证券代码：600350 证券简称：山东高速 公告编号：临 2022-047

山东高速股份有限公司 关于公司控股子公司齐鲁高速公路股份有限公司调整部分日常关联交易年度上限金额的公告

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：

● 交易内容：为满足山东高速股份有限公司（“本公司”“公司”）控股子公司齐鲁高速公路股份有限公司（“齐鲁高速”）业务需要并考虑济菏高速公路改扩建项目，齐鲁高速拟调整与公司控股股东山东高速集团有限公司（“控股股东”“山东高速集团”）之间的《新 2021 至 2023 年度综合服务框架协议》（“《综合服务框架协议》”）所限定交易（“关联交易”）在 2022-2023 年度的交易上限金额（“本次调整”）。

● 日常关联交易对公司的影响：本次调整基于本公司及附属公司正常的日常经营需要，体现公平合理原则，符合全体股东利益；本次调整不会对本公司及齐鲁高速现在及将来的财务状况、经营成果产生不利影响；本次调整不会对本公司及齐鲁高速独立性产生影响，本公司及齐鲁高速业务没有因本次调整而对控股股东形成依赖。

● 本次关联交易需提交公司股东大会审议批准。

一、关联交易基本情况

（一）基本情况介绍

经齐鲁高速 2021 年 6 月 18 日召开的第二届董事会第十七次会议审议批准，齐鲁高速与公司控股股东山东高速集团签署了《综合服务框架协议》并确定其所限定交易在 2021-2023 年三个年度的交易上限金额均为 4300 万元。经齐鲁高速 2021 年 12 月 13 日召开的 2021 年度第三次临时股东大会审议批准将《综合服务框架协议》三个年度各年的年度上限分别上调为人民币 1 亿元、人民币 2 亿元及人民币 1 亿元。为满足齐鲁高速日常经营所需要的日常性养护及维修工程；信息系统建设、维护及升级改造；配合济南高速公路改扩建项目前期工作及主体工程。齐鲁高速现拟在不改变关联交易协议条款的前提下，对 2022-2023 年度《综合服务框架协议》项下的关联交易上限金额进行调整，两个年度各年的年度上限分别上调为人民币 17 亿元及人民币 24 亿元。

（二）本次调整履行的审议程序

2022 年 7 月 27 日，公司第六届董事会第三十六次会议（临时）以现场会议结合通讯表决的方式召开，会议以 6 票同意、0 票反对、0 票弃权，审议通过了《关于齐鲁高速公路股份有限公司调整＜新 2021 至 2023 年度综合服务框架协议＞年度上限的议案》。本议案涉及关联交易，公司董事长赛志毅、副董事长吕思忠、董事张晓冰、董事梁占海、董事隋荣昌为关联董事，均回避表决；公司独立董事已于事前认可该关联交易，同意提交董事会审议，并在董事会会议上就该关联交易发表了同意的独立意见。

至本次关联交易为止，过去 12 个月内公司与山东高速集团的关联交易已达 3,000 万以上，且占公司最近一期经审计净资产绝对值 5%以上。根据《上海证券交易所股票上市规则》、《公司章程》和公司《关联交易管理制度》等有关规定，本次关联交易尚需提交公司股东大会审议通过后方可实施，关联股东应在股东大会上对本议案回避表决。

（三）独立董事事前认可意见、独立意见及董事会审计委员会意见

1、独立董事对公司提供的相关资料进行了认真的事前审核，并发表意见如下：

（1）公司董事会对关于齐鲁高速公路股份有限公司调整《新 2021 至 2023 年度综合服务框架协议》年度上限的议案的审议、表决程序符合法律法规、上市地监管规则及《公司章程》规定。

（2）本次调整基于公司及附属公司正常的日常经营需要，体现公平合理原则，符合公司及全体股东利益；本次调整不会对公司现在及将来的财务状况、经营成果产生不利影响；本次调整不会对公司独立性产生影响，公司业务没有因本次调整而对控股股东形成依赖。

因此，我们一致同意将该议案提交公司董事会审议。

2、公司独立董事审阅公司提供的相关资料后，在董事会上发表独立意见如下：

（1）公司董事会对关于齐鲁高速公路股份有限公司调整《新 2021 至 2023 年度综合服务框架协议》年度上限的议案的审议、表决程序符合法律法规、上市地监管规则及《公司章程》规定。

（2）本次调整基于公司及附属公司正常的日常经营需要，体现公平合理原则，符合公司及全体股东利益；本次调整不会对公司现在及将来的财务状况、经营成果产生不利影响；本次调整不会对公司独立性产生影响，公司业务没有因本次调整而对控股股东形成依赖。

