证券代码:002373 证券简称:千方科技 公告编号:2017-018

北京千方科技股份有限公司

【2016】年度报告摘要

一、重要提示

本年度报告摘要来自年度报告全文,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年度报告全文。

董事、监事、高级管理人员异议声明

姓名	职务	内容和原因

声明

除下列董事外,其他董事亲自出席了审议本次年报的董事会会议

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

是否以公积金转增股本

□ 是 √ 否

公司经本次董事会审议通过的普通股利润分配预案为:以1,104,376,432为基数,向全体股东每10股派发现金红利0.50元(含税),送红股0股(含税),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	周洲	谌提	
办公地址	北京市海淀区东北旺西路8号中关村软件园27号院	北京市海淀区东北旺西路8号中关村软件园27号院	
电话	010-50821818	010-50821818	
电子信箱	securities@ctfo.com	securities@ctfo.com	

2、报告期主要业务或产品简介

(1)公司从事的主要业务

北京千方科技股份有限公司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。公司业务已经覆盖城市交通、公路交通、轨道交通、民航、水运等领域,"大交通"产业布局已经形成,是国内领先的综合型交通运输信息化企业;公司以大数据为驱动,移动互联网为载体,已实现公司定位从智能交通向"互联网+"大潮下的智慧交通转变、公司角色从产品提供商向运营服务商转变。公司兼具从软件定制、研发到硬件生产、销售到系统集成、整合的能力,形成覆盖从产品到服务到解决方案的智能交通全产业链。在平安城市领域,致力于提供从前端到后台的全方位平安城市解决方案,服务覆盖中国IP智能监控及联网监控产品与解决方案的创新与研发,业务覆盖平安城市、智慧交通、高速公路、机场、轨道交通等领域,产品和技术国内领先。公司不断完善项目建设型和投资运营型业务布局,持续丰富2G、2B、2C产品线,积极打造"千方出行"品牌,提升公司运营和服务能力。今后,公司将充分利用资本平台、技术和成果转化平台,在视频监控、物流金融、智能网联汽车等领域持续进行产品的突破和创新。

公司通过千方信息、远航通、千方车信3家一级子公司及紫光捷通、北大千方、掌城传媒、掌城科技4家二级子公司,围绕"互联网+智能交通"开展业务。其中:紫光捷通为高速公路机电工程解决方案提供商;北大千方主营业务为交通信息化和系统集成业务;掌城科技、掌城传媒为城市综合交通信息服务及运营商;远航通为航空信息化解决方案和产品提供商;千方车信从事电子车牌业务。经过十多年的发展,公司业务已覆盖公路、城市、轨道、民航、水运等多个领域,经营活动涉及交通信息采集、数据处理、解决方案提供、应用服务,在智能交通领域构成了完整的交通信息化产业链。具体情况如下:

北大千方专注于交通信息化和城市智能交通解决方案(包括轨道交通、公路、水路、公众出行等)提供,在交通行业管理与应用领域提供较完整的解决方案,在行业业务及管理系统、行业数据中心和综合交通应急指挥中心等方面的规划、建设与实施方面处于领先地位。同时北大千方是国内最早从事城市智能交通信息化服务的企业之一,在城市智能交通领域具有很强的经验背景。北大千方提供的重点产品及解决方案已成功应用于全国多个省、市、自治区以及北京奥运会、国庆六十周年庆典、上海世博会、深圳大运会等国家重大活动中,取得了良好的示范效应。

紫光捷通专注于提供高速公路领域的信息化解决方案,项目实施和信息服务的产品研发与应用。高速公路智能交通系统集成行业在国内ITS行业中发展最为成熟,行业起步于上世纪90年代中后期,市场目前处于稳步发展阶段。紫光捷通进入市场较早,积累了相当的技术能力、市场经验和客户资源。紫光捷通已在国内30个省份(直辖市)完成了400多个公路机电建设项目,累计里程超过15万余公里,工程优良率100%,先后多次获得"鲁班奖"、"飞天奖"、"优质工程一等奖"、"国家优质工程奖"等多项荣誉。

