

中密控股股份有限公司

审计报告及财务报表

二〇二二年度

中密控股股份有限公司

审计报告及财务报表

(2022年01月01日至2022年12月31日止)

	目录	页次
一、	审计报告	1-5
二、	财务报表	
	合并资产负债表和母公司资产负债表	1-4
	合并利润表和母公司利润表	5-6
	合并现金流量表和母公司现金流量表	7-8
	合并所有者权益变动表和母公司所有者权益变动表	9-12
	财务报表附注	1-86

审计报告

信会师报字[2023]第 ZD10092 号

中密控股股份有限公司全体股东：

一、 审计意见

我们审计了中密控股股份有限公司（以下简称中密控股）财务报表，包括 2022 年 12 月 31 日的合并及母公司资产负债表，2022 年度的合并及母公司利润表、合并及母公司现金流量表、合并及母公司所有者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，公允反映了中密控股 2022 年 12 月 31 日的合并及母公司财务状况以及 2022 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，我们独立于中密控股，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。

我们在审计中识别出的关键审计事项汇总如下：

关键审计事项	该事项在审计中是如何应对的
（一）收入确认	
收入确认会计政策及收入情况请参阅财务报表附注“三、重要会计政策及会计估	我们实施的主要审计程序包括： 1、了解并评价管理层与收入确认相关

<p>计（二十三）”及“五、合并财务报表项目注释（三十七）”。</p> <p>中密控股主营产品为密封件，2022 年度营业收入为 121,468 万元，较上年同期增加 7.34%。</p> <p>由于收入是中密控股的重要财务指标之一，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，我们将收入确认识别为关键审计事项。</p>	<p>的关键内部控制的设计和运行有效性；</p> <p>2、识别客户取得相关商品控制权的相关合同条款与条件，评价收入确认时点是否符合企业会计准则的要求；</p> <p>3、结合产品类型对收入以及毛利情况执行分析程序，判断本期收入及毛利率是否出现异常波动的情况；</p> <p>4、对本年记录的收入交易选取样本，核对销售合同、发票、出库单等支持性文件，评价收入确认是否符合公司收入确认会计政策；</p> <p>5、对重要客户执行函证程序以确认本期销售收入及期末应收余额等信息；</p> <p>6、就资产负债表日前后记录的收入交易选取样本，核对出库单等支持性文件，评价收入是否被记录于恰当的会计期间。</p>
<p>（二）应收账款坏账准备</p>	
<p>应收账款坏账准备会计政策及应收账款情况请参阅财务报表附注“三、重要会计政策及会计估计（九）”及“五、合并财务报表项目注释（四）”。</p> <p>于 2022 年 12 月 31 日，中密控股合并财务报表中应收账款原值为 65,877 万元，坏账准备为 7,137 万元。</p> <p>由于中密控股管理层在确定应收账款预计可收回金额时需要运用重要会计估计和判断，且影响金额重大，我们将应收账款坏账准备识别为关键审计事项。</p>	<p>我们实施的主要审计程序包括：</p> <p>1、了解、评估并测试管理层对应收账款账龄分析以及确定应收账款坏账准备相关的内部控制；</p> <p>2、对于单项金额重大并单独计提坏账准备的应收账款，选取样本复核管理层对预计未来可获得的现金流量做出评估的依据；</p> <p>3、对于按照整个存续期预期信用损失计量减值准备的应收账款，结合应收款项的信用期、历史款项的回款及损失信息，评估应收账款的信用期划分及基于前瞻性信息调整的预期违约损失率是否适当；</p> <p>4、复核应收账款按信用期划分的应收账款的逾期账龄情况分析表是否准确，</p>

	<p>测算相应坏账准备的计提金额是否准确；</p> <p>5、执行应收账款函证程序和检查期后回款情况，评价坏账准备计提合理性。</p>
--	---

四、 其他信息

中密控股管理层（以下简称管理层）对其他信息负责。其他信息包括中密控股 2022 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，管理层负责评估中密控股的持续经营能力，披露与持续经营相关的事项（如适用），并运用持续经营假设，除非计划进行清算、终止运营或别无其他现实的选择。

治理层负责监督中密控股的财务报告过程。

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：

（一）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。

（二）了解与审计相关的内部控制，以设计恰当的审计程序，但目的并非对内部控制的有效性发表意见。

（三）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。

（四）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，就可能导致对中密控股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中密控股不能持续经营。

（五）评价财务报表的总体列报（包括披露）、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。

（六）就中密控股中实体或业务活动的财务信息获取充分、适当的审计证据，以对合并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。

立信会计师事务所
(特殊普通合伙)

中国注册会计师：华毅鸿
(项目合伙人)

中国注册会计师：袁竞艳

中国·上海

2023 年 4 月 24 日

中密控股股份有限公司
合并资产负债表
2022年12月31日
(除特别注明外, 金额单位均为人民币元)

资产	附注五	期末余额	上年年末余额
流动资产:			
货币资金	(一)	251,456,300.28	428,732,242.38
结算备付金			
拆出资金			
交易性金融资产	(二)	730,685,985.49	523,335,364.43
衍生金融资产			
应收票据	(三)	17,170,682.02	29,932,774.92
应收账款	(四)	587,397,383.67	497,133,282.97
应收款项融资	(五)	160,039,994.82	195,994,974.91
预付款项	(六)	10,334,701.03	9,135,659.74
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
其他应收款	(七)	10,861,503.60	10,579,327.83
买入返售金融资产			
存货	(八)	327,501,828.69	314,534,909.82
合同资产	(九)	36,471,284.98	26,778,242.87
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产	(十)	1,429,966.15	701,997.12
流动资产合计		2,133,349,630.73	2,036,858,776.99
非流动资产:			
发放贷款和垫款			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款			
长期股权投资	(十一)	10,409,041.19	11,368,623.37
其他权益工具投资	(十二)	10,000,001.00	10,000,001.00
其他非流动金融资产			
投资性房地产			
固定资产	(十三)	218,626,199.62	217,637,586.42
在建工程	(十四)	50,522,086.04	30,060,190.10
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产	(十五)	792,880.84	729,206.56
无形资产	(十六)	147,079,283.93	157,877,864.37
开发支出			
商誉	(十七)	159,034,538.29	169,240,647.11
长期待摊费用	(十八)	735,995.60	
递延所得税资产	(十九)	14,183,370.30	17,731,223.40
其他非流动资产	(二十)	35,970,900.97	17,083,913.55
非流动资产合计		647,354,297.78	631,729,255.88
资产总计		2,780,703,928.51	2,668,588,032.87

后附财务报表附注为财务报表的组成部分。

公司负责人:

主管会计工作负责人:

会计机构负责人:

中密控股股份有限公司
合并资产负债表（续）
2022年12月31日
（除特别注明外，金额单位均为人民币元）

负债和所有者权益	附注五	期末余额	上年年末余额
流动负债：			
短期借款	（二十一）	11,974,321.51	10,682,668.24
向中央银行借款			
拆入资金			
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据	（二十二）	35,382,538.75	45,740,303.92
应付账款	（二十三）	155,677,122.70	141,404,668.97
预收款项			
合同负债	（二十四）	41,591,964.23	43,051,628.94
卖出回购金融资产款			
吸收存款及同业存放			
代理买卖证券款			
代理承销证券款			
应付职工薪酬	（二十五）	56,988,541.70	49,250,390.19
应交税费	（二十六）	21,334,028.29	19,214,205.74
其他应付款	（二十七）	38,227,634.78	59,561,700.86
应付手续费及佣金			
应付分保账款			
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债	（二十八）	179,670.66	171,048.00
其他流动负债	（二十九）	3,976,207.07	4,937,416.43
流动负债合计		365,332,029.69	374,014,031.29
非流动负债：			
保险合同准备金			
长期借款			
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债	（三十）	638,412.87	564,160.77
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益	（三十一）	9,226,448.18	13,699,854.97
递延所得税负债	（十九）	15,277,834.14	20,427,293.71
其他非流动负债			
非流动负债合计		25,142,695.19	34,691,309.45
负债合计		390,474,724.88	408,705,340.74
所有者权益：			
股本	（三十二）	208,171,277.00	208,171,277.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	（三十三）	859,410,228.11	851,051,617.97
减：库存股	（三十四）	123,612,291.51	39,809,540.08
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积	（三十五）	158,617,411.51	134,073,840.38
一般风险准备			
未分配利润	（三十六）	1,283,930,324.83	1,102,932,110.72
归属于母公司所有者权益合计		2,386,516,949.94	2,256,419,305.99
少数股东权益		3,712,253.69	3,463,386.14
所有者权益合计		2,390,229,203.63	2,259,882,692.13
负债和所有者权益总计		2,780,703,928.51	2,668,588,032.87

后附财务报表附注为财务报表的组成部分。

公司负责人：

主管会计工作负责人：

会计机构负责人：

中密控股股份有限公司
 母公司资产负债表
 2022年12月31日
 (除特别注明外, 金额单位均为人民币元)

资产	附注十四	期末余额	上年年末余额
流动资产:			
货币资金		126,924,030.16	295,707,567.49
交易性金融资产		715,035,347.22	502,434,030.14
衍生金融资产			
应收票据	(一)	6,558,829.25	14,939,062.95
应收账款	(二)	434,592,077.68	382,729,455.74
应收款项融资	(三)	112,076,564.64	137,720,764.43
预付款项		8,387,175.81	4,711,891.04
其他应收款	(四)	6,008,385.82	76,080,910.75
存货		170,553,301.86	190,283,680.41
合同资产		27,209,671.56	17,054,664.01
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产			
流动资产合计		1,607,345,384.00	1,621,662,026.96
非流动资产:			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款			
长期股权投资	(五)	748,338,537.02	756,552,495.26
其他权益工具投资		10,000,001.00	10,000,001.00
其他非流动金融资产			
投资性房地产			
固定资产		41,311,787.58	43,567,263.49
在建工程		1,512,986.69	823,138.85
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产		792,880.84	729,206.56
无形资产		37,977,920.27	42,733,386.45
开发支出			
商誉			
长期待摊费用		735,995.60	
递延所得税资产		8,594,409.35	10,611,282.47
其他非流动资产		23,271,700.60	1,375,273.42
非流动资产合计		872,536,218.95	866,392,047.50
资产总计		2,479,881,602.95	2,488,054,074.46

后附财务报表附注为财务报表的组成部分。

公司负责人:

主管会计工作负责人:

会计机构负责人:

中密控股股份有限公司
 母公司资产负债表（续）
 2022年12月31日
 （除特别注明外，金额单位均为人民币元）

负债和所有者权益	期末余额	上年年末余额
流动负债：		
短期借款		
交易性金融负债		
衍生金融负债		
应付票据		
应付账款	209,195,063.70	257,388,067.50
预收款项		
合同负债	27,711,563.95	29,003,408.11
应付职工薪酬	43,428,542.49	36,961,881.50
应交税费	12,221,948.91	14,792,543.50
其他应付款	29,478,645.74	52,004,618.94
持有待售负债		
一年内到期的非流动负债	179,670.66	171,048.00
其他流动负债	3,151,175.94	3,491,185.94
流动负债合计	325,366,611.39	393,812,753.49
非流动负债：		
长期借款		
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
租赁负债	638,412.87	564,160.77
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
预计负债		
递延收益	6,489,893.78	9,428,839.41
递延所得税负债		3,107,217.38
其他非流动负债		
非流动负债合计	7,128,306.65	13,100,217.56
负债合计	332,494,918.04	406,912,971.05
所有者权益：		
股本	208,171,277.00	208,171,277.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	866,312,288.16	857,953,678.02
减：库存股	123,612,291.51	39,809,540.08
其他综合收益		
专项储备		
盈余公积	158,617,411.51	134,073,840.38
未分配利润	1,037,897,999.75	920,751,848.09
所有者权益合计	2,147,386,684.91	2,081,141,103.41
负债和所有者权益总计	2,479,881,602.95	2,488,054,074.46

后附财务报表附注为财务报表的组成部分。

公司负责人：

主管会计工作负责人：

会计机构负责人：

中密控股股份有限公司
合并利润表
2022 年度
(除特别注明外, 金额单位均为人民币元)

项目	附注五	本期金额	上期金额
一、营业总收入		1,214,683,522.79	1,131,592,436.50
其中: 营业收入	(三十七)	1,214,683,522.79	1,131,592,436.50
利息收入			
已赚保费			
手续费及佣金收入			
二、营业总成本		868,160,490.46	819,029,815.66
其中: 营业成本	(三十七)	591,021,975.93	545,117,073.57
利息支出			
手续费及佣金支出			
退保金			
赔付支出净额			
提取保险责任准备金净额			
保单红利支出			
分保费用			
税金及附加	(三十八)	13,746,038.32	12,693,366.88
销售费用	(三十九)	114,940,111.33	119,737,075.46
管理费用	(四十)	93,114,428.28	93,106,489.70
研发费用	(四十一)	61,442,311.90	51,958,514.83
财务费用	(四十二)	-6,104,375.30	-3,582,704.78
其中: 利息费用	(四十二)	179,977.21	121,656.53
利息收入	(四十二)	5,486,219.29	4,416,865.03
加: 其他收益	(四十三)	15,586,129.30	9,627,324.84
投资收益 (损失以“-”号填列)	(四十四)	18,126,073.52	17,602,966.52
其中: 对联营企业和合营企业的投资收益	(四十四)	-959,582.17	-462,065.84
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益			
汇兑收益 (损失以“-”号填列)			
净敞口套期收益 (损失以“-”号填列)			
公允价值变动收益 (损失以“-”号填列)	(四十五)	-349,378.94	2,389,030.14
信用减值损失 (损失以“-”号填列)	(四十六)	-11,074,574.08	-6,449,228.86
资产减值损失 (损失以“-”号填列)	(四十七)	-12,270,674.72	-3,712,352.38
资产处置收益 (损失以“-”号填列)	(四十八)	-330,480.25	16,558.98
三、营业利润 (亏损以“-”号填列)		356,210,127.16	332,036,920.08
加: 营业外收入	(四十九)	99,524.28	133,185.38
减: 营业外支出	(五十)	1,022,215.90	230,908.00
四、利润总额 (亏损总额以“-”号填列)		355,287,435.54	331,939,197.46
减: 所得税费用	(五十一)	45,763,691.29	44,260,430.40
五、净利润 (净亏损以“-”号填列)		309,523,744.25	287,678,767.06
(一) 按经营持续性分类			
1. 持续经营净利润 (净亏损以“-”号填列)		309,523,744.25	287,678,767.06
2. 终止经营净利润 (净亏损以“-”号填列)			
(二) 按所有权归属分类			
1. 归属于母公司股东的净利润 (净亏损以“-”号填列)		309,287,773.74	287,459,064.18
2. 少数股东损益 (净亏损以“-”号填列)		235,970.51	219,702.88
六、其他综合收益的税后净额			
归属于母公司所有者的其他综合收益的税后净额			
(一) 不能重分类进损益的其他综合收益			
1. 重新计量设定受益计划变动额			
2. 权益法下不能转损益的其他综合收益			
3. 其他权益工具投资公允价值变动			
4. 企业自身信用风险公允价值变动			
(二) 将重分类进损益的其他综合收益			
1. 权益法下可转损益的其他综合收益			
2. 其他债权投资公允价值变动			
3. 金融资产重分类计入其他综合收益的金额			
4. 其他债权投资信用减值准备			
5. 现金流量套期储备			
6. 外币财务报表折算差额			
7. 其他			
归属于少数股东的其他综合收益的税后净额			
七、综合收益总额		309,523,744.25	287,678,767.06
归属于母公司所有者的综合收益总额		309,287,773.74	287,459,064.18
归属于少数股东的综合收益总额		235,970.51	219,702.88
八、每股收益:			
(一) 基本每股收益 (元/股)	(五十二)	1.51	1.41
(二) 稀释每股收益 (元/股)	(五十二)	1.49	1.39

后附财务报表附注为财务报表的组成部分。

公司负责人:

主管会计工作负责人:

会计机构负责人:

中密控股股份有限公司
 母公司利润表
 2022 年度
 (除特别注明外, 金额单位均为人民币元)

项目	附注十四	本期金额	上期金额
一、营业收入	(六)	967,124,683.84	893,937,889.80
减: 营业成本	(六)	512,307,067.20	486,283,604.25
税金及附加		8,507,998.66	7,808,970.02
销售费用		87,917,163.84	94,348,761.58
管理费用		51,918,653.13	54,595,301.55
研发费用		37,318,465.50	32,696,736.26
财务费用		-5,423,533.09	-2,094,002.69
其中: 利息费用		64,187.41	6,002.21
利息收入		4,139,507.47	3,006,678.14
加: 其他收益		10,941,026.18	5,840,703.16
投资收益 (损失以“-”号填列)	(七)	18,529,394.05	17,717,856.19
其中: 对联营企业和合营企业的投资收益			
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益			
净敞口套期收益 (损失以“-”号填列)			
公允价值变动收益 (损失以“-”号填列)		-398,682.92	2,389,030.14
信用减值损失 (损失以“-”号填列)		-6,573,983.63	-2,655,308.96
资产减值损失 (损失以“-”号填列)		-13,404,126.47	-753,226.28
资产处置收益 (损失以“-”号填列)			
二、营业利润 (亏损以“-”号填列)		283,672,495.81	242,837,573.08
加: 营业外收入		66,237.45	58,347.50
减: 营业外支出		104,798.42	106,102.81
三、利润总额 (亏损总额以“-”号填列)		283,633,934.84	242,789,817.77
减: 所得税费用		38,198,223.55	33,151,967.04
四、净利润 (净亏损以“-”号填列)		245,435,711.29	209,637,850.73
(一) 持续经营净利润 (净亏损以“-”号填列)		245,435,711.29	209,637,850.73
(二) 终止经营净利润 (净亏损以“-”号填列)			
五、其他综合收益的税后净额			
(一) 不能重分类进损益的其他综合收益			
1. 重新计量设定受益计划变动额			
2. 权益法下不能转损益的其他综合收益			
3. 其他权益工具投资公允价值变动			
4. 企业自身信用风险公允价值变动			
(二) 将重分类进损益的其他综合收益			
1. 权益法下可转损益的其他综合收益			
2. 其他债权投资公允价值变动			
3. 金融资产重分类计入其他综合收益的金额			
4. 其他债权投资信用减值准备			
5. 现金流量套期储备			
6. 外币财务报表折算差额			
7. 其他			
六、综合收益总额		245,435,711.29	209,637,850.73

后附财务报表附注为财务报表的组成部分。

公司负责人:

主管会计工作负责人:

会计机构负责人:

中密控股股份有限公司
合并现金流量表
2022 年度
(除特别注明外, 金额单位均为人民币元)

项目	附注五	本期金额	上期金额
一、经营活动产生的现金流量			
销售商品、提供劳务收到的现金		949,544,299.90	863,004,913.21
客户存款和同业存放款项净增加额			
向中央银行借款净增加额			
向其他金融机构拆入资金净增加额			
收到原保险合同保费取得的现金			
收到再保业务现金净额			
保户储金及投资款净增加额			
收取利息、手续费及佣金的现金			
拆入资金净增加额			
回购业务资金净增加额			
代理买卖证券收到的现金净额			
收到的税费返还		3,326,815.45	
收到其他与经营活动有关的现金	(五十三)	16,614,700.72	16,845,033.39
经营活动现金流入小计		969,485,816.07	879,849,946.60
购买商品、接受劳务支付的现金		228,218,168.34	167,964,331.85
客户贷款及垫款净增加额			
存放中央银行和同业款项净增加额			
支付原保险合同赔付款项的现金			
拆出资金净增加额			
支付利息、手续费及佣金的现金			
支付保单红利的现金			
支付给职工以及为职工支付的现金		262,094,637.56	231,818,844.61
支付的各项税费		142,797,483.11	134,175,444.98
支付其他与经营活动有关的现金	(五十三)	68,997,654.99	80,858,446.86
经营活动现金流出小计		702,107,944.00	614,817,068.30
经营活动产生的现金流量净额		267,377,872.07	265,032,878.30
二、投资活动产生的现金流量			
收回投资收到的现金		1,888,400,000.00	1,708,380,667.27
取得投资收益收到的现金		19,085,655.69	18,065,032.36
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		81,544.17	595,553.72
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额			
收到其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流入小计		1,907,567,199.86	1,727,041,253.35
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		60,388,476.56	35,448,563.13
投资支付的现金		2,096,100,000.00	2,055,657,185.61
质押贷款净增加额			
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额			204,289,168.62
支付其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流出小计		2,156,488,476.56	2,295,394,917.36
投资活动产生的现金流量净额		-248,921,276.70	-568,353,664.01
三、筹资活动产生的现金流量			
吸收投资收到的现金			
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金			
取得借款收到的现金		12,661,441.73	13,089,185.84
收到其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流入小计		12,661,441.73	13,089,185.84
偿还债务支付的现金		11,369,788.46	15,891,705.53
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		92,361,778.30	32,620,924.72
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润			
支付其他与筹资活动有关的现金	(五十三)	104,407,235.35	398,617.25
筹资活动现金流出小计		208,138,802.11	48,911,247.50
筹资活动产生的现金流量净额		-195,477,360.38	-35,822,061.66
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		1,294,162.63	-463,604.41
五、现金及现金等价物净增加额		-175,726,602.38	-339,606,451.78
加：期初现金及现金等价物余额		399,190,697.90	738,797,149.68
六、期末现金及现金等价物余额		223,464,095.52	399,190,697.90

