

公司代码：600350

公司简称：山东高速

山东高速股份有限公司 2018 年年度报告

重要提示

一、本公司董事会、监事会及董事、监事、高级管理人员保证年度报告内容的真实、准确、完整，不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，并承担个别和连带的法律责任。

二、未出席董事情况

未出席董事职务	未出席董事姓名	未出席董事的原因说明	被委托人姓名
董事	韩道均	工作原因	孟杰
独立董事	王小林	工作原因	王丰

三、信永中和会计师事务所（特殊普通合伙）为本公司出具了标准无保留意见的审计报告。

四、公司负责人赛志毅、主管会计工作负责人吕思忠 及会计机构负责人（会计主管人员）周亮 声明：保证年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

五、经董事会审议的报告期利润分配预案或公积金转增股本预案

经信永中和会计师事务所（特殊普通合伙）审计，本公司 2018 年度净利润为人民币 1,434,074,631.43 元，按 10%的比例提取法定公积金 143,407,463.14 元，剩余未分配利润为 1,290,667,168.29 元。公司 2018 年度累积可供分配利润为 14,641,518,915.46 元。

拟以 2018 年 12 月 31 日总股本 4,811,165,857 股为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 2.21 元（含税），共计分配 1,063,267,654.40 元，剩余未分配利润 227,399,513.89 元结转以后年度分配。2018 年度不进行资本公积金转增股本。

六、前瞻性陈述的风险声明

适用 不适用

本公司声明，本报告中所涉及的发展战略、未来经营计划等“前瞻性陈述”不构成公司对投资者的实质性承诺，敬请投资者关注投资风险。本公司没有义务因新信息、未来事件或其他原因而对本报告中的任何前瞻性陈述公开地进行更新或修改；本公司及其任何员工或联系人并未就公司的未来表现作出任何保证声明及不为任何该等声明负责。

七、是否存在被控股股东及其关联方非经营性占用资金情况

否

八、是否存在违反规定决策程序对外提供担保的情况？

否

九、重大风险提示

本公司已在本报告“经营情况讨论与分析”部分对公司经营发展中可能存在的风险进行了详细阐述与分析，并提出了预防对策，敬请广大投资者关注。

十、其他

适用 不适用

目录

第一节	释义.....	4
第二节	公司简介和主要财务指标.....	6
第三节	公司业务概要.....	11
第四节	经营情况讨论与分析.....	13
第五节	重要事项.....	27
第六节	普通股股份变动及股东情况.....	51
第七节	优先股相关情况.....	57
第八节	董事、监事、高级管理人员和员工情况.....	58
第九节	公司治理.....	68
第十节	公司债券相关情况.....	73
第十一节	财务报告.....	76
第十二节	备查文件目录.....	213

第一节 释义

一、释义

在本报告书中，除非文义另有所指，下列词语具有如下含义：

常用词语释义		
本公司、本集团、公司、山东高速	指	山东高速股份有限公司
山东高速集团、高速集团、集团公司	指	山东高速集团有限公司
招商局公路、招商公路、招商局华建	指	招商局公路网络科技控股股份有限公司
许禹公司	指	山东高速集团河南许禹公路有限公司
潍莱公司	指	山东高速潍莱公路有限公司
运管公司	指	山东高速公路运营管理有限公司
投资公司	指	山东高速投资发展有限公司
济南建设公司	指	山东高速济南投资建设有限公司
章丘公司	指	山东高速章丘置业发展有限公司
实业公司	指	山东高速实业发展有限公司
盛邦公司	指	济南盛邦置业有限公司
西城置业	指	山东高速西城置业有限公司
汇博置业	指	济南汇博置业有限公司
鲁地矿业公司、锡林浩特公司	指	锡林浩特鲁地矿业有限公司
吉泰矿业	指	山东高速吉泰矿业投资有限公司
环保科技	指	山东高速环保科技有限公司
河南发展公司、河南公司	指	山东高速河南发展有限公司
衡邵公司	指	湖南衡邵高速公路有限公司
深圳公司	指	山东高速（深圳）投资有限公司
合盛公司	指	烟台合盛房地产开发有限公司
漳州置业	指	山东高速火山岛（漳州）置业有限公司
利津大桥公司	指	山东利津黄河公路大桥有限公司
交运服务公司	指	山东高速齐鲁建设交通运输管理服务有限公司
威海商行	指	威海市商业银行股份有限公司
东兴证券	指	东兴证券股份有限公司
畅赢公司	指	山东高速畅赢股权投资管理有限公司
龙马环卫	指	福建龙马环卫装备股份有限公司
武荆公司	指	湖北武荆高速公路发展有限公司
畅赢金鹏	指	青岛畅赢金鹏投资合伙企业(有限合伙)
畅赢金海	指	济南畅赢金海投资合伙企业(有限合伙)
畅赢金安	指	济南畅赢金安投资合伙企业(有限合伙)
璞园置业	指	济南璞园置业有限公司
济青改扩建、济青改扩建工程	指	济南至青岛高速公路改扩建工程
京台德齐段改扩建、京台改扩建、	指	京台高速公路德州（鲁冀界）至齐河段改

京台德齐段改扩建工程、京台改扩建工程		扩建工程
济晋公司	指	济源市济晋高速公路有限公司
物流集团	指	山东高速物流集团有限公司

第二节 公司简介和主要财务指标

一、 公司信息

公司的中文名称	山东高速股份有限公司
公司的中文简称	山东高速
公司的外文名称	Shandong Hi-speed Company Limited
公司的外文名称缩写	SDHS
公司的法定代表人	赛志毅

二、 联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	隋荣昌	郝昱
联系地址	山东省济南市奥体中路5006号	山东省济南市奥体中路5006号
电话	0531-89260052	0531-89260052
传真	0531-89260050	0531-89260050
电子信箱	sdhs@sdecl.com.cn	sdhs@sdecl.com.cn

三、 基本情况简介

公司注册地址	山东省济南市文化东路29号七星吉祥大厦A座
公司注册地址的邮政编码	250014
公司办公地址	山东省济南市奥体中路5006号
公司办公地址的邮政编码	250101
公司网址	http://www.sdecl.com.cn
电子信箱	sdhs@sdecl.com.cn

四、 信息披露及备置地点

公司选定的信息披露媒体名称	《中国证券报》《上海证券报》《证券时报》
登载年度报告的中国证监会指定网站的网址	www.sse.com.cn
公司年度报告备置地点	山东省济南市奥体中路5006号

五、 公司股票简况

公司股票简况				
股票种类	股票上市交易所	股票简称	股票代码	变更前股票简称
A股	上海证券交易所	山东高速	600350	山东基建

六、 其他相关资料

公司聘请的会计师事务所（境内）	名称	信永中和会计师事务所（特殊普通合伙）
	办公地址	北京市东城区朝阳门北大街 8 号富华大厦 A 座 8 层
	签字会计师姓名	王贡勇、张秀芹

七、近三年主要会计数据和财务指标

(一)主要会计数据

单位：元 币种：人民币

主要会计数据	2018年	2017年		本期比上年 同期增减 (%)	2016年	
		调整后	调整前		调整后	调整前
营业收入	6,828,798,848.13	8,127,358,683.77	7,379,531,379.19	-15.98	9,073,491,632.65	8,460,561,925.04
归属于上市公司股东的净利润	2,943,890,710.90	2,702,996,908.96	2,644,182,045.15	8.91	3,096,876,471.74	3,089,357,507.52
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	1,931,718,179.55	2,484,581,772.75	2,428,918,404.84	-22.25	2,606,050,326.72	2,600,039,483.57
经营活动产生的现金流量净额	3,890,560,274.02	4,108,235,374.07	3,473,775,940.11	-5.30	7,216,038,861.58	6,693,429,850.86
	2018年末	2017年末		本期末比上 年同期末增 减(%)	2016年末	
		调整后	调整前		调整后	调整前
归属于上市公司股东的净资产	27,261,133,946.54	27,928,080,564.74	26,608,127,118.38	-2.39	26,180,188,374.61	24,919,049,792.06
总资产	68,596,136,422.09	59,811,644,547.42	50,839,216,549.89	14.69	54,876,013,099.32	45,430,512,584.19

(二)主要财务指标

主要财务指标	2018年	2017年		本期比上年 同期增减 (%)	2016年	
		调整后	调整前		调整后	调整前
基本每股收益(元/股)	0.612	0.562	0.550	8.90	0.644	0.642
稀释每股收益(元/股)	0.612	0.562	0.550	8.90	0.644	0.642
扣除非经常性损益后的基本每股收益(元/股)	0.402	0.516	0.505	-22.09	0.542	0.540
加权平均净资产收益率(%)	10.38	10.02	10.29	增加0.36个百分点	12.86	12.93
扣除非经常性损益后的加权平均净资产收益率(%)	7.08	9.45	9.45	减少2.37个百分点	10.81	10.81

报告期末公司前三年主要会计数据和财务指标的说明

适用 不适用

公司收购控股股东高速集团持有的湖北武荆高速公路发展有限公司 60%股权属于同一控制下企业合并,按照会计准则要求,公司对以前年度的财务数据进行了追溯调整。

八、境内外会计准则下会计数据差异**(一)同时按照国际会计准则与按中国会计准则披露的财务报告中净利润和归属于上市公司股东的净资产差异情况**

适用 不适用

(二)同时按照境外会计准则与按中国会计准则披露的财务报告中净利润和归属于上市公司股东的净资产差异情况

适用 不适用

(三)境内外会计准则差异的说明:

适用 不适用

九、2018 年分季度主要财务数据

单位:元 币种:人民币

	第一季度 (1-3 月份)	第二季度 (4-6 月份)	第三季度 (7-9 月份)	第四季度 (10-12 月份)
营业收入	1,148,763,576.90	1,442,698,414.02	1,722,453,398.57	2,514,883,458.64
归属于上市公司股东的净利润	504,541,475.79	1,895,015,913.69	327,666,408.02	216,666,913.40
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	494,304,440.77	541,838,965.85	576,448,255.15	319,126,517.78
经营活动产生的现金流量净额	398,291,052.31	952,045,253.51	492,580,154.74	2,047,643,813.46

季度数据与已披露定期报告数据差异说明

□适用 √ 不适用

十、 非经常性损益项目和金额

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

非经常性损益项目	2018 年金额	附注（如适用）	2017 年金额	2016 年金额
非流动资产处置损益	1,701,267,641.00	主要是处置子公司投资收益及非流动资产报废损失	680,195,693.55	545,235,539.69
越权审批，或无正式批准文件，或偶发性的税收返还、减免				
计入当期损益的政府补助，但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	24,980,680.30	主要是子公司山东高速投资发展有限公司收到的政府补助	18,166,834.04	48,776,600.00
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费				
企业取得子公司、联营企业及合营企业的投资成本小于取得投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值产生的收益				
非货币性资产交换损益				
委托他人投资或管理资产的损益				
因不可抗力因素，如遭受自然灾害而计提的各项资产减值准备				
债务重组损益				
企业重组费用，如安置职工的支出、整合费用等				
交易价格显失公允的交易产生的超过公允价值部分的损益				
同一控制下企业合并产生的子公司期初至合并日的当期净损益	269,785,827.57	同一控制下企业合并武汉高速所致		-14,581,466.35
与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益	-597,800.00			
除同公司正常经营业	48,259,154.25			

务相关的有效套期保值业务外，持有交易性金融资产、交易性金融负债产生的公允价值变动损益，以及处置交易性金融资产、交易性金融负债和可供出售金融资产取得的投资收益				
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回				
对外委托贷款取得的损益				
采用公允价值模式进行后续计量的投资性房地产公允价值变动产生的损益				
根据税收、会计等法律、法规的要求对当期损益进行一次性调整对当期损益的影响				
受托经营取得的托管费收入				
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	23,665,088.86	主要是路产赔偿收入所致	17,879,086.32	69,713,641.30
其他符合非经常性损益定义的损益项目			10,631,712.76	5,600,802.16
少数股东权益影响额	-935,278,090.73		-330,567,149.36	-1,044,275.49
所得税影响额	-119,909,969.90		-177,891,041.10	-163,188,751.94
合计	1,012,172,531.35		218,415,136.21	490,512,089.37

十一、 采用公允价值计量的项目

适用 不适用

十二、 其他

适用 不适用

第三节 公司业务概要

一、 报告期内公司所从事的主要业务、经营模式及行业情况说明

公司成立于1999年,并于2002年3月在上海证券交易所上市(股票代码600350),注册资本48.11亿元。公司主要从事交通基础设施的投资运营,以及高速公路产业链上、价值链上相关行业、金融、环保等领域的股权投资。

目前,公司营业收入及利润主要来源于收费路桥运营,房地产和投资运营三大业务板块:

1. 收费路桥运营板块

收费路桥运营作为公司的核心业务,一直是公司的主要收入来源。公司通过投资建设及收购等方式获取经营性高速公路资产,通过为过往车辆提供通行服务并按照政府收费标准收取车辆通行费的方式获取经营收益。同时公司凭借相关管理经验受托管理其他企业所属高速公路资产,为其提供优质的运营管理服务。目前公司运营管理的路桥资产总里程2,300.749公里,其中公司所辖自有路桥资产里程1,243.272公里、受托管理山东高速集团所属的路桥资产里程1,057.477公里,成为全国同行业运营里程最长的路桥上市公司。

2. 房地产板块

房地产板块为公司第二大经营业务板块,根据新的市场形势和需求,公司将逐步转移该板块业务,近年随着该板块存量项目的销售去化和土地转让处置,此板块业务将逐步弱化。

3. 投资运营

我国高速公路的收费期限一般在15年至30年不等,高速公路收费期内所带来的稳定现金收入随着收费期限到期将变得不可持续,因而需要寻找其他稳定的、具有潜力的板块与路桥运营板块协同发展。投资运营作为公司第三大业务板块,发展良好,近年来投资收益对公司的利润贡献度已达50%以上,未来,投资业务板块与路桥运营板块将共同构成公司的两大利润来源。

二、 报告期内公司主要资产发生重大变化情况的说明

适用 不适用

三、 报告期内核心竞争力分析

适用 不适用

(一) 天然的区位优势

山东地处中国东部、黄河下游,位于丝绸之路经济带和21世纪海上丝绸之路东端交汇点、东北亚和环渤海经济圈交汇点,经济发达、文化资源丰富,是我国主要沿海省市之一。2018年,山东省经济运行总体保持平稳态势,经济总量排名第三,全年全省生产总值7.26万亿元,是目前“7万亿俱乐部”的唯一成员。

(二) 优质的路桥资产

公司核心路桥资产均为山东省高速公路网的中枢干线,也是全国高速公路网的重要组成部分,路产质量良好,路网完善,协同效益逐渐显现,为公司提供了充足的现金流,为公司持续健康发展提供了充足的保障。

(三) 先进的运营管理

2018年,公司坚定不移推进路桥运营机构扁平化改革,条线垂直管理和区域综合管理日益加强,基层单位的积极性和主动性不断释放,路桥运营科学化、集约化程度不断提高;公司在全国率先提出和实现了“全支付”车道,保持了公司在通行费移动

支付领域的全国领先地位；公司实现了清障救援“51560”标准，即接到报警后 5 分钟内出动，出动后 15 分钟到达现场，到达现场后 60 分钟完成清障，恢复通行，打造了“山东高速”清障救援品牌；智慧高速建设加快推进，完成视频监控云服务系统、路管视频管控系统、隧道智能交通管控管理系统及 LED 改造等项目建设，获“中国高速公路 30 年·信息化奖”3 项。

（四）优秀的管理团队

公司运营的济青高速是山东省第一条高速公路，经过多年的积累，公司已培养和形成了一支年龄结构合理、经验丰富的高素质高速公路运营管理人才队伍。同时，公司通过与资本市场合作伙伴强强联合，逐步培养了一支专业资本运作团队，提升了公司战略研究和投资发展能力。

（五）优质的投资融资平台

公司作为区域内唯一的路桥运营 A 股上市公司，拥有“AAA”级信用评级，具备良好的融资能力；目前，公司已打造集证券、银行和基金管理公司于一身的多元化投融资平台，为公司从事交通基础设施的投资运营，以及进军高速公路产业链上、价值链上相关行业奠定了坚实的基础。

第四节 经营情况讨论与分析

一、经营情况讨论与分析

2018 年是公司实现跨越发展的紧要之年，公司克服宏观经济下行、济青改扩建施工压力等复杂形势影响，圆满完成股东大会的各项任务目标，公司改革发展实现了新的跨越。总体来看，呈现四个方面特点：

（一）围绕体制机制创新，路桥运营实现新突破

一是克服济青高速改扩建通行费下降以及周边路网竞争日趋激烈等不利因素，通行费收入超额完成；二是路网规模持续做大，收购武荆公司 60% 股权及济晋公司 90% 股权，增加运营里程 205 公里，公司运营总里程达 2300 公里，继续稳居同行业上市公司首位；三是扁平化机构改革不断优化，条线垂直管理和区域综合管理日益加强，基层单位的积极性和主动性不断释放，路桥运营科学化、集约化程度不断提高；四是清障救援实现由“51590”到“51560”的提速增档，港沟等济南周边收费站治堵成效显著，圆满完成青岛上合峰会、“温比亚”台风侵袭等保畅通任务，顾客通行体验持续提升；五是智慧高速建设加快推进，完成视频监控云服务系统、路管视频管控系统、隧道智能交通管控管理系统及 LED 改造等项目建设，获“中国高速公路 30 年·信息化奖”3 项；六是圆满完成鲁苏省界收费站取消、三桥移交工作任务。

（二）围绕重点难点关键点，工程建设取得新进展

一是济青高速改扩建项目以“四比一创”活动为抓手，加力加压、真干实干，9 月底顺利完成第二次交通转序节点任务，12 月全面实现“小许家以东段 A 幅反开挖施工全部完成，路面中面层完成 50%”的既定目标；二是京台高速德齐段改扩建项目多策并用、精准发力，年内完成土地预审等 14 个前期专项工作，取得交通运输部行业审查意见和省发改委核准立项批复，仅用 20 天完成全线 6 个县市区、94.9 公里的放线清点工作，压茬推进初设批复、施工图批复、管线迁改工作；三是昌邑、雪野、莱芜等 6 对服务区全面完成提升改造任务。

（三）围绕拓展项目提升效益，投资运作开创新局面

2018 年，公司投资板块利润首次过半。一是收购武荆公司 60% 股权及济晋公司 90% 股权，增加运营里程 205 公里；二是实现璞园置业股权转让，获得良好投资收益；三是运作山高（烟台）基础设施投资基金管理中心（有限合伙）基金份额等 10 余个项目；四是各区域公司不等不靠、勇于拓展投资业务，在主业收购、资本运作和资产经营等方面实现重大突破，在省外创树“山东高速”品牌形象；五是围绕路桥主业及相关产业链、价值链和“十强产业”，完成一批优质项目储备，为今后持续、稳定获得投资收益奠定良好基础。

（四）围绕提素质出成果促发展，创新工作再上新台阶

一是科技创新结硕果，大力实施济青改扩建绿色科技示范工程，在世界上首次应用“拜耳法赤泥”技术修筑高速公路，组织召开全国公路改扩建技术交流暨济青高速公路绿色科技示范工程现场观摩会，公司品牌影响力大大提升；同时，公司新获国家专利 10 项，货车 ETC 研究试点通过省部专家通行验证，高速公路交通状态感知与信息服务平台关键技术研究通过省厅验收，达到国内领先水平。二是管理创新显成效，主编《高速公路运营信息管理规范》等国家、行业、地方标准 5 项，获全国优秀质量管理小组 1 个、质量信得过班组 3 个，全国交通行业及山东省优秀质量管理小组 50 个、质量信得过班组 15 个，全国五星级现场 2 个、四星级 6 个，全国交通行业及山东省五星级现场 12 个、四星级现场 12 个；获“全国用户满意标杆企业”、“全国交通运输节能减排示范企业”称号。三是体制机制创新促提升，以龙青高速、潍日高速

开通为契机，积极推进收费服务外包试点工作，降低人工成本和用工风险，开创收费无人化趋势下的路桥运营新模式；进一步丰富激励手段，增强考核力度，构建起新型的、多层次的薪酬激励体系。

二、报告期内主要经营情况

2018 年，公司全年实现营业收入 68.29 亿元，同比降低 15.98%，实现归属于母公司的净利润 29.44 亿元，同比增长 8.91%；截至 2018 年 12 月 31 日，公司总资产达 685.96 亿元，比年初增长 14.69%；归属于上市公司股东的净资产达 272.61 亿元，比年初降低 2.39%。公司整体生产经营状况稳中向好，圆满完成 2018 年工作目标。

(一) 主营业务分析

1. 利润表及现金流量表相关科目变动分析表

单位:元 币种:人民币

科目	本期数	上年同期数	变动比例 (%)
营业收入	6,828,798,848.13	8,127,358,683.77	-15.98%
营业成本	3,449,928,026.77	3,497,120,400.10	-1.35%
销售费用	329,898.82	12,287,658.03	-97.32%
管理费用	459,065,274.83	393,155,817.06	16.76%
研发费用	2,098,569.08	2,973,181.43	-29.42%
财务费用	866,469,012.83	818,825,511.34	5.82%
经营活动产生的现金流量净额	3,890,560,274.02	4,108,235,374.07	-5.30%
投资活动产生的现金流量净额	-8,368,826,238.63	-9,959,234,333.12	-15.97%
筹资活动产生的现金流量净额	2,996,078,303.30	2,651,155,301.36	13.01%

2. 收入和成本分析

√适用 □不适用

如下所示：

(1). 主营业务分行业、分产品、分地区情况

单位:元 币种:人民币

主营业务分行业情况						
分行业	营业收入	营业成本	毛利率 (%)	营业收入比上年增减 (%)	营业成本比上年增减 (%)	毛利率比上年增减 (%)
收费路桥业务	6,334,575,845.40	3,048,320,739.89	51.88	-8.59	20.63	减少 11.6 个百分点
房地产业务	415,855,386.58	334,685,803.30	9.52	-62.69	-61.43	减少 2.64 个百分点

主营业务分行业、分产品、分地区情况的说明

□适用 √不适用

(2). 产销量情况分析表

□适用 √ 不适用

(3). 成本分析表

单位：元

分行业情况							
分行业	成本构成项目	本期金额	本期占总成本比例(%)	上年同期金额	上年同期占总成本比例(%)	本期金额较上年同期变动比例(%)	情况说明
交通运输业	运营成本	1,152,139,969.68	33.40	656,464,669.44	18.77	75.51	主要因托管费用增加所致
交通运输业	养护专项成本	504,382,624.84	14.62	456,710,633.2	13.06	10.44	
交通运输业	折旧和摊销	1,391,798,145.37	40.34	1,413,869,004.07	40.43	-1.56	
房地产	开发成本	334,685,803.3	9.70	867,655,961.57	24.81	-61.43	主要因2018年房地产结转成本减少所致

成本分析其他情况说明

□适用 √ 不适用

(4). 主要销售客户及主要供应商情况

√适用 □ 不适用

前五名客户销售额 60,927.47 万元，占年度销售总额 8.92%；其中前五名客户销售额中关联方销售额 28,963.76 万元，占年度销售总额 4.24 %。

前五名供应商采购额 585,769.57 万元，占年度采购总额 69.98%；其中前五名供应商采购额中关联方采购额 242,866.57 万元，占年度采购总额 29.01%。

其他说明

无

3. 费用

√适用 □ 不适用

项目	本期金额	上期金额	变动幅度 (%)	情况说明
销售费用	329,898.82	12,287,658.03	-97.32%	主要是房地产公司减少所致

4. 研发投入

研发投入情况表

√适用□不适用

单位：元

本期费用化研发投入	2,098,569.08
本期资本化研发投入	0
研发投入合计	2,098,569.08
研发投入总额占营业收入比例 (%)	0.03
公司研发人员的数量	129
研发人员数量占公司总人数的比例 (%)	2.18
研发投入资本化的比重 (%)	0

情况说明

□适用√不适用

5. 现金流

√适用□不适用

项目名称	本期期末数	上期期末数	变动比例 (%)	情况说明
收到其他与经营活动有关的现金	1,009,775,538.57	389,454,118.09	159.28%	主要是收取托管路段通行费所致
收回投资收到的现金	4,125,000,000.00	600,000,000.00	587.50%	主要是收回出售子公司款项所致
取得投资收益收到的现金	1,564,548,329.90	171,382,881.80	812.90%	主要是出售子公司所致
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	187,059.44	452,044.00	-58.62%	主要是处置固定资产减少所致
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额	1,608,661,421.28	557,720,531.58	188.44%	主要是收回出售子公司款项所致
收到其他与投资活动有关的现金	1,954,027,679.14	1,400,361,548.99	39.54%	收回处置子公司借款等款项
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	7,314,652,863.53	5,435,527,351.98	34.57%	主要是济青改扩建支出增加所致
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额	2,782,651,157.26			主要是购买子公司增加所致
支付其他与投资活动有关的现金	500,530,000.00	10,824,016.29	4524.25%	主要是章丘公司投资所致

(二) 非主营业务导致利润重大变化的说明

√适用□不适用

2018年，公司实现归属于母公司的净利润29.44亿元，同比增长8.91%，主要因出售济南璞园置业有限公司50%股权后所产生的投资收益（产生投资收益2,317,385,597.58元）增加所致。

(三) 资产、负债情况分析

√适用□不适用

1. 资产及负债状况

单位：元

项目名称	本期期末数	本期期末数占总资产的比例(%)	上期期末数	上期期末数占总资产的比例(%)	本期期末金额较上期期末变动比例(%)	情况说明
货币资金	1,474,876,659.89	2.15%	2,957,064,321.20	4.95%	-50.12%	主要因运营支出所致
应收票据及应收账款	7,020,945.76	0.01%	20,602,992.86	0.03%	-65.92%	主要因出售子公司所致
预付款项	17,767,991.60	0.03%	12,145,378.35	0.02%	46.29%	主要因预付工程款增加所致
存货	1,683,026,880.54	2.45%	3,294,631,267.68	5.51%	-48.92%	主要因出售子公司所致
一年内到期的非流动资产		0.00%	900,000,000.00	1.50%	-100.00%	主要因认购的专项基金到期收回所致
其他流动资产	1,505,491,425.86	2.19%	21,073,975.21	0.04%	7,043.84%	主要因投资于一年到内到期重分类所致
长期应收款		0.00%	1,000,000.00	0.00%	-100.00%	主要因出售子公司所致
长期股权投资	9,848,683,140.43	14.36%	4,706,861,569.92	7.87%	109.24%	主要因出售璞园置业50%股权后，剩余股权按照公允价值调整所致
投资性房地产	788,440,493.72	1.15%	363,922,335.18	0.61%	116.65%	主要因子公司购置投资性房地产增加所致
在建工程	18,796,666,696.69	27.40%	10,611,080,841.92	17.74%	77.14%	主要因济青改扩建项目所致
长期待摊费用	8,530,997.91	0.01%	4,384,793.71	0.01%	94.56%	主要因河南公司并购贷款费用所致
递延所得税资产	608,874,790.86	0.89%	219,714,162.76	0.37%	177.12%	主要因济青路拆除及可抵扣亏损增加所致
短期借款	28,000,000.00	0.04%	2,400,000,000.00	4.01%	-98.83%	主要因偿还贷款所

						致
应付票据及应付账款	2,318,563,333.99	3.38%	1,721,222,158.68	2.88%	34.70%	主要因济青改扩建应付款项增加所致
预收款项	21,377,035.31	0.03%	169,713,974.13	0.56%	-87.40%	主要因房地产公司确认收入所致
应付职工薪酬	7,444,020.95	0.01%	4,181,883.77	0.01%	78.01%	主要因工会会费尚未支付所致
其他应付款	1,462,138,276.97	2.13%	964,127,644.81	1.61%	51.65%	主要因代收托管路段通行费增加所致
一年内到期的非流动负债	4,225,070,943.36	6.16%	926,874,852.80	1.55%	355.84%	主要因公司债券于2019年到期所致
其他流动负债	2,500,000,000.00	3.64%				主要因发行短期融资券增加所致
应付债券			1,999,087,671.00	3.44%	-100.00%	主要因公司债券于一年内到期重分类所致
长期应付职工薪酬	116,078,827.90	0.17%				主要是计提内退人员薪酬所致
递延收益	567,414,760.34	0.83%	308,481,067.92	0.52%	83.94%	主要是收到政府补助所致
递延所得税负债	857,745,250.08	1.25%	629,824,304.08	1.05%	36.19%	主要因收购济晋公司所致
资本公积	3,273,636,101.65	4.77%	6,040,018,721.65	10.10%	-45.80%	主要因收购武荆公司所致
其他综合收益	6,823,118.95	0.01%	-5,109,694.50	-0.02%	-233.53%	主要是参股子公司其他综合收益变动所致
少数股东权益	2,054,284,178.79	2.99%	1,341,419,695.32	2.24%	53.14%	主要因出售璞园置业50%股权后,剩余股权按照公允价值调整及收购武荆公司所致

其他说明

无

2. 截至报告期末主要资产受限情况

适用 不适用

3. 其他说明

适用 不适用

(四) 行业经营性信息分析

适用 不适用

(五) 投资状况分析

1、对外股权投资总体分析

√适用□不适用

2018年，公司秉承“坚持以人为本，聚焦路桥主业，让社会公众享受到最安全、最畅通、最舒适的高品质出行服务，打造全国一流的路桥运营服务商，为社会创造价值，为股东增加收益，为员工带来福祉，实现公司高质量发展”的发展理念，结合自身实际，大力开展主业投资，提升核心竞争力的同时，积极推进基金等短期投资业务，构建了产业经营推动资本运营、资本运营反哺产业经营的协同发展格局。

(1) 重大的股权投资

√适用□不适用

1. 2018年6月13日，公司第五届董事会第二十一次会议（临时）及2018年6月29日，公司2018年第一次临时股东大会审议通过了《关于收购湖北武荆高速公路发展有限公司60%股权的预案》，会议同意，公司以协议转让方式，以现金收购高速集团所持武荆公司60%股权，受让价格27.66亿元。具体内容详见公司于2018年6月14日在上海证券交易所网站披露的《山东高速关于收购湖北武荆高速公路发展有限公司60%股权暨关联交易的公告》，公告编号：临2018-028。2018年7月31日，完成股权变更等手续。

2. 2018年8月14日，公司第五届董事会第二十四次会议（临时）审议通过了《关于向参股公司山东高速物流集团有限公司增资的议案》，会议同意，公司与高速集团按照股权比例以现金向物流集团增资10亿元，其中，高速集团以现金增资7.5亿元，公司以现金增资2.5亿元，主要用于物流集团建设高速公路快速物流骨干网、综合性特色物流产业园区网和公铁转运枢纽网。具体内容详见公司于2018年8月15日披露的《山东高速关于向参股公司山东高速物流集团有限公司增资暨关联交易的公告》，公告编号：临2018-039。2018年11月21日，公司向物流集团增资2.5亿元；2018年12月26日，物流集团完成工商登记变更。

3. 2018年8月14日，公司第五届董事会第二十四次会议（临时），审议通过了《关于收购济源市济晋高速公路有限公司90%股权的议案》，同意公司全资子公司河南公司收购河南巨康投资有限公司（以下简称“巨康投资”）所持济晋公司的90%股权，收购价格为6.55亿元，扣除转让方巨康投资对济晋公司的其他应付款5.43亿元，实际支付股权转让款1.12亿元。具体内容详见公司于2018年8月15日披露的《山东高速关于全资子公司收购济源市济晋高速公路有限公司90%股权及提供股东借款的公告》，公告编号：临2018-041。2018年9月12日，完成股权变更等手续。

4. 2018年8月14日，公司第五届董事会第二十四次会议（临时），审议通过了《关于向山东高速河南发展有限公司增资的议案》，同意公司向河南公司增资3亿元用于收购济晋公司90%股权。具体内容详见公司于2018年8月15日披露的《山东高速关于对全资子公司山东高速河南发展有限公司增资的公告》，公告编号：临2018-043。2018年8月17日完成工商登记变更。

5. 2018年8月30日，公司第五届董事会第二十五次会议（临时）及2018年9月21日，公司2018年第三次临时股东大会审议通过了《关于参与威海市商业银行股份有限公司定向发行股份的预案》，会议同意，公司参与威海市商业银行股份有限公司定向发行，以2.80元/股认购不超过37,725.62万股，总投资不超过10.57亿元，认购后持有威海商行不超过13.96%股权。具体内容详见公司于2018年8月31日披露的《山东高速关于参与威海市商业银行股份有限公司定向发行股份暨关联交易公告》，公告编号：临2018-049。截至2018年12月31日，公司已完成出资10.57亿元，以

2.80 元/股认购威海商行 37,725.62 万股，持有威海商行 13.96% 股权，并完成工商变更。

(2) 重大的非股权投资

√适用 □不适用

1. 2018 年 1 月 19 日，公司第五届董事会第十六次会议（临时）审议通过了《关于追加对济南畅赢金海投资合伙企业（有限合伙）投资的议案》，会议同意，公司作为有限合伙人对畅赢金海追加投资 2.009 亿元。追加投资后，畅赢金海总规模不超过 7.025 亿元，其中畅赢公司作为普通合伙人拟认缴出资 10 万元，公司作为有限合伙人拟认缴出资 7.024 亿元。具体内容详见公司于 2018 年 1 月 20 日在上海证券交易所网站披露的《山东高速关于对济南畅赢金海投资合伙企业（有限合伙）追加投资的公告》，公告编号：临 2018-005。截至 2018 年 12 月 31 日，公司实缴出资 70,240 万元，已实现投资收益 5,322 万元。

2. 2018 年 3 月 30 日，公司第五届董事会第十八次会议（临时）审议通过了《关于投资设立有限合伙企业的议案》，在保障公司日常经营、重大项目投资建设资金需求的前提下，为提高公司资金使用效率，会议同意，公司及公司子公司联合山东高速畅赢股权投资管理有限公司分别与华宝信托-通达 21 号集合资金信托计划（暂定名，以下简称“通达 21 号”）和华宝信托-通达 22 号集合资金信托计划（暂定名，以下简称“通达 22 号”）合作设立济南畅赢金泰 1 号有限合伙企业（暂定名，以工商登记机关核准名称为准）及济南畅赢金泰 2 号有限合伙企业（暂定名，以工商登记机关核准名称为准）。具体内容详见公司于 2018 年 3 月 31 日在上海证券交易所网站披露的《山东高速关于投资设立有限合伙企业的公告》，公告编号：临 2018-011。截至 2018 年 12 月 31 日，该合伙企业暂未设立。

3. 2018 年 6 月 13 日，公司第五届董事会第二十一次会议（临时）及 2018 年 6 月 29 日，公司 2018 年第一次临时股东大会审议通过《关于认购山高（烟台）基础设施投资基金管理中心（有限合伙）基金份额的预案》，会议同意，公司、山东高速投资基金管理有限公司及高速集团全资子公司山东高速公路发展有限公司等共同认购山高（烟台）基础设施投资基金管理中心（有限合伙）基金份额，其中公司认购基金份额 10 亿元，占比约 16.7%，为有限合伙人。具体内容详见公司于 2018 年 6 月 14 日披露的《山东高速关于认购山高（烟台）基础设施投资基金管理中心（有限合伙）基金份额暨关联交易的公告》，公告编号：临 2018-029。2018 年 10 月 9 日，收回本金 10 亿元及投资收益 3,971.91 万元。2018 年 12 月 21 日，山高（烟台）基础设施投资基金管理中心（有限合伙）向公司分配第二笔投资收益 661.5 万元，至此项目结束。

4. 2018 年 6 月 21 日，公司第五届董事会第二十二次会议（临时）审议通过了《关于投资济南畅赢金安投资合伙企业（有限合伙）的议案》，同意公司全资子公司山东高速（深圳）投资有限公司出资 9.99 亿元入伙畅赢金安，公司出资规模由原先 15.045 亿元变更为 15 亿元，畅赢公司出资规模不变，畅赢金安总体规模增加至 24.991 亿元。公司、深圳公司为畅赢金安有限合伙人，畅赢公司担任普通合伙人。具体内容详见公司于 2018 年 6 月 22 日披露的《山东高速关于投资济南畅赢金安投资合伙企业（有限合伙）的公告》，公告编号：临 2018-032。截至 2018 年 12 月 31 日，公司及深圳公司已完成实缴出资 24.99 亿元，实现投资收益 17,568.75 万元。

5. 2018 年 9 月 21 日，公司第五届董事会第二十六次会议（临时）审议通过了《关于投资青岛畅赢金鹏投资合伙企业（有限合伙）的议案》，同意公司全资子公司投资公司、畅赢公司与天津诺德投资有限公司签订退伙协议，天津诺德投资有限公司退出合

伙企业。同时，同意公司出资 4 亿元入伙畅赢金鹏，投资公司、畅赢公司出资规模不变，畅赢金鹏总体规模增加至 13.01 亿元。公司、投资公司为有限合伙人，畅赢公司担任普通合伙人。具体内容详见公司于 2018 年 9 月 22 日披露的《山东高速关于投资青岛畅赢金鹏投资合伙企业(有限合伙)暨合作发起成立产业投资基金的进展公告》，公告编号：临 2018-053。报告期内，实现收益 8,949.31 万元。

6. 2018 年 12 月 5 日，公司第五届董事会第二十八次会议（临时）审议通过了《关于合作发起设立新旧动能转换基金的议案》，同意公司与畅赢公司、潍坊高新区国创投资有限公司（以下简称“国创公司”）或其指定的第三方共同发起设立山东高速潍坊高新区新旧动能转换基金（暂定名，以工商核准为准，以下简称“转换基金”）。转换基金总体规模为 23.001 亿元，公司认缴出资 15 亿元。公司、国创公司或其指定的第三方为有限合伙人，畅赢公司担任普通合伙人。具体内容详见公司于 2018 年 12 月 6 日披露的《山东高速关于合作发起设立新旧动能转换基金的公告》，公告编号：临 2018-062。2018 年 12 月 21 日，公司与畅赢公司、国创公司签署《潍坊山高新旧动能转换投资合伙企业（有限合伙）合伙协议》。截至 2019 年 3 月 12 日，公司实缴出资 15 亿元，转换基金已完成中国证券投资基金业协会备案，备案基金名称变更为：潍坊山高新旧动能转换投资合伙企业（有限合伙），备案编号：SGA985，转换基金尚未对外投资。

(3) 以公允价值计量的金融资产

适用 不适用

(六) 重大资产和股权出售

适用 不适用

1. 2018 年 9 月 21 日，公司第五届董事会第二十六次会议（临时）审议通过了《关于山东高速西城置业有限公司转让畅和苑 A3 地块项目的议案》。会议同意，由西城置业按照相关法规政策规定在山东产权交易中心公开挂牌转让畅和苑项目 A3 地块的土地使用权及附着于该土地上的建筑物、构筑物和附属设施，挂牌底价不低于评估值 12,127.6 万元。具体内容详见公司于 2018 年 9 月 22 日披露的《山东高速关于挂牌出售资产的公告》，公告编号：临 2018-052。畅和苑 A3 地块于 2018 年 10 月 26 日在山东产权交易中心公开挂牌转让，2018 年 11 月 22 日挂牌结束并成交，与受让方济南元一置业有限公司于 2018 年 12 月 2 日签订产权交易合同，目前正在办理土地证变更手续。畅和苑项目 A3 地块评估值 12,127.6 万元，挂牌价格 12,127.6 万元，成交价格 12,127.6 万元。

2. 2018 年 12 月 21 日，公司第五届董事会第二十九次会议（临时）审议通过了《关于转让山东高速济南投资建设有限公司 20%股权的议案》。会议同意，公司全资子公司投资公司按照相关法规政策规定，在山东产权交易中心公开挂牌转让所持济南建设公司 20%股权，挂牌底价不低于 32,073.59 万元。具体内容详见公司于 2018 年 12 月 22 日披露的《山东高速关于挂牌转让子公司股权的公告》，公告编号：临 2018-067。截至报告期末，项目正在挂牌中。

(七) 主要控股参股公司分析

适用 不适用

子公司名称	业务性质	注册资本	经营范围	总资产	净资产	净利润
山东高速集团河南许禹公路有限公司	公路管理	200,000,000	高速公路建设的投资、经营、管理与养护、工程机械设备的销售与租赁	1,029,080,184.36	414,803,889.22	66,211,847.86
山东高速潍莱公路有限公司	公路管理	100,000,000	潍莱高速公路的管理与养护；建筑材料的销售，通信设备及电子设备的租赁。	2,008,484,464.91	1,933,275,259.77	112,763,267.11
山东利津黄河公路大桥有限公司	公路管理	70,000,000	公路大桥管理与经营	183,659,517.74	177,846,877.07	66,300,644.33
济南市济晋高速公路有限公司	公路管理	150,000,000	高速公路建设的投资、经营、管理与养护	1,405,752,127.27	122,130,797.26	51,211,906.51
山东高速实业发展有限公司	物业管理	19,000,000	物业管理；公路，桥梁，隧道港口附属设施的管理和养护；石材加工和销售；金属材料、建筑材料、日用品、汽车配件的销售；仓储；广告发布、宣传及展示；车辆清洗和装潢；装饰装修；交通管理器材的生产、销售；房屋租赁；面食、炒菜、冷拼加工及酒水零售	48,400,343.06	29,040,652.77	986,227.30
山东高速齐鲁建设交通运输管理服务有限公司	代理服务	517,000,000	普通货运、货运代理、信息配载（有效期限以许可证为准）。客货车站综合开发；交通运输行业信息管理、培训、咨询和业务服务，汽车（不含小轿车）及配件的销售；建筑材料、家用电器、计算机及耗材、办公用品、办公家具、汽车检测维修设备及工具、机电设备、教学设备及仪器、服装、鞋帽、箱包、日用品、劳保用品、消防器材的销售；建筑设备租赁；建筑工程、装饰工程的施工及咨询服务；房屋租赁	516,689,046.92	492,177,364.21	8,014,453.04
山东高速投资发展有限公司	投资开发	4,000,000,000	对房地产业、证券业的投资；物业管理服务；房屋出租；经济信息咨询服务；建设工程监理；建筑设备租赁；广告设计、制作、发布（媒体广告除外）；建筑材料、花卉、苗木的销售；园林绿化工程施工；旅游景点开发	7,956,872,955.55	5,396,008,848.90	233,617,908.17

山东高速章丘置业发展有限公司	投资开发	100,000,000	房地产投资,股权投资;房地产开发与经营,酒店经营与管理,物业经营与管理,信息咨询,工程招标投标代理,工程监理,设备租赁,广告业务等	2,401,850,406.26	2,053,209,007.21	2,039,462,732.90
山东高速(深圳)投资有限公司	投资开发	510,000,000	受托资产管理;投资管理(不得从事信托、金融资产管理、证券资产管理及其他限制项目);股权投资;受托管理股权投资基金。(以上各项涉及法律、行政法规、国务院决定禁止的项目除外,限制的项目须取得许可后方可经营)^	1,598,169,816.72	584,378,854.00	20,665,797.22

(八) 公司控制的结构化主体情况

适用 不适用

三、公司关于公司未来发展的讨论与分析

(一) 行业格局和趋势

适用 不适用

1. 行业格局

(1) 行业政策

2018年12月20日交通运输部发布《公路法修正案(草案)》、《收费公路管理条例(修订草案)》并在2019年1月底前征求社会意见。明确新建高速公路可以突破30年收费期;完善了补偿机制,实施通行费减免、降低收费标准等优惠有望得到补偿;明确了现有高速改扩建可延长收费期;强调了股权投资收费公路的合理回报;确认了长期收费原则,即经营性高速到期还给政府后,依然实施养护性收费,上市公司可以受托经营,获得合理的委托管理收益。

(2) 行业数据

2018年交通固定资产投资完成3.18万亿元,其中铁路完成8,028亿元,公路水路完成2.3万亿元,民航完成投资810亿元。2018年,新增高速铁路运营里程4,100公里,新建改建高速公路6,000多公里、农村公路30多万公里。

(3) 竞争格局

收费公路的竞争线路主要为铁路和并行公路,铁路运输相对公路而言有明显的成本优势,未来随着国内铁路建设的加快,铁路的运载能力和运输速度将逐步提升,其对公路运输形成的分流压力可能会随之加大;另外一方面,来自临近公路的分流影响更为直接,周边并行非收费公路的投入运营、复线收费公路及连通路段的建成、路况和费率变化等因素都可能对路产交通流量产生影响。

2. 行业趋势

(1) 高速公路企业发展的重心正在改变

一是更加关注公路养护市场。国家在交通运输的资金投向和支出方面,正在逐步从过去的重建设转为更多向养护和管理倾斜,即由注重资本性支出转变为注重经常性支出,全国高速公路企业对养护市场的关注明显提升。二是正在利用新技术推动传统

运营管理模式变化。根据《“十三五”公路养护管理发展纲要》，高速公路收费站 ETC 覆盖率达到 95%以上，出行信息服务覆盖率达到 100%，随着 ETC 不停车收费、北斗自由流收费系统的普及，传统的人工收费模式已经开始逐步被取代。运营管理部门提供的高速公路服务从管理决策到出行引导，都正在经历新一轮的技术创新，高速行业企业正积极抢占市场制高点。三是更加重视与主业相关的衍生领域协同发展。

(2) 高速公路行业企业合并重组的趋势明显

从高速公路行业来看，由于高速公路重资产高负债的属性，近年民营企业开始逐步退出，部分省份高速公路由少数几家高速公路国有企业运营管理，形成了寡头垄断的行业格局。寡头垄断的行业格局加快了高速公路行业国有企业重组整合进程，高速公路行业同质企业合并的案例屡见不鲜，例如北京首都高速公路发展集团和北京市公联公路联络线有限公司、广东省交通集团和广东省南粤交通投资建设集团、安徽省高速公路控股集团与安徽省交通投资集团等，通过区域性整合相关企业，增加资金、业务优势，提高风险防御能力。

(3) 高速公路企业长期以来存在的地域壁垒正在打破

由于历史等原因，高速公路企业长期以来存在地域壁垒，随着省内路网的不断完善，省内市场份额的天花板效应逐步显现，为了实现企业的可持续发展，高速公路企业纷纷选择“走出去”的策略，参与到其他省份的高速公路建设和运营养护中，例如浙江沪杭甬股份有限公司 2016 年收购了安徽省徽杭高速公路（安徽段）81.623 公里 100%的股权。随着养护市场化，地域壁垒将逐步打破，通过市场实现资源的更高效配置。

(4) 大型央企正逐步转型渗透进入高速公路运营领域

随着公路行业从建设期向养护期的转变，部分传统以施工为主的大型央企也开始渗透进入高速公路养护运营，例如中国交通建设股份有限公司成立的中交基础设施养护集团开展基础设施管养综合性业务，更好地支撑中国交建“投资-建设-运营”全产业链发展。由于这些央企的业务范围已经实现了基本覆盖全国，可以利用其他已布局的产业带动新培育的养护业务实现走出去，将会与公司在省外市场形成较强竞争。

