

证券代码：300360

证券简称：炬华科技

公告编号：2024-015

杭州炬华科技股份有限公司

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。

致同会计师事务所（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无变更情况。

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 509,314,626 为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 5.0 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	炬华科技	股票代码	300360
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	戴晓华	王盼盼	
办公地址	浙江省杭州市余杭区仓前街道仓兴街 1099 号	浙江省杭州市余杭区仓前街道仓兴街 1099 号	
传真	0571-89935899	0571-89935899	
电话	0571-89935881	0571-89935881	
电子信箱	sunrise@sunrisemeter.com	sunrise@sunrisemeter.com	

2、报告期主要业务或产品简介

公司是一家专业从事能源物联网设备研发、生产、销售与服务的高新技术企业。公司以物联网系统带动智能电表、智能水表、智能电气、能源云边路由器、物联网传感器等物联网远程终端为核心业务，

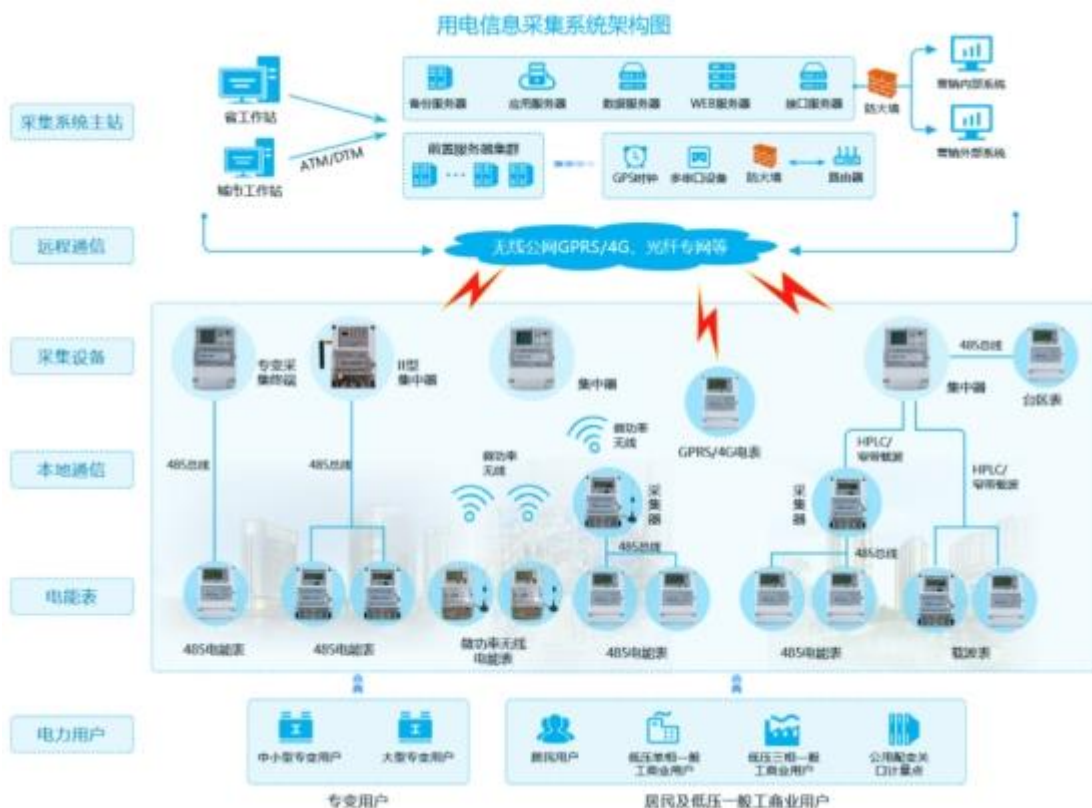
推动物联网产品和服务在公共能源水、电、气、热领域的应用，进一步构建物联网终端与大数据、云计算的融合应用，实现公司从产品销售升级为综合能源解决方案服务商。