（3）关联董事回避了对本议案的表决，符合相关法律法规和上市地监管规定要求。

3、董事会审计委员会委员对本次关联交易发表以下书面审核意见：

本次关联交易符合公司战略发展需求。交易符合《公司法》、《证券法》和《上海证券交易所股票上市规则》等有关法律、法规和《公司章程》的规定。交易定价客观公正，交易行为公允，符合关联交易规则和公司利益，没有损害非关联股东特别是中小股东的利益。

因此，我们一致同意将该议案提交公司董事会审议。

二、关联方介绍及关联关系

（一）关联方关系介绍

因山东高速集团为公司控股股东，根据《上海证券交易所股票上市规则》的规定，山东高速集团为公司关联法人，本次交易构成关联交易。

（二）关联人基本情况

公司名称：山东高速集团有限公司

统一社会信用代码：91370000267178107l

企业类型：有限责任公司(国有控股)

法定代表人：周勇

成立日期：1997 年 7 月 2 日

注册地址：山东省济南市历下区龙奥北路 8 号

注册资本：人民币 4,590,000 万元

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。（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）

出资人结构：山东省人民政府国有资产监督管理委员会出资比例 70%；山东国惠投资有限公司出资比例 20%；山东省社会保障基金理事会出资比例 10%。

实际控制人：山东省人民政府国有资产监督管理委员会

与本公司的关联关系：山东高速集团有限公司为本公司的控股股东。

一年又一期财务数据：

单位：万元

	2021 年 12 月 31 日	2022 年 3 月 31 日
资产总计	113,918,464.81	118,653,775.29
所有者权益合计	29,284,314.96	30,616,443.92
	2021 年度	2022 年 1-3 月
营业收入	20,083,604.27	4,137,546.52
净利润	1,124,137.79	214,848.76

注：2021 年财务数据已经天职国际会计师事务所（特殊普通合伙）审计，2022 年一季度财务数据未经审计。

二、关联交易主要内容

（一）《综合采购框架协议》

《综合采购框架协议》约定齐鲁高速及其附属公司从山东高速集团及其附属公司采购货物。该协议的主要条款如下：

1. 齐鲁高速及其附属公司向山东高速集团及其附属公司采购钢筋、钢绞线、水泥、土工材料、沥青、混凝土等建筑材料以及建设施工设备及其配件等货物。

2. 框架协议生效后，齐鲁高速及其附属公司将与山东高速集团或其附属公司另行签订单项目合同，具体采购范围、金额、结算方式以及相关权利义务等以具体签订或招标文件的合同约定为准。

3. 协议(1)经双方法定代表人或授权代表签字且加盖双方公章；及(2)齐鲁高速已根据《香港联合交所有限公司证券上市规则》的相关规定就本次协议取得独立股东批准后方可生效，有效期自生效之日始，至 2023 年 12 月 31 日止。

（二）《综合销售框架协议》

《综合销售框架协议》约定齐鲁高速及其附属公司向山东高速集团及其附属公司销售货物。该协议的主要条款如下：

1. 齐鲁高速及其附属公司向山东高速集团及其附属公司销售沥青、沥青混合料、水泥、混凝土、钢筋、钢绞线等建筑材料以及建设施工设备及配件、植物防护等货物。

2. 框架协议生效后，齐鲁高速及其附属公司将与山东高速集团或其附属公司另行签订单项目合同，具体销售范围、金额、结算方式以及相关权利义务等以具体签订或招标文件的合同约定为准。

3. 协议经双方法定代表人或授权代表签字且加盖双方公章后方可生效，有效期自生效之日始，至 2023 年 12 月 31 日止。

（三）《服务提供框架协议》

《服务提供框架协议》约定齐鲁高速及其附属公司向山东高速集团及其附属公司提供服务。该协议的主要条款如下：

1. 齐鲁高速及其附属公司向山东高速集团及其附属公司提供劳务分包、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、货物进出口服务，工程管理服务、园林绿化等服务。

2. 框架协议生效后，齐鲁高速及其附属公司将与山东高速集团或其附属公司另行签订单项目合同，具体服务范围、金额、结算方式以及相关权利义务等以具体签订或招标文件的合同约定为准。

3. 协议(1)经双方法定代表人或授权代表签字且加盖双方公章；及(2)齐鲁高速已根据《香港联合交所有限公司证券上市规则》的相关规定就本次协议取得独立股东批准后方可生效，有效期自生效之日始，至 2023 年 12 月 31 日止。

