

北京千方科技股份有限公司

2014 年年度报告

2015 年 04 月

## 第一节 重要提示、目录和释义

本公司董事会、监事会及董事、监事、高级管理人员保证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。

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
慕丽娜	独立董事	因工作原因	刘霄仑

公司经本次董事会审议通过的利润分配预案为：以 2014 年 12 月 31 日公司总股本 505,507,719 股为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 1.00 元（含税），送红股 0 股（含税），不以公积金转增股本。

公司负责人夏曙东、主管会计工作负责人夏曙锋及会计机构负责人(会计主管人员)张丽娟声明：保证年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

## 目录

2014 年度报告.....	2
第一节 重要提示、目录和释义.....	7
第二节 公司简介.....	9
第三节 会计数据和财务指标摘要.....	11
第四节 董事会报告.....	33
第五节 重要事项.....	42
第六节 股份变动及股东情况.....	48
第七节 优先股相关情况.....	48
第八节 董事、监事、高级管理人员和员工情况.....	49
第九节 公司治理.....	59
第十节 内部控制.....	65
第十一节 财务报告.....	68
第十二节 备查文件目录.....	183

## 释义

释义项	指	释义内容
千方科技、上市公司、本公司、公司	指	北京千方科技股份有限公司，证券代码：002373
千方信息	指	北京千方信息科技集团有限公司、上市公司的全资子公司
北大千方	指	北京北大千方科技有限公司，千方信息的全资子公司
掌城传媒	指	北京掌城文化传媒有限公司，千方信息的全资子公司
紫光捷通	指	紫光捷通科技股份有限公司，千方信息的控股子公司
掌城科技	指	北京掌城科技有限公司，千方信息的全资子公司
紫光股份	指	紫光股份有限公司，证券代码：000938
启迪控股	指	启迪控股股份有限公司
世纪盈立	指	北京世纪盈立科技有限公司
中智慧通	指	重庆中智慧通信息科技有限公司
建信投资	指	北京建信股权投资基金（有限合伙）
重庆森山	指	重庆森山投资有限公司
联信永益	指	北京联信永益科技股份有限公司
掌行通	指	北京掌行通信息技术有限公司
阜阳千方	指	阜阳千方信息科技有限公司
警安公司	指	郑州警安安全技术有限公司
重组方	指	千方信息的全部股东及紫光捷通的少数股东、掌城科技的少数股东，具体为夏曙东、夏曙锋、赖志斌、张志平、中智慧通、建信投资、重庆森山、紫光股份、启迪控股、吴海、世纪盈立
重大资产重组/资产重组	指	重大资产置换及发行股份购买资产，两者互为前提，同时生效
控股股东、实际控制人	指	夏曙东
交通部	指	中华人民共和国交通运输部
工信部	指	中华人民共和国工业和信息化部
财政部	指	中华人民共和国财政部
中国证监会	指	中国证券监督管理委员会
《公司法》	指	《中华人民共和国公司法》
《证券法》	指	《中华人民共和国证券法》
元	指	人民币元
ITS	指	智能交通系统（Intelligent Transportation System）

GPS	指	全球定位系统（Global Positioning System）
系统集成	指	在系统工程科学方法的指导下，根据用户需求，优选各种技术和产品，将各个分离的子系统连接成为一个完整可靠经济和有效的整体，并使之能彼此协调工作，发挥整体效益，达到整体性能最优；本文中的系统集成指智能交通系统集成
智能交通	指	智能交通是一个基于现代电子信息技术面向交通运输的服务系统。它的突出特点是以信息的收集、处理、发布、交换、分析、利用为主线，为交通参与者提供多样性的服务
公交电子站牌	指	公交电子站牌采用全球卫星定位导航技术（GPS）、先进的通讯方式、地理信息系统技术（GIS-T）、先进的视频传输技术以及智能传感器有机结合的新一代应用系统，充分利用目前公交智能调度管理系统的公交车辆 GPS 到站数据，通过技术对接，建立公交车到站预报系统。系统会发布所有经过线路公交车辆的实时到站信息，可为候车乘客提供实时准确的车辆到站预报。此外，站牌多会附带多媒体视频播放、实时视频监控等功能。
LBS	指	基于位置的服务，它是通过电信移动运营商的无线电通讯网络（如 GSM 网、CDMA 网）或外部定位方式(如 GPS)获取移动终端用户的位置信息，在地理信息系统（GIS）平台的支持下，为用户提供相应服务的一种增值业务。

## 重大风险提示

公司存在的风险因素主要有行业风险等，有关风险因素内容已在本报告中“第四节 董事会报告”中“董事会关于公司未来发展的讨论与分析”中予以了详细描述，敬请查阅相关内容。

## 第二节 公司简介

### 一、公司信息

股票简称	千方科技	股票代码	002373
股票上市证券交易所	深圳证券交易所		
公司的中文名称	北京千方科技股份有限公司		
公司的中文简称	千方科技		
公司的外文名称（如有）	China TransInfo Technology Co., Ltd		
公司的外文名称缩写（如有）	CTFO		
公司的法定代表人	夏曙东		
注册地址	中国北京市海淀区学院路 39 号唯实大厦 901A 室		
注册地址的邮政编码	100191		
办公地址	中国北京市海淀区学院路 39 号唯实大厦 9 层		
办公地址的邮政编码	100191		
公司网址	www.ctfo.com		
电子信箱	securities@ctfo.com		

### 二、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
联系地址	中国北京市海淀区学院路 39 号唯实大厦 9 层	中国北京市海淀区学院路 39 号唯实大厦 9 层
电话	010-61959518	010-61959518
传真	010-61959666	010-61959666
电子信箱	securities@ctfo.com	securities@ctfo.com

### 三、信息披露及备置地点

公司选定的信息披露报纸的名称	《中国证券报》、《上海证券报》、《证券日报》、《证券时报》
登载年度报告的中国证监会指定网站的网址	www.cninfo.com.cn
公司年度报告备置地点	深圳证券交易所、公司证券事务部

#### 四、注册变更情况

	注册登记日期	注册登记地点	企业法人营业执照 注册号	税务登记号码	组织机构代码
首次注册	2002 年 12 月 20 日	北京市工商行政管理局	1100001520467	11010874614377X	74614377-X
报告期末注册	2014 年 11 月 14 日	北京市工商行政管理局	110000005204670	11010874614377X	74614377-X
公司上市以来主营业务的变化情况（如有）	2014 年 11 月 14 日，公司经营范围由“技术开发；技术推广；技术转让；技术咨询；技术服务；计算机系统服务；数据处理；计算机维修；销售计算机软件及辅助设备；计算机、通讯设备租赁；货物进出口、技术进出口、代理进出口；基础软件服务；应用软件服务；设计、制作、代理、发布广告。”变更为“第二类增值电信业务中的呼叫中心业务和信息服务业务（不含固定网电话信息服务和互联网信息服务）（增值电信业务经营许可证有效期至 2019 年 09 月 30 日）；技术开发；技术推广；技术转让；技术咨询；技术服务；计算机系统服务；数据处理；计算机维修；销售计算机软件及辅助设备；计算机、通讯设备租赁；货物进出口、技术进出口、代理进出口；基础软件服务；应用软件服务；设计、制作、代理、发布广告。”				
历次控股股东的变更情况（如有）	2014 年 6 月 6 日，公司控股股东变更为夏曙东先生，夏曙东先生直接持有公司股份 157,201,844 股，通过中智慧通持有公司股份 41,210,228 股，共占公司总股本的 39.25%。				

#### 五、其他有关资料

公司聘请的会计师事务所

会计师事务所名称	致同会计师事务所（特殊有限合伙）
会计师事务所办公地址	朝阳区建国门外大街 22 号赛特广场 5 层
签字会计师姓名	李惠琦 傅智勇

公司聘请的报告期内履行持续督导职责的保荐机构

适用  不适用

公司聘请的报告期内履行持续督导职责的财务顾问

适用  不适用

财务顾问名称	财务顾问办公地址	财务顾问主办人姓名	持续督导期间
华泰联合证券有限责任公司	北京市西城区丰盛胡同 22 号 丰铭国际大厦 A 座六层	吕杨 傅鹏凯	2013 年 6 月-2017 年 12 月 31 日

### 第三节 会计数据和财务指标摘要

#### 一、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

	2014 年	2013 年	本年比上年增减	2012 年
营业收入（元）	1,360,718,285.33	1,124,914,322.64	20.96%	917,377,431.57
归属于上市公司股东的净利润（元）	249,235,995.19	198,927,859.41	25.29%	107,669,804.39
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润（元）	215,542,287.38	175,539,984.57	22.79%	86,282,034.53
经营活动产生的现金流量净额（元）	162,958,303.92	178,341,039.75	-8.63%	66,938,501.87
基本每股收益（元/股）	0.54	0.54	0.00%	0.29
稀释每股收益（元/股）	0.54	0.54	0.00%	0.29
加权平均净资产收益率	32.68%	54.32%	-21.64%	59.06%
	2014 年末	2013 年末	本年末比上年末增减	2012 年末
总资产（元）	2,197,454,797.82	1,865,899,697.37	17.77%	1,731,941,812.86
归属于上市公司股东的净资产（元）	956,293,491.09	499,918,639.25	91.29%	242,326,867.13

#### 二、境内外会计准则下会计数据差异

##### 1、同时按照国际会计准则与按照中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况

适用  不适用

公司报告期不存在按照国际会计准则与按照中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况。

##### 2、同时按照境外会计准则与按照中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况

适用  不适用

公司报告期不存在按照境外会计准则与按照中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况。

#### 三、非经常性损益项目及金额

适用  不适用

单位：元

项目	2014 年金额	2013 年金额	2012 年金额	说明
非流动资产处置损益（包括已计提资产减值准备的冲销部分）	12,549.96	4,253,386.18	4,605,555.88	
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）	35,666,700.00	20,680,860.72	17,254,476.84	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	21,249.21	-39,735.57	427,700.40	
减：所得税影响额	1,022,205.96	834,201.40	457,404.81	
少数股东权益影响额（税后）	984,585.40	672,435.09	442,558.45	
合计	33,693,707.81	23,387,874.84	21,387,769.86	--

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

公司报告期不存在将根据《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、列举的非经常性损益项目界定为经常性损益的项目的情形。

## 第四节 董事会报告

### 一、概述

随着我国城市化进程的加快，城市交通的智能化管理、公共交通的信息化服务、高速公路建设和管理的科技化成为地方政府和行业主管部门关心的重点问题，已成为城市乃至国家集约化、经济化和科学化发展水平的典型代表。因为3G、4G通讯技术、移动互联网技术、物联网等现代科技技术的广泛应用和应用效果最明显的产业特征，智能交通成为城市建设的先行及重点支持的产业领域。近年来，我国在城市智能交通和高速公路信息化建设和发展上陆续出台了多项政策，不仅为加快促进智能交通产业发展营造了良好的环境，也为智能交通领域的科技企业带来了巨大的发展机遇。

报告期内，公司实现营业收入136,071.83万元，营业利润25,449.66万元，分别比去年同期增长20.96%、21.30%，本期归属于母公司所有者的净利润24,923.60万元，比去年同期增长25.29%。在业务拓展的影响下，公司来自系统集成的收入实现较大幅度的增长，比去年同期增长28.61%，导致公司利润相比去年实现增长。

### 二、主营业务分析

#### 1、概述

公司拥有千方信息1家一级全资子公司，千方信息拥有紫光捷通、北大千方、掌城传媒、掌城科技4家全资或控股子公司。公司经过多年的发展已在智能交通领域形成完整的产业链并拥有成熟的运营管理、服务经验，形成“城市智能交通”、“高速公路智能交通”与“综合交通信息服务”三大智能交通业务板块有机结合、齐头并进、稳步上升的发展格局。

紫光捷通作为致力于推进中国智能交通领域科技创新与产业化应用的高科技企业，经过多年的专业化发展，现已成为中国高速公路建设领域优秀的智能交通整体解决方案与服务提供商。北大千方是公司智能交通全面解决方案业务体系中的重要组成部分，经过多年的发展，北大千方在城市交通信息化、枢纽交通信息化、公路交通信息化、交通综合管理平台建设等领域建立起一定的竞争优势。掌城科技利用车载定位终端、移动通信网络、交通行业信息管理系统、呼叫中心等，将动态交通信息通过互联网、呼叫中心、车载终端、智能手机等平台进行发布和应用整合，组成信息闭环，与道路交通形成良性互动。同时，面对具有广泛市场需求的公共交通出行信息服务，结合位置服务和移动互联网应用，陆续推出实时公交到站和行人导航等服务内容。掌城科技致力于成为中国最专业的出行综合信息服务提供商与智慧出行解决方案提供商。掌城传媒通过为城市出租车安全运营管理提供系统解决方案和监控服务，并获取信息增值服务和广告收益。

报告期内，公司实现营业收入136,071.83万元，比上年同期增长20.96%；营业成本96,835.09万元，比上年同期增长22.30%；期间费用13,256.64万元，比上年同期增长8.76%；研发投入11,414.91万元，比上年同期增长55.22%；经营活动产生的现金流量净额16,295.83万元，比上年同期减少8.63%。

公司回顾总结前期披露的发展战略和经营计划在报告期内的进展情况

不适用

公司实际经营业绩较曾公开披露过的本年度盈利预测低于或高于 20% 以上的差异原因

适用  不适用

## 2、收入

说明

单位：元

行业分类	2014年	2013年	同比增减
交通行业	1,299,470,522.77	1,070,079,795.97	21.44%
其他行业	57,757,450.06	54,834,526.67	5.33%

产品分类	2014年	2013年	同比增减
系统集成	1,067,840,998.53	830,308,212.08	28.61%
技术开发及服务	169,440,651.93	174,946,827.38	-3.15%
产品销售	119,946,322.37	119,659,283.18	0.24%

受国家政策支持影响，智能交通市场得到较快发展，公司受益于行业发展，经营规模扩大，取得了较好的经营成效。

公司实物销售收入是否大于劳务收入

是  否

公司重大的在手订单情况

适用  不适用

公司报告期内产品或服务发生重大变化或调整有关情况

适用  不适用

公司主要销售客户情况

前五名客户合计销售金额（元）	407,023,197.78
前五名客户合计销售金额占年度销售总额比例	29.91%

公司前 5 大客户资料

适用  不适用

序号	客户名称	销售额（元）	占年度销售总额比例
1	山东高速集团四川乐自公路有限公司	107,023,294.90	7.87%
2	宁波穿山疏港高速公路有限公司	103,500,000.00	7.61%
3	云南石锁高速公路建设指挥部	72,372,121.95	5.32%
4	湖南省吉怀高速公路建设开发有限公司	62,704,502.00	4.61%
5	云南锁蒙高速公路有限公司	61,423,278.93	4.51%
合计	--	407,023,197.78	29.91%

### 3、成本

行业分类

单位：元

行业分类	项目	2014 年		2013 年		同比增减
		金额	占营业成本比重	金额	占营业成本比重	
交通行业		945,943,179.32	97.77%	775,071,580.38	97.89%	22.05%
其他行业		21,573,184.13	2.23%	16,681,884.52	2.11%	29.32%

产品分类

单位：元

产品分类	项目	2014 年		2013 年		同比增减
		金额	占营业成本比重	金额	占营业成本比重	
系统集成		832,293,367.20	86.02%	660,716,471.89	83.45%	25.97%
技术开发及服务		62,733,314.30	6.48%	60,324,423.33	7.62%	3.99%
产品销售		72,489,681.95	7.49%	70,712,569.68	8.93%	2.51%

说明

无

公司主要供应商情况

前五名供应商合计采购金额（元）	90,018,183.04
前五名供应商合计采购金额占年度采购总额比例	4.58%

公司前 5 名供应商资料

√ 适用 □ 不适用

序号	供应商名称	采购额（元）	占年度采购总额比例
1	山东高速信息工程有限公司	27,511,309.15	1.40%
2	北京乐码仕智能科技有限公司	24,712,165.60	1.15%
3	鄂尔多斯市龙腾捷通科技有限公司	18,818,987.90	0.93%
4	武汉辰光交通科技发展有限公司	11,951,470.00	0.61%
5	上海国振通信科技发展有限公司	9,493,675.21	0.48%
合计	--	90,018,183.04	4.58%

### 4、费用

单位：元

费用项目	2014年		2013年		同比增减
	金额（元）	占总收入的比例	金额（元）	占总收入的比例	

销售费用	48,722,265.69	3.58%	47,213,057.84	4.20%	3.20%
管理费用	83,660,408.56	6.15%	74,506,577.27	6.62%	12.29%
财务费用	183,724.32	0.01%	174,541.57	0.02%	5.26%
所得税	22,942,786.91	1.69%	16,785,497.78	1.49%	36.68%

注：1、所得税费用较上年同期增长36.68%，主要因本年业务增长，利润增长所致。

## 5、研发支出

单位：元

	2014年	2013年
研发投入金额	114,149,085.98	73,540,921.48
研发投入占最近一期经审计净资产的比例（%）	11.10%	13.13%
研发投入占营业收入的比例（%）	8.39%	6.54%

## 6、现金流

单位：元

项目	2014年	2013年	同比增减
经营活动现金流入小计	1,114,016,481.48	1,149,034,910.89	-3.05%
经营活动现金流出小计	951,058,177.56	970,693,871.14	-2.02%
经营活动产生的现金流量净额	162,958,303.92	178,341,039.75	-8.63%
投资活动现金流入小计	9,232,179.86	32,743,631.69	-71.80%
投资活动现金流出小计	63,752,453.13	43,294,540.12	47.25%
投资活动产生的现金流量净额	-54,520,273.27	-10,550,908.43	416.74%
筹资活动现金流入小计	105,406,100.00	97,410,000.00	8.21%
筹资活动现金流出小计	92,719,365.41	212,319,755.52	-56.33%
筹资活动产生的现金流量净额	12,686,734.59	-114,909,755.52	-111.04%
现金及现金等价物净增加额	121,124,765.24	52,880,375.80	129.05%

相关数据同比发生变动 30% 以上的原因说明

√ 适用 □ 不适用

1、投资活动现金流入较上年同期减少71.80%，主要原因由于上年同期收到对北京中交兴路科技有限公司及上海优途信息科技有限公司股权转让款2,230.00万元；

2、投资活动现金流出较上年同期增加47.25%，主要原因由于购建公司经营及业务所用的固定资产以及公

司研发力度加大，导致本期投资活动现金流出较去年增加；

3、筹资活动现金流出较上年同期减少56.33%，主要原因由于上年同期支付北京千方车联信息科技有限公司款项所致。

报告期内公司经营活动的现金流量与本年度净利润存在重大差异的原因说明

适用  不适用

### 三、主营业务构成情况

单位：元

	营业收入	营业成本	毛利率	营业收入比上年 同期增减	营业成本比上年 同期增减	毛利率比上年同 期增减
分行业						
交通行业	1,299,470,522.77	945,943,179.32	27.21%	21.44%	22.05%	-0.36%
其他行业	57,757,450.06	21,573,184.13	62.65%	5.33%	29.32%	-6.93%
分产品						
系统集成	1,067,840,998.53	832,293,367.20	22.06%	28.61%	25.97%	1.63%
技术开发及服务	169,440,651.93	62,733,314.30	62.98%	-3.15%	3.99%	-2.54%
产品销售	119,946,322.37	72,489,681.95	39.56%	0.24%	2.51%	-1.34%
分地区						
东北	26,845,591.19	25,088,696.77	6.54%	-35.32%	-35.54%	0.31%
华北	184,354,305.43	108,300,794.21	41.25%	-41.92%	-45.27%	3.59%
华东	518,174,658.02	375,594,648.46	27.52%	74.46%	67.46%	3.03%
华南	22,743,257.47	13,554,110.78	40.40%	-78.58%	-85.98%	31.49%
华中	200,882,488.18	154,542,175.53	23.07%	24.32%	26.22%	-1.16%
西北	146,271,741.06	104,183,381.74	28.77%	214.57%	341.90%	-20.52%
西南	257,955,931.48	186,252,555.96	27.80%	66.73%	111.78%	-15.36%

公司主营业务数据统计口径在报告期发生调整的情况下，公司最近 1 年按报告期末口径调整后的主营业务数据

适用  不适用

### 四、资产、负债状况分析

#### 1、资产项目重大变动情况

单位：元

	2014 年末		2013 年末		比重增减	重大变动说明
	金额	占总资产比例	金额	占总资产比例		
货币资金	427,385,156.3	19.45%	305,616,976.17	16.38%	3.07%	

	3					
应收账款	480,261,274.00	21.86%	331,494,247.53	17.77%	4.09%	
存货	561,734,717.07	25.56%	803,213,064.89	43.05%	-17.49%	
投资性房地产		0.00%		0.00%	0.00%	
长期股权投资	151,630,245.63	6.90%	111,613,454.46	5.98%	0.92%	
固定资产	227,275,236.95	10.34%	23,140,198.90	1.24%	9.10%	
在建工程	4,783,740.36	0.22%		0.00%	0.22%	

## 2、负债项目重大变动情况

单位：元

	2014 年		2013 年		比重增减	重大变动说明
	金额	占总资产比例	金额	占总资产比例		
短期借款	51,256,100.00	2.33%	20,100,000.00	1.08%	1.25%	
长期借款		0.00%		0.00%	0.00%	

## 3、以公允价值计量的资产和负债

适用  不适用

## 五、核心竞争力分析

### 1、公司一直专注交通信息化行业，产业链布局完善，细分业务竞争优势明显

公司一直扎根于中国的ITS行业，公司所有下属子公司都围绕交通信息化行业开展业务，在细分业务市场深耕细作，经过十几年的发展，已经形成完整的产品与技术架构和合理的分工协作，产业链布局完善，协同优势独到，在各细分领域均具有较强的竞争优势。

公司拥有千方信息一级全资子公司，千方信息下属北大千方、紫光捷通、掌城科技、掌城传媒涉及城际智能交通、城市智能交通、综合交通信息化服务及运营等业务，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（包括公路、轨道交通、民航、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的研发与应用。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）完成了近500多个公路机电建设项目，累计里程超过1.7万余公里，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。掌城科技借助公司在交通信息化领域的行业布局优势，已商用发布国内40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、搜狗等主要基于位置服务（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倍数增长，掌城科技将在现有合作优势的基础上，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。

## 2、公司始终重视技术体系的建设，研发创新能力较强

公司始终重视技术体系的建设和研发能力的提升。公司从人才选拔、引进、培养、课题负责、考核、技术和产品应用保障、知识产权保护和开发、奖励等方面形成团队建设体系及相关制度，技术成果在公司内以市场化方式进行转化和市场推广，在保障人才队伍稳定发展的同时引导创新能力不断提高。同时积极同各研究机构、大专院校合作建设行业公共研发和服务平台，集合行业研发力量共同进行行业发展趋势研究、共性技术关键技术课题攻关及新技术、新产品应用示范研究，承担了大量政府专项课题。

公司拥有一大批智慧交通专业技术人才，一批高层次人才入选国家及北京市“新世纪百千万人才工程”、“北京市优秀人才”、“北京经济技术开发区海外高层次人才”等优秀人才培养工程。

截至2014年12月31日，公司获得国家及省级奖项20余项，承担国家级、省部级重大专项39项，主要包括国家攻关课题--“智能交通领域核心软件开发”、863“十五”科技攻关课题智能交通专项、科技部火炬计划--“高速公路收费及监控系统”、科技奥运项目--“城际智能交通系统”、交通部西部重点课题--“高速公路隧道（群）安全与节能综合技术研究”、“大城市交通拥挤对策与交通需求管理系统研究”、“胶东沿海经济区域交通体系规划研究”、国家火炬计划--“基于分布式多点融合技术的高速公路智能交通系统”等。

2013年，千方信息被交通运输部认定为“智能交通技术和设备行业研发中心”，成为全国8家交通运输行业研发中心之一。行业研发中心依托交通运输部国家级重点实验室，重点建设行业共性技术、新技术标准研发及自主产品开发，交通运输部将从资金、政策、行业应用和示范等方面对研发中心研发能力建设、课题建设等方面给予支持。千方信息研发团队的研发能力始终处于行业领先水平，千方信息超过40%的员工为ITS相关领域的研发人员，拥有300余项软件著作权及专利，为新技术、新产品的研发及市场化推广创造了良好的基础，形成了研发、应用、产业化、再提升的良性循环。

## 3、客户关系良好，具备品牌优势

公司保持了良好的客户关系和优良的产品口碑。公司通过过去10余年在高速公路ITS和城市交通ITS业务上和各级主管部门的合作，多年的高品质项目为公司赢得了良好的声誉和信任，积累了优异的品牌知名度、公司认可度和美誉度。北京市交通委和中关村管委会成立中关村智能交通产业联盟，旨在整合首都智能交通企业资源和技术优势，集中力量提升北京智能交通行业技术研发能力和创新能力，推动重点、关键环节技术自主研发，加大研发成果的示范应用和推广，形成智能交通产业链和产业集群，促进北京智能交通产业快速发展，公司一级全资子公司千方信息被推选为理事长单位，并参与编制了北京智能交通产业链全图和产业发展蓝皮书，为公司融合行业资源、创新智能交通技术研发和应用，带动产业链整体协同发展奠定了良好基础。

#### 4、团队稳定，经验丰富

公司创始人和高管团队平均行业经验都在15年左右，主要高级管理人员毕业于北京大学和清华大学等高等学府，取得相关专业博士、硕士学历，专注于中国智能交通行业相关技术研发和业务开展，对中国智能交通行业有深刻的理解。此外公司业务管理团队稳定，为长远发展奠定良好基础。

## 六、投资状况分析

### 1、对外股权投资情况

#### (1) 对外投资情况

适用  不适用

对外投资情况		
报告期投资额（元）	上年同期投资额（元）	变动幅度
41,286,630.35	52,377,137.00	-21.17%
被投资公司情况		
公司名称	主要业务	上市公司占被投资公司权益比例
深圳千方航实科技有限公司	智能技术服务、技术开发	61.00%
北京千方航信科技有限公司	智能技术服务、技术开发	55.00%
云南掌城科技有限公司	技术开发、技术服务	100.00%
秦皇岛千方信息科技有限公司	信息服务及运营、技术开发、系统集成	100.00%
北京掌行通信息技术有限公司	通信技术、计算机系统集成	45.00%
江苏本能科技有限公司	信息技术的产品研发、集成	40.00%
山东高速信息工程有限公司	智能交通设备集成、运维服务	5.00%
重庆交凯信息技术有限公司	智能技术服务	77.00%
阜阳千方信息科技有限公司	技术开发、技术服务	100.00%

#### (2) 持有金融企业股权情况

适用  不适用

公司报告期末持有金融企业股权。

### (3) 证券投资情况

适用  不适用

公司报告期不存在证券投资。

### (4) 持有其他上市公司股权情况的说明

适用  不适用

公司报告期末持有其他上市公司股权。

## 2、委托理财、衍生品投资和委托贷款情况

### (1) 委托理财情况

适用  不适用

公司报告期不存在委托理财。

### (2) 衍生品投资情况

适用  不适用

公司报告期不存在衍生品投资。

### (3) 委托贷款情况

适用  不适用

公司报告期不存在委托贷款。

## 3、募集资金使用情况

适用  不适用

公司报告期无募集资金使用情况。

## 4、主要子公司、参股公司分析

适用  不适用

主要子公司、参股公司情况

单位：元

公司名称	公司类型	所处行业	主要产品或服务	注册资本	总资产	净资产	营业收入	营业利润	净利润
北京千方信息科技集团	子公司	信息技术咨询服务	智能交通系统集成及服务	50,100,000.00	876,034,559.37	189,624,147.29	21,767,016.94	86,887,374.51	104,820,896.75

有限公司			务、技术开发、技术服务						
紫光捷通科技股份有限公司	子公司	信息系统集成服务	智能交通设备集成、运维服务	118,000,000.00	1,331,370,870.03	336,761,500.08	1,036,807,873.05	130,919,996.49	121,476,148.79
北京北大千方科技有限公司	子公司	信息技术咨询服务	智能技术服务	100,000,000.00	467,206,675.95	244,358,344.75	310,279,067.32	84,605,311.50	80,819,388.67

主要子公司、参股公司情况说明

上表中北京千方信息科技集团有限公司相关数据采用母公司报表数据，紫光捷通科技股份有限公司和北京北大千方科技有限公司相关数据采用合并报表数据。北京千方信息科技集团有限公司为控股型公司，当期利润主要来源于子公司现金分红。

报告期内取得和处置子公司的情况

适用  不适用

公司名称	报告期内取得和处置子公司目的	报告期内取得和处置子公司方式	对整体生产和业绩的影响
深圳千方航实科技有限公司		设立	
北京千方航信科技有限公司		设立	
云南掌城等科技有限公司		设立	
阜阳千方信息科技有限公司		设立	
秦皇岛千方信息科技有限公司		设立	
常州千方慧城信息科技有限公司		注销	

## 5、非募集资金投资的重大项目情况

适用  不适用

公司报告期无非募集资金投资的重大项目。

## 七、公司控制的特殊目的主体情况

适用  不适用

## 八、公司未来发展的展望

### 1、行业竞争格局

#### (1) 地区发展两级分化

目前国内智能交通系统行业逐渐从前期走向快速发展阶段，但地区差异明显。一线城市及东部沿海和经济发达城市的智能交通系统建设已初具规模，而中西部地区的智能交通系统建设主要还集中在高速公路收费系统，城市内部的智能交通系统有待于继续建设和完善。

## （2）行业集中度较低

由于交通行业信息化需求复杂，覆盖面较广，智能交通市场非常分散，行业市场集中度较低，整个行业中没有处于绝对市场领先的企业。

高速公路智能交通系统集成行业是国内ITS行业中发展较为成熟的细分行业，市场竞争比较激烈。一些进入市场较早、专注于某些领域和区域的系统集成商积累了一定的技术能力、市场经验和客户资源，获得了较快的发展，地位较为稳固，成为目前市场的中坚力量，在未来的发展中具备明显的优势；进入市场较晚、规模较小的系统集成商，在经验和技术积累方面相对处于劣势，竞争力较弱。目前国内高速公路智能交通系统集成商多达几十家，其中，国外厂商基本上已经退出竞争，较有影响力的厂商均为国内厂商，包括紫光捷通、安徽皖通科技股份有限公司、亿阳信通股份有限公司和中海网络科技股份有限公司等，占据了相对较多的市场空间。这些公司在业务结构、擅长领域、市场区域等方面不尽相同。另外为数众多的规模较小的系统集成商在激烈的竞争环境下争夺剩余的市场份额。

城市智能交通行业与高速公路智能交通行业相比，细分市场更多，市场集中度更低。参与的系统集成商也主要以上述较有影响力的国内厂商为主。

## 2、行业发展趋势

### （1）综合交通体系建设进程的加快推动智能交通系统向信息化、智能化和协调化方向发展

2014年全国交通运输工作会议提出，2015年，国家将坚持以提高交通运输发展质量和效益为中心，着力推进综合交通运输体系深度融合，加快推进综合交通、智慧交通、绿色交通、平安交通等“四个交通”迈上新台阶；将坚持以经济建设为中心，充分发挥交通基础设施建设对稳增长的关键作用，新形势下交通运输固定资产投资将继续保持较高增速。2015年，政府将围绕“一带一路”、京津冀协同发展、长江经济带“三大战略”，不断优化投资结构，通过投资政策引导，率先启动交通基础设施重大项目，重点推进国家高速公路网建设，加大国省干线改造力度。

截至2013年底，我国公路通车里程已经达到了435.62万公里，其中高速公路通车里程10.44万公里，居世界第一位；铁路营业里程已达10.31万公里，列世界第二位；内河航道通航里程12.59万公里，位居世界内河第一；航空总周转量和旅客周转量居世界第二位。然而，综合交通体系建设滞后、各种交通方式缺乏综合协调仍是我国面临的主要问题。以提供顺畅、便捷的人性化交通运输服务为核心，加强统筹规划，发展交通系统信息化和智能化技术，提高运输网络能力和运输效率，实现交通信息共享和各种交通方式的有效衔接，提升交通运营管理的技术水平，建设便捷、安全、经济、高效的综合交通运输体系已成为当务之急。

建立空地一体化的综合交通运输系统是提高运输效率的根本保障。通过空地协同交通状态感知、信息交互处理和集成应用，实现航空运输、道路运输和轨道运输一体化，可以保证常态下交通系统协同运行和非常态下交通系统应急管理。信息化、智能化和协同化已成为综合交通系统新的发展方向，智能交通在构建便捷、安全、经济、高效的综合交通运输体系和保障城市交通安全有序运行方面将越来越发挥不可替代的作用。

### （2）我国高速公路建设的快速发展为高速公路智能交通细分行业提供了广阔的发展空间

高速公路智能交通行业与高速公路建设发展密切相关，高速公路智能交通行业的发展根本取决于高速公路行业的发展。当前和今后一段时期将是我国高速公路建设稳定发展的时期，新建高速公路规模和存量高速公路规模依然很大，这为我国高速公路智能交通系统细分产业发展提供了广阔的发展空间。

2013年6月20日，国家发改委会同交通运输部编制的《国家公路网规划（2013年-2030年）》提出，今后十几年，我国将投入约2.5万亿元，到2030年新建国家高速公路约13.6万公里（含1.8万公里的远期展望线）。与此同时，各地方纷纷上调各省市的高速公路建设目标，保守估计接近20万公里，即比2012年底的9.62万公里新增10万公里以上。因此，未来几年我国高速公路仍将保持每年新增1万公里以上的规模。路网规模的快速增长，使我国路网运行管理面临着前所未有的巨大压力。特别是近几年我国极端气候、地震、地质灾害频发，高速公路和国省干线公路交通因流量迅速增长造成的局部路段交通拥堵现象严重，使我国路网管理形势更加严峻。同时，跨路段、跨片区和跨部门的信息共享和协同管理是当前路网管理亟待突破的瓶颈制约，加快信息化建设已成为实现路网现代化的必然选择。

### （3）行业发展空间日渐广阔，城市智能公交系统仍是发展重点

随着我国城镇化的快速推进，我国交通基础设施的建设将持续快速发展并带动信息化投入的持续增加；而另一方面随着人们对生活质量要求不断提高，方便、快捷、绿色、安全的出行将成为人民不断追求的目标，这将极大地带动智能交通的发展，行业未来前景广阔。

2011年8月交通运输部在交通运输系统内部发布《交通运输行业智能交通发展战略》（2011-2020年）（初稿）文件。文件对我国未来十年的智能交通发展目标、战略重点、战略实施策略和措施等内容进行了描述。文件指出我国智能交通行业未来10年发展的战略目标为：“在主要大中城市建成覆盖公共交通、城市路网、相关高速公路以及综合枢纽的集成化交通信息采集、处理、决策支持和服务系统，实现对公交车、出租车、城市轨道运行车辆以及客运枢纽运营车辆的智能监管，实现对城市交通运行的整体协调管理与服务，公交智能化车载调度装备普及率达到80%。公交电子支付全国平均普及率达到70%。”“在规模化应用和商业应用的推动下，在不停车收费系统、交通信息采集与出行信息服务系统和装备、车载安全辅助驾驶装路、公交和营运车辆及船舶运行监管系统、港口与集装箱运输智能化装备等方面实现产业化，总产值规模超过1,000亿元。”“到2020年，我国智能交通技术的总体水平达到发达国家2010年的水平，在交通信息采集、交通数据处理、城市交通信号控制、集装箱运输、港口自动化等方面达到当时的国际先进水平，并实现主要智能交通技术及装备、应用软件和控制软件的自主开发和规模应用。”由此可见我国智能交通未来发展的空间巨大。此外，国家各部门也发布了《道路交通安全“十二五”规划》、《道路科技发展规划十二五规划》等多项政策扶持，预计未来10年国内智能交通投入将近2,000亿元。

在众多智能交通领域中，城市智能交通的发展最为急迫、发展空间最大，原因主要有以下几点：一、车多路少，交通拥堵等各种问题将长期困扰城市管理者。“十二五”期间，我国乘用车的销量继续保持快速增长，交通堵塞问题日趋严重，城市智能交通发展的紧迫性最大。二、城镇化进程带来新的增量市场。城镇化进程的快速发展，一方面使得大中小城市的数量不断增多；另一方面城市人口的增加也使得越来越多的城市面临交通拥堵现象，智能交通的建设向更多的地区深入。三、城市智能交通是人们出行、货物流通的中枢。随着信息技术的不断提高，提高交通运输的效率势在必行，这使得智能交通的延伸更加广阔，城市智能交通所涵盖的领域将不断扩大，市场空间愈加广阔。

