

常州光洋轴承股份有限公司
2020 年度
审计报告

索引	页码
审计报告	
公司财务报告	
— 合并资产负债表	1-2
— 母公司资产负债表	3-4
— 合并利润表	5
— 母公司利润表	6
— 合并现金流量表	7
— 母公司现金流量表	8
— 合并股东权益变动表	9-10
— 母公司股东权益变动表	11-12
— 财务报表附注	13-78



信永中和会计师事务所

ShineWing
certified public accountants

北京市东城区朝阳门北大街
8号富华大厦A座9层

9/F, Block A, Fu Hua Mansion,
No.8, Chaoyangmen Beidajie,
Dongcheng District, Beijing,
100027, P.R.China

联系电话: +86(010)6554 2288
telephone: +86(010)6554 2288

传真: +86(010)6554 7190
facsimile: +86(010)6554 7190

审计报告

XYZH/2021BJAA80046

常州光洋轴承股份有限公司全体股东：

一、 审计意见

我们审计了常州光洋轴承股份有限公司（以下简称“光洋股份”）财务报表，包括 2020 年 12 月 31 日的合并及母公司资产负债表，2020 年度的合并及母公司利润表、合并及母公司现金流量表、合并及母公司股东权益变动表，以及相关财务报表附注。

我们认为，后附的财务报表在所有重大方面按照企业会计准则的规定编制，公允反映了光洋股份 2020 年 12 月 31 日的合并及母公司财务状况以及 2020 年度的合并及母公司经营成果和现金流量。

二、 形成审计意见的基础

我们按照中国注册会计师审计准则的规定执行了审计工作。审计报告的“注册会计师对财务报表审计的责任”部分进一步阐述了我们在这些准则下的责任。按照中国注册会计师职业道德守则，我们独立于光洋股份，并履行了职业道德方面的其他责任。我们相信，我们获取的审计证据是充分、适当的，为发表审计意见提供了基础。

三、 关键审计事项

关键审计事项是我们根据职业判断，认为对本期财务报表审计最为重要的事项。这些事项的应对以对财务报表整体进行审计并形成审计意见为背景，我们不对这些事项单独发表意见。

1. 收入确认	
关键审计事项	审计中的应对
<p>如光洋股份合并财务报表附注四、27；六、33 所述，光洋股份 2020 年度营业收入金额人民币 143,425.63 万元，比上年度增加人民币 12,476.73 万元，增幅约 9.53%。</p> <p>由于收入是影响光洋股份净利润的关键因素之一，从而存在管理层为了达到特定目标或期望而操纵收入确认时点的固有风险，对财务报表存在重大影响，因此我们将收入确认识别为关键审计事项。</p>	<p>我们执行的主要审计程序：</p> <p>了解和评价管理层与收入确认相关的关键内部控制的设计和运行有效性；</p> <p>结合业务类型对收入以及毛利情况执行分析性复核，询问管理层关于新增业务的商业实质；</p> <p>选取样本检查与收入确认相关的支持性文件，包括销售合同、客户验收单据等，对与收入确认有关的重大风险及报酬转移时点进行了分析评价，进而评价公司的收入确认政策是否符合企业会计准则的规定，并采用一致的会计处理方法。</p> <p>选取样本采用积极式函证的方式向客户进行函证，以确定收入的发生和完整性；</p> <p>对重大客户进行背景调查和访谈等，检查相关业务的真实性及交易合理性。</p>
2. 存货跌价准备计提	
关键审计事项	审计中的应对
<p>如光洋股份合并财务报表附注四、13；六、7 所述，截止 2020 年 12 月 31 日光洋股份存货账面原值为人民币 47,075.87 万元，存货跌价准备金额为人民币 10,797.64 万元，存货账面净值为人民币 36,278.23 万元，占合并财务报表资产总额的 13.69%。</p> <p>光洋股份管理层于资产负债表日将每项存货成本与可变现净值逐一进行比较，按成本高于可变现净值的差额计提存货跌价准备。存货可变现净值的确定，要求管理层对存货的售价，至完工时将要发生的成本、销售费用以及相关税费的金额进行估计计算。在此过程中，管理层需要作出重大判断和估计，因此，我们将存货跌价准备计提识别为关键审计事项。</p>	<p>我们执行的主要审计程序：</p> <p>了解管理层存货跌价准备计提流程，评估并测试与存货跌价准备测算相关的内部控制；</p> <p>根据存货历史收发存情况，对存货库龄的合理性进行分析性复核；</p> <p>获取并评价管理层对于存货跌价准备的计提方法、相关假设及参数，判断假设及参数是否合理，分析存货跌价准备测算的合理性；</p> <p>取得并复核管理层编制的存货跌价准备计算表；</p> <p>执行存货监盘程序，检查存货的数量、状况等，观察是否存在滞销、变质、损毁等迹象的存货；</p> <p>检查存货跌价准备相关信息在财务报告中的列报和披露。</p>

四、其他信息

光洋股份管理层(以下简称管理层)对其他信息负责。其他信息包括光洋股份 2020 年年度报告中涵盖的信息，但不包括财务报表和我们的审计报告。

我们对财务报表发表的审计意见不涵盖其他信息，我们也不对其他信息发表任何形式的鉴证结论。

结合我们对财务报表的审计，我们的责任是阅读其他信息，在此过程中，考虑其他信息是否与财务报表或我们在审计过程中了解到的情况存在重大不一致或者似乎存在重大错报。

基于我们已执行的工作，如果我们确定其他信息存在重大错报，我们应当报告该事实。在这方面，我们无任何事项需要报告。

五、管理层和治理层对财务报表的责任

管理层负责按照企业会计准则的规定编制财务报表，使其实现公允反映，并设计、执行和维护必要的内部控制，以使财务报表不存在由于舞弊或错误导致的重大错报。

在编制财务报表时，管理层负责评估光洋股份的持续经营能力，披露与持续经营相关的事项（如适用），并运用持续经营假设，除非管理层计划清算光洋股份、终止运营或别无其他现实的选择。

治理层负责监督光洋股份的财务报告过程。

六、注册会计师对财务报表审计的责任

我们的目标是对财务报表整体是否不存在由于舞弊或错误导致的重大错报获取合理保证，并出具包含审计意见的审计报告。合理保证是高水平的保证，但并不能保证按照审计准则执行的审计在某一重大错报存在时总能发现。错报可能由于舞弊或错误导致，如果合理预期错报单独或汇总起来可能影响财务报表使用者依据财务报表作出的经济决策，则通常认为错报是重大的。

在按照审计准则执行审计工作的过程中，我们运用职业判断，并保持职业怀疑。同时，我们也执行以下工作：

(1) 识别和评估由于舞弊或错误导致的财务报表重大错报风险，设计和实施审计程序以应对这些风险，并获取充分、适当的审计证据，作为发表审计意见的基础。由于舞弊可能涉及串通、伪造、故意遗漏、虚假陈述或凌驾于内部控制之上，未能发现由于舞弊导

致的重大错报的风险高于未能发现由于错误导致的重大错报的风险。

(2) 了解与审计相关的内部控制，以设计恰当的审计程序。

(3) 评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计及相关披露的合理性。

(4) 对管理层使用持续经营假设的恰当性得出结论。同时，根据获取的审计证据，就可能导致对光洋股份持续经营能力产生重大疑虑的事项或情况是否存在重大不确定性得出结论。如果我们得出结论认为存在重大不确定性，审计准则要求我们在审计报告中提请报表使用者注意财务报表中的相关披露；如果披露不充分，我们应当发表非无保留意见。我们的结论基于截至审计报告日可获得的信息。然而，未来的事项或情况可能导致光洋股份不能持续经营。

(5) 评价财务报表的总体列报、结构和内容，并评价财务报表是否公允反映相关交易和事项。

(6) 就光洋股份中实体或业务活动的财务信息获取充分、适当的审计证据，以对财务报表发表审计意见。我们负责指导、监督和执行集团审计，并对审计意见承担全部责任。

我们与治理层就计划的审计范围、时间安排和重大审计发现等事项进行沟通，包括沟通我们在审计中识别出的值得关注的内部控制缺陷。

我们还就已遵守与独立性相关的职业道德要求向治理层提供声明，并与治理层沟通可能被合理认为影响我们独立性的所有关系和其他事项，以及相关的防范措施（如适用）。

从与治理层沟通过的事项中，我们确定哪些事项对本期财务报表审计最为重要，因而构成关键审计事项。我们在审计报告中描述这些事项，除非法律法规禁止公开披露这些事项，或在极少数情形下，如果合理预期在审计报告中沟通某事项造成的负面后果超过在公众利益方面产生的益处，我们确定不应在审计报告中沟通该事项。

信永中和会计师事务所(特殊普通合伙)

中国注册会计师：王勇

(项目合伙人)

中国注册会计师：晓晓

中国 北京

二〇二一年四月八日

合并资产负债表

2020年12月31日

编制单位：常州光洋轴承股份有限公司

单位：人民币元

资产	附注	2020年12月31日	2019年12月31日
流动资产：			
货币资金	六、1	218,141,492.50	135,597,576.39
交易性金融资产		0.00	0.00
衍生金融资产		0.00	0.00
应收票据	六、2	250,502,157.80	184,712,873.86
应收账款	六、3	410,729,160.31	378,890,453.14
应收款项融资	六、4	125,281,056.80	60,089,422.92
预付款项	六、5	11,435,600.38	20,817,843.61
其他应收款	六、6	5,729,449.57	4,548,478.95
其中：应收利息		0.00	0.00
应收股利		0.00	0.00
存货	六、7	362,782,310.55	293,513,907.08
合同资产		0.00	—
持有待售的资产		0.00	0.00
一年内到期的非流动资产		0.00	0.00
其他流动资产	六、8	3,339,584.81	20,770,998.15
流动资产合计		1,387,940,812.72	1,098,941,554.10
非流动资产：			
债权投资		0.00	0.00
其他债权投资		0.00	0.00
长期应收款		0.00	0.00
长期股权投资		0.00	0.00
其他权益工具投资	六、9	11,312,475.00	11,312,475.00
其他非流动金融资产		0.00	0.00
投资性房地产		0.00	0.00
固定资产	六、10	1,060,158,309.78	914,184,060.63
在建工程	六、11	39,973,371.41	10,637,716.14
生产性生物资产		0.00	0.00
油气资产		0.00	0.00
使用权资产		0.00	—
无形资产	六、12	133,716,324.70	117,013,277.47
开发支出		0.00	0.00
商誉	六、13	0.00	0.00
长期待摊费用	六、14	2,524,479.49	1,145,528.11
递延所得税资产	六、15	15,151,533.53	16,809,159.41
其他非流动资产		0.00	0.00
非流动资产合计		1,262,836,493.91	1,071,102,216.76
资产总计		2,650,777,306.63	2,170,043,770.86

公司法定代表人：李树华

主管会计工作负责人：郑伟强

会计机构负责人：毛丽琴

合并资产负债表（续）

2020年12月31日

编制单位：常州光洋轴承股份有限公司

单位：人民币元

负债和所有者权益	附注	2020年12月31日	2019年12月31日
流动负债：			
短期借款	六、16	256,462,744.40	200,000,000.00
交易性金融负债		0.00	0.00
衍生金融负债		0.00	0.00
应付票据	六、17	74,392,527.82	17,965,280.44
应付账款	六、18	590,337,043.88	384,631,708.19
预收款项	六、19	0.00	2,219,355.65
合同负债	六、20	2,886,664.19	—
应付职工薪酬	六、21	39,813,211.26	27,512,505.03
应交税费	六、22	33,232,380.08	6,048,506.62
其他应付款	六、23	115,084,620.64	10,148,519.48
其中：应付利息		0.00	0.00
应付股利		0.00	0.00
持有待售负债		0.00	0.00
一年内到期的非流动负债	六、24	14,667,764.06	26,920,699.02
其他流动负债	六、25	148,060.22	0.00
流动负债小计		1,127,025,016.55	675,446,574.43
非流动负债：			
长期借款		0.00	0.00
应付债券		0.00	0.00
其中：优先股		0.00	0.00
永续债		0.00	0.00
租赁负债		0.00	—
长期应付款	六、26	1,831,197.13	15,825,107.23
长期应付职工薪酬		0.00	0.00
预计负债		0.00	0.00
递延收益	六、27	49,696,325.66	56,168,703.07
递延所得税负债		0.00	0.00
其他非流动负债		0.00	0.00
非流动负债小计		51,527,522.79	71,993,810.30
负债合计		1,178,552,539.34	747,440,384.73
股东权益：			
股本	六、28	468,861,076.00	468,861,076.00
其他权益工具		0.00	0.00
其中：优先股		0.00	0.00
永续债		0.00	0.00
资本公积	六、29	750,774,515.40	750,774,515.40
减：库存股		0.00	0.00
其他综合收益	六、30	83,068.24	819,726.84
专项储备		0.00	0.00
盈余公积	六、31	40,031,747.35	34,741,579.35
未分配利润	六、32	212,474,360.30	167,406,488.54
归属于母公司股东权益合计		1,472,224,767.29	1,422,603,386.13
少数股东权益		0.00	0.00
股东权益合计		1,472,224,767.29	1,422,603,386.13
负债和股东权益总计		2,650,777,306.63	2,170,043,770.86

公司法定代表人：李树华

主管会计工作负责人：郑伟强

会计机构负责人：毛丽琴

母公司资产负债表
2020年12月31日

编制单位：常州光洋轴承股份有限公司

单位：人民币元

资产	附注	2020年12月31日	2019年12月31日
流动资产：			
货币资金		117,358,011.92	63,285,719.12
交易性金融资产		0.00	0.00
衍生金融资产		0.00	0.00
应收票据		163,705,046.19	102,045,312.39
应收账款	十五、1	205,117,819.25	195,160,371.68
应收款项融资		73,397,173.52	59,328,058.92
预付款项		46,295,433.45	30,467,191.23
其他应收款	十五、2	235,978,611.74	251,952,392.99
其中：应收利息		0.00	0.00
应收股利		0.00	6,000,000.00
存货		225,665,703.06	179,138,190.00
合同资产		0.00	—
持有待售的资产		0.00	0.00
一年内到期的非流动资产		0.00	0.00
其他流动资产		2,647,383.22	20,166,992.00
流动资产合计		1,070,165,182.35	901,544,228.33
非流动资产：			
债权投资		0.00	0.00
其他债权投资		0.00	0.00
长期应收款		0.00	0.00
长期股权投资	十五、3	681,706,601.97	580,706,601.97
其他权益工具投资		7,000,000.00	7,000,000.00
其他非流动金融资产		0.00	0.00
投资性房地产		0.00	0.00
固定资产		317,012,975.34	352,236,556.98
在建工程		37,353,097.07	5,158,721.15
生产性生物资产		0.00	0.00
油气资产		0.00	0.00
使用权资产		0.00	—
无形资产		26,820,546.64	25,709,343.80
开发支出		0.00	0.00
商誉		0.00	0.00
长期待摊费用		2,446,902.31	988,984.57
递延所得税资产		16,355,474.28	18,876,992.77
其他非流动资产		0.00	0.00
非流动资产合计		1,088,695,597.61	990,677,201.24
资产总计		2,158,860,779.96	1,892,221,429.57

公司法定代表人：李树华

主管会计工作负责人：郑伟强

会计机构负责人：毛丽琴

母公司资产负债表（续）

2020年12月31日

编制单位：常州光洋轴承股份有限公司

单位：人民币元

负债和所有者权益	附注	2020年12月31日	2019年12月31日
流动负债：			
短期借款		222,991,000.00	190,000,000.00
交易性金融负债		0.00	0.00
衍生金融负债		0.00	0.00
应付票据		70,774,025.98	17,965,280.44
应付账款		315,877,994.12	203,127,557.59
预收款项		0.00	1,446,063.80
合同负债		2,401,044.87	—
应付职工薪酬		24,151,121.03	14,763,793.70
应交税费		5,305,752.27	1,676,673.32
其他应付款		2,646,833.26	2,791,263.75
其中：应付利息		0.00	0.00
应付股利		0.00	0.00
持有待售负债		0.00	0.00
一年内到期的非流动负债		0.00	0.00
其他流动负债		92,038.91	0.00
流动负债小计		644,239,810.44	431,770,632.60
非流动负债：			
长期借款		0.00	0.00
应付债券		0.00	0.00
其中：优先股		0.00	0.00
永续债		0.00	0.00
租赁负债			
长期应付款		0.00	0.00
长期应付职工薪酬		0.00	0.00
预计负债		0.00	0.00
递延收益		23,199,256.92	25,802,935.71
递延所得税负债		0.00	0.00
其他非流动负债		0.00	0.00
非流动负债小计		23,199,256.92	25,802,935.71
负债合计		667,439,067.36	457,573,568.31
股东权益：			
股本		468,861,076.00	468,861,076.00
其他权益工具		0.00	0.00
其中：优先股		0.00	0.00
永续债		0.00	0.00
资本公积		759,046,499.04	759,046,499.04
减：库存股		0.00	0.00
其他综合收益		0.00	0.00
专项储备		0.00	0.00
盈余公积		39,232,049.98	33,554,664.85
未分配利润		224,282,087.58	173,185,621.37
股东权益合计		1,491,421,712.60	1,434,647,861.26
负债和股东权益总计		2,158,860,779.96	1,892,221,429.57

公司法定代表人：李树华

主管会计工作负责人：郑伟强

会计机构负责人：毛丽琴

合并利润表
2020年度

编制单位：常州光洋轴承股份有限公司

单位：人民币元

项目	附注	2020年度	2019年度
一、营业收入	六、33	1,434,256,333.89	1,309,489,076.36
二、营业总成本		1,402,878,632.62	1,300,116,259.23
其中：营业成本	六、33	1,166,148,576.93	1,061,399,839.86
税金及附加	六、34	11,868,100.08	16,086,438.47
销售费用	六、35	36,159,573.35	37,707,075.06
管理费用	六、36	117,505,747.41	118,755,531.04
研发费用	六、37	56,054,024.45	54,017,642.66
财务费用	六、38	15,142,610.40	12,149,732.14
其中：利息费用		11,714,538.93	14,970,783.06
利息收入		949,078.03	1,186,389.03
加：其他收益	六、39	11,462,237.62	10,551,991.56
投资收益(损失以“-”填列)	六、40	-68,898.60	542,576.17
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		0.00	0.00
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“-”号填列）		0.00	0.00
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）		0.00	0.00
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）		0.00	0.00
信用减值损失（损失以“-”号填列）	六、41	-1,565,549.71	-3,757,163.36
资产减值损失（损失以“-”号填列）	六、42	-17,256,255.23	-6,345,275.87
资产处置收益（损失以“-”号填列）	六、43	418,225.94	1,005,394.44
三、营业利润(亏损以“-”填列)		24,367,461.29	11,370,340.07
加：营业外收入	六、44	42,512,126.08	2,425,865.55
减：营业外支出	六、45	1,058,658.16	1,685,919.05
四、利润总额(亏损总额以“-”填列)		65,820,929.21	12,110,286.57
减：所得税费用	六、46	15,462,889.45	580,495.99
五、净利润(净亏损以“-”填列)		50,358,039.76	11,529,790.58
(一) 按经营持续性分类			
1.持续经营净利润(净亏损以“-”号填列)		50,358,039.76	11,529,790.58
2.终止经营净利润(净亏损以“-”号填列)		0.00	0.00
(二) 按所有权归属分类			
归属于母公司所有者的净利润		50,358,039.76	11,529,790.58
少数股东损益		0.00	0.00
六、其他综合收益的税后净额	六、47	-736,658.60	751,117.71
(一) 不能重分类进损益的其他综合收益		0.00	562,475.00
1.重新计量设定受益计划变动额		0.00	0.00
2.权益法下不能转损益的其他综合收益		0.00	0.00
3.其他权益工具投资公允价值变动		0.00	562,475.00
4.企业自身信用风险公允价值变动		0.00	0.00
5.其他		0.00	0.00
(二) 将重分类进损益的其他综合收益		-736,658.60	188,642.71
1.权益法下可转损益的其他综合收益		0.00	0.00
2.其他债权投资公允价值变动		0.00	0.00
3.金融资产重分类计入其他综合收益的金额		0.00	0.00
4.其他债权投资信用减值准备		0.00	0.00
5.现金流量套期损益的有效部分		0.00	0.00
6.外币财务报表折算差额		-736,658.60	188,642.71
7.其他		0.00	0.00
归属于少数所有者的其他综合收益的税后净额		0.00	0.00
七、综合收益总额		49,621,381.16	12,280,908.29
归属于母公司所有者的综合收益总额		49,621,381.16	12,280,908.29
归属于少数股东的综合收益总额		0.00	0.00
八、每股收益：			
(一) 基本每股收益（元/股）		0.1074	0.0246
(二) 稀释每股收益（元/股）		0.1074	0.0246

公司法定代表人：李树华

主管会计工作负责人：郑伟强

会计机构负责人：毛丽琴

母公司利润表
2020年度

编制单位：常州光洋轴承股份有限公司

单位：人民币元

项目	附注	2020年度	2019年度
一、营业收入	十五、4	730,128,324.31	590,121,331.41
减：营业成本	十五、4	575,632,964.32	461,917,859.55
税金及附加		4,995,559.95	6,619,515.16
销售费用		28,142,478.95	26,016,286.77
管理费用		67,357,766.45	54,454,829.40
研发费用		26,634,556.35	21,638,978.88
财务费用		4,855,323.34	-2,972,122.14
其中：利息费用		7,904,461.07	8,280,377.29
利息收入		6,189,970.68	10,579,034.47
加：其他收益		6,149,366.48	690,269.62
投资收益(损失以“-”填列)	十五、5	-59,554.16	0.00
其中：对联营企业和合营企业的投资收 以摊余成本计量的金融资产终止 确认收益(损失以“-”号填列)		0.00	0.00
净敞口套期收益(损失以“-”号填列)		0.00	0.00
公允价值变动收益(损失以“-”号填列)		0.00	0.00
信用减值损失(损失以“-”号填列)		-1,461,283.31	-1,364,138.68
资产减值损失(损失以“-”号填列)		-1,082,145.25	-5,214,568.57
资产处置收益(损失以“-”号填列)		148,742.66	988,491.89
二、营业利润(亏损以“-”填列)		26,204,801.37	17,546,038.05
加：营业外收入		42,106,378.15	790,217.38
减：营业外支出		624,524.16	51,121.00
三、利润总额(亏损总额以“-”填列)		67,686,655.36	18,285,134.43
减：所得税费用		10,912,804.02	-1,273,256.92
四、净利润(净亏损以“-”填列)		56,773,851.34	19,558,391.35
(一)持续经营净利润(净亏损以“-”号填列)		56,773,851.34	19,558,391.35
(二)终止经营净利润(净亏损以“-”号填列)		0.00	0.00
五、其他综合收益的税后净额		0.00	0.00
(一)不能重分类进损益的其他综合收益		0.00	0.00
1.重新计量设定受益计划变动额		0.00	0.00
2.权益法下不能转损益的其他综合收益		0.00	0.00
3.其他权益工具投资公允价值变动		0.00	0.00
4.企业自身信用风险公允价值变动		0.00	0.00
5.其他		0.00	0.00
(二)将重分类进损益的其他综合收益		0.00	0.00
1.权益法下可转损益的其他综合收益		0.00	0.00
2.其他债权投资公允价值变动		0.00	0.00
3.金融资产重分类计入其他综合收益的金额		0.00	0.00
4.其他债权投资信用减值准备		0.00	0.00
5.现金流量套期损益的有效部分		0.00	0.00
6.外币财务报表折算差额		0.00	0.00
7.其他		0.00	0.00
六、综合收益总额		56,773,851.34	19,558,391.35

