证券代码：002373　　证券简称：千方科技　　公告编号：2016-099

北京千方科技股份有限公司 2016 年半年度报告摘要

1、重要提示

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巨潮资讯网或深圳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。

公司简介

股票简称	千方科技	股票代码	002373
变更后的股票简称（如有）	无		
股票上市交易所	深圳证券交易所		
联系人和联系方式	董事会秘书	证券事务代表	
姓名	周洲	康提	
电话	010-61959518	010-61959518	
传真	010-61959666	010-61959666	
电子信箱	securities@ctfo.com	securities@ctfo.com	

2、主要财务数据及股东变化

（1）主要财务数据

公司是否因会计政策变更及会计差错更正等追溯调整或重述以前年度会计数据

□ 是 √ 否

	本报告期	上年同期	本报告期比上年同期增减
营业收入（元）	938,023,361.86	722,974,093.34	29.75%
归属于上市公司股东的净利润（元）	130,442,006.87	109,548,814.52	19.07%
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润（元）	122,976,396.99	105,598,251.19	16.46%
经营活动产生的现金流量净额（元）	-255,694,196.06	-196,205,093.30	-30.32%
基本每股收益（元/股）	0.12	0.22	-45.45%
稀释每股收益（元/股）	0.12	0.22	-45.45%
加权平均净资产收益率	4.31%	10.75%	-6.44%
	本报告期末	上年度末	本报告期末比上年度末增减
总资产（元）	5,451,879,576.99	4,342,040,797.35	25.56%
归属于上市公司股东的净资产（元）	3,045,519,998.00	2,972,685,658.72	2.45%

（2）前 10 名普通股股东持股情况表

报告期末普通股股东总数	32,709
前 10 名普通股股东持股情况	

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn 中国证监会指定信息披露网站

股东名称	股东性质	持股比例	持普通股数量	持有有限售条件的普通股数量	质押或冻结情况	
					股份状态	数量
夏曙东	境内自然人	28.94%	319,590,408	319,590,408	质押	221,800,000
北京中智汇通信息科技有限公司	境内非国有法人	7.46%	82,420,456	82,420,456	质押	57,568,000
北京建信股权投资基金（有限合伙）	境内非国有法人	6.59%	72,831,036	72,831,036	质押	29,820,326
紫光股份有限公司	境内非国有法人	5.07%	56,000,000	0		
张志平	境内自然人	4.85%	53,591,504	17,411,448	质押	36,282,650
赖志斌	境内自然人	4.85%	53,591,504	17,411,448	质押	1,920,000
北京电信投资有限公司	国有法人	2.32%	25,620,304	0		
夏曙锋	境内自然人	1.70%	18,779,492	17,948,610		
中国工商银行股份有限公司一汇添富移动互联股票型证券投资基金	其他	1.67%	18,449,935	0		
太平洋证券股份有限公司	境内非国有法人	1.36%	15,041,492	15,041,492		
上述股东关联关系或一致行动的说明	夏曙东、北京中智汇通信息科技有限公司及夏曙锋为一致行动人。					
参与融资融券业务股东情况说明（如有）	无					

注：1 报告期内，公司实施了 2015 年度利润分配方案，即以 2015 年 12 月 31 日总股本 552,188,216 股为基数，向全体股东每 10 股转增 10 股，共计转增 552,188,216 股。

（3）前 10 名优先股股东持股情况表

□ 适用 √ 不适用

公司报告期无优先股股东持股情况。

（4）控股股东或实际控制人变更情况

控股股东报告期内变更

□ 适用 √ 不适用

公司报告期控股股东未发生变更。

实际控制人报告期内变更

□ 适用 √ 不适用

公司报告期实际控制人未发生变更。

3、管理层讨论与分析

经过十多年的发展和积累，公司的业务和服务网络已遍布全国，成为中国智能交通行业领军企业，致力于成为移动互联时代技术创新型的智能交通运营服务商和大交通数据服务商。

报告期内，国内经济的快速发展和社会进步对交通运输行业发展提出了更高的要求，也带来了前所未有的市场前景和广阔的发展空间。公司顺应发展潮流，把握历史机遇，在业务体系建设、技术创新、人才培养、产业布局和培育方面均取得喜