### （4）物联网助推智能交通飞跃式发展

智能交通发展依赖的是一系列新技术的发展，其发展水平随着相关技术水平的升级而不断提升。物联网的兴起，将引领智能交通开始一轮跨越式发展。物联网与传统的智能交通系统的发展目标在某种程度上吻合，而且智能交通的发展已经在全行业奠定了良好的技术应用意识及技术普及基础，物联网应用于交通

运输领域，具有良好的适应性。智能交通系统是自上而下的信息开发利用方式，着重从管理者的角度来采集和开发利用信息，而物联网在交通运输领域的应用侧重于自下而上的信息采集利用模式，两者在对信息资源采集的精度、覆盖度不同，对信息资源的开发利用强度也不同。

智能交通系统是智能交通发展过程中相对初级的阶段，交通物联网则是智能交通发展中的技术及理念升级阶段，物联网将为智能交通的发展提供质的飞跃及巨大发展空间。

车联网即是物联网在交通运输行业的典型应用。车联网即汽车移动物联网，是指利用车载电子传感装置，通过移动通讯技术、汽车导航系统、智能终端设备与信息网络平台，使车与路、车与车、车与人、车与城市之间实时联网，实现信息互联互通，从而对车、人、物、路、位置等进行有效的智能监控、调度、管理的网络系统。

### 3、公司未来发展战略

#### **(1) 继续专注于“大交通”范畴的智慧交通行业。**

千方科技秉承“让交通更快乐”的理念，以提高交通运行能力、物流运输效率和城市综合交通运输系统效能为目标，不断创新集成交通运输信息化和智能化技术。未来公司仍将继续专注于“大交通”范畴的智慧交通行业。

#### **(2) 推动智能交通业务向民航、水运、铁路等领域的延伸，构建完备的综合交通业务体系。**

在现有“城市智能交通”、“城际智能交通”与“综合交通信息服务”三大智能交通业务板块基础上，加快向民航、水运、铁路等领域的延伸，成为中国业务覆盖范围最广、业务体系最完备的综合交通产品和服务提供商。同时推动智能交通业务向交通物联网业务升级。

#### **(3) 加大产品业务线投入，打造多个行业领先的核心产品、整体解决方案。**

继续加大产品业务线投入，业务涵盖行业全产业链并形成协同优势，打造多个行业领先的核心产品、整体解决方案。进一步加强运营类业务拓展，提高运营类业务在全公司业绩中的比重。

#### **(4) 完善综合交通信息服务，实现从B2G向B2B2C市场的跨越。**

整合公路、民航、铁路、水运交通数据，充分利用云计算、移动互联网，特别是大数据技术，打造城市、城际，针对打车、公交、自驾等各类交通出行方式的一体化交通信息服务体系，满足企业交通信息服务应用和开发，公众出行信息服务需求，加快实现公司业务从B2G向B2B2C市场跨越。

#### **(5) 充分利用投融资平台加大产业合作和并购，提升公司综合实力。**

在自主发展的基础上，通过收购、兼并、合资等多种资本手段，向产业链横向和纵向扩张，迅速做大公司规模，提升公司综合实力，促进公司快速发展。

#### **(6) 加强技术与人才储备，不断开拓新型业务**

围绕公司业务方向，加强与行业创新企业、科研院所、行业机构真诚合作，通过联合创新不断引进和研发新兴技术，加快新技术在现有业务中的应用。完善人才引进、培养、激励的机制，加快人才引进和储

备，为公司长远发展和新兴业务的拓展奠定坚实的基础。

#### 4、下一年度经营计划

##### (1) 技术研发和创新计划

研发和技术创新是公司赖以生存和发展的基础，是公司核心竞争力的集中体现。公司将在现有自主核心技术的基础上，紧紧围绕主业发展目标及行业发展方向，加快研究开发关键性、前瞻性技术，提升和完善具有核心技术的行业应用解决方案，促进公司业务增长和市场扩大，并希望能够对行业和产业的发展起到显著的促进作用。具体计划包括：

① 加快公司现有研发项目的产业化进程，并积极储备研究项目，以保证公司技术领先优势，增强持续创新动力。

② 加强与科研院所之间的交流与合作，加强国际合作，建立先进、成熟的产品研发体系，制定具有前瞻性的研发规划，打造有效的研发组织平台及团队。

③ 密切掌握行业技术发展新动态，加大对新产品、新技术的研发经费投入，鼓励技术创新，支持具有潜在市场、具有前瞻性的研发工作；加强与相关科研院所的合作，提高研究的深度和广度。

④ 加强行业研发中心、工程技术中心、联合实验室的建设和研发投入，积极承接政府重大课题及项目的研究工作，引进和吸收国外先进技术，提升自我创新能力。

##### (2) 市场开发与营销计划

###### ① 通过兼并收购等方式拓展市场

未来一段时间，公司将通过兼并、收购、联合开发等方式，获得快速进入其他城市、民航水运其他智能交通领域的的机会。

###### ② 依托品牌和技术研发优势，积极开拓新的市场领域

公司将充分发挥自身已拥有的技术、经验、人才、管理、品牌等优势，致力于发展目前已经进入的城市、城际智能交通、轨道交通等领域，同时积极寻求和把握进入民航、水运、铁路等其他领域的机会，以此扩大经营规模和业务量，不断形成新的经营增长点。

另外，公司还将通过更积极的参加各种展览培训，举办形式多样的展会研讨，在全国范围内提升市场影响力，扩大市场规模。

###### ③ 以营销网络体系建设为依托积极开拓新市场

公司将以分布全国的分、子公司以及办事处为依托，逐步建立起覆盖全国主要城市和地区的营销网络体系。通过该体系进一步巩固公司在部分地区的市场优势，同时加大对其他地区的辐射力度，充分吸纳当地的人才资源，弥补原有营销服务网络的薄弱环节，节省成本支出，提高公司效益，进一步提高市场占有率。

##### (3) 人员培养和人员扩充计划

公司属于智力密集型行业，人力资源是企业最重要的战略资源，有效的人才战略是保证公司长远发展的根本举措。公司将根据产品技术及创新计划、营销和服务体系建设计划的要求重点扩充中高级研发类岗位和管理岗位的人才，建立和完善科学的考评体系和激励机制，同时加强公司培训体系建设，进一步增

强公司的技术人才优势和管理优势，提升公司的技术创新能力、市场营销能力和售后服务能力。具体包括：

#### ① 行业优秀人才和海外人才引进计划

公司将主要通过内部培养、外部引进和外聘兼职等三种方式，培养和引进企业发展需要的优秀人才。尤其要把高层次技术人才、复合型人才、海外国际型人才的引进工作作为公司发展的重要战略任务。同事加强对行业专家的引进和外聘工作，使公司的技术实力和业务经验稳居行业领先地位。

#### ② 优秀后备梯队引进计划

拓展校企合作模式，通过毕业生培养、校企联合开发项目、企业人才进入学校再深造，形成产、学、研一体的创新成果转化和创新人才发现机制；建设推广企业品牌，深入宣传行业发展，吸引优秀毕业生投身智能交通事业；建立对口专业研究生及本科毕业生实训基地。

#### ③ 建立有利于各类人才发展的文化和机制

要加强企业文化建设，营造“以人为本、科技为尚”的企业文化氛围。引进先进的人力资源管理方法，优化人力资源配置，建立以绩效为导向的薪酬制度，不断完善有利于激发人才主动性和创造性的激励机制，从而实现公司各类人才创造价值最大化、精神享受最大化，逐步形成凝聚人才、激励人才、鼓励人才的企业文化和良好机制。

#### ④ 建立并强化多层次的全员培训体系

高度重视对技术人员的培训工作，使其不断提升掌握本领域最新技术发展动态，提高自身的理论水平和专业水平；对普通员工定期进行技术、岗位责任和职业素质培训，不断提升岗位绩效；对中层管理人员进行管理培训，提升管理人员的自身素质，提高公司整体管理水平；为高级管理人员创造更多参加综合管理技能专业培训的机会，提高其战略管理能力，全面提升管理艺术。

### (4) 收购兼并计划及对外扩张计划

在自主发展的基础上，公司始终关注智能交通行业内技术发展动态，在适当时机考虑通过收购有研发优势的优质企业，以完善公司技术产品结构，进一步提高公司技术竞争力。同时，还计划在重要的目标市场区域收购兼并一些在当地具有丰富客户资源的公司，以确保本公司以最快速度占领当地市场。此外，还计划向产业链上游延伸，收购系统集成建设中的核心设备生产厂家，以降低采购成本，获取更多的利润。同时本公司计划与其他龙头企业建立战略联盟，联合投标或承包工程项目，实现快速扩张计划，巩固和提高本公司的竞争地位。

## 5、未来面对的风险因素

### (1) 行业波动的风险

随着我国经济的不断发展，城镇化进程快速推进，基础设施布局加快，城市汽车保有量快速增长，车与路的矛盾日趋严重。交通拥堵、环境污染、行车安全已经成为城市管理中的主要诟病之一，而智能交通系统将有效解决这些问题。智能交通系统通过信息技术手段将人、车和路三者有机地联系在一起，提高既有交通基础设施的运行效率并提升出行的便捷性和安全性。从效果上来看，智能交通系统普遍可以带来15%-20%的整体改善。

《国家新型城镇化规划》、《道路交通安全“十二五”规划》、《道路交科技展“十二五”规划》、《交通运输行业智能交通发展战略（2012-2020）》等政策的出台，扶植引导着智能交通行业的快速发展。近年来，我国国内生产总值保持了稳定的增长，宏观经济的持续稳定增长为智能交通行业的发展提供了有利的环境。但是如果国家宏观经济形势发生重大变化、智能交通下游行业的产业政策导向发生变更，导致下

游行业发展放缓，可能对本公司的发展环境和市场需求造成不利影响。

## （2）行业竞争加剧的风险

目前，我国智能交通行业集中度较低，同行业企业资金实力与规模普遍偏小，市场竞争也主要集中在一定区域范围内，各地也有自己较为强势的企业。经过多年的发展，公司具备了一定的竞争实力，并大力拓展全国市场，积极推动市场和业务的延伸发展。公司如不能抓住市场机遇，大力开拓新兴业务领域，抢占市场空间，同时积极进行技术和产品创新，培育和发展本领域新兴业务，保持高速增长，则面临行业内竞争日趋激烈的风险。

## （3）项目招投标的风险

目前国内涉及高速公路智能交通系统业务的集成商多达数十家，其中较有影响力或处于第一梯队的集成商在十家左右，行业中并没有占据绝对优势的企业。发行人是国内较早进入智能交通系统的企业之一，业务已经遍及全国三十多个省、自治区及直辖市，整体看在行业中保持领先地位。智能交通系统集成业务一般通过招投标方式确定，通常一个项目参与投标的企业在十家左右，有时非市场因素对投标结果具有较大影响。如果发行人不能进一步加大市场开拓力度，提升公司品牌、技术和资金实力，优化服务质量，则会影响公司在智能交通系统集成的中标机率，丢失市场份额。

## （4）收入时间分布不均衡的风险

发行人客户主要为各地政府交通管理部门，项目大多采取政府采购的形式进行。受客户制订计划和政府采购进度影响，每个项目签订时间、实施内容和项目进度的不同会导致收入、利润在年内分布不均衡。政府采购部门一般在上半年制定采购计划，主要在下半年安排实施，因此导致收入、利润较为集中于下半年，尤其是第四季度，营业收入呈现出明显的季节性。

## （5）税收优惠政策变动风险

根据科技部、财政部和国家税务总局于2008年4月颁布的《高新技术企业认定管理办法》及其配套的《高新技术企业认定管理工作指引》，公司及子公司北大千方、紫光捷通、杭州紫光2014年通过高新技术企业认证，2014-2016年减按15%的优惠税率征收企业所得税；千方信息、掌城科技、掌城传媒、千方智通分别取得《软件企业认定证书》，享受软件企业两免三减半的税收优惠政策具体情况详见第十一节财务报告/六、税项/2、税收优惠。

根据《高新技术企业认定管理办法》规定：高新技术企业资格自颁发证书之日起有效期为三年，企业应在期满前提出复审申请，通过复审的高新技术企业资格有效期为三年。如果公司子公司未能通过高新技术企业复审，则到期后将无法享受所得税优惠政策，以后年度的净利润将受到一定影响。

根据《软件企业认定管理办法》规定，软件企业认定实行年审制度，未年审或年审不合格的企业，即取消其软件企业的资格，软件企业认定证书自动失效，不再享受有关鼓励政策。如公司子公司未能通过软件企业年审，则将无法继续享受所得税优惠政策，以后年度的净利润将受到一定影响。

## （6）实际控制人不当控制的风险

截至2014年12月31日，公司实际控制人为夏曙东，夏曙东直接持有公司157,201,844股股份，占公司总股本的31.10%；通过控股重庆中智慧通信息科技有限公司间接持有公司41,210,228股股份，占公司总股本的8.15%。夏曙东直接或间接控制公司39.25%的股份。虽然公司建立了《股东大会议事规则》、《董事会

议事规则》、《监事会议事规则》、《总经理工作细则》、《关联交易管理制度》及《独立董事工作制度》等各项内控制度，从制度安排上可以避免实际控制人不当控制现象的发生，且自公司成立以来也未发生实际控制人损害公司和其他股东利益的现象，但实际控制人仍有可能通过行使表决权等方式对公司的经营和财务决策、重大人事任免和利润分配等重大问题施加影响，从而出现影响公司经营决策的科学性和合理性，进而影响公司及其他股东利益的情形。

### (7) 业绩承诺实现的风险

2014年5月，公司前身联信永益与夏曙东等11名交易对方完成重大资产置换暨非公开发行股份购买资产交易活动。根据联信永益与夏曙东、夏曙锋、赖志斌、张志平、吴海、中智慧通6名交易对方签署的《利润补偿协议》及其补充协议的约定，本次重大资产置换暨非公开发行股份购买资产的交易对方中的夏曙东、夏曙锋、赖志斌、张志平、中智慧通、吴海承诺联信永益所购买资产（千方信息合计100%股权、紫光捷通合计30.24%权益以及掌城科技48.98%股权）在2013年、2014年、2015年和2016年的净利润（指扣除非经常性损益后的归属于母公司所有者的净利润）分别不低于17,000.00万元，21,889.94万元，26,832.41万元和31,628.51万元。

业绩承诺期内，夏曙东、夏曙锋、赖志斌、张志平、中智慧通、吴海承诺的购买资产实现的净利润呈现出较快的增长趋势，根据致同审计出具的上市公司所购买资产合并模拟财务报表审计报告，上市公司所购买资产2013年实现扣除非经常性损益后归属于母公司所有者的净利润17,554.00万元，2014年实现扣除非经常性损益后归属于母公司所有者的净利润22,547.25万元，上述交易对方完成了2013年度和2014年度业绩承诺。

上述业绩承诺系拟购买资产管理层基于目前的订单情况、产品结构以及对未来市场发展前景，在未来盈利预测的基础上做出的综合判断。购买资产仍在不断开拓新市场，推出新产品和服务，未来盈利的实现受市场开拓的进展和下游客户订单的不确定性影响较大。业绩承诺期内，如发生市场开拓未达预期或下游客户订单推迟或取消，则购买资产存在业绩承诺无法实现的风险，可能导致上述交易对方业绩承诺与未来实际经营情况存在差异。

## 九、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

## 十、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

2014年1月至7月，财政部发布了《企业会计准则第39号——公允价值计量》（简称 企业会计准则第39号）、《企业会计准则第40号——合营安排》（简称 企业会计准则第40号）和《企业会计准则第41号——在其他主体中权益的披露》（简称 企业会计准则第41号），修订了《企业会计准则第2号——长期股权投资》（简称 企业会计准则第2号）、《企业会计准则第9号——职工薪酬》（简称 企业会计准则第9号）、《企业会计准则第30号——财务报表列报》（简称 企业会计准则第30号）、《企业会计准则第33号——合并财务报表》（简称 企业会计准则第33号）和《企业会计准则第37号——金融工具列报》（简称 企业会计准则第37号），除企业会计准则第37号在2014年年度及以后期间的财务报告中使用时外，上述其他准则于2014年7月1日起施行。

除下列事项外，其他因会计政策变更导致的影响不重大。

会计政策变更的内容和原因	受影响的报表项目	影响金额
--------------	----------	------

根据企业会计准则第2号的要求： 对被投资单位不具有控制、共同控制或重大影响，并且在活跃市场中没有报价、公允价值不能可靠计量的权益性投资，按《企业会计准则第22号——金融工具确认和计量》进行处理。	1. 长期股权投资	-7,176,800.00
	1. 可供出售金融资产	7,176,800.00

## 十一、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。

## 十二、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、反向购买

会计上的购买方	判断构成反向购买的依据	是否构成业务及其判断依据	合并成本的确定方法	合并中调整权益的金额及计算过程
千方信息	重组完成后，本公司主要持有固定资产（办公楼）、置入资产，实际以置入资产为主体持续经营。在本次重大资产重组交易中，本公司系发行权益性证券的一方，但其生产经营决策在本次交易后被置入资产公司的股东所控制。因此，本次交易形成反向购买。	按照重大资产重组方案，重大资产重组实施完成时，本公司剩余资产为固定资产（办公楼），本公司剩余的资产不构成业务。	评估值	合并中调整权益的金额为购买日联信永益净资产公允价值

### 2、处置子公司

本期，本公司之下属公司北大千方注销子公司常州千方慧城信息科技有限公司，期末，该公司不包括在合并范围内。

### 3、新设子公司导致的合并范围的变动情况

本期，本公司下属公司北大千方投资成立控股子公司深圳千方航实科技有限公司和北京千方航信科技有限公司，掌城科技投资成立全资子公司云南掌城科技有限公司和阜阳千方信息科技有限公司，掌城传媒投资成立全资子公司秦皇岛千方信息科技有限公司，上述5个公司包括在期末合并范围内。

## 十三、公司利润分配及分红派息情况

报告期内利润分配政策的制定、执行或调整情况

适用  不适用

### （一）公司利润分配政策的修订情况

根据中国证监会《上市公司监管指引第3号——上市公司现金分红》（证监会公告[2013]43号）及《上

市公司章程指引（2014 年修订）》的相关规定，公司2014年10月13日召开的2014年第一次临时股东大会对《公司章程》进行了修订，进一步完善了公司现金分红政策和利润分配决策程序。

（二）修订后的利润分配政策为：

1、 公司利润分配政策的基本原则：

（1） 公司充分考虑对投资者的回报，每年按当年实现的合并报表可供分配利润规定比例向股东分配股利；

（2） 公司的利润分配政策保持连续性和稳定性，同时兼顾公司的长远利益、全体股东的整体利益及公司的可持续发展；

（3） 公司优先采用现金分红的利润分配方式。

2、 公司利润分配具体政策如下：

（1） 利润分配的形式：公司采用现金、股票或者现金与股票相结合的方式分配股利。在有条件的情况下，公司可以进行中期利润分配。

（2） 公司现金分红的具体条件和比例：除特殊情况外，公司在当年盈利且累计未分配利润为正的情况下，采取现金方式分配股利，每年以现金方式分配的利润不少于合并报表可供分配利润的10%。

特殊情况是指：

1) 公司有重大投资计划或重大现金支出等事项发生（募集资金项目除外）。即，公司未来十二个月内拟对外投资、收购资产或者购买设备累计支出达到或超过公司最近一期经审计净资产的10%，且超过5,000万元；

2) 当年的经营活动现金流量净额低于归属于公司普通股股东的净利润。

3) 当年年末经审计资产负债率超过70%。

4) 当年每股累计可供分配利润低于0.1元。

公司董事会应当综合考虑所处行业特点、发展阶段、自身经营模式、盈利水平以及是否有重大资金支出安排等因素，区分下列情形，并按照本章程规定的程序，提出差异化的现金分红政策：

1) 公司发展阶段属成熟期且无重大资金支出安排的，进行利润分配时，现金分红在本次利润分配中所占比例最低应达到80%；

2) 公司发展阶段属成熟期且有重大资金支出安排的，进行利润分配时，现金分红在本次利润分配中所占比例最低应达到40%；

3) 公司发展阶段属成长期且有重大资金支出安排的，进行利润分配时，现金分红在本次利润分配中所占比例最低应达到20%；

公司发展阶段不易区分但有重大资金支出安排的，按照前项规定处理。

3、 公司发放股票股利的具体条件：

公司在经营情况良好，并且董事会认为公司股票价格与公司股本规模不匹配、发放股票股利有利于公司全体股东整体利益时，可以在满足上述现金分红的条件下，提出股票股利分配预案。

（三）公司利润分配方案的审议程序：

1、 公司的利润分配方案由总经理办公室拟定后提交公司董事会、监事会审议。董事会就利润分配方案的合理性进行充分讨论，形成专项决议后提交股东大会审议。审议利润分配方案时，公司为股东提供网络投票方式。

2、 公司因前述规定的特殊情况而不进行现金分红时，董事会就不进行现金分红的具体原因、公司留存收益的确切用途及预计投资收益等事项进行专项说明，经独立董事发表意见后提交股东大会审议，并在公司指定媒体上予以披露。

（四）公司利润分配方案的实施：

公司股东大会对利润分配方案作出决议后，董事会须在股东大会召开后60日内完成股利（或股份）的派发事项。

（五）公司利润分配政策的变更：

如遇到战争、自然灾害等不可抗力、或者公司外部经营环境变化并对公司生产经营造成重大影响，或公司自身经营状况发生较大变化时，公司可对利润分配政策进行调整。

公司调整利润分配政策应由董事会做出专题论述，详细论证调整理由，形成书面论证报告并经独立董事审议后提交股东大会特别决议通过。审议利润分配政策变更事项时，公司为股东提供网络投票方式。

现金分红政策的专项说明	
是否符合公司章程的规定或股东大会决议的要求：	是
分红标准和比例是否明确和清晰：	是
相关的决策程序和机制是否完备：	是
独立董事是否履职尽责并发挥了应有的作用：	是
中小股东是否有充分表达意见和诉求的机会，其合法权益是否得到了充分保护：	是
现金分红政策进行调整或变更的，条件及程序是否合规、透明：	是

公司近 3 年（含报告期）的利润分配预案或方案及资本公积金转增股本预案或方案情况

公司 2014 年度现金分红预案为：以截止 2014 年 12 月 31 日公司总股本 505,507,719 股为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 1 元（含税），共计派发 50,550,771.90 元，剩下的未分配利润 3,427,100.39 元结转下一年度。

公司 2012 年度资本公积金转增方案为：以截止 2012 年 12 月 31 日公司总股本 68,530,000 股为基数，向全体股东每 10 股转增 10 股，共计转增 68,530,000 股。本次转增股本完成后，公司总股本将增加至 137,060,000 股。

公司近三年现金分红情况表

单位：元

分红年度	现金分红金额（含税）	分红年度合并报表中归属于上市公司股东的净利润	占合并报表中归属于上市公司股东的净利润的比率	以现金方式要约回购股份资金计入现金分红的金额	以现金方式要约回购股份资金计入现金分红的比例
2014 年	50,550,771.90	249,235,995.19	20.28%		
2013 年		198,927,859.41			
2012 年		107,669,804.39			

公司报告期内盈利且母公司未分配利润为正但未提出现金红利分配预案

适用  不适用

#### 十四、本报告期利润分配及资本公积金转增股本预案

适用  不适用

每 10 股送红股数（股）	0
每 10 股派息数（元）（含税）	1.00
每 10 股转增数（股）	0
分配预案的股本基数（股）	505,507,719

现金分红总额（元）（含税）	50,550,771.90
可分配利润（元）	53,977,872.29
现金分红占利润分配总额的比例	100.00%
本次现金分红情况：	
公司发展阶段不易区分但有重大资金支出安排的，进行利润分配时，现金分红在本次利润分配中所占比例最低应达到 20%	
利润分配或资本公积金转增预案的详细情况说明	
经致同会计师事务所（特殊普通合伙）审计，2014 年度母公司净利润 168,006,482.86 元，加年初未分配利润-108,031,069.20 元，提取法定盈余公积金 5,997,541.37 元，扣除分配 2013 年度的现金红利 0.00 元、送股股利 0.00 元，2014 年度可供分配利润总额为 53,977,872.29 元。公司 2014 年度现金分红预案为：以截止 2014 年 12 月 31 日公司总股本 505,507,719 股为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 1 元（含税），共计派发 50,550,771.90 元，剩下的未分配利润 3,427,100.39 元结转下一年度。	

## 十五、社会责任情况

适用  不适用

### （一）股东和债权人权益保护

报告期，公司不断加强规范运作，在股东大会的召集、召开和议事程序等方面规范管理，确保股东对公司重大事项的知情权、参与权、表决权；不断完善公司内部控制制度，根据中国证监会的相关规定，完善公司利润分配政策；认真履行信息披露义务，确保信息披露的真实、准确、完整、及时、公平，不进行选择性信息披露，严格执行内幕信息知情人登记和内幕信息保密制度，公平对待所有股东和投资者；强化投资者关系管理，通过投资者关系互动平台、热线电话等多种方式与投资者进行沟通交流，保障公司所有股东尤其是中小股东拥有各项合法权益。

### （二）员工权益保护

公司坚持以人为本，严格按照《劳动法》、《劳动合同法》等法律法规规定，与每位员工签订了劳动合同，并按时缴纳员工的养老、医疗、失业、工伤、生育等各项社会保险，尊重和员工的个人权益，切实关注员工健康、安全和满意度。公司重视人才培养，定期组织各岗位的基础技能培训、管理人员的综合素质培训等，使员工能够在本职工作之外，整体职业素养和综合素质得到有效提升，实现员工与企业的共同成长，构建和谐稳定的劳资关系。

### （三）供应商、客户和消费者权益保护

公司一直遵循“诚信合作、互利共赢”的交易原则，注重与各相关方的沟通与协调，充分尊重并保护供应商和客户的合法权益，与供应商和客户建立了战略合作伙伴关系。公司不断完善采购制度和流程，在对供应商的选择方面，公司建立了公平、公正的评估体系和评价标准，筛选出合格供应商。公司严格把控工程质量，时刻注重生产施工安全，按照高品质施工，保护业主方及相关的权益。

今后，公司将积极履行社会责任，致力于打造客户青睐、社会信赖的精品项目、产品和服务，体现社会责任，兼顾企业效益。

上市公司及其子公司是否属于国家环境保护部门规定的重污染行业

是  否  不适用

上市公司及其子公司是否存在其他重大社会安全问题

是  否  不适用

报告期内是否被行政处罚

是  否  不适用

## 十六、报告期内接待调研、沟通、采访等活动登记表

√ 适用 □ 不适用

接待时间	接待地点	接待方式	接待对象类型	接待对象	谈论的主要内容及提供的资料
2014年07月25日	唯实酒店二层会议室	实地调研	机构	工银瑞信基金、华夏基金、华商基金等 54 个投资机构	谈论的主要内容：公司主要业务及未来的重点发展方向。提供的资料（无）
2014年08月28日	唯实大厦 9 层会议室	实地调研	机构	长江证券、海通证券、华创证券等 19 个投资机构	谈论的主要内容：介绍公司经营发展情况、梳理公司竞争优势，及半年度报告业绩交流。提供的资料（无）

## 第五节 重要事项

### 一、重大诉讼仲裁事项

适用  不适用

本报告期公司无重大诉讼、仲裁事项。

### 二、媒体质疑情况

适用  不适用

本报告期公司无媒体普遍质疑事项。

### 三、控股股东及其关联方对上市公司的非经营性占用资金情况

适用  不适用

公司报告期不存在控股股东及其关联方对上市公司的非经营性占用资金。

### 四、破产重整相关事项

适用  不适用

公司报告期未发生破产重整相关事项。

### 五、资产交易事项

#### 1、收购资产情况

适用  不适用

交易对方或最终控制方	被收购或置入资产	交易价格(万元)	进展情况(注2)	对公司经营的影响(注3)	对公司损益的影响(注4)	该资产为上市公司贡献的净利润占净利润总额的比率	是否为关联交易	与交易对方的关联关系(适用关联交易情形)	披露日期(注5)	披露索引
千方信息的全部股东及紫光捷通的少数股东、掌城科技的少数股东, 具体	夏曙东、夏曙锋、赖志斌、张志平、中智慧通、建信投资、重庆森山合计持有的千方	282,177	所涉及的资产产权已全部过户, 所涉及的债权债务已部分转移	联信永益业务全部终止, 目前上市公司业务是千方信息、紫光捷通及掌城科技	交易完成日为 2014 年 6 月 5 日, 本公司业绩体现为千方信息、紫光捷通及掌城	100.00%	是	与潜在控股股东之间的交易	2014 年 06 月 05 日	详见巨潮资讯网 2014 年 6 月 5 日披露《重大资产置换及发行股份购买资产

为夏曙东、夏曙锋、赖志斌、张志平、中智慧通、建信投资、重庆森山、紫光股份、启迪控股、吴海、世纪盈立	信息 100% 股权; 紫光股份、启迪控股、吴海合计持有的紫光捷通 30.24% 股权; 世纪盈立持有的掌城科技 48.98% 股权			原有业务	科技业绩						暨关联交易实施情况暨新增股份上市报告书》
---	--	--	--	------	------	--	--	--	--	--	----------------------

## 2、出售资产情况

适用  不适用

公司报告期未出售资产。

## 3、企业合并情况

适用  不适用

公司报告期未发生企业合并情况。

## 六、公司股权激励的实施情况及其影响

适用  不适用

公司报告期无股权激励计划及其实施情况。

## 七、重大关联交易

### 1、与日常经营相关的关联交易

适用  不适用

关联交易方	关联关系	关联交易类型	关联交易内容	关联交易定价原则	关联交易价格	关联交易金额(万元)	占同类交易金额的比例	关联交易结算方式	可获得的同类交易市价	披露日期	披露索引
山东高速信息工程有限公司	子公司之参股企业	采购商品或服务	采购商品或服务	协议价	2,751.13	2,751.13	1.40%	按合同结算	2,751.13		
上海优途信息科技有限公司	同一最终控制方	采购商品或服务	采购商品或服务	协议价	20.26	20.26	0.01%	按合同结算	20.26		

甘肃紫光智能交通与控制技术有限公司	子公司之联营企业	采购商品或服务	采购商品或服务	协议价	197.03	197.03	0.10%	按合同结算	197.03		
北京掌行通信息技术有限公司	子公司之联营企业	销售商品或提供劳务	销售商品或提供劳务	协议价	2.91	2.91	0.00%	按合同结算	2.91		
甘肃紫光智能交通与控制技术有限公司	子公司之联营企业	销售商品或提供劳务	销售商品或提供劳务	协议价	214.98	214.98	0.16%	按合同结算	214.98		
山东高速信息工程有限公司	子公司之参股企业	销售商品或提供劳务	销售商品或提供劳务	协议价	32.48	32.48	0.02%	按合同结算	32.48		
合计				--	--	3,218.79	--	--	--	--	--

## 2、资产收购、出售发生的关联交易

适用  不适用

公司报告期末未发生资产收购、出售的关联交易。

## 3、共同对外投资的关联交易

适用  不适用

公司报告期末未发生共同对外投资的关联交易。

## 4、关联债权债务往来

适用  不适用

是否存在非经营性关联债权债务往来

是  否

公司报告期不存在非经营性关联债权债务往来。

## 5、其他关联交易

适用  不适用

公司报告期无其他关联交易。

## 八、重大合同及其履行情况

### 1、托管、承包、租赁事项情况

#### (1) 托管情况

适用  不适用

公司报告期不存在托管情况。

#### (2) 承包情况

适用  不适用

公司报告期不存在承包情况。

#### (3) 租赁情况

适用  不适用

公司报告期不存在租赁情况。

### 2、担保情况

适用  不适用

单位：万元

公司对外担保情况（不包括对子公司的担保）								
担保对象名称	担保额度 相关公告 披露日期	担保额度	实际发生日期 （协议签署 日）	实际担保金额	担保类型	担保期	是否履行 完毕	是否为关 联方担保
公司对子公司的担保情况								
担保对象名称	担保额度 相关公告 披露日期	担保额度	实际发生日期 （协议签署 日）	实际担保金额	担保类型	担保期	是否履行 完毕	是否为关 联方担保
北京北大千方科技 有限公司		4,000	2013年12月 23日	860.75	连带责任保 证	2013年12 月23日至 2017年10 月26日	否	是
北京北大千方科技 有限公司		3,000	2014年12月 04日	26.1	连带责任保 证	2014年12 月4日至 2018年4月 4日	否	是
报告期内审批对子公司担保额 度合计（B1）			7,000	报告期内对子公司担保实际 发生额合计（B2）				1,306.5
报告期末已审批的对子公司担			7,000	报告期末对子公司实际担保				886.85

保额度合计 (B3)		余额合计 (B4)	
公司担保总额 (即前两大项的合计)			
报告期内审批担保额度合计 (A1+B1)	7,000	报告期内担保实际发生额合计 (A2+B2)	1,306.5
报告期末已审批的担保额度合计 (A3+B3)	7,000	报告期末实际担保余额合计 (A4+B4)	886.85
实际担保总额 (即 A4+B4) 占公司净资产的比例		0.93%	
其中:			
为股东、实际控制人及其关联方提供担保的金额 (C)		0	
直接或间接为资产负债率超过 70% 的被担保对象提供的债务担保金额 (D)		0	
担保总额超过净资产 50% 部分的金额 (E)		0	
上述三项担保金额合计 (C+D+E)		0	

采用复合方式担保的具体情况说明

### (1) 违规对外担保情况

适用  不适用

公司报告期无违规对外担保情况。

### 3、其他重大合同

适用  不适用

公司报告期不存在其他重大合同。

### 4、其他重大交易

适用  不适用

公司报告期不存在其他重大交易。

## 九、承诺事项履行情况

### 1、公司或持股 5% 以上股东在报告期内发生或以前期间发生但持续到报告期内的承诺事项

适用  不适用

承诺事由	承诺方	承诺内容	承诺时间	承诺期限	履行情况
股改承诺					
收购报告书或权益变动报告书中所作承诺	夏曙东;重庆中智慧通信息科技有限公司;夏	夏曙东、夏曙锋和重庆中智慧通信息科技有	2014 年 06 月 06 日	9999-12-31	正在履行中

	曙锋	限公司为一致行动人			
资产重组时所作承诺	夏曙东;重庆中智慧通信息科技有限公司;夏曙锋;北京建信股权投资基金(有限合伙);吴海;重庆森山投资有限公司	根据本公司与夏曙东等 11 名交易对方签署的《重大资产置换及非公开发行股份购买资产协议》及《重大资产置换及非公开发行股份购买资产协议之补充协议》以及发行股份购买资产的交易对方出具的股份锁定承诺函,夏曙东、夏曙锋、中智慧通、建信投资、重庆森山、吴海于 2014 年 6 月 5 日认购的股票,自新增股份上市之日起 36 个月不转让。	2014 年 06 月 06 日	2017-06-06	正常履行中
	赖志斌;张志平;紫光股份有限公司;北京世纪盈立科技有限公司;启迪控股股份有限公司	根据本公司与夏曙东等 11 名交易对方签署的《重大资产置换及非公开发行股份购买资产协议》及《重大资产置换及非公开发行股份购买资产协议之补充协议》以及发行股份购买资产的交易对方出具的股份锁定承诺函,紫光股份、启迪控股、世纪盈立、赖志斌、	2014 年 06 月 06 日	2015-06-06	正常履行中

