

证券代码：002523

证券简称：天桥起重

公告编号：2018-022

## 株洲天桥起重机股份有限公司 2017 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。

董事、监事、高级管理人员异议声明

姓名	职务	内容和原因
----	----	-------

声明

除下列董事外，其他董事亲自出席了审议本次年报的董事会会议

未亲自出席董事姓名	未亲自出席董事职务	未亲自出席会议原因	被委托人姓名
杨尚荣	董事	出差	肖建平

非标准审计意见提示

适用  不适用

董事会审议的报告期普通股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普通股利润分配预案为：以 1011886286 为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 0.50 元（含税），送红股 0 股（含税），以资本公积金向全体股东每 10 股转增 4 股。

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		
联系人和联系方式	董事会秘书	证券事务代表	
姓名	范洪泉	段丽媛	
办公地址	湖南省株洲市石峰区田心北门		湖南省株洲市石峰区田心北门
电话	0731-22504007	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

##### （一）公司主要业务

公司一直致力于为客户提供高端智能装备系统解决方案，主要从事专业物料搬运装备（港口装卸设备、有色冶炼专用装备、钢铁与电力行业专用桥式起重机等）、选煤机械、立体停车装备等业务及配件的研发、销售、制造。报告期内，公司主要业务产品结构未发生重大变化。

## (二) 经营模式

公司的主要业务产品属于机、电、液、气一体化的成套设备，并集成了先进的计算机控制技术，由上千种原材料、元件、零部件经生产、加工、装配、总装而成，产品工艺流程复杂，且多为非标准化产品。公司主要采取订单式生产模式，按照客户订单生产，大部分产品多为单件小批量，即使是同一类型产品，大部分也需要根据使用环境、生产规模的不同单独设计。因此公司经营模式基本是以销定产，根据已签订的销售合同安排生产计划，销售结算根据合同约定预付款、进度款、交货款、质保金等方式分阶段进行结算。

## (三) 业绩驱动的主要因素

钢铁、有色行业装备提质改造，向智能化、信息化、无人自动化方向发展，该领域我们具备产品智能化升级的行业先发优势；轻量化起重机的持续增量需求为我们提供了产品转型升级的市场空间；公司港口设备在海外耕耘多年，报告期内，其市场竞争力进一步增强，加之国家“一带一路”战略得到了国际上特别是东南亚一带国家的积极响应，直接拉动了港口设备的需求。

## (四) 公司所处行业情况

中国经济已经从高速增长阶段转向高质量发展阶段。随着国家对生产企业的宏观调控以及环保力度的升温，公司两大主要产品市场铝冶炼及钢铁行业增速会进一步放缓，电解铝、钢铁行业依然面临产能过剩、需求疲软等情况，公司最具竞争力的电解铝多功能产品市场已趋向饱和状态，市场需求下降。而钢铁冶炼市场新增项目少，大多为工艺升级、产能置换带来的短期需求，市场呈现恶性价格竞争的局面。国内生态环保压力对火电、水电开发提出了更高要求，火电行业逐年萎缩，大部分项目暂停，公司最具竞争力的产品之一专用桥式起重机的国内业务继续下滑。公司作为研发制造有色冶炼设备替代进口的先行者，具有一定市场优势，目前主要的竞争对手大多为设计院所，实力较强，未来的竞争将更趋激烈。但公司依托国家“一带一路”的政策，加上多年的海外耕耘，公司的港口设备产品已经在海外市场形成了一定的口碑，报告期内，公司在海外的港口设备业务实现了高速增长。

## 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：人民币元

	2017 年	2016 年	本年比上年增减	2015 年
营业收入	1,245,952,876.95	1,238,894,201.48	0.57%	916,752,947.04
归属于上市公司股东的净利润	116,846,119.11	106,986,455.60	9.22%	81,723,842.97
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	105,969,933.31	98,847,981.72	7.20%	70,890,965.04
经营活动产生的现金流量净额	164,335,172.89	39,704,294.07	313.90%	36,753,420.73
基本每股收益（元/股）	0.12	0.11	9.09%	0.08
稀释每股收益（元/股）	0.12	0.11	9.09%	0.08
加权平均净资产收益率	6.18%	5.95%	0.23%	7.38%
	2017 年末	2016 年末	本年末比上年末增减	2015 年末
资产总额	3,361,437,808.87	3,003,168,942.98	11.93%	2,791,445,574.61
归属于上市公司股东的净资产	2,079,347,354.44	1,841,019,128.97	12.95%	1,760,234,362.51

