

# 北京东方国信科技股份有限公司

## 关于 2022 年度计提减值准备的公告

本公司及董事会全体成员保证公告内容真实、准确、完整，没有虚假记载、误导性陈述或重大遗漏。

北京东方国信科技股份有限公司（以下简称“东方国信”、“公司”或“本公司”）于 2023 年 4 月 26 召开第五届董事会第十七次会议，审议通过了《关于计提减值准备的议案》。现将相关具体情况公告如下：

根据《企业会计准则》、《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 2 号——创业板上市公司规范运作》等相关规定，为更加真实反映公司财务状况和资产价值，在对合并报表范围内的资产进行清查的基础上，对公司部分资产进行了计提资产减值准备。

本次计提减值准备事项尚需提交股东大会审议。

### 一、本次计提减值准备的概况

#### （一）计提减值准备的原因

根据《深圳证券交易所创业板股票上市规则》、《企业会计准则》及公司会计政策等相关规定的要求，基于谨慎性原则，为了更加真实、准确的反映公司的资产与财务状况，公司对 2022 年度各类应收款项、存货、固定资产、在建工程、长期股权投资、无形资产、商誉等资产进行资产减值测试，对可能发生信用减值损失和资产减值损失的信用和资产计提减值准备。

#### （二）本次计提减值准备的资产范围和总金额

公司及下属子公司对 2022 年度末存在可能发生减值迹象的资产（范围包括各类应收款项、存货、固定资产、在建工程、长期股权投资、无形资产、商誉）进行全面清查和资产减值测试后，计提 2022 年度各项信用和资产减值准备共计 46,286.22 万元。详情如下表所示：

单位：万元

项目	上年末 余额	本期 增加	本期减少			年末余额	
		计提	转回或 转销	核销	其他		
信用减值损失	应收账款坏账准备	13,930.02	7,055.80		2,630.67	-33.09	18,388.24
	其他应收款坏账准备	1,406.11	873.89		101.44	294.12	1,884.44
	应收票据坏账准备		23.95				23.95
资产减值准备	存货跌价准备	2,508.34	8,766.11	2,508.34			8,766.11
	合同资产减值准备	1,999.55	442.72				2,442.27
	无形资产减值准备		1,220.24				1,220.24
	商誉减值准备	7,897.44	27,903.51			5,551.13	30,249.82
<b>合计</b>	<b>27,741.46</b>	<b>46,286.22</b>	<b>2,508.34</b>	<b>2,732.11</b>	<b>5,812.16</b>	<b>62,975.07</b>	

### (三) 本次计提信用和资产减值准备的确认标准及计提方法

#### 1、应收款项的计提

2022 年度公司计提应收账款坏账准备 7,055.80 万元，计提其它应收款坏账准备 873.89 万元，计提应收票据坏账准备 23.95 万元，应收款项坏账准备的确认标准及计提方法为：

##### (1) 单项金额重大并单项计提坏账准备的应收款项

单项金额重大的判断依据或金额标准：	期末对于单项金额重大的应收款项（包括应收账款、预付账款、其他应收款）单独进行减值测试。如有客观证据表明其发生了减值的，根据其未来现金流量现值低于其账面价值的差额，确认减值损失，计提坏账准备。 单项金额重大是指：期末余额前五名且大于 1000 万元的应收款项。
单项金额重大并单项计提坏账准备的计提方法：	根据其未来现金流量现值低于其账面价值的差额，确认减值损失，计提坏账准备。

##### (2) 按信用风险特征组合计提坏账准备应收款项

对于单项金额非重大的应收款项，与经单独测试后未减值的应收款项一起按信用风险特征划分为若干组合，根据以前年度与之相同或相类似的、具有类似信用风险特征的应收账款组合的实际损失率为基础，结合现时情况确定本期各项组合计提坏账准备的比例，据此计算本期应计提的坏账准备。

确定组合的依据	
无风险组合	以应收款项的交易对象和款项性质为信用风险特征划分，包括对政府单位、合营企业及其他关联单位及保证金等性质款项
账龄组合	除不计提坏账准备的应收款项之外，经单独测试后未减值的应收款项以账龄为信用风险特征划分组合

按组合计提坏账准备的计提方法	
无风险组合	不计提坏账
账龄组合	账龄分析法

组合中，采用账龄分析法计提坏账准备的：

账龄	应收账款计提比例（%）	其他应收款计提比例（%）
1年以内（含1年）	1.00	1.00
1—2年	10.00	10.00
2—3年	20.00	20.00
3—4年	50.00	50.00
4—5年	70.00	70.00
5年以上	100.00	100.00

(3) 单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收款项

单项计提坏账准备的理由	有客观证据表明该应收款项已经无法收回或部分无法收回
坏账准备的计提方法	根据其未来现金流量现值低于其账面价值的差额，确认减值损失，计提坏账准备。

## 2、计提存货减值准备

2022年度公司计提存货减值准备 8,766.11 万元，存货跌价准备的确认标准及计提方法为：

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。

### 3、合同资产减值准备情况

2022 年度，公司计提合同资产减值准备 442.72 万元。

### 4、无形资产减值准备情况

2022 年度，公司计提无形资产减值准备 1,220.24 万元。

### 5、商誉减值准备情况

2022 年度，公司计提商誉减值准备 27,903.51 万元，详情如下表所示：

资产组名称	包含商誉资产组的 账面价值（万元）	资产可收回 金额（万元）	本期计提商誉 减值金额（万元）
上海屹通信息科技发展有限公司	92,829.77	78,776.58	14,053.18
北京北科亿力科技有限公司	33,269.58	26,021.95	7,247.63
北京东华信通信息技术有限公司	10,077.37	6,794.99	3,530.02
北京科瑞明软件有限公司	6,509.82	3,755.59	3,072.67

