

2023 年半年度非经营性资金占用及其他关联资金往来情况汇总表

单位：山东高速路桥集团股份有限公司

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	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										
小计										
前控股股东、实际控制人及其附属企业										
小计										
其他关联方及其附属企业										
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 年度往来累计发生金额（不含利息）	2023 年度往来资金的利息（如有）	2023 年度偿还累计发生金额	2023 年期末往来资金余额	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	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	7,028.44	27,319.78		6,564.80	27,783.42	工程款	经营性往来
控股股东、实际控制人及其附属企业	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	7,300.90	10,811.65		7,050.68	11,061.87	工程款	经营性往来
控股股东、实际控制人及其附属企业	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	1,048.74	609.28		1,657.78	0.24	工程款	经营性往来
控股股东、实际控制人及其附属企业	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	4,569.51	4,964.64			9,534.15	工程款	经营性往来
控股股东、实际控制人及其附属企业	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	1,546.70	244.80		244.80	1,546.70	工程款	经营性往来
控股股东、实际控制人及其附属企业	山东高速股份有限公司	同受高速集团控制	应收账款	23,626.37	5,555.98		7,262.55	21,919.80	工程款	经营性往来
控股股东、实际控制人及其附属企业	山东高速集团河南许亳公路有限公司	同受高速集团控制	应收账款	487.38	437.00		868.67	55.71	工程款	经营性往来

2023 年半年度非经营性资金占用及其他关联资金往来情况汇总表

单位：山东高速路桥集团股份有限公司

单位：万元

控股股东、实际控制人及其附属企业	山东高速集团有限公司	同受高速集团控制	应收账款	23,276.07	31,442.60		12,726.84	41,991.83	工程款	经营性往来
控股股东、实际控制人及其附属企业	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	28,844.42	178,375.82		165,313.09	41,907.15	工程款	经营性往来
控股股东、实际控制人及其附属企业	山东高速临沂发展有限公司	同受高速集团控制	应收账款	585.68	482.43		477.96	590.15	工程款	经营性往来
控股股东、实际控制人及其附属企业	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	2,850.93			2,136.77	714.16	工程款	经营性往来
控股股东、实际控制人及其附属企业	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	48.59		148.21	18.34	工程款	经营性往来
控股股东、实际控制人及其附属企业	山东高速明董公路有限公司	同受高速集团控制	应收账款	543.68	79,613.08		77,318.31	2,838.45	工程款	经营性往来
控股股东、实际控制人及其附属企业	山东高速千方国际科技有限公司	同受高速集团控制	应收账款	431.55	432.34			863.89	工程款	经营性往来
控股股东、实际控制人及其附属企业	山东高速泰和发展有限公司	同受高速集团控制	应收账款	4,878.28	6,228.20		3,383.56	7,722.92	工程款	经营性往来
控股股东、实际控制人及其附属企业	山东高速投资发展有限公司	同受高速集团控制	应收账款	599.96			299.98	299.98	工程款	经营性往来
控股股东、实际控制人及其附属企业	山东高速投资控股有限公司	同受高速集团控制	应收账款	133.77			133.77		工程款	经营性往来
控股股东、实际控制人及其附属企业	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			122.72		工程款	经营性往来
控股股东、实际控制人及其附属企业	山东高速物资集团有限公司	同受高速集团控制	应收账款	678.89	432.40			1,111.29	工程款	经营性往来
控股股东、实际控制人及其附属企业	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	321.46	46.07		353.19	14.34	工程款	经营性往来
控股股东、实际控制人及其附属企业	山东高速置业发展有限公司	同受高速集团控制	应收账款	759.99	14.78		108.58	666.19	工程款	经营性往来

2023 年半年度非经营性资金占用及其他关联资金往来情况汇总表

单位：山东高速路桥集团股份有限公司

单位：万元

控股股东、实际控制人及其附属企业	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	166.50	613.21		757.55	22.16	工程款	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	4,141.80	13,531.40		8,325.21	9,347.99	工程款	经营性往来
控股股东、实际控制人及其附属企业	山东通维信息工程有限公司	同受高速集团控制	应收账款	611.46	342.45			953.91	工程款	经营性往来
控股股东、实际控制人及其附属企业	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		工程款	经营性往来
控股股东、实际控制人及其附属企业	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	5,062.43	14,360.75		11,718.91	7,704.27	工程款	经营性往来
控股股东、实际控制人及其附属企业	广东嘉益工程有限公司	同受高速集团控制	应收账款	8,963.92	1,632.94		3,235.78	7,361.08	工程款	经营性往来
控股股东、实际控制人及其附属企业	湖北武麻高速公路有限公司	同受高速集团控制	应收账款	1,173.98			875.90	298.08	工程款	经营性往来
控股股东、实际控制人及其附属企业	湖南衡邵高速公路有限公司	同受高速集团控制	应收账款	5,421.41			1,941.20	3,480.21	工程款	经营性往来
控股股东、实际控制人及其附属企业	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	133.00	73.68		142.68	64.00	工程款	经营性往来
控股股东、实际控制人及其附属企业	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	119.78	199.04			318.82	工程款	经营性往来
控股股东、实际控制人及其附属企业	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	应收账款	300.00	1,500.00		1,650.00	150.00	工程款	经营性往来
控股股东、实际控制人及其附属企业	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			560.00	840.00	工程款	经营性往来
控股股东、实际控制人及其附属企业	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	174.01			349.14	工程款	经营性往来
控股股东、实际控制人及其附属企业	山东高速东绕城高速公路有限公司	同受高速集团控制	应收账款	161.04	24,843.45		24,684.12	320.37	工程款	经营性往来

