

证券代码：832924

证券简称：明石创新

主办券商：国泰君安

明石创新技术集团股份有限公司 提供担保的公告

本公司及董事会全体成员保证公告内容的真实、准确和完整，没有虚假记载、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法律责任。

一、担保情况概述

（一）担保基本情况

明石创新控股三级子公司山东核晶陶瓷新材料产业技术研究院有限公司（以下简称“核晶陶瓷研究院”）拟在烟台银行股份有限公司芝罘支行办理壹年期综合授信 1,000 万元，用于日常经营周转需要，由公司提供连带责任保证担保，最大担保额度为人民币 1,000 万元，担保期限为壹年，具体以双方最终签署的保证合同为准。

明石创新控股二级子公司烟台桑尼核星环保设备有限公司（以下简称“桑尼环保”）拟在浦发银行股份有限公司烟台分行办理叁年期综合授信 3,000 万元，用于日常经营周转需要，由公司提供连带责任保证担保，最大担保额度为人民币 3,000 万元，担保期限为叁年，具体以双方最终签署的保证合同为准。

明石创新控股二级子公司烟台核晶陶瓷新材料有限公司（以下简称“核晶陶瓷”）拟在浦发银行股份有限公司烟台分行办理叁年期综合授信 2,000 万元，用于日常经营周转需要，由公司提供连带责任保证担保，最大担保额度为人民币 2,000 万元，担保期限为叁年，具体以双方最终签署的保证合同为准。

明石创新控股子公司核工业烟台同兴实业集团有限公司（以下简称“同兴实业”）拟在浦发银行股份有限公司烟台分行办理叁年期综合授信 2,000 万元，用于日常经营周转需要，由公司提供连带责任保证担保，担保额度为人民币 2,000 万元，担保期限为叁年，具体以双方最终签署的保证合同为准。

明石创新控股二级子公司桑尼环保拟在烟台银行股份有限公司芝罘支行办理贰年期综合授信 500 万元，用于日常经营周转需要，期限为贰年。此次授信额度将由明石创新技术集团股份有限公司、烟台融资担保集团有限公司提供连带责任保证担保，具体以最终签署的保证合同为准。

明石创新控股二级子公司明石创新(烟台)微纳传感技术研究院有限公司(以下简称“明石微纳”)拟在烟台银行股份有限公司芝罘支行办理贰年期综合授信 1,000 万元，用于日常经营周转需要，期限为贰年。此次授信额度将由明石创新技术集团股份有限公司、烟台融资担保集团有限公司提供连带责任保证担保，具体以最终签署的保证合同为准。

明石创新控股二级子公司烟台同兴过滤科技有限公司(以下简称“同兴过滤”)拟在烟台银行股份有限公司芝罘支行办理贰年期综合授信 500 万元，用于日常经营周转需要，期限为贰年。此次授信额度将由明石创新技术集团股份有限公司、烟台融资担保集团有限公司提供连带责任保证担保，具体以最终签署的保证合同为准。

(二) 是否构成关联交易

本次交易不构成关联交易。

(三) 审议和表决情况

公司于 2024 年 10 月 24 日召开的第三届董事会第二十七次会议审议通过了《关于控股三级子公司山东核晶陶瓷新材料产业技术研究院有限公司在烟台银行股份有限公司芝罘支行办理壹年期综合授信并由公司提供担保的议案》、《关于控股二级子公司烟台桑尼核星环保设备有限公司在浦发银行股份有限公司烟台分行办理叁年期综合授信并由公司提供担保的议案》、《关于控股二级子公司烟台核晶陶瓷新材料有限公司在浦发银行股份有限公司烟台分行办理叁年期综合授信并由公司提供担保的议案》、《关于控股子公司核工业烟台同兴实业集团有限公司在浦发银行股份有限公司烟台分行办理叁年期综合授信并由公司提供担保的议案》、《关于控股二级子公司烟台桑尼核星环保设备有限公司在烟台银行股份有限公司芝罘支行办理贰年期综合授信并由公司提供担保的议案》、《关于控股二级

子公司明石创新（烟台）微纳传感技术研究院有限公司在烟台银行股份有限公司芝罘支行办理贰年期综合授信并由公司提供担保的议案》、《关于控股二级子公司烟台同兴过滤科技有限公司在烟台银行股份有限公司芝罘支行办理贰年期综合授信并由公司提供担保的议案》。