后附财务报表附注为财务报表的组成部分。

公司负责人：

主管会计工作负责人：

会计机构负责人：

中密控股股份有限公司
 母公司现金流量表
 2022 年度
 (除特别注明外, 金额单位均为人民币元)

项目	本期金额	上期金额
一、经营活动产生的现金流量		
销售商品、提供劳务收到的现金	665,810,803.11	590,086,002.81
收到的税费返还	1,196,447.63	
收到其他与经营活动有关的现金	12,153,500.37	13,321,985.68
经营活动现金流入小计	679,160,751.11	603,407,988.49
购买商品、接受劳务支付的现金	85,771,307.75	85,576,099.74
支付给职工以及为职工支付的现金	164,514,860.29	158,095,456.03
支付的各项税费	110,893,098.89	88,296,894.32
支付其他与经营活动有关的现金	69,906,900.86	33,903,021.34
经营活动现金流出小计	431,086,167.79	365,871,471.43
经营活动产生的现金流量净额	248,074,583.32	237,536,517.06
二、投资活动产生的现金流量		
收回投资收到的现金	1,810,000,000.00	1,608,547,001.56
取得投资收益收到的现金	18,529,394.05	17,717,856.19
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	60,644.17	70,454.90
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		
收到其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流入小计	1,828,590,038.22	1,626,335,312.65
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	27,649,031.33	3,438,672.23
投资支付的现金	2,023,000,000.00	1,973,107,460.01
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		259,656,522.00
支付其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流出小计	2,050,649,031.33	2,236,202,654.24
投资活动产生的现金流量净额	-222,058,993.11	-609,867,341.59
三、筹资活动产生的现金流量		
吸收投资收到的现金		
取得借款收到的现金		
收到其他与筹资活动有关的现金		
筹资活动现金流入小计		
偿还债务支付的现金		
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	92,245,988.50	32,505,270.40
支付其他与筹资活动有关的现金	104,407,235.35	342,095.25
筹资活动现金流出小计	196,653,223.85	32,847,365.65
筹资活动产生的现金流量净额	-196,653,223.85	-32,847,365.65
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	1,535,090.09	-794,557.61
五、现金及现金等价物净增加额	-169,102,543.55	-405,972,747.79
加: 期初现金及现金等价物余额	287,735,790.43	693,708,538.22
六、期末现金及现金等价物余额	118,633,246.88	287,735,790.43

后附财务报表附注为财务报表的组成部分。

公司负责人:

主管会计工作负责人:

会计机构负责人:

中密控股股份有限公司
合并所有者权益变动表
2022年度
(除特别注明外,金额单位均为人民币元)

项目	本期金额												少数股东权益	所有者权益合计
	归属于母公司所有者权益													
	股本	其他权益工具			资本公积	减:库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	小计		
	优先股	永续债	其他											
一、上年年末余额	208,171,277.00				851,051,617.97	39,809,540.08			134,073,840.38		1,102,932,110.72	2,256,419,305.99	3,463,386.14	2,259,882,692.13
加:会计政策变更														
前期差错更正														
同一控制下企业合并														
其他														
二、本年年初余额	208,171,277.00				851,051,617.97	39,809,540.08			134,073,840.38		1,102,932,110.72	2,256,419,305.99	3,463,386.14	2,259,882,692.13
三、本期增减变动金额(减少以“-”号填列)					8,358,610.14	83,802,751.43			24,543,571.13		180,998,214.11	130,097,643.95	248,867.55	130,346,511.50
(一)综合收益总额											309,287,773.74	309,287,773.74	235,970.51	309,523,744.25
(二)所有者投入和减少资本					8,358,610.14	83,802,751.43						-75,444,141.29	12,897.04	-75,431,244.25
1.所有者投入的普通股					15,092,400.10							15,092,400.10		15,092,400.10
2.其他权益工具持有者投入资本														
3.股份支付计入所有者权益的金额					-6,733,789.96	-20,397,435.92							13,663,645.96	12,897.04
4.其他						104,200,187.35							-104,200,187.35	-104,200,187.35
(三)利润分配									24,543,571.13		-128,289,559.63	-103,745,988.50		-103,745,988.50
1.提取盈余公积									24,543,571.13		-24,543,571.13			
2.提取一般风险准备														
3.对所有者(或股东)的分配											-103,745,988.50	-103,745,988.50		-103,745,988.50
4.其他														
(四)所有者权益内部结转														
1.资本公积转增资本(或股本)														
2.盈余公积转增资本(或股本)														
3.盈余公积弥补亏损														
4.设定受益计划变动额结转留存收益														
5.其他综合收益结转留存收益														
6.其他														
(五)专项储备														
1.本期提取														
2.本期使用														
(六)其他														
四、本期期末余额	208,171,277.00				859,410,228.11	123,612,291.51			158,617,411.51		1,283,930,324.83	2,386,516,949.94	3,712,253.69	2,390,229,203.63

后附财务报表附注为财务报表的组成部分。

公司负责人:

主管会计工作负责人:

会计机构负责人:

中密控股股份有限公司
合并所有者权益变动表（续）
2022 年度
（除特别注明外，金额单位均为人民币元）

项目	上期金额												少数股东权益	所有者权益合计
	归属于母公司所有者权益													
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	小计		
	优先股	永续债	其他											
一、上年年末余额	196,692,100.00				401,328,247.18	60,638,619.00	-204,301.17		113,109,684.86		878,070,767.93	1,528,357,879.80	3,280,491.10	1,531,638,370.90
加：会计政策变更														
前期差错更正														
同一控制下企业合并														
其他														
二、本年年初余额	196,692,100.00				401,328,247.18	60,638,619.00	-204,301.17		113,109,684.86		878,070,767.93	1,528,357,879.80	3,280,491.10	1,531,638,370.90
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）	11,479,177.00				449,723,370.79	-20,829,078.92	204,301.17		20,964,155.52		224,861,342.79	728,061,426.19	182,895.04	728,244,321.23
（一）综合收益总额											287,459,064.18	287,459,064.18	219,702.88	287,678,767.06
（二）所有者投入和减少资本	11,479,177.00				449,723,370.79	-20,203,553.52						481,406,101.31	-36,807.84	481,369,293.47
1. 所有者投入的普通股	11,479,177.00				434,076,292.13	-192,809.25						445,748,278.38		445,748,278.38
2. 其他权益工具持有者投入资本														
3. 股份支付计入所有者权益的金额					15,644,286.18	-20,010,744.27						35,655,030.45	22,104.74	35,677,135.19
4. 其他					2,792.48							2,792.48	-58,912.58	-56,120.10
（三）利润分配						-625,525.40			20,963,785.07		-62,601,055.47	-41,011,745.00		-41,011,745.00
1. 提取盈余公积									20,963,785.07		-20,963,785.07			
2. 提取一般风险准备														
3. 对所有者（或股东）的分配						-625,525.40					-41,637,270.40	-41,011,745.00		-41,011,745.00
4. 其他														
（四）所有者权益内部结转							204,301.17		-20,430.12		-183,871.05			
1. 资本公积转增资本（或股本）														
2. 盈余公积转增资本（或股本）														
3. 盈余公积弥补亏损														
4. 设定受益计划变动额结转留存收益														
5. 其他综合收益结转留存收益							204,301.17		-20,430.12		-183,871.05			
6. 其他														
（五）专项储备														
1. 本期提取														
2. 本期使用														
（六）其他									20,800.57		187,205.13	208,005.70		208,005.70
四、本期期末余额	208,171,277.00				851,051,617.97	39,809,540.08			134,073,840.38		1,102,932,110.72	2,256,419,305.99	3,463,386.14	2,259,882,692.13

后附财务报表附注为财务报表的组成部分。

公司负责人：

主管会计工作负责人：

会计机构负责人：

中密控股股份有限公司
 母公司所有者权益变动表
 2022 年度
 (除特别注明外, 金额单位均为人民币元)

项目	本期金额										
	股本	其他权益工具			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	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他							
一、上年年末余额	208,171,277.00				857,953,678.02	39,809,540.08			134,073,840.38	920,751,848.09	2,081,141,103.41
加: 会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年初余额	208,171,277.00				857,953,678.02	39,809,540.08			134,073,840.38	920,751,848.09	2,081,141,103.41
三、本期增减变动金额(减少以“-”号填列)					8,358,610.14	83,802,751.43			24,543,571.13	117,146,151.66	66,245,581.50
(一) 综合收益总额										245,435,711.29	245,435,711.29
(二) 所有者投入和减少资本					8,358,610.14	83,802,751.43					-75,444,141.29
1. 所有者投入的普通股					15,092,400.10						15,092,400.10
2. 其他权益工具持有者投入资本											
3. 股份支付计入所有者权益的金额					-11,324,161.98	-20,397,435.92					9,073,273.94
4. 其他					4,590,372.02	104,200,187.35					-99,609,815.33
(三) 利润分配									24,543,571.13	-128,289,559.63	-103,745,988.50
1. 提取盈余公积									24,543,571.13	-24,543,571.13	
2. 对所有者(或股东)的分配										-103,745,988.50	-103,745,988.50
3. 其他											
(四) 所有者权益内部结转											
1. 资本公积转增资本(或股本)											
2. 盈余公积转增资本(或股本)											
3. 盈余公积弥补亏损											
4. 设定受益计划变动额结转留存收益											
5. 其他综合收益结转留存收益											
6. 其他											
(五) 专项储备											
1. 本期提取											
2. 本期使用											
(六) 其他											
四、本期期末余额	208,171,277.00				866,312,288.16	123,612,291.51			158,617,411.51	1,037,897,999.75	2,147,386,684.91

后附财务报表附注为财务报表的组成部分。

公司负责人:

主管会计工作负责人:

会计机构负责人:

中密控股股份有限公司
 母公司所有者权益变动表（续）
 2022年度
 （除特别注明外，金额单位均为人民币元）

项目	上期金额										
	股本	其他权益工具			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	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他							
一、上年年末余额	196,692,100.00				408,233,099.71	60,638,619.00	-204,301.17		113,109,684.86	773,711,718.75	1,430,903,683.15
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年初余额	196,692,100.00				408,233,099.71	60,638,619.00	-204,301.17		113,109,684.86	773,711,718.75	1,430,903,683.15
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）	11,479,177.00				449,720,578.31	-20,829,078.92	204,301.17		20,964,155.52	147,040,129.34	650,237,420.26
（一）综合收益总额										209,637,850.73	209,637,850.73
（二）所有者投入和减少资本	11,479,177.00				449,720,578.31	-20,203,553.52					481,403,308.83
1. 所有者投入的普通股	11,479,177.00				434,076,292.13	-192,809.25					445,748,278.38
2. 其他权益工具持有者投入资本											
3. 股份支付计入所有者权益的金额					11,046,131.14	-20,010,744.27					31,056,875.41
4. 其他					4,598,155.04						4,598,155.04
（三）利润分配						-625,525.40			20,963,785.07	-62,601,055.47	-41,011,745.00
1. 提取盈余公积									20,963,785.07	-20,963,785.07	
2. 对所有者（或股东）的分配						-625,525.40				-41,637,270.40	-41,011,745.00
3. 其他											
（四）所有者权益内部结转							204,301.17		-20,430.12	-183,871.05	
1. 资本公积转增资本（或股本）											
2. 盈余公积转增资本（或股本）											
3. 盈余公积弥补亏损											
4. 设定受益计划变动额结转留存收益											
5. 其他综合收益结转留存收益							204,301.17		-20,430.12	-183,871.05	
6. 其他											
（五）专项储备											
1. 本期提取											
2. 本期使用											
（六）其他									20,800.57	187,205.13	208,005.70
四、本期期末余额	208,171,277.00				857,953,678.02	39,809,540.08			134,073,840.38	920,751,848.09	2,081,141,103.41

后附财务报表附注为财务报表的组成部分。

公司负责人：

主管会计工作负责人：

会计机构负责人：

中密控股股份有限公司

二〇二二年度财务报表附注

(除特殊注明外, 金额单位均为人民币元)

一、 公司基本情况

(一) 公司概况

中密控股股份有限公司(以下简称“公司”或“本公司”)现持有统一社会信用代码为91510000621607817X的营业执照。截至2022年12月31日止,本公司股本总数20,817.1277万股,注册资本20,817.1277万元,注册地及总部地址为四川省成都市武侯区武科西四路八号。本公司经营范围:一般项目:密封件制造;通用零部件制造,机械零件、零部件加工;液气密元件及系统制造;金属制品修理;通用设备制造(不含特种设备制造);密封件销售;机械零件、零部件销售,机械设备销售;货物进出口;特种设备销售;技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广;工业设计服务;终端测试设备销售;信息技术咨询服务;软件开发;工业互联网数据服务;仪器仪表销售。(除依法须经批准的项目外,凭营业执照依法自主开展经营活动)。许可项目:特种设备设计;特种设备制造;餐饮服务。(依法须经批准的项目,经相关部门批准后方可开展经营活动,具体经营项目以相关部门批准文件或许可证件为准)。

本公司的母公司为四川川机投资有限责任公司(以下简称“川机投资”),本公司的实际控制人为四川省机械研究设计院(集团)有限公司(以下简称“省机械院”)。

本财务报表业经公司全体董事于2023年4月24日批准报出。

(二) 合并财务报表范围

本公司合并财务报表范围内子公司如下:

公司名称	关系
四川日机密封件有限责任公司(以下简称“日机密封”)	子公司
优泰科(苏州)密封技术有限公司(以下简称“优泰科”)	子公司
大连华阳密封股份有限公司(以下简称“华阳密封”)	子公司
自贡新地佩尔阀门有限公司(以下简称“新地佩尔”)	子公司
地佩尔智慧阀门成都有限公司(以下简称“智慧阀门”)	新地佩尔之子公司
Sinoseal GmbH	子公司

本期合并财务报表范围未发生变化。

二、 财务报表的编制基础

(一) 编制基础

公司以持续经营为基础，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——基本准则》和各项具体会计准则、企业会计准则应用指南、企业会计准则解释及其他相关规定（以下合称“企业会计准则”），以及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 15 号——财务报告的一般规定》的披露规定编制财务报表。

(二) 持续经营

公司不存在可能导致对公司自报告年末起 12 个月内的持续经营能力产生重大疑虑的事项或情况。

三、重要会计政策及会计估计

(一) 遵循企业会计准则的声明

本财务报表符合财政部颁布的企业会计准则的要求，真实、完整地反映了本公司 2022 年 12 月 31 日的合并及母公司财务状况以及 2022 年度的合并及母公司经营成果和现金流量。

(二) 会计期间

自公历 1 月 1 日起至 12 月 31 日止为一个会计年度。

(三) 营业周期

本公司营业周期为 12 个月。

(四) 记账本位币

本公司采用人民币为记账本位币。本公司下属子公司根据其经营所处的主要经济环境确定其记账本位币，其中 Sinoseal GmbH 的记账本位币为欧元。本财务报表以人民币列示。

(五) 同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

同一控制下企业合并：合并方在企业合并中取得的资产和负债（包括最终控制方收购被合并方而形成的商誉），按照合并日被合并方资产、负债在最终控制方合并财务报表中的账面价值为基础计量。在合并中取得的净资产账面价值与支付的合并对价账面价值（或发行股份面值总额）的差额，调整资本公积中的股本溢价，资本公积中的股本溢价不足冲减的，调整留存收益。

非同一控制下企业合并：合并成本为购买方在购买日为取得被购买方的控制权而付出的资产、发生或承担的负债以及发行的权益性证券的公允价值。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差额，计入当期损益。在合并中取得的被购买方符合确认条件的各项可辨认资产、负债及或有负债在购买日按公允价值计量。

为企业合并发生的直接相关费用于发生时计入当期损益；为企业合并而发行权益性证券或债务性证券的交易费用，计入权益性证券或债务性证券的初始确认金额。

(六) 合并财务报表的编制方法

1、 合并范围

合并财务报表的合并范围以控制为基础确定，合并范围包括本公司及全部子公司。控制，是指公司拥有对被投资方的权力，通过参与被投资方的相关活动而享有可变回报，并且有能力运用对被投资方的权力影响其回报金额。

2、 合并程序

本公司将整个企业集团视为一个会计主体，按照统一的会计政策编制合并财务报表，反映本企业集团整体财务状况、经营成果和现金流量。本公司与子公司、子公司相互之间发生的内部交易的影响予以抵销。内部交易表明相关资产发生减值损失的，全额确认该部分损失。如子公司采用的会计政策、会计期间与本公司不一致的，在编制合并财务报表时，按本公司的会计政策、会计期间进行必要的调整。

子公司所有者权益、当期净损益和当期综合收益中属于少数股东的份额分别在合并资产负债表中所有者权益项目下、合并利润表中净利润项目下和综合收益总额项目下单独列示。子公司少数股东分担的当期亏损超过了少数股东在该子公司期初所有者权益中所享有份额而形成的余额，冲减少数股东权益。

(1) 增加子公司或业务

在报告期内，因同一控制下企业合并增加子公司或业务的，将子公司或业务合并当期期初至报告期末的经营成果和现金流量纳入合并财务报表，同时对合并财务报表的期初数和比较报表的相关项目进行调整，视同合并后的报告主体自最终控制方开始控制时点起一直存在。

因追加投资等原因能够对同一控制下的被投资方实施控制的，在取得被合并方控制权之前持有的股权投资，在取得原股权之日与合并方和被合并方同处于同一控制之日孰晚日起至合并日之间已确认有关损益、其他综合收益以及其他净

资产变动，分别冲减比较报表期间的期初留存收益或当期损益。

在报告期内，因非同一控制下企业合并增加子公司或业务的，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自购买日起纳入合并财务报表。

因追加投资等原因能够对非同一控制下的被投资方实施控制的，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。购买日之前持有的被购买方的股权涉及的以后可重分类进损益的其他综合收益、权益法核算下的其他所有者权益变动转为购买日所属当期投资收益。

（2）处置子公司

①一般处理方法

因处置部分股权投资或其他原因丧失了对被投资方控制权时，对于处置后的剩余股权投资，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与商誉之和的差额，计入丧失控制权当期的投资收益。与原有子公司股权投资相关的以后可重分类进损益的其他综合收益、权益法核算下的其他所有者权益变动，在丧失控制权时转为当期投资收益。

②分步处置子公司

通过多次交易分步处置对子公司股权投资直至丧失控制权的，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以下一种或多种情况，通常表明该多次交易事项为一揽子交易：

- 这些交易是同时或者在考虑了彼此影响的情况下订立的；
- 这些交易整体才能达成一项完整的商业结果；
- 一项交易的发生取决于其他至少一项交易的发生；
- 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。

各项交易属于一揽子交易的，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；在丧失控制权之前每一次处置价款与处置投资对应的享有该子公司净资产份额的差额，在合并财务报表中确认为其他综合收益，在丧失控制权时一并转入丧失控制权当期的损益。

各项交易不属于一揽子交易的，在丧失控制权之前，按不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的股权投资进行会计处理；在丧失控制权时，按处置子公司一般处理方法进行会计处理。

（3）购买子公司少数股权

因购买少数股权新取得的长期股权投资与按照新增持股比例计算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,调整合并资产负债表中的资本公积中的股本溢价,资本公积中的股本溢价不足冲减的,调整留存收益。

(4) 不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的股权投资

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,调整合并资产负债表中的资本公积中的股本溢价,资本公积中的股本溢价不足冲减的,调整留存收益。

