

光启技术股份有限公司
会计估计变更的专项说明

大华国际核字第 2400306 号

深圳大华国际会计师事务所(特殊普通合伙)

Shenzhen Dahua International CPAs, LLP

光启技术股份有限公司
会计估计变更的专项说明
(截止 2023 年 12 月 31 日)

	目 录	页 次
一、	会计估计变更的专项说明	1-6

会 计 估 计 变 更 的 专 项 说 明

大华国际核字第 2400306 号

光启技术股份有限公司全体股东：

我们接受委托，根据深圳证券交易所的相关规定，对光启技术股份有限公司（以下简称光启技术或公司）会计估计变更情况出具本专项说明。

如实编制和对外披露会计估计变更情况，并确保其真实性、合法性及完整性是光启技术董事会的责任。我们的责任是对会计估计变更是否符合企业会计准则的相关规定发表意见。我们按照中国注册会计师审计准则的规定执行了审核工作，包括评价管理层作出会计估计的合理性。

由于我们并未按照中国注册会计师审计准则的要求实施完整的审计程序，因此本专项说明不应被视为针对本次会计估计变更事项，或光启技术财务报表整体或其任何组成部分发表审计意见。如果在财务报表审计中取得其他审计证据，可能导致我们得出其他的结论。

现将光启技术会计估计变更情况说明如下：

一、会计估计变更

1. 会计估计变更原因

随着公司近年来业务的快速发展，公司从原汽车零部件生产、销售业务，拓展业务及产品范围至超材料领域，2023 年 8 月底公司转让

浙江龙生汽车零部件科技有限公司的股权，汽车零部件业务从公司剥离，公司主营业务、客户结构已发生了重大变化。公司综合评估了应收账款的构成及信用风险，并参考同行业上市公司应收账款预期信用损失率，为了更加准确地对应收账款进行计量，更加客观、公允地反映公司的财务状况与经营成果，公司根据《企业会计准则第 22 号—金融工具确认和计量》、《企业会计准则第 28 号——会计政策、会计估计变更和差错更正》的相关规定，对应收账款的预期信用损失率进行了复核，结合公司实际情况，公司对应收账款计算预期信用损失的组合、账龄结构以及按账龄分析法的计提比例进行变更。

2. 会计估计变更内容

会计估计变更前，公司应收账款预期信用损失确定组合的依据、计提方法如下：

(1) 单项计提坏账准备的应收款项：

如果有客观证据表明某项应收账款已经发生信用减值，则对该应收账款单项计提坏账准备并确认预期信用损失。

单项金额重大并单项计提坏账准备的计提方法：对于单项金额重大的应收款项单独进行减值测试，有客观证据表明发生了减值，根据其未来现金流量现值低于其账面价值的差额计提坏账准备。

单项金额虽不重大但单项计提坏账准备的应收款项：应收款项的未来现金流量现值与以账龄为信用风险特征的应收款项组合的未来现金流量现值存在显著差异，单独进行减值测试，根据其未来现金流量现值低于其账面价值的差额计提坏账准备。

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	金额 300 万元以上（含）或且占应收款项账面余额 10%以上的款项。
单项金额重大并单项计提坏账	单独进行减值测试，根据其未来现金流量现值

准备的计提方法	低于其账面价值的差额计提坏账准备
---------	------------------

(2) 按组合计提坏账准备的应收款项:

组合名称	确定组合的依据	计提方法
账龄分析法组合	相同账龄的应收款项具有类似信用风险特征	以账龄分析为基础, 考虑历史损失率、对未来回收风险的判断及信用风险特征分析后, 确定应收款项的预期损失率, 计提信用损失
个别认定法组合	纳入合并范围内的公司间应收款项	单独进行减值测试, 根据其未来现金流量现值低于其账面价值的差额计提坏账准备

按账龄分析法组合的计提方法:

账龄	应收账款计提比例(%)
1年以内(含1年, 以下同)	5.00
1-2年	10.00
2-3年	30.00
3年以上	100.00

会计估计变更后, 公司应收账款预期信用损失, 确定组合的依据、计提方法如下:

(1) 单项计提坏账准备的应收款项:

对信用风险与组合信用风险显著不同的应收账款, 本公司按单项计提预期信用损失。本公司对在单项工具层面能以合理成本评估预期信用损失的充分证据的应收账款单独确定其预期信用损失。

(2) 按信用风险组合计提坏账准备的应收款项:

组合名称	确定组合的依据	计提方法
特定资产状态组合	尖端装备产品业务、超材料研制业务形成的应收账款, 满足以下其中一项的归类到该组合: 1、近三年的应收账款的账龄均在1年以内的应收账款; 2、单个客户当期销售收入、应收账款账面余额占公司上述业务销售收入、应收账款账面余额比例均超过30% (含30%) 的应收账款	单独进行减值测试, 根据其未来现金流量现值低于其账面价值的差额计提预期信用损失

账龄分析法组合 1	除归类到上述“特定资产状态组合”的应收账款外，尖端装备产品业务、超材料研制业务形成的应收账款归类到该组合，相同账龄的应收账款具有类似信用风险特征	以账龄分析为基础，考虑历史损失率、对未来回收风险的判断及信用风险特征分析后，确定应收款项的预期损失率，计提预期信用损失
账龄分析法组合 2	除尖端装备产品业务、超材料研制业务外形成的应收账款归类到该组合，相同账龄的应收账款具有类似信用风险特征	以账龄分析为基础，考虑历史损失率、对未来回收风险的判断及信用风险特征分析后，确定应收款项的预期损失率，计提预期信用损失
合并范围内关联方组合	纳入合并范围内的公司间应收款项	单独测试未发生减值的不计提预期信用损失

按账龄分析法组合的计提方法：

账龄	账龄分析法组合 1 计提比例(%)	账龄分析法组合 2 计提比例(%)
1 年以内（含 1 年，下同）	5.00	5.00
1-2 年	15.00	10.00
2-3 年	40.00	30.00
3-4 年	80.00	100.00
4-5 年	90.00	100.00
5 年以上	100.00	100.00

3. 会计估计变更影响

根据《企业会计准则第 28 号——会计政策、会计估计变更和差错更正》的规定，会计估计变更采用未来适用法处理，因此本次会计估计变更对光启技术以往各期财务状况和经营成本不会产生影响。

此次会计估计变更后，公司 2023 年度减少计提信用减值损失 4,856.31 万元，增加利润总额 4,856.31 万元。

二、与前任会计师事务所的沟通情况

我们已和前任会计师事务所进行沟通，获取前任会计师事务所的沟通回函，回函主要内容如下：

1. 该公司管理层的正直诚信情况。

我所为光启技术提供审计服务期间，未发现该公司管理层正直诚

信方面存在问题。

2. 贵所与该公司管理层在重大会计、审计等问题上存在的意见分歧。

我所为光启技术提供审计服务期间，与该公司管理层在重大会计、审计等问题上不存在意见分歧。

3. 贵所向该公司治理层通报的管理层舞弊、违反法律法规行为以及值得关注的内部控制缺陷。

我所为光启技术提供审计服务期间，不存在需要向该公司治理层通报管理层舞弊、违反法规行为以及值得关注的内部控制重大缺陷的事项。

4. 导致该公司变更会计师事务所的原因。

客户选择。

三、对使用者和使用目的的限定

本专项说明仅供光启技术董事会审议会计估计变更事项的相关议案之目的使用，不得用作其他用途。由于使用不当所造成的后果，与执行本业务的注册会计师和会计师事务所无关。

（以下无正文）

（此页无正文，为光启技术股份有限公司大华国际核字第
2400306 号专项说明之签字盖章页）

深圳大华国际会计师事务所
(特殊普通合伙)

中国·深圳

中国注册会计师：

刘云婷

中国注册会计师：

曾薪羽

二〇二四年四月二十六日