证券代码: 832499 证券简称: 天海流体 主办券商: 申万宏源承销保荐

# 铜陵天海流体控制股份有限公司关于前期会计差错更正后的 2022-2024 年度及 2025 年 1-6 月财务报表和附注

本公司及董事会全体成员保证公告内容的真实、准确和完整,没有虚假记载、误导性 陈述或者重大遗漏,并对其内容的真实性、准确性和完整性承担个别及连带法律责任。

# 一、更正后的年度财务报表及附注

#### (一) 更正后的财务报表

# 合并资产负债表

<b>元 口</b>	74154	2024年42日	2022年42日24	平世: 九
项目	附注	2024年12月	2023年12月31	2022年12月
		31 日	日	31 日
流动资产:				
货币资金	五(一)1	81, 139, 469. 40	47, 507, 457. 54	57, 157, 782. 69
结算备付金				
拆出资金				
交易性金融资产				
衍生金融资产				
应收票据	五(一)2	2, 028, 856. 13	6, 583, 980. 10	6, 258, 798. 12
应收账款	五(一)3	130, 979, 386. 91	106, 530, 114. 73	68, 927, 900. 54
应收款项融资	五(一)4	104, 330. 31	18, 496, 262. 18	198, 135. 52
预付款项	五(一)5	3, 280, 795. 83	4, 454, 426. 72	523, 022. 37
应收保费				
应收分保账款				
应收分保合同准				
备金				
其他应收款	五(一)6	5, 983, 512. 45	2, 243, 431. 56	1, 445, 300. 81
其中: 应收利息				
应收股利				
买入返售金融资				
产				
存货	五(一)7	66, 984, 442. 19	60, 547, 370. 30	49, 900, 140. 47
合同资产	五(一)8	2, 607, 883. 32	1, 805, 102. 29	1, 507, 808. 92
持有待售资产				

一年力到期的北	五 (一) 9	000 204 25	24, 314. 57	21 010 49
一年内到期的非	д (—) 9	990, 304. 25	24, 314. 37	31, 919. 48
流动资产 其他流动资产	五 (一) 10	3, 384, 083. 89	2, 625, 214. 44	1, 224, 300. 09
流动资产合计	ш ( ) 10	297, 483, 064. 68	250, 817, 674. 43	187, 175, 109. 01
非流动资产:		231, 403, 004. 00	200, 011, 014, 40	101, 110, 100. 01
发放贷款及垫款				
债权投资				
其他债权投资				
长期应收款	<b>エ</b> ( .) 11	11 210 210 06	0 997 116 46	7 900 099 97
长期股权投资	五 (一) 11	11, 319, 210. 96	9, 237, 116. 46	7, 890, 928. 87
其他权益工具投 资				
其他非流动金融				
英他非孤幼宝融 资产				
投资性房地产				
	T ( ,) 19	199 779 705 09	197 955 530 59	FG 7F2 1F1 24
固定资产 在建工程	五(一) 12 五(一) 13	122, 772, 705. 02	127, 855, 530. 58	56, 753, 151. 34 49, 582, 124. 37
	Д (—) 13	829, 015. 15	3, 068, 552. 80	49, 582, 124. 57
生产性生物资产				
油气资产				
使用权资产	<b>T</b> ( )			
无形资产	五(一) 14	51, 114, 178. 21	27, 883, 046. 15	28, 264, 671. 12
开发支出				
商誉	<b></b>	a= aa= aa		
长期待摊费用	五 (一) 15	65, 035. 36	94, 227. 28	57, 117. 21
递延所得税资产	五 (一) 16	3, 508, 559. 32	2, 523, 729. 81	1, 322, 928. 78
其他非流动资产	五 (一) 17	2, 259, 452. 33	2, 507, 862. 25	7, 269, 680. 89
非流动资产合计		191, 868, 156. 35	173, 170, 065. 33	151, 140, 602. 58
资产总计		489, 351, 221. 03	423, 987, 739. 76	338, 315, 711. 59
流动负债:				
短期借款	五 (一) 19	37, 014, 268. 14	23, 015, 506. 94	25, 515, 583. 33
向中央银行借款				
拆入资金				
交易性金融负债				
衍生金融负债				
应付票据	五 (一) 20	33, 575, 166. 34	33, 969, 851. 82	24, 796, 106. 54
应付账款	五 (一) 21	74, 167, 025. 35	70, 094, 777. 05	53, 022, 617. 34
预收款项				
合同负债	五 (一) 22	3, 714, 127. 27	7, 299, 822. 54	1, 755, 841. 58
卖出回购金融资				
产款				
吸收存款及同业				
存放				
代理买卖证券款				

代理承销证券款				
应付职工薪酬	五(一) 23	3, 471, 641. 81	3, 050, 907. 14	2, 371, 454. 57
应交税费	五(一) 24	4, 408, 050. 74	6, 994, 148. 49	3, 355, 484. 00
其他应付款	五(一) 25	807, 226. 46	323, 664. 64	156, 397. 76
其中: 应付利息		001,01	020,001.01	100,00000
应付股利				
应付手续费及佣				
金				
应付分保账款				
持有待售负债				
一年内到期的非	五 (一) 26	12, 009, 716. 67		
流动负债				
其他流动负债	五(一)27	1, 760, 176. 65	3, 837, 494. 13	4, 477, 288. 01
流动负债合计		170, 927, 399. 43	148, 586, 172. 75	115, 450, 773. 13
非流动负债:				
保险合同准备金				
长期借款	五(一)28	38, 030, 769. 44	50, 041, 666. 67	50, 044, 444. 44
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				
門				
预计负债				
递延收益	五 (一) 29	13, 054, 175. 12	11, 870, 235. 30	8, 070, 278. 67
递延所得税负债				
其他非流动负债				
非流动负债合计		51, 084, 944. 56	61, 911, 901. 97	58, 114, 723. 11
负债合计		222, 012, 343. 99	210, 498, 074. 72	173, 565, 496. 24
所有者权益(或				
股东权益):	<b>T</b> ( ) as			
股本	五(一)30	91, 260, 001. 00	91, 260, 001. 00	50, 700, 001. 00
其他权益工具				
其中: 优先股				
水续债 水绿债	T ( ) 21	F. 010 40	000 550 05	F00 700 00
资本公积	五 (一) 31	574, 212. 48	626, 750. 27	508, 766. 20
减:库存股				
其他综合收益	T ( ) 20	705 015 00	700 000 00	000 140 00
专项储备	五 (一) 32	785, 215. 36	738, 203. 60	206, 148. 93
盈余公积	五 (一) 33	20, 504, 690. 29	15, 931, 018. 28	12, 337, 913. 33
一般风险准备	T ( ) 24	140 615 050 07	101 450 440 00	100 007 205 00
未分配利润	五 (一) 34	142, 615, 959. 37	101, 459, 442. 09	100, 997, 385. 89

归属于母公司所	255, 740, 078. 50	210, 015, 415. 24	164, 750, 215. 35
有者权益(或股			
东权益)合计			
少数股东权益	11, 598, 798. 54	3, 474, 249. 80	
所有者权益(或	267, 338, 877. 04	213, 489, 665. 04	164, 750, 215. 35
股东权益)合计			
负债和所有者权	489, 351, 221. 03	423, 987, 739. 76	338, 315, 711. 59
益(或股东权			
益)总计			

法定代表人: 赵敏 主管会计工作负责人: 崔霞 会计机构负责人: 林莉

# 母公司资产负债表

	単位: 兀			
项目	附注	2024年12月	2023年12月	2022年12月
- グロ	hij 4.T.	31 日	31 日	31 日
流动资产:				
货币资金		53, 696, 740. 85	24, 529, 877. 01	42, 823, 059. 98
交易性金融资产				
衍生金融资产				
应收票据		901, 822. 40	2, 692, 667. 55	2, 132, 852. 94
应收账款	十五 (一) 1	115, 378, 014. 21	79, 417, 054. 57	49, 577, 753. 20
应收款项融资			16, 090, 201. 32	
预付款项		933, 814. 78	3, 919, 211. 03	137, 847. 38
其他应收款	十五 (一) 2	4, 166, 584. 97	2, 266, 495. 68	1, 443, 500. 81
其中: 应收利息				
应收股利				
买入返售金融资				
产				
存货		37, 741, 307. 44	29, 279, 978. 53	21, 036, 025. 97
合同资产		2, 607, 883. 32	1, 547, 852. 46	1, 307, 566. 40
持有待售资产				
一年内到期的非		990, 304. 25	24, 314. 57	31, 919. 48
流动资产				
其他流动资产		3, 017, 153. 22	1, 560, 781. 54	1, 169, 981. 86
流动资产合计		219, 433, 625. 44	161, 328, 434. 26	119, 660, 508. 02
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	十五 (一) 3	61, 189, 210. 96	45, 357, 116. 46	37, 590, 928. 87
其他权益工具投				

资			
其他非流动金融			
资产			
投资性房地产			
固定资产	98, 236, 167. 05	99, 997, 352. 60	29, 518, 469. 20
在建工程	815, 740. 81	2, 928, 124. 49	49, 582, 124. 37
生产性生物资产	,	, ,	, ,
油气资产			
使用权资产			
无形资产	22, 686, 249. 36	23, 184, 222. 87	23, 489, 861. 35
开发支出		, ,	, ,
商誉			
长期待摊费用	10, 654. 13	20, 635. 24	30, 616. 36
递延所得税资产	3, 132, 745. 05	2, 102, 897. 52	1, 076, 881. 11
其他非流动资产	2, 228, 202. 33	2, 470, 973. 43	7, 269, 680. 89
非流动资产合计	188, 298, 969. 69	176, 061, 322. 61	148, 558, 562. 15
资产总计	407, 732, 595. 13	337, 389, 756. 87	268, 219, 070. 17
流动负债:			
短期借款	23, 011, 873. 69	15, 015, 506. 94	16, 515, 583. 33
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据	25, 000, 000. 00	24, 485, 000. 00	19, 950, 000. 00
应付账款	70, 459, 879. 68	49, 499, 592. 31	31, 913, 880. 34
预收款项			
卖出回购金融资			
产款			
应付职工薪酬	2, 533, 109. 82	2, 099, 804. 66	1, 798, 766. 08
应交税费	2, 549, 272. 46	5, 473, 194. 22	1, 361, 812. 84
其他应付款	674, 305. 32	242, 655. 10	62, 919. 26
其中: 应付利息			
应付股利			
合同负债	2, 759, 861. 42	6, 738, 863. 09	1, 720, 804. 32
持有待售负债			
一年内到期的非	12, 009, 716. 67		
流动负债			
其他流动负债	850, 141. 32	1, 263, 615. 87	2, 043, 972. 97
流动负债合计	139, 848, 160. 38	104, 818, 232. 19	75, 367, 739. 14
非流动负债:			
长期借款	38, 030, 769. 44	50, 041, 666. 67	50, 044, 444. 44
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			
西州			
预计负债			
递延收益	13, 054, 175. 12	11, 870, 235. 30	8, 070, 278. 67
递延所得税负债			
其他非流动负债			
非流动负债合计	51, 084, 944. 56	61, 911, 901. 97	58, 114, 723. 11
负债合计	190, 933, 104. 94	166, 730, 134. 16	133, 482, 462. 25
所有者权益(或股			
东权益):			
股本	91, 260, 001. 00	91, 260, 001. 00	50, 700, 001. 00
其他权益工具			
其中:优先股			
永续债			
资本公积	532, 622. 34	492, 381. 99	397, 766. 32
减:库存股			
其他综合收益			
专项储备	369, 932. 22	7, 025. 17	109, 675. 56
盈余公积	20, 504, 690. 29	15, 931, 018. 28	12, 337, 913. 33
一般风险准备			
未分配利润	104, 132, 244. 34	62, 969, 196. 27	71, 191, 251. 71
所有者权益 (或	216, 799, 490. 19	170, 659, 622. 71	134, 736, 607. 92
股东权益)合计			
负债和所有者权	407, 732, 595. 13	337, 389, 756. 87	268, 219, 070. 17
益(或股东权			
益)总计			

# 合并利润表

项目	附注	2024年	2023 年	2022年
一、营业总收入		286, 344, 952. 05	253, 197, 030. 47	202, 114, 669. 79
其中: 营业收入	五 (二) 1	286, 344, 952. 05	253, 197, 030. 47	202, 114, 669. 79
利息收				
入				
己赚保				
费				
手 续 费				
及佣金收入				
二、营业总成本		240, 902, 491. 88	206, 991, 810. 93	171, 147, 398. 97
其中: 营业成本	五 (二) 1	198, 403, 263. 27	172, 502, 744. 18	149, 056, 016. 47

71 번 <u>나</u>				
利息支出				
手续费				
及佣金支出				
退保金				
赔 付 支				
出净额				
提取保				
险责任准备金				
净额				
保单红				
利支出				
分保费				
用				
税 金 及	五 (二) 2	3, 045, 886. 19	2, 300, 168. 04	1, 510, 744. 62
附加				
销售费	五(二) 3	10, 074, 945. 02	7, 233, 438. 75	3, 834, 504. 44
用	Д. (,)			
管 理 费	五(二)4	17, 410, 732. 32	13, 906, 785. 33	8, 620, 765. 42
用	Д () 4			
研发费	T (-) 5	10, 810, 741. 84	11, 174, 456. 38	8, 668, 180. 32
用	五 (二) 5			
财 务 费	T ( ))	1, 156, 923. 24	-125, 781. 75	-542, 812. 30
用	五(二)6			
其中: 利息费用		2, 452, 411. 24	1, 852, 856. 46	735, 360. 33
利息收		191, 517. 34	666, 623. 30	174, 627. 46
入		,	,	,
加: 其他收益	五(二) 7	5, 383, 162. 16	6, 150, 645. 17	6, 081, 190. 01
投资收益	<u> </u>	2, 286, 749. 68	1, 306, 201. 96	796, 821. 13
(损失以"-"号	五 (二) 8	2, 200, 113.00	1, 000, 201. 30	100, 021. 10
填列)	Д (Д) б			
其中: 对联		2, 041, 854. 15	1, 251, 571. 92	550, 248. 17
营企业和合营		2, 041, 004. 10	1, 201, 011. 92	JJU, 240. 17
企业的投资收				
益(损失以"-"				
号填列)				
以				
摊余成本计量				
的金融资产终				
止确认收益(损				
失以"-"号填				
列)				
汇兑收益				
(损失以"-"号				

填列)				
净敞口套				
期收益(损失以				
"-"号填列)				
公允价值				
变动收益(损失				
以 "-" 号填列)				
信用减值		-2, 977, 974. 21	-2, 203, 865. 78	-2, 025, 750. 26
损失(损失以	五 (二) 9	_, ,	<b>_</b> , <b>_</b> 333, 333, 13	_,,
"-"号填列)	<u> </u>			
资产减值		-1, 166, 341. 72	-1, 579, 161. 06	-365, 880. 41
损失(损失以	五 (二) 10	_, ,	_, ,	,
"-"号填列)				
资产处置	五(二)11	1, 622, 537. 21		
收益(损失以		, ,		
"-"号填列)				
三、营业利润		50, 590, 593. 29	49, 879, 039. 83	35, 453, 651. 29
(亏损以"一"				
号填列)				
加:营业外收入	五 (二) 12	5, 073. 56	2, 471. 84	39, 259. 50
减:营业外支出	五 (二) 13	396, 550. 93	52, 274. 16	12, 627. 64
四、利润总额		50, 199, 115. 92	49, 829, 237. 51	35, 480, 283. 15
(亏损总额以				
"一"号填列)				
减: 所得税费用	五 (二) 14	6, 132, 790. 38	5, 989, 826. 56	3, 257, 593. 28
五、净利润(净		44, 066, 325. 54	43, 839, 410. 95	32, 222, 689. 87
亏损以"一"号				
填列)				
其中:被合并方				
在合并前实现				
的净利润				
(一)按经营持	-	-	-	-
续性分类:				
1. 持续经营净		44, 066, 325. 54	43, 839, 410. 95	32, 222, 689. 87
利润(净亏损以				
"-"号填列)				
2.终止经营净				
利润(净亏损以				
"-"号填列)				
(二)接所有权	-	-	-	-
归属分类:				
1.少数股东损		-1, 663, 863. 75	-775, 750. 20	
益(净亏损以				
"-"号填列)				

2. 归属于母公	45, 730, 189. 29	44, 615, 161. 15	32, 222, 689. 87
司所有者的净	40, 700, 100. 20	44, 010, 101. 10	32, 222, 003. 01
利润(净亏损以			
"-"号填列)			
六、其他综合收			
益的税后净额			
(一)归属于母			
公司所有者的			
其他综合收益			
的税后净额			
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			
(5) 其他			
2.将重分类进			
损益的其他综			
合收益			
(1) 权益法下			
可转损益的其			
他综合收益			
(2) 其他债权			
投资公允价值			
变动			
(3)金融资产			
重分类计入其			
他综合收益的			
金额			
(4) 其他债权			
投资信用减值			
准备			
(5) 现金流量			
套期储备			

(6) 外币财务			
报表折算差额			
(7) 其他			
(二)归属于少			
数股东的其他			
综合收益的税			
后净额			
七、综合收益总	44, 066, 325. 54	43, 839, 410. 95	32, 222, 689. 87
额			
(一)归属于母	45, 730, 189. 29	44, 615, 161. 15	32, 222, 689. 87
公司所有者的			
综合收益总额			
(二)归属于少	-1, 663, 863. 75	-775, 750. 20	
数股东的综合			
收益总额			
八、每股收益:			
(一)基本每股	0.50	0.69	0.64
收益(元/股)			
(二)稀释每股	0.50	0.69	0.64
收益(元/股)			

法定代表人:赵敏 主管会计工作负责人:崔霞 会计机构负责人:林莉

# 母公司利润表

项目	附注	2024年	2023 年	2022 年
一、营业收入	十五 (二) 1	232, 166, 817. 97	184, 669, 393. 04	145, 259, 817. 93
减:营业成本	十五 (二) 1	162, 801, 388. 23	125, 672, 890. 49	111, 039, 151. 28
税金及附加		2, 251, 480. 40	1, 627, 400. 36	873, 663. 06
销售费用		6, 876, 073. 06	4, 931, 659. 98	2, 672, 133. 70
管理费用		10, 966, 352. 80	8, 428, 655. 68	4, 830, 249. 80
研发费用	十五 (二) 2	6, 882, 267. 09	7, 365, 979. 63	5, 631, 404. 88
财务费用		1, 037, 318. 45	-421, 628. 54	-761, 300. 05
其中: 利息费用		2, 233, 023. 43	1, 576, 412. 69	463, 675. 06
利息收入		130, 962. 92	627, 745. 34	84, 589. 79
加: 其他收益		4, 868, 343. 36	5, 397, 852. 39	5, 815, 869. 67
投资收益(损	十五 (二) 3	8, 674, 091. 41	1, 327, 104. 90	8, 784, 788. 50
失以"-"号填列)				
其中: 对联营		2, 041, 854. 15	1, 251, 571. 92	550, 248. 17
企业和合营企业				
的投资收益(损失				
以"-"号填列)				

以 摊				
余成本计量的金				
融资产终止确认				
收益(损失以"-"				
号填列)				
汇兑收益(损				
失以"-"号填列)				
净敞口套期				
收益(损失以"-"				
号填列)				
公允价值变				
动收益(损失以				
"-"号填列)				
信用减值损	_2	088, 549. 66	-1, 930, 589. 25	-1, 297, 086. 83
失(损失以"-"号	-5,	000, 047, 00	1, 200, 009. 40	1, 431, 000. 03
填列)		004 = 5 - 5 :	0.00	
资产减值损	-	991, 795. 98	-963, 377. 68	-181, 580. 00
失(损失以"-"号				
填列)				
资产处置收		484, 862. 75	1,009.48	
益(损失以"-"号				
填列)				
二、营业利润(亏	51,	298, 889. 82	40, 896, 435. 28	34, 096, 506. 60
损以"一"号填列)				
加:营业外收入		54. 37	0. 47	0. 98
减:营业外支出		334, 317. 25	50, 605. 35	11, 550. 73
三、利润总额(亏	50,	964, 626. 94	40, 845, 830. 40	34, 084, 956. 85
损总额以"一"号	ĺ	ŕ	, ,	, ,
填列)				
减: 所得税费用	5	227, 906. 86	4, 914, 780. 89	2, 331, 885. 25
四、净利润(净亏		736, 720. 08	35, 931, 049. 51	31, 753, 071. 60
损以"一"号填列)	40,	150, 120.00	55, 551, 045. 51	31, 733, 071. 00
(一)持续经营净	45	736, 720. 08	35, 931, 049, 51	31, 753, 071. 60
	45,	130, 120.08	55, 951, 049. 51	31, 733, 071. 60
利润(净亏损以				
"-"号填列)				
(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				
				I.

受益计划变动额			
2.权益法下不能			
转损益的其他综			
合收益			
3.其他权益工具			
投资公允价值变			
动			
4.企业自身信用			
风险公允价值变			
动			
5.其他			
(二)将重分类进			
损益的其他综合			
收益			
1.权益法下可转			
损益的其他综合			
收益			
2.其他债权投资			
公允价值变动			
3.金融资产重分			
类计入其他综合			
收益的金额			
4.其他债权投资			
信用减值准备			
5.现金流量套期			
储备			
6.外币财务报表			
折算差额			
7.其他			
六、综合收益总额	45, 736, 720. 08	35, 931, 049. 51	31, 753, 071. 60
七、每股收益:			
(一)基本每股收			
益 (元/股)			
(二)稀释每股收			
益(元/股)			

# 合并现金流量表

项目	附注	2024年	2023 年	2022年
一、经营活动产生				
的现金流量:				

<b>炒</b>		071 100 004 70	100 000 000 40	177 027 001 00
销售商品、提供劳		271, 132, 894. 79	199, 206, 292. 46	177, 837, 091. 80
务收到的现金				
客户存款和同业存				
放款项净增加额				
向中央银行借款净				
增加额				
向其他金融机构拆				
入资金净增加额				
收到原保险合同保				
费取得的现金				
收到再保险业务现				
金净额				
保户储金及投资款				
净增加额				
收取利息、手续费				
及佣金的现金				
拆入资金净增加额				
回购业务资金净增				
加额				
代理买卖证券收到				
的现金净额				
收到的税费返还		8, 725, 573. 44	7, 662, 074. 42	12, 850, 390. 66
收到其他与经营活	五(三)2	27, 690, 891. 10	32, 637, 886. 77	28, 735, 452. 54
动有关的现金				
经营活动现金流入		307, 549, 359. 33	239, 506, 253. 65	219, 422, 935. 00
小计				
购买商品、接受劳		179, 983, 295. 03	152, 500, 045. 38	157, 421, 647. 09
务支付的现金				
客户贷款及垫款净				
增加额				
存放中央银行和同				
业款项净增加额				
支付原保险合同赔				
付款项的现金				
为交易目的而持有				
的金融资产净增加				
额				
拆出资金净增加额				
支付利息、手续费				
及佣金的现金				
支付保单红利的现				
金				
支付给职工以及为		30, 654, 395. 97	25, 727, 633. 90	20, 460, 304. 49

	I	I		I
职工支付的现金				
支付的各项税费		18, 125, 655. 23	9, 850, 524. 61	4, 442, 364. 01
支付其他与经营活	五(三)2	37, 452, 923. 34	41, 006, 358. 84	24, 397, 853. 99
动有关的现金				
经营活动现金流出		266, 216, 269. 57	229, 084, 562. 73	206, 722, 169. 58
小计				
经营活动产生的现		41, 333, 089. 76	10, 421, 690. 92	12, 700, 765. 42
金流量净额				
二、投资活动产生				
的现金流量:				
收回投资收到的现	五(三)1	94, 700, 000. 00	57, 950, 000. 00	137, 308, 000. 00
金				
取得投资收益收到		186, 268. 46	81, 852. 24	273, 649. 29
的现金				
处置固定资产、无		4, 961, 054. 00		48, 067. 20
形资产和其他长期				
资产收回的现金净				
额				
处置子公司及其他	五(三)1	878, 070. 16		
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		100, 725, 392. 62	58, 031, 852. 24	137, 629, 716. 49
小计				
购建固定资产、无	五(三)1	36, 545, 840. 39	25, 043, 433. 88	87, 784, 977. 96
形资产和其他长期				
资产支付的现金				
投资支付的现金	五(三)1	94, 700, 000. 00	57, 950, 000. 00	136, 708, 000. 00
质押贷款净增加额				
取得子公司及其他				
营业单位支付的现				
金净额				
支付其他与投资活				
动有关的现金				
投资活动现金流出		131, 245, 840. 39	82, 993, 433. 88	224, 492, 977. 96
小计				
投资活动产生的现		-30, 520, 447. 77	-24, 961, 581. 64	-86, 863, 261. 47
金流量净额				
三、筹资活动产生				
的现金流量:				
吸收投资收到的现		10, 600, 000. 00	4, 250, 000. 00	
金				
其中:子公司吸收		10, 600, 000. 00	4, 250, 000. 00	

少数股东投资收到的现金				
取得借款收到的现金		47, 978, 909. 67	23, 000, 000. 00	120, 118, 127. 78
发行债券收到的现金				
收到其他与筹资活 动有关的现金	五(三)2			1, 500, 000. 00
筹资活动现金流入 小计		58, 578, 909. 67	27, 250, 000. 00	121, 618, 127. 78
偿还债务支付的现 金		34, 000, 000. 00	24, 000, 000. 00	49, 118, 127. 78
分配股利、利润或 偿付利息支付的现 金		2, 502, 299. 59	2, 469, 957. 65	1, 064, 145. 30
其中:子公司支付 给少数股东的股 利、利润				
支付其他与筹资活 动有关的现金				
筹资活动现金流出 小计		36, 502, 299. 59	26, 469, 957. 65	50, 182, 273. 08
筹资活动产生的现 金流量净额		22, 076, 610. 08	780, 042. 35	71, 435, 854. 70
四、汇率变动对现 金及现金等价物的 影响		318, 102. 54	814, 932. 59	188, 762. 15
五、现金及现金等 价物净增加额		33, 207, 354. 61	-12, 944, 915. 78	-2, 537, 879. 20
加:期初现金及现金等价物余额		36, 859, 811. 63	49, 804, 727. 41	52, 342, 606. 61
六、期末现金及现 金等价物余额		70, 067, 166. 24	36, 859, 811. 63	49, 804, 727. 41

法定代表人:赵敏 主管会计工作负责人:崔霞 会计机构负责人:林莉

# 母公司现金流量表

项目	附注	2024年	2023 年	2022 年
一、经营活动产生				
的现金流量:				
销售商品、提供劳		210, 107, 693. 85	143, 063, 517. 75	119, 461, 947. 28

夕 版到的现 人			
务收到的现金	0.010.057.04	7 600 675 04	10 500 707 61
收到的税费返还	8, 218, 957. 84	7, 622, 675. 24	12, 593, 737. 61
收到其他与经营活	18, 311, 416. 78	18, 319, 993. 89	18, 302, 118. 21
动有关的现金			
经营活动现金流入	236, 638, 068. 47	169, 006, 186. 88	150, 357, 803. 10
小计			
购买商品、接受劳	143, 714, 261. 23	117, 919, 858. 66	105, 479, 506. 98
务支付的现金			
支付给职工以及为	17, 432, 057. 37	15, 334, 316. 16	12, 381, 323. 20
职工支付的现金			
支付的各项税费	14, 676, 724. 66	5, 452, 631. 53	2, 391, 640. 25
支付其他与经营活	24, 081, 536. 57	20, 224, 596. 72	14, 147, 804. 90
动有关的现金			
经营活动现金流出	199, 904, 579. 83	158, 931, 403. 07	134, 400, 275. 33
小计			
经营活动产生的现	36, 733, 488. 64	10, 074, 783. 81	15, 957, 527. 77
金流量净额			
二、投资活动产生			
的现金流量:			
收回投资收到的现	91, 500, 000. 00	53, 600, 000. 00	118, 700, 000. 00
金			
取得投资收益收到	8, 182, 237. 26	75, 532. 98	8, 240, 691. 66
的现金			
处置固定资产、无	2, 852, 000. 00	8,800.00	48, 067. 20
形资产和其他长期			
资产收回的现金净			
额			
处置子公司及其他	1,000,000.00		
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	103, 534, 237. 26	53, 684, 332. 98	126, 988, 758. 86
小计			
购建固定资产、无	9, 621, 745. 70	21, 560, 889. 12	85, 250, 039. 13
形资产和其他长期			
资产支付的现金			
投资支付的现金	107, 800, 000. 00	60, 020, 000. 00	118, 100, 000. 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			
投资活动现金流出	117, 421, 745. 70	81, 580, 889. 12	203, 350, 039. 13

小计			
投资活动产生的现	-13, 887, 508. 44	-27, 896, 556. 14	-76, 361, 280. 27
金流量净额			
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	33, 978, 909. 67	15, 000, 000. 00	111, 118, 127. 78
金			
发行债券收到的现			
金			
收到其他与筹资活			1, 500, 000. 00
动有关的现金	00 070 000 07	15 000 000 00	110 010 107 70
筹资活动现金流入	33, 978, 909. 67	15, 000, 000. 00	112, 618, 127. 78
小计	26 000 000 00	15, 000, 000. 00	4C 110 107 70
偿还债务支付的现 金	26, 000, 000. 00	15, 000, 000. 00	46, 118, 127. 78
<u></u> 分配股利、利润或	2, 285, 396. 91	2, 193, 513. 88	792, 460. 03
偿付利息支付的现	2, 200, 550. 51	2, 133, 313, 00	732, 400. 03
金			
支付其他与筹资活			
动有关的现金			
筹资活动现金流出	28, 285, 396. 91	17, 193, 513. 88	46, 910, 587. 81
小计			
筹资活动产生的现	5, 693, 512. 76	-2, 193, 513. 88	65, 707, 539. 97
金流量净额			
四、汇率变动对现	247, 870. 88	746, 885. 24	188, 967. 37
金及现金等价物的			
影响			
五、现金及现金等	28, 787, 363. 84	-19, 268, 400. 97	5, 492, 754. 84
价物净增加额			
加:期初现金及现	18, 624, 659. 01	37, 893, 059. 98	32, 400, 305. 14
金等价物余额		10.004	a= aaa :
六、期末现金及现	47, 412, 022. 85	18, 624, 659. 01	37, 893, 059. 98
金等价物余额			

# 合并股东权益变动表

单位:元

													单位:元
								2024 年	<u> </u>			ı	ı
						归属于母	设司所有	者权益					
项目		优	其他权益	工具	资本	减:	其他	专项	盈余	一般		少数股东权益	所有者权益合
	股本	先股	永续 债	其他	公积	库存 股	综合 收益	储备	公积	风险 准备	未分配利润	) <b>Ж</b> ЖЛИДШ	भे
一、上年期末余额	91,260,001.00				626, 750. 27			738, 203. 60	15, 931, 018. 28		101, 459, 442. 09	3, 474, 249. 80	213, 489, 665. 04
加:会计政策变更													
前期差错更正													
同一控制下企业合并													
其他													
二、本年期初余额	91, 260, 001. 00				626, 750. 27			738, 203. 60	15, 931, 018. 28		101, 459, 442. 09	3, 474, 249. 80	213, 489, 665. 04
三、本期增减变动金额(减					-52, 537. 79			47, 011. 76	4, 573, 672. 01		41, 156, 517. 28	8, 124, 548. 74	53, 849, 212. 00
少以"一"号填列)													
(一) 综合收益总额											45, 730, 189. 29	-1,663,863.75	44, 066, 325. 54
(二) 所有者投入和减少												9, 695, 543. 67	9, 695, 543. 67
资本													
1.股东投入的普通股												10,600,000.00	10, 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												-904, 456. 33	-904, 456. 33
(三) 利润分配									4, 573, 672. 01		-4, 573, 672. 01		
1.提取盈余公积									4, 573, 672. 01		-4, 573, 672. 01		
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.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					47,011.76			90.68	47, 102. 44
1.本期提取					2, 995, 914. 15			290. 61	2, 996, 204. 76
2.本期使用					2, 948, 902. 39			199. 93	2, 949, 102. 32
(六) 其他			-52, 537. 79					92, 778. 14	40, 240. 35
四、本年期末余额	91, 260, 001. 00		574, 212. 48		785, 215. 36	20, 504, 690. 29	142, 615, 959. 37	11, 598, 798. 54	267, 338, 877. 04

单位:元

													1 1 2 7 3
								2023 年	F				
					塘	3属于母	公司所	有者权益					
		其他	也权益二	Ľ具						_			
项目	股本	优先股	永续债	其他	资本 公积	减: 库存 股	其他 综合 收益	专项 储备	盈余 公积	般风险准备	未分配利润	少数股东权 益	所有者权益合 计

