

山东科汇电力自动化股份有限公司

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、准确性和完整性依法承担法律责任。

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》的规定，山东科汇电力自动化股份有限公司（以下简称“公司”）本次会计估计变更事项无需对公司已披露的财务报表进行追溯调整，对以往各期财务状况和经营成果不会产生重大影响。

● 公司自 2022 年 12 月 31 日起变更应收款项预期信用损失率，公司基于 2022 年 12 月 31 日应收款项余额及账龄基础上根据预期信用损失模型进行测算，本次会计估计变更预计将导致公司 2022 年增加信用减值损失 747.21 万元。

一、会计估计变更概述

（一）本次会计估计变更的原因

为更加客观、公允的反映公司的财务状况和经营成果，为投资者提供更可靠、更准确的会计信息，根据《企业会计准则 28 号——会计政策、会计估计变更和差错更正》第八条“会计估计变更，是指由于资产和负债的当前状态及预期经济利益和义务发生了变化，从而对资产或负债的账面价值或者资产的定期消耗金额进行调整。会计估计变更的情形包括两种：赖以进行估计的基础发生变化，或者由于取得新信息、积累更多经验以及后来的发展变化，可能需要对会计估计进行修订”，结合公司目前实际情况，公司对应收款项预期信用损失率的会计估计进行变更。本次会计估计变更是公司根据外部经济环境变化、内部数据和风险计量技术完善优化预期信用损失模型而进行的会计估计变更。遵循会计准则精神，此次变更旨在强化信用风险区分度，提升预期信用损失计量的精细化程度。

（二）本次会计政策变更的主要内容

本公司将应收账款按类似信用风险特征进行组合，参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，编制应收账款账龄表与整个存续期预期信用损失率对照表，计算预期信用损失。

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

按信用风险特征组合计提坏账准备的计提方法

组合 1：账龄组合

组合 2：合并范围内关联方组合

其中账龄组合预期信用损失率变更如下：

账龄组合	变更前预期信用损失率 (%)	2022 年 12 月 31 日起预 期信用损失率 (%)
1 年以内 (含 1 年)	5.00	5.00
1 至 2 年 (含 2 年)	10.00	15.00
2 至 3 年 (含 3 年)	20.00	30.00
3 至 4 年 (含 4 年)	30.00	50.00
4 至 5 年 (含 5 年)	70.00	75.00
5 年以上	100.00	100.00

（三）审议程序

公司于 2023 年 4 月 19 日召开第四届董事会第二次会议、第四届监事会第二次会议，审议通过了《关于会计估计变更的议案》。独立董事发表了同意的独立意见。本次会计政策变更事项无需提交股东大会审议。

二、会计估计变更对公司的影响

公司自 2022 年 12 月 31 日起变更应收款项预期信用损失率，公司基于 2022 年 12 月 31 日应收款项余额及账龄基础上根据预期信用损失模型进行测算，本次会计估计变更预计将导致公司 2022 年增加信用减值损失 747.21 万元。

三、专项意见说明

（一）独立董事意见

公司独立董事认为：本次会计估计变更符合相关法律法规及《企业会计准则》的规定和要求，能够客观、公允地反映公司的财务状况和经营成果，决策程序符合有关法律、法规和《公司章程》的规定，不存在损害公司股东、特别是中小股东利益的情形。因此，我们同意《关于会计估计变更的议案》。

（二）监事会意见

公司监事会认为：本次会计估计变更符合相关法律法规及《企业会计准则》的规定和要求，能够客观、公允地反映公司的财务状况和经营成果，决策程序符合有关法律、法规和《公司章程》的规定，不存在损害公司股东、特别是中小股东利益的情形。因此，我们同意《关于会计估计变更的议案》。

（三）会计师事务所意见

立信会计师事务所（特殊普通合伙）对公司会计估计变更事项进行了审核，并出具了信会师报字[2023]第 ZA11452 号《关于山东科汇电力自动化股份有限公司 2022 年度会计估计变更情况专项说明的专项报告》。认为，我们将科汇股份管理层根据《上海证券交易所科创板股票上市规则（2020 年 12 月修订）》、上海证券交易所《科创板上市公司自律监管指南第 3 号——日常信息披露（2023 年 1 月修订）》的相关规定编制的 2022 年度会计估计变更情况专项说明与我们审计科汇股份 2022 年度财务报表时所审核的会计资料及已审计财务报表中披露的相关内容进行了核对，没有发现在重大方面存在不一致的情况。

特此公告。

山东科汇电力自动化股份有限公司董事会

2023 年 4 月 20 日