

山东高速集团有限公司
公司债券半年度报告
(2018 年上半年)

二〇一八年八月

重要提示

公司董事、监事、高级管理人员保证半年度报告内容的真实、准确、完整，不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，并承担相应的法律责任。

本公司半年度报告中的财务报告未经审计。

重大风险提示

1、资产负债率较高的风险

近年来发行人投资规模持续扩大，导致银行借款及债券融资增加，资产负债率一直维持在较高的水平。2017年末及2018年6月末，发行人资产负债率分别为71.94%和70.72%。发行人主营业务包括高速公路的投资、建设和运营，高速公路投资规模大、债务融资比例高等特点致使行业平均资产负债率较高。同时，发行人并表的威海市商业银行资产负债率偏高。截至2017年末，发行人流动负债占总负债的比例为55.51%，截至2018年6月末，发行人流动负债占总负债的比例为51.64%，持续呈下降趋势。若未来发行人经营环境发生重大不利变化，负债水平不能保持在合理的范围内，则有可能出现无法按期足额兑付债券本息的风险。

2、未来资本性支出较大的风险

2017年末及2018年6月末，发行人的在建工程金额分别为727.66亿元和833.21亿元，保持在较高水平且逐步递增。同时，2015年-2017年及2018年1-6月，发行人投资活动产生的现金流量净额分别为-378.44亿元、-721.68亿元、-910.26亿元和-294.96亿元，均为净流出且金额较大。根据发展规划，发行人未来数年将保持较高的资本支出规模，主要用于高速公路和铁路（包括客运铁路）的投资，上述项目将加大发行人的债务负担，一旦项目投资失败，将会极大地影响发行人的未来收益。同时，发行人所从事的公路、铁路等基础设施建设均属于资本密集型产业，项目建设期需要较高的资本投入以及成本费用开支，具有一定的风险。发行人未来将面临一定的资本支出压力，资本支出的增加将直接影响公司的现金流状况，可能对公司的偿债能力造成一定的影响。此外，受到市场未来变动影响，项目的投资收益存在一定的不确定性。

3、借款金额较大的风险

发行人主营业务包括高速公路、铁路等的投资、建设和运营，对资本的要求较高。项目资本支出除部分来源于自有资金外，其余主要来源于借款和其他债务融资。因而发行人的借款数额较大，最近三年及2018年6月末，发行人短期借款分别为615,924.48万元、681,775.17万元、1,099,113.09万元和1,222,289.43万元，一年内到期的非流动负债分

别为 339,608.78 万元、371,229.23 万元、489,642.43 万元和 128,690.93 万元，长期借款分别为 5,499,389.15 万元、7,172,543.47 万元、9,585,417.27 万元和 10,616,388.35 万元，应付债券分别为 3,422,685.87 万元、5,928,063.89 万元、7,209,681.33 万元和 8,280,165.90 万元。随着借款金额的增长，近三年发行人财务费用中的利息支出金额分别为 504,980.10 万元、561,911.08 万元及 631,733.74 万元。未来公司投资规模持续扩大，借款金额可能继续增加，如果项目收益、融入资金等现金流入的时间或规模与借款的偿还安排未能合理匹配，则发行人可能面临一定的偿债压力。

4、区域可替代性交通方式造成的竞争风险

发行人运营的高速公路、地方铁路与国家铁路（非发行人投资运营）、航空、水路运输等运输方式在运输成本、时间成本、便捷度等方面存在不同，给交通需求者提供了不同的选择，造成不同运输方式之间形成直接或间接竞争。在发行人经营区域内的其他交通运输方式，将分流发行人客货运流量，对发行人的经营业绩将产生一定影响。

5、市场竞争的风险

国内路桥工程施工市场竞争日趋激烈，除了特大型、全国性建筑企业和各省、市、自治区国有或股份制从事公路工程施工的企业以外，民营企业为代表的公路工程施工企业不断加入。若发行人不能在市场竞争中保持优势并获得足够的项目，发行人的路桥施工业务收入将会下降。

6、海外业务风险

发行人的路桥施工和海洋运输业务板块均有收入来自于海外，其中海外投资建设基础设施项目主要分布于发展中国家，海洋运输业务在全球范围内为客户提供铁矿石、煤炭、粮食等大宗物资的海上运输服务。同时，发行人在境外拥有多笔股权投资。若上述业务、股权投资所在国家在政治、经济上发生重大变动，将会给发行人的海外业务带来一定的风险。

7、金融服务板块经营风险

该板块开展的各项授信业务，如贷款业务、存放同业、拆放同业、买入返售、债券投资、应收款项类投资及表外信用业务（含担保、承诺、金融衍生品交易等），均存在信用风险。资本市场的波动、利率汇率等波动可能使本板块表内外的资产负债价值发生变动，对财务和资本状况产生不利影响。另外，该板块也存在一定流动性风险和操作风险。

8、公路收费政策调整风险

按照国务院颁布的《收费公路管理条例》规定：经营性收费公路的收费期限不超过 25 年（国家确定的中西部省市为 30 年），该条例从 2004 年 11 月 1 日起施行。该条例施行前在建的和已投入运行的收费公路，由国务院交通主管部门会同国务院发展改革部门和财政部门依照该条例规定的原则进行规范，具体办法由国务院交通主管部门制定。

2015 年 7 月 21 日，交通运输部公布《收费公路管理条例（修订征求意见稿）》，根据该修订征求意见稿，特许经营公路的经营期限，按照收回投资并有合理回报的原则确定，并通过收费标准动态调整、收益调节等方式控制合理回报。高速公路的经营期限不得超过 30 年，但是投资规模大、回报周期长的高速公路，经批准可以超过 30 年。一级公路和独立桥梁、隧道的经营期限最长不得超过 25 年，但是国家确定的中西部省、自治区、直辖市最长不得超过 30 年。政府统一管理的高速公路在政府债务偿清后，可按满足基本养护、管理支出需求和保障通行效率的原则，重新核定收费标准，实行养护管理收费。如果未来公路收费政策有所调整，将对发行人的经营情况产生较大影响。

本报告期末与上一报告期所提示的风险无变化。

目录

重要提示.....	2
重大风险提示.....	3
释义.....	8
第一节 公司及相关中介机构简介.....	9
一、 公司基本信息.....	9
二、 信息披露事务负责人.....	9
三、 信息披露网址及置备地.....	9
四、 报告期内控股股东、实际控制人变更及变化情况.....	10
五、 报告期内董事、监事、高级管理人员的变更情况.....	10
六、 中介机构情况.....	10
七、 中介机构变更情况.....	11
第二节 公司债券事项.....	12
一、 债券基本信息.....	12
二、 募集资金使用情况.....	16
三、 报告期内资信评级情况.....	23
四、 增信机制、偿债计划及其他偿债保障措施变更、变化及执行情况.....	25
五、 报告期内持有人会议召开情况.....	27
六、 受托管理人履职情况.....	27
第三节 业务经营和公司治理情况.....	27
一、 公司业务和经营情况.....	27
二、 公司本年度新增重大投资状况.....	32
三、 与主要客户业务往来时是否发生严重违约.....	32
四、 公司治理情况.....	32
五、 非经营性往来占款或资金拆借.....	33
第四节 财务情况.....	33
一、 财务报告审计情况.....	33
二、 会计政策、会计估计变更或重大会计差错更正.....	34
三、 主要会计数据和财务指标.....	34
四、 资产情况.....	35
五、 负债情况.....	37
六、 利润及其他损益来源情况.....	38
七、 对外担保情况.....	39
第五节 重大事项.....	39
一、 关于重大诉讼、仲裁或受到重大行政处罚的事项.....	39
二、 关于破产相关事项.....	40
三、 关于司法机关调查事项.....	40
四、 关于暂停/终止上市的风险提示.....	40
五、 其他重大事项的信息披露.....	40
第六节 特定品种债券应当披露的其他事项.....	40
一、 发行人为可交换债券发行人.....	40
二、 发行人为创新创业公司债券发行人.....	41
三、 发行人为绿色公司债券发行人.....	41
四、 发行人为可续期公司债券发行人.....	41
五、 其他特定品种债券事项.....	42
第七节 发行人认为应当披露的其他事项.....	42

第八节	备查文件目录.....	43
附件	财务报表.....	45
	合并资产负债表	45
	母公司资产负债表.....	47
	合并利润表.....	49
	母公司利润表.....	50
	合并现金流量表.....	52
	母公司现金流量表.....	53
	合并所有者权益变动表.....	55
	母公司所有者权益变动表.....	60
	担保人财务报表.....	69

释义

发行人、公司、本公司、山东高速集团	指	山东高速集团有限公司
出资人、山东省国资委	指	山东省国有资产监督管理委员会
董事会	指	山东高速集团有限公司董事会
监事会	指	山东高速集团有限公司监事会
山东高速股份	指	发行人控股子公司山东高速股份有限公司
山东路桥	指	发行人控股子公司山东高速路桥集团股份有限公司
路桥集团	指	山东高速路桥集团股份有限公司全资子公司山东省路桥集团有限公司
山东铁投公司、铁投公司	指	发行人子公司山东铁路建设投资有限公司
威海市商业银行	指	威海市商业银行股份有限公司
《公司法》	指	《中华人民共和国公司法》
《证券法》	指	《中华人民共和国证券法》
中国证监会、证监会	指	中国证券监督管理委员会
交易所、上交所	指	上海证券交易所
登记结算机构、债券登记机构	指	中国证券登记结算有限责任公司上海分公司
簿记建档	指	由簿记管理人记录投资者认购数量和债券价格的意愿的程序
主承销商	指	广发证券股份有限公司、西部证券股份有限公司、中信证券股份有限公司、中国国际金融股份有限公司
广发证券	指	广发证券股份有限公司
西部证券	指	西部证券股份有限公司
中信证券	指	中信证券股份有限公司
中金公司	指	中国国际金融股份有限公司
鹏元资信	指	鹏元资信评估有限公司
中诚信国际	指	中诚信国际信用评级有限责任公司
中诚信证评	指	中诚信证券评估有限公司
大公国际	指	大公国际资信评估有限公司
最近三年	指	2015年度、2016年度、2017年度
报告期	指	2018年1-6月
交易日	指	上海证券交易所的营业日
元	指	人民币元

第一节 公司及相关中介机构简介

一、公司基本信息

中文名称	山东高速集团有限公司
中文简称	山东高速集团
外文名称（如有）	SHANDONG HI-SPEED GROUP CO., LTD
外文缩写（如有）	SDHSG
法定代表人	邹庆忠
注册地址	山东省济南市历下区龙奥北路8号
办公地址	山东省济南市历下区龙奥北路8号
办公地址的邮政编码	250098
公司网址	http://www.sdhsg.com/
电子信箱	zmxcpa@163.com

二、信息披露事务负责人

姓名	嵇可成
联系地址	山东省济南市历下区龙奥北路8号
电话	0531-89250111
传真	0531-89250130
电子信箱	sdgscw999@126.com

三、信息披露网址及置备地

登载半年度报告的交易场所网站网址	http://www.sse.com.cn
半年度报告备置地	山东省济南市历下区龙奥北路8号23楼

四、报告期内控股股东、实际控制人变更及变化情况

控股股东姓名/名称：山东省人民政府国有资产监督管理委员会

实际控制人姓名/名称：山东省人民政府国有资产监督管理委员会

控股股东、实际控制人信息变更/变化情况：

不适用

五、报告期内董事、监事、高级管理人员的变更情况

发生变更 未发生变更

2018年4月，根据有权机构决定，任命周勇先生为公司总经理。

2018年8月，根据《山东省人民政府关于任免邹庆忠等工作人员职务的通知》（鲁政任〔2018〕80号），任命邹庆忠先生为公司董事、董事长，孙亮先生不再担任公司董事长、董事职务。

六、中介机构情况

（一）出具审计报告的会计师事务所

名称	天职国际会计师事务所（特殊普通合伙）
办公地址	北京海淀区车公庄西路19号外文文化创意园12号楼
签字会计师姓名	张居忠、周春阳

（二）受托管理人/债权代理人

债券代码	122742
债券简称	12鲁高速
名称	中信证券股份有限公司
办公地址	北京市朝阳区亮马桥路48号中信证券大厦22层
联系人	姜琪、赵宇驰、马凯、余朝锋、王翔驹、潘韦豪、姜昊天、吴江博
联系电话	010-60833578

债券代码	136097、136518、143070、143071、143927、143938、143957、143956
债券简称	15鲁高01、16鲁高01、17鲁高01、17鲁高02、17鲁高Y1、17鲁高Y2、18鲁高Y1、18鲁高Y2
名称	广发证券股份有限公司
办公地址	广州市天河区天河北路183-187号大都会广场5楼
联系人	陈光、石磊、李鹏、祝磊、王奕然、王钊民、俞渊铭、祝昊
联系电话	020-87555888

债券代码	132008
债券简称	17山高EB

名称	中国国际金融股份有限公司
办公地址	北京市朝阳区建国门外大街1号国贸大厦2座27层及28层
联系人	慈颜宜、雷仁光、王帅帆、祁秦、孙方杰
联系电话	010-65051166

注：06鲁高速发行时间较早，无受托管理人或债权代理人。

（三）资信评级机构

债券代码	120608（上交所）
债券简称	06鲁高速
名称	中诚信国际信用评级有限责任公司
办公地址	北京市东城区朝阳门内大街南竹杆胡同2号银河SOH06号楼

债券代码	122742（上交所）
债券简称	12鲁高速
名称	大公国际资信评估有限公司
办公地址	北京市朝阳区霄云路26号鹏润大厦A-2901

债券代码	136097、132008
债券简称	15鲁高01、17山高EB
名称	鹏元资信评估有限公司
办公地址	北京市东城区建国门内大街26号新闻大厦8层

债券代码	136518
债券简称	16鲁高01
名称	鹏元资信评估有限公司 中诚信证券评估有限公司
办公地址	北京市东城区建国门内大街26号新闻大厦8层（鹏元资信） 上海市黄浦区西藏南路760号安基大厦8楼（中诚信证评）

债券代码	143070、143071、143927、143938、143957、143956
债券简称	17鲁高01、17鲁高02、17鲁高Y1、17鲁高Y2、18鲁高Y1、18鲁高Y2
名称	中诚信证券评估有限公司
办公地址	上海市黄浦区西藏南路760号安基大厦8楼

