（上接B249版）

664.85万元永久补充流动资金，用于与公司主营业务相关的生产经营活动。根据《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第1号——主板上市公司规范运作》等规定，前述议案无需提交公司股东会审议。

五、募集资金使用及披露中存在的问题

公司按照相关法律、法规、规范性文件的规定和要求使用募集资金，并及时、真实、准确、完整地披露了2025年度募集资金存放与使用情况，不存在募集资金存放、使用、管理及披露违规的情形。

附表1：2020年度向特定对象发行股票募集资金使用情况对照表

附表2：2020年度向特定对象发行股票募集资金变更募集资金投资项目情况表

山高环能集团股份有限公司

董 事 会

2026年4月28日

附表1：2020年度向特定对象发行股票募集资金使用情况对照表

单位：万元

募集资金总额			60,530.00		本年度投入募集资金总额		2,800.53		
报告期内变更用途的募集资金总额			-						
累计变更用途的募集资金总额			23,695.05		已累计投入募集资金总额		59,347.31		
累计变更用途的募集资金总额比例			39.08%						
承诺投资项目和资金投向	是否已变更项目（含部分变更）	募集资金承诺投资总额	调整后投资总额(1)	本年度投入金额	截至期末累计投入金额(2)	截至期末投资进度(3)=(2)/(1)	项目达到预定可使用状态日期	本年度实现的效益	是否达到预计效益	项目可行性是否发生重大变化
1.新城热力扩容及改造项目	是	15,420.00	4,029.08	80.54	3,560.19	88.11%（注1）	2024年4月12日	不适用	不适用	已部分变更，未发生重大变化
2.十方环能餐厨垃圾处理技改项目	否	11,490.00	11,490.00	336.06	8,673.63	75.49%（注1）	2024年4月15日	不适用	不适用	否
3.济南柳禽春秀农业科技有限公司水肥资源化循环利用生产建设项目	是	6,900.00	235.87	-	235.87	100.00%	已变更用途	不适用	已变更终止	已变更，不适用
4.惠民县大补生物质能源有限公司生物质利用扩建项目	是	5,600.00	-	-	-	-	已变更用途	不适用	已变更终止	已变更，不适用
5、收购兴源1号持有的新城热力4.42%股权	否	3,120.00	3,120.00	-	3,120.00	100.00%	已支付完毕	不适用	不适用	否
6.偿还负债及补充流动资金	否	18,000.00	16,749.83	-	16,749.83	100.00%	已支付完毕	不适用	不适用	不适用
7.收购北京驰宏生物能源科技有限公司99.996%股权	是		23,695.05	694.65	21,990.20	92.96%（注2）	已支付完毕	不适用	不适用	否
8.节余募集资金永久补充流动资金	否			1,719.29	5,027.59		不适用	不适用	不适用	不适用
承诺投资项目小计	-	60,530.00	59,279.83	2,800.53	59,347.31	-	-	-	-	-
未达到计划进度或预计收益的情况和原因（分具体项目）	1、“新城热力扩容及改造项目”于2024年4月完成调试并达到预定可使用状态。该项目部分变更后，对拟使用募集资金投资金额进行了调减，仅使用募集资金实施了项目“散发任务执云平台建设项目”。该子项目的实施系为公司城市清洁供暖业务板块节能降耗，运营管理和日常光伏维与资源的利用是国家鼓励的行业，不直接创造新增收入或利润，无法单独核算经济效益。 2、“十方环能餐厨垃圾处理技改项目”受技改方案优化调整影响，部分系统调试及工程施工周期有所延长，于2024年4月达到预定可使用状态。该项目部分存在节余募集资金2,870.07万元（包括专户存储累计利息、现金管理收益并扣除手续费，尚需支付的项目尾款合同额，具体金额以资金转出时的实际余额为准），用于与公司主营业务相关的生产经营活动。截至2025年12月31日，前述项目剩余募集资金及节余募集资金（实际补充流动资金金额为3,362.74万元）已全部使用完毕。 注2：“收购北京驰宏生物能源科技有限公司99.996%股权”项目系2022年变更后募投项目，由公司全资子公司山高十方实施，拟使用募集资金23,695.05万元用于支付股权转让对价。标的公司北京驰宏生物能源科技有限公司股权变更过户手续已于2022年4月办理完毕。根据山高十方与股权转让方及标的公司签署的相关交易协议，鉴于部分股权转让价款在付款期限届满前支付条件仍未成就，经协商一致，对本项目交易对价进行相应扣减。2025年4月21日，公司召开第十一届董事会第二十次会议、第十一届监事会第十二次会议，审议通过了《关于募投项目结项并将节余资金永久补充流动资金的议案》，决议将“新城热力扩容及改造项目”“十方环能餐厨垃圾处理技改项目”予以结项，并将节余募集资金合计3,308.31万元永久补充流动资金（未使用的募集资金及其利息收入、现金管理收益，扣除手续费、尚需支付的项目尾款后的净额，具体金额以资金转出时的实际余额为准），用于与公司主营业务相关的生产经营活动。