（上接B13版）

2012年11月至今，担任北京中交兴路供应链管理有限公司执行董事。
2012年11月至2013年9月，担任北京中交兴路供应链管理有限公司经理。
2012年11月至今，担任北京中交车联科技服务有限公司执行董事。
2012年11月至2013年9月，担任北京中交车联科技服务有限公司经理。
2013年2月至今，担任Laguna Verde Investment Ltd.董事。
2013年2月至今，担任吉林省中交华驿物流信息服务股份有限公司董事。
2013年3月至今，担任重庆中交车联科技服务有限公司执行董事。
2013年6月至今，担任北京北斗易行科技有限公司执行董事。
2013年6月至2013年8月，担任北京北斗易行科技有限公司经理。
2013年7月至今，担任北京中交交易服务有限公司执行董事。
2013年7月至2013年10月，担任北京中交支付服务有限公司经理。
2013年8月至今，担任重庆中智慧通信息科技有限公司执行董事。
2013年10月至今，担任北京千方科技集团有限公司董事。
（C）控制的核心企业及关联企业的基本情况
截至本预案签署之日，夏曙东除了持有千方集团51.8%的股权外，还持有北京北斗易行科技有限公司94.74%的股权、重庆中智慧通信息科技有限公司100%的股权、Shudong Investment Limited 51.8%的股权、East Action Investment Limited 100%的股权、Laguna Verde Investment Ltd. 100%的股权以及Karmen Investment Holdings Limited 100%的股权。除此之外，夏曙东没有其他控制的核心企业和关联企业。
夏曙东控制的核心企业和关联企业如下：

公司名称	持股比例	公司业务
千方集团	51.8%	智能交通、智慧城市
北京北斗易行科技有限公司	94.74%	持股平台
重庆中智慧通信息科技有限公司	100%	持股平台
Shudong Investment Limited	51.8%	持股平台
East Action Investment Limited	100%	持股平台
Laguna Verde Investment Ltd.	100%	持股平台
Karmen Investment Holdings Limited	100%	持股平台

（四）与上市公司的关联关系说明
截至本预案签署之日，夏曙东未在上市公司或上市公司的控股股东或实际控制人处任职，也未持有上市公司股票，与上市公司不存在关联关系。
（五）向上市公司推荐的董事、监事及高级管理人员情况
截至本预案签署之日，夏曙东未向本公司推荐董事、监事及高级管理人员。
二、夏曙锋
（一）基本情况

姓名	夏曙锋	性别	男
国籍	中国	身份证号	422125197809041＊＊＊＊
与其他交易对方的关系	夏曙东之胞弟		
住所	北京市海淀区西三旗宝盛里观林园		
通讯地址	北京市海淀区学院路39号唯实大厦9层		
联系电话	010-61959999		
是否取得其他国家或者地区的居留权	否		

（二）最近三年的职业和职务及任职单位产权关系
2008年5月至今，担任北京千方科技集团有限公司财务总监。
2010年10月至今，担任湖南中交兴路信息科技有限公司董事。
2011年4月至今，担任安徽中交兴路信息科技有限公司董事。
2011年8月至2012年04月，担任鲁兴建通科技股份有限公司董事。
2011年11月至今，担任宁夏中交兴路信息科技有限公司董事。
2012年3月至今，担任北京千方智通科技有限公司总经理、执行董事。
2013年9月至今，担任北京北大千方科技有限公司董事。
2012年10月至今，担任鲁兴建通科技股份有限公司董事。
2013年10月至今，担任北京千方科技集团有限公司董事。
（三）控制的核心企业和关联企业的基本情况
截至本预案签署之日，夏曙锋持有千方集团2.96%的股权，还持有北京北斗易行科技有限公司2.65%的股权、Shudong Investment Limited 2.96%的股权，除此之外，夏曙锋没有其他控制的核心企业和关联企业。
（四）与上市公司的关联关系说明
截至本预案签署之日，夏曙锋未在上市公司或上市公司的控股股东或实际控制人处任职，也未持有上市公司股票，与上市公司不存在关联关系。
（五）向上市公司推荐的董事、监事及高级管理人员情况
截至本预案签署之日，夏曙锋未向本公司推荐董事、监事及高级管理人员。
三、赖志斌
（一）基本情况

