

证券代码：002993

证券简称：奥海科技

公告编号：2023-012



东莞市奥海科技股份有限公司

2022年年度报告摘要

2023年04

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。

非标准审计意见提示

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

是否以公积金转增股本

是 否

公司经本次董事会审议通过的利润分配预案为：以 273,197,110 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），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	奥海科技	股票代码	002993
股票上市交易所	深圳证券交易所		
变更前的股票简称（如有）	无		
联系人和联系方式	董事会秘书	证券事务代表	
姓名	蔺政	蒋琛	
办公地址	东莞市塘厦镇蛟乙塘银园街 2 号	东莞市塘厦镇蛟乙塘银园街 2 号	
传真	0769-8697 5555	0769-8697 5555	
电话	0769-8697 5555	0769-8697 5555	
电子信箱	ir@aohaichina.com	ir@aohaichina.com	

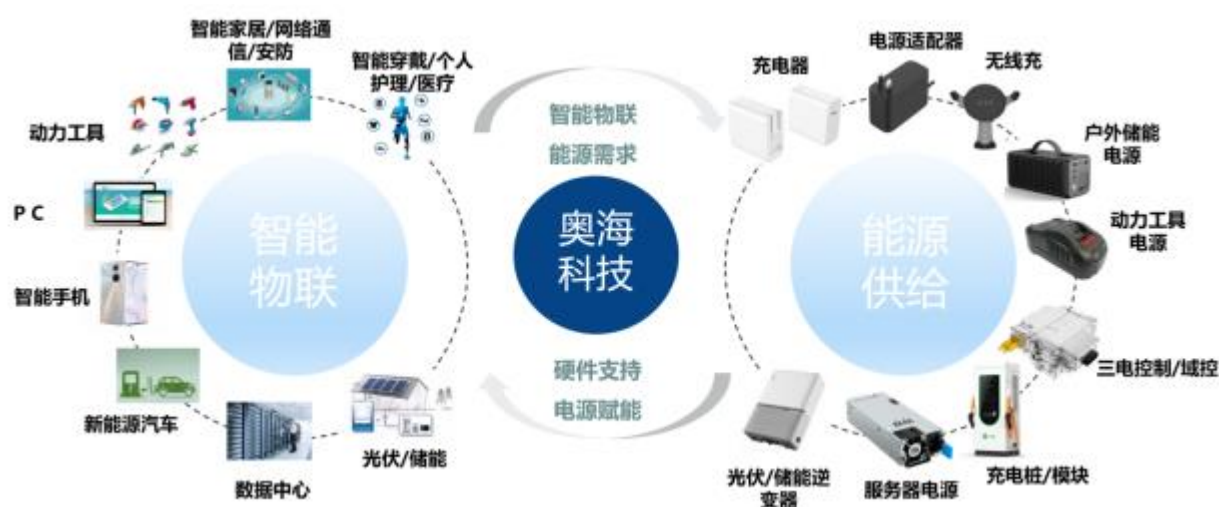
2、报告期主要业务或产品简介

（一）主要产品及应用领域

公司是一家应用端能源交换、高效充储、集中供给的国家高新技术企业；基于电力电子电源技术的全球智能制造平台，为智能物联时代提供能源高效应用解决方案。公司产品主要包括充电器（有线和无线）、电源适配器、动力工具电源、储能、电机控制器（MCU）、电池管理系统（BMS）、整车控制器（VCU）、域控制器（动力域控 PDCU、整车域控 VDC&区域域控 ZCU）、充电桩（直流和交流）、充电模块、随车充、数据电源、光伏/储能逆变器等。

公司产品可广泛应用于智能手机、笔记本电脑、智能穿戴设备（智能手表、VR/AR 等）、个人护理

电器、智能家居（电视棒/机顶盒、智能插座、智能摄像头、智能音箱、智能机器人、智能小家电等）、网络通信设备（路由器、AP、网关）、安防摄像头、动力工具、新能源汽车、数据中心服务器、光伏/储能、充电基础设施等领域。公司产品应用详见下图所示：



（1）业务拓展情况

公司持续提升现有手机充电器和适配器产品的市场份额，充分利用现有业务与技术积极开拓无线充电器、PC 适配器、网络通信设备适配器、安防摄像头适配器、IoT 智能终端电源、动力工具、数据中心服务器电源、新能源汽车电控、光伏/储能等领域业务，不断丰富公司能源应用业务。与此同时，公司积极发展高辨识度自主品牌，将技术领先和产品差异化竞争力及产品密集矩阵转化为盈利能力。

