

上海罗曼照明科技股份有限公司 关于会计估计变更的公告

本公司董事会及全体董事保证本公告内容不存在任何虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，并对其内容的真实性、准确性和完整性承担法律责任。

重要内容提示：

● 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》的相关规定，上海罗曼照明科技股份有限公司（以下简称“公司”）对应收款项预期信用损失率进行变更。本次会计估计变更采用未来适用法，无需对公司以往年度财务报表进行追溯调整，不会对公司以往年度财务状况和经营成果产生影响。

● 经测算，本次会计估计变更后，预计公司 2022 年应收账款预期信用损失将减少约 3,344.21 万元，扣除所得税影响后，预计公司 2022 年归属于上市公司股东的净利润将因此增加约 2,842.58 万元（数据未经审计，最终具体影响金额以 2022 年度审计报告为准）。

● 本次会计估计变更尚需提交公司股东大会审议。

上海罗曼照明科技股份有限公司于 2022 年 12 月 1 日召开第四届董事会第四次会议及第四届监事会第三次会议，审议通过了《关于会计估计变更的议案》。独立董事对该事项发表独立意见，同意本次会计估计变更。根据《上海证券交易所股票上市规则》等相关法律法规以及《公司章程》等有关规定，本次会计估计变

更尚需提交公司股东大会审议。现将本次会计估计变更的情况公告如下：

一、本次会计估计变更具体情况

自2019年1月1日起执行《新金融工具准则》后，公司应收款项计量已经变更为预期信用损失法。

公司主要客户为政府部门或其所属的基础设施投资建设主体，结合景观照明行业特点，受政府财政资金安排影响，项目周期延长，故出于谨慎性考虑，公司对多期业务形成的应收款项之回款情况及趋势进行预期损失率统计和测算，同时考虑前瞻性预期损失等因素，原有应收款项坏账准备计提无法客观反映应收款项实际信用风险等情况，故需变更相关会计估计。为更加客观真实地反映公司的财务状况以及经营成果，匹配公司业务及管理模式，参考同行业上市公司的应收账款预期信用损失率，结合公司实际经营情况以及对未来运营状况的预测，对应收款项预期信用损失率进行变更。

1、变更日期：自2022年10月1日起执行。

2、变更内容：

按照信用风险特征组合计提坏账准备的应收款项中，采用账龄组合计提坏账准备的预期信用损失率变更比较表如下：

账龄	应收账款预期信用损失率	
	变更前	变更后
1年以内	5.00%	5.50%
1-2年	20.00%	23.00%
2-3年	50.00%	47.00%
3-4年	100.00%	63.50%
4-5年	100.00%	83.50%
5年以上	100.00%	100.00%

3、本次会计估计变更尚需提交公司股东大会审议。

二、本次会计估计变更原因

1、变更前同行业上市公司应收账款预期信用损失率情况

2021年12月31日公司及同行业上市公司采用账龄组合计提坏账准备的预期

信用损失率如下：

账龄	罗曼股份 (605289)	行业 平均	时空科技 (605178)	德才股份 (605287)	柯利达 (603828)	森特股份 (603098)	创兴资源 (600193)	豪尔赛 (002963)	名家汇 (300506)
1年以内	5.00%	5.54%	5.00%	5.00%	6.50%	5.00%	6.10%	6.15%	5.00%
1-2年	20.00%	13.15%	10.00%	10.00%	15.00%	10.00%	16.07%	20.95%	10.00%
2-3年	50.00%	26.41%	20.00%	30.00%	20.00%	30.00%	30.15%	34.72%	20.00%
3-4年	100.00%	49.63%	50.00%	50.00%	40.00%	50.00%	47.85%	59.55%	50.00%
4-5年	100.00%	76.77%	80.00%	80.00%	70.00%	80.00%	69.15%	78.21%	80.00%
5年以上	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%

本次会计估计变更前，公司与同行业上市公司对应收账款的预期信用损失的计量方法进行对比，公司应收账款预期信用损失率高于同行业上市公司，相对更为严谨。

2、同行业上市公司账龄结构

此处选用主营业务及公司规模最为接近的沪主板上市公司时空科技（605178）进行比较：

账龄	罗曼股份（605289）		时空科技（605178）	
	2021年12月31日	占比	2021年12月31日	占比
1年以内	33,695.02	45.26%	21,335.69	45.72%
1-2年	18,379.23	24.69%	9,871.67	21.16%
2-3年	7,953.47	10.68%	4,651.22	9.97%
3-4年	9,071.66	12.18%	1,889.64	4.05%
4-5年	1,787.23	2.40%	7,313.11	15.67%
5年以上	3,565.92	4.79%	1,602.00	3.43%
合计	74,452.53	100.00%	46,663.33	100.00%

数据来源：2021年度报告

本公司与时空科技应收账款账龄结构接近，与整体细分行业业务变化趋势一致。

3、客户情况

公司的主要客户为政府部门或其所属的基础设施投资建设主体，项目资金来

源主要为财政资金，客户信用较高，资金实力较强，应收账款到期不能收回的风险较小，不会对公司生产经营构成重大不利影响。但同时其履行内部审批、办理结算和付款手续等程序也较长，工程款支付需要经客户履行内部审批程序，并根据项目资金来源及自身资金情况安排支付。