### (2) 分季度主要会计数据

单位：人民币元

	第一季度	第二季度	第三季度	第四季度
营业收入	163,561,392.81	297,949,456.66	312,976,443.21	471,465,584.27
归属于上市公司股东的净利润	13,010,866.10	29,000,160.88	35,208,650.89	39,626,441.24
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	11,399,117.71	27,108,306.00	33,069,252.86	34,393,256.74
经营活动产生的现金流量净额	-51,584,237.51	3,300,983.22	89,604,094.04	123,014,333.14

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

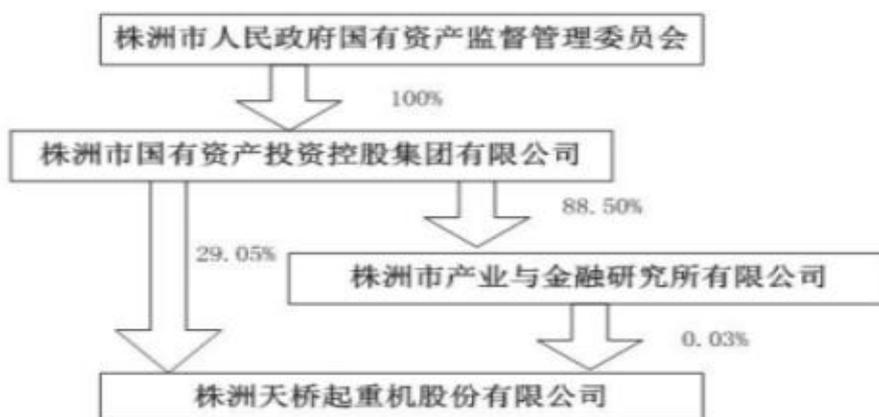
报告期末普通股股东总数	30,902	年度报告披露日前一个月末普通股股东总数	30,902	报告期末表决权恢复的优先股股东总数	0	年度报告披露日前一个月末表决权恢复的优先股股东总数	0
前 10 名股东持股情况							
股东名称	股东性质	持股比例	持股数量	持有有限售条件的股份数量	质押或冻结情况		
					股份状态	数量	
株洲市国有资产投资控股集团有限公司	国有法人	29.05%	293,917,599	46,341,615			
华电电力科学研究院	国有法人	4.57%	46,205,065	15,987,691			
中铝国际工程股份有限公司	国有法人	3.80%	38,476,381	0			
成固平	境内自然人	2.67%	27,051,131	15,403,006	质押	13,034,000	
范洪泉	境内自然人	1.80%	18,176,288	13,836,216	质押	8,052,000	
邓乐安	境内自然人	1.62%	16,349,617	12,262,213	质押	4,350,000	
全国社保基金四零四组合	其他	1.40%	14,171,738	0			
刘建胜	境内自然人	1.27%	12,832,650	12,832,650			
徐学明	境内自然人	1.12%	11,370,734	11,370,734			
中央汇金资产管理有限责任公司	国有法人	0.94%	9,540,360	0			
上述股东关联关系或一致行动的说明	上述股东之间,不存在公司已知的关联关系,亦不存在公司已知的一致行动人关系。						

##### (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、公司债券情况

公司是否存在公开发行并在证券交易所上市，且在年度报告批准报出日未到期或到期未能全额兑付的公司债券  
否

## 三、经营情况讨论与分析

## 1、报告期经营情况简介

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求  
否

## (一) 总体经营情况

2017年，国民经济稳中向好，经济活力、动力和潜力不断释放，稳定性、协调性与可持续性明显增强，实现了平稳健康发展。随着国家“一带一路”、“中国制造2025”、“供给侧改革”等国家战略的颁布和实施，公司下游行业供需结构发生了变化，铝冶炼新增项目投资减少，有色冶炼装备市场需求有所下滑，但港口设备出口订单增加，通用起重设备需求有所回升。2017年度，在全体股东的支持下，公司董事会率领经营班子与全体员工，适时抓住行业发展机遇，稳步实施公司发展战略，按年度工作目标要求有序开展各项工作，较好的完成各项经济指标。产值与效益双双创下历史新高。2017年面对下游行业结构性调整及激烈的市场竞争，公司管理层及时采取应对措施，扎实开展各项工作，产值与效益纷纷达到历史最高水平，基本完成各项经济指标。公司实现合并营业收入12.46亿元，比上年同期略有增长；归属于上市公司股东的净利润1.168亿元，同比增长9%。

