（上接A37版）

注：上表中公司向高速集团及其下属子公司提供劳务类关联交易存在部分项目工期大于1年的情形，如按年度新增合同额预计，则新增合同总额预计约为9,627,300万元；租赁房产存在租赁期大于1年的情形，如按年度新增合同额预计，则新增合同总额预计约为5,250万元。

（三）上一年度日常关联交易实际发生情况

单位：万元

| 关联交易类别 | 关联方 | 关联交易内容 | 预计金额（调整后） | 实际发生额 | 实际发生额占同类业务比例（%） | 实际发生额与预计金额差异（%） | 披露日期及索引 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 向关联方采购原材料 | 山东高速建材集团有限公司 | 材料采购 | 265,424.00 | 96,632.95 | 6.58% | | 详见公司于2020年7月24日在《中国证券报》《证券时报》及巨潮资讯网披露的《关于调整2020年度日常关联交易预计的公告》。 |
| | 山东高速物资集团有限公司 | 材料采购 | | 93,649.68 | 6.38% | | |
| | 山东高速青岛西海岸港口有限公司 | 材料采购 | | 18,248.40 | 1.24% | | |
| | 宝兴国隧矿业有限公司 | 材料采购 | | 9,873.77 | 0.67% | | |
| | 山东高速交通建设集团股份有限公司(原济鲁交通建设集团股份有限公司) | 材料采购 | | – | 0.00% | | |
| | 山东高速新材料科技有限公司 | 材料采购 | | 3,108.36 | 0.21% | | |
| | 山东高速投资发展有限公司 | 材料采购 | | 29,717.93 | 2.02% | | |
| | 山东高速实业发展有限公司 | 材料采购 | | 1,989.02 | 0.14% | | |
| | 山东高速物资储运有限公司 | 材料采购 | | 3233.01 | 0.22% | | |
| | 山东高速济东发展有限公司（原山东高速章丘置业发展有限公司） | 材料采购 | | 4,829.05 | 0.33% | | |
| | 山东高速材料技术开发集团有限公司（原齐鲁交通材料技术开发有限公司） | 材料采购 | | 25,023.71 | 1.70% | | |
| | 山东高速物流供应链有限公司 | 材料采购 | | 126.8 | 0.01% | | |
| | 山东金鹏交通能源科技有限公司 | 材料采购 | | 19,667.89 | 1.34% | | |
| | 山东高速集团有限公司其他下属单位 | 材料采购 | | 33,524.37 | 2.13% | | |
| | 小计 | | 265,424.00 | 339,624.94 | 22.97% | 27.96% | |
| 向关联方提供劳务 | 山东高速建设管理集团有限公司 | 提供劳务 | 1,899,865.00 | 335,694.36 | 10.43% | | |
| | 山东高速股份有限公司 | 提供劳务 | | 267,236.59 | 8.30% | | |
| | 山东高速城投绕城高速公路有限公司 | 提供劳务 | | 69,045.17 | 2.15% | | |
| | 山东高速绿城置业投资有限公司 | 提供劳务 | | 6.99 | 0.00% | | |
| | 山东高速物流集团有限公司 | 提供劳务 | | 634.53 | 0.02% | | |
| | 山东高速四川产业发展有限公司 | 提供劳务 | | – | 0.00% | | |
| | 山东高速鲁南物流发展有限公司 | 提供劳务 | | – | 0.00% | | |
| | 山东高速云南发展有限公司 | 提供劳务 | | 5,484.23 | 0.17% | | |
| | 烟台信振交通工程有限责任公司 | 提供劳务 | | – | 0.00% | | |
| | 山东高速泰和置业有限公司 | 提供劳务 | | – | 0.00% | | |
| | 山东高速轨道交通集团有限公司 | 提供劳务 | | – | 0.00% | | |
| | 山东高速青岛发展有限公司 | 提供劳务 | | – | 0.00% | | |
| | 内江泰嘉工程管理有限公司 | 提供劳务 | | 9,310.40 | 0.29% | | |
| | 山东高速湖北发展有限公司 | 提供劳务 | | – | 0.00% | | |
| | 山东高速岚临高速公路有限公司（原齐鲁岚临高速公路有限公司） | 提供劳务 | | 82,892.99 | 2.58% | | |
