

关于山东高速股份有限公司  
非经营性资金占用及其他关联资金往来情况  
汇总表的专项审计报告

目 录

- 1、专项审计报告
- 2、附表

委托单位：山东高速股份有限公司

审计单位：立信会计师事务所（特殊普通合伙）

联系电话：0531-88950392



关于山东高速股份有限公司  
非经营性资金占用及其他关联资金往来情况  
的专项报告

信会师报字[2026]第 ZA10811 号

山东高速股份有限公司全体股东：

我们审计了山东高速股份有限公司(以下简称“山东高速公司”)2025 年度的财务报表,包括 2025 年 12 月 31 日的合并及母公司资产负债表、2025 年度合并及母公司利润表、合并及母公司现金流量表、合并及母公司所有者权益变动表和相关财务报表附注,并于 2026 年 4 月 2 日出具了报告号为信会师报字[2026]第 ZA10809 号的无保留意见的审计报告。

山东高速公司管理层根据中国证券监督管理委员会《上市公司监管指引第 8 号——上市公司资金往来、对外担保的监管要求》(证监会公告(2022)26 号)和《上海证券交易所上市公司自律监管指南第 2 号——业务办理》的相关规定编制了后附的 2025 年度非经营性资金占用及其他关联资金往来情况汇总表(以下简称“汇总表”)。

编制汇总表并确保其真实、准确、完整是山东高速公司管理层的责任。我们将汇总表所载信息与我们审计山东高速公司 2025 年度财务报表时所审核的会计资料及已审计财务报表中披露的相关内容进行了核对,没有发现在重大方面存在不一致的情况。





立信会计师事务所(特殊普通合伙)  
BDO CHINA SHU LUN PAN CERTIFIED PUBLIC ACCOUNTANTS LLP

为了更好地理解山东高速公司 2025 年度非经营性资金占用及其他关联资金往来情况，汇总表应当与已审计财务报表一并阅读。

本报告仅供山东高速公司为披露 2025 年年度报告的目的使用，不得用作任何其他目的。



中国注册会计师：

葛勤



中国注册会计师：

史慧慧



中国·上海

二〇二六年四月二日





# 营业执照

(副本)

统一社会信用代码

91310101568093764U

证照编号: 01000000202603110018



扫描此二维码  
即可了解更多  
信息, 包括: 许可  
范围, 经营范围,  
法定代表人等。

仅供出报告使用, 其他无效

名称 立信会计师事务所(特殊普通合伙)  
类别 特殊普通合伙会计师事务所  
执行事务合伙人 朱建弟, 杨志国



出资额 人民币15650.0000万元整  
成立日期 2011年01月24日  
主要经营场所 上海市黄浦区南京东路61号四楼

### 经营范围

审查企业会计报表, 出具审计报告; 验证企业资本, 出具验资报告; 办理企业合并、分立、清算事宜中的审计业务, 出具有关报告; 基本建设年度决算审计; 代理记账; 会计咨询、税务咨询、管理咨询; 会计培训; 信息系统实施领域的技术服务; 法律、法规规定的其他业务。  
【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】

登记机关



2026年03月11日

国家企业信用信息公示系统网址: <http://www.gsxt.gov.cn>

市场主体应当于每年1月1日至6月30日通过国家企业信用信息公示系统报送公示年度报告。

国家市场监督管理总局监制

证书序号:0001247

### 说明

- 1、《会计师事务所执业证书》是证明持有人经财政部门依法审批,准予执行注册会计师法定业务的凭证。
- 2、《会计师事务所执业证书》记载事项发生变动的,应当向财政部门申请换发。
- 3、《会计师事务所执业证书》不得伪造、涂改、出租、出借、转让。
- 4、会计师事务所终止或执业许可注销的,应当向财政部门交回《会计师事务所执业证书》。



发证机关:

二〇一八年六月一日

中华人民共和国财政部制



## 会计师事务所 执业证书

名称:立信会计师事务所(特殊普通合伙)

首席合伙人:朱建弟

主任会计师:

经营场所:上海市黄浦区南京东路61号四楼

组织形式:特殊普通合伙制

执业证书编号:310000006

批准执业文号:沪财会[2000]26号(转制批文 沪财会[2010]82号)

批准执业日期:2000年6月13日(转制日期 2010年12月31日)







姓名: 史博雅  
 性别: 女  
 出生日期: 1988-02-01  
 工作单位: 立信立信会计师事务所(特殊普通合伙)  
 Working unit:  
 身份证号: 41223196007015623

注册编号: 31000010148  
 执业类别: 注册会计师  
 执业范围: 2009.1.14 - 2019.1.14



仅供报告使用，其他无效。

年度检验记录  
Annual Renewal Registration

本证书自检验合格起，继续有效一年。  
This certificate is valid for another year after successful renewal.

注册会计师工作单位变更事项登记  
Registration of the Change of Working Unit by a CPA

姓名: 史博雅

注册编号: 31000010148

日期: 2019.1.14

有效期至: 2019.1.14



年度检验记录  
Annual Renewal Registration

本证书自检验合格起，继续有效一年。  
This certificate is valid for another year after successful renewal.

注册会计师工作单位变更事项登记  
Registration of the Change of Working Unit by a CPA

姓名: 史博雅

注册编号: 31000010148

日期: 2019.1.14

有效期至: 2019.1.14

附表 2

关于山东高速股份有限公司

2025 年度非经营性资金占用及其他关联资金往来情况表

单位：万元

非经营性资金占用	资金占用方名称	占用方与上市公司的关联关系	上市公司核算的会计科目	2025 年年初占用资金余额	2025 年度占用累计发生金额(不含利息)	2025 年度占用资金的利息(如有)	2025 年度偿还累计发生金额	2025 年期末占用资金余额	占用形成原因	占用性质
现控股股东、实际控制人及其附属企业										非经营性占用
										非经营性占用
小计	/	/	/						/	/
前控股股东、实际控制人及其附属企业										非经营性占用
										非经营性占用
小计	/	/	/						/	/
其他关联方及其附属企业										非经营性占用
										非经营性占用
小计	/	/	/						/	/
总计	/	/	/						/	/
其他关联资金往来	资金往来方名称	往来方与上市公司的关系	上市公司核算的会计科目	2025 年年初往来资金余额	2025 年度往来累计发生金额(不	2025 年度往来资金的利息	2025 年度偿还累计发生金额	2025 年期末往来资金余额	往来形成原因	往来性质

					含利息)	(如有)				
控股股东、实际控制人及其附属企业	威海银行股份有限公司	控股股东、实际控制人的附属企业	货币资金	78,944.06	25,616.94			104,561	流动资金存款	经营性往来
	威海银行股份有限公司	控股股东、实际控制人的附属企业	应收票据	3.55			3.55		保证金	经营性往来
	山东东方路桥建设有限公司	控股股东、实际控制人的附属企业	应收票据	280.74			280.74		销售商品	经营性往来
	山东东青公路有限公司	控股股东、实际控制人的附属企业	应收票据	195.28	787.66		794.8	188.14	保证金	经营性往来
	山东高速交通建设集团有限公司	控股股东、实际控制人的附属企业	应收票据	100			100		销售商品	经营性往来
	山东高速青岛发展有限公司	控股股东、实际控制人的附属企业	应收票据	219.23	137.4		355.6	1.03	保证金	经营性往来
	山东高速舜通路桥工程有限公司	控股股东、实际控制人的附属企业	应收票据	50	70		120		销售商品	经营性往来
	山东高速云科产业发展有限公司	控股股东、实际控制人的附属企业	应收票据	1.52			1.52		销售商品	经营性往来
	山东省公路桥梁建设集团有限公司	控股股东、实际控制人的附属企业	应收票据	87.12	1,582.54		1,669.66		销售商品	经营性往来
	山东省路桥集团有限公司	控股股东、实际控制人的附属企业	应收票据	50	915		965		销售商品	经营性往来
山东水总有限公司	控股股东、实际控制人的附属企业	应收票据	558.17	3,324.23		2,775.41	1,106.99	销售商品	经营性往来	

