

证券代码：300475

证券简称：聚隆科技

公告编号：2018-016

安徽聚隆传动科技股份有限公司 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。

声明

董事、总工程师杨劲松先生因伤住院治疗，暂时无法正常履职，因此杨劲松先生无法保证本报告内容的真实、准确、完整。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
杨劲松	董事	因伤住院治疗，暂时无法正常履职	

中审众环会计师事务所（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由中审众环会计师事务所（特殊普通合伙）变更为中审众环会计师事务所（特殊普通合伙）。

非标准审计意见提示

适用 不适用

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

公司经本次董事会审议通过的普通股利润分配预案为：以 200,000,000 股为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 0.88 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 0 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	聚隆科技	股票代码	300475
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	曾柏林	倪璐熠	
办公地址	安徽省宣城宁国经济技术开发区创业北路 16 号	安徽省宣城宁国经济技术开发区创业北路 16 号	
传真	0563-4186119	0563-4186119	
电话	0563-4186119	0563-4186119	
电子信箱	zbolin@126.com	niluyi7788@126.com	

2、报告期主要业务或产品简介

（一）主要业务

公司主要从事新型、高效节能洗衣机减速离合器研发、生产、销售，先后配套海尔、美的以及海信等洗衣机整机厂商，成功开发、推广了双驱动减速离合器、双波轮减速离合器、20 公斤级波轮减速离合器、直驱电机减速离合器一体化装置等系列产品。公司产品的广泛应用，促进了下游整机厂商的产品性能提升、质量改进、技术创新以及产品升级换代，提升了洗衣机洗涤效果以及节能、节水功效，产品质量、技术水平得到海尔、美的、海信等客户的认可。2015 年以来，公司先后设立了聚隆轴业、聚隆机器人、聚隆冲压、聚禾圣、聚隆启帆等控股子公司，进一步提升了产品的深度和广度，未来公司将继续立足洗衣机减速器领域，拓展机器人减速器业务。2017 年公司分别获得海尔“合肥园区最佳伙伴奖”、美的“优秀供应商奖”等殊荣。

报告期内，公司的主营业务未发生重大变化。

（二）主要产品

公司严格按照客户的技术要求研发、生产减速离合器产品，一般同一规格、型号产品仅配套一家客户，并分大类按照公斤级进行匹配。通常，针对同一公斤级洗衣机整机产品，洗衣机整机厂会根据消费者不同性能要求、价格定位针对性开发多种规格、品名、档次的洗衣机整机产品。从而，公司一种规格的减速离合器产品，尽管仅为一家洗衣机整机厂配套，但可能与该洗衣机整机厂同一公斤级多个规格产品进行配套。

公司产品主要为普通型减速离合器、双驱动减速离合器、双波轮减速离合器、大容量波轮减速离合器等新型、高效节能减速离合器及直驱电机减速离合器一体化装置。聚隆机器人生产、研制工业机器人用 RV 减速器，聚隆启帆生产、研制工业机器人用谐波减速器，聚禾圣生产汽车行业、家电行业用精密模具，进一步提升了产品的深度和广度。

（三）报告期内业绩主要驱动因素

2017 年，公司进一步优化产能配置，调整产品结构，逐步提升产品的深度和广度，主营产品整体产销量略有下降，2017 年主要产品产量 413.72 万台/套，同比下降 2.88%，主要产品销量 414.8 万台/套，同比下降 3.28%。报告期内，公司实现营业收入 47,701.91 万元，比上年下降了 0.92%。受基础原材料价格上涨导致公司成本上升影响，2017 年度公司实现利润总额 10,194.30 万元，比上年下降 12.09%，归属于母公司所有者的净利润 8,740.31 万元，同比下降 9.55%。

（四）公司所处行业分析

公司主要从事洗衣机关键零部件减速离合器的研制、生产、销售。根据中国证券监督管理委员会《上市公司行业分类指引》（2012 年修订），公司从事的行业类别为“C 制造业”中“C38 电气机械和器材制造业”。

