

国元证券股份有限公司

关于安徽省通源环境节能股份有限公司

对外提供反担保的专项核查意见

国元证券股份有限公司（以下简称“国元证券”或“保荐机构”）作为安徽省通源环境节能股份有限公司（以下简称“通源环境”或“公司”）首次公开发行股票并在科创板上市持续督导的保荐机构，根据《中华人民共和国公司法》、《中华人民共和国证券法》、《证券发行上市保荐业务管理办法》、《上海证券交易所科创板股票上市规则》、《科创板上市公司持续监督办法》等有关法律法规和规范性文件的要求，保荐机构对通源环境为广西中小企业融资担保有限公司（以下简称“中小担保”）提供反担保的事项进行了专项核查，并发表如下意见：

一、反担保情况概述

广西金投环境科技有限公司（以下简称“金投环境”）为安徽省通源环境节能股份有限公司（以下简称“公司”）参股公司，公司持有金投环境32.5%的股权。为进一步满足业务经营的资金需求，金投环境近期拟提用亚洲开发银行贷款广西区域合作发展促进项目（第一批次）中小企业融资项目贷款1000万元，期限2年，由中小担保提供本息全额连带责任保证担保。公司拟以持有金投环境的股权比例为限，向中小担保提供325万元本金及利息的连带责任保证反担保，担保期限为主合同项下债务履行期限届满之日起三年。

公司已于2021年9月28日召开的公司第三届董事会第一次会议和第三届监事会第一次会议审议通过了《关于为参股公司贷款提供反担保的议案》，本次反担保事项尚需提交公司股东大会审议。

二、债务人基本情况

公司名称：广西金投环境科技有限公司

成立日期：2018年3月29日

注册地点：中国（广西）自由贸易试验区南宁片区金海路20号南宁综合保税区商务中心1号楼3层3-06号

法定代表人：谢书华

经营范围：对环境保护技术的研发、咨询、应用服务；对环保项目的投资；环境与生态监测，环境综合治理及生态修复，节能服务；固体、危险废物的经营；环保设施运营管理；环保设备、仪器、装置、材料的制造、销售及租赁；进出口贸易；建筑工程、市政公用工程、水利水电工程、机电工程总承包，建筑机电安装工程、环保工程专业承包。

股权结构：广投资本管理集团有限公司持股 35.00%，广西瀚蓝科技有限公司持股 32.50%，公司持股 32.50%

最近一年又一期主要财务指标：

单位：元

| 项目 | 2020年12月31日 | 2021年6月30日 |
|------|----------------|----------------|
| 资产总额 | 230,413,594.67 | 285,261,266.39 |
| 负债总额 | 165,774,218.54 | 192,980,591.08 |
| 资产净额 | 64,639,376.13 | 92,280,675.31 |
| 营业收入 | 237,290,842.46 | 105,658,305.17 |
| 净利润 | 4,601,588.36 | 6,956,299.18 |

注：2020年12月31日财务数据已经信永中和会计师事务所（特殊普通合伙）南宁分所审计，2021年6月30日财务数据未经审计。

与公司的关系：金投环境系公司参股公司。此外，公司与金投环境共同投资设立崇左市金投环境水务有限公司，其中金投环境持股比例 59.00%，为控股股东，公司持股比例 1.00%。

三、被反担保对象基本情况

公司名称：广西中小企业融资担保有限公司

成立日期：2002年11月13日

注册地点：中国（广西）自由贸易试验区南宁片区金海路20号综合保税区商务中心1号楼11层1118号

法定代表人：邱宗跃

经营范围：贷款担保、票据承兑担保、贸易融资担保、项目融资担保、信用证担保；兼营诉讼保全担保、投标担保、预付款担保、工程履约担保、尾付款如约偿付担保等履约担保，与担保业务有关的融资咨询、财务顾问等中介服务；以自有资金投资；债券发行担保、再担保以及经自治区金融办批准的其他业务。

股权结构：广西金融投资集团有限公司持股 100.00%

最近一年又一期的财务指标：

单位：元

| 项目 | 2020年12月31日 | 2021年6月30日 |
|------|-------------------|-------------------|
| 资产总额 | 10,331,048,503.53 | 10,700,005,424.76 |
| 负债总额 | 3,839,116,925.99 | 3,944,503,434.33 |
| 资产净额 | 6,491,931,577.54 | 6,755,501,990.43 |
| 营业收入 | 777,057,575.38 | 421,266,334.21 |
| 净利润 | 138,921,319.23 | 113,156,033.91 |

注：2020年12月31日财务数据已经信永中和会计师事务所（特殊普通合伙）审计，2021年6月30日财务数据未经审计。

与公司的关系：中小担保与公司之间不存在关联关系。

四、担保协议的主要内容

公司为本次融资提供担保的相关协议尚未签署，担保协议的主要内容将由公司与业务相关方共同协商确定，但实际担保总额和担保范围将不超过本次授予的担保额度。

五、担保的原因及必要性

公司本次向中小担保提供反担保是为了满足参股公司金投环境的融资需要，有利于金投环境的持续经营与稳定发展。本次反担保事项不会给公司造成重大不利影响，不会损害公司及中小股东的利益。

六、累计对外担保数量及逾期担保的数量

截至本核查意见出具日，公司对外担保的总额为 29,132 万元（不含本次担保），占公司 2020 年度经审计净资产和总资产的比例分别为 27.06%和 15.81%；其中公司为控股子公司提供的担保总额为 11,332 万元，占公司 2020 年度经审计净资产和总资产的比例分别为 10.53%和 6.15%。公司无逾期担保，无涉及诉讼的担保。

七、董事会意见

公司于 2021 年 9 月 28 日召开第三届董事会第一次会议审议通过了《关于为参股公司贷款提供反担保的议案》。该议案表决情况：9 票同意、0 票反对和 0 票弃权。

公司独立董事认为，本次为参股公司贷款提供反担保，审议及决策程序程序合法有效，公司对其经营状况、资信及偿债能力有充分了解和控制，风险可控。公司为其贷款提供反担保，不存在损害公司及股东利益的情形，符合有关法律法规和规范性文件及《公司章程》的相关规定。同意公司为参股公司贷款提供反担保，并同意将该议案提交公司 2021 年第四次临时股东大会审议。

八、保荐机构核查意见

经核查，保荐机构认为：公司本次反担保事项系公司参股公司金投环境由于业务经营需要向银行提用贷款，由中小担保提供担保，公司拟以持有金投环境的股权比例为限承担反担保责任。此次反担保已经公司第三届董事会第一次会议和第三届监事会第一次会议审议通过，尚需提交公司股东大会审议，符合法律法规及相关规定。

综上，保荐机构对公司本次反担保事项无异议。

（以下无正文）

（本页无正文，为《国元证券股份有限公司关于安徽省通源环境节能股份有限公司对外提供反担保的专项核查意见》之签字盖章页）

保荐代表人（签名）：


丁江波


孔晶晶



国元证券股份有限公司

2024年7月28日