	山东泰东公路工程有限公司	控股股东、实际控制人的附属企业	应收票据	200.74			200.74		销售商品	经营性往来
	山东高速工程建设集团有限公司	控股股东、实际控制人的附属企业	应收票据		1,600.33		79.05	1,521.28	施工保证金	经营性往来
	山东高速青岛公路有限公司	控股股东、实际控制人的附属企业	应收票据		373.97		369.85	4.12	销售商品	经营性往来
	山东省高速养护集团有限公司	控股股东、实际控制人的附属企业	应收票据		2,359.58			2,359.58	保证金	经营性往来
	山东省第二水利工程有限公司	控股股东、实际控制人的附属企业	应收票据		535.95		149.4	386.55	销售商品	经营性往来
	山东高速千方国际科技有限公司	控股股东、实际控制人的附属企业	应收票据		1,716.97		438.6	1,278.37	综合服务	经营性往来
	山东高速工程装备有限公司	控股股东、实际控制人的附属企业	应收票据		2,023.08			2,023.08	销售商品	经营性往来
	山东高速集团四川乐自公路有限公司	控股股东、实际控制人的附属企业	应收票据		29.6			29.6	销售商品及综合服务	经营性往来
	山东高速集团四川乐宜公路有限公司	控股股东、实际控制人的附属企业	应收票据		76.95		67.48	9.47	销售商品及综合服务	经营性往来
	山东高速临滕公路有限公司	控股股东、实际控制人的附属企业	应收票据		800			800	工程款	经营性往来
	山东高速沈海高速公路有限公司	控股股东、实际控制人的附属企业	应收票据		333.79			333.79	综合服务	经营性往来

	山东高速董梁沈新高速公路有限公司	控股股东、实际控制人的附属企业	应收票据		67.77			67.77	销售商品	经营性往来
	山东省交通工程监理咨询有限公司	控股股东、实际控制人的附属企业	应收票据		40.18			40.18	其他服务	经营性往来
	北京清控水木建筑工程有限公司	控股股东、实际控制人的附属企业	应收账款	75.54				75.54	工程款	经营性往来
	东营黄河大桥有限公司	控股股东、实际控制人的附属企业	应收账款	37.18	40.24		58.95	18.47	销售商品	经营性往来
	高速骨干网（山东）物流科技有限公司	控股股东、实际控制人的附属企业	应收账款	43.69			0.35	43.34	销售商品	经营性往来
	湖北樊魏高速公路有限公司	控股股东、实际控制人的附属企业	应收账款	134.85	36.58		171.33	0.1	销售商品	经营性往来
	湖北武麻高速公路有限公司	控股股东、实际控制人的附属企业	应收账款	27.73	25.94		53.67		综合服务	经营性往来
	昆明新机场高速公路建设发展有限公司	控股股东、实际控制人的附属企业	应收账款	128.67			8.74	119.93	销售商品	经营性往来
	聊城市交通发展有限公司	控股股东、实际控制人的附属企业	应收账款	781.2	7,547.03		4,288.81	4,039.42	销售商品	经营性往来
	齐鲁天地供应链（山东）有限责任公司	控股股东、实际控制人的附属企业	应收账款	0.48	0.71		1.19		综合服务	经营性往来
	山东滨莱高速公路有限公司	控股股东、实际控制人的附属企业	应收账款	304.81	287.62		287.62	304.81	销售商品	经营性往来

	山东东方路桥建设有限公司	控股股东、实际控制人的附属企业	应收账款	418.33	2,230.44		1,619.79	1,028.98	工程款	经营性往来
	山东东青公路有限公司	控股股东、实际控制人的附属企业	应收账款	0.08	4,067.33		4,067.41		销售商品	经营性往来
	山东高速（新加坡）有限公司	控股股东、实际控制人的附属企业	应收账款						综合服务	经营性往来
	山东高速半岛投资有限公司	控股股东、实际控制人的附属企业	应收账款	0.38	29.96		29.15	1.19	综合服务	经营性往来
	山东高速材料科技有限公司	控股股东、实际控制人的附属企业	应收账款	86.27	638.98		506.34	218.91	工程款	经营性往来
	山东高速材料数字科技有限公司	控股股东、实际控制人的附属企业	应收账款	53.63	395.3		448.93		综合服务	经营性往来
	山东高速黄河产业投资集团有限公司	控股股东、实际控制人的附属企业	应收账款	7.15	4,472.81		218.49	4,261.47	工程款	经营性往来
	山东高速畅通路桥工程有限公司	控股股东、实际控制人的附属企业	应收账款	8.41				8.41	销售商品	经营性往来
	山东高速德建建筑科技股份有限公司	控股股东、实际控制人的附属企业	应收账款	40.26	3.21		13.21	30.26	销售商品	经营性往来
	山东高速东绕城高速公路有限公司	控股股东、实际控制人的附属企业	应收账款	485.34	590.17		838.05	237.46	销售商品	经营性往来
	山东高速东绕城许港高速公路有限公司	控股股东、实际控制人的附属企业	应收账款	3,269.77	788.24		2,628.21	1,429.8	综合服务	经营性往来

	山东高速董沈高速公路有限公司	控股股东、实际控制人的附属企业	应收账款	137.83				137.83	综合服务	经营性往来
	山东高速服务开发集团有限公司	控股股东、实际控制人的附属企业	应收账款	0.6	3,138.39		2,866.03	272.96	综合服务	经营性往来
	山东高速高广公路有限公司	控股股东、实际控制人的附属企业	应收账款	178.59	211.48		390.07		销售商品	经营性往来
	山东高速科创投资集团有限公司	控股股东、实际控制人的附属企业	应收账款	66.14				66.14	工程款	经营性往来
	山东高速工程建设集团有限公司	控股股东、实际控制人的附属企业	应收账款	1,091.85	4,671.09		3,575.88	2,187.06	工程款	经营性往来
	山东高速工程咨询集团有限公司	控股股东、实际控制人的附属企业	应收账款	0.1	6		6.1		销售商品	经营性往来
	山东高速公路发展有限公司	控股股东、实际控制人的附属企业	应收账款	4.47	1,785.48		1,785.48	4.47	销售商品	经营性往来
	山东高速公路工程有限公司	控股股东、实际控制人的附属企业	应收账款	35.66			15	20.66	销售商品	经营性往来
	山东高速供应链集团有限公司	控股股东、实际控制人的附属企业	应收账款	45.14	1.19		46.33		销售商品	经营性往来
	山东高速红河交通投资有限公司	控股股东、实际控制人的附属企业	应收账款	65.78			55.78	10	销售商品	经营性往来
	山东高速湖北发展集团有限公司	控股股东、实际控制人的附属企业	应收账款	74.69	6		6	74.69	销售商品	经营性往来

	山东高速集团河南许亳公路有限公司	控股股东、实际控制人的附属企业	应收账款	266.02	150.81		322.6	94.23	销售商品	经营性往来
	山东高速集团四川乐宜公路有限公司	控股股东、实际控制人的附属企业	应收账款	114.62	382.68		423.81	73.49	销售商品	经营性往来
	山东高速集团四川乐自公路有限公司	控股股东、实际控制人的附属企业	应收账款	176.73	256.88		312.01	121.6	销售商品	经营性往来
	山东高速集团有限公司	控股股东	应收账款	11,943.54	34,570.71		37,349.11	9,165.14	综合服务	经营性往来
	山东高速济高高速公路有限公司	控股股东、实际控制人的附属企业	应收账款	360.86	170.18		322.52	208.52	综合服务	经营性往来
	山东高速济南发展有限公司	控股股东、实际控制人的附属企业	应收账款	14.92	8.04		22.96		销售商品	经营性往来
	山东高速济南绕城西线公路有限公司	控股股东、实际控制人的附属企业	应收账款	273.05	2.37		2.37	273.05	销售商品	经营性往来
	山东高速济青中线公路有限公司	控股股东、实际控制人的附属企业	应收账款	539.85	446.22		501.16	484.91	销售商品	经营性往来
	山东高速济微公路（济宁）有限公司	控股股东、实际控制人的附属企业	应收账款	192.24	679.99		871.44	0.79	销售商品	经营性往来
	山东高速济潍高速公路有限公司	控股股东、实际控制人的附属企业	应收账款	2,195.17	2,002.07		2,653.52	1,543.72	销售商品	经营性往来
	山东高速建设管理集团有限公司	控股股东、实际控制人的附属企业	应收账款	9.35	25,363.79		25,356.82	16.32	销售商品	经营性往来
	山东高速交通建设集团有限公司	控股股东、实际控制人的附	应收账款	726.21	1,886.44		528.5	2,084.15	工程款	经营性往来