姓名	赖志斌	性别	男
国籍	中国	身份证号	35262719731111＊＊＊＊
住所	北京市海淀区中关村905楼		
通讯地址	北京市海淀区学院路39号唯实大厦8层		
联系电话	010-61959888		
是否取得其他国家或者地区的居留权	否		

（二）最近三年的职业和职务及任职单位产权关系
2000年10月至2013年9月，担任北京北大千方科技有限公司副总经理。
截至本预案签署之日，赖志斌持有千方集团8.83%的股权。
（三）控制的核心企业和关联企业的基本情况
截至本预案签署之日，赖志斌持有千方集团8.83%的股权。除此之外，赖志斌没有其他控制的核心企业和关联企业。
（四）与上市公司的关联关系说明
截至本预案签署之日，赖志斌未在上市公司或上市公司的控股股东或实际控制人处任职，也未持有上市公司股票，与上市公司不存在关联关系。
（五）向上市公司推荐的董事、监事及高级管理人员情况
截至本预案签署之日，赖志斌未向本公司推荐董事、监事及高级管理人员。
四、张志平
（一）基本情况

姓名	张志平	性别	男
国籍	中国	身份证号	11010819690428＊＊＊＊
住所	北京市海淀区天秀花园安和园14楼		
通讯地址	北京市海淀区学院路39号唯实大厦9层		
联系电话	010-61959888		
是否取得其他国家或者地区的居留权	否		

（二）最近三年的职业和职务及任职单位产权关系
2010年7月至今，张志平任千方集团技术总监。
2008年1月至2010年11月，担任北京掌城副总经理。
2011年1月至今担任上海优途董事长。
2011年1月至2013年8月担任上海优途总经理。
截至本预案签署之日，张志平持有千方集团8.83%的股权。
（三）控制的核心企业和关联企业的基本情况
截至本预案签署之日，张志平持有千方集团8.83%的股权。除此之外，张志平没有其他控制的核心企业和关联企业。
（四）与上市公司的关联关系说明
截至本预案签署之日，张志平未在上市公司或上市公司的控股股东或实际控制人处任职，也未持有上市公司股票，与上市公司不存在关联关系。
（五）向上市公司推荐的董事、监事及高级管理人员情况
截至本预案签署之日，张志平未向本公司推荐董事、监事及高级管理人员。
五、重庆中智慧通信息科技有限公司
（一）基本情况

公司名称	重庆中智慧通信息科技有限公司
注册资本	100.000元
法定代表人	夏曙东
注册地址	重庆市南岸区玉马路8号科技创业中心融英楼7楼25号
企业类型	有限责任公司
营业执照注册号	500902000244957
税务登记证号码	500904075693518
经营范围：	计算机系统设计及集成；网络设备安装、维护及技术开发、技术转让、技术咨询、技术服务；销售计算机及外围设备、普通机械设备、办公设备、通讯设备、（不含无线电发射设备及卫星地面接收设备）、电子元器件；货物或出口、技术进出口；投资咨询（不含金融、证券、财政信用业务）、企业管理咨询；企业形象设计；企业市场营销策划。

（二）主营业务发展情况
中智慧通为持股型公司，除持有千方集团13.58%的股份外，未开展其他经营活动。
（三）主要财务指标
中智慧通于2013年8月28日成立，截至本预案签署之日，未开展具体经营业务。
（四）股权控制关系结构图