(二) 公司发展战略

√适用□不适用

坚持以人为本，聚焦路桥主业，让社会公众享受到最安全、最畅通、最舒适的高品质出行服务，打造全国一流的路桥运营服务商，为社会创造价值，为股东增加收益，为员工带来福祉，实现公司高质量发展。

(三) 经营计划

√适用□不适用

1、聚焦路桥运营主业，打造顾客最满意高速品牌

把道路畅通放在路桥运营工作的首位。一是以满足顾客需求为着力点，加强顾客关系管理，完善顾客需求调查分析工作机制，细分顾客市场，提供快捷、贴心、个性化服务，打造“最和谐高速”品牌；二是以保障出行顺畅为出发点，建立事故黑点数据库、基于交通气象的路网管控系统和异常事件发现反馈机制，完善标准细化、模式多元的“51560”清障救援体系，打造“最顺畅高速”品牌；三是以创造舒适旅途环境为落脚点，围绕“迎国检”工作，推进养护机械化作业、规范化整治、品牌化提升，创造良好公路技术状况和路容路貌，打造“最舒适高速”品牌；四是以提供智慧贴心服务为立足点，积极开发应用大数据，建设大数据管理平台、路网运营协作平台，试

点“无人化”收费站，开发新媒介信息发布渠道，完善公众信息服务体系，打造“最智慧高速”品牌；五是以提升服务能力为切入点，探索联合值班、联合增收堵漏、联合巡查、联合定损维护“四项模式”和机电设施维护立体化、清障救援保畅通立体化“两项机制”，打造“最高效运营团队”品牌。

2、聚焦重点工程项目，打造放心工程、品质工程

各重点工程要围绕打造品质工程要求，抓好质量关、安全关、廉政关、环保关，全力以赴推进项目建设。济青高速改扩建方面，公司将举全公司之力，推进项目建设，确保济青高速改扩建提前完工；京台高速德齐段改扩建项目要总结济青改扩建工程经验，提升工程设计深度，提升智慧高速建设水准，提高保安全保畅通水平，年度完成投资 21.17 亿元，其中路基工程完成 40%，路面工程完成 10%，桥梁工程完成 20%。

3、聚焦投资发展工作，实现非路桥主业利润过半

一是路桥主业方面，做好项目考察论证工作，低成本收购已通车优质高速公路；二是投资拓展方面，围绕路桥相关产业链、价值链投资和新旧动能转换投资；三是财务投资方面，优选符合国家政策导向和省产业规划项目，重点推进风险低、见效快的项目。

4、聚焦改革创新主题，激发高质量发展活力

一是坚持条块管理、垂直管理与现场管理相结合，继续深化路桥运营机构改革，不断理顺公司总部、运营事业部、运管中心的职责界面，持续优化调整完善工作流程；二是全面推进契约化管理落地工作，重点推进高度市场化单位的考核激励措施，为投资发展注入新的活力；三是持续优化职位管理体系，制定各岗位人员编制计划和人员配置方案，建立能上能下、能升能降的职业发展通道，发挥人力资源对公司发展的保障作用；四是加快混合所有制改革，引入高水平高质量战略投资者。

(四) 可能面对的风险

√适用□不适用

1、宏观经济与政策风险

2019 年，我国发展面临的环境更复杂更严峻，可以预料和难以预料的风险挑战更多更大。公路运输经济与宏观经济周期具有较高的耦合性，经济周期的波动会直接影响经济活动对运输资源的需求。高速公路收费期限、价格及范围的调整主要取决于国家相关政策及政府部门的审批。2019 年，交通运输供给侧结构性改革仍将持续深化，实施更大规模减税，将交通运输业、建筑业等行业现行 10%的税率降至 9%。

应对措施：一方面，公司将加强与政府有关部门，特别是交通、财政、税收、物价部门的联系和沟通，争取政府有关部门对高速公路的政策支持；密切关注政府的有关政策信息，收集、分析并综合处理外部数据，加强对政府有关方针、政策的研究，及时做出相应的经营决策；另一方面，加快转型发展，培育多元化利润增长点，减少收费依赖，以尽力规避行业政策对公司的不利影响。

2、路网效应及分流风险

根据《山东省综合交通网中长期发展规划（2018-2035 年）》，2018-2035 年，山东省将新增高速公路规划里程 700 公里，到 2035 年，全省路网总规模达到 9,000 公里，覆盖全省所有县（市、区），高速公路通道进出口增加到 27 个，与普通干线公路和城市主干道路高效衔接，形成“九纵五横一环七射多连”网络布局，力争实现通道内均有 2 条以上贯通的高速公路。随着高速公路网的逐年完善，部分路段产生平行路线或者可替代路线，客观上会对原有路段车辆产生分流影响。与此同时，区域内

逐步完善的高速铁路、客运专线与其他铁路共同构成的快速客运网也将不可避免地对公司经营的路段造成一定程度的分流。

应对措施：一是公司将以满足顾客需求为着力点，加强顾客关系管理，完善顾客需求调查分析工作机制，细分顾客市场，提供快捷、贴心、个性化服务，打造“最和谐高速”品牌；二是公司将以保障出行顺畅为出发点，建立事故黑点数据库、基于交通气象的路网管控系统和异常事件发现反馈机制，完善标准细化、模式多元的“51560”清障救援体系，打造“最顺畅高速”品牌；三是公司将以创造舒适旅途环境为落脚点，围绕“迎国检”工作，推进养护机械化作业、规范化整治、品牌化提升，创造良好公路技术状况和路容路貌，打造“最舒适高速”品牌；四是公司将以提供智慧贴心服务为立足点，积极开发应用大数据，建设大数据管理平台、路网运营协作平台，试点“无人化”收费站，开发新媒介信息发布渠道，完善公众信息服务体系，打造“最智慧高速”品牌；不断提升服务质量，增加司乘人员对公司路段的粘度。

3、项目拓展风险

2019 年公司将聚焦投资发展工作，实现非路桥主业利润过半。路桥主业方面，低成本收购已通车优质高速公路；投资拓展方面，围绕路桥相关产业链、价值链投资和新旧动能转换投资；财务投资方面，优选符合国家政策导向和省产业规划项目，重点推进风险低、见效快的项目。公司业务传统路桥运营公司逐渐延伸到路桥相关产业链、价值链投资、新旧动能投资、财务投资，进入新的投资领域，必然伴随着一定的风险包括选择进入的行业判断失误的风险、对投资标的认知风险、投资的财务风险以及后续的管理和整合风险等。

应对措施：公司高度重视风险管控及人才培养工作。一方面，强化公司对外投资的内控措施，公司投资部门对行业和投资标的开展全方位的调查、科学筛选、充分论证、谨慎做出投资选择。充分利用专家论证会、中介机构等外部力量，为公司投资决策提供依据；另一方面，建立健全投资工作激励约束机制，建立人才库，做好人力资源及组织保障工作，从体制机制上为公司的转型发展提供良好支持。

4、建设管理风险

2019 年，济青改扩建工程项目收尾、京台改扩建工程项目开工建设，公司将进入项目建设的高峰期，改扩建工程涉及征地、广告设施和沿线管线拆迁，以及设计、招标、施工及竣工结算等多个环节；建筑材料价格波动、政府颁布新政策和技术规以及政府调整发展规划等不可预见因素，可能使项目总投资超过预算。

应对措施：优化设计、施工方案，尽量减少占地、拆迁及建设体量；合法、合规组织招标工作并签署严格的施工合同；加强施工现场管理，控制材料成本；严格执行审计检查制度，合理计费，做好竣工结算。在施工承包合同中明确材料价差调整方式和材料调价方式等方式，转移建筑材料价格波动风险。

(五) 其他

适用 不适用

四、公司因不适用准则规定或国家秘密、商业秘密等特殊原因，未按准则披露的情况和原因说明

适用 不适用

第五节 重要事项

一、普通股利润分配或资本公积金转增预案

(一) 现金分红政策的制定、执行或调整情况

√适用□不适用

1、公司根据中国证监会《关于进一步落实上市公司现金分红有关事项的通知》以及山东证监局《关于修订公司章程现金分红条款的监管通函》（〔2012〕5号）和《关于修订公司章程现金分红条款相关事项的紧急通知》（鲁证监公司字〔2012〕48号）等文件规定，于《公司章程》中明确利润分配政策。根据《公司章程》第一百九十六条第二款之规定：“除特殊情况外，公司在当年实现的净利润为正数且当年末公司累计未分配利润为正数的情况下，采取现金方式分配股利，每年以现金形式分配的利润不少于当年实现的可分配利润的10%，且最近三年以现金方式累计分配的利润不少于该三年实现的年均可分配利润的30%。”。

2、公司每年利润分配预案由公司董事会结合公司章程的规定、盈利情况、资金供给和需求情况提出、拟订。董事会审议现金分红具体方案时，认真研究和论证公司现金分红的时机、条件和最低比例、调整的条件及其决策程序要求等事宜。独立董事经过研究与讨论，认为公司分红预案符合相关法律法规及公司各项规章制度的要求，不存在损害公司股东，特别是中小股东利益的情况。利润分配预案经董事会审议通过后提交股东大会审议批准并实施。公司亦通过投资者热线、公司邮箱等方式，听取中小投资者对于公司分红政策、方案的意见和建议。

3、报告期内，公司2017年年度利润分配方案经2018年4月20日召开的公司2017年年度股东大会审议通过，以4,811,165,857股为基数，向全体股东每10股派发现金红利1.78元（含税），共计派发股利856,387,522.55元。2018年6月15日公司完成2017年度红利派发工作。

4、经信永中和会计师事务所（特殊普通合伙）审计，本公司2018年度净利润为人民币1,434,074,631.43元，按10%的比例提取法定公积金143,407,463.14元，剩余未分配利润为1,290,667,168.29元。公司2018年度累积可供分配利润为14,641,518,915.46元。

拟以2018年12月31日总股本4,811,165,857股为基数，向全体股东每10股派发现金红利2.21元（含税），共计分配1,063,267,654.40元，剩余未分配利润227,399,513.89结转以后年度分配。2018年度不进行资本公积金转增股本。

(二) 公司近三年（含报告期）的普通股股利分配方案或预案、资本公积金转增股本方案或预案

单位：元币种：人民币

分红年度	每10股送红股数（股）	每10股派息数（元）（含税）	每10股转增数（股）	现金分红的数额（含税）	分红年度合并报表中归属于上市公司普通股股东的净利润	占合并报表中归属于上市公司普通股股东的净利润的比率（%）
2018年	0	2.21	0	1,063,267,654.40	2,943,890,710.90	36.12%
2017年	0	1.78	0	856,387,522.55	2,644,182,045.15	32.39%
2016年	0	1.96	0	942,988,507.97	3,089,357,507.52	30.52%

(三) 以现金方式要约回购股份计入现金分红的情况

□适用√不适用

(四) 报告期内盈利且母公司可供普通股股东分配利润为正，但未提出普通股现金利润分配方案预案的，公司应当详细披露原因以及未分配利润的用途和使用计划

□适用√不适用

二、承诺事项履行情况**(一) 公司实际控制人、股东、关联方、收购人以及公司等承诺相关方在报告期内或持续到报告期内的承诺事项**

√适用□不适用

承诺背景	承诺类型	承诺方	承诺内容	承诺时间及期限	是否有履行期限	是否及时严格履行
与重大资产重组相关的承诺	盈利预测及补偿	山东高速集团有限公司	根据具有从事证券相关业务资格的会计师事务所出具的专项审核意见，如果山东高速潍莱公路有限公司在 2014 年至 2018 年内对应的每年实际净利润数额未达到其评估报告测算的该会计年度净利润数额，则山东高速集团就其差额部分的 51%对山东高速进行补偿，但因不可抗力或全国性收费公路法律、政策发生重大变化原因导致的除外。山东高速集团将在本次发行实施完毕后，在山东高速当年年度财务报告经股东大会审议通过之日起 30 日内支付。	2010 年 11 月 18 日	是	是
	解决同业竞争	山东高速集团有限公司	1、山东高速集团确定山东高速未来将作为山东高速集团高速公路、桥梁优质资产的运作及整合的唯一平台。 2、对于目前未置入山东高速的高速公路、桥梁资产，在有关法律法规允许的前提下，山东高速集团承诺如对外转让，山东高速在同等条件下享有优先购买权。 3、考虑山东高速集团承接社会公益性职能，山东高速集团可以从事有权行政管理部门直接指令的非营利性的公路、桥梁项目的投资和运营，如山东高速认为山东高速集团从事该等业务将损害上市公司权益，则山东高速集团将努力协调相关行政	2016 年 9 月 22 日	是	是

		<p>管理部门，并放弃该等业务机会。除上述直接指令的非营利性项目外，在有关法律法规允许的前提下，山东高速集团承诺，山东高速及其控股子公司享有相关公路、桥梁投资和运营项目的优先投资权。</p> <p>4、如果监管机构或者山东高速认为山东高速集团的全资子公司、控股子公司、分公司或山东高速集团拥有实际控制权的其他公司拥有的其他业务与山东高速形成实质竞争，山东高速集团承诺采取法律、法规及中国证券监督管理委员会许可的方式（包括但不限于转让、委托经营、委托管理、租赁、承包等方式）加以解决，且给予山东高速选择权由其依法选择公平、合理的解决方式。</p> <p>5、在山东高速集团作为山东高速控股股东期间，不会利用控股股东或主要股东地位损害山东高速及其他股东（特别是中小股东）的合法权益。以上承诺持续有效且不可撤销，如有任何违反上述承诺的事项发生，山东高速集团承担因此给山东高速造成的一切损失（含直接损失和间接损失），同时，山东高速集团因违反上述承诺所取得的利益归山东高速所有。</p>			
	解决关联交易	<p>山东高速集团有限公司</p> <p>1、本次重大资产重组完成后，将尽量避免山东高速集团及其他关联方与山东高速之间发生关联交易；对于确有必要且无法回避的关联交易，均按照公平、公允和等价有偿的原则进行，交易价格按市场公认的合理价格确定，并按相关法律、法规以及规范性文件的规定履行交易审批程序及信息披露义务。</p> <p>2、山东高速集团保证严格遵守中国证监会、上海证券交易所有关规章等规范性法律文件及山东高速《公司章程》等管理制度的规定，依照合法程序，与其他股东一样平等地行使股东权利、履行股东义务，不利用控股股东的地位谋取不当的利益，不损害上市公司及其他股东的合法权益。</p>	2010年11月15日作出，长期有效	是	是
其他承诺	盈利预测及	<p>山东高速集</p> <p>如果湖北武荆高速公路发展有限公司2018—2020年内实际实现的净利润累计数未达到依据《评估报告》测算的该3个会计年度净利润的累计数960,554,869.89元的，高速集团将对公司</p>	2018年7月31日	是	是

补	团	进行补偿，但遇不可抗力或全国性收费公路法律、政策发生重大变化原因导致的除外。补偿的数额为 2018—2020 年内武荆高速实际实现的净利润累计数与《评估报告》测算的该 3 个会计年度净利润累计数之间的差额的 60%。高速集团将在山东高速 2020 年度财务报告经股东大会审议通过之日起 30 日内支付。			
---	---	---	--	--	--

(二) 公司资产或项目存在盈利预测，且报告期仍处在盈利预测期间，公司就资产或项目是否达到原盈利预测及其原因作出说明

已达到 未达到 不适用

(1) 2011 年，公司采用非公开发行的方式购买山东高速集团持有的潍莱公司 51% 股权，并就潍莱公司 2011 年-2018 年的盈利情况与山东高速集团签订了盈利预测补偿协议。截至 2018 年 12 月 31 日，盈利承诺期已结束。

2011-2017 年，潍莱公司按照盈利承诺约定超额完成业绩承诺，累计完成率为 109.77%。2018 年，潍莱公司未完成业绩承诺，差额为 8,931.11 万元，累计完成率为 94.71%。山东高速集团已向公司承诺按照补偿协议的约定对公司进行补偿。

原因：潍莱公司拥有的潍莱高速作为济青高速的支线，2018 年受济青高速改扩建限行、限速影响，通行费收入下降，未达到预测金额。

具体内容详见公司于同日披露的《关于重大资产重组盈利完成情况的公告》，公告编号：临 2019-010。

(2) 2018 年公司收购控股股东山东高速集团有限公司所持湖北武荆高速公路发展有限公司 60% 股权，山东高速集团对武荆公司在 2018 年至 2020 年内盈利预测及补偿作出承诺，如果武荆公司在 2018 年至 2020 年内实际实现的净利润累计数未达到依据《评估报告》测算的该 3 个会计年度净利润的累计数 960,554,869.89 元，则山东高速集团就其差额部分的 60% 对公司进行现金补偿，但因不可抗力或全国性收费公路法律、政策发生重大变化原因导致的除外。根据《评估报告》，2018 年度武荆公司净利润为 285,340,899.41 元。

目前，正处于上述承诺履行期间。经信永中和会计师事务所（特殊普通合伙）审计，武荆公司 2018 年度累计实现净利润 350,814,138.21 元，实现《评估报告》预测的 2018 年的净利润的 122.95%，实现山东高速集团承诺 3 个会计年度累计数净利润 960,554,869.89 元的 36.52%。

(三) 业绩承诺的完成情况及其对商誉减值测试的影响

适用 不适用

具体详见上述“（二）公司资产或项目存在盈利预测，且报告期仍处在盈利预测期间，公司就资产或项目是否达到原盈利预测及其原因作出说明”。

截止 2018 年 12 月 31 日，公司商誉为 0，不存在对商誉减值测试的影响。

三、报告期内资金被占用情况及清欠进展情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

控股股东及其关联方非经营性占用上市公司资金的余额				报告期内发生的期间占用、期末归还的总金额	报告期内已清欠情况			
期初金额	报告期内发生额	期末余额	预计偿还方式		清欠时间	报告期内清欠总额	清欠方式	清欠金额
1,640,872,436.69	0	0		0	1,640,872,436.69	现金偿还	1,640,872,436.69	2018年5月
控股股东及其关联方非经营性占用资金的决策程序				2017年8月30日,公司召开第五届董事会第八次会议(临时)审议通过了《关于转让山东高速滨州置业有限公司100%股权的议案》、《关于转让济南盛邦置业有限公司100%股权的议案》、《关于转让济南汇博置业有限公司100%股权的议案》,同意将上述子公司转让给公司关联方山东高速地产集团有限公司,上述公司不再纳入公司合并报表。公司对山东高速滨州置业有限公司、济南盛邦置业有限公司、济南汇博置业有限公司的借款截至2017年12月31日,尚未归还完毕,因此导致出现控股股东及其关联方非经营性资金占用的情形,详见公司与2017年8月31日于上海证券交易所网站披露的《山东高速转让子公司股权暨关联交易公告》,公告编号:临2017-033。				
控股股东及其关联方非经营性资金占用及清欠情况的其他说明				2018年5月9日,公司收到山东高速地产集团股权转让款及利息86,139.38万元及上述三家标的公司借款本金166,668.88万元。上述控股股东及其关联方非经营性资金占用已清欠完毕。具体详见2018年5月11日在上海证券交易所网站披露的《山东高速关于转让子公司股权暨关联交易的进展公告》,公告编号:临2018-021。				

四、公司对会计师事务所“非标准意见审计报告”的说明适用 不适用**五、公司对会计政策、会计估计变更或重大会计差错更正原因和影响的分析说明****(一) 公司对会计政策、会计估计变更原因及影响的分析说明**适用 不适用**(二) 公司对重大会计差错更正原因及影响的分析说明**适用 不适用**(三) 与前任会计师事务所进行的沟通情况**适用 不适用**(四) 其他说明**适用 不适用**六、聘任、解聘会计师事务所情况**

单位：元币种：人民币

	现聘任
境内会计师事务所名称	信永中和会计师事务所（特殊普通合伙）
境内会计师事务所报酬	762,500.00
境内会计师事务所审计年限	3

	名称	报酬
内部控制审计会计师事务所	信永中和会计师事务所（特殊普通合伙）	250,000.00

聘任、解聘会计师事务所的情况说明适用 不适用

2018年3月30日，公司第五届董事会第十八次会议审议通过了《关于续聘信永中和会计师事务所（特殊普通合伙）作为公司2018年度国内审计机构的预案》，会议同意，续聘信永中和会计师事务所（特殊普通合伙）为公司2018年度国内审计机构，并将本议案提交股东大会审议批准。

2018年4月20日，公司2017年度股东大会审议通过了《关于续聘信永中和会计师事务所（特殊普通合伙）作为公司2018年度国内审计机构的议案》，会议同意续聘信永中和会计师事务所（特殊普通合伙）为公司2018年度国内审计机构，审计费用合计101.25万元。

审计期间改聘会计师事务所的情况说明适用 不适用**七、面临暂停上市风险的情况****(一) 导致暂停上市的原因**适用 不适用

(二) 公司拟采取的应对措施

□适用 √不适用

八、面临终止上市的情况和原因

□适用 √不适用

九、破产重整相关事项

□适用 √不适用

十、重大诉讼、仲裁事项

√本年度公司有重大诉讼、仲裁事项 □本年度公司无重大诉讼、仲裁事项

(一) 诉讼、仲裁事项已在临时公告披露且无后续进展的

□适用 √不适用

(二) 临时公告未披露或有后续进展的诉讼、仲裁情况

√适用 □不适用

单位:元币种:人民币

报告期内:									
起诉(申请)方	应诉(被申请)方	承担连带责任方	诉讼仲裁类型	诉讼(仲裁)基本情况	诉讼(仲裁)涉及金额	诉讼(仲裁)是否形成预计负债及金额	诉讼(仲裁)进展情况	诉讼(仲裁)审理结果及影响	诉讼(仲裁)判决执行情况
山东高速(深圳)投资有限公司	深圳丰创贸易有限公司、深圳利骏供应链有限公司、深圳市	深圳海业有限公司、吴影、深圳信团有限公司	民事诉讼	深圳公司因其与深圳信团有限公司及其权属单位深圳丰创贸易有限公司、深圳利骏供应链有限公司、深圳市中满利贸易有限公	68,035.68 万元	否	已达成调解,并收到《民事调解书》。	已调解。对方应于2018年12月31日前归还全部欠款。	对方未能如期履行调解协议。深圳公司向山东省高级人民法院申

	满利贸易有限公司			易合作,形成多笔应收账款未能收回,向山东省高级人民法院提起诉讼。					请强制执行立案成功。
--	----------	--	--	----------------------------------	--	--	--	--	------------

(三)其他说明

适用 不适用

十一、上市公司及其董事、监事、高级管理人员、控股股东、实际控制人、收购人处罚及整改情况

适用 不适用

十二、报告期内公司及其控股股东、实际控制人诚信状况的说明

适用 不适用

经查询国家企业信用信息公示系统,公司控股股东山东高速集团有限公司诚信良好,无违法和行政处罚信息。

十三、公司股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施的情况及其影响**(一) 相关激励事项已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的**

适用 不适用

(二) 临时公告未披露或有后续进展的激励情况

股权激励情况

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

员工持股计划情况

适用 不适用

其他激励措施

适用 不适用

十四、重大关联交易**(一)与日常经营相关的关联交易****1、已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项**

适用 不适用

事项概述	查询索引
2018年8月14日,公司第五届董事会第二十四次会议(临时)审议通过了《关于签署ETC服务协议的议案》。会议同意,公司与山东高速信联支付有限公司(以下简称“信	具体内容详见公司于2018年8月15日披露的《山东高速

<p>联公司”)签订《ETC服务协议》，期限自2018年4月1日至2019年12月31日。服务费收取标准，参照省外同行业标准，按ETC通行费拆账收入的2%收取且年度服务费最高上限额度为6,500万元。</p>	<p>关于签署ETC服务协议暨日常关联交易公告》。(公告编号：临2018-040)</p>
<p>2018年10月25日，公司第五届董事会第二十七次会议(临时)审议通过了《关于与山东鄄菏高速公路有限公司签署<运营管理委托协议(鄄菏高速)>的议案》、《关于与山东高速龙青公路有限公司签署<运营管理委托协议(龙青高速)>的议案》、《关于与山东高速潍日公路有限公司签署<运营管理委托协议(潍日高速)>的议案》。会议同意，公司与山东鄄菏高速公路有限公司签署《运营管理委托协议(鄄菏高速)》，代其运营管理鄄菏高速；公司与山东高速龙青公路有限公司签署《运营管理委托协议(龙青高速)》，代其运营管理龙青高速；公司与山东高速潍日公路有限公司签署《运营管理委托协议(潍日高速)》，代其运营管理潍日高速。</p>	<p>具体内容详见公司于同日披露的《山东高速关于签署运营管理委托协议暨日常关联交易公告》(公告编号：临2018-057)。</p>

2、已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

√适用□不适用

(1) 2013年3月4日，公司第四届董事会第三十二次会议(临时)审议通过了《关于与山东省农村经济开发投资公司签署股权委托管理协议的议案》，会议决定，公司与控股股东山东高速集团有限公司的全资子公司山东省农村经济开发投资公司签署《股权委托管理协议(北莱公路等)》，代其管理莱州市北莱公路投资有限公司100%股权、山东利津黄河公路大桥有限公司65%股权。受托管理的标的公司独立经营，自负盈亏。委托管理期限为三年，自2013年1月1日至2015年12月31日，委托管理费每年60万元人民币，由委托方于委托期限内的每年12月31日前支付。公司已于2015年收购山东利津黄河公路大桥有限公司65%股权，目前双方正在就莱州市北莱公路投资有限公司100%股权委托管理协议续签事宜进行研究。

(2) 2013年8月，公司与山东高速服务区管理有限公司续签《房屋租赁合同》，租用服务区公司位于济南、滨州和淄博的三处办公楼，总面积为11,308.88平方米，每年租金为583,401.53元，合同期限三年；续签《综合服务供应协议》，接受服务区公司为济南、滨州和淄博的三处办公楼提供综合服务，每年综合服务费用总计2,217,017.41元，协议期限三年，自2013年8月至2016年8月。

公司已于2016年8月续签上述协议，合同期限三年，每年租金为583,401.53元，每年综合服务费用为2,217,017.41元。

(3) 2016年12月9日，公司第四届董事会第八十二次会议(临时)审议通过了《关于签署<资产委托管理补充协议>的议案》，会议决定，公司与山东高速集团有限公司签署《资产委托管理补充协议》，约定原《资产委托管理协议(烟海高速、临枣高速)》和《资产委托管理协议(荷关高速等资产)》有效期延续至2017年12月31日；除延长合同有效期外，继续执行原《资产委托管理协议(烟海高速、临枣高速)》和《资产委托管理协议(荷关高速等资产)》的相关内容。具体详见公司于2016年12月10日在上海证券交易所网站披露的《山东高速日常关联交易公告》，公告编号：临2016-062。

2018年6月1日，公司第五届董事会第二十次会议（临时）及2018年6月29日公司2018年第一次临时股东大会审议通过《关于签署〈资产委托管理协议（京台高速泰安-曲阜段、曲阜-张山子段、青银高速齐河—夏津段、潍日高速连接线）〉的预案》、《关于签署〈资产委托管理协议（烟海高速）〉的预案》、《关于签署〈资产委托管理协议（荷关高速、青银高速济南绕城北线）〉的预案》和《关于签署〈资产委托管理协议（枣临高速）〉的预案》，会议同意，2018年1月1日至2018年3月31日期间，公司与高速集团继续按照双方于2016年签署的《资产委托管理补充协议》执行。2018年4月1日至2020年12月31日期间，公司与高速集团签署《资产委托管理协议（京台高速泰安-曲阜段、曲阜-张山子段、青银高速齐河—夏津段、潍日高速连接线）》，代其管理京台高速泰安-曲阜段、曲阜-张山子段、青银高速齐河—夏津段、潍日高速连接线资产；公司全资子公司山东高速公路运营管理有限公司与高速集团签署《资产委托管理协议（烟海高速）》，代其管理烟海高速公路资产；公司与高速集团全资子公司山东高速公路发展有限公司签署《资产委托管理协议（荷关高速、青银高速济南绕城北线）》，代其管理荷关高速、青银高速济南绕城北线公路资产；公司全资子公司山东高速公路运营管理有限公司与高速集团全资子公司山东高速公路发展有限公司签署《资产委托管理协议（枣临高速）》，代其管理枣临高速公路资产。具体详见公司于2018年6月2日在上海证券交易所网站披露的《山东高速日常关联交易公告》，公告编号：临2018-024。

3、临时公告未披露的事项

√适用□不适用

单位：万元 币种：人民币

关联交易方	关联关系	关联交易类型	关联交易内容	关联交易定价原则	关联交易价格	关联交易金额
山东省路桥集团有限公司	母公司的控股子公司	接受劳务	济青房建施工五标合同	公开招标	8,475.99	8,475.99
山东高速工程咨询有限公司	母公司的控股子公司	接受劳务	济青机电工程施工监理合同协议书	公开招标	685.00	685.00
			2017年山东高速桥梁健康监测系统工程项目合同协议书(济南第二黄河大桥)	公开招标	708.30	708.30
山东省高速路桥养护有限公司	母公司的控股子公司	接受劳务	山东高速2018年小修保养项目施工合同(公司资产)	公开招标	3,355.18	3,355.18
			山东高速2018年小修保养项目施工合同(运管公司资产)	公开招标	2,129.14	2,129.14
			2018年山东高速养护维修施工合同(公司资产)	公开招标	10,575.67	10,575.67
			2018年山东高速养护维修施工合同(运管公司资产)	公开招标	6,285.32	6,285.32
			2018年山东高速养护维	公开招标	624.68	624.68

			修工程施工合同协议书 (许禹公司)			
			山东高速2018年度小修 保养项目河南衡邵段施 工合同	公开招标	1,055.82	1,055.82
			2018年山东高速养护维 修工程KG衡绍段施工合 同协议书	公开招标	2,136.65	2,136.65
			2018年潍莱段全线日常 维修保养	公开招标	935.21	935.21
山东高速工 程监测有限 公司	母公司的控 股子公司	接受劳务	山东高速2018年部分桥 梁特殊检查及适应性评 定项目(济南第二黄河大 桥)	公开招标	362.50	362.50
山东省公路 桥梁建设有 限公司	母公司的控 股子公司	接受劳务	济青高速改扩建工程绿 化工程施工二标段	公开招标	5,220.62	5,220.62
山东高速信 息工程有限 公司	母公司的控 股子公司	接受劳务	进行数据共享与协同项 目建设	公开招标	570.63	570.63
			监控视频云服务项目建 设	公开招标	579.87	579.87
			大数据管理平台与基础 信息资源库建设	公开招标	409.12	409.12
山东高速建 筑设计有限 公司	母公司的控 股子公司	接受劳务	京沪高速济莱段服务区 改造提升工程方案及施 工图设计工作	公开招标	747.29	747.29
合计				/	/	44,856.99
大额销货退回的详细情况			无			
关联交易的说明			上述关联交易均通过公开招标方式进行,关联方在公司公 开招标中中标,不具有必然性和连续性。上述关联交易对公司 独立性无影响。			

(二) 资产或股权收购、出售发生的关联交易

1、已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

适用 不适用

2、已在临时公告披露,但有后续实施的进展或变化的事项

适用 不适用

(1) 2018年6月13日,公司第五届董事会第二十一次会议(临时)审议通过了《关于收购湖北武荆高速公路发展有限公司60%股权的预案》,会议同意,为进一步做大做强公司路桥主业、增加公司经营收益,公司以协议转让方式,以现金收购高速集团所持武荆公司60%股权,受让价格27.66亿元。收购资金的来源为:60%(16.6亿元)采用银行并购贷款,40%(11.06亿元)为自有资金。2018年6月29日,公司2018年第一次临时股东大会审议通过了上述议案。具体详见公司于2018年6月14日在上海证券交易所网站披露的《山东高速关于收购湖北武荆高速公路发展有限公司60%股权暨关联交易的公告》,公告编号:临2018-028;2018年6月30日在上海证券交易所网站披露的《山东高速2018年第一次临时股东大会决议公告》,公告编号:临2018-034。公司于2018年7月31日,完成股权变更等手续。

(2) 2015 年 9 月 29 日, 公司第四届董事会第六十二次会议(临时), 审议通过了《关于签署〈房地产项目开发委托管理合同〉的议案》, 会议决定, 将公司部分全资或控股的房地产项目委托山东高速地产集团有限公司管理。详见公司于 2015 年 9 月 30 日在上海证券交易所网站披露的《山东高速日常关联交易公告》, 公告编号: 临 2015-039。

2017 年 8 月 30 日, 公司第五届董事会第八次会议审议通过了《关于转让山东高速滨州置业有限公司 100%股权的议案》、《关于转让济南盛邦置业有限公司 100%股权的议案》及《关于转让济南汇博置业有限公司 100%股权的议案》, 会议同意, 公司将上述三项股权协议转让给山东高速地产集团有限公司。详见公司于 2017 年 8 月 31 日在上海证券交易所网站披露的《山东高速转让子公司股权暨关联交易公告》, 公告编号: 临 2017-033。

2018 年 5 月 9 日, 公司收到山东高速地产集团股权转让款及利息 86, 139. 38 万元及上述三家标的公司借款本息 166, 668. 88 万元。上述关联交易已实施完成。具体详见 2018 年 5 月 11 日在上海证券交易所网站披露的《山东高速关于转让子公司股权暨关联交易的进展公告》, 公告编号: 临 2018-021。

3、临时公告未披露的事项

适用 不适用

4、涉及业绩约定的, 应当披露报告期内的业绩实现情况

适用 不适用

2018 年公司收购控股股东山东高速集团有限公司所持湖北武荆高速公路发展有限公司 60%股权, 山东高速集团对武荆公司在 2018 年至 2020 年内盈利预测及补偿作出承诺, 如果武荆公司在 2018 年至 2020 年内实际实现的净利润累计数未达到依据《评估报告》测算的该 3 个会计年度净利润的累计数 960, 554, 869. 89 元, 则山东高速集团就其差额部分的 60%对公司进行现金补偿, 但因不可抗力或全国性收费公路法律、政策发生重大变化原因导致的除外。根据《评估报告》, 2018 年度武荆公司净利润为 285, 340, 899. 41 元。

目前, 正处于上述承诺履行期间。经信永中和会计师事务所(特殊普通合伙)审计, 武荆公司 2018 年度累计实现净利润 350, 814, 138. 21 元, 实现《评估报告》预测的 2018 年的净利润的 122. 95%, 实现山东高速集团承诺 3 个会计年度累计数净利润 960, 554, 869. 89 元的 36. 52%。

(三)共同对外投资的重大关联交易

1、已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

适用 不适用

2、已在临时公告披露, 但有后续实施的进展或变化的事项

适用 不适用

(1) 2016 年 6 月 30 日, 公司第四届董事会第七十三次会议(临时)审议通过了《关于认购山东高速信业城市发展股权投资基金管理有限公司济南恒大专项基金份额的议案》, 会议决定, 认购山东高速信业城市发展股权投资基金管理有限公司济南恒大专项基金 15 亿基金份额, 列为优先级。

2016年12月26日，公司第五届董事会第一次会议（临时）审议通过了《关于济南恒大专项基金项目替换部分增信措施的议案》，会议同意，济南恒大专项基金项目替换部分增信措施，由济南恒大翡翠华庭置业有限公司向济南恒大专项基金提供连带责任担保，替换中国恒大集团作出的代偿承诺。详见公司于2016年12月27日在指定信息披露媒体披露的《山东高速第五届董事会第一次会议（临时）决议公告》，公告编号：临2016-066。

2018年度，公司累计收回本金9亿元及利息588.42万元，至此项目结束。

(2) 2018年6月13日，公司第五届董事会第二十一次会议（临时）及2018年6月29日，公司2018年第一次临时股东大会审议通过《关于认购山高（烟台）基础设施投资基金管理中心（有限合伙）基金份额的预案》，会议同意，公司、山东高速投资基金管理有限公司及高速集团全资子公司山东高速公路发展有限公司等共同认购山高（烟台）基础设施投资基金管理中心（有限合伙）基金份额，其中公司认购基金份额10亿元，占比约16.7%。具体内容详见公司于2018年6月14日于上海证券交易所网站披露的《山东高速关于认购山高（烟台）基础设施投资基金管理中心（有限合伙）基金份额暨关联交易的公告》，公告编号：临2018-029。2018年10月9日，收回本金10亿元及投资收益3,971.91万元。2018年12月21日，山高（烟台）基础设施投资基金管理中心（有限合伙）向公司分配第二笔投资收益661.5万元，至此项目结束。

(3) 2018年8月14日，公司第五届董事会第二十四次会议（临时）审议通过了《关于向参股公司山东高速物流集团有限公司增资的议案》，会议同意，公司与高速集团按照股权比例以现金向物流集团增资10亿元，其中，高速集团以现金增资7.5亿元，公司以现金增资2.5亿元，主要用于物流集团建设高速公路快速物流骨干网、综合性特色物流产业园区网和公铁转运枢纽网。具体内容详见公司于2018年8月15日披露的《山东高速关于向参股公司山东高速物流集团有限公司增资暨关联交易的公告》，公告编号：临2018-039。2018年11月21日，公司向物流集团增资2.5亿元。2018年12月26日，物流集团完成工商登记变更。

(4) 2018年8月30日，公司第五届董事会第二十五次会议（临时）及2018年9月21日，公司2018年第三次临时股东大会审议通过了《关于参与威海市商业银行股份有限公司定向发行股份的预案》，会议同意，公司参与威海市商业银行股份有限公司定向发行，以2.80元/股认购不超过37,725.62万股，总投资不超过10.57亿元，认购后持有威海商行不超过13.96%股权。最终实际认购的股票数量根据中国银保监会及中国证监会等监管部门最终核准的本次定向发行的股票数量进行相应调整，具体金额应当以监管部门批准的发行方案为准。具体内容详见公司于2018年8月31日披露的《山东高速关于参与威海市商业银行股份有限公司定向发行股份暨关联交易公告》（公告编号：临2018-049）。截止2018年12月31日，公司完成出资10.57亿元，以2.80元/股认购威海商行37,725.62万股，持有威海商行13.96%股权，并完成工商变更。

3、临时公告未披露的事项

适用 不适用

(四) 关联债权债务往来**1、已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项**

□适用 √不适用

2、已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

√适用 □不适用

2017年8月30日，公司召开第五届董事会第八次会议（临时）审议通过了《关于转让山东高速滨州置业有限公司100%股权的议案》、《关于转让济南盛邦置业有限公司100%股权的议案》、《关于转让济南汇博置业有限公司100%股权的议案》，同意将上述子公司转让给公司关联方山东高速地产集团有限公司，上述公司不再纳入公司合并报表。公司对山东高速滨州置业有限公司、济南盛邦置业有限公司、济南盛邦置业有限公司的借款截至2017年12月31日尚未归还完毕，导致出现关联债权债务。上述关联债权债务应于2018年6月30日之前还清。具体内容详见公司于2017年8月31日于上海证券交易所网站披露的《山东高速转让子公司股权暨关联交易公告》，公告编号：临2017-033。

2018年5月9日，公司收到山东高速地产集团股权转让款及利息86,139.38万元及上述三家标的公司借款本息166,668.88万元。上述关联债权债务已实施完毕。具体详见2018年5月11日在上海证券交易所网站披露的《山东高速关于转让子公司股权暨关联交易的进展公告》，公告编号：临2018-021。

3、临时公告未披露的事项

□适用 √不适用

(五) 其他

□适用 √不适用

十五、重大合同及其履行情况**(一) 托管、承包、租赁事项****1、托管情况**

√适用 □不适用

管情况说明

报告期内，公司托管情况已在“与日常经营相关的关联交易”部分详细披露。

2、承包情况

□适用 √不适用

3、租赁情况

√适用 □不适用

赁情况说明

报告期内，公司租赁情况已在“与日常经营相关的关联交易”部分详细披露

(二) 担保情况

√适用 □不适用

单位：亿元币种：人民币

公司对外担保情况（不包括对子公司的担保）

担保方	担保方与上市公司的关系	被担保方	担保金额	担保发生日期(协议签署日)	担保起始日	担保到期日	担保类型	担保是否已经履行完毕	担保是否逾期	担保逾期金额	是否存在反担保	是否为关联方担保	关联关系
报告期内担保发生额合计(不包括对子公司的担保)						0							
报告期末担保余额合计(A)(不包括对子公司的担保)						0							
公司及其子公司对子公司的担保情况													
报告期内对子公司担保发生额合计						5.23							
报告期末对子公司担保余额合计(B)						5.23							
公司担保总额情况(包括对子公司的担保)													
担保总额(A+B)						5.23							
担保总额占公司净资产的比例(%)						1.92							
其中:													
为股东、实际控制人及其关联方提供担保的金额(C)						0							
直接或间接为资产负债率超过70%的被担保对象提供的债务担保金额(D)						0							
担保总额超过净资产50%部分的金额(E)						0							
上述三项担保金额合计(C+D+E)						0							
未到期担保可能承担连带清偿责任说明						无							
担保情况说明	<p>(1) 2018年3月30日,公司第五届董事会第十八次会议和2018年4月20日,公司2017年度股东大会审议通过了《关于为拟设立有限合伙企业份额承担差额补足的预案》,同意公司对拟设立的济南畅赢金泰1号合伙企业(暂定名,以工商登记机关核准名称为准)中有限合伙人华宝信托-通达21号集合资金信托计划(暂定名,以下简称“通达21号”)及济南畅赢金泰2号合伙企业(暂定名,以工商登记机关核准名称为准)中有限合伙人华宝信托-通达22号集合资金信托计划(暂定名,以下简称“通达22号”)在投资期间的预期投资收益及实缴出资额承担回购及差额补足的义务,总计金额不超过67.5亿元。具体内容详见公司于2018年3月31日披露的《山东高速关于为拟设立有限合伙企业份额承担差额补足的的公告》(公告编号:临2018-012)。截至2018年12月31日,公司尚未对其提供担保。</p> <p>(2) 2018年8月14日,公司第五届董事会第二十四次会议(临时)审议通过了《关于为山东高速河南发展有限公司提供贷款担保的议案》,同意公司为河</p>												

南公司因收购济源市济晋高速公路有限公司 90%股权向中国工商银行股份有限公司郑州商都路支行申请 5.23 亿元并购贷款事项提供担保，担保方式为连带责任保证，担保期间自债务主合同约定的债务履行期限届满之次日起两年。具体内容详见公司于 2018 年 8 月 15 日披露的《山东高速关于为全资子公司山东高速河南发展有限公司提供贷款担保的公告》（公告编号：临 2018-042）。公司已于 2018 年 8 月 24 日签订《保证合同》。

（3）2018 年 12 月 5 日，公司第五届董事会第二十八次会议（临时）审议通过了《关于山东高速河南发展有限公司为济源市济晋高速公路有限公司提供存量贷款担保的预案》，同意公司全资子公司河南公司为其控股子公司济晋公司在中国工商银行股份有限公司济源分行营业部的 3.2 亿元存量贷款提供担保，担保方式为连带责任保证，保证期限自 2015 年 6 月 30 日济晋公司签订的《固定资产支持融资借款合同》项下的借款期限届满之次日起两年。该事项已经于 2018 年 12 月 21 日召开的 2018 年第四次临时股东大会审议通过。具体内容详见公司于 2018 年 12 月 6 日披露的《山东高速关于全资子公司为其控股子公司提供存量贷款担保的公告》（公告编号：临 2018-063）。截至 2018 年 12 月 31 日，公司尚未实际对其提供担保。

综上，截至 2018 年 12 月 31 日，公司及公司控股子公司已批准的对外担保累计金额为人民币 75.93 亿元，其中公司及其子公司对子公司已批准的担保累计金额为人民币 8.43 亿元，分别占公司最近一期经审计净资产的比例为 27.85%、3.09%。截至 2018 年 12 月 31 日，公司对外担保实际发生额为零（不包括公司对子公司的担保），对子公司担保发生额为 5.23 亿元。

（三） 委托他人进行现金资产管理的情况

1. 委托理财情况

（1）委托理财总体情况

适用 不适用

其他情况

适用 不适用

（2）单项委托理财情况

适用 不适用

其他情况

适用 不适用

（3）委托理财减值准备

适用 不适用

2. 委托贷款情况

（1）委托贷款总体情况

适用 不适用

其他情况

适用 不适用

根据 2011 年 1 月 11 日召开的公司第四届董事会第九次会议（临时）决议，自 2011 年起，公司分批向山东高速章丘置业发展有限公司共计发放委托贷款 800,000,000 元。具体详见公司于 2011 年 1 月 13 日披露的《关于为控股子公司提供委托贷款暨关联交

易的公告》，公告编号：临 2011-003。截至 2018 年 12 月 31 日，委托贷款余额为 0 元。

(2) 单项委托贷款情况

适用 不适用

其他情况

适用 不适用

(3) 委托贷款减值准备

适用 不适用

3. 其他情况

适用 不适用

(四) 其他重大合同

适用 不适用

十六、其他重大事项的说明

适用 不适用

公开发行 A 股可转换公司债券

公司分别于 2017 年 9 月 1 日及 2017 年 9 月 18 日召开第五届董事会第九次会议（临时）及 2017 年第二次临时股东大会，审议通过了关于终止公司 2016 年非公开发行 A 股股票及关于公开发行 A 股可转换公司债券的相关事宜，鉴于公司 2016 年非公开发行股票方案自发布后，再融资政策法规、资本市场环境、融资时机等因素发生了诸多变化，综合考虑内外部各种因素，并与认购对象、保荐机构进行反复沟通，经审慎研究决定，终止 2016 年非公开发行 A 股股票，并将向中国证券监督管理委员会申请撤回本次非公开发行股票相关申请文件；同时结合公司战略发展规划，同意公司公开发行不超过 80 亿元 A 股可转换债券。详见公司于 2017 年 9 月 2 日在上海证券交易所网站披露的《山东高速第五届董事会第九次会议（临时）决议公告》，公告编号：临 2017-034 及 2017 年 9 月 19 日披露的《山东高速 2017 年第二次临时股东大会决议公告》，公告编号：临 2017-042。

2017 年 10 月 12 日，公司收到中国证监会出具的《中国证监会行政许可申请受理通知书》（172037 号），中国证监会依法对公司提交的《山东高速股份有限公司上市公司发行可转换为股票的公司债券核准》行政许可申请材料进行了审查，认为该申请材料齐全，符合法定形式，决定对该行政许可申请予以受理。详见公司于 2017 年 10 月 14 日在上海证券交易所网站披露的《山东高速关于收到〈中国证监会行政许可申请受理通知书〉的公告》，公告编号：临 2017-046。

