

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

2016 年半年度报告摘要

一 重要提示

1.1 本半年度报告摘要来自半年度报告全文，投资者欲了解详细内容，应当仔细阅读同时刊载于上海证券交易所网站等中国证监会指定网站上的半年度报告全文。

1.2 公司简介

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

联系人和联系方式	董事会秘书	证券事务代表
姓名	李金宏	
电话	022-58585662 022-58585858-2191	
传真	022-58585633	
电子信箱	jrzqb@gmcc.com.cn	

二 主要财务数据和股东情况

2.1 公司主要财务数据

单位：元 币种：人民币

	本报告期末	上年度末	本报告期末比上年度末增减(%)
总资产	620,932,561.51	644,064,267.26	-3.59
归属于上市公司股东的净资产	52,596,629.35	88,973,832.57	-40.89
	本报告期 (1-6月)	上年同期	本报告期比上年同期 增减(%)
经营活动产生的现金流量净额	-53,775,889.92	-78,967,648.48	31.90
营业收入	60,524,516.69	53,086,490.03	14.01
归属于上市公司股东的净利润	-36,248,914.31	-1,284,646.07	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	-38,381,396.42	-32,329,606.57	不适用
加权平均净资产收益率(%)	-51.21	-1.16	减少50.05个百分点
基本每股收益(元/股)	-0.0593	-0.0021	不适用

稀释每股收益（元 / 股）	-0.0593	-0.0021	不适用
---------------	---------	---------	-----

2.2 前十名股东持股情况表

单位：股

截止报告期末股东总数（户）				71, 300		
截止报告期末表决权恢复的优先股股东总数（户）				0		
前 10 名股东持股情况						
股东名称	股东性质	持股比例 (%)	持股数量	持有有限售条件的股份数量	质押或冻结的股份数量	
天津环球磁卡集团有限公司	国有法人	27. 7425	169, 582, 023	0	冻结	15, 000, 000
周柏太	未知	0. 3501	2, 140, 000		未知	
邱江生	未知	0. 2977	1, 820, 000		未知	
天津一德投资集团有限公司	国有法人	0. 2489	1, 521, 388		冻结	1, 521, 388
赵银兵	未知	0. 2487	1, 520, 139		未知	
裘索	未知	0. 2405	1, 470, 000		未知	
杨英	未知	0. 2307	1, 410, 000		未知	
陈雅	未知	0. 1832	1, 120, 000		未知	
杜成强	未知	0. 1821	1, 113, 300		未知	
天津天保控股有限公司	国有法人	0. 1769	1, 081, 537		未知	
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						

三 管理层讨论与分析

2016 年是“十三五”规划开局之年，公司经营发展面临着新的挑战 and 机遇，面对国内经济下滑和日益竞争的市场态势，公司集中精力谋发展，紧抓主营业务，积极克服各种不利因素，市场、科研、生产等环节积极配合，主业产品结构调整成果初现。数据卡产品全面增长。各地社保 IC 卡项目产量稳中有升，成功中标“天津银行 IC 卡读写器采购项目”为公司 OEM 产品以及整体配套解决方案拓展了市场空间。城市一卡通“基于交通部互联互通的城市一卡通专用读写机具”再次获得国家金卡工程 2016 年度“金蚂蚁奖”——创新示范奖，连续九年获此殊荣。同时，经过中国

信息产业商会智能卡专业委员会权威认定,公司获 2015 年度城市一卡通/公交 IC 卡收费管理专用机具产品销售数量第一名。印刷产品方面,商业票据产品生产饱满,成功中标天津市国税局定额发票印制项目及沿海高速发票印制任务,登机牌、渤海银行表格单据承揽量产量超去年同期。凭借综合实力,公司获得 2015 年度天津市包装行业最具活力企业称号。

公司经营情况说明

1、财务指标:工业总产值:7032 万元,工业增加值:1394 万元,公司总资产 62093 万元,总负债 59674 万元,所有者权益 5259 万元,营业收入 6052 万元,营业利润-3937 万元,营业外收入 221 万元,营业外支出 8 万元,实现净利润-3724 万元,其中归属于母公司所有者的净利润-3624 万元,期末未分配利润为-73925 万元。

2、适应市场变化 实现主业发展

公司紧随市场变化和 demand,结合公司产能情况,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、二代证产品、登机牌、发票、银行单据、车载机等高附加值产品的承揽力度。通过公司优势产品和外包服务的集成方式,快速抢占市场份额,收到一定成效。