2023 年半年度非经营性资金占用及其他关联资金往来情况汇总表

单位：山东高速路桥集团股份有限公司

单位：万元

控股股东、实际控制人及其附属企业	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	556.87				556.87	工程款	经营性往来
控股股东、实际控制人及其附属企业	山东高速高广公路有限公司	同受高速集团控制	应收账款	11,157.75			4,141.97	7,015.78	工程款	经营性往来
控股股东、实际控制人及其附属企业	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	399.18	382.86		77.94	704.10	工程款	经营性往来
控股股东、实际控制人及其附属企业	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	120.32				120.32	工程款	经营性往来
控股股东、实际控制人及其附属企业	山东高速公路发展有限公司	同受高速集团控制	应收账款	5,319.24	1,943.86		3,932.33	3,330.77	工程款	经营性往来
控股股东、实际控制人及其附属企业	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	99.70		99.70	177.12	工程款	经营性往来
控股股东、实际控制人及其附属企业	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	1,149.93	592.40		654.82	1,087.51	工程款	经营性往来
控股股东、实际控制人及其附属企业	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	6,034.61	140.89		1,566.12	4,609.38	工程款	经营性往来
控股股东、实际控制人及其附属企业	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	3,219.84	212.12		783.13	2,648.83	工程款	经营性往来
控股股东、实际控制人及其附属企业	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	5,050.86	42,256.29		44,142.71	3,164.44	工程款	经营性往来
控股股东、实际控制人及其附属企业	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	3,035.37	27,330.68		26,888.57	3,477.48	工程款	经营性往来
控股股东、实际控制人及其附属企业	山东高速济潍高速公路有限公司	同受高速集团控制	应收账款	13,949.18	103,569.21		113,331.58	4,186.81	工程款	经营性往来
控股股东、实际控制人及其附属企业	山东高速建筑设计有限公司	同受高速集团控制	应收账款	220.00			40.00	180.00	工程款	经营性往来
控股股东、实际控制人及其附属企业	山东高速龙青公路有限公司	同受高速集团控制	应收账款	1,581.40	2,622.32		3,316.61	887.11	工程款	经营性往来

2023 年半年度非经营性资金占用及其他关联资金往来情况汇总表

单位：山东高速路桥集团股份有限公司

单位：万元

控股股东、实际控制人及其附属企业	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	0.02		0.02	213.93	工程款	经营性往来
控股股东、实际控制人及其附属企业	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	10,082.02	2,903.00		632.19	12,352.83	工程款	经营性往来
控股股东、实际控制人及其附属企业	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	1,033.92	53.82		594.20	493.54	工程款	经营性往来
控股股东、实际控制人及其附属企业	山东高速青岛公路有限公司	同受高速集团控制	应收账款	2,663.88	985.75			3,649.63	工程款	经营性往来
控股股东、实际控制人及其附属企业	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
控股股东、实际控制人及其附属企业	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	254.28	23.87			278.15	工程款	经营性往来
控股股东、实际控制人及其附属企业	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	5,712.23	11,649.70		7,103.48	10,258.45	工程款	经营性往来
控股股东、实际控制人及其附属企业	山东高速泰东公路有限公司	同受高速集团控制	应收账款	1,535.98	3,562.55		1,126.34	3,972.19	工程款	经营性往来
控股股东、实际控制人及其附属企业	山东高速潍日公路有限公司	同受高速集团控制	应收账款	1,416.80	850.01		500.96	1,765.85	工程款	经营性往来
控股股东、实际控制人及其附属企业	山东高速新材料科技有限公司	同受高速集团控制	应收账款	591.93			239.88	352.05	工程款	经营性往来
控股股东、实际控制人及其附属企业	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
控股股东、实际控制人及其附属企业	山东高速云南发展有限公司	同受高速集团控制	应收账款	241.83	1,681.85		1,681.85	241.83	工程款	经营性往来
控股股东、实际控制人及其附属企业	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	5,372.95	3,589.27		485.77	8,476.45	工程款	经营性往来
控股股东、实际控制人及其附属企业	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	1,726.23	115,943.08		115,507.54	2,161.77	工程款	经营性往来