		张志平本次认购的股票自新增股份上市之日起 12 个月不转让。			
	夏曙东;赖志斌;张志平;夏曙锋;重庆中智慧通信息科技有限公司;吴海	重组盈利预测补偿期限为 2013 年、2014 年、2015 年及 2016 年。重组对方中的夏曙东、夏曙锋、赖志斌、张志平、中智慧通、吴海承诺购买资产 2013 年、2014 年、2015 年和 2016 年实现的经具有证券业务资格的会计师事务所审计的净利润(扣除非经常性损益后的归属于母公司所有者的净利润)分别不低于 17,000.00 万元、21,889.94 万元、26,832.41 万元和 31,628.51 万元,如果实际实现的净利润低于上述承诺的净利润,则夏曙东、夏曙锋、赖志斌、张志平、中智慧通、吴海将按照与公司签署的《利润补偿协议》及其补充协议的规定进行补偿。	2014 年 06 月 06 日	2017-04-30	正常履行中

首次公开发行或再融资时所作承诺					
其他对公司中小股东所作承诺					
承诺是否及时履行	是				

## 2、公司资产或项目存在盈利预测，且报告期仍处在盈利预测期间，公司就资产或项目达到原盈利预测及其原因做出说明

√ 适用 □ 不适用

盈利预测资产或项目名称	预测起始时间	预测终止时间	当期预测业绩 (万元)	当期实际业绩 (万元)	未达预测的原因 (如适用)	原预测披露日期	原预测披露索引
北京联信永益科技有限公司 2013 年度、 2014 年度备考 合并口径-扣 除非经常性损 益后归属于母 公司所有者的 净利润	2013 年 08 月 01 日	2014 年 12 月 31 日	20,037.4	21,554.23			详见巨潮资讯网 ( <a href="http://www.cninfo.com.cn/finalpage/2013-11-29/63315681.PDF">http://www.cninfo.com.cn/finalpage/2013-11-29/63315681.PDF</a> ) 联信永益：2013 年度、2014 年度备考合并盈利预测审核报告
北京联信永益科技股份有限公司重大资产重组置入资产 2013 年度、 2014 年度合并 口径-扣除非 经常性损益后 归属于母公司 所有者的净利 润	2013 年 08 月 01 日	2014 年 12 月 31 日	21,875.16	22,547.25			详见巨潮资讯网 ( <a href="http://www.cninfo.com.cn/finalpage/2013-11-29/63315682.PDF">http://www.cninfo.com.cn/finalpage/2013-11-29/63315682.PDF</a> ) 联信永益：重大资产重组置入资产 2013 年度、 2014 年度合并 盈利预测审核 报告

## 十、聘任、解聘会计师事务所情况

现聘任的会计师事务所

境内会计师事务所名称	致同会计师事务所（特殊有限合伙）
境内会计师事务所报酬（万元）	320.8
境内会计师事务所审计服务的连续年限	9

境内会计师事务所注册会计师姓名	李惠琦、傅智勇
-----------------	---------

当期是否改聘会计师事务所

是  否

聘请内部控制审计会计师事务所、财务顾问或保荐人情况

适用  不适用

本年度，公司因重大资产重组事项，聘请华泰联合证券有限责任公司为财务顾问，期间共支付财务顾问费1150万元。

## 第六节 股份变动及股东情况

### 一、股份变动情况

单位：股

	本次变动前		本次变动增减（+，-）					本次变动后	
	数量	比例	发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	数量	比例
一、有限售条件股份	2,220,804	1.62%	368,447,719			-980,934	367,466,785	369,687,589	73.12%
2、国有法人持股			6,028,641				6,028,641	6,028,641	1.19%
3、其他内资持股	2,220,804	1.62%	362,419,078			-980,934	361,438,144	363,658,948	71.93%
其中：境内法人持股			138,116,378				138,116,378	138,116,378	27.32%
境内自然人持股	2,220,804	1.62%	224,302,700			-980,934	223,321,766	225,542,570	44.61%
二、无限售条件股份	134,839,196	98.38%				980,934	980,934	135,820,130	26.86%
1、人民币普通股	134,839,196	98.38%				980,934	980,934	135,820,130	26.86%
三、股份总数	137,060,000	100.00%	368,447,719				368,447,719	505,507,719	100.00%

股份变动的原因

√ 适用 □ 不适用

2014年6月5日，公司向夏曙东、张志平、赖志斌等11个对象发行股份购买资产，本次交易合计增发368,447,719股普通股。

股份变动的批准情况

√ 适用 □ 不适用

公司2014年6月5日向夏曙东、张志平、赖志斌等11位发股对象发行股份购买资产事宜经公司于2013年12月16日召开的2013年第一次临时股东大会审议通过。2014年5月6日收到中国证券监督管理委员会证监许可[2014]449号文核准。

股份变动的过户情况

√ 适用 □ 不适用

公司2014年6月5日向夏曙东、张志平、赖志斌等11位发股对象发行股份并完成登记。

股份变动对最近一年和最近一期基本每股收益和稀释每股收益、归属于公司普通股股东的每股净资产等财务指标的影响

√ 适用 □ 不适用

本公司股本本期增加 137,060,000 股，系本公司本期假设向除置入资产方以外的其他股东反向增发股份数量，其导致本期每股收益和稀释每股收益、归属于公司普通股股东的每股净资产等指标的减少。

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、证券发行与上市情况

### 1、报告期末近三年历次证券发行情况

适用  不适用

股票及其衍生证券名称	发行日期	发行价格（或利率）	发行数量	上市日期	获准上市交易数量	交易终止日期
普通股股票类						
千方科技	2014年06月05日	6.98	368,447,719	2014年06月06日	368,447,719	
可转换公司债券、分离交易可转债、公司债类						
权证类						

前三年历次证券发行情况的说明

2013年5月27日，公司根据2012年度股东大会审议通过的公司2012年度权益分派方案，以资本公积向全体股东每10股转增10股。

### 2、公司股份总数及股东结构的变动、公司资产和负债结构的变动情况说明

适用  不适用

经过2014年6月6日增发新股，公司股份总数变更为505,507,719股，公司的实际控制人变更为夏曙东。

### 3、现存的内部职工股情况

适用  不适用

## 三、股东和实际控制人情况

### 1、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	7,587	年度报告披露日前第5个交易日末普通股股东总数	9,469	报告期末表决权恢复的优先股股东总数（如有）（参见注8）	0		
持股 5% 以上的股东或前 10 名股东持股情况							
股东名称	股东性质	持股比例	报告期末	报告期内	持有有限	持有无限	质押或冻结情况

			持股数量	增减变动 情况	售条件的 股份数量	售条件的 股份数量	股份状态	数量
夏曙东	境内自然人	31.10%	157,201,844	157,201,844	157,201,844	0	质押	115,000,000
重庆中智慧通信信息科技有限公司	境内非国有法人	8.15%	41,210,228	41,210,228	41,210,228	0	质押	18,225,117
北京建信股权投资基金（有限合伙）	境内非国有法人	7.20%	36,415,518	36,415,518	36,415,518	0		
紫光股份有限公司	境内非国有法人	6.42%	32,461,728	32,461,728	32,461,728	0		
张志平	境内自然人	5.30%	26,795,752	26,795,752	26,795,752	0		
赖志斌	境内自然人	5.30%	26,795,752	26,795,752	26,795,752	0		
北京世纪盈立科技有限公司	境内非国有法人	4.34%	21,959,651	21,959,651	21,959,651	0	质押	20,700,000
中国建设银行—工银瑞信稳健成长股票型证券投资基金	其他	2.91%	14,721,463	14,721,463	0	14,721,463		
北京电信投资有限公司	国有法人	2.53%	12,810,152	-1,994,042	0	12,810,152		
中国农业银行股份有限公司—工银瑞信创新动力股票型证券投资基金	其他	2.07%	10,475,385	10,475,385	0	10,475,385		
战略投资者或一般法人因配售新股成为前 10 名股东的情况（如有）（参见注 3）	2014 年 6 月 6 日，重庆中智慧通信信息科技有限公司、北京建信股权投资基金（有限合伙）、紫光股份有限公司及北京世纪盈立科技有限公司取得公司增发的新股，成为前 10 名股东。							
上述股东关联关系或一致行动的说明	夏曙东、重庆中智慧通信信息科技有限公司及夏曙锋为一致行动人。							
前 10 名无限售条件股东持股情况								
股东名称	报告期末持有无限售条件股份数量	股份种类						
		股份种类	数量					
中国建设银行—工银瑞信稳健成长股票型证券投资基金	14,721,463	人民币普通股	14,721,463					
北京电信投资有限公司	12,810,152	人民币普通股	12,810,152					

中国农业银行股份有限公司—工银瑞信创新动力股票型证券投资基金	10,475,385	人民币普通股	10,475,385
杨浮英	10,074,778	人民币普通股	10,074,778
中国农业银行股份有限公司—工银瑞信信息产业股票型证券投资基金	9,892,372	人民币普通股	9,892,372
陈学赓	6,117,963	人民币普通股	6,117,963
中国建设银行股份有限公司—华商盛世成长股票型证券投资基金	5,458,594	人民币普通股	5,458,594
中国银行—工银瑞信核心价值股票型证券投资基金	4,650,811	人民币普通股	4,650,811
严琳	2,338,700	人民币普通股	2,338,700
中国建设银行股份有限公司—华商价值精选股票型证券投资基金	2,175,025	人民币普通股	2,175,025
前 10 名无限售流通股股东之间，以及前 10 名无限售流通股股东和前 10 名股东之间关联关系或一致行动的说明	未知前 10 名无限售流通股股东之间是否存在关联关系或一致行动关系，前 10 名无限售流通股股东和前 10 名股东之间不存在关联关系或一致行动关系。		
前 10 名普通股股东参与融资融券业务股东情况说明（如有）（参见注 4）	在公司上述股东中，杨浮英和严琳是融资融券投资者信用账户股东。公司股东杨浮英除通过普通证券账户持有 9,450,000 股外，还通过中国银河证券股份有限公司客户信用交易担保证券账户持有 624,778 股，实际合计持有 10,074,778 股。公司股东严琳除通过普通证券账户持有 1,188,700 股外，还通过海通证券股份有限公司客户信用交易担保证券账户持有 1,150,000 股，实际合计持有 2,338,700 股。		

公司前 10 名普通股股东、前 10 名无限售条件普通股股东在报告期内是否进行约定购回交易

是  否

公司前 10 名普通股股东、前 10 名无限售条件普通股股东在报告期内未进行约定购回交易。

## 2、公司控股股东情况

自然人

控股股东姓名	国籍	是否取得其他国家或地区居留权
夏曙东	中国	否
最近 5 年内的职业及职务	2014 年 7 月至今任北京千方科技股份有限公司董事长、2008 年 5 月至今任北京千方信息科技集团有限公司董事长	
过去 10 年曾控股的境内外上市公司情况	CTFO (NASDAQ)	

控股股东报告期内变更

适用  不适用

新控股股东名称	夏曙东
---------	-----

变更日期	2014 年 06 月 06 日
指定网站查询索引	刊登在巨潮资讯网 ( <a href="http://www.cninfo.com.cn/">http://www.cninfo.com.cn/</a> ) 的《重大资产置换及发行股份购买资产暨关联交易实施情况暨新增股份上市报告书》
指定网站披露日期	2014 年 06 月 05 日

### 3、公司实际控制人情况

自然人

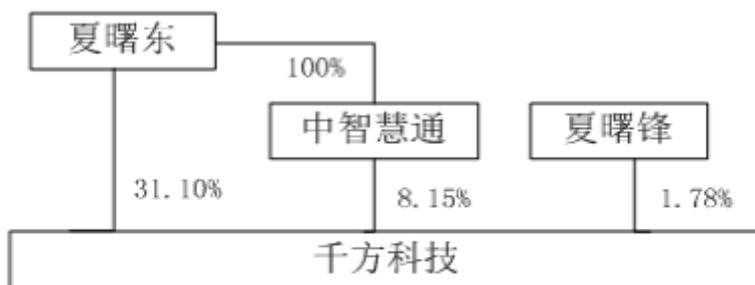
实际控制人姓名	国籍	是否取得其他国家或地区居留权
夏曙东	中国	否
最近 5 年内的职业及职务	2014 年 7 月至今任北京千方科技股份有限公司董事长、2008 年 5 月至今任北京千方信息科技集团有限公司董事长	
过去 10 年曾控股的境内外上市公司情况	CTFO (NASDAQ)	

实际控制人报告期内变更

适用  不适用

新实际控制人名称	夏曙东
变更日期	2014 年 06 月 06 日
指定网站查询索引	刊登在巨潮资讯网 ( <a href="http://www.cninfo.com.cn/">http://www.cninfo.com.cn/</a> ) 的《重大资产置换及发行股份购买资产暨关联交易实施情况暨新增股份上市报告书》
指定网站披露日期	2014 年 06 月 05 日

公司与实际控制人之间的产权及控制关系的方框图



注：夏曙东、夏曙锋及中智慧通为一致行动人

实际控制人通过信托或其他资产管理方式控制公司

适用  不适用

### 4、其他持股在 10%以上的法人股东

适用  不适用

#### 四、公司股东及其一致行动人在报告期提出或实施股份增持计划的情况

适用  不适用

在公司所知的范围内，没有公司股东及其一致行动人在报告期提出或实施股份增持计划。

## 第七节 优先股相关情况

适用  不适用

报告期公司不存在优先股。

## 第八节 董事、监事、高级管理人员和员工情况

### 一、董事、监事和高级管理人员持股变动

姓名	职务	任职状态	性别	年龄	任期起始日期	任期终止日期	期初持股数（股）	本期增持股份数量（股）	本期减持股份数量（股）	期末持股数（股）
夏曙东	董事长、总经理	现任	男	42	2014年06月30日	2017年06月29日		157,201,844		157,201,844
屈山	董事、副总经理	现任	男	47	2014年06月30日	2017年06月29日				
齐联	董事	现任	男	48	2014年06月30日	2017年06月29日				
夏曙锋	董事、副总经理、财务总监	现任	男	36	2014年06月30日	2017年06月29日		8,974,305		8,974,305
周洲	董事、副总经理、董事会秘书	现任	男	34	2014年06月30日	2017年06月29日				
王业强	董事	现任	男	34	2014年06月30日	2017年06月29日				
马海涛	独立董事	现任	男	48	2014年06月30日	2017年06月29日				
刘霄仑	独立董事	现任	男	42	2014年06月30日	2017年06月29日				
慕丽娜	独立董事	现任	女	36	2014年06月30日	2017年06月29日				
孙大勇	监事会主席	现任	男	38	2014年06月30日	2017年06月29日				
韩婧	监事	现任	女	34	2014年06月30日	2017年06月29日				
谢昀	监事	现任	女	39	2014年06月30日	2017年06月29日				
于晓	副总经理	现任	男	50	2014年06月30日	2017年06月29日				
孙学军	副总经理	现任	男	42	2014年06月30日	2017年06月29日				

吴海	副总经理	现任	男	45	2014年06月30日	2017年06月29日		4,535,047		4,535,047
李超勇	董事长	离任	男	42	2010年10月30日	2014年06月30日	2,959,740		480,000	2,479,740
陈钢	董事	离任	男	57	2010年08月02日	2014年06月30日				
陆蕾	董事	离任	女	46	2010年08月02日	2014年06月30日				
陈锋	董事	离任	男	65	2010年08月02日	2014年06月30日				
张一弛	独立董事	离任	男	49	2010年08月02日	2014年06月30日				
李锦涛	独立董事	离任	男	51	2012年07月11日	2014年06月30日				
王振山	监事	离任	男	80	2010年08月02日	2014年06月30日				
贾荣	监事	离任	女	55	2010年08月02日	2014年06月30日				
汪磊	监事	离任	男	42	2011年05月18日	2014年06月30日				
毕玉农	财务总监	离任	男	52	2010年08月06日	2014年06月30日				
赵京辉	副总经理	离任	男	54	2011年04月26日	2014年06月30日				
周频	副总经理	离任	女	45	2012年01月18日	2014年06月30日				
苏勇	副总经理	离任	男	51	2013年01月07日	2014年06月30日				
合计	--	--	--	--	--	--	2,959,740	170,711,196	480,000	173,190,936

## 二、任职情况

公司现任董事、监事、高级管理人员最近 5 年的主要工作经历

姓名	上市公司职务	任职时间	任职单位	职务
夏曙东	董事长、总经理	2014年7月至今	北京千方科技股份有限公司	董事长
		2008年5月至今	北京千方信息科技集团有限公司	董事长
屈山	董事、副总经理	2014年7月至今	北京千方科技股份有限公司	董事、副总经理
		2009年至今	紫光捷通科技股份有限公司	董事长
齐联	董事	2014年7月至今	北京千方科技股份有限公司	董事
		2014年5月至今	紫光股份有限公司	副董事长、总裁
		2011年6月至2014年5月	紫光股份有限公司	董事、总裁
夏曙锋	董事、副总经理、财务总监	2014年7月至今	北京千方科技股份有限公司	董事、副总经理、财务总监
		2008年至今	北京千方科技信息集团有限公司	财务总监、副总经理
周洲	董事、副总经理、董事会秘书	2014年7月至今	北京千方科技股份有限公司	董事、董事会秘书
		2012年1月至2014年6月	北京联信永益科技股份有限公司	副总经理、董事会秘书
王业强	董事	2010年至今	建信信托有限责任公司创新发展部	总经理
		2010年至今	建信（北京）投资基金管理有限公司	总经理
马海涛	独立董事		中央财经大学财政与公共管理学院	教授、博士生导师
刘霄仑	独立董事		北京国家会计学院企业风险管理与内控项目	责任教授、硕士生导师
蔡丽娜	独立董事	2007年4月至今	瑞银集团财富管理、基金运营部	运营主管
孙大勇	监事	2014年7月至今	北京千方科技股份有限公司	综合管理部总监
		2010年12月至2014年6月	北京千方科技集团有限公司	综合管理部总监
韩婧	监事	2014年7月至今	北京千方科技股份有限公司	市场开发中心副总经理
		2008年10月至2014年10月	北京千方科技集团有限公司	市场开发中心副总经理
谢昀	监事	2009年8月至今	北京北大千方科技有限公司	副总经理
孙学军	副总经理	2014年7月至今	北京千方科技股份有限公司	副总经理
		2011年6月至今	北京千方科技集团有限公司	副总经理
吴海	副总经理	2014年7月至今	北京千方科技股份有限公司	副总经理
		2013年3月至今	北京千方科技集团有限公司	副总经理
		2011年3月至2013年3月	紫光捷通科技股份有限公司	总经理
于晓	副总经理	2014年7月至今	北京千方科技股份有限公司	副总经理
		2010年至今	北京千方科技集团有限公司	副总经理

在股东单位任职情况

√ 适用 □ 不适用

任职人员姓名	股东单位名称	在股东单位担任的职务	任期起始日期	任期终止日期	在股东单位是否领取报酬津贴
夏曙东	重庆中智慧通信息科技有限公司	执行董事	2013年08月01日		否
齐联	紫光股份有限公司	副董事长、总裁	2014年05月01日	2017年05月01日	是
在股东单位任职情况的说明	夏曙东先生为本公司董事长、总经理，自2013年8月至今一直担任公司股东重庆中智慧通信息科技有限公司执行董事职务；齐联先生为本公司董事，自2014年5月至今一直担任公司股东紫光股份有限公司副董事长、总裁。				

在其他单位任职情况

√ 适用 □ 不适用

任职人员姓名	其他单位名称	在其他单位担任的职务	任期起始日期	任期终止日期	在其他单位是否领取报酬津贴

夏曙东	East Action Investment Limited	董事	2007年02月01日		否
夏曙东	Karmen Investment Holding Limited	董事	2007年02月01日		否
夏曙东	China Transinfo Technology Corp.	CEO 兼董事长	2008年02月01日		否
夏曙东	北京中交兴路信息科技有限公司	董事长	2008年06月01日		否
夏曙东	中国车联网有限公司（香港）	董事	2011年08月01日		否
夏曙东	TransCloud Company Limited	董事	2011年12月01日		否
夏曙东	Shudong Investment Limited	董事	2012年04月01日		否
夏曙东	北京千方车联网信息科技有限公司	董事长	2012年04月01日		否
夏曙东	北京中交兴路供应链管理有限公司	执行董事	2012年11月01日		否
夏曙东	北京中交兴路车联网科技有限公司	执行董事	2012年11月01日		否
夏曙东	吉林省中交华驿物流信息服务股份有限公司	董事	2013年02月01日		否
夏曙东	重庆中交车联网科技服务有限公司	执行董事	2013年03月01日		否
夏曙东	北京千方集团有限公司	执行董事	2013年06月01日		否
夏曙东	北京中交支付服务有限公司	执行董事	2013年07月01日		否
屈山	甘肃紫光智能交通与控制技术有限公司	董事长	2005年08月01日		否
屈山	北京中交紫光科技有限公司	董事	2006年05月01日		否
齐联	天地科技股份有限公司	监事	2002年02月01日		是
齐联	北京时代科技股份有限公司	董事	2007年02月01日		否
夏曙锋	湖南中交兴路信息科技有限公司	董事	2010年10月01日		否

夏曙锋	安徽中交兴路信息科技有限公司	董事	2011年04月01日		否
夏曙锋	宁夏中交兴路信息科技有限公司	董事	2011年11月01日		否
王业强	建信信托有限责任公司	创新发展部 总经理	2010年01月01日		是
王业强	建信（北京）投资基金管理有限责任公司	执行董事、 总经理	2010年01月01日		是
马海涛	中央财经大学	教授、博士 生导师	2008年01月01日		是
马海涛	烟台新潮实业股份有限公司（600777）	独立董事	2014年04月11日	2017年04月11日	是
马海涛	青岛啤酒股份有限公司（600600）	独立董事	2011年06月16日	2017年06月15日	是
马海涛	北京旋极信息技术股份有限公司（300324）	独立董事	2012年01月28日	2015年01月27日	是
马海涛	北京北陆药业股份有限公司（300016）	独立董事	2013年08月16日	2016年08月15日	是
刘霄仑	北京国家会计学院	企业风险管 理与内控项 目责任教授、 硕士生导师	2005年01月01日		是
刘霄仑	清华大学	硕士生导师	2005年01月01日		否
刘霄仑	财政部财政科学研究所	硕士生导师	2010年01月01日		否
慕丽娜	瑞银集团	财富管理基 金运营主管	2012年07月01日		是
慕丽娜	瑞银证券有限责任公司	基金运营主 管、财富管理 投资产品经 理、全球资本 市场专员	2012年07月01日		是
慕丽娜	广东海印集团股份有限公司（000861）	独立董事	2012年09月01日	2015年09月01日	是
慕丽娜	重庆三峡水利电力(集团)股份有限公司（600116）	独立董事	2013年12月20日	2015年07月18日	是
慕丽娜	重庆新世纪游轮股份有限公司（002558）	独立董事	2012年12月05日	2015年12月05日	是

于晓	北京掌行通信息技术有限公司	董事	2012年04月01日	2014年07月01日	否
在其他单位任职情况的说明	East Action Investment Limited、Karmen Investment Holding Limited、China Transinfo Technology Corp.、北京中交兴路信息科技有限公司、中国车联网有限公司(香港)、TransCloud Company Limited、Shudong Investment Limited、北京千方车联信息科技有限公司、北京中交兴路供应链管理有限公司、北京中交兴路车联网科技有限公司、吉林省中交华驿物流信息服务股份有限公司、重庆中交车联科技服务有限公司、北京千方集团有限公司、北京中交支付服务有限公司、北京中交紫光科技有限公司、湖南中交兴路信息科技有限公司、安徽中交兴路信息科技有限公司、宁夏中交兴路信息科技有限公司、建信信托有限责任公司、建信(北京)投资基金管理有限责任公司为公司关联法人；甘肃紫光智能交通与控制技术有限公司、北京掌行通信息技术有限公司为千方科技参股子公司；其余公司与千方科技不存在关联关系。				

### 三、董事、监事、高级管理人员报酬情况

董事、监事、高级管理人员报酬的决策程序、确定依据

公司董事、监事的薪酬方案及薪酬情况，需提交公司董事会、监事会审议后，报股东大会审议批准。公司高级管理人员的薪酬方案及薪酬情况，需提交公司董事会审议批准。

公司按年度对公司董事、监事和高级管理人员的业绩和履行职责情况进行考评并据此确定有竞争力的年薪报酬和薪酬结构。公司内部董事、职工代表监事和高级管理人员奖金报酬与公司经营业绩结果直接挂钩。公司每年年初审定批准公司年度经营计划和业绩目标，年度结束后根据实际业绩结果完成情况，核定批准公司内部董事、职工代表监事和高级管理人员的奖金数。独立董事实行年度津贴制，由公司董事会确定年度津贴标准议案，报经股东大会批准执行。

报告期末，全体董事、监事和高级管理人员实际获得的报酬为526.18万元。

公司报告期内董事、监事和高级管理人员报酬情况

单位：万元

姓名	职务	性别	年龄	任职状态	从公司获得的应付报酬总额	报告期末实际获得报酬
夏曙东	董事长	男	42	现任	25.07	25.07
屈山	董事	男	47	现任	113.65	113.65
齐联	董事	男	48	现任		
夏曙锋	董事	男	36	现任	22.37	22.37
周洲	董事	男	34	现任	36.53	36.53
王业强	董事	男	34	现任		
马海涛	独立董事	男	48	现任	4	4
刘霄仑	独立董事	男	42	现任	4	4
慕丽娜	独立董事	女	36	现任	4	4
孙大勇	监事	男	38	现任	22.75	22.75
韩婧	监事	女	34	现任	19.92	19.92
谢昀	监事	女	39	现任	22.93	22.93
于晓	副总经理	男	50	现任	42.72	42.72

孙学军	副总经理	男	42	现任	48.33	48.33
吴海	副总经理	男	45	现任	106.57	106.57
李超勇	董事长	男	42	离任	8	8
陈钢	董事	男	57	离任		
陆蕾	董事	女	46	离任		
陈锋	董事	男	65	离任		
张一弛	独立董事	男	49	离任	2.67	2.67
李锦涛	独立董事	男	51	离任	2.67	2.67
王振山	监事	男	80	离任		
贾荣	监事	女	55	离任		
汪磊	监事	男	42	离任		
毕玉农	财务总监	男	52	离任	12	12
赵京辉	副总经理	男	54	离任	8	8
周频	副总经理	女	45	离任	8	8
苏勇	副总经理	男	51	离任	12	12
合计	--	--	--	--	526.18	526.18

公司董事、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

#### 四、公司董事、监事、高级管理人员变动情况

姓名	担任的职务	类型	日期	原因
夏曙东	董事长、总经理	被选举	2014年06月30日	被选举任职
屈山	董事、副总经理	被选举	2014年06月30日	被选举任职
齐联	董事	被选举	2014年06月30日	被选举任职
夏曙锋	董事、副总经理、财务总监	被选举	2014年06月30日	被选举任职
周洲	董事、副总经理、董事会秘书	被选举	2014年06月30日	被选举任职
王业强	董事	被选举	2014年06月30日	被选举任职
马海涛	独立董事	被选举	2014年06月30日	被选举任职
刘霄仑	独立董事	被选举	2014年06月30日	被选举任职

			日	
慕丽娜	独立董事	被选举	2014年06月30日	被选举任职
孙大勇	监事会主席	被选举	2014年06月30日	被选举任职
谢昀	监事	被选举	2014年06月30日	被选举任职
韩婧	监事	被选举	2014年06月30日	被选举任职
于晓	副总经理	聘任	2014年06月30日	被选举任职
孙学军	副总经理	聘任	2014年06月30日	被选举任职
吴海	副总经理	聘任	2014年06月30日	被选举任职
李超勇	董事长	任期满离任	2014年06月30日	任期满离任
陈钢	董事	任期满离任	2014年06月30日	任期满离任
陆蕾	董事	任期满离任	2014年06月30日	任期满离任
陈锋	董事	任期满离任	2014年06月30日	任期满离任
张一弛	独立董事	任期满离任	2014年06月30日	任期满离任
李锦涛	独立董事	任期满离任	2014年06月30日	任期满离任
王振山	监事	任期满离任	2014年06月30日	任期满离任
贾荣	监事	任期满离任	2014年06月30日	任期满离任
汪磊	监事	任期满离任	2014年06月30日	任期满离任
毕玉农	财务总监	任期满离任	2014年06月30日	任期满离任
赵京辉	副总经理	任期满离任	2014年06月30日	任期满离任
周频	副总经理	任期满离任	2014年06月30日	任期满离任

苏勇	副总经理	任期满离任	2014年06月30日	任期满离任
----	------	-------	-------------	-------

## 五、报告期核心技术团队或关键技术人员变动情况（非董事、监事、高级管理人员）

不适用。

## 六、公司员工情况

### （一）员工情况

报告期末公司员工人数924人，公司需承担费用的离退休职工人数1人。

在职员工的人数			924
公司需承担费用的离退休职工人数			1
专业构成			
专业构成类别	专业构成人数	占员工比例（%）	
生产人员	34	4%	
销售人员	72	8%	
技术人员	585	63%	
财务人员	50	5%	
行政人员	183	20%	
合计	924	100%	
教育程度			
教育程度类别	数量（人）	占员工比例（%）	
大学本科学历	486	52.60%	
大专学历	259	28.03%	
大专以下学历	109	11.80%	
硕士及硕士以上	70	7.58%	
合计	924	100%	

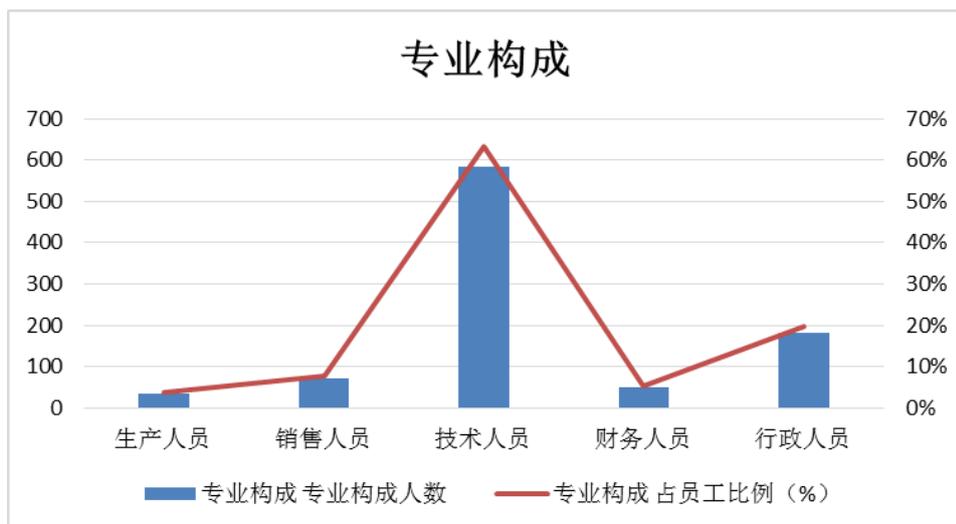
### （二）薪酬政策

公司员工薪酬主要由月度基本工资、年度绩效奖金等组成，其中年度绩效奖金与公司经营目标完成情况、部门目标实现情况、个人年度绩效挂钩。

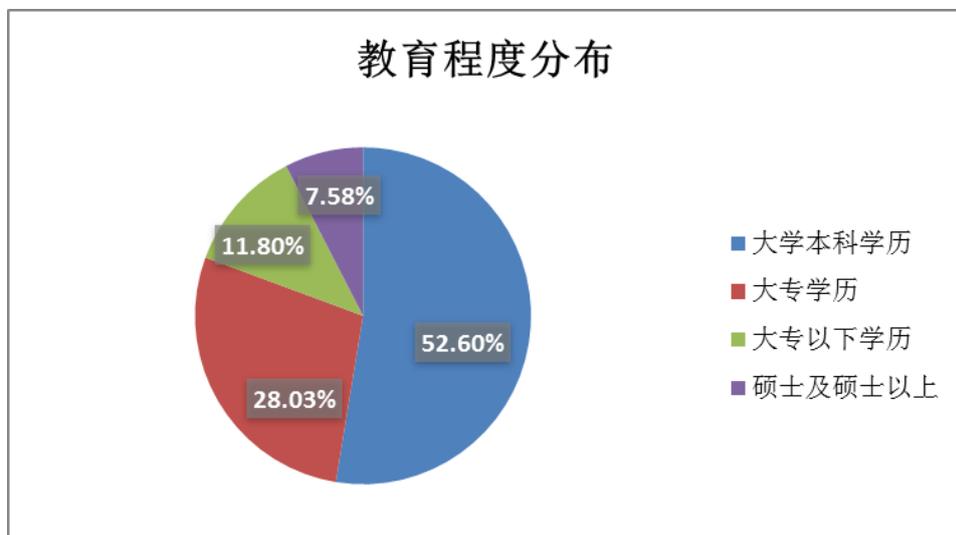
### （三）培训计划

公司一贯坚持培训支撑业务的原则，结合上市公司特殊情况和员工发展需要，2014年度员工培训方面的年度工作有多期新员工入职培训、技术培训会、财务人员专业培训会、上市公司相关基本法律法规全员培训会等。

### （四）专业构成



#### (五) 教育程度分布



## 第九节 公司治理

### 一、公司治理的基本状况

报告期内，公司严格按照《公司法》、《证券法》、《上市公司治理准则》、《深圳证券交易所中小企业板上市公司规范运作指引》、《深圳证券交易所股票上市规则》及中国证监会有关法律法规的要求，不断完善公司法人治理结构、建立健全公司内部控制体系，规范公司运作，不断加强信息披露工作，积极开展投资者关系管理工作。截止报告期末，公司治理的实际情况符合有关上市公司治理规范性文件的要求。

报告期内，公司建立和修订的治理制度：

披露日期	制度名称	披露媒体
2014年9月26日	《公司章程》	<a href="http://www.cninfo.com.cn">http://www.cninfo.com.cn</a>
2014年9月26日	《股东大会议事规则》	<a href="http://www.cninfo.com.cn">http://www.cninfo.com.cn</a>
2014年9月26日	《董事会议事规则》	<a href="http://www.cninfo.com.cn">http://www.cninfo.com.cn</a>
2014年9月26日	《董事会战略委员会议事规则》	<a href="http://www.cninfo.com.cn">http://www.cninfo.com.cn</a>
2014年9月26日	《董事会薪酬与考核委员会议事规则》	<a href="http://www.cninfo.com.cn">http://www.cninfo.com.cn</a>
2014年9月26日	《董事会提名委员会议事规则》	<a href="http://www.cninfo.com.cn">http://www.cninfo.com.cn</a>
2014年9月26日	《董事会审计委员会议事规则》	<a href="http://www.cninfo.com.cn">http://www.cninfo.com.cn</a>
2014年9月26日	《独立董事工作制度》	<a href="http://www.cninfo.com.cn">http://www.cninfo.com.cn</a>
2014年9月26日	《监事会议事规则》	<a href="http://www.cninfo.com.cn">http://www.cninfo.com.cn</a>
2014年9月26日	《经理工作细则》	<a href="http://www.cninfo.com.cn">http://www.cninfo.com.cn</a>
2014年9月26日	《董事会秘书工作细则》	<a href="http://www.cninfo.com.cn">http://www.cninfo.com.cn</a>
2014年9月26日	《关联交易管理制度》	<a href="http://www.cninfo.com.cn">http://www.cninfo.com.cn</a>
2014年9月26日	《对外担保管理制度》	<a href="http://www.cninfo.com.cn">http://www.cninfo.com.cn</a>
2014年9月26日	《投资管理制度》	<a href="http://www.cninfo.com.cn">http://www.cninfo.com.cn</a>
2014年9月26日	《信息披露管理办法》	<a href="http://www.cninfo.com.cn">http://www.cninfo.com.cn</a>
2014年9月26日	《重大信息内部报告制度》	<a href="http://www.cninfo.com.cn">http://www.cninfo.com.cn</a>
2014年9月26日	《募集资金管理办法》	<a href="http://www.cninfo.com.cn">http://www.cninfo.com.cn</a>
2014年9月26日	《投资者关系管理制度》	<a href="http://www.cninfo.com.cn">http://www.cninfo.com.cn</a>
2014年9月26日	《董事、监事和高级管理人员所持公司股份及其变动管理制度》	<a href="http://www.cninfo.com.cn">http://www.cninfo.com.cn</a>
2014年9月26日	《规范与关联方资金往来管理制度》	<a href="http://www.cninfo.com.cn">http://www.cninfo.com.cn</a>
2014年9月26日	《独立董事年报工作制度》	<a href="http://www.cninfo.com.cn">http://www.cninfo.com.cn</a>
2014年9月26日	《董事会审计委员会年度审计工作规程》	<a href="http://www.cninfo.com.cn">http://www.cninfo.com.cn</a>
2014年9月26日	《年报信息披露重大差错责任追究制度》	<a href="http://www.cninfo.com.cn">http://www.cninfo.com.cn</a>
2014年9月26日	《内幕信息知情人登记制度》	<a href="http://www.cninfo.com.cn">http://www.cninfo.com.cn</a>
2014年9月26日	《累积投票实施细则》	<a href="http://www.cninfo.com.cn">http://www.cninfo.com.cn</a>
2014年9月26日	《网络投票实施细则》	<a href="http://www.cninfo.com.cn">http://www.cninfo.com.cn</a>
2014年9月26日	《财务管理制度》	<a href="http://www.cninfo.com.cn">http://www.cninfo.com.cn</a>

