

石家庄常山北明科技股份有限公司 关于 2025 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。

石家庄常山北明科技股份有限公司（以下简称“公司”）于 2026 年 4 月 1 日召开的董事会九届十次会议，审议并通过了《关于 2025 年度计提资产减值准备的议案》。

一、本次计提资产减值准备情况概述

根据《企业会计准则》《深圳证券交易所股票上市规则》和公司会计政策的相关规定，本着谨慎性原则，公司对合并报表范围内截至 2025 年 12 月 31 日的各类资产进行了全面清查和减值测试，对存在减值迹象的相关资产计提相应的减值准备 9,561 万元，本次计提的资产减值准备已经北京兴华会计师事务所（特殊普通合伙）审计。具体情况如下：

单位：人民币万元

减值类型	资产项目	本期发生额	占 2025 年度归属于母公司所有者的净利润的比例	对 2025 年度归属于母公司所有者的净利润的影响额
信用减值损失	应收款项	5,054	151.11%	-4,411
资产减值损失	存货	510	15.24%	-439
资产减值损失	合同资产	-95	-2.85%	83
资产减值损失	无形资产	157	4.70%	-134
资产减值损失	商誉	3,935	117.66%	-3,935
合计		9,561	285.87%	-8,836

二、本次计提资产减值准备情况主要说明

（一）应收款项坏账准备计提情况说明

1、坏账准备的计提方法

公司以预期信用损失为基础进行金融工具减值会计处理并确认损失准备。公司对信用风险显著增加的应收款项单独确定其信用损失。除了单项评估信用风险的应收款项外，公司基于应收款项的信用风险特征，将其划分为不同组合，在组合基础上计算预期信用损失。

(1) 应收账款确定组合的依据如下：

组合名称	确定组合的依据
应收账款组合 1	以应收款项的账龄为信用风险特征划分组合
应收账款组合 2	合并范围内关联方及单独测试未减值应收款项组合

对于划分为组合 1 的应收账款，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。对于划分为组合 2 的应收账款，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预测，通过违约风险敞口和整个存续期预期信用损失率，该组合预期信用损失为 0%。

(2) 其他应收款确定组合的依据如下：

组合名称	确定组合的依据
其他应收款组合 1	押金、往来及其他应收款项
其他应收款组合 2	合并范围内关联方及单独测试未减值应收款项组合

对于划分为组合 1 的其他应收款，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。对于划分为组合 2 的其他应收款，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，该组合预期信用损失为 0%。

(3) 应收票据确定组合的依据如下：

组合名称	确定组合的依据
应收票据组合 1	以银行承兑汇票划分组合
应收票据组合 2	以商业承兑汇票划分组合

对于划分为组合 1 的应收票据，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预测，通过违约风险敞口和整个存续期预期信用损失率，该组合预期信用损失为 0%。对于划分为组合 2 的应收票据，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、计提坏账准备情况

按照公司计提坏账准备的政策，2025年末应计提坏账准备45,251万元，期初已计提40,202万元，本年度需要补提坏账准备5,954万元、转回及核销坏账准备900万元、外币折算差减少5万元，占公司2025年度归属于母公司所有者的净利润的比例为151.11%。具体如下：

单位：人民币万元

坏账准备	期初余额	本期变动金额			期末余额
		计提净额	转回或核销	外币折算差	
应收票据	9	4	7		6
应收账款	38,147	5,682	791	-5	43,033
其他应收款	2,046	268	102		2,212
合计	40,202	5,954	900	-5	45,251

计提坏账准备这一事项，考虑递延所得税影响后，将减少公司当期归属于母公司所有者的净利润4,411万元。

3、公司应收款项及坏账准备情况如下：

单位：人民币万元

应收票据	期初余额			本期计提净额	本期转回	期末余额		
	账面余额	坏账准备	账面价值			账面余额	坏账准备	账面价值
商业承兑汇票	1,497	9	1,488	4	7	966	6	960
合计	1,497	9	1,488	4	7	966	6	960

