

# 质 疑 函

## 一、质疑供应商基本信息

质疑供应商：四川梅思迪雅科技有限公司

地址：四川省成都市新都区新都香城北路 188 号附 50 号

法定代表人：\_\_\_\_\_ 电话：\_\_\_\_\_

邮政编码：610500



## 二、质疑项目基本情况

质疑项目的名称：诸暨市人民医院医疗设备采购项目

质疑项目的编号：诸政采 2025-06-06

包号：/

采购人名称：诸暨市人民医院

采购文件获取日期：2025 年 6 月 18 日

成交结果公告获取日期：2025 年 7 月 2 日

## 三、质疑事项具体内容

**质疑事项：**中标供应商烟台宏远氧业股份有限公司违规使用大型企业产品，利用虚假《中小企业声明函》谋取中标、成交。

### 事实依据：

本公司根据烟台宏远氧业股份有限公司就本项目中提供的《中小企业声明函》可知：“1. 医用空气加压氧舱(标的名称),属于工业行业; 制造商为烟台宏远氧业股份有限公司(企业名称),从业人员 380 人, 营业收入为 31986.39 万元, 资产总额为 80368.6 万元, 属于中型企业(中型企业、小型企业、微型企业);” (见附件 4)

本公司根据在东方财富网查询的《明石创新技术集团股份有限公司 2024 年年度报告》得知：烟台宏远氧业股份有限公司是明石创新技术集团股份有限公司的控股子公司。因此，烟台宏远氧业股份有限公司与明石创新技术集团股份有限公司之间存在控股、管理关系。(见附件 5, 附链接：<https://xinsanban.eastmoney.com/Article/NoticeContent?id=AN202504291664550899>) 截图如下：

#### 四、 投资状况分析

##### (一) 主要控股子公司、参股公司情况

√适用 □不适用

单位：元

| 公司名称            | 公司类型  | 主要业务           | 注册资本           | 总资产              | 净资产            | 营业收入           | 净利润           |
|-----------------|-------|----------------|----------------|------------------|----------------|----------------|---------------|
| 核工业烟台同兴实业集团有限公司 | 控股子公司 | 过滤机、压滤机等过滤分离机械 | 114,285,700.00 | 1,288,545,996.91 | 368,950,924.40 | 677,349,987.78 | 53,174,403.15 |

13



|              |       |                      |               |                |               |                |               |
|--------------|-------|----------------------|---------------|----------------|---------------|----------------|---------------|
| 烟台宏远氧业股份有限公司 | 控股子公司 | 医用高压氧舱、气压过渡舱、军用及科研设备 | 22,727,291.00 | 803,686,016.64 | 467,173,296.5 | 319,863,929.35 | 36,487,709.41 |
|              |       | 微纳传感                 |               |                |               |                |               |