表决结果均为：同意 7 票，反对 0 票，弃权 0 票，其中，《关于控股子公司核工业烟台同兴实业集团有限公司在浦发银行股份有限公司烟台分行办理叁年期综合授信并由公司提供担保的议案》与《关于控股二级子公司明石创新（烟台）微纳传感技术研究院有限公司在烟台银行股份有限公司芝罘支行办理贰年期综合授信并由公司提供担保的议案》尚需提交股东大会审议，其他议案无需提交股东大会审议。

二、被担保人基本情况

（一）法人及其他经济组织

1、被担保人基本情况

名称：山东核晶陶瓷新材料产业技术研究院有限公司

成立日期：2019 年 3 月 25 日

住所：中国（山东）自由贸易试验区烟台片区台北北路 46 号 4 号办公楼

注册地址：中国（山东）自由贸易试验区烟台片区台北北路 46 号 4 号办公楼

注册资本：20,000,000 元

主营业务：工程和技术研究和试验发展、电子专用材料研发、机械设备研发、新材料技术推广服务等

法定代表人：高源

控股股东：明石创新技术集团股份有限公司

实际控制人：高少臣、唐焕新

是否为控股股东、实际控制人及其关联方：否

是否提供反担保：否

关联关系：为本公司的控股子公司

2、被担保人资信状况

信用情况：不是失信被执行人

2023 年 12 月 31 日资产总额：31,816,939.81 元

2023 年 12 月 31 日流动负债总额：19,440,432.51 元

2023 年 12 月 31 日净资产：12,376,507.3 元

2023 年 12 月 31 日资产负债率：61.1%

2024 年 6 月 30 日资产负债率：67.91%

2023 营业收入：1,529,180.57 元

2023 利润总额：235,982.17 元

2023 净利润：224,183.06 元

审计情况：已审计

（二）法人及其他经济组织

1、被担保人基本情况

名称：烟台桑尼核星环保设备有限公司

成立日期：2004 年 4 月 8 日

住所：烟台福山高新技术产业区振华街 888 号

注册地址：烟台福山高新技术产业区振华街 888 号

注册资本：2,935,000 美元

主营业务：浓密机、脱水机等环境保护专用设备

法定代表人：唐焕新

控股股东：核工业烟台同兴实业集团有限公司

实际控制人：高少臣、唐焕新

是否为控股股东、实际控制人及其关联方：否

是否提供反担保：否

关联关系：为本公司的控股二级子公司

2、被担保人资信状况

信用情况：不是失信被执行人

2023 年 12 月 31 日资产总额：545,673,557.63 元

2023 年 12 月 31 日流动负债总额：286,853,469.42 元

2023 年 12 月 31 日净资产：258,820,088.21 元

2023 年 12 月 31 日资产负债率：52.57%

2024 年 6 月 30 日资产负债率：58.28%

2023 营业收入：178,124,057.7 元

2023 利润总额：7,778,139.80 元

2023 净利润：9,184,102.49 元

审计情况：已审计

（三）法人及其他经济组织

1、被担保人基本情况

名称：烟台核晶陶瓷新材料有限公司

成立日期：2011 年 2 月 16 日

住所：山东省栖霞市迎宾路 1928 号

注册地址：山东省栖霞市迎宾路 1928 号

注册资本：5,500 万元

主营业务：陶瓷新材料产品、多晶硅铸锭用石英陶瓷坩埚、工业用石英制品、陶瓷过滤板的生产及销售等。

法定代表人：高源

控股股东：核工业烟台同兴实业集团有限公司

实际控制人：高少臣、唐焕新

是否为控股股东、实际控制人及其关联方：否

是否提供反担保：否

关联关系：为本公司的控股二级子公司

2、被担保人资信状况

信用情况：不是失信被执行人

2023 年 12 月 31 日资产总额：263,076,749.85 元

2023 年 12 月 31 日流动负债总额：114,939,716.28 元

2023 年 12 月 31 日净资产：142,001,700.23 元

2023 年 12 月 31 日资产负债率：46.02%

2024 年 6 月 30 日资产负债率：46.02%

2023 营业收入：94,826,787.30 元

2023 利润总额：10,672,569.35 元

2023 净利润：10,829,202.35 元

审计情况：已审计

（四）法人及其他经济组织

1、被担保人基本情况

名称：核工业烟台同兴实业集团有限公司

成立日期：1995 年 5 月 4 日

住所：栖霞经济开发区 C 区(松山)

