

2025 年 1-6 月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 关联关 系	上市公司 核算的会 计科目	2025 年期初 占用资金余 额	2025 年 1-6 月占用 累计发生金额（不 含利息）	2025 年 1-6 月占 用资金的利息 （如有）	2025 年 1-6 月 偿还累计发 生金额	2025 年 6 月 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										-

其它关联资金往来	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	2025 年期初占用资金余额	2025 年 1-6 月占用累计发生金额（不含利息）	2025 年 1-6 月占用资金的利息（如有）	2025 年 1-6 月偿还累计发生金额	2025 年 6 月末占用资金余额	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	14,791.18	5,800.00	-	12,700.00	7,891.18	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	826.71	-	-	826.71	0.00	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	58.21	505.40	-	445.91	117.70	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	11,225.75	8,942.35	-	9,407.93	10,760.17	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	4,315.45	2,043.15	-	801.66	5,556.94	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	1,322.05	270.04	-	353.22	1,238.87	工程款	经营性往来
	红河交通枢纽	同受高速集团	合同资产	25,535.01	1,371.11	-	21,118.40	5,787.72	工程款	经营性往来

其它关联资金往来	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	2025 年期初占用资金余额	2025 年 1-6 月占用累计发生金额（不含利息）	2025 年 1-6 月占用资金的利息（如有）	2025 年 1-6 月偿还累计发生金额	2025 年 6 月末占用资金余额	往来形成原因	往来性质（经营性往来、非经营性往来）
	投资发展有限公司	控制								
	湖北樊魏高速公路有限公司	同受高速集团控制	合同资产	73.90	625.31	-	193.87	505.34	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	3,461.36	5,944.11	-	1,706.41	7,699.06	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	306.53	1,260.48	-	691.26	875.75	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	4,515.56	2,472.15	-	3,330.59	3,657.12	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	合同资产	85.82	578.44	-	242.17	422.09	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	684.89	7,566.44	-	8,148.52	102.81	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	1,128.19	1,933.60	-	512.91	2,548.88	工程款	经营性往来
	内江泰嘉工程	联营、合营企	合同资产	7,982.88	-	-	319.32	7,663.56	工程款	经营性往来

其它关联资金往来	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	2025 年期初占用资金余额	2025 年 1-6 月占用累计发生金额（不含利息）	2025 年 1-6 月占用资金的利息（如有）	2025 年 1-6 月偿还累计发生金额	2025 年 6 月末占用资金余额	往来形成原因	往来性质（经营性往来、非经营性往来）
	管理有限公司	业，同时受高速集团控制								
	齐鲁高速公路股份有限公司	同受高速集团控制	合同资产	28,245.24	13,945.37	-	29,375.73	12,814.88	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	1,117.34	1,151.14	-	1,848.57	419.91	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	74,252.37	40,010.58	-	60,152.68	54,110.27	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	50,805.54	8,910.74	-	21,769.49	37,946.79	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	22.07	-	-	-	22.07	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	8,929.75	843.84	-	-	9,773.59	工程款	经营性往来
	山东高速城投绕城高速公路 有限公司	同受高速集团控制	合同资产	2,927.72	-	-	1,732.68	1,195.04	工程款	经营性往来
	山东高速城乡发展集团有 限公司	同受高速集团控制	合同资产	103.72	-	-	103.72	0.00	工程款	经营性往来

其它关联资金往来	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	2025 年期初占用资金余额	2025 年 1-6 月占用累计发生金额（不含利息）	2025 年 1-6 月占用资金的利息（如有）	2025 年 1-6 月偿还累计发生金额	2025 年 6 月末占用资金余额	往来形成原因	往来性质（经营性往来、非经营性往来）
	山东高速城乡建设开发有限公司	同受高速集团控制	合同资产	13,276.63	62.94	-	13,339.57	0.00	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	49,863.39	16,184.34	-	33,168.59	32,879.14	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	合同资产	350,951.24	177,778.91	-	177,502.85	351,227.30	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	281.13	-	-	219.48	61.65	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	408.09	117.78	-	408.09	117.78	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	6,661.14	2,171.97	-	2,937.17	5,895.94	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	62,874.74	14,621.29	-	36,222.76	41,273.27	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

其它关联资金往来	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	2025 年期初占用资金余额	2025 年 1-6 月占用累计发生金额（不含利息）	2025 年 1-6 月占用资金的利息（如有）	2025 年 1-6 月偿还累计发生金额	2025 年 6 月末占用资金余额	往来形成原因	往来性质（经营性往来、非经营性往来）
	山东高速工程咨询集团有限公司	同受高速集团控制	合同资产	239.87	343.43	-	294.95	288.35	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	8,306.09	15,244.57	-	4,416.34	19,134.32	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	808.63	7,573.58	-	7,573.58	808.63	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	合同资产	114,146.99	13,329.32	-	84,993.69	42,482.62	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	4,577.99	1,036.42	-	4,901.19	713.22	工程款	经营性往来
	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	-	-	550.52	275.26	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	365.36	92.52	-	49.02	408.86	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	24.16	-	-	-	24.16	工程款	经营性往来

其它关联资金往来	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	2025 年期初占用资金余额	2025 年 1-6 月占用累计发生金额（不含利息）	2025 年 1-6 月占用资金的利息（如有）	2025 年 1-6 月偿还累计发生金额	2025 年 6 月末占用资金余额	往来形成原因	往来性质（经营性往来、非经营性往来）
	山东高速湖南发展有限公司	同受高速集团控制	合同资产	2.48	-	-	-	2.48	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	18,383.21	-	-	17,488.47	894.74	工程款	经营性往来
	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	383.56	1,479.88	-	567.03	1,296.41	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	合同资产	54.93	732.37	-	119.94	667.36	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	632.06	604.11	-	342.59	893.58	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	1,097.08	477.40	-	646.47	928.01	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	104,889.16	59,103.51	-	40,192.33	123,800.34	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	55,210.46	7,889.90	-	33,543.57	29,556.79	工程款	经营性往来

其它关联资金往来	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	2025 年期初占用资金余额	2025 年 1-6 月占用累计发生金额（不含利息）	2025 年 1-6 月占用资金的利息（如有）	2025 年 1-6 月偿还累计发生金额	2025 年 6 月末占用资金余额	往来形成原因	往来性质（经营性往来、非经营性往来）
	山东高速济德公路有限公司	同受高速集团控制	合同资产	165,494.66	107,053.32	-	106,369.30	166,178.68	工程款	经营性往来
	山东高速济高速公路有限公司	联营、合营企业，同时受高速集团控制	合同资产	47,410.42	1,092.37	-	1,693.03	46,809.76	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	62.77	64.30	-	-	127.07	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	合同资产	103,416.31	155.98	-	10,004.05	93,568.24	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	51,326.42	3,420.55	-	9,079.75	45,667.22	工程款	经营性往来
	山东高速济泰城际公路有限公司	同受高速集团控制	合同资产	14.92	-	-	-	14.92	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	合同资产	44,666.40	3,115.86	-	11,703.55	36,078.71	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	35,076.00	21,710.34	-	25,850.02	30,936.32	工程款	经营性往来

其它关联资金往来	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	2025 年期初占用资金余额	2025 年 1-6 月占用累计发生金额（不含利息）	2025 年 1-6 月占用资金的利息（如有）	2025 年 1-6 月偿还累计发生金额	2025 年 6 月末占用资金余额	往来形成原因	往来性质（经营性往来、非经营性往来）
	山东高速济潍高速公路有限公司	同受高速集团控制	合同资产	80,907.11	6,336.55	-	17,314.12	69,929.54	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	17,092.39	55,823.81	-	14,902.84	58,013.36	工程款	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	合同资产	585.90	-	-	214.59	371.31	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	10,190.45	115.58	-	2,492.99	7,813.04	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	672.60	265.09	-	268.08	669.61	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	2.39	-	-	-	2.39	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	147,471.52	43,944.18	-	111,344.59	80,071.11	工程款	经营性往来
	山东高速临沂	同受高速集团	合同资产	960.90	641.21	-	241.84	1,360.27	工程款	经营性往来

其它关联资金往来	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	2025 年期初占用资金余额	2025 年 1-6 月占用累计发生金额（不含利息）	2025 年 1-6 月占用资金的利息（如有）	2025 年 1-6 月偿还累计发生金额	2025 年 6 月末占用资金余额	往来形成原因	往来性质（经营性往来、非经营性往来）
	发展有限公司	控制								
	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	493.07	115.54	-	104.67	503.94	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	1,946.73	362.03	-	245.05	2,063.71	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	8.89	12,302.88	-	8,437.81	3,873.96	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	278.44	-	-	189.28	89.16	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	1,491.75	524.88	-	-	2,016.63	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	4,138.77	107.90	-	2,100.46	2,146.21	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	188.08	-	-	-	188.08	工程款	经营性往来

其它关联资金往来	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	2025 年期初占用资金余额	2025 年 1-6 月占用累计发生金额（不含利息）	2025 年 1-6 月占用资金的利息（如有）	2025 年 1-6 月偿还累计发生金额	2025 年 6 月末占用资金余额	往来形成原因	往来性质（经营性往来、非经营性往来）
	山东高速明董公路有限公司	同受高速集团控制	合同资产	100,455.06	5,275.97	-	30,735.29	74,995.74	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	28,418.84	37,712.48	-	5,199.18	60,932.14	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	合同资产	3,864.97	6,508.92	-	-	10,373.89	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	合同资产	3,988.53	430.84	-	300.61	4,118.76	工程款	经营性往来
	山东高速栖霞公路有限公司	同受高速集团控制	合同资产	64,672.19	12,511.45	-	3,392.38	73,791.26	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	49,059.77	19,275.98	-	26,699.35	41,636.40	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	28,725.69	37,096.58	-	17,823.19	47,999.08	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	4,985.13	258.28	-	-	5,243.41	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	3,103.52	5,737.20	-	2,370.01	6,470.71	工程款	经营性往来