	I I						公口绷与: 2025-09
一、上年期末余额	50, 700, 001. 00	508, 766. 20	206, 148.	93 12, 337, 913. 33	100, 997, 385. 89		164, 750, 215. 35
加:会计政策变更							
前期差错更正							
同一控制下企业合并							
其他							
二、本年期初余额	50, 700, 001. 00	508, 766. 20	206, 148.	93 12, 337, 913. 33	100, 997, 385. 89		164, 750, 215. 35
三、本期增减变动金额(减少以	40, 560, 000. 00	117, 984. 07	532, 054.	67 3, 593, 104. 95	462, 056. 20	3, 474, 249. 80	48, 739, 449. 69
"一"号填列)							
(一) 综合收益总额					44, 615, 161. 15	-775, 750. 20	43, 839, 410. 95
(二) 所有者投入和减少资本		23, 368. 40				4, 250, 000. 00	4, 273, 368. 40
1.股东投入的普通股						4, 250, 000. 00	4, 250, 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		23, 368. 40					23, 368. 40
(三) 利润分配				3, 593, 104. 95	-3, 593, 104. 95		
1.提取盈余公积				3, 593, 104. 95	-3, 593, 104. 95		
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	40, 560, 000. 00				-40, 560, 000. 00		
1.资本公积转增资本(或股本)							
2.盈余公积转增资本(或股本)							
3.盈余公积弥补亏损							
4.设定受益计划变动额结转留							
存收益							
5.其他综合收益结转留存收益							
6.其他	40, 560, 000.00				-40, 560, 000. 00		
(五) 专项储备			532, 054.	67			532, 054. 67
1.本期提取			2, 697, 003.	14			2, 697, 003. 14

# 公告编号: 2025-098

2.本期使用					2, 164, 948. 47				2, 164, 948. 47
(六) 其他			94, 615. 67						94, 615. 67
四、本年期末余额	91, 260, 001. 00		626, 750. 27		738, 203. 60	15, 931, 018. 28	101, 459, 442. 09	3, 474, 249. 80	213, 489, 665. 04

								2022年					
					归	属于母公	司所有者	权益				少数	
项目		其	他权益工	具	资本	减:	其他	专项	盈余	一般		少致 股东	所有者权益合
	股本	优先 股	永续 债	其他	公积	库存 股	综合 收益	储备	公积	风险 准备	未分配利润	权益	<del>।।</del>
一、上年期末余额	50, 700, 001. 00				427, 699. 44				9, 162, 606. 17		71, 950, 003. 18		132, 240, 309. 79
加: 会计政策变更													
前期差错更正													
同一控制下企业合并													
其他													
二、本年期初余额	50, 700, 001. 00				427, 699. 44				9, 162, 606. 17		71, 950, 003. 18		132, 240, 309. 79
三、本期增减变动金额(减少以					81, 066. 76			206, 148. 93	3, 175, 307. 16		29, 047, 382. 71		32, 509, 905. 56
"一"号填列)													
(一) 综合收益总额											32, 222, 689. 87		32, 222, 689. 87
(二) 所有者投入和减少资本					70, 105. 19								70, 105. 19
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					70, 105. 19								70, 105. 19
(三)利润分配									3, 175, 307. 16		-3, 175, 307. 16		
1.提取盈余公积									3, 175, 307. 16		-3, 175, 307. 16		
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.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					206, 148. 93			206, 148. 93
1.本期提取					214, 146. 43			214, 146. 43
2.本期使用					7, 997. 50			7, 997. 50
(六) 其他			10, 961. 57					10, 961. 57
四、本年期末余额	50, 700, 001. 00		508, 766. 20		206, 148. 93	12, 337, 913. 33	100, 997, 385. 89	164, 750, 215. 35

法定代表人: 赵敏 主管会计工作负责人: 崔霞 会计机构负责人: 林莉

# 母公司股东权益变动表

							20	024 年				1-12. 70
项目		其	他权益工	.具		减: 库	其他			一般风		所有者权益合
- 次日	股本	优先	永续	其他	资本公积	存股	综合	专项储备	盈余公积	险准备	未分配利润	<i>州</i> 有有权血占 计
		股	债	大匠		TITAX	收益			上下 1 円 円		ν,
一、上年期末余额	91, 260, 001. 00				492, 381. 99			7, 025. 17	15, 931, 018. 28		62, 969, 196. 27	170, 659, 622. 71
加: 会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	91, 260, 001. 00				492, 381. 99			7, 025. 17	15, 931, 018. 28		62, 969, 196. 27	170, 659, 622. 71

						公口 狮 勺: ZUZ3-U30
三、本期增减变动金额(减少		40, 240. 35	362, 907. 05	4, 573, 672. 01	41, 163, 048. 07	46, 139, 867. 48
以"一"号填列)						
(一) 综合收益总额					45, 736, 720. 08	45, 736, 720. 08
(二) 所有者投入和减少资本						
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						
(三)利润分配				4, 573, 672. 01	-4, 573, 672. 01	
1.提取盈余公积				4, 573, 672. 01	-4, 573, 672. 01	
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.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			362, 907. 05			362, 907. 05
1.本期提取			1, 571, 673. 48			1, 571, 673. 48
2.本期使用			1, 208, 766. 43			1, 208, 766. 43
(六) 其他		40, 240. 35				40, 240. 35
四、本年期末余额	91, 260, 001. 00	532, 622. 34	369, 932. 22	20, 504, 690. 29	104, 132, 244. 34	216, 799, 490. 19

							20	23 年				
项目	股本	<b>优先</b>	其他权益工 永续	具	资本公积	减: 库	其他 综合	专项储备	盈余公积	一般风	未分配利润	所有者权益合
	<b>双</b> 本	股	债	其他	<b>页本公</b> 依	存股	收益	マツ哨笛	<b>鱼水公</b> 桥	险准备	不分配利何	भे
一、上年期末余额	50, 700, 001. 00				397, 766. 32			109, 675. 56	12, 337, 913. 33		71, 191, 251. 71	134, 736, 607. 92
加: 会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	50, 700, 001. 00				397, 766. 32			109, 675. 56	12, 337, 913. 33		71, 191, 251. 71	134, 736, 607. 92
三、本期增减变动金额(减少	40, 560, 000. 00				94, 615. 67			-102, 650. 39	3, 593, 104. 95		-8, 222, 055. 44	35, 923, 014. 79
以"一"号填列)												
(一) 综合收益总额											35, 931, 049. 51	35, 931, 049. 51
(二) 所有者投入和减少资本												
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												
(三)利润分配									3, 593, 104. 95		-3, 593, 104. 95	
1.提取盈余公积									3, 593, 104. 95		-3, 593, 104. 95	
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	40, 560, 000. 00										-	
(日/川)付付及無以即约付											40, 560, 000. 00	
1.资本公积转增资本(或股												
本)												

2.盈余公积转增资本(或股								
本)								
3.盈余公积弥补亏损								
4.设定受益计划变动额结转留								
存收益								
5.其他综合收益结转留存收益								
6.其他	40, 560, 000. 00						-	
0.共他							40, 560, 000. 00	
(五) 专项储备					-102, 650. 39			-102, 650. 39
1.本期提取					1, 473, 149. 54			1, 473, 149. 54
2.本期使用					1, 575, 799. 93			1, 575, 799. 93
(六) 其他			94, 615. 67					94, 615. 67
四、本年期末余额	91, 260, 001. 00		492, 381. 99		7, 025. 17	15, 931, 018. 28	62, 969, 196. 27	170, 659, 622. 71

							2022	!年				
项目 		ļ	<b>其他权益工</b>	具		减: 库	其他综			一般风		所有者权益合
<b>グ</b> ロ	股本	优先 股	永续债	其他	资本公积	存股	合收益	专项储备	盈余公积	险准备	未分配利润	计
一、上年期末余额	50, 700, 001. 00				386, 804. 75				9, 162, 606. 17		42, 613, 487. 27	102, 862, 899. 19
加: 会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	50, 700, 001. 00				386, 804. 75				9, 162, 606. 17		42, 613, 487. 27	102, 862, 899. 19
三、本期增减变动金额(减少					10, 961. 57			109, 675. 56	3, 175, 307. 16		28, 577, 764. 44	31, 873, 708. 73
以"一"号填列)												
(一) 综合收益总额											31, 753, 071. 60	31, 753, 071. 60
(二) 所有者投入和减少资本												
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								
(三)利润分配						3, 175, 307. 16	-3, 175, 307. 16	
1.提取盈余公积						3, 175, 307. 16	-3, 175, 307. 16	
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.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					109, 675. 56			109, 675. 56
1.本期提取					113, 879. 47			113, 879. 47
2.本期使用					4, 203. 91			4, 203. 91
(六) 其他			10, 961. 57					10, 961. 57
四、本年期末余额	50, 700, 001. 00		397, 766. 32		109, 675. 56	12, 337, 913. 33	71, 191, 251. 71	134, 736, 607. 92

# (二) 更正后的财务报表附注

# 铜陵天海流体控制股份有限公司 财务报表附注

2022年1月1日至2024年12月31日

金额单位: 人民币元

#### 一、公司基本情况

铜陵天海流体控制股份有限公司(以下简称公司或本公司)于 2014年 12月 10日在铜陵市工商行政管理局登记注册,总部位于安徽省铜陵市。公司现持有统一社会信用代码为91340700592670664E的营业执照,注册资本91,260,001.00元,股份总数91,260,001股(每股面值1元)。其中,有限售条件的流通股份75,510,862股;无限售条件的流通股份15,749,139股。公司股票于2015年5月27日在全国中小企业股份转让系统挂牌公开转让。

本公司属通用设备制造行业。主要经营活动为阀门和泵、管件、配件研发、生产和销售、安装、技术服务。

本财务报表业经公司 2025 年 10 月 27 日四届十九次董事会批准对外报出。

#### 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编制基础。

(二) 持续经营能力评价

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

#### 三、重要会计政策及会计估计

重要提示:本公司根据实际生产经营特点针对金融工具减值、存货、固定资产折旧、在建工程、无形资产、收入确认等交易或事项制定了具体会计政策和会计估计。

(一) 遵循企业会计准则的声明

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

#### (二) 会计期间

会计年度自公历1月1日起至12月31日止。

#### (三) 营业周期

公司经营业务的营业周期较短,以12个月作为资产和负债的流动性划分标准。

#### (四) 记账本位币

采用人民币为记账本位币。

# (五) 重要性标准确定方法和选择依据

公司编制和披露财务报表遵循重要性原则,本财务报表附注中披露事项涉及重要性标准 判断的事项及其重要性标准确定方法和选择依据如下:

涉及重要性标准判断 的披露事项	重要性标准确定方法和选择依据
重要的核销应收账款	公司将按核销的应收账款金额超过资产总额 0.5% 的应收账款认定为重要的应收账款。
重要的核销其他应收款	公司将核销的其他应收账款金额超过资产总额 0.5%的应收账款认定为重要的其他应收款。
重要的按组合计提减值准备的应收 账款项目	公司将按组合计提减值准备的应收账款金额超过资产总额 0.5%的应收账款认定为重要的应收账款。
重要经营租出固定资产项目	公司将按经营租出固定资产金额超过资产总额 0.5%的固定资产认定为重要的固定资产。
重要的在建工程项目	公司将在建工程金额超过资产总额 0.5%的在建工程认定为重要在建工程。
重要的所有权或使用权受到限制的 资产	公司将所有权或使用权受到限制的资产金额超过资产总额 0.5%的资产认定为重要资产
重要的递延收益项目	公司将递延收益金额超过资产总额 0.5%的递延收益认定为重要递延收益。
重要的投资活动现金流量	公司将投资活动现金流量超过资产总额 5%的投资活动现金流量确定为重要的投资活动现金流量
重要的子公司、非全资子公司	公司将利润总额超过集团利润总额的 15%的子公司确定为重要子公司、重要非全资子公司。
重要的联营企业	公司将单项长期股权投资账面价值超过集团净资产的 15%确定为重要的联营企业。

#### (六) 同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

#### 1. 同一控制下企业合并的会计处理方法

公司在企业合并中取得的资产和负债,按照合并日被合并方在最终控制方合并财务报表中的账面价值计量。公司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 份额与支付的合并对价账面价值或发行股份面值总额的差额,调整资本公积,资本公积不足 冲减的,调整留存收益。

#### 2. 非同一控制下企业合并的会计处理方法

公司在购买日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,确认为商誉;如果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,首先对取得的被购买方各项可辨认资产、负债及或有负债的公允价值以及合并成本的计量进行复核,经复核后合并成本仍小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的,其差额计入当期损益。

- (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

拥有对被投资方的权力,通过参与被投资方的相关活动而享有可变回报,并且有能力运用对被投资方的权力影响其可变回报金额的,认定为控制。

2. 合并财务报表的编制方法

母公司将其控制的所有子公司纳入合并财务报表的合并范围。合并财务报表以母公司及 其子公司的财务报表为基础,根据其他有关资料,由母公司按照《企业会计准则第 33 号——合并财务报表》编制。

- (八) 合营安排分类及共同经营会计处理方法
- 1. 合营安排分为共同经营和合营企业。
- 2. 当公司为共同经营的合营方时,确认与共同经营中利益份额相关的下列项目:
- (1) 确认单独所持有的资产,以及按持有份额确认共同持有的资产;
- (2) 确认单独所承担的负债,以及按持有份额确认共同承担的负债;
- (3) 确认出售公司享有的共同经营产出份额所产生的收入;
- (4) 按公司持有份额确认共同经营因出售资产所产生的收入;
- (5) 确认单独所发生的费用,以及按公司持有份额确认共同经营发生的费用。
- (九) 现金及现金等价物的确定标准

列示于现金流量表中的现金是指库存现金以及可以随时用于支付的存款。现金等价物是 指企业持有的期限短、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) 外币业务折算

外币交易在初始确认时,采用交易发生日的即期汇率折算为人民币金额。资产负债表日, 外币货币性项目采用资产负债表日即期汇率折算,因汇率不同而产生的汇兑差额,除与购建 符合资本化条件资产有关的外币专门借款本金及利息的汇兑差额外,计入当期损益;以历史 成本计量的外币非货币性项目仍采用交易发生日的即期汇率折算,不改变其人民币金额;以 公允价值计量的外币非货币性项目,采用公允价值确定日的即期汇率折算,差额计入当期损益或其他综合收益。

#### (十一) 金融工具

1. 金融资产和金融负债的分类

金融资产在初始确认时划分为以下三类:(1)以摊余成本计量的金融资产;(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;(3)以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

金融负债在初始确认时划分为以下四类: (1) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债; (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) 不属于上述(1)或(2)的财务担保合同,以及不属于上述(1)并以低于市场利率贷款的贷款承诺; (4) 以摊余成本计量的金融负债。

- 2. 金融资产和金融负债的确认依据、计量方法和终止确认条件
- (1) 金融资产和金融负债的确认依据和初始计量方法

公司成为金融工具合同的一方时,确认一项金融资产或金融负债。初始确认金融资产或金融负债时,按照公允价值计量;对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产和金融负债,相关交易费用直接计入当期损益;对于其他类别的金融资产或金融负债,相关交易费用计入初始确认金额。但是,公司初始确认的应收账款未包含重大融资成分或公司不考虑未超过一年的合同中的融资成分的,按照《企业会计准则第14号——收入》所定义的交易价格进行初始计量。

- (2) 金融资产的后续计量方法
- 1) 以摊余成本计量的金融资产

采用实际利率法,按照摊余成本进行后续计量。以摊余成本计量且不属于任何套期关系的一部分的金融资产所产生的利得或损失,在终止确认、重分类、按照实际利率法摊销或确认减值时,计入当期损益。

2) 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资

采用公允价值进行后续计量。采用实际利率法计算的利息、减值损失或利得及汇兑损益 计入当期损益,其他利得或损失计入其他综合收益。终止确认时,将之前计入其他综合收益 的累计利得或损失从其他综合收益中转出,计入当期损益。

3) 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的权益工具投资

采用公允价值进行后续计量。获得的股利(属于投资成本收回部分的除外)计入当期损

- 益,其他利得或损失计入其他综合收益。终止确认时,将之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出,计入留存收益。
  - 4) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

采用公允价值进行后续计量,产生的利得或损失(包括利息和股利收入)计入当期损益,除非该金融资产属于套期关系的一部分。

- (3) 金融负债的后续计量方法
- 1) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

此类金融负债包括交易性金融负债(含属于金融负债的衍生工具)和指定为以公允价值 计量且其变动计入当期损益的金融负债。对于此类金融负债以公允价值进行后续计量。因公 司自身信用风险变动引起的指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债的公 允价值变动金额计入其他综合收益,除非该处理会造成或扩大损益中的会计错配。此类金融 负债产生的其他利得或损失(包括利息费用、除因公司自身信用风险变动引起的公允价值变 动)计入当期损益,除非该金融负债属于套期关系的一部分。终止确认时,将之前计入其他 综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出,计入留存收益。

- 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按照《企业会计准则第23号——金融资产转移》相关规定进行计量。
- 3) 不属于上述 1)或 2)的财务担保合同,以及不属于上述 1)并以低于市场利率贷款的贷款承诺

在初始确认后按照下列两项金额之中的较高者进行后续计量: ① 按照金融工具的减值规定确定的损失准备金额; ② 初始确认金额扣除按照《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。

4) 以摊余成本计量的金融负债

采用实际利率法以摊余成本计量。以摊余成本计量且不属于任何套期关系的一部分的金融负债所产生的利得或损失,在终止确认、按照实际利率法摊销时计入当期损益。

- (4) 金融资产和金融负债的终止确认
- 1) 当满足下列条件之一时,终止确认金融资产:
- ① 收取金融资产现金流量的合同权利已终止;
- ② 金融资产已转移,且该转移满足《企业会计准则第23号——金融资产转移》关于金融资产终止确认的规定。
  - 2) 当金融负债(或其一部分)的现时义务已经解除时,相应终止确认该金融负债(或

该部分金融负债)。

3. 金融资产转移的确认依据和计量方法

公司转移了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的,终止确认该金融资产,并将转移中产生或保留的权利和义务单独确认为资产或负债;保留了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的,继续确认所转移的金融资产。公司既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的,分别下列情况处理:(1)未保留对该金融资产控制的,终止确认该金融资产,并将转移中产生或保留的权利和义务单独确认为资产或负债;(2)保留了对该金融资产控制的,按照继续涉入所转移金融资产的程度确认有关金融资产,并相应确认有关负债。

金融资产整体转移满足终止确认条件的,将下列两项金额的差额计入当期损益:(1)所转移金融资产在终止确认目的账面价值;(2)因转移金融资产而收到的对价,与原直接计入其他综合收益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额(涉及转移的金融资产为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资)之和。转移了金融资产的一部分,且该被转移部分整体满足终止确认条件的,将转移前金融资产整体的账面价值,在终止确认部分和继续确认部分之间,按照转移日各自的相对公允价值进行分摊,并将下列两项金额的差额计入当期损益:(1)终止确认部分的账面价值;(2)终止确认部分的对价,与原直接计入其他综合收益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额(涉及转移的金融资产为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资)之和。

4. 金融资产和金融负债的公允价值确定方法

公司采用在当前情况下适用并且有足够可利用数据和其他信息支持的估值技术确定相关金融资产和金融负债的公允价值。公司将估值技术使用的输入值分以下层级,并依次使用:

- (1) 第一层次输入值是在计量日能够取得的相同资产或负债在活跃市场上未经调整的报价:
- (2) 第二层次输入值是除第一层次输入值外相关资产或负债直接或间接可观察的输入值,包括:活跃市场中类似资产或负债的报价;非活跃市场中相同或类似资产或负债的报价;除报价以外的其他可观察输入值,如在正常报价间隔期间可观察的利率和收益率曲线等;市场验证的输入值等;
- (3) 第三层次输入值是相关资产或负债的不可观察输入值,包括不能直接观察或无法 由可观察市场数据验证的利率、股票波动率、企业合并中承担的弃置义务的未来现金流量、 使用自身数据作出的财务预测等。

#### 5. 金融工具减值

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

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

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

对于由《企业会计准则第14号——收入》规范的交易形成的应收款项及合同资产,公司运用简化计量方法,按照相当于整个存续期内的预期信用损失金额计量损失准备。

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

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

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

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

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

#### 6. 金融资产和金融负债的抵销

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

不满足终止确认条件的金融资产转移,公司不对已转移的金融资产和相关负债进行抵销。 (十二) 应收款项和合同资产预期信用损失的确认标准和计提方法

# 1. 按组合评估预期信用风险并采用三阶段模型计量预期信用损失的金融工具

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

### 2. 按信用风险特征组合计提预期信用损失的应收款项和合同资产

组合类别	确定组合的依据	计量预期信用损失的方法
应收票据——银行承兑汇票		参考历史信用损失经验,结合当
应收票据——财务公司承兑 汇票	票据类型	前状况以及对未来经济状况的预测,通过违约风险敞口和整个存续期预期信用损失率,计算预期信用损失
应收票据——商业承兑汇票		
应收账款——账龄组合	账龄	参考历史信用损失经验,结合当前状况以及对未来经济状况的预测,编制应收账款账龄与预期信用损失率对照表,计算预期信用损失
合同资产——账龄组合	账龄	参考历史信用损失经验,结合当前 状况以及对未来经济状况的预测, 通过违约风险敞口和整个存续期 预期信用损失率,计算预期信用损 失

#### 3. 账龄组合的账龄与预期信用损失率对照表

账 龄	应收账款 预期信用损失率(%)	其他应收款 预期信用损失率(%)
1年以内(含,下同)	5. 00	5. 00
1-2 年	10.00	10.00

账 龄	应收账款 预期信用损失率(%)	其他应收款 预期信用损失率(%)
2-3 年	30.00	30.00
3-4年	50.00	50.00
4-5 年	80.00	80.00
5年以上	100.00	100.00

应收账款/其他应收款账龄自款项实际发生的月份起算。

4. 按单项计提预期信用损失的应收款项和合同资产的认定标准

对信用风险与组合信用风险显著不同的应收款项和合同资产,公司按单项计提预期信用 损失。

#### (十三) 存货

#### 1. 存货的分类

存货包括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。

2. 发出存货的计价方法

发出存货采用月末一次加权平均法。

3. 存货的盘存制度

存货的盘存制度为永续盘存制。

4. 低值易耗品摊销方法

按照领用与报废时五五摊销法进行摊销。

5. 存货跌价准备

存货跌价准备的确认标准和计提方法

资产负债表日,存货采用成本与可变现净值孰低计量,按照成本高于可变现净值的差额 计提存货跌价准备。直接用于出售的存货,在正常生产经营过程中以该存货的估计售价减去 估计的销售费用和相关税费后的金额确定其可变现净值;需要经过加工的存货,在正常生产 经营过程中以所生产的产成品的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费 用和相关税费后的金额确定其可变现净值;资产负债表日,同一项存货中一部分有合同价格 约定、其他部分不存在合同价格的,分别确定其可变现净值,并与其对应的成本进行比较, 分别确定存货跌价准备的计提或转回的金额。

#### (十四) 长期股权投资

### 1. 共同控制、重大影响的判断

按照相关约定对某项安排存在共有的控制,并且该安排的相关活动必须经过分享控制权的参与方一致同意后才能决策,认定为共同控制。对被投资单位的财务和经营政策有参与决策的权力,但并不能够控制或者与其他方一起共同控制这些政策的制定,认定为重大影响。

#### 2. 投资成本的确定

(1) 同一控制下的企业合并形成的,合并方以支付现金、转让非现金资产、承担债务或发行权益性证券作为合并对价的,在合并日按照取得被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为其初始投资成本。长期股权投资初始投资成本与支付的合并对价的账面价值或发行股份的面值总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。

公司通过多次交易分步实现同一控制下企业合并形成的长期股权投资,判断是否属于"一揽子交易"。属于"一揽子交易"的,把各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理。不属于"一揽子交易"的,在合并日,根据合并后应享有被合并方净资产在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额确定初始投资成本。合并日长期股权投资的初始投资成本,与达到合并前的长期股权投资账面价值加上合并日进一步取得股份新支付对价的账面价值之和的差额,调整资本公积: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形成的,在购买日按照支付的合并对价的公允价值作为 其初始投资成本。

公司通过多次交易分步实现非同一控制下企业合并形成的长期股权投资,区分个别财务报表和合并财务报表进行相关会计处理:

- 1) 在个别财务报表中,按照原持有的股权投资的账面价值加上新增投资成本之和,作为改按成本法核算的初始投资成本。
- 2) 在合并财务报表中,判断是否属于"一揽子交易"。属于"一揽子交易"的,把各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理。不属于"一揽子交易"的,对于购买日之前持有的被购买方的股权,按照该股权在购买日的公允价值进行重新计量,公允价值与其账面价值的差额计入当期投资收益;购买日之前持有的被购买方的股权涉及权益法核算下的其他综合收益等的,与其相关的其他综合收益等转为购买日所属当期收益。但由于被投资方重新计量设定受益计划净负债或净资产变动而产生的其他综合收益除外。
- (3) 除企业合并形成以外的: 以支付现金取得的,按照实际支付的购买价款作为其初始投资成本; 以发行权益性证券取得的,按照发行权益性证券的公允价值作为其初始投资成本;

以债务重组方式取得的,按《企业会计准则第 12 号——债务重组》确定其初始投资成本;以非货币性资产交换取得的,按《企业会计准则第 7 号——非货币性资产交换》确定其初始投资成本。

3. 后续计量及损益确认方法

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。

- 4. 通过多次交易分步处置对子公司投资至丧失控制权的处理方法
- (1) 是否属于"一揽子交易"的判断原则

通过多次交易分步处置对子公司股权投资直至丧失控制权的,公司结合分步交易的各个步骤的交易协议条款、分别取得的处置对价、出售股权的对象、处置方式、处置时点等信息来判断分步交易是否属于"一揽子交易"。各项交易的条款、条件以及经济影响符合以下一种或多种情况,通常表明多次交易事项属于"一揽子交易":

- 1) 这些交易是同时或者在考虑了彼此影响的情况下订立的;
- 2) 这些交易整体才能达成一项完整的商业结果;
- 3) 一项交易的发生取决于其他至少一项交易的发生;
- 4) 一项交易单独看是不经济的,但是和其他交易一并考虑时是经济的。
- (2) 不属于"一揽子交易"的会计处理
- 1) 个别财务报表

对处置的股权,其账面价值与实际取得价款之间的差额,计入当期损益。对于剩余股权,对被投资单位仍具有重大影响或者与其他方一起实施共同控制的,转为权益法核算,不能再对被投资单位实施控制、共同控制或重大影响的,按照《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》的相关规定进行核算。

#### 2) 合并财务报表

在丧失控制权之前,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(资本溢价),资本溢价不足冲减的,冲减留存收益。

丧失对原子公司控制权时,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,应当在丧失控制权

时转为当期投资收益。

(3) 属于"一揽子交易"的会计处理

#### 1) 个别财务报表

将各项交易作为一项处置子公司并丧失控制权的交易进行会计处理。但是,在丧失控制权之前每一次处置价款与处置投资对应的长期股权投资账面价值之间的差额,在个别财务报表中确认为其他综合收益,在丧失控制权时一并转入丧失控制权当期的损益。

### 2) 合并财务报表

将各项交易作为一项处置子公司并丧失控制权的交易进行会计处理。但是,在丧失控制权之前每一次处置价款与处置投资对应的享有该子公司净资产份额的差额,在合并财务报表中确认为其他综合收益,在丧失控制权时一并转入丧失控制权当期的损益。

### (十五) 固定资产

#### 1. 固定资产确认条件

固定资产是指为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有的,使用年限超过一个会 计年度的有形资产。固定资产在同时满足经济利益很可能流入、成本能够可靠计量时予以确 认。

#### 2. 各类固定资产的折旧方法

类别	折旧方法	折旧年限 (年)	残值率(%)	年折旧率 (%)
房屋及建筑物	年限平均法	5-20	5	4. 75-19. 00
机械设备及其他	年限平均法	3-10	5	9. 50-31. 67
运输工具	年限平均法	4	5	23. 75

#### (十六) 在建工程

- 1. 在建工程同时满足经济利益很可能流入、成本能够可靠计量则予以确认。在建工程按建造该项资产达到预定可使用状态前所发生的实际成本计量。
- 2. 在建工程达到预定可使用状态时,按工程实际成本转入固定资产。已达到预定可使用状态但尚未办理竣工决算的,先按估计价值转入固定资产,待办理竣工决算后再按实际成本调整原暂估价值,但不再调整原已计提的折旧。

类 别	在建工程结转为固定资产的标准和时点
机器设备	安装调试后达到设计要求或合同规定的标准
房屋及建筑物	建筑完成后达到设计要求或合同规定的标准

#### (十七) 借款费用

#### 1. 借款费用资本化的确认原则

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

#### 2. 借款费用资本化期间

- (1) 当借款费用同时满足下列条件时,开始资本化: 1) 资产支出已经发生; 2) 借款费用已经发生; 3) 为使资产达到预定可使用或可销售状态所必要的购建或者生产活动已经开始。
- (2) 若符合资本化条件的资产在购建或者生产过程中发生非正常中断,并且中断时间 连续超过3个月,暂停借款费用的资本化;中断期间发生的借款费用确认为当期费用,直至 资产的购建或者生产活动重新开始。
- (3) 当所购建或者生产符合资本化条件的资产达到预定可使用或可销售状态时,借款费用停止资本化。

### 3. 借款费用资本化率以及资本化金额

为购建或者生产符合资本化条件的资产而借入专门借款的,以专门借款当期实际发生的利息费用(包括按照实际利率法确定的折价或溢价的摊销),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,确定应予资本化的利息金额;为购建或者生产符合资本化条件的资产占用了一般借款的,根据累计资产支出超过专门借款的资产支出加权平均数乘以占用一般借款的资本化率,计算确定一般借款应予资本化的利息金额。

### (十八) 无形资产

- 1. 无形资产包括土地使用权、专利权及非专利技术等,按成本进行初始计量。
- 2. 使用寿命有限的无形资产,在使用寿命内按照与该项无形资产有关的经济利益的预期实现方式系统合理地摊销,无法可靠确定预期实现方式的,采用直线法摊销。具体如下:

项 目	使用寿命及其确定依据	摊销方法
土地使用权	50年	直线法
软件	3-10年	直线法
专利权	5-10年	直线法
商标	10年	直线法

#### 3. 研发支出的归集范围

#### (1) 人员人工费用

人员人工费用包括公司研发人员的工资薪金、基本养老保险费、基本医疗保险费、失业 保险费、工伤保险费、生育保险费和住房公积金,以及外聘研发人员的劳务费用。

研发人员同时服务于多个研究开发项目的,人工费用的确认依据公司管理部门提供的各研究开发项目研发人员的工时记录,在不同研究开发项目间按比例分配。

直接从事研发活动的人员、外聘研发人员同时从事非研发活动的,公司根据研发人员在不同岗位的工时记录,将其实际发生的人员人工费用,按实际工时占比等合理方法在研发费用和生产经营费用间分配。

### (2) 直接投入费用

直接投入费用是指公司为实施研究开发活动而实际发生的相关支出。包括: 1) 直接消耗的材料、燃料和动力费用; 2) 用于中间试验和产品试制的模具、工艺装备开发及制造费,不构成固定资产的样品、样机及一般测试手段购置费,试制产品的检验费; 3) 用于研究开发活动的仪器、设备的运行维护、调整、检验、检测、维修等费用。

#### (3) 折旧费用

折旧费用是指用于研究开发活动的仪器、设备和在用建筑物的折旧费。

用于研发活动的仪器、设备及在用建筑物,同时又用于非研发活动的,对该类仪器、设备、在用建筑物使用情况做必要记录,并将其实际发生的折旧费按实际工时和使用面积等因素,采用合理方法在研发费用和生产经营费用间分配。

#### (4) 设计费用

设计费用是指为新产品和新工艺进行构思、开发和制造,进行工序、技术规范、规程制定、操作特性方面的设计等发生的费用,包括为获得创新性、创意性、突破性产品进行的创意设计活动发生的相关费用。

#### (5) 装备调试费用与试验费用

装备调试费用是指工装准备过程中研究开发活动所发生的费用,包括研制特殊、专用的 生产机器,改变生产和质量控制程序,或制定新方法及标准等活动所发生的费用。

为大规模批量化和商业化生产所进行的常规性工装准备和工业工程发生的费用不计入归集范围。

### (6) 委托外部研究开发费用

委托外部研究开发费用是指公司委托境内外其他机构或个人进行研究开发活动所发生

的费用(研究开发活动成果为公司所拥有,且与公司的主要经营业务紧密相关)。

#### (7) 其他费用

其他费用是指上述费用之外与研究开发活动直接相关的其他费用,包括技术图书资料费、 资料翻译费、专家咨询费、高新科技研发保险费,研发成果的检索、论证、评审、鉴定、验 收费用,知识产权的申请费、注册费、代理费,会议费、差旅费、通讯费等。

- 4. 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。内部研究开发项目开发阶段的支出,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) 无形资产生经济利益的方式,包括能够证明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,无形资产将在内部使用的,能证明其有用性; (4) 有足够的技术、财务资源和其他资源支持,以完成该无形资产的开发,并有能力使用或出售该无形资产; (5) 归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。
  - 5. 公司划分内部研究开发项目研究阶段支出和开发阶段支出的具体标准:
- (1)本公司将为进一步开发活动进行的资料及相关方面的准备活动作为研究阶段,无形资产研究阶段的支出在发生时计入当期损益。
  - (2) 在本公司已完成研究阶段的工作后再进行的开发活动作为开发阶段。

#### (十九) 部分长期资产减值

对长期股权投资、固定资产、在建工程、使用寿命有限的无形资产等长期资产,在资产负债表日有迹象表明发生减值的,估计其可收回金额。对因企业合并所形成的商誉和使用寿命不确定的无形资产,无论是否存在减值迹象,每年都进行减值测试。商誉结合与其相关的资产组或者资产组组合进行减值测试。

