

证券代码：300490

证券简称：华自科技

公告编号：2023-038

华自科技股份有限公司

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。

华自科技股份有限公司（以下简称“公司”）于 2023 年 4 月 20 日召开了第四届监事会第二十八次会议和第四届董事会第二十八次会议，审议通过了《关于 2022 年度计提资产减值准备的议案》，现将有关情况公告如下：

一、本次计提减值准备的资产范围和金额

基于谨慎性原则，为了更加真实、准确的反映公司的资产与财务状况，公司及下属子公司对 2022 年末的各类应收款项、存货、合同资产、持有待售资产、固定资产、长期股权投资、在建工程、无形资产、商誉等资产进行了减值测试，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。公司 2022 年度计提资产减值准备的资产项目主要为坏账准备、存货跌价准备、合同资产减值准备、商誉减值准备。根据减值测试结果，公司计提 2022 年度各项资产减值准备共计 317,305,450.44 元，计提 2022 年度资产减值准备详情如下表：

单位：元

项目	期初余额	本期计提	本期减少	期末余额
一、坏账准备	166,448,690.22	58,521,574.20	510,343.70	224,459,920.72
应收账款坏账准备	155,889,295.98	55,548,590.91	510,343.70	210,927,543.19
其他应收款坏账准备	9,742,218.27	2,958,665.84		12,700,884.11
应收票据坏账准备	817,175.97	14,317.45		831,493.42
二、存货跌价准备	6,430,588.67	22,441,300.79	2,182,338.72	26,689,550.74
三、合同资产减值准备	7,934,418.89	-3,581,624.67		4,352,794.22

四、其他非流动资产（一年以上的质保金）		760,071.45		760,071.45
五、持有待售资产减值准备		1,134,274.79		1,134,274.79
六、商誉减值准备	54,217,713.60	238,029,853.88		292,247,567.48
合计	235,031,411.38	317,305,450.44	2,692,682.42	549,644,179.40

（注：上表中应收账款坏账准备本期减少 510,343.70 元系本期债务重组核销坏账准备金额；存货跌价准备本期减少 2,182,338.72 元系本期转销存货跌价金额。）

二、本次资产减值准备的确认标准及计提方法

1、2022 年度公司计提坏账准备 58,521,574.20 元，其中包括：计提应收账款坏账准备 55,548,590.91 元，包括按单项金额重大并单独计提的坏账准备及按信用风险特征组合计提的坏账准备和单项金额不重大但单独计提的坏账准备；计提其他应收款坏账准备 2,958,665.84 元，为按信用风险特征组合计提的坏账准备；计提应收票据坏账准备 14,317.45 元。应收款项坏账准备的确认标准及计提方法为：

公司对于《企业会计准则第 14 号——收入》所规定的、不含重大融资成分（包括根据该准则不考虑不超过一年的合同中融资成分的情况）的应收款项，采用预期信用损失的简化模型，即始终按照整个存续期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。对于包含重大融资成分的应收款项，公司选择采用预期信用损失的简化模型，即始终按照整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备。预期信用损失的简化模型：始终按照整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备。

（1）按组合计量预期信用损失的应收款项

项目	确定组合的依据	计量预期信用损失的方法
应收款项—信用风险特征组合	账龄组合	本公司考虑所有合理且有依据的信息，包括历史信用损失经验，并考虑前瞻性信息结合当前状况以及未来经济情况的预测，通过违约风险敞口和整个存续期信用损失率，以账龄组合的方式对预期信用损失进行估计。

(2) 如果有客观证据表明某项应收账款已经发生信用减值,则公司对该应收账款单项计提坏账准备并在整个存续期内确认预期信用损失。

2、2022 年度公司计提存货跌价准备 22,441,300.79 元,转销 2,182,338.72 元,公司对存货计提跌价准备的确认标准及计提方法为:

存货于资产负债表日按照成本与可变现净值孰低计量,对成本高于其可变现净值的,计提存货跌价准备,计入当期损益。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。计提存货跌价准备时在产品、库存商品按单个存货项目计提,原材料按类别计提。资产负债表日,如果以前减记存货价值的影响因素已经消失,则以原计提的存货跌价准备金额为限予以转回,计入当期损益。

3、2022 年度公司转回合同资产减值准备 3,581,624.67 元,计提其他非流动资产(一年以上的质保金)减值准备 760,071.45 元,减值准备的确认标准及计提方法:

对于不包含重大融资成分的合同资产,本公司采用预期信用损失的简化模型,即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,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。