截至2025年12月31日，前述项目剩余募集资金及节余募集资金（实际补充流动资金金额为3,362.74万元）已全部使用完毕。 注2：“收购北京驰宏生物能源科技有限公司99.996%股权”项目系2022年变更后募投项目，由公司全资子公司山高十方实施，拟使用募集资金23,695.05万元用于支付股权转让对价。标的公司北京驰宏生物能源科技有限公司股权变更过户手续已于2022年4月办理完毕。根据山高十方与股权转让方及标的公司签署的相关交易协议，鉴于部分股权转让价款在付款期限届满前支付条件仍未成就，经协商一致，对本项目交易对价进行相应扣减。2025年4月21日，公司召开第十一届董事会第二十次会议、第十一届监事会第十二次会议，审议通过了《关于募投项目结项并将节余资金永久补充流动资金的议案》，决议将“新城热力扩容及改造项目”“十方环能餐厨垃圾处理技改项目”予以结项，并将节余募集资金合计3,308.31万元永久补充流动资金（未使用的募集资金及其利息收入、现金管理收益，扣除手续费、尚需支付的项目尾款后的净额，具体金额以资金转出时的实际余额为准），用于与公司主营业务相关的生产经营活动。截至2025年12月31日，前述项目剩余募集资金及节余募集资金（实际补充流动资金金额为3,362.74万元）已全部使用完毕。 附表2：2020年度向特定对象发行股票募集资金变更募集资金投资项目情况表									
项目可行性发生重大变化的情况说明	1.新城热力扩容及改造项目由公司控股子公司新城热力实施，主要建设内容包括老旧小区供热设施改造、新建燃气锅炉房和热源数智化供热云平台，该项目原计划于2021-2022年实施建设，与拟变更的项目相比，建设周期相对较长，带来的直接收入规模相对较小，项目调整效益相对较低。基于公司前期发展战略聚焦节能环保及绿色低碳产业，叠加项目整体投资决策周期变长等因素，短期内不新增大额资金投入，公司拟继续使用募集资金实施子项目“数智化供热云平台建设项目”，将新城热力扩容及改造项目使用募集资金的投资金额调减至4,029.08万元。 2、济南柳禽春农业科技有限公司水肥资源化循环利用生产建设项目由公司全资子公司柳禽春实施，该项目系将济南餐厨垃圾项目处置后产生的沼液作为肥料用于农业种植，进而实现沼液闭环回收利用和循环利用，主要建设内容包括年利4,000吨蔬菜、建设覆盖设施和沼液配套灌溉设施等。该项目系公司响应国家关于农业绿色发展、循环农业发展的政策要求，结合济南市内蔬菜供应缺口以及周边种植基地资源优势而规划建设，济南市作为黄河流域重点区域，环保政策不断出台，2021年9月以来，山东省发展和改革委员会下发《关于贯彻发改办产业〔2021〕1636号文件推进沿黄重点地区环境准入和产能置换工作的通知》，对东营、济宁、滨州、菏泽、聊城等沿黄重点区域生态环境的准入和高质量发展，面对日趋严格的环保要求，公司在该子公司济南十方固废处理有限公司层面进一步加大环保投入，进行污水处理提标改造，改造完成后可实现直接达标排放，无需将沼液回流至餐厨垃圾处理项目，因此公司拟终止使用募集资金投入该项目建设。 （3）惠民县大补生物质能源有限公司生物质利用扩建项目由公司全资子公司惠民大补实施，主要建设内容为新增年产35万吨生物质颗粒燃料生产线和年产1,500吨生物发生产线，项目建设地位于山东省滨州市惠民县，基于公司目前发展战略聚焦于餐厨垃圾处理及废弃油脂资源化利用，生物质能源利用业务结束作为公司重点发展方向，公司拟终止使用募集资金投入该项目建设。 综上所述，本次变更部分募集资金用途系根据公司战略规划和业务市场形势变化，项目建设地位于山东省滨州市惠民县，基于公司目前发展战略聚焦于餐厨垃圾处理及废弃油脂资源化利用，生物质能源利用业务结束作为公司重点发展方向，公司拟终止使用募集资金投入该项目建设。									
超募资金的金额、用途及使用进展情况	不适用									
募集资金投资项目实施地点变更情况	不适用									
募集资金投资项目实施方式调整情况	不适用									
募集资金投资项目先期投入及置换情况	为保障本次募集资金投资项目的顺利推进，在募集资金到位前公司以自筹资金对募投项目进行了先行投入。截至2021年7月16日止，公司以自筹资金预先投入募集资金投资项目的实际投资金额为96,989,812.76元，拟置换金额96,989,812.76元，已经信永中和会计师事务所（特殊普通合伙）于2021年7月21日出具了《北清环能集团股份有限公司以自筹资金预先投入募集资金投资项目情况鉴证报告》（XYZH/2021BJAA30602）鉴证报告确认。 2021年7月23日，公司第十一届董事会第三十八次会议及第十一届监事会第二十一次会议审议通过了《关于使用募集资金置换预先投入募投项目的自筹资金的议案》，同意公司使用向特定对象发行股票募集资金置换在募集资金到位前已预先投入募投项目的自筹资金合计96,989,812.76元。									