2023 年半年度非经营性资金占用及其他关联资金往来情况汇总表

单位：山东高速路桥集团股份有限公司

单位：万元

控股股东、实际控制人及其附属企业	山东鄄菏高速公路有限公司	同受高速集团控制	应收账款	2,457.21	1,948.66		1,772.46	2,633.41	工程款	经营性往来
控股股东、实际控制人及其附属企业	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	1,663.51				1,663.51	工程款	经营性往来
控股股东、实际控制人及其附属企业	山东省水利工程局有限公司	同受高速集团控制	应收账款	3,694.63	539.90		2,103.53	2,131.00	工程款	经营性往来
控股股东、实际控制人及其附属企业	山东水总有限公司	同受高速集团控制	应收账款	2,445.30	1,256.68		1,833.15	1,868.83	工程款	经营性往来
控股股东、实际控制人及其附属企业	山东高速烟台发展有限公司	同受高速集团控制	应收账款	277.47			247.82	29.65	工程款	经营性往来
控股股东、实际控制人及其附属企业	山东荣潍高速公路有限公司	同受高速集团控制	应收账款	157.11	177.32		173.59	160.84	工程款	经营性往来
控股股东、实际控制人及其附属企业	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	21.51		1.02	45.49	工程款	经营性往来
控股股东、实际控制人及其附属企业	山东高速青岛发展有限公司	同受高速集团控制	应收账款	117.96	2,172.57		45.54	2,244.99	工程款	经营性往来
控股股东、实际控制人及其附属企业	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		1,948.19			1,948.19	工程款	经营性往来
控股股东、实际控制人及其附属企业	湖北樊魏高速公路有限公司	同受高速集团控制	应收账款		752.34		627.44	124.90	工程款	经营性往来
控股股东、实际控制人及其附属企业	山东东青公路有限公司	同受高速集团控制	应收账款		14,678.10		14,055.46	622.64	工程款	经营性往来
控股股东、实际控制人及其附属企业	山东高速河南发展有限公司	同受高速集团控制	应收账款		51.56			51.56	工程款	经营性往来
控股股东、实际控制人及其附属企业	山东高速集团河南许禹公路有限公司	同受高速集团控制	应收账款		109.66		94.13	15.53	工程款	经营性往来
控股股东、实际控制人及其附属企业	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		21,811.08		19,113.05	2,698.03	工程款	经营性往来

2023 年半年度非经营性资金占用及其他关联资金往来情况汇总表

单位：山东高速路桥集团股份有限公司

单位：万元

控股股东、实际控制人及其附属企业	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
控股股东、实际控制人及其附属企业	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			2,665.69	工程款	经营性往来
控股股东、实际控制人及其附属企业	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	应收账款		23,767.84		12,018.33	11,749.51	工程款	经营性往来
控股股东、实际控制人及其附属企业	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		3,000.00			3,000.00	工程款	经营性往来
控股股东、实际控制人及其附属企业	毅康科技有限公司	同受高速集团控制	应收账款		479.28		100.00	379.28	工程款	经营性往来
控股股东、实际控制人及其附属企业	山东高速临空物流发展有限公司	同受高速集团控制	应收账款		3,413.85		104.28	3,309.57	工程款	经营性往来
控股股东、实际控制人及其附属企业	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		524.23		366.96	157.27	工程款	经营性往来
控股股东、实际控制人及其附属企业	山东高速生态工程有限公司	同受高速集团控制	应收账款		825.16		701.39	123.77	工程款	经营性往来
控股股东、实际控制人及其附属企业	山东高速半岛投资有限公司	同受高速集团控制	应收账款		15,195.96		13,748.33	1,447.63	工程款	经营性往来
控股股东、实际控制人及其附属企业	山东通汇数字科技有限公司	同受高速集团控制	应收账款		3,948.55		3,401.64	546.91	工程款	经营性往来
控股股东、实际控制人及其附属企业	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	95.24		107.47	218.32	工程款	经营性往来
控股股东、实际控制人及其附属企业	高速集团其他联营、合营企业	高速集团联营、合营企业	应收账款	4,729.28	7,523.80		2,523.80	9,729.28	工程款	经营性往来
控股股东、实际控制人及其附属企业	高速集团其他下子公司	同受高速集团控制	应收账款	987.02	5,988.20		352.30	6,622.92	工程款	经营性往来
控股股东、实际控制人及其附属企业	山东高速聊城发展有限公司	同受高速集团控制	合同资产	213,480.30	186,379.12		73,242.53	326,616.89	工程款	经营性往来

2023 年半年度非经营性资金占用及其他关联资金往来情况汇总表

单位：山东高速路桥集团股份有限公司

单位：万元

控股股东、实际控制人及其附属企业	山东高速临滕公路有限公司	同受高速集团控制	合同资产	193,230.85	62,109.90		37,813.59	217,527.16	工程款	经营性往来
控股股东、实际控制人及其附属企业	山东高速临沂发展有限公司	同受高速集团控制	合同资产	113,057.20	598,418.67		432,484.30	278,991.57	工程款	经营性往来
控股股东、实际控制人及其附属企业	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	91,832.04	102,494.53		27,051.95	167,274.62	工程款	经营性往来
控股股东、实际控制人及其附属企业	山东高速明董公路有限公司	同受高速集团控制	合同资产	120,234.41	139,041.09		20,355.80	238,919.70	工程款	经营性往来
控股股东、实际控制人及其附属企业	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	86,491.57	38.59		31,678.49	54,851.67	工程款	经营性往来
控股股东、实际控制人及其附属企业	山东高速青岛发展有限公司	同受高速集团控制	合同资产	73,139.62			6,585.72	66,553.90	工程款	经营性往来
控股股东、实际控制人及其附属企业	山东高速青岛公路有限公司	同受高速集团控制	合同资产	84,817.10	971.76		26,531.01	59,257.85	工程款	经营性往来
控股股东、实际控制人及其附属企业	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	63,908.54	19,553.50		3,411.37	80,050.67	工程款	经营性往来
控股股东、实际控制人及其附属企业	山东高速泰安发展有限公司	同受高速集团控制	合同资产	40,471.46	189.03			40,660.49	工程款	经营性往来
控股股东、实际控制人及其附属企业	山东高速烟台发展有限公司	同受高速集团控制	合同资产	39,812.18	5,822.38			45,634.56	工程款	经营性往来
控股股东、实际控制人及其附属企业	山东高速枣庄发展有限公司	同受高速集团控制	合同资产	38,038.28			22,161.85	15,876.43	工程款	经营性往来
控股股东、实际控制人及其附属企业	山东高速沾临高速公路有限公司	同受高速集团控制	合同资产	81,286.57	150,161.62		30,643.51	200,804.68	工程款	经营性往来
控股股东、实际控制人及其附属企业	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	30,622.41			1,358.97	29,263.44	工程款	经营性往来
控股股东、实际控制人及其附属企业	山东高速泰东公路有限公司	同受高速集团控制	合同资产	27,874.20	2,642.35		392.85	30,123.70	工程款	经营性往来