掌城科技专注于提供综合出行信息服务,是国内率先开展商用化实时交通信息服务的公司。在交通信息的采集、处理、发布环节拥有多项专利技术,已建立起完整的运营服务保障体系。掌城科技曾助公司在交通信息化领域的行业市场优势,已商用发布国内110余个主要城市及城际间高速公路实时交通信息服务。产品及服务在车载导航、互联网及移动互联网、电信增值、消费电子等领域广泛应用。在车载导航领域,掌城科技已与日产汽车、上海汽车、比亚迪、东风裕隆等国内外多家主流整车厂家达成合作,并与其他主流车厂建立产品对接合作,未来将陆续推出合作产品。在互联网及移动互联网领域,掌城科技已与百度、腾讯、搜狗等主要互联网平台展开合作(LBS)互联网服务提供商达成合作,正在为过亿用户提供交通出行信息服务。在移动互联网高速发展的趋势下,互联网位置服务应用的规模成几何级数增长。针对当前市场需求和技术发展趋势,掌城科技围绕公交车、停车场等城市公共交通出行信息服务需求的热点,建设具有自主知识产权、高性能、低成本、高安全性等技术特点的城市综合交通信息服务及运营项目,以大数据为驱动,移动互联网为载体,提供出行规划管理的数据信息服务。掌城科技将在现有市场和业务优势的基础上,拥有更广阔的市场空间。

掌城传媒以建设城市出租车综合管理服务平台为基础,通过投资安装车载终端设备,获取出租车内外广告资源经营权;并利用出租车数量多、流动性大、行驶范围广、运营时间长的特点,进行出租车数据的采集、分析和处理,深度挖掘数据资源,开发交通信息服务和出行服务产品,全面满足管理部门、运输企业、驾乘人员及市民出行的服务需求。公司现已独家拥有乌鲁木齐、呼和浩特、秦皇岛、郑州、洛阳等城市的出租车LED媒体广告经营权,其LED条屏广告采用分时段高频率滚动播出的投放模式,使客户的品牌传播拥有极高的到达率和最广泛的受众。目前,重点布局一、二线城市公交电子站牌与服务乘坐公交车出行人群APP相结合的交互式流媒体广告业务。

远航通国际物智慧航空,提供涵盖智慧运行、智能管理和智慧出行三大主题的完整航空信息化解决方案和产品。服务商业航空、通用航空、空军、机场、民航局、飞机制造商等企业和机构,拥有国内最广泛的商业航空公司用户群,市场占有率达80%以上。业务主要包括两大类,第一类是主要面向航空企业和机构的B端业务,提供智慧运行和智能管理服务。第二类是面向旅客的C端业务,为旅客提供智慧出行服务。针对传统业务,远航通凭借国内领先的飞行数据译码技术和大数据处理技术,对飞机运行涉及的生产资源、生产组织和生产环境数据进行挖掘分析,实现飞行事前、事中和事后的全流程业务管控,通过业务的电子化、流程化和信息化处理,为航空公司提供节能减排、运行安全、成本分析、航路优化、精细化管理等方面的应用。积极布局C端的新业务,借助移动互联网思维和优势,为旅客出行提供智慧出行解决方案,通过LBS服务和线上线下结合的O2O服务,实现对旅客出行的全流程引导及驳运交通工具信息发布及票务功能。

千方车信专注于从事电子车牌业务领域的运营管理、数据应用开发、系统集成、解决方案策划以及电子车牌相关软、硬件产品销售,提供数据服务等业务。电子车牌系统可为多个行业提供关于涉车涉险警务的交通大数据服务和行业解决方案,满足包括公安、交管、安监、市政、环保、公共交通和停车管理等政府部门涉车涉险的管理需求。并在此基础上提供多种面向企业、公众等方面的社会化服务应用需求。