公司	属企业									
山东高速京沪高速公路有限公司	控股股东、实际控制人的附属企业	应收账款	2,848.63	3,508.43		572.72	5,784.34	销售商品	经营性往来	
山东高速科苑生态发展有限公司	控股股东、实际控制人的附属企业	应收账款	3.47	3		3	3.47	销售商品	经营性往来	
山东高速莱钢绿建发展有限公司	控股股东、实际控制人的附属企业	应收账款	86.87			86.87		销售商品	经营性往来	
山东高速岚临高速公路有限公司	控股股东、实际控制人的附属企业	应收账款	1,040.33	331		331	1,040.33	销售商品	经营性往来	
山东高速岚山疏港高速公路有限公司	控股股东、实际控制人的附属企业	应收账款	1,530.93	634.13		2,165.06		综合服务	经营性往来	
山东高速临空物流发展有限公司	控股股东、实际控制人的附属企业	应收账款	155.36	186.39		249.22	92.53	销售商品	经营性往来	
山东高速临枣至枣木公路有限公司	控股股东、实际控制人的附属企业	应收账款	45.64	33.2		33.2	45.64	销售商品	经营性往来	
山东高速龙青公路有限公司	控股股东、实际控制人的附属企业	应收账款	72.82	85.42		85.42	72.82	销售商品	经营性往来	
山东高速鲁南物流发展有限公司	控股股东、实际控制人的附属企业	应收账款	17.07			9.74	7.33	综合服务	经营性往来	
山东高速路桥集团股份有限公司	控股股东、实际控制人的附属企业	应收账款	89.42	1,590.95		1,598.12	82.25	工程款	经营性往来	
山东高速路桥装备工程有限	控股股东、实际控制人的附	应收账款	4.91			4.91		销售商品	经营性往来	

	公司	属企业								
	山东高速绿城置业投资有限公司	控股股东、实际控制人的附属企业	应收账款	32.51	14.51		47.02		销售商品	经营性往来
	山东高速明董公路有限公司	控股股东、实际控制人的附属企业	应收账款	2.1	623.38		613.83	11.65	销售商品	经营性往来
	山东高速能源投资集团有限公司	控股股东、实际控制人的附属企业	应收账款	28.33	214.25		242.58		工程款	经营性往来
	山东高速宁梁高速公路有限公司	控股股东、实际控制人的附属企业	应收账款	2,954.12			243.9	2,710.22	销售商品	经营性往来
	山东高速齐鲁号国际陆港发展有限公司	控股股东、实际控制人的附属企业	应收账款	172.34	1.19		145.38	28.15	综合服务	经营性往来
	山东高速齐鲁机电工程有限公司	控股股东、实际控制人的附属企业	应收账款	38.29	35.01		32.82	40.48	工程款	经营性往来
	山东高速齐鲁建设集团有限公司	控股股东、实际控制人的附属企业	应收账款	467.67	34.86		208.91	293.62	销售商品	经营性往来
	山东高速齐鲁建设集团装配建筑工程有限公司	控股股东、实际控制人的附属企业	应收账款	0.33			0.33		销售商品	经营性往来
	山东高速千方国际科技有限公司	控股股东、实际控制人的附属企业	应收账款	0.99	1.19		1.19	0.99	其他服务	经营性往来
	山东高速青岛发展有限公司	控股股东、实际控制人的附属企业	应收账款	6.07	784.57		775.18	15.46	销售商品	经营性往来

	山东高速青岛公路有限公司	控股股东、实际控制人的附属企业	应收账款	491.79	1,004.86		1,154.13	342.52	销售商品	经营性往来
	山东高速青岛物流发展有限公司	控股股东、实际控制人的附属企业	应收账款	23.05	69.1		69.1	23.05	综合服务	经营性往来
	山东高速日照供应链服务有限公司	控股股东、实际控制人的附属企业	应收账款	2.63	11.28		13.91		综合服务	经营性往来
	山东高速沈海高速公路有限公司	控股股东、实际控制人的附属企业	应收账款	489.01			489.01		综合服务	经营性往来
	山东高速生态环境集团有限公司	控股股东、实际控制人的附属企业	应收账款	48	6		6	48	综合服务	经营性往来
	山东高速泰东公路有限公司	控股股东、实际控制人的附属企业	应收账款	1,054.84	324.82		1,379.66		销售商品	经营性往来
	山东高速通信技术有限公司	控股股东、实际控制人的附属企业	应收账款	417.04	84.63		21.62	480.05	综合服务	经营性往来
	山东高速潍日公路有限公司	控股股东、实际控制人的附属企业	应收账款	2.97	709.03		709.03	2.97	销售商品	经营性往来
	山东高速物流集团有限公司	控股股东、实际控制人的附属企业	应收账款	8.72	50.81		49.8	9.73	销售商品	经营性往来
	山东高速物业服务发展集团有限公司	控股股东、实际控制人的附属企业	应收账款	19.23	15.71		13	21.94	综合服务	经营性往来
	山东高速新材料集团有限公司	控股股东、实际控制人的附属企业	应收账款	280	22.4		302.4		综合服务	经营性往来

	山东高速新材料科技有限公司	控股股东、实际控制人的附属企业	应收账款	9,860.53	446.49		446.49	9,860.53	销售商品	经营性往来
	山东高速新动能科技咨询有限公司	控股股东、实际控制人的附属企业	应收账款	568.84	768.26		1,252.42	84.68	销售商品	经营性往来
	山东高速新疆物流发展有限公司	控股股东、实际控制人的附属企业	应收账款	601.62	1.19		602.81		销售商品	经营性往来
	山东高速新宁高速公路有限公司	控股股东、实际控制人的附属企业	应收账款	796.66	301.8		456.88	641.58	销售商品	经营性往来
	山东高速新实业开发集团有限公司	控股股东、实际控制人的附属企业	应收账款	10.2	6		12	4.2	销售商品	经营性往来
	山东高速新台高速公路有限公司	控股股东、实际控制人的附属企业	应收账款	4,451.2	1,013.51		1,513.2	3,951.51	销售商品	经营性往来
	山东高速信联科技股份有限公司	控股股东、实际控制人的附属企业	应收账款	38.03	288.82		260.89	65.96	销售商品	经营性往来
	山东高速云南发展有限公司	控股股东、实际控制人的附属企业	应收账款	813.97	78.47		184.77	707.67	销售商品	经营性往来
	山东高速枣庄发展有限公司	控股股东、实际控制人的附属企业	应收账款	2.21	6.43		6.43	2.21	销售商品	经营性往来
	山东高速沾临高速公路有限公司	控股股东、实际控制人的附属企业	应收账款	429.27	639.2		928.47	140	销售商品	经营性往来
	山东高速置业发展有限公司	控股股东、实际控制人的附属企业	应收账款	1.21	1.59		1.62	1.18	销售商品	经营性往来

	山东高速中油（四川）能源有限公司	控股股东、实际控制人的附属企业	应收账款	0.52	58.2		56.88	1.84	综合服务	经营性往来
	山东高速淄博发展有限公司	控股股东、实际控制人的附属企业	应收账款	102.76	59.39		60.86	101.29	销售商品	经营性往来
	山东桂鲁高速公路建设有限公司	控股股东、实际控制人的附属企业	应收账款	3,203.13	288.16		3,491.21	0.08	销售商品	经营性往来
	山东国合产业技术研究院有限公司	控股股东、实际控制人的附属企业	应收账款	79.46	105.04		134.49	50.01	销售商品	经营性往来
	山东旗帜信息有限公司	控股股东、实际控制人的附属企业	应收账款	322.98	13.42		67.02	269.38	工程款	经营性往来
	山东荣潍高速公路有限公司	控股股东、实际控制人的附属企业	应收账款	1,727.84			1,615.5	112.34	销售商品	经营性往来
	山东山高篮球俱乐部有限公司	控股股东、实际控制人的附属企业	应收账款	23.21	161.36		184.57		销售商品	经营性往来
	山东省滨州公路工程有限公司	控股股东、实际控制人的附属企业	应收账款	39.95	4		30	13.95	销售商品	经营性往来
	山东省高速养护集团有限公司	控股股东、实际控制人的附属企业	应收账款	2,340.57	2,141.42		1,345.67	3,136.32	综合服务	经营性往来
	山东省公路桥梁建设集团桥梁科技有限公司	控股股东、实际控制人的附属企业	应收账款	2.26			2.26		销售商品	经营性往来
	山东省公路桥梁建设集团有限公司	控股股东、实际控制人的附属企业	应收账款	5,137.99	1,412.43		3,670.72	2,879.7	销售商品	经营性往来

