

河北唐宋大数据产业股份有限公司



公开转让说明书

主办券商



二零一六年五月

声明

本公司及全体董事、监事、高级管理人员承诺公开转让说明书不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，并对其真实性、准确性、完整性承担个别和连带的法律责任。

本公司负责人和主管会计工作的负责人、会计机构负责人保证公开转让说明书中财务会计资料真实、完整。

全国中小企业股份转让系统有限责任公司（以下简称“全国股份转让系统公司”）对本公司股票公开转让所作的任何决定或意见，均不表明其对本公司股票的价值或投资者的收益作出实质性判断或者保证。任何与之相反的声明均属虚假不实陈述。

根据《证券法》的规定，本公司经营与收益的变化，由本公司自行负责，由此变化引致的投资风险，由投资者自行承担。

重大事项提示

公司特别提醒投资者注意下列重大事项：

一、互联网行业风险

大数据基础上的数据信息服务、企业宣传推广服务、交易服务及其他增值服务主要通过自主开发并运营的互联网平台得以实现。而互联网平台是众多的网站、光纤、电缆、无线通讯等技术手段形成的系统，一旦因网络基础设施故障、网络中断或是网络恶意攻击等因素引起互联网平台发生瘫痪或无法登录等现象，则有可能导致本公司的业务在短期内受到较大的冲击，对公司的正常经营和市场形象造成很大的影响。

另一方面，随着技术的不断进步，互联网平台自身也在不断的发展。随着无线移动网络进入 4G 时代，电信网、无线移动网和广电网之间将逐渐融合，在这一过程中，技术、设备开发商和接入服务、内容服务提供商也可能面临重新融合的局面。随着大数据领域的投资不断加大，行业竞争态势会逐渐显现，会形成潜在的市场风险。本公司作为内容服务提供商，在互联网平台的不断升级过程中也面临着一定的技术升级风险。

二、钢铁行业风险

本公司致力于向客户提供包括钢铁、有色、能源、化工等基础行业的数据服务，并在此基础上开展企业宣传推广、会务服务和钢材贸易等。公司的客户主要为钢铁及相关行业企业，如钢铁、焦炭、有色金属、房地产等行业生产企业和贸易企业，这些企业受钢铁行业发展的影响较大。

目前，受需求下降影响，国内钢材市场供大于求矛盾突显，价格竞争日趋激烈；进口铁矿石价格垄断进一步上升，环保压力也有所加大。我国的钢铁产量和消费量处于下降周期，导致钢铁行业企业数量和钢铁交易量减少，这将在一定程度上对本公司的市场容量和业务规模的增长产生不利影响。

三、商业模式创新风险

公司目前利润主要来源于向收费注册会员提供信息服务和钢铁贸易收入，会员数量的增长速度和钢铁及相关行业企业选择本公司增值服务的规模将对公司的发展速度产生较大影响。未来不断对公司商业模式进行调整和创新将是公司盈利能力持续增长的重要保证。但另一方面，商业模式的创新本身也具有很大的不确定性，如果公司创新的盈利模式得不到市场的认同或是失败将在很大程度上影响公司未来的成长速度。

四、行业竞争风险

互联网商务行业发展迅速，行业中的企业数量越来越多，且起步较早的竞争对手因涉足相关领域时间较早，在各方面的投入金额较大，拥有明显的竞争优势，公司面临着激烈的市场竞争，公司已在经营过程中不断调整发展战略，积极探索稳定的经营模式、盈利模式，但不断加剧的行业竞争可能会对公司的市场份额、会员数量和成本费用产生不利影响。

五、实际控制人经营决策不当的风险

宋雷为公司的控股股东、实际控制人，现任公司的总经理。宋雷作为公司实际控制人，对公司经营决策拥有绝对的控制能力。若公司控股股东对公司的经营决策不当，可能会给公司经营和其他权益股东带来风险。

六、公司治理风险

有限公司阶段，公司治理结构较为简单，公司治理机制不够健全，存在三会屡次不清，会议记录不完整、未制定专门的关联交易制度的情况。2015年10月，公司整体变更为股份公司，对上述问题进行了规范，并对公司治理机制进行了建立健全。但由于股份公司成立的时间较短，公司股东、董事、监事及高级管理人员对相关制度的完全理解和执行尚需时间。因此，短期内公司治理存在不规范的风险。

目录

声明.....	1
重大事项提示.....	2
一、互联网行业风险	2
二、钢铁行业风险	2
三、商业模式创新风险	3
四、行业竞争风险	3
五、实际控制人经营决策不当的风险.....	3
六、公司治理风险	3
目录.....	4
释义.....	10
第一节 基本情况	12
一、公司基本情况	12
二、股票挂牌情况	13
（一）股票挂牌基本情况	13
（二）股东所持股票的限售安排及股东对所持股票自愿锁定的承诺.....	14
三、股权结构及股权变化.....	15
（一）股权结构图	15
（二）公司股东持股情况、相互间的关联关系	16
（三）控股股东、实际控制人基本情况及其最近两年内变化情况.....	16
（四）前十名股东及持有 5%以上股份股东的情况	17
（五）公司股份是否存在质押或其他有争议的情况	19
（六）股东主体适格性	19
四、公司设立以来股本的形成及其变化情况	19
（一）公司设立以来股本的形成及其变化情况	19
（二）公司出资合法合规情况	30
（三）公司股本变化情况	31
（四）公司股权明晰情况	31
（五）公司股权变动及股票发行合法合规情况	31
五、公司设立以来重大资产重组情况.....	31
六、公司董事、监事及高级管理人员基本情况	32
（一）公司董事基本情况	32
（二）公司监事基本情况	33
（三）公司高级管理人员基本情况	35
（四）公司董事、监事、高级管理人员任职资格	35

七、分支机构及子公司	35
(一) 河北唐宋电子商务有限公司	36
(二) 北京十以上征信有限公司	39
(三) 唐山曹妃甸综合保税区跨贸电子商务有限公司	42
(三) 子公司股票发行及股权转让合法合规性	44
(四) 与子公司相关的诉讼、仲裁及行政处罚情况	44
八、最近二年一期的主要会计数据和财务指标简表	45
九、与本次挂牌有关的机构	46
(一) 主办券商	46
(二) 律师事务所	47
(三) 会计师事务所	47
(四) 资产评估机构	47
(五) 证券登记结算机构	47
(六) 证券交易场所	48
第二节 公司业务	49
一、公司主营业务、主要服务及其用途	49
(一) 公司主营业务	49
(二) 公司主要产品、服务及其用途	49
(三) 公司主要产品情况	51
二、公司内部组织结构及业务流程	60
(一) 公司内部组织结构	60
(二) 公司主要业务流程图	61
三、公司业务依赖的关键资源要素	64
(一) 公司产品或服务使用的主要技术	64
(二) 主要无形资产情况	65
(三) 业务许可资格、特许经营权	67
(四) 公司取得的荣誉	70
(五) 主要固定资产情况	70
(六) 公司租赁情况	70
(七) 公司员工和核心技术人员情况	71
四、公司业务情况	73
(一) 公司收入构成	73
(二) 公司服务的主要消费群体及前五名客户情况	74
(三) 公司对前五名供应商的采购情况	75
(四) 公司重大业务合同及其履行情况	76
五、公司商业模式	79
(一) 公司的核心竞争力及其整合方式	80
(二) 公司的盈利模式	81

六、公司所处的行业概况、市场规模及基本风险特征	82
(一) 公司所处行业概况	82
(二) 公司所处行业市场规模	89
(三) 公司行业格局和竞争地位	92
(四) 公司未来发展规划	95
第三节 公司治理	102
一、公司治理制度的建立健全及运行情况	102
(一) 公司治理制度的建立健全情况	102
(二) 最近两年内股东大会、董事会、监事会的建立健全及运行情况	102
(三) 公司股东大会、董事会、监事会和有关人员履行职责情况的说明	104
二、董事会对现有公司治理机制的讨论与评估	105
(一) 董事会对现有公司治理机制的讨论	105
(二) 董事会对公司治理机制执行情况的评估结果	107
三、公司及其控股股东、实际控制人最近两年内存在的违法违规及受处罚情况	107
四、公司独立性情况	107
(一) 业务独立情况	107
(二) 资产独立情况	108
(三) 人员独立情况	108
(四) 财务独立情况	108
(五) 机构独立情况	108
五、同业竞争情况	109
(一) 公司与控股股东、实际控制人之间的同业竞争情况	109
(二) 公司与控股股东控制的其他企业之间的同业竞争情况	109
(三) 控股股东、实际控制人关于避免同业竞争的承诺	111
六、公司报告期内发生的对外担保、资金占用情况以及所采取的措施	112
(一) 公司资金占用、对外担保、重大投资、委托理财、关联交易等重要事项决策的建立情况	112
(二) 公司资金占用、对外担保、重大投资、委托理财、关联交易等重要事项的执行情况	112
(三) 公司所采取的相关防范措施	113
七、公司董事、监事、高级管理人员相关情况	113
(一) 董事、监事、高级管理人员及其直系亲属持有公司股份的情况	113
(二) 董事、监事、高级管理人员相互之间存在的亲属关系	114
(三) 董事、监事、高级管理人员与公司签订的重要协议以及做出的重要承诺	114
(四) 董事、监事、高级管理人员兼职情况	115
(五) 董事、监事、高级管理人员对外投资情况	115
(六) 董事、监事、高级管理人员的诚信情况	116
(七) 董事、监事、高级管理人员最近两年的变动情况	116
八、合法规范经营情况	117

(一) 业务资质	117
(二) 环保事项	119
(三) 安全生产事项	120
(四) 质量标准	121
(五) 公司或其股东的私募基金备案情况	122
(六) 公司违法行为	123
(七) 其他合规经营问题	123
(八) 公司的未决诉讼或仲裁情况	123
第四节 公司财务	124
一、最近两年及一期财务报表和审计意见	124
(一) 最近两年及一期经审计的合并财务报表	124
(二) 最近两年及一期经审计的母公司财务报表	137
(三) 财务报表的编制基础、合并财务报表范围及变化情况	148
二、报告期内的主要会计政策、会计估计及其变更情况和影响	149
(一) 会计期间	149
(二) 营业周期	149
(三) 记账本位币	149
(四) 同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法	149
(五) 合并财务报表的编制方法	151
(六) 现金及现金等价物的确定标准	153
(七) 外币业务	153
(八) 金融工具	154
(九) 应收款项坏账准备的确认标准、计提方法	160
(十) 存货	162
(十一) 固定资产	163
(十二) 借款费用	165
(十三) 无形资产	165
(十四) 职工薪酬	167
(十五) 长期待摊费用	169
(十六) 长期资产减值	169
(十七) 收入	170
(十八) 政府补助	171
(十九) 递延所得税资产/递延所得税负债	172
(二十) 所得税核算	173
(二十一) 主要会计政策、会计估计的变更及对公司利润的影响	175
三、报告期内主要会计数据和财务指标的重大变化及说明	175
(一) 最近两年一期的主要财务指标及其变动说明	175
(二) 营业收入、利润、毛利率的重大变化及说明	187
(三) 主要费用占营业收入的比重变化及说明	195
(四) 非经常性损益情况、适用的各项税收政策及缴税的主要税种	197
(五) 主要资产情况及重大变化分析	201
(六) 主要负债情况	213

(七) 股东权益情况	222
四、关联交易	224
(一) 公司的关联方	224
(二) 关联方交易	228
(三) 关联方往来款项余额	230
(四) 关联交易的必要性和公允性	230
(五) 关联交易决策权利和程序的规定及执行情况	233
(六) 规范及减少关联交易的具体安排	233
五、重要事项	233
(一) 资产负债表日后事项	233
(二) 或有事项	233
(三) 其他重要事项	234
六、资产评估情况	234
七、股利分配	234
(一) 报告期内股利分配政策	234
(二) 实际股利分配情况	235
(三) 公开转让后的股利分配政策	235
八、控股子公司（纳入合并报表）的情况	236
九、风险因素自我评估	238
(一) 互联网行业风险	238
(二) 钢铁行业风险	239
(三) 商业模式创新风险	239
(四) 行业竞争风险	239
(五) 实际控制人经营决策不当的风险	239
(六) 公司治理风险	240
第五节有关声明	241
一、申请挂牌公司全体董事、监事和高级管理人员声明	241
二、主办券商声明	242
三、申请挂牌公司律师声明	243
四、承担审计业务的会计师事务所声明	244
五、资产评估机构声明	245
第六节附件	246
一、主办券商推荐报告	246
二、财务报表及审计报告	246
三、法律意见书	246
四、公司章程	246

五、全国股份转让系统公司同意挂牌的审查意见及中国证监会核准文件.....	246
六、其他与公开转让有关的主要文件.....	246

释义

本说明书中，除非另有所指，下列词语具有如下含义：

本说明书	指	《河北唐宋大数据产业股份有限公司公开转让说明书》
唐宋数据、股份公司、本公司、公司	指	河北唐宋大数据产业股份有限公司
唐宋有限、有限公司、唐宋咨询	指	股份公司前身“唐山市唐宋企业管理咨询有限公司”
唐宋电商	指	河北唐宋电子商务有限公司
唐山曹妃甸	指	唐山曹妃甸综合保税区跨贸电子商务有限公司
北京十以上	指	北京十以上征信有限公司
唐宋投资	指	北京唐宋投资管理咨询有限公司
研究院	指	河北省北方电子商务研究院
渤瀛信息	指	上海渤瀛信息咨询有限公司
股东会	指	唐山市唐宋企业管理咨询有限公司股东会
股东大会	指	河北唐宋大数据产业股份有限公司股东大会
董事会	指	河北唐宋大数据产业股份有限公司董事会
监事会	指	河北唐宋大数据产业股份有限公司监事会
三会	指	公司股东大会、董事会、监事会
《公司章程》	指	经股份公司创立大会审议通过，现行有效的《河北唐宋大数据产业股份有限公司章程》
《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》
《业务规则》	指	《全国中小企业股份转让系统业务规则（试行）》
《基本标准指引》	指	《全国中小企业股份转让系统股票挂牌条件适用基本标准指引（试行）》
公司章程	指	河北唐宋大数据产业股份有限公司章程
报告期、最近两年及一期	指	2013 年度、2014 年度、2015 年 1-10 月
股份转让公司	指	全国中小企业股份转让系统有限责任公司
主办券商、太平洋证券	指	太平洋证券股份有限公司
公证天业、会计师	指	江苏公证天业会计师事务所（特殊普通合伙）
上正律师、律师	指	上海市上正律师事务所
本次股份挂牌并公开转让	指	河北唐宋大数据产业股份有限公司股票进入全国中小企业股份转让系统进行挂牌并公开转让
APP	指	英文 Application 的简称，是智能手机的第三方应用程序。
Hadoop	指	一个能够对大量数据进行分布式处理的软件框架。
Eviews	指	Econometrics Views 的缩写，直译为计量经济学观察，通常

		称为计量经济学软件包。使用 Eviews 可以迅速地从数据中寻找出统计关系，并用得到的关系去预测数据的未来值。
SPSS	指	Statistical Product and Service Solutions 的缩写，是一款"统计产品与服务解决方案"软件。
BDCPP	指	Big Data 大数据、Cloud 云服务、Portal 垂直门户网站、Portable 移动端服务。
B2B	指	Business-to-Business 的缩写，是指企业对企业之间的营销关系。
元、万元	指	人民币元、人民币万元

注：本说明书中合计数与各单项加总不符均由四舍五入所致。

第一节 基本情况

一、公司基本情况

公司中文名称：河北唐宋大数据产业股份有限公司

公司英文名称：Chinatsi Big Data Inc.

法定代表人：宋雷

有限公司成立日期：2005 年 1 月 25 日

整体变更为股份公司日期：2015 年 10 月 20 日

注册资本：516.66 万元

住所：河北省唐山市高新区创业中心标准厂房五层厂房区（西昌路）

邮编：063020

董事会秘书：张婷婷

主营业务：唐宋数据 2013 年和 2014 年主要收入和利润均来自于信息服务业务，公司 2015 年 4 月开始开展钢材自营贸易业务，2015 年 1-10 月钢材贸易收入占比较高，超过了信息服务收入。2015 年公司主营业务转型为钢材贸易。

所属行业：

信息服务：依据《国民经济行业分类》（GBT4754-2011），公司所处行业门类为 I 类：信息传输、软件和信息技术服务业，大类为 I64：互联网和相关服务，中类为 I642：互联网信息服务，小类为 I6420：互联网信息服务。根据证监会上市公司行业分类，公司所处行业门类为 I 类：信息传输、软件和信息技术服务业，大类为 I64：互联网和相关服务，中类为 I642：互联网信息服务，小类为 I6420：互联网信息服务。根据股转系统管理型行业分类：公司所处行业门类为 I 类：信息传输、软件和信息技术服务业，大类为 I64：互联网和相关服务，中类是 I642：互联网信息服务业，小类是 I6420：互联网信息服务业。根据股转系统投资型行业分类：公司所处行业一级行业为 17：信息技术，二级行业 1710：软件与服务，三级行业 171011：信息技术服务，四级行业 17101112：数

据处理与外包服务。根据公司主营业务，公司具体细分行业是：为我国基础行业上下游产业链服务的行业垂直类互联网信息服务业。

钢材贸易：按照《国民经济分类（GB/T 4754-2011）》，属于“F5164 金属及金属矿批发”；按照证监会发布的《上市公司行业分类指引（2012 年修订）》，属于“F51 批发业”。根据股转系统挂牌公司管理型行业分类；门类，F 类，大类，51，批发业，中类，516，矿产品，建材及化工产品批发。小类，5164，金属及金属矿批发。根据股转系统挂牌公司投资型行业分类指引：一级行业，12，工业。二级行业，1210，资本品。三级行业：121016，贸易公司与经销商。四级行业：12101610，贸易公司与经销商。

统一社会信用代码：9113020077132111X4

电话：0315-5921090

传真：0315-5921091/92

电子邮箱：ztt0221@sina.com

互联网网址：www.chinatsi.cn

二、股票挂牌情况

（一）股票挂牌基本情况

股票代码：

股票简称：唐宋数据

股票种类：人民币普通股

每股面值：1 元

股票总量：516.66 万股

挂牌日期： 年 月 日

股份转让方式：协议方式转让

（二）股东所持股票的限售安排及股东对所持股票自愿锁定的承诺

1、股东所持股票的限售依据与限售安排

根据《公司法》第一百四十一条规定：“发起人持有的本公司股份，自公司成立之日起一年内不得转让。公司公开发行股份前已发行的股份，自公司股票在证券交易所上市交易之日起一年内不得转让。公司董事、监事、高级管理人员应当向公司申报所持有的本公司的股份及其变动情况，在任职期间每年转让的股份不得超过其所持有本公司股份总数的百分之二十五；所持本公司股份自公司股票上市交易之日起一年内不得转让。上述人员离职后半年内，不得转让其所持有的本公司股份。公司章程可以对公司董事、监事、高级管理人员转让其所持有的本公司股份作出其他限制性规定。”

《全国中小企业股份转让系统业务规则（试行）》第 2.8 条规定：“挂牌公司控股股东及实际控制人在挂牌前直接或间接持有的股票分三批解除转让限制，每批解除转让限制的数量均为其挂牌前所持股票的三分之一，解除转让限制的时间分别为挂牌之日、挂牌期满一年和两年。”

挂牌前十二个月以内控股股东及实际控制人直接或间接持有的股票进行过转让的，该股票的管理按照前款规定执行，主办券商为开展做市业务取得的做市初始库存股票除外。

因司法裁决、继承等原因导致有限售期的股票持有人发生变更的，后续持有人应继续执行股票限售规定。”

《公司章程》第二十三条规定：“发起人持有的本公司股份，自公司成立之日起 1 年内不得转让。

公司董事、监事、高级管理人员应当向公司申报所持有的本公司的股份及其变动情况，在任职期间每年转让的股份不得超过其所持有本公司股份总数的 25%；所持本公司股份自公司股票上市交易之日起 1 年内不得转让。上述人员离职后半年内，不得转让其所持有的本公司股份。”

股份公司成立于 2015 年 10 月 20 日，截至公司股票在全国股份转让系统挂牌之日，股份公司成立不满一年，公司现有股东所持股份均不可进入股转系统

转让。

公司现有股东持股情况如下：

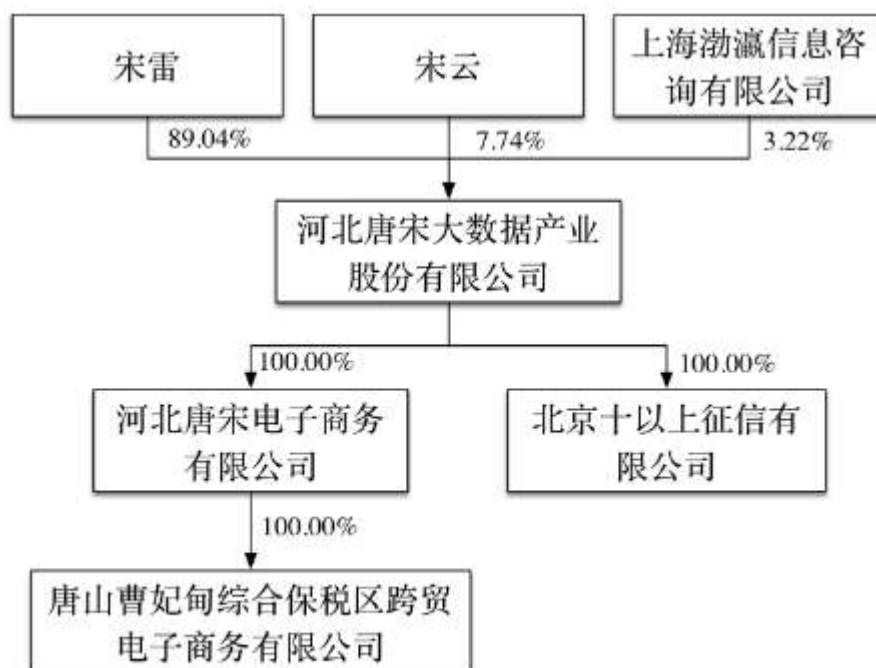
序号	名称	持股数量(股)	持股比例(%)	是否存在质押、冻结	本次可进行公开转让的股份数量	职务
1	宋雷	4,600,000.00	89.04	否	0.00	董事长、总经理
2	宋云	400,000.00	7.74	否	0.00	董事
3	上海渤瀛信息咨询有限公司	166,600.00	3.22	否	0.00	-
合计		5,166,600.00	100.00	-	0.00	-

2、股东对所持股票自愿锁定的承诺

公司股东未就所持股份作出严于相关法律法规规定的自愿锁定承诺。

三、股权结构及股权变化

(一) 股权结构图



（二）公司股东持股情况、相互间的关联关系

截至本说明书签署之日，公司的股权结构如下：

序号	股东姓名	持股数量（股）	持股比例（%）	出资方式
1	宋雷	4,600,000.00	89.04	净资产折股
2	宋云	400,000.00	7.74	净资产折股
3	上海渤瀛信息咨询有限公司	166,600.00	3.22	净资产折股
合计		5,166,600.00	100.00	-

公司股东宋雷、宋云之间是兄弟关系。除此之外，公司股东间不存在其他关联关系。

（三）控股股东、实际控制人基本情况及其最近两年内变化情况

1、控股股东、实际控制人基本情况

《公司法》（2014年3月1日起实施）第二百一十六条第二款：“控股股东，是指其出资额占有限责任公司资本总额百分之五十以上或者其持有的股份占股份有限公司股本总额百分之五十以上的股东；出资额或者持有股份的比例虽然不足百分之五十，但依其出资额或者持有的股份所享有的表决权已足以对股东会、股东大会的决议产生重大影响的股东”；第三款：“实际控制人，是指虽不是公司的股东，但通过投资关系、协议或者其他安排，能够实际支配公司行为的人”。

唐宋数据《公司章程》第一百八十六条规定：

“（一）控股股东，是指其持有的股份占公司股本总额 50%以上的股东；持有股份的比例虽然不足 50%，但依其持有的股份所享有的表决权已足以对股东大会的决议产生重大影响的股东。

（二）实际控制人，是指虽不是公司的股东，但通过投资关系、协议或者其他安排，能够实际支配公司行为的人”。

截至本说明书出具日，公司控股股东为宋雷先生，宋雷先生持有公司 4,600,000 股股份，持股比例为 89.04%；且报告期内，宋雷持股比例维持在 50% 以上，为公司第一大股东，长期担任公司执行董事（董事长）职位，对公司经营决策具有支配力和重大影响力，因此宋雷为公司实际控制人。根据上述《公司法》

以及《公司章程》的相关规定，认定宋雷为公司控股股东和实际控制人。

宋雷基本情况：

宋雷，男，汉族，1969年8月生，中国国籍，无境外永久居留权，硕士研究生学历。1985年9月至1988年7月，就读于洛阳建筑材料工业专科学校计划统计专业，专科学历；1988年7月至1992年9月，就职于冀东水泥集团，担任管理干部；1990年9月至1992年7月，就读于河北科技大学工业经济管理专业，本科学历；1992年11月至2000年9月，就职于中国人民保险公司唐山分公司，担任国际部经理；2000年9月至2004年7月，就读于澳大利亚中央昆士兰大学工商管理专业，硕士研究生学历；2004年8月至2004年12月，在上海自主创业；2005年1月至2015年10月，就职于唐山市唐宋企业管理咨询有限公司，担任总经理；2015年10月至今，就职于河北唐宋大数据产业股份有限公司，担任董事长、总经理。

经核查，主办券商认为，公司控股股东、实际控制人认定的理由和依据充分、合法。

2、控股股东、实际控制人最近两年内变化情况

公司控股股东、实际控制人最近两年内未发生变化。

（四）前十名股东及持有5%以上股份股东的情况

序号	股东姓名	持股数量（股）	持股比例（%）	股东性质
1	宋雷	4,600,000.00	89.04	自然人股东
2	宋云	400,000.00	7.74	自然人股东
3	上海渤瀛信息咨询有限公司	166,600.00	3.22	法人股东
合计		5,166,600.00	100.00	-

1、宋雷的基本情况

详见本节“三、股权结构及股权变化”之“（三）控股股东、实际控制人”。

2、宋云基本情况：

宋云，男，汉族，1966年10月生，中国国籍，无境外永久居留权，大专学历。1981年9月至1984年7月，就读于张家口崇礼县第一中学，高中学历；

1984年9月至1989年7月，就读于河北神学院；1989年8月至1989年12月，待业；1990年1月至1997年3月，就职于河北崇礼县商业局，担任职工；2001年9月至2003年12月，就读于河北电视广播大学汉语言专业，大专学历；1997年4月至今，就职于河北信德社，担任副主编；2015年6月至2015年10月，就职于唐山市唐宋企业管理咨询有限公司，担任监事职务；2015年10月至今，就职于河北唐宋大数据产业股份有限公司，担任董事职务。

3、渤瀛信息基本情况：

公司名称：上海渤瀛信息咨询有限公司

成立日期：2015年5月20日

注册号码：913101183424068011

类 型：有限责任公司

住 所：上海市青浦区工业园区郑一工业区7号3幢1层N区131室

法定代表人：宋甜甜

注册资本：200.00万元

经营范围：商务信息咨询，企业管理咨询，市场营销策划，企业形象策划，会务服务，展览展示服务，礼仪服务，投资管理，设计、制作、代理各类广告，图文制作设计，礼品包装设计，平面制作设计。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）

股东出资情况：

序号	股东姓名	出资额（元）	持股比例（%）	出资方式
1	宋甜甜	1,500,000.00	75.00	货币出资
2	查青山	500,000.00	25.00	货币出资
合计		2,000,000.00	100.00	-

渤瀛信息为两名自然人出资设立的有限责任公司，不属于《证券投资基金法》、《私募投资基金监督管理暂行办法》及《私募投资基金管理人登记和基金备案办法（试行）》规定的需要进行私募基金备案登记的私募投资基金或者

私募投资基金管理人。

（五）公司股份是否存在质押或其他有争议的情况

截至本说明书签署之日，公司全体股东直接或间接持有的公司股份不存在质押等转让限制情形，且不存在股权纠纷或潜在纠纷等争议事项。

（六）股东主体适格性

公司的两名自然人股东宋雷、宋云均为年满 18 周岁以上的中国公民，具有完全民事权利能力和完全民事行为能力，其住所均在中华人民共和国境内，均非公务员，均未在党政机关任职，各股东的父母、配偶、子女均非党政机关处级以上领导干部，非高等学校校级党政领导班子成员，具有法律法规和规范性文件规定的股东资格。

公司的一名法人股东渤瀛信息是依法成立的公司法人，其住所所在中华人民共和国境内，具有法律法规和规范性文件规定的股东资格。

经核查，主办券商和律师认为，公司股东不存在法律法规或任职单位规定的不适合担任股东的情形，公司股东主体适格。

四、公司设立以来股本的形成及其变化情况

（一）公司设立以来股本的形成及其变化情况

1、2005 年 1 月 25 日，唐宋咨询设立

2005 年 1 月 11 日，唐山市工商行政管理局核发“（唐私）名称预核字【2005】第 0014 号”《名称预先核准通知书》，核准的名称为：唐山市唐宋企业管理咨询有限公司，注册资本为 10 万，出资人为宋雷、赵嘉丽。

2005 年 1 月 19 日，唐山大唐会计师事务所有限公司出具的“大唐验字(2005)第 002 号”《验资报告》审验证明：截至 2005 年 1 月 19 日，唐宋咨询已收到股东宋雷和赵嘉丽缴纳的注册资本合计人民币 10 万元，宋雷以货币出资 8 万元、赵嘉丽以货币出资 2 万元。

2005 年 1 月 17 日，股东将以上货币出资均存入唐宋咨询在中国银行唐山

市广场支行的 14333508099001 账号内。

2005 年 1 月 10 日，股东会决议：（1）宋雷为执行董事（2）赵嘉丽为公司监事；（3）执行董事为法定代表人。

2005 年 1 月 10 日，有限公司章程规定宋雷为经理。

2005 年 1 月 25 日，唐山市工商行政管理局核发注册号为 1302002140572 的《企业法人营业执照》，名称为：唐山市唐宋企业管理咨询有限公司，住所为：高新区西昌路创业中心，公司类型为：有限责任公司，注册资本及实收资本为：10 万元；经营范围为：企业管理、市场调研、营销策划、商业经济信息、企业对外投资咨询、服务（以上涉及许可审批的除外）；营业期限：2005 年 1 月 25 日至 2008 年 1 月 18 日。

公司设立时股权结构如下：

序号	股东姓名 或名称	认缴出资 (元)	实缴出资 (元)	持股比例 (%)	出资方式	出资时间
1	宋 雷	80,000.00	80,000.00	80.00	货币	2005.1.19
2	赵嘉丽	20,000.00	20,000.00	20.00	货币	2005.1.19
合计		100,000.00	100,000.00	100.00	-	-

经核查，主办券商和律师认为，公司的设立已经工商登记机关核准，股东已足额缴付出资，公司的设立合法、有效。

2、2008 年 5 月 14 日，第一次变更营业期限

2008 年 5 月 12 日，股东会决议：（1）经营期限变更为 2005 年 1 月 25 日至 2011 年 11 月 18 日；（2）通过《公司章程》修正案。

2008 年 5 月 14 日，唐山市工商行政管理局对上述变更事项进行核准登记，核发了注册号为 130293000005195 的《企业法人营业执照》。

2007 年 3 月 29 日，《国家工商行政管理总局关于下发执行《工商行政管理注册号编制规则》的通知》，要求自 2007 年 7 月 1 日起，在全国范围内统一各类市场主体的注册号编码，新的注册号按照《工商行政管理注册号编制规则》编制。

该通知第三条第二款规定：“各类企业在办理变更登记或年检需换发营业执照时，应当使用新注册号的营业执照。”

主办券商和律师认为，唐宋咨询在办理营业期限的变更登记时，领取了使用新注册号的营业执照，符合上述规定。本次营业期限以及注册号的变更合法合规。

3、2008 年 12 月 19 日，第一次增资

2008 年 12 月 10 日，股东会决议：（1）注册资本由 10 万元增加至 50 万元；新增注册资本 40 万元由股东宋雷、赵嘉丽分别认缴 32 万元、8 万元；（2）通过《公司章程》修正案。

2008 年 12 月 18 日，唐山正大会计师事务所有限责任公司出具“唐正大会验变字（2008）031 号”《验资报告》，审验证明：截止 2008 年 12 月 16 日，公司已收到宋雷、赵嘉丽以货币方式缴纳的新增注册资本（实收资本）共计 40 万元，公司注册资本变更为 50 万元，其中，宋雷以货币出资 32 万元、赵嘉丽以货币出资 8 万元。

2008 年 12 月 16 日，股东的货币出资均存入唐宋咨询在中国银行股份有限公司唐山市支行的 14479008091001 账号内。

2008 年 12 月 19，唐山市工商行政管理局对上述注册资本变更进行核准登记，核发了《企业法人营业执照》。

本次增资后公司的股权结构如下：

序号	股东姓名或名称	认缴出资（元）	实缴出资（元）	持股比例（%）	出资方式	出资时间
1	宋 雷	400,000.00	400,000.00	80.00	货币	2008.12.16
2	赵嘉丽	100,000.00	100,000.00	20.00	货币	2008.12.16
合计		500,000.00	500,000.00	100.00	-	-

4、2009 年 8 月 12 日，第一次变更经营范围、第二次增资

2009 年 8 月 11 日，股东会决议同意：（1）经营范围由“企业管理、市场调研、营销策划、商业经济信息、企业对外投资咨询、服务（以上涉及许可审

批的除外）”变更为“企业管理、市场调研、营销策划、商业经济信息、企业对外投资咨询、服务；广告设计、制作、发布（以上涉及许可审批的除外）”；

（2）注册资本由 50 万元增加至 100 万元，新增注册资本 50 万元由股东宋雷、赵嘉丽分别认缴 40 万元、10 万元。

2009 年 8 月 11 日，股东将以上货币出资均存入唐宋咨询在中国银行股份有限公司唐山市广场支行的 14479008091001 的账号内。

2009 年 8 月 12 日，唐山正大会计师事务所有限责任公司出具了“唐正大会验变字（2009）031 号”《验资报告》审验证明：截至 2009 年 8 月 11 日，公司已收到宋雷、赵嘉丽以货币方式缴纳的新增注册资本（实收资本）共计 50 万元，公司注册资本变更为 100 万元，宋雷以货币出资 40 万元，赵嘉丽以货币出资 10 万元。

2009 年 8 月 12 日，唐山市工商行政管理局对上述变更事项进行核准登记，核发了《企业法人营业执照》。

本次增资后，公司的股权结构如下：

序号	股东姓名或名称	认缴出资（元）	实缴出资（元）	持股比例（%）	出资方式	出资时间
1	宋 雷	800,000.00	800,000.00	80.00	货币	2009.8.11
2	赵嘉丽	200,000.00	200,000.00	20.00	货币	2009.8.11
合计		1,000,000.00	1,000,000.00	100.00	-	-

5、2010 年 7 月 22 日，第二次变更经营范围

2010 年 7 月 21 日，股东会决议同意：经营范围由“企业管理、市场调研、营销策划、商业经济信息、企业对外投资咨询、服务；广告设计、制作、发布（以上涉及许可审批的除外）”变更为“企业管理、市场调研、营销策划、商业经济信息、企业对外投资咨询、科技咨询、服务；广告设计、制作、发布（以上涉及许可审批的除外）”。

2010 年 7 月 22 日，唐山市工商行政管理局对经营范围变更进行核准登记，核发了《企业法人营业执照》。

6、2011 年 3 月 2 日，第二次变更营业期限

2011年2月15日，股东会决议同意：营业期限延期至2012年1月17日。

2011年3月2日，唐山市工商行政管理局核发了《企业法人营业执照》。

7、2012年1月16日，第三次变更营业期限

2012年1月13日，股东会决议同意：营业期限延期至2013年1月17日。

2012年1月16日，唐山市工商行政管理局核发了《企业法人营业执照》。

8、2012年5月8日，第三次增资

2012年5月2日，股东会审议同意：注册资本由100万元增加至500万元，新增注册资本400万元由宋雷、赵嘉丽分别以货币认缴320万元、80万元；实收资本由100万元变更为180万元，新增实收资本80万元由宋雷、赵嘉丽分别以货币实缴出资64万元、16万元；剩余出资320万元由宋雷、赵嘉丽于2014年5月3日分别以货币实缴256万元、64万元。

2012年5月4日，股东将上述出资货币存入唐宋咨询在中国银行股份有限公司唐山市广场支行的100938097112的账号内。

2012年5月7日，唐山市新正会计师事务所（普通合伙）出具“唐新正验字（2012）第56号”《验资报告》，审验证明：截至2012年5月4日，公司已收到宋雷、赵嘉丽以货币方式缴纳的新增实收资本共计80万元，公司实收资本增加至180万元。

2012年5月8日，唐山市工商行政管理局核发了《企业法人营业执照》。

本次增资后公司的股权结构如下：

序号	股东姓名或名称	认缴出资（元）	实缴出资（元）	持股比例（%）	出资方式	出资时间
1	宋 雷	4,000,000.00	1,440,000.00	80.00	货币	2012.5.4
2	赵嘉丽	1,000,000.00	360,000.00	20.00	货币	2012.5.4
合计		5,000,000.00	1,800,000.00	100.00	-	-

9、2013年1月28日，第四次变更营业期限

2013年1月3日，股东会决议同意：营业期限延期至2014年1月17日。

2013 年 1 月 28 日，唐山市工商行政管理局核发了《企业法人营业执照》。

10、2013 年 11 月 11 日，第一次变更住所

2013 年 11 月 6 日，股东会审议同意：（1）公司住所由“高新区西昌路创业中心”变更为“高新区西昌路创业中心标准厂房五层厂房区（西昌路）”；（2）营业期限延期至 2015 年 5 月 5 日。

2013 年 11 月 11 日，唐山市工商行政管理局核发了《企业法人营业执照》。

11、2015 年 3 月 13 日，第五次变更营业期限

2015 年 3 月 10 日，股东会审议同意：营业期限延期至 2025 年 5 月 5 日。

2015 年 3 月 13 日，唐山市工商行政管理局核发了《企业法人营业执照》。

12、2015 年 5 月，增加实收资本

2015 年 5 月 25 日，股东宋雷将其认缴的 256 万元增资款存入唐宋咨询在中国银行股份有限公司唐山市广场支行的 100148238914 的账号内。

2015 年 5 月 27 日，股东赵嘉丽将其认缴的 64 万元增资款存入唐宋咨询在中国银行股份有限公司唐山市广场支行的 100148238914 的账号内。

2015 年 5 月 27 日，公司共计收到新增实收资本 320 万元。

本次实收资本增加后公司的股权结构如下：

序号	股东姓名或名称	认缴出资（元）	实缴出资（元）	持股比例（%）	出资方式	出资时间
1	宋 雷	4,000,000.00	4,000,000.00	80.00	货币	2015.5.25
2	赵嘉丽	1,000,000.00	1,000,000.00	20.00	货币	2015.5.27
合计		5,000,000.00	5,000,000.00	100.00	-	-

经核查，根据 2012 年 5 月 2 日唐宋咨询关于增加注册资本的股东会决议、公司章程以及当时适用的《公司法》的相关规定，股东应于 2014 年 5 月 3 日前完成剩余出资 320 万元的实际缴付，而股东实际缴付前述出资的时间为 2015 年 5 月 27 日，存在迟延缴付出资的情形。鉴于现行《公司法》对股东缴付出资的时间不再作强制性要求，且股东事后已实际缴付了出资，工商登记机关业已核

准相关变更登记，主办券商和律师认为，股东迟延缴付出资的问题已获解决，对本次挂牌不构成法律障碍。

13、2015 年 6 月 4 日，第一次股权转让

2015 年 6 月 1 日，股东会审议同意：（1）股东赵嘉丽将其所持有的公司 20%的股权（对应出资 100 万元）转让给股东宋雷，股东宋雷同意受让前述出资；（2）变更公司类型为有限责任公司(自然人独资)；（3）执行董事、经理、监事的职务不变。

同日，双方签署《股权转让协议》。

2015 年 6 月 4 日，唐山市工商行政管理局核发了《企业法人营业执照》。

股权转让后，公司股权结构如下：

序号	股东姓名或名称	认缴出资（元）	实缴出资(元)	持股比例
1	宋雷	5,000,000.00	5,000,000.00	100%
合计		5,000,000.00	5,000,000.00	100%

经核查，宋雷与赵嘉丽为夫妻关系，2015 年 6 月 2 日，宋雷以现金方式将股权转让款支付给赵嘉丽，赵嘉丽出具了《股权转让款收讫证明》，确认已收到股权转让款，双方不存在纠纷或潜在纠纷。

主办券商和律师认为，本次股权转让履行了必要的程序和工商变更登记手续，股权转让款实际支付，股权明晰，不存在股权代持问题；且根据《婚姻法》第十七条的规定，宋雷与赵嘉丽为夫妻关系，该股权为夫妻的共同财产，此次股权转让为共同财产在夫妻间的分配，不会产生股权代持问题。

14、2015 年 6 月 18 日，第二次股权转让

2015 年 6 月 5 日，股东宋雷决定：将其 40 万元股权转让给宋云，宋云同意以 40 万元的价格接受其股权。

同日，股东宋雷与宋云签署《股权转让协议》，宋雷将所持公司 8%的股权（对应出资 40 万元）以原价（40 万元）转让予宋云，宋云同意受让前述股权。

2015 年 11 月 13 日，宋云将股权转让款存入宋雷在中国农业银行的

6212260403013056953 的账号内。

本次股权转让后，公司股权结构如下：

序号	股东姓名或名称	认缴出资（元）	实缴出资（元）	持股比例（%）
1	宋雷	4,600,000.00	4,600,000.00	92.00
2	宋云	400,000.00	400,000.00	8.00
合计		5,000,000.00	5,000,000.00	100.00

2015 年 6 月 5 日，股东会审议同意：（1）公司类型变更为：有限责任公司；（2）监事变更为：宋云；（3）通过新的公司章程。

2015 年 6 月 18 日，唐山市工商行政管理局核发了《企业法人营业执照》。

经核查，宋云在股权转让后，因出国参加学术交流活动未能及时支付股权转让款，其归国后及时履行了付款义务，于 2015 年 11 月 13 日，将股权转让款支付给宋雷。因《股权转让协议书》未约定具体的支付时间，根据《合同法》第六十二条规定，宋云可随时支付，宋雷对此未提出异议，宋云的股权转让款的支付行为不存在违反相关法律规定的情形；宋云提供了股权转让款的支付凭证，股权转让款支付到位，本次股权转让真实有效；且股权转让双方已签署确认函，确认“《股权转让协议书》真实，系合同双方真实意思表示，合法有效，合同已经履行完毕，不存在任何争议和潜在法律纠纷。”

本次股权转让双方宋雷、宋云为兄弟关系。

主办券商和律师认为：本次股权转让是宋雷、宋云的真实意愿的体现，不存在潜在争议或利益安排。股权转让款已经实际支付，不存在股权代持情形，股权明晰，股权转让程序合法合规。

15、2015 年 6 月 25 日，第四次增资

2015 年 6 月 23 日，股东会审议同意：注册资本由 500 万元增加至 516.66 万元，新增注册资本 16.66 万元由新股东上海渤瀛信息咨询有限公司以 999.6 万元的价款认购（其中：16.66 万元计入注册资本，其余 982.94 万元计入资本公积），原股东宋雷、宋云放弃对本次增资的认购。

同日，新老股东签署《增资协议》。

2015年6月23日，渤瀛信息将其999.6万元（其中，16.66万元为渤瀛信息增加的货币出资，982.94万元计入资本公积）存入唐宋咨询在中国银行股份有限公司唐山市广场支行的100148238914的账号内。

2015年6月25日，唐山市工商行政管理局核发了《企业法人营业执照》。

本次增资完成后，公司股权结构将变更为：

序号	股东姓名或名称	认缴出资 (元)	实缴出资 (元)	持股比例 (%)	出资方式
1	宋雷	4,600,000.00	4,600,000.00	89.04	货币
2	宋云	400,000.00	400,000.00	7.74	货币
3	上海渤瀛信息咨询有限公司	166,600.00	166,600.00	3.22	货币
合计		5,166,600.00	5,166,600.00	100.00	-

经核查，（1）2015年6月23日，宋雷、宋云、渤瀛信息签署《股权回购协议》，约定在以下条件成就时渤瀛信息有权要求宋雷按标的股权（即渤瀛信息所持唐宋有限3.22%的股权）的认购价款及其按年息15%计算所得的资金占用费回购标的股权：1）在2016年6月30日前，公司股票未能在新三板挂牌；2）公司股票虽然于2016年6月30日前在新三板成功挂牌，但自股份公司变更设立满一年之次日起，标的股权按公司股票连续15个转让日的平均收盘价计算所得的总市值低于标的股权认购价款及其按年息15%计算所得的资金占用费。

（2）渤瀛信息增资定价依据是：参考同行业挂牌公司“中钢网”在2015年6月10亿的市场价值，唐宋咨询及渤瀛信息对唐宋咨询进行市场价值预估，估值为3个亿，当时公司的股本总额为500万元，计算出每股60元的定价。经双方协商一致后，渤瀛信息以每股60元的价格认购了唐宋咨询的16.66万股。

针对上述股权回购事项控股股东实际控制人宋雷作出如下承诺：

“（1）《股权回购协议》系公司股东之间基于意思自治原则所签订，不会影响公司及其他股东的利益；

（2）标的股权所占公司总股本比例仅为3.22%，本人所持股权比例为89.04%，即便回购条件成就，对本人的控制权不会产生任何影响，公司的控股股东、实际控制人不会发生变动；

(3) 即便回购条件成就，渤瀛信息要求本人回购标的股权，本人将以除所持公司股权以外的其他资产作为对价支付回购价款；如届时该等财产不足以支付回购价款，本人将通过合法途径积极筹措资金，不以所持公司股权作为对价或进行质押融资，确保不会丧失或实质影响公司的控股权，不会影响公司的持续稳定经营。”

主办券商和律师认为：(1) 公司股东之间签署的《股权回购协议》，不涉及和影响公司利益，不会实质影响公司的持续经营，对本次挂牌不构成实质障碍：①《股权回购协议》的签约主体为公司控股股东及实际控制人宋雷、股东宋云以及股东渤瀛信息，其中股权回购条款的权利义务主体为股东渤瀛信息与公司控股股东及实际控制人宋雷，公司并未作为《股权回购协议》的签约主体，更非股权回购条款的权利义务主体，不存在公司与投资者之间的对赌安排；②《股权回购协议》为股东之间基于意思自治的原则，就标的股权的处分而订立的附条件的股权转让协议，不存在公司与投资者之间的约定，未为公司设定任何义务，不涉及和影响公司利益，协议内容未违反相关法律法规的规定，应为合法、有效；③截至目前，标的股权的回购条件尚未触及。即便届时回购条件成就，股东渤瀛信息要求宋雷回购标的股权，根据宋雷出具的书面声明，宋雷将以除所持公司股权以外的其他资产作为对价支付回购价款；如届时该等财产不足以支付回购价款，宋雷将通过合法途径积极筹措资金，不以所持公司股权作为对价或进行质押融资，确保不会丧失或实质影响公司的控股权，不会影响公司的持续稳定经营。因此，《股权回购协议》的存在，不涉及和影响公司的利益，对公司本次挂牌不构成实质障碍。

(2) 对于渤瀛信息以每股 60 元的价格增资事项，渤瀛信息与唐宋咨询及实际控制人宋雷协商同意，系双方真实意愿的体现，不存在纠纷或潜在纠纷。

16、2015 年 10 月 20 日，整体变更为股份公司

2015 年 9 月 1 日，唐山市工商行政管理局出具“(冀)登记内名预核字【2015】第 23622 号”《企业名称变更核准通知书》，核准企业名称变更为“河北唐宋大数据产业股份有限公司”。

2015 年 9 月 17 日，公证天业出具编号为“苏公 W[2015]A1046 号”《审

计报告》，审验确认唐宋有限截至 2015 年 8 月 31 日的账面净资产为 9,025,694.44 元。2015 年 9 月 20 日，北京京港柏鉴资产评估有限公司出具“京港评报字 2015 第 03-015 号”《资产评估报告书》，确认唐宋有限截至 2015 年 8 月 31 日经评估的净资产价值为 9,623,079.91 元。

2015 年 10 月 8 日，唐宋咨询召开股东会会议，审议通过唐宋有限整体变更为股份有限公司的相关事宜，确定变更后股份公司的总股本为 5,166,600 股，全部为人民币普通股；股份公司注册资本为 516.66 万元，唐宋有限截至 2015 年 8 月 31 日经审计的账面净资产超过股份公司注册资本的部分全部计入股份公司资本公积金。

2015 年 10 月 8 日，宋雷、宋云、渤海信息三名股东签订《发起人协议书》，约定协议各方共同作为发起人，将唐宋咨询整体变更为股份公司。股份公司设立后，唐宋咨询的资产、负债和权益全部由股份公司承继。

2015 年 10 月 8 日，公司召开创立大会（暨第一次股东大会），审议通过股份公司章程，选举产生股份公司第一届董事会董事、第一届监事会非由职工代表担任的监事。

同日，股份公司分别召开职工代表大会、第一届董事会第一次会议、第一届监事会第一次会议，分别选举产生第一届监事会由职工代表担任的监事、第一届董事会董事长，聘任股份公司总经理、副总经理和财务总监，并选举产生第一届监事会主席。

2015 年 10 月 8 日，公证天业出具“苏公 W[2015]B179 号”《验资报告》，审验确认：截至 2015 年 10 月 8 日止，公司已收到全体股东缴纳的注册资本 516.66 万元，全体股东以唐宋有限 2015 年 8 月 31 日经审计的净资产值进行出资。

