王桩会计机构负责人：王桩

母公司所有者权益变动表

2018 年 1—6 月

单位：元 币种：人民币

项目	本期										
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他							
一、上年期末余额	611,271,047.00				135,067,831.62		503,732.99		44,964,098.71	-652,036,484.19	139,770,226.13
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	611,271,047.00				135,067,831.62		503,732.99		44,964,098.71	-652,036,484.19	139,770,226.13
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）							-131,079.34			-43,014,008.75	-43,145,088.09
（一）综合收益总额							-131,079.34			-43,014,008.75	-43,145,088.09
（二）所有者投入和减少资本											
1. 股东投入的普通股											
2. 其他权益工具持有者投入资本											
3. 股份支付计入所有者权益的金额											
4. 其他											
（三）利润分配											
1. 提取盈余公积											
2. 对所有者（或股东）的分配											
3. 其他											
（四）所有者权益内部结转											
1. 资本公积转增资本（或股本）											
2. 盈余公积转增资本（或股本）											
3. 盈余公积弥补亏损											

4. 其他											
(五) 专项储备											
1. 本期提取											
2. 本期使用											
(六) 其他											
四、本期期末余额	611,271,047.00				135,067,831.62		372,653.65		44,964,098.71	-695,050,492.94	96,625,138.04

项目	上期										
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他							
一、上年期末余额	611,271,047.00				135,067,831.62		744,778.76		44,964,098.71	-609,421,942.50	182,554,941.23
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	611,271,047.00				135,067,831.62		744,778.76		44,964,098.71	-609,421,942.50	182,554,941.23
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）							-141,634.29			-40,885,776.85	-41,014,065.76
（一）综合收益总额							-141,634.29			-40,885,776.85	-41,014,065.76
（二）所有者投入和减少资本											
1. 股东投入的普通股											
2. 其他权益工具持有者投入资本											
3. 股份支付计入所有者权益的金额											
4. 其他											
（三）利润分配											
1. 提取盈余公积											

2. 对所有者(或股东)的分配											
3. 其他											
(四) 所有者权益内部结转											
1. 资本公积转增资本(或股本)											
2. 盈余公积转增资本(或股本)											
3. 盈余公积弥补亏损											
4. 其他											
(五) 专项储备											
1. 本期提取											
2. 本期使用											
(六) 其他											
四、本期期末余额	611,271,047.00				135,067,831.62		603,144.47		44,964,098.71	-650,307,719.35	141,540,875.47

法定代表人：郭锴主管会计工作负责人：王桩会计机构负责人：王桩

三、公司基本情况

1. 公司概况

√适用 □不适用

天津环球磁卡股份有限公司（以下简称“本公司”）系于 1993 年经天津市股份制试点领导小组津股试字（1993）12 号文及天津市人民政府津政函（1993）62 号文批准，由天津环球磁卡集团有限公司独家发起，采用向社会公开募集方式成立的股份有限公司。经中国证券监督管理委员会证监发字（1993）第 77 号文批准，发行社会公众股 3990 万股，于 1993 年 12 月 6 日在上海证券交易所上市交易。至 2006 年 12 月 31 日止本公司总股本 551,659,203 股，其中已流通社会公众股 261,739,128 股，业经天津五洲联合会计师事务所验证，并出具“五洲会字（2001）1-0312 号”《验资报告》。

根据本公司第五届董事会第九次会议及 2008 年 12 月 29 日第一次临时股东大会审议并通过的《天津环球磁卡股份有限公司股权分置改革方案》，本公司向全体股东每 10 股转增 2.28 股，非流通股股东向流通股股东每 10 股送 1.22 股，控股股东豁免本公司 7 亿元债务。2009 年 3 月 3 日，该股权分置方案实施完毕，本公司股本变更为 611,271,047 股，其中流通股 353,312,600 股，限售流通股 257,958,447 股，业经万隆亚洲会计师事务所有限公司验证并出具了“万亚会业字（2009）第 2398 号”《验资报告》。

本公司于 2017 年 6 月 20 日换领了统一社会信用代码为 911200001030663879《营业执照》。

本公司注册住所：天津空港物流加工区外环北路 1 号 2-A001 室，现总部位于天津市解放南路 325 号。

本公司法定代表人：郭锴。

本公司行业性质：制造业。主要产品为卡类产品、包装印刷产品、有价证券产品、电脑表格产品的印制及房地产开发业务。

本公司经营范围：软件系统设计、网络集成技术及高科技产品的开发；数据卡及其专用读写机具、银行机具的开发与制造、出版物印刷、包装装潢印刷品印刷、其他印刷品印刷、水性荧光墨的制造、加工和销售；纸、纸制品及相关产品的介绍、制造、加工和销售等。

本财务报表业经本公司董事会于 2018 年 8 月 28 日决议批准报出。

本公司及各子公司主要从事磁卡、公交机具、印刷与相关产品的生产销售以及配套劳务

2. 合并财务报表范围

√适用 □不适用

子公司名称	子公司类型	持股比例	表决权比例
天津环球高新造纸网业有限公司	控股子公司	80	80
天津环球特种丝有限公司	控股子公司	90	90
天津环球磁卡营销有限公司	控股子公司	90	90
海南海卡有限公司	全资子公司	100	100
天津市人民印刷厂储运服务部	全资子公司	100	100
海口保税区环球金卡科技发展有限公司	控股子公司	70	70
天津市环球蔡伦纸业有限公司	控股子公司	90	90
天津环球磁卡商贸发展有限公司	控股子公司	99	99
天津环球商贸经营部	全资子公司	100	100
天津环球化学科技有限公司	控股子公司	73	73

四、财务报表的编制基础

1. 编制基础

本公司财务报表以持续经营为编制基础。

2. 持续经营

√适用 □不适用

本公司截至 2018 年 6 月 30 日累计亏损 762,880,326.39 元，欠付大股东天津环球磁卡集团有限公司借款 197,166,878.11 元；2018 年半年度经营活动净现金流量-12,506,046.13 元针对上述可能导致对持续经营假设产生疑虑的情况，本公司管理层制定了应对计划，包括：继续寻求实现预计负债豁免支付的方法；积极处置无法使用固定资产的解决方案；通过增加科研技改投入，提升公司产品竞争力和盈利能力。本公司对持续经营假设是适当的。

五、重要会计政策及会计估计

具体会计政策和会计估计提示：

适用 不适用

1. 遵循企业会计准则的声明

本公司所编制的财务报表符合企业会计准则的要求，真实、完整地反映了公司的财务状况、经营成果、股东权益变动和现金流量等有关信息。

2. 会计期间

本公司会计年度自公历 1 月 1 日起至 12 月 31 日止。

3. 营业周期

适用 不适用

本公司会计年度自公历 1 月 1 日起至 12 月 31 日止。

4. 记账本位币

本公司的记账本位币为人民币。

5. 同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

适用 不适用

企业合并，是指将两个或两个以上单独的企业合并形成一个报告主体的交易或事项。企业合并分为同一控制下企业合并和非同一控制下企业合并。

(1) 同一控制下企业合并

参与合并的企业在合并前后均受同一方或相同的多方最终控制，且该控制并非暂时性的，为同一控制下的企业合并。同一控制下的企业合并，在合并日取得对其他参与合并企业控制权的一方为合并方，参与合并的其他企业为被合并方。合并日，是指合并方实际取得对被合并方控制权的日期。

合并方取得的资产和负债均按合并日在被合并方的账面价值计量。合并方取得的净资产账面价值与支付的合并对价账面价值（或发行股份面值总额）的差额，调整资本公积（股本溢价）；资本公积（股本溢价）不足以冲减的，调整留存收益。

合并方为进行企业合并发生的各项直接费用，于发生时计入当期损益。

(2) 非同一控制下企业合并

参与合并的企业在合并前后不受同一方或相同的多方最终控制的，为非同一控制下的企业合并。非同一控制下的企业合并，在购买日取得对其他参与合并企业控制权的一方为购买方，参与合并的其他企业为被购买方。购买日，是指为购买方实际取得对被购买方控制权的日期。

对于非同一控制下的企业合并，合并成本包含购买日购买方为取得对被购买方的控制权而付出的资产、发生或承担的负债以及发行的权益性证券的公允价值，为企业合并发生的审计、法律服务、评估咨询等中介费用以及其他管理费用于发生时计入当期损益。购买方作为合并对价发行的权益性证券或债务性证券的交易费用，计入权益性证券或债务性证券的初始确认金额。所涉及的或有对价按其在购买日的公允价值计入合并成本，购买日后 12 个月内出现对购买日已存在情况的新的或进一步证据而需要调整或有对价的，相应调整合并商誉。购买方发生的合并成本及在合并中取得的可辨认净资产按购买日的公允价值计量。合并成本大于合并中取得的被购买方于购买日可辨认净资产公允价值份额的差额，确认为商誉。合并成本小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的，首先对取得的被购买方各项可辨认资产、负债及或有负债的公允价值以及合并成本的计量进行复核，复核后合并成本仍小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的，其差额计入当期损益。

购买方取得被购买方的可抵扣暂时性差异，在购买日因不符合递延所得税资产确认条件而未予确认的，在购买日后12个月内，如取得新的或进一步的信息表明购买日的相关情况已经存在，预期被购买方在购买日可抵扣暂时性差异带来的经济利益能够实现的，则确认相关的递延所得税资产，同时减少商誉，商誉不足冲减的，差额部分确认为当期损益；除上述情况以外，确认与企业合并相关的递延所得税资产的，计入当期损益。

通过多次交易分步实现的非同一控制下企业合并，根据《财政部关于印发企业会计准则解释第5号的通知》（财会〔2012〕19号）和《企业会计准则第33号——合并财务报表》第五十一条关于“一揽子交易”的判断标准（参见第十节五6（2）），判断该多次交易是否属于“一揽子交易”。属于“一揽子交易”的，参考本部分前面各段描述及第十节五、14“长期股权投资”进行会计处理；不属于“一揽子交易”的，区分个别财务报表和合并财务报表进行相关会计处理：在个别财务报表中，以购买日之前所持被购买方的股权投资的账面价值与购买日新增投资成本之和，作为该项投资的初始投资成本；购买日之前持有的被购买方的股权涉及其他综合收益的，在处置该项投资时将与其相关的其他综合收益采用与被购买方直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理（即，除了按照权益法核算的在被购买方重新计量设定受益计划净负债或净资产导致的变动中的相应份额以外，其余转入当期投资收益）。

在合并财务报表中，对于购买日之前持有的被购买方的股权，按照该股权在购买日的公允价值进行重新计量，公允价值与其账面价值的差额计入当期投资收益；购买日之前持有的被购买方的股权涉及其他综合收益的，与其相关的其他综合收益应当采用与被购买方直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理（即，除了按照权益法核算的在被购买方重新计量设定受益计划净负债或净资产导致的变动中的相应份额以外，其余转为购买日所属当期投资收益）。

6. 合并财务报表的编制方法

√适用 □不适用

合并财务报表的合并范围以控制为基础予以确定。控制是指本公司拥有对被投资方的权力，通过参与被投资方的相关活动而享有可变回报，并且有能力运用对被投资方的权力影响该回报金额。合并范围包括本公司及全部子公司。子公司，是指被本公司控制的主体。一旦相关事实和情况的变化导致上述控制定义涉及的相关要素发生了变化，本公司将进行重新评估。

（2）合并财务报表编制的方法

从取得子公司的净资产和生产经营决策的实际控制权之日起，本公司开始将其纳入合并范围；从丧失实际控制权之日起停止纳入合并范围。对于处置的子公司，处置日前的经营成果和现金流量已经适当地包括在合并利润表和合并现金流量表中；当期处置的子公司，不调整合并资产负债表的期初数。非同一控制下企业合并增加的子公司，其购买日后的经营成果及现金流量已经适当地包括在合并利润表和合并现金流量表中，且不调整合并财务报表的期初数和对比数。同一控制下企业合并增加的子公司，其自合并当期期初至合并日的经营成果和现金流量已经适当地包括在合并利润表和合并现金流量表中，并且同时调整合并财务报表的对比数。

在编制合并财务报表时，子公司与本公司采用的会计政策或会计期间不一致的，按照本公司的会计政策和会计期间对子公司财务报表进行必要的调整。对于非同一控制下企业合并取得的子公司，以购买日可辨认净资产公允价值为基础对其财务报表进行调整。

公司内所有重大往来余额、交易及未实现利润在合并财务报表编制时予以抵销。

子公司的股东权益及当期净损益中不属于本公司所拥有的部分分别作为少数股东权益及少数股东损益在合并财务报表中股东权益及净利润项下单独列示。子公司当期净损益中属于少数股东权益的份额，在合并利润表中净利润项目下以“少数股东损益”项目列示。少数股东分担的子公司的亏损超过了少数股东在该子公司期初股东权益中所享有的份额，仍冲减少数股东权益。

当因处置部分股权投资或其他原因丧失了对原有子公司的控制权时，对于剩余股权，按照其在丧失控制权日的公允价值进行重新计量。处置股权取得的对价与剩余股权公允价值之和，减去按原持股比例计算应享有原有子公司自购买日开始持续计算的净资产的份额之间的差额，计入丧失控制权当期的投资收益。与原有子公司股权投资相关的其他综合收益，在丧失控制权时采用与被购买方直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理（即，除了在该原有子公司重新计量设定受益计划净负债或净资产导致的变动以外，其余一并转为当期投资收益）。其后，对该部分

剩余股权按照《企业会计准则第 2 号——长期股权投资》或《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》等相关规定进行后续计量，详见第十节五、14 “长期股权投资”或第十节五、10 “金融工具”。

本公司通过多次交易分步处置对子公司股权投资直至丧失控制权的，需区分处置对子公司股权投资直至丧失控制权的各项交易是否属于一揽子交易。处置对子公司股权投资的各项交易的条款、条件以及经济影响符合以下一种或多种情况，通常表明应将多次交易事项作为一揽子交易进行会计处理：①这些交易是同时或者在考虑了彼此影响的情况下订立的；②这些交易整体才能达成一项完整的商业结果；③一项交易的发生取决于其他至少一项交易的发生；④一项交易单独看是不经济的，但是和其他交易一并考虑时是经济的。不属于一揽子交易的，对其中的每一项交易视情况分别按照“不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的长期股权投资”（详见第十节五、14、（2）④）和“因处置部分股权投资或其他原因丧失了对原有子公司的控制权”（详见前段）适用的原则进行会计处理。处置对子公司股权投资直至丧失控制权的各项交易属于一揽子交易的，将各项交易作为一项处置子公司并丧失控制权的交易进行会计处理；但是，在丧失控制权之前每一次处置价款与处置投资对应的享有该子公司净资产份额的差额，在合并财务报表中确认为其他综合收益，在丧失控制权时一并转入丧失控制权当期的损益。

7. 合营安排分类及共同经营会计处理方法

适用 不适用

8. 现金及现金等价物的确定标准

现金等价物是指企业持有的期限短（一般指从购买日起三个月内到期）、流动性强、易于转换为已知金额现金、价值变动风险很小的投资。

9. 外币业务和外币报表折算

适用 不适用

（1）外币交易的折算方法

本公司发生的外币交易在初始确认时，按交易日的即期汇率（通常指中国人民银行公布的当日外汇牌价的中间价，下同）折算为记账本位币金额，但公司发生的外币兑换业务或涉及外币兑换的交易事项，按照实际采用的汇率折算为记账本位币金额。

（2）对于外币货币性项目和外币非货币性项目的折算方法

资产负债表日，对于外币货币性项目采用资产负债表日即期汇率折算，由此产生的汇兑差额，除：①属于与购建符合资本化条件的资产相关的外币专门借款产生的汇兑差额按照借款费用资本化的原则处理；②可供出售的外币货币性项目除摊余成本之外的其他账面余额变动产生的汇兑差额计入其他综合收益之外，均计入当期损益。

以历史成本计量的外币非货币性项目，仍采用交易发生日的即期汇率折算的记账本位币金额计量。以公允价值计量的外币非货币性项目，采用公允价值确定日的即期汇率折算，折算后的记账本位币金额与原记账本位币金额的差额，作为公允价值变动（含汇率变动）处理，计入当期损益或确认为其他综合收益。

10. 金融工具

适用 不适用

在本公司成为金融工具合同的一方时确认一项金融资产或金融负债。金融资产和金融负债在初始确认时以公允价值计量。对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产和金融负债，相关的交易费用直接计入损益，对于其他类别的金融资产和金融负债，相关交易费用计入初始确认金额。

（1）金融资产和金融负债的公允价值确定方法

公允价值，是指市场参与者在计量日发生的有序交易中，出售一项资产所能收到或者转移一项负债所需支付的价格。金融工具存在活跃市场的，本公司采用活跃市场中的报价确定其公允价值。活跃市场中的报价是指易于定期从交易所、经纪商、行业协会、定价服务机构等获得的价格，且代表了在公平交易中实际发生的市场交易的价格。金融工具不存在活跃市场的，本公司采用估值技术确定其公允价值。估值技术包括参考熟悉情况并自愿交易的各方最近进行的市场交易中使用的价格、参照实质上相同的其他金融工具当前的公允价值、现金流量折现法和期权定价模型等。

