

关于山东高速路桥集团股份有限公司  
2023 年度控股股东及其他关联方  
资金占用情况的专项说明  
天职业字[2024]23227 号

---

目 录

2023 年度控股股东及其他关联方资金占用情况的专项说明	1
2023 年度非经营性资金占用及其他关联资金往来情况汇总表	2



关于山东高速路桥集团股份有限公司  
控股股东及其他关联方资金占用情况的专项说明

天职业字[2024]23227号

山东高速路桥集团股份有限公司全体股东：

我们审计了山东高速路桥集团股份有限公司（以下简称“山东路桥”）财务报表，包括2023年12月31日的合并及母公司资产负债表、2023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财务报表附注，并于2024年04月11日签署了无保留意见的审计报告。

根据中国证监会、公安部、国资委、中国银保监会《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》和证券交易所相关文件要求，山东路桥编制了后附的2023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”）。

编制和对外披露汇总表，并确保其真实性、合法性及完整性是山东路桥管理层的责任。我们的责任是对汇总表所载信息与已审计财务报表进行复核。经复核，我们认为，山东路桥汇总表在所有重大方面与已审计财务报表保持了一致。除复核外，我们并未对汇总表所载信息执行额外的审计或其他工作。

为了更好地理解山东路桥2023年度控股股东及其他关联方资金占用情况，汇总表应当与已审计财务报表一并阅读。



中国注册会计师：  
(项目合伙人)



中国注册会计师：



## 2023年度非经营性资金占用及其他关联资金往来情况汇总表

编制单位：山东高速路桥集团股份有限公司

单位：人民币万元

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系	上市公司核算的会计科目	2023年期初占用资金余额	2023年度占用累计发生金额（不含利息）	2023年度占用资金的利息（如有）	2023年度偿还累计发生金额	2023年期末占用资金余额	占用形成原因	占用性质
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										
其他关联方及附属企业										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 公司的关联关 系	上市公司核算 的会计科目	2023 年期初往 来资金余额	2023 年度往来 累计发生额 (不含利息)	2023 年度往 来资金的利 息(如有)	2023 年度偿还 累计发生额	2023 年末往来 资金余额	往来形成 原因	往来性质 (经营性往来、 非经营性往来)
控 股 股 东、实际 控制人及 其附属企 业	山东省交通规划设计院 集团有限公司	同受高速集团 控制	应收账款	1,858.09	21,805.03		21,975.91	1,687.21	工程款	经营性往来
	山东高速红河交通投资 有限公司	同受高速集团 控制	应收账款	177.12				177.12	工程款	经营性往来
	山东高速云南发展有限 公司	同受高速集团 控制	应收账款	246.14			4.31	241.83	工程款	经营性往来
	云南锁蒙高速公路有限 公司	同受高速集团 控制	应收账款		116.72		54.60	62.12	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	同受高速集团 控制	应收账款	1,048.97	47.44		1,096.41		工程款	经营性往来
	云南广大铁路物资储运 有限公司	同受高速集团 控制	应收账款		508.50		366.96	141.54	工程款	经营性往来
	红河交通枢纽投资发展 有限公司	同受高速集团 控制	应收账款	14,076.88	4,209.55		14,604.60	3,681.83	工程款	经营性往来
	泸州东南高速公路发展 有限公司	同受高速集团 控制	应收账款	318.82			92.08	226.74	工程款	经营性往来
	山东高速集团四川乐自 公路有限公司	同受高速集团 控制	应收账款	2,170.42	1,078.95		1,409.46	1,839.91	工程款	经营性往来
	山东高速集团四川乐宜 公路有限公司	同受高速集团 控制	应收账款	3,972.26	1,605.65		2,599.26	2,978.65	工程款	经营性往来
	四川宜彝高速公路运营 管理有限公司	同受高速集团 控制	应收账款	85.20	1,403.01		561.79	926.42	工程款	经营性往来
	山东高速淄临高速公路 有限公司	同受高速集团 控制	应收账款	8,813.51	67,996.23		73,680.77	3,128.97	工程款	经营性往来



其他关联 资金往来	资金往来方名称	往来方与上市 公司的关联关 系	上市公司核算 的会计科目	2023 年期初往 来资金余额	2023 年度往来 累计发生额 (不含利息)	2023 年度往 来资金的利 息 (如有)	2023 年度偿还 累计发生额	2023 年末往来 资金余额	往来形成 原因	往来性质
										(经营性往来、 非经营性往来)
	山东高速济淮高速公路 有限公司	同受高速集团 控制	应收账款	13,949.18	107,807.07		117,552.11	4,204.14	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	同受高速集团 控制	应收账款	102.30	90.73		85.25	107.78	工程款	经营性往来
	山东高速青岛公路有限 公司	同受高速集团 控制	应收账款	2,914.03	2,895.15		5,140.57	668.61	工程款	经营性往来
	山东高速济高高速公路 有限公司	联营、合营企 业，同时受高 速集团控制	应收账款	70.01	46,784.72		27,283.40	19,571.33	工程款	经营性往来
	山东高速股份有限公司	同受高速集团 控制	应收账款	26,988.54	74,692.82		81,133.10	20,548.26	工程款	经营性往来
	山东高速东绕城高速公 路有限公司	高速集团联 营、合营企业	应收账款	193.24	173.38		161.04	205.58	工程款	经营性往来
	山东高速济青中线公路 有限公司	同受高速集团 控制	应收账款	12,361.88	63,826.46		62,572.08	13,616.26	工程款	经营性往来
	山东高速临滕公路有限 公司	同受高速集团 控制	应收账款	65.62	100,410.90		99,199.15	1,277.37	工程款	经营性往来
	山东高速齐临公路有限 公司	同受高速集团 控制	应收账款		24.10			24.10	工程款	经营性往来
	山东高速烟蓬公路有限 公司	同受高速集团 控制	应收账款		1,396.56		1,373.14	23.42	工程款	经营性往来
	山东高速明董公路有限 公司	同受高速集团 控制	应收账款	2,739.85	77,806.45		74,950.07	5,596.23	工程款	经营性往来
	山东省水工机械有限公 司	同受高速集团	应收账款	2.60			2.60		材料款	经营性往来

其他关联 资金往来	资金往来方名称	往来方与上市 公司的关联关 系	上市公司核算 的会计科目	2023 年期初往 来资金余额	2023 年度往来 累计发生额 (不含利息)	2023 年度往 来资金的利 息 (如有)	2023 年度偿还 累计发生额	2023 年末往来 资金余额	往来形成 原因	往来性质
										(经营性往来、 非经营性往来)
	司	控制								
	山东高速龙青公路有限 公司	同受高速集团 控制	应收账款	1,986.19	1,294.65		2,869.21	411.63	工程款	经营性往来
	山东高速集团有限公司	母公司	应收账款	29,537.02	76,933.92		66,797.08	39,673.86	工程款	经营性往来
	齐鲁高速公路股份有限 公司	同受高速集团 控制	应收账款	10.59	100,164.26		99,360.18	814.67	工程款	经营性往来
	山东高速河南发展有限 公司	同受高速集团 控制	应收账款	103.12				103.12	工程款	经营性往来
	山东高速置业发展有限 公司	同受高速集团 控制	应收账款	1,139.43	363.57		737.63	765.37	工程款	经营性往来
	山东高速济南绕城西线 公路有限公司	同受高速集团 控制	应收账款	19,785.13	223,709.94		238,575.07	4,920.00	工程款	经营性往来
	山东高速济微公路(济 宁)有限公司	同受高速集团 控制	应收账款	4,318.46	41,785.00		41,900.52	4,202.94	工程款	经营性往来
	山东高速工程咨询集团 有限公司	同受高速集团 控制	应收账款	240.64	0.12			240.76	工程款	经营性往来
	山东高速工程检测有限 公司	同受高速集团 控制	应收账款	12.55				12.55	工程款	经营性往来
	山东高速泰东公路有限 公司	同受高速集团 控制	应收账款	6,207.92			1,531.87	4,676.05	工程款	经营性往来
	山东高速服务开发集团 有限公司	同受高速集团 控制	应收账款	92.52	1,197.59		335.38	954.73	工程款	经营性往来
	山东高速物流集团有限 公司	同受高速集团 控制	应收账款	19.61			15.67	3.94	工程款	经营性往来



其他关联 资金往来	资金往来方名称	往来方与上市 公司的关联关 系	上市公司核算 的会计科目	2023 年期初往 来资金余额	2023 年度往来 累计发生额 (不含利息)	2023 年度往 来资金的利 息 (如有)	2023 年度偿还 累计发生额	2023 年末往来 资金余额	往来形成 原因	往来性质
										(经营性往来、 非经营性往来)
	山东省交通工程监理咨 询有限公司	同受高速集团 控制	应收账款	8.38				8.38	材料款	经营性往来
	山东高速高广公路有限 公司	同受高速集团 控制	应收账款	13,321.41	5,388.19		12,542.34	6,167.26	工程款	经营性往来
	山东高速青岛物流发展 有限公司	同受高速集团 控制	应收账款	1,154.62				1,154.62	工程款	经营性往来
	山东高速宁梁高速公路 有限公司	同受高速集团 控制	应收账款	546.51			59.10	487.41	工程款	经营性往来
	成都鲁高锦隆环境治理 有限公司	联营、合营企 业，同时受高 速集团控制	应收账款	5,118.43	22,548.66		21,673.18	5,993.91	工程款	经营性往来
	山东高速潍日公路有限 公司	同受高速集团 控制	应收账款	1,454.93	2,704.51		3,963.44	196.00	工程款	经营性往来
	山东高速临枣至枣木公 路有限公司	同受高速集团 控制	应收账款	2,946.98	1,086.95		3,304.94	728.99	工程款	经营性往来
	山东高速城投绕城高速 公路有限公司	联营、合营企 业，同时受高 速集团控制	应收账款	35.70	4,441.22		0.96	4,475.96	工程款	经营性往来
	山东高速轨道交通集团 有限公司	同受高速集团 控制	应收账款	12.80			4.08	8.72	工程款	经营性往来
	山东东青公路有限公司	同受高速集团 控制	应收账款		93,751.28		93,179.93	571.35	工程款	经营性往来
	山东临港疏港轨道交通 有限公司	高速集团联 营、合营企业	应收账款	31.92	5,080.98		5,112.90		工程款	经营性往来

其他关联 资金往来	资金往来方名称	往来方与上市 公司的关联关 系	上市公司核算 的会计科目	2023 年期初往 来资金余额	2023 年度往来 累计发生额 (不含利息)	2023 年度往 来资金的利 息(如有)	2023 年度偿还 累计发生额	2023 年末往来 资金余额	往来形成 原因	往来性质
										(经营性往来、 非经营性往来)
	山东高速半岛投资有限 公司	同受高速集团 控制	应收账款		91,164.23		88,924.29	2,239.94	工程款	经营性往来
	湖北武荆高速公路发展 有限公司	同受高速集团 控制	应收账款	6,767.21	1,202.47		7,262.82	706.86	工程款	经营性往来
	山东利津黄河公路大桥 有限公司	同受高速集团 控制	应收账款	866.60	446.77		108.88	1,204.49	工程款	经营性往来
	山东高速集团河南许昌 公路有限公司	同受高速集团 控制	应收账款	68.32	1,370.72		1,152.73	286.31	工程款	经营性往来
	济源市济晋高速公路有 限公司	同受高速集团 控制	应收账款	20.34	2,205.99		1,952.02	274.31	工程款	经营性往来
	湖南衡邵高速公路有限 公司	同受高速集团 控制	应收账款	4,780.21	1,740.27		2,650.00	3,870.48	工程款	经营性往来
	山东高速集团河南许昌 公路有限公司	同受高速集团 控制	应收账款	77.56	7,262.13		1,343.32	5,996.37	工程款	经营性往来
	山东鄞菏高速公路有限 公司	同受高速集团 控制	应收账款	1,604.17	-436.51		244.28	923.38	工程款	经营性往来
	山东高速公路发展有限 公司	同受高速集团 控制	应收账款	5,193.85	4,124.32		7,503.35	1,814.82	工程款	经营性往来
	山东高速投资发展有限 公司	同受高速集团 控制	应收账款	299.98			299.98		工程款	经营性往来
	山东高速新材料集团有 限公司	同受高速集团 控制	应收账款	339.44			337.53	1.91	材料款	经营性往来
	山东高速速链云科技有 限责任公司	同受高速集团 控制	应收账款	17.55	29,666.53		20,040.17	9,643.91	材料款	经营性往来