对于包含重大融资成分的合同资产,本公司选择采用预期信用损失的简化模型,即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,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。

4、2022 年度公司计提持有待售资产减值准备 1,134,274.79 元。持有待售资产减值准备的确认标准及计提方法:

将持有待售的预计净残值调整为反映其公允价值减去出售费用后的净额(但不得超过该项持有待售的原账面价值),原账面价值高于调整后预计净残值的差额,作为资产减值损失计入当期损益,同时计提持有待售资产减值准备。对于持有待售的处置组确认的资产减值损失金额,先抵减处置组中商誉的账面价值,再根据处置组中适用《企业会计准则第 42 号——持有待售的非流动资产、处置组和终止经营》计量规定的各项非流动资产账面价值所占比重,按比例抵减其账面价值。

5、2022 年度公司计提商誉减值准备 238,029,853.88 元,为全资子公司华自格兰特环保科技(北京)有限公司(以下简称“华自格兰特”)形成的商誉。

公司期末对收购子公司形成的商誉进行减值测试,首先计算包含商誉的资产组或者资产组组合的账面价值,然后将这些相关资产组或者资产组组合的账面价值与其可收回金额进行比较,如相关资产组或者资产组组合的可收回金额低于其账面价值的,就其差额确认商誉减值损失。

三、本次超过净利润 30%的计提减值准备的说明

公司期末对收购子公司形成的商誉进行减值测试,首先计算包含商誉的资产组或者资产组组合的账面价值,然后将这些相关资产组或者资产组组合的账面价值与其可收回金额进行比较,如相关资产组或者资产组组合的可收回金额低于其账面价值的,就其差额确认商誉减值损失。

根据相关规定,对单项资产计提的减值准备占公司最近一个会计年度经审计的净利润绝对值的比例在 30%以上,且绝对金额超过 1,000 万元的具体情况说明如下:

单位:元

资产名称	商誉
账面价值	364,629,853.88
资产可收回金额	126,600,000.00
资产可收回金额的计算过程	商誉减值测试是将含有水处理工程及膜产品业务资产组的账面价值与可收回金额进行对比,以确定是否需要计提减值。可收回金额是采用未来现金流量的现值计算所得。
本次计提资产减值准备的依据	《企业会计准则》及公司相关会计制度
本次计提资产减值准备的数额	238,029,853.88
本次计提资产减值准备的原因	受环保行业需求萎缩、开工受限等因素影响,子公司华自格兰特业绩不及预期,存在减值迹象,预计该项资产未来现金流量现值低于账面价值。

四、本次计提资产减值准备和核销资产事项对公司的影响

报告期内,公司计提资产减值准备 317,305,450.44 元,将导致公司 2022 年度利润总额减少 317,305,450.44 元,并相应减少公司报告期期末的资产净值。本次计提资产减值准备已经天职国际会计师事务所(特殊普通合伙)审计确认。

本次计提资产减值准备事项,真实反映企业财务状况,符合会计准则和相关政

策要求，符合公司的实际情况，不存在损害公司和股东利益的行为。

五、董事会意见

经审核，董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》和公司相关会计政策的规定，依据充分，体现了会计谨慎性原则，符合公司实际情况，本次计提资产减值准备后能公允地反映截止到 2022 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。因此，同意公司 2022 年度计提资产减值准备。

六、独立董事的意见

公司独立董事结合公司实际经营情况，认真审核相关材料后，认为：公司本次计提资产减值准备符合《企业会计准则》等相关规定，能够客观公允反映公司截至 2022 年 12 月 31 日止的财务状况、资产价值及经营情况，不存在损害公司和全体股东特别是中小股东利益的情况。我们同意公司基于谨慎性原则并遵照《企业会计准则》和公司相关会计政策的规定，开展本次计提资产减值准备。

七、监事会意见

经审核，监事会认为公司本次计提资产减值准备符合《企业会计准则》和公司的会计政策等相关规定，依据充分，审批程序合法合规，资产减值准备计提公允、合理，符合公司实际情况，同意对本次资产减值准备的计提。

八、备查文件

- 1、《华自科技股份有限公司第四届监事会第二十八次会议决议》；
- 2、《华自科技股份有限公司第四届董事会第二十八次会议决议》；
- 3、《华自科技股份有限公司独立董事关于第四届董事会第二十八次会议相关事项的独立意见》。

特此公告。

华自科技股份有限公司董事会

2023 年 4 月 21 日