（上接B41版）

股权结构：山东高速股份有限公司持股51%，康佳集团股份有限公司持股24.9829%，烟台百江源企业管理中心（有限合伙）持股12.7663%，烟台丰清泰投资中心（有限合伙）持股5.6737%，烟台清润源企业管理中心（有限合伙）持股5.2154%，烟台清江川企业管理中心（有限合伙）持股0.3618%。

2.临汾康润金泽供水有限公司

统一社会信用代码：91140000MA0LECF27X

成立时间：2020年12月30日

法定代表人：张华巍

注册地和主要生产经营地：山西省临汾市尧都区滨河南路平阳国际写字楼A座5层503号

注册资本：9,500.00万元

是否为失信被执行人：否

经营范围：自来水生产专用设备销售及维护；管道安装、维护；自来水生产供应；工业用水供应；自来水管网、污水管网建设；污水污泥处置、处理及处置（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）。

股权结构：毅康科技有限公司持股76.9474%，临汾济林投资有限公司持股21.0526%，中顺博铁环保科技有限公司持股2%。

3.山高（烟台）环保有限公司

统一社会信用代码：91370600MA7DJBYK5U

成立时间：2021年11月26日

法定代表人：牟皓杰

注册地和主要生产经营地：山东省烟台市经济技术开发区古现街道长江路123号毅康科技环保产业园1106室

注册资本：9,000.00万元

是否为失信被执行人：否

经营范围：一般项目：水污染治理；技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；风力发电技术服务；太阳能发电技术服务；发电技术服务；新兴能源技术研发；光伏发电设备租赁；建筑工程机械与设备租赁；光伏设备及元器件销售；合同能源管理；工程管理服务；环保咨询服务；信息系统集成服务；软件开发；机械设备研发；环境保护专用设备销售；机械电气设备销售；电子产品销售；家用电器销售；建筑材料销售；金属材料销售；化工产品销售（不含许可类化工产品）；树木种植经营；以自有资金从事投资活动；木材销售；充电桩销售；机动车充电销售；充电控制设备租赁；集中式快速充电站；电动汽车充电基础设施运营；新能源汽车电附件销售；新能源汽车换电设施销售；海上风电相关装备销售；海上风电相关系统研发；储能技术服务；站用加氢及储氢设施销售；海洋能系统与设备制造；海洋能系统与设备销售。（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）许可项目：发电业务、输电业务、供（配）电业务；供电业务；建设工程设计；建设工程施工；建筑劳务分包。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动，具体经营项目以相关部门批准文件或许可证件为准）

股权结构：毅康科技有限公司持股100%。

4.兰润环保技术（烟台）有限公司

统一社会信用代码：91370600MA7D691G6U

成立时间：2021年11月24日

法定代表人：杨宏旺

注册地和主要生产经营地：山东省烟台市经济技术开发区古现街道长江路123号毅康科技环保产业园705室

注册资本：1,000.00万元

是否为失信被执行人：否

经营范围：一般项目：环保咨询服务；技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；水污染治理；大气污染治理；土壤环境污染防治服务；新兴能源技术研发；软件开发；计算机系统服务；固体废物治理；太阳能发电技术服务；新材料技术研发；新型膜材料销售；水资源专用机械设备制造；气体、液体分离及纯净设备制造；气体、液体分离及纯净设备销售；直饮水设备销售；工程管理服务；环境保护专用设备销售；环境保护专用设备制造；非常规水源利用技术研发；工业自动控制系统装置销售；水质污染物监测及检测仪器仪表制造；水质污染物监测及检测仪器仪表销售；五金产品零售；阀门和旋塞销售；电子产品销售；计算机软硬件及辅助设备零售；塑料制品销售；化工产品销售（不含许可类化工产品）；家用电器销售；以自有资金从事投资活动；仪器仪表制造；仪器仪表销售。（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）许可项目：建设工程施工；危险废物经营；自来水生产与供应；污水处理及其再生利用。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动，具体经营项目以相关部门批准文件或许可证件为准）

股权结构：毅康科技有限公司持股100%。

5.宜宾康源危废处置有限公司

统一社会信用代码：91511525MAC2K70X9Q

成立时间：2022年11月08日

法定代表人：李守伟

注册地和主要生产经营地：四川省宜宾市高县月江镇福胜村五组附1号

注册资本：32,949.05万元

是否为失信被执行人：否

经营范围：许可项目：危险废物经营；废弃电器电子产品处理。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动，具体经营项目以相关部门批准文件或许可证件为准）一般项目：固体废物治理；新能源汽车废旧动力蓄电池回收及梯次利用（不含危险废物经营）；环保咨询服务；工程管理服务。（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）