	山东省交通规划设计院集团有限公司	控股股东、实际控制人的附属企业	应收账款	2,272.81	11,950.11		12,755.37	1,467.55	销售商品	经营性往来
	山东省路桥集团有限公司	控股股东、实际控制人的附属企业	应收账款	10,019.56	19,716.21		20,533.05	9,202.72	综合服务	经营性往来
	山东水总有限公司	控股股东、实际控制人的附属企业	应收账款	196.72	2,627.81		2,670.58	153.95	销售商品	经营性往来
	山东泰东公路工程有限公司	控股股东、实际控制人的附属企业	应收账款	188.87	190.27		70.7	308.44	销售商品	经营性往来
	山高商业保理（天津）有限公司	控股股东、实际控制人的附属企业	应收账款	2.52	2,349.85		1,782.91	569.46	综合服务	经营性往来
	四川宜彝高速公路运营管理有限公司	控股股东、实际控制人的附属企业	应收账款	97.77	891.85		977.43	12.19	销售商品	经营性往来
	泰安市立华威能源科技有限公司	控股股东、实际控制人的附属企业	应收账款	1.11	34.4		35.25	0.26	销售商品	经营性往来
	威海银行股份有限公司	控股股东、实际控制人的附属企业	应收账款	16				16	销售商品	经营性往来
	西藏山高新能源科技有限公司	控股股东、实际控制人的附属企业	应收账款	0.34	45.31		45.65		销售商品	经营性往来
	云南锁蒙高速公路有限公司	控股股东、实际控制人的附属企业	应收账款	10.32				10.32	销售商品	经营性往来
	中铁隆工程集团有限公司	控股股东、实际控制人的附属企业	应收账款	51.98			20	31.98	销售商品	经营性往来

	山东高速高新材料科技有限公司	控股股东、实际控制人的附属企业	应收账款	561.24	181.65		742.89		销售商品	经营性往来
	山东高速淄临高速公路有限公司	控股股东、实际控制人的附属企业	应收账款		1,073.2			1,073.2	销售商品	经营性往来
	山东高速鸿林工程技术有限公司	控股股东、实际控制人的附属企业	应收账款		170.83		163.19	7.64	工程款	经营性往来
	山东高速养护产业有限公司	控股股东、实际控制人的附属企业	应收账款		1,408.84		1,045.68	363.16	工程款	经营性往来
	山东鲁桥建材有限公司	控股股东、实际控制人的附属企业	应收账款		1,556.62		1,308.5	248.12	工程款	经营性往来
	山东高速湖北养护科技有限公司	控股股东、实际控制人的附属企业	应收账款		54.2		35.93	18.27	工程款	经营性往来
	山东省路桥集团菏泽建设有限公司	控股股东、实际控制人的附属企业	应收账款		819.95		340.9	479.05	工程款	经营性往来
	山东高速德建集团有限公司	控股股东、实际控制人的附属企业	应收账款		29.66		23.94	5.72	综合服务	经营性往来
	山东高速四川产业发展有限公司	控股股东、实际控制人的附属企业	应收账款		25.3		21.7	3.6	综合服务	经营性往来
	中铁高速物流(山东)有限公司	控股股东、实际控制人的附属企业	应收账款		7.37		6.19	1.18	综合服务	经营性往来
	山东高速济北公路有限公司	控股股东、实际控制人的附属企业	应收账款		7,399.25		6,059.64	1,339.61	工程款	经营性往来

	山东高速临滕公路有限公司	控股股东、实际控制人的附属企业	应收账款		18,762.76		18,759.86	2.9	工程款	经营性往来
	山东高速高商公路有限公司	控股股东、实际控制人的附属企业	应收账款		3,631.79		3,526.79	105	工程款	经营性往来
	山东高速烟蓬公路有限公司	控股股东、实际控制人的附属企业	应收账款		2,405.79		2,081.75	324.04	工程款	经营性往来
	山东高速鲁南建材科技有限公司	控股股东、实际控制人的附属企业	应收账款		29			29	工程款	经营性往来
	山东鲁畅高速公路服务区管理有限公司	控股股东、实际控制人的附属企业	应收账款		1.19			1.19	综合服务	经营性往来
	山东华澳大地农业发展有限公司	控股股东、实际控制人的附属企业	应收账款		1.19			1.19	综合服务	经营性往来
	山东高速智充能源投资有限公司	控股股东、实际控制人的附属企业	应收账款		2,380.29		2,191.32	188.97	销售商品及综合服务	经营性往来
	山东高速国际投资控股有限公司	控股股东、实际控制人的附属企业	应收账款		1.19			1.19	综合服务	经营性往来
	山东高速植生科技有限公司	控股股东、实际控制人的附属企业	应收账款		1.1			1.1	综合服务	经营性往来
	山东高速新能源开发有限公司	控股股东、实际控制人的附属企业	应收账款		4,395.13		4,114.37	280.76	工程款	经营性往来
	山东高速青岛物业管理有限公司	控股股东、实际控制人的附属企业	应收账款		5.38		2.52	2.86	其他服务	经营性往来

东营联合石化有限责任公司	控股股东、实际控制人的附属企业	预付账款	337.66	6,185.39		6,523.05		综合服务	经营性往来
聊城市交通发展有限公司	控股股东、实际控制人的附属企业	预付账款	0.06			0.06		接受综合服务	经营性往来
山东东方路桥建设有限公司	控股股东、实际控制人的附属企业	预付账款	0.1				0.1	接受综合服务	经营性往来
山东高速服务开发集团有限公司	控股股东、实际控制人的附属企业	预付账款	1.45			1.45		综合服务	经营性往来
山东高速工程建设集团有限公司	控股股东、实际控制人的附属企业	预付账款	26.39	0.06		26.41	0.04	接受综合服务	经营性往来
山东高速集团有限公司	控股股东	预付账款	0.03	853.33		853.36		接受综合服务	经营性往来
山东高速济青中线公路有限公司	控股股东、实际控制人的附属企业	预付账款	0.2			0.1	0.1	接受综合服务	经营性往来
山东高速建材有限公司	控股股东、实际控制人的附属企业	预付账款	578.43			578.43		销售商品	经营性往来
山东高速青岛公路有限公司	控股股东、实际控制人的附属企业	预付账款	0.1				0.1	接受综合服务	经营性往来
山东高速文化科技有限公司	控股股东、实际控制人的附属企业	预付账款	0.87	0.16		0.87	0.16	接受综合服务	经营性往来
山东高速新材料科技有限公司	控股股东、实际控制人的附属企业	预付账款	1,418.25	9,340.17		9,414.89	1,343.53	采购商品	经营性往来
山东高速信联科技股份有限公司	控股股东、实际控制人的附	预付账款	68.19	951.27		940.05	79.41	接受综合服务	经营性往来

	公司	属企业								
	山东高速信联支付有限公司	控股股东、实际控制人的附属企业	预付账款	8.6				8.6	接受综合服务	经营性往来
	山东鲁桥建设有限公司	控股股东、实际控制人的附属企业	预付账款	32.48			32.48		综合服务	经营性往来
	山东省高速养护集团有限公司	控股股东、实际控制人的附属企业	预付账款	1,946.93	1,430.35		3,377.18	0.1	接受综合服务	经营性往来
	山东省公路桥梁建设集团有限公司	控股股东、实际控制人的附属企业	预付账款	0.04				0.04	综合服务	经营性往来
	山东省路桥集团有限公司	控股股东、实际控制人的附属企业	预付账款	1,093.06	1,554.18		1,269.3	1,377.94	接受综合服务	经营性往来
	山东水总有限公司	控股股东、实际控制人的附属企业	预付账款	0.06	0.05		0.11		综合服务	经营性往来
	山东高速物业管理有限公司	控股股东、实际控制人的附属企业	预付账款		2.24		2.02	0.22	接受综合服务	经营性往来
	山东高速德建集团有限公司	控股股东、实际控制人的附属企业	预付账款		573.46			573.46	工程款	经营性往来
	山东高速石化有限公司	控股股东、实际控制人的附属企业	预付账款		20		17.39	2.61	销售商品	经营性往来
	山东高速绿色生态发展有限公司	控股股东、实际控制人的附属企业	预付账款		253.04		171.88	81.16	工程款	经营性往来
	山东高速交通建设集团有限公司	控股股东、实际控制人的附	预付账款		0.03			0.03	综合服务	经营性往来