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn 中国证监会指定信息披露网站

人成绩。在业务体系建设方面，智能交通业务覆盖城市交通、公路交通、轨道交通、民航等领域，大交通产业布局已经形成。在技术创新方面，将创新作为发展的源动力，持续加强交通运输部“智能交通技术和设备”行业研发中心、工信部“基于宽带移动互联网的智能汽车与智慧交通应用示范”的投入；建立内部孵化机制，鼓励内部创新，引进创新团队，导入外部创新。在人才培养方面，积极推动校企合作，与多所大学和学院签署协议或达成意向，在人才培养、项目推进、技术研发等方面展开合作，建立了务实的人才培养长效机制。在产业布局方面，公司积极探索智能交通技术在车联网、物联网领域的创新应用，以开放、创新的态度去拥抱互联网，带动产业升级，探索智能汽车+移动互联网+智能交通的深入融合模式，打造覆盖公众出行全领域的“千方出行”品牌，不断推动公司由单一交通向综合交通的融合、转型、升级。

在通过自身实力进行内生式发展的同时，公司亦关注到成功的收购整合对于公司快速提升相关领域业务实力的重要推动作用。为此，公司在充分利用自身资金、平台优势进行内生式发展的同时，亦积极寻求与自身业务存在重要协同作用、对于公司业务布局及体系完善具有重要价值的标的公司，将外延式并购发展作为公司迅速提升自身实力、弥补自身不足的重要举措。

未来公司将坚持开放、合作的心态，以自身人才优势、品牌优势、创新优势、行业领先优势，真诚与政府、企业、科研院所、行业机构等多方合作，共同打造面向全行业的协同创新平台，构建业态繁荣的智慧交通产业生态，形成千方的持续发展优势。

报告期内，公司实现营业收入938,023,361.86元，比上年同期增长29.75%，归属于上市公司所有者的净利润130,442,006.87元，比上年同期增长19.07%。公司的绝大部分收入均来自于交通行业，系统集成、产品销售、技术开发及服务等业务贡献了公司报告期内的绝大部分收入。整体而言，报告期内公司的业务结构及收入构成相对稳定。报告期内公司发展速度较快，盈利能力显著增强，营业收入、净利润等盈利指标稳步提升，公司经营状况良好。

4、涉及财务报告的相关事项

（1）与上年度财务报告相比，会计政策、会计估计和核算方法发生变化的情况说明

□ 适用 √ 不适用

公司报告期无会计政策、会计估计和核算方法发生变化的情况。

（2）报告期内发生重大会计差错更正需追溯重述的情况说明

□ 适用 √ 不适用

公司报告期无重大会计差错更正需追溯重述的情况。

（3）与上年度财务报告相比，合并报表范围发生变化的情况说明

√ 适用 □ 不适用

1、非同一控制下企业合并

（1）本期发生的非同一控制下企业合并

单位： 元

被购买方名称	股权取得时点	股权取得成本	股权取得比例	股权取得方式	购买日	购买日的确定依据	购买日至期末被购买方的收入	购买日至期末被购买方的净利润
北京冠华天视数码科技有限公司	2016年03月01日	50,000,000.00	70.00%	现金	2016年03月01日	已控制被购买方的财务与经营	11,951,831.44	3,140,097.25
甘肃紫光智能交通与控制技术有限公司[注1]	2016年01月01日	149,347,644.22	50.03%	一致行动协议	2016年01月01日	已控制被购买方的财务与经营	202,709,046.74	39,096,543.76

（1）2000年7月24日甘肃紫光成立，甘肃省工商行政管理局核发的企业法人营业执照注册号为620000000000935号；注册资本3,500万元，其中紫光捷通出资1,050万元，持股30%；2013年，公司增资2,800万元，紫光捷通增资20,905,785.00元，增资

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn 中国证监会指定信息披露网站

后，甘肃紫光注册资本变更为6,300万元，紫光捷通持股41.105%。2016年1月1日，紫光捷通与少数股东顾弘宇、钟强签署一致行动协议，顾弘宇、钟强分别持有甘肃紫光4.554%、4.375%股份，按照协议约定，顾弘宇、钟强跟随紫光捷通行使投票权，与紫光捷通保持一致行动，签署协议后紫光捷通对甘肃紫光投票权合计达到50.034%，可以控制甘肃紫光的实际经营及财务。

（2）合并成本及商誉

单位： 元

合并成本	北京冠华天视数码科技有限公司	甘肃紫光智能交通与控制技术有限公司
--现金	50,000,000.00	
--非现金资产的公允价值		
--发行或承担的债务的公允价值		
--发行的权益性证券的公允价值		
--或有对价的公允价值		
--购买日之前持有的股权于购买日的公允价值		
--其他		
合并成本合计	50,000,000.00	149,347,644.22
减：取得的可辨认净资产公允价值份额	19,741,606.06	149,211,001.01
商誉/合并成本小于取得的可辨认净资产公允价值份额的金额	30,258,393.94	136,643.21