其他关联 资金往来	资金往来方名称	往来方与上市 公司的关联关 系	上市公司核算 的会计科目	2023 年期初往 来资金余额	2023 年度往来 累计发生额 (不含利息)	2023 年度往 来资金的利 息 (如有)	2023 年度偿还 累计发生额	2023 年末往来 资金余额	往来形成 原因	往来性质
										(经营性往来、 非经营性往来)
	山东高速沈海高速公路 有限公司	同受高速集团 控制	应收账款		8,332.33		7,150.86	1,181.47	工程款	经营性往来
	山东高速材料技术开发 集团有限公司	同受高速集团 控制	应收账款						材料款	经营性往来
	山东高速济北公路有限 公司	同受高速集团 控制	应收账款	394.32	70,707.67		70,370.52	731.47	工程款	经营性往来
	山东水总有限公司	同受高速集团 控制	应收账款	838.53	2,642.60		800.00	2,681.13	工程款	经营性往来
	山东省水利工程局有限 公司	同受高速集团 控制	应收账款	3,659.58	7,906.36		997.44	10,568.50	工程款	经营性往来
	山东高速信息集团有限 公司	同受高速集团 控制	应收账款	592.30				592.30	工程款	经营性往来
	山东高速四川产业发展 有限公司	同受高速集团 控制	应收账款	278.15				278.15	工程款	经营性往来
	湖北武麻高速公路有限 公司	同受高速集团 控制	应收账款	1,205.61	418.44		1,325.97	298.08	工程款	经营性往来
	湖北樊魏高速公路有限 公司	同受高速集团 控制	应收账款	124.90	639.70		670.06	94.54	工程款	经营性往来
	山东高速渤海湾项目管 理有限公司	同受高速集团 控制	应收账款	1,400.00	150.00		560.00	990.00	工程款	经营性往来
	山东高速青岛发展有限 公司	同受高速集团 控制	应收账款	4.85	864.88		31.87	837.86	工程款	经营性往来
	山东高速高商公路有限 公司	同受高速集团 控制	应收账款	79.34	111,130.40		110,733.21	476.53	工程款	经营性往来

其他关联 资金往来	资金往来方名称	往来方与上市 公司的关联关 系	上市公司核算 的会计科目	2023 年期初往 来资金余额	2023 年度往来 累计发生额 (不含利息)	2023 年度往 来资金的利 息(如有)	2023 年度偿还 累计发生额	2023 年末往来 资金余额	往来形成 原因	往来性质
										(经营性往来、 非经营性往来)
	山东高速济微公路有限公司	同受高速集团控制	应收账款		18,951.96		18,839.55	112.41	工程款	经营性往来
	北京清控水木建筑工程有限公司	同受高速集团控制	应收账款		2,473.19		525.00	1,948.19	材料款	经营性往来
	山东高速通信技术有限公司	同受高速集团控制	应收账款	434.70	285.68		571.36	149.02	材料款	经营性往来
	山东高速济南发展有限公司	同受高速集团控制	应收账款		2,698.73		2,117.28	581.45	工程款	经营性往来
	山东高速材料数字科技有限公司	同受高速集团控制	应收账款		2,159.08		1,791.94	367.14	工程款	经营性往来
	山东金鹏交通能源科技有限公司	同受高速集团控制	应收账款	1.37	384.19		1.37	384.19	材料款	经营性往来
	毅康科技有限公司	同受高速集团控制	应收账款	301.87				301.87	材料款	经营性往来
	山东高速环保建材有限公司	联营、合营企业，同时受高速集团控制	应收账款	962.21				962.21	工程款	经营性往来
	山东桂鲁高速公路建设有限公司	同受高速集团控制	应收账款	21.00	980.54		483.11	518.43	工程款	经营性往来
	山东高速西城置业有限公司	高速集团联营、合营企业	应收账款	432.41				432.41	材料款	经营性往来
	山东高速绿城置业投资有限公司	同受高速集团控制	应收账款	9,860.20			3,014.52	6,845.68	工程款	经营性往来
	广东嘉益工程有限公司	同受高速集团控制	应收账款	6,445.92	182.39		2,244.61	4,383.70	工程款	经营性往来



其他关联 资金往来	资金往来方名称	往来方与上市 公司的关联关 系	上市公司核算 的会计科目	2023 年期初往 来资金余额	2023 年度往来 累计发生额 (不含利息)	2023 年度往 来资金的利 息(如有)	2023 年度偿还 累计发生额	2023 年末往来 资金余额	往来形成 原因	往来性质
										(经营性往来、 非经营性往来)
		控制								
	山东泰和建设发展有限 公司	同受高速集团 控制	应收账款	6,607.05				6,607.05	工程款	经营性往来
	山东高速岚山疏港高速 公路有限公司	同受高速集团 控制	应收账款	44.71				44.71	工程款	经营性往来
	山东高速董沈高速公路 有限公司	同受高速集团 控制	应收账款	4.81				4.81	工程款	经营性往来
	山东高速服务区管理有 限公司	同受高速集团 控制	应收账款	1,206.38				1,206.38	工程款	经营性往来
	山东高速服务区提升建 设工程有限公司	同受高速集团 控制	应收账款	91.52				91.52	工程款	经营性往来
	山东高速鲁南物流发展 有限公司	同受高速集团 控制	应收账款	213.93				213.93	工程款	经营性往来
	山东高速威海发展有限 公司	同受高速集团 控制	应收账款	122.72	1,269.59		578.69	813.62	工程款	经营性往来
	山东高速鲁中项目管理 有限公司	同受高速集团 控制	应收账款	102.45				102.45	工程款	经营性往来
	山东高速(威海)国际 贸易有限公司	同受高速集团 控制	应收账款	42.64	37.28		53.78	26.14	材料款	经营性往来
	山东奥邦交通设施工程 有限公司	同受高速集团 控制	应收账款	230.55			16.87	213.68	材料款	经营性往来
	山东高速京沪高速公路 有限公司	同受高速集团 控制	应收账款	148.76	347.44		201.92	294.28	工程款	经营性往来
	山东高速临沂发展有限	同受高速集团	应收账款	16.47	859.57		851.11	24.93	工程款	经营性往来

其他关联 资金往来	资金往来方名称	往来方与上市 公司的关联关 系	上市公司核算 的会计科目	2023 年期初往 来资金余额	2023 年度往来 累计发生额 (不含利息)	2023 年度往 来资金的利 息 (如有)	2023 年度偿还 累计发生额	2023 年末往来 资金余额	往来形成 原因	往来性质
										(经营性往来、 非经营性往来)
	公司	控制								
	山东高速滨州发展有限 公司	同受高速集团 控制	应收账款	25.00	494.54		470.87	48.67	工程款	经营性往来
	山东高速聊城发展有限 公司	同受高速集团 控制	应收账款		938.68		909.68	29.00	工程款	经营性往来
	山东高速泰安发展有限 公司	同受高速集团 控制	应收账款		441.15		411.86	29.29	工程款	经营性往来
	山东大莱龙铁路有限责 任公司	同受高速集团 控制	应收账款		10.20			10.20	工程款	经营性往来
	山东寿平铁路有限公司	同受高速集团 控制	应收账款		6.00		5.82	0.18	材料款	经营性往来
	济宁市鸿翔公路勘察设 计研究院有限公司	同受高速集团 控制	应收账款	64.00				64.00	材料款	经营性往来
	云南山高投资发展有限 公司	同受高速集团 控制	应收账款	229.87	151.47		381.34		材料款	经营性往来
	山东铁投供应链管理有 限公司	高速集团联 营、合营企业	应收账款		91.00			91.00	材料款	经营性往来
	山东通维信息工程有限 公司	同受高速集团 控制	应收账款	305.73			214.01	91.72	工程款	经营性往来
	山东水总建筑劳务有限 公司	同受高速集团 控制	应收账款	141.60			70.00	71.60	工程款	经营性往来
	山东高速物业管理有限 公司	同受高速集团 控制	应收账款		27.07			27.07	材料款	经营性往来
	山东高速信联科技股份	同受高速集团	应收账款		23.71		22.52	1.19	材料款	经营性往来



其他关联 资金往来	资金往来方名称	往来方与上市 公司的关联关 系	上市公司核算 的会计科目	2023 年期初往 来资金余额	2023 年度往来 累计发生额 (不含利息)	2023 年度往 来资金的利 息 (如有)	2023 年度偿还 累计发生额	2023 年末往来 资金余额	往来形成 原因	往来性质
										(经营性往来、 非经营性往来)
	有限公司	控制								
	山东高速德建集团有限 公司	同受高速集团 控制	应收账款	175.13	853.33		70.00	958.46	工程款	经营性往来
	山东高速沾临高速公路 有限公司	同受高速集团 控制	应收账款	8,556.86	12,333.52		3,324.42	17,565.96	工程款	经营性往来
	山东高速德州发展有限 公司	同受高速集团 控制	应收账款	1.91				1.91	材料款	经营性往来
	山东高速交通工程有限 公司	同受高速集团 控制	应收账款	14.09			1.47	12.62	材料款	经营性往来
	山东高速新实业开发集 团有限公司	同受高速集团 控制	应收账款		31.32		29.48	1.84	工程款	经营性往来
	山东港通建设有限公司	同受高速集团 控制	应收账款	49.00	93.10		20.00	122.10	材料款	经营性往来
	山东鲁南交通科技有限 公司	同受高速集团 控制	应收账款	24.59			24.59		材料款	经营性往来
	日照交通规划设计院有 限公司	同受高速集团 控制	应收账款		3.60			3.60	工程款	经营性往来
	齐鲁高速(山东)装配 有限公司	高速集团联 营、合营企业	应收账款		434.55			434.55	材料款	经营性往来
	山东高速青岛建设管理 有限公司	同受高速集团 控制	应收账款		1,281.42			1,281.42	材料款	经营性往来
	山东高速鸿林工程技术 有限公司	同受高速集团 控制	应收账款	5.72	104.11			109.83	工程款	经营性往来
	山东正晨科技股份有限	高速集团联	应收账款		53.40		33.40	20.00	工程款	经营性往来

其他关联 资金往来	资金往来方名称	往来方与上市 公司的关联关 系	上市公司核算 的会计科目	2023 年期初往 来资金余额	2023 年度往来 累计发生额 (不含利息)	2023 年度往 来资金的利 息 (如有)	2023 年度偿还 累计发生额	2023 年末往来 资金余额	往来形成 原因	往来性质
										(经营性往来、 非经营性往来)
	公司	营、合营企业								
	山东荣潍高速公路有限 公司	同受高速集团 控制	应收账款	160.84				160.84	工程款	经营性往来
	山东高速新能源开发有 限公司	同受高速集团 控制	应收账款		29.92			29.92	工程款	经营性往来
	山东高速工程项目管理 有限公司	同受高速集团 控制	应收账款		272.97			272.97	材料款	经营性往来
	山东高速烟台发展有限 公司	同受高速集团 控制	应收账款	9.25			9.25		工程款	经营性往来
	山东省农村经济开发投 资有限公司	同受高速集团 控制	应收账款	300.00	300.00			600.00	材料款	经营性往来
	山东高速铁建装备有限 公司	同受高速集团 控制	应收账款		1.54			1.54	材料款	经营性往来
	山东高速新台高速公路 有限公司	同受高速集团 控制	应收账款	329.82	46.07		361.55	14.34	工程款	经营性往来
	山东省济邹公路有限公 司	同受高速集团 控制	应收账款	1,107.82				1,107.82	工程款	经营性往来
	山东高速公路运营管理 有限公司	同受高速集团 控制	应收账款	625.59				625.59	工程款	经营性往来
	山东高速生态工程有限 公司	同受高速集团 控制	应收账款		2,105.46		1,801.38	304.08	工程款	经营性往来
	山东高速绿色生态发展 有限公司	联营、合营企 业，同时受高 速集团控制	应收账款		579.59		200.00	379.59	工程款	经营性往来