其它关联资金往来	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	2025 年期初占用资金余额	2025 年 1-6 月占用累计发生金额（不含利息）	2025 年 1-6 月占用资金的利息（如有）	2025 年 1-6 月偿还累计发生金额	2025 年 6 月末占用资金余额	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	合同资产	6,854.89	1,086.73	-	3,630.07	4,311.55	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	1,572.45	-	-	-	1,572.45	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	78,507.04	105,153.58	-	103,829.45	79,831.17	工程款	经营性往来
	山东高速日兰莒临高速公路有限公司	同受高速集团控制	合同资产	5,014.21	3,842.04	-	-	8,856.25	工程款	经营性往来
	山东高速日照发展有限公司	同受高速集团控制	合同资产	324.08	14.45	-	323.78	14.75	工程款	经营性往来
	山东高速日照物流发展有限公司	同受高速集团控制	合同资产	3.58	0.00	-	-	3.58	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	129,680.82	64,134.20	-	60,571.10	133,243.92	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	合同资产	249.00	-	-	-	249.00	工程款	经营性往来

其它关联资金往来	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	2025 年期初占用资金余额	2025 年 1-6 月占用累计发生金额（不含利息）	2025 年 1-6 月占用资金的利息（如有）	2025 年 1-6 月偿还累计发生金额	2025 年 6 月末占用资金余额	往来形成原因	往来性质（经营性往来、非经营性往来）
	山东高速四川产业发展有限公司	同受高速集团控制	合同资产	41,891.25	15.59	-	39,641.71	2,265.13	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	13.21	90.95	-	70.16	34.00	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	951.24	976.15	-	-	1,927.39	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	298.76	393.55	-	20.91	671.40	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	合同资产	275.01	-	-	275.01	0.00	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	773.21	2,443.78	-	787.63	2,429.36	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	76,136.85	11,681.19	-	35,549.92	52,268.12	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
	山东高速物流集团有限公司	同受高速集团控制	合同资产	485.84	486.54	-	485.84	486.54	工程款	经营性往来
	山东高速新疆物流发展有限	同受高速集团控制	合同资产	76.21	-	-	-	76.21	工程款	经营性往来

其它关联资金往来	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	2025 年期初占用资金余额	2025 年 1-6 月占用累计发生金额（不含利息）	2025 年 1-6 月占用资金的利息（如有）	2025 年 1-6 月偿还累计发生金额	2025 年 6 月末占用资金余额	往来形成原因	往来性质（经营性往来、非经营性往来）
	公司									
	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	17,493.31	6,633.87	-	14,199.28	9,927.90	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	5,937.07	74.31	-	195.60	5,815.78	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	67.94	1.33	-	-	69.27	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	154,087.43	33,008.63	-	36,968.33	150,127.73	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	528.31	13.23	-	401.88	139.66	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	416.76	504.13	-	19.61	901.28	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	1,574.65	715.37	-	155.87	2,134.15	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	合同资产	12,246.36	4,701.20	-	2,134.96	14,812.60	工程款	经营性往来
	山东高速置业	同受高速集团	合同资产	2,481.31	-	-	2,345.73	135.58	工程款	经营性往来

其它关联资金往来	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	2025 年期初占用资金余额	2025 年 1-6 月占用累计发生金额（不含利息）	2025 年 1-6 月占用资金的利息（如有）	2025 年 1-6 月偿还累计发生金额	2025 年 6 月末占用资金余额	往来形成原因	往来性质（经营性往来、非经营性往来）
	发展有限公司	控制								
	山东高速中油（四川）能源有限公司	同受高速集团控制	合同资产	7.87	-	-	-	7.87	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	610.43	-	-	610.43	0.00	工程款	经营性往来
	山东高速淄川高速公路有限公司	同受高速集团控制	合同资产	180,944.28	13,030.83	-	50,040.62	143,934.49	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	292.53	-	-	265.21	27.32	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	1,491.78	2,703.89	-	641.87	3,553.80	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	合同资产	17.47	67.02	-	27.65	56.84	工程款	经营性往来
	山东绿色技术发展有限公司	同受高速集团控制	合同资产	166.77	-	-	166.77	0.00	工程款	经营性往来
	山东荣潍高速	同受高速集团	合同资产	2,660.33	371.67	-	578.91	2,453.09	工程款	经营性往来

其它关联资金往来	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	2025 年期初占用资金余额	2025 年 1-6 月占用累计发生金额（不含利息）	2025 年 1-6 月占用资金的利息（如有）	2025 年 1-6 月偿还累计发生金额	2025 年 6 月末占用资金余额	往来形成原因	往来性质（经营性往来、非经营性往来）
	公路有限公司	控制								
	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	23,445.58	11,514.46	-	8,510.19	26,449.85	工程款	经营性往来
	山东省水利工程有限公司	同受高速集团控制	合同资产	624.80	51.93	-	621.17	55.56	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	152.47	852.12	-	719.74	284.85	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	4,482.30	-	-	4,482.30	0.00	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	合同资产	111.23	661.12	-	472.61	299.74	工程款	经营性往来
	肃北蒙古族自治县康润水务有限公司	同受高速集团控制	合同资产	116.71	23.21	-	-	139.92	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	114.51	503.76	-	369.51	248.76	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	合同资产	-	149.37	-	-	149.37	工程款	经营性往来

其它关联资金往来	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	2025 年期初占用资金余额	2025 年 1-6 月占用累计发生金额（不含利息）	2025 年 1-6 月占用资金的利息（如有）	2025 年 1-6 月偿还累计发生金额	2025 年 6 月末占用资金余额	往来形成原因	往来性质（经营性往来、非经营性往来）
	山东高速集团有限公司	母公司	应收账款	30,898.72	12,350.93	-	26,503.36	16,746.29	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	应收账款	12,379.48	123,661.07	-	124,120.68	11,919.87	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	应收账款	17,606.07	-	-	7,009.57	10,596.50	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	应收账款	9,933.81	26,435.95	-	30,780.04	5,589.72	材料款	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	9,215.40	50.00	-	2,061.00	7,204.40	材料款	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	8,694.45	13,245.62	-	6,358.21	15,581.86	材料款	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	8,565.62	18,243.24	-	14,312.50	12,496.36	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	应收账款	8,420.49	10,012.67	-	8,832.86	9,600.30	材料款	经营性往来
	山东高速沈海	同受高速集团	应收账款	7,325.44	59,817.45	-	57,763.50	9,379.39	工程款	经营性往来

其它关联资金往来	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	2025 年期初占用资金余额	2025 年 1-6 月占用累计发生金额（不含利息）	2025 年 1-6 月占用资金的利息（如有）	2025 年 1-6 月偿还累计发生金额	2025 年 6 月末占用资金余额	往来形成原因	往来性质（经营性往来、非经营性往来）
	高速公路有限公司	控制								
	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	7,307.11	500.20	-	543.26	7,264.05	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	26,537.88	84,159.36	-	87,981.27	22,715.97	材料款	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	6,343.16	76,043.59	-	71,296.86	11,089.89	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	应收账款	6,177.06	164.16	-	-	6,341.22	材料款	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	5,288.20	322.30	-	1,794.23	3,816.27	工程款	经营性往来
	山高新能源集团有限公司	同受高速集团控制	应收账款	5,179.49	-	-	5,179.49	0.00	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	应收账款	5,009.78	58,779.73	-	54,366.00	9,423.51	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	4,806.27	9,712.07	-	10,974.34	3,544.00	材料款	经营性往来
	山东高速青岛	同受高速集团	应收账款	4,773.28	1,831.65	-	4,114.49	2,490.44	材料款	经营性往来

其它关联资金往来	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	2025 年期初占用资金余额	2025 年 1-6 月占用累计发生金额（不含利息）	2025 年 1-6 月占用资金的利息（如有）	2025 年 1-6 月偿还累计发生金额	2025 年 6 月末占用资金余额	往来形成原因	往来性质（经营性往来、非经营性往来）
	发展有限公司	控制								
	山东高速城投绕城高速公路有限公司	同受高速集团控制	应收账款	4,475.96	1,921.76	-	579.11	5,818.61	材料款	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	4,192.20	-	-	-	4,192.20	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	应收账款	3,974.55	27,748.42	-	27,209.00	4,513.97	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	应收账款	3,920.97	450.49	-	4,072.47	298.99	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	3,681.83	21,361.27	-	500.00	24,543.10	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	3,675.75	18,214.64	-	18,844.39	3,046.00	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	3,620.59	89,300.23	-	61,050.99	31,869.83	材料款	经营性往来
	山东高速淄临	同受高速集团	应收账款	3,460.55	31,109.03	-	31,292.94	3,276.64	材料款	经营性往来

其它关联资金往来	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	2025 年期初占用资金余额	2025 年 1-6 月占用累计发生金额（不含利息）	2025 年 1-6 月占用资金的利息（如有）	2025 年 1-6 月偿还累计发生金额	2025 年 6 月末占用资金余额	往来形成原因	往来性质（经营性往来、非经营性往来）
	高速公路有限公司	控制								
	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	3,389.63	392.08	-	1,436.10	2,345.61	材料款	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	3,365.76	26,793.19	-	18,327.95	11,831.00	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	3,108.03	1,023.73	-	3,453.47	678.29	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	3,035.22	12,409.25	-	11,819.93	3,624.54	材料款	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	2,847.30	1,617.58	-	2,408.66	2,056.22	材料款	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	2,834.20	-	-	2,831.95	2.25	材料款	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	2,546.13	348.16	-	1,185.32	1,708.97	工程款	经营性往来

其它关联资金往来	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	2025 年期初占用资金余额	2025 年 1-6 月占用累计发生金额（不含利息）	2025 年 1-6 月占用资金的利息（如有）	2025 年 1-6 月偿还累计发生金额	2025 年 6 月末占用资金余额	往来形成原因	往来性质（经营性往来、非经营性往来）
	山东高速四川产业发展有限公司	同受高速集团控制	应收账款	2,464.31	800.00	-	2,550.00	714.31	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	应收账款	2,458.16	763.22	-	1,880.36	1,341.02	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	应收账款	2,432.02	102,216.32	-	93,465.73	11,182.61	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	2,363.10	628.39	-	2,945.85	45.64	材料款	经营性往来
	武乡北清电力智慧能源有限公司	同受高速集团控制	应收账款	2,359.68	664.01	-	1,137.63	1,886.06	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	应收账款	2,071.41	22,509.05	-	15,697.23	8,883.23	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	1,849.97	1,723.38	-	2,485.46	1,087.89	材料款	经营性往来
	山东高速集团	同受高速集团	应收账款	1,828.62	657.30	-	1,032.20	1,453.72	材料款	经营性往来