公司法定代表人：李树华

主管会计工作负责人：郑伟强

会计机构负责人：毛丽琴

合并现金流量表
2020年度

编制单位：常州光洋轴承股份有限公司

单位：人民币元

项目	附注	2020年度	2019年度
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		725,443,303.72	775,815,194.67
收到的税费返还		677,916.59	649,159.25
收到其他与经营活动有关的现金	六、48	23,210,957.94	26,293,879.03
经营活动现金流入小计		749,332,178.25	802,758,232.95
购买商品、接受劳务支付的现金		247,289,772.98	346,504,063.95
支付给职工以及为职工支付的现金		261,656,644.53	261,193,488.39
支付的各项税费		61,629,658.98	66,359,689.67
支付其他与经营活动有关的现金	六、48	45,653,363.20	47,339,736.26
经营活动现金流出小计		616,229,439.69	721,396,978.27
经营活动产生的现金流量净额		133,102,738.56	81,361,254.68
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金		0.00	2,719,583.98
取得投资收益收到的现金		208,684.93	600,000.00
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		714,068.61	355,483.38
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		0.00	0.00
收到其他与投资活动有关的现金	六、48	70,000,000.00	0.00
投资活动现金流入小计		70,922,753.54	3,675,067.36
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		11,810,416.20	21,721,603.59
投资支付的现金		0.00	4,000,000.00
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		99,842,163.76	0.00
支付其他与投资活动有关的现金	六、48	10,000,000.00	20,000,000.00
投资活动现金流出小计		121,652,579.96	45,721,603.59
投资活动产生的现金流量净额		-50,729,826.42	-42,046,536.23
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金		0.00	0.00
其中：子公司吸收少数所有者投资收到的现金		0.00	0.00
取得借款收到的现金		292,100,000.00	200,000,000.00
发行债券收到的现金		0.00	0.00
收到其他与筹资活动有关的现金	六、48	34,886,609.21	81,812,484.43
筹资活动现金流入小计		326,986,609.21	281,812,484.43
偿还债务支付的现金		250,000,000.00	270,000,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		8,384,927.03	11,839,529.41
其中：子公司支付少数所有者的股利、利润		0.00	0.00
支付其他与筹资活动有关的现金	六、48	91,550,213.40	77,620,541.07
筹资活动现金流出小计		349,935,140.43	359,460,070.48
筹资活动产生的现金流量净额		-22,948,531.22	-77,647,586.05
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		-2,818,635.96	1,442,746.73
五、现金及现金等价物净增加额	六、48	56,605,744.96	-36,890,120.87
加：期初现金及现金等价物余额	六、48	126,030,205.21	162,920,326.08
六、期末现金及现金等价物余额	六、48	182,635,950.17	126,030,205.21

公司法定代表人：李树华

主管会计工作负责人：郑伟强

会计机构负责人：毛丽琴

母公司现金流量表
2020年度

编制单位：常州光洋轴承股份有限公司

单位：人民币元

项目	附注	2020年度	2019年度
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		409,097,420.88	403,800,155.94
收到的税费返还		0.00	172,926.12
收到其他与经营活动有关的现金		242,557,730.78	194,920,534.78
经营活动现金流入小计		651,655,151.66	598,893,616.84
购买商品、接受劳务支付的现金		162,646,801.08	192,532,018.32
支付给职工以及为职工支付的现金		130,934,843.77	115,717,187.00
支付的各项税费		27,879,345.33	26,153,978.33
支付其他与经营活动有关的现金		264,464,064.15	211,740,869.30
经营活动现金流出小计		585,925,054.33	546,144,052.95
经营活动产生的现金流量净额		65,730,097.33	52,749,563.89
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金		0.00	0.00
取得投资收益收到的现金		6,208,684.93	0.00
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		707,288.61	337,477.06
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		0.00	0.00
收到其他与投资活动有关的现金		130,000,000.00	0.00
投资活动现金流入小计		136,915,973.54	337,477.06
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		10,953,616.35	10,490,124.75
投资支付的现金		0.00	6,000,000.00
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		101,000,000.00	0.00
支付其他与投资活动有关的现金		60,000,000.00	20,000,000.00
投资活动现金流出小计		171,953,616.35	36,490,124.75
投资活动产生的现金流量净额		-35,037,642.81	-36,152,647.69
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金		0.00	0.00
取得借款收到的现金		262,100,000.00	190,000,000.00
发行债券收到的现金		0.00	0.00
收到其他与筹资活动有关的现金		34,886,609.21	73,123,565.48
筹资活动现金流入小计		296,986,609.21	263,123,565.48
偿还债务支付的现金		230,000,000.00	200,000,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		7,259,654.80	9,728,388.29
支付其他与筹资活动有关的现金		54,809,184.72	96,024,226.49
筹资活动现金流出小计		292,068,839.52	305,752,614.78
筹资活动产生的现金流量净额		4,917,769.69	-42,629,049.30
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		-1,192,267.83	568,967.86
五、现金及现金等价物净增加额		34,417,956.38	-25,463,165.24
加：期初现金及现金等价物余额		54,293,764.13	79,756,929.37
六、期末现金及现金等价物余额		88,711,720.51	54,293,764.13

公司法定代表人：李树华

主管会计工作负责人：郑伟强

会计机构负责人：毛丽琴

合并股东权益变动表

2020年

编制单位：常州光洋轴承股份有限公司

单位：人民币元

项 目	归属于母公司股东权益							少数股东权益	股东权益合计
	股本	资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润		
一、上年年末余额	468,861,076.00	750,774,515.40	0.00	819,726.84	0.00	34,741,579.35	167,406,488.54	0.00	1,422,603,386.13
加：会计政策变更									0.00
前期差错更正									0.00
同一控制下企业合并									0.00
其他									0.00
二、本年年初余额	468,861,076.00	750,774,515.40	0.00	819,726.84	0.00	34,741,579.35	167,406,488.54	0.00	1,422,603,386.13
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）	0.00	0.00	0.00	-736,658.60	0.00	5,290,168.00	45,067,871.76	0.00	49,621,381.16
（一）综合收益总额				-736,658.60			50,358,039.76		49,621,381.16
（二）股东投入和减少股本	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1.股东投入股本									0.00
2.股份支付计入股东权益的金额									0.00
3.其他									0.00
（三）利润分配	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5,290,168.00	-5,290,168.00	0.00	0.00
1.提取盈余公积						5,290,168.00	-5,290,168.00		0.00
2.对股东的分配									0.00
3.其他									0.00
（四）股东权益内部结转	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1.资本公积转增股本									0.00
2.盈余公积转增股本									0.00
3.盈余公积弥补亏损									0.00
4.设定收益计划变动额结转留存收益									
5.其他									0.00
四、本期期末余额	468,861,076.00	750,774,515.40	0.00	83,068.24	0.00	40,031,747.35	212,474,360.30	0.00	1,472,224,767.29

公司法定代表人：李树华

主管会计工作负责人：郑伟强

会计机构负责人：毛丽琴

合并股东权益变动表
2019年

编制单位：常州光洋轴承股份有限公司

单位：人民币元

项 目	归属于母公司股东权益							少数股东权益	股东权益合计
	股本	资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润		
一、上年年末余额	468,861,076.00	750,774,515.40	0.00	68,609.13	0.00	33,588,600.29	157,029,677.02	0.00	1,410,322,477.84
加：会计政策变更									0.00
前期差错更正									0.00
同一控制下企业合并									0.00
其他									0.00
二、本年年初余额	468,861,076.00	750,774,515.40	0.00	68,609.13	0.00	33,588,600.29	157,029,677.02	0.00	1,410,322,477.84
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）	0.00	0.00	0.00	18,711.71	0.00	448,524.39	4,036,719.46	0.00	4,503,955.56
（一）综合收益总额				18,711.71			4,485,243.85		4,503,955.56
（二）股东投入和减少股本	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1.股东投入股本									0.00
2.股份支付计入股东权益的金额									0.00
3.其他									0.00
（三）利润分配	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	448,524.39	-448,524.39	0.00	0.00
1.提取盈余公积						448,524.39	-448,524.39		0.00
2.对股东的分配									0.00
3.其他									0.00
（四）股东权益内部结转	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1.资本公积转增股本									0.00
2.盈余公积转增股本									0.00
3.盈余公积弥补亏损									0.00
4.设定收益计划变动额结转留存收益									0.00
5.其他									0.00
四、本期期末余额	468,861,076.00	750,774,515.40	0.00	87,320.84	0.00	34,037,124.68	161,066,396.48	0.00	1,414,826,433.40

公司法定代表人：李树华

主管会计工作负责人：郑伟强

会计机构负责人：毛丽琴

母公司股东权益变动表
2020年

编制单位：常州光洋轴承股份有限公司

单位：人民币元

项目	股本	资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	股东权益合计
一、上年年末余额	468,861,076.00	759,046,499.04	0.00	0.00	0.00	33,554,664.85	173,185,621.37	1,434,647,861.26
加：会计政策变更								0.00
前期差错更正								0.00
其他								0.00
二、本年年初余额	468,861,076.00	759,046,499.04	0.00	0.00	0.00	33,554,664.85	173,185,621.37	1,434,647,861.26
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5,677,385.13	51,096,466.21	56,773,851.34
（一）综合收益总额							56,773,851.34	56,773,851.34
（二）股东投入和减少股本	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1.股东投入的普通股								0.00
2.其他权益工具持有者投入资本								0.00
3.股份支付计入股东权益的金额								0.00
4.其他								0.00
（三）利润分配	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5,677,385.13	-5,677,385.13	0.00
1.提取盈余公积						5,677,385.13	-5,677,385.13	0.00
2.对股东的分配								0.00
3.其他								0.00
（四）股东权益内部结转	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1.资本公积转增股本								0.00
2.盈余公积转增股本								0.00
3.盈余公积弥补亏损								0.00
4.设定收益计划变动额结转留存收益								0.00
5.其他								0.00
四、本期期末余额	468,861,076.00	759,046,499.04	0.00	0.00	0.00	39,232,049.98	224,282,087.58	1,491,421,712.60

公司法定代表人：李树华

主管会计工作负责人：郑伟强

会计机构负责人：毛丽琴

母公司股东权益变动表

2019年

编制单位：常州光洋轴承股份有限公司

单位：人民币元

项目	股本	资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	股东权益合计
一、上年年末余额	468,861,076.00	759,046,499.04	0.00	0.00	0.00	32,788,902.92	154,392,991.95	1,415,089,469.91
加：会计政策变更								0.00
前期差错更正								0.00
其他								0.00
二、本年初余额	468,861,076.00	759,046,499.04	0.00	0.00	0.00	32,788,902.92	154,392,991.95	1,415,089,469.91
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	765,761.93	18,792,629.42	19,558,391.35
（一）综合收益总额							19,558,391.35	19,558,391.35
（二）股东投入和减少股本	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1.股东投入的普通股								0.00
2.其他权益工具持有者投入资本								0.00
3.股份支付计入股东权益的金额								0.00
4.其他								0.00
（三）利润分配	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	765,761.93	-765,761.93	0.00
1.提取盈余公积						765,761.93	-765,761.93	0.00
2.对股东的分配								0.00
3.其他								0.00
（四）股东权益内部结转	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1.资本公积转增股本								0.00
2.盈余公积转增股本								0.00
3.盈余公积弥补亏损								0.00
4.设定收益计划变动额结转留存收益								0.00
5.其他								0.00
四、本期期末余额	468,861,076.00	759,046,499.04	0.00	0.00	0.00	33,554,664.85	173,185,621.37	1,434,647,861.26

公司法定代表人：李树华

主管会计工作负责人：郑伟强

会计机构负责人：毛丽琴

常州光洋轴承股份有限公司财务报表附注

2020年1月1日至2020年12月31日

(本财务报表附注除特别注明外,均以人民币元列示)

一、公司的基本情况

常州光洋轴承股份有限公司(以下简称“公司”或“本公司”或“光洋股份”)前身为常州市光洋轴承公司,是经常州高新技术产业开发区经济体制改革办公室批准,由程上楠、朱雪英、程上柏等21名自然人共同出资,于1994年1月8日成立的股份合作制企业,成立时注册资金30万元。

根据公司2013年12月19日2013年第二次临时股东大会决议和修改后的章程规定,经中国证券监督管理委员会《关于核准常州光洋轴承股份有限公司首次公开发行股票批复》(证监许可[2013]1662号)核准,公司首次公开发行股票于2014年1月21日在深圳证券交易所挂牌上市,股票代码002708。

2019年6月17日,公司控股股东常州光洋控股有限公司(以下简称“光洋控股”)的原股东程上楠、程锦苏(JOAY CHENG)、朱雪英(以下合称“转让方”)与深圳富海光洋股权投资基金合伙企业(有限合伙)、深圳市东方富海创业投资管理有限公司(以下合称“受让方”)签署了《股权转让协议》,转让方将合计持有的光洋控股100%股权转让给受让方。2019年8月19日,光洋控股完成工商变更登记,光洋股份实际控制人变更为深圳富海光洋股权投资基金合伙企业(有限合伙)(后更名为扬州富海光洋股权投资基金合伙企业(有限合伙))。

目前公司注册地址:常州新北区汉江路52号,法定代表人:李树华。公司统一社会信用代码91320400250847503H。

本公司属机械制造行业,经营范围主要为:轴承、汽车配件、金属加工机械、工具、模具、机械零部件的制造,销售;汽车的销售;轴承的技术咨询、技术服务;自营和代理各类商品和技术的进出口,但国家限定公司经营或禁止进出口的商品和技术除外。经营范围中涉及专项审批的,需办理专项审批后方可经营。

二、合并财务报表范围

本公司合并财务报表范围包括常州天宏机械制造有限公司、常州光洋机械有限公司、光洋(香港)商贸有限公司、光洋(上海)投资有限公司及天津天海同步科技有限公司(以下简称“天海同步”)、威海世一电子有限公司(以下简称“威海世一”)及威海高亚泰电子有限公司(以下简称“威海高亚泰”),与上年相比,因股权收购增加威海世一电子有限公司及威海高亚泰电子有限公司。

本公司合并范围及本年度变化情况详见本附注“七、合并范围的变化”及详见本附注“八、在其他主体中的权益”相关内容。

三、财务报表的编制基础

1. 编制基础

本公司财务报表以持续经营为基础,根据实际发生的交易和事项,按照财政部颁布的《企业会计准则》及相关规定,并基于本附注“四、重要会计政策及会计估计”所述会计政策和会计估计编制。

常州光洋轴承股份有限公司财务报表附注

2020年1月1日至2020年12月31日

(本财务报表附注除特别注明外,均以人民币元列示)

2. 持续经营

本公司不存在导致对报告期末起 12 个月内的持续经营假设产生重大疑虑的事项或情况。

四、重要会计政策及会计估计

1.遵循企业会计准则的声明

本公司编制的财务报表符合企业会计准则的要求,真实、完整地反映了本公司及本公司的财务状况、经营成果和现金流量等有关信息。

2.会计期间

本公司的会计期间为公历 1 月 1 日至 12 月 31 日。

3.营业周期

本公司营业周期以 12 个月作为资产和负债的流动性划分标准的。

4.记账本位币

本公司以人民币为记账本位币。

5.同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

本公司作为合并方,在同一控制下企业合并中取得的资产和负债,在合并日按被合并方在最终控制方合并报表中的账面价值计量。取得的净资产账面价值与支付的合并对价账面价值的差额,调整资本公积;资本公积不足冲减的,调整留存收益。

在非同一控制下企业合并中取得的被购买方可辨认资产、负债及或有负债在收购日以公允价值计量。合并成本为本公司在购买日为取得对被购买方的控制权而支付的现金或非现金资产、发行或承担的负债、发行的权益性证券等的公允价值以及在企业合并中发生的各项直接相关费用之和(通过多次交易分步实现的企业合并,其合并成本为每一单项交易的成本之和)。合并成本大于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额,确认为商誉;合并成本小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的,首先对合并中取得的各项可辨认资产、负债及或有负债的公允价值、以及合并对价的非现金资产或发行的权益性证券等的公允价值进行复核,经复核后,合并成本仍小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的,将其差额计入合并当期营业外收入。

6.合并财务报表的编制方法

本公司将所有控制的子公司纳入合并财务报表范围。

在编制合并财务报表时,子公司与本公司采用的会计政策或会计期间不一致的,按照本公司的会计政策或会计期间对子公司财务报表进行必要的调整。

合并范围内的所有重大内部交易、往来余额及未实现利润在合并报表编制时予以抵销。子公司的所有者权益中不属于母公司的份额以及当期净损益、其他综合收益及综合收益总额中属于少数股东权益的份额,分别在合并财务报表“少数股东权益、少数股东损益、归属于少数股东的其他综合收益及归属于少数股东的综合收益总额”项目列示。

常州光洋轴承股份有限公司财务报表附注

2020年1月1日至2020年12月31日

(本财务报表附注除特别注明外,均以人民币元列示)

对于同一控制下企业合并取得的子公司,其经营成果和现金流量自合并当期期初纳入合并财务报表。编制比较合并财务报表时,对上年财务报表的相关项目进行调整,视同合并后形成的报告主体自最终控制方开始控制时点起一直存在。

对于非同一控制下企业合并取得子公司,经营成果和现金流量自本公司取得控制权之日起纳入合并财务报表。在编制合并财务报表时,以购买日确定的各项可辨认资产、负债及或有负债的公允价值为基础对子公司的财务报表进行调整。

通过多次交易分步取得非同一控制下被投资单位的股权,最终形成企业合并,编制合并报表时,对于购买日之前持有的被购买方的股权,按照该股权在购买日的公允价值进行重新计量,公允价值与其账面价值的差额计入当期投资收益;与其相关的购买日之前持有的被购买方的股权涉及权益法核算下的其他综合收益以及除净损益、其他综合收益和利润分配外的其他所有者权益变动,在购买日所属当期转为投资损益,由于被投资方重新计量设定受益计划净负债或净资产变动而产生的其他综合收益除外。

本公司在不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的长期股权投资,在合并财务报表中,处置价款与处置长期股权投资相对应享有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产份额之间的差额,调整资本溢价或股本溢价,资本公积不足冲减的,调整留存收益。

本公司因处置部分股权投资等原因丧失了对被投资方的控制权的,在编制合并财务报表时,对于剩余股权,按照其在丧失控制权日的公允价值进行重新计量。处置股权取得的对价与剩余股权公允价值之和,减去按原持股比例计算应享有原有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产的份额之间的差额,计入丧失控制权当期的投资损益,同时冲减商誉。与原有子公司股权投资相关的其他综合收益等,在丧失控制权时转为当期投资损益。

7.合营安排分类及共同经营会计处理方法

本公司的合营安排包括共同经营和合营企业。对于共同经营项目,本公司作为共同经营中的合营方确认单独持有的资产和承担的负债,以及按份额确认持有的资产和承担的负债,根据相关约定单独或按份额确认相关的收入和费用。与共同经营发生购买、销售不构成业务的资产交易的,仅确认因该交易产生的损益中归属于共同经营其他参与方的部分。

8.现金及现金等价物

本公司现金流量表之现金指库存现金以及可以随时用于支付的存款。现金流量表之现金等价物指持有期限不超过3个月、流动性强、易于转换为已知金额现金且价值变动风险很小的投资。

9.外币业务和外币财务报表折算

(1)外币交易

本公司外币交易按交易发生日的即期汇率将外币金额折算为人民币金额。于资产负债表日,外币货币性项目采用资产负债表日的即期汇率折算为人民币,所产生的折算差

常州光洋轴承股份有限公司财务报表附注

2020年1月1日至2020年12月31日

(本财务报表附注除特别注明外,均以人民币元列示)

额除了为购建或生产符合资本化条件的资产而借入的外币专门借款产生的汇兑差额按资本化的原则处理外,直接计入当期损益。

(2)外币财务报表的折算

外币资产负债表中资产、负债类项目采用资产负债表日的即期汇率折算;所有者权益类项目除“未分配利润”外,均按业务发生时的即期汇率折算;利润表中的收入与费用项目,采用交易发生日的即期汇率折算。上述折算产生的外币报表折算差额,在其他综合收益项目中列示。外币现金流量采用现金流量发生日的即期汇率折算。汇率变动对现金的影响额,在现金流量表中单独列示。

10.金融资产和金融负债

金融工具,是指形成一方的金融资产并形成其他方的金融负债或权益工具的合同。

(1)金融资产

1)金融资产分类、确认依据和计量方法

本公司根据管理金融资产的业务模式和金融资产的合同现金流特征,将金融资产分类为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金融资产、以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

本公司将同时符合下列条件的金融资产分类为以摊余成本计量的金融资产:①管理该金融资产的业务模式是以收取合同现金流量为目标。②该金融资产的合同条款规定,在特定日期产生的现金流量,仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。此类金融资产按照公允价值进行初始计量,相关交易费用计入初始确认金额;以摊余成本进行后续计量。除被指定为被套期项目的,按照实际利率法摊销初始金额与到期金额之间的差额,其摊销、减值、汇兑损益以及终止确认时产生的利得或损失,计入当期损益。

本公司将同时符合下列条件的金融资产分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产:①管理该金融资产的业务模式既以收取合同现金流量为目标又以出售该金融资产为目标。②该金融资产的合同条款规定,在特定日期产生的现金流量,仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。此类金融资产按照公允价值进行初始计量,相关交易费用计入初始确认金额。除被指定为被套期项目的,此类金融资产,除信用减值损失或利得、汇兑损益和按照实际利率法计算的该金融资产利息之外,所产生的其他利得或损失,均计入其他综合收益;金融资产终止确认时,之前计入其他综合收益的累计利得或损失应当从其他综合收益中转出,计入当期损益。

本公司按照实际利率法确认利息收入。利息收入根据金融资产账面余额乘以实际利率计算确定,但下列情况除外:①对于购入或源生的已发生信用减值的金融资产,自初始确认起,按照该金融资产的摊余成本和经信用调整的实际利率计算确定其利息收入。②对于购入或源生的未发生信用减值、但在后续期间成为已发生信用减值的金融资产,在后续期间,按照该金融资产的摊余成本和实际利率计算确定其利息收入。

本公司将非交易性权益工具投资指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产。该指定一经作出,不得撤销。本公司指定的以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的非交易性权益工具投资,按照公允价值进行初始计量,相关交易费用计

常州光洋轴承股份有限公司财务报表附注

2020年1月1日至2020年12月31日

(本财务报表附注除特别注明外,均以人民币元列示)

入初始确认金额;除了获得股利(属于投资成本收回部分的除外)计入当期损益外,其他相关的利得和损失(包括汇兑损益)均计入其他综合收益,且后续不得转入当期损益。当其终止确认时,之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出,计入留存收益。

除上述分类为以摊余成本计量的金融资产和分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产之外的金融资产,本公司将其分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。此类金融资产按照公允价值进行初始计量,相关交易费用直接计入当期损益。此类金融资产的利得或损失,计入当期损益。

本公司在改变管理金融资产的业务模式时,对所有受影响的相关金融资产进行重分类。

2)金融资产转移的确认依据和计量方法

本公司将满足下列条件之一的金融资产予以终止确认:①收取该金融资产现金流量的合同权利终止;②金融资产发生转移,本公司转移了金融资产所有权上几乎所有风险和报酬;③金融资产发生转移,本公司既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有风险和报酬,且未保留对该金融资产控制的。

金融资产整体转移满足终止确认条件的,将所转移金融资产的账面价值,与因转移而收到的对价及原直接计入其他综合收益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额(涉及转移的金融资产的合同条款规定,在特定日期产生的现金流量,仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付)之和的差额计入当期损益。

金融资产部分转移满足终止确认条件的,将所转移金融资产整体的账面价值,在终止确认部分和未终止确认部分之间,按照各自的相对公允价值进行分摊,并将因转移而收到的对价及应分摊至终止确认部分的原计入其他综合收益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额(涉及转移的金融资产的合同条款规定,在特定日期产生的现金流量,仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付)之和,与分摊的前述金融资产整体账面价值的差额计入当期损益。