2015 年 10 月 20 日，股份公司完成变更设立的工商登记，并取得变更设立后的股份公司企业法人营业执照。

整体变更后，公司的股权结构如下：

序号	股东姓名	持股数量（股）	持股比例（%）	出资方式
1	宋雷	4,600,000.00	89.04	净资产折股

2	宋云	400,000.00	7.74	净资产折股
3	上海渤瀛信息咨询有限公司	166,600.00	3.22	净资产折股
合计		5,166,600.00	100.00	-

经核查，主办券商和律师认为，唐宋咨询以经审计的净资产折股整体变更设立股份公司，已得股东会批准；履行了有关审计、验资、资产评估等必要程序；依法召开了创立大会，选举产生董事会、监事会；股东大会的召集、召开程序、出席人员的资格、表决程序、表决结果、决议内容均符合法律、法规及《公司章程》的规定，并履行了工商变更登记手续，取得《营业执照》。股份公司的设立程序合法、合规。

17、2015年11月23日，第一次变更董事、第三次变更经营范围

2015年11月7日，第一次临时股东大会决议：（1）同意陆飞辞去董事职务，选举张迪为新董事，变更后的董事为宋雷、宋云、张迪、张婷婷、马强；（2）经营范围变更为：数据处理和存储服务；数字内容服务；数字新媒体服务；云计算、物联网信息服务；计算机软硬件销售、系统集成；企业管理咨询、科技咨询、服务；广告设计、制作、发布；软件和信息技术服务、互联网信息服务***（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）

2015年11月23日，唐山市工商行政管理局核发了《营业执照》。

（二）公司出资合法合规情况

1、关于公司股东历次出资形式和比例说明

唐宋咨询历史上经历过设立、四次增资和一次整体变更。唐宋咨询设立、四次增资均以货币出资；唐宋咨询整体变更为股份公司时，股东出资以净资产折股，符合《公司法》的相关规定。

主办券商和律师认为，唐宋咨询历次出资的形式和比例及股权转让均符合法律规定。

2、关于历次验资情况的说明

唐宋咨询历史上经历过设立、四次增资和一次整体变更。有限公司的设立、前三次增资、整体变更为股份公司时均有《验资报告》。第四次增资无《验资报

告》。

2014年3月1日实施的《公司法》，不再对有限公司的设立、增资、减资时进行验资进行强制性规定，是否进行验资，是企业的自愿行为。唐宋咨询的第四次增资是于2015年6月23日进行的，股东已经将货币出资实际缴足，并提供了银行的汇款单，本次增资未进行验资，符合法律法规的规定，本次增资程序合法。

主办券商和律师认为：唐宋咨询设立、前三次增资、整体变更为股份公司时均进行了验资。第四次增资根据现行法律规定可以不进行验资，唐宋咨询亦及时办理了工商登记、变更手续，履行了必要的增资和工商登记程序，符合工商局的相关规定，股权的形成和变化合法合规。

（三）公司股本变化情况

经核查，主办券商和律师认为，公司的历次增资依法履行了必要程序，合法合规，不存在纠纷及潜在纠纷。

（四）公司股权明晰情况

经核查，主办券商和律师认为：（1）公司不存在股权代持情形；（2）公司不存在影响公司股权明晰的问题，公司现有股权不存在权属争议或纠纷情形；（3）公司满足“股权明晰、股份发行和转让合法合规”的挂牌条件。

（五）公司股权变动及股票发行合法合规情况

经核查，主办券商和律师认为：（1）公司历次股权转让依法履行必要程序、合法合规、无纠纷或潜在纠纷；（2）公司自设立以来不存在股票发行情况。公司满足“股权明晰、股份发行转让合法合规”的挂牌条件。

五、公司设立以来重大资产重组情况

公司设立以来未发生过重大资产重组。

六、公司董事、监事及高级管理人员基本情况

（一）公司董事基本情况

姓名	职务	选聘情况	任期
宋雷	董事长	公司创立大会选举为董事，第一届董事会第一次会议选举为董事长	2015/10/20 至 2018/10/19
宋云	董事	公司创立大会选举	2015/10/20 至 2018/10/19
张婷婷	董事	公司创立大会选举	2015/10/20 至 2018/10/19
陆飞	董事	公司创立大会选举	2015/10/20 至 2015/11/7
张迪	董事	第一次临时股东大会	2015/11/7 至 2018/10/19
马强	董事	职工代表大会	2015/10/20 至 2018/10/19

宋雷简历详见本节“三、股权结构及股权变化”之“（三）控股股东、实际控制人”。

宋云简历详见本节“三、股权结构及股权变化”之“（四）前十名股东及持有 5%以上股份股东的情况”。

陆飞，女，汉族，1983 年 1 月生，中国国籍，无境外永久居留权，高中学历。1999 年 9 月至 2002 年 6 月，就读于江苏省睢宁县文华高级中学，高中学历；2002 年 7 月至 2015 年 10 月，自由职业者；2015 年 10 月 20 日至 2015 年 11 月 7 日，就职于河北唐宋大数据产业股份有限公司，担任董事职务。

张迪，男，汉族，1969 年 8 月生，中国国籍，无境外永久居留权，博士研究生学历。1985 年 9 月至 1988 年 6 月，就读于长春市第十七中学，高中学历；1988 年 9 月至 1992 年 7 月，就读于大连理工大学化工学院煤化工工程专业，本科学历；1992 年 8 月至 1995 年 9 月，就职于煤炭工业部、科学研究总院、北京煤化学研究所，担任助理工程师；1995 年 9 月至 1997 年 7 月，就读于对外经济贸易大学经贸学院国际经济贸易专业，硕士研究生学历；1997 年 8 月至 2001 年 9 月，就职于中国出国人员服务总公司，担任国际商务师；2001 年 9 月至 2003 年 9 月，就职于北京先导光大企业管理咨询公司，担任副总经理、培训总监；2003 年 9 月至 2009 年 6 月，就读于中国人民大学环境学院人口资源与环境经济专业，博士研究生；2009 年 7 月至 2011 年 6 月，就职于北京大学环境学院，担任节能减排、气候变化与环境政策博士后；2011 年 7 月至 2013

年4月，就职ABB（全球）增效节能中心，担任中国及北亚区技术总监、商务咨询经理；2013年5月至2013年12月，就职于工业生产力研究所（IIP）北京代表处，担任高级能效专家职务；2014年1月至今，就职于北京阳光能环教育科技有限公司，担任董事长；2015年11月20日，就职于河北唐宋大数据产业股份有限公司，担任董事。

马强，男，汉族，1972年1月生，中国国籍，无境外永久居留权，博士研究生学历。1986年9月至1989年7月，就读于鞍山市第八中学，高中学历；1989年9月至1993年7月，就读于东北大学钢铁冶金专业，本科学历；1993年2月至2000年4月，就职于鞍山钢铁公司技术中心，担任工程师；2000年5月至2000年8月，待业备考；1996年9月至1999年7月就读于东北大学企业管理专业，硕士研究生学历；2000年9月至2005年7月，就读于东北大学科学技术哲学专业，博士研究生学历；2005年8月至2010年9月，就职于北京化工大学经管学院，担任讲师；2010年10月至2011年1月，待业；2011年2月至2015年10月，就职于唐山市唐宋企业管理咨询有限公司，担任产业研究中心主任；2015年10月20日至今，就职于河北唐宋大数据产业股份有限公司，担任董事。

张婷婷，女，汉族，1982年2月生，中国国籍，无境外永久居留权，硕士研究生学历。1998年9月至2001年6月，就读于遵化市第一中学，高中学历；2001年9月至2005年6月，就读于河北师范大学数学与应用数学专业，本科学历；2005年9月至2008年4月，就读于华北理工大学产业经济学专业，硕士研究生；2008年7月至2015年10月，就职于唐山市唐宋企业管理咨询有限公司，担任总经理助理；2015年10月至今，就职于河北唐宋大数据产业股份有限公司，担任董事、副总经理、董事会秘书。

（二）公司监事基本情况

姓名	职务	选聘情况	任期
赵青	监事会主席	公司职工代表大会选举为监事，第一届监事会第一次会议选举为监事会主席	2015/10/20 至 2018/10/19
丁慧琴	监事	公司创立大会选举	2015/10/20 至 2018/10/19
张品	监事	公司创立大会选举	2015/10/20 至 2018/10/19

赵青，女，汉族，1956年3月生，中国国籍，无境外永久居留权，大学本科学历。1971年9月至1974年9月；就读于山西省太原市西山矿务局第七中学，高中学历；1974年9月至1976年5月，就职于山西省太原市小井裕公社南社村，担任民办教师；1976年6月至1979年5月，就职于太原钢铁集团公司房产处，担任核算员；1979年6月至1993年8月，就职于太原钢铁集团公司计划处，担任统计科长；1980年9月至1983年7月，就读于山西财经大学企业管理系计划统计专业，本科学历；1993年9月至2003年7月，就职于太原钢铁集团公司计划处，担任副处级高级统计师；2003年8月至2008年8月，担任中国钢铁工业协会、中国统计学会冶金分会副秘书长、普钢专业委员会会长、特钢专业委员会秘书长；2008年9月至2015年10月，就职于唐山市唐宋企业管理咨询有限公司，担任总顾问；2015年10月至今，就职于河北唐宋大数据产业股份有限公司，担任监事。

丁慧琴，女，汉族，1978年10月生，中国国籍，无境外永久居留权，专科学历。1994年9月至1997年7月，就读于张家口张北县第一中学，高中学历；1998年9月至2001年7月，石家庄市中西医结合学院医疗系，大专学历；2001年8月至2001年9月，待业；2001年10月至2002年6月，就职于唐山凯泰珠宝首饰有限公司，担任库管；2002年7月至2005年1月，就职于唐山市陆路房产营销有限公司，担任营销主管；2005年1月至2005年8月，待业；2005年9月至2015年10月，就职于唐山市唐宋企业管理咨询有限公司，担任办公室主任；2015年10月至今，就职于河北唐宋大数据产业股份有限公司，担任监事。

张品，女，汉族，1985年12月生，中国国籍，无境外永久居留权，专科学历。2002年9月至2005年7月，就读于石家庄无极县第二中学，高中学历；2005年9月至2006年7月，就读于石家庄无极县职业教育中心，高中学历；2006年9月至2009年7月，就读于石家庄职业技术学院机械设计及自动化，专科学历；2009年11月至2015年10月，就职于唐山市唐宋企业管理咨询有限公司，担任信息部部长；2015年10月至今，就职于河北唐宋大数据产业股份有限公司，担任监事。

（三）公司高级管理人员基本情况

姓名	职务	选聘情况	任期
宋雷	总经理	公司第一届董事会第一次会议聘任	2015/10/20 至 2018/10/19
张婷婷	董事会秘书、 副总经理	公司第一届董事会第一次会议聘任	2015/10/20 至 2018/10/19
郑秀华	财务总监	公司第一届董事会第一次会议聘任	2015/10/20 至 2018/10/19

宋雷，总经理，简历详见本节“三、股权结构及股权变化”之“（三）控股股东、实际控制人”。

张婷婷，董事会秘书、副总经理，简历详见本节“六、公司董事、监事及高级管理人员基本情况”之“（一）公司董事基本情况”。

郑秀华，财务总监，女，汉族，1968年8月出生，中国国籍，无境外永久居留权，专科学历。1984年9月至1987年7月，就读于唐山市第四十九中学，高中学历；1988年7月至1995年12月，就职于唐山市开平区汽车队，担任出纳；1996年2月至1998年7月，就职于河北长城陶瓷有限公司，担任检选员；1998年8月至2006年12月；就职于河北长城陶瓷有限公司，担任出纳及核算会计；2007年1月至2009年6月，就职于唐山市香美佳食品有限公司，担任主管会计；2007年12月至2011年1月，就读于河北农业大学会计专业，大专学历；2009年7月至2015年10月，就职于唐山市唐宋企业管理咨询有限公司，担任财务部部长；2015年10月20日至今，就职于河北唐宋大数据产业股份有限公司，担任财务总监。

（四）公司董事、监事、高级管理人员任职资格

经核查，主办券商和律师认为，公司现任董事、监事和高级管理人员具备和遵守法律法规规定的任职资格和义务，最近24个月内不存在受到中国证监会行政处罚或者被采取证券市场禁入措施的情形。

七、分支机构及子公司

截至本说明书出具日，公司有三家全资子公司。

（一）河北唐宋电子商务有限公司

1、唐宋电商的基本情况

公司名称	河北唐宋电子商务有限公司
成立日期	2012 年 2 月 29 日
注册号	130293000022286
类型	有限责任公司（法人独资）
住所	高新区创业中心
法定代表人	宋雷
注册资本	1000.00 万元
经营范围	钢材、金属材料、冶金炉料、建筑材料、五金、机电产品、铁矿石、焦炭、化工产品（危险品除外）、机械设备、电子设备、计算机软件及辅助设备、日用品、办公用品、包装材料、工艺品、通讯器材、仪器仪表、塑料制品、酒店用品、家具批发、零售；计算机系统服务；进出口业务（限办资质后经营）、（以上涉及国家法律法规规定审批许可的需办相关手续后经营）
股东构成	唐宋咨询（现为唐宋数据）持股 100%

2、唐宋电商的设立

2011 年 10 月 17 日，河北省工商行政管理局核发“（冀）登记内名预核字（2011）第 5000 号”《企业名称预先核准通知书》，核准的名称为河北唐宋电子商务有限公司，注册资本 1000 万，出资人为宋雷、宋云。

2012 年 2 月 19 日，股东会决议同意：选举宋雷为执行董事，宋云为监事。

同日，公司章程规定：执行董事宋雷为法定代表人，宋雷为经理。

2012 年 2 月 20 日，股东将以上出资款存入唐宋电商在中国银行股份有限公司唐山市广场支行的 100392810361 的账号内。

2012 年 2 月 22 日，唐山天信会计师事务所有限公司出具的“唐天信验设字（2012）第 009 号”《验资报告》，审验证明：公司申请登记的注册资本为 1000 万元，由宋雷、宋云分两期于 2014 年 2 月 19 日前缴足，本次出资为首期出资、出资额为 200 万元，应由宋雷、宋云于 2012 年 2 月 20 日前缴纳。截止 2012 年 2 月 20 日，全体股东首次缴纳注册资本 200 万，实收资本占注册资本的 20%，其中宋雷、宋云分别以货币方式实缴出资 160 万元、40 万元。

2012 年 2 月 29 日，唐山市工商行政管理局核发注册号为 130293000022286

的《企业法人营业执照》，名称为河北唐宋电子商务有限公司，住所为高新区创业中心，注册资本为 1000 万元，经营范围为钢材、金属材料、冶金炉料、建筑材料、五金、机电产品、铁矿石、焦炭、化工产品（危险品除外）、机械设备、电子设备、计算机软件及辅助设备批发、零售；计算机系统服务；（以上涉及国家法律法规规定审批许可的需办相关手续后经营）；营业期限为 2012 年 2 月 29 日至 2015 年 2 月 15 日。

唐宋电商设立时股权结构如下：

序号	股东姓名 或名称	认缴出资（元）	实缴出资（元）	持股比例 （%）	出资方式	出资时间
1	宋雷	8,000,000.00	1,600,000.00	80.00	货币	2012.2.20
2	宋云	2,000,000.00	400,000.00	20.00	货币	2012.2.20
合计		10,000,000.00	2,000,000.00	100.00	-	-

3、2012 年 5 月 8 日，第一次变更经营范围

2012 年 4 月 26 日，股东会决议同意：（1）经营范围变更为：钢材、金属材料、冶金炉料、建筑材料、五金、机电产品、铁矿石、焦炭、化工产品（危险品除外）、机械设备、电子设备、计算机软件及辅助设备批发、零售；计算机系统服务，进出口业务（限办资质后经营）、（以上涉及国家法律法规规定审批许可的需办相关手续后经营）；（2）变更公司章程。

2012 年 5 月 8 日，唐山市工商行政管理局核发了《企业法人营业执照》。

4、2013 年 10 月 11 日，第二次变更经营范围

2013 年 10 月 8 日，股东会决议同意：（1）经营范围变更为：钢材、金属材料、冶金炉料、建筑材料、五金、机电产品、铁矿石、焦炭、化工产品（危险品除外）、机械设备、电子设备、计算机软件及辅助设备、日用品、办公用品、包装材料、工艺品、通讯器材、仪表仪器、塑料制品、酒店用品家具批发、零售；计算机系统服务，进出口业务（限办资质后经营）、（以上涉及国家法律法规规定审批许可的需办相关手续后经营）；（2）变更公司章程。

2013 年 10 月 11 日，唐山市工商行政管理局核发了《企业法人营业执照》。

5、2015 年 2 月 4 日，第二次变更经营期限

2015年1月30日，股东会决议同意：（1）经营期限延长至2025年2月15日；（2）通过新公司章程。

2015年2月4日，唐山市工商行政管理局核发了《企业法人营业执照》。

6、2015年6月26日，第一次股权转让

2015年6月23日，股东会决议同意：（1）股东宋雷、宋云分别将其所持有唐宋电商80%的股权（对应认缴出资800万元，实缴160万元）、20%的股权（对应认缴出资100万元，实缴40万元）以160万元、40万元的价格转让给唐宋咨询；（2）变更公司类型为有限责任公司(法人独资)；（3）变更后的股权结构：唐宋咨询出资1000万，占注册资本的比例是100%。

同日，转让方与受让方签署《股权转让协议》。

2015年6月26日，唐山市工商行政管理局核发了《企业法人营业执照》。

本次股权转让后，唐宋电商的股权结构如下：

股东姓名或名称	认缴出资（元）	实缴出资（元）	持股比例（%）
唐山市唐宋企业管理咨询有限公司	10,000,000.00	2,000,000.00	100
合计	10,000,000.00	2,000,000.00	100

经核查，宋雷为持有唐宋咨询89.04%股权的股东，宋云为持有唐宋咨询7.74%股权的股东，2015年6月，唐宋咨询已将股权转让价款支付给宋雷、宋云，唐宋咨询提供了支付凭证。

主办券商和律师认为，本次股权转让履行了必要的程序，实际支付了股权转让款、不存在股权代持情形、股权明晰，股权转让合法合规，不存在纠纷或潜在的纠纷。

7、增加实收资本

2015年7月14日、2015年7月27日、2015年8月26日、2015年8月27日，唐宋咨询分四次将认缴的货币出资800万元存入唐宋电商在中国银行股份有限公司唐山市广场支行的100392810361的账号内。

截止2015年8月27日，唐宋电商的注册资本为1000万，实收资本为1000

万元，实收资本占注册资本的比例为 100%。

本次增加实收资本后，唐宋电商的股权结构如下：

股东姓名或名称	认缴出资（元）	实缴出资（元）	持股比例（%）	出资方式	出资时间
唐山市唐宋企业管理咨询有限公司	10,000,000.00	10,000,000.00	100.00	货币	2015.8.27
合计	10,000,000.00	10,000,000.00	100.00	-	-

经核查，唐宋电商历史上经历过设立、一次增加实收资本。唐宋电商设立时进行了验资，唐山天信会计师事务所有限公司出具了“唐天信验设字（2012）第 009 号”《验资报告》；2015 年，唐宋电商增加实收资本未进行验资，2014 年 3 月 1 日实施的新《公司法》，对公司在设立、增资时不再强制性要求进行验资，根据上述规定唐宋电商增加实收资本未进行验资符合当时的法律规定。

主办券商和律师认为：唐宋电商的设立、增加实收资本履行了必要的程序，符合相关的法律规定，股权的形成和变化合法合规、出资程序完备、合法合规。

（二）北京十以上征信有限公司

1、北京十以上的基本情况

公司名称	北京十以上征信有限公司
成立日期	2015 年 09 月 06 日
注册号	110108019804817
类型	有限责任公司（法人独资）
住所	北京市海淀区西三环北路 89 号 12 层 A-01 室
法定代表人	宋雷
注册资本	500.00 万元
经营范围	企业征信服务；数据处理（数据处理中的银行卡中心、PUE 值在 1.5 以上的云计算数据中心除外）；技术咨询、技术转让、技术服务、技术开发；企业管理咨询；税务咨询；软件开发；基础软件服务；应用软件开发；计算机系统服务；销售计算机、软件及辅助设备。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后依批准的内容开展经营活动。）
股东构成	唐宋咨询（现为唐宋数据）持股 100%

2、北京十以上设立

2015 年 8 月 14 日，北京市工商行政管理局海淀分局核发“（京海）名称

预核（内）字（2015）第 0236208 号”《企业名称预先核准通知书》，核准的名称为北京十以上征信有限公司，投资人为唐山市唐宋企业管理咨询有限公司。

2015 年 8 月 26 日，北京外文出版纸张公司提供“住所证明”，同意将位于北京市海淀区西三环北路 89 号 12 层 A-01 室的房屋提供给北京十以上使用。

2015 年 8 月 31 日，公司章程规定：公司注册资本 500 万元；唐宋咨询认缴货币出资 500 万元；截止 2035 年 8 月 1 日；股东缴足全部出资；宋雷为执行董事、经理；宋云为监事。

2015 年 9 月 6 日，北京市工商行政管理局海淀分局核发注册号为 110108019804817 的《营业执照》，名称为北京十以上征信有限公司；住所为北京市海淀区西三环北路 89 号 12 层 A-01 室；注册资本为 500 万元；营业期限 2015 年 9 月 6 日至 2035 年 9 月 5 日；公司经营范围：企业征信服务；数据处理（数据处理中的银行卡中心、PUE 值在 1.5 以上的云计算数据中心除外）；技术咨询、技术转让、技术服务、技术开发；企业管理咨询；税务咨询；软件开发；基础软件服务；应用软件服务；计算机系统服务；销售计算机、软件及辅助设备。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后依批准的内容开展经营活动）。

北京十以上设立时股权结构如下：

股东姓名或名称	认缴出资（元）	实缴出资（元）	持股比例（%）
唐山市唐宋企业管理咨询有限公司	5,000,000.00	0.00	100.00
合计	5,000,000.00	0.00	100.00

3、北京十以上实收资本变更

根据公司提供的中国银行股份有限公司唐山市广场支行出具的《国内支付业务付款回单》，截至 2015 年 10 月 8 日，股东唐宋咨询将认缴的货币出资 300 万元存入北京十以上在中国工商银行股份有限公司北京花园桥支行的账户。

本次实收资本变更后，北京十以上的股权结构未发生变化，具体如下：

股东姓名或名称	认缴出资（元）	实缴出资（元）	持股比例（%）	出资方式	出资时间
唐山市唐宋企业管	5,000,000.00	3,000,000.00	100.00	货币	2015.10.8

理咨询有限公司					
合计	5,000,000.00	3,000,000.00	100.00	-	-

经核查，（1）北京十以上于 2015 年 9 月成立，截至 2015 年 10 月 8 日，经过查询北京十以上的工商档案，股东出资凭证，确认北京十以上的实收资本为 300 万元，注册资本为 500 万元，实收资本占注册资本的 60%，实收资本未全额缴足；（2）北京十以上的设立及实收资本变更均未进行验资。

2014 年 3 月 1 日实施的《公司法》第二十六条规定：“有限责任公司的注册资本为在公司登记机关登记的全体股东认缴的出资额。法律、行政法规以及国务院决定对有限责任公司注册资本实缴、注册资本最低限额另有规定的，从其规定”。

2014 年 3 月 1 日实施的《公司法》第二十八条规定：“股东应当按期足额缴纳公司章程中规定的各自所认缴的出资额”

根据上述规定，有限公司的注册资本实行认缴制，认缴的注册资本可以在公司章程规定的期限内分期缴纳，不必一次性全部出资到位。

北京十以上的公司章程规定，实收资本由股东在 2035 年 8 月 1 日前全部缴足，北京十以上的营业期限为 2015 年 9 月 6 日至 2035 年 9 月 5 日；股东唐宋咨询（现为唐宋数据）已出具承诺，将依照章程规定按期足额缴纳注册资本，并根据北京十以上实际经营需要，及时缴付出资，北京十以上的股东出资时间在营业期限内，其出资时间符合相关法律及公司章程的规定。

主办券商和律师认为：（1）截至本说明书出具日，北京十以上的实缴注册资本为 300 万元，能够满足日常经营需要，实收资本未全部缴足的情况不会影响北京十以上的日常经营；（2）2014 年 3 月 1 日实施的新《公司法》，对公司在设立、增资时不再强制性要求进行验资，根据上述规定北京十以上设立及实收资本变更未进行验资符合当时的法律规定，股权的形成和变化合法合规、出资程序完备、合法合规。

4、北京十以上股权结构的变更

自北京十以上设立之日起，截至本说明书出具之日，北京十以上的股权结

构未发生变动。

（三）唐山曹妃甸综合保税区跨贸电子商务有限公司

1、唐山曹妃甸的基本情况

公司名称	唐山曹妃甸综合保税区跨贸电子商务有限公司
成立日期	2014 年 6 月 24 日
注册号	130230000018653
类型	有限责任公司（法人独资）
住所	曹妃甸工业区综合保税区
法定代表人	宋雷
注册资本	5000.00 万元
经营范围	互联网信息服务；软件设计与开发，网络工程；企业信息化；自营和代理各类货物及技术的进出口业务。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）
股东构成	唐宋电商持股 100%

2、唐山曹妃甸的设立

2014 年 6 月 19 日，唐山曹妃甸工商行政管理局核发“（唐）登记内名预核字（2014）第 5412 号”《企业名称预先核准通知书》，核准的名称为唐山曹妃甸综合保税区跨贸电子商务有限公司，注册资本 5000 万元，出资人为宋雷、河北唐宋电子商务有限公司。

2014 年 6 月 20 日，唐山市曹妃甸工业区保税港区建设指挥部出具了《住所证明》，唐山曹妃甸的住所为曹妃甸综合保护区。

2014 年 6 月 23 日，股东会决议同意选举宋雷为公司法定代表人、执行董事，任期三年；选举宋云为公司监事，任期三年。

2014 年 6 月 24 日，公司章程规定执行董事宋雷为经理，任期三年。

2014 年 6 月 24 日，唐山市曹妃甸区工商行政管理局核发注册号为 130230000018653 的《营业执照》，名称为唐山曹妃甸综合保税区跨贸电子商务有限公司，住所为唐山市曹妃甸工业区综合保税区，注册资本为 5000 万元，投资人唐宋电商、宋雷分别以货币方式认缴出资 2550 万元、2450 万元。公司经营范围为互联网信息服务；软件设计与开发，网络工程；企业信息化；自营

和代理各类货物及技术的进出口业务。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）

唐山曹妃甸设立时股权结构如下：

序号	股东姓名或名称	认缴出资（元）	实缴出资（元）	持股比例（%）
1	河北唐宋电子商务有限公司	25,500,000.00	0.00	51.00
2	宋 雷	24,500,000.00	0.00	49.00
合计		50,000,000.00	0.00	100.00

3、2015 年 6 月，唐山曹妃甸股权转让

2015 年 6 月 11 日，唐山曹妃甸召开股东会审议同意股东宋雷将其所持有唐山曹妃甸 49%的股权（对应出资 2540 万元）以 1 元的价格转让给唐宋电商；同时变更公司类型为有限责任公司(法人独资)。同日，转让方与受让方签署《股权转让协议》。

2015 年 6 月 17 日，唐山曹妃甸完成本次股权转让的工商变更登记，并取得唐山市曹妃甸区工商行政管理局核发的变更后的《营业执照》。

本次股权转让后，唐山曹妃甸的股权结构如下：

股东姓名或名称	认缴出资（元）	实缴出资（元）	持股比例（%）
河北唐宋电子商务有限公司	50,000,000.00	0.00	100.00
合计	50,000,000.00	0.00	100.00

经核查，（1）唐山曹妃甸于 2014 年 6 月成立，经过查询唐山曹妃甸的工商档案，股东出资凭证，确认唐山曹妃甸的实收资本金额为 0 元，注册资本为 5000 万元，实收资本占注册资本的 0%，实收资本未缴足；（2）唐山曹妃甸的设立未进行验资。

2014 年 3 月 1 日实施的《公司法》第二十六条规定：“有限责任公司的注册资本为在公司登记机关登记的全体股东认缴的出资额。法律、行政法规以及国务院决定对有限责任公司注册资本实缴、注册资本最低限额另有规定的，从其规定”。

2014 年 3 月 1 日实施的《公司法》第二十八条规定：“ 股东应当按期足额

缴纳公司章程中规定的各自所认缴的出资额”

根据上述规定，有限公司的注册资本实行认缴制，认缴的注册资本可以在公司章程规定的期限内分期缴纳，不必一次性全部出资到位。

唐山曹妃甸的公司章程规定，实收资本由股东在 2019 年 6 月 23 日前全部缴足，唐山曹妃甸的营业期限为 2014 年 6 月 24 日至 2044 年 6 月 23 日。

股东唐宋咨询（现为唐宋数据）已出具承诺，将依照章程规定按期足额缴纳注册资本，并根据唐山曹妃甸的实际经营需要及时缴付出资。唐山曹妃甸的股东的出资时间在营业期限内，其出资时间符合相关法律及公司章程的规定。

主办券商和律师认为，（1）截至本说明书出具日，唐山曹妃甸目前暂无开展实质经营的计划，其实收资本的出资时间不会对日常经营产生影响。上述股权变更，已履行了必要的程序，完成工商变更登记，不存在股权代持情形、股权明晰，股权转让合法合规，不存在纠纷或潜在的纠纷；（2）2014 年 3 月 1 日实施的新《公司法》，对公司在设立、增资时不再强制性要求进行验资，根据上述规定唐山曹妃甸设立未进行验资符合当时的法律规定，股权的形成和变化合法合规、出资程序完备、合法合规。

（三）子公司股票发行及股权转让合法合规性

经核查，（1）唐宋电商历史上进行了一次股权转让，未发行股票；（2）北京十以上未进行股权转让，未发行股票；（3）唐山曹妃甸历史上进行了一次股权转让，未发行股票。

唐宋电商及唐山曹妃甸的股权转让均经过股东大会审议，履行了必要的程序，完成了工商变更登记，不存在股权代持情形、股权明晰，股权转让合法合规，不存在纠纷或潜在的纠纷。

主办券商和律师认为，公司子公司股票发行及股权转让合法合规。

（四）与子公司相关的诉讼、仲裁及行政处罚情况

经核查，子公司无相关的诉讼、仲裁及行政处罚情形。仲裁部门出具了证明。

八、最近二年一期的主要会计数据和财务指标简表

项目	2015 年 10 月 31 日	2014 年 12 月 31 日	2013 年 12 月 31 日
资产总计（万元）	2,785.98	579.53	652.69
负债总计（万元）	1,781.78	871.37	937.15
股东权益合计（万元）	1,004.20	-291.84	-284.46
归属于申请挂牌公司股东权益合计（万元）	1,004.20	-291.84	-284.46
每股净资产（元/股）	2.90	-1.62	-1.58
归属于申请挂牌公司股东的每股净资产（元/股）	2.90	-1.62	-1.58
资产负债率（母公司）（%）	50.95	208.20	192.95
流动比率（倍）	1.73	0.65	0.60
速动比率（倍）	0.62	0.27	0.60
项目	2015 年 1-10 月	2014 年度	2013 年度
营业收入（万元）	26,585.41	800.40	806.75
净利润（万元）	176.44	-7.38	-142.41
归属于申请挂牌公司股东的净利润（万元）	176.44	-7.38	-142.41
扣除非经常性损益后的净利润（万元）	181.52	-38.25	-211.15
归属于申请挂牌公司股东的扣除非经常性损益后的净利润（万元）	181.52	-38.25	-211.15
毛利率（%）	3.09	36.31	16.48
净资产收益率（%）	49.18		
扣除非经常性损益后净资产收益率（%）	50.60		
基本每股收益（元/股）	0.51	-0.04	-0.79
扣除非经常性损益后每股收益（元/股）	0.52	-0.21	-1.15
稀释每股收益（元/股）	0.51	-0.04	-0.79
应收账款周转率（次）	1,166.03	46.81	361.37
存货周转率（次）	-	-	-
经营活动产生的现金流量净额（万元）	-117.79	-263.15	16.68
每股经营活动产生的现金流量净额（元/股）	-0.30	0.91	-0.08

注：1、毛利率按照“（当期营业收入-当期营业成本）/当期营业收入”计算。

- 2、净资产收益率按照“归属于普通股股东的当期净利润/当期加权平均净资产”计算。
- 3、扣除非经常性损益后的净资产收益率按照“扣除非经常性损益后的归属于普通股股东的当期净利润/当期加权平均净资产”计算。
- 4、每股收益按照“归属于普通股股东的当期净利润/当期加权平均股本”计算；
- 5、扣除非经常性损益后的每股收益按照“扣除非经常性损益后的归属于普通股股东的当期净利润/当期加权平均股本”计算；
- 6、每股净资产按照“期末净资产/当期加权平均股本”计算；
- 7、每股经营活动产生的现金流量净额按照“当期经营活动产生的现金流量净额/当期加权平均股本”计算；
- 8、应收账款周转率按照“当期营业收入/(期初应收账款+期末应收账款)/2”计算。
- 9、存货周转率按照“当期营业收入/(期初存货+期末存货)/2”计算。
- 10、资产负债率按照“期末负债总额/期末资产总额”（以母公司财务报表）计算。
- 11、流动比率按照“期末流动资产/期末流动负债”计算。
- 12、速动比率按照“（期末流动资产-期末存货-预付账款）/期末流动负债”计算。
- 13、当期加权平均股本 $S = S_0 + S_1 + S_i \times M_i \div M_0 - S_j \times M_j \div M_0 - S_k$
- 14、加权平均净资产 $E_2 = E_0 + P_1 \div 2 + E_i \times M_i \div M_0 - E_j \times M_j \div M_0 + E_k \times M_k \div M_0$

其中：S 为发行在外的普通股加权平均数；S₀ 为期初股份总数；S₁ 为报告期因公积金转增股本或股票股利分配等增加股份数；S_i 为报告期因发行新股或债转股等增加股份数；S_j 为报告期因回购等减少股份数；S_k 为报告期缩股数；E₀=归属于公司普通股股东的期初净资产；P₁=报告期归属于公司普通股股东的净利润；E_i=报告期发行新股或债转股等新增的归属于公司普通股股东的净资产；E_j=报告期回购或现金分红等减少的归属于公司普通股股东的净资产；E_k=其他事项引起的净资产增减变动；M₀ 报告期月份数；M_i 为增加股份下一月份起至报告期期末的月份数；M_j 为减少股份下一月份起至报告期期末的月份数。

九、与本次挂牌有关的机构

（一）主办券商

- 1、名称：太平洋证券股份有限公司
- 2、法定代表人：李长伟
- 3、住所：云南省昆明市青年路389号志远大厦18层
- 4、联系电话：010-88321656
- 5、传真：010-88321912
- 6、项目小组负责人：李革燊
- 7、项目小组成员：穆伟玲、刘小庆、张传营、李乐天

（二）律师事务所

- 1、名称：上海市上正律师事务所
- 2、负责人：程晓鸣
- 3、住所：上海市浦东南路528号证券大厦北塔2301室
- 4、联系电话：021-68816261
- 5、传真：021-68816005
- 6、经办律师：郑明玖、贺晓丹

（三）会计师事务所

- 1、名称：江苏公证天业会计师事务所（特殊普通合伙）
- 2、执行事务合伙人：张彩斌
- 3、住所：无锡市新区龙山路4号C幢303室
- 4、联系电话：0510-68798988
- 5、传真：0510-68567788
- 6、经办注册会计师签字：刘尔奎、丁爱国

（四）资产评估机构

- 1、名称：北京京港柏鉴资产评估有限公司
- 2、法定代表人：丛朝日
- 3、住所：北京市海淀区西三环北路100号金玉大厦A座1101室
- 4、联系电话：010-62378528
- 5、传真：010-88335304
- 6、经办注册资产评估师签字：殷裕品、田青

（五）证券登记结算机构

- 1、名称：中国证券登记结算有限责任公司北京分公司
- 2、住所：北京市西城区金融大街26号金阳大厦5层

3、联系电话：010-58598980

4、传真：010-58598977

(六) 证券交易场所

1、名称：全国中小企业股份转让系统

2、法定代表人：杨晓嘉

3、住所：北京市西城区金融大街丁26号金阳大厦

4、联系电话：010-63889512

5、传真：010-63889514

第二节 公司业务

一、公司主营业务、主要服务及其用途

（一）公司主营业务

唐宋数据2013年和2014年主要收入和利润均来自于信息服务业务，2015年公司拟利用在钢铁行业的信息优势向客户和供应商提供双向报价服务，进行贸易撮合，进而收取交易服务费的形式，在全资子公司唐宋电商开展电子商务业务。但由于唐宋电商交易平台搭建及线上支付功能暂未能实现，以及相关资质证书暂未取得，故而唐宋电商先行开展钢材自营贸易业务。

根据报告期内公司主营业务收入构成情况可知，2013年、2014年主营业务收入均来自信息服务；2015年1-10月信息服务收入为8,571,995.02元，占公司主营业务收入比例为3.22%；2015年1-10月钢材贸易收入257,282,106.30元，占公司主营业务收入比例为96.78%。从上述数据来看，公司2015年1-10月钢材贸易收入占比较高，超过了信息服务收入。截至公司第三次反馈出具日，公司线上交易相关资质仍未能取得，线下钢材自营贸易业务持续发展，成为了公司主营业务，主营业务发生了转型。

（二）公司主要产品、服务及其用途

公司主要服务包括数据信息服务、咨询服务、会展服务、钢铁贸易等四大类。其具体功能、用途描述如下：

1、数据信息服务

公司数据信息服务指公司对我国基础行业数据进行采集、整理、分析，通过公司“短信报价系统”、“唐宋钢铁”手机APP等移动端产品，“中国钢铁产业网”等垂直门户网站，以及“钢铁在线监测预警平台”数据库，“唐宋产业经济地图”、“一带一路经济地图”等云计算产品，“政策舆情系统”等大数据产品，对行业数据、经济数据和政策数据等及时、准确的完成向消费者的传递。该服务情况详述如下：

（1）公司采集的市场数据种类

数据分类	描述
价格数据	我国钢铁及相关基础产业，及部分国外企业的产品价格。包括矿石、煤焦等上游产品，粗钢、钢铁产品以及下游产品的出厂价格、采购价格和各产品调价信息等
库存数据	各钢材品种社会库存；各钢材、原料品种钢企库存；以及各矿石、煤焦品种港口库存数据
供求数据	依据各品种自身特点，采集各品种之间的供求信息
开工率数据	包括建材、带钢、型钢、架子管等成品钢材轧线开工率，以及钢企高炉开工率，矿山企业开工率，焦化企业开工率统计数据
产量数据	全国钢铁行业分省市各品种产量统计数据
销量数据	重点企业钢材、钢坯销量统计数据
流向数据	重点企业钢材、钢坯重点地区产品流向统计数据
进、出口数据	全国钢铁行业各品种进、出口分品种、国别统计数据以及其他相关数据
经济、金融数据	如汇率、贴息等宏观经济数据，及相关现货、期货品种开盘、收盘、结算价格等

（2） 公司提供的数据信息情况

公司通过对采集的数据进行整理、加工，向最终消费者提供的数据信息包括行业基础资讯、行业调查报告、深度行业数据分析等，其呈现形式分为：

①行业基础资讯，包括我国钢铁行业新闻、时政；宏观经济数据；供求买卖信息；现期货走势；招、应聘信息；进出口信息；以及“唐宋钢铁产品基准价”、“唐宋价格指数”等市场行情参考数据，通过公司旗下“中国钢铁产业网”、“中国钢铁人才网”、“中国钢铁科技网”、“中国钢铁进出口网”四大垂直门户网站向访客无偿提供。

②行业调查报告，包括《钢铁情报》、《明日价格参考》、《钢铁市场监测预警报告》等，通过“中国钢铁产业网”定期发布，有偿向网站付费会员提供。

③深度行业数据分析，包括市场供求关系；钢企产销比；行业盈亏状况；矿山、钢企生产情况、开工率及其走势；钢坯与各成品钢材价差及其走势；钢坯成本监测；原材料、钢材、钢坯库存情况及其走势；国外矿山发货量、到港量及其走势；黑色产业链现货、期货基差对比等信息，通过“唐宋钢铁在线检测预警平台”向付费用户有偿提供。

④大数据服务：按照行业、地区和国别，分别形成各种大数据产品与服务，如产业经济地图、一代一路经济地图、政策舆情系统等。

2、咨询服务

公司咨询服务建立在公司数据信息服务基础之上，依托公司广泛的数据采集渠道和累计的数据资源，以定制的方式按客户所需向其提供专项市场调查报告，为其经营决策提供参考。

3、会议会展服务

公司通过每年一届的“5.15 钢铁产业发展高层论坛”和“中国钢铁产业网年会”，以及“唐宋会员俱乐部”形成行业交流与分享平台，该服务收入主要来源于参会企业缴纳的入场费和会议赞助商提供的赞助费。

4、钢材贸易

公司通过其全资子公司唐宋电商，在唐宋数据信息服务的基础上，依托公司原有的钢铁行业数据和客户资源，采取先订单后采购，先款后货及零库存的经营模式，开展钢铁贸易业务，赚取差价。公司的这种经营模式规避了传统钢贸企业高库存，垫付资金大的经营风险。

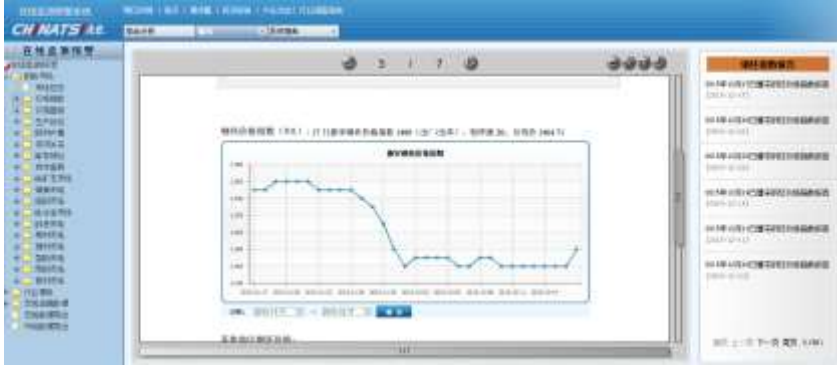
（三）公司主要产品情况

公司主要产品具体信息如下：

类别	产品名称	产品截图、描述、功能
----	------	------------

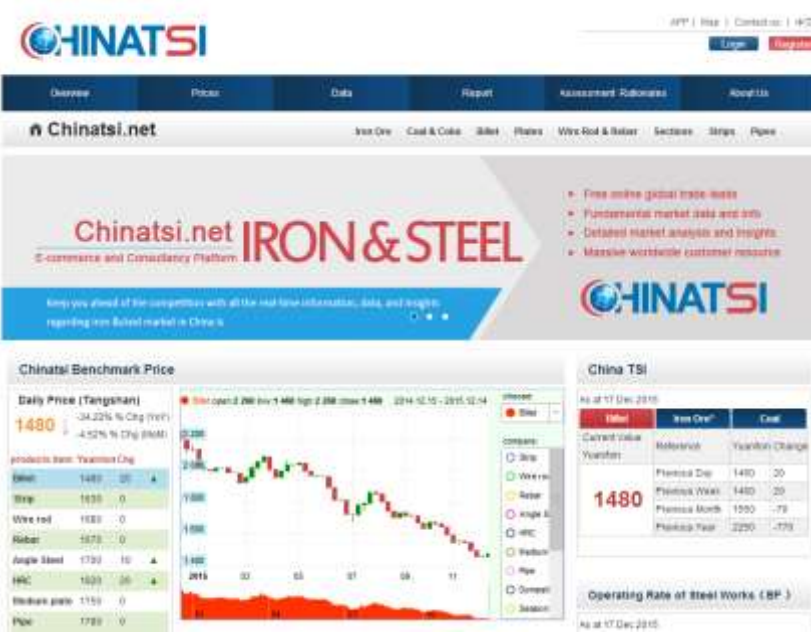
数据库及数据产品	唐宋数据库平台 (oanew.chinatsi.com)	唐宋办公系统  描述: 唐宋数据库主要涵盖企业库、生产资料库、数据字典等,采用国际化数据分类标准,对产业数据进行采集、过滤、挖掘、分析、对比,并追踪行业历史数据和遗失数据,形成唐宋大数据产品的数据支撑中心。 功能: 唐宋数据库对众多产品提供数据支撑,建立海量数据间的链接与对比,为产品可视化提供真实可靠资源,最大限度的挖掘数据价值。
	钢铁在线监测预警平台 (online.chinatsi.com)	钢铁在线监测预警平台 

		 描述：基于对钢铁市场和行业的规律性认识、对钢铁行业运行和市场变化的重要指标定时监测，经过对采集的行业数据的录入、对无效数据的清洗、对异常值的修正后，应用公司改良的数学模型对数据进行分析，并利用数据可视化技术对分析结果进行处理，最终以图表、走势等形式直观的呈现予消费者，提供经营参考数据，并对钢铁市场潜在变化提出警报。分为市场模块、行业模块、产业链模块、宏观金融模块、国际模块三部分，会员可按模块进行订购。 功能：服务我国钢铁上下游，金融行业及政府客户。如：钢铁行业产品供求关系、开工情况数据可为制造企业产品价格制定、产能控制等提供参考；行业盈亏情况可为金融业规避投资风险，揭示投资机会。
唐宋指数体系	指数体系	 描述：唐宋指数体系包括钢坯价格指数、铁矿石采购指数、焦炭指数等，是在唐宋基准价基础上，通过科学模型的建立，最终形成一套具有高度参考价值的体系，并通过可视化技术进行直观呈

		现，呈现方式为图、表、报告类。 功能：唐宋指数体系，在行业中建立了一套价格基准，为市场定价提供参考依据，推动钢铁生产企业、贸易企业和终端用户企业价格透明化、交易集中化、参照基准化。
调查报告体系	指数报告	  描述：唐宋指数报告体系主要包括钢坯指数报告、铁矿石采购指数报告和焦炭指数报告。唐宋指数体系产品接收和应用客户已经涵盖政府部门、国际投行、商业银行、研究机构、铁矿石企业、钢铁生产企业、贸易物流企业、终端用户。 功能：反映报告期与基准期变化程度的相对数，在实际成交价格制定或者形成过程中具有决定作用，对未来市场走势和趋势进行预判，提前捕捉采购时点或者规避预期风险，提高了市场操作的准确性、降低了市场操作难度。
	投资报告	

		 描述：唐宋钢铁虚拟价值工厂是基于钢铁产业链期、现货价值与价格偏离区间，交互套保、减弱单边风险的集合资产管理策略，主要基于价值平衡式的套利、期现货对应品种间的套利及期货间品种的套利进行模型构建。 功能：钢铁虚拟价值工厂投资报告以钢铁实物价值工厂为基础，将实物价值形成过程通过期货电子交易信息反映到虚拟的资本市场投资中，当期货市场某一品种价格出现了价值投资空间时，提供相应的做多和做空操作指导。
垂直门户网站	中国钢铁产业网 (www.chinasati.com)	 描述：为公司核心平台产品。发布我国钢铁行业，及其相关矿业、能源、有色金属行业信息、市场分析；分地区发布全产业链主要产品价格行情、库存情况、唐宋市场预期指数（TSEI）等；网站付费会员可查阅市场调研报告、价格预测报告，以及唐宋钢坯指数、唐宋外矿指数、唐宋焦炭指数等深度市场分析信息。 功能：该网站专注于中国钢铁行业信息服务，覆盖中国钢铁行业

		及其上、下游采矿、贸易、物流、金融等全产业链，提升了行业透明度，为访客及会员提供经营参考数据。
垂直门户网站	中国钢铁人才网 (www.steelyou.com)	 描述：公司旗下钢铁行业人力资源的交流和供需信息平台。发布中国钢铁行业招、应聘信息，设有“招聘专区”、“重点企业（职位发布）”、“最新求职”、“高级人才”、“职位库”、“人才库”、“钢铁猎头”等板块。 功能：为钢铁行业人才流通领域提供服务。
垂直门户网站	中国钢铁科技网 (www.steelcome.com)	 描述：公司旗下中国钢铁产业科技资讯服务平台，发布中国钢铁行业科技相关政策、报道、专利技术、设备供求等信息，并通过专家答疑和钢铁百科的形式普及钢铁行业知识。设有“科技资讯”、“节能减排”、“科技推广”、“科技专利”“科技供求”、“设备供求”、“专家答疑”、“钢铁知识”、“唐宋知道”等板块。

		功能：为钢铁行业科技领域提供资讯服务。  描述：公司旗下钢铁国际贸易服务平台，以英文为母版，设有中文页面，以钢铁行业数据和钢铁国际贸易为两大主线，为中外钢铁产业搭建信息和商务沟通的桥梁。 功能：为中国钢铁企业，尤其是中小型企业开展进出口贸易、拓展国际市场提供信息查询、发布服务。
垂直门户网站	中国钢铁进出口网 (www.chinatsi.net)	 描述：注册用户超过2万家，客户可于此平台发布产品供求信息。同时，注册用户获赠“中国钢铁产业网”二级域名一个，可供上传公司简介、产品介绍和相关图片。 功能：撮合交易、促进供求信息流通、提供企业产品展示平台。
	交易撮合平台	唐宋钢铁现货平台

移动端	短信报价系统 (TSM)	 描述: 通过手机短信, 依客户需求, 向其提供钢铁行业产品价格、资讯分析、产品供求等数据信息。 功能: 公司信息服务的重要推送手段之一, 依订阅条目推送, 使客户随时了解其关注的产品价格行情, 具有随身、及时、方便等特点。
移动端	手机 APP: “唐宋钢铁”	 描述: 直接连通唐宋数据库底层, 承载移动端的数据交互、现货交易、期现报价、社区交流及其他各项增值服务。设有“商务中心”、“资讯中心”、“了解唐宋”、“实时期货”四个板块。 功能: 发布市场信息并提供搜索功能, 为数据库付费用户提供移动端支持。