（2）金融资产的分类、确认和计量

以常规方式买卖金融资产，按交易日进行会计确认和终止确认。金融资产在初始确认时划分为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产、持有至到期投资、贷款和应收款项以及可供出售金融资产。

① 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

包括交易性金融资产和指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

交易性金融资产是指满足下列条件之一的金融资产：A. 取得该金融资产的目的，主要是为了近期内出售；B. 属于进行集中管理的可辨认金融工具组合的一部分，且有客观证据表明本公司近期采用短期获利方式对该组合进行管理；C. 属于衍生工具，但是，被指定且为有效套期工具的衍生工具、属于财务担保合同的衍生工具、与在活跃市场中没有报价且其公允价值不能可靠计量的权益工具投资挂钩并须通过交付该权益工具结算的衍生工具除外。

符合下述条件之一的金融资产，在初始确认时可指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产：A. 该指定可以消除或明显减少由于该金融资产的计量基础不同所导致的相关利得或损失在确认或计量方面不一致的情况；B. 本公司风险管理或投资策略的正式书面文件已载明，对该金融资产所在的金融资产组合或金融资产和金融负债组合以公允价值为基础进行管理、评价并向关键管理人员报告。

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产采用公允价值进行后续计量，公允价值变动形成的利得或损失以及与该等金融资产相关的股利和利息收入计入当期损益。

② 贷款和应收款项

是指在活跃市场中没有报价、回收金额固定或可确定的非衍生金融资产。本公司划分为贷款和应收款的金融资产包括应收票据、应收账款、应收利息、应收股利及其他应收款等。

贷款和应收款项采用实际利率法，按摊余成本进行后续计量，在终止确认、发生减值或摊销时产生的利得或损失，计入当期损益。

③ 可供出售金融资产

包括初始确认时即被指定为可供出售的非衍生金融资产，以及除了以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产、贷款和应收款项、持有至到期投资以外的金融资产。

可供出售债务工具投资的期末成本按照其摊余成本法确定，即初始确认金额扣除已偿还的本金，加上或减去采用实际利率法将该初始确认金额与到期日金额之间的差额进行摊销形成的累计摊销额，并扣除已发生的减值损失后的金额。可供出售权益工具投资的期末成本为其初始取得成本。

可供出售金融资产采用公允价值进行后续计量，公允价值变动形成的利得或损失，除减值损失和外币货币性金融资产与摊余成本相关的汇兑差额计入当期损益外，确认为其他综合收益，在该金融资产终止确认时转出，计入当期损益。但是，在活跃市场中没有报价且其公允价值不能可靠计量的权益工具投资，以及与该权益工具挂钩并须通过交付该权益工具结算的衍生金融资产，按照成本进行后续计量。

可供出售金融资产持有期间取得的利息及被投资单位宣告发放的现金股利，计入投资收益。

(3) 金融资产减值

除了以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产外，本公司在每个资产负债表日对其他金融资产的账面价值进行检查，有客观证据表明金融资产发生减值的，计提减值准备。

本公司对单项金额重大的金融资产单独进行减值测试；对单项金额不重大的金融资产，单独进行减值测试或包括在具有类似信用风险特征的金融资产组合中进行减值测试。单独测试未发生减值的金融资产（包括单项金额重大和不重大的金融资产），包括在具有类似信用风险特征的金融资产组合中再进行减值测试。已单项确认减值损失的金融资产，不包括在具有类似信用风险特征的金融资产组合中进行减值测试。

a) 款和应收款项减值

以成本或摊余成本计量的金融资产将其账面价值减记至预计未来现金流量现值，减记金额确认为减值损失，计入当期损益。金融资产在确认减值损失后，如有客观证据表明该金融资产价值已恢复，且客观上与确认该损失后发生的事项有关，原确认的减值损失予以转回，金融资产转回减值损失后的账面价值不超过假定不计提减值准备情况下该金融资产在转回日的摊余成本。

② 可供出售金融资产减值

当综合相关因素判断可供出售权益工具投资公允价值下跌是严重或非暂时性下跌时，表明该可供出售权益工具投资发生减值。

可供出售金融资产发生减值时，将原计入其他综合收益的因公允价值下降形成的累计损失予以转出并计入当期损益，该转出的累计损失为该资产初始取得成本扣除已收回本金和已摊销金额、当前公允价值和原已计入损益的减值损失后的余额。

在确认减值损失后，期后如有客观证据表明该金融资产价值已恢复，且客观上与确认该损失后发生的事项有关，原确认的减值损失予以转回，可供出售权益工具投资的减值损失转回确认为其他综合收益，可供出售债务工具的减值损失转回计入当期损益。

在活跃市场中没有报价且其公允价值不能可靠计量的权益工具投资，或与该权益工具挂钩并须通过交付该权益工具结算的衍生金融资产的减值损失，不予转回。

(4) 金融资产转移的确认依据和计量方法

满足下列条件之一的金融资产，予以终止确认：① 收取该金融资产现金流量的合同权利终止；② 该金融资产已转移，且将金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬转移给转入方；③ 该金融资产已转移，虽然企业既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬，但是放弃了对该金融资产控制。

若企业既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬，且未放弃对该金融资产的控制的，则按照继续涉入所转移金融资产的程度确认有关金融资产，并相应确认有关负债。继续涉入所转移金融资产的程度，是指该金融资产价值变动使企业面临的风险水平。

金融资产整体转移满足终止确认条件的，将所转移金融资产的账面价值及因转移而收到的对价与原计入其他综合收益的公允价值变动累计额之和的差额计入当期损益。

金融资产部分转移满足终止确认条件的，将所转移金融资产的账面价值在终止确认及未终止确认部分之间按其相对的公允价值进行分摊，并将因转移而收到的对价与应分摊至终止确认部分的原计入其他综合收益的公允价值变动累计额之和与分摊的前述账面金额之差额计入当期损益。

本公司对采用附追索权方式出售的金融资产，或将持有的金融资产背书转让，需确定该金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬是否已经转移。已将该金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬转移给转入方的，终止确认该金融资产；保留了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，不终止确认该金融资产；既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，则继续判断企业是否对该资产保留了控制，并根据前面各段所述的原则进行会计处理。

(5) 金融负债的分类和计量

金融负债在初始确认时划分为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债和其他金融负债。初始确认金融负债，以公允价值计量。对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，相关的交易费用直接计入当期损益，对于其他金融负债，相关交易费用计入初始确认金额。

其他金融负债

与在活跃市场中没有报价、公允价值不能可靠计量的权益工具挂钩并须通过交付该权益工具结算的衍生金融负债，按照成本进行后续计量。其他金融负债采用实际利率法，按摊余成本进行后续计量，终止确认或摊销产生的利得或损失计入当期损益。

(6) 金融负债的终止确认

金融负债的现时义务全部或部分已经解除的，才能终止确认该金融负债或其一部分。本公司（债务人）与债权人之间签订协议，以承担新金融负债方式替换现存金融负债，且新金融负债与现存金融负债的合同条款实质上不同的，终止确认现存金融负债，并同时确认新金融负债。

金融负债全部或部分终止确认的，将终止确认部分的账面价值与支付的对价（包括转出的非现金资产或承担的新金融负债）之间的差额，计入当期损益。

11. 应收款项

(1). 单项金额重大并单独计提坏账准备的应收款项

√适用 □不适用

单项金额重大的判断依据或金额标准	本公司将金额为人民币 200 万元以上（含 200 万元）的应收款项确认为单项金额重大的应收款项。
单项金额重大并单项计提坏账准备的计提方法	本公司于资产负债表日对单项金额重大的应收款项，采用个别认定法单独测试风险计提坏账准备。对经单独测试后无明显证据表明是否发生减值的应收款项，以账龄为类似信用风险特征，根据以前年度与之相同或相似的按账龄段划分的信用风险组合的历史损失率为基础，按信用风险特征组合及坏账准备的计提比例，再进行减值

	测试, 确认坏账准备的计提。按个别认定法确定需要单项计提减值准备的应收款项或有充分证据表明无需计提坏账准备的应收款项, 不包括在按账龄分析法确认坏账准备的计提范围。
--	--

(2). 按信用风险特征组合计提坏账准备的应收款项:

√适用 □不适用

按信用风险特征组合计提坏账准备的计提方法 (账龄分析法、余额百分比法、其他方法)	
账龄组合	按账龄分析法计提坏账准备

组合中, 采用账龄分析法计提坏账准备的

√适用 □不适用

账龄	应收账款计提比例 (%)	其他应收款计提比例 (%)
1 年以内 (含 1 年)	0.5	0.5
其中: 1 年以内分项, 可添加行		
1—2 年	5	5
2—3 年	30	30
3—4 年	50	50
4—5 年	50	50
5 年以上	100	100

组合中, 采用余额百分比法计提坏账准备的

□适用 √不适用

组合中, 采用其他方法计提坏账准备的

□适用 √不适用

(3). 单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收款项:

√适用 □不适用

单项计提坏账准备的理由	有客观证据表明其发生了减值的
坏账准备的计提方法	根据其未来现金流量现值低于其账面价值的差额, 确认减值损失, 计提坏账准备

12. 存货

√适用 □不适用

(1) 存货的分类

存货主要包括原材料、在产品、低值易耗品、库存商品、包装物、外购商品等。

(2) 存货取得和发出的计价方法

存货在取得时按实际成本计价, 存货成本包括采购成本、加工成本和其他成本。领用和发出时按加权平均法计价。

(3) 存货可变现净值的确认和跌价准备的计提方法

可变现净值是指在日常活动中, 存货的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用以及相关税费后的金额。在确定存货的可变现净值时, 以取得的确凿证据为基础, 同时考虑持有存货的目的以及资产负债表日后事项的影响。

在资产负债表日, 存货按照成本与可变现净值孰低计量。当其可变现净值低于成本时, 提取存货跌价准备。存货跌价准备按单个存货项目的成本高于其可变现净值的差额提取。

计提存货跌价准备后, 如果以前减记存货价值的影响因素已经消失, 导致存货的可变现净值高于其账面价值的, 在原已计提的存货跌价准备金额内予以转回, 转回的金额计入当期损益

(4) 存货的盘存制度为永续盘存制。

(5) 低值易耗品和包装物的摊销方法

低值易耗品于领用时按一次摊销法摊销；包装物于领用时按一次摊销法摊销。

13. 持有待售资产

适用 不适用

14. 长期股权投资

适用 不适用

本部分所指的长期股权投资是指本公司对被投资单位具有控制、共同控制或重大影响的长期股权投资。本公司对被投资单位不具有控制、共同控制或重大影响的长期股权投资，作为可供出售金融资产或以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产核算，其会计政策详见第十节、五、10“金融工具”。

共同控制，是指本公司按照相关约定对某项安排所共有的控制，并且该安排的相关活动必须经过分享控制权的参与方一致同意后才能决策。重大影响，是指本公司对被投资单位的财务和经营政策有参与决策的权力，但并不能够控制或者与其他方一起共同控制这些政策的制定。

(1) 投资成本的确定

对于同一控制下的企业合并取得的长期股权投资，在合并日按照被合并方股东权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本。长期股权投资初始投资成本与支付的现金、转让的非现金资产以及所承担债务账面价值之间的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。以发行权益性证券作为合并对价的，在合并日按照被合并方股东权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本，按照发行股份的面值总额作为股本，长期股权投资初始投资成本与所发行股份面值总额之间的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。对于非同一控制下的企业合并取得的长期股权投资，在购买日按照合并成本作为长期股权投资的初始投资成本，合并成本包括包括购买方付出的资产、发生或承担的负债、发行的权益性证券的公允价值之和。

合并方或购买方为企业合并发生的审计、法律服务、评估咨询等中介费用以及其他相关管理费用，于发生时计入当期损益。

除企业合并形成的长期股权投资外的其他股权投资，按成本进行初始计量，该成本视长期股权投资取得方式的不同，分别按照本公司实际支付的现金购买价款、本公司发行的权益性证券的公允价值、投资合同或协议约定的价值、非货币性资产交换交易中换出资产的公允价值或原账面价值、该项长期股权投资自身的公允价值等方式确定。与取得长期股权投资直接相关的费用、税金及其他必要支出也计入投资成本。

(2) 后续计量及损益确认方法

对被投资单位具有共同控制（构成共同经营者除外）或重大影响的长期股权投资，采用权益法核算。此外，公司财务报表采用成本法核算能够对被投资单位实施控制的长期股权投资。

① 成本法核算的长期股权投资

采用成本法核算时，长期股权投资按初始投资成本计价，追加或收回投资调整长期股权投资的成本。除取得投资时实际支付的价款或者对价中包含的已宣告但尚未发放的现金股利或者利润外，当期投资收益按照享有被投资单位宣告发放的现金股利或利润确认。

② 权益法核算的长期股权投资

采用权益法核算时，长期股权投资的初始投资成本大于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的，不调整长期股权投资的初始投资成本；初始投资成本小于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的，其差额计入当期损益，同时调整长期股权投资的成本。

采用权益法核算时，按照应享有或应分担的被投资单位实现的净损益和其他综合收益的份额，分别确认投资收益和其他综合收益，同时调整长期股权投资的账面价值；按照被投资单位宣告分派的利润或现金股利计算应享有的部分，相应减少长期股权投资的账面价值；对于被投资单位除净损益、其他综合收益和利润分配以外所有者权益的其他变动，调整长期股权投资的账面价值并计入资本公积。在确认应享有被投资单位净损益的份额时，以取得投资时被投资单位各项可辨认资产等的公允价值为基础，对被投资单位的净利润进行调整后确认。被投资单位采用的会计政策及会计期间与本公司不一致的，按照本公司的会计政策及会计期间对被投资单位的财务报表进行调整，并据以确认投资收益和其他综合收益。对于本公司与联营企业及合营企业之间发生的交易，

投出或出售的资产不构成业务的，未实现内部交易损益按照享有的比例计算归属于本公司的部分予以抵销，在此基础上确认投资损益。但本公司与被投资单位发生的未实现内部交易损失，属于所转让资产减值损失的，不予以抵销。

在确认应分担被投资单位发生的净亏损时，以长期股权投资的账面价值和其他实质上构成对被投资单位净投资的长期权益减记至零为限。此外，如本公司对被投资单位负有承担额外损失的义务，则按预计承担的义务确认预计负债，计入当期投资损失。被投资单位以后期间实现净利润的，本公司在收益分享额弥补未确认的亏损分担额后，恢复确认收益分享额。

③ 收购少数股权

在编制合并财务报表时，因购买少数股权新增的长期股权投资与按照新增持股比例计算应享有子公司自购买日（或合并日）开始持续计算的净资产份额之间的差额，调整资本公积，资本公积不足冲减的，调整留存收益。

④ 处置长期股权投资

在合并财务报表中，母公司在不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的长期股权投资，处置价款与处置长期股权投资相对应享有子公司净资产的差额计入股东权益；母公司部分处置对子公司的长期股权投资导致丧失对子公司控制权的，按第十节五、6（2）“合并财务报表编制的方法”中所述的相关会计政策处理。

其他情形下的长期股权投资处置，对于处置的股权，其账面价值与实际取得价款的差额，计入当期损益。

15. 投资性房地产

不适用

16. 固定资产

(1). 确认条件

适用 不适用

固定资产是指为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有的，使用寿命超过一个会计年度的有形资产。固定资产仅在与其有关的经济利益很可能流入本公司，且其成本能够可靠地计量时才予以确认。固定资产按成本并考虑预计弃置费用因素的影响进行初始计量。

(2). 折旧方法

适用 不适用

类别	折旧方法	折旧年限（年）	残值率	年折旧率
房屋及建筑物	直线法	40	4	2.40
专用(电子)设备	直线法	5-15	4	6.4-19.2
通用（机器）设备	直线法	5-15	4	6.4-19.2
传导设备	直线法	5-15	4	6.4-19.2
运输工具	直线法	5-10	4	9.6-19.2
工具仪器	直线法	5-15	4	6.4-19.2
其他设备	直线法	5-10	4	9.6-19.2

(3). 融资租入固定资产的认定依据、计价和折旧方法

适用 不适用

17. 在建工程

适用 不适用

在建工程成本按实际工程支出确定，包括在建期间发生的各项工程支出以及其他相关费用等。在建工程在达到预定可使用状态后结转为固定资产。

18. 借款费用

适用 不适用

借款费用包括借款利息、折价或溢价的摊销、辅助费用以及因外币借款而发生的汇兑差额等。可直接归属于符合资本化条件的资产的购建或者生产的借款费用，在资产支出已经发生、借款费用已经发生、为使资产达到预定可使用或可销售状态所必要的购建或生产活动已经开始时，开始资本化；构建或者生产的符合资本化条件的资产达到预定可使用状态或者可销售状态时，停止资本化。其余借款费用在发生当期确认为费用。