其它关联资金往来	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	2025 年期初占用资金余额	2025 年 1-6 月占用累计发生金额（不含利息）	2025 年 1-6 月占用资金的利息（如有）	2025 年 1-6 月偿还累计发生金额	2025 年 6 月末占用资金余额	往来形成原因	往来性质（经营性往来、非经营性往来）
	四川乐自公路有限公司	控制								
	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	1,802.88	-	-	331.81	1,471.07	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	1,564.17	3,564.03	-	2,350.00	2,778.20	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	1,549.39	-	-	1,549.39	0.00	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	1,333.89	319.59	-	667.58	985.90	材料款	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	1,199.32	385.69	-	1,010.60	574.41	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	4,078.81	-	-	645.81	3,433.00	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	1,167.69	498.13	-	140.58	1,525.24	材料款	经营性往来

其它关联资金往来	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	2025 年期初占用资金余额	2025 年 1-6 月占用累计发生金额（不含利息）	2025 年 1-6 月占用资金的利息（如有）	2025 年 1-6 月偿还累计发生金额	2025 年 6 月末占用资金余额	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	材料款	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	1,147.65	19,441.45	-	15,734.87	4,854.23	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	应收账款	1,110.43	22,651.90	-	19,491.37	4,270.96	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	2,380.84	15,892.85	-	9,683.18	8,590.51	材料款	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	1,091.86	28,888.76	-	26,601.01	3,379.61	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	应收账款	1,055.83	20,683.44	-	20,457.86	1,281.41	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	1,014.16	4,243.77	-	2,804.69	2,453.24	材料款	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	应收账款	907.06	211.80	-	-	1,118.86	材料款	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	900.00	300.00	-	-	1,200.00	工程款	经营性往来

其它关联资金往来	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	2025 年期初占用资金余额	2025 年 1-6 月占用累计发生金额（不含利息）	2025 年 1-6 月占用资金的利息（如有）	2025 年 1-6 月偿还累计发生金额	2025 年 6 月末占用资金余额	往来形成原因	往来性质（经营性往来、非经营性往来）
	山东利津黄河公路大桥有限公司	同受高速集团控制	应收账款	854.81	27.62	-	533.84	348.59	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	843.09	-	-	-	843.09	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	813.18	5,831.52	-	6,290.63	354.07	材料款	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	727.69	65.34	-	115.62	677.41	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	695.00	3,056.31	-	1,260.60	2,490.71	工程款	经营性往来
	肃北蒙古族自治县康润水务有限公司	同受高速集团控制	应收账款	682.94	-	-	286.50	396.44	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	应收账款	658.72	1,135.46	-	658.72	1,135.46	材料款	经营性往来
	山东高速集团	同受高速集团	应收账款	602.75	584.05	-	942.05	244.75	材料款	经营性往来

其它关联资金往来	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	2025 年期初占用资金余额	2025 年 1-6 月占用累计发生金额（不含利息）	2025 年 1-6 月占用资金的利息（如有）	2025 年 1-6 月偿还累计发生金额	2025 年 6 月末占用资金余额	往来形成原因	往来性质（经营性往来、非经营性往来）
	河南许亳公路有限公司	控制								
	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	0.00	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	应收账款	584.14	-	-	123.80	460.34	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	530.32	-	-	-	530.32	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	527.00	100.25	-	548.01	79.24	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	523.02	675.83	-	139.48	1,059.37	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	应收账款	521.42	394.79	-	100.00	816.21	材料款	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	503.12	55,868.61	-	44,945.49	11,426.24	材料款	经营性往来
	山东金鹏交通能源科技有限	同受高速集团控制	应收账款	480.98	281.33	-	762.31	0.00	材料款	经营性往来

其它关联资金往来	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	2025 年期初占用资金余额	2025 年 1-6 月占用累计发生金额（不含利息）	2025 年 1-6 月占用资金的利息（如有）	2025 年 1-6 月偿还累计发生金额	2025 年 6 月末占用资金余额	往来形成原因	往来性质（经营性往来、非经营性往来）
	公司									
	山东高速能源发展有限公司	同受高速集团控制	应收账款	466.01	242.07	-	661.43	46.65	工程款	经营性往来
	山东高速新疆物流发展有限公司	同受高速集团控制	应收账款	462.70	7.00	-	269.26	200.44	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	427.54	-	-	-	427.54	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	396.03	9,154.65	-	9,550.67	0.01	材料款	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	382.56	248.03	-	630.59	0.00	材料款	经营性往来
	山东高速济高速公路有限公司	联营、合营企业，同时受高速集团控制	应收账款	345.87	1,293.00	-	1,290.56	348.31	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	324.78	547.86	-	553.72	318.92	材料款	经营性往来
	山东高速生态	同受高速集团	应收账款	304.08	-	-	-	304.08	工程款	经营性往来

其它关联资金往来	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	2025 年期初占用资金余额	2025 年 1-6 月占用累计发生金额（不含利息）	2025 年 1-6 月占用资金的利息（如有）	2025 年 1-6 月偿还累计发生金额	2025 年 6 月末占用资金余额	往来形成原因	往来性质（经营性往来、非经营性往来）
	工程有限公司	控制								
	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	294.73	248.52	-	286.11	257.14	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	294.22	-	-	-	294.22	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	272.63	-	-	59.25	213.38	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	257.62	172.07	-	336.63	93.06	材料款	经营性往来
	山东龙翔水利设备有限公司	同受高速集团控制	应收账款	222.56	664.37	-	289.95	596.98	材料款	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	应收账款	205.09	123.54	-	123.54	205.09	材料款	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	184.38	-	-	-	184.38	材料款	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	180.70	5.00	-	29.00	156.70	工程款	经营性往来
	山东高速济南	同受高速集团	应收账款	179.91	-	-	179.31	0.60	材料款	经营性往来

其它关联资金往来	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	2025 年期初占用资金余额	2025 年 1-6 月占用累计发生金额（不含利息）	2025 年 1-6 月占用资金的利息（如有）	2025 年 1-6 月偿还累计发生金额	2025 年 6 月末占用资金余额	往来形成原因	往来性质（经营性往来、非经营性往来）
	发展有限公司	控制								
	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	168.31	758.83	-	-	927.14	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	156.46	10.37	-	60.00	106.83	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	应收账款	150.00	-	-	-	150.00	工程款	经营性往来
	山东高速建材有限公司	同受高速集团控制	应收账款	147.16	1,165.83	-	444.39	868.60	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	145.44	-	-	-	145.44	材料款	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	141.08	-	-	139.30	1.78	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	应收账款	138.13	-	-	28.80	109.33	工程款	经营性往来
	山东高速南绕	同受高速集团	应收账款	128.75	4,414.94	-	-	4,543.69	工程款	经营性往来

其它关联资金往来	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	2025 年期初占用资金余额	2025 年 1-6 月占用累计发生金额（不含利息）	2025 年 1-6 月占用资金的利息（如有）	2025 年 1-6 月偿还累计发生金额	2025 年 6 月末占用资金余额	往来形成原因	往来性质（经营性往来、非经营性往来）
	城高速公路有限公司	控制								
	山东高速工程设计有限公司	同受高速集团控制	应收账款	108.00	-	-	-	108.00	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	应收账款	107.59	-	-	-	107.59	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	91.72	-	-	76.43	15.29	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
	山东高速工程咨询集团有限公司	同受高速集团控制	应收账款	90.41	321.50	-	58.79	353.12	材料款	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	应收账款	83.74	3,478.36	-	3,478.36	83.74	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	应收账款	70.78	553.20	-	599.03	24.95	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	69.74	307.61	-	307.61	69.74	材料款	经营性往来
	山东高速（威	同受高速集团	应收账款	62.54	-	-	-	62.54	材料款	经营性往来

其它关联资金往来	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	2025 年期初占用资金余额	2025 年 1-6 月占用累计发生金额（不含利息）	2025 年 1-6 月占用资金的利息（如有）	2025 年 1-6 月偿还累计发生金额	2025 年 6 月末占用资金余额	往来形成原因	往来性质（经营性往来、非经营性往来）
	海）国际贸易有限公司	控制								
	山东高速生态环境集团有限公司	同受高速集团控制	应收账款	52.98	-	-	-	52.98	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	应收账款	52.49	-	-	-	52.49	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	51.56	-	-	-	51.56	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	49.00	-	-	-	49.00	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	应收账款	41.91	-	-	-	41.91	材料款	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	37.13	2,179.92	-	250.03	1,967.02	工程款	经营性往来
	昆明新机场高速公路建设发	同受高速集团控制	应收账款	36.81	1,000.02	-	1,036.83	0.00	工程款	经营性往来

其它关联资金往来	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	2025 年期初占用资金余额	2025 年 1-6 月占用累计发生金额（不含利息）	2025 年 1-6 月占用资金的利息（如有）	2025 年 1-6 月偿还累计发生金额	2025 年 6 月末占用资金余额	往来形成原因	往来性质（经营性往来、非经营性往来）
	展有限公司									
	山东高速临沂发展有限公司	同受高速集团控制	应收账款	34.24	866.45	-	788.46	112.23	材料款	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	应收账款	33.07	-	-	-	33.07	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	应收账款	33.04	54.70	-	68.06	19.68	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	应收账款	31.40	144.42	-	104.07	71.75	工程款	经营性往来
	山东通汇资本投资集团有限公司	同受高速集团控制	应收账款	30.00	29.04	-	30.04	29.00	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	29.00	-	-	29.00	0.00	材料款	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	应收账款	26.63	-	-	-	26.63	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	26.33	563.53	-	188.40	401.46	材料款	经营性往来
	山东高速泰安	同受高速集团	应收账款	24.54	46.07	-	70.61	0.00	工程款	经营性往来