移动端	微信公众号：“唐宋钢铁在线监测预警平台”	 描述：发布钢铁产业经济新闻、价格行情、市场回顾和展望、企业访谈、科技资讯，以及公司产品介绍、在线咨询等。 功能：移动端的免费信息资讯发布平台，搭建与客户沟通和互动的渠道。
线上工具	唐宋钢铁经济地图 (线上版 www.mapsteel.com)	 描述：行业精准服务工具，立体展示行业生态、地区特征、物流动向和企业生产经营数据，成为地区之间、企业之间直观有效的对标工具和分享平台。 功能：实现企业位置准确查询、数据搜索和企业沟通，形成企业微门户。

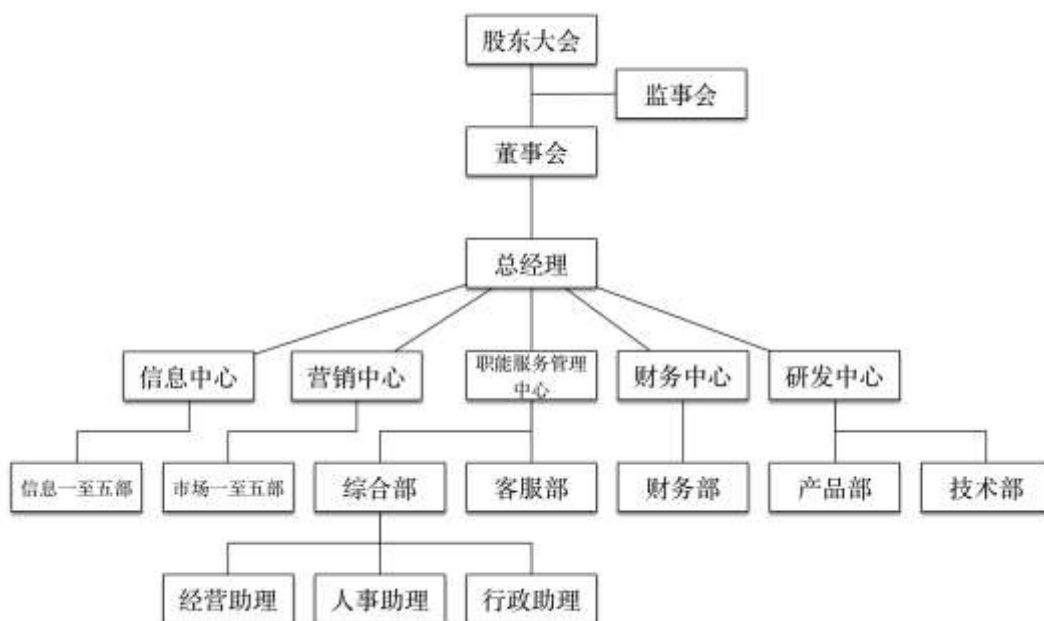
结合公司报告期内业务收入分类，详见本节“四、公司业务情况”之“（一）公司收入构成”，经核查，公司业务描述准确、披露的产品和服务与营业收入分类相匹配。

二、公司内部组织结构及业务流程

（一）公司内部组织结构

1、组织结构图

公司按照《公司法》及公司章程的要求设立了股东大会、董事会、监事会，建立了符合公司业务性质的组织结构，如下图所示：



2、公司主要部门组织职责

公司设 6 层职级架构，

公司信息中心下设信息 1-5 部，每部分 3 个小组，其职责为：1）数据库体系的建设，包括信息采集、行业研究、数据分析、评价、汇总、存储和共享；2）制定数据处理方案、备份、错误数据干预；3）监督数据库在线平台展示结果。

公司营销中心负责下设市场 1-5 部，每部分 2 个小组，其职责为：1）制定公司产品营销方案，拟定销售计划，上报费用预算；2）销售渠道开发与管理、维护；3）销售订单、回款的跟踪与督促；4）销售数据的统计分析，汇报；5）竞争对手、行业信息的采集；6）新产品的推广、使用、反馈。

公司职能服务管理中心设综合部、客服部；其职责为：1）公司人员日常管理、测评、提升、考核、及工作交接等；2）制定、执行公司的各项管理制度，发现问题并及时纠正、改进；3）制定公司年度工作计划；4）召开部门工作会议，协调各部门工作；5）公司人员的招聘和培训；6）各类文件的签收、等级、发放、归档；7）办公用品采购、报刊杂志订阅、来访接待、车辆管理等后勤工作。

公司财务中心负责：1）公司财务预决算、财务核算、会计监督和财务管理工作；2）审核凭证，定期结账，按要求准确及时编制财务报表；3）审核银行存款余额调节表、现金盘点表，做到账款相符并签字；4）税务申报工作。

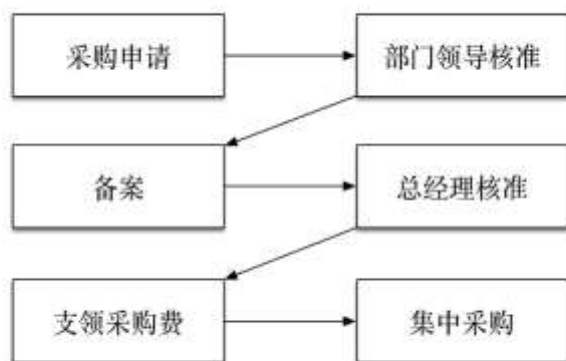
公司研发中心设产品部、技术部，其职责为：1）把握互联网市场趋势，制定产品竞争战略和计划；2）公司新产品开发与设计工作；3）负责产品指标体系的确定及修正，课题研究、建模、分析工作，使选取的指标更加贴近行业特征，建模结果符合市场趋向；4）负责公司技术后台的维护、更新、革新；5）负责对接部门提出的技术问题、寻找解决方案、制定实施策略等。

（二）公司主要业务流程

1、信息服务：

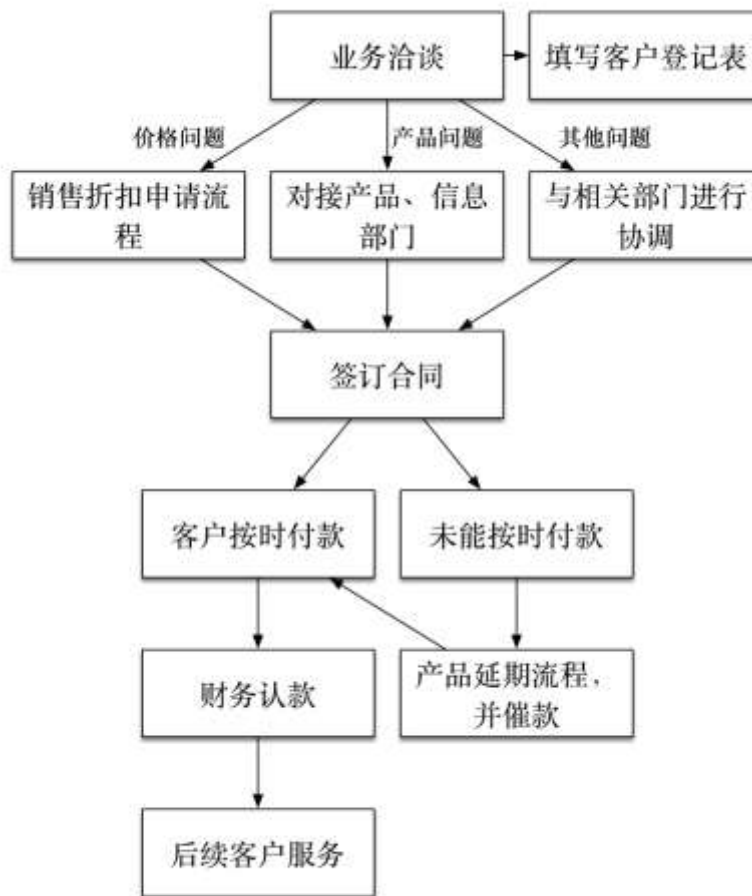
（1）采购流程

公司采购流程如下图所示：



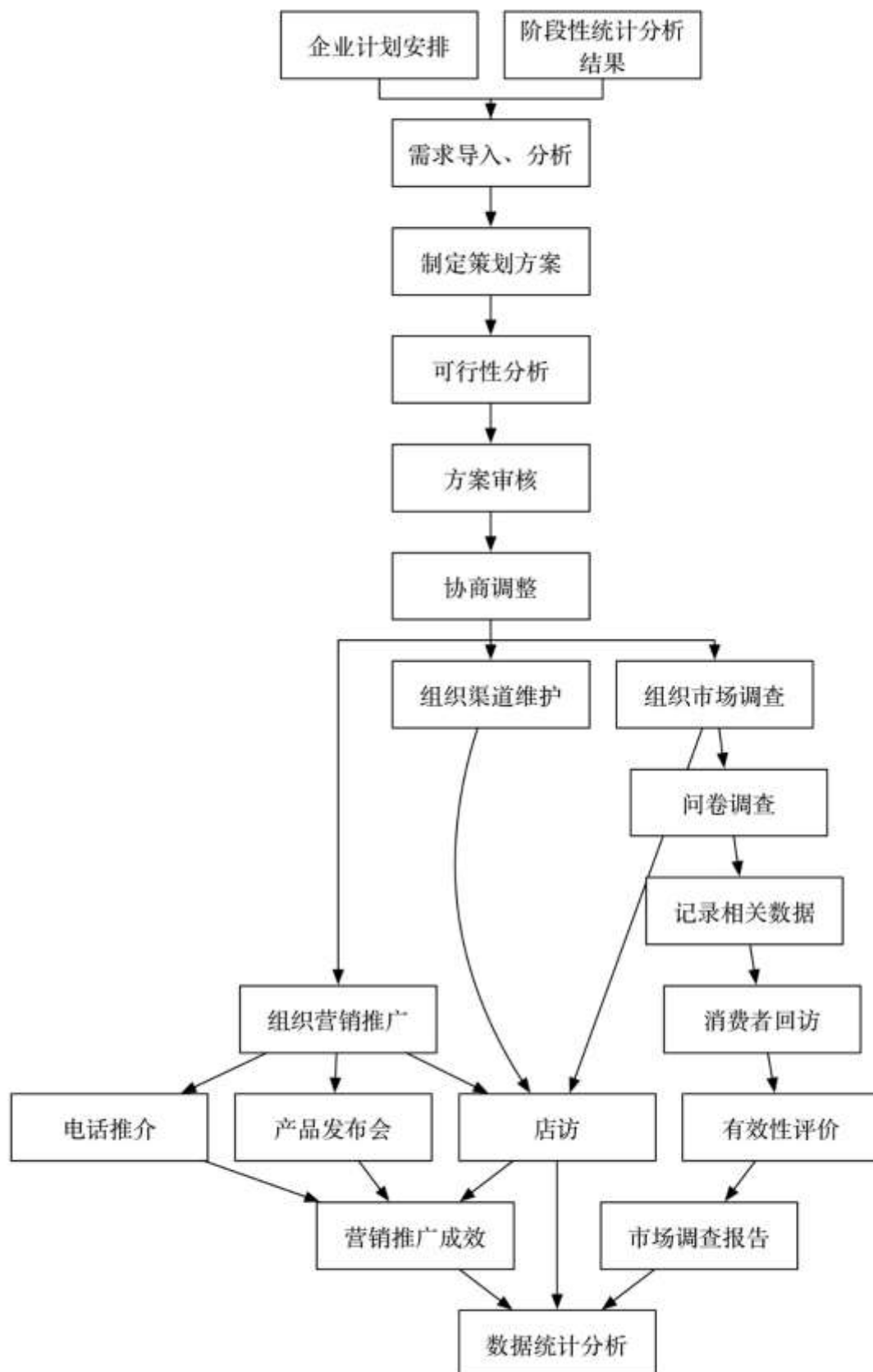
（2）销售流程

公司销售零售如下图所示：



(3) 公司研发流程

公司研发流程如下图所示：



2、钢材贸易业务流程：

唐宋电商目前主要从事钢材贸易业务，公司上游客户为钢材生产企业，下游客户为金属制品企业和部分钢贸企业。公司利用自身积累的行业信息优势和良好的客户资源优势，采取先和下游客户签署销售合同，收取定金或预付款后再和上游钢材生产企业签署采购合同进行钢材采购，货物交付时实行先款后货的销售原则。整个业务流程非常短，无资金占用压力，企业零库存。钢材价格的波动不会影响企业稳定赚取贸易业务差价。这种业务模式避免了传统钢贸企业高库存和大资金的行业风险。

三、公司业务依赖的关键资源要素

（一）公司产品或服务使用的主要技术

1、信息服务使用的主要技术

公司的核心技术主要由：1）自主设计的数据分析模型；2）自主研发的软件系统；3）“唐宋基准价”、“唐宋指数”的形成与发布体系三部分构成。公司核心技术来源和相应描述如下：

公司数据分析模型是公司依据我国钢铁行业情况，在通用模型的标准下，自主改良、设计而成，主要包括：1）生产成本模型：指公司通过对钢铁生产企业主要原料，如进口矿石、国产矿石与焦炭当前价格进行相关性分析而构建的成本监测模型；2）虚拟价值工厂模型：指公司依据钢铁产业链现货、期货价值与价格偏离区间，制定的期货、现货对应品种之间，以及期货相关品种之间的套利模型；行业运行预警模型，指公司根据钢铁行业市场，产业链，国际和宏观金融等五个维度按照经验值，对行业运行状态进行监测预警，按照偏热、过热、正常、偏冷、过冷等五个区间值进行归类，并以颜色指示灯进行动态表示。

公司研发的软件系统是公司利用计算机通用技术标准，自主开发取得，并拥有相应的《计算机软件著作权登记证》。公司软件系统主要包括：垂直门户网站、数据库、手机 APP 等，详情见本章“（二）主要无形资产情况”之“2、软件著作权”。

公司“唐宋基准价”、“唐宋指数”的形成与发布体系是公司通过采集钢

铁行业相关数据整理、汇编而成。其中，“唐宋基准价”是公司统计的我国钢铁市场中各品种钢材及原料的主流价格，可作为钢铁及其产业链各环节采购、销售定价的参照。“唐宋指数”是公司在“唐宋基准价”的基础上形成，反映重点产品价格波动情况的统计数据，包括“唐宋钢坯价格指数”、“唐宋外矿采购指数”、“唐宋焦炭采购指数”和“唐宋价格预期指数”。

2、钢材贸易使用的主要技术

子公司唐宋电商主要经营钢材的现货贸易，从事的业务不涉及生产工艺和生产技术。

（二）主要无形资产情况

1、商标权

截至本说明书签署日，公司并未取得任何商标权。

2、著作权

（1）软件著作权

截至本说明书签署日，公司共拥有 19 项软件著作权，具体情况如下：

序号	软件名称	权利取得方式	权利范围	著作权人	首次发表日期	证书号	登记号
1	中国钢铁产业网软件[简称：钢铁产业网]V1.0	原始取得	全部权利	唐宋咨询	2005 年 8 月 8 日	软著登字第 0285515 号	2011SR 021841
2	中国钢铁人才网软件 V1.0	原始取得	全部权利	唐宋咨询	2006 年 9 月 25 日	软著登字第 0285160 号	2011SR 021486
3	中钢铁科技网软件 V1.0	原始取得	全部权利	唐宋咨询	2009 年 6 月 1 日	软著登字第 0289989 号	2011SR 026315
4	中国钢铁产业网现货交易平台[简称：现货平台]V1.0	原始取得	全部权利	唐宋咨询	2009 年 6 月 1 日	软著登字第 0265843 号	2011SR 002169
5	唐宋风手机钢铁信息平台软件[简称：唐宋风]V1.0	原始取得	全部权利	唐宋咨询	2009 年 10 月 1 日	软著登字第 0285516 号	2011SR 021842
6	唐宋知道软件[简称：唐宋知道]V1.0	原始取得	全部权利	唐宋咨询	2010 年 4 月 27 日	软著登字第 0521516 号	2013SR 015754
7	唐宋博客软件[简称：唐	原始	全部	唐宋	2010 年 3	软著登字第	2012SR

	宋博客]V1.0	取得	权利	咨询	月 10 日	0504690 号	136654
8	钢铁数据管理系统软件 V1.0	原始取得	全部权利	唐宋咨询	2010 年 10 月 1 日	软著登字第 0285495 号	2011SR 021821
9	唐宋微博软件[简称：唐宋微博]V1.0	原始取得	全部权利	唐宋咨询	2011 年 3 月 10 日	软著登字第 0504650 号	2012SR 136614
10	钢铁在线监测预警平台软件[简称：钢铁在线监测预警系统]V1.0	原始取得	全部权利	唐宋咨询	2012 年 9 月 1 日	软著登字第 0504660 号	2012SR 136624
11	唐宋钢铁经济地图软件[简称：唐宋钢铁经济地图]V1.0	原始取得	全部权利	唐宋咨询	2012 年 9 月 1 日	软著登字第 0504735 号	2012SR 136699
12	唐宋钢铁经济地图软件[简称：唐宋钢铁经济地图]V3.0	原始取得	全部权利	唐宋咨询	2014 年 4 月 16 日	软著登字第 0751508 号	2014SR 082264
13	钢铁在线监测预警系统软件 V1.0	原始取得	全部权利	唐宋咨询	2014 年 4 月 8 日	软著登字第 0744794 号	2014SR 075550
14	钢铁产业网系统 V1.0	原始取得	全部权利	唐宋咨询	2014 年 4 月 9 日	软著登字第 0744743 号	2014SR 075499
15	企业信息化管理软件 V1.0	原始取得	全部权利	唐宋咨询	2014 年 4 月 2 日	软著登字第 0734160 号	2014SR 064916
16	唐宋云平台系统 V1.0	原始取得	全部权利	唐宋咨询	2014 年 3 月 13 日	软著登字第 0735320 号	2014SR 066076
17	唐宋 APP 软件 V1.0	原始取得	全部权利	唐宋咨询	2014 年 3 月 5 日	软著登字第 0734130 号	2014SR 064886
18	陶博汇-唐宋陶瓷电商平台系统 V1.0	原始取得	全部权利	唐宋咨询	2014 年 3 月 18 日	软著登字第 0734373 号	2014SR 065129
19	China's steel import and export system[简称：Steel bus system]V1.0	原始取得	全部权利	唐宋咨询	2014 年 3 月 20 日	软著登字第 0736646 号	2014SR 067402

上述软件著作权的所有权均归公司所有，取得方式均为原始取得。公司研发人员均签订了《竞业禁止协议》，不存在侵犯他人知识产权、违反《竞业禁止协议》的情形，不存在其他单位的职务发明问题。公司软件著作权不存在权属不明、纠纷或潜在纠纷的情况。

（2）作品登记证书

中华人民共和国国家版权局于 2015 年 9 月 24 日向唐宋有限颁发《作品登记证书》（登记号：国作登字-2015-F-00229141），作品名称为唐宋企业，著作权人为唐宋咨询，作品类型为美术作品。

3、域名

截至本说明书签署日，公司使用的互联网域名情况如下：

序号	注册所有人	域名名称	注册时间	到期时间
1	唐宋数据	steelyou.com	2009-11-09	2016-11-09
2	唐宋数据	steelcome.com	2010-03-09	2016-03-09
3	唐宋数据	chinatsi.com	2010-03-11	2016-03-11
4	唐宋数据	chinatsi.cn	2010-04-19	2020-04-19
5	唐宋数据	mapsteel.com	2011-09-21	2016-09-21
6	唐宋数据	chinatsi.net	2011-11-06	2016-11-06
7	唐宋数据	wcxsm.cn	2015-09-06	2016-09-06
8	唐宋数据	tenxmap.com	2015-11-18	2016-11-18
9	唐宋数据	zct01.com	2015-11-28	2016-11-28

公司正在办理上述商标权、著作权的更名手续，公司系由唐宋咨询整体变更而来，上述资产更改至股份公司（唐宋数据）名下不存在法律障碍。

（三）业务许可资格、特许经营权

1、截至本说明书签署日，公司拥有的业务许可资格或资质、特许经营权具体如下：

（1）增值电信业务经营许可证

2015年5月27日，公司获得了河北省通信管理局颁发的《中华人民共和国增值电信业务经营许可证》，有效期为2015年5月27日至2020年5月27日，经营许可证编号为冀 B2-20105040。该许可证表明，根据《中华人民共和国电信条例》及国家有关规定，经审查，准许公司按照该经营许可证载明的内容经营增值电信业务。许可业务种类：第二类增值电信业务中的信息服务业务（仅限互联网信息服务）；许可业务覆盖范围：互联网信息服务不含新闻、出版、教育、医疗保健、药品和医疗器械、文化、广播电影电视节目、电子公告服务。

（2）经查询 ICP/IP 地址/域名信息备案管理系统，公司进行了 ICP 备案，备案情况如下：

序号	备案证号	网站名称	网站首页	网站域名	主办单位
1	冀 ICP 备 10012213 号-1	中国钢铁进出口网	www.chinatsi.net	steelbus.com chinatsi.net	唐宋数据
2	冀 ICP 备 10012213 号-2	中国钢铁人才网	www.steelyou.com	steelyou.com	唐宋数据
3	冀 ICP 备 10012213 号-3	中国钢铁产业网	www.chinatsi.com	chinatsi.com	唐宋数据
4	冀 ICP 备 10012213 号-4	中国钢铁科技网	www.steelcome.com	steelcome.com	唐宋数据
5	冀 ICP 备 10012213 号-5	唐宋钢铁经济地图	www.mapsteel.com	mapsteel.com	唐宋数据
6	冀 ICP 备 10012213 号-6	万承兴	www.wcxsm.cn	wcxsm.cn	唐宋数据
7	冀 ICP 备 10012213 号-7	经济地图	www.tenxmap.com	tenxmap.com	唐宋数据
8	冀 ICP 备 10012213 号-8	唐宋大数据	www.chinatsi.cn	chinatsi.cn	唐宋数据
9	冀 ICP 备 10012213 号-9	政策通	www.zct01.com	zct01.com	唐宋数据

截至本说明书签署日,《中华人民共和国增值电信业务经营许可证》的持有人仍为公司的前身唐宋咨询,鉴于公司系由唐宋咨询整体变更设立的股份有限公司,将前述事项更名至股份公司名下不存在法律障碍。

2、截至本说明书签署日,子公司拥有的业务许可资格或资质、特许经营权具体如下:

(1) 唐宋电商拥有的业务许可资格或资质、特许经营权具体如下:

① 2012年9月11日,唐宋电商完成“对外贸易经营者备案登记”,备案登记表编号为01243178,进出口企业代码为1300592451023。

② 2014年9月12日,中华人民共和国唐山海关向唐宋电商核发《中华人民共和国海关报关单位注册登记证书》(海关注册编码:1302961809),有效期为长期。

(2) 唐山曹妃甸拥有的业务许可资格或资质、特许经营权具体如下:

① 唐山曹妃甸现持有中华人民共和国石家庄海关向其核发《中华人民共

和国海关报关单位注册登记证书》（海关注册编码：1302660021），企业经营类别为进出口货物收发货人，有效期为长期。

② 2014年7月14日，唐山曹妃甸完成“对外贸易经营者备案登记”，备案登记表编号为01246104，进出口企业代码为1300398894234。

唐山曹妃甸尚未有实际经营活动，不存在超资质经营的问题。

（3）北京十以上拥有的业务许可资格或资质、特许经营权具体如下：

北京十以上的经营范围为：企业征信服务；数据处理（数据处理中的银行卡中心、PUE值在1.5以上的云计算数据中心除外）；技术咨询、技术转让、技术服务、技术开发；企业管理咨询；税务咨询；软件开发；基础软件服务；应用软件服务；计算机系统服务；销售计算机、软件及辅助设备。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后依批准的内容开展经营活动。）

根据《征信业管理条例》、《征信机构管理办法》的相关规定，从事企业征信业务，应当向所在地的中国人民银行省会（首府）城市中心支行以上分支机构办理企业征信机构及高级任职人员备案手续。

经核查，北京十以上目前尚未开展企业征信业务，北京十以上目前尚未完成企业征信机构及高级任职人员备案手续。

根据北京市企业征信主管机关的要求，申请企业征信机构及高级任职人员备案，需要制定相关业务规则，建立内控制度和安全管理制度，建立企业信用信息系统并经安全测评。为此，北京十以上目前正在为企业征信业务的备案申请做前期准备工作，包括但不限于人才准备、相关业务规则的制定、内控制度和安全管理制度的建立、企业信用信息系统的建设与测评等。在前期准备工作完成后，北京十以上将向企业征信业务主管机关申请办理企业征信机构及高级任职人员备案手续。根据公司出具的书面说明，在备案手续完成前，北京十以上将不会开展企业征信业务。

主办券商和律师认为，鉴于北京十以上截至目前尚未开展企业征信业务，不存在未经主管部门批准开展经营活动的情形；北京十以上目前未完成企业征信备案手续，对本次挂牌不构成实质障碍。

（四）公司取得的荣誉

截至本说明书签署日，公司取得的荣誉情况如下：

资质、荣誉名称	获得时间	颁发单位
工业大数据十大创新引领	2015.11	中国电子信息产业发展研究院
国家工业和信息化部行业信息直报单位、工业信息化运行形势指数企业	2010.05	中华人民共和国工业和信息化部
国家商务部电子商务重点企业	2010	中华人民共和国商务部
科技进步三等奖	2015.10	中国物流与采购联合会
河北省“三个一百”现代服务业百强领军企业	2015.02	河北省人民政府办公厅
河北省“十二五”服务业重点行业信息服务类龙头企业	2011.06	河北省人民政府
河北省电子商务示范企业	2011.11 2006	河北省商务厅
河北省首批信息化与工业化融合公共示范平台	2012	河北省工业和信息化厅
河北省科技型中小企业	2014.09	河北省科学技术厅
河北省十佳优秀网站	2012.12	河北省互联网协会、河北省信息与产业化协会
河北省信息产业与信息化协会创新企业	2014.03	河北省信息产业与信息化协会
河北省信息产业与信息化诚信企业	2012.03	河北省信息产业与信息化协会
唐山市优秀留学生创业企业	2006-2011	唐山市人民政府
唐山市两化融合示范企业	2011.11	唐山市工业和信息化局

（五）主要固定资产情况

截止至 2015 年 10 月 31 日，公司拥有的与其业务经营活动相关的固定资产价值情况如下：

序号	固定资产名称	使用情况	原值	净值	成新率（%）
1	电子设备	正常使用	890,573.88	746,811.59	83.86%
2	运输设备	正常使用	540,635.96	141,145.96	26.11%
3	办公设备	正常使用	178,987.00	133,226.01	74.43%
	合计		1,610,196.84	1,021,183.56	63.42%

（六）公司租赁情况

报告期内，公司租赁的资产为办公场所，具体情况如下所示：

出租人	承租人	地点	面积 错误!	用途	年租金（元）	租赁期	合同履行
-----	-----	----	-----------	----	--------	-----	------

			未找到引用源。				情况
唐山市商务局生活服务公司	研究院	路北区煤医道 14 号院 3 号楼三层	875	办公	年租金 350,000.00 元，每年水暖费 47,843.50 元，合计 397,843.50 元	2014 年 3 月 14 日至 2015 年 3 月 14 日	履行完毕
	唐宋有限					2015 年 3 月 14 日至 2016 年 3 月 14 日	正常履行中
唐山高新技术创业中心	唐宋有限	高新区西昌路	744	办公	房租 116,064 元，物业费 17,856 元，合计 133,920 元	2014 年 1 月 1 日至 14 年 6 月 30 日	履行完毕
						2013 年 1 月 1 日至 2013 年 12 月 31 日	履行完毕
中国外文出版纸张公司	北京十以上	北京市海淀区西三环北路 89 号 12 层 A-1201	482.09	办公	月租金 104,111.35 元，月物业费 13,197.21 元，合计 117,308.56 元，免租 20 天。	2015 年 7 月 21 日至 2017 年 7 月 20 日	正常履行中

2014 年 3 月 31 日，研究院与唐山市商务局生活服务公司签订《房屋租赁协议》，约定由研究院租赁座落于煤医道 14 号 3 号楼三层全部共 20 间用于办公，建筑面积为 875 平方米，租赁期自 2014 年 4 月 15 日至 2015 年 4 月 14 日，年租金为 35 万元。2014 年 6 月，研究院将部分房屋转租给唐宋有限及唐宋电商，三方签订了房租分割协议，根据实际使用面积分摊房租。此次转租行为已经得到唐山市商务局生活服务公司的书面同意。

2015 年 4 月 14 日，上述房屋租赁合同到期，研究院因资金问题未能与唐山市商务局生活服务公司续约，由唐宋有限与唐山市商务局生活服务公司签订新的《房屋租赁协议》，唐宋有限将部分房屋转租给唐宋电商及研究院，三方签订了房租分割协议，根据实际使用面积分摊房租。此次转租行为已经得到唐山市商务局生活服务公司的书面同意。

（七）公司员工和核心技术人员情况

1、公司员工情况

截至 2015 年 10 月 31 日，公司在职员工共计 102 名。

(1) 员工年龄结构

年龄区间	人数	比例 (%)
30 岁以下 (含 30 岁)	73	71.57
31 岁至 40 岁 (含 40 岁)	23	22.55
41 岁至 50 岁 (含 50 岁)	3	2.94
51 岁以上	3	2.94
合计	102	100.00

(2) 员工学历结构

受教育程度	人数	占员工总数比例 (%)
本科以上	42	41.18
大专	52	50.98
中专	8	7.84
合计	102	100.00

(3) 员工岗位分布

员工类别	人数 (人)	占总人数比例 (%)
信息人员	41	40.20
市场人员	18	17.65
管理人员	11	10.78
财务人员	5	4.90
研发人员	23	22.55
其他	4	3.92
合计	102	100.00

2、公司核心技术人员情况

(1) 核心技术人员简历

截止至 2015 年 10 月 31 日，公司共有核心技术人员 3 名，分别是宋雷、张婷婷、马强，其简历如下：

宋雷先生，简历详见“第一节 基本情况”之“三、股权结构及股权变化”之“（三）控股股东、实际控制人”。

张婷婷女士，简历详见“第一节 基本情况”之“六、公司董事、监事及高

级管理人员基本情况”之“（一）公司董事基本情况”。

马强先生，简历详见“第一节 基本情况”之“六、公司董事、监事及高级管理人员基本情况”之“（一）公司董事基本情况”。

（2）核心技术人员薪酬及持股情况

截止至 2015 年 10 月 31 日，公司共有核心技术人员薪酬及持股情况如下：

宋雷先生持有公司 4,600,000 股股份，占公司股本总额的 89.04%，除持有公司的股权外，还直接持有北京唐宋投资管理咨询有限公司 80%股权，并担任法定代表人、董事长；间接持有河北省北方电子商务研究院 80%股权，并担任理事长。

张婷婷女士未持有本公司的股权，也没有持有其他任何公司的股权，没有在其他任何公司担任职务。

马强先生未持有本公司的股权，也没有持有其他任何公司的股权，没有在其他任何公司担任职务。

四、公司业务情况

（一）公司收入构成

报告期内，公司主营业务为信息服务和钢材贸易，其中信息服务包括数据信息服务、市场调查及管理咨询服务和会议服务。故而公司收入主要包括数据信息服务、市场调查及管理咨询服务、会议服务及钢材贸易四大类，具体情况如下所示：

产品类别	2015 年 1-10 月		2014 年		2013 年	
	销售收入（元）	占比（%）	销售收入（元）	占比（%）	销售收入（元）	占比（%）
钢材贸易	257,282,106.30	96.78				
数据信息服务	7,742,146.82	2.91	7,553,297.70	94.37	7,469,205.20	92.58
市场调查及管理咨询服务	829,848.20	0.31	248,202.99	3.10	275,642.32	3.42
会议服务			202,460.76	2.53	322,652.64	4.00
合计	265,854,101.32	100.00	8,003,961.45	100.00	8,067,500.16	100.00

(二) 公司服务的主要消费群体及前五名客户情况

公司服务的主要消费群体为钢铁行业及上、下游产业链客户。

1、报告期内信息服务类各期前五名客户情况

年度	序号	客户名称	是否为关联方	销售内容	销售额（元）	占信息服务销售总额比例（%）
2015 年 1-10 月	1	唐山正元管业有限公司	否	信息服务	258,432.59	3.02
	2	唐山市古冶区政府办公室	否	信息服务	138,888.86	1.62
	3	北京炎黄盈动科技发展有限公司	否	信息服务	134,132.00	1.57
	4	唐山市商务局	否	信息服务	132,075.00	1.54
	5	河北联合大学	否	信息服务	129,716.92	1.52
	合计				793,245.36	9.27
2014 年度	1	唐山市古冶区政府办公室	否	信息服务	679,507.17	8.49
	2	河北联合大学	否	信息服务	181,603.68	2.27
	3	天津友发集团邯郸分公司	否	信息服务	141,509.40	1.77
	4	陕钢集团汉中钢铁有限责任公司	否	信息服务	71,540.88	0.89
	5	唐山友发钢管制造有限公司	否	信息服务	70,754.70	0.88
	合计				1,144,915.83	14.30
2013 年度	1	河北钢铁集团矿业有限公司	否	信息服务	143,807.89	1.78
	2	唐山钢铁国际工程技术有限公司	否	信息服务	86,792.42	1.08
	3	唐山国丰钢铁有限公司	否	信息服务	86,564.69	1.07
	4	迁安市思文科德薄板科技有限公司	否	信息服务	76,100.61	0.94
	5	北京慧聪资道咨询有限公司	否	信息服务	65,000.00	0.81
	合计				314,457.71	3.90

2、报告期内钢材贸易各期前五名客户情况

年度	序号	客户名称	是否为关	销售内容	销售额（元）	占贸易业务销售总额比
----	----	------	------	------	--------	------------

			联方			例(%)
2015 年 1-10 月	1	五矿钢铁有限责任公司	否	带钢	13,468,578.29	5.23
	2	开平嘉达摩托车配件制品有限公司	否	带钢	10,488,334.19	4.08
	3	中航国际矿产资源有限公司	否	带钢	8,421,753.59	3.27
	4	无锡邦申物资有限公司	否	带钢	7,854,962.56	3.05
	5	物产中拓股份有限公司	否	带钢	7,568,329.91	2.94
	合计				47,801,958.54	18.58

报告期内，公司董事、监事、高级管理人员、核心技术人员、持有公司 5% 以上股份的股东不存在持有主要客户股权权益的情况，公司对前五名客户不存在重大依赖。

（三）公司对前五名供应商的采购情况

1、报告期内信息服务各期前五名供应商情况

年度	序号	供应商名称	是否为关联方	采购内容	采购额（元）	占当期信息服务业务采购总额比例(%)
2015 年 1-10 月	1	上海点客信息技术股份有限公司	否	信息费	1,194,707.35	34.07
	2	北京雷立方科技有限公司	是	软件	970,873.79	27.69
	3	北京林杰世经科技有限公司	否	服务器	438,974.36	12.52
	4	唐山市商务局生活服务公司	否	房租	397,843.50	11.35
	5	唐山龙赫网络技术开发股份有限公司	否	服务费	188,679.24	5.38
	合计				3,191,078.24	91.00
2014 年度	1	上海点客信息技术股份有限公司	否	信息服务	1,457,114.84	57.11
	2	深圳梦网科技有限公司	否	信息服务	409,721.18	16.06
	3	福建讯通天下信息技术有限公司	否	信息服务	349,046.21	13.68
	4	北京盛世双龙印刷有限公司	否	印刷服务	62,307.69	2.44
	5	中国电信股份有限公司	否	信息服务	55,881.79	2.19

		司唐山分公司				
		合计			2,334,071.71	91.48
2013 年 度	1	深圳梦网科技有限公司	否	信息服务	1,873,168.74	59.58
	2	福建讯通天下信息技术有限公司	否	信息服务	817,437.99	26.00
	3	中国电信股份有限公司唐山分公司	否	通信服务	72,994.60	2.32
	4	上海点客信息技术股份有限公司	否	信息服务	35,430.00	1.13
	5	唐山市申通快递有限公司	否	邮寄服务	50,927.00	1.62
		合计			2,849,958.33	90.65

2、报告期内钢材贸易各期前五名供应商情况

年度	序号	供应商名称	是否为关联方	采购内容	采购额（元）	占当期贸易业务采购总额比例（%）
2015 年 1-10 月	1	唐山瑞丰钢铁有限公司	否	热轧带钢	146,720,764.10	54.42
	2	唐山国丰钢铁有限公司	否	热轧带钢	79,293,651.28	29.41
	3	物产丰拓股份有限公司	否	热轧带钢	17,923,076.92	6.65
	4	唐山盛腾实业有限公司	否	热轧带钢	11,855,867.78	4.40
	5	唐山瑞丰钢铁(集团)粤丰钢铁有限公司	否	热轧带钢	7,429,895.38	2.76
		合计			263,223,255.47	97.62

报告期内，公司董事、监事、高级管理人员、核心技术人员、持有公司 5% 以上股份的股东不存在持有主要供应商股权权益的情况，公司向前五名供应商的采购额占比较高，主要因集中采购可以降低成本，因提供信息服务及钢材企业较多，公司很容易更换供应商，故而公司对前五名供应商不存在重大依赖。

（四）公司重大业务合同及其履行情况

1、股份公司的重大合同

（1）采购类合同（标的金额 50 万以上）

序号	买受人	出卖人	合同类型	合同金额（元）	有效期	履行情况
1	唐宋有限	北京雷立方科技有限公司	网站建设合同	1,000,000.00	2015.8.20-2015.10.30	履行完毕
2	唐宋有限	北京林杰世经科技有限公司	戴尔产品采购合同	513,600.00	2015.05.15	履行完毕
3	唐宋有限	福建讯通天下信息技术有限公司	软件平台短信应用服务合同	0.035 元/条；月结；合同期内共计发生服务费 817,437.99 元	2012.12.17-2013.12.17	履行完毕
4	唐宋有限	上海点客信息技术股份有限公司	短信平台合同	移动联通:0.032 元/条;电信:0.028 元/条；月结；2013.12.31-2015.10.31 期间共计发生服务费 2,821,134.17 元	2013.12.31-2016.01.01	正在履行
5	唐宋有限	深圳市梦网科技发展有限公司	短信平台合同	基本月租 5 万元包 100 万条短信，超出部分 0.06 元/条；月结；2009.8.1-2014.8.1 期间共发生服务费 2,286,801.40 元	2009.8.1-2014.8.1	履行完毕

(2) 销售类合同（标的金额 15 万以上）

序号	出卖人	买受人	合同内容	合同金额（元）	有效期	履行情况
1	唐宋有限	天津友发钢管集团股份有限公司	打包服务合同	300,000.00	2014.04.01-2015.04.01	履行完毕
2	唐宋有限	天津友发钢管集团股份有限公司	打包服务合同	300,000.00	2015.04.01-2016.04.01	正在履行
3	唐宋有限	佛山市金和昌贸易有限公司	会员服务合同	280,000.00	2015.05.26-2018.05.25	正在履行
4	唐宋有限	凌源钢铁国际贸易有限公司	会员服务合同	228,100.00	2015.08.16-2016.08.15	正在履行
5	唐宋有限	唐山海港华贸物资经销有限公司	钢铁在线监测预警平台合同	200,000.00	2015.04.30-2016.04.30	正在履行
6	唐宋有限	唐山市丰润区鑫	钢铁在线监测	200,000.00	2015.05.14-	正在履行

		瑛钢铁有限公司	预警平台合同		2016.05.13	
7	唐宋有限	唐山汇贤物流有限公司	钢铁在线监测预警平台合同	200,000.00	2015.05.15-2016.05.14	正在履行
8	唐宋有限	秦皇岛佰工钢铁有限公司	钢铁在线监测预警平台合同	200,000.00	2015.05.15-2016.05.14	正在履行
9	唐宋有限	迁安市思文科德薄板科技有限公司	会员服务合同	180,000.00	2013.12.4-2016.12.4	正在履行
10	唐宋有限	保定东骏机械制造有限公司	会员服务合同	180,000.00	2015.05.01-2016.04.30	正在履行
11	唐宋有限	唐山金鼎自控技术有限公司	会员服务合同	150,000.00	2015.05.26-2018.05.25	正在履行
12	唐宋有限	杭州唐联贸易有限公司	会员服务合同	150,000.00	2015.07.01-2015.12.31	正在履行
13	唐宋有限	唐山明蕾商贸有限公司	会员服务合同	150,000.00	2015.08.20-2016.08.19	正在履行
14	唐宋有限	唐山明杰机械设备有限公司	会员服务合同	150,000.00	2015.08.25-2016.08.24	正在履行
15	唐宋有限	唐山言鼎海运有限公司	会员服务合同	150,000.00	2015.08.26-2016.08.25	正在履行
16	唐宋有限	唐山正丰铁塔制造有限责任公司	调查服务合同	150,000.00	2015.01.02-2015.12.31	正在履行

2、控股子公司的重大合同

(1) 销售合同（标的金额 300 万以上）

序号	卖方	买方	合同类型	合同金额（元）	签约日期	履行情况
1	唐宋电商	广东泰明金属制品有限公司	热轧带钢销售合同	4,734,038.40	2015.06.17	履行完毕
2	唐宋电商	江苏双飞钢铁贸易有限公司	带钢销售合同	4,047,640.00	2015.09.21	履行完毕
3	唐宋电商	中航国际矿产资源有限公司	带钢销售合同	3,267,600.00	2015.8.27	履行完毕
4	唐宋电商	广东粤创电力科技有限公司	热轧窄钢带销售合同	3,055,707.20	2015.09.07	履行完毕
5	唐宋电商	杭州热联集团股份有限公司	热轧窄钢带销售合同	3,015,000.00	2015.06.30	履行完毕

(2) 采购合同（标的金额 2000 万以上）

序号	买方	卖方	合同类型	合同金额（元）	签约日期	履行情况
----	----	----	------	---------	------	------

1	唐宋 电商	唐山瑞丰钢铁(集团) 有限公司	热轧带钢 采购合同	24,000,000.00	2015.09.24	履行完毕
2	唐宋 电商	唐山国丰钢铁有限公 司	热轧窄钢 带采购合 同	22,500,000.00	2015.06.24	履行完毕
3	唐宋 电商	唐山国丰钢铁有限公 司	热轧窄钢 带采购合 同	21,000,000.00	2015.09.22	履行完毕
4	唐宋 电商	唐山国丰钢铁有限公 司	热轧窄钢 带采购合 同	22,000,000.00	2015.07.23	履行完毕
5	唐宋 电商	唐山国丰钢铁有限公 司	热轧窄钢 带采购合 同	22,000,000.00	2015.08.23	履行完毕
6	唐宋 电商	唐山国丰钢铁有限公 司	热轧窄钢 带采购合 同	20,000,000.00	2015.10.21	正在履行

3、租赁合同

租赁合同请见本节“三、公司业务依赖的关键资源要素”之“（六）公司租赁情况”。

五、公司商业模式

唐宋数据 2013 年和 2014 年主要收入和利润均来自于信息服务业务，2015 年 4 月开始开展钢材自营贸易业务，2015 年 1-10 月钢材贸易收入占比较高，超过了信息服务收入，成为了公司主营业务，公司主营业务发生了转型。

1、信息服务：公司自 2005 年成立以来，有 10 年基础行业数据服务经验，具备 19 项软件著作权，旗下纳涵 4 家垂直门户网站、1 座产业数据库系统、1 个非结构性数据库系统、1 款手机软件、一款可视化数据地图平台、一款产业在线监测预警大数据可视化平台，形成了集 PC 端、移动端为一体的综合互联网服务平台。公司客户广泛分布于行业及上、下游产业链，付费用户超过 1 万家。

公司在经营过程中，以数据的采集、分析、为核心，以广告发布、会议会展等服务为辅助，培育起了自身信息渠道资源、技术资源、累计数据资源和用户资源。公司通过对上述资源的整合，创建起了综合性的 B2B 互联网平台，满

足我国基础行业上下游客户获取行业信息的需求，从而完成价值创造，获得利润。

2、钢材贸易：在信息服务基础上，公司业务扩展到钢材自营贸易领域，钢铁贸易在公司原有的行业数据和客户资源上，利用资源优势，采取先订单再采购，先款后货的商业模式赚取差价。

公司具体的资源整合方式及盈利模式详述如下：

（一）公司的核心竞争力及其整合方式

1、信息服务：

数据采集方面，对互联网公开信息，公司利用技术手段进行自动检索、爬取及更新；对于非公开信息，首先，公司与钢厂信息部进行合作，通过电话沟通、走访，及微信、QQ 等社交网络软件，以信息互换的形式采集钢厂及贸易商市场信息；其次，公司和各地钢铁行业协会、商会合作，对宏观经济和产业信息进行采集、筛选，对外协单位提供数据包进行批量更新，形成了成熟的“自主采集+外协”的信息收集模式。经过 10 年的经营，公司积累起了钢铁产业及上、下游产业链较为广阔的信息渠道资源。

数据分析方面，公司依据我国钢铁行业情况，在通用模型的标准下，自主设计有我国钢铁行业“生产成本模型”、“虚拟价值工厂模型”等数据分析模型，以及“唐宋基准价”“唐宋指数”等价格行情指导系统。公司利用上述模型，使用 Hadoop 架构，辅以 Eviews、SPSS 等计量经济学、统计学软件，对采集的钢铁行业数据进行分析，进而通过数据可视化技术，将统计结果直观的展示在公司的垂直门户网站、数据库和移动端产品上，上述模型、指数体系、网站、数据库和移动端产品及相应的研发能力整体构成了公司的技术资源。

数据和用户积累方面，公司自创办以来，一直专注于我国基础行业信息服务领域，累计有可观的行业数据；于长期的行业数据信息服务过程中，公司积累有注册会员 30 余万、移动端用户 10 余万、付费会员超过 1 万家。

上述信息渠道资源、技术资源、数据资源和用户资源均为公司长期经营积累所得，难以被复制，可视为公司的核心竞争力。公司依赖其信息渠道资源，

通过“自主采集+外协”的信息收集模式，采集、整合行业数据，利用公司技术资源对行业数据进行清洗、分析和可视化输出，形成了“BDCPP（Big Data 大数据、Cloud 云服务、Portal 垂直门户网站、Portable 移动端服务）”的产品服务体系，为公司客户提供数据信息服务。

2、钢材贸易：2015 年公司业务由数据信息服务延伸到了钢铁自营贸易领域，唐宋数据位于铁矿石和煤炭资源非常丰富的唐山市，是我国煤炭钢铁主产区，区域内钢铁煤炭企业数量较多，为唐宋数据提供了丰富的客户资源。唐宋数据已在钢铁信息服务行业深耕多年，拥有大量的行业数据和客户资源，另外公司在为钢铁上下游企业提供信息服务的同时，又与钢铁煤炭生产企业建立起了紧密的合作关系，在供货渠道的稳定性以及议价能力等方面较其他中小型钢贸企业具有很大优势。

（二）公司的盈利模式

1、信息服务：公司的收入主要来源于我国钢铁行业及上下游产业链客户，采取“付费会员+定制服务”的收费模式。其中，公司旗下门户网站“中国钢铁产业网”、数据库“钢铁在线监测预警平台”、移动端软件“唐宋钢铁”采取会员收费制；公司向免费会员和付费会员提供不同深度的数据信息服务。公司普通会员虽不直接产生收入，但作为公司垂直门户网站的浏览者和公司广告服务的受众，对公司业务具有重要价值，亦为向付费会员转化的基础。公司咨询服务、会议会展按客户需求、同业收费综合情况进行定价。

2、钢材贸易：子公司唐宋电商主营业务为大宗商品（主要为钢材）贸易服务以及相关供应链管理配套服务，经营模式注重专业化与系统化相结合，整合资源积极创新，把资源配置做到最优，形成了较为稳定的采购销售网络，利用自身渠道优势，获得有利的价格、供应份额等，进而开拓更多的客户资源，提高市场占有率。公司通常根据客户订货需求，向客户及时提供产品的市场价格、供求信息，待下游客户确定订货量，再由公司向上游供应商下单，实行先订单后采购，先款后货零库存的经营模式，赚取贸易价差。

报告期内，公司毛利率分别为 2013 年度的 16.48%、2014 年度的 36.31%，以及 2015 年 1-10 月的 3.09%，整体波动较大，其原因是：公司 2015 年新增钢

铁贸易，该业务毛利率低，使公司 15 年毛利整体下降。公司与同业竞争者毛利率比较情况及原因详情见本说明书“第四节 公司财务”之“三、（二）、3、（2）同行业毛利率情况”。

主办券商及律师认为，公司商业模式对公司资源利用合理，尤其是积极探索的由大数据而延伸的交易服务在 B2B 商业领域具有较大的想象空间，公司商业模式具有可发展性，企业主营业务具有可持续性。

六、公司所处的行业概况、市场规模及基本风险特征

（一）公司所处行业概况

1、行业分类

信息服务：依据《国民经济行业分类》（GBT4754-2011），公司所处行业门类为 I 类：信息传输、软件和信息技术服务业，大类为 I64：互联网和相关服务，中类为 I642：互联网信息服务，小类为 I6420：互联网信息服务。根据证监会上市公司行业分类，公司所处行业门类为 I 类：信息传输、软件和信息技术服务业，大类为 I64：互联网和相关服务，中类为 I642：互联网信息服务，小类为 I6420：互联网信息服务。根据股转系统管理型行业分类：公司所处行业门类为 I 类：信息传输、软件和信息技术服务业，大类为 I64：互联网和相关服务，中类是 I642：互联网信息服务业，小类是 I6420：互联网信息服务业。根据股转系统投资型行业分类：公司所处行业一级行业为 17：信息技术，二级行业 1710：软件与服务，三级行业 171011：信息技术服务，四级行业 17101112：数据处理与外包服务。根据公司主营业务，公司具体细分行业是：为我国基础行业上下游产业链服务的行业垂直类互联网信息服务。

钢材贸易：按照《国民经济分类（GB/T 4754-2011）》，属于“F5164 金属及金属矿批发”；按照证监会发布的《上市公司行业分类指引（2012 年修订）》，属于“F51 批发业”。根据股转系统挂牌公司管理型行业分类：门类，F 类，大类，51，批发业，中类，516，矿产品，建材及化工产品批发。小类，5164，金属及金属矿批发。根据股转系统挂牌公司投资型行业分类指引：一级行业，12，工业。二级行业，1210，资本品。三级行业：121016，贸易公司与