报告期内,公司对业务板块进行更纵深的布局,投资视频产品企业——浙江宇视科技有限公司,将产业布局向上游延伸,补充公司的产品基因,增强了技术储备和研发能力,进一步确立了公司在智慧交通、视频监控、智能驾驶、交通大数据等领域的综合优势和领先地位。在重庆市成立了中国首家车联网领域的互联网小贷公司——重庆市千方小额贷款有限公司,依托车联网数据切入物流金融的新领域,构建千方综合金融服务体系,推进产业生态圈的建立与完善。成立北京智能车联产业创新中心有限公司,主导产业创新中心、产业基金、产业联盟、应用示范区的建设,助力公司占据未来智能网联汽车产业的制高点。

(2)公司所处的行业地位

①行业首代大交通发展战略实践者。

公司立足交通信息化业务,不断拓展业务领域,先后进入高速公路、轨道交通以及民航、水运领域,并提出了大交通发展战略。目前公司智能交通业务覆盖城市、公路、轨道、民航、水运等多个领域,大交通业布局已经形成,成为了智能交通行业首代大交通发展战略的实践者。

②多个细分领域业务处于行业第一梯队。

公司在交通信息化、高速公路机电工程、高速公路称重产品、轨道交通PIS业务、出租车信息服务运营等多个细分领域均位于行业第一梯队。子公司北大千方、紫光捷通等均成为各自细分领域的行业龙头企业。

③业绩稳定增长,重大项目屡建功绩,树立了行业领军形象。

公司业务快速稳定增长,近五年平均增长速度超过20%,综合实力不断提升。公司的多项自主研发的系统(产品),已成功应用于全国多个省、市、自治区以及北京奥运会、国庆六十周年庆典、上海世博会、深圳大运会等大型社会活动,为重大活动的成功举办做出了重大贡献,向行业业务发展了公司的综合实力,树立了公司行业领军形象。

④坚持开放发展,推动行业协作,稳固了行业领先优势。

公司秉承开放发展的精神,坚持推动行业协作,努力构建合作共赢的产业生态。公司牵头成立了中关村智通智能交通产业联盟,并被选举为产业联盟理事长单位。公司先后与IBM、Intel、华为、浪潮、中交集团、中国航信等多家国内外知名企业签订战略合作协议,共同推动向共性关键技术的研发和业务模式的创新、升级,进一步稳固了公司行业领先优势。

⑤持续高效的创新能力获得行业高度认可,成为行业创新标杆。

凭借自主创新的产品和技术,公司先后承担了多项"十五"、"十一五"、"十二五"国家科技支撑计划项目,并主持参与了多项国家"863"计划专项,获得了国家级、省部级奖项近百项。公司连年荣获"国家技术发明奖"、"北京市科技进步奖"等荣誉。2013年,公司被认定为交通运输部"智能交通技术和设备"行业研发中心,是当年全国仅有的8家之一,也是北京市唯一一家获得交通运输部认定的行业研发中心。公司凭借《基于移动位置数据的城市出行信息服务关键技术与应用》项目,荣获2016年度国家技术发明二等奖。

3、主要会计数据和财务指标

(1)近三年主要会计数据和财务指标

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

单位:人民币元

	2016年	2015年	本年比上年增减	2014年
营业收入	2,344,834,877.05	1,542,358,597.10	52.03%	1,360,718,285.33
归属于上市公司股东的净利润	335,873,779.80	292,947,029.61	14.65%	249,235,995.19
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	281,180,221.78	246,392,620.30	14.12%	215,542,287.38
经营活动产生的现金流量净额	250,382,922.50	159,758,085.46	56.73%	162,958,303.92
基本每股收益(元/股)	0.30	0.29	3.45%	0.27
稀释每股收益(元/股)	0.30	0.29	3.45%	0.27
加权平均净资产收益率	10.83%	23.99%	-13.16%	32.68%
	2016年末	2015年末	本年末比上年末增减	2014年末
资产总额	6,103,683,066.83	4,342,040,797.35	40.57%	2,197,454,797.82
归属于上市公司股东的净资产	3,249,221,162.33	2,972,685,658.72	9.30%	956,293,491.09