(七) 现金及现金等价物的确定标准

现金,是指本公司的库存现金以及可以随时用于支付的存款。现金等价物,是指本公司持有的期限短、流动性强、易于转换为已知金额的现金、价值变动风险很小的投资。

(八) 外币业务和外币报表折算

1、 外币业务

外币业务采用交易发生日的即期汇率作为折算汇率将外币金额折合成人民币记账。

资产负债表日外币货币性项目余额按资产负债表日即期汇率折算,由此产生的汇兑差额,除属于与购建符合资本化条件的资产相关的外币专门借款产生的汇兑差额按照借款费用资本化的原则处理外,均计入当期损益。

2、 外币财务报表的折算

资产负债表中的资产和负债项目,采用资产负债表日的即期汇率折算;所有者权益项目除“未分配利润”项目外,其他项目采用发生时的即期汇率折算。利润表中的收入和费用项目,采用交易发生日的即期汇率折算。

处置境外经营时,将与该境外经营相关的外币财务报表折算差额,自所有者权益项目转入处置当期损益。

(九) 金融工具

本公司在成为金融工具合同的一方时,确认一项金融资产、金融负债或权益工具。

1、 金融工具的分类

根据本公司管理金融资产的业务模式和金融资产的合同现金流量特征,金融资产于初始确认时分类为: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和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且未被指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产，分类为以摊余成本计量的金融资产：

- 业务模式是以收取合同现金流量为目标；
- 合同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。

本公司将同时符合下列条件且未被指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产，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（债务工具）：

- 业务模式既以收取合同现金流量又以出售该金融资产为目标；
- 合同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。

对于非交易性权益工具投资，本公司可以在初始确认时将其不可撤销地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（权益工具）。该指定在单项投资的基础上作出，且相关投资从发行者的角度符合权益工具的定义。

除上述以摊余成本计量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外，本公司将其余所有的金融资产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。在初始确认时，如果能够消除或显著减少会计错配，本公司可以将本应分类为摊余成本计量或以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产不可撤销地指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

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以摊余成本计量的金融负债。

符合以下条件之一的金融负债可在初始计量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：

- 1) 该项指定能够消除或显著减少会计错配。
- 2) 根据正式书面文件载明的企业风险管理或投资策略，以公允价值为基础对金融负债组合或金融资产和金融负债组合进行管理和业绩评价，并在企业内部以此为基础向关键管理人员报告。
- 3) 该金融负债包含需单独分拆的嵌入衍生工具。

按照上述条件，本公司指定的这类金融负债主要包括：（具体描述指定的情况）

2、 金融工具的确认依据和计量方法

(1) 以摊余成本计量的金融资产

以摊余成本计量的金融资产包括应收票据、应收账款、其他应收款、长期应收款、债权投资等,按公允价值进行初始计量,相关交易费用计入初始确认金额;不包含重大融资成分的应收账款以及本公司决定不考虑不超过一年的融资成分的应收账款,以合同交易价格进行初始计量。

持有期间采用实际利率法计算的利息计入当期损益。

收回或处置时,将取得的价款与该金融资产账面价值之间的差额计入当期损益。

(2) 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)

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)包括应收款项融资、其他债权投资等,按公允价值进行初始计量,相关交易费用计入初始确认金额。该金融资产按公允价值进行后续计量,公允价值变动除采用实际利率法计算的利息、减值损失或利得和汇兑损益之外,均计入其他综合收益。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,计入当期损益。

(3) 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产(权益工具)

以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产(权益工具)包括其他权益工具投资等,按公允价值进行初始计量,相关交易费用计入初始确认金额。该金融资产按公允价值进行后续计量,公允价值变动计入其他综合收益。取得的股利计入当期损益。

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。

(4) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产包括交易性金融资产、衍生金融资产、其他非流动金融资产等,按公允价值进行初始计量,相关交易费用计入当期损益。该金融资产按公允价值进行后续计量,公允价值变动计入当期损益。

(5) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

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、衍生金融负债等,按公允价值进行初始计量,相关交易费用计入当期损益。该金融负债按公允价值进行后续计量,公允价值变动计入当期损益。

终止确认时,其账面价值与支付的对价之间的差额计入当期损益。

(6) 以摊余成本计量的金融负债

以摊余成本计量的金融负债包括短期借款、应付票据、应付账款、其他应付款、

长期借款、应付债券、长期应付款，按公允价值进行初始计量，相关交易费用计入初始确认金额。

持有期间采用实际利率法计算的利息计入当期损益。

终止确认时，将支付的对价与该金融负债账面价值之间的差额计入当期损益。

3、 金融资产终止确认和金融资产转移

满足下列条件之一时，本公司终止确认金融资产：

- 收取金融资产现金流量的合同权利终止；
- 金融资产已转移，且已将金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬转移给转入方；
- 金融资产已转移，虽然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的风险和报酬，但是未保留对金融资产的控制。

发生金融资产转移时，如保留了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，则不终止确认该金融资产。

在判断金融资产转移是否满足上述金融资产终止确认条件时，采用实质重于形式的原则。

公司将金融资产转移区分为金融资产整体转移和部分转移。金融资产整体转移满足终止确认条件的，将下列两项金额的差额计入当期损益：

- (1) 所转移金融资产的账面价值；
- (2) 因转移而收到的对价，与原直接计入所有者权益的公允价值变动累计额（涉及转移的金融资产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（债务工具）的情形）之和。

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，并将下列两项金额的差额计入当期损益：

- (1) 终止确认部分的账面价值；
- (2) 终止确认部分的对价，与原直接计入所有者权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（债务工具）的情形）之和。

金融资产转移不满足终止确认条件的，继续确认该金融资产，所收到的对价确认为一项金融负债。

4、 金融负债终止确认

金融负债的现时义务全部或部分已经解除的，则终止确认该金融负债或其一部分；本公司若与债权人签定协议，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，则终止确认现存金融负债，并同时确认新金融负债。

对现存金融负债全部或部分合同条款作出实质性修改的，则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。

金融负债全部或部分终止确认时，终止确认的金融负债账面价值与支付对价（包括转出的非现金资产或承担的新金融负债）之间的差额，计入当期损益。本公司若回购部分金融负债的，在回购日按照继续确认部分与终止确认部分的相对公允价值，将该金融负债整体的账面价值进行分配。分配给终止确认部分的账面价值与支付的对价（包括转出的非现金资产或承担的新金融负债）之间的差额，计入当期损益。

5、 金融资产和金融负债的公允价值的确定方法

存在活跃市场的金融工具，以活跃市场中的报价确定其公允价值。不存在活跃市场的金融工具，采用估值技术确定其公允价值。在估值时，本公司采用在当前情况下适用并且有足够可利用数据和其他信息支持的估值技术，选择与市场参与者在相关资产或负债的交易中所考虑的资产或负债特征相一致的输入值，并优先使用相关可观察输入值。只有在相关可观察输入值无法取得或取得不切实可行的情况下，才使用不可观察输入值。

6、 金融资产减值的测试方法及会计处理方法

本公司以单项或组合的方式对以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（债务工具）和财务担保合同等的预期信用损失进行估计。

本公司考虑有关过去事项、当前状况以及对未来经济状况的预测等合理且有依据的信息，以发生违约的风险为权重，计算合同应收的现金流量与预期能收到的现金流量之间差额的现值的概率加权金额，确认预期信用损失。

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。

本公司通过比较金融工具在资产负债表日发生违约的风险与在初始确认日发生违约的风险，以确定金融工具预计存续期内发生违约风险的相对变化，以评估金融工具的信用风险自初始确认后是否已显著增加。通常逾期超过 30 日，本公司即认为该金融工具的信用风险已显著增加，除非有确凿证据证明该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加。

如果金融工具于资产负债表日的信用风险较低，本公司即认为该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加。

如果有客观证据表明某项金融资产已经发生信用减值，则本公司在单项基础上对该金融资产计提减值准备。

对于由《企业会计准则第 14 号——收入》(2017)规范的交易形成的应收款项和合同资产，无论是否包含重大融资成分，本公司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。

对于租赁应收款，本公司选择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。

本公司不再合理预期金融资产合同现金流量能够全部或部分收回的，直接减记该金融资产的账面余额。

(十) 存货

1、 存货的分类和成本

存货分类为：原材料、在产品、半成品、库存商品、委托加工材料等。

存货按成本进行初始计量，存货成本包括采购成本、加工成本和其他使存货达到目前场所和状态所发生的支出。

2、 发出存货的计价方法

存货发出时按个别认定法计价。

3、 不同类别存货可变现净值的确定依据

资产负债表日，存货应当按照成本与可变现净值孰低计量。当存货成本高于其可变现净值的，应当计提存货跌价准备。可变现净值，是指在日常活动中，存货的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用以及相关税费后的金额。

产成品、库存商品和用于出售的材料等直接用于出售的商品存货，在正常生产经营过程中，以该存货的估计售价减去估计的销售费用和相关税费后的金额，确定其可变现净值；需要经过加工的材料存货，在正常生产经营过程中，以所

生产的产成品的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用和相关税费后的金额，确定其可变现净值；为执行销售合同或者劳务合同而持有的存货，其可变现净值以合同价格为基础计算，若持有存货的数量多于销售合同订购数量的，超出部分的存货的可变现净值以一般销售价格为基础计算。期末按照单个存货项目计提存货跌价准备；但对于数量繁多、单价较低的存货，按照存货类别计提存货跌价准备；与在同一地区生产和销售的产品系列相关、具有相同或类似最终用途或目的，且难以与其他项目分开计量的存货，则合并计提存货跌价准备。

以前减记存货价值的影响因素已经消失的，减记的金额予以恢复，并在原已计提的存货跌价准备金额内转回，转回的金额计入当期损益。

4、 存货的盘存制度

采用永续盘存制。

5、 低值易耗品和包装物的摊销方法

- (1) 低值易耗品采用一次转销法；
- (2) 包装物采用一次转销法。

(十一) 合同资产

1、 合同资产的确认方法及标准

本公司根据履行履约义务与客户付款之间的关系在资产负债表中列示合同资产或合同负债。本公司已向客户转让商品或提供服务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）列示为合同资产。同一合同下的合同资产和合同负债以净额列示。本公司拥有的、无条件（仅取决于时间流逝）向客户收取对价的权利作为应收款项单独列示。

2、 合同资产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及会计处理方法详见本附注“三（九）6、金融资产减值的测试方法及会计处理方法”。

(十二) 长期股权投资

1、 共同控制、重大影响的判断标准

共同控制，是指按照相关约定对某项安排所共有的控制，并且该安排的相关活动必须经过分享控制权的参与方一致同意后才能决策。本公司与其他合营方一

同对被投资单位实施共同控制且对被投资单位净资产享有权利的，被投资单位为本公司的合营企业。

重大影响，是指对被投资单位的财务和经营决策有参与决策的权力，但并不能够控制或者与其他方一起共同控制这些政策的制定。本公司能够对被投资单位施加重大影响的，被投资单位为本公司联营企业。

2、 初始投资成本的确定

（1）企业合并形成的长期股权投资

对于同一控制下的企业合并形成的对子公司的长期股权投资，在合并日按照取得被合并方所有者权益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。长期股权投资初始投资成本与支付对价账面价值之间的差额，调整资本公积中的股本溢价；资本公积中的股本溢价不足冲减时，调整留存收益。因追加投资等原因能够对同一控制下的被投资单位实施控制的，按上述原则确认的长期股权投资的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，调整股本溢价，股本溢价不足冲减的，冲减留存收益。

对于非同一控制下的企业合并形成的对子公司的长期股权投资，按照购买日确定的合并成本作为长期股权投资的初始投资成本。因追加投资等原因能够对非同一控制下的被投资单位实施控制的，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初始投资成本。

（2）通过企业合并以外的其他方式取得的长期股权投资

以支付现金方式取得的长期股权投资，按照实际支付的购买价款作为初始投资成本。

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初始投资成本。

3、 后续计量及损益确认方法

（1）成本法核算的长期股权投资

公司对子公司的长期股权投资，采用成本法核算，除非投资符合持有待售的条件。除取得投资时实际支付的价款或对价中包含的已宣告但尚未发放的现金股利或利润外，公司按照享有被投资单位宣告发放的现金股利或利润确认当期投资收益。

（2）权益法核算的长期股权投资

对联营企业和合营企业的长期股权投资，采用权益法核算。初始投资成本大于

投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的差额,不调整长期股权投资的初始投资成本;初始投资成本小于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的差额,计入当期损益,同时调整长期股权投资的成本。

公司按照应享有或应分担的被投资单位实现的净损益和其他综合收益的份额,分别确认投资收益和其他综合收益,同时调整长期股权投资的账面价值;按照被投资单位宣告分派的利润或现金股利计算应享有的部分,相应减少长期股权投资的账面价值;对于被投资单位除净损益、其他综合收益和利润分配以外所有者权益的其他变动(简称“其他所有者权益变动”),调整长期股权投资的账面价值并计入所有者权益。

在确认应享有被投资单位净损益、其他综合收益及其他所有者权益变动的份额时,以取得投资时被投资单位可辨认净资产的公允价值为基础,并按照公司的会计政策及会计期间,对被投资单位的净利润和其他综合收益等进行调整后确认。

公司与联营企业、合营企业之间发生的未实现内部交易损益按照应享有的比例计算归属于公司的部分,予以抵销,在此基础上确认投资收益,但投出或出售的资产构成业务的除外。与被投资单位发生的未实现内部交易损失,属于资产减值损失的,全额确认。

公司对合营企业或联营企业发生的净亏损,除负有承担额外损失义务外,以长期股权投资的账面价值以及其他实质上构成对合营企业或联营企业净投资的长期权益减记至零为限。合营企业或联营企业以后实现净利润的,公司在收益分享额弥补未确认的亏损分担额后,恢复确认收益分享额。

(3) 长期股权投资的处置

处置长期股权投资,其账面价值与实际取得价款的差额,计入当期损益。

(十三) 固定资产

1、 固定资产确认条件

固定资产指为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有,并且使用寿命超过一个会计年度的有形资产。固定资产在同时满足下列条件时予以确认:

- (1) 与该固定资产有关的经济利益很可能流入企业;
- (2) 该固定资产的成本能够可靠地计量。

固定资产按成本(并考虑预计弃置费用因素的影响)进行初始计量。

与固定资产有关的后续支出,在与其有关的经济利益很可能流入且其成本能够可靠计量时,计入固定资产成本;对于被替换的部分,终止确认其账面价值;所有其他后续支出于发生时计入当期损益。

2、 折旧方法

固定资产折旧采用年限平均法分类计提，根据固定资产类别、预计使用寿命和预计净残值率确定折旧率。对计提了减值准备的固定资产，则在未来期间按扣除减值准备后的账面价值及依据尚可使用年限确定折旧额。如固定资产各组成部分的使用寿命不同或者以不同方式为企业提供经济利益，则选择不同折旧率或折旧方法，分别计提折旧。

各类固定资产折旧年限、残值率和年折旧率如下：

类别	折旧年限(年)	残值率(%)	年折旧率(%)
房屋及建筑物	10-20	3	4.85-9.70
机器设备	10	3	9.70
运输设备	4	3	24.25
电子及其他设备	3	3	32.33

3、 固定资产处置

当固定资产被处置、或者预期通过使用或处置不能产生经济利益时，终止确认该固定资产。固定资产出售、转让、报废或毁损的处置收入扣除其账面价值和相关税费后的金额计入当期损益。

(十四) 在建工程

在建工程按实际发生的成本计量。实际成本包括建筑成本、安装成本、符合资本化条件的借款费用以及其他为使在建工程达到预定可使用状态前所发生的必要支出。在建工程在达到预定可使用状态时，转入固定资产并自次月起开始计提折旧。

(十五) 借款费用

1、 借款费用资本化的确认原则

公司发生的借款费用，可直接归属于符合资本化条件的资产的购建或者生产的，予以资本化，计入相关资产成本；其他借款费用，在发生时根据其发生额确认为费用，计入当期损益。

符合资本化条件的资产，是指需要经过相当长时间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资产。

2、 借款费用资本化期间

资本化期间，指从借款费用开始资本化时点到停止资本化时点的期间，借款费用暂停资本化的期间不包括在内。

借款费用同时满足下列条件时开始资本化：

(1) 资产支出已经发生，资产支出包括为购建或者生产符合资本化条件的资产而以支付现金、转移非现金资产或者承担带息债务形式发生的支出；

(2) 借款费用已经发生；

(3) 为使资产达到预定可使用或者可销售状态所必要的购建或者生产活动已经开始。

当购建或者生产符合资本化条件的资产达到预定可使用或者可销售状态时，借款费用停止资本化。

3、 暂停资本化期间

符合资本化条件的资产在购建或生产过程中发生的非正常中断、且中断时间连续超过3个月的，则借款费用暂停资本化；该项中断如是所购建或生产的符合资本化条件的资产达到预定可使用状态或者可销售状态必要的程序，则借款费用继续资本化。在中断期间发生的借款费用确认为当期损益，直至资产的购建或者生产活动重新开始后借款费用继续资本化。

4、 借款费用资本化率、资本化金额的计算方法

对于为购建或者生产符合资本化条件的资产而借入的专门借款，以专门借款当期实际发生的借款费用，减去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，来确定借款费用的资本化金额。

对于为购建或者生产符合资本化条件的资产而占用的一般借款，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，计算确定一般借款应予资本化的借款费用金额。资本化率根据一般借款加权平均实际利率计算确定。

在资本化期间内，外币专门借款本金及利息的汇兑差额，予以资本化，计入符合资本化条件的资产的成本。除外币专门借款之外的其他外币借款本金及其利息所产生的汇兑差额计入当期损益。

(十六) 无形资产

1、 无形资产的计价方法

(1) 公司取得无形资产时按成本进行初始计量；

外购无形资产的成本，包括购买价款、相关税费以及直接归属于使该项资产达到预定用途所发生的其他支出。

(2) 后续计量

在取得无形资产时分析判断其使用寿命。

对于使用寿命有限的无形资产，在为企业带来经济利益的期限内摊销；无法预见无形资产为企业带来经济利益期限的，视为使用寿命不确定的无形资产，不予摊销。

2、 使用寿命有限的无形资产的使用寿命估计情况

项目	预计使用寿命	依据
土地使用权	按 50 年或剩余使用年限	出让合同约定
非专利技术	15 年	预计可使用年限
专利权	10 年	专利权证约定
软件	2 年	预计可使用年限
商标	10 年	预计可使用年限

3、 使用寿命不确定的无形资产的判断依据

截至资产负债表日，本公司没有使用寿命不确定的无形资产。

(十七) 长期资产减值

长期股权投资、固定资产、在建工程、使用寿命有限的无形资产等长期资产，于资产负债表日存在减值迹象的，进行减值测试。减值测试结果表明资产的可收回金额低于其账面价值的，按其差额计提减值准备并计入减值损失。可收回金额为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。资产减值准备按单项资产为基础计算并确认，如果难以对单项资产的可收回金额进行估计的，以该资产所属的资产组确定资产组的可收回金额。资产组是能够独立产生现金流入的最小资产组合。

对于因企业合并形成的商誉、使用寿命不确定的无形资产、尚未达到可使用状态的无形资产，无论是否存在减值迹象，至少在每年年度终了进行减值测试。

本公司进行商誉减值测试，对于因企业合并形成的商誉的账面价值，自购买日起按照合理的方法分摊至相关的资产组；难以分摊至相关的资产组的，将其分摊至相关的资产组组合。相关的资产组或者资产组组合，是能够从企业合并的协同效应中受益的资产组或者资产组组合。

在对包含商誉的相关资产组或者资产组组合进行减值测试时，如与商誉相关的资产组或者资产组组合存在减值迹象的，先对不包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，计算可收回金额，并与相关账面价值相比较，确认相应的减值损失。然后对包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，比较其账面价值与可收回金

额，如可收回金额低于账面价值的，减值损失金额首先抵减分摊至资产组或者资产组组合中商誉的账面价值，再根据资产组或者资产组组合中除商誉之外的其他各项资产的账面价值所占比重，按比例抵减其他各项资产的账面价值。

上述资产减值损失一经确认，在以后会计期间不予转回。

(十八) 长期待摊费用

长期待摊费用为已经发生但应由本期和以后各期负担的分摊期限在一年以上的各项费用。长期待摊费用在受益期内平均摊销。

(十九) 合同负债

本公司根据履行履约义务与客户付款之间的关系在资产负债表中列示合同资产或合同负债。本公司已收或应收客户对价而应向客户转让商品或提供服务的义务列示为合同负债。同一合同下的合同资产和合同负债以净额列示。

