证券代码：002472　　证券简称：双环传动　　公告编号：2023-033

浙江双环传动机械股份有限公司 2023 年第一季度报告

本公司及董事会全体成员保证信息披露的内容真实、准确、完整，没有虚假记载、误导性陈述或重大遗漏。

重要内容提示：

1.董事会、监事会及董事、监事、高级管理人员保证季度报告的真实、准确、完整，不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，并承担个别和连带的法律责任。

2.公司负责人、主管会计工作负责人及会计机构负责人(会计主管人员)声明：保证季度报告中财务信息的真实、准确、完整。

3.第一季度报告是否经审计

☐是 ☑ 否

一、主要财务数据

（一）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)	1,791,568,531.60	1,655,074,189.08	8.25%
归属于上市公司股东的净利润(元)	171,077,673.04	118,697,565.47	44.13%
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润(元)	155,442,915.84	107,102,898.98	45.13%
经营活动产生的现金流量净额(元)	340,080,974.72	17,642,948.18	1,827.57%
基本每股收益(元/股)	0.20	0.15	33.33%
稀释每股收益(元/股)	0.20	0.15	33.33%
加权平均净资产收益率	2.26%	2.40%	−0.14%
	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)	12,679,897,784.87	12,895,079,898.88	−1.67%
归属于上市公司股东的所有者权益(元)	6,932,854,621.44	7,349,545,484.04	−5.67%

（二）非经常性损益项目和金额

☑ 适用 ☐不适用

单位：元

项目	本报告期金额	说明
非流动资产处置损益(包括已计提资产减值准备的冲销部分)	1,018,317.77	
计入当期损益的政府补助(与公司正常经营业务密切相关，符合国家政策规定、按照一定标准定额或定量持续享受的政府补助除外)	16,865,955.95	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	1,866,663.42	
减：所得税影响额	2,565,082.58	
少数股东权益影响额(税后)	1,551,097.36	
合计	15,634,757.20	

其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况

☐适用 ☑ 不适用

公司不存在其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况。

将《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第 1 号——非经常性损益》中列举的非经常性损益项目界定为经常性损益项目的情况说明

☐适用 ☑ 不适用

公司不存在将《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第 1 号——非经常性损益》中列举的非经常性损益项目界定为经常性损益的项目的情形。

（三）主要会计数据和财务指标发生变动的情况及原因

☑ 适用 ☐不适用

项目	2023 年 3 月 31 日	2022 年 12 月 31 日	本报告期末比上年度期末增减	变动原因
应收票据	4,085,000.00	9,880,000.00	−58.65%	主要系本期票据到期所致
其他流动资产	22,373,386.27	55,938,493.46	−60.00%	主要系本期预收账款增加所致
合同负债	39,313,890.35	26,477,250.66	48.48%	主要系本期预收账款增加所致
应付职工薪酬	97,872,514.43	170,383,436.51	−42.56%	主要系本期支付 2022 年度年终奖所致
长期应付款	294,909,366.36	3,587,071.46	8121.45%	主要系控股子公司环动科技确认回购义务金融负债所致
库存股	300,000,000.00	0.00		主要系本期回购股份所致
少数股东权益	440,614,130.72	134,189,053.49	228.35%	主要系控股子公司环动科技外部投资者投入所致
项目	2023 年 1−3 月	2022 年 1−3 月	本报告期比上年同期增减	变动原因
其他收益	16,865,955.96	12,382,213.67	36.21%	主要系本期收到政府补助增加所致
投资收益	−3,194,809.56	−341,206.29	−836.33%	主要本期银行承兑汇票贴现利息支出增加所致
信用减值损失	2,727,732.84	−14,864,673.91	118.35%	主要系应收款项期末余额较期初减少，相应计提的坏账损失减少所致
资产处置收益	1,018,317.77	−80,368.47	1367.06%	主要系本期处置资产增加所致
项目	2023 年 1−3 月	2022 年 1−3 月	本报告期比上年同期增减	变动原因
经营活动产生的现金流量净额	340,080,974.72	17,642,948.18	1827.57%	主要系销售商品收到的现金增加所致
筹资活动产生的现金流量净额	−317,718,357.06	387,342,464.72	−182.03%	主要系本期归还银行借款及回购股份所致
现金及现金等价物净增加额	−305,673,252.53	100,251,983.86	−404.90%	主要系本期归还银行借款及回购股份所致

