

证券代码：301012

证券简称：扬电科技

公告编号：2022-022

# 江苏扬电科技股份有限公司

## 2022 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 84000000 为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 1 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 4 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	扬电科技	股票代码	301012
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	仇勤俭	周荀洁	
办公地址	江苏泰州姜堰经济开发区天目路 690 号	江苏泰州姜堰经济开发区天目路 690 号	
传真	052388857775	052388857701	
电话	052388857775	052388857775	
电子信箱	qqj@jsyddq.cn	190473221@qq.com	

### 2、报告期主要业务或产品简介

#### （一）、公司主营业务

公司是专业的高效节能电气机械制造厂商，专注于新型节能材料在电力和电子领域的应用，主要从事节能电力变压器、铁心、非晶及纳米晶磁性电子元器件三大系列产品的研发、生产与销售，主要产品包括节能型 SBH15、SBH21 非晶合金变压器、节能型 S13/S14/S20 硅钢变压器、非晶铁心、硅钢铁心、非晶辊剪带材、非晶磁芯、纳米晶磁芯和相关器件。

#### （二）公司主要产品

公司多年来以工匠精神潜心钻研技术，积极拓展市场，节能电力变压器产品在市场上形成了良好的品牌效应，构成公司的核心竞争力。同时，公司积极开拓其他产业领域，进军电子元器件领域，形成电力和电子两大业务板块。

##### 1、电力板块

电力板块包括节能电力变压器和铁心两大系列产品。

##### （1）节能电力变压器系列产品

根据中国国家质量监督检验检疫总局和中国国家标准化委员会联合发布的中华人民共和国国家标准《GB 20052-2020 电力变压器能效限定值及能效等级》与中国工业和信息化部发布的中华人民共和国机械行业标准《JB/T

3837-2016 变压器类产品型号编制方法》，节能电力变压器指损耗水平代号在 13 及以上的变压器，主要包括非晶合金变压器、节能型硅钢变压器、干式变压器等。

电力变压器可把电网电压转换成系统或负载所需要的电压，实现电能的传递与分配。公司多年来深耕节能电力变压器行业，生产的节能电力变压器具有空载损耗低、噪音小、性能稳定、运行成本低、节能效果显著等特点，获得了市场的广泛认可，公司主要产品如下：

产品图片	产品型号	主要功能、用途、特点
	节能型 SBH15、 SBH21 非晶合金变压器	新一代环保型电力变压器，铁心采用非晶合金材料，空载损耗低，采用全密封免维护结构，安全节能，可以广泛用于各种配电场所
	节能型 S13/S14/S20 硅钢变压器	叠铁心系列，铁心采用冷轧硅钢片，稳定性好，噪音低，空载损耗低，线圈采用优质电磁线为材料进行生产，负载损耗低
	组合式变压器	一种把高压开关设备，配电变压器，低压开关设备，电能计量设备和无功补偿装置等按一定的接线方案组合在一个或几个箱体内的紧凑型成套配电装置，适用于额定电压 10/0.4KV 三相交流系统中，具有成套性强、体积小、造型美观、运行安全可靠、维护方便、可选择性大等优点
	SCBH15 干式变压器	新型高效节能变压器，结合非晶合金材料低损耗和传统的环氧树脂浇注式变压器在高绝缘和机械强度等诸多方面的优势。空载损耗比传统 10 系列干式变压器下降 75~80%，空载电流下降 80%
	新能源变压器	高压电压等级为 35kV-38.5kV，低压等级为 0.4kV-1.2kV，额定容量为 8000kVA 及以下。高低压绕组设有纵向油道，可大幅降低铜油温差及绕组最热点温升，根据工程需要，可制作成美变、华变、一体机等。产品主要应用于风能、太阳能等发电系统及储能系统的变压、保护和控制；

## (2) 铁心系列

铁心系列包括非晶铁心和硅钢铁心。

铁心作为变压器的重要组成部分，承担着增加磁感强度、传导电流的作用。公司作为国内专注于非晶材料在节能电力变压器领域应用的先行者，在多年的生产经营中积累了丰富的经验，已建立起国内先进的非晶铁心生产线；同时，公司将在非晶铁心领域积累的先进生产经验和技術储备运用于硅钢铁心，有力促进了硅钢铁心的生产。主要产品如下：

产品图片	产品型号	主要功能、用途、特点
------	------	------------

	非晶铁心	由非晶合金带材加工制成，包含铁、硅、硼、碳等合金元素，采用先进的快速急凝固工艺喷制而成，其物理状态表现为金属原子呈无序非晶体排列，与传统的磁性材料相比，具有高饱和磁感，高电阻率，低损耗等特性
	硅钢铁心	采用国际先进的全自动智能生产线加工，加工精度高，毛刺小，平整度好，效率高，产品各项性能优越，具有低损耗、低噪声、低空载电流、机械强度高优势

## 2、电子板块

电子板块为非晶及纳米晶磁性电子元器件系列，具体包括非晶辊剪带材、非晶磁芯、纳米晶磁芯及元器件等。

非晶、纳米晶材料具有高磁感、高磁导率、低损耗、居里温度高等特点，在相同电气指标下体积较硅钢、坡莫合金、铁氧体等传统材料大幅减小，功耗相应减少。凭借其优越性能，非晶及纳米晶磁性电子元器件开始在部分领域逐步替代传统材料电子元器件，成为电子元器件市场发展的主要产品之一。为进一步拓展产品种类，提高盈利能力，公司自 2018 年起逐步建立了“带材—磁芯—电子元器件”的完整产业链，致力于提供整套磁性技术解决方案。主要产品如下表：

