



贵州省交通科学研究所股份有限公司
公开转让说明书
(申报稿)

主办券商



安信证券股份有限公司
Essence Securities Co., Ltd.

二〇一五年七月

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

一、应收账款回收的风险

2013 年末和 2014 年末，公司应收账款净额分别为 42,699,100.23 元和 58,163,474.21 元，占当期营业收入的比例分别为 24.48%和 30.83%，占各期末总资产的比例分别为 36.35%及 31.86%。随着公司经营规模的扩大，应收账款有可能继续增加，尽管公司的客户主要为政府部门及其下属单位，资信良好，应收账款发生大额坏账的可能性较小，但若出现重大应收账款不能收回的情况，将对公司财务状况和经营成果产生不利影响。

二、公司收入的地域性风险

公司作为贵州省从事交通工程咨询行业的主要企业，目前业务主要集中在西南地区，2013 年及 2014 年，公司实现的营业收入全部来自于西南地区。虽然随着招投标制度的广泛推行，行业内市场化程度不断提高，但由于基础设施投资多为政府主导性投资，部分项目仍存在较浓的地方保护现象，没有采取完全市场化方式运作，这为公司开拓区域外市场增加了一定难度。尽管公司未来将不断加强区域外市场开拓力度，但公司业务主要集中的西南区域的特征短期内仍将存在，存在一定的收入区域相对集中风险。

三、市场竞争的风险

交通工程咨询行业面临激烈的市场竞争。公司及子公司拥有工程勘察专业类（岩土工程）甲级勘察资质、公路行业（公路）专业甲级工程设计资质、公路专业甲级工程咨询资格、公路工程试验检测综合甲级资质、环境影响评价乙级资质、水土保持方案乙级资质、公路工程监理甲级和特殊独立大桥专项监理资质等资质，公司的经营区域主要在贵州省内，在业内具有一定的市场地位和品牌知名度。公司主要的竞争对手包括大型中央企业、地方国有企业、民营企业和跨国公司等。公司所处行业受资质等级、专业注册人员规模、经营业绩等因素的影响，目前的行业竞争格局为：少数资质等级高、人员规模大、业绩记录良好、行业经验丰富的大型工程咨询公司占据领先地位。虽然与同行业其他企业相比，公司具有一定

的竞争优势，但激烈的市场竞争仍可能降低公司的市场份额，影响公司经营业绩的增长。同时随着公司业务向全国各区域不断渗透，以及其他交通咨询企业对公可优势地区的不断渗透，公司未来可能面临更加激烈的竞争环境。

四、人力资源管理的风险

公司所从事的交通工程咨询业务属智力密集型行业，工程咨询类机构竞争的主要方式之一就是中高端人才的争夺。经过多年发展，公司已拥有一支素质高、能力强、结构合理的人才队伍，但工程咨询业人员流动性相对较高，若没有良好的人才稳定机制和发展平台，一旦核心技术人员和优秀管理人员流失，将给公司经营发展带来不利影响。

五、质量控制的风险

根据《建设工程质量管理条例》(国务院令第 279 号)，建设单位、勘察单位、设计单位、施工单位、工程监理单位依法对建设工程质量负责。虽然公司已建立较为有效的质量控制体系并在不断完善，但如果公司在进度控制、总体质量控制过程中因失误而导致产品质量问题，将对公司的市场信誉或市场地位产生负面影响。另外，因质量问题而引致的纠纷、索赔或诉讼，将增加公司的额外成本。因此，公司存在因质量控制失误导致承担质量责任的风险。

六、股权质押的风险

截至本说明书签署日，渝路集团持有贵交科 3,092.60 万股股份，持股比例为 35.00%，为贵交科的控股股东。渝路集团持有的 1,101.60 万股公司股份为渝路集团的银行借款提供质押担保，质押期间为 2014 年 2 月 11 日至 2016 年 12 月 31 日，质押股数占公司总股本的比例为 12.47%；根据 2015 年 4 月 20 日渝路集团、魏璐与北京天星创联投资管理有限公司或其关联方签订的股权转让协议之《补充协议》，渝路集团将其所持贵交科 1,550 万股质押于投资方作为实现相关业绩承诺及其补偿的保证，质押期间为 2015 年 4 月 23 日至 2017 年 12 月 31 日。如果渝路集团无力偿还借款或者贵交科在业绩承诺期内业绩未达预期而控股股东渝路集团、实际控制人魏璐未能全额向投资人进行现金补偿或者股份回购，质

押的公司股份可能存在被拍卖等法律风险。

七、实际控制人变更的提示

2013年11月30日，贵交科有限召开股东会，同意部分股东进行股权转让，渝路集团取得贵交科有限60.00%股权，成为公司第一大股东，公司实际控制人由胡绍刚变更为魏璐。实际控制人变更前后，公司的管理团队、业务发展方向、主要客户、收入及盈利能力等方面未发生重大变化。报告期内，公司的实际经营未受到重大不利影响，保持稳定增长趋势，不存在因实际控制人变更而对公司持续经营及公司治理产生不利影响的情况。

目 录

声 明	1
重大事项提示	2
一、应收账款回收的风险	2
二、公司收入的地域性风险	2
三、市场竞争的风险	2
四、人力资源管理的风险	3
五、质量控制的风险	3
六、股权质押的风险	3
七、实际控制人变更的提示	4
释 义	8
第一节 基本情况	10
一、公司概况	10
二、股份挂牌情况	11
三、公司股东情况	15
四、董事、监事、高级管理人员基本情况	58
五、最近两年的主要会计数据和财务指标简表	63
六、本次挂牌的有关机构情况	65
第二节 公司业务	68
一、公司主要业务及产品和服务的情况	68
二、公司组织机构及主要运营流程	68
三、公司主要技术、资产、资质和员工情况	74
四、公司销售及采购情况	86
五、公司商业模式	91
六、公司所处行业情况	92
第三节 公司治理	103
一、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	103

二、董事会对公司治理机制执行情况的讨论评估	103
三、最近两年有关处罚情况	106
四、公司的独立性	106
五、公司对外担保、重大投资、委托理财、关联方交易等重要事项决策和执行情况	108
六、同业竞争情况	109
七、公司权益是否被控股股东、实际控制人及其控制的其他企业损害的说明	111
八、董事、监事、高级管理人员有关情况说明	112
九、近两年董事、监事、高级管理人员的变动情况及其原因	114
第四节 公司财务	117
一、财务报表	117
二、财务报表的编制基础、合并财务报表范围及变化情况	134
三、审计意见	135
四、报告期内采用的主要会计政策和会计估计	135
五、最近两年的主要会计数据和财务指标	154
六、关联方关系及关联交易	182
七、需提醒投资者关注的财务报表附注中的期后事项、或有事项及其他重要事项	186
八、资产评估情况	186
九、股利分配政策和最近两年分配情况	187
十、子公司或纳入合并报表的其他企业基本情况	189
十一、特有风险提示	195
第五节 有关声明	199
一、申请挂牌公司签章	199
二、主办券商声明	200
三、律师事务所声明	201
四、会计师事务所声明	202
五、承担资产评估业务的资产评估机构声明	203

第六节 附件 204

释 义

本公开转让说明书中，除非另有说明，下列简称具有如下含义：

简称		释义
公司、贵交科、贵交科股份	指	贵州省交通科学研究院股份有限公司
有限公司、贵交科有限	指	贵州省交通科学研究院有限责任公司，即贵交科的前身
交科院	指	贵州省交通科学研究院，为贵交科有限前身
交科所	指	贵州省交通科学研究所，为贵交科有限前身曾用名
桥院有限	指	贵州桥梁设计院有限公司
桥梁院	指	贵州桥梁设计院，为桥院有限前身
检测中心	指	贵州省交通建设工程检测中心有限责任公司
科达有限	指	贵州科达公路工程咨询监理有限公司
科海有限	指	贵州科海新技术发展有限公司
黔路交通	指	贵州黔路交通智能信息服务有限公司
科建有限	指	贵州科建公路岩土工程有限责任公司
环保有限	指	贵州交科交通环保监测站有限公司
渝路检测	指	重庆市渝路建设工程试验检测站
贵安检测	指	贵安新区贵交科检测有限公司
渝路集团	指	重庆市公路工程（集团）股份有限公司
西藏渝路	指	西藏渝路投资管理有限公司
天星创联	指	北京天星创联投资管理有限公司
天星昆冈	指	北京天星昆冈投资中心（有限合伙）
科博源投资	指	贵州科博源投资咨询有限责任公司
主办券商、安信证券	指	安信证券股份有限公司
会计师、致同	指	致同会计师事务所（特殊普通合伙）
律师、康达	指	北京市康达律师事务所及其经办律师
股转系统	指	全国中小企业股份转让系统
全国股份转让系统公司、股转公司	指	全国中小企业股份转让系统有限责任公司
中国证监会	指	中国证券监督管理委员会
股东大会	指	贵州省交通科学研究院股份有限公司股东大会

简称		释义
股东会	指	贵州省交通科学研究院有限公司股东会
董事会	指	贵州省交通科学研究院股份有限公司董事会
监事会	指	贵州省交通科学研究院股份有限公司监事会
三会	指	股东大会（股东会）、董事会、监事会的统称
管理层	指	公司董事、监事、高级管理人员
高级管理人员	指	公司总经理、副总经理、财务负责人、董事会秘书
报告期	指	2013 年度和 2014 年度
《公司法》	指	《中华人民共和国公司法》
《公司章程》	指	《贵州省交通科学研究院股份有限公司章程》
《公司章程（草案）》	指	《贵州省交通科学研究院股份有限公司章程（草案）》，自挂牌之日起生效
贵交科有限《公司章程》	指	《贵州省交通科学研究院有限公司章程》
本说明书、本公开转让说明书	指	贵州省交通科学研究院股份有限公司公开转让说明书
本次挂牌	指	公司进入全国中小企业股份转让系统挂牌并公开转让的行为
关联关系	指	依据《公司法》、《企业会计准则》确定的公司关联方与公司之间内在联系
元、万元	指	人民币元、人民币万元

第一节 基本情况

一、公司概况

中文名称：贵州省交通科学研究院股份有限公司

英文名称：GUIZHOU TRANSPORT SCIENCE RESEARCH INSTITUTE SHARES CO., LTD.

注册资本：8,836 万元

法定代表人：魏璐

有限公司成立日期：2011 年 01 月 24 日

股份公司设立日期：2014 年 04 月 03 日

营业期限：2003 年 01 月 16 日至长期

组织机构代码：42920235-0

住所：贵州省贵阳市云岩区白云大道南段 301 号

邮编：550008

电话：0851-84705883

传真：0851-84705883

电子邮箱：gjk@gzjky.com

互联网网址：[http:// www.gzjky.com](http://www.gzjky.com)

信息披露负责人：陈红锋

所属行业：M74-专业技术服务业（依据证监会《上市公司行业分类指引（2012 年修订）》）、M748-工程技术（依据《国民经济行业分类标准（GB/T4754-2011）》）。

经营范围：交通科学研究、交通、建设工程检测、交通信息研究、交通建设环境影响的评估、交通工程咨询、水土保持方案编制、环境监理监测、计量认证、环境污染治理、环境工程设计；新技术及产品开发利用、新材料试制及研究、计算机软硬件开发应用、计算机网络集成及网络服务、网站建设、房屋租赁，电子、电器、自动控制设备、机电设备及配件的研发、GPS 汽车卫星定位监控服务；公路汽车衡计量检定。

主营业务：为公路、桥梁、隧道等交通工程提供专业技术服务，包括提供前期咨询和科研、勘察、设计、试验检测、工程监理等。

二、股份挂牌情况

(一) 股份简称、股份代码、挂牌日期

- 1、股份代码：XXXXXX
- 2、股份简称：
- 3、股票种类：人民币普通股
- 4、每股面值：1.00元/股
- 5、股票总量：8,836万股
- 6、挂牌日期：2015年X月X日

(二) 公司股东所持股份的限售安排及股东对所持股份自愿锁定的承诺

1、股东所持股份的限售安排

《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”。公司于2014年4月3日由贵州省交通科学研究所有限公司整体变更设立，成立时间已满一年，所以公司发起人持有的股份不受该法条限制。

《公司法》第一百四十一条规定：“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。”公司股东王云牧、费小申、马旭东、周晓娟、徐掌清、周梅、陈勇（身份证号码：52011219830105****）、胡绍刚及陈开国所持股票受此法条限制。

《全国中小企业股份转让系统业务规则（试行）》第二章第八条规定，“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。”公司控股股东渝路集团、实际控制人魏璐和北京天星昆冈投资中心(有限合伙)受此规定限制。

公司现有股东持股情况及本次可进入全国股份转让系统公司转让数量如下:

序号	股东名称	股份数 (股)	持股比例 (%)	是否存在 质押或冻结 情况	是否为控股 股东、实际 控制人或董 监高人员	本次可进入全国 股份转让系统公 司转让的数量 (股)
1	重庆市公路工程 (集团)股份有限 公司	30,926,000	35.00	是	是	10,308,666
2	北京天星昆冈投资 中心(有限合伙)	22,090,000	25.00	否	否	7,363,333
3	贵州科博源投资咨 询有限责任公司	11,968,196	13.54	否	否	11,968,196
4	胡绍刚	7,000,000	7.92	否	否	-
5	王云牧	2,650,000	3.00	否	是	662,500
6	费小申	1,460,833	1.65	否	是	365,208
7	陈超	600,000	0.68	否	否	600,000
8	马旭东	563,699	0.64	否	是	140,924
9	周晓娟	550,636	0.62	否	是	137,659
10	甘鸿	468,529	0.53	否	否	468,529
11	石方红	460,000	0.52	否	否	460,000
12	余光兰	454,082	0.51	否	否	454,082
13	徐掌清	428,461	0.48	否	是	107,115
14	李琦剑	415,406	0.47	否	否	415,406
15	周梅	402,020	0.45	否	是	100,505
16	贺超	350,000	0.40	否	否	350,000
17	邓余龙	319,237	0.36	否	否	319,237
18	贺之松	307,761	0.35	否	否	307,761
19	李焱	302,020	0.34	否	否	302,020
20	李从文	290,000	0.33	否	否	290,000
21	肖忠	269,578	0.31	否	否	269,578
22	罗郁	242,771	0.27	否	否	242,771
23	陈勇	240,000	0.27	否	是	60,000
24	吴晓燕	237,975	0.27	否	否	237,975
25	张中庆	202,931	0.23	否	否	202,931

26	朱涛	180,000	0.20	否	否	180,000
27	王禹	156,477	0.18	否	否	156,477
28	黑东杰	153,571	0.17	否	否	153,571
29	邓勋乾	134,923	0.15	否	否	134,923
30	王斌	132,438	0.15	否	否	132,438
31	尹峥	125,985	0.14	否	否	125,985
32	李创新	119,286	0.14	否	否	119,286
33	袁萌	114,748	0.13	否	否	114,748
34	梁政	114,161	0.13	否	否	114,161
35	谭万波	112,916	0.13	否	否	112,916
36	龙春梅	112,300	0.13	否	否	112,300
37	毛建平	111,860	0.13	否	否	111,860
38	王坤生	111,076	0.13	否	否	111,076
39	李泽敏	109,300	0.12	否	否	109,300
40	邓飞	109,037	0.12	否	否	109,037
41	唐正宇	104,872	0.12	否	否	104,872
42	胡加德	100,000	0.11	否	否	100,000
43	杨平	100,000	0.11	否	否	100,000
44	雷坚强	100,000	0.11	否	否	100,000
45	胡利剑	100,000	0.11	否	否	100,000
46	付甫刚	100,000	0.11	否	否	100,000
47	肖翊	98,162	0.11	否	否	98,162
48	陈开国	91,727	0.10	否	否	-
49	李舒	88,807	0.10	否	否	88,807
50	金灿	88,363	0.10	否	否	88,363
51	黎明	82,438	0.09	否	否	82,438
52	陈勇星	81,117	0.09	否	否	81,117
53	李藜	80,000	0.09	否	否	80,000
54	郭雷	80,000	0.09	否	否	80,000
55	冯平刚	77,313	0.09	否	否	77,313
56	肖佑铭	77,313	0.09	否	否	77,313
57	吴昌晔	74,755	0.08	否	否	74,755
58	张金生	74,748	0.08	否	否	74,748
59	曾程	74,747	0.08	否	否	74,747
60	吴彬	73,601	0.08	否	否	73,601
61	邵正辉	73,601	0.08	否	否	73,601
62	王丹	73,516	0.08	否	否	73,516
63	张逆	72,779	0.08	否	否	72,779
64	彭庆	65,931	0.07	否	否	65,931
65	包雯	65,291	0.07	否	否	65,291
66	朴正姬	64,143	0.07	否	否	64,143
67	王龙元	60,393	0.07	否	否	60,393

68	张海	58,001	0.07	否	否	58,001
69	张来强	55,291	0.06	否	否	55,291
70	袁超	50,063	0.06	否	否	50,063
71	漆定碧	50,000	0.06	否	否	50,000
72	包向阳	49,847	0.06	否	否	49,847
73	丁彭芳	45,047	0.05	否	否	45,047
74	刘佼	30,000	0.03	否	否	30,000
75	张红捷	28,240	0.03	否	否	28,240
76	贾林	26,910	0.03	否	否	26,910
77	董天镁	26,541	0.03	否	否	26,541
78	王燕	26,116	0.03	否	否	26,116
79	刘竹	26,115	0.03	否	否	26,115
80	王涛	25,316	0.03	否	否	25,316
81	陈骁	25,316	0.03	否	否	25,316
82	杨帆	24,786	0.03	否	否	24,786
83	胡元珍	23,722	0.03	否	否	23,722
84	赵其林	23,186	0.03	否	否	23,186
85	刘飞	22,921	0.03	否	否	22,921
86	王宇	22,392	0.03	否	否	22,392
87	陈薇	22,127	0.03	否	否	22,127
88	冯超	22,127	0.03	否	否	22,127
89	何国华	21,123	0.02	否	否	21,123
90	孟云	20,391	0.02	否	否	20,391
91	王军	19,516	0.02	否	否	19,516
92	刘怡	19,410	0.02	否	否	19,410
93	徐林	19,410	0.02	否	否	19,410
94	李骊	17,447	0.02	否	否	17,447
95	屈玲俊	17,128	0.02	否	否	17,128
96	谭珮珮	16,857	0.02	否	否	16,857
97	熊昀	16,593	0.02	否	否	16,593
98	邓一民	16,593	0.02	否	否	16,593
99	董均刚	16,592	0.02	否	否	16,592
100	毛天庆	16,592	0.02	否	否	16,592
101	叶洁	16,028	0.02	否	否	16,028
102	唐智	15,784	0.02	否	否	15,784
103	罗晓焰	15,535	0.02	否	否	15,535
104	刘伟	15,528	0.02	否	否	15,528
105	刘杰	15,263	0.02	否	否	15,263
106	黄蓉	14,745	0.02	否	否	14,745
107	唐钦滢	14,517	0.02	否	否	14,517
108	张显昆	14,309	0.02	否	否	14,309
109	张晋	11,796	0.01	否	否	11,796

110	夏晓勇	2,949	0.003	否	否	2,949
合计		88,360,000	100.00	-	-	41,202,534

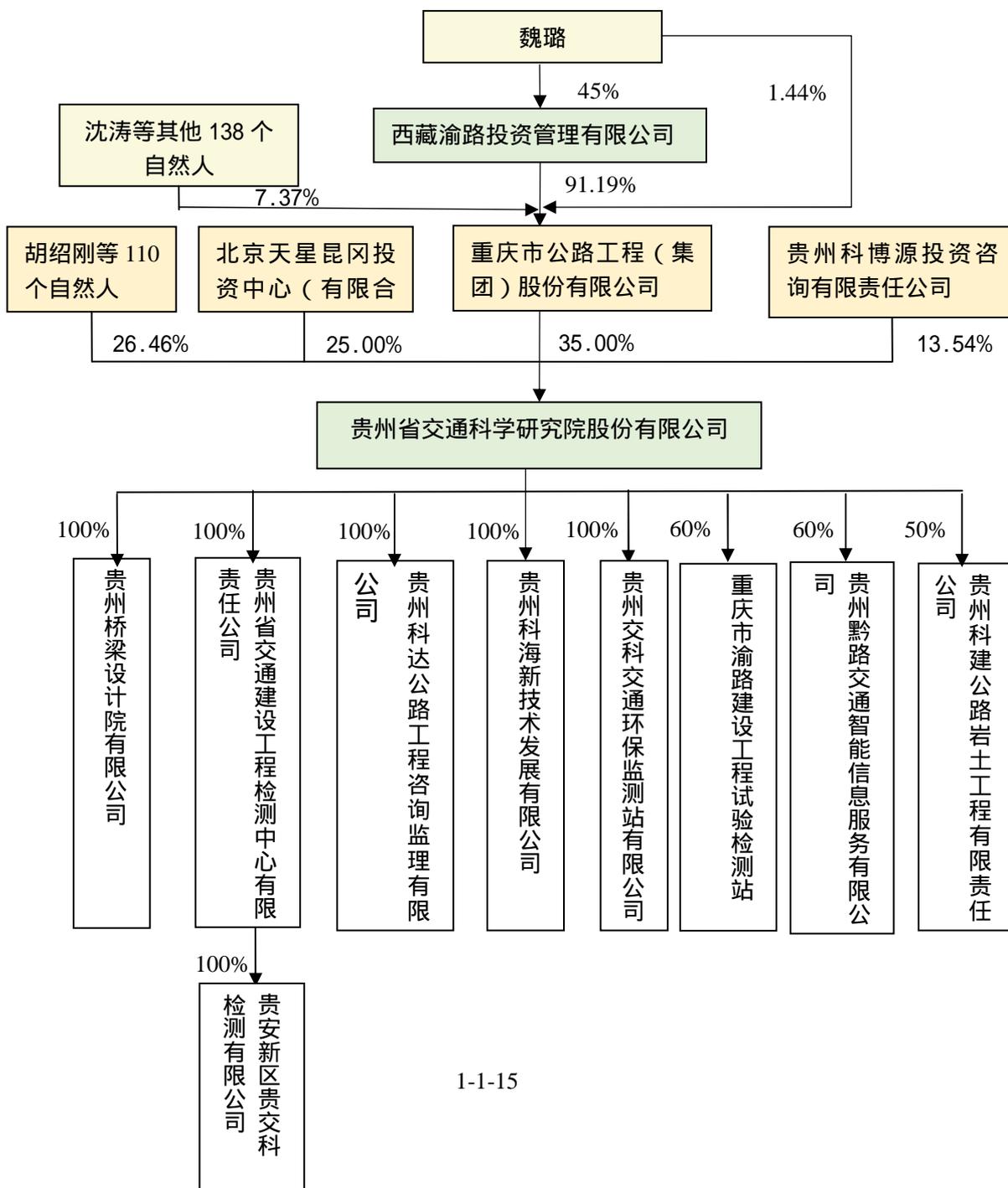
2、股东对所持股份自愿锁定的承诺

公司股东未对所持股份作出严于《公司法》、《全国中小企业股份转让系统业务规则(试行)》的自愿锁定的承诺。

三、公司股东情况

(一) 公司股权结构图

截至本公开转让说明书签署日，公司的股权结构如下图所示：



（二）控股股东、实际控制人、前十名股东及持有 5%以上股份股东持有股份的情况

控股股东、实际控制人、前十名股东及持有 5%以上股份股东持有公司股份的情况，如下表所示：

序号	股 东	持股数 (股)	持股比 例 (%)	股东性质	股权质押 情况
1	重庆市公路工程(集团)股份有限公司	30,926,000	35.00	境内法人股	质押股数为 26,516,000
2	北京天星昆冈投资中心(有限合伙)	22,090,000	25.00	境内法人股	否
3	贵州科博源投资咨询有限责任公司	11,968,196	13.54	境内法人股	否
4	胡绍刚	7,000,000	7.92	境内自然人股	否
5	王云牧	2,650,000	3.00	境内自然人股	否
6	费小申	1,460,833	1.65	境内自然人股	否
7	陈 超	600,000	0.68	境内自然人股	否
8	马旭东	563,699	0.64	境内自然人股	否
9	周晓娟	550,636	0.62	境内自然人股	否
10	石方红	460,000	0.52	境内自然人股	否
11	余光兰	454,082	0.51	境内自然人股	否

截至本说明书出具日,贵交科控股股东渝路集团持有的部分贵交科股份司法冻结已被解除,具体情况如下:

1、司法冻结情况

2015年1月9日,渝路集团与李志权签署借款合同,约定渝路集团向李志权借款1,000万元,借款期限为2015年1月9日至2015年1月15日,日利率0.2%,沈涛、魏璐为上述借款的偿还承担连带保证责任。2015年1月16日,渝路集团与李志权签署借款合同,约定渝路集团向李志权借款1,000万元,借款期限为2015年1月16日至2015年1月22日,日利率0.5%,沈涛、魏璐为上述借款的偿还承担连带保证责任。

2015年4月23日,重庆市第一中级人民法院作出《民事裁定书》((2015)渝一中法民保字第00297号、(2015)渝一中法民保字第00298号),查封渝路集团、沈涛、魏璐所有的共计价值2,200万元的财产。

2015年4月24日,重庆市第一中级人民法院向贵州省工商局下发《协助执

行通知书》（（2015）渝一中法民保字第 00297 号、（2015）渝一中法民保字第 00298 号），冻结渝路集团所持有的贵交科股份共计 22,032,000 股，冻结期限自 2015 年 5 月 11 日起至 2017 年 5 月 10 日。2015 年 6 月 10 日，李志权向重庆市沙坪坝区人民法院提起民事诉讼，请求人民法院判令渝路集团偿还借款本金 2,000 万元，分别支付借款利息 1,116,931 元、945,095 元。

2015 年 6 月 13 日，重庆市沙坪坝区人民法院向渝路集团发出传票，就上述纠纷于 2015 年 7 月 2 日开庭审理。

2、冻结解除情况

2015 年 7 月 24 日，重庆市沙坪坝区人民法院出具《民事裁定书》（（2015）沙法民初字第 06653 号、（2015）沙法民初字第 06657 号），因渝路集团向该院提供了等值的担保，解除对渝路集团所持有的贵交科股份共计 22,032,000 股的冻结。

（三）股东之间关联关系

截至本说明书签署日，股东之间关联关系如下：公司股东、副总经理周晓娟与股东、监事周梅为姐妹关系。

除此之外，公司股东之间无其他通过投资、协议或其他安排形成的一致行动关系，亦无任何关系密切的家庭成员。

（四）控股股东、实际控制人和持股 5%以上的其他股东基本情况以及实际控制人最近两年内发生变化情况

1、控股股东

截至本说明书签署日，渝路集团持有贵交科 3,092.6 万股股份，持股比例为 35.00%，为贵交科的控股股东。

（1）渝路集团的基本情况

截至本说明书签署日，渝路集团的基本情况如下：

公司名称	重庆市公路工程（集团）股份有限公司
住所	重庆市沙坪坝区天星桥正街 43 号
法定代表人	沈涛
注册资本	30,000 万元

实收资本	30,000 万元
公司类型	股份有限公司
经营范围	承包与其实力、规模、业绩相适应的国外工程项目，对外派遣实施上述境外工程所需的劳务人员。公路工程施工总承包壹级，市政公用工程施工总承包壹级，公路路面工程专业承包壹级，公路路基工程专业承包壹级，公路交通工程专业承包交通安全设施资质，房屋建筑工程施工总承包叁级，桥梁工程专业承包贰级，港口与海岸工程专业承包贰级，隧道工程专业承包贰级(以上范围按资质证书核定事项从事经营)，销售陶瓷制品、五金、涂料(不含化学危险品)。
成立日期	1978 年 10 月 01 日

(2) 截至本说明书签署日，渝路集团的股权结构如下表所示：

序号	股东名称	持股数(万股)	持股比例(%)
1	西藏渝路	27,357.42	91.19
2	沈涛	765.35	2.55
3	魏璐	433.16	1.44
4	蔺承新等 137 名个人股东	1,444.07	4.82
合计		30,000.00	100.00

(3) 西藏渝路为渝路集团的控股股东，截至本说明书签署日，西藏渝路的基本情况如下：

公司名称	西藏渝路投资管理有限公司
住所	拉萨市金珠西路 189 号(管委会 520 室)
法定代表人	魏璐
注册资本	1,500 万元
公司类型	有限责任公司(自然人投资或控股)
经营范围	公路建设项目投资。[以上经营范围中涉及专项审批的、凭有效期内专项许可证件经营]
成立日期	2005 年 9 月 30 日

截至本说明书签署日，西藏渝路的股权结构如下所示：

序号	股东名称	出资额(万元)	出资比例(%)
1	魏璐	675.00	45.00
2	郭嘉银	450.00	30.00
3	沈涛	300.00	20.00
4	赵彦卫	75.00	5.00
合计		1,500.00	100.00

2、实际控制人

截至本说明书签署日，魏璐直接持有渝路集团 1.44%的股份，同时，魏璐是渝路集团控股东西藏渝路的控股股东，持有西藏渝路 45%的股份，通过西藏渝路持有渝路集团 91.19%的股份，魏璐通过直接和间接方式合计控制渝路集团 92.63%的股份；渝路集团持有贵交科 3,092.6 万股股份，占贵交科总股本的 35.00%。因此，魏璐间接控制贵交科总股本的 35%，为贵交科的实际控制人。

公司实际控制人的基本情况详见本节“四、董事、监事、高级管理人员基本情况”之“（一）董事基本情况”。

3、持股 5%以上其他股东基本情况

截至本说明书签署日，除渝路集团外，公司其他持股 5%以上的股东为天星昆冈、科博源投资和胡绍刚。

（1）天星昆冈

天星昆冈直接持有贵交科 2,209 万股股份，持股比例为 25%。

截至本说明书签署日，天星昆冈的基本情况如下：

名称	北京天星昆冈投资中心（有限合伙）
类型	有限合伙企业
主要经营场所	北京市海淀区创业路 8 号 3 号楼（五层）3-7-186 号
执事合伙人	北京天星创联投资管理有限公司（委派刘研为代表）
经营范围	投资管理；资产管理。（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）
成立日期	2014 年 11 月 04 日
营业期限	2014 年 11 月 04 日至长期

截至本说明书签署日，天星昆冈的合伙人结构如下表所示：

序号	股东名称	出资额（万元）	出资比例（%）
1	北京天星创联投资管理有限公司	100.00	3.33
2	王之平	2,900.00	96.67
合计		3,000.00	100.00

天星昆冈的执行事务合伙人天星创联已履行私募基金管理人登记备案程序，该登记备案合法有效；根据中国证券投资基金业协会网站等公示信息，天星昆冈（备案基金编码：S33786）已于 2015 年 6 月 12 日完成私募投资基金备案。根据

该备案公示信息，天星昆冈基金类型为证券投资基金，基金管理人名称为天星创联，主要投资领域为主要参与新三板企业定增。

（2）科博源投资

科博源投资直接持有贵交科 1,196.82 万股股份，持股比例为 13.54%。

截至本说明书签署日，科博源投资的基本情况如下：

名称	贵州科博源投资咨询有限责任公司
类型	有限责任公司（非自然人投资或控股的法人独资）
主要经营场所	贵阳市云岩区白云大道南段 301 号
法定代表人	夏雪
经营范围	非金融性项目投资、咨询（国家禁止的除外；证券、期货投资咨询等涉及前置许可的除外）。
注册资本	197.50 万元
成立日期	2011 年 09 月 20 日
营业期限	2011 年 09 月 20 日至 2061 年 09 月 19 日

截至本说明书签署日，科博源投资的股权结构如下表所示：

序号	股东名称	出资额（万元）	出资比例（%）
1	重庆市东方立达投资管理合伙企业（有限合伙）	197.50	100.00
合计		197.50	100.00

（3）胡绍刚

胡绍刚直接持有贵交科 700 万股股份，持股比例为 7.92%。其基本情况如下：

胡绍刚，男，1965 年 5 月生，中国国籍，无永久境外居留权，研究生学历，高级工程师。1994 年 2 月至 1996 年 4 月，任贵州省桥梁工程总公司三山西大桥项目经理；1997 年 6 月至 2000 年 4 月，任贵州桥梁工程总公司项目经理；2000 年 4 月至 2005 年 6 月，任贵州桥梁工程总公司副总经理；2005 年 6 月至 2011 年 1 月，任贵州省交通科学研究所所长；2011 年 1 月至 2015 年 2 月，任贵州省交通科学研究所有限责任公司董事、总经理；2015 年 2 月 28 日，其不再担任贵交科董事职务；2015 年 3 月 6 日，其不再担任贵交科总经理职务。

4、实际控制人最近两年内发生变化情况

2013 年 11 月 30 日，贵交科有限召开股东会，同意部分股东进行股权转让，

并修改公司章程，2013年12月5日，贵交科有限在贵州省工商行政管理局就本次变更事项完成了工商变更登记手续，并取得贵州省工商行政管理局核发的《企业法人营业执照》（注册号：520000000012478），本次股权转让前后，贵交科有限的股东及股权结构如下表所示：

序号	股东名称	股权转让前		股权转让后	
		出资额 (万元)	出资比例(%)	出资额 (万元)	出资比例(%)
1	渝路集团	0	0	1,101.6000	60.00
2	胡绍刚	426.5365	23.23	142.1660	7.74
3	贵州科智投资有限责任公司	361.5000	19.69	118.4551	6.45
4	贵州科道投资有限责任公司	286.2000	15.59	91.3825	4.98
5	贵州科博源投资咨询有限公司	197.5000	10.76	197.5000	10.76
6	贵州科乾投资有限责任公司	188.3000	10.26	61.7007	3.36
7	贵州科幂投资有限责任公司	182.1000	9.92	59.6700	3.25
8	费小申	86.2913	4.70	28.2763	1.54
9	余光兰	28.7925	1.57	9.4352	0.51
10	周晓娟	28.5777	1.55	9.3636	0.51
11	陈开国	27.9939	1.52	9.1727	0.50
12	张 逆	22.2081	1.21	7.2779	0.40
合计		1,836.0000	100.00	1,836.0000	100.00

本次股权转让完成后，公司的实际控制人由胡绍刚变更为魏璐；除上述变更外，最近两年，公司的实际控制人未发生其他变更。

（五）股本的形成及其变化和重大资产重组情况

1、2003年1月，有限公司前身交科所成立

贵交科有限的前身为交科所。2000年1月18日，贵州省人民政府办公厅出具《省人民政府办公厅转发省科委等部门关于省属自然科学研究机构体制改革实施意见的通知》（黔府办发（2000）7号），确认交科所属于贵州省交通厅主管的省属自然科学研究机构，并应转制为科技型企业。

2000年4月7日，贵州省交通厅党委作出《关于省交通科研所体制改革实

施方案的批复》（黔交党（2000）23号），原则同意《贵州省交通科学研究所体制改革实施方案》。

2000年7月18日，贵州省科学技术委员会、贵州省经济体制改革委员会、贵州省机构编制委员会办公室、贵州省财政厅、贵州省交通厅、贵州省国有资产管理局以及贵州省质量技术监督局联合下发《关于〈贵州省交通科学研究所改革转制方案〉的批复》（黔科复（2000）13号），同意《贵州省交通科学研究所改革转制方案》，同意交科所转制为科技型企业。

2002年2月27日，贵州省财政厅作出《关于贵州省交通科研所改制中非经营性资产转经营性资产的批复》（黔财资[2002]5号），同意将贵州省交通科研所资产（总计18,795,106.91元）转为经营性资产。

2002年10月10日，贵州省工商局向交科所核发了《企业名称预先核准通知书》（（黔）名称预核内字[2002]第0348号），核准交科所名称为“贵州省交通科学研究所”。

2002年11月30日，贵阳亚兴会计师事务所出具《贵州省交通科学研究所转制资产评估报告书》（黔亚兴评报（2002）070号），对交科所整体资产及负债进行了评估，交科所在评估基准日（2001年12月31日）经评估的资产总计为21,717,651.87元、负债合计为4,772,637.46元、净资产为16,945,014.41元。

2002年12月20日，贵阳亚兴会计师事务所出具《验资报告》（亚会验（2002）980号），审验证明：交科所的注册资本为16,945,014.41元，由贵州省交通厅出资；截至2002年12月20日，交科所已将净资产16,945,014.41元转为国家资本金。

2003年1月16日，交科所在贵州省工商行政管理局登记注册，并领取了贵州省工商行政管理局核发的《企业法人营业执照》（注册号：5200001204817）。

交科所成立时的股东及股权结构如下表所示：

序号	股东名称	出资额（万元）	出资比例（%）
1	贵州省交通厅	1,694.50	100.00
	合计	1,694.50	100.00

2、2006年9月，交科所名称变更

2006年9月18日，贵州省交通厅出具《关于贵州省交通科学研究所更名的

批复》（黔交人（2006）81号），同意交科所的名称由“贵州省交通科学研究所”变更为“贵州省交通科学研究院”。

2006年9月21日，交科所在贵州省工商行政管理局就本次变更事项完成了工商变更登记手续，并取得贵州省工商行政管理局核发的《企业法人营业执照》（注册号：5200001204817）。

3、2011年1月，贵交科有限设立

2009年3月6日，贵州省交通厅出具《关于同意对贵州省交通科学研究院改制的批复》（黔交办（2009）16号），同意交科院进行改制，国有产权整体退出。

根据《贵州省交通科学研究院实施产权制度改革总体方案》，本次改制基准日为2010年3月31日，改制方案为由自愿与改制后新公司签署劳动合同的职工现金出资组建新公司，并由新公司购买原交科院评估后净资产。

2010年7月24日，中天银会计师事务所有限责任公司贵州分所出具《贵州省交通科学研究院资产清查专项审计报告》（中天银会清审字（2010）第28号），确认交科院截至审计基准日（2010年3月31日）的资产总计5,515.94万元，负债1,398.15万元，少数股东权益32.06万元，所有者权益4,085.73万元。2010年8月23日，贵州省交通厅作出《关于对贵州省交通科学研究院和贵州省交通技术中心清产核资专项审计报告的批复》（黔交财（2010）41号），同意中天银会计师事务所有限责任公司贵州分所对交科院出具的清产核资专项审计报告。

2010年6月4日，贵州亚信资产评估事务所有限公司出具《土地估价报告书》（亚土技评（2010）003号），估价基准日为2010年3月31日，国有出让土地使用权价格为720.71万元。上述《土地估价报告书》已经贵州省国土资源厅（黔国土资土估函（2010）31号）、贵阳市国土资源局（筑国土评估备案（2010）077号）备案确认。

2010年9月21日，贵州亚信资产评估事务所有限公司出具《为贵州省交通科学研究院企业改制提供价值参考的资产评估报告》（亚信评报（2010）036号），确认交科院截至评估基准日（2010年3月31日）经评估的资产总计5,077.57万元，负债1,430.27万元，净资产3,647.30万元。上述《资产评估报告》已经贵州省交通厅、贵州省财政厅备案（备案编号：2010-13）。

2010年11月14日，交科院第二届三次职工代表大会审议通过《贵州省交通科学研究院产权改革总体方案》和《贵州省交通科学研究院产权改革职工安置方案》。

2010年12月21日，贵州省人民政府出具《省人民政府关于贵州省交通科学研究院产权制度改革方案有关问题的批复》（黔府函（2010）215号），原则同意《贵州省交通科学研究院产权制度改革总体方案》。

2010年12月27日，贵州省交通厅出具《关于对〈贵州省交通科学研究院实施产权制度改革总体方案〉的批复》（黔交政法（2010）40号），原则同意交科院《产权制度改革总体方案》。

2010年12月27日，贵州省工商局向交科院核发了《企业名称预先核准通知书》（（黔）登记内名预核字（2010）第12143号），核准交科院名称变更为“贵州省交通科学研究院有限责任公司”。

2011年1月5日，胡绍刚、刘镇梅、费小申、王云牧、姚启辉、卢红兵、黄猛、张逆、周晓娟、郑兴贵和陈开国作为贵交科有限的显名股东签署了公司章程。

2011年1月18日，中审亚太会计师事务所有限公司贵州分所出具了《验资报告》（中审亚太验字（2011）040001号），审验证明贵交科有限的注册资本为1,694万元；截至2011年1月17日，交科院有限已收到胡绍刚、刘镇梅、费小申、王云牧、姚启辉、卢红兵、黄猛、张逆、周晓娟、郑兴贵和陈开国首次缴纳的注册资本（实收资本）8,094,874.10元，各股东均以货币出资。

2011年1月24日，贵交科有限在贵州省工商行政管理局办理了工商注册登记手续，并取得了贵州省工商行政管理局核发的《企业法人营业执照》（注册号：520000000012478）。

2011年3月8日，贵州省财政厅下发《对省交通科学研究院产权制度改革资产处置方案的审核意见》（黔财教（2011）21号），确认参与改制的员工数为143人，国有净资产为2,926.59万元（不含土地评估值720.71万元），确认在职职工身份置换经费补偿为867.25万元，一次性付清全部价款购买国有有形资产产权折让优惠为411.87万元，有形资产净额为1,647.47万元。转制净资产余额2,111.18万元（其中：土地出让金216.21万元，有形资产1,647.47万元；

补充审计新增净资产 247.5 万元) 一次性上缴省级财政。贵交科有限已于 2011 年 3 月 10 日一次性全额上缴上述款项。

有限公司设立时, 实际认缴出资的员工人数为 134 人, 因《公司法》规定有限责任公司股东人数不得超过 50 名, 因此由 11 名显名股东作为名义持有人持有贵交科有限的全部股权, 存在代持情形。

贵交科有限设立时的股东及股权结构如下表所示:

序号	股东姓名	认缴出资额 (万元)	出资比例 (%)	实缴出资额 (万元)
1	胡绍刚	610.7860	36.0558	265.0810
2	刘镇梅	203.0890	11.9887	106.3020
3	王云牧	203.0383	11.9857	167.3738
4	费小申	203.0298	11.9852	77.0868
5	郑兴贵	67.7978	4.0022	14.7460
6	陈开国	67.7672	4.0004	15.93338
7	姚启辉	67.7491	3.9994	36.6271
8	黄 猛	67.7385	3.9987	13.3783
9	张 逆	67.6897	3.9959	23.7166
10	卢红兵	67.6725	3.9948	62.3633
11	周晓娟	67.6421	3.9930	26.87913
合计		1,694.0000	100.0000	809.48741

4、股份代持及解除

(1) 股份代持的形成

2011 年 1 月 24 日, 贵交科有限设立时, 实际参与有限公司改制的员工数为 134 人, 因《公司法》规定有限责任公司股东人数不得超过 50 名, 故由 11 名显名股东作为名义持有人持有贵交科有限的全部股权。具体代持情况如下:

胡绍刚代持 30 人, 合计代持 1,842,495 股, 占总股份的比例为 10.88%, 具体如下:

序号	代持人	被代持人	代持股份 (股)	代持比例 (%)
1	胡绍刚	徐掌清	198,393	1.17
2		柴太林	167,247	0.99
3		靳丽莲	67,465	0.40
4		谭万波	70,044	0.41

5		雷坚强	42,731	0.25
6		刘 怡	57,962	0.34
7		徐 林	57,962	0.34
8		袁 超	47,967	0.28
9		董均刚	49,547	0.29
10		梁 政	70,836	0.42
11		张显昆	42,731	0.25
12		夏晓勇	8,806	0.05
13		曾 程	46,368	0.27
14		刘 佼	51,147	0.30
15		罗晓焰	46,389	0.27
16		吴 彬	45,661	0.27
17		张 晋	35,224	0.21
18		黎 明	51,147	0.30
19		唐 智	47,135	0.28
20		张来强	45,661	0.27
21		毛天庆	49,548	0.29
22		黄 蓉	44,030	0.26
23		郇正辉	45,661	0.27
24		唐正宇	49,548	0.29
25		刘 竹	77,986	0.46
26		李泽敏	67,817	0.40
27		张中庆	63,847	0.38
28		孟 云	60,892	0.36
29		何国华	63,078	0.37
30		龙春梅	69,665	0.41
合计			1,842,495	10.88

费小申代持 21 人，合计代持 1,167,385 股，占总股份的比例为 6.89%，具体如下：

序号	代持人	被代持人	代持股份（股）	代持比例（%）
1	费小申	吴晓燕	72,993	0.43
2		李琦剑	62,587	0.37
3		冯平刚	41,913	0.25

4		金 灿	43,295	0.26
5		吴昌晔	40,535	0.24
6		肖佑铭	41,913	0.25
7		袁 萌	40,516	0.24
8		张金生	40,516	0.24
9		杨 平	40,517	0.24
10		刘 伟	40,516	0.24
11		毛建平	60,640	0.36
12		王 禹	57,735	0.34
13		李从文	68,143	0.40
14		石方红	58,427	0.34
15		李 藜	41,348	0.24
16		王宇翔	39,825	0.24
17		吴大鸿	138,516	0.82
18		包 雯	39,898	0.24
19		漆定碧	39,898	0.24
20		尹 峥	41,186	0.24
21		周 梅	116,468	0.69
合计			1,167,385	6.89

姚启辉代持 3 人，合计代持 389,566 股，占总股份的比例为 2.30%，具体如下：

序号	代持人	被代持人	代持股份（股）	代持比例（%）
1	姚启辉	马旭东	196,137	1.16
2		肖 忠	146,140	0.86
3		周 梅	47,289	0.28
合计			389,566	2.30

张逆代持 10 人，合计代持 454,816 股，占总股份的比例为 2.68%，具体如下：

序号	代持人	被代持人	代持股份（股）	代持比例（%）
1	张 逆	胡华启	4,134	0.02
2		杨昌锐	128,178	0.76
3		杨志军	40,578	0.24
4		常百灵	6,830	0.04

5		陈 建	28,905	0.17
6		李 伟	6,295	0.04
7		张阳宇	39,642	0.23
8		张五洲	27,489	0.16
9		罗小松	47,639	0.28
10		粟周同	125,126	0.74
合计			454,816	2.68

陈开国代持 10 人，合计代持 397,733 股，占总股份的比例为 2.35%，具体如下：

序号	代持人	被代持人	代持股份（股）	代持比例（%）
1	陈开国	娄 锋	27,874	0.16
2		杨 荣	112,160	0.66
3		胡华启	38,881	0.23
4		赵福义	28,905	0.17
5		刘泽华	28,905	0.17
6		高 丽	27,489	0.16
7		马 兰	39,641	0.23
8		敖 生	29,374	0.17
9		杜 延	25,332	0.15
10		李龙权	39,172	0.23
合计			397,733	2.35

周晓娟代持 3 人，合计代持 390,644 股，占总股份的比例为 2.31%，具体如下：

序号	代持人	被代持人	代持股份（股）	代持比例（%）
1	周晓娟	郑兴贵	194,902	1.15
2		高红霞	118,827	0.70
3		娄 锋	76,915	0.45
合计			390,644	2.31

王云牧代持 23 人，合计代持 2,030,383 股，占总股份的比例为 11.99%，具体如下：

序号	代持人	被代持人	代持股份（股）	代持比例（%）
1	王云牧	张红捷	81,555	0.48
2		刘 飞	66,196	0.39
3		谭珮珮	48,682	0.29

4		戎 剑	65,431	0.39
5		王 涛	73,111	0.43
6		王 军	56,362	0.33
7		冯 超	63,902	0.38
8		邓勋乾	62,355	0.37
9		黄宏远	69,272	0.41
10		邓 飞	65,431	0.39
11		胡元珍	68,507	0.40
12		李 骊	50,386	0.30
13		王沧海	182,394	1.08
14		彭 庆	190,405	1.12
15		陈 骁	73,111	0.43
16		王龙元	174,414	1.03
17		熊 昀	47,919	0.28
18		邓余龙	191,551	1.13
19		贾 林	77,714	0.46
20		邓一民	47,919	0.28
21		赵其林	66,960	0.40
22		刘 杰	44,078	0.26
23		李 焱	162,728	0.96
合计			2,030,383	11.99

郑兴贵代持 6 人，合计代持 677,978 股，占总股份的比例为 4.00%，具体如下：

序号	代持人	被代持人	代持股份（股）	代持比例（%）
1	郑兴贵	黄 猛	261,872	1.55
2		董天镁	76,647	0.45
3		贺之松	184,688	1.09
4		杨 帆	71,582	0.42
5		王 宇	64,668	0.38
6		李 焱	18,521	0.11
合计			677,978	4.00

黄猛代持 14 人，合计代持 677,385 股，占总股份的比例为 4.00%，具体如下：

序号	代持人	被代持人	代持股份（股）	代持比例（%）
1	黄 猛	陈勇星	48,172	0.28
2		丁彰芳	42,999	0.25
3		朱 涛	55,772	0.33
4		胡加德	48,945	0.29
5		罗 郁	90,704	0.54
6		王 燕	74,629	0.44
7		李 舒	16,412	0.10
8		胡利剑	35,442	0.21
9		唐钺洽	41,484	0.24
10		陈 勇	42,302	0.25
11		王 丹	13,548	0.08
12		贺 超	69,086	0.41
13		屈玲俊	48,945	0.29
14		王 斌	48,945	0.29
合计			677,385	4.00

刘镇梅代持 7 人，合计代持 2,030,890 股，占总股份的比例为 11.99%，具体如下：

序号	代持人	被代持人	代持股份（股）	代持比例（%）
1	刘镇梅	王云牧	1,407,624	8.31
2		张 海	165,745	0.98
3		叶 洁	45,803	0.27
4		石连富	175,939	1.04
5		包向阳	142,444	0.84
6		陈 薇	63,231	0.37
7		王 丹	30,104	0.18
合计			2,030,890	11.99

卢红兵代持 2 人，合计代持 676,725 股，占总股份的比例为 3.99%，具体如下：

序号	代持人	被代持人	代持股份（股）	代持比例（%）
1	卢红兵	李 舒	36,332	0.21
2		陈 超	175,939	1.04

3		李创新	70,830	0.42
4		黑东杰	91,188	0.54
5		肖翊	58,272	0.34
6		王坤生	60,865	0.36
7		朴正姬	183,299	1.08
合计			676,725	3.99

(2) 股份代持的清理

2011年11月，有限公司进行股权转让并增资。胡绍刚与贵州科乾投资有限责任公司，费小申、姚启辉分别与贵州科幂投资有限责任公司，张逆、陈开国、周晓娟分别与贵州科博源投资咨询有限责任公司，王云牧、郑兴贵分别与贵州科道投资有限责任公司，黄猛、刘镇梅、卢红兵分别与贵州科智投资有限责任公司签订了《股份转让协议书》。贵州科乾投资有限责任公司、贵州科幂投资有限责任公司、贵州科博源投资咨询有限责任公司、贵州科道投资有限责任公司及贵州科智投资有限责任公司系贵交科有限员工持股公司，本次股权转让系代持人将其代持的被代持人的股权转让给被代持人为股东的员工持股公司，至此，贵交科有限设立时的股权代持已经解除。同时，因五个员工持股公司参与2011年11月对贵交科有限的增资，故被代持员工亦增加对五个员工持股公司的出资，具体情况如下：

胡绍刚将其代持的股份全部转让给贵州科乾投资有限责任公司

科乾投资成立于2011年8月29日，由胡绍刚代持股份的员工组建。员工按其应持有的贵交科有限的股份（包括代持人转出的股份及代持人个人因2011年11月科乾投资对贵交科有限的增资对应的股份）作为认缴出资额成立科乾投资，具体情况如下：

序号	代持人	代持股数 (股)	股东(被 代持人)	贵州科乾投资有限责任公司			
				持股数(被代 持股数)(股)	增加出 资额 (元)	总出资额 (元)	持股比 例(%)
1	胡绍刚	1,842,495	徐掌清	198,393	4,361	202,754	10.77
2			柴太林	167,247	3,677	170,924	9.08
3			靳丽莲	67,465	1,483	68,948	3.66
4			谭万波	70,044	1,540	71,584	3.80
5			雷坚强	42,731	939	43,670	2.32

6			刘 怡	57,962	1,274	59,236	3.15
7			徐 林	57,962	1,274	59,236	3.15
8			袁 超	47,967	1,054	49,021	2.60
9			董均刚	49,547	1,089	50,636	2.69
10			梁 政	70,836	1,557	72,393	3.84
11			张显昆	42,731	939	43,670	2.32
12			夏晓勇	8,806	194	9,000	0.48
13			曾 程	46,368	1,019	47,387	2.52
14			刘 佼	51,147	1,124	52,271	2.78
15			罗晓焰	46,389	1,020	47,409	2.52
16			吴 彬	45,661	1,004	46,665	2.48
17			张 晋	35,224	774	35,998	1.91
18			黎 明	51,147	1,124	52,271	2.78
19			唐 智	47,135	1,036	48,171	2.56
20			张来强	45,661	1,004	46,665	2.48
21			毛天庆	49,548	1,089	50,637	2.69
22			黄 蓉	44,030	968	44,998	2.39
23			邵正辉	45,661	1,004	46,665	2.48
24			唐正宇	49,548	1,089	50,637	2.69
25			刘 竹	77,986	1,714	79,700	4.23
26			李泽敏	67,817	1,491	69,308	3.68
27			张中庆	63,847	1,404	65,251	3.47
28			孟 云	60,892	1,339	62,231	3.30
29			何国华	63,078	1,387	64,465	3.42
30			龙春梅	69,665	1,534	71,199	3.78
合计		1,842,495	合计	1,842,495	40,505	1,883,000	100.00

费小申、姚启辉将其代持的股份全部转让给贵州科幕投资有限责任公司

科幕投资成立于2011年8月19日,由费小申、姚启辉代持股份的员工组建。员工按其应持有的贵交科有限的股份(包括代持人转出的股份及代持人个人因2011年11月科幕投资对贵交科有限的增资对应的股份)作为认缴出资额成立科幕投资,具体情况如下:

序	代持人	代持	股东(被	贵州科幕投资有限责任公司
---	-----	----	------	--------------

号		股数(股)	代持人)	持股数 (被代持股 数)(股)	增加出 资额 (元)	总出资额 (元)	持股比 例(%)
1	费小申	1,167,385	马旭东	196,137	33,264	229,401	12.60
2	姚启辉	389,566	肖 忠	146,140	24,784	170,924	9.39
3			吴晓燕	72,993	12,380	85,373	4.69
4			李琦剑	62,587	10,613	73,200	4.02
5			冯平刚	41,913	7,108	49,021	2.69
6			金 灿	43,295	7,342	50,637	2.78
7			吴昌晔	40,535	6,874	47,409	2.60
8			肖佑铭	41,913	7,108	49,021	2.69
9			袁 萌	40,516	6,871	47,387	2.60
10			张金生	40,516	6,871	47,387	2.60
11			杨 平	40,517	6,870	47,387	2.60
12			刘 伟	40,516	6,871	47,387	2.60
13			毛建平	60,640	10,285	70,925	3.89
14			王 禹	57,735	9,792	67,527	3.71
15			李从文	68,143	11,557	79,700	4.38
16			石方红	58,427	9,909	68,336	3.75
17			李 藜	41,348	7,012	48,360	2.66
18			王宇翔	39,825	6,754	46,579	2.56
19			吴大鸿	138,516	23,492	162,008	8.90
20			包 雯	39,898	6,767	46,665	2.56
21			漆定碧	39,898	6,767	46,665	2.56
22			尹 峥	41,186	6,985	48,171	2.65
23			周 梅	163,757	27,773	191,530	10.52
合计		1,556,951	合计	1,556,951	264,049	1,821,000	100.00

张逆、陈开国、周晓娟将其代持的股份全部转让给贵州科博源投资咨询有限责任公司

科博源投资成立于2011年9月20日,由张逆、陈开国、周晓娟代持股份的员工组建。员工按其应持有的贵交科有限的股份(包括代持人转出的股份及代持人个人因2011年11月科博源投资对贵交科有限的增资对应的股份)作为认缴出资成立科博源投资,具体情况如下:

序号	代持人	代持股数 (股)	股东(被 代持人)	贵州科博源投资咨询有限责任公司			
				持股数(股)	增加出 资额 (元)	总出资额 (元)	持股比 例(%)
1	张 逆	454,816	郑兴贵	194,902	114,729	309,631	15.68
2	陈开国	397,733	高红霞	118,827	69,948	188,775	9.56
3	周晓娟	390,644	娄 锋	104,789	61,685	166,474	8.43
4			杨 荣	112,160	66,023	178,183	9.02
5			胡华启	43,015	25,321	68,336	3.46
6			赵福义	28,905	17,015	45,920	2.33
7			刘泽华	28,905	17,015	45,920	2.33
8			高 丽	27,489	16,181	43,670	2.21
9			马 兰	39,641	23,335	62,976	3.19
10			杨昌锐	128,178	75,451	203,629	10.31
11			杨志军	40,578	23,887	64,465	3.26
12			敖 生	29,374	17,291	46,665	2.36
13			常百灵	6,830	4,021	10,851	0.55
14			杜 延	25,332	14,912	40,244	2.04
15			陈 建	28,905	17,015	45,920	2.33
16			李 伟	6,295	3,705	10,000	0.51
17			张阳宇	39,642	23,334	62,976	3.19
18			李龙权	39,172	23,059	62,231	3.15
19			张五洲	27,489	16,181	43,670	2.21
20			罗小松	47,639	28,043	75,682	3.83
21			粟周同	125,126	73,656	198,782	10.06
合计		1,243,193	合计	1,243,193	731,807	1,975,000	100.00

王云牧、郑兴贵将其代持的全部股份转让给贵州科道投资有限责任公司

科道投资成立于2011年10月9日,由王云牧、郑兴贵代持股份的员工组建。员工按其应持有的贵交科有限的股份(包括代持人转出的股份及代持人个人因2011年11月科道投资对贵交科有限的增资对应的股份)作为认缴出资额成立科道投资,具体情况如下:

序号	代持人	代持股数 (股)	股东(被 代持人)	贵州科道投资有限责任公司			
				持股数 (股)	增加出 资额 (元)	总出资额 (元)	持股比 例(%)

1	王云牧	2,030,383	黄 猛	261,872	14,854	276,726	9.67
2	郑兴贵	677,978	董天镁	76,647	4,349	80,996	2.83
3			贺之松	184,688	10,477	195,165	6.82
4			杨 帆	71,582	4,061	75,643	2.64
5			王 宇	64,668	3,668	68,336	2.39
6			张红捷	81,555	4,626	86,181	3.01
7			刘 飞	66,196	3,755	69,951	2.44
8			谭珮珮	48,682	2,762	51,444	1.80
9			戎 剑	65,431	3,712	69,143	2.42
10			王 涛	73,111	4,148	77,259	2.70
11			王 军	56,362	3,197	59,559	2.08
12			冯 超	63,902	3,625	67,527	2.36
13			邓勋乾	62,355	3,538	65,893	2.30
14			黄宏远	69,272	3,928	73,200	2.56
15			邓 飞	65,431	3,712	69,143	2.42
16			胡元珍	68,507	3,886	72,393	2.53
17			李 骊	50,386	2,858	53,244	1.86
18			王沧海	182,394	10,348	192,742	6.73
19			彭 庆	190,405	10,801	201,206	7.03
20			陈 晓	73,111	4,148	77,259	2.70
21			王龙元	174,414	9,894	184,308	6.44
22			熊 昀	47,919	2,718	50,637	1.77
23			邓余龙	191,551	10,866	202,417	7.07
24			贾 林	77,714	4,409	82,123	2.87
25			邓一民	47,919	2,718	50,637	1.77
26			赵其林	66,960	3,799	70,759	2.47
27			刘 杰	44,078	2,501	46,579	1.63
28			李 焱	181,249	10,281	191,530	6.69
合计		2,708,361	合计	2,708,361	153,639	2,862,000	100.00

黄猛、刘镇梅、卢红兵将其代持的全部股份转让给贵州科智投资有限责任公司。

科智投资成立于2011年8月16日，由黄猛、刘镇梅、卢红兵代持股份的员工组建。员工按其应持有的贵交科有限的股份（包括代持人转出的股份及代持人

个人因 2011 年 11 月科智投资对贵交科有限的增资对应的股份)作为认缴出资额成立科智投资,具体情况如下:

序号	代持人	代持股数 (股)	股东(被 代持人)	贵州科智投资有限责任公司			
				持股数(股)	增加出资 额(元)	总出资额 (元)	持股比 例(%)
1	刘镇梅	2,030,890	王云牧	1,407,624	95,644	1,503,268	41.58
2	黄猛	677,385	张海	165,745	11,262	177,007	4.90
3	卢红兵	676,725	陈勇星	48,172	3,272	51,444	1.42
4			丁彭芳	42,999	2,921	45,920	1.27
5			朱涛	55,772	3,787	59,559	1.65
6			胡加德	48,945	3,326	52,271	1.45
7			罗郁	90,704	6,163	96,867	2.68
8			王燕	74,629	5,071	79,700	2.20
9			李舒	52,744	3,584	56,328	1.56
10			叶洁	45,803	3,112	48,915	1.35
11			胡利剑	35,442	2,408	37,850	1.05
12			唐铤滢	41,484	2,819	44,303	1.23
13			石连富	175,939	11,956	187,895	5.20
14			包向阳	142,444	9,679	152,123	4.21
15			陈薇	63,231	4,296	67,527	1.87
16			陈勇	42,302	2,874	45,176	1.25
17			王丹	43,652	2,966	46,618	1.29
18			贺超	69,086	4,694	73,780	2.04
19			屈玲俊	48,945	3,326	52,271	1.45
20			王斌	48,945	3,326	52,271	1.45
21			陈超	175,939	11,956	187,895	5.20
22			李创新	70,830	4,813	75,643	2.09
23			黑东杰	91,188	6,198	97,386	2.69
24			肖翊	58,272	3,959	62,231	1.72
25			王坤生	60,865	4,135	65,000	1.80
26			朴正姬	183,299	12,453	195,752	5.42
合计		3,385,000	合计	3,385,000	230,000	3,615,000	100.00

至此,贵交科有限设立时的股权代持已经解除。

截至本公开转让说明书签署日，上述代持人与被代持人已全部签署了《贵交科股权演变及代持确认表》，对上述代持情况及 2011 年 11 月贵交科有限股权转让后，贵交科有限及贵交科的股东间不再存在代持股权的情况进行确认。

5、2011 年 11 月，有限公司第一次增资、股权转让及变更实收资本

2011 年 11 月 15 日，贵交科有限召开股东会，同意部分股东进行股权转让，同时公司注册资本由原 1,694 万元增加到 1,836 万元，实收资本变更为 1,836 万元。

股权转让具体情况如下：

序号	出让方	受让方	转让出资额（万元）
1	胡绍刚	贵州科乾投资有限责任公司	184.2495
2	费小申	贵州科幂投资有限责任公司	116.7385
3	姚启辉		38.9566
4	张 逆	贵州科博源投资咨询有限责任公司	45.4816
5	陈开国		39.7733
6	周晓娟		39.0644
7	王云牧	贵州科道投资有限责任公司	203.0383
8	郑兴贵		67.7978
9	黄 猛	贵州科智投资有限责任公司	67.7385
10	刘镇梅		203.0890
11	卢红兵		67.6725
合 计			1073.6000

胡绍刚与贵州科乾投资有限责任公司，费小申、姚启辉分别与贵州科幂投资有限责任公司，张逆、陈开国、周晓娟分别与贵州科博源投资咨询有限责任公司，王云牧、郑兴贵分别与贵州科道投资有限责任公司，黄猛、刘镇梅、卢红兵分别与贵州科智投资有限责任公司签订了《股份转让协议书》，对上述股权转让事宜进行了约定。

本次股权转让后，贵交科有限的股东及股权结构如下表所示：

序号	股东姓名	认缴出资额（万元）	出资比例（%）
1	胡绍刚	426.5365	25.18
2	贵州科智投资有限责任公司	338.5000	19.98
3	贵州科道投资有限责任公司	270.8361	15.99

4	贵州科乾投资有限责任公司	184.2495	10.88
5	贵州科幂投资有限责任公司	155.6951	9.19
6	贵州科博源投资咨询有限责任公司	124.3193	7.34
7	费小申	86.2913	5.09
8	姚启辉	28.7925	1.70
9	周晓娟	28.5777	1.69
10	陈开国	27.9939	1.65
11	张 逆	22.2081	1.31
合计		1,694.00	100.00

贵州科乾投资有限责任公司、贵州科幂投资有限责任公司、贵州科博源投资咨询有限责任公司、贵州科道投资有限责任公司及贵州科智投资有限责任公司系贵交科有限员工持股公司，本次股权转让后，贵交科有限设立时的股权代持已经解除。

上述股权转让后，第二期实收资本缴纳及增资情况如下表：

序号	股东姓名	认缴出资额（万元）	第二期实缴出资额（万元）	增资（万元）	增资后实缴金额（万元）
1	胡绍刚	426.5365	161.4555	-	426.5365
2	贵州科智投资有限责任公司	338.5000	156.4564	23.0000	361.5000
3	贵州科道投资有限责任公司	270.8361	88.7163	15.3639	286.2000
4	贵州科乾投资有限责任公司	184.2495	184.2495	4.0505	188.3000
5	贵州科幂投资有限责任公司	155.6951	147.8605	26.4049	182.1000
6	贵州科博源投资咨询有限责任公司	124.3193	122.8108	73.1807	197.5000
7	费小申	86.2913	9.2045	-	86.2913
8	姚启辉	28.7925	-	-	28.7925
9	周晓娟	28.5777	1.6986	-	28.5777
10	陈开国	27.9939	12.0605	-	27.9939
11	张 逆	22.2081	-	-	22.2081
合计		1,694.00	884.5126	142.0000	1,836.0000

2011年11月3日，中审亚太会计师事务所有限公司贵州分所出具了《验资

报告》（中审亚太验字[2011]040024号），审验证明：截至2011年11月1日，贵交科有限已收到费小申、陈开国、周晓娟、贵州科道投资有限责任公司、贵州科幂投资有限责任公司、贵州科智投资有限责任公司、贵州科乾投资有限责任公司、贵州科博源投资咨询有限责任公司以货币资产缴纳的第二期注册资本10,265,126.00元。截至2011年11月1日，连同第一期出资，贵交科有限共收到全体股东缴纳的注册资本（实收资本）18,360,000.00元，占变更后注册资本总额的100%。

根据贵交科有限改制设立时的《贵州省交通科学研究院有限责任公司章程》，其注册资本应于2011年6月30日之前缴足。贵交科有限股东实际足额缴纳注册资本时间为2011年11月，晚于章程的上述规定，但未晚于《公司法》的相关规定。贵交科有限股东实际足额缴纳注册资本时间晚于章程上述规定，但未晚于《公司法》的相关规定，且该瑕疵在实质层面已经公司股东认可，并完成了相关的工商登记，获得工商机关认可；延迟期间，贵交科有限经营运行正常，处于持续经营状态，未损害公司债权人的利益，未有债权人因股东延迟出资向公司主张权利的情形。

2011年11月17日，贵交科有限在贵州省工商行政管理局就本次变更事项完成了工商变更登记手续，并取得贵州省工商行政管理局核发的《企业法人营业执照》（注册号：520000000012478）。

本次股权转让及增资完成后，贵交科有限的股东及股权结构如下表所示：

序号	股东姓名	出资额（万元）	出资比例（%）
1	胡绍刚	426.5365	23.2318
2	贵州科智投资有限责任公司	361.5000	19.6895
3	贵州科道投资有限责任公司	286.2000	15.5882
4	贵州科博源投资咨询有限责任公司	197.5000	10.7571
5	贵州科乾投资有限责任公司	188.3000	10.2560
6	贵州科幂投资有限责任公司	182.1000	9.9183
7	费小申	86.2913	4.7000
8	姚启辉	28.7925	1.5682
9	周晓娟	28.5777	1.5565

10	陈开国	27.9939	1.5247
11	张 逆	22.2081	1.2096
合计		1,836.0000	100.0000

6、2012年5月，变更股东

2012年4月10日，贵交科有限召开股东会，因股东姚启辉去世，同意由姚启辉的配偶余光兰继承姚启辉的股东资格及贵交科有限1.5682%的股权。

2012年5月7日，贵交科有限在贵州省工商行政管理局就本次变更事项完成了工商变更登记手续，并取得贵州省工商行政管理局核发的《企业法人营业执照》（注册号：520000000012478）。

本次变更股东后，贵交科有限的股东及股权比例如下表所示：

序号	股东姓名	出资额（万元）	出资比例（%）
1	胡绍刚	426.5365	23.23
2	贵州科智投资有限责任公司	361.5000	19.69
3	贵州科道投资有限责任公司	286.2000	15.59
4	贵州科博源投资咨询有限责任公司	197.5000	10.76
5	贵州科乾投资有限责任公司	188.3000	10.26
6	贵州科幂投资有限责任公司	182.1000	9.92
7	费小申	86.2913	4.70
8	余光兰	28.7925	1.57
9	周晓娟	28.5777	1.55
10	陈开国	27.9939	1.52
11	张 逆	22.2081	1.21
合计		1,836.00	100.00

7、2013年12月，有限公司第二次股权转让

2013年11月30日，贵交科有限召开股东会，同意部分股东进行股权转让，具体情况如下表所示：

序号	出让方	受让方	转让出资额（万元）	转让对价（万元）
1	胡绍刚	重庆市公路工程（集团）股份有限公司	284.3705	1,316.5301
2	费小申		58.0150	268.5880
3	余光兰		19.3573	89.6171
4	张 逆		14.9302	69.1213

5	陈开国		18.8212	87.1352
6	周晓娟		19.2141	88.9542
7	贵州科道投资有 限责任公司		194.8175	901.9329
8	贵州科幂投资有 限责任公司		122.4300	566.8056
9	贵州科智投资有 限责任公司		243.0449	1,125.2079
10	贵州科乾投资有 限责任公司		126.5993	586.1079
合 计			1101.6000	5,100.0000

2013年11月6日，胡绍刚、费小申、余光兰、张逆、陈开国、周晓娟、贵州科道投资有限责任公司、贵州科幂投资有限责任、贵州科智投资有限责任公司、贵州科乾投资有限责任公司分别与渝路集团签订《股份转让协议书》，对上述股权转让事宜进行了约定，转让价格为4.63元/股。

2013年12月5日，贵交科有限在贵州省工商行政管理局就本次变更事项完成了工商变更登记手续，并取得贵州省工商行政管理局核发的《企业法人营业执照》（注册号：520000000012478）。

本次股权转让完成后，贵交科有限的股东及股权结构如下表所示：

序号	股东姓名	出资额（万元）	出资比例（%）
1	渝路集团	1,101.6000	60.0000
2	贵州科博源投资咨询有限责任公司	197.5000	10.7571
3	胡绍刚	142.1660	7.7432
4	贵州科智投资有限责任公司	118.4551	6.4518
5	贵州科道投资有限责任公司	91.3825	4.9773
6	贵州科乾投资有限责任公司	61.7007	3.3606
7	贵州科幂投资有限责任公司	59.6700	3.2500
8	费小申	28.2763	1.5401
9	余光兰	9.4352	0.5139
10	周晓娟	9.3636	0.5100
11	陈开国	9.1727	0.4996
12	张 逆	7.2779	0.3964
合计		1,836.0000	100.0000

8、2014年4月，整体变更为股份有限公司

贵交科系以有限责任公司整体变更方式发起设立，并在贵州省工商行政管理

局登记注册的股份有限公司，设立过程如下：

2014年1月21日，贵交科有限召开2014年第一次临时股东会，审议通过了将公司类型由“有限责任公司”变更为“股份有限公司”的相关决议。全体股东一致同意贵交科有限以整体变更的方式发起设立股份有限公司，各发起人以截至2013年12月31日经审计的公司净资产折股认购股份。

2014年2月19日，天健会计师事务所（特殊普通合伙）重庆分所出具了《审计报告》（天健渝审[2014]43号）确认贵交科有限截至2013年12月31日的净资产值为25,735,035.60元。

2014年2月26日，四川中联恒通资产评估有限公司出具了《资产评估报告书》（川中恒通评资字(2014)第007号），确认贵交科有限截至评估基准日2013年12月31日的净资产为13,221.20万元。

因四川中联恒通资产评估有限公司不具有证券期货资格，贵交科聘请上海东洲资产评估有限公司对贵交科有限截至评估基准日2013年12月31日的净资产进行评估。2015年3月28日，上海东洲资产评估有限公司出具《企业价值评估报告书》（沪东洲资评报字[2015]第0122183号），确认贵交科有限截至评估基准日2013年12月31日市场状况下股东全部权益评估值为37,642,990.43元。

2014年3月14日，贵交科各发起人签署《贵州省交通科学研究院股份有限公司发起人协议》。

2014年3月15日，贵交科召开创立大会暨第一次股东大会，审议通过了《关于贵州省交通科学研究院股份有限公司筹建工作报告》、《关于贵州省交通科学研究院股份有限公司设立费用报告》、《关于贵州省交通科学研究院股份有限公司发起人用于抵作股款的财产作价及出资情况的议案》、《关于设立贵州省交通科学研究院股份有限公司的议案》、《贵州省交通科学研究院股份有限公司章程》、《关于确认、批准贵州省交通科学研究院有限责任公司的权利义务及为筹建股份公司所签署的一切有关文件、协议等均由贵州省交通科学研究院股份有限公司承继的议案》、《关于选举贵州省交通科学研究院股份有限公司第一届董事会董事的议案》、《关于选举贵州省交通科学研究院股份有限公司第一届监事会监事的议案》等议案。

根据贵交科有限的《贵州省交通科学研究院有限责任公司股份制改造方案》，

员工通过员工持股公司贵州科智投资有限责任公司、贵州科道投资有限责任公司、贵州科乾投资有限责任公司及贵州科幂投资有限责任公司持有的股份变更为员工直接持有，本次拟变更为直接持有股份的员工人数合计为 104 人，与贵交科有限原六名自然人股东、两名法人股东共同作为贵交科发起人发起设立股份公司。

2014 年 3 月 15 日，贵交科全体发起人签署了《公司章程》。

2014 年 3 月 15 日，天健会计师事务所（特殊普通合伙）重庆分所出具了《验资报告》（天健渝验[2014]12 号），审验证明：截至 2014 年 3 月 15 日，贵交科已收到全体发起人缴纳的股本 1,836.00 万元；该股本由全体发起人以贵交科有限截至 2013 年 12 月 31 日经审计的净资产 25,735,035.60 元中的 18,360,000.00 元折合，差额 7,375,035.60 元计入资本公积。

2014 年 3 月 26 日，贵州省工商局向贵交科有限核发了《企业名称预先核准通知书》（黔登记内名预核字[2014]第 0312 号），核准贵交科有限名称变更为“贵州省交通科学研究院股份有限公司”。

2014 年 4 月 3 日，贵州省工商行政管理局向贵交科核发了《企业法人营业执照》（注册号：520000000012748）。

贵交科设立时的股东、持股数额和持股比例如下表所示：

序号	股东名称	持股数（股）	持股比例（%）
1	重庆市公路工程（集团）股份有限公司	11,016,000	60.00
2	贵州科博源投资咨询有限责任公司	1,975,000	10.76
3	胡绍刚	1,421,660	7.74
4	王云牧	490,799	2.67
5	费小申	282,763	1.54
6	邓勋乾	134,923	0.73
7	余光兰	94,352	0.51
8	周晓娟	93,636	0.51
9	陈开国	91,727	0.50
10	徐掌清	89,031	0.48
11	张 逆	72,779	0.40
12	邓余龙	66,327	0.36
13	彭 庆	65,931	0.36

14	朴正姬	64,143	0.35
15	贺之松	63,951	0.35
16	马旭东	63,699	0.35
17	王沧海	63,157	0.34
18	周梅	62,760	0.34
19	李焱	62,760	0.34
20	石连富	61,569	0.34
21	陈超	61,569	0.34
22	王龙元	60,393	0.33
23	张海	58,001	0.32
24	肖忠	56,008	0.31
25	柴太林	56,007	0.31
26	吴大鸿	53,086	0.29
27	包向阳	49,847	0.27
28	黑东杰	31,911	0.17
29	罗郁	31,741	0.17
30	张红捷	28,240	0.15
31	吴晓燕	27,975	0.15
32	贾林	26,910	0.15
33	董天镁	26,541	0.14
34	王燕	26,116	0.14
35	李从文	26,116	0.14
36	刘竹	26,115	0.14
37	王涛	25,316	0.14
38	陈骁	25,316	0.14
39	李创新	24,786	0.14
40	杨帆	24,786	0.14
41	贺超	24,176	0.13
42	李琦剑	23,986	0.13
43	胡元珍	23,722	0.13
44	梁政	23,721	0.13
45	谭万波	23,456	0.13
46	龙春梅	23,330	0.13

47	毛建平	23,240	0.13
48	赵其林	23,186	0.13
49	王坤生	23,086	0.13
50	刘 飞	22,921	0.12
51	李泽敏	22,710	0.12
52	邓 飞	22,657	0.12
53	石方红	22,392	0.12
54	王 宇	22,392	0.12
55	陈 薇	22,127	0.12
56	王 禹	22,127	0.12
57	冯 超	22,127	0.12
58	张中庆	21,381	0.12
59	何国华	21,123	0.12
60	肖 翊	20,392	0.11
61	孟 云	20,391	0.11
62	朱 涛	19,516	0.11
63	王 军	19,516	0.11
64	刘 怡	19,410	0.11
65	徐 林	19,410	0.11
66	李 舒	18,457	0.10
67	李 骊	17,447	0.10
68	胡加德	17,128	0.09
69	屈玲俊	17,128	0.09
70	王 斌	17,128	0.09
71	刘 佼	17,128	0.09
72	黎 明	17,128	0.09
73	陈勇星	16,857	0.09
74	谭珮珮	16,857	0.09
75	金 灿	16,593	0.09
76	熊 昀	16,593	0.09
77	邓一民	16,593	0.09
78	董均刚	16,592	0.09
79	毛天庆	16,592	0.09

80	唐正宇	16,592	0.09
81	袁 超	16,063	0.09
82	冯平刚	16,063	0.09
83	肖佑铭	16,063	0.09
84	叶 洁	16,028	0.09
85	李 黎	15,846	0.09
86	尹 峥	15,785	0.09
87	唐 智	15,784	0.09
88	罗晓焰	15,535	0.08
89	吴昌晔	15,535	0.08
90	袁 萌	15,528	0.08
91	张金生	15,528	0.08
92	杨 平	15,528	0.08
93	刘 伟	15,528	0.08
94	曾 程	15,527	0.08
95	吴 彬	15,291	0.08
96	张来强	15,291	0.08
97	郇正辉	15,291	0.08
98	包 雯	15,291	0.08
99	漆定碧	15,291	0.08
100	王 丹	15,276	0.08
101	王宇翔	15,263	0.08
102	刘 杰	15,263	0.08
103	丁彰芳	15,047	0.08
104	陈 勇	14,803	0.08
105	黄 蓉	14,745	0.08
106	唐铤浚	14,517	0.08
107	雷坚强	14,309	0.08
108	张显昆	14,309	0.08
109	胡利剑	12,403	0.07
110	张 晋	11,796	0.06
111	付甫刚	11,469	0.06
112	夏晓勇	2,949	0.02

合计	18,360,000	100.00
----	------------	--------

贵交科整体变更设立时注册资本未发生变化,不存在以未分配利润及盈余公积转增股本的情形,自然人股东无需缴纳个人所得税的情形,亦不存在公司代缴代扣个人所得税的情形。

9、2014年7月,股份公司增资扩股

2014年6月20日,贵交科召开2014年第一次临时股东大会,同意公司注册资本由1,836万增加至8,836万。新增7,000万元注册资本,分别由渝路集团以现金4,200万元认缴4,200万股,科博源投资以现金999.3196万元认缴999.3196万股,胡绍刚等63名自然人股东以现金1,800.6804万元认缴1,800.6804万股。本次增资价格为1元/股。

2014年7月15日,致同会计师出具《验资报告》(致同验字(2014)110ZC0166号),审验证明,截至2014年7月14日止,贵交科已收到65名股东缴纳的新增注册资本7,000万元。

2014年7月25日,贵交科在贵州省工商行政管理局就本次增资事项完成了工商变更登记手续,并取得贵州省工商行政管理局核发的《企业法人营业执照》(注册号:520000000012478)。

本次增资完成后,贵交科的股东、持股数量及持股比例情况如下表:

序号	股 东	持股数(股)	持股比例(%)
1	重庆市公路工程(集团)股份有限公司	53,016,000	60.00
2	贵州科博源投资咨询有限责任公司	11,968,196	13.54
3	胡绍刚	7,000,000	7.92
4	王云牧	2,650,000	3.00
5	费小申	1,460,833	1.65
6	陈 超	600,000	0.68
7	马旭东	563,699	0.64
8	周晓娟	550,636	0.62
9	石方红	460,000	0.52
10	余光兰	454,082	0.51
11	徐掌清	428,461	0.48
12	李琦剑	415,406	0.47
13	周 梅	402,020	0.45

14	贺超	350,000	0.40
15	邓余龙	319,237	0.36
16	贺之松	307,761	0.35
17	李焱	302,020	0.34
18	石连富	296,279	0.34
19	李从文	290,000	0.33
20	肖忠	269,578	0.31
21	罗郁	242,771	0.27
22	陈勇	240,000	0.27
23	吴晓燕	237,975	0.27
24	张中庆	202,931	0.23
25	朱涛	180,000	0.20
26	王禹	156,477	0.18
27	黑东杰	153,571	0.17
28	邓勋乾	134,923	0.15
29	王斌	132,438	0.15
30	尹峥	125,985	0.14
31	李创新	119,286	0.14
32	袁萌	114,748	0.13
33	梁政	114,161	0.13
34	谭万波	112,916	0.13
35	龙春梅	112,300	0.13
36	毛建平	111,860	0.13
37	王坤生	111,076	0.13
38	李泽敏	109,300	0.12
39	邓飞	109,037	0.12
40	唐正宇	104,872	0.12
41	胡加德	100,000	0.11
42	杨平	100,000	0.11
43	雷坚强	100,000	0.11
44	胡利剑	100,000	0.11
45	付甫刚	100,000	0.11
46	肖翊	98,162	0.11

47	陈开国	91,727	0.10
48	李 舒	88,807	0.10
49	金 灿	88,363	0.10
50	黎 明	82,438	0.09
51	陈勇星	81,117	0.09
52	李 黎	80,000	0.09
53	王宇翔	80,000	0.09
54	冯平刚	77,313	0.09
55	肖佑铭	77,313	0.09
56	吴昌晔	74,755	0.08
57	张金生	74,748	0.08
58	曾 程	74,747	0.08
59	吴 彬	73,601	0.08
60	邵正辉	73,601	0.08
61	王 丹	73,516	0.08
62	张 逆	72,779	0.08
63	彭 庆	65,931	0.07
64	包 雯	65,291	0.07
65	朴正姬	64,143	0.07
66	王沧海	63,157	0.07
67	王龙元	60,393	0.07
68	张 海	58,001	0.07
69	柴太林	56,007	0.06
70	张来强	55,291	0.06
71	吴大鸿	53,086	0.06
72	袁 超	50,063	0.06
73	漆定碧	50,000	0.06
74	包向阳	49,847	0.06
75	丁彰芳	45,047	0.05
76	刘 佼	30,000	0.03
77	张红捷	28,240	0.03
78	贾 林	26,910	0.03
79	董天镁	26,541	0.03

80	王 燕	26,116	0.03
81	刘 竹	26,115	0.03
82	王 涛	25,316	0.03
83	陈 骁	25,316	0.03
84	杨 帆	24,786	0.03
85	胡元珍	23,722	0.03
86	赵其林	23,186	0.03
87	刘 飞	22,921	0.03
88	王 宇	22,392	0.03
89	陈 薇	22,127	0.03
90	冯 超	22,127	0.03
91	何国华	21,123	0.02
92	孟 云	20,391	0.02
93	王 军	19,516	0.02
94	刘 怡	19,410	0.02
95	徐 林	19,410	0.02
96	李 骊	17,447	0.02
97	屈玲俊	17,128	0.02
98	谭珮珮	16,857	0.02
99	熊 昀	16,593	0.02
100	邓一民	16,593	0.02
101	董均刚	16,592	0.02
102	毛天庆	16,592	0.02
103	叶 洁	16,028	0.02
104	唐 智	15,784	0.02
105	罗晓焰	15,535	0.02
106	刘 伟	15,528	0.02
107	刘 杰	15,263	0.02
108	黄 蓉	14,745	0.02
109	唐铤滄	14,517	0.02
110	张显昆	14,309	0.02
111	张 晋	11,796	0.01
112	夏晓勇	2,949	0.003

合 计	88,360,000	100.00
-----	------------	--------

10、2015年4月，股份公司第一次股权转让

2015年4月20日，渝路集团与天星创联或其关联方签订《股份转让协议》，约定渝路集团将其占贵交科25%的股份，即2,209万股，转让予天星创联或其关联方，转让价格为2.5元/股，转让价款共计5,522.5万元。