注册地址：栖霞经济开发区 C 区(松山)

注册资本：10,000 万元

主营业务：过滤机、压滤机等过滤与分离机械

法定代表人：唐焕新

控股股东：明石创新技术集团股份有限公司

实际控制人：高少臣、唐焕新

是否为控股股东、实际控制人及其关联方：否

是否提供反担保：否

关联关系：本公司的控股子公司

2、被担保人资信状况

信用情况：不是失信被执行人

2023 年 12 月 31 日资产总额：1,298,974,017.25 元

2023 年 12 月 31 日流动负债总额：1,130,545,316.10 元

2023 年 12 月 31 日净资产：168,428,701.15 元

2023 年 12 月 31 日资产负债率：87.03%

2024 年 6 月 30 日资产负债率：89.77%

2023 营业收入：479,629,786.20 元

2023 利润总额：47,765,713.63 元

2023 净利润：50,161,166.95 元

审计情况：已审计

（五）法人及其他经济组织

1、被担保人基本情况

名称：明石创新（烟台）微纳传感技术研究院有限公司

成立日期：2019 年 3 月 27 日

住所：中国（山东）自由贸易试验区烟台片区台北北路 46 号 4#办公楼三层 306 号

注册地址：中国（山东）自由贸易试验区烟台片区台北北路 46 号 4#办公楼三层 306 号

注册资本：20,600 万元

主营业务：传感器芯片设计、传感器芯片制造、传感器芯片封装和测试、传感器智能应用及系统集成等

法定代表人：唐焕新

控股股东：明石创新产业技术研究院有限公司

实际控制人：高少臣、唐焕新

是否为控股股东、实际控制人及其关联方：否

是否提供反担保：是

关联关系：为本公司的控股二级子公司

2、被担保人资信状况

信用情况：不是失信被执行人

2023 年 12 月 31 日资产总额：75,725,679.79 元

2023 年 12 月 31 日流动负债总额：53,368,716.07 元

2023 年 12 月 31 日净资产：22,356,963.72 元

2023 年 12 月 31 日资产负债率：70.48%

2024 年 6 月 30 日资产负债率：65.45%

2023 营业收入：14,713,540.57 元

2023 利润总额：2,227,886.20 元

2023 净利润：2,224,952.42 元

审计情况：已审计

（六）法人及其他经济组织

1、被担保人基本情况

名称：烟台同兴过滤科技有限公司

成立日期：2008 年 9 月 26 日

住所：烟台市福山区銮驾路 15 号

注册地址：烟台市福山区銮驾路 15 号

注册资本：800 万元

主营业务：过滤机、压滤机、浓密机等环保机械设备及配件的研发、生产和销售；工业网带、工业滤布的研发、生产和销售；集成环保设备系统等

法定代表人：唐焕新

控股股东：核工业烟台同兴实业集团有限公司

实际控制人：高少臣、唐焕新

是否为控股股东、实际控制人及其关联方：否

是否提供反担保：否

关联关系：为本公司的控股二级子公司

2、被担保人资信状况

信用情况：不是失信被执行人

2023 年 12 月 31 日资产总额：57,293,502.13 元

2023 年 12 月 31 日流动负债总额：27,827,242.70 元

2023 年 12 月 31 日净资产：19,496,259.43 元

2023 年 12 月 31 日资产负债率：65.97%

2024 年 6 月 30 日资产负债率：56.60%

2023 营业收入：16,575,549.02 元

2023 利润总额：-29,329.18 元

2023 净利润：68,012.12 元

审计情况：已审计

三、担保协议的主要内容

公司拟与烟台银行股份有限公司芝罘支行签订保证合同，约定公司为核晶陶瓷研究院在烟台银行股份有限公司芝罘支行办理壹年期综合授信提供连带责任

保证担保，最大担保额度 1,000 万元，担保期限为壹年，具体以双方最终签署的保证合同为准。

公司拟与浦发银行股份有限公司烟台分行签订保证合同，约定公司为桑尼环保在浦发银行股份有限公司烟台分行办理叁年期综合授信提供连带责任保证担保，最大担保额度 3,000 万元，担保期限为叁年，具体以双方最终签署的保证合同为准。

