

关于 2020 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 2021 年 4 月 13 日召开了第七届董事会第三十二次会议及第七届监事会第十三次会议，会议审议通过了《关于 2020 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》、《深圳证券交易所上市公司规范运作指引》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概述

1、本次计提资产减值损失的原因

根据《企业会计准则》、《深圳证券交易所上市公司规范运作指引》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 2020 年 12 月 31 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

经天健会计师事务所（特殊普通合伙）审计，2020 年度，根据《企业会计准则》《深圳证券交易所上市公司规范运作指引》及公司会计政策的相关规定，基于审慎性原则，为真实、准确地反映公司资产和财务状况，公司对包括应收票据、应收账款、其他应收款、长期应收款、存货、固定资产、无形资产等相关资产进行了减值测试，并根据减值测试结果相应计提信用减值损失 51,781,363.73 元及资产减值损失 24,610,819.86 元（已包含公司于 2020 年 7 月 14 日召开的第七届董事会第二十次（临时）会议审议通过的 2020 年半年度计提资产减值损失金额）。具体计提减值情况如下：

资产名称	本期计提资产减值损失金额 (人民币元)	占 2020 年经审计归属于上市公司股东的净利润比例
信用减值损失	51,781,363.73	84.82%
其中：应收票据坏账损失	4,672,053.81	7.65%
应收账款坏账损失	45,747,472.96	74.94%
其他应收款坏账损失	1,361,836.96	2.23%

资产减值损失	24,610,819.86	40.31%
其中：存货跌价损失	30,880,996.35	50.58%
合同资产减值损失	-6,270,176.49	-10.27%
合计	76,392,183.59	125.13%

二、本次计提资产减值损失的具体说明

1、应收款项坏账损失计提

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

(1) 按组合评估预期信用风险和计量预期信用损失的金融工具

项目	确定组合的依据	计量预期信用损失的方法
其他应收款——合并范围内关联方组合	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
其他应收款——账龄组合		

(2) 按组合计量预期信用损失的应收款项及合同资产

1) 具体组合及计量预期信用损失的方法

项目	确定组合的依据	计量预期信用损失的方法
应收票据——银行承兑汇票	票据承兑人	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
应收票据——商业承兑汇票	账龄组合	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整个存续期预期信用损失率对照表，计算预期信用损失
应收账款——信用风险特征组合		
合同资产——质保金		
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
合同资产——合并范围内关联方组合		
合同资产——工程项目	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

2) 应收商业承兑汇票和应收账款——账龄组合的账龄与整个存续期预期信用损失率对照表

①建造合同收入应收款项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	应收商业承兑汇票 预期信用损失率(%)	应收账款 预期信用损失率(%)
6个月以内(含6个月，下同)	1.00	1.00

7个月-1年	5.00	5.00
1-2年	10.00	10.00
2-3年	20.00	20.00
3-4年	50.00	50.00
4年以上	100.00	100.00

②非建造合同收入应收款项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	应收商业承兑汇票 预期信用损失率(%)	应收账款 预期信用损失率(%)
6个月以内(含6个月,以下同)	1.00	1.00
7个月-1年	5.00	5.00
1-2年	10.00	10.00
2-3年	30.00	30.00
3年以上	100.00	100.00

按会计政策当期计提信用减值损失 51,781,363.73 元,其中应收票据坏账损失 4,672,053.81 元,应收账款坏账损失 45,747,472.96 元,其他应收款坏账损失 1,361,836.96 元,合同资产减值损失转回 6,270,176.49 元。

2、存货跌价损失计提

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。

2020 年末,公司对存货进行全面清查,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。2020 年公司计提存货跌价损失 30,880,996.35 元。

3、审批程序

本次计提资产减值损失事项经公司第七届董事会第三十二次会议及第七届监事会第十三次会议审议通过。独立董事对该事项发表独立意见,同意本次计提资产减值损失。

三、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

观的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 76,392,183.59 元，并减少公司本报告期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。公司本次计提的资产减值损失已经会计师事务所审计。

四、董事会审计委员会关于本次计提资产减值损失合理性的说明

公司董事会审计委员会认为：经核查，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 2020 年 12 月 31 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，因此同意本次计提资产减值损失事项。

五、独立董事意见

公司独立董事认为：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 2020 年 12 月 31 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。因此，我们同意本次计提资产减值损失事项。

六、监事会意见

公司监事会认为：公司 2020 年度计提资产减值损失，符合《企业会计准则》和公司相关会计政策等相关规定，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，因此，监事会同意本次计提资产减值损失。

特此公告！

天奇自动化工程股份有限公司董事会

2021 年 4 月 15 日