股权结构：毅康科技有限公司持股100%。

6.山东舜广实业发展有限公司

统一社会信用代码：91370102306901426P

成立时间：2015年1月15日

法定代表人：刘庆旺

注册地和主要生产经营地：山东省济南市平阴县榆山街道茂昌银座D座1407室

注册资本：10,000.00万元

是否为失信被执行人：否

经营范围：一般项目：工程和技术研究和试验发展；建筑材料销售；金属材料销售；煤炭及制品销售；石油制品销售（不含危险化学品）；新型建筑材料制造（不含危险化学品）；建筑用石加工；销售代理；国内贸易代理；租赁服务（不含许可类租赁服务）；非居住房地产租赁；物业管理；园林绿化工程施工；单位后勤管理服务；工程管理服务；信息咨询服务（不含许可类信息咨询服务）；仓储设备租赁服务；太阳能发电技术服务；光伏设备及元器件销售；光通信设备销售；机械电气设备销售；环境保护专用设备销售；显示器件销售；安防设备销售；交通设施维修；电子、机械设备维护（不含特种设备）；货物进出口；技术进出口；智能控制系统集成；休闲观光活动；农副产品销售；业务培训（不含教育培训、职业技能培训等需取得许可的培训）；特种作业人员安全技术培训；安全咨询服务；消防技术服务；消防器材销售；安全技术防范系统设计施工服务；公共安全管理咨询服务；特种劳动防护用品销售；会议及展览服务；园区管理服务；旅游开发项目策划咨询；旅客票务代理；游览景区管理。（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）许可项目：餐饮服务；烟草制品零售；安全评价业务；旅游业务；道路旅客运输经营；住宿服务。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动，具体经营项目以相关部门批准文件或许可证件为准）

股权结构：齐鲁高速公路股份有限公司持股100%。

7.山东港通建设有限公司

统一社会信用代码：91370124MA3QJGWC50

成立时间：2019年9月9日

法定代表人：李鹰

注册地和主要生产经营地：济南市平阴县县城青龙路268号

注册资本：12,000.00万元

是否为失信被执行人：否

经营范围：许可项目：建设工程施工；建筑物拆除作业（爆破作业除外）；建筑劳务分包；公路管理与养护；路基路面养护作业；建设工程勘察；建设工程设计；林木种子生产经营；道路货物运输（不含危险货物）。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动，具体经营项目以相关部门批准文件或许可证件为准）一般项目：工程管理服务；信息咨询服务（不含许可类信息咨询服务）；安全咨询服务；技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；公路水运工程试验检测服务；水泥制品制造；水泥制品销售；砼结构构件销售；金属制品研发；金属材料制造；金属制品销售；金属结构制造；金属结构销售；非金属矿物制品制造；非金属矿及制品销售；建筑用金属配件销售；机械零件、零部件销售；机械设备租赁；专用设备修理；交通设施维修；电气设备修理；金属制品修理；交通及公共管理用金属标牌制造；交通及公共管理用标牌销售；广告制作；广告设计、代理；市政设施管理；园林绿化工程施工；土石方工程施工；机动车充电销售；物业管理。（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）

股权结构：齐鲁高速公路股份有限公司持股100%。

8、齐鲁高速（山东）装配有限公司

统一社会信用代码：91370100MABN33YP32

成立时间：2022年5月7日

法定代表人：刘庆旺

注册地和主要生产经营地：山东省济南市平阴县安城镇山水路27号

注册资本：50,000.00万元

是否为失信被执行人：否

经营范围：一般项目：电子（气）物理设备及其他电子设备制造；新型建筑材料制造（不含危险化学品）；建筑材料销售；砼结构构件制造；非金属矿及制品销售；交通及公共管理用金属标牌制造；交通及公共管理用标牌销售；砼结构构件销售；水泥制品制造；非金属矿物制品制造；建筑用石加工；机械设备租赁。（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）许可项目：建筑物拆除作业（爆破作业除外）；建筑劳务分包。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动，具体经营项目以相关部门批准文件或许可证件为准）