| | 山东高速新台高速公路有限公司（原齐鲁新台高速公路有限公司） | 提供劳务 | | 54,634.10 | 1.70% | | |
| | 山东高速济高高速公路有限公司 | 提供劳务 | | 40,496.31 | 1.26% | | |
| | 红河交通枢纽投资发展有限公司 | 提供劳务 | | 4,464.06 | 0.14% | | |
| | 山东高速青岛公路有限公司 | 提供劳务 | | 9,686.30 | 0.30% | | |
| | 山东高速服务区管理有限公司 | 提供劳务 | | 291.89 | 0.01% | | |
| | 山东高速集团有限公司其他下属单位 | 提供劳务 | | 652,558.88 | 20.32% | | |
| | 小计 | | 1,899,865.00 | 1,532,436.80 | 47.67% | –19.34% | |
| 向关联方租赁房产、设备 | 山东高速集团有限公司其他下属单位 | 租赁费 | 1,240.00 | 987.62 | 0.54% | | |
| | 小计 | | 1,240.00 | 987.62 | 0.54% | –20.35% | |
| 接受关联方提供的存贷款服务 | 威海市商业银行股份有限公司 | 利息收入 | 500 | 775.99 | 6.35% | | |
| | 小计 | | 500 | 775.99 | 6.35% | 55.20% | |
| 合计 | | | 2,167,029.00 | 1,873,825.35 | | –13.53% | |
| 公司董事会对日常关联交易实际发生情况与预计存在较大差异的说明（如适用） | 2020年，本公司与同一控制下的各个关联方实际发生关联交易总金额未超出预计总金额，且偏离不超过20%，实际发生关联交易的关联方与预计的关联方不存在较大差异；2020年，公司预计对非同一控制下关联方烟台信振交通工程有限责任公司提供劳务类关联交易上限为12,373.00万元，最终实际发生额与预计金额差异超过20%，系根据企业实际，减少提供劳务服务所致。 | | | | | | |
| 公司独立董事对日常关联交易实际发生情况与预计存在较大差异的说明（如适用） | 2020年，公司与同一控制下的各个关联方实际发生关联交易总金额未超出预计总金额，且偏离不超过20%，实际发生关联交易的关联方与预计的关联方不存在较大差异；2020年，公司预计对非同一控制下关联方烟台信振交通工程有限责任公司提供劳务类关联交易上限为12,373.00万元，最终实际发生额与预计金额差异超过20%，系公司与关联方提供劳务服务实际需求小于预期所致，是正常的企业经营行为，符合客观情况，不会对公司经营产生不利影响，没有损害公司及中小股东的利益，没有影响公司的独立性。 | | | | | | |

二、关联方介绍和关联关系

截至2020年末，高速集团未经审计的总资产105,703,075.62万元，净资产30,775,123.50万元，2020年度实现营业总收入15,665,854.39万元，净利润285,202.49万元。

（一）关联方的基本情况

| 关联方 | 法定代表人 | 注册资本（万元） | 住所 | 主营业务 |
|---|---|---|---|---|
| 山东高速集团有限公司 | 周勇 | 4,590,000.00 | 济南市历下区龙奥北路8号 | 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、铁路沿线的综合开发、经营等。 |
| 山东高速物资集团有限公司 | 宋征 | 107,881.17 | 济南市历下区羊头峪村西、市中区太平村以东38号 | 沥青制品、沥青改性剂、交通器材、建筑材料、机械设备、五金工具、保温材料、防水材料、燃料油、桥梁伸缩缝、橡胶支座、硅芯管、沥青等。 |
| 山东高速建材集团有限公司 | 宋征 | 36,105.22 | 济南市历下区龙奥北路8号山东高速大厦10–11层 | 沥青等各种道路材料产品的加工、生产和销售。 |
| 新纪元农业发展有限公司 | 田中华 | 63.31 | 苏丹喀土穆布里拉马区9街区508号 | 工程建设；建材贸易和租赁；设备制造、维修、保养、贸易、作业服务及配件贸易；棉花、花生、蓖麻等作物种植、良种培育、加工、销售；农作物原种进出口贸易。 |
| 山东高速投资发展有限公司 | 郝昱 | 400,000.00 | 济南市莱芜雪野旅游区软件园 | 以自有资金从事投资活动；物业管理；信息技术咨询服务；庄房租赁等。 |