2023 年半年度非经营性资金占用及其他关联资金往来情况汇总表

单位：山东高速路桥集团股份有限公司

单位：万元

控股股东、实际控制人及其附属企业	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	63,060.12		60,028.69	22,690.35	工程款	经营性往来
控股股东、实际控制人及其附属企业	山东高速济北公路有限公司	同受高速集团控制	合同资产	18,596.61	67,523.53		18,678.87	67,441.27	工程款	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	合同资产	17,161.90	12,334.32		8,217.86	21,278.36	工程款	经营性往来
控股股东、实际控制人及其附属企业	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	15,699.57	55,437.65			71,137.22	工程款	经营性往来
控股股东、实际控制人及其附属企业	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	379.44			12,519.50	工程款	经营性往来
控股股东、实际控制人及其附属企业	齐鲁高速公路股份有限公司	同受高速集团控制	合同资产	11,848.21	4,040.25		10,164.72	5,723.74	工程款	经营性往来
控股股东、实际控制人及其附属企业	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	9,047.32	18.09		1,376.15	7,689.26	工程款	经营性往来
控股股东、实际控制人及其附属企业	山东高速济微公路有限公司	同受高速集团控制	合同资产	7,785.09	12,441.94		9,356.22	10,870.81	工程款	经营性往来
控股股东、实际控制人及其附属企业	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	7,484.81	628.54		3,243.26	4,870.09	工程款	经营性往来
控股股东、实际控制人及其附属企业	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	合同资产	7,281.97	23.07		62.31	7,242.73	工程款	经营性往来
控股股东、实际控制人及其附属企业	山东高速泰和发展有限公司	同受高速集团控制	合同资产	6,354.82	2,757.59		4,100.67	5,011.74	工程款	经营性往来
控股股东、实际控制人及其附属企业	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	5,730.92	10,592.95		7,598.78	8,725.09	工程款	经营性往来
控股股东、实际控制人及其附属企业	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	5,505.68	49.99		760.57	4,795.10	工程款	经营性往来
控股股东、实际控制人及其附属企业	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	1.55			5,429.65	工程款	经营性往来

2023 年半年度非经营性资金占用及其他关联资金往来情况汇总表

单位：山东高速路桥集团股份有限公司

单位：万元

控股股东、实际控制人及其附属企业	山东高速蓬莱发展有限公司	同受高速集团控制	合同资产	4,646.77	2,003.44			6,650.21	工程款	经营性往来
控股股东、实际控制人及其附属企业	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	1,272.51		3,333.65	2,564.03	工程款	经营性往来
控股股东、实际控制人及其附属企业	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	4,055.36	1,039.14			5,094.50	工程款	经营性往来
控股股东、实际控制人及其附属企业	山东高速公路发展有限公司	同受高速集团控制	合同资产	3,543.96	4,821.02		6,606.57	1,758.41	工程款	经营性往来
控股股东、实际控制人及其附属企业	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	446.80		3,425.99	21.02	工程款	经营性往来
控股股东、实际控制人及其附属企业	广东嘉益工程有限公司	同受高速集团控制	合同资产	3,180.34	8.55		1,499.41	1,689.48	工程款	经营性往来
控股股东、实际控制人及其附属企业	山东高速潍日公路有限公司	同受高速集团控制	合同资产	2,623.31	1,125.30		825.24	2,923.37	工程款	经营性往来
控股股东、实际控制人及其附属企业	山东高速云南发展有限公司	同受高速集团控制	合同资产	2,614.16	2,190.48		3,600.19	1,204.45	工程款	经营性往来
控股股东、实际控制人及其附属企业	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	2,200.88	171.27		1,455.00	917.15	工程款	经营性往来
控股股东、实际控制人及其附属企业	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	2,215.94	83.33		1,257.24	1,042.03	工程款	经营性往来
控股股东、实际控制人及其附属企业	山东高速生态工程有限公司	同受高速集团控制	合同资产	1,994.72	2,217.26			4,211.98	工程款	经营性往来
控股股东、实际控制人及其附属企业	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	1,654.66	3,145.81		1,298.72	3,501.75	工程款	经营性往来
控股股东、实际控制人及其附属企业	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	1,646.49	500.92			2,147.41	工程款	经营性往来
控股股东、实际控制人及其附属企业	山东鄄菏高速公路有限公司	同受高速集团控制	合同资产	1,573.01	1,346.82			2,919.83	工程款	经营性往来

