

证券代码：300422

证券简称：博世科

公告编号：2025-069

## 广西博世科环保科技股份有限公司

### 关于关联交易及公司为子公司担保事项进展的公告

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：**截至本公告日，公司为合并报表范围内的子公司提供担保额度总金额超过最近一期经审计净资产 100%；公司为合并报表范围内资产负债率超过 70%的子公司提供担保金额超过公司最近一期经审计净资产 50%。敬请投资者充分关注担保风险。

#### 一、关联交易概述

##### （一）与关联方开展融资业务的基本情况

为提高融资效率、拓宽融资渠道，满足日常经营所需流动资金，经广西博世科环保科技股份有限公司（以下简称“博世科”或“公司”）2025 年第二次临时股东大会审议批准及授权，同意公司及子公司与关联方广西北港金控投资有限公司（以下简称“北港金控”）及其具备相关融资经营业务许可资质的下属子公司开展融资贷款业务，融资本金及利息合计不超过人民币 5 亿元，用于补充公司及子公司流动资金、项目投资建设、归还贷款等与公司日常经营相关的事项，公司及子公司将根据融资需求提供相关增信措施，包括但不限于使用自有资产（动产、不动产、应收账款等）、持有的子公司股权抵押或质押等。具体融资金额、期限、方式、融资成本及增信措施等事项以最终签订的协议及办理登记手续情况为准。本次融资业务的开展构成关联交易，交易需遵循国有资产监督管理相关的法律法规及交易各方履行内部审批程序后方可实施。截至本公告披露日，公司及子公司与北港金控开展融资业务实际发生借款本金合计 39,700 万元，公司及子公司提供相应的增信措施及担保。具体内容详见公司于 2025 年 2 月 21 日刊登于中国证监会指定的创业板信息披露网站（巨潮资讯网：<http://www.cninfo.com.cn>）的《关于拟与关联方开展融资业务并提供增信措施暨关联交易的公告》（公告编

号：2025-025）、《关于关联交易和公司子公司担保事项进展的公告》（公告编号：2025-043）。

## （二）与关联方开展融资业务的进展情况

近日，公司及子（孙）公司广西科丽特环保科技有限公司（以下简称“科丽特环保”）、广西博世科科技企业孵化器有限公司（以下简称“孵化器公司”）、广西科佳装备科技有限公司（以下简称“科佳装备”）等4个主体分别向北港金控申请融资借款人民币2,800万元，合计人民币11,200万元，各方签订了相关融资业务协议。

## （三）关联交易的主要内容

- 1、借款主体：博世科、科丽特环保、科佳装备、孵化器公司；
- 2、借款金额：不超过2,800万元，合计11,200万元；
- 3、借款期限：3个月
- 4、借款利率：年利率12%。一次性付息，于借款到期之日一次性支付全部利息。
- 5、增信方式：公司为科丽特环保、科佳装备、孵化器公司提供连带责任保证担保。
- 6、担保范围：保证的范围为主合同债务人所欠主合同项下的全部债务（包括但不限于本金、利息、逾期利息、罚息、复利、违约金）、损失赔偿金和实现债权和担保物权的费用（包括但不限于诉讼费、保全费、公告费、执行费、差旅费、律师费、评估费、鉴定费、诉讼财产保全责任保险费）和生效法律文书迟延履行期间的加倍利息，保证人对上述债务承担连带担保责任。
- 7、保证期间：保证期间为主合同债务履行期限届满之日起三年。如主合同项下的债务为分笔、分期履行的，则每笔、每期债务的保证期间为最后一笔/期债务履行期限届满之次日起三年。
- 8、争议解决：相关合同在履行过程中发生争议的，由双方当事人协商解决，协商不成的，向出借人/债权人住所地有管辖权的人民法院起诉。