(二十) 职工薪酬

1、 短期薪酬的会计处理方法

本公司在职工为本公司提供服务的会计期间，将实际发生的短期薪酬确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。

本公司为职工缴纳的社会保险费和住房公积金，以及按规定提取的工会经费和职工教育经费，在职工为本公司提供服务的会计期间，根据规定的计提基础和计提比例计算确定相应的职工薪酬金额。

本公司发生的职工福利费，在实际发生时根据实际发生额计入当期损益或相关资产成本，其中，非货币性福利按照公允价值计量。

2、 离职后福利的会计处理方法

设定提存计划：

本公司按当地政府的相关规定为职工缴纳基本养老保险和失业保险，在职工为本公司提供服务的会计期间，按以当地规定的缴纳基数和比例计算应缴纳金额，确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。

3、 辞退福利的会计处理方法

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职工薪酬负债，并计入当期损益：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，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。

(二十一) 预计负债

1、 预计负债的确认标准

与诉讼、债务担保、亏损合同、重组事项等或有事项相关的义务同时满足下列条件时，本公司确认为预计负债：

- (1) 该义务是本公司承担的现时义务；
- (2) 履行该义务很可能导致经济利益流出本公司；
- (3) 该义务的金额能够可靠地计量。

2、 各类预计负债的计量方法

本公司预计负债按履行相关现时义务所需的支出的最佳估计数进行初始计量。本公司在确定最佳估计数时，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。对于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。

本公司清偿预计负债所需支出全部或部分预期由第三方补偿的，补偿金额在基本确定能够收到时，作为资产单独确认，确认的补偿金额不超过预计负债的账面价值。

(二十二) 股份支付

本公司的股份支付是为了获取职工或其他方提供服务而授予权益工具或者承担以权益工具为基础确定的负债的交易。本公司的股份支付分为以权益结算的股份支付和以现金结算的股份支付。

1、 以权益结算的股份支付及权益工具

以权益结算的股份支付换取职工提供服务的，以授予职工权益工具的公允价值计量。对于授予后立即可行权的股份支付交易，在授予日按照权益工具的公允价值计入相关成本或费用，相应增加资本公积。对于授予后完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的股份支付交易，在等待期内每个资产负债表日，本公司根据对可行权权益工具数量的最佳估计，按照授予日公允价值，将当期取得的服务计入相关成本或费用，相应增加资本公积。

如果修改了以权益结算的股份支付的条款，至少按照未修改条款的情况确认取得的服务。此外，任何增加所授予权益工具公允价值的修改，或在修改日对职工有利的变更，均确认取得服务的增加。

在等待期内，如果取消了授予的权益工具，则本公司对取消所授予的权益性工

具作为加速行权处理，将剩余等待期内应确认的金额立即计入当期损益，同时确认资本公积。但是，如果授予新的权益工具，并在新权益工具授予日认定所授予的新权益工具是用于替代被取消的权益工具的，则以与处理原权益工具条款和条件修改相同的方式，对所授予的替代权益工具进行处理。

2、 以现金结算的股份支付及权益工具

以现金结算的股份支付，按照本公司承担的以股份或其他权益工具为基础计算确定的负债的公允价值计量。授予后立即可行权的股份支付交易，本公司在授予日按照承担负债的公允价值计入相关成本或费用，相应增加负债。对于授予后完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的股份支付交易，在等待期内的每个资产负债表日，本公司以对可行权情况的最佳估计为基础，按照本公司承担负债的公允价值，将当期取得的服务计入相关成本或费用，并相应计入负债。在相关负债结算前的每个资产负债表日以及结算日，对负债的公允价值重新计量，其变动计入当期损益。

(二十三) 收入

1、 收入确认和计量所采用的会计政策

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控制权时确认收入。取得相关商品或服务控制权，是指能够主导该商品或服务的使用并从中获得几乎全部的经济利益。

合同中包含两项或多项履约义务的，本公司在合同开始日，按照各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。本公司按照分摊至各单项履约义务的交易价格计量收入。

交易价格是指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以及预期将退还给客户的款项。本公司根据合同条款，结合其以往的习惯做法确定交易价格，并在确定交易价格时，考虑可变对价、合同中存在的重大融资成分、非现金对价、应付客户对价等因素的影响。本公司以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确定包含可变对价的交易价格。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，并在合同期间内采用实际利率法摊销该交易价格与合同对价之间的差额。满足下列条件之一的，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：

- 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。

- 客户能够控制本公司履约过程中在建的商品。
- 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:

- 本公司就该商品或服务享有现时收款权利,即客户就该商品或服务负有现时付款义务。
- 本公司已将该商品的法定所有权转移给客户,即客户已拥有该商品的法定所有权。
- 本公司已将该商品实物转移给客户,即客户已实物占有该商品。
- 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,即客户已取得该商品所有权上的主要风险和报酬。
- 客户已接受该商品或服务。

2、 收入确认的具体方法

公司主要销售的密封产品,属于某一时点履行的履约义务,销售按地区分为国内销售和出口销售。国内销售,根据合同或订单约定,将产品移交给客户并经客户验收后,确认销售收入。出口销售,根据合同或订单约定,将货物运抵港口发运出口报关,取得出口报关单据时,确认销售收入。

(二十四) 合同成本

合同成本包括合同履约成本与合同取得成本。

本公司为履行合同而发生的成本,不属于存货、固定资产或无形资产等相关准则规范范围的,在满足下列条件时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。
- 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。

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。

与合同成本有关的资产采用与该资产相关的商品或服务收入确认相同的基础进行摊销;但是对于合同取得成本摊销期限未超过一年的,本公司在发生时将其计入当期损益。

与合同成本有关的资产,其账面价值高于下列两项的差额的,本公司对超出部分计

提减值准备，并确认为资产减值损失：

- 1、因转让与该资产相关的商品或服务预期能够取得的剩余对价；
- 2、为转让该相关商品或服务估计将要发生的成本。

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，本公司转回原已计提的减值准备，并计入当期损益，但转回后的资产账面价值不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。

(二十五) 政府补助

1、 类型

政府补助，是本公司从政府无偿取得的货币性资产或非货币性资产，分为与资产相关的政府补助和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。与收益相关的政府补助，是指除与资产相关的政府补助之外的政府补助。

2、 确认时点

政府补助在本公司能够满足其所附的条件并且能够收到时，予以确认。

3、 会计处理

与资产相关的政府补助，冲减相关资产账面价值或确认为递延收益。确认为递延收益的，在相关资产使用寿命内按照合理、系统的方法分期计入当期损益（与本公司日常活动相关的，计入其他收益；与本公司日常活动无关的，计入营业外收入）；

与收益相关的政府补助，用于补偿本公司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（与本公司日常活动相关的，计入其他收益；与本公司日常活动无关的，计入营业外收入）或冲减相关成本费用或损失；用于补偿本公司已发生的相关成本费用或损失的，直接计入当期损益（与本公司日常活动相关的，计入其他收益；与本公司日常活动无关的，计入营业外收入）或冲减相关成本费用或损失。

本公司取得的政策性优惠贷款贴息，区分以下两种情况，分别进行会计处理：

（1）财政将贴息资金拨付给贷款银行，由贷款银行以政策性优惠利率向本公司提供贷款的，本公司以实际收到的借款金额作为借款的入账价值，按照借款本金和该政策性优惠利率计算相关借款费用。

(2) 财政将贴息资金直接拨付给本公司的, 本公司将对应的贴息冲减相关借款费用。

(二十六) 递延所得税资产和递延所得税负债

所得税包括当期所得税和递延所得税。除因企业合并和直接计入所有者权益(包括其他综合收益)的交易或者事项产生的所得税外, 本公司将当期所得税和递延所得税计入当期损益。

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。

对于可抵扣暂时性差异确认递延所得税资产, 以未来期间很可能取得的用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额为限。对于能够结转以后年度的可抵扣亏损和税款抵减, 以很可能获得用来抵扣可抵扣亏损和税款抵减的未来应纳税所得额为限, 确认相应的递延所得税资产。

对于应纳税暂时性差异, 除特殊情况外, 确认递延所得税负债。

不确认递延所得税资产或递延所得税负债的特殊情况包括:

- 商誉的初始确认;
- 既不是企业合并、发生时也不影响会计利润和应纳税所得额(或可抵扣亏损)的交易或事项。

对与子公司、联营企业及合营企业投资相关的应纳税暂时性差异, 确认递延所得税负债, 除非本公司能够控制该暂时性差异转回的时间且该暂时性差异在可预见的未来很可能不会转回。对与子公司、联营企业及合营企业投资相关的可抵扣暂时性差异, 当该暂时性差异在可预见的未来很可能转回且未来很可能获得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额时, 确认递延所得税资产。

资产负债表日, 对于递延所得税资产和递延所得税负债, 根据税法规定, 按照预期收回相关资产或清偿相关负债期间的适用税率计量。

资产负债表日, 本公司对递延所得税资产的账面价值进行复核。如果未来期间很可能无法获得足够的应纳税所得额用以抵扣递延所得税资产的利益, 则减记递延所得税资产的账面价值。在很可能获得足够的应纳税所得额时, 减记的金额予以转回。当拥有以净额结算的法定权利, 且意图以净额结算或取得资产、清偿负债同时进行, 当期所得税资产及当期所得税负债以抵销后的净额列报。

资产负债表日, 递延所得税资产及递延所得税负债在同时满足以下条件时以抵销后的净额列示:

- 纳税主体拥有以净额结算当期所得税资产及当期所得税负债的法定权利;
- 递延所得税资产及递延所得税负债是与同一税收征管部门对同一纳税主体征收的

所得税相关或者是对不同的纳税主体相关，但在未来每一具有重要性的递延所得税资产及负债转回的期间内，涉及的纳税主体意图以净额结算当期所得税资产和负债或是同时取得资产、清偿负债。

(二十七) 租赁

租赁，是指在一定期间内，出租人将资产的使用权让与承租人以获取对价的合同。在合同开始日，本公司评估合同是否为租赁或者包含租赁。如果合同中一方让渡了在一定期间内控制一项或多项已识别资产使用的权利以换取对价，则该合同为租赁或者包含租赁。

合同中同时包含多项单独租赁的，本公司将合同予以分拆，并分别各项单独租赁进行会计处理。合同中同时包含租赁和非租赁部分的，承租人和出租人将租赁和非租赁部分进行分拆。

1、 本公司作为承租人

(1) 使用权资产

在租赁期开始日，本公司对除短期租赁和低价值资产租赁以外的租赁确认使用权资产。使用权资产按照成本进行初始计量。该成本包括：

- 租赁负债的初始计量金额；
- 在租赁期开始日或之前支付的租赁付款额，存在租赁激励的，扣除已享受的租赁激励相关金额；
- 本公司发生的初始直接费用；
- 本公司为拆卸及移除租赁资产、复原租赁资产所在场地或将租赁资产恢复至租赁条款约定状态预计将发生的成本，但不包括属于为生产存货而发生的成本。

本公司后续采用直线法对使用权资产计提折旧。对能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的，本公司在租赁资产剩余使用寿命内计提折旧；否则，租赁资产在租赁期与租赁资产剩余使用寿命两者孰短的期间内计提折旧。

本公司按照本附注“三（十七）长期资产减值”所述原则来确定使用权资产是否已发生减值，并对已识别的减值损失进行会计处理。

(2) 租赁负债

在租赁期开始日，本公司对除短期租赁和低价值资产租赁以外的租赁确认租赁负债。租赁负债按照尚未支付的租赁付款额的现值进行初始计量。租赁付款额包括：

- 固定付款额（包括实质固定付款额），存在租赁激励的，扣除租赁激励相关金额；

- 取决于指数或比率的可变租赁付款额；
- 根据公司提供的担保余值预计应支付的款项；
- 购买选择权的行权价格，前提是公司合理确定将行使该选择权；
- 行使终止租赁选择权需支付的款项，前提是租赁期反映出公司将行使终止租赁选择权。

本公司采用租赁内含利率作为折现率，但如果无法合理确定租赁内含利率的，则采用本公司的增量借款利率作为折现率。

本公司按照固定的周期性利率计算租赁负债在租赁期内各期间的利息费用，并计入当期损益或相关资产成本。

未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益或相关资产成本。

在租赁期开始日后，发生下列情形的，本公司重新计量租赁负债，并调整相应的使用权资产，若使用权资产的账面价值已调减至零，但租赁负债仍需进一步调减的，将差额计入当期损益：

- 当购买选择权、续租选择权或终止选择权的评估结果发生变化，或前述选择权的实际行权情况与原评估结果不一致的，本公司按变动后租赁付款额和修订后的折现率计算的现值重新计量租赁负债；
- 当实质固定付款额发生变动、担保余值预计的应付金额发生变动或用于确定租赁付款额的指数或比率发生变动，本公司按照变动后的租赁付款额和原折现率计算的现值重新计量租赁负债。但是，租赁付款额的变动源自浮动利率变动的，使用修订后的折现率计算现值。

（3）短期租赁和低价值资产租赁

本公司选择对短期租赁和低价值资产租赁不确认使用权资产和租赁负债，并将相关的租赁付款额在租赁期内各个期间按照直线法计入当期损益或相关资产成本。短期租赁，是指在租赁期开始日，租赁期不超过 12 个月且不包含购买选择权的租赁。低价值资产租赁，是指单项租赁资产为全新资产时价值较低的租赁。公司转租或预期转租租赁资产的，原租赁不属于低价值资产租赁。

（4）租赁变更

租赁发生变更且同时符合下列条件的，公司将该租赁变更作为一项单独租赁进行会计处理：

- 该租赁变更通过增加一项或多项租赁资产的使用权而扩大了租赁范围；
- 增加的对价与租赁范围扩大部分的单独价格按该合同情况调整后的金额相当。

租赁变更未作为一项单独租赁进行会计处理的，在租赁变更生效日，公司重新

分摊变更后合同的对价，重新确定租赁期，并按照变更后租赁付款额和修订后的折现率计算的现值重新计量租赁负债。

租赁变更导致租赁范围缩小或租赁期缩短的，本公司相应调减使用权资产的账面价值，并将部分终止或完全终止租赁的相关利得或损失计入当期损益。其他租赁变更导致租赁负债重新计量的，本公司相应调整使用权资产的账面价值。对于短期租赁和低价值资产租赁，本公司继续按照与减让前一致的方法将原合同租金计入相关资产成本或费用。发生租金减免的，本公司将减免的租金作为可变租赁付款额，在减免期间冲减相关资产成本或费用；延期支付租金的，本公司在原支付期间将应支付的租金确认为应付款项，在实际支付时冲减前期确认的应付款项。

2、 本公司作为出租人

在租赁开始日，本公司将租赁分为融资租赁和经营租赁。融资租赁，是指无论所有权最终是否转移，但实质上转移了与租赁资产所有权有关的几乎全部风险和报酬的租赁。经营租赁，是指除融资租赁以外的其他租赁。本公司作为转租出租人时，基于原租赁产生的使用权资产对转租赁进行分类。

（1）经营租赁会计处理

经营租赁的租赁收款额在租赁期内各个期间按照直线法确认为租金收入。本公司将发生的与经营租赁有关的初始直接费用予以资本化，在租赁期内按照与租金收入确认相同的基础分摊计入当期损益。未计入租赁收款额的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益。经营租赁发生变更的，公司自变更生效日起将其作为一项新租赁进行会计处理，与变更前租赁有关的预收或应收租赁收款额视为新租赁的收款额。

（2）融资租赁会计处理

在租赁开始日，本公司对融资租赁确认应收融资租赁款，并终止确认融资租赁资产。本公司对应收融资租赁款进行初始计量时，将租赁投资净额作为应收融资租赁款的入账价值。租赁投资净额为未担保余值和租赁期开始日尚未收到的租赁收款额按照租赁内含利率折现的现值之和。

本公司按照固定的周期性利率计算并确认租赁期内各个期间的利息收入。应收融资租赁款的终止确认和减值按照本附注“三（九）金融工具”进行会计处理。未纳入租赁投资净额计量的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益。

融资租赁发生变更且同时符合下列条件的，本公司将该变更作为一项单独租赁进行会计处理：

- 该变更通过增加一项或多项租赁资产的使用权而扩大了租赁范围；

- 增加的对价与租赁范围扩大部分的单独价格按该合同情况调整后的金额相当。

融资租赁的变更未作为一项单独租赁进行会计处理的，本公司分别下列情形对变更后的租赁进行处理：

- 假如变更在租赁开始日生效，该租赁会被分类为经营租赁的，本公司自租赁变更生效日开始将其作为一项新租赁进行会计处理，并以租赁变更生效日前的租赁投资净额作为租赁资产的账面价值；
- 假如变更在租赁开始日生效，该租赁会被分类为融资租赁的，本公司按照本附注“三(九)金融工具”关于修改或重新议定合同的政策进行会计处理。

(二十八) 回购本公司股份

公司回购本公司股票时，按回购股份所支出金额确认为库存股，作为所有者权益的减项单独列示。

(二十九) 重要会计政策和会计估计的变更

1、 重要会计政策变更

(1) 执行《企业会计准则解释第 15 号》

财政部于 2021 年 12 月 30 日发布了《企业会计准则解释第 15 号》(财会(2021)35 号，以下简称“解释第 15 号”)。

①关于试运行销售的会计处理

解释第 15 号规定了企业将固定资产达到预定可使用状态前或者研发过程中产出的产品或副产品对外销售的会计处理及其列报，规定不应将试运行销售相关收入抵销成本后的净额冲减固定资产成本或者研发支出。该规定自 2022 年 1 月 1 日起施行，对于财务报表列报最早期间的期初至 2022 年 1 月 1 日之间发生的试运行销售，应当进行追溯调整。本公司执行该规定对 2022 年度的财务报表项目无影响。

②关于亏损合同的判断

解释第 15 号明确企业在判断合同是否构成亏损合同时所考虑的“履行该合同的成本”应当同时包括履行合同的增量成本和与履行合同直接相关的其他成本的分摊金额。该规定自 2022 年 1 月 1 日起施行，企业应当对在 2022 年 1 月 1 日尚未履行完所有义务的合同执行该规定，累积影响数调整施行日当年年初留存收益及其他相关的财务报表项目，不调整前期比较财务报表数据。本公司执行该规定对 2022 年度的财务报表项目无影响。

(2) 执行《企业会计准则解释第 16 号》

财政部于2022年11月30日公布了《企业会计准则解释第16号》(财会(2022)31号,以下简称“解释第16号”)。

①关于发行方分类为权益工具的金融工具相关股利的所得税影响的会计处理解释第16号规定对于企业分类为权益工具的金融工具,相关股利支出按照税收政策相关规定在企业所得税税前扣除的,应当在确认应付股利时,确认与股利相关的所得税影响,并按照与过去产生可供分配利润的交易或事项时所采用的会计处理相一致的方式,将股利的所得税影响计入当期损益或所有者权益项目(含其他综合收益项目)。

该规定自公布之日起施行,相关应付股利发生在2022年1月1日至施行日之间的,按照该规定进行调整;发生在2022年1月1日之前且相关金融工具在2022年1月1日尚未终止确认的,应当进行追溯调整。公司执行该规定对2022年度的财务报表项目无影响。

②关于企业将以现金结算的股份支付修改为以权益结算的股份支付的会计处理

解释第16号明确企业修改以现金结算的股份支付协议中的条款和条件,使其成为以权益结算的股份支付的,在修改日(无论发生在等待期内还是结束后),应当按照所授予权益工具修改日当日的公允价值计量以权益结算的股份支付,将已取得的服务计入资本公积,同时终止确认以现金结算的股份支付在修改日已确认的负债,两者之间的差额计入当期损益。

该规定自公布之日起施行,2022年1月1日至施行日新增的有关交易,按照该规定进行调整;2022年1月1日之前发生的有关交易未按照该规定进行处理的,应当进行追溯调整,将累计影响数调整2022年1月1日留存收益及其他相关项目,不调整前期比较财务报表数据。公司执行该规定对2022年度的财务报表项目无影响。

2、重要会计估计变更

本报告期公司主要会计估计未发生变更。

四、税项

(一) 主要税种和税率

税种	计税依据	税率
增值税	按税法规定计算的销售货物和应税劳务收入为基础计算销项税额,在扣除当期允许抵扣的进项税额后,差额部分为应交增值税	3%、5%、6%、9%、13%

