

证券代码：002323

证券简称：雅博股份

公告编号：2024-005

山东雅博科技股份有限公司 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。

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

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	雅博股份	股票代码	002323
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	尤鸿志	王芳榕	
办公地址	上海市天山西路 789 号中山国际广场 A 栋 6 层	上海市天山西路 789 号中山国际广场 A 栋 6 层	
传真	021-32579919	021-32579919	
电话	021-32579998	021-32579998	
电子信箱	yhz200@yaboo-cn.com	wfr064@yaboo-cn.com	

2、报告期主要业务或产品简介

报告期内，雅博股份不断深化拓展“E 同零碳”的战略目标和业务版图，主要分为金属屋（墙）面围护系统业务板块和新能源业务板块。在双碳战略、绿色节能建筑等政策推进下，装配式建筑、节能降碳以及新能源相关领域的企业，行业前景十分可观。

公司持续夯实金属屋（墙）面围护业务，聚焦公共建筑金属围护行业的中高端市场，提供金属屋（墙）面围护系统、智能金属屋面系统、智能建筑信息化、智慧运维等服务，致力于行业科技产品创新及研发标准的制定和提升，打造公司成为金属围护行业的综合系统集成服务商。同时，公司围绕高质量发展这一首要任务，紧抓国企改革，从轻资产建筑行业不断向新能源企业转型靠拢。作为光伏领域的先发企业，公司的新能源业务板块已经实现了从项目开发、项目投资、总包 EPC、光伏产品、储能、运维服务全产业链的布局，致力于成为全球领先的一站式综合解决服务商。

截止 2023 年 12 月，雅博股份共获得住建部（厅、局）批准资质 19 项，行业特许认证资质 12 项，山东省专精特新企业 1 家，上海市高新技术企业 1 家，科技型中小企业 3 家，专利、软著等授权 350 项，工艺工法、科技成果 10 项，商标 34 项，国家级各类各级奖项、荣誉 81 项，其中科学进步奖一等奖 1 项；科学进步奖优秀奖 1 项。

（一）紧跟战略发展调整组织架构

报告期内，为加强公司金属屋（墙）面围护系统板块与新能源板块的联动性，培养交叉型人才，优化协同效率，董事会同意对公司组织架构进行调整。公司形成了集“技术研发中枢+运营开发中枢+集采中枢”于一体的“核心三角”的运营战略特征，具体如下：

技术核心：山东中复凯技术研究有限公司为基础的技术研发中枢，新设包括技术研发中心和设计院两个中心，其中设计院将涵盖新能源和金属屋面总图设计、结构设计、数字运维方案支持和电气设计等相关设计职能，多技术端的融合，将支援全新的运营开发中枢的业务单元，为“超级业务单元”提供高效匹配的交叉技术单元支援能力；同时设计院对内对外承接金属屋（墙）面围护系统板块、新能源板块及两者相结合光伏建筑一体化板块的设计，从结构、总图至后期运维等一系列的总体设计方案。

运营中心：在雅博股份基础上设立市场开发部和储能事业部，将原有金属屋（墙）面围护系统板块与新能源板块的市场开发人员优化至运营开发中心。两个部门共同支援统一的运营开发管理平台，将在运营开发基础业务单元上进行多专业人员集结，单独的任一个单元即可以完成多专业协作能力，并可同时在单元内实现执行预算和决算职能，这样的“超级业务单元”将具备超级的一体化、一站式业务拓展能力，亦能高效回应客户需求。

集采中枢：山东中雅供应链管理有限公司为基础的集采中枢，该中枢将全面覆盖新能源集采部和金属屋面集采部，将两个不同专业、不同要求、不同要点控制方法的集采系统进行了集成和融合，雅博股份将依赖金属屋面的标准化与个性化技术储备力量和行业一流的集采控制力，与高效的光伏集采系统融合，全面有机组建优质可信的供应商体系，开通“一体化供应商白名单”数字化系统。

本次具体调整后的组织架构图详见下图：



雅博股份最新组织架构图
2023-09

（二）金属屋（墙）面围护系统业务板块

公司深耕金属围护行业，从事的金属屋面围护系统、智能金属屋面系统主要服务于中高端公共建筑领域，包括体育场馆、机场航站楼、高铁站房、文化艺术中心、会议会展中心等。公司是中国金属围护行业的首家上市企业，拥有建筑金属屋（墙）面设计与施工特级资质、钢结构工程专业承包一级、轻型钢结构工程设计专项甲级资质、结构设计事务所甲级资质等诸多行业资质，并曾获得 IFD 国际屋面工程大奖提名奖、鲁班奖、金刚奖、金禹奖等数十项国内外奖项，属于行业领军企业。该领域目前是行业内建筑造型最复杂、设计、施工难度最大，项目建成后均成为国家各地区标志性的建筑。