若上述长期资产的可收回金额低于其账面价值的,按其差额确认资产减值准备并计入当期损益。

#### (二十) 长期待摊费用

长期待摊费用核算已经支出,摊销期限在1年以上(不含1年)的各项费用。长期待摊费用按实际发生额入账,在受益期或规定的期限内分期平均摊销。如果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。

### (二十一) 职工薪酬

- 1. 职工薪酬包括短期薪酬、离职后福利、辞退福利和其他长期职工福利。
- 2. 短期薪酬的会计处理方法

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

3. 离职后福利的会计处理方法

离职后福利分为设定提存计划和设定受益计划。

- (1) 在职工为公司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。
  - (2) 对设定受益计划的会计处理通常包括下列步骤:
- 1)根据预期累计福利单位法,采用无偏且相互一致的精算假设对有关人口统计变量和 财务变量等作出估计,计量设定受益计划所产生的义务,并确定相关义务的所属期间。同时, 对设定受益计划所产生的义务予以折现,以确定设定受益计划义务的现值和当期服务成本;
- 2) 设定受益计划存在资产的,将设定受益计划义务现值减去设定受益计划资产公允价值所形成的赤字或盈余确认为一项设定受益计划净负债或净资产。设定受益计划存在盈余的,以设定受益计划的盈余和资产上限两项的孰低者计量设定受益计划净资产;
- 3) 期末,将设定受益计划产生的职工薪酬成本确认为服务成本、设定受益计划净负债 或净资产的利息净额以及重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动等三部分,其 中服务成本和设定受益计划净负债或净资产的利息净额计入当期损益或相关资产成本,重新 计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动计入其他综合收益,并且在后续会计期间不 允许转回至损益,但可以在权益范围内转移这些在其他综合收益确认的金额。
  - 4. 辞退福利的会计处理方法

向职工提供的辞退福利,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:(1)公司不能单方面撤回因解除劳动关系计划或裁减建议所提供的辞退福利时; (2)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。

5. 其他长期职工福利的会计处理方法

向职工提供的其他长期福利,符合设定提存计划条件的,按照设定提存计划的有关规定进行会计处理;除此之外的其他长期福利,按照设定受益计划的有关规定进行会计处理,为简化相关会计处理,将其产生的职工薪酬成本确认为服务成本、其他长期职工福利净负债或净资产的利息净额以及重新计量其他长期职工福利净负债或净资产所产生的变动等组成项目的总净额计入当期损益或相关资产成本。

### (二十二) 预计负债

1. 因对外提供担保、诉讼事项、产品质量保证、亏损合同等或有事项形成的义务成为

公司承担的现时义务,履行该义务很可能导致经济利益流出公司,且该义务的金额能够可靠的计量时,公司将该项义务确认为预计负债。

2. 公司按照履行相关现时义务所需支出的最佳估计数对预计负债进行初始计量,并在资产负债表日对预计负债的账面价值进行复核。

#### (二十三) 收入

### 1. 收入确认原则

于合同开始日,公司对合同进行评估,识别合同所包含的各单项履约义务,并确定各单项履约义务是在某一时段内履行,还是在某一时点履行。

满足下列条件之一时,属于在某一时段内履行履约义务,否则,属于在某一时点履行履约义务:(1)客户在公司履约的同时即取得并消耗公司履约所带来的经济利益;(2)客户能够控制公司履约过程中在建商品;(3)公司履约过程中所产出的商品具有不可替代用途,且公司在整个合同期间内有权就累计至今已完成的履约部分收取款项。

对于在某一时段内履行的履约义务,公司在该段时间内按照履约进度确认收入。履约进度不能合理确定时,已经发生的成本预计能够得到补偿的,按照已经发生的成本金额确认收入,直到履约进度能够合理确定为止。对于在某一时点履行的履约义务,在客户取得相关商品或服务控制权时点确认收入。在判断客户是否已取得商品控制权时,公司考虑下列迹象:(1)公司就该商品享有现时收款权利,即客户就该商品负有现时付款义务;(2)公司已将该商品的法定所有权转移给客户,即客户已拥有该商品的法定所有权;(3)公司已将该商品实物转移给客户,即客户已实物占有该商品;(4)公司已将该商品所有权上的主要风险和报酬转移给客户,即客户已取得该商品所有权上的主要风险和报酬;(5)客户已接受该商品;(6)其他表明客户已取得商品控制权的迹象。

#### 2. 收入计量原则

- (1) 公司按照分摊至各单项履约义务的交易价格计量收入。交易价格是公司因向客户转让商品或服务而预期有权收取的对价金额,不包括代第三方收取的款项以及预期将退还给客户的款项。
- (2) 合同中存在可变对价的,公司按照期望值或最可能发生金额确定可变对价的最佳估计数,但包含可变对价的交易价格,不超过在相关不确定性消除时累计已确认收入极可能不会发生重大转回的金额。
- (3) 合同中存在重大融资成分的,公司按照假定客户在取得商品或服务控制权时即以 现金支付的应付金额确定交易价格。该交易价格与合同对价之间的差额,在合同期间内采用

实际利率法摊销。

(4) 合同中包含两项或多项履约义务的,公司于合同开始日,按照各单项履约义务所承 诺商品的单独售价的相对比例,将交易价格分摊至各单项履约义务。

#### 3. 收入确认的具体方法

公司销售阀门、泵、管件及配件及服务等产品,属于在某一时点履行履约义务。在客户取得产品控制权时确认收入,公司产品分为境内销售和境外销售,在具体业务中,主要交易方式的具体销售收入确认的方法披露如下:

#### (1) 境内销售

- 1)公司根据销售合同约定将产品送至客户指定地点,取得客户或客户委托的代表签收单、验收单时确认收入。
- 2) 对于需要提供安装服务的,公司根据销售合同约定在产品已安装完毕且取得客户验收合格单时确认收入。

#### (2) 境外销售

FOB、CIF、CFR、EXW 交易方式下,公司按照合同约定,将产品报关、离港,取得报关单和提单时确认收入。

(二十四) 合同取得成本、合同履约成本

公司为取得合同发生的增量成本预期能够收回的,作为合同取得成本确认为一项资产。 公司为履行合同发生的成本,不适用存货、固定资产或无形资产等相关准则的规范范围且同 时满足下列条件的,作为合同履约成本确认为一项资产:

- 1. 该成本与一份当前或预期取得的合同直接相关,包括直接人工、直接材料、制造费用(或类似费用)、明确由客户承担的成本以及仅因该合同而发生的其他成本;
  - 2. 该成本增加了公司未来用于履行履约义务的资源;
  - 3. 该成本预期能够收回。

公司对于与合同成本有关的资产采用与该资产相关的商品或服务收入确认相同的基础进行摊销,计入当期损益。

如果与合同成本有关的资产的账面价值高于因转让与该资产相关的商品或服务预期能够取得的剩余对价减去估计将要发生的成本,公司对超出部分计提减值准备,并确认为资产减值损失。以前期间减值的因素之后发生变化,使得转让该资产相关的商品或服务预期能够取得的剩余对价减去估计将要发生的成本高于该资产账面价值的,转回原已计提的资产减值准备,并计入当期损益,但转回后的资产账面价值不超过假定不计提减值准备情况下该资产

在转回日的账面价值。

(二十五) 合同资产、合同负债

公司根据履行履约义务与客户付款之间的关系在资产负债表中列示合同资产或合同负债。公司将同一合同下的合同资产和合同负债相互抵销后以净额列示。

公司将拥有的、无条件(即,仅取决于时间流逝)向客户收取对价的权利作为应收款项列示,将已向客户转让商品而有权收取对价的权利(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。

公司将已收或应收客户对价而应向客户转让商品的义务作为合同负债列示。

(二十六) 政府补助

- 1. 政府补助在同时满足下列条件时予以确认:(1)公司能够满足政府补助所附的条件;
- (2) 公司能够收到政府补助。政府补助为货币性资产的,按照收到或应收的金额计量。政府补助为非货币性资产的,按照公允价值计量;公允价值不能可靠取得的,按照名义金额计量。
  - 2. 与资产相关的政府补助判断依据及会计处理方法

政府文件规定用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助划分为与资产相关的政府补助。政府文件不明确的,以取得该补助必须具备的基本条件为基础进行判断,以购建或其他方式形成长期资产为基本条件的作为与资产相关的政府补助。与资产相关的政府补助,一减相关资产的账面价值或确认为递延收益。与资产相关的政府补助确认为递延收益的,在相关资产使用寿命内按照合理、系统的方法分期计入损益。按照名义金额计量的政府补助,直接计入当期损益。相关资产在使用寿命结束前被出售、转让、报废或发生毁损的,将尚未分配的相关递延收益余额转入资产处置当期的损益。

3. 与收益相关的政府补助判断依据及会计处理方法

除与资产相关的政府补助之外的政府补助划分为与收益相关的政府补助。对于同时包含与资产相关部分和与收益相关部分的政府补助,难以区分与资产相关或与收益相关的,整体归类为与收益相关的政府补助。与收益相关的政府补助,用于补偿以后期间的相关成本费用或损失的,确认为递延收益,在确认相关成本费用或损失的期间,计入当期损益或冲减相关成本,用于补偿已发生的相关成本费用或损失的,直接计入当期损益或冲减相关成本。

- 4. 与公司日常经营活动相关的政府补助,按照经济业务实质,计入其他收益或冲减相关成本费用。与公司日常活动无关的政府补助,计入营业外收支。
  - 5. 政策性优惠贷款贴息的会计处理方法
  - (1) 财政将贴息资金拨付给贷款银行,由贷款银行以政策性优惠利率向公司提供贷款

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。

(2) 财政将贴息资金直接拨付给公司的,将对应的贴息冲减相关借款费用。

(二十七) 递延所得税资产、递延所得税负债

- 1. 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,该计税基础与其账面数之间的差额),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. 确认递延所得税资产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。
- 3. 资产负债表日,对递延所得税资产的账面价值进行复核,如果未来期间很可能无法获得足够的应纳税所得额用以抵扣递延所得税资产的利益,则减记递延所得税资产的账面价值。在很可能获得足够的应纳税所得额时,转回减记的金额。
- 4. 公司当期所得税和递延所得税作为所得税费用或收益计入当期损益,但不包括下列情况产生的所得税: (1) 企业合并; (2) 直接在所有者权益中确认的交易或者事项。
- 5. 同时满足下列条件时,公司将递延所得税资产及递延所得税负债以抵销后的净额列示:(1)拥有以净额结算当期所得税资产及当期所得税负债的法定权利;(2)递延所得税资产和递延所得税负债是与同一税收征管部门对同一纳税主体征收的所得税相关或者对不同的纳税主体相关,但在未来每一具有重要性的递延所得税资产和递延所得税负债转回的期间内,涉及的纳税主体意图以净额结算当期所得税资产及当期所得税负债或是同时取得资产、清偿债务。

(二十八) 租赁

公司作为出租人

公司在租赁期内各个期间按照直线法将租赁收款额确认为租金收入,发生的初始直接费用予以资本化并按照与租金收入确认相同的基础进行分摊,分期计入当期损益。公司取得的与经营租赁有关的未计入租赁收款额的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益。

(二十九) 安全生产费

公司按照财政部、应急部发布的《企业安全生产费用提取和使用管理办法》(财资(2022)136号)的规定提取的安全生产费,计入相关产品的成本或当期损益,同时记入"专项储备"科目。使用提取的安全生产费时,属于费用性支出的,直接冲减专项储备。

形成固定资产的,通过"在建工程"科目归集所发生的支出,待安全项目完工达到预定可使用状态时确认为固定资产;同时,按照形成固定资产的成本冲减专项储备,并确认相同金额的累计折旧,该固定资产在以后期间不再计提折旧。

#### (三十) 重要会计政策变更

### 企业会计准则变化引起的会计政策变更

- 1. 公司自 2024 年 1 月 1 日起执行财政部颁布的《企业会计准则解释第 17 号》"关于流动负债与非流动负债的划分"规定,该项会计政策变更对公司财务报表无影响。
- 2. 公司自 2024 年 1 月 1 日起执行财政部颁布的《企业会计准则解释第 17 号》"关于供应商融资安排的披露"规定,该项会计政策变更对公司财务报表无影响。
- 3. 公司自2024年1月1日起执行财政部颁布的《企业会计准则解释第17号》"关于售后租回交易的会计处理"规定,该项会计政策变更对公司财务报表无影响。
- 4. 公司自 2024 年 1 月 1 日起执行财政部颁布的《企业会计准则解释第 18 号》"关于不属于单项履约义务的保证类质量保证的会计处理"规定,该项会计政策变更对公司财务报表无影响。

### 四、税项

### (一) 主要税种及税率

税和	计税依据	税率
增值税	以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,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%、5%、出口退 税率 13%
房产税	从价计征的,按房产原值一次减除 %后余值的1.2%计缴;从租计征的,按租金收入的12%计缴	1.2%、12%
城市维护建设税	实际缴纳的流转税税额	7%、5%
教育费附加	实际缴纳的流转税税额	3%
地方教育附加	实际缴纳的流转税税额	2%
企业所得税	应纳税所得额	15%、20%

不同税率的纳税主体企业所得税税率说明

	所得税税率
本公司、安徽富乐泰水泵系统有限公司(以下简称富乐泰)	15%
铜陵山海智能制造有限公司(以下简称山海智能)	20%
内蒙古三强泵阀有限公司(以下简称三强泵阀)	20%
铜陵三正智控阀门有限公司(以下简称三正智控)	20%
安徽九其利智能科技有限公司(以下简称九其利)	20%
内蒙古左马自控水务设备有限公司(以下简称左 马自控)	20%

### (二) 税收优惠

- 1. 根据安徽省工业和信息化厅、安徽省财政厅、国家税务总局安徽省税务局《关于公布安徽省 2024 年第二批高新技术企业认定名单的通知》,本公司通过高新技术企业认定,有效期为三年(2024 年-2026 年),本期按 15%的税率计缴企业所得税。
- 2. 子公司富乐泰于 2019 年 9 月取得证书编号为 GR201934001243 的《高新技术企业证书》,有效期三年(2019 年-2021 年)。富乐泰 2022 年通过高新技术企业复审,2022-2024 年公司按 15%的税率计缴企业所得税。
- 3. 根据《中华人民共和国企业所得税法实施条例》九十二条之规定,子公司山海智能、三强泵阀、三正智控、久其利、左马均符合小型微利企业条件,2023年1月1日至2024年12月31日,公司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;对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。

### 五、合并财务报表项目注释

### (一) 合并资产负债表项目注释

### 1. 货币资金

项目	2024. 12. 31	2023. 12. 31	2022. 12. 31
库存现金	40, 116. 22	120, 630. 62	21, 547. 35
银行存款	70, 022, 769. 32	36, 739, 181. 01	49, 783, 180. 06
其他货币资金	11, 076, 583. 86	10, 647, 645. 91	7, 353, 055. 28
合 计	81, 139, 469. 40	47, 507, 457. 54	57, 157, 782. 69

## 2. 应收票据

## (1) 明细情况

项 目	2024. 12. 31	2023. 12. 31	2022. 12. 31
银行承兑汇票	1, 955, 550. 50	6, 583, 980. 10	6, 258, 798. 12
商业承兑汇票	39, 858. 00		
财务公司承兑汇票	33, 447. 63		
合 计	2, 028, 856. 13	6, 583, 980. 10	6, 258, 798. 12

## (2) 坏账准备计提情况

## 1) 类别明细情况

	2024. 12. 31					
种类	账面余额		坏账准备			
11 X	金额	比例 (%)	金额	计提比 例(%)	账面价值	
按组合计提坏账准备	2, 054, 510. 09	100.00	25, 653. 96	1. 25	2, 028, 856. 13	
其中:银行承兑汇票	1, 955, 550. 50	95. 18			1, 955, 550. 50	
商业承兑汇票	56, 940. 00	2.77	17, 082. 00	30.00	39, 858. 00	
财务公司承兑汇票	42, 019. 59	2.05	8, 571. 96	20.40	33, 447. 63	
合 计	2, 054, 510. 09	100.00	25, 653. 96	1.25	2, 028, 856. 13	

## (续上表)

	2023. 12. 31					
种类	账面余额		坏账准备			
11 X	金额	比例 (%)	金额	计提比 账面价值 例(%)		
按组合计提坏账准备	6, 583, 980. 10	100.00			6, 583, 980. 10	
其中:银行承兑汇票	6, 583, 980. 10	100.00			6, 583, 980. 10	
商业承兑汇票						
财务公司承兑汇票						
合 计	6, 583, 980. 10	100.00			6, 583, 980. 10	

	2022. 12. 31						
种类	账面余额		坏账准备				
1T X	金额	比例 (%)	金额	计提比 例(%)	账面价值		
按组合计提坏账准备	6, 258, 798. 12	100.00			6, 258, 798. 12		
其中:银行承兑汇票	6, 258, 798. 12	100.00			6, 258, 798. 12		
商业承兑汇票							
财务公司承兑汇票							
合 计	6, 258, 798. 12	100.00			6, 258, 798. 12		

## 2) 采用组合计提坏账准备的应收票据

	2024. 12. 31			2023. 12. 31		
项目	账面余额	坏账准备	计提 比例 (%)	账面余额	坏账 准备	计提 比例 (%)
银行承兑汇票 组合	1, 955, 550. 50			6, 583, 980. 10		
商业承兑汇票 组合	56, 940. 00	17, 082. 00	30.00			
财务公司承兑 汇票组合	42, 019. 59	8, 571. 96	20. 40			
小 计	2, 054, 510. 09	25, 653. 96	1. 25	6, 583, 980. 10		

## (续上表)

	2022. 12. 31				
-	账面余额	坏账准备	计提比例(%)		
银行承兑汇票组合	6, 258, 798. 12				
商业承兑汇票组合					
财务公司承兑汇票组合					
小 计	6, 258, 798. 12				

## (3) 坏账准备变动情况

1) 明细情况

### ① 2024 年度

165 日	期初数		本期变动	期末数		
项 目	期 例 剱	计提	收回或转回	核销	其他	<b>州</b> 不叙
按组合计提坏 账准备		25, 653. 96				25, 653. 96

项 目	世日之口 米/r		期末数			
- ツー	期初数	计提	收回或转回	核销	其他	
合 计		25, 653. 96				25, 653. 96

### ② 2023 年度

165 日	期初数		本期变动	金额		期末数
项目	别们级	计提	收回或转回	核销	其他	<b>州</b> 不叙
按组合计提坏 账准备						
合 计						

### ③ 2022 年度

项目	期初数		期末数			
坝 日	初勿数	计提	收回或转回	核销	其他	别 <b>小</b> 囡
按组合计提坏 账准备						
合 计						

## (5) 公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据情况

15 日	2024	. 12. 31	2023. 12. 31		
项 目 	终止确认金额	未终止确认金额	终止确认金额	未终止确认金额	
银行承兑汇票		1, 628, 378. 93		3, 789, 580. 10	
商业承兑汇票		56, 940. 00			
财务公司承兑汇 票		42, 019. 59			
小 计		1, 727, 338. 52		3, 789, 580. 10	

# (续上表)

项目	2022. 12. 31				
	终止确认金额	未终止确认金额			
银行承兑汇票		4, 461, 613. 14			
商业承兑汇票					
财务公司承兑汇					
票					
小 计		4, 461, 613. 14			

### 3. 应收账款

### (1) 账龄情况

账 龄	2024. 12. 31	2023. 12. 31	2022. 12. 31
1年以内	127, 286, 497. 35	106, 773, 079. 80	69, 297, 028. 40
1-2年	8, 682, 900. 80	5, 180, 107. 27	3, 032, 425. 73
2-3 年	2, 965, 024. 96	473, 218. 98	140, 256. 42
3-4年	294, 411. 40	159, 730. 25	536, 721. 82
4-5 年	99, 402. 62	112, 369. 82	
5年以上	98, 643. 39	15, 396. 90	15, 396. 90
账面余额合计	139, 426, 880. 52	112, 713, 903. 02	73, 021, 829. 27
减: 坏账准备	8, 447, 493. 61	6, 183, 788. 29	4, 093, 928. 73
账面价值合计	130, 979, 386. 91	106, 530, 114. 73	68, 927, 900. 54

### (2) 坏账准备计提情况

## 1) 类别明细情况

		2024. 12. 31					
种 类	账面余额	账面余额		坏账准备			
	金额	比例	金额	计提比	账面价值		
		(%)		例 (%)			
按组合计提坏账准备	139, 426, 880. 52	100.00	8, 447, 493. 61	6.06	130, 979, 386. 91		
合 计	139, 426, 880. 52	100.00	8, 447, 493. 61	6.06	130, 979, 386. 91		
(续上表)							

	2023. 12. 31					
种类	账面余额		坏账准备			
1T 大	金额	比例	金额	计提比	账面价值	
	<b>並</b>	(%)		例 (%)		
按组合计提坏账准备	112, 713, 903. 02	100.00	6, 183, 788. 29	5. 49	106, 530, 114. 73	
合 计	112, 713, 903. 02	100.00	6, 183, 788. 29	5. 49	106, 530, 114. 73	

### (续上表)

	2022. 12. 31					
种类	账面余额		坏账准备			
TT X	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	账面价值	
按组合计提坏账准备	73, 021, 829. 27	100.00	4, 093, 928. 73	5. 61	68, 927, 900. 54	
合 计	73, 021, 829. 27	100.00	4, 093, 928. 73	5. 61	68, 927, 900. 54	

## 2) 采用账龄组合计提坏账准备的应收账款

	20	024. 12. 31		2023. 12. 31			
账龄	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	127, 286, 497. 35	6, 364, 324. 85	5. 00	106, 773, 079. 80	5, 338, 653. 98	5. 00	
1-2 年	8, 682, 900. 80	868, 290. 08	10.00	5, 180, 107. 27	518, 010. 73	10.00	
2-3 年	2, 965, 024. 96	889, 507. 49	30.00	473, 218. 98	141, 965. 69	30.00	
3-4 年	294, 411. 40	147, 205. 70	50.00	159, 730. 25	79, 865. 13	50.00	
4-5 年	99, 402. 62	79, 522. 10	80.00	112, 369. 82	89, 895. 86	80.00	
5年以上	98, 643. 39	98, 643. 39	100.00	15, 396. 90	15, 396. 90	100.00	
小计	139, 426, 880. 52	8, 447, 493. 61	6.06	112, 713, 903. 02	6, 183, 788. 29	5. 49	

## (续上表)

账 龄		2022. 12. 31	
账 龄	账面余额	坏账准备	计提比例(%)
1年以内	69, 297, 028. 40	3, 464, 851. 42	5.00
1-2 年	3, 032, 425. 73	303, 242. 57	10.00
2-3 年	140, 256. 42	42, 076. 93	30.00
3-4 年	536, 721. 82	268, 360. 91	50.00
4-5 年			
5 年以上	15, 396. 90	15, 396. 90	100.00
小 计	73, 021, 829. 27	4, 093, 928. 73	5.61

## (3) 坏账准备变动情况

## 1) 2024 年度

项 目	期初数	计提	收回或转 回	核销	其他[注]	期末数
按组合计提 坏账准备	6, 183, 788. 29	2, 595, 992. 84		146, 044. 62	186, 242. 90	8, 447, 493. 61
合 计	6, 183, 788. 29	2, 595, 992. 84		146, 044. 62	186, 242. 90	8, 447, 493. 61

## [注]其他减少为处置子公司三强泵阀所致

## 2) 2023 年度

项目	期初数		期末数			
	别彻剱	计提	收回或转回	核销	其他	州不剱
按组合计提坏 账准备	4, 093, 928. 73	2, 089, 859. 56				6, 183, 788. 29
合 计	4, 093, 928. 73	2, 089, 859. 56				6, 183, 788. 29

## 3) 2022 年度

~ 日	期初数		期末数			
项目	别彻剱	计提	收回或转回	核销	其他	州不叙
按组合计提坏 账准备	2, 049, 880. 34	2, 044, 048. 39				4, 093, 928. 73
合 计	2, 049, 880. 34	2, 044, 048. 39				4, 093, 928. 73

### (4) 报告期实际核销的应收账款情况

项 目	2024 年度	2023 年度	2022 年度
实际核销的应收账款金额 146,044.62			

## (5) 应收账款和合同资产金额前5名情况

### 1) 2024年12月31日

		账面余额		占应收账款和合	
单位名称	单位名称 单位名称 应收账款 应收账款 应收账款 合同资产(含 列报于一年内 到期的其他非 流动资产和其 他非流动资产 的合同资产)		小计	同资产(含列报 于一年内到期的 其他非流动资产 和其他非流动资 产的合同资产) 期末余额合计数 的比例(%)	应收账款坏账 准备和合同资 产减值准备
中铁市政环 境建设有限 公司	72, 189, 164. 55	4, 370, 149. 74	76, 559, 314. 29	52. 64	3, 881, 426. 47
威乐(中 国)水泵系 统有限公司	9, 530, 858. 53		9, 530, 858. 53	6. 55	476, 542. 93
VAG – Valves Malaysia Sdn Bhd	5, 894, 166. 81		5, 894, 166. 81	4.05	294, 708. 34
呼和浩特市 供排水有限 责任公司	4, 255, 810. 48	123, 396. 23	4, 379, 206. 71	3.01	424, 181. 52
阀安格水处 理系统(太	3, 894, 316. 78		3, 894, 316. 78	2.68	194, 715. 84

		账面余额		占应收账款和合	
单位名称	应收账款	合同资产(含 列报于一年内 到期的其他非 流动资产和其 他非流动资产 的合同资产)	小 计	同资产(含列报 于一年内到期的 其他非流动资产 和其他非流动资 产的合同资产) 期末余额合计数 的比例(%)	应收账款坏账 准备和合同资 产减值准备
仓)有限公					
司					
小计	95, 764, 317. 15	4, 493, 545. 97	100, 257, 863. 12	68.94	5, 271, 575. 10
2) 2023	年 12 月 31 日				

		账面余额		占应收账款和合	
单位名称	单位名称		同资产(含列报 于一年内到期的 其他非流动资产 和其他非流动资 产的合同资产) 期末余额合计数 的比例(%))	应收账款坏账 准备和合同资 产减值准备	
中铁市政环境 建设有限公司	44, 458, 643. 92	2, 283, 960. 54	46, 742, 604. 46	40. 14	2, 337, 130. 22
浙江南泵流体 机械有限公司	9, 985, 237. 87		9, 985, 237. 87	8. 57	499, 261. 89
威乐(中国)水 泵系统有限公 司	7, 557, 822. 29		7, 557, 822. 29	6. 49	377, 891. 11
呼和浩特市供 排水有限责任 公司	5, 432, 133. 00	123, 132. 71	5, 555, 265. 71	4. 77	277, 763. 29
VAG – Valves Malaysia Sdn Bhd	4, 717, 685. 61		4, 717, 685. 61	4. 05	235, 884. 28
小计	72, 151, 522. 69	2, 407, 093. 25	74, 558, 615. 94	64. 02	3, 727, 930. 79

<sup>3) 2022</sup>年12月31日

		账面余额	占应收账 款和合同		
单位名称	应收账款	合同资产 (含列报于 一年内到那次 一年内非流动资产的主流动同 产的主流动同 产)	小计	款资列年的流和流的产余数和产报内其动其动合)额的(%)合(于到他资他资同期合比》(%)不计例	应收账款坏账 准备和合同资 产减值准备
中铁市政环境建设有限公司	13, 798, 023. 59	676, 497. 35	14, 474, 520. 94	19. 29	770, 954. 75
浙江南泵流体机械有限 公司	5, 684, 431. 89		5, 684, 431. 89	7. 57	284, 221. 59
利欧集团湖南泵业有限 公司	4, 606, 420. 20		4, 606, 420. 20	6. 14	230, 321. 01
VAG - ValvesMalaysiaSdnBhd	4, 218, 102. 33		4, 218, 102. 33	5. 62	210, 905. 12
T. I. S. SERVICES. P. A,	3, 663, 538. 25		3, 663, 538. 25	4. 88	183, 176. 91
小计	31, 970, 516. 26	676, 497. 35	32, 647, 013. 61	43. 50	1, 679, 579. 38

# 4. 应收款项融资

## (1) 明细情况

项 目	2024. 12. 31	2023. 12. 31	2022. 12. 31
银行承兑汇票	104, 330. 31	18, 496, 262. 18	198, 135. 52
合 计	104, 330. 31	18, 496, 262. 18	198, 135. 52

## (2) 减值准备计提情况

## 1) 类别明细情况

	2024. 12. 31					
	成本		累计确认的信用减值准备			
种 类 	金额	比例 (%)	金额	计提 比例 (%)	账面价值	
按组合计提减值准备	104, 330. 31	100.00			104, 330. 31	

				公台	告编号: 2025-098
			2024. 12. 31		
	成本		累计确认的信	<b>三月减值准备</b>	
种类	金额	比例 (%)	金额	计提 比例 (%)	— 账面价值
其中:银行承兑汇票	104, 330. 31	100.00			104, 330. 31
合 计	104, 330. 31	100.00			104, 330. 31
(续上表)					·
			2023. 12. 31		
	成本		累计确认的信用	]减值准备	
种类	金额	比例 (%)	金额	计提 比例 (%)	账面价值
按组合计提减值准备	18, 496, 262. 18	100.00			18, 496, 262. 18
其中:银行承兑汇票	18, 496, 262. 18	100.00			18, 496, 262. 18
合 计	18, 496, 262. 18	100.00			18, 496, 262. 18
(续上表)					
			2022. 12. 31		
	成本		累计确认的信		
种类	金额	比例 (%)	金额	计提 比例 (%)	
按组合计提减值准备	198, 135. 52	100.00			198, 135. 52
其中:银行承兑汇票	198, 135. 52	100.00			198, 135. 52
合 计	198, 135. 52	100.00			198, 135. 52
3) 采用组合计提	减值准备的应收款项	融资			
		20	024. 12. 31		
项目	成本	累计确	认的信用减值? 备	惟 计排	是比例(%)
银行承兑汇票组合	104, 330. 31				
小 计	104, 330. 31				

(续上表)						
	2023. 12. 31					
项目	成本	累计确认的信用减值准 备	计提比例(%)			
银行承兑汇票组合	18, 496, 262. 18					

	2023. 12. 31						
项目	成本	累计确认的信用减值准 备	计提比例(%)				
小 计	18, 496, 262. 18						
(续上表)							
		2022. 12. 31					
项目	成本	累计确认的信用减值准 备	计提比例(%)				
银行承兑汇票组合	198, 135. 52						
小计	198, 135. 52						

### (3) 公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收款项融资情况

		终止确认金额	
—————————————————————————————————————	2024. 12. 31	2023. 12. 31	2022. 12. 31
银行承兑汇票	3, 643, 341. 35	15, 203, 379. 82	3, 258, 083. 65
小计	3, 643, 341. 35	15, 203, 379. 82	3, 258, 083. 65

银行承兑汇票的承兑人是具有较高信用的商业银行,由其承兑的银行承兑汇票到期不获支付的可能性较低,故公司将已背书或贴现的该等银行承兑汇票予以终止确认。但如果该等票据到期不获支付,依据《票据法》之规定,公司仍将对持票人承担连带责任。

### 5. 预付款项

### (1) 账龄分析

	2024. 12. 31			2023. 12. 31				
账龄	账面余额	比例 (%)	减 值 准备	账面价值	账面余额	比例 (%)	减值准备	账面价值
1 年 以内	3, 191, 418. 86	97. 28		3, 191, 418. 86	4, 446, 462. 11	99. 82		4, 446, 462. 11
1-2 年	89, 376. 97	2. 72		89, 376. 97	7, 964. 61	0. 18		7, 964. 61
2-3								
年								
合 计	3, 280, 795. 83	100.00		3, 280, 795. 83	4, 454, 426. 72	100.00		4, 454, 426. 72

账 龄	2022. 12. 31					
	账面余额	比例 (%)	减值准备	账面价值		
1 年以内	479, 123. 17	91.60		479, 123. 17		
1-2 年	13, 219. 20	2. 53		13, 219. 20		
2-3 年	30, 680. 00	5. 87		30, 680. 00		
合 计	523, 022. 37	100.00		523, 022. 37		

### (2) 预付款项金额前5名情况

天津市塘沽天顺阀门实业有限公司

### 1) 2024年12月31日

1) 2024年12月31日		
单位名称	账面余额	占预付款项余额 的比例(%)
安徽鑫辰电气设备有限公司	1, 550, 000. 00	47. 24
安徽省庐江县盛林机械有限公司	304, 380. 97	9. 28
山东临港有色金属有限公司	208, 808. 77	6. 36
四川安洁尔铜业有限公司	131, 974. 47	4. 02
铜陵市汇科物资有限责任公司	114, 656. 89	3. 49
小 计	2, 309, 821. 10	70.39
2) 2023年12月31日		
单位名称	账面余额	占预付款项余额 的比例(%)
大连沃泰克国际贸易有限公司	2, 682, 047. 81	60. 21
沧州鑫腾管道防腐保温工程有限公司	587, 172. 10	13. 18
安徽新涛通源管业有限公司	257, 734. 40	5. 79
安徽省庐江县盛林机械有限公司	145, 552. 04	3. 27
滨海县海格机械有限公司	110, 055. 40	2. 47
小 计	3, 782, 561. 75	84. 92
3) 2022年12月31日		
单位名称	账面余额	占预付款项余额 的比例(%)
宁国市晖华机械有限公司	166, 948. 48	31. 92
洛阳龙尊模具股份有限公司	101, 500. 00	19. 41
中国移动通信集团安徽有限公司宣城分公司	34, 519. 12	6.60