2014年9月26日	《内部审计制度》	<a href="http://www.cninfo.com.cn">http://www.cninfo.com.cn</a>
2014年9月26日	《外部信息使用人管理制度》	<a href="http://www.cninfo.com.cn">http://www.cninfo.com.cn</a>
2014年9月26日	《高级管理人员薪酬与考核管理办法》	<a href="http://www.cninfo.com.cn">http://www.cninfo.com.cn</a>

#### （一）关于股东与股东大会

报告期内，公司严格按照《公司法》、《证券法》、《深圳证券交易所股票上市规则》、《公司章程》和《北京千方科技股份有限公司股东大会议事规则》等相关法律法规要求规范召集、召开股东大会，并聘请律师出席见证，能够确保全体股东尤其是中小股东享有平等地位，充分行使自己的权利。

#### （二）关于实际控制人与公司

公司实际控制人能严格规范自己的行为，通过股东大会依法行使出资人的权利，没有超越股东大会直接或间接干预公司的决策和经营活动，公司未与控股股东进行关联交易，公司董事会、监事会和内部机构独立运作。

#### （三）关于董事与董事会

公司严格按照法律法规和《公司章程》规定的选聘程序选举董事，董事会的人数及人员构成符合法律法规和《公司章程》的要求。公司全体董事能够依据《北京千方科技股份有限公司董事会议事规则》、《北京千方科技股份有限公司独立董事年报工作制度》和《北京千方科技股份有限公司独立董事工作制度》等制度开展工作。根据有关规定的要求，公司董事会下设四个专业委员会：战略委员会、审计委员会、提名委员会和薪酬与考核委员会，所有委员全部到位并开展工作。

#### （四）关于监事与监事会

报告期内公司监事会由3名监事组成，其中职工监事1名，监事会人员构成符合法律、法规的要求。公司监事能够依据《北京千方科技股份有限公司监事会议事规则》等制度开展工作，能够认真履行职责，能够本着对股东负责的精神，对董事、全体高级管理人员的行为及公司的财务状况进行监督检查并发表独立意见。

#### （五）关于信息披露与透明度

公司严格按照《北京千方科技股份有限公司信息披露管理制度》对外进行信息披露，确保公司真实、准确、完整、及时、公平地进行信息披露，公司不存在向控股股东、实际控制人提供未公开信息等非规范情况，没有虚假记载、误导性陈述和重大遗漏，确保所有投资者有平等机会获取公司信息，保护中小投资者的权益。公司指定《中国证券报》、《上海证券报》、《证券日报》、《证券时报》和巨潮资讯网（<http://www.cninfo.com.cn>）为刊登公司公告和其他需要披露信息的媒体，另外，公司网站“投资者关系”栏目中也会转载相关公告内容，以保持与投资者的良好沟通和透明度。

公司治理与《公司法》和中国证监会相关规定的要求是否存在差异

是  否

公司治理与《公司法》和中国证监会相关规定的要求不存在差异。

公司治理专项活动开展情况以及内幕信息知情人登记管理制度的制定、实施情况

报告期内，公司严格按照《北京千方科技股份有限公司信息披露管理办法》、《北京千方科技股份有限公司内幕信息知情人登记制度》和《北京千方科技股份有限公司董事会秘书工作细则》等有关制度的规定与要求，认真做好内幕信息知情人的登记、报备工作，组织董事、监事及高级管理人员参加相关培训，加深相关人员对相关法律法规的理解和认识，提高相关人员的合规、保密意识。报告期内，未发现公司董事、监事、高级管理人员利用内幕信息买卖公司股票的情况，亦未发现有关短线交易公司股票的行为。公司董事、监事、高级管理人员及相关知情人员未有因涉嫌内幕交易被监管部门采取监管措施或行政处罚的情况。

## 二、报告期内召开的年度股东大会和临时股东大会的有关情况

### 1、本报告期年度股东大会情况

会议届次	召开日期	会议议案名称	决议情况	披露日期	披露索引
2013 年年度股东大会	2014 年 06 月 30 日	1. 审议《2013 年度董事会工作报告》； 2. 审议《2013 年度监事会工作报告》； 3. 审议《2013 年度报告及其摘要》； 4. 审议《2013 年度财务决算报告》； 5. 审议《2013 年度利润分配预案》； 6. 审议《关于续聘 2014 年度审计机构的议案》； 7. 审议《关于选举第三届董事会董事的议案》； 8. 审议《关于选举第三届监事会监事的议案》； 9. 审议《关于 2014 年度日常关联交易的议案》； 10. 审议《2014 年度综合授信额度的议案》； 11. 审议《2014 年度对外担保额度的议案》； 12. 审议《关于修订〈公司章程〉的议案》。	审议通过了全部议案	2014 年 07 月 01 日	《中国证券报》、《上海证券报》、《证券日报》、《证券时报》、巨潮资讯网 ( <a href="http://www.cninfo.com.cn/finalpage/2014-07-01/1200022268.PDF">http://www.cninfo.com.cn/finalpage/2014-07-01/1200022268.PDF</a> )

### 2、本报告期临时股东大会情况

会议届次	召开日期	会议议案名称	决议情况	披露日期	披露索引
2014 年第一次临时股东大会	2014 年 10 月 13 日	1. 审议《关于修改〈公司章程〉的议案》； 2. 审议《关于修改〈股东大会议事规则〉的议案》； 3. 审议《关于修改〈董事会议事规则〉	审议通过了全部议案	2014 年 10 月 14 日	《中国证券报》、《上海证券报》、《证券日报》、《证券时报》、巨潮资讯网 ( <a href="http://www.cninfo.com.cn/finalpage/2014-10-14/120029564">http://www.cninfo.com.cn/finalpage/2014-10-14/120029564</a> )

		的议案》；4. 审议《关于修改<独立董事工作制度>的议案》；5. 审议《关于修改<监事会议事规则>的议案》；6. 审议《关于修改<关联交易管理制度>的议案》；7. 审议《关于修改<对外担保管理制度>的议案》；8. 审议《关于修改<投资管理制度>的议案》；9. 审议《关于修改<募集资金管理制度>的议案》；10. 审议《关于修改<规范与关联方资金往来管理制度>的议案》；11. 审议《关于修改<累积投票实施细则>的议案》；12. 审议《关于修改<网络投票实施细则>的议案》。			2.PDF)
--	--	--	--	--	--------

### 三、报告期内独立董事履行职责的情况

#### 1、独立董事出席董事会及股东大会的情况

独立董事出席董事会情况						
独立董事姓名	本报告期应参加董事会次数	现场出席次数	以通讯方式参加次数	委托出席次数	缺席次数	是否连续两次未亲自参加会议
马海涛	7	4	3	0	0	否
慕丽娜	7	4	3	0	0	否
刘霄仑	7	4	3	0	0	否
张一弛	4	2	2	0	0	否
李锦涛	4	1	2	1	0	否
支晓强	4	2	2	0	0	否
独立董事列席股东大会次数		1				

连续两次未亲自出席董事会的说明

## 2、独立董事对公司有关事项提出异议的情况

独立董事对公司有关事项是否提出异议

是  否

报告期内独立董事对公司有关事项未提出异议。

## 四、董事会下设专门委员会在报告期内履行职责情况

公司董事会下设四个专门委员会，分别为审计委员会、提名委员会、战略委员会、薪酬与考核委员会。2014年专门委员会各委员本着勤勉尽职的原则，恪尽职守、诚实守信地履行职责。发挥各自专业特长，积极参加董事会和股东大会，切实维护公司及股东特别是社会公众股股东的权益。报告期内，各专门委员会履职情况如下：

### 一、董事会审计委员会履职情况

2014年度，公司董事会审计委员会按照公司《审计委员会议事规则》的有关规定，总共召开了1次会议，审议《关于提名内部审计部负责人的议案》并通过了议案。

### 二、董事会提名委员会履职情况

报告期内，董事会提名委员会根据有关规定积极开展相关工作，认真履行职责。报告期内，提名委员会关于选举周洲先生担任公司第三届董事会董事会秘书候选人进行资格审查。

### 三、董事会战略委员会履职情况

报告期内未召开战略委员会。

### 四、董事会薪酬与考核委员会履职情况

报告期内未召开薪酬与考核委员会。

## 五、监事会工作情况

监事会在报告期内的监督活动中发现公司是否存在风险

是  否

监事会对报告期内的监督事项无异议。

## 六、公司相对于控股股东在业务、人员、资产、机构、财务等方面的独立完整情况

公司与控股股东在业务、人员、资产、机构、财务等方面完全分开，公司内部机构完善，具有独立、完整的业务及自主经营的能力。

1、业务独立方面：公司拥有独立的生产、采购和销售系统，业务上完全独立于控股股东，控股股东及其关联企业与本公司不存在同业竞争。

2、资产完整方面：公司与控股股东之间产权关系明确，公司的资金、资产及其他资源不存在被其违规占用、支配的情况。公司的资产完整，拥有与生产经营范围相适应的生产设备、辅助生产设备和专利等资产，公司对所有资产拥有完全的控制与支配权。

3、人员独立方面：公司在劳动、人事及工资等管理体系方面完全独立，公司与全体员工实行全员聘用考核制，公司总经理及其他高级管理人员均在公司领取报酬。

4、机构独立方面：公司法人治理结构完善，股东大会、董事会、监事会严格按照《公司章程》规范运作。公司组织结构健全，拥有独立决策机构、完整的组织机构并独立运作，不存在合署办公的情况。

5、财务独立方面：公司设立了独立的财务部门作为公司的财务管理机构，建立了独立的会计核算体系和财务管理制度，并根据上市公司有关会计制度的要求，独立进行财务决策；公司在银行设立了独立账号，依法独立纳税。

## 七、同业竞争情况

适用  不适用

## 八、高级管理人员的考评及激励情况

公司高级管理人员，根据公司董事会与其签订的2014年度经营管理目标责任书，由薪酬与考核委员会绩效考核小组结合公司2014年度经营业绩预计完成情况，对其进行考核，年薪与年度经营指标完成情况挂钩。

## 第十节 内部控制

### 一、内部控制建设情况

本公司前身联信永益主要从事行业应用软件开发、计算机信息系统集成和专业技术服务等业务，重点面向电信、政府、烟草行业。2014年上半年，公司完成重大资产置换及发行股份购买资产，公司承接千方集团、紫光捷通、掌城科技的资产、人员及业务，并将原有业务相关的资产及人员剥离。重大资产重组旨在通过资产置换、发行股份购买资产的方式实现公司主营业务的转型，从根本上改善公司的经营状况，增强公司的持续盈利能力和发展潜力，提升公司价值和股东回报。交易完成后，公司的主营业务变更为智慧交通解决方案、综合交通服务及运营。2014年7月1日，本公司完成了工商变更登记手续，同时将公司名称由北京联信永益科技股份有限公司变更为北京千方科技股份有限公司。经深圳证券交易所核准，自2014年7月8日起，公司证券简称由“联信永益”变更为“千方科技”，公司证券代码仍为“002373”。

本公司拥有北京千方信息科技集团有限公司（以下简称“千方信息”）1家全资子公司；千方信息包括下属3家全资子公司：北京北大千方科技有限公司（以下简称“北大千方”）、北京掌城科技有限公司（以下简称“掌城科技”）、北京掌城文化传媒有限公司（以下简称“掌城传媒”），以及1家控股子公司：紫光捷通科技股份有限公司（以下简称“紫光捷通”）；其中北大千方下属5家全资子公司：上海北大千方科技有限公司、北京千方智通科技有限公司、乌鲁木齐兴路智能交通信息科技有限公司、四川千方智通科技有限公司、海南千方智通科技有限公司，5家控股子公司：重庆交凯信息技术有限公司、鄂尔多斯市千方鸿信科技有限公司、山西千方交通科技有限公司、北京千方航信科技有限公司和深圳千方航实有限公司；北京千方智通科技有限公司下属1家全资子公司延吉千方智通科技有限公司；掌城科技下属2家全资子公司：云南掌城科技有限公司和阜阳千方信息科技有限公司；掌城传媒下属2家全资子公司：新疆掌城科技有限公司、秦皇岛千方信息科技有限公司，紫光捷通下属4家控股子公司：河南紫光捷通有限公司、江苏紫光捷通信息系统有限公司、杭州紫光捷通科技有限公司和河北紫光捷通信息技术有限公司。以上各级子公司都被纳入公司内部控制管理和评价范围。

公司遵循科学、规范、透明的基本原则，按照权责明确、结构合理、权力与责任对等的原则，根据《公司法》、《深圳交易所上市公司内部控制指引》等法律法规和相关规定的要求，并结合公司业务的特点和自身具体情况，按照不相容职责相互分离、相互制约的原则，制定了涉及公司治理、资本运作、财务管理、人力资源管理、资产管理等方面的内部控制制度和管理流程，建立起一套较为完善的内部控制制度，各项内部控制制度贯穿于公司经营环节，确保公司及上述各级全资子公司和控股子公司各项经营活动均处于受控状态。

公司已建立了较为完善的法人治理结构，公司根据《公司法》、《证券法》、《企业内部控制基本规范》和《深圳交易所上市公司内部控制指引》等法规，结合公司实际情况，在所有重大方面已建立较为健全的、合理的内部控制制度，并已得到了有效遵循，从制度层面确保公司重大决策及交易行为合法、规范、真实、有效，使各项制度能够适应公司现行管理的要求和公司发展的需要；公司的各项内部控制在生产经营等公司营运的各个环节中得到了一贯的、顺畅的和严格的执行，基本达到了内部控制的整体目标；能够较好地保证公司会计资料的真实性、合法性、完整性；能够确保公司所属财产物资的安全、完整；能够按照法律、法规和公司章程规定的信息披露的内容和格式要求，真实、准确、完整、及时地报送和披露信息，确保公开、公平、公正地对待所有投资者，切实保护公司和投资者的利益。

为促进公司持续、健康、稳定发展，实现经营目标，公司根据既定的发展策略，结合不同发展阶段和业务拓展情况，全面系统、持续地收集相关信息，及时进行风险评估，动态进行风险识别和风险分析，并相应调整风险应对策略。公司由管理层及业务部门负责对经济形势、产业政策、市场竞争、资源供给等外部风险因素以及财务状况、资金状况、资产管理、运营管理等内部风险因素进行收集研究，并采用合适的

方法进行风险分析及评估，形成《公司重要业务风险数据库》及《公司层面控制文档》，为管理层制订风险应对策略提供依据。

公司董事会和管理层非常重视内部控制的不断更新和完善，定期对内部控制在设计和执行过程中发现的情况做出相应的调整。2014年度，公司除了按国家颁布的相关法律制定和修改《公司章程》外，先后制定和修订了《股东大会议事规则》、《董事会议事规则》、《董事会审计委员会议事规则》、《独立董事工作制度》、《董事会秘书工作制度》、《关联交易管理制度》、《投资管理制度》、《信息披露管理制度》、《重大信息内部报告制度》、《募集资金管理制度》、《独立董事年报工作制度》、《董事会审计委员会年度审计工作制度》、《年报信息披露重大差错责任追究制度》、《财务管理制度》、《内部审计制度》等，与前述多项制度和内部管理办法组成了公司全面有效的内部控制制度体系。

这些内部控制制度体系能够对公司编制真实、公允的财务报表提供合理保证，对公司各项业务活动的健康运行及国家有关法规和内部规章制度的贯彻执行提供保证，对经营风险可以起到有效的控制作用。公司现有的内部控制制度总体上符合中国证监会、财政部、深圳证券交易所等对上市公司内部控制的相关要求，适应公司管理要求和公司发展的需要。公司还将根据实际情况发展不断制定和完善相关制度，使公司管理制度涵盖各个业务层面，在重大方面均可行有效。

## 二、董事会关于内部控制责任的声明

按照企业内部控制规范体系的规定，建立健全和有效实施内部控制，评价其有效性，并如实披露内部控制评价报告是公司董事会的责任。公司董事会及全体董事保证公司内部控制自我评价报告内容不存在任何虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，并对报告内容的真实性、准确性及完整性承担个别及连带责任。公司已建立了满足自身发展需求，较为健全、合理的内部控制制度，并得到有效执行，保证了公司经营管理的合法合规、资产安全、财务报告及相关信息真实完整，有效提高了经营效率和效果。截至报告期末，公司内部控制所有重大方面保持了完整、合理、有效。

公司内部控制的目的是合理保证经营管理合法合规、资产安全、财务报告及相关信息真实完整，提高经营效率和效果，促进实现发展战略。由于内部控制存在的固有局限性，故仅能为实现上述目标提供合理保证。此外，由于情况的变化可能导致内部控制变得不恰当，或对控制政策和程序遵循的程度降低，根据内部控制评价结果推测未来内部控制的有效性具有一定的风险。

## 三、建立财务报告内部控制的依据

合理保证财务报告及相关信息真实完整，是公司内部控制的主要目标之一。公司依据《企业内部控制基本规范》及其配套指引建立了规范的财务报告内部控制体系，本年内未发现财务报告内部控制重大缺陷。

## 四、内部控制评价报告

内部控制评价报告中报告期内发现的内部控制重大缺陷的具体情况	
报告期内未发现内部控制重大缺陷。	
内部控制评价报告全文披露日期	2015年04月28日
内部控制评价报告全文披露索引	巨潮资讯网（ <a href="http://www.cninfo.com.cn">http://www.cninfo.com.cn</a> ）

## 五、内部控制审计报告或鉴证报告

内部控制鉴证报告

内部控制鉴证报告中的审议意见段	
千方科技于 2014 年 12 月 31 日在所有重大方面有效地保持了按照《企业内部控制基本规范》建立的与财务报表相关的内部控制。	
内部控制鉴证报告全文披露日期	2015 年 04 月 28 日
内部控制鉴证报告全文披露索引	巨潮资讯网 ( <a href="http://www.cninfo.com.cn">http://www.cninfo.com.cn</a> )

会计师事务所是否出具非标准意见的内部控制鉴证报告

是  否

会计师事务所出具的内部控制鉴证报告与董事会的自我评价报告意见是否一致

是  否

## 六、年度报告重大差错责任追究制度的建立与执行情况

根据《公司法》、《证券法》、《公司章程》及公司《信息披露事务管理制度》等有关规定，公司于 2014 年 9 月制定了《年报信息披露重大差错责任追究制度》，对年度报告重大差错的责任追究做出了明确规定。报告期内，公司严格按照法律法规、部门规章及规范性文件、规则指引的要求编制年度报告信息，公司年度财务报告不存在重大会计差错，其他年报信息披露不存在重大错误或重大遗漏，业绩预告或业绩快报不存在重大差异。

## 第十一节 财务报告

### 一、审计报告

审计意见类型	标准无保留审计意见
审计报告签署日期	2015 年 04 月 27 日
审计机构名称	致同会计师事务所（特殊普通合伙）
审计报告文号	致同审字（2015）第 110ZA3405 号
注册会计师姓名	李惠琦、傅智勇

审计报告正文

#### 北京千方科技股份有限公司全体股东：

我们审计了后附的北京千方科技股份有限公司（以下简称“千方科技”）财务报表，包括2014年12月31日的合并及公司资产负债表，2014年度的合并及公司利润表、合并及公司现金流量表、合并及公司股东权益变动表以及财务报表附注。

#### 一、管理层对财务报表的责任

编制和公允列报财务报表是千方科技管理层的责任，这种责任包括：（1）按照企业会计准则的规定编制财务报表，并使其实现公允反映；（2）设计、执行和维护必要的内部控制，以使财务报表不存在由于舞弊或错误导致的重大错报。

#### 二、注册会计师的责任

我们的责任是在执行审计工作的基础上对财务报表发表审计意见。我们按照中国注册会计师审计准则的规定执行了审计工作。中国注册会计师审计准则要求我们遵守中国注册会计师职业道德守则，计划和执行审计工作以对财务报表是否不存在重大错报获取合理保证。

审计工作涉及实施审计程序，以获取有关财务报表金额和披露的审计证据。选择的审计程序取决于注册会计师的判断，包括对由于舞弊或错误导致的财务报表重大错报风险的评估。在进行风险评估时，注册会计师考虑与财务报表编制和公允列报相关的内部控制，以设计恰当的审计程序，但目的并非对内部控制的有效性发表意见。审计工作还包括评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计的合理性，以及评价财务报表的总体列报。

我们相信，我们获取的审计证据是充分、适当的、为发表审计意见提供了基础。

#### 三、审计意见

我们认为，千方科技财务报表在所有重大方面按照企业会计准则的规定编制，公允反映了千方科技2014年12月31日的合并及公司财务状况以及2014年度的合并及公司经营成果和合并及公司现金流量。

### 二、财务报表

财务附注中报表的单位为：人民币元

## 1、合并资产负债表

编制单位：北京千方科技股份有限公司

2014 年 12 月 31 日

单位：元

项目	期末余额	期初余额
流动资产：		
货币资金	427,385,156.33	305,616,976.17
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	741,000.00	
应收账款	480,261,274.00	331,494,247.53
预付款项	105,734,332.63	78,212,445.03
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		420,000.00
其他应收款	110,196,870.26	115,050,706.86
买入返售金融资产		
存货	561,734,717.07	803,213,064.89
划分为持有待售的资产		
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产	4,047,438.83	65,000.00
流动资产合计	1,690,100,789.12	1,634,072,440.48
非流动资产：		
发放贷款及垫款		
可供出售金融资产	7,176,800.00	2,176,800.00
持有至到期投资		
长期应收款		
长期股权投资	151,630,245.63	111,613,454.46
投资性房地产		

固定资产	227,275,236.95	23,140,198.90
在建工程	4,783,740.36	
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	42,680,540.22	29,125,120.69
开发支出	11,371,902.21	2,659,928.66
商誉	54,261,120.77	54,261,120.77
长期待摊费用	2,998,075.03	3,613,194.00
递延所得税资产	5,176,347.53	5,237,439.41
其他非流动资产		
非流动资产合计	507,354,008.70	231,827,256.89
资产总计	2,197,454,797.82	1,865,899,697.37
流动负债：		
短期借款	51,256,100.00	20,100,000.00
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	9,690,000.00	150,000.00
应付账款	509,625,434.83	463,196,599.40
预收款项	522,153,201.47	751,791,819.47
卖出回购金融资产款		
应付手续费及佣金		
应付职工薪酬	12,735,475.34	13,440,501.28
应交税费	28,336,057.91	25,706,741.34
应付利息	71,499.00	36,333.33
应付股利		
其他应付款	28,412,917.59	13,984,078.46
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		
划分为持有待售的负债		
一年内到期的非流动负债		
其他流动负债		
流动负债合计	1,162,280,686.14	1,288,406,073.28
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		
递延收益	7,000,000.00	17,350,300.00
递延所得税负债		
其他非流动负债		
非流动负债合计	7,000,000.00	17,350,300.00
负债合计	1,169,280,686.14	1,305,756,373.28
所有者权益：		
股本	505,507,719.00	368,447,719.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	-137,326,754.32	-207,405,610.97
减：库存股		
其他综合收益		
专项储备		
盈余公积	25,155,648.95	14,673,559.27
一般风险准备		
未分配利润	562,956,877.46	324,202,971.95
归属于母公司所有者权益合计	956,293,491.09	499,918,639.25
少数股东权益	71,880,620.59	60,224,684.84

所有者权益合计	1,028,174,111.68	560,143,324.09
负债和所有者权益总计	2,197,454,797.82	1,865,899,697.37

法定代表人：夏曙东

主管会计工作负责人：夏曙锋

会计机构负责人：张丽娟

## 2、母公司资产负债表

单位：元

项目	期末余额	期初余额
流动资产：		
货币资金	8,397,818.17	36,348,019.22
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		14,682,799.06
预付款项	476,310.25	10,419,500.39
应收利息		
应收股利	180,000,000.00	
其他应收款	472,390,848.54	231,646.27
存货		18,804,134.09
划分为持有待售的资产		
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产	280,289.44	6,521,153.88
流动资产合计	661,545,266.40	87,007,252.91
非流动资产：		
可供出售金融资产		
持有至到期投资		
长期应收款		
长期股权投资	2,358,095,000.00	156,551,600.00
投资性房地产		
固定资产	202,377,286.23	249,973,390.98
在建工程		
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		9,229,231.87
开发支出		
商誉		
长期待摊费用		6,000,000.00
递延所得税资产	36,164.03	2,911,664.58
其他非流动资产		
非流动资产合计	2,560,508,450.26	424,665,887.43
资产总计	3,222,053,716.66	511,673,140.34
流动负债：		
短期借款		
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		
应付账款		13,436,390.67
预收款项		9,323,941.19
应付职工薪酬	510,184.44	956,246.36
应交税费	68,516.64	435,207.19
应付利息		
应付股利		
其他应付款	5,340,504.15	60,646,818.37
划分为持有待售的负债		
一年内到期的非流动负债		
其他流动负债		
流动负债合计	5,919,205.23	84,798,603.78
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		
递延收益		7,200,000.00
递延所得税负债		
其他非流动负债		
非流动负债合计		7,200,000.00
负债合计	5,919,205.23	91,998,603.78
所有者权益：		
股本	505,507,719.00	137,060,000.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	2,642,811,137.75	382,805,364.74
减：库存股		
其他综合收益		
专项储备		
盈余公积	13,837,782.39	7,840,241.02
未分配利润	53,977,872.29	-108,031,069.20
所有者权益合计	3,216,134,511.43	419,674,536.56
负债和所有者权益总计	3,222,053,716.66	511,673,140.34

### 3、合并利润表

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
一、营业总收入	1,360,718,285.33	1,124,914,322.64
其中：营业收入	1,360,718,285.33	1,124,914,322.64
利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	1,134,873,593.07	939,443,123.27
其中：营业成本	968,350,926.51	791,753,464.90
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		
营业税金及附加	23,095,408.20	25,128,100.84
销售费用	48,722,265.69	47,213,057.84
管理费用	83,660,408.56	74,506,577.27
财务费用	183,724.32	174,541.57
资产减值损失	10,860,859.79	667,380.85
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）	28,651,880.63	24,334,371.49
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	23,372,094.25	19,798,520.42
汇兑收益（损失以“-”号填列）		
三、营业利润（亏损以“－”号填列）	254,496,572.89	209,805,570.86
加：营业外收入	36,688,147.78	22,649,372.24
其中：非流动资产处置利得	57,931.35	
减：营业外支出	47,667.52	132,851.03
其中：非流动资产处置损失	45,381.39	21,083.68
四、利润总额（亏损总额以“－”号填列）	291,137,053.15	232,322,092.07
减：所得税费用	22,942,786.91	16,785,497.78
五、净利润（净亏损以“－”号填列）	268,194,266.24	215,536,594.29
归属于母公司所有者的净利润	249,235,995.19	198,927,859.41
少数股东损益	18,958,271.05	16,608,734.88
六、其他综合收益的税后净额		
归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额		
（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		
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		
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	268,194,266.24	215,536,594.29
归属于母公司所有者的综合收益总额	249,235,995.19	198,927,859.41
归属于少数股东的综合收益总额	18,958,271.05	16,608,734.88
八、每股收益：		
（一）基本每股收益	0.54	0.54
（二）稀释每股收益	0.54	0.54

本期发生同一控制下企业合并的，被合并方在合并前实现的净利润为：0.00 元，上期被合并方实现的净利润为：0.00 元。

法定代表人：夏曙东

主管会计工作负责人：夏曙锋

会计机构负责人：张丽娟

#### 4、母公司利润表

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
一、营业收入	11,923,035.18	39,251,061.96
减：营业成本	8,819,780.71	35,368,252.79
营业税金及附加	287,338.07	80,356.40
销售费用	1,680.00	1,194,091.93
管理费用	32,771,873.56	78,390,793.62
财务费用	-61,828.37	560,187.41
资产减值损失	-55,901.97	13,465,068.90
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）	197,840,500.00	
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		
二、营业利润（亏损以“－”号填列）	168,000,593.18	-89,807,689.09
加：营业外收入	9,568.25	530,247.35
其中：非流动资产处置利得		
减：营业外支出		73,046.21
其中：非流动资产处置损失		49,654.09
三、利润总额（亏损总额以“－”号填列）	168,010,161.43	-89,350,487.95
减：所得税费用	3,678.57	-2,268,808.16
四、净利润（净亏损以“－”号填列）	168,006,482.86	-87,081,679.79
五、其他综合收益的税后净额		
（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		
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		
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	168,006,482.86	-87,081,679.79
七、每股收益：		
（一）基本每股收益		

(二) 稀释每股收益		
------------	--	--

## 5、合并现金流量表

单位：元

项目	本期发生额	上期金额发生额
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	1,048,730,082.82	1,005,514,708.78
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	939,981.09	3,396,479.74
收到其他与经营活动有关的现金	64,346,417.57	140,123,722.37
经营活动现金流入小计	1,114,016,481.48	1,149,034,910.89
购买商品、接受劳务支付的现金	747,956,982.96	764,718,361.67
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	74,910,205.89	87,551,207.15
支付的各项税费	54,162,818.98	48,916,514.14
支付其他与经营活动有关的现金	74,028,169.73	69,507,788.18
经营活动现金流出小计	951,058,177.56	970,693,871.14

经营活动产生的现金流量净额	162,958,303.92	178,341,039.75
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金		23,234,000.00
取得投资收益收到的现金	8,854,619.81	3,208,731.21
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	377,560.05	14,008.83
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		6,286,891.65
收到其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流入小计	9,232,179.86	32,743,631.69
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	53,490,353.13	18,567,403.12
投资支付的现金	10,262,100.00	24,727,137.00
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	63,752,453.13	43,294,540.12
投资活动产生的现金流量净额	-54,520,273.27	-10,550,908.43
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金	4,150,000.00	27,310,000.00
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金	4,150,000.00	27,310,000.00
取得借款收到的现金	101,256,100.00	70,100,000.00
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	105,406,100.00	97,410,000.00
偿还债务支付的现金	70,100,000.00	70,500,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	17,710,651.64	27,565,038.53
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润	13,251,000.00	25,158,172.70
支付其他与筹资活动有关的现金	4,908,713.77	114,254,716.99
筹资活动现金流出小计	92,719,365.41	212,319,755.52
筹资活动产生的现金流量净额	12,686,734.59	-114,909,755.52
四、汇率变动对现金及现金等价物的		

影响		
五、现金及现金等价物净增加额	121,124,765.24	52,880,375.80
加：期初现金及现金等价物余额	295,913,779.77	243,033,403.97
六、期末现金及现金等价物余额	417,038,545.01	295,913,779.77

## 6、母公司现金流量表

单位：元

项目	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	13,088,182.16	55,595,893.07
收到的税费返还		525,619.70
收到其他与经营活动有关的现金	11,512,072.37	84,905,097.81
经营活动现金流入小计	24,600,254.53	141,026,610.58
购买商品、接受劳务支付的现金	4,877,348.79	23,599,836.87
支付给职工以及为职工支付的现金	8,168,784.47	15,803,881.00
支付的各项税费	1,501,782.25	3,353,333.52
支付其他与经营活动有关的现金	34,728,421.82	108,000,310.69
经营活动现金流出小计	49,276,337.33	150,757,362.08
经营活动产生的现金流量净额	-24,676,082.80	-9,730,751.50
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	17,840,500.00	
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		7,434.00
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	17,840,500.00	7,434.00
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	1,183,110.00	9,688,357.18
投资支付的现金	5,000,000.00	8,000,000.00
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	6,183,110.00	17,688,357.18
投资活动产生的现金流量净额	11,657,390.00	-17,680,923.18
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		
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		
偿还债务支付的现金		20,000,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		863,333.34
支付其他与筹资活动有关的现金	14,918,000.00	
筹资活动现金流出小计	14,918,000.00	20,863,333.34
筹资活动产生的现金流量净额	-14,918,000.00	-20,863,333.34
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	918.36	-2,856.35
五、现金及现金等价物净增加额	-27,935,774.44	-48,277,864.37
加：期初现金及现金等价物余额	36,174,634.89	84,452,499.26
六、期末现金及现金等价物余额	8,238,860.45	36,174,634.89

## 7、合并所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	本期												少数股东权益	所有者权益合计
	归属于母公司所有者权益													
	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	368,447,719.00				-207,405,610.97				14,673,559.27		324,202,971.95	60,224,684.84	560,143,324.09	
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	368,447,719.00				-207,405,610.97			14,673,559.27		324,202,971.95	60,224,684.84	560,143,324.09	
三、本期增减变动金额(减少以“－”号填列)	137,060,000.00				70,078,856.65			10,482,089.68		238,753,905.51	11,655,935.75	468,030,787.59	
(一)综合收益总额										249,235,995.19	18,958,271.05	268,194,266.24	
(二)所有者投入和减少资本	137,060,000.00										6,150,000.00	143,210,000.00	
1. 股东投入的普通股	137,060,000.00										6,150,000.00	143,210,000.00	
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								10,482,089.68		-10,482,089.68	-13,251,000.00	-13,251,000.00	
1. 提取盈余公积								10,482,089.68		-10,482,089.68			
2. 提取一般风险准备													
3. 对所有者(或股东)的分配											-13,251,000.00	-13,251,000.00	
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					70,078, 856.65							-201,33 5.30	69,877, 521.35
四、本期期末余额	505,50 7,719. 00				-137,32 6,754.3 2				25,155, 648.95		562,956 ,877.46	71,880, 620.59	1,028,1 74,111. 68

上期金额

单位：元

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	368,44 7,719. 00				-266,06 9,523.6 8				6,247,5 66.96		133,701 ,104.85	51,298, 243.84	293,625 ,110.97
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	368,44 7,719. 00				-266,06 9,523.6 8				6,247,5 66.96		133,701 ,104.85	51,298, 243.84	293,625 ,110.97
三、本期增减变动 金额（减少以“—” 号填列）					58,663, 912.71				8,425,9 92.31		190,501 ,867.10	8,926,4 41.00	266,518 ,213.12
(一) 综合收益总 额											198,927 ,859.41	16,608, 734.88	215,536 ,594.29
(二) 所有者投入 和减少资本												18,696, 901.83	18,696, 901.83
1. 股东投入的普 通股												18,696, 901.83	18,696, 901.83

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								8,425,992.31		-8,425,992.31	-23,558,172.70	-23,558,172.70	
1. 提取盈余公积								8,425,992.31		-8,425,992.31			
2. 提取一般风险准备													
3. 对所有者（或股东）的分配											-23,558,172.70	-23,558,172.70	
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					58,663,912.71							-2,821,023.01	55,842,889.70
四、本期期末余额	368,447,719.00				-207,405,610.97			14,673,559.27		324,202,971.95	60,224,684.84	560,143,324.09	

## 8、母公司所有者权益变动表

本期金额

单位：元

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	137,060,000.00				382,805,364.74				7,840,241.02	-108,031,069.20	419,674,536.56
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	137,060,000.00				382,805,364.74				7,840,241.02	-108,031,069.20	419,674,536.56
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	368,447,719.00				2,260,005,773.01				5,997,541.37	162,008,941.49	2,796,459,974.87
（一）综合收益总额										168,006,482.86	168,006,482.86
（二）所有者投入和减少资本	368,447,719.00										368,447,719.00
1. 股东投入的普通股	368,447,719.00										368,447,719.00
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									5,997,541.37	-5,997,541.37	
1. 提取盈余公积									5,997,541.37	-5,997,541.37	
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					2,260,005,773.01						2,260,005,773.01
四、本期期末余额	505,507,719.00				2,642,811,137.75				13,837,782.39	53,977,872.29	3,216,134,511.43

