（上接B533版）

序号	担保主体	被担保公司	拟提供担保额度（万元）
1	浙江双环传动机械股份有限公司	江苏双环齿轮有限公司	93,000.00
2		双环传动（嘉兴）精密制造有限公司	80,000.00
3		杭州环都贸易有限公司	8,000.00
4		重庆神箭汽车传动件有限责任公司	39,000.00
5	江苏双环齿轮有限公司	浙江双环传动机械股份有限公司	30,000.00
6	双环传动（嘉兴）精密制造有限公司		
合 计			250,000.00

[注]:经2018年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。

2、其他

上述担保额度的有效期自2019年年度股东大会审议通过本议案之日起至2020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。

二、被担保人基本情况

1.江苏双环齿轮有限公司

注册资本:53,888 万元

法人代表:蒋亦卿

成立时间:2005年5月

公司类型:有限责任公司

注册地址:江苏省淮安市淮安区工业新区

经营范围:齿轮、传动、驱动部件、锻造制造、销售;货物进出口、技术进出口。

与公司的关联关系:公司持有100%股权,为本公司全资子公司。

财务状况:截至2019年12月31日止,该公司经审计后的资产总额为174,257.69万元,净资产为 69,399.71万元,2019年度营业收入为73,919.80万元,净利润为1,276.62万元。以上数据经天健会计师事务所(特殊普通合伙)审计。

2.双环传动（嘉兴）精密制造有限公司

注册资本:45,223.36万元

法人代表:吴长鸿

成立时间:2015年11月

公司类型:有限责任公司

注册地址:浙江省桐乡经济开发区文华南路1235号

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。

与公司的关联关系:公司持有100%股权,为本公司全资子公司。

财务状况:截至2019年12月31日止,该公司经审计后的资产总额为116,672.13万元,净资产为43,263.78万元,2019年度营业收入为17,614.93万元,净利润为-3,401.56万元。以上数据经天健会计师事务所(特殊普通合伙)审计。

3.杭州环都贸易有限公司

注册资本:800万元

法人代表:苏为斌

成立时间:2013年05月

公司类型:有限责任公司（法人独资 ）

注册地址:浙江省杭州市余杭区五常街道荆长路658-1号2幢803室

经营范围:批发、零售:机械配件,钢材,金属制品,焦炭,矿产品（除专控）。

与公司的关联关系:公司持有100%股权,为本公司全资子公司。

财务状况:截至2019年12月31日止,该公司经审计后的资产总额为10,603.93万元,净资产为411.81万元,2019年度营业收入为46,920.48万元,净利润为-1,073.41万元。以上数据经天健会计师事务所(特殊普通合伙)审计。

4.重庆神箭汽车传动件有限责任公司

注册资本:18301.13万元

法人代表:耿帅

成立时间:1999年7月(2017年7月13日改制)

公司类型:有限责任公司

注册地址:重庆市南岸区牡丹路1号

经营范围: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）。

与公司的关联关系:公司持有65%股权,为本公司控股子公司。

财务状况:截至2019年12月31日止,该公司经审计后的资产总额为55,189.32万元,净资产为19,964.00万元,2019年度营业收入为16,234.59万元,净利润为-2,308.03万元。以上数据经天健会计师事务所(特殊普通合伙)审计。

5.浙江双环传动机械股份有限公司

注册资本:人民币686,551,842.00元

法定代表人:吴长鸿

公司类型:股份有限公司（上市、自然人投资或控股）

注册地址:浙江省玉环市机电产业功能区盛园路1号

经营范围:齿轮、传动和驱动部件制造、销售,经营进出口业务（上述范围不含国家法律法规禁止、限制和许可经营的项目）

财务状况:截至2019年12月31日止,公司经审计后的资产总额为815,966.85万元,净资产为359,180.77万元,2019年度营业收入为323,582.43万元,净利润为7,831.71万元。以上数据经天健会计师事务所(特殊普通合伙)审计。

三、拟签订担保协议的主要内容

1.担保方式:连带责任保证

2.担保期限:以正式签署的担保协议为准

3.担保金额: 本次提供的担保金额以正式签署的担保协议为准,且不超过本次授予的担保额度。

四、累计对外担保数量及逾期担保的数量

截至2019年4月26日止,公司及其控股子公司实际发生的担保余额合计106,944.51万元,占公司最近一期（2019年12月31日）经审计净资产的29.05%,均为公司对全资子公司及控股公司的担保。除此之外,公司及其控股子公司未发生任何其它对外担保事项,也不存在逾期担保的情况。

