

证券代码：300475

证券简称：聚隆科技

公告编号：2021-034

安徽聚隆传动科技股份有限公司 2020 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。

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 420000000 为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 0 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	沈红叶、包婺月	
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	hyshen0921@163.com、bwyalice@163.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、节水洗衣机减速离合器、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，公司先后设立了生产机器人 RV 减速器、谐波减速器的控股子公司，进一步提升了产品的深度和广度。报告期内，公司在全力应对新冠疫情影响的同时，努力整合资源，深挖潜能，在发展洗衣机减速离合器和机器人减速器业务的基础上，积极谋求新的产业布局，适当开展了一些股权投资业务，努力实现公司发展，提升公司的综合竞争力。

报告期内，公司的主营业务未发生重大变化。

（二）主要产品

公司主要产品是洗衣机减速离合器，洗衣机减速离合器是全自动波轮式洗衣机（含双驱动洗衣机）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。分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等。

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。

报告期内,公司的主要产品未发生重大变化。

(三) 经营模式

在长期经营实践中,公司始终高度重视经营模式、管理模式创新,推行精细、无缝管理,突出市场导向、技术支撑作用,狠抓质量管理、成本控制,逐步形成产、供、销、研一体化高效运转的经营模式。主要产品—洗衣机减速离合器采购、生产、销售模式如下:

1、采购模式

(1) 相关部门职责分工

部门	涉及采购过程控制主要职责
采购部	负责原材料采购全过程的控制,组织供方评价
设备部	提供设备采购计划及相关技术文件和资料,负责设备及配件的验收
生产部	负责生产作业计划的制定与执行
技术中心	负责提供采购产品的质量标准、图纸和技术要求
质量管理部	样品检测及试验等
财务部	负责向供应商付款

(2) 采购产品的分类

公司采购的原材料和零部件主要包括冲压件、粉末件、弹簧件、橡胶件、塑料件、轴承件、钣金件、合金件、制动轮、机加工件、标准件等,辅助材料有毛巾、海绵、胶带、包装箱等。公司将采购物料分为关键零部件、一般零部件、辅助物料三类。

2、生产模式

生产部按照公司年度销售计划、营销中心提供的客户订单、库存数及市场信息,编制年度生产计划和月份生产计划下达各车间生产任务。各生产工序按指令要求实行“准时”生产完工制度。

3、销售模式

由于下游洗衣机行业集中度高的特殊性,减速离合器专业生产企业一般紧密围绕洗衣机整机厂,推行满足洗衣机整机厂需要的销售方式。整机厂商通常根据自身的生产计划,提出零部件的采购计划。公司一贯推行客户满意至上的经营宗旨,建立与整机厂生产基地直接配套的高效直销体系,直接将产品销往海尔、美的、海信等整机厂。按照就近原则,公司已配套海尔、美的、海信等生产基地设立了青岛、合肥、重庆、顺德、无锡、天津等办事处,负责了解客户需求、承接订单、供货入库、售后服务以及技术交流、协助财务部回收货款等事务。

报告期内,公司的经营模式未发生重大变化。

(四) 报告期内业绩主要驱动因素

2020年,公司洗衣机减速离合器销量209.92万台/套,同比下降10.29%。受洗衣机减速离合器销量下降影响,公司实现营业收入26,478.19万元,同比下降12.05%。报告期内,公司及子公司开展了一些股权投资业务,受部分股权投资业务的影响,公司投资收益增加。2020年,公司实现营业利润7,382.50万元,同比增长6.97%;利润总额7,436.38万元,同比增长8.11%;归属于母公司所有者的净利润6,437.54万元,同比下降0.36%。

(五) 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。国内洗衣机品牌集中度呈现出上升趋势,洗衣机行业已经进入海尔、美的双寡头竞争市场结构。

二是高端市场对抗行业周期,洗烘一体成为高端化的主要载体。近年来,以卡萨帝、比佛利为代表的内资高端品牌通过品牌营销、产品形态创新、洗护技术升级等手段更好的满足了消费者对高品质、高颜值洗衣机产品的需求。”

