

中德证券有限责任公司

关于青岛惠城环保科技集团股份有限公司

为参股公司申请授信业务提供担保暨关联交易的核查意见

中德证券有限责任公司（以下简称“中德证券”或“保荐机构”）作为青岛惠城环保科技集团股份有限公司（以下简称“惠城环保”或“公司”）向特定对象发行股票的保荐机构，根据《证券发行上市保荐业务管理办法》《深圳证券交易所创业板股票上市规则》《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第2号——创业板上市公司规范运作》等有关规定，对惠城环保本次为参股公司申请授信业务提供担保暨关联交易事项进行了核查，核查情况及核查意见如下：

一、担保的情况概述

为满足经营发展的需要，公司参股公司山东惠亚环保科技有限公司（以下简称“山东惠亚”）拟向银行等金融机构申请总额不超过人民币4,500.00万元的综合授信，期限一年，公司按其持有山东惠亚34.8755%股权比例为前述综合授信提供总金额不超过1,569.40万元的连带责任保证担保。剩余授信金额的连带担保责任由山东惠亚股东王永颖和董事长仇杰提供。具体授信金融机构、担保金额、担保期限、实施时间等以最终签署的相关文件为准。

因公司第三届监事会主席李宏宽在山东惠亚担任董事职务，根据《深圳证券交易所创业板股票上市规则》等相关规定，山东惠亚系公司关联法人，本次交易构成关联交易。本次关联交易未构成《上市公司重大资产重组管理办法》规定的重大资产重组，不构成重组上市，亦不需要经过有关部门批准。

公司于2025年7月28日召开的第三届董事会第四十六次会议以同意7票、反对0票、弃权0票，第三届监事会第三十六次会议以同意2票、反对0票、弃权0票、回避1票的结果审议通过《关于为参股公司申请授信业务提供担保暨关联交易的议案》，关联监事李宏宽对本议案回避表决。公司第三届董事会第七次独立董事专门会议对本议案发表了同意的审核意见，保荐机构出具了核查意见。

根据《深圳证券交易所创业板股票上市规则》《公司章程》等相关规定，鉴于本次交易为公司向关联方提供担保且连续十二个月内公司担保金额超过公司最近一期经审计总资产的 30%，本次担保事项尚需提交股东大会审议并经出席会议的股东所持有效表决权的三分之二以上通过，与该担保事项有利害关系的关联人应回避表决。上述担保额度的有效期为自股东大会审议通过之日起一年，公司董事会提请股东大会授权总经理及其授权人全权代表公司在上述额度内办理本次担保事宜，并签署相关法律文件。

二、被担保人基本情况

1.名称：山东惠亚环保科技有限公司

2.住所：山东省东营市开发区嘉陵江路 9 号

3.法定代表人：仇杰

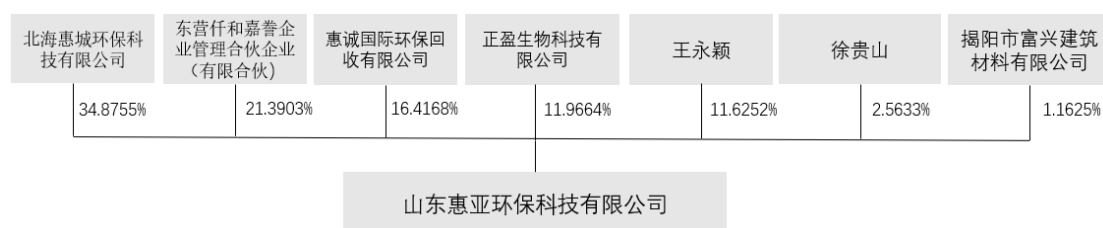
4.注册资本：8,602.03 万元人民币

5.公司类型：有限责任公司（港澳台投资、非独资）

6.成立日期：2019 年 11 月 15 日

7.经营范围：许可项目：危险化学品生产；消毒剂生产（不含危险化学品）；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：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）；专用化学产品制造（不含危险化学品）；专用化学产品销售（不含危险化学品）；日用化学产品制造；日用化学产品销售；生物化工产品技术研发；消毒剂销售（不含危险化学品）；肥料销售；环境保护专用设备制造；环境保护专用设备销售；技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；技术进出口；货物进出口；固体废物治理；生态环境材料制造；生态环境材料销售。（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）

8.股权结构：



9.主要财务指标:

截至 2024 年 12 月 31 日, 山东惠亚的总资产为 18,860.03 万元, 总负债为 12,850.31 万元, 净资产为 6,009.72 万元; 2024 年度实现营业收入为 15,388.64 万元, 净利润为-479 万元。(以上数据未经审计)