股权结构：齐鲁高速公路股份有限公司持股31%，齐鲁高速（香港）有限公司（齐鲁高速公路股份有限公司全资子公司）持股29%，平阴县土地整治投资有限公司持股40%。

9.山高云创（山东）商业保理有限公司

统一社会信用代码：91370102MABXE9H65C

成立时间：2022年9月15日

法定代表人：王红毅

注册地和主要生产经营地：山东省济南市历下区燕子山路29号

注册资本：25,000.00万元

是否为失信被执行人：否

经营范围：商业保理业务。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动，具体经营项目以相关部门批准文件或许可证件为准）。

股权结构：山东高速股份有限公司持股100%。

被担保人最近一年又一期财务数据：

单位：万元

序号	被担保人名称	期间	资产总额	负债总额	流动负债总额	净资产	营业收入	净利润
1	毅康科技有限公司	2023年度	1,672,111.02	1,327,508.09	640,918.25	344,602.93	25,715.31	−9,009.93
		2024年度	1,743,372.11	1,407,179.83	659,031.72	336,192.28	32,993.03	−3,638.55
2	临汾康润金泽供水有限公司	2023年度	23,647.56	14,334.96	14,334.96	9,312.60	–	–
		2024年度	22,776.50	13,463.90	13,463.90	9,312.60	–	–
3	山高（烟台）环保有限公司	2023年度	136.84	5.72	5.72	131.12	14.13	12.48
		2024年度	1,913.82	1,450.51	18.82	463.32	34.56	26.11
4	兰润环保技术（烟台）有限公司	2023年度	1,912.29	1,501.02	1,501.02	411.28	1.98	102.75
		2024年度	8,208.28	8,113.36	8,113.36	94.92	2,379.64	3.8
5	宜宾康源危废处置有限公司	2023年度	11,644.64	104.64	104.64	11,540.00	–	–
		2024年度	548,42.85	39,938.85	7,358.85	14,904.00	–	–
6	山东舜广实业发展有限公司	2023年度	26,534.66	13,776.48	13,776.48	12,758.18	53,537.06	1,702.95
		2024年度	21,068.18	6,957.08	6,957.08	14,111.09	35,225.42	1,352.90
7	山东港通建设有限公司	2023年度	38,588.94	25,769.24	25,768.29	12,819.70	21,244.29	1,035.04
		2024年度	47,755.49	34,204.46	34,200.77	13,551.02	22,745.46	1,224.36
8	齐鲁高速（山东）装配有限公司	2023年度	81,910.50	53,734.75	36,090.33	28,175.75	54,866.21	2,171.17
		2024年度	86,241.76	50,953.87	33,897.18	35,287.88	60,600.20	3,451.56
9	山高云创（山东）商业保理有限公司	2023年度	201,311.05	175,332.19	144,232.19	25,978.86	3,579.97	902.14
		2024年度	242,370.36	213,824.74	201,474.74	28,545.62	9,681.75	2,566.76

注：上述被担保对象全部为公司子公司，均资信良好、不属于失信被执行单位。

三、担保协议的主要内容

上述担保额度是基于目前公司业务情况的预计（除已实际履行的担保），相关担保协议尚未签署，具体的担保金额、担保方式、担保期限以及签约时间以实际签署的合同为准。

四、担保的必要性和合理性

本次公司担保事项符合业务发展需要，符合公司整体利益，有利于公司业务的正常开展，不存在损害公司及股东利益的情形。被担保人经营稳定，资信良好，担保风险总体可控。

五、董事会意见

上述预计担保额度满足公司及子公司经营需要，符合公司整体利益和发展战略；且被担保方为公司合并报表范围内的下属控股公司，公司对其日常经营活动风险及决策能够有效控制，可以及时掌控其资信情况。董事会同意公司上述预计担保额度事项，并决定将其提交公司股东大会审议，提请公司股东大会授权董事长或其指定的授权代理人在担保额度使用有效期内签署与具体担保有关的各项法律文件。

六、累计对外担保数量及逾期担保的数量

截至目前，公司及公司控股子公司已批准的对外担保累计金额为人民币183.02亿元，其中公司及其子公司对子公司已批准的担保累计金额为人民币182.26亿元，分别占公司最近一期经审计归母净资产的比例为42.28%、42.10%。截至目前，公司逾期担保金额为0。

特此公告。

山东高速股份有限公司董事会
2025年4月4日

证券代码：600350　证券简称：山东高速　公告编号：2025-016

山东高速股份有限公司关于预计2025年度日常关联交易的公告

本公司董事会及全体董事保证公告内容不存在任何虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，并对其内容的真实性、准确性和完整性承担法律责任。