公司	属企业									
高速骨干网 (山东)物流 科技有限公司	控股股东、实 际控制人的附 属企业	其他应收 款	0.88	2.92		2.92	0.88	综合服务	经营性 往来	
山东东方路桥 建设有限公司	控股股东、实 际控制人的附 属企业	其他应收 款	146.3	269.11		36.11	379.3	保证金	经营性 往来	
山东高速畅通 路桥工程有限 公司	控股股东、实 际控制人的附 属企业	其他应收 款	10				10	保证金	经营性 往来	
山东高速城投 绕城高速公路 有限公司	控股股东、实 际控制人的附 属企业	其他应收 款	1,099.54	809.49		944.8	964.23	代收通行 费及公路 托管收入	经营性 往来	
山东高速服务 开发集团有限 公司	控股股东、实 际控制人的附 属企业	其他应收 款	100.28	2,550.39		2,631.66	19.01	综合服务	经营性 往来	
山东高速高广 公路有限公司	控股股东、实 际控制人的附 属企业	其他应收 款	65.11	2,341.26		2,405.86	0.51	代收通行 费及公路 托管收入	经营性 往来	
山东高速高商 公路有限公司	控股股东、实 际控制人的附 属企业	其他应收 款	80			80		保证金	经营性 往来	
山东高速科创 投资集团有限 公司	控股股东、实 际控制人的附 属企业	其他应收 款	0.5	0.44		0.44	0.5	综合服务	经营性 往来	
山东高速工程 建设集团有限 公司	控股股东、实 际控制人的附 属企业	其他应收 款	117.72	36.56		98.72	55.56	保证金	经营性 往来	
山东高速鸿林 工程技术有限 公司	控股股东、实 际控制人的附 属企业	其他应收 款	105.06	105.06		105.06	105.06	房租收入	经营性 往来	
山东高速湖北 发展集团有限	控股股东、实 际控制人的附	其他应收 款	18.62	18.28		36.9		综合服务	经营性 往来	

公司	属企业									
山东高速基础设施建设有限公司	控股股东、实际控制人的附属企业	其他应收款	6.08				6.08	保证金	经营性往来	
山东高速集团河南许亳公路有限公司	控股股东、实际控制人的附属企业	其他应收款	21.31	234.21		236.36	19.16	综合服务	经营性往来	
山东高速集团四川乐宜公路有限公司	控股股东、实际控制人的附属企业	其他应收款	1.47				1.47	综合服务	经营性往来	
山东高速集团四川乐自公路有限公司	控股股东、实际控制人的附属企业	其他应收款	1.61				1.61	综合服务	经营性往来	
山东高速集团有限公司	控股股东	其他应收款	1,078.54	27,233.32		27,918.63	393.23	代收通行费及公路托管收入	经营性往来	
山东高速济滨高速公路有限公司	控股股东、实际控制人的附属企业	其他应收款	49.79			49.79		综合服务	经营性往来	
山东高速建设管理集团有限公司	控股股东、实际控制人的附属企业	其他应收款	4				4	保证金	经营性往来	
山东高速交通建设集团有限公司	控股股东、实际控制人的附属企业	其他应收款	8	525.65		44.55	489.1	保证金	经营性往来	
山东高速交通科技有限公司	控股股东、实际控制人的附属企业	其他应收款	0.5				0.5	综合服务	经营性往来	
山东高速科苑生态发展有限公司	控股股东、实际控制人的附属企业	其他应收款	1.58				1.58	综合服务	经营性往来	
山东高速莱钢绿建发展有限	控股股东、实际控制人的附	其他应收款	15			15		保证金	经营性往来	

	公司	属企业								
	山东高速临沂发展有限公司	控股股东、实际控制人的附属企业	其他应收款	5			5		综合服务	经营性往来
	山东高速临枣至枣木公路有限公司	控股股东、实际控制人的附属企业	其他应收款	35.67	824.28		859.72	0.23	代收通行费及公路托管收入	经营性往来
	山东高速龙青公路有限公司	控股股东、实际控制人的附属企业	其他应收款	83.52	2,511.84		2,590.58	4.78	代收通行费及公路托管收入	经营性往来
	山东高速路桥集团股份有限公司	控股股东、实际控制人的附属企业	其他应收款	27.46			24.46	3	保证金	经营性往来
	山东高速明董公路有限公司	控股股东、实际控制人的附属企业	其他应收款	0.1				0.1	综合服务	经营性往来
	山东高速宁梁高速公路有限公司	控股股东、实际控制人的附属企业	其他应收款	55.98				55.98	综合服务	经营性往来
	山东高速齐鲁机电工程有限公司	控股股东、实际控制人的附属企业	其他应收款	2.3				2.3	保证金	经营性往来
	山东高速齐鲁建设集团有限公司	控股股东、实际控制人的附属企业	其他应收款	30.1	0.49		26.49	4.1	保证金	经营性往来
	山东高速青岛公路有限公司	控股股东、实际控制人的附属企业	其他应收款	4.88	2		4	2.88	综合服务	经营性往来
	山东高速石化有限公司	控股股东、实际控制人的附属企业	其他应收款	1	8.58		9.58		综合服务	经营性往来
	山东高速舜通路桥工程有限	控股股东、实际控制人的附	其他应收款	9.97				9.97	销售商品	经营性往来

	公司	属企业								
	山东高速四川产业发展有限公司	控股股东、实际控制人的附属企业	其他应收款	1.47	38.88		6.47	33.88	综合服务	经营性往来
	山东高速泰东公路有限公司	控股股东、实际控制人的附属企业	其他应收款	152.36	6,605.08		4,928.01	1,829.43	代收通行费及公路托管收入	经营性往来
	山东高速通信技术有限公司	控股股东、实际控制人的附属企业	其他应收款	72.79				72.79	综合服务	经营性往来
	山东高速潍日公路有限公司	控股股东、实际控制人的附属企业	其他应收款	1,199.06	5,900.2		7,085.46	13.8	代收通行费及公路托管收入	经营性往来
	山东高速物流集团有限公司	控股股东、实际控制人的附属企业	其他应收款	0.55			0.55		综合服务	经营性往来
	山东高速物业管理有限公司	控股股东、实际控制人的附属企业	其他应收款	0.5				0.5	综合服务	经营性往来
	山东高速新台高速公路有限公司	控股股东、实际控制人的附属企业	其他应收款	47.1				47.1	综合服务	经营性往来
	山东高速信联科技股份有限公司	控股股东、实际控制人的附属企业	其他应收款	20.42	40.73		40.44	20.71	综合服务	经营性往来
	山东高速信联支付有限公司	控股股东、实际控制人的附属企业	其他应收款	73.2	29,545.88		29,554.15	64.93	综合服务	经营性往来
	山东高速烟威公路有限公司	控股股东、实际控制人的附属企业	其他应收款	0.07				0.07	代收通行费及公路托管收入	经营性往来
	山东高速云南发展有限公司	控股股东、实际控制人的附	其他应收款	23.49				23.49	综合服务	经营性往来

		属企业								
	山东高速置业发展有限公司	控股股东、实际控制人的附属企业	其他应收款	4.83				4.83	综合服务	经营性往来
	山东鄄菏高速公路有限公司	控股股东、实际控制人的附属企业	其他应收款	22.88	3,538.91		3,538.91	22.88	代收通行费及公路托管收入	经营性往来
	山东鲁桥建设有限公司	控股股东、实际控制人的附属企业	其他应收款	5			5		保证金	经营性往来
	山东旗帜信息有限公司	控股股东、实际控制人的附属企业	其他应收款	1.07			1.07		综合服务	经营性往来
	山东荣潍高速公路有限公司	控股股东、实际控制人的附属企业	其他应收款	10			10		综合服务	经营性往来
	山东省第二水利工程局有限公司	控股股东、实际控制人的附属企业	其他应收款	535.95			535.95		销售商品	经营性往来
	山东省高速养护集团有限公司	控股股东、实际控制人的附属企业	其他应收款	472.41	245.86		152.49	565.78	综合服务	经营性往来
	山东省公路桥梁建设集团有限公司	控股股东、实际控制人的附属企业	其他应收款	256.39	1,059.59		1,193.99	121.99	保证金	经营性往来
	山东省路桥集团菏泽建设有限公司	控股股东、实际控制人的附属企业	其他应收款	50				50	保证金	经营性往来
	山东省路桥集团有限公司	控股股东、实际控制人的附属企业	其他应收款	4,574.03	2,306.8		2,481.12	4,399.71	工程款	经营性往来
	山东水总有限公司	控股股东、实际控制人的附	其他应收款	83.9	7.54		3.9	87.54	保证金	经营性往来