专门借款当期实际发生的利息费用，减去尚未动用的借款资金存入银行取得的利息收入或进行暂时性投资取得的投资收益后的金额予以资本化；一般借款根据累计资产支出超过专门借款部分的资产支出加权平均数乘以所占用一般借款的资本化率，确定资本化金额。资本化率根据一般借款的加权平均利率计算确定。

资本化期间内，外币专门借款的汇兑差额全部予以资本化；外币一般借款的汇兑差额计入当期损益。

符合资本化条件的资产指需要经过相当长时间的购建或者生产活动才能达到预定可使用或可销售状态的固定资产、投资性房地产和存货等资产。

如果符合资本化条件的资产在购建或生产过程中发生非正常中断、并且中断时间连续超过 3 个月的，暂停借款费用的资本化，直至资产的购建或生产活动重新开始。

19. 生物资产

适用 不适用

20. 油气资产

适用 不适用

21. 无形资产

(1). 计价方法、使用寿命、减值测试

适用 不适用

无形资产是指本公司拥有或者控制的没有实物形态的可辨认非货币性资产。无形资产按成本进行初始计量。与无形资产有关的支出，如果相关的经济利益很可能流入本公司且其成本能可靠地计量，则计入无形资产成本。除此以外的其他项目的支出，在发生时计入当期损益。

取得的土地使用权通常作为无形资产核算。自行开发建造厂房等建筑物，相关的土地使用权支出和建筑物建造成本则分别作为无形资产和固定资产核算。如为外购的房屋及建筑物，则将有关价款在土地使用权和建筑物之间进行分配，难以合理分配的，全部作为固定资产处理。使用寿命有限的无形资产自可供使用时起，对其原值在其预计使用寿命内采用直线法分期平均摊销。使用寿命不确定的无形资产不予摊销。

期末，对使用寿命有限的无形资产的使用寿命和摊销方法进行复核，如发生变更则作为会计估计变更处理。此外，还对使用寿命不确定的无形资产的使用寿命进行复核，如果有证据表明该无形资产为企业带来经济利益的期限是可预见的，则估计其使用寿命并按照使用寿命有限的无形资产的摊销政策进行摊销。

(2). 内部研究开发支出会计政策

适用 不适用

本公司内部研究开发项目的支出分为研究阶段支出与开发阶段支出。

研究阶段的支出，于发生时计入当期损益。

开发阶段的支出同时满足下列条件的，确认为无形资产，不能满足下述条件的开发阶段的支出计入当期损益：

- ① 完成该无形资产以使其能够使用或出售在技术上具有可行性；
- ② 具有完成该无形资产并使用或出售的意图；
- ③ 无形资产产生经济利益的方式，包括能够证明运用该无形资产生产的产品存在市场或无形资产自身存在市场，无形资产将在内部使用的，能够证明其有用性；
- ④ 有足够的技术、财务资源和其他资源支持，以完成该无形资产的开发，并有能力使用或出售该无形资产；

⑤ 归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。

无法区分研究阶段支出和开发阶段支出的，将发生的研发支出全部计入当期损益。

(3) 无形资产的减值测试方法及减值准备计提方法

无形资产的减值测试方法和减值准备计提方法详见第十节五、22“长期资产减值”。

22. 长期资产减值

√适用 □不适用

对于固定资产、在建工程、使用寿命有限的无形资产、以成本模式计量的投资性房地产及对子公司、合营企业、联营企业的长期股权投资等非流动非金融资产，本公司于资产负债表日判断是否存在减值迹象。如存在减值迹象的，则估计其可收回金额，进行减值测试。商誉、使用寿命不确定的无形资产和尚未达到可使用状态的无形资产，无论是否存在减值迹象，每年均进行减值测试。

减值测试结果表明资产的可收回金额低于其账面价值的，按其差额计提减值准备并计入减值损失。可收回金额为资产的公允价值减去处置费用后的净额与资产预计未来现金流量的现值两者之间的较高者。资产的公允价值根据公平交易中销售协议价格确定；不存在销售协议但存在资产活跃市场的，公允价值按照该资产的买方出价确定；不存在销售协议和资产活跃市场的，则以可获取的最佳信息为基础估计资产的公允价值。处置费用包括与资产处置有关的法律费用、相关税费、搬运费以及为使资产达到可销售状态所发生的直接费用。资产预计未来现金流量的现值，按照资产在持续使用过程中和最终处置时所产生的预计未来现金流量，选择恰当的折现率对其进行折现后的金额加以确定。资产减值准备按单项资产为基础计算并确认，如果难以对单项资产的可收回金额进行估计的，以该资产所属的资产组确定资产组的可收回金额。资产组是能够独立产生现金流入的最小资产组合。

在财务报表中单独列示的商誉，在进行减值测试时，将商誉的账面价值分摊至预期从企业合并的协同效应中受益的资产组或资产组组合。测试结果表明包含分摊的商誉的资产组或资产组组合的可收回金额低于其账面价值的，确认相应的减值损失。减值损失金额先抵减分摊至该资产组或资产组组合的商誉的账面价值，再根据资产组或资产组组合中除商誉以外的其他各项资产的账面价值所占比重，按比例抵减其他各项资产的账面价值。

上述资产减值损失一经确认，以后期间不予转回价值得以恢复的部分。

23. 长期待摊费用

√适用 □不适用

长期待摊费用为已经发生但应由报告期和以后各期负担的分摊期限在1年以上的各项费用。长期待摊费用在预计受益期间按直线法摊销。

24. 职工薪酬

(1)、短期薪酬的会计处理方法

√适用 □不适用

短期薪酬主要包括工资、奖金、津贴和补贴、职工福利费、医疗保险费、生育保险费、工伤保险费、住房公积金、工会经费和职工教育经费、非货币性福利等。本公司在职工为本公司提供服务的会计期间将实际发生的短期职工薪酬确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。其中非货币性福利按公允价值计量。

(2)、离职后福利的会计处理方法

√适用 □不适用

离职后福利主要包括设定提存计划。其中设定提存计划主要包括基本养老保险、失业保险以及年金等，相应的应缴存金额于发生时计入相关资产成本或当期损益。

(3)、辞退福利的会计处理方法

√适用 □不适用

在职工劳动合同到期之前解除与职工的劳动关系，或为鼓励职工自愿接受裁减而提出给予补偿的建议，在本公司不能单方面撤回因解除劳动关系计划或裁减建议所提供的辞退福利时，和本公司确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本两者孰早日，确认辞退福利产生的职工薪酬负债，

并计入当期损益。但辞退福利预期在年度报告期结束后十二个月不能完全支付的，按照其他长期职工薪酬处理。

职工内部退休计划采用上述辞退福利相同的原则处理。本公司将自职工停止提供服务日至正常退休日的期间拟支付的内退人员工资和缴纳的社会保险费等，在符合预计负债确认条件时，计入当期损益（辞退福利）

(4)、其他长期职工福利的会计处理方法

适用 不适用

本公司向职工提供的其他长期职工福利，符合设定提存计划的，按照设定提存计划进行会计处理，除此之外按照设定收益计划进行会计处理。

25. 预计负债

适用 不适用

当与或有事项相关的义务同时符合以下条件，确认为预计负债：（1）该义务是本公司承担的现时义务；（2）履行该义务很可能导致经济利益流出；（3）该义务的金额能够可靠地计量。在资产负债表日，考虑与或有事项有关的风险、不确定性和货币时间价值等因素，按照履行相关现时义务所需支出的最佳估计数对预计负债进行计量。

如果清偿预计负债所需支出全部或部分预期由第三方补偿的，补偿金额在基本确定能够收到时，作为资产单独确认，且确认的补偿金额不超过预计负债的账面价值。

26. 股份支付

适用 不适用

27. 优先股、永续债等其他金融工具

适用 不适用

28. 收入

适用 不适用

(1) 商品销售收入

在已将商品所有权上的主要风险和报酬转移给买方，既没有保留通常与所有权相联系的继续管理权，也没有对已售商品实施有效控制，收入的金额能够可靠地计量，相关的经济利益很可能流入企业，相关的已发生或将发生的成本能够可靠地计量时，确认商品销售收入的实现。根据上述原则，本公司根据合同要求组织生产，于仓库发出产品，开具出库单，客户签收，获得收取货款的权利，确认销售收入。

(2) 提供劳务收入

在提供劳务交易的结果能够可靠估计的情况下，于资产负债表日按照完工百分比法确认提供的劳务收入。劳务交易的完工进度按已完工作的测量确定。

提供劳务交易的结果能够可靠估计是指同时满足：①收入的金额能够可靠地计量；②相关的经济利益很可能流入企业；③交易的完工程度能够可靠地确定；④交易中已发生和将发生的成本能够可靠地计量。

如果提供劳务交易的结果不能够可靠估计，则按已经发生并预计能够得到补偿的劳务成本金额确认提供的劳务收入，并将已发生的劳务成本作为当期费用。已经发生的劳务成本如预计不能得到补偿的，则不确认收入。

本公司与其他企业签订的合同或协议包括销售商品和提供劳务时，如销售商品部分和提供劳务部分能够区分并单独计量的，将销售商品部分和提供劳务部分分别处理；如销售商品部分和提供劳务部分不能够区分，或虽能区分但不能够单独计量的，将该合同全部作为销售商品处理。

(3) 利息收入

按照他人使用本公司货币资金的时间和实际利率计算确定。

29. 政府补助

(1)、与资产相关的政府补助判断依据及会计处理方法

适用 不适用

与资产相关的政府补助，确认为递延收益，并在相关资产的使用寿命内平均分配计入当期损益。

(2)、与收益相关的政府补助判断依据及会计处理方法

√适用 □不适用

与收益相关的政府补助，用于补偿以后期间的相关费用和损失的，确认为递延收益，并在确认相关费用的期间计入当期损益；用于补偿已经发生的相关费用和损失的，直接计入当期损益。

30. 递延所得税资产/递延所得税负债

√适用 □不适用

(1) 当期所得税

资产负债表日，对于当期和以前期间形成的当期所得税负债（或资产），以按照税法规定计算的预期应交纳（或返还）的所得税金额计量。计算当期所得税费用所依据的应纳税所得额系根据有关税法规定对本年度税前会计利润作相应调整后计算得出。

(2) 递延所得税资产及递延所得税负债

某些资产、负债项目的账面价值与其计税基础之间的差额，以及未作为资产和负债确认但按照税法规定可以确定其计税基础的项目的账面价值与计税基础之间的差额产生的暂时性差异，采用资产负债表债务法确认递延所得税资产及递延所得税负债。

与商誉的初始确认有关，以及与既不是企业合并、发生时也不影响会计利润和应纳税所得额（或可抵扣亏损）的交易中产生的资产或负债的初始确认有关的应纳税暂时性差异，不予确认有关的递延所得税负债。此外，对与子公司、联营企业及合营企业投资相关的应纳税暂时性差异，如果本公司能够控制暂时性差异转回的时间，而且该暂时性差异在可预见的未来很可能不会转回，也不予确认有关的递延所得税负债。除上述例外情况，本公司确认其他所有应纳税暂时性差异产生的递延所得税负债。

与既不是企业合并、发生时也不影响会计利润和应纳税所得额（或可抵扣亏损）的交易中产生的资产或负债的初始确认有关的可抵扣暂时性差异，不予确认有关的递延所得税资产。此外，对与子公司、联营企业及合营企业投资相关的可抵扣暂时性差异，如果暂时性差异在可预见的未来不是很可能转回，或者未来不是很可能获得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额，不予确认有关的递延所得税资产。除上述例外情况，本公司以很可能取得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额为限，确认其他可抵扣暂时性差异产生的递延所得税资产。

对于能够结转以后年度的可抵扣亏损和税款抵减，以很可能获得用来抵扣可抵扣亏损和税款抵减的未来应纳税所得额为限，确认相应的递延所得税资产。

资产负债表日，对于递延所得税资产和递延所得税负债，根据税法规定，按照预期收回相关资产或清偿相关负债期间的适用税率计量。

于资产负债表日，对递延所得税资产的账面价值进行复核，如果未来很可能无法获得足够的应纳税所得额用以抵扣递延所得税资产的利益，则减记递延所得税资产的账面价值。在很可能获得足够的应纳税所得额时，减记的金额予以转回。

(3) 所得税费用

所得税费用包括当期所得税和递延所得税。

除确认为其他综合收益或直接计入股东权益的交易和事项相关的当期所得税和递延所得税计入其他综合收益或股东权益，以及企业合并产生的递延所得税调整商誉的账面价值外，其余当期所得税和递延所得税费用或收益计入当期损益。

(4) 所得税的抵销

当拥有以净额结算的法定权利，且意图以净额结算或取得资产、清偿负债同时进行，本公司当期所得税资产及当期所得税负债以抵销后的净额列报。

当拥有以净额结算当期所得税资产及当期所得税负债的法定权利，且递延所得税资产及递延所得税负债是与同一税收征管部门对同一纳税主体征收的所得税相关或者是对不同的纳税主体相关，但在未来每一具有重要性的递延所得税资产及负债转回的期间内，涉及的纳税主体意图以净额结算当期所得税资产和负债或是同时取得资产、清偿负债时，本公司递延所得税资产及递延所得税负债以抵销后的净额列报。

31. 租赁**(1)、经营租赁的会计处理方法**

√适用 □不适用

(1) 本公司作为承租人记录经营租赁业务

经营租赁的租金支出在租赁期内的各个期间按直线法计入相关资产成本或当期损益。初始直接费用计入当期损益。或有租金于实际发生时计入当期损益。

(2) 本公司作为出租人记录经营租赁业务

经营租赁的租金收入在租赁期内的各个期间按直线法确认为当期损益。对金额较大的初始直接费用于发生时予以资本化，在整个租赁期间内按照与确认租金收入相同的基础分期计入当期损益；其他金额较小的初始直接费用于发生时计入当期损益。或有租金于实际发生时计入当期损益。

(2)、融资租赁的会计处理方法

□适用 √不适用

32. 其他重要的会计政策和会计估计

□适用 √不适用

33. 重要会计政策和会计估计的变更**(1)、重要会计政策变更**

√适用 □不适用

会计政策变更的内容和原因	审批程序	备注(受重要影响的报表项目名称和金额)
根据《企业会计准则第 42 号——持有待售的非流动资产、处置组和终止经营》（财会[2017]13 号）的要求，企业应当对准则施行日存在的待售的非流动资产、处置组和终止经营采用未来适用法处理。	第八届董事会第九次会议和第八届监事会第九次会议，分别审议通过了《公司关于会计政策变更的议案》	
根据《财政部关于修订印发一般企业财务报表格式的通知》（[2017] 30 号），将部分原列示为“营业外收入”及“营业外支出”的资产处置损益调整至资产处置收益列报。	第八届董事会第九次会议和第八届监事会第九次会议，分别审议通过了《公司关于会计政策变更的议案》	

(2)、重要会计估计变更

□适用 √不适用

34. 其他

□适用 √不适用

六、税项**1. 主要税种及税率**

主要税种及税率情况

□适用 □不适用

税种	计税依据	税率
增值税	应税收入	16%、17%
城市维护建设税	实际缴纳的流转税	7%
企业所得税	应纳税所得额	15%、25%

存在不同企业所得税税率纳税主体的，披露情况说明

√适用 □不适用

纳税主体名称	所得税税率(%)
--------	----------

天津环球磁卡股份有限公司	15%
各子公司	25%

2. 税收优惠

适用 不适用

本公司所属高新技术企业，适用 15%的税率，于 2015 年 8 月 7 日换领了证书编号为 GF201512000102 的《高新技术企业证书》，有效期自 2015 年 9 月至 2018 年 8 月。

3. 其他

适用 不适用

七、合并财务报表项目注释

1、货币资金

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
库存现金	74,937.96	236,132.50
银行存款	29,421,025.84	43,308,003.39
其他货币资金	5,613,650.55	613,590.11
合计	35,109,614.35	44,157,726.00
其中：存放在境外的款项总额		

其他说明

其它货币资金系保证金及定期存单。

2、以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

适用 不适用

3、衍生金融资产

适用 不适用

4、应收票据

(1). 应收票据分类列示

适用 不适用

(2). 期末公司已质押的应收票据

适用 不适用

(3). 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据：

适用 不适用

(4). 期末公司因出票人未履约而将其转应收账款的票据

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

5、应收账款

(1). 应收账款分类披露

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期末余额			期初余额		
	账面余额	坏账准备	账面	账面余额	坏账准备	账面