（五）对外投资情况
截至本预案出具之日，中智慧通的对外投资情况列表如下：

序号	名称	主营业务	注册资本（万元）	股比
1	北京千方科技集团有限公司	智能交通、智慧城市	5.010	13.58%

（六）与上市公司的关联关系
截至本预案签署之日，中智慧通与上市公司不存在关联关系。
六、北京建信股权投资基金（有限合伙）
（一）基本情况

公司名称：	北京建信股权投资基金（有限合伙）
公司注册地：	北京市丰台区西站南路168号1幢1201室
主要办公地点：	北京西城区闹市口大街1号长安兴融中心西楼4F
执行事务合伙人：	建信（北京）股资基金管理有限责任公司
委派代表：	王宝魁
认缴出资：	110,500万元
实缴出资：	36,533万元
企业类型：	有限合伙企业
营业执照注册号：	110000013993544
税务登记证号码：	11010657688171X
经营期限：	2011年6月30日至2019年6月19日
经营范围：	非证券业务的投资、投资管理、咨询

（二）出资情况

（三）财务指标
经审计，截至2012年12月31日，建信投资最近三年未经审计的主要财务数据如下：

单位：万元

科目	2012年12月31日/2012年	2011年12月31日/2011年	2010年12月31日/2010年
总资产	34,203.96	9,565.37	--
净资产	33,385.13	9,308.68	--
营业收入	186.69	59.14	--
净利润	-1,356.55	-791.32	--

（四）下属企业情况
截至本预案签署之日，建信投资无子公司。
（五）与上市公司的关联关系
截至本预案签署之日，建信投资与上市公司不存在关联关系。
七、重庆鑫山投资有限公司
（一）基本情况

公司名称	重庆鑫山投资有限公司
注册资本	100,250,000元
法定代表人	郭泽凯
注册地址	重庆市彭水县茂云山国家森林公园（碗窑镇洋蕾村）
企业类型	其他有限责任公司
营业执照注册号	500112000019427
税务登记证号码	500112762658044
经营范围：	利用企业自有资金进行对外投资，投资咨询，营销策划；农业开发、林业开发、旅游开发等。

（二）出资情况

（三）主营业务情况
重庆鑫山投资有限公司是一家从事农业、林业、旅游业和矿业开发等行业于一体的综合性民营企业，经营范围包括对外投资、农业开发、林业开发、装饰材料销售、房地产开发及房屋租赁、旅游开发、花卉苗木种植销售、酒店管理。
（四）主要财务指标
截至2012年12月31日，重庆鑫山最近三年未经审计的主要财务数据如下：

单位：万元

科目	2012年12月31日/2012年	2011年12月31日/2011年	2010年12月31日/2010年
总资产	32,573.69	28,032.41	21,087.24
净资产	18,719.65	17,237.79	13,267.48
营业收入	4,856.24	822.59	294.16
净利润	1,481.87	87.77	55.06

（五）对外投资情况
截至本预案签署之日，除对于方集团的投资外，重庆鑫山无其他对外投资情况。
（六）与上市公司的关联关系
截至本预案签署之日，重庆鑫山与上市公司不存在关联关系。
八、紫光股份有限公司
（一）基本情况

公司名称：	紫光股份有限公司
注册资本	206,080,000元
法定代表人	王济武
注册地址	北京西城区闹市口大街1号长安兴融中心西楼4F
企业类型	其他股份有限公司（上市）
营业执照注册号	110000000274564
税务登记证号码	110108700218641
经营范围：	技术开发、技术推广、技术转让、技术咨询、技术服务；委托加工及销售计算机、软件及辅助设备、电子器件、通信设备和广播电视设备（不含无线电发射设备）、计算机系统服务、数据处理、软件服务；企业管理、投资管理、资产管理；物业服务；广告设计、制作、代理、发布；测绘服务；电脑动画设计；货物进出口、技术进出口、代理进出口。

