# 深圳市科陆电子科技股份有限公司 关于公司 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。

深圳市科陆电子科技股份有限公司(以下简称"公司")第八届董事会第二十八 次会议和第八届监事会第十九次会议审议通过了《关于公司2022年度计提资产减值准 备的议案》。根据《深圳证券交易所上市公司自律监管指南第1号——业务办理》等 的相关规定,现将公司2022年度计提资产减值准备的具体情况公告如下:

### 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

为真实反映公司截至2022年12月31日的财务状况、资产价值及经营情况,基于谨 慎性原则,公司根据《企业会计准则》、《深圳证券交易所股票上市规则》等相关规 定,拟对2022年12月31日合并会计报表范围内资产计提资产减值准备。

#### 2、本次计提资产减值准备的资产范围、总金额和计入的报告期间

经公司及下属子公司对其截至2022年12月31日存在的可能发生减值迹象的资产 (范围包括应收款项、存货、长期股权投资、固定资产、商誉及其他非流动资产等) 进行全面清查和减值测试后,公司2022年度拟计提信用减值损失人民币8,062.84万元, 拟计提各项资产减值损失合计人民币19.139.85万元,具体明细如下表:

| 资产名称     | 信用减值损失/资产减值损失 (万元) | 占 <b>2022</b> 年度经审计归属于上<br>市公司股东的净利润的比例 |
|----------|--------------------|---|
| 应收款项     | 8,062.84           | 79.62%                                  |
| 其中: 应收票据 | -220.29            | -2.18%                                  |
| 应收账款     | 6,151.66           | 60.75%                                  |
| 其他应收款    | 2,131.47           | 21.05%                                  |
| 存货       | 5,213.32           | 51.48%                                  |
| 长期股权投资   | 628.82             | 6.21%                                   |

| 固定资产    | 6,427.07  | 63.47%  |
|---------|-----------|---------|
| 商誉      | 256.72    | 2.54%   |
| 其他非流动资产 | 6,613.92  | 65.32%  |
| 合计      | 27,202.69 | 268.64% |

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

# 3、本次计提资产减值准备事项履行的审批程序

本次计提资产减值准备事项已经公司第八届董事会第二十八次会议和第八届监事会第十九次会议审议通过,独立董事对该事项发表了独立意见,同意本次计提资产减值准备事项。根据《公司章程》的相关规定,本次计提资产减值准备事项尚需提交股东大会审议。

# 二、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27,202.69万元,考虑所得税及少数股东损益影响后,将减少公司2022年度归属于上市公司股东的净利润人民币23,037.55万元,合并报表归属于母公司所有者权益减少人民币23,037.55万元。

# 三、本次计提资产减值准备的具体说明

- (一)公司拟对2022年12月31日合并会计报表范围内应收票据转回坏账准备人民币220.29万元,占公司2022年度经审计的归属于上市公司股东的净利润的-2.18%。
- (二)公司拟对2022年12月31日合并会计报表范围内应收账款计提坏账准备人民币6,151.66万元,占公司2022年度经审计的归属于上市公司股东的净利润的60.75%,具体情况如下:

报告期内,受流动性压力的影响,公司部分业务的运营和结算周期较长,光伏及风力电站运营的应收国家补贴未能及时到位,导致较长账龄的应收账款增加。根据公司的相关会计政策,公司2022年度拟增加计提应收账款坏账准备人民币6,151.66万元。

- (三)公司拟对2022年12月31日合并会计报表范围内其他应收款计提坏账准备人 民币2,131.47万元,占公司2022年度经审计的归属于上市公司股东的净利润的21.05%。
- (四)公司拟对2022年12月31日合并会计报表范围内存货计提存货跌价准备人民币5,213.32万元,占公司2022年度经审计的归属于上市公司股东的净利润的51.48%。

公司产品种类繁多,产品更新迭代快、新产品方案样机验证、订单取消等诸多原因造成库存冗余,部分存货实际使用价值较低。公司于报告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,公司2022年存货跌价