2017 年 11 月 10 日，公司收到中国证监会出具的《中国证监会行政许可项目审查一次反馈意见通知书》（172037 号），并于 2018 年 1 月 9 日提交了《山东高速股份有限公司关于公开发行 A 股可转换公司债券申请文件反馈意见的回复》。详见公司于 2017 年 11 月 11 日在上海证券交易所网站披露的《山东高速关于收到〈中国证监会行政许可项目审查一次反馈意见通知书〉的公告》，公告编号：临 2017-052；于 2018 年 1 月 9 日披露的《山东高速关于公开发行 A 股可转换公司债券申请文件反馈意见回复的公告》，公告编号：临 2018-002 及其附件《山东高速股份有限公司关于公开发行 A 股可转换公司债券申请文件反馈意见的回复》。

公司本次公开发行 A 股可转换公司债券事项尚需获得中国证监会的核准，能否获得核准尚存在不确定性。

十七、积极履行社会责任的工作情况

(一) 上市公司扶贫工作情况

√适用□不适用

1. 精准扶贫规划

√适用□不适用

根据山东省委、省政府要求，公司选派第三轮“第一书记”到德州市平原县前曹镇金庄村和菏泽市牡丹区李村镇油楼行政村开展精准扶贫工作。在详细了解金庄村和油楼村基本情况和群众意见的基础上，制定年度帮扶计划。

一是坚持把加强党的建设摆在扶贫工作的首要位置。积极协助驻村健全基层党组织及各项制度，重点抓好党支部“三会一课”等党内组织生活经常化、常态化，推动党的政治建设不断往深里走、往心里走、往实里走。

二是坚持以产业建设带动精准脱贫。积极联系上级扶贫部门，争取扶贫政策，因地制宜开展招商工作，发展现代农业，拖动精准脱贫可持续发展。

三是坚持以基础设施改造助推美丽乡村建设。认真研究制定乡村建设规划，分步骤推进乡村道路建设、改善乡村宜居环境，真正打造“畅、洁、舒、美、安”的现代美丽乡村。

四是坚持多措并举推进惠民关爱工程。“六一”“七一”、春节等重大节假日开展走访慰问活动，同时每年冬季开展寒冬送温暖活动，切实将党的温暖传递到村民心中。

2. 年度精准扶贫概要

√适用□不适用

按照年度扶贫规划，坚持精准发力，多点开花，全力推进精准扶贫、精准脱贫工作。

一是充分发挥支部战斗堡垒作用。严格执行《党章》及《中国共产党支部工作条例》，健全支部“三会一课”、组织生活会、村务公开等制度，定期召开支委会研究村内重大事项，并组织召开群众代表大会，及时将有关情况向村民进行通报，确保村民的知情权，调动村民参与积极性。

二是因地制宜发展相关产业。在上级党委、扶贫部门帮助下，结合油楼村自身劳动力资源丰富优势，吸引家具生产企业入住，通过收取租金，解决了 6.4 万元贫困户分红资金，同时吸纳 20 人（户）贫困人口就业；结合现代农业发展的新形势，通过土地流转，引进特色种植企业，帮助农业种植实现转型升级，带动村民收入提升。

三是大力推进美丽乡村建设。在金庄村，以反映乡风文明、鼓励勤劳致富和脱贫攻坚为主题绘制文化墙 60 平方米，同时在村庄道路两侧及文化广场安装 16 个高杆灯，并增设健身题材，并对村前池塘进行清淤维护；在油楼村，新建节水灌溉渠 1,300 米，绿化村街道 4 公里，清理“三大堆”及脏、乱、差街道 5 公里，新建村两委办公场所一处，切实改善了村容村貌，推进“畅、洁、舒、美、安”的现代美丽乡村建设。

四是大力推进惠民关爱工程。在金庄村，七一、春节期间走访慰问贫困户，送去油、米等生活用品，同时在冬季开展冬送温暖活动，采购 15 吨清洁煤送到贫困户家中，帮助解决困难群众的冬季取暖问题；在油楼村，四月举行了敬老爱幼“五好家庭”

评选活动，五月初组建村健身舞蹈队，丰富群众文化生活，“六一”为 350 名小学生送去书包等学习用品，七一等重要节日走访慰问老党员、困难群众 38 户，切实将党的温暖送到贫困户家中。

3. 精准扶贫成效

√适用□不适用

单位：万元币种：人民币

指标	数量及开展情况
一、总体情况	260.86(含扶持资金)
其中：1. 资金	235
2. 物资折款	25.86
3. 帮助建档立卡贫困人口脱贫数(人)	64
二、分项投入	
1. 产业发展脱贫	
其中：1.1 产业扶贫项目类型	<input checked="" type="checkbox"/> 农林产业扶贫 <input type="checkbox"/> 旅游扶贫 <input type="checkbox"/> 电商扶贫 <input checked="" type="checkbox"/> 资产收益扶贫 <input type="checkbox"/> 科技扶贫 <input checked="" type="checkbox"/> 其他
1.2 产业扶贫项目个数(个)	1
1.3 产业扶贫项目投入金额	80
2. 转移就业脱贫	
3. 易地搬迁脱贫	
4. 教育脱贫	
其中：4.1 资助贫困学生投入金额	0
4.2 资助贫困学生人数(人)	0
4.3 改善贫困地区教育资源投入金额	45
5. 健康扶贫	4.6
其中：5.1 贫困地区医疗卫生资源投入金额	0
6. 生态保护扶贫	
7. 兜底保障	
其中：7.1 帮助“三留守”人员投入金额	0
7.2 帮助“三留守”人员数(人)	0
7.3 帮助贫困残疾人投入金额	0.6
7.4 帮助贫困残疾人数(人)	15
8. 社会扶贫	
9. 其他项目	
其中：9.1 项目个数(个)	11
9.2 投入金额	130.66
9.3 帮助建档立卡贫困人口脱贫数	64

(人)	
9.4 其他项目说明	高杆灯安装；文化墙绘制；池塘清淤；走访慰问；冬季送温暖；新建村委；新建沟渠；绿化街道；清理“三大堆”及脏、乱、差街道；“五好家庭”评选；健身舞蹈队等
三、所获奖项（内容、级别）	公司被山东省扶贫办评为“山东省脱贫攻坚先进单位”

4. 后续精准扶贫计划

√适用□不适用

下一步，公司将在上级党委的大力支持下，按照帮扶工作计划，继续推进精准扶贫、精准脱贫工作，坚持把“抓党建，促脱贫攻坚”工作放在首位，大力推进乡村基础设施建设提升，改善村容村貌，为“美丽乡村”建设打下良好基础，同时积极开展丰富多彩的乡村文化活动，最大限度调动党员群众发展经济和精神文明建设积极性，和广大党员群众一起撸起袖子，扑下身子，力争全面完成省委、省政府“抓党建，促脱贫攻坚”任务，打赢脱贫攻坚战。

(二) 社会责任工作情况

√适用□不适用

公司社会责任工作情况详见 2019 年 3 月 29 日上海证券交易所(www.sse.com.cn)网站披露的 2018 年度社会责任报告。

(三) 环境信息情况

1. 属于环境保护部门公布的重点排污单位的公司及其重要子公司的环保情况说明

√适用□不适用

(1) 排污信息

√适用 □不适用

a. 废水排放情况

公司或子公司名称	排污项目	主要污染物的名称	排放方式	排放口分布情况	执行的污染物排放标准	超标排放情况
山东高速环保科技有限公司	寒亭区污水处理厂	化学需氧量(COD)	有组织连续	总出水口	《城镇污水处理厂污染物排放标准》(GB18918-2002)表1中一级A标准≤50mg/L	2次
		生化需氧量(BOD ₅)	有组织连续	总出水口	《城镇污水处理厂污染物排放标准》(GB18918-2002)表1中一级A标准≤10mg/L	无
		悬浮物(SS)	有组织连续	总出水口	《城镇污水处理厂污染物排放标准》(GB18918-2002)表1中一级A标准≤10mg/L	无
		氨氮	有组织	总出水	《城镇污水处理厂污染物排放标	无

	(NH ₃ -N) (以 N 计)	连续	口	准》(GB18918-2002)表 1 中一级 A 标准≤5(8) mg/L	
	总氮(以 N 计)	有组织连续	总出水口	《城镇污水处理厂污染物排放标准》(GB18918-2002)表 1 中一级 A 标准≤15mg/L	无
	总磷(以 P 计)	有组织连续	总出水口	《城镇污水处理厂污染物排放标准》(GB18918-2002)表 1 中一级 A 标准≤0.5mg/L	无
	动植物油	有组织连续	总出水口	《城镇污水处理厂污染物排放标准》(GB18918-2002)表 1 中一级 A 标准≤1mg/L	无
	石油类	有组织连续	总出水口	《城镇污水处理厂污染物排放标准》(GB18918-2002)表 1 中一级 A 标准≤1mg/L	无
	PH 值	有组织连续	总出水口	《城镇污水处理厂污染物排放标准》(GB18918-2002)表 1 中一级 A 标准 6-9	正常
	粪大肠菌群数(个/L)	有组织连续	总出水口	《城镇污水处理厂污染物排放标准》(GB18918-2002)表 1 中一级 A 标准 10 ³	无

山东高速环保科技有限公司寒亭区污水处理厂设有一个排污口,处理后的污水集中连续排放,在排污口安装有自动在线监测设施并与区、市、省及国家环保监管部门联网。

2018 年,公司在节能增产改造过程期间发生 2 次化学需氧量(COD)日均值超标事故,分别是 4 月 25 日化学需氧量(COD)日均值 56.1mg/L、4 月 29 日化学需氧量(COD)日均值 60.6mg/L。

2018 年全年化学需氧量(COD)累计排放量 232 吨,消减率 93.98%;氨氮(NH₃-N)累计排放量 4.8 吨,消减率 98.60%;总磷 0.591 吨,总氮 49.2 吨,全部满足标准要求。

b. 废气排放情况

公司或子公司名称	排污项目	主要污染物的名称	排放方式	执行的污染物排放标准	超标排放情况
山东高速环保科技有限公司	寒亭区污水处理厂	氨	有组织	《城镇污水处理厂污染物排放标准》(GB18918-2002)表 4 中一级标准 1.0mg/m ³	无
		硫化氢	有组织	《城镇污水处理厂污染物排放标准》(GB18918-2002)表 4 中一级标准 0.03mg/m ³	无
		臭气浓度	有组	《城镇污水处理厂污染物排放标准》	无

	(无量纲)	织	(GB18918-2002) 表 4 中一级标准 10mg/m ³	
	甲烷(厂区最高体积浓度 %)	有组织	《城镇污水处理厂污染物排放标准》 (GB18918-2002) 表 4 中一级标准 0.5mg/m ³	无

c. 污泥排放情况

为确保山东高速环保科技有限公司寒亭区污水处理厂产生的污泥能够按照“稳定化、无害化、减量化、资源化、市场化”原则和“绿色、循环、低碳”的要求，做到“安全、稳定、达标”处理处置，根据相关法律、法规和《潍坊市污水厂污泥无害化处置项目污泥处理服务协议》相关规定，公司与潍坊联合环境环保科技有限公司、潍坊市寒亭区城市管理局签订三方协议，委托潍坊联合环境环保科技有限公司提供优质、持续、高效、安全的污泥处理处置服务，潍坊市寒亭区城市管理局负责相应监督管理工作。

2018 年，山东高速环保科技有限公司寒亭区污水处理厂产生的污泥均按时处置，符合当地环保监督部门要求。

(2) 防治污染设施的建设和运行情况

√适用 □不适用

a. 废水处理

山东高速环保科技有限公司寒亭区污水处理厂主要处理寒亭区市政污水，原设计处理规模 2.0 万 m³/d，上半年完成节能增产改造后，实际处理规模 2.7 万 m³/d，总占地面积 29.43 亩。污水处理工艺流程：城市污水管网→进水井→粗格栅→污水泵房→细格栅→旋流沉砂池→配水井→AAO 池→二沉池→高密度沉淀池→滤布滤池→紫外线消毒槽→泥河，出水水质执行《城镇污水处理厂污染物排放标准》(GB18918-2002) 一级 A 标准。

b. 废气处理

采用集中收集、集中处理、集中排放工艺。采用引风机将废气集中收集，收集后的废气通过生物除臭塔的集中处理后排放。

废气处理设施均运行良好，相应检测合格，满足《城镇污水处理厂污染物排放标准》(GB18918-2002) 的排放要求。

(3) 建设项目环境影响评价及其他环境保护行政许可情况

√适用 □不适用

山东高速环保科技有限公司寒亭区污水处理厂在建及已经建设完成的项目均按照国家有关法律法规要求，落实了环境保护“三同时”工作，所有项目均按要求进行了环境影响评价并获得环保部门批复。2018 年 8 月完成节能增产改造工程竣工环保验收，并按规定进行公示，公示期(2018 年 8 月 29 日-2018 年 9 月 27 日)，公示期内无异议。同时，按规定办理特许经营许可证和排污许可证。

现特许经营许可证编号：潍管许第 29 号，有效期自 2016 年 9 月 8 日至 2019 年 9 月 7 日。

取得潍坊市寒亭区水利局审批许可详见《关于山东高速环保科技有限公司设置混合入河排污口的复核意见》（寒水字〔2018〕75号）。

(4) 突发环境事件应急预案

√适用 □不适用

为建立健全环境污染事件应急机制，有效预防和减少突发环境事件的发生，快速、科学的进行突发环境事件的应急处置，提高企业应对涉及公共危机的突发环境污染事件的应急处理能力，防治突发环境事件对公共环境造成污染，依据国家相关法律法规，并结合实际情况，本着“预防为主、统一领导、分类管理，分级响应”的原则，山东高速环保科技有限公司编制了相应的突发环境事件应急预案，并向所在地环保主管部门备案（备案编号：370703-2018-095-L）。

公司内部定期开展应急预案培训，对培训内容及方式进行评估。根据预案要求，公司每年至少组织一次应急演练，以提高企业应对突发环境污染事故的能力，有效预防和控制环境污染事故的发生。

(5) 环境自行监测方案

√适用 □不适用

山东高速环保科技有限公司寒亭区污水处理厂排污口安装了在线监测等自行监测系统，实时监测废水排放情况；委托具有资质的环境检测机构对进、出水水质情况进行月度例行检测；委托具有资质的环境检测机构对厂区废水、废气等情况进行每季度检测；制定年度自行监测方案并上报环保局备案。定期填报国家重点监控企业自行检测信息录入系统、自行监测方案和年度报告等内容。

(6) 其他应当公开的环境信息

√适用 □不适用

潍坊市寒亭区污水处理厂是由潍坊市寒亭区建设局于2003年投资设立；2008年8月31日，公司全资子公司山东高速投资发展有限公司与潍坊市寒亭区人民政府签订TOT协议，并于2008年9月19日出资设立山东高速环保科技有限公司，由山东高速环保科技有限公司负责收购潍坊市寒亭区污水处理厂资产并进行经营管理。

行政处罚信息：

1. 潍坊市寒亭区环境保护局行政处罚决定书（潍寒环罚字〔2018〕002号）
2. 潍坊市寒亭区环境保护局行政处罚决定书（潍寒环罚字〔2018〕003号）

山东高速环保科技有限公司及时完成整改并通过主管部门复查验收，同时已按时足额缴纳罚款。

2. 重点排污单位之外的公司的环保情况说明

√适用 □不适用

除山东高速环保科技有限公司寒亭区污水处理厂外，公司及子公司不属于环境保护部门公布的重点排污单位。公司及子公司在经营过程中为更好的保护环境，应对气候变化，采取了下列举措：一是在公路养护和新建、改建工程施工中采取防尘、降噪

等环保措施；二是服务绿色出行，在服务区提供充电桩；三是推广无感支付、ETC 等支付方式，提高道口通行效率，减少尾气排放。

3. 重点排污单位之外的公司未披露环境信息的原因说明

适用 不适用

4. 报告期内披露环境信息内容的后续进展或变化情况的说明

适用 不适用

(四) 其他说明

适用 不适用

十八、可转换公司债券情况

(一) 转债发行情况

适用 不适用

(二) 报告期转债持有人及担保人情况

适用 不适用

(三) 报告期转债变动情况

适用 不适用

报告期转债累计转股情况

适用 不适用

(四) 转股价格历次调整情况

适用 不适用

(五) 公司的负债情况、资信变化情况及在未来年度还债的现金安排

适用 不适用

(六) 转债其他情况说明

适用 不适用

第六节 普通股股份变动及股东情况

一、普通股股本变动情况

(一) 普通股股份变动情况表

1、普通股股份变动情况表

报告期内，公司普通股股份总数及股本结构未发生变化。

2、普通股股份变动情况说明

适用 不适用

3、普通股股份变动对最近一年和最近一期每股收益、每股净资产等财务指标的影响（如有）

适用 不适用

4、公司认为必要或证券监管机构要求披露的其他内容

适用 不适用

(二) 限售股份变动情况

适用 不适用

二、证券发行与上市情况

(一) 截至报告期内证券发行情况

适用 不适用

单位：股币种：人民币

股票及其衍生证券的种类	发行日期	发行价格（或利率）	发行数量	上市日期	获准上市交易数量	交易终止日期
可转换公司债券、分离交易可转债、公司债类						
公司债券	2014年7月3日	5.84%	2,000,000,000	2014年8月11日	2,000,000,000	

截至报告期内证券发行情况的说明（存续期内利率不同的债券，请分别说明）：

适用 不适用

2013年12月3日，公司2013年第二次临时股东大会审议通过了《关于发行公司债券的议案》，公司拟向不特定对象发行规模不超过人民币20亿元公司债券。

2014年4月11日，经中国证券监督管理委员会证监许可[2014]396号文核准，公司获准向社会公开发行总额不超过20亿元公司债券。2014年7月16日，本期公司债券发行完成，发行总额为20亿元，期限为5年，年利率为5.84%。2014年8月11日，本期发行的20亿元公司债券在上海证券交易所上市。

(二) 公司普通股股份总数及股东结构变动及公司资产和负债结构的变动情况

适用 不适用

(三) 现存的内部职工股情况

适用 不适用

三、 股东和实际控制人情况

(一) 股东总数

截止报告期末普通股股东总数(户)	65,162
年度报告披露日前上一月末的普通股股东总数(户)	65,583
截止报告期末表决权恢复的优先股股东总数(户)	0
年度报告披露日前上一月末表决权恢复的优先股股东总数(户)	0

(二) 截止报告期末前十名股东、前十名流通股东(或无限售条件股东)持股情况表

单位:股

前十名股东持股情况							
股东名称 (全称)	报告期内增 减	期末持股数量	比例 (%)	持有 有限 售条 件股 份数 量	质押或冻结情况		股东 性质
					股份 状态	数量	
山东高速集团 有限公司	0	2,870,656,188	59.67	0	质押	977,000,000	国有 法人
招商局公路网 络科技控股股 份有限公司	0	770,743,473	16.02	0	无		其他
山东高速集团 —中金公司— 17山高EB担保 及信托财产专 户	-103	540,970,671	11.24	0	无		其他
香港中央结算 有限公司	-3,413,493	25,257,200	0.52	0	无		其他
长城人寿保险 股份有限公司 —分红—个人 分红	21,362,651	21,362,651	0.44	0	无		其他
长城人寿保险 股份有限公司 —自有资金	13,452,000	13,452,000	0.28	0	无		其他
汇天泽投资有 限公司	9,297,249	9,297,249	0.19	0	无		其他
招商银行股份 有限公司—上 证红利交易型 开放式指数证 券投资基金	4,268,000	7,910,800	0.16	0	无		其他
中国农业银行 股份有限公司 —中证500交 易型开放式指 数证券投资基金	6,788,610	6,788,610	0.14	0	无		其他

中国证券金融股份有限公司	0	5,399,400	0.11	0	无	其他
前十名无限售条件股东持股情况						
股东名称	持有无限售条件流通股的数量	股份种类及数量				
		种类	数量			
山东高速集团有限公司	2,870,656,188	人民币普通股	2,870,656,188			
招商局公路网络科技控股股份有限公司	770,743,473	人民币普通股	770,743,473			
山东高速集团-中金公司-17山高EB担保及信托财产专户	540,970,671	人民币普通股	540,970,671			
香港中央结算有限公司	25,257,200	人民币普通股	25,257,200			
长城人寿保险股份有限公司-分红-个人分红	21,362,651	人民币普通股	21,362,651			
长城人寿保险股份有限公司-自有资金	13,452,000	人民币普通股	13,452,000			
汇天泽投资有限公司	9,297,249	人民币普通股	9,297,249			
招商银行股份有限公司-上证红利交易型开放式指数证券投资基金	7,910,800	人民币普通股	7,910,800			
中国农业银行股份有限公司-中证500交易型开放式指数证券投资基金	6,788,610	人民币普通股	6,788,610			
中国证券金融股份有限公司	5,399,400	人民币普通股	5,399,400			
上述股东关联关系或一致行动的说明	公司未知上述股东是否存在关联关系或属于《上市公司收购管理办法》规定的一致行动关系。					
表决权恢复的优先股股东及持股数量的说明	无					

备注：公司控股股东山东高速集团有限公司为发行可交换公司债券，将其持有的540,970,774股质押在山东高速集团-中金公司-17山高EB担保及信托财产专户，非大股东减持行为。前述债券已于2018年4月26日进入换股期，换股期限自2018年4月26日至2022年4月23日止。截至本报告期末，山东高速集团-中金公司-17山高EB担保及信托财产专户持股数为540,970,671。

前十名有限售条件股东持股数量及限售条件

适用 不适用

(三) 战略投资者或一般法人因配售新股成为前10名股东

适用 不适用

四、 控股股东及实际控制人情况

(一) 控股股东情况

1 法人

适用 不适用

名称	山东高速集团有限公司
单位负责人或法定代表人	邹庆忠
成立日期	1997年7月2日
主要经营业务	高速公路、桥梁、铁路、港口、机场的建设、管理、

	维护、经营、开发、收费;高速公路、桥梁、铁路沿线的综合开发、经营;土木工程及通信工程的设计、咨询、科研、施工,房地产开发经营(以上须凭资质证书方可经营);建筑材料销售;机电设备租赁;广告业务。(依法须经批准的项目,经相关部门批准后方可开展经营活动)
报告期内控股和参股的其他境内外上市公司的股权情况	截至本报告期末,山东高速集团有限公司持有山东路桥(000498.SZ)66.66%股权,持有中国山东高速金融(00412.HK)42.78%股权,持有渤海轮渡(603167.SH)4.34%股权。
其他情况说明	无

2 自然人

适用 不适用

3 公司不存在控股股东情况的特别说明

适用 不适用

4 报告期内控股股东变更情况索引及日期

适用 不适用

5 公司与控股股东之间的产权及控制关系的方框图

适用 不适用



(二)实际控制人情况

1 法人

适用 不适用

山东省人民政府国有资产监督管理委员会、山东国惠投资有限公司、山东省社会保障基金理事会分别持有公司控股股东山东高速集团有限公司70%、20%、10%的股份,同时山东省人民政府国有资产监督管理委员会同时持有山东国惠投资有限公司100%股份。

2 自然人

适用 不适用

3 公司不存在实际控制人情况的特别说明

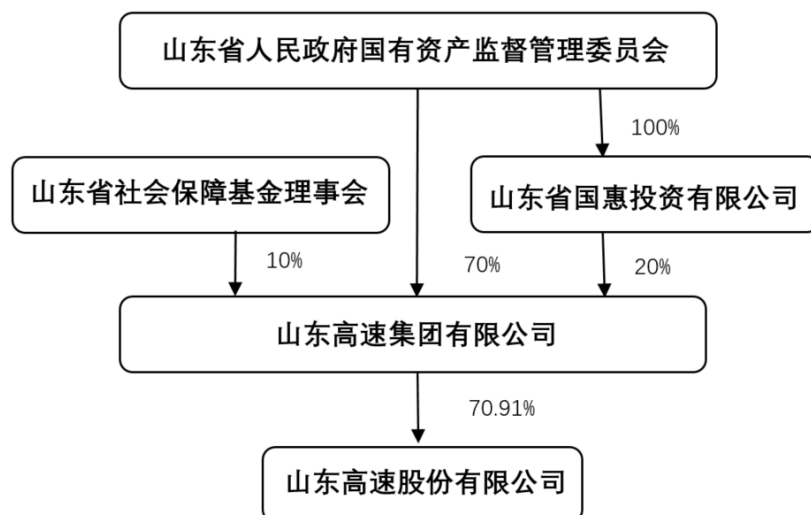
适用 不适用

4 报告期内实际控制人变更情况索引及日期

□适用 √不适用

5 公司与实际控制人之间的产权及控制关系的方框图

√适用 □不适用



6 实际控制人通过信托或其他资产管理方式控制公司

□适用 √不适用

(三) 控股股东及实际控制人其他情况介绍

□适用 √不适用

五、 其他持股在百分之十以上的法人股东

√适用 □不适用

单位：万元币种：人民币

法人股东名称	单位负责人或法定代表人	成立日期	组织机构代码	注册资本	主要经营业务或管理活动等情况
招商局公路网络科技控股股份有限公司	王秀峰	1993年12月18日	91110000101717000C	617,821.1497	公路、桥梁、码头、港口、航道基础设施的投资、开发、建设和经营管理；投资管理；交通基础设施新技术、新产品、新材料的开发、研制和产品的销售；建筑材料、机电设备、汽车及配件、五金交电、日用百货的销售；经济信息咨询；人才培训。（企业依法自主选择经营项目，开展经营活动；依法须经批准的项目，经相关部门批准后依批准的内容开展经营活动；

					不得从事本市产业政策禁止和限制类项目的经营活动。)
情况说明	无				

六、 股份限制减持情况说明

适用 不适用

第七节 优先股相关情况

适用 不适用

第八节 董事、监事、高级管理人员和员工情况

一、持股变动情况及报酬情况

(一) 现任及报告期内离任董事、监事和高级管理人员持股变动及报酬情况

√适用□不适用

单位：股

姓名	职务(注)	性别	年龄	任期起始日期	任期终止日期	年初持股数	年末持股数	年度内股份增减变动量	增减变动原因	报告期内从公司获得的税前报酬总额(万元)	是否在公司关联方获取报酬
赛志毅	董事长	男	49	2018年8月14日	2019年12月25日	0	0	0		49.71	否
韩道均	副董事长	男	56	2016年12月26日	2019年12月25日	0	0	0		5	是
吕思忠	副董事长	男	54	2018年8月30日	2019年12月25日	0	0	0		22	否
吕思忠	总经理	男	54	2018年8月14日	2019年12月25日	0	0	0			否
李航	董事	男	48	2016年12月26日	2019年12月25日	0	0	0		0	是
伊继军	董事	男	53	2016年12月26日	2019年12月25日	0	0	0		66.48	否
孟杰	董事	男	41	2016年12月26日	2019年12月25日	0	0	0		5	是
刘剑文	独立董事	男	59	2016年12月26日	2019年12月25日	0	0	0		5	否
王小林	独立董事	男	56	2016年12月26日	2019年12月25日	0	0	0		5	否
魏士荣	独立董事	男	54	2016年12月26日	2019年12月25日	0	0	0		5	否
王丰	独立董事	女	45	2016年12月26日	2019年12月25日	0	0	0		5	否
罗楚良	监事会主席	男	56	2016年12月26日	2019年12月25日	0	0	0		83.02	否
孙旭	监事	男	32	2016年12月26日	2019年12月25日	0	0	0		4	是
林乐清	监事	男	55	2016年12月26日	2019年12月25日	0	0	0		4	否
张宜人	职工代表监事	男	59	2016年12月26日	2019年12月25日	0	0	0		59.42	否
王小蕾	职工代表监事	女	39	2016年12月26日	2019年12月25日	0	0	0		49.08	否
刘甲荣	副总经理、总工程师	男	55	2016年12月26日	2019年12月25日	0	0	0		65.84	否
张晓冰	副总经理	女	49	2016年12月26日	2019年12月25日	0	0	0		67.88	否

张军	副总经理	男	46	2018年12月5日	2019年12月25日	0	0	0		42.26	否
隋荣昌	董事会秘书	男	43	2018年12月5日	2019年12月25日	0	0	0		50.28	否
孙亮	董事长	男	60	2016年12月26日	2018年8月14日	0	0	0		0	是
赛志毅	总经理、副董事长	男	49	2017年7月7日	2018年8月14日	0	0	0			否
伊继军	副总经理、总会计师	男	53	2016年12月26日	2018年12月5日	0	0	0			
孙正甫	副总经理	男	52	2017年7月7日	2018年8月14日	0	0	0		41.5	否
王云泉	董事、副总经理	男	49	2016年12月26日	2019年3月5日	0	0	0		65.08	否
王云泉	董事会秘书	男	49	2017年7月7日	2018年12月5日	0	0	0			否
合计	/	/	/	/	/				/	700.55	/

姓名	主要工作经历
赛志毅	1996年2月至2009年10月，先后任工商银行威海市分行副科级干部、威海市城市合作银行信贷部主任、威海市商业银行石岛支行行长、威海市商业银行顺通支行行长、威海市商业银行副行长、党委委员兼济南分行行长；2009年10月至2011年5月，任山东省再担保集团有限公司总经理；2011年5月至2017年6月，任威海市商业银行副董事长、行长、党委副书记；2017年7月至2018年8月任公司第五届董事会副董事长、总经理；2018年8月至本报告期末，任公司第五届董事会董事长、党委书记、法定代表人。
韩道均	2010年3月至2016年10月出任招商局重庆交通科研设计院有限公司总经理、党委委员。2016年8月至本报告期末，任招商局公路网络科技控股股份有限公司常务副总经理，兼任中国公路学会副秘书长，招商局交通信息技术有限公司董事，广西五洲交通股份有限公司副董事长，重庆成渝高速公路有限公司副董事长；2016年12月至本报告期末，任公司第五届董事会副董事长。
吕思忠	先后曾任山东省交通工程总公司三、四分公司经理，总公司副总经理；山东高速集团开发部部长；山东高速集团四川乐宜公路有限公司总经理、党委副书记、执行董事(法定代表人)；山东省路桥集团党委书记、董事、副总经理；山东高速路桥集团股份有限公司党委书记、监事会主席。2018年8月至本报告期末，任公司第五届董事副董事长、总经理、党委副书记。
李航	2005年6月至本报告期末，先后任山东高速集团有限公司财务部部长、总会计师、党委常委、执行董事；2007年12月至本报告期末，兼任威海市商业银行股份有限公司董事；2009年3月至本报告期末，兼任山东铁路建设投资有限公司董事；2014年3月至本报告期末，兼任山东高速光控产业投资基金管理有限公司董事长；2016年10月至本报告期末，兼任中国山东高速金融集团有限公司董事局主席、非执行董事；2006年4月至本报告期末，先后任公司第三届、第四届、第五届董事会董事。
伊继军	2001年7月至2013年4月，先后任山东省交通厅公路局财务处副处长、处长；2014年4月至2017年5月，兼任山东省环保产业股份有限公司董事；2015年6月至2018年7月，兼任山东利津黄河公路大桥有限公司董事长(法定代表人)；2016年1月至本报告期末，兼任威海市商业银行股份有限公司董事；2016年9月至本报告期末，先后兼任山东高速畅赢股权投资管理有限公司董事、董事长(法定代表人)；2017年1月至本报告期末，兼任山东赛维安讯信息科技有限公司董事；2013年6月至2018年12月任公司第四届、第五届董事会董事、副总经理、总会计师；2018年12月至本报告期末，任公司第五届董事会董事、党委副书记。

孟杰	2009年10月至2013年11月，任招商局华建公路投资有限公司股权管理一部总经理；2013年11月至2015年1月，任招商局华建公路投资有限公司企业管理部副总经理；2015年2月至2016年1月，任招商局华建公路投资有限公司首席分析师；2016年2月至2016年8月，任招商局华建公路投资有限公司首席分析师、资本运营部总经理。2016年8月至本报告期末，任招商局公路网络科技控股股份有限公司首席分析师、资本运营部（董事会办公室）总经理。现任河南中原高速公路股份有限公司董事、四川成渝高速公路股份有限公司监事、江苏宁靖盐高速公路有限公司董事；2016年5月至本报告期末，先后任公司第四届、第五届董事会董事。
刘剑文	1968年7月至2000年12月，先后任武汉大学法学院助教、讲师、副教授、教授、民商法博士生导师；1999年7月至本报告期末，任北京大学法学院教授、经济法专业博士生导师；2016年12月至本报告期末，任公司第五届董事会独立董事。
王小林	历任山东省国际信托投资有限公司证券管理总部副总经理，山东省高新技术投资有限公司总经理助理，山东省鲁信投资控股集团有限公司办公室主任，山东省国际信托有限公司党委书记、总经理，山东省鲁信投资控股集团有限公司副总经理、党委委员，中国银行业监督管理委员会国际部副主任，山东发展投资控股集团有限公司总经理、党委副书记；现任中国光大集团股份有限公司董事；2016年12月至本报告期末，任公司第五届董事会独立董事。（2018年6月，王小林先生辞去公司独立董事职务，鉴于辞去公司独立董事职务将导致公司独立董事人数少于董事会总人数的三分之一，2018年6月至本报告期末继续履行独董职责）。
魏士荣	现任北京大成律师事务所高级合伙人；大成 DENTONS 国际律师事务所全球及中国区交通和基础设施行业组牵头人；兼任大成律师事务所资本市场专业委员会委员、金融专业委员会委员；国家发改委 PPP 专家库法律专家；山东政法学院兼职教授；2016年12月至本报告期末，任公司第五届董事会独立董事。
王丰	现任瑞华会计师事务所（特殊普通合伙）合伙人，瑞华会计师事务所技术委员会委员、项目内核小组成员；兼任北京注册会计师协会专业技术与继续教育委员会委员；国家开发银行股份有限公司贷款审核委员会委员；2016年12月至本报告期末，任公司第五届董事会独立董事。
罗楚良	1999年11月至2006年10月，任公司董事、副总经理；2006年12月至2012年2月，任公司董事、常务副总经理；2012年2月至2013年3月，任山东高速投资控股有限公司党委书记、副总经理；2013年3月至2015年2月，任山东高速投资控股有限公司总经理（法定代表人）、党委副书记。2015年2月至本报告期末，先后任公司第四届、第五届监事会主席。
孙旭	2009年7月至2012年4月，先后任华北高速公路股份有限公司收费分公司财务部出纳、华北高速公路股份有限公司投资部项目经理；2012年5月至2018年6月，先后任招商局华建公路投资有限公司股权管理二部项目经理、企业管理部项目经理、资本运营部项目经理；2018年7月至本报告期末，任招商局公路网络科技控股股份有限公司资本运营部（董事会办公室）高级经理；现兼任广西五洲交通股份有限公司、浙江上三高速公路有限公司、江苏扬子大桥股份有限公司、江苏宁靖盐高速公路有限公司监事；2014年11月至本报告期末，先后任公司第四届、第五届监事会监事。
林乐清	1983年在山东经济学院工作，1991年供职于山东省审计厅，1994年任山东省审计师事务所所长；2000年3月至2008年11月，任山东省正源和信会计师事务所总经理；2003年至2006年4月，兼任公司监事；2006年4月至2016年12月，先后兼任公司第三届、第四届董事会独立董事；2008年11月至2013年10月，任中磊会计师事务所山东分所总经理；2013年10月至本报告期末，任利安达会计师事务所山东分所注册会计师；2016年12月至本报告期末，兼任公司第五届监事会监事。
张宜人	2006年4月至本报告期末，任本公司第三届、第四届、第五届监事会职工代表监事；2007年11月至2017年12月，兼任公司工会主席；2014年7月至2017年12月，兼任山东高速篮球俱乐部有限公司监事。

王小蕾	2014 年 4 月至本报告期末，先后任山东高速股份有限公司副总会计师、审计部经理，总审计师、审计部经理；兼任山东利津黄河公路大桥有限公司监事长、山东高速公路运营管理有限公司监事、山东省环保产业股份有限公司监事长；2016 年 12 月至本报告期末，任公司第五届监事会职工代表监事。
刘甲荣	2000 年月至 2006 年 12 月，先后任公司养护基建部主要负责人、经理；2006 年 12 月至本报告期末，任公司总工程师；2015 年 3 月至本报告期末，兼任公司济青高速公路改扩建项目建设管理办公室常务副主任；2016 年 2 月至本报告期末，任公司副总经理、党委委员。
张晓冰	2006 年 12 月至 2007 年 12 月，任公司济青高速青州管理处副处长（主持工作）；2007 年 12 月至 2009 年 8 月，任公司潍坊分公司党总支书记、工会主席；2009 年 8 月至 2010 年 5 月，任公司济南分公司党总支书记、工会主席；2010 年 5 月至 2012 年 2 月，任公司济南分公司党委书记、工会主席（2010 年 9 月主持工作）；2012 年 2 月至 2015 年 6 月，任公司京台分公司总经理、党委委员、副书记。2015 年 6 月至本报告期末，任公司副总经理、党委委员。
张军	2008 年 7 月至 2017 年 12 月，先后任山东高速信息工程有限公司党委委员、党委副书记，董事，副总经理、常务副总经理；2017 年 12 月至 2018 年 12 月，任公司党委委员、纪委书记、工会主席；2018 年 12 月至报告期末，任公司副总经理、党委委员。
隋荣昌	2007 年 2 月至 2007 年 12 月，任山东高速公路股份有限公司济南黄河大桥管理处副处长、党总支委员；2007 年 12 月至 2012 年 2 月，先后任山东高速公路股份有限公司济青南线分公司副经理、党总支委员、党委委员；2012 年 2 月至 2014 年 7 月，任济南盛邦置业有限公司副总经理、党总支委员、纪委书记；2014 年 7 月至本报告期末，任公司办公室主任；2018 年 12 月至本报告期末，任公司董事会秘书。
孙亮	2009 年 8 月至 2018 年 8 月，任山东高速集团有限公司董事长、党委书记、法定代表人；2003 年 12 月至 2017 年 5 月，任公司党委书记；2003 年 12 月起至 2018 年 8 月，先后兼任公司第二届、第三届、第四届、第五届董事会董事长、法定代表人。
孙正甫	2007 年 12 月至 2010 年 9 月，任山东高速公路股份有限公司淄博分公司经理、党总支副书记；2010 年 9 月至 2013 年 3 月，先后任山东高速云南锁蒙高速公路建设管理指挥部总指挥长、山东高速云南锁蒙高速公路有限公司董事长、党总支副书记；2013 年 3 月至 2017 年 5 月，任山东高速云南发展有限公司董事长（法定代表人）、党委书记；2017 年 7 月至 2018 年 8 月，任公司副总经理、党委副书记。
王云泉	2006 年 12 月至本报告期末，先后任公司总经理助理、副总经理；2007 年 4 月至 2015 年 6 月，兼任公司第三届、第四届董事会秘书；2009 年 6 月至 2015 年 8 月，兼任公司总法律顾问；2013 年 9 月至本报告期末，兼任山东高速投资发展有限公司董事长；2011 年 1 月至本报告期末，先后任公司第四届、第五届董事会董事；2017 年 7 月至 2018 年 12 月，任公司第五届董事会秘书；2017 年 12 月至本报告期末，兼任山东高速（深圳）投资有限公司董事长（法定代表人）。

其它情况说明

适用 不适用

(二)董事、高级管理人员报告期内被授予的股权激励情况

适用 不适用

二、现任及报告期内离任董事、监事和高级管理人员的任职情况

(一) 在股东单位任职情况

√适用□不适用

任职人员姓名	股东单位名称	在股东单位担任的职务
赛志毅	山东高速集团有限公司	副总经理
韩道均	招商局公路网络科技控股股份有限公司	常务副总经理
李航	山东高速集团有限公司	党委常委、董事
孟杰	招商局公路网络科技控股股份有限公司	首席分析师、资本运营部（董事会办公室）总经理
孙旭	招商局公路网络科技控股股份有限公司	资本运营部（董事会办公室）高级经理
孙亮	山东高速集团有限公司	董事长、党委书记、法定代表人
在股东单位任职情况的说明	无	

(二) 在其他单位任职情况

√适用□不适用

任职人员姓名	其他单位名称	在其他单位担任的职务
韩道均	中国公路学会	副秘书长
韩道均	招商局交通信息技术有限公司	董事
李航	威海市商业银行股份有限公司	董事
李航	山东铁路建设投资有限公司	董事
李航	山东高速光控产业投资基金管理有限公司	董事长
李航	中国山东高速金融集团有限公司	董事局主席、非执行董事
伊继军	威海市商业银行股份有限公司	董事
伊继军	山东高速畅赢股权投资管理有限公司	董事长
伊继军	山东赛维安讯信息科技有限公司	董事
王云泉	山东高速投资发展有限公司	董事长

王云泉	山东高速（深圳）投资有限公司	董事长
孟杰	河南中原高速公路股份有限公司	董事
孟杰	四川成渝高速公路股份有限公司	监事
孟杰	江苏宁靖盐高速公路有限公司	董事
刘剑文	北京大学	教授、博士生导师
王小林	中国光大集团	董事
王小林	中国光大银行	董事
魏士荣	北京大成律师事务所	高级合伙人、资本市场专业会委员、金融专业委员会委员
魏士荣	大成 DENTONS 国际律师事务所	全球及中国区交通和基础设施行业组牵头人
魏士荣	国家发改委	PPP 专家库法律专家
魏士荣	山东政法学院	兼职教授
王丰	瑞华会计师事务所（特殊普通合伙）	合伙人、技术委员会委员、项目内核小组成员
王丰	北京注册会计师协会	专业技术与继续教育委员会委员
王丰	国家开发银行股份有限公司	贷款审核委员会委员
孙旭	广西五洲交通股份有限公司	监事
孙旭	浙江上三高速公路有限公司	监事
孙旭	江苏扬子大桥股份有限公司	监事
孙旭	江苏宁靖盐高速公路有限公司	监事
林乐清	利安达会计师事务所山东分所	注册会计师
王小蕾	山东利津黄河公路大桥有限公司	监事长
王小蕾	山东高速公路运营管理有限公司	监事
王小蕾	山东省环保产业股份有限公司	监事长
在其他单位任职情况的说明	无	

三、董事、监事、高级管理人员报酬情况

√适用□不适用

董事、监事、高级管理人员报酬的决策程序	本公司董事、监事和高级管理人员实行年薪制。
董事、监事、高级管理人员报酬确定依据	于 2018 年 12 月 21 日，公司 2018 年第四次临时股东大会通过的《董事、监事及高级管理人员薪酬管理办法》
董事、监事和高级管理人员报酬的实际支付情况	本年度公司董事、监事、高级管理人员报酬应付报酬情况详见“（一）董事、监事和高级管理人员持股变动及报酬情况”。
报告期末全体董事、监事和高级管理人员实际获得的报酬合计	本年度公司董事、监事、高级管理人员报酬应付报酬情况详见“（一）董事、监事和高级管理人员持股变动及报酬情况”。

四、公司董事、监事、高级管理人员变动情况

√适用□不适用

姓名	担任的职务	变动情形	变动原因
赛志毅	董事长	选举	2018 年 8 月 14 日，公司第五届董事会第二十四次会议（临时）选举赛志毅先生为公司第五届董事会董事长。
赛志毅	副董事长、总经理	离任	2018 年 8 月 14 日，赛志毅先生因工作需要辞去公司第五届董事会副董事长、总经理职务。
吕思忠	副董事长	选举	2018 年 8 月 30 日，公司 2018 年第二次临时股东大会选举吕思忠先生为公司第五届董事会董事；同日，公司第五届董事会第二十五次会议（临时），选举吕思忠先生为公司第五届董事会副董事长。
吕思忠	总经理	聘任	2018 年 8 月 14 日，公司第五届董事会第二十四次会议（临时）同意聘任吕思忠先生为公司总经理。
伊继军	副总经理、总会计师	离任	2018 年 12 月 5 日，伊继军先生因工作需要辞去公司副总经理及总会计师职务。伊继军先生辞去公司副总经理及总会计师职务后仍担任公司董事。
张军	副总经理	聘任	2018 年 12 月 5 日，公司第五届董事会第二十八次会议（临时）聘任张军先生为公司副总经理。
隋荣昌	董事会秘书	聘任	2018 年 12 月 5 日，公司第五届董事会第二十八次会议（临时）聘任隋荣昌先生为公司

			董事会秘书。
孙亮	董事长	离任	2018年8月14日，孙亮先生因年龄原因，不再担任公司董事、董事长职务。
孙正甫	副总经理	离任	2018年8月14日，孙正甫先生因工作需要辞去公司副总经理职务。
王云泉	董事会秘书	离任	2018年12月5日，王云泉先生因工作需要辞去公司董事会秘书职务。
王云泉	董事、副总经理	离任	2019年3月5日，王云泉先生因工作需要辞去公司董事、副总经理职务。

五、近三年受证券监管机构处罚的情况说明

适用 不适用

六、母公司和主要子公司的员工情况

(一) 员工情况

母公司在职员工的数量	3,499
主要子公司在职员工的数量	2,423
在职员工的数量合计	5,922
母公司及主要子公司需承担费用的离退休职工人数	529
专业构成	
专业构成类别	专业构成人数
生产人员	3,248
销售人员	31
技术人员	693
财务人员	89
行政人员	669
其他人员	1,192
合计	5,922
教育程度	
教育程度类别	数量（人）
研究生	324
本科	2,902
专科	2,041
专科以下	655
合计	5,922

(二) 薪酬政策

√适用 □不适用

公司员工薪酬政策总体可分为固定工资及浮动工资两大部分。固定工资与员工的岗位、工作年限等因素挂钩；浮动工资主要与公司的经营状况及员工个人的考核及表现情况挂钩。制度的确立均是在通过专家论证，充分考虑各岗位价值的基础上构建起来的。从总体上把握按劳分配原则和员工工资增长与公司经营发展和效益提高相适应的原则。充分调动了员工的积极性，激发了工作热情。

(三) 培训计划

√适用 □不适用

为增强教育培训的针对性和实效性，确保培训质量，公司根据改革与发展的需要和员工多样化培训需求，坚持自主培训为主，外委培训为辅的原则，分层次、分类别地开展内容丰富、形式灵活的培训，完善员工多维度培训体系。

一是建立健全以公司培训为主要培训基地，著名高校为外部委托培训基地的培训网络，立足自主培训搞好基础培训和常规培训，通过外部委托培训基地搞好相关专业培训。

二是通过组织相关人员参加企业家高端论坛、峰会、年会，开拓中高管人员的战略思维，提升经营理念，提高科学决策能力和经营管理能力。

三是大力组织对在职和后备干部进行轮训，重点提高员工的政治素养、管理能力、人际沟通能力和业务能力。

四是组织业务骨干人员到同行业先进企业学习、学习先进经验，开阔视野。

(四) 劳务外包情况

适用 不适用

劳务外包的工时总数	622,480
劳务外包支付的报酬总额	15,562,000

七、其他

适用 不适用

第九节 公司治理

一、 公司治理相关情况说明

√适用□不适用

公司严格按照《公司法》、《证券法》、《上市公司治理准则》、《上海证券交易所股票上市规则》和中国证监会有关规章制度的要求，不断完善公司法人治理结构，强化内部管理，建立健全内部控制制度，规范公司运作，加强信息披露，切实维护公司及全体股东的利益。公司已建立由股东大会、董事会、监事会和经理层组成的治理架构，并以《公司章程》为基础，制定了多层次的治理规则，明确各方的责任和义务，确保股东大会、董事会及各专门委员会、监事会、管理层各司其职、互相协调、有效制衡，不断提升公司治理层水平和决策效率。