雅博股份结合屋顶技术优势，逐渐向智能建筑板块进行有效延伸，从屋顶开始延伸到智能建筑，通过高度智能化实现大数据共享，进行识别操作和能源节约，在物联网领域不断推进技术创新与发展，融入智慧城市的建设。

金属屋面围护系统建筑造型复杂，设计、施工难度大，独创了集“研发、设计、施工、服务”为一体的运营模式，重服务、重视客户体验，打造了金属屋面围护行业的专业服务品牌。公司擅长“新、奇、特”大跨度复杂异型建筑，服务对象包括国内外大型机场、高铁站房、超大型会展综合体、文化体育场馆等城市功能性建筑，为全球客户提供优质产品和服务。如上海国家会展中心、港珠澳大桥、北京大兴国际机场、哈萨克斯坦阿斯塔纳世博会主场馆、敦煌大剧院、青岛会展中心、福州奥林匹克体育中心、杭州大会展中心等。

公司在资质范围内向建设单位提供施工总承包服务以及向其他工程施工总承包方提供工程专业承包服务，公司根据建设单位或者其他工程施工承包单位就工程施工总承包或者专业分包的招标要求进行投标，确定中标后，公司预付投标保证金和履约保证金，而后组建项目部，在合同工期内开展工程施工（包括施工组织设计、工程进度、质量、安全、核算、工程分包等），项目部根据工程建设进度确认收入，建设单位或者其他工程施工承包单位根据工程完工量向公司支付工程价款，工程完工后，建设单位保留一定比例的工程质保金。在设计、施工和竣工交付过程中充分应用公司独有的 BIM 及相关信息化技术，提高工程质量，有效控制成本，提升工程效率，通过基于 BIM 的 5D 协同管理平台进行项目的精确总控。

（三）新能源业务板块

1、新能源业务板块

公司新能源业务范围涵盖了“风、光、储”三大领域，提供绿色新能源开发、新能源电站 EPC 总包、光伏建筑一体化（BIPV）、微电网系统的建设与运维等业务板块。公司致力于新能源开发、光伏产品应用、光伏工程、光伏并网电站、离网电站、商业电站、工业电站、家用电站规划、可行性研究、设计和 EPC 总承包等服务，始终致力于为客户提供全面的集约化新能源服务方案。

分布式光伏方面，公司主要从事 EPC 工程业务范畴，业务涵盖 BAPV（在现有建筑上安装的光伏系统）和 BIPV（光伏建筑一体化），提供包括项目前期咨询、方案设计、设备采购、施工承包、并网调试、电站试运行、质量验收、运营维护、项目建设等服务，始终致力于为客户提供全面的光伏电站一体化能源解决方案，依托自身在公共建筑领域金属屋面围护系统行业的积累，拥有发展分布式光伏业务的先发优势。

公司贯彻重技术，重研发，重项目管理的经营方针，针对行业大量非标建筑的主要特点，通过大量的技术创新和技术专利应用，根据各项目设计参数采取项目原材料定制化生产，减少了施工变更和材料浪费，提升了施工效率，提高了环保节能效益，并大大降低公司风险和管理成本。

2、光伏建筑一体化（BIPV）

公司提供包括项目前期咨询、方案设计、设备采购、施工承包、并网调试、质量验收、运营维护、项目建设等服务，依托自身在公共建筑领域金属屋面围护系统行业的积累，根据自身在分布式光伏业务的先发优势，为客户提供全面的光伏建筑一体化（BIPV）设计施工方案。

公司于 2009 年正式进入新能源领域，参与当年的金太阳工程，并设计承建了当年亚洲最大单体分布式光伏项目——上海虹桥枢纽屋面分布式光伏，属于光伏行业内首批 BAPV 新能源企业，同时 2015、2016 年公司参与了国内首批光伏领跑者计划的建设，是行业内少有的新能源双软企业。依托自身在公共建筑领域金属屋面围护系统行业的积累和广袤的市场前景，结合公司布局的 BIPV 的光伏组件产品（光伏幕墙、光伏瓦、金属顶等）和领先的 EPC 能力，在 BIPV 行业高速发展的预期下，将为公司在光伏建筑一体化市场赢得市场先机。

3、集约化能源解决方案

公司作为光伏 EPC 技术领跑者、光伏组件技术领先者和储能技术深度的参与者，公司业务范围涵盖了“风、光、储”领域，提供绿色新能源开发、新能源电站 EPC 总包、光伏建筑一体化（BIPV）、光伏组件研发，微电网系统的建设与运维等业务板块。公司致力于新能源开发、光伏产品应用、光伏工程、光伏并网电站、离网电站、商业电站、工业电站、家用电站规划、可行性研究、工程设计、EPC 总承包等服务，始终致力于为客户提供 EPC+产品采购+运维的全面集约化新能源服务方案。

