证券代码：603856　　证券简称：东宏股份　　公告编号：2025-017

山东东宏管业股份有限公司
关于2025年度日常关联交易预计的公告

公司董事会及全体董事保证本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：

● 本次日常关联交易预计尚需提交股东大会审议。

● 本次关联交易均属山东东宏管业股份有限公司（以下简称“公司”）与关联方之间在生产经营中正常的购销往来和租赁等服务，符合公司业务发展需要，有利于公司健康稳定发展。公司与各关联方的关联交易，严格按照关联交易定价原则执行，不会对公司本期以及未来财务状况及经营成果产生重大不利影响，不存在损害公司和全体股东利益的行为，公司主营业务不会因此类交易而对关联方形成依赖。

一、预计2025年度日常关联交易的基本情况

（一）日常关联交易履行的审议程序

2025年4月23日，公司召开第四届董事会第十八次会议和第四届监事会第十五次会议，分别审议通过了《关于公司2025年度日常关联交易预计的议案》，关联董事倪立营先生、倪奉尧先生、孔智勇先生、寻金龙先生回避了表决，与关联方预计发生的日常关联交易金额在3,000万元以上，且超过公司最近一期经审计净资产的5%，根据《上海证券交易所股票上市规则》的规定，上述与关联方预计发生的日常关联交易尚需提交公司股东大会审议，关联股东将在股东大会上对相关议案回避表决。

本议案提交董事会审议前，已经公司第四届董事会独立董事专门会议2025年第一次会议审议通过，全体独立董事一致认为：公司预计年度日常关联交易均与公司日常经营活动相关，对公司主营业务、财务状况不构成重大影响。相关交易遵循公平、公允和审慎原则，不存在损害公司及股东利益的情形。我们一致同意将《关于公司2025年度日常关联交易预计的议案》提交公司第四届董事会第十八次会议进行审议，在审议该议案时，关联董事应回避表决。

（二）前次日常关联交易的预计和执行情况

单位：万元

关联交易类别	关联人	2024年预计金额	2024年实际发生金额	预计金额与实际发生金额差异较大的原因
向关联人购买燃料和动力	山东东宏新能源有限公司	500.00	278.26	
	小计	500.00	278.26	
向关联人购买原材料	山东东宏集团有限公司	10,000.00	4,455.82	2024年根据实际业务需求调整
	小计	10,000.00	4,455.82	
向关联人购买设备	山东东宏电力工程有限公司	600.00	185.84	
	小计	600.00	185.84	
向关联人销售产品、提供服务	曲阜市城乡水务工程集团有限公司	5,000.00	-	2024年根据实际业务需求调整
	山东菏宏新材料科技有限公司	8,000.00	6,107.42	2024年根据实际业务需求调整
	天津市管道工程集团有限公司	500.00	380.94	
	山东国宏新材料科技有限公司	1,600.00	-	
	山东国宏管道科技有限公司	2,500.00	976.03	2024年根据实际业务需求调整
	山东运河城市发展投资集团有限公司	700.00	-	2024年根据实际业务需求调整
	山东开元水务发展集团有限公司	1,400.00	-	2024年根据实际业务需求调整
	山东金宏新材料科技有限公司	4,000.00	-	2024年根据实际业务需求调整
	山东国宏水务有限公司	4,500.00	87.77	2024年根据实际业务需求调整
	曲阜市鲁宏工矿贸易有限公司	100.00	15.12	
	山东正宏智能科技有限公司	-	7.35	
	曲阜美图建筑工程有限公司	-	10.49	
	山东东宏集团有限公司	-	10.50	
	小计	28,300.00	7,595.62	
接受关联人提供的劳务	曲阜勤能工业服务集团有限公司	300.00	189.08	
	曲阜好力企业管理服务有限公司	400.00	278.53	
	曲阜市城乡市容管理服务有限公司	120.00	121.51	
	曲阜市城乡水务工程集团有限公司	1,000.00	189.80	2024年根据实际业务需求调整
	山东开元水务发展集团有限公司	150.00	-	
	曲阜中通运输有限公司	5,000.00	3,105.09	2024年根据实际业务需求调整
	曲阜美图建筑工程有限公司	300.00	101.92	
	小计	7,270.00	3,985.93	
房屋租赁	山东东宏集团有限公司	45.00	42.90	
	小计	45.00	42.90	
合计		46,715.00	16,544.37	

