

证券代码：300286

证券简称：安科瑞

公告编号：2024-007

# 安科瑞电气股份有限公司 2023 年年度报告摘要

## 一、重要提示

本年度报告摘要来自年度报告全文，为全面了解本公司的经营成果、财务状况及未来发展规划，投资者应当到证监会指定媒体仔细阅读年度报告全文。

所有董事均已出席了审议本报告的董事会会议。

天健会计师事务所（特殊普通合伙）对本年度公司财务报告的审计意见为：标准的无保留意见。

本报告期会计师事务所变更情况：公司本年度会计师事务所由变更为天健会计师事务所（特殊普通合伙）。

非标准审计意见提示

适用 不适用

公司上市时未盈利且目前未实现盈利

适用 不适用

董事会审议的报告期利润分配预案或公积金转增股本预案

适用 不适用

公司经本次董事会审议通过的利润分配预案为：以 214,716,125 为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 3 元（含税），送红股 0 股（含税），以资本公积金向全体股东每 10 股转增 0 股。

董事会决议通过的本报告期优先股利润分配预案

适用 不适用

## 二、公司基本情况

### 1、公司简介

股票简称	安科瑞	股票代码	300286
股票上市交易所	深圳证券交易所		
联系人和联系方式	董事会秘书	证券事务代表	
姓名	罗叶兰	朴蕾	
办公地址	上海市嘉定区育绿路 253 号	上海市嘉定区育绿路 253 号	
传真	021-69158330	021-69158330	
电话	021-69158331	021-69158331	
电子信箱	acrel@acrel.cn	acrel@acrel.cn	

### 2、报告期主要业务或产品简介

公司专注于从事中低压企业微电网能效管理所需的设备和系统的研发、生产、销售及服务，是一家硬件生产与软件开发相结合的高新技术企业与软件企业，具备为用户提供可靠、安全、节约、有序用电及智能化运维管理等多方面系统解决方案的能力。结合物联网和边缘计算技术，公司现已推出多套企业微电网能效管理的云平台与系统解决方案，并基于这些方案针对不同行业的需求进行细分，实现了企业微电网能源可视化管理和能源数据服务，满足客户个性化、定制化需求，形成了通过为客户提供更多附加价值的方式带动硬件销售的模式。

公司产品包括企业微电网能效管理系统及产品和电量传感器等，从电量传感器、电力测控与保护装置到边缘计算网关、云平台，形成了“云-边-端”完整的产品生态体系。企业微电网能效管理系统及产品包括变电站综合自动化系统、能效管理系统、电气消防及用电安全系统等多个子系统及相应配套所需的端设备（用户端智能电力仪表、边缘计算网关等）。

报告期内，公司主推 AcreEMS 能效管理平台（EMS 2.0），通过在“源网荷储充”各个节点安装监测分析、保护控制装置，将边缘计算网关采集数据上传至平台，平台根据电网价格、用电负荷、电网调度指令等，调整各系统控制策略，使企业内部电力系统稳定运行、提升效率，降低企业用电成本。

公司目前已经完成三个产品升级阶段，一是从硬件（含嵌入式软件）发展到 EMS 1.0 阶段（23 个子系统模块），具备自动化、数字化特征；二是 EMS 1.0 发展到 EMS 2.0 的阶段，实现了平台化，打破信息孤岛、互联互通的特征；三是 EMS 2.0 发展到 EMS 3.0（安科瑞微电网智慧能源平台）阶段，在 EMS 2.0 平台的基础上并入光储充平台，真正实现源网荷储充一体化柔性控制，实现互联、互通、互动，报告期内，EMS 3.0 已完成产品研发架构，已有试验项目在运行中。

EMS 2.0 的核心优势在于打通了各个功能模块，整合了平台，基于大量的服务案例分析，公司聚焦了十几个行业推出了行业解决方案，对比过去产品模式和销售模式都发生了很大的变化。产品模式打造平台叠加行业应用，销售模式采用设计院叠加行业进行推广，同时发展系统代理商进行安装、调试、售后及运维。

EMS 3.0 作为公司行业“Know-How”与人工智能 AI 的结合，是公司实现“AI+能源数字化”的标志，其核心优势在于通过能源数据与 AI 大模型算法的结合，实现 EMS 3.0 的能源智能化。

EMS 3.0 能够对微电网的源、网、荷、储能系统、充电负荷进行实时监控、诊断告警、全景分析、有序管理和高级控制，满足微电网运行监视全面化、安全分析智能化、调整控制前瞻化、全景分析动态化的需求，实现不同目标下源网荷储资源之间的灵活互动，在多种策略控制下，有利于新能源高效利用、资源合理分配以及微电网的安全与稳定，减少电网建设投资，提升企业的能源利用率，降低运行成本，达到节能降耗的目的。