其它关联资金往来	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	2025 年期初占用资金余额	2025 年 1-6 月占用累计发生金额（不含利息）	2025 年 1-6 月占用资金的利息（如有）	2025 年 1-6 月偿还累计发生金额	2025 年 6 月末占用资金余额	往来形成原因	往来性质（经营性往来、非经营性往来）
	发展有限公司	控制								
	山东高速日照物流发展有限公司	同受高速集团控制	应收账款	23.76	-	-	-	23.76	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	22.64	1,417.55	-	765.31	674.88	材料款	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	应收账款	16.64	169.90	-	169.84	16.70	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	15.66	-	-	-	15.66	工程款	经营性往来
	山东绿色技术发展有限公司	同受高速集团控制	应收账款	15.25	24.46	-	33.40	6.31	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	13.10	13.10	-	13.10	13.10	工程款	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	12.27	91.47	-	-	103.74	材料款	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	6.28	-	-	-	6.28	材料款	经营性往来
	山东高速国际工程咨询有限	同受高速集团控制	应收账款	5.93	-	-	5.93	0.00	材料款	经营性往来

其它关联资金往来	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	2025 年期初占用资金余额	2025 年 1-6 月占用累计发生金额（不含利息）	2025 年 1-6 月占用资金的利息（如有）	2025 年 1-6 月偿还累计发生金额	2025 年 6 月末占用资金余额	往来形成原因	往来性质（经营性往来、非经营性往来）
	公司									
	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	239.23	-	238.38	5.66	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	3.94	-	-	3.94	0.00	材料款	经营性往来
	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	2.53	-	-	2.53	0.00	材料款	经营性往来
	山东高速国际规划设计有限公司	联营、合营企业，同时受高速集团控制	应收账款	1.96	-	-	1.96	0.00	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	应收账款	1.05	-	-	-	1.05	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	-	2,676.52	-	2,676.52	0.00	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	应收账款	-	12,209.29	-	12,209.29	0.00	工程款	经营性往来
	山东省交通工	同受高速集团	应收账款	-	259.93	-	259.93	0.00	工程款	经营性往来

其它关联资金往来	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	2025 年期初占用资金余额	2025 年 1-6 月占用累计发生金额（不含利息）	2025 年 1-6 月占用资金的利息（如有）	2025 年 1-6 月偿还累计发生金额	2025 年 6 月末占用资金余额	往来形成原因	往来性质（经营性往来、非经营性往来）
	程监理咨询有限公司	控制								
	山东水总建筑劳务有限公司	同受高速集团控制	应收账款	-	9.89	-	-	9.89	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
	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	310.58	41.94	-	2.00	350.52	材料款	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	其他应收款	2,827.95	408.05	-	-	3,236.00	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	其他应收款	8.76	-	-	-	8.76	材料款	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	其他应收款	3.75	0.25	-	3.75	0.25	材料款	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	其他应收款	5.00	-	-	-	5.00	材料款	经营性往来
	泸州东南高速	同受高速集团	其他应收款	2.00	-	-	-	2.00	材料款	经营性往来

其它关联资金往来	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	2025 年期初占用资金余额	2025 年 1-6 月占用累计发生金额（不含利息）	2025 年 1-6 月占用资金的利息（如有）	2025 年 1-6 月偿还累计发生金额	2025 年 6 月末占用资金余额	往来形成原因	往来性质（经营性往来、非经营性往来）
	公路发展有限公司	控制								
	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	36.92	10.00	-	46.92	0.00	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	其他应收款	36.02	1.75	-	-	37.77	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	材料款	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
	山东高速德州发展有限公司	同受高速集团控制	其他应收款	4.00	-	-	4.00	0.00	材料款	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	384.59	358.37	-	200.00	542.96	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

其它关联资金往来	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	2025 年期初占用资金余额	2025 年 1-6 月占用累计发生金额（不含利息）	2025 年 1-6 月占用资金的利息（如有）	2025 年 1-6 月偿还累计发生金额	2025 年 6 月末占用资金余额	往来形成原因	往来性质（经营性往来、非经营性往来）
	山东高速高广公路有限公司	同受高速集团控制	其他应收款	5.00	-	-	-	5.00	材料款	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	其他应收款	64.94	13.77	-	64.94	13.77	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	其他应收款	3.00	80.00	-	-	83.00	材料款	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	53.97	-	-	48.97	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	2,211.80	76.50	-	1,332.63	955.67	材料款	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	10,455.00	-	-	10,430.00	25.00	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	材料款	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	其他应收款	1,049.41	0.47	-	-	1,049.88	工程款	经营性往来
	山东高速鸿林工程技术有限	同受高速集团控制	其他应收款	5.69	-	-	-	5.69	工程款	经营性往来

其它关联资金往来	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	2025 年期初占用资金余额	2025 年 1-6 月占用累计发生金额（不含利息）	2025 年 1-6 月占用资金的利息（如有）	2025 年 1-6 月偿还累计发生金额	2025 年 6 月末占用资金余额	往来形成原因	往来性质（经营性往来、非经营性往来）
	公司									
	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	57.49	14.09	-	8.48	63.10	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	其他应收款	2.86	-	-	-	2.86	材料款	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	材料款	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	10.00	43.40	-	-	53.40	材料款	经营性往来
	山东高速集团有限公司	母公司	其他应收款	5,851.72	813.58	-	2,823.98	3,841.32	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	10.00	-	-	10.00	0.00	材料款	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	其他应收款	1,417.32	-	-	1,417.32	0.00	材料款	经营性往来
	山东高速济微公路（济宁）	同受高速集团控制	其他应收款	0.20	-	-	0.20	0.00	材料款	经营性往来

其它关联资金往来	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	2025 年期初占用资金余额	2025 年 1-6 月占用累计发生金额（不含利息）	2025 年 1-6 月占用资金的利息（如有）	2025 年 1-6 月偿还累计发生金额	2025 年 6 月末占用资金余额	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									
	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	75.01	-	-	35.43	39.58	工程款	经营性往来
	山东高速建材有限公司	同受高速集团控制	其他应收款	0.00	-	-	0.00	0.00	材料款	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	540.00	-	-	540.00	0.00	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	其他应收款	478.40	-	-	-	478.40	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	914.72	21.71	-	84.21	852.22	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	45.20	-	-	5.20	40.00	材料款	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	3,968.33	-	-	4,141.12	材料款	经营性往来
	山东高速绿城置业投资有限	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

其它关联资金往来	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	2025 年期初占用资金余额	2025 年 1-6 月占用累计发生金额（不含利息）	2025 年 1-6 月占用资金的利息（如有）	2025 年 1-6 月偿还累计发生金额	2025 年 6 月末占用资金余额	往来形成原因	往来性质（经营性往来、非经营性往来）
	公司									
	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	其他应收款	4.38	3.68	-	-	8.06	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	其他应收款	11.00	5.68	-	11.00	5.68	材料款	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	其他应收款	5.00	-	-	5.00	0.00	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	108.29	1.20	-	-	109.49	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	其他应收款	6,000.00	-	-	-	6,000.00	材料款	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	其他应收款	145.30	-	-	130.00	15.30	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	846.38	12,170.98	-	7,760.26	5,257.10	工程款	经营性往来
	山东高速生态	同受高速集团	其他应收款	5.00	5.00	-	5.00	5.00	工程款	经营性往来

其它关联资金往来	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	2025 年期初占用资金余额	2025 年 1-6 月占用累计发生金额（不含利息）	2025 年 1-6 月占用资金的利息（如有）	2025 年 1-6 月偿还累计发生金额	2025 年 6 月末占用资金余额	往来形成原因	往来性质（经营性往来、非经营性往来）
	工程有限公司	控制								
	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	80.00	891.75	-	-	971.75	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	其他应收款	24.38	-	-	-	24.38	材料款	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	-	-	10.00	20.00	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
	山东高速文登公路有限公司	同受高速集团控制	其他应收款	154.70	89.98	-	111.00	133.68	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	材料款	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	355.65	389.91	-	-	745.56	材料款	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	其他应收款	19.57	-	-	-	19.57	材料款	经营性往来
	山东高速信联	同受高速集团	其他应收款	6.24	1.01	-	1.76	5.49	材料款	经营性往来

其它关联资金往来	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	2025 年期初占用资金余额	2025 年 1-6 月占用累计发生金额（不含利息）	2025 年 1-6 月占用资金的利息（如有）	2025 年 1-6 月偿还累计发生金额	2025 年 6 月末占用资金余额	往来形成原因	往来性质（经营性往来、非经营性往来）
	科技股份有限公司	控制								
	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
	山东高速烟台发展有限公司	同受高速集团控制	其他应收款	24.36	-	-	2.74	21.62	材料款	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	其他应收款	1.00	-	-	1.00	0.00	材料款	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	100.37	15.00	-	-	115.37	材料款	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	96.80	-	-	-	96.80	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	1,159.01	-	-	-	1,159.01	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	1.00	-	-	6.00	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	7,644.82	137.61	-	815.11	6,967.32	材料款	经营性往来
	山东恒运置业	同受高速集团	其他应收款	44.58	2.55	-	44.98	2.15	工程款	经营性往来

其它关联资金往来	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	2025 年期初占用资金余额	2025 年 1-6 月占用累计发生金额（不含利息）	2025 年 1-6 月占用资金的利息（如有）	2025 年 1-6 月偿还累计发生金额	2025 年 6 月末占用资金余额	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								
	山东杰瑞交通服务开发有限公司	同受高速集团控制	其他应收款	2.00	-	-	2.00	0.00	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
	山东绿色技术发展有限公司	同受高速集团控制	其他应收款	3.28	-	-	3.28	0.00	工程款	经营性往来
	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	26.00	146.00	-	129.90	42.10	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	其他应收款	1,000.00	-	-	-	1,000.00	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	材料款	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	其他应收款	139.22	4,598.47	-	-	4,737.69	材料款	经营性往来
	山高（烟台）速兴投资中心	同受高速集团控制	其他应收款	-	1,066.29	-	-	1,066.29	工程款	经营性往来