上期金额

单位：元

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	68,530,000.00				451,659,164.74				7,840,241.02	-20,949,389.41	507,080,016.35
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	68,530,000.00				451,659,164.74				7,840,241.02	-20,949,389.41	507,080,016.35
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	68,530,000.00				-68,853,800.00					-87,081,679.79	-87,405,479.79
（一）综合收益总额										-87,081,679.79	-87,081,679.79
（二）所有者投入和减少资本					-323,800.00						-323,800.00
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					-323,800.00						-323,800.00
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	68,530,000.00				-68,530,000.00						
1. 资本公积转增资本（或股本）	68,530,000.00				-68,530,000.00						
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	137,060,000.00				382,805,364.74				7,840,241.02	-108,031,069.20	419,674,536.56

### 三、公司基本情况

北京千方科技股份有限公司（以下简称“本公司”）是在北京市注册的股份有限公司，前身为北京联信永益科技股份有限公司（以下简称“联信永益”），联信永益于 2007 年 5 月依法整体变更设立，变更时注册资本为 5,103 万元。

2010 年 3 月，经中国证券监督管理委员会证监许可（2010）220 号文核准，联信永益公开发行人民币普通股（A 股）1,750 万股（每股面值 1 元），发行后股本为 6,853 万股，注册资本增至 6,853 万元。

2013 年 5 月，经 2012 年度股东大会决议，联信永益以 2012 年 12 月 31 日股本 6,853 万股为基数，以资本公积每 10 股转增 10 股股份，转增后公司股本总额增至 13,706 万元。

2014 年 5 月，根据中国证券监督管理委员会证监许可【2014】449 号《关于核准北京联信永益科技股份有限公司重大资产重组及向夏曙东等发行股份购买资产的批复》，联信永益增发人民币普通股（A 股）36,844.7719 万股，其中向夏曙东发行 15,720.1844 万股、向夏曙锋发行 897.4305 万股、向赖志斌发行 2,679.5752 万股、向

张志平发行2,679.5752万股、向重庆中智慧通信息科技有限公司（以下简称“中智慧通”）发行4,121.0228万股、向北京建信股权投资基金（有限合伙）发行3,641.5518万股、向重庆森山投资有限公司发行606.9253万股、向紫光股份有限公司发行3,246.1728万股、向启迪控股股份有限公司发行602.8641万股、向吴海发行453.5047万股、向北京世纪盈立科技有限公司发行2,195.9651万股。发行后联信永益股本为50,550.7719万股，注册资本增至50,550.7719万元。本次增资业经致同会计师事务所（特殊普通合伙）于2014年5月15日出具致同验字（2014）第110ZC0105号《验资报告》予以验证。2014年7月1日，联信永益完成了工商变更登记手续，同时将公司名称由北京联信永益科技股份有限公司变更为北京千方科技股份有限公司。经深圳证券交易所核准，自2014年7月8日起，公司证券简称由“联信永益”变更为“千方科技”，证券代码仍为“002373”。

本公司营业执照注册号为110000005204670，注册地为北京市，总部地址在北京市海淀区学院路39号1幢唯实大厦901A室。

本公司经营范围包括：第二类增值电信业务中的呼叫中心业务和信息服务业务（不含固定网电话信息服务和互联网信息服务）（增值电信业务经营许可证有效期至2019年09月30日）；技术开发；技术推广；技术转让；技术咨询；技术服务；计算机系统服务；数据处理；计算机维修；销售计算机软件及辅助设备；计算机、通讯设备租赁；货物进出口、技术进出口、代理进出口；基础软件服务；应用软件开发；设计、制作、代理、发布广告。

本财务报表及财务报表附注业经本公司第三届董事会第十二次会议于2015年4月27日批准。

本公司合并范围包括下属1家全资子公司：北京千方信息科技集团有限公司（以下简称“千方信息”）；千方信息包括下属3家全资子公司：北京北大千方科技有限公司（以下简称“北大千方”）、北京掌城科技有限公司（以下简称“掌城科技”）、北京掌城文化传媒有限公司（以下简称“掌城传媒”），以及1家控股子公司：紫光捷通科技股份有限公司（以下简称“紫光捷通”）；其中北大千方下属5家全资子公司：上海北大千方科技有限公司、北京千方智通科技有限公司、乌鲁木齐兴路智能交通信息科技有限公司、四川千方智通科技有限公司和海南千方智通科技有限公司，5家控股子公司：重庆交凯信息技术有限公司（以下简称“重庆交凯”）、鄂尔多斯市千方鸿信科技有限公司、山西千方交通科技有限公司、北京千方航信科技有限公司和深圳千方航实有限公司；北京千方智通科技有限公司下属1家全资子公司延吉千方智通科技有限公司；掌城科技下属2家全资子公司：云南掌城科技有限公司、阜阳千方信息科技有限公司；掌城传媒下属2家全资子公司：新疆掌城科技有限公司和秦皇岛千方信息科技有限公司，紫光捷通下属4家控股子公司：河南紫光捷通有限公司、江苏紫光捷通信息系统有限公司、杭州紫光捷通科技有限公司（以下简称“杭州紫光”）、河北紫光捷通信息技术有限公司。

本公司本期注销子公司1家，新设子公司5家，详见“本附注八、合并范围的变更”及“附注九、在其他主体中的权益”。

## 四、财务报表的编制基础

### 1、编制基础

本财务报表按照财政部颁布的企业会计准则及其应用指南、解释及其他有关规定（统称“企业会计准则”）编制。此外，本公司还按照中国证监会《公开发行证券的公司信息披露编报规则第15号—财务报告的一般规定》（2014年修订）披露有关财务信息。

本财务报表以持续经营为基础列报。

## 2、持续经营

本公司会计核算以权责发生制为基础。除某些金融工具外，本财务报表均以历史成本为计量基础。资产如果发生减值，则按照相关规定计提相应的减值准备。

## 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：

本公司根据实际生产经营特点制定的具体会计政策和会计估计包括应收款项坏账准备的确认和计量、发出存货计量、固定资产分类及折旧方法、无形资产摊销、收入确认和计量等。

### 1、遵循企业会计准则的声明

本财务报表符合企业会计准则的要求，真实、完整地反映了本公司2014年12月31日的合并及公司财务状况以及2014年度的合并及公司经营成果和合并及公司现金流量等有关信息。

### 2、会计期间

本公司会计期间采用公历年度，即每年自1月1日起至12月31日止。

### 3、营业周期

本公司的营业周期为12个月。

### 4、记账本位币

本公司及境内子公司以人民币为记账本位币。本公司编制本财务报表时所采用的货币为人民币。

### 5、同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

#### (1) 同一控制下的企业合并

对于同一控制下的企业合并，合并方在合并中取得的被合并方的资产、负债，除因会计政策不同而进行的调整以外，按合并日被合并方在最终控制方合并财务报表中的账面价值计量。合并对价的账面价值（或发行股份面值总额）与合并中取得的净资产账面价值的差额调整资本公积-股本溢价，资本公积-股本溢价不足冲减的，调整留存收益。

通过多次交易分步实现同一控制下的企业合并

在个别财务报表中，以合并日持股比例计算的合并日应享有被合并方净资产在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为该项投资的初始投资成本；初始投资成本与原持有投资的账面价值加上合并日新增投资成本之和的差额，调整资本公积-股本溢价，资本公积不足冲减的，调整留存收益。

在合并财务报表中，合并方在合并中取得的被合并方的资产、负债，除因会计政策不同而进行的调整以外，按合并日在最终控制方合并财务报表中的账面价值计量；原持有投资的账面价值加上合并日新增投资成本之和，与合并中取得的净资产账面价值的差额，调整资本公积-股本溢价，资本公积不足冲减的，调整留存

收益。合并方在达到合并之前持有的长期股权投资，在取得日与合并方与被合并方同处于同一方最终控制之日孰晚日与合并日之间已确认有关损益、其他综合收益和其他所有者权益变动，应分别冲减比较报表期间的期初留存收益或当期损益。

## (2) 非同一控制下的企业合并

对于非同一控制下的企业合并，合并成本为购买日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。在购买日，取得的被购买方的资产、负债及或有负债按公允价值确认。

对合并成本大于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，确认为商誉，按成本扣除累计减值准备进行后续计量；对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差额，经复核后计入当期损益。

### 通过多次交易分步实现非同一控制下的企业合并

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。购买日之前持有的股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益，应当在处置该项投资时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理；因被投资方除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他所有者权益变动而确认的所有者权益，应当在处置该项投资时转入处置期间的当期损益。购买日之前持有的股权投资按照《企业会计准则第22号——金融工具确认和计量》的有关规定进行会计处理的，原计入其他综合收益的累计公允价值变动应当在改按成本法核算时转入当期损益。

在合并财务报表中，合并成本为购买日支付的对价与购买日之前已经持有的被购买方的股权在购买日的公允价值之和；对于购买日之前已经持有的被购买方的股权，按照购买日的公允价值进行重新计量，公允价值与其账面价值之间的差额计入当期收益；购买日之前已经持有的被购买方的股权涉及其他综合收益、其他所有者权益变动应当转为购买日当期收益，由于被投资方重新计量设定收益计划净负债或净资产变动而产生的其他综合收益除外。

## (3) 企业合并中有关交易费用的处理

为进行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。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。

## 6、合并财务报表的编制方法

### (1) 合并范围

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单位的权力，通过参与被投资单位的相关活动而享有可变回报，并且有能力运用对被投资单位的权力影响其回报金额。子公司，是指被本公司控制的主体（含企业、被投资单位中可分割的部分，以及企业所控制的结构化主体等）。

### (2) 合并财务报表的编制方法

合并财务报表以本公司和子公司的财务报表为基础，根据其他有关资料，由本公司编制。在编制合并财务报表时，本公司和子公司的会计政策和会计期间要求保持一致，公司间的重大交易和往来余额予以抵销。

在报告期内因同一控制下企业合并增加的子公司以及业务，视同该子公司以及业务自同受最终控制方控制之日起纳入本公司的合并范围，将其自同受最终控制方控制之日起的经营成果和现金流量纳入合并利润表和合并现金流量表中。

因非同一控制下企业合并增加的子公司以及业务，将该子公司以及业务自购买日至报告期末的收入、费用、利润纳入合并利润表，将其现金流量纳入合并现金流量表。

子公司的股东权益中不属于本公司所拥有的部分作为少数股东权益在合并资产负债表中股东权益项下单独列示。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所有者权益中所享有的份额，其余额仍冲减少数股东权益。

对于购买子公司少数股权或因处置部分股权投资但没有丧失对该子公司控制权的交易，作为权益性交易核算，调整归属于母公司所有者权益和少数股东权益的账面价值以反映其在子公司中相关权益的变化。少数股东权益的调整额与支付/收到对价的公允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。

### （3）丧失子公司控制权的处理

因处置部分股权投资或其他原因丧失了对原有子公司控制权的，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，同时冲减商誉。

与原有子公司的股权投资相关的其他综合收益、其他所有者权益变动，应当在丧失控制权时转入当期损益，由于被投资方重新计量设定收益计划净负债或净资产变动而产生的其他综合收益除外。

### （4）分步处置股权至丧失控制权的特殊处理

分步处置股权至丧失控制权的各项交易的条款、条件以及经济影响符合以下一种或多种情况，本公司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。

分步处置股权至丧失控制权的各项交易，在个别财务报表中，相应结转每一次处置股权相对应的长期股权投资的账面价值，所得价款与处置长期股权投资账面价值之间的差额计入当期投资收益。

在合并财务报表中，分步处置股权至丧失控制权时，剩余股权的计量以及有关处置股权损益的核算比照上述“丧失子公司控制权的处理”。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：

- ①属于“一揽子交易”的，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。
- ②不属于“一揽子交易”的，作为权益性交易计入资本公积（股本溢价）。在丧失控制权时不得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

### 7、合营安排的分类及共同经营的会计处理方法

合营安排，是指一项由两个或两个以上的参与方共同控制的安排。本公司合营安排分为共同经营和合营企业。

#### （1）共同经营

共同经营是指本公司享有该安排相关资产且承担该安排相关负债的合营安排。

本公司确认与共同经营中利益份额相关的下列项目，并按照相关企业会计准则的规定进行会计处理：

- A、确认单独所持有的资产，以及按其份额确认共同持有的资产；
- B、确认单独所承担的负债，以及按其份额确认共同承担的负债；
- C、确认出售其享有的共同经营产出份额所产生的收入；
- D、按其份额确认共同经营因出售产出所产生的收入；
- E、确认单独所发生的费用，以及按其份额确认共同经营发生的费用。

#### （2）合营企业

合营企业是指本公司仅对该安排的净资产享有权利的合营安排。

本公司按照长期股权投资有关权益法核算的规定对合营企业的投资进行会计处理。

## 8、现金及现金等价物的确定标准

现金是指库存现金以及可以随时用于支付的存款。现金等价物，是指本公司持有的期限短、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

本公司发生外币业务，按交易发生日的即期汇率折算为记账本位币金额。

资产负债表日，对外币货币性项目，采用资产负债表日即期汇率折算。因资产负债表日即期汇率与初始确认时或者前一资产负债表日即期汇率不同而产生的汇兑差额，计入当期损益；对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；对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，计入当期损益。

## 10、金融工具

金融工具是指形成一个企业的金融资产，并形成其他单位的金融负债或权益工具的合同。

### （1）金融工具的确认和终止确认

本公司于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。

金融资产满足下列条件之一的，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，且符合下述金融资产转移的终止确认条件。

金融负债的现时义务全部或部分已经解除的，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。

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。

### （2）金融资产分类和计量

本公司的金融资产于初始确认时分为以下四类：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、可供出售金融资产。金融资产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，相关交易费用直接计入当期损益，其他类别的金融资产相关交易费用计入其初始确认金额。

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

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初始确认时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。对于此类金融资产，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。

持有至到期投资

持有至到期投资，是指到期日固定、回收金额固定或可确定，且本公司有明确意图和能力持有至到期的非衍生金融资产。持有至到期投资采用实际利率法，按照摊余成本进行后续计量，其终止确认、发生减值或摊销产生的利得或损失，均计入当期损益。

应收款项

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，包括应收账款和其他应收款等（附注五、11）。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。

可供出售金融资产

可供出售金融资产，是指初始确认时即指定为可供出售的非衍生金融资产，以及除上述金融资产类别以外

的金融资产。可供出售金融资产采用公允价值进行后续计量，其折溢价采用实际利率法摊销并确认为利息收入。除减值损失及外币货币性金融资产的汇兑差额确认为当期损益外，可供出售金融资产的公允价值变动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。与可供出售金融资产相关的股利或利息收入，计入当期损益。

### （3）金融负债分类和计量

本公司的金融负债于初始确认时分类为：以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债、其他金融负债。对于未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的，相关交易费用计入其初始确认金额。

#### 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，包括交易性金融负债和初始确认时指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债。对于此类金融负债，按照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负债相关的股利和利息支出计入当期损益。

#### 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。

### （4）衍生金融工具及嵌入衍生工具

本公司衍生金融工具初始以衍生交易合同签订当日的公允价值进行计量，并以其公允价值进行后续计量。公允价值为正数的衍生金融工具确认为一项资产，公允价值为负数的确认为一项负债。因公允价值变动而产生的任何不符合套期会计规定的利得或损失，直接计入当期损益。

对包含嵌入衍生工具的混合工具，如未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或金融负债，嵌入衍生工具与该主合同在经济特征及风险方面不存在紧密关系，且与嵌入衍生工具条件相同，单独存在的工具符合衍生工具定义的，嵌入衍生工具从混合工具中分拆，作为单独的衍生金融工具处理。如果无法在取得时或后续的资产负债表日对嵌入衍生工具进行单独计量，则将混合工具整体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或金融负债。

### （5）金融工具的公允价值

金融资产和金融负债的公允价值确定方法见附注五、32。

### （6）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，本公司于资产负债表日对其他金融资产的账面价值进行检查，有客观证据表明该金融资产发生减值的，计提减值准备。表明金融资产发生减值的客观证据，是指金融资产初始确认后实际发生的、对该金融资产的预计未来现金流量有影响，且企业能够对该影响进行可靠计量的事项。

金融资产发生减值的客观证据，包括下列可观察到的情形：

①发行方或债务人发生严重财务困难；

- ②债务人违反了合同条款，如偿付利息或本金发生违约或逾期等；
- ③本公司出于经济或法律等方面因素的考虑，对发生财务困难的债务人作出让步；
- ④债务人很可能倒闭或者进行其他财务重组；
- ⑤因发行方发生重大财务困难，导致金融资产无法在活跃市场继续交易；
- ⑥无法辨认一组金融资产中的某项资产的现金流量是否已经减少，但根据公开的数据对其进行总体评价后发现，该组金融资产自初始确认以来的预计未来现金流量确已减少且可计量，包括：
- 该组金融资产的债务人支付能力逐步恶化；
  - 债务人所在国家或地区经济出现了可能导致该组金融资产无法支付的状况；
- ⑦债务人经营所处的技术、市场、经济或法律环境等发生重大不利变化，使权益工具投资人可能无法收回投资成本；
- ⑧权益工具投资的公允价值发生严重或非暂时性下跌，如权益工具投资于资产负债表日的公允价值低于其初始投资成本超过50%（含50%）或低于其初始投资成本持续时间超过12个月（含12个月）。

低于其初始投资成本持续时间超过12个月（含12个月）是指，权益工具投资公允价值月度均值连续12个月均低于其初始投资成本。

- ⑨其他表明金融资产发生减值的客观证据。

#### 以摊余成本计量的金融资产

如果有客观证据表明该金融资产发生减值，则将该金融资产的账面价值减记至预计未来现金流量（不包括尚未发生的未来信用损失）现值，减记金额计入当期损益。预计未来现金流量现值，按照该金融资产原实际利率折现确定，并考虑相关担保物的价值。

对单项金额重大的金融资产单独进行减值测试，如有客观证据表明其已发生减值，确认减值损失，计入当期损益。对单项金额不重大的金融资产，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。

本公司对以摊余成本计量的金融资产确认减值损失后，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，计入当期损益。但是，该转回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。

#### 可供出售金融资产

如果有客观证据表明该金融资产发生减值，原直接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，计入当期损益。该转出的累计损失，为可供出售金融资产的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。

对于已确认减值损失的可供出售债务工具，在随后的会计期间公允价值已上升且客观上与确认原减值损失确认后发生的事项有关的，原确认的减值损失予以转回，计入当期损益。可供出售权益工具投资发生的减

值损失，不通过损益转回。

以成本计量的金融资产

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发生减值时，将该金融资产的账面价值，与按照类似金融资产当时市场收益率对未来现金流量折现确定的现值之间的差额，确认为减值损失，计入当期损益。发生的减值损失一经确认，不得转回。

#### (7) 金融资产转移

金融资产转移，是指将金融资产让与或交付给该金融资产发行方以外的另一方（转入方）。

本公司已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。

本公司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，分别下列情况处理：放弃了对该金融资产控制的，终止确认该金融资产并确认产生的资产和负债；未放弃对该金融资产控制的，按照其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。

#### (8) 金融资产和金融负债的抵销

当本公司具有抵销已确认金融资产和金融负债的法定权利，且目前可执行该种法定权利，同时本公司计划以净额结算或同时变现该金融资产和清偿该金融负债时，金融资产和金融负债以相互抵销后的金额在资产负债表内列示。除此以外，金融资产和金融负债在资产负债表内分别列示，不予相互抵销。

## 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

单项金额重大的判断依据或金额标准	期末余额达到 1,000 万元（含 1,000 万元）以上的应收款项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	对于单项金额重大的应收款项单独进行减值测试，有客观证据表明发生了减值，根据其未来现金流量现值低于其账面价值的差额计提坏账准备。

### (2) 按信用风险特征组合计提坏账准备的应收款项

组合名称	坏账准备计提方法
账龄组合	账龄分析法
本公司合并范围内关联方组合	其他方法
备用金组合	其他方法
保证金组合	其他方法
押金组合	其他方法

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）	1.00%	5.00%
1—2 年	10.00%	10.00%
2—3 年	20.00%	20.00%
3—4 年	50.00%	50.00%
4—5 年	80.00%	80.00%
5 年以上	100.00%	100.00%

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

组合名称	应收账款计提比例	其他应收款计提比例
本公司合并范围内关联方组合	0.00%	0.00%
备用金组合	0.00%	0.00%
保证金组合	0.00%	0.00%
押金组合	0.00%	0.00%

**(3) 单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收款项**

单项计提坏账准备的理由	涉诉款项、客户信用状况恶化的应收款项
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计提坏账准备

**12、存货****(1) 存货的分类**

本公司存货分为在途物资、原材料、低值易耗品、库存商品、发出商品、在施项目和未结算工程款等。

**(2) 发出存货的计价方法**

本公司存货取得时按实际成本计价。原材料、库存商品、发出商品等发出时采用加权平均法计价，在施项目发出时采用个别计价法。

**(3) 存货可变现净值的确定依据及存货跌价准备的计提方法**

存货可变现净值是按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。

资产负债表日，存货成本高于其可变现净值的，计提存货跌价准备。本公司通常按照单个存货项目计提存货跌价准备，资产负债表日，以前减记存货价值的影响因素已经消失的，存货跌价准备在原已计提的金额内转回。

#### （4）存货的盘存制度

本公司存货盘存制度采用永续盘存制。

#### （5）低值易耗品的摊销方法

本公司低值易耗品领用时采用一次转销法摊销。

### 13、划分为持有待售资产

### 14、长期股权投资

本公司长期股权投资包括对被投资单位实施控制、重大影响的权益性投资，以及对合营企业的权益性投资。本公司能够对被投资单位施加重大影响的，为本公司的联营企业。

#### （1）投资成本确定

对于企业合并形成的长期股权投资：同一控制下企业合并取得的长期股权投资，在合并日按照取得被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值份额作为投资成本；非同一控制下企业合并取得的长期股权投资，按照合并成本作为长期股权投资的投资成本。

对于以企业合并以外的其他方式取得的长期股权投资：支付现金取得的长期股权投资，按照实际支付的购买价款作为初始投资成本；发行权益性证券取得的长期股权投资，以发行权益性证券的公允价值作为初始投资成本。

#### （2）后续计量及损益确认方法

本公司能够对被投资单位实施控制的长期股权投资采用成本法核算；对联营企业和合营企业的投资采用权益法核算。

采用成本法核算的长期股权投资，除取得投资时实际支付的价款或对价中包含的已宣告但尚未发放的现金股利或利润外，被投资单位宣告分派的现金股利或利润，确认为投资收益计入当期损益。

采用权益法核算的长期股权投资，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，对长期股权投资的账面价值进行调整，差额计入投资当期的损益。

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；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所有者权益。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，并按照本公司的会计政

策及会计期间，对被投资单位的净利润进行调整后确认。

因追加投资等原因能够对被投资单位施加重大影响或实施共同控制但不构成控制的，按照原持有的股权投资的公允价值加上新增投资成本之和，作为改按权益法核算的初始投资成本。原持有的股权投资分类为可供出售金融资产的，其公允价值与账面价值之间的差额，以及原计入其他综合收益的累计公允价值变动应当转入改按权益法核算的当期损益。

因处置部分股权投资等原因丧失了对被投资单位的共同控制或重大影响的，处置后的剩余股权应当改按《企业会计准则第22号—金融工具确认和计量》进行会计处理，在丧失共同控制或重大影响之日的公允价值与账面价值之间的差额计入当期损益。原股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益，应当在终止采用权益法核算时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理；原股权投资相关的其他所有者权益变动转入当期损益。

因处置部分股权投资等原因丧失了对被投资单位的控制的，处置后的剩余股权能够对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，改按权益法核算，并对该剩余股权视同自取得时即采用权益法核算进行调整；处置后的剩余股权不能对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，改按《企业会计准则第22号—金融工具确认和计量》的有关规定进行会计处理，其在丧失控制之日的公允价值与账面价值间的差额计入当期损益。

本公司与联营企业及合营企业之间发生的未实现内部交易损益按照持股比例计算归属于本公司的部分，在抵销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。

对于2007年1月1日之前已经持有的对联营企业及合营企业的长期股权投资，如存在与该投资相关的股权投资借方差额，在扣除按原剩余期限直线法摊销的股权投资借方差额后，确认投资损益。

### （3）确定对被投资单位具有共同控制、重大影响的依据

共同控制，是指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。在判断是否存在共同控制时，首先判断所有参与方或参与方组合是否集体控制该安排，如果所有参与方或一组参与方必须一致行动才能决定某项安排的相关活动，则认为所有参与方或一组参与方集体控制该安排。其次再判断该安排相关活动的决策是否必须经过这些集体控制该安排的参与方一致同意。如果存在两个或两个以上的参与方组合能够集体控制某项安排的，不构成共同控制。判断是否存在共同控制时，不考虑享有的保护性权利。

重大影响，是指投资方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。在确定能否对被投资单位施加重大影响时，考虑投资方直接或间接持有被投资单位的表决权股份以及投资方及其他方持有的当期可执行潜在表决权在假定转换为对被投资方单位的股权后产生的影响，包括被投资单位发行的当期可转换的认股权证、股份期权及可转换公司债券等的影响。

当本公司直接或通过子公司间接拥有被投资单位20%（含20%）以上但低于50%的表决权股份时，除非有明确证据表明该种情况下不能参与被投资单位的生产经营决策，不形成重大影响外，均确定对被投资单位具有重大影响；本公司拥有被投资单位20%（不含）以下的表决权股份，一般不认为对被投资单位具有重大影响，除非有明确证据表明该种情况下能够参与被投资单位的生产经营决策，形成重大影响。

### （4）减值测试方法及减值准备计提方法

对子公司、联营企业及合营企业的投资，本公司计提资产减值的方法见附注五、22。

## 15、投资性房地产

投资性房地产计量模式

不适用

## 16、固定资产

### (1) 确认条件

本公司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。与该固定资产有关的经济利益很可能流入企业，并且该固定资产的成本能够可靠地计量时，固定资产才能予以确认。本公司固定资产按照取得时的实际成本进行初始计量。

### (2) 折旧方法

类别	折旧方法	折旧年限	残值率	年折旧率
房屋建筑物	年限平均法	20-40	5.00%	2.375%-4.75%
运输设备	年限平均法	10	5.00%	9.50%
机器设备	年限平均法	5	5.00%	19.00%
电子设备	年限平均法	4	5.00%	23.75%
办公家具	年限平均法	5	5.00%	19.00%
其他设备	年限平均法	5-10	5.00%	9.50-19.00%

### (3) 融资租入固定资产的认定依据、计价和折旧方法

当本公司租入的固定资产符合下列一项或数项标准时，确认为融资租入固定资产：①在租赁期届满时，租赁资产的所有权转移给本公司。②本公司有购买租赁资产的选择权，所订立的购买价款预计将远低于行使选择权时租赁资产的公允价值，因而在租赁开始日就可以合理确定本公司将会行使这种选择权。③即使资产的所有权不转移，但租赁期占租赁资产使用寿命的大部分。④本公司在租赁开始日的最低租赁付款额现值，几乎相当于租赁开始日租赁资产公允价值。⑤租赁资产性质特殊，如果不作较大改造，只有本公司才能使用。融资租赁租入的固定资产，按租赁开始日租赁资产公允价值与最低租赁付款额的现值两者中较低者，作为入账价值。最低租赁付款额作为长期应付款的入账价值，其差额作为未确认融资费用。在租赁谈判和签订租赁合同过程中发生的，可归属于租赁项目的手续费、律师费、差旅费、印花税等初始直接费用，计入租入资产价值。未确认融资费用在租赁期内各个期间采用实际利率法进行分摊。融资租入的固定资产采用与自有固定资产一致的政策计提租赁资产折旧。能够合理确定租赁期届满时将会取得租赁资产所有权的，在租赁资产尚可使用年限内计提折旧；无法合理确定租赁期届满时能够取得租赁资产所有权的，在租赁期与租赁资产尚可使用年限两者中较短的期间内计提折旧。

## 17、在建工程

本公司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必要工程支出、工程达到预定可使用

状态前的应予资本化的借款费用以及其他相关费用等。

在建工程在达到预定可使用状态时转入固定资产。

在建工程计提资产减值方法见附注五、22。

## 18、借款费用

### (1) 借款费用资本化的确认原则

本公司发生的借款费用，可直接归属于符合资本化条件的资产的购建或者生产的，予以资本化，计入相关资产成本；其他借款费用，在发生时根据其发生额确认为费用，计入当期损益。借款费用同时满足下列条件的，开始资本化：

- ① 资产支出已经发生，资产支出包括为购建或者生产符合资本化条件的资产而以支付现金、转移非现金资产或者承担带息债务形式发生的支出；
- ② 借款费用已经发生；
- ③ 为使资产达到预定可使用或者可销售状态所必要的购建或者生产活动已经开始。

### (2) 借款费用资本化期间

本公司购建或者生产符合资本化条件的资产达到预定可使用或者可销售状态时，借款费用停止资本化。在符合资本化条件的资产达到预定可使用或者可销售状态之后所发生的借款费用，在发生时根据其发生额确认为费用，计入当期损益。

符合资本化条件的资产在购建或者生产过程中发生非正常中断、且中断时间连续超过3个月的，暂停借款费用的资本化；正常中断期间的借款费用继续资本化。

### (3) 借款费用资本化率以及资本化金额的计算方法

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。

## 19、生物资产

## 20、油气资产

## 21、无形资产

### (1) 计价方法、使用寿命、减值测试

本公司无形资产包括外购软件和自行开发软件等。

无形资产按照成本进行初始计量，并于取得无形资产时分析判断其使用寿命。使用寿命为有限的，自无形资产可供使用时起，采用能反映与该资产有关的经济利益的预期实现方式的摊销方法，在预计使用年限内摊销；无法可靠确定预期实现方式的，采用直线法摊销；使用寿命不确定的无形资产，不作摊销。

使用寿命有限的无形资产摊销方法如下：

类别	使用寿命	摊销方法	备注
外购软件	10年	直线法	
自行研发软件	10年	直线法	

本公司于每年年度终了，对使用寿命有限的无形资产的使用寿命及摊销方法进行复核，与以前估计不同的，调整原先估计数，并按会计估计变更处理。

资产负债表日预计某项无形资产已经不能给企业带来未来经济利益的，将该项无形资产的账面价值全部转入当期损益。

无形资产计提资产减值方法见附注五、22。

### (2) 内部研究开发支出会计政策

本公司将内部研究开发项目的支出，区分为研究阶段支出和开发阶段支出。

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，才能予以资本化，即：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；具有完成该无形资产并使用或出售的意图；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；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；归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。不满足上述条件的开发支出计入当期损益。

本公司研究开发项目在满足上述条件，通过技术可行性及经济可行性研究，形成项目立项后，进入开发阶段。

已资本化的开发阶段的支出在资产负债表上列示为开发支出，自该项目达到预定可使用状态之日转为无形资产。

## 22、长期资产减值

对子公司、联营企业和合营企业的长期股权投资、固定资产、在建工程、无形资产、商誉等（存货、递延所得税资产、金融资产除外）的资产减值，按以下方法确定：

于资产负债表日判断资产是否存在可能发生减值的迹象，存在减值迹象的，本公司将估计其可收回金额，进行减值测试。对因企业合并所形成的商誉、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，每年都进行减值测试。

可收回金额根据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较高者确定。本公司以单项资产为基础估计其可收回金额；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为基础确定资产组的可收回金额。资产组的认定，以资产组产生的主要现金流入是否独立于其他资产或者资产组的现金流入为依据。

当资产或资产组的可收回金额低于其账面价值时，本公司将其账面价值减记至可收回金额，减记的金额计入当期损益，同时计提相应的资产减值准备。

就商誉的减值测试而言，对于因企业合并形成的商誉的账面价值，自购买日起按照合理的方法分摊至相关的资产组；难以分摊至相关的资产组的，将其分摊至相关的资产组组合。相关的资产组或资产组组合，是能够从企业合并的协同效应中受益的资产组或者资产组组合，且不大于本公司确定的报告分部。

减值测试时，如与商誉相关的资产组或者资产组组合存在减值迹象的，首先对不包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，计算可收回金额，确认相应的减值损失。然后对包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，比较其账面价值与可收回金额，如可收回金额低于账面价值的，确认商誉的减值损失。

资产减值损失一经确认，在以后会计期间不再转回。

## 23、长期待摊费用

本公司发生的长期待摊费用按实际成本计价，并按预计受益期限平均摊销。对不能使以后会计期间受益的长期待摊费用项目，其摊余价值全部计入当期损益。

## 24、职工薪酬

### （1）短期薪酬的会计处理方法

本公司在职工提供服务的会计期间，将实际发生的职工工资、奖金、按规定的基准和比例为职工缴纳的医疗保险费、工伤保险费和生育保险费等社会保险费和住房公积金，确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。如果该负债预期在职工提供相关服务的年度报告期结束后十二个月内不能完全支付，且财务影响重大的，则该负债将以折现后的金额计量。

## (2) 离职后福利的会计处理方法

离职后福利计划包括设定提存计划和设定受益计划。其中，设定提存计划，是指向独立的基金缴存固定费用后，企业不再承担进一步支付义务的离职后福利计划；设定受益计划，是指除设定提存计划以外的离职后福利计划。

### 设定提存计划

设定提存计划包括基本养老保险、失业保险等。

在职工提供服务的会计期间，根据设定提存计划计算的应缴存金额确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。

### 设定受益计划

对于设定受益计划，在年度资产负债表日由独立精算师进行精算估值，以预期累积福利单位法确定提供福利的成本。本公司设定受益计划导致的职工薪酬成本包括下列组成部分：

- ①服务成本，包括当期服务成本、过去服务成本和结算利得或损失。其中，当期服务成本，是指职工当期提供服务所导致的设定受益计划义务现值的增加额；过去服务成本，是指设定受益计划修改所导致的与以前期间职工服务相关的设定受益计划义务现值的增加或减少。
- ②设定受益计划净负债或净资产的利息净额，包括计划资产的利息收益、设定受益计划义务的利息费用以及资产上限影响的利息。
- ③重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动。

除非其他会计准则要求或允许职工福利成本计入资产成本，本公司将上述第①和②项计入当期损益；第③项计入其他综合收益且不会在后续会计期间转回至损益，但可以在权益范围内转移这些在其他综合收益中确认的金额。

## (3) 辞退福利的会计处理方法

本公司向职工提供辞退福利的，在下列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：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；本公司确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本或费用时。

实行职工内部退休计划的，在正式退休日之前的经济补偿，属于辞退福利，自职工停止提供服务日至正常退休日期间，拟支付的内退职工工资和缴纳的社会保险费等一次性计入当期损益。正式退休日期之后的经济补偿（如正常养老退休金），按照离职后福利处理。

#### (4) 其他长期职工福利的会计处理方法

本公司向职工提供的其他长期职工福利，符合设定提存计划条件的，按照上述关于设定提存计划的有关规定进行处理。符合设定受益计划的，按照上述关于设定受益计划的有关规定进行处理，但相关职工薪酬成本中“重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动”部分计入当期损益或相关资产成本。

## 25、预计负债

如果与或有事项相关的义务同时符合以下条件，本公司将其确认为预计负债：

- (1) 该义务是本公司承担的现时义务；
- (2) 该义务的履行很可能导致经济利益流出本公司；
- (3) 该义务的金额能够可靠地计量。

预计负债按照履行相关现时义务所需支出的最佳估计数进行初始计量，并综合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。货币时间价值影响重大的，通过对相关未来现金流出进行折现后确定最佳估计数。本公司于资产负债表日对预计负债的账面价值进行复核，并对账面价值进行调整以反映当前最佳估计数。