税种	计税依据	税率
城市维护建设税	按实际缴纳的增值税计缴	5%、7%
企业所得税	应纳税所得额	15%、20%

存在不同企业所得税税率纳税主体的情况说明：

纳税主体名称	所得税税率
公司	15%
日机密封	15%
优泰科	15%
华阳密封	15%
新地佩尔	15%
智慧阀门	20%

(二) 税收优惠

根据《关于深入实施西部大开发战略有关税收政策问题的通知》(财税[2011]58号)、《关于深入实施西部大开发战略有关企业所得税问题的公告》(国家税务总局2012年第12号公告)、《关于延续西部大开发企业所得税政策的公告》(财政部公告2020年第23号)等文件规定,自2021年1月1日至2030年12月31日,对设在西部地区的以《西部地区鼓励类产业目录》中规定的产业项目为主营业务,且其主营业务收入占企业收入总额的60%以上的企业,减按15%的税率征收企业所得税。公司、日机密封和新地佩尔符合享受西部大开发所得税优惠政策,2022年度按15%税率计缴企业所得税。

优泰科现持有编号为GR202132003840的《高新技术企业证书》,享受高新技术企业所得税优惠政策,2022年度按15%税率计缴企业所得税。

华阳密封现持有编号为GR202021200576的《高新技术企业证书》,享受高新技术企业所得税优惠政策,2022年度按15%税率计缴企业所得税。

根据《财政部税务总局关于实施小微企业普惠性税收减免政策的通知》(财税(2019)13号)小型微利企业的税收减免政策,智慧阀门2022年度应纳税所得额不超过100万元,减按25%计入应纳税所得额,按20%税率计缴企业所得税。

五、合并财务报表项目注释

(一) 货币资金

项目	期末余额	上年年末余额
库存现金	45,519.88	24,223.51

项目	期末余额	上年年末余额
银行存款	223,418,575.64	399,166,474.39
其他货币资金	27,992,204.76	29,541,544.48
合计	251,456,300.28	428,732,242.38
其中：存放在境外的款项总额	149,437.08	180,492.50

其中因抵押、质押或冻结等对使用有限制的货币资金明细如下：

项目	期末余额	上年年末余额
银行承兑汇票保证金	17,104,863.30	19,553,889.18
履约保证金/保函	10,586,405.68	9,987,655.30
存出投资款	300,935.78	
合计	27,992,204.76	29,541,544.48

(二) 交易性金融资产

项目	期末余额	上年年末余额
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	730,685,985.49	523,335,364.43
其中：债务工具投资	730,685,985.49	523,335,364.43

(三) 应收票据

1、 应收票据分类列示

项目	期末余额	上年年末余额
银行承兑汇票		
商业承兑汇票	17,344,123.24	30,235,126.18
减：坏账准备	173,441.22	302,351.26
合计	17,170,682.02	29,932,774.92

2、 期末公司无已质押的应收票据。

3、 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

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
商业承兑汇票		543,067.52

4、 期末公司无因出票人未履约而将其转为应收账款的票据

(四) 应收账款

1、 应收账款按账龄披露

账龄	期末余额	上年年末余额
1 年以内	519,313,698.85	452,376,615.96
1 至 2 年	75,506,613.39	51,152,289.54
2 至 3 年	25,196,133.01	20,388,116.45
3 至 4 年	10,747,540.12	9,133,823.04
4 至 5 年	5,548,680.77	6,303,040.05
5 年以上	22,458,468.67	18,174,944.02
小计	658,771,134.81	557,528,829.06
减：坏账准备	71,373,751.14	60,395,546.09
合计	587,397,383.67	497,133,282.97

2、 应收账款按坏账计提方法分类披露

类别	期末余额					上年年末余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)		金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	
按单项计提坏账准备	1,709,421.37	0.26	1,709,421.37	100.00		1,324,447.01	0.24	1,324,447.01	100.00	
按组合计提坏账准备	657,061,713.44	99.74	69,664,329.77	10.60	587,397,383.67	556,204,382.05	99.76	59,071,099.08	10.62	497,133,282.97
合计	658,771,134.81	100.00	71,373,751.14		587,397,383.67	557,528,829.06	100.00	60,395,546.09		497,133,282.97

按单项计提坏账准备:

名称	期末余额			计提理由
	账面余额	坏账准备	计提比例(%)	
A 公司	900,000.00	900,000.00	100.00	已申请破产或重整
B 公司	324,447.01	324,447.01	100.00	已申请破产或重整
C 公司	484,974.36	484,974.36	100.00	收回可能性较低
合计	1,709,421.37	1,709,421.37		

按组合计提坏账准备:

按账龄计提坏账准备的应收账款:

名称	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例(%)
1 年以内	519,313,698.85	25,965,684.94	5.00
1 至 2 年	75,506,613.39	7,550,661.35	10.00
2 至 3 年	25,196,133.01	5,039,226.61	20.00
3 至 4 年	9,847,540.12	4,923,770.07	50.00
4 至 5 年	5,063,706.41	4,050,965.14	80.00
5 年以上	22,134,021.66	22,134,021.66	100.00
合计	657,061,713.44	69,664,329.77	

3、 本期计提、转回或收回的坏账准备情况

类别	上年年末余额	本期变动金额			期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	
坏账准备	60,395,546.09	11,011,955.05		33,750.00	71,373,751.14

4、 本期实际核销的应收账款情况

项目	核销金额
实际核销的应收账款	33,750.00

5、 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

按欠款方归集的期末余额前五名应收账款汇总金额 138,960,863.52 元, 占应收账款期末余额合计数的比例 21.10%, 相应计提的坏账准备期末余额汇总金额 7,187,423.27 元。

(五) 应收款项融资

1、 应收款项融资情况

项目	期末余额	上年年末余额
银行承兑汇票	160,039,994.82	195,994,974.91

2、 应收款项融资本期增减变动及公允价值变动情况

项目	上年年末余额	本期新增	本期终止确认	期末余额
银行承兑汇票	195,994,974.91	654,301,238.84	690,256,218.93	160,039,994.82

3、 期末公司已质押的承兑票据

项目	质押票据金额
银行承兑汇票	21,133,468.00

4、 期末应收款项融资中已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的承兑汇票

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑汇票	195,230,405.50	

5、 期末应收款项融资中无因出票人未履约而将其转为应收账款的票据

(六) 预付款项

1、 预付款项按账龄列示

账龄	期末余额		上年年末余额	
	金额	比例(%)	金额	比例(%)
1年以内	9,793,362.78	94.76	8,738,691.24	95.65
1年以上	541,338.25	5.24	396,968.50	4.35
合计	10,334,701.03	100.00	9,135,659.74	100.00

2、 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

按预付对象集中度归集的期末余额前五名预付款项汇总金额 4,964,805.31 元，占预付款项期末余额合计数的比例 48.04%。

(七) 其他应收款

项目	期末余额	上年年末余额
应收利息		
应收股利		
其他应收款项	10,861,503.60	10,579,327.83
合计	10,861,503.60	10,579,327.83

其他应收款项

(1) 按账龄披露

账龄	期末余额	上年年末余额
1 年以内	7,526,037.31	9,605,415.20
1 至 2 年	3,315,084.84	1,132,470.12
2 至 3 年	787,868.34	317,778.27
3 至 4 年	129,234.27	303,181.33
4 至 5 年	166,400.00	145,735.00
5 年以上	578,419.00	524,759.00
小计	12,503,043.76	12,029,338.92
减：坏账准备	1,641,540.16	1,450,011.09
合计	10,861,503.60	10,579,327.83

(2) 按坏账计提方法分类披露

类别	期末余额					上年年末余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)		金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	
按单项计提坏账准备										
按组合计提坏账准备	12,503,043.76	100.00	1,641,540.16	13.13	10,861,503.60	12,029,338.92	100.00	1,450,011.09	12.05	10,579,327.83
合计	12,503,043.76	100.00	1,641,540.16		10,861,503.60	12,029,338.92	100.00	1,450,011.09		10,579,327.83

按组合计提坏账准备:

按账龄计提坏账准备的其他应收款:

名称	期末余额		
	其他应收款项	坏账准备	计提比例(%)
1年以内	7,526,037.31	376,301.86	5.00
1至2年	3,315,084.84	331,508.49	10.00
2至3年	787,868.34	157,573.67	20.00
3至4年	129,234.27	64,617.14	50.00
4至5年	166,400.00	133,120.00	80.00
5年以上	578,419.00	578,419.00	100.00
合计	12,503,043.76	1,641,540.16	

(3) 坏账准备计提情况

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)	
上年年末余额	480,270.76		969,740.33	1,450,011.09
上年年末余额在本期				
--转入第二阶段				
--转入第三阶段	-103,968.90		103,968.90	
--转回第二阶段				
--转回第一阶段				
本期计提			191,529.07	191,529.07
本期转回				
本期转销				
本期核销				
其他变动				
期末余额	376,301.86		1,265,238.30	1,641,540.16

(4) 本期计提、转回或收回的坏账准备情况

类别	上年年末余额	本期变动金额	期末余额
----	--------	--------	------

		计提	收回或转回	转销或核销	
坏账准备	1,450,011.09	191,529.07			1,641,540.16

(5) 本期无其他应收款项核销。

(6) 按款项性质分类情况

款项性质	期末账面余额	上年年末账面余额
保证金	8,889,660.27	9,798,586.22
备用金	675,935.87	604,659.08
其他	2,937,447.62	1,626,093.62
合计	12,503,043.76	12,029,338.92

(7) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款项情况

单位名称	款项性质	期末余额	账龄	占其他应收款项 期末余额合计数 的比例(%)	坏账准备期末 余额
A	保证金	2,963,109.89	1 年以内	23.70	148,155.49
B	保证金	753,793.20	1 至 2 年	6.03	75,379.32
C	保证金	740,000.00	1 至 2 年	5.92	74,000.00
D	保证金	652,996.14	3 年以内	5.22	127,029.23
E	保证金	459,255.00	2 年以内	3.67	24,075.50
合计		5,569,154.23		44.54	448,639.54

(八) 存货

1、 存货分类

项目	期末余额			上年年末余额		
	账面余额	存货跌价准备	账面价值	账面余额	存货跌价准备	账面价值
原材料	125,227,608.40	2,448,014.36	122,779,594.04	115,307,324.07	1,286,081.00	114,021,243.07
在产品	39,884,360.23		39,884,360.23	41,778,980.16		41,778,980.16
半成品	17,960,120.30	8,864.41	17,951,255.89	12,975,672.51	8,864.41	12,966,808.10
库存商品	156,667,548.07	11,586,951.51	145,080,596.56	153,089,231.01	11,263,021.43	141,826,209.58
委托加工材料	1,806,021.97		1,806,021.97	3,941,668.91		3,941,668.91
合计	341,545,658.97	14,043,830.28	327,501,828.69	327,092,876.66	12,557,966.84	314,534,909.82

2、 存货跌价准备

类别	上年年末余额	本期变动金额			期末余额
		计提	转回或转销	其他	
原材料	1,286,081.00	1,161,933.36			2,448,014.36
半成品	8,864.41				8,864.41
库存商品	11,263,021.43	323,930.08			11,586,951.51
合计	12,557,966.84	1,485,863.44			14,043,830.28

(九) 合同资产

1、 合同资产情况

项目	期末余额			上年年末余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
质保金	38,703,229.79	2,231,944.81	36,471,284.98	28,431,485.22	1,653,242.35	26,778,242.87

2、 合同资产按减值计提方法分类披露

类别	期末余额					上年年末余额				
	账面余额		减值准备		账面价值	账面余额		减值准备		账面价值
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)		金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	
按单项计提减值准备										
按组合计提减值准备	38,703,229.79	100.00	2,231,944.81	5.77	36,471,284.98	28,431,485.22	100.00	1,653,242.35	5.81	26,778,242.87
合计	38,703,229.79	100.00	2,231,944.81		36,471,284.98	28,431,485.22	100.00	1,653,242.35		26,778,242.87

3、 本期合同资产计提减值准备情况

项目	上年年末余额	本期计提	本期转回	本期转销/核销	期末余额
减值准备	1,653,242.35	578,702.46			2,231,944.81

(十) 其他流动资产

项目	期末余额	上年年末余额
预缴税费	1,429,966.15	184,131.70
待抵扣增值税进项税		517,865.42
合计	1,429,966.15	701,997.12

(十一) 长期股权投资

被投资单位	上年年末余额	本期增减变动							期末余额	减值准备 期末余额
		追加投资	减少投资	权益法下确认的 投资损益	其他综合 收益调整	其他权 益变动	宣告发放现金 股利或利润	计提减 值准备		
联营企业：										
苏州普力密封科技 技术有限公司	11,368,623.37			-959,582.18						10,409,041.19

苏州普力密封科技有限公司（以下简称“普力密封”）的情况详见本附注“六（二）在合营安排或联营企业中的权益”。

(十二) 其他权益工具投资

1、 其他权益工具投资情况

项目	期末余额	上年年末余额
成都川哈工机器人及智能装备产业技术 研究院有限公司（以下简称“川哈院”）	10,000,001.00	10,000,001.00

2、 非交易性权益工具投资的情况

项目	本期确认股利收入	累计利得	累计损失	其他综合收益转入留 存收益的金额	指定为以公允价值计 量且其变动计入其他 综合收益的原因	其他综合收益转入留 存收益的原因
川哈院					不以交易为目的	

(十三) 固定资产

1、 固定资产及固定资产清理

项目	期末余额	上年年末余额
固定资产	218,626,199.62	217,637,586.42
固定资产清理		
合计	218,626,199.62	217,637,586.42

2、 固定资产情况

项目	房屋及建筑物	机器设备	运输设备	电子及其他设备	合计
1. 账面原值					
(1) 上年年末余额	164,954,888.45	152,117,074.25	8,745,274.98	15,710,891.12	341,528,128.80
(2) 本期增加金额—购置	1,392,519.47	26,914,218.00	1,171,926.98	2,892,996.64	32,371,661.09
(3) 本期减少金额—处置或报废	51,553.32	1,673,670.25	353,982.30	799,889.74	2,879,095.61
(4) 期末余额	166,295,854.60	177,357,622.00	9,563,219.66	17,803,998.02	371,020,694.28
2. 累计折旧					
(1) 上年年末余额	46,447,423.88	61,878,613.07	6,443,327.45	9,004,715.96	123,774,080.36
(2) 本期增加金额—计提	8,272,776.09	16,860,099.67	1,378,702.85	3,106,905.77	29,618,484.38
(3) 本期减少金额—处置或报废	625.08	712,102.28	7,153.39	394,651.35	1,114,532.10
(4) 期末余额	54,719,574.89	78,026,610.46	7,814,876.91	11,716,970.38	152,278,032.64
3. 减值准备					
(1) 上年年末余额	116,462.02				116,462.02
(2) 本期增加金额					
(3) 本期减少金额					
(4) 期末余额	116,462.02				116,462.02
4. 账面价值					
(1) 期末账面价值	111,459,817.69	99,331,011.54	1,748,342.75	6,087,027.64	218,626,199.62
(2) 上年年末账面价值	118,391,002.55	90,238,461.18	2,301,947.53	6,706,175.16	217,637,586.42

3、截至 2022 年 12 月 31 日，公司未办妥产权证书的固定资产

项目	账面价值	未办妥产权证书的原因
新地佩尔技改车间等房产	1,478,561.95	产权办理中

(十四) 在建工程

1、在建工程及工程物资

项目	期末余额	上年年末余额
在建工程	50,522,086.04	30,060,190.10
工程物资		
合计	50,522,086.04	30,060,190.10

2、在建工程情况

项目	期末余额			上年年末余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
机械密封、特种泵生产基地	33,376,115.20		33,376,115.20	24,010,700.63		24,010,700.63
阀门研发中心及智能化改造	12,612,614.77		12,612,614.77	3,383,746.76		3,383,746.76
优泰科环保及安全设施项目	1,154,024.58		1,154,024.58	1,051,808.33		1,051,808.33
华阳实验台	1,008,371.88		1,008,371.88			
其他项目	2,370,959.61		2,370,959.61	1,613,934.38		1,613,934.38
合计	50,522,086.04		50,522,086.04	30,060,190.10		30,060,190.10

3、重要的在建工程项目本期变动情况

项目名称	上年年末余额	本期增加	本期转入固定资产	本期其他减少	期末余额
机械密封、特种泵生产基地	24,010,700.63	9,365,414.57			33,376,115.20

(十五) 使用权资产

项目	房屋及建筑物
1. 账面原值	
(1) 上年年末余额	869,655.28
(2) 本期增加金额—新增租赁	234,572.63
(3) 本期减少金额	
(4) 期末余额	1,104,227.91

项目	房屋及建筑物
2. 累计折旧	
(1) 上年年末余额	140,448.72
(2) 本期增加金额—计提	170,898.35
(3) 本期减少金额	
(4) 期末余额	311,347.07
3. 减值准备	
(1) 上年年末余额	
(2) 本期增加金额	
(3) 本期减少金额	
(4) 期末余额	
4. 账面价值	
(1) 期末账面价值	792,880.84
(2) 上年年末账面价值	729,206.56

(十六) 无形资产

1、 无形资产情况

项目	土地使用权	非专利技术	专利权	软件	商标	合计
1. 账面原值						
(1) 上年年末余额	89,432,505.56	78,300,000.00	20,373,800.00	21,501,174.78	1,000,000.00	210,607,480.34
(2) 本期增加金额—购置	2,584,184.15			2,137,578.87		4,721,763.02
(3) 本期减少金额						
(4) 期末余额	92,016,689.71	78,300,000.00	20,373,800.00	23,638,753.65	1,000,000.00	215,329,243.36
2. 累计摊销						
(1) 上年年末余额	16,205,614.78	15,611,666.65	9,430,352.61	11,389,585.26	92,396.67	52,729,615.97
(2) 本期增加金额—计提	1,958,672.11	5,220,000.00	1,677,781.19	6,563,160.16	100,730.00	15,520,343.46
(3) 本期减少金额						
(4) 期末余额	18,164,286.89	20,831,666.65	11,108,133.80	17,952,745.42	193,126.67	68,249,959.43
3. 减值准备						
(1) 上年年末余额						
(2) 本期增加金额						
(3) 本期减少金额						
(4) 期末余额						

项目	土地使用权	非专利技术	专利权	软件	商标	合计
4. 账面价值						
(1) 期末账面价值	73,852,402.82	57,468,333.35	9,265,666.20	5,686,008.23	806,873.33	147,079,283.93
(2) 上年年末账面价值	73,226,890.78	62,688,333.35	10,943,447.39	10,111,589.52	907,603.33	157,877,864.37

2、截至 2022 年 12 月 31 日，公司无未办妥产权证书的土地使用权

(十七) 商誉

1、商誉变动情况

被投资单位名称	上年年末余额	本期增加-企业合并	本期减少	期末余额
账面原值				
其中：优泰科	51,057,902.17			51,057,902.17
华阳密封	38,051,620.75			38,051,620.75
新地佩尔	80,131,124.19			80,131,124.19
小计	169,240,647.11			169,240,647.11
减值准备				
其中：优泰科		10,206,108.82		10,206,108.82
小计		10,206,108.82		10,206,108.82
账面价值	169,240,647.11	-10,206,108.82		159,034,538.29

2、商誉减值测试过程、关键参数（例如预计未来现金流量现值时的预测期增长率、稳定期增长率、利润率、折现率、预测期等，如适用）及商誉减值损失的确认方法

由于优泰科、华阳密封以及新地佩尔主要现金流入独立于其他资产或者资产组的现金流入，商誉减值测试时分别以优泰科、华阳密封和新地佩尔含商誉的资产组进行测试，涉及长期资产即固定资产、在建工程、无形资产和分摊的商誉，不包括营运资金、付息债务、非经营性资产。

资产组的可收回金额按照资产组的预计未来现金流确定。估值时，依据管理层批准的 5 年期财务预算，采用未来现金流量折现方法计算，超过 5 年期的未来现金流采用估计永续年增长率进行预测。在确定现金流量预测时作出关键假设：

被投资单位	预测期	预测期增长率	稳定期增长率	利润率	折现率(税前加权平均资本成本 WACCBT)
优泰科	5 年(2023 年-2027 年)，后续为稳定期	1.59%-15.49%	0%	根据预测收入、成本、费用计算	10.98%