2023 年半年度非经营性资金占用及其他关联资金往来情况汇总表

单位：山东高速路桥集团股份有限公司

单位：万元

控股股东、实际控制人及其附属企业	山东高速置业发展有限公司	同受高速集团控制	合同资产	1,649.53			169.78	1,479.75	工程款	经营性往来
控股股东、实际控制人及其附属企业	湖南衡邵高速公路有限公司	同受高速集团控制	合同资产	1,181.90	316.73			1,498.63	工程款	经营性往来
控股股东、实际控制人及其附属企业	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	1,178.72	731.75		868.28	1,042.19	工程款	经营性往来
控股股东、实际控制人及其附属企业	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	1,009.89	552.76		1,105.52	457.13	工程款	经营性往来
控股股东、实际控制人及其附属企业	山东荣潍高速公路有限公司	同受高速集团控制	合同资产	1,799.23	864.36			2,663.59	工程款	经营性往来
控股股东、实际控制人及其附属企业	山东高速菏泽发展有限公司	同受高速集团控制	合同资产	825.78	1,008.52			1,834.30	工程款	经营性往来
控股股东、实际控制人及其附属企业	山东高速集团河南许亳公路有限公司	同受高速集团控制	合同资产	621.91	6,653.77		3,527.75	3,747.93	工程款	经营性往来
控股股东、实际控制人及其附属企业	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	2,802.60		761.84	2,634.57	工程款	经营性往来
控股股东、实际控制人及其附属企业	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	585.39	2,931.86		2,687.01	830.24	工程款	经营性往来
控股股东、实际控制人及其附属企业	湖北樊魏高速公路有限公司	同受高速集团控制	合同资产	583.76	394.05		717.19	260.62	工程款	经营性往来
控股股东、实际控制人及其附属企业	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	556.11	324.54			880.65	工程款	经营性往来
控股股东、实际控制人及其附属企业	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	518.53	24.95		492.01	51.47	工程款	经营性往来
控股股东、实际控制人及其附属企业	山东省水利工程局有限公司	同受高速集团控制	合同资产	509.73	382.66		125.47	766.92	工程款	经营性往来
控股股东、实际控制人及其附属企业	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	769.40			1,231.08	工程款	经营性往来

2023 年半年度非经营性资金占用及其他关联资金往来情况汇总表

单位：山东高速路桥集团股份有限公司

单位：万元

控股股东、实际控制人及其附属企业	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	427.47	271.42		47.09	651.80	工程款	经营性往来
控股股东、实际控制人及其附属企业	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	374.57	493.79		450.51	417.85	工程款	经营性往来
控股股东、实际控制人及其附属企业	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
控股股东、实际控制人及其附属企业	山东高速济宁发展有限公司	同受高速集团控制	合同资产	306.65	421.44			728.09	工程款	经营性往来
控股股东、实际控制人及其附属企业	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
控股股东、实际控制人及其附属企业	山东高速龙青公路有限公司	同受高速集团控制	合同资产	233.19	5,482.05		3,221.32	2,493.92	工程款	经营性往来
控股股东、实际控制人及其附属企业	云南锁蒙高速公路有限公司	同受高速集团控制	合同资产	209.34	1,894.80		1,917.50	186.64	工程款	经营性往来
控股股东、实际控制人及其附属企业	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	196.86	7,102.94		7,102.94	196.86	工程款	经营性往来
控股股东、实际控制人及其附属企业	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	191.60	435.47		311.12	315.95	工程款	经营性往来
控股股东、实际控制人及其附属企业	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
控股股东、实际控制人及其附属企业	湖北武麻高速公路有限公司	同受高速集团控制	合同资产	144.04	260.13		352.75	51.42	工程款	经营性往来
控股股东、实际控制人及其附属企业	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
控股股东、实际控制人及其附属企业	山东高速集团河南许禹公路有限公司	同受高速集团控制	合同资产	107.42	2,799.65		2,718.10	188.97	工程款	经营性往来
控股股东、实际控制人及其附属企业	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	549.87			680.13	工程款	经营性往来

2023 年半年度非经营性资金占用及其他关联资金往来情况汇总表

单位：山东高速路桥集团股份有限公司

单位：万元

控股股东、实际控制人及其附属企业	山东水总有限公司	同受高速集团控制	合同资产	107.25	171.82			279.07	工程款	经营性往来
控股股东、实际控制人及其附属企业	山东高速信息集团有限公司	同受高速集团控制	合同资产		61.91			61.91	工程款	经营性往来
控股股东、实际控制人及其附属企业	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
控股股东、实际控制人及其附属企业	济源市济晋高速公路有限公司	同受高速集团控制	合同资产		857.94		766.44	91.50	工程款	经营性往来
控股股东、实际控制人及其附属企业	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		450.11			450.11	工程款	经营性往来
控股股东、实际控制人及其附属企业	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		203.66			203.66	工程款	经营性往来
控股股东、实际控制人及其附属企业	山东滨莱高速公路有限公司	同受高速集团控制	合同资产		725.33			725.33	工程款	经营性往来
控股股东、实际控制人及其附属企业	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		20,353.36			20,353.36	工程款	经营性往来
控股股东、实际控制人及其附属企业	山东高速集团有限公司	控股股东	合同资产		36,128.31		32,549.05	3,579.26	工程款	经营性往来
控股股东、实际控制人及其附属企业	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		126,139.70		126,075.22	64.48	工程款	经营性往来
控股股东、实际控制人及其附属企业	山东高速京沪高速公路有限公司	同受高速集团控制	合同资产		13,214.58			13,214.58	工程款	经营性往来
控股股东、实际控制人及其附属企业	成都德润锦隆环境治理有限公司	联营、合营企业	合同资产		65.56			65.56	工程款	经营性往来
控股股东、实际控制人及其附属企业	高速集团其他联营、合营企业	高速集团联营、合营企业	合同资产	346.85	231.20		50.39	527.66	工程款	经营性往来
控股股东、实际控制人及其附属企业	高速集团其他下属子公司	同受高速集团控制	合同资产	574.88	445.57		286.20	734.25	工程款	经营性往来