（三）本次日常关联交易预计金额和类别

根据近年关联交易发生情况及公司生产经营情况需要，公司2025年度的日常关联交易具体预计情况如下（可能由于统计分类变化调整交易类别分列）：

单位：万元

关联交易类别	关联人	本次预计金额	占同类业务比例（%）	本年年初至披露日与关联人累计已发生的交易金额	2024年实际发生金额	占同类业务比例（%）	本次预计金额与上年实际发生金额差异较大的原因
向关联人购买燃料和动力	山东东宏新能源集团有限公司	300.00	100.00	35.40	278.26	100.00	
	小计	300.00	100.00	35.40	278.26	100.00	
向关联人购买设备	山东东宏电力工程有限公司	300.00	100.00	6.65	185.84	100.00	
	小计	300.00	100.00	6.65	185.84	100.00	
向关联人购买原材料	山东东宏集团有限公司	5,000.00	14.08	257.36	4,455.82	100.00	
	山东东宏新材料集团有限公司	15,000.00	42.25	0.00	-	-	2025年根据实际业务需求调整
	曲阜鲁宏供应链有限公司	5,000.00	14.08	9.79	-	-	2025年根据实际业务需求调整
	曲阜众安贸易有限公司	500.00	1.41	7.14	-	-	
	山东众安新材料科技有限公司	10,000.00	28.17	0.00	-	-	2025年根据实际业务需求调整
	小计	35,500.00	100.00	274.29	4,455.82	100.00	
接受关联人提供的劳务、产品	曲阜勤能工业服务集团有限公司	300.00	2.09	39.63	189.08	4.74	
	曲阜好力企业管理服务有限公司	300.00	2.09	8.07	278.53	6.99	
	曲阜市城乡市容管理服务有限公司	150.00	1.05	21.20	121.51	3.05	
	曲阜中通运输有限公司	10,000.00	69.69	147.46	3,105.09	77.90	2025年根据实际业务需求调整
	曲阜美图建筑工程有限公司	600.00	4.18	130.66	101.92	2.56	
	城市生命线产业发展（曲阜）有限公司	500.00	3.48	0.00	-	-	
	曲阜市城乡水务工程集团有限公司	1,000.00	6.97	47.90	189.80	4.76	2025年根据实际业务需求调整
	绿健食品（山东）有限公司	1,500.00	10.45	0.00	-	-	2025年根据实际业务需求调整
	小计	14,350.00	100.00	394.92	3,985.93	100.00	
向关联人销售产品、提供服务	曲阜美图建筑工程有限公司	1,000.00	5.88	0.00	10.49	0.13	2025年根据实际业务需求调整
	城市生命线产业发展（曲阜）有限公司	2,000.00	11.76	0.00	-	-	2025年根据实际业务需求调整
	曲阜市城乡水利工程有限公司	1,000.00	5.88	0.00	-	-	2025年根据实际业务需求调整
	山东国宏木务有限公司	1,200.00	7.06	0.00	87.77	1.16	
	山东菏宏新材料科技有限公司	5,000.00	29.41	38.40	6,107.42	80.41	
	山东国宏管道科技有限公司	2,000.00	11.76	156.30	976.03	12.85	2025年根据实际业务需求调整
	山东国宏新材料科技有限公司	100.00	0.59	0.00	-	-	
	山东运河城市发展投资集团有限公司	100.00	0.59	0.00	-	-	
	山东开元水务发展集团有限公司	1,000.00	5.88	0.00	-	-	2025年根据实际业务需求调整
	山东金宏新材料科技有限公司	1,000.00	5.88	0.00	-	-	2025年根据实际业务需求调整
	山东正宏智能科技有限公司	1,000.00	5.88	1.11	7.35	0.10	新增关联方
	梁山城发智慧水务环境科技有限公司	1,000.00	5.88	0.00	-	-	新增关联方
	天津市管道工程集团有限公司	500.00	2.94	36.08	380.94	5.02	
	曲阜市鲁宏工矿贸易有限公司	50.00	0.29	0.00	15.12	0.20	
	山东东宏集团有限公司	50.00	0.29	3.41	10.50	0.13	
	小计	17,000.00	100.00	235.30	7,595.62	100.00	
房屋租赁	山东东宏集团有限公司	43.20	100.00	0.00	42.90	100.00	
	小计	43.20	100.00	0.00	42.90	100.00	
合计		68,493.20		946.56	16,544.37		