一、智慧计量与采集系统、智能电力终端及系统

我国电子式电能表进入智能化时代以来，逐步满足了我国智能电网建设的需求。智能电表的功能及定位不断向智能化、模块化的用电终端发展。智能电表内部包含 MCU（微控单元），高度集成了智能传感（电压、电流测量、温度、磁场）单元、多种通讯技术（电网高速载波、有线、无线 4G/NB 等）电网负荷感知等技术，使得电能表的功能更丰富，助力自动化和智能化程度进一步提高。

智能电表具备多功能、多费率、预付费、电能质量分析、电网运行状态监测、电网负荷感知、通信与自动抄表等诸多功能，成为电网运行的核心用电侧感知元件。区别于传统电能表，智能电表在具备了最基本的用电量计量功能的基础上，同时还满足了双向计量、阶梯电价、分时电价、峰谷电价、防窃电、信息储存和处理等功能需求。

智能电表是智能电网数据采集的重要基础设备，对于电网实现信息化、自动化、互动化具有重要支撑作用，属于 AMI 系统的重要组成部分，承担着原始电能数据采集、计量和传输的任务，是实现信息集成、分析优化和信息展现的基础。智能电表的广泛应用能够提高电力企业的经营效率、促进节能减排，增强电力系统的稳定性。



二、物联网智能水表及智慧水务

随着计量技术、传感技术的不断发展，具有测量准确度高、压损小、量程宽等特点的电子式水表将

会成为市场的主流产品。同时，随着人们生活质量的不断提高，人们对水质的要求也不断提高，具有集浊度、余氯、pH 值等多项水质监测于一体的智能水表是后期实现智慧城市所不可或缺的。

伴随智能水表的应用，智慧城市、智慧水务有了实现的基础。信息技术的发展，大数据技术的不断革新，水务行业的信息化水平也随之不断提高。智能水表可提供每日用水量、分时用水量等大量数据信息，水务行业则可以通过这些数据，提前进行用水量的预估、用水量的调度、预警。



随着信息技术的迅猛发展，数字化转型已成为各行各业的重要趋势。水务行业作为城市基础设施的重要组成部分，正积极拥抱数字化转型，以提升管理效率、优化资源配置、确保供水安全。智慧水务平台作为数字化转型的核心工具，正日益展现出其强大的潜力和价值。

智慧水务平台利用物联网、云计算、大数据、人工智能等现代信息技术，对水务行业的各个环节进行数字化、网络化、智能化的管理。它通过对水务数据的全面采集、实时传输、高效处理和智能分析，为水务企业提供决策支持、业务优化和公共服务等功能。

三、物联网传感器及配件等物联网产品和综合能源服务解决方案

公司专注技术研发，积极发展需求侧能源物联网业务，面向用户端应用开发了云能源物联网信息平台，提供能源物联网信息采集、处理、分析的通用服务平台，支持电测仪表、水表、燃气表、能量计等能源计量仪表的数据采集，支持微机保护、断路器、电源屏、无功补偿等电气设备监测接入，支持温湿度等传感器的数据通讯。“炬华云能”“点点用能”物联网信息平台已经接入数万用户，为居民用户、

工商业提供能效管理、配电监控与运维、安全用电、电能质量分析与治理、电动汽车充电等系列解决方案。应用场景：公共建筑、商业楼宇、工业企业、产业园区、医院学校、石油化工、轨道交通。



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

单位：元

	2023 年末	2022 年末	本年末比上年末增减	2021 年末
总资产	4,405,690,274.30	4,038,109,855.07	9.10%	3,322,212,734.22
归属于上市公司股东的净资产	3,616,594,564.45	3,058,097,567.32	18.26%	2,638,035,204.79
	2023 年	2022 年	本年比上年增减	2021 年
营业收入	1,771,339,675.53	1,506,317,498.39	17.59%	1,210,211,360.09
归属于上市公司股东的净利润	607,292,587.78	472,093,697.21	28.64%	317,846,648.21
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	525,151,628.47	355,927,478.34	47.54%	286,751,939.23
经营活动产生的现金流量净额	561,191,834.61	527,841,422.35	6.32%	186,380,773.69
基本每股收益（元/股）	1.2	0.94	27.66%	0.63
稀释每股收益（元/股）	1.2	0.94	27.66%	0.63
加权平均净资产收益	18.16%	16.65%	1.51%	12.69%