三是滚筒洗衣机占比提升。根据智研咨询显示:“我国洗衣机销量的增长主要来自于滚筒洗衣机销量的攀升。目前国内住宅装修从零工市场向家装公司转型,整体式家装市场提高了洗衣机在家装市场的整体性,相比于波轮洗衣机,滚筒洗衣机在装修的整体美感上更具优势,同时近些年滚筒洗衣机技术升级,解决了部分前期存在的耗电、耗水量大的壁垒,提高了产品竞争力。”

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，公司在做好洗衣机减速器业务的同时，一直在寻求新的业务领域，先后设立了2家从事机器人减速器的子公司。自2020年以来，公司及子公司开展了一些股权投资业务，其中累计投资2.7亿元参股了多家半导体公司，涉及设计、封测、设备等半导体行业多种环节。2021年，公司推进收购联合创泰科技有限公司100%股权的重组工作。

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

	2020 年	2019 年	本年比上年增减	2018 年
营业收入	264,781,879.18	301,072,391.93	-12.05%	306,562,975.00
归属于上市公司股东的净利润	64,375,440.19	64,605,256.70	-0.36%	33,414,638.18
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	30,758,713.15	30,911,624.06	-0.49%	15,146,386.55
经营活动产生的现金流量净额	32,172,302.51	50,423,864.18	-36.20%	8,258,630.47
基本每股收益（元/股）	0.15	0.15	0.00%	0.08
稀释每股收益（元/股）	0.15	0.15	0.00%	0.08
加权平均净资产收益率	4.92%	5.15%	-0.23%	2.76%
	2020 年末	2019 年末	本年末比上年末增减	2018 年末
资产总额	1,497,454,957.19	1,479,930,148.75	1.18%	1,485,124,102.88
归属于上市公司股东的净资产	1,334,109,810.28	1,282,877,850.70	3.99%	1,221,015,606.61

(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	47,474,059.47	60,093,225.48	81,122,635.54	76,091,958.69
归属于上市公司股东的净利润	11,029,274.06	12,409,897.93	18,489,840.24	22,446,427.96
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	6,338,562.43	8,208,633.49	14,808,625.81	1,402,891.42
经营活动产生的现金流量净额	30,012,553.75	95,915,700.89	-41,157,972.09	-52,597,980.04