## (二) 公司经营回顾

## 1、围绕战略发展方向，持续推动战略实施

报告期内，公司围绕“一体两翼”的战略发展思路，进行战略布局，逐步实施。从产品升级到管理创新，公司打破常规，不拘一格，引进优秀人才，充分利用各方优势资源，力求做强做实高端智能装备产业，积极布局新能源产业。报告期内，为推动公司转型升级，全面了解智能制造行业发展状况，寻求战略合作伙伴，董事长亲自带队赴北广深等地对国内十多家智能制造企业开展现场调研。通过调研，对国内智能制造行业的发展现状、发展趋势有了较为清晰的判断，为公司转型升级思路提供了方向。公司积极推进与中车集团的深度合作，参与开发智能制造仓储物流及自动化生产线业务，采取开放式合作模式，以项目制的形式进行技术及商务的业务开展。同时，公司与贵阳铝镁院、嘉成科技组建成立了湖南天桥嘉成智能科技有限公司，重点开发轨道交通领域、冶炼领域、物流领域的高端智能装备，以形成新的产业动能。

## 2、全员参与，品质提升初见成效

2017年确定为公司的“品质提升年”，以“提升工作质量和产品质量”为主题，全员参与，共启动14项品质提升重点工作，全年品质提升达标项目11项。应收账款管理、产品自检、存货管理等项目组织有声有色，成效显著，产品发货完整性大幅提高。通过品质提升活动，全员质量意识得到加强，产品品质明显改善，顾客满意度得分稳步上升。

## 3、回款增加，应收账款管理取得新进展

2017年，公司将货款回收列入重点工作，成立领导小组，财务、审计、售后、生产、技术等部门深度参与应收账款管理，选派中管到现场处理售后问题，组织力量大为加强，为货款回收提供组织保障；通过深入调查研究寻找问题症结，制定相应办法，完善内部管理制度，建立健全客户档案，统一财务、销售记账；确定收款节点，明确销售员职责和目标，并重新签订责任状，改变销售员责任不清、催款不力、方法不多的现状；领导带头，协同销售员，拜访客户，共同商讨回款办法；通过

发放律师函和催收函确保回款。2017年回款61276万元，较去年增长9%，为年度计划的102%。

4、加强投后管理，战略投资显成效

公司于2015年投资珠海英搏尔电气股份有限公司并全力支持英搏尔发展，帮助其完善运作规范体系，制订战略发展规划，并指派专人全程协助其上市申报全过程。2017年7月，英搏尔在深圳创业板成功上市，为公司战略投资的第一家上市公司。英搏尔上市后，公司持有其337.5万股，股权占比4.46%，截止12月31日，市值约1.8亿元，投资收益率愈700%。

5、消除瓶颈，技术攻关有所提升

大力推进三维设计制图，在提高工作效率同时减少设计出错率。为提高设计效率和质量，技术中心组织成立三维设计小组，推进“600KA铝电解多功能机组”三维参数化设计工作平台。经过几个月的磨合、应用，设计效率较以前提升近30%，设计质量明显改善。推进产学研战略合作。以现有产品自动化、智能化、信息化为突破口，与设计院所、高效签订战略合作协议，开展电解铝智能装备关键技术攻关，打造科技成果产业化平台；以中车电机智能制造仓储物流以及生产线、新疆希望自动化炭块库项目为起点，进行智能仓储物流和冶金物料搬运行业的智能装备和MES系统开发，推动公司由产品供应商向系统供应商转变。通过采取优化奖励政策、鼓励科技创新等举措，重大科技创新成果不断涌现。全年共成功申报与立项重大科技创新成果21个，共获得奖励资金511万元；全年组织技术人员进行专利申报和科技论文发表，共受理完成专利或软件著作权25项，科技论文发表2篇，已取得专利授权3项。推进科技创新平台建设，增强创新能力。报告期内完成高新技术企业认定工作、“湖南省工程技术中心”验收工作、“省级企业技术中心”和“院士专家工作站”评价工作，夯实了公司的创新研发平台。