(2)金融负债

1)金融负债分类、确认依据和计量方法

本公司的金融负债于初始确认时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和其他金融负债。

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债,包括交易性金融负债和初始确认时指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债。按照公允价值进行后续计量,公允价值变动形成的利得或损失以及与该金融负债相关的股利和利息支出计入当期损益。

其他金融负债,采用实际利率法,按照摊余成本进行后续计量。除下列各项外,本公司将金融负债分类为以摊余成本计量的金融负债:①以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债,包括交易性金融负债(含属于金融负债的衍生工具)和指定为以公

常州光洋轴承股份有限公司财务报表附注

2020年1月1日至2020年12月31日

(本财务报表附注除特别注明外,均以人民币元列示)

允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债。②不符合终止确认条件的金融资产转移或继续涉入被转移金融资产所形成的金融负债。③不属于以上①或②情形的财务担保合同,以及不属于以上①情形的以低于市场利率贷款的贷款承诺。

2)金融负债终止确认条件

当金融负债的现时义务全部或部分已经解除时,终止确认该金融负债或义务已解除的部分。本公司与债权人之间签订协议,以承担新金融负债方式替换现存金融负债,且新金融负债与现存金融负债的合同条款实质上不同的,终止确认现存金融负债,并同时确认新金融负债。本公司对现存金融负债全部或部分的合同条款作出实质性修改的,终止确认现存金融负债或其一部分,同时将修改条款后的金融负债确认为一项新金融负债。终止确认部分的账面价值与支付的对价之间的差额,计入当期损益。

(3)权益工具

权益工具,是指能证明拥有某个企业在扣除所有负债后的资产中的剩余权益的合同。本公司发行的金融工具同时满足下列条件的,符合权益工具的定义,应当将该金融工具分类为权益工具:

1) 该金融工具应当不包括交付现金或其他金融资产给其他方,或在潜在不利条件下与其他方交换金融资产或金融负债的合同义务;

2) 将来须用或可用企业自身权益工具结算该金融工具

(4)金融资产和金融负债的公允价值确定方法

本公司以主要市场的价格计量金融资产和金融负债的公允价值,不存在主要市场的,以最有利市场的价格计量金融资产和金融负债的公允价值,并且采用当时适用并且有足够可利用数据和其他信息支持的估值技术。公允价值计量所使用的输入值分为三个层次,即第一层次输入值是计量日能够取得的相同资产或负债在活跃市场上未经调整的报价;第二层次输入值是除第一层次输入值外相关资产或负债直接或间接可观察的输入值;第三层次输入值是相关资产或负债的不可观察输入值。本公司优先使用第一层次输入值,最后再使用第三层次输入值。公允价值计量结果所属的层次,由对公允价值计量整体而言具有重大意义的输入值所属的最低层次决定。

本公司对权益工具的投资以公允价值计量。但在有限情况下,如果用以确定公允价值的近期信息不足,或者公允价值的可能估计金额分布范围很广,而成本代表了该范围内对公允价值的最佳估计的,该成本可代表其在该分布范围内对公允价值的恰当估计。

(5)金融资产和金融负债的抵销

本公司的金融资产和金融负债在资产负债表内分别列示,不相互抵销。但同时满足下列条件时,以相互抵销后的净额在资产负债表内列示:(1)本公司具有抵销已确认金额的法定权利,且该种法定权利是当前可执行的;(2)本公司计划以净额结算,或同时变现该金融资产和清偿该金融负债。

(6)金融负债与权益工具的区分及相关处理方法

本公司按照以下原则区分金融负债与权益工具：（1）如果本公司不能无条件地避免以交付现金或其他金融资产来履行一项合同义务，则该合同义务符合金融负债的定义。有些金融工具虽然没有明确地包含交付现金或其他金融资产义务的条款和条件，但有可能通过其他条款和条件间接地形成合同义务。（2）如果一项金融工具须用或可用本公司自身权益工具进行结算，需要考虑用于结算该工具的本公司自身权益工具，是作为现金或其他金融资产的替代品，还是为了使该工具持有方享有在发行方扣除所有负债后的资产中的剩余权益。如果是前者，该工具是发行方的金融负债；如果是后者，该工具是发行方的权益工具。在某些情况下，一项金融工具合同规定本公司须用或可用自身权益工具结算该金融工具，其中合同权利或合同义务的金额等于可获取或需交付的自身权益工具的数量乘以其结算时的公允价值，则无论该合同权利或义务的金额是固定的，还是完全或部分地基于除本公司自身权益工具的市场价格以外的变量（例如利率、某种商品的价格或某项金融工具的价格）的变动而变动，该合同分类为金融负债。

本公司对金融工具进行分类时，考虑了公司成员和金融工具持有方之间达成的所有条款和条件。如果公司作为一个整体由于该工具而承担了交付现金、其他金融资产或者以其他导致该工具成为金融负债的方式进行结算的义务，则该工具应当分类为金融负债。

金融工具或其组成部分属于金融负债的，相关利息、股利（或股息）、利得或损失，以及赎回或再融资产生的利得或损失等，本公司计入当期损益。

金融工具或其组成部分属于权益工具的，其发行（含再融资）、回购、出售或注销时，本公司作为权益的变动处理，不确认权益工具的公允价值变动。

(7)金融工具的减值

本公司对于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、财务担保合同及《企业会计准则第14号——收入》定义的可变租赁付款额等，以预期信用损失为基础进行减值会计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。

本公司考虑所有合理且有依据的信息，包括前瞻性信息，以单项或组合的方式对以摊余成本计量的金融资产和以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（债务工具）的预期信用损失进行估计。预期信用损失的计量取决于金融资产自初始确认后是否发生信用风险显著增加。

如果该金融工具的信用风险自初始确认后已显著增加，本公司按照相当于该金融工具整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备；如果该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加，本公司按照相当于该金融工具未来12个月内预期信用损失的金额计量其损失准备。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。

本公司在确定金融工具具有较低的信用风险和始终按照整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备的应收款项、租赁应收款、合同资产，本公司无需就金融工具初

常州光洋轴承股份有限公司财务报表附注

2020年1月1日至2020年12月31日

(本财务报表附注除特别注明外,均以人民币元列示)

始确认时的信用风险与资产负债表日的信用风险进行比较分析。对于在资产负债表日具有较低信用风险的金融工具,本公司不用与其初始确认时的信用风险进行比较,而直接做出该工具的信用风险自初始确认后未显著增加的假定。本公司对于《企业会计准则第14号——收入》所规定的、不含重大融资成分(包括根据该准则不考虑不超过一年的合同中融资成分的情况)的应收款项和合同资产,始终按照整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备;对包含重大融资成分的应收款项、合同资产和《企业会计准则第21号——租赁》规范的租赁应收款,始终按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备。

11. 应收款项坏账准备

本公司应收款项包括应收账款、应收票据及其他应收款等。本公司对于由《企业会计准则第14号-收入准则》规范的交易形成的应收款项(无论是否含重大融资成分),以及由《企业会计准则第21号-租赁》规范的租赁应收款,均采用简化方法,始终按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备。

(1) 应收票据

本公司基于应收票据的承兑人信用风险作为共同风险特征,将其划分为不同组合,并确定预期信用损失会计估计政策:

组合分类	确定组合的依据	计提方法
银行承兑汇票组合	承兑人为银行类金融机构	本公司认为所持有的银行承兑汇票不存在重大的信用风险,不会因银行违约而产生重大损失。
商业承兑汇票组合	承兑人为财务公司等非银行类金融机构或企业单位	本公司按照整个存续期预期信用损失计量应收商业承兑汇票的坏账准备。

(2) 应收账款

对于应收账款,本公司以单项金融工具或金融工具组合为基础评估信用风险是否显著增加。本公司对于信用风险显著不同且具备以下特征的应收款项单项评价信用风险:与对方存在争议或涉及诉讼、仲裁的应收款项;已有明显迹象表明债务人很可能无法履行还款义务的应收款项等。本公司在单项金融工具层面无法以合理成本获得关于信用风险显著增加的充分证据,而在金融工具组合的基础上评估信用风险是否显著增加是可行的。本公司以金融工具组合为基础进行评估时,可基于共同信用风险特征对金融工具进行分类。

本公司根据信用风险特征将应收账款划分为如下组合,在组合基础上根据以前年度的实际信用损失,并考虑本年的前瞻性信息,计算预期信用损失。确定的组合的分类如下:

项目	计提方法
账龄组合	根据以前年度的实际信用损失,并考虑本年的前瞻性信息,确定各账龄段的预期信用损失率计算计提。
控股股东合并范围内关联方组合	本公司认为控股股东合并范围内关联方同受控股股东控制,应收账款均可收回,因此无需计提预期信用损失。

常州光洋轴承股份有限公司财务报表附注

2020年1月1日至2020年12月31日

(本财务报表附注除特别注明外,均以人民币元列示)

应收款项按账龄划分组合的预期信用损失计提比例如下:

账龄	预期信用损失率
1年以内	5%
1-2年	20%
2-3年	50%
3年以上	100%

如果有客观证据表明某项应收账款已经发生信用减值,则本公司对该应收款项单项计提坏账准备并确认预期信用损失(本公司将金额为人民币200万元以上的应收款项认定为单项金额重大的应收款项)。

本公司在资产负债表日计算应收账款预期信用损失,如果该预期信用损失大于当前应收账款减值准备的账面金额,本公司将其差额确认为应收账款减值损失,借记“信用减值损失”,贷记“坏账准备”。相反,本公司将差额确认为减值利得,做相反的会计记录。

本公司实际发生信用损失,认定相关应收账款无法收回,经批准予以核销的,根据批准的核销金额,借记“坏账准备”,贷记“应收账款”。若核销金额大于已计提的损失准备,按期差额借记“信用减值损失”。

(3)其他应收款

本公司将其他应收款发生信用减值的过程分为三个阶段,对于不同阶段的其他应收款减值有不同的会计处理方法:

1)信用风险自初始确认后未显著增加(第一阶段)。

对于处该阶段的金融工具,企业应当按照未来12个月的预期信用损失计量损失准备。

本公司以账龄作为信用风险特征对其他应收款进行分组并以组合为基础计量,相当于未来12个月的预期信用损失。

2)信用风险自初始确认后已显著增加但尚未发生减值(第二阶段)。

对于处该阶段的金融工具,企业应当按照整个存续期的预期信用损失计量损失准备。

3)初始确认后发生信用减值(第三阶段)。

对于处该阶段的金融工具,企业应当按照整个存续期的预期信用损失计量损失准备。

12.应收款项融资

金融资产同时符合下列条件的,分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产:本公司管理该金融资产的业务模式是既以收取合同现金流量为目标又以出售金融资产为目标;该金融资产的合同条款规定,在特定日期产生的现金流量,仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。

本公司将持有的应收款项,以贴现或背书等形式转让,且该类业务较为频繁、涉及金额也较大的,其管理业务模式实质为既收取合同现金流量又出售,按照金融工具准则的相关规定,将其分类至以公允价值计量变动且其变动计入其他综合收益的金融资产。

13. 存货

本公司存货主要包括原材料、包装物、低值易耗品、在产品、库存商品等。

存货实行永续盘存制, 存货在取得时按实际成本计价; 领用或发出存货, 采用加权平均法确定其实际成本。包装物、低值易耗品采用一次转销法进行摊销, 其中刀具采用五五摊销法进行摊销。

生产成本的归集和结转方法: 公司经营业务主要为生产和销售各类汽车零配件产品, 按照工业企业成本核算流程进行成本的归集和分配。

期末存货计价原则及存货跌价准备确认标准和计提方法: 期末存货按成本与可变现净值孰低原则计价; 期末, 在对存货进行全面盘点的基础上, 对于存货因遭受毁损、全部或部分陈旧过时或销售价格低于成本等原因, 预计其成本不可收回的部分, 提取存货跌价准备。产成品及大宗原材料的存货跌价准备按单个存货项目的成本高于其可变现净值的差额提取; 其他数量繁多、单价较低的原辅材料按类别提取存货跌价准备。

存货可变现净值确定方法: 库存商品、在产品和用于出售的材料等直接用于出售的商品存货, 其可变现净值按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; 用于生产而持有的材料存货, 其可变现净值按所生产的产成品的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用和相关税费后的金额确定。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; 企业持有存货的数量多于销售合同订购数量的, 超出部分的存货可变现净值以一般销售价格为基础计算。

14. 合同资产

(1) 合同资产的确认方法及标准

合同资产, 是指本公司已向客户转让商品而有权收取对价的权利, 且该权利取决于时间流逝之外的其他因素。如本公司向客户销售两项可明确区分的商品, 因已交付其中一项商品而有权收取款项, 但收取该款项还取决于交付另一项商品的, 本公司将该收款权利作为合同资产。

(2) 合同资产的预期信用损失的确定方法及会计处理方法

合同资产的预期信用损失的确定方法与应收账款坏账准备计提方法一致, 请详见 11 (2) 应收账款坏账准备相关会计政策。

会计处理方法, 本公司在资产负债表日计算合同资产预期信用损失, 如果该预期信用损失大于当前合同资产减值准备的账面金额, 本公司将其差额确认为减值损失, 借记“资产减值损失”, 贷记“合同资产减值准备”。相反, 本公司将差额确认为减值利得, 做相反的会计记录。

本公司实际发生信用损失, 认定相关合同资产无法收回, 经批准予以核销的, 根据批准的核销金额, 借记“合同资产减值准备”, 贷记“合同资产”。若核销金额大于已计提的损失准备, 按其差额借记“资产减值损失”

常州光洋轴承股份有限公司财务报表附注

2020年1月1日至2020年12月31日

(本财务报表附注除特别注明外,均以人民币元列示)

(1) 其他应收款按性质分类

款项性质	年末余额	年初余额
押金及保证金	3,160,920.18	2,698,655.35
代垫款	2,846,849.57	693,674.0
增值税出口退税	1,082,721.27	0.00
往来款	1,507,000.00	1,470,507.40
代扣代缴社保	928,059.16	1,224,372.94
备用金	410,965.16	604,465.03
个人应收款(朱某某)	0.00	16,984,063.38
合计	9,936,515.34	23,675,738.10

15. 合同成本

(1) 与合同成本有关的资产金额的确定方法

本公司与合同成本有关的资产包括合同履约成本和合同取得成本。

合同履约成本,即本公司为履行合同发生的成本,不属于其他企业会计准则规范范围且同时满足下列条件的,作为合同履约成本确认为一项资产:该成本与一份当前或预期取得的合同直接相关,包括直接人工、直接材料、制造费用(或类似费用)、明确由客户承担的成本以及仅因该合同而发生的其他成本;该成本增加了本公司未来用于履行履约义务的资源;该成本预期能够收回。

合同取得成本,即本公司为取得合同发生的增量成本预期能够收回的,作为合同取得成本确认为一项资产;该资产摊销期限不超过一年的,在发生时计入当期损益。增量成本,是指本公司不取得合同就不会发生的成本(如销售佣金等)。本公司为取得合同发生的、除预期能够收回的增量成本之外的其他支出(如无论是否取得合同均会发生的差旅费等),在发生时计入当期损益,但是,明确由客户承担的除外。

(2) 与合同成本有关的资产的摊销

本公司与合同成本有关的资产采用与该资产相关的商品收入确认相同的基础进行摊销,计入当期损益。

(3) 与合同成本有关的资产的减值

本公司在确定与合同成本有关的资产的减值损失时,首先对按照其他相关企业会计准则确认的、与合同有关的其他资产确定减值损失;然后根据其账面价值高于本公司因转让与该资产相关的商品预期能够取得的剩余对价以及为转让该相关商品估计将要发生的成本这两项差额的,超出部分应当计提减值准备,并确认为资产减值损失。

以前期间减值的因素之后发生变化,使得前述差额高于该资产账面价值的,转回原已计提的资产减值准备,并计入当期损益,但转回后的资产账面价值不应超过假定不计提减值准备情况下该资产在转回日的账面价值。

16. 长期股权投资

本公司长期股权投资主要是对子公司的投资、对联营企业的投资和对合营企业的投资。

常州光洋轴承股份有限公司财务报表附注

2020年1月1日至2020年12月31日

(本财务报表附注除特别注明外,均以人民币元列示)

本公司对共同控制的判断依据是所有参与方或参与方组合集体控制该安排,并且该安排相关活动的政策必须经过这些集体控制该安排的参与方一致同意。

本公司直接或通过子公司间接拥有被投资单位 20% (含) 以上但低于 50% 的表决权时,通常认为对被投资单位具有重大影响。持有被投资单位 20% 以下表决权的,还需要综合考虑在被投资单位的董事会或类似权力机构中派有代表、或参与被投资单位财务和经营政策制定过程、或与被投资单位之间发生重要交易、或向被投资单位派出管理人员、或向被投资单位提供关键技术资料等事实和情况判断对被投资单位具有重大影响。

对被投资单位形成控制的,为本公司的子公司。通过同一控制下的企业合并取得的长期股权投资,在合并日按照取得被合并方在最终控制方合并报表中净资产的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本。被合并方在合并日的净资产账面价值为负数的,长期股权投资成本按零确定。

通过多次交易分步取得同一控制下被投资单位的股权,最终形成企业合并,属于一揽子交易的,本公司将各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理。不属于一揽子交易的,在合并日,根据合并后享有被合并方净资产在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本。初始投资成本与达到合并前的长期股权投资账面价值加上合并日进一步取得股份新支付对价的账面价值之和的差额,调整资本公积,资本公积不足冲减的,冲减留存收益。

通过非同一控制下的企业合并取得的长期股权投资,以合并成本作为初始投资成本。

通过多次交易分步取得非同一控制下被投资单位的股权,最终形成企业合并,属于一揽子交易的,本公司将各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理。不属于一揽子交易的,按照原持有的股权投资账面价值加上新增投资成本之和,作为改按成本法核算的初始投资成本。购买日之前持有的股权采用权益法核算的,原权益法核算的相关其他综合收益暂不做调整,在处置该项投资时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理。购买日之前持有的股权如果是指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产,该股权原计入其他综合收益的累计利得或损失应当从其他综合收益中转出,计入留存收益;如果是公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产,该股权原计入公允价值变动损益的利得或损失无需转入投资收益。购买日之前持有的股权为其他权益工具投资的,该权益工具投资在购买日之前累计在其他综合收益的公允价值变动转入留存收益。

除上述通过企业合并取得的长期股权投资外,以支付现金取得的长期股权投资,按照实际支付的购买价款作为投资成本;以发行权益性证券取得的长期股权投资,按照发行权益性证券的公允价值作为投资成本;通过非货币性资产交换取得的长期股权投资,其初始投资成本按照《企业会计准则第 7 号——非货币性资产交换》的有关规定确定;通过债务重组取得的长期股权投资,其初始投资成本按照《企业会计准则第 12 号——债务重组》的有关规定确定。

本公司对子公司投资采用成本法核算,对合营企业及联营企业投资采用权益法核算。

常州光洋轴承股份有限公司财务报表附注

2020年1月1日至2020年12月31日

(本财务报表附注除特别注明外,均以人民币元列示)

后续计量采用成本法核算的长期股权投资,在追加投资时,按照追加投资支付的成本额公允价值及发生的相关交易费用增加长期股权投资成本的账面价值。被投资单位宣告分派的现金股利或利润,按照应享有的金额确认为当期投资收益。

后续计量采用权益法核算的长期股权投资,随着被他投资单位所有者权益的变动相应调整增加或减少长期股权投资的账面价值。其中在确认应享有被投资单位净损益的份额时,以取得投资时被投资单位各项可辨认资产等的公允价值为基础,按照本公司的会计政策及会计期间,并抵销与联营企业及合营企业之间发生的内部交易损益按照持股比例计算归属于投资企业的部分,对被投资单位的净利润进行调整后确认。

处置长期股权投资,其账面价值与实际取得价款的差额,计入当期投资收益。采用权益法核算的长期股权投资,因被投资单位除净损益以外所有者权益的其他变动而计入所有者权益的,处置该项投资时将原计入所有者权益的部分按相应比例转入当期投资损益。

因处置部分股权投资等原因丧失了对被投资单位的共同控制或重大影响的,处置后的剩余股权改金融工具确认和计量准则的有关规定核算,剩余股权在丧失共同控制或重大影响之日的公允价值与账面价值之间的差额计入当期损益。原股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益,在终止采用权益法核算时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理。

因处置部分长期股权投资丧失了对被投资单位控制的,处置后的剩余股权能够对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的,改按权益法核算,处置股权账面价值和处置对价的差额计入投资收益,并对该剩余股权视同自取得时即采用权益法核算进行调整;处置后的剩余股权不能对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的,改按金融工具确认和计量准则的有关规定进行会计处理,处置股权账面价值和处置对价的差额计入投资收益,剩余股权在丧失控制之日的公允价值与账面价值间的差额计入当期损益。

本公司对于分步处置股权至丧失控股权的各项交易不属于一揽子交易的,对每一项交易分别进行会计处理。属于“一揽子交易”的,将各项交易作为一项处置子公司并丧失控制权的交易进行会计处理,但是,在丧失控制权之前每一次交易处置价款与所处置的股权对应的长期股权投资账面价值之间的差额,确认为其他综合收益,到丧失控制权时再一并转入丧失控制权的当期损益。

17. 固定资产

本公司固定资产是指同时具有以下特征,即为生产商品、提供劳务、出租(不包括出租的房屋建筑物)或经营管理而持有的,使用年限超过一年的有形资产。

固定资产在与其有关的经济利益很可能流入本公司、且其成本能够可靠计量时予以确认。固定资产包括房屋建筑物、通用设备、专用设备、运输设备及电子设备等。

除已提足折旧仍继续使用的固定资产外,公司对所有固定资产计提折旧。固定资产采用平均年限法计提折旧。根据固定资产的类别、估计经济使用年限、预计残值(残值率为5%)确定折旧率如下:

常州光洋轴承股份有限公司财务报表附注

2020年1月1日至2020年12月31日

(本财务报表附注除特别注明外,均以人民币元列示)

资产类别	折旧年限	年折旧率
房屋建筑物	20年	4.75%
通用设备	10年	9.50%
专用设备	10年	9.50%
运输设备	4年	23.75%
电子设备	3年	31.67%

本公司于每年年度终了,对固定资产的预计使用寿命、预计净残值和折旧方法进行复核,如发生改变,则作为会计估计变更处理。

本公司融资租入的固定资产包括通用设备、专用设备,将其确认为融资租入固定资产的依据是在租赁期里承租企业实质上获得了该资产所提供的主要经济利益,同时承担了与资产有关的风险。

融资租入固定资产以租赁资产的公允价值与最低租赁付款额的现值两者中的较低者作为租入资产的入账价值。租入资产的入账价值与最低租赁付款额之间的差额作为未确认融资费用。

18.在建工程

在建工程在达到预定可使用状态之日起,根据工程预算、造价或工程实际成本等,按估计的价值结转固定资产,次月起开始计提折旧,待办理了竣工决算手续后再对固定资产原值差异进行调整。

19.借款费用

发生的可直接归属于需要经过1年以上的购建或者生产活动才能达到预定可使用或者可销售状态的固定资产、投资性房地产和存货等的借款费用,在资产支出已经发生、借款费用已经发生、为使资产达到预定可使用或可销售状态所必要的购建或生产活动已经开始时,开始资本化;当购建或生产符合资本化条件的资产达到预定可使用或可销售状态时,停止资本化,其后发生的借款费用计入当期损益。如果符合资本化条件的资产在购建或者生产过程中发生非正常中断、且中断时间连续超过3个月,暂停借款费用的资本化,直至资产的购建或生产活动重新开始。

专门借款当期实际发生的利息费用,扣除尚未动用的借款资金存入银行取得的利息收入或进行暂时性投资取得的投资收益后的金额予以资本化;一般借款根据累计资产支出超过专门借款部分的资产支出加权平均数乘以所占用一般借款的资本化率,确定资本化金额。资本化率根据一般借款加权平均利率计算确定。

