

证券代码：002545

证券简称：东方铁塔

公告编号：2025-016

青岛东方铁塔股份有限公司 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。

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 1,244,062,083 股为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 3.0 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	东方铁塔	股票代码	002545
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	何良军	纪晓菲	
办公地址	青岛胶州市广州北路 318 号	青岛胶州市广州北路 318 号	
传真	0532-82292646	0532-82292646	
电话	0532-88056092	0532-88056092	
电子信箱	stock@qddftt.cn	stock@qddftt.cn	

2、报告期主要业务或产品简介

报告期内，公司充分发挥了钢结构制造和钾肥产业双轮驱动模式的优势，始终紧抓高质量发展主线，提质增效，健全治理体系，全年实现营业收入 41 亿元，同比增长 4.79%；归属于上市公司股东的净利润 5.6 亿元，同比下降 10.97%。

报告期内，钢结构制造板块公司主要从事输电线路铁塔和钢结构产品的研发、生产和销售。输电线路铁塔主要产品为全系列电压等级的输电线路铁塔，包括角钢塔、钢管塔、钢管杆、变电构支架，钢构件、热浸镀锌防腐业务。在国家电网、南方电网总部输电线路铁塔招标采购的市场份额中仍位于前列。钢结构产品主要为锅炉钢结构、空冷平台钢结构。

钾肥板块主要产品为氯化钾（粉状及颗粒）、溴化钠。2024 年度氯化钾产量 120.22 万吨，与 2023 年 89.06 万吨相比增长 35%。全年氯化钾销量 121.30 万吨，同比增长 39%，市场占有率、毛利水平及客户满意度均有稳步上升。溴化钠在中国市场的销售打开新局面，为下一步业务发展奠定基础。

（一）钢结构业务

公司产品结构完善，抗风险能力突出。不同于国内大部分钢结构企业专注某一特定类别产品生产，公司的钢结构涉及电力、电网、新能源、广播通信、石油化工、民用建筑、市政建设等多领域，能够根据下游各行业景气周期即使调整产品结构，保证公司业绩的稳定及可持续发展。

公司实行“以销定产”的生产模式。公司与客户签订产品销售合同后，由公司技术部门对设计图纸进行放样校核，然后生成加工图及零部件明细表。生产部门根据加工图及零部件明细表制定生产计划，由生产车间执行，质量部及工艺部进行监督检查。

（1）采购上，生产过程中需采购的原材料钢材及辅助材料，通常采取竞标比价采购模式，公司制定了采购控制程序及供应商管理制度，对需采购的多家供应商进行竞标询价并最终确定供应商。一般与主要供应商按需签订采购框架合同，约定保证供货量及时间，在框架合同约定的范围内，公司根据实际生产需要通知供应商，按约定的时间内保证货源供应。原材料到货后会对原材料进行检验、跟踪控制。除按照订单执行采购之外，为控制未来钢材市场价格波动风险，公司还执行备库采购，提前储备部分钢材。

（2）销售上，国内钢结构及铁塔类产品市场化程度较高，竞争异常激烈，但行业整体呈现空间大，厂家散的局面。公司依托自身的工艺技术、研发创新、生产管理、质量控制、统筹管理等各方面优势，把握电网扩大投资（尤其是特高压项目集中建设）、能源电力钢结构、石化钢结构带来的契机，明确销售区域和签订的合同总量，销售团队深化各大招投标平台的信息收集整理工作，针对重点项目，提前分析策划，提高中标率。同时保证产品质量，提高履约能力，达到客户满意度 99%。

（3）研发上，公司具备业内领先的新产品、新工艺和设备工装的开发能力，拥有近百余项专利（其中发明专利 12 项）。报告期继续加大研发创新力度，2024 年研发投入 7253 万元，阶段有序的引进（更新）光纤激光切割机、数控高精等离子切割机、焊接机器人等设备及相关工艺技术，加快了对钢结构类产品生产线的技术化改造，通过生技术改造提高公司产品质量及成本竞争能力。