其它关联资金往来	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	2025 年期初占用资金余额	2025 年 1-6 月占用累计发生金额（不含利息）	2025 年 1-6 月占用资金的利息（如有）	2025 年 1-6 月偿还累计发生金额	2025 年 6 月末占用资金余额	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）									
	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	0.00	材料款	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	-	2.26	-	-	2.26	材料款	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	0.20	-	-	0.20	0.00	材料款	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	材料款	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	1,084.13	189.40	-	464.40	809.13	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	材料款	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	80.50	-	-	-	80.50	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	其他应收款	-	1,020.00	-	-	1,020.00	工程款	经营性往来

其它关联资金往来	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	2025 年期初占用资金余额	2025 年 1-6 月占用累计发生金额（不含利息）	2025 年 1-6 月占用资金的利息（如有）	2025 年 1-6 月偿还累计发生金额	2025 年 6 月末占用资金余额	往来形成原因	往来性质（经营性往来、非经营性往来）
	山东省水利工程局有限公司	同受高速集团控制	其他应收款	450.59	-	-	253.46	197.13	材料款	经营性往来
	江西鲁高建设项目管理有限公司	同受高速集团控制	其他应收款	2,347.00	-	-	-	2,347.00	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
	齐鲁高速公路股份有限公司	同受高速集团控制	预付款项	2.42	-	-	-	2.42	材料款	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	预付款项	85.75	92.25	-	69.59	108.41	材料款	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	预付款项	6.74	-	-	-	6.74	材料款	经营性往来
	山东高速股份有限公司	同受高速集团控制	预付款项	9.17	-	-	7.17	2.00	材料款	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	预付款项	2.93	-	-	-	2.93	材料款	经营性往来
	山东高速集团有限公司	母公司	预付款项	23.58	39.01	-	47.42	15.17	工程款	经营性往来

其它关联资金往来	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	2025 年期初占用资金余额	2025 年 1-6 月占用累计发生金额（不含利息）	2025 年 1-6 月占用资金的利息（如有）	2025 年 1-6 月偿还累计发生金额	2025 年 6 月末占用资金余额	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	预付款项	0.80	-	-	-	0.80	材料款	经营性往来
	山东高速建材有限公司	同受高速集团控制	预付款项	119.05	435.25	-	-	554.30	材料款	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	预付款项	1.00	-	-	-	1.00	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	预付款项	254.36	677.00	-	607.13	324.23	材料款	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	预付款项	0.80	-	-	-	0.80	材料款	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	预付款项	523.57	814.67	-	1,337.79	0.45	材料款	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	预付款项	13.90	49.01	-	3.05	59.86	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	预付款项	1,096.62	-	-	-	1,096.62	材料款	经营性往来
	山东高速青岛	同受高速集团	预付款项	23.19	-	-	23.19	0.00	材料款	经营性往来

其它关联资金往来	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	2025 年期初占用资金余额	2025 年 1-6 月占用累计发生金额（不含利息）	2025 年 1-6 月占用资金的利息（如有）	2025 年 1-6 月偿还累计发生金额	2025 年 6 月末占用资金余额	往来形成原因	往来性质（经营性往来、非经营性往来）
	西海岸港口有限公司	控制								
	山东高速通和投资有限公司	同受高速集团控制	预付款项	28.69	0.23	-	-	28.92	材料款	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	预付款项	5.00	-	-	-	5.00	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	预付款项	50.00	-	-	-	50.00	材料款	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	预付款项	0.90	-	-	0.90	0.00	材料款	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	预付款项	6.65	-	-	0.71	5.94	材料款	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	预付款项	861.97	233.63	-	861.97	233.63	材料款	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	预付款项	101.84	106.30	-	53.53	154.61	材料款	经营性往来
	山东高速信联	同受高速集团	预付款项	2.44	-	-	1.22	1.22	材料款	经营性往来

其它关联资金往来	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	2025 年期初占用资金余额	2025 年 1-6 月占用累计发生金额（不含利息）	2025 年 1-6 月占用资金的利息（如有）	2025 年 1-6 月偿还累计发生金额	2025 年 6 月末占用资金余额	往来形成原因	往来性质（经营性往来、非经营性往来）
	支付有限公司	控制								
	山东高速综合能源服务有限公司	同受高速集团控制	预付款项	0.80	-	-	0.40	0.40	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	预付款项	3.44	-	-	3.44	0.00	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	预付款项	74.91	5,734.03	-	5,800.94	8.00	材料款	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	预付款项	5.38	-	-	-	5.38	材料款	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	预付款项	146.05	-	-	-	146.05	材料款	经营性往来
	山高致远（天津）私募基金管理有限公司	同受高速集团控制	预付款项	22.58	235.42	-	22.58	235.42	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	预付款项	25.82	90.37	-	107.97	8.22	材料款	经营性往来
	昆明新机场高	同受高速集团	应收票据	726.11	496.58	-	726.11	496.58	工程款	经营性往来

其它关联资金往来	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	2025 年期初占用资金余额	2025 年 1-6 月占用累计发生金额（不含利息）	2025 年 1-6 月占用资金的利息（如有）	2025 年 1-6 月偿还累计发生金额	2025 年 6 月末占用资金余额	往来形成原因	往来性质（经营性往来、非经营性往来）
	速公路建设发展有限公司	控制								
	齐鲁高速公路股份有限公司	同受高速集团控制	应收票据	13,012.55	7,547.41	-	18,382.15	2,177.81	材料款	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	10,301.08	14,338.86	-	23,077.09	1,562.85	材料款	经营性往来
	山东港通建设有限公司	同受高速集团控制	应收票据	30.00	-	-	30.00	0.00	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	2,184.72	260.00	-	2,284.72	160.00	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	应收票据	6,958.09	26,870.16	-	20,167.37	13,660.88	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	应收票据	217.51	666.09	-	195.16	688.44	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	558.47	156.00	-	558.47	156.00	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	688.74	375.50	-	840.74	223.50	材料款	经营性往来

其它关联资金往来	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	2025 年期初占用资金余额	2025 年 1-6 月占用累计发生金额（不含利息）	2025 年 1-6 月占用资金的利息（如有）	2025 年 1-6 月偿还累计发生金额	2025 年 6 月末占用资金余额	往来形成原因	往来性质（经营性往来、非经营性往来）
	山东高速集团四川乐自公路有限公司	同受高速集团控制	应收票据	337.88	375.18	-	665.06	48.00	材料款	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	应收票据	3,280.00	4,700.00	-	4,925.00	3,055.00	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	120.00	-	-	120.00	0.00	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	应收票据	1,200.00	6,077.34	-	3,593.04	3,684.30	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	应收票据	3,225.00	3,745.00	-	5,690.00	1,280.00	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	应收票据	249.03	366.91	-	615.94	0.00	材料款	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	应收票据	990.88	617.12	-	990.88	617.12	材料款	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	应收票据	7,681.31	20,117.29	-	16,932.29	10,866.31	工程款	经营性往来
	山东高速四川产业发展有限	同受高速集团控制	应收票据	292.16	-	-	292.16	0.00	工程款	经营性往来

其它关联资金往来	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	2025 年期初占用资金余额	2025 年 1-6 月占用累计发生金额（不含利息）	2025 年 1-6 月占用资金的利息（如有）	2025 年 1-6 月偿还累计发生金额	2025 年 6 月末占用资金余额	往来形成原因	往来性质（经营性往来、非经营性往来）
	公司									
	山东高速文登公路有限公司	同受高速集团控制	应收票据	972.11	2,545.25	-	3,366.97	150.39	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	应收票据	573.59	618.54	-	573.59	618.54	材料款	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	应收票据	4,949.94	3,826.69	-	7,746.63	1,030.00	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	应收票据	332.21	212.76	-	332.21	212.76	材料款	经营性往来
	山东高速淄川高速公路有限公司	同受高速集团控制	应收票据	343.58	210.00	-	553.58	0.00	材料款	经营性往来
	山东鲁道建设工程有限公司	同受高速集团控制	应收票据	220.00	300.00	-	420.00	100.00	工程款	经营性往来
	山东通汇资本投资集团有限公司	同受高速集团控制	应收票据	191.40	1,449.96	-	1,141.36	500.00	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	680.43	160.18	-	680.43	160.18	材料款	经营性往来
	山东通汇数字	同受高速集团	应收票据	-	2,211.30	-	2,211.30	0.00	工程款	经营性往来

其它关联资金往来	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	2025 年期初占用资金余额	2025 年 1-6 月占用累计发生金额（不含利息）	2025 年 1-6 月占用资金的利息（如有）	2025 年 1-6 月偿还累计发生金额	2025 年 6 月末占用资金余额	往来形成原因	往来性质（经营性往来、非经营性往来）
	科技有限公司	控制								
	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	-	1,747.01	-	1,620.06	126.95	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	-	11,210.00	-	6,410.00	4,800.00	材料款	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	合同资产	24,972.77	-	-	1,647.00	23,325.77	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	合同资产	15.73	20.25	-	20.25	15.73	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	38.59	-	-	-	38.59	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	4.78	-	-	-	4.78	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	0.09	-	-	-	0.09	工程款	经营性往来

其它关联资金往来	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	2025 年期初占用资金余额	2025 年 1-6 月占用累计发生金额（不含利息）	2025 年 1-6 月占用资金的利息（如有）	2025 年 1-6 月偿还累计发生金额	2025 年 6 月末占用资金余额	往来形成原因	往来性质（经营性往来、非经营性往来）
	山东高速建设管理集团有限公司	同受高速集团控制	应收账款	-	3,286.03	-	2,887.17	398.86	工程款	经营性往来
	山东高速惠泰新能源发展有限公司	同受高速集团控制	应收账款	-	1,000.68	-	1,000.68	0.00	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	其他应收款	-	6.82	-	-	6.82	其他	经营性往来
	山东路盛服务区管理有限公司	同受高速集团控制	其他应收款	-	30.00	-	-	30.00	押金保证金	经营性往来
	山东高速日照发展有限公司	同受高速集团控制	应收账款	-	44.07	-	-	44.07	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	其他应收款	-	40.00	-	-	40.00	工程款	经营性往来
	山东高速济宁发展有限公司	同受高速集团控制	合同资产	-	102.22	-	-	102.22	工程款	经营性往来
	山东高速新宁高速公路有限公司	同受高速集团控制	合同资产	-	502.14	-	306.47	195.67	工程款	经营性往来

