

证券代码：300118

证券简称：东方日升

公告编号：2023-057

## 东方日升新能源股份有限公司 关于2022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。

东方日升新能源股份有限公司（以下简称“东方日升”、“公司”）于2023年4月21日召开第三届董事会第四十四次会议，审议通过了《关于2022年度计提资产减值准备的议案》，该议案尚需提交公司2022年年度股东大会审议，现将具体情况公告如下：

### 一、本次计提资产减值准备的概述

为真实且公允地反映公司2022年度的财务状况和资产价值，进一步加强资产管理，根据《企业会计准则》《深圳证券交易所创业板股票上市规则》及《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，结合公司实际情况，公司对截止2022年12月31日的应收款项、存货、固定资产、在建工程等进行了减值测试，并根据减值测试结果对其中存在减值迹象的资产相应计提了减值准备。本次计提资产减值准备不涉及关联方，本次计提资产减值准备已经公司第三届董事会第四十四次会议审议通过，尚须提交2022年年度股东大会审议。

### 二、本次计提资产减值准备的范围和金额

公司2022年度计提资产减值准备的资产项目主要为应收款项、存货、固定资产，计提减值准备合计人民币298,481,695.34元，明细如下表：

单位：元

项目	2022年度	2021年度
一、信用减值损失		

项目	2022 年度	2021 年度
应收票据坏账损失	3,101,145.13	1,203,628.24
应收账款坏账损失	61,734,175.71	88,322,555.50
其他应收款坏账损失	-22,529,886.89	173,818,622.82
预付账款坏账损失	-830,725.40	-4,828,743.87
长期应收款坏账损失	120,237.68	
<b>小计</b>	<b>41,594,946.23</b>	<b>258,516,062.69</b>
<b>二、资产减值损失</b>		
存货跌价损失	204,690,555.85	26,111,369.74
固定资产减值损失	51,907,214.92	88,828,491.04
其他资产减值损失	288,978.34	-
<b>小计</b>	<b>256,886,749.11</b>	<b>114,939,860.78</b>
<b>合计</b>	<b>298,481,695.34</b>	<b>373,455,923.47</b>

### 三、本次计提资产减值准备的确认标准及计提方法

#### (一) 应收款项

##### 1、应收款项的减值测试方法及减值准备计提方法

本公司以预期信用损失为基础，对分类为以摊余成本计量的金融资产、分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产以及财务担保合同，进行减值会计处理并确认损失准备。

预期信用损失，是指以发生违约的风险为权重的金融工具信用损失的加权平均值。信用损失，是指本公司按照原实际利率折现的、根据合同应收的所有合同现金流量与预期收取的所有现金流量之间的差额，即全部现金短缺的现值。其中，对于本公司购买或源生的已发生信用减值的金融资产，应按照该金融资产经信用调整的实际利率折现。

对由收入准则规范的交易形成的应收款项，本公司运用简化计量方法，按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量损失准备。

本公司在每个资产负债表日评估相关金融工具的信用风险自初始确认后是否已显著增加，并按照下列情形分别计量其损失准备、确认预期信用损失及其变动：

如果该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加，处于第一阶段，则

按照相当于该金融工具未来 12 个月内预期信用损失的金额计量其损失准备，并按照账面余额和实际利率计算利息收入。

如果该金融工具的信用风险自初始确认后已显著增加但尚未发生信用减值的，处于第二阶段，则按照相当于该金融工具整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备，并按照账面余额和实际利率计算利息收入。

如果该金融工具自初始确认后已经发生信用减值的，处于第三阶段，本公司按照相当于该金融工具整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备，并按照摊余成本和实际利率计算利息收入。

### (1) 应收票据

本公司对单项金额重大且在初始确认后已经发生信用减值的应收票据单独确定其信用损失。

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，依据信用风险特征将应收票据划分为若干组合，在组合基础上计算预期信用损失。确定组合的依据如下：

组合名称	确定组合的依据	计提方法
无风险银行承兑票据组合	出票人为大型银行，具有较高的信用评级，历史上未发生票据违约，信用损失风险极低，在短期内履行其支付合同现金流量义务的能力很强	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预期计量坏账准备
低风险银行承兑票据组合	出票人为地方性银行及财务公司等，综合考虑其违约风险	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预期计量坏账准备
商业承兑汇票	出票人为企业，票据违约风险较高	按照应收账款坏账计提方式