二、股东信息

（一）普通股股东总数和表决权恢复的优先股股东数量及前十名股东持股情况表

单位：股

报告期末普通股股东总数	39,897	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、标记或冻结情况	
					股份状态	数量
香港中央结算有限公司	境外法人	7.84%	66,653,379.00	0.00		
吴长鸿	境内自然人	7.05%	59,968,992.00	44,976,744.00		
李绍光	境内自然人	4.77%	40,605,399.00	0.00		
蒋亦卿	境内自然人	3.42%	29,115,240.00	21,836,430.00	质押	4,400,000.00
陈剑峰	境内自然人	3.21%	27,325,440.00	20,494,080.00		
叶善群	境内自然人	3.12%	26,561,959.00	0.00		
玉环市亚兴投资有限公司	境内非国有法人	2.41%	20,518,400.00	0.00	质押	6,440,000.00
上海浦东发展银行股份有限公司-景顺长城新能源产业股票型证券投资基金	其他	1.67%	14,208,977.00	1,828,154.00		
叶继明	境内自然人	1.47%	12,510,485.00	0.00		
浙江双环传动机械股份有限公司-第一期员工持股计划	其他	1.16%	9,850,021.00	0.00		

前 10 名无限售条件股东持股情况

股东名称	持有无限售条件股份数量	股份种类	
		股份种类	数量
香港中央结算有限公司	66,653,379.00	人民币普通股	66,653,379.00
李绍光	40,605,399.00	人民币普通股	40,605,399.00
叶善群	26,561,959.00	人民币普通股	26,561,959.00
玉环市亚兴投资有限公司	20,518,400.00	人民币普通股	20,518,400.00
吴长鸿	14,992,248.00	人民币普通股	14,992,248.00
叶继明	12,510,485.00	人民币普通股	12,510,485.00
上海浦东发展银行股份有限公司-景顺长城新能源产业股票型证券投资基金	12,380,823.00	人民币普通股	12,380,823.00
浙江双环传动机械股份有限公司-第一期员工持股计划	9,850,021.00	人民币普通股	9,850,021.00
BILL & MELINDA GATES FOUNDATION TRUST	9,444,961.00	人民币普通股	9,444,961.00
景顺长城基金-中国人寿保险股份有限公司-分红险-景顺长城基金国寿股份成长股票型组合单一资产管理计划(可供出售)	9,351,623.00	人民币普通股	9,351,623.00
上述股东关联关系或一致行动的说明	1.叶善群和陈菊花为夫妻关系，吴长鸿为其大女婿，陈剑峰为其二女婿，蒋亦卿为其三女婿。 2.叶继明为叶善群之侄子，李绍光为叶善群之外甥。 3.吴长鸿、陈剑峰、蒋亦卿、陈菊花四位公司实际控制人共同持有玉环市创位投资有限公司 55.56%的股权，玉环市创位投资有限公司持有玉环市亚兴投资有限公司 84.17%的股权。 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。 5.浙江双环传动机械股份有限公司-第一期员工持股计划为公司员工持股计划，吴长鸿、蒋亦卿、陈剑峰为公司员工持股计划持有人。 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。		
前 10 名股东参与融资融券业务情况说明(如有)	无		

注：截至本报告期末，公司回购专用证券账户"浙江双环传动机械股份有限公司回购专用证券账户"持有公司股票 10,392,177 股，持股比例为 1.22%，根据相关规定，未列入前 10 名股东中。