注：在公司股东大会审议2026年度日常关联交易预计情况前，2026年初至2025年年度股东大会召开日之间的日常关联交易事项暂按2025年度日常关联交易预计情况执行。

二、关联方介绍和关联关系

1、山东东宏新能源集团有限公司（以下简称“东宏新能源”）

性质：有限责任公司

法定代表人：孔祥建

注册资本：2000万元人民币

成立时间：2014年7月1日

股东情况：山东东宏集团有限公司持股100%

住所：曲阜市玉兰路567号

主营业务：在曲阜市行政区域内经营液化天然气（LNG）；不带有储存设施的经营压缩天然气、液化天然气（不涉及城镇燃气）（不含剧毒）；LNG加气站项目投资、建设；汽车配件、润滑油、机油、劳保用品、副食品销售。（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）

关联关系：东宏新能源为公司控股股东东宏集团控制的一级子公司，根据《上海证券交易所股票上市规则》第6.3.3条的规定，东宏新能源为本公司的关联法人。

履约能力分析：前期同类关联交易执行情况良好，具备相应履约能力，不存在履约风险。

主要财务数据（未经审计）：截至2024年12月31日，东宏新能源资产总额为12,382.91万元，负债总额为10,678.25万元，净资产为1,704.66万元，2024年度营业收入为788.38万元，净利润为153.57万元。

2、山东东宏集团有限公司（以下简称“东宏集团”）

性质：有限责任公司

法定代表人：倪奉尧

注册资本：10000万元人民币

成立时间：1997年8月4日

住所：曲阜市天华路12号

主营业务：一般项目：自有资金投资的资产管理服务；以自有资金从事投资活动；企业管理咨询；技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；会议及展览服务；货物进出口；技术进出口；进出口代理；市场营销策划；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）；工程塑料及合成树脂销售；塑料制品销售；金属材料销售；玻璃纤维及制品销售；五金产品零售；五金产品批发；高性能有色金属及合金材料销售；金属结构销售。（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）

关联关系：东宏集团为公司的控股股东，根据《上海证券交易所股票上市规则》第6.3.3条的规定，东宏集团为本公司的关联法人。

履约能力分析：前期同类关联交易执行情况良好，具备相应履约能力，不存在履约风险。

主要财务数据（未经审计）：截至2024年12月31日，东宏集团（单体）资产总额为179,322.13万元，负债总额为137,551.87万元，净资产为41,770.26万元，2024年度营业收入为9,316.76万元，净利润为4,268.16万元。

3、山东东宏电力工程有限公司（以下简称“东宏电力”）

性质：有限责任公司

法定代表人：孔祥建

注册资本：1000万元人民币

成立时间：2017年10月23日

股东情况：山东东宏新能源集团有限公司持股100%

住所：山东省曲阜市经济开发区纺织北路1号

主营业务：承装、承修、承试电力设施，电力工程施工总承包，送（变）电工程设计，机电安装工程，输变电安装工程，建筑防水防腐保温工程，房屋建筑工程，市政公用工程，钢结构工程，消防设施工程，路桥工程，工程监理，工程造价咨询，电力工程建设、勘查、咨询，光伏发电、风力发电项目EPC（设计、采购、施工）总承包，电力购销，箱式变电站、高、低压成套开关设备、JP柜、电缆分支箱、电能计量箱、变压器、高、低压柜体、箱变壳体、电缆桥架的生产、销售、维修，电子产品设计、生产、安装、销售、维修，金属材料、五金、交电、机电产品、百货销售，电力金具、金属构件的加工、销售，电气设备租赁，变电站及线路运行、维护，电能计量装置的安装、维护及管理服务，园林绿化，物业管理，家政服务及国家法律、法规、政策允许范围内的进出口贸易。（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）

关联关系：东宏电力为公司控股股东东宏集团控制的二级子公司，根据《上海证券交易所股票上市规则》第6.3.3条的规定，东宏电力为本公司的关联法人。

履约能力分析：前期同类关联交易执行情况良好，具备相应履约能力，不存在履约风险。

主要财务数据（未经审计）：截至2024年12月31日，东宏电力资产总额为17,555.34万元，负债总额为17,099.10万元，净资产为456.24万元，2024年度营业收入为570.33万元，净利润为293.34万元。