特此公告。

浙江双环传动机械股份有限公司董事会

2020年4月26日

证券代码:002472　证券简称:双环传动　公告编号:2020-034

浙江双环传动机械股份有限公司关于2020年度日常关联交易预计的议案

本公司及董事会全体成员保证公告内容真实、准确和完整,并对公告中的虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏承担责任。

一、日常关联交易基本情况

（一）日常关联交易概述

浙江双环传动机械股份有限公司（以下简称“公司”）及各子公司根据2020年度日常经营需要,预计将与关联方重庆世玛德智能制造有限公司（以下简称“世玛德”）、浙江双环实业股份有限公司（以下简称“双环实业”）发生关联交易,关联交易金额预计不超过2330万元。

公司于2020年4月26日召开的第五届董事会第十五次会议,审议通过了《关于2020年度日常关联交易预计的议案》,关联董事吴长鸿、蒋亦卿、耿帅对本议案进行了回避表决。

根据《深圳证券交易所股票上市规则》及《公司章程》的有关规定,本次关联交易事项在董事会审批权限内,无需提交股东大会审议。根据《上市公司重大资产重组管理办法》规定,本次交易不构成重大资产重组。

（二）预计日常关联交易类别和金额

公司及子公司预计2020年度与关联方的日常关联交易情况如下:

关联交易类别	关联人	关联交易内容	关联交易定价原则	合同签订金额或预计金额（万元）	截至披露日已发生金额（万元）	上年发生金额（万元）
向关联人采购商品	重庆世玛德智能制造有限公司	生产设备及相关配套设施	参考市场价格	2,000	119.49	5,003.16
向关联人销售商品		自动化专用设备	参考市场价格	50	0	0
向关联人租赁房产	浙江双环实业股份有限公司	租赁办公场所、员工宿舍等	参考市场价格	280	65.42	258.81
合计			-	2,330	184.91	5,261.97

注:1、“年初至披露日已发生金额”为以前年度日常关联交易预计额度内签订的合同发生额。（数据未经审计）

2、“上年发生额”统计口径以会计师年度审计确认的关联交易金额为准。

3.因公司及子公司与世玛德签署的设备采购合同需要一定的合同履行期间,其中部分合同可能自签署日起需持续若干年度履行完毕。

（三）上一年度日常关联交易实际发生情况

关联交易类别	关联人	关联交易内容	实际发生金额（万元）	预计金额（万元）	实际发生额占同类业务比例（%）	实际发生额与预计金额差异（%）	披露日期及索引
向关联人采购商品	重庆世玛德智能制造有限公司	生产设备及相关配套设施	5,003.16	7,000	6.7	-28.53%	2019年4月20日巨潮资讯网（www.cninf.com）
向关联人销售商品		自动化专用设备	0	300	0	-100.00%	公告编号（2019-018）
接受关联人提供的服务		进口设备代理服务	0	10	0	-100.00%	
向关联人租赁房产	浙江双环实业股份有限公司	租赁办公场所、员工宿舍等	258.81	280	32.42	-7.57%	
公司董事会对日常关联交易实际发生情况与预计存在较大差异的说明	公司在预计2019年度日常关联交易时，是根据当时的市场情况按照公司可能发生的关联交易上限进行的年度预计，因此，与实际发生情况存在一定差异。在日常执行过程中，公司根据市场实际需求与变化，适时调整采购、销售及运营策略,关联交易的实际发生额与预计金额存在差异,属于正常的经营行为，不会对公司及子公司日常经营及业绩产生影响，不存在损害公司及中小股东利益的情形。						
公司独立董事对日常关联交易实际发生情况与预计存在较大差异的说明	公司2019年度日常关联交易与实际发生情况存在一定差异，主要原因系公司在预计2019年度日常关联交易时，是根据当时的市场情况按照公司可能发生的关联交易上限进行的年度预计，在日常执行过程中,公司根据市场实际需求与变化,适时调整采购、销售及运营策略。因此,关联交易的实际发生额与预计金额存在一定差异,属于正常的经营行为,不会对公司及子公司日常经营及业绩产生影响,不存在损害公司及中小股东利益的情形。						

注:1、2019年度,公司及子公司与世玛德签订一系列采购设备合同,合同金额共计255.3万元,未超过2018年度股东大会批准的关联交易额度。上表实际发生额6,003.16万元中含部分以前年度签订的合同延续到报告期内的交易金额。