### (2) 应收账款/其他应收款

本公司对单项金额重大且在初始确认后已经发生信用减值的应收账款、其他应收款单独确定其信用损失。

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，依据信用风险特征将应收账款、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：

组合名称	确定组合的依据	计提方法
组合 1：账龄分析组合	相同账龄的应收款项具有类似的信用风险特征	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预期计量坏账准备
组合 2：关联方组合	合并范围内关联方的应收款项具有类似的信用风险特征	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预期计量坏账准备

组合 3: 低风险组合	保证金、退税、应收电网电费(含补)等具有低风险信用特征	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预期计量坏账准备
-------------	-----------------------------	--------------------------------------

## 2、2022 年度应收款项的减值准备计提情况

按照上述方法, 公司 2022 年度计提应收款项信用减值损失金额为 41,594,946.23 元, 其中计提应收票据信用减值损失 3,101,145.13 元, 计提应收账款信用减值损失 61,734,175.71 元, 其他应收款信用减值损失转回 22,529,886.89 元, 预付账款信用减值损失转回 830,725.40 元, 计提长期应收款信用减值损失 120,237.68 元。

2022 年度计提应收账款信用减值损失情况如下:

单位: 元

类别	期初余额	本期变动情况				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他变动	
单项计提坏账准备的应收账款	13,512,156.33	50,726,940.10	363,985.08	---	8,676,090.77	72,551,202.12
按组合计提坏账准备的应收账款	707,924,606.32	14,485,118.40	3,113,897.71	---	-6,148,543.61	713,147,283.40
组合 1: 账龄分析组合	707,924,606.32	14,485,118.40	3,113,897.71	---	-6,148,543.61	713,147,283.40
组合 2: 低风险组合	---	---	---	---	---	---
合计	721,436,762.65	65,212,058.50	3,477,882.79	---	2,527,547.16	785,698,485.52

2022 年度其他应收款信用减值损失情况如下:

单位: 元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
其他应收款坏账准备	335,160,222.14	-22,522,386.89	7,500.00		17,960,518.26	294,669,816.99
合计	335,160,222.14	-22,522,386.89	7,500.00		17,960,518.26	294,669,816.99

## (二) 存货

### 1、存货的减值测试方法及减值准备计提方法

期末对存货进行全面清查后, 按存货的成本与可变现净值孰低提取或调整存货跌价准备。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。

期末按照单个存货项目计提存货跌价准备；但对于数量繁多、单价较低的存货，按照存货类别计提存货跌价准备；与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，则合并计提存货跌价准备。

## 2、2022 年度存货跌价准备计提情况

公司于期末对存货进行了清查，基于谨慎性原则，对原材料及周转材料中库龄较长且呆滞的物料全额计提存货跌价准备；对库存商品、发出商品的预计可变现净值进行预估，按其低于账面价值部分计提存货跌价准备。公司 2022 年度计提存货跌价准备 204,690,555.85 元，具体情况如下：

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额		本期减少金额			期末余额
		计提	其他	转回	转销	其他	
原材料	14,576,401.90	9,976,765.07	---		1,416,196.51	---	23,136,970.46
库存商品	7,391,221.61	169,835,451.6 0	3,962,894.6 3		14,452,029.15	---	166,737,538.69
发出商品	14,517,732.52	18,850,099.64	---		12,174,753.28	---	21,193,078.88
委托加工物资	17,312.83	---	---		---	---	17,312.83
周转材料	13,545,213.96	4,344,806.96	---		---	---	17,890,020.92
自制半成品	5,624.32	1,683,432.58	---		5,624.32	---	1,683,432.58
合同履约成本	17,825,178.82	---	---		1,823,570.40	---	16,001,608.42
合计	67,878,685.96	204,690,555.8 5	3,962,894.6 3		29,872,173.66	---	246,659,962.78