其他关联 资金往来	资金往来方名称	往来方与上市 公司的关联关 系	上市公司核算 的会计科目	2023 年期初往 来资金余额	2023 年度往来 累计发生额 (不含利息)	2023 年度往 来资金的利 息 (如有)	2023 年度偿还 累计发生额	2023 年末往来 资金余额	往来形成 原因	往来性质
										(经营性往来、 非经营性往来)
	山东高速齐鲁号投资发 展有限公司	同受高速集团 控制	应收账款		2,888.18		1,500.00	1,388.18	工程款	经营性往来
	中国山东国际经济技术 合作有限公司	同受高速集团 控制	应收账款		75.00			75.00	材料款	经营性往来
	山东高速基础设施建设 有限公司	同受高速集团 控制	应收账款	3.73				3.73	工程款	经营性往来
	山东高速岚临高速公路 有限公司	同受高速集团 控制	应收账款	6.82				6.82	工程款	经营性往来
	山东高速供应链集团有 限公司	同受高速集团 控制	应收账款	77.53			77.53		材料款	经营性往来
	山东高速鲁中物流发展 有限公司	同受高速集团 控制	应收账款	117.96	30.25		148.21		工程款	经营性往来
	山东高速交通装备有限 公司	联营、合营企 业，同时受高 速集团控制	应收账款	38.43				38.43	工程款	经营性往来
	SDHS DEVELOPMENT LIMITED	高速集团联 营、合营企业	应收账款	5.77	162.12		167.89		工程款	经营性往来
	山东高速沈海高速公路 有限公司	同受高速集团 控制	合同资产	804.93	39,438.30		32,584.65	7,658.58	工程款	经营性往来
	山东高速济潍高速公路 有限公司	同受高速集团 控制	合同资产	100,538.47	382,468.02		374,709.04	108,297.45	工程款	经营性往来
	山东荣潍高速公路有限 公司	同受高速集团 控制	合同资产	2,404.58	9.11		162.68	2,251.01	工程款	经营性往来
	山东高速济微公路(济	同受高速集团	合同资产	70,339.04	41,280.47		41,042.33	70,577.18	工程款	经营性往来

其他关联 资金往来	资金往来方名称	往来方与上市 公司的关联关 系	上市公司核算 的会计科目	2023 年期初往 来资金余额	2023 年度往来 累计发生额 (不含利息)	2023 年度往 来资金的利 息 (如有)	2023 年度偿还 累计发生额	2023 年末往来 资金余额	往来形成 原因	往来性质
										(经营性往来、 非经营性往来)
	宁) 有限公司	控制								
	山东高速股份有限公司	同受高速集团 控制	合同资产	121,056.96	366,682.01		354,587.22	133,151.75	工程款	经营性往来
	山东高速集团有限公司	母公司	合同资产	61,287.70	287,965.59		194,309.03	154,944.26	工程款	经营性往来
	山东高速南绕城高速公路有限公司	同受高速集团 控制	合同资产		281.28			281.28	工程款	经营性往来
	山东高速淄临高速公路有限公司	同受高速集团 控制	合同资产	236,777.81	399,767.41		400,351.48	236,193.74	工程款	经营性往来
	山东高速集团四川乐宜公路有限公司	同受高速集团 控制	合同资产	112.66	1,929.18		1,706.34	335.50	工程款	经营性往来
	山东高速红河交通投资有限公司	同受高速集团 控制	合同资产	365.66	1,275.94		1,414.31	227.29	工程款	经营性往来
	山东高速云南发展有限公司	同受高速集团 控制	合同资产	3,633.52	4,102.07		5,143.25	2,592.34	工程款	经营性往来
	山东高速泰东公路有限公司	同受高速集团 控制	合同资产	24,389.40	16,280.21		4,944.48	35,725.13	工程款	经营性往来
	山东高速高广公路有限公司	同受高速集团 控制	合同资产	38,701.10	-6,106.22		8,576.14	24,018.74	工程款	经营性往来
	山东高速临枣至枣木公路有限公司	同受高速集团 控制	合同资产	798.52	12,318.71		12,084.28	1,032.95	工程款	经营性往来
	山东高速济北公路有限公司	同受高速集团 控制	合同资产	66,215.34	189,515.04		173,351.83	82,378.55	工程款	经营性往来
	山东高速城投绕城高速公路有限公司	联营、合营企 业，同时受高	合同资产	2,724.82	327.37		212.73	2,839.46	工程款	经营性往来



其他关联 资金往来	资金往来方名称	往来方与上市 公司的关联关 系	上市公司核算 的会计科目	2023 年期初往 来资金余额	2023 年度往来 累计发生额 (不含利息)	2023 年度往 来资金的利 息 (如有)	2023 年度偿还 累计发生额	2023 年末往来 资金余额	往来形成 原因	往来性质
										(经营性往来、 非经营性往来)
		速集团控制								
	山东高速济高高速公路 有限公司	联营、合营企 业，同时受高 速集团控制	合同资产	73,167.44	6,112.68		44,606.06	34,674.06	工程款	经营性往来
	山东临港疏港轨道交 通有限公司	高速集团联 营、合营企业	合同资产	1,526.54	8,835.41		9,571.21	790.74	工程款	经营性往来
	山东高速济青中线公 路有限公司	同受高速集团 控制	合同资产	84,429.77	98,925.43		125,485.40	57,869.80	工程款	经营性往来
	山东高速轨道交通集 团有限公司	同受高速集团 控制	合同资产	3,638.16	49,115.62		42,889.58	9,864.20	工程款	经营性往来
	山东东青公路有限公 司	同受高速集团 控制	合同资产	10,287.44	125,173.93		112,276.49	23,184.88	工程款	经营性往来
	山东高速庆章高速公 路有限公司	同受高速集团 控制	合同资产		8,470.15			8,470.15	工程款	经营性往来
	山东高速临滕公路有 限公司	同受高速集团 控制	合同资产	16,737.37	286,307.45		229,758.11	73,286.71	工程款	经营性往来
	山东高速岚临高速公 路有限公司	同受高速集团 控制	合同资产	26,453.75	6,394.23		60.11	32,787.87	工程款	经营性往来
	山东水总有限公司	同受高速集团 控制	合同资产	1,334.28	826.45		1,775.00	385.73	工程款	经营性往来
	山东高速渤海湾项目 管理有限公司	同受高速集团 控制	合同资产	330.19	6,711.02			7,041.21	工程款	经营性往来
	红河交通枢纽投资发 展有限公司	同受高速集团 控制	合同资产	37,013.26	16,056.74		19,226.03	33,843.97	工程款	经营性往来

其他关联 资金往来	资金往来方名称	往来方与上市 公司的关联关 系	上市公司核算 的会计科目	2023 年期初往 来资金余额	2023 年度往来 累计发生额 (不含利息)	2023 年度往 来资金的利 息 (如有)	2023 年度偿还 累计发生额	2023 年末往来 资金余额	往来形成 原因	往来性质
										(经营性往来、 非经营性往来)
	山东高速济南绕城西线 公路有限公司	同受高速集团 控制	合同资产	167,253.68	182,021.61		210,993.64	138,281.65	工程款	经营性往来
	山东高速工程检测有限 公司	同受高速集团 控制	合同资产	119.00				119.00	工程款	经营性往来
	山东高速工程咨询集团 有限公司	同受高速集团 控制	合同资产	239.87				239.87	工程款	经营性往来
	山东高速置业发展有限 公司	同受高速集团 控制	合同资产	1,309.06	20.27		71.61	1,257.72	工程款	经营性往来
	山东高速物流集团有限 公司	同受高速集团 控制	合同资产	5,860.72				5,860.72	工程款	经营性往来
	西藏山高新能源科技有 限公司	高速集团联 营、合营企业	合同资产	121.93				121.93	工程款	经营性往来
	山东高速明董公路有限 公司	同受高速集团 控制	合同资产	129,110.24	374,026.71		366,512.56	136,624.39	工程款	经营性往来
	齐鲁高速公路股份有限 公司	同受高速集团 控制	合同资产	7,943.96	170,848.93		126,461.79	52,331.10	工程款	经营性往来
	山东桂鲁高速公路建设 有限公司	同受高速集团 控制	合同资产	1,195.11	1,949.97		2,545.22	599.86	工程款	经营性往来
	山东高速公路发展有限 公司	同受高速集团 控制	合同资产	5,305.57	4,947.90			10,253.47	工程款	经营性往来
	山东高速烟蓬公路有限 公司	同受高速集团 控制	合同资产	7.93	112,083.95		43,237.76	68,854.12	工程款	经营性往来
	山东高速董梁沈新高速 公路有限公司	同受高速集团 控制	合同资产		31,682.18			31,682.18	工程款	经营性往来



其他关联 资金往来	资金往来方名称	往来方与上市 公司的关联关 系	上市公司核算 的会计科目	2023 年期初往 来资金余额	2023 年度往来 累计发生额 (不含利息)	2023 年度往 来资金的利 息 (如有)	2023 年度偿还 累计发生额	2023 年末往来 资金余额	往来形成 原因	往来性质
										(经营性往来、 非经营性往来)
	山东高速宁梁高速公路 有限公司	同受高速集团 控制	合同资产	4,421.61	353.93		328.84	4,446.70	工程款	经营性往来
	山东高速集团四川乐 自公路有限公司	同受高速集团 控制	合同资产	74.85	4,864.71		4,352.98	586.58	工程款	经营性往来
	山东高速新台高速公路 有限公司	同受高速集团 控制	合同资产	5,338.56	9.22		-152.01	5,499.79	工程款	经营性往来
	内江泰嘉工程管理有限 公司	联营、合营企 业，同时受高 速集团控制	合同资产	7,647.12				7,647.12	工程款	经营性往来
	成都市鲁川建设管理有 限公司	联营、合营企 业，同时受高 速集团控制	合同资产	5,859.92	814.84		3,243.26	3,431.50	工程款	经营性往来
	山东高速青岛物流发展 有限公司	同受高速集团 控制	合同资产	3,208.81	20,067.16		21,703.52	1,572.45	工程款	经营性往来
	山东高速青岛公路有限 公司	同受高速集团 控制	合同资产	4,650.88	1,129.07		1,180.88	4,599.07	工程款	经营性往来
	山东高速四川产业发展 有限公司	同受高速集团 控制	合同资产	4,045.20	-288.81		189.35	3,567.04	工程款	经营性往来
	山东高速半岛投资有限 公司	同受高速集团 控制	合同资产	37,511.56	118,742.29		126,904.67	29,349.18	工程款	经营性往来
	山东高速齐东公路有限 公司	同受高速集团 控制	合同资产		9,712.92		5,504.59	4,208.33	工程款	经营性往来
	山东省交通规划设计院 集团有限公司	同受高速集团 控制	合同资产	19,062.74	865.32		11,020.08	8,907.98	工程款	经营性往来

其他关联 资金往来	资金往来方名称	往来方与上市 公司的关联关 系	上市公司核算 的会计科目	2023 年期初往 来资金余额	2023 年度往来 累计发生额 (不含利息)	2023 年度往 来资金的利 息(如有)	2023 年度偿还 累计发生额	2023 年末往来 资金余额	往来形成 原因	往来性质
										(经营性往来、 非经营性往来)
	山东高速齐鲁号国际陆 港发展有限公司	同受高速集团 控制	合同资产	4,625.17	3,859.96		6,040.95	2,444.18	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	同受高速集团 控制	合同资产	34,408.55	89,001.43		51,524.08	71,885.90	工程款	经营性往来
	山东高速基础设施建设 有限公司	同受高速集团 控制	合同资产		26,095.83			26,095.83	工程款	经营性往来
	山东高速东绕城高速公 路有限公司	高速集团联 营、合营企业	合同资产	32,048.42	60,817.09		62,310.54	30,554.97	工程款	经营性往来
	山东高速城乡建设开发 有限公司	同受高速集团 控制	合同资产	12,140.06	1,093.37			13,233.43	工程款	经营性往来
	山东高速齐临公路有限 公司	同受高速集团 控制	合同资产		20,894.06		13,974.72	6,919.34	工程款	经营性往来
	山东高速济德公路有限 公司	同受高速集团 控制	合同资产	2,969.62	66,210.12		31,768.49	37,411.25	工程款	经营性往来
	山东高速龙青公路有限 公司	同受高速集团 控制	合同资产	347.27	6,193.31		4,297.60	2,242.98	工程款	经营性往来
	山东高速建设管理集团 有限公司	同受高速集团 控制	合同资产	69,590.30	210.84			69,801.14	工程款	经营性往来
	山东高速高商公路有限 公司	同受高速集团 控制	合同资产	19,658.92	149,675.99		126,417.89	42,917.02	工程款	经营性往来
	山东高速济微公路有限 公司	同受高速集团 控制	合同资产	10,977.24	33,409.69		30,007.96	14,378.97	工程款	经营性往来
	山东高速文登公路有限 公司	同受高速集团 控制	合同资产	3,970.16	32,954.87		14,899.02	22,026.01	工程款	经营性往来