20.无形资产

本公司无形资产包括土地使用权、专利技术、非专利技术等,按取得时的实际成本计量,其中,购入的无形资产,按实际支付的价款和相关的其他支出作为实际成本;投资者投入的无形资产,按投资合同或协议约定的价值确定实际成本,但合同或协议约定价值不公允的,按公允价值确定实际成本;对非同一控制下合并中取得被购买方拥有的但在其财务报表中未确认的无形资产,在对被购买方资产进行初始确认时,按公允价值确认为无形资产。

常州光洋轴承股份有限公司财务报表附注

2020年1月1日至2020年12月31日

(本财务报表附注除特别注明外,均以人民币元列示)

土地使用权从出让起始日起,按其出让年限平均摊销;本公司专利技术、非专利技术和其他无形资产按预计使用年限、合同规定的受益年限和法律规定的有效年限三者中最短者分期平均摊销。摊销金额按其受益对象计入相关资产成本和当期损益。对使用寿命有限的无形资产的预计使用寿命及摊销方法于每年年度终了进行复核,如发生改变,则作为会计估计变更处理。

本公司内部研究开发项目支出根据其性质以及研发活动最终形成无形资产是否具有较大不确定性,分为研究阶段支出和开发阶段支出。

自行研究开发的无形资产,其研究阶段的支出,于发生时计入当期损益;其开发阶段的支出,同时满足下列条件的,确认为资产:

- (1) 完成该无形资产以使其能够使用或出售在技术上具有可行性;
- (2) 具有完成该无形资产并使用或出售的意图;
- (3) 运用该无形资产生产的产品存在市场或无形资产自身存在市场;
- (4) 有足够的技术、财务资源和其他资源支持,以完成该无形资产的开发,并有能力使用或出售该无形资产;
- (5) 归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。

不满足上述条件的开发阶段的支出,于发生时计入当期损益。前期已计入损益的开发支出不在以后期间确认为资产。已资本化的开发阶段的支出在资产负债表上列示为开发支出,自该项目达到预定可使用状态之日起转为无形资产。

21.商誉

商誉为股权投资成本或非同一控制下企业合并成本超过应享有的或企业合并中取得的被投资单位或被购买方可辨认净资产于取得日或购买日的公允价值份额的差额。

与子公司有关的商誉在合并财务报表上单独列示,与联营企业和合营企业有关的商誉,包含在长期股权投资的账面价值中。

22.长期资产减值

本公司于每一资产负债表日对子公司、合营企业和联营企业的长期股权投资、固定资产、在建工程、使用寿命确定的无形资产等项目进行检查,当存在下列迹象时,表明资产可能发生了减值,本公司将进行减值测试,对商誉和受益年限不确定的无形资产,无论是否存在减值迹象,每期末均进行减值测试。难以对单项资产的可收回金额进行测试的,以该资产所属的资产组或资产组组合为基础测试。

减值测试后,若该资产的账面价值超过其可收回金额,其差额确认为减值损失,上述资产的减值损失一经确认,在以后会计期间不予转回。资产的可收回金额是指资产的公允价值减去处置费用后的净额与资产预计未来现金流量的现值两者之间的较高者。

出现减值的迹象如下:

- (1) 资产的市价当期大幅度下跌,其跌幅明显高于因时间的推移或者正常使用而预计的下跌;

常州光洋轴承股份有限公司财务报表附注

2020年1月1日至2020年12月31日

(本财务报表附注除特别注明外,均以人民币元列示)

(2) 企业经营所处的经济、技术或者法律等环境以及资产所处的市场在当期或者将在近期发生重大变化,从而对企业产生不利影响;

(3) 市场利率或者其他市场投资报酬率在当期已经提高,从而影响企业计算资产预计未来现金流量现值的折现率,导致资产可收回金额大幅度降低;

(4) 有证据表明资产已经陈旧过时或者其实体已经损坏;

(5) 资产已经或者将被闲置、终止使用或者计划提前处置;

(6) 企业内部报告的证据表明资产的经济绩效已经低于或者将低于预期,如资产所创造的净现金流量或者实现的营业利润(或者亏损)远远低于(或者高于)预计金额等;

(7) 其他表明资产可能已经发生减值的迹象。

23.长期待摊费用

本公司长期待摊费用是指已经支出,但应由当期及以后各期承担的摊销期限在1年以上(不含1年)的各项费用,该等费用在受益期内平均摊销。如果长期待摊费用项目不能使以后会计期间受益,则将尚未摊销的该项目的摊余价值全部转入当期损益。

24.合同负债

合同负债反映本公司已收或应收客户对价而应向客户转让商品的义务。本公司在向客户转让商品之前,客户已经支付了合同对价或本公司已经取得了无条件收取合同对价权利的,在客户实际支付款项与到期应支付款项孰早时点,按照已收或应收的金额确认合同负债。

25.职工薪酬

本公司职工薪酬包括短期薪酬、离职后福利、辞退福利和其他长期福利。

短期薪酬具体包括:职工工资、奖金、津贴和补贴,职工福利费,医疗保险费、工伤保险费和生育保险费等社会保险费,住房公积金,工会经费和职工教育经费,短期带薪缺勤,短期利润分享计划,非货币性福利以及其他短期薪酬。本公司在职工提供服务的会计期间,将应付的短期薪酬确认为负债,并根据职工提供服务的收益对象计入相关资产成本。

离职后福利主要包括养老保险、年金、失业保险、其他离职后福利等,按照公司承担的风险和义务,分类为设定提存计划。对于设定提存计划在根据在资产负债表日为换取职工在会计期间提供的服务而向单独主体缴存的提存金确认为负债,并按照受益对象计入当期损益或相关资产成本。

辞退福利,是指本公司在职工劳动合同到期之前解除与职工的劳动关系,或者为鼓励职工自愿接受裁减而给予职工的补偿。本公司向职工提供辞退福利的,在下列两者孰早日确认辞退福利产生的负债,并计入当期损益:1)本公司不能单方面撤回因解除劳动关系计划或裁减建议所提供的辞退福利时。2)本公司确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本或费用时。

其他长期职工福利,是指除短期薪酬、离职后福利、辞退福利之外所有的职工薪酬。

常州光洋轴承股份有限公司财务报表附注

2020年1月1日至2020年12月31日

(本财务报表附注除特别注明外,均以人民币元列示)

26. 预计负债

当与未决诉讼或仲裁、产品质量保证等或有事项相关的业务同时符合以下条件时,本公司将其确认为负债:该义务是本公司承担的现时义务;该义务的履行很可能导致经济利益流出企业;该义务的金额能够可靠地计量。

预计负债按照履行相关现时义务所需支出的最佳估计数进行初始计量,并综合考虑与或有事项有关的风险、不确定性和货币时间价值等因素。货币时间价值影响重大的,通过对相关未来现金流出进行折现后确定最佳估计数;因随着时间推移所进行的折现还原而导致的预计负债账面价值的增加金额,确认为利息费用。于资产负债表日,对预计负债的账面价值进行复核并作适当调整,以反映当前的最佳估计数。

对过去的交易或事项形成的潜在义务,其存在需通过未来不确定事项的发生或不发生予以证实;或过去的交易或者事项形成的现时义务,履行该义务不是很可能导致经济利益流出本公司或该义务的金额不能可靠计量,则本公司会将该潜在义务或现时义务披露为或有负债。

27. 收入确认原则和计量方法

本公司的营业收入主要为销售商品收入。本公司在履行了合同中的履约义务,即在客户取得相关商品或服务的控制权时,确认收入。

合同中包含两项或多项履约义务的,本公司在合同开始时,按照个单项履约义务所承诺商品或服务的单独售价的相对比例,将交易价格分摊至各单项履约义务,按照分摊至各单项履约义务的交易价格计量收入。

交易价格是本公司因向客户转让商品或服务而预期有权收取的对价金额,不包括代第三方收取的款项。本公司确认的交易价格不超过在相关不确定性消除时累计已确认收入极可能不会发生重大转回的金额。预期将退还给客户的款项作为负债不计入交易价格。合同中存在重大融资成分的,本公司按照假定客户在取得商品或服务控制权时即以现金支付的应付金额确定交易价格。该交易价格与合同对价之间的差额,在合同期间内采用实际利率法摊销。合同开始日,本公司预计客户取得商品或服务控制权与客户支付价款间隔不超过一年的,不考虑合同中存在的重大融资成分。

满足下列条件之一时,本公司属于在某一时段内履行履约义务;否则,属于在某一时点履行履约义务:

1. 客户在本公司履约的同时即取得并消耗本公司履约所带来的经济利益。
2. 客户能够控制本公司履约过程中在建的商品。
3. 在本公司履约过程中所产出的商品具有不可替代用途,且本公司在整个合同期间内有权就累计至今已完成的履约部分收取款项。

对于在某一时段内履行的履约义务,本公司在该段时间内按照履约进度确认收入,并按照已经发生的成本占估计总成本的比例确定履约进度。履约进度不能合理确定时,本公司已经发生的成本预计能够得到补偿的,按照已经发生的成本金额确认收入,直到履约进度能够合理确定为止。

常州光洋轴承股份有限公司财务报表附注

2020年1月1日至2020年12月31日

(本财务报表附注除特别注明外,均以人民币元列示)

对于在某一时点履行的履约义务,本公司在客户取得相关商品或服务控制权时点确认收入。在判断客户是否已取得商品或服务控制权时,本公司考虑下列迹象:

1. 本公司就该商品或服务享有现时收款权利。
2. 本公司已将该商品的法定所有权转移给客户。
3. 本公司已将该商品的实物转移给客户。
4. 本公司已将该商品所有权上的主要风险和报酬转移给客户。
5. 客户已接受该商品或服务。

本公司已向客户转让商品或服务而有权收取对价的权利作为合同资产列示,合同资产以预期信用损失为基础计提减值。本公司拥有的无条件向客户收取对价的权利作为应收款项列示。本公司已收货应收客户对价而应向客户转让商品或服务的义务作为合同负债列示。

根据公司的主要业务情况本公司具体收入确认原则为:

(1) 对于直接面对的主机客户,公司一般在客户所在地设立仓库,按合同根据客户需求总量发货,但客户收到货物后并不确认全部货物为已经采购,而是根据实际产品使用量定期同公司进行结算,因此此项业务在此时并不能作为控制权转移的时点,不能作为收入确认的依据,公司此类业务收入确认的依据为收到客户结算清单时作为收入确认时点和依据。

(2) 公司对零星及小客户的销售政策采取的是现销政策管理,该项业务在发出产品并收讫价款时作为收入确认时点。

28.政府补助

政府补助是指企业从政府无偿取得货币性资产或非货币性资产。

政府补助在本公司同时满足下列条件的,才能予以确认:

- 1) 企业能够满足政府补助所附条件;
- 2) 企业能够收到政府补助;

政府补助为货币性资产的,按照收到或应收的金额计量;政府补助为非货币性资产的,按照公允价值计量;公允价值不能可靠取得的,按照名义金额计量。

本公司将所取得的用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助界定为与资产相关的政府补助;其余政府补助界定为与收益相关的政府补助。与资产相关的政府补助,是指本公司取得的、用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助,包括购买固定资产或无形资产的财政拨款、固定资产专门借款的财政贴息等。

与资产相关的政府补助,应当冲减相关资产的账面价值或确认为递延收益。与资产相关的政府补助确认为递延收益的,应当在相关资产使用寿命内按照合理、系统的方法分期计入损益。按照名义金额计量的政府补助,直接计入当期损益。

相关资产在使用寿命结束前被出售、转让、报废或发生毁损的,应当将尚未分配的递延收益余额一次性转入资产处置当期的损益。

常州光洋轴承股份有限公司财务报表附注

2020年1月1日至2020年12月31日

(本财务报表附注除特别注明外,均以人民币元列示)

与收益相关的政府补助,分情况按照以下规定进行会计处理:

1) 用于补偿企业以后期间的相关成本费用或损失的,确认为递延收益,并在确认相关成本费用或损失的期间,计入当期损益或冲减相关成本;

2) 用于补偿企业已发生的相关成本费用或损失的,直接计入当期损益或冲减相关成本

29.递延所得税资产和递延所得税负债

本公司递延所得税资产和递延所得税负债根据资产和负债的计税基础与其账面价值的差额(暂时性差异)计算确认。对于按照税法规定能够于以后年度抵减应纳税所得额的可抵扣亏损,确认相应的递延所得税资产。对于商誉的初始确认产生的暂时性差异,不确认相应的递延所得税负债。对于既不影响会计利润也不影响应纳税所得额(或可抵扣亏损)的非企业合并的交易中产生的资产或负债的初始确认形成的暂时性差异,不确认相应的递延所得税资产和递延所得税负债。于资产负债表日,递延所得税资产和递延所得税负债,按照预期收回该资产或清偿该负债期间的适用税率计量。

本公司以很可能取得用来抵扣可抵扣暂时性差异、可抵扣亏损和税款抵减的未来应纳税所得额为限,确认递延所得税资产

30.租赁

本公司的租赁业务包括融资租入固定资产。

本公司作为融资租赁承租方时,在租赁开始日,按租赁开始日租赁资产的公允价值与最低租赁付款额的现值两者中较低者,作为融资租入固定资产的入账价值,将最低租赁付款额作为长期应付款的入账价值,将两者的差额记录为未确认融资费用。

31.所得税的会计核算

所得税的会计核算采用资产负债表债务法。所得税费用包括当年所得税和递延所得税。除将与直接计入股东权益的交易和事项相关的当年所得税和递延所得税计入股东权益,以及企业合并产生的递延所得税调整商誉的账面价值外,其余的当年所得税和递延所得税费用或收益计入当期损益。

当年所得税是指企业按照税务规定计算确定的针对当年发生的交易和事项,应缴纳给税务部门的金额,即应交所得税;递延所得税是指按照资产负债表债务法应予确认的递延所得税资产和递延所得税负债在年末应有的金额相对于原已确认金额之间的差额。

32.重要会计政策和会计估计变更

(1) 重要会计政策变更

会计政策变更的内容和原因	备注
财政部于2017年度颁布了《关于修订印发<企业会计准则第14号——收入>的通知》(财会[2017]22号)。鉴于上述会计准则的颁布及修订,本公司对会计政策相关内容进行调整。	第四届董事会第二次会议及第四届监事会第二次会议,审议通过了《关于会计政策变更的议案》。

(2) 重要会计估计变更

本期未发生会计估计变更。

常州光洋轴承股份有限公司财务报表附注

2020年1月1日至2020年12月31日

(本财务报表附注除特别注明外,均以人民币元列示)

(3) 2020年(首次)起执行新收入准则调整执行当年年初财务报表相关项目情况列示如下:

1) 合并资产负债表

项目	2019年12月31日	2020年1月1日	调整数
预收款项	2,219,355.65	—	-2,219,355.65
合同负债	—	2,219,355.65	2,219,355.65

注:上表仅呈列受影响的财务报表科目,不受影响的财务报表项目不包括在内。

2) 母公司资产负债表

项目	2019年12月31日	2020年1月1日	调整数
预收款项	1,446,063.80	—	-1,446,063.80
合同负债	—	1,446,063.80	1,446,063.80

注:上表仅呈列受影响的财务报表科目,不受影响的财务报表项目不包括在内。

五、税项

1. 主要税种及税率

税种	计税依据	税率
增值税	销售货物或提供应税劳务	13%
城市维护建设税	应纳流转税额	7%
企业所得税	应纳税所得额	15%、16.5%、20%
教育费附加	应纳流转税额	3%
地方教育费附加	应纳流转税额	2%

不同企业所得税税率纳税主体说明:

纳税主体名称	所得税税率
常州光洋轴承股份有限公司	15%
常州天宏机械制造有限公司	20%
常州光洋机械有限公司	20%
光洋(香港)商贸有限公司	16.5%
光洋(上海)投资有限公司	20%
天津天海同步科技有限公司	15%

2. 税收优惠

本公司于2018年11月28日,取得由江苏省科学技术厅、江苏省财政厅、江苏省国家税务局、江苏省地方税务局联合颁发的高新技术企业证书,证书编号:GF201832003128,证书有效期3年,公司2018-2020年度企业所得税的适用税率为15%。

本公司之全资子公司天津天海同步科技有限公司于2017年10月10日,取得由天津市科学技术委员会、天津市财政厅、天津市国家税务局、天津市地方税务局联合颁发的高新技术企业证书,证书编号:GR201712000036,证书有效期3年,公司2018-2020年度企业所得税的适用税率为15%。

本公司之全资孙公司天津天海精密锻造有限公司2019年10月28日取得由天津市科学技术局、天津市财政局、国家税务总局天津市税务局联合颁发的高新技术企业证书,

常州光洋轴承股份有限公司财务报表附注

2020年1月1日至2020年12月31日

(本财务报表附注除特别注明外,均以人民币元列示)

证书编号: GR201912000184, 证书有效期 3 年, 公司 2019-2021 年度企业所得税的适用税率为 15%。

本公司之全资子公司常州天宏机械制造有限公司、常州光洋机械有限公司、光洋(上海)投资有限公司根据财政部、国家税务总局财税〔2019〕13号的规定符合小型微利企业所得税税收优惠的政策。2020年度适用 20%的企业所得税优惠税率。

六、合并财务报表主要项目注释

下列所披露的财务报表数据,除特别注明之外,“年初”系指 2020 年 1 月 1 日,“年末”系指 2020 年 12 月 31 日,“本年”系指 2020 年 1 月 1 日至 12 月 31 日,“上年”系指 2019 年 1 月 1 日至 12 月 31 日。

1. 货币资金

项目	年末余额	年初余额
现金	398,973.51	350,899.53
银行存款	182,236,976.66	125,679,305.68
其他货币资金	35,505,542.33	9,567,371.18
合计	218,141,492.50	135,597,576.39
其中:存放在境外的款项总额	12,237,898.49	11,674,077.00

注:年末其他货币资金 35,505,542.33 元,均为银行承兑汇票保证金,系受限资金。

2. 应收票据

(1) 应收票据分类

项目	年末余额	年初余额
银行承兑汇票	248,948,572.31	181,418,858.25
商业承兑汇票	1,553,585.49	3,294,015.61
合计	250,502,157.80	184,712,873.86

(2) 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据的情况

项目	期末未终止确认金额
银行承兑汇票	188,378,225.66
合计	188,378,225.66

(3) 年末已用于质押的应收票据

项目	期末已质押金额
银行承兑汇票	31,242,364.77
合计	31,242,364.77

(4) 按坏账计提方法分类列示

类别	年末余额				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	
按单项计提坏账准备	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
按组合计提坏账准备	250,583,925.46	100.00	81,767.66		250,502,157.80
其中:					
银行承兑汇票	248,948,572.31	99.35	0.00	0.00	248,948,572.31

常州光洋轴承股份有限公司财务报表附注

2020年1月1日至2020年12月31日

(本财务报表附注除特别注明外,均以人民币元列示)

类别	年末余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	
商业承兑汇票	1,635,353.15	0.65	81,767.66	5.00	1,553,585.49
合计	250,583,925.46	100.00	81,767.66	—	250,502,157.80

(续表)

类别	年初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	
按单项计提坏账准备	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
按组合计提坏账准备	184,886,243.10	100.00	173,369.24		184,712,873.86
其中:					
银行承兑汇票	181,418,858.25	98.12	0.00	0.00	181,418,858.25
商业承兑汇票	3,467,384.85	1.88	173,369.24	5.00	3,294,015.61
合计	184,886,243.10	100.00	173,369.24	—	184,712,873.86

(5) 本年计提、收回、转回的应收票据坏账准备

项目	年初余额	本年增加			年末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	
商业承兑汇票	173,369.24	-91,601.58	0.00	0.00	81,767.66
合计	173,369.24	-91,601.58	0.00	0.00	81,767.66

3. 应收账款

(1) 应收账款分类

类别	年末余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	
按单项计提坏账准备	51,332,389.81	11.33	11,794,612.04	22.98	39,537,777.77
其中:					
预计无法收回的应收账款	51,332,389.81	11.33	11,794,612.04	22.98	39,537,777.77
按组合计提坏账准备	401,763,512.86	88.67	30,572,130.32	7.61	371,191,382.54
其中:					
账龄组合	401,763,512.86	88.67	30,572,130.32	7.61	371,191,382.54
合计	453,095,902.67	100.00	42,366,742.36	—	410,729,160.31

(续表)

类别	年初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	
按单项计提坏账准备	6,178,337.06	1.49	6,178,337.06	100.00	0.00
其中:					
预计无法收回的应收账款	6,178,337.06	1.49	6,178,337.06	100.00	0.00

常州光洋轴承股份有限公司财务报表附注

2020年1月1日至2020年12月31日

(本财务报表附注除特别注明外,均以人民币元列示)

类别	年初余额				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	
按组合计提坏账准备	409,561,979.57	98.51	30,671,526.43	7.49	378,890,453.14
其中:					
账龄组合	409,561,979.57	98.51	30,671,526.43	7.49	378,890,453.14
合计	415,740,316.63	100.00	36,849,863.49	—	378,890,453.14

1) 期末单项计提坏账准备的应收账款

单位名称	年末余额			
	应收账款	坏账准备	计提比例(%)	计提原因
保定金龙汽车同步器齿环有限公司	6,178,337.06	6,178,337.06	100.00	业务纠纷
深圳世一电子有限公司	45,154,052.75	5,616,274.98	12.44	业务纠纷
合计	51,332,389.81	11,794,612.04	—	—

2) 组合中,按账龄分析法计提坏账准备的应收账款

账龄	年末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例(%)
1年以内	385,114,448.09	19,255,722.41	5.00
1-2年	4,860,620.96	972,124.19	20.00
2-3年	2,888,320.20	1,444,160.11	50.00
3年以上	8,900,123.61	8,900,123.61	100.00
合计	401,763,512.86	30,572,130.32	—

(2) 应收账款按账龄列示

账龄	年末余额
1年以内	426,804,254.46
1-2年	14,477,917.72
2-3年	2,891,256.57
3年以上	8,922,473.92
合计	453,095,902.67

(3) 本年应收账款坏账准备情况

类别	年初余额	本年变动金额				年末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	合并范围变化增加	
应收款坏账准备	36,849,863.49	-283,812.70	0.00	702.00	5,801,393.57	42,366,742.36
合计	36,849,863.49	-283,812.70	0.00	702.00	5,801,393.57	42,366,742.36

(4) 本年实际核销的应收账款

项目	核销金额
麦格纳动力总成(常州)有限公司	702.00

常州光洋轴承股份有限公司财务报表附注

2020年1月1日至2020年12月31日

(本财务报表附注除特别注明外,均以人民币元列示)

(5) 按欠款方归集的年末余额前五名的应收账款情况

本年按欠款方归集的年末余额前五名应收账款汇总金额 164,323,703.31 元, 占应收账款年末余额合计数的比例 36.27%, 相应计提的坏账准备年末余额汇总金额 11,574,757.51 元。

4. 应收款项融资

(1) 明细情况

项目	年末余额	年初余额
银行承兑汇票	125,281,056.80	60,089,422.92
合计	125,281,056.80	60,089,422.92

(2) 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据的情况

项目	期末终止确认金额
银行承兑汇票	216,528,624.37
合计	216,528,624.37

5. 预付款项

(1) 预付款项账龄

项目	年末余额		年初余额	
	金额	比例 (%)	金额	比例 (%)
1 年以内	10,225,680.11	89.42	16,345,901.52	78.52
1—2 年	409,779.18	3.58	2,587,045.04	12.43
2—3 年	800,141.09	7.00	1,884,897.05	9.05
合计	11,435,600.38	100.00	20,817,843.61	100.00