四、关联交易上限金额厘定基准

山东高速集团与齐鲁高速签订的《综合采购框架协议》、《综合销售框架协议》及《服务提供框架协议》项下的关联交易 2022-2023 年年度交易上限金额乃参考以下各项后经公司及齐鲁高速与山东高速集团公平磋商厘定：

1.《综合采购框架协议》

(1) 齐鲁高速及其附属公司从山东高速集团采购水泥、土工材料和混凝土等建 筑材料的未来的采购计划；

(2) 齐鲁高速销售工业产品等新拓展业务的预计增长；

(3) 市场价格，在产品市场采购一般的毛利润率范围；

(4) 预期未来相关物料，产品及服务的平均价格将上升；及

(5)采购金额上限已预留了缓冲额，以应对齐鲁高速相关需求的潜在增加。

2.《综合销售框架协议》

(1) 齐鲁高速及其附属公司未来的销售计划；

(2) 山东高速集团及其附属公司就改扩建项目的采购计划；

(3) 销售工业产品等新拓展业务的预计增长

(4) 考虑到未来经济增长趋势，及齐鲁高速及其附属公司在未来三年中的发展计划而厘定，预期齐鲁高速及其附属公司向山东高速集团及或其联系人士销售货物的金额将增长；

(5) 目前价格和预期未来货物价格而厘定；及

(6) 因(其中包括)通货膨胀、潜在业务扩张及不时的设备提升及替换而导致交易金额增加所需的缓冲金额。

3.《服务提供框架协议》

(1) 未来交易计划；

(2) 齐鲁高速及其附属公司向山东高速集团及其附属公司所能提供服务的预计金额；

(3) 齐鲁高速及其附属公司就向山东高速集团及其相关附属公司提供服务所产生的预测成本，包括经营成本(如服务提供及材料成本、安装及劳工成本以及直接成本)以及预期未来几年因政策调整成本的每年估计增加；及

(4) 齐鲁高速及其附属公司就向山东高速集团提供的服务而将收取的服务费用，经参考齐鲁高速及其附属公司向其他独立第三方所提供的同样的服务的收费基准或其他独立服务提供商就一般提供的服务收取之服务费之现行市价后厘定。

五、关联交易的定价政策

山东高速集团与齐鲁高速签订的《服务提供框架协议》、《综合采购框架协议》、及《综合销售框架协议》的定价政策按照以下原则和顺序确定：

1. 政府定价：于本协议有效期间的任何时间，若该项服务费用 / 该货物定价受国家或地方政府的价格管制，服务收费 / 采购价格将按照该政府机关在其官方网页发布之规定价格及相关官方定价文件进行定价；

2. 政府指导价：若国家或地方政府机关对于该项服务 / 该货物设有政府指导收费价格，且有关指导收费价格已在政府机构的官方网页或透过相关官方定价文件发布，则在政府指导价的范围内协议进行定价；

3. 市场价格：若该项服务 / 该货物不存在上述两类的定价标准，或该等服务 / 该货物从前以政府定价或政府指导价为基准，但后来该等政府定价或政府指导价已不再适用，且不属于法律、法规规定必须采用招投标程序的服务 / 货物，则该项服务 / 该货物的定价则以市场价格为基准，而应原则是定价须为公平合理。若该项服务 / 该货物属于法律、法规规定或接受服务 / 采购一方按照其内部守则的规定必须适用招投标程序的，则需按照招投标程序最终确定的价格定价。

适用订约双方协商确定价格的，在确定市场价格时，双方需考虑的主要因素包括：

(a) 提供该项服务 / 销售该货物一方的地区提供类似服务 / 销售同类货物之任何第三方当时收取的市场价格，并透过在市场上寻找同类型的服务供货商 / 货物供货商获取其报价，参考最少两项与独立第三方进行的同期可比交易；及

(b) 双方及其相关下属单位向任何第三方提供相同或类似的服务 / 销售同类货物的最低报价。

若根据适用法律法规规定或采购方按照其内部守则的规定适用招投标程序确定价格的：按照《中华人民共和国招标投标法》、《中华人民共和国招标投标法实施条例》、《公路工程建设项目招标投标管理办法》等适用的法律法规条文以及相关内部守则的规定以公开投标的方式甄选服务提供方 / 货物供应方并落实最终的价格，有关程序需要根据相关法律及内部守则规定进行，并考虑以下的因素(包括但不限于)：(a)投标方提供的标书条款(包括投标价格、对招标方就投标事宜所设的条款等)；(b)投标方的背景、资质、技术及财政状况；及(c)投标方过往提供类似服务 / 同类产品的业务记录。