2、“实际发生额”统计口径以会计师年度审计确认的关联交易金额为准。

二、关联方介绍和关联关系

（一）关联方:重庆世玛德智能制造有限公司

1.基本情况

公司名称:重庆世玛德智能制造有限公司

类型:有限责任公司（中外合资）

住所:重庆市南岸区江溪路6号

法定代表人:刘德水

注册资本:10,000万元

经营范围:自动化、智能化设备及配件的咨询、设计、制造、改造、销售、安装及服务;数字化车间、智能化工厂自动化生产线的咨询、设计、制造、改造、销售、安装及服务;货物及技术进出口。（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。）

财务状况:截止2019年12月31日,公司总资产为11,711.05万元,净资产为8,817.79万元,2019年度净利润-2,203.39万元。

2.与公司的关联关系

世玛德为公司参股公司,本公司持有其30%股权。本公司董事耿帅先生在世玛德担任董事职务,根据《深圳证券交易所股票上市规则》的相关规定,上述日常交易构成关联交易。

3.履约能力分析

世玛德经营情况和财务状况正常,具备履约能力。

（二）关联方:浙江双环实业股份有限公司

1.基本情况

公司名称:浙江双环实业股份有限公司

类型:股份有限公司

住所:浙江省玉环市机电工业园区

法定代表人:叶善群

注册资本:1988万元

经营范围:实业投资;自有房产租赁;阀门、卫生洁具、五金工具的制造;家具、摩托车、金属材料的销售;经营进出口业务。

财务状况:截止2019年12月31日,公司总资产为7,123.76万元,净资产为6,465.55万元,2019年度净利润64.42万元。

2.与公司的关联关系

双环实业为公司实际控制人之一陈菊花及其一致行动人叶善群共同控制的企业。根据《深圳证券交易所股票上市规则》的相关规定,上述日常交易构成关联交易。

3.履约能力分析

双环实业经营情况和财务状况正常,具备履约能力。

三、关联交易主要内容及定价政策

公司与世玛德、双环实业拟进行的关联交易,属于公司及子公司正常生产经营所需,交易价格以市场公允允价格为依据,遵循公开、公正、公平原则,确保关联交易公平合理,付款安排和结算方式将参照公司与其他独立第三方同类业务约定。

公司及子公司将根据实际情况在上述预计交易金额范围内与关联方签署相关关联交易协议。

四、关联交易目的和对公司的影响

公司及子公司与关联方的日常关联交易,是公司正常生产经营和业务发展需要而发生的,属于正常的商业交易行为,是在公平、互利的基础上进行的。本次关联交易不存在损害公司及中小股东权益的情况,也不影响公司的持续经营能力,对公司的财务状况及经营成果不构成重大影响,亦不会影响公司独立性,公司及子公司的主要业务不会因本次关联交易而对其形成依赖。

五、独立董事、监事会意见

1.独立董事意见

（1）独立董事事情认可情况

经审核,公司2020年度日常关联交易预计事项属于公司及子公司日常经营所需,准守公平、公正、公开原则,不会影响公司的独立性,不存在损害公司及其股东,特别是中小股东利益的行为,我们同意将本次关联交易相关议案提交公司董事会审议。

（2）独立董事意见

独立董事认为:公司及子公司2020年度与关联方重庆世玛德智能制造有限公司、浙江双环实业股份有限公司的日常关联交易属于正常的商业交易行为,交易价格依据市场价格公平、合理确定,没有违反公开、公平、公正的原则,不存在损害公司和中小股东利益的行为,不会对公司未来的财务状况、经营成果及独立性产生负面影响,公司董事会审议本次关联交易的程序合法合规。因此,我们同意本次关联交易事项。

2.监事会意见

监事会认为:公司2020年度拟与关联方发生的日常关联交易是公司正常生产经营和业务发展的需要,关联交易均按照公平、公正、公允的原则,依据市场公允价格协商确定,不存在损害中小股东合法权益的情形,亦不存在违反法律、法规和规范性文件及《公司章程》的情形。

特此公告。

浙江双环传动机械股份有限公司董事会

2020年4月26日

证券代码:002472　证券简称:双环传动　公告编号:2020-035

浙江双环传动机械股份有限公司关于续聘公司2020年度审计机构的公告

浙江双环传动机械股份有限公司（以下简称“公司”）于2020年4月26日召开的第五届董事会第十五次会议及第五届监事会第九次会议，审议通过了《关于续聘公司2020年度审计机构的议案》,同意公司继续聘请天健会计师事务所（特殊普通合伙）为公司2020年度审计机构,本事项尚需提交公司股东大会审议。现将有关事项公告如下:

一、拟聘任会计师事务所的情况说明

天健会计师事务所（特殊普通合伙）是一家具有证券、期货相关执业资格的资深审计机构,其审计团队执业经验丰富,具备较高的专业水平和职业素养。天健会计师事务所（特殊普通合伙）已连续多年为公司提供审计服务,在担任公司审计机构期间,能够遵循独立、客观、公正的执业准则,恪尽职守,为公司提供了高质量的审计服务,较好地完成公司审计工作。

为保持审计工作的连续性,公司拟续聘天健会计师事务所（特殊普通合伙）为公司2020年度审计机构。公司董事会提请股东大会授权公司管理层根据依据市场价格与审计机构协商确定具体2020年审计费用并签署相关合同与文件。

二、拟聘任会计师事务所的基本信息

1.机构信息

事务所名称	天健会计师事务所（特殊普通合伙）		
机构性质	特殊普通合伙企业	是否曾从事证券服务业务	是
历史沿革	天健会计师事务所成立于1983年12月,前身为浙江会计师事务所;1992年首批获得证券相关业务审计资格;1998年脱钩改制成为浙江天健会计师事务所;2011年转制成为天健会计师事务所（特殊普通合伙）;2010年12月成为首批获准从事H股企业审计业务的会计师事务所之一		
业务资质	注册会计师法定业务、证券期货相关业务、H股企业审计业务、中央企业审计入围机构、金融相关审计业务,从事特大型国有企业审计资格、军工涉密业务咨询服务、IT审计业务、税务代理及咨询、美国公众公司会计监督委员会（PCAOB）注册事务所、英国财务汇报局（FRC）注册事务所等		
是否加入相关国际会计网络	否		
投资者保护能力	上年末,职业风险基金累计已计提1亿元以上,购买的职业保险累计赔偿限额1亿元以上,相关职业风险基金与职业保险能够承担正常法律环境下因审计失败导致的民事赔偿责任。		
注册地址	浙江省杭州市西湖区西溪路128号6楼		

2.人员信息

首席合伙人	胡少先	合伙人数量	204人
上年末从业人员类别及数量	注册会计师		1,606人
	从业人员		5,603人
	从事过证券服务业务的注册会计师		1,216人以上
拟签字注册会计师1	姓名	沈培强	
	从业经历	2001年7月至今,天健会计师事务所,审计相关工作。	
拟签字注册会计师2	姓名	吴慧	
	从业经历	2005年7月至今,天健会计师事务所,审计相关工作。	

3.业务信息

最近一年业务信息	业务总收入	22亿元
	审计业务收入	20亿元
	证券业务收入	10亿元
	审计公司家数	约15,000家
	上市公司年报审计家数（含A、B股）	403家
上市公司所在行业	机械制造行业	
是否具有相关行业审计业务经验	是	

4.执业信息天健会计师事务所（特殊普通合伙）及其从业人员不存在违反《中国注册会计师职业道德守则》对独立性要求的情形。项目组成员具备相应的专业胜任能力,主要成员信息如下:

项目组成员	姓名	执业资质	从业经历	证券服务业务从业年限
拟项目合伙人	沈培强	中国注册会计师	2001年7月至今,天健会计师事务所,审计相关工作。	19
拟项目质量控制复核人	魏标文	中国注册会计师	2001年7月至今,天健会计师事务所,审计相关工作。	19
拟签字注册会计师	沈培强	中国注册会计师	2001年7月至今,天健会计师事务所,审计相关工作。	19
	吴慧	中国注册会计师	2005年7月至今,天健会计师事务所,审计相关工作。	15

5.诚信记录

（1）天健会计师事务所（特殊普通合伙）

类型	2017年度	2018年度	2019年度
刑事处罚	无	无	无
行政处罚	无	无	无
行政监管措施	2次	3次	5次
自律监管措施	1次	无	无

（2）拟签字注册会计师

类型	2017年度	2018年度	2019年度
刑事处罚	无	无	无
行政处罚	无	无	无
行政监管措施	无	无	无
自律监管措施	无	无	无

三、拟续聘会计师事务所履行的程序

1.审计委员会意见

公司董事会审计委员会对天健会计师事务所（特殊普通合伙）进行了审查,认为其具备从事财务审计的资质和能力,在为公司提供审计服务过程中表现了良好的职业操守和执业水平,能够切实履行审计机构应尽的职责。为保证审计工作的连续性,公司审计委员会同意续聘天健会计师事务所（特殊普通合伙）为公司2020年度审计机构。