七、中介机构变更情况

无

第二节 公司债券事项

一、债券基本信息

单位：亿元 币种：人民币

1、债券代码	120608
2、债券简称	06 鲁高速
3、债券名称	2006年山东高速集团有限公司公司债券
4、发行日	2006年4月7日
5、到期日	2026年4月7日
6、债券余额	10
7、利率（%）	4.10
8、还本付息方式	采用单利按年计息，不计复利。每年付息一次，最后一期利息随本金的兑付一起支付。
9、上市或转让的交易场所	上海证券交易所
10、投资者适当性安排	面向公众投资者交易的债券
11、报告期内付息兑付情况	该债券目前按时足额付息
12、特殊条款的触发及执行情况	无

1、债券代码	122742
2、债券简称	12 鲁高速
3、债券名称	2012年山东高速集团有限公司公司债券
4、发行日	2012年2月9日
5、到期日	2022年2月9日
6、债券余额	20
7、利率（%）	5.72
8、还本付息方式	采用单利按年计息，不计复利。每年付息一次，最后一期利息随本金的兑付一起支付。
9、上市或转让的交易场所	上海证券交易所
10、投资者适当性安排	面向合格机构投资者交易的债券
11、报告期内付息兑付情况	该债券目前按时足额付息
12、特殊条款的触发及执行情况	无

1、债券代码	136097
2、债券简称	15 鲁高 01
3、债券名称	山东高速集团有限公司 2015 年公司债券（第一期）
4、发行日	2015年12月17日
5、到期日	2020年12月17日
6、债券余额	10
7、利率（%）	3.67
8、还本付息方式	采用单利按年计息，不计复利。每年付息一次，最后一期利息随本金的兑付一起支付。
9、上市或转让的交易场所	上海证券交易所
10、投资者适当性安排	面向合格投资者交易的债券
11、报告期内付息兑付情况	该债券目前按时足额付息
12、特殊条款的触发及执行情况	无

情况	
1、债券代码	136518
2、债券简称	16鲁高01
3、债券名称	山东高速集团有限公司2016年公司债券（第一期）
4、发行日	2016年7月6日
5、到期日	2021年7月6日
6、债券余额	25
7、利率（%）	3.32
8、还本付息方式	采用单利按年计息，不计复利。每年付息一次，最后一期利息随本金的兑付一起支付
9、上市或转让的交易场所	上海证券交易所
10、投资者适当性安排	面向合格投资者交易的债券
11、报告期内付息兑付情况	该债券目前按时足额付息
12、特殊条款的触发及执行情况	无

1、债券代码	143070
2、债券简称	17鲁高01
3、债券名称	山东高速集团有限公司2017年公司债券(第一期)(品种一)
4、发行日	2017年4月18日
5、到期日	2020年4月18日
6、债券余额	9.7
7、利率（%）	4.34
8、还本付息方式	采用单利按年计息，不计复利。每年付息一次，最后一期利息随本金的兑付一起支付
9、上市或转让的交易场所	上海证券交易所
10、投资者适当性安排	面向合格投资者交易的债券
11、报告期内付息兑付情况	该债券目前按时足额付息
12、特殊条款的触发及执行情况	无

1、债券代码	143071
2、债券简称	17鲁高02
3、债券名称	山东高速集团有限公司2017年公司债券(第一期)(品种二)
4、发行日	2017年4月18日
5、到期日	2022年4月18日
6、债券余额	5.3
7、利率（%）	4.58
8、还本付息方式	采用单利按年计息，不计复利。每年付息一次，最后一期利息随本金的兑付一起支付
9、上市或转让的交易场所	上海证券交易所
10、投资者适当性安排	面向合格投资者交易的债券
11、报告期内付息兑付情况	该债券目前按时足额付息
12、特殊条款的触发及执行情况	无

1、债券代码	132008
2、债券简称	17 山高 EB
3、债券名称	山东高速集团有限公司 2017 年可交换公司债券
4、发行日	2017 年 4 月 24 日
5、到期日	2022 年 4 月 24 日
6、债券余额	25
7、利率（%）	1.70
8、还本付息方式	采用单利按年计息，不计复利。每年付息一次，最后一期利息随本金的兑付一起支付。
9、上市或转让的交易场所	上海证券交易所
10、投资者适当性安排	面向公众投资者交易的债券
11、报告期内付息兑付情况	该债券目前按时足额付息
12、特殊条款的触发及执行情况	<u>换股价格调整：山东高速股份 2018 年 4 月 20 日召开山东高速股份 2017 年度股东大会，审议通过了 2017 年度利润分配的议案，向截至 2018 年 6 月 14 日（A 股股权登记日）下午上海证券交易所收市后在中国证券登记结算有限公司上海分公司登记在册的山东高速全体 A 股股东每 10 股派发现金红利 1.78 元（含税）。2018 年 6 月 8 日，山东高速披露了《山东高速股份有限公司 2017 年年度利润分配实施公告》。根据募集说明书约定，17 山高 EB 换股价格自 2018 年 6 月 15 日起由 9.80 元/股调整为 9.62 元/股。无</u>

1、债券代码	143927
2、债券简称	17 鲁高 Y1
3、债券名称	山东高速集团有限公司公开发行 2017 年可续期公司债券（第一期）
4、发行日	2017 年 10 月 20 日
5、到期日	2020 年 10 月 20 日
6、债券余额	25
7、利率（%）	5.22
8、还本付息方式	采用单利按年计息，不计复利，每年付息一次。发行人有续期选择权，如有递延，则每笔递延利息在递延期间按当期票面利率累计计息，最后一期利息随本金的兑付一起支付。
9、上市或转让的交易场所	上海证券交易所
10、投资者适当性安排	面向合格投资者交易的债券
11、报告期内付息兑付情况	该期债券尚未到首个付息日
12、特殊条款的触发及执行情况	以每 3 个计息年度为 1 个周期，在每个周期末，发行人有权选择将债券期限延长 1 个周期（即延长 3 年），或选择在该周期末到期全额兑付本期债券。报告期内上述条款均未执行。

1、债券代码	143938
2、债券简称	17 鲁高 Y2
3、债券名称	山东高速集团有限公司公开发行 2017 年可续期公司债券（第二期）

4、发行日	2017年11月6日
5、到期日	2020年11月6日
6、债券余额	25
7、利率（%）	5.30
8、还本付息方式	采用单利按年计息，不计复利，每年付息一次。发行人有续期选择权，如有递延，则每笔递延利息在递延期间按当期票面利率累计计息，最后一期利息随本金的兑付一起支付。
9、上市或转让的交易场所	上海证券交易所
10、投资者适当性安排	面向合格投资者交易的债券
11、报告期内付息兑付情况	该期债券尚未到首个付息日
12、特殊条款的触发及执行情况	以每3个计息年度为1个周期，在每个周期末，发行人有权选择将债券期限延长1个周期（即延长3年），或选择在该周期末到期全额兑付本期债券。报告期内上述条款均未执行。

1、债券代码	143957
2、债券简称	18鲁高Y1
3、债券名称	山东高速集团有限公司公开发行2018年可续期公司债券（第一期）
4、发行日	2018年3月23日
5、到期日	2021年3月23日
6、债券余额	15.00
7、利率（%）	5.70
8、还本付息方式	采用单利按年计息，不计复利，每年付息一次。发行人有续期选择权，如有递延，则每笔递延利息在递延期间按当期票面利率累计计息，最后一期利息随本金的兑付一起支付。
9、上市或转让的交易场所	上海证券交易所
10、投资者适当性安排	面向合格投资者交易的债券
11、报告期内付息兑付情况	该期债券尚未到首个付息日
12、特殊条款的触发及执行情况	以每3个计息年度为1个周期，在每个周期末，发行人有权选择将债券期限延长1个周期（即延长3年），或选择在该周期末到期全额兑付本期债券。报告期内上述条款均未执行。

1、债券代码	143956
2、债券简称	18鲁高Y2
3、债券名称	山东高速集团有限公司公开发行2018年可续期公司债券（第二期）
4、发行日	2018年3月27日
5、到期日	2021年3月27日
6、债券余额	15.00
7、利率（%）	5.57
8、还本付息方式	采用单利按年计息，不计复利，每年付息一次。发行人有续期选择权，如有递延，则每笔递延利息在递延期间按当期票面利率累计计息，最后一期利息随本金的兑付一起支付。

9、上市或转让的交易场所	上海证券交易所
10、投资者适当性安排	面向合格投资者交易的债券
11、报告期内付息兑付情况	该期债券尚未到首个付息日
12、特殊条款的触发及执行情况	以每3个计息年度为1个周期，在每个周期末，发行人有权选择将债券期限延长1个周期（即延长3年），或选择在该周期末到期全额兑付本期债券。报告期内上述条款均未执行。

二、募集资金使用情况

单位：亿元币种：人民币

债券代码：120608

债券简称	06鲁高速
募集资金专项账户运作情况	06鲁高速的募集资金汇入指定的募集资金专户，专项账户运作正常。
募集资金总额	10
募集资金期末余额	0
募集资金使用情况	截止2018年6月30日，已使用募集资金10亿元，募集资金余额0元。其中2.9亿元用于青银高速山东段（齐夏路），3.3亿元用于济南绕城高速北线，2.1亿元用于威海至乳山高速公路，1.7亿元用于菏泽至关庄高速公路。
募集资金使用履行的程序	履行公司内部资金使用审批流程。
募集说明书承诺的用途、使用计划及其他约定	该期债券募集资金10亿元将全部用于青银高速公路山东段（齐河至夏津）、济南绕城高速公路北线、威海至乳山高速公路、菏泽至关庄高速公路等项目。
是否与约定相一致*	是
履行的募集资金用途变更程序（如有）	-
募集资金用途变更程序是否与募集说明书约定一致（如有）	不适用
如有违规使用，是否已经及时整改（如有）	不适用
其他需要说明的事项	无

单位：亿元币种：人民币

债券代码：122742

债券简称	12鲁高速
募集资金专项账户运作情况	12鲁高速的募集资金汇入指定的募集资金专户，专项账户运作正常。
募集资金总额	20
募集资金期末余额	0
募集资金使用情况	截止2018年6月30日，已使用募集资金20亿元，募集资金余额0元。其中16亿元用于四川省乐山至自贡高速公路项目，4亿元用于补充营运资金。
募集资金使用履行的程序	履行公司内部资金使用审批流程。
募集说明书承诺的用途、使用计划及其他约定	本期债券募集资金20亿元其中16亿元投入四川省乐山至自贡高速公路项目，该投资项目已经得到国家有权部门批准；4亿元用于补充公司营运资金。
是否与约定相一致*	是

履行的募集资金用途变更程序（如有）	-
募集资金用途变更程序是否与募集说明书约定一致（如有）	不适用
如有违规使用，是否已经及时整改（如有）	不适用
其他需要说明的事项	无

单位：亿元币种：人民币

债券代码：136097

债券简称	15鲁高01
募集资金专项账户运作情况	该期债券扣除发行费用之后的净募集资金已于2015年12月22日汇入发行人在威海市商业银行股份有限公司济南舜耕支行开立的募集资金专项账户（银行账户：9720013090000495），募集资金专项账户运行良好。
募集资金总额	10
募集资金期末余额	0
募集资金使用情况	该期债券募集资金（即扣除发行费用后的9.98亿元）已于2015年12月28日转至银行间市场清算所指定账户，用于偿还2015年12月29日到期的“山东高速集团有限公司2015年度第三期超短期融资券”。
募集资金使用履行的程序	履行公司内部资金使用审批流程。
募集说明书承诺的用途、使用计划及其他约定	根据该期公司债券募集说明书约定，公司拟将该期债券募集资金扣除相关发行费用后，全部用于偿还银行贷款和其他有息债务。
是否与约定相一致*	是
履行的募集资金用途变更程序（如有）	-
募集资金用途变更程序是否与募集说明书约定一致（如有）	不适用
如有违规使用，是否已经及时整改（如有）	不适用
其他需要说明的事项	无

单位：亿元币种：人民币

债券代码：136518

债券简称	16鲁高01
募集资金专项账户运作情况	该期债券扣除发行费用之后的净募集资金已于2016年7月8日汇入发行人在威海市商业银行股份有限公司济南舜耕支行开立的募集资金专项账户（银行账户：9720013090000495），募集资金专项账户运行良好。
募集资金总额	25
募集资金期末余额	0
募集资金使用情况	该期债券募集资金扣除发行费用后的24.925亿元已经用于偿还到期的13鲁高集PPN002和15鲁高速SCP008，不足部分已由发行人使用其他自筹资金解决。
募集资金使用履行的程序	履行公司内部资金使用审批流程。
募集说明书承诺的用途、使用计划及其他约定	根据该期公司债券募集说明书约定，公司拟将该期债券募集资金扣除相关发行费用后，全部用于偿还银行贷款

	和其他有息债务。
是否与约定相一致*	是
履行的募集资金用途变更程序（如有）	-
募集资金用途变更程序是否与募集说明书约定一致（如有）	不适用
如有违规使用，是否已经及时整改（如有）	不适用
其他需要说明的事项	无

单位：亿元币种：人民币

债券代码：143070

债券简称	17鲁高01
募集资金专项账户运作情况	该期债券扣除发行费用之后的净募集资金已于2017年4月19日汇入发行人在威海市商业银行股份有限公司济南舜耕支行开立的募集资金专项账户（银行账户：9720013090000495），募集资金专项账户运行良好。
募集资金总额	9.70
募集资金期末余额	0
募集资金使用情况	根据发行时间安排，该期债券募集资金于2017年4月19日到达公司募集资金账户，晚于拟偿还的17鲁高速SCP001的到期时间。本着提升长期负债占比、优化公司债务结构的原则，发行人先使用自有资金偿还17鲁高速SCP001，在该期债券募集资金到账后与偿还17鲁高速SCP001的自有资金进行置换。该期债券募集资金实际使用情况与募集说明书承诺的用途、使用计划及其他约定一致。
募集资金使用履行的程序	履行公司内部资金使用审批流程。
募集说明书承诺的用途、使用计划及其他约定	根据该期债券募集说明书，该期债券发行规模为15亿元，扣除相关发行费用后，全部用于偿还2017年4月16日到期的、本金为15亿元的山东高速集团有限公司2017年度第一期超短期融资券（17鲁高速SCP001），不足部分由发行人使用其他自筹资金解决。
是否与约定相一致*	是
履行的募集资金用途变更程序（如有）	-
募集资金用途变更程序是否与募集说明书约定一致（如有）	不适用
如有违规使用，是否已经及时整改（如有）	不适用
其他需要说明的事项	无