公司提供专业的光伏运行、维护和托管服务，以降低电站全生命周期运维成本，使光伏资产最大限度的保值和增值。通过与互联网龙头企业进行技术合作，在太阳能光伏电站管理中引入物联网技术，通过数据传输及云计算、物联网等功能，对大数据挖掘和分析，可以及时做出精确判断和迅速反应，对电站进行智能化运维管理；专注于组串级故障诊断，能够及时对逆变器和组串故障进行报警，最大限度减少光伏电站的发电量损失，提高客户的电站运行和产出效率；电站

管理人员及公司相关人员可以通过浏览器和手机 APP 等多种访问方式随时随地掌控多个电站运行状况，运维人员则可通过手机等移动端快速了解设备故障情况，并及时进行消除。

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	1,263,092,054.96	1,166,447,487.87	8.29%	998,761,426.56
归属于上市公司股东的净资产	620,065,808.55	666,010,263.12	-6.90%	636,671,238.00
	2023 年	2022 年	本年比上年增减	2021 年
营业收入	772,788,233.57	700,267,989.78	10.36%	125,223,063.98
归属于上市公司股东的净利润	-34,317,896.26	31,625,736.72	-208.51%	-984,639,072.81
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	-32,069,657.82	35,138,080.62	-191.27%	-137,062,700.86
经营活动产生的现金流量净额	-35,756,556.71	-340,205,736.87	89.49%	-102,400,612.55
基本每股收益（元/股）	-0.02	0.01	-300.00%	-0.46
稀释每股收益（元/股）	-0.02	0.01	-300.00%	-0.46
加权平均净资产收益率	-5.34%	4.86%	-10.20%	-225.10%

(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	129,064,029.69	101,750,940.90	250,815,202.16	291,158,060.82
归属于上市公司股东的净利润	5,373,393.12	-21,813,520.55	7,168,043.85	-25,045,812.68
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	5,259,880.17	-22,449,559.21	7,153,443.09	-22,033,421.87
经营活动产生的现金流量净额	85,730,418.56	-105,404,960.28	-13,029,485.90	-3,052,529.09

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	47,929	年度报告披露日前一个月末普通股股东总数	55,219	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（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	
山东泉兴科技有限公司	国有法人	21.00%	445,379,580	0	不适用	0	
深圳市招平协进二号投资中心（有限合伙）	境内非国有法人	7.79%	165,314,448	0	不适用	0	
武汉新能实业发展有限公司	国有法人	4.48%	95,000,074	0	不适用	0	
石横特钢集团有限公司	境内非国有法人	4.11%	87,171,344	0	不适用	0	
枣庄朴凡建筑咨询有限责任公司	境内非国有法人	3.49%	74,000,000	0	质押	60,000,000	
陈乙超	境内自然人	3.33%	70,698,500	0	不适用	0	
季奎余	境内自然人	2.13%	45,182,488	0	不适用	0	
山东省金融资产管理股份有限公司	国有法人	1.22%	25,900,956	0	不适用	0	
拉萨智度德诚创业投资合伙企业（有限合伙）	境内非国有法人	1.02%	21,732,845	0	不适用	0	
许奇	境内自然人	0.84%	17,761,900	0	不适用	0	
上述股东关联关系或一致行动的说明	公司未知其余股东之间是否存在关联关系，也未知是否属于《上市公司收购管理办法》中规定的一致行动人。						
参与融资融券业务股东情况说明（如有）	武汉新能实业发展有限公司通过信用账户持有公司 95,000,074 股，公司未知是否有股东参与转融通业务。						

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
拉萨纳贤投资合伙	退出	0	0.00%	36,149,295	1.70%

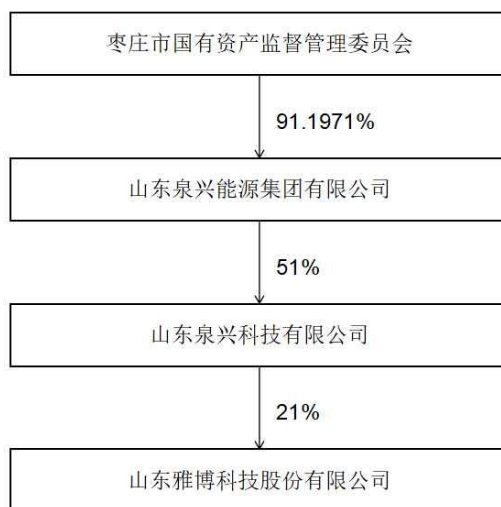
企业（有限合伙）					
拉萨瑞鸿投资管理 有限公司	退出	0	0.00%	34,479,747	1.63%
拉萨智度德诚创业 投资合伙企业（有 限合伙）	新增	0	0.00%	21,732,845	1.02%
许奇	新增	0	0.00%	17,761,900	0.84%

(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，公司经营情况无重大变化，未发生对经营情况有重大影响和预计未来会有重大影响的事项。

山东雅博科技股份有限公司

2024 年 3 月 30 日