产品图片	产品型号	主要功能、用途、特点
	非晶辊剪带材	由熔融金属以每秒约百万度的速度快速冷却的非晶薄带。由于非晶材料各向同性，没有晶态材料的晶界阻碍磁畴运动，因此具有高磁导率、低损耗等优良的软磁特性，主要用于 PFC 电感铁心、配电变压器铁心、中频变压器铁心、逆变用电抗器的制造
	非晶磁芯	用铁基非晶带材制造，具有高饱和磁感应强度、高磁导率、低损耗、低矫顽力和良好的温度稳定性。广泛应用于高频大功率开关电源及太阳能逆变器中的输出滤波电抗器及电感铁心
	纳米晶磁芯	具有高饱和磁感、高初始磁导率、高磁感下的高频损耗低等优异的综合磁性能。其广泛应用于太阳能光伏逆变器，风能逆变器用电抗器，高频大功率开关电源中的输出滤波电抗器和中高频开关电源变压器
	其他元器件	其他元器件主要包括电抗器、共模电感等。其具有高效率、低温升、较宽温度稳定性、优异的频率特性及体积小、运行噪音低等优点，主要用于消费电子、工业电源、新能源、轨道交通等

未来，公司将在坚持节能电力变压器主业的基础上，积极向产业链的上游延伸，并依托国内领先的非晶合金材料应用技术，紧跟消费领域对非晶及纳米晶材料应用和节能电气设备提出的新需求、新导向，有针对性地布局产业规划，将公司的产品类型向更多领域推广，致力于成为综合的高效节能电气机械制造商和非晶及纳米晶磁性电子元器件产品应用方案解决商。

## 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

	2022 年末	2021 年末	本年末比上年末增减	2020 年末
总资产	949,128,446.25	855,815,290.55	10.90%	592,022,311.24
归属于上市公司股东的净资产	622,117,306.74	564,581,712.68	10.19%	384,351,643.80
	2022 年	2021 年	本年比上年增减	2020 年
营业收入	634,906,687.22	511,640,831.43	24.09%	438,111,687.30
归属于上市公司股东的净利润	65,935,594.06	51,554,380.19	27.90%	49,072,141.86
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	61,180,653.50	45,951,191.99	33.14%	46,308,432.99
经营活动产生的现金流量净额	-27,809,010.48	-97,206,925.43	71.39%	41,788,850.38
基本每股收益（元/股）	0.7849	0.7	12.13%	0.78
稀释每股收益（元/股）	0.7849	0.7	12.13%	0.78
加权平均净资产收益率	11.13%	10.87%	0.26%	13.66%

## (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	191,727,773.64	226,519,329.45	121,699,506.29	94,960,077.84
归属于上市公司股东的净利润	24,109,567.11	28,972,189.18	8,397,635.77	4,456,202.00
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	24,171,111.33	27,004,218.46	11,255,625.24	-1,250,301.53
经营活动产生的现金流量净额	-29,555,968.34	-44,997,304.36	9,974,048.11	36,770,214.11

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	9,852	年度报告披露日前一个月末普通股股东总数	84,000,000	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									
股东名	股东性	持股比	持股数量	持有有限售条件的	质押、标记或冻结情况				

称	质	例		股份数量	股份状态	数量
程俊明	境内自然人	32.50%	27,300,000.00	27,300,000.00		
赵恒龙	境内自然人	13.93%	11,700,000.00			
朱祥	境内自然人	3.87%	3,247,700.00			
泰州扬源企业管理中心（有限合伙）	境内非国有法人	3.57%	3,000,000.00	3,000,000.00		
朱敏	境内自然人	2.64%	2,221,000.00			
中国工商银行股份有限公司—富国新兴产业股票型证券投资基金	其他	1.72%	1,441,226.00			
潘锦山	境内自然人	1.64%	1,380,000.00			
招商银行股份有限公司—富国清洁能源产业灵活配置混合型证券投资基金	其他	1.47%	1,231,401.00			
周峰	境内自然人	1.44%	1,210,000.00			
徐仁彬	境内自然人	0.95%	800,000.00			
上述股东关联关系或一致行动的说明	邵立群为泰州扬源企业管理中心（有限合伙）的执行事务合伙人，程俊明、邵立群为夫妻关系，程俊明和泰州扬源企业管理中心（有限合伙）系一致行动人。其他股东之间无关联关系或一致行动关系。					

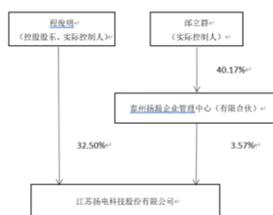
公司是否具有表决权差异安排

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

经公司第二届董事会第五次会议及 2022 年第三次临时股东大会审议通过，公司预计向特定对象发行股票数量不超过 2,100.00 万股（含本数），募集资金总额不超过 51,000.00 万元（含本数）（最终以深圳证券交易所审核并获得中国证监会的注册同意后为准）。2023 年 3 月 7 日，深圳证券交易所出具的《关于受理江苏扬电科技股份有限公司向特定对象发行股票申请文件的通知》（深证上审〔2023〕250 号），受理公司报送的向特定对象发行股票的申请文件。2023 年 3 月 20 日收到深圳证券交易所上市审核中心出具的《关于江苏扬电科技股份有限公司申请向特定对象发行股票的审核问询函》（审核函〔2023〕020051 号）。截至 2023 年 4 月 21 日，上述股票发行事项尚未完成。