	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	价值	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	价值
单项金额重大并单独计提坏账准备的应收账款	21,306,930.75	7.87	21,306,930.75	100.00		18,776,812.20	7.59	18,776,812.20	100.00	
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	249,024,817.57	91.93	117,420,719.79	47.15	131,604,097.78	228,401,561.73	92.35	112,483,499.59	49.25	115,918,062.14
单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收账款	529,469.83	0.20	529,469.83	100.00		140,747.50	0.06	140,747.50	100.00	
合计	270,861,218.15	/	139,257,120.37	/	131,604,097.78	247,319,121.43	/	131,401,059.29	/	115,918,062.14

期末单项金额重大并单项计提坏账准备的应收账款

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

应收账款 (按单位)	期末余额			
	应收账款	坏账准备	计提比例	计提理由
日本卡科技股份有限公司	10,718,266.20	10,718,266.20	100.00	无法收回
合并范围内子公司对账差异	8,058,546.00	8,058,546.00	100.00	对账差异
天津市华泰制网有限公司	2,530,118.55	2,530,118.55	100.00	无法收回
合计	21,306,930.75	21,306,930.75	/	/

组合中，按账龄分析法计提坏账准备的应收账款：

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例
1 年以内			
其中：1 年以内分项			
1 年以内	69,649,258.08	348,246.29	0.50
1 年以内小计	69,649,258.08	348,246.29	0.50
1 至 2 年	51,335,821.59	2,566,791.08	5.00
2 至 3 年	11,140,443.47	3,342,133.04	30.00
3 年以上			
3 至 4 年	5,880,682.51	2,940,341.26	50.00
4 至 5 年	5,590,807.60	2,795,403.80	50.00
5 年以上	105,427,804.32	105,427,804.32	100.00
合计	249,024,817.57	117,420,719.79	

组合中，采用余额百分比法计提坏账准备的应收账款：

适用 不适用

组合中，采用其他方法计提坏账准备的应收账款：

适用 不适用

(2). 本期计提、收回或转回的坏账准备情况：

本期计提坏账准备金额 7,856,061.08 元；本期收回或转回坏账准备金额 0 元。

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

(3). 本期实际核销的应收账款情况

□适用 √不适用

(4). 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况:

√适用□不适用

客户名称	与本公司关系	账面余额	账龄	占年末应收账款原值比例 (%)	年末坏账准备
①	非关联方	24,189,410.70	3年以内	8.93	834,365.97
②	非关联方	15,137,827.08	1年以内及1-2年	5.59	388,873.49
③	非关联方	14,966,037.00	1年以内及1-2年	5.53	218,667.60
④	非关联方	12,218,130.00	1年以内及1-2年	4.51	70,025.40
⑤	关联方	10,718,266.20	5年以上	3.96	10,718,266.20
合计		77,229,670.98		28.52	12,230,198.66

(5). 因金融资产转移而终止确认的应收账款:

□适用 √不适用

(6). 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额:

□适用 √不适用

其他说明:

□适用 √不适用

6、预付款项

(1). 预付款项按账龄列示

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

账龄	期末余额		期初余额	
	金额	比例 (%)	金额	比例 (%)
1年以内	8,015,602.32	100.00	6,603,402.90	100.00
1至2年				
2至3年				
3年以上				
合计	8,015,602.32	100.00	6,603,402.90	100.00

(2). 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况:

√适用□不适用

单位名称	年末余额	账龄	占预付账款年末余额合计数的比例 (%)	款项性质
①	1,166,000.00	1年以内	14.55	材料采购款

单位名称	年末余额	账龄	占预付账款年末余额合计数的比例 (%)	款项性质
②	912,500.00	1 年以内	11.38	材料采购款
③	900,000.00	1 年以内	11.23	材料采购款
④	621,526.00	1 年以内	7.75	材料采购款
⑤	419,556.00	1 年以内	5.23	材料采购款
合计	4,019,582.00		50.14	

其他说明

适用 不适用

7、 应收利息

(1). 应收利息分类

适用 不适用

(2). 重要逾期利息

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

8、 应收股利

(1). 应收股利

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目(或被投资单位)	期末余额	期初余额
天津中钞纸业有限公司	27,257.74	27,257.74
合计	27,257.74	27,257.74

(2). 重要的账龄超过 1 年的应收股利：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

9、其他应收款

(1). 其他应收款分类披露

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)		金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
单项金额重大并单独计提坏账准备的其他应收款	53,827,350.98	52.81	50,848,021.76	94.47	2,979,329.22	55,145,402.69	43.12	50,332,387.39	91.27	4,813,015.30
按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款	45,052,723.75	44.21	44,017,552.03	97.70	1,035,171.72	63,622,231.21	49.74	41,058,870.54	64.54	22,563,360.67
单项金额不重大但单独计提坏账准备的其他应收款	3,032,318.85	2.98	3,032,318.85	100.00	-	9,133,506.05	7.14	9,133,506.05	100.00	
合计	101,912,393.58	/	97,897,892.64	/	4,014,500.94	127,901,139.95	/	100,524,763.98	/	27,376,375.97

期末单项金额重大并单项计提坏帐准备的其他应收款

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

其他应收款 (按单位)	期末余额			
	其他应收款	坏账准备	计提比例(%)	计提理由
备用金	22,125,344.37	19,146,015.15	86.53	个别认定
天津磁卡物业发展有限公司	6,516,631.02	6,516,631.02	100.00	预计无法收回
天津市南大科技实业发展有限公司	3,336,504.70	3,336,504.70	100.00	预计无法收回
北京环球津卡贸易有限公司	5,215,598.42	5,215,598.42	100.00	预计无法收回
昆明瑞兴华科技开发有限公司	3,325,797.95	3,325,797.95	100.00	预计无法收回
天津环球兆信防伪有限公司	2,400,000.00	2,400,000.00	100.00	预计无法收回
合并范围内子公司对账差异	10,907,474.52	10,907,474.52	100.00	预计无法收回
合计	53,827,350.98	50,848,021.76	/	/

组合中，按账龄分析法计提坏账准备的其他应收款：

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末余额		
	其他应收款	坏账准备	计提比例(%)
1年以内			
其中：1年以内分项			
1年以内	26,405.00	132.02	0.50
1年以内小计	26,405.00	132.02	0.50
1至2年	165,836.42	8,291.82	5.00
2至3年	157,777.79	47,333.34	30.00
3年以上			
3至4年	521,776.21	260,888.11	50.00
4至5年	960,043.19	480,021.60	50.00
5年以上	43,220,885.14	43,220,885.14	100.00
合计	45,052,723.75	44,017,552.03	

组合中，采用余额百分比法计提坏账准备的其他应收款：

适用 不适用

组合中，采用其他方法计提坏账准备的其他应收款：

适用 不适用

(2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况：

本期计提坏账准备金额 1,758,702.36 元；本期收回或转回坏账准备金额 4,385,573.70 元。

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

单位名称	转回或收回金额	收回方式
备用金	2,071,523.70	收回欠款
北京豹驰技术发展有限公司	1,215,000.00	转入固定资产
天津住宅建设发展集团有限公司	1,099,050.00	收回欠款
合计	4,385,573.70	/

(3) 本期实际核销的其他应收款情况

□适用 √不适用

(4) 其他应收款按款项性质分类情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
往来款	79,454,855.35	101,455,511.94
备用金	22,457,538.23	26,445,628.01
合计	101,912,393.58	127,901,139.95

(5) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况：

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例(%)	坏账准备期末余额
①	往来款	13,536,115.85	5年以上	13.28	13,536,115.85
②	往来款	6,516,631.02	5年以上	6.39	6,516,631.02
③	往来款	5,215,598.42	5年以上	5.12	5,215,598.42
④	往来款	3,473,405.00	5年以上	3.41	3,473,405.00
⑤	往来款	3,336,504.70	5年以上	3.27	3,336,504.70
合计	/	32,078,254.99	/	31.47	32,078,254.99

(6) 涉及政府补助的应收款项

□适用 √不适用

(7) 因金融资产转移而终止确认的其他应收款：

□适用 √不适用

(8) 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债的金额：

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

10、 存货

(1) 存货分类

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	跌价准备	账面价值	账面余额	跌价准备	账面价值
原材料	28,009,173.81	16,001,759.64	12,007,414.17	31,003,152.44	15,890,618.83	15,112,533.61
在产品	23,600,472.01	12,138,497.54	11,461,974.47	23,198,229.70	12,204,628.77	10,993,600.93
库存商品	11,635,270.26	8,457,462.45	3,177,807.81	11,100,622.87	8,478,294.88	2,622,327.99
周转材料						
消耗性生物资产						
建造合同形成的已完工未结算资产						
外购商品	6,770,581.34	157,070.69	6,613,510.65	2,871,959.96	157,070.69	2,714,889.27

合计	70,015,497.42	36,754,790.32	33,260,707.10	68,173,964.97	36,730,613.17	31,443,351.80
----	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------

(2). 存货跌价准备

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加金额		本期减少金额		期末余额
		计提	其他	转回或转销	其他	
原材料	15,890,618.83	111,140.81				16,001,759.64
在产品	12,204,628.77			66,131.23		12,138,497.54
库存商品	8,478,294.88			20,832.43		8,457,462.45
周转材料						
消耗性生物资产						
建造合同形成的已完工未结算资产						
外购商品	157,070.69					157,070.69
合计	36,730,613.17	111,140.81		86,963.66		36,754,790.32

(3). 存货期末余额含有借款费用资本化金额的说明：

□适用 √不适用

(4). 期末建造合同形成的已完工未结算资产情况：

□适用 √不适用

其他说明

□适用 √不适用

11、持有待售资产

□适用 √不适用

12、一年内到期的非流动资产

□适用 √不适用

13、其他流动资产

□适用 √不适用

14、可供出售金融资产

(1). 可供出售金融资产情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
可供出售债务工具：						
可供出售权益工具：	35,789,728.93	14,095,085.67	21,694,643.26	25,082,741.62	14,095,085.67	10,987,655.95
按公允价值计量的	539,921.77		539,921.77	694,132.75		694,132.75

按成本计量的	35,249,807.16	14,095,085.67	21,154,721.49	24,388,608.87	14,095,085.67	10,293,523.20
合计	35,789,728.93	14,095,085.67	21,694,643.26	25,082,741.62	14,095,085.67	10,987,655.95

(2). 期末按公允价值计量的可供出售金融资产

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

可供出售金融资产分类	可供出售权益工具	可供出售债务工具	合计
权益工具的成本/债务工具的摊余成本	101,504.70		101,504.70
公允价值	539,921.77		539,921.77
累计计入其他综合收益的公允价值变动金额	438,417.07		438,417.07
已计提减值金额			

(3). 期末按成本计量的可供出售金融资产

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

被投资单位	账面余额				减值准备				在被投资单位持股比例(%)	本期现金红利
	期初	本期增加	本期减少	期末	期初	本期增加	本期减少	期末		
天津市南大科技实业发展有限公司	3,147,127.63			3,147,127.63	3,147,127.63			3,147,127.63	7.89	
日本卡科技股份有限公司	8,522,615.40			8,522,615.40	8,522,615.40			8,522,615.40		
天津清源置业股份有限公司	8,000,000.00			8,000,000.00					6.14	
国泰君安投资管理股份有限公司	1,043,358.20			1,043,358.20						
华旭金卡股份有限公司	1,700,000.00			1,700,000.00	481,835.00			481,835.00		365,449.50
天津滨海投资集团股份有限公司	32,000.00			32,000.00						
天津华联商厦有限公司	36,000.00			36,000.00	36,000.00			36,000.00		
中加生物科技有限公司	97,659.18			97,659.18	97,659.18			97,659.18		
天津市磁卡广告传媒有限公司	90,000.00			90,000.00	90,000.00			90,000.00	9.00	
环球物联科技有限公司	220,000.00			220,000.00	220,000.00			220,000.00	2.20	
天津通卡智能网络科技股份有限公司									14.74	
上海津卡实业有限公司	1,499,848.46			1,499,848.46	1,499,848.46			1,499,848.46	10.00	
天津银海环球信息技术有限公司		10,861,198.29		10,861,198.29					5.80	
合计	24,388,608.87	10,861,198.29		35,249,807.16	14,095,085.67			14,095,085.67		365,449.50

(4). 报告期内可供出售金融资产减值的变动情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

可供出售金融资产分类	可供出售权益工具	可供出售债务工具	合计
期初已计提减值余额	14,095,085.67		14,095,085.67
本期计提			
其中：从其他综合收益转入			
本期减少			
其中：期后公允价值回升转回	/		/
期末已计提减值金余额	14,095,085.67		14,095,085.67

(5). 可供出售权益工具期末公允价值严重下跌或非暂时性下跌但未计提减值准备的相关说明：

□适用 √不适用

其他说明

□适用 √不适用

15、持有至到期投资

(1). 持有至到期投资情况：

□适用 √不适用

(2). 期末重要的持有至到期投资：

□适用 √不适用

(3). 本期重分类的持有至到期投资：

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

16、长期应收款

(1) 长期应收款情况：

□适用 √不适用

(2) 因金融资产转移而终止确认的长期应收款

□适用 √不适用

(3) 转移长期应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

□适用 √不适用

其他说明

□适用 √不适用

17、长期股权投资

√适用□不适用

单位：元 币种：人民币

被投资单位	期初 余额	本期增减变动								期末 余额	减值准备 期末余额
		追加投资	减少投 资	权益法下 确认的投 资损益	其他综合 收益调整	其他权益 变动	宣告发放 现金股利 或利润	计提减值 准备	其他		
天津磁卡物 业发展有限 公司	5,940,000 .00									5,940,000 .00	5,940,000 .00
天津市环球 爱赛系统集 成技术有限 公司	18,000,00 0.00									18,000,00 0.00	18,000,00 0.00
新疆津卡实 业开发有限 公司	8,500,000 .00									8,500,000 .00	8,500,000 .00
天津精美快 速印务有限 公司	1,110,000 .00									1,110,000 .00	1,110,000 .00
小计	33,550,00 0.00									33,550,00 0.00	33,550,00 0.00
二、联营企 业											
重庆环球纸 业有限公司	103,004,8 95.86			-1,829,88 0.10						101,175,0 15.76	
天津中钞纸 业有限公司	39,049,13 5.93			-4,594,84 7.12						34,454,28 8.81	
天津人民特											

种包装制品 技术有限公司											
天津环球科 技包装纸业 有限公司											
天津开发区 中银信息系 统工程有限 公司											
天津银海环 球信息技术 有限公司	11,021,00 3.88			-159,805. 59					10,861,19 8.29		
小计	153,075,0 35.67			-6,584,53 2.81					10,861,19 8.29	135,629,3 04.57	
合计	186,625,0 35.67			-6,584,53 2.81					10,861,19 8.29	169,179,3 04.57	33,550,00 0.00

18、投资性房地产

投资性房地产计量模式
不适用

19、固定资产

(1). 固定资产情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	房屋及建筑物	机器设备	运输工具	传导设备	工具仪器	运输工具	其他设备	合计
一、账面原值：								
1. 期初余额	83,573,322.51	405,943,311.35	19,416.13	9,369,565.73	21,430,484.28	6,122,034.34	2,149,692.55	528,607,826.89
2. 本期增加金额		1,855,753.29		67,866.94	24,786.33	71,452.99		2,019,859.55
(1) 购置		1,855,753.29		67,866.94	24,786.33	71,452.99		2,019,859.55

(2) 在建工程转入								
(3) 企业合并增加								
3. 本期减少金额								
(1) 处置或报废								
4. 期末余额	83,573,322.51	407,799,064.64	19,416.13	9,437,432.67	21,455,270.61	6,193,487.33	2,149,692.55	530,627,686.44
二、累计折旧								
1. 期初余额	38,463,801.30	324,488,878.01	15,105.67	8,712,194.68	20,303,429.87	4,851,995.28	1,783,783.92	398,619,188.73
2. 本期增加金额	975,544.68	1,001,997.76	1,178.94	43,136.96	59,301.84	84,161.28	746.16	2,166,067.62
(1) 计提	975,544.68	1,001,997.76	1,178.94	43,136.96	59,301.84	84,161.28	746.16	2,166,067.62
3. 本期减少金额								
(1) 处置或报废								
4. 期末余额	39,439,345.98	325,490,875.77	16,284.61	8,755,331.64	20,362,731.71	4,936,156.56	1,784,530.08	400,785,256.35
三、减值准备								
1. 期初余额	1,202,475.12	64,351,774.01			245,375.30	86,694.80	317,950.94	66,204,270.17
2. 本期增加金额								
(1) 计提								
3. 本期减少金额								
(1) 处置或报废								
4. 期末余额	1,202,475.12	64,351,774.01			245,375.30	86,694.80	317,950.94	66,204,270.17
四、账面价值								
1. 期末账面价值	42,931,501.41	17,956,414.86	3,131.52	682,101.03	847,163.60	1,170,635.97	47,211.53	63,638,159.92
2. 期初账面价值	43,907,046.09	17,102,659.33	4,310.46	657,371.05	881,679.11	1,183,344.26	47,957.69	63,784,367.99

