

证券代码：002472

证券简称：双环传动

公告编号：2020-079

浙江双环传动机械股份有限公司 2020 年半年度报告摘要

一、重要提示

本半年度报告摘要来自半年度报告全文，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半年度报告全文。

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

公司计划不派发现金红利，不送红股，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	双环传动	股票代码	002472
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	陈海霞	冉冲	
办公地址	浙江省杭州市余杭区五常街道荆长大道658-1号2幢和合大厦	浙江省杭州市余杭区五常街道荆长大道658-1号2幢和合大厦	
电话	0571-81671018	0571-81671018	
电子信箱	shdmb@gearsnet.com	shdmb@gearsnet.com	

2、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

	本报告期	上年同期	本报告期比上年同期增减
营业收入（元）	1,460,018,268.71	1,541,645,626.35	-5.29%
归属于上市公司股东的净利润（元）	1,174,708.95	73,571,790.48	-98.40%
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润（元）	-24,177,025.99	51,806,515.82	-146.67%
经营活动产生的现金流量净额（元）	206,734,355.87	54,387,267.97	280.12%

基本每股收益（元/股）	0.00	0.11	-100.00%
稀释每股收益（元/股）	0.00	0.11	-100.00%
加权平均净资产收益率	0.03%	2.03%	-2.00%
	本报告期末	上年度末	本报告期末比上年度末增减
总资产（元）	8,282,288,825.71	8,159,668,518.88	1.50%
归属于上市公司股东的净资产（元）	3,518,468,632.39	3,591,807,680.98	-2.04%

3、公司股东数量及持股情况

单位：股

报告期末普通股股东总数	27,441	报告期末表决权恢复的优先股股东总数（如有）	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
吴长鸿	境内自然人	8.73%	59,968,992	44,976,744	质押	34,781,999
李绍光	境内自然人	6.28%	43,099,520	32,324,640	质押	31,799,000
玉环市亚兴投资有限公司	境内非国有法人	6.27%	43,028,400	0	质押	23,620,000
叶善群	境内自然人	5.96%	40,942,800	0	质押	3,800,000
蒋亦卿	境内自然人	4.24%	29,115,240	21,836,430	质押	16,000,000
陈剑峰	境内自然人	3.98%	27,325,440	20,494,080		
叶继明	境内自然人	3.89%	26,725,440	0	质押	6,450,000
浙江双环传动机械股份有限公司回购专用证券账户	境内非国有法人	2.71%	18,630,021	0		
吕圣初	境内自然人	2.19%	15,012,270	0	质押	3,499,999
郑玲花	境内自然人	1.47%	10,060,000	0		
上述股东关联关系或一致行动的说明	<p>1、叶善群和陈菊花是夫妻关系，吴长鸿为其大女婿，陈剑峰为其二女婿，蒋亦卿为其三女婿。</p> <p>2、叶继明为叶善群之侄子，李绍光为叶善群之外甥。</p> <p>3、叶善群和陈菊花合计持有玉环市创信投资有限公司 55.56% 的股权，玉环市创信投资有限公司持有玉环市亚兴投资有限公司 84.17% 的股权。</p> <p>4、陈菊花、吴长鸿、陈剑峰和蒋亦卿签署一致行动协议确认为一致行动关系。</p> <p>除此之外，公司未知上述其他股东之间是否存在关联关系或一致行动关系。</p>					
参与融资融券业务股东情况说明（如有）	<p>股东郑玲花通过财通证券股份有限公司客户信用交易担保证券账户持有公司股份 6,200,000 股。</p>					

4、控股股东或实际控制人变更情况

控股股东报告期内变更

适用 不适用

公司报告期控股股东未发生变更。

实际控制人报告期内变更

适用 不适用

公司报告期实际控制人未发生变更。

5、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。

6、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，且在半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	发行日	到期日	债券余额（万元）	利率
浙江双环传动机械股份有限公司可转换公司债券	双环转债	128032	2017 年 12 月 25 日	2023 年 12 月 25 日	99,952.4	第一年 0.3% 第二年 0.5% 第三年 1.0% 第四年 1.5% 第五年 1.8% 第六年 2.0%

(2) 截至报告期末的财务指标

单位：万元

项目	本报告期末	上年末	本报告期末比上年末增减
资产负债率	56.30%	54.88%	1.42%
项目	本报告期	上年同期	本报告期比上年同期增减
EBITDA 利息保障倍数	3.37	3.58	-5.87%

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

2020 年上半年，新冠疫情的暴发对全球经济、社会生活带来巨大冲击，产业链、供应链循环受阻，市场消费需求下滑，企业经营遇到困难，车市也遭遇了前所未有的寒冬。面对复杂严峻的经济形势，公司在做好疫情防控的同时加紧复工复产，努力克服疫情带来的不利影响。报告期内，公司营业收入为 146,001.83 万元，同比下降 5.29%，普通机械制造业营业收入为 123,739.49 万元，同比增长 5.08%，乘用车齿轮、商用车齿轮和机器人减速器的营业收入在疫情中呈现逆势增长；归属于上市公司股东净利润为 117.47 万元，同比下降 98.40%，其下降的主要原因为：1、一季度受疫情影响公司及上下游企业复工延迟；2、公司紧随行业发展趋势提前布局的产能在逐步释放在过程中，报告期内设备折旧分摊费用有所增加；3、公司推进收购德国 VVPKG 所持有的 STP 公司和 WTP 公司各 81% 股权产生了相关咨询服务费用。随着国内疫情逐步得到控制，公司及上下游企业实现全面复工，叠加开发的自动变齿轮和新能源项目逐步推入批量，产能利用率将有效提升。