（一）报告期内公司治理情况

1、关于股东与股东大会

股东大会是公司的最高权力机构。公司制定并严格遵照《公司章程》和《股东大会议事规则》等有关规定，规范股东大会的召集、召开、议事及表决程序，聘请北京地平线律师事务所律师现场出席见证并出具法律意见书。公司召开的所有股东大会均开通网络投票方式，为广大股东提供出席会议和履行投票权的便利，确保所有股东，特别是中小投资者参与决策，充分行使股东权利。报告期内，公司共召开 5 次股东大会。

2、关于控股股东与上市公司

公司与控股股东山东高速集团有限公司在资产、人员、财务、机构和业务等方面保持独立。公司控股股东没有越过股东大会干预公司决策和生产经营活动，公司董事会、监事会和内部管理机构独立运作，确保了公司重大决策能够按照法定程序和规范要求。报告期内，未发生控股股东非经营性占用公司资金和资产的情况。

3、关于董事与董事会

董事会是公司决策机构，对公司股东大会负责。公司董事会由 11 名董事组成，其中独立董事 4 名，符合相关法律、法规和《公司章程》的要求。公司董事选聘程序规范、透明，董事选聘过程公开、公平、公正；独立董事任职资格均报证券监管机构审核同意，并在上海证券交易所系统备案。公司董事会下设战略与发展委员会、提名委员会、薪酬与考核委员会、审计委员会等四个专门委员会，并建立了《董事会审计委员会年报工作制度》、《独立董事工作制度》、《独立董事年报工作制度》和《董事会专门委员会工作细则》，各专门委员会充分行使职权，履行各项义务，在公司有关重大事项的科学决策中发挥了积极作用。报告期内，公司董事会共召开 14 次会议，董事会的召集、召开、表决等相关程序均严格按照有关法律法规和公司《董事会议事规则》的规定。公司各位董事了解其作为董事的权利、义务和责任，均能履行诚信和勤勉尽职的职责，认真审阅董事会和股东大会的各项议案，并提出有益的建议，其决策亦符合股东利益和公司长远发展。

4、关于监事与监事会

监事会是公司监督机构。公司第五届监事会由 5 名监事组成，其中职工代表监事 2 名。公司监事会依据《公司法》、《证券法》和《公司章程》赋予的职权，出席公司股东大会、列席公司董事会会议，并对公司的财务状况进行了认真细致的检查，对公司内控制度，规范运作，决策程序合法有效进行了审查，对公司董事、高级管理人员

勤勉诚信情况进行了核查，并对定期报告、资产报废等发表意见。公司无违反法律、公司章程或损害股东和公司利益的行为。报告期内，公司共召开 5 次监事会。

5、关于独立董事

公司 4 位独立董事除担任董事会专门委员会委员外均不在公司担任除董事外的其它职务，并与本公司及其主要股东不存在可能妨碍其进行独立客观判断的关系。独立董事均了解对本公司及全体股东负有诚信与勤勉尽职义务。并按照相关法律法规、公司章程及本制度的要求，认真履行职责，维护公司整体利益，尤其关注中小股东的合法权益不受损害。公司一贯重视发挥独立董事的作用，独立董事也以他们独立的立场、专业的视角、丰富的经验为公司出谋划策，提高了董事会决策的科学性。报告期内，公司独立董事出席了历次董事会会议，并对公司对外担保情况的专项说明、选聘公司董事及高级管理人员、关联交易事项、担保事项公发表了独立意见。

6、关于公司与相关利益方

公司始终秉承“富员强企回报社会”的企业使命，充分尊重和维护债权人、员工、供应商、顾客、社区等利益相关者的合法权利，在互惠互利的基础上努力扩大相互间的合作与交流，忠实履行企业社会责任，共同推进公司持续、健康、稳定地发展。

7、关于信息披露与投资者关系

公司不断完善《信息披露事务管理制度》，对信息披露的管理职责、披露范围和审批程序等方面做出了详细规定，2013 年修订《信息披露事务管理制度》，进一步完善了公司信息披露事务管理制度体系和工作模式，加强信息披露工作，有效维护公司、股东和债权人的合法权益，促进了公司规范运作、稳健经营、长期持续健康发展。公司建立了《投资者关系管理工作制度》，设专人负责投资者关系管理工作，建立了多渠道、多层次积极与投资者进行沟通，通过电话、网站、微信、微博、公司信箱等方式与投资者建立互动平台，及时快速的解答投资者提出的问题。在一些重大事项或重要时间节点，公司董事、监事、高级管理人员主动走访投资者，组织路演、推介会、投资者见面会和实地调研等投资者关系促进活动，与投资者进行全面广泛的沟通交流，与投资者保持良好关系。

8、关于内幕信息知情人登记管理

公司根据中国证监会《关于上市公司建立内幕信息知情人登记管理制度的规定》（[2011]30 号）以及山东证监局和上海证券交易所等证券监管机构关于内幕信息知情人管理的要求，公司先后两次修改完善了《内幕信息知情人登记管理制度》，并经 2012 年 8 月 7 日召开的公司第四届董事会第二十三次会议（临时）和 2013 年 1 月 29 日召开的公司第四届董事会第三十一次会议（临时）审议通过，并在上海证券交易所网站披露。公司在涉及定期报告等事项时，相关人员均严格按照《内幕信息知情人登记管理制度》做好了内幕信息知情人登记工作。报告期内，公司未发生内幕信息知情人在影响公司股价的重大敏感信息披露前利用内幕信息买卖公司股份的情况。

（二）报告期内公司制度修订情况

公司严格按照《公司法》、《证券法》、《上市公司治理准则》、《公司章程》和中国证监会、上海证券交易所发布的有关公司治理文件的要求，持续加强制度建设，提高公司规范运作水平。报告期内，公司完善修订了《董事长办公会议制度》、《总经理办公会议制度》及《董事、监事及高级管理人员薪酬管理办法》，并及时披露。

公司治理与中国证监会相关规定的要求是否存在重大差异；如有重大差异，应当说明原因

适用 不适用

二、 股东大会情况简介

会议届次	召开日期	决议刊登的指定网站的查询索引	决议刊登的披露日期
2017 年度股东大会	2018 年 4 月 20 日	www.sse.com.cn	2018 年 4 月 21 日
2018 年第一次临时股东大会	2018 年 6 月 29 日	www.sse.com.cn	2018 年 6 月 30 日
2018 年第二次临时股东大会	2018 年 8 月 30 日	www.sse.com.cn	2018 年 8 月 31 日
2018 年第三次临时股东大会	2018 年 9 月 21 日	www.sse.com.cn	2018 年 9 月 22 日
2018 年第四次临时股东大会	2018 年 12 月 21 日	www.sse.com.cn	2018 年 12 月 22 日

股东大会情况说明

适用 不适用

三、 董事履行职责情况

(一) 董事参加董事会和股东大会的情况

董事姓名	是否独立董事	参加董事会情况						参加股东大会情况
		本年应参加董事会次数	亲自出席次数	以通讯方式参加次数	委托出席次数	缺席次数	是否连续两次未亲自参加会议	出席股东大会的次数
赛志毅	否	14	14	9	0	0	否	5
韩道均	否	14	13	9	1	0	否	3
吕思忠	否	5	5	2	0	0	否	2
李航	否	14	10	9	4	0	否	1
伊继军	否	14	14	9	0	0	否	5
王云泉	否	14	14	9	0	0	否	5
孟杰	否	14	10	9	4	0	否	1
刘剑文	是	14	12	9	2	0	否	1
王小林	是	14	10	9	4	0	否	0
魏士荣	是	14	14	9	0	0	否	4
王丰	是	14	14	10	0	0	否	3
孙亮	否	9	7	7	1	1	否	0

连续两次未亲自出席董事会会议的说明

适用 不适用

年内召开董事会会议次数	14
其中：现场会议次数	4
通讯方式召开会议次数	9
现场结合通讯方式召开会议次数	1

(二) 独立董事对公司有关事项提出异议的情况

适用 不适用

(三)其他

适用 不适用

四、 董事会下设专门委员会在报告期内履行职责时所提出的重要意见和建议，存在异议事项的，应当披露具体情况

适用 不适用

报告期内，公司董事会专门委员会认真履行职责，积极开展工作，对公司财务审计和内控审计工作方面、关联交易审核方面、董监高薪酬考核和人员选聘方面发挥了积极作用，有效促进了公司的规范运作。其中提名委员会在 2018 年度对董监高人选出具两份提名意见函；薪酬与考核委员会在 2018 年度对董监高薪酬出具一份审核意见；审计委员会在 2018 年度对关联交易出具四份书面审核意见并在报告期内召开会议四次，详见 2019 年 3 月 29 日上海证券交易所网站披露的《山东高速 2018 年度董事会审计委员会履职报告》。

五、 监事会发现公司存在风险的说明

适用 不适用

报告期内，公司监事会按照《公司法》和《公司章程》所赋予的职权，重点从公司依法运作，内控建设、董事、高级管理人员执行公司事务以及公司财务检查等方面进行了监督；并对公司依法运作情况、检查公司财务情况、更换监事情况、关联交易情况、公司内部控制自我评价报告的审阅情况均发表了独立意见。监事会对报告期内的监督事项无异议。

六、 公司就其与控股股东在业务、人员、资产、机构、财务等方面存在的不能保证独立性、不能保持自主经营能力的情况说明

适用 不适用

公司在业务、人员、资产、机构、财务等方面独立于控股股东，能够做到自主经营，不存在不能保证独立性、不能保持自主经营能力的情况。

存在同业竞争的，公司相应的解决措施、工作进度及后续工作计划

适用 不适用

七、 报告期内对高级管理人员的考评机制，以及激励机制的建立、实施情况

适用 不适用

1、选择机制：由公司董事会根据本公司业务发展需要，在对候选高级管理人员的能力、资历、品德以及身体素质全面考察的基础上，决定公司高级管理人员的聘任（副总理由总经理提名）。

2、考评机制：由董事会按年度对高级管理人员的业绩和履职情况进行考评和奖惩。

3、激励机制：公司对高级管理人员实行年薪制。此外，公司在国家有关法律、法规许可并经公司董事会批准的情况下，对本公司高级管理人员进行了同等年基薪的年终奖励。

4、约束机制：公司通过《公司章程》、签订《劳动合同》以及制定、完善内部管理制度，对高中级管理人员的履职行为、权限、职责等作了相应的约束。2018 年 12 月 21 日，公司召开 2018 年第四次临时股东大会审议通过了《董事、监事及高级管理人员薪酬管理办法》进一步完善公司对高级管理人员的激励和约束机制。

八、 是否披露内部控制自我评价报告

适用 不适用

公司 2018 年内部控制自我评价报告于 2019 年 3 月 29 日刊登在上海证券交易所网站 www.sse.com.cn。

报告期内内部控制存在重大缺陷情况的说明

适用 不适用

九、 内部控制审计报告的相关情况说明

适用 不适用

公司内部控制审计机构信永中和会计师事务所（特殊普通合伙）为公司出具了内部控制审计报告，内部控制审计报告刊登在 2019 年 3 月 29 日上海证券交易所网站 www.sse.com.cn。

是否披露内部控制审计报告：是

十、 其他

适用 不适用

第十节 公司债券相关情况

√适用□不适用

一、公司债券基本情况

单位:元币种:人民币

债券名称	简称	代码	发行日	到期日	债券余额	利率(%)	还本付息方式	交易场所
山东高速股份有限公司2013年公司债券	14鲁高速	122305	2014.07.11	2019.07.11	2,000,000,000	5.84	单利按年计息,不计复利,每年付息一次,到期一次还本,最后一期利息随本金的兑付一起支付	上海证券交易所

公司债券付息兑付情况

√适用□不适用

报告期内,公司于2018年7月11日按时支付利息11,680万元。

公司债券其他情况的说明

□适用√不适用

二、公司债券受托管理联系人、联系方式及资信评级机构联系方式

债券受托管理人	名称	国泰君安证券股份有限公司
	办公地址	上海市浦东新区东园路18号中国金融信息中心5楼
	联系人	季卫、徐逸洲
	联系电话	021-38676666
资信评级机构	名称	中诚信证券评估有限公司
	办公地址	上海市青浦区新业路599号1幢968室

其他说明:

□适用√不适用

三、公司债券募集资金使用情况

√适用□不适用

山东高速股份有限公司2013年公司债券于2014年7月11日发行,募集资金已于2015年末之前全部使用完毕,依照募集说明书中约定的募集资金使用计划,募集资金扣除发行费用后,其中14亿元用于偿还贷款,5.97亿元用于补充营运资金。

公司在威海市商业银行股份有限公司开立专项偿债账户,用于山东高速股份有限公司2013年公司债券的利息、本金偿付。由威海市商业银行股份有限公司、国泰君

安证券股份有限公司共同监管。目前，该账户运转正常，于 2018 年 12 月 31 日账户余额为 4,916.46 元。

四、公司债券评级情况

√适用□不适用

山东高速股份有限公司 2013 年公司债券于发行时及时向市场公布首次评级报告：2013 年 12 月 5 日，中诚信证券评估有限公司出具了《山东高速股份有限公司 2013 年公司债券信用评级报告》。经中诚信证券评估有限公司综合评定，发行人的主体长期信用等级为 AAA，公开发行 2013 年公司债券的信用等级为 AAA。

中诚信证券评估有限公司已于 2017 年 5 月 24 日出具了《山东高速股份有限公司 2013 年公司债券跟踪评级报告（2017）》，2018 年 5 月 29 日出具了《山东高速股份有限公司 2013 年公司债券跟踪评级报告（2018）》，中诚信证券评估有限公司综合评定发行人的主体长期信用等级维持在 AAA，2013 年公司债券的信用等级维持在 AAA，评级展望稳定。

中诚信证券评估有限公司预计于 2019 年 5 月出具最新跟踪评级报告，我公司届时会在上交所网站及时公布。

五、报告期内公司债券增信机制、偿债计划及其他相关情况

√适用□不适用

报告期内，公司债券增信机制、偿债计划及其他偿债保障措施未发生变更。公司偿还本金和利息的资金来源主要为日常经营收入积累。公司已落实专门部门与人员、安排偿债资金、制定应急预案等措施，确保本期债券按时、足额还本付息。

六、公司债券持有人会议召开情况

√适用□不适用

报告期内，公司未发生须召开债券持有人会议的事项，未召开债券持有人会议。

七、公司债券受托管理人履职情况

√适用□不适用

“14 鲁高速”债券受托管理人为国泰君安证券股份有限公司。报告期内，国泰君安证券股份有限公司严格按照《债券受托管理人协议》约定履行受托管理人职责，定期编制受托管理事务报告并及时披露。

2018 年 4 月 14 日，国泰君安证券股份有限公司出具了《山东高速股份有限公司 2013 年公司债券 2017 年度受托管理事务报告》；2018 年 1 月 5 日、2018 年 8 月 21 日、2018 年 10 月 16 日、2018 年 12 月 26 日，国泰君安证券股份有限公司就有关事项出具了相应《山东高速股份有限公司 2013 年公司债券临时受托管理事务报告》。上述报告均已于上交所网站予以披露。

预计 2019 年 4 月，国泰君安证券股份有限公司将基于 2018 年公司状况编制新一期受托管理事务报告，并在上交所网站及时披露。

国泰君安证券股份有限公司在履行职责时与公司不存在利益冲突情形。

八、截至报告期末公司近 2 年的会计数据和财务指标

√适用□不适用

单位:元币种:人民币

主要指标	2018 年	2017 年	本期比上年同期增减 (%)	变动原因
息税折旧摊销前利润	6,710,309,840.4	6,512,554,354.42	3.04	
流动比率	0.67	1.63	-58.90	主要因银行存款减少,济青改扩建应付账款以及一年内到期的非流动负债增加所致
速动比率	0.52	1.14	-54.39	主要因银行存款减少,济青改扩建应付账款以及一年内到期的非流动负债增加所致
资产负债率 (%)	57.26	51.06	12.14	
EBITDA 全部债务比	0.17	0.21	-19.05	
利息保障倍数	3.97	5.25	-24.38	
现金利息保障倍数	3.59	3.80	-5.53	
EBITDA 利息保障倍数	5.01	6.78	-26.11	
贷款偿还率 (%)	100	100		
利息偿付率 (%)	100	100		

九、公司其他债券和债务融资工具的付息兑付情况

□适用√不适用

十、公司报告期内的银行授信情况

√适用□不适用

截至 2018 年底,公司综合授信额度 922.28 亿元(其中济青改扩建项目授信 565.28 亿元),已使用额度 125.07 亿元,尚未使用额度 797.21 亿元。公司 2018 年按时偿还到期带息债务,无逾期、违约、展期、减免等情况。

十一、公司报告期内执行公司债券募集说明书相关约定或承诺的情况

√适用□不适用

报告期内,公司严格履行了债券募集说明书中的相关承诺。

十二、公司发生的重大事项及对公司经营情况和偿债能力的影响

√适用□不适用

公司于 2018 年 8 月 15 日,在上交所网站披露了《山东高速关于公司董事、董事长、总经理变更的公告》(公告编号:临 2018-038);2018 年 10 月 12 日,在上交所网站披露了《关于 2018 年累计新增债务的公告》(公告编号:临 2018-055);2018 年 12 月 22 日,在上交所网站披露了《山东高速关于全资子公司收到法院调解书的公告》(公告编号:临 2018-068)。上述事项对公司的经营情况和偿债能力不造成重大负面影响。

第十一节 财务报告

一、 审计报告

√适用□不适用

审计报告

XYZH/2019JNA30070

山东高速股份有限公司全体股东：

一、 审计意见

我们审计了山东高速股份有限公司（以下简称“山东高速”）财务报表，包括 2018 年 12 月 31 日的合并及母公司资产负债表，2018 年度的合并及母公司利润表、合并及母公司现金流量表、合并及母公司股东权益变动表，以及相关财务报表附注。

我们认为，后附的财务报表在所有重大方面按照企业会计准则的规定编制，公允反映了山东高速 2018 年 12 月 31 日的合并及母公司财务状况以及 2018 年度的合并及母公司经营成果和现金流量。

二、 形成审计意见的基础

我们按照中国注册会计师审计准则的规定执行了审计工作。审计报告的“注册会计师对财务报表审计的责任”部分进一步阐述了我们在这些准则下的责任。按照中国注册会计师职业道德守则，我们独立于山东高速，并履行了职业道德方面的其他责任。我们相信，我们获取的审计证据是充分、适当的，为发表审计意见提供了基础。

三、 关键审计事项

关键审计事项是我们根据职业判断，认为对本期财务报表审计最为重要的事项。这些事项的应对以对财务报表整体进行审计并形成审计意见为背景，我们不对这些事项单独发表意见。

1. 应收款项减值	
关键审计事项	审计中的应对
截至 2018 年 12 月 31 日，如山东高速合并财务报表附注四、10/六、2.2（1）/六、4（1）所述，山东高速应收款项余额 311,924 万元，坏账准备余额 35,980 万元。应收款项不能按期收回或无法收回而发生坏账对财务报表影响较为重大，且坏账准备的评估涉及管理层的重大判断和估计。为此我们将应收款项减值列为关键审计事项。	<p>我们执行的主要审计程序：</p> <ul style="list-style-type: none"> — 了解和评价管理层与应收账款减值相关的关键内部控制的设计和运行有效性； — 审阅山东高速应收款项坏账准备的计提过程，检查所采用的坏账准备计提会计政策和估计的合理性； — 审阅山东高速应收款项坏账准备计提的审批流程，评估关键假设和数据的合理性； — 分析山东高速主要应收款项本年度

	<p>往来情况,并执行应收款项减值测试程序,结合管理层对应收款项本期及期后回款评价,了解可能存在的回收风险,分析检查管理层对应收款项坏账准备计提的合理性;</p> <p>—检查管理层用于计算单项减值准备的抵押资产的公允价值,获取管理层采取措施收回拖欠款的相关文件,分析应收款项坏账准备计提的合理性;</p> <p>—获取山东高速坏账准备计提明细表等资料,分析检查关键假设及数据的合理性以及管理层坏账计提金额的准确性。</p>
<p>2. 路产及收费公路特许经营权的折旧摊销</p>	
<p>关键审计事项</p>	<p>审计中的应对</p>
<p>截至 2018 年 12 月 31 日,如山东高速合并财务报表附注四、14/四、17/六、12 (1) /六、14 (1) 所述,山东高速路产及收费公路特许经营权净值为人民币 2,284,979 万元,2018 年度折旧摊销金额为人民币 123,223 万元。山东高速路产及收费公路特许经营权按特定年度实际车流量与剩余收费期间的预估总车流量的比例计算该年度折旧额。由于剩余收费期间预估总车流量涉及重大会计估计,我们将山东高速路产及收费公路特许经营权折旧摊销的准确性列为关键审计事项。</p>	<p>我们执行的主要审计程序:</p> <p>—评估进行交通流量预测的第三方机构的资质、专业胜任能力及独立性;</p> <p>—获取外部独立专业机构的预测报告并查阅其重要假设,将其重要假设与政府规划进行比对;</p> <p>—比较预测车流量和实际车流量差异,评价交通流量预测报告预测准确性;</p> <p>—复核管理层所应用的实际车流量数据是否与山东高速从外部单位取得的实际车流量数据一致;</p> <p>—重新测算路产及收费公路特许经营权的折旧摊销,和财务报表中路产及收费公路特许经营权折旧摊销金额进行比较。</p>

四、其他信息

山东高速管理层(以下简称管理层)对其他信息负责。其他信息包括山东高速 2018 年年度报告中涵盖的信息,但不包括财务报表和我们的审计报告。

我们对财务报表发表的审计意见不涵盖其他信息,我们也不对其他信息发表任何形式的鉴证结论。

结合我们对财务报表的审计,我们的责任是阅读其他信息,在此过程中,考虑其他信息是否与财务报表或我们在审计过程中了解到的情况存在重大不一致或者似乎存在重大错报。

基于我们已执行的工作，如果我们确定其他信息存在重大错报，我们应当报告该事实。在这方面，我们无任何事项需要报告。

五、管理层和治理层对财务报表的责任

管理层负责按照企业会计准则的规定编制财务报表，使其实现公允反映，并设计、执行和维护必要的内部控制，以使财务报表不存在由于舞弊或错误导致的重大错报。

在编制财务报表时，管理层负责评估山东高速的持续经营能力，披露与持续经营相关的事项（如适用），并运用持续经营假设，除非管理层计划清算山东高速、终止运营或别无其他现实的选择。

治理层负责监督山东高速的财务报告过程。

六、注册会计师对财务报表审计的责任

我们的目标是对财务报表整体是否不存在由于舞弊或错误导致的重大错报获取合理保证，并出具包含审计意见的审计报告。合理保证是高水平的保证，但并不能保证按照审计准则执行的审计在某一重大错报存在时总能发现。错报可能由于舞弊或错误导致，如果合理预期错报单独或汇总起来可能影响财务报表使用者依据财务报表作出的经济决策，则通常认为错报是重大的。

在按照审计准则执行审计工作的过程中，我们运用职业判断，并保持职业怀疑。同时，我们也执行以下工作：

(1) 识别和评估由于舞弊或错误导致的财务报表重大错报风险，设计和实施审计程序以应对这些风险，并获取充分、适当的审计证据，作为发表审计意见的基础。由于舞弊可能涉及串通、伪造、故意遗漏、虚假陈述或凌驾于内部控制之上，未能发现由于舞弊导致的重大错报的风险高于未能发现由于错误导致的重大错报的风险。

(2) 了解与审计相关的内部控制，以设计恰当的审计程序。

(3) 评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计及相关披露的合理性。

(4) 对管理层使用持续经营假设的恰当性得出结论。同时，根据获取的审计证据，就可能对山东高速持续经营能力产生重大疑虑的事项或情况是否存在重大不确定性得出结论。如果我们得出结论认为存在重大不确定性，审计准则要求我们在审计报告中提请报表使用者注意财务报表中的相关披露；如果披露不充分，我们应当发表非无保留意见。我们的结论基于截至审计报告日可获得的信息。然而，未来的事项或情况可能导致山东高速不能持续经营。

(5) 评价财务报表的总体列报、结构和内容（包括披露），并评价财务报表是否公允反映相关交易和事项。

(6) 就山东高速中实体或业务活动的财务信息获取充分、适当的审计证据，以对财务报表发表审计意见。我们负责指导、监督和执行集团审计，并对审计意见承担全部责任。

我们与治理层就计划的审计范围、时间安排和重大审计发现等事项进行沟通，包括沟通我们在审计中识别出的值得关注的内部控制缺陷。

我们还就已遵守与独立性相关的职业道德要求向治理层提供声明，并与治理层沟通可能被合理认为影响我们独立性的所有关系和其他事项，以及相关的防范措施（如适用）。

从与治理层沟通过的事项中，我们确定哪些事项对本期财务报表审计最为重要，因而构成关键审计事项。我们在审计报告中描述这些事项，除非法律法规禁止公开披露这些事项，或在极少数情形下，如果合理预期在审计报告中沟通某事项造成的负面后果超过在公众利益方面产生的益处，我们确定不应在审计报告中沟通该事项。

信永中和会计师事务所(特殊普通合伙)中国注册会计师： 王贡勇 （项目合伙人）

中国注册会计师： 张秀芹

中国 北京 二〇一九年三月二十八日

二、 财务报表

合并资产负债表
2018 年 12 月 31 日

编制单位：山东高速股份有限公司

单位：元币种：人民币

项目	附注	期末余额	期初余额
流动资产：			
货币资金	七 1	1,474,876,659.89	2,957,064,321.20
结算备付金			
拆出资金			
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产			
衍生金融资产			
应收票据及应收账款	七 4	7,020,945.76	20,602,992.86
其中：应收票据		-	2,100,000.00
应收账款		7,020,945.76	18,502,992.86
预付款项	七 5	17,767,991.60	12,145,378.35
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
其他应收款	七 6	2,752,415,896.70	3,701,706,988.37
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货	七 7	1,683,026,880.54	3,294,631,267.68
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产	七 9		900,000,000.00
其他流动资产	七 10	1,505,491,425.86	21,073,975.21
流动资产合计		7,440,599,800.35	10,907,224,923.67
非流动资产：			
发放贷款和垫款			
可供出售金融资产	七 11	5,172,797,613.19	6,522,797,613.19
持有至到期投资			
长期应收款	七 13	-	1,000,000.00
长期股权投资	七 14	9,848,683,140.43	4,706,861,569.92
投资性房地产	七 15	788,440,493.72	363,922,335.18
固定资产	七 16	4,539,364,644.84	5,749,471,052.40
在建工程	七 17	18,796,666,696.69	10,611,080,841.92
生产性生物资产			
油气资产			
无形资产	七 20	19,665,700,361.29	18,711,968,667.46
开发支出			
商誉			
长期待摊费用	七 23	8,530,997.91	4,384,793.71
递延所得税资产	七 24	608,874,790.86	219,714,162.76
其他非流动资产	七 25	1,726,477,882.81	2,013,218,587.21
非流动资产合计		61,155,536,621.74	48,904,419,623.75
资产总计		68,596,136,422.09	59,811,644,547.42
流动负债：			
短期借款	七 26	28,000,000.00	2,400,000,000.00

向中央银行借款			
吸收存款及同业存放			
拆入资金			
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债			
衍生金融负债			
应付票据及应付账款	七 29	2,318,563,333.99	1,721,222,158.68
预收款项	七 30	21,377,035.31	169,713,974.13
卖出回购金融资产款			
应付手续费及佣金			
应付职工薪酬	七 31	7,444,020.95	4,181,883.77
应交税费	七 32	594,274,988.14	500,533,846.06
其他应付款	七 33	1,462,138,276.97	964,127,644.81
其中：应付利息		104,977,482.07	86,816,203.38
应付股利			
应付分保账款			
保险合同准备金			
代理买卖证券款			
代理承销证券款			
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债	七 35	4,225,070,943.36	926,874,852.80
其他流动负债	七 36	2,500,000,000.00	-
流动负债合计		11,156,868,598.72	6,686,654,360.25
非流动负债：			
长期借款	七 37	26,288,610,859.72	20,624,096,884.11
应付债券	七 38		1,999,087,671.00
其中：优先股			
永续债			
长期应付款	七 39	294,000,000.00	294,000,000.00
长期应付职工薪酬	七 40	116,078,827.90	-
预计负债			-
递延收益	七 42	567,414,760.34	308,481,067.92
递延所得税负债	七 24	857,745,250.08	629,824,304.08
其他非流动负债		-	-
非流动负债合计		28,123,849,698.04	23,855,489,927.11
负债合计		39,280,718,296.76	30,542,144,287.36
所有者权益（或股东权益）：			
实收资本（或股本）	七 44	4,811,165,857.00	4,811,165,857.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	七 46	3,273,636,101.65	6,040,018,721.65
减：库存股			
其他综合收益	七 48	6,823,118.95	-5,109,694.50
专项储备			
盈余公积	七 50	2,892,790,737.78	2,749,383,274.64
一般风险准备			
未分配利润	七 51	16,276,718,131.16	14,332,622,405.95
归属于母公司所有者权益合计		27,261,133,946.54	27,928,080,564.74
少数股东权益		2,054,284,178.79	1,341,419,695.32
所有者权益（或股东权益）合计		29,315,418,125.33	29,269,500,260.06

负债和所有者权益（或股东权益）总计		68,596,136,422.09	59,811,644,547.42
-------------------	--	-------------------	-------------------

法定代表人：赛志毅 主管会计工作负责人：吕思忠 会计机构负责人：周亮

母公司资产负债表

2018 年 12 月 31 日

编制单位：山东高速股份有限公司

单位：元币种：人民币

项目	附注	期末余额	期初余额
流动资产：			
货币资金		953,159,691.94	2,226,506,432.56
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			
应收票据及应收账款			
其中：应收票据			
应收账款			
预付款项		14,410,470.33	1,529,333.49
其他应收款	十七 2	5,539,502,796.28	7,323,615,885.74
其中：应收利息			
应收股利			790,264,971.45
存货			106,941.85
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			900,000,000.00
其他流动资产		589,617.65	694,818.10
流动资产合计		6,507,662,576.20	10,452,453,411.74
非流动资产：			
可供出售金融资产		17,614,686.36	17,614,686.36
持有至到期投资			
长期应收款			
长期股权投资	十七 3	22,083,352,643.93	22,200,655,213.42
投资性房地产		107,101,589.67	110,855,449.71
固定资产		3,279,522,578.41	3,092,603,629.10
在建工程		16,113,971,953.36	7,901,891,794.45
生产性生物资产			
油气资产			
无形资产		4,111,324,822.92	3,225,246,124.98
开发支出			
商誉			
长期待摊费用		2,490,864.25	3,482,305.21
递延所得税资产		428,408,346.26	182,334,885.04
其他非流动资产		1,680,564,345.63	1,996,924,897.40
非流动资产合计		47,824,351,830.79	38,731,608,985.67
资产总计		54,332,014,406.99	49,184,062,397.41
流动负债：			
短期借款			2,400,000,000.00
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			
应付票据及应付账款		1,992,823,061.40	1,095,576,986.18

预收款项			
应付职工薪酬		2,031,017.02	830,628.53
应交税费		302,316,150.78	207,629,183.00
其他应付款		2,780,824,346.52	4,740,199,520.53
其中：应付利息		104,977,482.07	74,458,454.28
应付股利			
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债		3,083,591,084.55	237,814,852.80
其他流动负债		2,500,000,000.00	
流动负债合计		10,661,585,660.27	8,682,051,171.04
非流动负债：			
长期借款		17,505,880,859.72	11,496,614,247.78
应付债券			1,999,087,671.00
其中：优先股			
永续债			
长期应付款		294,000,000.00	294,000,000.00
长期应付职工薪酬		113,160,632.56	
预计负债			
递延收益		301,639,375.00	52,096,875.00
递延所得税负债			
其他非流动负债			
非流动负债合计		18,214,680,867.28	13,841,798,793.78
负债合计		28,876,266,527.55	22,523,849,964.82
所有者权益（或股东权益）：			
实收资本（或股本）		4,811,165,857.00	4,811,165,857.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积		3,131,791,139.92	5,093,801,511.75
减：库存股			
其他综合收益		6,823,118.95	-5,109,694.50
专项储备			
盈余公积		2,864,448,848.11	2,721,041,384.97
未分配利润		14,641,518,915.46	14,039,313,373.37
所有者权益（或股东权益）合计		25,455,747,879.44	26,660,212,432.59
负债和所有者权益（或股东权益）总计		54,332,014,406.99	49,184,062,397.41

法定代表人：赛志毅 主管会计工作负责人：吕思忠 会计机构负责人：周亮

合并利润表
2018 年 1—12 月

单位：元币种：人民币

项目	附注	本期发生额	上期发生额
一、营业总收入		6,828,798,848.13	8,127,358,683.77
其中：营业收入	七 52	6,828,798,848.13	8,127,358,683.77
利息收入			
已赚保费			
手续费及佣金收入			
二、营业总成本		5,097,302,610.98	4,984,446,402.37

其中：营业成本	七 52	3,449,928,026.77	3,497,120,400.10
利息支出			
手续费及佣金支出			
退保金			
赔付支出净额			
提取保险合同准备金净额			
保单红利支出			
分保费用			
税金及附加	七 53	102,476,493.20	84,078,162.41
销售费用	七 54	329,898.82	12,287,658.03
管理费用	七 55	459,065,274.83	393,155,817.06
研发费用	七 56	2,098,569.08	2,973,181.43
财务费用	七 57	866,469,012.83	818,825,511.34
其中：利息费用		1,000,776,654.94	911,808,074.82
利息收入		-138,156,237.89	-112,921,675.78
资产减值损失	七 58	216,935,335.45	176,005,672.00
加：其他收益	七 59	2,152,697.22	1,158,722.20
投资收益（损失以“-”号填列）	七 60	3,290,494,209.34	1,450,604,599.74
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		220,789,423.62	168,771,285.26
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）			
资产处置收益（损失以“-”号填列）	七 62	-36,250.45	580,300.18
汇兑收益（损失以“-”号填列）			
三、营业利润（亏损以“-”号填列）		5,024,106,893.26	4,595,255,903.52
加：营业外收入	七 63	79,688,606.95	46,597,058.66
减：营业外支出	七 64	790,794,370.51	517,914,610.52
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		4,313,001,129.70	4,123,938,351.66
减：所得税费用	七 65	686,589,309.59	1,149,065,400.19
五、净利润（净亏损以“-”号填列）		3,626,411,820.11	2,974,872,951.47
（一）按经营持续性分类		3626411820.11	2,974,872,951.47
1.持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		3,626,411,820.11	2,974,872,951.47
2.终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）			
（二）按所有权归属分类		3626411820.11	2,974,872,951.47
1.归属于母公司股东的净利润		2,943,890,710.90	2,702,996,908.96
2.少数股东损益		682,521,109.21	271,876,042.51
六、其他综合收益的税后净额	七 66	11,932,813.45	-12,116,210.86
归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额		11,932,813.45	-12,116,210.86
（一）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变动额			
2.权益法下不能转损益的其他综合收益			
（二）将重分类进损益的其他综合收益		11,932,813.45	-12,116,210.86
1.权益法下可转损益的其他综合收益		11,932,813.45	-12,116,210.86
2.可供出售金融资产公允价值变动损益			
3.持有至到期投资重分类为可供出售金融资产损益			
4.现金流量套期损益的有效部分			
5.外币财务报表折算差额			
6.其他			
归属于少数股东的其他综合收益的税后净额			
七、综合收益总额	六 50	3,638,344,633.56	2,962,756,740.61
归属于母公司所有者的综合收益总额		2,955,823,524.35	2,690,880,698.10

归属于少数股东的综合收益总额		682,521,109.21	271,876,042.51
八、每股收益：			
（一）基本每股收益(元/股)		0.612	0.562
（二）稀释每股收益(元/股)		0.612	0.562

本期发生同一控制下企业合并的，被合并方在合并前实现的净利润为：269,785,825.57 元，上期被合并方实现的净利润为：98,024,773.01 元。

法定代表人：赛志毅 主管会计工作负责人：吕思忠 会计机构负责人：周亮

母公司利润表
2018 年 1—12 月

单位：元币种：人民币

项目	附注	本期发生额	上期发生额
一、营业收入	十七 4	3,178,791,004.90	3,747,006,226.48
减：营业成本	十七 4	1,762,767,817.84	1,371,594,668.02
税金及附加		23,331,900.19	20,901,740.19
销售费用			
管理费用		306,059,858.60	230,622,802.87
研发费用		2,098,569.08	2,973,181.43
财务费用		311,625,765.42	145,395,358.93
其中：利息费用		513,162,455.79	413,937,282.34
利息收入		-204,551,532.18	-275,949,293.61
资产减值损失		3,875,906.14	537,168.87
加：其他收益		569,900.19	457,500.00
投资收益（损失以“－”号填列）	十七 5	1,556,173,610.45	1,053,704,807.15
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		141,318,304.81	167,420,622.94
公允价值变动收益（损失以“－”号填列）			
资产处置收益（损失以“－”号填列）			580,300.18
二、营业利润（亏损以“－”号填列）		2,325,774,698.27	3,029,723,913.50
加：营业外收入		4,942,367.08	11,573,945.87
减：营业外支出		786,632,551.42	506,726,122.48
三、利润总额（亏损总额以“－”号填列）		1,544,084,513.93	2,534,571,736.89
减：所得税费用		110,009,882.50	396,546,380.52
四、净利润（净亏损以“－”号填列）		1,434,074,631.43	2,138,025,356.37
（一）持续经营净利润（净亏损以“－”号填列）		1,434,074,631.43	2,138,025,356.37
（二）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		11,932,813.45	-12,116,210.86
（一）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变动额			
2.权益法下不能转损益的其他综合收益			
（二）将重分类进损益的其他综合收益		11,932,813.45	-12,116,210.86
1.权益法下可转损益的其他综合收益		11,932,813.45	-12,116,210.86
2.可供出售金融资产公允价值变动损益			
3.持有至到期投资重分类为可供出售金融资产损益			
4.现金流量套期损益的有效部分			
5.外币财务报表折算差额			
6.其他			
六、综合收益总额		1,446,007,444.88	2,125,909,145.51
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：赛志毅 主管会计工作负责人：吕思忠 会计机构负责人：周亮

合并现金流量表

2018 年 1—12 月

单位：元币种：人民币

项目	附注	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		6,756,250,008.57	8,383,172,202.18
客户存款和同业存放款项净增加额			
向中央银行借款净增加额			
向其他金融机构拆入资金净增加额			
收到原保险合同保费取得的现金			
收到再保险业务现金净额			
保户储金及投资款净增加额			
处置以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产净增加额			
收取利息、手续费及佣金的现金			
拆入资金净增加额			
回购业务资金净增加额			
收到的税费返还			
收到其他与经营活动有关的现金	七 67	1,009,775,538.57	389,454,118.09
经营活动现金流入小计		7,766,025,547.14	8,772,626,320.27
购买商品、接受劳务支付的现金		1,042,063,596.43	1,387,606,038.65
客户贷款及垫款净增加额			
存放中央银行和同业款项净增加额			
支付原保险合同赔付款项的现金			
支付利息、手续费及佣金的现金			
支付保单红利的现金			
支付给职工以及为职工支付的现金		1,049,353,273.16	874,534,893.25
支付的各项税费		1,349,816,439.37	1,516,870,442.20
支付其他与经营活动有关的现金	七 67	434,231,964.16	885,379,572.10
经营活动现金流出小计		3,875,465,273.12	4,664,390,946.20
经营活动产生的现金流量净额		3,890,560,274.02	4,108,235,374.07
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金		4,125,000,000.00	600,000,000.00
取得投资收益收到的现金		1,564,548,329.90	171,382,881.80
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		187,059.44	452,044.00
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		1,608,661,421.28	557,720,531.58
收到其他与投资活动有关的现金	七 67	1,954,027,679.14	1,400,361,548.99
投资活动现金流入小计		9,252,424,489.76	2,729,917,006.37
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		7,314,652,863.53	5,435,527,351.98
投资支付的现金		7,023,416,707.60	7,242,799,971.22
质押贷款净增加额			

取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		2,782,651,157.26	
支付其他与投资活动有关的现金	七 67	500,530,000.00	10,824,016.29
投资活动现金流出小计		17,621,250,728.39	12,689,151,339.49
投资活动产生的现金流量净额		-8,368,826,238.63	-9,959,234,333.12
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金			
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金			
取得借款收到的现金		10,704,110,000.00	9,349,412,636.33
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		10,704,110,000.00	9,349,412,636.33
偿还债务支付的现金		4,923,954,782.54	4,559,830,425.37
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		2,262,795,456.16	1,941,846,475.38
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润		52,250,000.00	38,825,000.00
支付其他与筹资活动有关的现金	七 67	521,281,458.00	196,580,434.22
筹资活动现金流出小计		7,708,031,696.70	6,698,257,334.97
筹资活动产生的现金流量净额		2,996,078,303.30	2,651,155,301.36
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响			
五、现金及现金等价物净增加额		-1,482,187,661.31	-3,199,843,657.69
加：期初现金及现金等价物余额		2,957,064,321.20	6,156,907,978.89
六、期末现金及现金等价物余额		1,474,876,659.89	2,957,064,321.20

法定代表人：赛志毅 主管会计工作负责人：吕思忠 会计机构负责人：周亮

母公司现金流量表

2018 年 1—12 月

单位:元币种:人民币

项目	附注	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		3,935,715,536.84	3,907,331,759.13
收到的税费返还			
收到其他与经营活动有关的现金		761,730,608.80	1,974,596,341.48
经营活动现金流入小计		4,697,446,145.64	5,881,928,100.61
购买商品、接受劳务支付的现金		564,101,749.82	316,362,671.21
支付给职工以及为职工支付的现金		644,609,490.89	443,640,150.09
支付的各项税费		419,545,505.42	784,822,311.56
支付其他与经营活动有关的现金		127,307,387.49	1,446,236,801.91
经营活动现金流出小计		1,755,564,133.62	2,991,061,934.77
经营活动产生的现金流量净额		2,941,882,012.02	2,890,866,165.84
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金		2,599,000,000.00	600,000,000.00
取得投资收益收到的现金		1,587,561,439.30	996,769,052.90
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额			107,781.00
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		2,311,277.74	
收到其他与投资活动有关的现金		4,317,256,437.72	2,176,745,755.56

投资活动现金流入小计		8,506,129,154.76	3,773,622,589.46
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		6,914,992,909.28	5,109,924,738.24
投资支付的现金		8,624,099,327.60	7,532,499,971.22
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		2,410,805,465.36	1,151,000,000.00
投资活动现金流出小计		17,949,897,702.24	13,793,424,709.46
投资活动产生的现金流量净额		-9,443,768,547.48	-10,019,802,120.00
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金			
取得借款收到的现金		10,069,000,000.00	7,426,000,000.00
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		10,069,000,000.00	7,426,000,000.00
偿还债务支付的现金		3,135,632,146.22	1,593,827,789.04
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		1,683,546,600.94	1,417,225,520.00
支付其他与筹资活动有关的现金		21,281,458.00	196,580,434.22
筹资活动现金流出小计		4,840,460,205.16	3,207,633,743.26
筹资活动产生的现金流量净额		5,228,539,794.84	4,218,366,256.74
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响			
五、现金及现金等价物净增加额		-1,273,346,740.62	-2,910,569,697.42
加：期初现金及现金等价物余额		2,226,506,432.56	5,137,076,129.98
六、期末现金及现金等价物余额		953,159,691.94	2,226,506,432.56

法定代表人：赛志毅 主管会计工作负责人：吕思忠 会计机构负责人：周亮

合并所有者权益变动表
2018 年 1—12 月

单位:元币种:人民币

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	4,811,165,857.00				4,621,413,401.65		-5,109,694.50		2,749,383,274.64		14,431,274,279.59	461,450,731.08	27,069,577,849.46
加：会计政策变更													
前期差错更正													
同一控制下企业合并					1,418,605,320.00						-98,651,873.64	879,968,964.24	2,199,922,410.60
其他													
二、本年期初余额	4,811,165,857.00				6,040,018,721.65		-5,109,694.50		2,749,383,274.64		14,332,622,405.95	1,341,419,695.32	29,269,500,260.06
三、本期增减变动金额					-2,766,382,620.00		11,932,813.45		143,407,463.14		1,944,095,725.21	712,864,483.47	45,917,865.27

(减少以“一”号填列)												
(一) 综合收益总额					11,932,813.45				2,943,890,710.90	682,521,109.21	3,638,344,633.56	
(二) 所有者投入和减少资本				-2,766,382,620.00						82,593,374.26	-2,683,789,245.74	
1. 所有者投入的普通股												
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				-2,766,382,620.00						82,593,374.26	-2,683,789,245.74	
(三) 利润分配							143,407,463.14	-999,794,985.69	-52,250,000.00		-908,637,522.55	
1. 提取盈余公积							143,407,463.14	-143,407,463.14				
2. 提取一般风险准备												

3. 对所有 者（或 股东）的 分配										-856,387,522.55	-52,250,000.00	-908,637,522.55
4. 其他												
（四）所 有者权 益内部 结转												
1. 资本 公积转 增资本 （或股 本）												
2. 盈余 公积转 增资本 （或股 本）												
3. 盈余 公积弥 补亏损												
4. 设定 受益计 划变动 额结转 留存收 益												
5. 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	4,811,165,857.00			3,273,636,101.65	6,823,118.95	2,892,790,737.78		16,276,718,131.16	2,054,284,178.79	29,315,418,125.33	

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	4,811,165,857.00				4,621,413,401.65		7,006,516.36		2,535,580,739.00		12,943,883,278.05	267,609,597.77	25,186,659,389.83
加：会计政策变更													
前期差错更正													
同一控制下企业合并					1,418,605,320.00						-157,466,737.45	840,759,055.04	2,101,897,637.59
其他													
二、本年期初余额	4,811,165,857.00				6,040,018,721.65		7,006,516.36		2,535,580,739.00		12,786,416,540.60	1,108,368,652.81	27,288,557,027.42
三、本期增减变动金额 (减少以“－”号填列)							-12,116,210.86		213,802,535.64		1,546,205,865.35	233,051,042.51	1,980,943,232.64
(一) 综合收益总额							-12,116,210.86				2,702,996,908.96	271,876,042.51	2,962,756,740.61