4、山东东宏新材料集团有限公司（以下简称“东宏新材料”）

性质：有限责任公司

法定代表人：孔亚民

注册资本：5000万元人民币

成立时间：2010年3月17日

股东情况：山东东宏集团有限公司持股100%

住所：山东省济宁市曲阜市东宏路7号102室

主营业务：一般项目：新材料技术推广服务；新型金属功能材料销售；合成材料制造（不含危险化学品）；涂料销售（不含危险化学品）；生态环境材料销售；工程塑料及合成树脂销售；技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；生物基材料制造；石墨及碳素制品销售；新型建筑材料制造（不含危险化学品）；生物基材料销售；金属材料销售；橡胶制品销售；合成材料销售；建筑材料销售；专用化学产品制造（不含危险化学品）；新型陶瓷材料销售；专用化学产品销售（不含危险化学品）；化工产品生产（不含许可类化工产品）；化工产品销售（不含许可类化工产品）；塑料制品销售；新型催化材料及助剂销售；生态环境材料制造；新型膜材料销售；建筑装饰材料销售；新材料技术研发；金属制品销售；金属结构销售；玻璃纤维及制品销售；五金产品批发；五金产品零售；高性能有色金属及合金材料销售。（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）

关联关系：东宏新材料为公司控股股东东宏集团控制的一级子公司，根据《上海证券交易所股票上市规则》第6.3.3条的规定，东宏新材料为本公司的关联法人。

履约能力分析：经分析，该公司具备相应履约能力，不存在履约风险。

主要财务数据（未经审计）：截至2024年12月31日，东宏新材料资产总额为3,393.84万元，负债总额为6.60万元，净资产为3,387.23万元，2024年度营业收入为0万元，净利润为8.94万元。

5、曲阜鲁宏供应链有限公司（以下简称“鲁宏供应链”）

性质：有限责任公司

法定代表人：孔祥建

注册资本：100万元人民币

成立时间：2024年7月11日

股东情况：山东东宏新材料集团有限公司持股100%

住所：山东省济宁市曲阜市小雪街道东宏路7号103室

主营业务：一般项目：供应链管理服务；日用百货销售；办公用品销售；电子产品销售；通讯设备销售；家用电器销售；家具销售；塑料制品销售；电力电子元器件销售；建筑材料销售；机械设备销售；轻质建筑材料销售；化工产品销售（不含许可类化工产品）；消防器材销售；五金产品零售；普通货物仓储服务（不含危险化学品等需许可审批的项目）；信息咨询服务（不含许可类信息咨询服务）；网络技术服务；劳务服务（不含劳务派遣）；皮革鞣制加工；贸易经纪；金属材料销售；货物进出口；软件开发；数据处理和存储支持服务；信息安全设备销售；计算机系统服务；信息系统集成服务；人工智能公共服务平台技术咨询服务；信息系统运行维护服务；企业管理；网络与信息安全软件开发；计算机软硬件及辅助设备批发；计算机软硬件及辅助设备零售；技术进出口；计算机及办公设备维修；计算机软硬件及外围设备制造；广告设计、代理；大数据服务；互联网安全服务；软件销售；物联网技术研发；互联网数据服务；建筑工程用机械销售；日用玻璃制品销售；农副产品销售；水产品批发；水产品零售；劳动保护用品销售；五金产品批发；建筑装饰材料销售；照相机及器材销售；建筑防水卷材产品销售；节能管理服务；物联网应用服务；工程和技术研究和试验发展；建筑物清洁服务；人力资源服务（不含职业中介活动、劳务派遣服务）；煤炭及制品销售；橡胶制品销售；涂料销售（不含危险化学品）；保温材料销售；建筑用金属配件销售；机械零件、零部件加工；石油制品销售（不含危险化学品）；木材销售；电线、电缆经营；国内货物运输代理；林业产品销售；高性能有色金属及合金材料销售；建筑砌块销售；建筑陶瓷制品销售；水泥制品销售；建筑用钢筋产品销售；特种设备销售；专用化学产品销售（不含危险化学品）；耐火材料销售；防火封堵材料销售；门窗销售；金属工具销售；铸造用造型材料销售；家具零配件销售；成品油批发（不含危险化学品）；光缆销售；技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；家用电器零配件销售；科技中介服务；炼油、化工生产专用设备销售；配电开关控制设备销售；人工智能基础资源与技术平台；人工智能基础软件开发；特种陶瓷制品销售；信息技术咨询服务；有色金属压延加工；电气设备销售；电气信号设备装置销售。（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：互联网信息服务；计算机信息系统安全专用产品销售；建设工程施工；建筑劳务分包；食品销售；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）