单位：亿元币种：人民币

债券代码：143071

债券简称	17鲁高02
募集资金专项账户运作情况	该期债券扣除发行费用之后的净募集资金已于2017年4月19日汇入发行人在威海市商业银行股份有限公司济南舜耕支行开立的募集资金专项账户（银行账户：9720013090000495），募集资金专项账户运行良好。

募集资金总额	5.30
募集资金期末余额	0
募集资金使用情况	根据发行时间安排，该期债券募集资金于2017年4月19日到达公司募集资金账户，晚于拟偿还的17鲁高速SCP001的到期时间。本着提升长期负债占比、优化公司债务结构的原则，发行人先使用自有资金偿还17鲁高速SCP001，在该期债券募集资金到账后与偿还17鲁高速SCP001的自有资金进行置换。该期债券募集资金实际使用情况与募集说明书承诺的用途、使用计划及其他约定一致。
募集资金使用履行的程序	履行公司内部资金使用审批流程。
募集说明书承诺的用途、使用计划及其他约定	根据该期债券募集说明书，该期债券发行规模为15亿元，扣除相关发行费用后，全部用于偿还2017年4月16日到期的、本金为15亿元的山东高速集团有限公司2017年度第一期超短期融资券（17鲁高速SCP001），不足部分由发行人使用其他自筹资金解决。
是否与约定相一致*	是
履行的募集资金用途变更程序（如有）	-
募集资金用途变更程序是否与募集说明书约定一致（如有）	不适用
如有违规使用，是否已经及时整改（如有）	不适用
其他需要说明的事项	无

单位：亿元币种：人民币

债券代码：132008

债券简称	17山高EB
募集资金专项账户运作情况	该期债券扣除发行费用之后的净募集资金已于2017年4月27日汇入发行人于威海市商业银行股份有限公司济南分行开立的募集资金专项账户（账户号码：817973001421000908-00001），募集资金专项账户运行良好。
募集资金总额	25
募集资金期末余额	0
募集资金使用情况	该期债券募集资金扣除发行费用后的24.90亿元已经用于偿还14鲁高速MTN001、15鲁高速MTN001、16鲁高速集SCP006和15鲁高速MTN002的利息或本息。
募集资金使用履行的程序	履行公司内部资金使用审批流程。
募集说明书承诺的用途、使用计划及其他约定	根据该期债券募集说明书，该期债券发行规模为25亿元，扣除相关发行费用后，公司根据债务结构调整及资金使用的需要，本着有利于优化公司债务结构、尽可能调整及资金使用的需要，将全部募集资金于偿还债务。
是否与约定相一致*	是
履行的募集资金用途变更程序（如有）	-
募集资金用途变更程序是否与募集说明书约定一致（如有）	不适用
如有违规使用，是否已经及时整改（如有）	不适用

其他需要说明的事项	无
-----------	---

单位：亿元币种：人民币

债券代码：143927

债券简称	17鲁高Y1																																										
募集资金专项账户运作情况	该期债券扣除发行费用之后的净募集资金汇入发行人开立的募集资金专项账户，募集资金专项账户运行良好。																																										
募集资金总额	25																																										
募集资金期末余额	0																																										
募集资金使用情况	<p>为避免募集资金闲置,提高资金使用效率,发行人对该期债券偿还债务的还款计划进行调整。调整后的偿还债务如下表所示:</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>债权人</th> <th>债务人</th> <th>金额(万元)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>山东高速城镇化基金管理中心(有限合伙)</td> <td>山东高速投资控股有限公司</td> <td>51,000</td> </tr> <tr> <td>山高(烟台)北银投资中心(有限合伙)</td> <td>山东高速投资控股有限公司</td> <td>55,000</td> </tr> <tr> <td>山高(烟台)方旭投资中心(有限合伙)</td> <td>山东高速投资控股有限公司</td> <td>10,000</td> </tr> <tr> <td>山高(烟台)基华投资基金管理中心(有限合伙)</td> <td>山东高速环球融资租赁有限公司</td> <td>26,500</td> </tr> <tr> <td>山东高速投资基金管理中心(有限合伙)</td> <td>山东高速环球融资租赁有限公司</td> <td>82,500</td> </tr> <tr> <td>山高(烟台)北银投资中心(有限合伙)</td> <td>山东高速环球融资租赁有限公司</td> <td>45,000</td> </tr> <tr> <td>16鲁高速集MTN0042017年度利息</td> <td>-</td> <td>9,150</td> </tr> </tbody> </table>	债权人	债务人	金额(万元)	山东高速城镇化基金管理中心(有限合伙)	山东高速投资控股有限公司	51,000	山高(烟台)北银投资中心(有限合伙)	山东高速投资控股有限公司	55,000	山高(烟台)方旭投资中心(有限合伙)	山东高速投资控股有限公司	10,000	山高(烟台)基华投资基金管理中心(有限合伙)	山东高速环球融资租赁有限公司	26,500	山东高速投资基金管理中心(有限合伙)	山东高速环球融资租赁有限公司	82,500	山高(烟台)北银投资中心(有限合伙)	山东高速环球融资租赁有限公司	45,000	16鲁高速集MTN0042017年度利息	-	9,150																		
债权人	债务人	金额(万元)																																									
山东高速城镇化基金管理中心(有限合伙)	山东高速投资控股有限公司	51,000																																									
山高(烟台)北银投资中心(有限合伙)	山东高速投资控股有限公司	55,000																																									
山高(烟台)方旭投资中心(有限合伙)	山东高速投资控股有限公司	10,000																																									
山高(烟台)基华投资基金管理中心(有限合伙)	山东高速环球融资租赁有限公司	26,500																																									
山东高速投资基金管理中心(有限合伙)	山东高速环球融资租赁有限公司	82,500																																									
山高(烟台)北银投资中心(有限合伙)	山东高速环球融资租赁有限公司	45,000																																									
16鲁高速集MTN0042017年度利息	-	9,150																																									
募集资金使用履行的程序	履行公司内部资金使用审批流程。																																										
募集说明书承诺的用途、使用计划及其他约定	<p>该期债券发行规模为25亿元,扣除相关发行费用后,将全部用于偿还银行贷款和其他有息债务,具体如下:</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>序号</th> <th>债务名称</th> <th colspan="2">起止年月</th> <th>借款余额(万元)</th> <th>利率</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td colspan="6">还本部分</td> </tr> <tr> <td>1</td> <td>17鲁高速SCP002</td> <td>2017-2-23</td> <td>2017-11-23</td> <td>150,000</td> <td>4.04%</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>邮储银行流动资金贷款</td> <td>2017-2-10</td> <td>2017-11-9</td> <td>50,000</td> <td>3.92%</td> </tr> <tr> <td colspan="6">付息部分</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>16鲁高速集MTN004</td> <td>2016-11-3</td> <td>2021-11-3</td> <td>250,000</td> <td>3.66%</td> </tr> <tr> <td>4</td> <td>14鲁高速MTN002</td> <td>2014-11-17</td> <td>2019-11-17</td> <td>250,000</td> <td>5.10%</td> </tr> </tbody> </table>	序号	债务名称	起止年月		借款余额(万元)	利率	还本部分						1	17鲁高速SCP002	2017-2-23	2017-11-23	150,000	4.04%	2	邮储银行流动资金贷款	2017-2-10	2017-11-9	50,000	3.92%	付息部分						3	16鲁高速集MTN004	2016-11-3	2021-11-3	250,000	3.66%	4	14鲁高速MTN002	2014-11-17	2019-11-17	250,000	5.10%
序号	债务名称	起止年月		借款余额(万元)	利率																																						
还本部分																																											
1	17鲁高速SCP002	2017-2-23	2017-11-23	150,000	4.04%																																						
2	邮储银行流动资金贷款	2017-2-10	2017-11-9	50,000	3.92%																																						
付息部分																																											
3	16鲁高速集MTN004	2016-11-3	2021-11-3	250,000	3.66%																																						
4	14鲁高速MTN002	2014-11-17	2019-11-17	250,000	5.10%																																						

	5	07鲁高速债	2007-11-19	2022-11-19	150,000	5.85%
	6	15鲁高01	2015-12-17	2020-12-17	100,000	3.67%
	7	14鲁高速MTN004	2014-12-18	2019-12-18	250,000	6.40%
是否与约定相一致*	是（为避免募集资金闲置，提高资金使用效率，发行人现对该期债券偿还债务的还款计划进行调整并进行了公告，最终募集资金用途符合报送的《山东高速集团有限公司公开发行2017年可续期公司债券募集说明书（面向合格投资者）》的相关约定。）					
履行的募集资金用途变更程序（如有）	被授权人决定					
募集资金用途变更程序是否与募集说明书约定一致（如有）	一致					
如有违规使用，是否已经及时整改（如有）	不适用					
其他需要说明的事项	无					

单位：亿元币种：人民币

债券代码：143938

债券简称	17鲁高Y2																	
募集资金专项账户运作情况	该期债券扣除发行费用之后的净募集资金汇入发行人开立的募集资金专项账户，募集资金专项账户运行良好。																	
募集资金总额	25																	
募集资金期末余额	0																	
募集资金使用情况	<p>该期债券发行规模为25亿元，因该期公司债券募集资金实际到位时间与预计时间不符，公司已运用自有资金偿还已到期部分债务，故该期债券募集资金扣除相关发行费用后，与上述债务相对应的募集资金将全部用于补充流动资金。</p> <p>17鲁高Y2募集资金实际使用情况如下：</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>序号</th> <th>债权人</th> <th>债务人</th> <th>还款金额 (万元)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>人寿资产管理 有限公司</td> <td>山东高速集 团有限公司</td> <td>100,000.0 0</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>17鲁高速 SCP002</td> <td>-</td> <td>150,000.0 0</td> </tr> </tbody> </table>						序号	债权人	债务人	还款金额 (万元)	1	人寿资产管理 有限公司	山东高速集 团有限公司	100,000.0 0	2	17鲁高速 SCP002	-	150,000.0 0
序号	债权人	债务人	还款金额 (万元)															
1	人寿资产管理 有限公司	山东高速集 团有限公司	100,000.0 0															
2	17鲁高速 SCP002	-	150,000.0 0															
募集资金使用履行的程序	履行公司内部资金使用审批流程。																	
募集说明书承诺的用途、使用计划及其他约定	<p>该期债券发行规模为25亿元，因该期公司债券募集资金实际到位时间与预计时间不符，公司已运用自有资金偿还已到期部分债务，故该期债券募集资金扣除相关发行费用后，与上述债务相对应的募集资金将全部用于补充流动资金。</p> <p>公司运用自有资金已偿还的部分债务明细如下：</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>序号</th> <th>债券简称</th> <th>起止年月</th> <th>借款 余额 (亿 元)</th> <th>归还 时间</th> <th>归还 本息 (亿 元)</th> </tr> </thead> <tbody> </tbody> </table>						序号	债券简称	起止年月	借款 余额 (亿 元)	归还 时间	归还 本息 (亿 元)						
序号	债券简称	起止年月	借款 余额 (亿 元)	归还 时间	归还 本息 (亿 元)													

	1	中国人寿-山东高速债权投资计划	2011-05-30	2018-05-30	30.00	2017-09-18	13.40
	2	12鲁高集MTN1	2011-12-29	2018-05-30	21.00		
	3	16鲁高速MTN003	2012-10-19	2017-10-18	10.00	2017-10-17	10.50
	4	16鲁高速集MTN002	2016-9-23	2026-9-23	10.00	2017-09-22	0.36
	5		2016-8-23	2021-8-23	25.00	2017-08-22	0.90
	合计				96.00	-	25.16
是否与约定相一致*	是						
履行的募集资金用途变更程序（如有）	-						
募集资金用途变更程序是否与募集说明书约定一致（如有）	不适用						
如有违规使用，是否已经及时整改（如有）	不适用						
其他需要说明的事项	无						

单位：亿元币种：人民币

债券代码：143957

债券简称	18鲁高Y1
募集资金专项账户运作情况	该期债券扣除发行费用之后的净募集资金汇入发行人开立的募集资金专项账户，募集资金专项账户运行良好。
募集资金总额	15
募集资金期末余额	0
募集资金使用情况	用于济南至青岛高速铁路项目。
募集资金使用履行的程序	履行公司内部资金使用审批流程。
募集说明书承诺的用途、使用计划及其他约定	该期债券发行规模为15亿元，扣除相关发行费用后，全部用于济南至青岛高速铁路项目建设。发行人承诺该期债券所募集的资金，用于核准的用途，并不会用于弥补亏损和非生产性支出，不会转借他人。
是否与约定相一致*	是
履行的募集资金用途变更程序（如有）	-
募集资金用途变更程序是否与募集说明书约定一致（如有）	不适用
如有违规使用，是否已经及时整改（如有）	不适用
其他需要说明的事项	无

单位：亿元币种：人民币

债券代码：143956

债券简称	18鲁高Y2
募集资金专项账户运作情况	该期债券扣除发行费用之后的净募集资金汇入发行人开立的募集资金专项账户，募集资金专项账户运行良好。
募集资金总额	15

募集资金期末余额	0
募集资金使用情况	用于济南至青岛高速铁路项目。
募集资金使用履行的程序	履行公司内部资金使用审批流程。
募集说明书承诺的用途、使用计划及其他约定	该期债券发行规模为15亿元，扣除相关发行费用后，全部用于济南至青岛高速铁路项目建设。发行人承诺该期债券所募集的资金，用于核准的用途，并不会用于弥补亏损和非生产性支出，不会转借他人。
是否与约定相一致*	是
履行的募集资金用途变更程序（如有）	-
募集资金用途变更程序是否与募集说明书约定一致（如有）	不适用
如有违规使用，是否已经及时整改（如有）	不适用
其他需要说明的事项	无

三、报告期内资信评级情况

跟踪评级情况

债券代码	120608
债券简称	06鲁高速
评级机构	中诚信国际信用评级有限责任公司
评级报告出具时间	2018年6月21日
评级结论（主体）	AAA
评级结论（债项）	AAA
评级展望	稳定
标识所代表的含义	受评主体偿还债务的能力极强，基本不受不利经济环境的影响，违约风险极低。债券信用质量极高，信用风险极低。
上一次评级结果的对比	不变
对投资者适当性的影响	无影响