6、协同发展，控股子公司步入良性运营轨道

公司控股子公司华新机电在“一带一路”的政策推动下，着眼于国际化市场和销售回款管控，年度新增销售合同创近年新高，销售回款创历史新高。天桥配件通过前两年扎实工作，新增客户25家，订单迅猛增长，整体成本得到有效控制。优瑞科加大有色冶炼市场攻关及销售力度，获得了第二批机器人阴极洗涤及剥片和阳极整形机组订单，为来年生产经营打下坚实的基础，完成国产首台套大板板自动剥锌机组的设计、生产、调试。天桥舜臣完成股权结构调整，加大应收账款回收力度，扩充产品销售市场，实现扭亏为盈。天桥利亨完成管理层持股，打造了天元区行政中心、火炬大厦、天桥起重立体停车库样板示范工程；开发了各种类型车库的控制技术和管理系统，并形成较为全面的产品系列。

2、报告期内主营业务是否存在重大变化

是  否

3、占公司主营业务收入或主营业务利润 10%以上的产品情况

适用  不适用

单位：元

产品名称	营业收入	营业利润	毛利率	营业收入比上年同期增减	营业利润比上年同期增减	毛利率比上年同期增减
物料搬运装备及配件	1,125,957,369.10	139,132,403.80	28.16%	9.99%	11.38%	-0.90%

4、是否存在需要特别关注的经营季节性或周期性特征

是  否

5、报告期内营业收入、营业成本、归属于上市公司普通股股东的净利润总额或者构成较前一报告期发生重大变化的说明

适用  不适用

6、面临暂停上市和终止上市情况

适用  不适用

## 7、涉及财务报告的相关事项

### (1) 与上年度财务报告相比，会计政策、会计估计和核算方法发生变化的情况说明

适用  不适用

#### 重要会计政策变更

执行《企业会计准则第42号——持有待售的非流动资产、处置组和终止经营》、《企业会计准则第16号——政府补助》和《财政部关于修订印发一般企业财务报表格式的通知》。

(1) 财政部于2017年度发布了《企业会计准则第42号——持有待售的非流动资产、处置组和终止经营》，自2017年5月28日起施行，对于施行日存在的持有待售的非流动资产、处置组和终止经营，要求采用未来适用法处理。

(2) 财政部于2017年度修订了《企业会计准则第16号——政府补助》，修订后的准则自2017年6月12日起施行，对于2017年1月1日存在的政府补助，要求采用未来适用法处理；对于2017年1月1日至施行日新增的政府补助，也要求按照修订后的准则进行调整。

(3) 财政部于2017年度发布了《财政部关于修订印发一般企业财务报表格式的通知》，对一般企业财务报表格式进行了修订，适用于2017年度及以后期间的财务报表。

本公司执行上述三项规定的主要影响如下：

会计政策变更的内容和原因	受影响的报表项目名称和金额
(1) 在利润表中分别列示“持续经营净利润”和“终止经营净利润”。比较数据相应调整。	列示持续经营净利润本年金额123,562,256.73元；列示终止经营净利润本年金额0元。
(2) 与本公司日常活动相关的政府补助，计入其他收益，不再计入营业外收入。比较数据不调整。	本期：营业外收入减少21,076,048.04元； 本期：其他收益增加：21,076,048.04元。
(3) 在利润表中新增“资产处置收益”项目，将部分原列示为“营业外收入”、“营业外支出”的资产处置损益重分类至“资产处置收益”项目。比较数据相应调整。	上期：营业外收入减少41,812.41元； 上期：营业外支出减少7,212.91元； 上期：资产处置收益增加34,599.50元； 本期：营业外收入减少256,117.80元； 本期：营业外支出减少507,854.64元； 本期：资产处置收益减少251,736.84元。

### (2) 报告期内发生重大会计差错更正需追溯重述的情况说明

适用  不适用

公司报告期无重大会计差错更正需追溯重述的情况。

### (3) 与上年度财务报告相比，合并报表范围发生变化的情况说明

适用  不适用

公司报告期无合并报表范围发生变化的情况。

### (4) 对 2018 年 1-3 月经营业绩的预计

适用  不适用

株洲天桥起重机股份有限公司

法定代表人：肖建平

2018年3月16日