截至本说明书出具日，天星昆冈已向渝路集团支付上述股份转让款的50%，剩余款项于第一期股份转让款支付完成后的15个工作日内支付。

天星创联系天星昆冈的执行事务合伙人，故由天星创联代天星昆冈签署上述《股份转让协议》，实际出资人、股东均为天星昆冈。

本次股权转让完成后，贵交科的股东、持股数量及持股比例情况如下表：

序号	股 东	持股数（股）	持股比例（%）
1	重庆市公路工程（集团）股份有限公司	30,926,000	35.00
2	北京天星昆冈投资中心（有限合伙）	22,090,000	25.00
3	贵州科博源投资咨询有限责任公司	11,968,196	13.54
4	胡绍刚	7,000,000	7.92
5	王云牧	2,650,000	3.00
6	费小申	1,460,833	1.65
7	陈 超	600,000	0.68
8	马旭东	563,699	0.64
9	周晓娟	550,636	0.62
10	石方红	460,000	0.52
11	余光兰	454,082	0.51
12	徐掌清	428,461	0.48
13	李琦剑	415,406	0.47
14	周 梅	402,020	0.45
15	贺 超	350,000	0.40
16	邓余龙	319,237	0.36
17	贺之松	307,761	0.35
18	李 焱	302,020	0.34
19	石连富	296,279	0.34
20	李从文	290,000	0.33

21	肖 忠	269,578	0.31
22	罗 郁	242,771	0.27
23	陈 勇	240,000	0.27
24	吴晓燕	237,975	0.27
25	张中庆	202,931	0.23
26	朱 涛	180,000	0.20
27	王 禹	156,477	0.18
28	黑东杰	153,571	0.17
29	邓勋乾	134,923	0.15
30	王 斌	132,438	0.15
31	尹 峥	125,985	0.14
32	李创新	119,286	0.14
33	袁 萌	114,748	0.13
34	梁 政	114,161	0.13
35	谭万波	112,916	0.13
36	龙春梅	112,300	0.13
37	毛建平	111,860	0.13
38	王坤生	111,076	0.13
39	李泽敏	109,300	0.12
40	邓 飞	109,037	0.12
41	唐正宇	104,872	0.12
42	胡加德	100,000	0.11
43	杨 平	100,000	0.11
44	雷坚强	100,000	0.11
45	胡利剑	100,000	0.11
46	付甫刚	100,000	0.11
47	肖 翊	98,162	0.11
48	陈开国	91,727	0.10
49	李 舒	88,807	0.10
50	金 灿	88,363	0.10
51	黎 明	82,438	0.09
52	陈勇星	81,117	0.09
53	李 藜	80,000	0.09

54	王宇翔	80,000	0.09
55	冯平刚	77,313	0.09
56	肖佑铭	77,313	0.09
57	吴昌晔	74,755	0.08
58	张金生	74,748	0.08
59	曾程	74,747	0.08
60	吴彬	73,601	0.08
61	郇正辉	73,601	0.08
62	王丹	73,516	0.08
63	张逆	72,779	0.08
64	彭庆	65,931	0.07
65	包雯	65,291	0.07
66	朴正姬	64,143	0.07
67	王沧海	63,157	0.07
68	王龙元	60,393	0.07
69	张海	58,001	0.07
70	柴太林	56,007	0.06
71	张来强	55,291	0.06
72	吴大鸿	53,086	0.06
73	袁超	50,063	0.06
74	漆定碧	50,000	0.06
75	包向阳	49,847	0.06
76	丁彰芳	45,047	0.05
77	刘佼	30,000	0.03
78	张红捷	28,240	0.03
79	贾林	26,910	0.03
80	董天镁	26,541	0.03
81	王燕	26,116	0.03
82	刘竹	26,115	0.03
83	王涛	25,316	0.03
84	陈骁	25,316	0.03
85	杨帆	24,786	0.03
86	胡元珍	23,722	0.03

87	赵其林	23,186	0.03
88	刘 飞	22,921	0.03
89	王 宇	22,392	0.03
90	陈 薇	22,127	0.03
91	冯 超	22,127	0.03
92	何国华	21,123	0.02
93	孟 云	20,391	0.02
94	王 军	19,516	0.02
95	刘 怡	19,410	0.02
96	徐 林	19,410	0.02
97	李 骊	17,447	0.02
98	屈玲俊	17,128	0.02
99	谭珮珮	16,857	0.02
100	熊 昀	16,593	0.02
101	邓一民	16,593	0.02
102	董均刚	16,592	0.02
103	毛天庆	16,592	0.02
104	叶 洁	16,028	0.02
105	唐 智	15,784	0.02
106	罗晓焰	15,535	0.02
107	刘 伟	15,528	0.02
108	刘 杰	15,263	0.02
109	黄 蓉	14,745	0.02
110	唐铨滄	14,517	0.02
111	张显昆	14,309	0.02
112	张 晋	11,796	0.01
113	夏晓勇	2,949	0.003
合 计		88,360,000	100.00

根据 2015 年 4 月 20 日渝路集团、魏璐与北京天星创联投资管理有限公司或其关联方签订的股权转让协议之《补充协议》，渝路集团及魏璐向投资方作出如下业绩承诺，贵交科未来 3 年的年度保证净利润应至少达到以下指标：2015 年度保证净利润不低于人民币 2,000 万元；2016 年度保证净利润不低于人民币 2,600 万元；2017 年度保证净利润不低于人民币 3,380 万元。上述“年度保证净

利润”是指贵交科在承诺期（即2015年度、2016年度、2017年度）内可以实现的合并报表中归属于母公司所有者的扣除非经常性损益后的净利润。该协议约定了在业绩承诺无法满足的情况下渝路集团、魏璐对投资人的现金补偿和股权收购等条款，并约定在未完成2017年业绩承诺之前，渝路集团将其所持贵交科1,550万股质押于投资方作为实现上述补偿的保证。同时，该协议约定应持续保持渝路集团、魏璐对于贵交科的控股股东、实际控制人地位。

上述《补充协议》的签署方包括贵交科控股股东渝路集团、实际控制人魏璐与投资方，并不包括贵交科，因此《补充协议》只对贵交科控股股东渝路集团、实际控制人魏璐与投资方具有约束力，对贵交科并不具有约束力；同时，渝路集团、魏璐出具的承诺函，《关于贵州省交通科学研究院股份有限公司的股权转让协议之补充协议》所约定支付业绩补偿、回购股份等的责任与义务均由渝路集团、魏璐通过自有资金、现金分红或自筹资金的方式予以支付，确保不因支付上述业绩补偿等款项而转让所持贵交科股份，确保贵交科及其他股东不因上述协议的履行而遭受任何损失。如贵交科或其他股东的利益因上述协议的履行受到任何损害，渝路集团、魏璐就该等损害或损失承担不可撤销的连带赔偿责任。因此，《补充协议》并未损害贵交科的合法权益。

11、2015年7月，股份公司第二次股权转让

郭雷与王宇翔于2015年7月20日签署《股份转让协议》，约定受让方以3元/股的价格受让出让方所持贵交科股份；甘鸿与石连富、王沧海、柴太林、吴大鸿于2015年7月23日签署《股份转让协议》，约定受让方以2.5元/股的价格分别受让出让方所持贵交科股份，具体情况如下：

序号	出让方	受让方	转让股份数额（股）	转让价款（万元）
1	石连富	甘鸿	296,279	740,697.50
2	王沧海		63,157	157,892.50
3	柴太林		56,007	140,017.50
4	吴大鸿		53,086	132,715.00
5	王宇翔	郭雷	80,000	240,000.00

本次股权转让完成后，贵交科的股东、持股数量及持股比例情况如下表：

序号	股东名称	股份数	持股比例
1	重庆市公路工程（集团）股份有限公司	30,926,000	35.00
2	北京天星昆冈投资中心（有限合伙）	22,090,000	25.00

3	贵州科博源投资咨询有限责任公司	11,968,196	13.54
4	胡绍刚	7,000,000	7.92
5	王云牧	2,650,000	3.00
6	费小申	1,460,833	1.65
7	陈超	600,000	0.68
8	马旭东	563,699	0.64
9	周晓娟	550,636	0.62
10	甘鸿	468,529	0.53
11	石方红	460,000	0.52
12	余光兰	454,082	0.51
13	徐掌清	428,461	0.48
14	李琦剑	415,406	0.47
15	周梅	402,020	0.45
16	贺超	350,000	0.40
17	邓余龙	319,237	0.36
18	贺之松	307,761	0.35
19	李焱	302,020	0.34
20	李从文	290,000	0.33
21	肖忠	269,578	0.31
22	罗郁	242,771	0.27
23	陈勇	240,000	0.27
24	吴晓燕	237,975	0.27
25	张中庆	202,931	0.23
26	朱涛	180,000	0.20
27	王禹	156,477	0.18
28	黑东杰	153,571	0.17
29	邓勋乾	134,923	0.15
30	王斌	132,438	0.15
31	尹峥	125,985	0.14
32	李创新	119,286	0.14
33	袁萌	114,748	0.13
34	梁政	114,161	0.13
35	谭万波	112,916	0.13
36	龙春梅	112,300	0.13
37	毛建平	111,860	0.13
38	王坤生	111,076	0.13
39	李泽敏	109,300	0.12
40	邓飞	109,037	0.12
41	唐正宇	104,872	0.12
42	胡加德	100,000	0.11
43	杨平	100,000	0.11
44	雷坚强	100,000	0.11

45	胡利剑	100,000	0.11
46	付甫刚	100,000	0.11
47	肖翊	98,162	0.11
48	陈开国	91,727	0.10
49	李舒	88,807	0.10
50	金灿	88,363	0.10
51	黎明	82,438	0.09
52	陈勇星	81,117	0.09
53	李藜	80,000	0.09
54	郭雷	80,000	0.09
55	冯平刚	77,313	0.09
56	肖佑铭	77,313	0.09
57	吴昌晔	74,755	0.08
58	张金生	74,748	0.08
59	曾程	74,747	0.08
60	吴彬	73,601	0.08
61	邵正辉	73,601	0.08
62	王丹	73,516	0.08
63	张逆	72,779	0.08
64	彭庆	65,931	0.07
65	包雯	65,291	0.07
66	朴正姬	64,143	0.07
67	王龙元	60,393	0.07
68	张海	58,001	0.07
69	张来强	55,291	0.06
70	袁超	50,063	0.06
71	漆定碧	50,000	0.06
72	包向阳	49,847	0.06
73	丁彭芳	45,047	0.05
74	刘佼	30,000	0.03
75	张红捷	28,240	0.03
76	贾林	26,910	0.03
77	董天镁	26,541	0.03
78	王燕	26,116	0.03
79	刘竹	26,115	0.03
80	王涛	25,316	0.03
81	陈骁	25,316	0.03
82	杨帆	24,786	0.03
83	胡元珍	23,722	0.03
84	赵其林	23,186	0.03
85	刘飞	22,921	0.03
86	王宇	22,392	0.03

87	陈薇	22,127	0.03
88	冯超	22,127	0.03
89	何国华	21,123	0.02
90	孟云	20,391	0.02
91	王军	19,516	0.02
92	刘怡	19,410	0.02
93	徐林	19,410	0.02
94	李骊	17,447	0.02
95	屈玲俊	17,128	0.02
96	谭珮珮	16,857	0.02
97	熊昀	16,593	0.02
98	邓一民	16,593	0.02
99	董均刚	16,592	0.02
100	毛天庆	16,592	0.02
101	叶洁	16,028	0.02
102	唐智	15,784	0.02
103	罗晓焰	15,535	0.02
104	刘伟	15,528	0.02
105	刘杰	15,263	0.02
106	黄蓉	14,745	0.02
107	唐钦滢	14,517	0.02
108	张显昆	14,309	0.02
109	张晋	11,796	0.01
110	夏晓勇	2,949	0.003
合计		88,360,000.00	100.00

公司的自然人股东均系具有完全民事行为能力 and 完全民事行为能力的中国籍公民，不属于国家公务员，亦不在国有企业和金融机构担任任何职务，不存在法律法规或任职单位规定不适合担任股东的情形。

公司的机构股东均系根据我国现行《公司法》、《合伙企业法》等法律、法规、规章及规范性文件的规定而设立并合法有效存续的股份有限公司/有限公司/有限合伙企业，不存在法律法规规定不适合担任股东的情形。

四、董事、监事、高级管理人员基本情况

截至本说明书签署日，贵交科股份的董事、监事及高级管理人员如下：

序号	姓名	所任职务
1	魏璐	董事长、总经理
2	沈涛	董事

3	赵彦卫	董事
4	陈红锋	董事、董事会秘书
5	费小申	董事、副总经理
6	王云牧	董事、副总经理
7	马旭东	董事
8	陈 勇 (身份证号码 : 52011219830105****)	职工监事
9	周 梅	监事会主席
10	陈 勇 (身份证号码 : 51112119801116****)	监事
11	周晓娟	副总经理
12	徐掌清	副总经理
13	冉彩和	副总经理、财务负责人

(一) 董事基本情况

贵交科股份目前设立董事会，董事共七名，分别为魏璐、沈涛、赵彦卫、陈红锋、费小申、王云牧、马旭东，魏璐任董事长。各董事基本情况如下：

魏璐，男，1955年7月出生，中国国籍，拥有澳大利亚永久居留权，研究生学历，高级经济师。1980年7月至1987年4月，在重庆市公路养护总段工作；1987年5月至2000年12月，任重庆市公路工程总公司党总支部书记、董事长、总经理；2000年12月至2005年5月，任重庆市公路工程股份有限公司党委书记、董事长；2005年5月至2007年4月，任重庆市公路工程（集团）股份有限公司党委书记、董事长、总裁；2007年4月至今，任重庆市公路工程（集团）股份有限公司董事长；2013年11月至2014年2月，任贵州省交通科学研究院有限责任公司董事长；2014年3月至今，任贵州省交通科学研究院股份有限公司董事长；2015年3月至今，任贵州省交通科学研究院股份有限公司总经理。另外，魏璐兼任西藏渝路投资管理有限公司执行董事。

沈涛，男，1967年6月出生，中国国籍，无永久境外居留权，大专学历，高级工程师。1990年10月至2007年4月，任重庆市渝通公路工程总公司中心实验室主任；2007年4月至2008年12月，任重庆市公路工程（集团）股份有限公司监事；2008年12月至2009年12月，任重庆市公路工程（集团）股份有限公司副总裁、常务副总裁、董事、党委委员；2009年12月至2012年12月，

任重庆市公路工程（集团）股份有限公司董事、总裁、党委委员。2012年12月至今，任重庆市公路工程（集团）股份有限公司董事、总裁（法人代表）、党委书记；2013年11月至2014年2月，任贵州省交通科学研究院有限责任公司董事；2014年3月至今，任贵州省交通科学研究院股份有限公司董事。另外，沈涛兼任重庆市渝路建设工程试验检测站董事长、重庆市渝路樵坪度假村有限责任公司董事长、成都渝路建设投资有限公司董事长、西藏渝路投资管理有限公司监事、安诚财产保险股份有限公司董事。

赵彦卫，男，1979年12月出生，中国国籍，无永久境外居留权，研究生学历，高级经济师。2008年3月至2009年6月，在金科集团任经理；2009年7月至2011年11月，在中科集团任副总裁；2011年12月至2012年12月，在金科集团湖南地产任财务总监；2013年3月至今，在重庆市公路工程（集团）股份有限公司任董事、副总经理；2013年11月至2014年3月，任贵州省交通科学研究院有限责任公司董事；2014年3月至今，任贵州省交通科学研究院股份有限公司董事。

陈红锋，男，1979年10月生，中国国籍，无永久境外居留权，大学本科学历，高级经济师。2003年6月至2005年4月，任重庆市渝路混凝土有限公司办公室职员；2005年4月至2012年12月，任重庆市公路工程（集团）股份有限公司人事政工部综合部副主任；2012年12月至2014年1月，任重庆市公路工程（集团）股份有限公司监事；2013年7月至2015年3月，任重庆东道鹏方路桥工程有限公司监事；2013年11月至2014年3月，任贵州省交通科学研究院有限责任公司董事、董事会秘书；2014年3月至今，任贵州省交通科学研究院股份有限公司董事、董事会秘书。

费小申，男，1956年5月生，中国国籍，无永久境外居留权，大学本科学历，高级工程师。1983年7月至1989年9月，任贵州省交通科学研究所汽车研究室助理工程师；1996年至2002年，任贵州省交通科学研究所汽车环保室主任；2002年至2004年，任贵州省交通科学研究所检测中心主任；2004年至2011年，任贵州省交通科学研究院副院长；2011年1月至2014年3月，任贵州省交通科学研究院有限责任公司董事、副总经理；2014年3月至今，任贵州省交通科学研究院股份有限公司董事、副总经理。

王云牧，男，1964年1月生，中国国籍，无永久境外居留权，大学本科学历

历，高级工程师。1984年8月至1994年12月，任贵州省冶金设计研究院党支部书记；1995年1月至2005年8月，任贵州省桥梁工程总公司项目副经理、经理；2005年9月至2007年12月，任贵州科海新技术发展有限公司经理；2008年1月至2010年12月，任贵州省交通科学研究院总工程师；2011年1月至2014年2月，任贵州省交通科学研究院有限责任公司董事、副总经理兼总工程师；2014年3月至今，任贵州省交通科学研究院股份有限公司董事、副总经理兼总工程师。

马旭东，男，1967年2月出生，无永久境外居留权，大学本科，高级工程师。1987年7月至1996年8月，在贵州省交通科学研究所汽车研究室工作；1996年9月至2006年7月，在贵州省交通科学研究所汽车环保研究室工作；2006年8月至2008年11月，在贵州省交通科学研究院汽车环保研究室工作；2008年12月至2010年12月，在贵州省交通科学研究院环境保护研究所任副所长兼总工；2011年1月至2014年3月，在贵州省交通科学研究院有限责任公司环境保护研究所任副所长兼总工；2014年4月至2014年8月，在贵交科环境保护研究所任所长；2014年8月至今，在贵州省交通科学研究院股份有限公司任总经理助理；2015年3月至今任贵州省交通科学研究院股份有限公司董事、总经理助理。

（二）监事基本情况

贵交科股份目前设立监事会，监事共三名，分别为陈勇（身份证号码：52011219830105****）、周梅、陈勇（身份证号码：51112119801116****），陈勇（身份证号码：52011219830105****）为职工代表监事。各监事基本情况如下：

周梅，女，1968年1月生，中国国籍，无永久境外居留权，大学本科学历。1988年7月至2000年7月，任贵州天然矿泉水公司化学分析、物探检测员；2000年7月至2001年7月，任贵州科海路桥新技术发展有限公司物探检测员；2002年7月至2006年7月，任贵州省交通科学研究院科海岩土工程有限责任公司办公室主任；2006年6月至2011年6月，任贵州省交通科学研究院《贵州交通科技》副主编；2011年6月至2014年5月，任贵州省交通科学研究院有限责任公司经营部副部长；2014年5月至今，任贵州桥梁设计院有限公司副院长；2015年3月至今，任贵州省交通科学研究院股份有限公司监事会主席。

陈勇（身份证号码：52011219830105****），男，1983年1月生，中国国

籍，无永久境外居留权，大学本科学历。2007年7月至2011年1月，任贵州省交通科学研究院综合办公室职员；2011年1月至2013年9月，任贵州省交通科学研究院有限责任公司综合办公室职员；2013年10月至2013年12月，任贵州省交通科学研究院有限责任公司综合办公室副主任；2013年12月至2014年3月，任贵州省交通科学研究院有限责任公司综合管理部副部长、职工监事、工会委员；2014年3月至今，任贵州省交通科学研究院股份有限公司综合管理部副部长、职工监事、工会委员、机关支部书记。

陈勇（身份证号码：51112119801116****），男，1980年11月生，中国国籍，无永久境外居留权，大学专科学历。2003年10月至2013年12月，任重庆市公路工程（集团）股份有限公司财务部会计；2014年1月至2014年3月，任贵州省交通科学研究院有限责任公司财务副经理；2014年3月至今，任贵州省交通科学研究院股份有限公司监事，财务部副经理。

（三）高级管理人员基本情况

根据《公司章程》，贵交科股份的高级管理人员为公司总经理、副总经理、财务负责人和董事会秘书。各高级管理人员基本情况如下：

魏璐，总经理，简历参见本节“四、董事、监事、高级管理人员基本情况”之“（一）董事基本情况”。

陈红锋，董事会秘书，简历参见本节“四、董事、监事、高级管理人员基本情况”之“（一）董事基本情况”。

费小申，副总经理，简历参见本节“四、董事、监事、高级管理人员基本情况”之“（一）董事基本情况”。

王云牧，副总经理，简历参见本节“四、董事、监事、高级管理人员基本情况”之“（一）董事基本情况”。

周晓娟，女，1960年2月出生，中国国籍，无永久境外居留权，大学专科学历，高级工程师。1996年至2006年8月，任贵州省交通科学研究所环保室副主任；2006年9月至2008年12月，任贵州省交通科学研究院环境保护研究室副主任；2008年12月至2010年12月，任贵州省交通科学研究院环境保护研究所所长；2011年1月至2014年3月，任贵州省交通科学研究院有限责任公司环

境保护研究所所长，2014年3月至今，任贵州省交通科学研究院股份有限公司副总经理。

徐掌清，男，1965年4月出生，中国国籍，无永久境外居留权，大学本科学历，高级工程师。1998年至2004年，任贵州省交通科学研究所检测中心试验室主任；2004年至2006年8月，任贵州省交通科学研究所检测中心副主任；2006年8月至2010年12月，任贵州省交通科学研究所检测中心副主任；2011年1月至2012年，任贵州省交通科学研究所有限责任公司检测中心副主任；2012年至2014年3月，任贵州省交通科学研究所有限责任公司检测中心主任；2014年3月至今，任贵州省交通科学研究院股份有限公司副总经理。

冉彩和，女，1970年10月出生，中国国籍，无永久境外居留权，大学本科学历，高级会计师、高级国际财务管理师、注册纳税筹划师、税务会计师。1991年9月至1999年5月，历任重庆市红池生态农业集团财务部财务主管、财务部经理；1999年6月至2005年7月，任重庆万能医药有限公司财务部经理；2005年8月至2007年6月，任重庆市公路工程（集团）股份有限公司资金管理部主管；2007年7月至2014年4月，任重庆市渝路混凝土有限公司财务总监；2014年4月至今，任贵州省交通科学研究院股份有限公司副总经理、财务负责人。

五、最近两年的主要会计数据和财务指标简表

项目	2014年12月31日	2013年12月31日
资产总计（元）	182,542,152.00	117,462,169.64
股东权益合计（元）	102,694,489.34	28,775,379.27
归属于申请挂牌公司的股东权益合计（元）	102,274,303.78	28,371,437.21
每股净资产（元）	1.16	1.57
归属于申请挂牌公司股东的每股净资产（元）	1.16	1.55
资产负债率（母公司）	14.09%	51.30%
流动比率（倍）	1.90	1.09
速动比率（倍）	1.85	1.05
项目	2014年度	2013年度
营业收入（元）	188,639,615.71	174,431,104.36
净利润（元）	3,919,110.06	4,963,042.72

归属于申请挂牌公司股东的净利润(元)	3,902,866.57	4,964,572.75
扣除非经常性损益后的净利润(元)	4,150,214.73	4,958,023.30
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(元)	4,134,221.95	4,959,503.33
毛利率(%)	30.40	25.35
净资产收益率(%)	6.56	19.18
扣除非经常性损益后净资产收益率(%)	6.95	19.16
基本每股收益(元/股)	0.08	0.27
稀释每股收益(元/股)	0.08	0.27
应收帐款周转率(次)	3.22	3.92
存货周转率(次)	33.45	65.72
经营活动产生的现金流量净额(元)	-12,250,804.21	20,850,213.26
每股经营活动产生的现金流量净额(元/股)	-0.14	1.14

注：主要财务指标计算方法如下

(1) 毛利率= (营业收入-营业成本) / 营业收入

(2) 净资产收益率和每股收益根据中国证监会《公开发行证券的公司信息披露编报规则第9号—净资产收益率和每股收益的计算及披露》(2010年修订)要求计算

(3) 每股经营活动的现金流量净额=当期经营活动产生的现金流量净额/期末股本总额

(4) 每股净资产=期末净资产/期末股本总额

(5) 资产负债率=负债总计/资产总计

(6) 应收账款周转率=营业收入/应收账款期初期末平均余额

(7) 存货周转率=营业成本/存货期初期末平均余额

(8) 流动比率=流动资产/流动负债

(9) 速动比率=(流动资产-存货)/流动负债

六、本次挂牌的有关机构情况

（一）挂牌公司

挂牌公司：贵州省交通科学研究院股份有限公司

法定代表人：魏璐

信息披露负责人：陈红锋

住所：贵州省贵阳市云岩区白云大道南段 301 号

邮编：550008

电话：0851-84705883

传真：0851-84705883

（二）主办券商

主办券商：安信证券股份有限公司

法定代表人：王连志

项目负责人：宗岩

项目小组成员：刘雁冰、赵磊、黄文雯、金文阅

住所：深圳市福田区金田路 4018 号安联大厦 35 层、28 层 A02 单元

邮政编码：518026

电话：021-68762981

传真：021-68762320

（三）会计师事务所

会计师事务所：致同会计师事务所（特殊普通合伙）

执行事务合伙人：徐华

经办注册会计师：龙传喜

经办注册会计师：钱斌

住所：北京朝阳区建国门外大街 22 号赛特广场 5 层

邮政编码：100004

电话：10-85665588

传真：10-85665120

(四) 律师事务所

律师事务所：北京市康达律师事务所

法定代表人：付洋

经办律师：康晓阳

经办律师：李一帆

经办律师：张狄柠

住所：北京市朝阳区建国门外大街 19 号国际大厦 2301 室

邮政编码：100004

电话：010-58918166

传真：010-58918199

(五) 资产评估机构

名称：上海东洲资产评估有限公司

法定代表人：王小敏

联系地址：上海市延安西路 889 号太平洋企业中心 19 楼

邮政编码：200050

电话：021-52402166-转分机

传真：021-62252086

经办资产评估师：孙培军

经办资产评估师：汤桂杰

(六) 证券登记结算机构

名称：中国证券登记结算有限责任公司北京分公司

住所：北京市西城区金融大街 26 号金阳大厦 5 层

电话：010-58598980

传真：010-58598977

(七) 证券交易场所

名称：全国中小企业股份转让系统

法定代表人：杨晓嘉

住 所：北京市西城区金融大街丁 26 号金阳大厦

邮政编码：100033

电 话：010-63889512

第二节 公司业务

一、公司主要业务及产品和服务的情况

(一) 公司经营范围

贵交科经核准的经营范围为：交通科学研究、交通、建设工程检测、交通信息研究、交通建设环境影响的评估、交通工程咨询、水土保持方案编制、环境监理监测、计量认证、环境污染治理、环境工程设计；新技术及产品开发利用、新材料试制及研究、计算机软硬件开发应用、计算机网络集成及网络服务、网站建设、房屋租赁，电子、电器、自动控制设备、机电设备及配件的研发、GPS 汽车卫星定位监控服务；公路汽车衡计量检定。

(二) 公司主要产品、服务及其用途

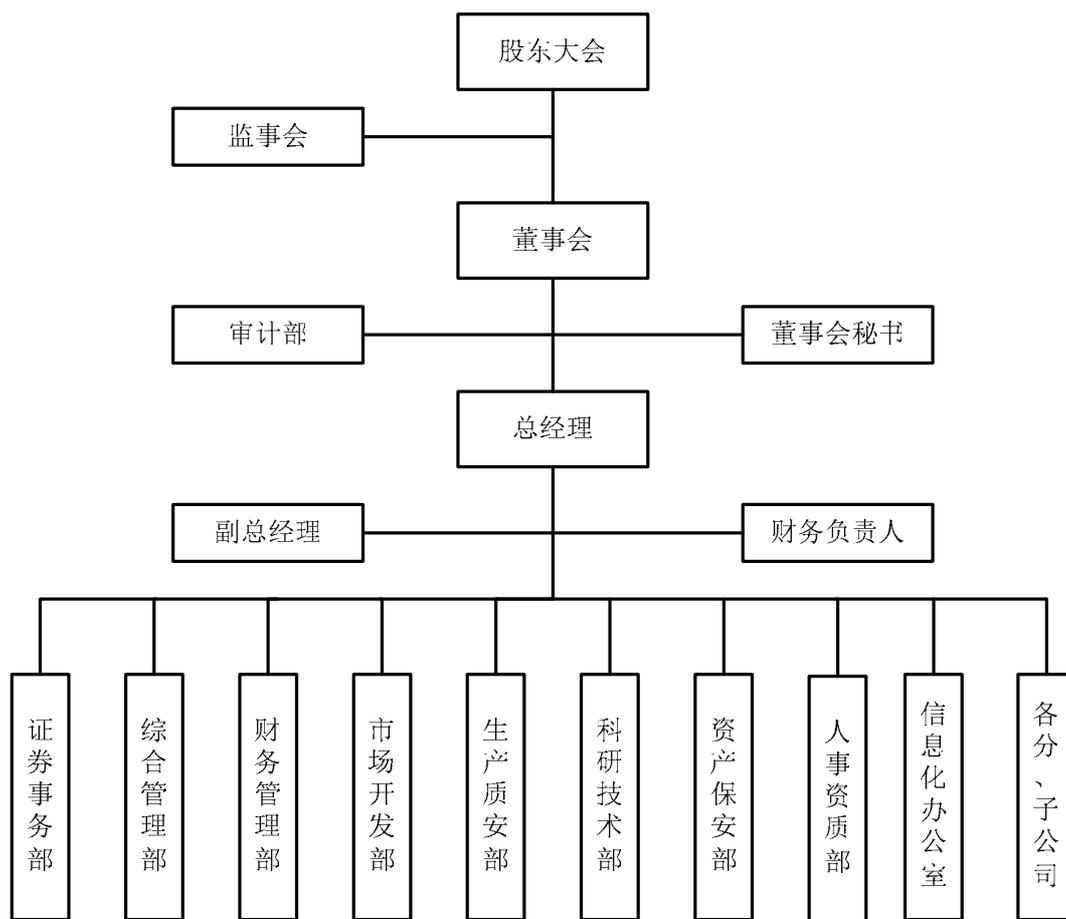
公司主营业务是为公路、桥梁、隧道等交通工程提供专业技术服务，包括提供前期咨询和科研、勘察、设计、试验检测、工程监理等。公司主要服务对象为交通建设及管理主体，包括交通管理部门、交通建设部门、高速公路公司等。公司在交通工程项目各个阶段提供的具体服务内容如下：

项目阶段	具体服务
前期咨询	编制项目建议书、编制项目可行性研究报告、项目申请报告、资金申请报告、工程设计；编制水土保持方案；环境影响评价；
勘察设计	工程勘察、初步设计、施工图设计、设计咨询；
工程实施	试验检测：含材料检测、施工质量检测、产品质量检测、地基与基础工程检测；工程监理；
竣工及后续运营	交竣工验收检测、运营期安全检测评估；改扩建咨询；GPS 监控服务；

二、公司组织机构及主要运营流程

(一) 组织结构

公司按照《公司法》和《公司章程》的规定，并结合公司业务发展的需要，建立了规范的法人治理结构和健全的内部管理机构，公司现行组织结构图如下：



公司的最高权力机构为股东大会，股东大会下设董事会、监事会，董事会和监事会向股东大会负责。公司实行董事会领导下的总经理负责制。在董事会的领导下由总经理负责公司日常经营与管理。各部门的主要职责如下：

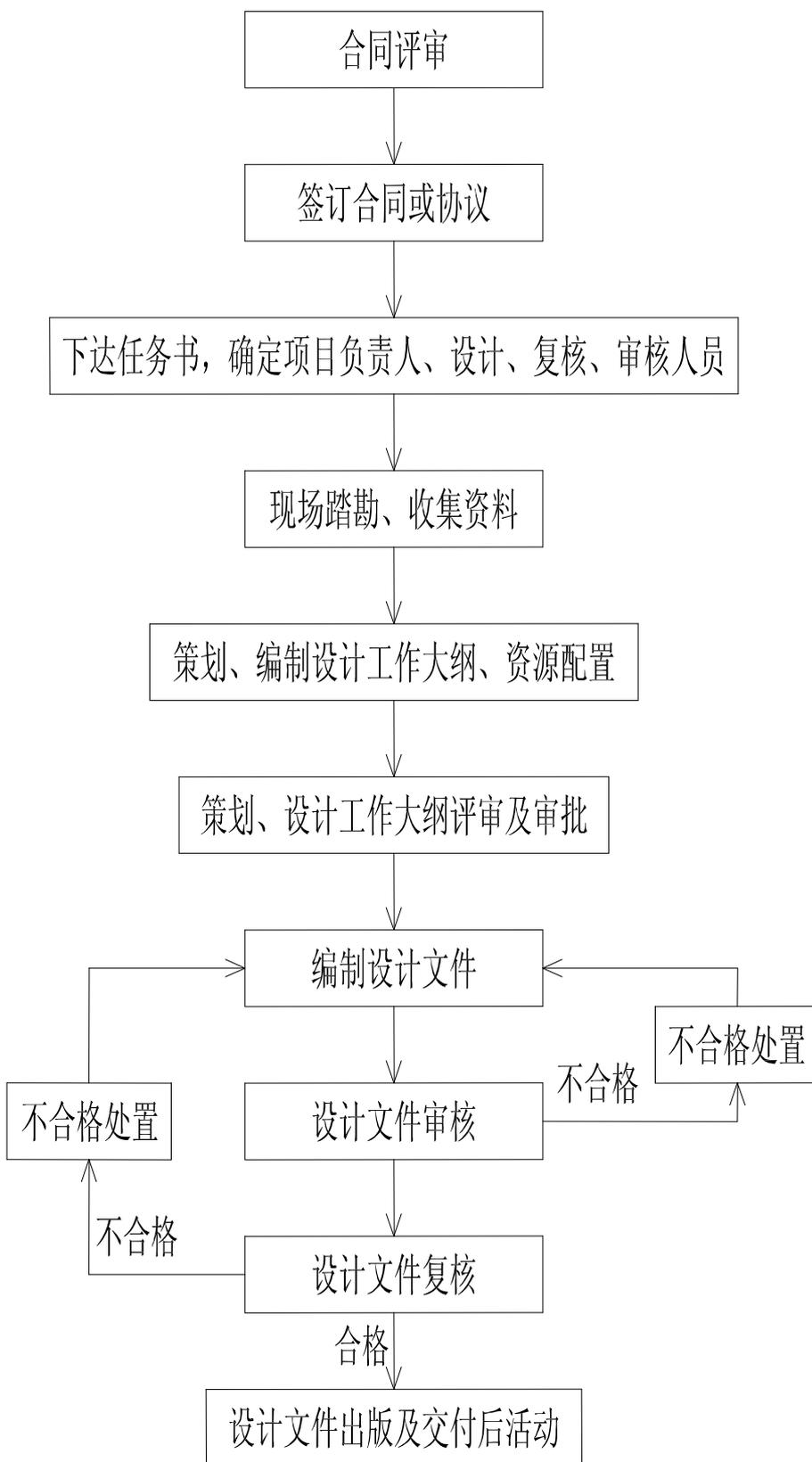
部门名称	主要职责
证券事务部	负责股东大会、董事会等会议的筹备；负责投资者关系管理及信息披露事务；为公司拟定远景目标和总体战略；组织制定和管理年度经营战略计划；董事会批准的议案和基本制度管理及董事会秘书处日常工作。
综合管理部	负责公司各类行政、企业形象、后勤等管理工作，具体包括公司各类文件的收发归档、用印事项、会务保障、职业健康安全管理等。
财务管理部	建立健全公司财会工作制度，按照法规要求进行会计核算并根据监管要求制作财务报表；监控与管理公司成本和账款收支情况；利用财务数据进行经济活动和成本分析，为公司领导决策提供可靠依据；编制和执行财务预算、财务收支计划；管理公司资金，确保资金使用效率；对投资控股公司的财务监控和管理；负责公司的融资管理。
市场开发部	制定公司市场经营相关工作制度及政策；制定执行市场开发计划、经营团队建设；收集整理客户及市场信息；组织投标书及合同评审；负责客户回访、收集整理反馈意见。
生产质安部	执行国家法律法规，建立健全公司的生产质量、安全管理制度并监督执行情况；督促指导协调公司各项生产任务；组织审核各项目成本预算方

	案、参与生产成本控制 ;组织制定公司质量事故的预防措施及应急方案。
科研技术部	负责拟定公司科研技术工作发展规划 ;组织协调各类科研项目的立项申报与日常管理工作 ;负责科研信息的收集、整理、传递和科研成果的申报、论文发表、专利申请、知识产权管理工作 ;建立行业内新标准的数据库 ,定期或不定期组织协调全公司员工技术、标准规范的培训工作。
资产保安部	制定各类设备、资产管理办法及安全管理制度 ;负责设备、资产的配置、调配 ;负责公司固定资产采购、安全保障工作。
人事资质部	负责公司整体人力资源规划的制定和实施 ;制定人力资源管理的政策和流程 ;负责人员的招聘、选拔 ,公司员工培训 ;负责公司各项资质的申请和日常维护工作。
信息化办公室	负责公司信息化管理工作 ;对公司信息化建设进行统筹规划 ,制定实施办法并组织实施 ;统筹公司IT软件和硬件设备的采购计划 ;维护公司计算机信息系统的安全 ;负责公司信息化工作的对外交流。

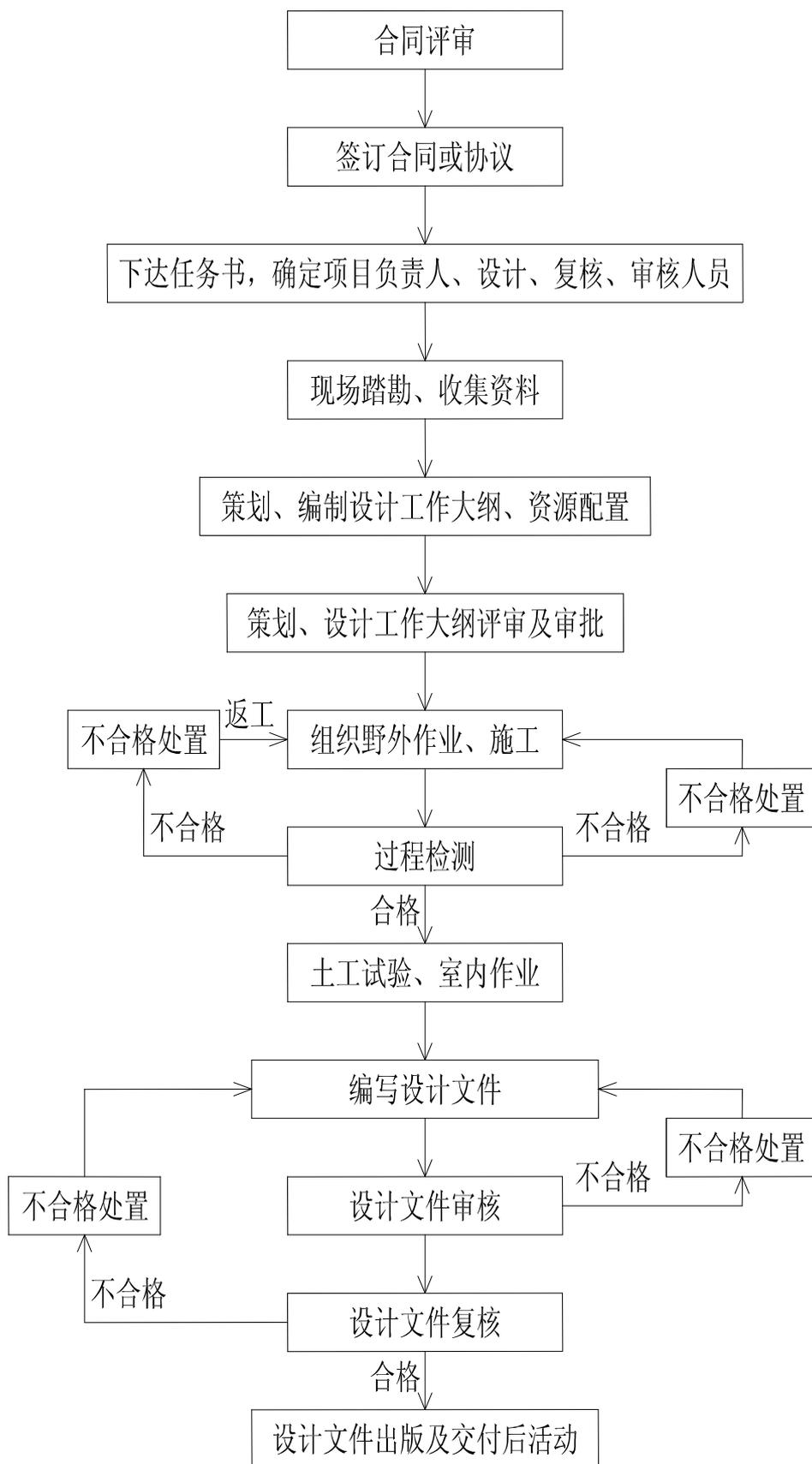
(二) 公司主要业务的流程图

公司目前拥有工程勘察专业类(岩土工程)甲级勘察资质、公路行业(公路)专业甲级工程设计资质、公路专业甲级工程咨询资格、公路工程甲级和特殊独立大桥专项监理资质,主要业务为公路、桥梁、隧道等交通工程提供勘察设计、工程监理、检验评估、环境影响评价等专业服务。公司对具体业务实行项目制管理,各业务流程主要包括项目承接、项目实施和产品交付过程,各主要业务具体流程如下:

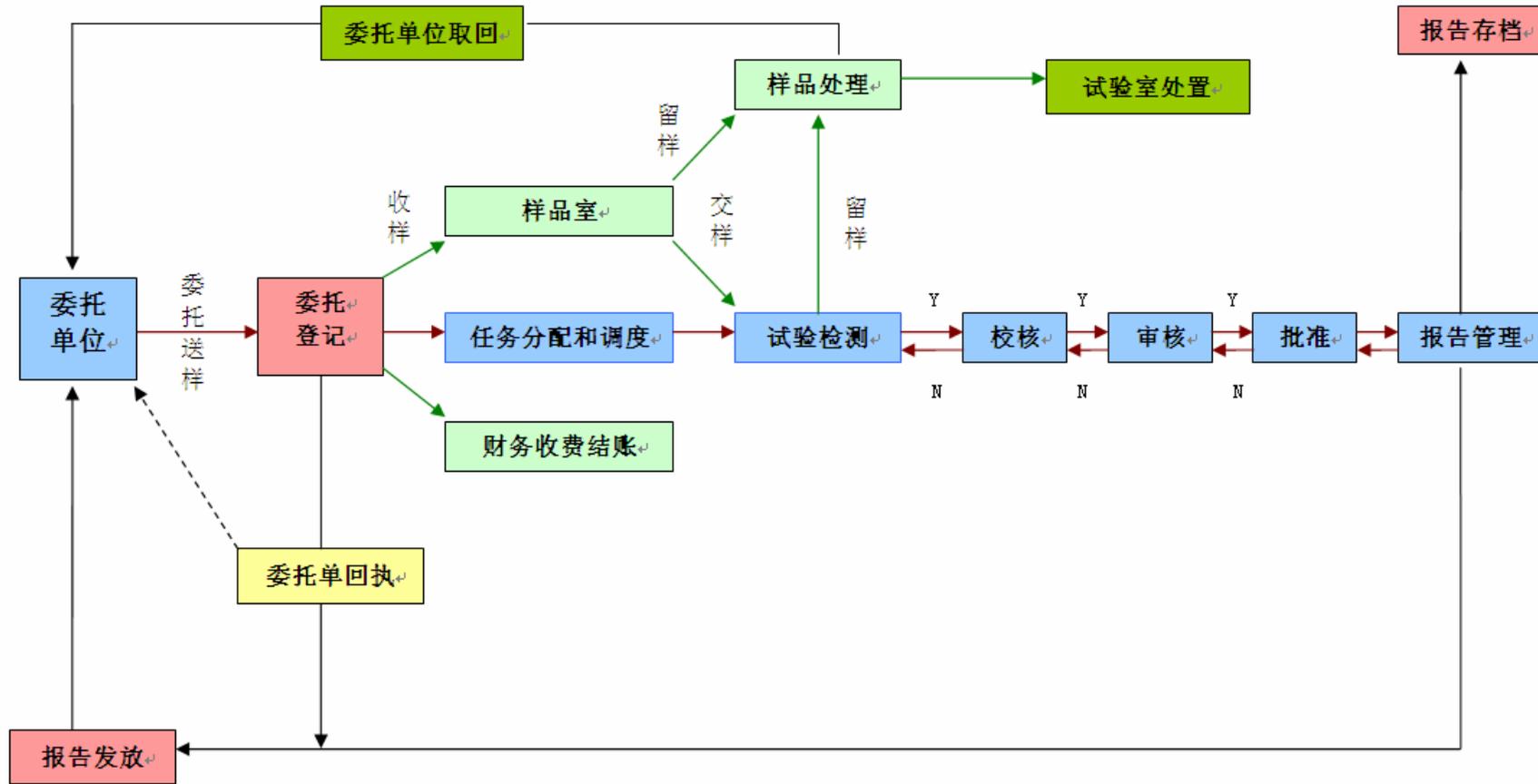
1、设计业务流程图



2、岩土勘察业务流程图



3、试验检测业务流程图



三、公司主要技术、资产、资质和员工情况

（一）公司生产的产品所涉及的主要技术

公司提供的服务属于智力服务,工作成果需要经过专业评审以满足客户需求和相关行业技术规范。公司技术人员的专业素养是公司提供优质服务的基础,公司相关业务资质和专业技术人员数量直接体现了公司的技术水平。目前公司拥有各类甲级资质 5 项、乙级 2 项、丙级及其他专项资质认证 8 项,各类中高级职称人员 162 人。

公司主要应用技术如下:

1、公路隧道衬砌混凝土厚度及密实性试验检测评定技术

该技术通过地质雷达在公路隧道衬砌混凝土厚度及密实性进行检测评定,能及时发现问题,将可能的隐患消除在萌芽阶段,确保隧道结构当前或后期营运安全,延长隧道使用寿命,降低结构的后期维护费用;

2、边中跨比不协调矮墩钢构桥技术

该技术能发挥出连续钢构结构整体性能好、抗震能力强、抗扭潜力大,强梁整体简洁明快、维修方便施工成本低,容易保证工程质量等特点,对促进山区桥梁建设技术的发展具有重要意义。

3、完全非对称连续刚构桥结构技术

非对称连续刚构是一种新型的连续钢构桥型,在 V 型不对称山谷地形中具有显著的技术经济优势。随着高速公路建设的深入推进,高速公路需要跨越形势多样的沟壑,非对称连续刚构具有广泛的应用前景。

4、异形拱桥结构技术

异形拱桥结构合理、造型美观,施工工艺简单,适合建筑高度要求小的中大型城市桥梁,是一种富有竞争力和值得推广的桥型。

作为专业技术服务企业,公司重视技术实力在公司业务发展中的重要作用,制定了科研项目和科研经费的管理办法,从立项论证、组织实施、经费使用、结题验收等过程进行全程管理,为公司技术水平的不断提高提供了制度保障。公司各部门根据各自领域的发展趋势,组织研讨本部门的重点研发方向,编制本部门的年度科研计划并报公司科研技术部。科研技术部负责组织调研国家、地方政府、

行业的重点支持方向和技术需求，并根据公司战略规划，在各部门年度科研计划的基础上，结合公司技术专家们的意见，建立备选科研项目课题库并组织编制公司年度科研计划，报公司总经理办公会审批。科研项目完成后，科研技术部进行归档工作，归档材料包括：立项报告书、试验过程记录、计算书、设计图纸、相关图片录像与性能测试报告、应用试验报告、用户协议、查新检索报告、项目研究工作报告和项目研究成果报告等。对创新性成果，公司积极申请相关专利。

公司设立了科研技术部，负责拟定公司科研技术工作发展规划，组织协调公司各类科研项目的相关工作。公司主要业务为技术服务，公司各业务部门在完成日常工作的同时，承担各自相关业务领域的科研任务。截止本公开转让说明书签署日，公司（母公司）具有大学专科以上学历的科技人员 57 人，占公司（母公司）员工总数的 62%，其中研发人员 42 人，占公司（母公司）员工总数的 46%。

截至报告期末，公司在研项目情况如下：

序号	课题名称
1	非对称连续刚构桥的设计与施工技术研究
2	公路工程机制砂料场选址与规划技术研究
3	贵州省交通预算项目绩效考评操作指南
4	沥青混合料级配变异性分析及施工对策研究
5	上承式钢管砼拉索拱桥设计与理论研究
6	体外预应力混凝土桥梁力学性能数值模拟研究
7	完全非对称连续刚构桥结构研究
8	新型沥青混合料设计方法在沥青路面抗滑表层中的应用研究
9	岩溶地区硅质碳酸盐岩集料在沥青路面抗滑表层中的应用研究
10	异型拱桥结构研究
11	营运客车安全保障及维修信息化平台
12	公路隧道衬砌混凝土厚度及密实性试验检测评定技术研究
13	预应力混凝土结构孔道灌浆密实性检测技术研究
14	热拌环氧沥青在旧沥青混合料循环利用中的研究

2013、2014 年度公司（母公司）研发支出情况如下：

项目	2014 年度	2013 年度
研发支出（母公司）	11,894,450.54	8,679,983.91
营业收入（母公司）	66,234,390.80	55,805,403.55
占比	17.96%	15.55%

报告期内公司持续符合高新技术企业资格，不存在无法通过高新技术企业资格复审的重大法律障碍。

（二）公司的无形资产

1、公司拥有的土地使用权

截至本公开转让说明书签署日，公司拥有 5 宗土地使用权，总面积 6,026.40 平方米，具体如下：

序号	土地证号	坐落	用途	终止日期	面积 (平方米)	使用权类型	他项权利	所有权人
1	筑国用 (2011)第 16507号	云岩区野鸭 乡白云大道 207号	科研用地	2050-3-31	5,995.89	出让	无	贵交 科有 限
2	筑国用 (2013)第 23257号	云岩区北京 路241号天 华大厦18 层4号	住宅用地	2051-5-31	6.13	出让	无	贵交 科有 限
3	筑国用 (2013)第 23258号	云岩区北京 路241号天 华大厦18 层3号	住宅用地	2051-5-31	6.35	出让	无	贵交 科有 限
4	筑国用 (2007)第 12938号	云岩区山林 路94号A4 幢	住宅用地	2067-12-31	12.9	出让	无	贵交 科有 限
5	筑国用 (2013)第 28028号	云岩区北京 路96号天 华大厦18 层5号	住宅用地	2051-5-31	5.13	出让	无	桥梁 院

注：截至本公开转让说明书签署日，上表中的第 1 至 4 项土地使用权的所有权人正在申请变更为贵交科；上表中的第 5 项土地使用权的所有权人正在申请变更为桥院有限。

2、公司拥有的商标权情况

截至本公开转让说明书签署日，公司有 15 项商标尚在申请中，国家工商行政管理总局商标局已经受理，具体情况如下：

序号	商标名称/图像	申请号	使用商品类别	申请日期
1		16264818	6	2015年1月29日
2		16264815	7	2015年1月29日
3		16265079	9	2015年1月29日

4		16264934	12	2015年1月29日
5		16264936	16	2015年1月29日
6		16265460	17	2015年1月29日
7		16265547	19	2015年1月29日
8		16265544	25	2015年1月29日
9		16265655	35	2015年1月29日
10		16265728	36	2015年1月29日
11		16266045	37	2015年1月29日
12		16265950	39	2015年1月29日
13		16266052	40	2015年1月29日
14		16266420	41	2015年1月29日
15		16266387	42	2015年1月29日

3、专利

截至本公开转让说明书签署日，公司拥有的专利情况如下：

序号	专利号	专利类型	专利名称	专利申请日	授权公告日	专利有效期	专利权人	取得方式
1	ZL201420514980.2	实用新型	一种公路施工质量检测装置	2014-9-9	2015-1-7	十年	贵交科	原始取得
2	ZL201420516457.3	实用新型	一种智能交通系统	2014-9-9	2015-1-7	十年	贵交科	原始取得
3	ZL201220189676.6	实用新型	基于微波传感的隧道照明智能节能控制装置	2012-4-29	2013-4-17	十年	贵交科	受让取得
4	ZL201220230824.4	实用新型	一种超载超限车辆自动检测处理装置	2012-5-22	2012-11-28	十年	贵交科	受让取得

5	ZL201120547059.4	实用新型	基于伸缩杆控制的潮汐拥堵路段道路智能变宽结构	2011-12-23	2012-11-7	十年	贵交科	受让取得
6	ZL201120424545.7	实用新型	基于声发射的边坡地质灾害无线智能监控预警装置	2011-11-1	2012-6-13	十年	贵交科	受让取得
7	ZL201020598919.2	实用新型	潮汐车道控制伸缩杆	2010-11-10	2011-5-25	十年	贵交科	受让取得

公司上述原始取得的专利不涉及其他单位的职务发明问题,不存在侵犯他人知识产权的情况,不存在竞业禁止问题。

公司上述“潮汐车道控制伸缩杆”等五个项专利为公司通过受让方式取得,转让方为贵州大学。公司于2013年8月23日与贵州大学签订合同约定上述专利转让事项,主要系为丰富公司的技术储备。上述专利不存在权属瑕疵,不存在纠纷或潜在纠纷。

公司有2项发明专利尚在申请过程中,国家知识产权局已经受理,具体情况如下:

序号	申请号	专利类型	专利名称	申请日期	申请人
1	201310572169X	发明	一种基于马尔科夫预测法的交通转移交通量预测方法	2013-11-18	贵交科有限
2	2014104428687	发明	一种交通系统的效益预测计算方法	2014-09-02	贵交科

注:截至本公开转让说明书签署日,上表中的第1项申请专利的申请人为贵交科有限,待该专利申请通过后公司再申请将专利权人变更为贵交科。

4、计算机软件著作权

截至本公开转让说明书签署日,公司拥有的计算机软件著作权如下:

序号	登记号	证书号	软件名称	著作权人	核发日期	取得方式
----	-----	-----	------	------	------	------

1	2007SR12008	软著登字第078003号	贵州公路工程岩溶环境区划及公路工程岩溶环境地理信息系统 V1.0	交科所、贵州省交通规划勘察设计研究院、中国地质科学院岩溶地质研究所	2007年8月10日	原始取得
2	2010SR027443	软著登字第0215716号	黔交科高速公路桥梁信息管理系统 V1.0	交科院	2010年6月7日	原始取得
3	2010SR027440	软著登字第0215713号	黔交科车辆维修技术质量综合管理系统 V1.0	交科院	2010年6月7日	原始取得
4	2010SR027439	软著登字第0215712号	黔交科好管家房屋中介管理系统 V1.0	交科院	2010年6月7日	原始取得
5	2012SR049819	软著登字第0417855号	公路沥青路面抗滑表层沥青混合料配合比设计系统 1.0	贵交科有限	2012年6月13日	原始取得
6	2006SR16508	软著登字第064174号	科海公路运输管理信息系统 V1.0	科海有限	2006年11月30日	原始取得
7	2007SR02605	软著登字第068600号	科海智能化移动式稽查系统 V1.0	科海有限	2007年2月9日	原始取得
8	2010SR017285	软著登字第0205558号	科海远程无线视频监控系统	科海有限	2010年4月19日	原始取得
9	2012SR063059	软著登字第0431095号	科海新型智能化车牌识别系统 V1.0	科海有限	2012年7月13日	原始取得
10	2013SR151576	-	基于物联网的北斗卫星动态监控云服务平台 CS 版软件 V1.0	科海有限	2013.12.20	原始取得

注：截至本公开转让说明书签署日，上表中的第2至5项计算机软件著作权的著作权人正在申请变更为贵交科；上表中的第1项计算机软件著作权的著作权人为三家公司联名，暂

无法将其中的交科所申请变更为贵交科，该事项对公司不存在重大不利影响。

公司上述软件著作权中的“贵州公路工程岩溶环境区划及公路工程岩溶环境地理信息系统 V1.0”系公司与贵州省交通科学研究院和贵州省交通规划勘察设计研究院提供基础数据，委托中国地质科学院岩溶地质研究所编制软件，著作权由三方共同享有。

公司上述原始取得的软件著作权不涉及其他单位的职务发明问题，不存在侵犯他人知识产权的情况，不存在竞业禁止问题。

5、域名

截至本公开转让说明书签署日，公司拥有的计算机软件著作权如下：

序号	域名	注册人	到期时间
1	gzjky.com	贵交科	2016-3-12
2	gzkehai.com	科海有限	2015-8-10

(三) 取得的业务许可资格或资质情况

公司主营业务为“为公路、桥梁、隧道等交通工程提供专业技术服务，包括提供前期咨询和科研、勘察、设计、试验检测、工程监理等”，公司的质量管理体系经方圆标志认证集团有限公司公信认证，符合 GB/T19001-2008/ISO9001:2008 标准，并取得了相关《质量管理体系认证证书》（编号：00214Q14257ROM）。

截至本公开转让说明书签署日，公司拥有的具体业务资质如下：

序号	资质证书	等级	颁发单位	有效期至	所属单位
1	建设项目环境影响评价资质证书	乙级	中华人民共和国环境保护部	2016.2.16	贵交科有限
2	水土保持方案编制资格证书	乙级	中国水土保持学会	2016.9.5	贵交科有限
3	工程咨询单位资格证书	公路专业甲级	中华人民共和国国家发展和改革委员会	2015.8.29	桥梁院
4	工程咨询单位资格证书	市政交通丙级	中华人民共和国国家发展和改革委员会	2015.8.29	桥梁院
5	工程勘察证书	工程勘察专业	中华人民共和国	2015.6.30	桥院

		类(岩土工程) 甲级	住房和城乡建设部		有限
6	工程设计资质证书	公路行业(公路)专业甲级	中华人民共和国住房和城乡建设部	2015.10.14	桥院有限
7	交通建设工程监理企业资质等级证书	公路工程甲级	中华人民共和国交通运输部	2018.11.14	科达有限
8	交通建设工程监理企业资质等级证书	特殊独立大桥专项	中华人民共和国交通运输部	2018.11.14	科达有限
9	公路水运工程试验检测机构等级证书	公路工程综合甲级	交通运输部工程质量监督局	2019.2.23	检测中心
10	建设工程质量检测机构资质证书	-	贵州省住房和城乡建设厅	2016.1.31	检测中心
11	资质认定计量认证证书	-	贵州省质量技术监督局	2016.7.25	检测中心
12	交通运输行业公路水路环境检测网成员单位证书	行业环境检测中心站	中华人民共和国交通运输部	2019.11.24	贵交科
13	法定计量鉴定机构计量授权证书	-	贵州省质量技术监督局	2015.7.1	贵交科
14	贵州省环境工程设计专项资质证书	乙级	贵州省环境保护产业协会	2018.5.31	贵交科
15	贵州省环境污染治理资质证书	乙级	贵州省环境保护产业协会	2018.5.31	贵交科

注：截至本公开转让说明书签署日，上表中的第1至2项资质证书的所属单位正在申请变更为贵交科；上表中的第3至4项资质证书的所属单位正在申请变更为桥梁有限。

(四) 公司主要固定资产

公司生产经营中使用的主要固定资产为房屋及建筑物、运输工具及办公设备，上述资产使用状况良好，可满足公司生产经营需要。截至2014年12月31日，贵交科固定资产账面价值为23,996,522.97元，主要固定资产情况如下：

单位：元

固定资产类别	原值	账面价值
房屋及建筑物	6,941,736.00	4,949,091.67
专用设备	19,407,008.95	9,768,814.95
运输设备	13,828,404.00	8,118,137.37
办公设备	2,277,810.19	1,160,478.98
合计	42,454,959.14	23,996,522.97

1、公司房产情况

截至本公开转让说明书签署日，公司自有房产 15 处，具体情况如下：

序号	权证编号	坐落	面积 (平方米)	所有权 人	使用 情况	他项权利
1	筑房权证云岩 字第 010453184 号	云岩区野鸭乡金鸭村 白云大道 207 号 5 幢	850.23	贵交科	自用	无
2	筑房权证云岩 字第 010453187 号	云岩区野鸭乡金鸭村 白云大道 207 号	356.87	贵交科	自用	无
3	筑房权证云岩 字第 010453195 号	云岩区野鸭乡金鸭村 白云大道 207 号	215.64	贵交科	自用	无
4	筑房权证云岩 字第 010453197 号	云岩区野鸭乡金鸭村 白云大道 207 号	567.99	贵交科	自用	无
5	筑房权证云岩 字第 010453199 号	云岩区野鸭乡金鸭村 白云大道 207 号	711.50	贵交科	自用	无
6	筑房权证云岩 字第 010453200 号	云岩区野鸭乡金鸭村 白云大道 207 号	843.84	贵交科	自用	无
7	筑房权证云岩 字第 010454168 号	云岩区北京路 241 号 天华大厦 18 层 4 号	159.46	贵交科	自用	无
8	筑房权证云岩 字第 010454236 号	云岩区山林路 94 号 A4 幢 11 层	154.76	贵交科	自用	无
9	筑房权证云岩 字第 010456436 号	云岩区野鸭乡金鸭村 白云大道 207 号 1 层	15.88	贵交科	自用	无
10	筑房权证云岩 字第 010456512 号	云岩区野鸭乡金鸭村 白云大道 207 号 1 层	108.32	贵交科	自用	无
11	筑房权证云岩 字第 010456516 号	云岩区野鸭乡金鸭村 白云大道 207 号 1 层	51.56	贵交科	自用	无
12	筑房权证云岩 字第 010456537 号	云岩区野鸭乡金鸭村 白云大道 207 号	47.38	贵交科	自用	无
13	筑房权证云岩 字第 010457310	云岩区北京路 241 号 天华大厦 18 层 3 号	165.04	贵交科	自用	无

	号					
14	筑房权证云岩字第 010502271 号	云岩区北京路 96 号 天华大厦 18 层 5 号	133.26	桥院有限	自用	无
15	筑房权证高新字第 0331 号	贵阳市乌当区野鸭乡 金鸭村白云大道 207 号 (新南段 301 号)	1061.66	科达有限	自用	无

2、公司及分公司租赁房产情况

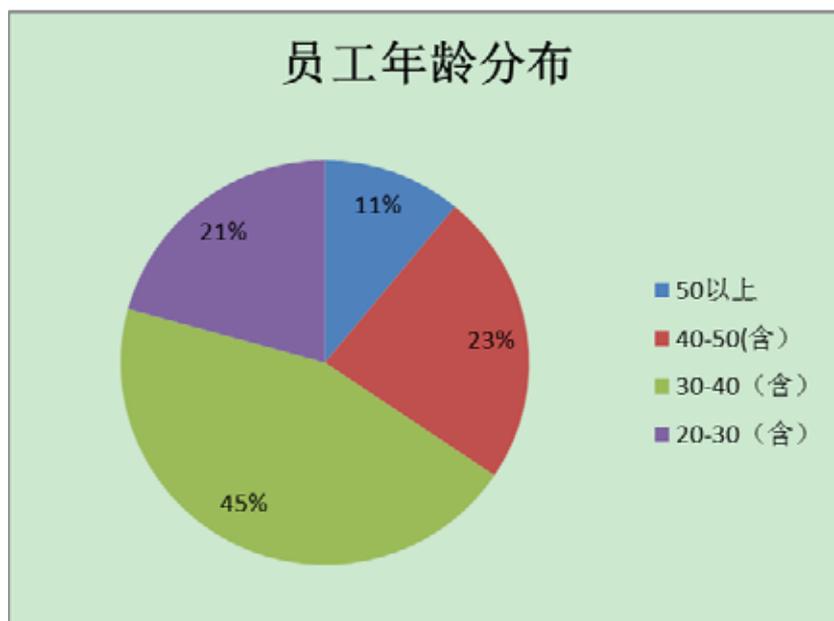
序号	承租方	出租方	房屋座落	建筑面积 (m ²)	租赁期限	用途
1	贵州省交通建设工程检测中心有限责任公司	李荣	贵州省贵阳市花溪区湖潮乡芦官村	1050	贵安新区道路建设完毕	实验办公
2	贵州科达公路工程咨询监理有限公司	李羊	六盘水市六枝特区平寨镇运管所 2 单元 5 楼	130	2015.2.15	办公
3	贵州科达公路工程咨询监理有限公司	赵友林	贵州贵阳市花溪区湖潮乡磊庄村四组	-	2015.3.31	办公

(五) 公司员工情况

截至 2014 年 12 月 31 日，公司共有员工 555 人，具体情况如下：

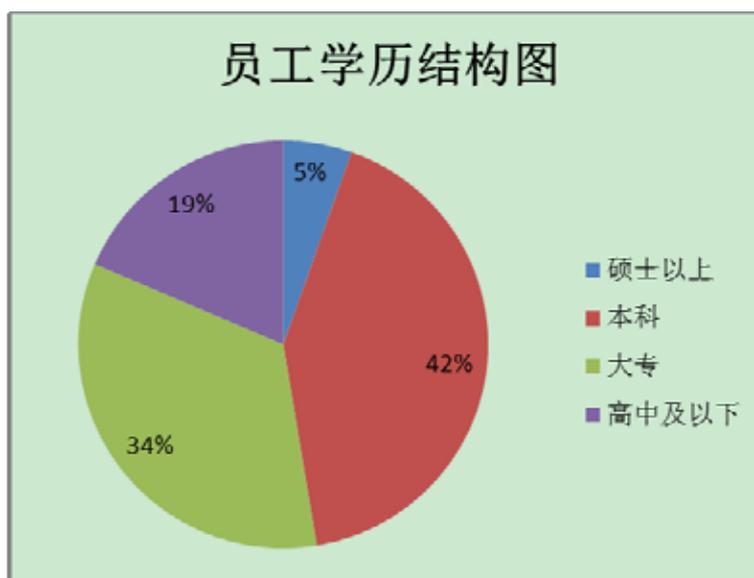
1、员工年龄结构

年龄段	人数	比例 (%)
50 以上	61	10.99
40-50(含)	130	23.42
30-40(含)	249	44.86
20-30(含)	115	20.72
总计	555	100.00



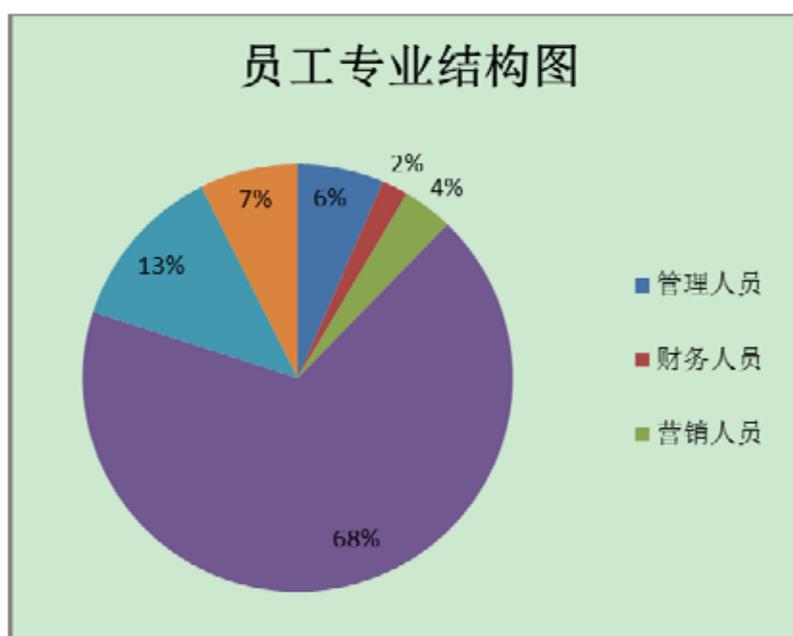
2、员工学历结构

学历	人数	比例 (%)
硕士以上	30	5.41
本科	233	41.98
大专	189	34.05
高中及以下	103	18.56
总计	555	100.00



3、员工岗位结构

专业构成	人数	比例 (%)
管理人员	36	6.49
财务人员	11	1.98
营销人员	21	3.78
技术人员	376	67.75
人事行政人员	70	12.61
其他人员	41	7.39
总计	555	100.00



4、公司核心技术人员

公司核心技术人员为王云牧、费小申、马旭东、周晓娟、徐掌清五人，基本情况详见本公开转让说明书“第一节基本情况”之“四、董事、监事、高级管理人员基本情况”。

公司提供的服务属于智力服务，核心技术人员的稳定对公司业务发展起着重要作用。公司核心技术人员均具备深厚的行业从业经验，并在贵交科发展过程中一直保持稳定。未来，公司仍将通过内部培养和外部引进的方式充实公司专家队伍，形成新老搭配的人才梯队。

截至本公开转让说明书签署日，公司核心技术人员持股情况如下：

序号	人员	持股数 (股)	持股比例 (%)
1	王云牧	2,650,000	3.00

2	费小申	1,460,833	1.65
3	马旭东	563,699	0.64
4	周晓娟	550,636	0.62
5	徐掌清	428,461	0.48
合计		5,653,629	6.39

5、签订协议情况及稳定措施

为稳定高级管理人员及核心技术人员，公司已采取或拟采取的措施有：

(1) 公司与管理层和核心技术人员均订立长期劳动合同，依法约定各自的权利和义务，从制度上保证上述核心人员与公司建立稳固的合作关系；

(2) 公司主要管理层和核心技术人员均持有公司股份。公司挂牌后，将通过适当方式进一步扩大公司员工持股范围，使为公司做出突出贡献的其他管理人员、核心技术人员和公司骨干人员(包括现有的和未来的)持有适当的公司股权，进一步调动这些核心人员的积极性；

(3) 随着公司的发展、业绩的增长，将进一步提高高级管理人员、核心技术人员和公司其他骨干人员的薪酬、福利待遇；

(4) 公司将努力营造良好的企业文化氛围，提高公司人员的责任感、归属感和工作的激情。

四、公司销售及采购情况

(一) 销售情况

1、营业收入按业务类别分类

报告期内，公司的营业收入主要来自设计业务、监理业务和检测业务，具体明细情况如下：

单位：元

项目	2014 年度		2013 年度	
	金额	占比 (%)	金额	占比 (%)
主营业务收入	188,628,215.71	99.99	174,420,304.36	99.99
设计业务	32,719,803.01	17.35	49,860,121.06	28.58
监理业务	49,926,712.81	26.47	45,676,311.48	26.19

检测业务	101,511,278.23	53.81	72,694,434.05	41.68
GPS 销售及服务业务	4,470,421.66	2.37	6,189,437.77	3.55
其他业务收入	11,400.00	0.01	10,800.00	0.01
营业收入合计	188,639,615.71	100.00	174,431,104.36	100.00

各项收入的性质和变动分析请见本说明书“第四节公司财务”之“五、最近两年的主要会计数据和财务指标”之“（二）营业收入、利润和毛利率情况”。

2、报告期内向前五大客户销售情况

（1）2014 年前五名客户销售金额及占比

单位：元

序号	客户名称	销售额	占当期营业收入比重(%)
1	贵州高速公路集团有限公司	51,054,228.55	27.06
2	贵州省公路局	21,659,654.07	11.48
3	贵州贵安建设投资有限公司	11,615,480.95	6.16
4	遵义市通途公路建设开发投资有限责任公司	8,199,021.72	4.35
5	贵州省都匀公路管理局	7,576,576.67	4.02
合计		100,104,961.96	53.07

（2）2013 年前五名客户销售金额及占比

单位：元

序号	客户名称	销售额	占当期营业收入比重(%)
1	贵州高速公路集团有限公司	41,282,837.12	23.67
2	遵义市通途公路建设开发投资有限责任公司	21,456,141.64	12.30
3	贵州省公路局	8,597,061.33	4.93
4	贵阳市水利交通发展投资(集团)有限公司	6,499,702.00	3.73
5	金沙县交通运输局	4,491,538.00	2.57
合计		82,327,280.09	47.20

（二）采购情况

1、主要产品的原材料及其供应情况

公司主营业务为交通工程咨询，主要成本为人工成本、办公费、差旅费、服务采购等。近年来，社会整体人工成本虽有上涨，但我国人力资源丰富，公司依

靠自身实力吸引了大量专业技术人才，能够满足公司目前的业务需要。未来随着公司，业务规模和业务范围的拓展，公司将适时补充人力资源。

2、报告期内向前五大供应商采购情况

(1) 2014 年前五名供应商采购额及占比

单位：元

序号	公司名称	采购金额	采购内容	占采购总额的比例 (%)
1	中国石化销售有限公司贵州石油分公司	2,928,169.00	汽油	4.79
2	贵州亿隆鑫建设工程有限责任公司	947,060.20	服务	1.55
3	深圳市有为信息技术发展有限公司	725,000.00	仪器	1.19
4	贵州省公路勘察设计院	646,376.00	服务	1.06
5	贵州省第二测绘院	360,160.00	服务	0.59
合计		5,606,765.20	-	9.17

(2) 2013 年前五名供应商采购额及占比

单位：元

序号	公司名称	采购金额	采购内容	占采购总额的比例 (%)
1	厦门蓝斯通信股份有限公司	2,525,654.00	仪器	3.86
2	贵州亿程交通信息有限公司	1,443,620.00	仪器	2.20
3	深圳市有为信息技术发展有限公司	1,337,920.00	仪器	2.04
4	黔东南州交通勘察设计院	970,750.00	服务	1.48
5	深圳市真扬电子有限公司	706,400.00	仪器	1.08
合计		6,984,344.00	-	10.66

(三) 报告期内对持续经营有重大影响的业务合同及履行情况

报告期内，公司已履行完毕及正在履行的合同总金额在 700 万元以上的重大销售合同如下：

序号	签署时间	合同相对方	金额 (元)	合同主要内容	履行情况
1	2010.03	黔西南州工业投资有限责任公司	20,590,000.00	贵州省晴隆至兴义高速公路工程施工监理 (第二合同段)	正在履行

序号	签署时间	合同相对方	金额(元)	合同主要内容	履行情况
2	2010.04	重庆建工集团四川遂资高速公路有限公司	8,669,725.00	四川省遂资眉高速公路遂宁至资阳段工程施工监理(JL5合同段)	正在履行
3	2010.04	贵州高速公路开发总公司	8,792,971.00	贵州省遵义至毕节高速公路土建工程施工监理(第B监理合同段)	正在履行
4	2010.06	贵州高速公路开发总公司	10,581,164.00	贵州省思南至剑河高速公路工程施工监理(ZJLB-1总监理工程师办公室)	正在履行
5	2010.07	贵州高速公路开发总公司	28,111,226.00	贵州省惠水至兴仁高速公路公路工程施工监理(第ZJLB4合同段)	正在履行
6	2010.10	贵州省公路局	11,987,178.00	贵州省思南至遵义高速公路土建工程施工监理(SZJL-6合同段)	正在履行
7	2010.10	贵州省公路局	14,153,160.00	贵州省大兴(湘黔界)至思南高速公路土建工程施工监理(DSJL-1合同段)	正在履行
8	2011.09	贵州高速公路开发总公司	7,891,488.00	贵州省清镇至织金高速公路土建工程施工A监理合同段	正在履行
9	2012.02	贵州高速公路开发总公司	20,414,724.00	贵州省毕节至都格(黔滇界)高速公路路基、桥隧工程施工监理(第G合同段)	正在履行
10	2012.02	贵阳市水利交通发展投资(集团)有限公司	9,623,360.00	贵阳市桐荫路道路工程项目土建工程施工监理(第B合同段)	正在履行
11	2012.05	贵州高速公路开发总公司	11,197,670.00	贵州省毕节至都格(黔滇界)高速公路中心实验室(第Z3合同段)	正在履行
12	2012.07	贵州高速公路开发总公司	11,644,149.00	厦蓉高速公路贵州境织金至纳雍段土建工程施工监理(A合同段)	正在履行
13	2012.11	贵州高速公路开发总公司	9,451,134.00	贵州省余庆至凯里高速公路路基、桥隧工程施工监理(第YJ3合同段)	正在履行

序号	签署时间	合同相对方	金额(元)	合同主要内容	履行情况
14	2012.12	黎平县交通运输局	7,800,000.00	S202 线黎平县城至中潮公路改扩建工程勘察设计合同书	正在履行
15	2013.02	中交一公局贵州沿德高速公路投资建设有限公司	12,802,800.00	贵州省沿河至榕江高速公路沿河至德江段工程施工监理第二合同段施工监理服务合同(合约编号:YD-JL-02)	正在履行
16	2013.08	贵州高速公路集团有限公司	10,381,382.00	银川至龙邦公路贵州境惠水至罗甸(黔桂界)段路基、桥梁工程施工监理(第B合同段)	正在履行
17	2014.04	贵州高速公路集团有限公司	11,648,647.00	贵州省望谟至安龙高速公路路基、桥隧工程(二期)施工监理(第A合同段)	正在履行
18	2014.05	黔南州交通运输局	9,570,203.00	都匀市大龙大道道路建设工程监理	正在履行
19	2014.07	贵州省都匀公路管理局	7,800,000.00	国道 G210 独山至新寨公路改造工程监理	正在履行

报告期内,公司已履行完毕及正在履行的合同总金额在 60 万元以上重大采购合同如下:

序号	签署时间	合同相对方	金额(元)	采购内容	履行情况
1	2013.09	贵州亿程交通信息有限公司	1,172,920.00	仪器	履行完毕
2	2013.06	厦门蓝斯通信股份有限公司	904,000.00	仪器	履行完毕
3	2013.06	厦门蓝斯通信股份有限公司	678,000.00	仪器	履行完毕

截至本说明书签署日,公司已履行完毕及正在履行的借款合同如下:

序号	签署时间	借款银行	借款金额(元)	借款期间	履行情况
1	2012.1.17	交通银行股份有限公司贵州省分行	5,000,000.00	2012.2.1-2013.1.13	履行完毕
2	2013.1.6	中国建设银行股份有限公司贵阳城北支行	5,000,000.00	2013.1.9-2014.1.8	履行完毕
3	2014.6.12	中国建设银行股份有限公司贵阳城北支行	8,000,000.00	2014.7.4-2014.9.28	履行完毕

截至本说明书签署日，公司已履行完毕及正在履行的重大担保合同如下：

序号	签署时间	被担保方	借款金额（元）	担保方式	借款期间	履行情况
1	2013.1.6	贵阳工投担保有限公司 ^注	5,000,000.00	抵押	2013.1.9-2014.1.8	履行完毕
2	2014.5.26	中国建设银行股份有限公司贵阳城北支行	8,000,000.00	抵押	2014.7.4-2014.9.28	履行完毕

注：因贵阳工投担保有限公司为科达有限向中国建设银行股份有限公司贵阳城北支行借入的500万元人民币借款提供了担保，科达有限为其进行反担保。

五、公司商业模式

公司主要提供公路、桥梁、隧道等交通工程项目技术服务，具体服务包括前期规划研究、勘察设计、检测评估咨询、环境评价、监理咨询等。公司通过投标或业主单位直接委托两种方式获取项目并签订业务合同，公司签订的合同通常为总价合同，约定合同总价、服务内容、服务期限、质量要求等。公司按照合同的要求，提供相关服务，客户依据合同约定的阶段或进度向公司支付款项，形成现金流。公司各项收入扣除成本、费用、税费形成公司利润。

（一）业务承接

公司主要通过投标和业务单位直接委托两种方式承接业务。公司依靠建立的各种业务渠道、信息网络和客户关系，广泛收集与自身业务有关的项目信息。对于投标项目，各业务单位对照招标邀请书或招标公告的要求和自身业务承接能力决定是否参与项目投标，如决定参与项目投标，则组织相关人员开展投标工作。对直接委托项目，业主根据《中华人民共和国招标投标法》、《工程建设项目勘察设计招标投标办法》等相关规定，根据项目的特点，经过批准后，直接委托公司承接。

公司市场开发部负责公司承揽工程咨询项目的业务开发，及时收集、掌握市场信息，对可承接的项目及建设单位、投标单位等作全面了解、跟踪，进行综合分析和可行性研究。公司下属子公司也在各自业务范围内承担其业务拓展职能。

（二）采购模式

公司主要提供技术咨询业务，属于智力劳动，业务开展中主要使用的是人力资源。服务过程中需要用到纸张、文件夹等日常办公用品和电子计算机、专业设计软件、车辆、汽油、测量仪器、检测设备、GPS 终端等仪器设备和能源。公司日常办公用品由综合管理部负责采购，仪器设备则根据业务部门的需求计划由资产保安部负责采购。公司业务所需的各类材料市场供应充足。根据项目的具体情况，公司在开展业务过程中需要对外进行技术服务采购，如勘察设计业务中需要地形图测绘、卫星图片等资料需要由专业公司提供，公司通过采购解决；部分非核心技术工作或主要体现为劳动密集型的工作，如检测业务中需要进行现场搭架或打桩等，公司也通过采购方式解决以提高经营效率。公司建立了服务采购的管理机制，以保证采购服务的质量和经济性。

（三）生产模式

公司目前主要业务为监理咨询、勘察设计和试验检测，在签订业务合同后，公司组建项目部完成相关工作。公司与业主签订的监理合同中规定了公司的监理范围、工作内容、工作职责、人员构成和工作目标，公司按照合同要求派驻现场监理人员，根据行业技术规范和合同具体要求完成相关监理工作，具体监理工作内容包括：一般监理工作、工程质量监理、工程进度监理、工程费用监理、合同管理、试验检测、施工安全监理、施工环境保护监理等。公司勘察设计咨询工作从确定承接并开始组织生产到最后提交设计成果，一般需要经过准备基础资料、制定工作大纲、方案拟定与优化、编制设计文件、设计文件审核审定、成果提交和交付后活动等环节。试验检测业务一般经过业务委托、样品收集、试验检测、复核审核、提交报告等业务环节。

六、公司所处行业情况

（一）行业概况

1、行业分类

根据国家统计局 2011 年发布的《国民经济行业分类》（GB/T4754-2011），公司所属行业为“专业技术服务业（M74）”中的“工程技术（M748）”行业。

根据中国证监会 2012 年修订的《上市公司行业分类指引》规定，公司业务属于“科学研究和技术服务业（M）中的“专业技术服务业（M74）”。

2、行业监管体制、相关政策及产业政策对行业的影响

（1）行业主管部门及监管体制

我国工程咨询行业的主管部门包括发改委、住建部、交通部等部门。中国工程咨询协会、中国国际工程咨询协会、中国勘察设计协会、中国建设监理协会等组织为行业内的自律性协会。

我国对工程咨询行业实行市场准入管理，包括企业资质和从业人员资格两个方面。国家发改委是工程咨询单位资格认定的行政管理部门，工程咨询单位必须依法取得国家发展改革委颁发的《工程咨询资格证书》，凭《工程咨询资格证书》开展相应的工程咨询业务。住建部负责全国建设工程勘察、工程设计资质的统一监督管理，国务院铁路、交通、水利、信息产业、民航等有关部门配合住建部实施相应行业的建设工程勘察、工程设计资质管理工作，从事建设工程勘察、工程设计活动的企业需取得建设工程勘察、工程设计资质证书后，方可在资质许可的范围内从事建设工程勘察、工程设计活动。

我国对工程咨询行业从业人员实行注册执业资格制度，主要包括注册咨询工程师（投资）、注册城市规划师、注册建筑师、注册土木工程师、注册结构工程师、注册造价工程师、注册监理工程师等。各专业从业人员需要通过专业考试取得执业资格并在主管部门注册取得相应资格，按执业范围开展工作，并接受定期培训教育。

（2）行业主要法律、法规及政策

我国工程咨询行业现行的主要法律法规包括：

层级	名称	实施日期	编号
国家法律	《中华人民共和国建筑法》	2011.7.1	中华人民共和国主席令第 46
	《中华人民共和国公路法》	2004.8.28	中华人民共和国主席令第 19
	《中华人民共和国道路交通安全法》	2011.5.1	中华人民共和国主席令第 47
	《中华人民共和国招标投标法》	2000.1.1	中华人民共和国主席令第 21
部门规章	《建设工程质量管理条例》	2000.1.30	中华人民共和国国务院令第
	《建设工程安全生产管理条例》	2004.2.1	中华人民共和国国务院令第
	《建设工程勘察设计管理条例》	2000.9.25	中华人民共和国国务院令第
	《建设项目环境保护管理条例》	1998.11.29	中华人民共和国国务院令第

	《建设项目环境影响评价资质管	2006.1.1	国家环保总局令第 26 号
	《工程咨询单位资格认定办法》	2005.3.4	国家发改委令第 29 号
	《建设工程勘察设计资质管理规	2007.9.1	建设部令第 160 号
	《工程监理企业资质管理规定》	2007.8.1	建设部令第 158 号
	《公路水运工程监理企业资质管	2014.4.9	交通运输部令 2014 年第 7 号
	《公路水运工程试验检测管理办	2005.12.1	交通部令 2005 年第 12 号