2.独立董事的事前认可情况和独立意见

（1）事前认可情况

经审核,天健会计师事务所（特殊普通合伙）是具有证券、期货相关执业资格的专业审计机构,其审计团队执业经验丰富,在公司年度审计过程中,能够以公允、客观的态度进行独立审计,切实履行审计机构的责任与义务。我们同意继续聘任天健会计师事务所（特殊普通合伙）担任公司2020年度审计机构,并同意将本议案提交公司董事会审议。

（2）独立意见

经核查,天健会计师事务所（特殊普通合伙）具备执行证券、期货相关业务的审计资格,具有为上市公司提供审计业务的丰富经验和业务能力,在为公司连续多年提供审计服务的工作中,能够勤勉尽责,遵循独立、公允、客观的执业准则为公司提供审计,出具的各项报告能够客观、真实地反映公司的财务状况和经营成果。我们同意续聘天健会计师事务所（特殊普通合伙）为公司2020年度的审计机构。

3.董事会审议事任会计师事务所的表决情况以及尚需履行的审议程序

公司第五届董事会第十五次会议审议通过了《关于续聘公司2020年度审计机构的议案》,同意公司继续聘请天健会计师事务所（特殊普通合伙）为公司2020年度审计机构,本事项尚需提交公司股东大会审议。

特此公告。

浙江双环传动机械股份有限公司董事会

2020年4月26日

证券代码:002472　证券简称:双环传动　公告编号:2020-036

浙江双环传动机械股份有限公司关于计提资产减值准备的公告

本公司及董事会全体成员保证公告内容真实、准确和完整,并对公告中的虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏承担责任。

浙江双环传动机械股份有限公司（以下简称“公司”）于2020年4月 26日召开了第五届董事会第十五次会议,审议通过了《关于计提资产减值准备的议案》。现将具体情况公告如下:

一、本次计提资产减值准备的情况概述

（一）本次计提资产减值准备的原因

基于谨慎性原则,为了真实、准确地反映公司的资产与财务状况,根据《企业会计准则》和本公司会计政策的相关规定,对公司及下属子公司2019年末各类存货、应收款项、固定资产、在建工程、无形资产等资产进行了全面的清查,对各类存货的可变现净值、应收款项回收的可能性,固定资产、在建工程、无形资产的可变现净额进行了充分的评估和分析,并依据管理层对市场情况及交易状况的研讨判断,认为上述资产中部分资产存在一定的减值迹象。基于谨慎性原则,公司对可能发生资产减值损失和信用减值损失的相关资产计提资产减值准备。

（二）本次计提资产减值准备的资产范围和总金额

公司及下属子公司对2019年末存在可能发生减值迹象的资产进行全面清查和资产减值测试后，计提2019年度各项资产减值准备共计43,032,132.56元,详情如下表:

项目	本期计提金额（元）	占2019年度经审计归属于上市公司股东的净利润绝对值的比例
一、坏账准备	17,148,022.57	21.90%
其中:应收账款坏账准备	16,573,122.54	21.16%
其中:应收票据坏账准备	525,439.70	0.67%
其中:其他应收款坏账准备	49,460.33	0.06%
二、存货跌价准备	25,884,109.99	33.05%
合计	43,032,132.56	54.95%

（三）本次计提资产减值准备的确认标准和计提方法

1.金融工具减值计量和会计处理

（1）公司以预期信用损失为基础,对以摊余成本计量的金融资产,以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资、租赁应收款、分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债以外的贷款承诺、不属于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债或不属于金融资产转移不符合终止确认条件或继续涉入被转移金融资产所形成的金融负债的财务担保合同进行减值处理并确认损失准备。

预期信用损失,是指以发生违约的风险为权重的金融工具信用损失的加权平均值。信用损失,是指公司按照原实际利率折现的、根据合同应收的所有合同现金流量与预期收取的所有现金流量之间的差额,即全部现金短缺的现值。其中,对于公司购买或源生的已发生信用减值的金融资产,按照该金融资产经信用调整的实际利率折现。

对于购买或源生的已发生信用减值的金融资产，公司在资产负债表日仅将自初始确认后整个存续期内预期信用损失的累计变动确认为损失准备。

对于不含重大融资成分或者公司不考虑不超过一年的合同中的融资成分的应收账款,公司运用简化计量方法,按照相当于整个存续期内的预期信用损失金额计量损失准备。

对于租赁应收款,包含重大融资成分的应收账款,公司运用简化计量方法,按照相当于整个存续期内的预期信用损失金额计量损失准备。

除上述计量方法以外的金融资产,公司在每个资产负债表日评估其信用风险自初始确认后是否已经显著增加。如果信用风险自初始确认后已显著增加,公司按照整个存续期内预期信用损失的金额计量损失准备;如果信用风险自初始确认后未显著增加,公司按照该金融工具未来12个月内预期信用损失的金额计量损失准备。

