

证券代码：002015

证券简称：协鑫能科

公告编号：2024-029

## 协鑫能源科技股份有限公司 关于 2023 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。

（除特别注明外，金额单位均为人民币万元；所列数据可能因四舍五入原因而与相关单项数据之和尾数不符）

### 一、本次计提资产减值准备的情况概述

根据《企业会计准则》、《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 1 号—主板上市公司规范运作（2023 年 12 月修订）》等相关规定，为更加真实、准确地反映协鑫能源科技股份有限公司（以下简称“公司”、“本公司”）截至 2023 年 12 月 31 日的资产状况和 2023 年经营成果，公司及子公司对可能存在减值迹象的各类资产进行全面盘点、清查和减值测试，并基于谨慎性原则，对截至 2023 年 12 月 31 日合并报表范围内有关资产计提资产减值准备，共计 11,366.83 万元，现将具体情况公告如下：

单位：万元

类别/科目	2023 年度信用/资产减值损失 金额	对归属于上市公司股东的净利润的影响
<strong>信用减值损失</strong>		
应收账款	2,958.75	1,783.65
其他应收款	1,161.71	914.86
<strong>资产减值损失</strong>		
固定资产	1,690.14	1,359.06
在建工程	5,247.17	5,090.27
其他非流动资产	308.95	201.67
合同资产	0.11	0.11
<strong>合计</strong>	<strong>11,366.83</strong>	<strong>9,349.62</strong>

## 二、本次计提资产减值准备的具体说明

### （一）信用减值损失计提

#### 1、金融工具减值准备计提方法

本公司对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、租赁应收款、合同资产以预期信用损失为基础进行减值会计处理并确认损失准备。

本公司基于单项和组合评估金融工具的预期信用损失，在评估预期信用损失时，考虑有关过去事项、当前状况以及未来经济状况预测的合理且有依据的信息。

本公司以共同信用风险特征为依据，将金融工具分为不同组合。本公司采用的共同信用风险特征包括：低风险组合、账龄组合等。

对信用风险与组合信用风险显著不同的应收账款、其他应收款，本公司按单项计提预期信用损失。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
低风险组合	所有关联方客户；以及已获得收款保证，认定低信用风险的应收款项	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预期信用损失
账龄组合	除单独确定其信用损失和上述组合之外的应收款项。相同账龄的应收款项具有类似的信用风险特征。	按账龄与整个存续期预期信用损失率对照表计提

#### 2、计提的具体情况

##### （1）本期应收账款坏账准备变动情况

单位：万元

类别	期初余额	本期变动金额			期末余额
		计提/收回或转回	转销或核销	其他变动	
按单项计提坏账准备	355.06	441.67	65.78		730.95

类别	期初余额	本期变动金额			期末余额
		计提/收回或转回	转销或核销	其他变动	
按组合计提坏账准备	4,086.22	2,517.08	4,202.08	-779.09	1,622.13
其中：低风险组合					
账龄组合	4,086.22	2,517.08	4,202.08	-779.09	1,622.13
<b>合计</b>	<b>4,441.28</b>	<b>2,958.75</b>	<b>4,267.86</b>	<b>-779.09</b>	<b>2,353.08</b>

注：①公司本期对应收账款计提坏账准备 2,958.75 万元，主要系对归属于账龄组合的应收账款预期信用损失按不同账龄区间的预计可收回金额进行重估后，所产生的计提和转回金额。

②本期核销应收账款坏账准备 4,267.86 万元，主要系部分燃机电厂以前年度依据气电联动补贴政策计提的应收国网江苏省电力有限公司的气电联动补贴款，因预计确已无法收回，故予以核销，该等款项已全额计提坏账准备。

③本期应收账款坏账准备其他变动-779.09 万元，主要公司本期丧失了对原下属子公司南京协鑫燃机热电有限公司等的控制权，不再纳入并表范围，故应收账款坏账准备相应减少。

## (2) 本期其他应收账款坏账准备变动情况

单位：万元

类别	期初余额	本期变动金额			期末余额
		计提/收回或转回	转销或核销	其他变动	
按单项计提坏账准备	3,892.54	993.76	800.34		4,085.96
按组合计提坏账准备	1,513.26	167.95	42.29	-6.85	1,632.07
其中：低风险组合					
账龄组合	1,513.26	167.95	42.29	-6.85	1,632.07
<b>合计</b>	<b>5,405.80</b>	<b>1,161.71</b>	<b>842.63</b>	<b>-6.85</b>	<b>5,718.03</b>

注：①本期公司对其他应收款计提坏账准备 1,161.71 万元，其中按单项计提坏账准备 993.76 万元。主要为公司本年与浙江浩链新能源有限公司协议取消了电池售后回租业务，根据约定，浙江浩链新能源有限公司需归还欠款 870.69 万元，但因该客户目前面临严重经营困境，预计该款项无法收回，故全额计提坏账准备。

②本期公司核销其他应收款坏账准备 842.63 万元，主要系本期同一控制下合并的子公司通榆县咱家禽业科技有限公司应收吉林省咱家餐饮投资管理有限公司的租金 782.54 万元，