被投资单位	预测期	预测期增长率	稳定期增长率	利润率	折现率(税前加权平均 资本成本 WACCBT)
华阳密封	5年(2023年-2027年), 后续 为稳定期	2.54%-6.67%	0%	根据预测收入、 成本、费用计算	11.23%
新地佩尔	5年(2023年-2027年), 后续 为稳定期	2.02%-15.06%	0%	根据预测收入、 成本、费用计算	10.94%

(十八) 长期待摊费用

项目	上年年末余额	本期增加金额	本期摊销金额	期末余额
预付软件服务费		696,226.41	232,075.47	464,150.94
预付咨询服务费		339,805.83	67,961.17	271,844.66
合计		1,036,032.24	300,036.64	735,995.60

(十九) 递延所得税资产和递延所得税负债

1、 未经抵销的递延所得税资产

项目	期末余额		上年年末余额	
	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
坏账准备	72,889,383.04	10,933,407.46	61,809,990.40	9,271,498.56
合同资产减值准备	2,231,944.81	334,791.72	1,653,242.35	247,986.35
存货跌价准备	14,043,830.28	2,106,574.54	12,557,966.84	1,883,695.02
长期资产减值准备	116,462.02	17,469.30	116,462.02	17,469.30
商誉减值准备	10,206,108.82	1,530,916.32		
股权激励	16,301,595.96	2,445,239.39	27,659,556.47	4,148,933.47
递延收益	10,690,608.73	1,603,591.31	13,699,854.97	2,072,272.07
内部交易未实现利润	324,940.61	48,741.09	595,790.87	89,368.63
合计	126,804,874.27	19,020,731.13	118,092,863.92	17,731,223.40

2、 未经抵销的递延所得税负债

项目	期末余额		上年年末余额	
	应纳税暂时性差异	递延所得税负债	应纳税暂时性差异	递延所得税负债
非同一控制企业合并资产评估增值	101,852,227.60	15,277,834.14	112,623,621.40	16,893,543.21
折旧费税务与会计差异	30,163,086.78	4,524,463.01	21,124,306.53	3,168,645.98

项目	期末余额		上年年末余额	
	应纳税暂时性差异	递延所得税负债	应纳税暂时性差异	递延所得税负债
交易性金融资产公允价值变动	2,085,985.47	312,897.82	2,434,030.13	365,104.52
合计	134,101,299.85	20,115,194.97	136,181,958.06	20,427,293.71

3、以抵销后净额列示的递延所得税资产或负债

项目	期末余额		上年年末余额	
	递延所得税资产和	抵销后递延所得税	递延所得税资产和	抵销后递延所得税
	负债互抵金额	资产或负债余额	负债互抵金额	资产或负债余额
递延所得税资产	4,837,360.83	14,183,370.30		
递延所得税负债	4,837,360.83	15,277,834.14		

(二十) 其他非流动资产

项目	期末余额			上年年末余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
预付长期资产款项	35,970,900.97		35,970,900.97	17,083,913.55		17,083,913.55

(二十一) 短期借款

项目	期末余额	上年年末余额
信用借款	11,974,321.51	10,682,668.24

(二十二) 应付票据

种类	期末余额	上年年末余额
银行承兑汇票	35,382,538.75	45,740,303.92

公司本期末无已到期未支付的应付票据。

(二十三) 应付账款

账龄	期末余额	上年年末余额
1年以内	143,254,770.15	134,288,744.61
1年以上	12,422,352.55	7,115,924.36
合计	155,677,122.70	141,404,668.97

(二十四) 合同负债

账龄	期末余额	上年年末余额
1年以内	33,645,213.01	39,855,397.29
1年以上	7,946,751.22	3,196,231.65
合计	41,591,964.23	43,051,628.94

(二十五) 应付职工薪酬

1、 应付职工薪酬列示

项目	上年年末余额	本期增加	本期减少	期末余额
短期薪酬	49,250,390.19	257,106,804.15	249,368,652.64	56,988,541.70
离职后福利-设定提存计划		14,330,145.64	14,330,145.64	
辞退福利		35,600.00	35,600.00	
合计	49,250,390.19	271,472,549.79	263,734,398.28	56,988,541.70

2、 短期薪酬列示

项目	上年年末余额	本期增加	本期减少	期末余额
(1) 工资、奖金、津贴和补贴	47,524,539.90	227,064,076.28	218,645,498.31	55,943,117.87
(2) 职工福利费		11,847,974.01	11,832,058.01	15,916.00
(3) 社会保险费	12,678.26	7,698,092.28	7,698,092.28	12,678.26
其中：医疗保险费		7,035,913.48	7,035,913.48	
工伤保险费		398,486.54	398,486.54	
生育保险费	12,678.26	263,692.26	263,692.26	12,678.26
(4) 住房公积金	1,458,118.75	7,902,315.34	8,677,673.10	682,760.99
(5) 工会经费和职工教育经费	255,053.28	2,594,346.24	2,515,330.94	334,068.58
合计	49,250,390.19	257,106,804.15	249,368,652.64	56,988,541.70

3、 设定提存计划列示

项目	上年年末余额	本期增加	本期减少	期末余额
基本养老保险		13,844,523.05	13,844,523.05	
失业保险费		485,622.59	485,622.59	

项目	上年年末余额	本期增加	本期减少	期末余额
合计		14,330,145.64	14,330,145.64	

(二十六) 应交税费

税费项目	期末余额	上年年末余额
企业所得税	13,423,017.23	12,324,642.64
增值税	6,283,363.39	5,817,839.01
城市维护建设税	564,605.59	395,111.07
教育费附加	251,015.53	175,208.08
地方教育费附加	167,343.71	116,805.40
房产税	174,582.15	172,511.86
土地使用税	31,458.80	31,458.80
印花税	207,948.90	98,618.52
资源税	1,050.00	1,050.00
环境保护税	21.21	21.21
个人所得税	229,621.78	80,939.15
合计	21,334,028.29	19,214,205.74

(二十七) 其他应付款

项目	期末余额	上年年末余额
应付利息		
应付股利		1,632,000.00
其他应付款项	38,227,634.78	57,929,700.86
合计	38,227,634.78	59,561,700.86

1、 应付股利

项目	期末余额	上年年末余额
普通股股利		1,632,000.00

2、 其他应付款项

按款项性质列示:

项目	期末余额	上年年末余额
限制性股票回购义务款	19,412,104.16	39,809,540.08

项目	期末余额	上年年末余额
工程款	7,117,236.58	6,179,475.62
待付运费及差旅费等	6,653,507.55	6,923,358.31
往来款	934,568.49	934,568.49
保证金	450,715.45	368,048.84
其他	3,659,502.55	3,714,709.52
合计	38,227,634.78	57,929,700.86

(二十八) 一年内到期的非流动负债

项目	期末余额	上年年末余额
一年内到期的租赁负债	179,670.66	171,048.00

(二十九) 其他流动负债

项目	期末余额	上年年末余额
待转增值税销项税	3,976,207.07	4,937,416.43

(三十) 租赁负债

项目	期末余额	上年年末余额
租赁付款额	746,352.00	781,400.00
减：未确认融资费用	107,939.13	217,239.23
合计	638,412.87	564,160.77

(三十一) 递延收益

项目	上年年末余额	本期增加	本期减少	期末余额
政府补助	13,699,854.97	1,189,500.00	5,662,906.79	9,226,448.18

涉及政府补助的项目：

负债项目	上年年末余额	本期新增补助 金额	本期计入当期 损益金额	期末余额	与资产/收益相关
工业转型升级强基工程	2,601,648.35		402,255.84	2,199,392.51	与资产相关
企业发展扶持资金	2,366,307.78		185,592.72	2,180,715.06	与资产相关
四川省省级工业发展资金产业研发和创新平台建设项目	1,762,231.02		257,887.48	1,504,343.54	与资产相关

负债项目	上年年末余额	本期新增补助	本期计入当期	期末余额	与资产/收益相关
		金额	损益金额		
高参数机械密封	1,669,994.90		492,369.16	1,177,625.74	与资产相关
多相介质高参数机械密封件关键技术示范应用	1,817,768.16		1,165,384.05	652,384.11	与收益相关
面向核电设备的先进机械密封技术与高端密封装置项目	509,123.16		154,205.04	354,918.12	与资产相关
大连市机械密封工程实验室项目补贴	444,407.78		152,368.44	292,039.34	与资产相关
成都市科技成果转化(液体增强型LPS研究及产品开发)	231,720.00		38,620.00	193,100.00	与资产相关
高端干气密封及其控制系统	215,777.22		31,245.96	184,531.26	与收益相关
高效率旋转喷射泵关键技术成果转化及其产业化		450,000.00	285,230.34	164,769.66	与收益相关
高性能 CRM 软件平台研发		200,000.00	51,837.50	148,162.50	与收益相关
高参数机械密封扩大产能技术改造	160,314.01		39,390.12	120,923.89	与资产相关
极端严苛核环境高性能电气连接器研发及应用		400,000.00	353,034.01	46,965.99	与收益相关
3×660MW 锅炉主给水泵用机械密封研制	32,156.98		25,580.52	6,576.46	与收益相关
大直径主驱动密封整体成型关键技术研究	662,500.00	75,500.00	738,000.00		与收益相关
华龙一号核主泵轴封等高性能核级密封装置及其应用	613,905.61		613,905.61		与收益相关
复杂工况主驱动模拟试验台研制	462,000.00	64,000.00	526,000.00		与收益相关
支撑大规模定制的智能工厂管控工业互联网平台	150,000.00		150,000.00		与收益相关
合计	13,699,854.97	1,189,500.00	5,662,906.79	9,226,448.18	

(三十二) 股本

项目	上年年末余额	本期变动增 (+) 减 (-)					期末余额
		发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	
股份总额	208,171,277.00						208,171,277.00

(三十三) 资本公积

项目	上年年末余额	本期增加	本期减少	期末余额
资本溢价 (股本溢价)	823,452,657.22	19,655,974.93		843,108,632.15
其他资本公积	27,598,960.75	5,228,892.65	16,526,257.44	16,301,595.96
合计	851,051,617.97	24,884,867.58	16,526,257.44	859,410,228.11

(1) 资本公积股本溢价增加 19,655,974.93 元，系根据《2018 年限制性股票激励计划（草案）》的规定，第二个解除限售期的解锁条件已经成就，解除限售股票共计 1,533,048 股，该批限售股票对应的股份支付额 16,526,257.44 元自其他资本公积转入股本溢价，同时转入其相关所得税影响额 3,129,717.49 元。

(2) 资本公积-其他资本公积增加 5,228,892.65 元，系限制性股票当期分摊确认的股份支付费用；资本公积-其他资本公积减少 16,526,257.44 元，系解除限售股票对应的股份支付额自其他资本公积转至股本溢价。

(三十四) 库存股

项目	上年年末余额	本期增加	本期减少	期末余额
回购股份		104,200,187.35		104,200,187.35
限制性股票回购义务	39,809,540.08		20,397,435.92	19,412,104.16
合计	39,809,540.08	104,200,187.35	20,397,435.92	123,612,291.51

(1) 库存股-回购股份增加 104,200,187.35 元，系公司从二级市场回购 2,818,700 股普通股用于实施员工持股计划。

(2) 库存股-限制性股票回购义务减少 20,397,435.92 元，系解除限售股份减少 19,607,683.92 元，现金分红减少 789,752.00 元。

(三十五) 盈余公积

项目	上年年末余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	134,073,840.38	24,543,571.13		158,617,411.51

本期提取法定盈余公积 24,543,571.13 元。

(三十六) 未分配利润

项目	本期金额	上期金额
调整前上年年末未分配利润	1,102,932,110.72	878,070,767.93
调整年初未分配利润合计数（调增+，调减-）		
调整后年初未分配利润	1,102,932,110.72	878,070,767.93
加：本期归属于母公司所有者的净利润	309,287,773.74	287,459,064.18
本期处置其他权益工具收益转入		187,205.13
前期其他综合收益转入		-183,871.05
减：提取法定盈余公积	24,543,571.13	20,963,785.07
应付普通股股利	103,745,988.50	41,637,270.40
期末未分配利润	1,283,930,324.83	1,102,932,110.72

(三十七) 营业收入和营业成本

1、 营业收入和营业成本情况

项目	本期金额		上期金额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	1,203,762,758.36	589,345,008.20	1,124,604,313.97	545,056,995.46
其他业务	10,920,764.43	1,676,967.73	6,988,122.53	60,078.11
合计	1,214,683,522.79	591,021,975.93	1,131,592,436.50	545,117,073.57

2、 主营业务（分行业）

项目	本期金额		上期金额	
	收入	成本	收入	成本
工业	1,203,762,758.36	589,345,008.20	1,124,604,313.97	545,056,995.46

3、 主营业务（分产品）

项目	本期金额		上期金额	
	收入	成本	收入	成本
机械密封	405,104,048.33	191,352,140.31	356,220,443.42	171,952,266.78
干气密封及系统	302,604,778.41	139,706,562.33	256,754,989.35	114,025,967.35
机械密封辅助系统	94,793,798.38	84,221,524.97	139,724,001.67	124,125,898.02
橡塑密封	114,065,651.60	68,807,372.88	120,898,731.74	60,722,689.52
特种阀门	99,190,995.49	45,627,307.84	77,948,301.95	35,769,868.91
零配件	79,881,060.03	30,908,377.02	71,591,153.89	23,354,634.38
密封产品修复	71,120,838.28	10,295,411.23	70,879,571.96	4,768,230.17
泵及其它机械产品	37,001,587.84	18,426,311.62	30,587,119.99	10,337,440.33
合计	1,203,762,758.36	589,345,008.20	1,124,604,313.97	545,056,995.46

4、 主营业务（分地区）

项目	本期金额		上期金额	
	收入	成本	收入	成本
东北地区	297,912,739.94	169,830,841.38	298,921,250.60	171,658,874.48
华东地区	310,408,441.96	151,014,311.42	313,308,224.67	158,654,890.20
华北地区	275,288,466.94	122,412,924.45	247,114,844.99	111,854,953.25

项目	本期金额		上期金额	
	收入	成本	收入	成本
西北地区	111,056,399.50	48,575,045.77	78,191,988.51	25,758,828.84
华南地区	74,655,844.33	31,407,773.00	76,474,261.97	29,117,005.91
华中地区	42,523,792.88	20,263,043.86	46,262,615.81	17,744,981.75
西南地区	57,308,954.81	25,032,645.03	42,239,017.55	18,340,877.03
小计	1,169,154,640.36	568,536,584.91	1,102,512,204.10	533,130,411.46
海外部分	34,608,118.00	20,808,423.29	22,092,109.87	11,926,584.00
合计	1,203,762,758.36	589,345,008.20	1,124,604,313.97	545,056,995.46

(三十八) 税金及附加

项目	本期金额	上期金额
城市维护建设税	5,902,715.44	5,344,757.46
教育费附加	2,558,592.20	2,313,615.46
地方教育费附加	1,705,728.13	1,542,410.29
房产税	1,648,867.68	1,476,994.75
土地使用税	1,263,821.83	1,239,665.34
印花税	636,579.26	739,389.31
其他	29,733.78	36,534.27
合计	13,746,038.32	12,693,366.88

(三十九) 销售费用

项目	本期金额	上期金额
职工薪酬	79,215,485.70	79,109,706.57
业务招待费	13,610,954.66	12,323,936.25
宣传推广服务费	8,069,632.14	10,254,671.27
差旅费	6,545,962.03	7,307,519.38
办公费	1,098,705.67	1,322,546.86
其他	6,399,371.13	9,418,695.13
合计	114,940,111.33	119,737,075.46

(四十) 管理费用

项目	本期金额	上期金额
职工薪酬	45,424,723.35	44,962,770.41
股权激励费用	5,236,787.52	11,046,109.32
折旧与摊销	21,061,321.09	17,916,877.69
中介机构服务费	5,539,168.43	4,480,840.18
物管保洁修缮费	2,972,026.11	2,692,573.61
信息化费用	2,643,236.28	997,069.76
办公费	2,411,884.52	2,642,654.19
差旅费	356,479.75	388,917.45
其他	7,468,801.23	7,978,677.09
合计	93,114,428.28	93,106,489.70

(四十一) 研发费用

项目	本期金额	上期金额
职工薪酬	38,007,155.60	33,917,152.65
燃料动力及材料	14,119,123.78	9,584,260.80
折旧与摊销	5,385,865.07	4,806,169.40
其他	3,930,167.45	3,650,931.98
合计	61,442,311.90	51,958,514.83

(四十二) 财务费用

项目	本期金额	上期金额
利息费用	179,977.21	121,656.53
其中：租赁负债利息费用	64,187.41	6,002.21
减：利息收入	5,486,219.29	4,416,865.03
汇兑损益	-1,294,162.63	463,604.41
其他	496,029.41	248,899.31
合计	-6,104,375.30	-3,582,704.78

(四十三) 其他收益

项目	本期金额	上期金额
政府补助	14,596,821.55	9,627,324.84
代扣个人所得税手续费	989,307.75	

项目	本期金额	上期金额
合计	15,586,129.30	9,627,324.84

计入其他收益的政府补助：

补助项目	本期金额	上期金额	与资产/收益相关
2022 年企业创新能力奖	3,000,000.00		与收益相关
职工线上职业培训补贴	1,182,140.00		与收益相关
2022 年第一批省级工业发展专项资金	1,100,000.00		与收益相关
多相介质高参数机械密封件关键技术示范应用	1,093,384.05	557,531.84	与收益相关
大直径主驱动密封整体成型关键技术研究	738,000.00		与收益相关
华龙一号核主泵轴封等高性能核级密封装置及其应用	613,905.61	186,094.39	与收益相关
复杂工况主驱动模拟试验台研制	526,000.00		与收益相关
2022 年制造业高质量发展专项资金补贴	500,000.00		与收益相关
高参数机械密封	492,369.16	492,369.24	与资产相关
工业转型升级强基工程	402,255.84	450,109.18	与资产相关
极端严苛核环境高性能电气连接器研发及应用	353,034.01		与收益相关
新建工业项目创新发展补助	336,187.50		与收益相关
天然气管线压缩机干气密封 S748	300,000.00		与收益相关
超高转速干气密封关键技术研究及产品示范应用	297,800.00		与收益相关
稳岗补贴	293,011.98	6,994.21	与收益相关
高效率旋转喷射泵关键技术成果转化及其产业化	285,230.34		与收益相关
四川省省级工业发展资金产业研发和创新平台建设项目	257,887.48	1,237,768.98	与资产相关
失业保险补贴	225,732.49		与收益相关
省级研发机构认定补助及奖励	200,000.00	450,000.00	与收益相关
企业发展扶持资金	185,592.72	185,592.72	与资产相关
2020-2021 年激励扶持奖	180,000.00		与收益相关
2021 年度科技创新政策“研发准备金制度”奖励	162,200.00		与收益相关
2020 年成都市总部企业发展资金	159,800.00		与收益相关
面向核电设备的先进机械密封技术与高端密封装置项目	154,205.04	154,205.04	与资产相关
大连市机械密封工程实验室项目补贴	152,368.44	152,368.44	与资产相关
支撑大规模定制的智能工厂管控工业互联网平台	150,000.00	90,000.00	与收益相关
2019 年俄罗斯石油展会补助	149,915.00		与收益相关
自贡市二十强成长型工业企业奖励	100,000.00		与收益相关

补助项目	本期金额	上期金额	与资产/收益相关
自贡市高新区纳税十强奖励	100,000.00		与收益相关
自贡市高新区制造业十强奖励	100,000.00		与收益相关
中密超高速密封项目	72,000.00		与收益相关
吸纳应届高校毕业生社保及岗位补贴	67,466.16		与收益相关
2021年度中央外经贸发展专项资金	58,400.00		与收益相关
高性能 CRM 软件平台研发	51,837.50		与收益相关
2021年度高新技术企业奖励	50,000.00		与收益相关
2021年高新区工业企业升规入统上台阶奖励(增长奖)	50,000.00		与收益相关
2022年苏州第五批科技发展计划(高新技术企业认定奖补)经费	50,000.00		与收益相关
21年成都市院士(专家)创想工作站绩效评价资助	50,000.00		与收益相关
2022年春节不停产不停工开门红"奖励	48,000.00		与收益相关
高参数机械密封扩大产能技术改造	39,390.12	39,390.12	与资产相关
成都市科技成果转化(液体增强型 LPS 研究及产品开发)	38,620.00	250,680.00	与资产相关
2019年科技创新政策项目资金	37,900.00		与收益相关
高端干气密封及其控制系统	31,245.96	7,811.49	与收益相关
吸纳高校毕业生社保补贴	27,373.58		与收益相关
3×660MW 锅炉主给水泵用机械密封研制	25,580.52	145,943.65	与收益相关
2022年第一批市级先进制造业发展资金	22,300.00		与收益相关
2022年苏州工业园区规上工业企业研发增长后补助	22,200.00		与收益相关
工业企业新增用电补助	14,900.00		与收益相关
2022年进口及商贸企业防疫补贴	13,881.00		与收益相关
2021年省级外经贸发展专项资金	10,000.00		与收益相关
扩岗补贴	9,500.00		与收益相关
招用毕业年度高校毕业生奖励	8,000.00		与收益相关
科技型中小企业奖励	5,000.00	5,000.00	与收益相关
2022年工业企业优秀卫生联络官奖励	1,000.00		与收益相关
2022年碳达峰专项资金	626.10		与收益相关
工业用水补贴	580.95		与收益相关
输水工程用轴流式止回阀通过项目资金		1,000,000.00	与收益相关
成都市就业服务管理局培训补贴		797,700.00	与收益相关
四川省中小企业发展专项资金		570,000.00	与收益相关
成都市地方金融监督管理完善多层次资本市场资金		500,000.00	与收益相关