(2). 暂时闲置的固定资产情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	账面原值	累计折旧	减值准备	账面价值	备注
通用（机器）设备	102,120,114.09	77,183,280.25	23,585,278.77	1,351,555.07	
专用（电子）设备	-	-	-		
传导设备	198,690.00	192,262.72	-	6,427.28	
工具仪器	4,571,546.43	4,350,067.26	105,186.57	116,292.60	
其他设备	1,673,100.34	1,331,482.93	317,950.94	23,666.47	
运输设备	167,370.00	160,675.20	6,694.80		
合计	108,730,820.86	83,217,768.36	24,015,111.08	1,497,941.42	

(3). 通过融资租赁租入的固定资产情况

□适用 √不适用

(4). 通过经营租赁租出的固定资产

□适用 √不适用

(5). 未办妥产权证书的固定资产情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	账面价值	未办妥产权证书的原因
河西区解放南路 325 号	40,797,072.68	土地证产权属于人民印刷厂，房产证产权为本公司

其他说明：

□适用 √不适用

20、在建工程

(1). 在建工程情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
环球化学-房屋建筑工程	32,264,331.01		32,264,331.01	32,264,331.01		32,264,331.01
环球化学-设备	31,478,167.79	31,478,167.79		31,478,167.79	31,478,167.79	
零星工程				252,136.76		252,136.76
海南厂房	500,000.00	500,000.00		500,000.00	500,000.00	
海南 IC 卡项目	9,154,842.93	9,154,842.93		9,154,842.93	9,154,842.93	
合计	73,397,341.73	41,133,010.72	32,264,331.01	73,649,478.49	41,133,010.72	32,516,467.77

(2). 重要在建工程项目本期变动情况

□适用 √不适用

(3). 本期计提在建工程减值准备情况：

□适用 √不适用

其他说明

适用 不适用**21、工程物资**适用 不适用**22、固定资产清理**适用 不适用**23、生产性生物资产****(1). 采用成本计量模式的生产性生物资产**适用 不适用**(2). 采用公允价值计量模式的生产性生物资产**适用 不适用

其他说明

适用 不适用**24、油气资产**适用 不适用**25、无形资产****(1). 无形资产情况**适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	土地使用权	专利权	非专利技术	软件使用权	其他	合计
一、账面原值						
1. 期初余额	51,575,088.92			424,957.27	13,500,000.00	65,500,046.19
2. 本期增加金额						
(1) 购置						
(2) 内部研发						
(3) 企业合并增加						
3. 本期减少金额						
(1) 处置						
4. 期末余额	51,575,088.92			424,957.27	13,500,000.00	65,500,046.19
二、累计摊销						
1. 期初余额	17,218,488.31			264,455.78		17,482,944.09
2. 本期增加金额	476,311.43			21,247.86		497,559.29
(1) 计提	476,311.43			21,247.86		497,559.29
3. 本期减少金额						
(1) 处置						
4. 期末余额	17,694,799.74			285,703.64		17,980,503.38
三、减值准备						
1. 期初余额					13,500,000.00	13,500,000.00

2. 本期增加金额						
(1) 计提						
3. 本期减少金额						
(1) 处置						
4. 期末余额					13,500,000.00	13,500,000.00
四、账面价值						
1. 期末账面价值	33,880,289.18			139,253.63		34,019,542.81
2. 期初账面价值	34,356,600.61			160,501.49		34,517,102.10

本期末通过公司内部研发形成的无形资产占无形资产余额的比例 0%

(2). 未办妥产权证书的土地使用权情况:

适用 不适用

单位:元 币种:人民币

项目	账面价值	未办妥产权证书的原因
海口保税区土地使用权 C01-3	15,243,800.00	企业尚未办理

其他说明:

适用 不适用

26、开发支出

适用 不适用

27、商誉

(1). 商誉账面原值

适用 不适用

单位:元 币种:人民币

被投资单位名称或形成商誉的事项	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		企业合并形成的		处置		
天津环球化学科技有限公司	6,800,000.00					6,800,000.00
合计	6,800,000.00					6,800,000.00

(2). 商誉减值准备

适用 不适用

单位:元 币种:人民币

被投资单位名称或形成商誉的事项	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		计提		处置		
天津环球化学科技有限公司	6,800,000.00					6,800,000.00
合计	6,800,000.00					6,800,000.00

说明商誉减值测试过程、参数及商誉减值损失的确认方法

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

28、长期待摊费用

适用 不适用

29、递延所得税资产/递延所得税负债**(1). 未经抵销的递延所得税资产**

□适用 √不适用

(2). 未经抵销的递延所得税负债

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额		期初余额	
	应纳税暂时性差异	递延所得税负债	应纳税暂时性差异	递延所得税负债
非同一控制企业合并资产评估增值				
可供出售金融资产公允价值变动	438,417.07	65,763.05	592,628.05	88,894.69
合计	438,417.07	65,763.05	592,628.05	88,894.69

(3). 以抵销后净额列示的递延所得税资产或负债：

□适用 √不适用

(4). 未确认递延所得税资产明细

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
可抵扣暂时性差异	449,192,169.89	443,938,803.00
可抵扣亏损		
合计	449,192,169.89	443,938,803.00

(5). 未确认递延所得税资产的可抵扣亏损将于以下年度到期

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

30、其他非流动资产

□适用 √不适用

31、短期借款**(1). 短期借款分类**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
质押借款		
抵押借款		
保证借款		
信用借款	5,000,000.00	5,000,000.00
合计	5,000,000.00	5,000,000.00

(2). 已逾期未偿还的短期借款情况

□适用 √不适用

其他说明

□适用 √不适用

32、以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

□适用 √不适用

33、衍生金融负债

□适用 √不适用

34、应付票据

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

种类	期末余额	期初余额
商业承兑汇票		
银行承兑汇票	6,701,600.00	
合计	6,701,600.00	

本期末已到期未支付的应付票据总额为 0 元。

35、应付账款**(1). 应付账款列示**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
商品采购	93,392,030.48	91,117,942.31
接受劳务	822,444.00	990,646.00
合计	94,214,474.48	92,108,588.31

(2). 账龄超过 1 年的重要应付账款

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
暂估材料款	30,809,283.13	票未到
天津国际工贸有限公司	9,950,504.82	对方已破产
张家口卷烟厂	3,401,255.89	材料质量纠纷
合计	44,161,043.84	

其他说明

□适用 √不适用

36、预收款项**(1). 预收账款项列示**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
商品销售	6,889,516.99	6,027,707.07
提供服务	15,784.00	15,784.00
合计	6,905,300.99	6,043,491.07

(2). 账龄超过 1 年的重要预收款项

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
中国银行天津分行	1,200,000.00	货品未发出
合计	1,200,000.00	/

(3). 期末建造合同形成的已结算未完工项目情况:

□适用 √不适用

其他说明

□适用 √不适用

37、应付职工薪酬

(1). 应付职工薪酬列示:

√适用 □不适用

单位: 元 币种: 人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、短期薪酬	11,484,377.50	29,300,582.57	29,452,752.53	11,332,207.54
二、离职后福利-设定提存计划	-4,031.39	4,523,027.61	4,518,996.22	
三、辞退福利				
四、一年内到期的其他福利				
合计	11,480,346.11	33,823,610.18	33,971,748.75	11,332,207.54

(2). 短期薪酬列示:

√适用 □不适用

单位: 元 币种: 人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、工资、奖金、津贴和补贴	768,637.26	22,886,437.62	22,982,261.85	672,813.03
二、职工福利费	65,103.59	565,961.51	565,961.51	65,103.59
三、社会保险费	-948.58	2,582,919.22	2,581,970.64	-
其中: 医疗保险费	-948.58	2,286,379.86	2,285,431.28	-
工伤保险费	-	184,395.40	184,395.40	-
生育保险费	-	112,143.96	112,143.96	-
四、住房公积金	183,938.94	2,468,262.00	2,516,442.00	135,758.94
五、工会经费和职工教育经费	6,920,954.45	461,996.10	471,110.41	6,911,840.14
六、短期带薪缺勤				
七、短期利润分享计划				
八、其他	3,546,691.84	335,006.12	335,006.12	3,546,691.84
合计	11,484,377.50	29,300,582.57	29,452,752.53	11,332,207.54

(3). 设定提存计划列示

√适用 □不适用

单位: 元 币种: 人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、基本养老保险	-3,794.20	4,408,945.84	4,405,151.64	-
2、失业保险费	-237.19	114,081.77	113,844.58	-
3、企业年金缴费				
合计	-4,031.39	4,523,027.61	4,518,996.22	-

其他说明：

适用 不适用

38、应交税费

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
增值税	8,411,227.16	8,255,082.18
消费税		
营业税	26,917,947.71	26,917,947.71
企业所得税	26,150,678.35	26,150,678.35
个人所得税	-63,238.58	18,349.15
城市维护建设税	3,210,810.68	3,272,947.70
房产税	2,171,708.64	2,171,708.63
土地使用税	16,249.11	16,249.11
教育费附加	2,092,809.07	2,125,143.16
防洪费	366,806.59	710,562.80
印花税	43,344.32	43,344.32
地方教育费附加	436,844.39	428,310.85
合计	69,755,187.44	70,110,323.96

39、应付利息

适用 不适用

重要的已逾期未支付的利息情况：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

40、应付股利

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
普通股股利	9,568,416.23	9,568,416.23
划分为权益工具的优先股\永续债股利		
优先股\永续债股利-XXX		
优先股\永续债股利-XXX		
应付股利-XXX		
应付股利-XXX		
合计	9,568,416.23	9,568,416.23

41、其他应付款

(1). 按款项性质列示其他应付款

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
往来款	278,598,121.52	279,281,651.67
预提或尚未支付的费用	3,699,089.29	4,463,269.32
代扣代缴社保	433,869.73	569,677.73

合计	282,731,080.54	284,314,598.72
----	----------------	----------------

(2). 账龄超过1年的重要其他应付款

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
天津环球磁卡集团有限公司	197,166,878.11	暂借款
吉林天洁天然气开发有限责任公司	12,000,000.00	历史挂账
天津环球文化交流中心有限公司	6,251,594.88	历史挂账
天津泰达股份有限公司	6,000,000.00	历史挂账
天津市环球爱赛系统集成技术有限公司	5,296,508.00	历史挂账
合计	226,714,980.99	

其他说明

□适用 √不适用

42、持有待售负债

□适用 √不适用

43、1年内到期的非流动负债

□适用 √不适用

44、其他流动负债

其他流动负债情况

√适用□不适用

单位:元 币种:人民币

项目	期末余额	期初余额
短期应付债券		
子公司破产补偿	11,138,022.30	9,773,035.81
合计	11,138,022.30	9,773,035.81

短期应付债券的增减变动:

□适用 √不适用

其他说明:

□适用 √不适用

45、长期借款**(1). 长期借款分类**

□适用 √不适用

其他说明,包括利率区间:

□适用 √不适用

46、应付债券**(1). 应付债券**

□适用 √不适用

(2). 应付债券的增减变动:(不包括划分为金融负债的优先股、永续债等其他金融工具)

□适用 √不适用

(3). 可转换公司债券的转股条件、转股时间说明:

□适用 √不适用

(4). 划分为金融负债的其他金融工具说明:

期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

适用 不适用

期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

适用 不适用

其他金融工具划分为金融负债的依据说明

适用 不适用

其他说明:

适用 不适用

47、长期应付款**(1). 按款项性质列示长期应付款:**

适用 不适用

48、长期应付职工薪酬

适用 不适用

49、专项应付款

适用 不适用

单位: 元 币种: 人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因
信息产业部发展研究中心	998,000.00			998,000.00	国家科技部技改专款
合计	998,000.00			998,000.00	/

50、预计负债

适用 不适用

单位: 元 币种: 人民币

项目	期初余额	期末余额	形成原因
对外提供担保			
未决诉讼	6,272,700.00	6,560,900.00	见注 1
产品质量保证			
重组义务			
待执行的亏损合同			
其他			
破产费用损失	591,051.26	591,051.26	见注 2
合计	6,863,751.26	7,151,951.26	/

其他说明, 包括重要预计负债的相关重要假设、估计说明:

注 1: 广东省建筑工程集团公司海南分公司诉海南海卡欠付工程款 440.00 万元及停工补偿等共计 470.00 万元。2008 年 12 月 14 日海口市龙华区人民法院下达(2008)龙民二初字第 448 号判决书, 判决海南海卡公司支付工程款 440 万元及利息, 以及 30 万元的停工补偿和停工看守费。如未按判决的期限履行给付金钱义务, 应当按照《中华人民共和国民事诉讼法》第二百二十九条之规定, 加倍支付延迟履行期间的债务利息, 本公司 2013 年前计提预计负债 3,390,700.00 元, 2013、2014、2015、2016、2017 年度各计提 576,400.00 元, 2018 年 1-6 月计提利息 288,200.00 元, 截止 2018 年 6 月 30 日共计提预计负债 6,560,900.00 元。

注2：天津开发区中银信息系统工程有限公司（以下简称中银公司）系本公司与中国印钞造币总公司合营投资的公司，本公司拥有45%股权。2010年5月5日中银公司委托天津市福山清算服务有限公司提供破产清算服务。2010年3月11日本公司与中国印钞造币总公司签署了“中银公司破产清算费用垫付协议”，协议规定：本公司与中国印钞造币总公司按照双方出资比例承担中银公司员工费用、破产清算费用及破产清算过程发生其他未列明的费用，本公司同时承诺全部承担破产清算中涉及敏感债务处理部分的费用14万元。2012年11月29日天津市南开区人民法院民事裁定书（2012）南民破字第19-1号裁定中银公司破产。2012年度根据中银公司破产管理人破产费用汇总表，本公司预提将承担的中银破产费用591,051.26元。

51、递延收益

递延收益情况

适用 不适用

涉及政府补助的项目：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

52、其他非流动负债

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
2008年天津市工业技术改造项目贴息资金	1,000,000.00	1,000,000.00
合计	1,000,000.00	1,000,000.00

其他说明：

2008年财政拨付IC卡及器具生产基地项目贴息金额100万元，该工程尚未开始。

53、股本

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

	期初余额	本次变动增减（+、-）					期末余额
		发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	
股份总数	611,271,047.00						611,271,047.00

54、其他权益工具

(1) 期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

适用 不适用

(2) 期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

适用 不适用

其他权益工具本期增减变动情况、变动原因说明，以及相关会计处理的依据：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

55、资本公积

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
资本溢价（股本溢价）	84,018,044.54			84,018,044.54
其他资本公积	51,049,787.08			51,049,787.08
合计	135,067,831.62			135,067,831.62

56、 库存股

□适用 √不适用

57、 其他综合收益

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期发生金额					期末余额
		本期所得税前发生额	减：前期计入其他综合收益当期转入损益	减：所得税费用	税后归属于母公司	税后归属于少数股东	
一、以后不能重分类进损益的其他综合收益							
其中：重新计算设定受益计划净负债和净资产的变动							
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	503,732.99	-154,210.98		-23,131.64	-131,079.34		372,653.65
其中：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							
可供出售金	503,732.99	-154,210.98		-23,131.64	-131,079.34		372,653.65

融资产公允价值变动损益						
持有至到期投资重分类为可供出售金融资产损益						
现金流量套期损益的有效部分						
外币财务报表折算差额						
其他综合收益合计	503,732.99	-154,210.98		-23,131.64	-131,079.34	372,653.65

58、专项储备

□适用 √不适用

59、盈余公积

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	44,964,098.71			44,964,098.71
任意盈余公积				
储备基金				
企业发展基金				
其他				
合计	44,964,098.71			44,964,098.71

60、未分配利润

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期	上期
调整前上期末未分配利润	-733,301,750.36	-673,779,806.85
调整期初未分配利润合计数（调增+，调减-）		
调整后期初未分配利润	-733,301,750.36	-673,779,806.85
加：本期归属于母公司所有者的净利润	-29,578,576.03	-33,032,809.95
减：提取法定盈余公积		
提取任意盈余公积		
提取一般风险准备		
应付普通股股利		
转作股本的普通股股利		
期末未分配利润	-762,880,326.39	-706,812,616.80

调整期初未分配利润明细：

- 1、由于《企业会计准则》及其相关新规定进行追溯调整，影响期初未分配利润 0 元。
- 2、由于会计政策变更，影响期初未分配利润 0 元。
- 3、由于重大会计差错更正，影响期初未分配利润 0 元。

4、由于同一控制导致的合并范围变更，影响期初未分配利润 0 元。

5、其他调整合计影响期初未分配利润 0 元。

61、营业收入和营业成本

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	77,932,907.95	63,950,672.71	63,246,757.74	49,204,665.39
其他业务	93,444.65		311,777.38	132,376.83
合计	78,026,352.60	63,950,672.71	63,558,535.12	49,337,042.22

