

四川优机实业股份有限公司

审 计 报 告

大信审字[2024]第 14-00022 号

大信会计师事务所（特殊普通合伙）

WUYIGE CERTIFIED PUBLIC ACCOUNTANTS LLP.



大信会计师事务所
北京市海淀区知春路1号
学苑国际大厦22层2206
邮编 100083

WUYIGE Certified Public Accountants.LLP
Room 2206 22/F,Xueyuan International Tower
No.1 Zhichun Road,Haidian Dist.
Beijing,China,100083

电话 Telephone: +86 (10) 82330558
传真 Fax: +86 (10) 82327668
网址 Internet: www.daxin CPA.com.cn

审计报告

大信审字[2024]第 14-00022 号

四川优机实业股份有限公司全体股东：

一、审计意见

我们审计了四川优机实业股份有限公司（以下简称“贵公司”）的财务报表，包括 2023 年 12 月 31 日的合并及母公司资产负债表，2023 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，公允反映了贵公司 2023 年 12 月 31 日的合并及母公司财务状况以及 2023 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，我们独立于贵公司，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。

（一）收入的确认

1.事项描述





大信会计师事务所
北京市海淀区知春路1号
学院国际大厦22层2206
邮编 100083

WUYIGE Certified Public Accountants.LLP
Room 2206 22/F,Xueyuan International Tower
No.1 Zhichun Road,Haidian Dist.
Beijing,China,100083

电话 Telephone: +86 (10) 82330558
传真 Fax: +86 (10) 82327668
网址 Internet: www.daxincpa.com.cn

优机股份 2023 年度营业收入为 89,306.18 万元，主要来源于机械产品类销售收入。由于营业收入真实性存在重大错报的固有风险且是公司的关键业绩指标之一，收入确认对财务报表的影响较为重大，因此我们将收入确认识别为关键审计事项。

2. 审计应对

我们针对收入确认主要执行了以下程序：

- (1) 了解、评价并测试与收入确认相关的关键内部控制设计和执行的有效性；
- (2) 选取样本检查销售合同，识别合同关键条款，评价收入确认的会计政策是否恰当；
- (3) 抽样检查与收入确认相关的支持性文件，包括销售合同、发票、送货单、验收单、货运提单、报关单等，评价收入确认的真实性；
- (4) 针对资产负债表日前后的交易记录，检查相关的销售合同、报关单、送货单及验收单等文件，评价收入是否被记录在恰当的会计期间；
- (5) 向主要客户对项目验收情况、应收款项余额、回款金额函证，对回函金额存在重大差异的，通过查阅相关支持性文件，检查差异原因并确定是否需要审计调整。

(二) 应收款项减值事项

1. 事项描述

参见财务报表附注“五（四）”。

由于评估应收款项的预计未来现金流量现值的固有不确定性以及当前市场环境的不可预测性，应收款项减值损失的评估很大程度上涉及管理层判断，应收款项减值的增加对财务报表影响较为重大，我们将应收款项减值事项确定为关键审计事项。

2. 审计应对

我们针对应收款项减值事项执行的主要审计程序包括：

- (1) 我们了解、评估了管理层关于应收账款减值准备相关内部控制的设计，并测试了关键控制执行的有效性；





大信会计师事务所
北京市海淀区知春路1号
学院国际大厦22层2205
邮编 100083

WUYIGE Certified Public Accountants LLP
Room 2205 22/F, Xueyuan International Tower
No.1 Zhichun Road, Haidian Dist.
Beijing, China, 100083

电话 Telephone: +86 (10) 82330558
传真 Fax: +86 (10) 82327668
网址 Internet: www.daxingcpa.com.cn

(2) 针对单项计提减值准备的应收账款，我们获取并检查了管理层通过结合当前状况以及未来经济状况而就单项计提减值的应收账款的可回收性所作出判断的支持文件，结合相关文件判断管理层计提预期信用损失的合理性并复核计提减值准备金额的准确性；

(3) 针对按照信用风险特征划分为组合计提减值准备的应收账款，我们执行了以下程序：

①了解贵公司关于形成应收账款销售业务的开展情况，评估贵公司划分组合的合理性；

②参考贵公司历史信用损失率，结合当前公司业务状况及对未来的预测评估公司选择预期信用损失率的各项假设的合理性；

③结合上期审定账龄及本期业务发生情况复核贵公司提供的应收账款明细表中的账龄划分是否合理；

④根据贵公司确定的预期损失率和复核后的各组合的账龄计算本期应确认的减值准备。

四、其他信息

贵公司管理层（以下简称管理层）对其他信息负责。其他信息包括贵公司 2023 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并不涵盖其他信息，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。

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。

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。





大信会计师事务所
北京市海淀区知春路1号
学院国际大厦22层2206
邮编 100083

WUYIGE Certified Public Accountants LLP
Room 2206 22/F, Xueyuan International Tower
No.1 Zhichun Road, Haidian Dist.
Beijing, China, 100083

电话 Telephone: +86 (10) 82330558
传真 Fax: +86 (10) 82327668
网址 Internet: www.daxincpa.com.cn

在编制财务报表时，管理层负责评估贵公司的持续经营能力，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贵公司、终止运营或别无其他现实的选择。

治理层负责监督贵公司的财务报告过程。

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，就可能导致对贵公司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贵公司不能持续经营。





大信会计师事务所
北京市海淀区知春路1号
学院国际大厦22层2206
邮编 100083

WUYIGE Certified Public Accountants.LLP
Room 2206 22/F,Xueyuan International Tower
No.1 Zhuchun Road,Haidian Dist.
Beijing,China,100083

电话 Telephone: +86 (10) 82330558
传真 Fax: +86 (10) 82327668
网址 Internet: www.daxincpa.com.cn

(五) 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。

(六) 就贵公司中实体或业务活动的财务信息获取充分、恰当的审计证据，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。

大信会计师事务所（特殊普通合伙）



中国 · 北京

中国注册会计师：
（项目合伙人）



中国注册会计师：



二〇二四年四月十七日



合并资产负债表

大信会计师事务所(特殊普通合伙)

单位:人民币元

编制单位:四川优机实业股份有限公司

项目	附注	2023年12月31日	2022年12月31日
流动资产:			
货币资金	五(一)	118,914,913.87	155,439,028.64
交易性金融资产	五(二)		531,100.00
衍生金融资产			
应收账款	五(三)	22,858,772.67	22,198,212.67
应收票据	五(四)	339,692,635.63	262,510,049.68
预收款项	五(五)	1,879,294.00	3,458,270.30
其他应收款	五(六)	25,475,650.20	29,270,834.67
其中:应收利息	五(七)	11,586,010.81	12,035,739.07
应收股利			
存货	五(八)	132,354,066.33	132,290,894.68
合同资产	五(九)	3,880,762.63	
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产	五(十)	780,747.23	2,367,943.02
流动资产合计		657,422,843.37	620,102,072.73
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(十一)	35,753,560.45	
其他权益工具投资	五(十二)	494,195.47	494,195.47
其他非流动金融资产			
投资性房地产	五(十三)	52,367,952.34	48,391,510.42
固定资产	五(十四)	167,966,331.07	145,350,263.32
在建工程	五(十五)	23,776,401.01	20,285,595.55
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产	五(十六)	6,931,929.41	4,360,201.14
无形资产	五(十七)	17,565,205.20	17,986,813.81
开发支出			
商誉	五(十八)	10,096,332.12	12,140,347.98
长期待摊费用	五(十九)	4,077,352.84	1,237,586.55
递延所得税资产	五(二十)	12,009,299.40	8,805,543.86
其他非流动资产	五(二十一)	8,395,860.00	15,826,173.03
非流动资产合计		339,434,419.34	276,878,231.13
资产总计		996,857,262.71	896,980,303.86

法定代表人:

主管会计工作负责人:

会计机构负责人:



合并资产负债表（续）

编制单位：四川优机实业股份有限公司

单位：人民币元

项目	附注	2023年12月31日	2022年12月31日
流动负债：			
短期借款	五（二十三）	103,184,017.44	87,410,902.29
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付账款	五（二十四）	28,093,461.47	29,231,954.59
应付账款	五（二十五）	181,097,960.27	147,769,281.23
预收款项			
合同负债	五（二十六）	9,088,336.60	21,785,415.02
应付职工薪酬	五（二十七）	27,732,282.43	26,827,690.48
应交税费	五（二十八）	11,644,291.98	8,042,715.77
其他应付款	五（二十九）	16,113,696.29	18,106,909.54
其中：应付利息			188,953.17
应付股利		3,610,786.64	2,808,737.04
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债	五（三十）	6,227,463.10	6,159,680.92
其他流动负债	五（三十一）	189,803.22	570,369.09
流动负债合计		383,371,312.80	339,904,918.93
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	五（三十二）	4,591,989.01	4,327,504.09
长期应付款	五（三十三）		3,663,788.63
长期应付职工薪酬	五（三十四）	516,180.25	387,594.99
预计负债			
递延收益	五（三十五）	3,097,224.66	3,221,107.38
递延所得税负债	五（三十六）	3,868,832.45	3,185,387.28
其他非流动负债	五（三十七）	20,857.74	3,451.33
非流动负债合计		12,095,084.11	14,788,833.70
负债合计		395,466,396.91	354,693,752.63
股东权益：			
股本	五（三十八）	101,521,378.00	78,093,368.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	五（三十九）	75,357,887.20	98,728,788.88
减：库存股			
其他综合收益	五（四十）	-2,228,127.36	-3,187,781.53
专项储备	五（四十一）	2,612,312.63	2,527,756.35
盈余公积	五（四十二）	44,059,128.33	37,945,579.66
未分配利润	五（四十三）	134,908,702.39	289,824,860.42
归属于母公司股东权益合计		556,231,281.19	503,932,571.78
少数股东权益		45,159,584.61	38,353,979.45
股东权益合计		601,390,865.80	542,286,551.23
负债和股东权益总计		996,857,262.71	896,980,303.86

法定代表人：

主管会计工作负责人：

会计机构负责人：



刘平

刘平



母公司资产负债表

编制单位：四川优机实业股份有限公司

单位：人民币元

项目	附注	2023年12月31日	2022年12月31日
流动资产：			
货币资金		46,871,808.77	84,060,251.29
交易性金融资产			531,100.00
衍生金融资产			
应收票据		893,780.00	596,637.73
应收账款	十六（一）	119,644,794.64	116,111,146.56
应收款项融资			
预付款项		18,852,448.53	20,107,887.75
其他应收款	十六（二）	136,022,102.31	95,306,991.11
其中：应收利息			
应收股利			
存货		2,645,476.62	3,172,265.50
合同资产			
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产		44,081.91	1,562,769.34
流动资产合计		324,974,492.78	321,449,049.28
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	十六（三）	169,558,924.66	157,664,214.66
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产			
投资性房地产		78,033,992.57	54,818,093.19
固定资产		60,988,613.92	60,629,479.88
在建工程		19,138,241.25	17,602,561.29
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产		4,719,364.69	5,027,322.32
开发支出			
商誉			
长期待摊费用		1,924,380.27	2,362,456.71
递延所得税资产		5,223,529.06	5,265,350.24
其他非流动资产		4,655,400.00	14,855,680.00
非流动资产合计		344,244,446.42	318,225,358.29
资产总计		669,218,939.20	639,674,407.57

法定代表人：

主管会计工作负责人：

会计机构负责人：



母公司资产负债表（续）

编制单位：四川优机实业股份有限公司

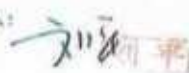
单位：人民币元

项 目	附注	2023年12月31日	2022年12月31日
流动负债：			
短期借款		79,168,686.14	86,830,000.00
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据		12,230,411.34	17,566,811.80
应付账款		63,929,538.03	47,434,039.14
预收款项			
合同负债		4,420,737.02	14,080,911.08
应付职工薪酬		10,766,307.03	8,689,432.55
应交税费		1,719,091.36	1,668,634.96
其他应付款		7,562,930.51	10,600,774.23
其中：应付利息			188,953.17
应付股利			
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债			660,832.01
其他流动负债		97.51	279,892.33
流动负债合计		179,797,798.94	187,811,328.10
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			
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益		2,145,733.24	2,289,218.96
递延所得税负债		1,249,996.65	1,313,014.80
其他非流动负债			
非流动负债合计		3,395,729.89	3,602,233.76
负债合计		183,193,528.83	191,413,561.86
股东权益：			
股本		101,521,378.00	78,093,368.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积		75,610,707.20	98,981,608.88
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积		44,059,128.33	37,945,579.66
未分配利润		264,834,196.84	233,240,269.17
股东权益合计		486,025,410.37	448,260,825.71
负债和股东权益总计		669,218,939.20	639,674,407.57

法定代表人：



主管会计工作负责人：



会计机构负责人：





合并利润表

编制单位：四川优机实业股份有限公司

2023年度

单位：人民币元

项目	附注	本期发生额	上期发生额
一、营业收入	K (四十三)	893,061,751.19	810,829,240.05
减：营业成本	K (四十四)	645,417,773.95	621,731,107.83
税金及附加	K (四十五)	6,847,503.16	5,897,220.40
销售费用	K (四十六)	29,632,530.14	22,185,011.87
管理费用	K (四十七)	79,597,335.41	60,106,566.39
研发费用	K (四十八)	35,821,056.07	31,307,558.87
财务费用	K (四十九)	349,093.18	-5,186,853.48
其中：利息费用		4,634,999.60	3,617,955.04
利息收入		677,037.50	318,186.36
其他收益	K (五十)	9,105,116.39	6,359,969.83
投资收益（损失以“-”号填列）	K (五十一)	2,732,989.69	-726,785.00
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		2,732,139.69	
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）	K (五十二)	-531,100.00	531,100.00
信用减值损失（损失以“-”号填列）	K (五十三)	-5,499,713.23	-4,181,760.49
资产减值损失（损失以“-”号填列）	K (五十四)	-4,430,679.39	-2,217,722.50
资产处置收益（损失以“-”号填列）	K (五十五)	-18,674.36	-84,864.35
二、营业利润（亏损以“-”号填列）		96,754,398.38	74,268,565.66
加：营业外收入	K (五十六)	1,606,286.24	1,547,986.59
减：营业外支出	K (五十七)	1,956,460.41	159,366.88
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		96,404,224.21	75,657,185.37
减：所得税费用	K (五十八)	13,644,195.64	6,936,203.47
四、净利润（净亏损以“-”号填列）		82,760,028.57	68,720,981.95
(一) 按经营持续性分类：			
1. 持续性经营净利润（净亏损以“-”号填列）		82,760,028.57	68,720,981.95
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）		74,625,401.04	63,393,925.83
2. 少数股东损益（净亏损以“-”号填列）		8,134,627.53	5,327,056.12
五、其他综合收益的税后净额		1,350,023.76	846,055.83
(一) 归属母公司股东的其他综合收益的税后净额		959,654.17	596,366.45
1. 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			
2. 将重分类进损益的其他综合收益		959,654.17	596,366.45
(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（现金流量套期损益的有效部分）			
(6) 外币财务报表折算差额		959,654.17	596,366.45
(7) 其他			
(二) 归属于少数股东的其他综合收益的税后净额		390,369.59	249,689.38
六、综合收益总额		84,110,052.33	69,567,037.78
(一) 归属于母公司股东的综合收益总额		75,585,055.21	63,990,292.28
(二) 归属于少数股东的综合收益总额		8,524,997.12	5,576,745.50
七、每股收益			
(一) 基本每股收益		0.74	0.67
(二) 稀释每股收益		0.74	0.67

法定代表人：

主管会计工作负责人：

会计机构负责人：



母公司利润表

编制单位：四川优机实业股份有限公司

2023年度

单位：人民币元

项目	附注	本期发生额	上期发生额
一、营业收入	十六（四）	507,906,132.56	546,940,405.93
减：营业成本	十六（四）	378,211,944.83	437,355,667.23
税金及附加		3,409,600.37	4,236,217.27
销售费用		15,235,475.39	14,734,552.27
管理费用		28,528,497.88	24,139,469.03
研发费用		21,157,910.52	21,809,621.84
财务费用		259,148.36	-5,544,372.61
其中：利息费用		3,691,345.55	2,676,706.35
利息收入		285,720.51	195,540.95
加：其他收益		4,506,533.97	3,252,804.88
投资收益（损失以“-”号填列）	十六（五）	3,744,890.69	2,570,012.70
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）		-531,100.00	531,100.00
信用减值损失（损失以“-”号填列）		-149,949.36	-1,873,589.67
资产减值损失（损失以“-”号填列）			
资产处置收益（损失以“-”号填列）		2,592.41	-2,467.29
二、营业利润（亏损以“-”号填列）		68,676,522.92	54,687,111.52
加：营业外收入		1,164,335.24	122,195.52
减：营业外支出		861,735.31	33,513.42
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		68,979,122.85	54,775,793.62
减：所得税费用		7,843,636.11	3,595,365.00
四、净利润（净亏损以“-”号填列）		61,135,486.74	51,180,428.62
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		61,135,486.74	51,180,428.62
（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（现金流量套期损益的有效部分）			
6. 外币财务报表折算差额			
7. 其他			
六、综合收益总额		61,135,486.74	51,180,428.62
七、每股收益			
（一）基本每股收益			
（二）稀释每股收益			

法定代表人：

主管会计工作负责人：

会计机构负责人：

合并现金流量表

编制单位：四川优机实业股份有限公司

2023年度

单位：人民币元

项目	附注	本期发生额	上期发生额
一、经营活动产生的现金流量：			
销售商品、提供劳务收到的现金		765,617,326.52	802,470,463.19
收到的税费返还		42,279,897.91	16,223,071.17
收到其他与经营活动有关的现金	五（五十九）	30,778,837.73	10,444,234.29
经营活动现金流入小计		838,676,062.16	829,137,768.65
购买商品、接受劳务支付的现金		539,791,315.37	395,158,879.33
支付给职工以及为职工支付的现金		113,842,981.37	94,336,755.30
支付的各项税费		33,706,102.95	34,813,606.47
支付其他与经营活动有关的现金	五（五十九）	102,646,766.28	75,060,321.61
经营活动现金流出小计		789,987,165.97	799,369,562.71
经营活动产生的现金流量净额		48,688,896.19	29,768,205.94
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金			
取得投资收益收到的现金		850.00	
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		16,200.00	394,950.00
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额			
收到其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流入小计		17,050.00	394,950.00
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		37,838,527.96	57,225,090.39
投资支付的现金		33,703,145.10	678,988.80
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额			
支付其他与投资活动有关的现金	五（五十九）		1,045.05
投资活动现金流出小计		71,541,673.06	57,905,124.24
投资活动产生的现金流量净额		-71,524,623.06	-57,510,174.24
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金			90,673,576.00
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		122,250,000.00	100,965,942.88
收到其他与筹资活动有关的现金	五（五十九）	12,697,785.53	500,000.00
筹资活动现金流入小计		134,947,785.53	192,139,518.88
偿还债务支付的现金		113,208,669.30	83,945,763.29
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		28,906,056.46	19,960,010.82
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润		917,391.96	1,522,208.12
支付其他与筹资活动有关的现金	五（五十九）	4,243,525.82	26,066,997.66
筹资活动现金流出小计		146,358,251.58	129,972,771.77
筹资活动产生的现金流量净额		-11,410,466.05	62,166,747.11
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		2,232,459.47	1,478,172.33
五、现金及现金等价物净增加额		-32,013,733.45	35,902,951.14
加：期初现金及现金等价物余额		138,073,235.68	102,170,284.54
六、期末现金及现金等价物余额		106,059,502.23	138,073,235.68

法定代表人：

主管会计工作负责人：

会计机构负责人：



母公司现金流量表

编制单位：四川优机实业股份有限公司

2023年度

单位：人民币元

项 目	附注	本期发生额	上期发生额
一、经营活动产生的现金流量：			
销售商品、提供劳务收到的现金		492,661,149.19	555,745,881.66
收到的税费返还		41,599,221.06	15,340,554.11
收到其他与经营活动有关的现金		20,474,986.53	9,263,931.48
经营活动现金流入小计		554,735,356.78	580,350,367.25
购买商品、接受劳务支付的现金		371,014,453.85	456,075,347.79
支付给职工以及为职工支付的现金		33,110,210.75	27,238,691.14
支付的各项税费		9,114,854.37	15,088,473.87
支付其他与经营活动有关的现金		106,404,509.08	68,468,650.81
经营活动现金流出小计		519,644,028.05	566,871,163.61
经营活动产生的现金流量净额		35,091,328.73	13,479,203.64
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金			
取得投资收益收到的现金		3,784,098.77	3,298,099.38
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		11,200.00	3,500.00
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额			
收到其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流入小计		3,795,298.77	3,301,599.38
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		29,729,341.34	49,714,494.63
投资支付的现金		12,580,726.00	19,188,630.80
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额			
支付其他与投资活动有关的现金			1,015.05
投资活动现金流出小计		42,310,067.34	68,904,170.48
投资活动产生的现金流量净额		-38,514,768.57	-65,602,571.10
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金			90,673,576.00
取得借款收到的现金		100,250,000.00	100,026,573.28
收到其他与筹资活动有关的现金		6,301,646.34	
筹资活动现金流入小计		106,551,646.34	190,700,149.28
偿还债务支付的现金		108,080,000.00	78,293,626.47
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		27,121,665.45	18,152,493.40
支付其他与筹资活动有关的现金		104,685.60	20,578,050.38
筹资活动现金流出小计		135,306,351.05	117,024,170.25
筹资活动产生的现金流量净额		-28,754,704.71	73,675,979.03
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		1,291,348.37	995,037.74
五、现金及现金等价物净增加额		-30,886,796.18	22,547,649.31
加：期初现金及现金等价物余额		73,848,308.55	51,300,659.24
六、期末现金及现金等价物余额		42,961,512.37	73,848,308.55



主管会计工作负责人：

刘平

会计机构负责人：

刘平





公司股东权益变动表

编制单位：上海三友实业股份有限公司

2023年度

单位：人民币元

项目	期初	报告期增加或减少		期末	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
		其他综合收益	其他综合收益						
一、所有者权益	78,093,568.00			78,093,568.00				233,240,269.17	448,260,825.71
1. 股本									
2. 资本公积									
3. 其他综合收益									
4. 盈余公积									
5. 未分配利润									
二、所有者权益合计	78,093,568.00			78,093,568.00				233,240,269.17	448,260,825.71
三、所有者权益变动表（减少以“-”号填列）									
（一）综合收益总额									
（二）所有者投入和减少资本									
1. 所有者投入的普通股									
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									
4. 其他									
（三）利润分配									
1. 提取盈余公积									
2. 提取一般风险准备									
3. 对所有者（或股东）的分配									
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. 其他									
（五）所有者权益总额	78,093,568.00			78,093,568.00				233,240,269.17	448,260,825.71
四、所有者权益变动表（减少以“-”号填列）									
1. 所有者投入的普通股									
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									
4. 其他									
（三）利润分配									
1. 提取盈余公积									
2. 提取一般风险准备									
3. 对所有者（或股东）的分配									
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. 其他									
（五）所有者权益总额	78,093,568.00			78,093,568.00				233,240,269.17	448,260,825.71
五、所有者权益变动表（减少以“-”号填列）									
1. 所有者投入的普通股									
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									
4. 其他									
（三）利润分配									
1. 提取盈余公积									
2. 提取一般风险准备									
3. 对所有者（或股东）的分配									
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. 其他									
（五）所有者权益总额	78,093,568.00			78,093,568.00				233,240,269.17	448,260,825.71

法定代表人：

财务总监：

会计机构负责人：



刘平





母公司股东权益变动表

单位：人民币元

编制日期：2023年12月31日

项目	上期		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	股东权益合计
	外币	人民币		优先股	永续债							
一、上年期末余额		65,140,000.00				37,126,962.83				32,827,536.80	202,796,557.01	337,890,996.64
二、本年增减变动												
（一）综合收益总额												
1. 净利润		45,140,000.00				37,126,962.83				32,827,536.80	202,796,557.01	337,890,996.64
2. 其他综合收益		12,993,548.00				41,854,766.02				5,118,042.86	30,443,712.16	110,369,829.07
（二）所有者投入和减少资本												
1. 所有者投入的普通股		12,993,548.00				61,854,766.02						
2. 新增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												
4. 其他						120,816.63						
（三）利润分配												
1. 提取盈余公积										8,118,042.86	-80,734,716.48	-12,616,673.62
2. 提取专项储备										8,118,042.86	-8,118,042.86	
3. 对股东											-15,618,873.60	-15,618,873.60
（四）所有者权益内部结转												
1. 资本公积转增资本												
2. 盈余公积转增资本												
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												
三、本年期初余额		78,083,548.00				98,981,628.86				37,945,579.66	233,240,268.17	448,250,424.71

法定代表人：[Signature]

主管会计工作负责人：[Signature]

会计机构负责人：[Signature]



四川优机实业股份有限公司 财务报表附注

(除特别注明外,本附注金额单位均为人民币元)

立信会计师事务所(特殊普通合伙)
审验专用章

一、企业的基本情况

(一) 企业的注册地、组织形式和总部地址

四川优机实业股份有限公司(证券代码 833943,英文名称: SICHUAN Y&J INDUSTRIES CO.,LTD.,以下简称本公司、公司、优机股份,在包含子公司时统称本集团)的前身为四川优绩贸易有限责任公司(2002年2月20日公司更名为四川优机贸易有限责任公司,以下简称优机贸易。2002年11月22日公司更名为四川优机实业有限责任公司),优机贸易于2001年12月13日成立,注册资本为300.00万元,由罗辑、欧毅、唐明利、顾立东、廖为5位自然人股东出资组建,其分别持有28%、28%、18%、13%、13%的股份。

2015年10月8日经全国中小企业股份转让系统有限责任公司《关于同意四川优机实业股份有限公司股票在全国中小企业股份转让系统挂牌的函》(股转系统函[2015]6648号)批准,同意本公司在全国中小企业股份转让系统挂牌公开转让。

2022年6月16日根据优机股份2021年第二次临时股东大会决议、2021年第四次临时股东大会决议以及优机股份章程的规定,经《中国证券监督管理委员会关于同意四川优机实业股份有限公司向不特定合格投资者公开发行股票注册的批复》(证监许可[2022]1082号)同意,优机股份向不特定合格投资者公开发行股票注册的申请,并按照报送北京证券交易所的招股说明书和发行承销方案实施。

注册地址:成都高新区(西区)天虹路3号

注册资本:壹亿零壹佰伍拾贰万壹仟叁佰柒拾捌元人民币

法定代表人:罗辑

经营期限:2001-12-13 至 无固定期限

(二) 企业的业务性质和主要经营活动

经营范围:研究、开发、生产、销售机电产品、机械设备、建筑材料(不含危险化学品)、装饰材料及化工产品(不含危险化学品)、金属材料(不含稀贵金属)、办公用品、五金交电、仪器仪表、通讯器材(不含无线广播电视发射设备及地面卫星接收设备)、计算机及耗材、家用电器;机械设备及零部件技术研发、技术咨询及检测服务(不含许可经营项目);机电设备安装工程、化工石油设备管道安装工程、工程矿山机械成套设备安装工程、能源设

备安装工程的设计、施工（凭资质许可证从事经营）；自营和代理各类商品和技术的进出口（国家限定公司经营或禁止进出口的商品和技术除外，以进出口企业资格证书为准）；物业管理（凭相关资质许可证方可经营）；企业自有房屋租赁服务（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）。

（三）财务报告的批准报出者和财务报告批准报出日

本财务报表已经公司全体董事于 2024 年 4 月 17 日批准报出。

（四）合并财务报表范围

本集团合并财务报表范围包括母公司四川优机实业股份有限公司及子公司四川优机精密机械制造有限公司（以下简称优机精密）、四川精控阀门制造有限公司（以下简称精控阀门）、四川恒瑞机械制造有限公司（以下简称恒瑞机械）、约翰阀门制造有限公司（以下简称 JV，前身为澳大利亚阀门与工程有限公司）、星晖国际（香港）有限公司（以下简称星晖国际）、格雷迪工程服务公司（澳大利亚）（以下简称 Gradient）、成都楷航科技有限公司（以下简称楷航科技）、四川优机计量检测有限公司（以下简称优机计量）、优机实业（泰国）有限公司（以下简称优机泰国）、优机液压科技（常州）有限公司（以下简称优机液压）。报告期合并财务报表范围详见“本附注七、合并范围的变更”、“本附注八、在其他主体中的权益”。

二、财务报表的编制基础

（一）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-基本准则》和具体会计准则等规定（以下称企业会计准则），并基于制定的重要会计政策和会计估计进行编制。

（二）持续经营

公司自本报告期末起至少 12 个月内不存在影响持续经营能力的情况。

三、重要会计政策和会计估计

（一）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 2023 年 12 月 31 日的财务状况、2023 年度的经营成果和现金流量等相关信息。

（二）会计期间

本公司会计年度为公历年度，即每年 1 月 1 日起至 12 月 31 日止。

(三)营业周期

本公司以一年 12 个月作为正常营业周期，并以营业周期作为资产和负债的流动性划分标准。

(四)记账本位币

本公司以人民币为记账本位币。

(五)重要性标准确定的方法和选择依据

财务报表项目附注相关重要性标准为：

项 目	重要性标准
重要的单项计提坏账准备的应收款项	应收款项金额超过 100 万元。
预收款项及合同资产账面价值发生重大变动	变动幅度超过 30%
重要的在建工程项目	当期发生额占在建工程本期发生总额 10%以上(或期末余额占比 10%以上)
账龄超过 1 年以上的重要应付账款及其他应付款	应付账款或其他应付款金额超过 100 万元
少数股东持有的权益重要的子公司	少数股东持有 5%以上股权，且资产总额、净资产、营业收入和净利润占合并报表相应项目 10%以上

(六)企业合并

1.同一控制下的企业合并

同一控制下企业合并形成的长期股权投资合并方以支付现金、转让非现金资产或承担债务方式作为合并对价的，在合并日按照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。合并方以发行权益性工具作为合并对价的，按发行股份的面值总额作为股本。长期股权投资的初始投资成本与合并对价账面价值（或发行股份面值总额）的差额，应当调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。

2.非同一控制下的企业合并

对于非同一控制下的企业合并，合并成本为购买方在购买日为取得对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之和。非同一控制下企业合并中所取得的被购买方符合确认条件的可辨认资产、负债及或有负债，在购买日以公允价值计量。购买方对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，体现为商誉价值。购买方对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，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差额，计入当期营业外收入。

(七)控制的判断标准和合并财务报表的编制方法

1.控制的判断标准

合并财务报表的合并范围以控制作为基础予以确定。具备以下三个要素的被投资单位，认定为对其控制：拥有对被投资单位的权力、因参与被投资单位的相关活动而享有可变回报、有能力运用对被投资单位的权力影响回报金额。

2.合并财务报表的编制方法

(1) 统一母子公司的会计政策、统一母子公司的资产负债表日及会计期间

子公司与本公司采用的会计政策或会计期间不一致的，在编制合并财务报表时，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。

(2) 合并财务报表抵销事项

合并财务报表以母公司和子公司的财务报表为基础，已抵销了母公司与子公司、子公司相互之间发生的内部交易。子公司所有者权益中不属于本公司的份额，作为少数股东权益，在合并资产负债表中股东权益项目下以“少数股东权益”项目列示。子公司持有母公司的长期股权投资，视为母公司的库存股，作为股东权益的减项，在合并资产负债表中股东权益项目下以“减：库存股”项目列示。

(3) 合并取得子公司会计处理

对于同一控制下企业合并取得的子公司，视同该企业合并于自最终控制方开始实施控制时已经发生，从合并当期的期初起将其资产、负债、经营成果和现金流量纳入合并财务报表；对于非同一控制下企业合并取得的子公司，在编制合并财务报表时，以购买日可辨认净资产公允价值为基础对其个别财务报表进行调整。

(4) 处置子公司的会计处理

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，调整资本公积，资本公积不足冲减的，调整留存收益。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收益，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收益。

(八)合营安排的分类及共同经营的会计处理方法

1.合营安排的分类

合营安排分为共同经营和合营企业。未通过单独主体达成的合营安排，划分为共同经营。

单独主体，是指具有单独可辨认的财务架构的主体，包括单独的法人主体和不具备法人主体资格但法律认可的主体。通过单独主体达成的合营安排，通常划分为合营企业。相关事实和情况变化导致合营方在合营安排中享有的权利和承担的义务发生变化的，合营方对合营安排的分类进行重新评估。

2.共同经营的会计处理

本公司为共同经营参与方，确认与共同经营中利益份额相关的下列项目，并按照相关企业会计准则的规定进行会计处理：确认单独所持有的资产或负债，以及按份额确认共同持有的资产或负债；确认出售享有的共同经营产出份额所产生的收入；按份额确认共同经营因出售产出所产生的收入；确认单独所发生的费用，以及按份额确认共同经营发生的费用。

本公司为对共同经营不享有共同控制的参与方，如果享有该共同经营相关资产且承担该共同经营相关负债，则参照共同经营参与方的规定进行会计处理；否则，按照相关企业会计准则的规定进行会计处理。

3.合营企业的会计处理

本公司为合营企业合营方，按照《企业会计准则第2号——长期股权投资》的规定对合营企业的投资进行会计处理；本公司为非合营方，根据对该合营企业的影响程度进行会计处理。

(九)现金及现金等价物的确定标准

本公司编制现金流量表时所确定的现金，是指库存现金以及可以随时用于支付的存款。在编制现金流量表时所确定的现金等价物，是指持有的期限短、流动性强、易于转换为已知金额现金、价值变动风险很小的投资。

(十)外币业务及外币财务报表折算

1.外币业务折算

本集团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或近似的汇率折算。汇率变动对现金的影响额，在现金流量表中单独列示。

(十一)金融工具

1.金融工具的分类、确认和计量

(1) 金融资产

根据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，本公司将金融资产划分为以下三类：

①以摊余成本计量的金融资产。管理此类金融资产的业务模式是以收取合同现金流量为目标，且此类金融资产的合同现金流量特征与基本借贷安排相一致，即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。该类金融资产后续按照实际利率法确认利息收入。

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。管理此类金融资产的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，且此类金融资产的合同现金流量特征与基本借贷安排相一致。该类金融资产后续按照公允价值计量，且其变动计入其他综合收益，但按照实际利率法计算的利息收入、减值损失或利得及汇兑损益计入当期损益。

③以公允价值计量且其变动计入当期损益。将持有的未划分为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，以公允价值计量，产生的利得或损失（包括利息和股利收入）计入当期损益。在初始确认时，如果能消除或减少会计错配，可以将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。该指定一经做出，不得撤销。

对于非交易性权益工具投资，本公司可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。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。该类金融资产以公允价值进行后续计量，除获得的股利（属于投资成本收回部分的除外）计入当期损益外，其他相关利得和损失均计入其他综合收益，且后续不转入当期损益。

(2) 金融负债

金融负债于初始确认时分类为：

①以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债。该类金融负债以公允价值进行后续计量，形成的利得或损失计入当期损益。

②金融资产转移不符合终止确认条件或继续涉入被转移金融资产所形成的金融负债。

③不属于前述情形的财务担保合同，以及不属于第一种情形的以低于市场利率贷款的贷款承诺。该类负债以按照金融工具的减值原则所确定的损失准备金额以及初始确认金额扣除《企业会计准则第14号——收入》相关规定所确定的累计摊销额后的余额孰高进行后续计量。

④以摊余成本计量的金融负债。该类金融负债采用实际利率法以摊余成本计量。

2.金融工具的公允价值的确认方法

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；如不存在活跃市场，采用估值技术确定其公允价值。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。本公司利用初始确认后获得的关于被投资方业绩和经营的所有信息，判断成本能否代表公允价值。

3.金融工具的终止确认

金融资产满足下列条件之一的，予以终止确认：（1）收取金融资产现金流量的合同权利终止；（2）金融资产已转移，且符合终止确认条件。

金融负债的现时义务全部或部分得以解除的，终止确认已解除的部分。如果现有负债被同一债权人以实质上几乎完全不同条款的另一金融负债所取代，或现有负债的条款被实质性修改，终止确认现有金融负债，并同时确认新金融负债。以常规方式买卖金融资产，按交易日会计进行确认和终止确认。

(十二)预期信用损失的确定方法及会计处理方法

1.预期信用损失的范围

本公司以预期信用损失为基础，对以摊余成本计量的金融资产（含应收款项，包括应收票据和应收账款）、应收款项融资、租赁应收款、其他应收款进行减值会计处理并确认坏账准备。

2.预期信用损失的确定方法

预期信用损失的一般方法是指，本公司在每个资产负债表日评估相关金融工具的信用风险自初始确认后是否显著增加，将金融工具发生信用减值的过程分为三个阶段，对于不同阶段的金融工具减值采用不同的会计处理方法：（1）第一阶段，金融工具的信用风险自初始确认后未显著增加的，本公司按照该金融工具未来12个月的预期信用损失计量损失准备，并按照其账面余额（即未扣除减值准备）和实际利率计算利息收入；（2）第二阶段，金融工具的信用风险自初始确认后已显著增加但未发生信用减值的，本公司按照该金融工具整个存续期的预期信用损失计量损失准备，并按照其账面余额和实际利率计算利息收入；（3）第三阶段，

初始确认后发生信用减值的，本公司按照该金融工具整个存续期的预期信用损失计量损失准备，并按照其摊余成本（账面余额减已计提减值准备）和实际利率计算利息收入。

预期信用损失的简化方法，即始终按相当于整个存续期预期信用损失的金额计量损失准备。

3. 预期信用损失的会计处理方法

为反映金融工具的信用风险自初始确认后的变化，本公司在每个资产负债表日重新计量预期信用损失，由此形成的损失准备的增加或转回金额，应当作为减值损失或利得计入当期损益，并根据金融工具的种类，抵减该金融资产在资产负债表中列示的账面价值或计入预计负债（贷款承诺或财务担保合同）。