如果清偿已确认预计负债所需支出全部或部分预期由第三方或其他方补偿，则补偿金额只能在基本确定能收到时，作为资产单独确认。确认的补偿金额不超过所确认负债的账面价值。

## 26、股份支付

## 27、优先股、永续债等其他金融工具

## 28、收入

### (1) 一般原则

#### ①销售商品

在已将商品所有权上的主要风险和报酬转移给购货方，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。

#### ②提供劳务

对在提供劳务交易的结果能够可靠估计的情况下，本公司于资产负债表日按完工百分比法确认收入。

劳务交易的完工进度按已经发生的劳务成本占估计总成本的比例确定。

提供劳务交易的结果能够可靠估计是指同时满足：A、收入的金额能够可靠地计量；B、相关的经济利益很

可能流入企业；C、交易的完工程度能够可靠地确定；D、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。

### ③让渡资产使用权

与资产使用权让渡相关的经济利益能够流入及收入的金额能够可靠地计量时，本公司确认收入。

### ④建造合同

于资产负债表日，建造合同的结果能够可靠地估计的，本公司根据完工百分比法确认合同收入和费用。如果建造合同的结果不能可靠地估计，则区别情况处理：如合同成本能够收回的，则合同收入根据能够收回的实际合同成本加以确认，合同成本在其发生的当期作为费用；如合同成本不可能收回的，则在发生时作为费用，不确认收入。

合同预计总成本超过合同总收入的，本公司将预计损失确认为当期费用。

合同完工进度按累计已经完成的合同工作量占合同预计总工作量的比例确定。

建造合同的结果能够可靠估计是指同时满足：A、合同总收入能够可靠地计量；B、与合同相关的经济利益很可能流入企业；C、实际发生的合同成本能够清楚地区分和可靠地计量；D、合同完工进度和为完成合同尚需发生的成本能够可靠地确定。

## （2）收入确认的具体方法

### 系统集成收入

系统集成业务指按照客户的要求为客户提供方案规划、设计和施工，并视客户需要提供设备或服务的业务。

收入的确认原则方法为：项目达到可使用状态具备验收条件时，公司向客户提供完整的验收资料，公司工程人员连同客户相关人员对集成项目进行验收。验收通过后，取得客户签署的验收报告或交工验收证书时，确认系统集成收入的实现。

## 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

政府补助在满足政府补助所附条件并能够收到时确认。

对于货币性资产的政府补助，按照收到或应收的金额计量。其中，对期末有确凿证据表明能够符合财政扶持政策规定的相关条件且预计能够收到财政扶持资金时，按应收金额计量；否则，按照实际收到的金额计量。对于非货币性资产的政府补助，按照公允价值计量；公允价值不能够可靠取得的，按照名义金额1元计量。

与资产相关的政府补助，是指本公司取得的、用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助；除此之外，

作为与收益相关的政府补助。

对于政府文件未明确规定补助对象的，能够形成长期资产的，与资产价值相对应的政府补助部分作为与资产相关的政府补助，其余部分作为与收益相关的政府补助；难以区分的，将政府补助整体作为与收益相关的政府补助。

与资产相关的政府补助，确认为递延收益，并在相关资产使用期限内平均分配，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

除与资产相关的政府补助之外作为与收益相关的政府补助，如果用于补偿已发生的相关费用或损失，则计入当期损益。按照名义金额计量的政府补助，直接计入当期损益。

## 30、递延所得税资产/递延所得税负债

所得税包括当期所得税和递延所得税。除由于企业合并产生的调整商誉，或与直接计入所有者权益的交易或者事项相关的递延所得税计入所有者权益外，均作为所得税费用计入当期损益。

本公司根据资产、负债于资产负债表日的账面价值与计税基础之间的暂时性差异，采用资产负债表债务法确认递延所得税。

各项应纳税暂时性差异均确认相关的递延所得税负债，除非该应纳税暂时性差异是在以下交易中产生的：

(1) 商誉的初始确认，或者具有以下特征的交易中产生的资产或负债的初始确认：该交易不是企业合并，并且交易发生时既不影响会计利润也不影响应纳税所得额；

(2) 对于与子公司、合营企业及联营企业投资相关的应纳税暂时性差异，该暂时性差异转回的时间能够控制并且该暂时性差异在可预见的未来很可能不会转回。

对于可抵扣暂时性差异、能够结转以后年度的可抵扣亏损和税款抵减，本公司以很可能取得用来抵扣可抵扣暂时性差异、可抵扣亏损和税款抵减的未来应纳税所得额为限，确认由此产生的递延所得税资产，除非该可抵扣暂时性差异是在以下交易中产生的：

(1) 该交易不是企业合并，并且交易发生时既不影响会计利润也不影响应纳税所得额；

(2) 对于与子公司、合营企业及联营企业投资相关的可抵扣暂时性差异，同时满足下列条件的，确认相应的递延所得税资产：暂时性差异在可预见的未来很可能转回，且未来很可能获得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额。

于资产负债表日，本公司对递延所得税资产和递延所得税负债，按照预期收回该资产或清偿该负债期间的适用税率计量，并反映资产负债表日预期收回资产或清偿负债方式的所得税影响。

于资产负债表日，本公司对递延所得税资产的账面价值进行复核。如果未来期间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，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。

## 31、租赁

### (1) 经营租赁的会计处理方法

本公司将实质上转移了与资产所有权有关的全部风险和报酬的租赁确认为融资租赁，除融资租赁之外的其他租赁确认为经营租赁。

#### (1) 本公司作为出租人

经营租赁中的租金，本公司在租赁期内各个期间按照直线法确认当期损益。发生的初始直接费用，计入当期损益。

#### (2) 本公司作为承租人

经营租赁中的租金，本公司在租赁期内各个期间按照直线法计入相关资产成本或当期损

### (2) 融资租赁的会计处理方法

#### (1) 本公司作为出租人

融资租赁中，在租赁开始日本公司按最低租赁收款额与初始直接费用之和作为应收融资租赁款的入账价值，同时记录未担保余值；将最低租赁收款额、初始直接费用及未担保余值之和与其现值之和的差额确认为未实现融资收益。未实现融资收益在租赁期内各个期间采用实际利率法计算确认当期的融资收入。

#### (2) 本公司作为承租人

融资租赁中，在租赁开始日本公司将租赁资产公允价值与最低租赁付款额现值两者中较低者作为租入资产的入账价值，将最低租赁付款额作为长期应付款的入账价值，其差额作为未确认融资费用。初始直接费用计入租入资产价值。未确认融资费用在租赁期内各个期间采用实际利率法计算确认当期的融资费用。本公司采用与自有固定资产相一致的折旧政策计提租赁资产折旧。

## 32、其他重要的会计政策和会计估计

### (1) 重大会计判断和估计

本公司根据历史经验和其它因素，包括对未来事项的合理预期，对所采用的重要会计估计和关键假设进行持续的评价。

很可能导致下一会计年度资产和负债的账面价值出现重大调整风险的重要会计估计和关键假设列示如下：

#### 商誉减值

本公司至少每年评估商誉是否发生减值。这要求对分配了商誉的资产组的使用价值进行估计。估计使用价值时，本公司需要估计未来来自资产组的现金流量，同时选择恰当的折现率计算未来现金流量的现值。

### (2) 公允价值计量

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。

本公司以公允价值计量相关资产或负债，假定出售资产或者转移负债的有序交易在相关资产或负债的主要市场进行；不存在主要市场的，本公司假定该交易在相关资产或负债的最有利市场进行。主要市场（或最有利市场）是本公司在计量日能够进入的交易市场。本公司采用市场参与者在对该资产或负债定价时为实现其经济利益最大化所使用的假设。

存在活跃市场的金融资产或金融负债，本公司采用活跃市场中的报价确定其公允价值。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。

以公允价值计量非金融资产的，考虑市场参与者将该资产用于最佳用途产生经济利益的能力，或者将该资产出售给能够用于最佳用途的其他市场参与者产生经济利益的能力。

本公司采用在当前情况下适用并且有足够可利用数据和其他信息支持的估值技术，优先使用相关可观察输入值，只有在可观察输入值无法取得或取得不切实可行的情况下，才使用不可观察输入值。

在财务报表中以公允价值计量或披露的资产和负债，根据对公允价值计量整体而言具有重要意义的最低层次输入值，确定所属的公允价值层次：第一层次输入值，是在计量日能够取得的相同资产或负债在活跃市场上未经调整的报价；第二层次输入值，是除第一层次输入值外相关资产或负债直接或间接可观察的输入值；第三层次输入值，是相关资产或负债的不可观察输入值。

每个资产负债表日，本公司对在财务报表中确认的持续以公允价值计量的资产和负债进行重新评估，以确定是否在公允价值计量层次之间发生转换。

### 33、重要会计政策和会计估计变更

#### (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
2014年1月至7月，财政部发布了《企业会计准则第39号——公允价值计量》（简称 企业会计准则第39号）、《企业会计准则第40号——合营安排》（简称 企业会计准则第40号）和《企业会计准则第41号——在其他主体中权益的披露》（简称 企业会计准则第41号），修订了《企业会计准则第2号——长期股权投资》（简称 企业会计准则第2号）、《企业会计准则第9号——职工薪酬》（简称 企业会计准则第9号）、《企业会计准则第30号——财务报表列报》（简称 企业会计准则第30号）、《企业会计准则第33号——合并财务报表》（简称 企业会计准则第33号）和《企业会计准则第37号——金融工具列报》（简称 企业会计准则第37号），除企业会计准则第37号在2014年年度及以后期间的财务报告中使用时外，上述其他准则于2014年7月1日起施行。		

除下列事项外，其他因会计政策变更导致的影响不重大。

会计政策变更的内容和原因	受影响的报表项目	影响金额
根据企业会计准则第2号的要求： 对被投资单位不具有控制、共同控制或重大影响，并且在活跃市场中没有报价、公允价值不能可靠计量的权益	1. 长期股权投资	-7,176,800.00
	1. 可供出售金融资产	7,176,800.00

性投资，按《企业会计准则第22号——金融工具确认和计量》进行处理。			
-----------------------------------	--	--	--

## (2) 重要会计估计变更

适用  不适用

## 34、其他

## 六、税项

### 1、主要税种及税率

税种	计税依据	税率
增值税	应税收入	3%、6%、17%
营业税	应税收入	3%、5%
城市维护建设税	应纳流转税额	7%
企业所得税	应纳税所得额	25%
教育费附加	应纳流转税额	3%
地方教育附加	应纳流转税额	2%

存在不同企业所得税税率纳税主体的，披露情况说明

纳税主体名称	所得税税率
北京千方科技股份有限公司	15%
北京千方信息科技集团有限公司	0%
北京掌城科技有限公司	12.5%
北京掌城文化传媒有限公司	0%
北京北大千方科技有限公司	15%
紫光捷通科技股份有限公司	15%
北京千方智通科技有限公司	0%
杭州紫光捷通科技有限公司	15%
鄂尔多斯市千方鸿信科技有限公司	525 元/季度

### 2、税收优惠

#### (1) 增值税

根据《关于软件产品增值税政策的通知》（财税【2011】100号）的规定：“对增值税一般纳税人销售其自行开发生产的软件产品，按17%的税率征收增值税后，对其增值税实际税负超过3%的部分实行即征即退政策。”

## (2) 企业所得税

根据《高新技术企业认定管理办法》（国科发火【2008】172号）、《高新技术企业认定管理工作指引》（国科发火【2008】362号）等规定，本公司2014年重新通过高新技术企业认证，于2014年10月30日取得北京市科学技术委员会、北京市财政局、北京市国家税务局、北京市地方税务局核发的编号为GR201411000501的《高新技术企业证书》，有效期三年，2014至2016年度减按15%的税率征收企业所得税。

根据《关于进一步鼓励软件产业和集成电路产业发展企业所得税政策的通知》（财税【2012】27号），本公司之子公司千方信息于2013年12月20日取得北京市经济和信息化委员会核发的编号为京R-2013-1799号的《软件企业认定证书》，2013至2014年度免征企业所得税，2015至2017年度减半征收企业所得税。

根据《高新技术企业认定管理办法》（国科发火【2008】172号）、《高新技术企业认定管理工作指引》（国科发火【2008】362号）等规定，本公司之孙公司北大千方2014年重新通过高新技术企业认证，于2014年10月30日取得北京市科学技术委员会、北京市财政局、北京市国家税务局、北京市地方税务局核发的编号为GR201411003405的《高新技术企业证书》，有效期三年，2014至2016年度减按15%的税率征收企业所得税。

根据《关于进一步鼓励软件产业和集成电路产业发展企业所得税政策的通知》（财税【2012】27号），北大千方之子公司北京千方智通科技有限公司于2014年12月29日取得北京市经济和信息化委员会核发的编号为京R-2014-1242号的《软件企业认定证书》，2014至2015年度免征企业所得税，2016至2018年度减半征收企业所得税。

根据鄂尔多斯市东胜区国家税务局要求，北大千方之子公司鄂尔多斯市千方鸿信科技有限公司每季度缴纳定额所得税525元。

根据《关于进一步鼓励软件产业和集成电路产业发展企业所得税政策的通知》（财税【2012】27号），本公司之孙公司掌城科技于2013年5月17日取得北京市经济和信息化委员会换发的编号为京R-2013-0021号的《软件企业认定证书》，2012至2013年度免征企业所得税，2014至2016年度减半征收企业所得税。

根据《关于进一步鼓励软件产业和集成电路产业发展企业所得税政策的通知》（财税【2012】27号），本公司之孙公司掌城传媒于2013年5月17日取得北京市经济和信息化委员会核发的编号为京R-2013-0131号的《软件企业认定证书》，2014至2015年度免征企业所得税，2016至2018年度减半征收企业所得税。

根据《高新技术企业认定管理办法》（国科发火【2008】172号）、《高新技术企业认定管理工作指引》（国科发火【2008】362号）等规定，本公司之孙公司紫光捷通2014年重新通过高新技术企业认证，于2014年10月30日取得北京市科学技术委员会、北京市财政局、北京市国家税务局、北京市地方税务局核发的编号为GR201411000029的《高新技术企业证书》，有效期三年，2014至2016年度减按15%的税率征收企业所得税。

根据《高新技术企业认定管理办法》（国科发火【2008】172号）、《高新技术企业认定管理工作指引》（国科发火【2008】362号）等规定，紫光捷通之子公司杭州紫光2014年重新通过高新技术企业认证，于2014年9月29日取得浙江省科学技术厅、浙江省财政厅、浙江省国家税务局、浙江省地方税务局核发的编号为GR201433000522的《高新技术企业证书》，有效期三年，2014至2016年度减按15%的税率征收企业所得税。

## 3、其他

## 七、合并财务报表项目注释

## 1、货币资金

单位：元

项目	期末余额	期初余额
库存现金	239,716.01	450,607.11
银行存款	416,798,829.00	295,463,172.66
其他货币资金	10,346,611.32	9,703,196.40
合计	427,385,156.33	305,616,976.17

其他说明

期末其他货币资金中包括保函保证金9,334,654.08元、安全生产风险抵押金1,006,690.55元、银行承兑汇票保证金5,266.69元，在编制现金流量表时未包括在现金及现金等价物中。

## 2、以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额

其他说明：

## 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

单位：元

项目	期末余额	期初余额
银行承兑票据	741,000.00	
合计	741,000.00	

## (2) 期末公司已质押的应收票据

单位：元

项目	期末已质押金额

## (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

单位：元

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
----	----------	-----------

## (4) 期末公司因出票人未履约而将其转应收账款的票据

单位：元

项目	期末转应收账款金额
----	-----------

其他说明

## 5、应收账款

## (1) 应收账款分类披露

单位：元

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	
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	507,694,860.55	100.00%	27,433,586.55	5.40%	480,261,274.00	348,409,309.11	100.00%	16,915,061.58	4.85%	331,494,247.53
合计	507,694,860.55	100.00%	27,433,586.55	5.40%	480,261,274.00	348,409,309.11	100.00%	16,915,061.58	4.85%	331,494,247.53

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

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

账龄	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例
1年以内分项			
1年以内小计	338,169,700.20	3,381,697.01	1.00%
1至2年	122,628,688.41	12,262,868.83	10.00%
2至3年	40,142,318.05	8,028,463.61	20.00%
3至4年	5,841,211.40	2,920,605.71	50.00%
4至5年	364,955.49	291,964.39	80.00%

5 年以上	547,987.00	547,987.00	100.00%
合计	507,694,860.55	27,433,586.55	5.40%

确定该组合依据的说明：

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：

### (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 10,518,524.97 元；本期收回或转回坏账准备金额 0.00 元。

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	收回方式
------	---------	------

### (3) 本期实际核销的应收账款情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的应收账款核销情况：

单位：元

单位名称	应收账款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生
------	--------	------	------	---------	-------------

应收账款核销说明：

### (4) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

单位名称	应收账款 期末余额	占应收账款期末余 额合计数的比例%	坏账准备 期末余额
云南石锁高速公路建设指挥部	59,927,265.21	11.8	599,272.65
北京市基础设施投资有限公司	16,190,000.00	3.19	161,900.00
湖南省吉怀高速公路建设开发有限公司	16,084,275.53	3.17	160,842.76
泉州南石高速公路有限责任公司	14,251,524.00	2.81	142,515.24
云南锁蒙高速公路有限公司	12,498,186.52	2.46	124,981.87
<b>合 计</b>	<b>118,951,251.26</b>	<b>23.43</b>	<b>1,189,512.52</b>

### (5) 因金融资产转移而终止确认的应收账款

### (6) 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额

其他说明：

## 6、预付款项

## (1) 预付款项按账龄列示

单位：元

账龄	期末余额		期初余额	
	金额	比例	金额	比例
1 年以内	73,757,390.29	69.76%	68,829,844.10	88.00%
1 至 2 年	25,973,627.78	24.57%	5,145,513.67	6.58%
2 至 3 年	3,249,775.95	3.07%	2,461,729.15	3.15%
3 年以上	2,753,538.61	2.60%	1,775,358.11	2.27%
合计	105,734,332.63	--	78,212,445.03	--

账龄超过 1 年且金额重要的预付款项未及时结算原因的说明：

单位名称	预付款项 期末余额	账龄	占1年以上预付款项期末 余额的比例%	未及时结算原因
四川华川建设工程有限公司	6,818,796.40	1-2年	21.32	尚未最终结算
海南生态软件园投资发展有限公司	6,000,000.00	1-2年	18.76	尚未最终结算
浙江开元机电工程有限公司	2,220,386.06	1-2年	6.94	尚未最终结算
陕西子午机械有限公司	2,117,960.00	1-2年	6.62	尚未最终结算
湖南顺安科技有限公司	2,055,412.00	1-2年	6.43	尚未最终结算
合 计	19,212,554.46		60.07	

## (2) 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

单位名称	预付款项 期末余额	占预付款项期末余额 合计数的比例%
交通信息通信技术研究发展中心	20,470,512.87	19.36
四川华川建设工程有限公司	9,368,796.40	8.86
浙江开元机电工程有限公司	8,547,803.82	8.08
海南生态软件园投资发展有限公司	6,000,000.00	5.67
云南天下艺佳广告传媒有限公司	6,000,000.00	5.67
合 计	50,387,113.09	47.64

其他说明：

## 7、应收利息

### (1) 应收利息分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

### (2) 重要逾期利息

借款单位	期末余额	逾期时间	逾期原因	是否发生减值及其判断依据
------	------	------	------	--------------

其他说明：

## 8、应收股利

### (1) 应收股利

单位：元

项目(或被投资单位)	期末余额	期初余额
北京紫光金之盾信息技术有限公司		420,000.00
合计		420,000.00

### (2) 重要的账龄超过 1 年的应收股利

单位：元

项目(或被投资单位)	期末余额	账龄	未收回的原因	是否发生减值及其判断依据
------------	------	----	--------	--------------

其他说明：

## 9、其他应收款

### (1) 其他应收款分类披露

单位：元

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	
按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款	112,812,945.22	99.56%	2,616,074.96	2.32%	110,196,870.26	117,395,406.66	99.58%	2,344,699.80	2.00%	115,050,706.86

单项金额不重大但单独计提坏账准备的其他应收款	500,000.00	0.44%	500,000.00	100.00%	0.00	500,000.00	0.42%	500,000.00	100.00%	0.00
合计	113,312,945.22	100.00%	3,116,074.96	2.75%	110,196,870.26	117,895,406.66	100.00%	2,844,699.80	2.41%	115,050,706.86

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

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

账龄	期末余额		
	其他应收款	坏账准备	计提比例
1 年以内分项			
1 年以内小计	11,415,124.23	570,756.22	5.00%
1 至 2 年	3,337,317.62	333,731.76	10.00%
2 至 3 年	1,121,856.50	224,371.30	20.00%
3 至 4 年	542,400.00	271,200.00	50.00%
4 至 5 年	707,519.60	566,015.68	80.00%
5 年以上	650,000.00	650,000.00	100.00%
合计	17,774,217.95	2,616,074.96	14.72%

确定该组合依据的说明：

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

据公司坏账政策，备用金、押金、保证金不计提坏账准备。年末余额分别为：

种类	金额	比例%	期末数 坏账准备	计提比例%	净额
备用金组合	20,113,979.08	17.75	--	--	20,113,979.08
押金组合	4,274,363.02	3.77	--	--	4,274,363.02
保证金组合	70,650,385.17	62.35	--	--	70,650,385.17
合计	95,038,727.27	83.87			95,038,727.27

## (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 342,334.82 元；本期收回或转回坏账准备金额 0.00 元。

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

单位：元

单位名称	转回或收回金额	收回方式
------	---------	------

**(3) 本期实际核销的其他应收款情况**

单位：元

项目	核销金额
北京紫光优码科技有限公司	70,959.66

其中重要的其他应收款核销情况：

单位：元

单位名称	其他应收款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生
北京紫光优码科技有限公司	往来款	70,959.66	项目尾款,金额较小无法收回		否
合计	--	70,959.66	--	--	--

其他应收款核销说明：

**(4) 其他应收款按款项性质分类情况**

单位：元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
保证金	70,650,385.17	70,003,045.63
备用金	20,113,979.08	23,440,435.65
往来款	18,274,217.95	20,191,678.02
押金	4,274,363.02	4,260,247.36
合计	113,312,945.22	117,895,406.66

**(5) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况**

单位：元

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
云南石锁高速公路建设指挥部	保证金	5,000,000.00	2-3 年	4.41%	
北京联信永益信息技术有限公司	往来款	4,821,871.26	1 年以内	4.26%	241,093.56
湖南省吉怀高速公路建设开发有限公司	保证金	4,454,090.00	2-3 年	3.93%	

山东高速集团四川乐自公路有限公司	保证金	3,032,479.86	1-2 年	2.68%	
四川千方联合科技有限公司	往来款	2,887,884.34	3 年以内	2.55%	230,589.60
合计	--	20,196,325.46	--	17.83%	471,683.16

**(6) 涉及政府补助的应收款项**

单位：元

单位名称	政府补助项目名称	期末余额	期末账龄	预计收取的时间、金额及依据

**(7) 因金融资产转移而终止确认的其他应收款****(8) 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债金额**

其他说明：

**10、存货****(1) 存货分类**

单位：元

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	4,126,859.66		4,126,859.66	2,656,282.43		2,656,282.43
库存商品	4,362,169.25		4,362,169.25	8,405,295.43		8,405,295.43
在施项目	546,565,475.46		546,565,475.46	790,010,020.54		790,010,020.54
在途物资	4,748,495.55		4,748,495.55	138,717.94		138,717.94
未结算工程款	1,360,023.69		1,360,023.69	1,233,215.73		1,233,215.73
发出商品	504,539.46		504,539.46	702,378.82		702,378.82
低值易耗品	67,154.00		67,154.00	67,154.00		67,154.00
合计	561,734,717.07		561,734,717.07	803,213,064.89		803,213,064.89

**(2) 存货跌价准备**

单位：元

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	

本公司期末对存货项目进行检查，未发现存在存货账面成本低于可变现净值而需计提存货跌价准备的情形，

无需计提存货跌价准备。

### (3) 存货期末余额含有借款费用资本化金额的说明

### (4) 期末建造合同形成的已完工未结算资产情况

单位：元

项目	金额
----	----

其他说明：

## 11、划分为持有待售的资产

单位：元

项目	期末账面价值	公允价值	预计处置费用	预计处置时间
----	--------	------	--------	--------

其他说明：

## 12、一年内到期的非流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

## 13、其他流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
待抵扣进项税	2,558,564.22	
预缴企业所得税	789,397.44	
房租	699,477.17	65,000.00
合计	4,047,438.83	65,000.00

其他说明：

## 14、可供出售金融资产

### (1) 可供出售金融资产情况

单位：元

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
可供出售权益工具：	7,176,800.00		7,176,800.00	2,176,800.00		2,176,800.00

按成本计量的	7,176,800.00		7,176,800.00	2,176,800.00		2,176,800.00
合计	7,176,800.00		7,176,800.00	2,176,800.00		2,176,800.00

## (2) 期末按公允价值计量的可供出售金融资产

单位：元

可供出售金融资产分类	权益工具的成本/债务工具 的摊余成本	公允价值	累计计入其他综合收益 的公允价值变动金额	已计提减值金额
------------	-----------------------	------	-------------------------	---------

## (3) 期末按成本计量的可供出售金融资产

单位：元

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		
山东高速 信息工程 有限公司	750,000.00	5,000,000. 00		5,750,000. 00					5.00%	5,149,286. 38
武汉理工 光科股份 有限公司	1,426,800. 00			1,426,800. 00					1.04%	130,500.00
合计	2,176,800. 00	5,000,000. 00		7,176,800. 00					--	5,279,786. 38

## (4) 报告期内可供出售金融资产减值的变动情况

单位：元

可供出售金融资产 分类	期初已计提减值 余额	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 余额
----------------	---------------	------	------------------	------	-------------------	---------------

## (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

单位：元

可供出售权益工 具项目	投资成本	期末公允价值	公允价值相对于 成本的下跌幅度	持续下跌时间 (个月)	已计提减值金额	未计提减值原因
----------------	------	--------	--------------------	----------------	---------	---------

其他说明

## 15、持有至到期投资

## (1) 持有至到期投资情况

单位：元

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

## (2) 期末重要的持有至到期投资

单位：元

债券项目	面值	票面利率	实际利率	到期日

## (3) 本期重分类的持有至到期投资

其他说明

## 16、长期应收款

## (1) 长期应收款情况

单位：元

项目	期末余额			期初余额			折现率区间
	账面余额	坏账准备	账面价值	账面余额	坏账准备	账面价值	

## (2) 因金融资产转移而终止确认的长期应收款

## (3) 转移长期应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

其他说明

## 17、长期股权投资

单位：元

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			
一、合营企业												
北京掌行 通信信息技 术有限公	3,235,426 .49					-3,235,42 6.49						

司											
小计	3,235,426 .49					-3,235,42 6.49					
二、联营企业											
甘肃紫光 智能交通 与控制技 术有限公 司	106,944,8 14.79			24,231,11 2.29			3,274,833 .43			127,901,0 93.65	
北京掌行 通信息技 术有限公 司		9,919,530 .35		-1,131,11 7.27		3,235,426 .49				12,023,83 9.57	
江苏本能 科技有限 公司		10,000,00 0.00								10,000,00 0.00	
北京中交 紫光科技 有限公司	1,433,213 .18			272,099.2 3						1,705,312 .41	
小计	108,378,0 27.97	19,919,53 0.35		23,372,09 4.25		3,235,426 .49	3,274,833 .43			151,630,2 45.63	
合计	111,613,4 54.46	19,919,53 0.35		23,372,09 4.25			3,274,833 .43			151,630,2 45.63	

其他说明

(1) 期初，本公司之孙公司掌城科技对北京掌行通信息技术有限公司（以下简称“掌行通”）持股45%，根据公司章程，表决权比例为50%，掌城科技对掌行通按照合营企业进行核算；本期，掌城科技对掌行通新增投资9,919,530.35元，掌行通的其他股东同比例增资；增资后掌城科技持股比例仍为45%，根据修改后的公司章程，掌城科技以持股比例行使表决权，因此，自本期开始，掌城科技对掌行通从合营企业转为联营企业进行核算。

(2) 本期，掌城科技对掌行通出资9,919,530.35元，全部为掌城科技未经评估的固定资产和无形资产账面净值，并经投资各方确认；其中固定资产净值1,432,556.78元，无形资产净值8,486,973.57元。

## 18、投资性房地产

### (1) 采用成本计量模式的投资性房地产

适用  不适用

### (2) 采用公允价值计量模式的投资性房地产

适用  不适用

## (3) 未办妥产权证书的投资性房地产情况

单位：元

项目	账面价值	未办妥产权证书原因
----	------	-----------

其他说明

## 19、固定资产

## (1) 固定资产情况

单位：元

项目	房屋及建筑物	机器设备	电子设备	运输设备	其他	合计
一、账面原值：						
1.期初余额		7,285,793.61	7,784,982.93	18,558,353.43	47,910,051.61	81,539,181.58
2.本期增加金额	221,153,475.87	74,130.30	2,352,204.04	886,332.66	3,774,600.59	228,240,743.46
(1) 购置	691,291.00	74,130.30	2,352,204.04	886,332.66	323,595.42	4,327,553.42
(2) 在建工程转入					3,451,005.17	3,451,005.17
(3) 企业合并增加	220,462,184.87					220,462,184.87
3.本期减少金额		3,248,329.95	1,873,348.54	2,447,929.87	147,498.00	7,717,106.36
(1) 处置或报废		9,700.00	400,962.85	2,222,369.87	12,400.00	2,645,432.72
(2) 其他		3,238,629.95	1,472,385.69	225,560.00	135,098.00	5,071,673.64
4.期末余额	221,153,475.87	4,111,593.96	8,263,838.43	16,996,756.22	51,537,154.20	302,062,818.68
二、累计折旧						
1.期初余额		4,990,121.16	4,959,488.95	7,657,077.38	40,792,295.19	58,398,982.68
2.本期增加金额	17,126,377.90	940,530.78	1,305,649.41	1,623,032.24	1,046,838.65	22,042,428.98
(1) 计提	4,246,944.45	940,530.78	1,305,649.41	1,623,032.24	1,046,838.65	9,162,995.53
(2) 企业合并增加	12,879,433.45					12,879,433.45
3.本期减少金额		2,427,882.32	1,508,340.96	1,619,821.74	97,784.91	5,653,829.93
(1) 处置或报废		67,214.07	397,996.14	1,537,722.86	11,780.00	2,014,713.07
(2) 其他		2,360,668.25	1,110,344.82	82,098.88	86,004.91	3,639,116.86
4.期末余额	17,126,377.90	3,502,769.62	4,756,797.40	7,660,287.88	41,741,348.93	74,787,581.73
三、减值准备						
1.期初余额						
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						
四、账面价值						
1.期末账面价值	204,027,097.97	608,824.34	3,507,041.03	9,336,468.34	9,795,805.27	227,275,236.95
2.期初账面价值		2,295,672.45	2,825,493.98	10,901,276.05	7,117,756.42	23,140,198.90

**(2) 暂时闲置的固定资产情况**

单位：元

项目	账面原值	累计折旧	减值准备	账面价值	备注
----	------	------	------	------	----

**(3) 通过融资租赁租入的固定资产情况**

单位：元

项目	账面原值	累计折旧	减值准备	账面价值
----	------	------	------	------

**(4) 通过经营租赁租出的固定资产**

单位：元

项目	期末账面价值
----	--------

**(5) 未办妥产权证书的固定资产情况**

单位：元

项目	账面价值	未办妥产权证书的原因
----	------	------------

其他说明

(1) 本期固定资产原值减少5,071,673.64元，累计折旧减少3,639,116.86元系本公司之孙公司掌城科技对其联营企业掌行通增资所致。

(2) 本公司期末对固定资产逐项检查，未发现由于市价持续下跌或技术陈旧、损坏、长期闲置等原因导致其可收回金额低于账面价值的情况，无需计提固定资产减值准备。

## 20、在建工程

### (1) 在建工程情况

单位：元

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
出租车 GPS 监控系统安装项目	341,880.36		341,880.36			
房屋及装修	4,441,860.00		4,441,860.00			
合计	4,783,740.36		4,783,740.36			

### (2) 重要在建工程项目本期变动情况

单位：元

项目名称	预算数	期初余额	本期增加金额	本期转入固定资产金额	本期其他减少金额	期末余额	工程累计投入占预算比例	工程进度	利息资本化累计金额	其中：本期利息资本化金额	本期利息资本化率	资金来源
出租车 GPS 监控系统安装项目			3,792,885.53	3,451,005.17		341,880.36						其他
房屋及装修			4,441,860.00			4,441,860.00		--				其他
合计			8,234,745.53	3,451,005.17		4,783,740.36	--	--				--

### (3) 本期计提在建工程减值准备情况

单位：元

项目	本期计提金额	计提原因
----	--------	------

其他说明

## 21、工程物资

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

**22、固定资产清理**

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

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

单位：元

项目	土地使用权	专利权	非专利技术	其他	合计
一、账面原值					
1.期初余额			30,544,741.63	3,565,192.21	34,109,933.84
2.本期增加金额			25,712,428.55	117,945.31	25,830,373.86
(1) 购置				117,945.31	117,945.31
(2) 内部研发			25,712,428.55		25,712,428.55
(3) 企业合并增加					
3.本期减少金额			9,486,030.91		9,486,030.91
(1) 处置					
(2) 其他减少			9,486,030.91		9,486,030.91
4.期末余额			46,771,139.27	3,683,137.52	50,454,276.79
二、累计摊销					
1.期初余额			3,768,328.72	1,216,484.43	4,984,813.15
2.本期增加金额			3,379,781.91	408,198.85	3,787,980.76

(1) 计提			3,379,781.91	408,198.85	3,787,980.76
3.本期减少金额			999,057.34		999,057.34
(1) 处置					
(2) 其他减少			999,057.34		999,057.34
4.期末余额			6,149,053.29	1,624,683.28	7,773,736.57
三、减值准备					
1.期初余额					
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					
四、账面价值					
1.期末账面价值			40,622,085.98	2,058,454.24	42,680,540.22
2.期初账面价值			26,776,412.91	2,348,707.78	29,125,120.69

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 92.70%。

## (2) 未办妥产权证书的土地使用权情况

单位：元

项目	账面价值	未办妥产权证书的原因
----	------	------------

其他说明：

①外购软件主要包括高速公路监控系统、微软软件、金蝶财务软件、OA系统、ADOBE软件、勤哲EXCEL服务器软件、VMware软件等；

②本期无形资产原值减少9,486,030.91元，累计摊销减少999,057.34元为本公司之孙公司掌城科技对其联营企业掌行通增资所致；

③公司期末对无形资产逐项检查，未发现导致其可收回金额低于账面价值的情况，无需计提无形资产减值准备。

## 26、开发支出

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额		本期减少金额			期末余额
		内部开发支出	其他	确认为无形资产	转入当期损益	其他	
交通信息发布系统	1,326,530.24	142,596.81		1,469,127.05			
交通信息采集系统	1,182,357.72	74,300.35		1,256,658.07			
交通信息云服务平台 V2.0	116,750.41	3,024,075.22		3,140,825.63			
百度路况	34,290.29	1,638,691.33		1,672,981.62			
千方公路水路建设与运输市场信用信息服务平台		5,531,168.53			905,363.75		4,625,804.78
高速智能化运营与服务系统		4,582,013.15			663,208.67		3,918,804.48
城市公共交通综合信息服务系统		3,081,559.69			791,322.93		2,290,236.76
低排放区和排污拥堵收费支撑技术		906,160.81			369,104.62		537,056.19
千方道路客运联网售票管理系统 V1.0		8,620,256.99		7,515,599.92	1,104,657.07		
千方道路客运运营维护支持系统 V1.0		8,211,203.63		7,208,692.50	1,002,511.13		
UniVideo 智能视频监控平台软件 V1.0		3,118,322.59		1,937,374.08	1,180,948.51		
易维护移动终端软件 V1.0		4,187,415.25		1,511,169.68	2,676,245.57		
合计	2,659,928.66	43,117,764.35		25,712,428.55	8,693,362.25		11,371,902.21

其他说明

项 目	期末余额	资本化开始时点	资本化的具体依据	截至期末的研发进度
千方公路水路建设与运输市场信用信息系统	4,625,804.78	2014年1月	可研已完成,项目已立项	正在研发
高速智能化运营与服务系统	3,918,804.48	2013年11月	可研已完成,项目已立项	正在研发
城市公共交通综合信息服务系统	2,290,236.76	2014年12月	可研已完成,项目已立项	正在研发
低排放区和排污拥堵收费支撑技术	537,056.19	2014年11月	可研已完成,项目已立项	正在研发
<b>合 计</b>	<b>11,371,902.21</b>			