| 山东高速材料技术开发集团有限公司 | 冯美军 | 100,000.00 | 山东省济南市历下区龙奥西路1号银丰财富广场D栋12层 | 交通高新材料、沥青制品、沥青改性剂、交通器材、机械设备、五金工具、保温材料、防水材料、燃料油、桥梁伸缩缝、橡胶支座、硅芯管的研发及销售等。 |
| 山东高速青岛西海岸港口有限公司 | 杜晨光 | 80,000.00 | 中国（山东）自由贸易试验区青岛片区前湾保税港区纽约路2号210室（A） | 货物进出口；技术进出口等。 |
| 山东瑞通物流有限公司 | 谭志华 | 14,285.71 | 山东省济南市高新区新添大街1666号三庆齐盛广场2号楼18层 | 煤炭批发，铁路货物运输代理，货物装卸及仓储服务，货物咨询服务等。 |
| 山东高速重庆发展有限公司 | 徐凤华 | 1,750.00 | 重庆市涪陵区珍溪镇西桥工业园区 | 改性沥青和沥青添加剂等各种道路材料的研制、生产和销售等。 |
| 山东高速服务区管理有限公司 | 孙磊 | 69,000.00 | 山东省济南市历下区经十路13866号中润世纪财富中心5号楼2301 | 商业综合体管理服务；餐饮管理；机动车修理和维护等。 |
| 山东高速济东发展有限公司 | 高帅 | 10,000.00 | 山东省济南市章丘区双山街道玉兰花园1号楼三楼 | 以自有资金从事投资活动；普通货物仓储服务等。 |
| 宝兴国隧矿业有限公司 | 裴春东 | 4,700.00 | 宝兴县灵关镇工业集中区赵家坝工业组团 | 饰面石材（大理石）开采销售；大理石矿产品、碳酸钙粉生产销售及安装；进出口贸易；仓储；建筑工程设计、装修装饰及咨询服务等。 |
| 山东高速新材料科技有限公司 | 庞金良 | 10,000.00 | 山东省济南市商河县经济开发区科源街 | 新材料技术推广服务；新材料技术研发；技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；软件开发；钢压延加工；建筑用钢筋产品销售等。 |
| 山东高速淄临高速公路有限公司 | 郭光明 | 5,000.00 | 山东省淄博市淄川区松龄路街道办事处柳泉社区松龄东路111号 | 以自有资金从事投资活动；餐饮管理；健身休闲活动；机动车修理和维护等。 |
| 山东高速交通装备有限公司 | 蔡元涛 | 10,000.00 | 山东省潍坊市临朐县五井镇八岭山路937号 | 高速公路、水运航道混凝土构件研发、制造、销售等。 |
| 山东高速华瑞道路材料技术有限公司 | 岳现堂 | 10,000.00 | 淄博高新区桓台新区石化路7号 | 生产加工沥青产品、防水和环保材料、商品混凝土等建筑材料及材料施工设备等。 |
| 山东甄荷高速公路有限公司 | 许国庆 | 37,300.00 | 菏泽市高新区中华西路2059号 | 公路投资建设、运营、管理、养护，在路牌、灯箱上发布广告；房屋租赁、土地租赁、场地租赁，机械设备租赁；建筑材料、钢材、石料、沙石、水泥、商业混凝土的销售。 |
| 山东高速实业发展有限公司 | 赵爱军 | 2,167.00 | 济南市文化东路29号 | 食堂（机关企事业单位食堂、中餐类制售，不含凉菜，不含裱花蛋糕，不含生食海产品）。 |
| 山东高速高新材料科技有限公司 | 李晓亮 | 30,000.00 | 山东省济南市历下区山大南路64–12号 | 泡沫铝、泡沫钢、高吸能合金及其他多孔金属材料的技术开发、技术咨询、生产、销售等。 |
| 山东高速工程咨询集团有限公司 | 张平 | 15,000.00 | 济南市二环东路12550号 | 公路、高等级公路、桥梁、隧道、铁路、港口、工民建以及养护维修工程项目的建设管理、养护、设计、咨询、试验检测、招标代理、技术开发及推广、培训、新材料新设备的研发推广及应用等。 |
| 中铁高速物流（山东）有限公司 | 李云鹏 | 1,000.00 | 中国（山东）自由贸易试验区济南片区新添大街1666号三庆齐盛广场18层1804室 | 铁路运输辅助活动；国际船舶代理；金属矿石批发等。 |
| 山东高速供应链管理有限公司 | 周岑昱 | 60,000 | 山东省济南市高新区经十东路33688号海关卡口办公室西楼103室 | 供应链管理服务；园区管理服务；普通货物仓储服务（不含危险化学品等需许可审批的项目）；装卸搬运；运输货物打包服务；国内货物运输代理；国际货物运输代理等。 |
| 山东高速泰东公路有限公司 | 李传军 | 5,353.96 | 山东省泰安市岱岳区天平办事处北黄村1号 | 交通安全设施建设；公路工程试验和检测；高速公路收费服务等。 |
| 山东高速路用新材料技术有限公司 | 周慧娟 | 500.00 | 山东省济南市市中区二环东路12550号 | 公路、高等级公路、桥梁、隧道、铁路、港口、工民建以及养护维修工程项目材料、设备的研发、生产、销售及技术咨询服务。 |