对工程咨询行业发展较为重要的行业政策如下：

时间	颁布单位	政策名称	主要内容
2005 年 12 月	国务院	国家中长期科学和技术发展纲要	提出我国交通运输领域科学技术的发展思路：包括自主创新能力，促进交通运输向节能、环保和更加安全的方向发展等，并确定了重点领域及其优先主题。
2010 年 12 月	贵州省交通运输厅	贵州省公路水路交通运输“十二五”科技发展规划	阐明“十二五”期间贵州省公路水路交通运输科技的指导思想、发展目标、主要任务和保障措施，对全省交通运输行业科技工作进行统筹安排，指导交通运输行业开展科技创新活动。
2011 年 4 月	交通部	交通运输“十二五”发展规划	提出“十二五”期间我国交通运输发展的指导思想、交通各领域的发展方向以及保障措施等。
2011 年 12 月	贵州省交通运输厅	贵州省公路水路交通运输“十二五”发展规划	提出“十二五”期间贵州省公路水路交通运输发展的指导思想、各领域的发展方向以及保障措施等
2012 年 7 月	国务院	“十二五”综合交通运输体系规划	提出“十二五”期间加快发展我国综合交通运输体系并制定发展目标、主要任务及政策措施。
2013 年 2 月	住建部	关于进一步促进工程勘察设计行业改革与发展若干意见	提出促进大型设计企业向具有项目前期咨询、工程总承包、项目管理和融资能力的工程公司或工程设计咨询公司发展。

（二）行业发展现状

工程咨询行业是智力服务行业，运用多种学科知识和经验、现代科学技术管理方法，遵循独立、科学、公证的原则，为政府部门和投资者对经济建设和工程项目的投资决策与实施提供咨询服务，以提高宏观和微观的经济效益。

工程咨询服务涉及多项内容，具体包括：规划咨询、政策研究咨询、项目前期阶段的咨询（投资机会研究、可行性研究、企业投资项目核准和备案咨询、政府性资金申请咨询、工程咨询评估、节能咨询）、项目准备阶段的咨询（勘察设

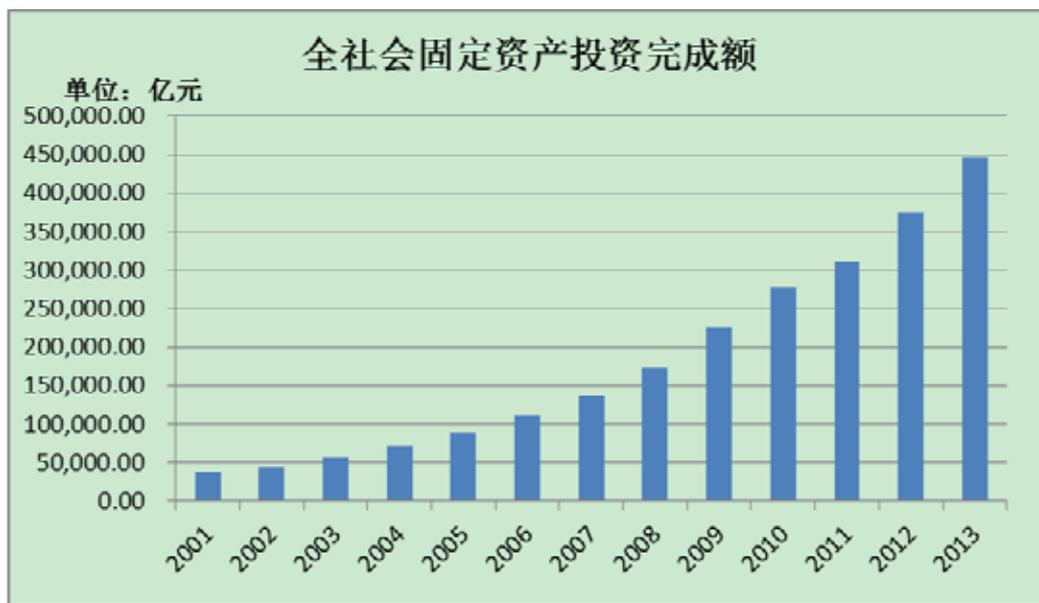
计、项目融资咨询、工程与货物采购咨询、招标代理)、项目实施阶段的咨询(工程项目合同管理、工程监理、设备监理、项目竣工咨询)、工程项目后评价和工程项目管理咨询。

工程咨询业为经济社会发展和工程项目的决策与实施提供全过程、全方位服务,为决策科学化,避免和减少决策失误、优化建设方案,提高投资效益提供了科学依据。

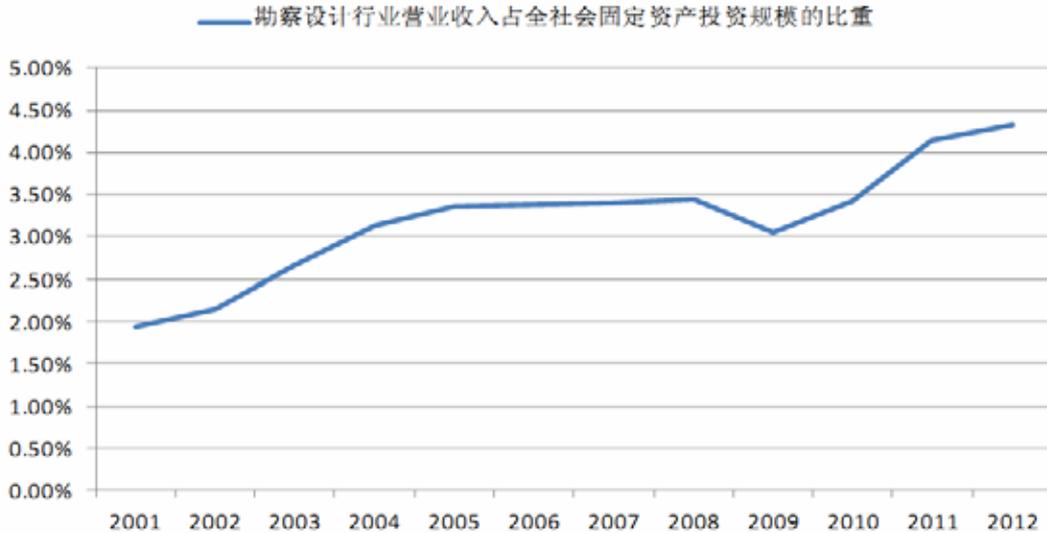
1、行业市场规模

工程咨询为建设项目提供包括前期咨询、勘察设计、检测和项目管理等服务,市场需求与固定资产投资规模密切相关。近年来,我国固定资产投资规模保持在较高水平,促进了工程咨询行业的发展。

2001年以来,我国全社会固定资产投资保持了持续快速增长的势头,全社会固定资产投资规模由2001年的3.7万亿元增加到2013年的44.7万亿元,年复合增长率为23%。



伴随着固定资产投资规模的快速增长,我国工程咨询行业收入也呈现较快增长态势。以工程勘察设计行业营业收入来看,2001年收入规模为719亿元,2012年收入规模则达到16,170亿元,年复合增长率达到33%。



交通工程咨询包括交通工程设计咨询、交通工程检测咨询、交通工程监理咨询及其他技术咨询等几个方面，业务领域涉及交通建设工程的规划、勘察设计、建设及建成后使用运营的全过程，与我国交通基础设施行业的发展密切相关。近年来，我国交通基础设施行业保持了持续增长的势头，并在国家的大力推动下，表现出加速增长的势头，这将给交通工程咨询行业带来较大的市场机会。

根据《交通部“十二五”发展规划》，至 2015 年末，我国公路网总里程将达到 450 万公里，相比 2010 年增长 12.95%，高速公路总里程达到 10.8 万公里，相比 2010 年增长 45.95%；形成层次清晰、功能完善、权责分明的干线公路网络系统，重点建设国家高速公路，实施国省道改造，继续推进农村公路建设，加快国家公路运输枢纽等专项建设；到 2015 年，基本形成适应综合运输体系发展要求的公路交通网络，公路网结构明显趋于合理，区域公路发展差距明显缩小，城乡之间路网衔接更加顺畅。

根据《贵州省“十二五”综合交通运输发展专项规划》，“十二五”期间贵州省基本建成全省高速公路主要干线网络，通车里程达 4500 公里以上，基本实现县县通高速公路、相邻市（州）基本相互连通。全省公路通车里程达 16 万公里，其中二级及以上公路里程达 9000 公里以上；乡镇通油路（水泥路）率、建制村通公路率和通油路（水泥路）率分别达 100%、100%和 70%以上。大力发展农村客运服务，建制村通班车率提高到 90%。

2、行业周期性、季节性、区域性特点

（1）周期性和季节性

交通工程咨询规模与国家交通基础设施投资规模密切相关。我国城镇化建设正处于高速发展阶段，为满足经济社会的对交通基础设施的需求，我国的交通基础设施投资规模不断提高，没有明显的经济周期性。但是在一年内，受到春节因素和季节天气的影响，一般下半年业务量会较上半年大，表现出一定的季节性。

（2）区域性

受行业发展历史的影响，我国基础设施投资仍以政府投资为主，部分地方政府和部门在选择工程咨询企业时仍可能优先考虑本地区的企业，行业内存在一定的地域性。但是由于招投标制度的使用，行业内的市场化程度正在日益提高，对于资质齐全业内具有较高声誉的企业，业务开展的地域性已经不再明显。

（三）公司面临的主要竞争状况

1、公司在行业中的竞争地位

公司拥有等级较高、范围较广的业务资质，包括工程咨询、勘察设计、试验检测、环境影响评价和水土保持方案编制等，服务范围涵盖交通工程开发的整个过程。公司为高新技术企业，公司已建立标准的管理体系，符合GB/T19001-2008/ISO9001:2008质量管理体系要求。通过在贵州交通工程咨询行业多年的经营，公司在资质等级、科研水平和品牌方面建立了较强的竞争优势，但与全国性的工程咨询公司及相关上市公司相比，公司尚存在一些的差距。

2、国内市场主要竞争对手

在全国市场上，与公司构成竞争关系的国内主要企业包括：

公司名称	主要特点
中交公路规划设计院有限公司	中国交建子公司，员工 740 人，拥有公路行业、市政行业等多项甲级资质。自 1978 年以来荣获国家、省部级科技进步奖和优秀设计奖 300 多项
中交第一公路勘察设计研究院有限公司	中国交建子公司，职工近 3,000 人，具备工程勘察综合类、工程设计（公路及市政行业）等多项甲级资质证书，先后荣获国家科技进步奖、国家优质工程奖、鲁班奖等 200 多项
中交第二公路勘察设计研究院有限公司	中国交建子公司。拥有工程勘察、设计（公路、市政、建筑、轨道）等多项甲级资质。多次获得国家工程勘察设计奖、鲁班奖、詹天佑奖等国家级奖项
中国公路工程咨询集团有限公司	中国交建子公司。现持有工程勘察综合甲级、工程设计（公路、交通、特大桥梁、隧道、市政道路）甲级、工程咨询甲级等多项资质证书。在公路行业

	勘察设计单位中连续十年排名第一
招商局重庆交通科研设计院有限公司	招商局集团子公司。拥有工程勘察设计类八项甲级资质证书，公路隧道勘察设计技术处于全国领军地位，曾荣获多项詹天佑奖、鲁班奖、国家设计特奖和国家、省部级优秀设计奖
上海市政工程设计研究总院(集团)有限公司	2010年完成公司制改革。从事以市政工程为主的工程设计、咨询及相关建设工程总承包等业务。累计获得国家、部、市级科技进步奖、詹天佑土木工程奖和勘察、设计、咨询、规划奖等各类奖项 600 多项
北京城建设计研究总院有限责任公司	是全国第一家城市轨道交通设计的勘察设计单位，持有工程设计综合甲级、咨询等多项甲级资质。先后承接了北京、南京等 30 多个城市轨道交通线路的研究、咨询、勘测与设计工作
浙江省交通规划设计研究院	拥有公路、水运、勘察、市政、建筑、工程咨询和工程总承包等 8 项甲级资质，先后获得国家和省部级以上设计咨询奖 100 多项，部省级科学技术奖 20 多项
山东省交通规划设计院	是以路桥设计为主业的综合性勘察设计单位。持有公路、交通工程、特长隧道、特大桥梁、市政行业（道路工程）等工程设计甲级资格证书，获得包括国家科技进步一等奖、全国优秀设计奖在内的各类奖项 90 余项
广东省公路勘察规划设计院股份有限公司	持有国家颁发的工程勘察综合类甲级、公路行业（公路、特大桥梁、特大隧道、交通工程）设计甲级等资质，先后荣获国际、国家及省（部）级优秀勘察设计、科技进步等奖达 200 余项
云南省交通规划设计研究院	具有公路行业勘察、设计甲级资质，先后参与了越南、老挝、缅甸、尼日利亚等国的公路设计工作。至 2009 年，共获国家和省部级优秀勘察、优秀设计奖、科技进步奖 100 多项
福建省交通规划设计院	持有国家认证的工程总承包、公路行业（公路、特大桥梁、特长隧道、交通工程）水运行业等多个甲级工程勘察设计资质，130 多个项目分别获国家、省部级优秀工程勘察设计奖、科技进步奖和优秀计算机软件开发奖
江苏省交通科学研究院股份有限公司	工程勘察综合类甲级、公路行业（公路、特大桥梁、特长隧道、交通工程）设计甲级等资质。业务范围既包括工程咨询业务又包括工程总承包业务

公司在贵州地区的主要竞争对手有：

公司名称	主要特点
贵州省交通规划勘察设计研究院股份有限公司	国家工程勘察综合类甲级、公路行业（公路、特长隧道、特大桥梁、交通工程）专业甲级、市政行业

	(桥梁工程、城市隧道工程、道路工程)专业甲级、地质灾害危险性评估甲级、地质灾害防治工程监理甲级、地质灾害治理工程勘察甲级、地质灾害治理工程设计甲级、地质灾害治理工程施工甲级、工程咨询甲级、公路工程试验检测甲级、交通基本建设工程监理甲级、建筑行业(建筑工程)专业乙级、水运行业(航道工程、港口工程)专业乙级、市政行业(道路工程)专业甲级、工程测量乙级等资格证书。主要承担高速公路、等级公路、桥梁、隧道、路面、岩土工程、交通工程、航道、建筑等工程项目的规划、可行性研究、勘察设计、施工监理、技术咨询业务
--	---

3、公司的竞争优势及劣势

(1) 公司竞争优势

公司拥有全国交通建设工程监理企业公路工程甲级资质、特殊独立大桥监理专项资质；公路工程试验检测综合甲级资质、计量认证资质；公路工程设计专业甲级资质、公路工程咨询甲级资质、工程勘察岩土工程甲级资质；建设项目环境影响评价乙级资质、编制开发建设项目水土保持方案乙级资质、交通部环境监测资质；法定计量鉴定机构计量授权证书等。由于拥有等级较高、覆盖面较宽的资格与资质，使得公司具备了较高的“综合式一体化”工程咨询综合服务能力。公司原为贵州省交通厅下属科研院所，后改制为科技型企业，公司目前拥有各类中高级职称人员 162 人，科研水平在贵州处于优势地位。另外，经过在贵州交通工程咨询行业多年的经验积累，公司建立了自身的品牌优势。

(2) 公司竞争劣势

公司主要从事交通工程咨询，在贵州省中形成了一定的品牌优势，但是在贵州以外其它地区拓展业务时，与当地的咨询企业、设计院所和全国性的咨询企业相比，客户关系和市场资源方面处于劣势。

(四) 行业壁垒

公司咨询的质量对建设工程的质量起到保证的作用，不合格的咨询服务直接影响到国家经济发展和人民生命财产安全，因此国家对该行业制定了较为严格的行业标准和市场准入制度。国务院专门对建设工程质量颁布行政法规，政府建设主管部门有相应标准规范、规章约束工程建设产品的咨询、设计、施工、检测和验收。依据国家主管部门的规章，进入该行业需要经过申请，需要拥有一定规模

的注册资金、有相应行业的工程业绩、有符合数量要求且具有相应技术资格的专业技术人员、有健全的质量、经营管理体系和必要的技术装备，企业资质的获得要通过行政许可的方式授予。因此，资质、人才、从业经验和品牌已成为进入本行业的主要壁垒。

1、资质壁垒

我国法规规定，从事建设工程咨询活动的企业，应当按照其拥有的注册资本、专业技术人员、技术装备和工程咨询业绩等条件申请资质，经审查合格，取得相关等级的证书后，方可在资质许可的范围内从事工程咨询活动。相关企业必须获得国家发改委、住建部、交通部等部门颁发的资质，资质构成了其他企业进入本行业的主要政策壁垒和技术门槛。

2、人才壁垒

本行业具有智力密集型特点，拥有专业技术人才的多少、专业知识的经验积累是影响市场竞争能力的主要因素之一。工程咨询业务涉及领域多，对综合技术水平要求高，企业是否拥有掌握相关专有技术的人才，相关人员是否具备相应的从业资格，是企业能否参与相关业务活动的重要影响。

3、从业经验壁垒

企业在参与客户招投标的过程中，以往项目业绩情况是客户考察企业项目成功实施能力的重要因素。企业有较长时间的行业从业经验的积累是保证项目按时、保质完成的重要保障。因此，对于在行业中有成功设计、管理、运作经验的企业能够持续承接项目，扩大市场份额，并且对其他企业进入到本行业起到壁垒作用。

4、品牌壁垒

品牌和市场声誉是企业综合竞争力的体现。对于客户而言，由于交通基础设施项目投资金额较高，对当地社会经济发展影响重大，因此良好的品牌和市场声誉能够帮助企业取得客户的信任。

（五）行业与行业上下游的关系

交通工程咨询行业属于需求驱动型行业，对下游交通基础设施建设行业存在较强的依附性。我国交通投资持续快速发展，对交通工程咨询行业的发展起到了极大的促进作用，未来随着城市化进程的加速推进，我国新建和改扩建的交通基

础工程仍将保持高位运行，对交通工程咨询行业形成长期利好。

交通工程咨询行业属于智力服务行业，行业采购的主要是日常办公用品、计算机等设备材料。上述的材料的市场供应充裕，而且质量、价格高度透明，不存在依赖特定供应商的情形。

（六）影响行业发展的有利与不利因素

1、影响行业发展的有利因素

（1）宏观经济平稳发展和城镇化水平不断提高为行业提供了发展空间

近年来，我国宏观经济保持平稳快速发展，城镇化水平不断提高，社会对交通运输的需求也在不断提高。各种高等级公路、省道、县乡道和城市交通设施的投资带来了大量交通咨询的需求。按照各种规划，未来我国还将继续加大公路等基础设施的投入，综上所述，宏观经济的发展和城镇化水平的不断提高为交通工程咨询行业的发展提供了广阔空间。

（2）产业政策积极支持交通基础设施行业的发展

为促进交通基础设施行业的发展，《“十二五”规划纲要》指出在“十二五”期间基本建成国家快速铁路网和高速公路网，初步形成网络设施配套衔接、技术装备先进适用、运输服务安全高效的综合交通运输体系，优先发展公共交通。《“十二五”综合交通运输体系规划》、《交通运输“十二五”发展规划》和《国家高速公路网规划》等文件都对支持我国交通基础设施行业发展作出了具体的规划，有利于交通基础设施行业的发展。

根据《贵州省“十二五”综合交通运输发展专项规划》，“十二五”期间全省公路通车里程达 16 万公里，其中二级及以上公路里程达 9000 公里以上；乡镇通油路（水泥路）率、建制村通公路率和通油路（水泥路）率分别达 100%、100%和 70%以上。大力发展农村客运服务，建制村通班车率提高到 90%。

（3）政府职能转变有利于交通领域工程咨询行业的健康发展

随着我国经济体制改革的不断深入，市场在经济运行中的作用越来越重要。随着政府职能的转变，各项行政审批的清理和下放，交通工程领域将迎来更加开放、更加市场化的竞争环境。政府职能的转变推动勘察设计行业进行有序竞争，打破行业、地区封锁及部门垄断，对于在技术水平、工程业绩、品牌口碑上具有优势的企业来说，竞争环境的改善有利于其在全国市场的扩张和渗透。

（4）专业技术服务业成为国家重点扶持行业

交通工程咨询行业属于专业技术服务业，根据《国务院关于加强发展服务业的若干意见》指出：大力发展科技服务业，充分发挥科技对服务业发展的支撑和引领作用，鼓励发展专业化的科技研发、技术推广、工业设计和节能服务业。因此，交通工程咨询行业属于国家重点支持发展的行业。

（5）“一带一路”的提出为优质咨询企业拓展国外市场提供良机

面对新的国际政经局势，我国适时提出了“一带一路”战略，旨在建立一个政治互信、经济融合、文化包容的利益共同体、命运共同体和责任共同体。“一带一路”战略中，各国基础设施的互联互通是重头戏。我国咨询公司在经历了国内大规模长时期的基础设施建设后，在项目经验、技术实力和管理水平上均具备了比较竞争优势。“一带一路”的推出为我国交通咨询企业提供了新的良好的拓展海外业务的机会。

2、影响行业发展的不利因素

（1）市场化程度仍有待提高

我国的工程咨询行业起源于计划经济的建设体制，各部委建有设计院（所），各省（市）也成立了相应的设计院（所）。在交通领域，有原隶属于交通部的中交公路规划设计院有限公司、中交第一公路勘察设计研究院有限公司和中交第二公路勘察设计研究院有限公司，各省市交通系统也拥有省级的交通规划设计院，每个单位由于既有业务的影响都建立了自身的优势范围。由于行业内的投资基本是政府性投资，行业内的政府行为较为普遍，存在着较为明显的地方保护和行业保护现象，部分项目仍存在较浓的地方色彩，没有采取完全市场化的运作方式，对行业的发展具有一定的不利影响。

（2）高端人才的缺乏

随着我国经济与世界经理联系的日益紧密，我国交通工程咨询企业将面临国际巨头在市场和人才方面的激烈竞争。同时，行业内的高级人才，如国家一级的注册建筑师、注册建造师、注册工程师等仍比较稀缺。高端人才的缺乏，一定程度上限制了行业内相关企业的发展。

第三节 公司治理

一、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

（一）最近两年内股东大会、董事会、监事会的建立健全情况

股份公司成立以来，公司建立健全了组织机构，按照《公司法》等相关法律法规的要求，建立健全了由股东大会、董事会、监事会和高级管理人员组成的公司治理结构。公司制定了《公司章程》、《股东大会议事规则》、《董事会议事规则》、《监事会议事规则》、《关联交易管理制度》、《对外投资管理制度》、《对外担保管理制度》、《信息披露管理办法》、《投资者关系管理制度》等规章制度。

公司设置了股东大会、董事会、监事会、高级管理人员以及与生产经营及规模相适应的组织结构，建立健全了投资者关系管理制度，《公司章程》中规定了纠纷解决机制，建立了表决权回避制度，董事会对公司治理机制进行了讨论评估。

（二）最近两年内股东大会、董事会、监事会的运行情况

股份公司成立后，公司能够按照《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，三会文件完整，会议记录中时间、地点、出席人数等要件齐备，会议决议及会议记录均能够正常签署，三会文件均保存完整；三会决议均能够得到顺利执行。

公司上述机构的相关人员均符合《公司法》的任职要求，并能够按照《公司章程》及“三会”议事规则的要求独立、勤勉、诚信的履行其权利和义务。股份公司成立以来，按《公司法》、《公司章程》的规定召开了股东大会、董事会会议、监事会会议。公司管理层增强了三会的规范运作意识，并注重公司各项管理制度的执行情况，加强了内部控制制度的完整性和制度执行的有效性，依照《公司法》、《公司章程》和三会议事规则等规章制度规范运行，未发生损害股东、债权人及第三人合法权益的情形。

二、董事会对公司治理机制执行情况的讨论评估

2015年2月6日，公司召开第一届董事会第三次会议，讨论通过了《关于

贵州省交通科学研究院股份有限公司治理机制评估的议案》等议案。经公司全体董事对公司治理机制进行讨论评估，全体董事认为，公司依照《公司法》和《公司章程》的相关规定，建立了股东大会、董事会、监事会和经理层“三会一层”的法人治理结构，制定了三会议事规则、总经理工作细则，明确决策、执行、监督等方面的职责权限，形成科学有效的职责分工和制衡机制。股东大会对董事会在公司投资、资产的收购处置、担保等方面有了明确的授权，董事会对董事长及总经理在日常经营业务中也都具有具体明确的授权。公司为了保证经营目标的实现而建立的政策和控制程序，在经营管理中起到至关重要的作用。公司关联交易管理制度的建立为保证公司与关联方之间的关联交易符合公平、公正、公开的原则，确保公司的关联交易行为不损害公司和非关联股东的合法权益提供了有效的保障，并在一定程度上起到了控制经营风险的作用，进一步完善了公司的治理法人结构。切实保障了股东的知情权、参与权、质询权和表决权等权利。并从股东权利的保障、投资者管理关系、纠纷解决机制、关联股东和董事回避制度和财务管理、风险控制等内部管理制度建设等方面进行了充分讨论评估：

1、在股东权利保障方面，公司根据《公司章程》、《股东大会议事规则》的规定，建立了相对健全的股东保障机制，给股东提供了合适的保护，并保证股东能充分行使知情权、参与权、质询权与表决权。

（1）知情权

股东有权查阅公司章程、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、监事会会议决议和财务会计报告。股东提出查阅前条所述有关信息或者索取资料的，应当向公司提供证明其持有公司股份的种类以及持股数量的书面文件，公司经核实股东身份后按照股东的要求予以提供。

（2）参与权

股东通过股东大会行使重大决策参与权。股东大会分为年度股东大会和临时股东大会。年度股东大会每年召开一次，应于上一会计年度结束后的6个月内举行。临时股东大会不定期召开。

（3）质询权

《公司章程（草案）》明确规定，股东有权对公司的经营进行监督，提出建议或质询。

(4) 表决权

股东通过股东大会行使表决权，普通决议是指对于股东大会的一般表决事项，仅需出席会议的股东所持表决权的半数即可通过的决议。特别决议是指对于股东大会的特殊表决事项，如修改公司章程、增加或者减少注册资本的决议，公司合并、分立、解散或者变更公司形式，公司在一年内购买、出售重大资产、对外投资金额超过公司最近一期经审计总资产 30%的，股权激励计划等，必须经出席会议的股东所持表决权的三分之二以上才可以通过。

2、投资者关系管理机制建设情况

公司重视投资者关系管理工作，制订了《投资者关系管理制度》，明确董事会秘书为公司投资者关系管理事务的主管负责人。公司通过（1）定期报告和临时报告；（2）股东大会；（3）分析师会议、业绩说明会和路演；（4）网站；（5）一对一沟通；（6）现场参观；（7）电子邮件和电话咨询等渠道和方式加强与投资者的沟通和交流，在合法合规的前提下尽可能地回答投资者的问询，并在公司网站上披露公司信息，方便投资者查询和咨询。

3、纠纷解决机制建设情况

《公司章程（草案）》第三十五条规定：公司、股东、董事、监事、高级管理人员之间涉及章程规定的纠纷，应当先行通过协商解决。协商不成的，通过诉讼方式解决。

4、关联股东、董事回避制度建设情况

《公司章程（草案）》第八十条规定：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；股东大会决议应当充分披露非关联股东的表决情况。如有特殊情况关联股东无法回避时，公司在征得非关联股东所持表决权半数以上同意后，可以按照正常程序进行表决，并在股东大会决议作出说明。

5、财务管理及风险控制机制建设情况

《公司章程（草案）》第一百七十条规定：公司在每一会计年度结束之日起 4 个月内编制并披露年度财务会计报告，在每一会计年度的上半年结束之日起 2 个月内编制并披露半年度报告，公司在每一会计年度前三个月和前九个月结束之日起的一个月内向董事会报送季度财务会计报告。上述财务会计报告按照有关法

律、法规的规定进行编制。

《公司章程（草案）》第一百七十一条规定：公司除法定的会计账簿外，将不另立会计账簿。公司的资产，不得以任何个人名义开立账户存储。

公司在所有重大方面内部控制制度的设计和建立较为健全，并已得到有效执行，能够合理的保证内部控制目标的实现。这些内部控制制度虽已初步形成完善有效的体系，但随着国内证券市场以自身业务的不断发展，在新的政策和外部环境下，结合公司的实际情况，相应补充完善新的内部控制制度或对现有的内部控制制度进行修订和细化，为公司健康、快速发展奠定良好的制度基础和管理基础。

三、最近两年有关处罚情况

（一）公司最近两年存在的违法违规及受处罚情况

2013年3月18日，贵阳市云岩区国家税务局作出税务行政处罚决定书（云国税简罚字（2013）157）号），认定公司控股子公司黔路交通未申报2011年度企业所得税关联企业申报，对黔路交通作出500元的行政处罚。接到通知后，黔路交通按照要求自查自纠、补申报、缴纳罚款，已在税务机关规定时间内进行了整改。2015年3月6日，贵阳市云岩区国家税务局出具证明：黔路交通自2013年1月1日起自证明出具日能够按时进行纳税申报，暂未发现重大违法违规行为。

本次行政处罚数额较小，亦已执行完毕，故该行政处罚不会对公司的正常经营及财务状况造成重大不利影响，亦不会对本次挂牌申请造成重大影响。

公司已经取得工商、社保、公积金、税务局、安全监管局及质量技术监督局等主管部门出具的证明，公司最近两年未发生重大违法违规情况。因此，公司能够依法开展经营活动，经营行为合法、合规，最近两年不存在重大违法违规行为。

（二）最近两年控股股东、实际控制人违法违规及受处罚情况

最近两年没有发生控股股东、实际控制人违法违规及受处罚情况。

四、公司的独立性

（一）业务独立性

公司主要从事交通工程咨询业务。公司设置了科研技术部、生产质安部、信

息化办公室、市场开发部、财务管理部等 9 个部门；公司拥有贵州桥梁设计院有限公司、贵州省交通建设工程检测中心有限责任公司、贵州科达公路工程咨询监理有限公司、贵州科海新技术发展有限公司、贵州交科交通环保监测站有限公司、贵州黔路交通智能信息服务有限公司、贵州科建公路岩土工程有限责任公司 7 家子公司，并控股一家股份合作制企业重庆市渝路建设工程试验检测站；贵州省交通建设工程检测中心有限责任公司另全资控股一家子公司贵安检测；公司设 4 个分公司。公司拥有独立的产、供、销部门和渠道；公司具有独立的生产经营场所，不存在影响公司独立性的重大或频繁的关联方交易，公司业务独立。

（二）资产独立性

自有限公司设立以来，公司的历次实缴注册资本均经过中介机构出具的验资报告验证，并通过了工商行政管理部门的变更登记确认。公司完整拥有其他房产、车辆、办公设备等资产的所有权。主要财产权属明晰。截至本说明书签署日，公司不存在为控股股东提供担保、资金被控股股东占用的情形。公司资产独立。

（三）人员独立性

贵交科的董事、监事、总经理及其他高级管理人员均按照《公司法》、《公司章程》等规定的程序选举、更换、聘任或解聘，不存在控股股东及主要股东超越董事会和股东大会干预公司上述人事任免决定的情况。贵交科的总经理、副总经理、财务负责人、董事会秘书等高级管理人员未在控股股东、实际控制人及其控制的其他企业中担任除董事、监事以外的其他职务，未在控股股东、实际控制人及其控制的其他企业领薪，亦不存在自营或为他人经营与公司经营范围相同、类似或有竞争关系业务的情形。公司具有独立的经营管理人员和生产、销售员工，公司的人事与股东完全分离。公司已建立劳动、人事与工资管理制度，并与员工签订了劳动合同。公司人员独立。

（四）财务独立性

公司有独立的财务部门，专门处理公司有关的财务事项，并建立了独立的会计核算体系和财务管理制度；公司独立在银行开户，不存在与其他单位共用银行账户的情况；公司依法独立纳税；公司能够独立作出财务决策，不存在股东干预

公司资金使用的情况。公司拥有一套完整独立的财务核算制度和体系，公司财务独立。

（五）机构独立性

公司各部门均已建立了较为完备的规章制度；公司的组织机构代码为：42920235-0，公司与控股股东完全分开并独立运行，公司完全拥有机构设置自主权；公司不存在合署办公、混合经营的情形。公司机构独立。

五、公司对外担保、重大投资、委托理财、关联方交易等重要事项决策和执行情况

（一）公司重要事项决策制度

公司在《公司章程》中规定了对外担保、重大投资事项的决策程序，制定了《关联交易管理办法》、《对外投资管理制度》等规章制度，构建了较为完善的内控制度，使决策管理更具有操作性。公司对有关重大投资、委托理财、关联交易等重要事项决策程序的规定符合股东大会、董事会的职责分工。

（二）公司重要事项决策和执行情况

1、公司对外担保事项的决策和执行情况

最近两年，公司不存在对外担保情况。对于未来可能发生的对外担保，公司将严格按照相关董事会、股东大会决策程序办理。

2、公司委托理财事项的决策和执行情况

最近两年，并截至本公开转让说明书签署之日，公司无委托理财事项。

3、公司重大投资事项的决策和执行情况

2015年3月10日，公司召开第一届董事会第五次会议审议通过收购渝路集团持有的渝路检测60%股权事项。

2015年3月16日，四川中联恒通资产评估有限公司出具《重庆市渝路建设工程试验检测站股东全部权益价值收购评估项目资产评估报告》（川中联恒通评资字[2015]第011号），在评估基准日2015年2月28日，评估申报资产账面价值为580.20万元，负债账面价值为498.03万元，净资产账面价值为82.16万元。

渝路检测股东全部权益价值评估结果为 329.75 万元。

2015 年 3 月 16 日，渝路集团与贵交科签订《股份转让协议》，渝路集团将其持有的渝路检测 60%股权转让给贵交科，转让款为 180 万元。

贵交科于 2015 年 3 月 19 日以货币形式支付 180 万元给渝路集团。

除上述事项外，最近两年，公司未发生其他重大投资事项，对于未来可能发生的重大投资，公司将严格按照相关董事会、股东大会决策程序办理。

4、公司关联交易事项的决策和执行情况

2015 年 3 月 16 日，公司收购重庆市渝路建设工程试验检测站 60%股权的事项构成了关联交易，具体情况如上所述。

2013 年度及 2014 年度，公司存在关联交易事项，详见本公开转让说明书“第四节公司财务”之“六、关联方关系及关联交易”之“（三）关联交易”的相关内容。近两年，公司关联交易均履行了相关决策程序。

六、同业竞争情况

（一）公司与控股股东、实际控制人及其控制的其他企业之间的同业竞争情况

截至本报告出具之日，渝路集团持有贵交科 3,092.6 万股股份，持股比例为 35.00%，为贵交科的控股股东。

魏璐直接持有渝路集团 1.44%的股份，同时，魏璐是渝路集团控股股东西藏渝路的控股股东，持有西藏渝路 45%的股份，通过西藏渝路持有渝路集团 91.19%的股份，魏璐通过直接和间接方式合计控制渝路集团 92.63%的股份；渝路集团持有贵交科 3,092.6 万股股份，占贵交科总股本的 35.00%。因此，魏璐间接控制贵交科总股本的 35%，为贵交科的实际控制人。

渝路集团除控制贵交科外，控制的其他企业包括：

序号	单位名称	注册资本 (万元)	持股比例 (%)
1	重庆璧城建设投资有限公司	2,000	100.00
2	重庆市渝路樵坪度假村有限责任公司	1,489	100.00
3	成都渝景建设投资有限公司	2,000	90.00
4	成都渝路建设投资有限公司	6,000	90.00

5	重庆凌空大道建设有限责任公司	1,000	90.00
6	重庆东道鹏方路桥工程有限公司	3,012	83.40
7	成都渝路聚德投资有限公司	6,000	75.00
8	重庆渝路海外建设有限公司	1,000	51.00
9	西藏天骄机械化工程有限公司	3,100	55.00
10	四川瑞成路桥工程有限公司	35.68	51.00

西藏渝路除控制渝路集团 91.19%的股权外，不存在其他控制的企业。

贵交科实际控制人魏璐先生除持有西藏渝路 45%股权及直接持有渝路集团 1.44%股权外，不存在其他控制的企业。

魏璐、西藏渝路、渝路集团及其控制的其他企业没有与公司从事相同或相似业务。

（二）关于避免同业竞争的承诺

为避免与股份公司产生同业竞争，公司控股股东、实际控制人出具了《避免同业竞争承诺函》。

渝路集团承诺内容如下：

“一、除股份公司外，本公司及本公司自然人股东、董事、监事、高级管理人员及其配偶、父母、子女、其他关系密切的家庭成员(以下简称“上述自然人”)，未直接或间接从事与股份公司相同或相似的业务；本公司及上述自然人控制的其他企业未直接或间接从事与股份公司相同或相似的业务；本公司及上述自然人未对任何与股份公司存在竞争关系的其他企业进行投资或进行控制；

二、本公司及上述自然人不再对任何与股份公司从事相同或相近业务的其他企业进行投资或进行控制；

三、本公司及上述自然人将持续促使本公司及上述自然人控制的其他企业/经营实体在未来不直接或间接从事、参与或进行与股份公司的生产、经营相竞争的任何活动；

四、本公司及上述自然人将不利用对股份公司的控制关系进行损害公司及公司其他股东利益的经营活动。

五、承诺人如因不履行或不适当履行上述承诺而获得的经营利润归股份公司所有。承诺人如因不履行或不适当履行上述承诺因此给股份公司及其相关股东造

成损失的，应予以赔偿。”

魏璐承诺内容如下：

“一、除股份公司外，本人、本人的配偶、父母、子女及其他关系密切的家庭成员，未直接或间接从事与股份公司相同或相似的业务；本人控制的其他企业未直接或间接从事与股份公司相同或相似的业务；本人、本人的配偶、父母、子女及其他关系密切的家庭成员未对任何与股份公司存在竞争关系的其他企业进行投资或进行控制；

二、本人不再对任何与股份公司从事相同或相近业务的其他企业进行投资或进行控制；

三、本人将持续促使本人的配偶、父母、子女、其他关系密切的家庭成员以及本人控制的其他企业/经营实体在未来不直接或间接从事、参与或进行与股份公司的生产、经营相竞争的任何活动；

四、本人将不利用对股份公司的控制关系进行损害公司及公司其他股东利益的经营活动。

五、承诺人如因不履行或不适当履行上述承诺而获得的经营利润归股份公司所有。”

七、公司权益是否被控股股东、实际控制人及其控制的其他企业损害的说明

（一）控股股东、实际控制人及其控制的其他企业占款的情况

报告期内控股股东、实际控制人占款情况详见本公开转让说明书“第四节公司财务”之“六、关联方关系及关联交易”之“（三）关联交易”的相关内容。

（二）为关联方担保情况

公司报告期内不存在为关联方提供担保的情况。

八、董事、监事、高级管理人员有关情况说明

(一) 董事、监事、高级管理人员持股情况见下表：

姓名	职务	持股数 (股)	持股比例 (%)
魏璐	董事长、总经理	-	-
沈涛	董事	-	-
赵彦卫	董事	-	-
陈红锋	董事、董事会秘书	-	-
王云牧	董事、副总经理	2,650,000	3.00
费小申	董事、副总经理	1,460,833	1.65
马旭东	董事	563,699	0.64
陈勇(身份证号码:52011219830105****)	职工代表监事	240,000	0.27
周梅	监事会主席	402,020	0.45
陈勇(身份证号码:51112119801116****)	监事	-	-
周晓娟	副总经理	550,636	0.62
徐掌清	副总经理	428,461	0.48
冉彩和	副总经理、财务负责人	-	-
合计		6,295,649.00	7.11

除此之外，魏璐通过直接和间接方式合计控制贵交科控股股东渝路集团92.63%的股份，渝路集团持有贵交科35%的股份，因此魏璐间接控制贵交科总股本的35%，为贵交科的实际控制人。

(二) 相互之间存在亲属关系情况

公司股东、副总经理周晓娟与股东、监事周梅为姐妹关系，除此之外，公司董事、监事、高级管理人员之间无任何亲属关系。

(三) 与申请挂牌公司签订重要协议或做出重要承诺情况

公司董事、监事和高级管理人员与公司签订劳动合同和保密协议，同时，公司董事、监事、高级管理人员和核心技术人员出具了《承诺函》，对减少和规范与公司的关联交易和竞业禁止做出承诺。除此外，公司董事、监事、高级管理人

员本人及其直系亲属没有与公司签订重要协议或作出重要承诺情况。

(四) 在其他单位兼职情况

截至本说明书签署日，公司的董事、监事、高级管理人员兼职情况如下表：

姓名	本公司职务	兼职单位	兼职单位职务	兼职单位与公司关系
魏璐	董事长、总经理	渝路集团	董事长	控股股东
		西藏渝路	执行董事	实际控制人控制的企业
沈涛	董事	渝路集团	董事、总经理	控股股东
		西藏渝路	监事	实际控制人控制的企业
		重庆市渝路樵坪度假村有限责任公司	董事长	实际控制人控制的企业
		成都渝路建设投资有限公司	董事长	实际控制人控制的企业
		安诚财产保险股份有限公司	董事	控股股东参股的企业
赵彦卫	董事	渝路集团	董事、副总经理	控股股东

公司董事、监事、高级管理人员均做出书面声明和承诺：未以任何方式直接或间接从事与公司相竞争的业务，并未拥有与公司可能产生同业竞争企业的股份、股权或在任何竞争企业中拥有任何权益；将来也不会以任何方式直接或间接从事与公司相竞争的业务，不会直接或间接投资、收购竞争企业，也不会以任何方式为竞争企业提供任何业务上的帮助。将不从事与公司构成同业竞争的经营活；也不通过投资、持股、参股、联营、合作、技术转让或其他任何方式参与与公司相竞争的业务；不向与公司构成竞争的公司、企业或其他组织提供专有技术、销售渠道、客户信息等商业秘密。未经公司股东大会同意，不利用职务便利为自己或者他人谋取属于公司的商业机会，不自营或者为他人经营与公司同类的业务。

(五) 对外投资与公司存在利益冲突的情况

截至本说明书签署日，公司董事、监事、高级管理人员除对本公司投资外，其他对外投资情况如下：

序号	姓名	投资单位名称	投资单位与公司的关系	出资额（万元）	持股比例（%）
1	魏璐	渝路集团	控股股东	433.16	1.44
		西藏渝路	实际控制人控制的企业	675.00	45.00
2	赵彦卫	西藏渝路	实际控制人控制的企业	75.00	5.00
3	沈涛	渝路集团	控股股东	918.35	3.06
		西藏渝路	实际控制人控制的企业	300.00	20.00
4	陈红锋	渝路集团	控股股东	1.20	0.004