（二）主营业务发展情况
紫光股份专注于电子信息技术业，业务领域覆盖信息电子产业的主流方向，主营业务主要分为覆盖民政、教育、交通、广电、各类政府机构等多领域的软件与系统集成等IT服务业务、以数字影像产品为代表的自有品牌信息电子产品以及已成为现代服务业代表的渠道增值分销业务三大核心业务板块。紫光股份致力于成为现代信息系统建设、运营与维护的主导企业。
在IT服务领域，紫光股份经过多年的发展，参与了众多国家大型重点软件与系统集成项目，积累了大量的行业经验，拥有丰富的业务资质。作为专业的软件服务提供商，紫光股份提供多领域的综合行业解决方案服务和自主研发的软件产品，行业解决方案主要包括电子政务行业解决方案、教学民政行业解决方案、广电行业解决方案及教育信息化解决方案；自主研发的软件产品主要有紫光EMS系统、紫光电子档案、紫光云、紫光开发中间件EPOD及电网多维分析软件等。在巩固传统优势领域的同时，紫光股份紧跟信息电子产业发展趋势，积极在新技术新业务领域进行拓展，完成了“数光”云计算管理支撑平台的研发，形成了区域电子政务云和中小企业服务云应用平台，并可提供大数据云计算解决方案。
在自有品牌领域，紫光股份作为数字化输入全面行业解决方案提供商，在完整的扫描仪产品线、高清扫描产品线为核心的数字影像硬件产品的基础上，不断提升数字影像应用软件的开发升级，建立起丰富的行业应用平台，满足客户在影像采集、数据处理、分类存储、信息提取、数据交互等多方面的需求。
在增值分销领域，紫光股份与惠普、戴尔、联想、明基、三星等国内外知名品牌合作，运营产品线覆盖PC、笔记本电脑、服务器、外设、网络产品等IT主流产品。紫光股份注重现代化管理手段的运用，建立了完善的信息化管理系统，有力的控制了增值分销业务各运营环节的风险，紫光股份增值分销业务处于国内分销服务商前列。
在紫光股份战略目标的指导下，紫光股份致力于成为现代信息系统建设、运营与维护的全产业链服务提供商。
（三）主要财务指标
截至2012年12月31日，紫光股份最近三年经审计的主要财务数据如下：

单位：万元

项目	2012年12月31日	2011年12月31日	2010年12月31日
资产总额	269,173.06	213,109.78	203,029.82
负债总额	151,361.35	123,996.25	114,816.24
股东权益	117,811.71	89,113.53	88,213.58
项目	2012年度	2011年度	2010年度
主营业务收入	653,382.34	531,508.46	435,572.09
净利润	8,909.73	4,438.15	3,566.00

（四）股权控制关系结构图

（五）对外投资情况
截至本预案出具之日，紫光股份除对紫光捷通的少数股权投资外，其他主要对外投资情况列表如下：

序号	名称	主营业务	注册资本（万元）	股比
1	紫光资产管理有限公司	投资管理	5,000	100%
2	北京紫光资源科技有限公司	物业管理	100	100%
3	紫光软件（无锡）有限有限公司	软件开发与系统集成	10,000	51%
4	深圳市紫光信息港有限公司	科技园区开发建设、运营管理	3,150	95.24%
5	唐山海港新格瑞能源有限公司	工业生产	5,000	52.40%
6	紫光数码（郑州）有限有限公司	计算机产品开发与销售	27,400	56%
7	北京紫光亦云技术有限公司	技术开发与技术服务	2,000	50.5%
8	北京紫光恒泰投资控股有限公司	资产管理、软件开发与系统集成	1,960	51%
9	唐山紫光智能电子有限公司	工业生产	2,094	51%
10	南京紫光云信息科技有限公司	软件开发与系统集成	2,500	80%

（六）与上市公司的关联关系
截至本预案签署之日，紫光股份与上市公司不存在关联关系。
九、启迪控股股份有限公司
（一）基本情况

公司名称	启迪控股股份有限公司
注册资本	725,760,000元
法定代表人	梅萌
注册地址	北京市海淀区清华大学创新大厦A座16层
企业类型	其他股份有限公司（非上市）
营业执照注册号	110000001464251
税务登记证号码	110108722611575
经营范围	物业管理；投资管理；资产管理；企业管理咨询；企业管理；市场调查；技术开发、技术推广、技术转让、技术咨询、技术服务；设计、制作、代理、发布广告；出租办公用房；从事房地产经纪业务；房地产咨询；规划管理。