| 山东高速绿色生态发展有限公司 | 刘学 | 20,000.00 | 济南市历下区经十路13866号中润世纪财富中心5号楼1301室 | 环境保护监测；固体废物治理；大气污染治理；水污染治理；水环境污染防治服务等。 |
| 山东高速建设管理集团有限公司 | 丁爱辉 | 250,000.00 | 山东省济南市历下区龙洞街道龙鼎大道0号，海尔绿城中央广场A1座5–8层 | 高速公路、桥梁、隧道等基础设施的建设、管理、投资、经营、收费、养护、清除救援、设计、咨询、招标、试验、检测、科研等。 |
| 山东高速济青中线公路有限公司 | 胡晓华 | 10,000.00 | 山东省潍坊市高密市密水街道古城路南817号 | 交通设施维修；交通及公共管理用标牌销售；专用设备修理；电气设备销售等 |
| 山东高速股份有限公司 | 赛志毅 | 481,116.59 | 济南市文化东路29号七星吉祥大厦A座 | 对高等级公路、桥梁、隧道基础设施的投资、管理、养护、咨询服务及批准的收费、救援、清除等 |
| 齐鲁高速公路股份有限公司 | 李刚 | 200,000.00 | 济南市高新区经十东路7000号汉峪金融商务中心三区4号楼2301室 | 公路、桥梁、隧道及配套设施的建设、养护、管理及运营等。 |
| 山东高速绿城置业投资有限公司 | 栾滨 | 20,000.00 | 东营市宁阳路41号 | 房地产开发与经营，房屋租赁、物业管理。 |
| 山东高速济禧高速公路有限公司 | 谢国木 | 5,000.00 | 山东省济南市章丘区明水街道车站大街1063号 | 以自有资金从事投资活动；餐饮管理；健身休闲活动；机动车修理和维护；广告设计、代理等。 |
| 山东高速城乡发展集团有限公司 | 李振方 | 200,000.00 | 山东省泰安市红门路45号 | 建设工程勘察；建设工程设计；各类工程建设活动；建筑智能化工程施工等。 |
| 山东高速济高高速公路有限公司（原山东齐鲁济高高速公路有限公司） | 胡艳秋 | 20,000.00 | 山东省滨州市邹平市台子镇黄河三路（镇委党校西邻） | 对济高高速公路建设项目的投资、建设、运营、养护和管理；济高高速公路收费服务等。 |
| 山东高速沾临高速公路有限公司 | 陈成勇 | 20,000.00 | 山东省滨州市滨城区渤海四路黄河十七路创业服务中心三号楼 | 对沾临高速公路建设项目的建设、运营、养护及管理；沾临高速公司收费服务等。 |
| 山东高速临空物流发展有限公司 | 王可 | 10,000.00 | 山东省济南市高新区济南综合保税区空港功能区综合楼四层西侧 | 物流服务；物流信息服务；仓储服务；报关服务；装卸搬运服务；集装箱道路运输；物流基础设施的建设运营；国际、国内货运代理等。 |
| 山东高速泰和置业有限公司 | 李海涛 | 1,800.00 | 泰安市黄前镇通泰大街1号（公共服务中心大楼） | 房地产开发、经营；物业管理；房屋建筑工程的咨询、设计、施工、总承包和项目管理等。 |
| 山东高速新台高速公路有限公司 | 郑继耀 | 20,000.00 | 山东省枣庄市薛城区长白山南路西侧（原中共枣庄市薛城区委党校） | 对新台高速公路建设项目的投资、建设、运营、养护和管理；新台高速公路收费服务等。 |
| 山东高速四川产业发展有限公司 | 傅柏先 | 300,000.00 | 成都市双流区西航港街道黄河中路二段388号12栋101号 | 高速公路、桥梁、铁路、港口、机场及其沿线的投资、开发；土木工程、通信工程；建筑材料销售；机电设备租赁；广告业；市政基础设施、房地产、矿产资源、物流和贸易项目的投资。 |
| 山东高速物流集团有限公司 | 张仰进 | 300,000.00 | 山东省青岛市黄岛区淮河西路169号山东高速西海岸智慧物流产业园综合服务楼5层 | 综合物流的组织、投资与管理；物流相关基础设施的投资、建设与运营等。 |
| 山东高速云南发展有限公司 | 于蕾 | 177,851.26 | 云南省昆明市高新技术开发区二环西路398号高新科技信息中心主楼 | 高速公路、桥梁、隧道、铁路、港口、机场基础设施的投资、建设、管理、维护等。 |
| 山东高速青岛公路有限公司 | 徐强 | 100,000.00 | 青岛市李沧区永平路19号 | 路管理与养护；建设工程设计；各类工程建设活动；住宅室内装饰装修；食品经营；餐饮服务。 |
| 山东高速生物工程有限公司 | 万安强 | 500.00 | 济阳县新市镇（山东高速现代牧业有限公司院内） | 乳制品[液体乳（巴氏杀菌乳、发酵乳）]生产，饮料(含乳饮料、橙汁及橙汁饮料、果汁饮料)生产；奶牛的养殖、销售；生物技术开发服务等。 |