2023 年半年度非经营性资金占用及其他关联资金往来情况汇总表

单位：山东高速路桥集团股份有限公司

单位：万元

控股股东、实际控制人及其附属企业	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	7,200.00		8,918.00	4,290.00	工程款	经营性往来
控股股东、实际控制人及其附属企业	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	8,100.00		8,400.00	2,700.00	工程款	经营性往来
控股股东、实际控制人及其附属企业	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	500.00		806.86	199.14	工程款	经营性往来
控股股东、实际控制人及其附属企业	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	3,193.89		5,950.00	643.89	工程款	经营性往来
控股股东、实际控制人及其附属企业	山东高速东绕城高速公路有限公司	同受高速集团控制	应收票据	1,305.63	4,408.34		3,861.06	1,852.91	工程款	经营性往来
控股股东、实际控制人及其附属企业	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	1,180.91		1,256.20	777.22	工程款	经营性往来
控股股东、实际控制人及其附属企业	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	3,415.09		5,569.34	1,529.75	工程款	经营性往来
控股股东、实际控制人及其附属企业	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	5,000.00			23,148.14	工程款	经营性往来
控股股东、实际控制人及其附属企业	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	5,000.00		4,189.00	1,014.00	工程款	经营性往来
控股股东、实际控制人及其附属企业	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	193.00		758.00	232.00	工程款	经营性往来
控股股东、实际控制人及其附属企业	山东高速集团有限公司	同受高速集团控制	应收票据	8,431.63	1,400.00			9,831.63	工程款	经营性往来
控股股东、实际控制人及其附属企业	山东高速济高高速公路有限公司	联营、合营企业，同受高速集团控制	应收票据	1,847.46	300.00			2,147.46	工程款	经营性往来
控股股东、实际控制人及其附属企业	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				200.00	工程款	经营性往来
控股股东、实际控制人及其附属企业	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	200.00		200.00	3,000.00	工程款	经营性往来

2023 年半年度非经营性资金占用及其他关联资金往来情况汇总表

单位：山东高速路桥集团股份有限公司

单位：万元

控股股东、实际控制人及其附属企业	山东高速临滕公路有限公司	同受高速集团控制	应收票据	4,500.00	9,890.00		8,380.00	6,010.00	工程款	经营性往来
控股股东、实际控制人及其附属企业	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			220.00	240.00	工程款	经营性往来
控股股东、实际控制人及其附属企业	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	70.00		170.76	100.00	工程款	经营性往来
控股股东、实际控制人及其附属企业	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		3,550.00		400.00	3,150.00	工程款	经营性往来
控股股东、实际控制人及其附属企业	山东省水利工程局有限公司	同受高速集团控制	应收票据		300.00			300.00	工程款	经营性往来
控股股东、实际控制人及其附属企业	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		1,470.00			1,470.00	工程款	经营性往来
控股股东、实际控制人及其附属企业	山东高速服务开发集团有限公司	同受高速集团控制	应收票据		150.00			150.00	工程款	经营性往来
控股股东、实际控制人及其附属企业	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		560.17		178.00	382.17	工程款	经营性往来
控股股东、实际控制人及其附属企业	山东高速通信技术有限公司	同受高速集团控制	应收票据		50.00			50.00	工程款	经营性往来
控股股东、实际控制人及其附属企业	山东高速济潍高速公路有限公司	同受高速集团控制	应收票据		223.64			223.64	工程款	经营性往来
控股股东、实际控制人及其附属企业	山东高速青岛公路有限公司	同受高速集团控制	应收票据		87.99			87.99	工程款	经营性往来
控股股东、实际控制人及其附属企业	山东通汇数字科技有限公司	同受高速集团控制	应收票据		16,556.93		9,479.52	7,077.41	工程款	经营性往来
控股股东、实际控制人及其附属企业	齐鲁高速公路股份有限公司	同受高速集团控制	应收票据		1,201.50		63.90	1,137.60	工程款	经营性往来
控股股东、实际控制人及其附属企业	山东东青公路有限公司	同受高速集团控制	应收票据		1,906.34		974.11	932.23	工程款	经营性往来

2023 年半年度非经营性资金占用及其他关联资金往来情况汇总表

单位：山东高速路桥集团股份有限公司

单位：万元

控股股东、实际控制人及其附属企业	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	2.20			10,766.94	押金及保证金	经营性往来
控股股东、实际控制人及其附属企业	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			3,300.00	3,200.00	押金及保证金	经营性往来
控股股东、实际控制人及其附属企业	山东高速股份有限公司	同受高速集团控制	其他应收款	5,062.76	9,044.07		6,825.63	7,281.20	押金及保证金	经营性往来
控股股东、实际控制人及其附属企业	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	2,991.85	97.15		1,050.36	2,038.64	押金及保证金	经营性往来
控股股东、实际控制人及其附属企业	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	1,434.93			1,297.70	137.23	押金及保证金	经营性往来
控股股东、实际控制人及其附属企业	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			0.46	1,049.41	押金及保证金	经营性往来
控股股东、实际控制人及其附属企业	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	874.66			310.12	564.54	押金及保证金	经营性往来
控股股东、实际控制人及其附属企业	山东高速物资集团有限公司	同受高速集团控制	其他应收款	744.84	0.72			745.56	押金及保证金	经营性往来
控股股东、实际控制人及其附属企业	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	612.97			134.57	478.40	押金及保证金	经营性往来
控股股东、实际控制人及其附属企业	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	押金及保证金	经营性往来
控股股东、实际控制人及其附属企业	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	484.10	190.00		624.00	50.10	押金及保证金	经营性往来
控股股东、实际控制人及其附属企业	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				446.62	押金及保证金	经营性往来
控股股东、实际控制人及其附属企业	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	445.75	30.00		160.00	315.75	押金及保证金	经营性往来
控股股东、实际控制人及其附属企业	山东高速集团有限公司	同受高速集团控制	其他应收款	392.00	1,417.56		32.34	1,777.22	押金及保证金	经营性往来