重要内容提示：

● 是否需要提交股东大会审议：根据《上海证券交易所股票上市规则》《上海证券交易所上市公司自律监管指引第5号——交易与关联交易》以及公司《关联交易管理制度》等有关规定，本次关联交易事项需提交股东大会审议。

● 日常关联交易对上市公司的影响：本次涉及的日常关联交易是为了满足本公司日常业务开展的需要，关联交易各项条款公平合理，不存在损害本公司利益的情形，不会对本公司的财务状况、经营成果造成重大不利影响，本公司未对关联方形成依赖。

一、日常关联交易基本情况

（一）日常关联交易履行的审议程序

2025年4月2日，山东高速股份有限公司（以下简称"公司"）召开公司第六届董事会第七十一次会议，会议以6票同意、0票反对、0票弃权的表决结果审议通过了《关于预计2025年度日常关联交易的议案》，关联董事均回避表决。本议案提交董事会审议前，已经公司第六届董事会独立董事专门会议审议通过，全体独立董事一致同意本议案，并决定提交董事会审议。

根据《上海证券交易所股票上市规则》的规定，本次交易构成关联交易。公司董事长傅柏先，副董事长王昊，董事梁占海、隋荣昌为关联董事，均回避表决。

本次关联交易需需提交公司股东大会审议批准。

（二）2024年日常关联交易的预计和执行情况

单位：万元（特殊标注除外）

关联交易类别	执行机构	关联人	2024年预计金额	2024年实际发生金额	关联交易内容	预计金额与实际发生金额差异较大的原因
委托管理	山东高速股份有限公司	山东高速集团有限公司	27,672.75	27,353.64	代管路段：京台高速泰枣段、青银高速齐河—夏津段、潍日高速连接线（G1815）、烟海高速，主线里程395.568km。	
		山东高速公路发展有限公司	15,029.15	13,999.31	代管路段：荷关高速、青银高速济南绕城北线、枣临高速，主线里程212.862km。	
		山东高速建设管理集团有限公司及其子公司	21,819.15	24,451.91	代管路段：龙青高速、潍日高速、高广高速、泰东高速、临枣至枣木高速、潍日高速连接线（S16）、G9911济南都市圈环线高速西环。	
		山东鄄菏高速公路有限公司	3,117.73	3,189.16	公司为基础设施基金及基础设施项目提供运营管理服务（鄄菏高速）。	
ETC服务	山东高速股份有限公司	山东高速信联科技股份有限公司	4,100.00	4,041.78	山东高速信联科技股份有限公司为公司提供ETC不停车收费的发行、推广和售后服务，费用收取标准按照公司省内ETC通行费折账收入的比例收取。	
	齐鲁高速公路股份有限公司	山东高速信联科技股份有限公司	1,277.16	756.58		
租赁业务	山东高速股份有限公司	山东高速服务开发集团有限公司	2,800.00	2,631.66	公司将G20青银高速济南到青岛段高速公路沿线服务区场地、建筑物、构筑物和其他设施（备）出租予山东高速服务开发集团有限公司。	
广告宣传业务	山东高速股份有限公司	山东高速篮球俱乐部有限公司	2,000.00	1,300.00	山东高速篮球俱乐部有限公司提供CBA、WCBA等各项赛事比赛的内场、外场广告及其他宣传媒介为公司进行企业宣传，包括但不限于挡板、条幅、服装、票封、车辆等广告形式。	
存贷款	山东高速股份有限公司（不含齐鲁高速公路股份有限公司）	威海银行股份有限公司	日存款余额不超过30亿元。	日存款最高余额21.79亿元。	威海银行股份有限公司将向公司及下属子公司提供存款服务、信贷服务、结算服务以及经中国银行保险监督管理委员会批准的可从事的其他金融服务。	2024年提高了公司资金使用效率，导致存量资金相对降低。
金融服务	山高云创（山东）商业保理有限公司	山东高速集团有限公司实际控制的关联企业	业务余额总规模不超过10亿元，保理利息等费用不超过3,000万元。	业务余额4.82亿元，保理利息1,277.16万元。	公司全资子公司山高云创（山东）商业保理有限公司与高速集团内关联企业开展正向保理业务。	根据市场行情变动，结合内部风控管理要求，审慎开展该类业务，业务规模未达预期。
