

北京合众思壮科技股份有限公司

关于 2022 年度计提资产减值准备及核销资产的公告

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、误导性陈述或者重大遗漏。

一、本次计提资产减值准备和资产核销的情况概述

1、本次计提资产减值准备的原因

根据《企业会计准则》的有关规定，公司在资产负债表日对截至 2022 年 12 月 31 日的公司及下属公司应收账款、其他应收款、存货、无形资产、长期股权投资、商誉等相关资产进行了全面清查，对相关资产价值出现的减值迹象进行了充分地分析和评估。经减值测试，认为上述资产中部分资产存在一定的减值迹象，本着谨慎性原则，对可能发生资产减值损失的相关资产计提资产减值准备。

2、本次资产核销情况

根据《企业会计准则》、《公司章程》、《深圳证券交易所上市公司规范运作指引》等相关规定，为真实反映公司财务状况，公司遵循依法合规、客观性、逐笔审批、账销案存的原则，公司对于已计提资产减值准备的资产成为事实损失的应收款项进行账务核销。

二、本次计提资产减值准备的资产范围、总金额和拟计入的报告期间

经过对公司及下属公司应收账款、其他应收款、存货、无形资产、长期股权投资、商誉等相关资产进行了全面清查和资产减值测试后，公司拟计提各项资产减值准备合计 14,243.51 万元。明细如下：

单位：人民币/万元

资产名称	拟计提减值准备金额	占 2022 年度归属于上市公司股东的净利润的比例
长期股权投资减值损失	321.10	-1.34%
商誉减值损失	9,341.77	-38.85%
存货及合同履约成本减值损失	1,459.04	-6.07%
长期应收款坏账损失	-911.19	3.79%
其他应收款坏账损失	993.34	-4.13%
合同资产减值准备	344.01	-1.43%

应收票据坏账损失	-47.27	0.20%
应收账款坏账损失	2,742.71	-11.41%
合计	14,243.51	-59.23%

1、商誉

2022年末，公司按照《企业会计准则第8号——资产减值》有关商誉减值处理的相关规定，以及证监会《会计监管风险提示第8号—商誉减值》的要求，聘请了具备证券业务资质的资产评估机构，对商誉减值进行初步测算。

公司聘请北京亚太联华资产评估有限公司对广州中科雅图信息技术有限公司（以下简称“中科雅图”）、北京合众思壮时空物联科技有限公司、长春天成科技发展有限公司（以下简称“长春天成”）、西安合众思壮电信通讯有限责任公司（以下简称“西安电信”）、广州吉欧电子科技有限公司、苏州一光信息科技有限公司（以下简称“苏州一光”）、西安合众思壮防务科技有限责任公司、Stonex S.r.l 包含商誉资产组进行了商誉减值测试目的测试评估。对商誉相关资产组的可收回金额采用预计未来现金流量的现值，根据管理层批准的5年期的财务预算基础上的现金流量预测来确定。现金流量预测所用的折现率是10.85%-14.83%。计算相关资产组于2022年12月31日预计未来现金流量现值采用了假设，以下详述了管理层为进行商誉的减值测试，在确定现金流量预测时作出的关键假设：

收入增长—确定基础是在预算年度前一年及历史上实现的收入增长率基础上，根据预计的市场需求及自身的业务发展及营销战略而保持相应的增长率。

预算毛利—确定基础是在预算年度前公司产品的历史年度毛利率确定预测的毛利。

折现率—采用的折现率是反映相关资产组特定风险的税前折现率。

分配至上述资产组或资产组组合的关键假设的金额与本公司历史经验及外部信息一致。经测算，公司发现长春天成、西安电信、苏州一光3项资产组存在商誉减值风险。2022年预计计提商誉减值金额约为9,341.77万元，具体明细情况如下：

单位：人民币/万元

被投资单位名称	商誉原值	期初减值	本期计提减值	期末减值	期末商誉净值
长春天成	10,537.78	424.91	8,824.63	9,249.53	1,288.24
西安电信	573.34	91.43	481.91	573.34	
苏州一光	35.23		35.23	35.23	
合计	11,146.35	516.34	9,341.77	9,858.10	1,288.24

2、长期股权投资

2022 年末，公司聘请评估机构对参股公司的运营情况进行初步评估。

单位：人民币/万元

被投资单位	计提减值准备	投资账面价值
中关村兴业（北京）投资管理有限公司	321.10	5,034.70

依据评估机构估值结果，中关村兴业（北京）投资管理有限公司减值为 321.10 万元。

3、存货及合同履约成本

公司根据存货会计政策，按照成本与可变现净值孰低计量，于资产负债表日对按不同产品线、不同型号的各类存货是否陈旧和滞销、可变现净值是否低于存货成本进行重新估计。初步评估显示，公司部分存货存在减值风险，对因技术更新迭代原因导致的呆滞库存产品及其原材料、配件补充计提了存货跌价准备 1,459.04 万元。