其他关联 资金往来	资金往来方名称	往来方与上市 公司的关联关 系	上市公司核算 的会计科目	2023 年期初往 来资金余额	2023 年度往来 累计发生额 (不含利息)	2023 年度往 来资金的利 息 (如有)	2023 年度偿还 累计发生额	2023 年末往来 资金余额	往来形成 原因	往来性质
										(经营性往来、 非经营性往来)
	山东高速新能源开发有 限公司	同受高速集团 控制	合同资产		11,529.26		1,264.39	10,264.87	工程款	经营性往来
	山东高速烟威公路有限 公司	同受高速集团 控制	合同资产	56.75				56.75	工程款	经营性往来
	山东高速威海发展有限 公司	同受高速集团 控制	合同资产	461.68	1,975.97		2,043.55	394.10	工程款	经营性往来
	山东高速文化传媒有限 公司	同受高速集团 控制	合同资产	327.85				327.85	工程款	经营性往来
	山东鄞菏高速公路有限 公司	同受高速集团 控制	合同资产	2,682.51	92.14		284.12	2,490.53	工程款	经营性往来
	山东高速枣庄发展有限 公司	同受高速集团 控制	合同资产	91.47	1,616.95		451.95	1,256.47	工程款	经营性往来
	山东高速临沂发展有限 公司	同受高速集团 控制	合同资产	257.63	856.35		245.98	868.00	工程款	经营性往来
	泸州东南高速公路发展 有限公司	同受高速集团 控制	合同资产	479.04	213.05			692.09	工程款	经营性往来
	山东高速公路运营管理 有限公司	同受高速集团 控制	合同资产	1,008.17				1,008.17	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	同受高速集团 控制	合同资产	574.27	4,130.01		3,638.23	1,066.05	工程款	经营性往来
	云南锁蒙高速公路有限 公司	同受高速集团 控制	合同资产	128.63	4,070.30		3,813.24	385.69	工程款	经营性往来
	广东嘉益工程有限公司	同受高速集团 控制	合同资产	6,131.56			4,488.46	1,643.10	工程款	经营性往来

其他关联 资金往来	资金往来方名称	往来方与上市 公司的关联关 系	上市公司核算 的会计科目	2023 年期初往 来资金余额	2023 年度往来 累计发生额 (不含利息)	2023 年度往 来资金的利 息 (如有)	2023 年度偿还 累计发生额	2023 年末往来 资金余额	往来形成 原因	往来性质
										(经营性往来、 非经营性往来)
	山东高速生态工程有限 公司	同受高速集团 控制	合同资产		1,006.02		757.02	249.00	工程款	经营性往来
	山东高速潍日公路有限 公司	同受高速集团 控制	合同资产	3,379.46	122,839.81		124,692.43	1,526.84	工程款	经营性往来
	山东高速城投绕城公路 有限公司	同受高速集团 控制	合同资产	57.06				57.06	工程款	经营性往来
	湖南衡邵高速公路有限 公司	同受高速集团 控制	合同资产	1,288.54	269.59			1,558.13	工程款	经营性往来
	湖北武荆高速公路发展 有限公司	同受高速集团 控制	合同资产	831.56	678.35			1,509.91	工程款	经营性往来
	湖北武麻高速公路有限 公司	同受高速集团 控制	合同资产	77.15	236.68			313.83	工程款	经营性往来
	湖北樊魏高速公路有限 公司	同受高速集团 控制	合同资产	127.56	66.17			193.73	工程款	经营性往来
	山东省多孔金属材料有 限公司	高速集团联 营、合营企业	合同资产	1,054.99				1,054.99	工程款	经营性往来
	山东高速绿色生态发展 有限公司	联营、合营企 业，同时受高 速集团控制	合同资产	58.02	2,485.68		2,380.82	162.88	工程款	经营性往来
	山东滨莱高速公路有限 公司	同受高速集团 控制	合同资产	802.16			76.83	725.33	工程款	经营性往来
	山东正晨科技股份有限 公司	高速集团联 营、合营企业	合同资产		200.78		48.99	151.79	工程款	经营性往来
	山东高速沾临高速公路	同受高速集团	合同资产	21,575.32	15,331.79		14,603.69	22,303.42	工程款	经营性往来



其他关联 资金往来	资金往来方名称	往来方与上市 公司的关联关 系	上市公司核算 的会计科目	2023 年期初往 来资金余额	2023 年度往来 累计发生额 (不含利息)	2023 年度往 来资金的利 息 (如有)	2023 年度偿还 累计发生额	2023 年末往来 资金余额	往来形成 原因	往来性质
										(经营性往来、 非经营性往来)
	有限公司	控制								
	山东大莱龙铁路有限责 任公司	同受高速集团 控制	合同资产	15,615.00	32,273.49		21,674.04	26,214.45	工程款	经营性往来
	成都鲁高锦隆环境治理 有限公司	联营、合营企 业,同时受高 速集团控制	合同资产	11,422.30	19,876.25		21,356.06	9,942.49	工程款	经营性往来
	山东高速鲁中物流发展 有限公司	同受高速集团 控制	合同资产	17.34	134.00		62.44	88.90	工程款	经营性往来
	山东高速齐鲁号投资发 展有限公司	同受高速集团 控制	合同资产		5,042.42		2,649.71	2,392.71	工程款	经营性往来
	山东高速岚山疏港高速 公路有限公司	同受高速集团 控制	合同资产	593.81	3,561.59		3,114.73	1,040.67	工程款	经营性往来
	山东高速董沈高速公路 有限公司	同受高速集团 控制	合同资产	154.36				154.36	工程款	经营性往来
	山东高速信息集团有限 公司	同受高速集团 控制	合同资产	77.80	27.97		24.69	81.08	工程款	经营性往来
	山东高速泰和发展有限 公司	同受高速集团 控制	合同资产	5,262.53				5,262.53	工程款	经营性往来
	山东高速服务开发集团 有限公司	同受高速集团 控制	合同资产	997.18	2,403.77		3,395.40	5.55	工程款	经营性往来
	山东泰和建设发展有限 公司	同受高速集团 控制	合同资产	196.90	5,262.53			5,459.43	工程款	经营性往来
	山东高速绿城置业投资 有限公司	同受高速集团 控制	合同资产	5,594.48	-2,254.81		850.23	2,489.44	工程款	经营性往来

其他关联 资金往来	资金往来方名称	往来方与上市 公司的关联关 系	上市公司核算 的会计科目	2023 年期初往 来资金余额	2023 年度往来 累计发生额 (不含利息)	2023 年度往 来资金的利 息(如有)	2023 年度偿还 累计发生额	2023 年末往来 资金余额	往来形成 原因	往来性质
										(经营性往来、 非经营性往来)
	山东高速西城置业有限公司	高速集团联 营、合营企业	合同资产	337.15	-59.48		273.40	4.27	工程款	经营性往来
	山东高速综合能源服务 有限公司	同受高速集团 控制	合同资产		229.38		194.39	34.99	工程款	经营性往来
	山东高速鲁中项目管理 有限公司	同受高速集团 控制	合同资产		1,738.45		213.02	1,525.43	工程款	经营性往来
	山东省水利工程局有限 公司	同受高速集团 控制	合同资产	1,853.50	3,395.15		4,957.25	291.40	工程款	经营性往来
	山东高速济南发展有限 公司	同受高速集团 控制	合同资产	130.26	1,628.23		1,441.07	317.42	工程款	经营性往来
	山东高速青岛发展有限 公司	同受高速集团 控制	合同资产	436.95	12,139.24		8,665.21	3,910.98	工程款	经营性往来
	山东高速烟台发展有限 公司	同受高速集团 控制	合同资产		738.25		635.08	103.17	工程款	经营性往来
	山东高速聊城发展有限 公司	同受高速集团 控制	合同资产		1,978.31		1,722.35	255.96	工程款	经营性往来
	山东高速滨州发展有限 公司	同受高速集团 控制	合同资产		1,044.63		907.42	137.21	工程款	经营性往来
	山东高速淄博发展有限 公司	同受高速集团 控制	合同资产	470.26	2,893.03		2,355.34	1,007.95	工程款	经营性往来
	山东高速泰安发展有限 公司	同受高速集团 控制	合同资产	134.48	667.25		721.43	80.30	工程款	经营性往来
	山东高速临空物流发展 有限公司	同受高速集团 控制	合同资产	3,000.21	540.85		3,541.06		工程款	经营性往来



其他关联 资金往来	资金往来方名称	往来方与上市 公司的关联关 系	上市公司核算 的会计科目	2023 年期初往 来资金余额	2023 年度往来 累计发生额 (不含利息)	2023 年度往 来资金的利 息 (如有)	2023 年度偿还 累计发生额	2023 年末往来 资金余额	往来形成 原因	往来性质
										(经营性往来、 非经营性往来)
	山东高速林产供应链有限公司	同受高速集团控制	合同资产		380.79		78.85	301.94	工程款	经营性往来
	山东高速环保建材有限公司	联营、合营企业，同时受高速集团控制	合同资产	592.16	406.56		998.72		工程款	经营性往来
	山东高速鸿林工程技术有限公司	同受高速集团控制	合同资产		338.79		313.43	25.36	工程款	经营性往来
	山东省港口集团潍坊港有限公司	高速集团联营、合营企业	合同资产	80.98				80.98	工程款	经营性往来
	山东高速鲁南物流发展有限公司	同受高速集团控制	合同资产	5,428.10	2.13			5,430.23	工程款	经营性往来
	山东高速济北公路有限公司	同受高速集团控制	应收票据	3,000.00	21,310.00		14,260.00	10,050.00	工程款	经营性往来
	山东通汇数字科技有限公司	同受高速集团控制	应收票据		611.40			611.40	工程款	经营性往来
	齐鲁高速公路股份有限公司	同受高速集团控制	应收票据		9,059.10		400.00	8,659.10	工程款	经营性往来
	山东东青公路有限公司	同受高速集团控制	应收票据		8,843.33			8,843.33	工程款	经营性往来
	山东高速轨道交通集团有限公司	同受高速集团控制	应收票据	203.00	5,847.00			6,050.00	工程款	经营性往来
	山东高速济南绕城西线公路有限公司	同受高速集团控制	应收票据	200.00	1,811.00		100.00	1,911.00	工程款	经营性往来
	山东高速临滕公路有限	同受高速集团	应收票据	4,500.00	32,787.76		18,335.99	18,951.77	工程款	经营性往来

其他关联 资金往来	资金往来方名称	往来方与上市 公司的关联关 系	上市公司核算 的会计科目	2023 年期初往 来资金余额	2023 年度往来 累计发生额 (不含利息)	2023 年度往 来资金的利 息 (如有)	2023 年度偿还 累计发生额	2023 年末往来 资金余额	往来形成 原因	往来性质
										(经营性往来、 非经营性往来)
	公司	控制								
	山东高速高商公路有限 公司	同受高速集团 控制	应收票据	3,684.00	17,003.09		11,126.09	9,561.00	工程款	经营性往来
	山东高速明董公路有限 公司	同受高速集团 控制	应收票据	6,008.00	40,329.00		22,581.95	23,755.05	工程款	经营性往来
	山东高速济微公路(济 宁)有限公司	同受高速集团 控制	应收票据		8,500.00		6,100.00	2,400.00	工程款	经营性往来
	山东高速半岛投资有限 公司	同受高速集团 控制	应收票据	3,400.00	15,720.89		6,343.88	12,777.01	工程款	经营性往来
	湖北武荆高速公路发展 有限公司	同受高速集团 控制	应收票据	70.02	990.82		970.02	90.82	工程款	经营性往来
	山东水总有限公司	同受高速集团 控制	应收票据		300.00			300.00	工程款	经营性往来
	山东高速材料技术开发 集团有限公司	同受高速集团 控制	应收票据		300.00			300.00	工程款	经营性往来
	山东高速济淮高速公路 有限公司	同受高速集团 控制	应收票据		734.27		52.00	682.27	工程款	经营性往来
	山东高速铁建装备有限 公司	同受高速集团 控制	应收票据		100.00			100.00	工程款	经营性往来
	山东高速集团四川乐自 公路有限公司	同受高速集团 控制	应收票据		120.00			120.00	工程款	经营性往来
	山东高速集团四川乐宜 公路有限公司	同受高速集团 控制	应收票据	797.00	210.00		797.00	210.00	工程款	经营性往来
	山东高速东绕城高速公 路	高速集团联	应收票据	1,305.63	5,188.75		1,305.63	5,188.75	工程款	经营性往来



