

## 浙江方正电机股份有限公司

### 关于计提资产减值准备与核销资产的公告

本公司及其董事、监事、高级管理人员保证公告内容真实、准确和完整，并对公告中的虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏承担责任。

浙江方正电机股份有限公司（以下简称“方正电机”、“公司”）于 2022 年 4 月 14 日召开第七届董事会第十六次会议和第七届监事会第十次会议，审议通过了《关于计提资产减值准备的议案》，现将相关事项公告如下：

#### 一、计提资产减值

##### （一）本次计提资产减值准备情况概述

##### 1、本次计提资产减值准备的原因

为真实反映公司的财务状况及经营成果，根据《企业会计准则》、《公司章程》及公司会计政策、会计估计等相关规定，公司对合并报表范围内截止 2021 年末的各类资产进行了减值测试，对存在减值迹象的资产计提相应减值准备。

##### 2、本次计提资产减值准备的资产范围、总金额等情况

本次计提资产减值的资产范围包括存货、无形资产，2021 年度拟计提各项资产减值准备合计 2,904.38 万元，明细如下表：

资产名称	资产原值	资产净值	2021 年度计提资产减值准备金额	占 2020 年度经审计归属于上市公司股东的净利润绝对值的比例
存货	45,019.26	39,661.81	1,205.67	1.89%
无形资产	21,681.38	11,382.64	1,698.71	2.66%
合计	66,700.64	51,044.45	2,904.38	4.55%

## （二）本次计提资产减值准备的具体说明

### 1、存货

公司期末对存货进行全面清查，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。不同类别存货可变现净值确定依据不同。对于需要经过加工的材料存货，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。

因市场项目需求变更、产品切换等原因，根据上述标准及期末存货的清查情况，本次计提存货跌价准备 1,205.67 万元，占期末存货原值的 2.68%。计提的存货跌价准备中，主要系新能源汽车辅助驱动电机相关原材料和产成品。

### 2、无形资产

公司于期末对无形资产进行减值测试，并根据可收回金额与账面价值比较判断是否需要计提减值准备。可收回金额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。

随着新能源汽车对于续航里程需求不断增加，低压三合一系统不再适合市场需求，目前电驱主流市场的电压要求基本在 300V 以上；而且，考虑快充的需求，将来的驱动电压开始往超高压发展，从 400V 直接增加到 800V，因此在电驱动市场的三合一系统供应商如 Bosch、ZF、GKN 都是高压产品。2021 年电驱市场低压三合一的市场销量为零，当前没有市场需求，从未来的趋势看也失去了市场吸引力。

从新能源汽车技术趋势看，低压三合一采用 115Vdc 直流母线电压，系统功率等级仅可以满足 30kW 以下的 A00 级整车需求。随着乘用车市场的发展，高功率、功率密度已经成为市场的发展趋势。主流电压平台已经完全由低压切换到 400Vdc 的中压平台，并有继续提升至 800Vdc 的趋势。该发展趋势的重要原因为控制器功率模块的选择，100V 使用 MOSFET，400V 使用 IGBT，800V 使用碳化硅模块。由于近些年功率电子器件的快速发展，IGBT 与碳化硅模块价格逐步降低，降本与开发速度超越市场预期。目前方正车用驱动电机紧跟市场需求，新产品路线为落脚 400V 系统，重点攻关 800V 产品。原低压三合一技术方案后续无应用。

综合以上市场及技术趋势变化影响，公司无形资产---专有技术---低压三合一专有技术，预计未来现金流量的价值较低，本次计提减值 1,698.71 万元。

### （三）本次资产减值准备的审批程序

公司本次计提资产减值准备事项已经公司第七届董事会第十六次会议、第七届监事会第十次会议审议通过，独立董事对该事项发表了独立意见。

根据《深圳证券交易所股票上市规则》、《公司章程》等的规定，本次计提资产减值准备事项无需提交股东大会审议。

### （四）本次计提资产减值准备对公司的影响

本次计提各项资产减值准备合计人民币 2,904.38 万元，减少公司 2021 年度归属于上市公司股东的净利润人民币 2,904.38 万元，合并报表归属于上市公司所有者权益减少人民币 2,904.38 万元。