（4）管理上，建立健全内控管理制度，通过完善各部门制度、流程以及信息化建设，对所有生产基地都实行了重度垂直的管理体系，增强了对各个生产基地的深度管控能力。能更好地发挥集团技术、商务营销、生产及工程管理等能力。同时，公司也积极响应国家政策，持续规范生态安全环保管理工作，加强安全教育培训，增加环保设备投入，建立风险分级管控和隐患排查机制，以保障公司的可持续发展目标。

（二）钾肥业务

境外子公司老挝开元主要生产产品为氯化钾，分为粉末结晶状与颗粒状，用于农业直接施用，或者用作复合肥、复混肥生产原料。报告期内，公司在生产经营全过程中全面贯彻精益管理的思路，精心组织效益生产，严把产品质量关，狠抓设备维护保养，强化安全环保管理，通过技术改造，优化工艺，对设备管理做指标考核，释放生产潜力。

（1）公司钾肥产品工艺流程及用途

公司老挝钾肥项目主要采用盘区式条带房柱采矿法，嗣后充填采空区，该方法不需要进行凿岩爆破，是一种连续的回采工艺，机械切割矿石，保持了顶板的完整稳定，对矿柱的损坏较小，安全性较好，虽然设备投资较大，但设备生产能力大，劳动效率高，回采成本较低。而且在老挝盐类矿山中已有成功的开采经验。将开采的钾混盐矿进行破碎、分解结晶、经过筛分后，通过浮选、过滤、洗涤、脱水、干燥工序后生产成氯化钾产品；同时将分解后的母液进行蒸发浓缩，与浮选后的尾盐混合充填于井下采空区，形成安全环保的闭环式生产模式。

农作物施用钾肥可以增强作物的抗病、抗寒、抗旱、抗倒伏及抗盐能力，改善作物产品品质，提高粮食作物蛋白质的含量、油料作物的粗脂肪和棕榈酸含量、薯类和糖料作物淀粉和糖分含量；增加纤维作物及棉花的纤维长度、强度、细度；调整水果的糖酸比，增加其维生素 C 的含量；改善果菜的色泽和口感，增强其耐贮性。

（2）经营模式

采购模式：钢材、机械设备、电气设备、仪表、备件以及生产辅料等全部依赖进口，其中大宗物资采用公开招标方式进行采购，零星物资采用询价比价形式进行采购。

销售模式：老挝开元的钾肥产品是复合肥生产的主要原料，同时可用于农业直接施用，客户主要为复合肥生产企业及渠道分销商。公司销售团队深入了解市场行情与客户需求，积极应对灵活调整，以保证销售利润的最大化。持续以优质的产品和高效的服务来稳定长期客户订单，产品销售至中国、越南、印度、马来西亚、泰国、老挝、日本、新加坡等多个国家。2024 年度，氯化钾产品实现产销平衡，同时继续加快产能扩张，持续增强盈利能力，推进企业高质量可持续发展。

结算模式：公司在钾肥销售合同中约定明确的价格条款，目前普遍采用前 T/T（外汇现金方式结算）或者 L/C（信用证）方式进行结算，在收到货款或信用证后，安排发运或由客户上门自提。随着产能规模扩大、产品销量增加，公司正在大力开发优质战略客户，在风险可控的原则下，根据经营发展需要灵活调整结算方式。

（3）公司钾肥业务的行业地位

公司在老挝甘蒙省当前拥有老挝甘蒙省 133 平方公里钾盐矿权，折纯氯化钾资源储量超过 4 亿吨，是最早一批在境外开发钾盐矿的企业。2015 年 5 月一期 50 万吨/年氯化钾项目实现达标达产，2023 年 4 月二期 150 万吨/年氯化钾项目的一期 50 万吨达产达标，2023 年 10 月对原来的大红颗粒钾的生产装置完成了改建扩建。目前已拥有 100 万吨/氯化钾项目产能，其中氯化钾产能包含 40 万吨颗粒钾/年产能。2023 年增加了 9000 吨/年溴化钠产能，实现产品的多元化。2024 年度，氯化钾产量呈现“连续、稳定、长周期、满负荷”的态势。全年产量超过设计产能 20%以上，创造了老挝开元成立以来的最好成绩。同时结合当地政策流程及公司实际情况以及市场行情等，加快推进下一个 100 万吨/年钾肥项目的建设。