上述关联交易事项在审批和授权范围内，无须提交公司董事会、股东会审议。具体交易内容以最终签订的协议为准。

#### （四）关联方基本情况

|                        |                                                                                                                        |                      |            |
|------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|------------|
| 关联方名称                  | 广西北港金控投资有限公司                                                                                                           |                      |            |
| 统一社会信用代码               | 91450000MA5KE6LW2J                                                                                                     | 法定代表人                | 陈洋超        |
| 公司类型                   | 有限责任公司                                                                                                                 | 成立时间                 | 2016-09-30 |
| 注册资本                   | 100,000 万元                                                                                                             |                      |            |
| 住 所                    | 南宁市良庆区体强路 12 号北部湾航运中心 B 座 8 楼                                                                                          |                      |            |
| 经营范围                   | 债权投资、股权投资，对港口、码头、水运、能源、商贸物流、产业园区的投资；投资管理、资产管理；提供投资咨询、财务咨询服务。（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。）                              |                      |            |
| 最近一期经审计财务数据<br>(单位：亿元) | 项目                                                                                                                     | 2023 年末/2023 年度（经审计） |            |
|                        | 总资产                                                                                                                    | 25.01                |            |
|                        | 净资产                                                                                                                    | 6.68                 |            |
|                        | 营业收入                                                                                                                   | 0.13                 |            |
|                        | 净利润                                                                                                                    | -0.20                |            |
| 关联关系                   | 广西北部湾国际港务集团有限公司（以下简称“北部湾港务集团”）持有公司控股股东南宁化工集团有限公司 100% 股权，北港金控系北部湾港务集团控制的企业，根据《深圳证券交易所创业板股票上市规则》关于关联方的有关规定，北港金控为公司的关联方。 |                      |            |
| 履约能力                   | 北港金控系北部湾港务集团控制的企业，其经营情况正常，非失信被执行人，具备履约能力。                                                                              |                      |            |

## 二、担保情况概述

### （一）公司提供担保的基本情况

经公司第六届董事会第十八次会议审议通过、并经公司 2023 年年度股东大会审议批准及授权，同意公司在 2024 年度新增为子公司提供担保额度不超过人民币 20.30 亿元（含续期授信重新提供的担保），主要用于为子公司在银行、其他金融机构及业务合作方的授信融资业务（授信融资品种及用途包括但不限于：流动资金贷款、项目贷款、保函、信用证、银行承兑汇票、票据贴现、保理、押汇、融资租赁、供应链融资、应收账款质押贷款、抵押贷款等业务）提供担保，担保方式包括但不限于保证、抵押、质押或多种担保方式相结合等。其中，预计为资产负债率大于或等于 70% 的子公司提供担保的额度为不超过人民币 17.91 亿元，预计为资产负债率小于 70% 的子公司提供担保的额度为不超过人民币 2.39 亿元，实际担保金额以最终签订的担保合同为准。公司可以根据实际情况，在上

述额度范围内，在符合要求的担保对象之间进行担保额度的调剂。担保额度的调剂不跨过资产负债率超过 70%的标准进行调剂。具体内容详见公司于 2024 年 4 月 26 日刊登在中国证监会指定的创业板信息披露网站（巨潮资讯网：<http://www.cninfo.com.cn>）的《关于公司及子公司 2024 年度对外担保额度预计的公告》及相关进展公告。

根据公司 2023 年年度股东大会的授权，经公司领导班子会研究批准，同意公司将全资子公司湖南博世科环保科技有限公司（以下简称“湖南博世科”）已获批但未使用的担保额度 2,000 万元调剂给孵化器公司，调剂完成后，湖南博世科剩余可用额度为 20,201 万元，孵化器公司可用额度为 3,200 万元，除此调剂外，其余公司及子公司 2024 年度对外担保额度预计情况均无变化。

## （二）本次担保事项进展情况

根据本次开展融资业务的子公司与北港金控签署的借款合同，科丽特环保、孵化器公司、科佳装备分别向北港金控申请融资借款不超过 2,800 万元，公司为上述子公司本次融资事项提供连带责任保证担保，公司与北港金控就上述子公司本次融资担保事项签署了相关保证合同。具体情况详见本公告“一、关联交易概述之（三）关联交易的主要内容”。