4. 应收款项、租赁应收款计量坏账准备的方法

本公司对于由《企业会计准则第14号——收入》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，即始终按整个存续期预期信用损失计量损失准备。

①按照信用风险特征组合计提坏账准备的组合类别及确定依据

本公司对除单项认定的应收款项，根据信用风险特征将应收票据、应收账款、划分为若干组合，在组合基础上计算预期信用损失，确定组合的依据如下：

应收票据按照信用风险特征组合：

组合类别	确定依据
组合1：银行承兑汇票	承兑人信用风险较小的银行
组合2：商业承兑汇票	相同账龄的应收账款具有类似信用风险特征

应收账款按照信用风险特征组合：

组合类别	确定依据
组合1：信用风险特征组合	相同账龄的应收账款具有类似信用风险特征

账龄组合预期信用损失率对照表：

账龄	预期信用损失率（%）
1年以内	3.00
1-2年	10.00
2-3年	30.00
3-4年	50.00
4年以上	100.00

对于划分为组合1的应收票据，参考历史信用损失经验，结合当前状况及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失。

对于划分为组合2的应收票据和组合1的应收账款，参考历史信用损失经验，结合当前状况及对未来经济状况的预测，编制应收票据及应收账款与整个存续期预期信用损失率对照表，计算预期信用损失。

②基于账龄确认信用风险特征组合的账龄计算方法

对基于账龄确认信用风险特征组合的账龄计算方法，采用按客户应收款项发生日作为计算账龄的起点，对于存在多笔业务的客户，账龄的计算根据先进先出法作为账龄发生日期分别计算账龄最终收回的时间。

③按照单项计提坏账准备的判断标准

本公司对应收款项进行单项认定并计提坏账准备如发生诉讼、客户已破产等情况，对此应收款项单项认定全额计提坏账准备。

(2) 包含重大融资成分的应收款项和租赁应收款。

对于包含重大融资成分的应收款项和租赁应收款，按照一般方法，即“三阶段”模型计量损失准备。信用风险特征组合、基于账龄确认信用风险特征组合的账龄计算方法和单项计提的判断标准同不含融资成分的认定标准一致。

5.其他金融资产计量损失准备的方法

对于除上述以外的金融资产，如：其他应收款、除租赁应收款以外的长期应收款等，按照一般方法，即“三阶段”模型计量损失准备。

本公司在计量金融工具发生信用减值时，评估信用风险是否显著增加考虑了以下因素：

(1) 按照信用风险特征组合计提坏账准备的组合类别及确定依据

本公司根据款项性质将其他应收款划分为若干信用风险特征组合，在组合基础上计算预期信用损失，确定组合的依据如下：

组合类别	确定依据
组合1：保证金、押金	相同账龄的其他应收款具有类似信用风险特征
组合2：关联方款项	相同账龄的其他应收款具有类似信用风险特征
组合3：代垫款项	相同账龄的其他应收款具有类似信用风险特征

(2) 基于账龄确认信用风险特征组合的账龄计算方法

参考不包含重大融资成分的应收款项的说明。

(3) 按照单项计提坏账准备的判断标准

参考不包含重大融资成分的应收款项的说明。

(十三)存货

1. 存货的分类

存货是指本公司在日常活动中持有以备出售的产成品或商品、处在生产过程中的在产品、在生产过程或提供劳务过程中耗用的材料和物料等。主要包括原材料、周转材料（包装物、低值易耗品等）、在产品、产成品（库存商品）、委托加工物资、发出商品等。

2. 发出存货的计价方法

存货发出时，采取加权平均法确定其发出的实际成本。

3. 存货的盘存制度

存货盘存制度为永续盘存制。

4. 低值易耗品和包装物的摊销方法

低值易耗品和包装物采用五五摊销法进行摊销。

5. 存货跌价准备的确认标准和计提方法

资产负债表日，存货按照成本与可变现净值孰低计量，当期可变现净值低于成本时，提取存货跌价准备，并按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，以前减记存货价值的影响因素已经消失的，存货跌价准备在原已计提的金额内转回。

(十四) 合同资产和合同负债

1. 合同资产

本公司将已向客户转让商品或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）作为合同资产列示。合同资产的减值准备计提参照附注预期信用损失的确定方法。合同资产按照信用风险特征分为如下组合：

组合类别	确定依据
组合 1：信用风险特征组合客户	相同账龄的合同资产具有类似信用风险特征

2. 合同负债

本公司将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。

(十五) 长期股权投资

1. 共同控制、重大影响的判断标准

共同控制，是指对某项安排的回报产生重大影响的活动必须经过分享控制权的参与方一致同意后才能决策，包括商品或劳务的销售和购买、金融资产的管理、资产的购买和处置、研究与开发活动以及融资活动等。重大影响，是指当持有被投资单位 20% 以上至 50% 的表决

权资本时，具有重大影响，或虽不足 20%，但符合下列条件之一时，具有重大影响：在被投资单位的董事会或类似的权力机构中派有代表；参与被投资单位的政策制定过程；向被投资单位派出管理人员；被投资单位依赖投资公司的技术或技术资料；与被投资单位之间发生重要交易。

2.初始投资成本确定

对于企业合并取得的长期股权投资，如为同一控制下的企业合并，应当在合并日按照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；非同一控制下的企业合并，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；以支付现金取得的长期股权投资，初始投资成本为实际支付的购买价款；以发行权益性证券取得的长期股权投资，初始投资成本为发行权益性证券的公允价值；通过债务重组取得的长期股权投资，其初始投资成本按照债务重组准则有关规定确定；非货币性资产交换取得的长期股权投资，初始投资成本按照非货币性资产交换准则有关规定确定。

3.后续计量及损益确认方法

本公司能够对被投资单位实施控制的长期股权投资采用成本法核算，对联营企业和合营企业的长期股权投资采用权益法核算。对联营企业的权益性投资，其中一部分通过风险投资机构、共同基金、信托公司或包括投连险基金在内的类似主体间接持有的，无论以上主体是否对这部分投资具有重大影响，按照《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》的有关规定处理，并对其余部分采用权益法核算。

(十六)投资性房地产

本公司投资性房地产的类别，包括出租的土地使用权、出租的建筑物、持有并准备增值后转让的土地使用权。投资性房地产按照成本进行初始计量，采用成本模式进行后续计量。

本公司投资性房地产中出租的建筑物采用年限平均法计提折旧，具体核算政策与固定资产部分相同。投资性房地产中出租的土地使用权、持有并准备增值后转让的土地使用权采用直线法摊销，具体核算政策与无形资产部分相同。

(十七)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的，使用寿命超过一个会计年度的有形资产。同时满足以下条件时予以确认：与该固定资产有关的经济利益很可能流入企业；该固定资产的成本能够可靠地计量。

2.固定资产折旧方法

本公司固定资产主要分为：房屋及建筑物、机器设备、电子设备、运输设备等；折旧方法采用年限平均法。根据各类固定资产的性质和使用情况，确定固定资产的使用寿命和预计净残值。年度终了，对固定资产的使用寿命、预计净残值和折旧方法进行复核，如与原先估计数存在差异的，进行相应的调整。除已提足折旧仍继续使用的固定资产和单独计价入账的土地之外，所有固定资产均计提折旧。

资产类别	预计使用寿命（年）	预计净残值率（%）	年折旧率（%）
房屋建筑物	25.00	5.00	3.80
机器设备	10.00	5.00	9.50
运输设备	5.00	5.00	19.00
办公及其他设备	5.00	5.00	19.00

(十八)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。

(十九)借款费用

1.借款费用资本化的确认原则

本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.资本化金额计算方法

资本化期间，是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。在购建或生产过程中发生非正常中断、且中断时间连续超过3个月的，应当暂停借款费用的资本化。

借入专门借款，按照专门借款当期实际发生的利息费用，减去将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确定；占用一般借款按照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，资本化率为一般借款的加权平均利率；借款存在折价或溢价的，按照实际利率法确定每一会计期间应摊销的折价或溢价金额，调整每期利息金额。

实际利率法是根据借款实际利率计算其摊余折价或溢价或利息费用的方法。其中实际利率是借款在预期存续期间的未来现金流量，折现为该借款当前账面价值所使用的利率。

(二十)无形资产

1.无形资产的计价方法

本公司无形资产按照成本进行初始计量。购入的无形资产，按实际支付的价款和相关支出作为实际成本。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。自行开发的无形资产，其成本为达到预定用途前所发生的支出总额。

2.使用寿命及其确定依据、估计情况、摊销方法或复核程序

使用寿命有限无形资产采用下表列示进行摊销，并在年度终了，对无形资产的使用寿命和摊销方法进行复核，如与原先估计数存在差异的，进行相应的调整。使用寿命不确定的无形资产不摊销，但在年度终了，对使用寿命进行复核，当有确凿证据表明其使用寿命是有限的，则估计其使用寿命。

使用寿命有限的无形资产的使用寿命及其确定依据和摊销方法：

资产类别	使用寿命（年）	摊销方法
土地使用权	50.00	年限平均法
非专利技术	10.00	年限平均法
软件及其他	5.00	年限平均法

本公司将无法预见该资产为公司带来经济利益的期限，或使用期限不确定的无形资产确认为使用寿命不确定的无形资产。使用寿命不确定的判断依据为：来源于合同性权利或其他法定权利，但合同规定或法律规定无明确使用年限；综合同行业情况或相关专家论证等，仍无法判断无形资产为公司带来经济利益的期限。

每年年末，对使用寿命不确定的无形资产的使用寿命进行复核，主要采取自下而上的方式，由无形资产使用相关部门进行基础复核，评价使用寿命不确定判断依据是否存在变化等。

3.研发支出的归集范围及相关会计处理方法

本公司研发支出的范围主要依据公司的研究开发项目情况制定，主要包括：应结合研究开发项目情况，披露研究支出的归集范围。通常包括研发人员职工薪酬、直接投入费用、折旧费用与长期待摊费用、设计费用、装备调试费、无形资产摊销费用、委托外部研究开发费用、其他费用等。

内部研究开发项目研究阶段的支出，于发生时计入当期损益；开发阶段的支出，满足确认为无形资产条件的转入无形资产核算。

划分内部研究开发项目的研究阶段和开发阶段的具体标准开发阶段的支出，同时满足下列条件的，确认为无形资产：

- (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；

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在以后期间不再确认为资产。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列报。

(二十一)长期资产减值

长期股权投资、采用成本模式计量的投资性房地产、固定资产、在建工程、使用权资产、采用成本模式计量的生产性生物资产、油气资产、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。

在财务报表中单独列示的商誉，无论是否存在减值迹象，至少每年进行减值测试。减值测试时，商誉的账面价值分摊至预期从企业合并的协同效应中受益的资产组或资产组组合。测试结果表明包含分摊的商誉的资产组或资产组组合的可收回金额低于其账面价值的，确认相应的减值损失。减值损失金额先抵减分摊至该资产组或资产组组合的商誉的账面价值，再根据资产组或资产组组合中除商誉以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，以后期间不予转回价值得以恢复的部分。

(二十二)长期待摊费用

本公司长期待摊费用是指已经支出，但受益期限在一年以上（不含一年）的各项费用。长期待摊费用按费用项目的受益期限分期摊销。若长期待摊的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。

(二十三)职工薪酬

职工薪酬，是指本公司为获得职工提供的服务或解除劳动关系而给予的各种形式的报酬

或补偿。职工薪酬主要包括短期薪酬、离职后福利、辞退福利和其他长期职工福利。

1.短期薪酬的会计处理方法

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，企业会计准则要求或允许计入资产成本的除外。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。职工福利费为非货币性福利的，按照公允价值计量。本公司为职工缴纳的医疗保险费、工伤保险费、生育保险费等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，并确认相应负债，计入当期损益或相关资产成本。

2.离职后福利的会计处理方法

本公司在职工提供服务的会计期间，根据设定提存计划计算的应缴存金额确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。根据预期累计福利单位法确定的公式将设定受益计划产生的福利义务归属于职工提供服务的期间，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时，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：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；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。

4.其他长期职工福利的会计处理方法

本公司向职工提供的其他长期职工福利，符合设定提存计划条件的，应当按照有关设定提存计划的规定进行处理；除此外，根据设定受益计划的有关规定，确认和计量其他长期职工福利净负债或净资产。

(二十四)股份支付

本公司股份支付包括以权益结算的股份支付和以现金结算的股份支付。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。存在活跃市场的，按照活跃市场中的报价确定；不存在活跃市场的，采用估值技术确定，包括参考熟悉情况并自愿交易的各方最近进行的市场交易中使用的价格、参照实质上相同的其他金融工具的当前公允价值、现金流量折现法和期权定价模型等。

在各个资产负债表日，根据最新取得的可行权人数变动、业绩指标完成情况等后续信息，修正预计可行权的股票期权数量，并以此为依据确认各期应分摊的费用。对于跨越多个会计期间的期权费用，一般可以按照该期权在某会计期间内等待期长度占整个等待期长度的比例

进行分摊。

(二十五)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控制权时，按照分摊至该项履约义务的交易价格确认收入。取得相关商品控制权，是指能够主导该商品的使用并从中获得几乎全部的经济利益。履约义务是指合同中本公司向客户转让可明确区分商品的承诺。交易价格是指本公司因向客户转让商品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本公司预期将退还给客户的款项。

履约义务是在某一时段内履行、还是在某一时点履行，取决于合同条款及相关法律法规。如果履约义务是在某一时段内履行的，则本公司按照履约进度确认收入。否则，本公司于客户取得相关资产控制权的某一时点确认收入。

本集团的营业收入主要包括销售产品收入、提供劳务收入、让渡资产使用权收入，收入确认政策如下：

本集团国内销售收入确认：在货物已根据销售合同或相关交易惯例提交购买方，对合同约定不由本集团负责安装的销售合同，收到购买方返回的货物签收单据后确认相关的销售收入；对合同约定由本集团负责安装调试的销售合同，收到购买方返回的收货确认单据和购买方签字的安装调试合格单后，确认相关的销售收入。

本集团出口销售主要为 FOB (Freeonboard)、FCA (Freecarrier)、CIF (CostInsuranceandFreight) 和 CFR/CNF (CostandFreight) 等。在不同的出口方式下，对于收入的确认时点分别为：

A、FOB 方式，即：卖方办理货物出口清关手续，当货物在指定的装船港越过船舷完成交货。该模式下以完成出口报关，获得货运提单时作为确认收入的时点。

B、FCA 方式，即：卖方将货物在指定的地点交给买方指定的承运人，并办理出口清关手续，完成交货。该方式下以报关装船，取得承运公司的提单时作为确认收入的时点。

C、CIF 方式，即：卖方办理出口清关手续，当货物在指定的装船港越过船舷即完成交货，将货物灭失或损坏的风险随即由卖方转移给买方。该方式下以货物报关装船后获得货运提单时作为确认收入的时点。

D、CFR/CNF 方式，即：卖方办理出口清关手续，当货物在指定的装船港越过船舷即完成交货，将货物灭失或损坏的风险以及由于各种事件所造成的任何额外费用，随即由卖方转移给买方。该方式下以完成出口报关，获得货运提单时作为确认收入的时点。

让渡资产使用权在下列条件均能满足时确认收入：与交易相关的经济利益能够流入企业；收入的金额能够可靠地计量；分期确认收入。

(二十六)合同成本

合同成本包括为取得合同发生的增量成本及合同履约成本。为取得合同发生的增量成本（“合同取得成本”）是指不取得合同就不会发生的成本。该成本预期能够收回的，本公司将其作为合同取得成本确认为一项资产。

为履行合同发生的成本，不属于存货等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）、明确由用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。

本公司将确认为资产的合同履约成本，初始确认时摊销期限不超过一年或一个正常营业周期的，在资产负债表计入“存货”项目；初始确认时摊销期限在一年或一个正常营业周期以上的，在资产负债表中计入“其他非流动资产”项目。

本公司将确认为资产的合同取得成本，初始确认时摊销期限不超过一年或一个正常营业周期的，在资产负债表计入“其他流动资产”项目；初始确认时摊销期限在一年或一个正常营业周期以上的，在资产负债表中计入“其他非流动资产”项目。

本公司对合同取得成本、合同履约成本确认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。取得合同的增量成本形成的资产的摊销年限不超过一年的，在发生时计入当期损益。

与合同成本有关的资产的账面价值高于下列两项的差额时，本公司将超出部分计提减值准备并确认为资产减值损失：因转让与该资产相关的商品预期能够取得的剩余对价；为转让该相关商品估计将要发生的成本。

以前期间减值的因素之后发生变化，使得前述两项差额高于该资产账面价值的，应当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超过假定不计提减值准备情况下的该资产在转回日的账面价值。

(二十七)政府补助

1.政府补助的类型及会计处理

政府补助是指本公司从政府无偿取得的货币性资产或非货币性资产（但不包括政府作为所有者投入的资本）。政府补助为货币性资产的，应当按照收到或应收的金额计量。政府补助为非货币性资产的，应当按照公允价值计量；公允价值不能可靠取得的，按照名义金额计

量。

与日常活动相关的政府补助，按照经济业务实质，计入其他收益。与日常活动无关的政府补助，计入营业外收入。

政府文件明确规定用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助，确认为与资产相关的政府补助。政府文件未明确规定补助对象的，能够形成长期资产的，与资产价值相对应的政府补助部分作为与资产相关的政府补助，其余部分作为与收益相关的政府补助；难以区分的，将政府补助整体作为与收益相关的政府补助。与资产相关的政府补助确认为递延收益。确认为递延收益的金额，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。

除与资产相关的政府补助之外的政府补助，确认为与收益相关的政府补助。与收益相关的政府补助用于补偿企业以后期间的相关费用或损失的，确认为递延收益，并在确认相关费用的期间，计入当期损益；用于补偿企业已发生的相关费用或损失的，直接计入当期损益。

本公司取得政策性优惠贷款贴息，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，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；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。

2. 政府补助确认时点

政府补助在满足政府补助所附条件并能够收到时确认。按照应收金额计量的政府补助，在期末有确凿证据表明能够符合财政扶持政策规定的相关条件且预计能够收到财政扶持资金时予以确认。除按照应收金额计量的政府补助外的其他政府补助，在实际收到补助款项时予以确认。

(二十八) 递延所得税资产和递延所得税负债

1. 递延所得税的确认

根据资产、负债的账面价值与其计税基础之间的差额（未作为资产和负债确认的项目按照税法规定可以确定其计税基础的，确定该计税基础为其差额），按照预期收回该资产或清偿该负债期间的适用税率计算确认递延所得税资产或递延所得税负债。

2. 递延所得税的计量

递延所得税资产的确认以很可能取得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额为限。资产负债表日，有确凿证据表明未来期间很可能获得足够的应纳税所得额用来抵扣可抵扣暂时性差异的，确认以前会计期间未确认的递延所得税资产。如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，则减记递延所得税资产的账面价值。

对与子公司及联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。对与子公司及联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。

(二十九) 租赁

本公司在合同开始日，将评估合同是否为租赁或包含租赁。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，则该合同为租赁或包含租赁。

1. 承租人的会计处理

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和租赁负债，并在租赁期内分别确认折旧费用和利息费用。

(1) 使用权资产

在租赁期开始日，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已扣除租赁激励的租赁付款额，初始直接费用等。

对于能合理确定租赁期届满时将取得租赁资产所有权的，在租赁资产预计剩余使用寿命内计提折旧；若无法合理确定，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。当可收回金额低于使用权资产的账面价值时，将其账面价值减记至可收回金额。

(2) 租赁负债

租赁负债按照租赁期开始日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，以及在合理确定将行使购买选择权或终止租赁选择权时需支付的款项等。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。

本公司采用租赁内含利率作为折现率；若无法合理确定租赁内含利率，则采用本公司的增量借款利率作为折现率。按照固定的周期性利率，即本公司所采用的折现率或修订后的折现率计算租赁负债在租赁期内各期间的利息费用，并计入财务费用。

2. 作为承租方对短期租赁和低价值资产租赁进行简化处理的判断依据和会计处理方法

对于租赁期不超过12个月的短期租赁，单项资产全新时价值较低的租赁，本公司选择不确认使用权资产和租赁负债，将相关租金支出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。

3. 作为出租方的租赁分类标准和会计处理方法

本公司在租赁开始日，将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确认为融资租赁，除以之外的均为经营租赁。

(1) 经营租赁会计处理

经营租赁的租金收入在租赁期内按直线法确认。对初始直接费用予以资本化，在租赁期内按照与租金收入相同的确认基础分期计入当期收益，未计入租赁收款额的可变租金在实际发生时计入租金收入。

(2) 融资租赁会计处理

在租赁开始日，将应收融资租赁款，未担保余值之和与其现值的差额确认为未实现融资收益，在将来收到租金的各期间内确认为租赁收入，并终止确认融资租赁资产。初始直接费用计入应收融资租赁款的初始入账价值中。

(三十)重要会计政策变更、会计估计变更

1.重要会计政策变更

财政部于 2022 年发布了《关于印发〈企业会计准则解释第 16 号〉的通知》，规定对于不是企业合并、交易发生时既不影响会计利润也不影响应纳税所得额（或可抵扣亏损），且初始确认的资产和负债导致产生等额应纳税暂时性差异和可抵扣暂时性差异的单项交易（包括承租人在租赁期开始日初始确认租赁负债并计入使用权资产的租赁交易，以及因固定资产等存在弃置义务而确认预计负债并计入相关资产成本的交易等），不适用豁免初始确认递延所得税负债和递延所得税资产的规定，应当在交易发生时分别确认相应的递延所得税负债和递延所得税资产。本公司于 2023 年 1 月 1 日起执行该规定，对首次执行日租赁负债和使用权资产产生的应纳税暂时性差异和可抵扣暂时性差异对比较报表及累积影响数进行了追溯调整。

合并资产负债表项目	变更前 2022 年 12 月 31 日余额	变更后 2022 年 12 月 31 日余额	影响数
资产：			
递延所得税资产	7,396,238.76	8,805,543.86	1,409,305.10
负债：			
递延所得税负债	1,877,326.92	3,185,387.28	1,308,060.36
股东权益：			
未分配利润	289,751,593.12	289,824,860.42	73,267.30
其他综合收益	-3,185,684.46	-3,187,781.53	-2,097.07
少数股东权益	38,323,904.94	38,353,979.45	30,074.51

(2) 利润表事项

合并利润表项目	变更前 2022 年度发生额	变更后 2022 年度发生额	影响数
所得税费用	6,913,887.41	6,936,203.42	22,316.01

该政策的变动对母公司无影响。

2.重要会计估计变更

公司本期无会计估计变更。

四、税项

(一)主要税种及税率

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	13%、9%、6%、5%、3%
城市维护建设税	按实际缴纳的流转税计缴	7%、5%
教育费附加	按实际缴纳的流转税计缴	3%
地方教育费附加	按实际缴纳的流转税计缴	2%

(二)企业所得税

纳税主体名称	所得税税率	备注
四川优机实业股份有限公司	15%	*1
精控阀门	15%	*2
优机精密	15%	*3
恒瑞机械	25%	
JV	30%	
星晖国际	8.25%	
Gradient	30%	
优机泰国	20%	
楷航科技	5%	*4
优机计量	5%	*4
优机液压	5%	*4

(三)重要税收优惠及批文

1、增值税

本公司及子公司精控阀门适用增值税“免、抵、退”政策，出口产品免征增值税，同时对生产出口产品耗用的原材料、燃料等所含的应予退还的进项税额抵减内销货物的应纳增值税额，并对当月出口自产货物应抵减的进项税大于当月内销货物应纳增值税额部分予以退还。增值税应纳税额为当期销项税抵减当期进项税后的余额。

根据《财政部 税务总局关于先进制造业企业增值税加计抵减政策的公告》(财政部 税务总局公告 2023 年第 43 号)，精控阀门享受先进制造业企业按照当期可抵扣进项税额加计 5% 抵减应纳增值税税额的税收优惠政策。

2、所得税

*1: 2020年9月11日, 本公司获四川省科学技术厅、四川省财政厅、国家税务总局四川省税务局颁发“GR202051000068号”《高新技术企业证书》, 有效期3年。2023年10月16日, 本公司再次获四川省科学技术厅、四川省财政厅、国家税务总局四川省税务局颁发“GR202351001139号”《高新技术企业证书》, 有效期3年。根据高新技术企业所得税优惠政策, 本公司2023年度企业所得税税率按15%计缴。

*2: 2020年9月11日, 精控阀门获四川省科学技术厅、四川省财政厅、国家税务总局四川省税务局颁发“GR202051000090”号《高新技术企业证书》, 有效期3年。2023年10月16日, 本公司再次获四川省科学技术厅、四川省财政厅、国家税务总局四川省税务局颁发“GR202351000936号”《高新技术企业证书》, 有效期3年。根据高新技术企业所得税优惠政策, 精控阀门2023年度企业所得税税率按15%计缴。

*3: 根据财政部、税务总局、国家发展改革委公告2020年第23号, 自2021年1月1日至2030年12月31日, 对设在西部地区的鼓励类产业企业减按15%的税率征收企业所得税。本条所称鼓励类产业企业是指以《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60%以上的企业”。经查询《产业结构调整指导目录(2019年版)》, 优机精密所处行业符合国家鼓励类如下条款: 第十四项第四十一条“离合器、液压泵、液压油缸、各种阀及液压输出阀等封闭式液压系统”、第十八项第一条“通用飞机及零部件开发制造”、第十八项第十条“航空器地面维修、维护、检测设备开发制造”。优机精密2023年度企业所得税税率按15%计缴。

*4: 楷航科技、优机计量、优机液压符合《财政部税务总局关于小微企业和个体工商户所得税优惠政策的公告》(财政部税务总局公告2023年第6号)文件有关规定, 自2023年1月1日至2024年12月31日, 对小型微利企业年应纳税所得额不超过100万元的部分, 减按25%计入应纳税所得额, 按20%的税率缴纳企业所得税; 符合《财政部 税务总局关于进一步实施小微企业所得税优惠政策的公告》(财政部 税务总局公告2022年第13号)文件有关规定, 自2022年1月1日至2024年12月31日, 对小型微利企业年应纳税所得额超过100万元但不超过300万元的部分, 减按25%计入应纳税所得额, 按20%的税率缴纳企业所得税。楷航科技、优机计量和优机液压2023年度符合小型微利企业的条件, 享受小微企业所得税优惠, 所得税税率实际执行税率为5%。

五、合并财务报表重要项目注释

(一)货币资金

项目	期末余额	期初余额
库存现金	378,645.72	223,809.81
银行存款	105,680,856.51	137,849,425.87
其他货币资金	12,855,411.64	17,365,792.96
合计	118,914,913.87	155,439,028.64
其中：存放在境外的款项总额	30,564,686.22	22,684,183.56

注：其他货币资金系票据保证金、保函保证金、外汇远期交易保证金等。其中年末使用受限货币资金12,855,411.64元，详见本附注五、《二十二》所有权或使用权受到限制的资产。存放在境外的款项系境外子公司 Gradient、JV 和优机泰国期末货币资金。

(二)交易性金融资产

项目	期末余额	期初余额	指定理由和依据
1.分类以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产		531,100.00	——
其中：外汇远期交易		531,100.00	——
合计		531,100.00	——

(三)应收票据

1.应收票据的分类

项目	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	7,181,415.30	14,964,966.99
商业承兑汇票	16,441,815.89	7,766,982.59
小计	23,623,231.19	22,731,949.58
减：坏账准备	764,458.52	533,736.91
合计	22,858,772.67	22,198,212.67

2.期末已背书或贴现但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
银行承兑汇票		5,434,335.80
商业承兑汇票		6,241,268.06
合计		11,675,603.86

3.按坏账计提方法分类披露

类别	期末余额				
	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应收票据					
按组合计提坏账准备的应收票据	23,623,231.19	100.00	764,458.52	3.24	22,858,772.67
其中：组合1：银行承兑汇票	7,181,415.30	30.40	——	——	7,181,415.30

类别	期末余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	
组合 2: 商业承兑汇票	16,441,815.89	69.60	764,458.52	4.65	15,677,357.37
合计	23,623,231.19	100.00	764,458.52	3.24	22,858,772.67

类别	期初余额				
	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的应收票据					
按组合计提坏账准备的应收票据	22,731,949.58	100.00	533,736.91	2.35	22,198,212.67
其中: 组合 1: 银行承兑汇票	14,964,966.99	65.83	—	—	14,964,966.99
组合 2: 商业承兑汇票	7,766,982.59	34.17	533,736.91	6.87	7,233,245.68
合计	22,731,949.58	100.00	533,736.91	2.35	22,198,212.67

(1) 按信用风险特征组合计提坏账准备的应收票据

账龄	期末余额			期初余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例(%)	账面余额	坏账准备	计提比例(%)
1年以内	13,724,615.28	411,738.46	3.00	7,364,170.80	220,925.12	3.00
1至2年	2,312,200.61	231,220.06	10.00	100,000.00	10,000.00	10.00
2至3年	405,000.00	121,500.00	30.00			
4年以上				302,811.79	302,811.79	100.00
合计	16,441,815.89	764,458.52		7,766,982.59	533,736.91	

4. 坏账准备情况

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他变动	
坏账准备	533,736.91	230,721.61				764,458.52
合计	533,736.91	230,721.61				764,458.52

5. 本期实际核销的应收票据情况

本期实际核销的应收票据金额为 0.00 元。

(四) 应收账款

1. 按账龄披露

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1年以内	295,010,374.31	232,898,409.58
1至2年	48,340,353.65	35,042,355.55
2至3年	12,500,134.93	5,351,930.71

账龄	期末账面余额	期初账面余额
3至4年	2,552,319.56	4,118,241.90
4年以上	5,561,113.32	4,688,219.05
小计	363,964,295.77	282,099,156.79
减：坏账准备	24,271,660.14	19,589,107.11
合计	339,692,635.63	262,510,049.68

2.按坏账计提方法分类披露

类别	期末余额				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按单项评估计提坏账准备的应收账款	1,490,000.00	0.41	1,490,000.00	100.00	0.00
按组合计提坏账准备的应收账款	362,474,295.77	99.59	22,781,660.14	6.29	339,692,635.63
其中：组合 1：账龄组合	362,474,295.77	99.59	22,781,660.14	6.29	339,692,635.63
合计	363,964,295.77	100.00	24,271,660.14	6.67	339,692,635.63

类别	期初余额				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按单项评估计提坏账准备的应收账款	1,532,783.00	0.54	1,532,783.00	100.00	0.00
按组合计提坏账准备的应收账款	280,566,373.79	99.46	18,056,324.11	6.44	262,510,049.68
其中：组合 1：账龄组合	280,566,373.79	99.46	18,056,324.11	6.44	262,510,049.68
合计	282,099,156.79	100.00	19,589,107.11	6.94	262,510,049.68

(1) 重要的单项计提坏账准备的应收账款

单位名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)	依据
上海巴安水务股份有限公司	1,490,000.00	1,490,000.00	100.00	预计无法收回
合计	1,490,000.00	1,490,000.00	100.00	

单位名称	期初余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)	依据
上海巴安水务股份有限公司	1,490,000.00	1,490,000.00	100.00	预计无法收回
合计	1,490,000.00	1,490,000.00	100.00	

(2) 其他单项计提坏账准备的应收账款

单位名称	期初余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)	依据
四川东联新能源科技有限公司	42,783.00	42,783.00	100.00	预计无法收回

单位名称	期初余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例(%)	依据
合计	42,783.00	42,783.00	100.00	

(3) 按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款

账龄	期末余额			期初余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例(%)	账面余额	坏账准备	计提比例(%)
1年以内	295,010,374.31	8,850,311.20	3.00	232,898,409.58	6,986,952.34	3.00
1至2年	48,340,353.65	4,834,035.36	10.00	35,042,355.55	3,504,235.56	10.00
2至3年	12,500,134.93	3,750,040.48	30.00	5,351,930.71	1,605,579.21	30.00
3至4年	2,552,319.56	1,276,159.78	50.00	2,628,241.90	1,314,120.95	50.00
4年以上	4,071,113.32	4,071,113.32	100.00	4,645,436.05	4,645,436.05	100.00
合计	362,474,295.77	22,781,660.14		280,566,373.79	18,056,324.11	

3. 坏账准备情况

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他变动	
坏账准备	19,589,107.11	5,022,182.69	103.12	339,526.54		24,271,660.14
合计	19,589,107.11	5,022,182.69	103.12	339,526.54		24,271,660.14

4. 本期实际核销的应收账款情况

本期实际核销的应收账款金额为 339,526.54 元。

5. 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款和合同资产情况

单位名称	应收账款期末余额	合同资产期末余额	应收账款和合同资产期末余额	占应收账款和合同资产期末余额合计数的比例(%)	坏账准备期末余额
国家石油天然气管网集团有限公司建设项目管理分公司	29,953,837.22	585,518.82	30,539,356.04	8.30	916,180.68
淮南矿业(集团)有限责任公司	21,837,055.00	423,830.00	22,260,885.00	6.05	1,036,206.80
中海石油(中国)有限公司海南分公司	20,185,572.18	17,629.13	20,203,201.31	5.49	606,096.04
辽河石油勘探局有限公司	19,279,676.40		19,279,676.40	5.24	1,927,967.64
安施德工业集团	10,898,583.37		10,898,583.37	2.96	326,957.50
合计	102,154,724.17	1,026,977.95	103,181,702.12	28.04	4,813,408.66

(五) 应收款项融资

1. 应收款项融资分类列示

项目	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	1,879,284.00	3,458,270.30

项目	期末余额	期初余额
合计	1,879,284.00	3,458,270.30

2. 期末已背书或贴现但在资产负债表日尚未到期的应收款项融资

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	13,866,447.15	
合计	13,866,447.15	

(六) 预付款项

1. 预付款项按账龄列示

账龄	期末余额		期初余额	
	金额	比例(%)	金额	比例(%)
1年以内	24,753,438.87	97.17	28,498,274.84	97.36
1至2年	254,799.09	1.00	115,634.94	0.40
2至3年	72,595.28	0.28	389,110.27	1.33
3年以上	394,816.96	1.55	267,814.62	0.91
合计	25,475,650.20	100.00	29,270,834.67	100.00

2. 按预付对象归集的期末余额前五名单位情况

单位名称	期末余额	占预付款项期末余额合计数的比例(%)
常州铨科液压科技有限公司	8,714,821.40	34.21
沧州中德预应力制造有限公司	2,308,749.67	9.06
天津市精选预应力锚具开发有限公司	2,131,148.79	8.37
浙江罗克阀门有限公司	1,815,000.00	7.12
奥古斯特温克豪斯股份有限公司(德国)	1,760,403.29	6.91
合计	16,730,123.15	65.67

(七) 其他应收款

项目	期末余额	期初余额
其他应收款	12,369,741.84	12,557,798.48
减：坏账准备	783,731.03	522,059.41
合计	11,586,010.81	12,035,739.07

1. 其他应收款

(1) 按账龄披露

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1年以内	10,347,605.92	11,306,221.97
1至2年	1,097,514.53	1,025,090.00
2至3年	751,300.00	178,636.84
3至4年	70,319.90	42,153.97
4年以上	103,001.49	5,695.70

小计	12,369,741.84	12,557,798.48
减：坏账准备	783,731.03	522,059.41
合计	11,586,010.81	12,035,739.07

(2) 按款项性质披露

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
应收出口退税	4,308,732.11	5,584,160.63
保证金及押金	4,244,474.60	4,424,583.81
往来款	3,601,609.27	1,519,366.95
备用金及借款	57,130.00	701,541.23
其他	157,795.86	328,145.86
小计	12,369,741.84	12,557,798.48
减：坏账准备	783,731.03	522,059.41
合计	11,586,010.81	12,035,739.07

(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）	
2023年1月1日余额	522,059.41			522,059.41
2023年1月1日余额在本期	522,059.41			522,059.41
本期计提	261,671.62			261,671.62
本期核销				
2023年12月31日余额	783,731.03			783,731.03

(4) 坏账准备情况

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
坏账准备	522,059.41	261,671.62				783,731.03
合计	522,059.41	261,671.62				783,731.03

(5) 本期实际核销的其他应收款情况

本期实际核销的其他应收款金额为 0.00 元。

(6) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位名称	款项性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例(%)	坏账准备期末余额
出口退税	出口退税	4,308,732.11	1年以内	34.83	129,261.96
重庆谈石融资租赁有限公司	保证金	750,000.00	2-3年	6.06	225,000.00
中化建国际招标有限责任公司	保证金	612,443.32	1年以内	4.95	18,373.30
湖北泰和石化设备有限公司	保证金	500,000.00	1-2年	4.04	50,000.00
青岛蓉咨招标有限公司	保证金	300,000.00	1年以内	2.43	9,000.00

单位名称	款项性质	期末余额	账龄	占其他应收款 期末余额合计 数的比例(%)	坏账准备期 末余额
合计		6,471,175.43		52.31	431,635.26

(八)存货

1.存货的分类

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	跌价准备/ 合同履约成 本减值准备	账面价值	账面余额	跌价准备/ 合同履约成 本减值准备	账面价值
原材料	24,382,578.84	2,720.50	24,379,858.34	21,726,561.92	203.41	21,726,358.51
低值易耗品	8,173,772.55		8,173,772.55	5,895,599.78		5,895,599.78
库存商品	33,634,531.46	2,362,712.24	31,271,819.22	31,371,002.32	2,265,395.96	29,105,606.36
委托加工物资	107,585.65		107,585.65	35,247.79		35,247.79
发出商品	13,283,435.97	3,372.57	13,280,063.40	19,242,756.09	29,346.65	19,213,409.44
在产品	55,140,967.17		55,140,967.17	56,314,672.80		56,314,672.80
合计	134,722,871.64	2,368,805.31	132,354,066.33	134,585,840.70	2,294,946.02	132,290,894.68