关联关系：鲁宏供应链为公司控股股东东宏集团控制的二级子公司，根据《上海证券交易所股票上市规则》第6.3.3条的规定，鲁宏供应链为本公司的关联法人。

履约能力分析：经分析，该公司具备相应履约能力，不存在履约风险。

主要财务数据：鲁宏供应链系2024年7月新设立公司，尚未全面开展经营，暂无相关财务数据。

6、曲阜众安贸易有限公司（以下简称“众安贸易”）

性质：有限责任公司

法定代表人：孔祥建

注册资本：3万元人民币

成立时间：2018年11月12日

股东情况：山东东宏新材料集团有限公司持股100%

住所：山东省济宁市曲阜市陵城镇玉兰路567号

主营业务：办公用品、工艺美术品、劳保用品、日用百货、文体用品销售（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）

关联关系：众安贸易为公司控股股东东宏集团控制的二级子公司，根据《上海证券交易所股票上市规则》第6.3.3条的规定，众安贸易为本公司的关联法人。

履约能力分析：经分析，该公司具备相应履约能力，不存在履约风险。

主要财务数据（未经审计）：截至2024年12月31日，众安贸易资产总额为11.54万元，负债总额为19.43万元，净资产为-7.89万元，2024年度营业收入为0万元，净利润为0.04万元。

7、山东众安新材料科技有限公司（以下简称“众安新材料”）

性质：其他有限责任公司

法定代表人：孔祥建

注册资本：30000万元人民币

成立时间：2024年1月2日

股东情况：湖北众安新材料科技有限公司持股51%，东宏新材料持股49%

住所：山东省济宁市曲阜市陵城镇玉兰路567号

主营业务：一般项目：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；塑料制品制造；塑料制品销售；橡胶制品制造；橡胶制品销售；金属材料制造；金属材料销售；金属制品销售；玻璃纤维及制品制造；玻璃纤维及制品销售；玻璃纤维增强塑料制品制造；玻璃纤维增强塑料制品销售；合成材料销售；合成材料制造（不含危险化学品）；工程塑料及合成树脂制造；工程塑料及合成树脂销售；高性能纤维及复合材料制造；高性能纤维及复合材料销售；货物进出口；技术进出口。（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）

关联关系：众安新材料为东宏新材料参股公司，过去12个月内为公司控股股东东宏集团控制的二级子公司，根据《上海证券交易所股票上市规则》第6.3.3条的规定，众安贸易为本公司的关联法人。

履约能力分析：经分析，该公司具备相应履约能力，不存在履约风险。

主要财务数据：众安新材料系2024年1月新设立公司，尚未全面开展经营，暂无相关财务数据。

8、曲阜勤能工业服务集团有限公司（以下简称“勤能集团”）

性质：有限责任公司

法定代表人：孔亚民

注册资本：1000万元人民币

成立时间：2016年6月24日

股东情况：山东东宏集团有限公司持股100%

住所：山东省济宁市曲阜市东宏路7号

主营业务：物业管理；后勤、保洁、园林绿化养护、绿化工程施工、环境卫生服务；酒店、公寓、餐饮经营管理；设备、车辆维修保养；日用百货、劳保用品、车辆配件、设备配件、五金交电、机油、润滑油销售；劳务派遣、劳务分包、装卸服务；汽车租赁；汽车美容、通勤车服务；招标代理、投标代理。（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）

关联关系：勤能集团为公司控股股东东宏集团控制的一级子公司，根据《上海证券交易所股票上市规则》第6.3.3条的规定，勤能集团为本公司的关联法人。

履约能力分析：前期同类关联交易执行情况良好，具备相应履约能力，不存在履约风险。

主要财务数据（经审计）：截至2024年12月31日，勤能集团资产总额为1,386.75万元，负债总额为241.08万元，净资产为1,145.67万元，2024年度营业收入为679.87万元，净利润为127.10万元。

9、曲阜好力企业管理服务有限公司（以下简称“曲阜好力”）

性质：有限责任公司

法定代表人：孔祥建

注册资本：10万元人民币

成立时间：2017年4月1日

股东情况：曲阜勤能工业服务集团有限公司持股100%

住所：山东省济宁市曲阜市东宏路7号

主营业务：一般项目：劳务服务（不含劳务派遣）；人力资源服务（不含职业中介活动、劳务派遣服务）；装卸搬运；单位后勤管理服务（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）

