

证券代码：300173

证券简称：福能东方

公告编号：2025-026

福能东方装备科技股份有限公司 2024 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。

广东司农会计师事务所（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为广东司农会计师事务所（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	福能东方	股票代码	300173
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	邱德意	林楚欣、刘韵诗	
办公地址	东莞市万江街道新村新河路 51 号 12 栋 601 室	东莞市万江街道新村新河路 51 号 12 栋 601 室	
传真	0769-22282669	0769-22282669	
电话	0769-22282669	0769-22282669	
电子信箱	sec@fnorient.com	sec@fnorient.com	

2、报告期主要业务或产品简介

（一）主要业务

报告期内，公司主要从事高端智能制造装备的研发、生产、销售、服务，聚焦于新能源电池自动化设备及整线业务，以及精密模切产品加工、IDC 数据存储和运营服务。

（二）主要产品

1. 锂电池自动化设备业务的主要产品：切叠一体机、焊接机、X-Ray 检测机、包装机、真空隧道炉、注液机和物流线、除气终封机、EV 方形动力装配线以及适用于锂电池生产的整线设备等，应用领域包括但不限于新能源动力、新型储能、消费类数码、其他新技术电池等。

2. 精密模切加工业务应用的产品类型：导电/绝缘类产品、双面胶类产品、石墨烯类产品、泡棉类产品、网布类产品、保护膜类产品、散热片及散热薄膜等，可用于电子产品制造过程中的粘贴、隔离、导电、保护和散热等方面。

3. IDC 数据业务：整机架租用服务、占用带宽的专业机房租用服务以及提供维护、监控、备份、安全管理等增值服务，以满足大型 ICP 客户和企业客户对稳定可靠的数据中心环境和管理支持的需求，帮助客户更好地管理和运营其 IT 基础设施。

（三）经营模式

1. 制造业务的经营模式

经营模式主要采用以客户需求为核心的“以单定产”经营模式。该模式的核心是根据客户订单情况进行采购和生产安排。公司通过与客户直接进行技术洽谈、设计和方案论证，严格把控产品质量。在设备产品安装调试并获得现场验收后，公司向客户提供技术支持和售后服务。公司采用数字化管理平台管理研发、采购、生产、销售等经营活动，有效保障公司运营效率和产品质量。

（1）销售模式

由于产品的定制化程度较高，公司主要采用直销方式销售。在营销策略方面，公司市场部门通过多种方式和渠道收集行业和市场信息，紧密跟踪技术和市场发展趋势，直接与客户进行接洽，及时了解、分析客户新动向和新需求，精准制定相应的销售计划。同时，公司积极参加国内外专业展会，加强客户资源开发力度。为了更好地满足潜在客户对于技术方面的诉求，研发人员也会针对前期项目开展技术研讨，确保所提供的产品和服务在技术层面能够契合客户需求。经过多年行业经验的积累，公司已建立起专业技术扎实、成员组成较为稳定的销售团队，在行业内享有良好的声誉。

（2）采购模式

公司建立了完善的供应链管理机制，包括供应商评审和采购控制等程序。结合客户订单需求和项目进度，定时、定量地采购生产所需原材料，合理利用物资。品质部门负责对

原材料进行质量和规格检验，严控质量管理，并保持一定的安全库存，以应对订单生产需求，保障生产运营的稳定性和持续性。

（3）生产模式

公司根据客户订单安排生产计划，按照客户具体要求对产品进行开发设计与方案论证，并与客户持续沟通与讨论。同时，公司内部根据客户订单交货时间评估生产能力，待确定具体方案后，进入最终的生产环节。为提高生产效率、加快交货速度，公司持续推进产品标准化工作，根据市场制造流程惯例，将产品构件分解为“标准构件”与“客户非标构件”。在接到客户的具体项目需求后，可基于前述产品构件划分基础，进行部分改进和整合，这样既降低成本又可尽快交付符合客户需求的复杂结构产品。

（4）售后模式

公司构建以客户需求为核心的全价值链客户服务体系，售后服务由售后客户经理负责对接，对销往客户的设备，有针对性地安排人力、物力、资源等，提供积极可靠的驻场售后服务，全天候快速响应客户需求，及时提供技术支持。

2. IDC 数据业务的经营模式

（1）销售模式

公司采用合作模式和自主营销模式拓展客户。目前公司已经与多家电信运营商及服务商进行了合作，充分利用其销售渠道优势。电信运营商及服务商与客户签约后，将相关业务落地到公司大数据机房，并由其与公司进行结算。

