

证券代码：002031

证券简称：巨轮智能

公告编号：2017-029

# 巨轮智能装备股份有限公司 2016 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
-----------	-----------	-----------	--------

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 2016 年 12 月 31 日公司总股本 2,199,395,670 股为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 0.05 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	巨轮智能	股票代码	002031
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	吴豪	许玲玲	
办公地址	广东省揭东经济开发区 5 号路中段	广东省揭东经济开发区 5 号路中段	
电话	0663-3271838	0663-3271838	
电子信箱	greatoo-dm@greatoo.com	xulingling@greatoo.com	

### 2、报告期主要业务或产品简介

#### （一）主营业务

公司主要产品为轮胎模具、液压式硫化机和机器人及智能装备，上述产品营业收入占公司主营业务收入的比例超过90%。公司作为国内汽车轮胎模具和液压式硫化机的骨干生产企业，在国内轮胎模具市场占有率保持行业领先、液压式硫化机市场占有率保持行业第一。同时，公司大力发展机器人及智能装备业务，报告期内，制造能力有所突破，业务收入增长较

快，是公司业务未来的增长点。

## （二）行业发展情况

公司主要涉及行业为汽车轮胎装备行业（轮胎模具和液压式硫化机制造）、智能装备制造行业。

### 1、轮胎专用设备行业

近两年，我国轮胎模具行业走出了一条增速放缓、缓中趋稳的曲线。据中国橡胶工业协会橡胶机械模具分会对轮胎模具26家重点企业的统计情况看，2015年整个轮胎模具行业的销售收入约42.4亿元，与2014年持平；实现利润10.2亿元，同比下降0.4%。近10年来，行业一直处于增长姿势，而2015年主要经济指标微增长。库存增长，价格下滑，利润下降。这是多年来少有现象。

2016年，轮胎行业面临严峻的考验，美国对华半钢子午线轮胎、全钢子午线轮胎相继进行“双反”调查，国内经济下行压力加大，复合橡胶标准改变及一直存在的天然胶进口20%高关税问题等让轮胎行业两头受苦。在生产经营十分困难的情况下，轮胎行业着力去产能、调结构、促升级，对有关设备行业造成了明显的影响。

### 2、智能装备制造行业

2016年，国产机器人市场形势良好，增速趋稳。据中国机器人产业联盟统计，2016年国产机器人销量继续增长，上半年累计销售19257台，按可比口径计算较上年增长37.7%，增速比上年同期加快10.2个百分点；实际销量比上年增长70.8%，已连续多年保持了较高的增长速度，产业发展处于上升通道。特别是在《中国制造2025》、《机器人产业发展规划（2016-2020）》等国家产业政策的指引下，国产机器人产品结构调整升级、产业结构逐步改善，在政策和需求的共振下，有望能够对智能装备制造行业带来持续性的正面拉动效应。

## 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

公司是否因会计政策变更及会计差错更正等追溯调整或重述以前年度会计数据

是  否

单位：人民币元

	2016 年	2015 年	本年比上年增减	2014 年
营业收入	817,939,813.49	987,583,895.11	-17.18%	1,067,148,781.13
归属于上市公司股东的净利润	31,546,629.06	129,336,053.42	-75.61%	154,472,757.06
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	-19,444,090.87	113,608,292.87	-117.12%	144,911,579.96
经营活动产生的现金流量净额	240,897,851.10	-11,869,992.43	2,129.47%	158,516,053.65
基本每股收益（元/股）	0.0143	0.0588	-75.68%	0.0826
稀释每股收益（元/股）	0.0143	0.0588	-75.68%	0.0826
加权平均净资产收益率	1.06%	4.41%	下降 3.35 个百分点	8.06%
	2016 年末	2015 年末	本年末比上年末增减	2014 年末
资产总额	4,755,657,470.31	4,369,150,485.21	8.85%	3,983,258,828.84
归属于上市公司股东的净资产	2,948,257,780.20	2,984,090,663.53	-1.20%	2,881,549,054.15

### （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	194,711,602.33	180,479,860.38	151,253,654.26	291,494,696.52
归属于上市公司股东的净利润	13,536,013.68	6,324,896.92	6,896,950.10	4,788,768.36
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	7,594,936.32	-4,381,902.03	-5,926,221.62	-16,730,903.54
经营活动产生的现金流量净额	35,749,567.75	81,533,767.45	83,232,674.01	40,381,841.89

