

证券代码：002523

证券简称：天桥起重

公告编号：2023-010

株洲天桥起重机股份有限公司 2022 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 1,416,640,800 股为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 0.15 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	天桥起重	股票代码	002523
股票上市交易所	深圳证券交易所		
变更前的股票简称（如有）	不适用		
联系人和联系方式	董事会秘书	证券事务代表	
姓名	黄文斌	段丽媛	
办公地址	湖南省株洲市天元区动力谷	湖南省株洲市天元区动力谷	
传真	0731-22337798	0731-22337798	
电话	0731-22504022	0731-22504022	
电子信箱	sid@tqcc.cn	sid@tqcc.cn	

2、报告期主要业务或产品简介

2022 年在国内外复杂严峻的经济环境下，公司紧抓全球制造业转型升级、数智绿色发展时代潮流和“双碳”制造机遇，以党的二十大精神为指导，围绕年度经营计划目标，稳健开展各项工作，积极推进产品智能化赋能，深化产品应用细分领域拓展。报告期内，实现合并营业收入 15.9 亿元，归属于上市公司股东的净利润 4,077 万元，两项指标较上年均有所下降，但回款和订货均创历史新高。

（1）持续深耕物料搬运装备，主营业务亮点频现

报告期内，公司继续做精做深物料搬运装备主业，市场开拓及应用领域不断实现突破。铝电解多功能机组荣获国家制造业“单项冠军”称号，产品获得市场广泛认可；海外市场品牌效应进一步扩大，海外项目经验及交付能力不断提升，海外订单创近年新高；以智能化为切入点参与钢铁领域智能搬运装备差异化竞争，有效开发该领域新客户；有色冶炼领域，公司由装备集成向无人转运及智能仓储延伸，首台套智能铜库系统落地运行，实现行业首套集库前自动转运系统、立体库区系统、自动装车系统三大功能的“三位一体”系统控制案例，该项目是铜冶炼首个“黑灯工厂”的应用示范工程；港口机械，公司生产的新加坡取料机为首台套远程操控+全自动桥式多斗堆取料机，首次开发了拥有知识产权和自主品牌智能化、超大型环保螺旋卸煤自动化装备；新能源锂电负极材料领域，通过优化石墨化专用起重机真空输送系统，新市场新客户逐步拓展。

（2）精准锚定产品提升方向，技术研发稳步推进

报告期内，公司针对关键核心技术开展联合攻关，聚焦下游应用场景痛点进行技术研发，以智能化赋能产品功效提升。与业内顶尖院校机构开展产学研合作，开展天车机器人化关键技术预研，探索无人驾驶地面运输系统及场内智能物流系统解决方案，不断深化 5G+无人天车智能化技术生态建设，深化视觉识别等根技术经验积累。铝电解领域推进炭块仓储智能化、焙烧智能化改造、智能运维等项目研究，启动 PTM 智能化工作，推动新一代 PTM 关键技术的研究。智能控制系统领域，取得了高精定位控制技术、智能天车自动上下料控制系统、SCADA 智能控制系统等 8 项关键共性技术突破。在散料装卸领域，完成了 2000T/H 国产最大规格螺旋卸船机，开发了卸船机高精度动态料斗计量系统、无人值守自动化作业螺旋卸船机。有色领域开发了阴极铜撕板装置、自动破碎装置，解决传统工艺痛点。

（3）布局新兴业态模式，探索服务增值路径

报告期内，公司经营业态沿产业链进行多向拓展，培育强化后市场服务能力，逐步由单一制造向制造服务转型。智能运维系统分阶段实现智能感知、智能控制、智能检测等后市场服务功能，探索产品全生命周期价值增值；子公司华新机电成立子公司拓展港口物料搬运设备维修改造等制造服务，港机业务实现延链路径，通过联合投资机构积极寻求并购机遇，重点对智能制造、新能源等细分产业进行研究探索。

（4）荣誉成果相继迸发，创新能力不断提升

报告期内，公司获评“国家技术创新示范企业”，控股子公司华新机电、天桥嘉成获评国家级专精特新“小巨人”企业，卸船机高精度动态料斗称重计量系统研发及应用荣获中国港口协会科学技术一等奖、螺旋式连续卸船机无人值守项目荣获电力行业设备管理创新成果技术类一等奖，填补国内外该机型自动化作业技术空白。公司牵头承担的国家重点研发计划智能机器人专项“面向有色金属浇铸过程的机器人作业系统”顺利通过课题验收，助力公司向智能天车机器人制造转型；与中南大学自动化学院签订“面向金属冶炼场景的天车机器人关键技术研究及产业化”合作项目共建科技创新平台，通过产学研合作构建研发生态链。