## （三）被担保人基本情况

### 1、科丽特环保

|                   |                                 |                          |                                    |
|-------------------|---------------------------------|--------------------------|------------------------------------|
| 公司名称              | 广西科丽特环保科技有限公司                   |                          |                                    |
| 成立时间              | 2018 年 4 月 16 日                 | 注册地点                     | 南宁市高新区高安路 101 号                    |
| 注册资本              | 5,000.00 万元                     | 法定代表人                    | 张挺                                 |
| 股权结构              | 公司全资孙公司广西科佳装备科技有限公司持股占比 100.00% |                          |                                    |
| 主营业务              | 主要从事环卫服务业务                      |                          |                                    |
| 主要财务数据<br>(单位：万元) | 项目                              | 2024 年末/2024 年度<br>(经审计) | 2025 年 3 月末/2025 年 1-3 月<br>(未经审计) |
|                   | 总资产                             | 20,153.29                | 23,941.41                          |
|                   | 负债总额                            | 15,303.75                | 18,715.70                          |
|                   | 其中：银行贷款总额                       | 2,461.24                 | 4,865.69                           |
|                   | 流动负债总额                          | 14,333.81                | 15,690.07                          |

|            |                                            |           |          |
|------------|--------------------------------------------|-----------|----------|
|            | 净资产                                        | 4,849.54  | 5,225.72 |
|            | 营业收入                                       | 18,815.26 | 4,307.33 |
|            | 利润总额                                       | 850.96    | 426.30   |
|            | 净利润                                        | 804.68    | 376.17   |
| 是否为失信被执行人  | 否                                          |           |          |
| 是否有正在履行的诉讼 | 截至 2025 年 3 月 31 日，科丽特环保涉诉金额约为 287.45 万元。  |           |          |
| 其他或有事项说明   | 因科丽特环保向银行申请借款，根据银行的要求，科丽特需为借款事项提供应收票据质押担保。 |           |          |

## 2、孵化器公司

|                   |                                               |                          |                                    |
|-------------------|-----------------------------------------------|--------------------------|------------------------------------|
| 公司名称              | 广西博世科科技企业孵化器有限公司                              |                          |                                    |
| 成立时间              | 2020 年 6 月 30 日                               | 注册地点                     | 南宁市高新区高安路 101 号                    |
| 注册资本              | 200.00 万元                                     | 法定代表人                    | 黄海师                                |
| 股权结构              | 公司持股占比 100.00%                                |                          |                                    |
| 主营业务              | 主要从事创业空间服务、信息咨询服务、物业管理、房地产开发经营、环保咨询服务、租赁服务等业务 |                          |                                    |
| 主要财务数据<br>(单位：万元) | 项目                                            | 2024 年末/2024 年度<br>(经审计) | 2025 年 3 月末/2025 年 1-3 月<br>(未经审计) |
|                   | 总资产                                           | 3,086.82                 | 5,796.19                           |
|                   | 负债总额                                          | 2,913.34                 | 5,628.53                           |
|                   | 其中：银行贷款总额                                     | -                        | -                                  |
|                   | 流动负债总额                                        | 2,913.34                 | 5,628.53                           |
|                   | 净资产                                           | 173.47                   | 167.66                             |
|                   | 营业收入                                          | -1,757.40                | -                                  |
|                   | 利润总额                                          | -694.08                  | -5.81                              |
|                   | 净利润                                           | -610.51                  | -5.81                              |
| 是否为失信被执行人         | 否                                             |                          |                                    |
| 是否有正在履行的诉讼        | 无                                             |                          |                                    |
| 其他或有事项说明          | 无                                             |                          |                                    |