(2) 按预付对象归集的年末余额前五名的预付款情况

本年按预付对象归集的年末余额前五名预付款项汇总金额 5,002,393.01 元, 占预付款项年末余额合计数的比例 43.74%。

6. 其他应收款

项目	年末余额	年初余额
应收利息	0.00	0.00
应收股利	0.00	0.00
其他应收款	5,729,449.57	4,548,478.95
合计	5,729,449.57	4,548,478.95

6.1 其他应收款

(1) 其他应收款按性质分类

款项性质	年末余额	年初余额
押金及保证金	3,160,920.18	2,698,655.35
代垫款	2,846,849.57	693,674.00
增值税出口退税	1,082,721.27	0.00
往来款	1,507,000.00	1,470,507.40
代扣代缴社保	928,059.16	1,224,372.94
备用金	410,965.16	604,465.03
个人应收款 (朱某某)	0.00	16,984,063.38
合计	9,936,515.34	23,675,738.10

常州光洋轴承股份有限公司财务报表附注

2020年1月1日至2020年12月31日

(本财务报表附注除特别注明外,均以人民币元列示)

(2) 其他应收款坏账计提情况

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来12个月 预期信用损 失	整个存续期预期 信用损失(未发 生信用减值)	整个存续期预期 信用损失(已发 生信用减值)	
2020年1月1日余额	753,195.77	0.00	18,374,063.38	19,127,259.15
2020年1月1日余额在本期	—	—	—	—
--转入第二阶段	0.00	0.00	0.00	0.00
--转入第三阶段	0.00	0.00	0.00	0.00
--转回第二阶段	0.00	0.00	0.00	0.00
--转回第一阶段	0.00	0.00	0.00	0.00
本期计提	1,872,683.99	0.00	68,280.00	1,940,963.99
本期转回	0.00	0.00	0.00	0.00
本期转销	0.00	0.00	0.00	0.00
本期核销	0.00	0.00	16,984,063.38	16,984,063.38
其他变动	122,906.01	0.00	0.00	122,906.01
2020年12月31日余额	2,748,785.77	0.00	1,458,280.00	4,207,065.77

(3) 其他应收款按账龄列示

账龄	年末余额
1年以内	4,240,990.49
1-2年	1,562,071.42
2-3年	901,702.93
3年以上	3,231,750.50
合计	9,936,515.34

(4) 其他应收款坏账准备情况

类别	年初余额	本年变动金额				年末余额
		计提	收回或 转回	转销或核销	合并范围 变化增加	
其他应收款 坏账准备	19,127,259.15	1,940,963.99	0.00	16,984,063.38	122,906.01	4,207,065.77
合计	19,127,259.15	1,940,963.99	0.00	16,984,063.38	122,906.01	4,207,065.77

(5) 本年度实际核销的其他应收款

项目	核销金额
朱某某	16,984,063.38

其中重要的其他应收账款核销情况:

单位名称	其他应收款 性质	核销 金额	核销原因	履行的核销 程序	是否由关联 交易产生
朱某某	个人应收款 (朱某某)	16,984,063.38	已无法收回	第四届董事会第六次 会议决议审批通过	否
合计	—	16,984,063.38	—	—	—

常州光洋轴承股份有限公司财务报表附注

2020年1月1日至2020年12月31日

(本财务报表附注除特别注明外,均以人民币元列示)

注:其他应收款朱某某期末余额 16,984,063.38 元,核销的主要原因是债务人涉及刑事诉讼,上述应收款项逾期 3 年以上仍无法收回、已有明显迹象表明债务人无财产可执行,法院终止执行程序等,无法履行还款义务,公司虽已全力追讨,但确认无法收回。

(6) 按欠款方归集的年末余额前五名的其他应收款情况:

单位名称	款项性质	年末余额	账龄	占其他应收款年末余额合计数的比例	坏账准备年末余额
上海大众融资租赁有限公司	押金及保证金	2,405,098.55	注 1	24.20%	746,177.45
天际线未来科技(北京)有限公司	往来款	1,390,000.00	3-4 年	13.99%	1,390,000.00
增值税出口退税	增值税出口退税	1,082,721.27	1 年以内	10.90%	54,136.06
代扣代缴社保	代扣代缴社保	928,059.16	1 年以内	9.34%	46,402.96
天津市社会保险基金管理中心静海分中心	代垫款	885,118.00	1 年以内	8.91%	44,255.90
合计	—	6,690,996.98	—	67.34%	2,280,972.37

注 1:上海大众融资租赁有限公司其他应收款期末余额 1-2 年 1,521,239.42 元, 2-3 年 883,859.13 元。

7. 存货

(1) 存货分类

项目	年末余额		
	账面余额	跌价准备	账面价值
原材料	64,841,442.19	25,355,249.08	39,486,193.11
低值易耗品	33,972,715.72	7,944,426.89	26,028,288.83
在产品	52,108,831.24	20,045,407.89	32,063,423.35
库存商品	199,390,850.37	54,327,977.12	145,062,873.25
委托加工物资	1,354,336.06	303,347.51	1,050,988.55
发出商品	119,090,543.46	0.00	119,090,543.46
合计	470,758,719.04	107,976,408.49	362,782,310.55

(续)

项目	年初余额		
	账面余额	跌价准备	账面价值
原材料	40,477,362.93	1,528,629.78	38,948,733.15
低值易耗品	32,083,738.23	2,834,121.94	29,249,616.29
在产品	29,664,455.42	0.00	29,664,455.42
库存商品	155,050,367.35	27,238,326.02	127,812,041.33
委托加工物资	1,319,432.66	0.00	1,319,432.66
发出商品	66,519,628.23	0.00	66,519,628.23
合计	325,114,984.82	31,601,077.74	293,513,907.08

常州光洋轴承股份有限公司财务报表附注

2020年1月1日至2020年12月31日

(本财务报表附注除特别注明外,均以人民币元列示)

(2) 存货跌价准备

项目	年初余额	本年增加		本年减少		年末余额
		计提	合并范围变化	转回	转销	
原材料	1,528,629.78	1,243,886.46	22,793,516.15	0.00	210,783.31	25,355,249.08
低值易耗品	2,834,121.94	5,153,758.70	0.00	0.00	43,453.75	7,944,426.89
在产品	0.00	287,358.36	19,758,049.53	0.00	0.00	20,045,407.89
库存商品	27,238,326.02	8,572,074.11	26,901,287.79	0.00	8,383,710.80	54,327,977.12
委托加工物资	0.00	303,347.51	0.00	0.00	0.00	303,347.51
合计	31,601,077.74	15,560,425.14	69,452,853.47	0.00	8,637,947.86	107,976,408.49

8. 其他流动资产

项目	年末余额	年初余额
待抵扣进项税	3,242,805.36	604,006.15
预缴所得税	96,779.45	166,992.00
理财产品	0.00	20,000,000.00
合计	3,339,584.81	20,770,998.15

9. 其他权益工具投资

项目	年末余额	年初余额
宁波瀚晟传动技术公司	4,312,475.00	4,312,475.00
苏州清源华擎创业投资企业(有限合伙)	7,000,000.00	7,000,000.00
株洲汽车齿轮股份有限公司	0.00	0.00
合计	11,312,475.00	11,312,475.00

10. 固定资产

(1) 固定资产情况

项目	房屋建筑物	电子设备	专用设备	通用设备	运输设备	合计
一、账面原值						
1.年初余额	413,060,129.82	20,400,796.23	1,332,570,878.69	28,908,379.92	14,866,701.10	1,809,806,885.76
2.本年增加金额	128,040,665.00	2,201,403.17	365,315,236.23	2,972,690.56	634,158.94	499,164,153.90
(1)购置	1,944,565.00	649,148.56	21,078,303.78	396,890.56	330,973.44	24,399,881.34
(2)在建工程转入	0.00	70,384.61	7,322,841.18	0.00	0.00	7,393,225.79
(3)企业合并增加	126,096,100.00	1,481,870.00	336,914,091.27	2,575,800.00	303,185.50	467,371,046.77
3.本年减少金额	0.00	18,169.66	29,521,521.36	1,884,134.76	1,651,538.00	33,075,363.78
(1)处置或报废	0.00	18,169.66	29,521,521.36	1,884,134.76	1,651,538.00	33,075,363.78
4.年末余额	541,100,794.82	22,584,029.74	1,668,364,593.56	29,996,935.72	13,849,322.04	2,275,895,675.88
二、累计折旧						
1.年初余额	147,036,697.46	16,741,254.62	695,644,088.38	23,687,100.51	12,513,684.16	895,622,825.13
2.本年增加金额	55,612,427.22	2,640,058.02	282,677,093.05	2,930,327.26	962,593.23	344,822,498.78
(1)计提	20,658,827.22	2,003,746.02	99,219,579.09	1,619,149.26	838,984.42	124,340,286.01
(2)企业合并增加	34,953,600.00	636,312.00	183,457,513.96	1,311,178.00	123,608.81	220,482,212.77
3.本年减少金额	0.00	14,289.10	21,339,951.80	1,789,928.02	1,563,788.89	24,707,957.81
(1)处置或报废	0.00	14,289.10	21,339,951.80	1,789,928.02	1,563,788.89	24,707,957.81
4.年末余额	202,649,124.68	19,367,023.54	956,981,229.63	24,827,499.75	11,912,488.50	1,215,737,366.10

常州光洋轴承股份有限公司财务报表附注

2020年1月1日至2020年12月31日

(本财务报表附注除特别注明外,均以人民币元列示)

项目	房屋建筑物	电子设备	专用设备	通用设备	运输设备	合计
三、减值准备						
1.年初余额	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2.本年增加金额	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3.本年减少金额	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
4.年末余额	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
四、账面价值						
1.年末账面价值	338,451,670.14	3,217,006.20	711,383,363.93	5,169,435.97	1,936,833.54	1,060,158,309.78
2.年初账面价值	266,023,432.36	3,659,541.61	636,926,790.31	5,221,279.41	2,353,016.94	914,184,060.63

(2) 通过融资租赁租入的固定资产

项目	账面原值	累计折旧	减值准备	账面价值
机器设备	175,370,738.33	124,199,952.26	0.00	51,170,786.07
合计	175,370,738.33	124,199,952.26	0.00	51,170,786.07

11. 在建工程

(1) 在建工程明细表

项目	年末金额			年初金额		
	账面余额	减值准备	账面净值	账面余额	减值准备	账面净值
待安装设备	41,669,201.50	1,695,830.09	39,973,371.41	6,512,975.21	0.00	6,512,975.21
实验台	0.00	0.00	0.00	2,307,018.72	0.00	2,307,018.72
汽车精密轴承建设	0.00	0.00	0.00	1,817,722.21	0.00	1,817,722.21
合计	41,669,201.50	1,695,830.09	39,973,371.41	10,637,716.14	0.00	10,637,716.14

(2) 重大在建工程项目变动情况

工程名称	年初余额	本年增加	本年减少		年末余额
			转入固定资产	其他减少	
待安装设备	6,512,975.21	41,377,760.32	5,086,207.07	1,135,326.96	41,669,201.50
实验台	2,307,018.72	0.00	2,307,018.72	0.00	0.00
汽车精密轴承建设	1,817,722.21	0.00	0.00	1,817,722.21	0.00
合计	10,637,716.14	41,377,760.32	7,393,225.79	2,953,049.17	41,669,201.50

(续表)

工程名称	预算数(万元)	工程累计投入占预算比例	利息资本化累计金额	其中:本年利息资本化金额	本年利息资本化率	资金来源
待安装设备	—	—	—	—	—	自筹
实验台	2,450,000.00	100.00%	—	—	—	自筹
汽车精密轴承建设	306,204,000.00	101.58%	—	—	—	募集资金
合计	—	—	—	—	—	—

常州光洋轴承股份有限公司财务报表附注

2020年1月1日至2020年12月31日

(本财务报表附注除特别注明外,均以人民币元列示)

(3) 本年计提在建工程减值准备

项目	本年计提金额	计提原因
待安装设备	1,695,830.09	国外供应商倒闭,无法提供核心零件
合计	1,695,830.09	—

12. 无形资产

项目	土地使用权	专利及商标权	专用软件	合计
一、账面原值				
1.年初余额	119,626,606.90	52,736,473.64	20,310,033.56	192,673,114.10
2.本年增加金额	19,000,300.00	0.00	4,390,152.82	23,390,452.82
(1)购置	0.00	0.00	3,254,825.86	3,254,825.86
(2)在建工程转入	0.00	0.00	1,135,326.96	1,135,326.96
(3)企业合并增加	19,000,300.00	0.00	0.00	19,000,300.00
3.本年减少金额	0.00	0.00	0.00	0.00
4.年末余额	138,626,906.90	52,736,473.64	24,700,186.38	216,063,566.92
二、累计摊销				
1.年初余额	21,908,173.49	16,819,111.79	17,117,551.46	55,844,836.74
2.本年增加金额	2,799,780.30	2,326,904.45	1,560,720.84	6,687,405.59
(1)计提	2,799,780.30	2,326,904.45	1,560,720.84	6,687,405.59
3.本年减少金额	0.00	0.00	0.00	0.00
4.年末余额	24,707,953.79	19,146,016.24	18,678,272.30	62,532,242.33
三、减值准备				
1.年初余额	0.00	19,814,999.89	0.00	19,814,999.89
2.本年增加金额	0.00	0.00	0.00	0.00
3.本年减少金额	0.00	0.00	0.00	0.00
4.年末余额	0.00	19,814,999.89	0.00	19,814,999.89
四、账面价值				
1.年末账面价值	113,918,953.11	13,775,457.51	6,021,914.08	133,716,324.70
2.年初账面价值	97,718,433.41	16,102,361.96	3,192,482.10	117,013,277.47

13. 商誉

(1) 商誉原值

被投资单位名称	年初余额	本年增加	本年减少	年末余额
天津天海同步科技有限公司	92,754,004.96	0.00	0.00	92,754,004.96
合计	92,754,004.96	0.00	0.00	92,754,004.96

(2) 商誉减值准备

被投资单位名称	年初余额	本年增加	本年减少	年末余额
天津天海同步科技有限公司	92,754,004.96	0.00	0.00	92,754,004.96
合计	92,754,004.96	0.00	0.00	92,754,004.96

常州光洋轴承股份有限公司财务报表附注

2020年1月1日至2020年12月31日

(本财务报表附注除特别注明外,均以人民币元列示)

14. 长期待摊费用

项目	年初余额	本年增加	本年摊销	年末余额
装修费-孵化器	275,621.22	0.00	122,267.28	153,353.94
模具	869,906.89	2,364,106.20	862,887.54	2,371,125.55
合计	1,145,528.11	2,364,106.20	985,154.82	2,524,479.49

15. 递延所得税资产和递延所得税负债

项目	年末余额		年初余额	
	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产
资产减值准备	71,074,106.66	10,697,052.56	87,367,559.53	13,115,014.80
可抵扣亏损	5,274,233.94	791,135.09	6,322,540.19	948,381.02
内部交易未实现利润	7,363,759.13	1,104,563.87	5,800,753.52	870,113.03
预提费用	2,609,124.02	391,368.60	1,387,554.10	208,133.12
递延收益	14,449,422.70	2,167,413.41	11,116,782.92	1,667,517.44
合计	100,770,646.45	15,151,533.53	111,995,190.26	16,809,159.41

16. 短期借款

借款类别	年末余额	年初余额
抵押借款	13,471,744.40	10,000,000.00
保证借款	232,991,000.00	190,000,000.00
信用借款	10,000,000.00	0.00
合计	256,462,744.40	200,000,000.00

17. 应付票据

票据种类	年末余额	年初余额
银行承兑汇票	74,392,527.82	17,965,280.44
合计	74,392,527.82	17,965,280.44

18. 应付账款

项目	年末余额	年初余额
应付供应商款项	590,337,043.88	384,631,708.19
合计	590,337,043.88	384,631,708.19

19. 预收款项

项目	年末余额	年初余额
预收货款	0.00	2,219,355.65
合计	0.00	2,219,355.65

20. 合同负债

项目	年末余额	年初余额
预收货款	2,886,664.19	—
合计	2,886,664.19	—

常州光洋轴承股份有限公司财务报表附注

2020年1月1日至2020年12月31日

(本财务报表附注除特别注明外,均以人民币元列示)

21. 应付职工薪酬

(1) 应付职工薪酬分类

项目	年初余额	本年增加	本年减少	年末余额
短期薪酬	27,512,505.03	263,306,416.71	251,005,710.48	39,813,211.26
离职后福利-设定提存计划	0.00	12,869,547.76	12,869,547.76	0.00
辞退福利	0.00	322,080.36	322,080.36	0.00
合计	27,512,505.03	276,498,044.83	264,197,338.60	39,813,211.26

(2) 短期薪酬

项目	年初余额	本年增加	本年减少	年末余额
工资、奖金、津贴和补贴	26,722,799.89	239,302,453.27	227,092,612.55	38,932,640.61
职工福利费	0.00	2,485,033.12	2,485,033.12	0.00
社会保险费	0.00	9,073,726.19	9,073,726.19	0.00
其中: 医疗保险费	0.00	7,706,503.10	7,706,503.10	0.00
工伤保险费	0.00	624,242.22	624,242.22	0.00
生育保险费	0.00	742,980.87	742,980.87	0.00
住房公积金	0.00	8,877,151.50	8,877,151.50	0.00
工会经费和职工教育经费	789,705.14	3,568,052.63	3,477,187.12	880,570.65
合计	27,512,505.03	263,306,416.71	251,005,710.48	39,813,211.26

(3) 设定提存计划

项目	年初余额	本年增加	本年减少	年末余额
基本养老保险	0.00	12,484,013.35	12,484,013.35	0.00
失业保险费	0.00	385,534.41	385,534.41	0.00
合计	0.00	12,869,547.76	12,869,547.76	0.00

22. 应交税费

项目	年末余额	年初余额
增值税	23,584,699.63	3,695,507.06
企业所得税	7,835,051.05	1,160,325.54
个人所得税	48,721.99	19,381.44
城市维护建设税	362,798.49	363,441.32
教育费附加	260,682.80	259,972.82
土地使用税	328,064.50	215,143.68
房产税	705,194.31	319,138.38
印花税	106,370.20	14,899.67
其他	797.11	696.71
合计	33,232,380.08	6,048,506.62

23. 其他应付款

类别	年末余额	年初余额
应付利息	0.00	0.00
应付股利	0.00	0.00
其他应付款	115,084,620.64	10,148,519.48
合计	115,084,620.64	10,148,519.48

常州光洋轴承股份有限公司财务报表附注

2020年1月1日至2020年12月31日

(本财务报表附注除特别注明外,均以人民币元列示)

(1) 其他应付款按款项性质分类

款项性质	年末余额	年初余额
往来款	109,737,306.97	168,588.10
待支付费用	4,092,694.84	8,883,333.03
代扣代缴款项	703,200.55	543,476.96
保证金及押金	551,418.28	553,121.39
合计	115,084,620.64	10,148,519.48

(2) 一年以上重要的其他应付款

单位名称	款项性质	账龄	年末余额	未偿还原因
天津市静海经济开发区管理委员会	土地款	3年以上	2,000,000.00	暂不需支付
合计	—	—	2,000,000.00	—

24. 一年内到期的非流动负债

项目	年末余额	年初余额
一年内到期的长期应付款	14,667,764.06	26,920,699.02
合计	14,667,764.06	26,920,699.02

25. 其他流动负债

款项性质	年末余额	年初余额
待转销项税额	148,060.22	0.00
合计	148,060.22	0.00

26. 长期应付款

项目	年末余额	年初余额
融资租赁	1,831,197.13	15,825,107.23
合计	1,831,197.13	15,825,107.23

27. 递延收益

(1) 递延收益分类

项目	年初余额	本年增加	本年减少	年末余额	形成原因
政府补助	56,154,611.87	2,687,459.00	9,145,745.21	49,696,325.66	—
未实现售后回租损益	14,091.20	0.00	14,091.20	0.00	融资租赁
合计	56,168,703.07	2,687,459.00	9,159,836.41	49,696,325.66	—

常州光洋轴承股份有限公司财务报表附注

2020年1月1日至2020年12月31日

(本财务报表附注除特别注明外,均以人民币元列示)

(2) 政府补助项目

政府补助项目	年初余额	本年新增补助金额	本年计入其他收益金额	其他变动	年末余额	与资产相关/与收益相关	总额法/净额法	递延收益摊销方式	递延收益摊销期限的确认方法	政府补助确认时点
汽车精密轴承建设项目	18,400,000.00	0.00	4,329,411.72	0.00	14,070,588.28	与资产相关	总额法	按资产使用年限摊销	平均折旧年限	与补助相关资产达到可使用状态
静海县科技型中小企业专项资金项目费	5,000,000.00	0.00	0.00	0.00	5,000,000.00	与资产相关	总额法	按资产使用年限摊销	平均折旧年限	与补助相关资产达到可使用状态
天津市静海区发展和改革委员会混合动力项目补贴款	3,971,349.85	0.00	461,960.36	0.00	3,509,389.49	与资产相关	总额法	按资产使用年限摊销	平均折旧年限	与补助相关资产达到可使用状态
新能源汽车变速器核心零部件智能制造创新模式研究与应用	3,900,000.00	0.00	0.00	0.00	3,900,000.00	与收益相关	—	—	—	—
2018年常州市新北区财政局三位一体专项补助	3,214,285.66	0.00	428,571.44	0.00	2,785,714.22	与资产相关	总额法	按资产使用年限摊销	平均折旧年限	与补助相关资产达到可使用状态
2019年常州市新北区财政局“三位一体”专项资金补助	3,024,583.34	0.00	305,000.00	0.00	2,719,583.34	与资产相关	总额法	按资产使用年限摊销	平均折旧年限	与补助相关资产达到可使用状态
科技小巨人领军企业培育重大项目	2,700,000.00	0.00	300,000.00	0.00	2,400,000.00	与资产相关	总额法	按资产使用年限摊销	平均折旧年限	与补助相关资产达到可使用状态
北京工研精机股份有限公司高档数控机床与基础制造设备项目分拨款	1,746,700.00	0.00	0.00	0.00	1,746,700.00	与资产相关	总额法	按资产使用年限摊销	平均折旧年限	与补助相关资产达到可使用状态

常州光洋轴承股份有限公司财务报表附注

2020年1月1日至2020年12月31日

(本财务报表附注除特别注明外,均以人民币元列示)

政府补助项目	年初余额	本年新增补助金额	本年计入其他收益金额	其他变动	年末余额	与资产相关/与收益相关	总额法/净额法	递延收益摊销方式	递延收益摊销期限的确认方法	政府补助确认时点
天津市可再生能源建筑应用农村县级示范项目	1,353,529.36	0.00	275,294.16	0.00	1,078,235.20	与资产相关	总额法	按资产使用年限摊销	平均折旧年限	与补助相关资产达到可使用状态
天津市静海区环境保护局挥发性有机废气专项治理项目	1,201,666.65	0.00	140,000.04	0.00	1,061,666.61	与资产相关	总额法	按资产使用年限摊销	平均折旧年限	与补助相关资产达到可使用状态
外贸公共服务平台	1,086,890.26	0.00	395,232.84	0.00	691,657.42	与资产相关	总额法	按资产使用年限摊销	平均折旧年限	与补助相关资产达到可使用状态
100万套新能源汽车高精度轴类件项目政府补助	1,008,250.00	0.00	111,000.00	0.00	897,250.00	与资产相关	总额法	按资产使用年限摊销	平均折旧年限	与补助相关资产达到可使用状态
汽车零部件数字化工厂应用示范补贴	1,000,000.00	0.00	0.00	0.00	1,000,000.00	与资产相关	总额法	按资产使用年限摊销	平均折旧年限	与补助相关资产达到可使用状态
公共服务平台建设项目款	1,000,000.00	0.00	0.00	0.00	1,000,000.00	与资产相关	总额法	按资产使用年限摊销	平均折旧年限	与补助相关资产达到可使用状态
中小企业技术改造专项资金	850,500.00	0.00	243,000.00	0.00	607,500.00	与资产相关	总额法	按资产使用年限摊销	平均折旧年限	与补助相关资产达到可使用状态
2017年常州市新北区政府三位一体专项补助	760,900.04	0.00	108,700.00	0.00	652,200.04	与资产相关	总额法	按资产使用年限摊销	平均折旧年限	与补助相关资产达到可使用状态
财政局拨款-大匠工坊	700,000.00	0.00	0.00	0.00	700,000.00	与资产相关	总额法	按资产使用年限摊销	平均折旧年限	与补助相关资产达到可使用状态