（二）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

三、其他重要事项

☑ 适用 ☐不适用

公司于 2022 年 12 月 29 日召开的第六届董事会第二十次会议审议通过了《关于回购公司股份方案的议案》，公司使用自有资金以集中竞价交易方式回购公司部分社会公众股，用于后期实施员工持股计划或股权激励计划。本次回购金额不低于人民币 15,000.00 万元（含），且不超过人民币 30,000.00 万元（含），回购价格不超过 35 元 / 股（含），回购期限自公司董事会审议通过回购方案之日起不超过 12 个月。

2023 年 01 月 18 日，公司首次通过股票回购专用证券账户以集中竞价交易方式回购公司股份，回购股份数量为 300,100 股，占首次回购时公司总股本的 0.04%。在回购期间，根据深圳证券交易所有关规定，公司及时将有关回购进展情况进行披露。

截至 2023 年 03 月 13 日，公司回购股份方案实施完毕。公司本次通过股票回购专用证券账户以集中竞价交易方式累计回购公司股份数量为 10,392,177 股，占回购结束时公司总股本的 1.22%，最高成交价为 31.26 元 / 股，最低成交价为 24.15 元 / 股，成交总金额为 299,961,597.76 元(不含交易费用)。

相关公告	披露时间	公告披露网站查询索引
《第六届董事会第二十次会议决议公告》、《关于回购公司股份方案的公告》	2022 年 12 月 30 日	巨潮资讯网(www.cninfo.com.cn)
《回购报告书》、《关于回购股份的进展公告》	2023 年 01 月 04 日	巨潮资讯网(www.cninfo.com.cn)
《关于首次回购公司股份的公告》	2023 年 01 月 19 日	巨潮资讯网(www.cninfo.com.cn)
《关于回购公司股份的进展公告》	2023 年 02 月 02 日	巨潮资讯网(www.cninfo.com.cn)
《关于回购公司股份比例达到 1%暨回购股份进展公告》	2023 年 03 月 01 日	巨潮资讯网(www.cninfo.com.cn)
《关于回购公司股份结果暨股份变动的公告》	2023 年 03 月 14 日	巨潮资讯网(www.cninfo.com.cn)