就有关框架协议项下的目标服务及货物而言，目前没有适用法律及法规规定相关的政府定价或政府指导价，因此均适用市场价格，由订约双方按照以上所述协商或通过招标程序确定价格。

六、关联交易的目的及对公司的影响

(一)进行关联交易的目的

山东高速集团为公司控股股东，相互了解对方的背景，沟通方便快捷，可以减少交易风险及交易成本。公司控股子公司齐鲁高速及其附属公司通过向山东高速集团提供服务，亦可增加公司的收益，对公司及公司控股子公司齐鲁高速及其附属公司业务发展有利。山东高速集团及其附属公司与公司、齐鲁高速在高速公路运营相关业务及配套服务等方面长期以来合作共赢，交易价格公平合理，对公司及齐鲁高速公司一体化产业链的运营模式具有保障作用。通过山东高速集团或其附属公司提供的材料，将有利于公司进一步扩大业务规模，提高业务承接能力，确保有质量可靠及稳定的材料、物料来源。公司控股子公司齐鲁高速附属公司一直在其日常及一般业务过程中向山东高速集团供应不同产品。齐鲁高速及其附属公司与山东高速集团及或其联系人士相互非常了解对方产品的规格及质量，使得齐鲁高速及其附属公司在销售商品过程中的交易风险和沟通成本得到有效控制。与山东高速集团的合作亦有助于满足公司及齐鲁高速的销售工业产品等新拓展业务的需求。

(二)关联交易对公司的影响

本次签订不会对公司现在及将来的财务状况、经营成果产生不利影响；本次签订不会对公司独立性产生影响，公司业务没有因本次签订而对控股股东形成依赖。

(三)关联董事回避了对本议案的表决，符合相关法律法规和上市地监管规定要求。

3、董事会审计委员会委员对本次关联交易发表以下书面审核意见：

本次关联交易符合公司战略发展需求。交易符合《公司法》、《证券法》和《上海证券交易所股票上市规则》等有关法律、法规和《公司章程》的规定。交易定价客观公正，交易行为公允，符合关联交易规则和公司利益，没有损害非关联股东特别是中小股东的利益。

因此，我们一致同意将该议案提交公司董事会审议。

二、关联方介绍及关联关系

(一)关联方关系介绍

因山东高速集团为公司控股股东，根据《上海证券交易所股票上市规则》的规定，山东高速集团为公司关联法人，本次交易构成关联交易。

(二)关联人基本情况

公司名称：山东高速集团有限公司

统一社会信用代码：91370000267178107l

企业类型：有限责任公司(国有控股)

法定代表人：周勇

成立日期：1997 年 7 月 2 日

注册地址：山东省济南市历下区龙奥北路 8 号

注册资本：人民币 4,590,000 万元

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。（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）

出资人结构：山东省人民政府国有资产监督管理委员会出资比例 70%；山东国惠投资有限公司出资比例 20%；山东省社会保障基金理事会出资比例 10%。

实际控制人：山东省人民政府国有资产监督管理委员会

与本公司的关联关系：山东高速集团有限公司为本公司的控股股东。

一年又一期财务数据：

单位：万元

	2021 年 12 月 31 日	2022 年 3 月 31 日
资产总计	113,918,464.81	118,653,775.29
所有者权益合计	29,284,314.96	30,616,443.92
	2021 年度	2022 年 1-3 月
营业收入	20,083,604.27	4,137,546.52
净利润	1,124,137.79	214,848.76

注：2021 年财务数据已经天职国际会计师事务所（特殊普通合伙）审计，2022 年一季度财务数据未经审计。

四、关联交易的主要内容和定价政策

本次调整关联交易 2022-2023 年度交易上限金额，山东高速集团有限公司与齐鲁高速公路股份有限公司签订的《新 2021 至 2023 年度综合服务框架协议》的内容、定价政策等协议条款均保持不变。

五、关联交易对公司的影响

本次调整基于公司及附属公司正常的日常经营需要，体现公平合理原则，符合公司及全体股东利益；本次调整不会对公司现在及将来的财务状况、经营成果产生不利影响；本次调整不会对公司独立性产生影响，公司业务没有因本次调整而对控股股东形成依赖。

特此公告。

山东高速股份有限公司董事会
2022 年 7 月 28 日

证券代码：600350 证券简称：山东高速 公告编号：临 2022-048

山东高速股份有限公司 关于公司控股子公司齐鲁高速公路股份有限公司签署《综合采购框架协议》、《综合销售框架协议》及《服务提供框架协议》暨日常关联交易公告

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：

● 交易内容：山东高速股份有限公司（“本公司”“公司”）控股子公司齐鲁高速公路股份有限公司（“齐鲁高速”）及其附属公司拟与公司控股股东山东高速集团有限公司（“控股股东”“山东高速集团”）及其附属公司互相提供材料物资以及向山东高速集团及其附属公司提供服务等事项发生的持续性关联交易（“关联交易”），齐鲁高速拟与山东高速集团签订《综合采购框架协议》、《综合销售框架协议》及《服务提供框架协议》，并确定上述关联交易 2022-2023 年年度交易上限金额（“本次签订”）。