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

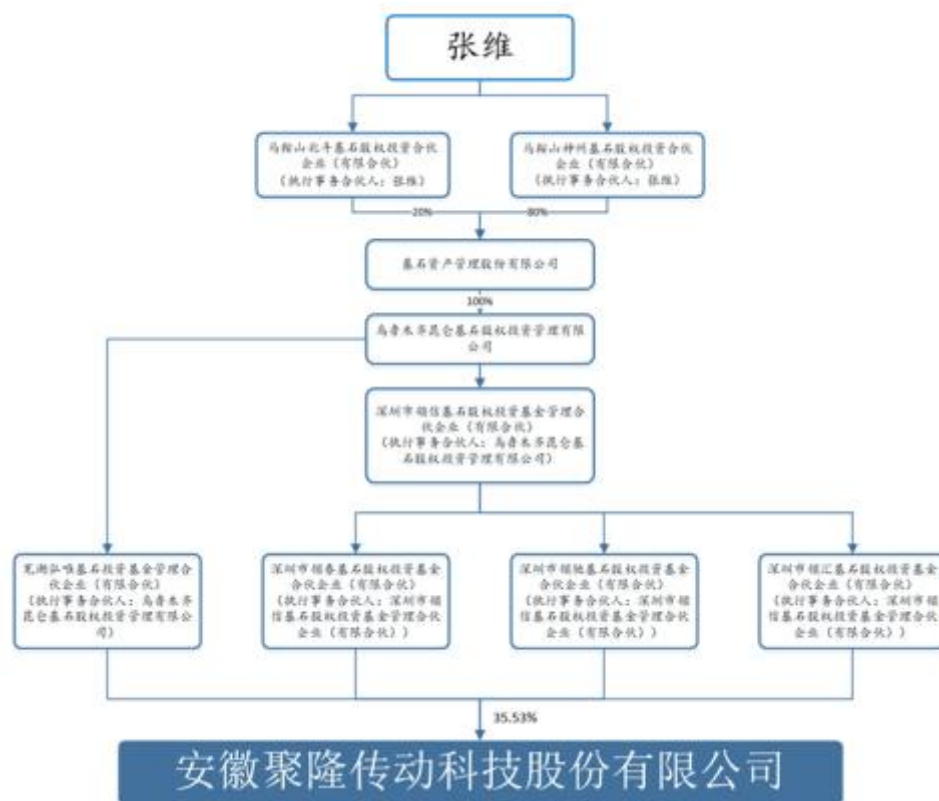
报告期末普通股股东总数	10,704	年度报告披露日前一个月末普通股股东总数	11,396	报告期末表决权恢复的优先股股东总数	0	年度报告披露日前一个月末表决权恢复的优先股股东总数	0
前 10 名股东持股情况							
股东名称	股东性质	持股比例	持股数量	持有有限售条件的股份数量	质押或冻结情况		
					股份状态	数量	
刘翔	境内自然人	20.60%	86,538,304	64,903,727	质押	21,000,000	
刘军	境内自然人	12.72%	53,439,493	46,867,428			
深圳市领信基石股权投资基金管理合伙企业（有限合伙）—深圳市领汇基石股权投资基金合伙企业（有限合伙）	境内非国有法人	11.83%	49,676,067				
深圳市领信基石股权投资基金管理合伙企业（有限合伙）—深圳市领驰基石股权投资基金合伙企业（有限合伙）	境内非国有法人	9.43%	39,593,603		质押	39,593,603	
深圳市领信基石股权投资基金管理合伙企业（有限合伙）—深圳市领泰基石投资合伙企业（有限合伙）	境内非国有法人	9.10%	38,233,133		质押	38,233,133	
芜湖弘唯基石投资基金管理合伙企业（有限合伙）—弘唯基石华盈私募投资基金	境内非国有法人	5.18%	21,739,196				
张芜宁	境内自然人	2.01%	8,430,337				
广州市玄元投资管理有限公司—玄元科新 118 号私募证券投资基金	境内非国有法人	1.62%	6,800,000				
侯丽娟	境内自然人	1.01%	4,227,373				
周郁民	境内自然人	0.82%	3,463,986				
上述股东关联关系或一致行动的说明				股东深圳市领汇基石股权投资基金合伙企业（有限合伙）、深圳市领驰基石股权投资基金合伙企业（有限合伙）、芜湖弘唯基石投资基金管理合伙企业（有限合伙）—弘唯基石华盈私募投资基金、深圳市领泰基石投资合伙企业（有限合伙）互为一致行动人；股东刘翔为股东刘军之子。除此以外，未知公司其他股东之间是否构成关联关系或一致行动关系。			

(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，推行“人无我有、人有我精”的差异化竞争理念，坚持为客户持续创造和提升价值。2020年是极不平凡的一年，突如其来的全球新型冠状病毒肺炎疫情给公司业务带来了一定的冲击，行业竞争进一步加剧。公司按照既定目标，在做好抗击新型冠状病毒肺炎疫情的同时，快速复工复产，努力提高经营管理能力，积极开拓新产品新客户，响应客户需求，同时开展了一些股权投资业务，报告期内公司营业利润较上年同期小幅增长。

2020年，公司洗衣机减速离合器销量209.92万台/套，同比下降10.29%。受洗衣机减速离合器销量下降影响，公司实现营业收入26,478.19万元，同比下降12.05%。报告期内，公司及子公司开展了一些股权投资业务，受部分股权投资业务的影响，公司投资收益增加。2020年，公司实现营业利润7,382.50万元，同比增长6.97%；利润总额7,436.38万元，同比增长8.11%；归属于母公司所有者的净利润6,437.54万元，同比下降0.36%。

截止到2020年12月31日，公司的总资产为149,745.50万元，同比增长1.18%；归属于上市公司股东的所有者权益为133,410.98万元，同比增长3.99%；股本为42,000万元，同比增长40%；归属于上市公司股东的每股净资产为3.18元/股，同比增长4.26%。

2020年重点工作的开展情况：

1、开拓产品市场

2020年，公司夯实现有客户合作基础，挖掘新老客户合作潜能，努力与市场上更多的知名企业建立长期的合作伙伴关系；在销售队伍建设方面，持续加强销售队伍管理，在产品销售、服务、信息反馈等环节为客户提供专业化、高标准的服务和优异的解决方案，为客户创造价值。报告期内，伴随销售产品结构变化，公司实现营业利润大幅增长。