(2)分季度主要会计数据

单位:人民币元

	第一季度	第二季度	第三季度	第四季度
营业收入	455,022,559.77	483,000,802.09	513,491,138.58	893,320,389.61
归属于上市公司股东的净利润	57,548,015.26	72,893,991.61	89,882,184.52	115,549,588.41
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	43,435,963.06	60,160,174.96	71,378,241.64	106,205,842.12
经营活动产生的现金流量净额	-93,773,546.96	-161,920,649.10	77,074,421.00	429,002,697.56

上述财务指标或其加总数是否与公司已披露季度报告、半年度报告相关财务指标存在重大差异

□ 是 √ 否

4、股本及股东情况

(1)普通股股东和表决权恢复的优先股股东数量及前10名股东持股情况表

单位:股

报告期末普通股股东总数	41,106	年度报告披露日前一个月末普通股股东总数	41,852	报告期末表决权恢复的优先股股东总数	0	年度报告披露日前一个月末表决权恢复的优先股股东总数	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	28.94%	319,590,408	319,590,408	质押	249,200,000
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	67,508,000
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	43,820,326
张志平	境内自然人	4.85%	53,591,504	17,411,448	质押	48,598,900
赖志斌	境内自然人	4.85%	53,591,504	17,411,448	质押	1,920,000
紫光股份有限公司	境内非国有法人	2.96%	32,660,000	0		
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	1.76%	19,398,328	18,412,737		
中国工商银行股份有限公司-汇添富移动互联股票型证券投资基金	其他	1.58%	17,449,935	0		
太平洋证券股份有限公司	境内非国有法人	1.36%	15,041,492	0		
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)						

(2)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。

(3)以方框图形式披露公司与实际控制人之间的产权及控制关系

5、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,且在年度报告批准报出日未到期或到期未能全额兑付的公司债券

否

(1)公司债券基本信息

债券名称	债券简称	债券代码	到期日	债券余额(万元)	利率

(2)公司债券最新跟踪评级及评级变化情况

(3)截至报告期末公司近2年的主要会计数据和财务指标

单位:万元

项目	2016年	2015年	同期变动率

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

否

报告期内,公司实现营业收入23.45亿元,同比增长52.03%,归属于公司股东的净利润3.35亿元,同比增长14.65%。

(1)战略布局取得重大突破

在传统信息化业务稳步发展的基础上,公司实现了在视频产品、物流金融、智能网联汽车三个领域的重大战略布局,提升了智能交通、商用车联网领域的竞争力,助力公司占据未来智能网联汽车产业的制高点。

投资视频产品企业——浙江宇视科技有限公司,将产业布局向上游延伸,补充公司产品基因,进一步确立了公司在智慧交通、视频监控、智能驾驶、交通大数据等领域的综合优势和领先地位。在重庆市成立了中国首家车联网领域的互联网小贷公司——重庆市千方小额贷款有限公司,依托车联网数据切入物流金融的新领域,构建千方综合金融服务体系,推进产业生态圈的建立与完善。成立北京智能车联产业创新中心有限公司,主导产业创新中心、产业基金、产业联盟、应用示范区的建设,助力公司占据未来智能网联汽车产业的制高点。

(2)各板块业务协同发展,细分行业继续保持较强竞争优势

围绕智能交通板块,在"公路、城市、民航、轨交、水运"大交通领域,以系统集成、软件开发、信息化服务与运营服务经营形态构成了较为完整的交通信息化产业链。以"千方大交通云"为平台,以"千方大交通数据"为核心,协同并跨界整合资源,在市场上形成较强的竞争优势,成为真正意义上的中国智能交通建设及运营领军企业。

就细分行业来看,公司在高速公路机电领域进一步巩固了行业领先地位,继续稳居行业前列;在智慧高速方面积极探索,为未来智慧高速发展做好了准备;在公安与城市交通领域快速发展,交通信息化收入稳居行业第一;轨道交通PIS业务继续保持市场第一;智能公交、智慧停车、出租车综合信息服务与运营领域重点发力,与首开成立了合资公司,探索了社区交通投资运营业务发展新模式;民航领域实现业绩大幅增长,同时在虹桥机场等典型项目中实现了重大突破。