补助项目	本期金额	上期金额	与资产/收益相关
机械密封服役性能演化机理与智能化原理研究		454,699.23	与收益相关
2021年省级工业发展创新主体培育项目		450,000.00	与收益相关
2021年第一批市级科技计划项目资金		400,000.00	与收益相关
成都市武侯区人民政府簇桥街道办事处第三批企业发展专项款		187,400.00	与收益相关
成都市武侯区新经济和科技局经费		142,200.00	与收益相关
企业以工代训补贴		136,000.00	与收益相关
研发准备金制度财政奖补		101,600.00	与收益相关
2020年高新技术企业奖励		100,000.00	与收益相关
工业结构奖补资金入账		93,670.00	与收益相关
研发投入补助资金		77,000.00	与收益相关
商务发展资金（国际性展会）补贴		68,965.00	与收益相关
"规升巨"奖励资金/工业信息化局		39,000.00	与收益相关
其他		97,231.31	
合计	14,596,821.55	9,627,324.84	

(四十四) 投资收益

项目	本期金额	上期金额
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产在持有期间的投资收益	19,085,655.70	18,065,032.36
权益法核算长期股权投资收益	-959,582.18	-462,065.84
合计	18,126,073.52	17,602,966.52

(四十五) 公允价值变动收益

产生公允价值变动收益的来源	本期金额	上期金额
交易性金融资产	-349,378.94	2,389,030.14

(四十六) 信用减值损失

项目	本期金额	上期金额
应收票据坏账损失	-128,910.04	-1,049,089.84
应收账款坏账损失	11,011,955.05	7,580,443.98
其他应收款坏账损失	191,529.07	-82,125.28
合计	11,074,574.08	6,449,228.86

(四十七) 资产减值损失

项目	本期金额	上期金额
存货跌价损失减值损失	1,485,863.44	4,222,620.01
合同资产减值损失	578,702.46	-510,267.63
商誉减值损失	10,206,108.82	
合计	12,270,674.72	3,712,352.38

(四十八) 资产处置收益

项目	本期金额	上期金额	计入当期非经常性损益的金额
非流动资产处置收益	-330,480.25	16,558.98	-330,480.25

(四十九) 营业外收入

项目	本期金额	上期金额	计入当期非经常性损益的金额
非流动资产毁损报废收益	54,325.10	65,604.86	54,325.10
其他	45,199.18	67,580.52	45,199.18
合计	99,524.28	133,185.38	99,524.28

(五十) 营业外支出

项目	本期金额	上期金额	计入当期非经常性损益的金额
对外捐赠	100,000.00	30,000.00	100,000.00
非流动资产毁损报废损失	35,261.46	50,856.15	35,261.46
其他	886,954.44	150,051.85	886,954.44
合计	1,022,215.90	230,908.00	1,022,215.90

(五十一) 所得税费用

1、 所得税费用表

项目	本期金额	上期金额
当期所得税费用	47,365,297.76	45,943,629.93
递延所得税费用	-1,601,606.47	-1,683,199.53
合计	45,763,691.29	44,260,430.40

2、 会计利润与所得税费用调整过程

项目	本期金额
利润总额	355,287,435.54
按法定[或适用]税率计算的所得税费用	53,293,115.33
子公司适用不同税率的影响	-25,536.41
调整以前期间所得税的影响	-868,474.15
非应税收入的影响	-10,988.21
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	1,436,580.29
税法规定的额外可扣除费用	-8,181,784.43
本期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	120,778.87
所得税费用	45,763,691.29

(五十二) 每股收益

1、 基本每股收益

基本每股收益以归属于母公司普通股股东的合并净利润除以本公司发行在外普通股的加权平均数计算：

项目	本期金额	上期金额
归属于母公司普通股股东的合并净利润（已扣除向限制性股票持有者发放的可撤销现金股利）	308,490,484.24	286,836,553.78
本公司发行在外普通股的加权平均数	204,954,986.00	203,715,752.42
基本每股收益	1.51	1.41
其中：持续经营基本每股收益	1.51	1.41
终止经营基本每股收益		

2、 稀释每股收益

稀释每股收益以归属于母公司普通股股东的合并净利润（稀释）除以本公司发行在外普通股的加权平均数（稀释）计算：

项目	本期金额	上期金额
归属于母公司普通股股东的合并净利润（稀释）	309,287,773.74	287,459,064.18
本公司发行在外普通股的加权平均数（稀释）	207,605,257.86	206,096,704.92
稀释每股收益	1.49	1.39
其中：持续经营稀释每股收益	1.49	1.39
终止经营稀释每股收益		

(五十三) 现金流量表项目

1、 收到的其他与经营活动有关的现金

项目	本期金额	上期金额
政府补助	10,123,414.76	12,394,960.52
利息收入	5,486,219.29	4,416,865.03
其他收入	1,005,066.67	33,207.84
合计	16,614,700.72	16,845,033.39

2、 支付的其他与经营活动有关的现金

项目	本期金额	上期金额
销售、管理及研发费用等	67,010,638.06	76,005,435.64
银行手续费	496,029.41	248,899.31
其他营业外支出	850,573.75	70,000.00
支付保证金净额	640,413.77	4,534,111.91
合计	68,997,654.99	80,858,446.86

3、 支付的其他与筹资活动有关的现金

项目	本期金额	上期金额
二级市场回购股票支付现金	104,200,187.35	
支付租赁负债款	207,048.00	149,286.00
回购限制性股票支付现金		192,809.25
收购华阳密封少数股权		56,522.00
合计	104,407,235.35	398,617.25

(五十四) 现金流量表补充资料

1、 现金流量表补充资料

补充资料	本期金额	上期金额
1、将净利润调节为经营活动现金流量		
净利润	309,523,744.25	287,678,767.06
加：信用减值损失	11,074,574.08	6,449,228.86
资产减值准备	12,270,674.72	3,712,352.38
固定资产折旧	29,618,484.38	27,230,104.79
油气资产折耗		

补充资料	本期金额	上期金额
使用权资产折旧	170,898.35	140,448.72
无形资产摊销	15,520,343.46	12,358,640.30
长期待摊费用摊销	300,036.64	59,583.54
处置固定资产、无形资产和其他长期资产的损失 (收益以“-”号填列)	330,480.25	-16,558.98
固定资产报废损失(收益以“-”号填列)	-19,063.64	-14,748.71
公允价值变动损失(收益以“-”号填列)	349,378.94	-2,389,030.14
财务费用(收益以“-”号填列)	-1,114,185.42	585,260.94
投资损失(收益以“-”号填列)	-18,126,073.52	-17,602,966.52
递延所得税资产减少(增加以“-”号填列)	3,547,853.10	-110,391.71
递延所得税负债增加(减少以“-”号填列)	-5,149,459.57	-1,572,807.82
存货的减少(增加以“-”号填列)	-14,452,782.31	-62,660,340.21
经营性应收项目的减少(增加以“-”号填列)	-97,127,043.54	-86,264,869.81
经营性应付项目的增加(减少以“-”号填列)	20,660,011.90	97,450,205.61
其他		
经营活动产生的现金流量净额	267,377,872.07	265,032,878.30
2、不涉及现金收支的重大投资和筹资活动		
债务转为资本		
一年内到期的可转换公司债券		
融资租入固定资产		
3、现金及现金等价物净变动情况		
现金的期末余额	223,464,095.52	399,190,697.90
减：现金的期初余额	399,190,697.90	738,797,149.68
加：现金等价物的期末余额		
减：现金等价物的期初余额		
现金及现金等价物净增加额	-175,726,602.38	-339,606,451.78

2、 现金和现金等价物的构成

项目	期末余额	上年年末余额
一、现金	223,464,095.52	399,190,697.90
其中：库存现金	45,519.88	24,223.51
可随时用于支付的银行存款	223,418,575.64	399,166,474.39

项目	期末余额	上年年末余额
二、现金等价物		
三、期末现金及现金等价物余额	223,464,095.52	399,190,697.90

公司 2022 年度将销售商品收到的应收票据 38,114.36 万元背书转让，其中，抵付材料款 34,171.53 万元、长期资产款 2,477.14 万元、费用 315.69 万元、支付股利 1,150.00 万元。上述未付现金额已从现金流量表中扣减。

(五十五) 所有权或使用权受到限制的资产

项目	期末账面价值	受限原因
货币资金	27,992,204.76	其他货币资金
应收票据	543,067.52	质押或背书
应收款项融资	21,133,468.00	质押
房屋及建筑物	8,386,405.88	授信抵押
土地使用权	4,005,929.22	授信抵押
合计	62,061,075.38	

(五十六) 外币货币性项目

项目	期末外币余额	折算汇率	期末折算人民币余额
货币资金			16,821,697.48
其中：美元	773,858.41	6.9646	5,389,614.29
欧元	1,540,110.09	7.4229	11,432,083.19
应收账款			10,345,421.69
其中：美元	522,305.76	6.9646	3,637,650.70
欧元	903,659.08	7.4229	6,707,770.99
短期借款			11,974,321.51
其中：欧元	1,613,159.48	7.4229	11,974,321.51
应付账款			2,810,890.72
其中：欧元	378,678.24	7.4229	2,810,890.72

(五十七) 政府补助

1、与资产相关的政府补助

种类	金额	资产负债表	计入当期损益或冲减相关成本	计入当期损益或
		列报项目	费用损失的金额	冲减相关成本费

			本期金额	上期金额	用损失的项目
高参数机械密封	7,700,000.00	递延收益	402,255.84	492,369.24	当期损益
工业转型升级强基工程	5,310,000.00	递延收益	185,592.72	450,109.18	当期损益
企业发展扶持资金	3,711,855.00	递延收益	257,887.48	185,592.72	当期损益
四川省省级工业发展资金产业研发和创 新平台建设项目	3,000,000.00	递延收益	38,620.00	1,237,768.98	当期损益
面向核电设备的先进机械密封技术与高 端密封装置项目	1,600,000.00	递延收益	492,369.16	154,205.04	当期损益
大连市机械密封工程实验室项目补贴	1,050,000.00	递延收益	154,205.04	152,368.44	当期损益
成都市科技成果转化(液体增强型 LPS 研 究及产品开发)	482,400.00	递延收益	39,390.12	250,680.00	当期损益
高参数机械密封扩大产能技术改造	400,000.00	递延收益	152,368.44	39,390.12	当期损益
合计	23,254,255.00		1,722,688.80	2,962,483.72	

2、与收益相关的政府补助

种类	金额	计入当期损益或冲减相关成本费用损失的金 额		计入当期损益或 冲减相关成本费 用损失的项目
		本期金额	上期金额	
2022 年企业创新能力奖	3,000,000.00	3,000,000.00		当期损益
职工线上职业培训补贴	1,182,140.00	1,182,140.00		当期损益
2022 年第一批省级工业发展专项资金	1,100,000.00	1,100,000.00		当期损益
多相介质高参数机械密封件关键技术示范应用	2,303,300.00	1,093,384.05	557,531.84	当期损益
大直径主驱动密封整体成型关键技术研究	738,000.00	738,000.00		当期损益
华龙一号核主泵轴封等高性能核级密封装置及其 应用	800,000.00	613,905.61	186,094.39	当期损益
复杂工况主驱动模拟试验台研制	526,000.00	526,000.00		当期损益
2022 年制造业高质量发展专项资金补贴	500,000.00	500,000.00		当期损益
极端严苛核环境高性能电气连接器研发及应用	400,000.00	353,034.01		当期损益
新建工业项目创新发展补助	336,187.50	336,187.50		当期损益
天然气管线压缩机干气密封 S748	300,000.00	300,000.00		当期损益
超高转速干气密封关键技术与产品示范应用	297,800.00	297,800.00		当期损益
稳岗补贴	300,006.19	293,011.98	6,994.21	当期损益
高效率旋转喷射泵关键技术成果转化及其产业化	450,000.00	285,230.34		当期损益

种类	金额	计入当期损益或冲减相关成本费用损失的金额		计入当期损益或冲减相关成本费用损失的项目
		本期金额	上期金额	
失业保险补贴	225,732.49	225,732.49		当期损益
省级研发机构认定补助及奖励	650,000.00	200,000.00	450,000.00	当期损益
2020-2021 年激励扶持奖	180,000.00	180,000.00		当期损益
2021 年度科技创新政策“研发准备金制度”奖励	162,200.00	162,200.00		当期损益
2020 年成都市总部企业发展资金	159,800.00	159,800.00		当期损益
支撑大规模定制的智能工厂管控工业互联网平台	240,000.00	150,000.00	90,000.00	当期损益
2019 年俄罗斯石油展会补助	149,915.00	149,915.00		当期损益
自贡市二十强成长型工业企业奖励	100,000.00	100,000.00		当期损益
自贡市高新区纳税十强奖励	100,000.00	100,000.00		当期损益
自贡市高新区制造业十强奖励	100,000.00	100,000.00		当期损益
中密超高速密封项目	72,000.00	72,000.00		当期损益
吸纳应届高校毕业生社保及岗位补贴	67,466.16	67,466.16		当期损益
2021 年度中央外经贸发展专项资金	58,400.00	58,400.00		当期损益
高性能 CRM 软件平台研发	200,000.00	51,837.50		当期损益
2021 年度高新技术企业奖励	50,000.00	50,000.00		当期损益
2021 年高新区工业企业升规入统上台阶奖励（增长奖）	50,000.00	50,000.00		当期损益
2022 年苏州第五批科技发展计划（高新技术企业认定奖补）经费	50,000.00	50,000.00		当期损益
21 年成都市院士（专家）创想工作站绩效评价资助	50,000.00	50,000.00		当期损益
2022 年春节不停产不停工开门红”奖励	48,000.00	48,000.00		当期损益
2019 年科技创新政策项目资金	37,900.00	37,900.00		当期损益
高端干气密封及其控制系统	1,000,000.00	31,245.96	7,811.49	当期损益
吸纳高校毕业生社保补贴	27,373.58	27,373.58		当期损益
3×660MW 锅炉主给水泵用机械密封研制	300,000.00	25,580.52	145,943.65	当期损益
2022 年第一批市级先进制造业发展资金	22,300.00	22,300.00		当期损益
2022 年苏州工业园区规上工业企业研发增长后补助	22,200.00	22,200.00		当期损益
工业企业新增用电补助	14,900.00	14,900.00		当期损益
2022 年进口及商贸企业防疫补贴	13,881.00	13,881.00		当期损益

种类	金额	计入当期损益或冲减相关成本费用损失的金额		计入当期损益或冲减相关成本费用损失的项目
		用损失的金额		
		本期金额	上期金额	
2021年省级外贸发展专项资金	10,000.00	10,000.00		当期损益
扩岗补贴	9,500.00	9,500.00		当期损益
招用毕业年度高校毕业生奖励	8,000.00	8,000.00		当期损益
科技型中小企业奖励	10,000.00	5,000.00	5,000.00	当期损益
2022年工业企业优秀卫生联络官奖励	1,000.00	1,000.00		当期损益
2022年碳达峰专项资金	626.10	626.10		当期损益
工业用水补贴	580.95	580.95		当期损益
输水工程用轴流式止回阀通过项目资金	1,000,000.00		1,000,000.00	当期损益
成都市就业服务管理局培训补贴	797,700.00		797,700.00	当期损益
四川省中小企业发展专项资金	570,000.00		570,000.00	当期损益
成都市地方金融监督管理完善多层次资本市场资金	500,000.00		500,000.00	当期损益
机械密封服役性能演化机理与智能化原理研究	454,699.23		454,699.23	当期损益
2021年省级工业发展创新主体培育项目	450,000.00		450,000.00	当期损益
2021年第一批市级科技计划项目资金	400,000.00		400,000.00	当期损益
成都市武侯区人民政府簇桥街道办事处第三批企业发展专项款	187,400.00		187,400.00	当期损益
成都市武侯区新经济和科技局经费	142,200.00		142,200.00	当期损益
企业以工代训补贴	136,000.00		136,000.00	当期损益
研发准备金制度财政奖补	101,600.00		101,600.00	当期损益
2020年高新技术企业奖励	100,000.00		100,000.00	当期损益
工业结构奖补资金入账	93,670.00		93,670.00	当期损益
研发投入补助资金	77,000.00		77,000.00	当期损益
商务发展资金（国际性展会）补贴	68,965.00		68,965.00	当期损益
"规升巨"奖励资金/工业信息化局	39,000.00		39,000.00	当期损益
税收手续费返还	32,251.31		32,251.31	当期损益
奖励资金	30,000.00		30,000.00	当期损益
成都市市场监督管理局年费资助	9,200.00		9,200.00	当期损益
武侯区就业服务管理局招用高新毕业生一次性吸纳就业补贴	9,000.00		9,000.00	当期损益
省商务发展资金（管理体系认证）补贴	5,780.00		5,780.00	当期损益

种类	金额	计入当期损益或冲减相关成本费用损失的金额		计入当期损益或冲减相关成本费用损失的项目
		本期金额	上期金额	
		国内授权发明专利资助	5,000.00	
成都市武侯区市场监督管理局补助	4,000.00		4,000.00	当期损益
首件授权发明专利资助	2,000.00		2,000.00	当期损益
合计	21,640,674.51	12,874,132.75	6,664,841.12	

(五十八) 租赁

作为承租人

项目	本期金额	上期金额
租赁负债的利息费用	64,187.41	6,002.21
计入相关资产成本或当期损益的简化处理的短期租赁费用	1,360,457.06	1,005,710.06
与租赁相关的总现金流出	1,389,172.66	1,154,996.06

六、 在其他主体中的权益

(一) 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	
日机密封	仁寿	仁寿	工业	100		设立
优泰科	苏州	苏州	工业	100		并购
华阳密封	大连	大连	工业	98.81		并购
新地佩尔	自贡	自贡	工业	100		并购
智慧阀门	成都	成都	销售		100	并购
Sinoseal GmbH	境外	境外	SPV	100		并购

2、 重要的非全资子公司

子公司名称	少数股东持股比例(%)	本期归属于少数股东的损益	本期向少数股东宣告分派的股利	期末少数股东权益余额
华阳密封	1.19	235,970.51		3,712,253.69

3、重要非全资子公司的主要财务信息

子公司名称	期末余额						上年年末余额					
	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计
华阳密封	290,599,258.72	88,869,195.09	379,468,453.81	62,915,194.43	5,513,988.83	68,429,183.26	270,138,927.87	97,417,782.23	367,556,710.10	70,981,977.29	6,387,373.05	77,369,350.34

子公司名称	本期金额				上期金额			
	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量
华阳密封	159,366,903.04	19,771,303.42	19,771,303.42	2,602,949.83	153,240,339.32	18,380,435.72	18,380,435.72	-5,571,502.28

(二) 在合营安排或联营企业中的权益

1、 重要的联营企业

联营企业名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例(%)		对合营企业或联营企业投资的会计处理方法	对本公司活动是否具有战略性
				直接	间接		
普力密封	苏州	苏州	制造业		30	权益法	是

2、 重要联营企业的主要财务信息

项目	普力密封	
	期末余额/本期金额	上年年末余额/上期金额
资产合计	81,682,693.85	50,222,367.44
负债合计	50,341,635.38	16,326,956.22
按持股比例计算的净资产份额	9,402,317.54	10,168,623.37
调整事项	1,006,723.65	1,200,000.00
对联营企业权益投资的账面价值	10,409,041.19	11,368,623.37
营业收入	12,374,262.62	1,306,118.18
净利润	-2,554,352.75	-1,540,219.47
综合收益总额	-2,554,352.75	-1,540,219.47