## 二、核销资产

根据《企业会计准则》、《公司章程》、《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 1 号——主板上市公司规范运作》等相关规定，为真实反映公司财务状况，公司按照依法合规、规范操作、逐笔审批、账销案存的原则，公司对以下资产，予以核销。

（一）对公司截止 2021 年 12 月 31 日已全额计提减值准备的 2 笔合同资产合计金额为 35,387,083.80 元予以核销，具体情况如下：

单位名称	款项性质	核销金额	核销原因	是否因关联交易产生
全兴精工集团有限公司（以下简称“全兴公司”）	货款	13,300,000.00	业务终止诉讼，预计无法收回	否
广西三立科技发展有限公司	货款	22,087,083.80	业务终止，质保金，预计无法收回	否
合计		35,387,083.80		

上述款项核销后，公司财务部门与业务部门将建立已核销应收款项备查账，继续全力追讨。

## 三、本次核销资产对公司的影响

公司本次核销的资产已按会计准则有关规定全额计提减值准备,不影响公司2021年度及以后年度利润。本次核销资产各项事项基于会计谨慎性原则,真实反映了企业财务状况,符合会计准则和相关政策要求,符合公司的实际情况,不涉及公司关联方,不存在损害公司和股东利益的行为。

#### **四、本次计提资产减值准备与核销资产董事会、监事会、独立董事意见**

##### **(一) 董事会意见**

公司本次计提资产减值准备是基于谨慎性原则,根据《企业会计准则》对合并范围内各公司所属资产进行了减值测试,并根据减值测试结果对其中存在减值迹象的资产相应计提了减值准备,符合《企业会计准则》和相关规章制度。

本次资产核销遵照并符合《企业会计准则》有关规定和公司实际情况,本次资产核销不涉及公司关联方,资产核销依据充分,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。

董事会同意公司本次计提资产减值准备、资产核销事项。

##### **(二) 监事会意见**

公司本次计提资产减值准备符合《企业会计准则》以及公司会计制度的有关规定,依据充分,程序合法,有助于更加真实、公允地反映公司财务状况,不存在损害公司及全体股东,特别是中小股东利益的情况。

公司本次资产核销符合《企业会计准则》和公司有关会计政策的规定,符合公司的实际情况,依据充分;决策程序符合相关法律、法规和《公司章程》等规定;本次资产核销不涉及公司关联方。

监事会同意公司本次计提资产减值准备、资产核销事项。

##### **(三) 独立董事意见**

本次计提资产减值准备是按照《企业会计准则》和公司相关会计政策进行的。公司计提资产减值准备后,财务报表能够更加真实、公允地反映公司的资产状况和经营成果,使公司关于资产的会计信息更加可靠。本次计提资产减值准备的决策程序符合有关法律、法规和《公司章程》的有关规定,不存在损害公司及股东利益,尤其是中小股东利益的情形。

公司本次资产核销符合《企业会计准则》和公司相关制度的规定，本次资产核销不涉及公司关联方，依据充分合理。公司本次资产核销的决策程序符合相关法律法规及《公司章程》等有关规定，不存在损害公司及股东特别是中小股东利益的情形。

独立董事同意公司本次计提资产减值准备、资产核销事项。

本次计提资产减值准备与资产核销充分参考年审审计机构的审计意见，并获得了年审审计机构的认可。

## 五、备查文件

- 1、第七届董事会第十六次会议决议
- 2、第七届监事会第十次会议决议
- 3、独立董事关于计提资产减值准备与核销资产的独立意见。

浙江方正电机股份有限公司董事会

2022年4月15日