(3)资本运作助力主营业务快速发展,进一步提升综合竞争力

在自主发展的基础上,积极通过收购有研发优势、地方客户资源丰富的优质企业,以完善公司技术产品结构,进一步提高公司技术竞争力。2016年公司投入资金2.08亿元用于投资及并购,并购北京冠华天视数码科技有限公司、广州普勒仕交通科技有限公司、北京掌行通信息技术有限公司,并参股北京智能车联科技产业创新中心有限公司、重庆市千方小额贷款有限公司等公司。

同时,公司密切关注各地大交通领域内与公司业务与战略发展高度契合的PPP(Public-Private Partnership,政府和社会资本合作模式)项目动态,发挥公司人才、技术及项目经验优势,通过创新投融资方式参与城市智能交通投资、建设及运营。启动公开发行公司债券计划,助力公司战略目标的实施及业务规模快速扩张。

2、报告期内主营业务是否存在重大变化

□ 是 √ 否

3、占公司主营业务收入或主营业务利润10%以上的产品情况

√ 适用 □ 不适用

单位:元

产品名称	营业收入	营业利润	毛利率	营业收入比上年同期增减	营业利润比上年同期增减	毛利率比上年同期增减
系统集成	1,233,818,182.09	330,053,542.48	26.75%	27.00%	43.81%	3.34%
技术开发及服务	339,286,946.43	230,386,107.71	67.90%	83.10%	85.03%	0.71%
产品销售	677,609,537.62	142,274,126.20	21.00%	172.46%	63.54%	-13.98%
建造合同	94,120,220.91	15,195,630.19	16.14%	-29.84%	-73.78%	-27.05%

4、是否存在需要特别关注的经营季节性或周期性特征

□ 是 √ 否

5、报告期内营业收入、营业成本、归属于上市公司普通股股东的净利润总额或者构成较前一报告期发生重大变化的说明

□ 适用 √ 不适用

6、面临暂停上市和终止上市情况

□ 适用 √ 不适用

7、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:万元)

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	2016.2.1	5,000.00	70	现金	2016.3.1	已控制被购买方的财务与经营	3,009.82	890.04
广州普勒仕交通科技有限公司	2016.8.29	1,223.94	51	现金	2016.8.29	已控制被购买方的财务与经营	935.88	296.86
北京掌行通信息技术有限公司	2016.9.30	2,800.00	55	现金	2016.9.30	已控制被购买方的财务与经营	5,116.99	4,570.13

(2)通过一致行动协议控制的企业(单位:万元)

企业名称	合并时点	取得成本	取得比例%	取得方式	合并日的确定依据	合并日至期末被购买方的收入	合并日至期末被购买方的净利润
甘肃紫光智能交通与控制技术有限公司	2016.1.1	14,934.76	42.105	一致行动协议	已控制被购买方的财务与经营	48,646.24	7,456.58

(3)合并成本及商誉

项目	冠华天视	普勒仕	掌行通	甘肃紫光
合并成本:				
现金	50,000,000.00	12,239,400.00	28,000,000.00	--
原长期股权投资成本	--	--	--	149,347,644.21
合并成本合计	50,000,000.00	12,239,400.00	28,000,000.00	149,347,644.21
减:取得的可辨认净资产公允价值份额	17,664,623.53	5,463,443.05	11,325,600.07	150,577,744.29
商誉	32,335,376.47	6,775,956.95	16,674,399.93	--
资本公积	--	--	--	1,230,100.08

说明:

①北京冠华天视数码科技有限公司

2015年9月1日,北大千方与博雅软件股份有限公司签订北京冠华天视数码科技有限公司股权收购协议,北大千方受让博雅软件股份有限公司75%股权,该部分股权转让价款为5,000万元,2015年11月18日、2016年3月8日北大千方分别支付2,000万元、550万元股权收购款,截止2016年3月1日累计支付投资款2,550万元,已付款金额占全部股权转让款的51.00%,并已办理工商变更登记手续,确定购买日为2016年3月1日。