截至 2025 年 6 月 30 日, 山东惠亚的总资产为 19,248.8 万元, 总负债为 13,617.9 万元, 净资产为 5,630.9 万元; 2025 年 1-6 月实现营业收入为 6,874.9 万元, 净利润为-621.71 万元。(以上数据未经审计)

10.经查询, 山东惠亚不属于失信被执行人。

11.与公司的关联关系: 因公司第三届监事会主席李宏宽在山东惠亚担任董事职务, 根据《深圳证券交易所创业板股票上市规则》等相关规定, 山东惠亚系公司关联法人。

三、担保协议的主要内容

截至本核查意见出具日, 本次担保相关协议尚未签署。担保的具体期限和金额依据公司与银行最终协商后确定, 最终实际担保金额不超过本次授予的担保额度。

四、累计对外担保情况

截至本核查意见出具日, 公司及其控股子公司提供担保总余额为 187,371.6065 万元, 占公司最近一期经审计净资产的 140.20%; 公司及控股子公司对合并报表外单位提供的担保总余额为 871.6065 万元, 占公司最近一期经审计净资产的 0.65%。公司无逾期担保、无涉及诉讼的担保、无因担保被判决败诉而应承担损失的情形。

五、关联担保的目的和影响

公司为参股公司山东惠亚提供担保, 有利于促进山东惠亚日常业务运作及发展。公司按其持有山东惠亚 34.8755%股权比例为前述综合授信提供总金额不超过 1,569.40 万元的连带责任保证担保。剩余授信金额的连带担保责任由山东惠亚股东王永颖和董事长仇杰提供。因此本次担保的财务风险在可控范围内, 本次担保对公司本期和未来财务状况和经营成果不会产生重大不利影响。

六、年初至披露日与关联人累计已发生的各类关联交易情况

2025 年年初至披露日，公司与山东惠亚累计发生的日常各类关联交易的总金额为 18.51 万元。

公司于 2024 年 8 月 7 日召开第三届董事会第三十五次会议、第三届监事会第三十次会议，于 2024 年 8 月 26 日召开 2024 年第四次临时股东大会审议通过了《关于为参股公司申请授信业务提供担保暨关联交易的议案》，公司及全资子公司北海惠城环保科技有限公司为参股公司山东惠亚向银行申请总额为人民币 3,600.00 万元的银行授信按其持有山东惠亚 34.8755% 股权比例提供担保，担保金额不超过人民币 1,255.52 万元。

七、董事会、监事会意见

董事会认为，公司为参股公司山东惠亚向银行申请总额为人民币 4,500.00 万元的综合授信提供担保，担保金额不超过人民币 1,569.40 万元。本次担保事项有利于山东惠亚提高资金周转效率，进而提高其经营效率和盈利能力。目前，山东惠亚经营正常，发展前景及资信状况良好，具有偿还债务的能力，本次担保风险处于可控范围之内，不存在损害公司及广大投资者利益的情形。公司董事会提请股东大会授权总经理及其授权人全权代表公司在上述额度内办理本次担保事宜，并签署相关法律文件。

监事会认为，本次担保行为不会对上市公司的正常运作和业务发展造成不良影响，财务风险可控，不会损害上市公司利益，决策程序符合《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 2 号——创业板上市公司规范运作》《深圳证券交易所创业板股票上市规则》等相关法律法规要求，因此，同意公司本次担保事项。

八、独立董事专门会议审查意见

公司第三届董事会第七次独立董事专门会议对上述事项进行了审查，并发表意见如下：

本次公司为参股公司申请综合授信业务提供担保暨关联交易事项，遵循了公平、公正、公允的原则，担保的风险在可控范围之内，不会对公司的正常运作和业务发展产生不利影响，符合公司长远利益，不存在损害公司及全体股东利益的情形。

综上，独立董事专门会议同意将《关于为参股公司申请授信业务提供担保暨关联交易的议案》提交公司第三届董事会第四十六次会议审议。

九、保荐机构核查意见

经核查，中德证券认为：公司本次为参股公司申请综合授信业务提供担保暨关联交易事项已经公司第三届董事会第四十六次会议、第三届监事会第三十六次会议审议通过，第三届董事会第七次独立董事专门会议已对上述事项发表了明确同意的审核意见，履行了必要的审批程序，本次交易审议程序符合《公司法》《深圳证券交易所创业板股票上市规则》及《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第2号——创业板上市公司规范运作》等相关法规和规范性文件规定以及《公司章程》的规定。

综上，中德证券对惠城环保为参股公司申请综合授信业务提供担保暨关联交易事项无异议。

（本页无正文，为《中德证券有限责任公司关于青岛惠城环保科技集团股份有限公司为参股公司申请授信业务提供担保暨关联交易的核查意见》之签章页）

保荐代表人：_____

陈 超

毛传武

中德证券有限责任公司

2025 年 7 月 28 日