其它关联资金往来	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	2025 年期初占用资金余额	2025 年 1-6 月占用累计发生金额（不含利息）	2025 年 1-6 月占用资金的利息（如有）	2025 年 1-6 月偿还累计发生金额	2025 年 6 月末占用资金余额	往来形成原因	往来性质（经营性往来、非经营性往来）
	泸州东南高速公路发展有限公司	同受高速集团控制	应收票据	-	149.40	-	-	149.40	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	其他应收款	-	219.80	-	-	219.80	往来款	经营性往来
	山东高速新宁高速公路有限公司	同受高速集团控制	预付款项	-	8.01	-	-	8.01	工程款	经营性往来
	山东高速环球融资租赁有限公司	同受高速集团控制	预付款项	-	773.00	-	724.67	48.33	往来款	经营性往来
	山东齐鲁电子招标采购服务有限公司	同受高速集团控制	应收账款	-	15.00	-	15.00	0.00	往来款	经营性往来
	武乡北清电力智慧能源有限公司	同受高速集团控制	合同资产	-	1,419.73	-	-	1,419.73	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	其他应收款	-	107.00	-	-	107.00	往来款	经营性往来

其它关联资金往来	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	2025 年期初占用资金余额	2025 年 1-6 月占用累计发生金额（不含利息）	2025 年 1-6 月占用资金的利息（如有）	2025 年 1-6 月偿还累计发生金额	2025 年 6 月末占用资金余额	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	-	27.97	-	-	27.97	工程款	经营性往来
	山东高速新材料科技有限公司	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
	山东高速服务区管理有限公司	同受高速集团控制	合同资产	-	131.64	-	-	131.64	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	合同资产	0.00	0.00	-	0.00	0.00	工程款	经营性往来
	山东高速千方国际科技有限公司	同受高速集团控制	其他应收款	-	8.19	-	5.53	2.66	材料款	经营性往来
	山东国合产业技术研究院有限公司	同受高速集团控制	其他应收款	-	2.77	-	2.28	0.49	材料款	经营性往来
	山东高速国际工程咨询有限公司	同受高速集团控制	其他应收款		0.06	-	-	0.06	材料款	经营性往来
	山东高速国际	联营、合营企	其他应收款	-	0.29	-	0.29	0.00	工程款	经营性往来

其它关联资金往来	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	2025 年期初占用资金余额	2025 年 1-6 月占用累计发生金额（不含利息）	2025 年 1-6 月占用资金的利息（如有）	2025 年 1-6 月偿还累计发生金额	2025 年 6 月末占用资金余额	往来形成原因	往来性质（经营性往来、非经营性往来）
	规划设计有限公司	业，同时受高速集团控制								
	山东龙翔水利设备有限公司	同受高速集团控制	预付款项	-	132.25	-	36.79	95.46	材料款	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	应收账款	-	14,540.13	-	-	14,540.13	工程款	经营性往来
	山东水总有限公司	同受高速集团控制	其他应收款	-	2,743.52	-	-	2,743.52	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	其他应收款	-	3.05	-	-	3.05	材料款	经营性往来
	中科山高科创产业发展有限公司	同受高速集团控制	其他应收款	-	134.75	-	131.56	3.19	承揽项目款	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	应收票据	-	150.00	-	150.00	0.00	工程款	经营性往来
	山东高速滨台彭淄高速公路有限公司	同受高速集团控制	合同资产	-	15,675.11	-	-	15,675.11	工程款	经营性往来
	山东高速路桥	同受高速集团	合同资产	-	53.86	-	-	53.86	工程款	经营性往来

其它关联资金往来	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	2025 年期初占用资金余额	2025 年 1-6 月占用累计发生金额（不含利息）	2025 年 1-6 月占用资金的利息（如有）	2025 年 1-6 月偿还累计发生金额	2025 年 6 月末占用资金余额	往来形成原因	往来性质（经营性往来、非经营性往来）
	工程试验检测有限公司	控制								
	山东高速济微公路有限公司	同受高速集团控制	其他应收款	-	60.00	-	60.00	0.00	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	其他应收款	-	5.15	-	-	5.15	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	应收票据	-	20.00	-	20.00	0.00	工程款	经营性往来
	山东高速新动能科技咨询有限公司	同受高速集团控制	应收账款	-	3.60	-	-	3.60	工程款	经营性往来
	山东通汇数字科技有限公司	同受高速集团控制	应收账款	-	22.57	-	22.57	0.00	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	预付款项	-	0.37	-	-	0.37	材料款	经营性往来
	山东齐鲁电子招标采购服务有限公司	同受高速集团控制	预付款项	-	3.00	-	3.00	0.00	材料款	经营性往来
	山东高速工程	同受高速集团	合同资产	-	589.70	-	-	589.70	工程款	经营性往来

其它关联资金往来	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	2025 年期初占用资金余额	2025 年 1-6 月占用累计发生金额（不含利息）	2025 年 1-6 月占用资金的利息（如有）	2025 年 1-6 月偿还累计发生金额	2025 年 6 月末占用资金余额	往来形成原因	往来性质（经营性往来、非经营性往来）
	项目管理有限公司	控制								
	济南山高鲁桥金程投资合伙企业（有限合伙）	同受高速集团控制	应收账款	-	176.00	-	176.00	0.00	工程款	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	应收账款	-	106.28	-	0.00	106.28	工程款	经营性往来
	山东高速日照供应链服务有限公司	同受高速集团控制	应收账款	-	0.27	-	0.27	0.00	工程款	经营性往来
	山东高速植生科技有限公司	同受高速集团控制	应收账款	-	0.38	-	0.38	0.00	工程款	经营性往来
	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	-	-	4,646.77	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	其他应收款	-	220.00	-	-	220.00	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	其他应收款	-	10.93	-	-	10.93	工程款	经营性往来

其它关联资金往来	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	2025 年期初占用资金余额	2025 年 1-6 月占用累计发生金额（不含利息）	2025 年 1-6 月占用资金的利息（如有）	2025 年 1-6 月偿还累计发生金额	2025 年 6 月末占用资金余额	往来形成原因	往来性质（经营性往来、非经营性往来）
	山东高速菏泽发展有限公司	同受高速集团控制	其他应收款	-	2.82	-	-	2.82	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	应收账款	-	43.77	-	38.70	5.07	工程款	经营性往来
	山东省第二水利工程局有限公司	同受高速集团控制	应收账款	-	3.64	-	-	3.64	工程款	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	0.00	-	-	-	0.00	承揽项目款	经营性往来
	山东高速新材料科技有限公司	同受高速集团控制	预付款项	-	52.64	-	52.64	0.00	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	应收票据	-	197.59	-	-	197.59	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	长期股权投资	4,444.01	222.59	-	-	4,666.60	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	15,145.85	157.05	-	-	15,302.90	承揽项目款	经营性往来

其它关联资金往来	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	2025 年期初占用资金余额	2025 年 1-6 月占用累计发生金额（不含利息）	2025 年 1-6 月占用资金的利息（如有）	2025 年 1-6 月偿还累计发生金额	2025 年 6 月末占用资金余额	往来形成原因	往来性质（经营性往来、非经营性往来）
	江西鲁高建设项目管理有限公司	同受高速集团控制	长期股权投资	9,131.94	-	-	6.34	9,125.60	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	1,208.53	6.72	-	-	1,215.25	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	3,225.55	64.07	-	-	3,289.62	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	63,266.54	579.81	-	-	63,846.35	承揽项目款	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	长期股权投资	632.35	-	-	12.87	619.48	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	2,151.68	22.92	-	-	2,174.60	承揽项目款	经营性往来
	山东高速城投绕城高速公路	同受高速集团控制	长期股权投资	9,420.96	59.24	-	-	9,480.20	承揽项目款	经营性往来

其它关联资金往来	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	2025 年期初占用资金余额	2025 年 1-6 月占用累计发生金额（不含利息）	2025 年 1-6 月占用资金的利息（如有）	2025 年 1-6 月偿还累计发生金额	2025 年 6 月末占用资金余额	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									
	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	424.24	-	-	-	424.24	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	2,043.12	-	-	26.31	2,016.81	承揽项目款	经营性往来
	山东高速栖霞公路有限公司	同受高速集团控制	长期股权投资	19,970.00	-	-	-	19,970.00	承揽项目款	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	长期股权投资	7,567.71	2,522.57	-	-	10,090.28	承揽项目款	经营性往来
	中科山高科创产业发展有限公司	同受高速集团控制	长期股权投资	74.14	9.36	-	-	83.50	承揽项目款	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	长期股权投资	10,459.48	-	-	-	10,459.48	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	89,370.13	-	-	-	89,370.13	承揽项目款	经营性往来
	山高（烟台）速兴投资中心	同受高速集团控制	其他非流动金融资产	77,123.00	-	-	-	77,123.00	承揽项目款	经营性往来

其它关联资金往来	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	2025 年期初占用资金余额	2025 年 1-6 月占用累计发生金额（不含利息）	2025 年 1-6 月占用资金的利息（如有）	2025 年 1-6 月偿还累计发生金额	2025 年 6 月末占用资金余额	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）									
	山东高速董梁沈新高速公路有限公司	同受高速集团控制	其他非流动金融资产	-	85,520.07	-	-	85,520.07	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	13,089.41	-	-	2,447.72	10,641.69	承揽项目款	经营性往来
	济南日兰投资合伙企业（有限合伙）	同受高速集团控制	债权投资	1,000.00	-	-	-	1,000.00	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	投资款	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	应收股利	402.34	3,399.66	-	-	3,802.00	投资款	经营性往来
上市公司的子公司及其附属企业	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	11,714.78	-	-	-	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	241,743.00	-	-	-	241,743.00	投资款	经营性往来
	山东高速路桥国际工程有限	子公司	应收股利	5,603.38	-	-	-	5,603.38	投资款	经营性往来