洗衣机减速离合器是全自动波轮式洗衣机和双驱动洗衣机的核心零部件，主要作用是实现洗涤和漂洗时的低速旋转和脱水时的高速旋转，并执行脱水结束时的刹车制动的动作。减速离合器主要由波轮轴、脱水轴、扭簧、行星减速器、刹车带、拨叉、离合杆、棘轮、棘爪、抱簧、离合套、外套轴以及齿轮轴等组成。

洗衣机减速离合器作为配套洗衣机整机生产的关键零部件，产品技术特点、发展趋势、市场需求以及市场格局等深受洗衣机整机行业的影响。

近年来，国内洗衣机市场呈现以下特征：

一是行业集中度不断提高。洗衣机行业已经进入海尔、美的等寡头竞争市场结构。根据欧睿国际（Euromonitor）发布的 2017 年全球大型家用电器数据报告显示—中国海尔以 10.5% 的品牌份额位列榜首。海尔是全球洗衣机市场领导者，高端产品、新品的开发推广能力及市场影响力遥遥领先。美的则通过近些年的资本运作，成功实现了对小天鹅、荣事达的整合，包括小天鹅、荣事达在内的美的的洗衣机市场份额大幅增加。

二是中高端价位洗衣机占比不断提升。免清洗、分区洗、变频直驱电机和智能化等技术及结构升级引领中高端洗衣机市场不断升温。据北京中怡康时代市场研究有限公司披露，中高端价位（单台价格 3000 元及以上）的洗衣机零售量占比不断提升。

三是滚筒洗衣机占比提升。根据产业在线数据显示，2017 年，中国洗衣机产量为 6,359.9 万台，同比增长 8%。其中，滚筒洗衣机产量为 2,349.3 万台，同比增长 23.45%；波轮洗衣机（包含双桶）产量为 4,010.6 万台，同比增长 0.69%。考虑到双桶洗衣机份额萎缩现状，全自动波轮洗衣机产量同比实现增长，滚筒洗衣机市场份额迅速提升。

公司主导产品洗衣机减速离合器全部配套洗衣机整机厂，故作为关键零部件的减速离合器行业与洗衣机市场紧密相关。洗衣机消费属于耐用品消费，消费者购买行为与当期收入以及对未来收入的预期相关，近些年洗衣机行业产销量的变动方向与宏观经济波动方向基本一致。然而，洗衣机等白色家电受季节性波动影响，一般情况下，下半年产销量好于上半年。洗衣机减速离合器作为整机关键零部件，产销一定程度上受洗衣机季节性波动影响，通常情况下，下半年产销量好于上半年，但是每家减速离合器生产企业产销季节性波动与行业可能不尽相同。

近年来，国内洗衣机减速离合器市场呈现以下特征：

一是行业集中度不断提高。下游洗衣机行业的高度集中，导致了关键零部件市场的相应变化。洗衣机整机厂选择关键零部件供应商条件苛刻，但一旦进入整机厂合格供应商目录并批量供货，则会形成相对稳定的配套供应关系。目前，洗衣机减速离合器行业已基本形成少数产品质量有保障、性价比较高、供货及时、具备新品开发能力的企业与整机厂配套的格局，行业集中度相对较高。

二是中高端市场占比不断提升。低端洗衣机减速离合器生产工艺成熟，进入门槛低，市场竞争激烈，产品价格及毛利率水平相对较低。中高端洗衣机减速离合器市场因受专利保护、下游洗衣机整机客户信赖度高等因素影响，进入门槛相对较高。少数行业领先企业通过提高技术研发能力、发挥规模优势，开发配套中高端洗衣机，获取较高的市场份额及毛利率水平。

洗衣机减速离合器行业属于充分竞争、高度市场化的行业，低端产品竞争激烈，中高端产品受专利保护、下游洗衣机整机客户信赖度等因素限制，门槛较高。历经多年发展，公司始终坚持以新型、高效节能洗衣机减速离合器产品研制、开发为核心，竭力为客户创造质量优良、性能卓越的精品，集中力量拓展高端市场，逐步树立了行业内的优势地位，发展成为拥有专利数量多、技术开发能力强、规模优势明显的行业领军企业。