经销商。四级行业：12101610，贸易公司与经销商。

2、行业监管体制和监管政策

信息服务：

（1）行业主管部门

公司所处行业为互联网信息服务业，行业主管部门为中华人民共和国工业和信息化部。依照《互联网信息服务管理办法》（2011年修订）第十八条之规定，国务院信息产业主管部门和省、自治区、直辖市电信管理机构，依法对互联网信息服务实施监督管理。新闻、出版、教育、卫生、药品监督管理、工商行政管理和公安、国家安全等有关主管部门，在各自职责范围内依法对互联网信息内容实施监督管理。

（2）主要法律法规及产业政策

类别	法律、法规、政策名称	颁布部门	适用范围
增值电信业务	《中华人民共和国电信条例》	国务院	电信相关活动
	《电信业务经营许可管理办法》	工业和信息化部	申请、审批和管理电信业务经营许可证
	《电信服务规范》	信息产业部	电信服务相关活动
互联网服务	《互联网信息服务管理办法》	国务院	互联网信息服务活动
	《中国互联网络域名管理办法》	信息产业部	域名注册服务及相关活动
	《互联网IP地址备案管理办法》	信息产业部	IP地址的获得与分配
	《网站名称注册管理暂行办法》	北京市工商局	国家工商局授权北京市工商局进行全国网站名称的统一注册
	《互联网电子公告服务管理规定》	信息产业部	电子公告服务和利用电子公告发布信息
	《互联网站管理工作细则》	信息产业部	互联网的ICP、IP地址及域名信息的管理
	《信息网络传播权保护条例》	国务院	著作权人、表演者、录音录像制作者等权利人的信息网络传播权的保护
	《互联网著作权行政保护办法》	国家版权局、信息产业部	著作权人、表演者、录音录像制作者等权利人的互联网著作权的保护

电子商务	《国务院办公厅关于加快电子商务发展的若干意见》	国务院	推进企业信息化建设、推广电子商务应用、加速国民经济和社会信息化进程
	《电子商务发展“十一五”规划》	国家发展改革委、国务院信息化办公室	促进模式创新、管理创新和技术创新
大数据	《促进大数据发展行动纲要》	国务院	促进大数据产业的发展

钢材贸易：

(1) 行业主管部门

行业主管部门是商务部。商务部主要负责拟订国内外贸易和国际经济合作的发展战略、政策；起草国内外贸易、外商投资、对外援助、对外投资和对外经济合作的法律法规草案及制定部门规章；拟订国内贸易发展规划，指导大宗产品批发市场规划和城市商业网点规划、商业体系建设工作；承担组织实施重要消费品市场调控和重要生产资料流通管理的责任，监测分析市场运行、商品供求状况，调查分析商品价格信息，进行预测预警和信息引导等。

(2) 主要法律法规及产业政策

政策文件名称/出台部门	相关内容	出台时间
《关于印发 2015 年原材料工业转型发展工作要点的通知》（工业和信息化部办公厅）	严格控制新增产能、推动存量调整优化、扩大高端材料应用。	2015 年 3 月
《国务院办公厅关于促进内贸流通 健康发展的若干意见》（国务院办公厅）	增强中小商贸流通企业发展活力。加快推进中小商贸流通企业公共服务平台建设，整合利用社会服务力量，为中小商贸流通企业提供质优价廉的信息咨询、创业辅导、市场拓展、电子商务应用、特许经营推广、企业融资、品牌建设等服务，力争用三年时间初步形成覆盖全国的服务网络。	2014 年 11 月
《循环经济发展战略及近期行动计划》（国务院）	推动铁矿石资源综合开发利用，强化节能降耗，鼓励钢铁生产系统与社会生活系统循环链接，构建钢铁行业循环经济产业链。	2013 年 1 月
《钢铁工业“十二五”发展规划》（工信部）	全面推进钢材品种、质量和标准的提升，加大高强钢筋的推广应用，发展	2011 年 10 月

	关键钢材品种。	
--	---------	--

3、行业发展概况及趋势

公司立足钢铁等基础产业，为钢铁上下游客户提供信息服务和钢铁贸易，其生存和发展空间同时受到互联网信息服务业和钢铁贸易行业的影响。

(1) 互联网信息服务业

①我国互联网信息服务业的发展历史概况

1987年9月，北京计算机应用技术研究所正式建成我国第一个网络电子邮件节点，发送了第一封电子邮件：“越过长城，走向世界”，解开了我国互联网使用的序幕。1990年11月，中国顶级域名“.CN”完成注册，1994年5月，中国科学院计算机网络信息中心完成“.CN”服务器的设置。1995年5月，我国第一家互联网服务供应商瀛海威创立，中国百姓开始进入互联网络。此后，我国涌现出新浪、百度等一大批互联网信息服务企业，互联网信息服务业开始高速发展。

②我国互联网信息服务业的发展趋势

2015年上半年，我国个人互联网应用发展加速分化，电子邮件、BBS等传统互联网络应用使用率继续走低；搜索、即时通信等基础网络应用使用率趋向饱和，向连接服务方向逐步发展；移动商务类应用发展迅速，成为拉动网络经济的新增长点。

同时，在云计算、物联网及大数据等应用的带动下，互联网+大数据将成为未来商业生态的核心模式，并将加速传统转型升级，形成以互联网为基础设施和实现工具，以大数据为高端应用的经济发展新形态。

同时，作为行业垂直类互联网信息服务平台，公司的发展主要取决于其服务的基础行业的特性，下文将重点结合我国钢铁行业运行概况，分析公司所属的细分行业的市场前景。

③互联网信息服务在我国钢铁行业的发展前景

根据中国钢铁工业协会统计数据，2015年9月，我国粗钢产量为6611.63

万吨，约占世界粗钢总产量的 50%。2014 年 12 月份，我国前 10 大钢铁企业粗钢产量占全国总量份额约为 36.59%，同比下降 5.77%；前 20 大钢铁企业产量所占的份额约为 52.24%，同比下降 6.58%。由上述数据可见，我国是名副其实的产钢大国，然而，我国钢铁生产企业为数众多，钢铁行业集中度偏低，且呈进一步下降趋势。其次，钢铁行业作为我国支柱产业，涉及上、下游行业广泛，庞大的企业数量形成了对钢铁行业信息的普遍需求，构成了该行业互联网信息服务的潜在客户资源。

钢铁贸易由于行业的准入门槛较低，导致从业者数量众多。据统计，我国注册的有经营能力的钢材贸易企业超过 30 万家。庞大的企业数量形成了激烈的行业竞争格局，也为钢铁行业垂直类互联网信息服务平台提供了生存的土壤。此外，由于钢铁产品种类繁多复杂、价格变动频繁，加大了中小企业收集行业数据的难度，打开了行业信息服务的市场空间。

综上所述，我国钢铁行业和钢铁贸易行业均具有集中度偏低，生产企业数量众多的特点。激烈的行业竞争局面和大量中小企业的存在为钢铁行业垂直类互联网信息服务业的生存和发展打开了广阔的市场空间。

（2）钢铁信息服务业发展概述

钢铁行业作为我国支柱产业，涉及上、下游行业广泛，庞大的企业数量形成了对钢铁行业信息的普遍需求，构成了该行业互联网信息服务的潜在客户资源。我国钢铁信息服务业大部分以第三方电子商务平台模式存在，钢铁电子商务起步较晚，在上个世纪末，互联网应用就开始与钢铁行业融合，宝钢、首钢等相继建立起了硬件网络平台和软件信息管理系统。钢铁信息服务业从无到有，从最初的咨询平台发展到集钢铁信息、销售、支付、加工、物流和配送为一体的综合服务型电子商务平台。自 2014 年起，我国钢铁电子商务出现了规模突破，钢铁生产企业电子商务平台，钢铁贸易企业电子商务平台以及第三方商务平台已经突破 300 家，在全国电子商务平台中占比 27%，近两年钢铁产能过剩，需求疲软，倒逼企业借助互联网金融等新的资源实现破局重生，由此推动了钢铁电子商务的爆发式增长。

就钢铁电子商务而言，前期钢铁电商主要以提供信息服务为主，随着钢铁

行业产能过剩，利润降低，信息透明，越来越多的钢铁生产和贸易商出于降低成本，加快物流的考虑，逐步把眼光转移到钢铁交易平台上。钢铁电子商务作为钢材类商品快速大宗交易的重要方式之一，已经成为钢铁生产商、贸易商、物流商和支付方重要的贸易手段。

（3）批发业行业发展概述和未来趋势

①批发业行业概述

批发业是指批发商向批发、零售单位及其他企业、事业、机关批量销售生活用品和生产资料的活动，以及从事进出口贸易和贸易经纪与代理的活动。批发商可以对所批发的货物拥有所有权，并以本单位、公司的名义进行交易活动；也可以不拥有货物的所有权，而以中介身份做代理销售商；还包括各类商品批发市场固定摊位的批发活动。批发业基本属于资本密集型行业，对于批发业而言，资金较劳动更为重要，资金问题往往是决定批发商经营成败的关键。批发业业务种类一般可分自营业务和代理业务。

②批发业发展现状

2015年世界经济复苏乏力，世界经济大环境中不确定因素增多，外部需求已经很难拉动我国经济的快速增长。在国内，由于产能过剩以及地方债务负担等因素的影响，很难再通过大规模投资来促进经济的增长。但由于我国城乡居民的收入只是增幅上的放缓，增长态势并没有发生根本改变。广大居民对生活质量改善的要求仍然十分强烈。互联网技术、数字化产品、汽车、成品油和居住类商品等，在相当长的时间里，将继续激发和增进居民和政府的消费需求，大宗的传统商品（钢铁，煤炭等）也会随着中国人口的增长和人口结构的改变继续保持平稳的增长。

③批发业未来发展特点

中国批发业的发展空间广阔，总体来看，未来发展走向将具有以下特点；

a. 围绕价值链延伸创新发展。未来的批发业将在生产体系、零售体系以及市场体系中更好地找准定位，在商品流通供应链中逐步提升影响力，不断创新发展，发展取向：一是向生产企业的总经销、总代理商方向延伸；二是向零售

服务提供商转型；三是向商品流通体系资源管理者方向发展。

b. 组织化程度将进一步提高。目前批发行业集中度与发达国家相比仍有较大差距，批发机构组织化规模小，专业协作程度低，影响了批发业的集约化增长。随着激烈的市场竞争和批发企业本身的创新转型，下一步行业组织化程度将加快提升。

c. 信息化步伐加快，批发业机构要在商品流通过程中扮演好生产商和零售商之间的中间人角色，增强发展能力，就必须加快信息化步伐，利用信息技术减少生产和需求之间的不对称，优化资源配置，提升物流效率，通过电子商务改善交易方式，扩展交易半径。

d. 服务功能日益完善。未来批发业将通过完善功能来增强竞争力，逐步综合产品设计、集散商品、调节供求、顺畅信息传递、流通加工、物流、流通金融等方面功能，提升服务能力，更好地发挥服务上下游的作用。

（4）钢铁贸易行业发展概述

①钢铁贸易行业特征

鉴于我国的发展阶段和现实国情，我国钢铁行业的市场需求仍面临较大的发展空间。钢铁生产方面，我国大部分钢材产能分布在华北地区，而需求方面大部分分布在华东和华南地区，这就催生了钢铁贸易行业的不断扩大。据调查，目前我国有 25 万左右的钢铁贸易企业，以中小型企业为主，随着华南和华东地区的基础设施逐步完善，钢铁主要需求逐步向西南，西北转移，与钢铁生产地区仍不匹配，钢铁贸易行业仍将长期处于繁荣状态。钢铁贸易具有以下特点：

a. 钢铁贸易行业中，企业数量比较多，集中度比较低，而且实力普遍偏弱，主要是民营的中小企业数量比较多。

b. 功能相对比较单一。在 25 万家企业里面，真正可以在行业中发挥领头作用的企业不多，还是一种相对比较分散的，市场竞争还没有达到一定集中的阶段。同时企业的经营方式、服务对象基本上大体相同，同质化问题严重，面对同样的市场、同样的客户，用同样的方式和手段竞争。

c. 缺乏避险机制，由于钢材期货市场没有恢复，钢材的价格大起大落，对

于流通行业来说风险很大。

d. 定价机制是以供应商为主导的，流通商和中小用户的话语权不大。

e. 经营模式基本上都是用现款买进，然后分级经销，资金需求大，这种特定的经营方式使得资金需求量很大。

（2）钢铁贸易行业模式

中国产业信息网发布的《2015-2020 年中国钢铁贸易行业发展趋势与投资战略研究报告》中指出，从钢铁贸易企业的主要销售模式来看，根据钢材产品和资金的流通形式，主要分为直销模式和分销模式。直销模式是指钢铁企业不通过中介直接向用钢企业推销钢材产品的方式，目前我国约有 20-30%的钢材由钢材生产企业向终端用户直接供给。而分销模式是指钢材生产企业不直接与钢材用户打交道，而是通过中间商把钢材产品销售给用户。根据经过的环节多少，可分为一级分销、二级分销、三级分销等，每级中间分销商可以进行不同的组合。目前约有 70-80%的钢材通过分销模式销售给终端客户。

目前，我国的钢铁企业分销模式主要有三种，一种是由钢铁企业自己的销售子公司完成销售工作，一种是委托代理商销售钢材，还有一种是将钢材销售给钢材经销商销售。就经营方式方面来讲，钢贸企业的经营方式总体可以分为三种，分别为核心企业绑定、市场主导、佣金代理三种方式。经营方式与分销模式的相互组合，进而形成了完整的钢贸行业产业链。

（二）公司所处行业市场规模

公司所处细分行业为：主营业务服务于我国钢铁煤炭等基础行业，其中信息服务属于互联网信息服务业，钢材贸易细分行业为金属批发业。公司所处行业的市场规模同时取决于我国互联网信息服务行业和钢铁基础行业的发展。下文将结合我国互联网信息服务业，以及钢铁行业的市场相关情况，描述公司所处细分行业的市场规模。

1、互联网信息服务业市场规模

根据中国互联网信息中心《第 36 次中国互联网络发展状况统计报告》，截至 2015 年 6 月，我国网民规模达到 6.68 亿；互联网普及率达 48.80%，较 2014

年底提升了 0.9 个百分点，整体网民规模增速继续放缓；手机网民规模达 5.94 亿，较 2014 年 12 月增加 3679 万人；网民中使用手机上网的人群占比由 2014 年 12 月的 85.8% 提升至 88.9%。



图 1 中国网民规模和互联网普及率

2、我国钢铁行业运行概况

根据中国钢铁工业协会统计数据，产销方面，2014 年，我国粗钢产量 8.20 亿吨，同比增长 0.90%，增幅同比下降 6.60%；钢材产量 11.30 亿吨，同比增长 4.50%，增幅下降 6.90%；国内粗钢表观消费 7.40 亿吨，同比下降 3.40%；钢材表观消费 10.50 亿吨，同比增长 1.70%，增幅下降 10.60%。库存方面，2014 年前十个月，中国钢材市场月平均库存维持在 3000 万吨以上，11 月份下降到 2500 万吨左右，12 月份下降到 2300 万吨左右，钢材库存仍处于高位。价格方面，2014 年，国内钢材市场价格水平不断走低。截至 12 月末，中国钢铁协会 CSPI 钢材综合价格指数为 83.09 点，环比下降 2.20 点，降幅为 2.58%，较上月加大 1.30 个百分点；同比下降 16.05 点，降幅为 16.19%。据统计，中钢协会员钢铁企业 2011 年至 2014 年钢材全年平均销售结算价格分别为 4468 元/吨、3750 元/吨、3442 元/吨、3074 元/吨，呈不断下滑趋势。

另一方面，受国际主要原材料生产企业生产能力大幅提高及我国钢铁产量

增幅下滑影响，2014 年钢铁原燃料供需格局逆转，价格大幅下降。62%品位的进口铁矿石到岸价由年初的 133.1 美元/吨降至年末的 68.7 美元/吨，下降 48%；焦炭由 1425 元/吨降至 893 元/吨，下降 37%。废钢由 2445 元/吨降至 1928 元/吨，下降 21%。因生产成本大幅降低，钢铁企业盈利有所好转，但分化明显、融资困难。此外，2014 年，我国钢铁行业固定资产投资 6479 亿元，同比下降 3.80%。其中黑色金属冶炼及压延业投资 4789 亿元，下降 5.90%；黑色金属矿采选业投资 1690 亿元，增长 2.60%。从工序投资增长情况看，炼铁、炼钢和钢压延加工完成投资分别下降 40.40%、10.50%和 4.80%，固定资产投资有所下降，化解产能过剩矛盾初见成效。

由上述数据可见，我国钢铁行业产量停滞增长、库存依然较高、价格大幅下滑，行业运行态势严峻。同时，因原材料价格大幅下跌、固定投资大幅减速，使得我国钢铁行业盈利情况有所好转、过剩产能开始得到化解。

3、钢铁贸易行业市场规模

“十二五”期间，随着我国 GDP 增长率的总体回落，2014 年度我国 GDP 增长率为 7.4%，首次突破 10 万亿美元，成为世界第二大经济体。2015 年政府工作报告将 GDP 增长率定位 7%，虽然目标有所下调，但在世界范围内仍属增长率较高的国家。2014 年全年规模以上工业中，黑色金属冶炼和压延加工业增长 6.2%。2011 年至 2014 年，我国粗钢产量从 68388.3 万吨增长到 82269.8 万吨，年均增长 5.07%，钢材产量从 88258.2 万吨增长到 112557.2 万吨，年均增长 6.88%。

钢材贸易行业规模主要受社会钢铁消费量的影响较大，钢材消费量又受到社会经济总量和经济结构、发展阶段、固定资产投资规模等因素影响。“十二五”时期，工业化、城镇化不断深入，保障性安居工程、水利设施、交通设施等大规模建设将拉动钢材消费。我国经济发展对钢铁消费需求还将继续增长，钢材贸易行业发展稳定，但增速减缓。《钢铁工业“十二五”发展规划》预计 2015 年国内粗钢导向性消费量约为 7.5 亿吨，并预测我国粗钢需求量可能在“十二五”期间进入峰值弧顶区，最高峰可能出现在 2015 年至 2020 年期间，峰值约 7.7~8.2 亿吨，此后峰值弧顶区仍将持续一个时期。随着工业化、城镇

化不断深入发展，以及经济发展方式转变和产业升级，城乡基础设施投资规模增速放缓，我国钢铁需求增速将呈逐年下降趋势，钢铁贸易行业进入平稳发展期。

（三）公司行业格局和竞争地位

1、钢铁信息服务行业格局

我国电子商务行业处于高速发展期，在这个大背景下，钢铁信息服务业获得爆发式增长，钢铁作为我国重要的基础产业是数据信息服务业中发展最快的产业之一。钢铁数据信息服务业里目前占主导地位的是第三方电子商务平台，其中“我的钢铁”，“中钢网”都处于行业领先企业。

“我的钢铁”由上海钢联电子商务有限公司旗下网站，上海钢联是集钢铁资讯、电子商务、网络技术服务为一体的全国性大型综合 IT 服务企业，提供专业的钢铁资讯交互平台、一站式钢铁电子商务服务。主要资讯内容全面介绍国内外钢材市场动态，分析预测国内外钢材市场的发展趋势，研究国内外钢铁企业的经营管理和营销策略，跟踪钢铁行业及其产品的最新科研成果，发布国内外钢铁企业各类统计信息和相关资料。主要栏目：国内市场行情国内市场分析钢厂资讯统计资料国际市场信息，创业板上市公司，股票代码：300226。“中钢网”隶属于北京中钢网信息股份有限公司，成立于 2009 年，是由风险资本投资、北京中钢网信息股份有限公司运营管理、集钢铁电子交易、银行在线支付、钢材行情资讯、现货资源搜索、终端采购招标、网络信息技术、电子商务服务为一体、已新三板挂牌上市的全国性大型钢铁互联网企业。股票简称：中钢网，股票代码：831727。

2、钢铁贸易行业竞争格局：

国家未对公司钢材贸易设置特殊行业限制，从事钢材贸易不涉及生产技术或工艺，且钢材属于大宗商品，价格相对透明，使得从事钢材贸易业务门槛较低，造成从事该项业务的公司非常多，市场集中度较低。根据贸易商类型大致分类三类，第一类是大型钢铁集团下属的贸易公司，公司性质多为国有企业，一方面出于集团内部提高管理效率、集团成员公司之间资源共享和优势互补，贸易公司向集团内钢铁制造企业销售铁矿石，另一方面，依托于大型钢铁集团，

向集团外部开展贸易业务，此类代表公司有中钢贸易有限公司、五矿发展股份有限公司、津西国际贸易有限公司等；第二类是资金实力比较雄厚专业从事贸易的公司，公司性质既有国有企业也有民营企业，此类代表公司有物产中拓股份有限公司、山东万宝集团有限公司等；第三类是区域性中小型或微型贸易公司，此类贸易公司遍布全国各地，但在港口城市或经济发达城市较多，该类贸易公司资金规模较小、贸易量较低，此类代表公司有金谷源控股股份有限公司。

3、公司的竞争优势

(1) 技术优势

公司自主设计有我国基础行业“生产成本模型”、“虚拟价值工厂模型”等数据分析模型，以及“唐宋基准价”“唐宋指数”等价格行情指导系统，利用 Hadoop 架构科学的架构大数据分析环境，辅以 Eviews、SPSS 等计量经济学、统计学软件，对采集的行业数据进行分析，并通过数据可视化技术，将统计结果直观地展示在公司的垂直门户网站、数据库和移动端产品上。公司具备 19 项软件著作权，旗下纳涵 4 家垂直门户网站、1 座产业数据库系统、1 个非结构性数据库系统、1 款手机软件、一款可视化数据地图平台、一款产业在线监测预警大数据可视化平台，形成了集 PC 端、移动端为一体的综合互联网服务平台，具有一定的技术优势。

(2) 渠道优势

公司在数据采集过程中，通过电话、走访、社交软件等形式与行业及其上、下游产业链企业广泛联系。同时，公司和各地行业协会、商会合作，对宏观经济和产业信息进行采集、筛选，对外协单位提供数据包进行批量更新，形成了成熟的“自主采集+外协”的信息收集模式。经过 10 年的经营，公司积累起了基础产业及上、下游产业链较为广阔的信息渠道资源，具有一定的渠道优势。

(3) 累计数据和会员优势

公司在基础产业领域积累了较为丰富的数据资源，其中有 400 万家企业库和连续更新的市场和行业数据。于长期的行业信息服务过程中，公司积累有注册会员 30 余万、移动端用户 10 余万、付费会员超过 1 万家。

（4）多层次产品体系优势

公司依赖其信息渠道资源采集、整合行业数据，利用公司技术资源对行业数据进行清洗、分析和可视化输出，形成了“BDCPP（Big Data 大数据、Cloud 云服务、Portal 垂直门户网站、Portable 移动端服务）”的产品服务体系，为公司客户提供数据信息服务；同时，公司依靠累计的数据资源，按客户需求提供定制性的专项咨询服务、广告发布服务和会议会展等综合服务，公司旗下纳涵 4 家垂直门户网站、1 座数据库平台、1 款手机软件，形成了集 PC 端、移动端为一体的综合互联网服务平台，打造起垂直于我国钢铁行业的多元化、跨平台的综合 B2B 互联网服务体系，公司的多层次产品体系使其能够能够为消费者提供更及时、便利的服务，具有一定的竞争优势。

（5）产品创新

公司技术优势构筑 BDCPP 信息化体系，形成具有开放性的互联网+大数据平台内核，成为可以有效适应市场挑战并持续产品创新的载体。公司在传统结构性数据基础上，增加非结构性大数据体系，正在形成立足基础产业的商品报价系统、运行监测系统、企业征信系统、舆情情报系统、国际经济数据等多维度大数据体系，数据维度和市场应用范围更加广阔。面对钢铁等基础行业周期性调整的行业风险，公司的数据服务体系更加完善，数据的集成式服务能力逐步强化，对产业重组、产能专业和产业转型可以提供更有价值的服务，着眼于用户质量的提升和客单价的提高，面向行业的数据服务仍然可以期待。另外，公司数据服务的手段也日趋丰富，技术服务、数据外包、平台式输出的能力基本具备，预期此类服务将有较大幅度的提高。随着服务能力的演进，金融客户和政府客户预期会有较大的增长。

（6）模式创新

电子商务和征信两个子公司是公司突破现有行业束缚，进行商业模式创新的重要载体。公司的自营钢材贸易是公司大宗商品电子商务的模式试点，依托大数据形成的商品比价关系，寻找商机，并保证盈利。这是 B2B 电子商务的一个创新。模式成熟后具有较大的扩张预期。征信板块是公司大数据的一个重要层面，也是大数据商业化的重要拓展方向。

（7）钢材贸易业务模式优势

公司通过对数据信息技术和客户资源的整合，在数据信息基础上，公司业务扩展到钢材自营贸易领域。公司通过自身积累的钢铁行业数据资源，客户资源以及信息平台优势，公司钢材贸易业务模式采取先订单后采购，先款后货以及零库存的创新经营模式，规避了传统钢贸业务原有的经营风险，2015年钢铁贸易业务快速发展并实现盈利，公司钢材贸易业务在行业内也具有一定的竞争优势。

4、公司的竞争劣势

（1）公司规模较小，流动资金不足

公司目前经营规模较小，融资渠道窄，难以获得银行贷款。2015年开展钢铁贸易类业务后，因钢材贸易行业所需资金量较大，公司可能出现流动资金不足的风险。公司融资手段的匮乏和潜在的流动资金风险形成了一定的竞争劣势。

（2）人力资源和运营成本的上升

公司长期以来的低成本发展模式已经无法适应目前高速发展的形势需要。北京征信子公司的成立，面临房租、人力成本的现实增加压力；公司在产品端和业务端的重构，使公司面对的客户群体分布范围更加广泛、层次更高端，这也会较大幅度推高公司的运营推广费用。

（四）公司未来发展规划

1、信息服务：公司以产业大数据定位，构建包括商品（资产）定价中心、企业征信中心和环境舆情中心三位一体的产业大数据系统，通过大数据增强对交易风险的防控以及解决信息不对称问题，优化资源配置、促进交易效率的提升。从商业模式的设计上，通过数据的产品化、数据的交易化和数据的金融化形成生态型互联网服务平台，构建通过大数据助推交易、增加服务金融的能力。

在数据产品化领域，通过结构性和非结构性大数据的一体化工程，最大化扩展数据维度，不断完善符合产业特点、市场规律和应用场景的大数据结构体系，形成具有核心知识产权的分词体系和数据体系标准。不断扩展行业数据，

完善数据产品，打造一系列可视化、智能化平台。通过不断扩展行业数据，形成更权威的工业品定价系统；继续完善产业监测预警平台和经济地图，完善政策舆情系统和基于行业的竞争情报系统；推出并不断完善基于大数据基础上的企业在线征信评估系统。

在数据交易化方面，围绕“大数据=交易”这一商业构想，通过现有钢铁贸易业务模式的不断创新，不断扩量增效，继续探索 B2B 电商发展的新模式。

在数据金融化方面，与银行、保险、期货等金融机构合作，摸索数据服务于金融的模式，使之成为公司新的利润增长极。

2、钢材贸易：钢铁等上游产品属于大宗商品，具有交易金额大，仓储物流成本高等特征，适合电子商务的开展。公司将在目前已有的商业信息、商情发布和搜索、企业宣传推广服务基础上，逐步建立网上钢铁商城，整合仓储、物流、剪切加工、担保等相关服务，适时开展电子交易服务，为客户提供更精细和更深入的电子商务服务。目前子公司唐宋电商已经开始线下钢铁贸易，后期将逐步转到线上交易，进一步完善 B2B 电子商务模式，公司计划把钢铁电子商务打造成国内领先的大宗商品电子交易平台。

（五）公司持续经营能力

（1）钢铁行业为我国基础行业，国民经济发展离不开钢铁行业

钢铁行业作为我国的基础产业，其行业发展一直在国家鼓励支持下运行。工信部 2011 年发布《钢铁工业“十二五”发展规划》，全面推进钢材品种、质量和标准的提升，加大高强钢筋的推广应用，发展关键钢材品种。国务院 2013 年发布《循环经济发展战略及近期行动计划》，推动铁矿石资源综合开发利用，强化节能降耗，鼓励钢铁生产系统与社会生活系统循环链接，构建钢铁行业循环经济产业链。国务院 2014 年发布《国务院办公厅关于促进内贸流通 健康发展的若干意见》，增强中小商贸流通企业发展活力。加快推进中小商贸流通企业公共服务平台建设。2016 年 4 月 21 日中国人民银行、银监会、证监会、保监会联合印发了《关于支持钢铁煤炭行业化解产能实现脱困发展的意见》，将着力为钢铁、煤炭等行业去产能、转型脱困提供资金支持。另外，国家近期也出台了房地产行业去库存的相关扶持政策，房地产行业政策回暖促使整个钢材

市场需求量稳步回升，市场钢铁贸易成交量出现逐步放大，所以，钢材贸易行业在国家政策支持下有望逐步走出低谷。

（2）信息服务业属于国家政策鼓励发展行业

国务院发布的《国务院办公厅关于加快电子商务发展的若干意见》，《促进大数据发展行动纲要》和《软件和信息技术服务业“十二五”发展规划》等国家政策对我国信息服务业的发展提供了有力的支持。2015年，在国家政策、社会需求和产业资金等多方面有力因素的驱动下，信息技术服务业保持有力增长，随着我国经济转型成效逐步扩大互联网信息产业得到新的驱动力量和发展机会。一是高速发展的信息消费，逐步成为推动我国经济增长的主要因素，不断深入社会经济和社会组织形式，带动数字内容，移动互联网等产业发展，信息平台建设和对接需求大大增加，二是发展空间巨大的新兴科技领域，随着以云计算，移动互联和大数据代表的技术创新和突破，产业发展方向愈发明显，与传统行业联系不断深化，“互联网+钢铁”已经成为我国钢铁行业发展的新趋势。钢铁行业作为我国支柱产业，涉及上、下游行业广泛，庞大的企业数量形成了对钢铁行业信息的普遍需求，构成了该行业互联网信息服务的潜在客户资源，所以，钢铁信息服务业发展前景广阔。

（3）唐宋数据具有竞争优势

唐宋数据自2005年成立以来，有10年基础行业数据服务经验，具备19项软件著作权，旗下纳涵4家垂直门户网站（中国钢铁产业网、中国钢铁人才网、中国钢铁科技网、中国钢铁进出口网），1座数据库平台，1款手机软件，形成了集PC端、移动端为一体的综合互联网服务平台。公司客户广泛分布于钢铁行业及上、下游产业链，付费用户超过1万家，包括国内知名公司以及众多的中小微企业。公司已经积累了大量的信息渠道资源、技术资源、数据资源和用户资源在钢铁信息服务业具有一定的知名度和影响力。公司通过对上述资源的整合，在信息服务的基础上，公司业务扩展到钢材自营贸易领域，通过自身积累的钢铁行业数据资源，客户资源以及信息平台优势，公司采取先订单后采购，先款后货以及零库存的经营模式，规避了传统钢贸业务的原有的经营风险，2015年钢铁贸易业务快速发展并实现盈利，公司钢材贸易业务在行业内也具有一定的竞争优势。

(4) 唐宋数据主营业务稳定发展并产生盈利

公司 2013 年度、2014 年度和 2015 年 1-10 月主要会计数据和财务指标简表：

项目	2015 年 10 月 31 日	2014 年 12 月 31 日	2013 年 12 月 31 日
资产总计 (万元)	2,785.98	579.53	652.69
负债总计 (万元)	1,781.78	871.37	937.15
股东权益合计 (万元)	1,004.20	-291.84	-284.46
归属于申请挂牌公司股东权益合计 (万元)	1,004.20	-291.84	-284.46
每股净资产 (元/股)	2.90	-1.62	-1.58
归属于申请挂牌公司股东的每股净资产 (元/股)	2.90	-1.62	-1.58
资产负债率 (母公司) (%)	50.95	208.20	192.95
流动比率 (倍)	1.73	0.65	0.60
速动比率 (倍)	0.62	0.27	0.60
项目	2015 年 1-10 月	2014 年度	2013 年度
营业收入 (万元)	26,585.41	800.40	806.75
净利润 (万元)	176.44	-7.38	-142.41
归属于申请挂牌公司股东的净利润 (万元)	176.44	-7.38	-142.41
扣除非经常性损益后的净利润 (万元)	181.52	-38.25	-211.15
归属于申请挂牌公司股东的扣除非经常性损益后的净利润 (万元)	181.52	-38.25	-211.15
毛利率 (%)	3.09	36.31	16.48
净资产收益率 (%)	49.18	-	-
扣除非经常性损益后净资产收益率 (%)	50.60	-	-
基本每股收益 (元/股)	0.51	-0.04	-0.79
扣除非经常性损益后每股收益 (元/股)	0.52	-0.21	-1.15
稀释每股收益 (元/股)	0.51	-0.04	-0.79
应收账款周转率 (次)	1,166.03	46.81	361.37
存货周转率 (次)	-	-	-
经营活动产生的现金流量净额 (万元)	-117.79	-263.15	16.68

每股经营活动产生的现金流量净额（元/股）	-0.30	0.91	-0.08
----------------------	-------	------	-------

从上表可知，报告期内，公司经营情况逐步好转，营业收入在 2015 年取得较大突破，净利润逐年上升，资产负债率下降，每股净资产和每股收益逐渐提高。公司 2015 年年度财务报表已经江苏公证天业会计师事务所（特殊普通合伙）审计，并出具了苏公 W[2016]A358 号标准无保留意见审计报告。从审计报告可知：公司 2015 年度资产总额达 2,910.58 万元，较上年增长了 402.23%；2015 年度资产负债率较上年下降了 158.67%。公司主营业务在 2015 年由信息服务转变为钢材贸易，公司转型后主营业务稳定发展并产生盈利。

2016 年公司信息服务和钢材贸易订单继续呈增长态势，大额订单情况如下：

截至 2016 年 4 月 30 日，唐宋数据的信息服订单金额在五万以上的有 15 个，共 267 万。如下表所示（5 万元以上订单）：

序号	合同金额（元）	公司名称	项目
1	500,000.00	邯郸市正大制管有限公司	调查咨询服务
2	378,546.00	北京炎黄盈动科技发展有限公司	调查咨询服务
3	300,000.00	唐山正元管业有限公司	调查咨询服务
4	200,000.00	唐山博伦国际贸易有限公司	调查咨询服务
5	150,000.00	天津港集团有限公司	调查咨询服务
6	100,000.00	唐山市丰丰冷轧带钢有限公司	调查咨询服务
7	95,000.00	唐山同祺商贸有限公司	调查咨询服务
8	300,000.00	唐山钢钢好电子商务有限公司	平台开发
9	300,000.00	华北理工大学	平台开发、数据服务
10	60,000.00	唐山地震遗址纪念公园管理处	平台开发
11	60,000.00	宁波宁钢国贸有限公司	钢铁在线监测预警
12	60,000.00	天津市静海县宝来工贸有限公司	钢铁在线监测预警
13	50,000.00	杭州热联矿产资源股份有限公司	钢铁在线监测预警
14	70,000.00	唐山京华制管有限公司	信息发布
15	50,000.00	秦皇岛宏兴钢铁有限公司	信息发布

唐宋电商钢铁贸易业务 2016 年 1-4 月共取得销售订单 587 笔，销售额达 2.10 亿元。如下表所示（合同金额在 100 万以上）：

序号	合同金额（元）	公司名称	项目
1	2,280,000.00	天津海钢板材有限公司	钢材
2	1,810,000.00	霸州市三利实业有限公司	钢材
3	1,810,000.00	霸州市三利实业有限公司	钢材
4	1,520,000.00	天津海钢板材有限公司	钢材
5	1,473,640.80	宁波银瑞贸易有限公司	钢材
6	1,470,000.00	海口鑫佳宝办公家具有限公司	钢材
7	1,326,786.60	杭州新凯物资有限公司	钢材
8	1,280,524.20	河北博盛冷轧带钢有限公司	钢材
9	1,202,629.40	无锡宗旭金属材料有限公司	钢材
10	1,078,126.20	杭州新凯物资有限公司	钢材
11	1,053,852.80	泰州市高港区奥特起吊工具厂	钢材
12	1,566,957.00	南皮县华盛五金制造有限责任公司	钢材
13	1,562,991.20	瑞安市捷达模具有限公司	钢材
14	1,153,564.60	漳州市林奇钢管有限公司	钢材
15	1,037,054.00	天津市福宁五金制品有限公司	钢材
16	1,026,558.00	任丘市盛博金属制品厂	钢材
17	1,105,346.00	河北东顺金属制品有限公司	钢材

(2) 唐宋数据未来有明确的发展规划

①信息服务：公司未来发展目标是成为我国钢铁行业有影响力的市场信息供应商，抓住钢铁行业供给侧改革契机，立足钢铁行业，以钢铁生产数据，流通数据，需求数据等市场商业信息服务为基础，将服务范围向钢铁行业上下游辐射，同时向和钢铁行业紧密相关的矿业、有色金属、能源等大宗商品行业延伸，贯穿整个钢铁产业链的资讯和数据服务体系。坚持行业细化和服务细化，紧跟钢铁产业链的市场变化，主要以互联网为载体，为客户提供更精细和深入的各类综合资讯服务。

②钢材贸易：钢铁等上游产品属于大宗商品，具有交易金额大，仓储物流成本高等特征，适合电子商务的开展。公司将在目前已有的商业信息、商情发布和搜索、企业宣传推广服务基础上，逐步建立网上钢铁商城，整合仓储、物流、剪切加工、担保等相关服务，适时开展电子交易服务，为客户提供更精细和更深入的电子商务服务。目前子公司唐宋电商已经开始线下钢铁贸易，后期将逐步转到线上交易，进一步完善 B2B 电子商务模式，公司计划把钢铁电子商务打造成国内领先的大宗商品电子交易平台。

(5) 唐宋数据企业存续合法合规，不存在解散事由

公司营业期限为 2005 年 1 月 25 日至长期，公司不存在“符合章程规定的营业期限届满或者公司章程规定的其他解散事由出现”；不存在股东会或者股东大会决议解散；不存在因公司合并或者分立需要解散；不存在依法被吊销营业执照、责令关闭或者被撤销的情形；不存在人民法院依照公司法第一百八十三条的规定解散的情形，或法院依法受理重整、和解或者破产申请。

综上所述，钢铁行业虽然暂时低迷但是整体形势好转，唐宋数据在整体环境利好的前提下，面对市场竞争具有自身的竞争优势。唐宋数据的主营业务发展稳定并逐步盈利，订单持续增长。唐宋数据对未来公司的发展有着明确的规划且公司存续及经营皆合法合规，不存在任何影响公司未来发展的法律障碍。

主办券商和会计师认为，唐宋数据具备持续经营能力，符合关于持续经营能力的挂牌条件。

第三节 公司治理

一、公司治理制度的建立健全及运行情况

（一）公司治理制度的建立健全情况

有限公司阶段，唐宋咨询设立了股东会，未设置董事会和监事会，只设置了一名执行董事及一名监事。唐宋咨询股东会、执行董事基本能够依照公司章程行使相应的决策、执行职能；重要事项一般均通过股东会决议，与生产经营相关的事项由执行董事进行决策。有限公司阶段股东会、董事会、监事会的建立和运行情况存在一定瑕疵，例如部分三会届次不清，会议记录不完整，未制定专门的关联交易决策制度等不规范情形。但上述瑕疵不影响决策机构决议的实质效力，也未对有限公司和股东利益造成损害。

股份公司成立后，公司制定了《公司章程》，并按照《公司章程》规定召开股东大会、董事会和监事会；同时，公司制定了《股东大会议事规则》、《董事会议事规则》、《监事会议事规则》等三会议事规则，以及《对外投资管理制度》、《对外担保管理制度》、《关联交易管理制度》、《信息披露事务管理制度》等一系列治理细则，公司治理机制得到建立和健全。

（二）最近两年内股东大会、董事会、监事会的建立健全及运行情况

1、最近两年内股东大会的建立健全及运行情况

2015年10月8日，公司召开创立大会，审议通过了《关于唐山市唐宋企业管理咨询有限公司变更为河北唐宋大数据产业股份有限公司的议案》、《关于河北唐宋大数据产业股份有限公司筹备工作的报告》、《关于设立河北唐宋大数据产业股份有限公司费用开支的报告》、《关于股份公司章程的议案》、《关于<股东大会议事规则>的议案》、《关于<董事会议事规则>的议案》、《关于<监事会议事规则>的议案》、《关于<关联交易管理制度>的议案》、《关于<对外投资管理制度>的议案》、《关于<对外担保管理制度>的议案》，选举宋雷、宋云、张婷婷、陆飞为股份公司首届董事会成员，与职工代表大会选举的职工代表董事马强共同组成股份公司首届董事会；选举丁慧琴、张品为股份公司首届监事会成员，与职工代表大会选举的职工代表监事赵青共同组成股份公

司首届监事会，并审议通过《关于授权董事会全权办理公司工商变更登记的议案》、《关于河北唐宋大数据产业股份有限公司在全国中小企业股份转让系统挂牌相关事宜的议案》。

2015年10月8日，公司召开2015年第一届董事会第一次会议，选举宋雷为董事长，并召开2015年第一届监事会第一次会议，选举赵青为监事会主席。

2015年11月7日，公司召开2015年第一次临时股东大会，审议通过了《关于选举张迪为河北唐宋大数据产业股份有限公司董事的议案》、《关于变更河北唐宋大数据产业股份有限公司经营范围的议案》、《关于修改河北唐宋大数据产业股份有限公司章程的议案》、《关于公司股东大会授权董事会全权办理工商变更登记具体事宜的议案》。

2015年11月15日，公司召开2015年第二次临时股东大会，审议通过了《关于公司申请股票在全国中小企业股份转让系统挂牌并公开转让的议案》、《关于股东大会授权董事会全权办理公司申请股票在全国中小企业股份转让系统挂牌并公开转让具体事宜的议案》、《关于公司股票在全国中小企业股份转让系统挂牌后采用协议方式转让的议案》。

截至本公开转让说明书出具日，股份公司共召开3次股东大会。历次股东大会在召集方式、议事程序、表决方式和决议内容等方面，均符合有关法律、法规和《公司章程》的规定。确保所有股东享有平等的地位并能充分行使相应的权利。公司股东能够认真履行股东义务，依法行使股东权利。

2、最近两年内董事会的运行情况

唐宋咨询阶段，未设置董事会，仅设置一名执行董事，由宋雷担任。2015年10月8日，公司召开首次股东大会，选举宋雷、宋云、张婷婷、陆飞为公司董事，宋雷任公司董事长，连同职工代表大会选举产生的职工代表董事马强一起组成首届董事会，任期三年。

截至本公开转让说明书出具日，公司首届董事会共召开4次会议。公司董事会严格按照《公司章程》规定的职权范围对公司各项事务进行了讨论决策。会议通知、召开、表决方式符合《公司法》和《公司章程》的规定，董事会依法履行

了《公司法》、《公司章程》赋予的权利和义务。

3、最近两年内监事会的建立健全及运行情况

唐宋咨询阶段，未设置监事会，仅设置一名监事，唐宋咨询成立之日起至2015年6月由赵嘉丽担任监事，2015年6月至2015年10月由宋云担任监事。2015年10月8日，公司召开首次股东大会，选举丁慧琴、张品为股东代表监事，连同职工代表大会选举产生的职工代表监事赵青一起组成首届监事会，任期三年。

截至本公开转让说明书出具日，公司首届监事会共召开2次会议。公司监事会严格按照《公司章程》规定的职权范围对公司重大事项进行了审议监督，会议通知方式、召开方式、表决方式符合相关规定。

（三）公司股东大会、董事会、监事会和相关人员履行职责情况的说明

股份公司成立以来，能够依据《公司法》和《公司章程》的规定发布通知并按期召开股东大会、董事会、监事会会议；三会决议基本完整，会议决议均能够正常签署，能够得到执行。公司股东大会、董事会和监事会能够较好履行职责，对公司重大决策事项做出决议，从而保证公司正常发展。

综上，公司在有限公司阶段存在公司治理不规范、不完善的情形，但前述公司治理方面的瑕疵未给公司造成严重不利后果，上述不完善情形目前已得到规范，对本次申请挂牌不构成实质性法律障碍；股份公司设立后，对公司治理机制进行了建立健全。截至本说明书出具日，公司三会会议召开程序、决议内容符合《公司法》等法律法规、《公司章程》和相关议事规则的规定，运作较为规范，会议记录、决议齐备。公司已建立了符合股份有限公司的公司治理结构和相应的规章制度，股东大会、董事会、监事会及管理层能够按照《公司法》、《公司章程》及相关议事规则的规定在实践中规范运作，履行各自的权利义务，未发生重大违法违规行为。

二、董事会对现有公司治理机制的讨论与评估

（一）董事会对现有公司治理机制的讨论

公司依据《公司法》、《证券法》等法律法规制定了《公司章程》、“三会”议事规则、《投资者关系管理制度》、《关联交易管理制度》等制度，确立了投资者关系管理制度、纠纷解决机制、关联股东和董事回避制度等制度，给所有股东提供合适的保护，保证了股东充分行使知情权、参与权、质询权和表决权等权利。

1、股东的权利

《公司章程》规定，公司股东享有知情权、参与权、质询权和表决权等权利，具体如下所列：（一）依照其所持有的股份份额获得股利和其他形式的利益分配；（二）依法请求、召集、主持、参加或者委派股东代理人参加股东大会，并行使相应的表决权；（三）对公司的经营进行监督，提出建议或者质询；（四）依照法律、行政法规及本章程的规定转让、赠与或质押其所持有的股份；（五）查阅本章程、股东名册、公司债券存根、股东大会会议记录、董事会会议决议、监事会会议决议、财务会计报告；（六）公司终止或者清算时，按其所持有的股份份额参加公司剩余财产的分配；（七）对股东大会作出的公司合并、分立决议持异议的股东，要求公司收购其股份；（八）法律、行政法规或本章程规定的其他权利。

2、投资者关系管理

公司通过信息披露与交流，加强与投资者及潜在投资者之间的沟通，增进投资者对公司的了解和认同，提升公司治理水平，实现公司整体利益最大化和保护投资者合法权益。为此，《公司章程》第十一章对投资者关系管理做出了相关规定，包括了投资者关系管理的工作原则、投资者关系管理负责人、工作内容、沟通方式等。公司依据《公司章程》制定了《投资者关系管理制度》，对投资者关系管理的具体内容做出了规定。

3、纠纷解决机制

《公司章程》规定，公司、股东、董事、监事、高级管理人员之间涉及本章

程规定的纠纷，应当先行通过协商解决，协商不成的，通过向公司住所地有管辖权的法院诉讼解决。

4、累积投票制

《公司章程》规定，股东大会就选举董事、监事进行表决时，可以实行累积投票制。

累积投票制是指股东大会选举董事或者监事时，每一股份拥有与应选董事或者监事人数相同的表决权，股东拥有的表决权可以集中使用。

5、关联股东和董事回避制度

《公司章程》规定，股东大会审议有关关联交易事项时，关联股东不应当参与投票表决，其所代表的有表决权的股份数不计入有效表决总数；股东大会决议的公告应当充分披露非关联股东的表决情况。

《关联交易管理制度》规定，公司股东大会审议关联交易时，关联股东应当回避表决。股东大会决议公告中应当充分披露非关联股东的表决情况。

《公司章程》规定，董事与董事会会议决议事项所涉及的主体有关联关系的，不得对该项决议行使表决权，也不得代理其他董事行使表决权。该董事会会议由过半数的无关联关系董事出席即可举行，董事会会议所作决议须经无关联关系董事过半数通过。出席董事会的无关联董事人数不足3人的，应将该事项提交股东大会审议。

除上述规定外，公司《股东大会议事规则》和《董事会议事规则》也对关联股东或董事在表决时明确了关联股东和董事回避制度。

6、与财务管理、风险控制相关的内部管理制度建设情况

公司建立了较为完善的财务核算管理制度，涵盖了公司的采购、销售等经营过程和各个具体环节，确保各项工作都有章可循，形成了规范的管理体系。公司的财务会计制度执行国家规定的企业会计准则，并建立了公司具体的财务核算管理制度，公司目前已制定并执行的财务会计核算制度包括：财务管理制度、企业会计核算制度、固定资产管理制度、报销审核制度等。这些财务会计

制度对规范公司会计核算、加强会计监督、保障财务会计数据准确、防止错误、舞弊和堵塞漏洞提供了有力保证。

（二）董事会对公司治理机制执行情况的评估结果

公司董事会对公司治理机制的执行情况讨论认为，公司现有的治理机制能够有效地提高公司治理水平和决策质量、有效地识别和控制经营管理中的重大风险，能够给所有股东提供合适保护以及保证股东充分行使知情权、参与权、质询权和表决权等权利，便于接受投资者及社会公众的监督，符合公司发展需求。

三、公司及其控股股东、实际控制人最近两年内存在的违法违规及受处罚情况

公司及控股股东、实际控制人最近两年内没有因违反国家法律、行政法规、部门规章、自律规则等受刑事、民事、行政处罚的情况；没有因涉嫌违法违规行为处于调查之中尚无定论的情形或其他不诚信行为。

报告期内，唐宋数据及其股东、董事长、总经理不存在其他任何诉讼、行政处罚。

四、公司独立性情况

公司按照《公司法》、《证券法》等有关法律、法规和《公司章程》的要求规范运作，在业务、资产、人员、财务、机构等方面与控股股东、实际控制人及其控制的其他企业相互独立，具有完整的业务体系和面向市场独立经营的能力。