债券代码	122742
债券简称	12鲁高速
评级机构	大公国际资信评估有限公司
评级报告出具时间	2018年6月26日
评级结论（主体）	AAA
评级结论（债项）	AAA
评级展望	稳定
标识所代表的含义	受评主体偿还债务的能力极强，基本不受不利经济环境的影响，违约风险极低。债券信用质量极高，信用风险极低。
上一次评级结果的对比	不变
对投资者适当性的影响	无影响

债券代码	136097
债券简称	15 鲁高 01
评级机构	鹏元资信评估有限公司
评级报告出具时间	2018-06-25
评级结论（主体）	AAA
评级结论（债项）	AAA
评级展望	稳定
标识所代表的含义	受评主体偿还债务的能力极强，基本不受不利经济环境的影响，违约风险极低。债券信用质量极高，信用风险极低。
上一次评级结果的对比	不变
对投资者适当性的影响	无影响

债券代码	136518
债券简称	16 鲁高 01
评级机构 1	鹏元资信评估有限公司
评级报告出具时间	2018-06-25
评级机构 2	中诚信证券评估有限公司
评级报告出具时间	2018-06-22
评级结论（主体）	AAA
评级结论（债项）	AAA
评级展望	稳定
标识所代表的含义	受评主体偿还债务的能力极强，基本不受不利经济环境的影响，违约风险极低。债券信用质量极高，信用风险极低。
上一次评级结果的对比	不变
对投资者适当性的影响	无影响

债券代码	143070、143071
债券简称	17 鲁高 01、17 鲁高 02
评级机构	中诚信证券评估有限公司
评级报告出具时间	2018-06-22
评级结论（主体）	AAA
评级结论（债项）	AAA
评级展望	稳定
标识所代表的含义	受评主体偿还债务的能力极强，基本不受不利经济环境的影响，违约风险极低。债券信用质量极高，信用风险极低。
上一次评级结果的对比	不变
对投资者适当性的影响	无影响

债券代码	132008
债券简称	17 山高 EB
评级机构	鹏元资信评估有限公司

评级报告出具时间	2018-06-25
评级结论（主体）	AAA
评级结论（债项）	AAA
评级展望	稳定
标识所代表的含义	受评主体偿还债务的能力极强，基本不受不利经济环境的影响，违约风险极低。债券信用质量极高，信用风险极低。
上一次评级结果的对比	不变
对投资者适当性的影响	无影响

债券代码	143957、143956
债券简称	18鲁高01、18鲁高02
评级机构	中诚信证券评估有限公司
评级报告出具时间	2018-06-22
评级结论（主体）	AAA
评级结论（债项）	AAA
评级展望	稳定
标识所代表的含义	受评主体偿还债务的能力极强，基本不受不利经济环境的影响，违约风险极低。债券信用质量极高，信用风险极低。
上一次评级结果的对比	不变
对投资者适当性的影响	无影响

债券代码	143957、143956
债券简称	18鲁高Y1、18鲁高Y2
评级机构	中诚信证券评估有限公司
评级报告出具时间	2018-06-22
评级结论（主体）	AAA
评级结论（债项）	AAA
评级展望	稳定
标识所代表的含义	受评主体偿还债务的能力极强，基本不受不利经济环境的影响，违约风险极低。债券信用质量极高，信用风险极低。
上一次评级结果的对比	不变
对投资者适当性的影响	无影响

报告期内本公司评级无差异。

四、增信机制、偿债计划及其他偿债保障措施变更、变化及执行情况

（一）增信机制、偿债计划及其他偿债保障措施变更情况

适用 不适用

截至报告期末，相关债券增信机制及其他偿债保障措施无变化。公司严格按照募集说明书约定的还本付息安排向债券持有人兑付本息。

（二） 增信机制、偿债计划及其他偿债保障措施的执行情况、变化情况

1、 增信机制

（1）. 保证担保

法人或其他组织保证担保

适用 不适用

单位：亿元币种：人民币

债券代码：120608

债券简称	06鲁高速
保证人名称	中国农业银行山东分行
净资产额	15,697.11
资产负债率（%）	-
净资产收益率（%）	16.72
流动比率	-
速动比率	-
累计对外担保余额	2,160.65
累计对外担保余额占净资产比率（%）	13.76
相关财务报告是否经审计	2018年半年度财务报表未经审计
保证人资信状况	中国农业银行境内主体评级为AAA
保证担保在报告期内的执行情况	无
相关变化对债券持有人利益的影响	无

注：上述数据来源于中国农业银行（601288）披露的2018年半年度报告。

自然人保证担保

适用 不适用

保证人情况在本报告期是否发生变化

适用 不适用

保证人是否为发行人控股股东或实际控制人

适用 不适用

（2）. 抵押或质押担保

适用 不适用

单位：亿元币种：人民币

债券代码：132008

债券简称	17山高EB
担保物名称	山东高速股份有限公司A股股票（代码：600350.SH）
担保物账面价值	截至报告期末，上述担保股份数为540,970,774股，按2018年6月29日收盘价4.05元/股计算，该等股票的市

	值为 21.91 亿元。截至填报日，担保股份数为 540,970,671 股，按 2018 年 8 月 17 日收盘价 4.01 元/股计算，该等股票的市值为 21.69 亿元。
担保物评估价值	不适用
评估时点	不适用
担保物已担保的债务总余额	25.00
抵/质押顺序	第一顺位
报告期内担保物的评估、登记、保管等情况	为对可交换公司债券的交换标的股票和本息兑付提供担保，2017 年 4 月公司将持有的 540,970,774 股山东高速 A 股股票及其孳息出质给可交换公司债券持有人。截至报告期末，上述担保股份数为 540,970,774 股，按 2018 年 6 月 29 日收盘价 4.05 元/股计算，该等股票的市值为 21.91 亿元。
抵押质押在报告期内的执行情况	报告期内未发生执行情况。2018 年 7 月 11 日，17 山高 EB 发生换股 103 股，换股价格为 9.62 元/股，换股后剩余用于交换的标的股票股份 540,970,671 股。
相关变化对债券持有人利益的影响（如有）	不适用

(3) . 其他方式增信

适用 不适用

五、报告期内持有人会议召开情况

不适用

六、受托管理人履职情况

为维护本公司债券全体债券持有人的权益，本公司聘请了广发证券为 15 鲁高 01、16 鲁高 01、17 鲁高 01、17 鲁高 02、17 鲁高 Y1、17 鲁高 Y2、18 鲁高 Y1 及 18 鲁高 Y2 的债券受托管理人；聘请了中金公司作为 17 山高 EB 的牵头主承销商及受托管理人。受托管理人对发行人履行募集说明书及受托管理协议约定义务的情况进行持续跟踪和监督。

报告期内受托管理人勤勉尽责，根据相关法律法规及协议规定，履行职责，出具临时受托及年度受托管理事务报告，并披露指定的网站。

报告期内，受托管理人未变更。

第三节 业务经营和公司治理情况

一、公司业务和经营情况

(一) 公司业务情况及未来展望

1、主要业务概况

山东高速集团是经山东省政府批准成立，由山东省国资委履行出资人职责，以投资、

建设、经营、管理高速公路、铁路、港航、机场、物流为主业，集主业保障链上金融、建设、置业、信息、建材为一体的现代化、国际化、高效化、综合型国有独资特大型企业集团。报告期内，路桥收费、路桥施工、商品销售（包括国际、国内贸易）及金融业务为公司主要收入来源。

2、主要业务经营模式

（1）路桥收费

本公司取得高速公路的特许经营权，对高速公路项目进行投资、建设、经营和管理。公司高速公路基建、维修、养护等工程主要采取集中采购的方式，并通过公开招标、议标等方式选择供应商。在发行人的大型工程项目上，由专门的物资供应机构通过公开招标方式选择供应商，实施集中采购和供应。高速公路的主要客户为沿线的过往车辆。由于高速公路行业特殊性，高速公路通行车辆数目庞大，发行人高速公路通行费收入业务不存在特定的客户群体，也不存在单一客户的收费额超过发行人车辆通行费总收入比例超过50%的情况或严重依赖于少数客户的情况。

（2）路桥施工

公司施工业务主要通过公开招标、邀请招标和议标等形式获取项目。在充分市场调研的基础上，山东路桥负责制定市场开发计划，经山东路桥董事会批准后，方可组织实施。根据市场开发计划，山东路桥对招标单位（即建设单位）进行详细的背景调查后，参与投标等。公司施工业务采购材料主要包括沥青、混凝土和钢材等大宗材料、施工机械设备及劳务，具体采购模式及控制程序包括大宗材料采购模式及控制程序、施工机械设备采购模式及控制程序、劳务分包模式及控制程序。

（3）商品销售（包括国际、国内贸易）

公司商品销售业务主要由服务区的商超零售、物资集团的沥青等建材销售、物流集团油料、煤炭粮食贸易及轨道交通集团混凝土枕木贸易等业务构成。

服务区商超零售业务主要来自于面向大众的零售商店、高速公路服务区加油站等，是依托高速公路服务区而设立的，主要是面向过往车辆大众，结算以现金为主。

物资集团油料销售业务，主要从德州国历化工科技有限公司、胜利油田烟台物资有限公司、中海油山东销售有限公司等油料贸易商采购，主要销售客户为宁夏宝塔能源化工有限公司、江苏庆和进出口有限公司、广州市华泰兴石油化工有限公司、贵州南方石油工业有限公司、中国石油技术开发公司；物资集团销售建材、沥青等工程物资，主要供应商为中国石化炼油销售有限公司上海分公司、云南云路沥青油料经销公司、潍坊弘润石化助剂有限公司和青岛日石吉通沥青有限公司等，下游客户为济南通达公路工程有限公司、济南黄河路桥工程公司、济南城建集团有限公司和济南重交路桥工程有限公司等施工工程单位，主要结算方式为电汇和银行承兑汇票。

物流集团的商品销售主要为大宗商品燃料油、粮食、煤炭等，粮食贸易主要供应商为佳木斯惠农谷物专业合作社，主要客户为山东能源国际物流公司，结算方式为国内信用证。煤炭的供应商为省内贸易公司，主要有金猴国际控股公司、日照大发贸易公司、日照晟吉贸易公司、日照四通经贸公司和日照港信工贸公司等，主要客户山东能源国际物流公司、日照恒华燃料公司、山东山石国际贸易公司和山东风采矿业公司等，主要的结算方式为现汇。

轨道交通集团主要的上游有临朐山水水泥公司、潍坊众赢经贸有限公司、河北景鹏预应力钢绞线有限公司和天津银龙预应力材料股份有限公司等，主要下游为胶济铁路客运专线有限责任公司、中铁物资太原轨枕有限公司、济南铁路局、光明铁道控股有限公司等。公司和上游的结算方式为现汇和银行承兑汇票，下游的结算方式为现汇。

（4）金融业务

公司的金融业务主要通过下属威海市商业银行、泰山财险、相关融资租赁公司具体开展业务。

3、主要业务所处行业的情况

（1）路桥收费

高速公路在我国交通运输体系中占有重要地位，与国民经济发展水平密切相关，客货运需求及汽车保有量对高速公路的发展具有主导作用。自1988年我国大陆首条高速公路沪嘉高速公路建成通车以来，经过20多年的持续快速发展，我国高速公路通车总里程实现了历史性跨越，截至2017年末，我国高速公路里程达到13.65万公里，相比2016年末增加0.65万公里，增幅4.20%，连续四年位居世界第一。根据交通运输部发布的《交通运输“十三五”规划》，国家将完善公路网规划，加快形成“七射十一纵十八横”的高速公路网，强化国省道改造，到2020年末高速公路总里程将达到15万公里，基本覆盖拥有20万以上城镇人口的城市，路网效应进一步加强。随着我国公路网的持续完善，公路客货运的平均运距不断增加，在部分区段上高速公路的快速运输与相应运距的铁路运输相比，已经在综合成本方面具备一定的竞争优势，路网效应的增强反过来也刺激了对高速公路的需求。以上因素都决定了未来几年我国高速公路行业仍然具有较大的发展空间。

（2）施工业务

路桥工程施工行业是建筑业的重要组成部分，对维持社会生产、流通、分配、消费各环节正常运转、保障国民经济持续快速健康发展、改善人民生活水平和促进国防现代化建设都具有十分重要的作用。随着国民经济的不断增长、汽车工业的不断进步和公路网络的建成，交通运输成为适应经济发展和人民生活需要的骨干运输方式，在综合运输结构体系中所占的主导地位不断加强。根据《2017年国民经济和社会发展统计公报》统计数据，2017年我国旅客运输总量为185.1亿人次，其中公路完成旅客运输量145.9亿人次，占运输总量的

78.82%；2017年我国货物运输总量为479.4亿吨，其中公路运输量达到368.0亿吨，占运输总量的76.76%。2017年，对于客运和货运，公路都是主要的运输方式。

2016年，全国完成公路建设投资17,975.81亿元，比上年增长8.9%；其中，高速公路建设完成投资8,235.32亿元，增长3.6%；2017年，全国完成公路建设投资21,253.33亿元，比上年增长18.2%；其中，高速公路建设完成投资9,257.86亿元，增长12.4%。随着我国对交通运输需求的不断增加、交通固定资产投资的不增长和国家对路桥建设的政策支持，路桥工程施工行业前景依然十分广阔，预计未来数年仍将保持稳定、快速地发展。

除此之外，随着国民经济的发展，商品销售业务、金融服务业务均有较好的发展前景。

4、行业地位

山东高速集团是国内领先的高速公路集团，在山东省经营性高速公路领域占据主导地位，同时在河南省、湖南省、云南省和四川省都投资、建设、运营了相关高速公路。

5、发展愿景

公司发展愿景为世界一流的“大交通”及其相关战略产业的国有大型资本投资集团。

世界一流：拥有世界一流的管理团队和品牌，在规模、管理和效益等方面成为投资控股类集团的标杆和全球国有资本运营平台的典范。

大交通及其相关战略产业：以公路、高速公路、桥梁、铁路、港口、航运、物流等基础设施为主业，集主产业链上建设、建材、智能交通、金融、地产、新能源、文化传媒于一体的现代化、国际化、高效化、综合型国有大型资本投资集团。

国有资本投资集团：优秀的产业运营能力和资本运作能力，主业具备强大的竞争力，具备优秀的投资能力、完善的资本运作平台和规范的现代企业制度。

6、发展思路

公司坚持产业运营和资本运作并重的发展思路，实现快速做大做强；实施“产融结合、产融结合、融融结合”的发展策略，实现各板块的协同发展；大力开展科技创新、管理创新、商业模式和经营理念创新，实现有质量的持续发展；积极推动与行业领先企业合作、与中国乃至世界500强企业的合作，实现自身技术、品牌和管理水平的快速提升。