其他关联 资金往来	资金往来方名称	往来方与上市 公司的关联关 系	上市公司核算 的会计科目	2023 年期初往 来资金余额	2023 年度往来 累计发生额 (不含利息)	2023 年度往 来资金的利 息 (如有)	2023 年度偿还 累计发生额	2023 年末往来 资金余额	往来形成 原因	往来性质
										(经营性往来、 非经营性往来)
	路有限公司	营、合营企业								
	山东高速东绕城许港高 速公路有限公司	同受高速集团 控制	应收票据	852.51	2,804.06		852.51	2,804.06	工程款	经营性往来
	山东高速集团有限公司	母公司	应收票据	8,431.63			8,431.63		工程款	经营性往来
	山东高速济微公路有限 公司	同受高速集团 控制	应收票据		1,645.00		350.00	1,295.00	工程款	经营性往来
	山东高速股份有限公司	同受高速集团 控制	应收票据	18,148.14	92.34		18,240.48		工程款	经营性往来
	威海市商业银行股份有 限公司	同受高速集团 控制	应收票据		1,056.66		1,056.66		工程款	经营性往来
	山东高速济青中线公路 有限公司	同受高速集团 控制	应收票据	3,000.00			3,000.00		工程款	经营性往来
	山东高速速链云科技有 限责任公司	同受高速集团 控制	应收票据	200.76	310.00		310.76	200.00	工程款	经营性往来
	山东高速林产供应链有 限公司	同受高速集团 控制	应收票据		4,580.00		2,940.00	1,640.00	工程款	经营性往来
	山东高速四川产业发展 有限公司	同受高速集团 控制	应收票据	460.00	1,660.90		2,120.90		工程款	经营性往来
	山东高速泰和發展有限 公司	同受高速集团 控制	应收票据		1,010.00		1,010.00		工程款	经营性往来
	山东高速绿色生态发展 有限公司	联营、合营企 业，同时受高 速集团控制	应收票据		100.00			100.00	工程款	经营性往来

其他关联 资金往来	资金往来方名称	往来方与上市 公司的关联关 系	上市公司核算 的会计科目	2023 年期初往 来资金余额	2023 年度往来 累计发生额 (不含利息)	2023 年度往 来资金的利 息 (如有)	2023 年度偿还 累计发生额	2023 年末往来 资金余额	往来形成 原因	往来性质
										(经营性往来、 非经营性往来)
	山东高速青岛公路有限公司	同受高速集团控制	应收票据		471.72			471.72	工程款	经营性往来
	山东高速生态工程有限公司	同受高速集团控制	应收票据		1,100.00			1,100.00	工程款	经营性往来
	云南锁蒙高速公路有限公司	同受高速集团控制	应收票据		1,063.78			1,063.78	工程款	经营性往来
	山东高速红河交通投资有限公司	同受高速集团控制	应收票据		122.23			122.23	工程款	经营性往来
	山东高速材料数字科技有限公司	同受高速集团控制	应收票据		3,473.66			3,473.66	工程款	经营性往来
	山东高速新实业开发集团有限公司	同受高速集团控制	应收票据		7.05			7.05	工程款	经营性往来
	山东高速德建集团有限公司	同受高速集团控制	应收票据		50.00			50.00	工程款	经营性往来
	山东高速济高高速公路有限公司	联营、合营企业，同时受高速集团控制	应收票据	1,847.46			1,847.46		工程款	经营性往来
	湖南衡邵高速公路有限公司	同受高速集团控制	应收票据	506.00			506.00		工程款	经营性往来
	山东高速集团有限公司	母公司	其他应收款	7,663.42	914.01		3,216.22	5,361.21	工程款	经营性往来
	齐鲁高速公路股份有限公司	同受高速集团控制	其他应收款	22.88	44.42		62.30	5.00	工程款	经营性往来
	山东高速股份有限公司	同受高速集团控制	其他应收款	15,149.50	9,243.57		22,435.90	1,957.17	工程款	经营性往来



其他关联 资金往来	资金往来方名称	往来方与上市 公司的关联关 系	上市公司核算 的会计科目	2023 年期初往 来资金余额	2023 年度往来 累计发生额 (不含利息)	2023 年度往 来资金的利 息(如有)	2023 年度偿还 累计发生额	2023 年末往来 资金余额	往来形成 原因	往来性质
										(经营性往来、 非经营性往来)
	山东高速济青中线公路 有限公司	同受高速集团 控制	其他应收款	925.26	1.75		877.91	49.10	工程款	经营性往来
	山东高速集团四川乐自 公路有限公司	同受高速集团 控制	其他应收款	53.40				53.40	工程款	经营性往来
	武汉金诚兴发置业有限 公司	同受高速集团 控制	其他应收款	70.44				70.44	工程款	经营性往来
	山东高速信联科技股份 有限公司	同受高速集团 控制	其他应收款	3.17	7.41		4.12	6.46	工程款	经营性往来
	山东高速淄博发展有限 公司	同受高速集团 控制	其他应收款		5.00			5.00	工程款	经营性往来
	山东高速潍坊发展有限 公司	同受高速集团 控制	其他应收款		30.00			30.00	工程款	经营性往来
	山东鄞菏高速公路有限 公司	同受高速集团 控制	其他应收款	2.00				2.00	工程款	经营性往来
	山东高速投资控股有限 公司	同受高速集团 控制	其他应收款	209.42			209.42		工程款	经营性往来
	山东高速物业管理有限 公司	同受高速集团 控制	其他应收款	5.10				5.10	工程款	经营性往来
	山东高速轨道交通集团 有限公司	同受高速集团 控制	其他应收款	10,764.74	881.54		1,126.28	10,520.00	工程款	经营性往来
	山东高速新材料集团有 限公司	同受高速集团 控制	其他应收款	745.56				745.56	工程款	经营性往来
	山东高速云南发展有限 公司	同受高速集团 控制	其他应收款	110.37			5.00	105.37	工程款	经营性往来

其他关联 资金往来	资金往来方名称	往来方与上市 公司的关联关 系	上市公司核算 的会计科目	2023 年期初往 来资金余额	2023 年度往来 累计发生额 (不含利息)	2023 年度往 来资金的利 息 (如有)	2023 年度偿还 累计发生额	2023 年末往来 资金余额	往来形成 原因	往来性质
										(经营性往来、 非经营性往来)
	山东高速红河交通投资 有限公司	同受高速集团 控制	其他应收款	1,049.87				1,049.87	工程款	经营性往来
	山东高速东绕城高速公 路有限公司	高 速 集 团 联 营、合营企业	其他应收款	26.70	590.22		450.37	166.55	工程款	经营性往来
	山东高速服务开发集团 有限公司	同受高速集团 控制	其他应收款	340.81	111.27		131.50	320.58	工程款	经营性往来
	山东铁路投资控股集团 有限公司	高 速 集 团 联 营、合营企业	其他应收款	3,063.00				3,063.00	工程款	经营性往来
	山东高速服务区管理有 限公司	同受高速集团 控制	其他应收款	110.00				110.00	工程款	经营性往来
	山东高速置业发展有限 公司	同受高速集团 控制	其他应收款	2.00	1,159.01		2.00	1,159.01	工程款	经营性往来
	山东高速民间资本管理 有限公司	同受高速集团 控制	其他应收款	6,500.00			6,500.00		工程款	经营性往来
	山东高速青岛公路有限 公司	同受高速集团 控制	其他应收款	88.59	31.20			119.79	工程款	经营性往来
	山东高速青岛建设管理 有限公司	同受高速集团 控制	其他应收款		6,000.00			6,000.00	工程款	经营性往来
	山东高速临滕公路有限 公司	同受高速集团 控制	其他应收款	366.92	1,628.21		319.13	1,676.00	工程款	经营性往来
	山东高速临沂发展有限 公司	同受高速集团 控制	其他应收款	5.00	40.00		5.00	40.00	工程款	经营性往来
	山东高速鲁南物流发展 有限公司	同受高速集团 控制	其他应收款	172.79				172.79	工程款	经营性往来



其他关联 资金往来	资金往来方名称	往来方与上市 公司的关联关 系	上市公司核算 的会计科目	2023 年期初往 来资金余额	2023 年度往来 累计发生额 (不含利息)	2023 年度往 来资金的利 息 (如有)	2023 年度偿还 累计发生额	2023 年末往来 资金余额	往来形成 原因	往来性质
										(经营性往来、 非经营性往来)
	山东高速岚临高速公路 有限公司	同受高速集团 控制	其他应收款	478.40				478.40	工程款	经营性往来
	山东高速济高高速公路 有限公司	联营、合营企 业，同时受高 速集团控制	其他应收款	395.17	1,576.08		1,751.81	219.44	工程款	经营性往来
	山高(烟台)速兴投资中 心(有限合伙)	同受高速集团 控制	其他应收款		529.06			529.06	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	同受高速集团 控制	其他应收款		2.00			2.00	工程款	经营性往来
	山东高速材料技术开发 集团有限公司	同受高速集团 控制	其他应收款		7,785.36		5,126.39	2,658.97	工程款	经营性往来
	山东高速物流集团有限 公司	同受高速集团 控制	其他应收款		9.04		1.76	7.28	工程款	经营性往来
	山东高速四川产业发展 有限公司	同受高速集团 控制	其他应收款	356.40			80.00	276.40	工程款	经营性往来
	山东高速集团四川乐宜 公路有限公司	同受高速集团 控制	其他应收款		5.89			5.89	工程款	经营性往来
	山东高速青岛发展有限 公司	同受高速集团 控制	其他应收款		10.00			10.00	工程款	经营性往来
	山东高速淄临高速公路 有限公司	同受高速集团 控制	其他应收款	2,944.19	1,348.04		842.42	3,449.81	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	同受高速集团 控制	其他应收款		503.33			503.33	工程款	经营性往来
	山东高速龙青公路有限 公司	同受高速集团 控制	其他应收款	22.10				22.10	工程款	经营性往来

其他关联 资金往来	资金往来方名称	往来方与上市 公司的关联关 系	上市公司核算 的会计科目	2023 年期初往 来资金余额	2023 年度往来 累计发生额 (不含利息)	2023 年度往 来资金的利 息 (如有)	2023 年度偿还 累计发生额	2023 年末往来 资金余额	往来形成 原因	往来性质
										(经营性往来、 非经营性往来)
	公司	控制								
	山东齐鲁电子招标采购 服务有限公司	同受高速集团 控制	其他应收款	751.00	159.00		884.00	26.00	工程款	经营性往来
	山东利津黄河公路大桥 有限公司	同受高速集团 控制	其他应收款		0.20			0.20	工程款	经营性往来
	山东东青公路有限公司	同受高速集团 控制	其他应收款		6.80			6.80	工程款	经营性往来
	泸州东南高速公路发展 有限公司	同受高速集团 控制	其他应收款	2.00				2.00	工程款	经营性往来
	山东高速潍莱公路有限 公司	同受高速集团 控制	其他应收款	4.00				4.00	工程款	经营性往来
	山东高速公路运营管理 有限公司	同受高速集团 控制	其他应收款	5.00				5.00	工程款	经营性往来
	山东高速生态工程有限 公司	同受高速集团 控制	其他应收款		5.00			5.00	工程款	经营性往来
	山东高速济微公路 (济 宁) 有限公司	同受高速集团 控制	其他应收款	0.40				0.40	工程款	经营性往来
	山东高速烟台发展有限 公司	同受高速集团 控制	其他应收款	24.36				24.36	工程款	经营性往来
	山东高速河南发展有限 公司	同受高速集团 控制	其他应收款		3.17			3.17	工程款	经营性往来
	山东高速集团河南许禹 公路有限公司	同受高速集团 控制	其他应收款	7.00				7.00	工程款	经营性往来
	济源市济晋高速公路有	同受高速集团	其他应收款	5.00				5.00	工程款	经营性往来