渝路集团、西藏渝路的具体情况详见本说明书“第一节 基本情况”之“三、公司股东情况”之“（四）控股股东、实际控制人和持股 5%以上的其他股东基本情况以及实际控制人最近两年内发生变化情况”之“1、控股股东”。

除上述所列投资情况外，公司董事、监事、高级管理人员与核心技术人员均无其他对外投资，且对外投资情况与发行人不存在利益冲突。

（六）最近两年受到中国证监会行政处罚或者被采取证券市场禁入措施、受到全国股份转让系统公司公开谴责情况

最近两年，公司董事、监事和高级管理人员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、受到全国股份转让系统公司公开谴责的情况。

九、近两年董事、监事、高级管理人员的变动情况及其原因

近两年以来，公司董事、监事和高级管理人员变动情况及原因如下：

（一）董事变动情况

2013年11月30日，贵交科有限2013年度临时股东会选举魏璐、沈涛、赵彦卫、陈红锋为公司第二届董事会董事，公司董事为魏璐、沈涛、赵彦卫、陈红锋、胡绍刚、费小申、王云牧。

2014年3月15日，贵交科创立大会暨第一次股东大会选举魏璐、沈涛、赵彦卫、陈红锋、胡绍刚、费小申、王云牧为公司第一届董事会董事。公司董事为魏璐、沈涛、赵彦卫、陈红锋、胡绍刚、费小申、王云牧。

2015年3月10日，贵交科召开2014年度股东大会，选举马旭东为公司董

事。公司董事为魏璐、沈涛、赵彦卫、陈红锋、费小申、王云牧及马旭东。

除上述情形外，报告期内公司董事未发生其它变动。

（二）监事变动情况

2013年11月30日，贵交科有限2013年度临时股东会选举陈开国为公司监事。公司监事为陈开国。

2014年1月21日，贵交科有限召开2014年第一次临时股东会，决定设立监事会，选举陈开国、陈勇（身份证号码：51112119801116****）为监事，与职工监事陈勇（身份证号码：52011219830105****）共同组成监事会。

2014年3月15日，贵交科创立大会暨第一次股东大会选举陈开国、陈勇（身份证号码：51112119801116****）为公司第一届监事会监事。2014年1月17日，贵交科职工代表大会选举出的职工监事陈勇（身份证号码：52011219830105****）进入第一届监事会。公司监事为陈开国、陈勇（身份证号码：51112119801116****）、陈勇（身份证号码：52011219830105****）。

2015年3月10日，贵交科召开2014年度股东大会选举周梅为公司监事。公司监事为周梅、陈勇（身份证号码：51112119801116****）、陈勇（身份证号码：52011219830105****）。

除上述情形外，报告期内公司监事未发生其它变动。

（三）高级管理人员变动情况

2013年11月30日，贵交科有限召开第二届董事会第一次会议，聘任胡绍刚为公司总经理，聘任陈红锋为公司董事会秘书，聘任费小申、王云牧、郑兴贵、徐掌清为公司副总经理。

2014年3月15日，贵交科召开第一届董事会第一次会议，聘任胡绍刚为公司总经理，聘任陈红锋为公司董事会秘书，聘任刘聪为公司财务负责人，聘任费小申、王云牧、郑兴贵、徐掌清、周晓娟为公司副总经理。

2014年4月21日，贵交科召开第一届董事会第二次会议聘任冉彩和为公司副总经理、财务负责人。

2015年3月6日，贵交科召开第一届董事会第四次会议，聘任魏璐为公司总经理。

报告期内，除上述情形外，公司高级管理人员未发生其它变动。

最近两年，公司董事、监事、高级管理人员报告期内所发生的变化符合有关法律、法规、规范性文件和《公司章程》的规定，并履行了必要的法律程序；公司董事、监事和高级管理人员保持基本稳定，没有发生重大变化，有关人员的变动均是出于正常经营管理需要所做的调整，没有对公司的业务发展产生不利影响。

第四节 公司财务

本节的财务会计数据及有关分析说明反映了公司最近两年经审计的财务报表及有关附注的重要内容，引用的财务数据，非经特别说明，均引自经审计的财务报表，并以合并数反映。

一、财务报表

(一) 最近两年经审计的合并财务报表

1、合并资产负债表

单位：元

项 目	2014.12.31	2013.12.31
流动资产：		
货币资金	72,313,050.49	35,841,944.87
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	-	-
应收票据	1,173,700.00	-
应收账款	58,163,474.21	42,699,100.23
预付账款	1,164,979.81	260,030.00
应收利息	-	-
应收股利	-	-
其他应收款	14,045,337.61	14,555,384.27
存货	4,418,213.34	3,431,469.73
划分为持有待售的资产	-	-
一年内到期的非流动资产	291,847.20	-
其他流动资产	328,348.95	60,370.44
流动资产合计	151,898,951.61	96,848,299.54
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	-	-
投资性房地产	-	-

固定资产	23,996,522.97	15,323,935.16
在建工程	326,354.00	-
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	2,460,208.23	2,357,122.55
开发支出	-	-
商誉	-	-
长期待摊费用	282,351.13	-
递延所得税资产	3,577,764.06	2,932,812.39
其他非流动资产	-	-
非流动资产合计	30,643,200.39	20,613,870.10
资产总计	182,542,152.00	117,462,169.64

合并资产负债表（续）

单位：元

项 目	2014.12.31	2013.12.31
流动负债：		
短期借款	-	5,000,000.00
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债	-	-
应付票据	-	-
应付账款	20,042,340.65	27,141,978.37
预收款项	10,498,900.12	14,339,973.86
应付职工薪酬	7,170,192.31	1,687,693.37
应交税费	11,947,095.18	8,360,894.98
应付利息	-	-
应付股利	-	-
其他应付款	30,189,134.40	32,156,249.79
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	79,847,662.66	88,686,790.37
非流动负债：		

长期借款	-	-
应付债券	-	-
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	-	-
递延所得税负债	-	-
其他非流动负债	-	-
非流动负债合计	-	-
负债合计	79,847,662.66	88,686,790.37
股东权益：		
股本	88,360,000.00	18,360,000.00
资本公积	7,375,035.60	-
减：库存股	-	-
其他综合收益	-	-
专项储备	-	-
盈余公积	901,445.67	569,334.85
未分配利润	5,637,822.51	9,442,102.36
归属于母公司所有者权益合计	102,274,303.78	28,371,437.21
少数股东权益	420,185.56	403,942.06
股东权益合计	102,694,489.34	28,775,379.27
负债及股东权益合计	182,542,152.00	117,462,169.64

2、合并利润表

单位：元

项 目	2014 年度	2013 年度
一、营业总收入	188,639,615.71	174,431,104.36
减：营业成本	131,291,089.29	130,213,342.17
营业税金及附加	8,616,200.65	9,623,330.02
销售费用	-	-
管理费用	39,014,424.46	23,157,711.49
财务费用	276,798.14	963,295.39
资产减值损失	2,717,944.05	2,395,940.07

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(损失以“-”号填列)	6,723,159.12	8,077,485.22
加：营业外收入	413,978.02	7,009.91
其中：非流动资产处置利得	5,000.00	
减：营业外支出	742,377.72	1,250.00
其中：非流动资产处置损失	540,257.75	
三、利润总额(损失以“-”号填列)	6,394,759.42	8,083,245.13
减：所得税费用	2,475,649.36	3,120,202.41
四、净利润(损失以“-”号填列)	3,919,110.06	4,963,042.72
归属于母公司所有者的净利润	3,902,866.57	4,964,572.75
少数股东损益	16,243.50	-1,530.03
五、其他综合收益的税后净额	-	-
归属于母公司股东的其他综合收益的税后净额	-	-
归属于少数股东的其他综合收益的税后净额	-	-
六、综合收益总额	3,919,110.06	4,963,042.72
归属于母公司股东的综合收益总额	3,902,866.57	4,964,572.75
归属于少数股东的综合收益总额	16,243.50	-1,530.03
七、每股收益	-	-
(一)基本每股收益	0.08	0.27
(二)稀释每股收益	0.08	0.27

3、合并现金流量表

单位：元

项 目	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	167,629,914.73	174,680,539.77
收到的税费返还	-	-
收到其他与经营活动有关的现金	17,596,809.97	15,838,992.82
经营活动现金流入小计	185,226,724.70	190,519,532.59
购买商品、接受劳务支付的现金	56,425,010.07	58,183,627.70
支付给职工以及为职工支付的现金	96,080,260.60	71,635,465.16
支付的各项税费	10,183,427.87	11,600,336.42

支付其他与经营活动有关的现金	34,788,830.37	28,249,890.05
经营活动现金流出小计	197,477,528.91	169,669,319.33
经营活动产生的现金流量净额	-12,250,804.21	20,850,213.26
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	-	600,000.00
取得投资收益收到的现金	-	-
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	28,600.00	-
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	28,600.00	600,000.00
购置固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	15,705,950.22	4,171,683.02
投资支付的现金	-	-
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额	-	-
支付其他与投资活动有关的现金	-	-
投资活动现金流出小计	15,705,950.22	4,171,683.02
投资活动产生的现金流量净额	-15,677,350.22	-3,571,683.02
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金	70,000,000.00	-
其中：子公司吸收少数股东权益性投资收到的现金	-	-
取得借款收到的现金	8,000,000.00	5,000,000.00
发行债券收到的现金	-	-
收到其他与筹资活动有关的现金	-	-
筹资活动现金流入小计	78,000,000.00	5,000,000.00
偿还债务支付的现金	13,000,000.00	5,000,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	170,066.66	714,966.69
其中：子公司支付少数股东的现金股利	-	-
支付其他与筹资活动有关的现金	-	-
其中：子公司减资支付给少数股东的现金	-	-
筹资活动现金流出小计	13,170,066.66	5,714,966.69
筹资活动产生的现金流量净额	64,829,933.34	-714,966.69
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	36,901,778.91	16,563,563.55
加：期初现金及现金等价物余额	32,913,135.20	16,349,571.65

六、期末现金及现金等价物余额	69,814,914.11	32,913,135.20
----------------	---------------	---------------

4、合并所有者权益变动表

单位：元

2014年	归属于母公司股东权益				少数股东权益	股东权益合计
	股本	资本公积	盈余公积	未分配利润		
一、上年年末余额	18,360,000.00	-	569,334.85	9,442,102.36	403,942.06	28,775,379.27
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、本年年初余额	18,360,000.00	-	569,334.85	9,442,102.36	403,942.06	28,775,379.27
三、本年增减变动金额（减少以“-”填列）	70,000,000.00	7,375,035.60	332,110.82	-3,804,279.85	16,243.50	73,919,110.07
（一）综合收益总额	-	-	-	3,902,866.57	16,243.50	3,919,110.07
（二）股东投入和减少资本	70,000,000.00	-	-	-	-	70,000,000.00
1．股东投入资本	70,000,000.00	-	-	-	-	70,000,000.00
2．股份支付计入股东权益的金额	-	-	-	-	-	-
3．其他	-	-	-	-	-	-
（三）利润分配	-	-	901,445.67	-901,445.67	-	-
1．提取盈余公积	-	-	901,445.67	-901,445.67	-	-
2．对股东的分配	-	-	-	-	-	-

3. 其他	-	-	-	-	-	-
(四) 股东权益内部结转	-	7,375,035.60	-569,334.85	-6,805,700.75	-	-
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	-	7,375,035.60	-569,334.85	-6,805,700.75	-	-
(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	88,360,000.00	7,375,035.60	901,445.67	5,637,822.51	420,185.56	102,694,489.34
2013 年	归属于母公司股东权益				少数股东权益	股东权益合计
	股本	资本公积	盈余公积	未分配利润		
一、上年年末余额	18,360,000.00	-	309,804.48	4,737,059.98	405,472.09	23,812,336.55
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、本年年初余额	18,360,000.00	-	309,804.48	4,737,059.98	405,472.09	23,812,336.55
三、本年增减变动金额（减少以“-”填列）	-	-	259,530.37	4,705,042.38	-1,530.03	4,963,042.72

(一) 综合收益总额	-	-	-	4,964,572.75	-1,530.03	4,963,042.72
(二) 股东投入和减少资本	-	-	-	-	-	-
1. 股东投入资本	-	-	-	-	-	-
2. 股份支付计入股东权益的金额	-	-	-	-	-	-
3. 其他	-	-	-	-	-	-
(三) 利润分配	-	-	259,530.37	-259,530.37	-	-
1. 提取盈余公积	-	-	259,530.37	-259,530.37	-	-
2. 对股东的分配	-	-	-	-	-	-
3. 其他	-	-	-	-	-	-
(四) 股东权益内部结转	-	-	-	-	-	-
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、本期末余额	18,360,000.00	-	569,334.85	9,442,102.36	403,942.06	28,775,379.27

(二) 最近两年经审计的母公司财务报表

1、母公司资产负债表

单位：元

项 目	2014.12.31	2013.12.31
流动资产：		
货币资金	56,879,946.41	6,331,206.34
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	-	-
应收票据	1,173,700.00	-
应收账款	14,695,925.43	3,861,059.20
预付账款	998,013.28	228,230.00
应收利息	-	-
应收股利	-	-
其他应收款	5,548,016.27	6,799,294.92
存货	384,917.71	460,482.19
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	-	-
流动资产合计	79,680,519.10	17,680,272.65
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	27,106,534.00	27,106,534.00
投资性房地产	-	-
固定资产	12,441,063.80	6,063,087.81
在建工程	326,354.00	-
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	2,250,649.43	2,121,968.71
开发支出	-	-

商誉	-	-
长期待摊费用	-	-
递延所得税资产	286,279.20	148,791.99
其他非流动资产	-	-
非流动资产合计	42,410,880.43	35,440,382.51
资产总计	122,091,399.53	53,120,655.16

母公司资产负债表（续）

单位：元

项 目	2014.12.31	2013.12.31
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	-	-
应付票据	-	-
应付账款	703,000.00	1,491,715.94
预收款项	3,435,332.60	5,176,332.60
应付职工薪酬	1,169,675.00	-
应交税费	2,612,969.90	625,801.84
应付利息	-	-
应付股利	-	-
其他应付款	9,286,571.95	19,957,411.44
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	17,207,549.45	27,251,261.82
非流动负债：	-	-
长期借款	-	-
应付债券	-	-
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	-	-
递延所得税负债	-	-

其他非流动负债	-	-
非流动负债合计	-	-
负债合计	17,207,549.45	27,251,261.82
股东权益：		
股本	88,360,000.00	18,360,000.00
资本公积	7,375,035.60	-
减：库存股	-	-
其他综合收益	-	-
专项储备	-	-
盈余公积	901,445.67	569,334.85
未分配利润	8,247,368.81	6,940,058.49
股东权益合计	104,883,850.08	25,869,393.34
负债及股东权益合计	122,091,399.53	53,120,655.16

2、母公司利润表

单位：元

项 目	2014 年度	2013 年度
一、营业总收入	66,234,390.80	55,805,403.55
减：营业成本	32,177,419.94	40,018,426.19
营业税金及附加	3,697,703.65	3,366,935.29
销售费用	-	-
管理费用	18,770,608.50	8,494,513.90
财务费用	-63,193.75	318,301.89
资产减值损失	916,581.38	280,177.75
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(损失以“-”号填列)	10,735,271.08	3,327,048.53
加：营业外收入	305,222.10	6,994.91
其中：非流动资产处置利得	-	-
减：营业外支出	153,271.01	-
其中：非流动资产处置损失	143,271.01	-
三、利润总额(损失以“-”号填列)	10,887,222.17	3,334,043.44
减：所得税费用	1,872,765.43	738,739.78

四、净利润（损失以“-”号填列）	9,014,456.74	2,595,303.66
五、其他综合收益的税后净额	-	-
六、综合收益总额	9,014,456.74	2,595,303.66
七、每股收益	-	-
（一）基本每股收益	0.19	0.14
（二）稀释每股收益	0.19	0.14

3、母公司现金流量表

单位：元

项 目	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	51,497,568.30	61,449,557.84
收到的税费返还	-	-
收到其他与经营活动有关的现金	7,851,878.38	4,603,157.23
经营活动现金流入小计	59,349,446.68	66,052,715.07
购买商品、接受劳务支付的现金	10,274,686.09	16,854,518.51
支付给职工以及为职工支付的现金	32,933,946.99	28,048,551.61
支付的各项税费	4,050,014.63	4,566,225.24
支付其他与经营活动有关的现金	13,106,393.76	10,033,154.64
经营活动现金流出小计	60,365,041.47	59,502,450.00
经营活动产生的现金流量净额	-1,015,594.79	6,550,265.07
二、投资活动产生的现金流量：	-	-
收回投资收到的现金	-	600,000.00
取得投资收益收到的现金	-	-
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	-	-
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	-	600,000.00
购置固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	8,425,588.00	1,883,665.00
投资支付的现金	-	6,100,000.00
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额	-	-
支付其他与投资活动有关的现金	-	-
投资活动现金流出小计	8,425,588.00	7,983,665.00
投资活动产生的现金流量净额	-8,425,588.00	-7,383,665.00

三、筹资活动产生的现金流量：	-	-
吸收投资收到的现金	70,000,000.00	-
其中：子公司吸收少数股东权益性投资收到的现金	-	-
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	13,898,000.77	15,615,783.96
筹资活动现金流入小计	83,898,000.77	15,615,783.96
偿还债务支付的现金	-	5,000,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	-	311,300.00
其中：子公司支付少数股东的现金股利	-	-
支付其他与筹资活动有关的现金	23,913,318.64	11,508,555.09
其中：子公司减资支付给少数股东的现金	-	-
筹资活动现金流出小计	23,913,318.64	16,819,855.09
筹资活动产生的现金流量净额	59,984,682.13	-1,204,071.13
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	50,543,499.34	-2,037,471.06
加：期初现金及现金等价物余额	5,277,794.05	7,315,265.11
六、期末现金及现金等价物余额	55,821,293.39	5,277,794.05

4、母公司所有者权益变动表

单位：元

2014年	股本	资本公积	盈余公积	未分配利润	股东权益合计
一、上年年末余额	18,360,000.00	-	569,334.85	6,940,058.49	25,869,393.34
加：会计政策变更	-	-	-	-	-
前期差错更正	-	-	-	-	-
其他	-	-	-	-	-
二、本年初余额	18,360,000.00	-	569,334.85	6,940,058.49	25,869,393.34
三、本年增减变动金	70,000,000.00	7,375,035.60	332,110.82	1,307,310.32	79,014,456.74

额（减少以“-”填列）					
（一）综合收益总额	-	-	-	9,014,456.74	9,014,456.74
（二）股东投入和减少资本	70,000,000.00	-	-	-	70,000,000.00
1. 股东投入资本	70,000,000.00	-	-	-	70,000,000.00
2. 股份支付计入股东权益的金额	-	-	-	-	-
3. 其他	-	-	-	-	-
（三）利润分配	-	-	901,445.67	-901,445.67	-
1. 提取盈余公积	-	-	901,445.67	-901,445.67	-
2. 对股东的分配	-	-	-	-	-
3. 其他	-	-	-	-	-
（四）股东权益内部结转	-	7,375,035.60	-569,334.85	-6,805,700.75	-
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	-	7,375,035.60	-569,334.85	-6,805,700.75	-
(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	88,360,000.00	7,375,035.60	901,445.67	8,247,368.81	104,883,850.08
2013年	股本	资本公积	盈余公积	未分配利润	股东权益合计
一、上年年末余额	18,360,000.00	-	309,804.48	4,604,285.20	23,274,089.68
加：会计政策变更	-	-	-	-	-
前期差错更正	-	-	-	-	-
其他	-	-	-	-	-
二、本年年初余额	18,360,000.00	-	309,804.48	4,604,285.20	23,274,089.68
三、本年增减变动金额（减少以“-”填列）	-	-	259,530.37	2,335,773.29	2,595,303.66
(一) 综合收益总额	-	-	-	2,595,303.66	2,595,303.66
(二)	-	-	-	-	-

股东投入和减少资本					
1. 股东投入资本	-	-	-	-	-
2. 股份支付计入股东权益的金额	-	-	-	-	-
3. 其他	-	-	-	-	-
(三) 利润分配	-	-	259,530.37	-259,530.37	-
1. 提取盈余公积	-	-	259,530.37	-259,530.37	-
2. 对股东的分配	-	-	-	-	-
3. 其他	-	-	-	-	-
(四) 股东权益内部结转	-	-	-	-	-
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	18,360,000.00	-	569,334.85	6,940,058.49	25,869,393.34

二、财务报表的编制基础、合并财务报表范围及变化情况

(一) 财务报表的编制基础

公司财务报表按照财政部颁布的企业会计准则及其应用指南、解释及其他有关规定（统称“企业会计准则”）编制，还按照中国证监会《公开发行证券的公司信息披露编报规则第15号—财务报告的一般规定》（2014年修订）披露有关财务信息。公司财务报表以持续经营为基础列报，会计核算以权责发生制为基础。

(二) 合并财务报表的范围

报告期内，贵交科合并财务报表范围内有6家公司，其中4家全资子公司，分别是桥院有限、检测中心、科达有限、科海有限；2家控股子公司，分别是黔路交通、科建有限。具体如下表所示：

子公司名称	住所	业务性质	注册资本	持股比例	取得方式
贵州桥梁设计院有限公司	贵州省贵阳市云岩区白云大道南段301号	设计	500万元	100.00%	设立
贵州省交通建设工程检测中心有限责任公司	贵州省贵阳市云岩区白云大道南段301号	检测	1000万元	100.00%	设立
贵州科达公路工程咨询监理有限公司	贵州省贵阳市云岩区白云大道南段301号	监理	1000万元	100.00%	设立
贵州科海新技术发展有限公司	贵阳市白云大道207号	GPS销售与服务	100万元	100.00%	设立

贵州黔路交通智能信息服务有限公司	贵阳市云岩区延安西路 32 号 5 楼	GPS 销售与服务	100 万元	60.00%	设立
贵州科建公路岩土工程有限责任公司	贵阳市白云大道南段 301 号	设计	100 万元	50.00%	设立

注：公司对科建有限的持股比例为 50%，因科建有限的 1 名执行董事为公司委派，公司负责该公司日常经营及决策，可以对其施加实质控制，因此纳入合并报表范围内。

（三）合并财务报表范围的变化情况

报告期内，公司合并财务报表的范围没有发生变化。

三、 审计意见

公司 2013 年度、2014 年度的财务会计报告已经致同会计师事务所（特殊普通合伙）审计，并由其出具了报告号为“致同审字（2015）第 110ZB3346 号”的标准无保留意见审计报告。

四、 报告期内采用的主要会计政策和会计估计

（一）主要会计政策、会计估计

1、同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

（1）同一控制下的企业合并

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

通过多次交易分步实现同一控制下的企业合并

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

在合并财务报表中,合并方在合并中取得的被合并方的资产、负债,除因会计政策不同而进行的调整以外,按合并日在最终控制方合并财务报表中的账面价值计量;原持有投资的账面价值加上合并日新增投资成本之和,与合并中取得的净资产账面价值的差额,调整资本公积(股本溢价),资本公积不足冲减的,调整留存收益。合并方在达到合并之前持有的长期股权投资,在取得日与合并方与被合并方同处于同一方最终控制之日孰晚日与合并日之间已确认有关损益、其他综合收益和其他所有者权益变动,应分别冲减比较报表期间的期初留存收益或当期损益。

(2) 非同一控制下的企业合并

对于非同一控制下的企业合并,合并成本为购买日为取得对被购买方的控制权而付出的资产、发生或承担的负债以及发行的权益性证券的公允价值。在购买日,取得的被购买方的资产、负债及或有负债按公允价值确认。

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

通过多次交易分步实现非同一控制下的企业合并

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

在合并财务报表中,合并成本为购买日支付的对价与购买日之前已经持有的被购买方的股权在购买日的公允价值之和;对于购买日之前已经持有的被购买方的股权,按照购买日的公允价值进行重新计量,公允价值与其账面价值之间的差额计入当期收益;购买日之前已经持有的被购买方的股权涉及其他综合收益、其

他所有者权益变动应当转为购买日当期收益,由于被投资方重新计量设定收益计划净负债或净资产变动而产生的其他综合收益除外。

(3) 企业合并中有关交易费用的处理

为进行企业合并发生的审计、法律服务、评估咨询等中介费用以及其他相关管理费用,于发生时计入当期损益。作为合并对价发行的权益性证券或债务性证券的交易费用,计入权益性证券或债务性证券的初始确认金额。

2、合并财务报表的编制方法

(1) 合并范围

合并财务报表的合并范围以控制为基础予以确定。控制是指公司拥有对被投资单位的权力,通过参与被投资单位的相关活动而享有可变回报,并且有能力运用对被投资单位的权力影响其回报金额。子公司,是指被本公司控制的主体(含企业、被投资单位中可分割的部分,以及企业所控制的结构化主体等)。

(2) 合并财务报表的编制方法

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

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

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

子公司的股东权益中不属于本公司所拥有的部分作为少数股东权益在合并资产负债表中股东权益项下单独列示。子公司当期净损益中属于少数股东权益的份额,在合并利润表中净利润项目下以“少数股东损益”项目列示。少数股东分担的子公司的亏损超过了少数股东在该子公司期初所有者权益中所享有的份额,其余额仍冲减少数股东权益。

对于购买子公司少数股权或因处置部分股权投资但没有丧失对该子公司控制权的交易,作为权益性交易核算,调整归属于母公司所有者权益和少数股东权

益的账面价值以反映其在子公司中相关权益的变化。少数股东权益的调整额与支付/收到对价的公允价值之间的差额调整资本公积，资本公积不足冲减的，调整留存收益。

（3）丧失子公司控制权的处理

因处置部分股权投资或其他原因丧失了对原有子公司控制权的，剩余股权按照其在丧失控制权日的公允价值进行重新计量；处置股权取得的对价与剩余股权公允价值之和，减去按原持股比例计算应享有原子公司自购买日开始持续计算的净资产的份额之间的差额，计入丧失控制权当期的投资收益，同时冲减商誉。

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

（4）分步处置股权至丧失控制权的特殊处理

分步处置股权至丧失控制权的各项交易的条款、条件以及经济影响符合以下一种或多种情况，公司将多次交易事项作为一揽子交易进行会计处理：

这些交易是同时或者在考虑了彼此影响的情况下订立的；

这些交易整体才能达成一项完整的商业结果；

一项交易的发生取决于其他至少一项交易的发生；

一项交易单独看是不经济的，但是和其他交易一并考虑时是经济的。

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

在合并财务报表中，分步处置股权至丧失控制权时，剩余股权的计量以及有关处置股权损益的核算比照上述“丧失子公司控制权的处理”。在丧失控制权之前每一次处置价款与处置投资对应的享有该子公司净资产份额的差额：

属于“一揽子交易”的，确认为其他综合收益。在丧失控制权时一并转入丧失控制权当期的损益。

不属于“一揽子交易”的，作为权益性交易计入资本公积（股本溢价）。在丧失控制权时不得转入丧失控制权当期的损益。

3、现金及现金等价物的确定标准

现金是指库存现金以及可以随时用于支付的存款。现金等价物，是指公司持有的期限短、流动性强、易于转换为已知金额现金、价值变动风险很小的投资。

4、应收款项

应收款项包括应收账款、其他应收款。

(1) 单项金额重大并单项计提坏账准备的应收款项

单项金额重大的判断依据或金额标准：期末余额达到 1000 万元（含 1000 万元）以上的应收款项为单项金额重大的应收款项。

单项金额重大并单项计提坏账准备的计提方法：对于单项金额重大的应收款项单独进行减值测试，有客观证据表明发生了减值，根据其未来现金流量现值低于其账面价值的差额计提坏账准备。

单项金额重大经单独测试未发生减值的应收款项，再按组合计提坏账准备。

(2) 单项金额虽不重大但单项计提坏账准备的应收款项

单项计提坏账准备的理由	涉诉款项、客户信用状况恶化的应收款项
坏账准备的计提方法	根据其未来现金流量现值低于其账面价值的差额计提坏账准备

(3) 按组合计提坏账准备应收款项

经单独测试后未减值的应收款项（包括单项金额重大和不重大的应收款项）以及未单独测试的单项金额不重大的应收款项，按以下信用风险特征组合计提坏账准备：

组合类型	确定组合的依据	按组合计提坏账准备的计提方法
账龄组合	账龄状态	账龄分析法

对账龄组合，采用账龄分析法计提坏账准备的比例如下：

账龄	应收账款计提比例(%)	其他应收款计提比例(%)
1 年以内（含 1 年）	5.00	5.00
1 - 2 年	10.00	10.00
2 - 3 年	30.00	30.00
3 - 4 年	50.00	50.00
4 - 5 年	80.00	80.00
5 年以上	100.00	100.00

5、存货

(1) 存货的分类

公司存货分为库存商品、低值易耗品、未完工项目成本。

(2) 发出存货的计价方法

公司存货取得时按实际成本计价。库存商品发出时采用加权平均法计价。

未完工项目成本的核算方法：本公司按照单个项目为核算对象，分别核算各项目的实际成本。项目未完工前，按单个项目归集所发生的实际成本，包括人工薪酬成本、服务采购成本、其他直接成本及其他间接费用等。期末或者项目完工时，按照完工进度确认收入的同时结转该项目相应进度的项目成本。

(3) 存货可变现净值的确定依据及存货跌价准备的计提方法

存货可变现净值是按存货的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用以及相关税费后的金额。在确定存货的可变现净值时，以取得的确凿证据为基础，同时考虑持有存货的目的以及资产负债表日后事项的影响。

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

对于项目成本，期末按照预计项目总成本超过项目预计总收入（扣除相关税费）的部分，计提存货跌价准备，在项目完工时，转销存货跌价准备，计入当期损益。

(4) 存货的盘存制度

公司存货盘存制度采用永续盘存制。

(5) 低值易耗品的摊销方法

公司低值易耗品领用时采用一次转销法摊销。

6、长期股权投资

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

(1) 投资成本确定

对于企业合并形成的长期股权投资：同一控制下企业合并取得的长期股权投

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

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

(2) 后续计量及损益确认方法

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

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

采用权益法核算的长期股权投资,初始投资成本大于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的,不调整长期股权投资的投资成本;初始投资成本小于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的,对长期股权投资的账面价值进行调整,差额计入投资当期的损益。

采用权益法核算时,按照应享有或应分担的被投资单位实现的净损益和其他综合收益的份额,分别确认投资收益和其他综合收益,同时调整长期股权投资的账面价值;按照被投资单位宣告分派的利润或现金股利计算应享有的部分,相应减少长期股权投资的账面价值;被投资单位除净损益、其他综合收益和利润分配以外所有者权益的其他变动,调整长期股权投资的账面价值并计入所有者权益。在确认应享有被投资单位净损益的份额时,以取得投资时被投资单位各项可辨认资产等的公允价值为基础,并按照公司的会计政策及会计期间,对被投资单位的净利润进行调整后确认。

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

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

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

公司与联营企业及合营企业之间发生的未实现内部交易损益按照持股比例计算归属于公司的部分，在抵销基础上确认投资损益。但公司与被投资单位发生的未实现内部交易损失，属于所转让资产减值损失的，不予以抵销。

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

（3）确定对被投资单位具有共同控制、重大影响的依据

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

重大影响，是指投资方对被投资单位的财务和经营政策有参与决策的权力，但并不能够控制或者与其他方一起共同控制这些政策的制定。在确定能否对被投

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

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

(4) 减值测试方法及减值准备计提方法

对子公司、联营企业及合营企业的投资,公司计提资产减值的方法见“11、资产减值”。

7、固定资产

(1) 固定资产确认条件

公司固定资产是指为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有的,使用寿命超过一个会计年度的有形资产。

与该固定资产有关的经济利益很可能流入企业,并且该固定资产的成本能够可靠地计量时,固定资产才能予以确认。

公司固定资产按照取得时的实际成本进行初始计量。

(2) 各类固定资产的折旧方法

公司采用年限平均法计提折旧。固定资产自达到预定可使用状态时开始计提折旧,终止确认时或划分为持有待售非流动资产时停止计提折旧。在不考虑减值准备的情况下,按固定资产类别、预计使用寿命和预计残值,公司确定各类固定资产的年折旧率如下:

类别	使用年限(年)	残值率(%)	年折旧率(%)
房屋及建筑物	20	3.00	4.85
专用设备	5	3.00	19.40
办公设备	3	3.00	32.33
运输设备	4	3.00	24.25

其中,已计提减值准备的固定资产,还应扣除已计提的固定资产减值准备累计金额计算确定折旧率。

(3) 固定资产的减值测试方法、减值准备计提方法见“11、资产减值”。

(4) 融资租入固定资产的认定依据、计价方法

当公司租入的固定资产符合下列一项或数项标准时,确认为融资租入固定资产:

在租赁期届满时,租赁资产的所有权转移给公司。

公司有购买租赁资产的选择权,所订立的购买价款预计将远低于行使选择权时租赁资产的公允价值,因而在租赁开始日就可以合理确定公司将行使这种选择权。

即使资产的所有权不转移,但租赁期占租赁资产使用寿命的大部分。

公司在租赁开始日的最低租赁付款额现值,几乎相当于租赁开始日租赁资产公允价值。

租赁资产性质特殊,如果不作较大改造,只有公司才能使用。

融资租赁租入的固定资产,按租赁开始日租赁资产公允价值与最低租赁付款额的现值两者中较低者,作为入账价值。最低租赁付款额作为长期应付款的入账价值,其差额作为未确认融资费用。在租赁谈判和签订租赁合同过程中发生的,可归属于租赁项目的手续费、律师费、差旅费、印花税等初始直接费用,计入租入资产价值。未确认融资费用在租赁期内各个期间采用实际利率法进行分摊。

融资租入的固定资产采用与自有固定资产一致的政策计提租赁资产折旧。能够合理确定租赁期届满时将会取得租赁资产所有权的,在租赁资产尚可使用年限内计提折旧;无法合理确定租赁期届满时能够取得租赁资产所有权的,在租赁期与租赁资产尚可使用年限两者中较短的期间内计提折旧。

(5) 每年年度终了,公司对固定资产的使用寿命、预计净残值和折旧方法进行复核。

使用寿命预计数与原先估计数有差异的,调整固定资产使用寿命;预计净残值预计数与原先估计数有差异的,调整预计净残值。

(6) 大修理费用

公司对固定资产进行定期检查发生的大修理费用,有确凿证据表明符合固定

资产确认条件的部分，计入固定资产成本，不符合固定资产确认条件的计入当期损益。固定资产在定期大修理间隔期间，照提折旧。

8、在建工程

公司在建工程成本按实际工程支出确定，包括在建期间发生的各项必要工程支出、工程达到预定可使用状态前的应予资本化的借款费用以及其他相关费用等。

在建工程在达到预定可使用状态时转入固定资产。

在建工程计提资产减值方法见“11、资产减值”。

9、无形资产

公司无形资产包括土地使用权、软件。

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

使用寿命有限的无形资产摊销方法如下：

类别	使用寿命	摊销方法
土地使用权	39年、54年	直线法
软件	5年、10年	直线法

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

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

无形资产计提资产减值方法见“11、资产减值”。

10、研究开发支出

公司将内部研究开发项目的支出，区分为研究阶段支出和开发阶段支出。

研究阶段的支出，于发生时计入当期损益。

开发阶段的支出，同时满足下列条件的，才能予以资本化，即：完成该无形资产以使其能够使用或出售在技术上具有可行性；具有完成该无形资产并使用或出售的意图；无形资产产生经济利益的方式，包括能够证明运用该无形资产生产的产品存在市场或无形资产自身存在市场，无形资产将在内部使用的，能够证明

其有用性；有足够的技术、财务资源和其他资源支持，以完成该无形资产的开发，并有能力使用或出售该无形资产；归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。不满足上述条件的开发支出计入当期损益。

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

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

11、资产减值

对子公司、联营企业和合营企业的长期股权投资、固定资产、在建工程、无形资产、商誉的资产减值，按以下方法确定：

于资产负债表日判断资产是否存在可能发生减值的迹象，存在减值迹象的，公司将估计其可收回金额，进行减值测试。对因企业合并所形成的商誉、使用寿命不确定的无形资产和尚未达到可使用状态的无形资产无论是否存在减值迹象，每年都进行减值测试。

可收回金额根据资产的公允价值减去处置费用后的净额与资产预计未来现金流量的现值两者之间较高者确定。公司以单项资产为基础估计其可收回金额；难以对单项资产的可收回金额进行估计的，以该资产所属的资产组为基础确定资产组的可收回金额。资产组的认定，以资产组产生的主要现金流入是否独立于其他资产或者资产组的现金流入为依据。

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

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

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

资产减值损失一经确认，在以后会计期间不再转回。

12、长期待摊费用

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

13、职工薪酬

（1）职工薪酬的范围

职工薪酬，是指企业为获得职工提供的服务或解除劳动关系而给予的各种形式的报酬或补偿。职工薪酬包括短期薪酬、离职后福利、辞退福利和其他长期职工福利。企业提供给职工配偶、子女、受赡养人、已故员工遗属及其他受益人等的福利，也属于职工薪酬。

根据流动性，职工薪酬分别列示于资产负债表的“应付职工薪酬”项目和“长期应付职工薪酬”项目。

（2）短期薪酬

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

（3）离职后福利

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

设定提存计划

设定提存计划包括基本养老保险、失业保险等。

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

设定受益计划

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

包括下列组成部分：

服务成本，包括当期服务成本、过去服务成本和结算利得或损失。其中，当期服务成本，是指职工当期提供服务所导致的设定受益计划义务现值的增加额；过去服务成本，是指设定受益计划修改所导致的与以前期间职工服务相关的设定受益计划义务现值的增加或减少。

设定受益计划净负债或净资产的利息净额，包括计划资产的利息收益、设定受益计划义务的利息费用以及资产上限影响的利息。

重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动。

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

（4）辞退福利

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：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；公司确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本或费用时。

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

（5）其他长期福利

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

14、预计负债

如果与或有事项相关的义务同时符合以下条件，公司将其确认为预计负债：

- （1）该义务是公司承担的现时义务；
- （2）该义务的履行很可能导致经济利益流出公司；

(3) 该义务的金额能够可靠地计量。

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

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

15、收入

(1) 一般原则

销售商品

在已将商品所有权上的主要风险和报酬转移给购货方,既没有保留通常与所有权相联系的继续管理权,也没有对已售商品实施有效控制,收入的金额能够可靠地计量,相关的经济利益很可能流入企业,相关的已发生或将发生的成本能够可靠地计量时,确认商品销售收入的实现。

提供劳务

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

劳务交易的完工进度按已经提供的劳务占应提供劳务总量的比例确定。

提供劳务交易的结果能够可靠估计是指同时满足:A、收入的金额能够可靠地计量;B、相关的经济利益很可能流入企业;C、交易的完工程度能够可靠地确定;D、交易中已发生和将发生的成本能够可靠地计量。

如果提供劳务交易的结果不能够可靠估计,则按已经发生并预计能够得到补偿的劳务成本金额确认提供的劳务收入,并将已发生的劳务成本作为当期费用。已经发生的劳务成本如预计不能得到补偿的,则不确认收入。

让渡资产使用权

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

(2) 收入确认的具体方法

在交易的完工进度能够可靠地确定，收入的金额、相关的已发生或将发生的成本能够可靠地计量，相关的经济利益很可能流入时，采用完工百分比法确认提供劳务收入。

完工进度的确定方法为按已经提供的劳务占应提供劳务总量的比例，公司区分不同劳务项目分别按以下方法计量项目的劳务量计算完工百分比：

A、设计业务：按项目组成员实际完成有效工时占项目预算总工时比例计算项目完工百分比；

B、检测业务：按实际已完成检测量占根据合同预计项目总检测量比例计算项目完工百分比；

C、监理业务：按业主确认的已完成工作量占合同约定总额比例计算项目完工百分比；

D、其他技术咨询与服务：按项目组成员实际完成有效工时占项目预算总工时比例计算项目完工百分比。

在提供劳务交易结果不能够可靠估计时，分别下列情况处理：

A、已经发生的劳务成本预计能够得到补偿的，按照已经发生的劳务成本金额确认提供劳务收入，并按相同金额结转劳务成本。

B、已经发生的劳务成本预计不能够得到补偿的，将已经发生的劳务成本计入当期损益，不确认提供劳务收入。

公司 GPS 销售与服务业务收入确认的具体方法为：销售业务按照安装完成时确认；服务业务按照实际提供服务月份确认。

16、政府补助

政府补助在满足政府补助所附条件并能够收到时确认。

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

与资产相关的政府补助，是指公司取得的、用于购建或以其他方式形成长期

资产的政府补助；除此之外，作为与收益相关的政府补助。

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

与资产相关的政府补助，确认为递延收益，并在相关资产使用期限内平均分配，计入当期损益。与收益相关的政府补助，如果用于补偿已发生的相关费用或损失，则计入当期损益；如果用于补偿以后期间的相关费用或损失，则计入递延收益，于费用确认期间计入当期损益。按照名义金额计量的政府补助，直接计入当期损益。

已确认的政府补助需要返还时，存在相关递延收益余额的，冲减相关递延收益账面余额，超出部分计入当期损益；不存在相关递延收益的，直接计入当期损益。

17、递延所得税资产及递延所得税负债

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

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

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

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

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

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

下交易中产生的：

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

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

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

于资产负债表日，公司对递延所得税资产的账面价值进行复核。如果未来期间很可能无法获得足够的应纳税所得额用以抵扣递延所得税资产的利益，减记递延所得税资产的账面价值。在很可能获得足够的应纳税所得额时，减记的金额予以转回。

18、经营租赁与融资租赁

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

(1) 公司作为出租人

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

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

(2) 公司作为承租人

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

经营租赁中的租金,公司在租赁期内各个期间按照直线法计入相关资产成本或当期损益;发生的初始直接费用,计入当期损益。

19、重大会计判断和估计

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

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

递延所得税资产

在很有可能有足够的应纳税利润来抵扣亏损的限度内,应就所有未利用的税务亏损确认递延所得税资产。这需要管理层运用大量的判断来估计未来应纳税利润发生的时间和金额,结合纳税筹划策略,以决定应确认的递延所得税资产的金额。