2023 年半年度非经营性资金占用及其他关联资金往来情况汇总表

单位：山东高速路桥集团股份有限公司

单位：万元

控股股东、实际控制人及其附属企业	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	350.74	23.79			374.53	押金及保证金	经营性往来
控股股东、实际控制人及其附属企业	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	420.40	90.00		166.00	344.40	押金及保证金	经营性往来
控股股东、实际控制人及其附属企业	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	押金及保证金	经营性往来
控股股东、实际控制人及其附属企业	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	205.19	1,460.00		1,524.19	141.00	押金及保证金	经营性往来
控股股东、实际控制人及其附属企业	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	押金及保证金	经营性往来
控股股东、实际控制人及其附属企业	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	130.00			130.00		押金及保证金	经营性往来
控股股东、实际控制人及其附属企业	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	39.62		39.62	70.44	押金及保证金	经营性往来
控股股东、实际控制人及其附属企业	山东高速高商公路有限公司	同受高速集团控制	其他应收款	64.94				64.94	押金及保证金	经营性往来
控股股东、实际控制人及其附属企业	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	押金及保证金	经营性往来
控股股东、实际控制人及其附属企业	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	押金及保证金	经营性往来
控股股东、实际控制人及其附属企业	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		100.37			100.37	押金及保证金	经营性往来
控股股东、实际控制人及其附属企业	山东省济邹公路有限公司	同受高速集团控制	其他应收款		1,000.00			1,000.00	押金及保证金	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	其他应收款		53.00			53.00	押金及保证金	经营性往来
控股股东、实际控制人及其附属企业	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	押金及保证金	经营性往来

2023 年半年度非经营性资金占用及其他关联资金往来情况汇总表

单位：山东高速路桥集团股份有限公司

单位：万元

控股股东、实际控制人及其附属企业	山东开创公路工程有限公司	联营、合营企业	其他应收款		860.10			860.10	押金及保证金	经营性往来
控股股东、实际控制人及其附属企业	山东高速工程项目管理有限公司	同受高速集团控制	其他应收款		150.38			150.38	押金及保证金	经营性往来
控股股东、实际控制人及其附属企业	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		270.00			270.00	押金及保证金	经营性往来
控股股东、实际控制人及其附属企业	山东高速岚山疏港高速公路有限公司	同受高速集团控制	其他应收款		68.57			68.57	押金及保证金	经营性往来
控股股东、实际控制人及其附属企业	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	押金及保证金	经营性往来
控股股东、实际控制人及其附属企业	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		2,800.00			2,800.00	押金及保证金	经营性往来
控股股东、实际控制人及其附属企业	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	其他应收款		94.10			94.10	押金及保证金	经营性往来
控股股东、实际控制人及其附属企业	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		100.00			100.00	押金及保证金	经营性往来
控股股东、实际控制人及其附属企业	高速集团其他联营、合营企业	高速集团联营、合营企业	其他应收款	269.01	142.70		62.95	348.76	押金及保证金	经营性往来
控股股东、实际控制人及其附属企业	高速集团其他下属子公司	同受高速集团控制	其他应收款	208.68	189.20		136.77	261.11	押金及保证金	经营性往来
控股股东、实际控制人及其附属企业	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		65.96		47.06	18.90	工程款	经营性往来
控股股东、实际控制人及其附属企业	山东高速新实业开发集团有限公司	同受高速集团控制	预付账款		21.07			21.07	工程款	经营性往来
控股股东、实际控制人及其附属企业	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		1,245.01		249.00	996.01	工程款	经营性往来
控股股东、实际控制人及其附属企业	宝兴国晟矿业有限公司	同受高速集团控制	预付账款	7,411.03			500.12	6,910.91	工程款	经营性往来

2023 年半年度非经营性资金占用及其他关联资金往来情况汇总表

单位：山东高速路桥集团股份有限公司

单位：万元

控股股东、实际控制人及其附属企业	高速骨干网（山东）物流科技有限公司	同受高速集团控制	预付账款	1.09	8.30		3.99	5.40	工程款	经营性往来
控股股东、实际控制人及其附属企业	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	7,441.16	301.00			7,742.16	工程款	经营性往来
控股股东、实际控制人及其附属企业	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	128.27			177.57	工程款	经营性往来
控股股东、实际控制人及其附属企业	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	2,457.74	40.00			2,497.74	工程款	经营性往来
控股股东、实际控制人及其附属企业	山东高速股份有限公司	同受高速集团控制	预付账款	1.10	11.69		8.72	4.07	工程款	经营性往来
控股股东、实际控制人及其附属企业	山东高速集团河南许禹公路有限公司	同受高速集团控制	预付账款	36.94	4.03			40.97	工程款	经营性往来
控股股东、实际控制人及其附属企业	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
控股股东、实际控制人及其附属企业	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
控股股东、实际控制人及其附属企业	山东高速建材集团有限公司	同受高速集团控制	预付账款	343.50	5,052.57		4,297.75	1,098.32	工程款	经营性往来
控股股东、实际控制人及其附属企业	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		1.00	2.00	工程款	经营性往来
控股股东、实际控制人及其附属企业	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	0.20			0.80	工程款	经营性往来
控股股东、实际控制人及其附属企业	山东高速千方国际科技有限公司	同受高速集团控制	预付账款	152.08			30.04	122.04	工程款	经营性往来
控股股东、实际控制人及其附属企业	山东高速物资集团有限公司	同受高速集团控制	预付账款	5,479.41	12,708.16		12,219.05	5,968.52	工程款	经营性往来
控股股东、实际控制人及其附属企业	山东高速信联科技股份有限公司	同受高速集团控制	预付账款	12.39	41.27		7.60	46.06	工程款	经营性往来