其中，2022 年度库存商品计提存货跌价准备 169,835,451.60 元主要系公司新建的马来西亚电池组件基地在 2022 年末正处于投产爬坡阶段，由于电池组件的效率、良率等指标在逐步提升中，产能释放也逐渐推进，导致前期生产的组件成品成本较高所致。

### （三）长期资产

#### 1、长期资产的减值测试方法及减值准备计提方法

本公司在资产负债表日判断长期资产是否存在可能发生减值的迹象。如果长期资产存在减值迹象的，以单项资产为基础估计其可收回金额；难以对单项资产

的可收回金额进行估计的，以该资产所属的资产组为基础确定资产组的可收回金额。

资产可收回金额的估计，根据其公允价值减去处置费用后的净额与资产预计未来现金流量的现值两者之间较高者确定。

可收回金额的计量结果表明，长期资产的可收回金额低于其账面价值的，将长期资产的账面价值减记至可收回金额，减记的金额确认为资产减值损失，计入当期损益，同时计提相应的资产减值准备。资产减值损失一经确认，在以后会计期间不得转回。

## 2、2022 年度长期资产的减值准备计提情况

公司于年末组织对长期资产进行减值测试。根据测试结果，公司 2022 年度对于可回收价值低于账面价值的相关固定资产计提减值准备 51,907,214.92 元、对相关在建工程计提减值准备 288,978.34 元，具体如下：

单位：元

类别	资产组名称	账面价值	预计可变现净值	计提减值准备	计提减值后账面价值	预计可变现净值确定方法
固定资产	常州基地电池、组件设备	57,217,140.23	13,569,365.37	43,647,774.86	13,569,365.37	评估机构评估结合公开市场询价
固定资产	母公司组件设备	8,259,440.06		8,259,440.06		未来现金流量折现
在建工程	乌海基地车棚	288,978.34		288,978.34		未来现金流量折现
	合计	65,765,558.63	13,569,365.37	52,196,193.26	13,569,365.37	

其中，2022 年度对常州基地电池、组件设备计提固定资产减值准备 43,647,774.86 元主要系公司于 2022 年度内对常州电池组件基地进行产能改造提升，对部分拆卸后难以再利用的主辅设备根据评估机构评估的结果并结合公开市场询价，按预计可回收价值低于账面价值的部分进行了计提。

## 四、本次计提资产减值准备对公司的影响

本次计提资产减值准备，将减少公司 2022 年度营业利润 298,481,695.34 元，将减少 2022 年度所有者权益 265,869,432.61 元，本次计提资产减值准备已经大华会计师事务所（特殊普通合伙）审计确认。

本次计提资产减值准备，真实反映企业财务状况，符合会计准则和相关政策要求，不存在损害公司和全体股东利益的情形，不涉及公司关联方。

## 五、董事会关于计提资产减值准备的意见

本次计提资产减值准备符合《企业会计准则》等相关规定和公司实际情况，真实反映公司的财务状况和资产价值，有助于向投资者提供更加真实、可靠、准确的会计信息；本次计提资产减值准备不涉及公司关联方，不存在损害公司及全体股东利益的情形，审议程序符合有关法律法规和《公司章程》等规定。因此，同意公司本次计提资产减值准备。

## 六、独立董事关于计提资产减值准备的意见

经核查，本次计提资产减值准备事项遵照并符合《企业会计准则》和公司相关会计政策的规定，遵循了财务会计要求的真实、客观性原则，能公允地反映公司 2022 年的财务状况和资产价值，符合公司整体利益，不涉及公司关联方，不存在损害公司及股东利益，审议程序符合有关法律法规和《公司章程》等规定。因此，我们同意公司本次计提资产减值准备事项。

## 七、监事会关于计提资产减值准备的意见

监事会认为：公司本次计提资产减值准备事项符合《企业会计准则》的相关规定，符合公司的实际情况，不涉及公司关联方，不存在损害公司和股东利益的情况，其审议程序符合有关法律法规和《公司章程》的规定，同意本次计提资产减值准备事项。

## 八、备查文件

- 1、东方日升第三届董事会第四十四次会议决议
- 2、东方日升第三届监事会第三十四次会议决议
- 3、东方日升独立董事关于相关事项的独立意见

特此公告。

东方日升新能源股份有限公司

董事会

2023年4月21日