			业务余额总规模不超过12亿元，保理利息等费用不超过4,000万元。	业务余额7.55亿元。保理利息2,756.58万元。	公司全资子公司山高云创（山东）商业保理有限公司与高速集团内关联企业开展反向保理业务。	高速集团内外部同类供应链金融平台涌现，业务竞争持续加剧，业务余额低于年初预测。
			业务余额总规模不超过2亿元，保理利息等费用不超过800万元。	业务余额0亿元。	公司全资子公司山高云创（山东）商业保理有限公司与高速集团内关联企业开展再保理业务。	业务合作条款未达成一致，暂未开展。
金融科技服务	山东高速建链云科技有限责任公司	山东高速集团有限公司实际控制的关联企业	费用总规模不超1亿元。	支付推广费用2,634.05万元。	公司控股子公司山东高速建链云科技有限责任公司向高速集团内关联企业提供供应链金融平台服务，收取平台服务相关费用；向推广使用速链云平台的关联方支付服务费。	因业务规模变动，造成相关费用随之变动。
土地租赁	齐鲁高速公路股份有限公司	山东高速集团有限公司	231.00	231.00	山东高速集团向齐鲁高速出租山东省内涉及九个区县29宗土地的使用权，租赁期限自2017年1月1日起至2034年9月25日止，本公司按照合同约定的款项每年支付租金。	
房屋租赁	齐鲁高速公路股份有限公司	山东高速集团有限公司	45.00	45.00	山东高速集团向齐鲁高速出租45处用作7个管理处及1个养护应急处的房屋，租赁期限自2017年5月1日起至2034年9月25日止，本公司按照合同约定的款项每年支付租金。	
综合服务	齐鲁高速公路股份有限公司	山东高速集团有限公司	60,000.00	250,879.02	山东高速集团及其相关下属单位向齐鲁高速及附属公司提供公路业务经营综合服务，包括公路及沿线设施的规划设计、改造设计、工程设计、勘察设计及系统设计；公路技术状况检测、桥梁、隧道定期检测和特殊检查；公路及沿线设施的维修养护；路段调查分析；处治对策技术研究；交通量及收费额预测研究；收费运营管理；工程监理；项目代建、大宗物资材料供应；及其他相关或类似服务。	合同名称：《济南高速土地租赁协议》合同期限：自2017年1月1日起至2034年9月25日止。合同名称：《济南高速房屋租赁协议》、《三方协定》合同期限：自2017年5月1日起至2034年9月25日止。
提供服务	齐鲁高速公路股份有限公司	山东高速集团有限公司	12,000.00	6,328.74	齐鲁高速及附属公司向山东高速集团及其下属公司提供若干服务，主要包括：劳务分包、咨询服务、租赁服务、仓储物流服务、安装服务、贸易服务、代建服务、代理服务、工程管理服务、园林绿化服务等法律允许、乙方及其相关下属单位登记的经营范围中其能够开展的所有服务。	合同名称：《2024至2026年度综合服务框架协议》合同期限：自2024年1月1日至2026年12月31日止（首尾两天包括在内）。
综合采购	齐鲁高速公路股份有限公司	山东高速集团有限公司	5,500.00	59,379.48	从山东高速集团及其附属公司采购的货物包括但不限于：钢筋；钢绞线；水泥；土工材料；沥青；混凝土等建筑材料；建设施工设备及其配件等法律允许、山东高速集团及其下属公司登记的经营范围中其能够开展的所有项目。	合同名称：《2024至2026年度综合采购框架协议》合同期限：自2024年1月1日至2026年12月31日止（首尾两天包括在内）。
综合销售	齐鲁高速公路股份有限公司	山东高速集团有限公司	15,000.00	35,303.50	向山东高速集团及其附属公司销售的货物包括但不限于：沥青；沥青混合料；水泥；混凝土等建筑材料；建设施工设备及配件等法律允许、本集团登记的经营范围允许其销售的货物。	合同名称：《2024至2026年度综合销售框架协议》合同期限：自2024年1月1日至2026年12月31日止（首尾两天包括在内）。