4、信用政策

一般合同约定按照不同阶段和进度对工程款项进行结算和收款。

结算和收款过程一般分为四个阶段：开工前收取的预付款、施工过程中的进度款结算、竣工后的工程竣工结算和质保期满后的质保金收回。

5、应收账款账龄结构及回款情况

单位：万元

账龄	2019年12月31日	占比	2020年12月31日	占比	2021年12月31日	占比
1年以内	36,079.20	58.81%	33,486.03	48.18%	33,695.02	45.26%
1-2年	15,728.44	25.64%	15,049.18	21.65%	18,379.23	24.69%
2-3年	5,444.27	8.87%	12,824.87	18.45%	7,953.47	10.68%
3-4年	1,820.64	2.97%	4,335.89	6.24%	9,071.66	12.18%
4-5年	1,102.56	1.80%	1,613.95	2.32%	1,787.23	2.40%
5年以上	1,178.42	1.92%	2,195.50	3.16%	3,565.92	4.79%
合计	61,353.52	100.00%	69,505.42	100.00%	74,452.53	100.00%

单位：万元

项目	2019年度	2020年度	2021年度
销售商品、提供劳务收到的现金	56,544.63	44,486.56	57,981.21
营业收入	69,302.48	60,065.32	73,573.57
销售收现率	81.59%	74.06%	78.81%

由上表可见，公司整体销售回款情况良好，到期不能收回的风险较小。

公司客户主要为政府部门或其所属的基础设施投资建设主体，近年来受疫情及宏观经济下行的影响，各地财政资金预算外支出较多，政府客户项目验收后款项拨付进度较往年延缓，主要体现为项目验收、项目审价及款项支付等流程更为严格，整体项目周期延长，公司基于谨慎性考虑，为客观、真实表达公司业务变

化情况，针对三年以上的应收账款进一步细化账龄段，以贴合项目周期延长后应收款项的回收情况，且对近三年各账龄段平均损失率进行重新计算，以此作为依据确认预期信用损失。

6、为更加客观真实地反映公司的财务状况以及经营成果，匹配公司业务及管理模式，参考同行业上市公司的应收账款预期信用损失率，结合公司实际经营情况以及对未来运营状况的预测，对应收款项预期信用损失率进行变更。变更后的应收账款预期信用损失率较同行业仍更为谨慎。

账龄	罗曼股份应收账款预期信用损失率		行业平均
	变更前	变更后	
1年以内	5.00%	5.50%	5.54%
1-2年	20.00%	23.00%	13.15%
2-3年	50.00%	47.00%	26.41%
3-4年	100.00%	63.50%	49.63%
4-5年	100.00%	83.50%	76.77%
5年以上	100.00%	100.00%	100.00%

三、本次会计估计变更对公司的影响

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》的相关规定，公司此次会计估计变更采用未来适用法，无需对已披露财务报告进行追溯调整，不会对公司已披露的经审计的财务报表产生影响。

公司基于2021年12月31日应收账款的账龄结构以及2022年的销售情况为基础进行测算，预计公司2022年应收账款预期信用损失将减少约3,344.21万元，扣除所得税影响后，2022年度归属于上市公司股东的净利润增加2,842.58万元（未经审计）。

会计估计变更日前三年，假设运用该会计估计对公司利润的影响如下：

单位：元

项目	2021年末/2021年度	2020年末/2020年度	2019年末/2019年度
应收账款账面余额	744,525,278.30	695,054,227.08	613,535,204.21

项目	2021 年末/2021 年度	2020 年末/2020 年度	2019 年末/2019 年度
变更前：坏账准备余额	237,621,391.87	192,419,141.64	117,733,965.38
变更后：坏账准备余额	187,026,251.65	182,863,653.67	151,243,639.49
影响差异数	50,595,140.22	9,555,487.98	-33,509,674.11
税后影响差异数	43,005,869.19	8,122,164.78	-28,483,222.99
年度净利润	117,247,922.41	107,929,889.94	145,240,006.67
税后影响差异数/年度净利润	36.68%	7.53%	-19.61%

四、独立董事、监事会和会计师事务所的结论性意见

1、独立董事意见

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》的有关规定，本次会计估计变更将采用未来适用法进行相应的会计处理，无需对公司以往年度财务报表进行追溯调整，不会对公司以往年度财务状况和经营成果产生影响。此项调整能够更加客观公允地反映公司的财务状况和经营成果，适应公司发展需要，符合公司和全体股东利益，不存在损害公司及全体股东，特别是中小股东利益的情形。

我们同意公司本次会计估计变更事项，并同意将该项议案提交股东大会审议。

2、监事会意见

公司本次会计估计变更符合《企业会计准则》及相关规定，变更后的会计估计与公司实际情况相适应，其决策程序符合有关法律、法规及《公司章程》等规定，变更后的会计估计能够客观公允的反映公司的财务状况和经营成果，符合公司和全体股东利益，不存在损害公司及全体股东，特别是中小股东利益的情形。

我们同意公司本次会计估计变更事项，并同意将该项议案提交股东大会审

议。

3、会计师事务所的结论性意见

上会会计师事务所（特殊普通合伙）认为，贵公司管理层编制的专项说明已按照《企业会计准则第28号——会计政策、会计估计变更和差错更正》及《上海证券交易所上市公司公告格式第三十三号——会计差错更正、会计政策或会计估计变更公告（2022年7月修订）》等相关规定编制，在所有重大方面如实反映了贵公司本次会计估计变更的实际情况。

五、备查文件

- 1、《上海罗曼照明科技股份有限公司第四届董事会第四次会议决议》；
- 2、《上海罗曼照明科技股份有限公司第四届监事会第三次会议决议》；
- 3、公司独立董事对第四届董事会第四次会议相关事项的独立意见；
- 4、上会会计师事务所出具的上会师报字（2022）第11665号《上海罗曼照明科技股份有限公司会计估计变更专项说明的审核报告》。

特此公告。

上海罗曼照明科技股份有限公司

董事会

2022年12月3日