● 日常关联交易对公司的影响：本次签订基于本公司及附属公司正常的日常经营需要，体现公平合理原则，符合全体股东利益；本次签订不会对本公司及齐鲁高速现在及将来的财务状况、经营成果产生不利影响；本次签订不会对公司独立性产生影响，公司业务没有因本次签订而对控股股东形成依赖。

● 本次关联交易需提交公司股东大会审议批准。

一、关联交易基本情况

（一）基本情况介绍

公司控股子公司齐鲁高速拟与公司控股股东山东高速集团签订《综合采购框架协议》、《综合销售框架协议》及《服务提供框架协议》并一致同意上述框架协议项下的年度上限金额有充分依据，年度上限属公平合理，并符合公司及股东的整体利益。经公司充分论证，并考虑齐鲁高速及其附属公司未来两年的日常业务发展和济广高速公路济南至菏泽段改扩建项目推进需要，确定上述关联交易 2022-2023 年年度交易上限金额如下表所示：

单位：人民币亿元

协议	2022 年度交易上限金额（自生效日起至 2022 年 12 月 31 日止）	2023 年度交易上限金额（截至 2023 年 12 月 31 日）
《综合采购框架协议》	1.5	11
《综合销售框架协议》	3	10
《服务提供框架协议》	0.1	0.4

（二）本次签订履行的审议程序

2022 年 7 月 27 日，公司第六届董事会第三十六次会议（临时）以现场会议结合通讯表决的方式召开，会议以 6 票同意、0 票反对、0 票弃权，审议通过了《关于齐鲁高速公路股份有限公司签署＜综合采购框架协议＞、＜综合销售框架协议＞及＜服务提供框架协议＞的议案》。本议案涉及关联交易，公司董事长赛志毅、副董事长吕思忠、董事张晓冰、董事梁占海、董事隋荣昌为关联董事，均回避表决；公司独立董事已于事前认可该关联交易，同意提交董事会审议，并在董事会会议上就该关联交易发表了同意的独立意见。

至本次关联交易为止，过去 12 个月内公司与山东高速集团的关联交易已达 3,000 万以上，且占公司最近一期经审计净资产绝对值 5%以上。根据《上海证券交易所股票上市规则》、《公司章程》和公司《关联交易管理制度》等有关规定，本次关联交易尚需提交公司股东大会审议通过后方可实施，关联股东应在股东大会上对本议案回避表决。

（三）独立董事事前认可意见、独立意见及董事会审计委员会意见

1、独立董事对公司提供的相关资料进行了认真的事前审核，并发表意见如下：

（1）公司董事会对《关于齐鲁高速公路股份有限公司签署＜综合采购框架协议＞、＜综合销售框架协议＞及＜服务提供框架协议＞的议案》的审议、表决程序符合法律法规、上市地监管规则及《公司章程》规定。

（2）本次签订基于公司及附属公司正常的日常经营需要，体现公平合理原则，符合公司及全体股东利益；本次签订不会对公司现在及将来的财务状况、经营成果产生不利影响；本次签订不会对公司独立性产生影响，公司业务没有因本次签订而对控股股东形成依赖。

因此，我们一致同意将该议案提交公司董事会审议。

2、公司独立董事审阅公司提供的相关资料后，在董事会上发表独立意见如下：

（1）公司董事会对《关于齐鲁高速公路股份有限公司签署＜综合采购框架协议＞、＜综合销售框架协议＞及＜服务提供框架协议＞的议案》的审议、表决程序符合法律法规、上市地监管规则及《公司章程》规定。

（2）本次签订基于公司及附属公司正常的日常经营需要，体现公平合理原则，符合公司及全体股东利益；本次签订不会对公司现在及将来的财务状况、经营成果产生不利影响；本次签订不会对公司独立性产生影响，公司业务没有因本次签订而对控股股东形成依赖。

（3）关联董事回避了对本议案的表决，符合相关法律法规和上市地监管规定要求。

3、董事会审计委员会委员对本次关联交易发表以下书面审核意见：

本次关联交易符合公司战略发展需求。交易符合《公司法》、《证券法》和《上海证券交易所股票上市规则》等有关法律、法规和《公司章程》的规定。交易定价客观公正，交易行为公允，符合关联交易规则和公司利益，没有损害非关联股东特别是中小股东的利益。