7、主要发展目标

“十三五”期间，高速集团将以产业结构调整 and 资产结构升级为重点，国内国外两个市场“双擎驱动”，加大资本运作力度，提升产业运营能力，实现资产规模跨越式增长、盈利能力显著提高。

主要经济指标大幅增长。现代企业制度更加完善。集团内部各级公司法人治理结构协调运转、有效制衡，与权属单位之间以产权关系为纽带的管控模式进一步完善，市场化经营机制基本确立，相关领域内的职业经理人制度和长效激励约束机制基本形成。集团内部管理更加科学。做有限有为的国有资本经营管理者，建立分层管控（以打造先进的控股子

集团管控模式为核心，建立集团公司-产业子集团-专业公司三级管控架构）、分类管理、专业化经营的管控体系。价值创造型财务总部、战略性人力资源管理、全面风险管理体系初步形成。

（二） 公司经营情况分析

1、主要经营数据的增减变动情况

单位：万元 币种：人民币

项目	报告期	上年同期	变动比率 (%)	变动比例超过30%的，说明原因
营业总收入	2,710,997.37	2,723,894.96	-0.47%	
营业收入	2,170,307.04	2,243,379.30	-3.26%	
营业总成本	2,612,319.30	2,581,377.75	1.20%	
营业成本	1,753,833.45	1,789,886.28	-2.01%	
销售费用	115,006.94	115,896.10	-0.77%	
管理费用	99,123.71	106,414.70	-6.85%	
财务费用	256,848.14	241,963.29	6.15%	
经营活动现金流量净额	-873,467.65	671,385.63	-230.10%	国家资管新规出台后，威海商行受此影响，非标准资产及同业拆借大幅收缩，上半年威海商行经营活动现金净流量减少。
投资活动现金流量净额	-2,949,582.69	-2,696,893.95	9.37%	
筹资活动现金流量净额	3,417,862.53	957,737.62	256.87%	发行债券及吸收投资收到的现金大幅增加。

2、各业务板块的收入成本情况

单位：万元 币种：人民币

业务板块	本期			上年同期		
	收入	成本	收入占比 (%)	收入	成本	收入占比 (%)
1. 主营业务小计	2,097,158.94	1,722,482.11	77.36	2,213,551.92	1,772,724.35	81.26
车辆通行费收入	525,210.94	292,270.81	19.37	546,763.73	261,034.93	20.07
施工结算	217,255.89	234,889.54	8.01	245,326.09	179,245.04	9.01
铁路运输收入	124,697.12	119,519.40	4.60	151,718.65	145,269.76	5.57
商品销售	751,518.60	718,068.52	27.72	1,037,283.66	999,426.54	38.08
其他	478,476.39	357,733.85	17.65	232,459.79	187,748.08	8.53

业务板块	本期			上年同期		
	收入	成本	收入占比 (%)	收入	成本	收入占比 (%)
2. 其他业务小计	73,148.10	31,351.34	2.70	29,827.38	17,161.93	1.10
营业收入合计	2,170,307.04	1,753,833.45	80.06	2,243,379.30	1,789,886.28	82.36
利息收入	446,806.98	-	16.48	395,755.37	-	14.53
已赚保费	77,205.66	-	2.85	69,425.72	-	2.55
手续费及佣金收入	16,677.69	-	0.62	15,334.57	-	0.56
营业总收入	2,710,997.37	-	100.00	2,723,894.96	-	100.00

二、公司本年度新增重大投资状况

适用 不适用

三、与主要客户业务往来时是否发生严重违约

适用 不适用

四、公司治理情况

（一）公司是否存在与控股股东之间不能保证独立性、不能保持自主经营能力的情况：

是 否

与控股股东之间在业务、人员、资产、机构、财务等方面的独立性的机制安排说明：

公司成立以来，严格按照《公司法》和公司章程规范运作，逐步建立健全法人治理结构，在业务、资产、人员、机构、财务等各方面与股东严格分开，具有独立完整的业务体系及面向市场自主经营的能力，具有独立的供应、生产和销售系统。

1、业务独立情况

公司已建立了较为科学完整的职能部门架构，拥有独立的采购、生产和销售系统，能够独立开展业务。公司与控股股东山东省国资委之间不存在影响公司业务独立性的重大关联交易。

2、资产独立情况

公司独立拥有生产经营所需的资产，能够以自己拥有的资产独立开展业务，独立运营；公司的资产与控股股东的资产严格分开，其权属完全归本公司所有；不存在以资产为股东提供担保，不存在资产、资金被股东占用而损害公司利益的情况。

3、人员独立情况

公司高级管理人员及财务人员没有在控股股东中担任行政职务，也没有在控股股东处领薪；不存在股东干预公司董事会已经做出的人事任免决定的情况；公司全部员工均与公

司签订了劳动合同，公司在劳动、人事及工资管理上独立运行。

4、机构独立情况

公司设有董事会、监事会等机构，各机构均独立于公司股东，依法行使各自职权。公司生产、办公场所与控股股东的办公机构及生产经营场所分开，不存在与控股股东混合经营、合署办公的情况。

5、财务独立情况

公司设立了独立的财务部门，配备了专职的财务人员，已建立独立的会计核算体系；开设了独立的银行账户，不存在与股东共用银行账户的情况；公司作为独立纳税人，依法独立纳税，不存在与控股股东混合纳税的情况；公司建立了规范的财务会计制度和财务管理制度；公司没有为股东单位提供担保，也不存在将以公司名义取得的借款、授信额度转借给股东单位的情况；公司对所拥有资产有完全控制支配权，不存在股东占用公司资产而损害公司利益的情况。

（二） 是否存在违规为控股股东、实际控制人及其关联方提供担保的情形

是 否

（三） 公司治理结构、内部控制是否存在其他违反公司法、公司章程规定

是 否

（四） 发行人报告期内是否存在违反募集说明书相关约定或承诺的情况

是 否

五、非经营性往来占款或资金拆借

1. 报告期内是否发生过非经营性往来占款或资金拆借的情形：

是 否

2. 本报告期末未收回的非经营性往来占款和资金拆借是否超过合并口径净资产的 10%

是 否

第四节 财务情况

一、财务报告审计情况

（一）上年度财务报告被注册会计师出具非标准审计报告

适用 不适用

（二）公司半年度财务报告审计情况

标准无保留意见 其他审计意见 未经审计

二、会计政策、会计估计变更或重大会计差错更正

□适用 √不适用

三、主要会计数据和财务指标

（一）主要会计数据和财务指标（包括但不限于）

单位：亿元 币种：人民币

序号	项目	本期末	上年末	变动比例 (%)	变动比例超过 30% 的, 说明原因
1	总资产	5,819.29	5,541.76	5.01%	
2	总负债	4,115.37	3,986.55	3.23%	
3	净资产	1,703.92	1,555.21	9.56%	
4	归属母公司股东的净资产	721.14	649.30	11.06%	
5	资产负债率 (%)	70.72	71.94	-1.69%	
6	有形资产负债率 (%)	79.77	81.86	-2.55%	
7	流动比率	0.65	0.62	4.01%	
8	速动比率	0.54	0.52	4.40%	
9	期末现金及现金等价物余额	341.85	382.31	-10.58%	
-					
-					

序号	项目	本期	上年同期	变动比例 (%)	变动比例超过 30% 的, 说明原因
1	营业收入	217.03	224.34	-3.26%	
2	营业成本	175.38	178.99	-2.01%	
3	利润总额	36.91	20.80	77.42%	山东高速青岛发展有限公司转让土地、铁投公司收到京沪高铁分红、恒大地产投资分红增加利润。
4	净利润	28.03	12.69	120.84%	山东高速青岛发展有限公司转让土地、铁投公司收到京沪高铁分红、恒大地产投资分红增加利润。
5	扣除非经常性损益后净利润	8.97	9.85	-9.01%	
6	归属母公司股东的净利润	12.52	4.73	164.69%	铁投公司收到京沪高铁分红、恒大地产投资分红增加利润。
7	息税折旧摊销前利润 (EBITDA)	98.34	63.96	53.75%	本期净利润和利息支出增加。

8	经营活动产生的现金流净额	-87.35	67.14	-230.10%	国家资管新规出台后，威海商行受此影响，非标准资产及同业拆借大幅收缩，上半年威海商行经营活动现金净流量减少。
9	投资活动产生的现金流净额	-294.96	-269.69	9.37%	
10	筹资活动产生的现金流净额	341.79	95.77	256.87%	发行债券及吸收投资收到的现金大幅增加。
11	应收账款周转率	5.59	6.17	-9.35%	
12	存货周转率	1.17	1.18	-0.83%	
13	EBITDA 全部债务比	4.81%	3.89%	23.65%	
14	利息保障倍数	1.95	1.75	11.18%	
15	现金利息保障倍数	-1.77	1.82	-197.25%	经营活动现金流量净额减少。
16	EBITDA 利息倍数	2.53	2.64	-4.17%	
17	贷款偿还率（%）	100.00	100.00	-	
18	利息偿付率（%）	100.00	100.00	-	
-					
-					

说明 1：非经常性损益是指与公司正常经营业务无直接关系，以及虽与正常经营业务相关，但由于其性质特殊和偶发性，影响报表使用人对公司经营业绩和盈利能力做出正常判断的各项交易和事项产生的损益。具体内容按《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第 1 号---非经常性损益（2008）》执行。

说明 2：EBITDA=息税前利润（EBIT）+折旧费用+摊销费用

（二） 主要会计数据和财务指标的变动原因

发行人 2018 年上半年净利润水平较上年同期大幅上升，系因子公司山东高速青岛发展有限公司转让土地、铁投公司收到京沪高铁分红、恒大地产投资分红增加利润所致；经营活动产生的现金流净额较上年同期由正转负，系因国家资管新规出台后，威海商行受此影响，非标准资产及同业拆借大幅收缩，上半年威海商行经营活动现金净流量减少所致。受经营活动产生的现金流净额减少的影响，发行人 2018 年上半年现金利息保障倍数较上年同期由正转负。

四、资产情况

（一） 主要资产情况及其变动原因

单位：元币种：人民币

资产项目	本期末余额	上年末或募集说明书的报告期末余额	变动比例（%）	变动比例超过 30%的，说明原因
以公允价值计量且其变动计入当期损益的	16,049,627,614.30	7,281,656,304.85	120.41%	威海市商业银行增加以公允价值计量且其变动计

资产项目	本期末余额	上年末或募集说明书的报告期末余额	变动比例（%）	变动比例超过30%的，说明原因
金融资产				入当期损益的金融资产。
应收票据	493,451,243.13	544,116,815.14	-9.31%	
应收账款	4,803,987,035.85	4,895,207,419.06	-1.86%	
预付款项	8,575,766,988.28	4,397,099,933.77	95.03%	济青高铁、鲁南高铁项目预付征迁资金和工程款。
其他应收款	14,301,992,197.49	13,885,137,353.85	3.00%	
买入返售金融资产	5,811,964,001.82	15,058,130,001.82	-61.40%	威海市商业银行买入返售债券、返售票据等其他资产较年初减少。
存货	22,058,796,231.59	22,511,759,957.19	-2.01%	
一年内到期的非流动资产	233,528,598.00	1,202,277,040.86	-80.58%	山东高速股份收回投资款、路桥股份收到到期的长期应收款。
其他流动资产	17,427,157,619.02	24,306,847,870.71	-28.30%	
发放贷款及垫款	69,126,392,944.40	64,288,933,970.05	7.52%	
可供出售金融资产	70,032,683,466.75	69,704,820,613.02	0.47%	
持有至到期投资	41,405,219,050.82	41,629,293,319.48	-0.54%	
长期应收款	18,386,726,032.15	16,851,979,008.59	9.11%	
固定资产净额	41,665,720,802.26	42,045,674,304.77	-0.90%	
在建工程	83,320,924,200.51	72,766,091,860.81	14.51%	
无形资产	66,042,987,193.08	67,196,846,098.15	-1.72%	

（二）资产受限情况

1. 各类资产受限情况

单位：元币种：人民币

受限资产类别	账面价值	评估价值（如有）	资产受限原因
货币资金	16,593,883,040.32		法定存款准备金、财政性存款及银行承兑汇票保证金、保函保证金等
应收票据	248,283,493.00		票据质押等
存货	461,976,558.54		抵押及质押借款
固定资产	11,959,698,336.55		质押、抵押借款及融资租赁
无形资产	35,780,045,434.		质押借款

	61		
在建工程	14,912,926,586.83		质押借款
长期股权投资	1,937,401,334.98		股权质押
投资性房地产	847,147,411.00		抵押借款
持有至到期投资	7,785,000,000.00		卖出回购金融资产质押、向央行借款质押、常备借贷便利冻结
长期应收款	1,996,529,928.36		抵押借款
可供出售金融资产	194,516,643.81		卖出回购金融资产质押
发放贷款和垫款	1,099,440,000.00		再贷款质押、卖出回购金融资产质押
合计	93,816,848,768.00		-

2. 发行人所持子公司股权的受限情况

截止本报告披露日，公司所持子公司股权的受限情况如下：

(1) 公司将持有的 977,000,000 股山东高速（600350.SH）A 股股票质押给中国农业银行山东省分行，作为中国农业银行为 06 鲁高速提供担保的反担保物。

(2) 为对可交换公司债券 17 山高 EB 的交换标的股票和本息兑付提供担保，2017 年 4 月公司将持有的 540,970,774 股山东高速（600350.SH）A 股股票及其孳息出质给可交换公司债券持有人。2018 年 7 月 11 日，17 山高 EB 发生换股 103 股，换股后剩余质押股票 540,970,671 股。

(2) 公司子公司山东高速投资控股有限公司将持有的 30,641,867 股山东路桥（000498.SZ）A 股股票质押给济南农村商业银行股份有限公司润丰支行。

五、负债情况

(一) 主要负债情况及其变动原因

单位：元币种：人民币

负债项目	本期末余额	上年末或募集说明书的报告期末余额	变动比例（%）	变动比例超过 30% 的，说明原因
短期借款	12,222,894,294.57	10,991,130,917.81	11.21%	
吸收存款及同业存放	124,056,584,477.58	118,805,260,637.81	4.42%	
应付账款	11,551,215,291.93	15,094,552,566.94	-23.47%	
预收款项	6,396,881,251.88	5,057,962,721.95	26.47%	
卖出回购金融资产款	8,534,268,371.29	22,020,150,000.00	-61.24%	威海市商业银行业务缩减。
其他应付款	21,673,079,316.58	15,495,061,908.55	39.87%	合并范围变化以及铁路公司暂收的地市站房资金导致。