24, 505. 90

4.69

单位名称	账面余额	占预付款项余额 的比例(%)
芜湖市金友精密机械有限责任公司	23, 840. 00	4. 56
小 计	351, 313. 50	67. 18

## 6. 其他应收款

## (1) 款项性质分类情况

款项性质	2024. 12. 31	2023. 12. 31	2022. 12. 31
押金保证金	4, 412, 010. 61	2, 138, 541. 85	867, 541. 85
应收资产处置款项	2, 100, 000. 00		
备用金	50, 000. 00	204, 334. 26	3,000.00
应收暂付款	8, 830. 51	147, 066. 71	192, 629. 83
应收出口退税款			514, 634. 17
账面余额合计	6, 570, 841. 12	2, 489, 942. 82	1, 577, 805. 85
减: 坏账准备	587, 328. 67	246, 511. 26	132, 505. 04
账面价值合计	5, 983, 512. 45	2, 243, 431. 56	1, 445, 300. 81
(2) 账龄情况			
账 龄	2024. 12. 31	2023. 12. 31	2022. 12. 31
1年以内	4, 850, 137. 52	1, 872, 020. 97	1, 211, 264. 00
1-2 年	1, 176, 700. 00	319, 500. 00	295, 203. 60
2-3 年	299, 500. 00	216, 403. 60	41, 238. 25
3-4年	214, 403. 60	51, 918. 25	100.00
4-5年		100.00	
5年以上	30, 100. 00	30, 000. 00	30, 000. 00
账面余额合计	6, 570, 841. 12	2, 489, 942. 82	1, 577, 805. 85
减: 坏账准备	587, 328. 67	246, 511. 26	132, 505. 04
账面价值合计	5, 983, 512. 45	2, 243, 431. 56	1, 445, 300. 81

## (3) 坏账准备计提情况

### 1) 类别明细情况

	2024. 12. 31					
种类	账面余额		坏账准备			
	金额	比例	金额	计提比例	账面价值	
	並似	(%)	立似	(%)		
按组合计提坏账准备	6, 570, 841. 12	100.00	587, 328. 67	8. 94	5, 983, 512. 45	
合 计	6, 570, 841. 12	100.00	587, 328. 67	8. 94	5, 983, 512. 45	

## (续上表)

	2023. 12. 31					
种类	账面余额		坏账准备			
	金额	比例	金额	计提比例	账面价值	
	並似	(%)		(%)		
按组合计提坏账准备	2, 489, 942. 82	100.00	246, 511. 26	9.90	2, 243, 431. 56	
合 计	2, 489, 942. 82	100.00	246, 511. 26	9.90	2, 243, 431. 56	

### (续上表)

	2022. 12. 31					
种类	账面余额		坏账准备			
	金额	比例	金额	计提比	账面价值	
	並似	(%)	並似	例 (%)		
按组合计提坏账准备	1, 577, 805. 85	100.00	132, 505. 04	8.40	1, 445, 300. 81	
合 计	1, 577, 805. 85	100.00	132, 505. 04	8. 40	1, 445, 300. 81	

## 2) 采用组合计提坏账准备的其他应收款

	2	2024. 12. 31		4	2023. 12. 31	
组合名称	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
账龄组合	6, 570, 841. 12	587, 328. 67	8. 94	2, 489, 942. 82	246, 511. 26	9. 90
其中: 1年以内	4, 850, 137. 52	242, 506. 87	5. 00	1, 872, 020. 97	93, 601. 05	5. 00
1-2 年	1, 176, 700. 00	117, 670. 00	10.00	319, 500. 00	31, 950. 00	10.00
2-3 年	299, 500. 00	89, 850.00	30.00	216, 403. 60	64, 921. 08	30.00
3-4 年	214, 403. 60	107, 201. 80	50.00	51, 918. 25	25, 959. 13	50.00
4-5 年				100.00	80.00	80.00
5 年以上	30, 100. 00	30, 100. 00	100.00	30,000.00	30, 000. 00	100.00
小计	6, 570, 841. 12	587, 328. 67	8. 94	2, 489, 942. 82	246, 511. 26	9. 90

组合名称		2022. 12. 31					
组百石你	账面余额	坏账准备	计提比例(%)				
账龄组合	1, 577, 805. 85	132, 505. 04	8.40				
其中: 1年以内	1, 211, 264. 00	60, 563. 20	5.00				
1-2 年	295, 203. 60	29, 520. 36	10.00				
2-3 年	41, 238. 25	12, 371. 48	30.00				
3-4 年	100.00	50.00	50.00				
4-5 年							
5年以上	30,000.00	30,000.00	100.00				
小 计	1, 577, 805. 85	132, 505. 04	8.40				

### (4) 坏账准备变动情况

## 1) 2024 年度

	第一阶段	第二阶段	第三阶段	
项 目	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)	合 计
期初数	93, 601. 05	31, 950. 00	120, 960. 21	246, 511. 26
期初数在本期				
一转入第二阶段	-58, 835. 00	58, 835. 00		
转入第三阶段		-29, 950. 00	29, 950. 00	
转回第二阶段				
转回第一阶段				
本期计提	209, 567. 22	59, 838. 60	86, 921. 59	356, 327. 41
本期收回或转回				
本期核销			10, 680. 00	10, 680. 00
其他变动	-1, 826. 40	-3, 003. 60		-4, 830. 00
期末数	242, 506. 87	117, 670. 00	227, 151. 80	587, 328. 67
期末坏账准备计 提比例(%)	5.00	10.00	41.76	8.94

[注]其他变动为处置子公司三强泵阀所致

2) 2023 年度

	第一阶段	第二阶段	第三阶段	
项目	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)	合 计
期初数	60, 563. 20	29, 520. 36	42, 421. 48	132, 505. 04
期初数在本期				
转入第二阶段	-15, 975. 00	15, 975. 00		
转入第三阶段		-21, 640. 36	21, 640. 36	
转回第二阶段				
转回第一阶段				
本期计提	49, 012. 85	8, 095. 00	56, 898. 37	114, 006. 22
本期收回或转回				
本期核销				
其他变动				
期末数	93, 601. 05	31, 950. 00	120, 960. 21	246, 511. 26
期末坏账准备计提比例(%)	5.00	10.00	40. 53	9.90
3) 2022 年度				
	第一阶段	第二阶段	第三阶段	
项目	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)	合 计
期初数	73, 248. 44	47, 524. 73	30, 030. 00	150, 803. 17
期初数在本期				
转入第二阶段	-14, 760. 18	14, 760. 18		
转入第三阶段		-4, 123. 83	4, 123. 83	
转回第二阶段				
转回第一阶段				
本期计提	2, 074. 94	-28, 640. 72	8, 267. 65	-18, 298. 13
本期收回或转回				
本期核销				

	第一阶段	第二阶段	第三阶段		
项 目	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)	合 计	
其他变动					
期末数	60, 563. 20	29, 520. 36	42, 421. 48	132, 505. 04	
期末坏账准备计 提比例(%)	5.00	10.00	59. 47	8.40	

### (5) 报告期实际核销的其他应收款情况

项 目 2024年度		2023 年度	2022 年度
实际核销的其他应收款金额	10, 680. 00		

### (6) 其他应收款金额前5名情况

### 1) 2024年12月31日

单位名称	款项性质	期末账面余额	账龄	占其他应收款 余额的比例 (%)	期末坏账准备
中铁市政环境建	押金保	1, 303, 232. 00	1年以内	19.83	65, 161. 60
设有限公司	证金	1, 104, 700.00	1-2 年	16.81	110, 470. 00
以有限公司 	KIL 312.	150, 000. 00	2-3 年	2. 28	45,000.00
宁国多幕家具有 限公司	应收资 产处置 款项	2, 100, 000. 00	1年以内	31.96	105, 000. 00
温州市公用实业 发展有限公司	押金保证金	260, 000. 00	1年以内	3.96	12, 500. 00
通辽市蒙辽水务 有限责任公司	押金保证金	250, 000. 00	1年以内	3.80	12, 280. 00
成都环境水务建 设有限公司	押金保证金	245, 600. 00	1年以内	3.74	7, 500. 00
小计		5, 413, 532. 00		82. 39	357, 911. 60

### 2) 2023年12月31日

单位名称	款项性质	期末账面余额	账龄	占其他应 收款余额 的比例 (%)	期末坏账准备
中铁市政环境	<b>畑</b>	1, 204, 700.00	1年以内	48. 38	60, 235. 00
建设有限公司	押金保证金	150, 000. 00	1-2 年	6.02	15, 000. 00

单位名称	款项性质	期末账面余额	账龄	占其他应 收款余额 的比例 (%)	期末坏账准备
利辛县开源水 务有限公司	押金保证金	134, 403. 60	2-3 年	5. 40	40, 321. 08
中国远东国际 招标有限公司	押金保证金	100, 000. 00	1年以内	4. 02	5, 000. 00
安徽兵辉科技 有限公司	应收暂付款	84, 552. 97	1年以内	3. 40	4, 227. 65
海安市水务集团工程有限公司	押金保证金	74, 000. 00	1-2 年	2.97	7, 400. 00
小计		1, 747, 656. 57		70. 19	132, 183. 73

### 3) 2022年12月31日

单位名称	款项性质	账面余额	账龄	占其他应收款 余额的比例 (%)	坏账准备
国家税务总局铜 陵市铜官区税务 局	应收出口 退税款	514, 634. 17	1年以内	32. 62	25, 731. 71
杭州市水务集团 有限公司	押金保证金	250, 000. 00	1年以内	15. 84	12, 500. 00
中国出口信用保 险公司安徽分公司	应收暂付 款	190, 908. 00	1年以内	12. 10	9, 545. 40
中铁市政环境建 设有限公司	押金保证金	150, 000. 00	1年以内	9.51	7, 500. 00
利辛县非税收入 管理服务中心	押金保证金	134, 403. 60	1-2 年	8. 52	13, 440. 36
小计		1, 239, 945. 77		78. 59	68, 717. 47

## 7. 存货

## (1) 明细情况

项	2024. 12. 31			2023. 12. 31		
目	账面余额	跌价准备	账面价值	账面余额	跌价准备	账面价值
原材料	19, 052, 240. 55	291, 978. 33	18, 760, 262. 22	22, 552, 192. 61	210, 690. 68	22, 341, 501. 93
半成品	20, 262, 371. 90	944, 532. 78	19, 317, 839. 12	16, 454, 766. 00	640, 960. 82	15, 813, 805. 18
库存商 品	21, 363, 513. 30	1, 043, 483. 77	20, 320, 029. 53	14, 077, 075. 17	960, 382. 21	13, 116, 692. 96

项	2024. 12. 31			2023. 12. 31		
Ħ	账面余额	跌价准备	账面价值	账面余额	跌价准备	账面价值
发出商 品	3, 210, 007. 42		3, 210, 007. 42	3, 045, 784. 16		3, 045, 784. 16
在产品	2, 071, 125. 42		2, 071, 125. 42	1, 861, 750. 24		1, 861, 750. 24
委托加 工物资	3, 141, 153. 27		3, 141, 153. 27	4, 224, 783. 71		4, 224, 783. 71
低值易 耗品	164, 025. 21		164, 025. 21	143, 052. 12		143, 052. 12
· 合 计	69, 264, 437. 07	2, 279, 994. 88	66, 984, 442. 19	62, 359, 404. 01	1, 812, 033. 71	60, 547, 370. 30

### (续上表)

项目	2022. 12. 31					
项 	账面余额	跌价准备	账面价值			
原材料	17, 576, 118. 81	101, 535. 06	17, 474, 583. 75			
半成品	13, 888, 698. 34	324, 709. 95	13, 563, 988. 39			
库存商品	10, 522, 551. 08	314, 517. 17	10, 208, 033. 91			
发出商品	1, 570, 212. 05		1, 570, 212. 05			
在产品	1, 564, 204. 80		1, 564, 204. 80			
委托加工 物资	5, 422, 176. 52		5, 422, 176. 52			
低值易耗 品	96, 941. 05		96, 941. 05			
合 计	50, 640, 902. 65	740, 762. 18	49, 900, 140. 47			

### (2) 存货跌价准备

## 1) 明细情况

## ① 2024 年度

项 目 期初数	+1日 > 17 24 24 2	本期增加		本期减少		#日十: ※
	别彻级	计提	其他	转回或转销	其他	期末数
原材料	210, 690. 68	153, 382. 23		72, 094. 58		291, 978. 33
半成品	640, 960. 82	459, 894. 07		156, 322. 11		944, 532. 78
库存商品	960, 382. 21	303, 299. 84		220, 198. 28		1, 043, 483. 77
合 计	1, 812, 033. 71	916, 576. 14		448, 614. 97		2, 279, 994. 88

## ② 2023 年度

期初数		本期减少	期末数
-----	--	------	-----

项 目		计提	其他	转回或转销	其他	
原材料	101, 535. 07	179, 105. 32		69, 949. 71		210, 690. 68
半成品	324, 709. 94	546, 735. 28		230, 484. 40		640, 960. 82
库存商 品	314, 517. 17	729, 233. 05		83, 368. 01		960, 382. 21
合计	740, 762. 18	1, 455, 073. 65		383, 802. 12		1, 812, 033. 71

### ③ 2022 年度

项目	期初数	本期增加		本期减少		期末数	
-	别彻级	计提	其他	转回或转销	其他	別	
原材料	152, 843. 40	160, 919. 28		212, 227. 62		101, 535. 06	
半成品	287, 010. 88	126, 430. 67		88, 731. 60		324, 709. 95	
库存商品	205, 989. 41	120, 483. 01		11, 955. 25		314, 517. 17	
合 计	645, 843. 69	407, 832. 96		312, 914. 47		740, 762. 18	

2) 确定可变现净值的具体依据、报告期转回或转销存货跌价准备的原因

## ① 2024 年度

1番 日	确定可变现净值	转销存货跌价	
项 目 	的具体依据	准备的原因	
	相关产成品估计售价减去至完工估		
原材料	计将要发生的成本、估计的销售费	该部分存货已销售或使用,同时	
<b>冰</b> 物料	用以及相关税费后的金额确定可变	结转已计提的跌价准备	
	现净值		
	相关产成品估计售价减去至完工估		
<b>水                                    </b>	计将要发生的成本、估计的销售费	该部分存货已销售或使用,同时	
半成品	用以及相关税费后的金额确定可变	结转已计提的跌价准备	
	现净值		
	产成品估计售价减去估计的销售费	   该部分存货已销售或使用,同时	
库存商品	用和相关税费后的金额确定其可变	核部分存页已销售或使用,同时   结转已计提的跌价准备	
	现净值	结妆 口 1	

### ② 2023 年度

项目	确定可变现净值	转销存货跌价
<b>坝</b> 日	的具体依据	准备的原因
	相关产成品估计售价减去至完工估	
百县业	计将要发生的成本、估计的销售费	该部分存货已销售或使用,同时
原材料	用以及相关税费后的金额确定可变	结转已计提的跌价准备
	现净值	

项目	确定可变现净值	转销存货跌价
-	的具体依据	准备的原因
	相关产成品估计售价减去至完工估	
半成品	计将要发生的成本、估计的销售费	该部分存货已销售或使用,同时
十八八四	用以及相关税费后的金额确定可变	结转已计提的跌价准备
	现净值	
库存商品	产成品估计售价减去估计的销售费	   该部分存货已销售或使用,同时
	用和相关税费后的金额确定其可变	
	现净值	结转已计提的跌价准备
③ 2022 年度		
-Z D	确定可变现净值	转销存货跌价
项 目	77 E 71 7) IE	VA # 11 F F

<del></del> -	确定可变现净值	转销存货跌价	
坝 日	的具体依据	准备的原因	
	相关产成品估计售价减去至完工估		
原材料	计将要发生的成本、估计的销售费	该部分存货已销售或使用,同时	
床 <b>7</b> 7 个	用以及相关税费后的金额确定可变	结转已计提的跌价准备	
	现净值		
	相关产成品估计售价减去至完工估		
半成品	计将要发生的成本、估计的销售费	该部分存货已销售或使用,同时	
十八四	用以及相关税费后的金额确定可变	结转已计提的跌价准备	
	现净值		
	产成品估计售价减去估计的销售费	   该部分存货已销售或使用,同时	
库存商品	用和相关税费后的金额确定其可变	核部分存页已销售或使用,问问   结转已计提的跌价准备	
	现净值	纽拉山川淀叫虾川佳苗	

## 8. 合同资产

## (1) 明细情况

项 目	2024. 12. 31		2023. 12. 31			
-	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
应收质保 金	2, 745, 140. 34	137, 257. 02	2, 607, 883. 32	1, 900, 107. 68	95, 005. 39	1, 805, 102. 29
合 计	2, 745, 140. 34	137, 257. 02	2, 607, 883. 32	1, 900, 107. 68	95, 005. 39	1, 805, 102. 29

### (续上表)

项 目	2022. 12. 31				
-	账面余额	减值准备	账面价值		
应收质保金	1, 587, 167. 28	79, 358. 36	1, 507, 808. 92		
合 计	1, 587, 167. 28	79, 358. 36	1, 507, 808. 92		

## (2) 减值准备计提情况

## 1) 类别明细情况

			2024. 12. 31				
	账面余額	Į		<u> </u>			
种 类	金额	比例 (%)	金额	计提 比例 (%)	<b>、</b> 、、、、、、、、、、、、、、、、、、、、、、、、、、、、、、、、、、、		
按组合计提减值准备	2, 745, 140. 34	100.00	137, 257. 02	5.00	2, 607, 883. 32		
合 计	2, 745, 140. 34	100.00	137, 257. 02	5.00	2, 607, 883. 32		
(续上表)							
			2023. 12. 31				
	账面余额	Į.	减值准备				
种 类 	金额	比例 (%)	金额	计提 比例 (%)	账面价值		
按组合计提减值准备	1, 900, 107. 68	100.00	95, 005. 39	5. 00	1, 805, 102. 29		
合 计	1, 900, 107. 68	100.00	95, 005. 39	5. 00	1, 805, 102. 29		
(续上表)							
		2022. 12. 31					
	账面余额	Į.	减值准备				
种 类 	金额	比例 (%)	金额	计提 比例 (%)	账面价值		
按组合计提减值准备	1, 587, 167. 28	100.00	79, 358. 36	5. 00	1, 507, 808. 92		
合 计	1, 587, 167. 28	100.00	79, 358. 36	5. 00	1, 507, 808. 92		
2) 采用组合计规	是减值准备的合同资产						
		20	)24. 12. 31				
	账面余额	减	值准备	计提	北例 (%)		
账龄组合	2, 745, 140. 34	137, 257. 02			5.00		
小 计	2, 745, 140. 34	2, 745, 140. 34 137, 257. 02					
(续上表)							
项目			)23. 12. 31				
	账面余额	减	值准备	计提	北例 (%)		
账龄组合	1, 900, 107. 68		95, 005. 39		5. 00		
小 计	1, 900, 107. 68	95, 005. 39 5.			5.00		

		2022. 12. 31	
	账面余额	减值准备	计提比例(%)
账龄组合	1, 587, 167. 28	79, 358. 36	5.00
小 计	1, 587, 167. 28	79, 358. 36	5. 00

### 9. 一年内到期的非流动资产

项 目		2024. 12. 31		2023. 12. 31		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
应收质保金	1, 109, 230. 37	118, 926. 12	990, 304. 25	29, 633. 19	5, 318. 62	24, 314. 57
合 计	1, 109, 230. 37	118, 926. 12	990, 304. 25	29, 633. 19	5, 318. 62	24, 314. 57

## (续上表)

项 目	2022. 12. 31				
-	账面余额	减值准备	账面价值		
应收质保金	42, 015. 83	10,096.35	31, 919. 48		
合 计	42, 015. 83	10, 096. 35	31, 919. 48		

### 10. 其他流动资产

	20.	24. 12.	31	2023. 12. 31			
项目	账面余额	減值准备	账面价值	账面余额	減值准备	账面价值	
待 抵 扣 进 项税	3, 271, 391. 16		3, 271, 391. 16	1, 741, 687. 83		1, 741, 687. 83	
待 取 得 发 票进项税	31, 275. 94		31, 275. 94	341, 047. 98		341, 047. 98	
待摊费用	78, 314. 66		78, 314. 66	540, 488. 32		540, 488. 32	
预缴税金	3, 102. 13		3, 102. 13	1, 990. 31		1, 990. 31	
合 计	3, 384, 083. 89		3, 384, 083. 89	2, 625, 214. 44		2, 625, 214. 44	

项 目	2022. 12. 31				
坝 日	账面余额	减值准备	账面价值		
待抵扣进项税	1, 172, 836. 75		1, 172, 836. 75		
待取得发票进项税					

项目	2022. 12. 31				
	账面余额	减值准备	账面价值		
待摊费用	51, 463. 34		51, 463. 34		
预缴税金					
合 计	1, 224, 300. 09		1, 224, 300. 09		

### 11 长期股权投资

## (1) 分类情况

项	2	2024. 12. 31			2023. 12. 31			
目	账面余额	减值 准备	账面价值	账面余额	減值 准备	账面价值		
对联营企业投资	11, 319, 210. 96		11, 319, 210. 96	9, 237, 116. 46		9, 237, 116. 46		
合 计	11, 319, 210. 96		11, 319, 210. 96	9, 237, 116. 46		9, 237, 116. 46		

### (续上表)

项目	2022. 12. 31				
-	账面余额	减值准备	账面价值		
对联营企业投资	7, 890, 928. 87		7, 890, 928. 87		
合 计	7, 890, 928. 87		7, 890, 928. 87		

## (2) 明细情况

## 1) 2024 年度

被投资单	期初数		本期增减变动			
被权页 <del>里</del> 位	账面价值	减值准	追加投	减少投	权益法下确认	其他综合
<u></u>	жщиц	备	资	资	的投资损益	收益调整
联营企业						
安徽凯斯 威精工科 技有限公司	9, 237, 116. 46				2, 041, 854. 15	
合 计	9, 237, 116. 46				2, 041, 854. 15	

	本期增减变动				期末数	
被投资单位	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	账面价值	减值准
联营企业						
安徽凯斯威 精工科技有 限公司	40, 240. 35				11, 319, 210. 96	
合 计	40, 240. 35				11, 319, 210. 96	

## 2) 2023 年度

	期初数	Ķ	本期增减变动			
被投资单 位	账面价值	减值准 备	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
联营企业						
安徽凯斯威 精工科技有 限公司	7, 890, 928. 87				1, 251, 571. 92	
小计	7, 890, 928. 87				1, 251, 571. 92	

## (续上表)

		本期增减了	期末数			
被投资单 位	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	账面价值	减值准
联营企业						
安徽凯斯威 精工科技有 限公司	94, 615. 67				9, 237, 116. 46	
小计	94, 615. 67				9, 237, 116. 46	

## 3) 2022 年度

	期初数		本期增减变动			
被投资 单位	账面价值	减值准	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
联营企业						

	期初数		本期增减变动			
被投资 单位	账面价值	减值准 备	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
安徽凯斯 威精工科 技有限公 司	7, 935, 870. 46			606, 151. 33	550, 248. 17	
合 计	7, 935, 870. 46			606, 151. 33	550, 248. 17	

		本期增减变动				期末数	
被投资单 位	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	账面价值	减值准	
联营企业							
安徽凯斯威 精工科技有 限公司	10, 961. 57				7, 890, 928. 87		
合 计	10, 961. 57				7, 890, 928. 87		

# 12. 固定资产

# (1) 明细情况

# 1) 2024 年度

项目	房屋及 建筑物	机械设备及其 他	运输工具	合 计
账面原值				
期初数	98, 232, 653. 29	59, 038, 297. 78	3, 484, 689. 53	160, 755, 640. 60
本期增加金额	4, 628, 892. 99	4, 826, 453. 63	1, 340, 035. 42	10, 795, 382. 04
1) 购置	45, 036. 00	4, 686, 025. 32	1, 340, 035. 42	6, 071, 096. 74
2) 在建工程转入	4, 583, 856. 99	140, 428. 31		4, 724, 285. 30
本期减少金额	4, 385, 101. 51	2, 635, 909. 63	380, 769. 24	7, 401, 780. 38
1) 处置或报废	4, 385, 101. 51	2, 559, 656. 09	380, 769. 24	7, 325, 526. 84
2) 其他减少[注]		76, 253. 54		76, 253. 54
期末数	98, 476, 444. 77	61, 228, 841. 78	4, 443, 955. 71	164, 149, 242. 26

项目	房屋及 建筑物	机械设备及其 他	运输工具	合 计
累计折旧				
期初数	12, 706, 283. 77	18, 207, 344. 86	1, 986, 481. 39	32, 900, 110. 02
本期增加金额	4, 861, 058. 39	6, 329, 119. 50	696, 417. 56	11, 886, 595. 45
1) 计提	4, 861, 058. 39	6, 329, 119. 50	696, 417. 56	11, 886, 595. 45
本期减少金额	2, 503, 512. 63	544, 924. 82	361, 730. 78	3, 410, 168. 23
1) 处置或报废	2, 503, 512. 63	524, 887. 28	361, 730. 78	3, 390, 130. 69
2) 其他减少[注]		20, 037. 54		20, 037. 54
期末数	15, 063, 829. 53	23, 991, 539. 54	2, 321, 168. 17	41, 376, 537. 24
账面价值				
期末账面价值	83, 412, 615. 24	37, 237, 302. 24	2, 122, 787. 54	122, 772, 705. 02
期初账面价值	85, 526, 369. 52	40, 830, 952. 92	1, 498, 208. 14	127, 855, 530. 58

# 注: 其他减少系处置三强泵阀所致。

# 2) 2023 年度

项 目	房屋及 建筑物	机器设备及其他	运输工具	合 计
账面原值				
期初数	36, 923, 108. 69	40, 596, 875. 85	2, 966, 618. 47	80, 486, 603. 01
本期增加金额	61, 309, 544. 60	18, 670, 773. 95	519, 353. 11	80, 499, 671. 66
1) 购置	1, 757, 502. 02	10, 262, 018. 19	519, 353. 11	12, 538, 873. 32
2) 在建工程转入	59, 552, 042. 58	8, 408, 755. 76		67, 960, 798. 34
本期减少金额		229, 352. 02	1, 282. 05	230, 634. 07
1) 处置或报废		229, 352. 02	1, 282. 05	230, 634. 07
期末数	98, 232, 653. 29	59, 038, 297. 78	3, 484, 689. 53	160, 755, 640. 60
累计折旧				
期初数	9, 141, 169. 68	13, 164, 025. 66	1, 428, 256. 33	23, 733, 451. 67
本期增加金额	3, 565, 114. 09	5, 224, 819. 47	559, 443. 01	9, 349, 376. 57
1) 计提	3, 565, 114. 09	5, 224, 819. 47	559, 443. 01	9, 349, 376. 57
本期减少金额		181, 500. 27	1, 217. 95	182, 718. 22
1) 处置或报废		181, 500. 27	1, 217. 95	182, 718. 22

项目	房屋及 建筑物	机器设备及其他	运输工具	合 计
期末数	12, 706, 283. 77	18, 207, 344. 86	1, 986, 481. 39	32, 900, 110. 02
账面价值				
期末账面价值	85, 526, 369. 52	40, 830, 952. 92	1, 498, 208. 14	127, 855, 530. 58
期初账面价值	27, 781, 939. 01	27, 432, 850. 19	1, 538, 362. 14	56, 753, 151. 34
3) 2022 年度				
项目	房屋及 建筑物	机器设备及其他	运输工具	合 计
账面原值				

#### 期初数 1, 997, 836. 32 36, 859, 240. 23 31, 923, 644. 32 70, 780, 720. 87 本期增加金额 111, 935. 66 8, 752, 182. 58 968, 782. 15 9,832,900.39 1) 购置 111, 935. 66 8,690,474.55 968, 782. 15 9, 771, 192. 36 2) 在建工程转入 61, 708.03 61, 708. 03 本期减少金额 48,067.20 78, 951. 05 127, 018. 25 48,067.20 1) 处置或报废 78, 951. 05 127,018.25 期末数 36, 923, 108. 69 40, 596, 875. 85 2, 966, 618. 47 80, 486, 603. 01 累计折旧 期初数 7, 298, 646. 36 1, 104, 997. 24 18, 024, 366. 08 9, 620, 722. 48 本期增加金额 1,842,523.32 3,610,946.58 323, 259. 09 5, 776, 728. 99 1) 计提 1,842,523.32 3,610,946.58 323, 259. 09 5, 776, 728. 99 本期减少金额 67, 643. 40 67, 643. 40 1) 处置或报废 67, 643. 40 67, 643. 40 期末数 9, 141, 169.68 13, 164, 025. 66 1, 428, 256. 33 23, 733, 451. 67 账面价值 期末账面价值 27, 781, 939. 01 27, 432, 850. 19 1, 538, 362. 14 56, 753, 151. 34 期初账面价值 29, 560, 593. 87 22, 302, 921. 84 892, 839. 08 52, 756, 354. 79

### (2) 经营租出固定资产

项目	账面价值				
-	2024. 12. 31	2023. 12. 31	2022. 12. 31		
房屋及建筑物	3, 306, 191. 78	3, 555, 159. 58			

	账面价值				
项 目	2024. 12. 31	2023. 12. 31	2022. 12. 31		
小计	3, 306, 191. 78	3, 555, 159. 58			

# 13. 在建工程

# (1) 明细情况

	2024. 12. 31			2023. 12. 31		
项目	账面余额	减值准 备	账面价值	账面余额	减值准 备	账面价值
新基地建设						
研发及检测中心建 设				2, 928, 124. 49		2, 928, 124. 49
零星工程设备	829, 015. 15		829, 015. 15	140, 428. 31		140, 428. 31
合 计	829, 015. 15		829, 015. 15	3, 068, 552. 80		3, 068, 552. 80

## (续上表)

项目	2022. 12. 31				
项 目 	账面余额	减值准备	账面价值		
新基地建设	44, 805, 133. 23		44, 805, 133. 23		
研发及检测中心建设					
零星工程设备	4, 776, 991. 14		4, 776, 991. 14		
合 计	49, 582, 124. 37		49, 582, 124. 37		

# (2) 重要在建工程项目报告期变动情况

# 1) 2024 年度

工程名称	预算数	期初数	本期增加	转入 固定资产	其他减少	期末数
研发及检测 中心建设	326万 元	2, 928, 124. 49	529, 555. 32	3, 457, 679. 81		
零星工程设 备		140, 428. 31	1, 955, 192. 33	1, 266, 605. 49		829, 015. 15
小 计		3, 068, 552. 80	2, 484, 747. 65	4, 724, 285. 30		829, 015. 15

(续上表)

工程名称	工程累计投入 占预算比例 (%)	工程 进度 (%)	利息资本 化累计金 额	本期利息资本化金额	本期利息资 本化率 (%)	资金来源
研发及检测 中心建设	106.06	100.00				自有资金
零星工程设备						自有资金
小计						

# 2) 2023 年度

工程名称	预算数	期初数	本期增加	转入固定资产	其他减 少	期末数
新基地建设	6,611 万元	44, 805, 133. 23	14, 746, 909. 35	59, 552, 042. 58		
研发及检测 中心建设	326 万元		2, 928, 124. 49			2, 928, 124. 49
零星工程设 备		4, 776, 991. 14	3, 772, 192. 93	8, 408, 755. 76		140, 428. 31
小 计		49, 582, 124. 37	21, 447, 226. 77	67, 960, 798. 34		3, 068, 552. 80

# (续上表)

工程名称	工程累计投入	工程进度	利息资本	本期利息	本期利息资本	资金来源
工生石物	占预算比例(%)	(%)	化累计金额	资本化金额	化率(%)	贝亚小师
新基地建设	98. 19	100.00	990, 281. 98	601, 469. 24	3. 20	自有资金+ 银行贷款
研发及检测中 心建设	97. 90	100.00				自有资金
零星工程设备						自有资金
小 计			990, 281. 98	601, 469. 24		

# 3) 2022 年度

工程名称	预算数	期初数	本期增加	转入固定资 产	其他减少	期末数
新基地建设	6,611万 元		44, 805, 133. 23			44, 805, 133. 23
小 计			44, 805, 133. 23			44, 805, 133. 23

# (续上表)

工程名称	工程累计投入 占预算比例 (%)	工程进度	利息资本 化累计金额	本期利息资本化金额	本期利息资本化率(%)	资金来源
新基地建设	76. 59	90.00	388, 812. 74	388, 812. 74	3. 42	自有资金+ 银行贷款

工程名称	工程累计投入 占预算比例 (%)	工程进度	利息资本 化累计金额	本期利息资本化金额	本期利息资本化率(%)	资金来源
小 计			388, 812. 74	388, 812. 74		