四、季度财务报表

（一）财务报表

1、合并资产负债表

编制单位：浙江双环传动机械股份有限公司

2023 年 03 月 31 日

单位：元

项目	期末余额	年初余额
流动资产：		
货币资金	1,275,163,424.63	1,605,056,491.23
结算备付金		
拆出资金		
交易性金融资产		
衍生金融资产		
应收票据	4,085,000.00	9,880,000.00
应收账款	1,717,798,918.55	1,750,164,381.40
应收款项融资	323,968,849.82	250,220,632.90
预付款项	136,980,503.07	138,951,290.23
应收保费		
应收分保账款		
应收分保合同准备金		
其他应收款	11,751,665.01	12,884,387.17
其中：应收利息		
应收股利		
买入返售金融资产		
存货	1,801,484,626.45	1,823,359,352.46
合同资产		
持有待售资产		
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产	22,373,386.27	55,938,493.46
流动资产合计	5,293,606,373.80	5,646,455,028.85
非流动资产：		
发放贷款和垫款		
债权投资		
其他债权投资		
长期应收款		
长期股权投资	17,992,599.65	18,556,267.41
其他权益工具投资	63,107,843.14	63,107,843.14
其他非流动金融资产		
投资性房地产		
固定资产	5,122,433,742.22	5,133,629,464.72
在建工程	1,564,109,353.77	1,409,696,002.05
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产	28,513,946.31	32,242,138.97
无形资产	409,926,661.96	415,628,947.55
开发支出		
商誉	61,851,723.71	61,851,723.71
长期待摊费用	24,441,230.95	26,551,049.99
递延所得税资产	93,914,309.36	86,549,959.46
其他非流动资产		811,473.03
非流动资产合计	7,386,291,411.07	7,248,624,870.03
资产总计	12,679,897,784.87	12,895,079,898.88
流动负债：		
短期借款	1,034,188,113.47	1,034,798,714.21
向中央银行借款		
拆入资金		
交易性金融负债		
衍生金融负债		
应付票据	658,551,524.64	613,271,225.78
应付账款	1,171,362,876.77	1,267,933,601.40
预收款项		
合同负债	39,313,890.35	26,477,250.66
卖出回购金融资产款		
吸收存款及同业存放		
代理买卖证券款		
代理承销证券款		
应付职工薪酬	97,872,514.43	170,383,436.51
应交税费	24,733,753.75	26,977,577.54
其他应付款	237,089,157.41	225,825,409.65
其中：应付利息		
应付股利		
应付手续费及佣金		
应付分保账款		
持有待售负债		
一年内到期的非流动负债	346,025,941.23	474,119,899.74
其他流动负债	5,110,805.74	2,909,440.45
流动负债合计	3,614,248,577.79	3,842,696,555.94
非流动负债：		
保险合同准备金		
长期借款	939,912,684.74	1,143,067,997.88
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
租赁负债	18,723,737.12	20,710,595.82
长期应付款	294,909,366.36	3,587,071.46
长期应付职工薪酬		
预计负债		
递延收益	281,017,070.17	254,470,331.58
递延所得税负债	157,617,596.53	146,812,808.67
其他非流动负债		
非流动负债合计	1,692,180,454.92	1,568,648,805.41
负债合计	5,306,429,032.71	5,411,345,361.35
所有者权益：		
股本	850,397,292.00	850,397,292.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	4,067,342,436.66	4,355,110,946.30
减：库存股	300,000,000.00	
其他综合收益	−44,125.10	−44,125.10
专项储备		
盈余公积	226,094,411.33	226,094,437.33
一般风险准备		
未分配利润	2,089,064,606.55	1,917,986,933.51
归属于母公司所有者权益合计	6,932,854,621.44	7,349,545,484.04
少数股东权益	440,614,130.72	134,189,053.49
所有者权益合计	7,373,468,752.16	7,483,734,537.53
负债和所有者权益总计	12,679,897,784.87	12,895,079,898.88

法定代表人：吴长鸿　　主管会计工作负责人：王佩群　　会计机构负责人：王慧英

2、合并利润表

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
一、营业总收入	1,791,568,531.60	1,655,074,189.08
其中：营业收入	1,791,568,531.60	1,655,074,189.08
利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	1,617,621,531.33	1,514,596,799.98
其中：营业成本	1,419,458,993.39	1,334,851,181.11
利息支出		
手续费及佣金支出		
退保金		
赔付支出净额		
提取保险责任准备金净额		
保单红利支出		
分保费用		
税金及附加	9,811,891.09	7,723,467.60
销售费用	16,170,695.19	14,920,121.06
管理费用	75,059,052.33	65,034,617.89
研发费用	74,158,011.67	64,018,804.94
财务费用	22,962,887.66	28,048,607.38
其中：利息费用	23,913,338.04	27,935,511.67
利息收入	6,361,168.95	1,665,601.93
加：其他收益	16,865,955.96	12,382,213.67
投资收益(损失以"−"号填列)	−3,194,809.56	−341,206.29
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	−563,667.76	1,103,393.98
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益		
汇兑收益(损失以"−"号填列)		
净敞口套期收益(损失以"−"号填列)		
公允价值变动收益(损失以"−"号填列)		
信用减值损失(损失以"−"号填列)	2,727,732.84	−14,864,673.91
资产减值损失(损失以"−"号填列)		
资产处置收益(损失以"−"号填列)	1,018,317.77	−80,368.47
三、营业利润(亏损以"−"填列)	191,364,197.28	137,573,354.10
加：营业外收入	2,288,235.89	1,823,530.92
减：营业外支出	421,572.47	357,512.79
四、利润总额(亏损总额以"−"填列)	193,230,860.70	139,039,372.23
减：所得税费用	17,515,358.58	14,290,963.76
五、净利润(净亏损以"−"号填列)	175,715,502.12	124,748,408.47
(一)按经营持续性分类		
1.持续经营净利润(净亏损以"−"号填列)	175,715,502.12	124,748,408.47
2.终止经营净利润(净亏损以"−"号填列)		
(二)按所有权归属分类		
1.归属于母公司所有者的净利润	171,077,673.04	118,697,565.47
2.少数股东损益	4,637,829.08	6,050,843.00
六、其他综合收益的税后净额		
归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额		
(一)不能重分类进损益的其他综合收益		
1.重新计量设定受益计划变动额		
2.权益法下不能转损益的其他综合收益		
3.其他权益工具投资公允价值变动		
4.企业自身信用风险公允价值变动		
5.其他		
(二)将重分类进损益的其他综合收益		
1.权益法下可转损益的其他综合收益		
2.其他债权投资公允价值变动		
3.金融资产重分类计入其他综合收益的金额		
4.其他债权投资信用减值准备		
5.现金流量套期储备		
6.外币财务报表折算差额		
7.其他		
归属于少数股东的其他综合收益的税后净额		
七、综合收益总额	175,715,502.12	124,748,408.47
归属于母公司所有者的综合收益总额	171,077,673.04	118,697,565.47
归属于少数股东的综合收益总额	4,637,829.08	6,050,843.00
八、每股收益：		
(一)基本每股收益	0.20	0.15
(二)稀释每股收益	0.20	0.15