| 山东高速集团四川乐自公路有限公司 | 董营营 | 32,600.00 | 自贡市自流井区通达街194号10楼 | 高等级公路、桥梁的管理、经营、维护及沿线的综合开发；房屋建筑工程、公路工程、通信工程；销售建筑材料；机电设备租赁；广告。 |
| 山东高速服务开发集团有限公司 | 张秀惠 | 200,000.00 | 山东省济南市历下区龙奥西路1号银丰财富广场D栋14、15层 | 服务区、停车区的服务；加油服务（仅限分支机构经营）；餐饮、住宿；汽车修理与维护等。 |
| 山东高速林产供应链有限公司 | 李云鹏 | 5,000.00 | 山东省临沂市兰山区堂镇戈九路与兖石铁路交汇处临沂国家林产工业科技示范园 | 综合物流的组织仓储、运输、装卸、货物专用运输、集装箱货运场站业务；国际国内货运代理；多式联运；物流相关基础设施的建设与运营等。 |
| 湖北樊魏高速公路有限公司 | 胡嘉梓 | 16,000.00 | 湖北省襄阳市襄州区汽车客运东站大楼2102–2103室 | 公路、隧道、桥梁的建设、管理、养护及相关信息咨询；交通工程、市政工程、建筑工程、园林绿化工程施工等。 |
| 山东省多孔金属材料有限公司 | 李晓亮 | 20,000.00 | 山东省潍坊市诸城市高新技术产业园场站路与宝沃路交叉路口东南侧 | 泡沫铝、泡沫钢、高吸能合金及其他多孔金属材料的技术咨询、研发、生产、销售等。 |
| 山东高速铁建装备有限公司 | 蔡元涛 | 11,111.00 | 临朐县五井镇工业园长兴路1020号 | 轨道交通混凝土轨枕、无砟轨道板、接触网支柱、桥梁构件、箱构管片、声屏障、工业与民用混凝土产品及构件、预拌商品混凝土及生产装备的研发、制造、销售等。 |
| 山东高速农文旅发展有限公司 | 邓伟伟 | 10,000.00 | 山东省济南市历城区西营镇积米峪村委办公室 | 旅游项目开发；商务信息咨询（不含投资咨询）；酒店管理；房地产开发（凭资质证经营）等。 |
| 湖北武麻高速公路有限公司 | 牛健 | 15,000.00 | 武汉市江岸区京汉大道1268号汇金广场办公写字楼32层3室 | 武汉至麻城高速公路的投资建设、经营管理。 |
| 山东高速董沈高速公路有限公司 | 崔建辉 | 10,000.00 | 山东省青岛市黄岛区沿里镇沿里二路124号 | 高速公路建设项目的投资、建设、运营及批准的收费、养护和管理等。 |
| 山东高速集团四川乐宜公路有限公司 | 董营营 | 21,000.00 | 四川省乐山高新区望港路489号高新科技孵化器A园1号楼12层1209室 | 高等级公路、桥梁的管理、经营、维护及沿线的综合开发；房屋建筑工程、公路工程、通信工程；建筑材料销售；机电设备租赁；广告业。 |
| 泸州东南高速公路发展有限公司 | 李强 | 124,300.00 | 泸州市江阳区城南路二段2号 | 公路管理与养护；港口经营；民用机场经营；各类工程建设活动；房屋建筑和市政基础设施项目工程总承包；建设工程设计等。 |
| 山东高速交通建设集团股份有限公司(原齐鲁交通建设集团股份有限公司) | 刘贵翔 | 80,000.00 | 山东省济南市历下区龙奥西路1号银丰财富广场D栋5层 | 公路、桥梁、隧道、市政工程、建筑工程的建设、养护、规划咨询、勘察设计、试验检测、桥梁加固等。 |
| 山东高速物资储运有限公司 | 樊金禹 | 6,000.00 | 淄博市临淄区乙烯路319号 | 不带有储存设施的经营汽油、柴油[闭杯闪点≤60℃]、煤油等。 |
| 山东高速物流供应链有限公司 | 史秀川 | 20,000.00 | 中国（山东）自由贸易试验区青岛片区长白山路888号九鼎峰大厦3806室 | 供应链管理；货物及技术的进出口；销售：燃料油（仅限重油和渣油）、煤炭、焦炭、化工产品等。 |
| 山东金鹏交通能源科技有限公司 | 张树文 | 11,305.04 | 嘉祥县金屯镇纪屯村东100米 | 沥青加工、销售；交通新型能源技术研发及推广服务等。 |
| 山东高速城投绕城高速公路有限公司 | 肖刚 | 1,000.00 | 潍坊市坊子区凤凰街道凤华街275号 | 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；高速公路收费；房地产开发经营；物业服务；工程技术咨询；工程项目管理等。 |
| 山东高速鲁南物流发展有限公司 | 魏现立 | 15,000.00 | 临沂市高新技术产业开发区罗西街道沂河路西段南侧 | 国际国内货运代理、船舶代理；多式联运；供应链管理；物流相关基础设施的建设与运营；建筑工程施工；国际贸易、国内贸易等。 |