（一）业务独立情况

公司主营业务为：**信息服务和钢材贸易**。公司主要服务包括数据信息服务、咨询服务、会议会展服务、**钢铁贸易**四大类。

公司以自身的名义独立开展业务和签订合同，业务上拥有独立的研发、销售体系，具有直接面向市场的独立经营能力，不存在依赖控股股东、实际控制人及其控制的其他企业进行生产经营活动的情况，公司拥有完整的业务体系和独立面向市场自主经营的能力，公司的业务独立。

（二）资产独立情况

公司资产独立完整、权属清晰。公司合法拥有与经营有关的资产，拥有开展业务所需的资质证书、技术、场所和必要的设备设施。公司资产与股东资产严格分开，不存在与股东共有的情况。公司不存在资产、资金被控股股东、实际控制人及其控制的其他企业占用而损害公司利益的情况。

（三）人员独立情况

公司具有独立的劳动、人事、工资等管理体系及独立的员工队伍，公司严格按照《劳动法》与本公司员工签订劳动合同，员工工资发放、福利支出与股东及其关联人严格分离。公司董事、监事及高级管理人员严格按照《公司法》、《公司章程》的有关规定产生；除公司总经理宋雷在北京十以上、唐宋电商、唐山曹妃甸、唐宋投资担任经理及法定代表人外，公司的总经理、其他副总经理、财务总监等公司高级管理人员在公司专职工作并领取薪金，未在控股股东控制的其他企业及其他关联方处领取薪金，未在控股股东控制的其他企业担任除董事、监事以外的职务。北京十以上、唐宋电商、唐宋曹妃甸、唐宋投资均召开股东会，决定免去宋雷在本公司的经理职务，目前上述公司正在进行工商变更。公司财务人员未在控股股东、实际控制人控制的其他企业中兼职；公司完全独立执行劳动、人事制度。

（四）财务独立情况

公司独立核算、自负盈亏，设置了独立的财务部门，配备专门的财务人员，独立开展财务工作和进行财务决策，不受股东或其他单位干预或控制。公司建立了规范的会计核算体系和财务管理制度，并实施严格的财务监督管理。公司在银行独立开立账户，依法独立进行纳税申报和履行纳税义务，独立对外签订合同。截至本说明书出具日，公司不存在资金、资产等被股东占用的情况，也未用自身资产或信用为股东及其控制的企业提供担保，或将所取得的借款、授信额度转借于股东使用的情况。

（五）机构独立情况

公司建立了适合自身经营需要的组织机构，股东大会、董事会、监事会规范运作，独立行使经营管理职权；公司拥有独立的经营和办公场所，与控股股东、

实际控制人及其控制的其它企业完全分开，不存在混合经营、合署办公的情况；公司下设信息中心、营销中心、职能服务管理中心、财务中心、大数据研发中心等部门，制定了较为完善的内部管理制度；公司各组织机构的设置、运行和管理均独立于控股股东、实际控制人及其控制的其他企业。

综上所述，公司资产完整，业务、人员、财务、机构独立，具有完整的业务体系和直接面向市场独立经营的能力及风险承受能力，公司不存在对外严重依赖的情形，具备持续经营的能力。

五、同业竞争情况

（一）公司与控股股东、实际控制人之间的同业竞争情况

公司的经营范围为：数据处理和存储服务；数字内容服务；数字新媒体服务；云计算、物联网信息服务；计算机软硬件销售、系统集成；企业管理咨询、科技咨询、服务；广告设计、制作、发布；软件和信息技术服务、互联网信息服务（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）

公司控股股东及实际控制人为自然人宋雷，宋雷不存在从事其他与公司相同或相近业务的情况，与公司不存在同业竞争情况。

（二）公司与控股股东控制的其他企业之间的同业竞争情况

公司控股股东及实际控制人宋雷除持有本公司股份外，还持有其他公司股份，具体情况如下

姓名	公司职务	对外投资企业	注册资本（万元）	股权比例（%）	职务	经营范围
----	------	--------	----------	---------	----	------

宋雷	董事长	北京唐宋投资管理咨询有限公司	20.00	80.00	执行董事、法定代表人、经理	投资咨询；投资管理。（1、未经有关部门批准，不得以公开方式募集资金；2、不得公开开展证券类产品和金融衍生品交易活动；3、不得发放贷款；4、不得对所投资企业以外的其他企业提供担保；5、不得向投资者承诺投资本金不受损失或者承诺最低收益”；依法须经批准的项目，经相关部门批准后依批准的内容开展经营活动。）
		河北省北方电子商务研究院	50.00	80.00	执行董事，法定代表人、经理	电子商务方面的研究和成果转让；在有关政府部门的授权下，从事行业规划设计、决策咨询、课题研究、电子商务培训和信息交流方面的业务

1、北京唐宋投资管理咨询有限公司

唐宋投资成立于 2011 年 3 月 9 日，目前持有北京市工商行政管理局核发的统一社会信用代码为 911101055712701272 的《营业执照》；法定代表人为宋雷；注册资本为 20 万元，宋雷持有该公司 80%的股权，担任公司的执行董事及经理；住所为北京市朝阳区光华路 4 号院 3 号楼 14 层 1710；经营范围为投资咨询，投资管理。唐宋投资的经营范围与唐宋数据的经营范围不存在相同或相似的业务情形，与唐宋数据不构成同业竞争。

2、河北省北方电子商务研究院

研究院成立于 2014 年 4 月 18 日，目前持有河北省民政厅核发的“冀民证字第 110017 号”民办非企业单位登记证书（法人），法人代表为宋雷，开办资金为 50 万元，宋雷通过唐宋投资间接持有其 80%的股权，担任其理事长；住所为唐山市路北区建华西道 25-1 号；经营范围为电子商务方面的研究和成果转让；在有关政府部门的授权下，从事行业规划设计、决策咨询、课题研究、电子商

务培训和信息交流方面的业务。研究院为非盈利性质的单位，属于民办非企业法人，不属于同业竞争中所规定的企业，与唐宋数据不构成同业竞争。

除上述情况外，公司与控股股东和实际控制人控制的其他企业之间不存在同业竞争。

（三）控股股东、实际控制人关于避免同业竞争的承诺

公司控股股东、实际控制人宋雷已就同业竞争问题做出如下承诺：

1、本人目前没有在中国境内外以任何方式（包括但不限于独资经营、通过合资经营或拥有另一公司或企业的股份及其它权益等）直接或间接从事或参与任何与河北唐宋大数据产业股份有限公司在商业上可能对其构成竞争的业务或活动。

2、本人保证将来也不在中国境内外以任何方式（包括但不限于独资经营、通过合资经营或拥有另一公司或企业的股份及其它权益等）直接或间接从事或参与任何与河北唐宋大数据产业股份有限公司在商业上可能对其构成竞争的业务或活动。

3、若公司今后从事新的业务领域，则本人及本人控制的其他公司或组织将不在中国境内外以控股方式或参股但拥有实质控制权的方式从事与公司新的业务领域有竞争的业务或活动，包括在中国境内外投资、收购、兼并与公司今后从事的新业务有直接竞争的公司或者其他经济组织。

4、如本人从任何地方获得的商业机会与河北唐宋大数据产业股份有限公司经营的业务有竞争或可能形成竞争，则本人将立即通知河北唐宋大数据产业股份有限公司，并将该商业机会让与河北唐宋大数据产业股份有限公司。

5、本承诺为有效之承诺，若违反上述承诺，本人将对由此给公司造成的损失做出全面、及时和足额的赔偿。本人愿承担违反上述承诺给河北唐宋大数据产业股份有限公司带来的一切法律责任及损失。

六、公司报告期内发生的对外担保、资金占用情况以及所采取的措施

（一）公司资金占用、对外担保、重大投资、委托理财、关联交易等重要事项决策的建立情况

公司在有限公司阶段，未制定资金占用、对外担保、重大投资、关联交易等管理制度，《公司章程》条款相对简单，未针对对外担保、重大投资、关联交易等事项制定相关制度。公司整体变更为股份公司后，完善了法人治理结构，重新制定了《公司章程》，对公司经营中重大事项作出了明确规定，制定了《关联交易管理制度》、《对外担保管理制度》、《对外投资管理制度》等制度。

公司在上述管理办法中制定了具体事项的审批权限及程序，符合公司治理的规范要求，能够保障公司及中小股东的权益。

（二）公司资金占用、对外担保、重大投资、委托理财、关联交易等重要事项的执行情况

1、资金占用

报告期内，公司存在为控股股东、实际控制人及其控制的其他企业提供资金的情况，详情见本说明书“第四节 公司财务”之“四、关联交易”之“（二）关联方交易”。

2、对外担保

报告期内，公司不存在为控股股东、实际控制人及其控制的其他企业担保的情况。

3、重大投资

报告期内，公司存在重大投资情况，详情见本说明书“第四节 公司财务”之“四、关联交易”之“（二）关联方交易”。

4、委托理财

报告期内，公司不存在委托理财事项。

5、关联交易

报告期内，公司存在关联交易，详情见本说明书“第四节 公司财务”之“四、关联交易”之“（二）关联方交易”。

（三）公司所采取的相关防范措施

为防止股东及其关联方占用或者转移公司资金、资产及其他资源的行为发生，保障公司权益，公司制定和通过了《公司章程》、“三会”议事规则、《关联交易管理制度》、《对外担保管理制度》、《对外投资管理制度》等内部管理制度，对关联交易、购买出售重大资产、重大对外担保等事项均进行了相应制度性规定。相关规定将对关联方的行为进行合理的限制，以保证关联交易的公允性、重大事项决策程序的合法合规性，确保了公司资产安全，促进公司健康稳定发展。同时，公司出具了《关于减少并规范关联交易的承诺函》。

自股份公司成立至本公开转让说明书签署之日，公司尚未发生关联交易事项，其决策制度暂无实践运行记录。对于未来可能发生的关联交易事项，公司将严格执行《关联交易管理制度》的相关规定。

公司最近两年内除发生期限较短的关联方资金拆借外，不存在资产被控股股东、实际控制人及其控制的其它企业占用的情形。为防止股东及其关联方占用或者转移公司资金、资产及其他资源的行为发生，公司通过《公司章程》规定了关联交易的表决程序，并专门制定了《关联交易管理制度》，就关联方及关联事项明确了具体的交易审批权限、审批程序、回避表决制度等事项，从制度上防止股东及其关联方占用或者转移公司资金、资产及其他资源的行为。

七、公司董事、监事、高级管理人员相关情况

（一）董事、监事、高级管理人员及其直系亲属持有公司股份的情况

1、董事、监事、高级管理人员的持股情况

公司董事、监事、高级管理人员直接或间接持股情况如下：

序号	姓名	职务	直接持股（股）	间接持股（股）	持股比例（%）
1	宋雷	董事长、总经理	4,600,000.00	-	89.04%

2	宋云	董事	400,000.00	-	7.74%
3	张婷婷	董事、副总经理、 董事会秘书	-	-	-
4	张迪	董事	-	-	-
5	马强	职工董事	-	-	-
6	赵青	监事会主席	-	-	-
7	张品	监事	-	-	-
8	丁慧琴	监事	-	-	-
9	郑秀华	财务总监	-	-	-
合计			5,000,000.00	-	96.78

除宋雷、宋云外，公司其他董事、监事、高级管理人员未持有公司股份。

2、董事、监事、高级管理人员的直系亲属的持股情况

董事宋云是董事长宋雷的哥哥，直接持有公司 7.74%的股份。除上述情况外，公司董事、监事和高级管理人员的直系亲属不存在直接或间接持有公司的股份的情况。

（二）董事、监事、高级管理人员相互之间存在的亲属关系

董事宋雷、宋云是兄弟关系，截至本说明书出具日，除上述情况外，公司董事、监事、高级管理人员相互之间不存在亲属关系。

（三）董事、监事、高级管理人员与公司签订的重要协议以及做出的重要承诺

截至本公开转让说明书签署日，公司的高级管理人员及职工代表监事均与本公司签署了《劳动合同》以及《保密协议》对双方的权利义务进行了约定。目前所有合同及协议均正常履行，不存在违约情形。

除此之外，公司未与公司董事、监事、高级管理人员签有其他重要协议或做出重要承诺。

经核查，主办券商和律师认为，公司董监高、核心人员不存在违反关于竞业禁止的约定、法律规定，不存在有关上述事项的纠纷或潜在纠纷；不存在侵犯原任职单位知识产权、商业秘密的纠纷或潜在纠纷。

(四) 董事、监事、高级管理人员兼职情况

公司董事、监事、高级管理人员的兼职情况如下：

姓名	本公司职务	兼职单位	兼职职务	兼职单位与 本公司的关系
宋雷	董事长、总经理	北京十以上征信有限公司	执行董事、法定代表人、总经理	全资子公司
		河北唐宋电子商务有限公司	执行董事、法定代表人、总经理	全资子公司
		唐山曹妃甸综合保税区跨贸电子商务有限公司	执行董事、法定代表人、总经理	全资子公司控制的子公司
		河北北方电子商务研究院	理事长	同一实际控制人控制的企业
		北京唐宋投资管理咨询有限公司	执行董事、法定代表人	同一实际控制人控制的企业
宋云	董事	北京十以上征信有限公司	监事	全资子公司
		河北唐宋电子商务有限公司	监事	全资子公司
		唐山曹妃甸综合保税区跨贸电子商务有限公司	监事	全资子公司控制的子公司
		北京唐宋投资管理咨询有限公司	监事	同一实际控制人控制的企业
张品	监事	唐山汇贤物流有限公司	监事	监事投资的公司

除上表所述情况外，公司其他董事、监事、高级管理人员不存在其他兼职的情况。

(五) 董事、监事、高级管理人员对外投资情况

姓名	本公司职务	对外投资单位	持股方式	持股比例(%)	所投资公司与 本公司的关系
宋雷	董事长、总经理	北京唐宋投资管理咨询有限公司	直接持股	80.00	同一实际控制人控制
		河北北方电子商务研究院	间接持股	80.00	同一实际控制人控制
宋云	董事	河北北方电子商务研究院	间接持股	20.00	同一实际控制人控制
张迪	董事	北京阳光能环教育科技有限公司	直接持股	90.00	董事投资的企业

张品	监事	唐山汇贤物流有限公司	直接持股	5.00	监事投资的企业
----	----	------------	------	------	---------

报告期内，公司董事、监事、高级管理人员对外投资情况如下：

除上表所述情况外，公司其他董事、监事、高级管理人员不存在其他对外投资情况。公司董事、监事、高级管理人员不存在与公司有利益冲突的对外投资。

（六）董事、监事、高级管理人员的诚信情况

公司董事、监事、高级管理人员最近两年未因违反国家法律、行政法规、部门规章、自律规则等受到刑事、民事、行政处罚或纪律处分；不存在因涉嫌违法违规处于调查之中尚无定论的情况；最近两年内不存在对所任职（包括现任职和曾任职）的公司因重大违法违规行为而被处罚负有责任；不存在个人负有数额较大债务到期未偿还的情形；不存在欺诈或其他不诚实行为等情形。

公司董事、监事、高级管理人员已对此做出了书面声明并签字承诺。

（七）董事、监事、高级管理人员最近两年的变动情况

1、董事变动情况

公司在有限公司阶段未设置董事会，只设置了一名执行董事；一直由宋雷担任执行董事。

2015年10月有限公司整体变更为股份公司，董事会成员由宋雷、宋云、张婷婷、陆飞、马强组成，宋雷担任董事长。

2015年11月7日，第一次临时股东大会，陆飞辞去董事职务，选举张迪担任新的董事。

除上述情况外，报告期内，公司的董事无变动情况。

2、监事变动情况

公司在有限公司阶段未设立监事会，只设一名监事，2005年1月25日，至2015年6月5日，一直由赵嘉丽担任监事；2015年6月5日至2015年10月20日，由宋云担任监事。

2015年10月有限公司整体变更为股份公司后，公司成立了监事会，赵青任监事会主席，丁慧琴、张品任监事，其中赵青为职工监事。

除上述情况外，报告期内，公司的监事无变动情况。

3、高级管理人员变动情况

有限公司阶段由宋雷担任总经理，2015年10月有限公司整体变更为股份公司后完善了高管层，由宋雷担任总经理，郑秀华担任财务总监、张婷婷担任董事会秘书、副总经理。

除上述情况外，报告期内，公司的高级管理人员无变动情况。

上述董事、监事、高级管理人员变动皆因完善公司治理结构、加强公司经营管理需要等正常原因而发生，并依法履行了必要的法律程序，对公司生产经营无重大不利影响。

八、合法规范经营情况

（一）业务资质

1、公司的业务资质

2015年5月27日，公司获得了河北省通信管理局颁发的《中华人民共和国增值电信业务经营许可证》，有效期为2015年5月27日至2020年5月27日，经营许可证编号为冀B2-20105040。

经查询ICP/IP地址/域名信息备案管理系统，公司进行了9项ICP备案。

公司具有经营业务所需的全部资质，公司业务资质齐备、相关业务合法合规；公司不存在超越资质、经营范围、使用过期资质的情况。

2、子公司的业务资质

（1）唐宋电商现持有中华人民共和国唐山海关向其核发《中华人民共和国海关报关单位注册登记证书》（海关注册编码：1302961809），有效期为长期。

2012年9月11日，唐宋电商完成“对外贸易经营者备案登记”，备案登记表编号为01243178，进出口企业代码为1300592451023。

唐宋电商已取得从事经营业务所需的经营资质，其在依法核准的经营范围内从事的业务经营符合法律、法规及规范性文件的规定

(2) 唐山曹妃甸拥有的业务许可资格或资质、特许经营权具体如下：

① 唐山曹妃甸现持有中华人民共和国石家庄海关向其核发《中华人民共和国海关报关单位注册登记证书》（海关注册编码：1302660021），企业经营类别为进出口货物收发货人，有效期为长期。

② 2014年7月14日，唐山曹妃甸完成“对外贸易经营者备案登记”，备案登记表编号为01246104，进出口企业代码为1300398894234。

唐山曹妃甸尚未有实际经营活动，不存在超资质经营的问题。

(3) 北京十以上拥有的业务许可资格或资质、特许经营权具体如下：

北京十以上的经营范围为：企业征信服务；数据处理（数据处理中的银行卡中心、PUE值在1.5以上的云计算数据中心除外）；技术咨询、技术转让、技术服务、技术开发；企业管理咨询；税务咨询；软件开发；基础软件服务；应用软件服务；计算机系统服务；销售计算机、软件及辅助设备。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后依批准的内容开展经营活动。）

根据《征信业管理条例》、《征信机构管理办法》的相关规定，从事企业征信业务，应当向所在地的中国人民银行省会（首府）城市中心支行以上分支机构办理企业征信机构及高级任职人员备案手续。

经核查，北京十以上目前尚未开展企业征信业务，北京十以上目前尚未完成企业征信机构及高级任职人员备案手续。

根据北京市企业征信主管机关的要求，申请企业征信机构及高级任职人员备案，需要制定相关业务规则，建立内控制度和安全管理制度，建立企业信用信息系统并经安全测评。为此，北京十以上目前正在为企业征信业务的备案申请做前期准备工作，包括但不限于人才准备、相关业务规则的制定、内控制度和安全管理制度的建立、企业信用信息系统的建设与测评等。在前期准备工作完成后，北京十以上将向企业征信业务主管机关申请办理企业征信机构及高级

任职人员备案手续。根据公司出具的书面说明，在备案手续完成前，北京十以上将不会开展企业征信业务。

鉴于北京十以上截至目前尚未开展企业征信业务，不存在未经主管部门批准开展经营活动的情形；北京十以上目前未完成企业征信备案手续，对本次挂牌不构成实质障碍。

子公司已具有经营业务所需的全部资质，子公司业务资质齐备、相关业务合法合规；公司不存在超越资质、经营范围、使用过期资质的情况。

（二）环保事项

1、关于重污染行业的认定依据

“环发[2003]101 号”《国家环境保护总局关于对申请上市的企业和申请再融资的上市企业进行环境保护核查的通知》第一条规定：“重污染行业暂定为：冶金、化工、石化、煤炭、火电、建材、造纸、酿造、制药、发酵、纺织、制革和采矿业”。

“环办[2007]105 号”《国家环境保护总局办公厅关于进一步规范重污染行业生产经营公司申请上市或再融资环境保护核查工作的通知》第二条规定：“需核查企业的范围暂定为：申请环保核查公司的分公司、全资子公司和控股子公司下辖的从事环发〔2003〕101 号文件所列重污染行业生产经营的企业和利用募集资金从事重污染行业的生产经营企业。”

“环办函[2008]373 号”《环境保护部办公厅关于印发<上市公司环保核查行业分类管理名录>的通知》

根据上述规定，重污染行业主要包括钢铁、水泥、电解铝、冶金、化工、石化、煤炭、火电、建材、造纸、酿造、制药、发酵、纺织、制革和采矿业等 16 个行业，环保核查的对象为从事重污染行业的生产经营企业。

2、公司的环保事项

唐宋数据 2013 年和 2014 年主要收入和利润均来自于信息服务业务，2015 年公司主营业务转型为钢材贸易。公司主要服务包括数据信息服务、咨询服务、会议会展服务、钢铁贸易四大类。

依据重污染行业的认定依据，公司所处行业不属于重污染行业，经营过程中不存在污染物排放，亦不存在建设项目，报告期内，公司不存在因违反环境保护和防止污染方面相关法律、行政法规的规定而受到处罚的情形，环保部门出具了公司合法合规的证明。

3、子公司的环保事项

唐宋电商的主营业务为：**钢材贸易**。

北京十以上的主营业务为：企业征信服务；数据处理（数据处理中的银行卡中心、PUE 值在 1.5 以上的云计算数据中心除外）；技术咨询、技术转让、技术服务、技术开发；企业管理咨询；税务咨询；软件开发；基础软件服务；应用软件开发；计算机系统服务；销售计算机、软件及辅助设备。

唐山曹妃甸的主营业务为：互联网信息服务；软件设计与开发，网络工程；企业信息化；自营和代理各类货物及技术的进出口业务。

依据重污染行业的认定依据，三个子公司均不属于上述的重污染行业，经营过程中不存在污染物排放，亦不存在建设项目，报告期内，子公司公司不存在因违反环境保护和防止污染方面相关法律、行政法规的规定而受到处罚的情形，环保部门出具了子公司合法合规的证明。

（三）安全生产事项

1、安全生产事项的相关规定

根据《安全生产许可证条例（2014 修订）》的规定，国家实行安全生产许可制度的企业包括矿山企业、建筑施工企业和危险化学品、烟花爆竹、民用爆炸物品生产企业。

2、公司的安全生产事项

唐宋数据 2013 年和 2014 年主要收入和利润均来自于信息服务业务，2015 年公司主营业务转型为钢材贸易。公司主要服务包括数据信息服务、咨询服务、会议会展服务、钢铁贸易四大类。该行业的经营过程中不涉及安全生产、安全施工等相关问题，不会在该方面产生事故、纠纷或者处罚，公司不属于《安全

生产许可证条例（2014 修订）》所规定的需要实行安全生产许可制度的生产企业，因此公司不涉及安全生产问题。

3、子公司的安全生产事项

（1）唐宋电商的主营业务为：**钢材贸易**。

（2）北京十以上的主营业务为：企业征信服务；数据处理（数据处理中的银行卡中心、PUE 值在 1.5 以上的云计算数据中心除外）；技术咨询、技术转让、技术服务、技术开发；企业管理咨询；税务咨询；软件开发；基础软件服务；应用软件开发；计算机系统服务；销售计算机、软件及辅助设备。

（3）唐山曹妃甸的主营业务为：互联网信息服务；软件设计与开发，网络工程；企业信息化；自营和代理各类货物及技术的进出口业务。

上述三个子公司所处的行业在经营过程中均不涉及安全生产、安全施工等相关问题，不会在该方面产生事故、纠纷或者处罚，子公司均不属于《安全生产许可证条例（2014 修订）》所规定的需要实行安全生产许可制度的企业，因此子公司不涉及安全生产问题。

（四）质量标准

唐宋数据 2013 年和 2014 年主要收入和利润均来自于信息服务业务，2015 年公司主营业务转型为钢材贸易。公司主要服务包括数据信息服务、咨询服务、会议会展服务、**钢铁贸易**四大类。该行业不涉及具体的国家和行业标准，不需要质量管理体系认证。

唐宋电商的主营业务为：**钢材贸易**。

北京十以上的主营业务为：企业征信服务；数据处理（数据处理中的银行卡中心、PUE 值在 1.5 以上的云计算数据中心除外）；技术咨询、技术转让、技术服务、技术开发；企业管理咨询；税务咨询；软件开发；基础软件服务；应用软件开发；计算机系统服务；销售计算机、软件及辅助设备。

唐山曹妃甸的主营业务为：互联网信息服务；软件设计与开发，网络工程；企业信息化；自营和代理各类货物及技术的进出口业务。

上述三个子公司所处的行业不涉及具体的国家和行业标准，不需要质量管理体系认证。

（五）公司或其股东的私募基金备案情况

1、公司的私募基金备案情况

经核查，公司不属于《证券投资基金法》、《私募投资基金监督管理暂行办法》及《私募投资基金管理人登记和基金备案办法（试行）》规定的私募投资基金或私募投资基金管理人，不涉及办理相关备案或登记事项，不需要履行私募基金备案程序。

2、公司股东的私募基金备案情况

（1）公司的两名自然人股东宋雷、宋云均不属于《证券投资基金法》、《私募投资基金监督管理暂行办法》及《私募投资基金管理人登记和基金备案办法（试行）》规定的私募投资基金或私募投资基金管理人，不涉及办理相关备案或登记事项，不需要履行私募基金备案程序。

（2）公司的法人股东渤瀛信息成立于 2015 年 5 月 20 日，注册资本为 200 万，法定代表人为宋甜甜，经营范围为：商务信息咨询，企业管理咨询，市场营销策划，企业形象策划，会务服务，展览展示服务，礼仪服务，投资管理，设计、制作、代理各类广告，图文制作设计，礼品包装设计，平面制作设计。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）。

渤瀛信息的股权结构如下：

序号	股东姓名	出资额（元）	持股比例（%）	出资方式
1	宋甜甜	1,500,000.00	75.00	货币出资
2	查青山	500,000.00	25.00	货币出资
合计		2,000,000.00	100.00	-

渤瀛信息的股东设立公司的资金来源均为自有资金，不存在以非公开方式向合格投资者募集资金设立的情形；不存在资产由基金管理人或者普通合伙人管理的情形；也未担任任何私募投资基金的管理人，因此渤瀛信息不属于《私募投资基金监督管理暂行办法》第二条和《私募投资基金管理人登记和基金备

案办法（试行）》第二条所定义的私募投资基金或私募投资基金管理人。

渤瀛信息的股东为宋甜甜和查青山，为两名自然人股东，渤瀛信息的股东中不存在私募投资基金。

主办券商及律师认为，渤瀛信息不属于《证券投资基金法》、《私募投资基金监督管理暂行办法》及《私募投资基金管理人登记和基金备案办法（试行）》规定的私募投资基金或者私募投资基金管理人，不需要进行私募基金备案登记。

（六）公司违法行为

经核查，公司最近 24 个月不存在违法行为，不存在受到行政处罚情况。

公司及控股股东、实际控制人最近两年内没有因违反国家法律、行政法规、部门规章、自律规则等受刑事、民事、行政处罚的情况；没有因涉嫌违法违规行为处于调查之中尚无定论的情形或其他不诚信行为。

（七）其他合规经营问题

经核查，公司及子公司在劳动社保、工商、税务等方面合规经营方面，不存在法律风险。劳动社保、工商、税务等相关主管部门均出具了公司及子公司合法合规的证明。

（八）公司的未决诉讼或仲裁情况

经核查，公司不存在未决诉讼或者仲裁，仲裁部门出具了证明。

第四节 公司财务

一、最近两年及一期财务报表和审计意见

(一) 最近两年及一期经审计的合并财务报表

1、合并资产负债表

单位：元

资产	2015 年 10 月 31 日	2014 年 12 月 31 日	2013 年 12 月 31 日
流动资产：			
货币资金	8,476,543.47	598,872.38	3,588,586.38
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			
应收账款	142,500.00	313,500.00	28,500.00
预付款项	15,580,488.67	1,915,700.00	
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			
其他应收款	336,403.12	540,877.08	164,480.01
买入返售金融资产			
存货			
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	552,785.38	100,215.29	184.10
流动资产合计	25,088,720.64	3,469,164.75	3,781,750.49
非流动资产：			
发放贷款及垫款			
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			
投资性房地产			
固定资产	1,021,183.56	501,150.98	898,447.35
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	258,301.14	8,942.97	10,679.00
开发支出			
商誉			
长期待摊费用	41,908.33		
递延所得税资产	1,449,672.61	1,816,057.90	1,835,982.27
其他非流动资产			
非流动资产合计	2,771,065.64	2,326,151.85	2,745,108.62
资产总计	27,859,786.28	5,795,316.60	6,526,859.11

(续)

负债和股东权益	2015年10月31日	2014年12月31日	2013年12月31日
流动负债:			
短期借款			
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			
应付账款	807,956.58	1,235,107.16	1,576,325.84
预收款项	12,488,400.00	2,778,587.13	3,468,018.72
卖出回购金融资产款			
应付手续费及佣金			
应付职工薪酬	531,188.27	341,506.00	521,582.81
应交税费	439,148.94	53,081.04	46,068.09
应付利息			

应付股利			
其他应付款	248,421.75	915,460.37	679,394.40
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	14,515,115.54	5,323,741.70	6,291,389.86
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			
专项应付款			
预计负债			
递延收益	3,302,669.58	3,390,000.00	3,080,110.00
递延所得税负债			
其他非流动负债			
非流动负债合计	3,302,669.58	3,390,000.00	3,080,110.00
负债合计	17,817,785.12	8,713,741.70	9,371,499.86
股东权益：			
实收资本	5,166,600.00	1,800,000.00	1,800,000.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	3,859,094.44	2,000,000.00	2,000,000.00
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	1,016,306.72	-6,718,425.10	-6,644,640.75
归属于母公司所有者权益合计	10,042,001.16	-2,918,425.10	-2,844,640.75

少数股东权益			
所有者权益合计	10,042,001.16	-2,918,425.10	-2,844,640.75
负债和所有者权益总计	27,859,786.28	5,795,316.60	6,526,859.11

(2) 合并利润表

单位：元

项目	2015 年 1-10 月	2014 年度	2013 年度
一、营业收入			
其中：营业收入	265,854,101.32	8,003,961.45	8,067,500.16
利息收入			
已赚保费			
手续费及佣金收入			
二、营业总成本			
其中：营业成本	257,634,225.97	5,097,843.61	6,737,894.04
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	98,521.69	36,310.84	278,224.00
销售费用	3,017,772.10	1,631,655.65	1,691,429.75
管理费用	2,555,596.61	1,855,553.15	2,278,823.06
财务费用	-2,184.50	1,568.18	-3,649.48
资产减值损失	8,596.28	15,000.00	650.00
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)			
其中：对联营企业和合营企业的投资收益			
汇兑收益（损失以“－”号填列）			
三、营业利润（亏损以“－”号填列）	2,541,573.17	-633,969.98	-2,915,871.21
加：营业外收入	108,543.17	580,110.00	1,075,827.00
其中：非流动资产处置利得	17,514.56		
减：营业外支出	162,884.50		
其中：非流动资产处置损失	162,884.50		

四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	2,487,231.84	-53,859.98	-1,840,044.21
减：所得税费用	722,805.58	19,924.37	-415,967.31
五、净利润（净亏损以“-”号填列）	1,764,426.26	-73,784.35	-1,424,076.90
归属于母公司股东的净利润	1,764,426.26	-73,784.35	-1,424,076.90
少数股东损益			
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	1,764,426.26	-73,784.35	-1,424,076.90
归属于母公司所有者的综合收益总额	1,764,426.26	-73,784.35	-1,424,076.90
归属于少数股东的综合收益总额			
七、每股收益			
（一）基本每股收益	0.51	-0.04	-0.79
（二）稀释每股收益	0.51	-0.04	-0.79

(3) 合并现金流量表

单位：元

项目	2015 年 1-10 月	2014 年度	2013 年度
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	313,268,444.07	7,499,124.57	7,753,482.01
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			
收到其他与经营活动有关的现金	2,991,756.72	1,689,587.33	3,336,997.23
经营活动现金流入小计	316,260,200.79	9,188,711.90	11,090,479.24
购买商品、接受劳务支付的现金	308,206,117.59	2,993,281.22	2,780,701.90
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	4,224,362.20	4,793,824.08	5,196,529.60
支付的各项税费	995,854.85	331,366.88	369,191.55
支付其他与经营活动有关的现金	4,011,747.20	3,701,717.62	2,577,238.55
经营活动现金流出小计	317,438,081.84	11,820,189.80	10,923,661.60
经营活动产生的现金流量净额	-1,177,881.05	-2,631,477.90	166,817.64
二、投资活动产生的现金流量			
收回投资收到的现金			
取得投资收益所收到的现金			
处置固定资产、无形资产和其他长期资	25,000.00		

产所收回的现金净额			
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	25,000.00		
购建固定资产、无形资产和其他长期资产所支付的现金	2,165,447.86	358,236.10	67,799.85
投资所支付的现金			
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	2,000,000.00		
支付其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流出小计	4,165,447.86	358,236.10	67,799.85
投资活动产生的现金流量净额	-4,140,447.86	-358,236.10	-67,799.85
三、筹资活动产生的现金流量			
吸收投资收到的现金	13,196,000.00		
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金			
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	13,196,000.00		
偿还债务支付的现金			
分配股利、利润或偿付利息支付的现金			
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润			
支付其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流出小计			
筹资活动产生的现金流量净额	13,196,000.00		
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	7,877,671.09	-2,989,714.00	99,017.79
加：期初现金及现金等价物余额	598,872.38	3,588,586.38	3,489,568.59
六、期末现金及现金等价物余额	8,476,543.47	598,872.38	3,588,586.38

(4) 合并股东权益变动表

单位：元

项目	2015 年 1-10 月										
	归属于母公司股东权益									少数股东权益	股东权益合计
	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	未分配利润	
		优先股	永续债	其他							
一、上年期末余额：	1,800,000.00				2,000,000.00					-6,718,425.10	-2,918,425.10
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	1,800,000.00				2,000,000.00					-6,718,425.10	-2,918,425.10
三、本期增减变动金额(减少以“-”号列示)	3,366,600.00				1,859,094.44					7,734,731.82	12,960,426.26
(一)综合收益总额										1,764,426.26	1,764,426.26
(二)所有者投入和减少资本	3,366,600.00				9,360,908.65					468,491.35	13,196,000.00
1、股东投入的普通股	3,366,600.00				9,829,400.00						13,196,000.00
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					-468,491.35					468,491.35		
(三)利润分配												
1、提取盈余公积												
2、提取一般风险准备												
3、对所有者的分配												
4、其他												
(四)所有者权益内部结转					-5,501,814.21					5,501,814.21		
1、资本公积转增股本	5,501,814.21				-5,501,814.21							
2、盈余公积转增股本												
3、盈余公积弥补亏损												
4、其他	-5,501,814.21									5,501,814.21		
(五)专项储备												
1、本期提取												
2、本期使用												
(六)其他					-2,000,000.00							-2,000,000.00
四、本期期末余额	5,166,600.00				3,859,094.44					1,016,306.72		10,042,001.16

所有者权益变动表（续）

单位：元

项目	2014 年度										
	归属于母公司股东权益									少数 股 东 权 益	股东权益合计
	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	未分配利润	
		优 先 股	永 续 债	其 他							
一、上年期末余额：	1,800,000.00				2,000,000.00					-6,644,640.75	-2,844,640.75
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	1,800,000.00				2,000,000.00					-6,644,640.75	-2,844,640.75
三、本期增减变动金额(减少 以“-”号列示)										-73,784.35	-73,784.35
(一)综合收益总额										-73,784.35	-73,784.35
(二)所有者投入和减少资本											
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												
4、其他												
(三)利润分配												
1、提取盈余公积												
2、提取一般风险准备												
3、对所有者的分配												
4、其他												
(四)所有者权益内部结转												
1、资本公积转增股本												
2、盈余公积转增股本												
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	1,800,000.00				2,000,000.00					-6,718,425.10		-2,918,425.10

所有者权益变动表（续）

单位：元

项目	2013 年度										
	归属于母公司股东权益										少数 股 东 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	未分配利润	
		优 先 股	永 续 债	其 他							
一、上年期末余额：	1,800,000.00				2,000,000.00					-5,220,563.85	-1,420,563.85
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	1,800,000.00				2,000,000.00					-5,220,563.85	-1,420,563.85
三、本期增减变动金额(减少 以“-”号列示)										-1,424,076.90	-1,424,076.90
(一)综合收益总额										-1,424,076.90	-1,424,076.90
(二)所有者投入和减少资本											
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												
4、其他												
(三)利润分配												
1、提取盈余公积												
2、提取一般风险准备												
3、对所有者的分配												
4、其他												
(四)所有者权益内部结转												
1、资本公积转增股本												
2、盈余公积转增股本												
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	1,800,000.00				2,000,000.00					-6,644,640.75		-2,844,640.75

(二) 最近两年及一期经审计的母公司财务报表

1、母公司资产负债表

单位：元

资产	2015 年 10 月 31 日	2014 年 12 月 31 日	2013 年 12 月 31 日
流动资产：			
货币资金	2,478,122.30	584,895.44	1,918,817.14
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	142,500.00	313,500.00	28,500.00
预付款项	1,005,590.77	96,000.00	
应收利息			
应收股利			
其他应收款		938,387.08	164,480.01
存货			
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	450,112.64	64,522.42	
流动资产合计	4,076,325.71	1,997,304.94	2,111,797.15
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	12,531,508.65		
投资性房地产			
固定资产	762,754.60	301,471.02	898,447.35
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	258,301.14	8,942.97	10,679.00
开发支出			

商誉			
长期待摊费用			
递延所得税资产	1,445,273.54	1,816,057.90	1,835,982.27
其他非流动资产			
非流动资产合计	14,997,837.93	2,126,471.89	2,745,108.62
资产总计	19,074,163.64	4,123,776.83	4,856,905.77

(续)

负债和股东权益	2015年10月31日	2014年12月31日	2013年12月31日
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	313,737.14	1,235,107.16	1,576,325.84
预收款项	5,371,704.85	2,778,587.13	3,468,018.72
应付职工薪酬	459,637.65	341,506.00	521,582.81
应交税费	22,251.59	53,081.04	46,068.09
应付利息			
应付股利			
其他应付款	248,421.75	787,480.10	679,394.40
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	6,415,752.98	5,195,761.43	6,291,389.86
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	3,302,669.58	3,390,000.00	3,080,110.00

递延所得税负债			
其他非流动负债			
非流动负债合计	3,302,669.58	3,390,000.00	3,080,110.00
负债合计	9,718,422.56	8,585,761.43	9,371,499.86
股东权益：			
实收资本	5,166,600.00	1,800,000.00	1,800,000.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	3,859,094.44		
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积			
未分配利润	330,046.64	-6,261,984.60	-6,314,594.09
所有者权益合计	9,355,741.08	-4,461,984.60	-4,514,594.09
负债和所有者权益总计	19,074,163.64	4,123,776.83	4,856,905.77

(2) 母公司利润表

单位：元

项目	2015 年 1-10 月	2014 年度	2013 年度
一、营业收入	8,571,995.02	8,003,961.45	8,067,500.16
减：营业成本	3,908,087.93	5,097,843.61	6,737,894.04
营业税金及附加	45,698.65	36,310.84	278,224.00
销售费用	1,193,596.05	1,631,655.65	1,691,429.75
管理费用	1,920,786.26	1,728,113.75	2,118,993.06
财务费用	-2,517.18	2,613.74	-151.65
资产减值损失	-9,000.00	15,000.00	650.00
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)			
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）	1,515,343.31	-507,576.14	-2,759,539.04
加：营业外收入	108,542.58	580,110.00	1,075,827.00
其中：非流动资产处置利得	17,514.56		
减：营业外支出	162,884.50		
其中：非流动资产处置损失	162,884.50		

三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	1,461,001.39	72,533.86	-1,683,712.04
减：所得税费用	370,784.36	19,924.37	-415,967.31
四、净利润（净亏损以“-”号填列）	1,090,217.03	52,609.49	-1,267,744.73
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	1,090,217.03	52,609.49	-1,267,744.73
七、每股收益			
（一）基本每股收益	0.31	0.03	-0.70
（二）稀释每股收益	0.31	0.03	-0.70

（3）母公司现金流量表

单位：元

项目	2015 年 1-10 月	2014 年度	2013 年度
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	12,024,662.31	7,499,124.57	7,753,482.01
收到的税费返还			
收到其他与经营活动有关的现金	1,060,049.02	1,072,645.60	3,333,239.40
经营活动现金流入小计	13,084,711.33	8,571,770.17	11,086,721.41
购买商品、接受劳务支付的现金	3,527,379.33	2,993,281.22	2,780,701.90
支付给职工以及为职工支付的现金	3,999,226.59	4,764,824.08	5,071,449.60
支付的各项税费	471,327.10	331,366.88	369,141.55
支付其他与经营活动有关的现金	1,396,902.59	1,682,548.55	2,542,278.55

经营活动现金流出小计	9,394,835.61	9,772,020.73	10,763,571.60
经营活动产生的现金流量净额	3,689,875.72	-1,200,250.56	323,149.81
二、投资活动产生的现金流量			
收回投资收到的现金			
取得投资收益所收到的现金			
处置固定资产、无形资产和其他长期资产所收回的现金净额	25,000.00		
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	25,000.00		
购建固定资产、无形资产和其他长期资产所支付的现金	2,017,648.86	133,671.14	67,799.85
投资所支付的现金			
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额	13,000,000.00		
支付其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流出小计	15,017,648.86	133,671.14	67,799.85
投资活动产生的现金流量净额	-14,992,648.86	-133,671.14	-67,799.85
三、筹资活动产生的现金流量			
吸收投资收到的现金	13,196,000.00		
取得借款收到的现金			
收到其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流入小计	13,196,000.00		
偿还债务支付的现金			
分配股利、利润或偿付利息支付的现金			
支付其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流出小计			
筹资活动产生的现金流量净额	13,196,000.00		
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	1,893,226.86	-1,333,921.70	255,349.96
加：期初现金及现金等价物余额	584,895.44	1,918,817.14	1,663,467.18
六、期末现金及现金等价物余额	2,478,122.30	584,895.44	1,918,817.14

(4) 母公司股东权益变动表

单位：元

项目	2015 年 1-10 月										
	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	股东权益合计
		优先股	永续债	其他							
一、上年期末余额：	1,800,000.00									-6,261,984.60	-4,461,984.60
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	1,800,000.00									-6,261,984.60	-4,461,984.60
三、本期增减变动金额(减少以“-”号列示)	3,366,600.00				3,859,094.44					6,592,031.24	13,817,725.68
（一）综合收益总额										1,090,217.03	1,090,217.03
（二）所有者投入和减少资本	3,366,600.00				9,360,908.65						12,727,508.65
1. 股东投入的普通股	3,366,600.00				9,829,400.00						13,196,000.00
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					-468,491.35						-468,491.35
(三)利润分配											
1、提取盈余公积											
2、对所有者的分配											
3、其他											
(四)所有者权益内部结转					-5,501,814.21					5,501,814.21	
1、资本公积转增股本					-5,501,814.21						-5,501,814.21
2、盈余公积转增股本											
3、盈余公积弥补亏损											
4、其他										5,501,814.21	5,501,814.21
(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	5,166,600.00				3,859,094.44					330,046.64	9,355,741.08

(续)

单位：元

项目	2014 年度										
	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	股东权益合计
		优先股	永续债	其他							
一、上年期末余额：	1,800,000.00									-6,314,594.09	-4,514,594.09
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	1,800,000.00									-6,314,594.09	-4,514,594.09
三、本期增减变动金额(减少以“-”号列示)										52,609.49	52,609.49
（一）综合收益总额										52,609.49	52,609.49
（二）所有者投入和减少资本											
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											
4. 其他											
(三)利润分配											
1、提取盈余公积											
2、对所有者的分配											
3、其他											
(四)所有者权益内部结转											
1、资本公积转增股本											
2、盈余公积转增股本											
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	1,800,000.00									-6,261,984.60	-4,461,984.60

(续)

单位：元

项目	2013 年度										
	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	股东权益合计
		优先股	永续债	其他							
一、上年期末余额：	1,800,000.00									-5,046,849.36	-3,246,849.36
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	1,800,000.00									-5,046,849.36	-3,246,849.36
三、本期增减变动金额(减少以“-”号列示)										-1,267,744.73	-1,267,744.73
（一）综合收益总额										-1,267,744.73	-1,267,744.73
（二）所有者投入和减少资本											
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											
4. 其他											

(三)利润分配											
1、提取盈余公积											
2、对所有者的分配											
3、其他											
(四)所有者权益内部结转											
1、资本公积转增股本											
2、盈余公积转增股本											
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	1,800,000.00									-6,314,594.09	-4,514,594.09

（三）财务报表的编制基础、合并财务报表范围及变化情况

1、财务报表的编制基础

公司以持续经营为基础，根据实际发生的交易和事项，按照财政部于 2006 年 2 月 15 日颁布的《企业会计准则——基本准则》和 38 项具体会计准则、其后颁布的企业会计准则应用指南、企业会计准则解释及其他相关规定(以下合称“企业会计准则”)、中国证券监督管理委员会《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》(2010 年修订)进行确认和计量，在此基础上编制财务报表。

2、合并报表范围

报告期内，公司纳入合并范围的下属子公司基本情况如下：

公司名称	年度	对子公司的持股比例(%)	对子公司的表决权比例(%)
河北唐宋电子商务有限公司	2015	100.00	100.00
北京十以上征信有限公司	2015	100.00	100.00
唐山曹妃甸综合保税区跨贸电子商务有限公司	2015	100.00	100.00

报告期内，公司新增三家子公司，唐宋电商和唐山曹妃甸收购于 2015 年 6 月，北京十以上成立于 2015 年 9 月。

3、报告期内财务会计报告的审计意见

公司 2013 年度、2014 年度、2015 年 1-10 月财务会计报告已经由具有证券期货相关业务资格的江苏公证天业会计师事务所（特殊普通合伙）审计，并出具了苏公 W[2015]A1111 号标准无保留意见审计报告。

二、报告期内的主要会计政策、会计估计及其变更情况和影响

（一）会计期间

公司的会计期间分为年度和中期，会计中期指短于一个完整的会计年度的报告期间。本公司会计年度采用公历年度，即每年自1月1日起至12月31日止。

（二）营业周期

正常营业周期是指本公司从购买用于加工的资产起至实现现金或现金等价物的期间。本公司以12个月作为一个营业周期，并以其作为资产和负债的流动性划分标准。

（三）记账本位币

人民币为公司及境内子公司经营所处的主要经济环境中的货币，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。

（四）同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

企业合并，是指将两个或两个以上单独的企业合并形成一个报告主体的交易或事项。企业合并分为同一控制下企业合并和非同一控制下企业合并。

（1）同一控制下企业合并

参与合并的企业在合并前后均受同一方或相同的多方最终控制，且该控制并非暂时性的，为同一控制下的企业合并。同一控制下的企业合并，在合并日取得对其他参与合并企业控制权的一方为合并方，参与合并的其他企业为被合并方。合并日，是指合并方实际取得对被合并方控制权的日期。

合并方取得的资产和负债均按合并日在被合并方的账面价值计量。合并方取得的净资产账面价值与支付的合并对价账面价值（或发行股份面值总额）的差额，调整资本公积（股本溢价）；资本公积（股本溢价）不足以冲减的，调整留存收益。

合并方为进行企业合并发生的各项直接费用，于发生时计入当期损益。

（2）非同一控制下企业合并

参与合并的企业在合并前后不受同一方或相同的多方最终控制的，为非同一控制下的企业合并。非同一控制下的企业合并，在购买日取得对其他参与合并企业控制权的一方为购买方，参与合并的其他企业为被购买方。购买日，是指为购买方实际取得对被购买方控制权的日期。

对于非同一控制下的企业合并，合并成本包含购买日购买方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，为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管理费用于发生时计入当期损益。购买方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。所涉及的或有对价按其在购买日的公允价值计入合并成本，购买日后 12 个月内出现对购买日已存在情况的新的或进一步证据而需要调整或有对价的，相应调整合并商誉。购买方发生的合并成本及在合并中取得的可辨认净资产按购买日的公允价值计量。合并成本大于合并中取得的被购买方于购买日可辨认净资产公允价值份额的差额，确认为商誉。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，首先对取得的被购买方各项可辨认资产、负债及或有负债的公允价值以及合并成本的计量进行复核，复核后合并成本仍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，其差额计入当期损益。

购买方取得被购买方的可抵扣暂时性差异，在购买日因不符合递延所得税资产确认条件而未予确认的，在购买日后 12 个月内，如取得新的或进一步的信息表明购买日的相关情况已经存在，预期被购买方在购买日可抵扣暂时性差异带来的经济利益能够实现的，则确认相关的递延所得税资产，同时减少商誉，商誉不足冲减的，差额部分确认为当期损益；除上述情况以外，确认与企业合并相关的递延所得税资产的，计入当期损益。

通过多次交易分步实现的非同一控制下企业合并，根据《财政部关于印发企业会计准则解释第 5 号的通知》（财会〔2012〕19 号）和《企业会计准则第 33 号——合并财务报表》第五十一条关于“一揽子交易”的判断标准（参见本附注

四、5（2）），判断该多次交易是否属于“一揽子交易”。属于“一揽子交易”的，参考本部分前面各段描述及本附注四、12“长期股权投资”进行会计处理；不属于“一揽子交易”的，区分个别财务报表和合并财务报表进行相关会计处理：

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；购买日之前持有的被购买方的股权涉及其他综合收益的，在处置该项投资时将与其相关的其他综合收益采用与被购买方直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理（即，除了按照权益法核算的在被购买方重新计量设定受益计划净负债或净资产导致的变动中的相应份额以外，其余转入当期投资收益）。