①消费电子

依托全球规模化制造能力和供应链运营及管理能力，公司在手机充电器领域与国内外知名客户建立了长期稳定的合作关系，主要客户包括主流知名手机品牌商，涵盖各大品牌的国内外市场。报告期内公司成立了国际业务部，整合研发和销售资源，进一步提升国际大客户开发及服务能力。报告期内，开发完成 180W/200W 氮化镓充电器、140W PD3.1 电源适配器、120W 超薄（12mm）充电器、基于 6 层板平面变压器的 65W 小圆柱充电器、68W 超薄（10.5mm）商务出行充电器、30W 低待机高性能充电器等行业领先新品，在 120W 功率段已形成系列解决方案（含多种方案和电路形态）。至此在各主流功率段都已完成产品布局，强化标配充电器开发的主导性，同时可为手机和平板充电配件品牌客户提供更多定制选择。

公司自 2011 年开始研发无线充电器，2013 年起陆续获得多项无线充电相关专利，主要为国际品牌客户供货，2021 年荣获 UL 颁发的高通无线快充技术认证；目前已经在智能家居、汽车车载、智能穿戴等领域为客户提供无线充电器产品。截至本报告期末，公司已研发和储备多款 5W/10W/15W/50W 和定制无线充电器产品，新产品将重点聚焦个人护理电器和车载前装无线充电器。

公司适配器重点聚焦笔记本电脑、IoT 智能终端、网络通信和安防设备、个人护理电器，已形成定

制型适配器、桌面型适配器、网络通信通用适配器、笔电 PD 适配器（45W /65W /100W /140W /240W）、多口兼容 PD 充电适配器等技术方案和量产产品系列，已在可穿戴设备、智能家居、安防等应用领域与国内外众多一流品牌客户建立了稳定的业务合作。

在动力工具无绳化发展的背景下，公司切入电动工具电源领域。公司目前已导入几家国内外电动工具品牌客户，未来将重点关注电动工具、园林工具和工具机器人等领域拓展电源业务。

打造高辨识度的自主品牌，直面终端消费者需求，是公司由生产制造模式转向需求制造模式的新尝试。“AOHI”、“移速”品牌建设升级，提升品牌渠道建设以及运营能力。在天猫、京东、拼多多、亚马逊、eBay、Lazada、抖音等线上旗舰店陆续推出各类创意充储电类产品，引入众筹等渠道，继续发掘储能等热点品类，以擅长的充储电品类为重点持续深耕。

②新能源汽车

公司控股子公司智新控制具有 13 年三电控制技术积累和平台化能力，具有纯电/增程/混动全系列电机控制器研发制造能力，可提供发电&驱动电机控制器/电驱动总成/多合一电驱动/动力域控全系列解决方案和产品；具有基于全 AUTOSAR 开发的高压主从分布 BMS 和集中式 BMS 等底层技术及产品；5 代整车控制器迭代积累；可为新能源汽车主机厂提供三电控制产品和电驱动系统解决方案。截止报告期末，公司累计完成 130 余款车型标定，产品已在汽车集团和新势力品牌主机厂实现定点量产。

报告期内，多款极具性价比的动力域控组合产品和极致先进性能的中央域控及特定功能 zonal 域控产品研发进展顺利，部分产品已进入预备量产阶段。报告期内，新能源汽车业务实现营收 6.23 亿元。

③光伏/储能、充电基础设施和数据中心服务器行业

公司针对户用和工商业的光伏/储能逆变器(6kW 和 12kW 功率段的单相和三相产品等多个产品系列)和户用光储充系统已经启动开发，将主要针对国际市场。与此同时，公司也在积极寻求该领域的贴牌或代工制造机会。

公司正在积极开拓数据中心服务器电源领域业务，开发高性价比、高可靠性、宽范围高效率的服务器电源。公司目前已完成主流服务器电源（1300W/1600W）、1600W 服务器背板电源的量产开发。报告期内，公司 CRPS 服务器电源已形成系列化产品并量产供货，配套的 PDB 服务器背板电源也实现批量供货。