（2）运维模式

公司设有专业运维团队，团队驻点机房提供 7*24 小时不间断运维服务，并提供专业的投诉与故障处理、IDC 业务办理、网络安全检测等服务。

（四）主要业务市场地位

1. 公司下属子公司超业精密深耕锂电池智能装备行业多年，依托深厚的技术积累和制造实力，在锂电智能装备领域具有领先的生产技术和交付能力，能够实现多样化的产品设计及工艺规划，提供不同电池技术路线的设备及成套智能制造整体解决方案，如动力软包电池、动力方壳电池、储能电池、消费数码电池及固态电池。超业精密曾获得广东省高成长中小企业、东莞市级倍增名誉试点企业、国家级专精特新“小巨人”、起点锂电中国锂电池设备十大品牌、高工锂电年度畅销产品—锂电池设备、第二届动力电池智能装备评选“技术创新奖”，并拥有“广东省锂电池柔性智能装备工程技术研究中心”和“东莞市锂电池设备自动化生产系统工程技术研究中心”等称号。

2. 公司下属子公司北京华懋自设立以来，专注于高端精密模切产品的研发、生产和销售，产品主要应用领域有消费电子、新能源电池、半导体等，实行全国统一管理、各厂就近服务客户的理念，确保为客户提供更加方便、快捷的服务。

3. 公司下属子公司福能大数据是广东省国家级电子政务外网管理分支机构、首批八大广东省大数据示范产业园之一、佛山市委、市政府指导和督办建设的电子政务服务数据中心项目。

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

	2024 年末	2023 年末	本年末比上年末增减	2022 年末
总资产	3,940,599,092.50	4,356,436,949.26	-9.55%	4,441,824,095.19
归属于上市公司股东的净资产	986,520,591.69	900,704,948.85	9.53%	850,001,258.77
	2024 年	2023 年	本年比上年增减	2022 年
营业收入	1,335,423,007.85	1,498,139,605.00	-10.86%	1,410,682,473.41
归属于上市公司股东的净利润	83,209,310.09	70,139,044.86	18.63%	-305,310,324.77
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	40,540,278.06	5,296,552.54	665.41%	-306,726,316.32
经营活动产生的现金流量净额	65,332,412.22	-18,465,379.73	453.81%	108,689,038.26
基本每股收益（元/股）	0.11	0.10	10.00%	-0.42
稀释每股收益（元/股）	0.11	0.10	10.00%	-0.42
加权平均净资产收益率	8.81%	8.01%	0.80%	-30.45%

(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	198,814,693.19	133,222,234.08	143,238,127.30	860,147,953.28
归属于上市公司股东的净利润	44,636,878.63	-25,670,877.49	-12,196,686.70	76,439,995.65
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	4,267,050.73	-23,909,867.64	-14,596,074.54	74,779,169.51
经营活动产生的现金流量净额	-58,803,078.01	10,022,673.74	21,077,625.52	93,035,190.97

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	72,497	年度报告披露日前一个月末普通股股东总数	70,187	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	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			
佛山市投资控股集团有限公司	国有法人	20.78%	152,644,001.00	0.00	不适用	0.00			
张晓玲	境内自然人	1.02%	7,500,203.00	0.00	质押	7,500,101.00			
					冻结	7,500,203.00			
郭景松	境内自然人	0.52%	3,800,000.00	0.00	质押	3,800,000.00			
					冻结	3,800,000.00			
J. P. Morgan Securities PLC—自有资金	境外法人	0.29%	2,096,555.00	0.00	不适用	0.00			
朱建平	境内自然人	0.27%	1,996,300.00	0.00	不适用	0.00			
BARCLAYS BANK PLC	境外法人	0.26%	1,916,766.00	0.00	不适用	0.00			
付长军	境内自然人	0.26%	1,912,100.00	0.00	不适用	0.00			
蒋启柱	境内自然人	0.25%	1,830,099.00	0.00	不适用	0.00			
MORGAN STANLEY & CO. INTERNATIONAL PLC.	境外法人	0.24%	1,794,816.00	0.00	不适用	0.00			
UBS AG	境外法人	0.23%	1,716,944.00	0.00	不适用	0.00			
上述股东关联关系或一致行动的说明	公司未知上述股东之间是否存在关联关系或属于《上市公司收购管理办法》规定的一致行动人。								