（二）主营业务发展情况
清华科技园成立近二十年来，积极推动科技创新与城镇化联袂并进，成功构建起以科技园区为载体的创新服务体系，辐射网络覆盖全国10多个城市及地区，成为中国新型城镇化进程中的一支生力军。
作为启迪控股的旗舰产品，清华科技园北京主园区是目前世界上单体最大的大学科技园，已经成为清华大学服务社会的重要平台，成为推动区域自主创新的重要平台，成为中国乃至世界科技园行业的知名品牌；主园区入园企业和各类机构超过400家，不仅为入园企业提供物业经营管理服务，还提供企业孵化、高新企业研发、创新人才培育、科技成果转化等创新增值服务。
在“数力于成为科技服务业的中国引领者和全球典范”这一总体目标下，启迪控股依托科技园区和新型城镇化建设平台、金融资产管理平台、创新研究与咨询平台，逐步形成了地产、金融、酒店、实业、教育、传媒等多位一体的业务架构，已经成为拥有丰富经验和智慧、具备全面业务能力的科技服务提供商。
（三）主要财务指标
截至2012年12月31日，启迪控股最近三年经审计的主要财务数据如下：

单位：万元

项目	2012年12月31日	2011年12月31日	2010年12月31日
资产总额	750,900.88	387,543.42	358,038.99
负债总额	385,379.60	180,584.95	178,145.30
股东权益	365,521.28	206,958.47	179,893.69
项目	2012年度	2011年度	2010年度
主营业务收入	59,258.42	33,578.54	34,882.11
净利润	9,310.30	4,400.35	5,915.67

（四）股权控制关系结构图

（五）主要对外投资情况
截至本预案出具之日，启迪控股除对紫光捷通的少数股权投资外，其他主要对外投资情况列表如下：

序号	名称	主营业务	注册资本（万元）	股比
1	紫光股份有限公司	信息产业	20,608	25%
2	北京华清物业管理有限责任公司	物业管理	500	100%
3	北京华清投资有限公司	投资管理；资产管理。	18,000	100%
4	江苏启迪科技园发展有限公司	科技园项目的建设、投资、开发、管理和服务	67,692.85	40.67%
5	启迪置业有限公司	房地产开发、投资管理	31,000	100%
6	广州启迪科技园管理有限公司	科技园开发与经营	1,000	60%
7	启迪酒店管理（北京）有限公司	酒店管理、投资管理	18,000	100%
8	启迪金控投资有限公司	投资管理、资产管理。	20,375	55.21%
9	启迪创业投资有限公司	项目投资、投资管理	25,000	48.78%
10	启迪教育投资（北京）有限公司	教育咨询、投资管理	1,000	100%
11	启迪实业（北京）有限公司	投资管理	10,000	100%
12	北京启迪临空投资发展有限公司	投资管理；房地产开发等	2,700	88.89%

（六）与上市公司的关联关系
截至本预案签署之日，启迪控股与上市公司不存在关联关系。
十、吴海
（一）基本情况

姓名	吴海	性别	男
国籍	中国	身份证号	41010519700820＊＊＊＊
住所	北京市海淀区世纪城翠桑园9号楼		
通讯地址	北京市海淀区学院路39号唯实大厦1203室		
联系电话	010-61959101		
是否取得其他国家或者地区的居留权	否		

（二）最近三年的职业和职务及任职单位产权关系
2011年3月至2013年6月21日，担任鲁兴建通董事、总经理。
2013年3月至今，担任千方集团副总裁。
截至本预案签署之日，持有鲁兴建通3.49%的股权。
（三）控制的核心企业和关联企业的基本情况
截至本预案签署之日，吴海除了持有鲁兴建通3.49%的股权外，没有其他控制的核心企业和关联企业。
（四）与上市公司的关联关系说明
截至本预案签署之日，吴海未在上市公司或上市公司的控股股东或实际控制人处任职，也未持有上市公司股票，与上市公司不存在关联关系。
（五）向上市公司推荐的董事、监事及高级管理人员情况
截至本预案签署之日，吴海未向本公司推荐董事、监事及高级管理人员。
十一、北京世纪盈立科技有限公司
（一）基本情况