本期发生同一控制下企业合并的，被合并方在合并前实现的净利润为：0.00 元，上期被合并方实现的净利润为：0.00 元。

法定代表人：吴长鸿　　主管会计工作负责人：王佩群　　会计机构负责人：王慧英

3、合并现金流量表

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
一、经营活动产生的现金流量：		
销售商品、提供劳务收到的现金	1,787,349,846.89	1,105,992,309.91
客户存款和同业存放款项净增加额		
向中央银行借款净增加额		
向其他金融机构拆入资金净增加额		
收到原保险合同保费收得的现金		
收到再保业务现金净额		
保户储金及投资款净增加额		
收取利息、手续费及佣金的现金		
拆入资金净增加额		
回购业务资金净增加额		
代理买卖证券收到的现金净额		
收到的税费返还	28,453,322.33	12,840,215.92
收到其他与经营活动有关的现金	134,286,357.07	54,856,036.61
经营活动现金流入小计	1,950,089,526.29	1,173,688,562.44
购买商品、接受劳务支付的现金	1,158,514,638.80	795,939,768.91
客户贷款及垫款净增加额		
存放中央银行和同业款项净增加额		
支付原保险合同赔付款项的现金		
拆出资金净增加额		
支付利息、手续费及佣金的现金		
支付保单红利的现金		
支付给职工以及为职工支付的现金	300,050,852.23	235,755,666.77
支付的各项税费	43,669,564.99	21,546,405.20
支付其他与经营活动有关的现金	107,773,495.55	102,803,773.38
经营活动现金流出小计	1,610,008,551.57	1,156,045,614.26
经营活动产生的现金流量净额	340,080,974.72	17,642,948.18
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金		
取得投资收益收到的现金		
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	574,952.50	241,848.00
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		
收到其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流入小计	574,952.50	241,848.00
购建固定资产、无形资产和其他长期资产所支付的现金	327,591,116.24	304,790,724.00
投资支付的现金		
质押贷款净增加额		
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		
支付其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流出小计	327,591,116.24	304,790,724.00
投资活动产生的现金流量净额	−327,016,163.74	−304,548,876.00
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金	291,000,000.00	250,000.00
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金	291,000,000.00	250,000.00
取得借款收到的现金	304,361,972.75	802,137,926.60
收到其他与筹资活动有关的现金		
筹资活动现金流入小计	595,361,972.75	802,387,926.60
偿还债务支付的现金	581,955,463.58	368,626,026.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	19,429,201.24	46,035,362.57
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润		14,700,000.00
支付其他与筹资活动有关的现金	311,695,664.99	384,073.31
筹资活动现金流出小计	913,080,329.81	415,045,461.88
筹资活动产生的现金流量净额	−317,718,357.06	387,342,464.72
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	−1,019,706.45	−184,553.04
五、现金及现金等价物净增加额	−305,673,252.53	100,251,983.86
加：期初现金及现金等价物余额	1,444,334,188.51	337,227,185.61
六、期末现金及现金等价物余额	1,138,660,935.98	437,479,169.47