劳务合同

公司根据提供劳务项目的个别合同的完工百分比确认收益。管理层根据已提供劳务占应提供劳务总量的比例估计劳务项目完工百分比,并预计各项目总成本。鉴于劳务合同中所进行活动性质,进行活动之日及活动完成之日通常会归入不同的会计期间。公司会随着合同进程检讨并修订预算(若实际合同预计总收入小于预计或实际合同成本,则计提存货跌价准备)中的完工程度估计及合同成本估计。

(二) 会计政策、会计估计变更

1、会计政策变更

2014年1月至7月,财政部发布了《企业会计准则第39号——公允价值计量》(简称 企业会计准则第39号)、《企业会计准则第40号——合营安排》(简称 企业会计准则第40号)和《企业会计准则第41号——在其他主体中权益的披露》(简称 企业会计准则第41号),修订了《企业会计准则第2号——长期股权投资》(简称 企业会计准则第2号)、《企业会计准则第9号——职工薪酬》(简称 企业会计准则第9号)、《企业会计准则第30号——财务报表列报》(简称 企业会计准则第30号)、《企业会计准则第33号——合并财务报表》(简称 企业会计准则第33号)和《企业会计准则第37号——金融工具

列报》（简称 企业会计准则第 37 号），除企业会计准则第 37 号在 2014 年年度及以后期间的财务报告中使用时外，上述其他准则于 2014 年 7 月 1 日（施行日）起施行。

2、会计估计变更

公司报告期内的主要会计估计没有发生变更。

五、最近两年的主要会计数据和财务指标

（一）最近两年的主要财务指标

序号	指标	2014 年 12 月 31 日 /2014 年度	2013 年 12 月 31 日 /2013 年度
一	盈利能力		
1	销售毛利率	30.40%	25.35%
2	销售净利率	2.08%	2.85%
3	净资产收益率	6.56%	19.18%
4	净资产收益率（扣除非经常性损益）	6.95%	19.16%
5	基本每股收益（元）	0.08	0.27
6	稀释每股收益（元）	0.08	0.27
7	每股净资产（元）	1.16	1.57
8	归属于申请挂牌公司股东的每股净资产（元）	1.16	1.55
二	偿债能力		
1	资产负债率（母公司）	14.09%	51.30%
2	流动比率	1.90	1.09
3	速动比率	1.85	1.05
三	营运能力		
1	应收账款周转率	3.22	3.92
2	存货周转率	33.45	65.72
四	现金获取能力		
1	每股经营活动产生的现金流量净额（元）	-0.14	1.14

每股收益和净资产收益率根据证监会《公开发行证券的公司信息披露编报规则第 9 号—净资产收益率和每股收益的计算及披露》（2010 年修订）计算填列。

1、盈利能力分析

(1) 毛利率分析

公司 2013 年度、2014 年度的毛利率分别为 25.35%和 30.40%，2014 年度较 2013 年度增长了 5.05 个百分点，具体原因详见本节“五、最近两年的主要会计数据和财务指标”之“(二)营业收入、利润和毛利率情况”之“1、按业务列示的营业收入及成本的主要构成”。

(2) 销售净利率分析

公司 2013 年度、2014 年度的销售净利率分别为 2.85%和 2.08%，2014 年度较 2013 年度下降了 0.77 个百分点，下降原因主要是由于公司 2014 年管理费用增加所致，具体原因详见本节“五、最近两年的主要会计数据和财务指标”之“(三)主要费用及变动情况”。

(3) 净资产收益率及每股收益分析

2013 年度和 2014 年度，公司净资产收益率分别为 19.18%和 6.56%，每股收益分别为 0.27 元和 0.08 元，报告期内公司净资产收益率和每股收益变动趋势是一致的，其下降的主要原因是由于公司在 2014 年 7 月货币增资 7,000 万元所致。

(4) 扣除非经常性损益后的净资产收益率分析

2013 年度和 2014 年度，公司扣除非经常性损益后的净资产收益率分别为 19.16%和 6.95%，公司净资产收益率与扣除非经常性损益后的净资产收益率差异较小，公司利润主要来源于经常性损益。

2、偿债能力分析

从公司近两年偿债能力指标来看，2013 年 12 月 31 日和 2014 年 12 月 31 日的资产负债率（母公司）分别为 51.30%及 14.09%，流动比率分别为 1.09 及 1.90，速动比率分别为 1.05 及 1.85。公司 2014 年的偿债能力比 2013 年有了较为明显的改善，主要是由于公司在 2014 年 7 月货币增资 7,000 万元，公司的净资产及货币资金大幅增加所致，公司偿债风险较小。

3、营运能力分析

从公司近两年的营运能力指标来看，2013 年、2014 年的应收账款周转率分别为 3.92 和 3.22，2014 年较 2013 年略有下降，主要是因公司业务规模增长，应收账款增加所致。报告期各期末，一年以内账龄的应收账款占全部应收账款的

比例均在 58.00%以上，应收账款总体账龄较短，质量较好，发生实际坏账损失的风险较小。为了有效控制应收账款可能带来的损失，公司将继续加强对应收账款的管理，及时跟踪、督促款项的回收。

2013 年及 2014 年公司存货周转率分别为 65.72 和 33.45，存货周转率呈下降趋势，主要是因公司业务规模增长，未完工项目成本增加导致公司存货余额增长所致。

4、现金流量分析

从公司近两年的现金流量表来看：

2013 年现金及现金等价物净增加额为 16,563,563.55 元，其中：经营活动产生的现金流量净额为 20,850,213.26 元，投资活动产生的现金流量净额为 -3,571,683.02 元，筹资活动产生的现金流量净额为 -714,966.69 元。

2014 年现金及现金等价物净增加额为 36,901,778.91 元，其中：经营活动产生的现金流量净额为 -12,250,804.21 元，投资活动产生的现金流量净额为 -15,677,350.22 元，筹资活动产生的现金流量净额为 64,829,933.34 元。

从上述现金流量有关的主要数据来看，公司经营活动产生的现金流量净额 2013 年为正数、2014 年为负数，主要因 2014 年公司“支付给职工以及为职工支付的现金”较 2013 年增加 24,444,795.44 元所致，“支付给职工以及为职工支付的现金”增长的原因是 2013 年末公司的控股股东变更为渝路集团，为稳定公司员工，避免人才流失，2014 年公司实施了新的职工薪酬制度，大幅提高了员工薪酬。投资活动产生的现金流量净额均为负数，主要原因系 2013 年和 2014 年购置固定资产所致。筹资活动产生的现金流量净额 2013 年为负数，主要系偿还银行借款及利息所致；2014 年为正数，主要是由于公司在 2014 年 7 月货币增资 7,000 万元所致。

2013 年及 2014 年，公司经营活动现金流量净额与净利润的匹配性如下表所示：

单位：元

项 目	2014 年度	2013 年度
净利润	3,919,110.07	4,963,042.72
加：资产减值准备	2,717,944.05	2,395,940.07

固定资产折旧	5,037,250.66	4,110,188.86
无形资产摊销	128,914.32	78,846.82
长期待摊费用摊销	299,701.67	-
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）	535,257.75	-
固定资产报废损失（收益以“-”号填列）	-	-
公允价值变动损失（收益以“-”号填列）	-	-
财务费用（收益以“-”号填列）	170,066.66	714,966.69
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）	-644,951.67	-672,143.32
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）	-	-
存货的减少（增加以“-”号填列）	-986,743.61	-2,900,551.63
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	-20,018,899.69	-15,351,096.57
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	-3,839,127.71	30,439,829.29
其他	430,673.29	-2,928,809.67
经营活动产生的现金流量净额	-12,250,804.21	20,850,213.26

5、与同行业公司的指标对比分析

公司报告期内的主要财务指标与同行业上市公司设计股份的对比情况如下表所示：

序号	指标	2014年12月 31日/2014 年度	2013年12月 31日/2013年 年度	2014年12月 31日/2014年 年度	2013年12月 31日/2013年 年度
		贵交科		设计股份	
一	盈利能力				
1	销售毛利率	30.40%	25.35%	40.21%	41.46%
2	销售净利率	2.08%	2.85%	13.16%	13.08%
3	净资产收益率	6.56%	19.18%	17.09%	23.35%
4	净资产收益率（扣除 非经常性损益）	6.95%	19.16%	16.36%	22.77%
5	基本每股收益（元）	0.08	0.27	1.96	1.92
6	稀释每股收益（元）	0.08	0.27	1.96	1.92
7	每股净资产（元）	1.16	1.57	15.58	9.19
8	归属于申请挂牌公司 股东的每股净资产 （元）	1.16	1.55	15.58	9.18

序号	指标	2014年12月 31日/2014 年度	2013年12月 31日/2013年 度	2014年12月 31日/2014年 度	2013年12月 31日/2013年 度
		贵交科		设计股份	
二	偿债能力				
1	资产负债率(母公司)	14.09%	51.30%	46.97%	69.27%
2	流动比率	1.90	1.09	1.76	1.32
3	速动比率	1.85	1.05	1.55	1.12
三	营运能力				
1	应收账款周转率	3.22	3.92	0.98	1.07
2	存货周转率	33.45	65.72	2.54	2.31
四	现金获取能力				
1	每股经营活动产生的 现金流量净额(元)	-0.14	1.14	0.08	0.34

根据上表数据与设计股份进行对比分析,公司盈利能力的相关指标均低于设计股份,主要是由于同行业上市公司的经营规模大,且盈利能力也较好,资本实力雄厚,具有规模效应,而公司本身经营规模较小,盈利能力与同行业上市公司相比还存在差距。公司2014年末的资产负债率、流动比率、速动比率等偿债能力指标均优于设计股份,主要是由于公司在2014年7月货币增资7,000万元,公司的净资产及货币资金大幅增加所致。公司报告期内的营运能力指标优于设计股份,主要是因为公司经营规模较小,公司应收账款及存货金额远低于设计股份的水平所致。公司2013年的每股经营活动产生的现金流量净额高于设计股份,但2014年的每股经营活动产生的现金流量净额低于设计股份,主要因2013年末公司的控股股东变更为渝路集团,为稳定公司员工,避免人才流失,2014年公司实施了新的职工薪酬制度,大幅提高了员工薪酬,造成“支付给职工以及为职工支付的现金”大幅增加所致。

(二) 营业收入、利润和毛利率情况

1、按业务列示的营业收入及成本的主要构成

单位：元

序号	项目	2014年度				
		营业收入	营业成本	毛利	毛利率	收入占比
1	监理业	49,926,712.81	33,790,616.73	16,136,096.08	32.32%	26.47%

	务					
2	设计业务	32,719,803.01	29,977,476.53	2,742,326.48	8.38%	17.35%
3	检测业务	101,511,278.23	61,350,886.77	40,160,391.46	39.56%	53.81%
4	GPS 销售及 服务业务	4,470,421.66	6,172,109.26	-1,701,687.60	-38.07%	2.37%
5	主营业务小计	188,628,215.71	131,291,089.29	57,337,126.42	30.40%	99.99%
6	其他业务	11,400.00	0.00	11,400.00	100.00%	0.01%
合计		188,639,615.71	131,291,089.29	57,348,526.42	30.40%	100.00%
序号	项目	2013 年度				
		营业收入	营业成本	毛利	毛利率	收入占比
1	监理业务	45,676,311.48	33,762,626.38	11,913,685.1	26.08%	26.19%
2	设计业务	49,860,121.06	36,938,137.29	12,921,983.77	25.92%	28.58%
3	检测业务	72,694,434.05	52,185,664.53	20,508,769.52	28.21%	41.68%
4	GPS 销售及 服务业务	6,189,437.77	7,326,913.97	-1,137,476.2	-18.38%	3.55%
5	主营业务小计	174,420,304.36	130,213,342.17	44,206,962.19	25.35%	99.99%
6	其他业务	10,800.00	0.00	10,800.00	100.00%	0.01%
合计		174,431,104.36	130,213,342.17	44,217,762.19	25.35%	100.00%

(1) 监理业务收入构成及毛利率分析

2013 年度和 2014 年度,公司监理业务收入占营业收入的比例分别为 26.19% 和 26.47%, 基本稳定。公司监理业务的毛利率分别为 26.08%和 32.32%, 2014 年较 2013 年增长了 6.24 个百分点, 2014 年监理业务收入较 2013 年增长了 4,250,401.33 元, 增长比例为 9.31%, 但 2014 年监理业务的营业成本较 2013 年只增长了 27,990.35 元, 增长比例为 0.08%, 业务成本占比下降是导致监理业务毛利率增长的主要原因。因 2013 年末公司的控股股东变更为渝路集团, 渝路集团控股贵交科后, 对公司业务的成本费用进行了严格控制, 并推出了成本预算控制、成本控制激励政策等内部控制机制, 因此 2014 年公司监理业务的成本占收入的比重下降, 毛利率增长。

（2）设计业务收入构成及毛利率分析

2013年度和2014年度,公司设计业务收入占营业收入的比例分别为28.58%和17.35%,2014年较2013年下降了11.23个百分点,其毛利率分别为25.92%和8.38%,2014年较2013年下降了17.54个百分点。设计业务收入及毛利率下降的主要原因是公司部分设计业务项目完工后客户因资金紧张无法支付项目款项,公司根据调查判断该部分项目的款项很可能无法收回,因此公司依据企业会计准则的规定,由于项目的收入不是很可能流入公司,所以对于该部分项目没有采用完工百分比法来确认收入,并依据谨慎性原则,根据已经发生的劳务成本是否能够得到补偿,分别进行了会计处理,已经发生的劳务成本预计能够得到补偿的,应按已经发生的能够得到补偿的劳务成本金额确认提供劳务收入,并结转已经发生的劳务成本;已经发生的劳务成本预计全部不能得到补偿的,将已经发生的劳务成本计入当期损益,不确认提供劳务收入。所以,公司对于该部分设计业务项目已经发生的劳务成本计入了2014年的营业成本,并根据已经发生的劳务成本是否能够得到补偿,没有确认收入或只确认了一小部分收入,因此造成该部分设计业务项目在2014年的核算亏损,这是公司2014年设计业务收入、毛利率下降的主要原因。如全额确认该部分设计业务项目的收入12,981,697.11元,公司2014年设计业务的毛利率为34.41%,较2013年增长8.49个百分点。

（3）检测业务收入构成及毛利率分析

2013年度和2014年度,公司检测业务收入占营业收入的比例分别为41.68%和53.81%,2014年较2013年增长了12.13个百分点,主要原因是由于2014年公司大力拓展检测业务,业务量及业务成果增长所致。公司检测业务的毛利率分别为28.21%和39.56%,2014年较2013年增长了11.35个百分点,2014年检测业务收入较2013年增长了28,816,844.18元,增长比例为39.64%,2014年检测业务的营业成本较2013年增长了9,165,222.24元,增长比例为17.56%,业务成本占比下降是导致检测业务毛利率增长的主要原因。因2013年末公司的控股股东变更为渝路集团,渝路集团控股贵交科后,对公司业务的成本费用进行了严格控制,并推出了成本预算控制、成本控制激励政策等内部控制机制,因此2014年公司检测业务的成本占收入的比重下降,毛利率增长。

（4）GPS销售及服务业收入构成及毛利率分析

2013 年度和 2014 年度，公司 GPS 销售及业务服务收入占营业收入的比例分别为 3.55%和 2.37%，2014 年较 2013 年下降了 1.18 个百分点，其毛利率分别为 -18.38%和-38.07%，2014 年较 2013 年下降了 19.69 个百分点。

根据国家相关规定，营运车辆使用的卫星定位监控平台必须通过交通运输部符合性审查。2013 年，公司“贵州科海卫星定位系统企业动态监控平台”通过了交通部的符合性审查，成为贵州省具备运营北斗卫星定位系统的四家运营商之一。目前，公司卫星定位监控管理系统已在近 50 家专业运输企业中使用，系统平台监控管理车辆近 5000 台。2013 年公司为客户的 GPS 销售基本采用收款销售方式，小部分采用免费赠送方式，2014 年因市场竞争激烈，GPS 销售量有所下降，并且公司为扩大市场份额，加大了 GPS 免费赠送数量，因此 2014 年公司 GPS 销售及业务服务的收入及毛利率较 2013 年有较大幅度下降。

(5) 其他业务收入构成及毛利率分析

2013 年度和 2014 年度，公司其他业务收入为房屋的出租收入，其他业务收入占营业收入的比例均为 0.01%，保持稳定。公司其他业务的毛利率均为 100.00%，其他业务成本应主要是租赁房屋计提的折旧，但因租赁房屋的价值无法单独核算，因此没有确认其他业务成本。

(6) 与同行业可比公司毛利率的比较分析

2013 年及 2014 年，公司与同行业上市公司毛利率的对比如下：

项目	苏交科	设计股份	同行业平均水平	公司
2013 年度毛利率	35.16%	41.46%	38.31%	25.35%
2014 年度毛利率	39.46%	40.21%	39.84%	30.40%

注：上市公司的数据来源于其定期报告数据。

从上表数据来看，公司的毛利率水平低于同行业上市公司的平均水平，主要是由于同行业上市公司经营规模大，且盈利能力也较好，资本实力雄厚，具有规模效应，而公司本身经营规模较小，盈利能力与同行业上市公司相比还存在差距，因此其毛利率低于同行业上市公司的平均水平。

2、按地区分部列示的营业收入及成本的主要构成

单位：元

项目	2014 年度
----	---------

	营业收入	营业成本	毛利率	收入占比
西南地区	188,639,615.71	131,291,089.29	30.40%	100.00%
合计	188,639,615.71	131,291,089.29	30.40%	100.00%
项目	2013 年度			
	营业收入	营业成本	毛利率	收入占比
西南地区	174,431,104.36	130,213,342.17	25.35%	100.00%
合计	174,431,104.36	130,213,342.17	25.35%	100.00%

公司及其子公司的注册地址均在贵州省,公司及其子公司的业务也主要集中在以贵州省为中心的西南地区。报告期内,公司所有的营业收入均来自西南地区。

3、营业收入和利润的变动趋势及原因

公司最近两年的营业收入及利润变动趋势如下表:

单位:元

项目	2014 年度 金额	2013 年度 金额	变动金额	变动比例
营业收入	188,639,615.71	174,431,104.36	14,208,511.35	8.15%
营业成本	131,291,089.29	130,213,342.17	1,077,747.12	0.83%
营业毛利	57,348,526.42	44,217,762.19	13,130,764.23	29.70%
利润总额	6,394,759.42	8,083,245.13	-1,688,485.71	-20.89%
净利润	3,919,110.06	4,963,042.72	-1,043,932.66	-21.03%

2014 年公司营业收入比 2013 年增长 8.15%,主要是公司检测业务、监理业务收入上升所致。2014 年公司利润总额及净利润比 2013 年有一定幅度的下降,主要是由于 2014 年公司的管理费用大幅增加所致。2014 年公司管理费用大幅增加的具体原因详见本节“五、最近两年的主要会计数据和财务指标”之“(三)主要费用及变动情况”。

4、营业成本的构成分析

单位:元

营业成本	提供劳务			销售商品		
	直接材料	直接人工	制造费用	直接材料	直接人工	制造费用
2014 年	-	83,102,168.69	42,016,811.34	6,172,109.26	-	-
2013 年	-	62,482,416.70	60,404,011.50	7,326,913.97	-	-

由上表可以看出,2014 年与 2013 年相比,公司提供劳务营业成本中的直接人工增长,而制造费用降低,具体原因如下:

2013 年末公司的控股股东变更为渝路集团，渝路集团控股贵交科后，渝路集团向贵交科派出了部分管理团队，公司新的管理团队对公司的经营管理方面做出了一些调整，对公司各项业务的成本费用进行了严格控制，推出了成本预算控制、成本控制激励政策等内部控制机制，降低了不合理费用支出，因此导致营业成本中的制造费用降低。同时，为了稳定公司员工，避免因控股股东及公司管理团队的变化导致人才流失，2014 年公司实施了新的职工薪酬制度，大幅提高了员工薪酬，因此导致营业成本中的直接人工增长。

（三）主要费用及变动情况

公司最近两年的期间费用及其变动情况如下：

项目	2014 年度		2013 年度	
	金额（元）	占营业收入比例	金额（元）	占营业收入比例
营业收入	188,639,615.71	100.00%	174,431,104.36	100.00%
管理费用	39,014,424.46	20.68%	23,157,711.49	13.28%
财务费用	276,798.14	0.15%	963,295.39	0.55%

2013 年及 2014 年，公司管理费用的明细如下：

单位：元

项目	2014 年度	2013 年度
办公费用	7,924,979.49	3,253,810.06
差旅费	1,265,802.81	1,501,975.49
车辆使用费	3,478,264.05	1,384,335.56
固定资产折旧	2,679,002.50	2,378,524.40
其他费用	1,018,178.59	138,738.32
水电费	309,938.75	257,943.41
税费	422,681.26	201,095.39
无形资产摊销	128,914.32	78,846.82
修理费	248,270.90	1,353,541.52
业务招待费	3,744,051.70	3,547,556.42
职工薪酬	16,455,068.92	8,922,544.10
中介机构费	774,579.55	119,000.00
租赁费	564,691.62	19,800.00

合计	39,014,424.46	23,157,711.49
----	---------------	---------------

2013 年度和 2014 年度，公司的管理费用分别为 23,157,711.49 元和 39,014,424.46 元，占当期营业收入的比例分别为 13.28%和 20.68%，2014 年较 2013 年增长了 7.41 个百分点。2014 年公司管理费用比 2013 年增长了 15,856,712.97 元，增长比例为 68.47%，其中主要是职工薪酬增长 7,532,524.82 元、办公费用增长 4,671,169.43 元、车辆使用费增长 2,093,928.49 元。职工薪酬增长的原因为 2013 年末公司的控股股东变更为渝路集团，为稳定公司员工，避免人才流失，2014 年公司实施了新的职工薪酬制度，大幅提高了员工薪酬；办公费用增长的原因主要是由于 2014 年公司为扩大业务规模以及加大办公规范管理导致公司采购的办公用品、办公设施增长；车辆使用费增长的原因为 2014 年公司因业务需要，采购了大批车辆，因此导致车辆使用费增加。

2013 年及 2014 年，公司财务费用的明细如下：

单位：元

项目	2014 年度	2013 年度
利息支出	170,066.66	714,966.69
减：利息资本化	--	--
减：利息收入	147,978.24	67,685.63
手续费	254,709.72	316,014.33
合计	276,798.14	963,295.39

2013 年度和 2014 年度，公司的财务费用分别为 963,295.39 元和 276,798.14 元，占当期营业收入的比例分别为 0.55%和 0.15%，2014 年较 2013 年下降了 0.41 个百分点。2014 年公司财务费用比 2013 年下降了 -686,497.25 元，下降比例为 71.27%，其中主要是由于 2014 年公司银行借款的期限较短，导致利息支出下降了 544,900.03 元。

（四）重大投资收益情况

报告期内无重大投资收益。

（五）非经常性损益情况

公司最近两年非经常性损益情况如下：

单位：元

内容	2014 年度	2013 年度
非流动性资产处置损益	-535,257.75	-
计入当期损益的政府补助(与公司正常经营业务密切相关,符合国家政策规定、按照一定标准定额或定量持续享受的政府补助除外)	200,000.00	-
其他营业外收入和支出	6,858.05	5,759.91
非经常性损益总额	-328,399.70	5,759.91
非经常性损益净额	-231,104.67	5,019.42
归属于公司普通股股东的非经常性损益	-231,355.38	5,069.42
归属于母公司所有者的净利润	3,902,866.57	4,964,572.75
扣除非经常性损益后归属于母公司所有者的净利润	4,134,221.95	4,959,503.33
非经常损益占当期净利润的比例	-5.93%	0.10%

2013 年度及 2014 年度,公司归属于公司普通股股东的非经常性损益分别为 5,069.42 元和-231,355.38 元,非经常损益占当期净利润的比例分别为 0.10%及 -5.93%,2013 年及 2014 年的非经常性损益占当期净利润的比重不高,公司的利润主要来源于正常的生产经营。

(六) 主要税项和享受的税收优惠政策

1、公司适用的主要税种及其税率如下：

主要税种	税率	计税依据
增值税	6%、17%	应税收入
营业税	5%	应税收入
城市维护建设税	7%	应纳流转税额
教育费附加	5%	应纳流转税额
企业所得税	15%、25%	应纳税所得额

公司报告期内按 15%税率申报缴纳企业所得税,子公司报告期内均按 25%的所得税率申报缴纳企业所得税,公司及各子公司所得税的征收均为查账征收方式。

2、公司享受的税收优惠政策如下：

公司于 2010 年 12 月取得贵州省科学技术厅、贵州省财政厅、贵州省国家税

务局、贵州省地方税务局联合批准的《高新技术企业证书》，并于 2013 年 11 月通过复审，公司享受 15%的企业所得税优惠税率，于 2016 年 11 月 13 日到期。

(七) 报告期内各期末主要资产情况

1、货币资金

(1) 明细情况

单位：元

项目	2014 年 12 月 31 日	2013 年 12 月 31 日
库存现金	242,127.05	105,016.91
银行存款	69,572,787.06	32,808,118.29
其他货币资金	2,498,136.38	2,928,809.67
合计	72,313,050.49	35,841,944.87

(2) 其他货币资金为开立保函保证金。截至 2014 年 12 月 31 日，除保函保证金外，不存在抵押、质押、冻结或存放在境外且资金汇回受到限制的款项。

2、应收票据

(1) 明细情况

单位：元

项目	2014 年 12 月 31 日	2013 年 12 月 31 日
银行承兑汇票	1,173,700.00	--
合计	1,173,700.00	--

(2) 截至 2014 年 12 月 31 日，公司无已背书或贴现但尚未到期的应收票据。

3、应收账款

(1) 应收账款分类

单位：元

项目	2014 年 12 月 31 日			
	账面余额	占总额比例	坏账准备	账面价值
单项金额重大并单项计提坏账准备的应收账款				
按组合计提坏账准备的应收账款	67,532,939.94	100.00%	9,369,465.73	58,163,474.21
其中：账龄组合	67,532,939.94	100.00%	9,369,465.73	58,163,474.21

单项金额虽不重大但单项计提坏账准备的应收账款				
合计	67,532,939.94	100.00%	9,369,465.73	58,163,474.21
项目	2013年12月31日			
	账面余额	占总额比例	坏账准备	账面价值
单项金额重大并单项计提坏账准备的应收账款				
按组合计提坏账准备的应收账款	49,612,662.93	100.00%	6,913,562.70	42,699,100.23
其中：账龄组合	49,612,662.93	100.00%	6,913,562.70	42,699,100.23
单项金额虽不重大但单项计提坏账准备的应收账款				
合计	49,612,662.93	100.00%	6,913,562.70	42,699,100.23

注：分类方法见本节之“四报告期内采用的主要会计政策和会计估计”之“（一）主要会计政策、会计估计”之“4、应收款项”。

（2）账龄分析

单位：元

账龄	2014年12月31日			
	账面余额	比例(%)	坏账准备	账面价值
1年以内	39,446,765.16	58.41	1,972,338.26	37,474,426.90
1-2年	17,561,661.60	26.00	1,756,166.15	15,805,495.45
2-3年	6,229,498.48	9.22	1,868,849.54	4,360,648.94
3-4年	670,531.67	0.99	335,265.83	335,265.83
4-5年	938,185.44	1.39	750,548.36	187,637.09
5年以上	2,686,297.59	3.98	2,686,297.59	0.00
合计	67,532,939.94	100.00	9,369,465.73	58,163,474.21
账龄	2013年12月31日			
	账面余额	比例(%)	坏账准备	账面价值
1年以内	29,948,444.28	60.36	1,496,646.25	28,451,798.04
1-2年	13,591,847.61	27.40	1,359,181.76	12,232,665.85
2-3年	1,400,266.67	2.82	420,080.00	980,186.67
3-4年	1,641,564.54	3.31	820,782.27	820,782.27

4-5 年	1,068,337.00	2.15	854,669.60	213,667.40
5 年以上	1,962,202.82	3.96	1,962,202.82	0.00
合计	49,612,662.93	100.00	6,913,562.70	42,699,100.23

截至 2014 年末，公司三年以上应收账款金额占总额的比例为 6.36%，占比较低，尚未收回的主要原因为质保金或客户尚未支付，根据客户的资信情况，款项收回的可能性较大，发生大额坏账损失的风险较小。

(3) 各期末前五名情况

2014 年 12 月 31 日公司应收账款前五名单位情况：

序号	名称	金额（元）	占应收账款总额的比例(%)
1	贵州高速公路集团有限公司	26,688,957.93	39.52
2	贵州省凯里公路管理局	2,563,594.94	3.80
3	贵州交通职业技术学院	2,456,960.00	3.64
4	金沙县交通运输局	2,191,621.25	3.25
5	晴隆县交通运输局	1,917,629.43	2.84
合计		35,818,763.55	53.04

2013 年 12 月 31 日公司应收账款前五名单位情况：

序号	名称	金额（元）	占应收账款总额的比例(%)
1	贵州高速公路集团有限公司	17,805,243.45	35.89
2	安龙县交通运输局	3,196,961.32	6.44
3	贵州省凯里公路管理局	2,616,000.00	5.27
4	金沙县交通运输局	2,033,892.00	4.10
5	贵阳市水利交通发展投资(集团)有限公司	1,712,848.00	3.45
合计		27,364,944.77	55.16

(4) 截至 2014 年 12 月 31 日，应收账款期末余额中无持有公司 5%（含 5%）以上表决权股份的股东单位及其他关联方款项。

(5) 2013 年 12 月 31 日及 2014 年 12 月 31 日公司应收账款的账面价值分别为 42,699,100.23 元和 58,163,474.21 元，占资产总额的比重分别为 36.35% 和 31.86%。2013 年和 2014 年的应收账款周转率分别为 3.92 和 3.22，应收账款周转率略有下降。公司业务规模的增长及业务核算方式，是导致应收账款增长的主要原因，符合公司行业特点。2013 年末和 2014 年年末，一年以内账龄的应收

账款占全部应收账款的比例分别为 60.36%和 58.41%，应收账款总体账龄较短，且公司的客户主要为政府部门及其下属单位，资信良好，发生大额坏账损失的风险较小。为了有效控制应收账款可能带来的损失，公司将继续加强对应收账款的管理，及时跟踪、督促款项的回收。

4、预付账款

(1) 账龄分析

单位：元

账龄	2014年12月31日		2013年12月31日	
	账面余额	占总额比例(%)	账面余额	占总额比例(%)
1年以内	1,153,179.81	99.00	260,030.00	100.00
1-2年	11,800.00	1.00	-	-
合计	1,164,979.81	100.00	260,030.00	100.00

(2) 期末前五名情况

序号	名称	金额(元)	占总额比例(%)	款项性质及原因
1	贵州中菱汽车销售有限公司	291,270.18	25.00	预付车款
2	贵州昊诚汽车贸易有限公司	100,000.00	8.58	预付车款
3	贵州力山电器设备有限公司	80,050.00	6.87	预付设备款
4	铜仁卓悦汽车贸易有限公司	62,610.00	5.37	预付车款
5	北京市康达律师事务所	50,000.00	4.29	预付服务费
合计		583,930.18	50.12	

(3)截至 2014 年 12 月 31 日，预付账款期末余额中无持有公司 5%(含 5%)以上表决权股份的股东单位及其他关联方款项。

5、其他应收款

(1) 其他应收款分类

单位：元

项目	2014年12月31日			
	账面余额	占总额比例	坏账准备	账面价值
单项金额重大并单项计提坏账准备的其他应收款				

按组合计提坏账准备的其他应收款	19,544,201.13	100.00%	5,498,863.52	14,045,337.61
其中：账龄组合	19,544,201.13	100.00%	5,498,863.52	14,045,337.61
单项金额虽不重大但单项计提坏账准备的其他应收款				
合计	19,544,201.13	100.00%	5,498,863.52	14,045,337.61
项目	2013年12月31日			
	账面余额	占总额比例	坏账准备	账面价值
单项金额重大并单项计提坏账准备的其他应收款				
按组合计提坏账准备的其他应收款	19,792,206.77	100.00%	5,236,822.5	14,555,384.27
其中：账龄组合	19,792,206.77	100.00%	5,236,822.5	14,555,384.27
单项金额虽不重大但单项计提坏账准备的其他应收款				
合计	19,792,206.77	100.00%	5,236,822.5	14,555,384.27

注：分类方法见本节之“四报告期内采用的主要会计政策和会计估计”之“（一）主要会计政策、会计估计”之“4、应收款项”。

（2）账龄分析

单位：元

账龄	2014年12月31日			
	账面余额	比例(%)	坏账准备	账面价值
1年以内	11,108,860.60	56.84	555,443.02	10,553,417.58
1-2年	2,177,764.83	11.14	217,776.48	1,959,988.35
2-3年	1,854,587.60	9.49	556,376.28	1,298,211.32
3-4年	351,514.72	1.80	175,757.36	175,757.36
4-5年	289,815.00	1.48	231,852.00	57,963.00
5年以上	3,761,658.38	19.25	3,761,658.38	0.00
合计	19,544,201.13	100.00	5,498,863.52	14,045,337.61
账龄	2013年12月31日			

	账面余额	比例 (%)	坏账准备	账面价值
1年以内	12,063,834.17	60.95	603,191.71	11,460,642.46
1-2年	2,056,293.20	10.39	205,629.32	1,850,663.88
2-3年	1,170,606.02	5.91	351,181.81	819,424.21
3-4年	389,815.00	1.97	194,907.50	194,907.50
4-5年	1,148,731.10	5.80	918,984.88	229,746.22
5年以上	2,962,927.28	14.97	2,962,927.28	0.00
合计	19,792,206.77	100.00	5,236,822.50	14,555,384.27

(3) 各期末前五名情况

2014年12月31日公司其他应收款金额前五名单位情况：

序号	名称	金额(元)	占总额比例(%)	款项性质及原因
1	贵州高速公路集团有限公司	4,126,604.45	21.11	保证金
2	重庆市公路工程(集团)股份有限公司	3,200,000.00	16.37	往来款
3	贵州贵安建设投资有限公司	922,900.00	4.72	保证金
4	贵州省公共资源交易中心	882,000.00	4.51	保证金
5	贵阳市水利交通发展投资(集团)有限公司	681,168.00	3.49	保证金
	合计	9,812,672.45	50.21	

2013年12月31日公司其他应收款金额前五名单位情况：

序号	名称	金额(元)	占总额比例(%)	款项性质及原因
1	贵州高速公路集团有限公司	5,390,374.35	27.23	保证
2	贵州贵安建设投资有限公司	1,065,000.00	5.38	保证
3	贵阳市水利交通发展投资(集团)有限公司	881,168.00	4.45	保证
4	贵州水盘高速公路有限公司	576,458.95	2.91	保证
5	贵阳通源道路建设开发有限公司	505,001.00	2.55	保证
	合计	8,538,537.30	43.14	

(4) 报告期各期末其他应收款余额中应收持有公司5%(含5%)以上表决权股份的股东单位及其他关联方款项情况详见本节“六、关联方关系及关联交易”之“(三) 关联方交易”之“2、关联方应收应付款项”。

6、存货

(1) 明细情况

单位：元

项目	2014年12月31日		2013年12月31日	
	账面余额	跌价准备	账面余额	跌价准备
库存商品	194,018.22	-	1,251,408.51	-
低值易耗品	-	-	357,283.00	-
未完工项目成本	4,224,195.12	-	1,822,778.22	-
合计	4,418,213.34	-	3,431,469.73	-

(2) 报告期内，公司未完工项目成本余额有所增长，主要是因公司业务规模增长，已发生项目成本大于当期按照完工进度结转的项目成本导致。报告期内，公司存货无跌价迹象，未计提存货跌价准备。

7、其他流动资产

(1) 明细情况

单位：元

类别	2014年12月31日	2013年12月31日
待抵扣进项税	328,348.95	60,370.44
合计	328,348.95	60,370.44

8、固定资产

(1) 明细情况

单位：元

类别	2013年12月31日	本期增加	本期减少	2014年12月31日
房屋及建筑物	6,941,736.00	-	-	6,941,736.00
专用设备	15,948,692.85	5,541,077.20	2,082,761.10	19,407,008.95
运输设备	7,242,290.50	7,537,525.00	951,411.50	13,828,404.00
办公设备	1,784,397.75	1,195,094.02	701,681.58	2,277,810.19
账面原值小计	31,917,117.10	14,273,696.22	3,735,854.18	42,454,959.14
类别	2013年12月31日	本期增加	本期减少	2014年12月31日
房屋及建筑物	1,631,679.23	361,471.93	-	1,993,151.16
专用设备	8,906,130.23	2,444,864.99	1,787,265.49	9,563,729.73
运输设备	4,713,521.30	1,921,830.75	871,424.67	5,763,927.38
办公设备	1,341,851.18	309,082.99	513,306.27	1,137,627.90

累计折旧小计	16,593,181.94	5,037,250.66	3,171,996.43	18,458,436.17
类别	2013年12月31日	本期增加	本期减少	2014年12月31日
房屋及建筑物				
专用设备				
运输设备				
办公设备				
减值准备小计				
类别	2013年12月31日	本期增加	本期减少	2014年12月31日
房屋及建筑物	5,310,056.77			4,948,584.84
专用设备	7,042,562.62			9,843,279.22
运输设备	2,528,769.20			8,064,476.62
办公设备	442,546.57			1,140,182.29
账面价值合计	15,323,935.16			23,996,522.97

单位：元

类别	2012年12月31日	本期增加	本期减少	2013年12月31日
房屋及建筑物	6,036,129.00	905,607.00		6,941,736.00
专用设备	13,711,009.00	2,237,683.85		15,948,692.85
运输设备	6,472,316.50	769,974.00		7,242,290.50
办公设备	1,702,326.58	82,071.17		1,784,397.75
账面原值小计	27,921,781.08	3,995,336.02		31,917,117.10
类别	2012年12月31日	本期增加	本期减少	2013年12月31日
房屋及建筑物	1,287,347.86	344,331.37		1,631,679.23
专用设备	6,933,294.39	1,972,835.84		8,906,130.23
运输设备	3,278,830.14	1,434,691.16		4,713,521.30
办公设备	983,520.69	358,330.49		1,341,851.18
累计折旧小计	12,482,993.08	4,110,188.86		16,593,181.94
类别	2012年12月31日	本期增加	本期减少	2013年12月31日
房屋及建筑物				
专用设备				
运输设备				
办公设备				
减值准备小计				
类别	2012年12月31日	本期增加	本期减少	2013年12月31日

房屋及建筑物	4,748,781.14			5,310,056.77
专用设备	6,777,714.61			7,042,562.62
运输设备	3,193,486.36			2,528,769.20
办公设备	718,805.89			442,546.57
账面价值合计	15,438,788.00			15,323,935.16

(2)截至报告期末,有账面价值为 897,071.93 元的房屋及建筑物尚未取得房屋产权证,目前公司正在办理过程中。

(3)截至 2014 年 12 月 31 日,不存在被抵押、担保的固定资产。

9、在建工程

单位：元

项目	2014 年 12 月 31 日		2013 年 12 月 31 日	
	账面余额	跌价准备	账面余额	跌价准备
贵州省交通运输环境监测网络	326,354.00	-	-	-
合计	326,354.00	-	-	-

10、无形资产

(1) 明细情况

单位：元

类别	2013 年 12 月 31 日	本期增加	本期减少	2014 年 12 月 31 日
土地使用权	2,238,447.00			2,238,447.00
软件	341,780.00	232,000.00		573,780.00
账面原值小计	2,580,227.00	232,000.00		2,812,227.00
类别	2013 年 12 月 31 日	本期增加	本期减少	2014 年 12 月 31 日
土地使用权	135,366.92	55,466.40		190,833.32
软件	87,737.53	73,447.92		161,185.45
累计摊销小计	223,104.45	128,914.32		352,018.77
类别	2013 年 12 月 31 日	本期增加	本期减少	2014 年 12 月 31 日
土地使用权				
软件				
减值准备小计				
类别	2013 年 12 月 31 日	本期增加	本期减少	2014 年 12 月 31 日
土地使用权	2,103,080.08			2,047,613.68
软件	254,042.47			412,594.55

账面价值合计	2,357,122.55			2,460,208.23
--------	--------------	--	--	--------------

单位：元

类别	2012年12月31日	本期增加	本期减少	2013年12月31日
土地使用权	2,162,100.00	76,347.00		2,238,447.00
软件	241,780.00	100,000.00		341,780.00
账面原值小计	2,403,880.00	176,347.00		2,580,227.00
类别	2012年12月31日	本期增加	本期减少	2013年12月31日
土地使用权	85,583.13	49,783.79		135,366.92
软件	58,674.50	29,063.03		87,737.53
累计摊销小计	144,257.63	78,846.82		223,104.45
类别	2012年12月31日	本期增加	本期减少	2013年12月31日
土地使用权				
软件				
减值准备小计				
类别	2012年12月31日	本期增加	本期减少	2013年12月31日
土地使用权	2,076,516.87			2,103,080.08
软件	183,105.50			254,042.47
账面价值合计	2,259,622.37			2,357,122.55

(2) 截至2014年12月31日，不存在被抵押、担保的无形资产。

11、长期待摊费用

(1) 明细情况

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
			本期摊销	其他减少	
房屋装修费	-	873,900.00	299,701.67	291,847.20	282,351.13
合计	-	873,900.00	299,701.67	291,847.20	282,351.13

(2) 其他减少291,847.20元为2015年应摊销的房屋装修费，转入1年内到期的其他非流动资产科目。

12、递延所得税资产

单位：元

项目	2014年12月31日	2013年12月31日
资产减值准备	3,577,764.06	2,932,812.39
合计	3,577,764.06	2,932,812.39

(八) 报告期内各期末主要负债情况

1、短期借款

单位：元

项目	2014年12月31日	2013年12月31日
抵押借款	-	5,000,000.00
合计	-	5,000,000.00

2、应付账款

(1) 账龄分析

单位：元

账龄	2014年12月31日	2013年12月31日
1年以内	20,019,761.65	26,813,936.23
1-2年	-	297,179.00
2-3年	22,579.00	30,863.14
合计	20,042,340.65	27,141,978.37

(2) 各期末前五名情况

2014年12月31日公司应付账款前五名单位情况：

序号	名称	金额(元)	占总额比例(%)	款项性质及原因
1	贵州亿隆鑫建设工程有限责任公司	2,521,845.00	12.58	服务费
2	贵州智华建设工程有限责任公司	1,045,600.00	5.22	服务费
3	深圳市有为信息技术发展有限公司	854,710.00	4.26	设备款
4	北京西尼德克仪器设备有限公司	520,000.00	2.59	设备款
5	中国联合网络通信有限公司贵阳市分公司	338,315.00	1.69	服务费
	合计	5,280,470.00	26.35	