(二) 所有者投入和减少资本												
1. 所有者投入的普通股												
2. 其他权益工具持有者投入资本												
3. 股份支付计入所有者权益的金额												
4. 其他												
(三) 利润分配							213,802,535.64	-1,156,791,043.61	-38,825,000.00		-981,813,507.97	
1. 提取盈余公积							213,802,535.64	-213,802,535.64				
2. 提取一般风险准备												
3. 对所有者(或股东)的分配								-942,988,507.97	-38,825,000.00		-981,813,507.97	
4. 其他												
(四) 所有者权益内部结转												
1. 资本公积转增资本(或股本)												
2. 盈余公积转增资本(或股本)												
3. 盈余公积弥补亏损												
4. 设定受益计划变动额结转留存收												

益										
5. 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	4,811,165,857.00			6,040,018,721.65	-5,109,694.50	2,749,383,274.64		14,332,622,405.95	1,341,419,695.32	29,269,500,260.06

法定代表人：赛志毅 主管会计工作负责人：吕思忠 会计机构负责人：周亮

母公司所有者权益变动表
2018 年 1—12 月

单位:元币种:人民币

项目	本期										
	股本	其他权益工具	资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	所有者权益合计		
		优先股	永续债	其他							
一、上年期末余额	4,811,165,857.00				5,093,801,511.75		-5,109,694.50		2,721,041,384.97	14,039,313,373.37	26,660,212,432.59
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	4,811,165,857.00				5,093,801,511.75		-5,109,694.50		2,721,041,384.97	14,039,313,373.37	26,660,212,432.59
三、本期增减变动金额 (减少以“-”号填列)					-1,962,010,371.83		11,932,813.45		143,407,463.14	602,205,542.09	-1,204,464,553.15
(一) 综合收益总额							11,932,813.45			1,434,074,631.43	1,446,007,444.88
(二) 所有者投入和减少资本					-1,962,010,371.83					167,925,896.35	-1,794,084,475.48
1. 所有者投入的普通股											

2018 年年度报告

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				-1,962,010,371.83				167,925,896.35	-1,794,084,475.48	
(三) 利润分配								143,407,463.14	-999,794,985.69	
1. 提取盈余公积								143,407,463.14	-143,407,463.14	
2. 对所有者（或股东）的分配									-856,387,522.55	
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. 设定受益计划变动额结转留存收益										
5. 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	4,811,165,857.00			3,131,791,139.92		6,823,118.95		2,864,448,848.11	14,641,518,915.46	25,455,747,879.44

项目	上期										
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他							
一、上年期末余额	4,811,165,857.00				5,093,801,511.75		7,006,516.36		2,507,238,849.33	13,058,079,060.61	25,477,291,795.05

2018 年年度报告

加：会计政策变更									
前期差错更正									
其他									
二、本年期初余额	4,811,165,857.00			5,093,801,511.75	7,006,516.36	2,507,238,849.33	13,058,079,060.61		25,477,291,795.05
三、本期增减变动金额 (减少以“-”号填列)					-12,116,210.86	213,802,535.64	981,234,312.76		1,182,920,637.54
(一) 综合收益总额					-12,116,210.86		2,138,025,356.37		2,125,909,145.51
(二) 所有者投入和减少资本									
1. 所有者投入的普通股									
2. 其他权益工具持有者投入资本									
3. 股份支付计入所有者权益的金额									
4. 其他									
(三) 利润分配						213,802,535.64	-1,156,791,043.61		-942,988,507.97
1. 提取盈余公积						213,802,535.64	-213,802,535.64		
2. 对所有者(或股东)的分配							-942,988,507.97		-942,988,507.97
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. 设定受益计划变动额结转留存收益									
5. 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	4,811,165,857.00			5,093,801,511.75	-5,109,694.50	2,721,041,384.97	14,039,313,373.37		26,660,212,432.59

法定代表人：赛志毅 主管会计工作负责人：吕思忠 会计机构负责人：周亮

三、 公司基本情况

1. 公司概况

√适用□不适用

山东高速股份有限公司（以下简称“本公司”或“公司”，在包含子公司时统称“本集团”）前身为山东基建股份有限公司，系 1999 年 11 月 16 日经中华人民共和国国家经济贸易委员会以国经贸企改[1999]1073 号文批准，由山东省高速公路有限责任公司（现更名为：山东高速集团有限公司（以下简称“山东高速集团”））和交通部华建交通经济开发中心（现更名为：招商局公路网络科技控股股份有限公司）两家作为发起人，以发起方式设立，其中山东省高速公路有限责任公司、交通部华建交通经济开发中心分别持有 209,705 万股和 76,175 万股，分别占总股本的 73.35%和 26.65%，并取得注册号为 3700001804559（现已变更为统一社会信用代码：91370000863134717K）的企业法人营业执照。

2002 年 1 月，根据中国证券监督管理委员会以证监发行字[2002]6 号文，公司向社会发行人民币普通股 50,500 万股，发行后公司总股本变更为 336,380 万股，股本结构变更为山东省高速公路有限责任公司 209,705 万股，占比 62.34%；华建交通经济开发中心 76,175 股，占比 22.65%，社会公众股 50,500 万股，占比 15.01%。

2006 年 5 月 23 日，根据公司 2006 年第 1 次临时股东大会决议，公司名称变更为“山东高速公路股份有限公司”，并办理了工商变更登记。

2011 年 7 月 5 日，根据中国证券监督管理委员会《关于核准山东高速公路股份有限公司向山东高速集团有限公司发行股份购买资产的批复》（证监许可[2011]1007 号）及《关于核准豁免山东高速集团有限公司要约收购山东高速公路股份有限公司股份义务的批复》（证监许可[2011]1008 号），本公司向山东高速集团有限公司非公开发行股份 1,447,365,857 股。

2012 年 4 月 11 日，根据公司 2012 年第 1 次临时股东大会决议，公司名称变更为“山东高速股份有限公司”，并办理了工商变更登记。

截至 2018 年 12 月 31 日，本公司的总股本 4,811,165,857 股，均为无限售条件的流通股。

公司注册资本：481,116.5857 万元。

公司注册地址：济南市文化东路 29 号七星吉祥大厦 A 座。

公司总部办公地址：山东省济南市奥体中路 5006 号。

法定代表人姓名：赛志毅。

本集团主要经营收费公路、桥梁及隧道基础设施之投资、经营和管理及其相关业务。本集团还从事高速公路服务区及配套服务、物业管理、房地产投资开发以及旅游景点开发等业务。现公司经营范围主要为对高等级公路、桥梁、隧道基础设施的投资、管理、养护、咨询服务及批准的收费，救援、清障；仓储（不含化学危险品）；装饰装修；建筑材料的销售；对港口、公路、水路运输投资；公路信息网络管理；汽车清洗。（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）

本集团主要经营及管理下述收费公路及桥梁：

名称	长度	经营期限
济南至青岛高速公路（“济青高速”）	318.3 公里	30 年，于 2029 年 11 月到期

国道主干线京沪线(辅线)济南至莱芜段高速公路(“济莱高速”)	76.3 公里	30 年, 于 2034 年 10 月到期
湖南衡邵高速公路(“衡邵高速”)	138.611 公里	30 年, 于 2040 年 12 月到期
泰安至曲阜一级公路(“泰曲路”)	64.1 公里	26 年, 于 2025 年 11 月到期
京福高速公路德齐北段(“德齐北段”)	52.2 公里	25 年, 于 2022 年 11 月到期
许昌至禹州高速公路(“许禹高速”)	39.5 公里	30 年, 于 2036 年 8 月到期
京福高速齐河-济南高速公路(“齐济段”)	39.47 公里	25 年, 于 2024 年 10 月到期
京福高速济南-泰安高速公路(“济泰段”)	60.61 公里	25 年, 于 2024 年 10 月到期
京福高速公路德齐南段(“德齐南段”)	39.08 公里	25 年, 于 2022 年 11 月到期
威海-乳山高速公路(“威乳高速”)	79.60 公里	25 年, 于 2032 年 12 月到期
潍坊-莱阳高速公路(“潍莱高速”)	140.64 公里	25 年, 于 2024 年 7 月到期
济南黄河二桥(“济南二桥”)	5.750 公里	30 年, 于 2032 年 4 月到期
利津黄河大桥(“利津大桥”)	3.171 公里	28 年, 于 2029 年 9 月到期
湖北武荆高速(“武荆高速”)	185.339 公里	30 年, 于 2040 年 5 月到期
河南济晋高速(“济晋高速”)	20.566 公里	30 年, 于 2038 年 9 月到期

2. 合并财务报表范围

√适用□不适用

本公司合并财务报表范围包括山东高速投资发展有限公司、山东高速实业发展有限公司、山东高速潍莱公路有限公司等 21 家公司。与上年相比, 本年因企业合并增加湖北武荆高速公路发展有限公司(以下简称武荆高速)、济源市济晋高速公路有限公司共 2 家公司, 因新设增加济南畅赢金海有限合伙企业(有限合伙)共 1 家公司, 因处置减少济南璞园置业有限公司、山东高速吉泰矿业投资有限公司和锡林浩特鲁地矿业有限公司共 3 家公司。

详见本附注“七、合并范围的变化”及本附注“八、在其他主体中的权益”相关内容。

四、 财务报表的编制基础

1. 编制基础

本集团财务报表以持续经营为基础, 根据实际发生的交易和事项, 按照财政部颁布的《企业会计准则》及相关规定, 并基于本附注“四、重要会计政策及会计估计”所述会计政策和会计估计编制。

2. 持续经营

√适用□不适用

本集团近期有获利经营的历史且有财务资源支持, 认为以持续经营为基础编制财务报表是合理的, 自报告期末起 12 个月内不存在影响持续经营能力的重大事项。

五、 重要会计政策及会计估计

具体会计政策和会计估计提示:

√适用□不适用

本集团根据会计准则的相关规定结合实际生产经营特点制定的具体会计政策和会计估计包括应收款项坏账准备的确认和计量、发出存货计量、固定资产分类及折旧方法、无形资产摊销、收入确认和计量（含特殊业务如 BOT/BT/建造合同业务的存货、收入等项目的确认和计量方法）等。

1. 遵循企业会计准则的声明

本公司所编制的财务报表符合企业会计准则的要求，真实、完整地反映了公司的财务状况、经营成果、股东权益变动和现金流量等有关信息。

2. 会计期间

本集团的会计期间为公历 1 月 1 日至 12 月 31 日。

3. 营业周期

√适用□不适用

本集团营业周期为一年（12 个月）。

4. 记账本位币

本集团的记账本位币为人民币。

5. 同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

√适用□不适用

本集团作为合并方，在同一控制下企业合并中取得的资产和负债，在合并日按被合并方在最终控制方合并报表中的账面价值计量。取得的净资产账面价值与支付的合并对价账面价值的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。

在非同一控制下企业合并中取得的被购买方可辨认资产、负债及或有负债在收购日以公允价值计量。合并成本为本集团在购买日为取得对被购买方的控制权而支付的现金或非现金资产、发行或承担的负债、发行的权益性证券等的公允价值以及在企业合并中发生的各项直接相关费用之和（通过多次交易分步实现的企业合并，其合并成本为每一单项交易的成本之和）。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；合并成本小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的，首先对合并中取得的各项可辨认资产、负债及或有负债的公允价值、以及合并对价的非现金资产或发行的权益性证券等的公允价值进行复核，经复核后，合并成本仍小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的，将其差额计入合并当期营业外收入。

6. 合并财务报表的编制方法

√适用□不适用

本集团将所有控制的子公司及结构化主体纳入合并财务报表范围。

在编制合并财务报表时，子公司与本公司采用的会计政策或会计期间不一致的，按照本公司的会计政策或会计期间对子公司财务报表进行必要的调整。

合并范围内的所有重大内部交易、往来余额及未实现利润在合并报表编制时予以抵销。子公司的所有者权益中不属于母公司的份额以及当期净损益、其他综合收益及综合收益总额中属于少数股东权益的份额，分别在合并财务报表“少数股东权益、少数股东损益、归属于少数股东的其他综合收益及归属于少数股东的综合收益总额”项目列示。

对于同一控制下企业合并取得的子公司，其经营成果和现金流量自合并当期期初纳入合并财务报表。编制比较合并财务报表时，对上年财务报表的相关项目进行调整，视同合并后形成的报告主体自最终控制方开始控制时点起一直存在。

通过多次交易分步取得同一控制下被投资单位的股权，最终形成企业合并，编制合并报表时，视同最终控制方开始控制时即以目前的状态存在进行调整，在编制比较报表时，以不早于本集团和被合并方同处于最终控制方的控制之下的时点为限，将被合并方的有关资产、负债并入本集团合并财务报表的比较报表中，并将合并而增加的净资产在比较报表中调整所有者权益项下的相关项目。为避免对被合并方净资产的价值进行重复计算，本集团在达到合并之前持有的长期股权投资，在取得原股权之日与本集团和被合并方处于同一方最终控制之日孰晚日起至合并日之间已确认有关损益、其他综合收益和其他净资产变动，应分别冲减比较报表期间的期初留存收益和当期损益。

对于非同一控制下企业合并取得子公司，经营成果和现金流量自本集团取得控制权之日起纳入合并财务报表。在编制合并财务报表时，以购买日确定的各项可辨认资产、负债及或有负债的公允价值为基础对子公司的财务报表进行调整。

通过多次交易分步取得非同一控制下被投资单位的股权，最终形成企业合并，编制合并报表时，对于购买日之前持有的被购买方的股权，按照该股权在购买日的公允价值进行重新计量，公允价值与其账面价值的差额计入当期投资收益；与其相关的购买日之前持有的被购买方的股权涉及权益法核算下的其他综合收益以及除净损益、其他综合收益和利润分配外的其他所有者权益变动，在购买日所属当期转为投资损益，由于被投资方重新计量设定受益计划净负债或净资产变动而产生的其他综合收益除外。

本集团在不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的长期股权投资，在合并财务报表中，处置价款与处置长期股权投资相对应享有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产份额之间的差额，调整资本溢价或股本溢价，资本公积不足冲减的，调整留存收益。

本集团因处置部分股权投资等原因丧失了对被投资方的控制权的，在编制合并财务报表时，对于剩余股权，按照其在丧失控制权日的公允价值进行重新计量。处置股权取得的对价与剩余股权公允价值之和，减去按原持股比例计算应享有原有子公司自购买日或合并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损益，同时冲减商誉。与原有子公司股权投资相关的其他综合收益等，在丧失控制权时转为当期投资损益。

本集团通过多次交易分步处置对子公司股权投资直至丧失控制权的，如果处置对子公司股权投资直至丧失控制权的各项交易属于一揽子交易的，应当将各项交易作为一项处置子公司并丧失控制权的交易进行会计处理；但是，在丧失控制权之前每一次处置价款与处置投资对应的享有该子公司净资产份额的差额，在合并财务报表中确认为其他综合收益，在丧失控制权时一并转入丧失控制权当期的投资损益。

7. 合营安排分类及共同经营会计处理方法

适用 不适用

本集团的合营安排包括共同经营和合营企业。对于共同经营项目，本集团作为共同经营中的合营方确认单独持有的资产和承担的负债，以及按份额确认持有的资产和承担的负债，根据相关约定单独或按份额确认相关的收入和费用。与共同经营发生购买、销售不构成业务的资产交易的，仅确认因该交易产生的损益中归属于共同经营其他参与方的部分。

8. 现金及现金等价物的确定标准

本集团现金流量表之现金指库存现金以及可以随时用于支付的存款。现金流量表之现金等价物指持有期限不超过3个月、流动性强、易于转换为已知金额现金且价值变动风险很小的投资。

9. 外币业务和外币报表折算

适用 不适用

10. 金融工具

适用 不适用

本集团成为金融工具合同的一方时确认一项金融资产或金融负债。

(1) 金融资产

1) 金融资产分类、确认依据和计量方法

本集团按投资目的和经济实质对拥有的金融资产分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产、持有至到期投资、应收款项及可供出售金融资产。

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产，包括交易性金融资产和在初始确认时指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。本集团将满足下列条件之一的金融资产归类为交易性金融资产：取得该金融资产的目的是为了在短期内出售；属于进行集中管理的可辨认金融工具组合的一部分，且有客观证据表明公司近期采用短期获利方式对该组合进行管理；属于衍生工具，但是，被指定且为有效套期工具的衍生工具、属于财务担保合同的衍生工具、与在活跃市场中没有报价且其公允价值不能可靠计量的权益工具投资挂钩并须通过交付该权益工具结算的衍生工具除外。本集团将只有符合下列条件之一的金融工具，才可在初始确认时指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产：该指定可以消除或明显减少由于该金融工具的计量基础不同所导致的相关利得或损失在确认或计量方面不一致的情况；公司风险管理或投资策略的正式书面文件已载明，该金融工具组合以公允价值为基础进行管理、评价并向关键管理人员报告；包含一项或多项嵌入衍生工具的混合工具，除非嵌入衍生工具对混合工具的现金流量没有重大改变，或所嵌入的衍生工具明显不应当从相关混合工具中分拆；包含需要分拆但无法在取得时或后续的资产负债表日对其进行单独计量的嵌入衍生工具的混合工具。本集团目前无该类金融资产。

持有至到期投资，是指到期日固定、回收金额固定或可确定，且本集团有明确意图和能力持有至到期的非衍生金融资产。持有至到期投资采用实际利率法，按照摊余成本进行后续计量，其摊销或减值以及终止确认产生的利得或损失，均计入当期损益。

应收款项，是指在活跃市场中没有报价，回收金额固定或可确定的非衍生金融资产。采用实际利率法，按照摊余成本进行后续计量，其摊销或减值以及终止确认产生的利得或损失，均计入当期损益。

可供出售金融资产，是指初始确认时即被指定为可供出售的非衍生金融资产，以及未被划分为其他类的金融资产。这类资产中，在活跃市场中没有报价且其公允价值不能可靠计量的权益工具投资以及与该权益工具挂钩并须通过交付该权益工具结算的衍生金融资产，按成本进行后续计量；其他存在活跃市场报价或虽没有活跃市场报价但公允价值能够可靠计量的，按公允价值计量，公允价值变动计入其他综合收益。对于此类金融资产采用公允价值进行后续计量，除减值损失及外币货币性金融资产形成的汇兑损益外，可供出售金融资产公允价值变动直接计入股东权益，待该金融资产终止确认时，原直接计入权益的公允价值变动累计额转入当期损益。可供出售债务工具投资在持有期间按实际利率法计算的利息，以及被投资单位宣告发放的与可供出售权益工具投资相关的现金股利，作为投资收益计入当期损益。对于在活跃市场中没有报价且其公允价值不能可靠计量的权益工具投资，按成本计量。

2) 金融资产转移的确认依据和计量方法

金融资产满足下列条件之一的，予以终止确认：①收取该金融资产现金流量的合同权利终止；②该金融资产已转移，且本集团将金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬转移给转入方；③该

金融资产已转移，虽然本集团既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬，但是放弃了对该金融资产控制。

企业既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬，且未放弃对该金融资产控制的，则按照其继续涉入所转移金融资产的程度确认有关金融资产，并相应确认有关负债。

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

金融资产部分转移满足终止确认条件的，将所转移金融资产整体的账面价值，在终止确认部分和未终止确认部分之间，按照各自的相对公允价值进行分摊，并将因转移而收到的对价及应分摊至终止确认部分的原计入其他综合收益的公允价值变动累计额之和，与分摊的前述账面金额的差额计入当期损益。

3) 金融资产减值的测试方法及会计处理方法

除以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产外，本集团于资产负债表日对其他金融资产的账面价值进行检查，如果有客观证据表明某项金融资产发生减值的，计提减值准备。

应根据公司的实际情况，明确披露各类可供出售金融资产减值的各项认定标准，其中，对于权益工具投资，还应明确披露判断其公允价值发生“严重”或“非暂时性”下跌的具体量化标准、成本的计算方法、年末公允价值的确定方法，以及持续下跌期间的确定依据。

当可供出售金融资产发生减值，原直接计入所有者权益的因公允价值下降形成的累计损失予以转出并计入减值损失。对已确认减值损失的可供出售债务工具投资，在期后公允价值上升且客观上与确认原减值损失后发生的事项有关的，原确认的减值损失予以转回并计入当期损益。对已确认减值损失的可供出售权益工具投资，期后公允价值上升直接计入所有者权益。

(2) 金融负债

1) 金融负债分类、确认依据和计量方法

本集团的金融负债于初始确认时分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债和其他金融负债。

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，包括交易性金融负债和初始确认时指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，（相关分类依据参照金融资产分类依据进行披露）。按照公允价值进行后续计量，公允价值变动形成的利得或损失以及与该金融负债相关的股利和利息支出计入当期损益。

其他金融负债，采用实际利率法，按照摊余成本进行后续计量。

2) 金融负债终止确认条件

当金融负债的现时义务全部或部分已经解除时，终止确认该金融负债或义务已解除的部分。公司与债权人之间签订协议，以承担新金融负债方式替换现存金融负债，且新金融负债与现存金融负债的合同条款实质上不同的，终止确认现存金融负债，并同时确认新金融负债。公司对现存金融负债全部或部分的合同条款作出实质性修改的，终止确认现存金融负债或其一部分，同时将修改条款后的金融负债确认为一项新金融负债。终止确认部分的账面价值与支付的对价之间的差额，计入当期损益。

(3) 金融资产和金融负债的公允价值确定方法

本集团以主要市场的价格计量金融资产和金融负债的公允价值，不存在主要市场的，以最有利市场的价格计量金融资产和金融负债的公允价值，并且采用当时适用并且有足够可利用数据和其他信息支持的估值技术。公允价值计量所使用的输入值分为三个层次，即第一层次输入值是计量日能够取得的相同资产或负债在活跃市场上未经调整的报价；第二层次输入值是除第一层次输入值外相关资产或负债直接或间接可观察的输入值；第三层次输入值是相关资产或负债的不可观察输入值。本集团优先使用第一层次输入值，最后再使用第三层次输入值，公允价值计量结果所属的层次，由对公允价值计量整体而言具有重大意义的输入值所属的最低层次决定。

11. 应收款项

本集团将下列情形作为应收款项坏账损失确认标准：债务单位撤销、破产、资不抵债、现金流量严重不足、发生严重自然灾害等导致停产而在可预见的时间内无法偿付债务等；其他确凿证据表明确实无法收回或收回的可能性不大。

(1). 单项金额重大并单独计提坏账准备的应收款项

√适用□不适用

单项金额重大的判断依据或金额标准	将单项金额超过 3,000 万元的应收款项视为重大应收款项
单项金额重大并单项计提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

(2). 按信用风险特征组合计提坏账准备的应收款项

组合的确定依据：

项目	确定组合依据
关联方组合	所有关联方客户
第三方组合	所有第三方

√适用□不适用

按信用风险特征组合计提坏账准备的计提方法（账龄分析法、余额百分比法、其他方法）	
关联方组合	根据实际损失率计提坏账准备
第三方组合	账龄分析法

组合中，采用账龄分析法计提坏账准备的

√适用□不适用

账龄	应收账款计提比例(%)	其他应收款计提比例(%)
1 年以内（含 1 年）	5	5
1—2 年	10	10
2—3 年	30	30
3 年以上		
3—4 年	50	50
4—5 年	80	80
5 年以上	100	100

组合中，采用余额百分比法计提坏账准备的

适用 不适用

组合中，采用其他方法计提坏账准备的

适用 不适用

(3). 单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收款项

适用 不适用

单项计提坏账准备的理由	存在客观证据表明本集团将无法按应收款项的原有条款收回款项
坏账准备的计提方法	根据其未来现金流量现值低于其账面价值的差额，计提坏账准备

12. 存货

适用 不适用

本集团存货主要包括房地产开发成本、开发产品以及用于维修及保养公路及桥梁的物料，按成本与可变现净值孰低列示。

存货除房地产开发成本和开发产品之外的存货盘存制度采用实行永续盘存制，存货在取得时按实际成本计价；除房地产开发成本和开发产品外其余存货领用或发出采用加权平均法确定其实际成本。

房地产开发成本和开发产品的成本包括与房地产开发相关的土地成本、建筑安装成本、资本化的利息、其他直接和间接开发费用；开发成本于完工后按实际成本结转为开发产品；开发产品结转成本时按实际成本核算。

建筑安装成本中包含的公共配套设施指政府有关部门批准的公共配套项目，如道路等所发生的支出，列入开发成本，按成本核算对象和成本项目进行明细核算；开发用土地所发生的支出亦列入开发成本核算。

存货跌价准备按存货成本高于其可变现净值的差额计提。可变现净值按日常活动中，以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确定。

本集团除房地产开发成本和开发产品之外的存货盘存制度采用永续盘存制。

13. 持有待售资产

适用 不适用

14. 长期股权投资

适用 不适用

本集团长期股权投资主要是对子公司的投资、对联营企业的投资。

本集团直接或通过子公司间接拥有被投资单位 20%（含）以上但低于 50% 的表决权时，通常认为对被投资单位具有重大影响。持有被投资单位 20% 以下表决权的，还需要综合考虑在被投资单位的董事会或类似权力机构中派有代表、或参与被投资单位财务和经营政策制定过程、或与被投资单位之间发生重要交易、或向被投资单位派出管理人员、或向被投资单位提供关键技术资料等事实和情况判断对被投资单位具有重大影响。

对被投资单位形成控制的，为本集团的子公司。通过同一控制下的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在最终控制方合并报表中净资产的账面价值的份额作

为长期股权投资的初始投资成本。被合并方在合并日的净资产账面价值为负数的，长期股权投资成本按零确定。

通过多次交易分步取得同一控制下被投资单位的股权，最终形成企业合并的，应在取得控制权的报告期，补充披露在母公司财务报表中的长期股权投资的处理方法。例如：通过多次交易分步取得同一控制下被投资单位的股权，最终形成企业合并，属于一揽子交易的，本集团将各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理。不属于一揽子交易的，在合并日，根据合并后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长期股权投资的初始投资成本。初始投资成本与达到合并前的长期股权投资账面价值加上合并日进一步取得股份新支付对价的账面价值之和的差额，调整资本公积，资本公积不足冲减的，冲减留存收益。

通过非同一控制下的企业合并取得的长期股权投资，以合并成本作为初始投资成本。

通过多次交易分步取得非同一控制下被投资单位的股权，最终形成企业合并的，应在取得控制权的报告期，补充披露在母公司财务报表中的长期股权投资成本处理方法。例如：通过多次交易分步取得非同一控制下被投资单位的股权，最终形成企业合并，属于一揽子交易的，本集团将各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理。不属于一揽子交易的，按照原持有的股权投资账面价值加上新增投资成本之和，作为改按成本法核算的初始投资成本。购买日之前持有的股权采用权益法核算的，原权益法核算的相关其他综合收益暂不做调整，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。购买日之前持有的股权在可供出售金融资产中采用公允价值核算的，原计入其他综合收益的累计公允价值变动在合并日转入当期投资损益。

除上述通过企业合并取得的长期股权投资外，以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投资成本；以发行权益性证券取得的长期股权投资，按照发行权益性证券的公允价值作为投资成本；投资者投入的长期股权投资，按照投资合同或协议约定的价值作为投资成本。

本集团对子公司投资采用成本法核算，对联营企业投资采用权益法核算。

后续计量采用成本法核算的长期股权投资，在追加投资时，按照追加投资支付的成本额公允价值及发生的相关交易费用增加长期股权投资成本的账面价值。被投资单位宣告分派的现金股利或利润，按照应享有的金额确认为当期投资收益。

后续计量采用权益法核算的长期股权投资，随着被他投资单位所有者权益的变动相应调整增加或减少长期股权投资的账面价值。其中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，按照本集团的会计政策及会计期间，并抵销与联营企业之间发生的内部交易损益按照持股比例计算归属于投资企业的部分，对被投资单位的净利润进行调整后确认。

处置长期股权投资，其账面价值与实际取得价款的差额，计入当期投资收益。采用权益法核算的长期股权投资，因被投资单位除净损益以外所有者权益的其他变动而计入所有者权益的，处置该项投资时将原计入所有者权益的部分按相应比例转入当期投资损益。

因处置部分股权投资等原因丧失了对被投资单位的重大影响的，处置后的剩余股权改按可供出售金融资产核算，剩余股权在丧失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，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。

因处置部分长期股权投资丧失了对被投资单位控制的，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，处置股权账面价值和处置对价的差额计入投资收益，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，改按可供出售金融资产的有关规定进行会计处理，处置股权账面价值和处置对价的差额计入投资收益，剩余股权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投资损益。

本集团对于分步处置股权至丧失控股权的各项交易不属于一揽子交易的，对每一项交易分别进行会计处理。属于“一揽子交易”的，将各项交易作为一项处置子公司并丧失控制权的交易进行会计处理，但是，在丧失控制权之前每一次交易处置价款与所处置的股权对应的长期股权投资账面价值之间的差额，确认为其他综合收益，到丧失控制权时再一并转入丧失控制权的当期损益。

15. 投资性房地产

(1). 如果采用成本计量模式的：

本集团投资性房地产包括已出租的房屋建筑物。采用成本模式计量。

本集团投资性房地产采用平均年限法计提折旧或摊销。各类投资性房地产的预计使用寿命、净残值率及年折旧(摊销)率如下：

类别	折旧年限(年)	预计残值率(%)	年折旧率(%)
房屋建筑物	20-40年	3%-5%	2.40%-4.85%

16. 固定资产

(1). 确认条件

√适用□不适用

本集团固定资产是指同时具有以下特征，即为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有的，使用年限超过一年的有形资产。

固定资产在与其有关的经济利益很可能流入本集团、且其成本能够可靠计量时予以确认。本集团固定资产包括路产、房屋及建筑物、机器设备、运输设备、电子电气及通信设备、仪器仪表及计量标准器具、其他设备。

与固定资产有关的后续支出，在与其有关的经济利益很可能流入本集团且其成本能够可靠计量时，计入固定资产成本；对于被替换的部分，终止确认其账面价值；所有其他后续支出于发生时计入当期损益。

路产包括公路、桥梁及构筑物和安全设施。于2015年7月1日以前，路产按平均年限法计提折旧，即按账面净值在收费权期限内按直线法计提折旧。自2015年7月1日起，路产的折旧改按车流量法计提，即按特定年度实际车流量与剩余收费期间的预估总车流量的比例

计算年度折旧额。累计折旧于上述路产经营期满后相等于路产之总原值。其余固定资产折旧采用年限平均法并按其入账价值减去预计净残值后在预计使用寿命内计提。对计提了减值准备的固定资产，则在未来期间按扣除减值准备后的账面价值及依据尚可使用年限确定折旧额。

除已提足折旧仍继续使用的固定资产和单独计价入账的土地外，本集团对所有固定资产计提折旧。除路产采用车流量法计提折旧外，其他资产计提折旧时采用平均年限法。除路产外，本集团其余固定资产的分类折旧年限、预计净残值率、折旧率如下：

序号	类别	折旧年限(年)	预计残值率(%)	年折旧率(%)
1	房屋及建筑物	3-40	3-5	2.4-32.3
2	机械设备	3-25	3-5	3.8-32.3
3	运输设备	3-15	3-5	6.3-32.3
4	电子电气及通信设备	3-30	3-5	3.2-32.3
5	仪器仪表及计量标准器具	3-10	3-5	9.5-32.3
6	其他设备	3-15	3-5	6.3-32.3

本集团于每年年度终了，对固定资产的预计使用寿命、预计净残值和折旧方法进行复核，如发生改变，则作为会计估计变更处理。

融资租入固定资产以租赁资产的公允价值与最低租赁付款额的现值两者中的较低者作为租入资产的入账价值。租入资产的入账价值与最低租赁付款额之间的差额作为未确认融资费用。

融资租入的固定资产采用与自有固定资产相一致的折旧政策。能够合理确定租赁期届满时将取得租入资产所有权的，租入固定资产在其预计使用寿命内计提折旧；否则，租入固定资产在租赁期与该资产预计使用寿命两者中较短的期间内计提折旧。

(2). 折旧方法

路产包括公路、桥梁及构筑物和安全设施。于 2015 年 7 月 1 日以前，路产按平均年限法计提折旧，即按账面净值在收费权期限内按直线法计提折旧。自 2015 年 7 月 1 日起，路产的折旧改按车流量法计提，即按特定年度实际车流量与剩余收费期间的预估总车流量的比例计算年度折旧额。累计折旧于上述路产经营期满后相等于路产之总原值。其余固定资产折旧采用年限平均法并按其入账价值减去预计净残值后在预计使用寿命内计提。对计提了减值准备的固定资产，则在未来期间按扣除减值准备后的账面价值及依据尚可使用年限确定折旧额。

除已提足折旧仍继续使用的固定资产和单独计价入账的土地外，本集团对所有固定资产计提折旧。除路产采用车流量法计提折旧外，其他资产计提折旧时采用平均年限法。除路产外，本集团其余固定资产的分类折旧年限、预计净残值率、折旧率如下：

√适用□不适用

类别	折旧方法	折旧年限(年)	残值率	年折旧率
1	房屋及建筑物	3-40	3-5	2.4-32.3
2	机械设备	3-25	3-5	3.8-32.3
3	运输设备	3-15	3-5	6.3-32.3

4	电子电气及通信设备	3-30	3-5	3.2-32.3
5	仪器仪表及计量标准器具	3-10	3-5	9.5-32.3
6	其他设备	3-15	3-5	6.3-32.3

本集团于每年年度终了，对固定资产的预计使用寿命、预计净残值和折旧方法进行复核，如发生改变，则作为会计估计变更处理。

(3). 融资租入固定资产的认定依据、计价和折旧方法

√适用□不适用

融资租入固定资产以租赁资产的公允价值与最低租赁付款额的现值两者中的较低者作为租入资产的入账价值。租入资产的入账价值与最低租赁付款额之间的差额作为未确认融资费用。

融资租入的固定资产采用与自有固定资产相一致的折旧政策。能够合理确定租赁期届满时将取得租入资产所有权的，租入固定资产在其预计使用寿命内计提折旧；否则，租入固定资产在租赁期与该资产预计使用寿命两者中较短的期间内计提折旧。

17. 在建工程

√适用□不适用

在建工程在达到预定可使用状态之日起，根据工程预算、造价或工程实际成本等，按估计的价值结转固定资产，次月起开始计提折旧，待办理了竣工决算手续后再对固定资产原值差异进行调整。

18. 借款费用

√适用□不适用

发生的可直接归属于需要经过 1 年以上的购建或者生产活动才能达到预定可使用或者可销售状态的固定资产、投资性房地产和存货等的借款费用，在资产支出已经发生、借款费用已经发生、为使资产达到预定可使用或可销售状态所必要的购建或生产活动已经开始时，开始资本化；当购建或生产符合资本化条件的资产达到预定可使用或可销售状态时，停止资本化，其后发生的借款费用计入当期损益。如果符合资本化条件的资产在购建或者生产过程中发生非正常中断、且中断时间连续超过 3 个月，暂停借款费用的资本化，直至资产的购建或生产活动重新开始。

专门借款当期实际发生的利息费用，扣除尚未动用的借款资金存入银行取得的利息收入或进行暂时性投资取得的投资收益后的金额予以资本化；一般借款根据累计资产支出超过专门借款部分的资产支出加权平均数乘以所占用一般借款的资本化率，确定资本化金额。资本化率根据一般借款加权平均利率计算确定。

19. 生物资产

□适用√不适用

20. 油气资产

□适用√不适用

21. 无形资产

(1). 计价方法、使用寿命、减值测试

√适用□不适用

本集团无形资产包括采用建设经营移交方式（BOT）参与收费公路建设业务获得的特许经营权（“收费公路经营权”）、非属于收费公路特许经营权项下的土地使用权、采矿权、探矿权、购买的办公软件及车位使用权，按取得时的实际成本计量，其中，购入的无形资产，按实际支付的价款和相关的其他支出作为实际成本；投资者投入的无形资产，按投资合同或协议约定的价值确定实际成本，但合同或协议约定价值不公允的，按公允价值确定实际成本；公司制改建时国有股东投入的无形资产，按国有资产管理部确认的评估值作为入账价值。

收费公路特许经营权系政府授予本集团采用建设经营移交方式（BOT）参与收费公路建设，并在建设完成以后的一定期间负责提供后续经营服务，并向公众收费的特许权经营权。于特许经营权到期日本集团需归还于政府的公路及构筑物和相关的使用权的初始构建成本作为收费公路特许经营权取得成本核算；于特许经营权期限到期日无须归还于政府的安全设施、通信设备和收费设施等作为固定资产核算。

2015年7月1日以前，收费公路特许经营权的摊销方法为年限平均法。自2015年7月1日起，将收费公路特许经营权的摊销方法由原来的年限平均法变更为车流量法，即按特定年度实际车流量与剩余收费期间的预估总车流量的比例计算年度摊销额。

除收费公路特许经营权外，本集团其余无形资产分类预计使用寿命、摊销方法如下：

序号	资产类别	预计使用寿命(年)	摊销方法	备注
1	土地使用权	18-40	直线法	
2	办公软件	5	直线法	
3	车位使用权	10-30	直线法	

对使用寿命有限的无形资产的预计使用寿命及摊销方法于每年年度终了进行复核，如发生改变，则作为会计估计变更处理。

(2). 内部研究开发支出会计政策

□适用√不适用

22. 长期资产减值

√适用□不适用

本集团于每一资产负债表日对长期股权投资、采用成本模式计量的投资性房地产、固定资产、在建工程及使用寿命有限的无形资产等项目进行检查，当存在减值迹象时，本集团进行减值测试。对商誉和使用寿命不确定的无形资产，无论是否存在减值迹象，每年末均进行减值测试。减值测试结果表明资产的可收回金额低于其账面价值的，按其差额计提减值准备并计入减值损失。

可收回金额为资产的公允价值减去处置费用后的净额与资产预计未来现金流量的现值两者之间的较高者。资产减值准备按单项资产为基础计算并确认，如果难以对单项资产的可收回金额进行估计的，以该资产所属的资产组确定资产组的可收回金额。资产组是能够独立产生现金流入的最小资产组合。

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

上述资产的减值损失一经确认，在以后会计期间不予转回。

23. 长期待摊费用

√适用□不适用

本集团的长期待摊费用是指已经支出，但受益期限在一年以上（不含一年）的各项费用，按实际成本计价，在受益年限内采用直线法平均摊销。若长期待摊的费用项目不能使以后会计期间受益，则将尚未摊销的该项目的摊余价值全部转入当期损益。

24. 职工薪酬

本集团职工薪酬包括短期薪酬、离职后福利、辞退福利和其他长期福利。

(1). 短期薪酬的会计处理方法

√适用□不适用

短期薪酬主要包括职工工资、奖金、津贴和补贴、职工福利费、医疗保险费、工伤保险费、生育保险费、住房公积金、工会经费和职工教育经费、短期带薪缺勤等，在职工提供服务的会计期间，将实际发生的短期薪酬确认为负债，并按照受益对象计入当期损益或相关资产成本。

(2). 离职后福利的会计处理方法

√适用□不适用

离职后福利主要包括基本养老保险费等，按照公司承担的风险和义务，分类为设定提存计划、设定受益计划。对于设定提存计划在根据在资产负债表日为换取职工在会计期间提供的服务而向单独主体缴存的提存金确认为负债，并按照受益对象计入当期损益或相关资产成本。

(3). 辞退福利的会计处理方法

√适用□不适用

向职工提供的辞退福利，在下列两者孰早日确认辞退福利产生的职工薪酬负债，并计入当期损益：(1) 公司不能单方面撤回因解除劳动关系计划或裁减建议所提供的辞退福利时；(2) 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。

(4). 其他长期职工福利的会计处理方法

√适用□不适用

向职工提供的其他长期福利，符合设定提存计划条件的，按照设定提存计划的有关规定进行会计处理；除此之外的其他长期福利，按照设定受益计划的有关规定进行会计处理，在报告期末，公司将其他长期职工福利产生的职工薪酬成本确认为下列组成部分：

- (1) 服务成本。
 - (2) 其他长期职工福利净负债或净资产的利息净额。
 - (3) 重新计量其他长期职工福利净负债或净资产所产生的变动。
- 为简化相关会计处理，上述项目的总净额计入当期损益或相关资产成本。

25. 预计负债

适用 不适用

当与对外担保、商业承兑汇票贴现、未决诉讼或仲裁等或有事项相关的业务同时符合以下条件时，本集团将其确认为负债：该义务是本集团承担的现时义务；该义务的履行很可能导致经济利益流出企业；该义务的金额能够可靠地计量。

26. 股份支付

适用 不适用

27. 优先股、永续债等其他金融工具

适用 不适用

28. 收入

适用 不适用

本集团的营业收入主要包括车辆通行费收入、销售开发产品收入、销售除开发产品外其余商品销售收入、提供劳务收入、BT 业务及与其相关业务收入，收入确认政策如下：

(1) 车辆通行费收入确认原则

公路及桥梁的通行费收入按照车辆通行时收取及应收的金额予以确认。

(2) 销售开发产品收入确认原则

房地产销售在开发产品已经完工并验收合格，签订了销售合同，取得了买方付款证明并交付使用时确认销售收入的实现。

(3) 销售除开发产品外其余商品

在已将商品所有权上的主要风险和报酬转移给购货方并且不再对该商品实施继续管理和控制，与交易相关的经济利益能够流入本集团，相关的收入和成本能够可靠计量时确认销售收入。

(4) 建设移交业务

参与建设移交业务但未提供建造服务，按照建造过程中支付的工程价款等，并考虑合同规定，确认长期应收款。其中，长期应收款采用摊余成本计量并按期确认利息收入，实际利率在长期应收款存续期间内保持不变。

(5) 提供劳务收入

对外提供咨询管理等劳务，则根据完工百分比法在资产负债表日确认该劳务合同的收入与费用。完工进度系采用已经完成的合同工作量占合同预计总工作量的比例确定。如果单项劳务合同的结果不能可靠地估计，则区分下列情况处理：

合同成本能够收回的，合同销售收入根据能够收回的实际合同成本加以确认，合同成本则在其发生的当年度确认为费用；

合同成本不可能收回的，则在发生时立即确认为当年度费用，不确认合同销售收入。

29. 政府补助

√适用□不适用

本集团的政府补助为从政府无偿取得的货币性资产或非货币性资产，包括税费返还、财政补贴等。其中，与资产相关的政府补助，是指本集团取得的、用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助；与收益相关的政府补助，是指除与资产相关的政府补助之外的政府补助。如果政府文件中未明确规定补助对象，本集团按照上述区分原则进行判断，难以区分的，整体归类为与收益相关的政府补助。

政府补助为货币性资产的，按照实际收到的金额计量，对于按照固定的定额标准拨付的补助，或对年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，按照应收的金额计量；政府补助为非货币性资产的，按照公允价值计量，公允价值不能可靠取得的，按照名义金额(1元)计量。

与资产相关的政府补助，确认为递延收益，确认为递延收益的与资产相关的政府补助，在相关资产使用寿命内按照合理、系统的方法分期计入当期损益。

相关资产在使用寿命结束前被出售、转让、报废或发生毁损的，将尚未分配的相关递延收益余额转入资产处置当期的损益。

与收益相关的政府补助，用于补偿以后期间的相关成本费用或损失的，确认为递延收益，并在确认相关成本费用或损失的期间计入当期损益。与日常活动相关的政府补助，按照经济业务实质，计入其他收益。与日常活动无关的政府补助，计入营业外收支。

本集团取得政策性优惠贷款贴息的，区分财政将贴息资金拨付给贷款银行和财政将贴息资金直接拨付给本集团两种情况，分别按照以下原则进行会计处理：

(1) 财政将贴息资金拨付给贷款银行，由贷款银行以政策性优惠利率向本集团提供贷款的，本集团以实际收到的借款金额作为借款的入账价值，按照借款本金和该政策性优惠利率计算相关借款费用。

(2) 财政将贴息资金直接拨付给本集团，本集团将对应的贴息冲减相关借款费用。

本集团已确认的政府补助需要退回的，在需要退回的当期分情况按照以下规定进行会计处理：

- 1) 存在相关递延收益的，冲减相关递延收益账面余额，超出部分计入当期损益。
- 2) 属于其他情况的，直接计入当期损益。

30. 递延所得税资产/递延所得税负债

√适用□不适用

本集团递延所得税资产和递延所得税负债根据资产和负债的计税基础与其账面价值的差额(暂时性差异)计算确认。对于按照税法规定能够于以后年度抵减应纳税所得额的可抵扣亏损，确认相应的递延所得税资产。对于商誉的初始确认产生的暂时性差异，不确认相应的递延所得税负债。对于既不影响会计利润也不影响应纳税所得额(或可抵扣亏损)的非企业合并

的交易中产生的资产或负债的初始确认形成的暂时性差异，不确认相应的递延所得税资产和递延所得税负债。于资产负债表日，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。

本集团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，确认递延所得税资产。

31. 租赁

本集团的租赁业务包括融资租赁和经营租赁。

(1). 经营租赁的会计处理方法

√适用□不适用

本集团作为经营租赁承租方的租金在租赁期内的各个期间按直线法计入相关资产成本或当期损益，作为出租方的租金在租赁期内的各个期间按直线法确认为收入。

(2). 融资租赁的会计处理方法

√适用□不适用

本集团作为融资租赁出租方时，在租赁期开始日，将租赁开始日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按照实际利率法计算确认当期的融资收入；或有租金在实际发生时计入当期损益。

本集团作为融资租赁承租方时，在租赁开始日按租赁开始日租赁资产的公允价值与最低租赁付款额的现值两者中较低者，作为融资租入固定资产的入账价值，将最低租赁付款额作为长期应付款的入账价值，将两者的差额记录为未确认融资费用。

32. 其他重要的会计政策和会计估计

□适用√不适用

33. 重要会计政策和会计估计的变更

(1). 重要会计政策变更

√适用□不适用

会计政策变更的内容和原因	审批程序	备注(受重要影响的报表项目名称和金额)
按照 2018 年 6 月 15 日《财政部关于修订印发 2018 年度一般企业财务报表格式的通知》(财会〔2018〕15 号)及其解读编制 2018 年度财务报表并对对比期进行追溯调整	财会〔2018〕15 号	详见说明

其他说明

2017 年度财务报表受重要影响的报表项目名称和金额的说明：

原报表格式		新报表格式	
报表项目	金额	报表项目	金额

应收票据	2,100,000.00	应收票据及应收账款	20,602,992.86
应收账款	18,502,992.86		
应收利息		其他应收款	3,701,706,988.37
应收股利			
其他应收款	3,701,706,988.37		
在建工程	10,610,046,359.55	在建工程	10,611,080,841.92
工程物资	1,034,482.37		
应付票据	104,560,465.14	应付票据及应付账款	1,721,222,158.68
应付账款	1,616,661,693.54		
应付利息	80,006,601.77	其他应付款	964,127,644.81
应付股利			
其他应付款	884,121,043.04		
管理费用	396,128,998.49	管理费用	393,155,817.06
		研发费用	2,973,181.43