数据卡产品方面,江西、河北、山东、吉林等社保卡项目在保持去年同期份额的基础上,产量超同期 56 万片;邯郸银行市民卡、IC 卡等双界面卡项目承揽量较去年同期实现较快增长,产量增加 12 万片;公交卡(含敬老卡)产量较去年同期增加 7 万片,磁条卡、印刷卡和社会卡较去年同期增加 321 万片,二代证产品完成 220 片生产任务。整合市场资源,满足市场多元化、个性化需求,成功中标“天津银行 IC 卡读写器采购项目”。

印刷产品方面,期刊、鸡盒包装产品同比增长显著,受政策、工艺水平、装备等影响,药品包装、邮资票品等产品依旧相对低迷,新开发教材和皂盒产品;借力“营改增”新政“东风”,公司成功中标天津市国税局定额发票印制项目,渤海财险等受此政策影响活件订单增多;顺利获得沿海高速发票印制任务,登机牌、渤海银行表格单据承揽量饱满,较去年同期产量有较大增长。

城市一卡通共签署承揽合同 103 个,完成多地交通部标准规范公交 IC 卡升级改造工作,加快各类新型机具及后台系统的研发进度,为后续市场承揽奠定了技术基础。

3、挖掘运营潜力 提升管理水平

公司不断强化生产运行的协调一致,细化生产组织,提高生产的连续性和效率,有效发挥生产调度职能,及时解决生产中出现的问题,保证了生产的连续性、均衡性和高效性。认真实施 ERP 管理的常态性,满足了市场和客户需求。

推广“质量看板”管理模式,通过对每月质量情况公示,引起全员对质量工作的重视,在各生产部门开展 QC 小组活动和培训,带动全员共同实现质量目标。上半年,公司共生产产品 1843 批次,未发生质量损失。

深化运营分析,定期召开总经理办公会、生产会、市场分析会,针对当月生产和销售工作进行针对性分析与部署,及时掌握生产进度,关注市场环境变化,对重点产品的生产、经营活动、资金调配、人员安排、账款回收等问题及时协调推进。

4、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,进一步提升主业产品竞争力,取得一定成效。结合研发工作实际,制定不同的薪酬激励方案与绩效考核方案,推动研发工作。在去年 10 月城市一卡通事业部试行绩

效考核的基础上，今年 5 月在数据卡事业部对技术人员进行绩效考核，有效提高技术人员工作主动性和创造性，并取得了较好的效果。

数据卡产品方面，通过研发团队技术攻关，成功实现邯郸市民卡加载标准金融、交通、居民健康以及邯郸地方等多个应用功能，解决了各个应用中涉及的文件结构、个人化、密钥管理等多个难题，在多应用功能集成卡产品开发领域进一步夯实了基础。在社保卡方面，完成了山东社保双账户的替换工作以及多款芯片升级和数据升级所需的发卡脚本开发及送检，完成天津农商银行社保卡前期的发卡准备工作。金融 IC 卡方面，完成了武清银行、四川平昌银行、南江农科银行等多家中小银行金融 CPU 卡发卡前准备。社会卡项目方面，完成了北京康复医院、北方医院、支付通卡等卡片生产软件开发，积极推进系统集成开发工作，通过部分国产芯片金融社保卡检测，进行相关技术储备。

积极作好研发成果申报、鉴定工作，转化科研成果。完成了技术创新项目“基于国产芯片华虹 SHC1302 上开展的 PBOC3.0 应用开发”，形成了通过银联检测合格的 IC 卡产品，形成批量生产能力。

城市一卡通方面，积极开发新产品，稳步推进新型 IC 卡机的研发工作，已经完成新产品嵌入式软件的编写工作，预计下半年将进行小批量上车试验；完成了新型采集机电路板的研发任务，并已经进入小试阶段；研制全新架构的 IC 卡收费管理系统。

印刷新材料、新工艺方面，防伪印章项目、真空镀膜膜及拉丝膜材料制卡、3D 磁性珠光丝网油墨项目进度持续推进。

由我司承建的天津市智能卡终端与系统集成技术企业重点实验室筹建工作有条不紊进行，场地改造工程正在进行中，建成后将进一步带动企业科研实力提升。

(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	60,524,516.69	53,086,490.03	14.01
营业成本	48,118,569.57	46,548,988.33	3.37
销售费用	5,229,313.89	4,448,309.03	17.56
管理费用	36,057,606.40	31,688,455.97	13.79
财务费用	12,498.11	-169,714.62	107.36
经营活动产生的现金流量净额	-53,775,889.92	-78,967,648.48	31.90
投资活动产生的现金流量净额	29,578,294.25	123,798,573.00	-76.11
筹资活动产生的现金流量净额	-128,608.34	-52,600,000.00	99.76
研发支出	3,179,219.69	2,278,063.71	39.56

