

证券代码：603133

证券简称：*ST 碳元

公告编号：2024-006

碳元科技股份有限公司 关于全资子公司为控股子公司提供担保的公告

本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个别及连带责任。

重要内容提示：

● 被担保人名称及是否为上市公司关联人：保定大商能源科技有限公司（以下简称“大商能源”），为碳元科技股份有限公司（以下简称“公司”）控股子公司

● 本次担保金额及已实际为其提供的担保余额：公司全资子公司娄底碳元新能源科技有限公司（以下简称“娄底碳元”）为大商能源提供人民币 300 万元的担保。截止本公告日，公司及子公司没有为大商能源提供担保。

● 本次担保无反担保。

● 公司不存在担保逾期的情形。

● 被担保方大商能源的资产负债率超过 70%，该事项尚需提交公司股东大会审议，敬请投资者关注担保风险。

一、担保情况概述

公司控股子公司大商能源为满足日常经营需求，拟向中国邮政储蓄银行股份有限公司保定市分行申请授信业务，授信额度 300 万元。公司全资子公司娄底碳元为大商能源提供担保，担保额度人民币 300 万元。

公司于 2024 年 1 月 29 日召开第四届董事会第十四次会议，审议通过了《关于全资子公司为控股子公司提供担保的议案》，同意公司全资子公司娄底碳元对申请授信的控股子公司大商能源提供 300 万元的连带责任担保。

二、被担保人基本情况

公司名称：保定大商能源科技有限公司

统一社会信用代码：91130605320023287J

注册资本：5000 万元人民币

法定代表人：商大伟

注册地址：河北省保定市朝阳北大街 2238 号汇博上谷大观 B 座 1502 室

经营范围：能源科学技术研究服务；电力电子元器件，光伏设备及元器件制造、销售；电气安装；房屋拆除服务，厂房设备拆除服务，工程技术咨询服务，工程项目综合服务；电线、电缆，五金产品，金属制品销售，太阳能发电工程施工，风能发电工程施工，建筑劳务分包（不含劳务派遣）。（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）

最近一年又一期的财务数据

人民币：万元

项目	2023 年 9 月 30 日	2022 年 12 月 31 日
资产总额	2053.96	1,513.26
负债总额	1518.46	1,239.54
所有者权益	535.5	273.72
项目	2023 年 1-9 月	2022 年度
营业收入	3201.64	1,872.03
净利润	401.15	-228.93

大商能源为公司控股子公司，公司全资子公司娄底碳元持有大商能源 51% 的股份。大商能源不存在失信被执行情况。

三、担保协议的主要内容

债权人：中国邮政储蓄银行股份有限公司保定市分行

保证人：娄底碳元新能源科技有限公司

担保方式：连带责任担保

担保金额：人民币 300 万元

担保期限：保证期间为自主合同债务履行期限届满之日起三年。

四、担保的必要性和合理性

娄底碳元为大商能源提供担保是为满足大商能源生产经营所需，属于正常的商业行为，不会影响公司持续经营能力，不会构成对公司及股东利益的损害。

五、董事会意见

本次业务是为满足大商能源生产经营的资金需求，确保其持续稳健发展，符合公司整体利益。大商能源运行良好，具备良好的偿债能力，且大商能源其

他少数股东同时提供连带责任保证。截至本公告日，公司及子公司未对大商能源提供过担保。本次担保风险可控，不会对公司及子公司生产经营产生不利影响。

六、累计担保数量及逾期担保数量

截止本公告日，公司及子公司除上述对大商能源的担保外，不存在其他担保情况，上述担保占公司最近一期经审计净资产的 1.07%。公司不存在对控股股东和实际控制人及其关联人提供的担保。无逾期担保情况。

特此公告。

碳元科技股份有限公司董事会

2024年1月31日