62、税金及附加

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
消费税		
营业税		
城市维护建设税	279,296.68	343,551.74
教育费附加	120,335.25	147,030.31
资源税		
房产税	334,466.03	334,466.02
土地使用税	213,136.70	196,887.59
车船使用税	1,675.00	2,625.00
印花税	30,932.00	63,061.20
地方教育费附加	79,799.05	98,020.22
防洪费	39,899.53	49,010.11
环境保护税	13,664.56	
合计	1,113,204.80	1,234,652.19

63、销售费用

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
运输费	1,538,223.84	1,043,280.38
业务招待费	165,982.78	1,256,767.45
工资及福利费	9,289.80	71,143.55
差旅交通费	135,539.65	99,286.84
办公费	55,694.48	
其它		340,261.92
合计	1,904,730.55	2,810,740.14

64、管理费用

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
工资及福利费等	20,642,265.81	25,314,564.57
折旧及摊销	1,121,824.01	2,395,703.14
办公费用	2,527,316.48	2,458,112.78

技术开发费	243,439.40	403,031.48
辅料及天然气消耗	1,010,299.63	1,529,717.39
认证、审核服务费	797,667.91	
中介机构费	628,301.88	1,189,650.17
业务招待费	119,415.80	259,544.97
运输费	425,611.02	246,173.72
保险费	59,628.56	
工会经费及职工教育经费	461,996.10	482,906.20
诉讼仲裁费	5,653.50	
租赁费用	47,663.40	11,400.00
安置费(注)	143,768.80	
差旅费		
修理费		
其他	6,123.00	
合计	28,240,975.30	34,290,804.42

65、财务费用

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
利息支出	141,616.66	32,655.21
利息收入	-68,667.99	-121,003.81
汇兑损失		249.84
汇兑损益	-24,593.15	-2,388.15
其他支出	32,689.36	31,745.22
合计	81,044.88	-58,741.69

66、资产减值损失

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
一、坏账损失	5,229,189.74	5,970,689.30
二、存货跌价损失	24,177.15	0.00
三、可供出售金融资产减值损失		
四、持有至到期投资减值损失		
五、长期股权投资减值损失		
六、投资性房地产减值损失		
七、固定资产减值损失		
八、工程物资减值损失		
九、在建工程减值损失		
十、生产性生物资产减值损失		
十一、油气资产减值损失		
十二、无形资产减值损失		
十三、商誉减值损失		
十四、其他		
合计	5,253,366.89	5,970,689.30

67、公允价值变动收益

□适用 √不适用

68、投资收益

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
权益法核算的长期股权投资收益	-6,584,532.81	-4,561,897.15
处置长期股权投资产生的投资收益		
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产在持有期间的投资收益	365,449.50	462,902.70
处置以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产取得的投资收益		
持有至到期投资在持有期间的投资收益		
可供出售金融资产等取得的投资收益		
处置可供出售金融资产取得的投资收益		
丧失控制权后，剩余股权按公允价值重新计量产生的利得		
合计	-6,219,083.31	-4,098,994.45

69、资产处置收益

□适用 √不适用

70、其他收益

□适用 √不适用

71、营业外收入

营业外收入情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
非流动资产处置利得合计			
其中：固定资产处置利得			
无形资产处置利得			
债务重组利得			
非货币性资产交换利得			
接受捐赠			
政府补助	228,274.83		228,274.83
其他	21.47	3,904.97	
			21.47
合计	228,296.30	3,904.97	228,296.30

计入当期损益的政府补助

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

补助项目	本期发生金额	上期发生金额	与资产相关/与收益相关
社会保险补贴	228,274.83	0.00	与收益相关
合计	228,274.83	0.00	/

其他说明：

适用 不适用

72、营业外支出

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
非流动资产处置损失合计			
其中：固定资产处置损失			
无形资产处置损失			
债务重组损失			
非货币性资产交换损失			
对外捐赠			
预计负债	288,200.00		288,200.00
罚款、滞纳金（注）	1,411,592.02	780.20	1,411,592.02
其他	2,301.00	21,607.55	2,301.00
合计	1,702,093.02	22,387.75	1,702,093.02

73、所得税费用

(1) 所得税费用表

适用 不适用

(2) 会计利润与所得税费用调整过程：

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额
利润总额	-30,210,522.56
按法定/适用税率计算的所得税费用	-4,531,578.38
子公司适用不同税率的影响	-397,139.42
调整以前期间所得税的影响	
非应税收入的影响	
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	229,260.79
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	
本期未确认递延所得税资产的可抵扣暂时性差异或可抵扣亏损的影响	4,699,457.01
所得税费用	

其他说明：

适用 不适用

74、其他综合收益

适用 不适用

详见第十节 57

75、现金流量表项目

(1). 收到的其他与经营活动有关的现金:

√适用 □不适用

单位: 元 币种: 人民币

项目	本期发生额	上期发生额
利息收入	68,667.99	121,003.81
政府补助	228,274.83	
天津住宅建设发展集团有限公司	21,981,000.00	
少数股东子公司破产补偿款	1,364,986.49	
营业外收入-其它	21.47	2,854,339.27
其他往来款	3,798,124.70	7,939,570.40
房租		90,180.00
保险		959,577.35
合计	27,441,075.48	11,964,670.83

(2). 支付的其他与经营活动有关的现金:

√适用 □不适用

单位: 元 币种: 人民币

项目	本期发生额	上期发生额
管理费用及销售费用	6,154,385.06	6,561,650.66
罚款、滞纳金与赔款支出	1,413,893.02	3,237,286.97
银行手续费	32,689.36	12,060.87
保证金、定期存单	5,000,060.44	
合计	12,601,027.88	9,810,998.50

(3). 收到的其他与投资活动有关的现金

□适用 √不适用

(4). 支付的其他与投资活动有关的现金

□适用 √不适用

(5). 收到的其他与筹资活动有关的现金

□适用 √不适用

(6). 支付的其他与筹资活动有关的现金

□适用 √不适用

76、现金流量表补充资料

(1) 现金流量表补充资料

√适用 □不适用

单位: 元 币种: 人民币

补充资料	本期金额	上期金额
1. 将净利润调节为经营活动现金流量:		
净利润	-30,210,522.56	-34,144,128.69
加: 资产减值准备	5,253,366.89	5,970,689.30
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	2,166,067.62	2,465,506.59
无形资产摊销	497,559.29	338,562.40
长期待摊费用摊销		
处置固定资产、无形资产和其他长期资产的损失(收益)		

以“－”号填列)		
固定资产报废损失(收益以“－”号填列)		
公允价值变动损失(收益以“－”号填列)		
财务费用(收益以“－”号填列)	139,852.67	-58,741.69
投资损失(收益以“－”号填列)	6,219,083.31	4,098,994.45
递延所得税资产减少(增加以“－”号填列)		
递延所得税负债增加(减少以“－”号填列)	-23,131.64	-24,994.29
存货的减少(增加以“－”号填列)	-1,841,532.45	-1,266,716.61
经营性应收项目的减少(增加以“－”号填列)	1,014,545.48	4,481,037.69
经营性应付项目的增加(减少以“－”号填列)	4,278,665.26	-14,894,848.13
其他		-8,829,940.00
经营活动产生的现金流量净额	-12,506,046.13	-41,864,578.98
2. 不涉及现金收支的重大投资和筹资活动:		
债务转为资本		
一年内到期的可转换公司债券		
融资租入固定资产		
3. 现金及现金等价物净变动情况:		
现金的期末余额	29,495,963.80	73,082,675.00
减: 现金的期初余额	43,544,135.89	101,587,186.63
加: 现金等价物的期末余额		
减: 现金等价物的期初余额		
现金及现金等价物净增加额	-14,048,172.09	-28,504,511.63

(2) 本期支付的取得子公司的现金净额

□适用 √不适用

(3) 本期收到的处置子公司的现金净额

□适用 √不适用

(4) 现金和现金等价物的构成

√适用 □不适用

单位: 元 币种: 人民币

项目	期末余额	期初余额
一、现金	29,495,963.80	43,544,135.89
其中: 库存现金	74,937.96	236,132.50
可随时用于支付的银行存款	29,421,025.84	43,308,003.39
可随时用于支付的其他货币资金		
可用于支付的存放中央银行款项		
存放同业款项		
拆放同业款项		
二、现金等价物		
其中: 三个月内到期的债券投资		
三、期末现金及现金等价物余额	29,495,963.80	43,544,135.89
其中: 母公司或集团内子公司使用受限制的现金和现金等价物		

其他说明:

□适用 √不适用

77、所有者权益变动表项目注释

说明对上年期末余额进行调整的“其他”项目名称及调整金额等事项：

适用 不适用

78、所有权或使用权受到限制的资产

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末账面价值	受限原因
货币资金	5,726,054.24	保证金、定期存单以及被冻结
应收票据		
存货		
固定资产		
无形资产		
合计	5,726,054.24	/

79、外币货币性项目**(1). 外币货币性项目：**

适用 不适用

单位：元

项目	期末外币余额	折算汇率	期末折算人民币余额
货币资金			
其中：美元	6,198.62	6.62	41,013.79
欧元			
港币	167,302.84	0.84	141,054.29
人民币			
人民币			
应收账款			
其中：美元			
欧元			
港币			
人民币			
人民币			
长期借款			
其中：美元			
欧元			
港币			
人民币			
人民币			
外币核算-XXX			
人民币			
人民币			

(2). 境外经营实体说明，包括对于重要的境外经营实体，应披露其境外主要经营地、记账本位币及选择依据，记账本位币发生变化的还应披露原因。

适用 不适用

80、套期

适用 不适用

81、政府补助**1. 政府补助基本情况**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

种类	金额	列报项目	计入当期损益的金额
与企业日常活动无关的政府补助	228,274.83	社会保险补贴	228,274.83

2. 政府补助退回情况

□适用 √不适用

82、其他

□适用 √不适用

八、合并范围的变更**1、非同一控制下企业合并**

□适用 √不适用

2、同一控制下企业合并

□适用 √不适用

3、反向购买

□适用 √不适用

4、 处置子公司

是否存在单次处置对子公司投资即丧失控制权的情形

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

是否存在通过多次交易分步处置对子公司投资且在本期丧失控制权的情形

适用 不适用

5、 其他原因的合并范围变动

说明其他原因导致的合并范围变动（如，新设子公司、清算子公司等）及其相关情况：

适用 不适用

6、 其他

适用 不适用

九、在其他主体中的权益

1、在子公司中的权益

(1). 企业集团的构成

□适用 □不适用

子公司名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例(%)		取得方式
				直接	间接	
天津环球高新造纸网业有限公司	天津市	天津市	生产	80.00		同一控制下合并取得
天津环球特种丝有限公司	天津市	天津市	生产	90.00		同一控制下合并取得
天津环球磁卡营销有限公司	天津市	天津市	贸易	90.00		直接出资设立
海南海卡有限公司	海南省	海口保税区	服务	100.00		直接出资设立
天津市人民印刷厂储运服务部	天津市	天津市	贸易	100.00		直接出资设立
海口保税区环球金卡科技发展有限公司	海南省	海口保税区	服务	70.00		直接出资设立
天津市环球蔡伦纸业有限公司	天津市	天津市	贸易	90.00		直接出资设立
天津环球磁卡商贸发展有限公司	天津市	天津市	贸易	99.00		直接出资设立
天津环球商贸经营部	天津市	天津市	贸易	100.00		直接出资设立
天津环球化学科技有限公司	天津市	天津市	生产	73.00		非同一控制下合并取得

(2). 重要的非全资子公司

□适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

子公司名称	少数股东持股比例(%)	本期归属于少数股东的损益	本期向少数股东宣告分派的股利	期末少数股东权益余额
海口保税区环球金卡科技发展有限公司	30			-14,622.96
天津环球磁卡营销有限公司	10	-15,765.63		-2,333,403.36
天津市环球蔡伦纸业有限公司	10	-1,335.34		-846,550.47
天津环球特种丝有限公司	10	-15,765.63		-485,893.92
天津环球高新造纸网业有限公司	20	-461,748.76		-24,459,908.01
天津环球磁卡商贸发展有限公司	1	-232.79		11,016.26
天津环球化学科技有限公司	27	-152,864.01		-7,950,184.18

子公司少数股东的持股比例不同于表决权比例的说明:

□适用 √不适用

其他说明:

□适用 √不适用

(3). 重要非全资子公司的主要财务信息

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

子公司名称	期末余额					期初余额						
	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计
海口保税区环球金卡科技发展有限公司	169.00		169.00	48,912.19		48,912.19	169.00		169.00	48,912.19		48,912.19
天津环球磁卡营销有限公司	44.50		44.50	23,334,078.08		23,334,078.08	44.50		44.50	23,334,078.08		23,334,078.08
天津市环球蔡伦纸业有限公司	41,272.13		41,272.13	8,506,776.85		8,506,776.85	30,725.52		30,725.52	8,482,876.85		8,482,876.85
天津环球特种丝有限公司	19,803,784.92		19,803,784.92	24,662,724.16		24,662,724.16	19,844,859.69		19,844,859.69	24,546,142.62		24,546,142.62
天津环球高新造纸网业有限公司	197,472.57		197,472.57	122,497,012.63		122,497,012.63	1,963,845.31		1,963,845.31	121,954,641.59		121,954,641.59
天津环球磁卡商贸发展有限公司	873,345.87	159,645.39	1,032,991.26	-68,635.13		-68,635.13	875,255.25	181,239.15	1,056,494.40	-68,411.29		-68,411.29
天津环球化学科技有限公司	553,200.05	32,857,327.25	33,410,527.30	62,855,653.88		62,855,653.88	1,073,313.46	32,873,376.85	33,946,690.31	62,825,653.88		62,825,653.88

子公司名称	本期发生额				上期发生额			
	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金

				流量				流量
海口保税区环球金卡科技发展有限公司								
天津环球磁卡营销有限公司						-35,418.74	-35,418.74	-35,418.74
天津市环球蔡伦纸业有限公司		-13,353.39	-13,353.39	10,546.61		-88,782.44	-88,782.44	-803.16
天津环球特种丝有限公司		-157,656.31	-157,656.31	-41,074.77		-1,070,828.11	-1,070,828.11	-154,215.09
天津环球高新造纸网业有限公司		-2,308,743.78	-2,308,743.78	-65,421.89		-3,580,824.11	-3,580,824.11	-642,515.08
天津环球磁卡商贸发展有限公司		-23,279.30	-23,279.30	-1,909.38		-360,675.69	-360,675.69	-1,656,732.92
天津环球化学科技有限公司		-566,163.01	-566,163.01	-395,113.41		-1,120,781.44	-1,120,781.44	535,322.60

(4). 使用企业集团资产和清偿企业集团债务的重大限制:

适用 不适用

(5). 向纳入合并财务报表范围的结构化主体提供的财务支持或其他支持:

适用 不适用

其他说明:

适用 不适用

2、在子公司的所有者权益份额发生变化且仍控制子公司的交易

适用 不适用

3、在合营企业或联营企业中的权益

适用 不适用

(1). 重要的合营企业或联营企业

适用 不适用

单位:元 币种:人民币

合营企业或联营企业名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例(%)		对合营企业或联营企业投资的会计处理方法
				直接	间接	
重庆环球纸业有限 公司	重庆	重庆	制造型企业	40.00		权益法
天津中钞纸业有限 公司	天津	天津	制造型企业	24.48		权益法

(2). 重要合营企业的主要财务信息

适用 不适用

(3). 重要联营企业的主要财务信息

适用 不适用

单位:元 币种:人民币

	期末余额/ 本期发生额		期初余额/ 上期发生额	
	重庆环球纸业 有限公司	天津中钞纸业 有限公司	重庆环球纸业 有限公司	天津中钞纸业 有限公司
流动资产	9,106,968.57	42,416,690.41	8,744,804.49	66,431,017.42
非流动资产	248,868,862.22	144,149,908.73	253,034,031.50	147,112,259.34
资产合计	257,975,830.79	186,566,599.14	261,778,835.99	213,543,276.76
流动负债	5,038,291.38	4,923,921.08	4,266,596.34	4,122,394.14
非流动负债		40,910,000.00		49,920,000.00
负债合计	5,038,291.38	45,833,921.08	4,266,596.34	54,042,394.14
少数股东权益	151,762,523.65	106,281,318.47	154,507,343.79	120,455,066.55
归属于母公司股东权益	101,175,015.76	34,451,359.59	103,004,895.86	39,045,816.07
按持股比例计算的净资产 份额	101,175,015.76	34,454,288.81	103,004,895.86	39,049,135.93
调整事项				
--商誉				
--内部交易未实现利润				
--其他				
对联营企业权益投资的账 面价值	101,175,015.76	34,454,288.81	103,004,895.86	39,049,135.93
存在公开报价的联营企业				