公司拟与浦发银行股份有限公司烟台分行签订保证合同，约定公司为核晶陶瓷在浦发银行股份有限公司烟台分行办理叁年期综合授信提供连带责任保证担保，最大担保额度 2,000 万元，担保期限为叁年，具体以双方最终签署的保证合同为准。

公司拟与浦发银行股份有限公司烟台分行签订保证合同，约定公司为同兴实业在浦发银行股份有限公司烟台分行办理叁年期综合授信提供连带责任保证担保，最大担保额度 2,000 万元，担保期限为叁年，具体以双方最终签署的保证合同为准。

公司拟与烟台银行股份有限公司芝罘支行签订保证合同，约定公司为桑尼环保在烟台银行股份有限公司芝罘支行办理贰年期综合授信提供连带责任保证担保，最大担保额度 500 万元，担保期限为贰年，具体以双方最终签署的保证合同为准。

公司拟与烟台银行股份有限公司芝罘支行签订保证合同，约定公司为明石微纳在烟台银行股份有限公司芝罘支行办理贰年期综合授信提供连带责任保证担保，最大担保额度 1,000 万元，担保期限为贰年，具体以双方最终签署的保证合同为准。

公司拟与烟台银行股份有限公司芝罘支行签订保证合同，约定公司为同兴过滤在烟台银行股份有限公司芝罘支行办理贰年期综合授信提供连带责任保证担保，最大担保额度 500 万元，担保期限为贰年，具体以双方最终签署的保证合同为准。

四、董事会意见

（一）担保原因

明石创新为控股子公司同兴实业提供担保，为控股二级子公司桑尼环保、核晶陶瓷、核晶陶瓷研究院、明石微纳及同兴过滤提供担保，有助于提高同兴实业、桑尼环保、核晶陶瓷、核晶陶瓷研究院、明石微纳与同兴过滤的融资能力，促进其健康快速发展。

（二）担保事项的利益与风险

同兴实业属于公司合并报表范围内的控股子公司，公司持有同兴实业 82.53%的股权。公司对同兴实业的偿债能力有充分的了解，财务风险处于可控制的范围内。公司为同兴实业提供担保有利于其获得银行贷款，提高其经营效益，不会损害公司利益及股东利益。

桑尼环保、核晶陶瓷、核晶陶瓷研究院、明石微纳及同兴过滤属于明石创新合并报表范围内的控股二级、三级子公司，公司控股子公司核工业烟台同兴实业集团有限公司（公司持股比例为 82.53%）持有桑尼环保 64.99%的股权，持有核晶陶瓷 86.50%的股权，核晶陶瓷研究院为烟台核晶陶瓷新材料有限公司的全资子公司。公司控股子公司明石创新产业技术研究院有限公司（公司持股比例为 100%）持有明石微纳 97.09%的股权，公司控股子公司核工业烟台同兴实业集团有限公司（公司持股比例为 82.53%）持有同兴过滤 100%的股权。

公司对上述企业偿债能力有充分的了解，财务风险处于可控制的范围内，公司为桑尼环保、核晶陶瓷及、核晶陶瓷研究院、明石微纳及同兴过滤提供担保有利于其获得银行贷款，提高其经营效益，不会损害公司利益及股东利益。

（三）对公司的影响

控股子公司同兴实业、桑尼环保、核晶陶瓷、核晶陶瓷研究院、明石微纳及同兴过滤经营情况稳定，资信状况良好，公司承担担保责任的风险可控，不会对公司持续经营能力、损益及资产状况造成不良影响。

五、累计提供担保的情况

项目	金额/万元	占公司最近一期经审计净资产
----	-------	---------------

		产的比例
挂牌公司及其控股子公司对挂牌公司合并报表外主体的担保余额	500	0.05%
挂牌公司对控股子公司的担保余额	25,700	2.63%
超过本身最近一期经审计净资产 50%的担保余额	0	0%
为资产负债率超过 70%担保对象提供的担保余额	4,400	0.45%
逾期债务对应的担保余额	0	0%
涉及诉讼的担保金额	0	0%
因担保被判决败诉而应承担的担保金额	0	0%

六、备查文件目录

《明石创新技术集团股份有限公司第三届董事会第二十七次会议决议》。

特此公告。

明石创新技术集团股份有限公司

董事会

2024 年 10 月 25 日