率				
---	--	--	--	--

(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	377,465,850.13	476,913,096.81	394,013,517.30	522,947,211.29
归属于上市公司股东的净利润	120,213,365.72	187,226,032.07	134,859,169.62	164,994,020.37
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	96,761,561.64	160,347,158.71	133,073,440.53	134,969,467.59
经营活动产生的现金流量净额	47,577,659.70	19,537,126.40	213,966,747.60	280,110,300.91

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	29,461	年度报告披露日前一个月末普通股股东总数	23,325	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			
杭州炬华集团有限公司	境内非国有法人	21.59%	109,986,235.00	0.00	不适用	0.00			
丁敏华	境内自然人	12.04%	61,327,500.00	0.00	不适用	0.00			
洪军	境内自然人	3.85%	19,593,348.00	0.00	不适用	0.00			
杨光	境内自然人	2.64%	13,448,140.00	10,086,105.00	不适用	0.00			
郭援越	境内自然人	2.58%	13,119,636.00	0.00	不适用	0.00			
香港中央结算有限公司	境外法人	2.35%	11,956,841.00	0.00	不适用	0.00			
王庆华	境内自然人	1.33%	6,764,000.00	0.00	不适用	0.00			
中国建设银行股份有	其他	1.26%	6,399,144.00	0.00	不适用	0.00			

限公司 —华安 宏利混 合型证 券投资 基金						
中国建 设银行 股份有 限公司 —前海 开源公 用事业 行业股 票型证 券投资 基金	其他	1.25%	6,352,600.00	0.00	不适用	0.00
余钦	境内自 然人	1.06%	5,416,666.00	0.00	不适用	0.00
上述股东关联关系 或一致行动的说明	丁敏华与其女儿丁嘉禾于 2023 年签订《一致行动与表决权委托协议》，构成一致行动关系					

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
中国建设银行股 份有限公司—华 安宏利混合型证 券投资基金	新增	0	0.00%	6,399,144.00	1.26%
中国建设银行股 份有限公司—前 海开源公用事业 行业股票型证券 投资基金	新增	0	0.00%	6,352,600.00	1.25%

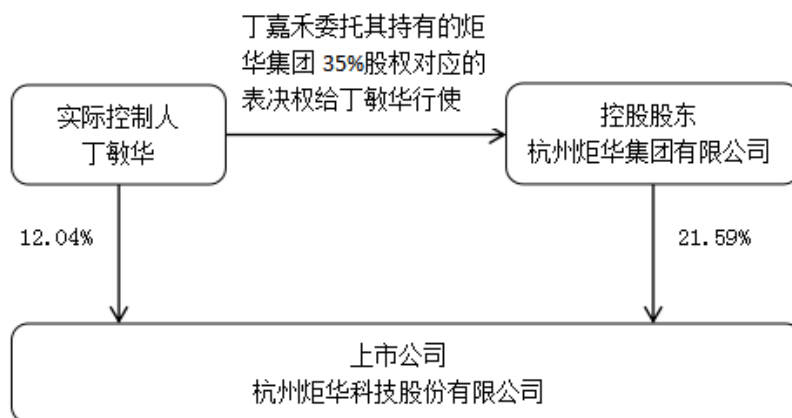
公司是否具有表决权差异安排

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



注：丁敏华与其女儿丁嘉禾于 2023 年签订《一致行动与表决权委托协议》，构成一致行动关系，丁嘉禾持有炬华集团 35%的股权，并将该等股权的表决权无条件委托给丁敏华行使。

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

法定代表人：杨光

杭州炬华科技股份有限公司

2024 年 4 月 19 日