营业收入变动原因说明:报告期期内主营业务收入有所增加

营业成本变动原因说明:随着主营业务收入增加，主营业务成本也有所增加

销售费用变动原因说明:开发市场营销费用增加

管理费用变动原因说明:主要是子公司清理退出过程中发生的补偿金及公司职工薪酬和修理修缮费用增加

财务费用变动原因说明:支付银行借款利息增加

经营活动产生的现金流量净额变动原因说明:主要是报告期内支付的往来款减少

投资活动产生的现金流量净额变动原因说明:主要是报告期内收到处置资产的款项减少

筹资活动产生的现金流量净额变动原因说明:支付银行借款利息增加

研发支出变动原因说明:本报告期研发费用增加

(1) 经营计划进展说明

公司披露的 2016 年上半年公司实现主营业务收入 6052 万元, 完成全年计划的 49%, 完成工业总产值 7032 万元, 数据卡完成 1623 万片, 印刷完成 18 万色令, 公交机具完成 7071 台。

2016 年下半年公司将做好以下重点工作:

公司将继续坚持以经济工作为中心, 增强主业拓展力度, 抓好重点产品市场, 发挥科研引领作用, 搞好经济运行调节, 积极推动公司各项工作再上新台阶, 主要做好以下几项工作: 1、提升营销水平破解市场难题。承揽的重点要集中在社保卡、市民卡、银行双界面卡及二代证等高附加值产品上, 这是拉动数据卡产品和市场接轨的主打产品, 公交、村镇银行和出口卡依然是承揽的主攻方向, 要尽快打开市场格局, 使公司数据卡产品向多元化发展。印刷产品方面, 下半年要在已有药盒、鸡盒的产品上进一步开发和扩大产品的承揽量, 进一步延伸盒类新品。城市一卡通事业部要加速从生产加工型的观念向产品营销理念的转变, 从以技术为中心向客户为中心转移。充分利用交通部推广全国互联互通标准的机遇, 拓展市场份额。2、强化科技实力, 实现对主业有力支撑。科研工作要持续发挥引领作用, 推动公司主业发展的快速迈进。激发科研人员的创新动力和潜能, 转化为企业需要的产品市场和效益。3、强化基础管理效能, 确保企业运营有序。继续有重点、有步骤地加强公司各项基础管理工作, 使企业获得最佳的经济效益, 提高应对外部环境变化的能力。坚持经济运行分析的长效机制, 进一步做好生产调度、质量管控、物资供应、资金使用等经济运行中各要素的调控, 要结合经营活动出现的问题, 做好生产经营组织和有序控制。4、依法维护企业利益, 加速推进国企改革。积极推进优化资产质量, 规避经营风险。

(2) 其他

会计科目	期末金额	期初金额	变动金额	变动比率(%)	变动原因
预付款项	12,370,238.78	9,068,238.62	3,302,000.16	36.41	本报告期预付材料、设备款增加
专项应付款	85,950,500.00	55,950,500.00	30,000,000.00	53.62	本报告期收到了土地补偿款
营业税金及附加	588,757.92	365,774.84	222,983.08	60.96	本期纳增值税增加所致
资产减值损失	9,168,766.48	4,837,283.41	4,331,483.07	89.54	本报告期计提坏账准备增加所致
投资收益	-724,482.47	1,299,582.60	-2,024,065.07	-155.75	权益法核算的公司减少利润下降所致
营业外收入	2,213,485.68	31,050,909.27	-28,837,423.59	-92.87	本报告期债务重组利得减少所致
营业外支出	81,003.57	5,948.77	75,054.80	1,261.69	本报告期处置固定资产损失增加
收到的税费返还	6,851.80	3,624.63	3,227.17	89.03	本报告期内收到返还的税费增加
收到其他与经营活动有关的现金	4,857,637.17	2,760,832.76	2,096,804.41	75.95	本期收到的与经营活动有关的其他现金增加
支付的各项税费	5,101,649.78	25,375,389.12	-20,273,739.34	-79.90	本报告期支付的所得税营业税费减少

处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	30,043,000.00	125,096,380.00	-95,053,380.00	-75.98	本报告期收到的处置固定资产无形资产的现金减少
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	769,247.00	1,541,440.00	-772,193.00	-50.10	本报告期支付的购建固定资产款项减少