用闲置募集资金暂时补充流动资金情况	1.2021年8月3日，公司第十一届董事会第三十九次会议及第十一届监事会第二十二次会议审议通过了《关于使用部分闲置募集资金暂时补充流动资金的议案》，同意公司使用部分闲置募集资金30,000万元暂时补充流动资金，用于主营业务相关的生产经营使用，使用期限自董事会审议批准该议案之日起不超过12个月。截至2022年7月28日，公司已将用于暂时补充流动资金的募集资金30,000万元全部归还至募集资金专项账户，该笔资金使用期限未超过12个月。 2.2022年8月21日，公司第十届董事会第十八次会议及第十届监事会第十三次会议审议通过了《关于使用部分闲置募集资金暂时补充流动资金的议案》，同意公司使用部分闲置募集资金9,000万元暂时补充流动资金，用于主营业务相关的生产经营使用，使用期限自董事会审议批准该议案之日起不超过12个月。截至2023年7月21日，公司已将用于暂时补充流动资金的募集资金9,000万元全部归还至募集资金专项账户，该笔资金使用期限未超过12个月。 3.2023年7月24日，公司第十一届董事会第七次会议及第十一届监事会第四次会议审议通过了《关于使用部分闲置募集资金暂时补充流动资金的议案》，同意公司使用部分闲置募集资金8,000万元暂时补充流动资金，用于主营业务相关的生产经营使用，使用期限自董事会审议批准该议案之日起不超过12个月。截至2024年7月31日，公司已将用于暂时补充流动资金的募集资金8,000万元全部归还至募集资金专项账户，该笔资金使用期限未超过12个月。 4.2024年7月31日，公司第十一届董事会第十三次会议及第十一届监事会第九次会议审议通过了《关于使用部分闲置募集资金暂时补充流动资金的议案》，同意公司使用部分闲置募集资金9,315万元暂时补充流动资金，用于主营业务相关的生产经营使用，使用期限自董事会审议批准该议案之日起不超过12个月。截至2025年4月13日，公司已将用于暂时补充流动资金的募集资金9,315万元全部归还至募集资金专项账户，该笔资金使用期限未超过12个月。									
用闲置募集资金进行现金管理情况	公司2025年度未使用闲置募集资金进行现金管理。									
项目实施出现募集资金结余的金额及原因	1、“新城热力扩容及改造项目”由公司控股子公司北京新城热力有限公司实施，项目内容为搭建散管化供热云平台，于2024年4月达到预定可使用状态。节余募集资金4,647万元。该项目在节余募集资金主要系在项目建设过程中，通过对供热业务各管理平台进行逐步深入分析，对放散管化供热平台技术方案减少了部分数据采集及控制设备和关键件投资。 2、“十方环能餐厨垃圾处理技改项目”由济南十方固废处理有限公司实施及处理东辅购置项目，部分十方环保能源有限公司技改项目和调节十方餐厨垃圾处理技改项目等三个子项目构成，于2024年4月达到预定可使用状态，节余募集资金2,870.07万元。该项目存在节余募集资金主要系：（1）在项目实施过程中根据工艺提升及行业监管要求，对原技改方案进行了优化调整，烟台和喜鸟项目减少了部分进气脱臭系统和进气脱附系统投资，将部分进气作为热源，降低精简制天然气生产规模；（2）在不影响募投项目顺利实施及只续正常运营的前提下，公司项目结合当地实际运营情况及东辅受新能源、合理减少了氢运系统投资；（3）公司严格遵守募集资金使用的有关规定，遵循使用募集资金，从项目运营实际情况出发，对项目资源进行合理调度和优化配置，降低了项目投资。 3、“收购北京驰宏生物能源科技有限公司99.996%股权”项目由公司全资子公司山高十方环保能源集团有限公司实施。该项目以标的公司北京驰宏生物能源科技有限公司的净资产评估值为定价依据，拟使用募集资金23,695.05万元用于支付股权转让对价，标的公司股权变更过户手续已于2022年4月办理完毕。通过该募投项目的实施，公司成功将标的公司纳入到其餐饮垃圾和废弃油脂资源化利用产业链中，进一步提升了公司在餐饮垃圾处理和废弃油脂资源化利用领域的行业地位，符合公司未来发展战略，有利于增加公司及全体股东利益。因此，公司使用“新城热力扩容及改造项目”中尚未投入的募集资金中11,280.93万元，“济南柳禽春农业科技有限公司水肥资源化循环利用生产建设项目”中尚未投入的募集资金6,654.13万元，以及“惠民县大补生物质能源有限公司生物质利用扩建项目”募集资金5,600万元，合计23,695.05万元，用于收购北京驰宏生物能源科技有限公司99.996%股权。 2、决策程序及信息披露：公司于2022年1月4日召开第十届董事会第五十次会议、第十届监事会第二十次会议，于2022年1月31日召开2021年度股东大会、第十届监事会第二十九次会议，审议通过了《关于变更募投项目部分募集资金用途及使用募集资金对外投资的议案》。具体内容详见巨潮资讯网的相关公告。									
尚未使用的募集资金用途及去向	截至2025年12月31日，公司募集资金已全部使用完毕。									
募集资金使用及披露中存在的问题或其他情况	不适用									