其它关联资金往来	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	2025 年期初占用资金余额	2025 年 1-6 月占用累计发生金额（不含利息）	2025 年 1-6 月占用资金的利息（如有）	2025 年 1-6 月偿还累计发生金额	2025 年 6 月末占用资金余额	往来形成原因	往来性质（经营性往来、非经营性往来）
	公司									
	山东高速路桥投资管理有限公司	子公司	应收股利	3,571.25	-	-	-	3,571.25	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	65.09	-	-	65.09	0.00	投资款	经营性往来
	聊城市交通发展有限公司	子公司	应收股利	3,213.00	-	-	1,000.00	2,213.00	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
	山东高速尼罗	子公司	应收股利	8,547.26	-	-	-	8,547.26	投资款	经营性往来

其它关联资金往来	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	2025 年期初占用资金余额	2025 年 1-6 月占用累计发生金额（不含利息）	2025 年 1-6 月占用资金的利息（如有）	2025 年 1-6 月偿还累计发生金额	2025 年 6 月末占用资金余额	往来形成原因	往来性质（经营性往来、非经营性往来）
	投资发展有限公司									
	山东高速京台投资合伙企业（有限合伙）	子公司	应收股利	-	3,497.22	-	-	3,497.22	投资款	经营性往来
	山东省高速养护集团有限公司	子公司	应收股利	-	2,637.83	-	-	2,637.83	投资款	经营性往来
	山东省路桥集团有限公司	子公司	其他应收款	145,000.00	150,000.00	-	85,000.00	210,000.00	往来款	非经营性往来
	山东高速工程建设集团有限公司	子公司	其他应收款	41,829.75	-	-	-	41,829.75	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	2,600.00	-	-	-	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	6,000.00	-	6,000.00	21,000.00	往来款	非经营性往来

其它关联资金往来	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	2025 年期初占用资金余额	2025 年 1-6 月占用累计发生金额（不含利息）	2025 年 1-6 月占用资金的利息（如有）	2025 年 1-6 月偿还累计发生金额	2025 年 6 月末占用资金余额	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	-	-	-	3,000.00	往来款	非经营性往来
	山东高速绿建发展有限公司	子公司	其他应收款	34,500.00	52,592.97	-	10,000.00	77,092.97	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	-	41,500.00	-	41,500.00	0.00	往来款	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	11,000.00	-	-	11,000.00	0.00	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	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	往来款	非经营性往来
	四川鲁桥石棉	子公司	其他应收款	920.26	-	-	-	920.26	往来款	非经营性往来

其它关联资金往来	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	2025 年期初占用资金余额	2025 年 1-6 月占用累计发生金额（不含利息）	2025 年 1-6 月占用资金的利息（如有）	2025 年 1-6 月偿还累计发生金额	2025 年 6 月末占用资金余额	往来形成原因	往来性质（经营性往来、非经营性往来）
	渡建设管理有限公司									
	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	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	8,000.00	-	-	-	8,000.00	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	177,518.01	59,930.35	-	6,198.98	231,249.38	往来款	经营性往来
	山东省路桥集团有限公司	子公司	其他应收款	-	61.25	-	-	61.25	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	23,649.01	36,609.83	-	2,453.22	57,805.62	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	2,152.17	1,947.08	-	1,235.33	2,863.92	往来款	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	126,378.50	10,012.03	-	2,591.55	133,798.98	往来款	经营性往来

其它关联资金往来	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	2025 年期初占用资金余额	2025 年 1-6 月占用累计发生金额（不含利息）	2025 年 1-6 月占用资金的利息（如有）	2025 年 1-6 月偿还累计发生金额	2025 年 6 月末占用资金余额	往来形成原因	往来性质（经营性往来、非经营性往来）
	山东高速路桥国际工程有限公司	子公司	其他应收款	200.54	20,756.38	-	955.90	20,001.02	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	732.53	165.17	-	-	897.70	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	5,235.51	12,180.58	-	-	17,416.09	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	61.47	-	61.47	0.30	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	49,913.79	911.12	-	10,173.80	40,651.11	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	14,031.20	13,191.57	-	9,161.04	18,061.73	材料款	经营性往来
	山东高速路桥	子公司	应收账款	727.81	12.74	-	358.27	382.28	材料款	经营性往来

其它关联资金往来	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	2025 年期初占用资金余额	2025 年 1-6 月占用累计发生金额（不含利息）	2025 年 1-6 月占用资金的利息（如有）	2025 年 1-6 月偿还累计发生金额	2025 年 6 月末占用资金余额	往来形成原因	往来性质（经营性往来、非经营性往来）
	国际工程有限公司									
	聊城市交通发展有限公司	子公司	应收账款	849.49	20.38	-	529.93	339.94	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	640.43	373.98	-	859.05	155.36	材料款	经营性往来
	山东省高速养护集团有限公司	子公司	应收账款	10,036.86	-	-	2,170.07	7,866.79	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	应收账款	5,529.24	3,487.41	-	1,824.43	7,192.22	材料款	经营性往来
	山东省路桥集团菏泽建设有限公司	子公司	应收账款	683.20	227.39	-	328.00	582.59	材料款	经营性往来
	滨州交通发展集团有限公司	子公司	应收账款	-	752.39	-	-	752.39	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	应收账款	-	3,307.27	-	1,348.79	1,958.48	材料款	经营性往来

其它关联资金往来	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	2025 年期初占用资金余额	2025 年 1-6 月占用累计发生金额（不含利息）	2025 年 1-6 月占用资金的利息（如有）	2025 年 1-6 月偿还累计发生金额	2025 年 6 月末占用资金余额	往来形成原因	往来性质（经营性往来、非经营性往来）
	山东省路桥集团有限公司	子公司	应收票据	50.00	1,574.00	-	50.00	1,574.00	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	-	25.00	-	25.00	0.00	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	200.00	-	-	200.00	0.00	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	172.50	931.72	-	540.85	563.37	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	应收票据	-	262.47	-	262.47	0.00	材料款	经营性往来
	聊城市交通发展有限公司	子公司	应收票据	-	629.93	-	100.00	529.93	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	276.02	132.94	-	276.02	132.94	材料款	经营性往来
其他关联方及其附属企业	齐鲁高速（山东）装配有限公司	高速集团联营、合营企业	合同资产	1,196.92	4,600.37	-	-	5,797.29	工程款	经营性往来

其它关联资金往来	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	2025 年期初占用资金余额	2025 年 1-6 月占用累计发生金额（不含利息）	2025 年 1-6 月占用资金的利息（如有）	2025 年 1-6 月偿还累计发生金额	2025 年 6 月末占用资金余额	往来形成原因	往来性质（经营性往来、非经营性往来）
	公司									
	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	13,280.07	-	-	2,874.71	10,405.36	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	合同资产	39.82	-	-	12.96	26.86	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	555.98	4,090.30	-	4,011.03	635.25	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	68.67	-	-	-	68.67	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	55.96	-	-	55.96	0.00	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	588.51	-	-	588.51	0.00	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	40,740.40	825.61	-	624.07	40,941.94	工程款	经营性往来

其它关联资金往来	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	2025 年期初占用资金余额	2025 年 1-6 月占用累计发生金额（不含利息）	2025 年 1-6 月占用资金的利息（如有）	2025 年 1-6 月偿还累计发生金额	2025 年 6 月末占用资金余额	往来形成原因	往来性质（经营性往来、非经营性往来）
	鄂州市华净污水处理有限公司	联营、合营企业	合同资产	97.19	-	-	29.53	67.66	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	94,303.19	13,541.85	-	22,809.41	85,035.63	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	2,068.91	605.68	-	-	2,674.59	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	应收账款	2,592.52	-	-	-	2,592.52	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	469.00	918.23	-	1,033.37	353.86	工程款	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	1,295.07	8,197.85	-	8,553.51	939.41	工程款	经营性往来
	山东高速西城	高速集团联	应收账款	239.22	46.27	-	-	285.49	材料款	经营性往来

其它关联资金往来	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	2025 年期初占用资金余额	2025 年 1-6 月占用累计发生金额（不含利息）	2025 年 1-6 月占用资金的利息（如有）	2025 年 1-6 月偿还累计发生金额	2025 年 6 月末占用资金余额	往来形成原因	往来性质（经营性往来、非经营性往来）
	置业有限公司	营、合营企业								
	山东高速绿色技术发展有限公司	高速集团联营、合营企业	应收账款	224.55	-	-	110.00	114.55	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	166.25	7,637.63	-	6,478.11	1,325.77	材料款	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	应收账款	56.52	-	-	39.45	17.07	材料款	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	应收账款	4.56	-	-	4.56	0.00	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	665.69	-	-	-	665.69	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	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	-	930.98	-	-	930.98	工程款	经营性往来
	山东鲁高襄建工程管理有限	联营、合营企业	应收账款	17,250.55	45,720.78	-	35,850.34	27,120.99	工程款	经营性往来

其它关联资金往来	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	2025 年期初占用资金余额	2025 年 1-6 月占用累计发生金额（不含利息）	2025 年 1-6 月占用资金的利息（如有）	2025 年 1-6 月偿还累计发生金额	2025 年 6 月末占用资金余额	往来形成原因	往来性质（经营性往来、非经营性往来）
	公司									
	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	1,414.49	3,101.52	-	2,368.73	2,147.28	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	1,734.87	-	-	1,633.65	101.22	工程款	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	-	13.42	-	-	13.42	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	29.02	-	-	29.02	0.00	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	5.70	-	-	5.70	0.00	材料款	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	13.01	-	-	-	13.01	材料款	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	其他应收款	35.40	-	-	6.67	28.73	材料款	经营性往来

其它关联资金往来	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	2025 年期初占用资金余额	2025 年 1-6 月占用累计发生金额（不含利息）	2025 年 1-6 月占用资金的利息（如有）	2025 年 1-6 月偿还累计发生金额	2025 年 6 月末占用资金余额	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	520.79	-	-	520.79	0.00	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	0.00	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	其他应收款	1,453.44	220.00	-	220.00	1,453.44	工程款	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	其他应收款	14.50	-	-	-	14.50	材料款	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	3,842.65	2,218.98	-	400.00	5,661.63	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
	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	-	-	-	-	0.00	工程款	经营性往来
	山东开创公路	联营、合营企	其他应收款	1,244.47	-	-	858.33	386.14	工程款	经营性往来