因预计确已无法收回，故进行核销，该款项已全额计提坏账准备。

## （二）资产减值损失计提

### 1、长期资产减值准备计提方法

本公司在每一个资产负债表日检查长期股权投资、采用成本法计量的投资性房地产、固定资产、在建工程、使用寿命确定的无形资产等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，则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、计提的具体情况

#### （1）本期固定资产、在建工程和其他非流动资产减值准备变动情况

单位：万元

类别	期初余额	本期变动金额			期末余额
		本期计提	转销或核销	其他变动	
固定资产减值准备	6,525.45	1,690.14	449.14	-1,171.80	6,594.65
在建工程减值准备	23,442.34	5,247.17		-17,185.89	11,503.62
其他非流动资产减值准备		308.95			308.95
<b>合计</b>	<b>29,967.79</b>	<b>7,246.26</b>	<b>449.14</b>	<b>-18,357.69</b>	<b>18,407.22</b>

注：①本期公司对固定资产、在建工程、其他非流动资产等长期资产共计提减值损失7,246.26万元，涉及以下项目及相关资产：

单位：万元

项目名称	本期计提金额			
	固定资产	在建工程	其他非流动资产	合计
浏阳天然气发电项目		4,061.82		4,061.82
南京、福州和苏州换电项目	1,361.89	1,070.54		2,432.43
星洲产业园分布式项目		114.81		114.81
预计无法收回的预付设备款			308.95	308.95
其他闲置资产	328.25			328.25
<b>合计</b>	<b>1,690.14</b>	<b>5,247.17</b>	<b>308.95</b>	<b>7,246.26</b>

**浏阳天然气发电项目：**近年天然气价格大幅上涨，但该项目上网电价政策未能实现联动，电价无法满足投资收益要求，若建成投产，将面临严重亏损，故公司于 2023 年决定停止该项目建设，并对其相关前期费用 4,061.82 万元全额计提减值准备。

**南京、福州和苏州换电项目：**2023 年末，公司对所有运营中的乘用车换电站进行了梳理，认为南京、福州、苏州等项目自投运以来，运营情况不佳、换电量未达预期，经营性现金流持续为负且未来运营改善空间不大，预计相关资产的未来可收回金额低于其当前账面价值，减值迹象明显。因此，对上述换电项目相关的固定资产和在建工程计提减值准备，合计 2,432.43 万元。其余乘用车换电站项目，目前公司认为其经营向好的可能性较大，将持续跟踪经营状况，并积极采取措施提升业务指标和投资回报率。

基于谨慎性原则，公司对相关资产预计可收回金额的估计方法如下：将上述换电项目 2023 年末所有在建和运营长期资产划分为换电站设备、电池、变压器和电缆、建设工程（含资本化费用）四大类。对换电站设备、电池和建设工程按照固定资产折旧政策中的预计残值（分别为原值的 5%、10%和 0%）作为预计可收回金额；对变压器和电缆等通用性较强的电力设备，预计其适配于其他充、换电站的概率较高，按当前账面净值确定预计可收回金额。

2023 年末，南京、福州和苏州换电项目资产减值准备具体如下：

单位：万元

资产类别	2023 年末账面净值 (合并报表口径)	预计可收回金额	计提资产减值金额
换电站设备	1,495.86	134.24	1,361.62
电池	727.02	78.39	648.63
变压器、电缆等电力设备	143.95	143.95	
建设工程（含资本化费用）	422.18		422.18

资产类别	2023 年末账面净值 (合并报表口径)	预计可收回金额	计提资产减值金额
合计	2,789.01	356.58	2,432.43

②本期长期资产减值准备转销金额 449.14 万元，主要系子公司宝应协鑫生物质发电有限公司已计提减值准备的长期资产于 2023 年对外出售，其减值准备也相应转销。

③本期长期资产减值准备其他减少金额 18,357.69 万元，主要系本期转让了 GCL ND Enerji Anonim Şirketi（土耳其地热项目公司），相应减少以前年度计提的在建工程减值准备 16,126.32 万元。

## （2）本期合同资产减值准备计提情况

合同资产预期信用损失的确定方法，参照公司金融工具有关金融资产减值会计政策，在资产负债表日根据预期信用损失率计算确认合同资产预期信用损失。经测试，本次需计提合同资产减值损失金额共计 0.11 万元。

## 三、本次计提资产减值准备的合理性说明及对公司的影响

### （一）合理性说明

本次计提资产减值准备符合《企业会计准则》和公司相关会计政策的规定，符合公司实际情况，体现了会计谨慎性原则，依据合理且原因充分。本次计提资产减值准备后，2023 年度财务报表能够更加公允反映公司的财务状况和经营成果，不存在损害公司及股东利益。

### （二）对公司的影响

公司 2023 年度计提有关资产减值准备共计 11,366.83 万元，将减少归属于上市公司股东的净利润 9,349.62 万元，相应减少归属于上市公司股东的净资产 9,349.62 万元。

本次计提资产减值准备事项有利于客观、公正地反映本公司财务状况和资产价值，依据充分、合理，符合《企业会计准则》《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 1 号——主板上市公司规范运作（2023 年 12 月修订）》等相关规定，符合公司实际情况，不存在损害公司及股东利益的情况。本次计提资产减值准备事项无需提交董事会、股东大会审议。

特此公告。

协鑫能源科技股份有限公司董事会

2024年4月26日