关联关系：曲阜好力为公司控股股东东宏集团控制的二级子公司，根据《上海证券交易所股票上市规则》第6.3.3条的规定，曲阜好力为本公司的关联法人。

履约能力分析：前期同类关联交易执行情况良好，具备相应履约能力，不存在履约风险。

主要财务数据（未经审计）：截至2024年12月31日，曲阜好力资产总额为486.64万元，负债总额为2.80万元，净资产为483.84万元，2024年度营业收入为548.79万元，净利润为240.51万元。

10、曲阜市城乡市容管理服务有限公司（以下简称“城乡市容”）

性质：有限责任公司

法定代表人：孔祥建

注册资本：1000万元人民币

成立时间：2021年12月08日

股东情况：曲阜勤能工业服务集团有限公司持股100%

住所：山东省济宁市曲阜市东宏路7号

主营业务：城乡市容管理；市政设施管理；城市绿化管理；城市公园管理；商业综合体管理服务；集贸市场管理服务；物业管理；物业服务评估；专业保洁、清洗、消毒服务；家政服务；停车场服务；园林绿化工程施工；日用百货销售；二手日用百货销售；以自有资金从事投资活动；初级农产品收购；公共事业管理服务；居民日常生活服务；医院管理；会议及展览服务；农业园艺服务；信息技术咨询服务。（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）许可项目：城市生活垃圾经营性服务；餐厨垃圾处理；建筑物拆除作业（爆破作业除外）；建设工程施工；城市建筑垃圾处置（清运）。（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）

关联关系：城乡市容为公司控股股东东宏集团控制的二级子公司，根据《上海证券交易所股票上市规则》第6.3.3条的规定，城乡市容为本公司的关联法人。

履约能力分析：前期同类关联交易执行情况良好，具备相应履约能力，不存在履约风险。

主要财务数据（未经审计）：截至2024年12月31日，城乡市容资产总额为20.45万元，净资产为271.39万元，2024年度营业收入为358.91万元，净利润为274.57万元。

11、曲阜中通运输有限公司（以下简称“中通运输”）

性质：有限责任公司

法定代表人：孔祥建

注册资本：1000万元人民币

成立时间：2023年6月29日

股东情况：山东东宏新能源集团有限公司持股100%

住所：山东省济宁市曲阜市小雪街道崇文大道6号

主营业务：许可项目：道路货物运输（不含危险货物）；水路普通货物运输；住宿服务；国际道路货物运输。（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：汽车零配件零售；小微型客车租赁经营服务；国内货物运输代理；信息咨询服务（不含许可类信息咨询服务）；普通货物仓储服务（不含危险化学品等需许可审批的项目）；停车场服务；道路货物运输站经营；汽车零配件批发；汽车销售；日用百货销售；日用品销售。（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）

关联关系：中通运输为公司控股股东东宏集团控制的二级子公司，根据《上海证券交易所股票上市规则》第6.3.3条的规定，中通运输为本公司的关联法人。

履约能力分析：前期同类关联交易执行情况良好，具备相应履约能力，不存在履约风险。

主要财务数据（未经审计）：截至2024年12月31日，中通运输资产总额为720.42万元，负债总额为687.24万元，净资产为33.19万元，2024年度营业收入为7,770.46万元，净利润为134.72万元。

12、曲阜美图建筑工程有限公司（以下简称“美图建筑”）

性质：有限责任公司

法定代表人：段井文

注册资本：1000万元人民币

成立时间：2017年4月27日

股东情况：曲阜市城乡建设集团有限公司持股100%

住所：山东省济宁市曲阜市小雪街道东宏路7号205室

主营业务：建筑工程、土石方工程、钢结构工程、古建筑工程、管道工程（不含压力管道）、亮化工程施工；房屋及小区设施维修，机电设备安装；建筑工程作业分包，工程机械设备租赁；土地整理、园林绿化、物业服务、家政服务、装饰装修；建筑材料、钢材、五金机电、电缆电线、装饰材料、办公设备、文具、日用百货的销售。（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）