		属企业								
	山东泰东公路工程有限公司	控股股东、实际控制人的附属企业	其他应收款	4.99	15.74		8.59	12.14	综合服务	经营性往来
	四川宜彝高速公路运营管理有限公司	控股股东、实际控制人的附属企业	其他应收款	6.24				6.24	综合服务	经营性往来
	云南锁蒙高速公路有限公司	控股股东、实际控制人的附属企业	其他应收款	10.07				10.07	综合服务	经营性往来
	山东鲁桥创新发展有限公司	控股股东、实际控制人的附属企业	其他应收款	20				20	保证金	经营性往来
	山东鲁桥建材有限公司	控股股东、实际控制人的附属企业	其他应收款		4.59			4.59	保证金	经营性往来
	山东高速路桥国际工程有限公司	控股股东、实际控制人的附属企业	其他应收款		0.57			0.57	保证金	经营性往来
	山东高速工程设计有限公司	控股股东、实际控制人的附属企业	其他应收款		6		5	1	保证金	经营性往来
	山东高速新动能科技咨询有限公司	控股股东、实际控制人的附属企业	其他应收款		19.02			19.02	保证金	经营性往来
	山东高速济南绕城西线公路有限公司	控股股东、实际控制人的附属企业	其他应收款		4,142.6		4,138.23	4.37	代收通行费及公路托管收入	经营性往来
	山东高速董梁沈新高速公路有限公司	控股股东、实际控制人的附属企业	其他应收款		80			80	保证金	经营性往来
	山东高速能源投资集团有限	控股股东、实际控制人的附	其他应收款		7,692.71		5,036.81	2,655.9	应收回投资款	经营性往来

公司	属企业									
济宁市鸿翔公路勘察设计研究院有限公司	控股股东、实际控制人的附属企业	合同资产	7.97			7.97		工程款	经营性往来	
昆明新机场高速公路建设发展有限公司	控股股东、实际控制人的附属企业	合同资产	1.11	5.42		6.53		工程款	经营性往来	
聊城市交通发展有限公司	控股股东、实际控制人的附属企业	合同资产	172.8	7,181.55		3,750.8	3,603.55	工程款	经营性往来	
山东滨莱高速公路有限公司	控股股东、实际控制人的附属企业	合同资产	30.62	1,102.08		218.99	913.71	工程款	经营性往来	
山东东方路桥建设有限公司	控股股东、实际控制人的附属企业	合同资产	497.87			56.54	441.33	工程款	经营性往来	
山东东青公路有限公司	控股股东、实际控制人的附属企业	合同资产	1,523.54	4,268.1		4,818.72	972.92	工程款	经营性往来	
山东高速半岛投资有限公司	控股股东、实际控制人的附属企业	合同资产	2,222.4	25.02		25.02	2,222.4	工程款	经营性往来	
山东高速材料科技有限公司	控股股东、实际控制人的附属企业	合同资产	376.97	464.71		456.71	384.97	工程款	经营性往来	
山东高速材料数字科技有限公司	控股股东、实际控制人的附属企业	合同资产	1.54	10.17			11.71	工程款	经营性往来	
山东高速城投绕城高速公路有限公司	控股股东、实际控制人的附属企业	合同资产	456.04			456.04		工程款	经营性往来	
山东高速德建建筑科技股份	控股股东、实际控制人的附	合同资产	1.54	179.37		3.21	177.7	工程款	经营性往来	

有限公司	属企业									
山东高速东绕城高速公路有限公司	控股股东、实际控制人的附属企业	合同资产	719.17			586.98	132.19	工程款	经营性往来	
山东高速东绕城许港高速公路有限公司	控股股东、实际控制人的附属企业	合同资产	872.21	2,727.26		875.51	2,723.96	工程款	经营性往来	
山东高速董沈高速公路有限公司	控股股东、实际控制人的附属企业	合同资产	180.5	43.03		1.12	222.41	工程款	经营性往来	
山东高速高商公路有限公司	控股股东、实际控制人的附属企业	合同资产	4,085.17	500.11		3,631.79	953.49	工程款	经营性往来	
山东高速科创投资集团有限公司	控股股东、实际控制人的附属企业	合同资产	1.86				1.86	工程款	经营性往来	
山东高速工程建设集团有限公司	控股股东、实际控制人的附属企业	合同资产	4,916.94	1,925.47		4,568.36	2,274.05	工程款	经营性往来	
山东高速工程咨询集团有限公司	控股股东、实际控制人的附属企业	合同资产	5.88	6		11.88		工程款	经营性往来	
山东高速公路发展有限公司	控股股东、实际控制人的附属企业	合同资产	32.69	2,053.24		1,718.99	366.94	工程款	经营性往来	
山东高速公路工程有限公司	控股股东、实际控制人的附属企业	合同资产	3.96				3.96	工程款	经营性往来	
山东高速黄河产业投资发展有限公司	控股股东、实际控制人的附属企业	合同资产	8.94			8.94		工程款	经营性往来	
山东高速集团有限公司	控股股东、实际控制人的附	合同资产	17,248.97	50,264.62		29,232.73	38,280.86	工程款	经营性往来	

		属企业								
	山东高速济北公路有限公司	控股股东、实际控制人的附属企业	合同资产	6,418.03	1,139.58		6,699.25	858.36	工程款	经营性往来
	山东高速济高速公路有限公司	控股股东、实际控制人的附属企业	合同资产	278.24	601.73		14.01	865.96	工程款	经营性往来
	山东高速济南绕城西线公路有限公司	控股股东、实际控制人的附属企业	合同资产	205.52	68.51		15.67	258.36	工程款	经营性往来
	山东高速济青中线公路有限公司	控股股东、实际控制人的附属企业	合同资产	572.93	159.51		455.73	276.71	工程款	经营性往来
	山东高速济微公路（济宁）有限公司	控股股东、实际控制人的附属企业	合同资产	648.87	184.34		691.37	141.84	工程款	经营性往来
	山东高速济潍高速公路有限公司	控股股东、实际控制人的附属企业	合同资产	29,898.38	5,712.18		1,335.61	34,274.95	工程款	经营性往来
	山东高速建材有限公司	控股股东、实际控制人的附属企业	合同资产	1,689.42			1,689.42		工程款	经营性往来
	山东高速建设管理集团有限公司	控股股东、实际控制人的附属企业	合同资产	25,904.22			25,903.26	0.96	处置资产	经营性往来
	山东高速建筑科技有限公司	控股股东、实际控制人的附属企业	合同资产	0.14			0.14		工程款	经营性往来
	山东高速交通建设集团有限公司	控股股东、实际控制人的附属企业	合同资产	12.44	163.89			176.33	工程款	经营性往来
	山东高速交通科技有限公司	控股股东、实际控制人的附	合同资产	9.71				9.71	工程款	经营性往来

		属企业								
	山东高速京沪高速公路有限公司	控股股东、实际控制人的附属企业	合同资产	0.93	27.64		15.91	12.66	工程款	经营性往来
	山东高速莱钢绿建发展有限公司	控股股东、实际控制人的附属企业	合同资产	2,373.8				2,373.8	工程款	经营性往来
	山东高速岚山疏港高速公路有限公司	控股股东、实际控制人的附属企业	合同资产	798.75	180		634.13	344.62	工程款	经营性往来
	山东高速聊城发展有限公司	控股股东、实际控制人的附属企业	合同资产	718.21			718.21		工程款	经营性往来
	山东高速林产供应链有限公司	控股股东、实际控制人的附属企业	合同资产	17.33				17.33	工程款	经营性往来
	山东高速临空物流发展有限公司	控股股东、实际控制人的附属企业	合同资产	10.49	23.4		33.89		工程款	经营性往来
	山东高速临滕公路有限公司	控股股东、实际控制人的附属企业	合同资产	23,023.41	5,622.41		18,016.96	10,628.86	工程款	经营性往来
	山东高速路桥国际（香港）有限公司	控股股东、实际控制人的附属企业	合同资产	669.44	1,941.27			2,610.71	工程款	经营性往来
	山东高速路桥集团股份有限公司	控股股东、实际控制人的附属企业	合同资产	299.57	68.97		305.73	62.81	工程款	经营性往来
	山东高速路桥装备工程有限公司	控股股东、实际控制人的附属企业	合同资产	8.24			8.24		工程款	经营性往来
	山东高速绿城置业投资有限	控股股东、实际控制人的附	合同资产	12.72	1.79		14.51		工程款	经营性往来