在合并财务报表中，对于购买日之前持有的被购买方的股权，按照该股权在购买日的公允价值进行重新计量，公允价值与其账面价值的差额计入当期投资收益；购买日之前持有的被购买方的股权涉及其他综合收益的，与其相关的其他综合收益应当采用与被购买方直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理（即，除了按照权益法核算的在被购买方重新计量设定受益计划净负债或净资产导致的变动中的相应份额以外，其余转为购买日所属当期投资收益）。

（五）合并财务报表的编制方法

（1）合并财务报表范围的确定原则

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方的权力，通过参与被投资方的相关活动而享有可变回报，并且有能力运用对被投资方的权力影响该回报金额。合并范围包括本公司及全部子公司。子公司，是指被本公司控制的主体。

一旦相关事实和情况的变化导致上述控制定义涉及的相关要素发生了变化，本公司将进行重新评估。

（2）合并财务报表编制的方法

从取得子公司的净资产和生产经营决策的实际控制权之日起，本公司开始将其纳入合并范围；从丧失实际控制权之日起停止纳入合并范围。对于处置的子公司，处置日前的经营成果和现金流量已经适当地包括在合并利润表和合并现金流

量表中；当期处置的子公司，不调整合并资产负债表的期初数。非同一控制下企业合并增加的子公司，其购买日后的经营成果及现金流量已经适当地包括在合并利润表和合并现金流量表中，且不调整合并财务报表的期初数和对比数。同一控制下企业合并增加的子公司，其自合并当期期初至合并日的经营成果和现金流量已经适当地包括在合并利润表和合并现金流量表中，并且同时调整合并财务报表的对比数。

在编制合并财务报表时，子公司与本公司采用的会计政策或会计期间不一致的，按照本公司的会计政策和会计期间对子公司财务报表进行必要的调整。对于非同一控制下企业合并取得的子公司，以购买日可辨认净资产公允价值为基础对其财务报表进行调整。

公司内所有重大往来余额、交易及未实现利润在合并财务报表编制时予以抵销。

子公司的股东权益及当期净损益中不属于本公司所拥有的部分分别作为少数股东权益及少数股东损益在合并财务报表中股东权益及净利润项下单独列示。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股东权益中所享有的份额，仍冲减少数股东权益。

当因处置部分股权投资或其他原因丧失了对原有子公司的控制权时，对于剩余股权，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有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。与原有子公司股权投资相关的其他综合收益，在丧失控制权时采用与被购买方直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理（即，除了在该原有子公司重新计量设定受益计划净负债或净资产导致的变动以外，其余一并转为当期投资收益）。其后，对该部分剩余股权按照《企业会计准则第2号——长期股权投资》或《企业会计准则第22号——金融工具确认和计量》等相关规定进行后续计量，详见本附注四、12“长期股权投资”或本附注四、8“金融工具”。

本公司通过多次交易分步处置对子公司股权投资直至丧失控制权的，需区分

处置对子公司股权投资直至丧失控制权的各项交易是否属于一揽子交易。处置对子公司股权投资的各项交易的条款、条件以及经济影响符合以下一种或多种情况，通常表明应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。不属于一揽子交易的，对其中的每一项交易视情况分别按照“不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的长期股权投资”（详见本附注四、12、（2）④）和“因处置部分股权投资或其他原因丧失了对原有子公司的控制权”（详见前段）适用的原则进行会计处理。处置对子公司股权投资直至丧失控制权的各项交易属于一揽子交易的，将各项交易作为一项处置子公司并丧失控制权的交易进行会计处理；但是，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，在合并财务报表中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。

（六）现金及现金等价物的确定标准

本公司现金及现金等价物包括库存现金、可以随时用于支付的存款以及本公司持有的期限短（一般为从购买日起，三个月内到期）、流动性强、易于转换为已知金额的现金、价值变动风险很小的投资。

（七）外币业务

1、外币交易的折算方法

本公司发生的外币交易在初始确认时，按交易日的即期汇率（通常指中国人民银行公布的当日外汇牌价的中间价，下同）折算为记账本位币金额，但公司发生的外币兑换业务或涉及外币兑换的交易事项，按照实际采用的汇率折算为记账本位币金额。

2、对于外币货币性项目和外币非货币性项目的折算方法

资产负债表日，对于外币货币性项目采用资产负债表日即期汇率折算，由此产生的汇兑差额，除属于与购建符合资本化条件的资产相关的外币专门借款产生

的汇兑差额按照借款费用资本化的原则处理及可供出售的外币货币性项目除摊余成本之外的其他账面余额变动产生的汇兑差额计入其他综合收益之外，均计入当期损益。

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的记账本位币金额计量。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，作为公允价值变动（含汇率变动）处理，计入当期损益或确认为其他综合收益。

（八）金融工具

在本公司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。金融资产和金融负债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和金融负债，相关的交易费用直接计入损益，对于其他类别的金融资产和金融负债，相关交易费用计入初始确认金额。

1、金融资产和金融负债的公允价值确定方法

在本公司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。金融资产和金融负债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和金融负债，相关的交易费用直接计入损益，对于其他类别的金融资产和金融负债，相关交易费用计入初始确认金额。

2、金融资产的分类、确认和计量

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。金融资产在初始确认时划分为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、贷款和应收款项以及可供出售金融资产。

（1）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。

交易性金融资产是指满足下列条件之一的金融资产：**A.取得该金融资产的目的**

的，主要是为了近期内出售；B.属于进行集中管理的可辨认金融工具组合的一部分，且有客观证据表明本公司近期采用短期获利方式对该组合进行管理；C.属于衍生工具，但是，被指定且为有效套期工具的衍生工具、属于财务担保合同的衍生工具、与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挂钩并须通过交付该权益工具结算的衍生工具除外。

符合下述条件之一的金融资产，在初始确认时可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：A.该指定可以消除或明显减少由于该金融资产的计量基础不同所导致的相关利得或损失在确认或计量方面不一致的情况；B.本公司风险管理或投资策略的正式书面文件已载明，对该金融资产所在的金融资产组合或金融资产和金融负债组合以公允价值为基础进行管理、评价并向关键管理人员报告。

以公允价值计量且其变动计入当期损益的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。

（2）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。

实际利率法是指按照金融资产或金融负债（含一组金融资产或金融负债）的实际利率计算其摊余成本及各期利息收入或支出的方法。实际利率是指将金融资产或金融负债在预期存续期间或适用的更短期间内的未来现金流量，折现为该金融资产或金融负债当前账面价值所使用的利率。

在计算实际利率时，本公司将在考虑金融资产或金融负债所有合同条款的基础上预计未来现金流量（不考虑未来的信用损失），同时还将考虑金融资产或金融负债合同各方之间支付或收取的、属于实际利率组成部分的各项收费、交易费用及折价或溢价等。

（3）贷款和应收款项

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。本公司划分为贷款和应收款的金融资产包括应收票据、应收账款、应收利息、应收股利及其他应收款等。

贷款和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。

（4）可供出售金融资产

包括初始确认时即被指定为可供出售的非衍生金融资产，以及除了以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产、贷款和应收款项、持有至到期投资以外的金融资产。

可供出售债务工具投资的期末成本按照其摊余成本法确定，即初始确认金额扣除已偿还的本金，加上或减去采用实际利率法将该初始确认金额与到期日金额之间的差额进行摊销形成的累计摊销额，并扣除已发生的减值损失后的金额。可供出售权益工具投资的期末成本为其初始取得成本。

可供出售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，除减值损失和外币货币性金融资产与摊余成本相关的汇兑差额计入当期损益外，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。但是，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，以及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，按照成本进行后续计量。

可供出售金融资产持有期间取得的利息及被投资单位宣告发放的现金股利，计入投资收益。

3、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，本公司在每个资产负债表日对其他金融资产的账面价值进行检查，有客观证据表明金融资产发生减值的，计提减值准备。

本公司对单项金额重大的金融资产单独进行减值测试；对单项金额不重大的金融资产，单独进行减值测试或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。

（1）持有至到期投资、贷款和应收款项减值

以成本或摊余成本计量的金融资产将其账面价值减记至预计未来现金流量现值，减记金额确认为减值损失，计入当期损益。金融资产在确认减值损失后，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，金融资产转回减值损失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。

（2）可供出售金融资产减值

当综合相关因素判断可供出售权益工具投资公允价值下跌是严重或非暂时性下跌时，表明该可供出售权益工具投资发生减值。

可供出售金融资产发生减值时，将原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并计入当期损益，该转出的累计损失为该资产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。

在确认减值损失后，期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，可供出售权益工具投资的减值损失转回确认为其他综合收益，可供出售债务工具的减值损失转回计入当期损益。

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的减值损失，不予转回。

4、金融资产转移的确认依据和计量方法

满足下列条件之一的金融资产，予以终止确认：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；③该金融资产已转移，虽然企业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，但是放弃了对该金融资产控制。

若企业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，且未放弃对该金融资产的控制的，则按照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。继续涉入所转移金融资产的程度，是指该金融资产价值变动使企业面临的风险水平。

金融资产整体转移满足终止确认条件的，将所转移金融资产的账面价值及因转移而收到的对价与原计入其他综合收益的公允价值变动累计额之和的差额计入当期损益。

金融资产部分转移满足终止确认条件的，将所转移金融资产的账面价值在终止确认及未终止确认部分之间按其相对的公允价值进行分摊，并将因转移而收到的对价与应分摊至终止确认部分的原计入其他综合收益的公允价值变动累计额之和与分摊的前述账面金额之差额计入当期损益。

本公司对采用附追索权方式出售的金融资产，或将持有的金融资产背书转让，需确定该金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬是否已经转移。已将该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；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，则继续判断企业是否对该资产保留了控制，并根据前面各段所述的原则进行会计处理。

5、金融负债的分类和计量

金融负债在初始确认时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和其他金融负债。初始确认金融负债，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负债，相关的交易费用直接计入当期损益，对于其他金融负债，相关交易费用计入初始确认金额。

（1）以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

分类为交易性金融负债和在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的条件与分类为交易性金融资产和在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的条件一致。

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债采用公允价值进行后续计量，公允价值的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。

（2）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。

（3）财务担保合同及贷款承诺

不属于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的财务担保合同，或没有指定为以公允价值计量且其变动计入损益并将以低于市场利率贷款的贷款承诺，以公允价值进行初始确认，在初始确认后按照《企业会计准则第13号—或有事项》确定的金额和初始确认金额扣除按照《企业会计准则第14号—收入》的原则确定的累计摊销额后的余额之中的较高者进行后续计量。

6、金融负债的终止确认

金融负债的现时义务全部或部分已经解除的，才能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。

金融负债全部或部分终止确认的，将终止确认部分的账面价值与支付的对价（包括转出的非现金资产或承担的新金融负债）之间的差额，计入当期损益。

7、衍生工具及嵌入衍生工具

衍生工具于相关合同签署日以公允价值进行初始计量，并以公允价值进行后

续计量。衍生工具的公允价值变动计入当期损益。

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。

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。

9、权益工具

权益工具是指能证明本公司拥有某个企业在扣除所有负债后的资产中的剩余权益的合同。企业合并中合并方发行权益工具发生的交易费用抵减权益工具的溢价收入，不足抵减的，冲减留存收益。其余权益工具，在发行时收到的对价扣除交易费用后增加股东权益。

本公司对权益工具持有方的各种分配（不包括股票股利），减少股东权益。本公司不确认权益工具的公允价值变动额。

（九）应收款项坏账准备的确认标准、计提方法

应收款项包括应收账款、其他应收款等。

（1）坏账准备的确认标准

本公司在资产负债表日对应收款项账面价值进行检查，对存在下列客观证据表明应收款项发生减值的，计提减值准备：①债务人发生严重的财务困难；②债务人违反合同条款（如偿付利息或本金发生违约或逾期等）；③债务人很可能倒闭或进行其他财务重组；④其他表明应收款项发生减值的客观依据。

（2）坏账准备的计提方法

①单项金额重大并单项计提坏账准备的应收款项坏账准备的确认标准、计提方法

本公司将金额为人民币 50 万元以上的应收款项确认为单项金额重大的应收款项。

本公司对单项金额重大的应收款项单独进行减值测试，单独测试未发生减值的金融资产，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。单项测试已确认减值损失的应收款项，不再包括在具有类似信用风险特征的应收款项组合中进行减值测试。

②按信用风险组合计提坏账准备的应收款项的确定依据、坏账准备计提方法

A. 信用风险特征组合的确定依据

本公司对单项金额不重大以及金额重大但单项测试未发生减值的应收款项，按信用风险特征的相似性和相关性对金融资产进行分组。这些信用风险通常反映债务人按照该等资产的合同条款偿还所有到期金额的能力，并且与被检查资产的未来现金流量测算相关。

不同组合的确定依据：

项目	确定组合的依据
账龄分析法组合	相同账龄的应收款项具有类似信用风险特征
无风险组合/关联方组合	不计提坏账准备
无风险组合/暂垫员工款	不计提坏账准备

B. 根据信用风险特征组合确定的坏账准备计提方法

按组合方式实施减值测试时，坏账准备金额系根据应收款项组合结构及类似信用风险特征（债务人根据合同条款偿还欠款的能力）按历史损失经验及目前经济状况与预计应收款项组合中已经存在的损失评估确定。

不同组合计提坏账准备的计提方法：

项目	计提方法
账龄分析法组合	账龄分析法
无风险组合/关联方组合	不计提坏账准备
无风险组合/暂垫员工款	不计提坏账准备

a. 组合中，采用账龄分析法计提坏账准备的组合计提方法

账龄	应收账款计提比例（%）	其他应收计提比例（%）
1 年以内（含 1 年，下同）	5.00	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

（3）坏账准备的转回

如有客观证据表明该应收款项价值已恢复，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应收款项在转回日的摊余成本。

（十）存货

（1）存货的分类

存货主要包括库存商品、低值易耗品等。

（2）存货取得和发出的计价方法

存货在取得时按实际成本计价，存货成本包括采购成本、加工成本和其他成本。领用和发出时按加权平均法计价

（3）存货可变现净值的确认和跌价准备的计提方法

可变现净值是指在日常活动中，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。

在资产负债表日，存货按照成本与可变现净值孰低计量。当其可变现净值低

于成本时，提取存货跌价准备。存货跌价准备通常按单个存货项目的成本高于其可变现净值的差额提取。

计提存货跌价准备后，如果以前减记存货价值的影响因素已经消失，导致存货的可变现净值高于其账面价值的，在原已计提的存货跌价准备金额内予以转回，转回的金额计入当期损益。

(4) 存货的盘存制度为永续盘存制。

(5) 低值易耗品和包装物的摊销方法

低值易耗品于领用时按一次摊销法摊销。

(十一) 固定资产

1、固定资产的确认条件：

固定资产指为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有，并且使用寿命超过一个会计年度的有形资产。固定资产在同时满足下列条件时予以确认：

(1) 与该固定资产有关的经济利益很可能流入公司；

(2) 该固定资产的成本能够可靠地计量。

2、固定资产的计价方法：

(1) 购入的固定资产，以实际支付的买价、包装费、运输费、安装成本、交纳的有关税金以及为使固定资产达到预定可使用状态前发生的可直接归属于该资产的其他支出计价；

(2) 自行建造的固定资产，按建造过程中实际发生的全部支出计价；

(3) 投资者投入的固定资产，按投资各方确认的价值入账；

(4) 固定资产的后续支出，根据这些后续支出是否能够提高相关固定资产原先预计的创利能力，确定是否将其予以资本化；

(5) 盘盈的固定资产，按同类或类似固定资产的市场价格，减去按该项资产的新旧程度估计的价值损耗后的余额，作为入账价值。如果同类或类似固定资产不存在活跃市场的，按该项固定资产的预计未来现金流量现值，作为入账价值；

(6) 接受捐赠的固定资产，按同类资产的市场价格，或根据所提供的有关凭证计价；接受捐赠固定资产时发生的各项费用，计入固定资产价值。

3、固定资产折旧采用直线法计算，残值率 5%，各类固定资产折旧年限和折旧率如下：

固定资产折旧采用年限平均法分类计提，根据固定资产类别、预计使用寿命和预计净残值率确定折旧率。如固定资产各组成部分的使用寿命不同或者以不同方式为本公司提供经济效益，则选择不同折旧率或折旧方法，分别计提折旧。

融资租赁方式租入的固定资产，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。

固定资产类别	折旧年限（年）	残值率（%）	年折旧率（%）
办公设备	5.00	3.00-5.00	19.00-19.44
运输设备	5.00	5.00-7.00	18.56-19.03
电子设备	3.00	0 -10.00	30.00-33.33

4、固定资产减值测试方法、减值准备计提方法

本公司在每期末判断固定资产是否发生可能存在减值的迹象。

固定资产存在减值的，估计其可收回金额。可收回金额根据固定资产的公允价值减去处置费用后的净额与固定资产未来现金流量的现值两者之间较高者确定。

当固定资产的可收回金额低于其账面价值的，将固定资产的账面价值减记至可收回金额，减记的金额确认为固定资产减值损失，计入当期损益，同时计提相应的固定资产减值准备。

固定资产减值损失确认后，减值固定资产的折旧在未来期间做相应的调整，以使该固定资产在剩余使用寿命内，系统地分摊调整后的固定资产账面价值（扣除预计净残值）。

固定资产减值损失一经确认，在以后会计期间不再转回。

（十二）借款费用

借款费用包括借款利息、折价或溢价的摊销、辅助费用以及因外币借款而发生的汇兑差额等。可直接归属于符合资本化条件的资产的购建或者生产的借款费用，在资产支出已经发生、借款费用已经发生、为使资产达到预定可使用或可销售状态所必要的购建或生产活动已经开始时，开始资本化；构建或者生产的符合资本化条件的资产达到预定可使用状态或者可销售状态时，停止资本化。其余借款费用在发生当期确认为费用。

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。

符合资本化条件的资产指需要经过相当长时间的购建或者生产活动才能达到预定可使用或可销售状态的固定资产、投资性房地产和存货等资产。

如果符合资本化条件的资产在购建或生产过程中发生非正常中断、并且中断时间连续超过 3 个月的，暂停借款费用的资本化，直至资产的购建或生产活动重新开始。

（十三）无形资产

1、无形资产

无形资产是指本公司拥有或者控制的没有实物形态的可辨认非货币性资产。

无形资产按成本进行初始计量。与无形资产有关的支出，如果相关的经济利益很可能流入本公司且其成本能可靠地计量，则计入无形资产成本。除此以外的其他项目的支出，在发生时计入当期损益。

取得的土地使用权通常作为无形资产核算。自行开发建造厂房等建筑物，相关的土地使用权支出和建筑物建造成本则分别作为无形资产和固定资产核算。如

为外购的房屋及建筑物，则将有关价款在土地使用权和建筑物之间进行分配，难以合理分配的，全部作为固定资产处理。

使用寿命有限的无形资产自可供使用时起，对其原值减去预计净残值和已计提的减值准备累计金额在其预计使用寿命内采用直线法分期平均/产量法摊销。使用寿命不确定的无形资产不予摊销。

期末，对使用寿命有限的无形资产的使用寿命和摊销方法进行复核，如发生变更则作为会计估计变更处理。此外，还对使用寿命不确定的无形资产的使用寿命进行复核，如果有证据表明该无形资产为企业带来经济利益的期限是可预见的，则估计其使用寿命并按照使用寿命有限的无形资产的摊销政策进行摊销。

2、研究与开发支出

本公司内部研究开发项目的支出分为研究阶段支出与开发阶段支出。

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，确认为无形资产，不能满足下述条件的开发阶段的支出计入当期损益：

（1）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；

（2）具有完成该无形资产并使用或出售的意图；

（3）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；

（4）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；

（5）归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。

无法区分研究阶段支出和开发阶段支出的，将发生的研发支出全部计入当期损益。

3、无形资产的减值测试方法及减值准备计提方法

对于使用寿命有限的无形资产，如果有明显的减值迹象的，期末进行减值测试。减值迹象包括以下情形：

- （1）某项无形资产已被其他新技术等所替代，使其为企业创造经济利益的能力受到重大不利影响；
- （2）某项无形资产的市价在当期大幅下跌，剩余摊销年限内预期不会恢复；
- （3）某项无形资产已超过法律保护期限，但仍然具有部分使用价值；
- （4）其他足以证明某项无形资产实质上已经发生了减值的情形。

对于使用寿命不确定的无形资产，每期末进行减值测试。

无形资产存在减值的，估计其可收回金额。可收回金额根据无形资产的公允价值减去处置费用后的净额与无形资产未来现金流量的现值两者之间较高者确定。

当无形资产的可收回金额低于其账面价值的，将无形资产的账面价值减记至可收回金额，减记的金额确认为无形资产减值损失，计入当期损益，同时计提相应的无形资产减值准备。

无形资产减值损失确认后，减值无形资产的折耗或者摊销费用在未来期间做相应的调整，以使该无形资产在剩余使用寿命内，系统地分摊调整后的无形资产账面价值（扣除预计净残值）。

无形资产减值损失一经确认，在以后会计期间不得转回。

（十四）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，将实际发生的短期薪酬确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本，职工福利费为非货币性福利的，按照公允价值计量。

2、离职后福利的会计处理方法

（1）设定提存计划

本公司按当地政府的相关规定为职工缴纳基本养老保险和失业保险，在职工为本公司提供服务的会计期间，按以当地规定的缴纳基数和比例计算应缴纳金额，确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。

（2）设定受益计划

本公司根据预期累计福利单位法确定的公式将设定受益计划产生的福利义务归属于职工提供服务的期间，并计入当期损益或相关资产成本。

设定受益计划义务现值减去设定受益计划资产公允价值所形成的赤字或盈余确认为一项设定受益计划净负债或净资产。设定受益计划存在盈余的，本公司以设定受益计划的盈余和资产上限两项的孰低者计量设定受益计划净资产。

所有设定受益计划义务，包括预期在职工提供服务的年度报告期间结束后的十二个月内支付的义务，根据资产负债表日与设定受益计划义务期限和币种相匹配的国债或活跃市场上的高质量公司债券的市场收益率予以折现。

设定受益计划产生的服务成本和设定受益计划净负债或净资产的利息净额计入当期损益或相关资产成本；重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动计入其他综合收益，并且在后续会计期间不转回至损益。

在设定受益计划结算时，按在结算日确定的设定受益计划义务现值和结算价格两者的差额，确认结算利得或损失。

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：（1）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。（2）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。本公司按照辞退计划条款的规定，合理预计并确认辞退福利产生的应付职工薪酬。辞退福利预期在其确认的年度报告期结束后十二个月内完全支付的，适用短期薪酬的相关规定；辞退福利预期在年度报告期结束后十二个月内不能完全支付的，适用其他长期职工福利的有关规定。

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，适用关于设定提存计划的有关规定进行处理。除此情形外，适用关于设定受益计划的有关规定，确认和计量其他长期职工福利净负债或净资产。在报告期末，将其他长期职工福利产生的职工薪酬成本确认为下列组成部分：（1）服务成本。（2）其他长期职工福利净负债或净资产的利息净额。（3）重新计量其他长期职工福利净负债或净资产所产生的变动。上述项目的总净额应计入当期损益或相关资产成本。

（十五）长期待摊费用

长期待摊费用为已经发生但应由报告期和以后各期负担的分摊期限在一年以上的各项费用。长期待摊费用在预计受益期间按直线法摊销。

（十六）长期资产减值

对于固定资产、在建工程、使用寿命有限的无形资产及对子公司、合营企业、联营企业的长期股权投资等非流动非金融资产，本公司于资产负债表日判断是否存在减值迹象。如存在减值迹象的，则估计其可收回金额，进行减值测试。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，每年均进行减值测试。

减值测试结果表明资产的可收回金额低于其账面价值的，按其差额计提减值准备并计入减值损失。可收回金额为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的较高者。资产的公允价值根据公平交易中销售协议价格确定；不存在销售协议但存在资产活跃市场的，公允价值按照该资产的买方出价确定；不存在销售协议和资产活跃市场的，则以可获取的最佳信息为基础估计资产的公允价值。处置费用包括与资产处置有关的法律费用、相关税费、搬运费以及为使资产达到可销售状态所发生的直接费用。资产预计未来现金流量的现值，按照资产在持续使用过程中和最终处置时所产生的预计未来现金流量，选择恰当的折现率对其进行折现后的金额加以确定。资产减值准备按单项资产为基础计算并确认，如果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确定资产组的可收回金额。资产组是能够独立产生现金流入的最小资产组合。

在财务报表中单独列示的商誉，在进行减值测试时，将商誉的账面价值分摊至预期从企业合并的协同效应中受益的资产组或资产组组合。测试结果表明包含分摊的商誉的资产组或资产组组合的可收回金额低于其账面价值的，确认相应的减值损失。减值损失金额先抵减分摊至该资产组或资产组组合的商誉的账面价值，再根据资产组或资产组组合中除商誉以外的其他各项资产的账面价值所占比重，按比例抵减其他各项资产的账面价值。

上述资产减值损失一经确认，以后期间不予转回价值得以恢复的部分。

（十七）收入

1、 商品销售收入

在已将商品所有权上的主要风险和报酬转移给买方，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、 提供劳务收入

在提供劳务交易的结果能够可靠估计的情况下，于资产负债表日按照完工百分比法确认提供的劳务收入。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：①收入的金额能够可靠地计量；②相关的经济利益很可能流入企业；③交易的完工程度能够可靠地确定；④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。

公司各类业务的收入确认方法如下：

1、数据信息服务：数据信息服务收入在收入的金额能够可靠计量，相关经济利益很可能流入本公司，相关的、已发生的或将发生的成本能够可靠计量时，根据合同在约定的服务期限内平均递延确认收入。

2、会议服务收入、市场调查及管理咨询服务收入：会议服务收入、市场调查及管理咨询服务收入在服务已经提供，收入的金额能够可靠计量，相关经济利益很可能流入本公司，相关的、已发生的或将发生的成本能够可靠计量时，确认收入。其中，如果特定时期内提供服务的数量不能确定，则根据合同在约定的服务期限内平均递延确认收入，除非有证据表明采用其他方法能更好地反映完工进度。

3、钢材贸易收入：在已将商品所有权上的主要风险和报酬转移给买方，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，确认钢材贸易收入的实现。

（十八）政府补助

政府补助是指公司从政府无偿取得货币性资产或非货币性资产，但不包括政府作为公司所有者投入的资本。政府补助分为与资产相关的政府补助和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，并在相关资产使用寿命内平均分配，计入当期损益。与收益相关的政府补贴，如果政府补贴用于补偿公司以后期间的相关费用或损失的，确认为递延收益，并在确认相关费用的期间，计入当期损益；如果政府补贴用于补偿公司已发生的相关费用或损失的，直接计入当期损益。已确认的政府补助需要返还的，当存在相关递延收益时，冲减相关递延收益账面余额，超出部分计入当期损益；不存在递延收益时，直接计入当期损益。

区分与资产相关的政府补助和与收益相关的政府补助的具体标准：政府补助文件规定用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助为与资产相关的政府补助；除与资产相关的政府补助外，其他政府补助为与收益相关的政府补助。

与政府补助相关的递延收益的摊销方法以及摊销期限的确认方法：按政府补助所形成资产的受益期摊销，摊销方法与公司相关折旧或摊销方法一致。

政府补助的确认时点：对于按照固定的定额标准及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取得的政府补助，按权责发生制确认；其他政府补助，在收到政府补助款项时确认。

（十九）递延所得税资产/递延所得税负债

（1）当期所得税

资产负债表日，对于当期和以前期间形成的当期所得税负债（或资产），以按照税法规定计算的预期应交纳（或返还）的所得税金额计量。计算当期所得税费用所依据的应纳税所得额系根据有关税法规定对本期间税前会计利润作相应调整后计算得出。

（2）递延所得税资产及递延所得税负债

某些资产、负债项目的账面价值与其计税基础之间的差额，以及未作为资产和负债确认但按照税法规定可以确定其计税基础的项目的账面价值与计税基础之间的差额产生的暂时性差异，采用资产负债表债务法确认递延所得税资产及递延所得税负债。

与商誉的初始确认有关，以及与既不是企业合并、发生时也不影响会计利润和应纳税所得额（或可抵扣亏损）的交易中产生的资产或负债的初始确认有关的应纳税暂时性差异，不予确认有关的递延所得税负债。此外，对与子公司、联营企业及合营企业投资相关的应纳税暂时性差异，如果本公司能够控制暂时性差异转回的时间，而且该暂时性差异在可预见的未来很可能不会转回，也不予确认有关的递延所得税负债。除上述例外情况，本公司确认其他所有应纳税暂时性差异产生的递延所得税负债。

与既不是企业合并、发生时也不影响会计利润和应纳税所得额（或可抵扣亏损）的交易中产生的资产或负债的初始确认有关的可抵扣暂时性差异，不予确认有关的递延所得税资产。此外，对与子公司、联营企业及合营企业投资相关的可抵扣暂时性差异，如果暂时性差异在可预见的未来不是很可能转回，或者未来不是很可能获得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额，不予确认有关的递延所得税资产。除上述例外情况，本公司以很可能取得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额为限，确认其他可抵扣暂时性差异产生的递延所得税资产。

对于能够结转以后年度的可抵扣亏损和税款抵减，以很可能获得用来抵扣可抵扣亏损和税款抵减的未来应纳税所得额为限，确认相应的递延所得税资产。

资产负债表日，对于递延所得税资产和递延所得税负债，根据税法规定，按照预期收回相关资产或清偿相关负债期间的适用税率计量。

于资产负债表日，对递延所得税资产的账面价值进行复核，如果未来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，则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。

（3）所得税费用

所得税费用包括当期所得税和递延所得税。

除确认为其他综合收益或直接计入股东权益的交易和事项相关的当期所得税和递延所得税计入其他综合收益或股东权益，以及企业合并产生的递延所得税调整商誉的账面价值外，其余当期所得税和递延所得税费用或收益计入当期损益。

（4）所得税的抵销

当拥有以净额结算的法定权利，且意图以净额结算或取得资产、清偿负债同时进行，本公司当期所得税资产及当期所得税负债以抵销后的净额列报。

当拥有以净额结算当期所得税资产及当期所得税负债的法定权利，且递延所得税资产及递延所得税负债是与同一税收征管部门对同一纳税主体征收的所得税相关或者是对不同的纳税主体相关，但在未来每一具有重要性的递延所得税资产及负债转回的期间内，涉及的纳税主体意图以净额结算当期所得税资产和负债或是同时取得资产、清偿负债时，本公司递延所得税资产及递延所得税负债以抵销后的净额列报。

（二十）所得税核算

本公司所得税费用的会计处理采用资产负债表债务法。

1、递延所得税资产的确认

（1）本公司以很可能取得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额为限，确认由可抵扣暂时性差异产生的递延所得税资产。但是同时具有下列特征的交易中因资产或负债的初始确认所产生的递延所得税资产不予确认：

- 1) 该项交易不是企业合并;
- 2) 交易发生时既不影响会计利润也不影响应纳税所得额(或可抵扣亏损)。

(2) 本公司对与子公司、联营公司及合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:

- 1) 暂时性差异在可预见的未来很可能转回;
- 2) 未来很可能获得用来抵扣暂时性差异的应纳税所得额。

3) 本公司对于能够结转以后年度的可抵扣亏损和税款抵减,以很可能获得用来抵扣可抵扣亏损和税款抵减的未来应纳税所得额为限,确认相应的递延所得税资产。

2、递延所得税负债的确认

除下列情况产生的递延所得税负债以外,本公司确认所有应纳税暂时性差异产生的递延所得税负债:

- (1) 商誉的初始确认;
- (2) 同时满足具有下列特征的交易中产生的资产或负债的初始确认:

- 1) 该项交易不是企业合并;
- 2) 交易发生时既不影响会计利润也不影响应纳税所得额(或可抵扣亏损)。

(3) 本公司对与子公司、联营公司及合营企业投资产生相关的应纳税暂时性差异,同时满足下列条件的:

- 1) 投资企业能够控制暂时性差异的转回的时间;
- 2) 该暂时性差异在可预见的未来很可能不会转回。

3、所得税费用计量

本公司将当期所得税和递延所得税作为所得税费用或收益计入当期损益,但不包括下列情况产生的所得税:

- (1) 企业合并;

(2) 直接所有者权益中确认的交易或事项。

(二十一) 主要会计政策、会计估计的变更及对公司利润的影响

1、会计政策变更及对公司利润的影响

本报告期主要会计政策未发生变更，对公司利润无影响。

2、会计估计变更及对公司利润的影响

本报告期主要会计估计未发生变更，对公司利润无影响。

三、报告期内主要会计数据和财务指标的重大变化及说明

(一) 最近两年一期的主要财务指标及其变动说明

根据公司 2015 年 1-10 月份、2014 年度、2013 年度的审计报告，计算出公司主要财务指标如下：

项目	2015 年 10 月 31 日	2014 年 12 月 31 日	2013 年 12 月 31 日
资产总计（万元）	2,785.98	579.53	652.69
负债总计（万元）	1,781.78	871.37	937.15
股东权益合计（万元）	1,004.20	-291.84	-284.46
归属于申请挂牌公司股东权益合计（万元）	1,004.20	-291.84	-284.46
每股净资产（元/股）	2.90	-1.62	-1.58
归属于申请挂牌公司股东的每股净资产（元/股）	2.90	-1.62	-1.58
资产负债率（母公司）（%）	50.95	208.20	192.95
流动比率（倍）	1.73	0.65	0.60
速动比率（倍）	0.62	0.27	0.60
项目	2015 年 1-10 月	2014 年度	2013 年度
营业收入（万元）	26,585.41	800.40	806.75
净利润（万元）	176.44	-7.38	-142.41
归属于申请挂牌公司股东的净利润（万元）	176.44	-7.38	-142.41
扣除非经常性损益后的净利润（万元）	181.52	-38.25	-211.15
归属于申请挂牌公司股东的扣除非经常性损益后的	181.52	-38.25	-211.15

净利润（万元）			
毛利率（%）	3.09	36.31	16.48
净资产收益率（%）	49.18	-	-
扣除非经常性损益后净资产收益率（%）	50.60	-	-
基本每股收益（元/股）	0.51	-0.04	-0.79
扣除非经常性损益后每股收益（元/股）	0.52	-0.21	-1.15
稀释每股收益（元/股）	0.51	-0.04	-0.79
应收账款周转率（次）	1,166.03	46.81	361.37
存货周转率（次）	-	-	-
经营活动产生的现金流量净额（万元）	-117.79	-263.15	16.68
每股经营活动产生的现金流量净额（元/股）	-0.30	0.91	-0.08

注：1、毛利率按照“（当期营业收入-当期营业成本）/当期营业收入”计算。

2、净资产收益率按照“归属于普通股股东的当期净利润/当期加权平均净资产”计算。

3、扣除非经常性损益后的净资产收益率按照“扣除非经常性损益后的归属于普通股股东的当期净利润/当期加权平均净资产”计算。

4、每股收益按照“归属于普通股股东的当期净利润/当期加权平均股本”计算；

5、扣除非经常性损益后的每股收益按照“扣除非经常性损益后的归属于普通股股东的当期净利润/当期加权平均股本”计算；

6、每股净资产按照“期末净资产/当期加权平均股本”计算；

7、每股经营活动产生的现金流量净额按照“当期经营活动产生的现金流量净额/当期加权平均股本”计算；

8、应收账款周转率按照“当期营业收入/(期初应收账款+期末应收账款)/2”计算。

9、存货周转率按照“当期营业收入/(期初存货+期末存货)/2”计算。

10、资产负债率按照“期末负债总额/期末资产总额”（以母公司财务报表）计算。

11、流动比率按照“期末流动资产/期末流动负债”计算。

12、速动比率按照“（期末流动资产-期末存货-预付账款）/期末流动负债”计算。

13、当期加权平均股本 $S = S_0 + S_1 + S_i \times M_i \div M_0 - S_j \times M_j \div M_0 - S_k$

14、加权平均净资产 $E_2 = E_0 + P_1 \div 2 + E_i \times M_i \div M_0 - E_j \times M_j \div M_0 + E_k \times M_k \div M_0$

其中：S 为发行在外的普通股加权平均数；S₀ 为期初股份总数；S₁ 为报告期因公积金转增股本或股票股利分配等增加股份数；S_i 为报告期因发行新股或债转股等增加股份数；S_j 为报告期因回购等减少股份数；S_k 为报告期缩股数；E₀ 为归属于公司普通股股东的期初净资产；P₁ 为报告期归属于公司普通股股东的净利润；E_i 为报告期发行新股或债转股等新增的归属于公司普通股股东的净资产；E_j 为报告期回购或现金分红等减少的归属于公司普通股股东的净资产；E_k 为其他事项引起的净资产增减变动；M₀ 为报告期月份数；M_i 为增加股份下一月份起至报告期期末的月份数；M_j 为减少股份下一月份起至报告期期末的月份数。

1、资产负债构成分析

项目	2015 年 10 月 31 日		2014 年 12 月 31 日		2013 年 12 月 31 日	
	金额（元）	占比（%）	金额（元）	占比（%）	金额（元）	占比（%）
货币资金	8,476,543.47	30.43	598,872.38	10.33	3,588,586.38	54.98
应收账款	142,500.00	0.51	313,500.00	5.41	28,500.00	0.44
预付款项	15,580,488.67	55.92	1,915,700.00	33.06		
其他应收款	336,403.12	1.21	540,877.08	9.33	164,480.01	2.52
其他流动资产	552,785.38	1.98	100,215.29	1.73	184.10	0.00
流动资产合计	25,088,720.64	90.05	3,469,164.75	59.86	3,781,750.49	57.94
固定资产	1,021,183.56	3.67	501,150.98	8.65	898,447.35	13.77
无形资产	258,301.14	0.93	8,942.97	0.15	10,679.00	0.16
长期待摊费用	41,908.33	0.15				
递延所得税资产	1,449,672.61	5.20	1,816,057.90	31.34	1,835,982.27	28.13
非流动资产合计	2,771,065.64	9.95	2,326,151.85	40.14	2,745,108.62	42.06
资产总计	27,859,786.28	100.00	5,795,316.60	100.00	6,526,859.11	100.00
应付账款	807,956.58	4.53	1,235,107.16	14.17	1,576,325.84	16.82
预收款项	12,488,400.00	70.09	2,778,587.13	31.89	3,468,018.72	37.01
应付职工薪酬	531,188.27	2.98	341,506.00	3.92	521,582.81	5.57
应交税费	439,148.94	2.46	53,081.04	0.61	46,068.09	0.49
其他应付款	248,421.75	1.39	915,460.37	10.51	679,394.40	7.25
流动负债合计	14,515,115.54	81.46	5,323,741.70	61.10	6,291,389.86	67.13
递延收益	3,302,669.58	18.54	3,390,000.00	38.90	3,080,110.00	32.87
非流动负债合计	3,302,669.58	18.54	3,390,000.00	38.90	3,080,110.00	32.87
负债合计	17,817,785.12	100.00	8,713,741.70	100.00	9,371,499.86	100.00
经营性负债占负债总额比例（%）	17,817,785.12	100.00	8,713,741.70	100.00	9,371,499.86	100.00

①资产结构分析：2013 年年末、2014 年年末和 2015 年 10 月 31 日，公司流动资产分别为 3,781,750.49 元、3,469,164.75 元和 25,088,720.64 元，占公司资产总额的比例分别为 57.94%、59.86%和 90.05%，公司流动资产规模较大且持续增长。公司流动资产比例较高的原因在于本公司主要为客户提供信息服务、会务培训等服务，除日常办公所必需的房产和办公设备外，公司没有生产厂房及生产设备等固定资产。

报告期各期末，公司流动资产主要为货币资金和预付账款。货币资金占流动资产的比例分别为 94.89%、17.26%和 33.79%，预付账款占流动资产的比例分别为 0、55.22%和 62.10%。

公司信息服务业务的收入来源主要为会员缴纳的会员信息服务收入、会务培训收入等，公司的会务培训收入大多以现金方式收取，会员信息服务由于单个客户的收费金额较小，客户一般也会预先缴纳，因此公司报告期内提供服务收到的现金会高于当期确认的收入；另一方面，除购置必要的办公用房、电子设备和办公用品外，公司的成本、费用主要为人员工资、奖金和提成等支出，公司有必要保有较多的现金，因此报告期各期末货币资金余额占流动资产的比例都比较高。2015年10月31日货币资金余额较大，主要是因为2015年5月原股东增资320万元，2015年6月引入战略投资者渤瀛信息注资999.60万元。

2014年12月31日预付账款余额较2013年12月31日增长了100.00%，主要是因为子公司唐宋电商于2014年预付给唐山高新技术开发区街道办事处一笔土地出让保证金，后未达成一致意见，公司于2015年4月收回保证金。2015年10月31日的预付账款余额较2014年12月31日增长了713.31%，主要是因为子公司唐宋电商于2015年开始开展钢铁贸易，供应商均要求支付全部货款再发货，故2015年10月31日的余额较大。

②负债结构分析：2013年年末、2014年年末和2015年10月31日，公司流动负债分别为6,291,389.86元、5,323,741.70元和14,515,115.54元，占公司负债总额的比例分别为67.13%、61.10%和81.46%，整体呈上升趋势。公司流动负债比例较高，主要原因是公司非流动负债较少。

2013年年末、2014年年末和2015年10月31日，公司流动负债主要为预收账款，占公司流动负债的比例分别为55.12%、52.19%和86.04%。公司预收账款形成的原因主要是公司特殊的收入方式所致。公司的主要收入来源为数据信息服务费，该种费用收取方式为先收取现金，然后根据合同在约定期限为客户提供相应服务。由于该合同形成的收入需要根据合同约定在未来服务期限内递延，从而形成了较多的预收账款。2015年10月31日预收账款增长较大，主要原因为新增钢材贸易业务，要求客户预付货款所致。

2013年年末、2014年年末和2015年10月31日，公司非流动负债分别为3,080,110.00元、3,390,000.00元和3,302,669.58元，占公司负债总额的比例分别为32.87%、38.90%和18.54%，全部为政府补贴。该等款项因与收益相关，需在收益有效期内递延，相应计入非流动负债项目。

③经营性负债分析：报告期内，公司无长短期借款，负债全部为经营性负债。

2、盈利能力分析

项目	2015 年 1-10 月	2014 年度	2013 年度
营业收入（元）	265,854,101.32	8,003,961.45	8,067,500.16
净利润（元）	1,764,426.26	-73,784.35	-1,424,076.90
毛利率（%）	3.09	36.31	16.48
净资产收益率（%）	49.18	-	-
基本每股收益（元/股）	0.51	-0.04	-0.79

注：2013 年度和 2014 年度净资产为负，无法计算净资产收益率。

2015 年 1-10 月、2014 年度、2013 年度营业收入分别为 265,854,101.32 元、8,003,961.45 元、8,067,500.16 元。报告期内，2013 年度和 2014 年度营业收入较为平稳，2015 年 1-10 月波动较大，其主要原因是子公司唐宋电商于 2015 年推出了钢材贸易业务且发展迅速，导致公司营业收入、营业成本均出现了大幅上升。

2015 年 1-10 月、2014 年度、2013 年度净利润分别为 1,764,426.26 元、-73,784.35 元、-1,424,076.90 元。公司 2014 年营业收入与 2013 年基本持平，但净利润增长了 1,350,289.55 元，主要是因信息费和人工费的下降而导致营业成本降低。①信息费：2013 年信息费为 2,822,446.76 元，2014 年信息费为 2,230,109.29 元，2014 年较 2013 年下降了 592,337.47 元，下降比例为 20.99%，为更换主要信息供应商所致。②人工费：2013 年直接人工为 3,137,533.87 元，2014 年为 2,357,420.38，2014 年较 2013 年下降了 780,113.49 元，因 2014 年公司业绩未有大的突破，为增加员工的危机感及降低成本，公司制定了较为严苛的绩效考核制度，2014 年信息部员工人数较 2013 年减少了 26 人。2015 年 1-10 月公司利润增长较多，一方面是因为数据信息服务收入增长，另一方面是因为 2015 年大宗贸易业务上线导致利润增加。

2015 年 1-10 月、2014 年度、2013 年度毛利率分别为 3.09%、36.31%、16.48%，波动较大，毛利率分析请见本节“（二）营业收入、利润、毛利率的重大变化及说明”之“3、公司毛利率情况”。

2015年4月子公司开展钢材贸易业务，2015年1-10月实现营业收入2.5亿，为公司带来净利润106万元，但因为贸易业务普遍存在高收入，低毛利的特点，公司钢材贸易业务毛利率仅为1.38%，从而稀释了公司整体的毛利率。

随着我国三网融合的不断加强，微信、QQ等免费信息逐渐取代电信网的短信业务，2014年公司月度信息量为610万条，2015年公司月度信息量为430万条，每月下降了近180万条，每月节省信息费五万左右，2015年1-10月公司传统业务实现净利润109万元。上述原因导致公司2015年1-10月毛利率大幅下降而净利润大幅上涨。

净资产收益率与基本每股收益随净利润的增长而增长，变动趋势与净利润的变动趋势一致。

3、长短期偿债能力分析

项目	2015年10月31日	2014年12月31日	2013年12月31日
资产负债率（母公司）（%）	50.95	208.20	192.95
流动比率（倍）	1.73	0.65	0.60
速动比率（倍）	0.62	0.27	0.60

报告期各期末，公司所有者权益分别为-2,844,640.75元、-2,918,425.10元和10,042,001.16元。2013年和2014年公司由于经营成本较高导致公司资不抵债。公司自2015年积极探索新业务，比如钢材贸易、征信业务等。同时公司开始使用股权融资，以期降低公司的资产负债率，2015年6月，公司增资16.66万元，上海渤瀛以999.6万元的价款认购。公司资产状况逐渐好转。

2015年10月末公司资产负债率为50.95%，较以前年度下降较多，主要由股权融资导致：①2015年5月27日，公司收到股东宋雷、赵嘉丽新增实收资本320万元，全部以货币方式出资。②2015年6月23日，上海渤瀛信息咨询有限公司以货币方式增资999.6万元。其中，16.66万元计入实收资本，982.94万元计入资本公积。货币资金的大幅增加充实了公司的资产量，导致资产负债率下降较多。

公司负债主要由预收账款和递延收益组成，预收账款和递延收益分别由递延收入和政府补助形成，未来形成公司收入。除去预收账款和递延收益，2015

年 10 月 31 日、2014 年 12 月 31 日、2013 年 12 月 31 日资产负债率分别为 5.47%、59.69%、59.06%。截至 2015 年 10 月 31 日，公司不存在长短期借款，不存在大额未支付款项，公司货币资金充足，不存在资不抵债的风险。

4、营运能力分析

项目	2015 年 1-10 月	2014 年度	2013 年度
应收账款周转率（次）	1,166.03	46.81	361.37
存货周转率（次）	-	-	-

注：本公司报告期内无存货，因此无法计算存货周转率。

公司 2013 年度、2014 年度、2015 年 1-10 月应收账款周转率分别为 361.37 次、46.81 次、1,166.03 次。本公司的主要收入为数据信息服务费、会议服务费、咨询服务费和钢材贸易，其中，数据信息服务费，公司在与客户签订服务合同时即向客户收取相应费用，在收入递延期间尚未收到相关款项的情况很少，同时，公司数据信息服务费和钢材贸易也大多为预先收费方式，因此公司的应收款余额金额很小。

5、获取现金能力分析

项目	2015 年 1-10 月	2014 年度	2013 年度
净利润	1,764,426.26	-73,784.35	-1,424,076.90
经营活动现金流入小计	316,260,200.79	9,188,711.90	11,090,479.24
经营活动现金流出小计	317,438,081.84	11,820,189.80	10,923,661.60
经营活动产生的现金流量净额	-1,177,881.05	-2,631,477.90	166,817.64
投资活动产生的现金流量净额	-4,140,447.86	-358,236.10	-67,799.85
筹资活动产生的现金流量净额	13,196,000.00	-	-
现金及现金等价物净增加额	7,877,671.09	-2,989,714.00	99,017.79

2015 年 1-10 月份、2014 年度、2013 年度现金及现金等价物净增加额分别为 7,877,671.09 元、-2,989,714.00 元和 99,017.79 元，变化及原因具体分析如下：

（1）2015 年 1-10 月份、2014 年度、2013 年度公司经营活动现金流量净额分别为-1,177,881.05 元、-2,631,477.90 元、166,817.64 元。

2014 年度经营活动现金流量净额较 2013 年减少了 2,798,295.54 元，主要是因为公司收到的政府补贴减少所致。2015 年 1-10 月和 2014 年度公司经营活动现

金流量持续为负，其中：2015 年 1-10 月主要是因为 2015 年子公司开展钢材贸易业务，供应商均要求预付 100%货款再发货，所以预付账款金额较大，导致经营活动现金流出金额较大。2014 年主要是因为公司营业成本较高，净利率较低导致。

(2) 2015 年 1-10 月份、2014 年度、2013 年度公司投资活动产生的现金流量净额分别为-4,140,447.86 元、-358,236.10 元、-67,799.85 元。2013 年和 2014 年投资活动产生的现金流出为购置固定资产和无形资产支出。2015 年 1-10 月份投资活动产生的现金流出一方面是由购置 2,165,447.86 元固定资产和无形资产形成，另一方面是由支付子公司唐宋电商的收购款 200 万元所致。

(3) 2015 年 1-10 月份、2014 年度、2013 年度公司筹资活动产生的现金流量净额分别为 13,196,000.00 元、0 元、0 元，2015 年 1-10 月筹资活动现金流入主要是原股东增资和战略投资者新增投资所致。

(4) 经营活动现金流量净额与净利润的匹配性

报告期内，将公司净利润调节为经营活动现金流量的过程如下表所示：

单位：元

补充资料	2015 年 1-10 月	2014 年度	2013 年度
1. 将净利润调节为经营活动现金流量：			
净利润	1,764,426.26	-73,784.35	-1,424,076.90
加：资产减值准备	8,596.28	15,000.00	650.00
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	194,836.78	176,121.50	286,172.00
无形资产摊销	68,245.06	5,037.00	3,321.00
长期待摊费用摊销	891.67		
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）	-17,514.56		
固定资产报废损失（收益以“－”号填列）	162,884.50		
公允价值变动损失（收益以“－”号填列）			
财务费用（收益以“－”号填列）			
投资损失（收益以“－”号填列）			
递延所得税资产减少（增加以“－”号填列）	366,385.29	19,924.37	-415,967.31
递延所得税负债增加（减少以“－”号填列）			