公司名称	北京世纪盈立科技有限公司
注册资本	10,000.000元
法定代表人	程正波
注册地址	北京市海淀区花园路2号牡丹创业楼2315室
企业类型	有限责任公司
营业执照注册号	110108000280996
税务登记证号码	110108784816613
经营范围：	第二类增值电信业务中的信息服务业务（不含固定网电话信息服务和互联网信息服务）；移动电信业务经营许可证有效期至2015年03月18日）；技术推广、技术转让、技术咨询、技术服务。（取得行政许可的项目除外）

（二）主营业务发展情况
世纪盈立为持股型公司，除持有北京掌城48.98%的股份外，近三年来未开展其他经营活动。
（三）主要财务指标
截至2012年12月31日，世纪盈立最近三年未经审计的主要财务数据如下：

单位：万元

项目	2012年12月31日	2011年12月31日	2010年12月31日
资产总额	1,957.10	1,957.96	998.34
股东权益	962.69	964.84	967.22
项目	2012年度	2011年度	2010年度
主营业务收入	0.00	0.00	0.00
净利润	-37.31	-35.16	-32.78

（四）股权控制关系结构图

（五）对外投资情况
截至本预案出具之日，世纪盈立的对外投资情况列表如下：

序号	名称	主营业务	注册资本（万元）	股比
1	北京掌城科技有限公司	综合出行信息服务	1,960	48.98%

（六）与上市公司的关联关系
截至本预案签署之日，世纪盈立与上市公司不存在关联关系。
十二、其他情况说明
（一）交易对方同本次交易关系说明
截至本报告书签署之日，本次重大资产置换及发行股份购买资产的交易对方未向上市公司推荐董事及高级管理人员。
（二）交易对方及其主要管理人员最近五年内未受行政处罚、刑事处罚或者涉及与经济纠纷有关的重大民事诉讼或者仲裁情况说明
截至本报告书签署之日，本次重大资产置换及发行股份购买资产的交易对方及其主要管理人员已出具承诺函，其最近五年内没有受过行政处罚（与证券市场明显无关的除外）、刑事处罚或者涉及与经济纠纷有关的重大民事诉讼或者仲裁。