2023 年半年度非经营性资金占用及其他关联资金往来情况汇总表

单位：山东高速路桥集团股份有限公司

单位：万元

控股股东、实际控制人及其附属企业	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
控股股东、实际控制人及其附属企业	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	160.37		261.62		工程款	经营性往来
控股股东、实际控制人及其附属企业	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	19.20			19.20		工程款	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	预付账款		146.05			146.05	工程款	经营性往来
控股股东、实际控制人及其附属企业	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	2,686.10			1,141.64	1,544.46	工程款	经营性往来
控股股东、实际控制人及其附属企业	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
控股股东、实际控制人及其附属企业	山东潍莱高速铁路有限公司	同受高速集团控制	债权投资	3,329.12	422.00			3,751.12	承揽项目款	经营性往来
控股股东、实际控制人及其附属企业	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
控股股东、实际控制人及其附属企业	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				39,808.32	承揽项目款	经营性往来
控股股东、实际控制人及其附属企业	内江泰嘉工程管理有限公司	同受高速集团控制	应收股利	155.92				155.92	承揽项目款	经营性往来
控股股东、实际控制人及其附属企业	济南畅赢交通基础设施投资基金合伙企业（有限合伙）	同受高速集团控制	应收股利	2,019.82				2,019.82	承揽项目款	经营性往来
小计				1,946,178.27	2,711,620.59		1,882,046.23	2,775,752.63		
上市公司的子公司及其附属企业	山东省路桥集团有限公司	子公司	其他应收款	157,352.85	202,693.70		96,718.55	263,328.00	往来款	非经营性往来
上市公司的子公司及其附属企业	山东高速工程建设集团有限公司	子公司	其他应收款	24,644.78	158,882.34		70,936.30	112,590.82	往来款	非经营性往来
上市公司的子公司及其附属企业	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	非经营性往来

2023 年半年度非经营性资金占用及其他关联资金往来情况汇总表

单位：山东高速路桥集团股份有限公司

单位：万元

上市公司的子公司及其附属企业	山东省公路桥梁建设集团有限公司	子公司	其他应收款	60,069.43	76,080.76		22,470.32	113,679.87	往来款	非经营性往来
上市公司的子公司及其附属企业	山东鲁桥建材有限公司	子公司	其他应收款	6,000.00			2,000.00	4,000.00	往来款	非经营性往来
上市公司的子公司及其附属企业	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
上市公司的子公司及其附属企业	山东高速路桥国际工程有限公司	子公司	其他应收款	19.91	6,587.55		333.68	6,273.78	往来款	非经营性往来
上市公司的子公司及其附属企业	山东高速路桥投资管理有限公司	子公司	其他应收款	9,056.12	78.66		63.36	9,071.42	往来款	非经营性往来
上市公司的子公司及其附属企业	山东高速舜通路桥工程有限公司	子公司	其他应收款		20,258.20		16,258.20	4,000.00	往来款	非经营性往来
上市公司的子公司及其附属企业	中铁隆工程集团有限公司	子公司	其他应收款	3,000.70	7,000.00		7,000.00	3,000.70	往来款	非经营性往来
上市公司的子公司及其附属企业	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	19,000.00		14,500.00	34,500.00	往来款	非经营性往来
上市公司的子公司及其附属企业	滨州交通发展集团有限公司	子公司	其他应收款		2,400.00		2,400.00		往来款	非经营性往来
上市公司的子公司及其附属企业	宁夏公路桥梁建设有限公司	子公司	其他应收款		81,500.00		81,500.00		往来款	非经营性往来
上市公司的子公司及其附属企业	聊城市交通发展有限公司	子公司	其他应收款		68,285.62		65,285.62	3,000.00	往来款	非经营性往来
上市公司的子公司及其附属企业	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
上市公司的子公司及其附属企业	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
上市公司的子公司及其附属企业	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

2023 年半年度非经营性资金占用及其他关联资金往来情况汇总表

单位：山东高速路桥集团股份有限公司

单位：万元

上市公司的子公司及其附属企业	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
上市公司的子公司及其附属企业	山东高速路桥装备工程有限公司	子公司	其他应收款	3,000.30	56.18		56.18	3,000.30	往来款	非经营性往来
上市公司的子公司及其附属企业	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
上市公司的子公司及其附属企业	山东高速齐鲁建设集团有限公司	子公司	其他应收款	22.74	4,747.61		4,749.90	20.45	往来款	非经营性往来
小计				321,836.46	676,998.45		413,699.94	585,134.97		
合计				2,268,014.73	3,388,619.04		2,295,746.17	3,360,887.60		