因此，我们一致同意将该议案提交公司董事会审议。

二、本次调整详情及其原因

（一）在建议修订年度上限时，本公司已考虑下列因素：

1.齐鲁高速截至 2021 年 12 月 31 日止年度及截至 2022 年 6 月 30 日止六个月现有 2021 年至 2023 年综合服务框架协议之实际交易金额分别约人民币 3,635.83 万元及 3,087.27 万元。

2.齐鲁高速在日常经营中，所需要的济南高速公路、德上高速（聊城至范县段）及莘南高速的预防性养护、日常养护工程及维修工程、信息系统建设、维护、升级改造；

3.为配合济南高速公路进行改扩建项目的前期工作，齐鲁高速所需要的公路业务经营综合服务；

4.为配合济南高速公路进行改扩建项目的主体工程，齐鲁高速所需要的公路业务经营综合服务；

5.当上述第 2 至 4 项因素的有关项目符合须招标标准时，齐鲁高速必须进行招标决定交易对方，而有关合同的代价根据中标人的投标报价厘定。若山东高速集团及其相关下属单位投标及中标有关项目。

下表列示因素 2 截至 2023 年 12 月 31 日止两个年度的估计金额：

单位：人民币 / 万元

	2022 年	2023 年
公路检测养护服务，改建服务及公路设计服务	4,800	500
收费运营管理，包括建设、维护，提升改造信息系统	2,000	1,000
公路建设配套服务，包括材料供应	1,200	800
总计	8,000	2,300

下表列示因素 3 截至 2023 年 12 月 31 日止两个年度的估计需求量见下表：

单位：人民币 / 万元

	2022 年	2023 年
改扩建项目工程可行性研究报告	263	0
两阶段勘察设计及双院制咨询	4,743	6,324
医有公路调查评价技术服务	578	0
使用林地可行性报告编制技术服务	71	0
智能高速设计	441	0
总计	6,096	6,324

下表列示因素 4 于截至 2023 年 12 月 31 日止两个年度的估计需求量见下表：

单位：人民币 / 万元

	2022 年	2023 年
施工 1 标合同	28,912	76,547
施工 2 标合同	18,912	59,448
施工 5 标合同	24,752	34,016
总监办 1 标合同	662	1,675
驻地监理 4 标合同	526	1,090
公路设计服务	200	1,050
建设、维护、提升改造信息系统，房建工程，机电工程等	26,368	35,157
公路建设配套服务，包括材料供应，耕地指标调剂价款等	50,000	0
总计	150,332	208,983

2022 年及 2023 年的建议修订年度上限则较 2022 年及 2023 年对公路业务经营综合服务的估计需求分别高约人民币 5,573 万元及人民币 22,393 万元。经考虑截至 2023 年 12 月 31 日止两个年度各年对改扩建项目前期工作金额的估计需求为根据上述改扩建项目前期工作及改扩建主体合同金额总数以及有关改扩建项目的预计时间表而厘定，有关工作于任何阶段延迟或加快完成均可能导致本公司于各期间所支付的实际开支出现变化。

本公司预计现有 2021 年至 2023 年综合服务框架协议就 2022 年 1 月 1 日起至临时股东大会日期期间的实际交易金额不会超过截至 2022 年 12 月 31 日止年度的现有年度上限。

（二）齐鲁高速与山东高速集团及其相关下属单位进行该等交易的原因如下：

1.齐鲁高速及其附属公司的成员公司与山东高速集团及其相关下属单位已建立业务关系；

2.山东高速集团及其附属公司相关服务供货商均为其各自领域的专家，或拥有提供有关服务所需的许可证及配备有经验丰富且技能娴熟的技术人员以开展所涉及的专业工作；

3. 齐鲁高速及其附属公司因山东高速集团及其相关下属单位的专业技术支持及其专注提供公路经营业务相关的服务而受益于规模经济，使用该等服务较具成本效益；

4.就若干复杂的技术支持与维修养护服务而言，与山东高速集团及其相关下属单位的现有安排与向国内外服务供货商采购类似技术支持及服务相比可节约成本；

5.经考虑服务质量、价格，对齐鲁高速及其附属公司业务需求及运营需求的了解、对齐鲁高速及其附属公司项目的熟悉程度以及可提供的增值空间等因素，山东高速集团及其相关下属单位向本集团提供的服务乃按对本集团而言不逊于独立第三方所提供者的条款进行，且该等服务总体符合道路安全及养护的适用行业要求。