## 27、商誉

### (1) 商誉账面原值

单位：元

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	其他	处置	其他	
紫光捷通科技股 份有限公司	54,261,120.77					54,261,120.77
合计	54,261,120.77					54,261,120.77

### (2) 商誉减值准备

单位：元

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	其他	处置	其他	

说明商誉减值测试过程、参数及商誉减值损失的确认方法：

本公司采用预计未来现金流现值的方法计算资产组的可收回金额。本公司根据管理层批准的财务预算预计未来5年内现金流量，其后年度采用的现金流量增长率为0%，不会超过资产组经营业务的长期平均增长率。管理层根据过往表现及其对市场发展的预期编制上述财务预算。计算未来现金流现值所采用的税前折现率时考虑了本公司的债务成本、长期国债利率、市场预期报酬率等因素，已反映了相对于有关分部的风险，在测试商誉减值准备时，采用的折现率为12.06%。根据减值测试的结果，本期期末商誉未发生减值。

其他说明

## 28、长期待摊费用

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额	本期摊销金额	其他减少金额	期末余额

装修费	3,613,194.00		615,118.97		2,998,075.03
合计	3,613,194.00		615,118.97		2,998,075.03

其他说明

## 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

单位：元

项目	期末余额		期初余额	
	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产
资产减值准备	30,083,137.12	4,769,762.89	19,500,624.61	3,112,839.05
内部交易未实现利润	2,210,564.26	406,584.64	14,164,002.40	2,124,600.36
合计	32,293,701.38	5,176,347.53	33,664,627.01	5,237,439.41

### (2) 未经抵销的递延所得税负债

单位：元

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

### (3) 以抵销后净额列示的递延所得税资产或负债

单位：元

项目	递延所得税资产和负债 期末互抵金额	抵销后递延所得税资产 或负债期末余额	递延所得税资产和负债 期初互抵金额	抵销后递延所得税资产 或负债期初余额
递延所得税资产		5,176,347.53		5,237,439.41

### (4) 未确认递延所得税资产明细

单位：元

项目	期末余额	期初余额
可抵扣暂时性差异	466,524.39	259,136.77
可抵扣亏损	134,113,979.51	4,336,330.16
合计	134,580,503.90	4,595,466.93

### (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

单位：元

年份	期末金额	期初金额	备注
2016 年	1,361,435.39	3,111,736.41	
2017 年	56,931,593.33	367,235.46	
2018 年	61,391,039.39	857,358.29	
2019 年	14,429,911.40		
合计	134,113,979.51	4,336,330.16	--

其他说明：

本期可抵扣亏损较去年大幅增加，主要因本期反向收购联信永益，其可抵扣亏损金额较大引起。

### 30、其他非流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

### 31、短期借款

#### (1) 短期借款分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
信用借款	51,256,100.00	20,100,000.00
合计	51,256,100.00	20,100,000.00

短期借款分类的说明：

(1) 2013年6月13日，本公司之孙公司北大千方与北京银行股份有限公司中关村海淀园支行签署编号为0165582的《综合授信合同》，北京银行中关村海淀园支行在综合授信有效期内向北大千方提供最高授信额度为3,500万元。

2014年1月7日，北大千方与北京银行股份有限公司中关村海淀园支行签订编号为【0197332】的借款合同，借款2,000万元，借款期限自2014年1月7日至2015年1月7日，借款利率为中国人民银行贷款基准利率上浮10%，即6.6%。

2014年3月4日，北大千方与北京银行股份有限公司中关村海淀园支行签订编号为【0205408】的借款合同，借款500万元，借款期限自2014年3月4日至2015年3月4日，借款利率为中国人民银行贷款基准利率上浮10%，即6.6%。

2014年6月4日，北大千方与北京银行股份有限公司中关村海淀园支行签订编号为【0222029】的借款合同，借款1,000万元，借款期限自2014年6月6日至2015年6月6日，借款利率为中国人民银行贷款基准利率上浮15%，即6.9%。

截至期末，北大千方共向北京银行股份有限公司中关村海淀园支行借款3,500万元，尚未到期。

(2) 2014年, 本公司之孙公司紫光捷通与中国建设银行股份有限公司北京北环支行签订编号为建京2014年123010字第0731号流动资金借款合同, 向中国建设银行股份有限公司北京北环支行借款2,000万元, 借款期限自2014年10月21日至2015年4月20日; 借款利率为中国人民银行贷款基准利率。2014年10月, 紫光捷通收到借款1,625.61万元。

## (2) 已逾期未偿还的短期借款情况

本期末已逾期未偿还的短期借款总额为元, 其中重要的已逾期未偿还的短期借款情况如下:

单位: 元

借款单位	期末余额	借款利率	逾期时间	逾期利率
------	------	------	------	------

其他说明:

## 32、以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

单位: 元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明:

## 33、衍生金融负债

适用  不适用

## 34、应付票据

单位: 元

种类	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	9,690,000.00	150,000.00
合计	9,690,000.00	150,000.00

本期末已到期未支付的应付票据总额为 0.00 元。

## 35、应付账款

### (1) 应付账款列示

单位: 元

项目	期末余额	期初余额
货款	507,258,264.23	459,906,525.77
技术开发、技术服务费	1,533,467.52	1,928,771.12

工程款	833,703.08	1,361,302.51
合计	509,625,434.83	463,196,599.40

**(2) 账龄超过 1 年的重要应付账款**

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
山东高速信息工程有限公司	60,030,392.96	尚未到期结算
北京世纪伟臣科技发展有限公司	3,570,882.04	尚未到期结算
河南紫光物联技术有限公司	3,480,000.00	尚未到期结算
浙江省机电设计研究院有限公司	2,409,319.25	尚未到期结算
北京航天雷德电子工程有限公司	2,314,892.35	尚未到期结算
合计	71,805,486.60	--

其他说明：

**36、预收款项****(1) 预收款项列示**

单位：元

项目	期末余额	期初余额
货款及工程款	517,203,742.63	749,244,639.56
技术开发费、技术服务费	4,949,458.84	2,547,179.91
合计	522,153,201.47	751,791,819.47

**(2) 账龄超过 1 年的重要预收款项**

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
贵州省公路局	36,914,291.00	系统集成项目尚未完工
新疆维吾尔自治区交通建设管理局	31,841,697.21	系统集成项目尚未完工
甘肃省交通厅长达路业有限责任公司	28,734,988.61	系统集成项目尚未完工
河南卢阳高速公路有限公司	22,648,880.00	系统集成项目尚未完工
陕西省交通建设集团公司	9,000,000.00	系统集成项目尚未完工
合计	129,139,856.82	--

## (3) 期末建造合同形成的已结算未完工项目情况

单位：元

项目	金额
----	----

其他说明：

## 37、应付职工薪酬

## (1) 应付职工薪酬列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、短期薪酬	12,772,198.75	86,082,337.22	86,828,143.29	12,026,392.68
二、离职后福利-设定提存计划	668,302.53	8,649,431.54	8,608,651.41	709,082.66
三、辞退福利		125,757.75	125,757.75	
合计	13,440,501.28	94,857,526.51	95,562,552.45	12,735,475.34

## (2) 短期薪酬列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、工资、奖金、津贴和补贴	12,279,404.36	72,414,467.19	73,460,311.69	11,233,559.86
2、职工福利费		1,138,866.31	1,138,866.31	
3、社会保险费	485,650.90	6,629,887.84	6,489,488.78	626,049.96
其中：医疗保险费	445,413.78	6,056,746.45	5,951,980.14	550,180.09
工伤保险费	13,048.24	182,895.73	172,492.76	23,451.21
生育保险费	27,188.88	390,245.66	365,015.88	52,418.66
4、住房公积金		5,290,153.66	5,124,760.06	165,393.60
5、工会经费和职工教育经费	7,143.49	552,807.27	558,561.50	1,389.26
其他短期薪酬		56,154.95	56,154.95	
合计	12,772,198.75	86,082,337.22	86,828,143.29	12,026,392.68

## (3) 设定提存计划列示

单位：元

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	623,461.93	8,090,122.47	8,069,925.18	643,659.22
2、失业保险费	44,840.60	559,309.07	538,726.23	65,423.44
合计	668,302.53	8,649,431.54	8,608,651.41	709,082.66

其他说明：

### 38、应交税费

单位：元

项目	期末余额	期初余额
增值税	13,433,145.56	10,571,168.93
营业税	128,222.89	349,802.79
企业所得税	13,713,651.09	12,966,017.73
个人所得税	468,301.67	1,127,277.60
城市维护建设税	302,491.78	349,942.31
教育费附加	129,755.08	150,043.93
地方教育附加	86,503.40	100,029.26
文化事业建设费	65,456.46	67,210.98
其他税费	8,529.98	25,247.81
合计	28,336,057.91	25,706,741.34

其他说明：

### 39、应付利息

单位：元

项目	期末余额	期初余额
短期借款应付利息	71,499.00	36,333.33
合计	71,499.00	36,333.33

重要的已逾期未支付的利息情况：

单位：元

借款单位	逾期金额	逾期原因

其他说明：

### 40、应付股利

单位：元

项目	期末余额	期初余额

其他说明，包括重要的超过 1 年未支付的应付股利，应披露未支付原因：

**41、其他应付款****(1) 按款项性质列示其他应付款**

单位：元

项目	期末余额	期初余额
往来款	11,755,029.73	7,792,042.73
保证金	10,558,279.47	5,789,156.31
股权收购款	5,000,000.00	
社保和公积金	821,143.76	387,565.06
其他	278,464.63	15,314.36
合计	28,412,917.59	13,984,078.46

**(2) 账龄超过 1 年的重要其他应付款**

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
大魏盛唐文化传媒有限公司	3,000,000.00	保证金
广州通发交通科技有限公司	2,234,871.96	往来款
合计	5,234,871.96	--

其他说明

**42、划分为持有待售的负债**

单位：元

项目	期末余额	期初余额

其他说明：

**43、一年内到期的非流动负债**

单位：元

项目	期末余额	期初余额

其他说明：

**44、其他流动负债**

单位：元

项目	期末余额	期初余额

短期应付债券的增减变动：

单位：元

债券名称	面值	发行日期	债券期限	发行金额	期初余额	本期发行	按面值计提利息	溢折价摊销	本期偿还	其他	期末余额
------	----	------	------	------	------	------	---------	-------	------	----	------

其他说明：

#### 45、长期借款

##### (1) 长期借款分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

长期借款分类的说明：

其他说明，包括利率区间：

#### 46、应付债券

##### (1) 应付债券

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

##### (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）

单位：元

债券名称	面值	发行日期	债券期限	发行金额	期初余额	本期发行	按面值计提利息	溢折价摊销	本期偿还	其他	期末余额
------	----	------	------	------	------	------	---------	-------	------	----	------

##### (3) 可转换公司债券的转股条件、转股时间说明

##### (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

期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

单位：元

发行在外的金融工具	期初		本期增加		本期减少		期末	
	数量	账面价值	数量	账面价值	数量	账面价值	数量	账面价值

其他金融工具划分为金融负债的依据说明

其他说明

#### 47、长期应付款

##### (1) 按款项性质列示长期应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

#### 48、长期应付职工薪酬

##### (1) 长期应付职工薪酬表

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

##### (2) 设定受益计划变动情况

设定受益计划义务现值：

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

计划资产：

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

设定受益计划净负债（净资产）

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

设定受益计划的内容及与之相关风险、对公司未来现金流量、时间和不确定性的影响说明：

设定受益计划重大精算假设及敏感性分析结果说明：

其他说明：

#### 49、专项应付款

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因
----	------	------	------	------	------

其他说明：

#### 50、预计负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额	形成原因
----	------	------	------

其他说明，包括重要预计负债的相关重要假设、估计说明：

## 51、递延收益

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因
政府补助	17,350,300.00	22,375,800.00	32,726,100.00	7,000,000.00	
合计	17,350,300.00	22,375,800.00	32,726,100.00	7,000,000.00	--

涉及政府补助的项目：

单位：元

负债项目	期初余额	本期新增补助金额	本期计入营业外收入金额	其他变动	期末余额	与资产相关/与收益相关
基于北斗兼容系统的智能物流综合服务应用	7,200,000.00		7,200,000.00			与收益相关
郑州高新技术产业开发区财政局科研基金	3,000,000.00				3,000,000.00	与资产相关
面向特大城市公共交通的行人导航信息服务关键技术研究及示范（863 项目）	2,140,300.00	1,316,400.00	3,456,700.00			与收益相关
基于车联网的交通节能关键技术及应用研究	1,610,000.00	1,220,000.00	2,464,000.00	366,000.00		与收益相关
面向城市公共交通的动态交通信息综合发布与服务平台	1,500,000.00		1,500,000.00			与收益相关
高速公路车辆载重信息采集的动态称重系统产业化补助	1,400,000.00		1,400,000.00			与收益相关
工业化动态轴重仪设备核心仪表开发与制造	300,000.00		300,000.00			与收益相关
双秤台式高速公路不停车收费系统研发	200,000.00		200,000.00			与收益相关

智能物流综合调度追溯服务与管理平台【注 1】		4,000,000.00			4,000,000.00	与资产相关
基于北斗导航系统的京津冀公共交通管理与服务平台建设及应用示范【注 2】		3,000,000.00	3,000,000.00			与收益相关
基于北斗定位的北京公交信息服务管理平台【注 3】		3,820,000.00	3,820,000.00			与收益相关
财政奖励资金【注 4】		4,721,500.00	4,721,500.00			与收益相关
北京手机公交电子站牌服务系统建设及应用【注 5】		3,472,900.00	3,472,900.00			与收益相关
其他政府补助		825,000.00	825,000.00			与收益相关
						与收益相关
合计	17,350,300.00	22,375,800.00	32,360,100.00	366,000.00	7,000,000.00	--

其他说明：

(1) 2014年，本公司之子公司千方信息收到北京市经济和信息化委员会拨付的智能物流综合调度追溯服务与管理平台项目专项补助款400万元，截至报告期末，项目尚未完成。

(2) 2014年，本公司之子公司千方信息与中关村科技园区海淀园管理委员会签订合同，实施“基于北斗导航系统的京津冀公告交通管理与服务平台建设及应用示范”项目，本期千方信息收到中关村科技园区海淀园管理委员会拨付的2014年海淀区重大科技成果产业化项目资助专项资金支持款300万元，全部结转至营业外收入。

(3) 根据《财政部发展改革委商务部科技部关于批复中关村现代服务业试点方案的通知》(财建函[2011]32号)、《中关村国家自主创新示范区现代服务业试点扶持资金管理办法》有关要求，以及《关于中关村现代服务业试点2013年试点支持项目公示的公告》，本期本公司之孙公司掌城科技收到北京市经济和信息化委员会拨付的研究经费382万元，全部结转至营业外收入。

(4) 2014年，本公司之子公司千方信息向北京市海淀区投资促进局提出申请，以本公司三家子公司(北大千方、紫光捷通、掌城科技)的区级财政贡献为基数，申请区财政奖励资金，本期实际收到补助资金472.15万元，全部结转至营业外收入。

(5) 2014年，本公司之孙公司掌城科技承担了北京市科学技术委员会《北京手机公交电子站牌服务系统建设及应用》项目，并收到项目款347.29万元，全部结转至营业外收入。

## 52、其他非流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

## 53、股本

单位：元

	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	368,447,719.00	137,060,000.00				137,060,000.00	505,507,719.00

其他说明：

(1) 本次重大资产重组事项构成反向购买，合并财务报表中的权益结构反映法律上母公司即本公司的权益结构，即本公司发行在外的权益性证券的数量及种类。

(2) 期初股本 368,447,719 股，系本公司重大资产重组事项完成后，重组方应取得本公司的股份数额。本期增加 137,060,000 股，系本公司本期假设向除置入资产方以外的其他股东反向增发的股份数量。期末股份 505,507,719 股，系本公司期初法定股份 137,060,000 股，加上本期经批准实际向重组方发行的 368,447,719 股股份，即本公司期末发行在外权益性证券为 505,507,719 股普通股。

(3) 本期增资业经致同会计师事务所（特殊普通合伙）于 2014 年 5 月 15 日出具致同验字(2014)第 110ZC0105 号《验资报告》予以验证。

## 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

(2) 期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

单位：元

发行在外的 金融工具	期初		本期增加		本期减少		期末	
	数量	账面价值	数量	账面价值	数量	账面价值	数量	账面价值

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：

其他说明：

## 55、资本公积

单位：元

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）	109,901,390.13		315,764.70	109,585,625.43

其他资本公积	1,040,717.90			1,040,717.90
反向购买形成的资本公积	-318,347,719.00	70,394,621.35		-247,953,097.65
合计	-207,405,610.97	70,394,621.35	315,764.70	-137,326,754.32

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

(1) 反向购买形成的资本公积期初数-318,347,719.00系置入资产对应取得本公司368,447,719股股权的溢价。

(2) 本期反向购买形成的资本公积变动系本期实施的重大资产重组按照反向购买中的权益性交易原则处理产生的资本公积。

(3) 本期股本溢价减少系本公司之孙公司北大千方收购少数股东股权所致。

## 56、库存股

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
----	------	------	------	------

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

## 57、其他综合收益

单位：元

项目	期初余额	本期发生额					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	

其他说明，包括对现金流量套期损益的有效部分转为被套期项目初始确认金额调整：

## 58、专项储备

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
----	------	------	------	------

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

## 59、盈余公积

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	14,673,559.27	10,482,089.68		25,155,648.95
合计	14,673,559.27	10,482,089.68		25,155,648.95

盈余公积说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

法定盈余公积按千方信息净利润的10%计提。

## 60、未分配利润

单位：元

项目	本期	上期
调整前上期末未分配利润	324,202,971.95	133,701,104.85
调整后期初未分配利润	324,202,971.95	133,701,104.85
加：本期归属于母公司所有者的净利润	249,235,995.19	198,927,859.41
减：提取法定盈余公积	10,482,089.68	8,425,992.31
期末未分配利润	562,956,877.46	324,202,971.95

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 0.00 元。
- 2)、由于会计政策变更，影响期初未分配利润 0.00 元。
- 3)、由于重大会计差错更正，影响期初未分配利润 0.00 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 0.00 元。
- 5)、其他调整合计影响期初未分配利润 0.00 元。

## 61、营业收入和营业成本

单位：元

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	1,357,227,972.83	967,516,363.45	1,124,914,322.64	791,753,464.90
其他业务	3,490,312.50	834,563.06		
合计	1,360,718,285.33	968,350,926.51	1,124,914,322.64	791,753,464.90

## 62、营业税金及附加

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
营业税	19,777,127.73	20,981,187.91
城市维护建设税	1,323,384.47	1,682,828.81
教育费附加	715,815.91	864,595.13
地方教育附加	474,783.82	572,809.42
其他	804,296.27	1,026,679.57
合计	23,095,408.20	25,128,100.84

其他说明：

### 63、销售费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
人工费用	26,117,809.90	28,462,777.43
差旅费	5,801,002.64	4,575,291.35
维护费	3,902,970.03	2,637,538.92
办公费	3,258,393.82	3,242,369.22
业务招待费	2,160,454.49	2,124,795.93
房租及物业水电费	1,680,599.69	1,887,978.34
咨询费	2,198,496.76	1,513,929.20
车辆使用费	985,695.12	1,030,356.49
招投标费	846,211.97	700,645.41
折旧及摊销	597,801.31	562,536.44
中介机构服务费	534,935.00	395,815.00
其他	637,894.96	79,024.11
合计	48,722,265.69	47,213,057.84

其他说明：

### 64、管理费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
人工费用	33,430,546.65	30,299,330.57
研发支出	11,028,759.19	10,195,148.84
折旧及摊销	10,195,110.08	5,046,466.35
房租及物业水电费	7,859,137.37	7,424,238.43
办公费	4,343,320.69	5,126,021.01
车辆费用	3,359,334.46	3,635,075.24
中介机构服务费	3,033,841.59	2,606,444.46
差旅费	1,979,646.28	3,169,244.50
税金	1,592,197.09	235,977.25
业务招待费	1,088,262.47	1,477,007.10
宣传费	27,816.00	716,494.52
咨询费	448,000.00	700,127.60
其他	5,274,436.69	3,875,001.40

合计	83,660,408.56	74,506,577.27
----	---------------	---------------

其他说明：

## 65、财务费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
利息支出	4,494,817.31	2,401,143.60
减：利息收入	5,417,962.67	3,165,969.15
汇兑损益	0.00	185.00
手续费及其他	1,106,869.68	939,182.12
合计	183,724.32	174,541.57

其他说明：

## 66、资产减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
一、坏账损失	10,860,859.79	667,380.85
合计	10,860,859.79	667,380.85

其他说明：

## 67、公允价值变动收益

单位：元

产生公允价值变动收益的来源	本期发生额	上期发生额

其他说明：

## 68、投资收益

单位：元

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	23,372,094.25	19,798,520.42
处置长期股权投资产生的投资收益		4,274,469.86
可供出售金融资产在持有期间的投资收益	5,279,786.38	261,381.21
合计	28,651,880.63	24,334,371.49

其他说明：

## 69、营业外收入

单位：元

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	57,931.35		57,931.35
其中：固定资产处置利得	57,931.35		57,931.35
政府补助	36,606,681.09	22,577,340.46	35,666,700.00
其他	23,535.34	72,031.78	23,535.34
合计	36,688,147.78	22,649,372.24	35,748,166.69

计入当期损益的政府补助：

单位：元

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
增值税退税	939,981.09	1,896,479.74	与收益相关
基于北斗兼容系统的智能物流综合服务应用【1】	7,200,000.00		与收益相关
中关村海淀区管委会财政补助资金【2】	4,721,500.00		与收益相关
基于北斗定位的北京公交信息服务平台【3】	3,820,000.00		与收益相关
北京手机公交电子站牌服务系统建设及应用【4】	3,472,900.00		与收益相关
面向特大城市公共交通的行人导航信息服务关键技术研究及示范（863项目）【5】	3,456,700.00		与收益相关
基于北斗导航系统的京津冀公共交通管理与服务平台建设及应用示范项目【6】	3,000,000.00		与收益相关
基于车联网的交通节能关键技术及应用研究【7】	2,464,000.00		与收益相关
北京市科学技术委员会补助资金【8】	2,000,000.00		与收益相关
面向城市公共交通的动态交通信息综合发布与服务平台【9】	1,500,000.00		与收益相关
高速公路车辆载重信息采集的动态称重系统产业化补助【10】	1,400,000.00		与收益相关

基于车联网的营运性车辆智能监控与服务系统		9,200,000.00	与收益相关
大密度步行客流监测组织疏散关键技术研究及产业化项目		3,000,000.00	与收益相关
海淀区专精特新产业园重点培育企业租金补贴款		2,090,000.00	与收益相关
公共交通一体化出行项目		1,200,000.00	与收益相关
贷款贴息款		1,183,610.00	与收益相关
基于北斗的城市车辆主动交通安全在线位置服务运营平台项目		1,000,000.00	与收益相关
中关村产业技术联盟补贴		1,000,000.00	与收益相关
其他	2,631,600.00	2,007,250.72	
合计	36,606,681.09	22,577,340.46	--

其他说明:

(1) 根据2012年9月北京市财政局和北京市发展和改革委员会《关于下达2012年卫星及应用产业发展专项中央补助资金预算的通知》(京财经一指【2012】1125号), 补助千方信息720万元用于“基于北斗兼容系统的智能物流综合服务应用”项目, 本期项目到期结转营业外收入。

(2) 详见附注七、51(4)。

(3) 详见附注七、51(3)。

(4) 详见附注七、51(5)。

(5) 根据科学技术部《关于863计划地球观测与导航技术领域导航与位置服务系统关键技术及应用示范(一期)重大项目立项的通知》(国科发高【2012】328号), 2012年8月, 本公司之孙公司掌城科技与北京交通信息中心签订《面向特大城市公共交通的行人导航信息服务关键技术研究及示范(863项目)》任务书, 任务期限为2012年1月至2014年12月, 任务总价款为345.67万元, 分3年拨付, 截至期末已累计收到拨款345.67万元; 本期项目到期结转营业外收入。

(6) 根据河南省发展和改革委员会2012年3月30日出具的“豫发改高技(2012)380号”文件《关于河南华祥光华集团有限公司液晶显示屏盖板玻璃产业化等项目资金申请报告的批复》, 对本公司之孙公司紫光捷通下属河南紫光捷通有限公司“年产600台高速公路动态称重仪表生产线产业化项目”拨款300.00万元, 本期项目到期结转营业外收入。

(7) 根据2012年4月9日科学技术部《关于863计划现代交通技术领域车联网技术研究主题项目立项的通知》(国科发高【2012】220号), 千方信息承担“基于车联网的交通节能关键技术及应用研究”项目, 经费352.00万元; 其中2012至2014年累计收到专项经费352万元, 累计支付给课题协作单位105.60万元, 本期项目完成, 将246.40万元项目补助资金余额结转至营业外收入。

(8) 2014年, 本公司之孙公司紫光捷通收到北京市科学技术委员会补助款200.00万元。

(9)根据2012年12月14日新疆维吾尔自治区财政厅《关于拨付自治区2012年物联网发展专项资金的通知》，本公司之孙公司掌城传媒下属新疆掌城科技有限公司收到“面向城市公共交通的动态交通信息综合发布与服务平台”项目物联网发展专项资金150.00万元，本期项目到期结转营业外收入。

(10)根据2013年6月26日河南省财政厅、科技厅《关于下达2013年省高新技术产业化专项资金项目预算的通知》，本公司之孙公司紫光捷通下属河南紫光捷通有限公司收到“用于高速公路车辆载重信息采集的动态称重系统产业化”项目专项资金140.00万元，本期项目到期结转营业外收入。

(10)河南紫光捷通有限公司根据河南省财政厅、科技厅《关于下达2013年省高新技术产业化专项资金项目预算的通知》收到的项目专项资金。

## 70、营业外支出

单位：元

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	45,381.39	21,083.68	45,381.39
其中：固定资产处置损失	45,381.39	21,083.68	45,381.39
对外捐赠		100,000.00	
其他	2,286.13	11,767.35	2,286.13
合计	47,667.52	132,851.03	47,667.52

其他说明：

## 71、所得税费用

### (1) 所得税费用表

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
当期所得税费用	22,881,695.03	20,492,467.39
递延所得税费用	61,091.88	-3,706,969.61
合计	22,942,786.91	16,785,497.78

### (2) 会计利润与所得税费用调整过程

单位：元

项目	本期发生额
利润总额	291,137,053.15
按法定/适用税率计算的所得税费用	43,670,557.97

子公司适用不同税率的影响	-11,056,855.48
调整以前期间所得税的影响	-599,481.21
非应税收入的影响	-2,624,392.97
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	585,854.50
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	-800,389.45
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	2,015,261.24
研究开发费加成扣除的纳税影响（以“-”填列）	-5,200,073.46
税率变动对期初递延所得税余额的影响	-4,827.25
权益法核算的合营企业和联营企业损益	-3,042,867.05
所得税费用	22,942,786.91

其他说明

说明：本期适用税率为15%，上期适用税率为25%。

## 72、其他综合收益

详见附注。

## 73、现金流量表项目

### （1）收到的其他与经营活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
政府补助	25,316,400.00	17,732,340.46
往来款	22,319,838.30	86,874,042.35
保证金	11,269,081.26	31,991,390.55
利息收入	5,417,962.67	3,165,969.15
其他	23,135.34	359,979.86
合计	64,346,417.57	140,123,722.37

收到的其他与经营活动有关的现金说明：

### （2）支付的其他与经营活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
付现管理费用和销售费用	57,852,035.94	46,846,470.57
往来款	7,609,180.34	18,396,311.54

保证金	7,457,797.64	3,214,056.60
手续费支出	1,106,869.68	939,182.12
其他	2,286.13	111,767.35
合计	74,028,169.73	69,507,788.18

支付的其他与经营活动有关的现金说明：

### (3) 收到的其他与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

收到的其他与投资活动有关的现金说明：

### (4) 支付的其他与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

支付的其他与投资活动有关的现金说明：

### (5) 收到的其他与筹资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

收到的其他与筹资活动有关的现金说明：

### (6) 支付的其他与筹资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
联信永益置出资产有关资金	4,908,713.77	
北京千方车联信息科技有限公司		50,811,858.71
China Transinfo Technology Corp.		63,442,858.28
合计	4,908,713.77	114,254,716.99

支付的其他与筹资活动有关的现金说明：

## 74、现金流量表补充资料

### (1) 现金流量表补充资料

单位：元

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	268,194,266.24	215,536,594.29
加: 资产减值准备	10,860,859.79	667,380.85
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	8,992,201.41	4,798,004.49
无形资产摊销	3,787,980.76	2,424,559.71
长期待摊费用摊销	615,118.97	657,341.58
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)	-12,549.96	21,083.68
财务费用(收益以“-”号填列)	4,494,817.31	2,401,143.60
投资损失(收益以“-”号填列)	-28,651,880.63	-24,334,371.49
递延所得税资产减少(增加以“-”号填列)	61,091.88	-3,706,969.61
存货的减少(增加以“-”号填列)	241,478,347.82	-82,143,137.32
经营性应收项目的减少(增加以“-”号填列)	-180,637,275.47	11,253,686.10
经营性应付项目的增加(减少以“-”号填列)	-165,581,259.28	43,647,628.86
其他	-643,414.92	7,118,095.01
经营活动产生的现金流量净额	162,958,303.92	178,341,039.75
2. 不涉及现金收支的重大投资和筹资活动:	--	--
3. 现金及现金等价物净变动情况:	--	--
现金的期末余额	417,038,545.01	295,913,779.77
减: 现金的期初余额	295,913,779.77	243,033,403.97
现金及现金等价物净增加额	121,124,765.24	52,880,375.80

## (2) 本期支付的取得子公司的现金净额

单位: 元

	金额
其中:	--
其中:	--
其中:	--

其他说明:

**(3) 本期收到的处置子公司的现金净额**

单位：元

	金额
其中：	--
其中：	--
其中：	--

其他说明：

**(4) 现金和现金等价物的构成**

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一、现金	417,038,545.01	295,913,779.77
其中：库存现金	239,716.01	450,607.11
可随时用于支付的银行存款	416,798,829.00	295,463,172.66
三、期末现金及现金等价物余额	417,038,545.01	295,913,779.77

其他说明：

**75、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：

- (1) 资本公积变动详见附注七、55。
- (2) 少数股东权益变动系本公司之孙公司北大千方收购少数股东股权所致。

**76、所有权或使用权受到限制的资产**

单位：元

项目	期末账面价值	受限原因
货币资金	10,346,611.32	保函保证金、安全风险抵押金和银行承兑汇票保证金
合计	10,346,611.32	--

其他说明：

## 77、外币货币性项目

### (1) 外币货币性项目

单位：元

项目	期末外币余额	折算汇率	期末折算人民币余额
----	--------	------	-----------

其他说明：

(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

## 78、套期

按照套期类别披露套期项目及相关套期工具、被套期风险的定性和定量信息：

## 79、其他

## 八、合并范围的变更

### 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
--------	--------	--------	--------	--------	-----	----------	---------------	----------------

其他说明：

#### (2) 合并成本及商誉

合并成本公允价值的确定方法、或有对价及其变动的说明：

大额商誉形成的主要原因：

其他说明：

#### (3) 被购买方于购买日可辨认资产、负债

可辨认资产、负债公允价值的确定方法：

企业合并中承担的被购买方的或有负债：

其他说明：

**(4) 购买日之前持有的股权按照公允价值重新计量产生的利得或损失**

是否存在通过多次交易分步实现企业合并并且在报告期内取得控制权的交易

是  否

**(5) 购买日或合并当期期末无法合理确定合并对价或被购买方可辨认资产、负债公允价值的相关说明****(6) 其他说明****2、同一控制下企业合并****(1) 本期发生的同一控制下企业合并**

单位：元

被合并方名称	企业合并中取得的权益比例	构成同一控制下企业合并的依据	合并日	合并日的确定依据	合并当期期初至合并日被合并方的收入	合并当期期初至合并日被合并方的净利润	比较期间被合并方的收入	比较期间被合并方的净利润

其他说明：

**(2) 合并成本**

或有对价及其变动的说明：

其他说明：

**(3) 合并日被合并方资产、负债的账面价值**

企业合并中承担的被合并方的或有负债：

其他说明：

**3、反向购买**

交易基本信息、交易构成反向购买的依据、上市公司保留的资产、负债是否构成业务及其依据、合并成本的确定、按照权益性交易处理时调整权益的金额及其计算：

会计上的购买方	判断构成反向购买的依据	是否构成业务及其判断依据	合并成本的确定方法	合并中调整权益的金额及计算过程
千方信息	重组完成后，本公司主要持有固定资产（办公楼）、置入资产，实际以置入资产为主体持续经营。在本次重大资产重组交易中，本公司系发行权益性证券的一方，但其生产经营决策在本次交易后被置入资产公司的股东所控制。因此，	按照重大资产重组方案，重大资产重组实施完成时，本公司剩余资产为固定资产（办公楼），本公司剩余的资产	评估值	合并中调整权益的金额为购买日联信永益净资产公允价值

	本次交易形成反向购买。	不构成业务。		
--	-------------	--------	--	--

#### 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

是  否

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

是  否

#### 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：

##### 1、处置子公司

本期，本公司之孙公司北大千方注销子公司常州千方慧城信息科技有限公司，期末，该公司不包括在合并范围内。

##### 2、新设子公司导致的合并范围的变动情况

本期，本公司之孙公司北大千方成立控股子公司深圳千方航实科技有限公司和北京千方航信科技有限公司，掌城科技成立全资子公司云南掌城科技有限公司和阜阳千方信息科技有限公司，掌城传媒成立全资子公司秦皇岛千方信息科技有限公司，上述5个公司包括在期末合并范围内。

#### 6、其他

### 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

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	
北京千方信息科技有限公司集团有限公司	北京市	北京市	智能交通系统集成及服务、技术开发、技术服务	100.00%		反向购买
北京北大千方科技有限公司	北京市	北京市	智能技术服务		100.00%	同一控制下企业合并
重庆交凯信息技术有限公司	重庆市	重庆市	智能技术服务		77.00%	设立

上海北大千方科技有限公司	上海市	上海市	智能技术服务、技术开发、系统集成		100.00%	设立
鄂尔多斯市千方鸿信科技有限公司	鄂尔多斯	鄂尔多斯	智能技术服务、技术开发		51.00%	设立
山西千方交通科技有限公司	太原市	太原市	智能技术服务、技术开发、系统集成		60.00%	设立
乌鲁木齐兴路智能交通信息科技有限公司	乌鲁木齐	乌鲁木齐	智能技术服务		100.00%	设立
北京千方智通科技有限公司	北京市	北京市	智能技术服务、技术开发		100.00%	设立
延吉千方智通有限公司	延吉市	延吉市	智能技术服务		100.00%	设立
四川千方智通科技有限公司	成都市	成都市	智能技术服务		100.00%	设立
海南千方智通科技有限公司	澄迈县	澄迈县	智能技术服务、技术开发		100.00%	设立
深圳千方航实科技有限公司	深圳市	深圳市	智能技术服务、技术开发		61.00%	设立
北京千方航信科技有限公司	北京市	北京市	智能技术服务、技术开发		55.00%	设立
北京掌城科技有限公司	北京市	北京市	技术开发、技术服务		100.00%	设立
云南掌城科技有限公司	昆明市	昆明市	技术开发、技术服务		100.00%	设立
阜阳千方信息科技有限公司	阜阳市	阜阳市	技术开发、技术服务		100.00%	设立
北京掌城文化传媒有限公司	北京市	北京市	广告服务、技术开发		100.00%	设立
新疆掌城科技有限公司	乌鲁木齐	乌鲁木齐	广告服务、技术开发		100.00%	设立
秦皇岛千方信息科技有限公司	秦皇岛市	秦皇岛市	信息服务及运营、技术开发、系统集成		100.00%	设立
紫光捷通科技股份有限公司	北京市	北京市	智能交通设备集成、运维服务		86.19%	非同一控制下企业合并