| 烟台信振交通工程有限责任公司 | 张晞 | 5,000.00 | 山东省烟台市蓬莱市蓬莱阁街道北关路133号 | 市政道路工程建筑；公路工程建筑。 |
| 山东高速轨道交通集团有限公司 | 李晓荣 | 255,275.50 | 济南市高新区新添大街1666号三庆齐盛广场2号楼17层 | 轨道交通设施的投资和运营管理；铁路客货运输；货物装卸；铁路运输设施的修理；铁路工程施工；铁路运输设备及配件销售、维护管理；专用铁道及铁路专用线代营服务等。 |
| 山东高速青岛发展有限公司 | 秦克升 | 306,862.00 | 青岛市崂山区苗岭路29号澳柯玛大厦403室 | 公路投资、建设、管护等。 |
| 内江泰嘉工程管理有限公司 | 陈艺文 | 1,000.00 | 四川省内江市市中区凤安街379号附6号–1–1号 | 工程管理服务；工程技术与设计服务；市政管理咨询服务；公路运营服务；销售建筑装饰材料；建筑工程机械与设备经营租赁；工程勘察设计；公路管理服务。 |
| 山东高速湖北发展有限公司 | 陶进浩 | 136,000.00 | 武汉市江岸区京汉大道1268号汇金广场办公写字楼32层6室 | 高速公路、桥梁、铁路、港口、机场的建设、管理、维护、经营、开发；高速公路、桥梁、铁路沿线的综合开发、经营等。 |
| 山东高速岚临高速公路有限公司（原齐鲁岚临高速公路有限公司） | 赵贤权 | 100,000.00 | 山东省临沂市临沭县白旄镇华南社区 | 对岚临高速公路建设项目的投资、建设、运营、养护和管理等。 |
| 山东高速新台高速公路有限公司（原齐鲁新台高速公路有限公司） | 郑继耀 | 20,000.00 | 山东省枣庄市薛城区长白山南路西侧 | 对新台高速公路建设项目的投资、建设、运营、养护和管理；新台高速公路收费服务等。 |
| 山东高速济高高速公路有限公司 | 胡艳秋 | 20,000.00 | 山东省滨州市邹平市台子镇黄河三路 | 对济高高速公路建设项目的投资、建设、运营、养护和管理等。 |
| 红河交通枢纽投资发展有限公司 | 牟宝华 | 1,000.00 | 云南省红河哈尼族彝族自治州蒙自市文澜镇碧云村委会北平村民小组 | 工程项目建设、投资、开发、运营及管理；房地产开发经营；营销策划；房地产经纪；房屋、土地租赁；土地整理；生态旅游资源开发；游览区管理服务；承办展览展示活动；房地产咨询服务等。 |
| 山东高速青岛公路有限公司 | 徐强 | 100,000.00 | 青岛市李沧区永平路19号 | 公路管理与养护；建设工程设计；各类工程建设活动；住宅室内装饰装修；食品经营；餐饮服务。 |
| 山东高速工程检测有限公司 | 张惠勤 | 2,000.00 | 济南市市中区二环东路12550号 | 高等级公路、大中型桥梁、隧道工程、水运工程、铁路、机场、工民建相应土建工程的试验和检测业务（须凭资质证书经营）。 |
| 山东高速鸿林工程技术有限公司 | 彭广伟 | 4,000.00 | 济南市高新区舜风路101号齐鲁文化创意基地15号楼202、203室 | 园林绿化工程施工；城市绿化管理；市政设施管理；建筑用石加工；建筑材料销售；机械设备租赁；建筑工程机械与设备租赁等。 |
| 山东高速通和投资有限公司 | 秦川 | 96,250.00 | 山东省济南市历下区龙奥西路1号银丰财富广场D座1601室 | 以自有资金从事投资活动；房地产评估；房地产咨询；信息咨询服务（不含许可类信息咨询服务）；非居住房地产租赁；住房租赁；企业管理；物业管理等。 |

（二）与本公司的关联关系

| 关联方 | 关联关系 |
|---|---|
| 山东高速集团有限公司 | 山东高速集团有限公司系本公司的控股股东，根据《深圳证券交易所股票上市规则》10.1.3第一条规定，构成本公司的关联法人。 |
| 山东高速物资集团有限公司 | 山东高速物资集团有限公司的控股股东为高速集团，根据《深圳证券交易所股票上市规则》10.1.3第二条规定，构成本公司的关联法人。 |
| 山东高速建材集团有限公司 | 山东高速建材集团有限公司的控股股东为高速集团，根据《深圳证券交易所股票上市规则》10.1.3第二条规定，构成本公司的关联法人。 |
| 新纪元农业发展有限公司 | 新纪元农业发展有限公司的控股股东为高速集团，根据《深圳证券交易所股票上市规则》10.1.3第二条规定，构成本公司的关联法人。 |
| 山东高速投资发展有限公司 | 山东高速投资发展有限公司的控股股东为高速集团，根据《深圳证券交易所股票上市规则》10.1.3第二条规定，构成本公司的关联法人。 |
| 山东高速材料技术开发集团有限公司 | 山东高速材料技术开发集团有限公司的控股股东为高速集团，根据《深圳证券交易所股票上市规则》10.1.3第二条规定，构成本公司的关联法人。 |
