

广东华铁通达高铁装备股份有限公司 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。

一、本次计提资产减值准备情况概述

(一) 本次计提资产减值准备的原因

为真实客观反映公司财务状况及经营成果，基于谨慎性原则，根据《企业会计准则》及《深圳证券交易所股票上市规则》的相关规定，公司对合并报表范围内截止2022年12月31日的各类资产进行全面清查和减值测试，根据测试结果对存在减值迹象的资产相应计提了减值准备。

(二) 本次计提资产减值准备的资产项目和减值金额

经测试，公司本次计提资产减值准备的资产项目主要为应收票据、应收账款、其他应收款、存货、合同资产、商誉，计提各项资产减值准备总金额为1,118,610,527.49元，明细如下表：

类别	项目	2022 年计提减值准备金额 (元)	占公司 2022 年度经审计净利润的比例
信用减值损失	应收票据坏账损失	658,295.81	0.05%
	应收账款坏账损失	-209,765.25	-0.02%
	其他应收款坏账损失	845,121.41	0.07%
资产减值损失	存货跌价损失	9,158,239.52	0.76%
	合同资产减值损失	-73,730.76	-0.01%
	商誉减值损失	1,108,232,366.76	91.82%
	合计	1,118,610,527.49	92.67%

注：以上 2022 年计提减值金额为抵减本期转回后的计提减值的本期增加

净额。

二、本次计提资产减值准备的确认标准及计提方法

(一) 应收票据预期信用损失

2022年度公司计提应收票据坏账准备658,295.81元,坏账准备的确认标准和计提方法为:

本公司在单项工具层面能以合理成本评估预期信用损失的充分证据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提预期信用损失
商业承兑汇票	出票人为大型国有企业,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提预期信用损失

(二) 应收账款预期信用损失

2022年度公司计提应收账款坏账准备17,839,706.66元,收回或转回坏账准备18,049,471.91元,坏账准备的确认标准和计提方法为:

本公司在单项工具层面能以合理成本评估预期信用损失的充分证据的应收账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
账龄组合	共同信用风险特征	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
关联方组合	共同信用风险特征	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

（三）其他应收款预期信用损失

2022年度公司计提其他应收款坏账准备845,520.53元，收回或转回坏账准备399.12元，坏账准备的确认标准和计提方法为：

本公司对在单项工具层面能以合理成本评估预期信用损失的充分证据的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	共同信用风险特征，根据账龄划分	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 个月内预期信用损失率，计算预期信用损失
组合 2	共同信用风险特征，关联方往来及资金占用款项	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测，通过违约风险敞口和未来 12 个月内预期信用损失率，计算预期信用损失
组合 3	共同信用风险特征，非关联方资金占用款项	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测，通过违约风险敞口和未来 12 个月内预期信用损失率，计算预期信用损失

（四）存货跌价准备

2022年度公司计提存货跌价准备9,455,395.84元，转回297,156.32元。

其中原材料计提存货跌价准备3,769,974.27元，无转回或转销情况；库存商品计提存货跌价准备5,685,421.57元，转回297,156.32元。存货跌价准备的确认标准和计提方法为：

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。

以前减记存货价值的影响因素已经消失的，减记的金额予以恢复，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。

（五）合同资产预期信用损失

2022年度公司计提合同资产减值准备11,077.10元，转回84,807.86元，合同资产减值准备的确认标准和计提方法为：

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。

(六) 商誉减值准备

2022年公司计提商誉减值准备1,108,232,366.76元，其中香港通达资产组计提商誉减值准备718,825,113.40元，山东嘉泰资产组计提商誉减值准备360,174,334.47元，湖南博科瑞资产组计提商誉减值准备29,232,918.89元。

商誉减值准备的确认标准和计提方法为：

1、可收回金额的确定方法

根据《企业会计准则第8号-资产减值》的规定，资产存在减值迹象的，应当估计其可收回金额，按可收回金额低于账面价值的金额，计提减值准备。而资产可收回金额是根据资产的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的。

2、浙江中企华资产评估有限公司出具的评估报告中对香港通达、山东嘉泰采用了预计资产未来现金流量的净值的评估方法对资产组的可收回金额进行了评估，对湖南博科瑞采用了采用成本法评估资产组公允价值，根据资产的公允价值减去处置费用后的净额对可收回金额进行了评估。

采用未来现金流量折现方法的主要假设：

被投资单位名称 或形成商誉的事项	关键参数				
	预测期	预测期收入增长率	稳定期增长率	利润率	折现率 (%)
香港通达	2023-2027 年,后续为稳定 增长期	36.93%、 34.79%、 25.23%、 13.09%、2.85%	与预测期最后 一期持平	根据预测的收入、成本、费用 计算	11.13
山东嘉泰	2023-2027 年,后续为稳定 增长期	132.65%、 27.96%、 19.31%、9.54%、 6.15%	与预测期最后 一期持平	根据预测的收入、成本、费用 计算	11.91