其它关联资金往来	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	2025 年期初占用资金余额	2025 年 1-6 月占用累计发生金额（不含利息）	2025 年 1-6 月占用资金的利息（如有）	2025 年 1-6 月偿还累计发生金额	2025 年 6 月末占用资金余额	往来形成原因	往来性质（经营性往来、非经营性往来）
	工程有限公司	业								
	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	7,970.13	-	-	-	7,970.13	借款	非经营性往来
	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	预付款项	2.14	-	-	-	2.14	材料款	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	预付款项	2,211.37	-	-	2,211.37	0.00	材料款	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	预付款项	314.84	-	-	107.00	207.84	材料款	经营性往来
	济青高速铁路有限公司	高速集团联营、合营企业	其他应收款	34.80	-	-	34.80	0.00	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	1,314.00	-	-	1,314.00	0.00	工程款	经营性往来
	鲁南高速铁路有限公司	原董事任职企业	其他应收款	35.87	-	-	-	35.87	材料款	经营性往来
	鲁南高速铁路有限公司	原董事任职企业	合同资产	2,216.94	-	-	-	2,216.94	工程款	经营性往来

其它关联资金往来	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	2025 年期初占用资金余额	2025 年 1-6 月占用累计发生金额（不含利息）	2025 年 1-6 月占用资金的利息（如有）	2025 年 1-6 月偿还累计发生金额	2025 年 6 月末占用资金余额	往来形成原因	往来性质（经营性往来、非经营性往来）
	山东济滨高速铁路有限公司	持股 5%以上的股东控制的企业	合同资产	13,361.28	10,267.13	-	8,466.33	15,162.08	工程款	经营性往来
	山东潍烟高速铁路有限公司	持股 5%以上的股东控制的企业	合同资产	29,451.28	872.68	-	1,644.78	28,679.18	工程款	经营性往来
	山东济滨高速铁路有限公司	持股 5%以上的股东控制的企业	应收账款	12,619.45	8,985.12	-	7,834.89	13,769.68	工程款	经营性往来
	山东济枣高速铁路有限公司	持股 5%以上的股东控制的企业	应收账款	190.00	26,089.06	-	20,079.93	6,199.13	工程款	经营性往来
	山东潍烟高速铁路有限公司	持股 5%以上的股东控制的企业	应收账款	7,708.90	1,739.02	-	3,328.85	6,119.07	工程款	经营性往来
	鲁南高速铁路有限公司	原董事任职企业	应收账款	1,000.01	-	-	-	1,000.01	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	应收账款	-	4,694.36	-	-	4,694.36	工程款	经营性往来
	河南省郑许高	联营、合营企	合同资产	-	42,037.77	-	8,343.38	33,694.39	承揽项目款	经营性往来

其它关联资金往来	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	2025 年期初占用资金余额	2025 年 1-6 月占用累计发生金额（不含利息）	2025 年 1-6 月占用资金的利息（如有）	2025 年 1-6 月偿还累计发生金额	2025 年 6 月末占用资金余额	往来形成原因	往来性质（经营性往来、非经营性往来）
	速公路有限公司	业								
	济南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	-	1,412.22	-	-	1,412.22	工程款	经营性往来
	济青高速铁路有限公司	高速集团联营、合营企业	合同资产	-	9,816.83	-	5,900.82	3,916.01	工程款	经营性往来
	青岛董家口路桥建设有限公司	联营、合营企业	合同资产	-	1,071.55	-	-	1,071.55	承揽项目款	经营性往来
	山东济枣高速铁路有限公司	持股 5%以上的股东控制的企业	合同资产	-	41,099.58	-	2,603.96	38,495.62	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	合同资产	-	65,788.72	-	54,431.66	11,357.06	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	合同资产	-	7,452.39	-	-	7,452.39	工程款	经营性往来
	青岛董家口路	联营、合营企	其他应收款	-	10.04	-	-	10.04	承揽项目款	经营性往来

其它关联资金往来	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	2025 年期初占用资金余额	2025 年 1-6 月占用累计发生金额（不含利息）	2025 年 1-6 月占用资金的利息（如有）	2025 年 1-6 月偿还累计发生金额	2025 年 6 月末占用资金余额	往来形成原因	往来性质（经营性往来、非经营性往来）
	桥建设有限公司	业								
	河南省郑许高速公路有限公司	联营、合营企业	应收账款	-	29,624.85	-	23,697.40	5,927.45	承揽项目款	经营性往来
	济南山高新能源科技有限公司	高速集团联营、合营企业	应收账款	-	59.20	-	-	59.20	工程款	经营性往来
	济青高速铁路有限公司	高速集团联营、合营企业	应收账款	-	1,232.24	-	1,062.85	169.39	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	-	4,240.86	-	-	4,240.86	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	应收账款	-	47.62	-	47.62	0.00	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	-	444.15	-	-	444.15	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	应收账款	-	66.51	-	-	66.51	工程款	经营性往来

其它关联资金往来	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	2025 年期初占用资金余额	2025 年 1-6 月占用累计发生金额（不含利息）	2025 年 1-6 月占用资金的利息（如有）	2025 年 1-6 月偿还累计发生金额	2025 年 6 月末占用资金余额	往来形成原因	往来性质（经营性往来、非经营性往来）
	司									
	SDHS DEVELOPMENT LIMITED	高速集团联营、合营企业	合同资产	-	68.93	-	-	68.93	工程款	经营性往来
	鄂州蓝工水务有限公司	联营、合营企业	合同资产	-	75.67	-	-	75.67	工程款	经营性往来
	SDHS DEVELOPMENT LIMITED	高速集团联营、合营企业	其他应收款	-	0.71	-	-	0.71	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	长期股权投资	473,032.50	1,381.54	-	1,381.54	473,032.50	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	5,293.55	-	-	127.70	5,165.85	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	4,796.39	-	-	-	4,796.39	承揽项目款	经营性往来
	山东路桥集团（烟台）城市建设运营有限	联营、合营企业	长期股权投资	23,489.58	-	-	13.93	23,475.65	承揽项目款	经营性往来

其它关联资金往来	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	2025 年期初占用资金余额	2025 年 1-6 月占用累计发生金额（不含利息）	2025 年 1-6 月占用资金的利息（如有）	2025 年 1-6 月偿还累计发生金额	2025 年 6 月末占用资金余额	往来形成原因	往来性质（经营性往来、非经营性往来）
	公司									
	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	8,188.14	2.54	-	-	8,190.68	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	3,104.01	5.09	-	-	3,109.10	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	959.85	-	-	3.26	956.59	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	1,165.40	-	-	9.97	1,155.43	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	2,919.07	-	-	-	2,919.07	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	1,285.26	-	-	24.87	1,260.39	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	1,616.14	118.31	-	-	1,734.45	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	301.57	-	-	81.49	220.08	承揽项目款	经营性往来

其它关联资金往来	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	2025 年期初占用资金余额	2025 年 1-6 月占用累计发生金额（不含利息）	2025 年 1-6 月占用资金的利息（如有）	2025 年 1-6 月偿还累计发生金额	2025 年 6 月末占用资金余额	往来形成原因	往来性质（经营性往来、非经营性往来）
	SDHS DEVELOPMENT LIMITED	高速集团联营、合营企业	长期股权投资	4,421.27	129.11	-	-	4,550.38	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	546.43	-	-	35.45	510.98	承揽项目款	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	长期股权投资	3,336.74	-	-	16.25	3,320.49	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	35,864.13	7,500.00	-	650.82	42,713.31	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	5,394.00	-	-	303.67	5,090.33	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	15,819.63	-	-	-	15,819.63	承揽项目款	经营性往来
	河南省叶鲁高速公路有限公	联营、合营企业	长期股权投资	44,915.26	-	-	-	44,915.26	承揽项目款	经营性往来

其它关联资金往来	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	2025 年期初占用资金余额	2025 年 1-6 月占用累计发生金额（不含利息）	2025 年 1-6 月占用资金的利息（如有）	2025 年 1-6 月偿还累计发生金额	2025 年 6 月末占用资金余额	往来形成原因	往来性质（经营性往来、非经营性往来）
	司									
	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	4,593.68	42.68	-	3.37	4,632.99	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	30,045.67	19,969.85	-	-	50,015.52	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	6,864.00	-	-	-	6,864.00	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	17,761.00	0.34	-	-	17,761.34	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	111.57	8.86	-	-	120.43	承揽项目款	经营性往来
	山东鲁桥土地发展有限公司	联营、合营企业	长期股权投资	2,459.90	-	-	-	2,459.90	承揽项目款	经营性往来
	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	568.56	-	-	49.51	519.05	承揽项目款	经营性往来

其它关联资金往来	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	2025 年期初占用资金余额	2025 年 1-6 月占用累计发生金额（不含利息）	2025 年 1-6 月占用资金的利息（如有）	2025 年 1-6 月偿还累计发生金额	2025 年 6 月末占用资金余额	往来形成原因	往来性质（经营性往来、非经营性往来）
	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	414.96	-	-	-	414.96	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%以上的股东控制的企业	其他非流动金融资产	24,227.00	-	-	-	24,227.00	承揽项目款	经营性往来
	鲁南高速铁路有限公司	原董事任职企业	债权投资	11,216.23	-	-	-	11,216.23	承揽项目款	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	债权投资	42,965.96	-	-	-	42,965.96	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%以上的股东控制的企业	债权投资	3,660.63	-	-	-	3,660.63	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	应收股利	194.26	-	-	-	194.26	投资款	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	应收股利	-	4,826.10	-	-	4,826.10	投资款	经营性往来
	山东中泉汇聚	联营、合营企	应收股利	-	169.57	-	-	169.57	投资款	经营性往来

其它关联资金往来	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	2025 年期初占用资金余额	2025 年 1-6 月占用累计发生金额（不含利息）	2025 年 1-6 月占用资金的利息（如有）	2025 年 1-6 月偿还累计发生金额	2025 年 6 月末占用资金余额	往来形成原因	往来性质（经营性往来、非经营性往来）
	新型材料科技有限公司	业								
总计				5,662,939.54	3,253,849.31	-	3,030,711.97	5,886,076.88		