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

同一控制下企业合并

	2022 年末	2021 年末		本年末比上年末增减	2020 年末	
		调整前	调整后		调整前	调整后
总资产	7,055,285,079.14	5,059,069,805.68	5,060,558,595.66	39.42%	4,197,474,210.82	4,199,216,191.55
归属于上市公司股东的净资产	4,569,494,334.90	2,497,510,695.35	2,498,623,550.30	82.88%	2,216,171,184.66	2,217,485,705.48
	2022 年	2021 年		本年比上年增减	2020 年	
		调整前	调整后		调整前	调整后
营业收入	4,466,847,997.94	4,245,275,728.60	4,245,275,728.60	5.22%	2,945,202,862.22	2,945,202,862.22
归属于上市公司股东的净利润	437,678,276.88	343,509,318.85	341,507,652.98	28.16%	329,037,523.28	326,312,554.59
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	419,450,505.92	308,283,035.42	306,210,676.66	36.98%	316,125,669.26	313,381,126.60
经营活动产生的现金流量净额	631,788,044.89	357,035,941.41	355,247,668.83	77.84%	641,658,470.33	638,716,043.63
基本每股收益（元/股）	1.76	1.46	1.45	21.38%	1.68	1.67
稀释每股收益（元/股）	1.76	1.46	1.45	21.38%	1.68	1.67
加权平均净资产收益率	13.46%	14.63%	14.54%	-1.08%	25.05%	24.87%

(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	1,106,795,010.50	1,074,014,877.48	1,168,250,177.17	1,117,787,932.79
归属于上市公司股东的净利润	104,524,559.81	141,106,250.62	135,467,522.49	56,579,943.96
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	97,258,312.08	141,610,961.64	131,604,080.19	48,977,152.01
经营活动产生的现金流量净额	64,932,955.70	236,212,994.24	112,526,181.72	218,115,913.23

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	22,226	年度报告披露日前一个月末普通股股东总数	23,129	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	
深圳市奥海科技有限公司	境内非国有法人	39.61%	109,330,000.00	130,000.00			
刘蕾	境内自然人	11.30%	31,200,000.00	0.00			
刘旭	境内自然人	5.65%	15,600,000.00	0.00			
深圳市奥悦投资合伙企业（有限合伙）	境内非国有法人	4.71%	13,000,000.00	0.00	质押	7,000,000	
魏巍	境内自然人	3.10%	8,557,457.00	0.00			
匡翠思	境内自然人	1.47%	4,067,000.00	994,250.00			
招商银行股份有限公司—兴全合润混合型证券投资基金	其他	1.20%	3,300,733.00	0.00			
深圳市奥鑫投资合伙企业（有限合伙）	境内非国有法人	0.94%	2,600,000.00	0.00			
大家资产—工商银行—大家资产—蓝筹精选 5 号集合资产管理产品	其他	0.79%	2,171,237.00	0.00			
兴业银行股份有限公司—兴全新视野灵活配置定期开放混合型发起式证券投资基金	其他	0.78%	2,160,856.00	510,490.00			

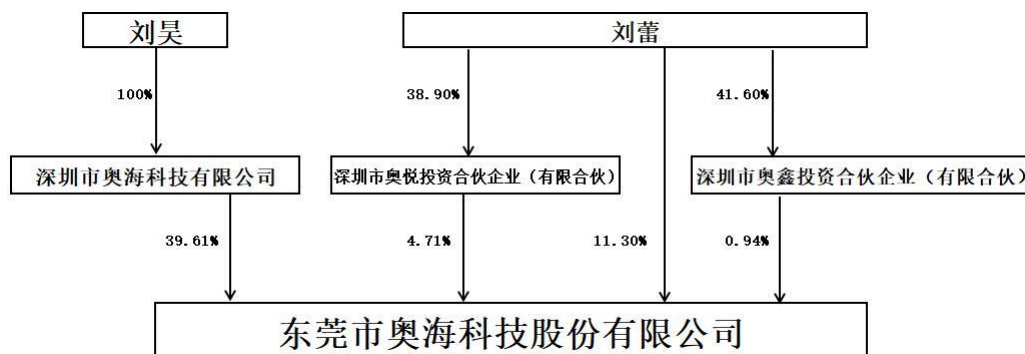
上述股东关联关系或一致行动的说明	上述股东中，深圳市奥海科技有限公司为公司实际控制人刘昊持股 100%的公司，刘蕾是公司的实际控制人之一，为刘昊的配偶，刘旭为刘昊的胞兄。刘蕾实际控制深圳市奥悦投资合伙企业（有限合伙）、深圳市奥鑫投资合伙企业（有限合伙）。除以上股东关联关系外，未知其他股东之间是否存在关联关系或一致行动关系或是否属于一致行动人。
参与融资融券业务股东情况说明（如有）	无

（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，除已披露外，公司无其他重大事项。