## 3、科佳装备

|      |                 |       |                |
|------|-----------------|-------|----------------|
| 公司名称 | 广西科佳装备科技有限公司    |       |                |
| 成立时间 | 2020 年 4 月 15 日 | 注册地点  | 南宁高新区高安路 101 号 |
| 注册资本 | 4,500.00 万元     | 法定代表人 | 陆立海            |

|                   |                                            |                          |                                 |
|-------------------|--------------------------------------------|--------------------------|---------------------------------|
| 股权结构              | 公司全资子公司广西博世科环境科技有限公司持股占比 100.00%           |                          |                                 |
| 主营业务              | 主要从事环保设备销售与服务及进出口贸易等业务                     |                          |                                 |
| 主要财务数据<br>(单位：万元) | 项目                                         | 2024 年末/2024 年度<br>(经审计) | 2025 年3月末/2025 年1-3 月<br>(未经审计) |
|                   | 总资产                                        | 37,927.76                | 41,830.03                       |
|                   | 负债总额                                       | 36,880.46                | 40,914.15                       |
|                   | 其中：银行贷款总额                                  | 3,000.00                 | 3,670.00                        |
|                   | 流动负债总额                                     | 35,297.78                | 38,441.24                       |
|                   | 净资产                                        | 1,047.30                 | 915.88                          |
|                   | 营业收入                                       | 7,526.97                 | 1,304.98                        |
|                   | 利润总额                                       | -479.54                  | -151.29                         |
|                   | 净利润                                        | -297.34                  | -131.42                         |
| 是否为失信被执行人         | 否                                          |                          |                                 |
| 是否有正在履行的诉讼        | 截至 2025 年 3 月 31 日，科佳装备涉诉金额约为 136.24 万元。   |                          |                                 |
| 其他或有事项说明          | 因科佳装备向银行申请借款，根据银行的要求，科佳装备需为借款事项提供应收票据质押担保。 |                          |                                 |

三、关联交易的公允性及合理性

本次关联交易由交易相关方参照融资业务市场行情，结合公司实际情况，遵循平等自愿、互惠互利、公平合理的原则，确定相关定价。有利于提高公司及子公司的融资效率，拓宽融资渠道，满足公司及子公司日常营运资金需求。

四、关联交易的目的及对公司影响

本次关联交易事项的实施有利于补充公司流动资金，提高公司资金使用效率，降低融资成本和融资风险，满足公司日常运营资金需要，有利于公司及子公司的正常生产经营和业务发展，不会影响公司的独立性，不会损害公司、股东尤其是中小股东的利益，亦不存在其他相关利益安排或利益输送的情形。

五、当年年初至披露日与该关联人累计已发生的各类关联交易的总金额

2025 年 3 月 10 日，公司召开 2025 年第二次临时股东大会，审议通过关于拟与关联方开展融资业务并提供增信措施暨关联交易的议案》。截至本公告日，公司及子公司与北港金控开展融资业务实际发生借款本金合计 39,700 万元，公司及子公司提供相应的增信措施及担保。具体内容详见公司在中国证监会指定的



创业板信息披露网站（巨潮资讯网：<http://www.cninfo.com.cn>）披露的相关公告。

## 六、累计对外担保数量及逾期担保的数量

截至本公告日，公司及下属子公司的担保总金额（含子公司之间的担保）为 398,784.33 万元，担保总余额为 259,802.17 万元，担保总余额占公司 2024 年末经审计净资产的 197.86%。

本公告日，公司因转让控股子公司泗洪博世科水务有限公司 75%股权被动形成的关联担保余额为 5,282.43 万元（占公司 2024 年末经审计净资产的 4.02%）；公司关联方宁国市宁阳控股集团有限公司为公司向金融机构申请授信融资提供担保余额为 5,923.78 万元，公司以持有的子公司股权质押向其提供反担保。

截至本公告日，公司及下属子公司无逾期对外担保、亦无涉及诉讼的对外担保及因担保被判决败诉而应承担损失的情形。

## 七、备查文件

相关借款合同及保证合同。

特此公告。

广西博世科环保科技股份有限公司

董事会

2025 年 4 月 28 日