其他关联 资金往来	资金往来方名称	往来方与上市 公司的关联关 系	上市公司核算 的会计科目	2023 年期初往 来资金余额	2023 年度往来 累计发生额 (不含利息)	2023 年度往 来资金的利 息 (如有)	2023 年度偿还 累计发生额	2023 年末往来 资金余额	往来形成 原因	往来性质
										(经营性往来、 非经营性往来)
	限公司	控制								
	山东高速环保建材有限公司	联营、合营企业，同时受高速集团控制	其他应收款	446.62			443.76	2.86	工程款	经营性往来
	山东高速湖北发展有限公司	同受高速集团控制	其他应收款		27.96		1.37	26.59	工程款	经营性往来
	山东高速建设管理集团有限公司	同受高速集团控制	其他应收款	1.00	1,400.00		1,401.00		工程款	经营性往来
	山东高速明董公路有限公司	同受高速集团控制	其他应收款	1,258.86	448.19		335.48	1,371.57	工程款	经营性往来
	山东高速济北公路有限公司	同受高速集团控制	其他应收款		1,475.61		200.00	1,275.61	工程款	经营性往来
	山东高速基础设施建设有限公司	同受高速集团控制	其他应收款		1,740.00		1,640.00	100.00	工程款	经营性往来
	山东高速枣庄发展有限公司	同受高速集团控制	其他应收款	13.25	107.80		109.28	11.77	工程款	经营性往来
	山东高速沈海高速公路有限公司	同受高速集团控制	其他应收款	200.00	302.02		100.00	402.02	工程款	经营性往来
	山东天星北斗信息科技有限公司	高速集团联营、合营企业	其他应收款	19.48			6.47	13.01	工程款	经营性往来
	齐鲁交通物流发展有限公司	同受高速集团控制	其他应收款	40.00			40.00		工程款	经营性往来
	山东高速沾临高速公路有限公司	同受高速集团控制	其他应收款	663.76	19.40			683.16	工程款	经营性往来

其他关联 资金往来	资金往来方名称	往来方与上市 公司的关联关 系	上市公司核算 的会计科目	2023 年期初往 来资金余额	2023 年度往来 累计发生额 (不含利息)	2023 年度往 来资金的利 息(如有)	2023 年度偿还 累计发生额	2023 年末往来 资金余额	往来形成 原因	往来性质
										(经营性往来、 非经营性往来)
	山东正晨科技股份有限 公司	高速集团联 营、合营企业	其他应收款	258.53	18.23		0.99	275.77	工程款	经营性往来
	山东高速济潍高速公路 有限公司	同受高速集团 控制	其他应收款	36.16	1,135.76		779.10	392.82	工程款	经营性往来
	山东大莱龙铁路有限责 任公司	同受高速集团 控制	其他应收款		30.00		30.00		工程款	经营性往来
	山东高速滨州发展有限 公司	同受高速集团 控制	其他应收款		35.14			35.14	工程款	经营性往来
	山东高速董梁沈新高速 公路有限公司	同受高速集团 控制	其他应收款		491.56			491.56	工程款	经营性往来
	山东高速济南投资建设 有限公司	高速集团联 营、合营企业	其他应收款	17.50	5.00			22.50	工程款	经营性往来
	山东港通建设有限公司	同受高速集团 控制	其他应收款		7.60			7.60	工程款	经营性往来
	山东滨莱高速公路有限 公司	同受高速集团 控制	其他应收款	3.05				3.05	工程款	经营性往来
	山东奥邦交通设施工程 有限公司	同受高速集团 控制	其他应收款	43.42				43.42	工程款	经营性往来
	山东高速绿色技术发展 有限公司	高速集团联 营、合营企业	其他应收款		40.02			40.02	工程款	经营性往来
	山东高速西城置业有限 公司	高速集团联 营、合营企业	其他应收款	20.70			20.00	0.70	工程款	经营性往来
	山东桂鲁高速公路建设 有限公司	同受高速集团 控制	其他应收款	586.20	-586.20				工程款	经营性往来



其他关联 资金往来	资金往来方名称	往来方与上市 公司的关联关 系	上市公司核算 的会计科目	2023 年期初往 来资金余额	2023 年度往来 累计发生额 (不含利息)	2023 年度往 来资金的利 息 (如有)	2023 年度偿还 累计发生额	2023 年末往来 资金余额	往来形成 原因	往来性质
										(经营性往来、 非经营性往来)
	山东高速绿城置业投资有限公司	同受高速集团控制	其他应收款	0.91				0.91	工程款	经营性往来
	山东高速信息工程有限公司	同受高速集团控制	其他应收款	5.33				5.33	工程款	经营性往来
	山东高速环境科技有限公司	同受高速集团控制	其他应收款		5.00			5.00	工程款	经营性往来
	山东高速鲁中项目管理有限公司	同受高速集团控制	其他应收款		156.46		19.17	137.29	工程款	经营性往来
	山东省水利工程局有限公司	同受高速集团控制	其他应收款	28.88	764.93		576.81	217.00	工程款	经营性往来
	山东省港口集团潍坊港有限公司	高速集团联营、合营企业	其他应收款	1.25				1.25	工程款	经营性往来
	山东高速(越南)有限公司	联营、合营企业,同时受高速集团控制	其他应收款		612.03			612.03	工程款	经营性往来
	山东高速沥青有限公司	同受高速集团控制	预付账款	412.70	6,818.87		7,185.95	45.62	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	同受高速集团控制	预付账款		60.96		47.06	13.90	工程款	经营性往来
	高速骨干网(山东)物流科技有限公司	高速集团联营、合营企业	预付账款	2.24	9.21		10.42	1.03	工程款	经营性往来
	山东高速股份有限公司	同受高速集团控制	预付账款	5.17	25.55		26.05	4.67	工程款	经营性往来
	山东高速信联科技股份	同受高速集团	预付账款	35.66	114.97		82.65	67.98	工程款	经营性往来

其他关联 资金往来	资金往来方名称	往来方与上市 公司的关联关 系	上市公司核算 的会计科目	2023 年期初往 来资金余额	2023 年度往来 累计发生额 (不含利息)	2023 年度往 来资金的利 息 (如有)	2023 年度偿还 累计发生额	2023 年末往来 资金余额	往来形成 原因	往来性质
										(经营性往来、 非经营性往来)
	有限公司	控制								
	山东高速济青中线公路 有限公司	同受高速集团 控制	预付账款	0.80				0.80	工程款	经营性往来
	山东高速明董公路有限 公司	同受高速集团 控制	预付账款	0.60	1.82		1.62	0.80	工程款	经营性往来
	山东高速能源发展有限 公司	同受高速集团 控制	预付账款		415.87		296.50	119.37	工程款	经营性往来
	山东高速建设管理集团 有限公司	同受高速集团 控制	预付账款	1.00	2.00		2.00	1.00	工程款	经营性往来
	山东高速物业管理有限 公司	同受高速集团 控制	预付账款	5.95				5.95	工程款	经营性往来
	山东高速西城置业有限 公司	高速集团联 营、合营企业	预付账款	436.38	2,211.37		436.38	2,211.37	工程款	经营性往来
	山东高速通汇富尊股权 投资基金管理有限公司	联营、合营企 业，同时受高 速集团控制	预付账款	5.00				5.00	工程款	经营性往来
	山高供应链（济南）有 限公司	同受高速集团 控制	预付账款	101.25	1,730.92		1,381.17	451.00	工程款	经营性往来
	山东高速青岛西海岸港 口有限公司	同受高速集团 控制	预付账款	23.19				23.19	工程款	经营性往来
	山东高速湖南发展有限 公司	同受高速集团 控制	预付账款		5.86			5.86	工程款	经营性往来
	山东高速材料技术开发 集团有限公司	同受高速集团 控制	预付账款		137.42		18.37	119.05	工程款	经营性往来



其他关联 资金往来	资金往来方名称	往来方与上市 公司的关联关 系	上市公司核算 的会计科目	2023 年期初往 来资金余额	2023 年度往来 累计发生额 (不含利息)	2023 年度往 来资金的利 息 (如有)	2023 年度偿还 累计发生额	2023 年末往来 资金余额	往来形成 原因	往来性质
										(经营性往来、 非经营性往来)
	山东金鹏交通能源科技 有限公司	同受高速集团 控制	预付账款		728.00		615.75	112.25	工程款	经营性往来
	山东环保产业集团有限 公司	同受高速集团 控制	预付账款	3.44				3.44	工程款	经营性往来
	山东高速德建集团有限 公司	同受高速集团 控制	预付账款	49.30	174.66		217.22	6.74	工程款	经营性往来
	山东省交通规划设计院 集团有限公司	同受高速集团 控制	预付账款	146.05				146.05	工程款	经营性往来
	山东高速新材料集团有 限公司	同受高速集团 控制	预付账款		14,381.19		14,199.31	181.88	工程款	经营性往来
	山东高速通信技术有限 公司	同受高速集团 控制	预付账款	50.00				50.00	工程款	经营性往来
	山东高速投资发展有限 公司	同受高速集团 控制	预付账款		92.34			92.34	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	同受高速集团 控制	预付账款	5.38				5.38	工程款	经营性往来
	山东高速通和投资有限 公司	同受高速集团 控制	预付账款	0.44	468.25		461.68	7.01	工程款	经营性往来
	山东高速集团有限公司	母公司	预付账款	32.29	71.50		102.57	1.22	工程款	经营性往来
	山东高速信联支付有限 公司	同受高速集团 控制	预付账款	1.82	1.43		0.69	2.56	工程款	经营性往来
	泰山财产保险股份有限公司	同受高速集团 控制	预付账款	17.52			1.66	15.86	工程款	经营性往来
	山东高速轨道交通集团	同受高速集团	预付账款	3,010.65	373.61		1,956.26	1,428.00	工程款	经营性往来

其他关联 资金往来	资金往来方名称	往来方与上市 公司的关联关 系	上市公司核算 的会计科目	2023 年期初往 来资金余额	2023 年度往来 累计发生额 (不含利息)	2023 年度往 来资金的利 息 (如有)	2023 年度偿还 累计发生额	2023 年末往来 资金余额	往来形成 原因	往来性质
										(经营性往来、 非经营性往来)
	有限公司	控制								
	山东高速材料数字科技 有限公司	同受高速集团 控制	预付账款		2,495.01		1,894.65	600.36	工程款	经营性往来
	山东正晨科技股份有限 公司	高速集团联 营、合营企业	预付账款		300.00		263.81	36.19	工程款	经营性往来
	山东高速服务开发集团 有限公司	同受高速集团 控制	预付账款	3.41	3,964.04		3,425.27	542.18	工程款	经营性往来
	山东高速集团河南许昌 公路有限公司	同受高速集团 控制	预付账款						工程款	经营性往来
	山东高速济南绕城西线 公路有限公司	同受高速集团 控制	预付账款	0.10			0.10		工程款	经营性往来
	中国山东国际经济技术 合作有限公司	同受高速集团 控制	预付账款	21.60			21.60		工程款	经营性往来
	山东路达油气销售有限 公司	同受高速集团 控制	预付账款	0.35			0.35		工程款	经营性往来
	山东高速物业服务发展 集团有限公司	同受高速集团 控制	预付账款	1.00	0.20		1.20		工程款	经营性往来
	山东高速青岛物流发展 有限公司	同受高速集团 控制	长期应收款	1,544.46				1,544.46	工程款	经营性往来
	红河交通枢纽投资发展 有限公司	同受高速集团 控制	长期应收款		15,298.18			15,298.18	工程款	经营性往来
	山东高速四川产业发展 有限公司	同受高速集团 控制	长期应收款	1,377.86				1,377.86	工程款	经营性往来
	济南日兰投资合伙企业	同受高速集团	债权投资	22,300.18			22,300.18		承揽项目	经营性往来