负债项目	本期末余额	上年末或募集说明书的报告期末余额	变动比例（%）	变动比例超过30%的，说明原因
其他流动负债	8,864,953,161.73	9,500,135,625.02	-6.69%	
长期借款	106,163,883,496.81	95,854,172,738.42	10.76%	
应付债券	82,801,658,980.14	72,096,813,334.82	14.85%	
长期应付款	5,350,844,699.36	5,345,393,997.69	0.10%	

（二）报告期内是否存在新增逾期有息债务且单笔债务1000万元的情况

是 否

（三）截至报告期末可对抗第三人的优先偿付负债情况

无

（四）所获银行授信情况

截至2018年6月30日，发行人共获得主要银行授信4,276.91亿元，未使用授信额度3,138.31亿元，公司较高的授信额度及畅通的银行融资渠道是存续债券到期足额偿付的有力保障。

六、利润及其他损益来源情况

单位：亿元 币种：人民币

报告期利润总额：36.91亿元

报告期非经常性损益总额：19.06亿元

报告期公司利润构成或利润来源的重大变化源自非主要经营业务：适用 不适用

科目	金额	形成原因	属于非经常性损益的金额	可持续性
投资收益	25.57	处置子公司、交易性金融资产、交易性金融负债和可供出售金融资产等取得的投资收益。	19.46	
公允价值变动损益	-1.32	主要是持有交易性金融资产、交易性金融负债产生的公允价值变动损益。	-1.41	
资产减值损失	3.10	银行计提的拨备等。	-	
营业外收入	1.19	收到的政府补助、非流动资产处置收益等。	1.19	
营业外支出	0.18	非流动资产处置损失等。	0.18	

七、对外担保情况

公司报告期对外担保的增减变动情况：截至2018年6月30日，公司对兖矿集团有限公司担保金额为40亿元，对中国农业银行山东省分行质押反担保金额为10亿元。子公司山东铁路建设投资有限公司对兖矿集团有限公司的担保金额由22.5亿元减少为0元。截至2018年6月末，公司对外担保金融合计50亿元。

尚未履行及未履行完毕的对外担保总额是否超过报告期末净资产30%：是 否

第五节 重大事项

一、关于重大诉讼、仲裁或受到重大行政处罚的事项

适用 不适用

截至2018年6月末，公司未受到过重大行政处罚。

截至2018年6月30日，公司的未决诉讼、仲裁形成情况如下：

1、公司之控股子公司山东高速路桥集团股份有限公司（以下简称“路桥股份”）作为原告起诉山东博格达置业有限公司（以下简称“博格达公司”）

路桥股份于2011年11月19日与博格达公司就济南大城小院项目1-4#楼及地下车库工程签订《建设工程施工合同》，因博格达公司未按约定支付工程款（即质保金），且博格达公司存有其他债务，在催要无果的情况下，路桥股份于2016年将博格达公司起诉至济南市历下区人民法院。诉讼请求为：要求博格达公司支付工程款（质保金）1,522,886.70元及逾期利息169,278.39元；请求判令公司对于大城小院项目1-4#楼及地下车库工程折价或拍卖的价款享有优先受偿权；本案所有的诉讼费用由博格达公司承担。2016年8月18日，济南市历下区人民法院出具案号为（2016）鲁0102民初5502号受理案件通知书，尚未裁定，博格达公司于2017年3月22日向法院申请破产清算，2017年6月21日，路桥集团将本案所涉债权申报材料报送法院7月21日参加法院首次组织的债权人会议，路桥集团明确提出优先受偿权的权利。

因被告股东间纠纷极大，其中的一方股东向法院提出博格达公司不应进入破产程序，2017年9月份左右（因未向债权人送达），历下法院一审裁定，驳回博格达破产的申请；另一方股东不服，提出上诉，济南中院2017年11月17日开庭审理了该上诉，目前尚无具体结果。

2、公司控股子公司山东高速路桥集团股份有限公司之全资子公司山东省路桥集团有限公司（以下简称“路桥集团”）作为原告起诉广州大广高速公路有限公司（以下简称“广州大广”）

路桥集团就与广州大广公司建设工程施工合同纠纷案，向广东省河源中级人民法院（以下简称“广东河源中院”）提起诉讼。目前，广东河源中院下达了《受理案件通知书》（2017）粤16民初47号。该案件于2017年4月7日在广东省河源市中级人民法院立案，诉讼请求为：要求广州大广立即向路桥集团支付工程款17,782.29万元、退还路桥集团履约保证金2,773.18万元同时支付逾期付款违约金593.01万元，合计为21,148.47万元。

广东河源中院分别于2017年9月8日、10月30日开庭审理，在审理过程中因双方提交证据较多，虽经两次开庭，但质证阶段尚未完成。因广州大广对路桥集团提交的涉案工程资料不予认可，审理法院于2017年12月26日再次开庭，本次开庭确定了工程造价评估

鉴定机构和鉴定范围，本案进入工程造价评估鉴定阶段。

3、2017年6月6日，公司控股子公司山东高速股份有限公司之全资子公司山东高速（深圳）投资有限公司分别起诉肯信集团三家权属单位丰创、利天骏、中满利及其担保人。诉讼金额为68,035.68万元，其中债权本金共计46,689.46万元，违约金共计4,311.45万元，逾期违约金共计约17,034.77万元（截至起诉时）。上述涉诉债权有股权、房产等抵押担保，但案件审理时间较长，诉讼结果具有一定不确定性。该案件尚未开庭审理。

4、公司控股子公司泰山财产保险股份有限公司（以下简称“泰山财险”）鉴于保险业务的业务性质，泰山财险在开展日常业务过程中会涉及对或有事项及法律诉讼的各种估计，包括在诉讼中作为原告与被告及在仲裁中作为申请人与被申请人。上述纠纷产生的不利影响主要包括对保单提出的索赔。泰山财险已对可能发生的损失计提准备，包括当管理层参考律师意见并能对上述诉讼结果做出合理估计后，对保单等索赔计提的准备。对于无法合理预计结果或管理层认为败诉可能性极小的未决诉讼或可能的违约，不计提相关准备。

二、关于破产相关事项

适用 不适用

三、关于司法机关调查事项

适用 不适用

四、关于暂停/终止上市的风险提示

适用 不适用

五、其他重大事项的信息披露

根据2018年3月12日发布的《山东省人民政府关于同意山东铁路投资控股集团有限公司组建工作有关事宜的批复》，原则同意组建山东铁路投资控股集团有限公司（简称“山东铁投集团”）。山东铁投集团是整合山东铁路建设投资公司（简称“山东铁投公司”）、济青高速铁路有限公司（简称“济青高铁公司”）、鲁南高速铁路有限公司（简称“鲁南高铁公司”）、山东铁路发展基金公司（简称“铁路基金公司”）四家公司而成。四公司中省市各级政府投入的股权资产、债权资产和货币资金将被用于组建山东铁投集团。参与山东铁投集团组建的山东铁投公司、济青高铁公司、鲁南高铁公司和铁路基金公司均为山东高速集团有限公司下属企业。

第六节 特定品种债券应当披露的其他事项

一、发行人为可交换债券发行人

适用 不适用

单位：亿元 币种：人民币

债券代码	132008
债券简称	17山高EB
债券余额	25
换股价格历次调整或修正情况	1、山东高速股份于2017年5月19日召开山东高速股份2016年度股东大会，审议通过了2016年度利润分配的议案，向截至2017年7月13日（A股股权登记日）下午上海证券交易所收市后在中国证券登记结算有限公司上海分公司登记在册的山东高速股份全体A股股东每10股派发现金红利（含税）1.96元。2017年7月7日，山东高速股份披

	<p>露了《山东高速股份有限公司 2016 年年度利润分配实施公告》。根据募集说明书约定，17 山高 EB 换股价格自 2017 年 7 月 14 日起由 10.00 元/股调整为 9.80 元/股。</p> <p>2、山东高速股份 2018 年 4 月 20 日召开山东高速股份 2017 年度股东大会，审议通过了 2017 年度利润分配的议案，向截至 2018 年 6 月 14 日（A 股股权登记日）下午上海证券交易所收市后在中国证券登记结算有限公司上海分公司登记在册的山东高速全体 A 股股东每 10 股派发现金红利 1.78 元（含税）。2018 年 6 月 8 日，山东高速披露了《山东高速股份有限公司 2017 年年度利润分配实施公告》。根据募集说明书约定，17 山高 EB 换股价格自 2018 年 6 月 15 日起由 9.80 元/股调整为 9.62 元/股。</p>
填报日	2018 年 8 月 17 日
最新换股价格（元）	9.62
发行后累计换股情况	<p>本次债券换股期限自可交换债发行结束日满 12 个月后的第一个交易日起至可交换债到期日止，即自 2018 年 4 月 26 日起至 2022 年 4 月 23 日止。报告期内，本次债券未发生换股。2018 年 7 月 11 日，17 山高 EB 发生换股 103 股，换股价格为 9.62 元/股，换股后剩余用于交换的标的股票股份 540,970,671 股。</p>
预备用于交换的股票数量	540,970,671
预备用于交换的股票市值	21.69 亿元
预备用于交换的股票市值与可交换债券余额的比例	0.87
质押物基本情况（包括为本期债券质押的标的股票、现金、固定资产等）	<p>为对可交换公司债券的交换标的股票和本息兑付提供担保，2017 年 4 月公司将持有的 540,970,774 股山东高速 A 股股票及其孳息出质给可交换公司债券持有人。</p> <p>截至报告期末，上述担保股份数为 540,970,774 股，按 2018 年 6 月 29 日收盘价 4.05 元/股计算，该等股票的市值为 21.91 亿元。截至填报日，担保股份数为 540,970,671 股，按 2018 年 8 月 17 日收盘价 4.01 元/股计算，该等股票的市值为 21.69 亿元。</p>
质押物价值与可交换债券余额的比例	0.87
可交换债券赎回及回售情况（如有）	无

二、发行人为创新创业公司债券发行人

适用 不适用

三、发行人为绿色公司债券发行人

适用 不适用

四、发行人为可续期公司债券发行人

适用 不适用

五、其他特定品种债券事项

无

第七节 发行人认为应当披露的其他事项

2018年8月，根据《山东省人民政府关于任免邹庆忠等工作人员职务的通知》（鲁政任〔2018〕80号），任命邹庆忠先生为公司董事、董事长，孙亮先生不再担任公司董事长、董事职务。

第八节 备查文件目录

一、载有公司负责人、主管会计工作负责人、会计机构负责人（会计主管人员）签名并盖章的财务报表；

二、载有会计师事务所盖章、注册会计师签名并盖章的审计报告原件（如有）；

三、报告期内在中国证监会指定网站上公开披露过的所有公司文件的正本及公告的原稿；

四、按照境内外其他监管机构、交易场所等的要求公开披露的半年度报告、半年度财务信息。

（以下无正文）

(以下无正文，为山东高速集团有限公司 2018 年公司债券半年报盖章页)



附件 财务报表

合并资产负债表

2018年6月30日

编制单位：山东高速集团有限公司

单位：元 币种：人民币 审计类型：未经审计

项目	期末余额	期初余额
流动资产：		
货币资金	44,621,740,136.09	40,070,376,847.44
结算备付金	-	-
拆出资金	555,794,400.00	1,207,292,800.00
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	16,049,627,614.30	7,281,656,304.85
衍生金融资产	-	-
应收票据	493,451,243.13	544,116,815.14
应收账款	4,803,987,035.85	4,895,207,419.06
预付款项	8,575,766,988.28	4,397,099,933.77
应收保费	99,832,930.28	60,647,626.53
应收分保账款	109,424,985.76	87,054,038.29
应收分保合同准备金	150,506,947.50	128,396,301.99
应收利息	2,026,841,322.71	1,824,797,950.44
应收股利	134,706,448.25	129,285,706.03
其他应收款	14,301,992,197.49	13,885,137,353.85
买入返售金融资产	5,811,964,001.82	15,058,130,001.82
存货	22,058,796,231.59	22,511,759,957.19
持有待售资产	-	-
一年内到期的非流动资产	233,528,598.00	1,202,277,040.86
其他流动资产	17,427,157,619.02	24,306,847,870.71
流动资产合计	137,455,118,700.07	137,590,083,967.97
非流动资产：		
发放贷款及垫款	69,126,392,944.40	64,288,933,970.05
可供出售金融资产	70,032,683,466.75	69,704,820,613.02
持有至到期投资	41,405,219,050.82	41,629,293,319.48
长期应收款	18,386,726,032.15	16,851,979,008.59
长期股权投资	23,361,152,865.11	12,481,449,423.10
投资性房地产	1,984,019,840.15	1,815,175,163.21
固定资产	41,665,720,802.26	42,045,674,304.77
在建工程	83,320,924,200.51	72,766,091,860.81
工程物资	3,899,000.84	1,233,969.55
固定资产清理	713,935.87	182,511.38
生产性生物资产	29,063,896.38	28,827,611.27
油气资产	-	-
无形资产	66,042,987,193.08	67,196,846,098.15
开发支出	13,000,474.67	6,093,687.10
商誉	1,080,898,439.03	1,080,451,028.99
长期待摊费用	898,328,025.36	950,073,440.85
递延所得税资产	1,963,502,708.61	1,943,528,098.00