常州光洋轴承股份有限公司财务报表附注

2020年1月1日至2020年12月31日

(本财务报表附注除特别注明外,均以人民币元列示)

政府补助项目	年初余额	本年新增补助金额	本年计入其他收益金额	其他变动	年末余额	与资产相关/与收益相关	总额法/净额法	递延收益摊销方式	递延收益摊销期限的确认方法	政府补助确认时点
中央投资重点产业振兴和技术改造专项资金	432,000.00	0.00	432,000.00	0.00	0.00	与资产相关	总额法	按资产使用年限摊销	平均折旧年限	与补助相关资产达到可使用状态
锻钢齿环项目技术改造专项资金	386,666.32	0.00	290,000.04	0.00	96,666.28	与资产相关	总额法	按资产使用年限摊销	平均折旧年限	与补助相关资产达到可使用状态
常州市新北区财政局科技成果转化培育资金	354,166.63	0.00	50,000.00	0.00	304,166.63	与资产相关	总额法	按资产使用年限摊销	平均折旧年限	与补助相关资产达到可使用状态
电力侧管理项目补助款	340,229.93	0.00	110,344.80	0.00	229,885.13	与资产相关	总额法	按资产使用年限摊销	平均折旧年限	与补助相关资产达到可使用状态
外贸公共平台建设资金	300,000.00	0.00	300,000.00	0.00	0.00	与资产相关	总额法	按资产使用年限摊销	平均折旧年限	与补助相关资产达到可使用状态
财政局应用技术研究与开发	300,000.00	0.00	0.00	0.00	300,000.00	与资产相关	总额法	按资产使用年限摊销	平均折旧年限	与补助相关资产达到可使用状态
科技部科技型中小企业技术创新基金管理中心	264,633.91	0.00	102,439.08	0.00	162,194.83	与资产相关	总额法	按资产使用年限摊销	平均折旧年限	与补助相关资产达到可使用状态
静海县工业技术改造专项资金	258,000.16	0.00	42,999.96	0.00	215,000.20	与资产相关	总额法	按资产使用年限摊销	平均折旧年限	与补助相关资产达到可使用状态
技术改造补贴	250,970.82	0.00	54,757.32	0.00	196,213.50	与资产相关	总额法	按资产使用年限摊销	平均折旧年限	与补助相关资产达到可使用状态

常州光洋轴承股份有限公司财务报表附注

2020年1月1日至2020年12月31日

(本财务报表附注除特别注明外,均以人民币元列示)

政府补助项目	年初余额	本年新增补助金额	本年计入其他收益金额	其他变动	年末余额	与资产相关/与收益相关	总额法/净额法	递延收益摊销方式	递延收益摊销期限的确认方法	政府补助确认时点
工业企业技术改造专项资金	249,999.94	0.00	50,000.04	0.00	199,999.90	与资产相关	总额法	按资产使用年限摊销	平均折旧年限	与补助相关资产达到可使用状态
2017年进口贴息事项补助资金	244,078.13	0.00	34,868.28	0.00	209,209.85	与资产相关	总额法	按资产使用年限摊销	平均折旧年限	与补助相关资产达到可使用状态
静海县科学技术委员会项目款	236,842.19	0.00	52,631.52	0.00	184,210.67	与资产相关	总额法	按资产使用年限摊销	平均折旧年限	与补助相关资产达到可使用状态
柴油发动机高压共轴计数研发	227,500.00	0.00	30,000.00	0.00	197,500.00	与资产相关	总额法	按资产使用年限摊销	平均折旧年限	与补助相关资产达到可使用状态
战略性新兴产业转型升级专项资金	203,333.08	0.00	40,000.08	0.00	163,333.00	与资产相关	总额法	按资产使用年限摊销	平均折旧年限	与补助相关资产达到可使用状态
天海 PLM,APS 及 ERP 应用	194,782.62	0.00	41,739.12	0.00	153,043.50	与资产相关	总额法	按资产使用年限摊销	平均折旧年限	与补助相关资产达到可使用状态
高档轿车同步器 DCT250 项目	191,666.61	0.00	50,000.04	0.00	141,666.57	与资产相关	总额法	按资产使用年限摊销	平均折旧年限	与补助相关资产达到可使用状态
涉农区县工业技术改造项目市财政扶持资金	191,166.86	0.00	36,999.96	0.00	154,166.90	与资产相关	总额法	按资产使用年限摊销	平均折旧年限	与补助相关资产达到可使用状态
节水减排示范项目	125,806.49	0.00	75,483.84	0.00	50,322.65	与资产相关	总额法	按资产使用年限摊销	平均折旧年限	与补助相关资产达到可使用状态

常州光洋轴承股份有限公司财务报表附注

2020年1月1日至2020年12月31日

(本财务报表附注除特别注明外,均以人民币元列示)

政府补助项目	年初余额	本年新增补助金额	本年计入其他收益金额	其他变动	年末余额	与资产相关/与收益相关	总额法/净额法	递延收益摊销方式	递延收益摊销期限的确认方法	政府补助确认时点
工业科技开发专项资金项目	105,000.00	0.00	30,000.00	0.00	75,000.00	与资产相关	总额法	按资产使用年限摊销	平均折旧年限	与补助相关资产达到可使用状态
中小企业发展专项资金	100,000.06	0.00	100,000.06	0.00	0.00	与资产相关	总额法	按资产使用年限摊销	平均折旧年限	与补助相关资产达到可使用状态
天津大学科技支撑项目	90,000.00	0.00	0.00	0.00	90,000.00	与资产相关	总额法	按资产使用年限摊销	平均折旧年限	与补助相关资产达到可使用状态
天津市财政局补贴	69,279.24	0.00	13,855.92	0.00	55,423.32	与资产相关	总额法	按资产使用年限摊销	平均折旧年限	与补助相关资产达到可使用状态
2017年度省级工业和信息产业转型升级专项资金	49,000.04	0.00	7,000.00	0.00	42,000.04	与资产相关	总额法	按资产使用年限摊销	平均折旧年限	与补助相关资产达到可使用状态
汽车自动变速箱超越离合器齿圈的精密成形和热处理	37,500.00	0.00	15,000.00	0.00	22,500.00	与资产相关	总额法	按资产使用年限摊销	平均折旧年限	与补助相关资产达到可使用状态
静海县科技型中小企业专项资金项目	33,333.68	0.00	24,999.96	0.00	8,333.72	与资产相关	总额法	按资产使用年限摊销	平均折旧年限	与补助相关资产达到可使用状态
2020年度工业互联网创新发展“365”工程专项资金	0.00	1,254,659.00	22,404.63	0.00	1,232,254.37	与资产相关	总额法	按资产使用年限摊销	平均折旧年限	与补助相关资产达到可使用状态
2020年国家重点研发计划外拨经费	0.00	509,900.00	0.00	0.00	509,900.00	与资产相关	总额法	按资产使用年限摊销	平均折旧年限	与补助相关资产达到可使用状态

常州光洋轴承股份有限公司财务报表附注

2020年1月1日至2020年12月31日

(本财务报表附注除特别注明外,均以人民币元列示)

政府补助项目	年初余额	本年新增 补助金额	本年计入其 他收益金额	其他变 动	年末余额	与资产相 关/与收 益相关	总额 法/净 额法	递延收益 摊销方式	递延收益摊 销期限的确 认方法	政府补助 确认时点
2020年技术改造综合奖补助	0.00	330,000.00	33,000.00	0.00	297,000.00	与资产相 关	总额 法	按资产使 用年限摊 销	平均折旧年 限	与补助相关资 产达到可使用 状态
2020年常州市新北区财政局三位一体专项补助	0.00	423,000.00	7,050.00	0.00	415,950.00	与资产相 关	总额 法	按资产使 用年限摊 销	平均折旧年 限	与补助相关资 产达到可使用 状态
2020年国家重点研发计划外拨经费	0.00	169,900.00	0.00	0.00	169,900.00	与资产相 关	总额 法	按资产使 用年限摊 销	平均折旧年 限	与补助相关资 产达到可使用 状态
合计	56,154,611.87	2,687,459.00	9,145,745.21	0.00	49,696,325.66	—	—	—	—	—

常州光洋轴承股份有限公司财务报表附注

2020年1月1日至2020年12月31日

(本财务报表附注除特别注明外,均以人民币元列示)

28. 股本

项目	年初余额	本年变动增减(+、-)					年末余额
		发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	
无限售条件股份	393,359,444.00	0.00	0.00	0.00	137,632.00	137,632.00	393,497,076.00
有限售条件股份	75,501,632.00	0.00	0.00	0.00	-137,632.00	-137,632.00	75,364,000.00
股份总额	468,861,076.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	468,861,076.00

公司监事姚建萍女士于2020年1月辞职,姚建萍女士持有公司股份10,700股,其中限售股8,025股变更为无限售流通股;公司高级管理人员张学泽先生于2020年1月辞职,张学泽先生持有公司股份172,809股,其中限售股129,607股变更为无限售流通股。

29. 资本公积

项目	年初余额	本年增加	本年减少	年末余额
股本溢价	750,016,235.55	0.00	0.00	750,016,235.55
其他资本公积	758,279.85	0.00	0.00	758,279.85
合计	750,774,515.40	0.00	0.00	750,774,515.40

30. 其他综合收益

项目	年初余额	本年发生额				年末余额
		本年所得税前发生额	减:所得税费用	税后归属于母公司	税后归属于少数股东	
一、以后不能重分类进损益的其他综合收益	562,475.00	0.00	0.00	0.00	0.00	562,475.00
其中:其他权益工具投资公允价值变动	562,475.00	0.00	0.00	0.00	0.00	562,475.00
二、将重分类进损益的其他综合收益	257,251.84	-736,658.60	0.00	-736,658.60	0.00	-479,406.76
其中:外币财务报表折算差额	257,251.84	-736,658.60	0.00	-736,658.60	0.00	-479,406.76
其他综合收益合计	819,726.84	-736,658.60	0.00	-736,658.60	0.00	83,068.24

31. 盈余公积

项目	年初余额	本年增加	本年减少	年末余额
法定盈余公积	34,741,579.35	5,290,168.00	0.00	40,031,747.35
合计	34,741,579.35	5,290,168.00	0.00	40,031,747.35

32. 未分配利润

项目	本年	上年
上年年末余额	167,406,488.54	157,029,677.02
加:年初未分配利润调整数	0.00	0.00
本年年初余额	167,406,488.54	157,029,677.02
加:本年归属于母公司所有者的净利润	50,358,039.76	11,529,790.58
减:提取法定盈余公积	5,290,168.00	1,152,979.06

常州光洋轴承股份有限公司财务报表附注

2020年1月1日至2020年12月31日

(本财务报表附注除特别注明外,均以人民币元列示)

项目	本年	上年
应付普通股股利	0.00	0.00
本年年末余额	212,474,360.30	167,406,488.54

33. 营业收入、营业成本**(1) 营业收入、营业成本**

项目	本年发生额		上年发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	1,338,002,761.85	1,090,127,873.92	1,221,518,565.17	991,078,733.07
其他业务	96,253,572.04	76,020,703.01	87,970,511.19	70,321,106.79
合计	1,434,256,333.89	1,166,148,576.93	1,309,489,076.36	1,061,399,839.86

(2) 主营业务按产品

产品名称	本年发生额	上年发生额
主营业务收入		
轴承产品	723,425,190.28	586,016,709.50
同步器行星排产品	389,868,194.52	446,931,229.68
毛坯加工	224,709,377.05	188,570,625.99
合计	1,338,002,761.85	1,221,518,565.17
主营业务成本		
轴承产品	564,561,231.62	454,474,189.61
同步器行星排产品	353,843,504.12	388,977,758.21
毛坯加工	171,723,138.18	147,626,785.25
合计	1,090,127,873.92	991,078,733.07

(3) 与履约义务相关的信息

本公司在客户取得相关商品或服务控制权时完成合同履约义务时点并确认收入,具体确认收入原则为:

对于直接面对的主机客户,公司一般在客户所在地设立仓库,按合同根据客户需求总量发货,但客户收到货物后并不确认全部货物为已经采购,而是根据实际产品使用量定期同公司进行结算,因此此项业务在此时并不能作为控制权转移的时点,不能作为收入确认的依据,公司此类业务收入确认的依据为收到客户结算清单时作为收入确认时点和依据。

公司对零星及小客户的销售政策采取的是现销政策管理,该项业务在发出产品并收讫价款时作为收入确认时点。

(4) 与分摊至剩余履约义务的交易价格相关的信息

本年末已签订合同、但尚未履行或尚未履行完毕的履约义务所对应的收入金额为2,886,664.19元,其中,2,886,664.19元预计将于2021年度确认收入。

常州光洋轴承股份有限公司财务报表附注

2020年1月1日至2020年12月31日

(本财务报表附注除特别注明外，均以人民币元列示)

34. 税金及附加

项目	本年发生额	上年发生额
城市维护建设税	3,749,056.24	4,492,398.31
教育费附加	2,632,320.79	3,208,855.93
关税	0.00	2,942,004.57
房产税	3,718,000.43	3,724,337.37
土地使用税	1,271,385.02	1,271,385.22
印花税	450,605.83	358,832.84
车船使用税	19,518.48	24,718.48
其他	27,213.29	63,905.75
合计	11,868,100.08	16,086,438.47

35. 销售费用

项目	本年发生额	上年发生额
三包服务费	10,826,051.46	0.00
包装费	9,668,048.66	8,857,978.58
员工薪酬及福利	6,603,779.12	6,007,631.78
仓储保管费	6,472,862.01	3,434,655.27
差旅费	1,576,983.04	2,158,854.37
广告费及展览费	102,078.56	549,019.05
运输费	0.00	16,392,195.32
其他	909,770.50	306,740.69
合计	36,159,573.35	37,707,075.06

36. 管理费用

项目	本年发生额	上年发生额
员工薪酬及福利	60,141,161.61	66,496,858.71
中介机构费用	17,323,649.68	9,020,730.14
折旧及摊销	14,086,775.75	14,294,971.35
修理费	10,807,965.97	5,108,697.62
业务招待费	4,769,723.13	6,020,606.90
办公费	4,261,723.56	4,879,136.38
差旅费	2,246,198.48	3,815,533.86
交通费	939,827.23	0.00
三包费	0.00	8,247,548.87
其他	2,928,722.00	871,447.21
合计	117,505,747.41	118,755,531.04

37. 研发费用

项目	本年发生额	上年发生额
员工薪酬及福利	28,965,154.47	25,708,482.20
直接投入	15,024,351.45	11,835,816.13
折旧费用及长期费用待摊	12,031,369.00	14,075,739.55
其他	33,149.53	2,397,604.78
合计	56,054,024.45	54,017,642.66

常州光洋轴承股份有限公司财务报表附注

2020年1月1日至2020年12月31日

(本财务报表附注除特别注明外,均以人民币元列示)

38. 财务费用

项目	本年发生额	上年发生额
利息支出	11,714,538.93	14,970,783.06
减: 利息收入	949,078.03	1,186,389.03
加: 汇兑损失	3,975,360.77	-2,014,118.59
加: 其他支出	401,788.73	379,456.70
合计	15,142,610.40	12,149,732.14

39. 其他收益

政府补助项目	本年发生额	上年发生额	来源和依据
汽车精密轴承建设项目	4,329,411.72	0.00	常发改【2011】355; 常发改【2012】253; 常开经计【2011】414; 常发改【2012】308
劳动就业处以工代训补贴	526,500.00	0.00	职业能力建设处《第一批享受以工代训补贴企业名单及人事》
天津市静海区发展和改革委员会混合动力项目补贴款	461,960.36	146,650.15	津静审投函[2017]83号
中央投资重点产业振兴和技术改造专项资金	432,000.00	432,000.00	津发改投资[2009]973号特急发改投资[2009]1848号
2018年“三位一体”专项资金	428,571.44	428,571.48	常经信投资[2018]281号
外贸公共服务平台	395,232.84	395,232.83	津财建二指[2015]10号
2019年企业研发投入后补助项目	378,700.00	0.00	—
常州市新北区财政局“三位一体”专项资金补助	305,000.00	25,416.66	常工信投资[2019]192号
外贸公共平台建设资金	300,000.00	300,000.00	津财预指[2011]724号津商务贸发[2011]16号
科技小巨人领军企业培育重大项目	300,000.00	300,000.00	天津市科技小巨人领军企业培育重大项目任务合同书
常州国家高新技术产业开发区(新北区)财政局工程研究中心奖励资金	300,000.00	0.00	苏发改高技法(2019)1125号文件
锻钢齿环项目技术改造专项资金	290,000.04	290,000.04	津发改工业[2011]554号
静海县工业技术改造专项资金	285,999.96	42,999.96	静工经字[2015]50号
稳岗补贴	281,722.42	0.00	—
天津市可再生能源建筑应用农村县级示范项目	275,294.16	275,294.12	财建[2010]783号
天津市静海区科学技术局2019年度第二批首次入选瞪羚企业奖励资金	200,000.00	0.00	《天津市创新型企业领军计划》
在线监测设备安装补助	164,550.00	0.00	—
天津市知识产权专项资金重点资助项目	150,000.00	0.00	—
天津市静海区环境保护局挥发性有机废气专项治理项目	140,000.04	58,333.35	津财规[2017]25号、津环保规范[2018]4号
静海县科技型中小企业专项资金项目	125,000.02	24,999.96	合同编号: 11JHZXCZX064

常州光洋轴承股份有限公司财务报表附注

2020年1月1日至2020年12月31日

(本财务报表附注除特别注明外,均以人民币元列示)

政府补助项目	本年发生额	上年发生额	来源和依据
三代手续费返还	118,126.95	72,336.43	《关于进一步加强代扣代收代征税款手续费管理的通知》
汽车自动变速箱超越离合器齿圈的精密成形和热处理	15,000.00	15,000.00	合同 12ZXCXGX09300
100万套新能源汽车高精度轴类件项目政府补助	111,000.00	101,750.00	市工业和信息化委市委网信办发展改革委市科委市财政局下达关于2018年度天津市智能制造专项资金项目计划的通知
电力侧管理项目补助款	110,344.80	110,344.81	津工信电力[2015]15号
2017年常州市新北区财政局三位一体专项补助	108,700.00	108,699.96	常经信投资[2017]215号;常财工贸[2017]26号
汽车自动变速箱超越离合器齿圈的精密成形和热处理	102,439.08	102,439.08	立项代码: 12C26211200344
新能源汽车变速器核心零部件智能制造创新模式研究与应用	100,000.00	5,000,000.00	静工信拨[2019]13号
税收返还	89,693.04	0.00	—
节水减排示范项目	75,483.84	75,483.86	节水中心[2015]17号
技术改造补贴	54,757.32	54,757.30	静工经字[2015]50号
静海县科学技术委员会项目款	52,631.52	52,631.55	静海县2014年度科技型中小企业发展转香港资金使用办法
常州市新北区财政局科技成果转化培育资金	50,000.00	50,000.04	常科发[2017]108号;常财工贸[2017]37号
高档轿车同步器DCT250项目	50,000.04	50,000.02	静海县科技重点项目申请书
工业企业技术改造专项资金	50,000.04	50,000.02	津工信投资[2014]4号
天海PLM,APS及ERP应用	41,739.12	41,739.13	静工经字[2015]5号
战略性新兴产业转型升级专项资金	40,000.08	40,000.06	津发改高技[2014]1082号
涉农区县工业技术改造项目市财政扶持资金	36,999.96	36,999.96	津财预指[2014]628号
2017年进口贴息事项补助资金	34,868.28	34,868.29	津财建二[2017]59号
2020年技术改造综合奖补助	33,000.00	0.00	常工信投资[2019]286号
柴油发动机高压共轴计数研发	30,000.00	30,000.00	津工信科[2017]8号
工业科技开发专项资金项目	30,000.00	30,000.00	津经信科[2013]13号
2020年度工业互联网创新发展“365”工程专项资金	22,404.63	0.00	常州国家高新区(新北区)经济发展局《关于常州国家高新区工业互联网创新发展“365”工程专项扶持资金项目(第九批)的公示》
天津市财政局补贴	13,855.92	13,855.89	津财预指[2014]1127号
天津市静海区市场监督管理局知识产权专项资金	7,200.00	0.00	《天津市知识产权专项资金管理暂行办法》和《天津市专利资助管理办法》
2020年常州市新北区财政局三位一体专项补助	7,050.00	0.00	常工信投资[2020]279号
2017年度省级工业和信息产业转型升级专项资金	7,000.00	6,999.96	苏财工贸[2017]79号

常州光洋轴承股份有限公司财务报表附注

2020年1月1日至2020年12月31日

(本财务报表附注除特别注明外,均以人民币元列示)

政府补助项目	本年发生额	上年发生额	来源和依据
2018年上半年企业融资租赁加快装备改造升级专项补贴	0.00	562,660.00	津融租装改办[2018]3号、津财建一指[2018]55号、静工经字[2016]24号
精锻自动变速箱精密齿圈开发	0.00	471,200.00	天津市科技型中小企业专项资金(周转资金)项目结项报告、任务合同书
中小企业技术改造专项资金	0.00	243,000.00	津发改工业[2012]1298号
2019年下半年支持企业通过融资租赁加快设备改造升级款	0.00	227,200.00	津政发[2016]14号
天津静海区独流镇财政所2017年上半年支持企业融资租赁加快装备改造升级专项补贴	0.00	150,526.67	静工经字[2016]24号、津财建一指[2017]228号
中小企业发展专项资金	0.00	99,999.98	津中小企[2011]86号
合计	11,462,237.62	10,551,991.56	—

40. 投资收益

项目	本年发生额	上年发生额
理财产品投资收益	208,684.93	0.00
应收款项融资贴现利息	-277,583.53	0.00
处置长期股权投资产生的投资收益	0.00	542,576.17
合计	-68,898.60	542,576.17

41. 信用减值损失

项目	本年发生额	上年发生额
应收票据坏账损失	91,601.58	233,297.33
应收账款坏账损失	283,812.70	-4,970,328.26
其他应收款坏账损失	-1,940,963.99	979,867.57
合计	-1,565,549.71	-3,757,163.36

42. 资产减值损失

项目	本年发生额	上年发生额
坏账损失	0.00	-155,884.45
存货跌价损失	-15,560,425.14	-6,189,391.42
在建工程减值损失	-1,695,830.09	0.00
合计	-17,256,255.23	-6,345,275.87

43. 资产处置收益

项目	本年发生额	上年发生额
固定资产处置收益	418,225.94	1,005,394.44
合计	418,225.94	1,005,394.44

常州光洋轴承股份有限公司财务报表附注

2020年1月1日至2020年12月31日

(本财务报表附注除特别注明外,均以人民币元列示)

44. 营业外收入

(1) 营业外收入明细

项目	本年发生额	上年发生额	计入本年非经常性损益的金 额
业绩补偿款	40,000,000.00	0.00	40,000,000.00
政府补助	1,025,073.00	1,378,534.58	1,025,073.00
违约/涉诉索赔利得	85,736.17	608,618.86	85,736.17
无法支付的应付款项	416,000.00	0.00	416,000.00
其他	985,316.91	438,712.11	985,316.91
合计	42,512,126.08	2,425,865.55	42,512,126.08