补充资料	2015 年 1-10 月	2014 年度	2013 年度
存货的减少（增加以“－”号填列）			
经营性应收项目的减少（增加以“－”号填列）	-11,462,129.68	-3,121,979.77	-287,480.01
经营性应付项目的增加（减少以“－”号填列）	7,822,827.77	-441,796.65	-595,801.14
其他	-87,330.42	790,000.00	2,600,000.00
经营活动产生的现金流量净额	-1,177,881.05	-2,631,477.90	166,817.64
2. 不涉及现金收支的重大投资和筹资活动：			
债务转为资本			
一年内到期的可转换公司债券			
融资租入固定资产			
3. 现金及现金等价物净变动情况：			
现金的期末余额	8,476,543.47	598,872.38	3,588,586.38
减：现金的期初余额	598,872.38	3,588,586.38	3,489,568.59
加：现金等价物的期末余额			
减：现金等价物的期初余额			
现金及现金等价物净增加额	7,877,671.09	-2,989,714.00	99,017.79

2015 年 1-10 月、2014 年、2013 年，公司净利润分别为 1,764,426.26 元、-73,784.35 元、-1,424,076.90 元，经营活动产生的现金流量净额分别为 -1,177,881.05 元、-2,631,477.90 元、166,817.64 元。报告期内，公司经营活动现金流量净额与公司净利润不完全匹配，主要是受经营性应收、应付的增减变动影响。

6、大额现金流量变动项目分析

（1）销售商品、提供劳务收到的现金

销售商品、提供劳务收到的现金符合以下逻辑关系：

销售商品、提供劳务收到的现金 = 营业收入 + 增值税销项税额 + 应收账款余额的减少 + 预收账款余额的增加 - 当期核销减少的应收账款

销售商品、提供劳务收到的现金与相关会计科目勾稽关系如下表所示：

单位：元

项目	2015 年 1-10 月	2014 年度	2013 年度
----	---------------	---------	---------

营业收入	265,854,101.32	8,003,961.45	8,067,500.16
加：销项税额	37,524,529.88	445,594.71	156,560.06
加：应收账款余额的减少（增加以“-”应表示）	180,000.00	-300,000.00	-13,000.00
加：预收款项余额的增加（减少以“-”预表示）	9,709,812.87	-650,431.59	-457,578.21
减：当期核销减少的应收账款			-
销售商品、提供劳务收到的现金	313,268,444.07	7,499,124.57	7,753,482.01

（2）购买商品、提供劳务支付的现金

购买商品、接受劳务支付的现金符合以下逻辑关系：

购买商品、接受劳务支付的现金=营业成本+存货增加额+预付账款增加+增值税进项税额+应付账款减少-营业成本及存货增加中支付的人工、计提折旧等非现金支出-汇率变动影响。

购买商品、接受劳务支付的现金与相关会计科目的勾稽关系如下表所示：

单位：元

项目	2015 年 1-10 月	2014 年度	2013 年度
营业成本	257,634,225.97	5,097,843.61	6,737,894.04
加：存货增加（减少以“-”预表示）			
加：预付账款增加（减少以“-”预表示）	15,580,488.67		
加：当期进项税额	37,399,363.51	143,004.36	44,421.49
加：应付账款减少（减少以“-”预表示）		423,176.68	-652,904.96
减：营业成本及存货增加中支付的人工、计提折旧等非现金支出	2,407,960.56	2,670,743.43	3,348,708.67
购买商品、接受劳务支付的现金	308,206,117.59	2,993,281.22	2,780,701.90

（3）收到其他与经营活动有关的现金

单位：元

项目	2015 年 1-10 月	2014 年度	2013 年度
收往来款	2,978,256.86	798,005.37	387,354.40
保险赔款	3,697.60		
当期收到的政府补助收入		890,000.00	2,945,885.00
存款利息收入	9,802.26	1,581.96	3,757.83
合计	2,991,756.72	1,689,587.33	3,336,997.23

(4) 支付其他与经营活动有关的现金

单位：元

项目	2015 年 1-10 月	2014 年度	2013 年度
支往来款	1,477,107.09	2,748,850.57	274,480.01
期间费用付现	2,182,714.84	952,867.01	2,302,758.54
押金支出	351,925.68		
合计	4,011,747.61	3,701,717.58	2,577,238.55

(5) 购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金

单位：元

项目	2015 年 1-10 月	2014 年度	2013 年度
固定资产增加额	1,847,844.63	258,935.13	53,799.85
在建工程增加额			
无形资产增加	317,603.23	99,300.97	14,000.00
购买固定资产允许抵扣的进税			
预付款中与投资活动有关增加			
应付账款与投资活动有关减少			
合计	2,165,447.86	358,236.10	67,799.85

(6) 获现能力分析

单位：元

项目	2015 年 1-10 月	2014 年度	2013 年度
经营活动产生的现金流量净额	-1,177,881.05	-2,631,477.90	166,817.64
每股经营活动产生的现金流量净额	-0.30	0.91	-0.08
销售获现比率	1.20	0.94	0.96

注：销售获现比率=销售商品、提供劳务收到的现金/营业收入

报告期内，公司经营活动产生的现金流量净额呈现一定幅度波动，与当期净利润不匹配。主要原因是报告期内，公司的营业成本波动较大。2013 年度、2014 年度和 2015 年 1-10 月，公司销售获现比率分别为 0.96、0.94、1.20，呈逐步上升趋势。公司的信用政策合理，收款比较及时，通过销售获取现金的能力不断增强。

7、与行业类似公司比较分析

根据公司所处行业，从创业板中遴选上海钢联（300226）、从中小企业股份

转让系统挂牌公司中遴选中钢网（831727）两家公司进行财务指标比较。

项目	本公司		上海钢联（300226）		中钢网（831727）	
	2014 年	2013 年	2014 年	2013 年	2014 年	2013 年
资产总额（万元）	579.53	652.69	158,137.94	82,100.28	9,383.72	745.19
营业收入（万元）	800.40	806.75	755,711.02	155,305.31	45,138.44	304.11
毛利率（%）	36.31	16.48	2.67	10.07	1.32	43.85
净资产收益率（%）	-	-	4.69	5.83	-45.61	-
资产负债率（%）	208.20	192.95	46.21	47.07	4.20	18.89
流动比率（倍）	0.65	0.60	2.06	1.60	2.44	5.44
速动比率（倍）	0.27	0.60	1.60	1.36	0.56	5.40
应收账款周转（次）	46.81	361.37	4,854.58	841.95	343.64	6.14
存货周转率（次）	-	-	41.01	20.58	61.99	-
经营活动产生的现金流量净额（万元）	-263.15	16.68	-43,037.08	327.40	-3,940.31	-1,461.05
每股经营性现金流量（元）	0.91	-0.08	-2.76	0.03	-1.09	-0.58
销售商品、提供劳务收到的现金（万元）	749.91	775.35	883,768.68	182,724.23	56,177.32	330.16
销售获现比率	0.94	0.96	1.17	1.18	1.24	1.09
基本每股收益（元）	-0.04	-0.79	0.12	0.14	-0.28	-0.29

（1）同行业盈利能力比较分析

上海钢联属于创业板上市公司，规模较大，公司营业收入与其不具有可比性。2013 年公司销售收入高于中钢网，但 2014 年营业收入是中钢网的 1.77%，主要是因为 2014 年中钢网现货商城网站上线，钢材的集采分销以及自营业务大幅增加所致。

毛利率分析请见本节“（二）营业收入、利润、毛利率的重大变化及说明”之“4、同行业毛利率比较”。

公司 2013 年和 2014 年的净资产为负，导致每股收益和净资产收益率低于上海钢联和中钢网。由于公司收入规模较小，信息服务成本较高，2013 年和 2014

年公司持续亏损。

（2）长短期偿债能力分析

公司 2013 年和 2014 年的流动比率和速动比率均低于上海钢联和中钢网，主要是公司信息服务业务的服务期限较长，导致预收账款金额较大，故而流动比率和速动比率较低。

（3）营运能力分析

公司 2013 年和 2014 年的应收账款周转率差异较大，主要是因为上海钢联和中钢网的钢材贸易业务收入占比较大导致。

（4）获取现金能力对比分析

公司 2013 年和 2014 年的销售获现比率略低于上海钢联和中钢网，主要原因是应收账款周转周期相对较长。

（二）营业收入、利润、毛利率的重大变化及说明

1、营业收入的主要构成、变动趋势及原因

（1）收入确认方法

公司各类业务的收入确认方法如下：

①数据信息服务收入

数据信息服务收入在收入的金额能够可靠计量，相关经济利益很可能流入本公司，相关的、已发生的或将发生的成本能够可靠计量时，根据合同在约定的服务期限内平均递延确认收入。

公司数据信息服务收入具体确认的方法为：公司根据合同约定的期限，为客户开通正式帐户，公司开始为客户提供信息服务时开始确认收入。在公司开始提供信息服务的当月，公司开始按月确认收入，每月确认的收入金额为合同金额除以合同约定期间的月份数后的平均额，确认当月收入后的剩余部分计入预收账款-数据信息服务科目。

②会议服务收入、市场调查及管理咨询服务收入

会议服务收入、市场调查及管理咨询服务收入在服务已经提供，收入的金额能够可靠计量，相关经济利益很可能流入公司，相关的、已发生的或将发生的成本能够可靠计量时，确认收入。其中，如果特定时期内提供服务的数量不能确定，则根据合同在约定的服务期限内平均递延确认收入，除非有证据表明采用其他方法能更好地反映完工进度。

其中，公司会议服务收入确认的具体方法为：参会费收入在公司会议召开日并已收到相关款项后确认收入；会议现场的宣传推广费在会议已经召开，公司根据双方签署的合同等确认公司能够收到相关款项时确认收入。

市场调查及管理咨询服务收入的具体确认方法为：对于已经编制完成的研究报告的销售，在公司收到客户支付的款项并向客户交付完整研究报告时，公司开具发票并确认收入。对于专项咨询服务和定制化服务，公司根据合同的约定期限，开始提供服务的当月开始确认收入，每月确认的收入金额为合同金额除以合同约定期间的月份数后的平均额，确认当月收入后的剩余部分计入预收账款-数据信息服务科目。

③钢材贸易收入

在已将商品所有权上的主要风险和报酬转移给买方，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，确认钢材贸易收入的实现。

（2）营业收入构成分析

最近两年及一期营业收入的主要构成及变化趋势表

产品类别	2015 年 1-10 月		2014 年		2013 年	
	销售收入（元）	占比（%）	销售收入（元）	占比（%）	销售收入（元）	占比（%）
钢材贸易	257,282,106.30	96.78	-	-	-	-
数据信息服务	7,742,146.82	2.91	7,553,297.70	94.37	7,469,205.20	92.58
市场调查及管理咨询服务	829,848.20	0.31	248,202.99	3.10	275,642.32	3.42
会议服务	-	-	202,460.76	2.53	322,652.64	4.00

主营业务收入小计	265,854,101.32	100.00	8,003,961.45	100.00	8,067,500.16	100.00
其他业务收入小计	-	-	-	-	-	-
合计	265,854,101.32	100.00	8,003,961.45	100.00	8,067,500.16	100.00

公司营业收入分为四大类，主要由钢材贸易和数据信息服务构成。

报告期内，2013 年和 2014 年营业收入较为稳定，变动不大，2015 年 1-10 月收入增长较多，主要是因为子公司唐宋电商新增钢材贸易业务。

2、营业成本的主要构成、变动趋势及原因

（1）成本核算办法

①钢材贸易：营业成本为为进行销售对应的采购成本，在收到供货商商品时：

借：库存商品

应交税费

贷：预付账款（银行存款）

在与商品有关的风险和报酬转移至客户时，即满足收入确认条件时：

借：营业成本

贷：库存商品

②数据信息服务、会议服务、市场调查及管理咨询服务：营业成本包括业务部门的职工薪酬、分摊的房屋租赁成本和信息技术成本。公司在各月末将对应的职工薪酬、房屋租赁成本和信息技术成本计入营业成本。

（2）成本构成情况

报告期内，按业务类别划分的营业成本构成情况如下：

产品类别	2015 年 1-10 月		2014 年度		2013 年度	
	金额（元）	占比（%）	金额（元）	占比（%）	金额（元）	占比（%）
钢材贸易	253,726,138.04	98.48	-	-	-	-
数据信息服务	3,673,447.10	1.43	4,858,974.08	95.31	6,313,668.04	93.70
市场调查及管	234,640.83	0.09	130,859.53	2.57	236,168.25	3.51

理咨询服务						
会议服务	-	-	108,010.00	2.12	188,057.75	2.79
主营业务成本小计	257,634,225.97	100.00	5,097,843.61	100.00	6,737,894.04	100.00
其他业务成本小计	-	-	-	-	-	-
合计	257,634,225.97	100.00	5,097,843.61	100.00	6,737,894.04	100.00

随着公司销售规模的不断扩大，营业成本也不断加强。报告期内，公司营业成本的变动与营业收入基本保持一致。

从职工薪酬、直接材料、其他角度看，报告期内，公司成本构成如下：

2015 年 1-10 月公司成本构成明细

单位：元

成本构成项目	钢材贸易	数据信息服务	市场调查及管理咨询服务	会议服务	总金额	占比(%)
直接材料	253,726,138.04	-	-	-	253,726,138.04	98.48
职工薪酬	-	2,022,008.17	234,640.83	-	2,256,649.00	0.88
信息费	-	1,288,179.38	-	-	1,288,179.38	0.50
印刷费	-	84,226.66	-	-	84,226.66	0.03
服务器与网络	-	55,202.28	-	-	55,202.28	0.02
邮寄费	-	35,148.57	-	-	35,148.57	0.01
会务费	-	-	-	-	-	0.00
房租	-	116,088.49	-	-	116,088.49	0.05
折旧	-	72,593.55	-	-	72,593.55	0.03
合计	253,726,138.04	3,673,447.10	234,640.83	-	257,634,225.97	100.00

2014 年度公司成本构成明细

单位：元

成本构成项目	钢材贸易	数据信息服务	市场调查及管理咨询服务	会议服务	总金额	占比(%)
直接材料	-	-	-	-	-	-
职工薪酬	-	2,226,560.85	130,859.53	-	2,357,420.38	46.24
信息费	-	2,230,109.29	-	-	2,230,109.29	43.75
印刷费	-	119,417.10	-	-	119,417.10	2.34

服务器与网络	-	85,833.28	-	-	85,833.28	1.68
邮寄费	-	46,624.93	-	-	46,624.93	0.91
会务费	-		-	108,010.00	108,010.00	2.12
房租	-	92,967.13	-	-	92,967.13	1.82
折旧	-	57,461.50	-	-	57,461.50	1.13
合计	-	4,858,974.08	130,859.53	108,010.00	5,097,843.61	100.00

2013 年度公司成本构成明细

单位：元

成本构成项目	钢材贸易	数据信息服务	市场调查及管理咨询服务	会议服务	总金额	占比 (%)
直接材料	-	-	-	-	-	-
职工薪酬	-	2,901,365.62	236,168.25	-	3,137,533.87	46.57
信息费	-	2,822,446.76	-	-	2,822,446.76	41.89
印刷费	-	178,933.75	-	-	178,933.75	2.66
服务器与网络	-	144,439.71	-	-	144,439.71	2.14
邮寄费	-	87,889.60	-	-	87,889.60	1.30
会务费	-	-	-	188,057.75	188,057.75	2.79
房租	-	70,977.60	-	-	70,977.60	1.05
折旧	-	107,615.00	-	-	107,615.00	1.60
合计	-	6,313,668.04	236,168.25	188,057.75	6,737,894.04	100.00

报告期内，公司成本主要由直接材料、职工薪酬和信息费构成。①直接材料：直接材料是公司经营钢材贸易所采购的商品。②职工薪酬：2014 年和 2013 年职工薪酬占总成本的比例分别为 46.24%和 46.57%，2014 年较 2013 年下降了 780,113.49 元，主要是因为 2014 年公司业绩未有大的突破，为增加员工的危机感及降低人工成本，公司制定了较为严苛的绩效考核制度，2014 年信息部员工人数较 2013 年减少了 26 人。③信息费：主要是短信服务费，报告期内，信息费持续降低。2014 年信息费较 2013 年下降了 20.99%，一方面是因为更换价格更低的通讯运营商，另一方面是因为公司逐步将信息发布方式由短信向 QQ、微信等免费通讯方式发展。

3、公司毛利率情况

主营业务毛利率构成及变动分析：

产品类别	主营业务收入 (元)	主营业成本 (元)	毛利(元)	毛利率 (%)
2015 年 1-10 月				
钢材贸易	257,282,106.30	253,726,138.04	3,555,968.26	1.38
数据信息服务	7,742,146.82	3,673,447.10	4,068,699.72	52.55
市场调查及管理咨询服务	829,848.20	234,640.83	595,207.37	71.72
会议服务	-	-	-	-
合计	265,854,101.32	257,634,225.97	8,219,875.35	3.09
2014 年度				
钢材贸易	-	-	-	-
数据信息服务	7,553,297.70	4,858,974.08	2,694,323.62	35.67
市场调查及管理咨询服务	248,202.99	130,859.53	117,343.46	47.28
会议服务	202,460.76	108,010.00	94,450.76	46.65
合计	8,003,961.45	5,097,843.61	2,906,117.84	36.31
2013 年度				
钢材贸易	-	-	-	-
数据信息服务	7,469,205.20	6,313,668.04	1,155,537.16	15.47
市场调查及管理咨询服务	275,642.32	236,168.25	39,474.07	14.32
会议服务	322,652.64	188,057.75	134,594.89	41.72
合计	8,067,500.16	6,737,894.04	1,329,606.12	16.48

报告期内，公司主营业务毛利率大幅波动，2013 年度、2014 年度和 2015 年 1-10 月毛利率分别为 16.48%、36.31%和 3.09%。

①从业务方面分析毛利率变动原因

2013 年和 2014 年公司业务类型一致，收入主要为数据信息服务，而数据信息服务的提供手段主要为向客户发送数据信息以及提供数据报告等。该类业务的成本主要是人工工资和短信服务费，两类成本占公司总成本的比例在 90%左右。

2014 年毛利率较 2013 年增长了 19.83%，主要受信息费和职工薪酬影响较大，原因如下：①信息费：2013 年信息费为 2,822,446.76 元，2014 年信息费为 2,230,109.29 元，2014 年较 2013 年下降了 592,337.47 元，下降比例为 20.99%。2013 年公司信息服务主要供应商为深圳梦网科技有限公司，平均 0.055

元/条；2014 年公司为了降低成本将主要供应商深圳梦网科技有限公司更换为上海点客信息技术股份有限公司，平均 0.03 元/条。②人工费：2013 年直接人工为 3,137,533.87 元，2014 年为 2,357,420.38，2014 年较 2013 年下降了 780,113.49 元，下降比例为 24.86%，主要是因为 2014 年公司业绩未有大的突破，为增加员工的危机感，公司制定了较为严苛的绩效考核制度，其中与直接人工相关的员工人数减少了 26 人。

2015 年子公司唐宋电商开展钢材贸易业务，钢材贸易业务依托于母公司的钢铁贸易电子交易平台，只是目前网上支付系统正在建设期，所以目前进行的钢铁贸易支付依旧进行线下交易结算。2015 年 1-10 月公司总体毛利率为 3.09%，下降幅度较大，主要是因为公司新增业务钢材贸易毛利偏低，稀释了公司的总体毛利率。①钢材贸易：目前受需求下降影响，国内钢材市场供大于求矛盾突显，价格竞争日趋激烈，钢材贸易毛利率普遍较低，公司本年钢材贸易毛利率为 1.38%，与上海钢联（300226）、中钢网（831727）等上市公司同类型业务相差不多，较为合理。②其他业务：剔除钢材贸易公司其他业务的毛利率为 54.41%，较 2014 年度增长了 18.10%，主要是因为公司信息发布时间逐渐由短信向 QQ、微信等免费网络通讯发展，2014 年公司月度信息量为 610 万条，2015 年公司月度信息量为 430 万条，每月下降了近 180 万条，每月节省信息费五万左右，故而导致公司数据信息服务毛利率逐年上升。

②从产品单价与单位成本分析毛利率变动原因

公司制定了最低销售价格，由于销售人员的谈判能力不同而导致公司产品销售价格不一。公司不属于生产型企业，故无法从产品单价与单位成本进行毛利率分析。

③从收入确认与成本费用归集结转方法等分析毛利率变动原因

公司的收入确认原则已于公开转让说明书之“第四节 公司财务”之“三、报告期内主要会计数据和财务指标的重大变化及说明”之“（二）营业收入、利润、毛利率的重大变化及说明”中披露。

公司的成本归集结转方法如下所示：

公司不是生产型企业，成本主要包括外购材料费、信息服务费和人工薪酬等，公司在各月末将对应的职工薪酬、房屋租赁成本和信息技术成本等计入营业成本。

综上所述，报告期内公司毛利率波动是符合公司的实际情况，是合理的。

4、同行业毛利率比较

同行业可比公司	2015 年 1-10 月	2014 年度	2013 年度
一、钢材贸易			
上海钢联	—	0.58%	1.19%
中钢网	—	3.64%	1.19%
本公司	1.38%	—	—
二、数据信息服务			
上海钢联	—	70.32%	66.14%
中钢网	—	43.77%	17.02%
本公司	52.55%	35.67%	15.47%
三、会议服务			
上海钢联	—	49.57%	23.09%
中钢网	—	86.66%	95.49%
本公司	—	46.65%	41.72%
四、市场调查及管理咨询服务			
上海钢联	—	98.73%	97.77%
本公司	71.72%	47.28%	14.32%

①钢材贸易

公司于 2015 年开始钢材贸易，由于钢材行业正处于下降期，钢材贸易毛利率普遍较低。结合目前该行业的发展特点以及同行业公司以前年度毛利率进行比较分析可知，公司钢材贸易业务的毛利率与同行业相比较为合理。

②数据信息服务

公司数据信息服务业务毛利率低于同行业水平。报告期内，公司体量较小，未形成规模效应，成本较高。但随着公司网页服务收入的比例逐渐提高、通讯行业的降价以及信息发布手段逐渐由短信向 QQ、微信等免费网络通讯发展，报告期内公司的毛利率逐年上升，逐渐向同行业水平靠拢。

③会议服务

公司 2013 年和 2014 年会议服务毛利率与上海钢联和中钢网差异较大。公司的会议服务主要服务于信息服务，为笼络客户资源定价较低。

④市场调查及管理咨询服务

公司 2013 年和 2014 年市场调查及管理咨询服务毛利率均低于上海钢联，主要是因为该项业务起步较晚，由于调查手段及咨询服务水平有限定价较低，随着公司业务不断发展壮大，业务人员专业技能逐步提升，公司该项业务的毛利率也在不断攀升。

（三）主要费用占营业收入的比重变化及说明

1、销售费用

单位：元

项目	2015 年 1-10 月	2014 年度	2013 年度
职工薪酬	1,274,967.05	1,414,280.30	1,389,284.54
广告宣传费	50,874.82	96,037.74	177,102.81
折旧	20,452.00	73,977.00	88,884.00
房租	59,139.42	47,360.61	36,158.40
运费	1,612,338.81	-	-
合计	3,017,772.10	1,631,655.65	1,691,429.75
销售费用占营业收入比重（%）	1.14	20.39	20.97

销售费用主要由职工薪酬和运费等构成。2015年1-10月、2014年、2013年，销售费用分别是3,017,772.10元、1,631,655.65元、1,691,429.75元。2014年与2013年基本持平，2015年1-10月销售费用增长较大，主要是因为本期子公司唐宋电商开展钢材贸易业务，导致运输成本增加了1,612,338.81元，销售费用与营业收入的变动趋势一致。

2、管理费用

单位：元

项目	2015 年 1-10 月	2014 年度	2013 年度
职工薪酬	886,690.85	839,188.33	853,576.48
业务招待费	80,480.10	19,757.00	49,607.01

税金	101,704.35	2,336.90	3,071.70
办公费	107,047.47	63,654.07	112,623.45
电话费	53,821.70	59,631.79	82,742.68
折旧费	101,791.23	524,793.00	819,615.00
无形资产摊销	68,245.06	5,037.00	3,321.00
房租及物业费	392,205.66	52,339.16	26,784.00
水电费	18,382.74	10,675.66	44,210.47
差旅费	142,390.76	80,941.60	96,474.80
车辆交通费	92,221.63	134,880.01	112,657.07
会议费	29,880.00	-	3,600.00
中介机构费用	438,336.14	-	-
其他	42,398.92	62,318.63	70,539.40
合计	2,555,596.61	1,855,553.15	2,278,823.06
管理费用占营业收入比重(%)	0.96	23.18	28.25

管理费用主要由管理员工资、固定资产折旧、房租等构成。2015年1-10月、2014年度、2013年度公司管理费用分别是2,555,596.61元、1,855,553.15元、2,278,823.06元，占营业收入比重分别为0.96%、23.18%、28.25%。2014年和2013管理费用相比减少了423,269.91元，下降比例为18.56%，主要是因为2013年研发项目较多，固定资产科技项目费用下降了37.01%。2015年1-10月管理费用增长较大，但占营业收入比重大幅下降，一方面是因为公司2015年7月启动新三板挂牌项目，由此产生了438,336.14元挂牌费用，导致本期管理费用增长较多；另一方面是因为公司本年度开展钢材贸易所致，营业收入增长了257,850,139.87元。

3、财务费用

单位：元

项 目	2015 年 1-10 月	2014 年度	2013 年度
利息净支出	-9,801.67	-1,874.15	-5,827.08
手续费	7,617.17	3,442.33	2,177.60
合 计	-2,184.50	1,568.18	-3,649.48

2013年度、2014年度和2015年1-10月，财务费用分别为-2,184.50元、1,568.18元和-3,649.48元。公司未向银行贷款，财务费用主要是银行存款的利息收入和手续费支出。

总体来说，公司收入、成本、费用配比较合理。

（四）非经常性损益情况、适用的各项税收政策及缴税的主要税种

1、非经常性损益情况

单位：元

项目	2015年1-10月	2014年度	2013年度
非流动资产处置损益	-145,369.94		
越权审批或无正式批准文件的税收返还、减免			
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）	87,330.42	580,110.00	1,074,942.00
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费			
企业取得子公司、联营企业及合营企业的投资成本小于取得投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值产生的收益			
非货币性资产交换损益			
委托他人投资或管理资产的损益			
因不可抗力因素，如遭受自然灾害而计提的各项资产减值准备			
债务重组损益			
企业重组费用，如安置职工的支出、整合费用等			
交易价格显失公允的交易产生的超过公允价值部分的损益			
同一控制下企业合并产生的子公司期初至合并日的当期净损益	-13,369.31	-126,393.84	-156,332.17
与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益			
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，持有交易性金融资产、交易性金融负债产生的公允价值变动损益，以及处置交易性金融资产、交易性金融负债和可供出售金融资产取得的投资收益			
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回			
对外委托贷款取得的损益			
采用公允价值模式进行后续计量的投资性房地产公允价值变动产生的损益			

根据税收、会计等法律、法规的要求对当期损益进行一次性调整对当期损益的影响			
受托经营取得的托管费收入			
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	3,698.01		
其他符合非经常性损益定义的损益项目			
少数股东权益影响额（税后）			
所得税影响额	-16,927.71	145,027.50	268,735.50
合计	-50,783.12	308,688.66	649,874.33

报告期内，公司扣除非经常性损益后归属母公司所有者的净利润金额分别为181.52万元、-38.25万元和-207.40万元，公司计入当期损益的政府补助明细及主要政府补贴说明如下：

单位：万元

项目	2015年1-10月		2014年度		2013年度	
	收到金额	计入损益	收到金额	计入损益	收到金额	计入损益
生产资料电子商务综合服务平台中央引导资金		8.73			180.00	
生产资料电子商务综合服务平台中央引导资金地方配套资金					40.00	
唐山市科学技术研究与发展计划项目经费/唐山钢铁产业信息服务平台功能开发应用研究					40.00	
唐山市级中小企业发展专项资金/唐宋钢铁经济地图			30.00			
河北省级工业企业技术改造专项资金/钢铁在线监测预警平台			49.00			
国家中小企业发展专项资金				48.01		73.00
软件著作权补贴					2.00	2.00
高新区项目配套资金					2.50	2.50
贸促会省级会展业发展引导资金					10.00	10.00
高层次创业人才项目资助款					20.00	20.00
贸促会省级会展业发展引导资金			2.00	2.00		
5.15 钢铁论坛补助			8.00	8.00		
合计		8.73	89.00	58.01	294.50	107.49

（1）生产资料电子商务综合服务平台：根据河北省发展和改革委员会发布的《关于分解下达2013年中央预算内投资国家服务业发展引导资金计划的通知》

（冀发改投资[2013]998 号）文件规定，给予公司“生产资料电子商务综合服务平台”扶持资金 180 万元。根据唐山市财政局发布的《关于拨付 2013 年度服务业发展引导扶持资金的通知》（唐财外[2013]18 号）文件规定，给予公司“唐山生产资料电子商务综合服务平台项目”扶持资金 40 万元。项目期间为 2012 年 10 月至 2015 年 10 月，截至本说明书出具日，政府还未组织验收。

（2）国家中小企业发展专项资金：根据河北省财政厅发布的《关于拨付 2010 年国家中小企业发展专项资金的通知》（冀财企[2010]84 号）文件规定，给予公司固定资产扶持资金 150 万元。2013 年结转损益 73 万元，2014 年结转损益 48.01 万元。

（3）软件著作权补贴：根据唐山高新技术产业开发区管理委员会办公室《关于支持和引导企业创新发展的若干办法》（唐高办发[2013]6 号）文件规定，给予公司四项软件著作权每项 0.5 元补贴，共计两万元，公司于收到时结转损益。

（4）高层次创业人才项目资助款：根据河北省人力资源和社会保障厅《关于划拨 2013 年度河北省高层次创业人才项目资助经费的通知》（冀人社函[2013]157 号）文件规定，给予创业人才项目资助经费 20 万元，公司于收到时结转损益。

（5）5.15 钢铁论坛补助：根据唐山市财政局预算指标批复文件《关于下达 2014 年上半年河北省会展业发展引导资金的通知》（唐财外复[2014]45 号）文件规定，给予公司“第六届 5.15 钢铁产业发展高层论坛”资助金额 8 万元，公司于收到时结转损益。

2、适用的各项税收政策及缴税的主要税种

（1）主要税种及税率

1、唐宋数据：

税 种	计税依据	税率
增值税	按照税法规定计算的销售货物和应税劳务收入为基础计算销项税额为应交增值税	6%
城市维护建设税	按实际缴纳的流转税额	7%
营业税	按实际缴纳的流转税额	5%

企业所得税	按应纳税所得额计算缴纳	25%
-------	-------------	-----

根据财政部和国家税务总局 2013 年 5 月 24 日发布的《关于在全国开展交通运输业和部分现代服务业营业税改征增值税试点税收政策的通知》（财税[2013]37 号）文件统一部署，本公司自 2013 年 8 月 1 日起执行营业税改征增值税政策。在 2013 年 8 月 1 日前交纳营业税，适用税率 5%，营改增同时认定为增值税一般纳税人，适用增值税 6%税率政策。

2、唐宋电商：

税 种	计税依据	税率
增值税	按照税法规定计算的销售货物和应税劳务收入为基础计算销项税额为应交增值税	17%
城市维护建设税	按实际缴纳的流转税额	7%
教育费附加	按实际缴纳的流转税额	3%
地方教育费附加	按实际缴纳的流转税额	2%
企业所得税	按应纳税所得额计算缴纳	25%

3、唐山曹妃甸

税 种	计税依据	税率
增值税	按照税法规定计算的销售货物和应税劳务收入为基础计算销项税额为应交增值税	17%
城市维护建设税	按实际缴纳的流转税额	7%
教育费附加	按实际缴纳的流转税额	3%
地方教育费附加	按实际缴纳的流转税额	2%
企业所得税	按应纳税所得额计算缴纳	25%

4、北京十以上

税 种	计税依据	税率
增值税	按照税法规定计算的销售货物和应税劳务收入为基础计算销项税额为应交增值税	6%
城市维护建设税	按实际缴纳的流转税额	7%
教育费附加	按实际缴纳的流转税额	3%
地方教育费附加	按实际缴纳的流转税额	2%
企业所得税	按应纳税所得额计算缴纳	25%

报告期内，公司及其全部子公司均为享受任何税收优惠。

(五) 主要资产情况及重大变化分析

1、货币资金

单位：元

项 目	2015 年 10 月 31 日	2014 年 12 月 31 日	2013 年 12 月 31 日
现金	37,114.23	140,769.12	494,635.47
银行存款	8,439,429.24	458,103.26	3,093,950.91
其他货币资金			
合 计	8,476,543.47	598,872.38	3,588,586.38

2014 年 12 月 31 日公司货币资金余额较 2013 年年末减少了 298.97 万元，一方面是因为 2014 年收到的政府补助较 2013 年减少了 181 万元，另一方面是因为向关联方提供借款所致。

2015 年 10 月 31 日货币资金余额较大，主要是因为 2015 年 5 月原股东增资 320 万元，2015 年 6 月引入战略投资者渤瀛信息注资 999.60 万元。

2、应收账款

(1) 应收账款按种类披露以及应收账款余额占比情况分析：

应收账款按种类披露：

种类	2015 年 10 月 31 日			
	账面余额		坏账准备	
	金额（元）	比例（%）	金额（元）	比例（%）
单项金额重大并单独计提坏账准备的应收账款				
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收款项	150,000.00	100.00	7,500.00	5.00
单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收账款				
合计	150,000.00	100.00	7,500.00	5.00

(续)

种类	2014 年 12 月 31 日			
	账面余额		坏账准备	
	金额（元）	比例（%）	金额（元）	比例（%）
单项金额重大并单独计提坏				

账准备的应收账款				
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收款项	330,000.00	100.00	16,500.00	5.00
单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收账款				
合计	330,000.00	100.00	16,500.00	5.00

(续)

种类	2013 年 12 月 31 日			
	账面余额		坏账准备	
	金额 (元)	比例 (%)	金额 (元)	比例 (%)
单项金额重大并单独计提坏账准备的应收账款				
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收款项	30,000.00	100.00	1,500.00	5.00
单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收账款				
合计	30,000.00	100.00	1,500.00	5.00

应收账款余额占比情况:

项目	2015 年 10 月 31 日	2014 年 12 月 31 日	2013 年 12 月 31 日
应收账款余额 (元)	150,000.00	330,000.00	30,000.00
营业收入 (元)	265,854,101.32	8,003,961.45	8,067,500.16
占营业收入比例 (%)	0.06	4.12	0.37
总资产 (元)	27,859,786.28	5,795,316.60	6,526,859.11
占总资产比例 (%)	0.54	5.69	0.46

公司 2013 年年末、2014 年年末、2015 年 10 月 31 日应收账款账面余额分别为 150,000.00 元、330,000.00 元和 30,000.00 元，占同期营业收入比例分别为 0.06%、4.12%、0.37%，占期末总资产比例分别为 0.54%、5.69%、0.46%。公司预先收款的特点决定了公司当年实现的收入大部分已在本期或前期收到，公司报告期内各期末的应收账款余额均较小。

(2) 应收账款的账龄及计提坏账情况

账龄	2015 年 10 月 31 日		
	账面余额		坏账准备 (元)
	金额 (元)	比例 (%)	

1 年以内（含 1 年）	150,000.00	100.00	7,500.00
1-2 年（含 2 年）			
2-3 年（含 3 年）			
3-4 年（含 4 年）			
4-5 年（含 5 年）			
合计	150,000.00	100.00	7,500.00

(续)

账龄	2014 年 12 月 31 日		
	账面余额		坏账准备（元）
	金额（元）	比例（%）	
1 年以内（含 1 年）	330,000.00	100.00	16,500.00
1-2 年（含 2 年）			
2-3 年（含 3 年）			
3-4 年（含 4 年）			
合计	330,000.00	100.00	16,500.00

(续)

账龄	2013 年 12 月 31 日		
	账面余额		坏账准备（元）
	金额（元）	比例（%）	
1 年以内（含 1 年）	30,000.00	100.00	1,500.00
1-2 年（含 2 年）			
2-3 年（含 3 年）			
合计	30,000.00	100.00	1,500.00

从应收账款账龄结构来看，公司 2015 年 1-10 月、2014 年度和 2013 年度的应收账款账龄均在一年以内，发生坏账的可能性较小。

（3）报告期内各期末应收账款金额前五名情况

截至 2015 年 10 月 31 日应收账款余额中前五名情况如下：

单位名称	与本公司关系	金额（元）	账龄	占应收账款总额的比例（%）
唐山兆江商贸有限公司	非关联方	140,000.00	1 年以内	93.33
河北津西钢铁集团大方重工科技有限公司	非关联方	10,000.00	1 年以内	6.67
合 计		150,000.00		100.00

截至 2014 年 12 月 31 日应收账款余额中前五名情况如下：

单位名称	与本公司关系	金额（元）	账龄	占应收账款总额的比例（%）
河北联合大学	非关联方	330,000.00	1 年以内	100.00
合 计		330,000.00		100.00

截至 2013 年 12 月 31 日应收账款余额中前五名情况如下：

单位名称	与本公司关系	金额（元）	账龄	占应收账款总额的比例（%）
河北钢铁集团矿业有限公司	非关联方	30,000.00	1 年以内	100.00
合 计		30,000.00		100.00

（4）截至 2015 年 10 月 31 日，应收账款余额中无持有本公司 5%（含 5%）以上表决权股份的股东单位欠款。

（5）截至 2015 年 10 月 31 日，应收账款无应收其他关联方款项。

3、预付账款

（1）最近两年一期预付账款账龄分析表：

单位：元

账龄	2015 年 10 月 31 日	2014 年 12 月 31 日	2013 年 12 月 31 日
1 年以内	15,580,488.67	1,915,700.00	
1-2 年			
合计	15,580,488.67	1,915,700.00	

公司 2015 年 10 月 31 日、2014 年 12 月 31 日、2013 年 12 月 31 日预付账款余额分别为 15,580,488.67 元、1,915,700.00 元、0 元，账龄全部在一年以内。报告期内，2014 年 12 月 31 日预付账款余额较 2013 年 12 月 31 日增长了 100.00%，主要是因为子公司唐宋电商于 2014 年预付给唐山高新技术开发区街道办事处一笔土地出让保证金，后未达成一致意见，公司于 2015 年 4 月收回保证金。2015 年 10 月 31 日的预付账款余额较 2014 年 12 月 31 日增长了 713.31%，主要是因为子公司唐宋电商于 2015 年开始开展钢铁贸易，供应商均要求支付全部货款再发货，故 2015 年 10 月 31 日的余额较大。

（2）报告期内各期末预付账款金额前五名情况

2015 年 10 月 31 日预付款项余额前五名单位情况：

单位名称	与本公司关系	金额（元）	账龄	占预付账款总额的比例（%）
唐山国丰钢铁有限公司	非关联方	7,397,705.80	1 年以内	47.48
唐山瑞丰钢铁有限公司	非关联方	7,177,192.10	1 年以内	46.07
北京雷立方科技有限公司	关联方	970,873.79	1 年以内	6.23
北京朗月新科技发展有限公司	非关联方	34,716.98	1 年以内	0.22
合计		15,580,488.67		100.00

2014 年 12 月 31 日预付款项余额前五名单位情况：

单位名称	与本公司关系	金额（元）	账龄	占预付账款总额的比例（%）
唐山高新技术开发区街道办事处	非关联方	1,819,700.00	1 年以内	94.99
北京朗月新科技发展有限公司	非关联方	96,000.00	1 年以内	5.01
合计		1,915,700.00		100.00

（3）截至 2015 年 10 月 31 日，预付账款余额中无持有公司 5%(含 5%)以上表决权股份的股东单位欠款。

（4）截至 2015 年 10 月 31 日，预付账款余额中无预付其他关联方款项。

4、其他应收款

（1）其他应收款按种类列示：

种类	2015 年 10 月 31 日			
	账面余额		坏账准备	
	金额（元）	比例（%）	金额（元）	比例（%）
单项金额重大并单独计提坏账准备的其他应收款				
按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款	353,999.40	100.00	17,596.28	4.97
其中：账龄组合	351,925.68	99.41	17,596.28	5.00
无风险组合	2,073.72	0.59		
单项金额不重大但单独计提坏账准备的其他应收款				
合 计	353,999.40	100.00	17,596.28	4.97

(续上表)

种类	2014 年 12 月 31 日			
	账面余额		坏账准备	
	金额 (元)	比例 (%)	金额 (元)	比例 (%)
单项金额重大并单独计提坏账准备的其他应收款				
按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款	540,877.08	100.00		
其中：账龄组合				
无风险组合	540,877.08	100.00		
单项金额不重大但单独计提坏账准备的其他应收款				
合 计	540,877.08	100.00		

(续上表)

种类	2013 年 12 月 31 日			
	账面余额		坏账准备	
	金额 (元)	比例 (%)	金额 (元)	比例 (%)
单项金额重大并单独计提坏账准备的其他应收款				
按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款	164,480.01	100.00		
其中：账龄组合				
无风险组合	164,480.01	100.00		
单项金额不重大但单独计提坏账准备的其他应收款				
合 计	164,480.01	100.00		

公司 2015 年 10 月 31 日、2014 年 12 月 31 日、2013 年 12 月 31 日其他应收款余额分别为 353,999.40 元、540,877.08 元、164,480.01 元，主要为关联方资金拆借款、押金、保证金等。

(2) 其他应收款的账龄情况

账龄	2015 年 10 月 31 日		2014 年 12 月 31 日		2013 年 12 月 31 日	
	账面余额 (元)	比例 (%)	账面余额 (元)	比例 (%)	账面余额 (元)	比例 (%)
1 年以内 (含 1 年)	353,999.40	100.00	540,877.08	100.00	164,480.01	100.00
1-2 年 (含 2 年)						

2-3 年（含 3 年）						
3-4 年（含 4 年）						
4-5 年（含 5 年）						
5 年以上						
合计	353,999.40	100.00	540,877.08	100.00	164,480.01	100.00

（3）报告期内各期末其他应收款金额前五名情况

截至 2015 年 10 月 31 日其他应收款余额中前五名情况如下：

项目	款项性质	金额（元）	账龄	占其他应收款总额的比例（%）
北京外文出版纸张公司	房屋押金	312,334.05	1 年以内	88.23
北京市智信恒远物业管理有限公司	物业押金	39,591.63	1 年以内	11.18
代垫社保款	代垫社保	2,073.72	1 年以内	0.59
合 计		353,999.40		100.00

截至 2014 年 12 月 31 日其他应收款余额中前五名情况如下：

项目	款项性质	金额（元）	账龄	占其他应收款总额的比例（%）
北京唐宋投资咨询有限公司	拆借款	500,000.00	1 年以内	92.44
宋雷	拆借款	40,877.08	1-2 年	7.56
合 计		540,877.08		100.00

截至 2013 年 12 月 31 日其他应收款余额中前五名情况如下：

项目	款项性质	金额（元）	账龄	占其他应收款总额的比例（%）
宋雷	拆借款	164,480.01	1 年以内	100.00
合 计		164,480.01		100.00

（4）截至 2015 年 10 月 31 日，其他应收款余额中无持有公司 5%(含 5%)以上表决权股份的股东欠款。

（5）截至 2015 年 10 月 31 日，其他应收款余额中无应收其他关联方款项。

5、其他流动资产

报告期内其他流动资产情况如下：

单位：元

项目	2015 年 10 月 31 日	2014 年 12 月 31 日	2013 年 12 月 31 日
留抵增值税进项税额		27,086.09	184.10
房租及物业费	222,714.06	73,129.20	
服务器托管费	37,371.32		
电信专线费	12,000.00		
财务顾问费	270,000.00		
一年内摊销的长期待摊费用	10,700.00		
合计	552,785.38	100,215.29	184.10

6、固定资产及折旧

(1) 固定资产分类及明细

截至 2015 年 10 月 31 日固定资产原值、折旧、净值等见下表：

单位：元

项目	办公设备	运输设备	电子设备	合计
一、账面原值：				
1.期初余额	200,693.00	637,635.96	3,306,086.02	4,144,414.98
2.本期增加金额	82,350.00		802,403.86	884,753.86
(1) 购置	82,350.00		802,403.86	884,753.86
3.本期减少金额	104,056.00	97,000.00	3,217,916.00	3,418,972.00
(1) 处置或报废	104,056.00	97,000.00	3,217,916.00	3,418,972.00
4.期末余额	178,987.00	540,635.96	890,573.88	1,610,196.84
二、累计折旧				
1.期初余额	128,505.00	431,330.00	3,083,429.00	3,643,264.00
2.本期增加金额	16,349.99	58,160.00	120,326.79	194,836.78
(1) 计提	16,349.99	58,160.00	120,326.79	194,836.78
3.本期减少金额	99,094.00	90,000.00	3,059,993.50	3,249,087.50
(1) 处置或报废	99,094.00	90,000.00	3,059,993.50	3,249,087.50
4.期末余额	45,760.99	399,490.00	143,762.29	589,013.28
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	133,226.01	141,145.96	746,811.59	1,021,183.56
2.期初账面价值	72,188.00	206,305.96	222,657.02	501,150.98

截至 2014 年 12 月 31 日固定资产原值、折旧、净值等见下表：

单位：元

项目	办公设备	运输设备	电子设备	合计
一、账面原值：				
1.期初余额	133,393.00	480,371.00	3,271,715.85	3,885,479.85
2.本期增加金额	67,300.00	157,264.96	34,370.17	258,935.13
(1) 购置	67,300.00	157,264.96	34,370.17	258,935.13
3.本期减少金额				
(1)处置或报废				
4.期末余额	200,693.00	637,635.96	3,306,086.02	4,144,414.98
二、累计折旧				
1.期初余额	105,249.50	340,976.00	2,540,807.00	2,987,032.50
2.本期增加金额	23,255.50	90,354.00	542,622.00	656,231.50
(1) 计提	23,255.50	90,354.00	542,622.00	656,231.50
3.本期减少金额				
(1)处置或报废				
4.期末余额	128,505.00	431,330.00	3,083,429.00	3,643,264.00
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	72,188.00	206,305.96	222,657.02	501,150.98
2.期初账面价值	28,143.50	139,395.00	730,908.85	898,447.35

截至 2013 年 12 月 31 日固定资产原值、折旧、净值等见下表：

单位：元

项目	办公设备	运输设备	电子设备	合计
一、账面原值：				
1.期初余额	133,393.00	480,371.00	3,217,916.00	3,831,680.00
2.本期增加金额			53,799.85	53,799.85
（1）购置			53,799.85	53,799.85
3.本期减少金额				
（1）处置或报废				
4.期末余额	133,393.00	480,371.00	3,271,715.85	3,885,479.85
二、累计折旧				
1.期初余额	81,741.50	262,052.00	1,627,125.00	1,970,918.50
2.本期增加金额	23,508.00	78,924.00	913,682.00	1,016,114.00
（1）计提	23,508.00	78,924.00	913,682.00	1,016,114.00
3.本期减少金额				
（1）处置或报废				
4.期末余额	105,249.50	340,976.00	2,540,807.00	2,987,032.50
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	28,143.50	139,395.00	730,908.90	898,447.35
2.期初账面价值	51,651.50	218,319.00	1,590,791.00	1,860,761.50

公司的固定资产包括办公家具、运输工具和电子设备。截至 2015 年 10 月 31 日，公司固定资产无账面价值高于可收回金额的情况，故未计提固定资产减值准备。

（2）截至 2015 年 10 月 31 日，公司无闲置或准备处置的固定资产。

（3）截至 2015 年 10 月 31 日，公司无资产抵（质）押。

7、无形资产及摊销

项 目	2015 年 10 月 31 日	2014 年 12 月 31 日	2013 年 12 月 31 日
-----	------------------	------------------	------------------

无形资产类别	外购软件	外购软件	外购软件
一、账面原值			
1、期初余额	17,300.97	14,000.00	
2、本期增加金额	317,603.23	3,300.97	14,000.00
（1）购置	317,603.23	3,300.97	14,000.00
3、本期减少金额			
（1）处置或报废			
4、期末余额	334,904.20	17,300.97	14,000.00
二、累计摊销			
1、期初余额	8,358.00	3,321.00	
2、本期增加金额	68,245.06	5,037.00	3,321.00
（1）计提	68,245.06	5,037.00	3,321.00
3、本期减少金额			
（1）处置或报废			
4、期末余额	76,603.06	8,358.00	3,321.00
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	258,301.14	8,942.97	10,679.00
2、期初账面价值	8,942.97	10,679.00	-

本公司无形资产全部为外购或委托开发的软件，2015 年无形资产增加较多，主要原因是本期验收确认唐山龙赫信息技术有限公司开发“钢铁经济地图软件”一期成本 188,679.24 元和北京朗月通新科技发展有限公司开发“唐宋 APP 软件”一期 111,650.49 元，以及外购其他软件 17,273.50 元。

8、长期待摊费用

报告期内，公司长期待摊费用情况如下：

单位：元

项目	2014 年 12 月 31 日	本期增加	本期摊销	其他减少	2015 年 10 月 31 日
----	------------------	------	------	------	------------------

装修费		53,500.00	891.67	10,700.00	41,908.33
合计		53,500.00	891.67	10,700.00	41,908.33

注：其他减少为期后一年内摊销的费用，调整至其他流动资产。

9、递延所得税资产

(1) 递延所得税资产明细

单位：元

项目	2015年10月31日	2014年12月31日	2013年12月31日
坏账准备	6,274.07	4,125.00	375.00
可抵扣亏损	617,731.15	964,432.90	1,185,607.27
递延收益	825,667.39	847,500.00	650,000.00
合计	1,449,672.61	1,816,057.90	1,835,982.27