河南紫光捷通有限公司	郑州市	郑州市	智能交通设备集成、运维服务		65.00%	设立
江苏紫光捷通信息系统有限公司	南京市	南京市	智能交通设备集成、运维服务		60.00%	设立
杭州紫光捷通科技有限公司	杭州市	杭州市	智能交通设备集成、运维服务		49.00%	设立
河北紫光捷通信息技术有限公司	石家庄市	石家庄市	智能交通设备集成、运维服务		55.00%	设立

在子公司的持股比例不同于表决权比例的说明：

本公司之孙公司紫光捷通持有杭州紫光捷通科技有限公司49%股权，由于杭州紫光捷通科技有限公司的董事会成员均为紫光捷通委派，紫光捷通的表决权比例为100%，因此将该公司纳入合并范围。

持有半数或以下表决权但仍控制被投资单位、以及持有半数以上表决权但不控制被投资单位的依据：

对于纳入合并范围的重要的结构化主体，控制的依据：

确定公司是代理人还是委托人的依据：

其他说明：

## (2) 重要的非全资子公司

单位：元

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
紫光捷通科技股份有限公司	13.82%	19,321,103.54	13,251,000.00	64,253,780.87

子公司少数股东的持股比例不同于表决权比例的说明：

其他说明：

## (3) 重要非全资子公司的主要财务信息

单位：元

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
紫光捷通科技股份有限公司	1,181,444,128.11	149,926,741.92	1,331,370,870.03	991,609,369.95	3,000,000.00	994,609,369.95	1,362,929,956.95	118,766,371.50	1,481,696,328.45	1,197,410,977.16	4,900,000.00	1,202,310,977.16

单位：元

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	经营活动现	营业收入	净利润	综合收益总	经营活动现

			额	金流量			额	金流量
紫光捷通科技股份有限公司	1,036,807,873.05	121,476,148.79	121,476,148.79	80,720,651.26	867,398,850.01	99,073,893.80	99,073,893.80	80,134,785.58

其他说明：

#### (4) 使用企业集团资产和清偿企业集团债务的重大限制

#### (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

其他说明：

### 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

#### (1) 在子公司所有者权益份额发生变化的情况说明

北大千方原持有重庆交凯信息技术有限公司69.30%股权，2014年北大千方收购重庆交凯信息技术有限公司7.70%的股权，收购对价为517,100.00元，截至2014年12月31日，股权转让协议已履行完毕，该项交易导致北大千方长期股权投资增加517,100.00元，资本公积减少315,764.70元。

#### (2) 交易对于少数股东权益及归属于母公司所有者权益的影响

项 目	重庆交凯信息技术有限公司
<b>购买成本：</b>	
现金	517,100.00
减：按取得的股权比例计算的子公司净资产份额	201,335.30
<b>差额</b>	<b>315,764.70</b>
其中：调整资本公积	315,764.70

其他说明

### 3、在合营安排或联营企业中的权益

#### (1) 重要的合营企业或联营企业

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	

北京掌行通信息技术有限公司	北京市	北京市	通信技术、计算机系统集成		45.00%	权益法
甘肃紫光智能交通与控制技术有限公司	兰州市	兰州市	智能交通工程		42.11%	权益法
北京中交紫光科技有限公司	北京市	北京市	水运交通、港口系统集成		30.00%	权益法
江苏本能科技有限公司	南京市	南京市	信息技术的产品的研发、集成		40.00%	权益法

在合营企业或联营企业的持股比例不同于表决权比例的说明：

持有 20% 以下表决权但具有重大影响，或者持有 20% 或以上表决权但不具有重大影响的依据：

## (2) 重要合营企业的主要财务信息

其他说明

## (3) 重要联营企业的主要财务信息

重要联营企业的主要财务信息（金额单位：万元）：

项 目	甘肃紫光智能交通与控制技术有限公司	
	期末数	期初数
流动资产	95,931.71	48,851.13
非流动资产	3,222.61	1,701.96
<b>资产合计</b>	<b>99,154.32</b>	<b>50,553.09</b>
流动负债	67,810.08	24,775.99
非流动负债	1,000.00	410.00
<b>负债合计</b>	<b>68,810.08</b>	<b>25,185.99</b>
净资产	30,344.25	25,367.10
其中：少数股东权益	--	--
归属于母公司的所有制权益	30,344.25	25,367.10
按持股比例计算的净资产份额	12,776.45	10,680.82
调整事项	13.66	13.66
其中：商誉	13.66	13.66
<b>对联营企业权益投资的账面价值</b>	<b>12,790.11</b>	<b>10,694.48</b>
存在公开报价的权益投资的公允价值		

续：

项 目 甘肃紫光智能交通与控制技术有限公司

	本期发生额	上期发生额
营业收入	30,897.71	25,788.63
净利润	5,754.93	5,550.93
企业本期收到的来自联营企业的股利	327.48	294.74

其他说明

#### (4) 不重要的合营企业和联营企业的汇总财务信息

单位：元

	期末余额/本期发生额	期初余额/上期发生额
合营企业：	--	--
下列各项按持股比例计算的合计数	--	--
联营企业：	--	--
投资账面价值合计	23,729,151.98	4,668,639.67
下列各项按持股比例计算的合计数	--	--
--净利润	-859,018.04	-798,691.16
--综合收益总额	-859,018.04	-798,691.16

其他说明

#### (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

#### (6) 合营企业或联营企业发生的超额亏损

单位：元

合营企业或联营企业名称	累积未确认前期累计认的损失	本期未确认的损失（或本期分享的净利润）	本期末累积未确认的损失

其他说明

#### (7) 与合营企业投资相关的未确认承诺

#### (8) 与合营企业或联营企业投资相关的或有负债

### 4、重要的共同经营

共同经营名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例/享有的份额	
				直接	间接

在共同经营中的持股比例或享有的份额不同于表决权比例的说明：

共同经营为单独主体的，分类为共同经营的依据：

其他说明

## 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：

## 6、其他

## 十、与金融工具相关的风险

本公司的主要金融工具包括货币资金、应收账款、应收票据、应收股利、其他应收款、其他流动资产和可供出售金融资产、应付票据、应付账款、应付利息、应付职工薪酬、其他应付款、其他应付款、短期借款等。各项金融工具的详细情况已于相关附注内披露。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限定在限定的范围之内。

### 1、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，力求降低金融风险对本公司财务业绩的不利影响。基于该风险管理目标，本公司已制定风险管理政策以辨别和分析本公司所面临的风险，设定适当的风险可接受水平并设计相应的内部控制程序，以监控本公司的风险水平。本公司会定期审阅这些风险管理政策及有关内部控制系统，以适应市场情况或本公司经营活动的改变。本公司的内部审计部门也定期或随机检查内部控制系统的执行是否符合风险管理政策。

本公司的金融工具导致的主要风险是利率风险、信用风险及流动性风险。

#### (1) 市场风险

金融工具的市场风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场价格变动而发生波动的风险，包括利率风险和其他价格风险。

#### 利率风险

利率风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场利率变动而发生波动的风险。利率风险可源于已确认的计息金融工具和未确认的金融工具（如某些贷款承诺）。

本公司的带息债务主要为短期银行借款，短期银行借款由于借款期限较短，存在利率风险并不重大。浮动利率的金融负债使本公司面临现金流量利率风险，固定利率的金融负债使本公司面临公允价值利率风险。本公司根据当时的市场环境来决定固定利率及浮动利率合同的相对比例，并通过定期审阅与监察维持适当的固定和浮动利率工具组合。

本公司密切关注利率变动对本公司利率风险的影响。本公司目前并未采取利率对冲政策。但管理层负责监控利率风险，并将于需要时考虑对冲重大利率风险。由于定期存款为短期存款，故银行存款的公允价值利率风险并不重大。

本公司持有的计息金融工具如下（单位：人民币万元）：

项目	本年数	上年数
固定利率金融工具		

金融负债	5,125.61	2,010.00
其中：短期借款	5,125.61	2,010.00
<b>合计</b>	<b>5,125.61</b>	<b>2,010.00</b>

于 2014 年 12 月 31 日，如果以浮动利率计算的借款利率上升或下降 50 个基点，而其它因素保持不变，本公司的净利润及股东权益将减少或增加约 20.83 万元（2013 年 12 月 31 日：8.54 万元）。

对于资产负债表日持有的、使本公司面临公允价值利率风险的金融工具，上述敏感性分析中的净利润及股东权益的影响是假设在资产负债表日利率发生变动，按照新利率对上述金融工具进行重新计量后的影响。对于资产负债表日持有的、使本公司面临现金流量利率风险的浮动利率非衍生工具，上述敏感性分析中的净利润及股东权益的影响是上述利率变动对按年度估算的利息费用或收入的影响。上一年度的分析基于同样的假设和方法。

## （2）信用风险

信用风险，是指金融工具的一方不履行义务，造成另一方发生财务损失的风险。

本公司对信用风险按组合分类进行管理。信用风险主要产生于银行存款和应收款项等。

本公司银行存款主要存放于国有银行和其它大中型上市银行，本公司预期银行存款不存在重大的信用风险。

对于应收款项，本公司设定相关政策以控制信用风险敞口。本公司基于对债务人的财务状况、外部评级、从第三方获取担保的可能性、信用记录及其它因素诸如目前市场状况等评估债务人的信用资质并设置相应欠款额度与信用期限。本公司会定期对债务人信用记录进行监控，对于信用记录不良的债务人，本公司会采用书面催款、缩短信用期或取消信用期等方式，以确保本公司的整体信用风险在可控的范围内。

本公司所承受的最大信用风险敞口为资产负债表中每项金融资产的账面金额。本公司没有提供任何其他可能令本公司承受信用风险的担保。

本公司应收账款中，欠款金额前五大客户的应收账款占本公司应收账款总额的 23.43%（2013 年：17.10%）；本公司其他应收款中，欠款金额前五大公司的其他应收款占本公司其他应收款总额的 17.83%（2013 年：17.50%）。

## （2）流动性风险

流动性风险，是指本公司在履行以交付现金或其他金融资产的方式结算的义务时发生资金短缺的风险。

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。同时从主要金融机构获得提供足够备用资金的承诺，以满足短期和长期的资金需求。

本公司通过经营业务产生的资金及银行及其他借款来筹措营运资金。于 2014 年 12 月 31 日，本公司尚未使用的银行借款额度为人民币 16,874.39 万元（2013 年 12 月 31 日：人民币 11,490.00 万元）。

期末本公司持有的金融资产和金融负债按未折现剩余合同现金流量的到期期限分析如下（金额单位：万元）：

项 目	期 末 数			合 计
	一年以内	一年至二年	二年以上	
金融资产：				
货币资金	42,738.52	--	--	42,738.52
应收票据	74.10	--	--	74.10
应收账款	50,769.49	--	--	50,769.49
其他应收款	11,331.29	--	--	11,331.29
其他流动资产	404.74	--	--	404.74
<b>资产合计</b>	<b>105,318.14</b>	<b>--</b>	<b>--</b>	<b>105,318.14</b>
金融负债：				
短期借款	5,125.61	--	--	5,125.61
应付票据	969.00	--	--	969.00
应付账款	50,962.54	--	--	50,962.54
应付利息	7.15	--	--	7.15
其他应付款	2,841.29	--	--	2,841.29
<b>负债合计</b>	<b>59,905.60</b>	<b>--</b>	<b>--</b>	<b>59,905.60</b>

期初本公司持有的金融资产和金融负债按未折现剩余合同现金流量的到期期限分析如下（金额单位：万元）：

项 目	期 初 数			合 计
	一年以内	一年至二年	二年以上	
金融资产：				
货币资金	30,561.70	--	--	30,561.70
应收账款	34,840.93	--	--	34,840.93
应收股利	42.00	--	--	42.00
其他应收款	11,789.54	--	--	11,789.54
其他流动资产	6.50	--	--	6.50
<b>资产合计</b>	<b>77,240.67</b>	<b>--</b>	<b>--</b>	<b>77,240.67</b>
金融负债：				
短期借款	2,010.00	--	--	2,010.00
应付票据	15.00	--	--	15.00
应付账款	46,319.66	--	--	46,319.66
应付利息	3.63	--	--	3.63
其他应付款	1,398.41	--	--	1,398.41
<b>负债合计</b>	<b>49,746.70</b>	<b>--</b>	<b>--</b>	<b>49,746.70</b>

## 2、资本管理

本公司资本管理政策的目的是为了保障本公司能够持续经营，从而为股东提供回报，并使其他利益相关者获益，同时维持最佳的资本结构以降低资本成本。

为了维持或调整资本结构，本公司可能会调整支付给股东的股利金额、向股东返还资本、发行新股或出售资产以减低债务。

本公司以资产负债率（即总负债除以总资产）为基础对资本结构进行监控。于2014年12月31日，本公司的资产负债率为53.21%（2013年12月31日：69.98%）。

## 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

单位：元

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	--	--	--	--
二、非持续的公允价值计量	--	--	--	--

### 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

### 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

### 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

### 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

### 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

### 7、本期内发生的估值技术变更及变更原因

### 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

### 9、其他

## 十二、关联方及关联交易

### 1、本企业的母公司情况

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

本企业的母公司情况的说明

本企业最终控制方是夏曙东。

其他说明：

本公司实际控制人为夏曙东，持有本公司的股份数量为157,201,844股，夏曙东控股公司中智慧通持有本公司的股份数量为41,210,228股，合计持有本公司股份数量198,412,072股，持股比例为39.25%。

## 2、本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注九、1。

## 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九、3。

本期与本公司发生关联方交易，或前期与本公司发生关联方交易形成余额的其他合营或联营企业情况如下：

合营或联营企业名称	与本企业关系
-----------	--------

其他说明

## 4、其他关联方情况

其他关联方名称	其他关联方与本企业关系
北京中交兴路信息科技有限公司	同一最终控制方
上海优途信息科技有限公司	同一最终控制方
北京中交车联科技服务有限公司	同一最终控制方
山东高速信息工程有限公司	紫光捷通之参股企业
紫光股份有限公司	本公司少数股东
紫光软件系统有限公司	紫光股份有限公司子公司
重庆千方实业发展有限公司	本公司实际控制人担任执行董事的公司
重庆中智慧通信息科技有限公司	同一最终控制方
董事、监事及高级管理人员	关键管理人员

其他说明

说明：自2013年8月起，夏曙东不再担任重庆千方实业发展有限公司的执行董事，因此自2013年9月起，重庆千方实业发展有限公司不再为本公司的关联方。

## 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

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
-----	--------	-------	-------

山东高速信息工程有限公司	采购商品或服务	27,511,309.15	211,879,347.46
上海优途信息科技有限公司	采购商品或服务	202,564.10	263,000.00
山西紫光交通科技有限公司	采购商品或服务		244,100.00
紫光软件系统有限公司	采购商品或服务		34,900.00
甘肃紫光智能交通与控制技术有限公司	采购商品或服务	1,970,341.87	613,207.55

出售商品/提供劳务情况表

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
紫光软件系统有限公司	销售商品或提供劳务		8,901,000.00
上海优途信息科技有限公司	销售商品或提供劳务		841,500.00
北京掌行通信息技术有限公司	销售商品或提供劳务	29,126.21	586,884.00
北京中交车联科技服务有限公司	销售商品或提供劳务		31,200.00
甘肃紫光智能交通与控制技术有限公司	销售商品或提供劳务	2,149,829.05	172,649.58
山东高速信息工程有限公司	销售商品或提供劳务	324,786.32	25,100.00
重庆千方实业发展有限公司	销售商品或提供劳务		8,028,193.00

购销商品、提供和接受劳务的关联交易说明

**(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：

单位：元

委托方/出包方名称	受托方/承包方名称	受托/承包资产类型	受托/承包起始日	受托/承包终止日	托管收益/承包收益定价依据	本期确认的托管收益/承包收益
-----------	-----------	-----------	----------	----------	---------------	----------------

关联托管/承包情况说明

本公司委托管理/出包情况表：

单位：元

委托方/出包方名称	受托方/承包方名称	委托/出包资产类型	委托/出包起始日	委托/出包终止日	托管费/出包费定价依据	本期确认的托管费/出包费
-----------	-----------	-----------	----------	----------	-------------	--------------

关联管理/出包情况说明

**(3) 关联租赁情况**

本公司作为出租方：

单位：元

承租方名称	租赁资产种类	本期确认的租赁收入	上期确认的租赁收入
-------	--------	-----------	-----------

本公司作为承租方：

单位：元

出租方名称	租赁资产种类	本期确认的租赁费	上期确认的租赁费
-------	--------	----------	----------

关联租赁情况说明

#### (4) 关联担保情况

本公司作为担保方

单位：元

被担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
------	------	-------	-------	------------

本公司作为被担保方

单位：元

担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
-----	------	-------	-------	------------

关联担保情况说明

#### (5) 关联方资金拆借

单位：元

关联方	拆借金额	起始日	到期日	说明
拆入				
拆出				

#### (6) 关联方资产转让、债务重组情况

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
-----	--------	-------	-------

#### (7) 关键管理人员报酬

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
关键管理人员薪酬	4,561,521.00	4,715,574.40

#### (8) 其他关联交易

### 6、关联方应收应付款项

#### (1) 应收项目

单位：元

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	甘肃紫光智能交通与控制技术有限公司	1,606,871.47	16,068.71	421,161.47	29,189.73
应收账款	山东高速信息工程有限公司	262,760.80	2,627.61	670,810.81	43,501.08

## (2) 应付项目

单位：元

项目名称	关联方	期末账面余额	期初账面余额
应付账款	山东高速信息工程有限公司	90,757,961.71	121,749,090.56
应付账款	甘肃紫光智能交通与控制技术有限公司.	400,000.00	260,000.00
应付账款	北京中交紫光科技有限公司	123,109.63	123,109.63
应付账款	上海优途信息科技有限公司		260,000.00
其他应付款	江苏本能科技有限公司	5,000,000.00	
其他应付款	紫光股份有限公司	370,001.45	370,001.45

## 7、关联方承诺

## 8、其他

## 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

## 5、其他

## 十四、承诺及或有事项

## 1、重要承诺事项

资产负债表日存在的重要承诺

经营租赁承诺

至资产负债表日止，本公司对外签订的不可撤销的经营租赁合约情况如下（金额单位：万元）：

不可撤销经营租赁的最低租赁付款额	期末数	期初数
资产负债表日后第1年	525.86	815.20
资产负债表日后第2年	235.93	707.78
资产负债表日后第3年	241.55	81.00
以后年度	590.96	14.04
<b>合 计</b>	<b>1,594.30</b>	<b>1,618.02</b>

截至2014年12月31日，本公司不存在其他应披露的承诺事项。

## 2、或有事项

## (1) 资产负债表日存在的重要或有事项

截至2014年12月31日，本公司不存在应披露的未决诉讼、对外担保等或有事项。

## (2) 公司没有需要披露的重要或有事项，也应予以说明

公司不存在需要披露的重要或有事项。

## 3、其他

## 十五、资产负债表日后事项

## 1、重要的非调整事项

单位：元

项目	内容	对财务状况和经营成果的影响数	无法估计影响数的原因

## 2、利润分配情况

单位：元

拟分配的利润或股利	50,550,771.90
经审议批准宣告发放的利润或股利	0.00

### 3、销售退回

### 4、其他资产负债表日后事项说明

#### (1) 紫光捷通短期借款

2015年1月16日，紫光捷通在与北京银行股份有限公司清华园支行签订的编号为【0235154】的《综合授信合同》项下，与北京银行股份有限公司清华园支行签订编号为【0260369】的《借款合同》，贷款500万元，合同利率为中国人民银行贷款基准利率上浮16%，贷款期限自2015年1月20日至2016年1月20日。

2015年2月28日，紫光捷通在与北京银行股份有限公司清华园支行签订的编号为【0235154】的《综合授信合同》项下，与北京银行股份有限公司清华园支行签订编号为【0266955】的《借款合同》，贷款4,500万元，合同利率为中国人民银行贷款基准利率上浮5%。合同签订当日提款950万元，贷款期限自2015年2月28日至2016年2月28日。

#### (2) 北大千方短期借款

2015年1月，北大千方偿还北京银行股份有限公司中关村海淀园支行于2015年1月7日到期的借款2,000万元；2015年3月，北大千方偿还北京银行中关村海淀园支行于2015年3月4日到期的借款500万元。

2015年1月16日，北大千方与北京银行股份有限公司中关村海淀园支行签订编号为【0263117】的借款合同，借款900万元，借款利率为提款日同期中国人民银行贷款基准利率上浮10%，借款期限为自首次提款日起1年。2015年1月22日，北大千方收到借款900万元。

2015年1月27日，北大千方与北京银行股份有限公司中关村海淀园支行签订编号为【0261350】的借款合同，借款900万元，借款利率为提款日同期中国人民银行贷款基准利率上浮10%，借款期限为自首次提款日起1年。2015年2月3日，北大千方收到借款900万元。

2015年2月9日，北大千方与北京银行股份有限公司中关村海淀园支行签订编号为【0265277】的借款合同，借款200万元，借款利率为提款日同期中国人民银行贷款基准利率上浮10%，借款期限为自首次提款日起1年。2015年2月13日，北大千方收到借款200万元。

2015年2月28日，北大千方与北京银行股份有限公司中关村海淀园支行签订编号为【0267336】的借款合同，借款500万元，借款利率为提款日同期中国人民银行贷款基准利率上浮10%，借款期限为自首次提款日起1年。2015年3月6日，北大千方收到借款500万元。

2015年3月19日，北大千方与中国建设银行股份有限公司北环支行签订编号为建京2015年123510字第0153号借款合同，借款1,400万元，借款利率为提款日同期中国人民银行贷款基准利率上浮8%，借款期限为自首次提款日起1年。2015年3月19日，北大千方收到借款990万元。

#### (3) 北大千方投资成立海南科力千方科技有限公司（以下简称“海南科力”）

根据本公司第三届董事会第七次会议决议，北大千方与科力电子信息有限公司、冯碛共同出资成立海南科力千方科技有限公司，其中，北大千方出资255万元，占注册资本的51%；科力电子信息有限公司出资200万元，占比40%；冯碛出资45万元，占比9%。海南科力已于2015年2月10日取得海南省三亚市工商行政管理局核发的注册号为460200000212790号的营业执照，注册资本500万元，法定代表人路陆鹏。

#### （4）紫光捷通增资

根据紫光捷通2015年第一次临时股东大会决议，紫光捷通向全体股东千方信息、北京鑫诺众赢投资管理中心（有限合伙）、刘丹定向发行8,200万股新股，每股价格人民币1元，总价格为8,200万元，全体股东以紫光捷通资本公积16,032,459.06元和未分配利润65,967,540.94元，合计8,200万元认购新股。本次增资完成后，紫光捷通的注册资本变更为人民币20,000万元。2015年1月21日，紫光捷通办理工商登记变更手续，领取了新的营业执照。

#### （5）掌城传媒收购郑州警安保全技术有限公司（以下简称“警安公司”）

根据本公司第三届董事会第九次会议决议，2015年1月20日，掌城传媒与郑州航天平达智能交通信息有限公司、任民、警安公司签署《关于郑州警安保全技术有限公司股权转让与增资之合作协议》，掌城传媒以自有资金5,670.00万元用于对警安公司增资及股权转让，其中3,000万元用于增资，117.647万元用于增加警安公司的注册资本，其余2,882.353万元计入警安公司资本公积；2,670万元受让郑州航天平达智能交通信息有限公司持有的本次增资完成后的警安公司32.96%的股权。本次投资完成后，掌城传媒将合计持有警安公司70.00%的股权。截至2015年4月27日，掌城传媒已经支付股权收购款2,500万元。

#### （6）北大千方收购杭州鸿泉数字设备有限公司（以下简称“杭州鸿泉”）

2014年底，北大千方与何军强、北京天行智能交通投资中心、刘可成等自然人签订了杭州鸿泉股权收购协议，北大千方受让何军强16.14%的股权，受让北京天行智能交通投资中心25%的股权，受让刘可成等自然人13.86%的股权，合计受让杭州鸿泉55%的股权，持有杭州鸿泉1,210万元出资，截至2015年4月27日，北大千方已支付股权收购款5,920万元。

（7）根据本公司第三届董事会第十次会议决议，本公司拟以自有资金2,000万元成立全资子公司北京千方车信科技有限公司，截至2015年4月27日已支付投资款200万元。

（8）根据本公司第三届董事会第十一次会议决议，审议通过了《公司关于收购北京远航通信息技术有限公司部分股权的议案》，公司拟以现金人民币8,800万元收购北京远航通信息技术有限公司80%股权。本次投资事项尚需提交股东大会审议批准。

## 十六、其他重要事项

### 1、前期会计差错更正

#### （1）追溯重述法

单位：元

会计差错更正的内容	处理程序	受影响的各个比较期间报表	累积影响数
-----------	------	--------------	-------

		项目名称	
--	--	------	--

## (2) 未来适用法

会计差错更正的内容	批准程序	采用未来适用法的原因
-----------	------	------------

## 2、债务重组

## 3、资产置换

## (1) 非货币性资产交换

## (2) 其他资产置换

## 4、年金计划

## 5、终止经营

单位：元

项目	收入	费用	利润总额	所得税费用	净利润	归属于母公司所有者的终止经营利润

其他说明

## 6、分部信息

## (1) 报告分部的确定依据与会计政策

## (2) 报告分部的财务信息

(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。

## (4) 其他说明

## 7、其他对投资者决策有影响的重要交易和事项

## 8、其他

1、经中国证券监督管理委员会《关于核准北京联信永益科技股份有限公司重大资产重组及向夏曙东等发行股份购买资产的批复》（证监许可【2014】449号）核准，2014年5月15日，联信永益与夏曙东、夏曙锋、赖志斌、张志平、中智慧通、北京建信股权投资基金（有限合伙）、重庆森山投资有限公司、吴海和北京世纪盈立科技有限公司等9名发行对象、北京联信永益信息技术有限公司签订了《资产交接确认书》，联信永益取得千方信息100%股权、紫光捷通30.24%股权、掌城科技司48.98%股权。千方信息、紫光捷通和掌城科技已向公司登记机关办

理将上述股权的持有人变更为联信永益的变更登记，并取得了新的营业执照。

2、2014年12月15日，本公司召开了第三届董事会第七次会议，拟发行人民币普通股股票（A股）5,137.6975万股（含5,137.6975万股），发行对象为包括中智慧通在内的符合法律、法规及中国证监会的投资者等不超过10名的特定对象。在上述范围内，股东大会授权董事会根据实际认购情况与保荐机构（主承销商）协商确定最终发行数量。中智慧通拟认购不超过4,514,672股股份，2014年12月16日，中智慧通与本公司签署了附条件生效的股份认购协议。2015年1月5日，本公司召开第一次临时股东大会，审计通过了《关于非公开发行股票方案的议案》。2015年2月6日，本公司收到了中国证券监督管理委员会（以下简称“中国证监会”）2015年2月5日出具的《中国证监会行政许可申请受理通知书》（150197号），中国证监会依法对本公司提交的《上市公司非公开发行股票》行政许可申请予以受理。

截至2014年12月31日，本公司不存在其他应披露的其他重要事项。

## 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

单位：元

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	
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款						17,640,776.73	100.00%	2,957,977.67	16.77%	14,682,799.06
合计						17,640,776.73	100.00%	2,957,977.67	16.77%	14,682,799.06

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

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

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：

#### （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 0.00 元；本期收回或转回坏账准备金额 0.00 元。

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	收回方式
------	---------	------

**(3) 本期实际核销的应收账款情况**

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的应收账款核销情况：

单位：元

单位名称	应收账款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生
------	--------	------	------	---------	-------------

应收账款核销说明：

**(4) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况****(5) 因金融资产转移而终止确认的应收账款****(6) 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额**

其他说明：

应收账款期初期末变动较大的原因为本期将原联信永益除位于北京市东城区广渠家园10号楼及附属物业外其他资产负债全部置出导致。

**2、其他应收款****(1) 其他应收款分类披露**

单位：元

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	
按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款	472,631,942.10	100.00%	241,093.56	0.05%	472,390,848.54	253,479.23	100.00%	21,832.96	8.61%	231,646.27
合计	472,631,942.10	100.00%	241,093.56	0.05%	472,390,848.54	253,479.23	100.00%	21,832.96	8.61%	231,646.27

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

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

账龄	期末余额		
	其他应收款	坏账准备	计提比例
1 年以内分项			
1 年以内小计	4,821,871.26	241,093.56	5.00%
合计	4,821,871.26	241,093.56	5.00%

确定该组合依据的说明：

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

根据公司政策，本公司合并范围内的关联方款项不计提坏账准备，期末金额为：

种类	金额	比例%	期末数 坏账准备	计提比例%	净额
关联方组合	467,810,070.84	98.98	--	--	467,810,070.84
合计	467,810,070.84	98.98			467,810,070.84

## (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-55,901.97 元；本期收回或转回坏账准备金额 0.00 元。

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

单位：元

单位名称	转回或收回金额	收回方式

## (3) 本期实际核销的其他应收款情况

单位：元

项目	核销金额

其中重要的其他应收款核销情况：

单位：元

单位名称	其他应收款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生

其他应收款核销说明：

## (4) 其他应收款按款项性质分类情况

单位：元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额

往来款	472,631,942.10	
备用金		253,479.23
合计	472,631,942.10	253,479.23

## (5) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位：元

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
北京千方信息科技集团有限公司	往来款	467,810,070.84	1 年以内	98.98%	
北京联信永益信息技术有限公司	往来款	4,821,871.26	1 年以内	1.02%	241,093.56
合计	--	472,631,942.10	--	100.00%	241,093.56

## (6) 涉及政府补助的应收款项

单位：元

单位名称	政府补助项目名称	期末余额	期末账龄	预计收取的时间、金额及依据

## (7) 因金融资产转移而终止确认的其他应收款

## (8) 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

其他说明：

## 3、长期股权投资

单位：元

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	2,348,095,000.00		2,348,095,000.00	156,551,600.00		156,551,600.00
对联营、合营企业投资	10,000,000.00		10,000,000.00			
合计	2,358,095,000.00		2,358,095,000.00	156,551,600.00		156,551,600.00

## (1) 对子公司投资

单位：元

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
北京联信永益信息技术有限公司	135,551,600.00		135,551,600.00			
长沙创新艾特数字集成有限公司	13,000,000.00		13,000,000.00			
湖南腾农科技服务有限公司	8,000,000.00		8,000,000.00			
北京千方信息科技集团有限公司		2,348,095,000.00		2,348,095,000.00		
北京掌城科技有限公司		169,916,620.41	169,916,620.41			
紫光捷通科技股份有限公司		303,753,502.05	303,753,502.05			
合计	156,551,600.00	2,821,765,122.46	630,221,722.46	2,348,095,000.00		

## (2) 对联营、合营企业投资

单位：元

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		
一、合营企业											
二、联营企业											
江苏本能科技有限公司		10,000,000.00								10,000,000.00	
小计		10,000,000.00								10,000,000.00	
合计		10,000,000.00								10,000,000.00	

## (3) 其他说明

说明：根据本公司2014年第三届第三次董事会决议，公司将持有的紫光捷通3,568.10万股股份（持股比例30.24%）以及掌城科技48.98%股权转让给公司本公司之子公司千方信息，双方同意并确认标的股份及股权定价按评估值计算。其中，紫光捷通3,568.10万股股份价款为303,753,502.05元；掌城科技48.98%股权总价款为169,916,620.41元。

#### 4、营业收入和营业成本

单位：元

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	6,935,951.85	7,985,217.65	38,161,621.96	35,368,252.79
其他业务	4,987,083.33	834,563.06	1,089,440.00	
合计	11,923,035.18	8,819,780.71	39,251,061.96	35,368,252.79

其他说明：

#### 5、投资收益

单位：元

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	197,840,500.00	
合计	197,840,500.00	

#### 6、其他

### 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

项目	金额	说明
非流动资产处置损益	12,549.96	
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）	35,666,700.00	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	21,249.21	
减：所得税影响额	1,022,205.96	
少数股东权益影响额	984,585.40	
合计	33,693,707.81	--

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

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（元/股）	稀释每股收益（元/股）
归属于公司普通股股东的净利润	32.68%	0.54	0.54
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	28.26%	0.47	0.47

## 3、境内外会计准则下会计数据差异

(1) 同时按照国际会计准则与按中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况

适用  不适用

(2) 同时按照境外会计准则与按中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况

适用  不适用

(3) 境内外会计准则下会计数据差异原因说明，对已经境外审计机构审计的数据进行差异调节的，应注明该境外机构的名称

## 4、会计政策变更相关补充资料

适用  不适用

公司根据财政部 2014 年发布的《企业会计准则第 2 号——长期股权投资》等八项会计准则变更了相关会计政策并对比较财务报表进行了追溯重述，重述后的 2013 年 1 月 1 日、2013 年 12 月 31 日合并资产负债表如下：

单位：元

项目	2013 年 1 月 1 日	2013 年 12 月 31 日	2014 年 12 月 31 日
流动资产：			
货币资金	259,854,695.38	305,616,976.17	427,385,156.33
应收票据			741,000.00
应收账款	249,573,761.72	331,494,247.53	480,261,274.00
预付款项	85,406,647.76	78,212,445.03	105,734,332.63
应收股利		420,000.00	
其他应收款	223,809,017.85	115,050,706.86	110,196,870.26
存货	723,646,134.50	803,213,064.89	561,734,717.07
其他流动资产	3,182,551.50	65,000.00	4,047,438.83
流动资产合计	1,545,472,808.71	1,634,072,440.48	1,690,100,789.12
非流动资产：			

可供出售金融资产	2,176,800.00	2,176,800.00	7,176,800.00
长期股权投资	74,767,168.05	111,613,454.46	151,630,245.63
固定资产	24,851,091.35	23,140,198.90	227,275,236.95
在建工程			4,783,740.36
无形资产	20,273,721.44	29,125,120.69	42,680,540.22
开发支出	4,338,097.16	2,659,928.66	11,371,902.21
商誉	54,261,120.77	54,261,120.77	54,261,120.77
长期待摊费用	4,270,535.58	3,613,194.00	2,998,075.03
递延所得税资产	1,530,469.80	5,237,439.41	5,176,347.53
非流动资产合计	186,469,004.15	231,827,256.89	507,354,008.70
资产总计	1,731,941,812.86	1,865,899,697.37	2,197,454,797.82
流动负债：			
短期借款	20,500,000.00	20,100,000.00	51,256,100.00
应付票据	1,025,440.00	150,000.00	9,690,000.00
应付账款	356,917,603.37	463,196,599.40	509,625,434.83
预收款项	798,768,810.28	751,791,819.47	522,153,201.47
应付职工薪酬	17,897,850.12	13,440,501.28	12,735,475.34
应交税费	9,132,209.74	25,706,741.34	28,336,057.91
应付利息	42,055.56	36,333.33	71,499.00
应付股利	1,780,000.00		
其他应付款	210,057,432.82	13,984,078.46	28,412,917.59
流动负债合计	1,416,121,401.89	1,288,406,073.28	1,162,280,686.14
非流动负债：			
递延收益	22,195,300.00	17,350,300.00	7,000,000.00
非流动负债合计	22,195,300.00	17,350,300.00	7,000,000.00
负债合计	1,438,316,701.89	1,305,756,373.28	1,169,280,686.14
所有者权益：			
股本	368,447,719.00	368,447,719.00	505,507,719.00
资本公积	-266,069,523.68	-207,405,610.97	-137,326,754.32
盈余公积	6,247,566.96	14,673,559.27	25,155,648.95
未分配利润	133,701,104.85	324,202,971.95	562,956,877.46
归属于母公司所有者权益合计	242,326,867.13	499,918,639.25	956,293,491.09
少数股东权益	51,298,243.84	60,224,684.84	71,880,620.59

所有者权益合计	293,625,110.97	560,143,324.09	1,028,174,111.68
负债和所有者权益总计	1,731,941,812.86	1,865,899,697.37	2,197,454,797.82

## 5、其他

## 第十二节 备查文件目录

- 1、载有公司法定代表人签名的2014年年度报告文本原件。
- 2、载有公司法定代表人、主管会计工作负责人及会计机构负责人签名并盖章的会计报表。
- 3、载有会计师事务所盖章、注册会计师签名并盖章的审计报告原件。
- 4、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。
- 5、其他备查文件。

法定代表人：\_\_\_\_\_

夏曙东

北京千方科技股份有限公司

2015年4月28日