(二) 行业、产品或地区经营情况分析

1、 主营业务分行业、分产品情况

单位:元 币种:人民币

主营业务分行业情况						
分行业	营业收入	营业成本	毛利率(%)	营业收入比上年增减(%)	营业成本比上年增减(%)	毛利率比上年增减(%)
磁卡	30,734,759.77	24,233,721.99	21.15	30.65	12.50	12.62
印刷	14,215,967.43	14,185,398.80	0.22	-6.67	-11.00	4.86
公交机具	14,640,400.87	9,699,448.78	33.75	5.12	6.94	-1.13
主营业务分产品情况						
分产品	营业收入	营业成本	毛利率(%)	营业收入比上年增减(%)	营业成本比上年增减(%)	毛利率比上年增减(%)
磁卡	30,734,759.77	24,233,721.99	21.15	30.65	12.50	12.62
印刷	14,215,967.43	14,185,398.80	0.22	-6.67	-11.00	4.86
公交机具	14,640,400.87	9,699,448.78	33.75	5.12	6.94	-1.13

主营业务分行业和分产品情况的说明

2、 主营业务分地区情况

单位:元 币种:人民币

地区	营业收入	营业收入比上年增减(%)
华北地区	29,940,459.54	-4.39
华东地区	18,946,654.03	70.93
西南地区	10,649,928.82	3.93
进出口	54,085.68	52.73

主营业务分地区情况的说明

(三) 核心竞争力分析

公司注重核心竞争力的打造,充分发挥市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,满足行业的快速增长的需求。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项目建设经验以及整体解决方案的开发能力,适应应用需求,拓展市场空间。结合研发工作实际,制定不同的薪酬激励方案与绩效考核方案,推动研发工作。在去年10月城市一卡通事业部试行绩效考核的基础上,今年5月在数据卡事业部对技术人员进行绩效考核,有效提高技术人员工作主动性和创造性,并取得了较好的效果。

数据卡产品方面,通过研发团队技术攻关,成功实现邯郸市民卡加载标准金融、交通、居民健康以及邯郸地方等多个应用功能,解决了各个应用中涉及的文件结构、个人化、密钥管理等多个难题,在多应用功能集成卡产品开发领域进一步夯实了基础。在社保卡方面,完成了山东社保

双账户的替换工作以及多款芯片升级和数据升级所需的发卡脚本开发及送检，完成天津农商银行社保卡前期的发卡准备工作。金融 IC 卡方面，完成了武清银行、四川平昌银行、南江农科银行等多家中小银行金融 CPU 卡发卡前准备。社会卡项目方面，完成了北京康复医院、北方医院、支付通卡等卡片生产软件开发，积极推进系统集成开发工作；通过部分国产芯片金融社保卡检测，进行相关技术储备。

积极作好研发成果申报、鉴定工作，转化科研成果。完成了技术创新项目“基于国产芯片华虹 SHC1302 上开展的 PBOC3.0 应用开发”，形成了通过银联检测合格的 IC 卡产品，形成批量生产能力，积极准备项目验收。

城市一卡通方面，积极开发新产品，稳步推进基于 ARM 的 STM32 的新型 IC 卡机的研发工作，已经完成 RC633 模块和无线模块的调试和嵌入式软件的编写工作，预计下半年将进行小批量上车试验；完成基于 ARM 的 LPC 的新型采集机电路板的研发任务，并已经进入调试阶段；利用德卡手持 POS，二次开发研制中国银联 POS 密钥分发专用终端（母 POS），已经为安徽寿县银联下发工作中使用；研制新的后台系统，新增终端管理子系统，完善无线补采集机制，同时重新调整内部规划设计，采用 128 字节为基本记录单元的存储机构，内部测试进行中。

RFID 项目方面，启动了“RFID 家校通平安校园系统”物联网应用项目安阳地区二期项目工程建设；完成 2.4G 读写器及 RFID 有源温湿度标签的小试批量生产，开始相应的试点应用；对原外购的 2.4G 标签进行改进和试生产，为替代外购，降低成本作准备。

印刷新材料、新工艺方面，防伪印章项目、真空镀铝膜及拉丝膜材料制卡、3D 磁性珠光丝网油墨项目进度持续推进。

由我司承建的天津市智能卡终端与系统集成技术企业重点实验室筹建工作有条不紊进行，场地改造工程正在进行中，建成后将进一步带动企业科研实力提升。

公司将持续加大科研投入、加快技术改造，完善科研团队的激励机制，加速推进创新工作，培育企业的核心竞争力，为企业持续经营、健康发展提供团队、技术支持。

四 涉及财务报告的相关事项

4.1 与上年度财务报告相比，会计政策、会计估计发生变化的，公司应当说明情况、原因及其影响。

不适用

4.2 报告期内发生重大会计差错更正需追溯重述的，公司应当说明情况、更正金额、原因及其影响。

不适用

4.3 与上年度财务报告相比，对财务报表合并范围发生变化的，公司应当作出具体说明。

本公司本年度合并范围未发生变化

4.4 半年度财务报告已经审计，并被出具非标准审计报告的，董事会、监事会应当对涉及事项作出说明。

不适用

天津环球磁卡股份有限公司
董事会
2016年8月25日