### 3、主要会计数据和财务指标

#### （1）近三年主要会计数据和财务指标

公司是否需追溯调整或重述以前年度会计数据

是 否

元

	2023 年末	2022 年末	本年末比上年末增减	2021 年末
总资产	1,735,022,436.93	1,576,655,152.82	10.04%	1,415,285,751.14
归属于上市公司股东的净资产	1,308,056,509.56	1,147,074,669.88	14.03%	979,355,823.65
	2023 年	2022 年	本年比上年增减	2021 年
营业收入	1,122,153,496.98	1,018,584,921.58	10.17%	1,016,982,797.32
归属于上市公司股东的净利润	201,402,061.82	170,607,089.59	18.05%	170,065,171.68
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	184,027,720.20	154,662,882.84	18.99%	155,903,551.89
经营活动产生的现金流量净额	315,499,667.34	163,036,143.08	93.52%	112,476,566.39
基本每股收益（元/股）	0.95	0.82	15.85%	0.84
稀释每股收益（元/股）	0.95	0.81	17.28%	0.82
加权平均净资产收益率	16.46%	16.11%	0.35%	19.10%

## (2) 分季度主要会计数据

单位：元

	第一季度	第二季度	第三季度	第四季度
营业收入	230,181,960.88	307,704,407.60	337,452,770.36	246,814,358.14
归属于上市公司股东的净利润	41,817,836.08	58,635,190.79	73,421,642.07	27,527,392.88
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	36,590,883.37	51,298,008.02	74,189,708.03	21,949,120.78
经营活动产生的现金流量净额	-38,556,018.90	103,613,804.53	64,356,210.08	186,085,671.63

上述财务指标或其加总数是否与公司已披露季度报告、半年度报告相关财务指标存在重大差异

□是 否

## 4、股本及股东情况

## (1) 普通股股东和表决权恢复的优先股股东数量及前 10 名股东持股情况表

单位：股

报告期末普通股股东总数	9,913	年度报告披露日前一个月末普通股股东总数	10,653	报告期末表决权恢复的优先股股东总数	0	年度报告披露日前一个月末表决权恢复的优先股股东总数	0	持有特别表决权股份的股东总数（如有）	0
前 10 名股东持股情况（不含通过转融通出借股份）									
股东名称	股东性质	持股比例	持股数量	持有有限售条件的股份数量	质押、标记或冻结情况				
					股份状态	数量			
周中	境内自然人	18.26%	39,197,988.00	29,398,491.00	不适用	0.00			
上海前航投资有限公司	境内非国有法人	16.21%	34,800,000.00	0.00	不适用	0.00			
吴建明	境内自然人	7.42%	15,929,436.00	0.00	不适用	0.00			
朱芳	境内自然人	5.58%	11,977,752.00	9,743,589.00	不适用	0.00			
姜龙	境内自然人	4.85%	10,420,953.00	0.00	不适用	0.00			
汤建军	境内自然人	2.93%	6,284,446.00	0.00	不适用	0.00			
中国工商银行股份有限公司—汇添富盈鑫灵活配置混合型证券投资基金	其他	2.83%	6,066,447.00	0.00	不适用	0.00			
中国工商银行股份有限公司—诺安先锋混合型证券投资基金	其他	2.10%	4,512,699.00	0.00	不适用	0.00			
香港中央结算有限公司	境外法人	1.66%	3,557,252.00	0.00	不适用	0.00			
安科瑞电气股份有限公司—第四期员工持股计划	境内非国有法人	1.48%	3,172,600.00	0.00	不适用	0.00			
上述股东关联关系或一致行动的说明	周中持有前航投资 385 万元股权，出资比例 62.60%。								

前十名股东参与转融通业务出借股份情况

适用 不适用

前十名股东较上期发生变化

适用 不适用

单位：股

前十名股东较上期末发生变化情况					
股东名称（全称）	本报告期新增/退出	期末转融通出借股份且尚未归还数量		期末股东普通账户、信用账户持股及转融通出借股份且尚未归还的股份数量	
		数量合计	占总股本的比例	数量合计	占总股本的比例
兴业银行股份有限公司—兴全趋势投资混合型证券投资基金	退出	0	0.00%	0	0.00%
香港中央结算有限公司	新增	0	0.00%	0	0.00%

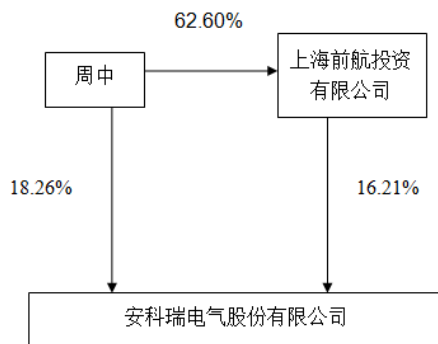
公司是否具有表决权差异安排

适用 不适用

## （2）公司优先股股东总数及前 10 名优先股股东持股情况表

公司报告期无优先股股东持股情况。

## （3）以方框图形式披露公司与实际控制人之间的产权及控制关系



## 5、在年度报告批准报出日存续的债券情况

适用 不适用

## 三、重要事项

无

董事长（签署）： 周中

安科瑞电气股份有限公司

2024年3月29日