（二）审计报告

第一季度报告是否经过审计

☐是 ☑ 否

公司第一季度报告未经审计。

浙江双环传动机械股份有限公司董事会

2023 年 04 月 18 日

证券代码：002472　　证券简称：双环传动　　公告编号：2022-029

浙江双环传动机械股份有限公司 关于 2023 年度公司及子公司 提供融资担保的公告

本公司及董事会全体成员保证信息披露的内容真实、准确、完整，没有虚假记载、误导性陈述或重大遗漏。

特别提示：

2023 年度，浙江双环传动机械股份有限公司(以下简称"公司")及控股子公司为合并报表范围内公司的融资提供担保，担保总额度不超过 368,800.00 万元。其中，为资产负债率高于 70%的合并报表范围内公司提供担保的总额度不超过 49,000.00 万元，为资产负债率低于 70%的合并报表范围内公司提供担保的总额度不超过 319,800.00 万元。

一、担保情况概述

2023 年度，根据整体生产经营计划和资金需求情况，公司合并报表范围内的部分公司拟向金融机构、融资租赁公司进行融资，为确保生产经营持续、健康发展，公司拟为部分全资子公司、控股子公司提供不超过 358,800.00 万元额度的融资担保；控股子公司拟为其属下全资子公司提供不超过 10,000.00 万元额度融资担保，实际担保金额以最终签订的担保合同为准。

公司于 2023 年 4 月 18 日召开的第六届董事会第二十二次会议，会议审议通过了《关于 2023 年度公司及子公司提供融资担保的议案》。根据《深圳证券交易所股票上市规则》、《公司章程》等相关规定，本议案尚需提交股东大会审议。

二、2023 年度预计担保的基本情况

预计 2023 年公司为全子公司、控股子公司担保情况							
担保方	被担保方	担保方持股比例	被担保方最近一期资产负债率	截至目前担保余额(万元)	2023 年度担保额度(万元)	担保额度占上市公司最近一期净资产比例	是否关联担保
公司	江苏双环齿轮有限公司	100.00%	63.01%	47,367.20	127,300.00	18.36%	否
公司	双环传动(嘉兴)精密制造有限公司	100.00%	61.18%	6,401.36	132,500.00	19.11%	否
公司	浙江双环供应链有限公司	100.00%	84.02%	0.00	20,000.00	2.88%	否
公司	浙江环驱科技有限公司	73.34%	68.67	3,667.00	50,000.00	7.21%	否
公司	双环传动(重庆)精密科技有限责任公司	65.00%	70.09%	6,422.16	29,000.00	4.18%	否
合 计		−	−	63,857.72	358,800.00	51.75%	
预计 2023 年控股子公司为其下属全资子公司担保情况							
担保方	被担保方	担保方持股比例	被担保方最近一期资产负债率	截至目前担保余额(万元)	2023 年度担保额度(万元)	担保额度占上市公司最近一期净资产比例	是否关联担保
浙江环驱科技有限公司	深圳市三多乐智能传动有限公司	100.00%	30.03%	0.00	10,000.00	1.44%	否

注：经上年度股东大会批准尚在履行中的担保余额包含在本次预计担保的总额度内。

公司及控股子公司可根据实际经营情况，在上述担保范围内的被担保公司之间进行担保额度调剂，但在调剂发生时，对于资产负债率 70%以上的担保对象，仅能从资产负债率 70%以上的担保对象处获得担保额度。