持股 5%以上股东、前 10 名股东及前 10 名无限售流通股股东参与转融通业务出借股份情况

适用 不适用

前 10 名股东及前 10 名无限售流通股股东因转融通出借/归还原因导致较上期发生变化

适用 不适用

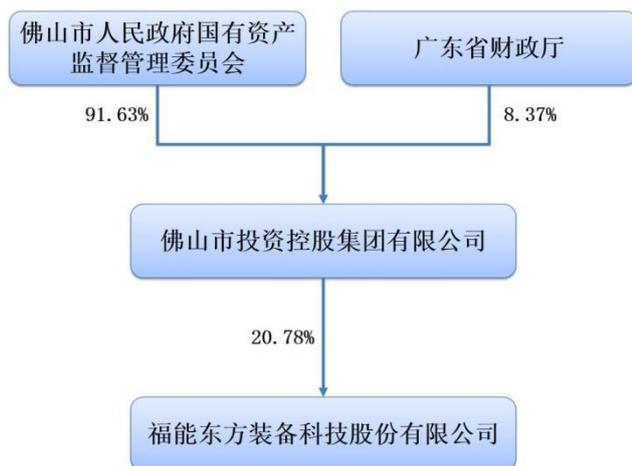
公司是否具有表决权差异安排

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

2024 年，公司坚定围绕新能源装备制造业务，积极推动生产经营，严控各项成本费用支出，实现整体经营效率提升。报告期内，公司实现营业总收入 133,542.30 万元，同比下降 10.86%；归属于母公司股东的净利润为 8,320.93 万元，同比增长 18.63%。公司主营业务主要情况如下：

1. 深入聚焦锂电池装备业务

2024 年，公司以全资子公司超业精密为核心，持续深耕锂电池装备业务。一是着力推动锂电池设备验收，超业精密实现营业收入 124,000.11 万元，净利润 8,648.40 万元，有效保障整体收益。二是加大市场开拓力度，成功开拓日本、泰国等海外地区的新客户。三是匹配市场需求导向，完成多领域自动化设备订单交付。在锂电领域与头部客户保持稳定合作，成功交付方壳量产组装线、EV 方壳一次注液机和二次注液机，在其他新技术电池领域成功交付固态电池叠片机、钠电池方壳组装线。

2. 持续提升效益水平

2024 年，公司根据行业发展趋势及下游市场需求，持续推动产品迭代升级，通过优化设计实现降成本、出效益，同时加强成品跟踪、品质管控，做好核心客户资源维护。超业精密坚持创新驱动发展，开展低成本数码设备、切叠一体机研发，推动新生产基地落地佛山禅城。北京华懋新开拓客户订单陆续导入，订单量同比增长，河南工厂通过一系列降本增效措施，实现设备产能和人工效率双提升，苏州工厂引入新设备 16 工位圆刀机，大幅

提高生产的稳定性和可靠性。福能大数据成功解决冷机效率逐年下降的问题，实现能源效率提升，并连续数年保持安全生产“0”事故。

3. 强化成本管控

2024 年，公司深入推进管理及资金降本，提升管理质效。一是通过严控非生产性开支、优化人员结构及融资结构、调整结算方式及周期、运用供应链金融工具等措施持续压降成本，实现报告期内费用支出同比下降。二是成功剥离亏损资产，公开挂牌转让大宇精雕 100% 股权，有效减少亏损并产生投资收益。三是加快处置低效、无效资产，优化管理架构，报告期内整合、注销一批常年亏损的子企业。

4. 做好产品创新研发

2024 年，公司在产品研发创新方面取得了系列成果。在锂电领域推出高性能设备产品，成功研发新一代低成本切叠一体机、铝膜成型机、电芯入壳机、封装机、注液数码设备。在前沿领域固态电池设备方面，持续推进固态电池生产线研发，包含制片、叠片、焊接、封装等设备。在跨领域设备研发方面，成功研发线束设备产品，包括屏线全自动化设备和以太网线束自动化设备。

5. 积极延伸产业链

2024 年，公司参股投资新能源产业链上下游企业，进一步加强产业协同。一是参股增资锂电材料窑炉设备公司田边热能，进入上游锂电材料领域。二是参股设立南网云电，向下游储能和发电端开拓布局，有利于公司拓展设备业务。

6. 其他重要事项

详见公司同日在巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn) 刊登的《2024 年年度报告》“第六节 重要事项”。