2.存货跌价准备和合同履约成本减值准备的增减变动情况

(1) 存货跌价准备和合同履约成本减值准备的分类

项目	期初余额	本期增加金额		本期减少金额		期末余额
		计提	其他	转回或转销	其他	
原材料	203.41	2,517.09				2,720.50
库存商品	2,265,395.96	2,289,803.85		2,192,487.57		2,362,712.24
发出商品	29,346.65			25,974.08		3,372.57
合计	2,294,946.02	2,292,320.94		2,218,461.65		2,368,805.31

(九)合同资产

1.合同资产分类

项目	期末余额			期初余额		
	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	4,000,786.22	120,023.59	3,880,762.63			
合计	4,000,786.22	120,023.59	3,880,762.63			

2.按减值计提方法分类披露

类别	期末余额				账面价值
	账面余额		减值准备		
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	
按单项计提减值准备的合同资产					
按组合计提减值准备的合同资产	4,000,786.22	100.00	120,023.59	3.00	3,880,762.63

类别	期末余额				
	账面余额		减值准备		账面价值
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	
其中：组合 1：信用风险特征组合	4,000,786.22	100.00	120,023.59	3.00	3,880,762.63
合计	4,000,786.22	100.00	120,023.59	3.00	3,880,762.63

(1) 按信用风险特征组合计提减值准备的合同资产

① 组合 1：信用风险特征组合

账龄	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	计提比例(%)	账面余额	减值准备	计提比例(%)
1 年以内	4,000,786.22	120,023.59	3.00			
合计	4,000,786.22	120,023.59	3.00			

3. 合同资产计提减值准备情况

项目	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销/核销	原因	
坏账准备		120,023.59				120,023.59
合计		120,023.59				120,023.59

4. 本期实际核销的合同资产情况

本期实际核销的合同资产金额为 0.00 元。

(十) 其他流动资产

项目	期末余额	期初余额
增值税	460,389.32	906,159.35
企业所得税	45,948.55	1,087,469.91
预交福利税		162,833.51
其他	274,409.36	211,480.25
合计	780,747.23	2,367,943.02

(十一)长期股权投资

1.长期股权投资的情况

被投资单位	期初 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	其他
一、合营企业									
二、联营企业									
成都比扬精密机械有限公司		33,017,129.10		2,458,252.70					35,475,381.80
艾铁西设备制造有限公司		436.36		273,886.99	3,855.30				278,178.65
小计		33,017,565.46		2,732,139.69	3,855.30				35,753,560.45
合计		33,017,565.46		2,732,139.69	3,855.30				35,753,560.45

(十二)其他权益工具投资

1.其他权益工具投资情况

项目	期初余额	本期增减变动					期末余额
		追加 投资	减少 投资	本期计入其他综 合收益的利得	本期计入其他综 合收益的损失	其他	
洪雅县农村信用合作联社	494,195.47						494,195.47
合计	494,195.47						494,195.47

(十三)投资性房地产

1.按成本计量的投资性房地产

项目	房屋及建筑物	土地使用权	合计
一、账面原值			
1.期初余额	59,060,318.82	5,487,982.70	64,548,301.52
2.本期增加金额	5,885,812.29		5,885,812.29
(1) 固定资产转入	5,885,812.29		5,885,812.29
3.本期减少金额		152,373.18	152,373.18
4.期末余额	64,946,131.11	5,335,609.52	70,281,740.63
二、累计折旧和累计摊销			
1.期初余额	14,590,160.10	1,566,631.00	16,156,791.10
2.本期增加金额	1,695,464.12	109,763.93	1,805,228.05
(1) 计提或摊销	1,554,463.94	109,763.93	1,664,227.87
(2) 固定资产转入	141,000.18		141,000.18
3.本期减少金额		48,230.86	48,230.86
4.期末余额	16,285,624.22	1,628,164.07	17,913,788.29
三、减值准备			
四、账面价值			
1.期末账面价值	48,660,506.89	3,707,445.45	52,367,952.34
2.期初账面价值	44,470,158.72	3,921,351.70	48,391,510.42

2.未办妥产权证书的投资性房地产

类 别	账面价值	未办妥产权证书原因
房屋建筑物	7,141,382.59	办理中
合计	7,141,382.59	—

(十四)固定资产

类 别	期末余额	期初余额
固定资产	167,966,331.07	145,350,263.32
固定资产清理		
合计	167,966,331.07	145,350,263.32

1. 固定资产

(1) 固定资产情况

项目	房屋及建筑物	机器设备	运输设备	办公设备及其他	合计
一、账面原值					
1. 期初余额	101,097,216.70	129,417,850.45	9,028,307.20	9,035,470.16	248,578,844.51
2. 本期增加金额	3,328,076.65	38,631,474.67	1,631,165.01	2,679,244.35	46,269,960.68
(1) 购置	1,336,491.18	4,942,507.34	1,611,985.51	2,467,466.22	10,358,450.25
(2) 在建工程转入	1,980,371.40	33,530,441.91		183,706.94	35,694,520.25
(3) 外币报表折算差异	11,214.07	158,525.42	19,179.50	28,071.19	216,990.18
3. 本期减少金额	7,020,668.27	14,800.00	288,160.01	39,618.39	7,363,246.67
(1) 处置或报废	1,134,855.98	14,800.00	288,160.01	39,618.39	1,477,434.38
(2) 转入投资性房地产	5,885,812.29				5,885,812.29
4. 期末余额	97,404,625.08	168,034,525.12	10,371,312.20	11,675,096.12	287,485,558.52
二、累计折旧					
1. 期初余额	28,539,999.84	61,738,019.94	6,820,895.03	6,129,666.38	103,228,581.19
2. 本期增加金额	4,644,953.81	10,939,311.26	637,399.69	1,172,187.17	17,393,851.93
(1) 计提	4,642,523.75	10,811,941.49	630,067.84	1,148,240.30	17,232,773.38
(2) 外币报表折算差异	2,430.06	127,369.77	7,331.85	23,946.87	161,078.55
3. 本期减少金额	809,687.48	1,464.60	273,752.01	18,301.58	1,103,205.67
(1) 处置或报废	668,687.30	1,464.60	273,752.01	18,301.58	962,205.49
(2) 转入投资性房地产	141,000.18				141,000.18
4. 期末余额	32,375,266.17	72,675,866.60	7,184,542.71	7,283,551.97	119,519,227.45
三、减值准备					
1. 期初余额					
2. 本期增加金额					
3. 本期减少金额					
4. 期末余额					
四、账面价值					
1. 期末账面价值	65,029,358.91	95,358,658.52	3,186,769.49	4,391,544.15	167,966,331.07
2. 期初账面价值	72,557,216.86	67,679,830.51	2,207,412.17	2,905,803.78	145,350,263.32

期末已经提足折旧仍继续使用的固定资产原值 40,047,979.90 元。

(2) 截止 2023 年 12 月 31 日，暂时闲置的固定资产情况

类别	账面原值	累计折旧	减值准备	账面价值	备注
机器设备	3,849,065.07	3,656,611.80		192,453.27	
合计	3,849,065.07	3,656,611.80		192,453.27	

(3) 未办妥产权证书的情况

项目	账面价值	未办妥产权证书的原因

项目	账面价值	未办妥产权证书的原因
房屋及建筑物	22,237,652.33	办理中
合计	22,237,652.33	

(十五)在建工程

类 别	期末余额	期初余额
在建工程	23,776,401.01	20,285,595.55
合计	23,776,401.01	20,285,595.55

1.在建工程

(1) 在建工程项目基本情况

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
平台式五轴加工中心	10,086,689.84		10,086,689.84	15,346,422.23		15,346,422.23
天虹路二期工程	7,653,456.77		7,653,456.77	2,021,785.86		2,021,785.86
泰国公司待安装设备	4,107,026.28		4,107,026.28			
尚丰路二期厂房装修	960,100.83		960,100.83			
生产厂房	484,268.21		484,268.21	881,078.16		881,078.16
办公软件开发	437,993.81		437,993.81	234,353.20		234,353.20
铸钢件生产线厂房扩建工程	30,233.01		30,233.01	30,233.01		30,233.01
技术改造工程	16,632.26		16,632.26			
粉尘及废气环保处理设备				1,204,945.13		1,204,945.13
酸洗区环保设备				438,053.10		438,053.10
16T 抛丸机改造工程				30,666.61		30,666.61
喷漆房				98,058.25		98,058.25
合计	23,776,401.01		23,776,401.01	20,285,595.55		20,285,595.55

(2) 重大在建工程项目变动情况

项目名称	期初余额	本期增加金额	本期转入 固定资产	本期其他 减少金额	期末余额
平台式五轴加工中心	15,346,422.23	26,218,842.71	31,478,575.10		10,086,689.84
天虹路二期工程	2,021,785.86	5,631,670.91			7,653,456.77
泰国公司待安装设备		4,107,026.28			4,107,026.28
尚丰路二期厂房装修		968,709.18	8,608.35		960,100.83
生产厂房	881,078.16	8,952.65		405,762.60	484,268.21
办公软件开发	234,353.20	417,600.78		213,960.17	437,993.81
铸钢件生产线厂房扩建工程	30,233.01				30,233.01
技术改造工程		66,624.72	49,992.46		16,632.26
粉尘及废气环保处理设备	1,204,945.13	358,876.12	1,563,821.25		
喷漆房	98,058.25		98,058.25		

项目名称	期初余额	本期增加金额	本期转入 固定资产	本期其他 减少金额	期末余额
酸洗区环保设备	438,053.10		438,053.10		
16T 抛丸机改造工程	30,666.61	122,135.92		152,802.53	
大件产品打磨厂房		1,464,100.05	1,464,100.05		
打砂场		507,663.00	507,663.00		
二期厂房监控		85,648.69	85,648.69		
空压机房		64,434.00		64,434.00	
合计	20,285,595.55	40,022,285.01	35,694,520.25	836,959.30	23,776,401.01

(十六)使用权资产

1.使用权资产情况

项目	房屋及建筑物	合计
一、账面原值		
1.期初余额	7,836,736.30	7,836,736.30
2.本期增加金额	4,606,123.82	4,606,123.82
(1) 新增租赁	4,382,350.08	4,382,350.08
(2) 外币折算	223,773.74	223,773.74
3.本期减少金额	968,347.27	968,347.27
4.期末余额	11,474,512.85	11,474,512.85
二、累计折旧		
1.期初余额	3,476,535.16	3,476,535.16
2.本期增加金额	2,034,395.52	2,034,395.52
(1) 计提	1,935,124.94	1,935,124.94
(2) 外币折算	99,270.58	99,270.58
3.本期减少金额	968,347.27	968,347.27
4.期末余额	4,542,583.41	4,542,583.41
三、减值准备		
四、账面价值		
1.期末账面价值	6,931,929.44	6,931,929.44
2.期初账面价值	4,360,201.14	4,360,201.14

(十七)无形资产

1.无形资产情况

项目	土地使用权	非专利技术	软件及其他	合计
一、账面原值				
1.期初余额	22,333,370.07	370,754.72	7,167,342.39	29,871,467.18
2.本期增加金额	152,373.18		627,115.25	779,488.43
(1) 购置			561,588.49	561,588.49
(2) 外币折算差额			65,526.76	65,526.76

项目	土地使用权	非专利技术	软件及其他	合计
(3) 投资性房地产转入	152,373.18			152,373.18
3.本期减少金额			1,245,098.21	1,245,098.21
4.期末余额	22,485,743.25	370,754.72	6,549,359.43	29,405,857.40
二、累计摊销				
1.期初余额	6,406,167.01	309,433.92	5,169,052.44	11,884,653.37
2.本期增加金额	503,353.26	7,075.47	690,668.31	1,201,097.04
(1) 计提	455,122.40	7,075.47	640,918.00	1,103,115.87
(2) 外币折算差额			49,750.31	49,750.31
(3) 投资性房地产转入	48,230.86			48,230.86
3.本期减少金额			1,245,098.21	1,245,098.21
4.期末余额	6,909,520.27	316,509.39	4,614,622.54	11,840,652.20
三、减值准备				
四、账面价值				
1.期末账面价值	15,576,222.98	54,245.33	1,934,736.89	17,565,205.20
2.期初账面价值	15,927,203.06	61,320.80	1,998,289.95	17,986,813.81

(十八)商誉

1.商誉账面原值

项目	期初余额	本期增加额		本期减少额		期末余额
		企业合并形成的	其他	处置	其他	
楷航科技	7,195,105.52					7,195,105.52
Gradient	6,140,067.46					6,140,067.46
合计	13,335,172.98					13,335,172.98

2.商誉减值准备

项目	期初余额	本期增加额		本期减少额		期末余额
		计提	其他	处置	其他	
楷航科技		2,044,015.86				2,044,015.86
Gradient	1,194,825.00					1,194,825.00
合计	1,194,825.00	2,044,015.86				3,238,840.86

3.商誉可回收金额的确定方法

按可收回金额按预计未来现金流量的现值确定

项目	账面价值	可回收金额	减值金额	预测期年限
楷航科技	7,954,015.86	5,910,000.00	2,044,015.86	2024-2028年, 2029 用永续期
Gradient	5,035,499.21	9,900,000.00	1,194,825.00	2024-2028年, 2029 用永续期
合计	12,989,515.07	15,810,000.00	3,238,840.86	

(续)

项目	预测期的关键参数	预测期内的参数的确定依据	稳定期的关键参数	稳定期的关键参数的确定依据
楷航科技	2024-2028 年收入增长率为 4.77%-23.06%。 利润率为 7.91%-10.85%折现率为 15.21%	商誉减值评估报告	收入增长 0%，利润率 7.91%，折现率 15.18%	商誉减值评估报告
Gradient	2024-2026 年收入增长 5%，2027-2029 年 0%。利润率 2.63-3.41%，折现率 13.49%	管理层的估计	收入增长 0%，利润率 3.08%，折现率 13.49%	管理层的估计

(十九)长期待摊费用

类别	期初余额	本期增加额	本期摊销额	其他减少额	期末余额
办公场所装修	1,454,924.98	1,029,219.15	951,013.77		1,533,130.36
生产厂房维修		1,183,145.78	181,372.62		1,001,773.16
消防及雨污水管网改造工程	575,149.43		160,506.96		414,642.47
技术改造支出	136,387.61	152,802.53	29,824.27		259,365.87
园区路面沥青混凝土等维修	279,078.17		98,498.16		180,580.01
大修理费	224,713.18		72,880.08		151,833.10
污水管道更换、清洗及检测	170,663.46		38,640.72		132,022.74
Solidworks 3D 专业软件服务费	125,460.55		58,390.44		67,070.11
其他	271,209.17	213,453.51	147,727.66		336,935.02
合计	3,237,586.55	2,578,620.97	1,738,854.68		4,077,352.84

(二十)递延所得税资产、递延所得税负债

1.递延所得税资产和递延所得税负债不以抵销后的净额列示

项目	期末余额		期初余额	
	递延所得税资产/ 负债	可抵扣/应纳税 暂时性差异	递延所得税 资产/负债	可抵扣/应纳税 暂时性差异
递延所得税资产：				
资产减值准备	4,831,512.40	28,308,678.59	3,999,591.63	22,939,849.45
未弥补亏损	2,694,743.63	16,468,303.77	1,666,878.35	6,667,513.40
递延收益	464,583.70	3,097,224.66	483,166.11	3,221,107.38
预提费用	404,772.53	2,698,483.56	197,852.25	1,288,521.34
股权激励	17,814.57	118,763.79	40,298.32	268,655.47
未支付的薪酬	887,147.67	2,957,158.86	720,440.93	2,401,469.82
内部销售未实现利润	765,060.20	5,100,401.32	287,037.58	1,846,049.20
租赁负债	1,862,588.44	7,155,663.53	1,410,278.69	4,697,683.67
国外其他税收暂时性差异	81,076.26	270,254.18		
小计	12,009,299.40	66,174,932.26	8,805,543.86	43,330,849.73
递延所得税负债：				
固定资产一次性扣除	1,249,996.65	8,333,311.00	1,313,034.80	8,753,565.33
资产评估增值	650,824.07	706,257.13	564,292.12	3,582,586.72

2023年1月1日—2023年12月31日

项目	期末余额		期初余额	
	递延所得税资产/ 负债	可抵扣/应纳税 暂时性差异	递延所得税 资产/负债	可抵扣/应纳税 暂时性差异
使用权资产	1,789,693.82	6,931,929.44	1,308,060.36	4,360,201.14
国外其他税收暂时性差异	178,317.91	594,392.89		
小计	3,868,832.45	16,565,890.46	3,185,387.28	16,696,353.19

(二十一)其他非流动资产

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
预付工程设备款	5,244,400.00		5,244,400.00	15,826,173.03		15,826,173.03
预付购土地款	3,151,460.00		3,151,460.00			
合计	8,395,860.00		8,395,860.00	15,826,173.03		15,826,173.03

(二十二)所有权或使用权受限资产

项目	期末情况			期初情况		
	账面价值	受限类型	受限情况	账面价值	受限类型	受限情况
货币资金	12,855,411.64	质押	保证金	17,365,792.96	质押、冻结	保证金及诉讼冻结款
固定资产	29,158,274.65	抵押	借款抵押及融资租赁售后回租	30,577,456.59	抵押	借款抵押及融资租赁售后回租
无形资产	9,738,005.05	抵押	抵押贷款	13,600,906.78	抵押	抵押贷款
投资性房地产				4,236,400.42	抵押	抵押贷款
合计	51,751,691.34			65,780,556.75		

(二十三)短期借款

1.短期借款分类

借款条件	期末余额	期初余额
抵押借款	18,000,000.00	28,830,000.00
保证借款	52,000,000.00	20,000,000.00
信用借款	31,057,611.55	18,080,902.29
抵押+保证借款		20,000,000.00
票据贴现	1,932,389.19	500,000.00
利息调整	194,016.70	
合计	103,184,017.44	87,410,902.29

(二十四)应付票据

项目	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	28,093,461.47	29,231,954.59
合计	28,093,461.47	29,231,954.59

(二十五)应付账款

1.按账龄分类

项目	期末余额	期初余额
1年以内(含1年)	165,968,782.25	138,530,406.94
1年以上	15,129,178.02	9,238,874.29
合计	181,097,960.27	147,769,281.23

(二十六)合同负债

1.合同负债的分类

项目	期末余额	期初余额
1年以内(含1年)	6,211,489.89	20,005,510.62
1年以上	2,876,846.71	1,779,904.40
合计	9,088,336.60	21,785,415.02

注：合同负债较上年同期减少 1,269.71 万元，减少 58.28%，主要是因为上年末预收货款的产品在本期发货并确认收入导致预收的货款减少。

(二十七)应付职工薪酬

1.应付职工薪酬分类列示

项目	期初余额	本期增加额	本期减少额	期末余额
短期薪酬	20,667,018.33	111,998,019.53	105,122,797.83	27,542,240.03
离职后福利-设定提存计划	160,672.15	8,139,142.29	8,109,772.04	190,042.40
辞退福利		399,686.37	399,686.37	
合计	20,827,690.48	120,536,848.19	113,632,256.24	27,732,282.43

2.短期职工薪酬情况

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
工资、奖金、津贴和补贴	18,660,030.78	100,589,069.18	94,056,484.01	25,192,615.95
职工福利费		5,027,947.57	5,027,947.57	
社会保险费		2,900,378.78	2,900,378.78	
其中：医疗保险费		2,706,815.53	2,706,815.53	
工伤保险费		193,563.25	193,563.25	
住房公积金	29,328.00	1,875,013.00	1,904,341.00	
工会经费和职工教育经费	162,543.29	990,465.64	969,744.37	183,264.56
短期带薪缺勤	1,815,116.26	615,145.36	263,902.10	2,166,359.52
合计	20,667,018.33	111,998,019.53	105,122,797.83	27,542,240.03

3.设定提存计划情况

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
基本养老保险	160,672.15	7,929,347.73	7,899,977.48	190,042.40
失业保险费		209,794.56	209,794.56	
合计	160,672.15	8,139,142.29	8,109,772.04	190,042.40

(二十八)应交税费

项目	期末余额	期初余额
企业所得税	5,722,137.65	2,389,914.21
增值税	4,267,018.48	3,984,552.59
个人所得税	535,391.65	688,959.82
城市维护建设税	498,287.64	404,952.50
教育费附加	221,237.46	182,470.44
地方教育费附加	147,491.65	121,646.94
印花税	120,523.08	129,026.95
其他	132,204.37	141,192.32
合计	11,644,291.98	8,042,715.77

(二十九)其他应付款

项目	期末余额	期初余额
应付利息		188,953.17
应付股利	3,610,786.64	2,808,737.04
其他应付款项	12,502,909.65	15,109,219.33
合计	16,113,696.29	18,106,909.54

1.应付利息

(1) 应付利息的分类

项目	期末余额	期初余额
短期借款应付利息		188,953.17
合计		188,953.17

2.应付股利

项目	期末余额	期初余额
康捷国际有限公司	3,609,000.00	2,807,000.00
弗林.奇尼	1,786.64	1,737.04
合计	3,610,786.64	2,808,737.04

3.其他应付款项

(1) 按款项性质分类

项目	期末余额	期初余额
保证金	6,600,531.55	2,469,965.64
借款	2,100,000.00	3,564,698.00
往来款	1,688,964.50	5,683,997.18
销售服务费	1,681,149.68	3,252,497.11
其他	432,263.92	138,061.40
合计	12,502,909.65	15,109,219.33

(2) 账龄超过1年或逾期的重要其他应付款项

单位名称	期末余额	未偿还或未结转原因
陈文耻	2,100,000.00	楷航科技原股东借款，未到期
合计	2,100,000.00	—

(三十) 一年内到期的非流动负债

项 目	期末余额	期初余额
一年内到期的长期应付投资款		660,832.01
一年内到期的应付租金	6,227,463.10	5,498,848.91
合计	6,227,463.10	6,159,680.92

(三十一) 其他流动负债

项目	期末余额	期初余额
待转销项税额	189,803.22	570,369.09
合计	189,803.22	570,369.09

(三十二) 租赁负债

项目	期末余额	期初余额
租赁付款额	8,236,221.00	5,761,930.28
减：未确认融资费用	1,080,557.52	1,064,246.53
减：一年内到期的租赁负债	2,563,674.47	370,179.66
合计	4,591,989.01	4,327,504.09

(三十三) 长期应付款

项目	期末余额	期初余额
长期应付款		3,663,788.63
合计		3,663,788.63

1. 长期应付款分类

项目	期末余额	期初余额
售后回租款	3,663,788.63	8,792,457.88
小计	3,663,788.63	8,792,457.88
减：一年内到期的长期应付款	3,663,788.63	5,128,669.25
合计	0.00	3,663,788.63

(三十四) 长期应付职工薪酬

1. 长期应付职工薪酬

项目	期末余额	期初余额
带薪缺勤	516,180.25	387,594.99
合计	516,180.25	387,594.99

(三十五) 递延收益

项目	期初余额	本期增加额	本期减少额	期末余额	形成原因
政府补助	3,221,107.38	400,000.00	523,882.72	3,097,224.66	与资产相关的政府补助按年摊销
合计	3,221,107.38	400,000.00	523,882.72	3,097,224.66	

注：递延收益项目披露详见九、（一）

（三十六）其他非流动负债

项目	期末余额	期初余额
待转销项税额	20,857.74	3,451.33
合计	20,857.74	3,451.33

（三十七）股本

项目	期初余额	本次变动增减（+、-）					期末余额
		发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	
股份总数	78,093,368.00		23,428,010.00			23,428,010.00	101,521,378.00

注：公司2022年年度权益分派方案获2023年5月23日召开的2022年年度股东大会决议通过，权益分配方案为以公司现有总股本78,093,368股为基数，以股票发行溢价形成的资本公积金向全体股东每10股转增3股，每10股派3元人民币现金。权益分派前本公司总股本为78,093,368股，分派后总股本增至101,521,378股。本次权益分派已于2023年6月19日实施完毕。

（三十八）资本公积

项目	期初余额	本期增加额	本期减少额	期末余额
资本溢价（股本溢价）	93,569,705.34		23,428,010.00	70,141,695.34
其他资本公积	5,159,083.54	57,108.32		5,216,191.86
合计	98,728,788.88	57,108.32	23,428,010.00	75,357,887.20

注：公司2022年年度权益分派方案获2023年5月23日召开的2022年年度股东大会决议通过，权益分配方案为以公司现有总股本78,093,368股为基数，以股票发行溢价形成的资本公积金向全体股东每10股转增3股，每10股派3元人民币现金。权益分派前本公司总股本为78,093,368股，分派后总股本增至101,521,378股。本次权益分派已于2023年6月19日实施完毕。

（三十九）其他综合收益

项目	期初余额	本期发生额						期末余额
		本期所得税前发生额	减：前期计入其他综合收益当期转入损益	减：前期计入其他综合收益当期转入留存收益	减：所得税费用	税后归属于母公司	税后归属于少数股东	
一、将重分类进损益的其他综合收益	-3,187,781.53	1,350,023.76				959,654.17	390,369.59	-2,228,127.36
其中：外币财务报	-3,187,781.53	1,350,023.76				959,654.17	390,369.59	-2,228,127.36

项目	期初余额	本期发生额						期末余额
		本期所得税 前发生额	减：前期 计入其他 综合收益 当期转入 损益	减：前期计 入其他综 合收益当 期转入留 存收益	减： 所得 税费用	税后归属 于母公司	税后归属 于少数股 东	
表折算差额								
其他综合收益合计	-3,187,781.53	1,350,023.76				959,654.17	390,369.59	-2,228,127.36

(四十)专项储备

项目	期初余额	本期增加额	本期减少额	期末余额
安全生产费	2,527,756.35	797,174.40	712,618.12	2,612,312.63
合计	2,527,756.35	797,174.40	712,618.12	2,612,312.63

(四十一)盈余公积

项目	期初余额	本期增加额	本期减少额	期末余额
法定盈余公积	37,945,579.66	6,113,548.67		44,059,128.33
合计	37,945,579.66	6,113,548.67		44,059,128.33

(四十二)未分配利润

项目	本期金额	上期金额
调整前上期末未分配利润	289,751,593.12	247,078,781.90
调整期初未分配利润合计数（调增+，调减-）	73,267.30	88,869.15
调整后期初未分配利润	289,824,860.42	247,167,651.05
加：本期归属于母公司所有者的净利润	74,625,401.04	63,393,925.83
减：提取法定盈余公积	6,113,548.67	5,118,042.86
应付普通股股利	23,428,010.40	15,618,673.60
期末未分配利润	334,908,702.39	289,824,860.42

(四十三)营业收入和营业成本

1.营业收入和营业成本情况

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	884,492,994.15	640,835,964.80	800,273,810.30	615,425,379.54
其他业务	8,568,757.04	4,581,809.15	10,555,429.75	6,305,728.29
合计	893,061,751.19	645,417,773.95	810,829,240.05	621,731,107.83

2.营业收入、营业成本分解信息

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
一、主营业务收入				
按产品类型	884,492,994.15	640,835,964.80	800,273,810.30	615,425,379.54
油气化工流体控制设备及零部件	287,327,553.71	211,786,315.66	219,554,974.54	168,735,296.87

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
通用流体控制零部件	246,504,527.59	168,549,083.31	263,438,466.69	198,298,641.75
工程和矿山机械零部件	123,899,053.77	83,631,643.89	107,834,867.69	74,982,461.79
液压系统零部件	106,183,141.91	81,713,227.48	128,212,867.65	102,964,239.23
航空零部件精密加工服务	36,485,329.99	27,049,648.37	32,213,077.44	25,596,622.40
其他机械设备及零部件	84,093,387.18	68,106,046.09	49,019,556.29	44,848,117.50
按经营地区	884,492,994.15	640,835,964.80	800,273,810.30	615,425,379.54
境外	566,511,941.55	393,338,873.91	559,089,606.46	416,890,901.59
境内	317,981,052.60	247,497,090.89	241,184,203.84	198,534,477.95
二、其他业务	8,568,757.04	4,581,809.15	10,555,429.75	6,305,728.29
合计	893,061,751.19	645,417,773.95	810,829,240.05	621,731,107.83

(四十四)税金及附加

项目	本期发生额	上期发生额
城市维护建设税	2,139,566.42	1,864,307.09
房产税	1,625,900.16	1,191,641.02
土地使用税	975,262.21	976,031.37
教育费附加	944,144.71	697,578.09
地方教育附加	629,432.56	651,178.03
印花税	507,960.74	479,870.27
车船使用税	15,104.40	29,602.60
环保税	10,131.96	7,011.93
合计	6,847,503.16	5,897,220.40

(四十五)销售费用

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	12,912,487.51	11,427,122.91
业务、交通费	5,055,705.62	3,044,971.83
售后服务费	3,813,489.08	1,599,981.32
销售服务费	3,686,740.08	2,068,020.15
办公、会议费	1,719,233.83	2,046,371.50
产品宣传费	1,559,071.21	1,099,870.17
折旧与摊销	478,901.71	463,292.05
物管及租赁费	243,078.37	272,177.46
其他	163,822.73	163,204.48
合计	29,632,530.14	22,185,011.87

(四十六)管理费用

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	49,897,893.74	37,732,937.29
折旧与摊销	10,394,188.36	5,437,080.47
中介服务费	4,962,028.34	4,449,258.95

2023年1月1日—2023年12月31日

项目	本期发生额	上期发生额
业务、交通费	4,583,932.69	4,684,561.45
办公、会议费	4,129,744.82	2,385,795.66
物管及租赁费	1,276,103.23	1,087,144.83
股份支付	57,108.32	120,816.63
其他	4,296,335.91	4,208,971.11
合计	79,597,335.41	60,106,566.39

(四十七)研发费用

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	17,897,235.99	14,076,953.88
材料及模具费等	13,641,952.26	14,379,578.43
化验加工费	1,292,743.11	1,301,097.13
其他	2,989,124.71	1,749,929.43
合计	35,821,056.07	31,507,558.87

(四十八)财务费用

项目	本期发生额	上期发生额
利息费用	4,634,999.60	3,617,955.04
减：利息收入	677,037.50	318,186.36
汇兑损失	-4,678,621.91	-9,509,840.78
其他支出	1,069,752.99	1,023,218.62
合计	349,093.18	-5,186,853.48

(四十九)其他收益

项目	本期发生额	上期发生额	与资产相关/与收益相关
成都高新区国资金融局上市挂牌奖励	2,000,000.00		与收益相关
企业基础研究投入后补资金	2,000,000.00		与收益相关
成都地方金融监督管理局上市奖励	1,000,000.00		与收益相关
金融监督管理局出口信保补贴	555,000.00	220,000.00	与收益相关
增值税加计扣除	494,686.98		与收益相关
列入上市后备企业资源库企业奖励	400,000.00		与收益相关
2023 第一批省级科技计划项目专项资金	306,000.00		与收益相关
企业吸纳重点群体就业政府补贴	234,145.55		与收益相关
高新区经济运行局 2020 信保补贴	230,292.67	236,400.00	与收益相关
双向密封阀座结构及超低温上装式固定球阀专利	200,000.00		与收益相关
德阳市标准化项目奖励补助	200,000.00		与收益相关
2022 年小升规奖励项目补贴	200,000.00		与收益相关
经信局付市级“1+3”产业高质量发展专项资金	200,000.00		与收益相关
稳岗补贴	156,692.41	148,124.95	与收益相关
特殊工艺高硬度、高韧性耐磨合金钢材料研制研发项目	143,485.72	237,485.76	与资产相关
用工补贴	130,000.00		与收益相关

项目	本期发生额	上期发生额	与资产相关/与收益相关
创新发展先进企业奖	100,000.00		与收益相关
企业技术中心奖补（创新驱动）	100,000.00		与收益相关
油气管道关键设备国产化—压力平衡式旋塞阀科技成果转化项目	86,918.52	86,918.52	与资产相关
2022 中央外经贸发展专项资金（第二批）	76,800.00		与收益相关
上装一体式深冷球阀创新研制项目	59,535.64	73,743.48	与资产相关
成都市就业服务管理局稳岗补贴	35,100.00	50,057.94	与收益相关
高压大口径全焊接球阀技术改造项目	33,942.84	62,969.56	与资产相关
就业保障补贴	2,000.00	8,000.00	与收益相关
促进企业利用多层次资本市场融资奖励项目		2,000,000.00	与收益相关
石油天然气超大管线高压球阀研制		1,000,000.00	与收益相关
省级工业发展资金（制造强省试点专项）		830,000.00	与收益相关
信保补助		242,907.33	与收益相关
2021 年德阳市创新奖		205,500.00	与收益相关
军品融合企业资格证		200,000.00	与收益相关
融资租赁利息补贴		135,900.00	与收益相关
广汉市 2021 年人才项目政策资助		100,000.00	与收益相关
高新技术产业开发区外贸企业参加境外专业展会补贴		90,100.00	与收益相关
石油天然气长输管线关键设备研制项目高压、大口径、全焊接球阀产业化项目		54,545.42	与资产相关
LNG 超低温阀门创新研制项目		50,497.43	与资产相关
2021 年高质量发展先进企业奖		50,000.00	与收益相关
德阳高新区 2022 年科技服务业奖补资金		28,200.00	与收益相关
生产力促进中心科技金融补助		17,200.00	与收益相关
石油天然气长输管线运行维护设备压力平衡式旋塞阀创新研制项目		16,226.82	与资产相关
成都高新区科技和人才工作局高质量发展奖（火炬）		10,000.00	与收益相关
石油天然气长输管线高压大口径全焊接球阀科技成果产业化项目		7,608.67	与资产相关
2019 年专利资助费		4,700.00	与收益相关
石家庄留工培训费补贴		2,500.00	与收益相关
其他	160,516.06	190,383.95	与收益相关
合计	9,105,116.39	6,359,969.83	

(五十)投资收益

项目	本期发生额	上期发生额
外汇远期交易收益	850.00	-726,785.00
权益法核算的长期股权投资收益	2,732,139.69	
合计	2,732,989.69	-726,785.00

(五十一)公允价值变动收益

产生公允价值变动收益的来源	本期发生额	上期发生额
交易性金融资产	-531,100.00	531,100.00
合计	-531,100.00	531,100.00

(五十二)信用减值损失

项目	本期发生额	上期发生额
坏账损失	-5,499,713.23	-4,181,760.49
合计	-5,499,713.23	-4,181,760.49

(五十三)资产减值损失

项目	本期发生额	上期发生额
存货跌价损失及合同履约成本减值损失	-2,386,663.53	-2,217,722.50
商誉减值损失	-2,044,015.86	
合计	-4,430,679.39	-2,217,722.50

(五十四)资产处置收益

项目	本期发生额	上期发生额
非流动资产处置收益	-18,674.36	-84,864.35
未划分为持有待售的非流动资产处置收益	-18,674.36	-84,864.35
其中:固定资产处置收益	-18,674.36	-84,864.35
合计	-18,674.36	-84,864.35

(五十五)营业外收入

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
其他	1,606,286.24	1,547,986.59	1,606,286.24
合计	1,606,286.24	1,547,986.59	1,606,286.24

注：本年营业外收入中“其他”主要系本公司收到诉讼赔款。

(五十六)营业外支出

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
罚款及违约金支出	595,547.48	17,000.00	595,547.48
固定资产报废损失	393,152.12	35,253.42	393,152.12
对外捐赠	37,318.98	49,679.00	37,318.98
其他	930,441.83	57,434.46	930,441.83
合计	1,956,460.41	159,366.88	1,956,460.41

(五十七)所得税费用

1.所得税费用明细

项目	本期发生额	上期发生额
按税法及相关规定计算的当期所得税费用	16,164,506.01	6,204,006.20

项目	本期发生额	上期发生额
递延所得税费用	-2,520,310.37	732,197.22
合计	13,644,195.64	6,936,203.42

(五十八)其他综合收益

详见附注五、（三十九）。

(五十九)现金流量表

1.经营活动有关的现金

(1) 收到的其他与经营活动有关的现金

项目	本期发生额	上期发生额
保证金及往来款	24,112,862.74	4,850,694.79
政府补助	4,382,651.25	2,648,831.83
存款利息收入	677,037.50	318,186.36
收赔偿款		173,100.40
其他	1,606,286.24	2,453,420.91
合计	30,778,837.73	10,444,234.29

(2) 支付的其他与经营活动有关的现金

项目	本期发生额	上期发生额
往来款	34,440,269.62	9,063,424.35
新产品研发费	17,923,820.08	3,051,026.56
运保费	16,162,269.86	34,702,147.63
办公、会议费	8,436,069.49	5,100,694.81
业务、交通费	8,411,587.48	5,897,285.11
中介服务费用	4,972,048.52	4,449,258.95
售后服务费	3,453,176.22	635,717.17
销售服务费	2,802,204.06	3,032,284.30
产品宣传费	1,559,071.21	1,099,870.17
物管及租赁		1,359,322.29
其他	4,486,249.74	6,669,290.27
合计	102,646,766.28	75,060,321.61

2.投资活动有关的现金

(1) 支付的其他与投资活动有关的现金

项目	本期发生额	上期发生额
股权手续费		1,045.05
合计		1,045.05

3.筹资活动有关的现金

(1) 收到的其他与筹资活动有关的现金

项目	本期发生额	上期发生额
票据贴现	6,396,139.19	500,000.00
银行承兑汇票保证金	6,301,646.34	
合计	12,697,785.53	500,000.00

(2) 支付的其他与筹资活动有关的现金

项目	本期发生额	上期发生额
支付的租赁负债	2,345,428.77	
银行承兑汇票保证金	1,791,265.02	12,737,749.09
担保费	104,685.60	
融资手续费	2,146.43	
上市费用		13,329,248.57
合计	4,243,525.82	26,066,997.66

