

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	2024年期初往来资金余额	2024年半年度往来累计发生金额(不含利息)	2024年半年度往来资金的利息(如有)	2024年半年度偿还累计发生金额	2024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	山东省水利工程局有限公司	受同一实际控制人控制	其他应收款	300.00	-	-	-	300.00	押金保证金	经营性往来
	山东省水利工程局有限公司	受同一实际控制人控制	应收账款	2,662.27	-	-	-	2,662.27	业务往来	经营性往来
	山东高速齐鲁建设集团有限公司	受同一实际控制人控制	预付账款	40.92	-	-	40.92	-	业务往来	经营性往来
	山东高速信联科技股份有限公司	受同一实际控制人控制	预付账款	0.65	0.48	-	0.58	0.55	业务往来	经营性往来
	山东高速新实业开发集团有限公司	受同一实际控制人控制	其他应收款	-	16.00	-	-	16.00	押金保证金	经营性往来
	小计	—	—	3,003.84	16.48	-	41.50	2,978.82	—	—
上市公司的子公司及其附属企业	北京驰奈生物能源科技有限公司	子公司	其他应收款	940.27	122.43	-	1,062.70	-	资金往来	非经营性往来
	北清热力有限责任公司	子公司	其他应收款	25,424.02	3,325.33	-	23.86	28,725.49	资金往来	非经营性往来
	单县同华环保科技有限公司	子公司	其他应收款	961.78	584.92	13.45	515.11	1,045.04	资金往来	非经营性往来
	甘肃驰奈生物能源系统有限公司	子公司	其他应收款	5,118.96	8,602.24	71.90	8,833.65	4,959.45	资金往来	非经营性往来

菏泽同华环保有限公司	子公司	其他应收款	9,230.15	2,248.90	155.44	835.59	10,798.90	资金往来	非经营性往来
惠民县大朴生物质能源有限公司	子公司	其他应收款	1,804.83	-	-	1,804.83	-	资金往来	非经营性往来
济南稼禾香农业科技有限公司	子公司	其他应收款	825.40	7,464.50	-	7,494.40	795.50	资金往来	非经营性往来
济南十方固废处理有限公司	子公司	其他应收款	2,047.43	5,694.43	41.67	4,917.24	2,866.29	资金往来	非经营性往来
南充奥盛环保设备有限公司	子公司	其他应收款	1,708.88	-	-	-	1,708.88	资金往来	非经营性往来
青州奥能再生资源有限公司	子公司	其他应收款	106.02	2,100.00	6.53	2,100.74	111.81	资金往来	非经营性往来
青州市昌泰油脂有限公司	子公司	其他应收款	1,640.32	25,908.15	53.82	23,411.09	4,191.20	资金往来	非经营性往来
山东恒华佳业环保科技有限公司	子公司	其他应收款	5,800.55	8,260.69	354.09	7,981.63	6,433.70	资金往来	非经营性往来
山东弥河绿色能源发展有限公司	子公司	其他应收款	13,802.62	-	-	-	13,802.62	资金往来	非经营性往来
山高十方环保能源集团有限公司	子公司	其他应收款	22,648.22	71,293.38	18.62	93,960.22	-	资金往来	非经营性往来
四川山高聚慧物联网科技有限公司	子公司	其他应收款	-	1,253.78	-	-	1,253.78	资金往来	非经营性往来
四川山高能慧科技有限公司	子公司	其他应收款	767.40	154.49	-	-	921.89	资金往来	非经营性往来

	太原天润生物能源有限公司	子公司	其他应收款	1,256.12	7,496.26	30.50	5,578.03	3,204.85	资金往来	非经营性往来
	天津碧海环保技术咨询服务有限公司	子公司	其他应收款	22,518.95	9,683.54	348.47	11,199.50	21,351.46	资金往来	非经营性往来
	天津德丰利胜固体废物处理有限公司	子公司	其他应收款	17,997.85	4,761.58	282.44	4,508.09	18,533.78	资金往来	非经营性往来
	天津方碧环保科技有限公司	子公司	其他应收款	8,478.13	7,115.15	150.11	606.39	15,137.00	资金往来	非经营性往来
	天津明瑞油脂有限公司	子公司	其他应收款	-	1,118.76	15.14	-	1,133.90	资金往来	非经营性往来
	武汉百信环保能源科技有限公司	子公司	其他应收款	1,684.60	2,534.55	31.41	1,685.83	2,564.73	资金往来	非经营性往来
	烟台十方环保能源有限公司	子公司	其他应收款	1,682.09	1,635.19	27.47	1,033.59	2,311.16	资金往来	非经营性往来
	小计	—	—	146,444.59	171,358.27	1,601.06	177,552.49	141,851.43	—	—
其他关联方及其附属企业										非经营性往来
										非经营性往来
总计	-	-	-	149,448.43	171,374.75	1,601.06	177,593.99	144,830.25		-