②广州普勒仕交通科技有限公司

2016年8月11日,北大千方与孙立民、李玉梅和邓洋(以下简称"乙方")签订股权转让即增资扩股协议,北大千方以现金523.94万元收购普勒仕30.82%股权(其中,孙立民持有16.95%、李玉梅10.79%、邓洋持有3.08%),已实际支付261.97万元;股权转让后由北大千方以现金700万元认购普勒仕新增注册资本123.55万元,增资完成后北大千方持有普勒仕51%股权,增资款700万元于2016年8月16日支付。确定合并日为2016年8月29日。

③北京掌行通信息技术有限公司

2016年8月18日,掌城科技和北京怡和嘉科技发展有限公司(以下简称"怡和嘉")签署股权转让协议,掌城科技收购怡和嘉持有掌行通55%股权,股权转让完成后掌城科技持有掌行通100%股权,股权转让款为2800万元,款项于2016年9月30日全部支付。确定合并日为2016年9月30日。

④甘肃紫光智能交通与控制技术有限公司

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2,090.5785万元,增资后,甘肃紫光注册资本变更为6,300万元,紫光捷通持股42.105%。2016年1月1日,紫光捷通与少数股东顾弘宇、钟盛签署一致行动协议,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表决权合计达到51.034%,可以控制甘肃紫光的实际经营及财务。

(4)被购买方于购买日可辨认资产、负债(单位:元)

项目	甘肃紫光		冠华天视	
	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
流动资产	1,180,206,558.75	1,180,206,558.75	72,976,497.65	72,976,497.65
非流动资产	34,564,568.60	34,564,568.60	4,347,831.38	3,262,531.38
其中:无形资产	22,149,356.11	22,149,356.11	1,085,300.00	--
其中:固定资产	6,806,322.74	6,806,322.74	442,465.14	442,465.14
流动负债	847,136,749.52	847,136,749.52	51,926,357.56	51,926,357.56
非流动负债	10,000,000.00	10,000,000.00	162,705.00	--
净资产	357,624,377.83	357,624,377.83	25,235,176.47	24,312,671.47
减:少数股东权益	207,046,633.54	207,046,633.54	7,570,552.94	7,293,801.44
合并取得的净资产	150,577,744.29	150,577,744.29	17,664,623.53	17,018,870.03

续:

项目	普勒仕		掌行通	
	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
流动资产	22,924,983.57	22,924,983.57	3,542,720.53	3,542,720.53
非流动资产	741,466.75	741,466.75	22,887,745.63	22,887,745.63
其中:无形资产	8,228.00	8,228.00	10,581,449.07	10,581,449.07
其中:固定资产	708,683.22	708,683.22	379,946.35	379,946.35
流动负债	12,953,816.88	12,953,816.88	5,798,360.39	5,798,360.39
非流动负债	--	--	40,105.00	40,105.00
净资产	10,712,633.44	10,712,633.44	20,592,000.77	20,592,000.77
减:少数股东权益	5,249,190.39	5,249,190.39	9,266,400.35	9,266,400.35
合并取得的净资产	5,463,443.05	5,463,443.05	11,325,600.42	11,325,600.42

2、处置子公司

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	合并财务报表中与该子公司相关的商誉
杭州鸿泉数字设备有限公司	36,000,000.00	18.00	货币支付	2016年8月18日	股权转让完成	1,380,209.95	59,744,438.07
深圳千方航实科技有限公司	4,970,000.00	61.00	货币支付	2016年4月11日	股权转让完成	159,729.99	--

续:

子公司名称	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	按公允价值重新计量产生的利得/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
杭州鸿泉数字设备有限公司	37.00	29,379,237.32	71,162,901.77	--	收购时点公允价值持续计算	--
深圳千方航实科技有限公司	--	--	--	--	--	--

3、其他变动

本期,本公司之孙公司北大千方投资成立控股子公司深圳千方智通科技有限公司,北京千方金航科技有限公司;上述2家公司包括在期末合并范围内。

北大千方之子公司千方智通注销延吉千方智通科技有限公司;北大千方处置子公司深圳千方航实科技有限公司;北大千方处置杭州鸿泉数字设备有限公司18%股权,由控制转为重大影响;期末,以上3家公司不包括在合并范围内。