商誉减值准备的确认标准和计提方法如下：

对于合并所形成的商誉每年年度终了进行减值测试。关于商誉减值测试，对于因企业合并形成的商誉的账面价值，自购买日起按照合理的方法分摊至相关的资产组；难以分摊至相关的资产组的，将其分摊至相关的资产组组合。在将商誉的账面价值分摊至相关的资产组或者资产组组合时，按照各资产组或者资产组组合的公允价值占相关资产组或者资产组组合公允价值总额的比例进行分摊。公允价值难以可靠计量的，按照各资产组或者资产组组合的账面价值占相关资产组或者资产组组合账面价值总额的比例进行分摊。

在对包含商誉的相关资产组或者资产组组合进行减值测试时，如与商誉相关的资产组或者资产组组合存在减值迹象的，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。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，确认商誉的减值损失。

#### I 投资上海屹通信息科技发展有限公司形成的商誉减值情况

出于谨慎性和专业性考虑，公司聘请了北京国融兴华资产评估有限责任公司对商誉减值测试涉及的上海屹通信息科技发展有限公司的资产组在评估基准日的可收回价值进行了评估。

公司管理层根据过往表现及其对市场发展的预期编制未来5年内现金流量，

2023-2027年增长率分别为12.00%、12.00%、10.00%、8.00%、5.00%，其后年度采用的现金流量增长率为0%，不超过资产组经营业务的长期平均增长率，采用的税前折现率为11.37%。

根据北京国融兴华资产评估有限责任公司出具的《评估报告》（国融兴华评报字[2023]第 010224 号），上海屹通信息科技发展有限公司资产组的可收回价值为 78,776.58 万元，包含商誉的资产组账面价值为 92,829.76 万元，发生商誉减值 14,053.18 万元。

## II 投资北京北科亿力科技有限公司形成的商誉减值情况

出于谨慎性和专业性考虑，公司聘请了北京国融兴华资产评估有限责任公司对商誉减值测试涉及的北京北科亿力科技有限公司的资产组在评估基准日的可收回价值进行了评估。

公司管理层根据过往表现及其对市场发展的预期编制未来5年内现金流量，2023-2027年增长率分别为20.00%、15.00%、10.00%、5.00%、2.00%，其后年度采用的现金流量增长率为0%，不超过资产组经营业务的长期平均增长率，采用的税前折现率为14.01%。

根据北京国融兴华资产评估有限责任公司出具的《评估报告》（国融兴华评报字[2023]第 010225 号），北京北科亿力科技有限公司资产组的可收回价值为 26,021.95 万元，包含商誉的资产组账面价值为 33,269.58 万元，发生商誉减值 7,247.63 万元。

## III 投资北京东华信通信息技术有限公司形成的商誉减值情况

北京东华信通信息技术有限公司原为本公司的二级子公司，商誉账面价值 3,530.02 万元，由于经营发展战略调整，被本公司吸收合并，经营业绩不达预期，公司基于谨慎性原则，对上述商誉全额计提减值准备。

## IV 投资北京科瑞明软件有限公司形成的商誉减值情况

北京科瑞明软件有限公司原为本公司的二级子公司，商誉账面价值 3,072.67 万元，由于经营发展战略调整，被本公司吸收合并，经营业绩不达预期，公司基于谨慎性原则，对上述商誉全额计提减值准备。

## 二、本次计提资产减值准备对公司的影响

本次计提的资产减值准备共计人民币 46,286.22 万元，预计减少公司 2022 年

度净利润 46,286.22 万元，并相应减少所有者权益 46,286.22 万元。本次计提资产减值准备已经立信会计师事务所（特殊普通合伙）审计确认。

### **三、董事会关于本次计提资产减值准备的合理性说明**

公司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的规定，依据充分，体现了会计谨慎性原则，符合公司实际情况。本次计提资产减值准备后能公允的反映截至 2022 年 12 月 31 日公司相关资产状况，使公司的会计信息更具有合理性。

### **四、审计委员会关于本次计提资产减值准备的说明**

经审核，审计委员会认为：本次计提资产减值准备，符合《企业会计准则》等相关规定和公司资产实际情况，本次计提减值准备后，财务报表能够更加公允地反映公司的资产状况，有助于提供更加真实可靠的会计信息。同意本次计提资产减值准备并报告董事会审议批准。

### **五、独立董事关于本次计提资产减值准备的说明**

公司计提资产减值准备是基于谨慎性原则，符合《企业会计准则》等相关规定和公司资产实际情况，没有损害公司及中小股东利益。计提减值准备后，能够更加公允地反映公司的财务状况，同意本次计提资产减值准备。

### **六、监事会关于本次计提资产减值准备发表的意见**

经审核，董事会在审议本次计提资产减值准备的议案时，程序合法。公司此次计提资产减值准备是为了保证公司规范运作，坚持稳健的会计原则，公允地反映公司的财务状况以及经营成果，没有损害公司及中小股东利益，同意本次计提资产减值准备。

### **七、备查文件**

- 1、公司第五届董事会第十七次会议决议。
- 2、公司第五届监事会第十五次会议决议。
- 3、审计委员会关于计提资产减值准备的说明。
- 4、独立董事的独立意见。

特此公告

北京东方国信科技股份有限公司

董事会

2023年4月27日