注1：项目已于2024年4月达到预定可使用状态，存在节余资金。公司于2024年4月28日召开第十一届董事会第十二次会议、第十一届监事会第八次会议，于2024年5月21日召开2023年年度股东大会，审议通过了《关于部分募投项目节余募集资金永久补充流动资金的议案》，决议将“新城热力扩容及改造项目”“十方环能餐厨垃圾处理技改项目”予以结项，并将节余募集资金合计3,308.31万元永久补充流动资金（未使用的募集资金及其利息收入、现金管理收益，扣除手续费、尚需支付的项目尾款后的净额，具体金额以资金转出时的实际余额为准），用于与公司主营业务相关的生产经营活动。截至2025年12月31日，前述项目剩余募集资金及节余募集资金（实际补充流动资金金额为3,362.74万元）已全部使用完毕。

注2：“收购北京驰宏生物能源科技有限公司99.996%股权”项目系2022年变更后募投项目，由公司全资子公司山高十方实施，拟使用募集资金23,695.05万元用于支付股权转让对价。标的公司北京驰宏生物能源科技有限公司股权变更过户手续已于2022年4月办理完毕。根据山高十方与股权转让方及标的公司签署的相关交易协议，鉴于部分股权转让价款在付款期限届满前支付条件仍未成就，经协商一致，对本项目交易对价进行相应扣减。2025年4月21日，公司召开第十一届董事会第二十次会议、第十一届监事会第十二次会议，审议通过了《关于募投项目结项并将节余资金永久补充流动资金的议案》，决议将“新城热力扩容及改造项目”“十方环能餐厨垃圾处理技改项目”予以结项，并将节余募集资金合计3,308.31万元永久补充流动资金（未使用的募集资金及其利息收入、现金管理收益，扣除手续费、尚需支付的项目尾款后的净额，具体金额以资金转出时的实际余额为准），用于与公司主营业务相关的生产经营活动。截至2025年12月31日，前述项目剩余募集资金及节余募集资金（实际补充流动资金金额为3,362.74万元）已全部使用完毕。