单位：人民币万元

应收账款	期初余额			本期增加 计提净额	本期减少		期末余额		
	账面余额	坏账准备	账面价值		本期转回	外币折算差	账面余额	坏账准备	账面价值
单项计提坏账准备的应收账款	1,905	1,905	0		24		1,881	1,881	0
组合中按预期损失率计提坏账准备的应收账款	350,560	36,242	314,318	5,682	767	5	309,941	41,152	268,789
合计	352,465	38,147	314,318	5,682	791	5	311,822	43,033	268,789

单位：人民币万元

其他应收款	期初余额			本期增加	本期减少	期末余额		
	账面余额	坏账准备	账面价值	计提净额	核销/转回	账面余额	坏账准备	账面价值
单项计提坏账准备的其他应收款	454	454	0			454	454	0
组合中按预期损失率计提坏账准备的其他应收款	10,924	1,592	9,332	268	102	12,146	1,758	10,388
组合中不计提坏账准备的其他应收款	215,549		215,549			71,493		71,493
合计	226,927	2,046	224,881	268	102	84,094	2,212	81,881

(二) 存货跌价准备计提情况说明

1、存货跌价准备的计提方法

资产负债表日，存货按照成本与可变现净值孰低计量。当其可变现净值低于成本时，提取存货跌价准备。可变现净值计算以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为依据。

存货跌价准备通常按单个存货项目计提。对于数量繁多、单价较低的存货，按存货类别计提存货跌价准备；对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，合并计提存货跌价准备。

2、计提存货跌价准备情况

公司对截至 2025 年 12 月 31 日的存货进行了减值测试，根据测试结果，2025 年末公司存货中可变现净值低于成本的存货，期末计提存货跌价准备余额合计为 1,509 万元，其中于 2024 年末已计提 1,007 万元，2025 年度因商品出售转销 3 万元，外币折算差减少 5 万元，因此本年计提存货跌价准备 510 万元，全部为公司结合当前的市场形势，本着审慎经营、有效防范并化解资产损失风险的原则对库存商品计提的存货跌价准备，占公司 2025 年度归属于母公司所有者的净利润的比例为 15.24%。具体如下：

单位：人民币万元

项目	期初余额			本期增加额		本期减少额		期末余额		
	账面余额	跌价准备	账面价值	计提	其他	转销	外币折算差异	账面余额	跌价准备	账面价值
库存商品	21,978	1,007	20,971	510		3	5	28,905	1,509	27,396

本期计提存货跌价准备这一事项考虑递延所得税的影响后,将减少公司当期归属于母公司所有者的净利润 439 万元。

(三) 合同资产的减值情况说明

1、合同资产减值准备计提方法

合同资产按照预期信用损失法计提减值准备。无论是否包含重大融资成分,公司在资产负债表日均按照整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备,如果该预期信用损失大于当前合同资产减值准备的账面金额,将其差额确认为减值损失,反之则确认为减值利得。实际发生信用损失,认定相关合同资产无法收回,经批准予以核销。

2、计提合同资产减值情况

按照公司计提合同资产减值准备的政策,2025 年末应计提合同资产减值准备 3,343 万元,期初已计提 3,438 万元,本年度计提合同资产减值准备 1,121 万元,转回及转销坏账准备 1,216 万元,计提合同资产减值准备占公司 2025 年度归属于母公司所有者的净利润的比例为-2.85%。具体如下:

单位:人民币万元

项目	期初数	本期计提	本期转回/转销	期末数
合同资产减值准备	3,438	1,121	1,216	3,343

本期计提合同资产减值准备这一事项考虑递延所得税的影响后,将增加公司当期归属于母公司所有者的净利润83万元。

3、公司合同资产及减值准备情况如下:

单位:人民币万元

合同资产	期初余额			本期计提	本期转回/转销	期末余额		
	账面余额	减值准备	账面价值			账面余额	减值准备	账面价值
组合中按预期损失率计提合同资产减值准备的合同资产	28,102	3,438	24,663	1,121	1,216	20,289	3,343	16,946

(四) 无形资产的减值情况说明

1、无形资产减值准备计提方法

对于使用寿命有限的无形资产,公司于资产负债表日判断是否存在减值迹象。如存在减值迹象的,则估计其可收回金额,进行减值测试。减值测试结果表明资

产的可收回金额低于其账面价值的，按其差额计提减值准备并计入减值损失。可收回金额为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的较高者。