公司利用可获得的合理且有依据的信息,包括前瞻性信息,通过比较金融工具在资产负债表日发生违约的风险与在初始确认日发生违约的风险,以确定金融工具的信用风险自初始确认后是否已显著增加。

于资产负债表日,若公司判断金融工具只具有较低的信用风险,则假定该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加。

公司以单项金融工具或金融工具组合为基础评估预期信用风险和计量预期信用损失。当以金融工具组合为基础时,公司以共同风险特征为依据,将金融工具划分为不同组合。

公司在每个资产负债表日重新计量预期信用损失,由此形成的损失准备的增加或转回金额,作为减值损失或利得计入当期损益。对于以摊余成本计量的金融资产,损失准备抵减该金融资产在资产负债表中列示的账面价值;对于以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债权投资,公司在其他综合收益中确认其损失准备,不抵减该金融资产的账面价值。

（2）按组合评估预期信用风险和计量预期信用损失的金融工具

项 目	确定组合的依据	计量预期信用损失的方法
其他应收款——账龄组合	账龄	参考历史信用损失经验,结合当前状况以及对未来经济状况的预测,通过违约风险敞口和未来12个月内或整个存续期预期信用损失率,计算预期信用损失

（3）按组合计量预期信用损失的应收款项

1）具体组合及计量预期信用损失的方法

项 目	确定组合的依据	计量预期信用损失的方法
应收银行承兑汇票	票据类型	参考历史信用损失经验,结合当前状况以及对未来经济状况的预测,通过违约风险敞口和整个存续期预期信用损失率,计算预期信用损失
应收账款——账龄组合	账龄	参考历史信用损失经验,结合当前状况以及对未来经济状况的预测,编制应收账款账龄与整个存续期预期信用损失率对照表,计算预期信用损失
应收账款——合并范围内全资子公司组合	合并范围内全资子公司	参考历史信用损失经验,结合当前状况以及对未来经济状况的预测,通过违约风险敞口和整个存续期预期信用损失率,计算预期信用损失

2）应收账款——账龄组合的账龄与整个存续期预期信用损失率对照表

账 龄	应收账款预期信用损失率(%)
1年以内（含,下同）	5
1-2年	10
2-3年	20
3-4年	50
4-5年	80
5年以上	100

2.存货跌价准备的计提方法

产成品、库存商品和用于出售的材料等直接用于出售的商品存货,在正常生产经营过程中,以该存货的估计售价减去估计的销售费用和相关税费后的金额,确定其可变现净值;需要经过加工的材料存货,在正常生产经营过程中,以所生产的产成品的估计售价减去至完工时估计要发生的成本、估计的销售费用和相关税费后的金额,确定其可变现净值;为执行销售合同或者劳务合同而持有的存货,其可变现净值以合同价格为基础计算,若持有存货的数量多于销售合同订购数量的,超出部分的存货的可变现净值以一般销售价格为基础计算。

期末按照单个存货项目计提存货跌价准备;但对于数量繁多、单价较低的存货,按照存货类别计提存货跌价准备;与在同一地区生产和销售的产品系列相关、具有相同或类似最终用途或目的,且难以与其他项目分开计量的存货,则合并计提存货跌价准备。

本期期末存货项目的可变现净值以资产负债表日市场价格为基础确定。

二、本次计提资产减值准备对公司的影响

本次计提各项信用减值和资产减值准备金额为43,032,132.56元，相应减少公司2019年度合并报表利润总额 43,032,132.56元,占2019年度经审计归属于上市公司股东净利润的比例为54.95%。

上述金额已经天健会计师事务所（特殊普通合伙）审计确认。

三、相关意见

1.董事会审计委员会关于本次计提资产减值准备合理性的说明

公司本次计提资产减值准备符合《企业会计准则》和公司会计政策、会计估计的规定,本次计提是本着谨慎性原则,减值依据合理,计提减值后能更加真实、准确地反映公司的资产状况和经营成果,本次减值不存在损害公司中小股东利益的情形。

2.独立董事意见

公司基于谨慎性原则,为了真实、准确地反映公司的资产与财务状况,根据《企业会计准则》和公司会计政策的相关规定,对可能发生减值损失的相关资产计提资产减值准备,能客观、公允反映公司截止2019年末的财务状况和经营状况,使公司的会计信息更加具有合理性,符合公司的整体利益,不存在损害公司和全体股东特别是中小股东利益的情况。综上所述,独立董事一致同意本次计提资产减值准备事项。