附表2：2020年度向特定对象发行股票募集资金变更募集资金投资项目情况表

单位：万元

变更后的项目	对应的原承诺项目	变更后的项目拟投入募集资金总额(1)	本年度实际投入金额	截至期末实际累计投入金额(2)	截至期末投资进度(3)=(2)/(1)	项目达到预定可使用状态日期	本年度实现的效益	是否达到预计效益	变更后的项目可行性是否发生重大变化
收购北京驰宏生物能源科技有限公司99.996%股权	新城热力扩容及改造项目	23,695.05	694.65	21,990.20	92.96%	已支付完毕	不适用	不适用	否
	济南柳禽春农业科技有限公司水肥资源化循环利用生产建设项目								
	惠民县大补生物质能源有限公司生物质利用扩建项目								
合计	-	23,695.05	694.65	21,990.20	92.96%	-	-	-	-
变更项目的原因、决策程序及信息披露情况说明（分具体项目）	1.变更原因：公司聚焦餐厨垃圾无害化处理与废弃油脂资源化利用业务，通过占据核心城市稳定的餐厨垃圾处理前端资源，构建即收即清的数智供热集群网络，在无害化处理与资源化利用的同时，将餐厨废弃物和废弃油脂实现从“工业级废物”向“能源级产品”进一步加工成生物柴油。本次变更募投项目情况如下： （1）新城热力扩容及改造项目由公司控股子公司新城热力实施，主要建设内容包括老旧小区供热设施改造、新建燃气锅炉房和供建数智化供热云平台，该项目原计划于2021-2022年实施建设，与拟变更的项目相比，建设周期相对较长，带来的直接收入规模相对较小，项目调整效益相对较低。基于公司前期发展战略聚焦节能环保及绿色低碳产业，叠加项目整体投资决策周期变长等因素，短期内不新增大额资金投入，公司拟继续使用募集资金实施子项目“数智化供热云平台建设项目”，将新城热力扩容及改造项目使用募集资金的投资金额调减至4,029.08万元。 （2）济南柳禽春农业科技有限公司水肥资源化循环利用生产建设项目由公司全资子公司柳禽春实施，该项目系将济南餐厨垃圾项目处置后产生的沼液作为肥料用于农业种植，进而实现沼液闭环回收利用和循环利用，主要建设内容包括年利4,000吨蔬菜、建设覆盖设施和沼液配套灌溉设施等。该项目系公司响应国家关于农业绿色发展、循环农业发展的政策要求，结合济南市内蔬菜供应缺口以及周边种植基地资源优势而规划建设，济南市作为黄河流域重点区域，环保政策不断出台，2021年9月以来，山东省发展和改革委员会下发《关于贯彻发改办产业〔2021〕1636号文件推进沿黄重点地区环境准入和产能置换工作的通知》，对东营、济宁、滨州、菏泽、聊城等沿黄重点区域生态环境的准入和高质量发展，面对日趋严格的环保要求，公司在该子公司济南十方固废处理有限公司层面进一步加大环保投入，进行污水处理提标改造，改造完成后可实现直接达标排放，无需将沼液回流至餐厨垃圾处理项目，因此公司拟终止使用募集资金投入该项目建设。 （3）惠民县大补生物质能源有限公司生物质利用扩建项目由公司全资子公司惠民大补实施，主要建设内容为新增年产35万吨生物质颗粒燃料生产线和年产1,500吨生物发生产线，项目建设地位于山东省滨州市惠民县，基于公司目前发展战略聚焦于餐厨垃圾处理及废弃油脂资源化利用，生物质能源利用业务结束作为公司重点发展方向，公司拟终止使用募集资金投入该项目建设。 综上所述，本次变更部分募集资金用途系根据公司战略规划和业务市场形势变化，项目建设地位于山东省滨州市惠民县，基于公司目前发展战略聚焦于餐厨垃圾处理及废弃油脂资源化利用，生物质能源利用业务结束作为公司重点发展方向，公司拟终止使用募集资金投入该项目建设。 2、决策程序及信息披露：公司于2022年1月4日召开第十届董事会第五十次会议、第十届监事会第二十次会议，于2022年1月31日召开2021年度股东大会、第十届监事会第二十九次会议，审议通过了《关于变更募投项目部分募集资金用途及使用募集资金对外投资的议案》。具体内容详见巨潮资讯网的相关公告。									
未达到计划进度或预计收益的情况和原因（分具体项目）	不适用									
变更后的项目可行性发生重大变化的情况说明	不适用									