(六十)现金流量表补充资料

1.现金流量表补充资料

项目	本期发生额	上期发生额
1.将净利润调节为经营活动现金流量		
净利润	82,760,028.57	68,720,981.95
加：资产减值准备	4,430,679.39	2,217,722.50
信用减值损失	5,499,713.23	4,181,760.49
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧、投资性房地产折旧	19,058,079.80	13,157,854.11
使用权资产折旧	1,935,124.94	1,277,852.49
无形资产摊销	1,201,097.04	1,195,036.65
长期待摊费用摊销	1,738,854.68	1,634,627.91
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）	18,674.36	84,864.35
固定资产报废损失（收益以“-”号填列）	393,152.12	35,253.42
净敞口套期损失（收益以“-”号填列）		
公允价值变动损失（收益以“-”号填列）	531,100.00	-531,100.00
财务费用（收益以“-”号填列）	4,634,999.60	3,617,955.04
投资损失（收益以“-”号填列）	-2,732,989.69	726,785.00
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	-3,203,755.54	-1,062,175.19
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）	683,445.17	1,792,181.27
存货的减少（增加以“-”号填列）	-137,030.94	-47,014,003.59
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	-73,781,713.76	-46,238,443.20
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	5,574,880.94	25,339,404.35
其他	84,556.28	631,648.39
经营活动产生的现金流量净额	48,688,896.19	29,768,205.94
2.不涉及现金收支的重大投资和筹资活动		

项目	本期发生额	上期发生额
债务转为资本		
一年内到期的可转换公司债券		
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	106,059,502.23	138,073,235.68
减：现金的期初余额	138,073,235.68	102,170,284.54
现金及现金等价物净增加额	-32,013,733.45	35,902,951.14

2.现金及现金等价物

项目	期末余额	期初余额
一、现金	106,059,502.23	138,073,235.68
其中：库存现金	378,645.72	223,809.81
可随时用于支付的银行存款	105,680,856.51	137,849,425.87
可随时用于支付的其他货币资金		
二、现金等价物		
其中：三个月内到期的债券投资		
三、期末现金及现金等价物余额	106,059,502.23	138,073,235.68
其中：母公司或集团内子公司使用受限制的现金及现金等价物		

(六十一)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			
其中：美元	1,240,686.54	7.0827	8,787,410.56
欧元	240,251.90	7.8592	1,888,187.73
澳元	6,272,232.77	4.8484	30,410,293.36
加元	0.53	5.3673	2.84
迪拉姆	841.70	1.9326	1,626.67
泰铢	3,351,507.31	0.2074	695,102.62
应收账款			
其中：美元	10,173,075.08	7.0827	72,052,838.87
欧元	4,175,539.98	7.8592	32,816,403.81
澳元	2,620,353.81	4.8484	12,704,523.41
其他应收款			
其中：澳元	353,999.81	4.8484	1,716,332.68
美元	1,165.00	7.0827	8,251.35
泰铢	2,515,197.63	0.2074	521,651.99
一年内到期的非流动负债			
其中：澳元	253,084.76	4.8484	1,227,056.15
泰铢	3,804,227.41	0.2074	788,996.76
应付账款			
其中：美元	108,321.90	7.0827	767,211.52

2023年1月1日—2023年12月31日

项目	期末外币余额	折算汇率	期末折算人民币余额
澳元	1,287,282.39	4.8484	6,241,259.94
其他应付款			
其中：美元	179,502.76	7.0827	1,271,364.20
欧元	52,140.87	7.8592	409,785.53
澳元	6,760.37	4.8484	32,776.98
泰铢	200,129.25	0.2074	41,506.81
短期借款			
其中：澳元	11,882.59	4.8484	57,611.55

(六十二)租赁

1.作为出租人

(1) 经营租赁

项目	租赁收入	其中：未计入租赁收款额的可变租赁付款额相关的收入
房屋及建筑物	5,307,252.77	

六、研发支出

(一)按费用性质列示

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	17,897,235.99	14,076,953.88
材料及模具费等	13,641,952.26	14,379,578.43
化验加工费	1,292,743.11	1,301,097.13
其他	2,989,124.71	1,749,929.43
合计	35,821,056.07	31,507,558.87
其中：费用化研发支出	35,821,056.07	31,507,558.87

七、合并范围的变更

(一)本期发生的同一控制下企业合并

1.设立出资

子公司名称	注册地	主要经营地	业务性质	持股比例(%)		取得方式
				直接	间接	
优机泰国	泰国	泰国	制造业	90.00	10.00	出资
优机液压	江苏常州	江苏常州	制造业	70.00		出资

八、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	注册地	主要经营地	业务性质	持股比例(%)		取得方式
				直接	间接	
优机精密	成都市	成都市	制造业	100.00		出资
精控阀门	广汉市	广汉市	制造业	48.35	28.124	购买
恒瑞机械	洪雅县	洪雅县	制造业	100.00		购买
JV	澳大利亚	澳大利亚	制造业	70.124		购买
星晖国际	香港	香港	商业	100.00		出资
Gradient	澳大利亚	澳大利亚	制造业	75.00		购买
楷航科技	成都市	成都市	制造业		100.00	购买
优机计量	成都市	成都市	检验检测服务	100.00		出资
优机泰国	泰国	泰国	制造业	90.00	10.00	出资
优机液压	江苏常州	江苏常州	制造业	70.00		出资

注：本公司直接持有精控阀门 48.35%的股权，通过优机精密间接持有精控阀门 28.124%的股权，因此本集团对精控阀门的表决权比例为 76.474%。

2.重要的非全资子公司情况

序号	公司名称	少数股东持股比例	当期归属于少数股东的损益	当期向少数股东宣告分派的股利	期末累计少数股东权益
1	精控阀门	23.526%	5,414,565.34	941,040.00	29,237,759.44
2	JV	29.876%	2,556,120.14	778,351.96	14,829,600.22
3	Gradient	25.00%	219,931.09		1,148,213.99
合计			8,190,616.57	1,719,391.96	45,215,573.65

3.重要的非全资子公司主要财务信息（划分为持有待售的除外）

单位：人民币万元

子公司名称	期末余额					
	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
精控阀门	22,527.15	2,650.53	25,177.68	12,652.60	97.23	12,749.83
JV	5,549.13	1,114.14	6,663.28	1,326.66	372.90	1,699.56
Gradient	1,641.04	93.27	1,734.31	1,241.10	33.92	1,275.02

子公司名称	期初余额					
	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
精控阀门	20,237.31	2,706.02	22,943.32	12,323.46	93.53	12,417.00
JV	4,735.03	860.75	5,595.78	818.29	529.85	1,348.14
Gradient	1,622.97	135.45	1,758.42	1,326.15	72.46	1,398.62

子公司名称	本期发生额			
	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量
精控阀门	21,196.09	2,301.52	2,301.52	-871.19
JV	7,171.85	855.58	976.61	1,490.33
Gradient	5,423.24	87.97	99.48	52.93

子公司名称	上期发生额			
	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量
精控阀门	12,825.89	1,117.64	1,117.64	1,540.80
JV	5,720.22	748.80	828.03	269.82
Gradient	4,141.23	184.23	189.42	8.06

4.对使用企业集团资产和清偿企业集团债务的重大限制情况

本期本集团使用集团资产和清偿企业集团债务无重大限制。

5.纳入合并财务报表范围的结构化主体的相关信息

本期本集团无应纳入合并财务报表范围内的结构化主体。

(二)在子公司的所有者权益份额发生变化且仍控制子公司的交易

1.在子公司所有者权益份额发生变化的情况说明

无。

九、政府补助

(一)涉及政府补助的负债项目

项目	期初余额	本期新增 补助金额	本期计入 营业外收 入金额	本期计入其 他收益金额	其他 变动	期末 余额	与资产相关/ 与收益相关
机械零部件研发与定制 服务中心建设项目	2,268,933.24			123,200.00		2,145,733.24	与资产相关
高压大口径全焊接球阀 技术改造项目	469,542.91			33,942.84		435,600.07	与资产相关
储气库用高压球阀产业 化研制		400,000.00				400,000.00	与收益相关
油气管道关键设备国产 化—压力平衡式旋塞阀 科技成果转化项目	202,809.87			86,918.52		115,891.35	与资产相关
上装一体式深冷球阀创 新研制项目	59,535.64			59,535.64			与资产相关
特殊工艺高硬度、高韧 性耐磨合金钢材材料研 制研发项目	20,285.72			20,285.72			与资产相关

项目	期初余额	本期新增 补助金额	本期计入 营业外收 入金额	本期计入其 他收益金额	其他 变动	期末 余额	与资产相关/ 与收益相关
双向密封阀座结构及超低温上装式固定球阀专利	200,000.00			200,000.00			与收益相关
合计	3,221,107.38	400,000.00		523,882.72		3,097,224.66	

(二)计入当期损益的政府补助

类型	本期发生额	上期发生额
其他收益	9,105,116.39	6,359,969.83
合计	9,105,116.39	6,359,969.83

注：其他收益项目披露详见五、（四十九）

十、与金融工具相关的风险

本集团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，以及本集团为降低这些风险所采取的风险管理政策如下所述。本集团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。

本集团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，将风险对本集团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，本集团风险管理的基本策略是确定和分析本集团所面临的各种风险，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。

(一)市场风险

1.汇率风险

本集团承受汇率风险主要与美元、澳元、欧元有关，除本集团境外 JV 公司、Gradient 以澳元记账，以及本集团境内公司出口销售及进口采购商品采用美元、欧元、加拿大元计价外，本集团的其它主要业务活动以人民币计价结算。截至 2023 年 12 月 31 日，本集团以外币计价的资产及负债余额情况如下表所述，该等外币余额的资产和负债产生的汇率风险可能对本集团的经营业绩产生影响。

项目	期末余额	期初余额
货币资金-澳元	30,410,293.36	4,315,272.45
货币资金-迪拉姆	1,626.67	524.00

项目	期末余额	期初余额
货币资金-加元	2.84	530.53
货币资金-美元	8,787,410.56	4,961,800.11
货币资金-欧元	1,888,187.73	1,289,685.19
货币资金-英镑		53,841.16
货币资金-港币		18,052.46
货币资金-泰铢	695,102.62	
应收账款-美元	72,052,838.87	9,837,721.76
应收账款-欧元	32,816,403.81	4,269,814.95
应收账款-澳元	12,704,523.41	2,349,954.33
合同负债-澳元		461,918.00
其他应收款-美元	8,251.35	
其他应收款-澳元	1,716,332.68	31,294.40
其他应收款-泰铢	521,651.99	
短期借款-澳元	57,611.55	17,162.86
应付账款-澳元	6,241,259.94	2,101,233.06
应付账款-美元	767,211.52	612,099.32
其他应付款-欧元	409,785.53	138,360.69
其他应付款-美元	1,271,364.20	430,668.92
其他应付款-澳元	32,776.98	5,219.00
其他应付款-港币		28,621.00
其他应付款-泰铢	41,506.81	
一年内到期的非流动负债-澳元	1,227,056.15	218,721.98
一年内到期的非流动负债-泰铢	788,996.76	

本集团密切关注汇率变动对本集团的影响。

2.利率风险

本集团的利率风险产生于银行借款的带息债务。浮动利率的金融负债使本集团面临现金流量利率风险，固定利率的金融负债使本集团面临公允价值利率风险。本集团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2023年12月31日，本集团的带息债务金额合计人民币106,847,806.07元，主要为人民币固定利率借款。

本集团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。

3.价格风险

本集团以市场价格销售工程矿山机械零部件、石油化工机械零部件、通用机械零部件和其他机械零部件，因此受到此等价格波动的影响。

(二)信用风险

于2023年12月31日，可能引起本集团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集团金融资产产生的损失，主要包括：合并资产负债表中已确认的金融资产的账面金额。

为降低信用风险，本集团由专门人员负责确定信用额度、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年债权。此外，本集团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，本集团管理层认为本集团所承担的信用风险已经大为降低。

本集团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。

本集团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，本集团无其他重大信用集中风险。

应收账款和合同资产期末余额前五名合计：103,181,702.12元。

(三)流动风险

流动风险为本集团在到期日无法履行其财务义务的风险。本集团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。本集团定期分析负债结构和年限，以确保有充裕的资金。本集团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。

本集团将银行借款全部用于支付向上游供应商购买原材料的货款。于2023年12月31日，本集团尚未使用的银行授信额度为9,284.48万元。

(四)金融资产转移

1. 转移方式的分类

转移方式	已转移的金融资产性质	已转移的金融资产金额	终止确认的情况	终止确认情况的判断依据
票据背书或贴现	应收票据	11,675,603.86	未终止确认	保留了其几乎所有的风险和报酬，包括与其相关的违约风险
票据背书或贴现	应收款项融资	13,866,447.15	终止确认	已经转移了其几乎所有的风险和报酬
合计		25,542,051.01		

2. 因转移而终止确认的金融资产

金融资产的类别	转移的方式	终止确认的金融资产金额	与终止确认相关的利得和损失
应收款项融资	票据背书或贴现	13,866,447.15	

3. 继续涉入的转移金融资产

金融资产的类别	资产转移方式	继续涉入形成的资产金额	继续涉入形成的负债金额
应收票据	票据背书或贴现	11,675,603.86	

十一、关联方关系及其交易

(一) 控股股东及最终控制方

控股股东及最终控制方名称	对本公司的持股比例(%)	对本公司的表决权比例(%)
罗辑	21.1589 (注1)	注2
欧毅	21.1576 (注1)	注2

注1：本公司最终控制方为自然人罗辑和欧毅，罗辑和欧毅直接持股比例分别为20.8942%和20.8929%，通过成都优机投资管理中心（有限合伙）（以下简称优机投资）间接持股0.1527%，通过成都优机创新企业管理中心（有限合伙）（以下简称优机创新）间接持股0.1120%，罗辑和欧毅合计持股比例分别为21.1589%、21.1576%。

注2：罗辑和欧毅均为优机投资和优机创新合伙企业的GP，且有一致行动协议，因此，通过优机创新和优机投资间接持有本公司2.8828%的表决权。罗辑和欧毅分别直接持有公司20.8942%和20.8929%的股份，目前两人合计持有公司表决权的比例为44.6699%。

(二) 本公司子公司的情况

详见附注“八、在其他主体中的权益”。

(三) 本公司合营和联营企业情况

本期与本公司发生关联方交易，或前期与本公司发生关联方交易形成余额的其他合营或联营企业情况

合营或联营企业名称	与本公司关系
成都比扬精密机械有限公司	优机精密持有其30%股权
艾铁西设备制造有限公司	JV持有其45%股权
常州铭科液压科技有限公司	公司控股子公司优机液压的少数股东彭伟实际控制

(四) 其他关联方情况

其他关联方名称	与本公司关系
唐明利	董事、副总经理
顾立东	董事、副总经理
庄倩	董事、副总经理
许翔	董事
崔彦军	独立董事
唐英凯	独立董事
彭刚	独立董事

其他关联方名称	与本公司关系
米霞	副总经理、董事会秘书
刘平	副总经理、财务负责人
李志远	副总经理
张燕	监事会主席
陈菁	职工代表监事
丁洁	监事
优机投资	本公司股东
优机创新	本公司股东

(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

关联方名称	关联交易内容	本期发生额	获批的交易 额度（如适用）	是否超过交易额 度（如适用）
成都比扬精密机械有限公司	委托加工	57,895.30	5,000,000.00	否
常州铭科液压科技有限公司	存货、固定资产	34,100,611.51	18,000,000.00	否

注：1、2023年4月起，优机精密持有成都比扬精密机械有限公司30%的股份，将其纳入关联方。

2、2023年8月9日，公司董事会审议通过，将公司控股子公司优机液压的少数股东彭伟实际控制常州铭科比照关联披露。本期发生额为全年交易额，自公司将常州铭科视同关联方披露起的关联交易未超过获批限额。

2. 关联方担保情况

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
四川优机实业股份有限公司	四川精控阀门制造有限公司	10,000,000.00	2022年6月13日	2023年6月12日	是
四川优机实业股份有限公司	四川精控阀门制造有限公司	10,000,000.00	2022年6月13日	2023年6月12日	是
四川优机实业股份有限公司	四川精控阀门制造有限公司	10,000,000.00	2023年8月29日	2024年8月28日	否
四川优机实业股份有限公司	四川精控阀门制造有限公司	8,900,000.00	2023年3月27日	2024年3月26日	否
四川优机实业股份有限公司	四川优机精密制造有限公司	5,000,000.00	2023年3月17日	2026年3月16日	否
四川优机实业股份有限公司	四川优机精密制造有限公司	10,000,000.00	2023年10月20日	2024年10月19日	否
四川优机实业股份有限公司	四川恒瑞机械制造有限公司	10,000,000.00	2023年3月17日	2026年3月16日	否
四川优机实业股份有限公司	四川恒瑞机械制造有限公司	5,000,000.00	2023年9月11日	2026年9月10日	否

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
四川精控阀门制造有限公司	四川优机实业股份有限公司	20,000,000.00	2022年6月15日	2023年6月14日	是
四川恒瑞机械制造有限公司					
四川优机精密机械制造有限公司					
四川精控阀门制造有限公司	四川优机实业股份有限公司	30,000,000.00	2022年6月13日	2023年6月12日	是
四川精控阀门制造有限公司	四川优机实业股份有限公司	20,000,000.00	2023年7月12日	2024年7月11日	否
四川恒瑞机械制造有限公司					
四川优机精密机械制造有限公司*1					
四川精控阀门制造有限公司	四川优机实业股份有限公司	20,000,000.00	2023年12月15日	2023年12月14日	是
四川精控阀门制造有限公司	四川优机实业股份有限公司	103,575,000.00	2022年6月15日	2023年6月14日	是
四川恒瑞机械制造有限公司	四川优机实业股份有限公司	20,000,000.00	2023年3月28日	2024年2月27日	否
四川优机精密机械制造有限公司	四川优机实业股份有限公司	20,000,000.00	2022年6月13日	2023年6月12日	是
四川优机精密机械制造有限公司	四川优机实业股份有限公司	10,000,000.00	2023年3月28日	2024年2月27日	否
合计		312,475,000.00			

注：*1 精控阀门、恒瑞机械对公司在成都农村商业银行股份有限公司成华支行的 2000 万元流动资产借款，在 2000 万元范围内提供连带保证责任；优机精密在 1000 万元范围内提供连带保证。

(六)应收、应付关联方等未结算项目情况

1.应付项目

项目名称	关联方	期末余额	期初余额
应付票据	常州铭科液压科技有限公司		2,973,593.80
应付账款	常州铭科液压科技有限公司	12,236,821.99	
应付账款	成都比扬精密机械有限公司	186,505.34	128,610.04
预付账款	常州铭科液压科技有限公司	8,714,821.40	5,918,538.82

2.其他项目

项目名称	关联方	期末余额	期初余额
其他应收款	艾铁西设备制造有限公司	1,483,610.40	

十二、股份支付

本公司第三届董事会第二十七次会议及 2017 年第一次临时股东大会审议通过了《关于<四川优机实业股份有限公司股权激励计划>的议案》，根据议案，本次股权激励对象先通过入伙优机投资和优机创新持有各自的合伙出资份额，然后本公司控股股东将持有的本公司 193 万股股份以每股 3.94 元的价格分别转让给优机投资和优机创新，完成后股权激励对象间接持有本公司股份。本期本公司根据股权激励对象持有的股份份额确认的股份支付总额为 57,108.32 元。

十三、承诺及或有事项

(一)承诺事项

截至 2023 年 12 月 31 日，本集团无需要披露的重大承诺事项。

(二)或有事项

1、2022 年 10 月，公司向上海市青浦区人民法院提出诉讼请求，要求上海巴安水务股份有限公司支付 2017 年 10 月 20 日签订了合同标的额为 750 万元的《伊朗天然气运输项目计量调压换热系统设备采购合同》的剩余尾款及质保金共计人民币（以下币种均为人民币）1,490,000 元以及按照《设备采购合同》约定标准向原告支付违约金暂计 1,168,020 元。本案已于 2023 年 1 月 13 日取得判决书，判决（1）上海巴安水务股份有限公司自判决生效之日起十日内向四川优机实业股份有限公司支付合同款 149.00 万元及违约金，违约金为以人民币 20.00 万为本金自 2021 年 1 月 14 日起、人民币 30.00 万为本金自 2021 年 2 月 14 日起、人民币 30.00 万为本金自 2021 年 3 月 17 日起、人民币 31.50 万为本金自 2021 年 4 月 14 日起、人民币 37.50 万为本金自 2021 年 3 月 18 日起至支付日止，以同期全国银行同业拆解中心公布的贷款市场报价利率利息。（2）案件受理费 14,032.10 元，原告承担 4,032.10 元、被告承担 10,000.00 元。该判决书已经生效，优机股份已向上海市青浦区人民法院申请强制执行，目前正在执行程序中。

截至 2023 年 12 月 31 日，除上述事项外，本集团无需要披露的重大或有事项。

十四、资产负债表日后事项

1、2020 年 11 月，公司向四川省成都市中级人民法院起诉明宇科技、陈立娟、林之丽，请求人民法院判令前述被告停止侵犯商业秘密和不正当竞争行为，立即停止使用公司的商业秘密，不得擅自披露、使用、允许他人使用公司的商业秘密，五年内不得与公司商业秘密所

涉客户进行相同或类似产品的交易；请求人民法院判令被告赔偿损失 4,052,421.72 元及其他合理支出。2020 年 12 月 8 日，四川省成都市中级人民法院出具《受理案件通知书》，案号为(2020)川 01 民初 8814 号，对案件予以立案。2022 年 12 月 8 日，四川省成都市中级人民法院出具(2020)川 01 民初 8814 号判决书，判决明宇科技、陈立娟连带赔偿本公司经济损失 200.00 万元及维权合理开支 7.90 万元。2021 年 10 月，四川明宇卓悦科技有限公司（以下简称“明宇科技”）以本公司对其存在不正当竞争为由，向四川省成都市中级人民法院提起上诉，请求法院判令本公司及控股股东欧毅赔偿损失（含维权合理开支）合计 620 万元（暂计）。2021 年 10 月 29 日，四川省成都市中级人民法院出具《应诉通知书》（2021）川 01 民初 9640 号，该案件于 2022 年 8 月 25 日一审判决，驳回原告全部诉讼请求，2022 年 10 月 26 日法院收到明宇科技上诉状，2023 年 10 月 9 日四川省高级人民法院做出终审裁定，驳回上诉维持原判，公司已于 2023 年 12 月收到诉讼赔款 1,618,788.00 元。2024 年 1 月收到诉讼赔款 460,212.00 元。

2、2024 年 3 月 5 日《四川优机实业股份有限公司第六届董事会第二次会议决议》通过：因公司发展需要，根据战略发展规划和业务发展情况，公司拟对子公司优机泰国增资 3,240 万泰铢；公司全资子公司四川恒瑞机械制造有限公司及四川优机精密机械制造有限公司拟分别对优机泰国增资 180 万泰铢。合计增资 3,600 万泰铢。

3、公司于 2024 年 3 月 26 日召开的第六届董事会第三次会议审议通过了《关于为四川恒瑞机械制造有限公司向四川洪雅农村商业银行股份有限公司申请授信提供担保的议案》《关于为四川优机精密机械制造有限公司向中国光大银行股份有限公司成都蜀汉路支行申请授信提供担保的议案》《关于为四川精控阀门制造有限公司向中国光大银行股份有限公司成都蜀汉路支行申请授信提供担保的议案》《关于为四川精控阀门制造有限公司向兴业银行股份有限公司德阳分行申请授信提供担保的议案》《关于为四川精控阀门制造有限公司向中国银行股份有限公司广汉支行申请授信提供担保的议案》《关于成都中小企业融资担保有限责任公司为四川优机精密机械制造有限公司向成都银行申请授信提供保证担保及公司提供反担保的议案》《关于成都中小企业融资担保有限责任公司为成都楷航科技有限公司向成都银行申请授信提供保证担保及公司提供反担保的议案》。上市公司提供对外担保余额 10,490 万元。

4、2024 年 4 月 17 日，公司董事会拟定 2023 年度利润分配预案为：公司目前总股本为 101,521,378 股，以未分配利润向全体股东每 10 股派发现金红利 2.00 元（含税）本次权益分派共预计派发现金红利 20,304,275.60 元。

5、公司于 2023 年 8 月 8 召开了第五届董事会第三十二次会议，审议通过了《关于拟注销全资子公司星晖国际（香港）有限公司的议案》。公司于近日收到香港注册处处长签发的关

于星晖国际撤销公告，该公司的注册已根据当地《公司条例》第 751 条经 2024 年 3 月 22 日刊登的第 1534 号宪报公告宣布撤销，星晖国际于刊登当日予以解散。

十五、其他重要事项

无。

十六、母公司财务报表主要项目注释

(一)应收账款

1.按账龄披露

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内	122,826,149.22	118,902,650.95
1 至 2 年	518,366.48	719,031.46
2 至 3 年	11,230.00	183,495.47
3 至 4 年	58,078.14	1,490,000.00
4 年以上	1,985,407.45	801,192.78
合计	125,399,231.29	122,096,370.66

2.按坏账计提方法分类披露

类别	期末余额			
	账面余额		坏账准备	
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)
按单项评估计提坏账准备的应收账款	1,490,000.00	1.19	1,490,000.00	100.00
按组合计提坏账准备的应收账款	123,909,231.29	98.81	4,264,436.65	3.44
其中：组合 1：账龄组合	123,909,231.29	98.81	4,264,436.65	3.44
合计	125,399,231.29	100.00	5,754,436.65	4.59

类别	期初余额			
	账面余额		坏账准备	
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)
按单项评估计提坏账准备的应收账款	1,490,000.00	1.22	1,490,000.00	100.00
按组合计提坏账准备的应收账款	120,606,370.66	98.78	4,495,224.10	3.73
其中：组合 1：账龄组合	120,606,370.66	98.78	4,495,224.10	3.73
合计	122,096,370.66	100.00	5,985,224.10	4.90

(1) 单项计提坏账准备的应收账款

单位名称	期末余额
------	------

	账面余额	坏账准备	计提比例(%)	依据
上海巴安水务股份有限公司	1,490,000.00	1,490,000.00	100.00	预计无法收回
合计	1,490,000.00	1,490,000.00	100.00	

单位名称	期初余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例(%)	依据
上海巴安水务股份有限公司	1,490,000.00	1,490,000.00	100.00	预计无法收回
合计	1,490,000.00	1,490,000.00	100.00	

(2) 按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款

账龄	期末余额			期初余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例(%)	账面余额	坏账准备	计提比例(%)
1年以内	122,826,149.22	3,684,784.48	3.00	118,902,650.95	3,567,079.53	3.00
1至2年	518,366.48	51,836.65	10.00	719,031.46	71,903.15	10.00
2至3年	11,230.00	3,369.00	30.00	183,495.47	55,048.64	30.00
3至4年	58,078.14	29,039.07	50.00			50.00
4年以上	495,407.45	495,407.45	100.00	801,192.78	801,192.78	100.00
合计	123,909,231.29	4,264,436.65		120,606,370.66	4,495,224.10	

3. 坏账准备情况

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他变动	
坏账准备	5,985,224.10	-93,868.01	103.12	136,816.32		5,754,436.65
合计	5,985,224.10	-93,868.01	103.12	136,816.32		5,754,436.65

4 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款和合同资产情况

单位名称	应收账款 期末余额	合同资 产期末 余额	应收账款和 合同资产期 末余额	占应收账款和合 同资产期末余 额合计数的比例(%)	坏账准备期 末余额
安施德工业集团	10,898,583.37		10,898,583.37	8.69	326,957.50
拜业公司(法国)	10,008,294.48		10,008,294.48	7.98	300,248.83
格雷迪工程服务公司	8,721,805.65		8,721,805.65	6.96	261,654.17
皕波阀门有限责任公司(捷克)	8,690,861.92		8,690,861.92	6.93	260,725.86
莫纳克工业有限责任公司(加拿大)	8,264,464.18		8,264,464.18	6.59	247,933.93
合计	46,584,009.60		46,584,009.60	37.15	1,397,520.29

(二) 其他应收款

项目	期末余额	期初余额
其他应收款项	11,586,010.81	12,035,739.07
合计	11,586,010.81	12,035,739.07

1.其他应收款项

(1) 按账龄披露

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1年以内	130,969,530.55	76,011,219.63
1至2年	9,970,768.59	23,929,612.22
2至3年	5,100.00	54,224.39
3至4年	8,791.91	3,000.00
4年以上	6,000.00	3,000.00
减：坏账准备	4,938,088.74	4,694,065.13
合计	136,022,102.31	95,306,991.11

(2) 按款项性质分类

款项性质	期末余额	期初余额
往来款	136,570,428.84	94,362,917.25
应收出口退税	4,308,732.11	5,584,160.63
保证金	81,030.10	53,978.36
减：坏账准备	4,938,088.74	4,694,065.13
合计	136,022,102.31	95,306,991.11

(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）	
2023年1月1日余额	4,694,065.13			4,694,065.13
2023年1月1日余额在本期	4,694,065.13			4,694,065.13
本期计提	244,023.61			244,023.61
本期核销				
2023年12月31日余额	4,938,088.74			4,938,088.74

(4) 坏账准备情况

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销或转销	其他变动	
坏账准备	4,694,065.13	244,023.61				4,938,088.74
合计	4,694,065.13	244,023.61				4,938,088.74

(5) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

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(%)	坏账准备余额
四川优机精密机械制造有限公司	往来款	68,754,163.32	1年以内	48.78	2,062,624.90

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(%)	坏账准备余额
四川恒瑞机械制造有限公司	往来款	46,988,705.55	0-2年	33.33	2,023,579.95
四川精控阀门制造有限公司	往来款	14,500,000.00	1年以内	10.29	435,000.00
出口退税	出口退税	4,308,732.11	1年以内	3.06	129,261.96
优机液压科技(常州)有限公司	往来款	3,000,000.00	1年以内	2.13	90,000.00
合计		137,551,600.98		97.59	4,740,466.81

(三) 长期股权投资

项目	期末余额			期初余额		
	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	191,425,429.28	21,866,504.62	169,558,924.66	179,530,719.28	21,866,504.62	157,664,214.66
合计	191,425,429.28	21,866,504.62	169,558,924.66	179,530,719.28	21,866,504.62	157,664,214.66

1. 长期股权投资的情况

(1) 对子公司投资

被投资单位	期初余额	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
恒瑞机械	81,500,000.00			81,500,000.00		21,866,504.62
优机精密	49,051,500.00	7,198,500.00		56,250,000.00		
精控阀门	28,892,480.12			28,892,480.12		
JV	13,272,951.06			13,272,951.06		
Gradient	6,595,646.10			6,595,646.10		
优机泰国		3,696,210.00		3,696,210.00		
优机液压		1,000,000.00		1,000,000.00		
优机计量	200,000.00			200,000.00		
星晖国际	18,142.00			18,142.00		
合计	179,530,719.28	11,894,710.00		191,425,429.28		21,866,504.62

(四) 营业收入和营业成本

1. 营业收入和营业成本情况

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	499,065,409.72	373,966,556.86	537,069,167.01	431,721,432.29
其他业务	8,840,722.84	4,245,387.97	9,871,238.92	5,634,234.94
合计	507,906,132.56	378,211,944.83	546,940,405.93	437,355,667.23

(五) 投资收益

项目	本期发生额	上期发生额
远期合约收益	850.00	
成本法核算的长期股权投资收益	3,744,040.69	2,570,012.70

2023年1月1日—2023年12月31日

项目	本期发生额	上期发生额
合计	3,744,890.69	2,570,012.70

十七、补充资料

(一) 当期非经常性损益明细表

项目	本期金额	上期金额	
		调整前	调整后
非流动资产处置损益, 包括已计提资产减值准备的冲销部分	-411,826.48	-84,864.35	-84,864.35
计入当期损益的政府补助, 但与公司正常经营业务密切相关、符合国家政策规定、按照确定的标准享有、对公司损益产生持续影响的政府补助除外	8,330,861.28	7,044,869.83	6,454,874.17
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外, 非金融企业持有金融资产和金融负债产生的公允价值变动损益以及处置金融资产和金融负债产生的损益	-530,250.00	-195,685.00	-195,685.00
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	42,977.95	1,388,619.71	1,388,619.71
减: 所得税影响额	995,556.84	584,601.13	496,101.80
少数股东权益影响额 (税后)	615,319.54	633,686.00	563,194.24
合计	5,820,886.37	6,934,653.06	6,503,648.49

(二) 净资产收益率和每股收益

报告期利润	加权平均净资产收益率 (%)		基本每股收益			
	本期	上期	基本每股收益		稀释每股收益	
			本期	上期	本期	上期
归属于公司普通股股东的净利润	14.08	14.20	0.74	0.67	0.74	0.67
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	12.98	12.74	0.68	0.60	0.68	0.60



四川优机实业股份有限公司

二〇二四年四月十七日

以上财务报表附注由下列负责人签署

法定代表人

签名:

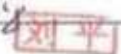
日期: 2024.4.17



主管会计工作负责人

签名:

日期: 2024.4.17



会计机构负责人

签名:

日期: 2024.4.17



仅用于出具报告

统一社会信用代码
91110108590611484C

营业执照

(副本) (6-1)



名称 大信会计师事务所(特殊普通合伙)

类型 特殊普通合伙企业

经营范围 吴卫星、唐泽敏

出资额 4870万元

成立日期 2012年03月06日

主要经营场所 北京市海淀区知春路1号22层2206

审查企业会计报表、出具审计报告；验证企业资本，出具验资报告；办理企业合并、分立、清算事宜中的审计业务，出具有关报告；基本建设年度财务决算审计；代理记账；会计咨询、税务咨询、管理咨询、会计培训；法律、法规规定的其他业务。（市场主体依法自主选择经营范围，开展经营活动；依法须经批准的项目，经相关部门批准后依批准的内容开展经营活动；不得从事国家和本市产业政策禁止和限制类项目的经营活动。）

登记机关

2024年01月10日

国家企业信用信息公示系统网址: <https://www.gsxt.gov.cn>

市场主体应当于每年1月1日至6月30日通过
国家企业信用信息公示系统报送公示年度报告。

国家市场监督管理总局监制

此证仅用于出具报告:



证书序号: 001738

说明

1. 《会计师事务所执业证书》是证明持有入经财政部门依法注册, 准予执行注册会计师业务活动的凭证。
2. 《会计师事务所执业证书》记载事项发生变更的, 应当向财政部门申请换发。
3. 《会计师事务所执业证书》不得涂改、篡改、出租、出借、转让。
4. 会计师事务所停止或执业许可注销的, 应当向财政部门交回《会计师事务所执业证书》。

发证机关: 北京市财政局

二〇一二年十二月二日

中华人民共和国财政部制



会计师事务所 执业证书

名称: 大信会计师事务所(特殊普通合伙)

首席合伙人: 谢泽敏

主任会计师:

经营场所: 北京市海淀区知春路1号22层2206

组织形式: 特殊普通合伙

执业证书编号: 11010141

批准执业文号: 京财会许可[2011]0073号

批准执业日期: 2011年09月09日

此证仅用于出具报告:



姓 名 万雪晖
Full name
性 别 女
Sex
出生日期 1987-07-14
Date of birth
工作单位 大信会计师事务所(特殊普通
Working unit 合伙)四川分所
身份证号码 510182198707140020
Identity card No.

年度检验登记 Annual Renewal Registration

本证书经检验合格, 继续有效一年。
This certificate is valid for another year after
this renewal.



证书编号:
No. of Certificate 110101410556

批准注册协会:
Authorized Institute of CPAs

四川省注册会计师协会

发证日期:
Date of Issuance 2018 年 10 月 10 日

年 月 日

四川优机实业股份有限公司

审 计 报 告

大信审字[2025]第 14-00145 号

大信会计师事务所（特殊普通合伙）

WUYIGE CERTIFIED PUBLIC ACCOUNTANTS LLP.





