

天奇自动化工程股份有限公司

关于 2024 年半年度计提资产减值损失的公告

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。

天奇自动化工程股份有限公司（以下简称“公司”）于 2024 年 8 月 18 日召开了第八届董事会第三十一次会议及第八届监事会第十九次会议，会议审议通过了《关于 2024 年半年度计提资产减值损失的议案》。根据《深圳证券交易所股票上市规则》等相关规定，现将具体情况公告如下：

一、本次计提资产减值损失的情况

1、本次计提资产减值损失的原因

根据《企业会计准则》及公司会计政策的相关规定，为了更加真实、准确地反映公司的财务状况及资产价值，公司对截至 2024 年 6 月 30 日各类资产进行了全面清查，对存在减值迹象的相关资产计提相应的减值损失。

2、本次计提资产减值损失的资产范围、总金额及报告期间

根据《企业会计准则》及公司会计政策的相关规定，为真实、准确地反映公司截至 2024 年 6 月 30 日的资产价值及财务状况，公司对合并范围内各类应收票据、应收账款、其他应收款、预付款项、合同资产、存货、固定资产、无形资产、长期股权投资、商誉等相关资产进行了减值测试。根据减值测试结果，公司管理层基于审慎性原则，对可能发生减值损失的相关资产计提减值准备。2024 年半年度，公司及合并范围内子公司计提各类资产减值损失合计 33,229,017.65 元，其中计提信用减值损失合计 17,702,215.57 元，计提资产减值损失合计 15,526,802.08 元。具体情况如下：

资产名称	本期计提资产减值损失金额（人民币元）	占 2024 年半年度归属于上市公司股东净利润（绝对值）比例
信用减值损失	17,702,215.57	22.55%
其中：应收票据坏账损失	-2,655,201.55	-3.38%

应收账款坏账损失	15,788,918.05	20.11%
其他应收款坏账损失	4,568,499.07	5.82%
资产减值损失	15,526,802.08	19.78%
其中：存货跌价损失	13,119,957.32	16.71%
合同资产减值损失	406,844.76	0.52%
预付款项减值损失	2,000,000.00	2.55%
合计	33,229,017.65	42.32%

二、本次计提资产减值损失的具体说明

1、应收款项信用减值损失计提

公司对于应收票据、应收账款、其他应收款、合同资产减值损失的测试及计提方法如下：

(1) 按信用风险特征组合计提预期信用损失的应收款项和合同资产

组合类别	确定组合的依据	计量预期信用损失的方法
应收银行承兑汇票	票据类型	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测，通过违约风险敞口和整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失
应收商业承兑汇票		
应收账款——账龄组合	账龄	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测，编制应收账款账龄与预期信用损失率对照表，计算预期信用损失
应收账款——合并范围内关联方组合	债务人和款项的信用风险特征	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测，通过违约风险敞口和整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失
其他应收款——账龄组合	账龄	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测，通过违约风险敞口和整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失
其他应收款——合并范围内关联方组合	债务人和款项的信用风险特征	
合同资产——质保金组合	款项性质	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测，通过违约风险敞口和整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失
合同资产——工程项目组合		
合同资产——合并范围内关联方组合	债务人和款项的信用风险特征	

(2) 账龄组合的账龄与预期信用损失率对照表

1) 建造合同类账龄组合的账龄与整个存续期预期信用损失率对照表

账龄	应收账款 预期信用损失率 (%)	其他应收款 预期信用损失率 (%)	合同资产——质保金 预期信用损失率 (%)
6个月以内(含6个月，以下同)	1.00	1.00	1.00
7个月-1年	5.00	5.00	5.00

账龄	应收账款	其他应收款	合同资产——质保金
	预期信用损失率 (%)	预期信用损失率 (%)	预期信用损失率 (%)
1-2 年	10.00	10.00	10.00
2-3 年	20.00	20.00	20.00
3-4 年	50.00	50.00	50.00
4 年以上	100.00	100.00	100.00