证券代码：000803证券简称：山高环能公告编号：2026-012

山高环能集团股份有限公司
关于2026年度日常关联交易预计的公告

本公司及董事会全体成员保证信息披露的内容真实、准确、完整，没有虚假记载、误导性陈述或重大遗漏。

山高环能集团股份有限公司（以下简称“公司”）于2026年4月28日召开第十一届董事会第二十五次会议和第十一届董事会独立董事第七次专门会议，会议审议通过了《关于2026年度日常关联交易预计的议案》，本事项尚需提交公司股东会审议。现将有关情况公告如下：

一、日常关联交易基本情况

（一）日常关联交易概述

为满足日常生产经营需要，公司对2026年度与公司间接控股股东山东高速集团有限公司（以下简称“高速集团”）及其下属子公司等关联方之间将发生的采购商品、服务等关联交易事项进行合理预计，预计2026年度公司日常关联交易总金额为27,207.22万元。2025年度，公司与高速集团及其下属子公司等关联方之间实际发生的同类交易总额为23,868.89万元（含保理协议合同金额）。

本次预计的关联交易额度在股东会审议通过后12个月内有效。在上述关联交易预计额度范围内，公司及下属公司发生的关联交易，无需另行召开董事会或股东会审议。

根据《深圳证券交易所股票上市规则》《公司章程》有关规定，董事会在审议上述议案时公司董事杜业鹏先生、王红毅先生、杜赫女士对本议案回避表决。本次关联交易尚需提交股东会审议，相关关联股东山高光伏电力发展有限公司、北京日信嘉锐投资管理有限公司－日信嘉锐红牛壹号私募股权投资基金、福州山高禹阳创业投资合伙企业（有限合伙）应回避表决。

（二）预计日常关联交易类别和金额

单位：万元

关联交易类别	关联人	关联交易内容	关联交易定价原则	合同签订金额或预计金额	年初截至披露日已发生金额	上年发生金额
存款业务	威海银行股份有限公司济南分行	存款利息	市场利率	存款利息日均不超过0.65万元	0.0014	0.32
贷款业务		贷款利息	市场利率	贷款利息日均不超过2.8万元	0	0
向关联人采购商品	通辽市鸿轩生物科技有限公司	餐厨废弃油脂	市场化定价	300万元	0	0
	西安市高陵区康旺环保工程有限公司	餐厨废弃油脂	市场化定价	700万元	0	0
	山东高速生物工程有限公司	水资源采购	市场化定价	2.67万元	0	0
向关联人采购服务	山东高速信联科技股份有限公司	ETC服务	市场化定价	1万元	0.98	3.43
	山东高速物业管理有限公司	绿植租赁、会务费、餐费	市场化定价	8万元	0.00	3.37
	山东高速青岛物业管理有限公司济南汽车服务分公司	车辆租赁	市场化定价	2.65万元	2.43	0
	山东高速新实业开发集团有限公司	租赁费、物业、采暖费	市场化定价	650.9万元	2.87	215.49
	山高云创（山东）商业保理有限公司	保理融资业务	市场化定价	融资授信总额不超过20,000万元	2,000	2,000
		保理利息	市场化定价	保理利息等费用不超过2,000万元	27.50	620.97
	山高商业保理(天津)有限公司	保理融资业务	市场化定价	融资授信总额不超过3,000万元	1,000	1,000
		保理利息	市场化定价	保理利息等费用不超过200万元	15.00	169.89

注1：根据《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第7号——交易与关联交易》第二十三条的规定，高速集团是本公司的最终控制人，因此，与上述受高速集团同一控制范围内的企业开展的日常关联交易，公司及下属公司可以根据实际情况内部调剂使用相关关联交易额度，具体交易金额及内容以实际合约为准。

注2：上述发生额为不含税金额，占同类业务比例的计算基数为2025年度经审计的同类业务的发生额。

注3：2024年1月4日，公司与山东高速新实业开发集团有限公司签订房屋租赁协议，合同总金额599.49万元，合同期三年，2025年度房屋租金发生额为195.25万元。

