

证券代码：600110

证券简称：诺德股份

公告编号：临 2025-056

## 诺德新材料股份有限公司

### 关于担保的进展公告

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法律责任。

#### 重要内容提示：

● 被担保人范围：2024 年 12 月 31 日至本公告日属于诺德新材料股份有限公司（以下简称“公司”）合并报表范围内的下属公司及 2025 年 1 月 1 日至授权有效期截止日新设的属于合并报表范围内的下属公司。

● 担保总授权金额及已实际提供的担保合同金额：公司 2024 年年度股东大会召开日起至 2025 年年度股东大会召开之日，向金融机构申请综合授信或需要相互提供担保额度（实际使用即敞口额度）的总额为不超过人民币 120 亿元或等额外币。公司 2024 年年度股东大会公告日至本次公告日止，扣除已履行到期的担保，公司为子公司对外提供担保合同金额为 876,928.60 万元（敞口额度）详见表一；子公司为公司对外提供担保合同金额为：98,200 万元（敞口额度）详见表二；子公司之间互相提供担保合同金额：3,980 万元（敞口额度）详见表三；剩余可用担保额度为 220,891.40 万元（敞口额度）。

● 本次担保是否有反担保：否

● 对外担保逾期的累计数量：无

● 特别风险提示：公司及控股子公司经年度股东大会授权的对外担保总额超过最近一期经审计净资产 100%，公司及控股子公司实际对外担保金额超过公司最近一期经审计净资产的 50%，被担保的子公司中存在 3 家最近一期资产负债率超过 70%的情况。敬请投资者注意相关风险。

#### 一、担保情况概述

（一）本次担保事项履行的内部决策程序

公司分别于 2025 年 4 月 21 日和 2025 年 5 月 13 日召开了第十届董事会第四十次会议和 2024 年年度股东大会，审议通过了《关于 2025 年年度对外担保额度预计的议案》。为满足公司运营资金实际需要并提高工作效率，自公司 2024 年年度股东大会召开日起至 2025 年年度股东大会召开之日止，公司或公司全资子公司及控股子公司拟在 2025 年度为公司或公司的全资子公司及控股子公司提供担保，担保情形包括：公司为全资子公司提供担保、公司为控股子公司提供担保、公司子公司之间相互提供担保等。担保方式包括但不限于保证、抵押、质押等，担保期限依据与债权人最终签署的合同确定。公司 2025 年度向金融机构申请综合授信或其他需要相互提供担保额度（实际使用即敞口额度）的总额不超过人民币 120 亿元或等额外币。上述担保额度可在子公司之间分别按照实际情况调剂使用（含授权期限内新设立或纳入合并报表范围的子公司）。

(二) 担保进展情况

截止本次公告日，公司为子公司提供担保情况如下表（表一）：

| 序号 | 担保方         | 被担保方           | 债权人          | 担保方式     | 担保金额（元）        | 担保期限 | 是否关联担保 | 是否有反担保 |
|----|-------------|----------------|--------------|----------|----------------|------|--------|--------|
| 1  | 诺德新材料股份有限公司 | 青海电子材料产业发展有限公司 | 青海银行<br>西宁分行 | 连带责任保证担保 | 390,000,000.00 | 2 年  | 否      | 否      |
| 2  |             |                | 中国银行<br>西宁分行 | 连带责任保证担保 | 80,000,000.00  | 1 年  | 否      | 否      |
| 3  |             |                | 农业银行<br>西宁分行 | 连带责任保证担保 | 510,300,000.00 | 3 年  | 否      | 否      |
| 4  |             |                | 中信银行<br>西宁分行 | 连带责任保证担保 | 50,000,000.00  | 1 年  | 否      | 否      |
| 5  |             |                | 兴业银行<br>西宁分行 | 连带责任保证   | 120,000,000.00 | 1 年  | 否      | 否      |

|    |  |                        |                      |                           |                  |     |   |   |
|----|--|------------------------|----------------------|---------------------------|------------------|-----|---|---|
|    |  |                        |                      | 担保                        |                  |     |   |   |
| 6  |  |                        | 吉林银行<br>长春分行         | 连带责<br>任保证<br>担保          | 220,000,000.00   | 2 年 | 否 | 否 |
| 7  |  |                        | 光大金融<br>租赁股份<br>有限公司 | 连带责<br>任保证<br>担保、抵<br>押担保 | 200,000,000.00   | 3 年 | 否 | 否 |
| 8  |  | 惠州联合铜箔<br>电子材料有限<br>公司 | 民生银行<br>惠州分行         | 连带责<br>任保证<br>担保          | 130,000,000.00   | 3 年 | 否 | 否 |
| 10 |  |                        | 农业银行<br>惠州分行         | 连带责<br>任保证<br>担保          | 1,100,000,000.00 | 3 年 | 否 | 否 |
| 11 |  |                        | 中航国际<br>融资租赁<br>有限公司 | 连带责<br>任保证<br>担保、抵<br>押担保 | 100,000,000.00   | 3 年 | 否 | 否 |
| 12 |  |                        | 渤海银行                 | 连带责                       | 150,000,000.00   | 1 年 | 否 | 否 |

|    |  |             |              |          |                |      |   |   |
|----|--|-------------|--------------|----------|----------------|------|---|---|
|    |  |             | 深圳前海分行       | 任保证责任担保  |                |      |   |   |
| 13 |  |             | 吉林银行<br>长春分行 | 连带责任保证担保 | 40,000,000.00  | 2 年  | 否 | 否 |
| 14 |  | 青海诺德新材料有限公司 | 国开发展基金有限公司   | 连带责任保证担保 | 140,000,000.00 | 10 年 | 否 | 否 |
| 15 |  |             | 青海银行<br>西宁分行 | 连带责任保证担保 | 200,000,000.00 | 2 年  | 否 | 否 |
| 16 |  |             | 农业银行<br>西宁分行 | 连带责任保证担保 | 540,000,000.00 | 3 年  | 否 | 否 |
| 17 |  |             | 工商银行<br>西宁分行 | 连带责任保证担保 | 200,000,000.00 | 2 年  | 否 | 否 |
| 18 |  |             | 光大银行<br>西宁分行 | 连带责任保证   | 70,000,000.00  | 1 年  | 否 | 否 |

|    |  |  |                   |                  |                |     |   |   |
|----|--|--|-------------------|------------------|----------------|-----|---|---|
|    |  |  |                   | 担保               |                |     |   |   |
| 19 |  |  | 华夏银行<br>西宁分行      | 连带责<br>任保证<br>担保 | 80,000,000.00  | 1 年 | 否 | 否 |
| 20 |  |  | 中国银行<br>西宁分行      | 连带责<br>任保证<br>担保 | 100,000,000.00 | 3 年 | 否 | 否 |
| 21 |  |  | 中信银行<br>西宁分行      | 连带责<br>任保证<br>担保 | 82,000,000.00  | 1 年 | 否 | 否 |
| 22 |  |  | 西宁农商<br>行西宁分<br>行 | 连带责<br>任保证<br>担保 | 100,000,000.00 | 2 年 | 否 | 否 |
| 23 |  |  | 兴业银行<br>西宁分行      | 连带责<br>任保证<br>担保 | 120,000,000.00 | 1 年 | 否 | 否 |
| 24 |  |  | 交通银行<br>西宁分行      | 连带责<br>任保证<br>担保 | 100,000,000.00 | 2 年 | 否 | 否 |

|    |  |                       |                      |                           |                |     |   |   |
|----|--|-----------------------|----------------------|---------------------------|----------------|-----|---|---|
| 25 |  |                       | 长江联合<br>金融租赁<br>有限公司 | 连带责<br>任保证<br>担保、抵<br>押担保 | 250,000,000.00 | 3 年 | 否 | 否 |
| 26 |  |                       | 中银金融<br>租赁有限<br>公司   | 连带责<br>任保证<br>担保、抵<br>押担保 | 100,000,000.00 | 3 年 | 否 | 否 |
| 27 |  | 湖北诺德铜箔<br>新材料有限公<br>司 | 工商银行<br>黄石分行         | 连带责<br>任保证<br>担保、抵<br>押担保 | 400,000,000.00 | 7 年 | 否 | 否 |
| 28 |  | 湖北诺德锂电<br>材料有限公司      | 民生银行<br>黄石分行         | 连带责<br>任保证<br>担保          | 200,000,000.00 | 1 年 | 否 | 否 |
| 29 |  |                       | 中国银行<br>黄石分行         | 连带责<br>任保证<br>担保          | 100,000,000.00 | 1 年 | 否 | 否 |
| 30 |  |                       | 浦发银行                 | 连带责                       | 50,000,000.00  | 1 年 | 否 | 否 |

|    |  |                |              |               |                |      |   |   |
|----|--|----------------|--------------|---------------|----------------|------|---|---|
|    |  |                | 武汉分行         | 任保证担保         |                |      |   |   |
| 31 |  |                | 中信银行<br>黄石分行 | 连带责任保证担保      | 30,000,000.00  | 3 年  | 否 | 否 |
| 32 |  |                | 交通银行<br>黄石分行 | 连带责任保证担保、抵押担保 | 862,500,000.00 | 10 年 | 否 | 否 |
| 33 |  | 江西诺德铜箔有限公司     | 光大银行<br>南昌分行 | 连带责任保证担保、抵押担保 | 300,000,000.00 | 8 年  | 否 | 否 |
| 34 |  | 深圳百嘉达新能源材料有限公司 | 工商银行<br>深圳分行 | 连带责任保证担保      | 400,000,000.00 | 4 年  | 否 | 否 |
| 35 |  |                | 兴业银行<br>深圳分行 | 连带责任保证担保      | 45,000,000.00  | 1 年  | 否 | 否 |



|    |  |                         |                   |                  |                |     |   |   |
|----|--|-------------------------|-------------------|------------------|----------------|-----|---|---|
| 36 |  |                         | 中国银行<br>深圳分行      | 连带责<br>任保证<br>担保 | 50,000,000.00  | 1 年 | 否 | 否 |
| 37 |  |                         | 东亚银行<br>深圳分行      | 连带责<br>任保证<br>担保 | 300,000,000.00 | 3 年 | 否 | 否 |
| 38 |  |                         | 交通银行<br>深圳分行      | 连带责<br>任保证<br>担保 | 200,000,000.00 | 1 年 | 否 | 否 |
| 39 |  |                         | 邮储银行<br>深圳分行      | 连带责<br>任保证<br>担保 | 100,000,000.00 | 1 年 | 否 | 否 |
| 40 |  | 湖州上辐电线<br>电缆高技术有<br>限公司 | 湖州银行<br>开发区支<br>行 | 连带责<br>任保证<br>担保 | 26,000,000.00  | 1 年 | 否 | 否 |
| 41 |  | 中科英华长春<br>高技术有限公<br>司   | 光大银行<br>长春分行      | 连带责<br>任保证<br>担保 | 20,000,000.00  | 2 年 | 否 | 否 |
| 42 |  |                         | 浦发银行              | 连带责              | 10,000,000.00  | 3 年 | 否 | 否 |

|    |  |                     |              |               |                |     |   |   |
|----|--|---------------------|--------------|---------------|----------------|-----|---|---|
|    |  |                     | 长春分行         | 任保证担保         |                |     |   |   |
| 43 |  | 诺德智慧能源管理有限公司<br>子公司 | 兴业银行<br>深圳分行 | 连带责任保证担保、质押担保 | 83,200,000.00  | 9 年 | 否 | 否 |
| 44 |  |                     | 厦门金圆融资租赁有限公司 | 连带责任保证担保、质押担保 | 48,311,600.00  | 6 年 | 否 | 否 |
| 45 |  |                     | 中航国际融资租赁有限公司 | 连带责任保证担保、质押担保 | 222,984,000.00 | 7 年 | 否 | 否 |
| 46 |  |                     | 上海鼎源融资租赁有限公司 | 连带责任保证担保、质押担保 | 26,500,000.00  | 5 年 | 否 | 否 |
| 47 |  |                     | 横琴华通         | 连带责           | 73,690,400.00  | 7 年 | 否 | 否 |

|    |  |    |                      |                           |                  |      |   |   |
|----|--|----|----------------------|---------------------------|------------------|------|---|---|
|    |  |    | 金融租赁<br>有限公司         | 任保证<br>担保、质<br>押担保        |                  |      |   |   |
| 48 |  |    | 苏州金融<br>租赁股份<br>有限公司 | 连带责<br>任保证<br>担保、质<br>押担保 | 48,800,000.00    | 10 年 | 否 | 否 |
|    |  | 合计 |                      |                           | 8,769,286,000.00 |      |   |   |

截止本次公告日，子公司为公司提供担保情况如下表（表二）：

| 序<br>号 | 担保方                                   | 被担保方        | 债权人          | 担保方<br>式         | 担保金额（元）        | 担保期限 | 是否关联<br>担保 | 是否有反<br>担保 |
|--------|---------------------------------------|-------------|--------------|------------------|----------------|------|------------|------------|
| 1      | 青海电子材料产业发展<br>有限公司、惠州联合铜箔<br>电子材料有限公司 | 诺德新材料股份有限公司 | 光大银行<br>深圳分行 | 连带责<br>任保证<br>担保 | 150,000,000.00 | 3 年  | 否          | 否          |
| 2      | 青海电子材                                 |             | 工商银行         | 连带责              | 300,000,000.00 | 3 年  | 否          | 否          |

|   |                                                   |  |              |                  |                |     |   |   |
|---|---------------------------------------------------|--|--------------|------------------|----------------|-----|---|---|
|   | 料产业发展<br>有限公司、惠<br>州联合铜箔<br>电子材料有<br>限公司          |  | 深圳分行         | 任保证<br>担保        |                |     |   |   |
| 3 | 青海电子材<br>料产业发展<br>有限公司、惠<br>州联合铜箔<br>电子材料有<br>限公司 |  | 兴业银行<br>深圳分行 | 连带责<br>任保证<br>担保 | 150,000,000.00 | 1 年 | 否 | 否 |
| 4 | 青海电子材<br>料产业发展<br>有限公司、惠<br>州联合铜箔<br>电子材料有<br>限公司 |  | 华夏银行<br>深圳分行 | 连带责<br>任保证<br>担保 | 150,000,000.00 | 2 年 | 否 | 否 |
| 5 | 青海电子材<br>料产业发展                                    |  | 广发银行<br>深圳分行 | 连带责<br>任保证       | 100,000,000.00 | 2 年 | 否 | 否 |

|   |                               |    |          |          |                |     |   |   |
|---|-------------------------------|----|----------|----------|----------------|-----|---|---|
|   | 有限公司、惠州联合铜箔电子材料有限公司           |    |          | 担保       |                |     |   |   |
| 6 | 青海电子材料产业发展有限公司、惠州联合铜箔电子材料有限公司 |    | 浙商银行深圳分行 | 连带责任保证担保 | 132,000,000.00 | 1 年 | 否 | 否 |
|   |                               | 合计 |          |          | 982,000,000.00 |     |   |   |

截止本次公告日，子公司为子公司提供担保情况如下表（表三）：

| 序号 | 担保方            | 被担保方         | 债权人      | 担保方式     | 担保金额（元）       | 担保期限 | 是否关联担保 | 是否有反担保 |
|----|----------------|--------------|----------|----------|---------------|------|--------|--------|
| 1  | 青海电子材料产业发展有限公司 | 湖北诺德锂电材料有限公司 | 中信银行黄石分行 | 连带责任保证担保 | 30,000,000.00 | 3 年  | 否      | 否      |
| 2  | 湖北诺德新          | 湖北诺德铜箔       | 黄石农商     | 连带责任     | 9,800,000.00  | 1 年  | 否      | 否      |

|  |              |             |           |      |               |  |  |  |
|--|--------------|-------------|-----------|------|---------------|--|--|--|
|  | 材料集团有<br>限公司 | 新材料有限公<br>司 | 行挹江支<br>行 | 保证担保 |               |  |  |  |
|  |              | 合计          |           |      | 39,800,000.00 |  |  |  |

公司及子公司目前对外担保金额在 2024 年年度股东大会授权范围内，无需另行召开董事会及股东大会审议。

## 二、被担保人基本情况

1、诺德新材料股份有限公司，成立于1989年，注册资本人民币173,518.0932万元。经营范围：电子专用材料制造；电子专用材料销售；新材料技术研发；太阳能发电技术服务；储能技术服务；金属材料制造；金属材料销售；以自有资金从事投资活动（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）。

截至2025年6月30日，诺德股份总资产1,651,223.42万元人民币，归属于母公司所有者权益563,188.32万元人民币，营业收入301,551.58万元。归属于母公司所有者净利润为-7,243.29万元人民币，资产负债率为56.41%。

2、青海电子材料产业发展有限公司（简称“青海电子”）为公司全资子公司，成立于2007年，注册资本人民币444,754.1914万元，是公司的铜箔生产基地之一。经营范围：电子专用材料制造；电子专用材料研发；电子专用设备制造；电子专用设备销售；新材料技术研发；新材料技术推广服务；电子元器件制造；电子元器件零售；金属材料制造；金属材料销售；单位后勤管理服务（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）。

截至2025年6月30日，青海电子总资产1,535,183.54万元人民币，净资产581,691.63万元人民币，营业收入312,446.99万元人民币，净利润为-6,884.19万元人民币，资产负债率为62.11%。

3、惠州联合铜箔电子材料有限公司（简称“惠州电子”）为公司全资子公司，成立于2015年，注册资本人民币120,000万元，是公司的铜箔生产基地之一。经营范围：生产、销售不同规格的各种电解铜箔产品，成套铜箔工业生产的专用设备和成套技术的研制（不含电镀、铸造工序）；货物、技术进出口（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）。

截至2025年6月30日，惠州电子总资产269,147.85万元人民币，净资产126,454.93万元人民币，营业收入73,149.47万元人民币，净利润为2,628.79万元人民币，资产负债率为53.02%。

4、深圳百嘉达新能源材料有限公司（简称“百嘉达”）为公司全资子公司，成立于 2016 年，注册资本人民币 80,000 万元，是公司统购统销的平台。经营范围：新能源产品的技术开发、销售；新能源产业投资、新能源的技术开发、技术咨询、技术服务、技术转让；供应链管理及相关配套服务；金属材料（含稀贵金属）的销售；经营进出口业务（以上法律、行政法规、国务院决定禁止的项目除外，限制的项目须取得许可后方可经营）。（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），许可经营项目是：新能源产品的研发、生产、销售。

截至 2025 年 6 月 30 日，百嘉达总资产 393,494.78 万元人民币，净资产 85,831.94 万元人民币，营业收入 377,522.81 万元人民币，净利润-3,575.57 万元人民币，资产负债率 78.19%。

5、青海诺德新材料有限公司（简称“青海诺德”）为公司控股子公司，成立于 2015 年，注册资本人民币 172,000 万元。经营范围：电子专用材料制造；电子专用材料研发；电子专用设备制造；电子专用设备销售；新材料技术研发；新材料技术推广服务；电子元器件制造；电子元器件零售；金属材料制造；金属材料销售；单位后勤管理服务（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）。

截至 2025 年 6 月 30 日，青海诺德总资产 342,004.62 万元人民币，净资产 178,307.68 万元人民币，营业收入 78,455.20 万元人民币，净利润-1,396.22 万元人民币，资产负债率 47.86%。

6、湖北诺德锂电材料有限公司（简称“湖北诺德锂电”）为公司控股子公司，成立于 2022 年，注册资本人民币 200,000 万元。经营范围：电子专用材料制造；电子专用材料研发；电子专用材料销售；电子元器件制造；电子元器件批发；新材料技术研发；新材料技术推广服务；有色金属合金销售；高性能有色金属及合金材料销售；金属材料销售；报关业务；货物进出口（除许可业务外，可自主依法经营法律法规非禁止或限制的项目）。

截至 2025 年 6 月 30 日，湖北诺德锂电总资产 365,810.94 万元人民币，净资产 201,626.62 万元人民币，营业收入 40,559.71 万元人民币，净利润-2,378.27 万元人民币，资产负债率 44.88%。



7、湖北诺德铜箔新材料有限公司（简称“湖北诺德铜箔”）为公司全资子公司，成立于 2022 年，注册资本人民币 100,000 万元。经营范围：电子专用材料制造；电子专用材料研发；电子专用材料销售；电子元器件零售；新材料技术研发；新材料技术推广服务；有色金属合金销售；高性能有色金属及合金材料销售；电子元器件制造；金属材料制造；金属材料销售；报关业务；货物进出口；有色金属合金制造；电池零配件生产；电池零配件销售；信息系统集成服务；智能控制系统集成(除许可业务外，可自主依法经营法律法规非禁止或限制的项目)。

截至 2025 年 6 月 30 日，湖北诺德铜箔总资产 220,045.24 万元人民币，净资产 103,681.16 万元人民币，营业收入 56,546.36 万元人民币，净利润 1,663.74 万元人民币，资产负债率 52.88%。

8、湖北诺德铜材有限公司（简称“湖北诺德铜材”）为公司全资子公司，成立于 2022 年，注册资本人民币 50,000 万元。经营范围：有色金属合金制造，高性能有色金属及合金材料销售，金属材料制造，金属材料销售，有色金属合金销售，新材料技术研发，金属丝绳及其制品制造，金属丝绳及其制品销售，金属制品研发，五金产品研发（除许可业务外，可自主依法经营法律法规非禁止或限制的项目）。

截至 2025 年 6 月 30 日，湖北诺德铜材总资产 108,808.78 万元人民币，净资产 49,983.86 万元人民币，营业收入 76,781.97 万元人民币，净利润-294.40 万元人民币，资产负债率 54.06%。

9、湖北诺德复合新材料有限责任公司（简称“湖北诺德复合新材料”）为公司控股子公司，成立于 2023 年，注册资本人民币 10,000 万元。经营范围：电子专用材料制造；电子专用材料销售；电子专用材料研发；技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；新材料技术研发；新型膜材料制造；新型膜材料销售；新兴能源技术研发；新材料技术推广服务；货物进出口；报关业务（除许可业务外，可自主依法经营法律法规非禁止或限制的项目）。

截至 2025 年 6 月 30 日，湖北诺德复合新材料总资产 9,870.95 万元人民币，净资产 2,794.13 万元人民币，营业收入 1.30 万元人民币，净利润-129.50 万元人民币，资产负债率 71.69%。

10、湖北诺德新材料集团有限公司（简称“湖北诺德集团”）为公司全资子公司，成立于 2022 年，注册资本人民币 275,000 万元。经营范围：有色金属合金制造,新材料技术研发,新材料技术推广服务,有色金属合金销售,高性能有色金属及合金材料销售,电力电子元器件制造,电子专用材料销售,电子专用设备销售,电子元器件零售,金属材料制造（除许可业务外，可自主依法经营法律法规非禁止或限制的项目）。

截至 2025 年 6 月 30 日，湖北诺德集团总资产 646,600.23 万元人民币，净资产 355,045.59 万元人民币，营业收入 103,229.28 万元人民币，净利润 -1,131.89 万元人民币，资产负债率 45.09%。

11、江西诺德铜箔有限公司（简称“江西诺德”）为公司控股子公司，成立于 2022 年，注册资本人民币 250,000 万元。经营范围：电子元器件制造，电子专用材料销售，电子专用设备销售，电子元器件零售，金属材料制造，金属材料销售，有色金属合金制造，有色金属压延加工，新材料技术研发，新材料技术推广服务，有色金属合金销售，高性能有色金属及合金材料销售（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）。

截至 2025 年 6 月 30 日，江西诺德总资产 231,834.84 万元人民币，净资产 175,943.20 万元人民币，营业收入 30,500.95 万元人民币，净利润 406.66 万元人民币，资产负债率 24.11%。

12、湖州上辐电线电缆高技术有限公司（简称“湖州上辐”）为公司全资子公司，成立于 2007 年，注册资本人民币 10,000 万元。经营范围：电线电缆、电缆母料（除危险化学品及易制毒化学品）、电缆附件的辐射加工（辐射加工具体内容详见《辐射安全许可证》）；电线电缆、电缆母料（除危险化学品及易制毒化学品）、电缆附件的制造、加工、销售；金属制品销售（除稀贵金属）；货物和技术进出口（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）。

截至 2025 年 6 月 30 日，湖州上辐总资产 20,287.92 万元人民币，净资产 7,974.72 万元人民币，营业收入 14,325.23 万元人民币，净利润-289.50 万元人民币，资产负债率 60.69%。

13、中科英华长春高技术有限公司（简称“长春中科”）为公司全资子公司，成立于 2000 年，注册资本人民币 16,000 万元。经营范围：技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；核电设备成套及工程技术研发；高铁设备、配件销售；海上风电相关装备销售；电线、电缆经营；电子产品销售；仪器仪表销售；建筑防水卷材产品制造；产业用纺织制成品制造；金属材料销售；特种劳动防护用品销售；普通机械设备安装服务；液压动力机械及元件销售；建筑材料销售；化工产品销售（不含许可类化工产品）；合成材料制造（不含危险化学品）；合成材料销售；机械电气设备制造；机械电气设备销售；通用零部件制造；机械零件、零部件销售；密封件制造；密封件销售；电力电子元器件制造；塑料制品制造；塑料制品销售；货物进出口；技术进出口（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）。

截至 2025 年 6 月 30 日，长春中科总资产 12,050.53 万元人民币，净资产 8,911.72 万元人民币，营业收入 3,579.24 万元人民币，净利润 349.38 万元人民币，资产负债率 26.05%。

14、诺德智慧能源管理有限公司（简称“诺德智慧”，为公司控股子公司）及其下属子公司或孙公司（含拟成立），诺德智慧成立于 2022 年，注册资本人民币 21,765 万元。经营范围：太阳能发电；太阳能发电技术服务；光伏设备及元器件销售；光伏发电设备租赁；风力发电技术服务；生物质能技术服务；合同能源管理；节能管理服务（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）。

截至 2025 年 6 月 30 日，诺德智慧总资产 63,876.76 万元人民币，净资产 20,286.91 万元人民币，营业收入 2,348.28 万元人民币，净利润-112.75 万元人民币，资产负债率 68.24%。

15、浙江悦邦金属材料有限公司（简称“浙江悦邦”）为公司全资子公司，成立于 2018 年，注册资本人民币 5,000 万元。经营范围：金属材料销售；供应链管理服务；金属材料制造；普通货物仓储服务（不含危险化学品等需许可审批的项目）；新材料技术研发；信息咨询服务（不含许可类信息咨询服务）；电线、电缆经营（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：货物进出口（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，具体经营项目以审批结果为准）。

截至 2025 年 6 月 30 日，浙江悦邦总资产 76,747.88 万元人民币，净资产 6,489.59 万元人民币，营业收入 1,329.52 万元人民币，净利润 762.98 万元人民币，资产负债率 91.54%。

上述各公司截至 2025 年 6 月 30 日的数据均未经审计。

### 三、预计担保情况

公司将目前预计的从本公告日起至2025年年度股东大会召开之日止的可能新增或续贷担保发生情况列入附件，具体明细请见附件，此为目前初步预计情况，实际发生担保合同金额取决于担保方与银行等金融机构签订的具体担保合同约定以及被担保方实际融资金额。实际担保金额将被控制在2024年年度股东大会授权可用担保额度范围内。

### 四、担保的必要性和合理性

本次担保事项是为了满足公司及子公司生产经营需要，有利于公司长远发展，符合公司整体利益和发展战略。本次被担保公司运作正常，不存在较大的偿债风险且无逾期债务，担保风险可控，不存在损害上市公司利益的情况。同时，鉴于部分被担保对象为公司的控股子公司，公司对其日常经营拥有实际控制权，担保风险总体可控，其他股东未按认缴出资比例提供担保。本次担保事项不存在损害上市公司利益的情形，符合相关法律法规和《公司章程》的规定。

### 五、对外担保情况

截止公告日，公司对外担保合同金额累计 876,928.60 万元人民币，占公司最近一期经审计归属于母公司所有者权益的 154.37%，无逾期对外担保。

特此公告。

诺德新材料股份有限公司董事会

2025 年 8 月 30 日

| 预计本次公告披露日至 2025 年股东大会召开日将要发生的担保情况 |                               |                |          |                |
|-----------------------------------|-------------------------------|----------------|----------|----------------|
| 序号                                | 担保方                           | 被担保方           | 债权人      | 拟新增担保余额（元）     |
| 1                                 | 青海电子材料产业发展有限公司、惠州联合铜箔电子材料有限公司 | 诺德新材料股份有限公司    | 兴业银行深圳分行 | 150,000,000.00 |
| 2                                 | 青海电子材料产业发展有限公司、惠州联合铜箔电子材料有限公司 |                | 华夏银行深圳分行 | 150,000,000.00 |
| 3                                 | 青海电子材料产业发展有限公司、惠州联合铜箔电子材料有限公司 |                | 大丰银行广州分行 | 150,000,000.00 |
| 4                                 | 青海电子材料产业发展有限公司                |                | 广发银行深圳分行 | 100,000,000.00 |
| 5                                 | 青海电子材料产业发展有限公司、惠州联合铜箔电子材料有限公司 |                | 工商银行深圳分行 | 200,000,000.00 |
| 6                                 | 青海电子材料产业发展有限公司、惠州联合铜箔电子材料有限公司 |                | 中信银行深圳分行 | 100,000,000.00 |
| 7                                 | 诺德新材料股份有限公司                   | 青海电子材料产业发展有限公司 | 中信银行西宁分行 | 50,000,000.00  |
|                                   |                               |                | 兴业银行西宁分行 | 120,000,000.00 |
|                                   |                               |                | 中国银行西宁分行 | 80,000,000.00  |
|                                   |                               |                | 青海银行西宁分行 | 350,000,000.00 |
| 8                                 |                               | 惠州联合铜箔电子材料有限公司 | 农业银行惠州分行 | 200,000,000.00 |
|                                   |                               |                | 民生银行惠州分行 | 130,000,000.00 |
|                                   |                               |                | 渤海银行深圳分行 | 150,000,000.00 |
| 9                                 |                               | 深圳百嘉达新能源材料有限公司 | 工商银行深圳分行 | 350,000,000.00 |

|    |  |                 |           |                |
|----|--|-----------------|-----------|----------------|
|    |  |                 | 兴业银行深圳分行  | 45,000,000.00  |
|    |  |                 | 上海银行深圳分行  | 150,000,000.00 |
|    |  |                 | 汇丰银行深圳分行  | 100,000,000.00 |
|    |  |                 | 邮储银行深圳分行  | 100,000,000.00 |
| 10 |  | 青海诺德新材料有限公司     | 工商银行西宁分行  | 100,000,000.00 |
|    |  |                 | 光大银行西宁分行  | 70,000,000.00  |
|    |  |                 | 华夏银行西宁分行  | 80,000,000.00  |
|    |  |                 | 兴业银行西宁分行  | 120,000,000.00 |
|    |  |                 | 中国银行西宁分行  | 100,000,000.00 |
|    |  |                 | 西宁农商行西宁分行 | 100,000,000.00 |
|    |  |                 | 中信银行西宁分行  | 82,000,000.00  |
| 11 |  | 湖州上辐电线电缆高技术有限公司 | 湖州银行开发区支行 | 26,000,000.00  |
| 12 |  | 中科英华长春高技术有限公司   | 浦发银行长春分行  | 10,000,000.00  |
|    |  |                 | 光大银行长春分行  | 20,000,000.00  |
|    |  |                 | 招商银行长春分行  | 10,000,000.00  |
| 13 |  | 湖北诺德锂电材料有限公司    | 中国银行黄石分行  | 100,000,000.00 |
|    |  |                 | 兴业银行黄石分行  | 100,000,000.00 |
|    |  |                 | 湖北银行黄石分行  | 100,000,000.00 |
|    |  |                 | 浦发银行武汉分行  | 100,000,000.00 |
|    |  |                 | 广发银行黄石分行  | 100,000,000.00 |
| 14 |  | 湖北诺德铜箔新材料有限公司   | 兴业银行黄石分行  | 150,000,000.00 |
|    |  |                 | 中国银行黄石分行  | 80,000,000.00  |
|    |  |                 | 浦发银行武汉分行  | 100,000,000.00 |

|    |  |            |          |                  |
|----|--|------------|----------|------------------|
|    |  |            | 广发银行黄石分行 | 100,000,000.00   |
| 15 |  | 湖北诺德铜材有限公司 | 浦发银行武汉分行 | 10,000,000.00    |
| 16 |  | 江西诺德铜箔有限公司 | 北京银行南昌分行 | 100,000,000.00   |
|    |  |            | 浦发银行南昌分行 | 100,000,000.00   |
|    |  |            | 中信银行南昌分行 | 50,000,000.00    |
|    |  |            | 华夏银行南昌分行 | 50,000,000.00    |
|    |  | 合计         |          | 4,633,000,000.00 |