

证券代码:300747

证券简称:锐科激光

公告编号:2025-025

武汉锐科光纤激光技术股份有限公司

关于 2024 年度计提资产减值准备的公告

本公司及董事会全体成员保证信息披露内容的真实、准确和完整，没有虚假记载、误导性陈述或重大遗漏。

依据《企业会计准则》《深圳证券交易所创业板股票上市规则》《上市公司自律监管指引第 2 号——创业板上市公司规范运作》及武汉锐科光纤激光技术股份有限公司（以下简称“公司”）会计政策相关规定，公司 2024 年度对可能发生减值损失的资产计提减值准备，计提资产减值准备合计 127,806,964.72 元。现将具体情况公告如下：

一、本次计提减值准备情况概述

（一）本次计提资产减值准备的原因

根据《企业会计准则》《深圳证券交易所创业板股票上市规则》《上市公司自律监管指引第 2 号——创业板上市公司规范运作》及公司会计政策等相关规定，为了更加真实、公允、准确地反映公司截至 2024 年 12 月 31 日的财务状况、资产价值及经营成果，公司对 2024 年度末的各类资产进行了全面清查及资产减值测试，对存在减值迹象的资产计提相应减值准备。

（二）本次计提资产减值准备的资产范围和金额

结合公司的实际情况，本着谨慎性原则，公司 2024 年度计提信用减值损失 42,995,674.77 元、资产减值损失 84,811,289.95 元。具体构成如下表：

单位：人民币元

| 项 目         | 2024 年度计提减值准备金额 |
|-------------|-----------------|
| 1、信用减值损失    | 42,995,674.77   |
| 其中：应收票据坏账准备 | -2,397,359.13   |
| 应收账款坏账准备    | 46,020,153.03   |
| 其他应收款坏账准备   | -627,119.13     |
| 2、资产减值损失    | 84,811,289.95   |

| 项 目       | 2024 年度计提减值准备金额 |
|-----------|-----------------|
| 其中：存货跌价准备 | 75,756,318.39   |
| 合同资产减值准备  | -133,306.00     |
| 商誉减值准备    | 9,188,277.56    |
| 合 计       | 127,806,964.72  |

## 二、本次计提资产减值准备的情况说明

### （一）应收款项减值准备

本公司以单项或组合的方式对应收款项的预期信用损失进行估计。

本公司考虑有关过去事项、当前状况以及对未来经济状况的预测等合理且有依据的信息，以发生违约的风险为权重，计算合同应收的现金流量与预期能收到的现金流量之间差额的现值的概率加权金额，确认预期信用损失。

如果该应收款项的信用风险自初始确认后已显著增加，本公司按照相当于该应收款项整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备；如果该应收款项的信用风险自初始确认后并未显著增加，本公司按照相当于该应收款项未来 12 个月内预期信用损失的金额计量其损失准备。由此形成的损失准备的增加或转回金额，作为减值损失或利得计入当期损益。

本公司通过比较应收款项在资产负债表日发生违约的风险与在初始确认日发生违约的风险，以确定应收款项预计存续期内发生违约风险的相对变化，以评估应收款项的信用风险自初始确认后是否已显著增加。通常逾期超过 30 日，本公司即认为该应收款项的信用风险已显著增加，除非有确凿证据证明该应收款项的信用风险自初始确认后并未显著增加。

如果应收款项于资产负债表日的信用风险较低，本公司即认为该应收款项的信用风险自初始确认后并未显著增加。

如果有客观证据表明某项应收款项已经发生信用减值，则本公司在单项基础上对该应收款项计提减值准备。

对于由《企业会计准则第 14 号——收入》(2017)规范的交易形成的应收款项和合同资产，无论是否包含重大融资成分，本公司始终按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备。

对于租赁应收款，本公司选择始终按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备。

本公司不再合理预期应收款项合同现金流量能够全部或部分收回的，直接减记该应收款项的账面余额。

各类应收款项信用损失的确定方法：

1. 应收票据

由于应收票据期限较短、违约风险较低，在短期内履行其支付合同现金流量义务的能力很强，因此本公司将应收票据视为具有较低的信用风险的金融工具，应收票据预期信用损失确定方法如下：

①银行承兑汇票的承兑人为商业银行时，因为具有较高的信用，票据到期不获支付的可能性较低，所以不计提坏账准备。

②商业承兑汇票的承兑人为具有金融许可证的集团财务公司时，因为具有较高的信用，票据到期不获支付的可能性较低，所以不计提坏账准备。对于承兑人为非具有金融许可证的集团财务公司的票据，比照应收款项，按照相应的信用风险特征组合的预期信用损失率计提坏账准备。

③期末对商业承兑汇票按照账龄连续计算的原则计提坏账准备。

2. 除应收票据以外的应收款项组合

本公司将应收款项按类似信用风险特征进行组合，并基于所有合理且有依据的信息，包括前瞻性信息，对该应收账款、其他应收款坏账准备的计提方法如下：

本公司对有客观证据表明某项应收款项已经发生信用减值，或者单项金额重大且在初始确认后已经发生信用减值的应收款项，单项计提坏账准备并确定预期信用损失。

公司 2024 年度单项计提坏账准备情况如下：

单位：元

| 单位             | 2024 年度单项计提坏账准备的应收款项 |               |         |                                    |
|----------------|----------------------|---------------|---------|------------------------------------|
|                | 账面余额                 | 坏账准备          | 计提比例（%） | 计提理由                               |
| 武汉领创智能激光科技有限公司 | 29,783,717.00        | 29,783,717.00 | 100.00  | 对方涉及多起涉诉、经营异常，其母公司正处于破产程序中，款项难以收回。 |

| 单位               | 2024 年度单项计提坏账准备的应收款项 |               |          |                                                               |
|------------------|----------------------|---------------|----------|---------------------------------------------------------------|
|                  | 账面余额                 | 坏账准备          | 计提比例 (%) | 计提理由                                                          |
| 武汉华俄激光工程有限公司     | 14,631,348.34        | 13,496,713.51 | 92.25    | 对方涉及多起合同纠纷和诉讼、经营异常，款项难以全部收回。预计可通过终端客户代付货款方式收回 113.46 万元。      |
| 福建勤工机电科技有限公司     | 4,434,824.09         | 4,374,665.34  | 98.64    | 公司已于 2024 年提起诉讼和申请财产保全，二审调解后仍未按协议付款，款项难以收回。已实际冻结银行存款 6.01 万元。 |
| 金速激光科技保定有限公司     | 1,625,000.00         | 1,377,154.65  | 84.75    | 公司已于 2024 年提起诉讼和申请财产保全，款项难以收回。已实际冻结银行存款 24.78 万元。             |
| 湖南易崎自动化设备股份有限公司  | 611,500.00           | 611,500.00    | 100.00   | 对方经营异常，涉诉事项多，多次催收无果，公司已提起诉讼。                                  |
| 深圳市九天中创自动化设备有限公司 | 110,000.00           | 110,000.00    | 100.00   | 对方经营异常，公司与其已达成调解协议，但对方未按调解协议付款。                               |

本公司对单项评估未发生信用减值的应收款项，单项金额不重大且在单项层面无法合理成本评估预期信用损失的充分证据的应收账款，基于其信用风险特征，将其划分为不同组合：

| 确定组合的依据             |                                                    |
|---------------------|----------------------------------------------------|
| 组合一：按账龄分析法计提坏账准备的组合 | 根据以前年度与之相同或相类似的应收款项组合的实际损失率为基础，结合现时情况确定组合计提坏账准备的比例 |
| 按组合计提坏账准备的计提方法      |                                                    |
| 组合一：按账龄分析法计提坏       | 账龄分析法、固定信用损失率                                      |

|        |  |
|--------|--|
| 账准备的组合 |  |
|--------|--|

组合一中，采用账龄分析法计提坏账准备的：

| 账龄           | 应收账款计提比例(%) | 其他应收款计提比例(%) |
|--------------|-------------|--------------|
| 1 年以内（含 1 年） | 3.00        | 3.00         |
| 1—2 年（含 2 年） | 10.00       | 10.00        |
| 2—3 年（含 3 年） | 30.00       | 30.00        |
| 3—4 年（含 4 年） | 50.00       | 50.00        |
| 4—5 年（含 5 年） | 100.00      | 100.00       |
| 5 年以上        | 100.00      | 100.00       |

结合 2024 年应收款项的风险特征、账龄分布、回款情况等信息，经综合评估和测算，公司 2024 年度计提信用减值损失合计 42,995,674.77 元。

**（二）合同资产坏账准备**

公司将已向客户转让商品或服务而有权收取对价的权利（且该权利取决于时间流逝之外的其他因素）作为合同资产列示。合同资产减值准备的计提方法同“应收款项坏账准备的计提方法”。

结合 2024 年合同资产的风险特征、账龄分布、回款情况等信息，经综合评估和测算，公司 2024 年度计提合同资产减值准备合计-133,306.00 元。

**（三）存货跌价准备**

资产负债表日，存货按成本与可变现净值孰低计量，当存货成本高于其可变现净值的，应当计提存货跌价准备。可变现净值，是指在日常活动中，存货的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用以及相关税费后的金额。产成品、库存商品和用于出售的材料等直接用于出售的商品存货，在正常生产经营过程中，以该存货的估计售价减去估计的销售费用和相关税费后的金额，确定其可变现净值；需要经过加工的材料存货，在正常生产经营过程中，以所生产的产成品的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用和相关税费后的金额，确定其可变现净值；为执行销售合同或者劳务合同而持有的存货，其可变现净值以合同价格为基础计算，若持有存货的数量多于销售合同订购数量的，超出部分的存货的可变现净值以一般销售价格为基础计算。

计提存货跌价准备后，如果以前减记存货价值的影响因素已经消失，导致存货的可变现净值高于其账面价值的，在原已计提的存货跌价准备金额内予以转回，转回的金额计入当期损益。

经测试，公司 2024 年度计提存货跌价准备 75,756,318.39 元。

#### **（四）商誉减值准备**

因企业合并形成的商誉，无论是否存在减值迹象，至少在每年年度终了进行减值测试。减值测试结果表明资产的可回收金额低于其账面价值的，按其差额计提减值准备并计入减值损失。

公司进行商誉减值测试，对于因企业合并形成的商誉的账面价值，自购买日起按照合理的方法分摊至相关的资产组；难以分摊至相关的资产组的，将其分摊至相关的资产组组合。相关的资产组或者资产组组合，是能够从企业合并的协同效应中受益的资产组或者资产组组合。

在对包含商誉的相关资产组或者资产组组合进行减值测试时，如与商誉相关的资产组或者资产组组合存在减值迹象的，先对不包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，计算可收回金额，并与相关账面价值相比较，确认相应的减值损失。然后对包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，比较其账面价值与可收回金额，如可收回金额低于账面价值的，减值损失金额首先抵减分摊至资产组或者资产组组合中商誉的账面价值，再根据资产组或者资产组组合中除商誉之外的其他各项资产的账面价值所占比重，按比例抵减其他各项资产的账面价值。商誉资产减值损失一经确认，在以后会计期间不予转回。

2019 年 6 月，公司支付现金购买国神光电科技（上海）有限公司（以下简称“上海国神”）51%股权，交易完成后上海国神成为公司控股子公司。根据《企业会计准则第 20 号——企业合并》，在非同一控制下的企业合并中，购买方对合并成本大于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，应当确认为商誉。2019 年公司支付现金的方式购买上海国神 51%股权，购买日投资成本 114,750,000.00 元与上海国神可辨认净资产公允价值份额 54,528,582.51 元的差额形成商誉 60,221,417.49 元。公司每年聘请专业的第三方评估机构进行商誉减值测试，经测试评估未发生商誉减值。截至 2023 年 12 月 31 日，公司未计提上海国神商誉减值准备。

上海国神主营业务包括为激光制造装备集成商提供各类超快激光器产品和应用解决方案，并为客户提供技术研发服务和定制化产品；2024 年受超快激光器市场需求放缓、行业竞争加剧和产品价格持续下降的影响，上海国神经营业绩不达预期，存在商誉减值迹象。公司聘请北京国融兴华资产评估有限责任公司进行商誉减值测试，评估结果表明上海国神商誉所在资产组账面价值为 151,156,230.51 元，在持续经营前提下，测算包含商誉的相关资产组组合可收回金额为 133,140,000.00 万元，2024 年度按照持股比例 51%计提商誉减值准备 9,188,277.56 元。

### 三、本次计提资产减值的合理性以及对公司的影响

公司 2024 年度计提各类减值准备 127,806,964.72 元，其中：信用减值损失 42,995,674.77 元、资产减值损失 84,811,289.95 元，预计减少公司 2024 年度利润总额 127,806,964.72 元。

本次计提资产减值是根据公司资产的实际状况，按照《企业会计准则》和公司相关会计政策进行的，体现了会计谨慎性原则，符合公司实际情况，计提后能够更加公允、客观、真实地反映公司 2024 年度资产及经营状况，不存在损害公司和股东利益的情形。

特此公告。

武汉锐科光纤激光技术股份有限公司

董事会

2025 年 4 月 17 日