大信会计师事务所
北京市海淀区知春路1号
学苑国际大厦22层2206
邮编 100083

WUYIGE Certified Public Accountants.LLP
Room 2206 22/F,Xueyuan International Tower
No.1 Zhichun Road,Haidian Dist.
Beijing,China,100083

电话 Telephone: +86 (10) 82330558
传真 Fax: +86 (10) 82327668
网址 Internet: www.daxincpa.com.cn

审计报告

大信审字[2025]第 14-00145 号

四川优机实业股份有限公司全体股东：

一、审计意见

我们审计了四川优机实业股份有限公司（以下简称“贵公司”）的财务报表，包括 2024 年 12 月 31 日的合并及母公司资产负债表，2024 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，公允反映了贵公司 2024 年 12 月 31 日的合并及母公司财务状况以及 2024 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，我们独立于贵公司，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。

（一）收入的确认

1.事项描述





大信会计师事务所
北京市海淀区知春路1号
学院国际大厦22层2206
邮编 100083

WUYIGE Certified Public Accountants.LLP
Room 2206 22/F,Xueyuan International Tower
No.1 Zhichun Road,Haidian Dist.
Beijing,China,100083

电话 Telephone: +86 (10) 82330558
传真 Fax: +86 (10) 82327688
网址 Internet: www.daxincpa.com.cn

优机股份 2024 年度营业收入为 96,854.59 万元，主要来源于机械产品类销售收入。由于营业收入真实性存在重大错报的固有风险且是公司的关键业绩指标之一，收入确认对财务报表的影响较为重大，因此我们将收入确认识别为关键审计事项。

2. 审计应对

我们针对收入确认主要执行了以下程序：

- (1) 了解、评价并测试与收入确认相关的关键内部控制设计和执行的有效性；
- (2) 选取样本检查销售合同，识别合同关键条款，评价收入确认的会计政策是否恰当；
- (3) 抽样检查与收入确认相关的支持性文件，包括销售合同、发票、送货单、验收单、货运提单、报关单等，评价收入确认的真实性；
- (4) 针对资产负债表日前后的交易记录，检查相关的销售合同、报关单、送货单及验收单等文件，评价收入是否被记录在恰当的会计期间；
- (5) 向主要客户对项目验收情况、应收款项余额、回款金额函证，对回函金额存在重大差异的，通过查阅相关支持性文件，检查差异原因并确定是否需要审计调整。

(二) 应收款项减值事项

1. 事项描述

参见财务报表附注“五（三）”。

由于评估应收款项的预计未来现金流量现值的固有不确定性以及当前市场环境的不可预测性，应收款项减值损失的评估很大程度上涉及管理层判断，应收款项减值的增加对财务报表影响较为重大，我们将应收款项减值事项确定为关键审计事项。

2. 审计应对

我们针对应收款项减值事项执行的主要审计程序包括：

- (1) 我们了解、评估了管理层关于应收账款减值准备相关内部控制的设计，并测试了关键控制执行的有效性；





大信会计师事务所
北京市海淀区知春路1号
学院国际大厦22层2206
邮编 100083

WUYIGE Certified Public Accountants, LLP
Room 2206 22/F, Xueyuan International Tower
No.1 Zhichun Road, Haidian Dist.
Beijing, China, 100083

电话 Telephone: +86 (10) 82330558
传真 Fax: +86 (10) 82327668
网址 Internet: www.daxincpa.com.cn

(2) 针对单项计提减值准备的应收账款，我们获取并检查了管理层通过结合当前状况以及未来经济状况而就单项计提减值的应收账款的可回收性所作出判断的支持文件，结合相关文件判断管理层计提预期信用损失的合理性并复核计提减值准备金额的准确性；

(3) 针对按照信用风险特征划分为组合计提减值准备的应收账款，我们执行了以下程序：

①了解贵公司关于形成应收账款销售业务的开展情况，评估贵公司划分组合的合理性；

②参考贵公司历史信用损失率，结合当前公司业务状况及对未来的预测评估公司选择预期信用损失率的各项假设的合理性；

③结合上期审定账龄及本期业务发生情况复核贵公司提供的应收账款明细表中的账龄划分是否合理；

④根据贵公司确定的预期损失率和复核后的各组合的账龄计算本期应确认的减值准备。

四、其他信息

贵公司管理层（以下简称管理层）对其他信息负责。其他信息包括贵公司 2024 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并不涵盖其他信息，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。

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。

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。





大信会计师事务所
北京市海淀区知春路1号
学院国际大厦22层2206
邮编 100083

WUYIGE Certified Public Accountants.LLP
Room 2206 22/F,Xueyuan International Tower
No.1 Zhichun Road,Haidian Dist.
Beijing,China,100083

电话 Telephone: +86 (10) 82330558
传真 Fax: +86 (10) 82327868
网址 Internet: www.daxincpa.com.cn

在编制财务报表时，管理层负责评估贵公司的持续经营能力，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贵公司、终止运营或别无其他现实的选择。

治理层负责监督贵公司的财务报告过程。

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，就可能导致对贵公司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贵公司不能持续经营。





大信会计师事务所
北京市海淀区知春路1号
学院国际大厦22层2206
邮编 100083

WUYIGE Certified Public Accountants.LLP
Room 2206 22/F,Xueyuan International Tower
No.1 Zhichun Road,Haidian Dist.
Beijing,China,100083

电话 Telephone: +86 (10) 82330558
传真 Fax: +86 (10) 82327888
网址 Internet: www.daxin CPA.com.cn

(五) 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。

(六) 就贵公司中实体或业务活动的财务信息获取充分、恰当的审计证据,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。



中国 · 北京

中国注册会计师:
(项目合伙人)



中国注册会计师:



二〇二五年四月十四日



合并资产负债表

编制单位：四川优机实业股份有限公司

2024年12月31日

大信会计师事务所(特殊普通合伙)

单位：人民币元

审 计 章

	附注	期末余额	期初余额
流动资产：			
货币资金	五（一）	241,651,344.19	118,914,913.87
交易性金融资产			
衍生金融资产			
应收票据	五（二）	27,479,238.55	22,838,772.67
应收账款	五（三）	419,252,036.20	339,692,635.63
应收款项融资	五（四）	124,779.39	1,879,284.00
预付款项	五（五）	15,266,501.16	25,475,630.20
其他应收款	五（六）	13,980,068.83	11,586,010.81
其中：应收利息			
应收股利			
存货	五（七）	160,448,242.43	132,354,066.33
其中：数据资源			
合同资产	五（八）	8,753,881.01	3,880,762.63
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产	五（九）	15,999,234.85	780,747.23
流动资产合计		902,955,326.61	657,422,843.37
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（十）	274,016.59	35,753,560.45
其他权益工具投资	五（十一）	494,195.47	494,195.47
其他非流动金融资产			
投资性房地产	五（十二）	53,203,666.52	52,367,952.34
固定资产	五（十三）	177,443,948.64	167,966,331.07
在建工程	五（十四）	90,290,655.61	23,776,401.01
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产	五（十五）	9,894,018.35	6,931,929.44
无形资产	五（十六）	17,474,420.25	17,565,205.20
其中：数据资源			
开发支出			
其中：数据资源			
商誉	五（十七）	44,866,915.00	10,096,332.12
长期待摊费用	五（十八）	5,565,189.45	4,077,352.84
递延所得税资产	五（十九）	16,675,329.53	12,009,299.40
其他非流动资产	五（二十）	4,235,640.00	8,395,860.00
非流动资产合计		420,417,995.41	339,434,419.34
资产总计		1,323,373,322.02	996,857,262.71

法定代表人：

罗辑

3101095054592

财务负责人：

刘平

刘平

会计机构负责人：

刘平

刘平



合并资产负债表（续）

编制单位：四川优机实业股份有限公司

2024年12月31日

单位：人民币元

项 目	附注	期末余额	期初余额
流动负债：			
短期借款	五（二十二）	142,910,507.48	103,184,017.44
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据	五（二十三）	59,825,111.11	28,093,461.47
应付账款	五（二十四）	238,534,758.05	181,097,960.27
预收款项			
合同负债	五（二十五）	13,416,294.52	9,088,336.60
应付职工薪酬	五（二十六）	30,118,961.13	27,732,282.43
应交税费	五（二十七）	14,570,058.99	11,644,291.98
其他应付款	五（二十八）	18,701,893.87	16,113,696.29
其中：应付利息			
应付股利		6,728,199.28	3,610,786.64
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债	五（二十九）	15,574,563.44	6,227,463.10
其他流动负债	五（三十）	230,108.65	189,803.22
流动负债合计		533,882,257.24	383,371,312.80
非流动负债：			
长期借款	五（三十一）	79,861,000.00	
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债	五（三十二）	6,198,155.34	4,591,989.01
长期应付款	五（三十三）	71,281.08	
长期应付职工薪酬	五（三十四）	554,554.75	516,180.25
预计负债			
递延收益	五（三十五）	3,303,163.30	3,097,224.66
递延所得税负债	五（十九）	4,810,593.09	3,868,832.45
其他非流动负债	五（三十六）	206.57	20,857.74
非流动负债合计		94,798,954.13	12,095,084.11
负债合计		628,681,211.37	395,466,396.91
股东权益：			
股本	五（三十七）	101,521,378.00	101,521,378.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	五（三十八）	74,351,042.05	75,357,887.20
减：库存股			
其他综合收益	五（三十九）	-5,356,615.56	-2,228,127.36
专项储备	五（四十）	2,417,162.54	2,612,312.63
盈余公积	五（四十一）	48,400,480.58	44,059,128.33
未分配利润	五（四十二）	388,181,752.36	334,908,702.39
归属于母公司股东权益合计		609,515,199.97	556,231,281.19
少数股东权益		85,176,910.68	45,159,584.61
股东权益合计		694,692,110.65	601,390,865.80
负债和股东权益总计		1,323,373,322.02	996,857,262.71

法定代表人：

罗辑

主管会计工作负责人：

刘平

会计机构负责人：

刘平



母公司资产负债表

编制单位：四川优机实业股份有限公司

2024年12月31日

单位：人民币元

项 目	附注	期末余额	期初余额
流动资产：			
货币资金		77,724,961.87	46,871,808.77
交易性金融资产			
衍生金融资产			
应收票据		1,098,940.00	893,780.00
应收账款	十六（一）	138,012,990.50	119,644,794.64
应收款项融资			
预付款项		8,581,035.48	18,852,448.53
其他应收款	十六（二）	174,574,251.67	136,022,102.31
其中：应收利息			
应收股利			
存货		3,503,819.86	2,645,476.62
其中：数据资源			
合同资产			
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产		4,834,342.62	44,081.91
流动资产合计		408,330,342.00	324,974,492.78
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	十六（三）	178,639,146.49	169,558,924.66
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产			
投资性房地产		74,417,031.32	78,035,992.57
固定资产		63,830,633.32	60,988,613.92
在建工程		86,147,935.83	19,138,241.25
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产		4,859,441.04	4,719,364.69
其中：数据资源			
开发支出			
其中：数据资源			
商誉			
长期待摊费用		2,986,155.66	1,924,380.27
递延所得税资产		5,497,041.85	5,223,529.06
其他非流动资产			4,655,400.00
非流动资产合计		416,377,385.51	344,244,446.42
资产总计		824,707,727.51	669,218,939.20

法定代表人：

罗辑

会计工作负责人：

刘平

会计机构负责人：

刘平



母公司资产负债表（续）

编制单位：四川优机实业股份有限公司

2024年12月31日

单位：人民币元

项目	附注	期末余额	期初余额
流动资产：			
短期借款		93,167,386.13	79,168,686.14
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据		35,149,387.13	12,230,411.34
应付账款		89,623,648.83	63,929,538.03
预收款项			
合同负债		6,600,130.85	4,420,737.02
应付职工薪酬		9,821,617.96	10,766,307.03
应交税费		1,159,394.42	1,719,091.36
其他应付款		6,851,816.99	7,562,930.51
其中：应付利息			
应付股利			
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债		5,032,569.44	
其他流动负债		3,549.64	97.51
流动负债合计		247,409,501.39	179,797,798.94
非流动负债：			
长期借款		65,000,000.00	
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债			
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益		2,022,533.24	2,145,733.24
递延所得税负债		1,119,891.01	1,249,996.65
其他非流动负债			
非流动负债合计		68,142,424.25	3,395,729.89
负债合计		315,551,925.64	183,193,528.83
股东权益：			
股本		101,521,378.00	101,521,378.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积		75,631,851.84	75,610,707.20
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积		48,400,480.58	44,059,128.33
未分配利润		283,602,091.45	264,834,196.84
股东权益合计		509,155,801.87	486,025,410.37
负债和股东权益总计		824,707,727.51	669,218,939.20

法定代表人：

主管会计工作负责人：

会计机构负责人：



编制单位：四川优机实业股份有限公司

合并利润表

2024年度

单位：人民币元

项 目	附注	本期发生额	上期发生额
一、营业收入	五（四十二）	968,545,350.75	893,061,751.19
减：营业成本	五（四十三）	707,697,965.28	649,231,263.03
税金及附加	五（四十四）	6,560,961.53	6,847,503.16
销售费用	五（四十五）	25,200,141.32	25,819,041.06
管理费用	五（四十六）	84,048,512.97	79,597,335.41
研发费用	五（四十七）	38,251,345.84	35,821,056.07
财务费用	五（四十八）	1,905,158.54	349,093.18
其中：利息费用		4,977,137.92	4,634,999.60
利息收入		857,102.88	677,037.50
加：其他收益	五（四十九）	5,205,600.31	9,105,116.39
投资收益（损失以“－”号填列）	五（五十）	2,678,441.33	2,732,989.69
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		2,640,628.33	2,732,139.69
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）	五（五十一）		-531,100.00
信用减值损失（损失以“－”号填列）	五（五十二）	-8,242,858.10	-5,499,713.23
资产减值损失（损失以“－”号填列）	五（五十三）	-3,817,396.84	-4,430,679.39
资产处置收益（损失以“－”号填列）	五（五十四）	32,298.68	-18,674.36
二、营业利润（亏损以“－”号填列）		100,737,850.85	96,754,398.38
加：营业外收入	五（五十五）	597,606.78	1,606,286.24
减：营业外支出	五（五十六）	247,130.17	1,956,460.41
三、利润总额（亏损总额以“－”号填列）		101,088,327.46	96,404,224.21
减：所得税费用	五（五十七）	9,359,585.20	13,644,195.64
四、净利润（净亏损以“－”号填列）		91,728,742.26	82,760,028.57
（一）按经营持续性分类：			
1.持续经营净利润（净亏损以“－”号填列）		91,728,742.26	82,760,028.57
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）		77,918,677.82	74,625,401.04
2.少数股东损益（净亏损以“－”号填列）		13,810,064.44	8,134,627.53
五、其他综合收益的税后净额		-4,758,092.46	1,350,023.76
（一）归属母公司股东的其他综合收益的税后净额		-3,128,488.20	959,654.17
1.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			
2.将重分类进损益的其他综合收益		-3,128,488.20	959,654.17
（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（现金流量套期损益的有效部分）			
（6）外币财务报表折算差额		-3,128,488.20	959,654.17
（7）其他			
（二）归属于少数股东的其他综合收益的税后净额		-1,129,604.26	390,369.59
六、综合收益总额		87,470,649.80	84,110,052.33
（一）归属于母公司股东的综合收益总额		74,790,189.62	75,585,055.21
（二）归属于少数股东的综合收益总额		12,680,460.18	8,524,997.12
七、每股收益			
（一）基本每股收益		0.77	0.74
（二）稀释每股收益		0.77	0.74

法定代表人：

主管会计工作负责人：

会计机构负责人：

母公司利润表

编制单位：四川优机实业股份有限公司

2024年度

单位：人民币元

项目	附注	本期发生额	上期发生额
一、营业收入	十六（四）	484,708,264.82	507,906,132.56
减：营业成本	十六（四）	374,099,741.60	380,930,386.23
税金及附加		3,036,030.85	3,409,600.37
销售费用		13,314,540.06	12,517,033.49
管理费用		27,154,176.44	28,528,497.88
研发费用		20,603,199.59	21,157,910.52
财务费用		1,444,632.82	259,148.36
其中：利息费用		3,294,789.03	3,691,345.55
利息收入		213,001.78	285,720.51
加：其他收益		972,747.23	4,506,533.97
投资收益（损失以“-”号填列）	十六（五）	3,727,515.92	3,744,890.69
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）			-531,100.00
信用减值损失（损失以“-”号填列）		-2,588,310.82	-149,949.36
资产减值损失（损失以“-”号填列）			
资产处置收益（损失以“-”号填列）		-14,243.42	2,592.41
二、营业利润（亏损以“-”号填列）		47,153,652.37	68,676,522.92
加：营业外收入		298,909.96	1,164,335.24
减：营业外支出		90,903.20	861,735.31
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		47,361,659.13	68,979,122.85
减：所得税费用		3,948,136.67	7,843,636.11
四、净利润（净亏损以“-”号填列）		43,413,522.46	61,135,486.74
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		43,413,522.46	61,135,486.74
（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（现金流量套期损益的有效部分）			
6. 外币财务报表折算差额			
7. 其他			
六、综合收益总额		43,413,522.46	61,135,486.74
七、每股收益			
（一）基本每股收益			
（二）稀释每股收益			

法定代表人：

罗辑

主管会计工作负责人：

刘平

会计机构负责人：

刘平



合并现金流量表

编制单位：四川优机实业股份有限公司

2024年度

大信会计师事务所(特殊普通合伙)

单位：人民币元

项 目	附注	本期发生额	上期发生额
一、经营活动产生的现金流量：			
销售商品、提供劳务收到的现金		887,903,911.50	765,617,326.52
收到的税费返还		36,545,898.27	42,279,897.91
收到其他与经营活动有关的现金	五（五十九）	34,832,000.55	30,778,837.73
经营活动现金流入小计		959,281,810.32	838,676,062.16
购买商品、接受劳务支付的现金		568,433,543.84	539,791,315.37
支付给职工以及为职工支付的现金		137,756,667.81	113,842,981.37
支付的各项税费		33,731,672.89	33,706,102.95
支付其他与经营活动有关的现金	五（五十九）	111,186,149.44	102,646,766.28
经营活动现金流出小计		851,108,033.98	789,987,165.97
经营活动产生的现金流量净额		108,173,776.34	48,688,896.19
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金			
取得投资收益收到的现金		9,883.91	850.00
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		60,619.08	16,200.00
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额			
收到其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流入小计		70,502.99	17,050.00
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		68,902,857.80	37,838,527.96
投资支付的现金		2,312,135.35	33,703,145.10
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额	五（六十）	12,336,113.47	
支付其他与投资活动有关的现金	五（五十九）	6,002,741.48	
投资活动现金流出小计		89,553,848.10	71,541,673.06
投资活动产生的现金流量净额		-89,483,345.11	-71,524,623.06
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金		600,000.00	
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		240,585,713.45	122,250,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金	五（五十九）	6,918,897.48	12,697,785.53
筹资活动现金流入小计		248,104,610.93	134,947,785.53
偿还债务支付的现金		112,029,328.00	113,208,669.30
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		25,927,277.55	28,906,056.46
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润		910,888.35	917,391.96
支付其他与筹资活动有关的现金	五（五十九）	15,886,373.40	4,243,525.82
筹资活动现金流出小计		153,842,978.95	146,358,251.58
筹资活动产生的现金流量净额		94,261,631.98	-11,410,466.05
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		1,371,460.02	2,232,459.47
五、现金及现金等价物净增加额		114,323,523.23	-32,013,733.45
加：期初现金及现金等价物余额		106,059,502.23	138,073,235.68
六、期末现金及现金等价物余额		220,383,025.46	106,059,502.23

法定代表人：

罗辑

主管会计工作负责人：

刘平

会计机构负责人：

刘平



母公司现金流量表

编制单位：四川优机实业股份有限公司

2024年度

单位：人民币元

项 目	附注	本期发生额	上期发生额
一、经营活动产生的现金流量：			
销售商品、提供劳务收到的现金		439,619,314.19	492,661,149.19
收到的税费返还		35,316,994.43	41,599,221.06
收到其他与经营活动有关的现金		27,238,152.54	20,474,986.53
经营活动现金流入小计		522,174,461.16	554,735,356.78
购买商品、接受劳务支付的现金		336,968,692.03	371,014,453.85
支付给职工以及为职工支付的现金		35,930,848.95	33,110,210.75
支付的各项税费		9,316,512.70	9,114,854.37
支付其他与经营活动有关的现金		108,314,613.72	106,404,509.08
经营活动现金流出小计		490,530,667.40	519,644,028.05
经营活动产生的现金流量净额		31,643,793.76	35,091,328.73
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金			
取得投资收益收到的现金		3,803,523.37	3,784,098.77
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		9,000.00	11,200.00
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额			
收到其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流入小计		3,812,523.37	3,795,298.77
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		58,951,964.48	29,729,341.34
投资支付的现金		9,098,363.83	12,580,726.00
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额			
支付其他与投资活动有关的现金		2,741.48	
投资活动现金流出小计		68,053,069.79	42,310,067.34
投资活动产生的现金流量净额		-64,240,546.42	-38,514,768.57
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		171,000,000.00	100,250,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金			6,301,646.34
筹资活动现金流入小计		171,000,000.00	106,551,646.34
偿还债务支付的现金		87,000,000.00	108,080,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		23,812,564.64	27,121,665.45
支付其他与筹资活动有关的现金		5,743,036.88	104,685.60
筹资活动现金流出小计		116,555,601.52	135,306,351.05
筹资活动产生的现金流量净额		54,444,398.48	-28,754,704.71
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		3,364,500.82	1,291,348.37
五、现金及现金等价物净增加额		25,212,146.64	-30,886,796.18
加：期初现金及现金等价物余额		42,961,512.37	73,848,308.55
六、期末现金及现金等价物余额		68,173,659.01	42,961,512.37

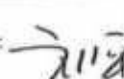
法定代表人：

会计工作负责人：

会计机构负责人：





合并股东权益变动表

编制单位：四川亿联置业股份有限公司 2024年度 单位：人民币元

大信会计师事务所(特殊普通合伙)

审验专用章

项目	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	小计	少数股东权益	期末合计
		优先股	永续债	其他									
一、上年期末余额	101,521,378.00				75,357,887.20		-2,228,127.36	2,612,312.63	44,059,128.33	334,908,702.39	556,231,281.19	45,159,584.61	601,390,865.80
加：会计政策变更													
前期差错更正													
其他													
二、本年期初余额	101,521,378.00				75,357,887.20		-2,228,127.36	2,612,312.63	44,059,128.33	334,908,702.39	556,231,281.19	45,159,584.61	601,390,865.80
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）					-1,006,845.15		-3,128,488.20	-195,150.09	4,341,352.25	53,273,040.97	53,283,918.78	40,017,326.07	93,301,244.85
（一）综合收益总额					-1,006,845.15		-3,128,488.20			77,918,677.83	74,790,189.62	12,680,460.18	87,470,649.80
（二）股东投入和减少资本											-1,006,845.15	600,000.00	-406,845.15
1.股东投入的普通股												600,000.00	600,000.00
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													
4.其他					21,144.64						21,144.64		21,144.64
（三）利润分配					-1,027,989.79						-1,027,989.79		-1,027,989.79
1.提取盈余公积									4,341,352.25	-54,645,627.85	-50,304,275.60	-4,028,426.76	-54,332,702.38
2.对股东的分配									4,341,352.25	-4,341,352.25			
3.其他										-20,304,275.60	-20,304,275.60	-4,028,426.76	-24,332,702.38
（四）股东权益内部结转													
1.资本公积转增股本													
2.盈余公积转增股本													
3.盈余公积补亏损													
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											-195,150.09		-195,150.09
（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	101,521,378.00				74,351,042.05		-5,356,615.56	2,417,162.54	48,400,480.58	388,181,752.36	609,515,199.97	85,176,910.48	694,692,110.55

会计机构负责人：刘平

主管会计工作负责人：刘平

宋人：[Signature]



合并股东权益变动表

2024年度

单位：人民币元

	上期										期末 权益合计
	归属于母公司股东权益										少数股东权益
	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	未分配利润	小计	
		优先股	永续债		其他						
一、上年期末余额	78,092,368.00			98,728,788.88		-3,185,684.46	2,527,756.33	37,945,379.66	289,751,593.12	503,861,401.55	38,323,904.94
加：会计政策变更						-2,097.07			73,267.30	71,170.23	30,074.51
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	78,092,368.00			98,728,788.88		-3,187,781.53	2,527,756.33	37,945,379.66	289,824,860.42	503,932,571.78	38,353,979.45
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）	23,428,010.00			-23,370,001.00		959,654.17	84,556.38	6,113,548.67	45,083,841.97	52,298,709.41	6,825,605.16
（一）综合收益总额						959,654.17			74,625,401.04	75,585,055.21	8,524,997.12
（二）股东投入和减少资本				57,108.32						57,108.32	
1.股东投入的普通股											
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											
4.其他				57,108.32						57,108.32	
（三）利润分配											
1.提取盈余公积								6,113,548.67	-20,541,559.07	-23,428,010.40	-1,719,391.96
2.对股东的分配								6,113,548.67	-6,113,548.67		
3.其他									-23,428,010.40	-23,428,010.40	-1,719,391.96
（四）股东权益内部结转	23,428,010.00			-23,428,010.00							
1.资本公积转增股本	23,428,010.00			-23,428,010.00							
2.盈余公积转增股本											
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							84,556.38			84,556.38	
1.本期提取							84,556.38			84,556.38	
2.本期使用											
（六）其他											
四、本期期末余额	101,520,378.00			75,357,887.20		-2,228,127.36	2,612,312.63	44,059,128.33	334,908,702.39	556,231,281.19	45,159,584.61

制表人：

主管会计工作负责人：

会计机构负责人：

刘平

刘平

刘平

刘平

刘平

刘平

刘平

刘平

刘平

刘平

刘平

刘平

刘平

刘平

刘平

刘平

刘平

刘平



母公司股东权益变动表

单位：人民币元

2024年度

	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	股东权益合计
		优先股	永续债	其他							
一、上年期末余额	101,521,378.00				75,610,707.20				44,059,128.33	264,834,196.84	486,025,410.37
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	101,521,378.00				75,610,707.20				44,059,128.33	264,834,196.84	486,025,410.37
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）					21,144.64				4,341,352.25	18,767,894.61	23,130,391.50
（一）综合收益总额										43,413,322.40	43,413,322.40
（二）股东投入和减少资本					21,144.64						21,144.64
1.股东投入的普通股											
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											
4.其他					21,144.64						21,144.64
（三）利润分配											
1.提取盈余公积									4,341,352.25	-34,645,627.85	-30,304,275.60
2.对股东的分配									4,341,352.25	-4,341,352.25	
3.其他										-20,304,275.60	-20,304,275.60
（四）股东权益内部结转											
1.资本公积转增股本											
2.盈余公积转增股本											
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	101,521,378.00				75,631,851.84				48,400,480.58	283,602,091.45	509,155,801.87



法定代表人：刘平

主管会计工作负责人：刘平

会计机构负责人：刘平





母公司股东权益变动表

编制单位：四川晟源实业股份有限公司

2024年度

单位：人民币元

	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	股东权益合计
		优先股	永续债	其他							
一、上年期末余额	78,093,368.00				98,981,608.88				37,945,579.66	233,240,269.17	448,260,825.71
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	78,093,368.00				98,981,608.88				37,945,579.66	233,240,269.17	448,260,825.71
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）	23,428,010.00				-23,370,991.68				6,113,548.67	31,592,927.67	37,764,384.66
（一）综合收益总额											
（二）股东投入和减少资本											
1.股东投入的普通股											
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											
4.其他					57,108.32					61,135,486.74	61,135,486.74
（三）利润分配											
1.提取盈余公积											
2.对股东的分配											
3.其他											
（四）股东权益内部结转	23,428,010.00				-23,428,010.00				6,113,548.67	-29,541,559.07	-23,428,010.40
1.资本公积转增股本	23,428,010.00				-23,428,010.00				6,113,548.67	-6,113,548.67	
2.盈余公积转增股本											
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	101,521,378.00				75,610,707.20				44,059,128.33	264,834,196.84	486,025,410.37

法定代表人：

会计机构负责人：



主管会计工作负责人：

刘平



四川优机实业股份有限公司 财务报表附注

(除特别注明外, 本附注金额单位均为人民币元)

一、企业的基本情况

(一) 企业的注册地、组织形式和总部地址

四川优机实业股份有限公司(证券代码 833943, 英文名称: SICHUAN Y&J INDUSTRIES CO., LTD., 以下简称本公司、公司、优机股份, 在包含子公司时统称本集团)的前身为四川优绩贸易有限责任公司(2002年2月20日公司更名为四川优机贸易有限责任公司, 以下简称优机贸易。2002年11月22日公司更名为四川优机实业有限责任公司), 优机贸易于2001年12月13日成立, 注册资本为300.00万元, 由罗辑、欧毅、唐明利、顾立东、廖为5位自然人股东出资组建, 其分别持有28%、28%、18%、13%、13%的股份。

2015年10月8日经全国中小企业股份转让系统有限责任公司《关于同意四川优机实业股份有限公司股票在全国中小企业股份转让系统挂牌的函》(股转系统函[2015]6648号)批准, 同意本公司在全国中小企业股份转让系统挂牌公开转让。

2022年6月16日根据优机股份2021年第二次临时股东大会决议、2021年第四次临时股东大会决议以及优机股份章程的规定, 经《中国证券监督管理委员会关于同意四川优机实业股份有限公司向不特定合格投资者公开发行股票注册的批复》(证监许可[2022]1082号)同意, 优机股份向不特定合格投资者公开发行股票注册的申请, 并按照报送北京证券交易所的招股说明书和发行承销方案实施。

注册地址: 成都高新区(西区)天虹路3号

注册资本: 壹亿零壹佰伍拾贰万壹仟叁佰柒拾捌元人民币

法定代表人: 罗辑

经营期限: 2001-12-13 至 无固定期限

(二) 企业的业务性质和主要经营活动

经营范围: 研究、开发、生产、销售机电产品、机械设备、建筑材料(不含危险化学品)、装饰材料及化工产品(不含危险化学品)、金属材料(不含稀贵金属)、办公用品、五金交电、仪器仪表、通讯器材(不含无线广播电视发射设备及地面卫星接收设备)、计算机及耗材、家用电器; 机械设备及零部件技术研发、技术咨询及检测服务(不含许可经营项目);



机电设备安装工程、化工石油设备管道安装工程、工程矿山机械成套设备安装工程、能源设备安装工程的设计、施工（凭资质许可证从事经营）；自营和代理各类商品和技术的进出口（国家限定公司经营或禁止进出口的商品和技术除外，以进出口企业资格证书为准）；物业管理（凭相关资质许可证方可经营）；企业自有房屋租赁服务（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）。

（三）财务报告的批准报出者和财务报告批准报出日

本财务报表已经公司全体董事于 2025 年 4 月 14 日批准报出。

（四）合并财务报表范围

本集团合并财务报表范围包括母公司四川优机实业股份有限公司及子公司四川优机精密制造有限公司（以下简称优机精密）、四川精控阀门制造有限公司（以下简称精控阀门）、四川恒瑞机械制造有限公司（以下简称恒瑞机械）、约翰阀门制造有限公司（以下简称 JV，前身为澳大利亚阀门与工程有限公司）、格雷迪工程服务公司（澳大利亚）（以下简称 Gradient）、成都楷航科技有限公司（以下简称楷航科技）、四川优机计量检测有限公司（以下简称优机计量）、优机实业（泰国）有限公司（以下简称优机泰国）、优机液压科技（常州）有限公司（以下简称优机液压）、成都比扬精密机械有限公司（以下简称比扬精密）。报告期合并财务报表范围详见“本附注七、合并范围的变更”、“本附注八、在其他主体中的权益”。

二、财务报表的编制基础

（一）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-基本准则》和具体会计准则等规定（以下称企业会计准则），并基于制定的重要会计政策和会计估计进行编制。

（二）持续经营

公司自本报告期末起至少 12 个月内不存在影响持续经营能力的情况。

三、重要会计政策和会计估计

（一）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 2024 年 12 月 31 日的财务状况、2024 年度的经营成果和现金流量等相关信息。

（二）会计期间



本公司会计年度为公历年度，即每年1月1日起至12月31日止。

(三)营业周期

本公司以一年12个月作为正常营业周期，并以营业周期作为资产和负债的流动性划分标准。

(四)记账本位币

本公司以人民币为记账本位币。

(五)重要性标准确定的方法和选择依据

财务报表项目附注相关重要性标准为：

项 目	重要性标准
重要的单项计提坏账准备的应收款项	应收款项金额超过100万元。
预收款项及合同资产账面价值发生重大变动	变动幅度超过30%
重要的在建工程项目	当期发生额占在建工程本期发生总额10%以上(或期末余额占比10%以上)
账龄超过1年以上的重要应付账款及其他应付款	应付账款或其他应付款金额超过100万元。
少数股东持有的权益重要的子公司	少数股东持有5%以上股权，且资产总额、净资产、营业收入和净利润占合并报表相应项目10%以上

(六)企业合并

1.同一控制下的企业合并

同一控制下企业合并形成的长期股权投资合并方以支付现金、转让非现金资产或承担债务方式作为合并对价的，在合并日按照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。合并方以发行权益性工具作为合并对价的，按发行股份的面值总额作为股本。长期股权投资的初始投资成本与合并对价账面价值（或发行股份面值总额）的差额，应当调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。

2.非同一控制下的企业合并

对于非同一控制下的企业合并，合并成本为购买方在购买日为取得对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之和。非同一控制下企业合并中所取得的被购买方符合确认条件的可辨认资产、负债及或有负债，在购买日以公允价值计量。购买方对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，体现为商誉价值。购买方对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，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差额，计入当期营业外收入。

(七)控制的判断标准和合并财务报表的编制方法



1.控制的判断标准

合并财务报表的合并范围以控制为基础予以确定。具备以下三个要素的被投资单位，认定为对其控制：拥有对被投资单位的权力、因参与被投资单位的相关活动而享有可变回报、有能力运用对被投资单位的权力影响回报金额。

2.合并财务报表的编制方法

(1) 统一母子公司的会计政策、统一母子公司的资产负债表日及会计期间

子公司与本公司采用的会计政策或会计期间不一致的，在编制合并财务报表时，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。

(2) 合并财务报表抵销事项

合并财务报表以母公司和子公司的财务报表为基础，已抵销了母公司与子公司、子公司相互之间发生的内部交易。子公司所有者权益中不属于本公司的份额，作为少数股东权益，在合并资产负债表中股东权益项目下以“少数股东权益”项目列示。子公司持有母公司的长期股权投资，视为母公司的库存股，作为股东权益的减项，在合并资产负债表中股东权益项目下以“减：库存股”项目列示。

(3) 合并取得子公司会计处理

对于同一控制下企业合并取得的子公司，视同该企业合并于自最终控制方开始实施控制时已经发生，从合并当期的期初起将其资产、负债、经营成果和现金流量纳入合并财务报表；对于非同一控制下企业合并取得的子公司，在编制合并财务报表时，以购买日可辨认净资产公允价值为基础对其个别财务报表进行调整。

(4) 处置子公司的会计处理

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，调整资本公积，资本公积不足冲减的，调整留存收益。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收益，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收益。

(八)合营安排的分类及共同经营的会计处理方法

1.合营安排的分类



合营安排分为共同经营和合营企业。未通过单独主体达成的合营安排，划分为共同经营。单独主体，是指具有单独可辨认的财务架构的主体，包括单独的法人主体和不具备法人主体资格但法律认可的主体。通过单独主体达成的合营安排，通常划分为合营企业。相关事实和情况变化导致合营方在合营安排中享有的权利和承担的义务发生变化的，合营方对合营安排的分类进行重新评估。

2.共同经营的会计处理

本公司为共同经营参与方，确认与共同经营中利益份额相关的下列项目，并按照相关企业会计准则的规定进行会计处理：确认单独所持有的资产或负债，以及按份额确认共同持有的资产或负债；确认出售享有的共同经营产出份额所产生的收入；按份额确认共同经营因出售产出所产生的收入；确认单独所发生的费用，以及按份额确认共同经营发生的费用。

本公司为对共同经营不享有共同控制的参与方，如果享有该共同经营相关资产且承担该共同经营相关负债，则参照共同经营参与方的规定进行会计处理；否则，按照相关企业会计准则的规定进行会计处理。

3.合营企业的会计处理

本公司为合营企业合营方，按照《企业会计准则第2号——长期股权投资》的规定对合营企业的投资进行会计处理；本公司为非合营方，根据对该合营企业的影响程度进行会计处理。

(九)现金及现金等价物的确定标准

本公司编制现金流量表时所确定的现金，是指库存现金以及可以随时用于支付的存款。在编制现金流量表时所确定的现金等价物，是指持有的期限短、流动性强、易于转换为已知金额现金、价值变动风险很小的投资。

(十)外币业务及外币财务报表折算

1.外币业务折算

本集团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或近似的汇率折算。汇率变动对现金的影响额，在现金流量表中单独列示。

(十一)金融工具

1.金融工具的分类、确认和计量

(1) 金融资产

根据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，本公司将金融资产划分为以下三类：

①以摊余成本计量的金融资产。管理此类金融资产的业务模式是以收取合同现金流量为目标，且此类金融资产的合同现金流量特征与基本借贷安排相一致，即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。该类金融资产后续按照实际利率法确认利息收入。

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。管理此类金融资产的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，且此类金融资产的合同现金流量特征与基本借贷安排相一致。该类金融资产后续按照公允价值计量，且其变动计入其他综合收益，但按照实际利率法计算的利息收入、减值损失或利得及汇兑损益计入当期损益。

③以公允价值计量且其变动计入当期损益。将持有的未划分为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，以公允价值计量，产生的利得或损失（包括利息和股利收入）计入当期损益。在初始确认时，如果能消除或减少会计错配，可以将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。该指定一经做出，不得撤销。

对于非交易性权益工具投资，本公司可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。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。该类金融资产以公允价值进行后续计量，除获得的股利（属于投资成本收回部分的除外）计入当期损益外，其他相关利得和损失均计入其他综合收益，且后续不转入当期损益。

(2) 金融负债

金融负债于初始确认时分类为：

①以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债。该类金融负债以公允价值进行后续计量，形成的利得或损失计入当期损益。



②金融资产转移不符合终止确认条件或继续涉入被转移金融资产所形成的金融负债。

③不属于前述情形的财务担保合同，以及不属于第一种情形的以低于市场利率贷款的贷款承诺。该类负债以按照金融工具的减值原则所确定的损失准备金额以及初始确认金额扣除《企业会计准则第14号——收入》相关规定所确定的累计摊销额后的余额孰高进行后续计量。

④以摊余成本计量的金融负债。该类金融负债采用实际利率法以摊余成本计量。

2.金融工具的公允价值的确认方法

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；如不存在活跃市场，采用估值技术确定其公允价值。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。本公司利用初始确认日后可获得关于被投资方业绩和经营的所有信息，判断成本能否代表公允价值。

3.金融工具的终止确认

金融资产满足下列条件之一的，予以终止确认：（1）收取金融资产现金流量的合同权利终止；（2）金融资产已转移，且符合终止确认条件。

金融负债的现时义务全部或部分得以解除的，终止确认已解除的部分。如果现有负债被同一债权人以实质上几乎完全不同条款的另一金融负债所取代，或现有负债的条款被实质性修改，终止确认现有金融负债，并同时确认新金融负债。以常规方式买卖金融资产，按交易日会计进行确认和终止确认。