2、计提无形资产减值准备情况

单位：人民币万元

项目	期初余额			本期 计提额	本期 减少额	期末余数		
	账面 余额	减值 准备	账面 价值			账面 余额	减值 准备	账面 价值
专有技术	1,175	1,175	0			1,175	1,175	0
著作权	40,458		40,458	157		35,154	157	34,997
合计	41,633	1,175	40,458	157	0	36,329	1,332	34,997

公司本期计提无形资产减值准备 157 万元，是对公司三级子公司北京金实盈信科技有限公司的软件著作权按可收回金额低于其账面价值的差额计提的无形资产减值准备。

本期计提无形资产减值准备 157 万元，占公司 2025 年度归属于母公司所有者的净利润的比例为 4.70%，减少公司当期归属于母公司所有者的净利润 134 万元。

（五）商誉的减值情况说明

1、商誉减值准备计提方法

商誉无论是否存在减值迹象，每年均进行减值测试。在进行减值测试时，将商誉的账面价值分摊至预期从企业合并的协同效应中受益的资产组或资产组组合，在此基础上进行商誉减值测试。

如与商誉相关的资产组或者资产组组合存在减值迹象的，首先对不包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，计算可收回金额，并与相关账面价值相比较，确认相应的减值损失；然后再对包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，比较这些相关资产组或者资产组组合的账面价值(包括所分摊的商誉的账面价值部分)与其可收回金额，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，就其差额确认相应的减值损失。

2、计提商誉减值准备情况

单位：人民币万元

被投资单位名称或形成商誉的事项	期初数			本期计提额	期末数		
	账面余额	减值准备	账面净额		账面余额	减值准备	账面净额
北明软件有限公司	161,378		161,378		161,378		161,378
北京北明正实科技有限公司	1,267		1,267		1,267		1,267
北明天时能源科技(北京)有限公司	18,424	934	17,490		18,424	934	17,490
北明成功软件(山东)有限公司	3,860		3,860		3,860		3,860
索科维尔(北京)软件系统有限公司	10,551	10,551	0		10,551	10,551	0
北明明润(北京)科技有限公司	3,790	520	3,270		3,790	520	3,270
北京金实盈信科技有限公司	15,774	11,839	3,935	3,935	15,774	15,774	0
合计	215,044	23,844	191,200	3,935	215,044	27,779	187,265

公司聘请中联资产评估集团有限公司对收购上述各公司股权所形成的包含商誉的相关资产组在评估基准日 2025 年 12 月 31 日的预计未来现金流量的现值进行了评估，并分别出具了《资产评估报告》（中联评报字[2026]第 1043 号、中联评报字[2026]第 1044 号、中联评报字[2026]第 1045 号、中联评报字[2026]第 1046 号、中联评报字[2026]第 1047 号、中联评报字[2026]第 1048 号）。根据《资产评估报告》所载评估结果，金实盈信减值 3,935 万元；其他资产组（含商誉）评估结果均高于账面价值，无需计提减值准备。

本期计提商誉减值准备 3,935 万元，占公司 2025 年度归属于母公司所有者的净利润的比例为 117.66%，影响公司 2025 年度归属于母公司所有者的净利润减少 3,935 万元。

三、计提资产减值准备对公司的影响

上述五项资产减值，共减少 2025 年度归属于母公司所有者的净利润 8,836 万元，相应减少 2025 年末归属于母公司所有者权益 8,836 万元。

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，计提资产减值准备后能更加公允地反映 2025 年末公司财务状况、资产价值及经营成果，使公司的会计信息更具合理性，不存在损害公司及全体股东，特别是中小股东利益的情况。

四、审计委员会关于计提资产减值准备的合理性说明

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，本次计提资产减值准备体现了会计谨慎性原则，依据充分，公司财务报表能够更加公允地反映截至 2025 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。

五、备查文件

（一）九届十次董事会决议；

（二）审计委员会关于计提资产减值准备的合理性说明。

特此公告。

石家庄常山北明科技股份有限公司董事会

2026 年 4 月 3 日