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

	2022 年末	2021 年末	本年末比上年末 增减	2020 年末
总资产	4,155,616,778.58	4,433,851,214.25	-6.28%	4,008,538,569.34
归属于上市公司股东的净资产	2,314,940,470.07	2,362,535,012.20	-2.01%	2,145,562,356.41
	2022 年	2021 年	本年比上年增减	2020 年
营业收入	1,586,341,596.36	1,774,176,849.53	-10.59%	1,501,530,264.03
归属于上市公司股东的净利润	40,767,730.52	60,159,884.08	-32.23%	58,097,225.29
归属于上市公司股东的扣除非经常性 损益的净利润	20,397,912.25	30,212,794.64	-32.49%	-23,247,535.75
经营活动产生的现金流量净额	242,188,274.56	44,801,970.06	440.58%	10,373,980.80
基本每股收益（元/股）	0.029	0.043	-32.56%	0.041
稀释每股收益（元/股）	0.029	0.043	-32.56%	0.041
加权平均净资产收益率	1.74%	2.78%	-1.04%	2.74%

(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	216,197,376.75	375,305,064.42	434,716,448.26	560,122,706.93
归属于上市公司股东的净利润	7,368,092.88	3,670,226.67	24,117,291.61	5,612,119.36
归属于上市公司股东的扣除非 经常性损益的净利润	4,968,855.97	769,627.62	16,236,019.82	-1,576,591.16
经营活动产生的现金流量净额	-117,598,039.07	15,684,986.44	191,134,290.93	152,967,036.26

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

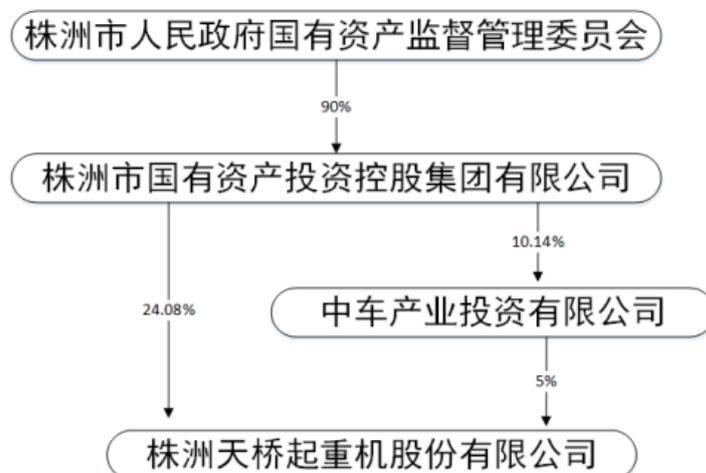
报告期末普通股股东总数	52,447	年度报告披露日前一个月末普通股股东总数	45,095	报告期末表决权恢复的优先股股东总数	0	年度报告披露日前一个月末表决权恢复的优先股股东总数	0
前 10 名股东持股情况							
股东名称	股东性质	持股比例	持股数量	持有有限售条件的股份数量	质押、标记或冻结情况		
					股份状态	数量	
株洲市国有资产投资控股集团有限公司	国有法人	24.08%	341,071,926				
中车产业投资有限公司	国有法人	5.00%	70,832,040				
中铝国际工程股份有限公司	国有法人	3.80%	53,866,933				
华电电力科学研究院有限公司	国有法人	3.33%	47,144,362				
高健	境内自然人	1.80%	25,550,086				
沈道义	境内自然人	0.98%	13,814,300				
付绍敏	境内自然人	0.87%	12,280,960				
刘建胜	境内自然人	0.85%	12,111,410	12,086,482			
殷雷	境内自然人	0.80%	11,309,549				
徐学明	境内自然人	0.70%	9,950,328				
上述股东关联关系或一致行动的说明	报告期内，株洲市国有资产投资控股集团有限公司和中车产业投资有限公司属于一致行动人。						
参与融资融券业务股东情况说明（如有）	上述前十大股东中，高健信用证券账户持有 25,550,086 股；吴彩莲普通证券账户持有 3,300,000 股，信用证券账户持有 5,000,000 股。						

(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

株洲天桥起重机股份有限公司

法定代表人：龙九文

2023 年 4 月 15 日