(4)对2017年1-3月经营业绩的预计

□ 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

2017年4月25日

证券代码:002373 证券简称:千方科技 公告编号:2017-019

北京千方科技股份有限公司 2017年度对外担保额度的公告

本公司及董事会全体成员保证信息披露的内容真实、准确、完整,没有虚假记载、误导性陈述或重大遗漏。

2017年度本公司拟为下属子公司北京远航通信息技术有限公司、下属二级子公司北京北大千方科技有限公司、紫光捷通科技股份有限公司、北京掌城科技有限公司及其下属子公司的金融机构融资业务提供连带责任担保,担保金额不超过人民币20亿元。实际担保金额、种类、期限等以合同为准,并授权经营管理层具体办理相关事宜。

2017年度本公司下属子公司紫光捷通科技股份有限公司拟为其控股子公司河南紫光捷通有限公司的金融机构融资业务提供连带责任担保,担保金额不超过人民币5000万元。实际担保金额、种类、期限等以合同为准,并授权紫光捷通科技股份有限公司经营管理层具体办理相关事宜。

一、被担保人基本情况

1、被担保人名称:北京北大千方科技有限公司(以下简称"北大千方")

统一社会信用代码:911101080202395XM

成立日期:2000年10月30日

注册地点:北京市海淀区东北旺西路8号中关村软件园一期27号楼B座201号

法定代表人:夏曙东

注册资本:人民币30,000万元

经营范围:技术开发、技术转让、技术咨询、技术服务;销售计算机及外围设备、机械电器设备、办公设备、通讯设备、电子元器件;计算机系统集成;数据处理;计算机维修;软件开发;基础软件服务;应用软件服务;电脑打字;设计、制作、代理、发布广告;市场调查;货物进出口、技术进出口、代理进出口;专业承包;委托加工集成电路(IC)卡读写机;(企业依法自主选择经营项目,开展经营活动;依法须经批准的项目,经相关部门批准后依批准的内容开展经营活动;不得从事本市产业政策禁止和限制类项目的经营活动。)

北大千方为本公司的全资二级子公司,截止2016年12月31日,北大千方合并报表数据分别为资产总额1,167,587,260.42元,负债总额628,638,291.82元,净资产538,948,968.6元;2016年合并报表数据为营业收入911,038,232.51元,利润总额168,773,517.67元,净利润145,711,909.94元。

2、被担保人名称:紫光捷通科技股份有限公司(以下简称"紫光捷通")

统一社会信用代码:91110108744729267H

成立日期:2002年11月08日

注册地点:北京市海淀区学院路39号唯实大厦1203室

法定代表人:吴海

注册资本:20,000万元

经营范围:生产UNIS-LCS智能节电控制柜(仅限分公司经营);技术开发、技术服务、技术转让、技术咨询;专业承包;经营本企业自产产品及技术的出口业务和本企业所需的机械设备、零配件、原辅材料及技术的进口业务,但国家限定公司经营或禁止进出口的商品及技术除外。(依法须经批准的项目,经相关部门批准后依批准的内容开展经营活动。)

紫光捷通为本公司的二级控股子公司。截止2016年12月31日,紫光捷通合并报表数据分别为资产总额2,290,544,537.96元,负债总额1,520,991,503.48元,净资产769,553,034.50元;2016年营业收入1,280,317,969.36元,利润总额196,600,227.55元,净利润169,021,458.09元。

3、被担保人名称:北京掌城科技有限公司(以下简称"掌城科技")

统一社会信用代码:911101086684382 13A

成立日期:2007年10月12日

注册地点:北京市海淀区东北旺西路8号中关村软件园一期27号楼B座301号

法定代表人:郑农

注册资本:20000万元

经营范围:许可经营项目:无

技术开发、技术推广、技术转让、技术咨询、技术服务、技术培训;计算机系统服务;数据处理;基础软件服务;应用软件服务;销售计算机、软件及辅助设备、电子产品、通讯设备;设计、制作、发布广告;机动车公共停车场服务;专业承包。(企业依法自主选择经营项目,开展经营活动;依法须经批准的项目,经相关部门批准后依批准的内容开展经营活动;不得从事本市产业政策禁止和限制类项目的经营活动。)