上述担保额度的有效期自 2022 年年度股东大会审议通过之日起至 2023 年年度股东大会召开之日止。在有效期内，在此额度内发生的具体担保事项，授权公司董事长、控股子公司执行董事或其授权人具体负责与金融机构签订(或逐笔签订)相关担保协议，不再另行召开董事会或股东大会。

三、被担保人基本情况

（一）江苏双环齿轮有限公司(简称"江苏双环")

1、成立日期：2005-05-30

2、注册地址：淮安市淮安区工业新区

3、法定代表人：蒋亦卿

4、注册资本：53,888.00 万元人民币

5、经营范围：齿轮、传动、驱动部件、锻件制造、销售；货物进出口、技术进出口。(依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动)

6、股权结构：公司持有江苏双环 100.00%股权，为公司全资子公司。

7、主要财务指标：

截至 2022 年 12 月 31 日，该公司资产总额为 223,834.10 万元，负债总额为 143,600.46 万元，净资产为 80,233.64 万元；2022 年度营业收入为 137,194.85 万元，净利润为 7,891.87 万元。(经审计)

截至 2023 年 3 月 31 日，该公司资产总额为 226,976.82 万元，负债总额为 143,022.66 万元，净资产为 83,954.16 万元；2023 年 1-3 月营业收入为 35,382.86 万元，净利润为 3,626.44 万元。(未经审计)

8、经查询，江苏双环信用状况良好，不属于失信被执行人。

（二）双环传动(嘉兴)精密制造有限公司(简称"嘉兴双环")

1、成立日期：2015-11-05

2、注册地址：浙江省嘉兴市桐乡市桐乡经济开发区文华南路 1235 号

3、法定代表人：吴长鸿

4、注册资本：78,223.36 万元人民币

5、经营范围：齿轮的工业设计、制造及销售；货物进出口、技术进出口。

6、股权结构：公司持有嘉兴双环 100.00%股权，为公司全资子公司。

7、主要财务指标：

截至 2022 年 12 月 31 日，该公司资产总额为 262,203.98 万元，负债总额为 168,888.69 万元，净资产为 93,315.29 万元；2022 年度营业收入为 144,742.56 万元，净利润为 13,573.42 万元。(经审计)

截至 2023 年 3 月 31 日，该公司资产总额为 254,720.61 万元，负债总额为 156,414.33 万元，净资产为 98,306.28 万元；2023 年 1-3 月营业收入为 35,472.04 万元，净利润为 4,907.19 万元。(未经审计)

8、经查询，嘉兴双环信用状况良好，不属于失信被执行人。

（三）浙江双环供应链有限公司(简称"双环供应链")

1、成立日期：2013-05-24

2、注册地址：浙江省杭州市西湖区申花路 798 号 810 室

3、法定代表人：苏为斌

4、注册资本：1,000.00 万人民币

5、经营范围：一般项目：供应链管理服务；普通货物仓储服务(不含危险化学品等需许可审批的项目)；机械零件、零部件销售；金属材料销售；煤炭及制品销售；非居住房地产租赁；生产性废旧金属回收；有色金属合金销售(除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动)。许可项目：成品油零售(不含危险化学品)(依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动，具体经营项目以审批结果为准)。

6、股权结构：公司持有双环供应链 100.00%股权，为公司全资子公司。

7、主要财务指标：

截至 2022 年 12 月 31 日，该公司资产总额为 13,592.85 万元，负债总额为 11,886.48 万元，净资产为 1,706.37 万元；2022 年度营业收入为 125,399.59 万元，净利润为 552.03 万元。(经审计)

截至 2023 年 3 月 31 日，该公司资产总额为 13,075.33 万元，负债总额为 10,986.16 万元，净资产为 2,089.17 万元；2023 年 1-3 月营业收入为 27,885.39 万元，净利润为 371.73 万元。(未经审计)

8、经查询，双环供应链信用状况良好，不属于失信被执行人。

（四）浙江环驱科技有限公司("环驱科技")