3、商誉减值测试过程

单位：元

项目	香港通达	山东嘉泰	湖南博科瑞
资产或资产组组合的账面价值①	177,215,962.16	71,892,670.62	9,760,232.32
分摊至本资产组或资产组组合的商誉账面价值②	2,399,531,951.24	1,585,998,114.61	57,319,448.80
包含商誉的资产组或资产组组合的账面价值③=①+②	2,576,747,913.40	1,657,890,785.23	67,079,681.12
资产组或资产组组合可回收金额④	1,857,922,800.00	951,666,600.00	9,612,200.00
商誉减值金额⑤ (③>④时, ⑤=③-④)	718,825,113.40	706,224,185.23	57,467,481.12
持股比例⑥	100%	51%	51%
应确认商誉减值金额⑦=⑤*⑥	718,825,113.40	360,174,334.47	29,232,918.89

根据浙江中企华资产评估有限公司于2023年4月28日出具了文号为“浙中企华评报字(2023)第0151号”的评估报告，香港通达及相关资产组在评估基准日2022年12月31日的预计未来现金流量现值为185,792.28万元，当期计提商誉减值准备金额71,882.51万元。

根据浙江中企华资产评估有限公司于2023年4月28日出具了文号为“浙中企华评报字(2023)第0153号”的评估报告，山东嘉泰及相关资产组在评估基准日2022年12月31日的预计未来现金流量现值为95,166.66万元，当期计提商誉减值准备金额36,017.43万元。

根据浙江中企华资产评估有限公司于2023年4月28日出具了文号为“浙中企华评报字(2023)第0150号”的评估报告，湖南博科瑞及相关资产组在评估基准日2022年12月31日的可收回金额为961.22万元，当期计提商誉减值准备金额2,923.29万元。

三、本次超过净利润30%的计提资产价值准备的说明

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-香港通达资产组
包含商誉的资产组或资产组组合的账面价值	2,576,747,913.40
包含商誉的资产组可收回金额	1,857,922,800.00
包含商誉的资产组可收回金额的计算过程	预计未来现金流量折现法
本次计提商誉减值准备的依据	根据《企业会计准则第8号-资产减值》《会计监管风险提示第8号—商誉减值》等相关规定
本次计提商誉减值准备的金额	718,825,113.40
本次计提商誉减值准备的原因	存在减值的迹象，预计该项资产组未来可收回金额低于账面原值。

续：

单位：元

资产名称	商誉-山东嘉泰资产组
包含商誉的资产组或资产组组合的账面价值	1,657,890,785.23
包含商誉的资产组可收回金额	951,666,600.00
包含商誉的资产组可收回金额的计算过程	预计未来现金流量折现法
本次计提商誉减值准备的依据	根据《企业会计准则第8号-资产减值》《会计监管风险提示第8号—商誉减值》等相关规定
本次计提商誉减值准备的金额	360,174,334.47
本次计提商誉减值准备的原因	存在减值的迹象，预计该项资产组未来可收回金额低于账面原值。

四、本次计提资产减值准备的合理性及对公司的影响

本次计提各项资产减值准备金额为1,118,610,527.49元，减少公司2022年度利润总额1,118,610,527.49元，减少2022年12月31日所有者权益1,118,610,527.49元。上述数据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事项，符合《企业会计准则》和公司相关会计政策。计提减值损失依据充分，体现了会计谨慎性原则，有利于客观、公允地反映公司资产价值和财务状况，使公司关于资产价值的会计信息更加真实可靠，具有合理性。

五、董事会意见

董事会认为，公司本次资产减值准备计提遵照《企业会计准则》和公司相关

会计政策的规定，本次计提资产减值准备基于谨慎性原则，依据充分，公允的反映了公司财务状况、资产价值及经营成果。我们同意公司本次计提资产减值准备的事项。

六、监事会意见

经审核，公司监事会认为：公司本次计提资产减值准备的程序合法、依据充分，符合《企业会计准则》等相关规定，符合公司实际情况，计提后能更公允地反映公司财务状况和经营成果，同意公司计提2022年度计提资产减值准备。

七、独立董事意见

公司根据《企业会计准则》和相关会计政策等规定，本着谨慎性原则，计提资产减值准备，能够更加客观公正的反映公司的财务状况和资产价值，同意公司本次计提资产减值准备事项。

八、备查文件

（一）经与会董事签字并加盖董事会印章的公司第九届董事会2023年第二次临时会议决议；

（二）经与会监事签字并加盖监事会印章的公司第九届监事会2023年第一次临时会议决议；

（三）独立董事关于第九届董事会2023年第二次临时会议相关事项的独立意见；

（四）大华会计师事务所（特殊普通合伙）出具的《公司2022年度审计报告》。

特此公告。

广东华铁通达高铁装备股份有限公司董事会

2023年4月28日