| 子公司名称                    | 注册地     | 主要经营地      | 业务性质       | 持股比例(%) |        | 取得方式 |
|--------------------------|---------|------------|------------|---------|--------|------|
|                          |         |            |            | 直接      | 间接     |      |
| 湖州核汇机械有限公司               | 湖州市     | 湖州市开发区     | 工业制造       |         | 78.30  | 购买   |
| 烟台同兴过滤科技有限公司             | 烟台市     | 烟台市福山区     | 工业制造       |         | 86.04  | 购买   |
| 烟台桑尼环境工程设计院有限公司          | 烟台市     | 烟台市芝罘区     | 技术推广及应用服务  |         | 86.04  | 投资设立 |
| 烟台润星环保科技发展有限公司           | 烟台市     | 烟台市栖霞市     | 工业制造       |         | 86.04  | 购买   |
| 山东德尔夫达投资有限公司             | 济南市     | 济南市章丘区     | 工业制造       |         | 86.04  | 购买   |
| 烟台核众新材料科技股份有限公司          | 烟台市     | 烟台市栖霞市     | 工业制造       |         | 60.23  | 购买   |
| 烟台同兴矿山工程技术设计院有限公司        | 烟台市     | 烟台市芝罘区     | 技术推广及应用服务  |         | 86.04  | 投资设立 |
| 明石创新(烟台)过滤与分离产业技术研究院有限公司 | 烟台市     | 烟台市开发区     | 技术推广及应用服务  |         | 86.04  | 投资设立 |
| 明石投资管理有限公司               | 北京市     | 北京市海淀区     | 投资管理       | 100.00  |        | 投资设立 |
| 中科明石(深圳)基金管理有限公司         | 深圳市     | 深圳市前海深港合作区 | 受托管理私募基金等  |         | 100.00 | 投资设立 |
| 山东海洋明石产业基金管理有限公司         | 济南市     | 济南市高新区     | 对外投资及股权管理等 |         | 60.00  | 购买   |
| 中国明石投资管理集团有限公司           | 开曼群岛    |            | 对外投资及股权管理等 |         | 100.00 | 购买   |
| 明石投资管理(香港)有限公司           | 香港      |            | 对外投资及股权管理等 |         | 100.00 | 购买   |
| 明石海外投资管理有限公司             | 英属维尔京群岛 |            | 对外投资及股权管理等 |         | 100.00 | 购买   |
| 明石国际投资管理有限公司             | 英属维尔京群岛 |            | 对外投资及股权管理等 |         | 100.00 | 购买   |
| 明石创新产业技术研究院有限公司          | 烟台市     | 烟台市芝罘区     | 技术开发等      | 100.00  |        | 投资设立 |
| 明石创新(烟台)微纳传感技术研究院有限公司    | 烟台市     | 烟台市开发区     | 技术推广及应用服务  |         | 100.00 | 投资设立 |
| 烟台明石智能技术有限公司             | 烟台市     | 烟台市福山区     | 工业制造       |         | 100.00 | 购买   |
| 山东省微纳传感产业发展有限公司          | 烟台市     | 烟台市开发区     | 技术推广及应用服务  |         | 89.00  | 投资设立 |
| 烟台桑尼水工装备产业技术研究院有限公司      | 烟台市     | 烟台市开发区     | 水利水电工程     |         | 100.00 | 投资设立 |
| 明石致远(天津)先进技术研究有限公司       | 烟台市     | 烟台市芝罘区     | 技术服务       | 100.00  |        | 投资设立 |
| 明石创新(烟台)管理创新研究院有限公司      | 烟台市     | 烟台市芝罘区     | 技术推广及应用服务  |         | 100.00 | 投资设立 |
| 烟台核顺货物运输有限公司             | 烟台市     | 烟台市福山区     | 工业制造       |         | 51.00  | 购买   |
| 烟台明石智能产业技术研究院有限公司        | 烟台市     | 烟台市芝罘区     | 技术推广及应用服务  |         | 100.00 | 投资设立 |
| 烟台明迪创新产业发展有限公司           | 烟台市     | 烟台市芝罘区     | 技术推广及应用服务  | 90.00   | 8.50   | 投资设立 |
| 烟台宏远氟业股份有限公司             | 烟台市     | 烟台市芝罘区     | 氟化氢生产制造等   | 65.18   |        | 购买   |

本公司根据在东方财富网查询的《明石创新技术集团股份有限公司 2024 年年度报告》得知：明石创新技术集团股份有限公司 2024 年营业收入为 994,327,384.62 元，公司及控股子公司在职员工总计为 1609 人。

根据《关于印发中小企业划型标准规定的通知》(工信部联企业〔2011〕300 号)，明石创新技术集团股份有限公司 2024 年的营业收入达到 994,327,384.62 元，员工人数为 1609 人。按工业行业划分，该公司属于大型企业。

根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》中第二条：“本办法所称中小企业，是指在中华人民共和国境内依法设立，依据国务院批准的中小企业划分标

准确定的中型企业、小型企业和微型企业，但与大企业的负责人为同一人，或者与大企业存在直接控股、管理关系的除外。”

烟台宏远氧业股份有限公司与明石创新技术集团股份有限公司之间存在控股、管理关系，不属于本办法所称的中小企业，其所提供的产品也应当属于大型企业制造。

根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》中第四条：“在货物采购项目中，供应商提供的货物既有中小企业制造货物，也有大型企业制造货物的，不享受本办法规定的中小企业扶持政策。”因本项目专门面向中小企业采购，所有货物必须由符合相关政策规定的中小企业生产制造。烟台宏远氧业股份有限公司在本次采购项目中，违规使用大型企业产品，出具虚假《中小企业声明函》，获得参加本次采购活动的资格，同时实质性的谋取了中标（成交）结果，应按照《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）第二十条的规定进行处罚。

#### 法律依据：

1、《政府采购促进中小企业发展管理办法》第二条：本办法所称中小企业，是指在中华人民共和国境内依法设立，依据国务院批准的中小企业划分标准确定的中型企业、小型企业和微型企业，但与大企业的负责人为同一人，或者与大企业存在直接控股、管理关系的除外。

2、《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）第四条：在政府采购活动中，供应商提供的货物、工程或者服务符合下列情形的，享受本办法规定的中小企业扶持政策：（一）在货物采购项目中，货物由中小企业制造，即货物由中小企业生产且使用该中小企业商号或者注册商标；在货物采购项目中，供应商提供的货物既有中小企业制造货物，也有大型企业制造货物的，不享受本办法规定的中小企业扶持政策。

3、《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）第二十条：供应商按照本办法规定提供声明函内容不实的，属于提供虚假材料谋取中标、成交，依照《中华人民共和国政府采购法》等国家有关规定追究相应责任。

4、《中华人民共和国政府采购法》第七十七条：供应商有下列情形之一的，处以采购金额千分之五以上千分之十以下的罚款，列入不良行为记录名单，在一至三年内禁止参加政府采购活动，有违法所得的，并处没收违法所得，情节严重的，由工商行政管理机关吊销营业执照；构成犯罪的，依法追究刑事责任：（一）提供虚假材料谋取中标、成交的；供应商有前款第（一）至（五）项情形之一的，中标、成交无效。

#### 四、与质疑事项相关的质疑请求

请求：1、请诸暨市公共资源交易中心认定烟台宏远氧业股份有限公司为无效投标供应商，并取消其中标资格。

2、请诸暨市公共资源交易中心将烟台宏远氧业股份有限公司提供虚假材料谋取中标、成交的违法行为上报财政部门进行依法处理。

签字(签章):



公章:



日期: 2025 年 7 月 4 日

#### 附件:

1. 法定代表人身份证复印件
2. 营业执照
3. 开标记录表
4. 《中小企业声明函》
5. 《明石创新技术集团股份有限公司 2024 年年度报告》

附件1





# 营业执照

(副本)

统一社会信用代码  
91510114MAE5JT4N3C

扫描二维码登录  
“国家企业信用  
信息公示系统”  
了解更多登记、  
备案、许可、监  
管信息。



名称 四川梅思迪雅科技有限公司

注册资本 伍拾万元整

类型 有限责任公司(自然人投资或控股)

成立日期 2024年11月28日

法定代表人 王袁洪

所 四川省成都市新都区新都香城北路188号附  
50号

经营范围

一般项目：技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；信息技术咨询服务；信息安全设备销售；电子产品销售；计算机系统服务；第一类医疗器械销售；第二类医疗器械销售；对外承包工程；计算机软硬件及辅助设备批发；建筑装饰材料销售；电线电缆经营；计算机软硬件及辅助设备销售；机械设备销售；通讯设备销售；安防设备销售；化工产品销售（不含许可类化工产品）；办公用品销售；体育用品及器材批发；服装服饰批发；乐器批发；企业管理咨询；社会经济咨询服务；广告设计、代理；广告制作；广告发布。（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）许可项目：出版物零售；住宅室内装饰装修。（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）



登记机关

2024年12月9日

附件3

1 项目结果公告将在5个工作日内发布，请及时关注采购网查看相关公告。

1  
评标

报价确认



点击获取融资服务

购买保险/保固赠代保证金

3

评标结果

我的结果

供应商名称  
四川梅思迪雅科技有限公司

审查结果  
资格审查不符合

报价(总价, 元)

得分

排名

无效理由 专家1评审项3:【高压氧舱为第三类医疗器械，未提供《医疗器械经营许可证》】

附件 4

## 二、落实政府采购政策需满足的资格要求

### 中小企业声明函（货物）

本公司（联合体）郑重声明，根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46 号）的规定，本公司（联合体）参加诸暨市人民医院（单位名称）的诸暨市人民医院医疗设备采购项目（项目名称）采购活动，提供的货物全部由符合政策要求的中小企业制造。相关企业（含联合体中的中小企业、签订分包意向协议的中小企业）的具体情况如下：

1. 医用空气加压氧舱（标的名称），属于工业行业；制造商为烟台宏远氧业股份有限公司（企业名称），从业人员 380 人，营业收入为 31986.39 万元，资产总额为 80368.6 万元，属于中型企业（中型企业、小型企业、微型企业）；

2. （多参数监护仪），属于工业行业；制造商为（重庆康如来科技有限公司），从业人员 53 人，营业收入为 750.74 万元，资产总额为 1569.58 万元，属于 小型企业（中型企业、小型企业、微型企业）；

3. （高压氧舱气控呼吸机），属于工业行业；制造商为（北京秋满实医疗科技有限公司），从业人员 21 人，营业收入为 500.00 万元，资产总额为 1500.00 万元，属于 小型企业（中型企业、小型企业、微型企业）；

以上企业，不属于大企业的分支机构，不存在控股股东为大企业的情形，也不存在与大企业的负责人为同一人的情形。

本企业对上述声明内容的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

投标人名称（电子签名）烟台宏远氧业股份有限公司

日期：2025 年 7 月 2 日



明石创新

NEEQ: 832924

明石创新技术集团股份有限公司

BRIGHT STONE INNOVATION TECHNOLOGY GROUP CO., LTD



年度报告

2024



|   |  |  |  |  |  |
|---|--|--|--|--|--|
| 债 |  |  |  |  |  |
|---|--|--|--|--|--|

#### 项目重大变动原因

- 1.交易性金融资产本期较上期减少 99.54%，主要是银行理财产品赎回所致；
- 2.应收票据、应收款项融资均较上期减少，主要是本期加强应收账款流程管控所致；
- 3.在建工程本期较上期减少 29.34%，主要是宏远氧业新厂房建设项目本期转固 2,961.43 万元所致；
- 4.应付票据本期较上期减少 44.1%，主要是建信融通等数字化债权凭证，根据准则要求期末在应付账款列示所致；
- 5.一年内到期的非流动负债本期较上期减少 98.99%，主要是在农商银行与华夏银行的三笔借款合计约 6,000 万元，于本期到期偿还所致；
- 6.长期借款本期较上期增加 99.7%，主要是桑尼环保新增一笔栖霞农商银行两年期借款 996 万元所致。

## (二) 经营情况分析

### 1、利润构成

单位：元

| 项目   | 本期             |               | 上年同期             |               | 本期与上年同期<br>金额变动比例% |
|------|----------------|---------------|------------------|---------------|--------------------|
|      | 金额             | 占营业收入<br>的比重% | 金额               | 占营业收入<br>的比重% |                    |
| 营业收入 | 994,327,384.62 | -             | 1,062,752,512.00 | -             | -6.44%             |
| 营业成本 | 655,132,177.90 | 65.89%        | 725,246,756.84   | 67.37%        | -9.67%             |
| 毛利率% | 34.11%         | -             | 31.76%           | -             | -                  |
| 销售费用 | 77,959,993.44  | 7.84%         | 71,836,538.91    | 6.76%         | 8.52%              |
| 管理费用 | 92,341,279.08  | 9.29%         | 103,254,579.45   | 9.72%         | -10.11%            |
| 研发费用 | 71,348,088.65  | 7.18%         | 61,948,800.37    | 5.83%         | 15.17%             |
| 财务费用 | 18,506,434.34  | 1.86%         | 20,119,246.36    | 1.89%         | -8.02%             |
| 投资收益 | 275,610,393.11 | 27.72%        | 411,153,351.79   | 38.69%        | -32.97%            |
| 营业利润 | 343,910,496.49 | 34.59%        | 475,499,216.79   | 44.74%        | -27.67%            |
| 净利润  | 336,664,729.18 | 33.86%        | 480,070,724.95   | 45.17%        | -29.87%            |

#### 项目重大变动原因

- 1.投资收益本期较上期减少 32.97%，主要是被投资单位万达集团股份有限公司本期净利润减少 6.06 亿元所致。

### 2、收入构成

单位：元

| 项目     | 本期金额           | 上期金额             | 变动比例%   |
|--------|----------------|------------------|---------|
| 主营业务收入 | 969,684,558.13 | 1,033,938,025.98 | -6.21%  |
| 其他业务收入 | 24,642,826.49  | 28,814,486.02    | -14.48% |
| 主营业务成本 | 647,983,210.11 | 718,067,632.01   | -9.76%  |
| 其他业务成本 | 7,148,967.79   | 7,179,124.83     | -0.42%  |

## 主要供应商情况

单位：元

| 序号 | 供应商               | 采购金额          | 年度采购占比% | 是否存在关联关系 |
|----|-------------------|---------------|---------|----------|
| 1  | 无锡多升元不锈钢有限公司      | 26,069,113.89 | 6.11%   | 否        |
| 2  | 秦皇岛荣邦特自动化科技开发有限公司 | 23,446,392.58 | 5.50%   | 否        |
| 3  | 安阳市泰至润商贸有限公司      | 15,558,603.68 | 3.65%   | 否        |
| 4  | 烟台新锑金属有限公司        | 15,137,385.55 | 3.55%   | 否        |
| 5  | 烟台东方不锈钢工业有限公司     | 13,521,201.04 | 3.17%   | 否        |
| 合计 |                   | 93,732,696.74 | 21.98%  | -        |

## (三) 现金流量分析

单位：元

| 项目            | 本期金额            | 上期金额           | 变动比例%   |
|---------------|-----------------|----------------|---------|
| 经营活动产生的现金流量净额 | 108,424,309.33  | 105,753,320.21 | 2.53%   |
| 投资活动产生的现金流量净额 | 45,896,820.41   | -6,785,900.29  | 776.36% |
| 筹资活动产生的现金流量净额 | -132,030,830.96 | -96,785,128.51 | -36.42% |

### 现金流量分析

报告期内公司投资活动产生的现金流量净额较上期上涨 776.36%，主要是到期收回银行理财产品所致；筹资活动产生的现金流量净额较上期降低 36.42%，主要是本期偿还银行借款所致。

## 四、 投资状况分析

### (一) 主要控股子公司、参股公司情况

√适用 □不适用

单位：元

| 公司名称            | 公司类型  | 主要业务            | 注册资本           | 总资产              | 净资产            | 营业收入           | 净利润           |
|-----------------|-------|-----------------|----------------|------------------|----------------|----------------|---------------|
| 核工业烟台同兴实业集团有限公司 | 控股子公司 | 过滤机、压滤机等过滤与分离机械 | 114,285,700.00 | 1,288,545,996.91 | 368,950,924.40 | 677,349,987.76 | 53,174,443.15 |

|                       |       |                      |                |                   |                   |                   |                   |
|-----------------------|-------|----------------------|----------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
| 烟台宏远氧业股份有限公司          | 控股子公司 | 医用高压氧舱、气压过渡舱、军用及科研设备 | 22,727,291.00  | 803,686,016.64    | 467,173,296.5     | 319,863,929.35    | 36,487,709.41     |
| 明石创新（烟台）微纳传感技术研究院有限公司 | 控股子公司 | 微纳传感器的研发、设计、生产与销售    | 206,000,000.00 | 80,703,323.55     | 12,521,188.89     | 32,729,474.61     | -8,137,872.40     |
| 明石投资管理有限公司            | 控股子公司 | 股权投资、投资管理            | 100,000,000.00 | 117,406,861.16    | 97,291,302.17     | 730,668.98        | -2,529,875.27     |
| 万达集团股份有限公司            | 参股公司  | 石化、橡胶、轮胎、电缆、电子等      | 294,714,406.00 | 49,469,674,605.62 | 34,001,405,379.04 | 46,023,769,206.31 | -1,226,041,770.38 |

#### 报告期后更新情况：

同兴实业于 2024 年 12 月 31 日召开 2024 年第二次临时股东会审议通过《关于公司增加注册资本的议案》，即同兴实业注册资本由 100,000,000 元变更为 114,285,700 元，并于 2025 年 3 月 18 日完成工商变更登记。

#### 主要参股公司业务分析

√适用 □不适用

| 公司名称       | 与公司从事业务的关联性                                                                    | 持有目的                  |
|------------|--------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|
| 万达集团股份有限公司 | 万达集团主要从事汽油、柴油、全钢和半钢载重子午线轮胎、全钢工程子午线轮胎、特种电缆、MBS 塑料抗冲剂、聚丙烯酰胺、二胺、丁二烯/顺丁胶等产品的生产和销售， | 公司基于战略发展需要，持有万达集团的股份。 |

|     |        |   |          |             |             |   |   |   |   |
|-----|--------|---|----------|-------------|-------------|---|---|---|---|
| 曹仁波 | 监事会主席  | 男 | 1978年11月 | 2024年11月13日 | 2027年11月12日 | - | - | - | - |
| 王永新 | 监事     | 男 | 1988年2月  | 2024年11月13日 | 2027年11月12日 | - | - | - | - |
| 史乐  | 职工代表监事 | 女 | 1988年8月  | 2024年11月13日 | 2025年2月28日  | - | - | - | - |

#### 报告期后更新情况:

职工代表监事史乐女士于 2025 年 2 月 28 日辞职, 经 2025 年第一次职工代表大会审议通过, 选举高岩先生为公司职工代表监事, 任期至第四届监事会届满。

#### 董事、监事、高级管理人员与股东之间的关系

公司董事、总经理唐焕新与董事长高少臣系母子关系, 为公司控股股东。高少臣、唐焕新为公司实际控制人, 公司董事李诚鑫与董事长高少臣为夫妻关系。

除此以外, 董事、监事、高级管理人员相互间及与控股股东、实际控制人之间无其他相互间关系。

#### (二) 变动情况

☐适用 ☒不适用

报告期内新任董事、监事、高级管理人员专业背景、主要工作经历等情况

☐适用 ☒不适用

#### (三) 董事、高级管理人员的股权激励情况

☐适用 ☒不适用

### 二、 员工情况

#### (一) 在职员工（公司及控股子公司）情况

| 按工作性质分类 | 期初人数  | 本期新增 | 本期减少 | 期末人数  |
|---------|-------|------|------|-------|
| 行政管理人员  | 237   | 64   | 58   | 243   |
| 生产人员    | 858   | 151  | 167  | 842   |
| 销售人员    | 177   | 38   | 27   | 188   |
| 技术人员    | 224   | 45   | 45   | 224   |
| 售后服务人员  | 95    | 11   | 32   | 74    |
| 财务人员    | 43    | 16   | 21   | 38    |
| 员工总计    | 1,634 | 325  | 350  | 1,609 |

| 按教育程度分类 | 期初人数 | 期末人数 |
|---------|------|------|
| 博士      | 4    | 4    |

| 项目                          | 期末余额 | 期初余额 |
|-----------------------------|------|------|
| 可随时用于支付的其他货币资金              |      |      |
| 二、现金等价物                     |      |      |
| 其中:三个月内到期的债券投资              |      |      |
| 三、期末现金及现金等价物余额              |      |      |
| 其中:母公司或集团内子公司使用受限制的现金及现金等价物 |      |      |

#### 58、所有权或使用权受到限制的资产

| 项目   | 期末账面价值         | 受限原因               |
|------|----------------|--------------------|
| 货币资金 | 39,021,648.05  | 保函保证金及专户资金、银行承兑保证金 |
| 固定资产 | 73,557,991.32  | 抵押                 |
| 无形资产 | 27,518,159.03  | 抵押                 |
| 合计   | 140,097,798.40 |                    |

#### 59、外币货币性项目

| 项目    | 期末外币余额     | 折算汇率   | 期末折算人民币余额  |
|-------|------------|--------|------------|
| 货币资金  |            |        |            |
| 其中:美元 | 129,467.59 | 7.1884 | 930,664.82 |

### 七、合并范围的变更

2024 年度本公司合并范围未发生变更。

### 八、在其他主体中的权益

#### 1、在子公司中的权益

##### (1) 企业集团的构成

| 子公司名称                | 注册地 | 主要经营地  | 业务性质      | 持股比例(%) |       | 取得方式 |
|----------------------|-----|--------|-----------|---------|-------|------|
|                      |     |        |           | 直接      | 间接    |      |
| 核工业烟台同兴实业集团有限公司      | 烟台市 | 烟台市栖霞市 | 工业制造      | 80.96   | 5.08  | 购买   |
| 烟台桑尼橡胶有限公司           | 烟台市 | 烟台市栖霞市 | 工业制造      |         | 78.30 | 购买   |
| 烟台桑尼水利勘测设计院有限公司      | 烟台市 | 烟台市芝罘区 | 技术推广及应用服务 |         | 78.30 | 投资设立 |
| 烟台核晶陶瓷新材料有限公司        | 烟台市 | 烟台市栖霞市 | 工业制造      |         | 74.42 | 购买   |
| 烟台晶石新能源科技有限公司        | 烟台市 | 烟台市栖霞市 | 工业制造      |         | 74.42 | 投资设立 |
| 烟台核晶工业陶瓷设计院有限公司      | 烟台市 | 烟台市芝罘区 | 技术推广及应用服务 |         | 74.42 | 投资设立 |
| 山东核晶陶瓷新材料产业技术研究院有限公司 | 烟台市 | 烟台市开发区 | 技术推广及应用服务 |         | 74.42 | 投资设立 |
| 烟台桑尼核星环保设备有限公司       | 烟台市 | 烟台市福山区 | 工业制造      |         | 55.92 | 购买   |
| 烟台星禾过滤分离设备有限公司       | 烟台市 | 烟台市福山区 | 工业制造      |         | 64.53 | 购买   |

| 子公司名称                    | 注册地     | 主要经营地      | 业务性质       | 持股比例(%) |        | 取得方式 |
|--------------------------|---------|------------|------------|---------|--------|------|
|                          |         |            |            | 直接      | 间接     |      |
| 湖州核汇机械有限公司               | 湖州市     | 湖州市开发区     | 工业制造       |         | 78.30  | 购买   |
| 烟台同兴过滤科技有限公司             | 烟台市     | 烟台市福山区     | 工业制造       |         | 86.04  | 购买   |
| 烟台桑尼环境工程设计院有限公司          | 烟台市     | 烟台市芝罘区     | 技术推广及应用服务  |         | 86.04  | 投资设立 |
| 烟台润星环保科技发展有限公司           | 烟台市     | 烟台市栖霞市     | 工业制造       |         | 86.04  | 购买   |
| 山东德尔达投资有限公司              | 济南市     | 济南市章丘区     | 工业制造       |         | 86.04  | 购买   |
| 烟台核众新材料科技股份有限公司          | 烟台市     | 烟台市栖霞市     | 工业制造       |         | 60.23  | 购买   |
| 烟台同兴矿山工程技术设计院有限公司        | 烟台市     | 烟台市芝罘区     | 技术推广及应用服务  |         | 86.04  | 投资设立 |
| 明石创新(烟台)过滤与分离产业技术研究院有限公司 | 烟台市     | 烟台市开发区     | 技术推广及应用服务  |         | 86.04  | 投资设立 |
| 明石投资管理有限公司               | 北京市     | 北京市海淀区     | 投资管理       | 100.00  |        | 投资设立 |
| 中科明石(深圳)基金管理有限公司         | 深圳市     | 深圳市前海深港合作区 | 受托管理私募基金等  |         | 100.00 | 投资设立 |
| 山东海洋明石产业基金管理有限公司         | 济南市     | 济南市高新区     | 对外投资及股权管理等 |         | 60.00  | 购买   |
| 中国明石投资管理集团有限公司           | 开曼群岛    |            | 对外投资及股权管理等 |         | 100.00 | 购买   |
| 明石投资管理(香港)有限公司           | 香港      |            | 对外投资及股权管理等 |         | 100.00 | 购买   |
| 明石海外投资管理有限公司             | 英属维尔京群岛 |            | 对外投资及股权管理等 |         | 100.00 | 购买   |
| 明石国际投资管理有限公司             | 英属维尔京群岛 |            | 对外投资及股权管理等 |         | 100.00 | 购买   |
| 明石创新产业技术研究院有限公司          | 烟台市     | 烟台市芝罘区     | 技术开发等      | 100.00  |        | 投资设立 |
| 明石创新(烟台)微纳传感技术研究院有限公司    | 烟台市     | 烟台市开发区     | 技术推广及应用服务  |         | 100.00 | 投资设立 |
| 烟台明石智能技术有限公司             | 烟台市     | 烟台市福山区     | 工业制造       |         | 100.00 | 购买   |
| 山东省微纳传感产业发展有限公司          | 烟台市     | 烟台市开发区     | 技术推广及应用服务  |         | 89.00  | 投资设立 |
| 烟台桑尼水工装备产业技术研究院有限公司      | 烟台市     | 烟台市开发区     | 水利水电工程     |         | 100.00 | 投资设立 |
| 明石致远(天津)先进技术研究院有限公司      | 烟台市     | 烟台市芝罘区     | 技术服务       | 100.00  |        | 投资设立 |
| 明石创新(烟台)管理创新研究院有限公司      | 烟台市     | 烟台市芝罘区     | 技术推广及应用服务  |         | 100.00 | 投资设立 |
| 烟台核顺货物运输有限公司             | 烟台市     | 烟台市福山区     | 工业制造       |         | 51.00  | 购买   |
| 烟台明石智能产业技术研究院有限公司        | 烟台市     | 烟台市芝罘区     | 技术推广及应用服务  |         | 100.00 | 投资设立 |
| 烟台明迪创新产业发展有限公司           | 烟台市     | 烟台市芝罘区     | 技术推广及应用服务  | 90.00   | 8.50   | 投资设立 |
| 烟台宏远氧业股份有限公司             | 烟台市     | 烟台市芝罘区     | 氧舱生产制造等    | 65.18   |        | 购买   |