除上文所披露的理由及裨益外，经考虑齐鲁高速日常经营及济菏高速改扩建项目前期工作及主体工程因素更新估计金额，齐鲁高速及其附属公司对山东高速集团及其相关下属单位提供的公路业务经营综合服务的需求将会因济菏高速公路进行改扩建项目的主体工程而大幅增加，本公司预期现有年度上限将有需要显著提高。

三、关联方介绍及关联关系

（一）关联方关系介绍

因山东高速集团为公司控股股东，根据《上海证券交易所股票上市规则》的规定，山东高速集团为公司关联法人，本次交易构成关联交易。

（二）关联人基本情况

公司名称：山东高速集团有限公司

统一社会信用代码：91370000267178107l

企业类型：有限责任公司(国有控股)

法定代表人：周勇

成立日期：1997 年 7 月 2 日

注册地址：山东省济南市历下区龙奥北路 8 号

注册资本：人民币 4,590,000 万元

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。（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）

出资人结构：山东省人民政府国有资产监督管理委员会出资比例 70%；山东国惠投资有限公司出资比例 20%；山东省社会保障基金理事会出资比例 10%。

实际控制人：山东省人民政府国有资产监督管理委员会

与本公司的关联关系：山东高速集团有限公司为本公司的控股股东。

一年又一期财务数据：

单位：万元

	2021 年 12 月 31 日	2022 年 3 月 31 日
资产总计	113,918,464.81	118,653,775.29
所有者权益合计	29,284,314.96	30,616,443.92
	2021 年度	2022 年 1-3 月
营业收入	20,083,604.27	4,137,546.52
净利润	1,124,137.79	214,848.76

注：2021 年财务数据已经天职国际会计师事务所（特殊普通合伙）审计，2022 年一季度财务数据未经审计。

四、关联交易的主要内容和定价政策

本次调整关联交易 2022-2023 年度交易上限金额，山东高速集团有限公司与齐鲁高速公路股份有限公司签订的《新 2021 至 2023 年度综合服务框架协议》的内容、定价政策等协议条款均保持不变。

五、关联交易对公司的影响

本次调整基于公司及附属公司正常的日常经营需要，体现公平合理原则，符合公司及全体股东利益；本次调整不会对公司现在及将来的财务状况、经营成果产生不利影响；本次调整不会对公司独立性产生影响，公司业务没有因本次调整而对控股股东形成依赖。

特此公告。

山东高速股份有限公司董事会
2022 年 7 月 28 日

证券代码：600350 证券简称：山东高速 公告编号：临 2022-049

东高速股份有限公司 关于齐鲁高速(山东)投资管理有限公司增资入伙山高(烟台)方旭投资中心(有限合伙)暨关联交易公告

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：

● 关联交易概述：山东高速股份有限公司(以下简称“公司”)控股子公司齐鲁高速公路股份有限公司(以下简称“齐鲁高速”)的子公司齐鲁高速(山东)投资管理有限公司(以下简称“齐鲁高速投资”)拟以自有资金 173,754,845.86 元增资入伙山高(烟台)方旭投资中心(有限合伙)(以下简称“方旭投资”)，由山东高速北银(上海)投资管理有限公司(以下简称“北银投资”)作为普通合伙人，山东高速城镇化基金管理中心(有限合伙)(以下简称“城镇化基金”)、山高(烟台)基华投资基金管理中心(有限合伙)(以下简称“基华投资基金”)、山东高速投资控股有限公司(以下简称“山高投资”)和齐鲁高速投资作为有限合伙人，签订新的合伙协议。

● 因方旭投资合伙企业设有优先分配股东山东高速集团有限公司(以下简称“高速集团”)下属公司北银投资、山高投资、城镇化基金及基华投资基金，根据《上海证券交易所股票上市规则》的规定，北银投资、山高投资、城镇化基金及基华投资基金为公司的关联法人，此项交易涉及与关联方共同投资。

● 本次交易不构成《上市公司重大资产重组管理办法》规定的重大资产重组。

● 过去 12 个月内，公司与同一关联人高速集团及其子公司累计交易 9 次(含本次)，金额共计 44.25 亿元。

● 特别风险提示：方旭投资后续投资运作等方面尚存在不确定性，可能出现无法完成项目投资或无法达到预期收益的风险，齐鲁高速投资承担的投资风险敞口规模不超过其出资额 173,754,845.86 元。

● 本次关联交易需提交公司股东大会审议批准。

一、关联交易概述

公司控股子公司齐鲁高速的子公司齐鲁高速投资拟以自有资金 173,754,845.86 元增资入伙方旭投资，由北银投资作为普通合伙人，城镇化基金、基华投资基金、山高投资和齐鲁高速投资作为有限合伙人，签订新的合伙协议。