其他非流动资产	25,158,448,311.27	23,795,484,577.46
非流动资产合计	444,473,681,187.26	416,586,138,685.78
资产总计	581,928,799,887.33	554,176,222,653.75
流动负债：		
短期借款	12,222,894,294.57	10,991,130,917.81
向中央银行借款	2,145,156,383.86	3,166,428,312.50
吸收存款及同业存放	124,056,584,477.58	118,805,260,637.81
拆入资金	6,866,540,000.00	6,686,000,000.00
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债	-	-
衍生金融负债	-	-
应付票据	1,809,192,741.83	1,361,350,355.48
应付账款	11,551,215,291.93	15,094,552,566.94
预收款项	6,396,881,251.88	5,057,962,721.95
卖出回购金融资产款	8,534,268,371.29	22,020,150,000.00
应付手续费及佣金	26,184,112.98	24,271,267.48
应付职工薪酬	684,645,958.77	871,905,988.01
应交税费	390,796,436.10	1,620,150,638.77
应付利息	3,369,787,325.67	3,646,043,877.28
应付股利	833,230,267.07	354,992,050.81
其他应付款	21,673,079,316.58	15,495,061,908.55
应付分保账款	150,581,407.80	122,262,402.62
保险合同准备金	1,667,372,400.12	1,564,971,373.59
代理买卖证券款	-	-
代理承销证券款	-	-
持有待售负债	-	-
一年内到期的非流动负债	1,286,909,343.67	4,896,424,258.69
其他流动负债	8,864,953,161.73	9,500,135,625.02
流动负债合计	212,530,272,543.43	221,279,054,903.31
非流动负债：		
长期借款	106,163,883,496.81	95,854,172,738.42
应付债券	82,801,658,980.14	72,096,813,334.82
其中：优先股	-	-
永续债	-	-
长期应付款	5,350,844,699.36	5,345,393,997.69
长期应付职工薪酬	42,634,475.05	47,527,246.64
专项应付款	345,149,727.11	345,149,727.11
预计负债	71,286,971.46	74,096,377.99
递延收益	2,842,250,334.22	2,205,824,881.84
递延所得税负债	818,074,662.57	835,609,065.07
其他非流动负债	571,112,639.54	571,344,777.96
非流动负债合计	199,006,895,986.26	177,375,932,147.54
负债合计	411,537,168,529.69	398,654,987,050.85
所有者权益		
股本	20,056,415,293.29	20,056,415,293.29
其他权益工具	27,000,000,000.00	20,100,000,000.00
其中：优先股	-	-
永续债	27,000,000,000.00	20,100,000,000.00

资本公积	12,615,676,985.42	12,834,340,904.09
减：库存股	-	-
其他综合收益	136,458,897.65	150,094,384.50
专项储备	187,385,884.66	162,060,381.09
盈余公积	1,137,059,283.25	1,137,059,283.25
一般风险准备	952,314,474.86	893,161,152.86
未分配利润	10,028,559,193.14	9,596,510,379.51
归属于母公司所有者权益合计	72,113,870,012.27	64,929,641,778.59
少数股东权益	98,277,761,345.37	90,591,593,824.31
所有者权益合计	170,391,631,357.64	155,521,235,602.90
负债和所有者权益总计	581,928,799,887.33	554,176,222,653.75

法定代表人：邹庆忠 主管会计工作负责人：王思军 会计机构负责人：梁占海

母公司资产负债表

2018年6月30日

编制单位：山东高速集团有限公司

单位：元 币种：人民币 审计类型：未经审计

项目	期末余额	期初余额
流动资产：		
货币资金	1,360,480,179.31	2,221,797,630.27
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产		
衍生金融资产		
应收票据		
应收账款	238,565,304.21	15,455,977.40
预付款项	84,989,597.13	76,688,497.28
应收利息	9,574,818.50	
应收股利	648,035,943.02	4,319,565.88
其他应收款	21,932,251,224.52	21,677,500,496.95
存货	30,403,150.03	32,476,136.75
持有待售资产		
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产		
流动资产合计	24,304,300,216.72	24,028,238,304.53
非流动资产：		
可供出售金融资产	2,002,447,288.26	1,744,942,999.04
持有至到期投资		
长期应收款		
长期股权投资	68,756,362,025.40	60,707,090,823.19
投资性房地产		
固定资产	9,309,630,684.79	17,257,611,293.76
在建工程	242,629,345.86	204,233,200.61
工程物资		
固定资产清理	159,071.38	157,511.38
生产性生物资产		
油气资产		
无形资产	10,432,422,302.75	13,925,260,817.35

开发支出		
商誉		
长期待摊费用	15,698,914.76	32,002,841.30
递延所得税资产	121,728,067.19	121,728,067.19
其他非流动资产	4,105,564,498.73	4,544,664,498.73
非流动资产合计	94,986,642,199.12	98,537,692,052.55
资产总计	119,290,942,415.84	122,565,930,357.08
流动负债：		
短期借款	1,800,000,000.00	3,000,000,000.00
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债		
衍生金融负债		
应付票据		
应付账款	360,525,774.87	607,369,213.08
预收款项	5,360,459.73	427,976,316.22
应付职工薪酬	215,934,318.94	214,210,380.66
应交税费	23,237,010.72	125,895,372.14
应付利息	669,738,536.67	722,156,625.69
应付股利	743,458,028.94	325,625,000.16
其他应付款	14,324,144,222.69	13,399,875,035.96
持有待售负债		
一年内到期的非流动负债	204,967,500.00	2,879,935,000.00
其他流动负债	8,000,000,000.00	8,500,000,000.00
流动负债合计	26,347,365,852.56	30,203,042,943.91
非流动负债：		
长期借款	2,039,170,500.00	4,261,312,400.00
应付债券	24,375,000,000.00	28,575,000,000.00
其中：优先股	-	-
永续债	-	-
长期应付款	6,287,691.04	6,287,691.04
长期应付职工薪酬		
专项应付款		
预计负债		
递延收益	1,495,849,541.43	1,123,723,860.53
递延所得税负债	991,494,676.68	991,494,676.68
其他非流动负债		
非流动负债合计	28,907,802,409.15	34,957,818,628.25
负债合计	55,255,168,261.71	65,160,861,572.16
所有者权益：		
股本	20,056,415,293.29	20,056,415,293.29
其他权益工具	27,000,000,000.00	20,100,000,000.00
其中：优先股		
永续债	27,000,000,000.00	20,100,000,000.00
资本公积	10,097,801,320.12	10,097,801,320.12
减：库存股		
其他综合收益	190,375,593.10	230,871,303.88
专项储备		
盈余公积	1,137,059,283.25	1,137,059,283.25

未分配利润	5,554,122,664.37	5,782,921,584.38
所有者权益合计	64,035,774,154.13	57,405,068,784.92
负债和所有者权益总计	119,290,942,415.84	122,565,930,357.08

法定代表人：邹庆忠 主管会计工作负责人：王思军 会计机构负责人：梁占海

合并利润表

2018年1—6月

编制单位：山东高速集团有限公司

单位：元 币种：人民币 审计类型：未经审计

项目	本期发生额	上期发生额
一、营业总收入	27,109,973,720.18	27,238,949,552.13
其中：营业收入	21,703,070,396.81	22,433,792,962.29
利息收入	4,468,069,817.44	3,957,553,672.62
已赚保费	772,056,603.42	694,257,196.31
手续费及佣金收入	166,776,902.51	153,345,720.91
二、营业总成本	26,123,193,036.24	25,813,777,517.85
其中：营业成本	17,538,334,496.62	17,898,862,782.12
利息支出	2,755,040,791.60	2,182,473,634.08
手续费及佣金支出	200,790,361.51	105,045,924.08
退保金	-	-
赔付支出净额	340,734,520.72	314,303,524.43
提取保险合同准备金净额	118,983,844.49	158,846,889.80
保单红利支出	-	-
分保费用	958,656.82	-13,255,950.09
税金及附加	148,841,598.28	163,604,739.74
销售费用	1,150,069,449.42	1,158,960,982.11
管理费用	991,237,112.47	1,064,146,951.30
财务费用	2,568,481,364.82	2,419,632,856.67
资产减值损失	309,720,839.49	361,155,183.61
加：公允价值变动收益（损失以“—”号填列）	-132,291,935.65	-5,164,818.21
投资收益（损失以“—”号填列）	2,556,557,916.28	428,197,298.99
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	-1,347,002.37	-2,985,785.35
资产处置收益（损失以“—”号填列）	-1,616,636.65	-
汇兑收益（损失以“—”号填列）	5,678,443.32	628,169.62
其他收益	175,167,961.16	-
三、营业利润（亏损以“—”号填列）	3,590,276,432.40	1,848,832,684.68
加：营业外收入	118,857,461.95	252,838,000.09
减：营业外支出	18,036,510.82	21,230,960.38
四、利润总额（亏损总额以“—”号填列）	3,691,097,383.53	2,080,439,724.39
减：所得税费用	888,336,303.86	811,288,722.72
五、净利润（净亏损以“—”号填列）	2,802,761,079.67	1,269,151,001.67

(一) 按经营持续性分类		
1.持续经营净利润(净亏损以“—”号填列)	2,802,761,079.67	1,269,151,001.67
2.终止经营净利润(净亏损以“—”号填列)		
(二) 按所有权归属分类		
1.归属于母公司所有者的净利润	1,252,149,545.22	472,611,426.02
2.少数股东损益	1,550,611,534.45	796,539,575.65
六、其他综合收益的税后净额	36,041,666.10	-503,670.48
归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额	-13,635,486.85	-71,087,865.80
(一) 以后不能重分类进损益的其他综合收益	-	-
1.重新计量设定受益计划净负债或净资产的变动	-	-
2.权益法下在被投资单位不能重分类进损益的其他综合收益中享有的份额	-	-
(二) 以后将重分类进损益的其他综合收益	-13,635,486.85	-71,087,865.80
1.权益法下在被投资单位以后将重分类进损益的其他综合收益中享有的份额	1,454,545.94	-12,450.04
2.可供出售金融资产公允价值变动损益	-21,931,288.94	-47,885,107.32
3.持有至到期投资重分类为可供出售金融资产损益	-	-
4.现金流量套期损益的有效部分	-	-
5.外币财务报表折算差额	20,548,869.87	-23,190,308.44
6.其他	-13,707,613.72	-
归属于少数股东的其他综合收益的税后净额	49,677,152.95	70,584,195.32
七、综合收益总额	2,838,802,745.77	1,268,647,331.19
归属于母公司所有者的综合收益总额	1,238,514,058.37	401,523,560.22
归属于少数股东的综合收益总额	1,600,288,687.40	867,123,770.97
八、每股收益:		
(一) 基本每股收益(元/股)		
(二) 稀释每股收益(元/股)		

法定代表人：邹庆忠 主管会计工作负责人：王思军 会计机构负责人：梁占海

母公司利润表

2018年1—6月

编制单位：山东高速集团有限公司

单位：元 币种：人民币 审计类型：未经审计

项目	本期发生额	上期发生额
一、营业收入	948,990,684.33	1,224,231,993.17

减：营业成本	947,523,785.00	1,018,723,526.18
税金及附加	8,358,915.53	7,267,230.49
销售费用		
管理费用	100,087,966.55	94,404,053.23
财务费用	56,243,761.94	710,497,738.49
资产减值损失		-37,583,324.00
加：公允价值变动收益（损失以“-”号填列）		
投资收益（损失以“-”号填列）	659,774,463.82	994,307,598.12
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		
资产处置收益（损失以“-”号填列）		
其他收益	24,874,319.10	
二、营业利润（亏损以“-”号填列）	521,425,038.23	425,230,366.90
加：营业外收入	2,380,971.70	980,865.65
减：营业外支出	292,234.50	242,258.22
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	523,513,775.43	425,968,974.33
减：所得税费用		
四、净利润（净亏损以“-”号填列）	523,513,775.43	425,968,974.33
1.持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		
2.终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）		
五、其他综合收益的税后净额	-40,495,710.78	428,526.04
（一）以后不能重分类进损益的其他综合收益		
1.重新计量设定受益计划净负债或净资产的变动		
2.权益法下在被投资单位不能重分类进损益的其他综合收益中享有的份额		
（二）以后将重分类进损益的其他综合收益	-40,495,710.78	428,526.04
1.权益法下在被投资单位以后将重分类进损益的其他综合收益中享有的份额		
2.可供出售金融资产公允价值变动损益	-40,495,710.78	428,526.04
3.持有至到期投资重分类为可供出售金融资产损益		
4.现金流量套期损益的有效部分		
5.外币财务报表折算差额		
6.其他		
六、综合收益总额	483,018,064.65	426,397,500.37
七、每股收益：		
（一）基本每股收益(元/股)		
（二）稀释每股收益(元/股)		

法定代表人：邹庆忠 主管会计工作负责人：王思军 会计机构负责人：梁占海

合并现金流量表

2018年1—6月

编制单位：山东高速集团有限公司

单位：元 币种：人民币 审计类型：未经审计

项目	本期发生额	上期发生额
一、经营活动产生的现金流量：		
销售商品、提供劳务收到的现金	23,400,285,642.75	26,260,368,672.05
客户存款和同业存放款项净增加额	4,677,097,989.91	-2,279,938,796.18
向中央银行借款净增加额	-1,021,271,928.64	-102,289,243.72
向其他金融机构拆入资金净增加额	-12,880,341,626.89	8,667,103,815.14
收到原保险合同保费取得的现金	780,993,136.36	644,679,598.63
收到再保险业务现金净额	-18,436,147.55	4,348,311.26
保户储金及投资款净增加额	-	-
处置以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产净增加额	-	-
收取利息、手续费及佣金的现金	4,716,000,652.99	4,125,515,774.39
拆入资金净增加额	-	689,500,000.00
回购业务资金净增加额	-	-
收到的税费返还	3,998,723.52	6,122,488.14
收到其他与经营活动有关的现金	33,275,866,330.73	15,927,253,442.04
经营活动现金流入小计	52,934,192,773.18	53,942,664,061.75
购买商品、接受劳务支付的现金	19,845,626,911.72	23,332,313,080.88
客户贷款及垫款净增加额	6,161,352,024.15	7,935,347,425.52
存放中央银行和同业款项净增加额	-1,399,586,098.58	-283,848,471.50
支付原保险合同赔付款项的现金	351,253,264.87	309,385,305.80
支付利息、手续费及佣金的现金	2,992,034,441.53	2,273,959,051.93
支付保单红利的现金	-	-
支付给职工以及为职工支付的现金	2,050,714,281.58	2,072,319,112.35
支付的各项税费	2,640,524,950.33	2,047,202,721.67
支付其他与经营活动有关的现金	29,026,949,466.86	9,542,129,571.14
经营活动现金流出小计	61,668,869,242.46	47,228,807,797.79
经营活动产生的现金流量净额	-8,734,676,469.28	6,713,856,263.96
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	54,825,639,226.16	45,204,002,667.30
取得投资收益收到的现金	569,972,440.22	705,593,929.69
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	70,941,584.54	116,715,904.29
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额	503,248,131.53	-
收到其他与投资活动有关的现金	9,380,734,923.82	1,897,450,817.53
投资活动现金流入小计	65,350,536,306.27	47,923,763,318.81
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	16,220,691,703.43	15,632,030,855.04
投资支付的现金	70,667,098,206.13	55,322,388,605.31
质押贷款净增加额	-	-