其他关联 资金往来	资金往来方名称	往来方与上市 公司的关联关 系	上市公司核算 的会计科目	2023 年期初往 来资金余额	2023 年度往来 累计发生额 (不含利息)	2023 年度往 来资金的利 息 (如有)	2023 年度偿还 累计发生额	2023 年末往来 资金余额	往来形成 原因	往来性质
										(经营性往来、 非经营性往来)
	(有限合伙)	控制							款	
	山东铁路投资控股集团 有限公司	高速集团联 营、合营企业	债权投资	39,808.32	1,576.66			41,384.98	承揽项目 款	经营性往来
	山东高速泰东公路有限 公司	同受高速集团 控制	债权投资	40,549.98			40,549.98		承揽项目 款	经营性往来
	内江泰嘉工程管理有限 公司	联营、合营企 业,同时受高 速集团控制	应收股利	155.92				155.92	承揽项目 款	经营性往来
	成都市鲁川建设管理有 限公司	联营、合营企 业,同时受高 速集团控制	长期股权投资	4,168.44				4,168.44	承揽项目 款	经营性往来
	成都鲁高锦隆环境治理 有限公司	联营、合营企 业,同时受高 速集团控制	长期股权投资	7,200.00	3,730.08			10,930.08	承揽项目 款	经营性往来
	山东高速通汇富尊股权 投资基金管理有限公司	联营、合营企 业,同时受高 速集团控制	长期股权投资	839.91	100.68			940.59	承揽项目 款	经营性往来
	山东高速绿色生态发展 有限公司	联营、合营企 业,同时受高 速集团控制	长期股权投资	2,849.16	192.27			3,041.43	承揽项目 款	经营性往来
	山东高速济高高速公路 有限公司	联营、合营企 业,同时受高 速集团控制	长期股权投资	55,257.14	1,740.21			56,997.35	承揽项目 款	经营性往来
	SDHS DEVELOPMENT	高速集团联	长期股权投资	2,978.75	1,261.31			4,240.06	承揽项目	经营性往来

其他关联 资金往来	资金往来方名称	往来方与上市 公司的关联关 系	上市公司核算 的会计科目	2023 年期初往 来资金余额	2023 年度往来 累计发生额 (不含利息)	2023 年度往 来资金的利 息(如有)	2023 年度偿还 累计发生额	2023 年末往来 资金余额	往来形成 原因	往来性质
										(经营性往来、 非经营性往来)
	LIMITED	营、合营企业							款	
	山东高速(越南)有限 公司	联营、合营企 业,同时受高 速集团控制	长期股权投资	637.54	4.15			641.69	承揽项目 款	经营性往来
	山东高速交通装备有限 公司	联营、合营企 业,同时受高 速集团控制	长期股权投资	2,053.09	71.71			2,124.80	承揽项目 款	经营性往来
	山东高速城投绕城高速 公路有限公司	联营、合营企 业,同时受高 速集团控制	长期股权投资	10,587.62	-425.09			10,162.53	承揽项目 款	经营性往来
	内江泰嘉工程管理有限 公司	联营、合营企 业,同时受高 速集团控制	长期股权投资	275.39	24.21			299.60	承揽项目 款	经营性往来
	山东高速环保建材有限 公司	联营、合营企 业,同时受高 速集团控制	长期股权投资	2,014.51	10.70			2,025.21	承揽项目 款	经营性往来
	济南安成投资合伙企业 (有限合伙)	联营、合营企 业,同时受高 速集团控制	其他非流动金 融资产		54,277.32			54,277.32	承揽项目 款	经营性往来
	山高(烟台)速兴投资中 心(有限合伙)	同受高速集团 控制	其他非流动金 融资产	19,577.00	38,561.50			58,138.50	承揽项目 款	经营性往来
	山东高速济微公路有限 公司	同受高速集团 控制	其他非流动金 融资产		10,089.41			10,089.41	承揽项目 款	经营性往来
上市公司	山东省路桥集团有限公	子公司	其他应收款	20,000.00	350,500.00		285,500.00	85,000.00	往来款	非经营性往来



其他关联 资金往来	资金往来方名称	往来方与上市 公司的关联关 系	上市公司核算 的会计科目	2023 年期初往 来资金余额	2023 年度往来 累计发生额 (不含利息)	2023 年度往 来资金的利 息 (如有)	2023 年度偿还 累计发生额	2023 年末往来 资金余额	往来形成 原因	往来性质
										(经营性往来、 非经营性往来)
的子公司 及其附属 企业	司									
	山东高速工程建设集团 有限公司	子公司	其他应收款	25,000.00	255,432.00		233,602.25	46,829.75	往来款	非经营性往来
	山东省高速养护集团有 限公司	子公司	其他应收款	25,000.00	15,000.00		25,000.00	15,000.00	往来款	非经营性往来
	山东省公路桥梁建设集 团有限公司	子公司	其他应收款		37,535.50		22,535.50	15,000.00	往来款	非经营性往来
	山东鲁桥建材有限公司	子公司	其他应收款	6,000.00	2,600.00		6,000.00	2,600.00	往来款	非经营性往来
	四川鲁桥绿色公路养护 有限公司	子公司	其他应收款	5,500.00				5,500.00	往来款	非经营性往来
	山东高速路桥国际工程 有限公司	子公司	其他应收款		21,000.00			21,000.00	往来款	非经营性往来
	山东高速路桥投资管理 有限公司	子公司	其他应收款		35,000.00			35,000.00	往来款	非经营性往来
	山东高速舜通路桥工程 有限公司	子公司	其他应收款		8,100.00			8,100.00	往来款	非经营性往来
	中铁隆工程集团有限公 司	子公司	其他应收款	3,000.00	23,000.00		23,000.00	3,000.00	往来款	非经营性往来
	山东高速莱钢绿建发展 有限公司	子公司	其他应收款	30,000.00	43,500.00		39,000.00	34,500.00	往来款	非经营性往来
	滨州交通发展集团有限 公司	子公司	其他应收款		23,900.00		23,900.00		往来款	非经营性往来
	宁夏公路桥梁建设有限 公司	子公司	其他应收款		193,110.00		193,110.00		往来款	非经营性往来

其他关联 资金往来	资金往来方名称	往来方与上市 公司的关联关 系	上市公司核算 的会计科目	2023 年期初往 来资金余额	2023 年度往来 累计发生额 (不含利息)	2023 年度往 来资金的利 息 (如有)	2023 年度偿还 累计发生额	2023 年末往来 资金余额	往来形成 原因	往来性质
										(经营性往来、 非经营性往来)
	聊城市交通发展有限公 司	子公司	其他应收款		13,000.00			13,000.00	往来款	非经营性往来
	四川鲁桥千佛岩隧道建 设管理有限公司	子公司	其他应收款	1,997.27	1,997.27		1,997.27	1,997.27	往来款	非经营性往来
	四川鲁桥夹木路建设管 理有限公司	子公司	其他应收款	4,464.00	4,464.00		4,464.00	4,464.00	往来款	非经营性往来
	四川鲁桥石棉渡建设管 理有限公司	子公司	其他应收款	920.26	920.26		920.26	920.26	往来款	非经营性往来
	四川鲁桥乐夹大道建设 管理有限公司	子公司	其他应收款	5,788.10	5,788.10		5,788.10	5,788.10	往来款	非经营性往来
	山东高速路桥装备工程 有限公司	子公司	其他应收款	3,000.00	3,000.00		3,000.00	3,000.00	往来款	非经营性往来
	山东高速尼罗投资发展 有限公司	子公司	其他应收款	10,000.00			10,000.00		往来款	非经营性往来
	山东高速齐鲁建设集团 有限公司	子公司	其他应收款		9,500.00		4,500.00	5,000.00	往来款	非经营性往来
	山东省路桥集团有限公 司	子公司	其他应收款	137,352.85	341,301.05		341,167.38	137,486.52	往来款	经营性往来
	山东高速工程建设集团 有限公司	子公司	其他应收款		1,957.62		1,957.62		往来款	经营性往来
	山东鲁高城市发展有限 公司	子公司	其他应收款		16,258.20		16,258.20		往来款	经营性往来
	山东省高速养护集团有 限公司	子公司	其他应收款		1,679.14		1,679.14		往来款	经营性往来



其他关联 资金往来	资金往来方名称	往来方与上市 公司的关联关 系	上市公司核算 的会计科目	2023 年期初往 来资金余额	2023 年度往来 累计发生额 (不含利息)	2023 年度往 来资金的利 息 (如有)	2023 年度偿还 累计发生额	2023 年末往来 资金余额	往来形成 原因	往来性质
										(经营性往来、 非经营性往来)
	山东省公路桥梁建设集团有限公司	子公司	其他应收款	60,432.87	99,473.18		106,546.47	53,359.58	往来款	经营性往来
	山东高速路桥国际工程有限公司	子公司	其他应收款	19.91	1,290.11		1,115.57	194.45	往来款	经营性往来
	山东高速舜通路桥工程有限公司	子公司	其他应收款		16,258.20		16,258.20		往来款	经营性往来
	中铁隆工程集团有限公司	子公司	其他应收款	0.70				0.70	往来款	经营性往来
	聊城市交通发展有限公司	子公司	其他应收款		68,559.80		65,285.62	3,274.18	往来款	经营性往来
	会东鲁高工程建设项目管理有限公司	子公司	其他应收款		26,000.00			26,000.00	往来款	经营性往来
	山东高速路桥装备工程有限公司	子公司	其他应收款	0.30	140.85		140.85	0.30	往来款	经营性往来
	山东高速尼罗投资发展有限公司	子公司	其他应收款		25.61		25.61		往来款	经营性往来
	山东高速齐鲁建设集团有限公司	子公司	其他应收款	22.74	607.16		609.93	19.97	往来款	经营性往来
	山东东方路桥建设有限公司	子公司	其他应收款	13.00			13.00		往来款	经营性往来
	山东省路桥集团有限公司	子公司	应收账款	1,516.09	31,567.33		13,883.92	19,199.50	材料款	经营性往来
	山东高速路桥国际工程有限公司	子公司	应收账款		3,871.33		2,768.05	1,103.28	材料款	经营性往来

其他关联 资金往来	资金往来方名称	往来方与上市 公司的关联关 系	上市公司核算 的会计科目	2023 年期初往 来资金余额	2023 年度往来 累计发生额 (不含利息)	2023 年度往 来资金的利 息 (如有)	2023 年度偿还 累计发生额	2023 年末往来 资金余额	往来形成 原因	往来性质
										(经营性往来、 非经营性往来)
	聊城市交通发展有限公 司	子公司	应收账款		890.78			890.78	材料款	经营性往来
	山东高速齐鲁建设集团 有限公司	子公司	应收账款	79.15	364.02		414.02	29.15	材料款	经营性往来
	山东高速交通建设集团 有限公司	子公司	应收账款	96.24				96.24	材料款	经营性往来
	中国山东对外经济技术 合作集团有限公司	子公司	应收股利	5,596.52	6,118.26			11,714.78	投资款	经营性往来
	山东省路桥集团有限公 司	子公司	应收股利	9,648.90	139,649.47			149,298.37	投资款	经营性往来
	山东高速路桥国际工程 有限公司	子公司	应收股利	2,540.04	2,090.61			4,630.65	投资款	经营性往来
	山东高速路桥投资管理 有限公司	子公司	应收股利	515.44	1,787.89			2,303.33	投资款	经营性往来
	中铁隆工程集团有限公 司	子公司	应收股利		2,509.53		2,509.53		投资款	经营性往来
	四川鲁桥千佛岩隧道建 设管理有限公司	子公司	应收股利	71.70				71.70	投资款	经营性往来
	四川鲁桥夹木路建设管 理有限公司	子公司	应收股利	380.67				380.67	投资款	经营性往来
	四川鲁桥石棉渡建设管 理有限公司	子公司	应收股利	28.11				28.11	投资款	经营性往来
	四川鲁桥乐夹大道建设 管理有限公司	子公司	应收股利	1,057.88				1,057.88	投资款	经营性往来



其他关联 资金往来	资金往来方名称	往来方与上市 公司的关联关 系	上市公司核算 的会计科目	2023 年期初往 来资金余额	2023 年度往来 累计发生额 (不含利息)	2023 年度往 来资金的利 息 (如有)	2023 年度偿还 累计发生额	2023 年末往来 资金余额	往来形成 原因	往来性质
										(经营性往来、 非经营性往来)
	山东高速尼罗投资发展 有限公司	子公司	应收股利	8,197.96	349.30			8,547.26	投资款	经营性往来
	山东高速路桥国际工程 有限公司	子公司	应收票据		1,930.82		1,930.82		材料款	经营性往来
	山东省路桥集团有限公 司	子公司	应收票据		9,293.92		1,963.96	7,329.96	材料款	经营性往来
	山东高速工程建设集团 有限公司	子公司	应收票据		80.00		80.00		材料款	经营性往来
	山东省高速养护集团有 限公司	子公司	应收票据		396.90			396.90	材料款	经营性往来
	山东省公路桥梁建设集 团有限公司	子公司	应收票据		848.00		321.60	526.40	材料款	经营性往来
	山东高速齐鲁建设集团 有限公司	子公司	应收票据		414.02		50.00	364.02	材料款	经营性往来
其他关联 方及其附 属企业	山东潍烟高速铁路有限 公司	持股 5%以上的 股东控制的公 司	其他非流动金 融资产	24,230.48			3.48	24,227.00	承揽项目 款	经营性往来
	山东潍莱高速铁路有限 公司	持股 5%以上的 股东控制的公 司	债权投资	3,751.12			254.28	3,496.84	承揽项目 款	经营性往来
	山东潍烟高速铁路有限 公司	持股 5%以上的 股东控制的公 司	应收账款	8,832.96	38,545.67		35,140.24	12,238.39	工程款	经营性往来
	山东济滨高速铁路有限	持股 5%以上的	应收账款		26,814.93		21,346.56	5,468.37	工程款	经营性往来