3.监事会意见

公司本次计提资产减值准备符合《企业会计准则》及公司相关会计制度的规定,符合公司实际情况,计提资产减值准备依据充分,能够公允地反映公司资产状况,不存在损害公司及全体股东利益的情况。因此,监事会同意本次计提资产减值准备事项。

特此公告。

浙江双环传动机械股份有限公司董事会

2020年4月26日

证券代码:002472　证券简称:双环传动　公告编号:2020-037

浙江双环传动机械股份有限公司关于会计政策变更的公告

本公司及董事会全体成员保证公告内容真实、准确和完整,并对公告中的虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏承担责任。

浙江双环传动机械股份有限公司（以下简称“公司”）于2020年4月 26日召开了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》,根据国家财政部的相关规定,公司将对部分会计政策进行变更。现将具体情况公告如下:

一、本次会计政策变更的原因

财政部于2017年7月5日修订并发布了《企业会计准则第14号—收入》（财会〔2017〕22号）,要求在境内外同时上市的企业以及在境外上市并采用国际财务报告准则或企业会计准则编制财务报表的企业,自2018年1月1日起施行;其他境内上市企业,自2020年1月1日起施行;执行企业会计准则的非上市企业,自2021年1月1日起施行。

因上述会计准则修订,公司需对原采用的相关会计政策进行相应调整。

二、本次会计政策变更日期

公司自2020年1月1日起执行新收入准则。

三、本次会计政策变更前采用的会计准则

本次会计政策变更前,公司执行财政部发布的《企业会计准则—基本准则》和各项具体会计准则、企业会计准则应用指南、企业会计准则解释公告以及其他相关规定。

四、本次会计政策变更后采用的会计准则

本次会计政策变更后,公司将按照财政部于2017年7月5日修订并发布的《企业会计准则第14号—收入》（财会〔2017〕22号）相关规定执行。

除上述会计政策变更外,其他未变更部分仍按照财政部前期颁布的《企业会计准则—基本准则》和相关具体准则、企业会计准则应用指南、企业会计准则解释及其他相关规定执行。

五、本次会计政策变更对公司的影响

新收入准则修订的主要内容:将现行收入和建造合同两项准则纳入统一的收入确认模型;以控制权转移替代风险报酬转移作为收入确认时点的判断标准;识别合同所包含的各单项履约义务并在履行时分别确认收入;对于包含多重交易安排的合同的会计处理提供更明确的指引;对于某些特定交易（或事项）的收入确认和计量给出了明确规定。

新收入准则自2020年1月1日起施行,公司将根据首次执行该准则的累积影响数调整期初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。该准则的实施预计不会导致公司收入确认方式发生重大变化,不会对公司当期及前期的净利润、总资产和净资产产生重大影响。

六、董事会关于变更会计政策合理性的说明

公司本次变更会计政策是根据财政部发布的新收入准则规定进行的合理变更,符合《企业会计准则》及《深圳证券交易所上市公司规范运作指引》的相关规定,执行变更后的会计政策,能够更加客观、公允地反映公司的财务状况和经营成果,符合公司及全体股东的利益。

七、本次变更履行的决策程序

本次会计政策变更已经公司董事会和监事会审议通过,根据《深圳证券交易所股票上市规则》、《深圳证券交易所上市公司规范运作指引》等有关规定,无需提交股东大会审议。

特此公告

浙江双环传动机械股份有限公司董事会

2020年4月26日

证券代码:002472　证券简称:双环传动　公告编号:2020-038

浙江双环传动机械股份有限公司关于回购注销部分已获授但尚未解锁的限制性股票的公告

本公司及董事会全体成员保证公告内容真实、准确和完整,并对公告中的虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏承担责任。

浙江双环传动机械股份有限公司（以下简称“公司”）于2020年4月26日第五届董事会第十五次会议,审议通过了《关于回购注销部分已获授但尚未解锁的限制性股票的议案》，因公司2017年限制性股票激励计划首次授予的限制性股票第三个解锁期和预留授予的限制性股票第二个解锁期的业绩考核未达标以及部分激励对象离职的原因，公司决议回购注销因前述原因所涉及的股权激励对象所持已获授但尚未解锁的限制性股票共计79260万股。本议案尚需提交公司股东大会审议。现将有关事项公告如下:

一、限制性股票激励计划实施情况简述

1.公司于2017年8月17日召开了第四届董事会第十九次会议和第四届监事会第十三次会议,审议并通过了《浙江双环传动机械股份有限公司2017年限制性股票激励计划（草案）及其摘要的议案》等议案,公司独立董事对本次激励计划及其他相关议案发表了独立意见。