(2). 重要会计估计变更

适用 不适用

34. 分部信息

本集团以内部组织结构、管理要求、内部报告制度为依据确定经营分部，以经营分部为基础确定报告分部。经营分部，是指集团内同时满足下列条件的组成部分：该组成部分能够在日常活动中产生收入、发生费用；公司管理层能够定期评价该组成部分的经营成果，以决定向其配置资源、评价其业绩；公司能够取得该组成部分的财务状况、经营成果和现金流量等有关会计信息。如果两个或多个经营分布具有相似的经济特征，并且满足一定条件的，则可合并为一个经营分部。

35. 持有待售

本集团将同时符合下列条件的非流动资产或处置组划分为持有待售：（1）根据类似交易中出售此类资产或处置组的惯例，在当前状况下即可立即出售；（2）出售极可能发生，即已经就一项出售计划作出决议且获得确定的购买承诺，预计出售将在一年内完成。有关规定要求相关权力机构或者监管部门批准后方可出售的需要获得相关批准。本集团将非流动资产或处置组首次划分为持有待售类别前，按照相关会计准则规定计量非流动资产或处置组中各项资产和负债的账面价值。初始计量或在资产负债表日重新计量持有待售的非流动资产或处置组时，其账面价值高于公允价值减去出售费用后的净额的，将账面价值减记至公允价值减去

出售费用后的净额，减记的金额确认为资产减值损失，计入当期损益，同时计提持有待售资产减值准备。

本集团专为转售而取得的非流动资产或处置组，在取得日满足“预计出售将在一年内完成”的规定条件，且短期（通常为 3 个月）内很可能满足持有待售类别的其他划分条件的，在取得日将其划分为持有待售类别。在初始计量时，比较假定其不划分为持有待售类别情况下的初始计量金额和公允价值减去出售费用后的净额，以两者孰低计量。除企业合并中取得的非流动资产或处置组外，由非流动资产或处置组以公允价值减去出售费用后的净额作为初始计量金额而产生的差额，计入当期损益。

本集团因出售对子公司的投资等原因导致丧失对子公司控制权的，无论出售后本集团是否保留部分权益性投资，在拟出售的对子公司投资满足持有待售类别划分条件时，在母公司个别财务报表中将对子公司投资整体划分为持有待售类别，在合并财务报表中将子公司所有资产和负债划分为持有待售类别。

后续资产负债表日持有待售的非流动资产公允价值减去出售费用后的净额增加的，以前减记的金额应当予以恢复，并在划分为持有待售类别后确认的资产减值损失金额内转回，转回金额计入当期损益。划分为持有待售类别前确认的资产减值损失不得转回。

对于持有待售的处置组确认的资产减值损失金额，先抵减处置组中商誉的账面价值，再根据各项非流动资产账面价值所占比重，按比例抵减其账面价值。

后续资产负债表日持有待售的处置组公允价值减去出售费用后的净额增加的，以前减记的金额应当予以恢复，并在划分为持有待售类别后适用相关计量规定的非流动资产确认的资产减值损失金额内转回，转回金额计入当期损益。已抵减的商誉账面价值，以及非流动资产在划分为持有待售类别前确认的资产减值损失不得转回。

持有待售的处置组确认的资产减值损失后续转回金额，根据处置组中除商誉外，各项非流动资产账面价值所占比重，按比例增加其账面价值。

持有待售的非流动资产或处置组中的非流动资产不计提折旧或摊销，持有待售的处置组中负债的利息和其他费用继续予以确认。

持有待售的非流动资产或处置组因不再满足持有待售类别的划分条件，而不再继续划分为持有待售类别或非流动资产从持有待售的处置组中移除时，按照以下两者孰低计量：（1）划分为持有待售类别前的账面价值，按照假定不划分为持有待售类别情况下本应确认的折旧、摊销或减值等进行调整后的金额；（2）可收回金额。

终止确认持有待售的非流动资产或处置组时，将尚未确认的利得或损失计入当期损益。

36. 终止经营

终止经营，是指本集团满足下列条件之一的、能够单独区分的组成部分，且该组成部分已经处置或划分为持有待售类别：（1）该组成部分代表一项独立的主要业务或一个单独的主要经营地区；（2）该组成部分是拟对一项独立的主要业务或一个单独的主要经营地区进行处置的一项相关联计划的一部分；（3）该组成部分是专为转售而取得的子公司。

37. 其他

适用 不适用

六、 税项

1. 主要税种及税率

主要税种及税率情况

适用 不适用

税种	计税依据	税率
增值税	销项税扣除进项税后的增值额	3%、5%、6%、10%、11%、16%、17%
消费税		
营业税		
城市维护建设税	应纳流转税	7%
企业所得税	应纳税所得额	25%
教育费附加	应纳流转税	5%

存在不同企业所得税税率纳税主体的，披露情况说明

适用 不适用

2. 税收优惠

适用 不适用

3. 其他

适用 不适用

公司根据《营业税改征增值税试点有关事项的规定》的相关规定，“公路经营企业中的一般纳税人收取试点前开工的高速公路的车辆通行费，可以选择适用简易计税方法，减按3%的征收率计算应纳税额。”公司通行费收入暂按简易计税方法，按3%的征收率计算缴纳增值税。

七、 合并财务报表项目注释

1、 货币资金

适用 不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
库存现金	880,965.44	255,272.03
银行存款	1,473,995,694.45	2,956,809,049.17
其他货币资金		
合计	1,474,876,659.89	2,957,064,321.20
其中：存放在境外的款项总额		

其他说明

年末不存在在因抵押、质押或冻结等对使用有限制、以及存放在境外且资金汇回受到限制的款项。

2、 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

适用 不适用

3、 衍生金融资产

适用 不适用

4、应收票据及应收账款

总表情况

(1). 分类列示

√适用□不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应收票据		2,100,000.00
应收账款	7,020,945.76	18,502,992.86
合计	7,020,945.76	20,602,992.86

其他说明：

□适用√不适用

应收票据

(2). 应收票据分类列示

√适用□不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
银行承兑票据		
商业承兑票据		2,100,000.00
合计		2,100,000.00

(3). 期末公司已质押的应收票据

□适用√不适用

(4). 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据

□适用√不适用

(5). 期末公司因出票人未履约而将其转应收账款的票据

□适用√不适用

其他说明

□适用√不适用

应收账款

(1). 应收账款分类披露

√适用□不适用

单位：元币种：人民币

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)		金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	

按信用 风险特 征组合 计提坏 账准备 的应收 账款	7,243,155.54	100	222,209.78	3.07	7,020,945.76	18,589,012.89	100	86,020.03	0.46	18,502,992.86
合计	7,243,155.54	/	222,209.78	/	7,020,945.76	18,589,012.89	/	86,020.03	/	18,502,992.86

期末单项金额重大并单项计提坏账准备的应收账款

适用 不适用

组合中，按账龄分析法计提坏账准备的应收账款

适用 不适用

单位：元币种：人民币

账龄	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内			
1 年以内小计	4,444,195.54	222,209.78	5.00
2 至 3 年			
3 年以上			
3 至 4 年			
4 至 5 年			
5 年以上			
合计	4,444,195.54	222,209.78	5.00

确定该组合依据的说明：

所有第三方。

组合中，采用余额百分比法计提坏账准备的应收账款

适用 不适用

组合中，采用其他方法计提坏账准备的应收账款

适用 不适用

(2). 本期计提、收回或转回的坏账准备情况：

本期计提坏账准备金额 136,189.75 元；本期收回或转回坏账准备金额 0 元。

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

(3). 本期实际核销的应收账款情况

适用 不适用

(4). 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

适用 不适用

本年按欠款方归集的年末余额前五名应收账款汇总金额 7,243,155.54 元，占应收账款年末余额合计数的 100.00%，相应计提的坏账准备年末余额汇总金额 222,209.78 元。

(5). 因金融资产转移而终止确认的应收账款

□适用 √不适用

(6). 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

5、预付款项

(1). 预付款项按账龄列示

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

账龄	期末余额		期初余额	
	金额	比例(%)	金额	比例(%)
1 年以内	16,961,834.45	95.46	8,260,141.56	68.01
1 至 2 年	126,192.39	0.71	2,985,068.07	24.57
2 至 3 年	411,500.00	2.32	582.72	0.005
3 年以上	268,464.76	1.51	899,586.00	7.41
合计	17,767,991.60	100.00	12,145,378.35	100.00

账龄超过 1 年且金额重要的预付款项未及时结算原因的说明：

无

(2). 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

√适用 □不适用

本年按预付对象归集的年末余额前五名预付款项汇总金额 13,778,913.92 元，占预付款项年末余额合计数的 77.55%。

其他说明

□适用 √不适用

6、其他应收款

总表情况

项目	年末余额	年初余额
其他应收款	2,752,415,896.70	3,701,706,988.37
合计	2,752,415,896.70	3,701,706,988.37

(1). 分类列示

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
其他应收款	2,752,415,896.70	3,701,706,988.37
合计	2,752,415,896.70	3,701,706,988.37

其他说明：

□适用 √不适用

应收利息

(2). 应收利息分类

适用 不适用

(3). 重要逾期利息

适用 不适用

其他说明:

适用 不适用

应收股利

(4). 应收股利

适用 不适用

(5). 重要的账龄超过 1 年的应收股利

适用 不适用

其他说明:

适用 不适用

其他应收款

(6). 其他应收款分类披露

√适用□不适用

单位：元币种：人民币

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)		金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	
单项金额重大并单独计提坏账准备的其他应收款	1,837,192,238.16	59.04	309,661,149.56	16.86	1,527,531,088.60	1,893,653,129.79	49.07	111,632,782.33	5.90	1,782,020,347.46
按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款	1,232,185,308.88	39.59	36,018,598.39	2.92	1,196,166,710.49	1,929,198,017.15	50	31,687,271.14	1.64	1,897,510,746.01
单项金额不重大但单独计提坏账准备的其他应收款	42,619,604.71	1.37	13,901,507.10	32.62	28,718,097.61	35,901,223.62	0.93	13,725,328.72	38.23	22,175,894.90
合计	3,111,997,151.75	/	359,581,255.05	/	2,752,415,896.70	3,858,752,370.56	/	157,045,382.19	/	3,701,706,988.37

期末单项金额重大并单项计提坏账准备的其他应收款

√适用□不适用

单位：元币种：人民币

其他应收款 (按单位)	期末余额			计提理由
	其他应收款	坏账准备	计提比例 (%)	
深圳丰创贸易有限公司	100,265,335.26	66,767,114.51	66.59	涉诉债权
深圳利天骏供应链有限公司	305,533,879.36	201,295,159.36	65.88	涉诉债权
深圳市中满利贸易有限公司	71,928,084.71	41,598,875.69	57.83	涉诉债权
山东交通运输厅	1,278,243,682.34			无收回风险
上海致达科技集团有限公司	81,221,256.49			无收回风险
合计	1,837,192,238.16	309,661,149.56	/	/

组合中，按账龄分析法计提坏账准备的其他应收款

√适用□不适用

单位：元币种：人民币

账龄	期末余额		
	其他应收款	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内			
其中：1 年以内分项			
1 年以内小计	53,457,169.53	2,672,858.46	5.00
1 至 2 年	15,174,490.49	1,517,449.05	10.00
2 至 3 年	8,961,517.03	2,688,455.11	30.00
3 年以上			
3 至 4 年	6,014,742.81	3,007,371.41	50.00
4 至 5 年	29,303,868.66	23,443,094.93	80.00
5 年以上	2,689,369.43	2,689,369.43	100.00
合计	115,601,157.95	36,018,598.39	

确定该组合依据的说明：

所有第三方。

组合中，采用余额百分比法计提坏账准备的其他应收款

□适用√不适用

组合中，采用其他方法计提坏账准备的其他应收款

□适用√不适用

(7). 按款项性质分类情况

√适用□不适用

单位：元币种：人民币

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
往来款	1,162,273,735.16	1,712,605,727.94
通行费拆账款	1,343,127,843.29	1,286,398,482.00
肯信项目款（注 1）	478,800,924.41	478,800,924.41

股权转让款		191,519,524.19
上海致达科技集团公司款项（注 2）	81,221,256.49	150,454,946.99
农民工工资保证金	27,600,000.00	31,398,000.00
土地投标及熟化保证金	5,700,000.00	5,700,000.00
工程款	13,273,392.40	1,874,765.03
合计	3,111,997,151.75	3,858,752,370.56

注 1 截至 2018 年 12 月 31 日，应收肯信项目款项余额为项目本金 46,689 万元、逾期产生的利息收入 1000 万元及贸易尾款 190 万元。根据本公司下属子公司山东高速（深圳）投资有限公司（以下简称“深圳公司”）与深圳肯信集团有限公司（以下简称“深圳肯信”）及其下属关联企业（合称“肯信集团”）签署的相关协议，肯信集团以其所持有的价值约为 5.5 亿元的不动产为该应收款项提供质押担保。2016 年 10 月 31 日深圳公司与深圳海民实业有限公司签订了关于上述债权的保证合同，保证人为债权人提供连带责任保证。

注 2 2013 年 9 月 30 日，本公司向上海致达科技（集团）股份有限公司、上海致达实业有限公司及上海致达建设发展有限公司（以下合称“上海致达”）收购了其拥有的湖南衡邵高速公路有限公司（以下简称“湖南衡邵”）52%、2%及 16%的股权。截至 2018 年 12 月 31 日，应收上海致达款项是根据湖南衡邵股权转让协议应由上海致达承担的负债金额为 81,221,256.49 元，根据本公司与上海致达签署的《支付协议》，上海致达实业有限公司以其所持有的湖南衡邵 30%股权提供质押担保；上海致达科技集团有限公司的股东以其所持有的 100%上海致达科技集团有限公司的股权提供质押担保；致达控股有限公司以其所持有的上海致达建设发展有限公司 100%的股权提供质押担保；上海启光实业有限公司以其所持有的上海中侨科教发展有限公司 100%股权提供质押担保；此外，上海中侨科教发展有限公司以其所持有不动产提供可担保数额合计不高于 56,600 万元的抵押担保，保证上海致达支付上述负债。

(8). 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备金额 216,799,145.70 元；本期收回或转回坏账准备金额 0 元。
其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

适用 不适用

(9). 本期实际核销的其他应收款情况

适用 不适用

(10). 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

适用 不适用

单位：元币种：人民币

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例 (%)	坏账准备期末余额
山东省交通运输厅	高速公路收费拆账款	1,278,243,682.34	1 年以内	41.07	
济南璞园置业有限公司	往来款	1,077,339,482.84	1-2 年	34.62	
深圳肯信集团	债权	478,800,924.41	4-5 年	15.39	310,734,774.64
上海致达科技集团有限公司	工程款	81,221,256.49	1-5 年	2.61	

湖北省高速公路联网收费中心	高速公路收费拆账款	33,871,769.15	1 年以内	1.09	
合计	/	2,949,477,115.23	/	94.78	310,734,774.64

(11). 涉及政府补助的应收款项

□适用 √不适用

(12). 因金融资产转移而终止确认的其他应收款

□适用 √不适用

(13). 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债的金额

□适用 √不适用

其他说明:

□适用 √不适用

7、存货

(1). 存货分类

√适用 □不适用

单位: 元币种: 人民币

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	跌价准备	账面价值	账面余额	跌价准备	账面价值
开发成本	1,559,092,887.15		1,559,092,887.15	2,926,338,541.76		2,926,338,541.76
开发产品	122,206,018.68		122,206,018.68	366,476,179.95		366,476,179.95
其他	1,727,974.71		1,727,974.71	1,816,545.97		1,816,545.97
合计	1,683,026,880.54		1,683,026,880.54	3,294,631,267.68		3,294,631,267.68

(2). 存货跌价准备

□适用 √不适用

(3). 存货期末余额含有借款费用资本化金额的说明

√适用 □不适用

2018 年末存货开发成本中包括借款费用资本化金额 52,991,118.90 元。

(4). 期末建造合同形成的已完工未结算资产情况

□适用 √不适用

其他说明

√适用 □不适用

开发成本

项目名称	开工时间	预计竣工时间	预计总投资	年初余额	年末余额
腊山河东居项目	2018 年 6 月	2021 年 12 月	1,895,772,600.00	438,503,165.40	372,283,563.13
上下河项目	2014 年 1 月	2025 年 8 月	2,580,000,000.00	1,301,026,052.34	
夹河岛项目	尚未开工	尚未开工	4,250,480,000.00	1,186,809,324.02	1,186,809,324.02

合计			11,606,252,600.00	2,926,338,541.76	1,559,092,887.15
----	--	--	-------------------	------------------	------------------

开发产品

项目名称	竣工时间	年初余额	本年增加	本年减少	年末余额
玉兰花园项目	2015年8月	93,519,320.99		53,764,430.47	39,754,890.52
文化中心项目	2015年11月	82,451,128.16			82,451,128.16
雪野湖一期住宅项目	2012年10月	190,505,730.80		190,505,730.80	
合计		366,476,179.95		244,270,161.27	122,206,018.68

8、持有待售资产

适用 不适用

9、一年内到期的非流动资产

适用 不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
恒大专项基金		900,000,000.00
合计		900,000,000.00

其他说明
无

10、其他流动资产

适用 不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
房地产项目预缴税金	2,624,480.80	15,392,122.39
企业所得税	965,999.21	
其他税金	1,900,945.85	5,681,852.82
债务工具	1,500,000,000.00	
合计	1,505,491,425.86	21,073,975.21

其他说明

注：系公司根据与上海谷欣资产管理有限公司签订《信托受益权转让协议》所受让信托受益权。

11、可供出售金融资产

(1). 可供出售金融资产情况

适用 不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
可供出售债务工具：				1,500,000,000.00		1,500,000,000.00

可供出售权益工具：	5,202,797,613.19	30,000,000.00	5,172,797,613.19	5,052,797,613.19	30,000,000.00	5,022,797,613.19
按公允价值计量的						
按成本计量的	5,202,797,613.19	30,000,000.00	5,172,797,613.19	5,052,797,613.19	30,000,000.00	5,022,797,613.19
合计	5,202,797,613.19	30,000,000.00	5,172,797,613.19	6,552,797,613.19	30,000,000.00	6,522,797,613.19

(2). 期末按公允价值计量的可供出售金融资产

适用 不适用

(3). 期末按成本计量的可供出售金融资产

√适用□不适用

单位：元币种：人民币

被投资单位	账面余额				减值准备				在被投资单位持股比例(%)	本期现金红利
	期初	本期增加	本期减少	期末	期初	本期增加	本期减少	期末		
天同证券有限责任公司	30,000,000.00			30,000,000.00	30,000,000.00			30,000,000.00		
山东高速文化传媒有限公司	17,614,686.36			17,614,686.36					3.02	
山东高速绿城莱芜雪野湖开发有限公司	5,182,926.83			5,182,926.83					10.00	
恒大地产集团有限公司	5,000,000,000.00			5,000,000,000.00						
平潭盈科融泰创业投资合伙企业(有限合伙)		150,000,000.00		150,000,000.00						
合计	5,052,797,613.19	150,000,000.00		5,202,797,613.19	30,000,000.00			30,000,000.00	/	

(4). 报告期内可供出售金融资产减值的变动情况

√适用□不适用

单位：元币种：人民币

可供出售金融资产分类	可供出售权益工具	可供出售债务工具		合计
期初已计提减值余额	30,000,000.00			30,000,000.00
本期计提				
其中：从其他综合收益转入				
本期减少				
其中：期后公允价值回升转回	/			
期末已计提减值金余额	30,000,000.00			30,000,000.00

(5). 可供出售权益工具期末公允价值严重下跌或非暂时性下跌但未计提减值准备的相关说明

□适用√不适用

其他说明

□适用√不适用

12、持有至到期投资

(1). 持有至到期投资情况

□适用√不适用

(2). 期末重要的持有至到期投资

□适用√不适用

(3). 本期重分类的持有至到期投资

□适用√不适用

其他说明：

□适用√不适用

13、长期应收款

(1). 长期应收款情况

√适用□不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末余额			期初余额			折现率区间
	账面余额	坏账准备	账面价值	账面余额	坏账准备	账面价值	
融资租赁款							
其中：未实现融资收益							
分期收款销售商品							
分期收款提供劳务							
其他				1,000,000.00		1,000,000.00	
合计				1,000,000.00		1,000,000.00	/

(2). 因金融资产转移而终止确认的长期应收款

适用 不适用

(3). 转移长期应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

14、长期股权投资

√适用□不适用

单位：元币种：人民币

被投资单位	期初余额	本期增减变动								期末余额	减值准备期末余额
		追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备	其他		
一、合营企业											
山东高速畅赢股权投资管理有限公司	4,837,833.85			265,644.54						5,103,478.39	
小计	4,837,833.85			265,644.54						5,103,478.39	
二、联营企业											
山东高速英利新能源有限公司	23,672,931.48			89,663.50						23,762,594.98	
山东高速集团工程咨询有限公司	50,116,256.26			6,795,760.01						56,912,016.27	
山东高速物流集团有限公司	419,532,933.87	250,000,000.00		12,023,124.08						681,556,057.95	
山东省环保产业股	7,334,316.53			460,745.22						7,795,061.75	

份有限公司										
东兴证券股份有限公司（注1）	2,302,180,366.12			48,563,982.14	-2,403,082.48		17,999,326.13			2,330,341,939.65
威海市商业银行股份有限公司	1,033,801,738.26	1,056,316,707.60		55,405,926.10	14,335,895.93		31,670,202.00			2,128,190,065.89
青岛畅赢金鹏股权投资合伙企业（有限合伙）	464,300,000.00	830,000,000.00		89,493,063.68						1,383,793,063.68
福建龙马环卫装备股份有限公司（注2）	401,085,193.55			13,083,201.48			3,909,996.03			410,258,399.00
山东高速吉泰矿业投资有限公司				-69,460.69				3,014,400.00		2,944,939.31
济南璞园置业有限公司				-4,423,433.82				1,311,247,750.00		1,306,824,316.18
深圳中然基金管理有限公司		10,500,000.00		-930,272.80						9,569,727.20
山东高速绿色技术发展有限		1,600,000.00		31,480.18						1,631,480.18

公司											
潍坊山高 新旧动能 转换投资 合伙企业 (有限合 伙)		1,500,000,000.00								1,500,000,000.00	
小计	4,702,023,736.07	3,648,416,707.60		220,523,779.08	11,932,813.45		53,579,524.16		1,314,262,150	9,843,579,662.04	
合计	4,706,861,569.92	3,648,416,707.60		220,789,423.62	11,932,813.45		53,579,524.16		1,314,262,150.00	9,848,683,140.43	

其他说明

注 1：东兴证券为上市公司，经查询上海证券交易所网站，东兴证券年报首次预约披露日为 2019 年 4 月 27 日，鉴于东兴证券数据尚未公开披露，根据上市公司的内幕信息保密原则，本公司权益法计算东兴证券的投资收益采用其已公开披露的 2018 年第三季度报告与 2018 年 10 月、11 月及 12 月的财务简报数据的汇总金额作为计算依据。

15、投资性房地产

投资性房地产计量模式

(1). 采用成本计量模式的投资性房地产

单位：元币种：人民币

项目	房屋、建筑物	土地使用权	在建工程	合计
一、账面原值				
1.期初余额	450,058,876.63			450,058,876.63
2.本期增加金额	433,750,084.32			433,750,084.32
(1) 外购	433,722,250.65			433,722,250.65
(2) 存货\固定资产\在建工程转入	27,833.67			27,833.67
(3) 企业合并增加				
3.本期减少金额				
(1) 处置				
(2) 其他转出				
4.期末余额	883,808,960.95			883,808,960.95
二、累计折旧和累计摊销				
1.期初余额	86,136,541.45			86,136,541.45
2.本期增加金额	9,231,925.78			9,231,925.78
(1) 计提或摊销	9,231,925.78			9,231,925.78
3.本期减少金额				
(1) 处置				
(2) 其他转出				
4.期末余额	95,368,467.23			95,368,467.23
三、减值准备				
1.期初余额				
2.本期增加金额				
(1) 计提				
3、本期减少金额				
(1) 处置				
(2) 其他转出				
4.期末余额				
四、账面价值				
1.期末账面价值	788,440,493.72			788,440,493.72
2.期初账面价值	363,922,335.18			363,922,335.18

(2). 未办妥产权证书的投资性房地产情况

√适用□不适用

单位：元币种：人民币

项目	账面价值	未办妥产权证书原因
房屋建筑物	495,368,413.76	正在办理

其他说明

□适用√不适用

16、固定资产

总表情况

(1). 分类列示

√适用□不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
固定资产	4,539,364,644.84	5,749,471,052.40
固定资产清理		
合计	4,539,364,644.84	5,749,471,052.40

其他说明：

□适用√不适用

固定资产

(2). 固定资产情况

√适用□不适用

单位：元币种：人民币

项目	路产	房屋及建筑物	机器设备	运输工具	电子电气及通信设备	仪器仪表及计量标准器具	其他设备	合计
一、账面原值：								
1.期初余额	13,102,891,790.28	1,011,301,523.44	125,870,815.92	240,617,014.02	910,432,800.92	29,736,583.01	65,329,807.21	15,486,180,334.80
2.本期增加金额	9,906,094.62	29,624,540.79	22,815,167.20	10,020,025.38	92,449,919.32	8,480,601.00	2,651,476.79	175,947,825.10
（1）购置	244,800.00	91,151.00	4,002,205.18	7,990,434.24	85,415,581.74	8,480,601.00	2,632,926.79	108,857,699.95
（2）在建工程转入	9,661,294.62	28,323,050.79	330,120.00		5,340,051.00		18,550.00	43,673,066.41
（3）企业合并增加		1,210,339.00	18,482,842.02	2,029,591.14	1,694,286.58			23,417,058.74
3.本期减少金额	2,053,043,767.97	36,186,934.70	47,817,872.43	23,048,599.31	270,593,120.83	8,400,237.21	29,578,609.70	2,468,669,142.15
（1）处置或报废	2,053,043,767.97	36,186,934.70	47,817,872.43	23,048,599.31	270,548,450.83	8,400,237.21	29,505,773.70	2,468,551,636.15
其他减少					44,670.00	-	72,836.00	117,506.00
4.期末余额	11,059,754,116.93	1,004,739,129.53	100,868,110.69	227,588,440.09	732,289,599.41	29,816,946.80	38,402,674.30	13,193,459,017.75
二、累计折旧								
1.期初余额	8,395,423,452.63	355,236,700.85	95,349,751.13	182,162,510.56	628,194,947.52	23,064,225.14	57,277,694.57	9,736,709,282.40
2.本期增加金额	555,706,674.22	29,639,759.83	22,658,167.46	12,150,567.20	68,010,977.72	2,305,141.29	1,957,046.48	692,428,334.20
（1）计提	555,706,674.22	29,639,759.83	22,658,167.46	12,150,567.20	68,010,977.72	2,305,141.29	1,957,046.48	692,428,334.20
3.本期减少金额	1,418,714,574.90	33,838,797.77	41,408,663.62	21,971,756.56	221,593,181.14	8,891,371.56	28,624,898.14	1,775,043,243.69
（1）处置或报废	1,418,714,574.90	33,838,797.77	41,408,663.62	21,971,756.56	221,593,181.14	8,891,371.56	28,624,898.14	1,775,043,243.69
4.期末余额	7,532,415,551.95	351,037,662.91	76,599,254.97	172,341,321.20	474,612,744.10	16,477,994.87	30,609,842.91	8,654,094,372.91
三、减值准备								
1.期初余额								
2.本期增加金额								
（1）计提								
3.本期减少金额								
（1）处置或报废								

4.期末余额								
四、账面价值								
1.期末账面价值	3,527,338,564.98	653,701,466.62	24,268,855.72	55,247,118.89	257,676,855.31	13,338,951.93	7,792,831.39	4,539,364,644.84
2.期初账面价值	4,707,468,337.65	656,064,822.59	30,521,064.79	58,454,503.46	282,237,853.40	6,672,357.87	8,052,112.64	5,749,471,052.40

(3). 暂时闲置的固定资产情况

适用 不适用

(4). 通过融资租赁租入的固定资产情况

适用 不适用

(5). 通过经营租赁租出的固定资产

适用 不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末账面价值
房屋建筑物	12,120,000.00
机器设备	1,668,812.01

(6). 未办妥产权证书的固定资产情况

适用 不适用

单位：元币种：人民币

项目	账面价值	未办妥产权证书的原因
路产	73,746,289.41	正在办理
房屋及建筑物	52,982,745.80	正在办理

其他说明：

适用 不适用

固定资产清理

适用 不适用

17、在建工程

总表情况

(1). 分类列示

适用 不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
在建工程	18,796,666,696.69	10,610,046,359.55
工程物资		1,034,482.37
合计	18,796,666,696.69	10,611,080,841.92

其他说明：

适用 不适用

在建工程

(2). 在建工程情况

√适用□不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
文化中心酒店项目	2,682,134,743.33		2,682,134,743.33	2,533,624,728.90		2,533,624,728.90
锡林浩特矿山坑道工程				169,575,561.97	10,478,155.63	159,097,406.34
济青高速公路项目改扩建工程	15,892,920,971.89		15,892,920,971.89	7,898,610,884.05		7,898,610,884.05
武荆高速标准化养护站				15,385,019.86		15,385,019.86
埠村互通式立交改造工程	30,585,370.92		30,585,370.92			
港沟收费站拓宽改造工程	13,989,195.79		13,989,195.79			
济莱高速服务区改造提升工程	139,296,209.40		139,296,209.40			
京台高速改扩建	37,180,205.36		37,180,205.36			
其他	560,000.00		560,000.00	3,328,320.40		3,328,320.40
合计	18,796,666,696.69		18,796,666,696.69	10,620,524,515.18	10,478,155.63	10,610,046,359.55

(3). 重要在建工程项目本期变动情况

√适用□不适用

单位：元币种：人民币

项目名称	预算数	期初余额	本期增加金额	本期转入固定资产金额	本期其他减少金额	期末余额	工程累计投入占预算比例(%)	工程进度	利息资本化累计金额	其中：本期利息资本化金额	本期利息资本化率(%)	资金来源
文化中心酒店项目	3,645,000,000.00	2,533,624,728.46	148,510,014.87			2,682,134,743.33	73.58	73.58	318,916,008.09			借款
锡林浩特矿山坑道工程	180,000,000.00	169,575,561.97			169,575,561.97		94.21	94.21				自有资金
济青高速公路项目改扩建工程	30,000,000,000.00	7,898,610,884.05	7,994,310,087.84			15,892,920,971.89	52.98	52.98	387,353,224.95	337,481,380.76	4.25	借款和自有资金
埠村互通式立交改造工程	34,600,000.00		30,585,370.92			30,585,370.92	88.4	88.4				自有资金
济莱高速服务区改造提升工程	460,240,000.00		139,296,209.40			139,296,209.40	30.27	30.27				自有资金
京台高速改扩建	11,904,333,557.00		37,180,205.36			37,180,205.36	0.31	0.31				借款和自有资金
合计	46,224,173,557	10,601,811,174.48	8,349,881,888.39		169,575,561.97	18,782,117,500.90	/	/	706,269,233.04	337,481,380.76	/	/

(4). 本期计提在建工程减值准备情况

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

工程物资

(5). 工程物资情况

适用 不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
工程物资				1,034,482.37		1,034,482.37
合计				1,034,482.37		1,034,482.37

其他说明：

无

18、生产性生物资产

(1). 采用成本计量模式的生产性生物资产

适用 不适用

(2). 采用公允价值计量模式的生产性生物资产

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

19、油气资产

适用 不适用

20、无形资产

(1). 无形资产情况

√适用□不适用

单位：元币种：人民币

项目	土地使用权	专利权	非专利技术	收费公路特许经营权	办公软件	采矿权	探矿权	车位使用权	合计
一、账面原值									
1.期初余额	957,370,880.75			23,246,100,859.87	45,359,422.10	185,593,300.00	4,461,200.00	17,229,240.00	24,456,114,902.72
2.本期增加金额				2,248,651,913.76	4,511,068.72				2,253,162,982.48
(1)购置				964,000,307.13	4,511,068.72				968,511,375.85
(2)内部研发									
(3)企业合并增加				1,284,651,606.63					1,284,651,606.63
3.本期减少金额	52,319,514.75			59,496,595.53		185,593,300.00	4,461,200.00		301,870,610.28
(1)处置	52,319,514.75			59,496,595.53		185,593,300.00	4,461,200.00		301,870,610.28
4.期末余额	905,051,366.00			25,435,256,178.1	49,870,490.82			17,229,240.00	26,407,407,274.92
二、累计摊销									
1.期初余额	593,626,558.33			4,984,724,602.31	25,876,537.88			17,229,240.00	5,621,456,938.52
2.本期增加金额	31,408,357.82			1,142,144,079.55	4,862,490.63				1,178,414,928
(1)计提	31,408,357.82			676,532,516.56	4,862,490.63				712,803,365.01
(2)企业合并				465,611,562.99					465,611,562.99

3.本期减少金额	44,092,911.00			14,072,041.89					58,164,952.89
(1)处置	44,092,911.00			14,072,041.89					58,164,952.89
4.期末余额	580,942,005.15			6,112,796,639.97	30,739,028.51			17,229,240.00	6,741,706,913.63
三、减值准备									
1.期初余额						118,228,096.74	4,461,200.00		122,689,296.74
2.本期增加金额									
(1) 计提									
3.本期减少金额						118,228,096.74	4,461,200.00		122,689,296.74
(1)处置						118,228,096.74	4,461,200.00		122,689,296.74
4.期末余额									
四、账面价值									
1.期末账面价值	324,109,360.85			19,322,459,538.13	19,131,462.31				19,665,700,361.29
2.期初账面价值	363,744,322.42			18,261,376,257.56	19,482,884.22	67,365,203.26			18,711,968,667.46

本期末通过公司内部研发形成的无形资产占无形资产余额的比例 0.00%

(2). 未办妥产权证书的土地使用权情况

√适用□不适用

单位：元币种：人民币

项目	账面价值	未办妥产权证书的原因
济晋高速-土地	41,318,271.03	正在办理

其他说明：

√适用□不适用

项目	年末余额		年初余额	
	原值	账面价值	原值	账面价值
许禹高速	1,160,270,318.71	770,081,964.84	1,160,270,318.71	807,875,921.52
济莱高速	4,212,830,164.62	2,606,605,015.22	4,272,326,760.15	2,855,944,360.73
威乳高速	1,913,708,210.91	1,164,940,190.79	1,913,708,210.91	1,227,793,026.20
衡邵高速	4,836,519,500.00	4,338,252,017.28	4,836,519,500.00	4,390,903,696.82
利津大桥	221,507,393.75	79,354,058.98	221,507,393.75	85,839,479.27
济晋高速	2,248,473,913.76	1,744,625,924.12		
武荆高速	10,841,946,676.35	8,618,600,366.90	10,841,768,676.35	8,893,019,773.02
合计	25,435,256,178.10	19,322,459,538.13	23,246,100,859.87	18,261,376,257.56

21、开发支出

□适用√不适用

22、商誉

(1). 商誉账面原值

□适用√不适用

(2). 商誉减值准备

□适用√不适用

(3). 商誉所在资产组或资产组组合的相关信息

□适用√不适用

(4). 说明商誉减值测试过程、关键参数（例如预计未来现金流量现值时的预测期增长率、稳定期增长率、利润率、折现率、预测期等，如适用）及商誉减值损失的确认方法

□适用√不适用

(5). 商誉减值测试的影响

□适用√不适用

其他说明

适用 不适用

23、长期待摊费用

适用 不适用

单位：元币种：人民币

项目	期初余额	本期增加金额	本期摊销金额	其他减少金额	期末余额
装修费	3,562,571.93		1,031,574.02		2,530,997.91
其他	822,221.78	6,625,000.02	641,668.02	805,553.78	6,000,000.00
合计	4,384,793.71	6,625,000.02	1,673,242.04	805,553.78	8,530,997.91

其他说明：

无

24、递延所得税资产/递延所得税负债

(1). 未经抵销的递延所得税资产

适用 不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末余额		期初余额	
	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产
资产减值准备	345,341,019.80	86,335,254.95	140,631,208.50	35,157,802.13
内部交易未实现利润				
可抵扣亏损	385,504,363.04	96,376,090.76		
长期资产折旧摊销	19,693,806.16	4,923,451.54	127,826,248.94	31,956,562.24
房地产企业预计毛利			4,645,524.51	1,161,381.13
拆除损失	1,148,605,582.72	287,151,395.68	544,698,255.69	136,174,563.92
递延收益	300,000,000.00	75,000,000.00	50,000,000.00	12,500,000.00
资本化利息			9,462,384.60	2,365,596.15
辞退福利	159,321,865.80	39,830,466.45		
其他	77,032,525.92	19,258,131.48	1,593,028.74	398,257.19
合计	2,435,499,163.44	608,874,790.86	878,856,650.98	219,714,162.76

(2). 未经抵销的递延所得税负债

适用 不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末余额		期初余额	
	应纳税暂时性差异	递延所得税负债	应纳税暂时性差异	递延所得税负债
非同一控制企业合并资产评估增值	2,632,995,369.00	658,248,842.25	1,833,450,713.40	458,362,678.35
可供出售金融资产公允价值变动				
长期资产折旧摊销	797,985,631.32	199,496,407.83	685,846,502.92	171,461,625.73
合计	3,430,981,000.32	857,745,250.08	2,519,297,216.32	629,824,304.08

(3). 以抵销后净额列示的递延所得税资产或负债

适用 不适用

(4). 未确认递延所得税资产明细

√适用□不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
可抵扣暂时性差异	290,197,444.14	323,417,575.97
可抵扣亏损	1,959,057,135.12	3,170,697,156.08
合计	2,249,254,579.26	3,494,114,732.05

(5). 未确认递延所得税资产的可抵扣亏损将于以下年度到期

√适用□不适用

单位：元币种：人民币

年份	期末金额	期初金额	备注
2018 年		420,691,964.56	
2019 年	134,787,477.01	778,756,649.25	
2020 年	429,611,497.85	717,456,131.76	
2021 年	459,309,758.32	604,484,809.99	
2022 年	392,126,548.40	649,307,600.52	
2023 年	543,221,853.54		
合计	1,959,057,135.12	3,170,697,156.08	/

其他说明：

□适用√不适用

25、其他非流动资产

√适用□不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
预付工程款	1,724,677,882.81	2,011,418,587.21
土地预付款	1,800,000.00	1,800,000.00
合计	1,726,477,882.81	2,013,218,587.21

其他说明：

无

26、短期借款**(1). 短期借款分类**

√适用□不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
质押借款		
抵押借款		
保证借款		
信用借款	28,000,000.00	2,400,000,000.00
合计	28,000,000.00	2,400,000,000.00

短期借款分类的说明：

无

(2). 已逾期未偿还的短期借款情况适用 不适用

其中重要的已逾期未偿还的短期借款情况如下：

适用 不适用

其他说明

适用 不适用**27、以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债**适用 不适用**28、衍生金融负债**适用 不适用**29、应付票据及应付账款****总表情况****(1). 分类列示**适用 不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应付票据	5,945,302.77	50,750,000.00
应付账款	2,312,618,031.22	1,670,472,158.68
合计	2,318,563,333.99	1,721,222,158.68

其他说明：

适用 不适用**应付票据****(2). 应付票据列示**适用 不适用

单位：元币种：人民币

种类	期末余额	期初余额
商业承兑汇票	5,945,302.77	50,750,000.00
银行承兑汇票		
合计	5,945,302.77	50,750,000.00

本期末已到期未支付的应付票据总额为 0 元。

应付账款**(3). 应付账款列示**适用 不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应付账款	2,312,618,031.22	1,670,472,158.68
合计	2,312,618,031.22	1,670,472,158.68

(4). 账龄超过 1 年的重要应付账款

√适用□不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
中国建筑第八工程局有限公司	101,437,772.04	工程尚未办理竣工决算
中建八局第二建设有限公司	49,508,853.68	工程尚未办理竣工决算
中建八局第一建设有限公司	31,799,399.12	工程尚未办理竣工决算
紫光捷通科技股份有限公司	13,283,694.23	应付收费系统改造款
合计	196,029,719.07	/

其他说明

□适用√不适用

30、预收款项

(1). 预收账款项列示

√适用□不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
预收款项	21,377,035.31	169,713,974.13
合计	21,377,035.31	169,713,974.13

(2). 账龄超过 1 年的重要预收款项

√适用□不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
山东省邮电工程有限公司	1,905,244.40	未到结转时间
北京共建恒业通信技术有限责任公司	1,342,777.80	未到结转时间
合计	3,248,022.20	/

(3). 期末建造合同形成的已结算未完工项目情况

□适用√不适用

其他说明

□适用√不适用

31、应付职工薪酬

(1). 应付职工薪酬列示

√适用□不适用

单位：元币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、短期薪酬	4,047,857.93	930,027,195.13	926,631,032.11	7,444,020.95
二、离职后福利-设定提存计划	134,025.84	135,422,096.60	135,556,122.44	
三、辞退福利		781,979.81	781,979.81	
四、一年内到期的其他福利				
合计	4,181,883.77	1,066,231,271.54	1,062,969,134.36	7,444,020.95

(2). 短期薪酬列示

√适用□不适用

单位：元币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、工资、奖金、津贴和补贴	1,280,722.53	645,549,462.85	642,697,025.93	4,133,159.45
二、职工福利费		71,904,076.74	71,904,076.74	
三、社会保险费	187,819.33	74,116,907.45	74,304,726.78	
其中：医疗保险费	30,834.32	38,572,102.49	38,602,936.81	
工伤保险费	263.10	3,485,675.84	3,485,938.94	
生育保险费	1,410.60	4,323,855.88	4,325,266.48	
补充保险	155,311.31	27,735,273.24	27,890,584.55	
四、住房公积金	922,657.18	61,713,762.40	62,636,419.58	
五、工会经费和职工教育经费	1,637,421.18	12,801,592.89	11,425,819.57	3,013,194.50
六、短期带薪缺勤				
七、短期利润分享计划				
非货币性福利		1,229,863.13	1,229,863.13	
劳务费	19,237.71	62,711,529.67	62,433,100.38	297,667.00
合计	4,047,857.93	930,027,195.13	926,631,032.11	7,444,020.95

(3). 设定提存计划列示

□适用□不适用

单位：元币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、基本养老保险	123,030.99	89,307,654.20	89,430,685.19	
2、失业保险费	10,994.85	3,581,824.22	3,592,819.07	
3、企业年金缴费		42,532,618.18	42,532,618.18	
合计	134,025.84	135,422,096.60	135,556,122.44	

其他说明：

□适用√不适用

32、应交税费

√适用□不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
增值税	56,358,625.18	31,366,103.08
消费税		
营业税	62,148.55	62,148.56
企业所得税	470,703,719.71	449,986,449.45
个人所得税	14,522,134.85	7,196,071.35
城市维护建设税	3,110,363.71	3,267,914.18
房产税	4,174,308.49	3,849,497.64
教育费附加	2,413,805.74	2,816,568.81
土地使用税	2,358,851.23	1,161,931.39
印花税	3,268,526.28	786,833.59
其他	63,833.44	40,328.01

土地增值税	37,238,670.96	
合计	594,274,988.14	500,533,846.06

其他说明：

无

33、其他应付款

总表情况

(1). 分类列示

√适用□不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应付利息	104,977,482.07	86,816,203.38
应付股利		
其他应付款	1,357,160,794.90	877,311,441.43
合计	1,462,138,276.97	964,127,644.81

其他说明：

□适用√不适用

应付利息

(2). 分类列示

√适用□不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
分期付息到期还本的长期借款利息	33,249,602.28	27,687,075.61
企业债券利息	71,672,054.79	55,680,000.00
短期借款应付利息	55,825.00	3,449,127.77
划分为金融负债的优先股\永续债利息		
合计	104,977,482.07	86,816,203.38

重要的已逾期未支付的利息情况：

□适用√不适用

其他说明：

□适用√不适用

应付股利

(3). 分类列示

□适用√不适用

其他应付款

(1). 按款项性质列示其他应付款

√适用□不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
工程款	166,420,111.90	256,900,466.41
往来款及代垫款	416,600,526.21	352,738,637.66

合并范围外关联方往来款	124,323,865.32	107,959,859.80
代山东高速集团电子收费中心收取的通行款	388,107,972.71	4,177,191.68
工程保证金	10,121,444.67	28,743,381.52
路政交警经费	21,275,772.80	25,860,846.63
应付股权转让款	168,649,330.04	44,279,483.59
其他	61,661,771.25	56,651,574.14
合计	1,357,160,794.9	877,311,441.43

(2). 账龄超过 1 年的重要其他应付款

√适用□不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
山东省文化厅	39,203,200.00	尚未结算
上海致达科技集团有限公司	31,500,000.00	尚未结算
山东省高速路桥养护有限公司	29,595,885.90	尚未结算
湖南金格工程有限公司	9,715,396.63	尚未结算
山东高速置业发展有限公司	5,509,044.57	尚未结算
合计	115,523,527.10	/

其他说明：

□适用√不适用

34、持有待售负债

□适用√不适用

35、1 年内到期的非流动负债

√适用□不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
1 年内到期的长期借款	2,181,682,734.46	886,391,492.62
1 年内到期的应付债券	1,999,687,671.00	
1 年内到期的长期应付款		40,025,860.18
政府补助	457,500.00	457,500.00
长期应付职工薪酬	43,243,037.90	
合计	4,225,070,943.36	926,874,852.80

其他说明：

无

36、其他流动负债

其他流动负债情况

√适用□不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
超短融资债券	2,500,000,000.00	
合计	2,500,000,000.00	

短期应付债券的增减变动：

√适用□不适用

单位：元币种：人民币

债券名称	面值	发行日期	债券期限	发行金额	期初余额	本期发行	按面值计提利息	溢折价摊销	本期偿还	期末余额
第一期超短融	100.00	2018-10-25	270 天	1,000,000,000.00		1,000,000,000.00				1,000,000,000.00
第二期超短融	100.00	2018-10-30	180 天	1,500,000,000.00		1,500,000,000.00				1,500,000,000.00
合计	/	/	/	2,500,000,000.00		2,500,000,000.00				2,500,000,000.00

其他说明：

□适用√不适用

37、长期借款

(1). 长期借款分类

√适用□不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
质押借款	17,380,940,859.72	13,735,096,884.11
保证借款	1,012,000,000.00	589,000,000.00
信用借款	7,895,670,000.00	6,300,000,000.00
合计	26,288,610,859.72	20,624,096,884.11

长期借款分类的说明：

无

其他说明，包括利率区间：

√适用□不适用

长期借款利率区间为 1.2%至 7%。

38、应付债券

(1). 应付债券

√适用□不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
公司债券		1,999,087,671.00
合计		1,999,087,671.00

(2). 应付债券的增减变动：（不包括划分为金融负债的优先股、永续债等其他金融工具）

√适用□不适用

单位：元币种：人民币

债券名称	面值	发行日期	债券期限	发行金额	期初余额	本期发行	按面值计提利息	溢折价摊销	本期偿还	其他减少	期末余额
山东高速股份有限公司2013年公司债券	100.00	2014-7-11	5年	2,000,000,000.00	1,999,087,671.00		600,000.00			1,999,687,671.00	
合计	/	/	/	2,000,000,000.00	1,999,087,671.00		600,000.00			1,999,687,671.00	