近年来，公司涉足工业机器人减速器业务。工业机器人减速器分为 RV 减速器、谐波减速器两类，是工业机器人的关键零部件。根据国际机器人联合会披露，2016 年中国工业机器人销量 8.7 万台（+27%），占全球销量 30%，连续 4 年蝉联世界第一，表明国内工业机器人市场发展潜力巨大。根据高工产研机器人研究所（CGII）调研数据，目前国内减速器市场仍然主要依赖进口，国产化率不足 5%，未来发展空间广阔。目前，聚隆机器人研制的 RV 减速机，初步实现产品小规模量产；聚隆启帆 2017 年 12 月底设立，处于前期经营阶段。两家机器人减速器公司目前对公司经营业绩没有重大影响，预期未来有望成为公司新的利润增长点。

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	477,019,132.78	481,463,469.17	-0.92%	384,611,486.13
归属于上市公司股东的净利润	87,403,124.35	96,634,523.77	-9.55%	105,348,466.13
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	68,169,276.41	77,926,113.66	-12.52%	99,422,999.21
经营活动产生的现金流量净额	91,177,636.02	89,355,186.22	2.04%	162,716,701.27
基本每股收益（元/股）	0.44	0.48	-8.33%	0.60
稀释每股收益（元/股）	0.44	0.48	-8.33%	0.60
加权平均净资产收益率	7.49%	8.80%	-1.31%	12.93%
	2017 年末	2016 年末	本年末比上年末增减	2015 年末
资产总额	1,521,170,331.83	1,451,374,847.68	4.81%	1,253,648,446.89
归属于上市公司股东的净资产	1,205,200,967.67	1,137,248,645.82	5.98%	1,061,814,122.05

(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	96,349,139.63	90,305,375.53	112,008,702.56	178,355,915.06
归属于上市公司股东的净利润	12,655,884.35	16,634,619.11	22,241,251.12	35,871,369.77
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	10,513,044.31	13,914,097.20	17,341,406.59	26,400,728.31
经营活动产生的现金流量净额	35,832,779.49	21,286,944.23	14,490,092.69	19,567,819.61

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

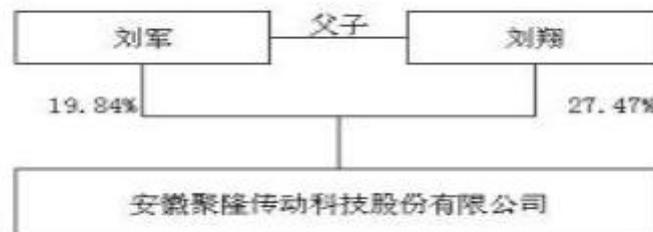
报告期末普通股股东总数	16,655	年度报告披露日前一个月末普通股股东总数	14,942	报告期末表决权恢复的优先股股东总数	0	年度报告披露日前一个月末表决权恢复的优先股股东总数	0
前 10 名股东持股情况							
股东名称	股东性质	持股比例	持股数量	持有有限售条件的股份数量	质押或冻结情况		
					股份状态	数量	
刘翔	境内自然人	27.47%	54,944,954	54,944,954			
刘军	境内自然人	19.84%	39,676,129	39,676,129			
张尧宁	境内自然人	3.38%	6,762,237	6,762,237			
宁国汇智项目投资中心(有限合伙)	境内非国有法人	2.24%	4,476,998	4,476,998			
田三红	境内自然人	2.13%	4,250,000	0			
周郁民	境内自然人	1.94%	3,884,636	3,884,636			
孔德有	境内自然人	1.40%	2,802,774	2,802,774			
朱一波	境内自然人	1.40%	2,800,000	0			
叶挺	境内自然人	1.08%	2,166,782	2,166,782			
方明江	境内自然人	1.08%	2,157,537	2,157,537			
上述股东关联关系或一致行动的说明	控股股东刘翔为股东刘军之子，刘军、刘翔父子为公司实际控制人，股东田三红与股东朱一波为一致行动人。除此以外，前十大股东不存在其他关联关系。						