(2) 可抵扣暂时性差异明细

单位：元

项目	2015年10月31日	2014年12月31日	2013年12月31日
坏账准备	25,096.28	16,500.00	1,500.00
可抵扣亏损	2,470,924.60	3,857,731.60	4,742,429.08
递延收益	3,302,669.58	3,390,000.00	2,600,000.00
合计	5,798,690.46	7,264,231.60	7,343,929.08

10、资产减值准备

报告期内，公司资产减值准备情况如下：

单位：元

项目	2014年12月31日	本期计提	本期减少		2015年10月31日
			转回数	转销数	
坏账准备	16,500.00	8,596.28			25,096.28
合计	16,500.00	8,596.28			25,096.28

(续上表)

单位：元

项目	2013年12月31日	本期计提	本期减少		2014年12月31日
			转回数	转销数	
坏账准备	1,500.00	15,000.00			16,500.00
合计	1,500.00	15,000.00			16,500.00

(续上表)

单位：元

项目	2012 年 12 月 31 日	本期计提	本期减少		2013 年 12 月 31 日
			转回数	转销数	
坏账准备	850.00	650.00			1,500.00
合计	850.00	650.00			1,500.00

报告期内，公司资产减值准备系应收款项坏账准备。公司主要按账龄组合法计提应收款项坏账准备，于每期期末执行减值测试，并依据测试结果确认期末应计提数额。公司固定资产、无形资产等长期资产均未出现减值减值，故未计提相应减值准备。

（六）主要负债情况

1、应付账款

（1）最近两年一期应付账款余额及账龄情况表

账龄	2015 年 10 月 31 日		2014 年 12 月 31 日		2013 年 12 月 31 日	
	金额（元）	占比（%）	金额（元）	占比（%）	金额（元）	占比（%）
1 年以内（含 1 年）	807,956.58	100.00	1,200,907.16	97.23	1,537,125.84	97.51
1-2 年（含 2 年）			34,200.00	2.77	39,200.00	2.49
合计	807,956.58	100.00	1,235,107.16	100.00	1,576,325.84	100.00

公司应付账款主要为信息费，系统开发费，97%以上账龄在 1 年以内，公司的负债压力较小。

（2）报告期各期末应付账款余额中前五名情况

截至 2015 年 10 月 31 日应付账款余额中前五名情况如下：

项目	与本公司关系	金额（元）	账龄	占应付账款总额的比例（%）
唐山市丰南区瑞通车队	非关联方	351,713.12	1 年以内	43.53
上海点客信息技术股份有限公司	非关联方	276,071.94	1 年以内	34.17
唐山丰南国丰汽车总队	非关联方	142,506.32	1 年以内	17.64
北京百悟科技有限公司	非关联方	37,665.20	1 年以内	4.66
合 计		807,956.58		100.00

截至 2014 年 12 月 31 日应付账款余额中前五名情况如下：

项目	与本公司关系	金额（元）	账龄	占应付账款总额的比例（%）
上海点客信息技术股份有限公司	非关联方	621,062.22	1 年以内	50.28
深圳梦网科技有限公司	非关联方	453,943.54	1 年以内	36.75
福建讯通天下信息技术有限公司	非关联方	113,303.00	1 年以内	9.17
唐山十月制版印刷有限公司	非关联方	24,200.00	1-2 年	1.96
上海光湾网络科技有限公司	非关联方	10,000.00	1-2 年	0.81
合 计		1,222,508.76		98.98

截至 2013 年 12 月 31 日应付账款余额中前五名情况如下：

项目	与本公司关系	金额（元）	账龄	占应付账款总额的比例（%）
深圳梦网科技有限公司	非关联方	1,123,025.84	1 年以内	71.24
福建讯通天下信息技术有限公司	非关联方	307,355.92	1 年以内	19.50
上海点客信息技术股份有限公司	非关联方	71,923.00	1 年以内	4.56
唐山十月制版印刷有限公司	非关联方	29,200.00	1-2 年	1.85
中国电信股份有限公司唐山分公司	非关联方	12,169.18	1 年以内	0.77
合 计		1,543,673.94		97.93

（3）截至 2015 年 10 月 31 日，应付账款余额中无持有本公司 5%（含 5%）以上表决权股份的股东单位款项。

（4）截至 2015 年 10 月 31 日，应付账款余额中无应付其他关联方款项。

2、预收账款

（1）各期期末预收账款的主要客户构成、服务内容及关联关系

报告期内，公司各期末预收账款主要是公司数据信息服务和钢材贸易等业务收取的款项。数据信息服务收取的款项在扣除确认为当期收入后，余额确认为预收账款-数据信息服务。

单位：元

项目	2015 年 10 月 31 日	2014 年 12 月 31 日	2013 年 12 月 31 日
数据信息服务	5,371,704.85	2,778,587.13	3,468,018.72
钢材贸易	7,116,695.15		
合计	12,488,400.00	2,778,587.13	3,468,018.72

报告期内，公司预收账款波动较大，具体原因如下：

①钢材贸易是子公司唐宋电商于 2015 年新开展业务，公司与所有客户均约定发货前必须付清全款，所以钢材贸易业务的预收金额较大。

②预收账款-数据信息服务主要是收取的跨期服务费。公司与客户签署业务合同后，客户依据约定向本公司预先支付费用，由于合同标的金额较低，公司客户一般会选择支付全部的服务费，公司在规定的期限内向客户提供服务，该种“先付款、后服务”的结算方式及公司的收入确认方式，导致公司存在一定规模的预收款项。

(2) 报告期各期末预收账款余额中前五名情况

截至 2015 年 10 月 31 日预收账款余额中前五名情况如下：

项目	与本公司关系	金额（元）	账龄	占应付账款总额的比例（%）
揭阳市铭嘉达五金塑胶实业有限公司	非关联方	2,000,000.00	1 年以内	16.01
江门市华津金属制品有限公司	非关联方	2,000,000.00	1 年以内	16.01
厦门成大进出口贸易有限公司	非关联方	1,834,391.20	1 年以内	14.69
厦门融银贸易有限公司	非关联方	459,192.00	1 年以内	3.68
物产中拓股份有限公司	非关联方	369,371.00	1 年以内	2.96
合 计		6,662,954.20		53.35

截至 2014 年 12 月 31 日预收账款余额中前五名情况如下：

项目	与本公司关系	金额（元）	账龄	占应付账款总额的比例（%）
唐山市古冶区政府办公室	非关联方	240,303.93	1 年以内	8.65
河北联合大学	非关联方	208,333.25	1 年以内	7.50
迁安市思文科德薄板科技有限公司	非关联方	105,345.71	1-2 年	3.79
唐山京华制管有限公司	非关联方	56,249.97	1 年以内	2.02
陕钢集团汉中钢铁有限责任公司	非关联方	51,100.63	1 年以内	1.84
合 计		661,333.48		23.80

截至 2013 年 12 月 31 日预收账款余额中前五名情况如下：

项目	与本公司关系	金额（元）	账龄	占应付账款总额的比例（%）
----	--------	-------	----	---------------

迁安市思文科德薄板科技有限公司	非关联方	160,377.06	1 年以内	4.62
厦门建发矿业有限公司	非关联方	51,886.82	1 年以内	1.50
天津市静海县宝来工贸有限公司	非关联方	51,886.82	1 年以内	1.50
安徽省环太金属矿产进出口有限公司	非关联方	43,238.98	1 年以内	1.25
南京宝发钢铁有限公司	非关联方	41,666.67	1 年以内	1.20
合 计		349,056.35		10.07

(3) 截至 2015 年 10 月 31 日, 预收账款余额中无预收持有本公司 5% (含 5%) 以上表决权股份的股东单位款项。

3、应付职工薪酬

(1) 应付职工薪酬列示

单位：元

项目	2014 年 12 月 31 日	本期增加	本期减少	2015 年 10 月 31 日
一、短期薪酬	318,239.36	5,034,948.69	4,861,661.64	491,526.41
二、离职后福利-设定提存计划	25,883.00	345,446.20	341,272.80	30,056.40
三、辞退福利				
四、一年内到期的其他福利				
合计	344,122.36	5,380,394.89	5,202,934.44	521,582.81

(续上表)

单位：元

项目	2013 年 12 月 31 日	本期增加	本期减少	2014 年 12 月 31 日
一、短期薪酬	491,526.41	4,241,509.06	4,418,239.67	314,795.80
二、离职后福利-设定提存计划	30,056.40	369,379.95	372,726.15	26,710.20
三、辞退福利				
四、一年内到期的其他福利				
合计	521,582.81	4,610,889.01	4,790,965.82	341,506.00

(续上表)

单位：元

项目	2012 年 12 月 31 日	本期增加	本期减少	2013 年 12 月 31 日
一、短期薪酬	314,795.80	4,123,178.81	3,935,455.14	502,519.47
二、离职后福利-设定提存计划	26,710.20	295,128.09	293,169.49	28,668.80
三、辞退福利				

项目	2012年12月 31日	本期增加	本期减少	2013年12月 31日
四、一年内到期的其他福利				
合计	341,506.00	4,418,306.90	4,228,624.63	531,188.27

(2) 短期薪酬列示

单位：元

项目	2014年12月 31日	本期增加	本期减少	2015年10月 31日
一、工资、奖金、津贴和补贴	307,866.00	4,858,372.57	4,685,859.73	480,378.84
二、职工福利费		299.00	299.00	
三、社会保险费	10,373.36	160,877.12	160,102.91	11,147.57
其中：医疗保险费	10,373.36	126,951.52	126,177.31	11,147.57
工伤保险费		17,973.72	17,973.72	
生育保险费		15,951.88	15,951.88	
四、住房公积金				
五、工会经费和职工教育经费		15,400.00	15,400.00	
六、短期带薪缺勤				
七、短期利润分享计划				
合计	318,239.36	5,034,948.69	4,861,661.64	491,526.41

(续上表)

单位：元

项目	2013年12月 31日	本期增加	本期减少	2014年12月 31日
一、工资、奖金、津贴和补贴	480,378.84	4,079,858.14	4,254,553.27	305,683.71
二、职工福利费				
三、社会保险费	11,147.57	159,050.92	161,086.40	9,112.09
其中：医疗保险费	11,147.57	124,187.44	126,222.92	9,112.09
工伤保险费		18,837.06	18,837.06	
生育保险费		16,026.42	16,026.42	
四、住房公积金				
五、工会经费和职工教育经费		2,600.00	2,600.00	
六、短期带薪缺勤				
七、短期利润分享计划				
合计	491,526.41	4,241,509.06	4,418,239.67	314,795.80

(续上表)

单位：元

项目	2012年12月 31日	本期增加	本期减少	2013年12月 31日
一、工资、奖金、津贴和补贴	305,683.71	3,903,130.00	3,737,927.37	470,886.34
二、职工福利费		8,059.20	8,059.20	
三、社会保险费	9,112.09	141,188.41	135,536.97	14,763.53
其中：医疗保险费	9,112.09	95,274.24	93,872.25	10,514.08
工伤保险费		33,830.06	30,491.82	3,338.24
生育保险费		12,084.11	11,172.90	911.21
四、住房公积金		70,801.20	53,931.60	16,869.60
五、工会经费和职工教育经费				
六、短期带薪缺勤				
七、短期利润分享计划				
合计	314,795.80	4,123,178.81	3,935,455.14	502,519.47

(3) 设定提存计划列示

单位：元

项目	2014年12月 31日	本期增加	本期减少	2015年10月 31日
1、基本养老保险	23,530.00	314,042.00	310,248.00	27,324.00
2、失业保险费	2,353.00	31,404.20	31,024.80	2,732.40
3、企业年金缴费				
合计	25,883.00	345,446.20	341,272.80	30,056.40

(续上表)

单位：元

项目	2013年12月 31日	本期增加	本期减少	2014年12月 31日
1、基本养老保险	27,324.00	336,213.75	339,255.75	24,282.00
2、失业保险费	2,732.40	33,166.20	33,470.40	2,428.20
3、企业年金缴费				
合计	30,056.40	369,379.95	372,726.15	26,710.20

(续上表)

单位：元

项目	2012年12月 31日	本期增加	本期减少	2013年12月 31日
1、基本养老保险	24,282.00	275,637.60	271,250.80	28,668.80
2、失业保险费	2,428.20	19,490.49	21,918.69	-

项目	2012年12月 31日	本期增加	本期减少	2013年12月 31日
3、企业年金缴费				
合计	26,710.20	295,128.09	293,169.49	28,668.80

4、应交税费

单位：元

项目	2015年10月31日	2014年12月31日	2013年12月31日
增值税	251,491.18	43,502.47	34,688.88
企业所得税	148,858.10	-	-
个人所得税	8,620.71	4,358.28	7,216.54
城市维护建设税	17,604.38	3,045.17	2,428.22
教育费附加	7,544.74	1,305.07	1,040.67
地方教育附加	5,029.83	870.05	693.78
合计	439,148.94	53,081.04	46,068.09

报告期内，公司正常缴税，无重大税务处罚情况。

5、其他应付款

(1) 最近两年一期其他应付款余额及账龄情况表

账龄	2015年10月31日		2014年12月31日	
	金额（元）	占比（%）	金额（元）	占比（%）
1年以内（含1年）	208,921.75	84.10	515,460.37	56.31
1-2年（含2年）	39,500.00	15.90	400,000.00	43.69
2-3年（含3年）				
3-4年（含4年）				
合计	248,421.75	100.00	915,460.37	100.00

(续上表)

账龄	2014年12月31日		2013年12月31日	
	金额（元）	占比（%）	金额（元）	占比（%）
1年以内（含1年）	515,460.37	56.31	679,394.40	100.00
1-2年（含2年）	400,000.00	43.69		
2-3年（含3年）				
3-4年（含4年）				
合计	915,460.37	100.00	679,394.40	100.00

2015年10月31日，其他应付款余额较2014年末、2013年末减幅较大。主要原因为归还关联方借款。

(2) 报告期各期末其他应付款余额中前五名情况

截至2015年10月31日其他应付款余额中前五名情况如下：

序号	单位名称	与本公司关系	欠款金额(元)	占其他应付款比例(%)	款项性质	账龄
1	唐山市商务局生活服务公司	非关联方	198,921.75	80.07	房租	1年以内
2	河北联合大学	非关联方	39,500.00	15.90	拆借款	2至3年
3	上海中财期货有限公司	非关联方	10,000.00	4.03	押金	1年以内
合计			248,421.75	100.00		

截至2014年12月31日其他应付款余额中前五名情况如下：

序号	单位名称	与本公司关系	欠款金额(元)	占其他应付款比例(%)	款项性质	账龄
1	河北省北方电子商务研究院	关联方	515,460.37	56.31	拆借款	1年以内
2	河北联合大学	非关联方	400,000.00	43.69	拆借款	1至2年
合计			915,460.37	100.00		

截至2013年12月31日其他应付款余额中前五名情况如下：

序号	单位名称	与本公司关系	欠款金额(元)	占其他应付款比例(%)	款项性质	账龄
1	河北联合大学	非关联方	400,000.00	58.88	拆借款	1年以内
2	唐山高新技术创业总公司	非关联方	262,040.00	38.57	房租	1年以内
3	代收医保补贴	非关联方	17,354.40	2.55	医保补贴	1年以内
合计			679,394.40	100.00		

(3) 截至2015年10月31日，其他应付款余额中无应付持有本公司5%(含5%)以上表决权股份的股东单位款项情况如下：

(4) 截至2015年10月31日，其他应付款余额中无应付其他关联方款项。

6、递延收益

(1) 最近两年一期递延收益情况表

单位：元

项目	2014 年 12 月 31 日	本期增加	本期减少	2015 年 10 月 31 日
政府补助	3,390,000.00		87,330.42	3,302,669.58
合计	3,390,000.00		87,330.42	3,302,669.58

(续)

单位：元

项目	2013 年 12 月 31 日	本期增加	本期减少	2014 年 12 月 31 日
政府补助	3,080,110.00	790,000.00	480,110.00	3,390,000.00
合计	3,080,110.00	790,000.00	480,110.00	3,390,000.00

(续)

单位：元

项目	2012 年 12 月 31 日	本期增加	本期减少	2013 年 12 月 31 日
政府补助	1,210,052.00	2,600,000.00	729,942.00	3,080,110.00
合计	1,210,052.00	2,600,000.00	729,942.00	3,080,110.00

(2) 政府补助明细

①生产资料电子商务综合服务平台：根据河北省发展和改革委员会发布的《关于分解下达 2013 年中央预算内投资国家服务业发展引导资金计划的通知》（冀发改投资[2013]998 号）文件规定，给予公司“生产资料电子商务综合服务平台”扶持资金 180 万元。根据唐山市财政局发布的《关于拨付 2013 年度服务业发展引导扶持资金的通知》（唐财外[2013]18 号）文件规定，给予公司“唐山生产资料电子商务综合服务平台项目”扶持资金 40 万元。项目期间为 2012 年 10 月至 2015 年 10 月，截至本说明书出具日，政府还未组织验收。

②唐山市科学技术研究与发展计划项目经费/唐山钢铁产业信息服务平台功能开发应用研究：根据唐山市科学技术局和唐山市财政局发布的《关于下达 2013 年唐山市科学技术研究与发展计划项目及经费的通知》（唐科计字[2013]20 号）文件规定，取得资助金额为 40 万元。项目期间为 2013 年 1 月 10 日至 2015 年 12 月 31 日。

③唐山市级中小企业发展专项资金/唐宋钢铁经济地图：根据唐山市财政局以及唐山市工业和信息化局发布的《关于下达市级中小企业发展专项资金（第一

批)的通知》(唐财企[2014]50号)文件规定,给予公司“唐宋钢铁经济地图项目”扶持资金30万元。项目期间为2012年6月至2015年6月。截止本说明书出具日,政府未组织验收。

④河北省级工业企业技术改造专项资金/钢铁在线监测预警平台:根据河北省工业和信息化厅及河北省财政厅发布的《关于下达2014年省级工业企业技术改造专项资金项目投资计划的通知》(冀工信规[2014]419号),公司符合专项资金的扶持对象,取得资助金额为49万元。项目期间为2012年12月至2016年11月。

(七) 股东权益情况

1、股本

(1) 2015年1-10月股本变动情况

单位:元

投资股东	期初数	本期增加	本期减少	期末数	持股比例(%)
宋雷	1,440,000.00	3,560,000.00	400,000.00	4,600,000.00	89.04
赵嘉丽	360,000.00	640,000.00	1,000,000.00	-	-
上海渤瀛信息咨询有限公司	-	166,600.00	-	166,600.00	3.22
宋云	-	400,000.00	-	400,000.00	7.74
合计	1,800,000.00	4,766,600.00	1,400,000.00	5,166,600.00	100.00

(2) 2014年度股本变动情况

单位:元

投资股东	期初数	本期增加	本期减少	期末数	持股比例(%)
宋雷	1,440,000.00			1,440,000.00	80.00
赵嘉丽	360,000.00			360,000.00	20.00
合计	1,800,000.00			1,800,000.00	100.00

(3) 2013年度股本变动情况

单位:元

投资股东	期初数	本期增加	本期减少	期末数	持股比例(%)
宋雷	1,440,000.00			1,440,000.00	80.00
赵嘉丽	360,000.00			360,000.00	20.00

合计	1,800,000.00			1,800,000.00	100.00
----	--------------	--	--	--------------	--------

2、资本公积

(1) 2015 年 1-10 月资本公积变动情况

单位：元

项目	年初余额	增加	减少	期末余额
资本溢价（同一控制下企业合并影响）	2,000,000.00		2,000,000.00	
资本溢价		9,829,400.00	5,970,305.56	3,859,094.44
合计	2,000,000.00	9,829,400.00	7,970,305.56	3,859,094.44

(2) 2014 年度资本公积变动情况

单位：元

项目	年初余额	增加	减少	期末余额
资本溢价（同一控制下企业合并影响）	2,000,000.00			2,000,000.00
合计	2,000,000.00			2,000,000.00

(3) 2013 年度资本公积变动情况

单位：元

项目	年初余额	增加	减少	期末余额
资本溢价（同一控制下企业合并影响）	2,000,000.00			2,000,000.00
合计	2,000,000.00			2,000,000.00

3、盈余公积

报告期内，无盈余公积。

4、未分配利润

项目	2015 年 1-10 月	2014 年	2013 年
调整前上年末未分配利润	-6,718,425.10	-6,644,640.75	-5,220,563.85
调整年初未分配利润（调增+，调减-）			
调整后年初未分配利润	-6,718,425.10	-6,644,640.75	-5,220,563.85
加：本期归属于母公司股东的净利润	1,764,426.26	-73,784.35	-1,424,076.90
减：提取法定盈余公积			

提取任意盈余公积			
提取一般风险准备			
同一控制下企业合并影响	-468,491.35		
股改转增资本金	-5,501,814.21	0.00	0.00
期末未分配利润	1,016,306.72	-6,718,425.10	-6,644,640.75

四、关联交易

（一）公司的关联方

1、本公司控股股东情况

本公司为自然人持股的公司，其中宋雷出资 460.00 万元、占注册资本的 89.04%，宋雷为公司的实际控制人。

姓名	关联关系	对本公司的持股比例(%)	对本公司的表决权比例(%)
宋雷	实际控制人	89.04	89.04

2、报告期内的子公司情况

公司名称	年度	对子公司的持股比例(%)	对子公司的表决权比例(%)
河北唐宋电子商务有限公司	2015	100.00	100.00
北京十以上征信有限公司	2015	100.00	100.00
唐山曹妃甸综合保税区跨贸电子商务有限公司	2015	100.00	100.00

3、本公司的合营和联营企业情况

报告期内，公司无合营、联营公司情况。

4、公司持股 5%以上股东及董事、监事、高级管理人员

（1）持股 5%以上股东

股东名称	持股比例
宋雷	持股 89.04%，公司第一大股东
宋云	持股 7.74%，公司第二大股东

（2）公司董事、监事、高级管理人员

姓名	职务	任期
宋雷	总经理、董事长	2015/10/20 至 2018/10/19
宋云	董事	2015/10/20 至 2018/10/19
张婷婷	副总经理、董事会秘书、董事	2015/10/20 至 2018/10/19
陆飞	董事	2015/10/20 至 2015/11/07
张迪	董事	2015/11/07 至 2018/10/19
马强	职工董事	2015/10/20 至 2018/10/19
赵青	监事会主席、职工监事	2015/10/20 至 2018/10/19
张品	监事	2015/10/20 至 2018/10/19
丁慧琴	监事	2015/10/20 至 2018/10/19
郑秀华	财务总监	2015/10/20 至 2018/10/19

6、本公司其他关联方情况

关联方名称	其他关联方与本公司关系	注册号
北京唐宋投资管理咨询有限公司	本公司控股股东宋雷直接持股 80%、本公司股东宋云直接持股 20%	911101055712701272
河北北方电子商务研究院	北京唐宋投资管理咨询有限公司直接控制的民办非企业单位	110017
北京阳光能环教育科技有限公司	现任董事张迪持股 90%，并担任法定代表人、执行董事及总经理的企业	110108018230229
唐山汇贤物流有限公司	张景（与公司监事张品为兄妹关系）持股 95%，并担任法定代表人、执行董事及总经理的企业，同时张品持有该企业 5%的股权。	130294000008529
北京雷立方科技有限公司	宋小蒙（与公司持股 5%以上股东、董事宋云为父子关系）在 2014 年 12 月 19 日至 2015 年 6 月 5 日期间持股 37.5%的企业。	911101085568503426

上表中各关联方的基本情况如下：

（1）北京唐宋投资管理咨询有限公司

北京唐宋投资管理咨询有限公司系宋雷和宋云于 2011 年 03 月 09 日出资 20 万组建的有限责任公司，宋雷持股 80%，担任公司法定代表人及总经理。唐宋投资注册地址为北京市朝阳区光华路 4 号院 3 号楼 14 层 1710，注册号为 911101055712701272，经营范围：投资咨询；投资管理。（1、未经有关部门批

准，不得以公开方式募集资金；2、不得公开开展证券类产品和金融衍生品交易活动；3、不得发放贷款；4、不得对所投资企业以外的其他企业提供担保；5、不得向投资者承诺投资本金不受损失或者承诺最低收益”；依法须经批准的项目，经相关部门批准后依批准的内容开展经营活动。）

唐宋投资的股权结构如下：

序号	股东姓名	认缴出资（万元）	持股比例（%）	出资方式
1	宋雷	16.00	80.00	货币
2	宋云	4.00	20.00	货币
合计		20.00	100.00	

（2）河北北方电子商务研究院

河北北方电子商务研究院系河北唐宋电子商务有限公司于2014年4月18日出资50万组建的民办非企业单位，由宋雷担任理事长。2015年6月9日，河北唐宋电子商务有限公司和北京唐宋投资管理咨询有限公司签订资产转让协议，河北唐宋电子商务有限公司将河北省北方电子商务研究院转让给北京唐宋投资管理有限公司。河北北方电子商务研究院注册地址为唐山市路北区建华西道25-1号，注册号为110017，经营范围为：电子商务方面的研究和成果转让；在有关政府部门的授权下，从事行业规划设计、决策咨询、课题研究、电子商务培训和信息交流方面的业务。

（3）北京阳光能环教育科技有限公司

北京阳光能环教育科技有限公司成立于2014年11月28日，现持有北京市工商行政管理局海淀分局核发的注册号为110108018230229的《营业执照》，现注册资本为100万元，法定代表人为张迪，住所为北京市海淀区北清路68号院24号楼A座4层0418，经营期限为2014年11月28日至2064年11月27日，经营范围为技术开发、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（数据处理中的银行卡中心、PUE值在1.5以上的云计算数据中心除外）；基础软件服务；应用软件开发；软件开发；软件咨询；产品设计；模型设计；教育咨询（中介服务除外）；经济贸易咨询；文化咨询；公共关系服务；会议服务；投资咨询；电脑动画设计；项目投资；投资管理；资产管理；企业策

划、设计；设计、制作、代理、发布广告；市场调查；企业管理咨询；组织文化艺术交流活动（不含营业性演出）；文艺创作；承办展览展示活动；影视策划；销售自行开发后的产品（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）。

北京阳光能环教育科技有限公司的股权结构如下：

序号	股东姓名	认缴出资（万元）	持股比例（%）	出资方式
1	张迪	80.00	80.00	货币
2	陈朝晖	20.00	20.00	货币
合计		100.00	100.00	

（4）唐山汇贤物流有限公司

唐山汇贤物流有限公司成立于 2013 年 1 月 23 日，现持有唐山市工商行政管理局核发的注册号为 130294000008529 的《营业执照》，现注册资本为 1000 万元，法定代表人为张景，住所为唐山海港开发区海景怡园小区 115 楼 3 门 101 号，经营期限自 2013 年 1 月 23 日至 2033 年 1 月 22 日，经营范围为：普通货运、货运站（场）经营（仓储<钢材><堆场>、理货、装卸）；国际、国内船舶代理和货物运输代理业务（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）。

唐山汇贤物流有限公司的股权结构如下：

序号	股东姓名	认缴出资（万元）	持股比例（%）	出资方式
1	张景	950.00	95.00	货币
2	张品	50.00	5.00	货币
合计		1,000.00	100.00	

（5）北京雷立方科技有限公司

北京雷立方科技有限公司成立于 2010 年 6 月 9 日，现持有北京市工商行政管理局海淀分局核发的统一社会信用代码为 911101085568503426 《营业执照》，现注册资本为 200 万元，法定代表人为王红伟，住所为北京市海淀区中关村南大街 17 号 3 号楼 20 层 2004 室，经营期限为 2010 年 6 月 9 日至 2030 年 6 月 8 日，经营范围为：技术开发、技术咨询、技术转让、技术服务；计算机系统服务；企业管理；投资管理；投资咨询；组织文化艺术交流活动（不含营业性演出）；文

艺创作；承办展览展示活动；电脑动画设计；文化咨询；教育咨询；经济贸易咨询；市场调查；会议服务；销售艺术品、文化用品、电子产品。

北京雷立方科技有限公司的股权结构如下：

序号	股东姓名	认缴出资（万元）	持股比例（%）	出资方式
1	王红伟	195.00	97.50	货币
2	王洪芝	5.00	2.50	货币
合计		200.00	100.00	

（二）关联方交易

1、经常性关联交易

（1）提供劳务/购买劳务

单位：元

关联方名称	交易内容	2015 年 1-10 月	2014 年度	2013 年度	定价依据
唐山汇贤物流有限公司	提供劳务	188,679.20			市场价格
北京雷立方科技有限公司	购买劳务	970,873.79			市场价格

（2）房屋租赁

2014 年 3 月 31 日，研究院与唐山市商务局生活服务公司签订《房屋租赁协议》，约定由研究院租赁座落于煤医道 14 号 3 号楼三层全部共 20 间用于办公，建筑面积为 875 平方米，租赁期自 2014 年 4 月 15 日至 2015 年 4 月 14 日，年租金为 35 万元。2014 年 6 月，研究院将部分房屋转租给唐宋有限及唐宋电商，三方签订了房租分割协议，根据实际使用面积分摊房租。此次转租行为已经得到唐山市商务局生活服务公司的书面同意。

2015 年 4 月 14 日，上述房屋租赁合同到期，研究院因资金问题未能与唐山市商务局生活服务公司续约，由唐宋有限与唐山市商务局生活服务公司签订新的《房屋租赁协议》，租赁期为一年，年租金 35 万元。唐宋有限将部分房屋转租给唐宋电商及研究院，三方签订了房租分割协议，根据实际使用面积分摊房租。此次转租行为已经得到唐山市商务局生活服务公司的书面同意。

由房屋租赁导致的关联方交易在报告期后继续存在，因房屋租金参照市场价格，具有公允性，不存在损害公司利益的情况。

2、偶发性关联交易

(1) 关联方资金往来

报告期内公司与控股股东及其控制的其他企业之间存在资金拆借业务，相互之间未约定利息。

2015 年 1-10 月：

单位：元

项目名称	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
其他应收款：				
宋雷	40,877.08		40,877.08	
北京唐宋投资管理咨询有限公司	500,000.00		500,000.00	
合计	540,877.08		540,877.08	
其他应付款：				
宋雷		36,460,000.00	36,460,000.00	
河北省北方电子商务研究院	515,460.37	266,889.76	782,350.13	
丁慧琴		50,122,000.00	50,122,000.00	
合计	515,460.37	86,848,889.76	87,364,350.13	

2014 年度：

单位：元

项目名称	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
其他应收款				
宋雷	164,480.01	30,907.07	154,510.00	40,877.08
丁慧琴		1,000,000.00	1,000,000.00	
北京唐宋投资管理咨询有限公司		500,000.00		500,000.00
合计	164,480.01	1,530,907.07	1,154,510.00	540,877.08
其他应付款：				
河北省北方电子商务研究院		1,813,703.87	1,298,243.50	515,460.37
合计		1,813,703.87	1,298,243.50	515,460.37

2013 年度：

单位：元

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

其他应收款：				
宋雷		164,480.01		164,480.01
合计		164,480.01		164,480.01

(2) 股权转让

2015年6月23日，唐宋电商召开股东会审议同意股东宋雷、宋云分别将其所持有唐宋电商80%的股权（对应出资800万元，实缴160万元）、20%的股权（对应出资100万元，实缴40万元）以160万元、40万元的价格转让给唐宋有限。

3、关键管理人员报酬

单位：元

项目	2015年1-10月	2014年度	2013年度
关键管理人员报酬	175,784.61	189,986.96	154,227.50
合计	175,784.61	189,986.96	154,227.50

(三) 关联方往来款项余额

报告期内各期末，公司与关联方之间的往来款项余额情况如下：

单位：元

关联方名称	2015年10月31日	2014年12月31日	2013年12月31日
其他应收款：			
宋雷		40,877.08	164,480.01
北京唐宋投资管理咨询有限公司		500,000.00	
合 计		540,877.08	164,480.01
其他应付款：			
河北省北方电子商务研究院		515,460.37	
合 计		515,460.37	
预付账款：			
北京雷立方科技有限公司	970,873.79		
合 计	970,873.79		
预收账款：			
唐山汇贤物流有限公司	94,339.60		
合 计	94,339.60		

(四) 关联交易的必要性和公允性

1、提供劳务

报告期内，公司关联方向本公司采购劳务是其真实需求。唐山汇贤物流有限公司从事与钢材相关的物流运输业务，掌握钢材行业的发展趋势以及行业中钢铁企业的发展现状，有利于其发展客户。销售价格与公司向其他非关联方客户的销售价格一致，故该项关联方交易是公允的。

2、购买劳务

报告期内，公司委托北京雷立方科技有限公司进行技术开发，因公司与北京雷立方存在关联关系，节省了寻找及了解供应商的时间，且北京雷立方具有提供该项劳务的资质和能力。公司通过向三家供应商询价，并结合三家供应商的技术水平选择了北京雷立方，价格公允。

3、资金拆借

2015年1-10月份，子公司唐宋电商向关联方拆入大量资金，主要是因为唐宋电商于2015年4月开始钢材贸易业务，供应商均要求预付所有货款再发货，虽然唐宋电商亦要求所有客户先预付所有货款，但向供应商付款和向客户收款之间的时间差导致公司流动资金短缺，故而公司向关联方宋雷和丁慧琴拆借资金用于业务周转，公司与关联方之间签订借款协议，但未约定利息。公司向关联方的资金拆入行为周期短，均为一个月以内，期末无余额。随着公司业务的发展和时间的推移，公司与上下游客户建立了良好的信任关系，逐渐减少了采购时预付款额度，下游客户订货时亦及时预付货款，公司因向供应商付款和向客户收款之间的时间差异导致的流动资金短缺问题将逐步得到缓解。

有限公司阶段，公司尚未建立严格的资金管理制度和关联方交易制度，因此当关联方资金周转困难时存在从公司借款的情形。公司向关联方提供资金均未约定利息，对公司利益产生一定不利影响。截至2015年10月31日，关联方占款已全部清理。

4、房屋租赁

报告期内，唐宋数据、研究院和唐宋电商出于办公需要，租赁唐山市商务局生活服务公司位于煤医道14号院内3号楼三层房屋，面积共计875平方米，三

方根据实际使用面积分摊房租。

租赁期内，三方实际使用房屋面积及房屋租金分摊明细如下：

公司名称	使用面积(m ²)	分摊比例 (%)	房租 (元)
2014 年 6 月 14 日至 2015 年 4 月 14 日			
研究院	313.68	35.85	104,167.21
唐宋有限	495.27	56.60	164,768.62
唐宋电商	66.05	7.55	22,730.83
合计	875.00	100.00	291,666.66
2015 年 4 月 15 日至 2016 年 4 月 14 日			
研究院	181.59	20.75	72,625.00
唐宋有限	627.36	71.70	250,950.00
唐宋电商	66.05	7.55	26,425.00
合计	875.00	100.00	350,000.00

注：因唐宋有限于 2014 年 6 月 15 日搬迁至商务局，所以 2014 年 4 月 15 日至 2014 年 6 月 14 日的房租由研究院全部承担。

主办券商和会计师认为：因房屋租金参照市场价格具有公允性，三方根据实际使用面积进行分摊是合理的，不存在损害公司利益的情况，故此关联方租赁是公允的。

5、股权转让

2015 年 6 月 23 日，宋雷和宋云向公司转让其持有的唐宋电商 100%股权，受让价格为 1 元/股，公司与上述两名交易对象于 2015 年 6 月 23 日签订《股权转让协议》，转让双方协商定价。2015 年 12 月，公司委托唐山中颐达资产评估有限公司对收购日的唐宋电商净资产进行评估，评估师采用成本法对唐宋电商的固定资产和存货进行评估增值，并于 2015 年 12 月 24 日出具“唐中颐达评报字[2015]第 288 号”《资产评估报告》，截至 2015 年 6 月 23 日，唐宋电商经评估的净资产为 200.32 万元，每股净资产为 1 元/股。

本次补充评估实施了必要的评估程序，遵循了独立性、客观性、科学性、公正性等原则，评估结果客观、公正地反映了补充评估基准日评估对象的实际情况，各类资产的评估方法适当，本次补充评估结果具有公允性。经本次补充评估确定购买的标的资产价值未发生减值，据此确定本次交易的定价基础不作变化，交易价格不发生改变，交易价格公平、合理，不会损害公司及小股东的利益。

（五）关联交易决策权利和程序的规定及执行情况

报告期内，公司关联方存在占用公司资金的情形。经过主办券商的辅导规范，公司已将与关联方的资金往来全部清理。股份公司成立后，公司制定并通过了《河北唐宋大数据产业股份有限公司关联交易管理制度》，该制度对关联方及关联交易的认定、关联交易决策权限、信息披露、决策程序等进行了详细规定，确保关联交易满足《公司法》、《企业会计准则第 36 号-关联方披露》、《非上市公众公司监督管理办法》、《全国中小企业股份转让系统挂牌公司信息披露细则》等相关法律、法规的要求。

（六）规范及减少关联交易的具体安排

公司制定并通过了《公司章程》、“三会”议事规则、《关联交易管理制度》、《对外投资管理制度》、《对外担保管理制度》、《防范控股股东及其关联方资金占用制度》等内部管理制度，对关联交易、对外投资、对外担保、资金占用等事项均进行了相应制度性规定。这些制度措施，将对股东及关联方的行为进行合理的限制，确保公司的资金、资产以及其他资源不被股东及关联方占用或转移，促进公司健康稳定发展。

2015 年 11 月 16 日，公司控股股东及实际控制人宋雷签署了《股东关于减少和规范关联交易的承诺函》，承诺：本人及本人关联方未来将严格遵守有关法律规定和公司的相关制度规定，杜绝与公司发生非经营性资金往来及占用资产的行为；对于确有必要发生经营性往来的，则将严格按照公司的制度履行关联交易审批程序，并及时依照公司的权力机构的批准和合同的约定及时结算，以杜绝任何不正常的资金和资产占用行为。

五、重要事项

（一）资产负债表日后事项

公司无需要披露的资产负债表日后事项中的非调整事项。

（二）或有事项

公司无需要披露的或有事项。

（三）其他重要事项

公司在无需要披露的其他重要事项。

六、资产评估情况

有限公司整体变更为股份公司过程中，公司聘请的北京京港柏鉴资产评估有限公司以 2015 年 8 月 31 日为评估基准日，对公司整体变更为股份公司所涉及股东全部权益的市场价值进行了评估。2015 年 9 月 20 日，北京京港柏鉴资产评估有限公司出具京港评报字[2015]第 03-015 号《评估报告》，截止评估基准日 2015 年 8 月 31 日，在持续经营条件下，河北唐宋大数据产业股份有限公司的总资产评估价值 2,014.94 万元，总负债评估价值 1,052.53 万元，净资产评估价值 962.31 万元。

本公司未根据该次评估进行账务调整。

七、股利分配

（一）报告期内股利分配政策

1、股利分配的一般政策

公司缴纳所得税后的利润按下列顺序分配：

- （1）弥补以前年度亏损；
- （2）提取法定公积金 10%；
- （3）提取任意盈余公积（提取比例由股东大会决定）；
- （4）分配股利（依据公司章程，由股东大会决定分配方案）。

2、具体分配政策

（1）公司法定公积金累计额为公司注册资本的 50%以上的，可以不再提取。提取法定公积金后，是否提取任意公积金由股东大会决定。公司不在弥补亏损和提取法定公积金之前向股东分配利润；

- （2）股东大会决议将公积金转为股本时，按股东原有股份比例派送新股。

但法定公积金转为股本时，所留存的该项公积金不得少于转增前注册资本的25%；

（3）公司股东大会对利润分配方案做出决议后，公司董事会须在股东大会召开后两个月内完成股利（或股份）的派发事项；

（4）公司可以采取现金或者股票方式分配股利。

（二）实际股利分配情况

公司尚未进行股利分配。

（三）公开转让后的股利分配政策

公司股票公开转让后的股利分配政策与报告期内的股利分配政策一致。

八、控股子公司（纳入合并报表）的情况

公司报告期内各期纳入合并财务报表合并范围子公司如下：

公司名称	2015 年 1-10 月是否纳入合并范围	2014 年度是否纳入合并范围	2013 年度是否纳入合并范围
河北唐宋电子商务有限公司	是	是	是
北京十以上征信有限公司	是		
唐山曹妃甸综合保税区跨贸电子商务有限公司	是	是	

（一）河北唐宋电子商务有限公司

注册号：130293000022286

公司住所：高新区创业中心

法定代表人：宋雷

注册资本：1000.00 万人民币

成立时间：2012 年 2 月 29 日

经营范围：钢材、金属材料、冶金炉料、建筑材料、五金、机电产品、铁矿石、焦炭、化工产品（危险品除外）、机械设备、电子设备、计算机软件及辅助设备、日用品、办公用品、包装材料、工艺品、通讯器材、仪器仪表、塑料制品、酒店用品、家具批发、零售；计算机系统服务；进出口业务（限办资质后经营）、（以上涉及国家法律法规规定审批许可的需办相关手续后经营）

公司股权结构如下：

序号	股东名称	出资额（万元）	出资比例（%）
1	唐山市唐宋企业管理咨询有限公司	1,000.00	100.00
合 计		1,000.00	100.00

公司最近两年一期的主要财务指标如下：

单位：元

项目	2015 年 10 月 31 日	2014 年 12 月 31 日	2013 年 12 月 31 日
总资产	18,669,869.93	2,559,214.03	1,669,953.34
净资产	10,603,438.62	1,544,233.76	1,669,953.34
营业收入	257,282,106.30	-	-

净利润	1,059,204.86	-125,719.58	-156,332.17
-----	--------------	-------------	-------------

(二) 北京十以上征信有限公司

注册号：110108019804817

公司住所：北京市海淀区西三环北路 89 号 12 层 A-01 室

法定代表人：宋雷

注册资本：500 万元

成立时间：2015 年 09 月 06 日

经营范围：企业征信服务；数据处理（数据处理中的银行卡中心、PUE 值在 1.5 以上的云计算数据中心除外）；技术咨询、技术转让、技术服务、技术开发；企业管理咨询；税务咨询；软件开发；基础软件服务；应用软件开发；计算机系统服务；销售计算机、软件及辅助设备。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动。）

公司股权结构如下：

序号	股东名称	出资额（万元）	出资比例（%）
1	唐山市唐宋企业管理咨询有限公司	500.00	100.00
合 计		500.00	100.00

公司最近两年一期的主要财务指标如下：

单位：元

项目	2015 年 10 月 31 日	2014 年 12 月 31 日	2013 年 12 月 31 日
总资产	2,648,579.82	-	-
净资产	2,615,648.57	-	-
营业收入	-	-	-
净利润	-384,351.43	-	-

(三) 唐山曹妃甸综合保税区跨贸电子商务有限公司

注册号：130230000018653

公司住所：曹妃甸工业区综合保税区

法定代表人：宋雷

注册资本：5000.00 万人民币

成立时间：2014 年 6 月 24 日

经营范围：互联网信息服务；软件设计与开发，网络工程；企业信息化；自营和代理各类货物及技术的进出口业务。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）

公司股权结构如下：

序号	股东名称	出资额（万元）	出资比例（%）
1	河北唐宋电子商务有限公司	5000.00	100.00
合 计		5000.00	100.00

公司最近两年一期的主要财务指标如下：

单位：元

项目	2015 年 10 月 31 日	2014 年 12 月 31 日	2013 年 12 月 31 日
总资产	681.54	9,835.74	
净资产	-1,318.46	-674.26	
营业收入			
净利润	-644.20	-674.26	

九、风险因素自我评估

（一）互联网行业风险

大数据基础上的数据信息服务、企业宣传推广服务、交易服务及其他增值服务主要通过自主开发并运营的互联网平台得以实现。而互联网平台是众多的网站、光纤、电缆、无线通讯等技术手段形成的系统，一旦因网络基础设施故障、网络中断或是网络恶意攻击等因素引起互联网平台发生瘫痪或无法登录等现象，则有可能导致本公司的业务在短期内受到较大的冲击，对公司的正常经营和市场形象造成很大的影响。

另一方面，随着技术的不断进步，互联网平台自身也在不断的发展。随着无线移动网络进入 4G 时代，电信网、无线移动网和广电网之间将逐渐融合，在这一过程中，技术、设备开发商和接入服务、内容服务提供商也可能面临重新融合的局面。随着大数据领域的投资不断加大，行业竞争态势会逐渐显现，会形成潜在的市场风险。本公司作为内容服务提供商，在互联网平台的不断升级过程中也

面临着一定的技术升级风险。

（二）钢铁行业风险

本公司致力于向客户提供包括钢铁、有色、能源、化工等基础行业的数据服务，并在此基础上向客户提供企业宣传推广、会务服务等。公司的客户主要为钢铁及相关行业企业，如钢铁、焦炭、有色金属、房地产等行业生产企业和贸易企业，这些企业受钢铁行业发展的影响较大。

目前，受需求下降影响，国内钢材市场供大于求矛盾突显，价格竞争日趋激烈；进口铁矿石价格垄断进一步上升，环保压力也有所加大。我国的钢铁产量和消费量处于下降周期，导致钢铁行业企业数量和钢铁交易量减少，这将在一定程度上对本公司的市场容量和业务规模的增长产生不利影响。

（三）商业模式创新风险

公司目前利润点主要来源于向收费注册会员提供信息服务形成的收入，会员数量的增长速度和钢铁及相关行业企业选择本公司增值服务的规模将对公司的发展速度产生较大影响。未来不断对公司商业模式进行调整和创新将是公司盈利能力持续增长的重要保证。但另一方面，商业模式的创新本身也具有很大的不确定性，如果公司创新的盈利模式得不到市场的认同或是失败将在很大程度上影响公司未来的成长速度。

（四）行业竞争风险

互联网商务行业发展迅速，行业中的企业数量越来越多,且起步较早的竞争对手因涉足相关领域时间较早，在各方面的投入金额较大,拥有明显的竞争优势，公司面临着激烈的市场竞争，公司已在经营过程中不断调整发展战略，积极探索稳定的经营模式、盈利模式，但不断加剧的行业竞争可能会对公司的市场份额、会员数量和成本费用产生不利影响。

（五）实际控制人经营决策不当的风险

宋雷为公司的控股股东、实际控制人，现任公司的总经理。宋雷作为公司实际控制人，对公司经营决策拥有绝对的控制能力。若公司控股股东对公司的经营

决策不当，可能会给公司经营和其他权益股东带来风险。

（六）公司治理风险

有限公司阶段，公司治理结构较为简单，公司治理机制不够健全，存在三会屡次不清，会议记录不完整、未制定专门的关联交易制度的情况。2015年10月，公司整体变更为股份公司，对上述问题进行了规范，并对公司治理机制进行了建立健全。但由于股份公司成立的时间较短，公司股东、董事、监事及高级管理人员对相关制度的完全理解和执行尚需时间。因此，短期内公司治理存在不规范的风险。

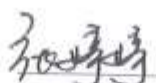
申请挂牌公司全体董事、监事和高级管理人员声明

本公司及全体董事、监事、高级管理人员承诺公开转让说明书不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，并对其真实性、准确性、完整性承担个别和连带的法律责任。

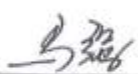
全体董事签字：

宋雷：

宋云：

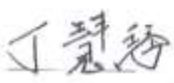
张婷婷：

张迪：

马强：

全体监事签字：

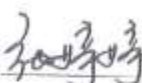
赵青：

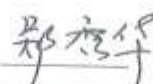
丁慧琴：

张品：

全体高级管理人员签字：

宋雷：

张婷婷：

郑秀华：

河北唐宋大数据产业股份有限公司



二、主办券商声明

本公司已对公开转让说明书进行了核查，确认不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，并对其真实性、准确性和完整性承担相应的法律责任。

法定代表人签字：

李长伟： 李长伟

项目负责人签字：

李革燊： 李革燊

项目小组成员签字：

穆伟玲： 穆伟玲

刘小庆： 刘小庆

李乐天： 李乐天

张传营： 张传营



申请挂牌公司律师的声明

本所及经办律师已阅读公开转让说明书，确认公开转让说明书与本所出具的法律意见书无矛盾之处。本所及经办律师对申请挂牌公司在公开转让说明书中引用的法律意见书的内容无异议，确认公开转让说明书不致因上述内容而出现虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，并对其真实性、准确性和完整性承担相应的法律责任。

经办律师签字：

郑明玖：



贺晓丹：



单位负责人签字：

程晓鸣：



四、承担审计业务的会计师事务所声明

本所及签字注册会计师已阅读公开转让说明书，确认公开转让说明书与本所出具的审计报告无矛盾之处。本所及签字注册会计师对申请挂牌公司在公开转让说明书中引用的审计报告的内容无异议，确认公开转让说明书不致因上述内容而出现虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，并对其真实性、准确性和完整性承担相应的法律责任。

经办注册会计师签字：

刘尔奎： 刘尔奎

丁爱国： 丁爱国

单位负责人签字：

张彩斌： 张彩斌

江苏公证天业会计师事务所（特殊普通合伙）

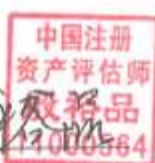


五、资产评估机构声明

本机构及签字注册资产评估师已阅读公开转让说明书，确认公开转让说明书与本所出具的资产评估报告无矛盾之处。本机构及签字资产评估师对申请挂牌公司在公开转让说明书中引用的资产评估报告的内容无异议，确认公开转让说明书不致因上述内容而出现虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，并对其真实性、准确性和完整性承担相应的法律责任。

经办注册资产评估师签字：

殷裕品：

殷裕品
11000566

田青：

田青
11000566

单位负责人签字：

丛朝日：



北京京港柏鉴资产评估有限公司



第六节附件

一、主办券商推荐报告

二、财务报表及审计报告

三、法律意见书

四、公司章程

五、全国股份转让系统公司同意挂牌的审查意见及中国证监会核准文件

六、其他与公开转让有关的主要文件

（正文完）