证券代码：002373 **证券简称：千方科技** **公告编号： 2020-079**

债券代码：112622 **债券简称：17 千方 01**

北京千方科技股份有限公司 2020 年半年度报告摘要

一、重要提示

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

除下列董事外，其他董事亲自出席了审议本次半年报的董事会会议

未亲自出席董事姓名	未亲自出席董事职务	未亲自出席会议原因	被委托人姓名

非标准审计意见提示

□ 适用 √ 不适用

董事会审议的报告期普通股利润分配预案或公积金转增股本预案

□ 适用 √ 不适用

公司计划不派发现金红利，不送红股，不以公积金转增股本。

董事会决议通过的本报告期优先股利润分配预案

□ 适用 √ 不适用

二、公司基本情况

1、公司简介

股票简称	千方科技	股票代码	002373
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	张兴明	康提	
办公地址	北京市海淀区东北旺西路 8 号中关村软件园一期 27 号院千方大厦 B 座	北京市海淀区东北旺西路 8 号中关村软件园一期 27 号院千方大厦 B 座	
电话	010-50821818	010-50821818	
电子信箱	securities@ctfo.com	securities@ctfo.com	

2、主要会计数据和财务指标

公司是否需追溯调整或重述以前年度会计数据

□ 是 √ 否

	本报告期	上年同期	本报告期比上年同期增减
营业收入（元）	3,714,157,162.72	3,586,054,212.65	3.57%
归属于上市公司股东的净利润（元）	473,810,723.88	374,304,911.17	26.58%
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润（元）	299,066,711.86	313,432,057.28	-4.58%
经营活动产生的现金流量净额（元）	-437,681,100.26	-102,086,414.09	-328.74%

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

基本每股收益（元/股）	0.32	0.26	23.08%
稀释每股收益（元/股）	0.32	0.25	28.00%
加权平均净资产收益率	5.12%	4.56%	0.56%
	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）	15,594,328,148.85	16,220,412,885.98	-3.86%
归属于上市公司股东的净资产（元）	9,416,218,714.53	9,004,665,599.02	4.57%

3、公司股东数量及持股情况

单位：股

报告期末普通股股东总数	82,099	报告期末表决权恢复的优先股股东总数（如有）	0

前 10 名股东持股情况

股东名称	股东性质	持股比例	持股数量	持有有限售条件的股份数量	质押或冻结情况	
					股份状态	数量
夏曙东	境内自然人	16.08%	239,692,806	179,769,604	质押	147,000,000
阿里巴巴（中国）网络技术有限公司	境内非国有法人	14.96%	222,993,866			
北京千方集团有限公司	境内非国有法人	9.21%	137,336,276	137,336,276		
芜湖宇仑股权投资合伙企业（有限合伙）	境内非国有法人	2.34%	34,817,108	16,272,720	质押	19,851,281
芜湖宇昆股权投资合伙企业（有限合伙）	境内非国有法人	2.33%	34,801,880	16,272,720	质押	19,851,281
香港中央结算有限公司	境外法人	2.17%	32,280,029			
建信（北京）投资基金管理有限责任公司－芜湖建信鼎信投资管理中心（有限合伙）	其他	2.01%	30,028,700			
北京电信投资有限公司	国有法人	1.72%	25,620,304			
夏曙锋	境内自然人	1.46%	21,773,836	16,330,377	质押	5,843,000
赖志斌	境内自然人	1.06%	15,751,973			
上述股东关联关系或一致行动的说明	夏曙东、北京千方集团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					

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

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

公司报告期控股股东未发生变更。
实际控制人报告期内变更
□ 适用 √ 不适用
公司报告期实际控制人未发生变更。

5、公司优先股股东总数及前 10 名优先股股东持股情况表

□ 适用 √ 不适用
公司报告期无优先股股东持股情况。

6、公司债券情况

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

（1）公司债券基本信息

债券名称	债券简称	债券代码	发行日	到期日	债券余额（万元）	利率
北京千方科技股份有限公司 2017 年面向合格投资者公开发行公司债券（第一期）	17 千方 01	112622	2017 年 11 月 28 日	2022 年 11 月 27 日	10,000	6.50%

（2）截至报告期末的财务指标

单位：万元

项目	本报告期末	上年末	本报告期末比上年末增减
资产负债率	37.46%	42.57%	-5.11%
项目	本报告期	上年同期	本报告期比上年同期增减
EBITDA 利息保障倍数	51.61	31.04	66.27%

三、经营情况讨论与分析

1、报告期经营情况简介

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求
公司需遵守《深圳证券交易所行业信息披露指引第 12 号——上市公司从事软件与信息技术服务业务》的披露要求

报告期内，面对新冠肺炎疫情给全球社会和经济带来巨大冲击，国外政治经济不确定风险持续加大，国内经济转型持续推进等复杂的内外部环境以及以AI等为代表的新一轮技术革命带来的市场机遇和挑战，公司坚定贯彻落实“双引擎+双驱动”发展战略，推进企业数字化转型进程，强化企业核心竞争力构建，持续完善公司业务组合，优化公司运营管控体系，有力推动公司业务稳步增长。

报告期内，公司实现营业总收入37.14亿元，比上年同期增长3.57%；实现归属于上市公司股东的净利润4.74亿元，比上年同期增长26.58%。

1、智慧交通发展战略扎实推进

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

报告期内，公司坚定推进以客户为中心，以客户需求为导向的矩阵式组织体系变革，新成立多个区域办事处，综合化的前台营销体系持续完善，同时公司持续强化战略洞察能力，成立静态交通等业务事业部，不断完善公司业务组合，打开业务发展空间，为公司长期持续增长奠定基础。