(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

2017 年，全球经济延续复苏态势。从宏观环境看，新兴市场经济总体增长较快，但仍面临调整与转型压力。从行业环境看，公司的基础原材料为钢材和塑料，钢材价格波动较大直接影响公司的采购成本。2017 年，随着供给侧结构性改革的持续深入、化解过剩产能政策的延续，导致钢材价格整体上涨。主要原材料价格上涨，带动生产成本持续上升，给企业带来一定的压力。

报告期内，公司实现营业收入 47,701.91 万元，同比下降 0.92%；实现利润总额 10,194.30 万元，同比下降 12.09%；归属于母公司所有者的净利润 8,740.31 万元，同比下降 9.55%。截止到 2017 年 12 月 31 日，公司的总资产为 152,117.03 万元，比上年同期增长 4.81%；归属于上市公司股东的所有者权益为 120,520.10 万元，比上年同期增长 5.98%；股本为 20,000 万元，比上年同期增长 0%；归属于上市公司股东的每股净资产为 6.03 元/股，比上年同期增长 5.98%。

2017 年，公司主要在以下几个方面开展了重点工作：

1、调整产品结构，稳定销售收入

2017 年，公司加强客户开拓力度，进一步优化产能配置，调整产品结构，主要产品销售量 414.8 万台/套，比上年同期下降 3.28%。在产品销售量下降 3.28% 的同时，销售收入下降 0.92%，与上年同期基本持平。

2、加强成本管理

公司生产洗衣机减速离合器的基础原材料主要是钢材、塑料等，随着供给侧结构性改革的持续深入、化解过剩产能政策的延续，钢材价格上涨。基础原材料价格上涨带动公司主要原材料价格上涨，推动公司生产成本上升，给公司经营带来一定的压力。2017 年，公司通过优化产品设计，扩大标准件应用，加强产品质量管理和供应商管理等措施挖潜降本，化解了部分成本压力。

3、加强技术开发和专利保护

为了更好地满足客户需求，提升公司竞争力，公司加强技术开发，跟踪行业技术发展前沿，围绕开拓新产品、提升产品性能两个方向展开研发工作。一是开拓新产品，主要是围绕国家节水节电大环境和客户需求，着力研发一种高效节能型洗衣机减速离合器，在节水、节电以及二次污染方面得到改进，进一步提高洗衣机减速离合器及其洗衣机整体的环保水平。二是提升产品性能，主要是围绕如何通过改进、优化减速离合器设计、结构，促进洗衣机整机增强洗涤功效、节水节能、降低噪音以及提高稳定性、使用寿命等。

2017 年，公司共投入研发费用 1,770.52 万元。报告期内公司（含子公司）申请的发明、实用新型专利分别为 31 项、64 项，取得的发明、实用新型、外观专利分别为 12 项、39 项、3 项。截止到报告期末，拥有的有效发明、实用新型、外观专利分别为 53 项、172 项、65 项。

4、对外投资，拓展业务领域

报告期内，公司持续立足洗衣机减速离合器主业，拓展机器人减速器业务领域，先后设立了控股子公司聚隆冲压、聚禾圣、聚隆启帆。聚隆冲压、聚禾圣、聚隆启帆的设立有利于提升公司冲压件、模具、机器人减速器研发、生产能力，进一步提升产品的深度和广度，拓展公司业务领域。

5、统筹规划，提高管理水平

报告期内，公司通过合理统筹内部资源，加强母子公司、部门间的协作，强化技术和资源整合，推动各子公司业务发展，提升公司运营管控能力。

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
洗衣机减速器	470,537,587.69	100,765,654.67	33.06%	-2.10%	-4.68%	-1.49%

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

按业务年度口径汇总的主营业务数据

适用 不适用

5、 季节波动性描述

洗衣机等白色家电受季节性波动影响，一般情况下，下半年产销量好于上半年。洗衣机减速离合器作为整机关键零部件，产销一定程度上受洗衣机季节性波动影响，通常情况下，下半年产销量好于上半年，但是每家减速离合器生产企业产销季节性波动与行业可能不尽相同。