| 山东高速青岛西海岸港口有限公司 | 山东高速青岛西海岸港口有限公司的控股股东为高速集团，根据《深圳证券交易所股票上市规则》10.1.3第二条规定，构成本公司的关联法人。 |
| 山东瑞通物流有限公司 | 山东瑞通物流有限公司的控股股东为高速集团，根据《深圳证券交易所股票上市规则》10.1.3第二条规定，构成本公司的关联法人。 |
| 山东高速重庆发展有限公司 | 山东高速重庆发展有限公司的控股股东为高速集团，根据《深圳证券交易所股票上市规则》10.1.3第二条规定，构成本公司的关联法人。 |
| 山东高速服务区管理有限公司 | 山东高速服务区管理有限公司的控股股东为高速集团，根据《深圳证券交易所股票上市规则》10.1.3第二条规定，构成本公司的关联法人。 |
| 山东高速济东发展有限公司 | 山东高速济东发展有限公司的控股股东为高速集团，根据《深圳证券交易所股票上市规则》10.1.3第二条规定，构成本公司的关联法人。 |
| 宝兴国隧矿业有限公司 | 宝兴国隧矿业有限公司的控股股东为高速集团，根据《深圳证券交易所股票上市规则》10.1.3第二条规定，构成本公司的关联法人。 |
| 山东高速新材料科技有限公司 | 山东高速新材料科技有限公司的控股股东为高速集团，根据《深圳证券交易所股票上市规则》10.1.3第二条规定，构成本公司的关联法人。 |
| 山东高速淄临高速公路有限公司 | 山东高速淄临高速公路有限公司的控股股东为高速集团，根据《深圳证券交易所股票上市规则》10.1.3第二条规定，构成本公司的关联法人。 |
| 山东高速交通装备有限公司 | 山东高速交通装备有限公司的控股股东为高速集团，根据《深圳证券交易所股票上市规则》10.1.3第二条规定，构成本公司的关联法人。 |
| 山东高速华瑞道路材料技术有限公司 | 山东高速华瑞道路材料技术有限公司的控股股东为高速集团，根据《深圳证券交易所股票上市规则》10.1.3第二条规定，构成本公司的关联法人。 |
| 山东鄄荷高速公路有限公司 | 山东鄄荷高速公路有限公司的控股股东为高速集团，根据《深圳证券交易所股票上市规则》10.1.3第二条规定，构成本公司的关联法人。 |
| 山东高速实业发展有限公司 | 山东高速实业发展有限公司的控股股东为高速集团，根据《深圳证券交易所股票上市规则》10.1.3第二条规定，构成本公司的关联法人。 |
| 山东高速高新材料科技有限公司 | 山东高速高新材料科技有限公司的控股股东为高速集团，根据《深圳证券交易所股票上市规则》10.1.3第二条规定，构成本公司的关联法人。 |
| 山东高速工程咨询集团有限公司 | 山东高速工程咨询集团有限公司的控股股东为高速集团，根据《深圳证券交易所股票上市规则》10.1.3第二条规定，构成本公司的关联法人。 |
| 中铁高速物流（山东）有限公司 | 中铁高速物流（山东）有限公司的控股股东为高速集团，根据《深圳证券交易所股票上市规则》10.1.3第二条规定，构成本公司的关联法人。 |
| 山东高速供应链管理有限公司 | 山东高速供应链管理有限公司的控股股东为高速集团，根据《深圳证券交易所股票上市规则》10.1.3第二条规定，构成本公司的关联法人。 |
| 山东高速泰东公路有限公司 | 山东高速泰东公路有限公司的控股股东为高速集团，根据《深圳证券交易所股票上市规则》10.1.3第二条规定，构成本公司的关联法人。 |
| 山东高速路用新材料技术有限公司 | 山东高速路用新材料技术有限公司的控股股东为高速集团，根据《深圳证券交易所股票上市规则》10.1.3第二条规定，构成本公司的关联法人。 |
| 山东高速绿色生态发展有限公司 | 山东高速绿色生态发展有限公司的控股股东为高速集团，根据《深圳证券交易所股票上市规则》10.1.3第二条规定，构成本公司的关联法人。 |
| 山东高速建设管理集团有限公司 | 山东高速建设管理集团有限公司的控股股东为高速集团，根据《深圳证券交易所股票上市规则》10.1.3第二条规定，构成本公司的关联法人。 |
| 山东高速济青中线公路有限公司 | 山东高速济青中线公路有限公司的控股股东为高速集团，根据《深圳证券交易所股票上市规则》10.1.3第二条规定，构成本公司的关联法人。 |
| 山东高速股份有限公司 | 山东高速股份有限公司的控股股东为高速集团，根据《深圳证券交易所股票上市规则》10.1.3第二条规定，构成本公司的关联法人。 |
| 齐鲁高速公路股份有限公司 | 齐鲁高速公路股份有限公司的控股股东为高速集团，根据《深圳证券交易所股票上市规则》10.1.3第二条规定，构成本公司的关联法人。 |
| 山东高速绿城置业投资有限公司 | 山东高速绿城置业投资有限公司的控股股东为高速集团，根据《深圳证券交易所股票上市规则》10.1.3第二条规定，构成本公司的关联法人。 |