(十二)预期信用损失的确定方法及会计处理方法

1.预期信用损失的范围

本公司以预期信用损失为基础，对以摊余成本计量的金融资产（含应收款项，包括应收票据和应收账款）、应收款项融资、租赁应收款、其他应收款进行减值会计处理并确认坏账准备。

2.预期信用损失的确定方法

预期信用损失的一般方法是指，本公司在每个资产负债表日评估相关金融工具的信用风险自初始确认后是否显著增加，将金融工具发生信用减值的过程分为三个阶段，对于不同阶段的金融工具减值采用不同的会计处理方法：（1）第一阶段，金融工具的信用风险自初始确认后未显著增加的，本公司按照该金融工具未来12个月的预期信用损失计量损失准备，并按照其账面余额（即未扣除减值准备）和实际利率计算利息收入；（2）第二阶段，金融工具的信用风险自初始确认后已显著增加但未发生信用减值的，本公司按照该金融工具整个存续期



的预期信用损失计量损失准备，并按照其账面余额和实际利率计算利息收入；（3）第三阶段，初始确认后发生信用减值的，本公司按照该金融工具整个存续期的预期信用损失计量损失准备，并按照其摊余成本（账面余额减已计提减值准备）和实际利率计算利息收入。

预期信用损失的简化方法，即始终按相当于整个存续期预期信用损失的金额计量损失准备。

3.预期信用损失的会计处理方法

为反映金融工具的信用风险自初始确认后的变化，本公司在每个资产负债表日重新计量预期信用损失，由此形成的损失准备的增加或转回金额，应当作为减值损失或利得计入当期损益，并根据金融工具的种类，抵减该金融资产在资产负债表中列示的账面价值或计入预计负债（贷款承诺或财务担保合同）。

4.应收款项、租赁应收款计量坏账准备的方法

本公司对于由《企业会计准则第14号——收入》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，即始终按整个存续期预期信用损失计量损失准备。

①按照信用风险特征组合计提坏账准备的组合类别及确定依据

本公司对除单项认定的应收款项，根据信用风险特征将应收票据、应收账款、划分为若干组合，在组合基础上计算预期信用损失，确定组合的依据如下：

应收票据按照信用风险特征组合：

组合类别	确定依据
组合1：银行承兑汇票	承兑人信用风险较小的银行
组合2：商业承兑汇票	相同账龄的应收账款具有类似信用风险特征

应收账款按照信用风险特征组合：

组合类别	确定依据
组合1：信用风险特征组合	相同账龄的应收账款具有类似信用风险特征

账龄组合预期信用损失率对照表：

账龄	预期信用损失率（%）
1年以内	3.00
1-2年	10.00
2-3年	30.00
3-4年	50.00
4年以上	100.00

对于划分为组合1的应收票据，参考历史信用损失经验，结合当前状况及对未来经济状



况的预测，通过违约风险敞口和整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失。

对于划分为组合2的应收票据和组合1的应收账款，参考历史信用损失经验，结合当前状况及对未来经济状况的预测，编制应收票据及应收账款与整个存续期预期信用损失率对照表，计算预期信用损失。

②基于账龄确认信用风险特征组合的账龄计算方法

对基于账龄确认信用风险特征组合的账龄计算方法，采用按客户应收款项发生日作为计算账龄的起点，对于存在多笔业务的客户，账龄的计算根据先进先出法作为账龄发生日期分别计算账龄最终收回的时间。

③按照单项计提坏账准备的判断标准

本公司对应收款项进行单项认定并计提坏账准备如发生诉讼，客户已破产等情况，对此应收款项单项认定全额计提坏账准备。

(2) 包含重大融资成分的应收款项和租赁应收款。

对于包含重大融资成分的应收款项和租赁应收款，按照一般方法，即“三阶段”模型计量损失准备。信用风险特征组合、基于账龄确认信用风险特征组合的账龄计算方法和单项计提的判断标准同不含融资成分的认定标准一致。

5.其他金融资产计量损失准备的方法

对于除上述以外的金融资产，如：其他应收款、除租赁应收款以外的长期应收款等，按照一般方法，即“三阶段”模型计量损失准备。

本公司在计量金融工具发生信用减值时，评估信用风险是否显著增加考虑了以下因素：

(1) 按照信用风险特征组合计提坏账准备的组合类别及确定依据

本公司根据款项性质将其他应收款划分为若干信用风险特征组合，在组合基础上计算预期信用损失，确定组合的依据如下：

组合类别	确定依据
组合1：保证金、押金	相同账龄的其他应收款具有类似信用风险特征
组合2：关联方款项	相同账龄的其他应收款具有类似信用风险特征
组合3：代垫款项	相同账龄的其他应收款具有类似信用风险特征

(2) 基于账龄确认信用风险特征组合的账龄计算方法

参考不包含重大融资成分的应收款项的说明。

(3) 按照单项计提坏账准备的判断标准

参考不包含重大融资成分的应收款项的说明。



(十三)存货

1.存货的分类

存货是指本公司在日常活动中持有以备出售的产成品或商品、处在生产过程中的在产品、在生产过程或提供劳务过程中耗用的材料和物料等。主要包括原材料、周转材料（包装物、低值易耗品等）、在产品、产成品（库存商品）、委托加工物资、发出商品等。

2.发出存货的计价方法

存货发出时，采取加权平均法确定其发出的实际成本。

3.存货的盘存制度

存货盘存制度为永续盘存制。

4.低值易耗品和包装物的摊销方法

低值易耗品和包装物采用五五摊销法进行摊销。

5.存货跌价准备的确认标准和计提方法

资产负债表日，存货按照成本与可变现净值孰低计量，当期可变现净值低于成本时，提取存货跌价准备，并按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，以前减记存货价值的影响因素已经消失的，存货跌价准备在原已计提的金额内转回。

(十四)合同资产和合同负债

1.合同资产

本公司将已向客户转让商品或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）作为合同资产列示。合同资产的减值准备计提参照附注预期信用损失的确定方法。合同资产按照信用风险特征分为如下组合：

组合类别	确定依据
组合 1：信用风险特征组合客户	相同账龄的合同资产具有类似信用风险特征

2.合同负债

本公司将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。

(十五)长期股权投资

1.共同控制、重大影响的判断标准

共同控制，是指对某项安排的回报产生重大影响的活动必须经过分享控制权的参与方一致同意后才能决策，包括商品或劳务的销售和购买、金融资产的管理、资产的购买和处置、



研究与开发活动以及融资活动等。重大影响，是指当持有被投资单位 20%以上至 50%的表决权资本时，具有重大影响，或虽不足 20%，但符合下列条件之一时，具有重大影响：在被投资单位的董事会或类似的权力机构中派有代表；参与被投资单位的政策制定过程；向被投资单位派出管理人员；被投资单位依赖投资公司的技术或技术资料；与被投资单位之间发生重要交易。

2.初始投资成本确定

对于企业合并取得的长期股权投资，如为同一控制下的企业合并，应当在合并日按照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；非同一控制下的企业合并，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；以支付现金取得的长期股权投资，初始投资成本为实际支付的购买价款；以发行权益性证券取得的长期股权投资，初始投资成本为发行权益性证券的公允价值；通过债务重组取得的长期股权投资，其初始投资成本按照债务重组准则有关规定确定；非货币性资产交换取得的长期股权投资，初始投资成本按照非货币性资产交换准则有关规定确定。

3.后续计量及损益确认方法

本公司能够对被投资单位实施控制的长期股权投资采用成本法核算，对联营企业和合营企业的长期股权投资采用权益法核算。对联营企业的权益性投资，其中一部分通过风险投资机构、共同基金、信托公司或包括投连险基金在内的类似主体间接持有的，无论以上主体是否对这部分投资具有重大影响，按照《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》的有关规定处理，并对其余部分采用权益法核算。

(十六)投资性房地产

本公司投资性房地产的类别，包括出租的土地使用权、出租的建筑物、持有并准备增值后转让的土地使用权。投资性房地产按照成本进行初始计量，采用成本模式进行后续计量。

本公司投资性房地产中出租的建筑物采用年限平均法计提折旧，具体核算政策与固定资产部分相同。投资性房地产中出租的土地使用权、持有并准备增值后转让的土地使用权采用直线法摊销，具体核算政策与无形资产部分相同。

(十七)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的，使用寿命超过一个会计年度的有形资产。同时满足以下条件时予以确认：与该固定资产有关的经济利益很可能流入企业；该固定资产的成本能够可靠地计量。



2.固定资产折旧方法

本公司固定资产主要分为：房屋及建筑物、机器设备、电子设备、运输设备等；折旧方法采用年限平均法。根据各类固定资产的性质和使用情况，确定固定资产的使用寿命和预计净残值。年度终了，对固定资产的使用寿命、预计净残值和折旧方法进行复核，如与原先估计数存在差异的，进行相应的调整。除已提足折旧仍继续使用的固定资产和单独计价入账的土地之外，所有固定资产均计提折旧。

资产类别	预计使用寿命（年）	预计净残值率（%）	年折旧率（%）
房屋建筑物	25.00	5.00	3.80
机器设备	10.00	5.00	9.50
运输设备	5.00	5.00	19.00
办公及其他设备	5.00	5.00	19.00

(十八)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。

(十九)借款费用

1.借款费用资本化的确认原则

本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.资本化金额计算方法

资本化期间，是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。在购建或生产过程中发生非正常中断、且中断时间连续超过3个月的，应当暂停借款费用的资本化。

借入专门借款，按照专门借款当期实际发生的利息费用，减去将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确定；占用一般借款按照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，资本化率为一般借款的加权平均利率；借款存在折价或溢价的，按照实际利率法确定每一会计期间应摊销的折价或溢价金额，调整每期利息金额。

实际利率法是根据借款实际利率计算其摊余折价或溢价或利息费用的方法。其中实际利



率是借款在预期存续期间的未来现金流量，折现为该借款当前账面价值所使用的利率。

(二十)无形资产

1.无形资产的计价方法

本公司无形资产按照成本进行初始计量。购入的无形资产，按实际支付的价款和相关支出作为实际成本。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。自行开发的无形资产，其成本为达到预定用途前所发生的支出总额。

2.使用寿命及其确定依据、估计情况、摊销方法或复核程序

使用寿命有限无形资产采用下表列示进行摊销，并在年度终了，对无形资产的使用寿命和摊销方法进行复核，如与原先估计数存在差异的，进行相应的调整。使用寿命不确定的无形资产不摊销，但在年度终了，对使用寿命进行复核，当有确凿证据表明其使用寿命是有限的，则估计其使用寿命。

使用寿命有限的无形资产的使用寿命及其确定依据和摊销方法：

资产类别	使用寿命（年）	摊销方法
土地使用权	50.00	年限平均法
非专利技术	10.00	年限平均法
软件及其他	5.00	年限平均法

本公司将无法预见该资产为公司带来经济利益的期限，或使用期限不确定的无形资产确认为使用寿命不确定的无形资产。使用寿命不确定的判断依据为：来源于合同性权利或其他法定权利，但合同规定或法律规定无明确使用年限；综合同行业情况或相关专家论证等，仍无法判断无形资产为公司带来经济利益的期限。

每年年末，对使用寿命不确定的无形资产的使用寿命进行复核，主要采取自下而上的方式，由无形资产使用相关部门进行基础复核，评价使用寿命不确定判断依据是否存在变化等。

3.研发支出的归集范围及相关会计处理方法

本公司研发支出的范围主要依据公司的研究开发项目情况制定，主要包括：应结合研究开发项目情况，披露研究支出的归集范围。通常包括研发人员职工薪酬、直接投入费用、折旧费用与长期待摊费用、设计费用、装备调试费、无形资产摊销费用、委托外部研究开发费用、其他费用等。

内部研究开发项目研究阶段的支出，于发生时计入当期损益；开发阶段的支出，满足确认为无形资产条件的转入无形资产核算。

划分内部研究开发项目的研究阶段和开发阶段的具体标准开发阶段的支出，同时满足下



列条件的，确认为无形资产：

- (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；

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在以后期间不再确认为资产。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列报。

(二十一)长期资产减值

长期股权投资、采用成本模式计量的投资性房地产、固定资产、在建工程、使用权资产、采用成本模式计量的生产性生物资产、油气资产、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。

在财务报表中单独列示的商誉，无论是否存在减值迹象，至少每年进行减值测试。减值测试时，商誉的账面价值分摊至预期从企业合并的协同效应中受益的资产组或资产组组合。测试结果表明包含分摊的商誉的资产组或资产组组合的可收回金额低于其账面价值的，确认相应的减值损失。减值损失金额先抵减分摊至该资产组或资产组组合的商誉的账面价值，再根据资产组或资产组组合中除商誉以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，以后期间不予转回价值得以恢复的部分。

(二十二)长期待摊费用

本公司长期待摊费用是指已经支出，但受益期限在一年以上（不含一年）的各项费用。长期待摊费用按费用项目的受益期限分期摊销。若长期待摊的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。

(二十三)职工薪酬



职工薪酬，是指本公司为获得职工提供的服务或解除劳动关系而给予的各种形式的报酬或补偿。职工薪酬主要包括短期薪酬、离职后福利、辞退福利和其他长期职工福利。

1.短期薪酬的会计处理方法

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，企业会计准则要求或允许计入资产成本的除外。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。职工福利费为非货币性福利的，按照公允价值计量。本公司为职工缴纳的医疗保险费、工伤保险费、生育保险费等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，并确认相应负债，计入当期损益或相关资产成本。

2.离职后福利的会计处理方法

本公司在职工提供服务的会计期间，根据设定提存计划计算的应缴存金额确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。根据预期累计福利单位法确定的公式将设定受益计划产生的福利义务归属于职工提供服务的期间，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时，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：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；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。

4.其他长期职工福利的会计处理方法

本公司向职工提供的其他长期职工福利，符合设定提存计划条件的，应当按照有关设定提存计划的规定进行处理；除此外，根据设定受益计划的有关规定，确认和计量其他长期职工福利净负债或净资产。

(二十四)股份支付

本公司股份支付包括以权益结算的股份支付和以现金结算的股份支付。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。存在活跃市场的，按照活跃市场中的报价确定；不存在活跃市场的，采用估值技术确定，包括参考熟悉情况并自愿交易的各方最近进行的市场交易中使用的价格、参照实质上相同的其他金融工具的当前公允价值、现金流量折现法和期权定价模型等。

在各个资产负债表日，根据最新取得的可行权人数变动、业绩指标完成情况等后续信息，修正预计可行权的股票期权数量，并以此为依据确认各期应分摊的费用。对于跨越多个会计



期间的期权费用，一般可以按照该期权在某会计期间内等待期长度占整个等待期长度的比例进行分摊。

(二十五)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控制权时，按照分摊至该项履约义务的交易价格确认收入。取得相关商品控制权，是指能够主导该商品的使用并从中获得几乎全部的经济利益。履约义务是指合同中本公司向客户转让可明确区分商品的承诺。交易价格是指本公司因向客户转让商品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本公司预期将退还给客户的款项。

履约义务是在某一时段内履行、还是在某一时点履行，取决于合同条款及相关法律规定。如果履约义务是在某一时段内履行的，则本公司按照履约进度确认收入。否则，本公司于客户取得相关资产控制权的某一时点确认收入。

本集团的营业收入主要包括销售产品收入、提供劳务收入、让渡资产使用权收入，收入确认政策如下：

本集团国内销售收入确认：在货物已根据销售合同或相关交易惯例提交购买方，对合同约定不由本集团负责安装的销售合同，收到购买方返回的货物签收单据后确认相关的销售收入；对合同约定由本集团负责安装调试的销售合同，收到购买方返回的收货确认单据和购买方签字的安装调试合格单后，确认相关的销售收入。

本集团出口销售主要为 FOB (Freeonboard)、FCA (Freecarrier)、CIF (CostInsuranceandFreight) 和 CFR/CNF (CostandFreight) 等。在不同的出口方式下，对于收入的确认时点分别为：

A、FOB 方式，即：卖方办理货物出口清关手续，当货物在指定的装船港越过船舷完成交货。该模式下以完成出口报关，获得货运提单时作为确认收入的时点。

B、FCA 方式，即：卖方将货物在指定的地点交给买方指定的承运人，并办理出口清关手续，完成交货。该方式下以报关装船，取得承运公司的提单时作为确认收入的时点。

C、CIF 方式，即：卖方办理出口清关手续，当货物在指定的装船港越过船舷即完成交货，将货物灭失或损坏的风险随即由卖方转移给买方。该方式下以货物报关装船后获得货运提单时作为确认收入的时点。

D、CFR/CNF 方式，即：卖方办理出口清关手续，当货物在指定的装船港越过船舷即完成交货，将货物灭失或损坏的风险以及由于各种事件所造成的任何额外费用，随即由卖方转移给买方。该方式下以完成出口报关，获得货运提单时作为确认收入的时点。



让渡资产使用权在下列条件均能满足时确认收入：与交易相关的经济利益能够流入企业；收入的金额能够可靠地计量；分期确认收入。

(二十六)合同成本

合同成本包括为取得合同发生的增量成本及合同履约成本。为取得合同发生的增量成本（“合同取得成本”）是指不取得合同就不会发生的成本。该成本预期能够收回的，本公司将其作为合同取得成本确认为一项资产。

为履行合同发生的成本，不属于存货等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）、明确由用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。

本公司将确认为资产的合同履约成本，初始确认时摊销期限不超过一年或一个正常营业周期的，在资产负债表计入“存货”项目；初始确认时摊销期限在一年或一个正常营业周期以上的，在资产负债表中计入“其他非流动资产”项目。

本公司将确认为资产的合同取得成本，初始确认时摊销期限不超过一年或一个正常营业周期的，在资产负债表计入“其他流动资产”项目；初始确认时摊销期限在一年或一个正常营业周期以上的，在资产负债表中计入“其他非流动资产”项目。

本公司对合同取得成本、合同履约成本确认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。取得合同的增量成本形成的资产的摊销年限不超过一年的，在发生时计入当期损益。

与合同成本有关的资产的账面价值高于下列两项的差额时，本公司将超出部分计提减值准备并确认为资产减值损失：因转让与该资产相关的商品预期能够取得的剩余对价；为转让该相关商品估计将要发生的成本。

以前期间减值的因素之后发生变化，使得前述两项差额高于该资产账面价值的，应当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超过假定不计提减值准备情况下的该资产在转回日的账面价值。

(二十七)政府补助

1.政府补助的类型及会计处理

政府补助是指本公司从政府无偿取得的货币性资产或非货币性资产（但不包括政府作为所有者投入的资本）。政府补助为货币性资产的，应当按照收到或应收的金额计量。政府补助为非货币性资产的，应当按照公允价值计量；公允价值不能可靠取得的，按照名义金额计



量。

与日常活动相关的政府补助，按照经济业务实质，计入其他收益。与日常活动无关的政府补助，计入营业外收入。

政府文件明确规定用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助，确认为与资产相关的政府补助。政府文件未明确规定补助对象的，能够形成长期资产的，与资产价值相对应的政府补助部分作为与资产相关的政府补助，其余部分作为与收益相关的政府补助；难以区分的，将政府补助整体作为与收益相关的政府补助。与资产相关的政府补助确认为递延收益。确认为递延收益的金额，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。

除与资产相关的政府补助之外的政府补助，确认为与收益相关的政府补助。与收益相关的政府补助用于补偿企业以后期间的相关费用或损失的，确认为递延收益，并在确认相关费用的期间，计入当期损益；用于补偿企业已发生的相关费用或损失的，直接计入当期损益。

本公司取得政策性优惠贷款贴息，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，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；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。

2.政府补助确认时点

政府补助在满足政府补助所附条件并能够收到时确认。按照应收金额计量的政府补助，在期末有确凿证据表明能够符合财政扶持政策规定的相关条件且预计能够收到财政扶持资金时予以确认。除按照应收金额计量的政府补助外的其他政府补助，在实际收到补助款项时予以确认。

(二十八)递延所得税资产和递延所得税负债

1.递延所得税的确认

根据资产、负债的账面价值与其计税基础之间的差额（未作为资产和负债确认的项目按照税法规定可以确定其计税基础的，确定该计税基础为其差额），按照预期收回该资产或清偿该负债期间的适用税率计算确认递延所得税资产或递延所得税负债。

2.递延所得税的计量

递延所得税资产的确认以很可能取得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额为限。资产负债表日，有确凿证据表明未来期间很可能获得足够的应纳税所得额用来抵扣可抵扣暂时性差异的，确认以前会计期间未确认的递延所得税资产。如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，则减记递延所得税资产的账面价值。



对与子公司及联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。对与子公司及联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。

(二十九) 租赁

本公司在合同开始日，将评估合同是否为租赁或包含租赁。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，则该合同为租赁或包含租赁。

1. 承租人的会计处理

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和租赁负债，并在租赁期内分别确认折旧费用和利息费用。

(1) 使用权资产

在租赁期开始日，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已扣除租赁激励的租赁付款额，初始直接费用等。

对于能合理确定租赁期届满时将取得租赁资产所有权的，在租赁资产预计剩余使用寿命内计提折旧；若无法合理确定，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。当可收回金额低于使用权资产的账面价值时，将其账面价值减记至可收回金额。

(2) 租赁负债

租赁负债按照租赁期开始日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，以及在合理确定将行使购买选择权或终止租赁选择权时需支付的款项等。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。

本公司采用租赁内含利率作为折现率；若无法合理确定租赁内含利率，则采用本公司的增量借款利率作为折现率。按照固定的周期性利率，即本公司所采用的折现率或修订后的折现率计算租赁负债在租赁期内各期间的利息费用，并计入财务费用。

2. 作为承租方对短期租赁和低价值资产租赁进行简化处理的判断依据和会计处理方法

对于租赁期不超过 12 个月的短期租赁，单项资产全新时价值较低的租赁，本公司选择不确认使用权资产和租赁负债，将相关租金支出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。

3. 作为出租方的租赁分类标准和会计处理方法

本公司在租赁开始日，将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确认为融资租赁，除以之外的均为经营租赁。



(1) 经营租赁会计处理

经营租赁的租金收入在租赁期内按直线法确认。对初始直接费用予以资本化，在租赁期内按照与租金收入相同的确认基础分期计入当期收益，未计入租赁收款额的可变租金在实际发生时计入租金收入。

(2) 融资租赁会计处理

在租赁开始日，将应收融资租赁款，未担保余值之和与其现值的差额确认为未实现融资收益，在将来收到租金的各期间内确认为租赁收入，并终止确认融资租赁资产。初始直接费用计入应收融资租赁款的初始入账价值中。

(三十)重要会计政策变更、会计估计变更

1.重要会计政策变更

2024年12月，财政部发布了《关于印发〈企业会计准则解释第18号〉的通知》，明确不属于单项履约义务的保证类质量保证金的会计处理，应当根据《企业会计准则第13号——或有事项》规定，在确认预计负债的同时，将相关金额计入营业成本，并根据流动性列示预计负债。公司自2024年1月1日起执行上述准则解释相关规定，可比期间财务报表已重新表述，影响2023年度利润表相关项目金额如下：

合并报表影响数：

项目	2023年度调整前	调整影响数	2023年度调整后
营业成本	645,417,773.95	3,813,489.08	649,231,263.03
销售费用	29,632,530.14	-3,813,489.08	25,819,041.06

母公司影响数：

项目	2023年度调整前	调整影响数	2023年度调整后
营业成本	378,211,944.83	2,718,441.90	380,930,386.73
销售费用	15,235,475.39	-2,718,441.90	12,517,033.49

2.重要会计估计变更

公司本期无会计估计变更。

四、税项

(一)主要税种及税率

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	13%、9%、6%、5%、3%
城市维护建设税	按实际缴纳的流转税计缴	7%、5%



税种	计税依据	税率
教育费附加	按实际缴纳的流转税计缴	3%
地方教育费附加	按实际缴纳的流转税计缴	2%

(二)企业所得税

纳税主体名称	所得税税率	备注
四川优机实业股份有限公司	15%	*1
精控阀门	15%	*2
优机精密	15%	*3
恒瑞机械	25%	
JV	30%	
比扬精密	15%	*4
Gradient	30%	
优机泰国	20%	
楷航科技	5%	*5
优机计量	5%	*5
优机液压	5%	*5

(三)重要税收优惠及批文

1、增值税

本公司及子公司精控阀门适用增值税“免、抵、退”政策，出口产品免征增值税，同时对生产出口产品耗用的原材料、燃料等所含的应予退还的进项税额抵减内销货物的应纳增值税额，并对当月出口自产货物应抵减的进项税大于当月内销货物应纳增值税额部分予以退还。增值税应纳税额为当期销项税抵减当期进项税后的余额。

根据《财政部 税务总局关于先进制造业企业增值税加计抵减政策的公告》(财政部 税务总局公告 2023 年第 43 号)，精控阀门享受先进制造业企业按照当期可抵扣进项税额加计 5% 抵减应纳税额的政策。

2、所得税

*1: 2020 年 9 月 11 日，本公司获四川省科学技术厅、四川省财政厅、国家税务总局四川省税务局颁发“GR202051000068 号”《高新技术企业证书》，有效期 3 年。2023 年 10 月 16 日，本公司再次获四川省科学技术厅、四川省财政厅、国家税务总局四川省税务局颁发“GR202351001139 号”《高新技术企业证书》，有效期 3 年。根据高新技术企业所得税优惠政策，本公司 2024 年度企业所得税税率按 15% 计缴。

*2: 2020 年 9 月 11 日，精控阀门获四川省科学技术厅、四川省财政厅、国家税务总局四川省税务局颁发“GR202051000090”号《高新技术企业证书》，有效期 3 年。2023 年 10 月 16



日，本公司再次获四川省科学技术厅、四川省财政厅、国家税务总局四川省税务局颁发“GR202351000936号”《高新技术企业证书》，有效期3年。根据高新技术企业所得税优惠政策，精控阀门2024年度企业所得税税率按15%计缴。

*3：根据财政部、税务总局、国家发展改革委公告2020年第23号，自2021年1月1日至2030年12月31日，对设在西部地区的鼓励类产业企业减按15%的税率征收企业所得税。本条所称鼓励类产业企业是指以《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60%以上的企业”。经查询《产业结构调整指导目录(2019年版)》，优机精密所处行业符合国家鼓励类如下条款：第十四项第四十一条“离合器、液压泵、液压油缸、各种阀及液压输出阀等封闭式液压系统”、第十八项第一条“通用飞机及零部件开发制造”、第十八项第十条“航空器地面维修、维护、检测设备开发制造”。优机精密2024年度企业所得税税率按15%计缴。

*4：2021年10月9日，比扬精密获四川省科学技术厅、四川省财政厅、国家税务总局四川省税务局颁发“GR202151001457”号《高新技术企业证书》，有效期3年。2024年12月6日，比扬精密再次获四川省科学技术厅、四川省财政厅、国家税务总局四川省税务局颁发“GR202451002601”号《高新技术企业证书》，有效期3年。根据高新技术企业所得税优惠政策，比扬精密2024年度企业所得税按15%税率计缴。

*5：楷航科技、优机计量、优机液压符合《财政部税务总局关于小微企业和个体工商户所得税优惠政策的公告》(财政部税务总局公告2023年第6号)文件有关规定，自2023年1月1日至2023年12月31日，对小型微利企业年应纳税所得额不超过100万元的部分，减按25%计入应纳税所得额，按20%的税率缴纳企业所得税；符合《财政部 税务总局关于进一步实施小微企业所得税优惠政策的公告》(财政部 税务总局公告2022年第13号)文件有关规定，自2022年1月1日至2024年12月31日，对小型微利企业年应纳税所得额超过100万元但不超过300万元的部分，减按25%计入应纳税所得额，按20%的税率缴纳企业所得税。楷航科技、优机计量和优机液压2024年度符合小型微利企业的条件，享受小微企业所得税优惠，所得税税率实际执行税率为5%。

五、合并财务报表重要项目注释

(一)货币资金

项目	期末余额	期初余额
库存现金	320,536.79	378,645.72



项目	期末余额	期初余额
银行存款	220,062,488.67	105,680,856.51
其他货币资金	21,268,318.73	12,855,411.64
合计	241,651,344.19	118,914,913.87
其中：存放在境外的款项总额	37,670,103.87	30,564,686.22

注：其他货币资金系票据保证金、保函保证金等。其中年末使用受限货币资金 21,268,318.73 元，详见本附注五、（二十一）所有权或使用权受到限制的资产。存放在境外的款项系境外子公司 Gradient、JV 和优机泰国期末货币资金。

（二）应收票据

1. 应收票据的分类

项目	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	4,631,024.89	7,181,415.30
商业承兑汇票	23,834,429.27	16,441,815.89
小计	28,465,454.16	23,623,231.19
减：坏账准备	986,215.61	764,458.52
合计	27,479,238.55	22,858,772.67

2. 期末已背书或贴现但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
银行承兑汇票		3,793,456.60
商业承兑汇票		7,291,342.30
合计		11,084,798.90

3. 按坏账计提方法分类披露

类别	期末余额				
	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应收票据					
按组合计提坏账准备的应收票据	28,465,454.16	100.00	986,215.61	3.46	27,479,238.55
其中：组合 1：银行承兑汇票	4,631,024.89	16.27			4,631,024.89
组合 2：商业承兑汇票	23,834,429.27	83.73	986,215.61	4.14	22,848,213.66
合计	28,465,454.16	100.00	986,215.61	3.46	27,479,238.55

类别	期初余额				
	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的应收票据					
按组合计提坏账准备的应收票据	23,623,231.19	100.00	764,458.52	3.24	22,858,772.67



类别	期初余额				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	
其中：组合 1：银行承兑汇票	7,181,415.30	30.40			7,181,415.30
组合 2：商业承兑汇票	16,441,815.89	69.60	764,458.52	4.65	15,677,357.37
合计	23,623,231.19	100.00	764,458.52	3.24	22,858,772.67

(1) 按信用风险特征组合计提坏账准备的应收票据

账龄	期末余额			期初余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例(%)	账面余额	坏账准备	计提比例(%)
1年以内	20,468,041.64	614,041.25	3.00	13,724,615.28	411,738.46	3.00
1至2年	3,277,548.63	327,754.86	10.00	2,312,200.61	231,220.06	10.00
2至3年			30.00	405,000.00	121,500.00	30.00
3至4年	88,839.00	44,419.50	50.00			
4年以上			100.00			
合计	23,834,429.27	986,215.61		16,441,815.89	764,458.52	

4. 坏账准备情况

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他变动*1	
坏账准备	764,458.52	-205,838.65			427,595.74	986,215.61
合计	764,458.52	-205,838.65			427,595.74	986,215.61

*1 本期其他变动为收购比扬精密合并日转入的坏账准备。

5. 本期实际核销的应收票据情况

本期实际核销的应收票据金额为 0.00 元。

(三) 应收账款

1. 按账龄披露

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1年以内	375,576,127.61	295,010,374.31
1至2年	36,831,685.02	48,340,353.65
2至3年	27,227,134.97	12,500,134.93
3至4年	7,206,734.82	2,552,319.56
4年以上	5,107,282.15	5,561,113.32
小计	451,948,964.57	363,964,295.77
减：坏账准备	32,696,928.37	24,271,660.14
合计	419,252,036.20	339,692,635.63

2. 按坏账计提方法分类披露



类别	期末余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按单项评估计提坏账准备的应收账款	2,592,527.85	0.57	2,467,938.74	95.19	124,589.11
按组合计提坏账准备的应收账款	449,356,436.72	99.43	30,228,989.63	6.73	419,127,447.09
其中：组合1：账龄组合	449,356,436.72	99.43	30,228,989.63	6.73	419,127,447.09
合计	451,948,964.57	100.00	32,696,928.37	7.23	419,252,036.20

类别	期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按单项评估计提坏账准备的应收账款	1,490,000.00	0.41	1,490,000.00	100.00	
按组合计提坏账准备的应收账款	362,474,295.77	99.59	22,781,660.14	6.29	339,692,635.63
其中：组合1：账龄组合	362,474,295.77	99.59	22,781,660.14	6.29	339,692,635.63
合计	363,964,295.77	100.00	24,271,660.14	6.67	339,692,635.63

(1) 重要的单项计提坏账准备的应收账款

单位名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)	依据
上海巴安水务股份有限公司	1,490,000.00	1,490,000.00	100.00	预计无法收回
美萨股份	1,102,527.85	977,938.74	88.70	该客户破产清算，按扣除预计可收回金额全额计提坏账准备
合计	2,592,527.85	2,467,938.74	95.19	

单位名称	期初余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)	依据
上海巴安水务股份有限公司	1,490,000.00	1,490,000.00	100.00	预计无法收回
合计	1,490,000.00	1,490,000.00	100.00	

(2) 按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款

账龄	期末余额			期初余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
1年以内	375,576,127.61	11,267,283.87	3.00	295,010,374.31	8,850,311.20	3.00
1至2年	35,729,157.17	3,572,915.70	10.00	48,340,353.65	4,834,035.36	10.00
2至3年	27,227,134.97	8,168,140.49	30.00	12,500,134.93	3,750,040.48	30.00
3至4年	7,206,734.82	3,603,367.42	50.00	2,552,319.56	1,276,159.78	50.00
4年以上	3,617,282.15	3,617,282.15	100.00	4,071,113.32	4,071,113.32	100.00



账龄	期末余额			期初余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
合计	449,356,436.72	30,228,989.63		362,474,295.77	22,781,660.14	

3.坏账准备情况

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他变动 (增加)*1	
坏账准备	24,271,660.14	8,247,395.58		537,354.94	715,227.59	32,696,928.37
合计	24,271,660.14	8,247,395.58		537,354.94	715,227.59	32,696,928.37

*1 本期其他变动为收购比扬精密合并日转入的坏账准备。

4.本期实际核销的应收账款情况

本期实际核销的应收账款金额为 537,354.94 元。

5.按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款和合同资产情况

单位名称	应收账款期 末余额	合同资产期 末余额	应收账款和合 同资产期末余 额	占应收账款和合 同资产期末余额 合计数的比例(%)	坏账准备期 余额
国家石油天然气管网集团有限公司建设项目管理分公司	23,114,851.08	1,040,537.54	24,155,388.62	5.24	1,271,056.53
吉拉布国家项目有限公司	20,714,320.54		20,714,320.54	4.49	621,429.62
中海石油(中国)东海西湖石油天然气作业公司	19,730,377.94	922,124.83	20,652,502.77	4.48	619,575.08
淮南矿业(集团)有限责任公司	16,522,564.00	1,122,922.00	17,645,486.00	3.83	1,275,225.92
中国航发航空科技股份有限公司	15,128,503.02		15,128,503.02	3.28	566,958.52
合计	95,210,616.58	3,085,584.37	98,296,200.95	21.32	4,354,245.67

(四)应收款项融资

1.应收款项融资分类列示

项目	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	124,779.39	1,879,284.00
合计	124,779.39	1,879,284.00

2.期末已背书或贴现但在资产负债表日尚未到期的应收款项融资

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	19,864,014.06	
合计	19,864,014.06	

(五)预付款项



1.预付款项按账龄列示

账龄	期末余额		期初余额	
	金额	比例(%)	金额	比例(%)
1年以内	14,009,464.68	91.76	24,753,438.87	97.17
1至2年	848,524.07	5.56	254,799.09	1.00
2至3年	5,730.00	0.04	72,595.28	0.28
3年以上	402,782.41	2.64	394,816.96	1.55
合计	15,266,501.16	100.00	25,475,650.20	100.00

2.按预付对象归集的期末余额前五名单位情况

单位名称	期末余额	占预付款项期末余额合计数的比例(%)
四川海格锐特科技有限公司	2,239,524.88	14.67
沧州中德预应力制造有限公司	1,319,700.43	8.64
奥古斯特温克豪斯股份有限公司（德国）	1,216,215.67	7.97
常州铭科液压科技有限公司	1,168,101.48	7.65
广州科傲德自动控制技术有限公司	1,078,841.20	7.07
合计	7,022,383.66	46.00

(六)其他应收款

项目	期末余额	期初余额
其他应收款	14,895,987.90	12,369,741.84
减：坏账准备	915,919.07	783,731.03
合计	13,980,068.83	11,586,010.81

1.其他应收款

(1)按账龄披露

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1年以内	12,583,166.14	10,347,605.92
1至2年	1,361,623.75	1,097,514.53
2至3年	783,266.15	751,300.00
3至4年	1,300.00	70,319.90
4年以上	166,631.86	103,001.49
小计	14,895,987.90	12,369,741.84
减：坏账准备	915,919.07	783,731.03
合计	13,980,068.83	11,586,010.81

(2)按款项性质披露

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
应收出口退税	6,256,651.25	4,308,732.11
保证金及押金	4,461,784.73	4,244,474.60
往来款	3,698,144.10	3,601,609.27



款项性质	期末账面余额	期初账面余额
备用金及借款	286,660.18	57,130.00
其他	192,747.64	157,795.86
小计	14,895,987.90	12,369,741.84
减：坏账准备	915,919.07	783,731.03
合计	13,980,068.83	11,586,010.81

(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）	
2024 年 1 月 1 日余额	783,731.03			783,731.03
2024 年 1 月 1 日余额在 本期	783,731.03			783,731.03
本期计提	161,268.63			161,268.63
本期核销	30,281.91			30,281.91
其他变动	1,201.32			1,201.32
2024 年 12 月 31 日余额	915,919.07			915,919.07

(4) 坏账准备情况

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
坏账准备	783,731.03	161,268.63		30,281.91	1,201.32	915,919.07
合计	783,731.03	161,268.63		30,281.91	1,201.32	915,919.07