权益投资的公允价值				
营业收入		13,116,884.92		43,798,452.44
净利润	-4,574,700.24	-18,768,204.56	-10,067,446.00	-33,245,600.88
终止经营的净利润				
其他综合收益				
综合收益总额	-4,574,700.24	-18,768,204.56	-10,067,446.00	-33,245,600.88
本年度收到的来自联营企业的股利				7,483,703.42

(4). 不重要的合营企业和联营企业的汇总财务信息

□适用 √不适用

(5). 合营企业或联营企业向本公司转移资金的能力存在重大限制的说明:

□适用 √不适用

(6). 合营企业或联营企业发生的超额亏损

□适用 √不适用

(7). 与合营企业投资相关的未确认承诺

□适用 √不适用

(8). 与合营企业或联营企业投资相关的或有负债

□适用 √不适用

4、重要的共同经营

□适用 √不适用

5、在未纳入合并财务报表范围的结构化主体中的权益

未纳入合并财务报表范围的结构化主体的相关说明:

□适用 √不适用

6、其他

□适用 √不适用

十、与金融工具相关的风险

√适用 □不适用

本公司的主要金融工具包括股权投资、借款、应收账款、应付账款，各项金融工具的详细情况说明见第十节、九相关项目。与这些金融工具有关的风险，以及本公司为降低这些风险所采取的风险管理政策如下所述。本公司管理层对这些风险敞口进行管理和监控以确保将上述风险控制在限定的范围之内。

本公司采用敏感性分析技术分析风险变量的合理、可能变化对当期损益或股东权益可能产生的影响。由于任何风险变量很少孤立地发生变化，而变量之间存在的相关性对某一风险变量的变化的最终影响金额将产生重大作用，因此下述内容是在假设每一变量的变化是在独立的情况下进行的。

(一) 风险管理目标和政策

本公司从事风险管理的目标是在风险和收益之间取得适当的平衡，将风险对本公司经营业绩的负面影响降低到最低水平，使股东及其其他权益投资者的利益最大化。基于该风险管理目标，本公司风险管理的基本策略是确定和分析本公司所面临的各种

风险，建立适当的风险承受底线和进行风险管理，并及时可靠地对各种风险进行监督，将风险控制在限定的范围之内。

1、市场风险

(1) 外汇风险

外汇风险指因汇率变动产生损失的风险。本公司外汇银行存款很小且本公司的主要业务活动均以人民币计价结算，故本公司基本不存在外汇风险。

(2) 利率风险—现金流量变动风险

本公司因利率变动引起金融工具现金流量变动的风险主要与浮动利率银行借款有关。本公司的政策是保持这些借款的浮动利率。期末本公司无银行借款

(3) 其他价格风险

本公司持有可供出售金融资产在资产负债表日以公允价值计量。因此，本公司承担着证券市场变动的风险。本公司采取持有多种权益证券组合的方式降低权益证券投资的价格风险。

2、信用风险

为降低信用风险，本公司成立了一个小组负责确定信用额度、进行信用审批，并执行其他监控程序以确保采取必要的措施回收过期债权。此外，本公司于每个资产负债表日审核每一单项应收款的回收情况，以确保就无法回收的款项计提充分的坏账准备。因此，本公司管理层认为本公司所承担的信用风险已经大为降低。

本公司的流动资金存放在信用评级较高的银行，故流动资金的信用风险较低。

已发生单项减值的金融资产的分析，包括判断该金融资产发生减值所考虑的因素。

资产负债表日，单项确定已发生减值的应收款项，本公司已全额计提坏账准备，具体原因详见第十节七、5和9。

3、流动风险

管理流动风险时，本公司保持管理层认为充分的现金及现金等价物并对其进行监控，以满足本公司经营需要，并降低现金流量波动的影响。本公司管理层对银行借款的使用情况进行监控并确保遵守借款协议。

本公司未将银行借款作为主要资金来源。

十一、公允价值的披露

1、以公允价值计量的资产和负债的期末公允价值

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末公允价值			
	第一层次公允价值计量	第二层次公允价值计量	第三层次公允价值计量	合计
一、持续的公允价值计量				
(一) 以公允价值计量且变动计入当期损益的金融	539,921.77		21,154,721.49	21,694,643.26

资产				
1. 交易性金融资产				
(1) 债务工具投资				
(2) 权益工具投资				
(3) 衍生金融资产				
2. 指定以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	539,921.77		21,154,721.49	21,694,643.26
(1) 债务工具投资				
(2) 权益工具投资	539,921.77		21,154,721.49	21,694,643.26
(二) 可供出售金融资产				
(1) 债务工具投资				
(2) 权益工具投资				
(3) 其他				
(三) 投资性房地产				
1. 出租用的土地使用权				
2. 出租的建筑物				
3. 持有并准备增值后转让的土地使用权				
(四) 生物资产				
1. 消耗性生物资产				
2. 生产性生物资产				
持续以公允价值计量的资产总额	539,921.77		21,154,721.49	21,694,643.26
(五) 交易性金融负债				
其中：发行的交易性债券				
衍生金融负债				
其他				
(六) 指定为以公允价值计量且变动计入当期损益的金融负债				
持续以公允价值计量的负债总额				
二、非持续的公允价值计量				
(一) 持有待售资产				
非持续以公允价值计量的资产总额				
非持续以公允价值计量的负债总额				

2、持续和非持续第一层次公允价值计量项目市价的确定依据

√适用 □不适用

本公司持续第一层次公允价值计量项目基于上海证券交易所和深圳证券交易所等活跃市场期末时点的公开报价计量。

3、持续和非持续第二层次公允价值计量项目，采用的估值技术和重要参数的定性及定量信息

□适用 √不适用

4、持续和非持续第三层次公允价值计量项目，采用的估值技术和重要参数的定性及定量信息

□适用 √不适用

5、持续的第三层次公允价值计量项目，期初与期末账面价值间的调节信息及不可观察参数敏感性分析

□适用 √不适用

6、持续的公允价值计量项目，本期内发生各层级之间转换的，转换的原因及确定转换时点的政策

□适用 √不适用

7、本期内发生的估值技术变更及变更原因

□适用 √不适用

8、不以公允价值计量的金融资产和金融负债的公允价值情况

√适用 □不适用

本公司以成本计量的权益性投资年末账面价值为 21,154,721.49 元，不存在活跃市场上的报价，在非活跃市场中也无相同或类似资产的报价；也不存在可观察输入值；此外也不能获取相关估值技术所需要的数据；同时由于本公司持有的金额较小，因此采用成本计量。

9、其他

□适用 √不适用

十二、关联方及关联交易

1、本企业的母公司情况

√适用 □不适用

单位：万元 币种：人民币

母公司名称	注册地	业务性质	注册资本	母公司对本企业的持股比例(%)	母公司对本企业的表决权比例(%)
天津环球磁卡集团有限公司	天津市	投资咨询	244,000.00	27.71	27.71

本企业最终控制方是天津市人民政府国有资产监督管理委员会

2、本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注

√适用 □不适用

本企业子公司的情况详见第十节、九、1、在子公司中的权益

3、本企业合营和联营企业情况

本企业重要的合营或联营企业详见附注第十节、九、3 在合营或联营企业中的权益

√适用 □不适用

√适用 □不适用

合营或联营企业名称	与本企业关系
天津人民特种包装制品技术有限公司	联营企业
天津环球科技包装纸业有限公司	联营企业
重庆环球纸业有限公司	联营企业
天津环球兆信防伪有限公司	联营企业
天津中钞纸业有限公司	联营企业
天津开发区中银信息工程有限公司	联营企业

其他说明

□适用 √不适用

4、其他关联方情况

适用 不适用

其他关联方名称	其他关联方与本企业关系
天津万华股份有限公司	母公司的控股子公司
天津造纸厂有限公司	
天津市造纸网厂	母公司的全资子公司
天津市人民印刷厂	母公司的全资子公司
天津市河西区人民印刷复合包装厂	母公司的全资子公司
天津市华泰制网有限公司	股东的子公司
天津亚奇科技开发有限公司	股东的子公司
天津福源木业有限公司	股东的子公司
天津市开益工贸有限公司	股东的子公司
天津市第二制本厂	股东的子公司
天津华印纸业有限公司	母公司的全资子公司
天津人民印刷厂维修服务部	股东的子公司
天津通卡智能网络科技股份有限公司	其他
上海津卡实业有限公司	其他
天津环球中加生物科技有限公司	其他
天津市南大科技实业发展有限公司	其他
日本卡科技股份有限公司	其他
北京环球津卡贸易有限公司	其他
天津清源置业股份有限公司	其他
天津市磁卡广告传媒有限公司	其他
云南环球磁卡信息网络有限公司	其他
华旭金卡股份有限公司	其他
环球磁卡阿拉木图有限公司	其他
天津环球物联科技有限公司	其他
天津环球高新技术投资有限公司	其他
天津市广泽轻工商贸公司	母公司的全资子公司
天津银海环球信息技术有限公司	其他

5、关联交易情况

(1). 购销商品、提供和接受劳务的关联交易

采购商品/接受劳务情况表

适用 不适用

出售商品/提供劳务情况表

适用 不适用

购销商品、提供和接受劳务的关联交易说明

适用 不适用

(2). 关联受托管理/承包及委托管理/出包情况

本公司受托管理/承包情况表:

适用 不适用

关联托管/承包情况说明

适用 不适用

本公司委托管理/出包情况表:

适用 不适用

关联管理/出包情况说明

适用 不适用

(3). 关联租赁情况

本公司作为出租方：

适用 不适用

本公司作为承租方：

适用 不适用

关联租赁情况说明

适用 不适用

(4). 关联担保情况

本公司作为担保方

适用 不适用

本公司作为被担保方

适用 不适用

关联担保情况说明

适用 不适用

(5). 关联方资金拆借

适用 不适用

(6). 关联方资产转让、债务重组情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
天津市广泽轻工商贸公司	账外子公司股权（注 1）		
天津市广泽轻工商贸公司	长账龄应收款项权利（注 2）		
天津环球磁卡集团有限公司	子公司对天津造纸网厂的应收款项与母公司对天津环球磁卡集团有限公司应付款项（注 3）		

注 1：在 2016 年度年报编制过程中发现，在工商登记记录中有 8 家子公司工商登记信息显示为股东但账面无对外投资记录，为规避风险，于 2017 年 12 月 8 日签订协议，将其中 7 家全部转让给同属母公司控制的关联方天津市广泽轻工商贸公司（另一家已于 2017 年 10 月注销），协议转让价为 0 元。

注 2：本公司经过董事会批准，于 2017 年 12 月 8 日与关联方天津市广泽轻工商贸公司签订了应收款项转让协议：将本公司、子公司海南海卡有限公司部分 5 年以上应收款项（已提完坏账准备）以 0 元转让，原值共计 414,783,580.47 元。

注 3：经过 2017 年 12 月 8 日董事会批准，本公司与天津环球磁卡集团有限公司、天津环球高新造纸网业有限公司和天津市造纸网厂（由集团公司控制）签订了四方债权转让协议，将子公司天津环球高新造纸网业有限公司对天津市造纸网厂 8,784,835.97 元应收款项对冲本公司欠付大股东天津环球磁卡集团有限公司的款项。

(7). 关键管理人员报酬

适用 不适用

单位：元币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
关键管理人员报酬	961,805.00	1,048,965.20

(8). 其他关联交易

□适用 √不适用

6、关联方应收应付款项

(1). 应收项目

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

项目名称	关联方	期末余额		期初余额	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
应收账款	天津环球兆信防伪有限公司	275,928.00	275,928.00	275,928.00	275,928.00
应收账款	天津环球科技包装纸业有限公司	900,497.58	900,497.58	900,497.58	900,497.58
应收账款	天津市人民印刷厂	278,590.00	278,590.00	278,590.00	278,590.00
应收账款	天津亚奇科技开发有限公司	443,789.39	443,789.39	443,789.39	443,789.39
应收账款	天津市华泰制网有限公司	2,530,118.55	2,530,118.55	2,530,118.55	1,265,059.28
应收账款	天津中钞纸业有限公司	1,443,367.35	1,443,367.35	1,443,367.35	1,443,367.35
应收账款	天津市造纸网厂聚酯制品厂	998,734.51	998,734.51	998,734.51	998,734.51
应收账款	天津造纸厂有限公司	388,722.33	388,722.33	388,722.33	194,361.17
应收账款	日本卡科技股份有限公司	10,718,266.20	10,718,266.20	10,718,266.20	10,718,266.20
应收账款	北京环球津卡贸易有限公司	863,594.65	862,754.65	863,594.65	862,454.65
应收账款	上海津卡实业有限公司	140,747.50	140,747.50	140,747.50	140,747.50
应收账款	天津通卡智能网络科技股份有限公司	6,000,000.00	6,000,000.00	6,000,000.00	6,000,000.00
应收账款	新疆津卡实业开发有限公司	16,200.00	16,200.00	16,200.00	16,200.00
应收账款	天津市环球爱赛系统集成技术有限公司	780,000.00	780,000.00	780,000.00	780,000.00
应收账款	云南环球磁卡信息网络有限公司	113,900.00	113,900.00	113,900.00	113,900.00
应收账款	天津开发区中银信息系统工程有限公司	4,386,250.00	4,386,250.00	4,386,250.00	4,386,250.00
应收账款	华旭金卡股份有限公司	16,208.00	16,208.00	16,208.00	16,208.00
其他应收款	天津环球兆信防伪有限公司	2,400,000.00	2,400,000.00	2,400,000.00	2,400,000.00
其他应收款	新疆津卡实业开发有限公司	170,000.00	170,000.00	170,000.00	170,000.00

其他应收款	北京环球津卡贸易有限公司	5,215,598.42	5,215,598.42	5,215,598.42	5,215,598.42
其他应收款	天津市南大科技实业发展有限公司	3,336,504.70	3,336,504.70	3,336,504.70	3,336,504.70
其他应收款	天津磁卡物业发展有限公司	6,516,631.02	6,516,631.02	6,516,631.02	6,516,631.02
其他应收款	天津清源置业股份有限公司	1,192,100.00	1,192,100.00	1,192,100.00	1,192,100.00
其他应收款	日本卡科技股份有限公司	295,000.00	295,000.00	295,000.00	295,000.00
其他应收款	上海津卡实业有限公司	473,000.00	473,000.00	473,000.00	473,000.00
其他应收款	天津人民印刷厂维修服务部	15,344.45	15,344.45	15,344.45	15,344.45

(2). 应付项目

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

项目名称	关联方	期末账面余额	期初账面余额
应付账款	天津市造纸网厂	16,496.15	16,496.15
应付账款	天津人民印刷厂维修服务部	149,458.99	149,458.99
其他应付款	天津环球磁卡集团有限公司	197,166,878.11	197,166,878.11
其他应付款	天津人民特种包装制品技术有限公司	466,556.11	466,556.11
其他应付款	天津环球科技包装纸业有限公司	1,690,000.00	1,690,000.00
其他应付款	天津万华股份有限公司	1,747,514.33	1,747,514.33
其他应付款	天津市人民印刷厂	7,694,273.63	7,694,273.63
其他应付款	天津市造纸网厂	1,616,874.90	1,616,874.90
其他应付款	上海津卡实业有限公司	346,030.75	346,030.75
其他应付款	新疆津卡实业开发有限公司	2,126,154.00	2,126,154.00
其他应付款	天津精美快速印务有限公司	760,166.12	760,166.12
其他应付款	天津市磁卡广告传媒有限公司	36,494.00	36,494.00
其他应付款	天津市环球爱赛系统集成技术有限公司	5,260,727.00	5,268,927.00
其他应付款	天津开发区中银信息系统工程有限公司	399,139.50	399,139.50

7、 关联方承诺

□适用 √不适用

8、 其他

□适用 √不适用

十三、 股份支付**1、 股份支付总体情况**

□适用 √不适用

2、 以权益结算的股份支付情况

□适用 √不适用

3、 以现金结算的股份支付情况

□适用 √不适用

4、 股份支付的修改、终止情况适用 不适用**5、 其他**适用 不适用**十四、 承诺及或有事项****1、 重要承诺事项**适用 不适用**2、 或有事项****(1). 资产负债表日存在的重要或有事项**适用 不适用

2018年4月24日,上海文盛资产管理股份有限公司起诉天津市华泰投资咨询服务中心、陈伟民、高海洋在减资范围内对天津市南大科技实业发展有限公司的债务承担补充赔偿责任,天津环球磁卡股份有限公司对天津市华泰投资咨询服务中心、陈伟民、高海洋的债务承担连带清偿责任,债权金额合计 8,032,259.83 元。案件定于 2018 年 4 月 24 日开庭,但是由于部分当事人无法送达,案件未能开庭,等待法院开庭通知。

本公司常年法律顾问意见:天津环球磁卡股份有限公司有可能发生损失,但是损失的金额无法合理估计。因为该债权的主债务人是天津市南大科技实业发展有限公司,股东承担的是补充赔偿责任,这主要取决于主债务人承担债务的情况,在主债务人资产不足以清偿债务时,股东才承担补充赔偿责任。