金融服务	齐鲁高速公路股份有限公司	山东高速集团有限公司	存款服务每日最高存款余额（包括应计利息）100,000万元；其他金融服务年度上限500万元；跨境资金集中运营管理服务每日资金余额上限14,000万元。	存款服务每日最高存款余额（包括应计利息）15,729.90万元；其他金融服务年度上限0.04万元；跨境资金集中运营管理服务未发生。	山东高速集团及其附属公司意向齐鲁高速提供以下金融服务：(i) 存款服务，包括但不限于活期存款、定期存款、通知存款及协议存款等存款类型；(ii) 其他金融服务，包括提供银行承兑汇票、商票贴现、国内保函、信用证、网上汇款、外汇汇款等；(iii) 跨境资金集中运营管理服务，即山东高速集团同意作为主办企业无偿为本集团提供跨境资金集中运营管理服务，用于办理外债和境外放款，经常项目资金集中收付和轧差净额结算等跨境汇款相关事宜。	合同名称：《2024至2026年度金融服务框架协议》合同期限：自2024年1月1日至2026年12月31日止（首尾两天包括在内）。
接受劳务	山东高速股份有限公司及其权属单位	山东高速物业服务发展集团有限公司	6,300.00	6,274.77	山东高速物业服务发展集团有限公司向山东高速股份有限公司提供后勤服务，主要业务：食堂帮厨服务、水电设备维修保养服务、驾驶服务等。	
接受劳务	山东高速信息集团有限公司及其控股子公司	山东高速集团及旗下控股子公司	2,500.00	2,085.89	山东高速集团及其控股子公司向信息集团及其控股子公司提供工程施工、项目监理、规划设计、后勤等法律允许、高速集团及其控股子公司工商登记的营业范围内的服务。	
提供劳务	山东高速信息集团有限公司及其控股子公司	山东高速集团及旗下控股子公司	5,500.00	4,232.96	山东高速信息集团有限公司及其控股子公司向山东高速集团及其控股子公司提供若干服务，主要包括：安装服务、软件维护、设备检准、检测、充电桩建设等法律允许、信息集团及其控股子公司工商登记的营业范围内的服务。	因关联方工程进度变化，导致提供劳务增加
综合销售	山东高速信息集团有限公司及其控股子公司	山东省公路桥梁建设集团有限公司	2,938.00	2,937.97	山东高速信息集团有限公司及其控股子公司向山东省公路桥梁建设集团有限公司销售商品，主要为董梁高速沈海高速至新泰段工程施工四合同段项目经理部工程施工项目砂石料等原材料。	
		山东高速莱钢绿建发展有限公司	2,374.00	2,373.80	山东高速信息集团有限公司及其控股子公司向山东高速莱钢绿建发展有限公司销售商品，主要为菜山稀土绿色循环产业园基础设施建设项目一期工程使用钢材等。	
		山东省路桥集团有限公司	3,917.00	3,916.61	山东高速信息集团有限公司及其控股子公司向山东省路桥集团有限公司销售商品，主要为科技信息陈设备销售。	
		山东高速集团及旗下控股子公司	2,500.00	8,788.40	山东高速信息集团有限公司及其控股子公司向山东高速集团及旗下控股子公司销售信息机电、建设施工设备及其配件等法律允许、信息集团及其控股子公司工商登记的营业范围内的设备、货物等。	关联方工程进度变化，导致销售商品增加
综合采购	山东高速信息集团有限公司及其控股子公司	山东高速集团及旗下控股子公司	30.00	201.12	山东高速信息集团有限公司及其控股子公司采购山东高速集团及旗下控股子公司信息机电、建设施工设备及其配件等法律允许、山东高速集团及其控股子公司工商登记的营业范围内的设备、货物等。	因相关工程进度变化，导致采购增加
租出	山东高速信息集团有限公司及其控股子公司	山东高速集团及旗下控股子公司	3,000.00	3,076.71	山东高速信息集团有限公司及其控股子公司向山东高速集团及旗下控股子公司租出写字楼。	
			50.00	18.52	山东高速信息集团有限公司及其控股子公司向山东高速集团及旗下控股子公司租出通信管道。	
租入	山东高速信息集团有限公司及其控股子公司	山东省直机关住宅建设发展有限责任公司	5,500.00	5,095.00	山东高速信息集团有限公司及其控股子公司租入山东省直机关住宅建设发展有限责任公司停车场，进行智慧城市板块运营。	
		山东高速集团四川乐自公路有限公司	26.00	25.13	山东高速信息集团有限公司及其控股子公司租入山东高速集团四川乐自公路有限公司	
广告服务	山东高速信息集团	山东高速篮球俱乐部有限公司	200.00	200.00	山东高速篮球俱乐部有限公司提供CBA、WCBA等各项赛事比赛的内场、外场广告及其他宣传媒介为公司进行企业宣传，包括但不限于挡板、条幅、服装、票封、车辆等广告形式。	