	公司	属企业								
	山东满易物流科技有限公司	控股股东、实际控制人的附属企业	合同资产	0.68			0.68		工程款	经营性往来
	山东高速明董公路有限公司	控股股东、实际控制人的附属企业	合同资产	869.96	527.38		611.83	785.51	工程款	经营性往来
	山东高速能源投资集团有限公司	控股股东、实际控制人的附属企业	合同资产	176.26			167.95	8.31	工程款	经营性往来
	山东高速宁梁高速公路有限公司	控股股东、实际控制人的附属企业	合同资产	24.03	265.86			289.89	工程款	经营性往来
	山东高速齐鲁号国际陆港发展有限公司	控股股东、实际控制人的附属企业	合同资产	218.14	1.19		1.19	218.14	工程款	经营性往来
	山东高速齐鲁机电工程有限公司	控股股东、实际控制人的附属企业	合同资产	16.41	8.75			25.16	工程款	经营性往来
	山东高速齐鲁建设集团有限公司	控股股东、实际控制人的附属企业	合同资产	36.35			34.86	1.49	工程款	经营性往来
	山东高速千方国际科技有限公司	控股股东、实际控制人的附属企业	合同资产	0.33	1.19		1.19	0.33	其他服务	经营性往来
	山东高速青岛发展有限公司	控股股东、实际控制人的附属企业	合同资产	72.49	1,491.55		608.5	955.54	工程款	经营性往来
	山东高速青岛公路有限公司	控股股东、实际控制人的附属企业	合同资产	161.38	1,080.81		940.92	301.27	工程款	经营性往来
	山东高速青岛物流发展有限	控股股东、实际控制人的附	合同资产	33.83	69.1		69.1	33.83	工程款	经营性往来

	公司	属企业								
	山东高速仁和物业发展有限公司	控股股东、实际控制人的附属企业	合同资产	1.15	1.19		2.34		工程款	经营性往来
	山东高速沈海高速公路有限公司	控股股东、实际控制人的附属企业	合同资产	4,896.4	319.36		536.98	4,678.78	工程款	经营性往来
	山东高速泰东公路有限公司	控股股东、实际控制人的附属企业	合同资产	2.41	327.85			330.26	工程款	经营性往来
	山东高速物流集团有限公司	控股股东、实际控制人的附属企业	合同资产	4.32	49.82		50.72	3.42	工程款	经营性往来
	山东高速新动能科技咨询有限公司	控股股东、实际控制人的附属企业	合同资产	440.73			401.15	39.58	工程款	经营性往来
	山东高速新疆物流发展有限公司	控股股东、实际控制人的附属企业	合同资产	170.46	1.19		1.19	170.46	工程款	经营性往来
	山东高速新能源开发有限公司	控股股东、实际控制人的附属企业	合同资产	1,718.71			1,416.4	302.31	工程款	经营性往来
	山东高速新宁高速公路有限公司	控股股东、实际控制人的附属企业	合同资产	0.48	270.6		227.55	43.53	工程款	经营性往来
	山东高速新台高速公路有限公司	控股股东、实际控制人的附属企业	合同资产	725.15	1,399.33		632.76	1,491.72	工程款	经营性往来
	山东高速烟蓬公路有限公司	控股股东、实际控制人的附属企业	合同资产	3,720.21	2,748.86		2,405.79	4,063.28	工程款	经营性往来
	山东高速云南发展有限公司	控股股东、实际控制人的附	合同资产	31.95	78.47		78.47	31.95	工程款	经营性往来

		属企业								
	山东高速沾临高速公路有限公司	控股股东、实际控制人的附属企业	合同资产	2,540.46	3,501.77		707.99	5,334.24	工程款	经营性往来
	山东高速智充能源投资有限公司	控股股东、实际控制人的附属企业	合同资产	666.3	1,283.89		1,675.73	274.46	工程款	经营性往来
	山东高速置业发展有限公司	控股股东、实际控制人的附属企业	合同资产	7.39	3.99		11.38		工程款	经营性往来
	山东高速淄博发展有限公司	控股股东、实际控制人的附属企业	合同资产	24.13	61.12		60.38	24.87	工程款	经营性往来
	山东高速淄临高速公路有限公司	控股股东、实际控制人的附属企业	合同资产	17,631.24	2,440.42		5.73	20,065.93	工程款	经营性往来
	山东桂鲁高速公路建设有限公司	控股股东、实际控制人的附属企业	合同资产	0.39	296.24		256.82	39.81	工程款	经营性往来
	山东旗帜信息技术有限公司	控股股东、实际控制人的附属企业	合同资产	73.36			11.39	61.97	工程款	经营性往来
	山东荣潍高速公路有限公司	控股股东、实际控制人的附属企业	合同资产	860.22	934.48		16.77	1,777.93	工程款	经营性往来
	山东省滨州公路工程有限公司	控股股东、实际控制人的附属企业	合同资产	4.44				4.44	工程款	经营性往来
	山东省高速养护集团有限公司	控股股东、实际控制人的附属企业	合同资产	179.69	1,275.92		84.71	1,370.9	工程款	经营性往来
	山东省公路桥梁建设集团有	控股股东、实际控制人的附	合同资产	1,617.03	1,225.79		1,632.83	1,209.99	工程款	经营性往来

	限公司	属企业									
	山东省交通规划设计院集团有限公司	控股股东、实际控制人的附属企业	合同资产	5,883.18	19,048.33		12,839.92	12,091.59	工程款	经营性往来	
	山东省路桥集团有限公司	控股股东、实际控制人的附属企业	合同资产	13,910.94	11,211.07		14,259.96	10,862.05	工程款	经营性往来	
	山东水总有限公司	控股股东、实际控制人的附属企业	合同资产	23.74	192.42			216.16	工程款	经营性往来	
	山东泰东公路工程集团有限公司	控股股东、实际控制人的附属企业	合同资产	4.89	230.16		177.6	57.45	工程款	经营性往来	
	四川宜彝高速公路运营管理有限公司	控股股东、实际控制人的附属企业	合同资产	23.46	487.8		506.87	4.39	工程款	经营性往来	
	中铁隆工程集团有限公司	控股股东、实际控制人的附属企业	合同资产	5.78				5.78	工程款	经营性往来	
	湖北樊魏高速公路有限公司	控股股东、实际控制人的附属企业	合同资产		45.97		36.58	9.39	工程款	经营性往来	
	山东高速高广公路有限公司	控股股东、实际控制人的附属企业	合同资产		172.35		135	37.35	工程款	经营性往来	
	山东高速工程检测有限公司	控股股东、实际控制人的附属企业	合同资产		686.02			686.02	工程款	经营性往来	
	山东高速红河交通投资有限公司	控股股东、实际控制人的附属企业	合同资产		0.06			0.06	工程款	经营性往来	
	山东高速集团河南许亳公路	控股股东、实际控制人的附	合同资产		287.8		63.19	224.61	工程款	经营性往来	

有限公司	属企业									
山东高速集团四川乐宜公路有限公司	控股股东、实际控制人的附属企业	合同资产		54.1		52.31	1.79	工程款	经营性往来	
山东高速集团四川乐自公路有限公司	控股股东、实际控制人的附属企业	合同资产		86.27		83.51	2.76	工程款	经营性往来	
山东高速岚临高速公路有限公司	控股股东、实际控制人的附属企业	合同资产		106.58		90.72	15.86	工程款	经营性往来	
山东高速临枣至枣木公路有限公司	控股股东、实际控制人的附属企业	合同资产		19.84		0.6	19.24	工程款	经营性往来	
山东高速龙青公路有限公司	控股股东、实际控制人的附属企业	合同资产		182.28			182.28	工程款	经营性往来	
山东高速潍日公路有限公司	控股股东、实际控制人的附属企业	合同资产		529.41		436.62	92.79	工程款	经营性往来	
山东高速鸿林工程技术有限公司	控股股东、实际控制人的附属企业	合同资产		0.9			0.9	工程款	经营性往来	
山东高速养护产业有限公司	控股股东、实际控制人的附属企业	合同资产		850.68			850.68	工程款	经营性往来	
山东鲁桥建材有限公司	控股股东、实际控制人的附属企业	合同资产		1,143.12			1,143.12	工程款	经营性往来	
山东省路桥集团菏泽建设有限公司	控股股东、实际控制人的附属企业	合同资产		64.77			64.77	工程款	经营性往来	
山东瑞泰建设有限公司	控股股东、实际控制人的附	合同资产		5,207.5		3,106.18	2,101.32	工程款	经营性往来	