（三）上一年度日常关联交易实际发生情况

关联交易类别	关联人	关联交易内容	实际发生金额（万元）	合同签订金额或预计金额（万元）	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
存款业务	威海银行股份有限公司济南分行	存款利息	0.32	存款利息日均不超过0.65万元	0.25%		2025年4月29日披露的《关于2025年度日常关联交易预计的公告》
贷款业务		贷款利息	-	贷款利息日均不超过2.8万元	0.00%		
向关联人采购商品	山东高速生物工程有限公司	水资源采购	-	2.5	0.00%		
向关联人采购服务	山东高速信联科技股份有限公司	ETC服务	3.43	1	41.38%		
	山东高速青岛物业管理有限公司	车辆租赁	-	1.5	0.00%		
	山东高速物业管理有限公司	会务费、餐费、绿植租赁	3.37	9	3.56%		
	山东高速新实业开发集团有限公司	物业、采暖	20.24	频度内调剂	31.14%		
	山东高速川川产业发展有限公司	租赁费	35.20	频度内调剂	15.27%		
	山东高速川川产业发展有限公司	物业费	12.84	频度内调剂	19.76%		
	山东高速文化科技有限公司	餐费	2.58	频度内调剂	100.00%		
	山东高速服务开发集团有限公司济南汽车租赁分公司	车辆租赁	0.14	频度内调剂	0.57%		
	山高云创（山东）商业保理有限公司	保理融资业务	2,000	融资授信总额不超过15,000万元	36.36%		
		保理利息	620.97	保理利息等费用不超过900万元	66.74%		
	山高商业保理(天津)有限公司	保理融资业务	1,000	融资授信总额不超过10,000万元	18.18%		
		保理利息	169.89	保理利息等费用不超过600万元	18.60%		
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）	不适用						
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）	不适用						

注1：2025年度，公司与上述关联方所涉表内交易内容实际发生额为3,868.89万元，其中山高云创（山东）商业保理有限公司经2025年12月31日余额为2,000万元，保理合同总金额为20,000万元；山高商业保理(天津)有限公司合同2025年12月31日余额为1,000万元，保理合同总金额为3,000万元。

证券代码：000803证券简称：山高环能公告编号：2026-013

山高环能集团股份有限公司
关于2026年度对外担保额度预计的公告

本公司及董事会全体成员保证信息披露的内容真实、准确、完整，没有虚假记载、误导性陈述或重大遗漏。

特别提示：

山高环能集团股份有限公司（以下简称“公司”或“山高环能”）及控股子公司对外担保总额超过最近一期经审计净资产100%，对资产负债率超过70%的被担保对象的担保金额超过公司最近一期经审计净资产50%。敬请广大投资者充分关注担保风险。

一、担保情况概述

根据公司2026年度整体经营计划，同时为满足公司及下属公司日常经营和业务发展的资金需要，公司为合并报表范围内的下属公司（含新设立或收购的全资和控股下属公司）提供担保、公司合并报表范围内的子公司之间相互提供担保及公司合并报表范围内的子公司为公司提供担保。本次审议新发生担保额度总计不超过305,500万元，上担保额度包含新增担保及原有担保续保，不包含前期已审议未到期的担保，具体以实际签署的担保协议为准。其中向资产负债率为70%以上的担保对象的担保额度为不超过186,500万元，向资产负债率为70%以下的担保对象的担保额度为不超过119,000万元。

本次担保事项所对应的融资业务随担保事项同步提交审批，公司及下属公司因业务需要在经批准的额度范围内办理具体融资及担保事宜，无需另行召开董事会或股东会审议。根据《深圳证券交易所股票上市规则》和《公司章程》有关规定，本次事项尚需提交公司股东大会审议。