注：业绩补偿款为天津天海同步集团有限公司、吕超、薛桂凤业绩承诺补偿，详见本附注“十四、其他重要事项”相关内容。

(2) 政府补助明细

政府补助项目	本年发生额	上年发生额	来源和依据
常州国家高新技术产业开发区（新北区）财政局重大贡献奖	200,000.00	0.00	常开工委（2020）2号文件
常州市三井街道会计中心科技进步奖	146,000.00	0.00	—
常州市三井街道会计中心奖补资金	101,884.00	0.00	—
常州市新北区财政局双创人才资助	100,000.00	0.00	常开人才办（2019）21号文件
常州国家高新技术产业开发区（新北区）财政局	90,000.00	0.00	新北区企业新型学徒制技工人才培养获证人员花名册/后续资助申请表
中国博士后科学基金会博士资助	80,000.00	0.00	中国博士后科学基金会资助证书编号：2020M671276
2019年度第七批人才专项资金（博士后资助及出站奖励）	72,000.00	0.00	常人社发【2019】104
常州市新北区财政局商务发展专项资金补助	54,000.00	0.00	常工信投资（2019）286
常州市人力资源和社会保障局新型人才补贴	56,000.00	0.00	—
常州市三井街道会计中心2019年经济发展贡献二等奖	30,000.00	0.00	常井街办（2020）2号文件
常州市新北区财政局博士资助	30,000.00	0.00	—
常州市财政局就业见习补贴	21,889.00	0.00	常人社发（2020）46
常州国家高新技术产业开发区（新北区）市场监督管理局专利资助	23,200.00	0.00	常高新市管（2020）32号文件

常州光洋轴承股份有限公司财务报表附注

2020年1月1日至2020年12月31日

(本财务报表附注除特别注明外,均以人民币元列示)

政府补助项目	本年发生额	上年发生额	来源和依据
常州国家高新技术产业开发区(新北区)财政局人才补贴	13,500.00	0.00	常新人(2020)27号文件
常州市三井街道会计中心企业复工复产补助	6,600.00	0.00	—
天津市静海区科学技术局2018年企业研发投入后补助资金	0.00	361,291.00	津科规【2018】9号
常州市新北区财政局科学计划奖励	0.00	300,000.00	常新科【2018】22号
常州市新北区财政局创新人才专项资金补助	0.00	200,000.00	《苏财行【2019】60号》
新型学徒制预拨补贴款	0.00	80,000.00	津政发【2017】22号
新北区高技能人才培养奖励	0.00	54,000.00	《省人力资源社会保障厅、省财政厅关于开展江苏省新型学徒制》
常州市新北区财政局专利资助	0.00	37,600.00	《关于组织申报2019年度常州市新北区专利资助的通知》
常州市新北区财政局科学计划奖励	0.00	37,500.00	《开展2018年新北区高技能人才培养工作的通知》
常州市三井街道会计中心科技创新奖励	0.00	37,000.00	常井街办【2017】28号
常州市三井街道会计中心经济发展企业奖励	0.00	30,000.00	常井街办【2019】3号《三井街道关于表彰2018年度优秀企业的决定》
天津市静海区科学技术局2017年度区级科技计划项目费补贴	0.00	30,000.00	静科字【2016】6号、静财【2016】11号、静科字【2018】20号
失业保险返还	0.00	24,306.10	天津市静海区人力资源和社会保障局
天津市静海区科学技术局2017年度授权发明专利项目补贴	0.00	20,000.00	静科字【2016】6号、静财【2016】11号、静科字【2018】20号
静海区科技局2017年授权发明区补助资金	0.00	10,000.00	天津市静海区科学技术局
稳岗补贴	0.00	5,810.00	常州市劳动就业管理中心2017年度享受稳岗补贴企业名单公示、常政发【2015】186号《关于进一步做好新形势下就业创业工作的实施意见》、常人社发【2016】84号《关于进一步做好失业保险支持企业稳定岗位工作的通知》
常州市新北区财政局专利补助	0.00	1,500.00	《关于实施2019年度江苏省、市专利资助政策的通知》
其他政府补助	0.00	149,527.48	—
合计	1,025,073.00	1,378,534.58	—

45. 营业外支出

项目	本年发生额	上年发生额	计入本年非经常性损益的金额
非流动资产报废损失	28,591.01	758,425.98	28,591.01
其中: 固定资产报废损失	28,591.01	758,425.98	28,591.01
违约/涉诉索赔损失	80,487.26	0.00	80,487.26
行政罚款支出	185,898.00	230,000.00	185,898.00

常州光洋轴承股份有限公司财务报表附注

2020年1月1日至2020年12月31日

(本财务报表附注除特别注明外,均以人民币元列示)

项目	本年发生额	上年发生额	计入本年非经常性损益的金额
对外捐赠	130,120.00	83,993.00	130,120.00
滞纳金	68,803.46	40,000.00	68,803.46
其他	564,758.43	573,500.07	564,758.43
合计	1,058,658.16	1,685,919.05	1,058,658.16

46. 所得税费用

(1) 所得税费用明细

项目	本年发生额	上年发生额
当年所得税费用	13,805,263.57	2,703,309.11
递延所得税费用	1,657,625.88	-2,122,813.12
合计	15,462,889.45	580,495.99

(2) 所得税费用计算过程

项目	本年发生额
本期合并利润总额	65,820,929.21
按法定/适用税率计算的所得税费用	9,873,139.38
子公司适用不同税率的影响	-1,029,827.86
调整以前期间所得税的影响	235,179.90
非应税收入的影响	0.00
研发费用加计扣除的影响	-1,017,049.88
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	-1,816,255.01
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	0.00
本期未确认递延所得税资产的可抵扣暂时性差异或可抵扣亏损的影响	9,217,702.92
所得税费用	15,462,889.45

47. 其他综合收益

详见本附注“六、29 其他综合收益”相关内容。

48. 现金流量表项目

(1) 收到/支付的其他与经营/投资/筹资活动有关的现金

1) 收到的其他与经营活动有关的现金

项目	本年发生额	上年发生额
往来款	11,304,863.02	1,835,152.87
政府补助	6,342,928.01	17,241,994.58
备用金	2,963,765.69	3,848,106.82
利息收入	949,078.03	1,186,389.03
押金及保证金	43,024.48	147,162.69
退多交所得税	0.00	1,536,948.31
其他	1,607,298.71	498,124.73
合计	23,210,957.94	26,293,879.03

2) 支付的其他与经营活动有关的现金

项目	本年发生额	上年发生额
期间费用	41,699,940.06	42,531,178.79

常州光洋轴承股份有限公司财务报表附注

2020年1月1日至2020年12月31日

(本财务报表附注除特别注明外,均以人民币元列示)

项目	本年发生额	上年发生额
往来款	461,339.50	1,260,442.14
备用金	3,117,314.93	3,161,023.70
罚款	0.00	271,100.27
其他	374,768.71	115,991.36
合计	45,653,363.20	47,339,736.26

3) 收到的其他与投资活动有关的现金

项目	本年发生额	上年发生额
业绩补偿款	40,000,000.00	0.00
理财产品到期赎回	30,000,000.00	0.00
合计	70,000,000.00	0.00

4) 支付的其他与投资活动有关的现金

项目	本年发生额	上年发生额
理财产品	10,000,000.00	20,000,000.00
合计	10,000,000.00	20,000,000.00

5) 收到的其他与筹资活动有关的现金

项目	本年发生额	上年发生额
票据保证金解禁	34,886,609.21	81,812,484.43
合计	34,886,609.21	81,812,484.43

6) 支付的其他与筹资活动有关的现金

项目	本年发生额	上年发生额
融资租赁	29,872,433.32	31,596,314.58
支付票据保证金	61,400,196.55	46,024,226.49
票据贴息	277,583.53	0.00
合计	91,550,213.40	77,620,541.07

(2) 合并现金流量表补充资料

项目	本年发生额	上年发生额
1.将净利润调节为经营活动现金流量:		
净利润	50,358,039.76	11,529,790.58
加: 信用减值损失	1,565,549.71	3,757,163.36
加: 资产减值准备	17,256,255.23	6,345,275.87
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	124,340,286.01	131,286,652.73
无形资产摊销	6,687,405.59	7,426,873.68
长期待摊费用摊销	985,154.82	2,690,299.61
处置固定资产、无形资产和其他长期资产的损失(收益以“-”填列)	-418,225.94	-1,005,394.44
固定资产报废损失(收益以“-”填列)	28,591.01	758,425.98
公允价值变动损益(收益以“-”填列)	0.00	0.00
财务费用(收益以“-”填列)	13,796,516.29	23,600,609.88
投资损失(收益以“-”填列)	68,898.60	-542,576.17
递延所得税资产的减少(增加以“-”填列)	1,657,625.88	-2,122,813.12
递延所得税负债的增加(减少以“-”填列)	0.00	0.00

常州光洋轴承股份有限公司财务报表附注

2020年1月1日至2020年12月31日

(本财务报表附注除特别注明外,均以人民币元列示)

项目	本年发生额	上年发生额
存货的减少(增加以“-”填列)	-77,332,339.69	7,105,368.65
经营性应收项目的减少(增加以“-”填列)	-171,989,258.35	85,607,085.78
经营性应付项目的增加(减少以“-”填列)	166,098,239.64	-195,075,507.71
其他	0.00	
经营活动产生的现金流量净额	133,102,738.56	81,361,254.68
2.不涉及现金收支的重大投资和筹资活动:		
债务转为资本	0.00	0.00
一年内到期的可转换公司债券	0.00	0.00
融资租入固定资产	0.00	0.00
3.现金及现金等价物净变动情况:		
现金的年末余额	182,635,950.17	126,030,205.21
减:现金的年初余额	126,030,205.21	162,920,326.08
加:现金等价物的年末余额	0.00	0.00
减:现金等价物的年初余额	0.00	0.00
现金及现金等价物净增加额	56,605,744.96	-36,890,120.87

(3) 现金和现金等价物

项目	年末余额	年初余额
现金	182,635,950.17	126,030,205.21
其中:库存现金	398,973.51	350,899.53
可随时用于支付的银行存款	182,236,976.66	125,679,305.68
可随时用于支付的其他货币资金	0.00	0.00
现金等价物	0.00	0.00
年末现金和现金等价物余额	182,635,950.17	126,030,205.21
其中:母公司或合并范围内子公司使用受限制的现金和现金等价物		

49. 所有权或使用权受到限制的资产

项目	年末账面价值	受限原因
货币资金	35,505,542.33	银行承兑汇票保证金
应收票据	31,242,364.77	票据质押
固定资产	249,323,419.49	抵押借款
无形资产	73,228,835.98	抵押借款
合计	389,300,162.57	—

50. 外币货币性项目

项目	年末外币余额	折算汇率	年末折算人民币余额
货币资金			
其中:美元	3,526,942.91	6.5249	23,012,949.79
欧元	2,579,302.03	8.0250	20,698,898.79
应收账款			
其中:美元	4,436,998.72	6.5249	28,950,972.95
欧元	778,073.99	8.0250	6,244,043.77
其他应收款			
其中:美元	28,539.57	6.5249	186,217.84

常州光洋轴承股份有限公司财务报表附注

2020年1月1日至2020年12月31日

(本财务报表附注除特别注明外,均以人民币元列示)

项目	年末外币余额	折算汇率	年末折算人民币余额
应付账款			
其中: 欧元	160,617.78	8.0250	1,288,957.68
英镑	15,500.00	8.8903	137,799.65

51. 政府补助

(1) 政府补助基本情况

种类	金额	列报项目	计入当期损益的金额
汽车精密轴承建设项目	14,070,588.28	递延收益、其他收益	4,329,411.72
静海县科技型中小企业专项资金项目费	5,000,000.00	递延收益	0.00
新能源汽车变速器核心零部件智能制造创新模式研究与应用	3,900,000.00	递延收益	0.00
天津市静海区发展和改革委员会混合动力项目补贴款	3,509,389.49	递延收益、其他收益	461,960.36
2018年常州市新北区财政局三位一体专项补助	2,785,714.22	递延收益、其他收益	428,571.44
2019年常州市新北区财政局“三位一体”专项资金补助	2,719,583.34	递延收益、其他收益	305,000.00
科技小巨人领军企业培育重大项目	2,400,000.00	递延收益、其他收益	300,000.00
北京工研精机股份有限公司高档数控机床与基础制造设备项目分拨款	1,746,700.00	递延收益	0.00
天津市可再生能源建筑应用农村县级示范项目	1,078,235.20	递延收益、其他收益	275,294.16
天津市静海区环境保护局挥发性有机废气专项治理项目	1,061,666.61	递延收益、其他收益	140,000.04
2020年度工业互联网创新发展“365”工程专项资金	1,232,254.37	递延收益、其他收益	22,404.63
汽车零部件数字化工厂应用示范补贴	1,000,000.00	递延收益	0.00
公共服务平台建设项目款	1,000,000.00	递延收益	0.00
100万套新能源汽车高精度轴类件项目政府补助	897,250.00	递延收益、其他收益	111,000.00
财政局拨款-大匠工坊	700,000.00	递延收益	0.00
外贸公共服务平台	691,657.42	递延收益、其他收益	395,232.84

常州光洋轴承股份有限公司财务报表附注

2020年1月1日至2020年12月31日

(本财务报表附注除特别注明外,均以人民币元列示)

种类	金额	列报项目	计入当期损益的金额
2017年常州市新北区财政局三位一体专项补助	652,200.04	递延收益、其他收益	108,700.00
中小企业技术改造专项资金	607,500.00	递延收益、其他收益	243,000.00
劳动就业处以工代训补贴	526,500.00	其他收益	526,500.00
2020年国家重点研发计划外拨经费	509,900.00	递延收益	0.00
2020年常州市新北区财政局三位一体专项补助	415,950.00	递延收益、其他收益	7,050.00
2019年企业研发投入后补助项目	378,700.00	其他收益	378,700.00
常州市新北区财政局科技成果转化培育资金	304,166.63	递延收益、其他收益	50,000.00
常州国家高新技术产业开发区(新北区)财政局工程研究中心奖励资金	300,000.00	其他收益	300,000.00
外贸公共服务平台建设资金	0.00	递延收益	300,000.00
2020年技术改造综合奖补助	297,000.00	递延收益、其他收益	33,000.00
稳岗返还补贴	281,722.42	其他收益	281,722.42
电力侧管理项目补助款	229,885.13	递延收益、其他收益	110,344.80
静海县工业技术改造专项资金	215,000.20	递延收益、其他收益	42,999.96
2017年进口贴息事项补助资金	209,209.85	递延收益、其他收益	34,868.28
常州国家高新技术产业开发区(新北区)财政局重大贡献奖	200,000.00	营业外收入	200,000.00
天津市静海区科学技术局2019年度第二批首次入选瞪羚企业奖励资金	200,000.00	其他收益	200,000.00
工业企业技术改造专项资金	199,999.90	递延收益、其他收益	50,000.04
柴油发动机高压共轴计数研发	197,500.00	递延收益、其他收益	30,000.00
技术改造补贴	196,213.50	递延收益、其他收益	54,757.32
静海县科学技术委员会项目款	184,210.67	递延收益、其他收益	52,631.52

常州光洋轴承股份有限公司财务报表附注

2020年1月1日至2020年12月31日

(本财务报表附注除特别注明外,均以人民币元列示)

种类	金额	列报项目	计入当期损益的金额
2020年国家重点研发计划外拨经费	169,900.00	递延收益	0.00
在线监测设备安装补助	164,550.00	其他收益	164,550.00
战略性新兴产业转型升级专项资金	163,333.00	递延收益、其他收益	40,000.08
科技部科技型中小企业技术创新基金管理中心	162,194.83	递延收益、其他收益	102,439.08
涉农区县工业技术改造项目市财政扶持资金	154,166.90	递延收益、其他收益	36,999.96
天海 PLM,APS 及 ERP 应用	153,043.50	递延收益、其他收益	41,739.12
天津市知识产权专项资金重点资助项目	150,000.00	其他收益	150,000.00
常州市三井街道会计中心科技进步奖	146,000.00	营业外收入	146,000.00
高档轿车同步器 DCT250 项目	141,666.57	递延收益、其他收益	50,000.04
三代手续费返还	118,126.95	其他收益	118,126.95
常州市三井街道会计中心奖补资金	101,884.00	营业外收入	101,884.00
常州市新北区财政局双创人才资助	100,000.00	营业外收入	100,000.00
新能源汽车变速器核心零部件智能制造创新模式研究与应用	100,000.00	其他收益	100,000.00
锻钢齿环项目技术改造专项资金	96,666.28	递延收益、其他收益	290,000.04
天津大学科技支撑项目	90,000.00	递延收益	0.00
常州国家高新技术产业开发区(新北区)财政局	90,000.00	营业外收入	90,000.00
税收返还	89,693.04	其他收益	89,693.04
中国博士后科学基金会博士资助	80,000.00	营业外收入	80,000.00
工业科技开发专项资金项目	75,000.00	递延收益、其他收益	30,000.00
2019年度第七批人才专项资金(博士后资助及出站奖励)	72,000.00	营业外收入	72,000.00

常州光洋轴承股份有限公司财务报表附注

2020年1月1日至2020年12月31日

(本财务报表附注除特别注明外,均以人民币元列示)

种类	金额	列报项目	计入当期损益的金额
常州市人力资源和社会保障局新型人才补贴	56,000.00	营业外收入	56,000.00
天津市财政局补贴	55,423.32	递延收益、其他收益	13,855.92
常州市新北区财政局商务发展专项资金补助	54,000.00	营业外收入	54,000.00
节水减排示范项目	50,322.65	递延收益、其他收益	75,483.84
2017年度省级工业和信息产业转型升级专项资金	42,000.04	递延收益、其他收益	7,000.00
常州市三井街道会计中心2019年经济发展贡献二等奖	30,000.00	营业外收入	30,000.00
常州市新北区财政局博士资助	30,000.00	营业外收入	30,000.00
常州国家高新技术产业开发区(新北区)市场监督管理局专利资助	23,200.00	营业外收入	23,200.00
汽车自动变速箱超越离合器齿圈的精密成形和热处理	22,500.00	递延收益、其他收益	15,000.00
常州市财政局就业见习补贴	21,889.00	营业外收入	21,889.00
常州国家高新技术产业开发区(新北区)财政局人才补贴	13,500.00	营业外收入	13,500.00
静海县科技型中小企业专项资金项目	8,333.72	递延收益、其他收益	24,999.96
天津市静海区市场监督管理局知识产权专项资金	7,200.00	其他收益	7,200.00
常州市三井街道会计中心企业复工复产补助	6,600.00	营业外收入	6,600.00
中小企业发展专项资金	0.00	其他收益	100,000.06
中央投资重点产业振兴和技术改造专项资金	0.00	递延收益、其他收益	432,000.00
财政局应用技术与开发	300,000.00	递延收益、其他收益	0.00

常州光洋轴承股份有限公司财务报表附注

2020年1月1日至2020年12月31日

(本财务报表附注除特别注明外,均以人民币元列示)

七、合并范围的变化

1. 非同一控制下企业合并

(1) 本年发生的非同一控制下企业合并

被购买方名称	股权取得时点	股权取得成本	股权取得比例 (%)	股权取得方式
威海高亚泰电子有限公司	2020年12月31日	20,000,000.00	100.00%	收购
威海世一电子有限公司	2020年12月31日	80,000,000.00	100.00%	收购

(续)

被购买方名称	购买日	购买日的确定依据	购买日至年末被购买方的收入	购买日至年末被购买方的净利润
威海高亚泰电子有限公司	2020年12月31日	控制权转移	0.00	0.00
威海世一电子有限公司	2020年12月31日	控制权转移	0.00	0.00

(2) 合并成本及商誉

项目	威海高亚泰电子有限公司	威海世一电子有限公司
现金	20,000,000.00	80,000,000.00
非现金资产的公允价值	0.00	0.00
发行或承担的债务的公允价值	0.00	0.00
发行的权益性证券的公允价值	0.00	0.00
或有对价的公允价值	0.00	0.00
购买日之前持有的股权于购买日的公允价值	0.00	0.00
合并成本合计	20,000,000.00	80,000,000.00
减: 取得的可辨认净资产公允价值份额	32,499,153.52	67,500,846.48
商誉/合并成本小于取得的可辨认净资产公允价值份额的金额	-12,499,153.52	12,499,153.52

根据企业会计准则第 33 号—合并财务报表第五十一条规定, 处置对子公司股权投资的各项交易的条款、条件以及经济影响符合下列一种或多种情况, 通常表明应将多次交易事项作为一揽子交易进行会计处理: (1) 这些交易是同时或者在考虑了彼此影响的情况下订立的; (2) 这些交易整体才能达成一项完整的商业结果; (3) 一项交易的发生取决于至少一项其他交易的发生; (4) 一项交易单独看是不经济的, 但是和其他交易一并考虑时是经济的。

根据企业会计准则第 8 号—资产减值第十八条规定: 资产组的认定, 应当以资产组产生的主要现金流入是否独立于其他资产或者资产组的现金流入为依据。同时, 在认定资产组时, 应当考虑企业管理层管理生产经营活动的方式(如是按照生产线、业务种类还是按照地区或者区域等)和对资产的持续使用或者处置的决策方式等。

威海世一原为 SI FLEX 全资子公司, 主营软硬结合板的研发、设计、生产与销售; 威海高亚泰原为 SI FLEX 通过其全资子公司 SI TECH 于中国威海设立的间接全资子公司, 所属行业为计算机、通信和其他电子设备制造业。威海高亚泰是威海世一的外协工厂,

常州光洋轴承股份有限公司财务报表附注

2020年1月1日至2020年12月31日

(本财务报表附注除特别注明外,均以人民币元列示)

负责其产品制程中的 CNC 钻孔工序,可以认定为威海世一的加工车间,两家虽为光洋股份的平行子公司,但在生产、经营等方面无法彼此独立,两者合一才能体现一个企业完整的产、供、销链条。威海世一和威海高亚泰为受同一控制人 SI FLEX 实际控制,收购时由信永中和会计师事务所(特殊普通合伙)出具以上两家公司模拟合并审计报告,且交易对价系在充分考虑两家公司合并价值基础上并经双方友好协商确定,因此可以将上述两项交易作为一揽子交易进行会计处理,并将威海世一及威海高亚泰作为一项资产组确认商誉为0元。

(3) 被购买方于购买日可辨认资产、负债

项目	威海高亚泰电子有限公司		威海世一电子有限公司	
	购买日公允价值	购买日账面价值	购买日公允价值	购买日账面价值
资产:				
货币资金	119,764.76	119,764.76	38,071.48	38,071.48
应收账款	29,511,149.60	29,511,149.60	43,055,030.92	43,055,030.92
其他应收款	21,593.03	21,593.03	1,381,621.08	1,381,621.08
存货	0.00	0.00	1,480,705.87	1,300,852.91
其他流动资产	96,779.45	96,779.45	0.00	0.00
固定资产	3,494,228.00	984,979.81	243,394,606.00	110,528,517.65
无形资产	0.00	0.00	19,000,300.00	0.00
递延所得税资产	0.00	0.00	0.00	0.00
负债:				
短期借款	0.00	0.00	13,471,744.40	13,471,744.40
应付账款	52,199.20	52,199.20	97,001,367.08	97,001,367.08
应付职工薪酬	0.00	0.00	829,000.00	829,000.00
应交税费	0.00	0.00	20,438,971.92	20,438,971.92
其他应付款	692,162.12	692,162.12	109,108,405.47	109,108,405.47
净资产	32,499,153.52	29,989,905.33	67,500,846.48	-84,545,394.83
取得的净资产	32,499,153.52	29,989,905.33	67,500,846.48	-84,545,394.83

注:威海高亚泰应收账款期末余额均为应收威海世一货款。

八、在其他主体中的权益

1. 在子公司中的权益

(1) 企业集团的构成

子公司名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例(%)		取得方式
				直接	间接	
常州天宏机械制造有限公司	江苏常州	江苏常州	机械制造	100.00	0.00	同一控制下企业合并
常州光洋机械有限公司	江苏常州	江苏常州	机械制造	100.00	0.00	同一控制下企业合并
光洋(香港)商贸有限公司	中国香港	中国香港	商品流通	100.00	0.00	投资