6、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

7、面临暂停上市和终止上市情况

适用 不适用

8、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

2017年4月28日，财政部发布了《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》（以下简称“《企业会计准则第42号》”），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，应当采用未来适用法处理。

2017年5月10日，财政部发布了修订后的《企业会计准则第16号——政府补助》（以下简称“《企业会计准则第16号》”），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应当按照修订后的准则进行调整。

2017年12月25日，财政部修订并发布了《财政部关于修订印发一般企业财务报表格式的通知》（财会[2017]30号），对一般企业财务报表格式进行了修订，执行企业会计准则的企业应按照企业会计准则和该通知要求编制2017年度及以后期间的财务报表。

2018年4月19日，公司第三届董事会第三次会议审议通过了《关于变更会计政策的议案》。公司在编制2017年度财务报表时已执行上述两项准则及通知规定。

根据《企业会计准则第42号》、《企业会计准则第16号》，公司相应会计政策变更，具体内容为：在合并利润表和利润表中改为分别列示持续经营损益和终止经营损益；与日常活动相关的政府补助，由计入营业外收入改为按照经济业务实质计入其他收益，计入其他收益的，在合并利润表与利润表中单独列报该项目。上述会计政策变更均不涉及对比较数据进行追溯调整，上述会计政策变更也并未影响本公司2017年度的净利润。

根据《财政部关于修订印发一般企业财务报表格式的通知》（财会[2017]30号）要求，公司在合并利润表和利润表中的“营业利润”项目之上单独列报“资产处置收益”项目，原在“营业外收入”和“营业外支出”的部分非流动资产处置损益，改为在“资产处置收益”中列报；本公司相应追溯重述了比较报表。对于公司合并利润表与利润表列报的影响如下：

利润表影响项目	合并财务报表		母公司财务报表	
	本期影响金额	上年调整金额	本期影响金额	上年调整金额
资产处置收益	1,057,585.51	-3,367.16	4,242.31	46,044.23
营业外收入	-1,060,680.71	-1,818.55	-4,242.31	-46,044.23
其中：非流动资产处置利得	-1,060,680.71	-1,818.55	-4,242.31	-46,044.23
营业外支出	-3,095.20	-5,185.71		
其中：非流动资产处置损失	-3,095.20	-5,185.71		

除上述影响外，本次会计政策变更不会对公司2017年度和2016年度的所有者权益、净利润产生影响，不会导致公司已披露的年度报告出现盈亏性质改变。

(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

2016年12月28日，公司与俞国民、王天成、马秋国签署了《出资协议书》，共同发起设立“宁国聚隆金属冲压有限公司”，该公司注册资本为人民币400万元，公司以货币资金认缴出资204万，占该公司注册资本的 51%。2017年2月9日，公司完成了该公司的工商注册登记手续。截至2017年12月31日，公司已出资204万元。报告期内，聚隆冲压已正常运营，纳入本期合并范围。

2017年8月，公司与徐丹华共同发起设立“上海聚禾圣模塑科技有限公司”，该公司注册资本为人民币1,800万元，公司以货币资金认缴出资990万，占该公司注册资本的55%，详见公司2017年8月25日刊登于巨潮资讯网上《关于投资设立新公司的公告》（公告编号：2017-040）。2017年8月22日，公司完成了该公司的工商注册登记手续。截至2017年12月31日，公司已出资500万元。报告期内，聚禾圣已正常运营，纳入本期合并范围。

2017年12月15日，公司与陈盛花、广州启帆工业机器人有限公司签署了《投资合作协议书》，共同发起设立“苏州聚隆启帆精密传动有限公司”，该公司注册资本为人民币10,000万元，公司以货币资金认缴出资5,100万，占该公司注册资本的 51%，详见公司2017年12月16日刊登于巨潮资讯网上《关于拟设立新公司的公告》（公告编号：2017-070）。2017年12月29日，公司完成了该公司的工商注册登记手续。截至2017年12月31日，聚隆启帆尚未经营，公司未对聚隆启帆出资，纳入本期合并范围。

安徽聚隆传动科技股份有限公司公司

董事长：刘军

二〇一八年四月二十一日