大额商誉形成的主要原因：

本次购买北京冠华天视数码科技有限公司合并成本为50,000,000.00元，购买日北大千方取得杭州鸿泉可辨认净资产的公允价值19,741,606.06元，差额30,258,393.94元为收购北京冠华天视数码科技有限公司股权所形成的商誉。此商誉的产生和确认主要因北京冠华天视数码科技有限公司是目前国内城市轨道交通PIS（Passenger Information System，导乘信息系统）领域领先的软件和设备供应商，拥有北京、上海、广州、深圳、等十四个城市的四十余条地铁线路的PIS系统项目（包括已建和在建项目），占国内城市轨道交通PIS市场50%以上市场份额，公司通过本次合作将进一步拓展公司智能交通产品的产品线，延伸公司“大交通”的业务范围，增加公司掌握的交通数据数量，增加数据变现渠道，巩固公司在智能交通行业的地位，提升公司行业影响力和综合竞争力。

（3）被购买方于购买日可辨认资产、负债

单位： 元

	北京冠华天视数码科技有限公司		甘肃紫光智能交通与控制技术有限公司	
	购买日公允价值	购买日账面价值	购买日公允价值	购买日账面价值
资产：	80,303,979.99	79,218,679.99	1,173,141,661.86	1,173,141,661.86
货币资金	3,017,538.49	3,017,538.49	341,396,659.97	341,396,659.97
应收款项	36,635,125.99	36,635,125.99	132,765,806.38	132,765,806.38
存货	28,646,841.21	28,646,841.21	571,919,358.87	571,919,358.87
固定资产	442,465.14	442,465.14	6,806,322.74	6,806,322.74
无形资产	1,085,300.00		22,149,356.11	22,149,356.11
应收票据	1,700,000.00	1,700,000.00		0.00
预付款项	1,003,350.50	1,003,350.50	58,753,130.45	58,753,130.45

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn 中国证监会指定信息披露网站

其他应收款	870,072.37	870,072.37	33,854,752.27	33,854,752.27
其他流动资产	4,095,753.12	4,095,753.12		0.00
递延所得税资产	2,807,533.17	2,807,533.17	4,192,160.29	4,192,160.29
长期待摊费用	0.00		74,114.78	74,114.78
在建工程			950,000.00	950,000.00
可供出售金融资产			280,000.00	280,000.00
负债：	52,101,685.62	51,938,890.62	818,763,319.61	818,763,319.61
借款	0.00			0.00
应付款项	9,849,847.80	9,849,847.80	160,442,418.36	160,442,418.36
递延所得税负债	0.00			0.00
预收款项	10,333,572.31	10,333,572.31	618,293,876.75	618,293,876.75
应交税费	3,343,305.82	3,343,305.82	13,631,262.85	13,631,262.85
其他应付款	28,412,164.69	28,412,164.69	4,265,440.75	4,265,440.75
递延所得税负债	162,795.00			0.00
应付职工薪酬			-177,940.29	-177,940.29
应付股利			6,808,261.19	6,808,261.19
长期应付款			10,000,000.00	10,000,000.00
递延收益			5,500,000.00	5,500,000.00
净资产	28,202,294.37	27,279,789.37	354,378,342.25	354,378,342.25
减：少数股东权益	8,460,688.31	8,183,936.81	205,167,341.24	205,167,341.24
取得的净资产	19,741,606.06	19,095,852.56	149,211,001.01	149,211,001.01

2、处置子公司

单位： 元

子公司名称	股权处置价款	股权处置比例	股权处置方式	丧失控制权的时点	丧失控制权时点的确定依据	处置价款与处置投资对应的合并财务报表层面享有该子公司净资产份额的差额	丧失控制权之日剩余股权的比例	丧失控制权之日剩余股权的账面价值	丧失控制权之日剩余股权的公允价值	按照公允价值重新计量剩余股权产生的利得或损失	丧失控制权之日剩余股权公允价值的确定方法及主要假设	与原子公司股权投资相关的其他综合收益转入投资损益的金额
深圳市千方航实科技有限公司	4,970,000.00	61.00%	现金	2016年04月28日	所涉及的资产产权已全部过户，所涉及的债权债务	159,729.98	0.00%	0.00	0.00	0.00		0.00

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn 中国证监会指定信息披露网站

					已全部转移。							

3、其他原因的合并范围变动

本期，本公司之孙公司掌城科技投资设立控股子公司德阳千方掌城智能停车管理有限公司，期末纳入本期合并范围内。

（4）董事会、监事会对会计师事务所本报告期“非标准审计报告”的说明

□ 适用 √ 不适用

法定代表人：_____
夏曙东
北京千方科技股份有限公司
2016年8月23日

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn 中国证监会指定信息披露网站