二、预计被担保人和担保金额情况

本次审议新发生担保额度总计不超过人民币305,500万元（其中续保109,500万元，新增196,000万元），具体情况如下：

担保方	被担保人	公司持股比例	被担保方2026-3-31资产负债率	截至目前担保余额（万元）	本次新增发生担保额度（万元）	新增发生担保额度占上市公司2025年最近一期净资产比例	是否关联担保
本公司及合并报表范围内全资子公司、控股子公司	山高环能	----	71.34%	31,700.00	10,000.00	6.92%	否
	山高十方环保能源集团有限公司	100%	86.01%	86,209.00	83,000.00	57.41%	否
	北京新城热力有限公司	93%	66.15%	6,750.00	22,000.00	15.22%	否
	天津奥能绿色能源有限公司	100%	73.42%	33,500.00	35,500.00	24.55%	否
	济南十方固废处理有限公司	100%	85.94%	16,500.00	17,000.00	11.76%	否
	天津明瑞油脂有限公司	100%	94.38%	9,000.00	18,000.00	12.45%	否
	太原天润生物能源有限公司	100%	51.16%	18,000.00	21,000.00	14.52%	否
	武汉百佰环保能源科技有限公司	100%	62.77%	-	5,000.00	3.46%	否
	简泽同华环保有限公司	100%	97.11%	-	6,000.00	4.15%	否
	甘肃驰宏生物能源系统有限公司	100%	43.64%	8,000.00	25,000.00	17.29%	否
	烟台十方环保能源有限公司	100%	61.86%	8,500.00	2,000.00	1.38%	否
	山东普得环保技术咨询服务有限公司	100%	90.30%	9,000.00	13,000.00	8.99%	否
	北京慕新能源有限公司	100%	1.16%	-	19,000.00	13.14%	否
	郑州绿都餐厨垃圾处理有限公司	100%	80.71%	7,700.00	1,000.00	0.69%	否
	山东恒华生命环保科技有限公司	100%	99.41%	8,200.00	3,000.00	2.07%	否
	石家庄市驰宏威德生物能源有限公司	100%	59.96%	24,638.38	25,000.00	17.29%	否
	合计	----		267,677.38	306,500.00	211.30%	否

三、被担保人基本情况

1.被担保人基本情况

公司名称	统一社会信用代码	类型	成立日期	注册资本（万元）	法定代表人	住所	经营范围
山高环能集团股份有限公司	91611300205845039D	其他股份有限公司（上市）	1988-03-21	466296133万元	翟胜	四川省南充市顺庆区滨江东路高坪工业园区	许可项目：餐厨垃圾处理；城市生活垃圾经营性服务；货物进出口；建筑劳务分包；各类工程建设活动；劳务派遣服务；肥料生产（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：生活垃圾处理装备销售；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；信息咨询服务（不含许可类信息咨询服务）；土壤污染治理与修复服务；土壤环境污染防治服务；环保咨询服务；生态恢复及功能提高服务；土壤及场地修复装备销售；土壤污染状况调查；土壤污染风险管控；土壤修复装备销售；土壤污染风险评估技术研发；生物质能技术服务；供应链管理服务；软件开发；软件销售；软件外包服务；生态环境材料制造；生物有机肥料研发；生物质能资源数据库信息系统平台；生态环境材料销售；热力生产和供应；新材料技术研发；互联网数据服务；化工产品销售（不含许可类化工产品）；云计算装备技术服务；工业互联网数据服务；数据处理和存储支持服务；卫星遥感数据处理；数据处理服务；大数据服务；信息系统集成服务；合同能源管理；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）	公司控股东山高环能有限公司
山高十方环保能源集团有限公司	91370100MA3CJ4BM4Y	有限责任公司（自然人投资或控股的法人独资）	2019-07-30	山东省济南市历下区龙奥北路8号SA7-4创意科技大厦	李敏	5.2700万元	一般项目：物业管理；会议及展览服务；包装服务；广告设计、代理；广告发布；广告制作；非居住房地产租赁；住房租赁；信息咨询服务（不含许可类信息咨询服务）；信息处理和存储支持服务；软件开发；软件外包服务；人力资源服务（不含职业中介活动、劳务派遣服务）；劳务服务（不含劳务派遣）；园林绿化工程施工；土壤污染治理与修复服务；土壤及场地修复装备销售；土壤污染风险管控；土壤污染状况调查；土壤污染风险评估技术研发；生态恢复及功能提高服务；土壤环境污染防治服务；环境保护专用设备销售；环境监测专用仪器仪表销售；生态环境材料销售；生物有机肥料研发；生物质能技术服务；供应链管理服务；软件开发；软件销售；软件外包服务；广告设计、代理；广告发布；广告制作；非居住房地产租赁；住房租赁；信息咨询服务（不含许可类信息咨询服务）；信息处理和存储支持