因方旭投资合伙企业现有合伙人为山东高速环渤海(天津)股权投资基金管理有限公司、山高投资、城镇化基金、山东高速投资基金管理中心(有限合伙)及基华投资基金，方旭投资的合伙人山东高速环渤海(天津)股权投资基金管理有限公司、山东高速投资基金管理中心(有限合伙)拟于齐鲁高速投资入伙的同时退出合伙企业。上述合伙人退出后，方旭投资的普通合伙人及执行事务合伙人将变更为北银投资；山高投资、城镇化基金、基华投资基金及齐鲁高速投资，根据《上海证券交易所股票上市规则》的规定，北银投资、山高投资、城镇化基金及基华投资基金为公司的关联法人，此项交易涉及与关联方共同投资。

根据《上市公司重大资产重组管理办法》的规定，上述交易不构成重大资产重组。

至本次关联交易为止，除已履行股东大会审议外的，过去 12 个月内公司与高速集团的关联交易已达 3000 万以上，且占公司最近一期经审计净资产绝对值 5%以上。根据《上海证券交易所股票上市规则》、《公司章程》和公司《关联交易管理制度》等有关规定，本次关联交易尚需提交公司股东大会审议通过后方可实施。

二、关联方介绍

(一)关联方关系介绍

因方旭投资合伙企业合伙人中有公司控股股东山东高速集团下属公司北银投资、山高投资、城镇化基金及基华投资基金，根据《上海证券交易所股票上市规则》的规定，北银投资、山高投资、城镇化基金及基华投资基金为公司的关联法人，此项交易涉及与关联方共同投资。

(二)关联方基本情况

1、方旭投资

名称：山高(烟台)方旭投资中心(有限合伙)

统一社会信用代码：91370600MA3CE3KR6J 企业性质：有限合伙企业

注册资本：515,101 万元

成立时间：2016-7-21

注册地址：山东省烟台市经济技术开发区长江路 118-1 号

经营范围：以自有资金对股权、房地产业、建筑业、交通运输、仓储、邮政业、文化体育、娱乐、公共管理、医疗、林业的投资(未经金融监管部门批准，不得从事吸收存款、融资担保、代客理财等金融业务)，企业管理咨询。(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)

截至本公告发布之日主要股东及持股比例：山东高速环渤海(天津)股权投资基金管理有限公司认缴出资 1 万元，持股比例 0.0002%；山高投资认缴出资 100 万元，持股比例 0.0194%；城镇化基金认缴出资 370,000 万元，持股比例 71.8306%；山东高速投资基金管理中心(有限合伙)认缴出资 100,000 万元，持股比例 19.4137%；基华投资基金认缴出资 45,000 万元，持股比例 8.7362%。

方旭投资未直接或间接持有上市公司股份、不存在拟增持上市公司股份的情形，未与上市公司存在相关利益安排、也未与第三方存在其他影响上市公司利益的安排等，公司不存在为方旭投资提供财务资助或提供担保的情形，方旭投资与公司及公司控股子公司之间亦不存在业务、资产、债权债务、人员等方面的其它关系。

山高(烟台)方旭投资中心(有限合伙)

单位：元

	2021 年 12 月 31 日	2022 年 6 月 30 日
资产总计	920028025.36	697497172.32
所有者权益合计	790340091.05	609462740.12
营业收入	73560664.93	8573214.17
净利润	70784483.69	13106843.82

注：2021 年财务数据未经审计，2022 年第二季度财务数据未经审计。

2、北银投资

名称：山东高速北银(上海)投资管理有限公司

企业性质：有限责任公司(自然人投资或控股)

法定代表人：马风翔

注册资本：2,000 万元

成立时间：2017-6-29

注册地址：上海市奉贤区奉金路 559 号 2 幢

主要股东及持股比例：山高投资认缴出资 800 万元，持股比例 40.00%；烟台泛亚投资管理有限公司认缴出资 400 万元，持股比例 20.00%；烟台六德永坤投资中心(有限合伙)认缴出资 300 万元，持股比例 15.00%；天津荣琪企业管理有限公司认缴出资 300 万元，持股比例 15.00%；烟台承树投资中心(有限合伙)认缴出资 200 万元，持股比例 10.00%。

经营范围：一般项目：投资管理；信息咨询服务(不含许可类信息咨询服务)。(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)

山东高速北银(上海)投资管理有限公司

单位：元

| | 2021 年 12 月 31 日 |