注：2024年度，部分日常关联交易金额超出了预计金额，其超出部分金额较小、未达到《上海证券交易所股票上市规则》等关联交易相关制度所要求的需要提交公司董事会审议的标准。

（三）2025年度日常关联交易预计金额和类别

预计2025年度发生的日常关联交易金额和类别

单位：万元（特殊标注除外）

关联交易类别	执行机构（公司及公司控股子公司）	关联人	本次2025年预计金额	上年实际发生金额	关联交易内容	备注
委托管理	山东高速股份有限公司及其权属单位	山东高速集团有限公司	27,714.26	27,353.64	代管路段：京台高速泰枣段、青银高速齐河—夏津段、潍日高速连接线（G1815）、烟海高速，主线里程395.568km。	
		山东高速公路发展有限公司	13,999.31	13,999.31	代管路段：荷关高速、青银高速济南绕城北线、枣临高速，主线里程212.862km。	
		山东高速建设管理集团有限公司及其子公司	27,414.88	24,451.91	代管路段：龙青高速、潍日高速、高广高速、泰东高速、临枣至枣木高速、潍日高速连接线（S16）、G9911济南都市圈环线高速西环。	
		山东鄄菏高速公路有限公司	3187.61	3,189.16	公司为基础设施基金及基础设施项目提供运营管理服务（鄄菏高速）。	
ETC服务	山东高速股份有限公司及其权属单位	山东高速信联科技股份有限公司	4,100.00	4,041.78	山东高速信联科技股份有限公司为公司提供ETC不停车收费的发行、推广和售后服务，费用收取标准按照公司省内ETC通行费折账收入的比例收取。	
租赁业务	山东高速股份有限公司及其权属单位	山东高速服务开发集团有限公司	2,800.00	2,631.66	公司将G20青银高速济南到青岛段高速公路沿线服务区场地、建筑物、构筑物和其他设施（备）出租予山东高速服务开发集团有限公司。	
广告宣传业务	山东高速股份有限公司及其权属单位	山东高速集团山东省高速公路股份有限公司	2,000.00	1,500.00	山东高速集团山东省高速公路股份有限公司提供CBA、WCBA等各项赛事比赛的内场、外场广告及其他宣传媒介为公司进行企业宣传，包括但不限于挡板、条幅、服装、票封、车辆等广告形式。	
存贷款	山东高速股份有限公司及其权属单位（不含齐鲁高速公路股份有限公司）	威海银行股份有限公司	日存款余额不超过30亿元。	日存款最高余额21.79亿元。	威海银行股份有限公司将向公司及下属子公司提供存款服务、信贷服务、结算服务以及经中国银行保险监督管理委员会批准的可从事的其他金融服务。	考虑公司融资需要，通过威海银行收取资金会暂时增加存量资金。
金融服务	山高云创（山东）商业保理有限公司	山东高速集团有限公司实际控制的关联企业	业务余额总规模不超过12亿元，保理利息等费用不超过4,000万元。	业务余额4.82亿元，保理利息1,277.16万元	公司全资子公司山高云创（山东）商业保理有限公司与高速集团内关联企业开展正向保理业务。	根据市场及公司业务开展计划进行预计
			业务余额总规模不超过12亿元，保理利息等费用不超过4,000万元。	业务余额7.55亿元，保理利息2,756.58万元。	公司全资子公司山高云创（山东）商业保理有限公司与高速集团内关联企业开展反向保理业务。	根据市场及公司业务开展计划进行预计
			业务余额总规模不超过2亿元，保理利息等费用不超过800万元。	业务余额0亿元。	公司全资子公司山高云创（山东）商业保理有限公司与高速集团内关联企业开展再保理业务。	
金融科技服务	山东高速建链云科技有限责任公司	山东高速集团有限公司实际控制的关联企业	费用总规模不超1亿元。	支付推广费用2,634.05万元。	公司控股子公司山东高速建链云科技有限责任公司向高速集团内关联企业提供供应链金融平台服务，收取平台服务相关费用；向推广使用速链云平台的关联方支付服务费。	

