

证券代码:002227

证券简称:奥特迅

公告编号:2022-022

深圳奥特迅电力设备股份有限公司 2021 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。

除下列董事外,其他董事亲自出席了审议本次年报的董事会会议

未亲自出席董事姓名	未亲自出席董事职务	未亲自出席会议原因	被委托人姓名
-----------	-----------	-----------	--------

非标准审计意见提示

适用 不适用

董事会审议的报告期普通股利润分配预案或公积金转增股本预案

适用 不适用

公司计划不派发现金红利,不送红股,不以公积金转增股本。

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	奥特迅	股票代码	002227
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		
姓名	吴云虹		
办公地址	深圳市南山区高新技术产业园北区松坪山路3号奥特迅电力大厦		
传真	0755-26520515		
电话	0755-26520515		
电子信箱	atcq@atc-a.com		

2、报告期主要业务或产品简介

(一) 主要业务情况

公司主要业务分为电力自动化电源业务、电动汽车充电业务和电能质量治理业务三大类

1、电力自动化电源业务:

电力自动化电源是输变电设备的重要组成部分,无论是发电建设和电网建设还是技术改造都必须同时

伴随电力自动化电源的建设，这给电力自动化电源设备制造企业带来稳定的市场空间。公司首创将高频开关技术引入直流操作电源，成果广泛应用于三峡水电站、白鹤滩水电站、田湾核电站、南水北调和西电东送等数百个大型国内外水电、变电及核电项目。2021年投产发电的重点工程——“乌东德水电站”是金沙江下游四个梯级电站（乌东德、白鹤滩、溪洛渡、向家坝）的第一梯级，是中国第四座、世界第七座跨入千万千瓦级行列的巨型水电站。乌东德、白鹤滩、溪洛渡和向家坝电站共同组成共同组成21世纪标志性的世界最大绿色能源工程基地。其“白鹤滩水电站”是装机规模全球第二、在建规模全球第一的水电工程。国内单体容量最大的海上风电项目——江苏如东800MW海上风电项目；世界上电压等级最高、输送容量最大的柔性直流输电工程——渝鄂柔性直流工程；近年来新开建的核电工程——辽宁徐大堡核电站、浙江三澳核电站、海南昌江核站……在这些重点工程中，都少不了奥特迅的踪迹。鉴于高端工业电源市场容量有限，工程或项目建设周期长。2018年起，公司将高端工业电源技术的应用下沉进入民用及市政电源，开启了高端工业电源技术民用化的市场应用。如：紧凑型景观组合电气柜、分布式储能等。在电池储能领域储备了大量技术和产品，包括：高压直挂式电池储能系统、低压分布式储能系统、交/直流微电网系统集成等。新的市场需求在不断涌现，但市场竞争日益激烈，公司作为电力自动化电源领域的龙头企业，将继续坚持以市场为龙头，以技术为核心，保持人才及研发创新能力处于行业领先地位。

2、电动汽车充电业务

2009年，奥特迅将积累多年的电源技术民用化，正式进入电动汽车充电领域，是国内最早进入电动汽车充电领域的厂商之一，奥特迅开发的电动汽车交流充电桩、电动汽车非车载充电机、电动汽车智能充放电电机及电动汽车柔性充电堆已广泛应用于全国各类电动汽车充电站，总装机功率超过300MW。全国首个面向社会运营的公共充电站——大运中心充电站、全国首个加油充电综合服务站——中石化深圳上步加油充电站、全国首个加油加气充电综合服务站——中石油成都乐园加油充电站、全国功能最全的光储充智能微网系统——深圳国际低碳城智能微网系统、全国首个泊车式充电站示范项目、深圳大运会新能源车充电网络、全国首个基于充电堆技术的充电站——奥特迅电力大厦充电站等，均有奥特迅的产品在运行。公司是电动汽车充电国家标准及行业标准的制定者，曾担任电动汽车充电基础设施促进联盟的电动汽车充电安全委员会副主任委员。目前是深圳最大的公共充电运营商，也是全国唯一拥有成熟的兆瓦级充电堆运行经验的设备供应商。2018年起公司已在全国各地陆续投资、建设及运营了100多座集约式柔性公共充电示范站，分布在深圳、北京、广州、上海、东莞、成都、厦门、西安、雄安、福州、南宁、肇庆等多个城市，充电设备装机功率利用率，较传统固定功率充电设备提升30%以上。在充电时间提升方面，奥特迅是国内最早开展大功率充电技术研究的企业之一，是国家能源局批准的三家电动汽车大功率充电试点单位之一和四家电动汽车大功率充电示范运营单位之一，已经成功研制了基于电动汽车柔性充电堆的ChaoJi充电系统，将单个充电端口的最大输出能力提升至600kW（1000V/600A），理论上可以实现充电5分钟，续驶400公里，整体技术水平达到国际领先水平，奥特迅已经在深圳和广州成功升级了6座具备ChaoJi充电功能的充电站，并成功与广汽埃安纯电动汽车进行了大功率实车充电实验。