# 14. 无形资产

# (1) 2024 年度

项目	土地使用权	软件	专利权	商标	合 计
账面原值					
期初数	29, 211, 991. 31	1, 101, 713. 41	1, 044, 252. 43	6, 400. 00	31, 364, 357. 15
本期增加金额	24, 579, 574. 95	220, 353. 99			24, 799, 928. 94
1) 购置	24, 579, 574. 95	220, 353. 99			24, 799, 928. 94
本期减少金额	853, 694. 47				853, 694. 47
1) 处置	853, 694. 47				853, 694. 47
期末数	52, 937, 871. 79	1, 322, 067. 40	1, 044, 252. 43	6, 400. 00	55, 310, 591. 62
累计摊销					
期初数	2, 260, 346. 58	555, 025. 01	660, 446. 38	5, 493. 03	3, 481, 311. 00
本期增加金额	628, 279. 19	143, 755. 85	123, 993. 48	639. 96	896, 668. 48
1) 计提	628, 279. 19	143, 755. 85	123, 993. 48	639. 96	896, 668. 48
本期减少金额	181, 566. 07				181, 566. 07
1) 处置	181, 566. 07				181, 566. 07
期末数	2, 707, 059. 70	698, 780. 86	784, 439. 86	6, 132. 99	4, 196, 413. 41
账面价值					
期末账面价值	50, 230, 812. 09	623, 286. 54	259, 812. 57	267. 01	51, 114, 178. 21
期初账面价值	26, 951, 644. 73	546, 688. 40	383, 806. 05	906. 97	27, 883, 046. 15
(2) 2023 年度					
项 目	土地使用权	软件	专利权	商标	合 计
账面原值					
期初数	29, 211, 991. 31	710, 180. 19	1, 044, 252. 43	6, 400. 00	30, 972, 823. 93
本期增加金额		391, 533. 22			391, 533. 22

					,			
项 目	土地使用权	软件	专利权	商标	合 计			
1)购置		391, 533. 2	2		391, 533. 22			
本期减少金额								
期末数	29, 211, 991. 31	1, 101, 713. 4	1,044,252.43	6, 400. 00	31, 364, 357. 15			
累计摊销								
期初数	1, 671, 639. 90	495, 206. 9	4 536, 452. 90	4, 853. 07	2, 708, 152. 81			
本期增加金额	588, 706. 68	59, 818. 0	7 123, 993. 48	639.96	773, 158. 19			
1) 计提	588, 706. 68	59, 818. 0	123, 993. 48	639.96	773, 158. 19			
本期减少金额								
期末数	2, 260, 346. 58	555, 025. 0	660, 446. 38	5, 493. 03	3, 481, 311. 00			
账面价值								
期末账面价值	26, 951, 644. 73	546, 688. 4	.0 383, 806. 05	906. 97	27, 883, 046. 15			
期初账面价值	27, 540, 351. 41	214, 973. 2	507, 799. 53	3 1, 546. 93	28, 264, 671. 12			
(3) 2022 年度	(3) 2022 年度							
项 目	土地使用权	软件	专利权	商标	合 计			
账面原值								
期初数	10, 910, 311. 31	710, 180. 19	1, 044, 252. 43	6, 400. 00	12, 671, 143. 93			
本期增加金额	18, 301, 680. 00				18, 301, 680. 00			
1) 购置	18, 301, 680. 00				18, 301, 680. 00			
本期减少金额								
期末数	29, 211, 991. 31	710, 180. 19	1, 044, 252. 43	6, 400. 00	30, 972, 823. 93			
累计摊销								
期初数	1, 143, 938. 82	452, 860. 74	412, 459. 42	4, 213. 11	2, 013, 472. 09			
本期增加金额	527, 701. 08	42, 346. 20	123, 993. 48	639. 96	694, 680. 72			
1) 计提	527, 701. 08	42, 346. 20	123, 993. 48	639. 96	694, 680. 72			
本期减少金额								
期末数	1, 671, 639. 90	495, 206. 94	536, 452. 90	4, 853. 07	2, 708, 152. 81			
账面价值								
期末账面价值	27, 540, 351. 41	214, 973. 25	507, 799. 53	1, 546. 93	28, 264, 671. 12			
期初账面价值	9, 766, 372. 49	257, 319. 45	631, 793. 01	2, 186. 89	10, 657, 671. 84			

## 15. 长期待摊费用

## (1) 2024年度

项 目	期初数	本期增 加	本期摊 销	其他减 少[注]	期末数
装修工程	63, 685. 45	25, 111. 35	30, 265. 81	57, 122. 05	1, 408. 94
网络费用	21, 541. 83	46, 037. 75	9, 953. 16		57, 626. 42
阀协会费	9, 000. 00		3,000.00		6,000.00
合 计	94, 227. 28	71, 149. 10	43, 218. 97	57, 122. 05	65, 035. 36

[注]其他减少系租赁期提前结束,装修费用一次性转入营业外支出。

## (2) 2023 年度

项目	期初数	本期增 加	本期摊 销	其他减 少	期末数
装修工程	25, 510. 22	66, 493. 01	28, 317. 78		63, 685. 45
网络费用	19, 606. 99	11, 888. 00	9, 953. 16		21, 541. 83
阀协会费	12, 000. 00		3, 000. 00		9, 000. 00
合 计	57, 117. 21	78, 381. 01	41, 270. 94		94, 227. 28

## (3) 2022 年度

项目	期初数	本期增 加	本期摊 销	其他减 少	期末数
装修工程	55, 365. 74		29, 855. 52		25, 510. 22
车间隔断	25, 222. 42		25, 222. 42		
网络费用	30, 314. 86		10, 707. 87		19, 606. 99
阀协会费		15, 000. 00	3,000.00		12, 000. 00
合 计	110, 903. 02	15, 000. 00	68, 785. 81		57, 117. 21

# 16. 递延所得税资产、递延所得税负债

## (1) 未经抵销的递延所得税资产

	2024.	12. 31	2023. 12. 31		
项 目	可抵扣	递延	可抵扣	递延	
	暂时性差异	所得税资产	暂时性差异	所得税资产	
资产减值准备	11, 245, 109. 20	1, 677, 682. 52	8, 131, 138. 32	1, 209, 335. 21	

	2024.	12. 31	2023. 12. 31		
项目	可抵扣	递延	可抵扣	递延	
	暂时性差异	所得税资产	暂时性差异	所得税资产	
递延收益	13, 054, 175. 12	1, 958, 126. 27	11, 870, 235. 30	1, 780, 535. 30	
内部交易未实现利润	655, 467. 08	98, 320. 06	746, 842. 31	112, 026. 35	
可抵扣亏损	108, 075. 58	5, 386. 08	310, 533. 18	15, 526. 65	
合 计	25, 062, 826. 98	3, 739, 514. 93	21, 058, 749. 11	3, 117, 423. 51	

	2022. 12. 31			
项 目	可抵扣 暂时性差异	递延 所得税资产		
资产减值准备	4, 957, 974. 61	732, 731. 49		
递延收益	8, 070, 278. 67	1, 210, 541. 80		
内部交易未实现利润	215, 574. 86	32, 336. 23		
可抵扣亏损				
合 计	13, 243, 828. 14	1, 975, 609. 52		

# (2) 未经抵销的递延所得税负债

	2024.	12. 31	2023. 12. 31		
项 目	应纳税	递延	应纳税	递延	
	暂时性差异	所得税负债	暂时性差异	所得税负债	
固定资产折旧差异	1, 619, 379. 61	230, 955. 61	3, 913, 356. 88	593, 693. 70	
合 计	1, 619, 379. 61	230, 955. 61	3, 913, 356. 88	593, 693. 70	

## (续上表)

	2022. 12. 31			
项 目	应纳税	递延		
	暂时性差异	所得税负债		
固定资产折旧差异	4, 474, 592. 82	652, 680. 74		
合 计	4, 474, 592. 82	652, 680. 74		

(3) 以抵销后净额列示的递延所得税资产或负债

	2024	. 12. 31	2023. 12. 31	
项目	递延所得税资 产和负债互抵 金额	抵销后递延所得 税资产或负债余 额	递延所得税资 产和负债互抵 金额	抵销后递延所得税 资产或负债余额
递延所得税资 产	230, 955. 61	3, 508, 559. 32	593, 693. 70	2, 523, 729. 81
递延所得税负 债	230, 955. 61		593, 693. 70	

	2022. 12. 31		
项 目	递延所得税资产 和负债互抵金额	抵销后递延所得 税资产或负债余 额	
递延所得税资 产	652, 680. 74	1, 322, 928. 78	
递延所得税负 债	652, 680. 74		

# (4) 未确认递延所得税资产明细

项目	2024. 12. 31	2023. 12. 31	2022. 12. 31
减值准备	500, 535. 14	248, 706. 47	132, 505. 04
可抵扣亏损	1, 855, 487. 85	489, 749. 34	
合 计	2, 356, 022. 99	738, 455. 81	132, 505. 04

# (5) 未确认递延所得税资产的可抵扣亏损将于以下年度到期

年 份	2024. 12. 31	2023. 12. 31	2022. 12. 31	备注
2028年	503, 876. 39	1,042,493.04		
2029年	1, 461, 365. 51			
合 计	1, 965, 241. 90	1, 042, 493. 04		

# 17. 其他非流动资产

## (1) 明细情况

项	2024. 12. 31			2023. 12. 31		
目	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
合同资产	2, 149, 057. 28	238, 228. 40	1, 910, 828. 88	1, 804, 509. 35	147, 047. 10	1, 657, 462. 25
预付长 期资产	348, 623. 45		348, 623. 45	850, 400. 00		850, 400. 00

项	2024. 12. 31		2023. 12. 31			
Ħ	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
款						
	2, 497, 680. 73	238, 228. 40	2, 259, 452. 33	2, 654, 909. 35	147, 047. 10	2, 507, 862. 25

项 目	2022. 12. 31			
项 目 	账面余额 减值准备		账面价值	
合同资产	391, 687. 18	33, 828. 99	357, 858. 19	
预付长期资产 款	6, 911, 822. 70		6, 911, 822. 70	
合 计	7, 303, 509. 88	33, 828. 99	7, 269, 680. 89	

# (2) 合同资产

# 1) 明细情况

项	2024. 12. 31			2024. 12. 31 2023. 12. 31		
目	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
应 收 质 保金	2, 149, 057. 28	238, 228. 40	1, 910, 828. 88	1, 804, 509. 35	147, 047. 10	1, 657, 462. 25
	2, 149, 057. 28	238, 228. 40	1, 910, 828. 88	1, 804, 509. 35	147, 047. 10	1, 657, 462. 25

# (续上表)

项目	2022. 12. 31			
-	账面余额	减值准备	账面价值	
应收质保金	391, 687. 18	33, 828. 99	357, 858. 19	
合 计	391, 687. 18	33, 828. 99	357, 858. 19	

## 2) 减值准备计提情况

# ① 类别明细情况

	2024. 12. 31					
	账面余额		减值准备			
种 类 	金额	比例 (%)	金额	计提 比例 (%)	账面价值	
按组合计提减值准备	2, 149, 057. 28	100.00	238, 228. 40	11.09	1, 910, 828. 88	
合 计	2, 149, 057. 28	100.00	238, 228. 40	11.09	1, 910, 828. 88	

(续上表)

			2023. 12. 31				
	账面余额	į	减值准备	-			
种类	金额	比例 (%)	金额	计提 比例 (%)	账面价值		
按组合计提减值准备	1, 804, 509. 35	100.00	147, 047. 10	8. 15	1, 657, 462. 25		
合 计	1, 804, 509. 35	100.00	147, 047. 10	8. 15	1, 657, 462. 25		
(续上表)							
			2022. 12. 31				
	账面余额	<u></u>	减值准征	备			
种类	金额	比例 (%)	金额	计提 比例 (%)	账面价值		
按组合计提减值准备	391, 687. 18	100.00	33, 828. 99	8. 64	357, 858. 19		
合 计	391, 687. 18	100.00	33, 828. 99	8. 64	357, 858. 19		
② 采用组合计提	减值准备的合同资产						
项目		2024. 12. 31					
	账面余额	账面余额 减值准备		计提比例(%)			
账龄组合	2, 149, 057. 28	238, 228. 40		11.09			
小计	2, 149, 057. 28	238, 228. 40		11.09			
(续上表)							
项目		20	23. 12. 31				
	账面余额	减值准备		计提比例(%)			
账龄组合	1, 804, 509. 35		147, 047. 10	8. 15			
小计	1, 804, 509. 35	1, 804, 509. 35		8. 15			
(续上表)							
项目		20	022. 12. 31				
77.11	账面余额	减	值准备	计提比	比例 (%)		
账龄组合	391, 687. 18	33, 828. 99		8. 64			
小计	391, 687. 18		33, 828. 99	8. 64			

- 3) 减值准备变动情况
- ① 2024 年度

项目	期初数	计提	收回或转 回	转销/核 销	其他	期末数
按组合计提 减值准备	147, 047. 10	91, 181. 30				238, 228. 40
合 计	147, 047. 10	91, 181. 30				238, 228. 40

## ② 2023 年度

		本期变动金额				
项目	期初数	计提	收回或转 回	转销/核 销	其他	期末数
按组合计提 减值准备	33, 828. 99	113, 218. 11				147, 047. 10
合 计	33, 828. 99	113, 218. 11				147, 047. 10

## ③ 2022 年度

项目	期初数	计提	收回或转	转销/核	其他	期末数
		11 1/12	□	销	光旭	
按组合计提 减值准备	16, 216. 65	17, 612. 34				33, 828. 99
合 计	16, 216. 65	17, 612. 34				33, 828. 99

## 18. 所有权或使用权受到限制的资产

# (1) 2024年12月31日

项目	期末账面余额	期末账面价值	受限类型	受限原因
货币资金	11, 072, 303. 16	11, 072, 303. 16	票据保证金	为开立银行承兑汇票而 存入的保证金、为开立 银行保证函存入的保证 金
应收票据	1, 727, 338. 52	1, 727, 338. 52	已背书未终止 确认	己背书未终止确认
固定资产	20, 705, 859. 73	14, 137, 759. 53	抵押	抵押用于银行授信
无形资产	10, 056, 616. 84	8, 427, 618. 30	抵押	抵押用于银行授信
合 计	43, 562, 118. 25	35, 365, 019. 51		

# (2) 2023年12月31日

项目	期初账面余额	期初账面价值	受限类型	受限原因
货币资金	10, 647, 645. 91	10, 647, 645. 91	票据保证金	为开立银行承兑汇票而存

项目	期初账面余额	期初账面价值	受限类型	受限原因
				入的保证金、为开立银行 保证函存入的保证金
应收票据	3, 789, 580. 10	3, 789, 580. 10	已背书未终 止确认	己背书未终止确认
固定资产	20, 705, 859. 73	15, 121, 664. 86	抵押	抵押用于开具银行承兑汇 票
无形资产	10, 056, 616. 84	8, 633, 557. 98	抵押	抵押用于开具银行承兑汇 票
合 计	45, 199, 702. 58	38, 192, 448. 85		

# (3) 2022年12月31日

项目	期末账面余额	期末账面价值	受限原因
货币资金	7, 353, 055. 28	7, 353, 055. 28	为开立银行承兑汇票而存入的保证 金、为开立银行保证函存入的保证金
应收票据	4, 461, 613. 14	4, 461, 613. 14	已背书未终止确认
应收账款	1, 500, 000. 00	1, 500, 000. 00	应收账款保理融资
固定资产	20, 705, 859. 73	16, 105, 600. 78	抵押用于开具银行承兑汇票
无形资产	10, 056, 616. 84	8, 839, 497. 66	抵押用于开具银行承兑汇票
合 计	44, 077, 144. 99	38, 259, 766. 86	

# 19. 短期借款

项目	2024. 12. 31	2023. 12. 31	2022. 12. 31
保证借款	16, 005, 762. 57	10, 010, 465. 27	15, 015, 583. 33
信用借款	13, 005, 958. 35	8,000,000.00	9,000,000.00
保证兼质押借款	7, 006, 569. 44	5, 005, 041. 67	
未终止确认票据贴 现	995, 977. 78		
应收账款保理融资 [注]			1, 500, 000. 00
合 计	37, 014, 268. 14	23, 015, 506. 94	25, 515, 583. 33

[注]2022 年公司以应收的货款向中铁商业保理有限公司申请应收账款保理融资 150 万元

## 20 应付票据

项 目	2024. 12. 31	2023. 12. 31	2022. 12. 31
银行承兑汇票	33, 575, 166. 34	33, 969, 851. 82	24, 796, 106. 54
合 计	33, 575, 166. 34	33, 969, 851. 82	24, 796, 106. 54

# 21. 应付账款

项目	2024. 12. 31	2023. 12. 31	2022. 12. 31
应付货款及费用	71, 134, 325. 87	63, 134, 708. 36	50, 649, 294. 86
应付长期资产购置款	3, 032, 699. 48	6, 960, 068. 69	2, 373, 322. 48
合 计	74, 167, 025. 35	70, 094, 777. 05	53, 022, 617. 34

# 22. 合同负债

项 目	2024. 12. 31	2023. 12. 31	2022. 12. 31
预收货款	3, 714, 127. 27	7, 299, 822. 54	1, 755, 841. 58
合 计	3, 714, 127. 27	7, 299, 822. 54	1, 755, 841. 58

# 23. 应付职工薪酬

## (1) 明细情况

# 1) 2024 年度

项目	期初数	本期增加	本期减少	期末数
短期薪酬	3, 050, 907. 14	29, 309, 646. 20	28, 888, 911. 53	3, 471, 641. 81
离职后福利—设定提 存计划		1, 948, 145. 23	1, 948, 145. 23	
合 计	3, 050, 907. 14	31, 257, 791. 43	30, 837, 056. 76	3, 471, 641. 81

## 2) 2023 年度

项目	期初数	本期增加	本期减少	期末数
短期薪酬	2, 371, 454. 57	24, 606, 517. 74	23, 927, 065. 17	3, 050, 907. 14
离职后福利—设定提存 计划		1, 798, 202. 18	1, 798, 202. 18	
合 计	2, 371, 454. 57	26, 404, 719. 92	25, 725, 267. 35	3, 050, 907. 14

# 3) 2022 年度

项目	期初数	本期增加	本期减少	期末数
短期薪酬	1, 926, 164. 99	19, 458, 672. 34	19, 013, 382. 76	2, 371, 454. 57
离职后福利—设定提存 计划		1, 445, 096. 68	1, 445, 096. 68	
合 计	1, 926, 164. 99	20, 903, 769. 02	20, 458, 479. 44	2, 371, 454. 57

# (2) 短期薪酬明细情况

# 1) 2024 年度

项目	期初数本期增加		本期减少	期末数
工资、奖金、津贴和 补贴	3, 050, 907. 14	26, 243, 800. 69	25, 823, 066. 02	3, 471, 641. 81
职工福利费		1, 420, 754. 80	1, 420, 754. 80	
社会保险费		1, 098, 518. 31	1, 098, 518. 31	
其中: 医疗保险及生育保险费		967, 539. 41	967, 539. 41	
工伤保险费		120, 278. 12	120, 278. 12	
大病救助		10, 700. 78	10, 700. 78	
住房公积金		385, 873. 06	385, 873. 06	
工会经费和职工教育 经费		160, 699. 34	160, 699. 34	
小计	3, 050, 907. 14	29, 309, 646. 20	28, 888, 911. 53	3, 471, 641. 81

## 2) 2023 年度

项目	期初数	本期增加	本期减少	期末数
工资、奖金、津贴和补贴	2, 364, 246. 37	21, 811, 520. 86	21, 124, 860. 09	3, 050, 907. 14
职工福利费	7, 208. 20	1, 526, 426. 22	1, 533, 634. 42	
社会保险费		896, 280. 49	896, 280. 49	
其中: 医疗保险及生育 保险费		767, 382. 34	767, 382. 34	
工伤保险费		119, 125. 41	119, 125. 41	
大病救助		9, 772. 74	9, 772. 74	
住房公积金		224, 685. 00	224, 685. 00	
工会经费和职工教育经 费		147, 605. 17	147, 605. 17	
小 	2, 371, 454. 57	24, 606, 517. 74	23, 927, 065. 17	3, 050, 907. 14

# 3) 2022 年度

项 目	期初数	本期增加	本期减少	期末数
工资、奖金、津贴和补贴	1, 920, 677. 85	17, 429, 485. 06	16, 985, 916. 54	2, 364, 246. 37
职工福利费	5, 475. 26	1, 173, 641. 65	1, 171, 908. 71	7, 208. 20
社会保险费		637, 582. 25	637, 582. 25	
其中: 医疗保险及生育 保险费		599, 748. 13	599, 748. 13	
工伤保险费		37, 834. 12	37, 834. 12	
大病救助				
住房公积金		174, 042. 00	174, 042. 00	
工会经费和职工教育经 费	11.88	43, 921. 38	43, 933. 26	
小 计	1, 926, 164. 99	19, 458, 672. 34	19, 013, 382. 76	2, 371, 454. 57

# (3) 设定提存计划明细情况

## 1) 2024 年度

项目	期初数	本期增加	本期减少	期末数
基本养老保险		1, 888, 976. 39	1, 888, 976. 39	
失业保险费		59, 168. 84	59, 168. 84	
小 计		1, 948, 145. 23	1, 948, 145. 23	

# 2) 2023 年度

项 目	期初数	本期增加	本期减少	期末数
基本养老保险		1, 742, 295. 52	1, 742, 295. 52	
失业保险费		55, 906. 66	55, 906. 66	
小计		1, 798, 202. 18	1, 798, 202. 18	

## 3) 2022 年度

项目	期初数	本期增加	本期减少	期末数
基本养老保险		1, 402, 505. 96	1, 402, 505. 96	
失业保险费		42, 590. 72	42, 590. 72	
小 计		1, 445, 096. 68	1, 445, 096. 68	

# 24. 应交税费

项目	2024. 12. 31	2023. 12. 31	2022. 12. 31
企业所得税	3, 175, 450. 93	6, 092, 512. 06	2, 154, 744. 36
增值税	417, 037. 89	407, 898. 21	830, 021. 57
土地增值税	308, 061. 25		
房产税	215, 995. 93	209, 112. 90	75, 571. 43
土地使用税	143, 817. 14	143, 817. 14	143, 817. 14
水利基金	48, 709. 63	41, 708. 69	28, 969. 63
代扣代缴个人所得税	46, 637. 53	23, 906. 74	18, 572. 62
城市维护建设税	23, 547. 61	36, 615. 01	51, 176. 05
印花税	11, 973. 11	11, 828. 63	10, 532. 21
教育费附加	10, 091. 83	16, 049. 47	25, 247. 39
地方教育费附加	6, 727. 89	10, 699. 64	16, 831. 60
合 计	4, 408, 050. 74	6, 994, 148. 49	3, 355, 484. 00

# 25. 其他应付款

项目	2024. 12. 31	2023. 12. 31	2022. 12. 31
押金保证金	670, 305. 32	241, 760.00	41, 760. 00
应付费用款	102, 166. 70	70, 209. 57	114, 225. 40
应付暂收款	34, 754. 44	11, 695. 07	412.36
合 计	807, 226. 46	323, 664. 64	156, 397. 76

# 26. 一年内到期的非流动负债

项目	2024. 12. 31	2023. 12. 31	2022. 12. 31
一年内到期的长期借款	12,009,716.67		
合 计	12,009,716.67		

# 27. 其他流动负债

项 目	2024. 12. 31	2023. 12. 31	2022. 12. 31
背书未终止确认的票据	1, 727, 338. 52	3, 789, 580. 10	4, 461, 613. 14

项 目	2024. 12. 31	2023. 12. 31	2022. 12. 31
待转销项税额	32, 838. 13	47, 914. 03	15, 674. 87
合 计	1, 760, 176. 65	3, 837, 494. 13	4, 477, 288. 01

# 28. 长期借款

项目	2024. 12. 31	2023. 12. 31	2022. 12. 31
保证借款	38, 030, 769. 44	50, 041, 666. 67	50, 044, 444. 44
合 计	38, 030, 769. 44	50, 041, 666. 67	50, 044, 444. 44

# 29. 递延收益

# (1) 2024 年度

项 目	期初数	本期增加	本期减少	期末数	形成原因
政府补助	11, 870, 235. 30	2, 426, 600. 00	1, 242, 660. 18	13, 054, 175. 12	与资产相 关的政府 补助
	11, 870, 235. 30	2, 426, 600. 00	1, 242, 660. 18	13, 054, 175. 12	

## (2) 2023 年度

项 目	期初数	本期增加	本期减少	期末数	形成原因
政府补助	8, 070, 278. 67	4, 664, 000. 00	864, 043. 37	11, 870, 235. 30	与资产相关 的政府补助
合 计	8, 070, 278. 67	4, 664, 000. 00	864, 043. 37	11, 870, 235. 30	

## (3) 2022 年度

项目	期初数	本期增加	本期减少	期末数	形成原因
政府补助	4, 187, 737. 81	4, 440, 000. 00	557, 459. 14	8, 070, 278. 67	与资产相关政 府补助
合 计	4, 187, 737. 81	4, 440, 000. 00	557, 459. 14	8, 070, 278. 67	

# 30. 股本

# (1) 明细情况

项目	2024. 12. 31	2023. 12. 31	2022. 12. 31
股份总数	91, 260, 001. 00	91, 260, 001. 00	50, 700, 001. 00

项目	2024. 12. 31	2023. 12. 31	2022. 12. 31
合 计	91, 260, 001. 00	91, 260, 001. 00	50, 700, 001. 00

#### (2) 其他说明

根据 2023 年 8 月 28 日公司第三届董事会第十七次会议审议通过,并经 2023 年度第二次临时股东大会审议批准的 2023 年半年度利润分配方案,以公司现有总股本 50,700,001 股为基数,向全体股东每 10 股送红股 8 股。

#### 31. 资本公积

#### (1) 明细情况

项目	2024. 12. 31	2023. 12. 31	2022. 12. 31
资本溢价(股本溢 价)	52, 830. 42	145, 608. 56	122, 240. 16
其他资本公积	521, 382. 06	481, 141. 71	386, 526. 04
合 计	574, 212. 48	626, 750. 27	508, 766. 20

#### (2) 其他说明

2022 年 12 月 31 日资本公积增加 81,066.76,系山海智能租赁关联方铜官府文化公司厂房,铜官府文化公司未要求租赁债权,公司按照市场价格计提费用并计入资本公积70,105.19元,以及公司按投资比例确认被投资方其他权益 10,961.57元。

2023 年 12 月 31 日资本公积增加系山海智能租赁关联方铜陵铜官府文化创意股份公司厂房,铜陵铜官府文化创意股份公司未要求租赁债权,公司按照市场价格计提费用并计入资本公积 23,368.40元,以及公司按投资比例确认被投资方其他权益变动 94,615.67元所致。

2024 年 12 月 31 日资本公积增加系公司按投资比例确认被投资方其他权益变动 40,240.35 元所致,资本溢价(股本溢价)减少系天海流体增资三正智控稀释少数股东股权,增资前按持股比例享有净资产账面价值与增资后按持股比例享有净资产账面价值差额冲减资本公积。

32. 专项储备

项目	2024. 12. 31	2023. 12. 31	2022. 12. 31
安全生产费	785, 215. 36	738, 203. 60	206, 148. 93
合 计	785, 215. 36	738, 203. 60	206, 148. 93

## 33. 盈余公积

项目	2024. 12. 31	2023. 12. 31	2022. 12. 31
法定盈余公积	20, 504, 690. 29	15, 931, 018. 28	12, 337, 913. 33
合 计	20, 504, 690. 29	15, 931, 018. 28	12, 337, 913. 33

## 34. 未分配利润

## (1) 明细情况

项目	2024 年度	2023 年度	2022 年度	
期初未分配利润	101, 459, 442. 09	100, 997, 385. 89	71, 950, 003. 18	
加:本期归属于母公司所有者的净利润	45, 730, 189. 29	44, 615, 161. 15	32, 222, 689. 87	
减: 提取法定盈余公积	4, 573, 672. 01	3, 593, 104. 95	3, 175, 307. 16	
转作股本的普通股股 利		40, 560, 000. 00		
期末未分配利润	142, 615, 959. 37	101, 459, 442. 09	100, 997, 385. 89	

## (2) 其他说明

根据 2023 年 8 月 28 日公司第三届董事会第十七次会议审议通过,并经 2023 年度第二次临时股东大会审议批准的 2023 年半年度利润分配方案,以公司现有总股本 50,700,001 股为基数,向全体股东每 10 股送红股 8 股。

## (二) 合并利润表项目注释

#### 1. 营业收入/营业成本

## (1) 明细情况

项目	2024 年度		2023 年度		
	收入 成本		收入	成本	
主营业务收入	281, 320, 183. 65	194, 501, 698. 27	250, 396, 531. 68	170, 475, 183. 49	
其他业务收入	5, 024, 768. 40	3, 901, 565. 00	2, 800, 498. 79	2, 027, 560. 69	
合计	286, 344, 952. 05	198, 403, 263. 27	253, 197, 030. 47	172, 502, 744. 18	
其中:与客户 之间的合同产 生的收入	285, 482, 236. 81	198, 001, 247. 37	252, 621, 352. 77	172, 277, 554. 90	

	2022 年度			
— · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	收入	成本		
主营业务收入	194, 138, 744. 14	143, 007, 351. 48		
其他业务收入	7, 975, 925. 65	6, 048, 664. 99		
合 计	202, 114, 669. 79	149, 056, 016. 47		
其中:与客户之间的合同产生的收入	202, 032, 384. 07	149, 001, 008. 05		

# (2) 公司前5名客户的营业收入情况

# 1) 2024 年度

客户名称	营业收入	占公司全部营业收入 的比例(%)
中铁市政环境建设有限公司	69, 562, 508. 53	24. 29
TIS 集团	22, 980, 399. 57	8.03
威乐集团	19, 005, 253. 66	6.64
VAG 集团	13, 746, 125. 65	4.80
西班牙 SYC	9, 358, 041. 02	3. 27
小 计	134, 652, 328. 43	47. 02
2) 2023 年度		
客户名称	营业收入	占公司全部营业收入 的比例(%)
中铁市政环境建设有限公司	63, 781, 223. 97	25. 19
威乐集团	24, 969, 524. 63	9. 86
VAG 集团	16, 870, 544. 31	6.66
TIS集团	16, 464, 722. 49	6.50
浙江南泵流体机械有限公司	10, 138, 548. 26	4.00
小 计	132, 224, 563. 66	52. 22
3) 2022 年度		
客户名称	营业收入	占公司全部营业收入 的比例(%)
VAG 集团	21, 543, 211. 14	10.66
威乐集团	20, 944, 949. 72	10. 36

客户名称	营业收入	占公司全部营业收入 的比例(%)
TIS 集团	17, 840, 934. 12	8. 83
中铁市政环境建设有限公司	11, 973, 404. 41	5. 92
TALIS 集团	10, 673, 060. 12	5. 28
小 计	82, 975, 559. 51	41.05

注1: 同一集团控制的公司明细如下:

集团名称	公司名称
	威乐 (中国) 水泵系统
	威乐 (澳大利亚) 水泵系统
라드	威乐 (马来西亚) 水泵系统
威乐	威乐 (泰国) 水泵系统有限公司
	威乐 (新加坡) 水泵系统
	威乐 (台湾) 水泵系统
VAC.	德国 VAG
	奥地利 VAG
	马来西亚 VAG
	捷克 VAG
VAG	俄罗斯 VAG
	巴西 VAG
	南非 VAG
	阀安格水处理系统 (太仓) 有限公司
TIC	意大利 TIS
TIS	波兰 TIS
	印度 TALIS[注 2]
	西班牙 BIT
	法国 TALIS
TALIS	以色列 RAPHEL
	英国 TALIS
	添理仕流体控制(上海)有限公司
	添理仕贸易(上海)有限公司

## 易骅水业科技(上海)有限公司

注 2: 印度 TALIS 于 2022 年被收购,从 2023 年开始以印度 STS 的单独主体身份继续与本公司开展业务往来。

## (3) 收入分解信息

## 1) 与客户之间的合同产生的收入按商品或服务类型分解

项 目	2024 年度		2023 年度		
	收入	成本	收入	成本	
阀门	146, 528, 665. 49	105, 397, 492. 73	106, 613, 022. 18	74, 331, 625. 27	
泵	50, 293, 781. 20	36, 091, 646. 97	59, 019, 791. 66	43, 413, 653. 02	
管件	43, 769, 662. 07	34, 774, 068. 41	38, 722, 201. 62	29, 358, 794. 15	
一体化泵站	30, 145, 873. 47	10, 009, 400. 95	32, 022, 590. 14	12, 076, 810. 94	
配件及服务	10, 582, 201. 42	8, 229, 089. 21	14, 018, 926. 08	11, 294, 300. 11	
其 他	4, 162, 053. 16	3, 499, 549. 10	2, 224, 821. 09	1, 802, 371. 41	
小计	285, 482, 236. 81	198, 001, 247. 37	252, 621, 352. 77	172, 277, 554. 90	

## (续上表)

项目	2022 年度			
	收入	成本		
阀门	118, 544, 249. 36	86, 972, 405. 93		
泵	47, 637, 505. 70	33, 787, 342. 24		
管件	15, 271, 325. 33	12, 716, 902. 21		
一体化泵站				
配件及服务	12, 685, 663. 75	9, 530, 701. 10		
其 他	7, 893, 639. 93	5, 993, 656. 57		
小 计	202, 032, 384. 07	149, 001, 008. 05		

