

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

您可使用手机“扫一扫”或进入“注册会计师行业统一监管平台 (<http://acc.mof.gov.cn>)”进行查验。

此码用于证明该审计报告是否由具有执业许可的会计师事务所出具，
报告编码：沪23PV1SGWMQ



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

信会师报字[2023]第 ZA11452 号

山东科汇电力自动化股份有限公司全体股东：

我们审计了山东科汇电力自动化股份有限公司（以下简称“科汇股份”）2022 年度的财务报表，包括 2022 年 12 月 31 日的合并及母公司资产负债表、2022 年度合并及母公司利润表、合并及母公司现金流量表、合并及母公司所有者权益变动表和相关财务报表附注，并于 2023 年 4 月 19 日出具了报告号为信会师报字[2023]第 ZA11448 号的【无保留意见】审计报告。

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 2 月修订）》的相关规定编制了后附的 2022 年度会计估计变更情况专项说明（以下简称“专项说明”）。

编制专项说明并确保其真实、准确、合法和完整是科汇股份管理层的责任。我们将专项说明所载信息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。

为了更好地理解科汇股份 2022 年度会计估计变更情况，专项说明应当与已审计财务报表一并阅读。



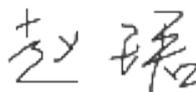
本报告仅供科汇股份为披露 2022 年年度报告的目的使用，不得用作任何其他目的。



中国注册会计师：



中国注册会计师：



中国·上海

二〇二三年四月十九日



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

(除特别注明外，金额单位均为人民币元)

山东科汇电力自动化股份有限公司（以下简称：科汇股份、本公司或公司）于 2022 年度发生以下会计估计变更事项。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 2 月修订）》的相关规定，现将 2022 年度会计估计变更事项的有关情况说明如下：

一、 会计估计变更概述

关于应收款项预期信用损失率变更

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。

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

二、 会计估计变更的影响

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。

上述会计估计变更已于 2023 年 4 月 19 日经本公司董事会审议通过。

山东科汇电力自动化股份有限公司

二〇二三年四月十九日



营业执照

(副本)

统一社会信用代码

91310101568093764U

证照编号: 01000000202301120077

市场主体
扫描了
份码, 记
、验证
更多
许可、
信息、
应用
服务。



名称 立信会计师事务所(普通合伙)

类型 特殊普通合伙

执行事务合伙人 朱建弟, 杨志国

出资额 人民币15,500,000万元整

成立日期 2011年01月24日

主要经营场所 上海市黄浦区南京东路61号四楼

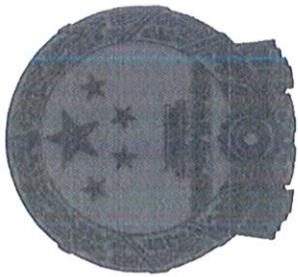
仅供报告使用, 其他无效

经营范围
【依法须经批准的项目, 经相关部门批准后方可开展经营活动】
审查企业会计报表, 出具审计报告; 验证企业资本, 出具验资报告; 办理企业合并、分立、清算事宜中的审计业务, 出具有关审计报告; 基本建设年度决算审计; 代理记账; 会计咨询、税务咨询、法律管理咨询、其他会计业务。
【依法须经批准的项目, 经相关部门批准后方可开展经营活动】

登记机关



2023年01月12日



说明

- 1、《会计师事务所执业证书》是证明持有人经财政部门依法审批，准予执行注册会计师法定业务的凭证。
- 2、《会计师事务所执业证书》记载事项发生变动的，应当向财政部门申请换发。
- 3、《会计师事务所执业证书》不得伪造、涂改、出租、出借、转让。
- 4、会计师事务所终止或执业许可注销的，应当向财政部门交回《会计师事务所执业证书》。

仅供出报告使用，其他无效。

会计师事务所

执业证书



名称：立信会计师事务所（特殊普通合伙）

首席合伙人：朱建弟

主任会计师：

经营场所：上海市黄浦区南京东路61号四楼

组织形式：特殊普通合伙制

执业证书编号：310000006

批准执业文号：沪财会〔2000〕26号（转制批文 沪财会[2010]82号）

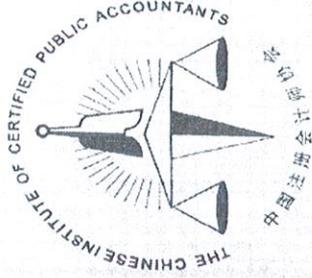
批准执业日期：2000年6月13日（转制日期 2010年12月31日）



发证机关：

二〇一八年六月一日

中华人民共和国财政部制



姓名: 冯蕾
 性别: 女
 出生日期: 1969-09-24
 工作单位: 立信会计师事务所(特殊普通合伙)
 身份证号: 310108196909241225
 执业证书编号:



仅供出报告使用,其他无效

证书编号: 310000052124
 No. of Certificate
 批准注册协会: 上海市注册会计师协会
 Authorized Institute of CPAs
 发证日期: 2000 年 12 月 19 日
 Date of Issuance ly /m /d

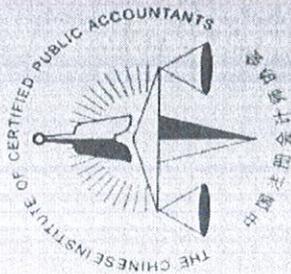
年度检验登记
 Annual Renewal Registration

本证书经检验合格, 继续有效一年。
 This certificate is valid for another year after this renewal.

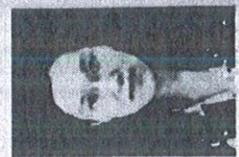
冯蕾(310000052124)
您已通过2021年年检
上海市注册会计师协会
2021年10月30日

冯蕾的年检二维码

月 日
m d



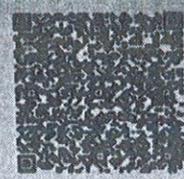
姓 Full name: 赵琦
性 Sex: 男
出 Date of birth: 19870514
工 Working unit: 立信会计师事务所 (特殊普通合伙)
身 Identity card No.: 320522198705140002A



其他无效
以协会报单为准

年度检验登记 Annual Renewal Registration

本证书经检验合格，继续有效一年。
This certificate is valid for another year after this renewal.



赵琦的年检二维码

证书编号: 310000063074
No. of Certificate
批准注册协会: 上海市注册会计师协会
Authorized Institute of CPAs
发证日期: 2021年 05月 14日
Date of Issuance y m d

年 月 日
y m d