关联关系：美图建筑为公司控股股东东宏集团控制的二级子公司，根据《上海证券交易所股票上市规则》第6.3.3条的规定，美图建筑为本公司的关联法人。

履约能力分析：前期同类关联交易执行情况良好，具备相应履约能力，不存在履约风险。

主要财务数据（未经审计）：截至2024年12月31日，美图建筑资产总额为397.90万元，负债总额为2.18万元，净资产为395.72万元，2024年度营业收入为380.51万元，净利润为7.25万元。

13、城市生命线产业发展（曲阜）有限公司（以下简称“城市生命线曲阜公司”）

性质：其他有限责任公司

法定代表人：倪奉尧

注册资本：1000万元人民币

成立时间：2023年11月12日

股东情况：山东东宏科技集团有限公司持股70%，城市生命线产业发展集团（安徽）有限公司持股20%，曲阜市鲁南高铁建设经营有限公司持股10%

住所：山东省济宁市曲阜市小雪街道东宏路1号

主营业务：一般项目：企业管理；大数据服务；数据处理服务；数字技术服务；数据处理和存储支持服务；工业互联网数据服务；工业设计服务；信息系统集成服务；信息安全设备制造；信息安全设备销售；信息技术咨询服务；安全咨询服务；网络技术服务；信息系统运行维护服务；网络与信息安全软件开发；网络设备制造；网络设备销售；云计算设备制造；人工智能公共服务平台技术咨询服务；互联网数据服务；人工智能理论与算法软件开发；人工智能应用软件开发；人工智能基础软件开发；人工智能公共数据平台；云计算设备销售；互联网安全服务；软件开发；软件销售；计算机软硬件及辅助设备零售；货物进出口；技术进出口；进出口代理；工程和技术研究和试验发展；以自有资金从事投资活动；技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；信息咨询服务（不含许可类信息咨询服务）；物联网技术研发；物联网技术服务；物联网设备销售；物联网设备制造；物联网应用服务。（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）许可项目：建筑智能化系统设计；建设工程施工。（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）

关联关系：城市生命线曲阜公司为公司控股股东东宏集团控制的二级子公司，根据《上海证券交易所股票上市规则》第6.3.3条的规定，城市生命线曲阜公司为本公司的关联法人。

履约能力分析：经分析，该公司具备相应履约能力，不存在履约风险。

主要财务数据（未经审计）：截至2024年12月31日，城市生命线曲阜公司资产总额为72.97万元，负债总额为0.020万元，净资产为72.95万元，2024年度营业收入为0万元，净利润为-27.05万元。

14、曲阜市城乡水务工程集团有限公司（以下简称“城乡水工”）

性质：有限责任公司（国有控股）

法定代表人：孔路

注册资本：5000万元人民币

成立时间：2022年8月9日

股东情况：曲阜市国有资本投资运营集团有限公司持股51%，山东东宏科技集团有限公司持股49%

住所：山东省济宁市曲阜市小雪街道东宏路7号

主营业务：一般项目：智能水务系统开发；工程造价咨询业务；水利相关咨询服务；水利情报收集服务；水土流失防治服务；灌溉服务；工程管理服务；水资源管理；建筑工程用机械制造；水污染治理；防洪除涝设施管理；雨水、微咸水及矿井水的收集处理及利用；水资源专用机械设备制造；招投标代理服务；以自有资金从事投资活动；水文服务；生态资源监测；土石方工程施工；园林绿化工程施工；水环境污染防治服务；工程技术服务（规划管理、勘察、设计、监理除外）。（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：污水处理及其再生利用；水利工程建设监理；水利工程质量检测；水力发电；建设工程施工；天然水收集与分配；建设工程勘察；建设工程监理；建设工程设计；测绘服务；施工专业作业。（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）

关联关系：城乡水工为公司控股股东东宏集团参股公司，公司董事、董事会秘书寻金龙先生兼任该公司董事，公司总裁助理孔令国先生兼任该公司监事，根据《上海证券交易所股票上市规则》第6.3.3条的规定，城乡水工为本公司的关联法人。

履约能力分析：前期同类关联交易执行情况良好，具备相应履约能力，不存在履约风险。

主要财务数据（经审计）：截至2024年12月31日，城乡水工资产总额为113.61万元，负债总额为0.37万元，净资产为113.24万元，2024年度营业收入为23.90万元，净利润为-62.58万元。