后疫情时代的汽车产业无疑会加速转型变革，公司将紧随步伐，压力下着眼未来，实施多种举措积极找寻破局之道。

(一) 抓住产业格局变化及技术升级的机会，逐步提升产能利用率

1、优质项目放量，产能进入逐步释放阶段

随着新势力的不断涌入，新能源汽车行业出现高度集中的竞争格局，而疫情则加剧了优胜劣汰及整个行业的洗牌，齿轮部件企业迎来新的发展机遇。新能源汽车对于齿轮产品的精度、品质、附加值提出更高的要求，作为具有多年技术沉淀及高精尖加工能力的齿轮龙头，公司充分发挥自身优势抢占市场，不仅覆盖了国内头部车企上汽、吉利、比亚迪、广汽等，亦在报告期内启动日电产、大陆、舍弗勒等高端外资品牌的项目，优化了客户结构，享受汽车行业转型升级的红利。同时面对以采埃孚为代表的多家国外巨头正对国内属地的扩张，公司坚持外向发展模式，对接高端客户，培育的大众、采埃孚、通用等客户的自动变项目齐头并进，将逐步释放公司布局的自动变齿轮产能。

2、拓展产品谱系，小总成业务渗透提速

多年深耕于传动零部件业务使得公司获得了众多的优质客户，也获得大量的技术指导，孙公司大连环创新的同步器小总成进入客户端渗透提速阶段，发展态势良好并获得客户的高度认可。基于此，公司利用现有装备和技术能力积蓄开拓变速器小总成业务。随着行业竞争越演越烈、技术更新迭代，主机厂将逐步从零配件外包扩展到小总成外包，公司将积极配合客户与市场的需求做相关布局。

3、设立子公司，搭建机器人关节长远发展的平台

公司聚集国内外精密传动领域的顶尖人才，多年在高精密关节减速器领域内的勤勉耕耘，获得极高的市场口碑与高度认可。上半年度公司相继获得了政府多项荣誉，包括浙江省领军型创新团队“机器人精密传动创新团队”、“高参数齿轮及传动装置研发及应用工程机械用低速重载齿轮研发及产业化”重大科技专项等等。报告期内，公司设立全资子公司“浙江环动机器人关节科技有限公司”并向该子公司划转机器人减速器业务相关的资产与负债，为该业务的长远发展搭建了平台。

(二) 加强内部管理、提升运营效益

1、持续推动卓越绩效管理

报告期内，公司始终坚持以 TPS、TPM、TQM 为抓手，不断推动三大核心管理系统在公司各个业务领域的应用。同时，公司通过领导力系统（MPS）拉动“研、供、产、销”四大价值创造过程，从而进一步提高公司运营效率。在有效的战略执行与分析改进的动态机制作用下，持续优化人才、资金、装备、技术等资源配置，实现为利益相关方持续创造价值，形成具有自身特色的卓越绩效系统 SPS。

2、持续推进内部管理数字化、智能化建设

信息化作为现代化企业管理及高端智能制造的重要支柱，对企业未来发展起到关键作用。公司始终围绕着“双环传动数字化管理体系”这一发展蓝图不断努力，报告期内，公司对内部信息管理系统持续完善和升级，不断提升管理效率、决策能力和现场管控能力，推进“数字双环”转型升级步伐。同时，借助智能制造平台 MES、在线质量控制 SPC 等管理方式对产品品质系统化管理，内部实现多条生产线的自动化、智能化改造。

（三）加强团队建设和人才培养，引进人、留住人

公司不断加强团队建设，持续优化人才培养机制；同时，重点打造智慧生活园区，持续改善员工生活条件，提高员工满意度与幸福感。报告期内，公司坚持“内培外引”政策，内部通过系统的分阶梯人才培养体系不断培养团队的国际化意识、国际化知识结构，外部引入真才实干、有国际化视野的优秀人才，打造一支与时俱进、在全球化竞争中善于把握机遇和争取主动的国际化团队。

2、涉及财务报告的相关事项

（1）与上一会计期间财务报告相比，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

（1）重要会计政策变更

√ 适用 □ 不适用

会计政策变更的内容和原因	审批程序	备注
本公司自2020年1月1日起执行财政部修订后的《企业会计准则第14号—收入》（财会〔2017〕号）	公司第五届董事会第十五次会议审议通过了《关于会计政策变更的议案》	根据相关新旧准则衔接规定，对可比期间信息不予调整，首次执行日执行新准则与原准则的差异追溯调整本报告期初留存收益或其他综合收益。

2019年度财务报表受重要影响的报表项目和金额如下：

原列报报表项目及金额		新列报报表项目及金额	
预收款项	11,594,647.33	合同负债	10,260,749.85
		其他流动负债	1,333,897.48

（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）与上一会计期间财务报告相比，合并报表范围发生变化的情况说明

√ 适用 □ 不适用

2020年4月26日，公司召开第五届董事会第十五次会议，审议通过了《关于投资设立全资子公司的议案》。为适应机器人减速器业务发展的需要，公司以自有资金出资2,000万元设立全资子公司，并拟将公司与机器人减速器业务相关的资产、负债、知识产权及人员划转至子公司。2020年5月13日，子公司浙江环动机器人关节科技有限公司完成工商注册登记相关手续。

浙江双环传动机械股份有限公司

法定代表人：吴长鸿

2020年08月26日