| 山东高速济禧高速公路有限公司 | 山东高速济禧高速公路有限公司的控股股东为高速集团，根据《深圳证券交易所股票上市规则》10.1.3第二条规定，构成本公司的关联法人。 |
| 山东高速城乡发展集团有限公司 | 山东高速城乡发展集团有限公司的控股股东为高速集团，根据《深圳证券交易所股票上市规则》10.1.3第二条规定，构成本公司的关联法人。 |
| 山东高速济高高速公路有限公司 | 山东高速济高高速公路有限公司的控股股东为高速集团，根据《深圳证券交易所股票上市规则》10.1.3第二条规定，构成本公司的关联法人。 |
| 山东高速沾临高速公路有限公司 | 山东高速沾临高速公路有限公司的控股股东为高速集团，根据《深圳证券交易所股票上市规则》10.1.3第二条规定，构成本公司的关联法人。 |
| 山东高速临空物流发展有限公司 | 山东高速临空物流发展有限公司的控股股东为高速集团，根据《深圳证券交易所股票上市规则》10.1.3第二条规定，构成本公司的关联法人。 |
| 山东高速泰和置业有限公司 | 山东高速泰和置业有限公司的控股股东为高速集团，根据《深圳证券交易所股票上市规则》10.1.3第二条规定，构成本公司的关联法人。 |
| 山东高速新台高速公路有限公司 | 山东高速新台高速公路有限公司的控股股东为高速集团，根据《深圳证券交易所股票上市规则》10.1.3第二条规定，构成本公司的关联法人。 |
| 山东高速四川产业发展有限公司 | 山东高速四川产业发展有限公司的控股股东为高速集团，根据《深圳证券交易所股票上市规则》10.1.3第二条规定，构成本公司的关联法人。 |
| 山东高速物流集团有限公司 | 山东高速物流集团有限公司的控股股东为高速集团，根据《深圳证券交易所股票上市规则》10.1.3第二条规定，构成本公司的关联法人。 |
| 山东高速云南发展有限公司 | 山东高速云南发展有限公司的控股股东为高速集团，根据《深圳证券交易所股票上市规则》10.1.3第二条规定，构成本公司的关联法人。 |
| 山东高速青岛公路有限公司 | 山东高速青岛公路有限公司的控股股东为高速集团，根据《深圳证券交易所股票上市规则》10.1.3第二条规定，构成本公司的关联法人。 |
| 山东高速生物工程有限公司 | 山东高速生物工程有限公司的控股股东为高速集团，根据《深圳证券交易所股票上市规则》10.1.3第二条规定，构成本公司的关联法人。 |
| 山东高速集团四川乐自公路有限公司 | 山东高速集团四川乐自公路有限公司的控股股东为高速集团，根据《深圳证券交易所股票上市规则》10.1.3第二条规定，构成本公司的关联法人。 |
| 山东高速服务开发集团有限公司 | 山东高速服务开发集团有限公司的控股股东为高速集团，根据《深圳证券交易所股票上市规则》10.1.3第二条规定，构成本公司的关联法人。 |
| 山东高速林产供应链有限公司 | 山东高速林产供应链有限公司的控股股东为高速集团，根据《深圳证券交易所股票上市规则》10.1.3第二条规定，构成本公司的关联法人。 |
| 湖北樊魏高速公路有限公司 | 湖北樊魏高速公路有限公司的控股股东为高速集团，根据《深圳证券交易所股票上市规则》10.1.3第二条规定，构成本公司的关联法人。 |
| 山东省多孔金属材料有限公司 | 山东省多孔金属材料有限公司的控股股东为高速集团，根据《深圳证券交易所股票上市规则》10.1.3第二条规定，构成本公司的关联法人。 |
| 山东高速铁建装备有限公司 | 山东高速铁建装备有限公司的控股股东为高速集团，根据《深圳证券交易所股票上市规则》10.1.3第二条规定，构成本公司的关联法人。 |
| 山东高速农文旅发展有限公司 | 山东高速农文旅发展有限公司的控股股东为高速集团，根据《深圳证券交易所股票上市规则》10.1.3第二条规定，构成本公司的关联法人。 |
| 湖北武麻高速公路有限公司 | 湖北武麻高速公路有限公司的控股股东为高速集团，根据《深圳证券交易所股票上市规则》10.1.3第二条规定，构成本公司的关联法人。 |
| 山东高速董沈高速公路有限公司 | 山东高速董沈高速公路有限公司的控股股东为高速集团，根据《深圳证券交易所股票上市规则》10.1.3第二条规定，构成本公司的关联法人。 |
| 山东高速集团四川乐宜公路有限公司 | 山东高速集团四川乐宜公路有限公司的控股股东为高速集团，根据《深圳证券交易所股票上市规则》10.1.3第二条规定，构成本公司的关联法人。 |
| 泸州东南高速公路发展有限公司 | 泸州东南高速公路发展有限公司的控股股东为高速集团，根据《深圳证券交易所股票上市规则》10.1.3第二条规定，构成本公司的关联