应收账款/其他应收款的账龄自款项实际发生的月份起算，下同。

2) 非建造合同类账龄组合的账龄与整个存续期预期信用损失率对照表

账龄	应收账款	其他应收款	合同资产——质保金
	预期信用损失率 (%)	预期信用损失率 (%)	预期信用损失率 (%)
6 个月以内(含 6 个月，以下同)	1.00	1.00	1.00
7 个月-1 年	5.00	5.00	5.00
1-2 年	10.00	10.00	10.00
2-3 年	30.00	30.00	30.00
3 年以上	100.00	100.00	100.00

(3) 按单项计提预期信用损失的应收款项和合同资产的认定标准

对信用风险与组合信用风险显著不同的应收款项和合同资产，公司按单项计提预期信用损失。

根据会计政策本期计提信用减值损失合计 17,702,215.57 元，其中冲回应收票据坏账损失 2,655,201.55 元，计提应收账款坏账损失 15,788,918.05 元，计提其他应收款坏账损失 4,568,499.07 元，计提合同资产减值损失 406,844.76 元。

2、存货跌价损失计提

资产负债表日，企业应当确定存货的可变现净值。以前减记存货价值的影响因素已经消失的，减记的金额应当予以恢复，并在原已计提的存货跌价准备金额内转回，转回的金额计入当期损益。对于已售存货，应当将其成本结转为当期损益，相应的存货跌价准备也应当予以结转。

存货可变现净值的确定依据：资产负债表日，存货采用成本与可变现净值孰低计量，按照单个存货成本高于可变现净值的差额计提存货跌价损失。直接用于出售的存货，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；资产负

债表日，同一项存货中一部分有合同价格约定、其他部分不存在合同价格的，分别确定其可变现净值，并与其对应的成本进行比较，分别确定存货跌价损失的计提或转回的金额。

公司对截至 2024 年 6 月 30 日的存货进行定期全面检查，按存货的成本与可变现净值孰低提取或调整存货跌价损失。本期公司计提存货跌价损失 13,119,957.32 元。

3、预付款项减值损失计提

预付款项在资产负债表日有迹象表明发生减值的，估计其可收回金额。若预付款项的可收回金额低于其账面价值的，按其差额确认资产减值准备并计入当期损益。本期公司计提预付款项减值损失 2,000,000.00 元。

三、审议程序

本事项经公司第八届董事会第三十一次会议及第八届监事会第十九次会议审议通过。公司董事会审计委员会专门会议及独立董事专门会议均已审议通过本事项。

四、本次计提资产减值损失对公司的影响

本次计提资产减值损失事项基于谨慎性原则，根据《企业会计准则》及公司的实际情况，客观地体现了公司资产的实际情况。本次计提资产减值损失影响公司当年净利润减少 33,229,017.65 元，并减少公司本报告期末的相应资产净值，对公司报告期的经营性现金流没有影响。

五、董事会审计委员会专门会议意见

经核查，本委员会认为，本次计提资产减值损失符合《企业会计准则》和公司相关会计政策的规定，体现了会计处理的谨慎性原则，依据充分，更加公允地反映了公司截至 2024 年 6 月 30 日的资产状况，使公司的会计信息更加真实可靠，更具合理性。公司董事会审计委员会同意本次计提资产减值损失事项。

六、独立董事专门会议意见

经认真核查，公司本次计提资产减值损失依据充分，符合《企业会计准则》和公司会计政策等相关制度的规定，能更加客观、公允地反映公司截至 2024 年 6 月 30 日的财务状况、资产价值及经营成果，符合公司整体利益，有助于向投资者提供更加真实、可靠、准确的会计信息。公司董事会审议该事项的决策程序合法、合规，不存在损害公司和股东，特别是中

小股东利益的情形。全体独立董事一致同意本次计提资产减值损失事项。

七、监事会意见

经审核，公司监事会认为：公司 2024 年半年度计提资产减值损失符合《企业会计准则》及相关会计政策的规定，依据充分、决策程序合法，能更加客观公允地反映公司的资产状况和经营成果，有利于向投资者提供更加可靠的财务信息。

特此公告。

天奇自动化工程股份有限公司董事会

2024 年 8 月 20 日