## 2) 与客户之间的合同产生的收入按经营地区分解

项目	2024 年度		2023 年度	
	收入 成本		收入	成本
内销	148, 546, 737. 10	96, 838, 690. 68	155, 971, 962. 17	102, 276, 209. 11
外销	136, 935, 499. 71	101, 162, 556. 69	96, 649, 390. 60	70, 001, 345. 79
小计	285, 482, 236. 81	198, 001, 247. 37	252, 621, 352. 77	172, 277, 554. 90

(续上表)

项目	2022 年度		
	收入	成本	
内销	97, 528, 736. 42	71, 399, 570. 38	
外销	104, 503, 647. 65	77, 601, 437. 67	
小计	202, 032, 384. 07	149, 001, 008. 05	

## 3) 与客户之间的合同产生的收入按商品或服务转让时间分解

项目	2024 年度	2023 年度	2022 年度
在某一时点确认收入	285, 482, 236. 81	252, 621, 352. 77	202, 032, 384. 07
小 计	285, 482, 236. 81	252, 621, 352. 77	202, 032, 384. 07

## (4) 履约义务的相关信息

项 目	履行履约义 务的时间	重要的支付条款	公司承诺的转让商品的性质	是否为 主要责 任人	公司承担的预 期将退还给客 户的款项	公司提供的质 量保证类型及 相关义务
销售商品	商品交付时	付款期限一 般为产品交 付后 30 天至 180 天,部 分客户需预 付	泵阀产品	是	无	保证类质量保证
提供服务	服务提供时	一般为完成 服务后	设备维修服务	是	无	无

# (7) 报告期确认的包括在合同负债期初账面价值中的收入

项目	2024 年度	2023 年度	2022 年度
营业收入	7, 138, 274. 20	1, 313, 341. 38	5, 234, 777. 17
小 计	7, 138, 274. 20	1, 313, 341. 38	5, 234, 777. 17

## 2. 税金及附加

项 目	2024 年度	2023 年度	2022 年度
房产税	849, 840. 18	699, 158. 69	302, 285. 72
城市维护建设税	779, 802. 10	447, 022. 73	212, 988. 97
土地使用税	575, 268. 56	575, 268. 56	623, 015. 74
教育费附加	336, 762. 19	192, 055. 42	97, 077. 18
地方教育费附加	224, 508. 13	128, 036. 92	64, 718. 12

项 目	2024 年度	2023 年度	2022 年度
水利基金	169, 167. 31	148, 040. 52	120, 035. 46
印花税	106, 104. 72	106, 777. 28	88, 065. 51
车船税	4, 433. 00	3, 807. 92	2, 557. 92
合 计	3, 045, 886. 19	2, 300, 168. 04	1, 510, 744. 62

## 3. 销售费用

项目	2024 年度	2023 年度	2022 年度
职工薪酬	4, 851, 748. 19	3, 267, 641. 65	2, 226, 823. 30
差旅通讯费	1, 054, 982. 14	577, 966. 80	149, 136. 30
业务招待费	1, 587, 393. 66	1, 130, 514. 79	439, 670. 29
认证费	577, 504. 99	602, 640. 21	200, 217. 62
广告和业务宣传费	501, 682. 67	711, 782. 61	133, 751. 30
投标费	341, 505. 96	300, 149. 27	95, 406. 55
保险费	334, 732. 85	196, 568. 38	162, 409. 00
办公费	159, 338. 53	87, 716. 95	97, 354. 99
折旧及摊销费	89, 780. 95	122, 058. 53	117, 426. 05
其 他	576, 275. 08	236, 399. 56	212, 309. 04
合 计	10, 074, 945. 02	7, 233, 438. 75	3, 834, 504. 44

# 4. 管理费用

项目	2024 年度	2023 年度	2022 年度
职工薪酬	8, 268, 933. 22	7, 019, 779. 36	4, 551, 851. 50
折旧及摊销费	4, 071, 874. 20	2, 928, 118. 33	2, 020, 173. 43
中介咨询服务费	2, 359, 371. 14	1,023,319.32	944, 116. 24
业务招待费	547, 181. 21	740, 447. 51	263, 200. 06
办公费	608, 613. 85	611, 742. 53	279, 248. 96
差旅费	347, 591. 24	562, 571. 75	73, 074. 94
车辆使用费	446, 807. 33	314, 057. 16	290, 003. 46

项 目	2024 年度	2023 年度	2022 年度
搬迁费	5, 027. 15	198, 855. 45	
保险费	84, 018. 21	78, 141. 92	54, 630. 91
其他	671, 314. 77	429, 752. 00	144, 465. 92
合 计	17, 410, 732. 32	13, 906, 785. 33	8, 620, 765. 42

# 5. 研发费用

项目	2024 年度	2023 年度	2022 年度
直接人工	4, 815, 409. 75	4, 157, 592. 53	3, 565, 854. 95
直接材料	3, 618, 404. 80	4, 597, 858. 89	3, 647, 564. 27
折旧与摊销	1, 479, 141. 12	1, 189, 528. 33	1, 068, 455. 06
技术服务费	552, 956. 35	996, 814. 30	4, 951. 46
其他	344, 829. 82	232, 662. 33	381, 354. 58
合 计	10, 810, 741. 84	11, 174, 456. 38	8, 668, 180. 32

# 6. 财务费用

项目	2024 年度	2023 年度	2022 年度
利息支出	2, 452, 411. 24	1, 852, 856. 46	735, 360. 33
减: 利息收入	191, 517. 34	666, 623. 30	174, 627. 46
加: 汇兑收益	-1, 267, 358. 88	-1, 423, 783. 30	-1, 278, 838. 74
银行手续费及其他	163, 388. 22	111, 768. 39	175, 293. 57
合 计	1, 156, 923. 24	-125, 781. 75	-542, 812. 30

# 7. 其他收益

项 目	2024 年度	2023 年度	2022 年度
与资产相关的政府补助	1, 242, 660. 18	864, 043. 37	557, 459. 14
与收益相关的政府补助	3, 343, 752. 04	4, 518, 239. 28	5, 521, 712. 58
代扣个人所得税手续费返还	5, 315. 40	20, 625. 50	2, 018. 29
增值税加计抵减	791, 434. 54	747, 737. 02	

项 目	2024 年度	2023 年度	2022 年度
合 计	5, 383, 162. 16	6, 150, 645. 17	6, 081, 190. 01

# 8. 投资收益

项 目	2024 年度	2023 年度	2022 年度
理财产品收益	186, 268. 46	81, 852. 24	273, 649. 29
票据贴现利息		-27, 222. 20	-20, 925. 00
权益法核算的长期股权投资收益	2, 041, 854. 15	1, 251, 571. 92	550, 248. 17
处置长期股权投资产生的投资收益	58, 627. 07		-6, 151. 33
合 计	2, 286, 749. 68	1, 306, 201. 96	796, 821. 13

## 9. 信用减值损失

项目	2024 年度	2023 年度	2022 年度
坏账损失	-2, 977, 974. 21	-2, 203, 865. 78	-2, 025, 750. 26
合 计	-2, 977, 974. 21	-2, 203, 865. 78	-2, 025, 750. 26

# 10. 资产减值损失

项 目	2024 年度	2023 年度	2022 年度
存货跌价损失	-916, 576. 15	-1, 455, 073. 65	-407, 832. 96
合同资产减值损失	-42, 251. 63	-15, 647. 03	58, 471. 48
一年内到期的非流动资产减值损失	-116, 332. 64	4, 777. 73	3, 093. 41
其他非流动资产减值损失	-91, 181. 30	-113, 218. 11	-17, 612. 34
合 计	-1, 166, 341. 72	-1, 579, 161. 06	-365, 880. 41

# 11. 资产处置收益

项目	2024 年度	2023 年度	2022 年度
固定资产处置收益	1, 241, 881. 25		
无形资产处置收益	380, 655. 96		
合 计	1, 622, 537. 21		

# 12. 营业外收入

项目	2024 年度	2023 年度	2022 年度
罚款净收入	5, 000. 00	2, 000. 00	39, 258. 52
其他	73. 56	471.84	0.98
合 计	5, 073. 56	2, 471. 84	39, 259. 50

# 13. 营业外支出

项目	2024 年度	2023 年度	2022 年度
罚款支出	331, 372. 07	3, 358. 31	320.00
非流动资产毁损报废损失	63, 338. 86	47, 915. 85	11, 307. 65
对外捐赠	1, 840. 00	1,000.00	999. 99
合 计	396, 550. 93	52, 274. 16	12, 627. 64

# 14. 所得税费用

## (1) 明细情况

项目	2024 年度	2023 年度	2022 年度
当期所得税费用	7, 117, 619. 89	7, 190, 627. 59	3, 490, 748. 45
递延所得税费用	-984, 829. 51	-1, 200, 801. 03	-233, 155. 17
合 计	6, 132, 790. 38	5, 989, 826. 56	3, 257, 593. 28

## (2) 会计利润与所得税费用调整过程

项 目	2024 年度	2023 年度	2022 年度
利润总额	50, 199, 115. 92	49, 829, 237. 51	35, 480, 283. 15
按母公司适用税率计算的所得税费用	7, 529, 867. 39	7, 474, 385. 63	5, 322, 042. 47
子公司适用不同税率的影响	235, 347. 65	68, 276. 25	-155, 868. 44
调整以前期间所得税的影响	21, 151. 84	-3, 742. 93	
非应税收入的影响	-547, 572. 18	-187, 735. 79	-81, 614. 52
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	114, 179. 29	106, 218. 97	49, 897. 36
本期未确认递延所得税资产的可抵 扣暂时性差异或可抵扣亏损的影响	218, 951. 81	71, 223. 27	-15, 194. 72

项 目	2024 年度	2023 年度	2022 年度
研发费及残疾人工资加计扣除的影响	-1, 439, 135. 42	-1, 538, 798. 84	-1, 210, 894. 54
固定资产加计扣除			-650, 774. 33
所得税费用	6, 132, 790. 38	5, 989, 826. 56	3, 257, 593. 28

## (三) 合并现金流量表项目注释

## 1. 收到或支付的重要的投资活动有关的现金

## (1) 收回投资收到的现金

项 目	2024 年度	2023 年度	2022 年度
收回理财产品投资	94, 700, 000. 00	57, 950, 000. 00	136, 708, 000. 00
处置联营企业部分股权收回的现金			600, 000. 00
合 计	94, 700, 000. 00	57, 950, 000. 00	137, 308, 000. 00

## (2) 处置子公司及其他营业单位收到的现金净额

项 目	2024 年度	2023 年度	2022 年度
本期处置子公司于本期收到的现金或 现金等价物	1,000,000.00		
其中: 三强泵阀公司	1,000,000.00		
减: 丧失控制权日子公司持有的现金 及现金等价物	121, 929. 84		
其中: 三强泵阀公司	121, 929. 84		
处置子公司收到的现金净额	878, 070. 16		

## (3) 购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金

项 目	2024 年度	2023 年度	2022 年度
购建固定资产、无形资产和其他长期 资产所支付的现金	36, 545, 840. 39	25, 043, 433. 88	87, 784, 977. 96
合 计	36, 545, 840. 39	25, 043, 433. 88	87, 784, 977. 96

## (4) 投资支付的现金

项目	2024 年度	2023 年度	2022 年度
购买理财产品支付的现金	94, 700, 000. 00	57, 950, 000. 00	136, 708, 000. 00
合 计	94, 700, 000. 00	57, 950, 000. 00	136, 708, 000. 00

## 2. 收到或支付的其他与经营活动、投资活动及筹资活动有关的现金

# (1) 收到其他与经营活动有关的现金

项目	2024 年度	2023 年度	2022 年度		
收回银行保证金	20, 243, 256. 22	22, 073, 252. 06	18, 475, 548. 99		
收到的政府补助	5, 839, 002. 04	9, 195, 017. 07	9, 961, 712. 58		
经营性利息收入	191, 517. 34	666, 623. 30	174, 627. 46		
往来款及其他	1, 411, 800. 10	682, 368. 84	121, 545. 22		
个税手续费返还	5, 315. 40	20, 625. 50	2, 018. 29		
合 计	27, 690, 891. 10	32, 637, 886. 77	28, 735, 452. 54		
(2) 支付其他与约	<b>圣营活动有关的现金</b>				
项目	2024 年度	2023 年度	2022 年度		
支付银行保证金	20, 667, 913. 47	25, 367, 842. 69	16, 429, 460. 48		
付现费用	14, 726, 867. 61	14, 211, 745. 01	7, 675, 829. 18		
往来款及其他	2, 058, 142. 26	1, 426, 771. 14	292, 564. 33		
合 计	37, 452, 923. 34	41, 006, 358. 84	24, 397, 853. 99		
(3) 收到其他与第	(3) 收到其他与筹资活动有关的现金				
项 目	2024 年度	2023 年度	2022 年度		
<b>收到应收</b> 势而促理					

# 项目 2024年度 收到应收款项保理融资款 1,500,000.00 合计 1,500,000.00

# 3. 现金流量表补充资料

补充资料	2024 年度	2023 年度	2022 年度
(1) 将净利润调节为经营活动现金流量:			
净利润	44, 066, 325. 54	43, 839, 410. 95	32, 222, 689. 87
加:资产减值准备	1, 166, 341. 72	1, 579, 161. 06	365, 880. 41
信用减值准备	2, 977, 974. 21	2, 203, 865. 78	2, 025, 750. 26
固定资产折旧、使用权资产、油气 资产折耗、生产性生物资产折旧	11, 886, 595. 45	9, 349, 376. 57	5, 776, 728. 99
无形资产摊销	896, 668. 48	773, 158. 19	694, 680. 72
长期待摊费用摊销	43, 218. 97	41, 270. 94	68, 785. 81
处置固定资产、无形资产和其他 长期资产的损失(收益以"一"号 填列)	-1, 622, 537. 21		

补充资料	2024 年度	2023 年度	2022 年度
固定资产报废损失(收益以"一" 号填列)	63, 338. 86	47, 915. 85	11, 307. 65
公允价值变动损失(收益以"一" 号填列)			
财务费用(收益以"一"号填列)	1, 185, 052. 36	429, 073. 16	-543, 478. 41
投资损失(收益以"一"号填列)	-2, 286, 749. 68	-1, 333, 424. 16	-817, 746. 13
递延所得税资产减少(增加以"一" 号填列)	-984, 829. 51	-1, 200, 801. 03	-232, 281. 35
递延所得税负债增加(减少以"一" 号填列)			-873. 82
存货的减少(增加以"一"号填列)	-7, 389, 627. 07	-12, 102, 303. 48	-10, 901, 568. 86
经营性应收项目的减少(增加以 "一"号填列)	-10, 158, 441. 70	-69, 808, 584. 32	-27, 385, 754. 81
经营性应付项目的增加(减少以"一"号填列)	1, 442, 747. 58	36, 071, 516. 74	11, 210, 496. 16
其他	47, 011. 76	532, 054. 67	206, 148. 93
经营活动产生的现金流量净额	41, 333, 089. 76	10, 421, 690. 92	12, 700, 765. 42
(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			
新增使用权资产			
(3) 现金及现金等价物净变动情况:			
现金的期末余额	70, 067, 166. 24	36, 859, 811. 63	49, 804, 727. 41
减: 现金的期初余额	36, 859, 811. 63	49, 804, 727. 41	52, 342, 606. 61
加: 现金等价物的期末余额			
减: 现金等价物的期初余额			
现金及现金等价物净增加额	33, 207, 354. 61	-12, 944, 915. 78	-2, 537, 879. 20

# 4. 现金和现金等价物的构成

# (1) 明细情况

项 目	2024. 12. 31	2023. 12. 31	2022. 12. 31
1) 现金	70, 067, 166. 24	36, 859, 811. 63	49, 804, 727. 41
其中: 库存现金	40, 116. 22	120, 630. 62	21, 547. 35

	Т		
项 目	2024. 12. 31	2023. 12. 31	2022. 12. 31
可随时用于支付的银行存款	70, 022, 769. 32	36, 739, 181. 01	49, 783, 180. 06
可随时用于支付的其他货币资金	4, 280. 70		
2) 现金等价物			
其中: 三个月内到期的债券投资			
3) 期末现金及现金等价物余额	70, 067, 166. 24	36, 859, 811. 63	49, 804, 727. 41

## (2) 不属于现金和现金等价物的货币资金

## 1) 2024年12月31日

项目	金额	不属于现金和现金等价物的理由
其他货币资金	11, 072, 303. 16	票据保证金使用受限
小 计	11, 072, 303. 16	
2) 2023年12月31日		
项 目	金额	不属于现金和现金等价物的理由
其他货币资金	10, 647, 645. 91	票据保证金使用受限
小 计	10, 647, 645. 91	
3) 2022年12月31日		
项目	金额	不属于现金和现金等价物的理由
其他货币资金	11, 072, 303. 16	票据保证金使用受限
小 计	11, 072, 303. 16	

# 4. 筹资活动相关负债变动情况

# (1) 2024年度

瑶口	期初数	本期增加		
项目 		现金变动	非现金变动	
短期借款	23, 015, 506. 94	47, 978, 909. 67	1, 005, 623. 33	
长期借款(含一年 内到期的长期借 款)	50, 041, 666. 67		1, 515, 347. 23	
小计	73, 057, 173. 61	47, 978, 909. 67	2, 520, 970. 56	

(续上表)

	本期减	少	the L.M.	
项目 —	现金变动	非现金变动	期末数	
短期借款	34, 985, 771. 80		37, 014, 268. 14	
长期借款(含一年内 到期的长期借款)	1, 516, 527. 79		50, 040, 486. 11	
小计	36, 502, 299. 59		87, 054, 754. 25	
(2)2023年度	,			
-Z-D	+H →	本期	增加	
项目 	期初数	现金变动	非现金变动	
短期借款	25, 515, 583. 33	23, 000, 000. 00	864, 603. 48	
长期借款(含一年 内到期的长期借 款)	50, 044, 444. 44		1, 602, 500. 01	
小计	75, 560, 027. 77	23, 000, 000. 00	2, 467, 103. 49	
(续上表)		1		
塔口	本期减	沙	++	
项目 <u></u>	现金变动	非现金变动	期末数	
短期借款	24, 864, 679. 87	1, 500, 000. 00	23, 015, 506. 94	
长期借款(含一年内 到期的长期借款)	1, 605, 277. 78		50, 041, 666. 67	
小计	26, 469, 957. 65	1,500,000.00	73, 057, 173. 61	
(3) 2022 年度				
项目	廿日 之口 ※kr	本期	本期增加	
坝日	期初数	现金变动	非现金变动	
短期借款	3,000,000.00	49, 940, 000. 00	704, 631. 19	
长期借款(含一年 内到期的长期借 款)		71, 678, 127. 78	419, 541. 88	
小计	3,000,000.00	121, 618, 127. 78	1, 124, 173. 07	
(续上表)		1		
頂日	本期减	少	押士 粉	
项目 —	现金变动	非现金变动	期末数	
短期借款	28, 129, 047. 86		25, 515, 583. 33	
长期借款(含一年内 到期的长期借款)	22, 053, 225. 22		50, 044, 444. 44	

话口	项目     本期減少       现金变动     非现金变动		期末数
坝日			<b>州</b> 木剱
小计	50, 182, 273. 08		75, 560, 027. 77

# 5. 不涉及现金收支的重大活动

# 不涉及现金收支的商业汇票背书转让金额

项目	2024 年度	2023 年度	2022 年度
背书转让的商业汇票金额	21, 491, 673. 38	30, 467, 350. 38	18, 055, 796. 21
其中: 支付货款	21, 089, 471. 96	29, 604, 946. 18	17, 155, 741. 21
支付固定资产等长期 资产购置款	402, 201. 42	862, 404. 20	900, 055. 00

# (四) 其他

# 1. 外币货币性项目

## (1) 2024年12月31日

项目	期末外币余额	折算汇率	期末折算成人民币余额
货币资金			18, 441. 63
其中: 欧元	2, 450. 00	7. 5257	18, 437. 97
卢布	55. 41	0.0661	3.66
应收账款			17, 302, 521. 94
其中:美元	1, 964, 448. 86	7. 1884	14, 121, 244. 19
欧元	422, 721. 84	7. 5257	3, 181, 277. 75

# (2) 2023年12月31日

项目	期末外币余额	折算汇率	期末折算成人民币余额
货币资金			6, 440, 331. 42
其中:美元	901, 592. 61	7. 0827	6, 385, 709. 98
欧元	6, 950. 00	7. 8592	54, 621. 44
应收账款			20, 884, 002. 55
其中:美元	2, 225, 216. 55	7. 0827	15, 760, 541. 26
欧元	651, 906. 21	7. 8592	5, 123, 461. 29

## (3) 2022年12月31日

项 目	外币余额	折算汇率	折算成人民币余额
货币资金			15, 973, 719. 96
其中:美元	2, 153, 272. 71	6. 9646	14, 996, 683. 12
欧元	131, 624. 68	7. 4229	977, 036. 84
应收账款			25, 498, 282. 53
其中:美元	2, 575, 284. 94	6. 9646	17, 935, 829. 49
欧元	1, 018, 800. 34	7. 4229	7, 562, 453. 04

## 2. 租赁

公司作为出租人

1) 经营租赁

# ① 租赁收入

项 目	2024 年度	2023 年度	2022 年度
租赁收入	862, 715. 24	512, 630. 12	
② 经营租赁资产			
项 目	2024. 12. 31	2023. 12. 31	2022. 12. 31
固定资产	3, 306, 191. 78	3, 555, 159. 58	
小 计	3, 306, 191. 78	3, 555, 159. 58	

经营租出固定资产详见本财务报表附注五(一)12之说明。

## ③ 根据与承租人签订的租赁合同,不可撤销租赁未来将收到的未折现租赁收款额

剩余期限	2024. 12. 31	2023. 12. 31	2022. 12. 31
1年以内	712, 800. 00	178, 200. 00	
1-2 年	712, 800. 00	712, 800. 00	
2-3 年	712, 800. 00	712, 800. 00	
3-4 年	712, 800. 00	712, 800. 00	
4-5 年	712, 800. 00	712, 800. 00	
5年以后	2, 316, 600. 00	3, 029, 400. 00	
合 计	5, 880, 600. 00	6, 058, 800. 00	

#### 六、研发支出

项目	2024 年度	2023 年度	2022 年度
直接人工	4, 815, 409. 75	4, 157, 592. 53	3, 565, 854. 95
直接材料	3, 618, 404. 80	4, 597, 858. 89	3, 647, 564. 27
折旧与摊销	1, 479, 141. 12	1, 189, 528. 33	1, 068, 455. 06
技术服务费	552, 956. 35	996, 814. 30	4, 951. 46
其他	344, 829. 82	232, 662. 33	381, 354. 58
合 计	10, 810, 741. 84	11, 174, 456. 38	8, 668, 180. 32
其中: 费用化研发支出	10, 810, 741. 84	11, 174, 456. 38	8, 668, 180. 32

#### 七、在其他主体中的权益

#### (一) 企业集团的构成

1. 本公司将富乐泰、山海智能、三强泵阀、三正智控、九其利、左马自控 6 家子公司纳入本期合并财务报表范围。

#### 2. 子公司基本情况

子公司名	   注册资本	主要经营地业务性质		持股比例(%)		取得方式
称	在加贝平	及注册地	业分工次	直接	间接	以付刀式
富乐泰	25, 000, 000. 00	宣城市	制造业	100.00		非同一控制
田小水	20, 000, 000. 00	旦7%119	161XE-IL	100.00		下企业合并
山海智能	10, 000, 000. 00	铜陵市	制造业	100.00		设立
三强泵阀	50, 000, 000. 00	呼和浩特市	制造业	51.00		设立
三正智控	10, 000, 000. 00	铜陵市	制造业	60.00		设立
九其利	20, 000, 000. 00	铜陵市	制造业	52.00		设立
左马自控	50, 000, 000. 00	呼和浩特市	制造业	66.00		设立

#### 3. 其他说明

本公司于2024年11月30日丧失对三强泵阀公司控制权。

- (二) 处置子公司
- 1. 单次处置对子公司投资即丧失控制权
- (1) 明细情况

子公司名称	股权处置 价款	股权 处置 比例 (%)	股权处 置 方式	丧失控制 权的时点	丧失控制权时点的确定依据	处置价款与处置投资 对应的合并财务报表 层面享有该子公司净 资产份额的差额
1) 2024年 度						
三强泵阀	1, 000, 000. 00	51.00	出售	2024-11- 30	公司对其失去 实质控制权	58, 627. 07

### (续上表)

子公司名称	丧失控 制权之 日剩余 股权的 比例 (%)	丧失控制 权之日剩 余股权的 账面价值	丧失控制 权之日剩 余股权的 公允价值	按照公允 价值重新 计量剩余 股权产生 的利得或 损失	丧失控制权之日 剩余股权公允价 值的确定方法及 主要假设	与原子公司股权投 资相关的其他综合 收益、其他所有者 权益变动转入投资 损益的金额
1) 2024年度						
三强泵阀						

### (三) 其他原因的合并范围变动

### 1. 合并范围增加

公司名称	股权取得方式	股权取得时点	出资额	出资比例
(1) 2024年度				
左马自控	设立	2024-10-17	14, 300, 000. 00	66. 00%
(2) 2023 年度				
三正智控	设立	2023-5-9	6, 000, 000. 00	60. 00%
九其利	设立	2023-7-13	10, 400, 000. 00	52. 00%
(3) 2022 年度				
三强泵阀	设立	2022-12-22	50, 000, 000. 00	51%

# (四) 在合营企业或联营企业中的权益

### 1. 联营企业

合营企业或联	主要	注册地	业务性质	持股比例 (%)		对合营企业或联营企业	
营企业名称   绍	经营地   生物地		直接	间接	投资的会计处理方法		
安徽凯斯威精 工科技有限公 司	铜陵市	铜陵市	制造业	39. 00		权益法核算	
9. 不重两的联带人业的汇节时久停息							

#### 2. 不重要的联营企业的汇总财务信息

项目	2024. 12. 31 /2024 年度	2023. 12. 31 /2023 年度	2022. 12. 31 /2022 年度
投资账面价值合计	11, 319, 210. 96	9, 236, 644. 20	7, 890, 928. 87
下列各项按持股比例计算的合 计数	11, 319, 210. 96	9, 236, 644. 20	7, 890, 928. 87
净利润	5, 272, 831. 27	3, 207, 947. 85	1, 310, 114. 70
综合收益总额	5, 272, 831. 27	3, 207, 947. 85	1, 310, 114. 70

## 八、政府补助

## (一) 新增的政府补助情况

	新增补助金额					
-	2024 年度	2023 年度	2022 年度			
与资产相关的政府补助	2, 426, 600. 00	4,664,000.00	4, 440, 000. 00			
其中: 计入递延收益	2, 426, 600. 00	4,664,000.00	4, 440, 000. 00			
与收益相关的政府补助	3, 343, 752. 04	4, 518, 239. 28	5, 521, 712. 58			
其中: 计入其他收益	3, 343, 752. 04	4, 518, 239. 28	5, 521, 712. 58			
财政贴息	68, 650. 00	12, 777. 79				
其中: 冲减财务费用	68, 650. 00	12, 777. 79				
合 计	5, 839, 002. 04	9, 195, 017. 07	9, 961, 712. 58			

## (二) 涉及政府补助的负债项目

### 1. 2024 年度

财务报表列报项 目	期初数	本期新增 补助金额	本期计入其他收益金额	本期计入 营业外收入金 额
递延收益	11, 870, 235. 30	2, 426, 600. 00	1, 242, 660. 18	
小计	11, 870, 235. 30	2, 426, 600. 00	1, 242, 660. 18	

### (续上表)

财务报表列报项目	本期冲减成 本费用金额	本期冲减 资产金额	其他 变动	期末数	与资产 <b>/</b> 收 益相关
递延收益				13, 054, 175. 12	与资产相关
小计				13, 054, 175. 12	
	•	•	•		

### 2.2023 年度

财务报表列报项目	期初数	本期新增 补助金额	本期计入其他收益金额	本期计入 营业外收入金 额
递延收益	8, 070, 278. 67	4, 664, 000. 00	864, 043. 37	
小计	8, 070, 278. 67	4, 664, 000. 00	864, 043. 37	

## (续上表)

财务报表列报项目	本期冲减成 本费用金额	本期冲减资 产金额	其他 变动	期末数	与资产 <b>/</b> 收 益相关
递延收益				11, 870, 235. 30	与资产相关
小计				11, 870, 235. 30	

### 3.2022 年度

财务报表列报项目	期初数	本期新增补助金额	本期计入其他收益金额	本期计入 营业外收入金 额
递延收益	4, 187, 737. 81	4, 440, 000. 00	557, 459. 14	
小计	4, 187, 737. 81	4, 440, 000. 00	557, 459. 14	

# (续上表)

财务报表列报项目	本期冲减 成本费用 金额	本期冲减资 产金额	其他变 动	期末数	与资产 <b>/</b> 收 益相关
递延收益				8, 070, 278. 67	与资产相关
小计				8, 070, 278. 67	

### (三) 计入当期损益的政府补助金额

项 目	2024 年度	2023 年度	2022 年度
计入其他收益的政府补助金额	4, 586, 412. 22	5, 382, 282. 65	6, 079, 171. 72
财政贴息对利润总额的影响金额	68, 650. 00	12, 777. 79	
合 计	4, 655, 062. 22	5, 395, 060. 44	6, 079, 171. 72

#### 九、与金融工具相关的风险

本公司从事风险管理的目标是在风险和收益之间取得平衡,将风险对本公司经营业绩的 负面影响降至最低水平,使股东和其他权益投资者的利益最大化。基于该风险管理目标,本 公司风险管理的基本策略是确认和分析本公司面临的各种风险,建立适当的风险承受底线和 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内。

本公司在日常活动中面临各种与金融工具相关的风险,主要包括信用风险、流动性风险及市场风险。管理层已审议并批准管理这些风险的政策,概括如下。

#### (一) 信用风险

信用风险,是指金融工具的一方不能履行义务,造成另一方发生财务损失的风险。

- 1. 信用风险管理实务
- (1) 信用风险的评价方法

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已显著增加。 在确定信用风险自初始确认后是否显著增加时,公司考虑在无须付出不必要的额外成本或努力即可获得合理且有依据的信息,包括基于历史数据的定性和定量分析、外部信用风险评级以及前瞻性信息。公司以单项金融工具或者具有相似信用风险特征的金融工具组合为基础,通过比较金融工具在资产负债表日发生违约的风险与在初始确认日发生违约的风险,以确定金融工具预计存续期内发生违约风险的变化情况。

当触发以下一个或多个定量、定性标准时,公司认为金融工具的信用风险已发生显著增加:

- 1) 定量标准主要为资产负债表日剩余存续期违约概率较初始确认时上升超过一定比例;
- 2) 定性标准主要为债务人经营或财务情况出现重大不利变化、现存的或预期的技术、 市场、经济或法律环境变化并将对债务人对公司的还款能力产生重大不利影响等。
  - (2) 违约和已发生信用减值资产的定义

当金融工具符合以下一项或多项条件时,公司将该金融资产界定为已发生违约,其标准与已发生信用减值的定义一致:

- 1) 债务人发生重大财务困难;
- 2) 债务人违反合同中对债务人的约束条款;
- 3) 债务人很可能破产或进行其他财务重组;
- 4) 债权人出于与债务人财务困难有关的经济或合同考虑,给予债务人在任何其他情况下都不会做出的让步。

#### 2. 预期信用损失的计量

预期信用损失计量的关键参数包括违约概率、违约损失率和违约风险敞口。公司考虑历 史统计数据(如交易对手评级、担保方式及抵质押物类别、还款方式等)的定量分析及前瞻性 信息,建立违约概率、违约损失率及违约风险敞口模型。

- 3. 金融工具损失准备期初余额与期末余额调节表详见本财务报表附注五(一)3、五(一)4、五(一)6、五(一)8、五(一)9、五(一)18之说明。
  - 4. 信用风险敞口及信用风险集中度

本公司的信用风险主要来自货币资金和应收款项。为控制上述相关风险,本公司分别采取了以下措施。

#### (1) 货币资金

本公司将银行存款和其他货币资金存放于信用评级较高的金融机构,故其信用风险较低。

#### (2) 应收款项和合同资产

本公司持续对采用信用方式交易的客户进行信用评估。根据信用评估结果,本公司选择与经认可的且信用良好的客户进行交易,并对其应收款项余额进行监控,以确保本公司不会面临重大坏账风险。

由于本公司的应收账款风险点分布于多个合作方和多个客户,截至2024年12月31日, 本公司应收账款和合同资产的68.94%(2023年12月31日:64.02%;2022年12月31日: 43.50%)源于余额前五名客户,本公司不存在重大的信用集中风险。

本公司所承受的最大信用风险敞口为资产负债表中每项金融资产的账面价值。

#### (二) 流动性风险

流动性风险,是指本公司在履行以交付现金或其他金融资产的方式结算的义务时发生资金短缺的风险。流动性风险可能源于无法尽快以公允价值售出金融资产;或者源于对方无法偿还其合同债务;或者源于提前到期的债务;或者源于无法产生预期的现金流量。

为控制该项风险,本公司综合运用票据结算、银行借款等多种融资手段,并采取长、短期融资方式适当结合,优化融资结构的方法,保持融资持续性与灵活性之间的平衡。本公司已从多家商业银行取得银行授信额度以满足营运资金需求和资本开支。