东南亚市场及中国市场是公司氯化钾销售的主要方向，积极践行境外钾肥产品反哺国内市场，为国家钾肥供应提供保障，是我们一项长期而艰巨的任务。

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

	2024 年末	2023 年末	本年末比上年末增减	2022 年末
总资产	13,574,133,877.82	12,987,218,247.42	4.52%	13,036,170,304.55
归属于上市公司股东的净资产	8,899,263,522.92	8,569,479,689.86	3.85%	8,456,598,624.49
	2024 年	2023 年	本年比上年增减	2022 年
营业收入	4,196,155,931.64	4,004,415,962.84	4.79%	3,616,108,373.36
归属于上市公司股东的净利润	564,262,489.78	633,774,122.55	-10.97%	824,500,043.53
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	552,521,897.18	630,352,365.71	-12.35%	807,661,476.08
经营活动产生的现金流量净额	1,147,523,054.35	1,083,148,795.08	5.94%	323,364,537.50
基本每股收益（元/股）	0.4536	0.5094	-10.95%	0.6627
稀释每股收益（元/	0.4536	0.5094	-10.95%	0.6627

股)				
加权平均净资产收益率	6.48%	7.48%	-1.00%	10.09%

(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	896,420,220.37	1,083,025,438.24	1,131,509,560.11	1,085,200,712.92
归属于上市公司股东的净利润	167,777,790.26	107,556,522.99	190,987,183.05	97,940,993.48
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	163,856,658.33	105,831,364.39	190,595,760.35	92,238,114.11
经营活动产生的现金流量净额	205,357,965.99	597,119,803.66	270,450,775.53	74,594,509.17

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	27,387	年度报告披露日前一个月末普通股股东总数	28,050	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	
韩汇如	境内自然人	46.79%	582,131,859.00	0.00	质押	162,800,000.00	
韩方如	境内自然人	6.10%	75,932,300.00	56,949,225.00	不适用	0	
韩真如	境内自然人	6.10%	75,932,200.00	56,949,150.00	不适用	0	
何艳	境内自然人	4.32%	53,758,000.00	0.00	不适用	0	
冯骏驹	境内自然人	1.61%	20,003,987.00	0.00	不适用	0	
四川产业振兴发展投资基金有限公司	国有法人	1.44%	17,867,230.00	0.00	不适用	0	
南京顺成企业咨询服务合伙企业（有限合伙）	其他	1.21%	15,101,900.00	0.00	质押	15,000,000.00	
香港中央结算有限公司	境外法人	1.00%	12,446,396.00	0.00	不适用	0	
交通银行股份有限公司一景	其他	0.67%	8,290,600.00	0.00	不适用	0	

顺长城中证红利低波动 100 交易型开放式指数证券投资基金						
苑丰	境内自然人	0.48%	6,021,950.00	0.00	不适用	0
上述股东关联关系或一致行动的说明	公司股东韩方如、韩真如、韩汇如为姐弟关系，系关联股东，非一致行动人；除以上情况外，公司未知上述股东中的其他股东是否存在关联关系，也未知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）	不适用					

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

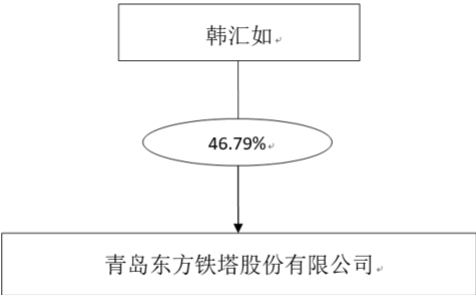
☐适用 ☒不适用

（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

无