(3). 可转换公司债券的转股条件、转股时间说明

适用 不适用

(4). 划分为金融负债的其他金融工具说明

期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

适用 不适用

期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

适用 不适用

其他金融工具划分为金融负债的依据说明：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

39、长期应付款

总表情况

(1). 分类列示

适用 不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
专项应付款	294,000,000.00	294,000,000.00
合计	294,000,000.00	294,000,000.00

其他说明：

适用 不适用

长期应付款

(2). 按款项性质列示长期应付款

适用 不适用

专项应付款**(3). 按款项性质列示专项应付款**

√适用□不适用

单位：元币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因
专项应付款	294,000,000.00			294,000,000.00	
合计	294,000,000.00			294,000,000.00	/

其他说明：

专项应付款系山东省交通运输厅拨付用于济莱高速工程建设的专项资金。根据交通部交财发【2005】182号文，该专项资金所投建的资产进入正常运营后，该资金将转为山东省交通运输厅的投资，由山东省公路局代表山东省交通运输厅作为出资人持有该股权，与本公司一起对资产进行管理并按出资比例享有权利。截至2018年12月31日，山东省公路局出资比例尚待确定，且尚未与本公司签订出资合同。

40、长期应付职工薪酬

√适用□不适用

(1). 长期应付职工薪酬表

√适用□不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
一、离职后福利-设定受益计划净负债		
二、辞退福利		
三、其他长期福利		
预计内退人员支出	116,078,827.90	
合计	116,078,827.90	

(2). 设定受益计划变动情况

设定受益计划义务现值：

□适用√不适用

计划资产：

□适用√不适用

设定受益计划净负债（净资产）

□适用√不适用

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

□适用√不适用

设定受益计划重大精算假设及敏感性分析结果说明

□适用√不适用

其他说明：

√适用□不适用

注：本年济南黄河大桥、平阴黄河大桥和滨州黄河大桥收费经营权到期、公司组织机构改革所致，公司对内退支出按照五年期国债利率进行折现。

41、预计负债

□适用√不适用

42、递延收益

递延收益情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因
政府补助	54,096,875.00	253,000,000.00	457,500.00	306,639,375.00	
预收未来经营 期租赁费	254,384,192.92	19,496,600.00	13,105,407.58	260,775,385.34	
合计	308,481,067.92	272,496,600.00	13,562,907.58	567,414,760.34	/

涉及政府补助的项目：

√适用□不适用

单位：元币种：人民币

负债项目	期初余额	本期新增补助 金额	本期计 入营业 外收入 金额	本期计 入 其他收益 金额	其 他 变 动	期末余额	与资 产相 关/与 收益 相关
节能减排专 项资金	2,096,875.00			457,500.00		1,639,375.00	资产 相关
企业集聚扶 持金	2,000,000.00	3,000,000.00				5,000,000.00	收益 相关
济青高速公 路改扩建工 程小许家枢 纽互通立交 至零点立交 段建设补偿 款	50,000,000.00	250,000,000.00				300,000,000.00	资产 相关

其他说明：

□适用√不适用

43、其他非流动负债

□适用√不适用

44、股本

√适用□不适用

单位：元币种：人民币

	期初余额	本次变动增减（+、-）					期末余额
		发行 新股	送股	公积金 转股	其他	小计	
股份总数	4,811,165,857.00						4,811,165,857.00

其他说明：

无

45、其他权益工具**(1). 期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况**

□适用 √不适用

(2). 期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

□适用 √不适用

其他权益工具本期增减变动情况、变动原因说明，以及相关会计处理的依据：

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

46、资本公积

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
资本溢价（股本溢价）	6,040,018,721.65		2,766,382,620.00	3,273,636,101.65
其他资本公积				
合计	6,040,018,721.65		2,766,382,620.00	3,273,636,101.65

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

注：本年减少系公司同一控制下企业合并受让武荆高速股权所致。

47、库存股

□适用 √不适用

48、其他综合收益

√适用□不适用

单位：元币种：人民币

项目	期初 余额	本期发生金额					期末 余额
		本期所得税前发生额	减：前期计 入其他综 合收益当 期转入损 益	减：所得 税费用	税后归属于母公司	税后 归属 于少 数股 东	
一、不能重 分类进损 益的其他 综合收益							
其中：重新 计量设定 受益计划 变动额							
权益法下 不能转损 益的其他 综合收益							
二、将重分 类进损益 的其他综 合收益	-5,109,694.50	11,932,813.45			11,932,813.45		6,823,118.95
其中：权益 法下可转 损益的其他综合收	-5,109,694.50	11,932,813.45			11,932,813.45		6,823,118.95

益							
可供出售 金融资产 公允价值 变动损益							
持有至到 期投资重 分类为可 供出售金 融资产损 益							
现金流量 套期损益 的有效部 分							
外币财务 报表折算 差额							
其他综合 收益合计	-5,109,694.50	11,932,813.45			11,932,813.45		6,823,118.95

其他说明，包括对现金流量套期损益的有效部分转为被套期项目初始确认金额调整：

无

49、专项储备

□适用√不适用

50、盈余公积

√适用□不适用

单位：元币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	2,749,383,274.64	143,407,463.14		2,892,790,737.78
任意盈余公积				
储备基金				
企业发展基金				
其他				
合计	2,749,383,274.64	143,407,463.14		2,892,790,737.78

盈余公积说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

注：本年公司根据母公司净利润的 10%提取的法定公积金。

51、未分配利润

√适用□不适用

单位：元币种：人民币

项目	本期	上期
调整前上期末未分配利润	14,431,274,279.59	12,943,883,278.05
调整期初未分配利润合计数（调增+，调减-）	-98,651,873.64	-157,466,737.45
调整后期初未分配利润	14,332,622,405.95	12,786,416,540.60
加：本期归属于母公司所有者的净利润	2,943,890,710.90	2,702,996,908.96
减：提取法定盈余公积	143,407,463.14	213,802,535.64
提取任意盈余公积		
提取一般风险准备		
应付普通股股利	856,387,522.55	942,988,507.97
转作股本的普通股股利		
期末未分配利润	16,276,718,131.16	14,332,622,405.95

调整期初未分配利润明细：

- 1、由于《企业会计准则》及其相关新规定进行追溯调整，影响期初未分配利润 0 元。
- 2、由于会计政策变更，影响期初未分配利润 0 元。
- 3、由于重大会计差错更正，影响期初未分配利润 0 元。
- 4、由于同一控制导致的合并范围变更，影响期初未分配利润-98,651,873.64 元。
- 5、其他调整合计影响期初未分配利润 0 元。

52、营业收入和营业成本**(1). 营业收入和营业成本情况**

√适用□不适用

单位：元币种：人民币

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	6,785,282,746.78	3,422,941,072.45	7,991,472,921.88	3,463,144,530.55

其他业务	43,516,101.35	26,986,954.32	135,885,761.89	33,975,869.55
合计	6,828,798,848.13	3,449,928,026.77	8,127,358,683.77	3,497,120,400.10

53、税金及附加

√适用□不适用

单位：元币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
消费税		
营业税		
城市维护建设税	17,605,674.84	21,604,064.09
教育费附加	12,530,376.88	15,158,341.70
资源税		
房产税	10,592,820.37	9,363,363.05
土地使用税	9,083,863.92	7,793,792.64
车船使用税	342,629.54	523,105.16
印花税	4,787,980.45	2,897,108.31
土地增值税	43,088,340.91	21,944,026.44
其他	4,444,806.29	4,794,361.02
合计	102,476,493.20	84,078,162.41

其他说明：

无

54、销售费用

√适用□不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬		2,818,982.19
房地产营销费用		6,035,493.64
广告展览费	230,848.32	
其他	99,050.50	3,433,182.20
合计	329,898.82	12,287,658.03

其他说明：

无

55、管理费用

√适用□不适用

单位：元币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	317,695,953.38	243,281,169.12
折旧与摊销费	12,227,400.14	20,177,656.32
租赁费	5,624,361.18	7,800,657.07
中介机构费	20,907,432.30	14,185,725.17
其他	102,610,127.83	107,710,609.38
合计	459,065,274.83	393,155,817.06

其他说明：

无

56、研发费用

√适用□不适用

单位：元币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬		2,201,781.35
设备维护	2,098,569.08	771,400.08
合计	2,098,569.08	2,973,181.43

其他说明：

无

57、财务费用

√适用□不适用

单位：元币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
利息支出	1,000,776,654.94	911,808,074.82
售后融资租回利息支出		5,463,036.11
减：利息收入	-138,156,237.89	-112,921,675.78
加：其他支出	3,848,595.78	14,476,076.19
合计	866,469,012.83	818,825,511.34

其他说明：

无

58、资产减值损失

√适用□不适用

单位：元币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
一、坏账损失	216,935,335.45	140,048,757.26
二、存货跌价损失		
三、可供出售金融资产减值损失		
四、持有至到期投资减值损失		
五、长期股权投资减值损失		
六、投资性房地产减值损失		
七、固定资产减值损失		
八、工程物资减值损失		138,162.37
九、在建工程减值损失		10,478,155.63
十、生产性生物资产减值损失		
十一、油气资产减值损失		
十二、无形资产减值损失		25,340,596.74
十三、商誉减值损失		
十四、其他		
合计	216,935,335.45	176,005,672

其他说明：

无

59、其他收益

√适用□不适用

单位：元币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
节能减排专项资金	457,500.00	457,500.00
潍坊市寒亭区财政局政府补助		7,000.00
潍坊市人民政府污泥处置补助	1,439,027.10	694,222.20
稳岗补贴	93,749.33	
个税返还	162,420.79	
合计	2,152,697.22	1,158,722.20

其他说明：

无

60、投资收益

√适用□不适用

单位：元币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
权益法核算的长期股权投资收益	220,789,423.62	168,771,285.26
处置长期股权投资产生的投资收益	1,311,411,873.03	1,185,820,143.39
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产在持有期间的投资收益		
处置以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产取得的投资收益		
持有至到期投资在持有期间的投资收益		
处置持有至到期投资取得的投资收益		
可供出售金融资产等取得的投资收益	472070745.41	85,381,458.33
处置可供出售金融资产取得的投资收益	139,166,692.57	
丧失控制权后，剩余股权按公允价值重新计量产生的利得	1,147,055,474.71	10,631,712.76
合计	3,290,494,209.34	1,450,604,599.74

其他说明：

无

61、公允价值变动收益

□适用√不适用

62、资产处置收益

√适用□不适用

单位：元币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
非流动资产处置收益	-36,250.45	580,300.18
合计	-36,250.45	580,300.18

其他说明：

无

63、营业外收入

营业外收入情况

√适用□不适用

单位：元币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
非流动资产处置利得合计	69,283.23		69,283.23
其中：固定资产处置利得	69,283.23		69,283.23
无形资产处置利得			
债务重组利得			
非货币性资产交换利得			
接受捐赠			
政府补助	22,990,403.87	17,008,111.84	22,990,403.87
路产赔偿收入	22,609,355.99	25,112,064.40	22,609,355.99
其他利得	34,019,563.86	4,476,882.42	34,019,563.86
合计	79,688,606.95	46,597,058.66	79,688,606.95

计入当期损益的政府补助

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

补助项目	本期发生金额	上期发生金额	与资产相关/与收益相关
总部企业空间扶持资金	331,740.00		与收益相关
奖励基金		200,000.00	与收益相关
奖励基金	22,411,500.00	16,653,500.00	与收益相关
其他	247,163.87	154,611.84	与收益相关

其他说明：

√适用□不适用

注：331,740.00 元为子公司深圳投资公司收到的深圳前海深港合作区总部企业空间扶持资金；22,411,500.00 元为子公司投资公司收到的莱芜雪野湖旅游区财政局、雪野湖旅游区管委会奖励基金

64、营业外支出

√适用□不适用

单位：元币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
非流动资产处置损失合计	757,232,739.52	506,553,987.41	757,232,739.52
其中：固定资产处置损失			
无形资产处置损失			
债务重组损失			
非货币性资产交换损失			
对外捐赠	474,334.20	21,000.00	474,334.20
其他损失	33,087,296.79	11,339,623.11	33,087,296.79
合计	790,794,370.51	517,914,610.52	790,794,370.51

其他说明：

无

65、所得税费用**(1). 所得税费用表**

√适用□不适用

单位：元币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
当期所得税费用	1,071,375,511.19	1,180,040,256.1
递延所得税费用	-384,786,201.6	-30,974,855.91
合计	686,589,309.59	1,149,065,400.19

(2). 会计利润与所得税费用调整过程

√适用□不适用

单位：元币种：人民币

项目	本期发生额
利润总额	4,313,001,129.70
按法定/适用税率计算的所得税费用	1,078,250,282.45
子公司适用不同税率的影响	
调整以前期间所得税的影响	-2,617,739.05
非应税收入的影响	-409,838,787.03
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	22,017,146.55
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	-141,096,280.91
本期未确认递延所得税资产的可抵扣暂时性差异或可抵扣亏损的影响	140,863,766.65
对于研发支出加计扣除和无形资产加计摊销的所得税影响	-989,079.07
所得税费用	686,589,309.59

其他说明：

√适用□不适用

无

66、其他综合收益

√适用□不适用

详见附注“七、48 其他综合收益”相关内容

67、现金流量表项目**(1). 收到的其他与经营活动有关的现金**

√适用□不适用

单位：元币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
往来款及保证金	642,532,973.13	216,683,266.31
政府补助	275,274,505.78	73,078,132.06
路产赔偿收入	18,933,656.48	17,537,120.94
利息收入	57,589,101.31	69,434,357.72
其他	15,445,301.87	12,721,241.06
合计	1,009,775,538.57	389,454,118.09

收到的其他与经营活动有关的现金说明：

无

(2). 支付的其他与经营活动有关的现金

√适用□不适用

单位：元币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
往来款及保证金	259,382,188.67	736,643,555.80
宣传费	24,895,170.66	51,612,605.65
房地产促销费用		6,035,493.64
管理费用	149,257,100.63	72,302,052.55
其他	697,504.2	18,785,864.46
合计	434,231,964.16	885,379,572.10

支付的其他与经营活动有关的现金说明：

无

(3). 收到的其他与投资活动有关的现金

√适用□不适用

单位：元币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
收回处置子公司借款等款项	1,897,330,526.36	
收回上海致达资金	56,697,152.78	255,386,112.79
BT项目回购款		1,144,975,436.20
合计	1,954,027,679.14	1,400,361,548.99

收到的其他与投资活动有关的现金说明：

无

(4). 支付的其他与投资活动有关的现金

√适用□不适用

单位：元币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
章丘绣源河建设移交项目工程款		10,824,016.29
投资款	500,530,000.00	
合计	500,530,000.00	10,824,016.29

支付的其他与投资活动有关的现金说明：

无

(5). 收到的其他与筹资活动有关的现金

□适用√不适用

(6). 支付的其他与筹资活动有关的现金

√适用□不适用

单位：元币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
支付售后融资租回资产租金及手续费	21,281,458.00	196,580,434.22
偿还非合并范围内单位借款	500,000,000.00	
合计	521,281,458.00	196,580,434.22

支付的其他与筹资活动有关的现金说明：

无

68、现金流量表补充资料

(1). 现金流量表补充资料

√适用□不适用

单位：元币种：人民币

补充资料	本期金额	上期金额
1. 将净利润调节为经营活动现金流量：		
净利润	3,626,411,820.11	2,974,872,951.47
加：资产减值准备	216,935,335.45	176,005,672.00
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	682,055,448.71	985,231,234.86
无形资产摊销	712,803,365.01	477,598,982.39
长期待摊费用摊销	1,673,242.04	1,705,072.97
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）	-48,319.10	-580,300.18
固定资产报废损失（收益以“-”号填列）	757,232,739.52	506,256,663.60
公允价值变动损失（收益以“-”号填列）		
财务费用（收益以“-”号填列）	1,000,776,654.94	843,063,812.50
投资损失（收益以“-”号填列）	-3,290,494,209.34	-1,450,604,599.74
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	-389,143,383.37	-87,731,563.71
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）	4,357,181.77	56,756,707.78
存货的减少（增加以“-”号填列）	309,571,011.68	156,128,198.62
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	-602,232,559.05	-1,195,602,070.88
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	860,661,945.65	665,134,612.39
其他		
经营活动产生的现金流量净额	3,890,560,274.02	4,108,235,374.07
2. 不涉及现金收支的重大投资和筹资活动：		
债务转为资本		
一年内到期的可转换公司债券		
融资租入固定资产		
3. 现金及现金等价物净变动情况：		
现金的期末余额	1,474,876,659.89	2,957,064,321.20
减：现金的期初余额	2,957,064,321.20	6,156,907,978.89
加：现金等价物的期末余额		
减：现金等价物的期初余额		
现金及现金等价物净增加额	-1,482,187,661.31	-3,199,843,657.69

(2). 本期支付的取得子公司的现金净额

√适用□不适用

单位：元币种：人民币

	金额
本期发生的企业合并于本期支付的现金或现金等价物	2,786,946,587.20
其中：济源市济晋高速公路有限公司	20,563,967.20
湖北武荆高速公路发展有限公司	2,766,382,620.00
减：购买日子公司持有的现金及现金等价物	4,295,429.94
其中：济源市济晋高速公路有限公司	4,295,429.94
加：以前期间发生的企业合并于本期支付的现金或现金等价物	
取得子公司支付的现金净额	2,782,651,157.26

其他说明:

无

(3). 本期收到的处置子公司的现金净额

√适用□不适用

单位: 元币种: 人民币

	金额
本期处置子公司于本期收到的现金或现金等价物	1,437,247,750.00
其中: 济南璞园置业有限公司	1,311,247,750.00
锡林浩特鲁地矿业有限公司	124,800,000.00
山东高速吉泰矿业有限公司	1,200,000.00
减: 丧失控制权日子公司持有的现金及现金等价物	17,291,747.36
其中: 济南璞园置业有限公司	8,368,616.29
锡林浩特鲁地矿业有限公司	1,433,974.72
山东高速吉泰矿业有限公司	7,489,156.35
加: 以前期间处置子公司于本期收到的现金或现金等价物	188,705,418.64
其中: 山东高速滨州置业有限公司	5,515,738.64
山东高速火山岛(漳州)置业有限公司	16,929,800.00
济南汇博置业有限公司	55,814,820.00
济南盛邦置业有限公司	110,445,060.00
处置子公司收到的现金净额	1,608,661,421.28

其他说明:

无

(4). 现金和现金等价物的构成

√适用□不适用

单位: 元币种: 人民币

项目	期末余额	期初余额
一、现金	1,474,876,659.89	2,957,064,321.20
其中: 库存现金	880,965.44	255,272.03
可随时用于支付的银行存款	1,473,995,694.45	2,956,809,049.17
可随时用于支付的其他货币资金		
可用于支付的存放中央银行款项		
存放同业款项		
拆放同业款项		
二、现金等价物		
其中: 三个月内到期的债券投资		
三、期末现金及现金等价物余额	1,474,876,659.89	2,957,064,321.20
其中: 母公司或集团内子公司使用受限制的现金和现金等价物		

其他说明:

□适用√不适用

69、所有者权益变动表项目注释

说明对上年期末余额进行调整的“其他”项目名称及调整金额等事项：

适用 不适用

70、所有权或使用权受到限制的资产

适用 不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末账面价值	受限原因
货币资金		
应收票据		
存货		
固定资产	290,498,426.16	质押借款
无形资产	17,308,083,323.52	质押借款
合计	17,598,581,749.68	/

其他说明：

无

71、外币货币性项目

(1). 外币货币性项目

适用 不适用

(2). 境外经营实体说明，包括对于重要的境外经营实体，应披露其境外主要经营地、记账本位币及选择依据，记账本位币发生变化的还应披露原因

适用 不适用

72、套期

适用 不适用

73、政府补助

(1). 政府补助基本情况

适用 不适用

单位：元币种：人民币

种类	金额	列报项目	计入当期损益的金额
节能减排专项资金	2,096,875.00	递延收益/其他收益	457,500.00
企业集聚扶持金	5,000,000.00	递延收益	
济青高速公路改扩建工程小许家枢纽互通立交至零点立交段建设补偿款	300,000,000.00	递延收益	
潍坊市人民政府污泥处置补助	1,439,027.10	其他收益	1,439,027.10
稳岗补贴	93,749.33	其他收益	93,749.33
个税返还	162,420.79	其他收益	162,420.79
总部企业空间扶持资	331,740.00	营业外收入	331,740.00

金			
奖励基金	22,411,500.00	营业外收入	22,411,500.00
优秀企业奖励	150,000.00	营业外收入	150,000.00
科技创新券补贴	47,163.87	营业外收入	47,163.87
“小进规”奖励	50,000.00	营业外收入	50,000.00

(2). 政府补助退回情况

□适用√不适用

其他说明：

无

74、其他

□适用√不适用

八、合并范围的变更**1、非同一控制下企业合并**

√适用□不适用

(1). 本期发生的非同一控制下企业合并

√适用□不适用

单位：元币种：人民币

被购买方名称	股权取得时点	股权取得成本	股权取得比例 (%)	股权取得方式	购买日	购买日的确定依据	购买日至期末被购买方的收入	购买日至期末被购买方的净利润
济源市济晋高速公路有限公司	2018年9月1日	709,914,902.26	90	收购	2018年9月1日	股权转让手续完成	113,689,726.19	29,345,154.31

其他说明：

无

(2). 合并成本及商誉

√适用□不适用

单位：元币种：人民币

合并成本	济源市济晋高速公路有限公司
--现金	20,563,967.20
--非现金资产的公允价值	
--发行或承担的债务的公允价值	689,350,935.06
--发行的权益性证券的公允价值	
--或有对价的公允价值	
--购买日之前持有的股权于购买日的公允价值	
--其他	
合并成本合计	709,914,902.26
减：取得的可辨认净资产公允价值份额	709,914,902.26
商誉/合并成本小于取得的可辨认净资产公允价值份额的金额	

合并成本公允价值的确定方法、或有对价及其变动的说明：

无

大额商誉形成的主要原因：

无

其他说明：

无

(3). 被购买方于购买日可辨认资产、负债

√适用□不适用

单位：元币种：人民币

	济源市济晋高速公路有限公司	
	购买日公允价值	购买日账面价值
资产：	2,351,889,391.48	1,389,870,901.73
货币资金	4,295,429.94	4,295,429.94
应收款项	562,229,315.07	562,229,315.07
存货		
固定资产	3,663,868.33	3,663,868.33
无形资产	1,781,058,533.39	819,040,043.64
长期待摊费用	625,000.02	625,000.02
递延所得税资产	17,244.73	17,244.73
负债：	1,563,095,055.64	1,322,590,433.20
借款	98,300,000.00	98,300,000.00
应付款项	103,533,833.21	103,533,833.21
递延所得税负债	240,504,622.44	
一年内到期的非流动负债	648,259,999.99	648,259,999.99
长期借款	453,000,000.00	453,000,000.00
递延收益	19,496,600.00	19,496,600.00
净资产	788,794,335.84	67,280,468.53
减：少数股东权益	78,879,433.58	6,728,046.85
取得的净资产	709,914,902.26	60,552,421.68

可辨认资产、负债公允价值的确定方法：

无

企业合并中承担的被购买方的或有负债：

无

其他说明：

无

(4). 购买日之前持有的股权按照公允价值重新计量产生的利得或损失

是否存在通过多次交易分步实现企业合并且在报告期内取得控制权的交易

□适用√不适用

(5). 购买日或合并当期期末无法合理确定合并对价或被购买方可辨认资产、负债公允价值的相关说明

□适用√不适用

(6). 其他说明

□适用√不适用

2、同一控制下企业合并

√适用□不适用

(1). 本期发生的同一控制下企业合并

√适用□不适用

单位:元币种:人民币

被合并方名称	企业合并中取得的权益比例	构成同一控制下企业合并的依据	合并日	合并日的确定依据	合并当期期初至合并日被合并方的收入	合并当期期初至合并日被合并方的净利润	比较期间被合并方的收入	比较期间被合并方的净利润
湖北武荆高速公路发展有限公司	60	与本公司同受母公司控制	2018年11月1日	股权转让手续完成	701,840,471.01	269,785,827.57	747,827,304.58	98,024,773.01

其他说明:

无

(2). 合并成本

√适用□不适用

单位:元币种:人民币

合并成本	湖北武荆高速公路发展有限公司
--现金	2,766,382,620.00
--非现金资产的账面价值	
--发行或承担的债务的账面价值	
--发行的权益性证券的面值	
--或有对价	

或有对价及其变动的说明:

无

其他说明:

无

(3). 合并日被合并方资产、负债的账面价值

√适用□不适用

单位:元币种:人民币

	湖北武荆高速公路发展有限公司	
	合并日	上期期末
资产:	8,919,526,287.41	8,972,427,997.53
货币资金	187,379,044.44	50,495,192.14
预付款项	5,318,224.05	
应收款项	12,868,508.70	9,491,465.48
存货	376,605.50	313,164.50
固定资产	38,451,777.56	22,426,288.15
无形资产	8,658,838,437.35	8,858,023,177.59
在建工程		15,385,019.86
其他非流动资产	16,293,689.81	16,293,689.81
负债:	6,449,818,049.24	6,772,505,586.93
借款	5,193,762,636.33	5,549,482,636.33
应付款项	4,034,460.72	53,810,465.14
应付职工薪酬	855,750.73	754,876.82
应交税费	2,679,016.35	3,334,417.26
应付利息	10,370,630.01	6,809,601.61
其他应付款	73,835,413.91	128,986,958.02
一年内到期的非流动负债	441,250,000.00	225,060,000.00
递延所得税负债	468,645,948.27	549,882,438.83
递延收益	254,384,192.92	254,384,192.92
净资产	2,469,708,238.17	2,199,922,410.60
减:少数股东权益	987,883,295.27	879,968,964.24
取得的净资产	1,481,824,942.90	1,319,953,446.36

企业合并中承担的被合并方的或有负债:
无

其他说明:
无

3、反向购买

□适用√不适用

4、处置子公司

是否存在单次处置对子公司投资即丧失控制权的情形

适用 不适用

单位:元币种:人民币

子公司名称	股权处置价款	股权处 置比例 (%)	股 权 处 置 方 式	丧 失 控 制 权 的 时 点	丧 失 控 制 权 时 点 的 确 定 依 据	处 置 价 款 与 处 置 投 资 对 应 的 合 并 财 务 报 表 层 面 享 有 该 子 公 司 净 资 产 份 额 的 差 额	丧 失 控 制 权 之 日 剩 余 股 权 的 比 例 (%)	丧 失 控 制 权 之 日 剩 余 股 权 的 账 面 价 值	丧 失 控 制 权 之 日 剩 余 股 权 的 公 允 价 值	按 照 公 允 价 值 重 新 计 量 剩 余 股 权 产 生 的 利 得 或 损 失	丧 失 控 制 权 之 日 剩 余 股 权 公 允 价 值 的 确 定 方 法 及 主 要 假 设	与 原 子 公 司 股 权 投 资 相 关 的 其 他 综 合 收 益 转 入 投 资 损 益 的 金 额
济南璞园置业有限公司	1,311,247,750.00	50.00	转 让	2018年6月30日	变更工商登记且完成产权变更	1,170,375,345.40	50.00	164,237,497.82	1,311,247,750.00	1,147,010,252.18	以评估值并参照交易价格为公允价值	
锡林浩特鲁地矿业有限公司	124,800,000.00	60.00	转 让	2018年6月30日	已收到转让价款	143,247,949.36						
山东高速吉泰矿业有限公司	1,200,000.00	11.00	转 让	2018年2月28日	变更工商登记且完成产权变更	1,183,476.20	40.00	2,969,177.47	3,014,400.00	45,222.53	以评估值为公允价值	

其他说明:

适用 不适用

是否存在通过多次交易分步处置对子公司投资且在本期丧失控制权的情形

适用 不适用

5、其他原因的合并范围变动

说明其他原因导致的合并范围变动（如，新设子公司、清算子公司等）及其相关情况:

适用 不适用

6、其他

适用 不适用

九、 在其他主体中的权益

1、 在子公司中的权益

(1). 企业集团的构成

√适用□不适用

子公司名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例(%)		取得方式
				直接	间接	
山东高速投资发展有限公司	山东省	山东省	投资开发	100		投资设立
山东高速环保科技有限公司	山东省	山东省	环保产业		100	投资设立
山东高速章丘置业发展有限公司	山东省	山东省	投资开发		60	投资设立
山东高速济南投资建设有限公司	山东省	山东省	投资开发		60	投资设立
山东高速西城置业有限公司	山东省	山东省	投资开发		60	投资设立
山东高速（深圳）投资有限公司	广东省	广东省	投资平台		100	投资设立
烟台合盛房地产开发有限公司	山东省	山东省	投资开发		100	非同一控制下企业合并
山东高速实业发展有限公司	山东省	山东省	物业管理	100		投资设立
山东高速潍莱公路有限公司	山东省	山东省	公路管理	100		同一控制下企业合并
山东利津黄河公路大桥有限公司	山东省	山东省	公路管理		65	同一控制下企业合并
山东高速公路运营管理有限公司	山东省	山东省	公路管理	100		同一控制下企业合并
山东高速河南发展有限公司	河南省	河南省	投资开发	100		投资设立
山东高速集团河南许禹公路有限公司	河南省	河南省	公路管理		100	投资设立
济源市济晋高速公路有限公司	河南省	河南省	公路管理		90	非同一控制下企业合并
湖南衡邵高速公路有限公司	湖南省	湖南省	公路管理	70		非同一控制下企业合并
山东高速湖南发展有限公司	湖南省	湖南省	投资开发	100		投资设立
山东高速齐鲁建设交通运输管理服务 有限公司	山东省	山东省	代理服务	100		同一控制下企业合并
湖北武荆高速公路发展有限公司	湖北省	湖北省	公路管理	60		同一控制下企业合并
济南畅赢金程股权投资合伙企业(有限合伙)	山东省	山东省	股权投资	99.99 98		投资设立
济南畅赢金安投资合伙企业(有限合伙)	山东省	山东省	信托投资	99.99		投资设立
济南畅赢金海投资合伙企业(有限合伙)	山东省	山东省	股权投资	100		投资设立

在子公司的持股比例不同于表决权比例的说明：

无

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

无

对于纳入合并范围的重要的结构化主体，控制的依据：

无

确定公司是代理人还是委托人的依据：

无

其他说明：

无

(2). 重要的非全资子公司

适用 不适用

单位：元币种：人民币

子公司名称	少数股东持股比例	本期归属于少数股东的损益	本期向少数股东宣告分派的股利	期末少数股东权益余额
山东高速章丘置业发展有限公司	40.00%	815,785,093.16	40,000,000.00	821,283,602.89
山东高速济南投资建设有限公司	40.00%	-176,257,907.53		271,564,377.22
湖南衡邵高速公路有限公司	30.00%	-47,376,457.10		-151,939,578.17
山东利津黄河公路大桥有限公司	35.00%	23,222,717.53	12,250,000.00	62,263,899.00
济源市济晋高速公路有限公司	90.00%	2,932,359.04		81,811,792.62
湖北武荆高速公路发展有限公司	60.00%	123,701,599.93		972,867,492.74

子公司少数股东的持股比例不同于表决权比例的说明：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

(3). 重要非全资子公司的主要财务信息

√适用□不适用

单位:元币种:人民币

子公司名称	期末余额						期初余额					
	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计
山东高速章丘置业发展有限公司	1,055,343,021.13	1,346,507,385.13	2,401,850,406.26	348,641,399.05		348,641,399.05	1,729,206,326.83	1,129,718,140.10	2,858,924,466.93	2,751,010,731.21		2,751,010,731.21
山东高速济南投资建设有限公司	898,156,630.35	2,583,501,674.21	3,481,658,304.56	2,857,663,271.70	2,918,195.34	2,860,581,467.04	2,574,638,258.17	2,806,354,815.15	5,380,993,073.32	4,937,164,280.19		4,937,164,280.19
湖南衡邵高速公路有限公司	141,606,387.46	4,342,314,729.42	4,483,921,116.88	2,555,386,381.52	2,435,000,000.00	4,990,386,381.52	697,673,003.74	4,449,394,991.24	5,147,067,994.98	1,960,768,859.51	3,393,000,000.00	5,353,768,859.51
山东利津黄河公路大桥有限公司	101,736,376.86	81,923,140.88	183,659,517.74	5,812,640.67		5,812,640.67	53,367,311.93	100,886,290.72	154,253,602.65	6,485,618.70		6,485,618.70
济源市济晋高速公路有限公司	596,662,948.26	1,750,379,173.69	2,347,042,121.95	860,635,347.81	662,272,685.70	1,522,908,033.51						
湖北武荆高速公路发展有限公司	109,189,745.45	8,766,674,332.34	8,875,864,077.79	645,305,691.78	5,750,934,383.56	6,396,240,075.34	60,299,822.12	8,912,128,175.41	8,972,427,997.53	418,756,318.85	6,353,749,268.08	6,772,505,586.93

子公司名称	本期发生额				上期发生额			
	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量
山东高速章丘置 业发展有限公 司	92,504,858.60	2,039,462,732.90	2,039,462,732.90	979,873,409.29	970,738,179.36	50,020,848.14	50,020,848.14	389,529,693.90
山东高速济南投 资建设有限公 司	115,752,271.18	-440,644,768.83	-440,644,768.83	40,666,485.91	6,069,746.75	617,892,813.22	617,892,813.22	573,547,784.38
湖南衡邵高速公 路有限公司	218,197,132.63	-157,921,523.66	-157,921,523.66	193,763,858.32	204,088,549.99	-141,842,876.45	-141,842,876.45	41,218,751.27
山东利津黄河公 路大桥有限公 司	118,102,714.29	66,300,644.33	66,300,644.33	71,912,611.36	110,602,471.43	58,278,248.79	58,278,248.79	66,642,821.25
济源市济晋高速 公路有限公司	113,689,726.19	35,339,752.60	35,339,752.60	59,642,704.25				
湖北武荆高速公 路发展有限公司	906,075,835.45	279,701,591.85	279,701,591.85	652,136,278.49	747,827,304.58	98,024,773.01	98,024,773.01	634,459,433.96

其他说明：
无

(4). 使用企业集团资产和清偿企业集团债务的重大限制

适用 不适用

(5). 向纳入合并财务报表范围的结构化主体提供的财务支持或其他支持

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

2、在子公司的所有者权益份额发生变化且仍控制子公司的交易

适用 不适用

3、在合营企业或联营企业中的权益

适用 不适用

(1). 重要的合营企业或联营企业

适用 不适用

单位:元币种:人民币

合营企业或联营企业名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例(%)		对合营企业或联营企业投资的会计处理方法
				直接	间接	
威海市商业银行股份有限公司	山东省	山东省	商业银行	13.96		权益法
山东高速物流集团有限公司(以下简称“物流集团”)	山东省	山东省	物流管理	25.00		权益法
东兴证券股份有限公司	北京	北京	证券公司	4.35		权益法
福建龙马环卫装备股份有限公司	福建	福建	环卫装备	4.93		权益法
济南璞园置业有限公司	山东省	山东省	投资开发		50	权益法
青岛畅赢金鹏股权投资合伙企业(有限合伙)	山东省	山东省	股权投资			权益法

在合营企业或联营企业的持股比例不同于表决权比例的说明：

无

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

①本公司对威海市商业银行股份有限公司(以下简称“威海商行”)的持股比例虽然低于 20%，但是本公司有权在威海商行董事会中任命 1 名董事，从而本公司能够对威海商行施加重大影响，故将其作为联营企业核算。

②本公司对东兴证券股份有限公司(以下简称“东兴证券”)的持股比例虽然低于 20%，但是本公司有权在东兴证券董事会中任命 1 名董事，且是东兴证券的第二大股东，从而本公司能够对东兴证券施加重大影响，故将其作为联营企业核算。

③本公司对福建龙马环卫装备股份有限公司(以下简称“龙马环卫”)的持股例虽然低于 20%，但是本公司有权在龙马环卫董事会中任命 1 名董事，且是龙马环卫的第三大股东，从而本公司能够对龙马环卫施加重大影响，故将其作为联营企业核算。

(2). 重要合营企业的主要财务信息

适用 不适用

(3). 重要联营企业的主要财务信息

√适用□不适用

单位：元 币种：人民币

	期末余额/ 本期发生额		期初余额/ 上期发生额	
	威海商行	物流集团	威海商行	物流集团
流动资产	42,055,027,140.80	3,116,155,701.16	61,208,613,271.46	2,933,973,104.84
其中：现金和现金等价物		598,300,518.45		
非流动资产	161,113,754,534.33	1,708,846,791.84	143,406,520,077.59	1,362,477,531.30
资产合计	203,168,781,675.13	4,825,002,493.00	204,615,133,349.05	4,296,450,636.14
流动负债	145,874,196,759.70	1,473,547,328.92	159,595,969,830.96	1,497,638,444.72
非流动负债	43,199,341,823.99	773,498,620.33	33,892,700,140.04	895,738,688.81
负债合计	189,073,538,583.69	2,247,045,949.25	193,488,669,971.00	2,393,377,133.53
少数股东权益	440,482,468.42	224,414,007.33	387,593,191.75	224,941,768.94
归属于母公司股东权益	13,654,760,623.02	2,353,047,882.45	10,738,870,186.30	1,678,131,733.67
按持股比例计算的净资产份额	1,906,204,582.97	588,261,970.61	815,402,413.24	419,532,933.42
调整事项	221,985,482.92	93,294,087.34	222,602,521.33	
--商誉	84,054,761.12		84,054,761.12	
--内部交易未实现利润				
--其他	137,930,721.80	93,294,087.34	138,547,760.21	
对联营企业权益投资的账面价值	2,128,190,065.89	681,556,057.95	1,039,011,256.97	419,532,933.87
存在公开报价的联营企业权益投资的公允价值				

营业收入	3,846,055,686.43	2,662,144,795.54	8,728,482,609.28	4,899,355,882.34
财务费用		38,896,713.29		28,576,528.25
所得税费用	124,896,239.69	3,521,194.05	408,701,221.65	14,980,310.13
净利润	1,012,451,540.42	48,587,150.25	1,678,261,102.08	11,817,070.04
终止经营的净利润				
其他综合收益	188,804,108.05	48,587,150.25	-80,002,703.31	11,817,070.04
综合收益总额	1,201,255,648.47	48,587,150.25	1,598,258,398.77	11,817,070.04
本年度收到的来自联营企业的股利	31,670,202.00		47,505,303.00	

其他说明

无

(4). 不重要的合营企业和联营企业的汇总财务信息

√适用□不适用

单位：元币种：人民币

	期末余额/ 本期发生额	期初余额/ 上期发生额
合营企业：		
投资账面价值合计	5,103,478.39	4,837,833.85
下列各项按持股比例计算的合计数		
--净利润	265,644.54	1,350,662.32
--其他综合收益		
--综合收益总额	265,644.54	1,350,662.32
联营企业：		
投资账面价值合计	4,293,233,199.55	1,009,723,504.27
下列各项按持股比例计算的合计数		
--净利润	52,547,929.16	15,595,171.38
--其他综合收益		
--综合收益总额	52,547,929.16	15,595,171.38

其他说明

无

(5). 合营企业或联营企业向本公司转移资金的能力存在重大限制的说明

□适用√不适用

(6). 合营企业或联营企业发生的超额亏损

□适用√不适用

(7). 与合营企业投资相关的未确认承诺

□适用√不适用

(8). 与合营企业或联营企业投资相关的或有负债

□适用√不适用

4、重要的共同经营

□适用√不适用

5、在未纳入合并财务报表范围的结构化主体中的权益

未纳入合并财务报表范围的结构化主体的相关说明：

□适用√不适用

6、其他

□适用√不适用

十、与金融工具相关的风险

√适用□不适用

本集团的主要金融工具包括借款、应收款项、应付款项、交易性金融资产、交易性金融负债等，各项金融工具的详细情况说明见本附注六。与这些金融工具有关的风险，以及本集

团为降低这些风险所采取的风险管理政策如下所述。本集团管理层对这些风险敞口进行管理和监控以确保将上述风险控制在限定的范围之内。

1. 各类风险管理目标和政策

本集团从事风险管理的目标是在风险和收益之间取得适当的平衡，将风险对本集团经营业绩的负面影响降低到最低水平，使股东及其它权益投资者的利益最大化。基于该风险管理目标，本集团风险管理的基本策略是确定和分析本集团所面临的各种风险，建立适当的风险承受底线并进行风险管理，并及时可靠地对各种风险进行监督，将风险控制在限定的范围之内。

(1) 市场风险

1) 汇率风险

本集团的经营收支和资本性支出均主要以人民币结算，汇率波动对本集团业绩无重大影响。

2) 利率风险

本集团的利率风险产生于银行借款及应付债券等带息债务。浮动利率的金融负债使本集团面临现金流量利率风险，固定利率的金融负债使本集团面临公允价值利率风险。本集团根据当时的市场环境来决定固定利率及浮动利率合同的相对比例。于2018年12月31日，本集团的带息债务主要为人民币计价的浮动利率借款合同，金额合计为 17,489,293,594.18 元（2017年12月31日：6,576,945,740.40元），及人民币计价的固定利率合同，金额为 15,662,190,307.33 元（2017年12月31日：11,158,087,671.00元）

本集团因利率变动引起金融工具公允价值变动的风险主要与固定利率银行借款有关。对于固定利率借款，本集团的目标是保持其浮动利率。

本集团因利率变动引起金融工具现金流量变动的风险主要与浮动利率银行借款有关。本集团的政策是保持这些借款的浮动利率，以消除利率变动的公允价值风险。

(2) 信用风险

于2018年12月31日，可能引起本集团财务损失的最大信用风险敞口主要来自于合同另一方未能履行义务而导致本集团金融资产产生的损失，具体包括：

合并资产负债表中已确认的金融资产的账面金额；对于以公允价值计量的金融工具而言，账面价值反映了其风险敞口，但并非最大风险敞口，其最大风险敞口将随着未来公允价值的变化而改变。

本集团的流动资金存放在信用评级较高的银行，故流动资金的信用风险较低。

此外，对于应收账款、其他应收款和应收票据，本集团设定相关政策以控制信用风险敞口。本集团基于对客户的财务状况、从第三方获取担保的可能性、信用记录及其他因素诸如目前市场状况等评估客户的信用资质并设置相应的信用期。本集团会定期对客户信用记录进行监控，对于信用记录不良的客户，本集团会采用书面催函、缩短信用期或取消信用期等方式，以确保本集团的整体信用风险在可控范围内。

(3) 流动风险

流动风险为本集团在到期日无法履行其财务义务的风险。本集团管理流动性风险的方法是确保有足够的资金流动性来履行到期债务，而不至于造成不可接受的损失或对企业信誉造

成损害。本集团定期分析负债结构和期限，以确保有充裕的资金。本集团管理层对银行借款的使用情况进行监控并确保遵守借款协议。同时与金融机构进行融资磋商，以保持一定的授信额度，减低流动性风险。

本集团持有的金融资产和金融负债按未折现剩余合同义务的到期期限分析如下：

2018年12月31日金额：

项目	一年以内	一到二年	二到五年	五年以上	合计
金融资产					
货币资金	1,474,876,659.89				1,474,876,659.89
应收账款	7,020,945.76				7,020,945.76
其它应收款	2,752,415,896.70				2,752,415,896.70
可供出售金融资产	5,172,797,613.19				5,172,797,613.19
金融负债					
应付票据	5,945,302.77				5,945,302.77
应付账款	2,312,618,031.22				2,312,618,031.22
其它应付款	1,357,160,794.90				1,357,160,794.90
应付利息	104,977,482.07				104,977,482.07
应付职工薪酬	7,444,020.95				7,444,020.95
一年内到期的非流动负债	4,225,070,943.36				4,225,070,943.36
长期借款		3,063,012,734.46	8,735,649,296.47	14,489,948,828.79	26,288,610,859.72

2. 敏感性分析

本集团采用敏感性分析技术分析风险变量的合理、可能变化对当期损益或股东权益可能产生的影响。由于任何风险变量很少孤立的发生变化，而变量之间存在的相关性对某一风险变量变化的最终影响金额将产生重大作用，因此下述内容是在假设每一变量的变化是独立的情况下进行的。

(1) 外汇风险敏感性分析

本集团的经营收支和资本性支出均以人民币结算，汇率波动对本集团业绩无重大影响。

(2) 利率风险敏感性分析

利率风险敏感性分析基于下述假设：

市场利率变化影响可变利率金融工具的利息收入或费用；

对于以公允价值计量的固定利率金融工具，市场利率变化仅仅影响其利息收入或费用；

以资产负债表日市场利率采用现金流量折现法计算衍生金融工具及其它金融资产和负债的公允价值变化。

在上述假设的基础上，在其它变量不变的情况下，利率可能发生的合理变动对当期损益和权益的税后影响如下：

项目	利率变动	2018 年度		2017 年度	
		对净利润的影响	对股东权益的影响	对净利润的影响	对股东权益的影响
浮动利率借款	增加 1%	-121,949,057.76	-121,949,057.76	-48,489,346.52	-48,489,346.52

浮动利率借款	减少 1%	121,949,057.76	121,949,057.76	48,489,346.52	48,489,346.52
--------	-------	----------------	----------------	---------------	---------------

十一、公允价值的披露

1、以公允价值计量的资产和负债的期末公允价值

适用 不适用

2、持续和非持续第一层次公允价值计量项目市价的确定依据

适用 不适用

3、持续和非持续第二层次公允价值计量项目，采用的估值技术和重要参数的定性及定量信息

适用 不适用

4、持续和非持续第三层次公允价值计量项目，采用的估值技术和重要参数的定性及定量信息

适用 不适用

5、持续的第三层次公允价值计量项目，期初与期末账面价值间的调节信息及不可观察参数敏感性分析

适用 不适用

6、持续的公允价值计量项目，本期内发生各层级之间转换的，转换的原因及确定转换时点的政策

适用 不适用

7、本期内发生的估值技术变更及变更原因

适用 不适用

8、不以公允价值计量的金融资产和金融负债的公允价值情况

适用 不适用

本集团以摊余成本计量的金融资产和金融负债主要包括：应收款项、长期应收款、短期借款、应付款项、一年内到期的非流动负债、长期借款、应付债券和长期应付款。

不以公允价值计量的金融资产和负债的账面价值与公允价值无重大差异。

持有至到期投资和存在活跃市场的应付债券，以活跃市场中的报价确定其公允价值，属于第一层次。长期借款、长期应付款以及不存在活跃市场的应付债券，以合同规定的未来现金流量按照市场上具有可比信用等级并在相同条件下提供几乎相同现金流量的利率进行折现后的现值确定其公允价值，属于第三层次。