第三节 本次交易的背景和目的

一、本次交易的背景
（一）上市公司盈利能力持续走弱，未来发展前景不明
本公司成立于2002年，是一家以电信及烟草行业应用软件开发、计算机信息系统集成和专业技术服务为主营业务的高新技术企业。
自2010年，在深圳证券交易所挂牌上市以来，公司一直谋求公司业务的扩张。2011年以来，受宏观经济、市场环境及公司自身运营的影响，本公司相关业务利润下滑，2012年度和2013年1-7月份的净利润分别为-5,983.34万元和-9,720.79万元。
短期内，本公司主要客户中国电信运营商由于自身进入战略转型期等诸多因素影响，IT投资有所放缓。同时电信行业的IT市场传统的系统集成业务竞争激烈，本公司市场情况依旧不容乐观，相关业务盈利能力仍存在重大不确定性。
（二）拟购买资产的主营业务符合国家重点产业发展方向
本次拟购买资产的主营业务为提供智能交通全面解决方案、出行信息服务和智慧城市建设，属于高新技术信息产业，是“十二五”国家重点发展和提升产业（新兴战略产业和现代服务业）。
随着我国的城市化进程的加快，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。智慧城市的迅速发展也催生了智能交通建设的相关需求，因为3G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，智能交通成为智慧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密集出台了多项政策，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。
2006年2月，国务院出台的《国家中长期科学和技术发展规划纲要（2006-2020年）》将“交通运输业”列为我国11个重点领域之一，并将“智能交通管理系统”确定为优先主题。
2008年4月，新颁布的《新技术企业认定管理办法》将“智能交通技术”列为国家重点支持的高新技术领域。
2011年4月，交通部印发《公路水路交通运输信息化“十二五”发展规划》，规划提出“十二五”期间的发展目标包括：1）推进交通基础设施的数字化和智能化，交通基础设施和运输装备运行监测网络基本建成；2）提高信息资源开发利用水平，行业核心数据库100%建成；该规划提出的发展方向会使智能交通行业受益。
2012年10月，交通部发布了《2012-2020交通运输业智能交通发展战略》，该文件是中国第一部以政府文件形式发布的智能交通战略，标志着智能交通已经上升到了国家战略。交通部启动的新一代智能交通系统发展战略和应用物联网技术推进现代交通运输策略研究两个重大研究项目，为未来5-10年的发展进行了谋划。
2013年5月，2013年世界电信和信息社会日大会”上，工信部副部长尚冰表示，为促进交通行业信息化，工信部将会力推动新一代信息通信基础网络建设，加快新技术产品及新业务在交通运输等行业的研发、推广与应用，同时加强跨部门、跨行业交流合作。
2013年6月，交通运输部在18日召开的“绿色循环低碳交通运输体系建设试点示范推进会”上明确提出，要制定实施交通运输绿色循环低碳科技专项行动方案，加大交通运输绿色循环低碳科技研发与推广，加快智能交通与信息化建设。
（三）拟购买资产所属行业市场需求旺盛，具有良好的发展前景
拟购买资产所处行业持续保持高速增长，城市化进程加快导致汽车时代的到来和交通设施基础建设加快，随着产生交通基础设施智能化建设、交通管理智能化、节能减排相关需求，随着高速交通基础设施建设日趋完善，高速公路的管理和信息服务成为重点发展方向。如何利用好交通设施规范出行，成为行业市场热点。上述诸多原因导致智能交通市场需求旺盛。
根据中国交通运输协会智能交通（ITS）技术应用委员会的测算，预计整个行业年平均增长率在20%以上，到2020年仅在国内全行业的市场规模就接近2,000亿元。
（公路水路交通运输信息化“十二五”发展规划”）中提出，“十二五”期间基本建成交通基础设施和运输装备运行监测网络、干线公路网重要路段监测覆盖率达到70%以上。
规划对于方集团从事的城市智能交通、ETC系统、高速公路管理和运行系统等业务确定了明确的增长目标。规划指出，“十二五”期间，全国高速公路ETC平均覆盖率达到60%；ETC车道数达到6,000多以上，ETC用户量超过500万个；建成城市综合客运枢纽协同管理与信息服务系统；建成若干有较好应用实效、具备可持续发展前景的区域物流公共信息服务平台；完善道路运输应急预案体系；建立全国及地方运输应急指挥调度中心等。
除行业市场的产品以外，千方集团面向公众出行服务市场的产品也受到公众用户的欢迎和政策的鼓励与支持。在人民生活水平提高的背景下，居民对便捷、畅通出行的需求与日俱增。2012中国手机应用市场年度报告”显示，中国智能手机用户已经达到3亿。随着智能手机、车载移动终端的普及，以及居民信息消费意识的提升，公司综合交通信息产品将面临广阔的市场空间。
（四）拟购买资产在行业内的竞争优势明显
拟购买资产在行业内有较强的竞争优势，在智能交通行业中处于领先地位。具体表现在如下几点：
1、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
千方集团一直扎根于中国的ITS行业，集团所有下属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应用的分工协作，产业链布局完善，协同优势较明显，在各细分领域均具有较强的竞争优势。
（五）拟购买资产在行业内的竞争优势明显
拟购买资产在行业内有较强的竞争优势，在智能交通行业中处于领先地位。具体表现在如下几点：
1、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
千方集团一直扎根于中国的ITS行业，集团所有下属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应用的分工协作，产业链布局完善，协同优势较明显，在各细分领域均具有较强的竞争优势。