其他关联 资金往来	资金往来方名称	往来方与上市 公司的关联关 系	上市公司核算 的会计科目	2023 年期初往 来资金余额	2023 年度往来 累计发生额 (不含利息)	2023 年度往 来资金的利 息 (如有)	2023 年度偿还 累计发生额	2023 年末往来 资金余额	往来形成 原因	往来性质
										(经营性往来、 非经营性往来)
	公司	股东控制的公 司								
	山东潍烟高速铁路有限 公司	持股 5%以上的 股东控制的公 司	合同资产	29,696.86	27,875.64		37,588.34	19,984.16	工程款	经营性往来
	山东济滨高速铁路有限 公司	持股 5%以上的 股东控制的公 司	合同资产	808.62	161,211.02		141,082.46	20,937.18	工程款	经营性往来
	鲁南高速铁路有限公司	董事任职的企 业	应收账款	1,492.22			492.21	1,000.01	工程款	经营性往来
	鲁南高速铁路有限公司	董事任职的企 业	其他应收款	10.00				10.00	工程款	经营性往来
	鲁南高速铁路有限公司	董事任职的企 业	合同资产	1,695.35	65,861.31		65,358.59	2,198.07	工程款	经营性往来
	鲁南高速铁路有限公司	董事任职的企 业	预付账款	0.25				0.25	工程款	经营性往来
	鲁南高速铁路有限公司	董事任职的企 业	债权投资	11,603.61			843.12	10,760.49	承揽项目 款	经营性往来
	山高(淄博)工程建设 有限公司	联营、合营企 业	应收账款		66.20			66.20	工程款	经营性往来
	成都德润锦隆环境治理 有限公司	联营、合营企 业	应收账款		2,665.69		2,000.00	665.69	工程款	经营性往来
	四川鲁乐工程建设管理 有限公司	联营、合营企 业	应收账款	4,000.96	6,532.17		10,533.13		工程款	经营性往来



其他关联 资金往来	资金往来方名称	往来方与上市 公司的关联关 系	上市公司核算 的会计科目	2023 年期初往 来资金余额	2023 年度往来 累计发生额 (不含利息)	2023 年度往 来资金的利 息 (如有)	2023 年度偿还 累计发生额	2023 年末往来 资金余额	往来形成 原因	往来性质
										(经营性往来、 非经营性往来)
	山东开创公路工程有限 公司	联营、合营企 业	应收账款	55.10				55.10	工程款	经营性往来
	鄂州蓝工水务有限公司	联营、合营企 业	应收账款	655.08				655.08	工程款	经营性往来
	山东鲁高襄建工程管理 有限公司	联营、合营企 业	应收账款		1,867.89		1,041.10	826.79	工程款	经营性往来
	山东路桥集团(烟台) 城市建设运营有限公司	联营、合营企 业	应收账款		10,711.89		9,034.52	1,677.37	工程款	经营性往来
	诸城市鲁高工程建设有 限公司	联营、合营企 业	应收账款		23,145.60		19,600.00	3,545.60	工程款	经营性往来
	山东省路桥集团(烟台 莱山)市政道路建设运 营有限公司	联营、合营企 业	合同资产		177.10			177.10	工程款	经营性往来
	四川鲁乐工程建设管理 有限公司	联营、合营企 业	合同资产		68,774.05		27,032.45	41,741.60	工程款	经营性往来
	鄂州市华净污水处理有 限公司	联营、合营企 业	合同资产	88.59	9,145.02		9,142.83	90.78	工程款	经营性往来
	河南省叶鲁高速公路有 限公司	联营、合营企 业	合同资产		85,889.82		47,532.13	38,357.69	工程款	经营性往来
	山东鲁桥土地发展有限 公司	联营、合营企 业	合同资产		6.55			6.55	工程款	经营性往来
	诸城市鲁高工程建设有 限公司	联营、合营企 业	合同资产		28,960.99		25,338.86	3,622.13	工程款	经营性往来
	四川鲁乐工程建设管理	联营、合营企	其他应收款	449.21	1,188.23		184.00	1,453.44	工程款	经营性往来

其他关联 资金往来	资金往来方名称	往来方与上市 公司的关联关 系	上市公司核算 的会计科目	2023 年期初往 来资金余额	2023 年度往来 累计发生额 (不含利息)	2023 年度往 来资金的利 息(如有)	2023 年度偿还 累计发生额	2023 年末往来 资金余额	往来形成 原因	往来性质
										(经营性往来、 非经营性往来)
	有限公司	业								
	杭州湾绿色养护(嘉 兴)股份有限公司	联营、合营企 业	其他应收款	14.50				14.50	工程款	经营性往来
	山东鲁高襄建工程管理 有限公司	联营、合营企 业	其他应收款		674.57		200.00	474.57	工程款	经营性往来
	江西鲁高建设项目管理 有限公司	联营、合营企 业	其他应收款		600.00			600.00	工程款	经营性往来
	鄂州蓝工水务有限公司	联营、合营企 业	其他应收款	16.26				16.26	工程款	经营性往来
	山东开创公路工程有限 公司	联营、合营企 业	其他应收款	834.52			831.66	2.86	工程款	经营性往来
	济南瑞盛投资合伙企业 (有限合伙)	联营、合营企 业	其他应收款		1,751.05			1,751.05	工程款	经营性往来
	李方瑞	子公司其他个 人股东	其他应收款	8,652.64				8,652.64	借款	非经营性往来
	李泊	子公司其他个 人股东	其他应收款	8,201.06				8,201.06	借款	非经营性往来
	杭州湾绿色养护(嘉 兴)股份有限公司	联营、合营企 业	应收股利	194.26				194.26	承揽项目 款	经营性往来
	杭州湾绿色养护(嘉 兴)股份有限公司	联营、合营企 业	长期股权投资	4,843.83	191.33			5,035.16	承揽项目 款	经营性往来
	北京正业黔江投资管理 中心(有限合伙)	联营、合营企 业	长期股权投资	4,898.92	-101.81			4,797.11	承揽项目 款	经营性往来
	江西鲁高建设项目管理	联营、合营企	长期股权投资	9,673.24	-440.12			9,233.12	承揽项目	经营性往来



其他关联 资金往来	资金往来方名称	往来方与上市 公司的关联关 系	上市公司核算 的会计科目	2023 年期初往 来资金余额	2023 年度往来 累计发生额 (不含利息)	2023 年度往 来资金的利 息 (如有)	2023 年度偿还 累计发生额	2023 年末往来 资金余额	往来形成 原因	往来性质
										(经营性往来、 非经营性往来)
	有限公司	业							款	
	山东路桥集团 (烟台) 城市建设运营有限公司	联营、合营企 业	长期股权投资	7,373.21	4,935.90			12,309.11	承揽项目 款	经营性往来
	烟台信振交通工程有限 责任公司	联营、合营企 业	长期股权投资	8,522.33	-337.63			8,184.70	承揽项目 款	经营性往来
	四川鲁乐工程建设管理 有限公司	联营、合营企 业	长期股权投资	2,021.81	1,082.89			3,104.70	承揽项目 款	经营性往来
	山东博都新材料有限公 司	联营、合营企 业	长期股权投资	1,001.99	-10.01			991.98	承揽项目 款	经营性往来
	山东省新桥城乡融合发 展有限公司	联营、合营企 业	长期股权投资	1,160.39	338.97		70.00	1,429.36	承揽项目 款	经营性往来
	阿克苏地区柯坪县城市 更新项目投资建设管理 有限公司	联营、合营企 业	长期股权投资	662.88				662.88	承揽项目 款	经营性往来
	山东开创公路工程有限 公司	联营、合营企 业	长期股权投资	2,440.27	156.39			2,596.66	承揽项目 款	经营性往来
	鄂州市华净污水处理有 限公司	联营、合营企 业	长期股权投资	1,194.74	12.28			1,207.02	承揽项目 款	经营性往来
	鄂州蓝工水务有限公司	联营、合营企 业	长期股权投资	1,596.37	197.23			1,793.60	承揽项目 款	经营性往来
	深圳润高智慧产业有限 公司	联营、合营企 业	长期股权投资	511.51	32.06			543.57	承揽项目 款	经营性往来
	青岛董家口路桥建设有 限公司	联营、合营企 业	长期股权投资	442.13	0.63			442.76	承揽项目 款	经营性往来

其他关联 资金往来	资金往来方名称	往来方与上市 公司的关联关 系	上市公司核算 的会计科目	2023 年期初往 来资金余额	2023 年度往来 累计发生额 (不含利息)	2023 年度往 来资金的利 息(如有)	2023 年度偿还 累计发生额	2023 年末往来 资金余额	往来形成 原因	往来性质
										(经营性往来、 非经营性往来)
	山东省路桥集团(烟台 莱山)市政道路建设运 营有限公司	联营、合营企 业	长期股权投资		3,320.00			3,320.00	承揽项目 款	经营性往来
	山东鲁高襄建工程管理 有限公司	联营、合营企 业	长期股权投资		22,929.24			22,929.24	承揽项目 款	经营性往来
	诸城市鲁高工程建设有 限公司	联营、合营企 业	长期股权投资		6,080.19			6,080.19	承揽项目 款	经营性往来
	济南鲁乐汇富投资合伙 企业(有限合伙)	联营、合营企 业	长期股权投资	10,126.93	5,670.88			15,797.81	承揽项目 款	经营性往来
	河南省叶鲁高速公路有 限公司	联营、合营企 业	长期股权投资	5,826.20	21,174.06			27,000.26	承揽项目 款	经营性往来
	山东中泉汇聚新型材料 科技有限公司	联营、合营企 业	长期股权投资	3,704.42	888.20			4,592.62	承揽项目 款	经营性往来
	河南省郑许高速公路有 限公司	联营、合营企 业	长期股权投资	8,220.72				8,220.72	承揽项目 款	经营性往来
	成都德润锦隆环境治理 有限公司	联营、合营企 业	长期股权投资	6,831.37	15.37			6,846.74	承揽项目 款	经营性往来
	济南睿信富盈投资合伙 企业(有限合伙)	联营、合营企 业	长期股权投资	50,000.00				50,000.00	承揽项目 款	经营性往来
	山高(淄博)工程建设 有限公司	联营、合营企 业	长期股权投资	381.42	10.86			392.28	承揽项目 款	经营性往来
	济南瑞盛投资合伙企业 (有限合伙)	联营、合营企 业	长期股权投资	441,653.50	247,277.90		215,898.90	473,032.50	承揽项目 款	经营性往来
	山东鲁桥土地发展有限	联营、合营企	长期股权投资	2,459.90				2,459.90	承揽项目	经营性往来



其他关联 资金往来	资金往来方名称	往来方与上市 公司的关联关 系	上市公司核算 的会计科目	2023 年期初往 来资金余额	2023 年度往来 累计发生额 (不含利息)	2023 年度往 来资金的利 息 (如有)	2023 年度偿还 累计发生额	2023 年末往来 资金余额	往来形成 原因	往来性质
										(经营性往来、 非经营性往来)
	公司	业							款	
	黑龙江省龙拓创欣工程 科技有限公司	联营、合营企 业	长期股权投资	529.02	35.45			564.47	承揽项目 款	经营性往来
	成都西江鲁高锦隆环境 治理有限公司	联营、合营企 业	长期股权投资		133.48			133.48	承揽项目 款	经营性往来
<b>总计</b>				<b>3,309,315.95</b>	<b>8,778,281.08</b>		<b>7,635,090.71</b>	<b>4,452,506.32</b>		

[以下无正文]

[此页无正文]

法定代表人:

  


主管会计工作的负责人:

  


总会计师:

  


会计机构负责人:

  