常州光洋轴承股份有限公司财务报表附注

2020年1月1日至2020年12月31日

(本财务报表附注除特别注明外,均以人民币元列示)

子公司名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例(%)		取得方式
				直接	间接	
光洋(上海)投资有限公司	中国上海	中国上海	项目投资	100.00	0.00	投资
天津天海同步科技有限公司	中国天津	中国天津	机械制造	100.00	0.00	非同一控制下企业合并
天津天海精密锻造有限公司	中国天津	中国天津	机械制造	0.00	100.00	非同一控制下企业合并
天津天海同步科技孵化器有限公司	中国天津	中国天津	企业孵化	0.00	100.00	非同一控制下企业合并
Tanhas Technology Holding Company	美国	美国	商品流通	0.00	100.00	非同一控制下企业合并
THSG Europe Center GmbH	德国	德国	商品流通	0.00	100.00	非同一控制下企业合并
威海高亚泰电子有限公司	山东威海	山东威海	电子线路板、电子元器件	100.00	0.00	非同一控制下企业合并
威海世一电子有限公司	山东威海	山东威海	电子线路板、电子元器件	100.00	0.00	非同一控制下企业合并

九、与金融工具相关风险

本公司的主要金融工具包括借款、应收款项、应付款项等,各项金融工具的详细情况说明见本附注六。与这些金融工具有关的风险,以及本公司为降低这些风险所采取的风险管理政策如下所述。本公司管理层对这些风险敞口进行管理和监控以确保将上述风险控制在限定的范围之内。

1. 各类风险管理目标和政策

本公司从事风险管理的目标是在风险和收益之间取得适当的平衡,将风险对本公司经营业绩的负面影响降低到最低水平,使股东及其它权益投资者的利益最大化。基于该风险管理目标,本公司风险管理的基本策略是确定和分析本公司所面临的各种风险,建立适当的风险承受底线并进行风险管理,并及时可靠地对各种风险进行监督,将风险控制在限定的范围之内。

(1) 市场风险

1) 汇率风险

本公司承受汇率风险主要与美元、欧元有关,除本公司的1个下属子公司以美元进行采购和销售外,本公司的其它主要业务活动以人民币计价结算。于2020年12月31日,除本附注所述资产及负债的美元余额、欧元余额外,本公司的资产及负债均为人民币余额。该等美元、欧元余额的资产和负债产生的汇率风险可能对本公司的经营业绩产生影响。

本公司密切关注汇率变动对本公司的影响。

本公司重视对汇率风险管理政策和策略的研究,随着国际市场占有份额的不断提升,若发生人民币升值等本公司不可控制的风险时,本公司将通过调整销售政策降低由此带来的风险。

2) 利率风险

本公司的利率风险产生于银行借款等带息债务。浮动利率的金融负债使本公司面临

常州光洋轴承股份有限公司财务报表附注

2020年1月1日至2020年12月31日

(本财务报表附注除特别注明外,均以人民币元列示)

现金流量利率风险,固定利率的金融负债使本公司面临公允价值利率风险。本公司根据当时的市场环境来决定固定利率及浮动利率合同的相对比例。于2020年12月31日,本公司的带息债务主要为人民币计价的浮动利率借款合同,金额合计为256,462,744.40元。

本公司因利率变动引起金融工具公允价值变动的风险主要与固定利率银行借款有关。对于固定利率借款,本公司的目标是保持其浮动利率。

本公司因利率变动引起金融工具现金流量变动的风险主要与浮动利率银行借款有关。本公司的政策是保持这些借款的浮动利率,以消除利率变动的公允价值风险。

3) 价格风险

本公司以市场价格销售钢材制品,因此受到此等价格波动的影响。

(2) 信用风险

于2020年12月31日,可能引起本公司财务损失的最大信用风险敞口主要来自于合同另一方未能履行义务而导致本公司金融资产产生的损失,具体包括:

合并资产负债表中已确认的金融资产的账面金额;对于以公允价值计量的金融工具而言,账面价值反映了其风险敞口,但并非最大风险敞口,其最大风险敞口将随着未来公允价值的变化而改变。

为降低信用风险,本公司管理层确定信用额度、进行信用审批,并执行其它监控程序以确保采取必要的措施回收过期债权。此外,本公司于每个资产负债表日审核每一单项应收款的回收情况,以确保就无法回收的款项计提充分的坏账准备。因此,本公司管理层认为本公司所承担的信用风险已经大为降低。

本公司的流动资金存放在信用评级较高的银行,故流动资金的信用风险较低。

本公司采用了必要的政策确保所有销售客户均具有良好的信用记录。除应收账款金额前五名外,本公司无其他重大信用集中风险。

(3) 流动风险

流动风险为本公司在到期日无法履行其财务义务的风险。本公司管理流动性风险的方法是确保有足够的资金流动性来履行到期债务,而不至于造成不可接受的损失或对企业信誉造成损害。本公司定期分析负债结构和期限,以确保有充裕的资金。本公司管理层对银行借款的使用情况进行监控并确保遵守借款协议。同时与金融机构进行融资磋商,以保持一定的授信额度,减低流动性风险。

常州光洋轴承股份有限公司财务报表附注

2020年1月1日至2020年12月31日

(本财务报表附注除特别注明外,均以人民币元列示)

十、关联方及关联交易

(一) 关联方关系

1. 控股股东及最终控制方

(1) 控股股东及最终控制方

控股股东及最终控制方名称	注册地	业务性质	注册资本	对本公司的持股比例	对本公司的表决权比例
常州光洋控股有限公司	江苏省常州市	机械制造	80,500,000.00	29.6109%	29.6109%
扬州富海光洋股权投资基金合伙企业(有限合伙)	江苏省扬州市	租赁和商务服务业	100,000,000.00	—	—

(2) 控股股东的注册资本及其变化

控股股东	年初余额	本年增加	本年减少	年末余额
常州光洋控股有限公司	80,500,000.00	0.00	0.00	80,500,000.00

(3) 控股股东的所持股份或权益及其变化

控股股东	持股金额		持股比例	
	年末余额	年初余额	年末比例	年初比例
常州光洋控股有限公司	138,833,877.00	138,833,877.00	29.6109%	29.6109%

2. 子公司

子公司情况详见本附注“八、(1) 企业集团的构成”相关内容。

3. 其他关联方

其他关联方名称	与本公司关系
吕超	公司非控股股东
薛桂凤	公司非控股股东
天津天海同步集团有限公司	公司非控股股东实际控制的其他企业
常州车辆有限公司	公司非控股股东实际控制的其他企业
常州佳卓特种车辆有限公司	公司非控股股东实际控制的其他企业
天津中德传动有限公司	其他关联方

(二) 关联交易

1. 购销商品、提供和接受劳务的关联交易

(1) 采购商品/接受劳务

关联方	关联交易内容	本年发生额	上年发生额
常州车辆有限公司	水电费	909,181.00	694,018.97
合计	—	909,181.00	694,018.97

(2) 销售商品/提供劳务

关联方	关联交易内容	本年发生额	上年发生额
天津中德传动有限公司	销售商品	106,520.30	494,652.02
合计	—	106,520.30	494,652.02

常州光洋轴承股份有限公司财务报表附注

2020年1月1日至2020年12月31日

(本财务报表附注除特别注明外,均以人民币元列示)

2. 关联出租情况

(1) 出租情况

出租方名称	承租方名称	租赁资产种类	本年确认的租赁费	上年确认的租赁费
天津天海同步科技有限公司	天津天海同步集团有限公司	房屋	183,825.90	183,825.91

(2) 承租情况

出租方名称	承租方名称	租赁资产种类	本年确认的租赁费	上年确认的租赁费
天津天海同步集团有限公司	天津天海精密锻造有限公司	房屋	4,178,924.11	4,178,924.11
常州佳卓特种车辆有限公司	常州光洋机械有限公司	房屋	447,237.37	279,960.72
常州佳卓特种车辆有限公司	常州光洋轴承股份有限公司	房屋	290,943.09	0.00
常州车辆有限公司	常州光洋机械有限公司	房屋	203,661.80	168,797.88
常州车辆有限公司	常州光洋轴承股份有限公司	房屋	119,384.33	0.00

3. 关联担保情况

担保方	被担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
天津天海同步集团有限公司、吕超、薛桂凤	天津天海同步科技有限公司	45,440,251.00	2016.03.29	2021.03.29	否
天津天海同步集团有限公司、吕超、薛桂凤	天津天海同步科技有限公司	136,845,000.00	2015.02.19	2023.08.19	否
常州天宏机械制造有限公司	常州光洋轴承股份有限公司	30,000,000.00	2020.05.28	2024.05.26	否
常州天宏机械制造有限公司	常州光洋轴承股份有限公司	25,000,000.00	2020.06.12	2024.06.10	否
常州天宏机械制造有限公司	常州光洋轴承股份有限公司	20,000,000.00	2020.06.17	2024.06.15	否
常州天宏机械制造有限公司	常州光洋轴承股份有限公司	20,000,000.00	2020.12.10	2024.12.9	否
常州天宏机械制造有限公司	常州光洋轴承股份有限公司	12,100,000.00	2020.07.08	2024.07.6	否
常州天宏机械制造有限公司	常州光洋轴承股份有限公司	10,000,000.00	2020.05.25	2024.05.24	否
常州天宏机械制造有限公司	常州光洋轴承股份有限公司	5,000,000.00	2020.09.18	2024.09.16	否
常州光洋机械有限公司	常州光洋轴承股份有限公司	20,000,000.00	2020.09.25	2024.05.11	否
常州光洋机械有限公司	常州光洋轴承股份有限公司	20,000,000.00	2020.11.13	2024.05.23	否
常州光洋机械有限公司	常州光洋轴承股份有限公司	15,000,000.00	2020.12.09	2024.12.7	否
常州光洋机械有限公司	常州光洋轴承股份有限公司	5,000,000.00	2020.10.22	2024.10.20	否
天津天海同步科技有限公司、天津天海精密锻造有限公司	常州光洋轴承股份有限公司	30,000,000.00	2020.10.10	2023.4.22	否
天津天海同步科技有限公司、天津天海精密锻造有限公司	常州光洋轴承股份有限公司	10,000,000.00	2020.10.12	2023.4.18	否
常州光洋机械有限公司	常州天宏机械制造有限公司	10,000,000.00	2020.05.25	2023.05.24	否

常州光洋轴承股份有限公司财务报表附注

2020年1月1日至2020年12月31日

(本财务报表附注除特别注明外,均以人民币元列示)

担保方	被担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
常州光洋轴承股份有限公司	天津天海同步科技有限公司	20,000,000.00	2020.03.12	2021.03.11	否
常州光洋轴承股份有限公司	天津天海同步科技有限公司	10,000,000.00	2019.05.31	2020.02.22	是
常州光洋轴承股份有限公司	天津天海同步科技有限公司	6,809,250.92	2020.03.10	2021.03.10	否
常州光洋轴承股份有限公司	天津天海精密锻造有限公司	16,348,461.84	2019.08.06	2024.08.06	否
常州光洋轴承股份有限公司	天津天海精密锻造有限公司	7,522,762.80	2018.08.31	2023.08.31	否
常州光洋轴承股份有限公司	天津天海精密锻造有限公司	1,975,898.04	2018.10.29	2023.10.29	否

4. 其他关联交易

2020年8月11日,本公司与天津天海同步集团有限公司、吕超、薛桂凤(以下合称“补偿义务主体”)签署了《和解协议》,就公司与补偿义务主体之间关于2017年度业绩承诺补偿事项发生的争议纠纷达成和解。公司已于2020年9月9日收到35,000,000.00元业绩补偿款,于2020年12月15日收到5,000,000.00元业绩补偿款,并计入营业外收入。

(三) 关联方往来余额

项目名称	关联方	年末余额		年初余额	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
应收账款	天津中德传动有限公司	0.00	0.00	171,584.09	15,584.91
其他应收款	常州车辆有限公司	100,000.00	5,000.00	0.00	0.00
应付账款	常州车辆有限公司	91,120.91	—	72,590.96	—

十一、或有事项

截至2020年12月31日,本公司无需披露的重大或有事项。

十二、承诺事项

截至2020年12月31日,本公司无需披露的重大承诺事项。

十三、资产负债表日后事项

本公司于2021年1月5日收到5,000,000.00元业绩补偿款,2021年3月31日收到8,000,000.00元业绩补偿款。

十四、其他重要事项

2020年8月11日,本公司与天津天海同步集团有限公司、吕超、薛桂凤(以下合称“补偿义务主体”)签署了《和解协议》,就本公司与补偿义务主体之间关于2017年度业绩承诺补偿事项发生的争议纠纷达成和解。本公司于2020年8月11日召开第四届董事会第三次会议,审议通过了《关于公司就业绩补偿诉讼与业绩补偿义务主体达成和解方案并签署<和解协议>暨关联交易的议案》,本公司独立董事对相关事项发表了同意的独立意见。本公司于2020年8月12日对此事项进行公告。和解协议签署后,天海集团、

常州光洋轴承股份有限公司财务报表附注

2020年1月1日至2020年12月31日

(本财务报表附注除特别注明外,均以人民币元列示)

吕超、薛桂凤应于2020年9月9日之前支付第一期款项35,000,000.00元,2020年12月15日前支付第二期款项10,000,000.00元,2021年3月31日前支付和解款项余额24,227,149.81元。于2020年12月31日前本公司共计收到40,000,000.00元业绩补偿款。

十五、母公司财务报表主要项目注释

1. 应收账款

(1) 应收账款分类

类别	年末余额				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	
按组合计提坏账准备	219,601,463.57	100.00	14,483,644.32	6.60	205,117,819.25
其中:					
账龄组合	217,280,560.70	98.94	14,483,644.32	6.67	202,796,916.38
关联方组合	2,320,902.87	1.06	0.00	0.00	2,320,902.87
合计	219,601,463.57	100.00	14,483,644.32	—	205,117,819.25

(续表)

类别	年初余额				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	
按组合计提坏账准备	208,173,669.52	100.00	13,013,297.84	6.25	195,160,371.68
其中:					
账龄组合	208,173,669.52	100.00	13,013,297.84	6.25	195,160,371.68
合计	208,173,669.52	100.00	13,013,297.84	—	195,160,371.68

3) 组合中,按账龄分析法计提坏账准备的应收账款

账龄	年末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例(%)
1年以内	209,566,561.04	10,478,328.05	5.00
1-2年	3,174,799.24	634,959.85	20.00
2-3年	2,337,688.00	1,168,844.00	50.00
3年以上	2,201,512.42	2,201,512.42	100.00
合计	217,280,560.70	14,483,644.32	—

(2) 应收账款按账龄列示

账龄	年末余额
1年以内	211,887,463.91
1-2年	3,174,799.24
2-3年	2,337,688.00
3年以上	2,201,512.42
合计	219,601,463.57

常州光洋轴承股份有限公司财务报表附注

2020年1月1日至2020年12月31日

(本财务报表附注除特别注明外,均以人民币元列示)

(3) 本年应收账款坏账准备情况

类别	年初余额	本年变动金额			年末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	
应收款坏账准备	13,013,297.84	1,471,048.48	0.00	702.00	14,483,644.32
合计	13,013,297.84	1,471,048.48	0.00	702.00	14,483,644.32

(4) 本年实际核销的应收账款

项目	核销金额
麦格纳动力总成(常州)有限公司	702.00

(5) 按欠款方归集的年末余额前五名的应收账款情况

本年按欠款方归集的年末余额前五名应收账款汇总金额 92,573,573.40 元, 占应收账款年末余额合计数的比例 42.16%, 相应计提的坏账准备年末余额汇总金额 4,628,678.67 元。

2. 其他应收款

项目	年末余额	年初余额
应收利息	0.00	0.00
应收股利	0.00	6,000,000.00
其他应收款	235,978,611.74	245,952,392.99
合计	235,978,611.74	251,952,392.99

2.1 应收股利

项目	年末金额	年初金额
常州天宏机械制造有限公司	0.00	6,000,000.00
合计	0.00	6,000,000.00

2.2 其他应收款

(1) 其他应收款按性质分类

款项性质	年末账面余额	年初账面余额
关联往来款	235,299,929.66	245,000,000.00
代垫款	491,133.08	616,581.00
押金及保证金	389,738.50	292,756.80
代扣代缴社保	87,573.46	327,981.74
备用金	77,000.00	0.00
个人应收款(朱某某)	0.00	16,984,063.38
合计	236,345,374.70	263,221,382.92

(2) 其他应收款坏账计提情况

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来12个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2020年1月1日余额	284,926.55	0.00	16,984,063.38	17,268,989.93
2020年1月1日余额在本期	—	—	—	—
--转入第二阶段	0.00	0.00	0.00	0.00

常州光洋轴承股份有限公司财务报表附注

2020年1月1日至2020年12月31日

(本财务报表附注除特别注明外,均以人民币元列示)

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来12个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
--转入第三阶段	0.00	0.00	0.00	0.00
--转回第二阶段	0.00	0.00	0.00	0.00
--转回第一阶段	0.00	0.00	0.00	0.00
本期计提	13,556.41	0.00	68,280.00	81,836.41
本期转回	0.00	0.00	0.00	0.00
本期转销	0.00	0.00	0.00	0.00
本期核销	0.00	0.00	16,984,063.38	16,984,063.38
其他变动	0.00	0.00	0.00	0.00
2020年12月31日余额	298,482.96	0.00	68,280.00	366,762.96

(3) 其他应收款按账龄列示

账龄	年末余额
1年以内	56,650,108.05
1-2年	35,032,832.00
2-3年	6,043.80
3年以上	144,656,390.85
合计	236,345,374.70

(4) 其他应收款坏账准备情况

类别	年初余额	本年变动金额			年末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	
其他应收款坏账准备	17,268,989.93	81,836.41	0.00	16,984,063.38	366,762.96
合计	17,268,989.93	81,836.41	0.00	16,984,063.38	366,762.96

(5) 本年度实际核销的其他应收款

项目	核销金额
朱某某	16,984,063.38

其中重要的其他应收账款核销情况:

单位名称	其他应收款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	是否由关联交易产生
朱某某	个人应收款(朱某某)	16,984,063.38	已无法收回	第四届董事会第六次会议决议审批通过	否
合计	—	16,984,063.38	—	—	—

注:其他应收款朱某某期末余额16,984,063.38元,核销的主要原因是债务人涉及刑事诉讼,上述应收款项逾期3年以上仍无法收回、已有明显迹象表明债务人无财产可执行,法院终止执行程序等,无法履行还款义务,公司虽已全力追讨,但确认无法收回。

(6) 按欠款方归集的年末余额前五名的其他应收款情况:

单位名称	款项性质	年末余额	账龄	占其他应收款年末余额合计数的比例	坏账准备年末余额
天津天海同步科技有限公司	关联往来款	174,299,929.66	注1	73.75%	0.00

常州光洋轴承股份有限公司财务报表附注

2020年1月1日至2020年12月31日

(本财务报表附注除特别注明外,均以人民币元列示)

单位名称	款项性质	年末余额	账龄	占其他应收款年末余额合计数的比例	坏账准备年末余额
天津天海精密锻造有限公司	关联往来款	61,000,000.00	注2	25.81%	0.00
Eaton Corporation	代垫款	186,217.84	1年以内	0.08%	9,310.89
常州国展资产经营有限公司	押金及保证金	139,235.00	注3	0.06%	124,117.00
常州市中医医院	代垫款	95,099.23	1年以内	0.04%	4,754.96
合计	—	235,720,481.73	—	99.74%	138,182.85

注1: 天津天海同步科技有限公司其他应收款期末余额1年以内5,432,375.36元, 1-2年35,000,000.00元, 3-4年133,867,554.30元;

注2: 天津天海精密锻造有限公司其他应收款期末余额1年以内50,465,879.45元, 3-4年10,534,120.55元。

注3: 常州国展资产经营有限公司其他应收款期末余额1年以内5,400.00元, 1-2年12,485.00元, 3-4年121,350.00元。

3. 长期股权投资

(1) 长期股权投资分类

项目	年末余额		
	账面余额	减值准备	账面价值
对子公司投资	756,743,174.22	75,036,572.25	681,706,601.97
合计	756,743,174.22	75,036,572.25	681,706,601.97

(续)

项目	年初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值
对子公司投资	655,743,174.22	75,036,572.25	580,706,601.97
合计	655,743,174.22	75,036,572.25	580,706,601.97

(2) 对子公司投资

被投资单位	年初余额	本年增加	本年减少	年末余额
常州天宏机械制造有限公司	4,138,847.17	0.00	0.00	4,138,847.17
常州光洋机械有限公司	10,892,013.58	0.00	0.00	10,892,013.58
光洋(香港)商贸有限公司	8,502,030.00	0.00	0.00	8,502,030.00
光洋(上海)投资有限公司	82,112,000.00	1,000,000.00	0.00	83,112,000.00
天津天海同步科技有限公司	475,061,711.22	0.00	0.00	475,061,711.22
威海高亚泰电子有限公司	0.00	20,000,000.00	0.00	20,000,000.00
威海世一电子有限公司	0.00	80,000,000.00	0.00	80,000,000.00
合计	580,706,601.97	101,000,000.00	0.00	681,706,601.97

对子公司投资(续表)

被投资单位	本年计提减值准备	减值准备年末余额
常州天宏机械制造有限公司	0.00	0.00
常州光洋机械有限公司	0.00	0.00
光洋(香港)商贸有限公司	0.00	0.00
光洋(上海)投资有限公司	0.00	0.00
天津天海同步科技有限公司	0.00	75,036,572.25

常州光洋轴承股份有限公司财务报表附注

2020年1月1日至2020年12月31日

(本财务报表附注除特别注明外，均以人民币元列示)

被投资单位	本年计提减值准备	减值准备年末余额
威海高亚泰电子有限公司	0.00	0.00
威海世一电子有限公司	0.00	0.00
合计	0.00	75,036,572.25

4. 营业收入和营业成本

项目	本年发生额		上年发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	727,414,745.23	575,081,813.56	586,450,148.72	459,847,911.32
其他业务	2,713,579.08	551,150.76	3,671,182.69	2,069,948.23
合计	730,128,324.31	575,632,964.32	590,121,331.41	461,917,859.55

5. 投资收益

项目	本年发生额	上年发生额
理财产品投资收益	208,684.93	0.00
应收款项融资贴现利息	-268,239.09	0.00
合计	-59,554.16	0.00

十六、财务报告批准

本财务报告于2021年4月8日由本公司董事会批准报出。

常州光洋轴承股份有限公司财务报表补充资料

2020年1月1日至2020年12月31日

(本财务报表补充资料除特别注明外,均以人民币元列示)

财务报表补充资料

1. 本年非经常性损益明细表

按照中国证券监督管理委员会《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(2008)》的规定,本公司2020年度非经常性损益如下:

项目	本年金额
非流动资产处置损益	418,225.94
计入当期损益的政府补助	12,487,310.62
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	40,428,394.92
小计	53,333,931.48
所得税影响额	8,001,688.21
少数股东权益影响额(税后)	0.00
合计	45,332,243.27

2. 净资产收益率及每股收益

按照中国证券监督管理委员会《公开发行证券的公司信息披露编报规则第9号—净资产收益率和每股收益的计算及披露(2010年修订)》的规定,本公司2020年度加权平均净资产收益率、基本每股收益和稀释每股收益如下:

报告期利润	加权平均净资产收益率	每股收益	
		基本每股收益	稀释每股收益
归属于母公司股东的净利润	3.48%	0.1074	0.1074
扣除非经常性损益后归属于母公司股东的净利润	0.35%	0.0107	0.0107

常州光洋轴承股份有限公司

二〇二一年四月八日