1、成立日期：2022-03-03

2、注册地址：浙江省嘉兴市桐乡市桐乡经济开发区高新西二路 376 号 1 幢一层、2 幢 1-2 层

3、法定代表人：李胜

4、注册资本：12,800.00 万元人民币

5、经营范围：一般项目：技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；新材料技术研发；工程和技术研究和试验发展；资源再生利用技术研发；齿轮及齿轮减、变速箱制造；齿轮及齿轮减、变速箱销售；塑料制品制造；塑料制品销售；锻件及粉末冶金制品制造；锻件及粉末冶金制品销售；模具制造；模具销售；工业自动控制系统装置制造；工业自动控制系统装置销售；电机及其控制系统研发；电力电子元器件制造；电力电子元器件销售；电机制造；试验机制造；试验机销售；智能家庭消费设备制造；智能家庭消费设备销售；机械零件、零部件加工；数字家庭产品制造；人工智能硬件销售；货物进出口(除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动)。

6、股权结构：公司持有环驱科技 73.34%股权，为公司控股子公司。

7、主要财务指标：

截至 2022 年 12 月 31 日，该公司资产总额为 31,250.29 万元，负债总额为 19,602.63 万元，净资产为 11,647.66 万元；2022 年度营业收入为 78.41 万元，净利润为 -1,257.95 万元。(经审计)

截至 2023 年 3 月 31 日，该公司资产总额为 35,600.14 万元，负债总额为 24,445.14 万元，净资产为 11,154.99 万元；2023 年 1-3 月营业收入为 127.58 万元，净利润为 -513.81 万元。(未经审计)

8、经查询，环驱科技信用状况良好，不属于失信被执行人。

（五）双环传动(重庆)精密科技有限责任公司("重庆双环")

1、成立日期：1999-07-19

2、注册地址：重庆市南岸区牡丹路 1 号

3、法定代表人：李水土

4、注册资本：18,301.132372 万元人民币

5、经营范围：一般项目：开发、制造、销售各种轻型车传动件、微型车传动件、农用机械车传动件、电动车传动件；工程车传动件，汽车零部件，摩托车零部件及各种机械零部件；销售汽车(不含小轿车)、机械设备、钢材、有色金属、化工产品(不含化学危险品)；货物进出口；普通货运(按许可证核定范围和期限从事经营)(依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动。)(除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动)

6、股权结构：公司持有重庆双环 65.00%股权，为公司控股子公司。

7、主要财务指标：

截至 2022 年 12 月 31 日，该公司资产总额为 65,620.10 万元，负债总额为 46,229.75 万元，净资产为 19,390.35 万元；2022 年度营业收入为 33,673.41 万元，净利润为 -2,782.97 万元。(经审计)

截至 2023 年 3 月 31 日，该公司资产总额为 65,178.96 万元，负债总额为 45,684.38 万元，净资产为 19,494.58 万元；2023 年 1-3 月营业收入为 10,710.23 万元，净利润为 57.11 万元。(未经审计)

8、经查询，重庆双环信用状况良好，不属于失信被执行人。

（六）深圳市三多乐智能传动有限公司("深圳三多乐")

1、成立日期：1994-05-26

2、注册地址：深圳市龙华区龙华街道富康社区民欢路 11 号建业泰工业区厂房 A 栋 1 层 -3 层、厂房 B 栋 1 层 -3 层

3、法定代表人：李胜

4、注册资本：4,266.65 万元人民币

5、经营范围：一般经营项目是：生产经营传动装置及其零部件、自动化智能设备及其零配件、精密注塑件、精密模具、金属制品、塑胶制品、五金制品、电子元器件，从事上述产品及软件产品、塑胶粒及金属材料(以上所有项目不含裸钻及金银等贵金属原材料)的研发、批发、技术咨询、进出口及相关配套业务(不涉及国营贸易管理商品，涉及配额、许可证管理及其它专项规定管理的商品，按国家有关规定办理申请)；