9、其他

适用 不适用

十二、关联方及关联交易

1、本企业的母公司情况

√适用□不适用

单位：万元币种：人民币

母公司名称	注册地	业务性质	注册资本	母公司对本企业的持股比例(%)	母公司对本企业的表决权比例(%)
山东高速集团	济南	收费公路之建设及经营管理	2,005,641.516	70.91	70.91

本企业的母公司情况的说明

无

本企业最终控制方是山东高速集团有限公司

其他说明：

无

2、本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注

√适用□不适用

本企业子公司的情况详见附注九、1.（1）企业集团的构成

3、本企业合营和联营企业情况

本企业重要的合营或联营企业详见附注

√适用□不适用

详见附注九、3.（1）

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

√适用□不适用

合营或联营企业名称	与本企业关系
山东省环保产业股份有限公司	联营企业
山东高速畅赢股权投资管理有限公司	合营企业
济南璞园置业有限公司	联营企业
山东高速工程咨询有限公司	联营企业

其他说明

□适用√不适用

4、其他关联方情况

√适用□不适用

其他关联方名称	其他关联方与本企业关系
山东省路桥集团有限公司	母公司的控股子公司
山东高速湖北发展有限公司	母公司的全资子公司
山东高速建筑设计有限公司	母公司的全资子公司
山东高速龙青公路有限公司	母公司的全资子公司
山东省三益工程建设监理有限公司	母公司的全资子公司
山东高速集团有限公司电子收费中心	母公司的全资子公司
山东高速公路发展有限公司	母公司的控股子公司
山东鲁桥建设有限公司	母公司的控股子公司

山东省高速路桥养护有限公司	母公司的控股子公司
山东高速服务区管理有限公司	母公司的全资子公司
山东高速信息工程有限公司	母公司的全资子公司
山东高速工程检测有限公司	母公司的全资子公司
山东高速石化有限公司	母公司的控股子公司
山东高速国际旅游有限公司	母公司的全资子公司
山东高速科技发展集团有限公司	母公司的全资子公司
山东高速齐鲁建设集团有限公司	母公司的全资子公司
山东高速标准箱物流有限公司	母公司的全资子公司
山东高速路桥集团股份有限公司	母公司的控股子公司
山东省公路桥梁建设有限公司	母公司的控股子公司
山东高速篮球俱乐部有限公司	其他
济青高速铁路有限公司	其他
山东高速信威信息科技有限公司	母公司的控股子公司
山东高速地产集团有限公司	母公司的全资子公司
山东高速置业发展有限公司	母公司的全资子公司
山东高速建设材料有限公司	母公司的全资子公司
山东高速生物工程有限公司	母公司的全资子公司
云南锁蒙高速公路有限公司	母公司的控股子公司
山东省农村经济开发投资公司	母公司的全资子公司
山东高速文化传媒有限公司	母公司的全资子公司
山东高速尼罗投资发展有限公司	母公司的全资子公司
山东高速潍日公路有限公司	母公司的全资子公司
山东高速信联支付有限公司	母公司的全资子公司
齐鲁建设集团实业发展公司	母公司的全资子公司
山东高速物业管理有限公司	母公司的全资子公司
武汉金诚兴发置业有限公司	母公司的全资子公司
济南汇博置业有限公司	母公司的全资子公司
济南盛邦置业有限公司	母公司的全资子公司
山东高速滨州置业有限公司	母公司的全资子公司
山东绿城投资置业有限公司	原子公司之少数股东
上海致达科技集团有限公司	子公司之少数股东之母公司

其他说明

无

5、关联交易情况

(1). 购销商品、提供和接受劳务的关联交易

采购商品/接受劳务情况表

适用 不适用

单位：元币种：人民币

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
山东高速集团有限公司	租赁费及综合服务费		10,018,652.08
山东高速服务区管理有限公司	租赁费及综合服务费	2,800,418.94	2,922,524.97
山东省高速路桥养护有限公司	租赁费及综合服务费	17,455,524.91	
武汉金诚兴发置业有限公司	租赁费及综合服务费	3,706,842.09	

山东省高速路桥养护有限公司	路产及附属设施改造和一般养护维修工程	373,371,266.85	217,451,628.84
山东省路桥集团有限公司	路产及附属设施改造和一般养护维修工程	1,617,438,705.86	265,858,452.59
山东高速工程检测有限公司	路产及附属设施改造和一般养护维修工程	11,533,146.42	2,311,952.92
山东高速工程咨询有限公司	路产及附属设施改造和一般养护维修工程	4,222,819.02	246,494.91
山东省公路桥梁建设有限公司	路产及附属设施改造和一般养护维修工程	5,019,204.03	398,486,540.96
山东高速信息工程有限公司	路产及附属设施改造和一般养护维修工程	5,528,594.82	
山东高速国际旅游有限公司	路产及附属设施改造和一般养护维修工程	249,686.00	
山东高速服务区提升建设工程有限公司	路产及附属设施改造和一般养护维修工程	43,713,537.18	
山东高速生物工程有限公司	采购商品		56,913.00
山东高速石化有限公司	采购商品		86,620.44
山东高速工程咨询有限公司	采购商品		501,072.00
山东高速信息工程有限公司	采购商品	553,472.00	
山东高速物业管理有限公司	采购商品	31,668.00	
山东高速集团有限公司	代收 ETC 预存款	915,325,615.38	206,082,211.87
山东高速信息工程有限公司	信息工程改造及维护		6,646,670.41
山东省路桥集团有限公司	信息工程改造及维护	240,000.00	
山东高速信息工程有限公司	信息工程改造及维护	8,289,462.25	
山东高速信联支付有限公司	信息工程改造及维护	37,703,043.70	
山东高速工程咨询有限公司	工程咨询费		11,699,870.07
山东高速地产集团有限公司	咨询费		312,619.00
山东高速湖北发展有限公司	利息支出	8,480,555.56	
山东高速篮球俱乐部有限公司	宣传费	2,000,000.00	45,000,000.00
齐鲁建设集团实业发展公司	工程款		893,663.48
山东省高速路桥养护有限公司	工程款	5,518,006.09	
山东省路桥集团有限公司	工程款		540,396.18
山东省公路桥梁建设有限公司	工程款	813,231,203.77	1,305,006.87

出售商品/提供劳务情况表

√适用□不适用

单位：元币种：人民币

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
山东高速石化有限公司	租赁服务及综合服务	9,598,110.39	10,298,992.49
山东高速科技发展集团有限公司	租赁服务及综合服务	2,173,358.14	2,849,627.04
山东高速信息工程有限公司	租赁服务及综合服务	1,277,206.32	840,000.00
山东省高速路桥养护有限公司	租赁服务及综合服务	1,980,965.51	85,470.10
山东省环保产业股份有限公司	租赁服务及综合服务	754,697.94	378,057.77
山东高速畅赢股权投资管理有限公司	租赁服务及综合服务	639,960.47	
山东高速地产集团有限公司	租赁服务及综合服务	6,862.64	
山东高速信威信息科技有限公司	租赁服务及综合服务	1,538,793.10	
山东高速建筑设计有限公司	租赁服务及综合服务	1,576,961.04	
山东高速服务区管理有限公司	租赁服务及综合服务	487,523.20	50,000.00
山东高速文化传媒有限公司	租赁服务及综合服务	345,714.30	363,000.00
山东高速集团有限公司	租赁服务及综合服务		766,068.64
济青高速铁路有限公司	租赁服务及综合服务	5,468,906.93	6,914,856.21
山东高速齐鲁建设集团有限公司	租赁服务及综合服务	529,706.33	423,797.55
山东高速尼罗投资发展有限公司	租赁服务及综合服务	888,116.77	433,212.16
山东高速潍日公路有限公司	租赁服务及综合服务	6,799.05	
山东高速服务区提升建设工程有限公司	租赁服务及综合服务	352,211.93	
山东高速路桥集团股份有限公司	租赁服务及综合服务		15,431.60
山东高速集团有限公司	高速公路托管服务	172,053,017.24	87,469,069.81
山东高速潍日公路有限公司	高速公路托管服务	20,393,111.43	
山东高速龙青公路有限公司	高速公路托管服务	10,713,510.15	
山东高速公路发展有限公司	高速公路托管服务	80,796,932.48	
山东省路桥集团有限公司	销售商品		9,031,182.71
山东高速路桥集团股份有限公司	销售商品	1,965,250.61	
山东省高速路桥养护有限公司	销售商品	674,086.44	
山东省高速路桥养护有限公司	销售商品及综合服务		7,183,592.42
山东高速信联支付有限公司	销售商品及综合服务	14,696,370.00	

山东高速地产集团有限公司	综合服务费		1,350.00
山东省高速路桥养护有限公司	代收代付款		
山东高速服务区管理有限公司	代收代付款		
山东高速标准箱物流有限公司	代收代付款		
山东高速集团有限公司	代收代付款		
上海致达科技集团有限公司	收回代垫工程款	56,200,416.97	255,386,112.79
山东高速地产集团有限公司	利息收入		973,468.38
山东高速置业发展有限公司	利息收入		1,775,195.95
济南汇博置业有限公司	利息收入	8,320,503.67	13,018,867.92
济南盛邦置业有限公司	利息收入	14,691,823.90	20,660,377.36
山东高速滨州置业有限公司	利息收入	1,342,758.91	6,035,377.36

购销商品、提供和接受劳务的关联交易说明

√适用□不适用

无

(2). 关联受托管理/承包及委托管理/出包情况

本公司受托管理/承包情况表：

√适用□不适用

单位：元币种：人民币

委托方/出包方名称	受托方/承包方名称	受托/承包资产类型	受托/承包起始日	受托/承包终止日	托管收益/承包收益定价依据	本期确认的托管收益/承包收益
山东高速集团有限公司	山东高速股份有限公司	其他资产托管	2018年1月1日	2020年12月31日	协议约定	172,053,017.24
山东高速公路发展有限公司	山东高速股份有限公司	其他资产托管	2018年1月1日	2020年12月31日	协议约定	80,796,932.48
山东高速滩日公路有限公司	山东高速股份有限公司	其他资产托管	2018年1月1日	2020年12月31日	协议约定	20,393,111.43
山东高速龙青公路有限公司	山东高速股份有限公司	其他资产托管	2018年1月1日	2020年12月31日	协议约定	10,713,510.15

注：山东高速股份有限公司与山东高速集团有限公司和山东高速公路发展有限公司签署的资产委托管理协议合同有效期至2017年12月31日。公司2018年6月召开董事会和股东大会，在2018年1月1日至2018年3月31日期间继续按照双方于2016年签署的《资产委托管理补充协议》执行，并与上述两家公司签署了新的资产委托管理协议，协议有效期为2018年4月1日至2020年12月31日。

关联托管/承包情况说明

□适用√不适用

本公司委托管理/出包情况表

□适用√不适用

关联管理/出包情况说明

□适用 √不适用

(3). 关联租赁情况

本公司作为出租方：

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

承租方名称	租赁资产种类	本期确认的租赁收入	上期确认的租赁收入
山东省高速路桥养护有限公司	养护机械设备	693,465.51	400,000.00
山东高速服务区管理有限公司	许禹路郭店停车区管理租赁	484,126.97	500,000.00
山东高速文化传媒有限公司	广告牌租赁	345,714.30	345,714.30
山东省环保产业股份有限公司	七星大厦房产	718,759.94	
山东省高速路桥养护有限公司	田庄收费站房屋	19,047.62	
山东高速石化有限公司	济南至莱芜高速公路沿线加油站租赁	7,445,713.95	7,234,809.53
山东高速信息工程有限公司	济青高速北线沿线部分通信子管租赁	1,277,206.32	840,000.00
山东高速齐鲁建设集团有限公司	燕山房产	529,706.33	
山东高速畅赢股权投资管理有限公司	奥体中路办公楼	467,336.24	
山东高速建筑设计有限公司	奥体中路办公楼	1,142,171.85	
山东高速石化有限公司	奥体中路办公楼	1,593,981.94	
山东高速尼罗投资发展有限公司	奥体中路办公楼	711,444.61	
济青高速铁路有限公司	奥体中路办公楼	4,821,086.69	6,153,234.50
山东高速科技发展集团有限公司	奥体中路办公楼	1,634,224.15	2,218,760.95

本公司作为承租方：

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

出租方名称	租赁资产种类	本期确认的租赁费	上期确认的租赁费
山东高速集团有限公司	京福高速公路沿线房屋及土地		10,000,000.00
武汉金诚兴发置业有限公司	铂仕汇写字楼	3,706,842.09	
山东高速服务区管理有限公司	济青高速沿线办公楼	583,402.00	583,402.00
山东高速服务区管理有限公司	公用设施	2,217,016.95	2,217,016.95

关联租赁情况说明

□适用 √不适用

(4). 关联担保情况

本公司作为担保方

适用 不适用

本公司作为被担保方

适用 不适用

单位：元币种：人民币

担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
山东高速集团有限公司	571,000,000.00	2007年1月23日	2026年1月22日	否
山东高速集团有限公司	10,000,000.00	2010年7月8日	2026年1月22日	否
山东高速集团有限公司	8,000,000.00	2010年7月21日	2026年1月22日	否

关联担保情况说明

适用 不适用

无

(5). 关联方资金拆借适用 不适用

单位：元币种：人民币

关联方	拆借金额	起始日	到期日	说明
拆入				
拆出				
济南汇博置业有限公司	400,000,000.00	2013年3月6日	2018年6月30日	注1
济南盛邦置业有限公司	730,000,000.00	2012年2月8日	2018年6月30日	注1
山东高速滨州置业有限公司	127,950,000.00	2014年12月9日	2018年6月30日	注1

注1：2017年度，山东高速将子公司济南盛邦置业有限公司（以下简称“盛邦置业”）转让给山东高速置业发展有限公司。将子公司济南汇博置业有限公司（以下简称“汇博置业”）和山东高速滨州置业有限公司（以下简称“滨州置业”）的股权转让给山东高速地产集团有限公司。股权转让前，盛邦置业、汇博置业和滨州置业分别向山东高速子公司山东高速投资发展有限公司签署借款合同借入资金。上述股权交易完成后，至2018年6月30日前，原资金借用合同及其展期合同继续有效存续，合同到期前未清偿的，已就到期的借款合同和展期合同相应签署展期合同。截至2018年5月9日，关联方已提前偿还借款本金及利息。

(6). 关联方资产转让、债务重组情况适用 不适用

单位：元币种：人民币

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
山东高速集团有限公司	产权交易	2,766,382,620.00	
山东高速地产集团有限公司	产权交易		306,155,400.00
山东高速置业发展有限公司	产权交易		552,225,300.00

(7). 关键管理人员报酬适用 不适用

单位：万元币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
关键管理人员报酬	572.03	390.04

(8). 其他关联交易

√适用□不适用

关联方名称	交易类型	本年发生额	上年发生额
威海市商业银行股份有限公司	存款利息收入	9,419,106.47	10,674,950.53
威海市商业银行股份有限公司	借款利息支出	196,311,354.74	188,686,750.00

6、关联方应收应付款项

(1). 应收项目

√适用□不适用

单位：元币种：人民币

项目名称	关联方	期末余额		期初余额	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
应收账款	山东高速集团有限公司			151,151.01	
应收账款	山东省高速公路路桥养护有限公司	1,370,960.00		7,631,483.25	
应收账款	山东高速信威信息科技有限公司	1,428,000.00			
应收账款	山东高速齐鲁建设集团有限公司			2,911,945.72	
应收账款	山东省路桥集团有限公司			6,174,032.42	
其他应收款	上海致达科技集团有限公司	81,221,256.49		150,454,946.99	
其他应收款	济南璞园置业有限公司	1,077,339,482.84			
其他应收款	山东高速集团有限公司	50.00		331,161.47	
其他应收款	山东高速潍日公路有限公司			1,852,427.70	
其他应收款	山东高速文化传媒有限公司	13,900,000.00	13,900,000.00	13,900,000.00	13,900,000.00
其他应收款	山东高速服务区管理有限公司	434,588.11		318,839.05	318,839.05
其他应收款	山东省高速	6,027.84		126,288.13	

	路桥养护有限公司				
其他应收款	山东高速齐鲁建设集团有限公司	22,776.00		31,465.00	
其他应收款	山东高速石化有限公司	84,082.00		64,942.00	
其他应收款	济青高速铁路有限公司			42,725.17	
其他应收款	山东高速物业管理有限公司	1,550.00		1,550.00	
其他应收款	山东高速标准箱物流有限公司	28,096.00		5,034.00	
其他应收款	云南锁蒙高速公路有限公司	100,721.00		100,721.00	
其他应收款	山东省路桥集团有限公司			250,000.00	
其他应收款	山东高速公路发展有限公司	229,065.26			
其他应收款	山东高速湖北发展有限公司	1,590,333.14			
其他应收款	武汉金诚兴发置业有限公司	491,915.45			
其他应收款	济南汇博置业有限公司	4,898.20		509,616,666.67	
其他应收款	济南盛邦置业有限公司			965,199,686.67	
其他应收款	山东高速滨州置业有限公司			166,056,083.35	
其他应收款	山东高速地产集团有限公司			62,262,956.48	
其他应收款	山东高速置业发展有限公司			112,326,767.71	
预付账款	山东省高速路桥养护有限公司	13,097,968.05		79,850.64	
预付账款	山东高速信息工程有限公司	1,938,725.47			
预付账款	山东省路桥集团有限公司	401,924,717.42		435,291,110.21	

预付账款	山东高速服务区提升建设工程有限公司	27,991,971.55			
预付账款	武汉金诚兴发置业有限公司	1,244,993.01			
预付账款	山东省公路桥梁建设有限公司	141,170,065.93		340,120,196.23	
活期银行存款	威海市商业银行股份有限公司	311,207,539.21		1,055,751,957.00	

(2). 应付项目

√适用□不适用

单位:元币种:人民币

项目名称	关联方	期末账面余额	期初账面余额
应付账款	山东省高速路桥养护有限公司	243,755,052.33	248,374,996.95
应付账款	山东省路桥集团有限公司	391,554,377.62	86,887,329.93
应付账款	山东省公路桥梁建设有限公司	157,718,263.74	51,946,625.99
应付账款	山东高速信息工程有限公司	25,002,975.64	21,089,194.12
应付账款	山东鲁桥建设有限公司		403,871.42
应付账款	山东高速齐鲁建设集团有限公司	3,182,697.54	5,354,707.98
应付账款	山东高速工程咨询有限公司	9,689,438.32	6,429,178.38
应付账款	山东高速建设材料有限公司		253,166.65
应付账款	山东省环保产业股份有限公司		298,046.58
应付账款	山东高速服务区管理有限公司	97,581.93	97,581.93
应付账款	山东高速石化有限公司		65,969.01
应付账款	山东高速工程检测有限公司	1,320,769.54	2,202,840.63
应付账款	山东高速路桥集团股份有限公司		1,688,902.16
其他应付款	山东高速集团有限公司	358,867,777.19	39,469,426.68
其他应付款	山东高速路桥集团股份有限公司	74,000.00	
其他应付款	山东高速服务区管理有限公司	63,344.70	2,863,763.64
其他应付款	山东高速信息工程有限公司	4,081,107.13	1,968,268.00
其他应付款	山东省高速路桥养护有限公司	45,767,368.09	30,029,066.98
其他应付款	山东省路桥集团有限公司	11,933,310.59	
其他应付款	山东高速工程检测有限公司	542,433.70	1,063,839.52
其他应付款	山东高速文化传媒有限公司	100,000.00	100,000.00
其他应付款	山东高速龙青公路有限公司	4,788,680.00	
其他应付款	山东高速工程咨询有限公司	1,329,174.21	153,806.51
其他应付款	山东鲁桥建设有限公司	10,000.00	10,000.00
其他应付款	山东高速齐鲁建设集团有限公司	318,345.63	13,893,147.07
其他应付款	山东省环保产业股份有限公司		27,000.00
其他应付款	山东高速国际旅游有限公司	33,350.00	33,350.00
其他应付款	山东高速标准箱物流有限公司	6,000.00	6,000.00
其他应付款	山东省三益工程建设监理有限公司	102,000.00	
其他应付款	山东高速置业发展有限公司	5,509,044.57	5,509,044.57
其他应付款	山东高速集团有限公司电子收费中心	5,791,181.92	
其他应付款	山东高速路桥集团股份有限公司		4,157,097.08

其他应付款	山东省公路桥梁建设有限公司	2,800,304.03	1,094,088.05
其他应付款	山东绿城投资置业有限公司	30,000.00	30,000.00
其他应付款	上海致达科技集团有限公司	31,500,000.00	31,500,000.00
其他应付款	山东高速潍日公路有限公司		14,947,440.00
其他应付款	山东高速信联支付有限公司	61,662,151.47	257.48
其他应付款	武汉金诚兴发置业有限公司	6,000,000.00	
其他应付款	山东省环保产业股份有限公司	27,000.00	
其他应付款	山东高速物业管理有限公司	1,816.32	
预收账款	山东高速信息工程有限公司	10,500,158.75	11,777,365.07
预收账款	山东高速服务区管理有限公司	1,111,111.11	166,666.65
预收账款	山东高速科技发展集团有限公司	104,800.50	293,715.76
预收账款	山东高速建筑设计有限公司	271,544.04	
预收账款	山东省环保产业股份有限公司		75,464.26
预收账款	山东高速石化有限公司	154,948.83	291,133.54
预收账款	山东高速尼罗投资发展有限公司	43,837.90	22,747.22
预收账款	山东高速齐鲁建设集团有限公司	156,805.10	
预收账款	山东高速畅赢股权投资管理有限公司	40,308.46	
长期借款	威海市商业银行股份有限公司	4,220,000,000.00	4,373,502,636.33

注 1：威海市商业银行股份有限公司长期借款的年初余额，包含本期同一控制下企业合并增加的湖北武荆高速公路发展有限公司对威海市商业银行股份有限公司的长期借款 153,502,636.33 元。

7、关联方承诺

适用 不适用

本年度公司收购山东高速集团有限公司所持有武荆高速 60% 股权，如武荆高速在本次交易实施完毕后 3 年（含本次交易实施当年，即 2018—2020 年）内实际实现的净利润累计数未达到 960,554,869.89 元的，高速集团将对公司进行补偿，但遇不可抗力或全国性收费公路法律、政策发生重大变化原因导致的除外。补偿的数额为本次交易实施完毕后 3 年（含本次交易实施当年，即 2018—2020 年）内标的公司实际实现的净利润累计数与《评估报告》测算的该 3 个会计年度净利润累计数之间的差额的 60%（即高速集团本次向公司转让的武荆高速的股权比例）。

8、其他

适用 不适用

十三、股份支付

1、股份支付总体情况

适用 不适用

2、以权益结算的股份支付情况

适用 不适用

3、以现金结算的股份支付情况

适用 不适用

4、股份支付的修改、终止情况

适用 不适用

5、其他适用 不适用**十四、承诺及或有事项****1、重要承诺事项**适用 不适用**2、或有事项****(1). 资产负债表日存在的重要或有事项**适用 不适用**(2). 公司没有需要披露的重要或有事项，也应予以说明：**适用 不适用**3、其他**适用 不适用**十五、资产负债表日后事项****1、重要的非调整事项**适用 不适用**2、利润分配情况**适用 不适用

单位：元币种：人民币

拟分配的利润或股利	1,063,267,654.40
经审议批准宣告发放的利润或股利	

3、销售退回适用 不适用**4、其他资产负债表日后事项说明**适用 不适用**十六、其他重要事项****1、前期会计差错更正****(1). 追溯重述法**适用 不适用**(2). 未来适用法**适用 不适用**2、债务重组**适用 不适用

3、资产置换

(1). 非货币性资产交换

适用 不适用

(2). 其他资产置换

适用 不适用

4、年金计划

适用 不适用

5、终止经营

适用 不适用

6、分部信息

本集团以内部组织结构、管理要求、内部报告制度为依据确定经营分部，以经营分部为基础确定报告分部。

(1). 报告分部的确定依据与会计政策

适用 不适用

本集团的报告分部是提供不同产品或服务、或在不同地区经营的业务单元。由于各种业务或地区需要不同的技术和市场战略，因此，本集团分别独立管理各个报告分部的生产经营活动，分别评价其经营成果，以决定向其配置资源并评价其业绩。基于管理的目的，本集团根据服务和产品类别及各业务分部的发展划分了五个报告分部。

分部间转移价格参照向第三方销售所采用的价格确定。

资产根据分部的经营以及资产的所在位置进行分配，负债根据分部的经营进行分配，间接归属于各分部的费用按照收入比例在分部之间进行分配。

(2). 报告分部的财务信息

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	山东地区收费路桥业务	河南地区收费路桥业务	湖南地区收费路桥业务	湖北地区收费路桥业务	房地产	其他	分部间抵销	合计
营业收入	4,913,793,757.01	296,509,120.31	218,197,132.63	906,075,835.45	415,855,386.58	97,866,502.63	19,498,886.48	6,828,798,848.13
其中：对外交易收入	4,913,793,757.01	296,509,120.31	218,197,132.63	906,075,835.45	415,855,386.58	78,367,616.15		6,828,798,848.13
分部间交易收入						19,498,886.48	19,498,886.48	
营业成本	2,420,004,846.71	106,190,275.57	128,642,269.43	393,483,348.18	350,617,597.18	69,453,477.30	18,463,787.60	3,449,928,026.77
利息收入	259,042,150.51	1,145,192.55	309,340.51	1,628,102.19	49,068,427.63	312,281,656.60	485,318,632.10	138,156,237.89
利息费用	513,162,455.79	47,178,831.66	239,272,210.86	262,572,030.84	302,104,031.83	121,805,726.06	485,318,632.10	1,000,776,654.94
利润总额	2,669,024,423.03	117,449,336.87	-157,921,523.66	214,502,206.94	1,783,561,978.23	857,588,039.24	1,171,203,330.95	4,313,001,129.70
资产总额	56,514,531,444.10	2,972,994,454.80	4,483,921,116.88	8,875,864,077.79	7,073,203,812.37	17,377,128,699.02	28,701,507,182.87	68,596,136,422.09
负债总额	29,025,259,372.10	2,043,202,981.74	4,990,386,381.52	6,396,240,075.34	4,802,809,111.31	3,913,154,656.64	11,890,334,281.89	39,280,718,296.76
补充信息								
折旧和摊销费用	968,116,399.69	82,842,103.82	94,035,484.78	240,693,660.07	3,054,639.28	17,972,829.88	10,183,061.76	1,396,532,055.76
折旧和摊销以外的非现金费用								

(3). 公司无报告分部的，或者不能披露各报告分部的资产总额和负债总额的，应说明原因

适用 不适用

(4). 其他说明

适用 不适用

7、其他对投资者决策有影响的重要交易和事项

适用 不适用

(1) 根据本公司于 2010 年 7 月 27 日与中国工商银行股份有限公司济南山大路支行签订的编号为 2010 年山大路质字第 0011 号的《最高额质押合同》，于 2016 年 10 月 18 日与中国工商银行股份有限公司济南山大路支行签订的编号为 0160200031-2015 年山大（质）字 0037 号的《最高额质押合同》，本公司以国道主干线京沪线（辅线）济南至莱芜段收费权作为质物，质物担保的主债权期间为 2010 年 7 月 27 日至 2031 年 12 月 31 日（包括该期间的起始日和届满日）。在此质押期间内，中国工商银行股份有限公司济南山大路支行为本公司提供最高余额为 2,766,624,000.00 元的贷款。截至 2018 年 12 月 31 日，该质押的收费权的净值为 2,606,605,015.22 元，借款余额为 1,922,313,594.18 元（包括：一年以内到期部分 212,102,734.46 元和一年以上的部分 1,710,210,859.72 元）。

(2) 本公司于 2018 年 11 月 16 日与中国工商银行股份有限公司济南山大路支行签订的编号为 0160200031-2018 年山大（质）字 0017 号的《最高额质押合同》，本公司以青银高速 K167+351 至 K107+351 作为质物，质物担保的主债权期间为 2018 年 11 月 13 日至 2038 年 12 月 31 日（包括该期间的起始日和届满日）。在此质押期间内，中国工商银行股份有限公司济南山大路支行为本公司提供最高余额为 5,000,000,000.00 元的贷款，截至 2018 年 12 月 31 日借款余额为 100,000,000.00 元。

(3) 截至 2018 年 12 月 31 日，本公司通过质押济南至青岛高速公路改扩建工程项目建成后济南至青岛高速公路（济青高速）的公路收费权及其项下全部收益，与国家开发银行山东省分行和中国农业银行股份有限公司济南和平支行的抵押贷款余额 7,800,000,000.00 元，分别为：

2017 年 12 月 15 日和国家开发银行山东省分行签订的编号为 3710201701100000620 的《人民币资金借款合同》，质押济青高速 K246+351 段至 K166+351 段公路收费权，截至 2018 年 12 月 31 日贷款余额为 3,300,000,000.00 元；

2017 年 2 月 16 日和中国农业银行股份有限公司济南和平支行签订的编号为 37010420170000175 的《中国农业银行股份有限公司固定资产借款合同》，质押济青高速 K323+351 段至 K322+237 段公路收费权，截至 2018 年 12 月 31 日贷款余额为 66,000,000.00 元；于 2017 年 11 月 2 日和中国农业银行股份有限公司济南和平支行签订的编号为 37010420170000752 的《中国农业银行股份有限公司固定资产借款合同》，质押济青高速 K322+236 段至 K318+015 段公路收费权，截至 2018 年 12 月 31 日贷款余额为 250,000,000.00 元；于 2017 年 11 月 21 日和中国农业银行股份有限公司济南和平支行签订的编号为 37010420170000773 的《中国农业银行股份有限公司固定资产借款合同》，质押济青高速 K318+014 段至 K315+650 段公路收费权，截至 2018 年 12 月 31 日贷款余额为 140,000,000.00 元。

本公司分别于 2018 年 1 月 26 日、2018 年 1 月 30 日、2018 年 2 月 12 日、2018 年 5 月 16 日、2018 年 6 月 26 日、2018 年 7 月 23 日、2018 年 9 月 5 日、2018 年 9 月 17 日、2018 年 9 月 21 日和中国农业银行股份有限公司济南和平支行签订的编号为 37010420180000047、37010420180000050、37010420180000113、37100201500082936-7、37100201500082936-8、37100201500082936-9、37100201500082936-10、37100201500082936-11、

37100201500082936-12 的《中国农业银行股份有限公司固定资产借款合同》，质押青银高速 K323+351 至 K247+351 段收费权，截至 2018 年 12 月 31 日贷款余额为 4,044,000,000.00 元。

(4) 根据湖南衡邵于 2006 年 9 月 25 日与中国农业银行湖南省分行签订的农银借字(2006) 第 005 号借款合同，借款金额 1,870,000,000.00 元人民币，借款期限自 2006 年 9 月 30 日至 2023 年 9 月 30 日，借款利率为同期贷款基准利率。2012 年 12 月 13 日湖南衡邵公司以湖南省衡阳至邵阳通行收费权与中国农业银行签订了最高额权利质押合同，担保最高额金额 1,870,000,000.00 元。截至 2018 年 12 月 31 日，该质押合同项下长期借款余额为 1,434,000,000.00 元，其中一年内到期的借款金额 194,000,000.00 元已重分类至一年内到期的非流动负债。

(5) 根据湖南衡邵于 2007 年与中国银行湖南省分行签订的借款合同，借款金额 2,130,000,000.00 元人民币，借款期限自 2007 年至 2023 年 12 月 30 日，借款利率分别为基准利率上浮 2% 和下浮 10%。2010 年与中国银行签订了最高额质押合同编号 2010 年衡邵质字 001 号，以湖南省衡阳至邵阳通收费权最高额担保金额 2,130,000,000.00 元。截至 2018 年 12 月 31 日，该担保合同长期借款余额 1,555,000,000.00 元，其中一年内到期的借款金额 300,000,000.00 元重分类至一年内到期的非流动负债。

(6) 济源市济晋高速公路有限公司以济源至晋城高速公路收费权质押，分别与中国工商银行股份有限公司济源分行（以下简称“工行济源分行”）、中国建设银行股份有限公司济源分行（以下简称“建行济源分行”）和河南济源农村商业银行股份有限公司五龙口支行（以下简称“河南农商行五龙口支行”）签订借款合同及质押合同。截至 2018 年 12 月 31 日，该质押的收费权的净值为 1,744,625,924.12 元，借款余额为 453,000,000.00 元（包括：一年以内到期部分 45,000,000.00 元和一年以上的部分 408,000,000.00 元），具体如下：

2009 年 4 月 30 日与建行济源分行签订编号为建济公固（2009）001 号的《人民币资金借款合同》，同时签订编号为建济公固（2009）001 号-质 01 号的《权利质押合同》；借款余额为 77,000,000.00 元（包括：一年以内到期部分 26,000,000.00 元和一年以上的部分 51,000,000.00 元）；

2015 年 6 月 30 日与工行济源分行签订编号为 2015 年（济源）字 0057 号的《固定资产支持融资借款合同》，同时签订编号为 2015 年（质）字 0057-1 号的《质押合同》；借款余额为 315,000,000.00 元（包括：一年以内到期部分 15,000,000.00 元和一年以上的部分 300,000,000.00 元）；

2015 年 11 月 25 日与河南农商行五龙口支行签订编号为济农商借字[2015]第 0901002090 号的《济源农商银行借款合同》，同时签订编号为济农商质字[2015]第 0901002092 号的《济源农商银行质押担保合同》，借款余额为 61,000,000.00 元（包括：一年以内到期部分 4,000,000.00 元和一年以上的部分 57,000,000.00 元）。

(7) 根据武荆高速于 2016 年 1 月 4 日与中国工商银行股份有限公司济南市中支行签订的合同编号为 0160200016-2016 年（市中）字 00002 号的《固定资产支持融资借款合同》，中国工商银行股份有限公司济南市中支行向武荆高速提供固定资产融资贷款，并约定以融资资产（沪蓉高速武汉至荆门段高速公路）收费权及其全部收益为本笔贷款提供质押担保。截至 2018 年 12 月 31 日，该质押的收费权的净值为 8,620,657,208.23 元，借款余额为 5,368,980,000.00 元（包括：一年以内到期部分 441,250,000.00 元和一年以上的部分 4,927,730,000.00 元）。

8、其他

√ 适用 □ 不适用

本公司于 2013 年 2 月与中侨融资租赁有限公司签订合同，将所持有的德齐北段【K28+000】到【K43+000】路产的 15 公里长度路段为标的资产出售给中侨融资租赁有限公司，再由中侨融资租赁有限公司将该资产返租给本公司，融资金额为 40,000 万元，融资期限为 5 年，在租赁期间，本公司在租赁期内继续保持该路段的管理权与运营权，至期满时以 1 元价格购回该路段资产所有权，本公司于 2018 年 3 月在租赁期间时以 1 元价格购回了该路段资产的所有权。

十七、 母公司财务报表主要项目注释

1、 应收票据及应收账款

总表情况

(1). 分类列示

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

应收票据

(2). 应收票据分类列示

适用 不适用

(3). 期末公司已质押的应收票据

适用 不适用

(4). 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据

适用 不适用

(5). 期末公司因出票人未履约而将其转应收账款的票据

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

应收账款

(1). 应收账款分类披露

适用 不适用

期末单项金额重大并单项计提坏账准备的应收账款：

适用 不适用

组合中，按账龄分析法计提坏账准备的应收账款：

适用 不适用

组合中，采用余额百分比法计提坏账准备的应收账款：

适用 不适用

组合中，采用其他方法计提坏账准备的应收账款：

适用 不适用

(2). 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备金额 0 元；本期收回或转回坏账准备金额 0 元。

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

(3). 本期实际核销的应收账款情况

适用 不适用

其中重要的应收账款核销情况

适用 不适用

(4). 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

□适用 √ 不适用

(5). 因金融资产转移而终止确认的应收账款

□适用 √ 不适用

(6). 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额

□适用 √ 不适用

其他说明：

□适用 √ 不适用

2、其他应收款

总表情况

(1). 分类列示

√适用 □ 不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应收利息		
应收股利		790,264,971.45
其他应收款	5,539,502,796.28	6,533,350,914.29
合计	5,539,502,796.28	7,323,615,885.74

其他说明：

□适用 √ 不适用

应收利息

(2). 应收利息分类

□适用 √ 不适用

(3). 重要逾期利息

□适用 √ 不适用

其他说明：

□适用 √ 不适用

应收股利

(4). 应收股利

√适用 □ 不适用

单位：元币种：人民币

项目(或被投资单位)	期末余额	期初余额
山东高速公路运营管理有限公司		790,264,971.45
合计		790,264,971.45

(5). 重要的账龄超过 1 年的应收股利

□适用 √ 不适用

其他说明：

□适用 √ 不适用

其他应收款

(1). 其他应收款分类披露

√适用□不适用

单位：元币种：人民币

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)		金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
单项金额重大并单独计提坏账准备的其他应收款	1,278,243,682.34	22.96			1,278,243,682.34	1,265,470,883.47	19.33			1,265,470,883.47
按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款	4,262,134,066.04	76.56	874,952.10	0.02	4,261,259,113.94	5,268,780,255.55	80.47	900,224.73	0.02	5,267,880,030.82
单项金额不重大但单独计提坏账准备的其他应收款	26,727,882.02	0.48	26,727,882.02	100		13,900,000.00	0.21	13,900,000.00	100	
合计	5,567,105,630.4	/	27,602,834.12	/	5,539,502,796.28	6,548,151,139.02	/	14,800,224.73	/	6,533,350,914.29

期末单项金额重大并单项计提坏账准备的其他应收款：

适用 不适用

单位：元币种：人民币

其他应收款（按单位）	期末余额			
	其他应收款	坏账准备	计提比例（%）	计提理由
山东交通运输厅	1,278,243,682.34			无收回风险
合计	1,278,243,682.34		/	/

组合中，按账龄分析法计提坏账准备的其他应收款：

适用 不适用

单位：元币种：人民币

账龄	期末余额		
	其他应收款	坏账准备	计提比例（%）
1 年以内	9,244,464.66	462,223.23	5.00
其中：1 年以内分项			
1 年以内小计	9,244,464.66	462,223.23	5.00
1 至 2 年	657,002.08	65,700.21	10.00
2 至 3 年	32,236.24	9,670.87	30.00
3 年以上			
3 至 4 年	311,582.81	155,791.41	50.00
4 至 5 年			
5 年以上	181,566.38	181,566.38	100.00
合计	10,426,852.17	874,952.10	

确定该组合依据的说明：

所有第三方。

组合中，采用余额百分比法计提坏账准备的其他应收款：

适用 不适用

组合中，采用其他方法计提坏账准备的其他应收款：

适用 不适用

(2). 按款项性质分类情况

适用 不适用

单位：元币种：人民币

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
子公司代垫款	4,189,883,829.84	5,260,563,377.88
通行费拆账款	1,278,243,682.34	1,265,470,883.47
工程材料代垫款	13,273,392.40	1,440,351.54
其他	85,704,725.82	20,676,526.13
合计	5,567,105,630.40	6,548,151,139.02

(3). 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备金额 3,875,906.14 元；本期收回或转回坏账准备金额 0 元。

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

适用 不适用

(4). 本期实际核销的其他应收款情况

适用 不适用

(5). 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

适用 不适用

单位：元币种：人民币

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例(%)	坏账准备期末余额
山东高速投资发展有限公司	本金及利息	1,993,379,703.24	1-7年	35.81	
山东省交通运输厅	代收通行费	1,278,243,682.34	1年以内	22.96	
湖南衡邵高速公路有限公司	本金及利息	1,066,403,889.86	1-6年	19.16	
山东高速(深圳)投资有限公司	本金及利息	1,000,327,837.50	1年以内	17.97	
湖北武荆高速公路发展有限公司	本金及利息	150,061,074.34	1年以内	2.70	
合计	/	5,488,416,187.28	/	98.60	

(6). 涉及政府补助的应收款项

适用 不适用

(7). 因金融资产转移而终止确认的其他应收款

适用 不适用

(8). 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

3、长期股权投资

适用 不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
对子公司投资	14,539,640,606.16		14,539,640,606.16	17,962,931,477.35		17,962,931,477.35
对联营、合营企业投资	7,543,712,037.77		7,543,712,037.77	4,237,723,736.07		4,237,723,736.07
合计	22,083,352,643.93		22,083,352,643.93	22,200,655,213.42		22,200,655,213.42

(1). 对子公司投资

适用 不适用

单位：元币种：人民币

被投资单位	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	本期计提减值准备	减值准备期末余额
山东高速投资发展有限公司	4,000,000,000.00			4,000,000,000.00		
山东高速实业发展有限公司	19,000,000.00			19,000,000.00		
山东高速潍莱公路有限公司	1,015,352,236.26	400,000,000.00		1,415,352,236.26		
山东高速公路运营管理有限公司	4,858,515,814.09		4,858,515,814.09	-		
山东高速河南发展有限公司	505,063,427.00	300,000,000.00		805,063,427.00		
湖南衡邵高速公路有限公司	455,000,000.00			455,000,000.00		
山东高速湖南发展有限公司	100,000,000.00	100,000,000.00		200,000,000.00		
山东高速齐鲁建设交通运输管理服务有限公司	500,000,000.00			500,000,000.00		
济南畅赢金程股权投资合伙企业（有限合伙）	5,010,000,000.00			5,010,000,000.00		
湖北武荆高速公路发展有限公司		1,436,727,385.21		1,436,727,385.21		
济南畅赢金海投资合伙企业（有限合伙）		702,400,000.00	700,000,000.00	2,400,000.00		
济南畅赢金安投资合伙企业（有限合伙）	1,500,000,000.00	150,000,000.00	999,000,000.00	651,000,000.00		
合计	17,962,931,477.35	3,089,127,385.21	6,557,515,814.09	14,494,543,048.47		

(2). 对联营、合营企业投资

√适用□不适用

单位：元币种：人民币

投资单位	期初余额	本期增减变动								期末余额	减值准备期末余额
		追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备	其他		
一、合营企业											
小计											
二、联营企业											
山东高速英利新能源有限公司	23,672,931.48			89,663.50						23,762,594.98	
山东高速集团工程咨询有限公司	50,116,256.26			6,795,760.01						56,912,016.27	
山东高速物流集团有限公司	419,532,933.87	250,000,000.00		12,023,124.08						681,556,057.95	
山东省环保产业股份有限公司	7,334,316.53			460,745.22						7,795,061.75	
东兴证券股份有限公司	2,302,180,366.12			48,563,982.14	-2,403,082.48		17,999,326.13			2,330,341,939.65	
威海市商业银行股份有限公司	1,033,801,738.26	1,056,316,707.60		55,405,926.10	14,335,895.93		31,670,202.00			2,128,190,065.89	
福建龙马环卫装备股份有限公司	401,085,193.55			13,083,201.48			3,909,996.03			410,258,399.00	
青岛物赢金鹏股权投资合伙企业		400,000,000.00		4,895,902.28						404,895,902.28	
潍坊山高新旧动能转换投资合伙企业(有限合伙)		1,500,000,000.00								1,500,000,000.00	
小计	4,237,723,736.07	3,206,316,707.60	-	141,318,304.81	11,932,813.45	-	53,579,524.16	-	-	7,543,712,037.77	
合计	4,237,723,736.07	3,206,316,707.60	-	141,318,304.81	11,932,813.45	-	53,579,524.16	-	-	7,543,712,037.77	

其他说明：

无

4、营业收入和营业成本

(1). 营业收入和营业成本情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	3,166,276,574.66	1,758,878,047.80	3,716,867,326.52	1,365,707,134.99
其他业务	12,514,430.24	3,889,770.04	30,138,899.96	5,887,533.03
合计	3,178,791,004.90	1,762,767,817.84	3,747,006,226.48	1,371,594,668.02

其他说明：

无

5、投资收益

√适用□不适用

单位：元币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
成本法核算的长期股权投资收益	1,408,971,138.97	790,264,971.45
权益法核算的长期股权投资收益	141,318,304.81	167,420,622.94
处置长期股权投资产生的投资收益		
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产在持有期间的投资收益		
处置以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产取得的投资收益		
持有至到期投资在持有期间的投资收益		
处置持有至到期投资取得的投资收益		
可供出售金融资产在持有期间的投资收益		
处置可供出售金融资产取得的投资收益		
丧失控制权后，剩余股权按公允价值重新计量产生的利得		
其他	5,884,166.67	96,019,212.76
合计	1,556,173,610.45	1,053,704,807.15

6、其他

□适用√不适用

十八、补充资料

1、当期非经常性损益明细表

√适用□不适用

单位：元 币种：人民币

项目	金额	说明
非流动资产处置损益	1,701,267,641.00	主要是处置子公司投资收益及非流动资产报废损失
越权审批或无正式批准文件的税收返还、减免		
计入当期损益的政府补助（与企业业务密切相关，	24,980,680.30	主要是子公司山东高速

按照国家统一标准定额或定量享受的政府补助除外)		投资发展有限公司收到的政府补助
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费		
企业取得子公司、联营企业及合营企业的投资成本小于取得投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值产生的收益		
非货币性资产交换损益		
委托他人投资或管理资产的损益		
因不可抗力因素，如遭受自然灾害而计提的各项资产减值准备		
债务重组损益		
企业重组费用，如安置职工的支出、整合费用等		
交易价格显失公允的交易产生的超过公允价值部分的损益		
同一控制下企业合并产生的子公司期初至合并日的当期净损益	269,785,827.57	同一控制下企业合并武荆高速所致
与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益	-597,800.00	
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，持有交易性金融资产、交易性金融负债产生的公允价值变动损益，以及处置交易性金融资产、交易性金融负债和可供出售金融资产取得的投资收益	48,259,154.25	
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回		
对外委托贷款取得的损益		
采用公允价值模式进行后续计量的投资性房地产公允价值变动产生的损益		
根据税收、会计等法律、法规的要求对当期损益进行一次性调整对当期损益的影响		
受托经营取得的托管费收入		
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	23,665,088.86	主要是路产赔偿收入所致
其他符合非经常性损益定义的损益项目		
所得税影响额	-119,909,969.90	
少数股东权益影响额	-935,278,090.73	
合计	1,012,172,531.35	

对公司根据《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第1号——非经常性损益》定义界定的非经常性损益项目，以及把《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第1号——非经常性损益》中列举的非经常性损益项目界定为经常性损益的项目，应说明原因。

适用 不适用

2、净资产收益率及每股收益

适用 不适用

报告期利润	加权平均净资产收益率(%)	每股收益	
		基本每股收益	稀释每股收益
归属于公司普通股股东的净利润	10.38	0.612	0.612
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	7.08	0.402	0.402

3、境内外会计准则下会计数据差异

适用 不适用

4、其他

适用 不适用

第十二节 备查文件目录

备查文件目录	山东高速股份有限公司2018年度财务报表
备查文件目录	报告期内在中国证监会指定媒体及网站上公开披露过的所有公司文件的正本及公告的原稿

董事长：赛志毅

董事会批准报送日期：2019年3月28日

修订信息

适用 不适用