公司已经建设了可覆盖全国、支持百万级设备接入的“迅充网”充电网络运营服务平台，可为全国各地

充电站的运营管理、监控提供云平台支撑。

随着电动汽车的渗透率加大，电动汽车将成为电网中的一类重要负荷，电动汽车与电网双向互动，也将是未来电动汽车的一种典型应用，奥特迅在奥特迅电力大厦建设了电动汽车充（放）电机与电网双向互通工程实验室，并先后启动了储能变流器、电动汽车V2G充放电机、EVCS站级监控系统、微电网综合能量管理系统等关键设备的研发，建设了统一的充电运营监控云平台，开发了手机APP、“迅充网”公众号及“迅充电”小程序，并将持续开展电动汽车与电网双向互动技术的研究，为电动汽车与电网的协同发展，提供可靠的技术解决方案。

3、电能质量治理业务

负责电能质量业务的子公司西安奥特迅电力电子有限公司以电能质量产品为基础，依托在电力电子功率变换和控制领域的雄厚研发实力，积极拓展特种电源产品、储能变流器、储能系统、电力电子变压器、微电网等相关领域的业务。

（二）经营模式

1、研发模式

奥特迅始终秉承“拥有自主知识产权、独创行业换代产品”的战略思想，依托强大的研发实力和技术储备，持续多年进行高强度研发投入，加强对新一代智能化电源、电动汽车充电、电能质量及智能微网关键设备研发，精确识别并积极引领用户需求，按照“生产一代、储备一代、开发一代、规划一代”进行新产品布局，同时积极开展与高校、研究机构及企业的协同研发，带动产业链的全面发展，不断完善创新成果转化机制，不断推动技术向产品、产品向市场的转移，持续保持行业领先地位。

2、生产模式

为更好地响应市场需求的迅速变化，以“及时”的方式，响应产品品种变化的适应能力。公司以销定产为主，快速且需满足客户多样化、个性化的需求，使公司生产的产品向多品种、小批量、多批次、短周期的柔性生产模式方向发展，导致产品实现过程的复杂度和多变性，也必然带来企业整个生产模式（需求—设计—制造—销售与服务）的变革，使之具有高效率和高柔性的功能。公司生产系统的管理对产品的品种与产量能做到快速而灵活的调整。

3、销售模式

公司产品以客户需求为导向，订单来源多为参与市场公开招投标，少量订单来自于单一来源招投标，以直销为主要销售模式。同时，公司以优异的产品、完善的渠道、快速反应能力及个性化的服务赢得了电力行业众多知名企业的信赖，及以销定产的生产模式极大的强加了与客户的粘度。此外，还为客户提供整体解决方案，从前期咨询、规划设计、解决方案、实施、安装调试；到售后服务、运营维护、系统优化等等，与客户形成良性的互动关系。

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

追溯调整或重述原因

会计政策变更

单位：元

	2021 年末	2020 年末		本年末比上年 末增减	2019 年末	
		调整前	调整后	调整后	调整前	调整后
总资产	1,693,310,966.15	1,343,730,290.65	1,377,812,037.40	22.90%	1,279,251,206.01	1,279,251,206.01
归属于上市公司股东的净资产	1,140,214,921.55	820,281,726.35	820,281,726.35	39.00%	818,541,900.36	818,541,900.36
	2021 年	2020 年		本年比上年增 减	2019 年	
		调整前	调整后	调整后	调整前	调整后
营业收入	287,996,193.35	323,121,675.27	323,121,675.27	-10.87%	338,925,537.06	338,925,537.06
归属于上市公司股东的净利润	-32,707,678.62	6,314,772.86	6,314,772.86	-617.95%	11,289,190.78	11,289,190.78
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	-39,032,485.34	-5,217,866.62	-5,217,866.62	-648.05%	3,015,928.35	3,015,928.35
经营活动产生的现金流量净额	-17,526,717.47	30,700,023.38	30,700,023.38	-157.09%	55,460,002.12	55,460,002.12
基本每股收益（元/股）	-0.1468	0.0286	0.0286	-613.29%	0.0512	0.0512
稀释每股收益（元/股）	-0.1468	0.0286	0.0286	-613.29%	0.0512	0.0512
加权平均净资产收益率	-3.93%	0.77%	0.77%	-4.70%	1.38%	1.38%

会计政策变更的原因及会计差错更正的情况

本公司自 2021 年 1 月 1 日起执行财政部 2018 年修订的《企业会计准则第 21 号——租赁》；

本公司自 2021 年 2 月 2 日起执行财政部 2021 年发布的《企业会计准则解释第 14 号》

(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	48,882,975.83	81,597,488.57	81,373,672.32	76,142,056.63
归属于上市公司股东的净利润	-2,404,870.88	-8,857,176.63	-2,142,788.23	-19,302,842.88
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	-4,610,240.38	-10,446,919.28	-5,804,542.92	-18,170,782.76
经营活动产生的现金流量净额	-6,681,883.88	-2,849,540.46	578,800.79	-8,574,093.92