(5) 本期实际核销的其他应收款情况

本期实际核销的其他应收款金额为 30,281.91 元。

(6) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位名称	款项性质	期末余额	账龄	占其他应收款 期末余额合计 数的比例(%)	坏账准备期 末余额
应收出口退税	应收出口退 税	6,085,520.83	1 年以内	40.85	182,565.62
北京陕京汇园能源技术开发 有限公司	保证金	1,090,000.00	1 年以内	7.32	32,700.00
三星实业有限公司	保证金及押 金、往来款	892,924.25	0-2 年	5.99	59,528.43
艾铁西设备制造有限公司	往来款	613,950.12	0-2 年	4.12	58,437.19
湖北泰和石化设备有限公司	保证金	500,000.00	2-3 年	3.36	150,000.00
合计		9,182,395.20		61.64	483,231.24

(七) 存货

1. 存货的分类



项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	跌价准备/ 合同履约成 本减值准备	账面价值	账面余额	跌价准备/ 合同履约成 本减值准备	账面价值
原材料	32,850,946.15	3,918.58	32,847,027.57	24,382,578.84	2,720.50	24,379,858.34
低值易耗品	10,060,295.39		10,060,295.39	8,173,772.55		8,173,772.55
库存商品	26,909,794.83	4,986,464.40	21,923,330.43	33,634,531.46	2,362,712.24	31,271,819.22
委托加工物资	127,345.82		127,345.82	107,585.65		107,585.65
发出商品	25,545,694.02	957,061.46	24,588,632.56	13,283,435.97	3,372.57	13,280,063.40
在产品	71,245,685.72	344,075.06	70,901,610.66	55,140,967.17		55,140,967.17
合计	166,739,761.93	6,291,519.50	160,448,242.43	134,722,871.64	2,368,805.31	132,354,066.33

2.存货跌价准备和合同履约成本减值准备的增减变动情况

(1) 存货跌价准备和合同履约成本减值准备的分类

项目	期初余额	本期增加金额		本期减少金额		期末余额
		计提	其他*1	转回或转销	其他	
原材料	2,720.50	1,198.08				3,918.58
库存商品	2,362,712.24	2,623,752.16				4,986,464.40
发出商品	3,372.57	878,719.61	293,133.33	218,164.05		957,061.46
在产品		276,656.19	88,113.51	20,694.64		344,075.06
合计	2,368,805.31	3,780,326.04	381,246.84	238,858.69		6,291,519.50

*1 本期增加的其他变动为收购比扬精密合并日转入的存货跌价准备。

(八)合同资产

1.合同资产分类

项目	期末余额			期初余额		
	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	9,149,607.04	395,726.03	8,753,881.01	4,000,786.22	120,023.59	3,880,762.63
合计	9,149,607.04	395,726.03	8,753,881.01	4,000,786.22	120,023.59	3,880,762.63

注：公司本期合同资产增加 125.57%，主要系公司未到期的合同质保金额增加。

2.按减值计提方法分类披露

类别	期末余额				
	账面余额		减值准备		账面价值
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	
按单项计提减值准备的合同资产					
按组合计提减值准备的合同资产	9,149,607.04	100	395,726.03	4.33	8,753,881.01
其中：组合 1：信用风险特征组合	9,149,607.04	100	395,726.03	4.33	8,753,881.01
合计	9,149,607.04	100	395,726.03	4.33	8,753,881.01



类别	期初余额				账面价值
	账面余额		减值准备		
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	
按单项计提减值准备的合同资产					
按组合计提减值准备的合同资产	4,000,786.22	100.00	120,023.59	3.00	3,880,762.63
其中：组合 1：信用风险特征组合	4,000,786.22	100.00	120,023.59	3.00	3,880,762.63
合计	4,000,786.22	100.00	120,023.59	3.00	3,880,762.63

(1) 按信用风险特征组合计提减值准备的合同资产

① 组合 1：信用风险特征组合

账龄	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	计提比例(%)	账面余额	减值准备	计提比例(%)
1 年以内	7,417,638.52	222,529.15	3.00	4,000,786.22	120,023.59	3.00
1-2 年	1,731,968.52	173,196.88	10.00			
合计	9,149,607.04	395,726.03		4,000,786.22	120,023.59	3.00

3.合同资产计提减值准备情况

项目	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销/核销	原因	
坏账准备	120,023.59	275,702.44				395,726.03
合计	120,023.59	275,702.44				395,726.03

4.本期实际核销的合同资产情况

本期实际核销的合同资产金额为 0.00 元。

(九)其他流动资产

项目	期末余额	期初余额
增值税	9,697,077.83	460,389.32
大额定期存单	6,002,235.62	
企业所得税	3,305.06	45,948.55
其他	296,616.34	274,409.36
合计	15,999,234.85	780,747.23





(十)长期股权投资

1.长期股权投资的情况

被投资单位	期初余额	本期增减变动							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	
比扬精密	35,475,381.80	35,383,611.00		2,624,618.20					
艾铁西装备制造有限公司	278,178.65			16,010.13	-20,172.19				274,016.59
小计	35,753,560.45	35,383,611.00		2,640,628.33	-20,172.19				274,016.59
合计	35,753,560.45	35,383,611.00		2,640,628.33	-20,172.19				274,016.59

(十一)其他权益工具投资

1.其他权益工具投资情况

项目	期初余额	本期增减变动					期末余额
		追加 投资	减少 投资	本期计入其他综 合收益的利得	本期计入其他综 合收益的损失	其他	
洪雅县农村信用合作联社	494,195.47						494,195.47
合计	494,195.47						494,195.47

(十二)投资性房地产

1.按成本计量的投资性房地产

项目	房屋及建筑物	土地使用权	合计
一、账面原值			
1.期初余额	64,946,131.11	5,335,609.52	70,281,740.63
2.本期增加金额	3,986,732.20	447,189.42	4,433,921.62
(1) 固定资产转入	3,986,732.20	447,189.42	4,433,921.62
3.本期减少金额			
4.期末余额	68,932,863.31	5,782,798.94	74,715,662.25
二、累计折旧和累计摊销			
1.期初余额	16,285,624.22	1,628,164.07	17,913,788.29
2.本期增加金额	3,340,996.69	257,210.75	3,598,207.44
(1) 计提或摊销	2,641,053.04	115,701.83	2,756,754.87
(2) 固定资产转入	699,943.65	141,508.92	841,452.57
3.本期减少金额			
4.期末余额	19,626,620.91	1,885,374.82	21,511,995.73
三、减值准备			
四、账面价值			
1.期末账面价值	49,306,242.40	3,897,424.12	53,203,666.52
2.期初账面价值	48,660,506.89	3,707,445.45	52,367,952.34

(十三)固定资产

类 别	期末余额	期初余额
固定资产	177,443,948.64	167,966,331.07
固定资产清理		
合计	177,443,948.64	167,966,331.07

1.固定资产

(1) 固定资产情况

项目	房屋及建筑物	机器设备	运输设备	办公设备及其他	合计
一、账面原值					



四川优机实业股份有限公司
财务报表附注
2024年1月1日—2024年12月31日

项目	房屋及建筑物	机器设备	运输设备	办公设备及其他	合计
1.期初余额	97,404,625.08	168,034,525.12	10,371,312.20	11,675,096.12	287,485,558.52
2.本期增加金额	3,760,693.57	26,826,812.92	3,345,991.57	2,075,097.41	36,008,595.47
(1) 购置		3,263,054.67	2,109,592.50	1,128,825.39	6,501,472.56
(2) 在建工程转入	78,957.39	13,717,615.07		632,913.13	14,429,485.59
(3) 企业合并增加	3,681,736.18	9,846,143.18	1,236,399.07	313,358.89	15,077,637.32
3.本期减少金额	4,017,264.63	755,910.53	149,188.67	244,536.30	5,166,900.13
(1) 处置或报废		343,287.41	101,188.70	164,550.07	609,026.18
(2) 外币报表折算差异	30,532.43	412,623.12	47,999.97	79,986.23	571,141.75
(3) 转入投资性房地产	3,986,732.20				3,986,732.20
4.期末余额	97,148,054.02	194,105,427.51	13,568,115.10	13,505,657.23	318,327,253.86
二、累计折旧					
1.期初余额	32,375,266.17	72,675,866.60	7,184,542.71	7,283,551.97	119,519,227.45
2.本期增加金额	4,321,355.99	15,466,514.59	1,574,704.53	1,603,889.62	22,966,464.73
(1) 计提	3,615,473.36	13,108,803.71	992,076.92	1,474,801.49	19,191,155.48
(2) 企业合并增加	705,882.63	2,357,710.88	582,627.61	129,088.13	3,775,309.25
3.本期减少金额	707,437.39	580,784.41	118,600.83	195,564.33	1,602,386.96
(1) 处置或报废		239,071.14	98,833.46	128,811.56	466,716.16
(2) 外币报表折算差异	7,493.74	341,713.27	19,767.37	66,752.77	435,727.15
(3) 转入投资性房地产	699,943.65				699,943.65
4.期末余额	35,989,184.77	87,561,596.78	8,640,646.41	8,691,877.26	140,883,305.22
三、减值准备					
1.期初余额					
2.本期增加金额					
3.本期减少金额					
4.期末余额					
四、账面价值					
1.期末账面价值	61,158,869.25	106,543,830.73	4,927,468.69	4,813,779.97	177,443,948.64
2.期初账面价值	65,029,358.91	95,358,658.52	3,186,769.49	4,391,544.15	167,966,331.07

期末已经提足折旧仍继续使用的固定资产原值 48,159,193.06 元。

(2) 截止 2024 年 12 月 31 日，暂时闲置的固定资产情况

类别	账面原值	累计折旧	减值准备	账面价值	备注
机器设备	3,849,065.07	3,656,611.80		192,453.27	
合计	3,849,065.07	3,656,611.80		192,453.27	

(3) 未办妥产权证书的情况

项目	账面价值	未办妥产权证书的原因
房屋及建筑物	5,568,479.93	办理中
合计	5,568,479.93	



(十四)在建工程

类 别	期末余额	期初余额
在建工程	90,290,655.61	23,776,401.01
合计	90,290,655.61	23,776,401.01

1.在建工程

(1) 在建工程项目基本情况

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
天虹路二期工程	82,672,054.98		82,672,054.98	7,653,456.77		7,653,456.77
平台式五轴加工中心	3,338,596.67		3,338,596.67	10,086,689.84		10,086,689.84
自动化生产线	1,768,230.09		1,768,230.09			
泰国公司待安装设备	1,258,975.50		1,258,975.50	4,107,026.28		4,107,026.28
4米立式车床	558,584.07		558,584.07			
生产厂房	484,268.21		484,268.21	484,268.21		484,268.21
办公软件开发	137,284.18		137,284.18	437,993.81		437,993.81
五吨单梁行车	36,283.19		36,283.19			
铸钢件生产线厂房扩建工程	30,233.01		30,233.01	30,233.01		30,233.01
泰国厂房装修工程	6,145.71		6,145.71			
尚丰路二期厂房装修				960,100.83		960,100.83
技术改造工程				16,632.26		16,632.26
合计	90,290,655.61		90,290,655.61	23,776,401.01		23,776,401.01

(2) 重大在建工程项目变动情况

项目名称	期初余额	本期增加金额	本期转入 固定资产	本期其他 减少金额	期末余额
平台式五轴加工中心	10,086,689.84	2,118,407.08	8,866,500.25		3,338,596.67
天虹路二期工程	7,653,456.77	75,018,598.21			82,672,054.98
泰国公司待安装设备	4,107,026.28	2,102,948.26	5,065,207.73	-114,208.69	1,258,975.50

(十五)使用权资产

1.使用权资产情况

项目	房屋及建筑物	合计
一、账面原值		
1.期初余额	11,474,512.85	11,474,512.85
2.本期增加金额	7,058,750.78	7,058,750.78
(1) 新增租赁	7,058,750.78	7,058,750.78
3.本期减少金额	431,732.32	431,732.32
(1) 外币折算	431,732.32	431,732.32



项目	房屋及建筑物	合计
4.期末余额	18,101,531.31	18,101,531.31
二、累计折旧		
1.期初余额	4,542,583.41	4,542,583.41
2.本期增加金额	3,918,223.10	3,918,223.10
(1) 计提	3,918,223.10	3,918,223.10
3.本期减少金额	253,293.55	253,293.55
(1) 外币折算	253,293.55	253,293.55
4.期末余额	8,207,512.96	8,207,512.96
三、减值准备		
四、账面价值		
1.期末账面价值	9,894,018.35	9,894,018.35
2.期初账面价值	6,931,929.44	6,931,929.44

(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	软件及其他	合计
一、账面原值				
1.期初余额	22,485,743.25	370,754.72	6,549,359.43	29,405,857.40
2.本期增加金额			1,481,313.83	1,481,313.83
(1) 购置			1,068,434.39	1,068,434.39
(2) 在建工程转入			412,879.44	412,879.44
3.本期减少金额	447,189.42		80,722.63	527,912.05
(1) 转入投资性房地产	447,189.42			447,189.42
(2) 外币折算差额			80,722.63	80,722.63
4.期末余额	22,038,553.83	370,754.72	7,949,950.63	30,359,259.18
二、累计摊销				
1.期初余额	6,909,520.27	316,509.39	4,614,622.54	11,840,652.20
2.本期增加金额	449,184.51	7,075.44	777,822.70	1,234,082.65
(1) 计提	449,184.51	7,075.44	777,822.70	1,234,082.65
3.本期减少金额	141,508.92		48,387.00	189,895.92
(1) 转入投资性房地产	141,508.92			141,508.92
(2) 外币折算差额			48,387.00	48,387.00
4.期末余额	7,217,195.86	323,584.83	5,344,058.24	12,884,838.93
三、减值准备				
四、账面价值				
1.期末账面价值	14,821,357.97	47,169.89	2,605,892.39	17,474,420.25
2.期初账面价值	15,576,222.98	54,245.33	1,934,736.89	17,565,205.20

(十七)商誉



1.商誉账面原值

项目	期初余额	本期增加额		本期减少额		期末余额
		企业合并形成的	其他	处置	其他	
Gradient	6,140,067.46					6,140,067.46
楷航科技	7,195,105.52					7,195,105.52
比扬精密		34,770,582.88				34,770,582.88
合计	13,335,172.98	34,770,582.88				48,105,755.86

2.商誉减值准备

项目	期初余额	本期增加额		本期减少额		期末余额
		计提	其他	处置	其他	
Gradient	1,194,825.00					1,194,825.00
楷航科技	2,044,015.86					2,044,015.86
合计	3,238,840.86					3,238,840.86

3.商誉可回收金额的确定方法

按可收回金额按预计未来现金流量的现值确定

项目	账面价值	可回收金额	减值金额	预测期年限
楷航科技	7,642,467.59	11,600,000.00	2,044,015.86	2025-2029年,2030 用永续期
Gradient	6,717,993.20	6,840,000.00	1,194,825.00	2025-2029年,2030 用永续期
比扬精密	91,936,353.29	148,394,600.00		2025-2029年,2030 用永续期
合计	106,296,814.08	166,834,600.00	3,238,840.86	

(续)

项目	预测期的关键参数	预测期内的参数的确定依据	稳定期的关键参数	稳定期的关键参数的确定依据
楷航科技	2025-2029年主营业务收入增长率为0。利润率为4.75%-6.09%折现率为12.18%	管理层的估计	收入增长0%，利润率4.75%，折现率12.18%	管理层的估计
Gradient	2025-2026年收入增长15%，2027年10%，2028年5%，2029年0%。利润率-1.7-2.9%，折现率10.45%	商誉减值评估报告	收入增长0%，利润率2.7%，折现率10.45%	商誉减值评估报告
比扬精密	2025收入增长6%，2026-2029收入增长0%。利润率37.39-40.74%，折现率11.08%	管理层的估计	收入增长0%，利润率38.01%，折现率11.08%	管理层的估计

(十八)长期待摊费用

类别	期初余额	本期增加额	本期摊销额	其他减少额	期末余额
办公场所装修	1,533,130.36	418,572.82	780,514.99		1,171,188.19
生产厂房维修*1	1,001,773.16	3,198,761.05	931,421.08		3,269,113.13
消防及雨污水管网改造工程	414,642.47	209,900.99	177,998.71		446,544.75



2024年1月1日—2024年12月31日

类别	期初余额	本期增加额	本期摊销额	其他减少额	期末余额
技术改造支出	259,365.87		57,838.08		201,527.79
园区路面沥青混凝土等维修	180,580.01		98,498.16		82,081.85
大修理费	151,833.10		72,880.08		78,953.02
污水管道更换、清洗及检测	132,022.74		38,640.72		93,382.02
Solidworks 3D 专业软件服务费	67,070.11	44,716.98	56,038.58		55,748.51
其他	336,935.02		170,284.83		166,650.19
合计	4,077,352.84	3,871,951.84	2,384,115.23		5,565,189.45

*1 公司本期生产厂房维修增加中包含比扬精密合并日转入待摊费用 1,151,698.62 元。

(十九) 递延所得税资产、递延所得税负债

1. 递延所得税资产和递延所得税负债不以抵销后的净额列示

项目	期末余额		期初余额	
	递延所得税资产/ 负债	可抵扣/应纳税 暂时性差异	递延所得税 资产/负债	可抵扣/应纳税 暂时性差异
递延所得税资产：				
资产减值准备	7,196,080.54	41,286,308.57	4,831,512.40	28,308,678.59
未弥补亏损	4,052,486.18	24,407,653.39	2,694,743.63	16,468,303.77
递延收益	495,474.50	3,303,163.30	464,583.70	3,097,224.66
预提费用	538,597.71	3,590,651.37	404,772.53	2,698,483.56
股权激励	6,706.26	44,708.43	17,814.57	118,763.79
未支付的薪酬	782,414.61	2,608,048.65	887,147.67	2,957,158.86
内部销售未实现利润	1,013,224.18	3,651,906.19	765,060.20	5,100,401.32
租赁负债	2,575,832.98	10,301,284.69	1,862,588.44	7,155,663.53
国外税收暂时性差异	14,512.57	48,375.12	81,076.26	270,254.18
小计	16,675,329.53	89,242,099.71	12,009,299.40	66,174,932.26
递延所得税负债：				
固定资产一次性扣除	1,119,891.01	7,465,940.06	1,249,996.65	8,333,311.00
资产评估增值	1,227,177.68	8,181,184.58	650,824.07	706,257.13
使用权资产	2,463,524.40	9,894,018.34	1,789,693.82	6,931,929.44
国外税收暂时性差异			178,317.91	594,392.89
小计	4,810,593.09	25,541,142.98	3,868,832.45	16,565,890.46

(二十) 其他非流动资产

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
预付工程设备款	2,793,400.00		2,793,400.00	5,244,400.00		5,244,400.00
预付购地款	1,442,240.00		1,442,240.00	3,151,460.00		3,151,460.00
合计	4,235,640.00		4,235,640.00	8,395,860.00		8,395,860.00

(二十一) 所有权或使用权受限资产



项目	期末情况			期初情况		
	账面价值	受限类型	受限情况	账面价值	受限类型	受限情况
货币资金	21,268,318.73	质押、冻结	保证金及ETC冻结款	12,855,411.64	质押、冻结	保证金及诉讼冻结款
投资性房地产	42,914,732.56	抵押	抵押贷款			
固定资产	26,332,234.16	抵押	借款抵押及融资租赁	29,158,274.65	抵押	借款抵押及融资租赁售后回租
在建工程	82,672,054.98	抵押	抵押贷款			
无形资产	13,219,004.50	抵押	抵押贷款	9,738,005.05	抵押	抵押贷款
合计	186,406,344.93			51,751,691.34		

(二十二)短期借款

1.短期借款分类

借款条件	期末余额	期初余额
保证借款	75,500,000.00	52,000,000.00
抵押借款	38,000,000.00	18,000,000.00
信用借款	25,071,930.68	31,057,611.55
抵押+保证借款	2,002,138.89	
票据贴现	2,116,703.43	1,932,389.19
利息调整	219,734.48	194,016.70
合计	142,910,507.48	103,184,017.44

(二十三)应付票据

项目	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	59,825,111.11	28,093,461.47
合计	59,825,111.11	28,093,461.47

(二十四)应付账款

1.按账龄分类

项目	期末余额	期初余额
1年以内(含1年)	233,632,736.97	165,968,782.25
1年以上	4,902,021.08	15,129,178.02
合计	238,534,758.05	181,097,960.27

(二十五)合同负债

1.合同负债的分类

项目	期末余额	期初余额
1年以内(含1年)	9,515,140.09	6,211,489.89
1年以上	3,901,154.43	2,876,846.71
合计	13,416,294.52	9,088,336.60



(二十六)应付职工薪酬

1.应付职工薪酬分类列示

项目	期初余额	本期增加额	本期减少额	期末余额
短期薪酬	27,542,240.03	129,988,779.08	127,595,521.70	29,935,497.41
离职后福利-设定提存计划	190,042.40	9,699,149.74	9,705,728.42	183,463.72
辞退福利		97,034.64	97,034.64	
合计	27,732,282.43	139,784,963.46	137,398,284.76	30,118,961.13

2.短期职工薪酬情况

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
工资、奖金、津贴和补贴	25,192,615.95	118,948,017.83	116,311,769.02	27,828,864.76
职工福利费		4,536,313.72	4,536,313.72	
社会保险费		3,431,145.01	3,431,145.01	
其中：医疗保险费		3,164,953.31	3,164,953.31	
工伤保险费		266,191.70	266,191.70	
生育保险费				
住房公积金		2,249,913.00	2,249,913.00	
工会经费和职工教育经费	183,264.56	1,034,485.92	1,006,894.50	210,855.98
短期带薪缺勤（含股份支付）	2,166,359.52	-211,096.40	59,486.45	1,895,776.67
合计	27,542,240.03	129,988,779.08	127,595,521.70	29,935,497.41

3.设定提存计划情况

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
基本养老保险	190,042.40	9,455,215.29	9,461,793.97	183,463.72
失业保险费		243,934.45	243,934.45	
合计	190,042.40	9,699,149.74	9,705,728.42	183,463.72

(二十七)应交税费

项目	期末余额	期初余额
企业所得税	8,825,639.57	5,722,137.65
增值税	3,713,642.08	4,267,018.48
个人所得税	605,076.27	535,391.65
城市维护建设税	504,599.10	498,287.64
教育费附加	222,159.85	221,237.46
地方教育费附加	148,106.59	147,491.65
印花税	155,310.49	120,523.08
其他	395,525.04	132,204.37
合计	14,570,058.99	11,644,291.98

(二十八)其他应付款

项目	期末余额	期初余额
----	------	------



项目	期末余额	期初余额
应付股利	6,728,199.28	3,610,786.64
其他应付款项	11,973,694.59	12,502,909.65
合计	18,701,893.87	16,113,696.29

1.应付股利

项目	期末余额	期初余额
康捷国际有限公司	4,411,000.00	3,609,000.00
高尚勇	1,715,397.20	
马白玉	480,114.03	
李剑	120,027.22	
弗林·奇尼	1,660.83	1,786.64
合计	6,728,199.28	3,610,786.64

2.其他应付款项

(1) 按款项性质分类

项目	期末余额	期初余额
往来款	4,469,274.08	1,688,964.50
销售服务费(佣金)	2,261,974.06	1,681,149.68
保证金	2,409,708.53	6,600,531.55
借款	2,100,000.00	2,100,000.00
其他	732,737.92	432,263.92
合计	11,973,694.59	12,502,909.65

(2) 账龄超过1年或逾期的重要其他应付款项

单位名称	期末余额	未偿还或未结转原因
陈文珏	2,100,000.00	楷航科技原股东借款,未达到还款条件
合计	2,100,000.00	—

(二十九)一年内到期的非流动负债

项目	期末余额	期初余额
一年内到期的长期借款	11,428,165.90	
一年内到期的应付租金	4,103,129.38	6,227,463.10
一年内到期的长期应付购车款	43,268.16	
合计	15,574,563.44	6,227,463.10

(三十)其他流动负债

项目	期末余额	期初余额
待转销项税额	230,108.65	189,803.22
合计	230,108.65	189,803.22



(三十一)长期借款

项目	期末余额	期初余额	利率区间
抵押借款	70,032,569.44		3.35%
质押+保证借款	21,256,596.46		4.10%
小计	91,289,165.90		
减：一年内到期的长期借款	11,428,165.90		
合计	79,861,000.00		

(三十二)租赁负债

项目	期末余额	期初余额
租赁付款额	11,505,760.15	8,236,221.00
减：未确认融资费用	1,204,475.43	1,080,557.52
减：一年内到期的租赁负债	4,103,129.38	2,563,674.47
合计	6,198,155.34	4,591,989.01

(三十三)长期应付款

项目	期末余额	期初余额
长期应付款	71,281.08	
合计	71,281.08	

1.长期应付款分类

项目	期末余额	期初余额
购车款	114,549.24	
售后回租款		3,663,788.63
小计	114,549.24	3,663,788.63
减：一年内到期的长期应付款	43,268.16	3,663,788.63
合计	71,281.08	

(三十四)长期应付职工薪酬

1.长期应付职工薪酬

项目	期末余额	期初余额
带薪缺勤	537,149.08	516,180.25
预提退休金	17,405.67	
合计	554,554.75	516,180.25

(三十五)递延收益

项目	期初余额	本期增加额	本期减少额	期末余额	形成原因
政府补助	3,097,224.66	450,000.00	244,061.36	3,303,163.30	与资产相关的政府补助按年摊销
合计	3,097,224.66	450,000.00	244,061.36	3,303,163.30	

注：递延收益项目披露详见九、（一）



(三十六)其他非流动负债

项目	期末余额	期初余额
待转销项税额	206.57	20,857.74
合计	206.57	20,857.74

(三十七)股本

项目	期初余额	本次变动增减(+、-)					期末余额
		发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	
股份总数	101,521,378.00						101,521,378.00

(三十八)资本公积

项目	期初余额	本期增加额	本期减少额	期末余额
资本溢价(股本溢价)	70,141,695.34		1,027,989.79	69,113,705.55
其他资本公积	5,216,191.86	21,144.64		5,237,336.50
合计	75,357,887.20	21,144.64	1,027,989.79	74,351,042.05

注：公司2024年度收购子公司格雷迪22.30%的少数股东权益，导致资本公积减少1,027,989.79元。

(三十九)其他综合收益

项目	期初余额	本期发生额						期末余额
		本期所得税前发生额	减：前期计入其他综合收益当期转入损益	减：前期计入其他综合收益当期转入留存收益	减：所得税费用	税后归属于母公司	税后归属于少数股东	
一、将重分类进损益的其他综合收益	-2,228,127.36	-4,258,092.46				-3,128,488.20	-1,129,604.26	-5,356,615.56
其中：外币财务报表折算差额	-2,228,127.36	-4,258,092.46				-3,128,488.20	-1,129,604.26	-5,356,615.56
其他综合收益合计	-2,228,127.36	-4,258,092.46				-3,128,488.20	-1,129,604.26	-5,356,615.56

(四十)专项储备

项目	期初余额	本期增加额	本期减少额	期末余额
安全生产费	2,612,312.63		195,150.09	2,417,162.54
合计	2,612,312.63		195,150.09	2,417,162.54

(四十一)盈余公积

项目	期初余额	本期增加额	本期减少额	期末余额
法定盈余公积	44,059,128.33	4,341,352.25		48,400,480.58
合计	44,059,128.33	4,341,352.25		48,400,480.58

(四十二)未分配利润

项目	本期金额	上期金额
调整前上期末未分配利润	334,908,702.39	289,751,593.12



调整期初未分配利润合计数（调增+，调减-）		73,267.30
调整后期初未分配利润	334,908,702.39	289,824,860.42
加：本期归属于母公司所有者的净利润	77,918,677.82	74,625,401.04
减：提取法定盈余公积	4,341,352.25	6,113,548.67
应付普通股股利	20,304,275.60	23,428,010.40
期末未分配利润	388,181,752.36	334,908,702.39

(四十三)营业收入和营业成本

1.营业收入和营业成本情况

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	957,781,826.92	703,030,848.27	884,492,994.15	644,649,453.88
其他业务	10,764,023.83	4,667,117.01	8,568,757.04	4,581,809.15
合计	968,545,850.75	707,697,965.28	893,061,751.19	649,231,263.03

2.营业收入、营业成本分解信息

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
一、主营业务收入				
按产品类型	957,781,826.92	703,030,848.27	884,492,994.15	644,649,453.88
油气化工流体控制设备及零部件	318,424,497.43	238,617,125.45	287,327,553.71	215,373,956.71
通用流体控制零部件	263,154,615.79	186,939,176.02	246,504,527.59	169,506,838.71
工程和矿山机械零部件	120,853,407.82	78,969,177.38	123,899,053.77	84,150,505.48
液压系统零部件	108,922,862.72	89,111,567.85	106,183,141.91	82,332,505.02
航空零部件精密加工服务	91,621,881.02	62,563,204.33	36,485,329.99	27,049,648.37
其他机械设备及零部件	54,804,562.14	46,830,597.24	84,093,387.18	66,235,999.59
二、其他业务	10,764,023.83	4,667,117.01	8,568,757.04	4,581,809.15
合计	968,545,850.75	707,697,965.28	893,061,751.19	649,231,263.03

(四十四)税金及附加

项目	本期发生额	上期发生额
城市维护建设税	2,071,776.03	2,139,566.42
房产税	1,457,011.75	1,625,900.16
土地使用税	982,965.95	975,262.21
教育费附加	914,597.61	944,144.71
地方教育附加	609,731.75	629,432.56
印花税	494,707.66	507,960.74
车船使用税	15,635.88	15,104.40
环保税	14,534.90	10,131.96
合计	6,560,961.53	6,847,503.16

(四十五)销售费用



项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	14,126,477.00	12,912,487.51
业务、交通费	4,932,893.63	5,055,705.62
销售服务费	2,198,282.32	3,686,740.08
办公、会议费	1,077,903.65	1,719,233.83
产品宣传费	1,848,437.05	1,559,071.21
折旧与摊销	726,732.63	478,901.71
物管及租赁费	158,891.31	243,078.37
其他	130,523.93	163,822.73
合计	25,200,141.52	25,819,041.06

(四十六)管理费用

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	55,711,635.19	49,897,893.74
折旧与摊销	9,892,775.52	10,394,188.36
业务、交通费	4,626,675.99	4,583,932.69
中介服务费	4,231,652.14	4,962,028.34
办公、会议费	4,365,366.88	4,129,744.82
物管及租赁费	2,560,312.52	1,276,103.23
股份支付	21,144.64	57,108.32
其他	2,638,950.09	4,296,335.91
合计	84,048,512.97	79,597,335.41

(四十七)研发费用

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	20,189,109.26	17,897,235.99
材料及模具费等	12,749,160.74	13,641,952.26
化验加工费	2,828,653.91	1,292,743.11
其他	2,484,421.93	2,989,124.71
合计	38,251,345.84	35,821,056.07

(四十八)财务费用

项目	本期发生额	上期发生额
利息费用	4,977,137.92	4,634,999.60
减：利息收入	857,102.88	677,037.50
汇兑损失	-3,170,286.03	-4,678,621.91
其他支出	955,409.53	1,069,752.99
合计	1,905,158.54	349,093.18

(四十九)其他收益

项目	本期发生额	上期发生额	与资产相关/与收益相关
1+3" 绿色低碳企业项目补助	1,000,000.00		与收益相关
高新区财政局转增股本奖励	700,000.00		与收益相关



项目	本期发生额	上期发生额	与资产相关/与收益相关
增值税加计扣除	576,183.78	494,686.98	与收益相关
2023年第四批省中小企业发展专项资金	555,100.00		与收益相关
科技创新券后补助资金	299,619.00		与收益相关
经济工作先进单位和个人表彰经费	298,000.00		与收益相关
四川省地方金融监督管理局2022年财金互动奖补助	200,000.00		与收益相关
市级技术中心奖励	200,000.00		与收益相关
德阳市标准化项目补助经费	200,000.00		与收益相关
2022年度工业创新产品政策奖励资金	198,000.00		与收益相关
稳岗补贴	131,507.56	156,692.41	与收益相关
机械零部件研发与定制服务中心建设项目	123,200.00	123,200.00	与资产相关
先进制造业补贴	100,000.00		与收益相关
澳大利亚政府提供的出口市场开发补助金	93,554.00		与收益相关
油气管道关键设备国产化—压力平衡式旋塞阀科技成果转化项目	86,918.52	86,918.52	与资产相关
2023年固定资产投入补助	78,100.00		与收益相关
企业吸纳重点群体就业政府补贴	70,631.68	234,145.55	与收益相关
成都高新技术产业开发区发展改革局专精特新补助（省专）	50,000.00		与收益相关
知识产权管理体系认证贯标补助	50,000.00		与收益相关
用工补贴	42,451.29	130,000.00	与收益相关
高压大口径全焊接球阀技术改造项目	33,942.84	33,942.84	与资产相关
成都高新技术产业开发区发展改革局专精特新补助（创小）	20,000.00		与收益相关
成都高新区国资金融局上市挂牌奖励		2,000,000.00	与收益相关
企业基础研究投入后补资金		2,000,000.00	与收益相关
成都地方金融监督管理局上市奖励		1,000,000.00	与收益相关
金融监督管理局出口信保补贴		555,000.00	与收益相关
列入上市后各企业资源库企业奖励		400,000.00	与收益相关
2023第一批省级科技计划项目专项资金		306,000.00	与收益相关
高新区经济运行局2020信保补贴		230,292.67	与收益相关
双向密封阀座结构及超低温上装式固定球阀专利		200,000.00	与收益相关
德阳市标准化项目奖励补助		200,000.00	与收益相关
2022年小升规奖励项目补贴		200,000.00	与收益相关
经信局付市级“1+3”产业高质量发展专项资金		200,000.00	与收益相关
创新发展先进企业奖		100,000.00	与收益相关
企业技术中心奖补（创新驱动）		100,000.00	与收益相关
2022中央外经贸发展专项资金（第二批）		76,800.00	与收益相关
上装一体式深冷球阀创新研制项目		59,535.64	与资产相关



项目	本期发生额	上期发生额	与资产相关/与收益相关
成都市就业服务管理局稳岗补贴		35,100.00	与收益相关
特殊工艺高硬度、高韧性耐磨合金钢材料研制研发项目		20,285.72	与资产相关
就业保障补贴		2,000.00	与收益相关
其他	98,391.84	160,516.06	与收益相关
合计	5,205,600.51	9,105,116.39	

(五十)投资收益

项目	本期发生额	上期发生额
外汇远期交易收益		850.00
权益法核算的长期股权投资收益	2,640,628.33	2,732,139.69
其他权益工具投资在持有期间取得的股利收入	9,883.91	
处置长期股权投资收益	27,929.29	
合计	2,678,441.53	2,732,989.69

(五十一)公允价值变动收益

产生公允价值变动收益的来源	本期发生额	上期发生额
交易性金融资产		-531,100.00
合计		-531,100.00

(五十二)信用减值损失

项目	本期发生额	上期发生额
坏账损失	-8,242,858.10	-5,499,713.23
合计	-8,242,858.10	-5,499,713.23

(五十三)资产减值损失

项目	本期发生额	上期发生额
存货跌价损失及合同履约成本减值损失	-3,817,396.84	-2,386,663.53
商誉减值损失		-2,044,015.86
合计	-3,817,396.84	-4,430,679.39

(五十四)资产处置收益

项目	本期发生额	上期发生额
非流动资产处置收益	32,298.68	-18,674.36
未划分为持有待售的非流动资产处置收益	32,298.68	-18,674.36
其中:固定资产处置收益	32,298.68	-18,674.36
合计	32,298.68	-18,674.36

(五十五)营业外收入

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
非流动资产处置利得	3,539.82		3,539.82
其他	594,066.96	1,606,286.24	594,066.96



项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
合计	597,606.78	1,606,286.24	597,606.78

(五十六)营业外支出

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
对外捐赠	23,754.97	37,318.98	23,754.97
固定资产报废损失	17,970.69	393,152.12	17,970.69
罚款及违约金支出	4,055.61	595,547.48	4,055.61
其他	201,348.90	930,441.83	201,348.90
合计	247,130.17	1,956,460.41	247,130.17

(五十七)所得税费用

1.所得税费用明细

项目	本期发生额	上期发生额
按税法及相关规定计算的当期所得税费用	14,046,141.41	16,164,506.01
递延所得税费用	-4,686,556.21	-2,520,310.37
合计	9,359,585.20	13,644,195.64

(五十八)其他综合收益

详见附注五、（三十九）。

(五十九)现金流量表

1.经营活动有关的现金

(1) 收到的其他与经营活动有关的现金

项目	本期发生额	上期发生额
保证金及往来款	27,744,222.33	24,112,862.74
政府补助	5,669,939.14	4,382,651.25
存款利息收入	823,772.12	677,037.50
其他	594,066.96	1,606,286.24
合计	34,832,000.55	30,778,837.73

(2) 支付的其他与经营活动有关的现金

项目	本期发生额	上期发生额
往来款	44,358,651.71	34,440,269.62
运保费	22,714,575.47	16,162,269.86
新产品研发费	18,062,236.58	17,923,820.08
业务、交通费	9,559,569.62	8,411,587.48
办公、会议费	5,443,270.53	8,436,069.49
中介服务费用	4,231,652.14	4,972,048.52
销售服务费	2,198,282.32	2,802,204.06



项目	本期发生额	上期发生额
产品宣传费	1,848,437.05	1,559,071.21
售后服务费		3,453,176.22
其他	2,769,474.02	4,486,249.74
合计	111,186,149.44	102,646,766.28

2.投资活动有关的现金

(1) 支付的其他与投资活动有关的现金

项目	本期发生额	上期发生额
持有到期的定期存单	6,000,000.00	
股权手续费	2,741.48	
合计	6,002,741.48	

3.筹资活动有关的现金

(1) 收到的其他与筹资活动有关的现金

项目	本期发生额	上期发生额
票据贴现	6,287,926.98	6,396,139.19
银行承兑汇票保证金	630,970.50	6,301,646.34
合计	6,918,897.48	12,697,785.53