#### 金融负债按剩余到期日分类

16日	2024 年 12 月 31 日				
项目 -	账面价值	未折现合同金额	1年以内	1-3年	3 年以上
银行借款	87, 054, 754. 25	89, 308, 954. 04	50, 741, 265. 15	38, 567, 688. 89	

	1						
项目	2024年12月31日						
	账面价值	未折现合同金额	1年以内	1-3 年	3年以上		
应付票据	33, 575, 166. 34	33, 575, 166. 34	33, 575, 166. 34				
应付账款	73, 630, 409. 16	73, 630, 409. 16	73, 630, 409. 16				
其他应付款	807, 226. 46	807, 226. 46	807, 226. 46				
其他流动负债- 已背书未终止 确认应收票据	1, 727, 338. 52	1, 727, 338. 52	1, 727, 338. 52				
小计	196, 794, 894. 73	199, 049, 094. 52	160, 481, 405. 63	38, 567, 688. 89			

## (续上表)

750	2023 年 12 月 31 日					
项目	账面价值	未折现合同金额	1年以内	1-3 年	3年以上	
银行借款	73, 057, 173. 61	77, 048, 083. 34	23, 163, 430. 56	53, 884, 652. 78		
应付票据	33, 969, 851. 82	33, 969, 851. 82	33, 969, 851. 82			
应付账款	69, 741, 352. 80	69, 741, 352. 80	69, 741, 352. 80			
其他应付款	323, 664. 64	323, 664. 64	323, 664. 64			
其他流动负债- 已背书未终止 确认应收票据	3, 789, 580. 10	3, 789, 580. 10	3, 789, 580. 10			
小计	180, 881, 622. 97	184, 872, 532. 70	130, 987, 879. 92	53, 884, 652. 78		

## (续上表)

		2	022年12月31日		
项目 	账面价值	未折现合同金额	1年以内	1-3 年	3年以上
银行借款	75, 560, 027. 77	82, 160, 598. 61	26, 628, 376. 39	16, 830, 763. 89	38, 701, 458. 33
应付票据	24, 796, 106. 54	24, 796, 106. 54	24, 796, 106. 54		
应付账款	53, 022, 617. 34	53, 022, 617. 34	53, 022, 617. 34		
其他应付款	156, 397. 76	156, 397. 76	156, 397. 76		
其他流动负债-已背书未必应收票据	4, 461, 613. 14	4, 461, 613. 14	4, 461, 613. 14		
小计	157, 996, 762. 55	164, 597, 333. 39	109, 065, 111. 17	16, 830, 763. 89	38, 701, 458. 33

## (三) 市场风险

市场风险,是指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场价格变动而发生波动的风险。市场风险主要包括利率风险和外汇风险。

#### 1. 利率风险

市场风险,是指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场价格变动而发生波动的风险。市场风险主要包括利率风险和外汇风险。

#### 1. 利率风险

利率风险,是指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场利率变动而发生波动的风险。固定利率的带息金融工具使本公司面临公允价值利率风险,浮动利率的带息金融工具使本公司面临现金流量利率风险。本公司根据市场环境来决定固定利率与浮动利率金融工具的比例,并通过定期审阅与监控维持适当的金融工具组合。本公司面临的现金流量利率风险主要与本公司以浮动利率计息的银行借款有关。

截至2024年12月31日,本公司以浮动利率计息的银行借款人民币50,000,000.00元(2023年12月31日:人民币50,000,000.00元),在其他变量不变的假设下,假定利率变动50个基准点,不会对本公司的利润总额和股东权益产生重大的影响。

#### 2. 外汇风险

外汇风险,是指金融工具的公允价值或未来现金流量因外汇汇率变动而发生波动的风险。 本公司期末外币货币性资产和负债情况详见本财务报表附注五(四)1之说明。

#### (四) 金融资产转移

#### 1. 2024 年度

#### (1) 金融资产转移基本情况

转移方式	已转移金 融资产性 质	已转移金融资 产金额	终止确认情况	终止确认情况的判断依据
票据背书	应收票据	1, 727, 338. 52	未终止确认	保留了其几乎所有的风险 和报酬
票据背书	应收款项 融资	3, 643, 341. 35	终止确认	已经转移了其几乎所有的 风险和报酬
小 计		5, 370, 679. 87		

#### (2) 因转移而终止确认的金融资产情况

项 目	金融资产转移 方式	终止确认的金融 资产金额	与终止确认相关的利得或损 失
应收款项融资	背书	3, 643, 341. 35	
小计		3, 643, 341. 35	

### (3) 转移金融资产且继续涉入形成的资产、负债的金额

项 目	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	背书	1, 727, 338. 52	1, 727, 338. 52
小计		1, 727, 338. 52	1, 727, 338. 52

### 2. 2023 年度

#### (1) 金融资产转移基本情况

转移方式	已转移金 融资产性 质	已转移金融资 产金额	终止确认情 况	终止确认情况的判断依据
票据背书	应收票据	3, 789, 580. 10	未终止确认	保留了其几乎所有的风险 和报酬
票据背书	应收款项 融资	15, 203, 379. 82	终止确认	已经转移了其几乎所有的 风险和报酬
小计		18, 992, 959. 92		

#### (2) 因转移而终止确认的金融资产情况

项目	金融资产转移	终止确认的金融	与终止确认相关的利得或损
-	方式	资产金额	失
应收款项融资	背书	15, 203, 379. 82	
小 计		15, 203, 379. 82	

# (3) 转移金融资产且继续涉入形成的资产、负债的金额

项目	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	背书	3, 789, 580. 10	3, 789, 580. 10
小 计		3, 789, 580. 10	3, 789, 580. 10

### 3. 2022 年度

#### (1) 金融资产转移基本情况

转移方式	已转移金 融资产性 质	已转移金融资 产金额	终止确认情况	终止确认情况的判断依据
票据背书	应收票据	1, 192, 381. 73	未终止确认	保留了其几乎所有的风险 和报酬

转移方式	已转移金 融资产性 质	已转移金融资 产金额	终止确认情况	终止确认情况的判断依据
票据背书	应收款项 融资	3, 258, 083. 65	终止确认	已经转移了其几乎所有的 风险和报酬
票据贴现	应收款项 融资	3, 500, 000. 00	终止确认	已经转移了其几乎所有的 风险和报酬
小计		7, 950, 465. 38		

### (2) 因转移而终止确认的金融资产情况

项 目	金融资产转移 方式	终止确认的金融 资产金额	与终止确认相关的利得或损 失
应收款项融资	背书	6, 758, 083. 65	
小计		6, 758, 083. 65	

### (3) 转移金融资产且继续涉入形成的资产、负债的金额

项 目	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	背书	1, 192, 381. 73	1, 192, 381. 73
小计		1, 192, 381. 73	1, 192, 381. 73

### 十、公允价值的披露

(一) 以公允价值计量的资产和负债的公允价值明细情况

#### 1. 2024年12月31日

	期末公允价值				
项目	第一层次公允	第二层次公允	第三层次公允	合 计	
	价值计量	价值计量	价值计量	合 计	
持续的公允价值计量					
1. 应收款项融资			104, 330. 31	104, 330. 31	
持续以公允价值计量的资产总额			104, 330. 31	104, 330. 31	

### 2. 2023年12月31日

	期末公允价值				
项 目	第一层次公 允 价值计量	第二层次公 允 价值计量	第三层次公允 价值计量	合 计	
持续的公允价值计量					
1. 应收款项融资			18, 496, 262. 18	18, 496, 262. 18	

		期末公允价值			
项目	第一层次公 允 价值计量	第二层次公 允 价值计量	第三层次公允 价值计量	合 计	
持续以公允价值计量的资产总额			18, 496, 262. 18	18, 496, 262. 18	

#### 3. 2022年12月31日

	期末公允价值					
项 目	第一层次公允	第二层次公允	第三层次公允	合 计		
	价值计量	价值计量	价值计量	TE VI		
持续的公允价值计量						
1. 应收款项融资			198, 135. 52	198, 135. 52		
持续以公允价值计量的资产总额			198, 135. 52	198, 135. 52		

(二) 持续和非持续第三层次公允价值计量项目,采用的估值技术和重要参数的定性及 定量信息

应收款项融资项目按照未来现金流量折现作为公允价值,对合同到期日较短,12 个月 以内现金流不进行折现,按照应收款项融资成本作为公允价值。

(三) 不以公允价值计量的金融资产和金融负债的公允价值情况

本公司不以公允价值计量的金融资产和金融负债主要包括:货币资金、应收票据、应收账款、其他应收款、短期借款、应付票据、应付账款、其他应付款、长期借款等,其账面价值与公允价值差异较小。

#### 十一、关联方及关联交易

- (一) 关联方情况
- 1. 本公司的母公司情况
- (1) 本公司的母公司

			注册资本	母公司对 本公司的	母公司对 本公司的
母公司名称	注册地	业务性质	(万元)	持股比例 (%)	表决权比例(%)
铜陵正达投资管理有限公司	铜陵市	投资管理	5, 000. 00	67. 21	67. 21

- (2) 本公司最终控制方是赵敏。
- 2. 本公司的子公司情况详见本财务报表附注七之说明。
- 3. 本公司的合营和联营企业情况

本公司重要的合营或联营企业详见本财务报表附注七之说明。

### 4. 本公司的其他关联方情况

其他关联方名称	其他关联方与本公司关系
铜陵铜官府文化创意股份公司	同受最终控制方控制
安徽红星阀门有限公司	实际控制人亲属持有 2.65%股权,并担任董事的公司
铜官区成可达百货经营部	公司董事的亲属控制的公司
陈希	实际控制人之配偶

### (二) 关联交易情况

- 1. 购销商品、提供和接受劳务的关联交易
- (1) 明细情况
- 1) 采购商品和接受劳务的关联交易

关联方	关联交易内容	2024 年度	2023 年度	2022 年度
安徽凯斯威精 工科技有限公 司	泵、铸件及配 件	276, 751. 36	252, 397. 65	279, 933. 91
安徽凯斯威精 工科技有限公 司	机器设备	672, 566. 37		
铜官区成可达 百货经营部	生产辅料及其 他	559, 976. 61	581, 006. 16	533, 505. 53
铜陵铜官府文 化创意股份公 司	其他		1, 714, 368. 14	829, 469. 02

#### 2) 出售商品和提供劳务的关联交易

关联方	关联交易内容	2024 年度	2023 年度	2022 年度
安徽红星阀门 有限公司	销售商品		2, 158. 19	365, 580. 10
安徽凯斯威精 工科技有限公司	销售商品		2, 420. 35	10, 725. 66
铜陵铜官府文 化创意股份公 司	销售商品			16, 247. 26

#### 2. 关联租赁情况

### 公司承租情况

		2024 年度				
		简化处理的短期租	确认使用	目权资产的租赁		
出租方名称	出租方名称 租赁资产 种类	赁和低价值资产租 赁的租金费用以及 未纳入租赁负债计 量的可变租赁付款 额	支付的租金(不包 括未纳入租赁负债 计量的可变租赁付 款额)	增加的租 赁负债本 金金额	确认的利息 支出	
铜陵铜官府文 化创意股份公 司	房屋建筑物					

### (续上表)

		2023 年度				
		简化处理的短期租	确认使用	目权资产的租赁	į	
出租方名称	出租方名称 租赁资产 种类	赁和低价值资产租	支付的租金(不包括未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额)	增加的租 赁负债本 金金额	确认的利息 支出	
铜陵铜官府文 化创意股份公司	房屋建筑物	23, 368. 40				

## (续上表)

		2022 年度				
		简化处理的短期租	确认使用权资产的租赁			
出租方名称	租赁资产 种类	赁和低价值资产租 赁的租金费用以及 未纳入租赁负债计 量的可变租赁付款 额	支付的租金(不包 括未纳入租赁负债 计量的可变租赁付 款额)	增加的租 赁负债本 金金额	确认的利息 支出	
铜陵铜官府文 化创意股份公 司	房屋建筑物	70, 105. 19				

- 3. 关联担保情况
- (1) 明细情况
- 1) 本公司及子公司作为担保方

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
安徽凯斯威精工科技有限公司	6,000,000.00	2022/4/27	2030/4/27	否

## 2) 本公司及子公司作为被担保方

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
铜陵正达投资管理有限公司、赵 敏、陈希	5, 000, 000. 00	2024/5/18	2025/5/18	否
铜陵正达投资管理有限公司、赵敏、陈希	1,000,000.00	2024/10/18	2025/10/17	否
铜陵正达投资管理有限公司、赵敏、陈希	4, 000, 000. 00	2024/9/27	2025/9/26	否
赵敏	2,000,000.00	2024/1/18	2025/1/18	否
赵敏	4,000,000.00	2024/1/10	2025/1/10	否
赵敏	1, 978, 909. 67	2024/11/5	2025/10/7	否
赵敏	50, 000, 000. 00	2022/10/21	2029/10/20	否

### 4. 关键管理人员报酬

项目	2024 年度	2023 年度	2022 年度
关键管理人员报酬	2, 741, 470. 89	2, 085, 271. 79	1, 688, 053. 14

## (三) 关联方应收应付款项

## 1. 应收关联方款项

项目名	关联方	2024.	12. 31	2023. 12. 31		2022. 12. 31	
称	大联刀	账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
应收账款							
	安屋相同公司			21, 023. 51	1, 904. 86	64, 944. 76	3, 247. 24
	铜陵铜 官府 化份 份	18, 359. 40	5, 507. 82	18, 359. 40	1,835.94	18, 359. 40	917. 97

项目名	关联方	2024.	12. 31	2023.	12. 31	2022.	12. 31
称	大妖刀	账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
小 计		18, 359. 40	5, 507. 82	39, 382. 91	3, 740. 80	83, 304. 16	4, 165. 21
合同资产							
	安屋相同公司					5, 000. 00	250.00
小 计						5,000.00	250.00

#### 2. 应付关联方款项

项目名 称	关联方	2024. 12. 31	2023. 12. 31	2022. 12. 31
应付账款				
	安徽凯斯威精工科 技有限公司	47, 294. 51	151, 622. 18	414, 286. 44
	铜官区成可达百货 经营部	992.00	13, 793. 49	53, 970. 24
	铜陵铜官府文化创 意股份公司	915, 436. 00	1, 937, 236. 00	
小 计		963, 722. 51	2, 102, 651. 67	468, 256. 68

#### (四) 比照关联方披露的其他企业

公司与少数股东控制的宁国市四方精工机械股份有限公司、员工控制的铜陵市沃尔曼流体控制设备有限公司、员工持股 49%的上海舟益阀门有限公司及前员工担任董监高的上海孚因流体动力设备股份有限公司、上海孚因智能技术有限公司存在往来交易,公司将比照关联方披露关联关系存续期间相关往来交易。

#### 1. 比照关联方披露的原因

公司名称	比照关联方披露的原因
宁国市四方精工机械股份有限公司	公司少数股东持有该公司60%股权,并担任执行董事、总经理,与公司存在业务往来
铜陵市沃尔曼流体控制设备有限公司	公司员工实际控制的公司,与公司存在业务往来
上海舟益阀门有限公司	公司员工持有该公司 49%股权,与公司存在业务往来,同时持有公司 0.86%股份,持有三正智控 20%股权
上海孚因流体动力设备股份有限公司	公司员工担任该公司董事,与公司存在业务往来
上海孚因智能技术有限公司	上海孚因流体动力设备股份有限公司控股子公司, 与公司存在业务往来

### 2. 采购商品和接受劳务的交易

关联方	关联交易内容	2024 年度	2023 年度	2022 年度
上海孚因流体 动力设备股份 有限公司	阀及配件	167, 174. 33	147, 348. 67	
上海孚因智能 技术有限公司	阀及配件		306, 584. 07	

## 3. 出售商品和提供劳务的交易

关联方	关联交易内容	2024 年度	2023 年度	2022 年度
宁国市四方精 工机械股份有 限公司	销售商品		3, 002, 730. 95	1, 779, 129. 20
上海舟益阀门 有限公司	销售商品	139, 307. 74	3, 120. 37	
上海孚因流体 动力设备股份 有限公司	销售商品	1, 479, 563. 73	1, 862, 366. 71	1, 153, 500. 88
铜陵市沃尔曼 流体控制设备 有限公司	销售商品			14, 513. 27

### 4. 应收关联方款项

西日夕粉	<b>子</b>	2024. 1	12. 31	2023. 12	2. 31	2022. 12. 31	
项目名称	称		坏账准备	账面余额	坏账准备		
应收账款							
	宁国市四方精工机 械股份有限公司			1, 308, 546. 15	65, 427. 31	597, 237. 20	29, 861. 86
	上海孚因流体动力 设备股份有限公司	25, 292. 25	1, 264. 61	236. 72	11.83		
	上海舟益阀门有限 公司	3, 517. 00	175. 85	220, 770. 00	11, 038. 50		
小 计		28, 809. 25	1, 440. 46	1, 529, 552. 87	76, 477. 64	597, 237. 20	29, 861. 86
合同资产							
	宁国市四方精工机 械股份有限公司			169, 654. 30	8, 482. 72	85, 496. 80	4, 274. 84
小计				169, 654. 30	8, 482. 72	85, 496. 80	4, 274. 84

### 5. 应付关联方款项

项目名 称	关联方	2024. 12. 31	2023. 12. 31	2022. 12. 31
应付账款				
	上海孚因流体动力 设备股份有限公司	77, 457. 58	127, 699. 40	
	上海孚因智能技术 有限公司	92, 920. 35		
	铜陵市沃尔曼流体 控制设备有限公司			2, 448. 28
小 计		170, 377. 93	127, 699. 40	2, 448. 28

#### 十二、承诺及或有事项

#### (一) 重要承诺事项

截至 2024年 12月 31日,本公司不存在需要披露的重要承诺事项。

#### (二) 或有事项

为关联方提供的担保事项详见本财务报表附注十一之说明。

#### 十三、资产负债表日后事项

截至本财务报表批准报出日,本公司不存在需要披露的重大资产负债表日后事项。

#### 十四、其他重要事项

截至 2024 年 12 月 31 日,本公司不存在需要披露的其他重要事项。

#### 十五、母公司财务报表主要项目注释

- (一) 母公司资产负债表项目注释
- 1. 应收账款
- (1) 账龄情况

账 龄	2024. 12. 31	2023. 12. 31	2022. 12. 31
1年以内	111, 751, 613. 13	79, 169, 371. 72	49, 381, 112. 78
1-2 年	8, 420, 563. 02	4, 226, 520. 84	2, 848, 389. 37
2-3 年	2, 108, 143. 25	469, 132. 58	105, 885. 02
3-4 年	293, 537. 00	125, 358. 85	56, 052. 23

4-5 年	65, 031. 22	56, 052. 23	
5年以上	42, 325. 80	15, 396. 90	15, 396. 90
————————————————— 账面余额合计	122, 681, 213. 42	84, 061, 833. 12	52, 406, 836. 30
减: 坏账准备	7, 303, 199. 21	4, 644, 778. 55	2, 829, 083. 10
账面价值合计	115, 378, 014. 21	79, 417, 054. 57	49, 577, 753. 20

## (2) 坏账准备计提情况

### 1) 类别明细情况

	2024. 12. 31						
种类	账面余额		坏账准备				
竹 关	金额	比例 (%)	金额	计提比 例(%)	账面价值		
按组合计提坏账准备	122, 681, 213. 42	100.00	7, 303, 199. 21	5. 95	115, 378, 014. 21		
合计	122, 681, 213. 42	100.00	7, 303, 199. 21	5. 95	115, 378, 014. 21		

### (续上表)

	2023. 12. 31						
种类	账面余额		坏账准备				
117	金额	比例	金额	计提比	账面价值		
	3E 15	(%)	32.17	例 (%)			
按组合计提坏账准备	84, 061, 833. 12	100.00	4, 644, 778. 55	<b>5.</b> 53	79, 417, 054. 57		
合计	84, 061, 833. 12	100.00	4, 644, 778. 55	5. 53	79, 417, 054. 57		

#### (续上表)

	2022. 12. 31						
种类	账面余额		坏账准备				
机人	金额	比例	金额	计提比例	账面价值		
	並似	(%)	並恢	(%)			
按组合计提坏账准备	52, 406, 836. 30	100.00	2, 829, 083. 10	5. 40	49, 577, 753. 20		
合计	52, 406, 836. 30	100.00	2, 829, 083. 10	5. 40	49, 577, 753. 20		

# 2) 采用账龄组合计提坏账准备的应收账款

	2024. 12. 31			2023. 12. 31			
账 龄	账面余额	坏账准备	计提比	<b>心而</b> 之節	坏账准备	计提比	
	风田禾积	外风在田	<b>M</b> (%) 账面余额		外风任田	例 (%)	
1年以内	111, 751, 613. 13	5, 587, 580. 65	5.00	79, 169, 371. 72	3, 958, 468. 59	5. 00	
1-2 年	8, 420, 563. 02	842, 056. 30	10.00	4, 226, 520. 84	422, 652. 08	10.00	
2-3 年	2, 108, 143. 25	632, 442. 98	30.00	469, 132. 58	140, 739. 77	30.00	

	2024. 12. 31			2023. 12. 31			
账 龄	账面余额	坏账准备	计提比 例(%)	账面余额	坏账准备	计提比 例(%)	
3-4年	293, 537. 00	146, 768. 50	50.00	125, 358. 85	62, 679. 43	50.00	
4-5 年	65, 031. 22	52, 024. 98	80.00	56, 052. 23	44, 841. 78	80.00	
5年以上	42, 325. 80	42, 325. 80	100.00	15, 396. 90	15, 396. 90	100.00	
小计	122, 681, 213. 42	7, 303, 199. 21	5. 95	84, 061, 833. 12	4, 644, 778. 55	5. 53	

## (续上表)

账 龄		2022. 12. 31					
账 龄	账面余额	坏账准备	计提比例(%)				
1年以内	49, 381, 112. 78	2, 469, 055. 63	5.00				
1-2 年	2, 848, 389. 37	284, 838. 94	10.00				
2-3 年	105, 885. 02	31, 765. 51	30.00				
3-4年	56, 052. 23	28, 026. 12	50.00				
4-5 年							
5年以上	15, 396. 90	15, 396. 90	100.00				
小 计	52, 406, 836. 30	2, 829, 083. 10	5.40				

# (3) 坏账准备变动情况

# 1) 2024 年度

目	期初数	计提	收回或 转回	核销	其他	期末数
按组合计提坏账准备	4, 644, 778. 55	2, 804, 465. 28		146, 044. 62		7, 303, 199. 21
合 计	4, 644, 778. 55	2, 804, 465. 28		146, 044. 62		7, 303, 199. 21

## 2) 2023 年度

		-/				
项 目	期初数	计提	收回或转回	核销	其他	期末数
按组合计提坏账准备	2, 829, 083. 10	1, 815, 695. 45			12	4, 644, 778. 55
合 计	2, 829, 083. 10	1, 815, 695. 45				4, 644, 778. 55

### 3) 2022 年度

		7.				
项目	期初数	计提	收回或转回	核销	其他	期末数
				刊	713	
按组合计提坏账准	1, 430, 598. 14	1, 398, 484. 96				2, 829, 083. 10
备						
合计	1, 430, 598. 14	1, 398, 484. 96				2, 829, 083. 10

## (4) 报告期实际核销的应收账款情况

项 目	2024 年度	2023 年度	2022 年度
实际核销的应收账款金额	146, 044. 62		

## (5) 应收账款和合同资产金额前5名情况

### 1) 2024年12月31日

单位名称		期末账面余额		占应合则。	应收账款坏账 准备和合同资 产减值准备
	应收账款	合同资产(含列 报于其他非流动 资产的合同资 产)	小计		
中铁市政环境建 设有限公司	72, 189, 164. 5 5	4, 370, 149. 74	76, 559, 314. 2 9	59. 49	3, 881, 426. 47
VAG – ValvesMalaysiaS dnBhd	5, 894, 166. 81		5, 894, 166. 81	4. 58	294, 708. 34
呼和浩特市供排 水有限责任公司	4, 255, 810. 48	123, 396. 23	4, 379, 206. 71	3.4	424, 181. 52
阀安格水处理系 统(太仓)有限 公司	3, 894, 316. 78		3, 894, 316. 78	3.03	194, 715. 84
T. I. S. POLSKASP. ZO. O.	3, 053, 736. 62		3, 053, 736. 62	2. 37	152, 686. 83
小计	89, 287, 195. 2 4	4, 493, 545. 97	93, 780, 741. 2 1	72.87	4, 947, 719. 00

<sup>2) 2023</sup>年12月31日

				占应收账款和		
		账面余额		合同资产(含 列报于一年内		
单位名称	应收账款	合同资产(含 列报于一年内 到期的非流动 资产、其他非 流动资产的合 同资产)	小 计	到期的非流动 资产、其他非 流动资产的合 同资产)期末 余额合计数的 比例(%)	应收账款坏 账准备和合 同资产减值 准备	
中铁市政环境建设 有限公司	44, 458, 643. 92	2, 283, 960. 54	46, 742, 604. 46	53. 42	2, 337, 130. 2 3	
VAG – ValvesMalaysiaSd nBhd	4, 717, 685. 61		4, 717, 685. 61	5. 39	235, 884. 28	
呼和浩特市供排水 有限责任公司	4, 078, 747. 00	123, 132. 71	4, 201, 879. 71	4.8	210, 093. 99	
T. I. S. POLSKASP. Z 0. 0.	3, 267, 475. 17		3, 267, 475. 17	3. 73	163, 373. 76	
STSValvesIndiaPv tLtd	2, 521, 001. 95		2, 521, 001. 95	2. 88	126, 050. 10	
小计	59, 043, 553. 65	2, 407, 093. 25	61, 450, 646. 90	70. 22	3, 072, 532. 3 5	
3) 2022年12	2月31日					
		账面余额	占应收账款和 合同资产(含 列报于一年内			
单位名称	应收账款	合同资产(含 列报于一年内 到期的非流动 资产、其他非 流动资产的合 同资产)	小计	到期的非流动 资产、其他非 流动资产的合 同资产)期末 余额合计数的 比例(%)	应收账款坏 账准备和合 同资产减值 准备	
中铁市政环境建设 有限公司	13, 798, 023. 59	676, 497. 35	14, 474, 520. 94	26. 70	770, 954. 75	
VAG - ValvesMalaysiaSd nBhd	4, 218, 102. 33		4, 218, 102. 33	7. 78	210, 905. 12	
T. I. S. SERVICES. P . A,	3, 663, 538. 25		3, 663, 538. 25	6. 76	183, 176. 91	
BELGICASTInterna tional, S, L, U.	2, 903, 371. 80		2, 903, 371. 80	5. 36	145, 168. 59	
株洲南方阀门股份 有限公司	2, 861, 719. 57	139, 532. 95	3, 001, 252. 52	5. 54	204, 221. 83	

		账面余额	占应收账款和 合同资产(含 列报于一年内		
单位名称	应收账款	合同资产(含 列报于一年内 到期的非流动 资产、其他非 流动资产的合 同资产)		到期的非流动 资产、其他非 流动资产的合 同资产)期末 余额合计数的 比例(%)	应收账款坏 账准备和合 同资产减值 准备
小计	27, 444, 755. 54	816, 030. 30	28, 260, 785. 84	52. 14	1, 514, 427. 2 0

## 2. 其他应收款

## (1) 款项性质分类情况

款项性质	2024. 12. 31	2023. 12. 31	2022. 12. 31
押金保证金	4, 410, 880. 61	2, 114, 941. 85	865, 541. 85
应收暂付款	47, 000. 00	374, 752. 67	192, 629. 83
备用金	203, 653. 62	24, 000. 00	3,000.00
应收出口退税款			514, 634. 17
账面余额合计	4, 661, 534. 23	2, 513, 694. 52	1, 575, 805. 85
减: 坏账准备	494, 949. 26	247, 198. 84	132, 305. 04
账面价值合计	4, 166, 584. 97	2, 266, 495. 68	1, 443, 500. 81
(2) 账龄情况			
账 龄	2024. 12. 31	2023. 12. 31	2022. 12. 31
1年以内	2, 879, 112. 15	1, 897, 772. 67	1, 211, 264. 00
1-2年	1, 238, 418. 48	319, 500. 00	293, 203. 60
2-3 年	299, 500. 00	214, 403. 60	41, 238. 25
3-4年	214, 403. 60	51, 918. 25	100.00
4-5年		100.00	
5年以上	30, 100. 00	30, 000. 00	30, 000. 00
账面余额合计	4, 661, 534. 23	2, 513, 694. 52	1, 575, 805. 85
减: 坏账准备	494, 949. 26	247, 198. 84	132, 305. 04
 账面价值合计	4, 166, 584. 97	2, 266, 495. 68	1, 443, 500. 81

### (3) 坏账准备计提情况

## 1) 类别明细情况

	2024. 12. 31						
种类	账面余额		坏账准备				
4T X	金额	比例	金额	计提比例	账面价值		
	立初	(%)	立	(%)			
按组合计提坏账准备	4, 661, 534. 23	100.00	494, 949. 26	10. 62	4, 166, 584. 97		
合 计	4, 661, 534. 23	100.00	494, 949. 26	10. 62	4, 166, 584. 97		

## (续上表)

	2023. 12. 31					
种类	账面余额		坏账准备			
11 大	金额	比例	金额	计提比例	账面价值	
		(%)		(%)		
按组合计提坏账准备	2, 513, 694. 52	100.00	247, 198. 84	9. 83	2, 266, 495. 68	
合 计	2, 513, 694. 52	100.00	247, 198. 84	9. 83	2, 266, 495. 68	

### (续上表)

	2022. 12. 31					
种类	账面余额		坏账准备			
11 人	金额	比例	金额	计提比	账面价值	
		(%)		例 (%)		
按组合计提坏账准备	1, 575, 805. 85	100.00	132, 305. 04	8.40	1, 443, 500. 81	
合 计	1, 575, 805. 85	100.00	132, 305. 04	8.40	1, 443, 500. 81	

## 2) 采用组合计提坏账准备的其他应收款

	2	2024. 12. 31		4	2023. 12. 31	
组合名称	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
账龄组合	4, 661, 534. 23	494, 949. 26	10. 62	2, 513, 694. 52	247, 198. 84	9. 83
其中: 1年以内	2, 879, 112. 15	143, 955. 61	5. 00	1, 897, 772. 67	94, 888. 63	5. 00
1-2 年	1, 238, 418. 48	123, 841. 85	10.00	319, 500. 00	31, 950. 00	10.00
2-3 年	299, 500. 00	89, 850.00	30.00	214, 403. 60	64, 321. 08	30.00
3-4 年	214, 403. 60	107, 201. 80	50.00	51, 918. 25	25, 959. 13	50.00
4-5 年				100.00	80.00	80.00
5 年以上	30, 100. 00	30, 100. 00	100.00	30,000.00	30, 000. 00	100.00
小 计	4, 661, 534. 23	494, 949. 26	10. 62	2, 513, 694. 52	247, 198. 84	9. 83

### (续上表)

组合名称		2022. 12. 31					
组合名称	账面余额	坏账准备	计提比例(%)				
账龄组合	1, 575, 805. 85	132, 305. 04	8.40				
其中: 1年以内	1, 211, 264. 00	60, 563. 19	5.00				
1-2 年	293, 203. 60	29, 320. 37	10.00				
2-3 年	41, 238. 25	12, 371. 48	30.00				
3-4 年	100.00	50.00	50.00				
4-5 年							
5年以上	30,000.00	30,000.00	100.00				
小 计	1, 575, 805. 85	132, 305. 04	8.40				

# (4) 坏账准备变动情况

### 1) 2024 年度

	第一阶段	第二阶段	第三阶段	
项目	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)	合计
期初数	94, 888. 63	31, 950. 00	120, 360. 21	247, 198. 84
期初数在本期				
转入第二阶段	-61, 920. 92	61, 920. 92		
转入第三阶段		-29, 950. 00	29, 950. 00	
转回第二阶段				
转回第一阶段				
本期计提	110, 987. 90	59, 920. 93	87, 521. 59	258, 430. 42
本期收回或转回				
本期核销			-10, 680. 00	-10, 680. 00
其他变动				
期末数	143, 955. 61	123, 841. 85	227, 151. 80	494, 949. 26
期末坏账准备计 提比例(%)	5. 00	10.00	41.76	10. 62

<sup>2) 2023</sup> 年度

第一阶段	第二阶段	第三阶段	
<b>未来</b> 19 个日	整个存续期预期	整个存续期预	合计
	信用损失(未发生	期信用损失(已	ы и
18791 1071 1977	信用减值)	发生信用减值)	
60, 563. 20	29, 320. 36	42, 421. 48	132, 305. 04
-15, 975. 00	15, 975. 00		
	-21, 440. 36	21, 440. 36	
50, 300. 43	8, 095. 00	56, 498. 37	114, 893. 80
94, 888. 63	31, 950. 00	120, 360. 21	247, 198. 84
5. 00	10.00	40.60	9.83
	未来 12 个月 预期信用损失 60, 563. 20 —— -15, 975. 00 50, 300. 43	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)         60, 563. 20       29, 320. 36         ——       ——         -15, 975. 00       15, 975. 00         —21, 440. 36         50, 300. 43       8, 095. 00         94, 888. 63       31, 950. 00	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)         60, 563. 20       29, 320. 36       42, 421. 48         ——       ——         -15, 975. 00       15, 975. 00         —21, 440. 36       21, 440. 36         50, 300. 43       8, 095. 00       56, 498. 37         94, 888. 63       31, 950. 00       120, 360. 21