北大千方专注于交通信息化和智慧城市解决方案：包括城域交通、公路、水路、公众出行等 题供，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的地位。同时北大千方是国内最早从事智慧城市建设的企业之一，在智能交通、智慧城市业务的融合与开展方面具有国际的经验背景。北大千方提供的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。北大千方已完成全国66座城市的ITS系统建设，有储备交通数据大于金万元、51座城市的历史数据八十余万条，满足交通管理数据应百万条。
紫光捷通专注于高速公路领域的信息化解决方案提供，项目实施和信息服务的产品研发与应用，高速公路智能交通系统集成行业在国内ITS行业中发展最为成熟，行业起步于上世纪90年代中后期，市场目前处于稳步发展阶段。紫光捷通进入市场较早，积累了相当的技术能力、市场经验和客户资源。紫光捷通已在国内30个省份（直辖市）完成了426个公路机电建设项目，累计里程达15万余公里，工程优良率100%，先后多次获得“鲁班奖”、“天安奖”、“优质工程一等奖”、“国家优质工程奖”等多项荣誉。
北京掌城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。北京掌城借助于方集团在交通信息化领域的行业市场优势，已商用发布国内30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，北京掌城已与日产汽车、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，北京掌城已与百度、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，北京掌城将在现有合作优势的基础上，拥有更广阔的市场空间。
（六）拟购资产的核心技术优势明显
千方集团始终重视技术体系的建设和研发能力的提升，千方集团从人才选拔、引进、培养、课题合作、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，技术成果在集团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。同时根据国务研究机构、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。
千方集团共拥有一大批智慧城市解决方案技术人才和研发人员及城市科员研发及技术人才，一批高层次人才及国家级、省级重点专项15项，主要包括国家攻关课题——“智能交通领域核心软件开发”、863“十二科技攻关课题智慧城市关键技术专项”、863“十二科技攻关课题智慧城市关键技术专项”、“城市交通信息发布系统”、科技奥运项目“城市交通信息发布系统”、“交通流西部重点课题——高速公路隧道（即）灾全与节能综合技术研究”、“大城市交通拥堵对策与交通需求管理系统研究”、“胶东沿海经济区城交通体系规划研究”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，千方集团作为唯一的民营企业被交通运输部认定为“全国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、新技术和准研究及自主产品开发，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究能力建设、课题建设等方面给予支持。千方集团研发团队的研发能力始终处于行业领先水平，千方集团超过40%的员工为ITS相关领域的研发人员，拥有200多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
千方集团拥有广泛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千方集团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。2011年，在国内交通委和中关村管委会成立首都智能交通产业联盟，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。千方集团被推选为理事长单位，并参与编制了北京智能交通产业园全园和产业发展蓝皮书，为千方集团融合行业资源、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
千方集团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，此外千方集团业务管理团队稳定，为长远发展奠定良好基础。
千方集团具有良好的业务管理能力，通过各地参控股公司在本地市场积累了丰富的服务经验，确保服务的高质量、高效率。
二、本次交易的目的
（一）有效改善上市公司资产质量，恢复盈利能力
本次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上市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。
交易前，联信永益由于主要客户联通以及业务毛利率下降等问题，出现了较长时间盈利能力不佳的情况，2012年以及2013年上半年均出现了较大额度的亏损。通过本次交易，本公司将除位于北京市东城区广渠家园10号楼之外的其他全部资产、负债、业务、人员剥离出上市公司，减轻上市公司的负担，同时注入盈利能力较强的城市交通信息化、公路交通信息化、出行信息服务及出租车监控管理运营服务等业务及资产，提升公司整体资产质量，增强上市公司的资产规模、盈利能力、核心竞争力，解决可持续发展问题，切实保障广大股东特别是中小股东的利益。
（二）推动拟购买资产利用资本市场做大做强
本次交易的拟购买资产主营业务为提供智能交通全面解决方案、出行信息服务和智慧城市建设，最近三年来，随着国内交通信息化市场的不断增长、社会需求对交通信息化产品及服务的不断增加，政府对交通信息化、智能化的持续支持，拟购买资产业务发展速