2013年12月31日公司应付账款前五名单位情况：

序号	名称	金额(元)	占总额比例(%)	款项性质及原因
1	贵州亿隆鑫建设工程有限责任公司	2,068,244.00	7.62	服务费
2	黔东南州顺杰咨询监理有限公司	840,000.00	3.09	服务费
3	贵州智华建设工程有限责任公司	825,500.00	3.04	服务费
4	贵阳云岩现代仪器批发部	703,415.00	2.59	设备款

序号	名称	金额(元)	占总额比例(%)	款项性质及原因
5	北京西尼德克仪器设备有限公司	480,863.14	1.77	设备款
	合计	4,918,022.14	18.12	-

公司报告期末应付账款中对贵州亿隆鑫建设工程有限责任公司、贵州智华建设工程有限责任公司的应付款项为累计尚未支付的款项,由于在申报期前就已经存在应付两家公司的款项,这是造成报告期末应付账款中贵州亿隆鑫建设工程有限责任公司的款项余额与2014年公司向其进行的采购额存在差异以及贵州智华建设工程有限责任公司未能出现在报告期前五大供应商名单中的主要原因。

(3)截至2014年12月31日,应付账款期末余额中无持有公司5%以上(含5%)表决权股份的股东单位及其他关联方款项。

3、预收账款

(1) 明细情况

单位：元

项目	2014年12月31日	2013年12月31日
货款及服务费	441,395.00	360,396.00
检测费	3,947,327.27	5,176,332.60
监理费	5,085,699.89	4,131,204.51
设计费	1,024,477.96	4,672,040.75
合计	10,498,900.12	14,339,973.86

(2) 账龄分析

单位：元

账龄	2014年12月31日	2013年12月31日
1年以内	6,461,935.46	12,925,257.86
1-2年	3,269,441.66	1,225,523.00
2-3年	725,523.00	79,499.00
3-4年	42,000.00	109,694.00
合计	10,498,900.12	14,339,973.86

(3) 各期末前五名情况

2014年12月31日公司预收账款前五名单位情况：

序号	名称	金额(元)	占总额比例(%)	款项性质及原因
----	----	-------	----------	---------

1	黔南州交通运输局	2,266,947.33	21.59	预收监理费
2	中国有色金属工业第六冶金建设有限公司都匀公路工程指挥部	1,706,156.00	16.25	预收检测费
3	德江县交通运输局	1,292,049.66	12.31	预收监理费
4	都匀开发区通达建设有限公司	544,960.00	5.19	预收检测费
5	贵阳市东站路桐荫路建设指挥部	500,000.00	4.76	预收检测费
合计		6,310,112.99	60.10	

2013年12月31日公司预收账款前五名单位情况：

序号	名称	金额(元)	占总额比例(%)	款项性质及原因
1	遵义市通途公路建设开发投资有限责任公司	4,320,560.36	30.13	预收设计费
2	德江县交通运输局	1,913,332.50	13.34	预收监理费
3	中国有色金属工业第六冶金建设有限公司都匀公路工程指挥部	1,706,156.00	11.90	预收检测费
4	贵州贵安建设投资有限公司	1,115,400.00	7.78	预收检测费
5	黔南州交通运输局	1,029,600.00	7.18	预收设计费
合计		10,085,048.86	70.33	-

(4)截至2014年12月31日,预收账款期末余额中无持有公司5%以上(含5%)表决权股份的股东单位及其他关联方款项。

4、应付职工薪酬

(1) 明细情况

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
工资、奖金、津贴和补贴	856,943.00	89,741,812.76	84,598,238.45	6,000,517.31
职工福利费		2,972,910.84	2,972,910.84	
社会保险费	438,196.37	5,380,971.79	5,819,168.16	
其中：1、医疗保险费	407,842.76	1,194,573.31	1,602,416.07	
2、工伤保险费		108,614.09	108,614.09	
3、生育保险费		49,240.14	49,240.14	

4、基本养老保险费	30,353.61	3,704,151.62	3,734,505.23	
5、失业保险费		324,392.63	324,392.63	
住房公积金	392,554.00	2,255,275.88	1,478,154.88	1,169,675.00
工会经费和职工教育经费		1,207,788.27	1,207,788.27	
合计	1,687,693.37	101,562,759.54	96,080,260.60	7,170,192.31

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
工资、奖金、津贴和补贴	164,270.00	61,232,905.18	60,540,232.18	856,943.00
职工福利费		4,249,648.55	4,249,648.55	
社会保险费		3,574,524.93	3,136,328.56	438,196.37
其中：1、医疗保险费		1,223,634.23	815,791.47	407,842.76
2、工伤保险费		59,189.67	59,189.67	
3、生育保险费		22,033.31	22,033.31	
4、基本养老保险费		2,098,744.07	2,068,390.46	30,353.61
5、失业保险费		170,923.65	170,923.65	
住房公积金		2,380,239.50	1,987,685.50	392,554.00
工会经费和职工教育经费		1,721,570.37	1,721,570.37	
合计	164,270.00	73,158,888.53	71,635,465.16	1,687,693.37

5、应交税费

单位：元

项目	2014年12月31日	2013年12月31日
增值税	280,266.83	1,276.89
营业税	2,958,917.02	2,735,483.64
房产税	-	10,517.90
印花税	64,636.89	52,881.71
教育费附加	161,959.22	141,262.90
企业所得税	7,386,652.43	5,064,356.09
个人所得税	868,181.54	162,980.99
城市维护建设税	226,481.25	192,134.86

合计	11,947,095.18	8,360,894.98
----	---------------	--------------

6、其他应付款

(1) 明细情况

单位：元

项目	2014年12月31日	2013年12月31日
项目代垫款	24,857,425.38	26,360,262.11
保证金	1,019,275.00	1,336,612.10
往来款	3,387,304.64	3,082,680.18
采购款	925,129.38	1,376,695.40
合计	30,189,134.40	32,156,249.79

上表中的项目代垫款主要系公司及其分子公司各业务板块项目负责人(亦即公司员工)垫付的项目款项,包括垫付的监理、检测等项目业务开展支出、项目车辆租赁费等。由于公司对各业务板块项目收支情况进行内部审计,通过内部审计的项目支出公司才予以支付,故未完成内部审计前公司尚不能支付该等款项,因此造成报告期末公司其他应付款中有较多项目代垫款。

(2) 账龄分析

单位：元

账龄	2014年12月31日	2013年12月31日
1年以内	25,832,647.37	30,991,385.27
1-2年	3,782,849.45	631,784.08
2-3年	460,281.84	13,592.34
3-4年	113,355.74	269,488.10
4-5年	-	-
5年以上	-	250,000.00
合计	30,189,134.40	32,156,249.79

(3) 各期末前五名情况

2014年12月31日公司其他应付款前五名单位情况：

序号	名称	金额(元)	占总额比例(%)	款项性质及原因
1	陈洪林	2,600,000.00	8.61	项目代垫款
2	重庆市公路工程(集团)股份有限公司	1,517,165.68	5.03	代付薪酬款

3	刘廷欣	888,044.01	2.94	项目代垫款
4	王军	510,600.00	1.69	项目代垫款
5	铜仁明达经贸有限公司	457,090.00	1.51	往来款
合计		5,972,899.69	19.78	

2013年12月31日公司其他应付款前五名单位情况：

序号	名称	金额(元)	占总额比例(%)	款项性质及原因
1	黄蓉	2,989,992.66	9.30	项目代垫款
2	彭万丽	1,684,902.19	5.24	项目代垫款
3	邵昌辉	1,640,000.00	5.10	项目代垫款
4	吴斌	1,104,118.21	3.43	项目代垫款
5	李创新	864,557.00	2.69	项目代垫款
合计		8,283,570.06	25.76	-

(4) 报告期期末其他应付款余额中应付持有公司5%(含5%)以上表决权股份的股东单位及其他关联方款项情况见本节“六、关联方关系及关联交易”之“(三) 关联方交易”之“2、关联方应收应付款项”。

(九) 报告期股东权益情况

单位：元

项目	2014年12月31日	2013年12月31日
实收资本(或股本)	88,360,000.00	18,360,000.00
资本公积	7,375,035.60	-
盈余公积	1,092,912.98	962,156.69
未分配利润	5,446,355.20	9,049,280.52
归属于母公司所有者权益合计	102,274,303.78	28,371,437.21
少数股东权益	420,185.56	403,942.06
所有者权益合计	102,694,489.34	28,775,379.27

公司股本的具体变化见本说明书“第一节基本情况”之“三、公司股东情况”之“(五) 股本的形成及其变化和重大资产重组情况”的内容。

公司在挂牌前未实施限制性股票或股票期权等股权激励计划。

六、关联方关系及关联交易

（一）关联方的认定标准

根据《公司法》和《企业会计准则第 36 号-关联方披露》，公司关联方认定标准以是否存在控制、共同控制或重大影响为前提条件，并遵循实质重于形式的原则。一方控制、共同控制另一方或对另一方施加重大影响，以及两方或两方以上同受一方控制、共同控制或重大影响的，构成关联方。控制是指有权决定一个企业的财务和经营政策，并能据以从该企业的经营活动中获取利益；共同控制是指按照合同约定对某项经济活动所共有的控制，仅在与该项经济活动相关的重要财务和生产经营决策需要分享控制权的投资方一致同意时存在；重大影响是指对一个企业的财务和经营决策有参与决策的权力，但并不能够控制或者与其他方一起共同控制这些政策的制定。关联方包括关联法人和关联自然人。

（二）公司主要关联方及关联关系

1、控股股东及实际控制人

序号	关联方名称或姓名	关联关系
1	重庆市公路工程（集团）股份有限公司	公司控股股东，直接持有公司 35.00%的股份
2	魏璐	公司实际控制人，公司董事长、总经理

2、公司其他股东

序号	关联方名称或姓名	关联关系
1	北京天星昆冈投资中心（有限合伙）	公司股东，直接持有公司 25.00%的股份
2	贵州科博源投资咨询有限责任公司	公司股东，直接持有公司 13.54%的股份
3	胡绍刚	公司股东，直接持有公司 7.92%的股份

3、公司子公司

公司子公司的具体情况详见本节“十、子公司或纳入合并报表的其他企业基本情况”。

4、公司关键管理人员

公司关键管理人员的具体情况详见本说明书“第三节公司治理”之“八、董事、监事、高级管理人员有关情况说明”和“九、近两年董事、监事、高级管理人员的变动情况及其原因”。

5、其他

序号	关联方名称或姓名	关联关系
1	西藏渝路投资管理有限公司	实际控制人控制的企业
2	重庆璧城建设投资有限公司	控股股东控制的企业
3	重庆市渝路樵坪度假村有限责任公司	控股股东控制的企业
4	成都渝路建设投资有限公司	控股股东控制的企业
5	成都渝景建设投资有限公司	控股股东控制的企业
6	重庆凌空大道建设有限责任公司	控股股东控制的企业
7	重庆东道鹏方路桥工程有限公司	控股股东控制的企业
8	成都渝路聚德投资有限公司	控股股东控制的企业
9	重庆渝路海外建设有限公司	控股股东控制的企业
10	西藏天骄机械化工程有限公司	控股股东控制的企业
11	四川瑞成路桥工程有限公司	控股股东控制的企业

(三) 关联交易

1、偶发性关联交易

(1) 关联方资金往来

报告期内关联方资金往来情况

单位：元

关联方名称或姓名	2014 年度	2013 年度	备注
重庆市公路工程（集团）股份有限公司	3,200,000.00	-	资金往来流出额

2014 年度，因项目合作需要，公司将 320 万元支付给渝路集团。2015 年 4 月，应收渝路集团 3,200,000.00 元款项已收回。

(2) 关联方应收应付款项

其他应收款

单位：元

关联方名称或姓名	2014 年 12 月 31 日		2013 年 12 月 31 日	
	账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
重庆市公路工程（集团）股份有限公司	3,200,000.00	160,000.00	-	-

截至本说明书签署日，应收渝路集团的 3,200,000.00 元款项已收回。

其他应付款

单位：元

关联方名称或姓名	2014年12月31日	2013年12月31日
重庆市公路工程（集团）股份有限公司	1,517,165.68	-

截至2014年12月31日，应付渝路集团的1,517,165.68元款项为渝路集团暂时代公司支付的员工薪酬及社保。2013年末公司的控股股东变更为渝路集团，渝路集团控股公司后，向公司派驻了部分董监高人员，该部分人员的薪酬社保均是由公司承担，但由于部分人员的社保需要在重庆缴纳，因此暂时先由渝路集团代为支付该部分人员的薪酬及社保，公司再将款项支付给渝路集团。截至本说明书签署日，公司已不再通过渝路集团代为支付员工薪酬及社保。

2、经常性关联交易

2013年度及2014年度，公司关键管理人员报酬总额分别为211.27万元和664.80万元。

3、关联交易定价机制及定价公允性

报告期内，公司与控股股东渝路集团之间存在少量资金往来情况，截至本说明书签署日，应收渝路集团的320.00万元已收回；应付渝路集团的151.72万元主要是渝路集团暂时代公司支付的员工薪酬及社保，截至本说明书签署日，公司已不再通过渝路集团代为支付员工薪酬及社保。

4、关联交易决策权限及决策程序

公司在《公司章程》、《股东大会议事规则》、《董事会议事规则》、《关联交易管理制度》中具体规定了关联交易的审批权限及审批程序：

公司为关联人提供担保的，不论数额大小，均应当在董事会审议通过后提交股东大会审议。

与关联自然人发生的交易金额在30万元（含30万元）以上的关联交易，与关联法人发生的交易金额在300万元（含300万元）以上，且占公司最近一期经审计净资产绝对值0.5%（含0.5%）以上的关联交易（公司获赠现金资产和接受担保除外）由公司董事会审议批准后实施。

公司与关联人发生的交易（公司获赠现金资产和接受担保除外）金额在5,000万元以上，且占公司最近一期经审计净资产绝对值5%以上的关联交易除应

由董事会审议批准外，还应提交公司股东大会审议批准后实施。

5、关联交易的合规性

报告期内的关联交易，公司按照《公司章程》、《股东大会议事规则》、《董事会议事规则》、《关联交易管理制度》中关于关联交易的规定履行了相关程序。

6、关联交易对财务状况和经营成果的影响

报告期内，公司与关联方渝路集团发生了少量的资金往来，该关联交易属偶发性关联交易，不存在损害公司利益的情况，对公司财务状况和经营成果不构成实质性影响。

7、减少和规范关联交易的具体安排

为了规范公司与关联方之间的关联交易，维护公司股东特别是中小股东的合法权益，保证公司与关联方之间的关联交易公允、合理，公司在《公司章程》、《股东大会议事规则》、《董事会议事规则》、《关联交易管理制度》等内部制度、议事规则中对关联方及关联交易的认定、关联交易定价原则、关联方对关联交易的回避、关联交易的披露等事宜进行了严格规定，明确了关联交易公允决策的程序。

同时，为规范公司与关联方之间的潜在关联交易，公司实际控制人及控股股东出具了《减少和规范关联交易的承诺函》。

8、董事、监事、高级管理人员、核心业务人员、主要关联方及持有公司 5% 以上股份股东在主要客户或供应商占有权益的情况

公司董事、监事、高级管理人员、核心业务人员、主要关联方及持有公司 5% 以上股份股东不存在在主要客户或供应商中占有权益的情况。

9、公司防范关联方占用资源（资金）的制度及执行情况

公司最近两年一期内不存在为控股股东渝路集团及实际控制人魏璐、及其控制的其他企业提供担保的情形；由于项目合作的需要，2014 年度公司与渝路集团发生了关联方资金往来 320 万元，后 2015 年 4 月，应收渝路集团 3,200,000.00 元款项已收回。为有效防止股东及其关联方占用或者转移公司资金、资产及其他资源行为的发生，公司已制定《对外投资管理制度》、《对外担保管理制度》、《关联交易管理制度》等制度，建立起较为完善的内控制度，对公司资金、资产及其他资源的使用、决策权限和报批程序等内容作出了具体规定。

七、需提醒投资者关注的财务报表附注中的期后事项、或有事项及其他重要事项

（一）期后事项

截至本说明书签署日，公司不存在需要披露的重大期后事项。

（二）承诺事项

截至本说明书签署日，公司不存在需要披露的承诺事项。

（三）或有事项

截至本说明书签署日，公司不存在需要披露的未决诉讼、对外担保等或有事项。

（四）其他重要事项

2014年2月18日，渝路集团与中国工商银行股份有限公司重庆朝天门支行签订了2,464.00万元的借款合同，渝路集团将持有的1,101.60万股公司股份为该笔借款提供质押担保，质押期间为2014年2月11日至2016年12月31日。截至本说明书签署日，公司股份质押股数占公司总股本的比例为12.47%。

除上述事项外，公司不存在需要披露的其他重要事项。

八、资产评估情况

四川中联恒通资产评估有限公司采用收益法对公司股东全部权益价值在评估基准日2013年12月31日的市场价值进行了评估。并于2014年2月26日出具了“川中恒通评资字[2014]第007号”贵州省交通科学研究院有限责任公司股东全部权益价值股权评估项目资产评估报告。评估结论如下：

贵州省交通科学研究院有限责任公司在评估基准日的净资产。评估申报资产账面价值为：56,346,560.37元，负债账面价值为：30,611,524.77元，净资产账面价值为：25,735,035.60元。贵州省交通科学研究院有限责任公司股东全部权益价值评估结果为13,221.20万元，大写壹亿叁仟贰佰贰拾壹万贰仟元。

因四川中联恒通资产评估有限公司不具有证券期货资格，贵交科聘请上海东

洲资产评估有限公司对贵交科有限截至评估基准日 2013 年 12 月 31 日的净资产进行评估。上海东洲资产评估有限公司采用资产基础法对公司股东全部权益价值在评估基准日 2013 年 12 月 31 日的市场价值进行了评估，并于 2015 年 3 月 28 日出具了“沪东洲资评报字【2015】第 0122183 号”贵州省交通科学研究院有限责任公司拟改制股份有限公司评估报告。评估结论如下：

按照资产基础法评估，被评估单位在基准日市场状况下股东全部权益价值评估值为 37,642,990.43 元；其中：总资产账面值 53,120,655.16 元，评估值 64,894,252.25 元，增值额 11,773,597.09 元，增值率 22.16%；总负债账面值 27,251,261.82 元，评估值 27,251,261.82 元；净资产账面值 25,869,393.34 元，评估值 37,642,990.43 元，增值额 11,773,597.09 元，增值率 45.51%。

九、股利分配政策和最近两年分配情况

（一）股利分配的政策

根据公司章程规定，公司最近两年的利润分配政策如下：

“公司利润分配按照《公司法》及法律、法规的规定，由董事会制定方案，报经股东会批准后执行。

公司利润分配坚持同股同利的原则。

公司分配当年税后利润时，应当提取利润的百分之十列入公司法定公积金。公司法定公积金累计额为公司注册资本的百分之五十以上的，可以不再提取。

公司的法定公积金不足以弥补以前年度亏损的，在依照前款规定提取法定公积金之前，应当先用当年利润弥补亏损。

公司从税后利润中提取法定公积金后，经股东会或者股东大会决议，还可以从税后利润中提取任意公积金。

公司弥补亏损和提取公积金后所余税后利润，按照股东持有的股份比例分配，但本章程规定不按持股比例分配的除外。

股东会、股东大会或者董事会违反前款规定，在公司弥补亏损和提取法定公积金之前向股东分配利润的，股东必须将违反规定分配的利润退还公司。

公司持有的本公司股份不参与分配利润。

公司的公积金用于弥补公司的亏损、扩大公司生产经营或者转为增加公司资

本。但是，资本公积金将不用于弥补公司的亏损。

法定公积金转为资本时，所留存的该项公积金将不少于转增前公司注册资本的 25%。

公司股东大会对利润分配方案作出决议后，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。”

（二）最近两年股利分配情况

最近两年，公司未向股东进行股利分配。

（三）公开转让后的股利分配政策

公司公开转让后的利润分配政策如下：

“公司分配当年税后利润时，应当按以下顺序进行分配：弥补以前年度亏损；公司分配当年税后利润时，应当提取利润的 10% 列入公司法定公积金。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。

公司的法定公积金不足以弥补以前年度亏损的，在依照前款规定提取法定公积金之前，应当先用当年利润弥补亏损。

公司从税后利润中提取法定公积金后，经股东大会决议，还可以从税后利润中提取任意公积金。

公司弥补亏损和提取公积金后所余税后利润，按照股东持有的股份比例分配，但本章程规定不按持股比例分配的除外。

股东大会违反前款规定，在公司弥补亏损和提取法定公积金之前向股东分配利润的，股东必须将违反规定分配的利润退还公司。

公司持有的公司股份不参与分配利润。

公司的公积金用于弥补公司的亏损、扩大公司生产经营或者转为增加公司资本。但是，资本公积金将不用于弥补公司的亏损。

法定公积金转为资本时，所留存的该项公积金将不少于转增前公司注册资本的 25%。

公司股东大会对利润分配方案作出决议后，公司董事会须在股东大会召开后 2 个月内完成股利（或股份）的派发事项。

公司利润分配政策为：重视对投资者的合理投资回报并兼顾公司的可持续发展

展，保持连续性和稳定性；采用现金、股票或者现金与股票相结合的方式分配股利，在有条件的情况下，公司可以进行中期利润分配；

公司利润分配政策为公司依法缴纳所得税和提取法定公积金、任意公积金后，按各方在公司注册资本中所占的比例进行分配。”

十、子公司或纳入合并报表的其他企业基本情况

截至本说明书签署日，贵交科拥有 5 家全资子公司，分别是贵州桥梁设计院有限公司、贵州省交通建设工程检测中心有限责任公司、贵州科达公路工程咨询监理有限公司、贵州科海新技术发展有限公司、贵州交科交通环保监测站有限公司；2 家控股子公司，分别是贵州黔路交通智能信息服务有限公司、贵州科建公路岩土工程有限责任公司；1 家控股的股份合作制企业重庆市渝路建设工程试验检测站；1 家间接控股子公司贵安新区贵交科检测有限公司（贵州省交通建设工程检测中心有限责任公司的全资子公司）。基本情况如下：

（一）贵州桥梁设计院有限公司

桥院有限成立于 2001 年 6 月 19 日，2014 年 4 月 22 日由全民所有制变更成为有限责任公司，现由贵交科单独出资，设立时的注册资本为人民币 500 万元。桥院有限工商登记基本信息如下：

公司名称	贵州桥梁设计院有限公司
住 所	贵州省贵阳市云岩区白云大道南段 301 号
法定代表人	魏璐
公司类型	有限责任公司(自然人投资或控股的法人独资)
注册资本	500 万元
经营范围	工程勘察专业类(岩土工程)甲级；公路行业(公路)甲级；工程咨询甲级；岩土工程(勘察、设计、测试、监测、检测)，水文地质勘察，工程测量；以上项目的咨询服务。

截至 2014 年 12 月 31 日，桥院有限总资产为 30,854,368.02 元，净资产为 9,395,425.64 元；2014 年度的营业收入为 31,953,503.01 元，净利润为 -4,004,348.62 元（以上数据经致同审计）。

（二）贵州省交通建设工程检测中心有限责任公司

检测中心成立于 2012 年 12 月 24 日，由贵交科单独出资设立，设立时的注

册资本为人民币 1,000 万元。检测中心工商登记基本信息如下：

公司名称	贵州省交通建设工程检测中心有限责任公司
住 所	贵阳市云岩区白云大道南段 301 号
法定代表人	徐掌清
公司类型	有限责任公司(自然人投资或控股的法人独资)
注册资本	1,000 万元
经营范围	交通、建设工程检测及咨询(涉及行政许可的项目,凭许可证经营,国家限制或禁止的项目除外)

截至 2014 年 12 月 31 日,检测中心总资产为 17,997,258.72 元,净资产为 11,364,242.22 元;2014 年度的营业收入为 35,288,287.43 元,净利润为 509,536.32 元(以上数据经致同审计)。

(三) 贵州科达公路工程咨询监理有限公司

科达有限成立于 1997 年 10 月 21 日,由贵交科单独出资设立,设立时的注册资本为人民币 1,000 万元。科达有限工商登记基本信息如下：

公司名称	贵州科达公路工程咨询监理有限公司
住 所	贵州省贵阳市白云大道南段 301 号
法定代表人	王云牧
公司类型	有限责任公司(自然人投资或控股的法人独资)
注册资本	1,000 万元
经营范围	在全国范围内从事一、二、三类公路工程、桥梁工程、隧道工程及特殊独立大桥项目的监理业务。

截至 2014 年 12 月 31 日,科达有限总资产为 45,222,174.49 元,净资产为 8,217,434.44 元;2014 年度的营业收入为 49,926,712.81 元,净利润为 359,797.86 元(以上数据经致同审计)。

(四) 贵州科海新技术发展有限公司

科海有限成立于 2000 年 01 月 24 日,由贵交科单独出资设立,设立时的注册资本为人民币 100 万元。科海有限工商登记基本信息如下：

公司名称	贵州科海新技术发展有限公司
住 所	贵州省贵阳市白云大道 207 号
法定代表人	马旭东
公司类型	有限责任公司(自然人投资或控股的法人独资)

注册资本	100 万元
经营范围	新技术及产品的开发利用，新材料试制及研究，计算机软硬件开发应用销售；建筑材料、工程机械、汽车配件、农副产品的批零兼营；汽车美容服务；计算机网络集成及网络服务；房屋租赁；电子、电器、自动控制设备、机电设备及配件的研发、销售；网站建设（国家法律、法规规定专项审批的除外）。

截至 2014 年 12 月 31 日，科海有限总资产为 2,107,837.45 元，净资产为 -5,252,325.38 元；2014 年度的营业收入为 3,995,208.07 元，净利润为 -2,114,283.97 元（以上数据经致同审计）。

（五）贵州交科交通环保监测站有限公司

环保有限成立于 2014 年 7 月 29 日，由贵交科单独出资设立，设立时的注册资本为人民币 200 万元。环保有限工商登记基本信息如下：

公司名称	贵州交科交通环保监测站有限公司
住 所	贵州省贵阳市云岩区白云大道南段301号
法定代表人	周晓娟
公司类型	有限责任公司（自然人投资或控股的法人独资）
注册资本	200万元
经营范围	环境监测。（以上经营项目，涉及许可的，凭许可证经营；国家限制或禁止项目，不得经营。）

环保有限目前处于筹备阶段，还没有进行相关业务。截至 2014 年 12 月 31 日，没有相关财务数据。

（六）贵州黔路交通智能信息服务有限公司

黔路交通成立于 2008 年 5 月 12 日，由贵交科与贵州省贵阳汽车客运有限公司共同出资设立，设立时的注册资本为人民币 100 万元。黔路交通工商登记基本信息如下：

公司名称	贵州黔路交通智能信息服务有限公司
住 所	贵阳市云岩区延安西路 32 号 5 楼
法定代表人	胡绍刚
公司类型	有限责任公司(国有控股)
注册资本	100 万元

经营范围	GPS 汽车监控系统维修服务。
-------------	-----------------

黔路交通目前的股权结构如下表所示：

序号	股东名称	出资额（万元）	出资比例（%）
1	贵州省交通科学研究院股份有限公司	60.00	60.00
2	贵州省贵阳汽车客运有限公司	40.00	40.00
合计		100.00	100.00

截至 2014 年 12 月 31 日，黔路交通总资产为 1,603,229.02 元，净资产为 1,239,843.14 元；2014 年度的营业收入为 475,213.59 元，净利润为 87,040.72 元（以上数据经致同审计）。

（七）贵州科建公路岩土工程有限责任公司

科建有限成立于 2001 年 2 月 2 日，由贵州省建筑设计研究院与贵州省交通科学研究所（现贵交科）共同出资设立，设立时的注册资本为人民币 100 万元。科建有限工商登记基本信息如下：

公司名称	贵州科建公路岩土工程有限责任公司
住 所	贵州省贵阳市白云大道南段301号
法定代表人	郭明
公司类型	其他有限责任公司
注册资本	100万元
经营范围	工程地质、岩土工程勘察、工程测量、岩土技术研究、城市规划测量。

科建有限目前的股权结构如下表所示：

序号	股东名称	出资额（万元）	出资比例（%）
1	贵州省交通科学研究院股份有限公司	50.00	50.00
2	贵州省建筑设计研究院	50.00	50.00
合计		100.00	100.00

截至 2014 年 12 月 31 日，科建有限总资产为 32,442.14 元，净资产为 -151,503.40 元；2014 年度的营业收入为 766,300.00 元，净利润为 -37,145.58 元（以上数据经致同审计）。

（八）重庆市渝路建设工程试验检测站

重庆市渝路建设工程试验检测站成立于 2003 年 4 月 28 日，由渝路集团与重

庆惠通路桥工程有限责任公司共同出资设立，设立时的注册资本为人民币 300 万元。2015 年 3 月 16 日，渝路集团与贵交科签订《股份转让协议》，渝路集团将其持有的渝路检测 60%股权转让给贵交科，转让款为 180 万元，具体情况详见“第三节公司治理”之“五、公司对外担保、重大投资、委托理财、关联方交易等重要事项决策和执行情况”之“(二)公司重要事项决策和执行情况”之“3、公司重大投资事项的决策和执行情况”的相关内容。

渝路检测工商登记基本信息如下：

公司名称	重庆市渝路建设工程试验检测站
住 所	重庆市巴南区南泉街道鹿角迎宾路 490 号附 1 至 8 号
法定代表人	沈涛
公司类型	股份合作制
注册资本	300 万元
经营范围	乙级公路工程试验检测机构（按许可证核准的范围及期限从事经营）；建筑新材料的研制、开发、销售；销售：检测仪器、试验仪器。（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）

渝路检测目前的股权结构如下表所示：

序号	股东名称	出资额（万元）	出资比例（%）
1	贵州省交通科学研究院股份有限公司	180.00	60.00
2	重庆市公路工程（集团）股份有限公司	90.00	30.00
3	重庆惠通路桥工程有限责任公司	30.00	10.00
合计		300.00	100.00

截至 2014 年 12 月 31 日，渝路检测总资产为 588.57 万元，净资产为 54.99 万元；2014 年度的营业收入为 252.71 万元，净利润为 18.05 万元（以上数据未经审计）。

（九）贵安新区贵交科检测有限公司

贵安检测成立于 2014 年 12 月 12 日，由贵交科子公司检测中心单独出资，设立时的注册资本为人民币 200 万元。贵安检测工商登记基本信息如下：

公司名称	贵安新区贵交科检测有限公司
住 所	贵州省贵安新区马场镇场边村
法定代表人	徐掌清
公司类型	有限责任公司(非自然人投资或控股的法人独资)

注册资本	200 万元
经营范围	法律、法规、国务院决定规定禁止的不得经营；法律、法规、国务院决定规定应当许可（审批）的，经审批机关批准后凭许可（审批）文件经营；法律、法规、国务院决定规定无需许可（审批）的，市场主体自主选择经营。（建设工程检测及咨询服务。）

贵安检测目前处于筹备阶段，还没有进行相关业务。截至 2014 年 12 月 31 日，没有相关财务数据。

报告期内上述公司均不存在股票发行的情况。

桥院有限、检测中心、贵安检测、黔路交通、环保有限均为贵交科直接或间接出资设立的公司，报告期内不存在股权转让情况；科达有限、科海有限及渝路检测报告期内存在的股权转让情况如下：

1、科达有限

序号	转让日期	转让方	受让方	证明文件	是否履行股权转让程序
1	2013.6.25	桥院有限	贵交科有限	股东会决议、股权转让协议、章程修订案、营业执照	是

2、科海有限

序号	转让日期	转让方	受让方	证明文件	是否履行股权转让程序
1	2006.2.16	肖桂芳	费小申、姚启辉、	股东会决议、股权转让协议书、章程修订案、营业执照	是
2	2008.6.20	费小申、姚启辉、	交科院	股东会决议、股权转让协议、章程修订案、营业执照	是

3、渝路检测

序号	转让日期	转让方	受让方	证明文件	是否履行股权转让程序
1	2015.3.16	渝路集团	贵交科	股东会决议、股权转让协议、章程修订案、营业执照	是

十一、特有风险提示

（一）国家政策变化的风险

公司从事的交通工程咨询业务和国家基础设施投资政策的联系较为密切。公司业务的发展主要依赖于国家基础设施投资规模，特别是国家在交通领域基础设施行业的投资以及环境治理、城市化进程等方面的投入。因此，国民经济发展的不同时期，国家基础设施投资政策的变化，特别是交通领域基础设施投资的政策变化将对公司的发展造成一定的影响。

（二）应收账款回收的风险

2013 年末和 2014 年末，公司应收账款净额分别为 42,699,100.23 元和 58,163,474.21 元，占当期营业收入的比例分别为 24.48%和 30.83%，占各期末总资产的比例分别为 36.35%及 31.86%。随着公司经营规模的扩大，应收账款有可能继续增加，尽管公司的客户主要为政府部门及其下属单位，资信良好，应收账款发生大额坏账的可能性较小，但若出现重大应收账款不能收回的情况，将对公司财务状况和经营成果产生不利影响。

（三）公司收入的地域性风险

公司作为贵州省从事交通工程咨询行业的主要企业，目前业务主要集中在西南地区，2013 年及 2014 年，公司实现的营业收入全部来自于西南地区。虽然随着招投标制度的广泛推行，行业内市场化程度不断提高，但由于基础设施投资多为政府主导性投资，部分项目仍存在较浓的地方保护现象，没有采取完全市场化方式运作，这为公司开拓区域外市场增加了一定难度。尽管公司未来将不断加强区域外市场开拓力度，但公司业务主要集中的西南区域的特征短期内仍将存在，存在一定的收入区域相对集中风险。

（四）税收优惠政策变化的风险

公司于 2010 年 12 月取得贵州省科学技术厅、贵州省财政厅、贵州省国家税务局、贵州省地方税务局联合批准的《高新技术企业证书》，并于 2013 年 11 月通过复审，公司享受 15%的企业所得税优惠税率，于 2016 年 11 月 13 日到期。

报告期内，所得税税收优惠政策对公司的经营业绩存在一定程度的影响，如果将来国家对高新技术企业的税收优惠政策发生变化，或者公司在税收优惠期满后不能满足高新技术企业的认定条件，导致公司无法享受相关税收优惠政策，将会对公司的经营业绩产生不利影响。

（五）市场竞争的风险

交通工程咨询行业面临激烈的市场竞争。公司及子公司拥有工程勘察专业类（岩土工程）甲级勘察资质、公路行业（公路）专业甲级工程设计资质、公路专业甲级工程咨询资格、公路工程试验检测综合甲级资质、环境影响评价乙级资质、水土保持方案乙级资质、公路工程监理甲级和特殊独立大桥专项监理资质等资质，公司的经营区域主要在贵州省内，在业内具有一定的市场地位和品牌知名度。公司主要的竞争对手包括大型中央企业、地方国有企业、民营企业和跨国公司等。公司所处行业受资质等级、专业注册人员规模、经营业绩等因素的影响，目前的行业竞争格局为：少数资质等级高、人员规模大、业绩记录良好、行业经验丰富的大型工程咨询公司占据领先地位。虽然与同行业其他企业相比，公司具有一定的竞争优势，但激烈的市场竞争仍可能降低公司的市场份额，影响公司经营业绩的增长。同时随着公司业务向全国各区域不断渗透，以及其他交通咨询企业对公司优势地区的不断渗透，公司未来可能面临更加激烈的竞争环境。

（六）未能准确估计或控制成本以及方案变更的风险

公司目前的收入大部分来自固定总价合同，根据合同规定，不论实际成本发生多少，公司都有义务按约定价格完成项目。对外承接业务时，公司通常根据项目概算对市场竞争状况、人工成本、外购服务及其他费用等因素预估成本，从而确定所承接项目的可接受价格。由于项目实际发生的成本受业务工作返工窝工、项目实际工期、劳动力价格波动等多重因素的影响，若公司预估成本所依据的假设发生重大变动或者假设不符合实际情况，则可能导致公司所承接项目的实际收益低于预期收益的风险。此外，如果业主调整项目方案，实际工作量超过原定范围却无法获得客户相应补偿，公司则可能面临项目成本增加、盈利减少的风险。

（七）人力资源管理的风险

公司所从事的交通工程咨询业务属智力密集型行业，工程咨询类机构竞争的主要方式之一就是中高端人才的争夺。经过多年发展，公司已拥有一支素质高、能力强、结构合理的人才队伍，但工程咨询业人员流动性相对较高，若没有良好的人才稳定机制和发展平台，一旦核心技术人员和优秀管理人员流失，将给公司经营发展带来不利影响。

（八）质量控制的风险

根据《建设工程质量管理条例》（国务院令第 279 号），建设单位、勘察单位、设计单位、施工单位、工程监理单位依法对建设工程质量负责。虽然公司已建立较为有效的质量控制体系并在不断完善，但如果公司在进度控制、总体质量控制过程中因失误而导致产品质量问题，将对公司的市场信誉或市场地位产生负面影响。另外，因质量问题而引致的纠纷、索赔或诉讼，将增加公司的额外成本。因此，公司存在因质量控制失误导致承担质量责任的风险。

（九）实际控制人不当控制的风险

公司的实际控制人为魏璐。魏璐通过直接和间接方式合计控制渝路集团 92.63%的股份；渝路集团持有贵交科 35%的股份，因此魏璐间接控制贵交科总股本的 35%。魏璐目前担任公司的董事长、总经理，对公司经营决策可施予重大影响。若魏璐利用其控制地位对公司的经营决策、人事、财务等进行不当控制，可能损害公司或其他股东利益。

（十）股权质押的风险

截至本说明书签署日，渝路集团持有贵交科 3,092.60 万股股份，持股比例为 35.00%，为贵交科的控股股东。渝路集团持有的 1,101.60 万股公司股份为渝路集团的银行借款提供质押担保，质押期间为 2014 年 2 月 11 日至 2016 年 12 月 31 日，质押股数占公司总股本的比例为 12.47%；根据 2015 年 4 月 20 日渝路集团、魏璐与北京天星创联投资管理有限公司或其关联方签订的股权转让协议之《补充协议》，渝路集团将其所持贵交科 1,550 万股质押于投资方作为实现相关业绩承诺及其补偿的保证，质押期间为 2015 年 4 月 23 日至 2017 年 12 月 31 日。

如果渝路集团无力偿还借款或者贵交科在业绩承诺期内业绩未达预期而控股股东渝路集团、实际控制人魏璐未能全额向投资人进行现金补偿或者股份回购，质押的公司股份可能存在被拍卖等法律风险。

（十一）公司治理的风险

股份公司设立后，逐步建立健全了法人治理结构，制定了适应公司现阶段发展的内部控制体系，各项管理控制制度的执行需要经过长期的实践检验，公司治理和内部控制体系也需要在生产经营过程中逐步完善。随着公司的快速发展，经营规模不断扩大，业务范围不断扩展，人员不断增加，对公司治理将会提出更高的要求。因此，公司未来经营中存在因内部管理不适应发展需要而影响公司持续、稳定、健康发展的风险。

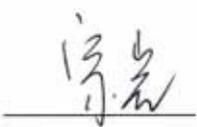
（十二）管理风险

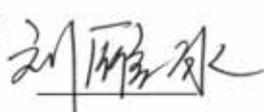
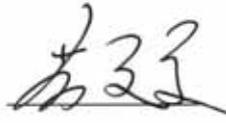
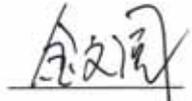
公司的管理团队汇集了技术研发、市场营销、财务管理等各方面的人才，综合管理水平较高。但是，随着公司发展，公司的资产规模逐渐增长，经营活动更趋复杂，业务量也随之有较大增长，由此对公司的管理水平和决策能力提出了更高的要求，并且需要考虑公司管理中会涉及到更多环节。如果公司不能随着经营规模的扩大相应提升管理水平，可能存在不能实施科学有效管理决策的风险。

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： 
王连志

项目负责人： 
宗岩

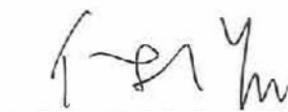
项目小组成员：
 
刘雁冰 黄文雯
 
赵磊 金文阅



三、律师事务所声明

本机构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机构出具的法律意见书无矛盾之处。本机构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。

机构负责人：

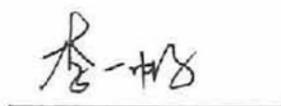


付洋

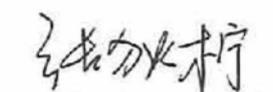
经办律师：



康晓阳



李一帆



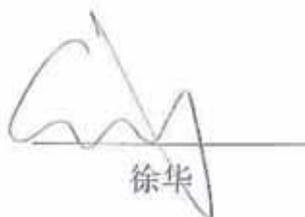
张狄柠



四、会计师事务所声明

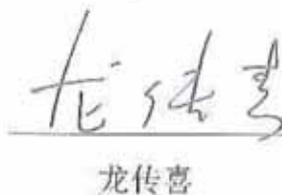
本机构及经办签字注册会计师已阅读公开转让说明书，确认公开转让说明书与本机构出具的审计报告无矛盾之处。本机构及经办签字注册会计师对申请挂牌公司在公开转让说明书中引用的审计报告的内容无异议，确认公开转让说明书不致因上述内容而出现虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，并对其真实性、准确性和完整性承担相应的法律责任。

机构负责人：

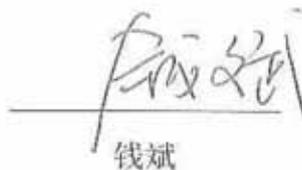


徐华

签字注册会计师：



龙传喜



钱斌

致同会计师事务所(特殊普通合伙)

2015年7月7日



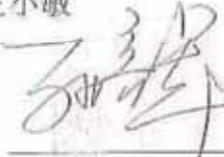
五、承担资产评估业务的资产评估机构声明

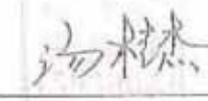
本机构及经办签字注册资产评估师已阅读公开转让说明书，确认公开转让说明书与本机构出具的资产评估报告无矛盾之处。本机构及经办签字注册资产评估师对申请挂牌公司在公开转让说明书中引用的资产评估报告的内容无异议，确认公开转让说明书不致因上述内容而出现虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，并对其真实性、准确性和完整性承担相应的法律责任。

机构负责人：


王小敏

签字注册资产评估师：


孙培军


汤桂杰

上海东洲资产评估有限公司

2015年7月27日



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。