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	116,428	年度报告披露日前一个月末普通股股东总数	137,581	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	
吴潮忠	境内自然人	18.24%	401,113,587	317,006,403	质押	336,360,000	
洪惠平	境内自然人	10.08%	221,704,761	0	质押	196,100,000	
郑明略	境内自然人	4.92%	108,225,078	0	质押	97,422,000	
陈怡平	境内自然人	0.56%	12,314,298	0			
张继松	境内自然人	0.41%	8,986,189	0			
李东城	境内自然人	18.24%	6,716,028	0			
白晋蓉	境内自然人	10.08%	4,598,400	0			
吴泳彬	境内自然人	4.92%	4,454,418	0			
陈填盛	境内自然人	0.56%	4,260,990	0			
中央汇金资产管理有限责任公司	国有法人	0.41%	4,016,400	0			
上述股东关联关系或一致行动的说明	上述第一、二、三股东不存在关联关系，不属于一致行动人；未知其他股东之间是否存在关联关系，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）	1、公司股东陈怡平除通过普通证券账户持有 190,000 股外，还通过中泰证券股份有限公司客户信用交易担保证券账户持有 12,124,298 股，实际合计持有 12,314,298 股。 2、公司股东李东城除通过普通证券账户持有 1,761,200 股外，还通过西南证券股份有限公司客户信用交易担保证券账户持有 4,954,828 股，实际合计持有 6,716,028 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、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是

## (1) 公司债券基本信息

债券名称	债券简称	债券代码	到期日	债券余额（万元）	利率
巨轮智能装备股份有限公司 2016 年面向合格投资者公开发行公司债券（第一期）	16 巨轮 01	112330	2021 年 01 月 28 日	115,000	5.49%
报告期内公司债券的付息兑付情况	报告期内本期债券不涉及付息兑付情况。公司已按照约定于 2017 年 2 月 3 日兑付自 2016 年 1 月 28 日至 2017 年 1 月 27 日期间的“16 巨轮 01”利息，付息方案为 5.49 元（含税）/张。				

## (2) 公司债券最新跟踪评级及评级变化情况

2016年6月12日，联合信用评级有限公司（以下简称“联合信用”）出具的《巨轮智能装备股份有限公司2016年跟踪评级报告》，跟踪评级结果为 AA，公司主体信用等级为 AA，评级展望为“稳定”，反映了目前公司资产质量及现金流状况良好，债务水平较低，整体盈利能力和偿债能力较强。公司债券到期不能偿付的风险很低。

跟踪评级结果等相关信息已在资信评级机构网站（www.ccxr.com.cn）和交易所网站予以公告，且交易所网站公告披露时间应早于在其他交易场所、媒体或者其他场合公开披露的时间，提醒投资者关注。

## (3) 截至报告期末公司近 2 年的主要会计数据和财务指标

单位：万元

项目	2016 年	2015 年	同期变动率
----	--------	--------	-------

资产负债率	35.42%	29.14%	6.28%
EBITDA 全部债务比	18.28%	30.28%	-12.00%
利息保障倍数	1.84	4.38	-57.99%
现金利息保障倍数	15.29	1.27	1,103.94%

### 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

2016年是“十三五”开局之年，面对各种困难和挑战，机械模具行业以结构调整、转变发展方式为主线，以质量、效益为中心，化解不利因素，锐意进取，经受住了经济与市场环境深度调整带来的冲击和考验，实现了行业经济增速止跌回稳的局面。机器人及智能装备行业则呈现蓬勃发展的良好态势，尤其是国产工业机器人等，继续延续了快速增长的表现。公司坚持实施创新驱动战略，加快智能制造转型升级，在积极扭转传统轮胎模具和机械发展局面阶段性不利的同时，充分抓住有利时机，不断开拓更加具有发展前景的市场机会。

报告期内，公司实现营业收入81,793.98万元，较上年同期下降17.18%；归属于母公司股东的净利润3,154.66万元，较上年同期下降75.61%；经营活动产生的现金流量净额为24,089.79万元，较上年同期增长2,129.47%；总资产475,565.75万元，较上年同期增长8.85%；归属于上市公司股东的净资产294,825.78万元，较上年同期下降1.20%。

2016年，公司完成的主要工作包括：

#### 1、积极发展智能装备，开拓市场新局面。

报告期间，公司机器人板块密切关注市场信息，在巩固老客户的基础上，不断挖掘潜在客户，培育新市场的发展空间，拓宽了产品应用领域。同时采取加强协会交流，寻求项目合作；引进合作伙伴进行市场横向拓展等措施，使销售业绩较去年同期取得新的突破。机器人板块2016年的销售业绩有较大幅度的增加，实现销售收入13,610万，同比增长136%。2016年，公司被广东省经信委授予广东省首批十五家机器人骨干企业之一；公司在第二届高工机器人金球奖荣获“年度技术创新金球奖（运动控制类）”，又获“年度最佳表现上市公司奖”。