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

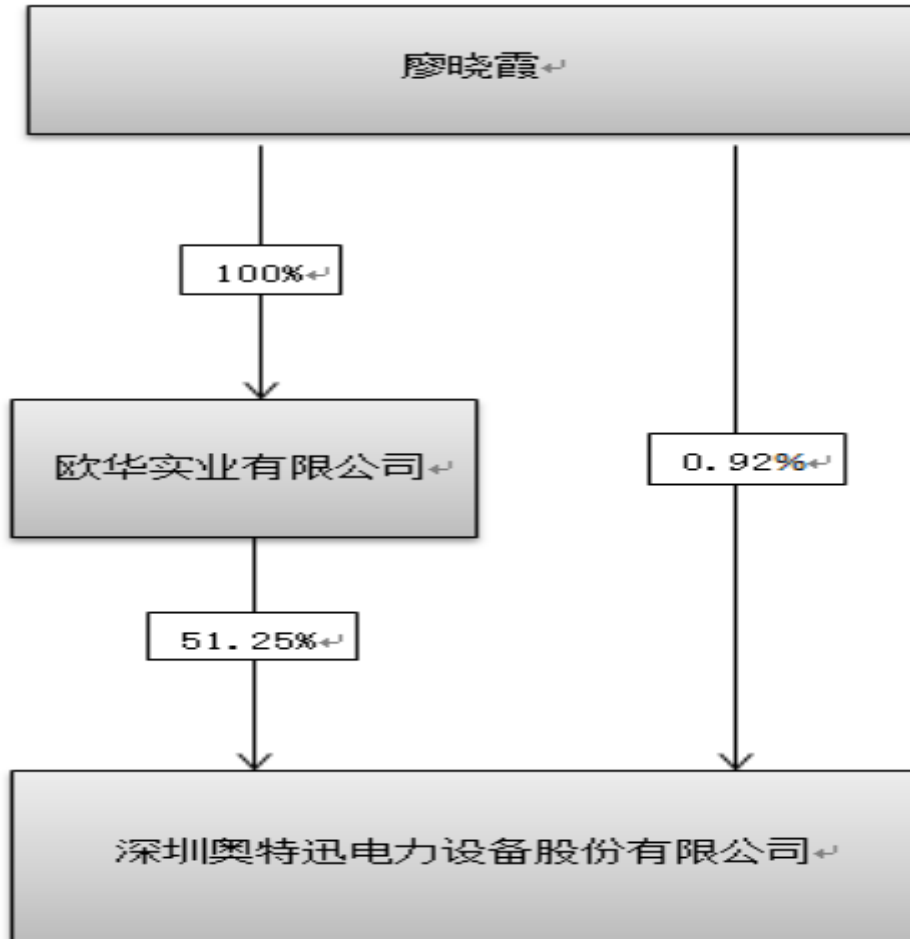
报告期末普通股股东总数	29,575	年度报告披露日前一个月末普通股股东总数	28,187	报告期末表决权恢复的优先股股东总数	0	年度报告披露日前一个月末表决权恢复的优先股股东总数	0
前 10 名股东持股情况							
股东名称	股东性质	持股比例	持股数量	持有有限售条件的股份数量	质押、标记或冻结情况		
					股份状态	数量	
欧华实业有限公司	境外法人	51.25%	127,003,614	0	质押	9,000,000	
深圳久游私募证券投资基金管理有限公司—久游投资 4 号私募证券投资基金	其他	2.14%	5,295,007	5,295,007			
深圳久游私募证券投资基金管理有限公司—久游投资 3 号私募证券投资基金	其他	2.14%	5,295,007	5,295,007			
JPMORGAN CHASE BANK,NATIONAL ASSOCIATION	境外法人	1.19%	2,936,557	2,496,217			
深圳市欧立电子有限公司	境内非国有法人	0.93%	2,313,370	0			
廖晓霞	境外自然人	0.92%	2,269,289	2,269,289			
姜红	境内自然人	0.61%	1,512,859	1,512,859			
林金涛	境内自然人	0.61%	1,512,859	1,512,859			
中国农业银行股份有限公司—泰康新机遇灵活配置混合型证券投资基金	其他	0.48%	1,200,000	0			
财通基金—华泰证券股份有限公司—财通基金君享永熙单一资产管理计划	其他	0.46%	1,134,644	1,134,644			
上述股东关联关系或一致行动的说明	截止本报告日，欧华实业的股东为廖晓霞女士，其持有欧华实业 100% 的股权；欧立电子的股东为肖美珠女士和詹美华女士，分别持有欧立电子 80% 和 20% 的股权，上述自然人之间存在亲属关系						
参与融资融券业务股东情况说明（如有）	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

□ 适用 √ 不适用

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

报告期内，公司完成了2020年非公开发行A股股票，发行股票数量为27,208,770股，发行股票价格为13.22元/股，募集资金总额为人民币359,699,939.40元，扣除发行费用后募集资金净额为人民币352,619,491.10元，用于“电动汽车集约式柔性公共充电站建设运营示范项目”及“补充流动资金”。新增股份于2021年12月20日在深圳证券交易所上市。

深圳奥特迅电力设备股份有限公司

2022年4月27日