取得子公司及其他营业单位支付的现金净额	-	-
支付其他与投资活动有关的现金	7,958,573,326.29	3,938,283,384.37
投资活动现金流出小计	94,846,363,235.85	74,892,702,844.72
投资活动产生的现金流量净额	-29,495,826,929.58	-26,968,939,525.91
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金	17,379,674,725.99	3,601,807,804.24
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金	5,607,630,220.05	3,378,550,000.00
取得借款收到的现金	30,491,101,729.25	26,871,725,139.67
发行债券收到的现金	43,883,049,480.00	26,256,600,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金	4,079,131,538.13	2,466,774,927.30
筹资活动现金流入小计	95,832,957,473.37	59,196,907,871.21
偿还债务支付的现金	55,886,016,140.34	45,377,426,407.50
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	5,477,779,380.65	3,759,285,322.75
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润	-	-
支付其他与筹资活动有关的现金	290,536,640.47	482,819,935.72
筹资活动现金流出小计	61,654,332,161.46	49,619,531,665.97
筹资活动产生的现金流量净额	34,178,625,311.91	9,577,376,205.24
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	5,730,155.60	-23,812,459.24
五、现金及现金等价物净增加额	-4,046,147,931.35	-10,701,519,515.95
加：期初现金及现金等价物余额	38,231,431,666.60	52,085,258,729.68
六、期末现金及现金等价物余额	34,185,283,735.25	41,383,739,213.73

法定代表人：邹庆忠 主管会计工作负责人：王思军 会计机构负责人：梁占海

母公司现金流量表

2018年1—6月

编制单位：山东高速集团有限公司

单位：元 币种：人民币 审计类型：未经审计

项目	本期发生额	上期发生额
一、经营活动产生的现金流量：		
销售商品、提供劳务收到的现金	688,803,434.81	1,137,027,049.50
收到的税费返还		
收到其他与经营活动有关的现金	7,179,813,018.18	4,183,213,793.28
经营活动现金流入小计	7,868,616,452.99	5,320,240,842.78
购买商品、接受劳务支付的现金	379,992,706.56	141,258,035.31
支付给职工以及为职工支付的现金	78,610,862.89	124,858,487.97
支付的各项税费	97,283,773.28	54,900,658.70
支付其他与经营活动有关的现金	5,287,691,276.19	4,211,925,568.29
经营活动现金流出小计	5,843,578,618.92	4,532,942,750.27
经营活动产生的现金流量净额	2,025,037,834.07	787,298,092.51
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金		
取得投资收益收到的现金	16,058,086.68	5,356,575.50

处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		940.00
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	26,245,896.02	
投资活动现金流入小计	42,303,982.70	5,357,515.50
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	264,533,959.06	337,872,825.75
投资支付的现金	3,850,992,852.24	249,200,000.00
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额	90,000,000.00	51,000,000.00
支付其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流出小计	4,205,526,811.30	638,072,825.75
投资活动产生的现金流量净额	-4,163,222,828.60	-632,715,310.25
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金	6,894,000,000.00	
取得借款收到的现金	9,556,000,000.00	11,779,875,000.00
发行债券收到的现金	4,000,000,000.00	997,600,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金		
筹资活动现金流入小计	20,450,000,000.00	12,777,475,000.00
偿还债务支付的现金	17,848,307,500.00	11,197,558,219.86
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	1,309,606,065.67	1,868,374,821.97
支付其他与筹资活动有关的现金	15,218,900.11	18,051,771.85
筹资活动现金流出小计	19,173,132,465.78	13,083,984,813.68
筹资活动产生的现金流量净额	1,276,867,534.22	-306,509,813.68
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	9.35	-107,719.44
五、现金及现金等价物净增加额	-861,317,450.96	-152,034,750.86
加：期初现金及现金等价物余额	1,950,597,630.27	1,738,527,081.91
六、期末现金及现金等价物余额	1,089,280,179.31	1,586,492,331.05

法定代表人：邹庆忠 主管会计工作负责人：王思军 会计机构负责人：梁占海

合并所有者权益变动表
2018年1—6月

编制单位：山东高速集团有限公司

单位：元 币种：人民币 审计类型：未经审计

项目	本期												
	归属于母公司所有者权益										少数股东权益	所有者权益合计	
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备			未分配利润
	优先股	永续债	其他										
一、上年期末余额	20,056,415,293.29		20,100,000.00		12,834,340.904.09		150,094,384.50	162,060,381.09	1,137,059,283.25	893,161,152.86	9,596,510,379.51	90,591,593,824.31	155,521,235,602.90
加：会计政策变更				-									
前期差错更正				-									
同一控制下企业合并				-									
其他				-									
二、本年期初余额	20,056,415,293.29		20,100,000.00		12,834,340.904.09		150,094,384.50	162,060,381.09	1,137,059,283.25	893,161,152.86	9,596,510,379.51	90,591,593,824.31	155,521,235,602.90
三、本期增减变动金额 (减少以“-”号填列)			6,900,000.00		-218,663,918.67		-13,635,486.85	25,325,503.57	-59,153,322.00	59,153,322.00	432,048,813.63	7,686,167,521.06	14,870,395,754.74
(一) 综合收益总额			6,900,000.00				-13,635,486.85				1,252,149,545.22	1,600,288,687.40	9,738,802,745.77

(二) 所有者投入和减少资本				-	-		-	-	-	-	-	6,355,673,321.75	6,059,009,403.08
1. 股东投入的普通股				-	-		-	-	-	-	-	10,327,459,188.37	10,278,452,688.37
2. 其他权益工具持有者投入资本				-									
3. 股份支付计入所有者权益的金额				-	1,761,238.85		-	-	-	-	-	1,017,178.65	2,778,417.50
4. 其他				-	-		-	-	-	-	-	3,972,803,045.27	4,222,221,702.79
(三) 利润分配				-	78,000,000.00		-	86,612.08	-	59,153,322.00	-	820,100,731.59	273,935,353.68
1. 提取盈余公积				-	-		-	86,612.08	-	-	-	60,082.11	26,529.97
2. 提取一般风险准备				-	-		-	-	-	59,153,322.00	-	59,153,322.00	-

3. 对所有者（或股东）的分配				-	-		-	-	-	-	-	23,620,000.00	249,436,736.59	273,056,736.59
4. 其他				-	78,000,000.00		-	-	-	-	-	737,327,409.59	24,438,534.98	683,765,944.57
（四）所有者权益内部结转				-	-		-	-	-	-	-	-	-	-
1. 资本公积转增资本（或股本）				-	-		-	-	-	-	-	-	-	-
2. 盈余公积转增资本（或股本）				-	-		-	-	-	-	-	-	-	-
3. 盈余公积弥补亏损				-	-		-	-	-	-	-	-	-	-
4. 其他				-	-		-	-	-	-	-	-	-	-
（五）专项储备				-	-		-	25,238,891.49	-	-	-	4,140,865.59	29,379,757.08	
1. 本期提取				-	-		-	70,540,420.36	-	-	-	29,806,977.25	100,347,397.61	
2. 本期使用				-	-		-	45,301,528.87	-	-	-	25,666,111.66	70,967,640.53	
（六）其他														
四、本期期末余额	20,056,415.2		27,000,000.0		12,615,676.9		136,458,897.	187,385,884.	1,137,059.28	952,314,474.	10,028,559.1	98,277,761,345.3	170,391,631,357.	

	93.29		00.00		85.42		65	66	3.25	86	93.14	7	64
--	-------	--	-------	--	-------	--	----	----	------	----	-------	---	----

项目	上期												
	归属于母公司所有者权益											少数股东权益	所有者权益合计
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润		
	优先股	永续债	其他										
一、上年期末余额	20,056,415.29		12,500,000.00		7,748,833.77		260,296,378.94	155,127,660.51	1,090,703.72	737,762,978.19	7,796,221.94	61,857,165,460.65	112,202,527,210.28
加：会计政策变更													
前期差错更正													
同一控制下企业合并													
其他													
二、本年期初余额	20,056,415.29		12,500,000.00		7,748,833.77		260,296,378.94	155,127,660.51	1,090,703.72	737,762,978.19	7,796,221.94	61,857,165,460.65	112,202,527,210.28
三、本期增减变动金额 (减少以“-”号填列)					591,358,931.74		-72,629,955.49	-8,608,824.97		153,500,056.69	7,030,678.15	3,540,889,672.10	4,211,540,558.22
(一) 综合收益总额							-72,629,955.49				472,756,581.42	893,057,460.69	1,293,184,086.62
(二) 所有者投入和减少资本					591,358,931.74						804,162.44	3,090,526,525.71	3,682,689,619.89

					74								
1. 股东投入的普通股					-							3,072,73	2,929,89
					142,83							2,500.00	8,991.35
					3,508.								
					65								
2. 其他权益工具持有者投入资本													
3. 股份支付计入所有者权益的金额					734,19								
					2,440.								
					39								
4. 其他											804,16	17,794,0	752,790,
											2.44	25.71	628.54
(三) 利润分配										153,50	-	-	-
										0,056.	466,53	437,741,	750,771,
										69	0,065.	209.51	218.53
											71		
1. 提取盈余公积													187.98
2. 提取一般风险准备										153,50	-	-	-
										0,056.	153,49	437,741,	444,701,
										69	9,868.	209.51	209.51
											71		
3. 对所有者(或股东)的分配											-		-
											6,960,		306,070,
											000.00		197.00
4. 其他											-		
											306,07		
											0,197.		

											00		
(四) 所有者权益内部结转													
1. 资本公积转增资本(或股本)													
2. 盈余公积转增资本(或股本)													
3. 盈余公积弥补亏损													
4. 其他													
(五) 专项储备													
							-					-	-
							8,608,					4,953,10	13,561,9
							824.97					4.79	29.76
1. 本期提取							61,623					23,413,7	85,037,5
							,844.4					10.11	54.57
							6						
2. 本期使用							70,232					28,366,8	98,599,4
							,669.4					14.90	84.33
							3						
(六) 其他													
四、本期期末余额	20,056		12,500		8,340,		187,66	146,51	1,090,	891,26	7,803,	65,398,0	116,414,
	,415,2		,000,0		192,70		6,423.	8,835.	703,72	3,034.	252,62	55,132.7	067,768.
	93.29		00.00		4.82		45	54	0.32	88	3.45	5	50

法定代表人：邹庆忠 主管会计工作负责人：王思军 会计机构负责人：梁占海

母公司所有者权益变动表

2018 年 1—6 月

编制单位：山东高速集团有限公司

单位：元 币种：人民币 审计类型：未经审计

项目	本期												
----	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

	股本	其他权益工具			资本公积	减： 库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他								
一、上年期末余额	20,056,415,293 .29		20,100,000,000 .00		10,097,801,320 .12		230,871,303 .88		1,137,059,283 .25		5,782,921,584 .38	57,405,068,784 .92
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	20,056,415,293 .29		20,100,000,000 .00		10,097,801,320 .12		230,871,303 .88		1,137,059,283 .25		5,782,921,584 .38	57,405,068,784 .92
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填）			6,900,000,000. 00				- 40,495,710. 78				- 228,798,920.0 1	6,630,705,369. 21

列)											
(一) 综合收 益总 额						- 40,495,710. 78				523,513,775.4 3	483,018,064.65
(二) 所有者 投入 和减 少资 本			6,900,000,000. 00								6,900,000,000. 00
1. 股 东投 入的 普通 股											
2. 其 他权 益工 具持 有者 投入 资本											
3. 股 份支 付计 入所 有者 权益 的金 额											
4. 其			6,900,000,000.								6,900,000,000.

他			00								00
(三) 利润分配										-	-
										752,312,695.44	752,312,695.44
1. 提取盈余公积											
2. 对所有者(或股东)的分配										-23,620,000.00	-23,620,000.00
3. 其他											
(四) 所有者权益内部结转											
1. 资本公积转增资本(或股											

本)										
2. 盈 余公 积转 增资 本 (或 股 本)										
3. 盈 余公 积弥 补亏 损										
4. 其 他										
(五) 专项 储备										
1. 本 期提 取										
2. 本 期使 用										
(六) 其他										
四、 本期 期末 余额	20,056,415,293 .29	27,000,000,000 .00	10,097,801,320 .12		190,375,593 .10	1,137,059,283 .25	5,554,122,664 .37	64,035,774,154 .13		

项目	上期											
	股本	其他权益工具			资本公积	减： 库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他								
一、上年期末余额	20,056,415,293 .29		12,500,000,000 .00		6,813,441,852 .24		216,515,681 .54		1,090,703,720 .32		6,175,902,718 .16	46,852,979,265 .55
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	20,056,415,293 .29		12,500,000,000 .00		6,813,441,852 .24		216,515,681 .54		1,090,703,720 .32		6,175,902,718 .16	46,852,979,265 .55
三、本期增减变动金额（减少以“—”					844,055.35		428,526.04				106,508,974.2 9	107,781,555.68

”号 填列)												
(一) 综合收 益总 额						428,526.04				425,968,974.3 3	426,397,500.37	
(二) 所有者 投入 和减 少资 本				844,055.35							844,055.35	
1. 股 东投 入的 普通 股												
2. 其 他权 益工 具持 有者 投入 资本												
3. 股 份支 付计 入所 有者 权益 的金												

额												
4. 其他					844,055.35							844,055.35
(三) 利润分配											-	-
1. 提取盈余公积											319,460,000.04	319,460,000.04
2. 对所有者(或股东)的分配											-6,960,000.00	-6,960,000.00
3. 其他											-	-
(四) 所有者权益内部结转											312,500,000.04	312,500,000.04
1. 资本公积转增资本												

(或股本)												
2. 盈余公积转增资本(或股本)												
3. 盈余公积弥补亏损												
4. 其他												
(五) 专项储备												
1. 本期提取												
2. 本期使用												
(六) 其他												
四、本期	20,056,415,293		12,500,000,000		6,814,285,907		216,944,207		1,090,703,720		6,282,411,692	46,960,760,821

期末 余额	.29		.00		.59		.58		.32		.45		.23
----------	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----

法定代表人：邹庆忠 主管会计工作负责人：王思军 会计机构负责人：梁占海

担保人财务报表

适用 不适用

本公司 06 鲁高速的担保人为中国农业银行山东省分行。中国农业银行股份有限公司为上市公司，其半年报信息披露，详见上海证券交易所网站。