4、应收款项和合同资产

2022 年公司所属行业政策及客户信用、信用政策未发生重大变化，公司应收款项和合同资产的账龄结构变化情况及相应计提坏账准备如下：

单位：人民币/万元

项目	坏账 计提比例	资产余额		
		2022 年末	2021 年末	涨幅
1、单项计提		23,967.68	29,077.39	-17.57%
2、性质组合计提	3%	2,128.25	1,862.06	14.30%
3、按照账龄计提		9,662.35	12,790.18	-24.45%
(1) 1 年以内	3%	3,522.37	3,881.72	-9.26%
(2) 1-2 年	19%	2,039.82	671.21	203.90%
(3) 2-3 年	46%	694.01	1,345.66	-48.43%
(4) 3-4 年	61%	521.40	1,189.84	-56.18%
(5) 4-5 年	90%	492.70	4,318.13	-88.59%
(6) 5 年以上	100%	2,392.05	1,383.62	72.88%
合计		35,758.28	43,729.63	-18.23%

2022 年度公司对应收款项和合同资产计提 3,121.6 万元减值损失。

5、计提减值准备所在报告期

本次计提资产减值准备的报告期间为 2022 年 1 月 1 日至 2022 年 12 月 31 日。

三、本次计提资产减值准备对公司的影响

本次计提资产减值准备，预计将减少公司 2022 年度利润总额 14,243.51 万元。

四、本次资产减值准备核销情况

本次核销的应收款项均已全额计提坏账，具体情况如下表：

单位：人民币/万元

客户名称	核销金额
南威软件股份有限公司	133.00
成都华新遥感技术有限公司	108.00
贵州省第一测绘院	56.60
农机农户	68.62
中国联合网络通信有限公司广西壮族自治区分公司	11.32
中国移动通信集团江西有限公司	8.50
其他	0.11
合计	386.15

本次核销后，公司对上述应收账款仍将保留继续追索的权利，相关部门将建立已核销应收款项备查账目，保留以后可能用以追索的资料，如发现对方有偿债能力将立即追索。

此外，报告期内，中科雅图转让了部分债权。交易完成后，上述债权达到金融资产终止确认条件，核销债权前期计提的坏账准备 1.05 亿元。

五、本次固定资产和无形资产报废及处置情况

1、固定资产报废及处置汇总情况

单位：人民币/万元

项目	房屋及建筑物	机器设备	运输设备	电子设备及其他	分类合计
原值	5.70	918.35	249.09	831.83	2,004.97
累计折旧		858.87	122.58	699.32	1,680.77
账面价值	5.70	59.48	126.51	132.51	324.20

本次处置的固定资产主要是拟注销子公司清理的固定资产。

2、无形资产报废及处置汇总情况

单位：人民币/万元

项目	非专利技术	软件及著作权	合计
原值	490.00	224.08	714.08
累计摊销	490.00	223.81	713.81
资产减值			
账面价值		0.27	0.27

本次处置的无形资产主要是即将注销的子公司核销的无形资产。

六、董事会对计提资产减值准备及核销资产事项合理性的说明

本次计提资产减值准备及核销资产遵照并符合《企业会计准则》及公司制度的有关规定，依据充分，计提资产减值准备及核销资产能更加公允地反映公司资产状况，具有合理性，不存在损害公司及全体股东特别是中小股东利益的情况，董事会同意公司关于计提资产减值准备及核销资产的有关事项。

七、监事会意见

公司按照企业会计准则和有关规定计提资产减值准备及核销资产，符合公司的实际情况，能够公允地反映公司的资产状况。董事会就该事项的决策程序合法合规，监事会同意董事会对本次公司计提资产减值准备及核销资产的决议。

八、独立董事意见

公司本次计提资产减值准备及核销资产事项符合《企业会计准则》和公司相关会计政策的规定，体现了会计谨慎性原则，依据充分合理，能够客观、公允地反映公司财务状况和经营成果，公司本次计提资产减值准备及核销资产符合公司的整体利益，不存在损害公司和全体股东特别是中小股东利益的情况。因此，我们同意公司本次计提资产减值准备及核销资产事项。

九、备查文件

- 1、公司第五届董事会第二十三次会议决议；
- 2、公司第五届监事会第十五次会议决议；
- 3、独立董事关于第五届董事会第二十三次会议相关事项的独立意见。

特此公告。

北京合众思壮科技股份有限公司

董 事 会

二〇二三年四月二十八日