准备的计算方法和2021年度没有发生重大变化。

- (五)公司拟对2022年12月31日合并会计报表范围内长期股权投资计提减值准备 人民币628.82万元,占公司2022年度经审计的归属于上市公司股东的净利润的6.21%。
- (六)公司拟对2022年12月31日合并会计报表范围内固定资产计提减值准备人民币6,427.07万元,占公司2022年度经审计的归属于上市公司股东的净利润的63.47%。
- 1、2022年末,根据公司下属子公司持有的新能源车辆实际经营状况,公司聘请 具备证券期货从业资格的评估机构对新能源车辆进行资产评估,根据资产评估结果, 公司拟计提资产减值准备人民币1,752.27万元。
- 2、公司海丰AGC储能调频电站系公司全资子公司深圳市陆润能源有限公司为联合华润电力小漠电厂参与调频辅助服务而投资兴建的30MW储能辅助调频电站。因南方区域调频辅助服务市场政策发生变化,新施行的现货交易规则导致调频时长减少,且新政策规定的计算公式的参数减小导致核算出来的调频收益减少,加之电芯使用年限渐长,容量出现一定衰减影响了调频性能,海丰AGC储能调频电站收益下降,资产出现减值迹象。公司聘请具备证券期货从业资格的评估机构对海丰AGC储能调频电站资产进行资产评估,根据资产评估结果,公司拟计提资产减值准备人民币2,401.77万元。
- 3、公司河源AGC储能调频电站系公司为联合深能合和电力(河源)有限公司共同参与调频辅助服务而兴建的2×600MW机组储能辅助调频电站。因南方区域调频辅助服务市场政策发生变化,新施行的现货交易规则导致调频时长减少,且新政策规定的计算公式的参数减小导致核算出来的调频收益减少,加之电芯使用年限渐长,容量出现一定衰减影响了调频性能,河源AGC储能调频电站收益下降,资产出现减值迹象。公司聘请具备证券期货从业资格的评估机构对河源AGC储能调频电站资产进行资产评估,根据资产评估结果,公司拟计提资产减值准备人民币1,603.36万元。
- 4、公司兴和AGC储能调频电站系公司为联合乌兰察布市宏大实业兴和热电厂共同参与调频辅助服务而兴建的储能辅助调频电站。2022年度该电站AGC补偿电量的数据为0,未产生调频收益;同时因设备处于低温等条件,电池衰减严重,直接影响调频收益,资产出现减值迹象。公司聘请具备证券期货从业资格的评估机构对兴和AGC储能调频电站资产进行资产评估,根据资产评估结果,公司拟计提资产减值准备人民币547.61万元。

- 5、2022年末,公司部分生产设备、研发设备因设备故障或生产需求变更导致无法使用,根据相关设备的实际状况,公司拟计提资产减值准备人民币122.06万元。
- (七)公司拟对2022年12月31日合并会计报表范围内商誉计提减值准备人民币 256.72万元,占公司2022年度经审计的归属于上市公司股东的净利润的2.54%。

2022年末,公司对收购宜兴市同德能源科技有限公司、广东顺意电工绝缘器材有限公司形成的商誉进行减值测试后,拟计提资产减值准备人民币256.72万元。

- (八)公司拟对2022年12月31日合并会计报表范围内其他非流动资产计提减值准备人民币6,613.92万元,占公司2022年度经审计的归属于上市公司股东的净利润的65.32%。
- 1、2022年末,根据公司下属子公司的新能源汽车地方财政补助申领情况,由于车辆生产企业东风特汽(十堰)专用车有限公司被列为失信惩戒对象,导致公司下属子公司在深圳、广州两地的地方财政补助能否收回存在较大不确定性,公司2022年底拟对深圳、广州两地的新能源汽车地方财政补助5,771.87万元全额计提减值准备。
- 2、2022年,由于天津市新能源汽车地方财政补助标准变动,导致公司下属子公司持有的部分车型地方财政补助减少842.048万元,公司2022年度拟就天津新能源汽车地方财政补助变动导致可申领金额减少842.048万元事项专项计提减值准备。

#### 四、董事会意见

公司本次计提资产减值准备遵照并符合《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更加公允地反映公司截至2022年12月31日的财务状况、资产价值及经营成果,使公司的会计信息更加真实可靠,更具合理性。

## 五、监事会意见

公司本次按照《企业会计准则》和公司相关会计政策的规定计提资产减值准备,体现了会计谨慎性原则,符合公司实际情况,计提后能够更加公允地反映公司截至2022年12月31日的财务状况、资产价值及经营情况,不存在损害公司及股东利益的情形,公司董事会就该事项的审议程序合法合规。

#### 六、独立董事意见

公司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的规定,体现了会计谨慎性原则,依据充分,决策程序规范,能够更加公允地反映公司截至2022

年12月31日的财务状况、资产价值及经营情况,有助于向投资者提供更加可靠的会计信息,不存在损害公司及全体股东特别是中小股东利益的情况。因此,我们同意本次计提资产减值准备事项,并同意提交股东大会审议。

# 七、备查文件

- 1、公司第八届董事会第二十八次会议决议;
- 2、公司第八届监事会第十九次会议决议;
- 3、独立董事独立意见;
- 4、公司董事会关于计提资产减值准备合理性的说明。特此公告。

深圳市科陆电子科技股份有限公司 董事会 二〇二三年四月二十八日