二、关联方介绍和关联关系

（一）关联方的基本情况。

1.山东高速集团有限公司

企业名称	山东高速集团有限公司
统一社会信用代码	91370000267178107 1
企业性质	有限责任公司（国有控股）
法定代表人	王其峰
成立时间	1997-07-02
注册资本	9,220,407.8375万元人民币
住所	济南市历下区龙奥北路8号
经营范围	高速公路、桥梁、铁路、港口、机场的建设、管理、维护、经营、开发、收费、高速公路、桥梁、铁路沿线配套资源的综合开发、经营，物流及相关配套服务；对金融行业的投资与资产管理（经有关部门核准）；土木工程及通信工程的设计、咨询、科研、施工；建筑材料销售；机电设备租赁；广告业务。一般项目：汽车拖车、求援、清障服务，招投标代理服务；土地使川权租赁；非居住房地产租赁；城市绿化管理；园林绿化工程施工；土石方工程施工；劳务服务（不含劳务派遣）；水泥制品销售；专用化学产品销售（不含危险化学品）；化工产品销售（不含许可类化工产品）；石油制品销售（不含危险化学品）；塑料制品销售；橡胶制品销售；金属材料销售；金属制品销售；非金属矿及制品销售；交通及公共管理用标牌销售；电子产品销售；电力设施器材销售；照明器具销售；机械电气设备销售；电气信号设备装置销售；通讯设备销售；土地调查评估服务；土地整治服务。（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）。
股权结构	山东省人民政府国有资产监督管理委员会（70%） 山东国惠投资控股集团有限公司（20%） 山东省财欣资产运营有限公司（10%）

2.山东高速公路发展有限公司

企业名称	山东高速公路发展有限公司
统一社会信用代码	91370000MA3MHUKN20
企业性质	有限责任公司（非自然人投资或控股的法人独资）
法定代表人	王爱涛
成立日期	2017-12-25
注册资本	2,009.671236万元人民币
注册地址	山东省济南市历下区龙奥北路8号山东高速大厦23层
经营范围	交通基础设施投资与经营；高速公路绿化、交通安全、信息网络工程、公路工程试验和检测；房地产开发经营；物业管理；工程技术咨询；工程项目管理；设计、制作、发布与代理国内广告；道路材料、机械设备、办公设备、汽车配件、日用品销售。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）。
股权结构	山东高速建设管理集团有限公司（100%）

3.山东高速建设管理集团有限公司

企业名称	山东高速建设管理集团有限公司
统一社会信用代码	91370000MA3NWHG57C
企业性质	其他有限责任公司
法定代表人	杨毅
成立日期	2016-08-10
注册资本	63,449.73万元人民币
注册地址	山东省东营市广饶县陈官镇东齐村南600米
经营范围	一般项目：公路管理与养护；交通及公共管理用标牌销售；交通安全、管制专用设备制造；物业管理；工程管理服务；技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；广告设计、代理；广告制作；广告发布；专业设计服务；环境保护专用设备销售；建筑材料销售；机械设备销售；办公设备销售；汽车零配件批发；日用品销售；金属材料销售；再生资源销售；住房租赁；非居住房地产租赁；房地产经纪；土地使用权租赁；机械设备租赁；器材的生产、销售及安装；机械设备销售；车辆维修、汽车配件销售；新能源开发；石材加工、运输；科技中介服务；工程技术开发；新材料的技术开发、技术转让、技术咨询服务；知识产权服务；软件开发；信息技术咨询服务；公路信息网络管理。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）。
股权结构	山东高速集团有限公司（92.3658 %） 山东省财金投资集团有限公司（7.6342 %）

4.山东高速龙青公路有限公司

企业名称	山东高速龙青公路有限公司
统一社会信用代码	91370685MA3CFDP693
企业性质	其他有限责任公司
法定代表人	胡晓华
成立日期	2016-08-17
注册资本	1,000万元人民币
注册地址	山东省烟台市招远市玲珑镇张格庄村玲珑收费站北180米
经营范围	许可项目：公路管理与养护；建设工程质量检测；房地产开发经营；建设工程施工；建筑劳务分包。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动，具体经营项目以相关部门批准文件或许可证件为准）一般项目：信息技术咨询服务；以自有资金从事投资活动；物业管理；工程管理服务；广告设计、代理；广告发布；广告制作；建筑材料销售；机械设备销售；办公设备销售；汽车零配件批发；日用品销售；消防器材销售；安防设备销售；安防设备制造；特种劳动防护用品销售；特种劳动防护用品生产；五金产品批发；五金产品制造；交通及公共管理用标牌销售；交通及公共管理用金属标牌制造。（除依法须经批准的项