2、加强知识产权保护

公司历来重视技术创新和产品创新，2020年，公司持续加大产品技术研发与创新力度，密切追踪行业动态及技术前沿，

持续开展对新技术的可行性研究，以推出高附加值和高性价比的新产品，提高产品在市场上的响应速度，增强在市场竞争中的技术和产品储备优势，为客户的新产品研发和测试提供更专业、及时、高效的服务。•截止到2020年12月31日，公司及子公司拥有的有效发明、实用新型、外观专利数量分别为102项、244项、65项。

3、拓宽业务领域

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，推行“人无我有、人有我精”的差异化竞争理念，坚持为客户持续创造和提升价值。报告期内，公司在夯实制造业务的同时，适当开展了一些股权投资业务，其中累计投资2.7亿元参股了多家半导体公司，涉及设计、封测、设备等半导体行业多种环节。

4、完善内部治理

公司持续健全管理体系，完善内部治理，优化用人机制，打造快速、高效、集成的一体化信息平台，实现销售、研发、采购、生产、仓库、财务管理的集成化、数字化管理，有效提高公司的管控能力，降低经营风险和运营成本，提升公司整体运营效率。

5、优化资源管理

根据整体战略规划，为进一步优化公司产业配置，提高资产利用效率。报告期内，公司加大人员优化力度，提升人均效率，严格监控机物料、维修等各项费用，减少并尽可能杜绝浪费，全方位抓细节落实，优化资源管理，加强成本管控。

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
洗衣机减速离合器及配件	247,161,168.09	80,894,023.91	32.73%	-14.51%	-24.83%	-4.49%

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

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、面临退市情况

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

会计政策变更

①执行新收入准则导致的会计政策变更

财政部于2017年7月5日发布了《企业会计准则第14号——收入（2017年修订）》（财会[2017]22号）（以下简称“新收入准则”）。经本公司第三届董事会第十六次会议于2020年4月20日决议通过，本集团于2020年1月1日起开始执行前述新收入准则。

新收入准则为规范与客户之间的合同产生的收入建立了新的收入确认模型。为执行新收入准则，公司重新评估主要合同收入的确认和计量、核算和列报等方面。根据新收入准则的规定，选择仅对在2020年1月1日尚未完成的合同的累积影响数

进行调整。首次执行的累积影响金额调整首次执行当期期初（即2020年1月1日）的留存收益及财务报表其他相关项目金额，对可比期间信息不予调整。

执行新收入准则的主要变化和影响如下：

——公司将因转让商品而预先收取客户的合同对价从“预收账款”项目变更为“合同负债”项目列报。

——公司发生的运费及包装费，原计入“销售费用”，在新收入准则下作为合同履约成本，变更为“营业成本”项目列报。

A、对2020年1月1日财务报表的影响

报表项目	2019年12月31日（变更前）金额		2020年1月1日（变更后）金额	
	合并报表	母公司报表	合并报表	母公司报表
预收账款	15,768.40	5,508.40		
合同负债			13,954.34	4,874.69
其他流动负债			1,814.06	633.71

B、对2020年12月31日/2020年度的影响

采用变更后会计政策编制的2020年12月31日合并及母公司资产负债表各项目，与假定采用变更前会计政策编制的这些报表项目相比无变化，2020年度合并及母公司利润表各项目受影响项目对比情况如下：

报表项目	2020年度新收入准则下金额		2020年度旧收入准则下金额	
	合并报表	母公司报表	合并报表	母公司报表
营业成本	183,647,503.57	183,908,688.09	177,608,055.08	177,991,949.70
销售费用	5,436,184.85	5,308,779.57	11,475,633.34	11,225,517.96

会计估计变更

公司报告期内无会计估计变更。

（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

截至2020年12月31日，公司纳入合并范围的子公司共八户，合并范围比上年增加一户。2020年3月2日，公司设立深圳市聚隆景润科技有限公司。聚隆景润注册资本 35,000万元，公司货币认缴 35,000 万元。聚隆景润自2020年3月2日纳入合并报表，截止到报告期末，2020年度产生净利润19,563,970.82元。

安徽聚隆传动科技股份有限公司

法定代表人：徐伟

二〇二一年三月三十一日