15、绿健食品（山东）有限公司（以下简称“绿健食品”）

性质：有限责任公司

法定代表人：孔祥建

注册资本：1000万元人民币

成立时间：2024年6月13日

股东情况：曲阜市城乡文化旅游集团有限公司持股100%

住所：山东省济宁市曲阜市小雪街道东宏路7号206室

主营业务：许可项目：食品销售。（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，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：新鲜水果零售；新鲜蔬菜零售；鲜肉零售；日用百货销售；居民日常生活服务。（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）

关联关系：绿健食品为公司控股股东东宏集团控制的二级子公司，根据《上海证券交易所股票上市规则》第6.3.3条的规定，绿健食品为本公司的关联法人。

履约能力分析：经分析，该公司具备相应履约能力，不存在履约风险。

主要财务数据：绿健食品系2024年6月新设立公司，尚未全面开展经营，暂无相关财务数据。

16、曲阜市城乡水利工程有限公司（以下简称“城乡水利”）

性质：有限责任公司

法定代表人：孔令臣

注册资本：5000万元人民币

成立时间：2023年5月11日

股东情况：曲阜市城乡水务工程集团有限公司持股100%

住所：山东省济宁市曲阜市经济开发区纺织北路1号

主营业务：许可项目：建设工程施工；城市建筑垃圾处置（清运）；城市生活垃圾经营性服务；建设工程设计；污水处理及其再生利用；建筑劳务分包；水利工程建设监理；建设工程监理。（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：市政设施管理；环境卫生公共设施安装服务；城市绿化管理；技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；园林绿化工程施工；水污染治理；水环境污染防治服务；土壤环境污染防治服务；防洪除涝设施管理；环保咨询服务；资源循环利用服务技术咨询；水利相关咨询服务；电子产品销售；机械设备研发；工业自动控制系统装置销售；水文服务；土石方工程施工。（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）

关联关系：城乡水利为公司关联方曲阜市城乡水务工程集团有限公司的全资子公司，根据《上海证券交易所股票上市规则》第6.3.3条的规定，城乡水工为本公司的关联法人。

履约能力分析：经分析，该公司具备相应履约能力，不存在履约风险。

主要财务数据（经审计）：截至2024年12月31日，城乡水利资产总额为1,268.28万元，负债总额为1,151.14万元，净资产为117.14万元，2024年度营业收入为3,010.38万元，净利润为10.46万元。

17、山东国宏水务有限公司（以下简称“国宏水务”）

性质：有限责任公司（国有控股）

法定代表人：孙鑫

注册资本：10000万元人民币

成立时间：2021年5月31日

股东情况：山东国金水利发展集团有限公司持股60%，公司持股40%

住所：山东省枣庄市高新区兴城街道长白山路3859号昂立大厦

主营业务：许可项目：污水处理及其再生利用；自来水生产与供应；建设工程施工；建设工程设计；建设工程勘察；建筑劳务分包；施工专业作业。（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：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）；信息咨询服务（不含许可类信息咨询服务）；非金属矿及制品销售；建筑装饰材料销售；住宅水电安装维护服务；水资源管理；雨水、微咸水及矿井水的收集处理及利用；水质污染物监测及检测仪器仪表销售；水污染治理；水环境污染防治服务；水利相关咨询服务；资源再生利用技术研发；环境保护专用设备制造；工程管理服务；物业管理；对外承包工程；招投标代理服务；工程技术服务（规划管理、勘察、设计、监理除外）；机械设备租赁；劳动保护用品销售；货物进出口；塑料制品销售；合成材料销售；橡胶制品销售；高性能纤维及复合材料销售；轻质建筑材料销售；国内货物运输代理；普通货物仓储服务（不含危险化学品等需许可审批的项目）；道路货物运输站经营。（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）

关联关系：国宏水务为公司参股公司，公司持有国宏水务40%的股权，公司总裁助理彭新华先生兼任该公司董事，根据《上海证券交易所股票上市规则》第6.3.3条的规定，国宏水务为本公司的关联法人。

履约能力分析：前期同类关联交易执行情况良好，具备相应履约能力，不存在履约风险。

主要财务数据（未经审计）：截至2024年12月31日，国宏水务资产总额为15,990.63万元，负债总额为15,112.40万元，净资产为878.23万元，2024年度营业收入为3,617.91万元，净利润为1.60万元。

18、山东菏宏新材料科技有限公司（以下简称“菏宏新材料”）

性质：有限责任公司（国有控股）

法定代表人：姚树