调整事项合计调增公司对联营企业权益投资的账面价值 1,006,723.65 元，其中调增 1,200,000.00 元系普力密封大股东未到位出资款项，调减 193,276.35 元系抵消逆流交易未实现利润。

七、 与金融工具相关的风险

(一) 信用风险

信用风险是指金融工具的一方不履行义务，造成另一方发生财务损失的风险。公司主要面临赊销导致的客户信用风险。在签订新合同之前，公司会对新客户的信用风险进行评估，包括外部信用评级和在某些情况下的银行资信证明（当此信息可获取时）。公司对每一客户均设置了赊销限额，该限额为无需获得额外批准的最大额度。公司通过对已有客户信用评级的季度监控以及应收账款账龄分析的月度审核来确保公司的整体信用风险在可控的范围内。在监控客户的信用风险时，按照客户的信用特征对其分组。被评为“高风险”级别的客户会放在受限制客户名单里，并且只有在额外批准的前提下，公司才可在未来期间内对其赊销，否则必须要求其提前支付相应款项。此外，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，公司管理层认为所承担的信用风险

已经大为降低。

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。

(二) 市场风险

金融工具的市场风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场价格变动而发生波动的风险，包括汇率风险、利率风险和其他价格风险。

(1) 利率风险

利率风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场利率变动而发生波动的风险。公司面临的利率风险主要来源于银行长期借款。公司可能运用利率互换以实现预期的利率结构。尽管该政策不能使公司完全避免支付的利率超出现行市场利率的风险，也不能完全消除与利息支付波动相关的现金流量风险，但是管理层认为该政策实现了这些风险之间的合理平衡。

(2) 汇率风险

汇率风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因外汇汇率变动而发生波动的风险。公司出口业务占比较少，汇率波动对公司影响有限。

(三) 流动性风险

流动性风险，是指企业在履行以交付现金或其他金融资产的方式结算的义务时发生资金短缺的风险。公司的政策是确保拥有充足的现金以偿还到期债务。流动性风险由公司的财务部门集中控制。财务部门通过监控现金余额、可随时变现的有价证券以及对未来 12 个月现金流量的滚动预测，确保公司在所有合理预测的情况下拥有充足的资金偿还债务。

八、公允价值的披露

公允价值计量所使用的输入值划分为三个层次：

第一层次输入值是在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。

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要意义的输入值所属的最低层次决定。

以公允价值计量的资产和负债的期末公允价值

项目	期末公允价值
----	--------

	第一层次公 允价值计量	第二层次公允价 值计量	第三层次公允价 值计量	合计
持续的公允价值计量				
◆交易性金融资产		730,685,985.49		730,685,985.49
◆应收款项融资		160,039,994.82		160,039,994.82
◆其他权益工具投资			10,000,001.00	10,000,001.00
持续以公允价值计量的资产总额		890,725,980.31	10,000,001.00	900,725,981.31

九、 关联方及关联交易

(一) 本公司的母公司情况

母公司名称	注册地	业务性质	注册资本	母公司对本公司的 持股比例(%)	母公司对本公司的 表决权比例(%)
川机投资	成都	项目投资	4,000 万元	22.08	22.39

公司最终实际控制方是省机械院。

公司报告期内实施回购股份方案，截至报告期末，公司回购股份 2,818,700 股，公司有表决权股份总数为 205,352,577 股，川机投资持股 45,970,265 股，对公司的表决权比例为 22.39%。

(二) 本公司的子公司情况

本公司子公司的情况详见本附注“六、在其他主体中的权益”。

(三) 本公司的合营和联营企业情况

本公司重要的合营或联营企业详见本附注“六、在其他主体中的权益”。

(四) 其他关联方情况

其他关联方名称	其他关联方与本公司的关系
四川省川机工程技术有限公司	受实际控制人控制的公司
四川省理化计量无损检测有限责任公司	受实际控制人控制的公司

(五) 关联交易情况

1、 购销商品、提供和接受劳务的关联交易

采购商品/接受劳务情况表：

关联方	关联交易内容	本期金额	上期金额
普力密封	采购商品/接受劳务	6,112,976.08	357,215.62

关联方	关联交易内容	本期金额	上期金额
四川省川机工程技术有限公司	接受服务	313,800.03	386,875.46
省机械院	采购商品/接受劳务	29,804.66	
四川省理化计量无损检测有限责任公司	接受服务	5,660.38	

出售商品/提供劳务情况表:

关联方	关联交易内容	本期金额	上期金额
普力密封	销售商品	1,806,689.30	

2、 关键管理人员薪酬

项目	本期金额	上期金额
关键管理人员薪酬	6,846,882.59	6,689,435.15

(六) 关联方应收应付款项

1、 应收项目

项目名称	关联方	期末余额		上年年末余额	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
应收账款	普力密封	52,902.28	2,645.11		

2、 应付项目

项目名称	关联方	期末账面余额	上年年末账面余额
应付账款	省机械院	203,470.20	268,436.20
应付账款	普力密封	73,103.22	400,157.18

十、 股份支付

(一) 限制性股票计划概要

根据公司 2019 年第一次临时股东大会审议通过的《关于<四川日机密封件股份有限公司 2018 年限制性股票激励计划（草案）及其摘要>的议案》、第四届董事会第十一次会议审议通过的《关于调整公司 2018 年限制性股票激励计划激励对象名单、授予权益数量及授予价格的议案》，公司向夏利民等 185 名激励对象授予 472.31 万股限制性股票，授予价格 13.34 元/股。公司收到认缴款项 63,006,154.00 元，其中股本 4,723,100.00 元、资本公积-股本溢价 58,283,054.00 元。该等限制性股票于 2019 年 3 月 19 日完成授予登记。

本激励计划授予的限制性股票限售情况为：自相应股份授予登记完成之日起 24 个月、36 个月、48 个月，分别解锁 33%、33%、34% 股份。若因未达到解除限售条件或未在约定期限内申请解除限售，公司将按激励计划规定的原则回购并注销激励对象相应尚未解除限售的限制性股票。

上述限制性股票的解锁条件主要为：按照本公司限制性股票激励计划激励对象考核办法，具体为：

1、公司层面业绩考核要求：

在 2019-2021 年的三个会计年度中，分年度进行业绩考核并解除限售，每个会计年度考核一次，以达到公司业绩考核目标作为激励对象的解除限售条件。各年度公司业绩考核目标如下表：

解除限售期	业绩考核目标
第一个解除限售期	以 2017 年净利润为基数，2019 年净利润增长率不低于 20%，且不低于同行业对标企业 75 分位值水平；2019 年净资产收益率不低于 11%，且不低于同行业对标企业 75 分位值水平；2019 年度主营业务收入占营业收入比例不低于 90%。
第二个解除限售期	以 2017 年净利润为基数，2020 年净利润增长率不低于 40%，且不低于同行业对标企业 75 分位值水平；2020 年净资产收益率不低于 11.5%，且不低于同行业对标企业 75 分位值水平；2020 年度主营业务收入占营业收入比例不低于 90%。
第三个解除限售期	以 2017 年净利润为基数，2021 年净利润增长率不低于 60%，且不低于同行业对标企业 75 分位值水平；2021 年净资产收益率不低于 12%，且不低于同行业对标企业 75 分位值水平；2021 年度主营业务收入占营业收入比例不低于 90%。

(1) 上述“净利润”指归属于母公司扣除非经常性损益后的净利润，“净资产收益率”指扣除非经常性损益后的加权平均净资产收益率。在股权激励计划有效期内，若公司当年因实施再融资而发行股票，则融资行为新增加的净资产及该等净资产产生的净利润不列入当年及次年的考核计算范围。

(2) 按照申银万国行业划分标准，公司选取业务较为相似、经营较为稳定或具备一定的行业代表性的 22 家 A 股上市公司作为同行业对标企业。在年度考核过程中，对标企业样本若出现业务结构发生重大变化或出现业绩偏离幅度过大的样本极值，公司董事会将在考核时剔除或更换样本。

(3) 若当期解除限售条件未达成，则公司按照本计划的规定回购当年度可解除限售的限制性股票并注销。

2、个人层面绩效考核要求：

激励对象按照公司《2018年限制性股票激励计划实施考核管理办法》分年度进行考核，根据个人的绩效考核评价指标确定考评结果，考核评价参考如下：

考评结果	优秀 (A)	良好 (B)	达标 (C)	不合格 (D)
标准系数	1.0	1.0	0.9	0

激励对象上一年度考核达标后才具备限制性股票当年度的解除限售资格，个人当年实际解除限售额度=标准系数×个人当年计划解除限售额度。当年度激励对象未能解除限售的限制性股票由公司回购注销。若当期公司业绩考核达标，则激励对象获授的限制性股票按照本计划规定解除限售。

若当期公司业绩考核未达标，则公司按照本计划的规定以授予价格回购注销对应考核年度所有激励对象已获授的限制性股票。

2021年3月8日，公司召开第四届董事会第二十五次会议与第四届监事会第二十一次会议，审议通过《关于2018年限制性股票激励计划第一个解除限售期解除限售条件成就的议案》。激励计划第一个解除限售期的解除限售条件已经全部成就，本次可解除限售的激励对象共182名，可解除限售的限制性股票数量为1,540,473股，第一个解除限售期的解除限售股票已于2021年3月19日上市流通。

2022年3月3日，公司召开第五届董事会第四次会议与第五届监事会第四次会议，审议通过《关于调整2018年限制性股票激励计划第二个解除限售期业绩考核对标企业的议案》、《关于2018年限制性股票激励计划第二个解除限售期解除限售条件成就的议案》，同意公司调整对标企业并根据相关规定办理相应的解除限售手续。本次可解除限售的激励对象共181名，可解除限售的限制性股票数量为1,533,048股，第二个解除限售期的解除限售股票已于2022年3月21日上市流通。

2023年3月6日，公司召开第五届董事会第十次会议，审议通过《关于2018年限制性股票激励计划第三个解除限售期解除限售条件成就的议案》，同意公司根据相关规定办理相应的解除限售手续。本次可解除限售的激励对象共181名，可解除限售的限制性股票数量为1,579,504股。第三个解除限售期的解除限售股票已于2023年3月20日上市流通。

(二) 以权益结算的股份支付情况

授予日权益工具公允价值的确定方法：授予当日股票收盘价。

对可行权权益工具数量的最佳估计的确定方法：根据最新取得的可行权职工人数变动等后续信息作出最佳估计，修正预计可行权的权益工具数量。

以权益结算的股份支付计入资本公积的累计金额扣除解除限售股份已转入股本溢利的部分后为16,301,595.96元。

本期以权益结算的股份支付确认的费用总额5,236,787.52元，其中公司承担

5,228,892.65 元，少数股东承担 7,894.87 元。

十一、承诺及或有事项

(一) 重要承诺事项

公司无需要披露的重要承诺事项。

(二) 或有事项

公司无需要披露的或有事项。

十二、资产负债表日后事项

第五届董事会第十二次会议审议通过《关于 2022 年度利润分配预案的议案》，拟定如下分配预案：以公司股本总数 208,171,277 股扣除公司回购专用证券账户中的 2,818,700 股后的 205,352,577 股为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 5 元（含税），合计派发现金红利 102,676,288.50 元（含税）。本次不进行资本公积金转增股本，也不进行股票股利分配，剩余未分配利润滚存至以后年度分配。

如在披露利润分配预案之日起至实施权益分派股权登记日期间，公司股本总额因新增股份上市、股权激励授予股份回购注销、可转债转股、股份回购等事项致使公司总股本发生变动或回购专用证券账户股份发生变动的，公司按照每股分配金额不变的原则，相应调整现金分配总额。

十三、其他重要事项

公司无需披露的其他重要事项。

十四、母公司财务报表主要项目注释

(一) 应收票据

1、 应收票据分类列示

项目	期末余额	上年年末余额
银行承兑汇票		
商业承兑汇票	6,625,080.05	15,089,962.58
减：坏账准备	66,250.80	150,899.63
合计	6,558,829.25	14,939,062.95

2、 期末公司无已质押的应收票据

3、 期末公司无已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据

4、 期末公司无因出票人未履约而将其转为应收账款的票据

(二) 应收账款

1、 应收账款按账龄披露

账龄	期末余额	上年年末余额
1 年以内	404,098,247.78	364,500,439.23
1 至 2 年	40,779,577.17	29,450,242.74
2 至 3 年	13,136,085.59	8,633,833.39
3 至 4 年	4,575,192.04	2,799,951.97
4 至 5 年	2,034,713.82	1,458,533.13
5 年以上	10,667,400.99	10,032,163.31
小计	475,291,217.39	416,875,163.77
减：坏账准备	40,699,139.71	34,145,708.03
合计	434,592,077.68	382,729,455.74

2、 应收账款按坏账计提方法分类披露

类别	期末余额					上年年末余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)		金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	
按单项计提坏账准备	1,224,447.01	0.26	1,224,447.01	100.00		1,324,447.01	0.32	1,324,447.01	100.00	
按组合计提坏账准备	474,066,770.38	99.74	39,474,692.70	8.33	434,592,077.68	415,550,716.76	99.68	32,821,261.02	7.90	382,729,455.74
其中：										
公司合并范围内关联方	22,595,712.66	4.75			22,595,712.66	40,016,835.68	9.60			40,016,835.68
账龄组合计提	451,471,057.72	94.99	39,474,692.70	8.74	411,996,365.02	375,533,881.08	90.08	32,821,261.02	8.74	342,712,620.06
合计	475,291,217.39	100.00	40,699,139.71		434,592,077.68	416,875,163.77	100.00	34,145,708.03		382,729,455.74

按单项计提坏账准备:

名称	期末余额			计提理由
	账面余额	坏账准备	计提比例(%)	
A 公司	900,000.00	900,000.00	100.00	已申请破产或重整
B 公司	324,447.01	324,447.01	100.00	已申请破产或重整
合计	1,224,447.01	1,224,447.01		

按组合计提坏账准备:

公司合并范围内关联方的应收账款:

名称	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例(%)
公司合并范围内关联方	22,595,712.66		

按组合计提坏账准备:

按账龄计提坏账准备的应收账款:

名称	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例(%)
1 年以内	383,781,134.17	19,189,056.71	5.00
1 至 2 年	38,500,978.12	3,850,097.81	10.00
2 至 3 年	13,136,085.59	2,627,217.12	20.00
3 至 4 年	3,675,192.04	1,837,596.02	50.00
4 至 5 年	2,034,713.82	1,627,771.06	80.00
5 年以上	10,342,953.98	10,342,953.98	100.00
合计	451,471,057.72	39,474,692.70	

3、 本期计提、转回或收回的坏账准备情况

类别	上年年末余额	本期变动金额			期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	
坏账准备	34,145,708.03	6,553,431.68			40,699,139.71

4、 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

按欠款方归集的期末余额前五名应收账款汇总金额 150,443,613.75 元, 占应收账款期末余额合计数的比例 31.65%, 相应计提的坏账准备期末余额汇总金额

6,605,516.49 元。

(三) 应收款项融资

1、 应收款项融资情况

项目	期末余额	上年年末余额
银行承兑汇票	112,076,564.64	137,720,764.43

2、 应收款项融资本期增减变动及公允价值变动情况

项目	上年年末余额	本期新增	本期终止确认	期末余额
银行承兑汇票	137,720,764.43	503,228,291.30	528,872,491.09	112,076,564.64

3、 期末公司无已质押的银行承兑汇票

4、 期末应收款项融资中已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的银行承兑汇票

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑汇票	150,490,310.96	

5、 期末应收款项融资中无因出票人未履约而将其转为应收账款的银行承兑汇票

(四) 其他应收款

项目	期末余额	上年年末余额
应收利息		
应收股利		
其他应收款项	6,008,385.82	76,080,910.75
合计	6,008,385.82	76,080,910.75

其他应收款项

(1) 按账龄披露

账龄	期末余额	上年年末余额
1 年以内	4,663,322.28	75,058,446.54
1 至 2 年	837,370.89	911,470.12
2 至 3 年	761,868.34	305,278.27

账龄	期末余额	上年年末余额
3 至 4 年	126,734.27	181,693.00
4 至 5 年	141,993.00	70,935.00
5 年以上	238,619.00	209,409.00
小计	6,769,907.78	76,737,231.93
减：坏账准备	761,521.96	656,321.18
合计	6,008,385.82	76,080,910.75

(2) 按坏账计提方法分类披露

类别	期末余额					上年年末余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)		金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	
按单项计提坏账准备										
按组合计提坏账准备	6,769,907.78	100.00	761,521.96	11.25	6,008,385.82	76,737,231.93	100.00	656,321.18	0.86	76,080,910.75
其中：										
公司合并范围内关联方	2,466,709.06	36.44			2,466,709.06	72,116,146.23	93.98			72,116,146.23
账龄组合计提	4,303,198.72	63.56	761,521.96	17.70	3,541,676.76	4,621,085.70	6.02	656,321.18	14.20	3,964,764.52
合计	6,769,907.78	100.00	761,521.96		6,008,385.82	76,737,231.93	100.00	656,321.18		76,080,910.75

按组合计提坏账准备:

公司合并范围内关联方的其他应收款:

名称	期末余额		
	其他应收款	坏账准备	计提比例(%)
公司合并范围内关联方	2,466,709.06		

按账龄计提坏账准备的其他应收款:

名称	期末余额		
	其他应收款项	坏账准备	计提比例(%)
1年以内	2,196,613.22	109,830.66	5.00
1至2年	837,370.89	83,737.09	10.00
2至3年	761,868.34	152,373.67	20.00
3至4年	126,734.27	63,367.14	50.00
4至5年	141,993.00	113,594.40	80.00
5年以上	238,619.00	238,619.00	100.00
合计	4,303,198.72	761,521.96	

(3) 本期计提、转回或收回的坏账准备情况

类别	上年年末余额	本期变动金额			期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	
坏账准备	656,321.18	105,200.78			761,521.96

(五) 长期股权投资

项目	期末余额			上年年末余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
对子公司投资	758,544,645.84	10,206,108.82	748,338,537.02	756,552,495.26		756,552,495.26

对子公司投资

被投资单位	上年年末余额	本期增加	本期减少	期末余额	本期计提减	减值准备期
					值准备	末余额
华阳密封	262,867,032.59	1,067,589.21		263,934,621.80		
优泰科	197,790,040.17	924,561.37		198,714,601.54	10,206,108.82	10,206,108.82
日机密封	47,700,000.00			47,700,000.00		

被投资单位	上年年末余额	本期增加	本期减少	期末余额	本期计提减值准备	减值准备期末余额
新地佩尔	248,000,000.00			248,000,000.00		
Sinoseal GmbH	195,422.50			195,422.50		
合计	756,552,495.26	1,992,150.58		758,544,645.84	10,206,108.82	10,206,108.82

(六) 营业收入和营业成本

项目	本期金额		上期金额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	935,896,981.04	511,570,716.24	867,443,727.57	486,283,604.25
其他业务	31,227,702.80	736,350.96	26,494,162.23	
合计	967,124,683.84	512,307,067.20	893,937,889.80	486,283,604.25

(七) 投资收益

项目	本期金额	上期金额
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产在持有期间的投资收益	18,529,394.05	17,717,856.19

十五、补充资料

(一) 当期非经常性损益明细表

项目	金额
非流动资产处置损益	-311,416.61
计入当期损益的政府补助（与企业业务密切相关，按照国家统一标准定额或定量享受的政府补助除外）	14,596,821.55
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，持有交易性金融资产、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债产生的公允价值变动损益，以及处置交易性金融资产、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债和其他债权投资取得的投资收益	18,736,276.76
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-941,755.26
其他符合非经常性损益定义的损益项目	989,307.75
小计	33,069,234.19
所得税影响额	-4,913,885.12
少数股东权益影响额（税后）	76.50

项目	金额
合计	28,155,425.57

(二) 净资产收益率及每股收益

报告期利润	加权平均净资产收 益率(%)	每股收益(元)	
		基本每股收益	稀释每股收益
归属于公司普通股股东的净利润	13.25	1.51	1.49
扣除非经常性损益后归属于公司普通 股股东的净利润	12.05	1.37	1.35

中密控股股份有限公司

(加盖公章)

二〇二三年四月二十四日