2.2017年8月21日至2017年8月30日,公司对授予的激励对象的姓名和职务在公司内部进行了公示,在公示期内,公司未接到任何针对本次激励对象提出的异议。2017年9月1日,公司监事会发表了《监事会关于2017年限制性股票激励计划激励对象名单的审核意见及公示情况说明》。

3.2017年9月6日,公司召开2017年第三次临时股东大会审议通过了《关于（浙江双环传动机械股份有限公司2017年限制性股票激励计划（草案））及其摘要的议案》、《关于（浙江双环传动机械股份有限公司2017年限制性股票激励计划实施考核管理办法）的议案》、《关于提请股东大会授权董事会办理2017年限制性股票激励计划相关事宜的议案》,并披露了《关于2017年限制性股票激励计划内幕信息知情人买卖公司股票情况的自查报告》。

4.2017年9月6日,公司召开第四届董事会第二十次会议和第四届监事会第十四次会议,审议并通过了《关于调整2017年限制性股票激励计划激励对象及授予数量的议案》、《关于向激励对象授予限制性股票的议案》,董事会同意向238名激励对象首次授予1693万股限制性股票,授予价格为5.40元/股,授予日为2017年9月6日。监事会对激励对象人员名单进行了核实,独立董事关于公司股权激励计划授予相关事项发表了独立意见。

5.2017年11月7日,公司完成2017年限制性股票激励计划首次授予登记事宜,授予的1693万股限制性股票于2017年11月8日上市。

6.2018年2月2日召开第四届董事会第二十七次会议和第四届监事会第十七次会议,审议并通过了《关于向激励对象授予预留限制性股票的议案》,董事会同意向52名激励对象授予300万股预留限制性性股票,授予价格4.60元/股,授予日为2018年2月2日。监事会对激励对象人员名单进行了核实,独立董事关于公司股权激励计划授予相关事项发表了独立意见。

7.2018年4月26日,公司完成2017年限制性股票激励计划预留股份授予登记事宜。本次授予过程中,有4名激励对象因离职、个人原因等放弃认购公司拟授予其的限制性股票,放弃认购的限制性股票数量共计14万股。因此,本次预留限制性股票实际授予的总人数为48人,授予的股票总数为286万股,授予股价于2018年5月2日上市。

8.2018年8月23日,公司第四届董事会第三十一次会议和第四届监事会第二十次会议审议通过了《关于回购注销部分激励对象已获授但尚未解锁的限制性股票的议案》，公司决议对4名离职激励对象所持已获授但尚未解锁的限制性股票共计44万股进行回购注销。2018年9 月17日,公司2018年第一次临时股东大会审议通过上述议案。

9.2018年10月23日,公司第五届董事会第二次会议和第五届监事会第二次会议审议通 过了《关于2017年限制性股票激励计划首次授予的限制性股票第一个解锁期解锁条件成就的 议案》,基于公司2017年限制性股票激励计划第一个解锁期解锁条件已经满足,根据公司2017 年第三次临时股东大会的授权,同意办理公司2017年限制性股票激励计划一个解锁期解锁相 关事宜。本次符合解锁条件的激励对象共计235人,可申请解锁并上市流通的限制性股票数 量为498.3万股,解锁股份于2018年11月8日上市。

10.2019年4月18日,公司第五届董事会第四次会议和第五届监事会第三次会议通过了《关于2017年限制性股票激励计划预留限制性股票第一个解锁期解锁条件成就的议案》,基于公司2017年限制性股票激励计划预留限制性股票第一个解锁期解锁条件已经满足,根据公司2017年第三次临时股东大会的授权,同意办理预留限制性股票第一个解锁期相关解锁事宜。

公司预留限制性股票实际授予的总人数为48人,授予的股票总数为286万股。2018年度内,其中1名激励对象因离职而不符合解锁条件,公司2018年9月17日召开的2018年第一次临时股东大会已决议回购该名离职激励对象所持已获授但尚未解锁的12万股限制性股票。因此,预留限制性股票激励对象的总人数减至47人,授予的股票总数减至274万股。公司第五届董事会第四次会议和第五届监事会第三次会审议,本次预留限制性股票第一个解锁期符合解锁条件的激励对象共计47人,可申请解锁并上市流通的限制性股票数量为137万股,解锁股份于2019年5月7日上市。

11.2019年4月18日,公司第五届董事会第四次会议和第五届监事会第三次会议审议通 过了《关于回购注销部分激励对象已获授但尚未解锁的限制性股票的议案》,公司决议对4名离职激励对