掌城科技为本公司的二级全资子公司。截止2016年12月31日,掌城科技合并报表数据分别为资产总额441,844,487.22元,负债总额158,284,909.57元,净资产283,559,577.65元;2016年合并报表数据为营业收入125,684,968.45元,利润总额52,911,026.22元,净利润51,674,512.92元。

4、被担保人名称:北京掌城文化传媒有限公司(以下简称"掌城传媒")

统一社会信用代码:911101086766530790N

成立日期:2008年6月3日

注册地点:北京市海淀区东北旺西路8号中关村软件园一期27号楼B座304号

法定代表人:孙学军

注册资本:人民币5000万元

经营范围:许可经营项目:无。

一般经营项目:设计、制作、代理、发布广告;技术开发、技术咨询、技术服务;销售通讯设备;基础软件服务;应用软件服务;软件开发;软件咨询。(企业依法自主选择经营项目,开展经营活动;依法须经批准的项目,经相关部门批准后依批准的内容开展经营活动;不得从事本市产业政策禁止和限制类项目的经营活动。)

掌城传媒为本公司的二级全资子公司。截止2016年12月31日,掌城传媒合并报表数据分别为资产总额242,638,932.27元,负债总额170,069,370.03元,净资产72,569,562.24元;2016年合并报表数据为营业收入60,682,421.14元,利润总额28,022,721.48元,净利润24,419,054.75元。

5、北京远航通信息技术有限公司(以下简称"远航通")

统一社会信用代码:911101087577053369

成立日期:2004年01月02日

注册地点:北京市海淀区上地三街9号B座B607

法定代表人:孟涛

注册资本:1500万元

经营范围:技术服务;技术开发;技术转让;计算机网络系统集成;信息咨询(不含中介服务);营销策划;销售电子计算机及配件、机械设备、电器设备。

远航通为本公司的控股子公司。截止2016年12月31日,远航通资产总额39,306,141.69元,负债总额8,513,184.89元,净资产30,792,956.80元;2016年营业收入51,242,070.82元,利润总额9,798,914.32元,净利润 9,697,582.97元。

6、河南紫光捷通有限公司(以下简称"河南捷通")

统一社会信用代码:91410100783434525N

成立日期:2006年1月5日

注册地点:郑州高新开发区冬青街22号留学生创业园405号

法定代表人:吴海

注册资本:3000万元

经营范围:公路交通工程施工;电子智能化工程施工;衡器产品的生产、开发、销售;称重仪表技术开发;软件销售、技术开发、技术服务、技术转让、技术咨询;智能交通系统技术开发、设计、建设、运营及维护;智能交通产品销售、技术开发;劳务分包;销售:建筑材料、机电设备及配件;货物进出口、技术进出口。

河南捷通为本公司下属子公司紫光捷通科技股份有限公司的控股子公司。截止2016年12月31日,河南捷通资产总额77,696,651.68元,负债总额41,993,799.70元,净资产35,702,851.98元;2016年营业收入90,666,592.68元,利润总额11,800,981.50元,净利润9,745,984.84元。

二、担保协议的主要内容

上述担保尚未签订相关协议。

三、累计对外担保的数量及逾期担保的数量

公司及控股子公司担保余额为346.93万元,占公司最近一期经审计归属于母公司股东权益的比例为0.11%,无逾期担保,无涉及诉讼的担保,未因担保被判决败诉而承担损失。

特此公告。

北京千方科技股份有限公司董事会

2017年4月27日

证券代码:002373 证券简称:千方科技 公告编号:2017-021

北京千方科技股份有限公司 2017年度日常关联交易预计的公告

本公司及董事会全体成员保证信息披露的内容真实、准确、完整,没有虚假记载、误导性陈述或重大遗漏。

一、关联交易概述

北京千方科技股份有限公司(以下简称"千方科技"、"公司")根据实际经营需要,对2017年度拟发生的日常关联交易情况进行了预计,根据深圳证券交易所股票上市规则等有关规定,关于预计2017年度日常关联交易事项将提