公司牢牢把握智慧交通行业数字化网络化智能化发展时代机遇，强化智能引领与数字赋能，持续打造完善以安全和效率为目标的云边端一体的新一代的智慧交通综合解决方案，如在智慧高速领域，融合终端、门架、车载等多元数据，通过算法模型，业务智库等能力支撑，为客户提供交通生产、设施运维、协同管理等服务，助力行业实现数字驱动的转型升级。

北京CBD西北区等交通优化示范工程带来的缓解交通拥堵、提升交通安全的交通综合治理效果得到充分认可，高峰通行效率、事故拥堵报警等指标均取得明显改善，成为国内交通综合治理的标杆项目，有望在更多区域实现快速复制推广。

公司持续推进交通大数据等数据资源整合，数据规模稳步增长，并依托丰富的数据资源构建信息服务、路网感知分析评价等综合数据运营服务能力，落地应用效果显著，数据资源价值持续释放。

2、智能物联业务稳步健康发展

报告期内，智能物联业务面临多重市场变化，公司根据业务态势变化适时适度调整业务发展经营战略，保障智能物联业务平稳健康发展。

公司充分发挥技术产品优势，持续释放技术效能，全自动热成像测温筛查热影系列防疫产品持续迭代升级，在国内多个城市实现落地应用，并已出口日本、韩国等多个海外国家和地区，为全球抗疫贡献科技力量。

公司持续加大投入，加快构建以AI为核心代表的产品竞争力，陆续推出机坪动线AI保障、地铁智慧车站、一盔一带识别等一系列行业算法方案，发布测温面板机和AIBOX等智能端边设备，助力明厨亮灶、工业生产等行业应用，赋能各行业智能化、数字化转型升级。

3、企业数字化转型不断深入

报告期内，公司加快推进数字化转型步伐，构建统一技术架构、研发流程以及交付运维的研发体系，打造优化匹配IPD流程的研发效能平台，实现研发流程标准化、交付运维自动化以及业务应用模块化，为各业务板块赋能，保质、提效，提升标准组件复用率，推动内部资源高效利用。

4、智能网联汽车等战略成长业务持续突破

报告期内，公司持续加大研发及市场等相关投入，构建业务核心竞争力，强化行业领先优势，智能网联汽车等战略成长业务取得持续突破。

公司持续推动视频及雷达等感知算法迭代，加速RSU、CCU等产品创新发展，加快针对不同等级应用场景的云边端一体化综合解决方案构建，并通过实战落地演练持完善升级。

公司与交通运输部路网监测与应急处置中心、信通院、华为等企业共同承接工信部“车联网先导应用环境构建及场景测试验证平台建设”项目，将以“贯通京沪高速、赋能干线物流”为目标,实现京沪高速沿线重点点位C-V2X网络全面覆盖，对路侧设备进行智能化网联化改造，促进跨行业多部门数据互联共享，形成标准化的系统建设方案和商业化的运营模式，推动智能网联汽车行业加速发展。

5、开放合作共建互赢生态

报告期内，公司坚定推进与合作伙伴在技术、市场等多方面的战略合作，提升业务竞争力，打造互赢共生合作生态圈。

公司持续加大与科研院所等机构合作，推进产研联动，助力构建技术产品等领先优势；全面推进与黑龙江交投、吉林高速等合作伙伴在市场资源、业务创新等方面的深度合作，吉林龙蒲高速信息化等项目持续落地，为业务长期发展奠定坚实基础。

与阿里云的合作在智慧交通、AioT等领域全面推进深化，双方技术、品牌、市场等资源加速融合创新，在智慧交通领域创新推出航空数字化升级方案、疫情防控云平台等多领域综合解决方案，并通过市场资源等能力禀赋的持续匹配实现快速落地推广，在智能物联领域，智能门禁、智慧派出所等端边产品持续推向市场，共筑数字新基建，全面助力社会数字化转型升级进程。

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

2、涉及财务报告的相关事项

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

√ 适用 □ 不适用

2017年7月5日，财政部发布了《关于修订印发<企业会计准则第 14 号-收入>的通知》（财会〔2017〕22 号）（以下简称“新收入准则”），根据财政部要求，自2020年1月1日起施行，本公司执行新收入准则并需对原采用的相关会计政策进行相应调整。

（2）报告期内发生重大会计差错更正需追溯重述的情况说明

□ 适用 √ 不适用

公司报告期无重大会计差错更正需追溯重述的情况。

（3）与上一会计期间财务报告相比，合并报表范围发生变化的情况说明

√ 适用 □ 不适用

1、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
北京千方金航科技有限公司	4,733,463.00	51.00%	出售	2020年05月22日	控制权转移	-7,959,555.43						
浙江千方科技有限公司	5,298,400.00	51.00%	出售	2020年06月30日	控制权转移	-9,986,240.65						

其他说明：

无

2、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：

1、注销子公司

2020年5月，北大千方注销河南千方致通科技有限公司及云南千方科技有限公司两家控股子公司。

2、新设子公司

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

2020年香港宇视投资设立UNV Technology Australia Pty Ltd、UNV Technology Middle East FZE以及UNV TURKEY TEKNOLOJİ VE GüVENLİK SİSTEMLERİ TİCARET ANONİM ŞİRKETİ三家全资子公司。

法定代表人：_____

夏曙东

北京千方科技股份有限公司

2020年8月18日

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn