

证券代码：300480

证券简称：光力科技

公告编号：2025-025

债券代码：123197

债券简称：光力转债

## 光力科技股份有限公司

### 关于 2024 年度计提资产减值准备、信用减值损失的公告

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

光力科技股份有限公司（以下简称“公司”）根据会计政策及财务谨慎性原则，对合并报表范围内截至 2024 年 12 月 31 日的各类资产进行了全面清查，并进行了充分的分析和评估，对可能发生减值损失的资产计提减值准备，计提资产减值准备和信用减值损失共计 113,871,543.22 元，现将具体情况公告如下：

#### 一、本年度计提资产减值准备及信用减值损失概述

##### 1、计提减值准备的原因

依据《企业会计准则》《深圳证券交易所创业板股票上市规则》《创业板信息披露业务备忘录第 10 号——年度报告披露相关事项》《企业会计准则第 8 号——资产减值》及公司会计政策等相关规定，为更加真实、准确地反映公司 2024 年度财务状况和经营成果，基于谨慎性原则，公司对合并报表范围内截至 2024 年 12 月 31 日的各类资产进行了全面清查，并进行了充分的分析和评估，对可能发生减值损失的资产计提减值准备，其中全年计提商誉减值准备合计 97,823,564.31 元。

根据《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 2 号——创业板上市公司规范运作》等相关规定，本年度计提减值准备无需提交董事会、股东大会审议。

##### 2、计提减值准备的资产范围及金额

本年度计提信用减值损失和资产减值损失的资产项目主要为商誉、应收账款、其他应收款、应收票据及存货等。2024 年度，公司计提各项减值准备金额

合计 113,871,543.22 元。具体如下：

单位：元

类别	项目	本年度计提减值准备金额	占 2024 年度经审计归属于上市公司股东的净利润的比例
信用减值损失准备	应收票据坏账准备	126,601.31	0.11%
	应收账款坏账准备	8,626,323.02	7.63%
	其他应收款坏账准备	1,691,505.66	1.50%
资产减值准备	商誉减值准备	97,823,564.31	86.51%
	合同资产减值准备	82,246.70	0.07%
	其他	31,378.52	0.03%
	存货跌价准备	5,489,923.70	4.85%
	合计	113,871,543.22	100.70%

## 二、本年度计提资产减值准备的确认标准和计提方法

本年度计提的资产减值准备为商誉减值准备、应收票据坏账准备、其他应收款坏账准备以及存货跌价准备等。

（一）2024 年度公司计提商誉减值损失的金额 97,823,564.31 元。主要原因：

2024 年度，子公司 ADT 受当地国际地域形势紧张和地缘政治影响，其部分地区销售受到影响，加之运营成本上升，导致其收入及利润出现下降，整体经营情况不及预期。

光力瑞弘电子科技有限公司（以下简称“光力瑞弘”）是公司半导体封测装备国产化的实施主体。受半导体行业下游需求整体复苏不及预期、封测产能利用率不高等不利因素的影响，虽然公司在手订单存量较大并持续增长，但订单交付和收入确认不及预期，同时为行业复苏时积极做各种准备，公司逆势加大新产品研发投入，报告期内成本和研发费用增加较大，2024 年公司研发投入 11,897.03 万元，研发投入占销售收入的比例为 20.75%，与上年同期相比逆势增长 12.37%。

公司根据《企业会计准则第 8 号——资产减值》《会计监管风险提示第 8 号——商誉减值》等相关规定，对半导体业务相关资产组进行了减值测试，并基

于谨慎性原则计提商誉减值准备全年合计 97,823,564.31 元。公司本年度计提商誉减值准备对公司整体运营不会产生重大影响。

#### 1、商誉减值损失的确认标准和计提方法为：

公司期末对与商誉相关的各资产组进行减值测试，首先将商誉及归属于少数股东权益的商誉包括在内，调整各资产组的账面价值，然后将调整后的各资产组账面价值与其可收回金额进行比较，以确定各资产组（包括商誉）是否发生了减值。本年度商誉减值测试采用现金流量折现法，通过将未来预期净现金流量折算为现值来确定资产组的可收回价值。

#### 2、商誉所在资产组或资产组组合的相关信息：

先进微电子装备（郑州）有限公司（以下简称“先进微电子”）、Loadpoint Bearings Limited（以下简称“LPB”）和 Loadpoint Limited（以下简称“LP”）与商誉相关资产组具体包括固定资产、长期待摊费用、递延所得税负债等。

光力瑞弘（Loadpoint Limited（资产组 2））当时正处于建设期，资产组预计未来现金流量现值数据根据《光力瑞弘电子科技有限公司半导体封测装备产业化项目可行性研究报告》取得。

#### 3、本年度商誉减值计提情况

单位：元

资产组名称	2023 年年底商誉账面价值	公司本年度计提商誉减值准备金额	2024 年年底商誉账面价值
Loadpoint Bearings Limited	19,315,466.94	8,662,397.92	10,653,069.02
Loadpoint Limited（资产组 1）	733,599.24	733,599.24	
Loadpoint Limited（资产组 2）	10,498,660.69	6,393,718.00	4,104,942.69
先进微电子装备（郑州）有限公司（资产组）	249,413,264.91	82,033,849.15	167,379,415.76
合计	279,960,991.78	97,823,564.31	182,137,427.47

#### 4、本年度商誉减值测试计算过程

（1）公司本年度计提的商誉减值准备金额为 97,823,564.31 元，计提商誉减值准备的具体情况如下表：

单位：元

项目	Loadpoint Bearings Limited	Loadpoint Limited (资产组 1)	Loadpoint Limited (资产组 2)	先进微电子装备(郑州)有限公司(资产组)
商誉的账面余额①	25,500,740.07	16,614,405.23	10,498,660.69	249,413,264.91
光力公司持股比例②	70.00%	70.00%	100.00%	69.39%
未确认归属于少数股东权益的商誉价值③=①/②*(1-②)	10,928,888.60	7,120,459.38		110,023,635.09
包含未确认归属于少数股东权益的商誉价值④=①+③	36,429,628.67	23,734,864.61	10,498,660.69	359,436,900.00
资产组的账面可辨认净资产公允价值⑤	15,366,205.17	3,110,682.20	187,288,518.00	26,149,877.97
包含整体商誉的资产组的可辨认净资产公允价值⑥=④+⑤	51,795,833.84	26,845,546.81	197,787,178.69	385,586,777.97
资产组预计未来现金流量现值(可收回金额)⑦	30,584,875.20	3,068,764.65	191,896,780.54	267,365,349.60
商誉减值损失(大于0时)⑧=(⑥-⑦)*②	14,847,671.05	16,614,405.23	6,393,718.00	82,033,849.15

说明：Loadpoint Limited（资产组 1）减值金额大于商誉账面价值，以商誉账面价值为限确认商誉减值损失，超出部分作为可辨认资产的减值准备予以确认。

Loadpoint Limited（资产组 2）商誉减值损失截至 2024 年 6 月 30 日已计提 6,393,718.00 元，根据规定，资产减值损失一经确认，在以后会计期间不再转回，因此该资产组期末商誉减值损失为 6,393,718.00 元。

### （3）重要假设及依据

1) 持续经营假设：假设上述资产组作为经营主体，在所处的外部环境下，按照经营目标，持续经营下去。经营者负责并有能力担当责任；资产组合法经营，并能够获取适当利润，以维持持续经营能力。

2) 国家现行的有关法律、法规及政策，国家宏观经济形势无重大变化；本次交易各方所处地区的政治、经济和社会环境无重大变化；无其他不可预测和不可抗力因素造成的重大不利影响。

3) 假设上述资产组经营者是负责的，且管理层有能力担当其职务；管理团队在预测期内能保持稳定。

4) 假设有关利率、汇率、赋税基准及税率，政策性征收费用等不发生重大

变化。

5) 假设企业在现有的管理方式和管理水平的基础上，经营范围、经营模式及经营规模不发生重大变化。

#### 4、商誉减值测试的影响：

经测试，先进微电子、LP、LPB 和光力瑞弘 LP 资产组的可收回金额低于账面价值，商誉出现减值迹象，本年度计提商誉减值 97,823,564.31 元。

(二) 2024 年度公司计提应收账款、应收票据和其他应收帐坏账准备 10,444,429.99 元，坏账准备的确认标准和计提方法为：

对于应收账款，若某一客户信用风险特征与组合中其他客户显著不同，或该客户信用风险特征发生显著变化，本公司对该应收账款单项计提坏账准备。除单项计提坏账准备的应收账款之外，本公司依据信用风险特征对应收款项划分组合，在组合基础上计算坏账准备。

对于应收账款无论是否存在重大融资成分，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。当单项应收账款无法以合理成本评估预期信用损失的信息时，本公司依据信用风险特征对应收账款划分组合，在组合基础上计算预期信用损失，确定组合的依据如下：

项目	确定组合的依据
组合 1：安全生产及节能环保组合	母公司及相关子公司销售经营类款项
组合 2：半导体封测装备组合	半导体相关子公司销售经营类款项
组合 3：特定款项组合	合并范围内的关联方款项。

本公司对于应收票据按照相当于整个存续期内的预期信用损失金额计量损失准备。基于应收票据的信用风险特征，将其划分为不同组合：

#### 项目 确定组合的依据

组合 1：全国性大型商业银行承兑汇票组合 本组合银行承兑汇票的承兑方为：中国银行、中国农业银行、中国建设银行、中国工商银行、中国邮政储蓄银行、交通银行、招商银行、浦发银行、中信银行、中国光大银行、华夏银

行、中国民生银行、平安银行、兴业银行、浙商银行。

组合 2：其他商业银行承兑汇票组合 本组合的承兑方为组合一之外的银行承兑汇票。

组合 3：商业承兑汇票组合 本组合为日常经常活动中应收取的商业承兑汇票等。

本公司对于划分为组合一的应收票据，通常不确认预期信用损失；

对于划分为组合二（承兑方为组合一之外的银行承兑汇票）、组合三的应收票据，当在单项工具层面无法以合理成本评估预期信用损失的充分证据时，本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的判断，按照账龄组合与整个存续期间预期信用损失率对照表计算预期信用损失

对于其他应收款本公司依据信用风险特征将其他应收款划分为若干组合，在组合基础上计算预期信用损失，确定组合的依据如下：

项目	确定组合的依据
组合 1：押金、质保金等组合	本组合为日常经营活动中应收取各类押金、代垫款、质保金等应收款项。
组合 2：备用金组合	本组合为日常经营活动中应收取的内部备用金。
组合 3：往来款组合	本组合为日常经营活动中应收取的往来款。
组合 4：合并范围内关联方组合	本组合为合并范围内的关联方款项。
组合 5：其他	本组合为上述款项之外的款项

对划分为组合的其他应收款，本公司通过违约风险敞口和未来 12 个月内或整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失。

（三）2024 年度公司计提存货跌价准备 5,489,923.70 元，存货跌价准备的确认标准和计提方法为：

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。在确定存货的可变现净值时，以取得的确凿证据为基础，同时考虑持有存货的目的以及资产负债表日后

事项的影响。

在资产负债表日，存货按照成本与可变现净值孰低计量。当其可变现净值低于成本时，提取存货跌价准备。存货跌价准备按单个存货项目的成本高于其可变现净值的差额提取。对于数量繁多、单价较低的存货，按存货类别计提存货跌价准备；对在同一地区生产和销售的产品系列相关、具有相同或类似最终用途或目的，且难以与其他项目分开计量的存货，可合并计提存货跌价准备。

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。

### **三、本年度计提资产减值准备、信用减值准备对公司的影响**

本年度计提资产减值准备和信用减值准备，将减少公司 2024 年度利润总额 113,871,543.22 元，本年度计提资产减值准备已经致同会计师事务所（特殊普通合伙）审计确认。

### **四、关于计提资产减值准备和信用减值准备的合理性说明**

本年度计提资产减值准备和信用减值准备符合《企业会计准则》和公司相关会计政策，依据充分，体现了会计谨慎性原则，符合公司实际情况，不存在损害公司和股东利益的情形。本年度计提资产减值准备和信用减值准备后能更加公允地反映截止 2024 年 12 月 31 日公司财务状况、资产价值及经营成果，使公司的会计信息更具有合理性。

特此公告。

光力科技股份有限公司

董事会

2025 年 4 月 28 日