		属企业								
	山东高速工程装备有限公司	控股股东、实际控制人的附属企业	合同资产		106.48			106.48	工程款	经营性往来
	山东高速博昌仓储物流有限公司	控股股东、实际控制人的附属企业	合同资产		119.1		1.19	117.91	工程款	经营性往来
	山东高速信联支付有限公司	控股股东、实际控制人的附属企业	合同资产		300.05		173.15	126.9	工程款	经营性往来
	湖北武麻高速公路有限公司	控股股东、实际控制人的附属企业	合同资产		25.64		20.75	4.89	工程款	经营性往来
	菏泽山高综合能源有限公司	控股股东、实际控制人的附属企业	合同资产		38,931.49			38,931.49	工程款	经营性往来
	扬州山高新能源科技有限公司	控股股东、实际控制人的附属企业	合同资产		192.77			192.77	工程款	经营性往来
	山东高速济微公路有限公司	控股股东、实际控制人的附属企业	合同资产		8,161.05		1.19	8,159.86	工程款	经营性往来
	山东高速庆章高速公路有限公司	控股股东、实际控制人的附属企业	合同资产		10,627.88			10,627.88	工程款	经营性往来
	山东高速董梁沈新高速公路有限公司	控股股东、实际控制人的附属企业	合同资产		22,608.19			22,608.19	工程款	经营性往来
	山东鄄菏高速公路有限公司	控股股东、实际控制人的附属企业	合同资产		733.93		493.11	240.82	工程款	经营性往来
	山东高速建设投资有限公司	控股股东、实际控制人的附	合同资产		400.39		317.08	83.31	工程款	经营性往来

		属企业								
	山东高速服务开发集团有限公司	控股股东、实际控制人的附属企业	合同资产		633.9		566.95	66.95	其他服务	经营性往来
	山东高速黄河产业投资集团有限公司	控股股东、实际控制人的附属企业	合同资产		276.87		6	270.87	工程款	经营性往来
	山东高速综合能源服务有限公司	控股股东、实际控制人的附属企业	合同资产		0.85		0.59	0.26	工程款	经营性往来
	山东杰瑞数智科技有限公司	控股股东、实际控制人的附属企业	合同资产		36.88		1.62	35.26	工程款	经营性往来
	东营黄河大桥有限公司	控股股东、实际控制人的附属企业	合同资产		1.2			1.2	工程款	经营性往来
	山高新能源集团有限公司	控股股东、实际控制人的附属企业	合同资产		39,900.13		18,252.12	21,648.01	工程款	经营性往来
	山东高速高新材料科技有限公司	控股股东、实际控制人的附属企业	合同资产		4.66			4.66	销售商品	经营性往来
	山东高速工程建设集团有限公司	控股股东、实际控制人的附属企业	应收款项融资	1,189.15			1,189.15		综合服务	经营性往来
	山东金鹏交通能源科技有限公司	控股股东、实际控制人的附属企业	应收款项融资	4,100			4,100		综合服务	经营性往来
	山东东方路桥建设有限公司	控股股东、实际控制人的附属企业	其他非流动资产	48,882.97			48,882.97		工程款	经营性往来
	山东高速工程建设集团有限	控股股东、实际控制人的附	其他非流动资产						工程款	经营性往来

公司	属企业									
山东高速绿色生态发展有限公司	控股股东、实际控制人的附属企业	其他非流动资产	253.04				253.04		工程款	经营性往来
山东高速信联科技股份有限公司	控股股东、实际控制人的附属企业	其他非流动资产	5.73	3.5				9.23	工程款	经营性往来
山东省高速养护集团有限公司	控股股东、实际控制人的附属企业	其他非流动资产	545.36				545.36		工程款	经营性往来
山东省公路桥梁建设集团有限公司	控股股东、实际控制人的附属企业	其他非流动资产			12,303.36			12,303.36	工程款	经营性往来
山东省路桥集团有限公司	控股股东、实际控制人的附属企业	其他非流动资产	22,664.64	16,701.35			22,664.64	16,701.35	工程款	经营性往来
山东高速新材料科技有限公司	控股股东、实际控制人的附属企业	其他非流动资产	8.72				8.72		工程款	经营性往来
聊城市交通发展有限公司	控股股东、实际控制人的附属企业	其他流动资产	6,885.88	7,005.25			7,749.07	6,142.06	保理款	经营性往来
山东东方路桥建设有限公司	控股股东、实际控制人的附属企业	其他流动资产	1,130	890			1,130	890	保理款	经营性往来
山东高速德建集团有限公司	控股股东、实际控制人的附属企业	其他流动资产	2,500				2,500		保理款	经营性往来
山东高速德建建筑科技股份有限公司	控股股东、实际控制人的附属企业	其他流动资产	1,938.14				1,938.14		保理款	经营性往来
山东高速东绕城高速公路有	控股股东、实际控制人的附	其他流动资产	3,504.15	512.18			4,016.33		保理款	经营性往来

	限公司	属企业								
	山东高速东绕城许港高速公路有限公司	控股股东、实际控制人的附属企业	其他流动资产	4,223.89	5,562.79		6,270.98	3,515.7	保理款	经营性往来
	山东高速高商公路有限公司	控股股东、实际控制人的附属企业	其他流动资产	5,081.83	10,555.92		14,655.21	982.54	保理款	经营性往来
	山东高速济北公路有限公司	控股股东、实际控制人的附属企业	其他流动资产	6,228.43	1,784.72		7,973.15	40	保理款	经营性往来
	山东高速济德公路有限公司	控股股东、实际控制人的附属企业	其他流动资产	4,376.22	18,889.55		15,367.61	7,898.16	保理款	经营性往来
	山东高速济微公路有限公司	控股股东、实际控制人的附属企业	其他流动资产	7,222.55	9,220.63		7,869.37	8,573.81	保理款	经营性往来
	山东高速临滕公路有限公司	控股股东、实际控制人的附属企业	其他流动资产	8,423.71	4,297.65		12,721.36		保理款	经营性往来
	山东高速路桥工程有限公司	控股股东、实际控制人的附属企业	其他流动资产	853.77	279.84		1,133.61		保理款	经营性往来
	山东高速沈海高速公路有限公司	控股股东、实际控制人的附属企业	其他流动资产	6,433.33	3,651.91		8,904.8	1,180.44	保理款	经营性往来
	山东高速舜通路桥工程有限公司	控股股东、实际控制人的附属企业	其他流动资产	2,433.35	1,680.53		2,568.35	1,545.53	保理款	经营性往来
	山东高速新材料科技有限公司	控股股东、实际控制人的附属企业	其他流动资产	2,000	19.73		2,018.41	1.32	保理款	经营性往来
	山东高速信联科技股份有限	控股股东、实际控制人的附	其他流动资产	9,388.69	107,058.73		107,421.29	9,026.13	保理款	经营性往来

公司	属企业									
山东高速云科产业发展有限公司	控股股东、实际控制人的附属企业	其他流动资产	563.02	903.66		1,161.68	305	保理款	经营性往来	
山东鲁桥建材有限公司	控股股东、实际控制人的附属企业	其他流动资产	410.2	1,474.82		820.03	1,064.99	保理款	经营性往来	
山东省高速养护集团有限公司	控股股东、实际控制人的附属企业	其他流动资产	125.14	106.86		232		保理款	经营性往来	
山东省路桥集团科技发展有限公司	控股股东、实际控制人的附属企业	其他流动资产	407.66	1,517.14		1,053.42	871.38	保理款	经营性往来	
山东省路桥集团有限公司	控股股东、实际控制人的附属企业	其他流动资产	440.42	435.46		557.4	318.48	保理款	经营性往来	
山东省路桥集团装备科技有限公司	控股股东、实际控制人的附属企业	其他流动资产	3,312.93	4,001.09		5,667.6	1,646.42	保理款	经营性往来	
山东水总有限公司	控股股东、实际控制人的附属企业	其他流动资产	320	210		320	210	保理款	经营性往来	
山东舜都路桥工程有限公司	控股股东、实际控制人的附属企业	其他流动资产	121	808.62		862.38	67.24	保理款	经营性往来	
山东泰东公路工程有限公司	控股股东、实际控制人的附属企业	其他流动资产	3,356.26	5,259.25		5,523.42	3,092.09	保理款	经营性往来	
山东筑畅建材有限公司	控股股东、实际控制人的附属企业	其他流动资产	1,650			1,650		保理款	经营性往来	
天津北清电力智慧能源有限	控股股东、实际控制人的附	其他流动资产	21,532.85	182.15		21,715		保理款	经营性往来	



其他关联方及其 附属企业										
总计	/	/	/	1,548,707.16	1,422,593.31	16,285.13	1,205,219.49	1,782,366.11	/	/