(2) 支付的其他与筹资活动有关的现金

项目	本期发生额	上期发生额
银行承兑汇票保证金	9,040,877.59	1,791,265.02
支付的租赁负债	4,381,580.71	2,345,428.77
偿还原股东借款*1	2,361,884.68	
担保费	100,000.00	104,685.60
融资手续费	2,030.42	2,146.43
合计	15,886,373.40	4,243,525.82

*1 公司本期收购比扬精密，偿还其原股东借款。

(六十)现金流量表补充资料

1.现金流量表补充资料

项目	本期发生额	上期发生额
1.将净利润调节为经营活动现金流量		
净利润	91,728,742.26	82,760,028.57
加：资产减值准备	3,817,396.84	4,430,679.39
信用减值损失	8,242,858.10	5,499,713.23
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧、投资性房地产折旧	21,947,910.35	19,058,079.80
使用权资产折旧	3,918,223.10	1,935,124.94
无形资产摊销	1,234,082.65	1,201,097.04



项目	本期发生额	上期发生额
长期待摊费用摊销	2,384,115.23	1,738,854.68
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)	-32,298.68	18,674.36
固定资产报废损失(收益以“-”号填列)	14,430.87	393,152.12
净敞口套期损失(收益以“-”号填列)		
公允价值变动损失(收益以“-”号填列)		531,100.00
财务费用(收益以“-”号填列)	4,977,137.92	4,634,999.60
投资损失(收益以“-”号填列)	-2,678,441.53	-2,732,989.69
递延所得税资产减少(增加以“-”号填列)	-4,666,030.13	-3,203,755.54
递延所得税负债增加(减少以“-”号填列)	941,760.64	683,445.17
存货的减少(增加以“-”号填列)	-32,016,890.29	-137,030.94
经营性应收项目的减少(增加以“-”号填列)	-94,701,876.82	-73,781,713.76
经营性应付项目的增加(减少以“-”号填列)	103,257,805.92	5,574,880.94
其他	-195,150.09	84,556.28
经营活动产生的现金流量净额	108,173,776.34	48,688,896.19
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		
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	220,383,025.46	106,059,502.23
减：现金的期初余额	106,059,502.23	138,073,235.68
现金及现金等价物净增加额	114,323,523.23	-32,013,733.45

2.本期支付的取得子公司的现金净额

项目	金额
本期发生的企业合并于本期支付的现金或现金等价物	15,398,750.00
其中：比扬精密	15,398,750.00
减：购买日子公司持有的现金及现金等价物	3,062,636.53
其中：比扬精密	3,062,636.53
加：以前期间发生的企业合并于本期支付的现金或现金等价物	
取得子公司支付的现金净额	12,336,113.47

3.现金及现金等价物

项目	期末余额	期初余额
一、现金	220,383,025.46	106,059,502.23
其中：库存现金	320,536.79	378,645.72
可随时用于支付的银行存款	220,062,488.67	105,680,856.51
可随时用于支付的其他货币资金		



项目	期末余额	期初余额
二、现金等价物		
其中：三个月内到期的债券投资		
三、期末现金及现金等价物余额	220,383,025.46	106,059,502.23
其中：母公司或集团内子公司使用受限制的现金及现金等价物		

(六十一)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			
其中：美元	3,439,633.44	7.1884	24,725,461.02
欧元	1,775,247.83	7.5257	13,359,982.59
澳元	7,918,114.08	4.507	35,686,940.16
泰铢	14,482,877.19	0.2126	3,079,059.69
应收账款			
其中：美元	13,004,330.24	7.1884	93,480,327.50
欧元	5,775,194.29	7.5257	43,462,379.67
澳元	2,013,495.87	4.507	9,074,825.89
泰铢	6,454,503.75	0.2126	1,372,227.50
其他应收款			
其中：澳元	207,237.90	4.507	934,021.22
泰铢	5,804,844.66	0.2126	1,234,109.97
一年内到期的非流动负债			
其中：澳元	205,746.65	4.507	927,300.15
泰铢	8,618,817.30	0.2126	1,832,360.56
应付账款			
其中：美元	25,683.28	7.1884	184,621.69
澳元	400,744.74	4.507	1,806,156.56
泰铢	343,981.19	0.2126	73,130.40
其他应付款			
其中：美元	402,614.59	7.1884	2,894,154.72
欧元	116,331.96	7.5257	875,479.43
澳元	59,102.13	4.507	266,373.30
泰铢	1,069,507.43	0.2126	227,377.28
短期借款			
其中：澳元	15,959.77	4.507	71,930.68
租赁负债			
其中：澳元	670,098.52	4.507	3,020,134.03
泰铢	9,900,461.50	0.2126	2,104,838.11

(六十二)租赁

1.作为出租人

(1) 经营租赁



项目	租赁收入	其中:未计入租赁收款额的可变租赁付款额相关的收入
房屋及建筑物	5,707,806.85	

六、研发支出

(一)按费用性质列示

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	20,189,109.26	17,897,235.99
材料及模具费等	12,749,160.74	13,641,952.26
化验加工费	2,828,653.91	1,292,743.11
其他	2,484,421.93	2,989,124.71
合计	38,251,345.84	35,821,056.07
其中:费用化研发支出	38,251,345.84	35,821,056.07

七、合并范围的变更

(一)本期发生的非同一控制下企业合并情况

1.合并交易基本情况

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	购买日	购买日的确定依据	购买日至期末被购买方的收入	购买日至期末被购买方的净利润	购买日至期末被购买方的现金流量
比扬精密	2024年9月4日	73,483,611.00	55	购买、增资	购买日	公司支付的股权收购款超过50%，工商变更申请已提交	22,607,073.00	10,599,790.70	5,159,639.75

注:2022年12月,公司子公司优机精密与比扬精密股东签订了《四川优机精密制造有限公司与马白玉、上饶市学思贸易中心、高尚勇关于成都比扬精密机械有限公司之投资协议》的投资协议,投资协议约定优机精密以33,017,129.10元的货币资金投资比扬精密,并通过股权受让和增资的方式获得比扬精密30%的股权。截止2023年4月20日公司子公司优机精密对比扬精密的投资已全部完成。

2024年6月与比扬精密股东签订了《四川优机精密制造有限公司与高尚勇、马白玉关于成都比扬精密机械有限公司之投资协议》的投资协议,根据协议约定,优机精密以35,383,611.00元受让比扬精密25%的股权后,优机精密对比扬精密的持股比例达到55%。2024年9月4日,公司子公司优机精密支付的股权投资款项超过50%,并完成股权工商变更登记后,公司开始实际控制公司经营决策,财务情况。因此公司子公司优机精密自2024年9月5日起将比扬精密纳入合并报表。



2.合并成本及商誉

合并成本	比扬精密
现金	35,383,611.00
非现金资产的公允价值	
发行或承担的债务的公允价值	
发行的权益性证券的公允价值	
或有对价的公允价值	
购买日之前持有的股权于购买日的公允价值	38,100,000.00
其他	
合并成本合计	73,483,611.00
减：取得的可辨认净资产公允价值份额	38,713,028.12
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	34,770,582.88

3.被购买方于购买日可辨认资产、负债

公司名称	比扬精密	
	购买日 公允价值	购买日 账面价值
资产：		
货币资金	3,062,636.53	3,062,636.53
应收票据	11,546,876.26	11,546,876.26
应收款项	12,521,440.75	12,521,440.75
其他应收款	17,338,842.68	17,338,842.68
存货	20,838,983.55	15,311,099.73
固定资产	11,391,707.12	9,941,260.00
其他资产	3,095,421.20	3,095,421.20
负债：		
应付款项	3,220,567.81	3,220,567.81
其他负债	5,141,266.77	5,141,266.77
递延所得税负债	1,046,749.64	
净资产：	70,387,323.87	64,455,742.57
减：少数股东权益		
取得的归属于收购方份额	38,713,028.12	35,450,658.41

八、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	注册地	主要经营地	业务性质	持股比例(%)		取得方式
				直接	间接	



子公司名称	注册地	主要经营地	业务性质	持股比例(%)		取得方式
优机精密	四川成都市	四川成都市	制造业	100.00		出资
精控阀门	四川广汉市	四川广汉市	制造业	48.35	28.124	购买
恒瑞机械	四川洪雅县	四川洪雅县	制造业	100.00		购买
JV	澳大利亚	澳大利亚	制造业	70.124		购买
星晖国际			商业	100.00		出资
Gradient	澳大利亚	澳大利亚	制造业	97.30		购买
楷航科技	四川成都市	四川成都市	制造业		100.00	购买
优机计量	四川成都市	四川成都市	检验检测服务	100.00		出资
优机泰国	泰国	泰国	制造业	90.00	10.00	出资
优机液压	江苏常州市	江苏常州市	制造业	70.00		出资
比扬精密	四川成都市	四川成都市	制造业		55.00	购买

注：本公司直接持有精控阀门48.35%的股权，通过优机精密间接持有精控阀门28.124%的股权，因此本集团对精控阀门的表决权比例为76.474%。

注：本期公司收购子公司 Gradient 少数股东股权，收购后持股比例由期初75%增加为97.30%。

注：本期公司子公司优机精密收购比扬精密25%的股权后，公司子公司优机精密对比扬精密的持股比例达到55%。2024年9月4日，公司子公司优机精密支付的股权投资款项支付超过50%，并完成股权工商变更登记后，公司开始实际控制公司经营决策，财务情况。公司子公司优机精密自2024年9月5日起将比扬精密纳入合并报表。

2.重要的非全资子公司情况

序号	公司名称	少数股东持股比例	当期归属于少数股东的损益	当期向少数股东宣告分派的股利	期末累计少数股东权益
1	精控阀门	23.526%	6,934,179.40	941,040.01	35,230,898.83
2	JV	29.876%	2,529,338.82	771,848.34	15,464,999.01

3.重要的非全资子公司主要财务信息（划分为持有待售的除外）

单位：人民币万元

子公司名称	期末余额					
	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
精控阀门	31,145.27	2,548.76	33,694.04	18,590.67	128.06	18,718.73
JV	5,502.44	1,157.02	6,659.46	1,023.01	460.05	1,483.06

子公司名称	期初余额					
	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
精控阀门	22,527.15	2,650.53	25,177.68	12,652.60	97.23	12,749.83
JV	5,549.13	1,114.14	6,663.28	1,326.66	372.90	1,699.56



子公司名称	本期发生额			
	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量
精控阀门	25,331.24	2,947.45	2,947.45	6,749.05
JV	6,114.68	846.61	471.03	1,019.26

子公司名称	上期发生额			
	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量
精控阀门	21,196.09	2,301.52	2,301.52	-871.19
JV	7,171.85	855.58	976.61	1,490.33

4.对使用企业集团资产和清偿企业集团债务的重大限制情况

本期本集团使用集团资产和清偿企业集团债务无重大限制。

5. 纳入合并财务报表范围的结构化主体的相关信息

本期本集团无应纳入合并财务报表范围内的结构化主体。

(二)在子公司的所有者权益份额发生变化且仍控制子公司的交易

1.在子公司所有者权益份额发生变化的情况说明

本期公司收购子公司 Gradient 少数股东股权,收购后持股比例由期初 75%增加为 97.30%。

九、政府补助

(一)涉及政府补助的负债项目

项目	期初余额	本期新增 补助金额	本期计入 营业外收 入金额	本期计入其 他收益金额	其他 变动	期末 余额	与资产相关/ 与收益相关
机械零部件研发与定制 服务中心建设项目	2,145,733.24			123,200.00		2,022,533.24	与资产相关
强制密封球阀产业化研 制项目		450,000.00				450,000.00	与收益相关
高压大口径全焊接球阀 技术改造项目	435,600.07			33,942.84		401,657.23	与资产相关
储气库用高压球阀产业 化研制	400,000.00					400,000.00	与收益相关
油气管道关键设备国产 化—压力平衡式旋塞阀 科技成果转化项目	115,891.35			86,918.52		28,972.83	与资产相关
合计	3,097,224.66	450,000.00		244,061.36		3,303,163.30	

(二)计入当期损益的政府补助

类型	本期发生额	上期发生额
其他收益	4,571,218.40	9,105,116.39
合计	4,571,218.40	9,105,116.39



注：其他收益项目披露详见五、（四十九）

十、与金融工具相关的风险

本集团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，以及本集团为降低这些风险所采取的风险管理政策如下所述。本集团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。

本集团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，将风险对本集团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，本集团风险管理的基本策略是确定和分析本集团所面临的各种风险，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。

（一）市场风险

1. 汇率风险

本集团承受汇率风险主要与美元、澳元、欧元有关，除本集团境外 JV 公司、Gradient 以澳元记账，优机泰国以泰铢记账以及本集团境内公司出口销售及进口采购商品采用美元、欧元、加拿大元计价外，本集团的其它主要业务活动以人民币计价结算。截至 2024 年 12 月 31 日，本集团以外币计价的资产及负债余额情况如下表所述，该等外币余额的资产和负债产生的汇率风险可能对本集团的经营业绩产生影响。

项目	期末余额	期初余额
货币资金-澳元	7,918,114.08	6,272,232.77
货币资金-迪拉姆		841.70
货币资金-加元		0.53
货币资金-美元	3,439,633.44	1,240,686.54
货币资金-欧元	1,775,247.83	240,251.90
货币资金-泰铢	14,482,877.19	3,351,507.31
应收账款-美元	13,004,330.24	10,173,075.08
应收账款-欧元	5,775,194.29	4,175,539.98
应收账款-澳元	2,013,495.87	2,620,353.81
应收账款-泰铢	6,454,503.75	
其他应收款-美元		1,165.00
其他应收款-澳元	207,237.90	353,999.81
其他应收款-泰铢	5,804,844.66	2,515,197.63



项目	期末余额	期初余额
短期借款-澳元	15,959.77	11,882.59
应付账款-澳元	400,744.74	1,287,282.39
应付账款-美元	25,683.28	108,321.90
应付账款-泰铢	343,981.19	
其他应付款-欧元	116,331.96	52,140.87
其他应付款-美元	402,614.59	179,502.76
其他应付款-澳元	59,102.13	6,760.37
其他应付款-泰铢	1,069,507.43	200,129.25
一年内到期的非流动负债-澳元	205,746.65	253,084.76
一年内到期的非流动负债-泰铢	8,618,817.30	3,804,227.41
租赁负债-澳元	670,098.52	491,143.75
租赁负债-泰铢	9,900,461.50	6,489,246.42

本集团密切关注汇率变动对本集团的影响。

2.利率风险

本集团的利率风险产生于银行借款的带息债务。浮动利率的金融负债使本集团面临现金流量利率风险，固定利率的金融负债使本集团面临公允价值利率风险。本集团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2024年12月31日，本集团的带息债务金额合计人民币234,314,222.62元，主要为人民币固定利率借款。

本集团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。

3.价格风险

本集团以市场价格销售油气化工流体控制设备及零部件、工程和矿山机械零部件、通用流体控制零部件、液压系统零部件、航空零部件精密加工服务、其他机械设备及零部件，因此受到此等价格波动的影响。

(二)信用风险

于2024年12月31日，可能引起本集团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集团金融资产产生的损失，主要包括：合并资产负债表中已确认的金融资产的账面金额。

为降低信用风险，本集团由专门人员负责确定信用额度、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账债权。此外，本集团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，本集团管理层认为本集团所承担的信用风险已经大为降低。

本集团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。



本集团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，本集团无其他重大信用集中风险。

应收账款和合同资产期末余额前五名合计：98,296,200.95 元。

(三)流动风险

流动风险为本集团在到期日无法履行其财务义务的风险。本集团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。本集团定期分析负债结构和年限，以确保有充裕的资金。本集团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。

本集团将银行借款用于支付向上游供应商购买原材料的货款以及固定资产建设项目贷款。于 2024 年 12 月 31 日，本集团尚未使用的银行授信额度为 13,728.29 万元。

(四)金融资产转移

1. 转移方式的分类

转移方式	已转移的金融资产性质	已转移的金融资产金额	终止确认的情况	终止确认情况的判断依据
票据背书或贴现	应收票据	11,084,798.90	未终止确认	保留了其几乎所有的风险和报酬，包括与其相关的违约风险
票据背书或贴现	应收款项融资	19,864,014.06	终止确认	已经转移了其几乎所有的风险和报酬
合计		30,948,812.96		

2. 因转移而终止确认的金融资产

金融资产的类别	转移的方式	终止确认的金融资产金额	与终止确认相关的利得和损失
应收款项融资	票据背书或贴现	19,864,014.06	

3. 继续涉入的转移金融资产

金融资产的类别	资产转移方式	继续涉入形成的资产金额	继续涉入形成的负债金额
应收票据	票据背书或贴现	11,084,798.90	

十一、关联方关系及其交易

(一)控股股东及最终控制方

控股股东及最终控制方名称	对本公司的持股比例(%)	对本公司的表决权比例(%)
罗辑	21.1589（注 1）	注 2
欧毅	21.1576（注 1）	注 2

注 1：本公司最终控制方为自然人罗辑和欧毅，罗辑和欧毅直接持股比例分别为 20.8942%和 20.8929%。



通过成都优机投资管理中心（有限合伙）（以下简称优机投资）间接持股 0.1527%，通过成都优机创新企业管理中心（有限合伙）（以下简称优机创新）间接持股 0.1120%，罗辑和欧毅合计持股比例分别为 21.1589%、21.1576%。

注 2：罗辑和欧毅均为优机投资和优机创新合伙企业的 GP，且有一致行动协议，因此，通过优机创新和优机投资间接持有本公司 2.8828%的表决权。罗辑和欧毅分别直接持有公司 20.8942%和 20.8929%的股份，目前两人合计持有公司表决权的比例为 44.6699%。

（二）本公司子公司的情况

详见附注“八、在其他主体中的权益”。

（三）本公司合营和联营企业情况

本期与本公司发生关联方交易，或前期与本公司发生关联方交易形成余额的其他合营或联营企业情况

合营或联营企业名称	与本公司关系
比扬精密	优机精密 2024 年 9 月完成新增 25%股权之前持有其 30%股权
艾铁西设备制造有限公司	JV 持有其 45%股权
常州铍科液压科技有限公司	公司控股子公司优机液压的少数股东彭伟实际控制

（四）其他关联方情况

其他关联方名称	与本公司关系
唐明利	董事、副总经理
顾立东	董事、副总经理
庄倩	董事、副总经理
赵桂斌	董事
崔彦军	独立董事
唐英凯	独立董事
彭刚	独立董事
米霞	副总经理、董事会秘书
刘平	副总经理、财务负责人
李志远	副总经理
张燕	监事会主席
陈菁	职工代表监事
丁洁	监事
优机投资	本公司股东
优机创新	本公司股东

（五）关联交易情况

1. 购销商品、提供和接受劳务的关联交易



销售商品/提供劳务情况

关联方名称	关联交易内容	本期发生额	获批的交易 额度（如适用）	是否超过交易额 度（如适用）
成都比扬精密有限公司	提供劳务	5,735.85	5,000,000.00	否
常州铄科液压科技有限公司	销售商品	558,369.01	—	—

2.关联方担保情况

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
四川优机实业股份 有限公司	四川优机精密机械 制造有限公司	10,000,000.00	2023/3/23	2024/3/22	是
四川优机实业股份 有限公司	四川精控阀门制造 有限公司	10,000,000.00	2023/3/27	2024/3/26	是
四川优机实业股份 有限公司	四川精控阀门制造 有限公司	8,900,000.00	2023/4/11	2024/4/10	是
四川优机实业股份 有限公司	四川优机精密机械 制造有限公司	15,000,000.00	2021/8/9	2024/8/8	是
四川优机实业股份 有限公司	四川精控阀门制造 有限公司	10,000,000.00	2023/8/29	2024/8/28	是
四川优机实业股份 有限公司	四川优机精密机械 制造有限公司	5,000,000.00	2023/10/23	2024/10/22	是
四川优机实业股份 有限公司	四川恒瑞机械制造 有限公司	5,000,000.00	2023/11/16	2024/11/15	是
四川优机实业股份 有限公司	四川优机精密机械 制造有限公司	5,000,000.00	2024/3/28	2025/3/27	否
四川优机实业股份 有限公司	成都楷航科技有限 公司	5,000,000.00	2024/3/28	2025/3/27	否
四川优机实业股份 有限公司	四川恒瑞机械制造 有限公司*1	15,000,000.00	2024/4/17	2024/7/16	是
四川优机实业股份 有限公司	四川优机精密机械 制造有限公司*1	15,000,000.00	2024/4/17	2024/7/16	是
四川优机实业股份 有限公司	四川精控阀门制造 有限公司*1	30,000,000.00	2024/4/17	2024/7/16	是
四川优机实业股份 有限公司	四川恒瑞机械制造 有限公司	10,000,000.00	2023/9/11	2026/9/10	否
四川优机实业股份 有限公司	四川精控阀门制造 有限公司	10,000,000.00	2024/4/1	2025/4/1	否
四川优机实业股份 有限公司	四川优机精密机械 制造有限公司	10,000,000.00	2024/4/17	2025/4/16	否
四川优机实业股份 有限公司	四川精控阀门制造 有限公司	9,900,000.00	2024/4/24	2025/4/23	否
四川优机实业股份 有限公司	四川恒瑞机械制造 有限公司	10,000,000.00	2024/5/17	2027/5/16	否



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
四川优机实业股份有限公司	四川精控阀门制造有限公司	10,000,000.00	2024/9/2	2025/8/1	否
四川优机实业股份有限公司	四川优机精密机械制造有限公司	10,000,000.00	2024/11/14	2025/11/13	否
四川优机实业股份有限公司	四川优机精密机械制造有限公司	21,230,000.00	2024/11/19	2027/11/18	否
四川精控阀门制造有限公司	四川优机实业股份有限公司	62,145,000.00	2023/12/30	2024/12/29	是
四川优机精密机械制造有限公司	四川优机实业股份有限公司	20,000,000.00	2023/3/28	2024/2/27	是
四川恒瑞机械制造有限公司					
四川恒瑞机械制造有限公司	四川优机实业股份有限公司	20,000,000.00	2024/4/10	2025/5/27	否
四川优机精密机械制造有限公司					
四川精控阀门制造有限公司	四川优机实业股份有限公司	20,000,000.00	2023/7/12	2024/7/11	是
四川恒瑞机械制造有限公司					
四川优机精密机械制造有限公司					
四川恒瑞机械制造有限公司	四川优机实业股份有限公司	18,000,000.00	2024/9/15	2025/9/14	否
四川精控阀门制造有限公司	四川优机实业股份有限公司	20,000,000.00	2024/10/24	2025/8/1	否
合计		385,175,000.00			

*1 公司对子公司恒瑞机械、优机精密、精控阀门分别担保的 1500 万元，1500 万元，3000 万元于 2024 年 7 月已解除抵押，担保随之终止。

(六)应收、应付关联方等未结算项目情况

1.应收项目

项目名称	关联方	期末余额	期初余额
应收账款	常州铭科液压科技有限公司	630,957.02	

2.应付项目

项目名称	关联方	期末余额	期初余额
应付账款	常州铭科液压科技有限公司		12,236,821.99
应付账款	比扬精密		186,505.34
预付账款	常州铭科液压科技有限公司	1,168,101.48	8,714,821.40



3. 其他项目

项目名称	关联方	期末余额	期初余额
其他应收款	艾铁西设备制造有限公司	613,950.12	1,483,610.40

十二、股份支付

本公司第三届董事会第二十七次会议及 2017 年第一次临时股东大会审议通过了《关于<四川优机实业股份有限公司股权激励计划>的议案》，根据议案，本次股权激励对象先通过入伙优机投资和优机创新持有各自的合伙出资份额，然后本公司控股股东将持有的本公司 193 万股股份以每股 3.94 元的价格分别转让给优机投资和优机创新，完成后股权激励对象间接持有本公司股份。本期本公司根据股权激励对象持有的股份份额确认的股份支付总额为 21,144.64 元。

十三、承诺及或有事项

(一)承诺事项

截至 2024 年 12 月 31 日，本集团无需要披露的重大承诺事项。

(二)或有事项

截至 2024 年 12 月 31 日，本集团无需要披露的重大承诺事项。

十四、资产负债表日后事项

1、公司于 2025 年 2 月 5 日召开第六届董事会第十三次会议，审议通过了《关于对控股子公司同比例减资的议案》，对控股子公司精控阀门进行减资。减资后精控阀门注册资本为 5,000.00 万元。本次减资事项有利于进一步优化公司资产结构，降低投资风险，提高资金使用效率，符合公司经营发展规划，且符合《公司法》关于出资期限的相关规定。本次减资不会对公司的生产经营、公司治理和财务状况等方面产生重大影响。本次减资为同比例减资，完成后精控阀门仍是公司控股子公司，不会导致公司合并报表范围发生变化，不存在损害公司及全体股东合法利益的情形。截止审计报告日，精控阀门已完成减资。

2、公司于 2025 年 2 月 21 日召开第六届董事会第十四次会议，审议通过了《关于对外投资设立全资子公司的议案》，同意公司设立全资子公司四川优机国际贸易有限公司，注册资本 200.00 万元，公司拟以现金认缴出资，持股比例为 100%。截止审计报告日四川优机国际贸易有限公司已在成都高新技术产业开发区市场监督管理局完成登记注册并取得营业执照。

3、公司于 2025 年 4 月 14 日召开第六届董事会第十七次会议，公司董事会拟定 2024 年



度利润分配预案为：公司目前总股本为 101,521,378 股，以未分配利润向全体股东每 10 股派发现金红利 2.50 元（含税）本次权益分派共预计派发现金红利 25,380,344.50 元。

十五、其他重要事项

无。

十六、母公司财务报表主要项目注释

(一)应收账款

1.按账龄披露

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内	136,827,652.08	122,826,149.22
1 至 2 年	6,608,782.41	518,366.48
2 至 3 年	299,928.24	11,230.00
3 至 4 年		58,078.14
4 年以上	1,548,944.88	1,985,407.45
合计	145,285,307.61	125,399,231.29

2.按坏账计提方法分类披露

类别	期末余额			
	账面余额		坏账准备	
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)
按单项评估计提坏账准备的应收账款	2,592,527.85	1.78	2,467,938.74	95.19
按组合计提坏账准备的应收账款	142,692,779.76	98.22	4,804,378.37	3.37
其中：组合 1：账龄组合	142,692,779.76	98.22	4,804,378.37	3.37
合计	145,285,307.61	100.00	7,272,317.11	5.01

类别	期初余额			
	账面余额		坏账准备	
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)
按单项评估计提坏账准备的应收账款	1,490,000.00	1.19	1,490,000.00	100.00
按组合计提坏账准备的应收账款	123,909,231.29	98.81	4,264,436.65	3.44
其中：组合 1：账龄组合	123,909,231.29	98.81	4,264,436.65	3.44
合计	125,399,231.29	100.00	5,754,436.65	4.59

(1) 单项计提坏账准备的应收账款

单位名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)	依据



单位名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)	依据
上海巴安水务股份有限公司	1,490,000.00	1,490,000.00	100.00	预计无法收回
美萨股份	1,102,527.85	977,938.74	88.70	该客户破产清算，按扣除预计可收回金额全额计提坏账准备
合计	2,592,527.85	2,467,938.74	95.19	

单位名称	期初余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)	依据
上海巴安水务股份有限公司	1,490,000.00	1,490,000.00	100.00	预计无法收回
合计	1,490,000.00	1,490,000.00	100.00	

(2) 按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款

账龄	期末余额			期初余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内	136,827,652.08	4,104,829.56	3.00	122,826,149.22	3,684,784.48	3.00
1 至 2 年	5,506,254.56	550,625.46	10.00	518,366.48	51,836.65	10.00
2 至 3 年	299,928.24	89,978.47	30.00	11,230.00	3,369.00	30.00
3 至 4 年			50.00	58,078.14	29,039.07	50.00
4 年以上	58,944.88	58,944.88	100.00	495,407.45	495,407.45	100.00
合计	142,692,779.76	4,804,378.37		123,909,231.29	4,264,436.65	

3. 坏账准备情况

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他变动	
坏账准备	5,754,436.65	2,055,235.40		537,354.94		7,272,317.11
合计	5,754,436.65	2,055,235.40		537,354.94		7,272,317.11

4 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款和合同资产情况

单位名称	应收账款期末余额	合同资产期末余额	应收账款和合同资产期末余额	占应收账款和合同资产期末余额合计数的比例 (%)	坏账准备期末余额
鲍波阀门有限责任公司 (捷克)	11,039,204.44		11,039,204.44	7.60	331,176.13
新梦欧工业阀门有限公司 (西班牙)	10,463,695.14		10,463,695.14	7.20	313,910.85
拜亚公司 (法国)	10,109,496.45		10,109,496.45	6.96	303,284.89
格雷迪工程服务公司	9,150,170.34		9,150,170.34	6.30	274,505.11
莫纳克工业有限责任公司 (加拿大)	8,687,303.83		8,687,303.83	5.98	260,619.11
合计	49,449,870.20		49,449,870.20	34.04	1,483,496.11



(二) 其他应收款

项目	期末余额	期初余额
其他应收款	180,015,133.92	140,960,191.05
减：坏账准备	5,440,882.25	4,938,088.74
合计	174,574,251.67	136,022,102.31

1.其他应收款项

(1) 按账龄披露

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1年以内	179,522,159.19	130,969,530.55
1至2年	485,674.73	9,970,768.59
2至3年		5,100.00
3至4年	1,300.00	8,791.91
4年以上	6,000.00	6,000.00
小计	180,015,133.92	140,960,191.05
减：坏账准备	5,440,882.25	4,938,088.74
合计	174,574,251.67	136,022,102.31

(2) 按款项性质分类

款项性质	期末余额	期初余额
往来款	173,867,207.57	136,570,428.84
应收出口退税	6,085,520.83	4,308,732.11
保证金及押金	62,405.52	81,030.10
小计	180,015,133.92	140,960,191.05
减：坏账准备	5,440,882.25	4,938,088.74
合计	174,574,251.67	136,022,102.31

(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）	
2024年1月1日余额	4,938,088.74			4,938,088.74
2024年1月1日余额在本期	4,938,088.74			4,938,088.74
本期计提	533,075.42			533,075.42
本期核销	30,281.91			30,281.91
2024年12月31日余额	5,440,882.25			5,440,882.25

(4) 坏账准备情况

类别	期初余额	本期变动金额	期末余额
----	------	--------	------



2024年1月1日—2024年12月31日

		计提	收回或转回	核销或转销	其他变动	
坏账准备	4,938,088.74	533,075.42		30,281.91		5,440,882.25
合计	4,938,088.74	533,075.42		30,281.91		5,440,882.25

(5) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

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(%)	坏账准备余额
优机精密	往来款	91,718,224.95	1年以内	50.95	2,751,546.75
恒瑞机械	往来款	46,413,423.96	1年以内	25.78	1,392,402.72
优机液压	往来款	16,005,000.00	1年以内	8.89	480,150.00
精控阀门	往来款	15,003,906.56	1年以内	8.33	450,117.20
应收出口退税	应收出口退税	6,085,520.83	1年以内	3.38	182,565.62
合计		175,226,076.30		97.33	5,256,782.29

(三) 长期股权投资

项目	期末余额			期初余额		
	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	200,505,651.11	21,866,504.62	178,639,146.49	191,425,429.28	21,866,504.62	169,558,924.66
合计	200,505,651.11	21,866,504.62	178,639,146.49	191,425,429.28	21,866,504.62	169,558,924.66

1. 长期股权投资的情况

(1) 对子公司投资

被投资单位	期初余额	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
恒瑞机械	81,500,000.00			81,500,000.00		21,866,504.62
优机精密	56,250,000.00			56,250,000.00		
精控阀门	28,892,480.12			28,892,480.12		
JV	13,272,951.06			13,272,951.06		
优机泰国	3,696,210.00	6,773,404.20		10,469,614.20		
Gradient	6,595,646.10	1,924,959.63		8,520,605.73		
优机液压	1,000,000.00	400,000.00		1,400,000.00		
优机计量	200,000.00			200,000.00		
星晖国际	18,142.00		18,142.00			
合计	191,425,429.28	9,098,363.83	18,142.00	200,505,651.11		21,866,504.62

(四) 营业收入和营业成本

1. 营业收入和营业成本情况

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	475,332,950.87	369,216,399.87	499,065,409.72	376,684,998.76
其他业务	9,375,313.95	4,883,341.73	8,840,722.84	4,245,387.97
合计	484,708,264.82	374,099,741.60	507,906,132.56	380,930,386.73



(五) 投资收益

项目	本期发生额	上期发生额
外汇远期交易收益		850.00
权益法核算的长期股权投资收益	3,727,515.92	3,744,040.69
合计	3,727,515.92	3,744,890.69

十七、补充资料

(一) 当期非经常性损益明细表

项目	本期金额	上期金额
非流动资产处置损益，包括已计提资产减值准备的冲销部分	17,867.81	-411,826.48
计入当期损益的政府补助，但与公司正常经营业务密切相关、符合国家政策规定、按照确定的标准享有、对公司损益产生持续影响的政府补助除外	4,585,557.03	8,330,861.28
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，非金融企业持有金融资产和金融负债产生的公允价值变动损益以及处置金融资产和金融负债产生的损益		-530,250.00
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	364,907.48	42,977.95
其他	316,125.27	
减：所得税影响额	909,215.19	995,556.84
少数股东权益影响额（税后）	418,108.54	615,319.54
合计	3,957,133.86	5,820,886.37

(二) 净资产收益率和每股收益

报告期利润	加权平均净资产收益率（%）		基本每股收益	
	本期	上期	本期	上期
归属于公司普通股股东的净利润	13.40	14.08	0.77	0.74
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	12.72	12.98	0.73	0.68

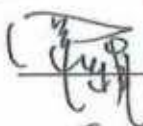


(本页无正文)

以上财务报表附注由下列负责人签署

法定代表人

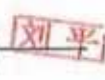
签名:



日期: 2025.4.14

主管会计工作负责人

签名:

日期: 2025.4.14

会计机构负责人

签名:

日期: 2025.4.14





营业执照

(副本)(6-1)

统一社会信用代码

91110108590611484C



扫描市场主体信息码，了解更多登记、备案、许可、监管信息，体验更多应用服务。

此证仅用于出具报告

9101080210400

名称 大信会计师事务所(特殊普通合伙)

类型 特殊普通合伙企业

执行事务合伙人 吴卫星、谢泽敏

经营范围 许可项目：注册会计师业务；代理记账。（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）一般项目：税务服务；工程造价咨询业务；社会经济咨询服务；企业管理咨询；企业信用管理咨询服务；认证咨询；咨询策划服务。（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）（不得从事国家和本市产业政策禁止和限制类项目的经营活动。）

出资额 5110万元

成立日期 2012年03月06日

主要经营场所 北京市海淀区知春路1号22层2206



登记机关

2025年03月03日

国家企业信用信息公示系统网址: <http://www.gsxt.gov.cn>
市场主体应当于每年1月1日至6月30日通过国家企业信用信息公示系统报送公示年度报告。

国家市场监督管理总局监制

此证仅用于出具报告



证书序号: 001738

说明

1. 《会计师事务所执业证书》是证明持有人经财政部门依法审批, 准予执行注册会计师事务所法定业务的凭证。
2. 《会计师事务所执业证书》记载事项发生变动的, 应当向财政部门申请换发。
3. 《会计师事务所执业证书》不得伪造、涂改、出租、出借、转让。
4. 会计师事务所终止或执业许可注销的, 应当向财政部门交回《会计师事务所执业证书》。

发证机关: 北京市财政局

二〇一二年十月五日

中华人民共和国财政部制



会计师事务所 执业证书

名称: 大信会计师事务所(特殊普通合伙)

首席合伙人: 谢泽敏

主任会计师:

经营场所: 北京市海淀区知春路1号22层2206

组织形式: 特殊普通合伙

执业证书编号: 11010141

批准执业文号: 京财会许可[2011]0073号

批准执业日期: 2011年09月09日

此证仅用于出具报告:



姓名: 明宏伟
Full name: 明
Sex: 男
出生日期: 1977-04-10
Date of birth: 1977-04-10
工作单位: 立信会计师事务所(特殊普通合伙) 四川分所
Working unit: 立信会计师事务所(特殊普通合伙) 四川分所
身份证号码: 513094197704100030
Identity card No: 513094197704100030

年度检验登记

Annual Renewal Registration

本证书有效期为一年, 自签发之日起计算。
This certificate is valid for another year after this renewal.



年度检验登记

Annual Renewal Registration

本证书有效期为一年, 自签发之日起计算。
This certificate is valid for another year after this renewal.



注册号: 510100502880
No. of Certificate: 510100502880
地址: 四川省成都市
Address: Sichuan Province, Chengdu
有效期至: 2017-12-31
Valid until: 2017-12-31

510100502880



附注: 510100502880



年度检验登记
Annual Renewal Registration

本证书有效期为一年, 自签发之日起计算。
This certificate is valid for another year after this renewal.



注册会计师工作年度检查报告
Registration of the Change of Working Unit by ACPA
年度检验
Annual Renewal Registration

王信明

王信明



王信明

注册会计师工作年度检查报告
Registration of the Change of Working Unit by ACPA
年度检验
Annual Renewal Registration

王信明



王信明

此证仅用于出具报告:



姓 名 万雪辉
Full name
性 别 女
Sex
出生日期 1987-07-14
Date of birth
工作单位 大信会计师事务所(特殊普通
Working unit 合伙)四川分所
身份证号码 510182198707140020
Identity card No.

年度检验登记 Annual Renewal Registration

本证书经检验合格,继续有效一年。
This certificate is valid for another year after
this renewal.

证书编号:
No. of Certificate 110101410956

批准注册会计师协会:
Authorized Institute of CPAs

四川省注册会计师协会

发证日期:
Date of Issuance

2018 年 10 月 10 日



年 月 日