(2). 公司没有需要披露的重要或有事项,也应予以说明:适用 不适用**3、 其他**适用 不适用**十五、 资产负债表日后事项****1、 重要的非调整事项**适用 不适用**2、 利润分配情况**适用 不适用**3、 销售退回**适用 不适用**4、 其他资产负债表日后事项说明**适用 不适用

1、本公司第八届董事会第十次会议审议通过了《天津环球磁卡股份有限公司关于公司控股子公司天津市环球爱赛系统集成技术有限公司清算注销的议案》。控股子公司常年处于停业状态,营业执照已被工商行政机关吊销。本公司对其持股比例 90%,投资金额 18,000,000.00,已全额计提减值;对其其他应付款 5,260,727.00 元。

2、本公司于 2018 年 7 月 18 日与海南万博瑞文化投资有限公司(本公司控股子公司“海口保税区环球金卡科技发展有限公司”少数股东)签订股权收购协议,以 0 元收

购其所持 30% 股权。股权转让后，本公司对海口保税区环球金卡科技发展有限公司持股比例有 70% 变更为 100%。

十六、 其他重要事项

1、 前期会计差错更正

(1). 追溯重述法

适用 不适用

(2). 未来适用法

适用 不适用

2、 债务重组

适用 不适用

3、 资产置换

(1). 非货币性资产交换

适用 不适用

(2). 其他资产置换

适用 不适用

4、 年金计划

适用 不适用

5、 终止经营

适用 不适用

6、 分部信息

(1). 报告分部的确定依据与会计政策：

适用 不适用

根据本公司的内部组织结构、管理要求及内部报告制度，本公司的经营业务划分为 3 个经营分部，本公司的管理层定期评价这些分部的经营成果，以决定向其分配资源及评价其业绩。在经营分部的基础上本公司确定了 3 个报告分部，分别为磁卡分部、印刷分部、机具分部。这些报告分部是以公司产品类型为基础确定的。本公司各个报告分部提供的主要产品及劳务分别为磁卡、印刷、公交机具。

分部报告信息根据各分部向管理层报告时采用的会计政策及计量标准披露，这些计量基础与编制财务报表时的会计与计量基础保持一致。分部报告信息仅包括各分部的营业收入及营业成本，未包括营业税金及附加、营业费用及其他费用及支出的分摊。

(2). 报告分部的财务信息

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	磁卡	印刷	机具	合计
主营业务收入	27,297,073.34	13,506,964.95	37,128,869.66	77,932,907.95
主营业务成本	19,597,038.72	16,326,715.63	27,899,893.90	63,823,648.25

(3). 公司无报告分部的，或者不能披露各报告分部的资产总额和负债总额的，应说明原因

适用 不适用

(4). 其他说明:

适用 不适用

7、其他对投资者决策有影响的重要交易和事项

适用 不适用

本公司 2018 年 1-6 月亏损 29,578,576.03 元，截至 2018 年 6 月 30 日累计亏损 762,880,326.39 元，欠付大股东天津环球磁卡集团有限公司借款 197,166,878.11 元，2018 年 1-6 月经营活动净现金流量-12,506,046.13 元。本公司累计亏损主要系以前年度处理的非经营性担保损失形成，且近年来公司受制于主营业务规模有限、人员负担偏重等原因而导致经营亏损，针对上述可能导致对本公司持续经营能力产生重大疑虑的情况，本公司管理层制定了相应的应对计划，但可能导致对持续经营能力产生疑虑的重大事项或情况仍然存在不确定性。

本公司应对计划包括：继续寻求实现预计负债豁免支付的方法；积极寻求处置闲置资产以解决流动资金问题；大股东承诺如有需要可优先考虑放弃对本公司的债权，并将持续提供资金支持；通过增加科研技改投入，提升公司产品竞争力和盈利能力。本公司对持续经营假设是适当的。

8、其他

适用 不适用

十七、 母公司财务报表主要项目注释

1、 应收账款

(1). 应收账款分类披露:

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

种类	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)		金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
单项金额重大并单独计提坏账准备的应收账款	10,718,266.20	4.90	10,718,266.20	100.00		10,718,266.20	5.49	10,718,266.20	100.00	
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	206,013,906.80	94.16	74,772,523.26	36.29	131,241,383.54	182,471,810.08	93.45	68,501,660.87	37.54	113,970,149.21
单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收账款	2,062,269.53	0.94	2,062,269.53	100.00		2,062,269.53	1.06	2,062,269.53	100.00	
合计	218,794,442.53	/	87,553,058.99	/	131,241,383.54	195,252,345.81	/	81,282,196.60	/	113,970,149.21

期末单项金额重大并单项计提坏账准备的应收账款:

√适用□不适用

单位：元 币种：人民币

应收账款（按单位）	期末余额			
	应收账款	坏账准备	计提比例	计提理由
日本卡科技股份有限公司	10,718,266.20	10,718,266.20	100.00	无法收回
合计	10,718,266.20	10,718,266.20	/	/

组合中，按账龄分析法计提坏账准备的应收账款：

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例
1 年以内	69,649,258.08	348,246.29	0.50
其中：1 年以内分项			
1 年以内小计	69,649,258.08	348,246.29	0.50
1 至 2 年	51,329,218.60	2,566,460.93	5.00
2 至 3 年	10,631,241.47	3,189,372.44	30.00
3 年以上			
3 至 4 年	5,880,682.51	2,940,341.26	50.00
4 至 5 年	5,590,807.60	2,795,403.80	50.00
5 年以上	62,932,698.54	62,932,698.54	100.00
合计	206,013,906.80	74,772,523.26	

组合中，采用余额百分比法计提坏账准备的应收账款：

适用 不适用

组合中，采用其他方法计提坏账准备的应收账款：

适用 不适用

(2). 本期计提、收回或转回的坏账准备情况：

本期计提坏账准备金额 6,270,862.39 元；本期收回或转回坏账准备金额 0 元。

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

(3). 本期实际核销的应收账款情况

适用 不适用

(4). 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况：

适用 不适用

客户名称	与本公司关系	账面余额	账龄	占年末应收账款原值比例 (%)	年末坏账准备
①	非关联方	24,189,410.70	3 年以内	11.06	834,365.97
②	非关联方	15,137,827.08	1 年以内及 1-2 年	6.92	388,873.49
③	非关联方	14,966,037.00	1 年以内及 1-2 年	6.84	218,667.60
④	非关联方	12,218,130.00	1 年以内及 1-2 年	5.58	70,025.40
⑤	关联方	10,718,266.20	5 年以上	4.90	10,718,266.20
合计		77,229,670.98		35.30	12,230,198.66

(5). 因金融资产转移而终止确认的应收账款：

适用 不适用

(6). 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额:

适用 不适用

其他说明:

适用 不适用

2、其他应收款

(1). 其他应收款分类披露:

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面 价值	账面余额		坏账准备		账面 价值
	金额	比例(%)	金额	计提比 例(%)		金额	比例(%)	金额	计提比 例(%)	
单项金额重大并单独计提坏账准备的其他应收款	248,149,331.44	88.93	205,764,387.22	82.92	42,384,944.22	250,223,879.61	82.60	191,323,479.31	76.46	58,900,400.30
按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款	27,289,827.83	9.77	26,332,744.95	96.49	957,082.88	48,759,335.29	16.09	26,565,579.00	54.48	22,193,756.29
单项金额不重大但单独计提坏账准备的其他应收款	3,614,717.08	1.30	3,614,717.08	100.00	-	3,966,297.48	1.31	3,966,297.48	100.00	-
合计	279,053,876.35	/	235,711,849.25	/	43,342,027.10	302,949,512.38	/	221,855,355.79	/	81,094,156.59

期末单项金额重大并单项计提坏账准备的其他应收款：

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

其他应收款（按单位）	期末余额			
	其他应收款	坏账准备	计提比例	计提理由
天津环球高新造纸网业有限公司	87,261,225.75	87,261,225.75	100.00%	预计无法收回
海南海卡有限公司	65,355,100.00	29,309,735.00	44.85%	个别认定
备用金	22,125,344.37	19,146,015.15	86.53%	个别认定
天津环球磁卡营销公司	22,461,277.27	22,461,277.27	100.00%	预计无法收回
天津环球特种丝有限公司	19,158,521.37	19,158,521.37	100.00%	预计无法收回
天津市环球蔡伦纸业有限公司	9,263,902.48	9,263,902.48	100.00%	预计无法收回
天津磁卡物业发展有限公司	6,516,631.02	6,516,631.02	100.00%	预计无法收回
天津环球化学科技有限公司	5,009,000.00	1,648,750.00	32.92%	个别认定
天津市南大科技实业发展有限公司	3,236,504.70	3,236,504.70	100.00%	预计无法收回
北京环球津卡贸易有限公司	2,265,598.42	2,265,598.42	100.00%	预计无法收回
天津市人民印刷厂储运服务部	2,170,428.11	2,170,428.11	100.00%	预计无法收回
昆明瑞兴华科技开发有限公司	3,325,797.95	3,325,797.95	100.00%	预计无法收回
合计	248,149,331.44	205,764,387.22	/	/

组合中，按账龄分析法计提坏账准备的其他应收款：

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末余额		
	其他应收款	坏账准备	计提比例
1年以内	22,505.00	112.52	0.50
其中：1年以内分项			
1年以内小计	22,505.00	112.52	0.50
1至2年	93,067.32	4,653.37	5.00
2至3年	150,523.94	45,157.18	30.00
3年以上			
3至4年	521,776.21	260,888.11	50.00
4至5年	960,043.19	480,021.60	50.00
5年以上	25,541,912.17	25,541,912.17	100.00
合计	27,289,827.83	26,332,744.95	

组合中，采用余额百分比法计提坏账准备的其他应收款：

适用 不适用

组合中，采用其他方法计提坏账准备的其他应收款：

适用 不适用

(2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况：

本期计提坏账准备金额 18,242,067.16 元；本期收回或转回坏账准备金额 4,385,573.70 元。

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

单位名称	转回或收回金额	收回方式
备用金	2,071,523.70	收回欠款
北京豹驰技术发展有限公司	1,215,000.00	转入固定资产

天津住宅建设发展集团有限公司	1,099,050.00	收回欠款
合计	4,385,573.70	/

(3). 本期实际核销的其他应收款情况

□适用 √不适用

(4). 其他应收款按款项性质分类情况

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
备用金	22,125,344.37	26,030,554.15
往来款	256,928,531.98	276,918,958.23
合计	279,053,876.35	302,949,512.38

(5). 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况:

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款 期末余额合计 数的比例(%)	坏账准备 期末余额
天津环球高新造纸网业有限公司	往来款	87,261,225.75	1年及1年以上	31.27	87,261,225.75
海南海卡有限公司	往来款	65,355,100.00	1年及1年以上	23.42	29,309,735.00
天津环球磁卡营销有限公司	往来款	22,461,277.27	5年以上	8.05	22,461,277.27
天津环球特种丝有限公司	往来款	19,158,521.37	1年及1年以上	6.87	19,158,521.37
天津环发房地产开发有限公司	往来款	13,536,115.85	5年以上	4.85	13,536,115.85
合计	/	207,772,240.24	/	74.46	171,726,875.24

(6). 涉及政府补助的应收款项

□适用 √不适用

(7). 因金融资产转移而终止确认的其他应收款:

□适用 √不适用

(8). 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债金额:

□适用 √不适用

其他说明:

□适用 √不适用

3、长期股权投资

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
对子公司投资	161,136,143.87	161,136,143.87		161,136,143.87	161,136,143.87	

对联营、合 营企业投 资	135,629,304.57		135,629,304.57	153,075,035.67		153,075,035.67
合计	296,765,448.44	161,136,143.87	135,629,304.57	314,211,179.54	161,136,143.87	153,075,035.67

(1) 对子公司投资

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

被投资单位	期初余额	本期 增加	本期 减少	期末余额	本期 计提 减值 准备	减值准备期末 余额
天津市人民印刷 厂储运服务部	5,700,000.00			5,700,000.00		5,700,000.00
天津环球商贸经 营部	300,000.00			300,000.00		300,000.00
海口保税区环球 金卡科技发展有 限公司	16,800,000.00			16,800,000.00		16,800,000.00
海南海卡有限公 司	60,000,000.00			60,000,000.00		60,000,000.00
天津环球磁卡营 销有限公司	9,000,000.00			9,000,000.00		9,000,000.00
天津市环球蔡伦 纸业有限公司	450,000.00			450,000.00		450,000.00
天津环球特种丝 有限公司	11,217,773.96			11,217,773.96		11,217,773.96
天津环球高新造 纸网业有限公司	16,823,369.91			16,823,369.91		16,823,369.91
天津环球磁卡商 贸发展有限公司	495,000.00			495,000.00		495,000.00
天津环球化学科 技有限公司	6,800,000.00			6,800,000.00		6,800,000.00
天津磁卡物业发 展有限公司	5,940,000.00			5,940,000.00		5,940,000.00
天津市环球爱赛 系统集成技术有 限公司	18,000,000.00			18,000,000.00		18,000,000.00
新疆津卡实业开 发有限公司	8,500,000.00			8,500,000.00		8,500,000.00
天津精美快速印 务有限公司	1,110,000.00			1,110,000.00		1,110,000.00
合计	161,136,143.87			161,136,143.8 7		161,136,143.8 7

(2) 对联营、合营企业投资

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

投资单位	期初余额	本期增减变动							期末余额	减值准备期末余额
		追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备		
一、合营企业										
小计										
二、联营企业										
重庆环球纸业 有限公司	103,004,895.86			-1,829,880.10						101,175,015.76
天津中钞纸业 有限公司	39,049,135.93			-4,594,847.12						34,454,288.81
天津人民特种 包装制品技术 有限公司										
天津环球科技 包装纸业有限 公司										
天津开发区中 银信息工程有 限公司										
天津银海环球 信息技术有限 公司	11,021,003.88			-159,805.59				-10,861,198.29		
小计	153,075,035.67			-6,584,532.81				-10,861,198.29		135,629,304.57
合计	153,075,035.67			-6,584,532.81				-10,861,198.29		135,629,304.57

4、营业收入和营业成本：

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	77,932,907.95	63,823,648.25	63,246,757.74	49,087,063.82
其他业务	93,444.65		174,347.85	132,376.83
合计	78,026,352.60	63,823,648.25	63,421,105.59	49,219,440.65

5、投资收益

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
成本法核算的长期股权投资收益		
权益法核算的长期股权投资收益	-6,584,532.81	-4,561,897.15
处置长期股权投资产生的投资收益		
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产在持有期间的投资收益		
处置以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产取得的投资收益		
持有至到期投资在持有期间的投资收益		
可供出售金融资产在持有期间的投资收益	365,449.50	462,902.70
处置可供出售金融资产取得的投资收益		
丧失控制权后，剩余股权按公允价值重新计量产生的利得		
合计	-6,219,083.31	-4,098,994.45

6、其他

□适用 √不适用

十八、补充资料

1、当期非经常性损益明细表

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	金额	说明
非流动资产处置损益		
越权审批或无正式批准文件的税收返还、减免		
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）	228,274.83	
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费		
企业取得子公司、联营企业及合营企业的投资成本小于取得投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值产生的收益		
非货币性资产交换损益		
委托他人投资或管理资产的损益		
因不可抗力因素，如遭受自然灾害而计提的各项资产减值准备		
债务重组损益		
企业重组费用，如安置职工的支出、整合费用等		
交易价格显失公允的交易产生的超过公允价值部分的损益		
同一控制下企业合并产生的子公司期初至合并日的当期净损益		
与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益		
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、交易性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、交易性金融负债和可供出售金融资产取得的投资收益		
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回		
对外委托贷款取得的损益		
采用公允价值模式进行后续计量的投资性房地产公允价值变动产生的损益		
根据税收、会计等法律、法规的要求对当期损益进行一次性调整		

对当期损益的影响		
受托经营取得的托管费收入		
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-1,702,071.55	
其他符合非经常性损益定义的损益项目		
所得税影响额		
少数股东权益影响额		
合计	-1,473,796.72	

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

2、净资产收益率及每股收益

适用 不适用

报告期利润	加权平均净资产收益率 (%)	每股收益	
		基本每股收益	稀释每股收益
归属于公司普通股股东的净利润	-67.66	-0.05	-0.05
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	-64.29	-0.05	-0.05

3、境内外会计准则下会计数据差异

适用 不适用

4、其他

适用 不适用

第十一节 备查文件目录

备查文件目录	载有法定代表人、会计机构负责人签名并盖章的会计报表； 报告期内在中国证监会指定报纸上公开披露过的所有公司文件的正本及公告的原稿。
--------	---

董事长：郭锴

董事会批准报送日期：2018 年 8 月 28 日

修订信息