#### 2、持续加强技术创新，保持公司硫化机品牌地位。

面对激烈的市场竞争，要保持公司硫化机的品牌地位，唯有不断的技术创新，这是公司橡胶机械板块多年的重心工作。2016年由于国内轮胎行业低迷，硫化机市场需求量萎缩，橡胶机械事业部坚持做好提升产品的生产效率，降低生产能耗，将多项技术改进与创新项目运用到新产品上，提升了产品的技术等级。报告期内，公司成功中标泰国华谊70台65寸硫化机项目。

#### 3、成功发行公司债券，增强公司市场竞争力。

经中国证券监督管理委员会“证监许可[2015]2972号”文核准，公司获准向合格机构投资者公开发行面值不超过11.50亿元（含人民币11.50亿元）的公司债。巨轮智能装备股份有限公司2016年公司债券（第一期）于2016年1月29日发行结束，票面利率5.49%，债券期限为5年。起息日为2016年1月28日，并已于2016年3月3日在深圳交易所上市，债券代码：112330。

#### 4、加强产品研发创新，推进技术持续进步。

报告期内，公司入选2016年《中国机械500强》，公司主打产品荣获广东省高新技术产品称号，包括“工业机器人”、“汽车子午线轮胎模具”、“高精度液压式轮胎硫化机”；“柔性多块式免排气孔轮胎活络模具”获中国模协精模奖二等奖；公司产品再获“广东省名牌产品”称号。

#### 5、推进ISO体系工作，提升过程管控能力。

报告期内，公司全力推行ISO9001质量管理体系的实效运作，不断夯实质量管理基础，为实现质量效益的最大化做出了极大的努力，并取得了明显的成效。2016年，公司接受意大利倍耐力、日本住友、万力轮胎等多场客户审核，客户均给予了较高的评价。

#### 6、加强制度建设，量化考核指标。

报告期内，为适应新时期、新常态条件下公司发展新战略、新理念，公司修订颁发了《规章制度》、《岗位标准》等有关文件，并通过全员认真学习、真抓实干，不断提高工作效益，开创公司工作新局面。

### 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
模具制造	421,184,470.59	98,879,364.37	23.48%	-13.19%	-20.08%	-2.02%
液压式硫化机	185,811,061.52	45,834,748.46	24.67%	-54.40%	-62.34%	-5.19%
机器人及智能装备	136,102,425.30	20,456,973.23	15.03%	136.40%	55.90%	-7.76%

### 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

公司报告期内归属于母公司股东的净利润比上期下降75.61%，主要原因是报告期内受营业收入减少影响，营业利润下降较多所致；另外也由于公司报告期内发行11.5亿元公司债，公司按照规定计提相应的利息费用，财务费用因此有较大增幅。

### 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

公司报告期无会计政策、会计估计和核算方法发生变化的情况。

**(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

公司本年新设立增加了巨轮（天津）投资控股有限公司、巨轮机器人（揭阳）有限公司及广州巨轮机器人与智能制造研究院等3家全资子公司。本年注销了1家子公司，即安徽省巨轮智能装备有限公司。

1、2016年11月24日公司在天津市设立了巨轮（天津）投资控股有限公司，注册资本20000万元，经营范围为以自有资金对房地产业、建筑业、高新技术行业投资；投资咨询；投资管理；通讯技术、软件技术开发、咨询、服务、转让。截止2016年12月31日，公司尚未对该公司进行投资。

2、2016年12月9日公司在揭阳市设立了巨轮机器人（揭阳）有限公司，注册资本10000万元，经营范围为工业机器人制造、销售；工业智能装备研发、生产和销售；电子、通信与自动控制技术研究、开发；工业产品设计；软件开发、销售；工业自动控制设备制造、销售；金属切削机床制造；通用机械设备销售；货物进出口、技术进出口。截止2016年12月31日，公司尚未对该公司进行投资。

3、2016年9月18日子公司巨轮（广州）机器人与智能制造有限公司在广州市设立了广州巨轮机器人与智能制造研究院，注册资本100万元，经营范围为工业机器人及其核心部件、控制系统、柔性自动化技术的研究与开发。本年将其纳入合并范围。

4、2016年12月2日，子公司安徽省巨轮智能装备有限公司在安徽省芜湖市工商行政管理局注销登记，公司对该子公司尚未有注资，注销时该子公司未有运营、未有任何资产及负债。

**(4) 对 2017 年 1-3 月经营业绩的预计**

适用  不适用

巨轮智能装备股份有限公司

董事长：吴潮忠

二〇一七年四月七日