## 3) 2022 年度

	第一阶段	第二阶段	第三阶段		
项目	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)	合计	
期初数	156, 148. 44	47, 524. 73	30, 030. 00	233, 703. 17	
期初数在本期					
一转入第二阶段	-14, 660. 18	14, 660. 18			
一转入第三阶段		-4, 123. 83	4, 123. 83		
一转回第二阶段					
转回第一阶段					
本期计提	-80, 925. 06	-28, 740. 72	8, 267. 65	-101, 398. 13	
本期收回					
本期转回					
本期核销					

	第一阶段	第二阶段	第三阶段		
项目	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)	合计	
其他变动					
期末数	60, 563. 20	29, 320. 36	42, 421. 48	132, 305. 04	
期末坏账准备计 提比例(%)	5.00	10.00	59.47	8. 40	

### (5) 报告期实际核销的其他应收款情况

项 目	2024 年度	2023 年度	2022 年度
实际核销的其他应收款金额	10, 680. 00		

### (6) 其他应收款金额前5名情况

### 1) 2024年12月31日

单位名称	款项性质	期末账面余额	账龄	占其他应收款余 额的比例(%)	期末坏账准备
中铁市政环		1, 240, 205. 00	1年以内	26. 61	62, 010. 25
境建设有限	押金保证金	1, 104, 700. 00	1-2 年	23. 70	110, 470. 00
公司		150, 000. 00	2-3 年	3. 22	45, 000. 00
温州市公用 实业发展有 限公司	押金保证金	260, 000. 00	1年以内	5. 58	13, 000. 00
通辽市蒙辽 水务有限责 任公司	押金保证金	250, 000. 00	1年以内	5. 36	12, 500. 00
成都环境水 务建设有限 公司	押金保证金	245, 600. 00	1年以内	5. 27	12, 280. 00
杭州萧山供 水有限公司	押金保证金	150, 000. 00	1年以内	3. 22	7, 500. 00
小 计		3, 400, 505. 00		72. 95	262, 760. 25

<sup>2) 2023</sup>年12月31日

单位名称	款项性质	期末账面余额	账龄	占其他应 收款余额 的比例 (%)	期末坏账准备
中铁市政环境建设有限公司	押金保证金	1, 354, 700. 00	1 年以 内、1-2 年	53.89	75, 235. 00
三正智控	应收暂付款	134, 898. 48	1年以内	5. 37	6, 744. 92
利辛县开源水 务有限公司	押金保证金	134, 403. 60	2-3 年	5. 35	40, 321. 08
中国远东国际 招标有限公司	押金保证金	100,000.00	1年以内	3.98	5, 000. 00
三强泵阀	应收暂付款	99, 247. 18	1年以内	3.95	4, 962. 36
小计		1, 823, 249. 26		72. 54	132, 263. 36

## 3) 2022年12月31日

单位名称	款项性质	账面余额	账龄	占其他应收款 余额的比例(%)	坏账准备
国家税务总局铜陵市 铜官区税务局	应收出口 退税款	514, 634. 17	1 年以 内	32.66	25, 731. 71
杭州市水务集团有限 公司	押金保证金	250, 000. 00	1 年以 内	15.86	12, 500. 00
中国出口信用保险公司 安徽分公司	应收暂付 款	190, 908. 00	1 年以 内	12.11	9, 545. 40
中铁市政环境建设有 限公司	押金保证金	150, 000. 00	1 年以 内	9. 52	7, 500. 00
利辛县非税收入管理 服务中心	押金保证金	134, 403. 60	1-2 年	8. 53	13, 440. 36
小计		1, 239, 945. 77		78.68	68, 717. 47

## 3. 长期股权投资

# (1) 明细情况

	2024. 12. 31			2023. 12. 31		
项 目	账面余额	減值 准备	账面价值	账面余额	减值 准备	账面价值
对子公司投资	49, 870, 000. 00		49, 870, 000. 00	36, 120, 000. 00		36, 120, 000. 00
对联营企业投 资	11, 319, 210. 96		11, 319, 210. 96	9, 237, 116. 46		9, 237, 116. 46
合 计	61, 189, 210. 96		61, 189, 210. 96	45, 357, 116. 46		45, 357, 116. 46

(续上表)

项目	2022. 12. 31				
项 目 	账面余额	减值准备	账面价值		
对子公司投资	29, 700, 000. 00		29, 700, 000. 00		
对联营企业投资	7, 890, 928. 87		7, 890, 928. 87		
合 计	37, 590, 928. 87		37, 590, 928. 87		

## (2) 对子公司投资

### 1) 2024 年度

被投资单	期初数		本期增减变动				期末数	
位	账面 价值	减值 准备	追加 投资	减少 投资	计提减值 准备	其他	账面 价值	减值 准备
富乐泰	28, 170, 000. 00						28, 170, 000. 00	
山海智能	3, 000, 000. 00		1, 000, 000. 00				4, 000, 000. 00	
三强泵阀	2, 550, 000. 00			2, 550, 000. 00				
三正智控	1, 400, 000. 00		1, 000, 000. 00				2, 400, 000. 00	
九其利	1,000,000.00						1,000,000.00	
左马自控			14, 300, 000. 00				14, 300, 000. 00	
小计	36, 120, 000. 00		16, 300, 000. 00	2, 550, 000. 00			49, 870, 000. 00	

<sup>2) 2023</sup> 年度

	期初数		本期增减变动				期末数	
被投资单位	账面 价值	減值 准备	追加 投资	减少 投资	计提减 值准备	其他	账面 价值	減值 准备
富乐泰	28, 170, 000. 00	1Е.Н	10.00	汉贝	田市田		28, 170, 000. 00	112.11
山海智能	1, 530, 000. 00		1, 470, 000. 00				3, 000, 000. 00	
三强泵阀			2, 550, 000. 00				2, 550, 000. 00	
三正智控			1, 400, 000. 00				1, 400, 000. 00	
九其利			1,000,000.00				1, 000, 000. 00	
小 计	29, 700, 000. 00		6, 420, 000. 00				36, 120, 000. 00	

## 3) 2022 年度

	期初数		本期增减变动				期末数	
被投资单位	账面	减值	追加	减少	计提减	其他	账面	减值
	价值	准备	投资	投资	值准备	央他	价值	准备
富乐泰	28, 170, 000. 00						28, 170, 000. 00	
山海智能	1,530,000.00						1, 530, 000. 00	
小 计	29, 700, 000. 00						29, 700, 000. 00	

### (3) 对联营投资

## 1) 2024 年度

	期初数		本期增减变动			
被投资单位	账面价值	减值 准备	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
安徽凯斯威精工科 技有限公司	9, 237, 116. 46				2, 041, 854. 15	
合计	9, 237, 116. 46				2, 041, 854. 15	

### (续上表)

		本期增减变动	期末数			
被投资单位	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	账面价值	減值 准备
安徽凯斯威精 工科技有限公 司	40, 240. 35				11, 319, 210. 96	
合计	40, 240. 35				11, 319, 210. 96	

### 2)2023年度

	期初数		本期增减变动				
被投资单 位	账面价值	减值准备	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	
安徽凯斯威 精工科技有 限公司	7, 890, 928. 87				1, 251, 571. 92		
小计	7, 890, 928. 87				1, 251, 571. 92		

## (续上表)

		本期增减变动	期末数			
被投资单位	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	账面价值	減値准 备
安徽凯斯威精工 科技有限公司	94, 615. 67				9, 237, 116. 46	
小计	94, 615. 67				9, 237, 116. 46	

### 3)2022 年度

		本期增减变动						
被投资单位	期初数	追加投	减少投资	权益法下确认	其他综合			
		资	<b>姚少</b> 汉贝	的投资损益	收益调整			
安徽凯斯威精工	7, 935, 870. 46		606, 151. 33	550, 248. 17				
科技有限公司	1, 955, 610. 40		000, 131. 33	550, 246. 17				
合计	7, 935, 870. 46		606, 151. 33	550, 248. 17				

#### (续上表)

		本期增减变动		减值准		
被投资单位	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	期末数	备 期末余 额
安徽凯斯威精工 科技有限公司	10, 961. 57				7, 890, 928. 87	
合计	10, 961. 57				7, 890, 928. 87	

## (二) 母公司利润表项目注释

# 1. 营业收入/营业成本

项 目	2024	年度	2023 年度		
项 目	收入 成本		收入	成本	
主营业务收入	227, 840, 521. 14	159, 149, 585. 85	182, 298, 851. 38	123, 855, 653. 47	
其他业务收入	4, 326, 296. 83	3, 651, 802. 38	2, 370, 541. 66	1, 817, 237. 02	
合 计	232, 166, 817. 97	162, 801, 388. 23	184, 669, 393. 04	125, 672, 890. 49	
其中:与客户 之间的合同产 生的收入	231, 235, 247. 37	162, 357, 833. 25	184, 075, 651. 33	125, 399, 147. 67	

### (续上表)

	2022 年度			
	收入	成本		
主营业务收入	139, 369, 908. 47	105, 884, 302. 56		
其他业务收入	5, 889, 909. 46	5, 154, 848. 72		
合 计	145, 259, 817. 93	111, 039, 151. 28		
其中:与客户之间的合同产生的收入	145, 259, 817. 93	111, 039, 151. 28		

# 2. 研发费用

项目	2024 年度	2023 年度	2022 年度	
直接人工	2, 891, 337. 49	2, 808, 082. 51	2, 382, 218. 01	
直接材料	2, 443, 410. 13	2, 948, 787. 17	2, 351, 935. 18	
折旧与摊销	1, 043, 702. 29	777, 708. 96	660, 409. 04	
技术服务费	363, 456. 35	701, 814. 30	4, 951. 46	
其他	140, 360. 83	129, 586. 69	231, 891. 19	
合 计	6, 882, 267. 09	7, 365, 979. 63	5, 631, 404. 88	

# 3. 投资收益

项 目	2024 年度	2023 年度	2022 年度
权益法核算的长期股权投资收益	2, 041, 854. 15	1, 251, 571. 92	550, 248. 17
子公司分红	8,000,000.00		8,000,000.00
处置长期股权投资产生的投资收益	1,550,000.00		-6, 151. 33

项 目	2024 年度	2023 年度	2022 年度
理财产品	182, 237. 26	75, 532. 98	240, 691. 66
合 计	8, 674, 091. 41	1, 327, 104. 90	8, 784, 788. 50

# 十六、其他补充资料

### (一) 净资产收益率及每股收益

### 1. 明细情况

### (1) 净资产收益率

报告期利润	加权平均净资产收益率(%)				
1以口别们们	2024 年度 2		2022 年度		
归属于公司普通股股东的净利润	19.64	23.81	21.71		
扣除非经常性损益后归属于公司 普通股股东的净利润	17.61	21.67	18. 38		

### (2) 每股收益

	每股收益 (元/股)					
报告期利润	基本每股收益			稀释每股收益		
1K [1 /V]/1 J1[4]	2024年	2023 年	2022 年	2024 年	2023 年	2022 年
	度	度	度	度	度	度
归属于公司普通股股东的净	0.50	0.49	0.64	0.50	0.49	0. 64
利润	0.50	0.49	0.04	0.50	0.49	0.04
扣除非经常性损益后归属于	0, 45	0. 44	0. 54	0, 45	0. 44	0. 54
公司普通股股东的净利润	0.45	0.44	0. 54	0.45	0.44	0.04

### 2. 加权平均净资产收益率的计算过程

项 目	序号	2024 年度	2023 年度	2022 年度
归属于公司普通股股东的净利润	A	45, 730, 189. 29	44, 615, 161. 15	32, 222, 689. 87
非经常性损益	В	4, 726, 624. 61	4, 013, 077. 66	4, 944, 001. 52
扣除非经常性损益后的归属于公司 普通股股东的净利润	C=A-B	41, 003, 564. 68	40, 602, 083. 49	27, 278, 688. 35
归属于公司普通股股东的期初净资 产	D	210, 015, 415. 24	164, 750, 215. 35	132, 240, 309. 79
发行新股或债转股等新增的、归属 于公司普通股股东的净资产	Е			
新增净资产次月起至报告期期末的 累计月数	F			
回购或现金分红等减少的、归属于 公司普通股股东的净资产	G			

<del></del>	目	序号	2024 年度	2023 年度	2022 年度
减少净 累计月	*资产次月起至报告期期末的数	Н			
	被投资单位其他权益变动增 加的、归属于公司普通股股 东的净资产	I1	40, 240. 35	94, 615. 67	10, 961. 57
	增加净资产次月起至报告期 期末的累计月数	J1	6.00	6.00	1.00
其他	控股股东对企业的资本性投 入增加的、归属于公司普通 股股东的净资产	I2		23, 368. 40	70, 105. 19
	新增净资产次月起至报告期 期末的累计月数	Ј2		4.00	12.00
	专项储备新增的、归属于公 司普通股股东的净资产	13	-92, 778. 14		
	新增净资产次月起至报告期 期末的累计月数	Ј3	10.00		
报告期	月份数	K			
加权平	均净资产	$L= \\ D+A/2+ \\ E\times F/K- \\ G\times \\ H/K\pm I \\ \times J/K$			
加权平	均净资产收益率	M=A/L	47, 011. 76	532, 054. 67	206, 148. 93
扣除非益率	经常损益加权平均净资产收	N=C/L	6.00	6.00	1.00

# 3. 基本每股收益和稀释每股收益的计算过程

## (1) 基本每股收益的计算过程

项 目	序号	2024 年度	2023 年度	2022 年度
归属于公司普通股股东的净利 润	A	45, 730, 189. 29	44, 615, 161. 15	32, 222, 689. 87
非经常性损益	В	4, 726, 624. 61	4, 013, 077. 66	4, 944, 001. 52
扣除非经常性损益后的归属于 公司普通股股东的净利润	C=A-B	41, 003, 564. 68	40, 602, 083. 49	27, 278, 688. 35
期初股份总数	D	91, 260, 001. 00	50, 700, 001. 00	50, 700, 001. 00
因公积金转增股本或股票股利 分配等增加股份数	E		40, 560, 000. 00	
发行新股或债转股等增加股份 数	F			

项 目	序号	2024 年度	2023 年度	2022 年度
增加股份次月起至报告期期末 的累计月数	G			
因回购等减少股份数	Н			
减少股份次月起至报告期期末 的累计月数	Ι			
报告期缩股数	Ј			
报告期月份数	K	12.00	12.00	12.00
发行在外的普通股加权平均数	$L=D+E+F \\ \times G/K-H \\ \times I/K-J$	91, 260, 001. 00	91, 260, 001. 00	50, 700, 001. 00
基本每股收益	M=A/L	0.50	0.49	0.64
扣除非经常性损益基本每股收 益	N=C/L	0.45	0. 44	0. 54

### (2) 稀释每股收益的计算过程

稀释每股收益的计算过程与基本每股收益的计算过程相同。

# 二、更正后的半年度财务报表及附注

## (一) 更正后的财务报表

#### 合并资产负债表

单位:元

项目	附注	2025年6月30日	2024年6月30日
流动资产:			
货币资金	五(一)1	60, 788, 786. 15	81, 139, 469. 40
结算备付金			
拆出资金			
交易性金融资产	五 (一) 2	954, 594. 51	
衍生金融资产			
应收票据	五 (一) 3	6, 663, 812. 77	2, 028, 856. 13
应收账款	五 (一) 4	147, 868, 812. 66	130, 979, 386. 91
应收款项融资	五 (一) 5	1, 370, 447. 42	104, 330. 31
预付款项	五 (一) 6	4, 059, 020. 76	3, 280, 795. 83
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
其他应收款	五(一)7	3, 614, 812. 33	5, 983, 512. 45

其中: 应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货	五 (一) 8	73, 484, 136. 09	66, 984, 442. 19
合同资产	五(一)9	3, 052, 104. 41	2, 607, 883. 32
持有待售资产	<u> </u>	0, 002, 101, 11	2, 001, 000102
一年内到期的非流动	五(一)10	1, 199, 098. 35	990, 304. 25
资产		1, 100, 000.00	000,001.20
其他流动资产	五(一)11	1,076,767.02	3, 384, 083. 89
流动资产合计		304, 132, 392. 47	297, 483, 064. 68
非流动资产:		, ,	, ,
发放贷款及垫款			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款			
长期股权投资	五 (一) 12	13, 430, 555. 94	11, 319, 210. 96
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产			
投资性房地产			
固定资产	五 (一) 13	118, 646, 227. 47	122, 772, 705. 02
在建工程	五(一)14	23, 593, 998. 50	829, 015. 15
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产	五 (一) 15	50, 828, 438. 58	51, 114, 178. 21
开发支出			
商誉			
长期待摊费用	五 (一) 16	29, 047. 32	65, 035. 36
递延所得税资产	五 (一) 17	4, 164, 599. 95	3, 508, 559. 32
其他非流动资产	五 (一) 18	3, 115, 246. 55	2, 259, 452. 33
非流动资产合计		213, 808, 114. 31	191, 868, 156. 35
资产总计		517, 940, 506. 78	489, 351, 221. 03
流动负债:			
短期借款	五 (一) 20	27, 073, 762. 68	37, 014, 268. 14
向中央银行借款			
拆入资金			
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据	五 (一) 21	49, 113, 449. 14	33, 575, 166. 34
应付账款	五 (一) 22	80, 756, 912. 42	74, 167, 025. 35
预收款项			
合同负债	五 (一) 23	2, 896, 489. 62	3, 714, 127. 27
卖出回购金融资产款			

吸收存款及同业存放			
代理买卖证券款			
代理承销证券款			
应付职工薪酬	五 (一) 24	2, 723, 677. 99	3, 471, 641. 81
应交税费	五(一) 25	2, 634, 410. 50	4, 408, 050. 74
其他应付款	五(一) 26	437, 964. 38	807, 226. 46
其中:应付利息	11. ( ) 20	101, 501. 00	001, 220. 10
应付股利			
应付手续费及佣金			
应付分保账款			
持有待售负债			
一年内到期的非流动	五(一)27	28, 014, 722. 22	12, 009, 716. 67
负债	11. ( ) 21	20, 011, 122. 22	12,000,110.01
其他流动负债	五 (一) 28	6, 037, 180. 36	1, 760, 176. 65
流动负债合计	л. ( ) 20	199, 688, 569. 31	170, 927, 399. 43
非流动负债:		100, 000, 000. 01	110,021,000.10
保险合同准备金			
长期借款	万. (一) 29	20, 020, 611. 11	38, 030, 769. 44
应付债券	д. ( ) 20	20, 020, 011. 11	00, 000, 100. 11
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	五 (一) 30	16, 200, 040. 72	13, 054, 175. 12
递延所得税负债	<u> </u>	20,200,02000	10,001,10012
其他非流动负债			
非流动负债合计		36, 220, 651. 83	51, 084, 944. 56
负债合计		235, 909, 221. 14	222, 012, 343. 99
所有者权益(或股东		, ,	, ,
权益):			
股本	五 (一) 31	91, 260, 001. 00	91, 260, 001. 00
其他权益工具			
其中:优先股			
永续债			
资本公积	五 (一) 32	619, 076. 98	574, 212. 48
减: 库存股			
其他综合收益	五 (一) 33	-134, 104. 50	
专项储备	五 (一) 34	539, 655. 09	785, 215. 36
盈余公积	五 (一) 35	20, 474, 120. 08	20, 504, 690. 29
一般风险准备			
未分配利润	五 (一) 36	158, 747, 220. 17	142, 615, 959. 37

归属于母公司所有者	271, 505, 968. 82	255, 740, 078. 50
权益 (或股东权益)		
合计		
少数股东权益	10, 525, 316. 82	11, 598, 798. 54
所有者权益(或股东	282, 031, 285. 64	267, 338, 877. 04
权益) 合计		
负债和所有者权益	517, 940, 506. 78	489, 351, 221. 03
(或股东权益)总计		

法定代表人: 赵敏 主管会计工作负责人: 崔霞 会计机构负责人: 林莉

# 母公司资产负债表

单位:元

	wn s s	• · · · · ·	单位: 兀
项目	附注	2025年6月30日	2024年6月30日
流动资产:			
货币资金		33, 371, 873. 95	53, 696, 740. 85
交易性金融资产		100, 041. 00	
衍生金融资产			
应收票据		1, 057, 103. 00	901, 822. 40
应收账款	十五 (一) 1	137, 313, 285. 76	115, 378, 014. 21
应收款项融资		905, 642. 82	
预付款项		739, 531. 52	933, 814. 78
其他应收款	十五 (一) 2	6, 439, 356. 56	4, 166, 584. 97
其中: 应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货		42, 685, 232. 80	37, 741, 307. 44
合同资产		2, 793, 503. 30	2,607,883.32
持有待售资产			
一年内到期的非流动		1, 199, 098. 35	990, 304. 25
资产			
其他流动资产		330, 767. 54	3, 017, 153. 22
流动资产合计		226, 935, 436. 60	219, 433, 625. 44
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	十五 (一) 3	79, 643, 255. 94	61, 189, 210. 96
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产			
投资性房地产			
固定资产		96, 632, 066. 65	98, 236, 167. 05

在建工程	594, 059. 40	815, 740. 81
生产性生物资产	301, 300. 10	010, 110, 01
油气资产		
使用权资产		
无形资产	22, 705, 378. 55	22, 686, 249. 36
开发支出	22,100,010.00	22, 000, 210. 00
商誉		
长期待摊费用	5, 663. 57	10, 654. 13
递延所得税资产	3, 891, 382. 07	3, 132, 745. 05
其他非流动资产	2, 499, 144. 16	2, 228, 202. 33
非流动资产合计	205, 970, 950. 34	188, 298, 969. 69
资产总计	432, 906, 386. 94	407, 732, 595. 13
流动负债:	102,000,000,01	101,102,000.10
短期借款	14, 013, 107. 43	23, 011, 873. 69
交易性金融负债	11, 010, 1011	_==, ===, =============================
衍生金融负债		
应付票据	35, 930, 000. 00	25, 000, 000. 00
应付账款	71, 732, 474. 28	70, 459, 879. 68
预收款项	10,110,110	, ,
卖出回购金融资产款		
应付职工薪酬	1, 928, 904. 86	2, 533, 109. 82
应交税费	2, 110, 729. 21	2, 549, 272. 46
其他应付款	5, 403, 464. 98	674, 305. 32
其中: 应付利息		<u> </u>
应付股利		
合同负债	2, 478, 076. 28	2, 759, 861. 42
持有待售负债		
一年内到期的非流动	28, 014, 722. 22	12, 009, 716. 67
负债		
其他流动负债	776, 231. 29	850, 141. 32
流动负债合计	162, 387, 710. 55	139, 848, 160. 38
非流动负债:		
长期借款	20, 020, 611. 11	38, 030, 769. 44
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	16, 200, 040. 72	13, 054, 175. 12
递延所得税负债		
其他非流动负债		

非流动负债合计	36, 220, 651. 83	51, 084, 944. 56
负债合计	198, 608, 362. 38	190, 933, 104. 94
所有者权益(或股东权		
益):		
股本	91, 260, 001. 00	91, 260, 001. 00
其他权益工具		
其中:优先股		
永续债		
资本公积	630, 317. 26	532, 622. 34
减: 库存股		
其他综合收益		
专项储备	9, 015. 12	369, 932. 22
盈余公积	20, 504, 690. 29	20, 504, 690. 29
一般风险准备		
未分配利润	121, 894, 000. 89	104, 132, 244. 34
所有者权益(或股东	234, 298, 024. 56	216, 799, 490. 19
权益)合计		
负债和所有者权益	432, 906, 386. 94	407, 732, 595. 13
(或股东权益)总计		

# 合并利润表

单位:元

项目	附注	2025年1-6月	2024年1-6月
一、营业总收入		133, 424, 512. 87	116, 796, 935. 42
其中: 营业收入	五(二)1	133, 424, 512. 87	116, 796, 935. 42
利息收入			
己赚保费			
手续费及佣金收入			
二、营业总成本		115, 681, 830. 81	109, 399, 846. 85
其中: 营业成本	五(二)1	96, 317, 102. 33	88, 278, 109. 75
利息支出			
手续费及佣金支出			
退保金			
赔付支出净额			
提取保险责任准备金净			
额			
保单红利支出			
分保费用			
税金及附加	五(二)2	1, 682, 706. 29	1, 521, 607. 50
销售费用	五(二)3	4, 436, 297. 02	4, 488, 529. 51
管理费用	五 (二) 4	8, 595, 877. 95	10, 030, 411. 03

and the last	<b>—</b>		
研发费用	五(二)5	4, 199, 992. 90	4, 579, 629. 53
财务费用	五 (二) 6	449, 854. 32	501, 559. 53
其中: 利息费用		1, 120, 995. 34	1, 253, 629. 50
利息收入		102, 639. 91	90, 086. 51
加: 其他收益	五 (二) 7	2, 231, 169. 67	955, 161. 80
投资收益(损失以"-"号填列)	五 (二) 8	-119, 379. 11	1, 264, 687. 56
其中:对联营企业和合营企业的投资收益(损失以"-"号填列)		465, 289. 59	1, 224, 165. 94
以摊余成本计量的 金融资产终止确认收益(损失以 "-"号填列)			
汇兑收益(损失以"-"号填 列)			
净敞口套期收益(损失以"-" 号填列)			
公允价值变动收益(损失以 "-"号填列)			
信用减值损失(损失以"-" 号填列)	五 (二) 9	-1, 411, 469. 12	-930, 896. 08
资产减值损失(损失以"-" 号填列)	五 (二) 10	-643, 560. 67	-548, 267. 98
资产处置收益(损失以"-" 号填列)	五 (二) 11	-1, 786. 80	4, 994. 86
三、营业利润(亏损以"一"号填列)		17, 797, 656. 03	8, 142, 768. 73
加:营业外收入	五 (二) 12	269, 250. 32	9.16
减:营业外支出	五 (二) 13	243, 979. 91	59, 685. 46
四、利润总额(亏损总额以"一"号填列)		17, 822, 926. 44	8, 083, 092. 43
减: 所得税费用	五(二)14	1, 963, 690. 06	673, 685. 75
五、净利润(净亏损以"一"号 填列)		15, 859, 236. 38	7, 409, 406. 68
其中:被合并方在合并前实现的 净利润			
(一) 按经营持续性分类:	-	-	-
1.持续经营净利润(净亏损以"-" 号填列)		15, 859, 236. 38	7, 409, 406. 68
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.少数股东损益(净亏损以"-"		-272, 024. 42	-1, 126, 867. 23
> >2/4/4/4/4/4/4/4/4/4/4/4/4/4/4/4/4/4/4/4		=:=, =====	_, ,

号填列)		
2.归属于母公司所有者的净利润	16, 131, 260. 80	8, 536, 273. 91
(净亏损以"-"号填列)		
六、其他综合收益的税后净额	-134, 104. 50	
(一) 归属于母公司所有者的其	-134, 104. 50	
他综合收益的税后净额		
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		
(5) 其他		
2.将重分类进损益的其他综合收	-134, 104. 50	
益		
(1) 权益法下可转损益的其他		
综合收益		
(2) 其他债权投资公允价值变		
动		
(3)金融资产重分类计入其他		
综合收益的金额		
(4) 其他债权投资信用减值准		
备		
(5) 现金流量套期储备		
(6)外币财务报表折算差额	-134, 104. 50	
(7) 其他		
(二) 归属于少数股东的其他综		
合收益的税后净额		
七、综合收益总额	15, 725, 131. 88	7, 409, 406. 68
(一)归属于母公司所有者的综	15, 997, 156. 30	8, 536, 273. 91
合收益总额		
(二)归属于少数股东的综合收	-272, 024. 42	-1, 126, 867. 23
益总额		
八、每股收益:		
(一)基本每股收益(元/股)	0.18	0.09
(二)稀释每股收益(元/股)	0.18	0.09

法定代表人:赵敏 主管会计工作负责人:崔霞 会计机构负责人:林莉

# 母公司利润表

单位:元

项目	附注	2025年1-6月	型型: 元 <b>2024 年 1-6 月</b>
一、营业收入	十五 (二) 1	111, 886, 222. 03	93, 299, 788. 80
减:营业成本	十五 (二) 1	82, 094, 646. 51	71, 839, 346. 81
税金及附加		1, 399, 587. 23	1, 195, 998. 30
销售费用		3, 522, 970. 51	2, 798, 463. 46
管理费用		5, 511, 914. 53	6, 570, 147. 22
研发费用	十五 (二) 2	2, 816, 851. 40	2, 893, 812. 02
财务费用		228, 832. 20	490, 139. 10
其中: 利息费用		929, 525. 55	1, 161, 583. 31
利息收入		91, 649. 02	69, 447. 80
加: 其他收益		2, 040, 281. 37	579, 566. 81
投资收益(损失以"-"号填列)		3, 502, 277. 73	9, 261, 275. 78
其中:对联营企业和合营 企业的投资收益(损失以"-"号 填列)		465, 289. 59	1, 224, 165. 94
以摊余成本计量			
的金融资产终止确认收益(损 失以"-"号填列)			
汇兑收益(损失以"-"号 填列)			
净敞口套期收益(损失以 "-"号填列)			
公允价值变动收益(损失 以"-"号填列)			
信用减值损失(损失以"-"号填列)		-1, 874, 695. 80	-945, 827. 66
资产减值损失(损失以"-" 号填列)		-550, 162 <b>.</b> 87	-454, 076. 89
资产处置收益(损失以"-" 号填列)			4, 994. 86
二、营业利润(亏损以"一" 号填列)		19, 429, 120. 08	15, 957, 814. 79
加:营业外收入		263, 752. 13	0.16
减:营业外支出		220, 754. 61	4, 692. 31
三、利润总额(亏损总额以"一"号填列)		19, 472, 117. 60	15, 953, 122. 64
减: 所得税费用		1,710,361.05	475, 769. 35
四、净利润(净亏损以"一" 号填列)		17, 761, 756. 55	15, 477, 353. 29

(一) 持续经营净利润(净亏	17, 761, 756. 55	15, 477, 353. 29
损以"-"号填列)		
(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		
5.其他		
(二)将重分类进损益的其他		
综合收益		
1.权益法下可转损益的其他综		
合收益		
2.其他债权投资公允价值变动		
3.金融资产重分类计入其他综		
合收益的金额		
4.其他债权投资信用减值准备		
5.现金流量套期储备		
6.外币财务报表折算差额		
7.其他		
六、综合收益总额		
七、每股收益:	17, 761, 756. 55	15, 477, 353. 29
(一)基本每股收益(元/股)		
(二)稀释每股收益(元/股)		

# 合并现金流量表

单位:元

			1 12. 70
项目	附注	2025年1-6月	2024年1-6月
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		118, 709, 497. 36	122, 846, 894. 76
客户存款和同业存放款项净增			
加额			
向中央银行借款净增加额			
向其他金融机构拆入资金净增			

加额			
收到原保险合同保费取得的现			
金			
收到再保险业务现金净额			
保户储金及投资款净增加额			
收取利息、手续费及佣金的现金			
拆入资金净增加额			
回购业务资金净增加额			
代理买卖证券收到的现金净额			
收到的税费返还		7, 671, 844. 10	6, 569, 551. 01
收到其他与经营活动有关的现	五(三)2	17, 255, 894. 82	12, 672, 578. 98
金			
经营活动现金流入小计		143, 637, 236. 28	142, 089, 024. 75
购买商品、接受劳务支付的现金		93, 499, 180. 12	102, 155, 417. 85
客户贷款及垫款净增加额			
存放中央银行和同业款项净增			
加额			
支付原保险合同赔付款项的现			
金			
为交易目的而持有的金融资产			
净增加额			
拆出资金净增加额			
支付利息、手续费及佣金的现金			
支付保单红利的现金			
支付给职工以及为职工支付的		16, 567, 799. 66	13, 532, 688. 96
现金			
支付的各项税费	<b>T</b> ( <b>T</b> ) 0	6, 157, 977. 15	7, 465, 998. 98
支付其他与经营活动有关的现	五(三)2	22, 768, 421. 23	17, 812, 792. 92
金		100,000,050,10	1.40, 0.22, 0.00, 51
经营活动现金流出小计		138, 993, 378. 16	140, 966, 898. 71
经营活动产生的现金流量净额		4, 643, 858. 12	1, 122, 126. 04
二、 <b>投资活动产生的现金流量:</b> 收回投资收到的现金	ティー)1	40, 050, 000, 00	20 400 000 00
取得投资收益收到的现金	五(三)1	49, 050, 000. 00	28, 400, 000. 00
		110, 969. 54	40, 521. 62
处置固定资产、无形资产和其他 长期资产收回的现金净额		2, 100, 000. 00	10, 000. 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			
<b>公</b>			
投资活动现金流入小计		51, 260, 969. 54	28, 450, 521. 62
购建固定资产、无形资产和其他	五(三)1	16, 583, 496. 39	7, 061, 236. 24
长期资产支付的现金	<u></u> \	20,000,100,00	., 001, 100, 11
A 14 H 4 SU TIVE			

投资支付的现金	五 (三) 1	51, 500, 000. 00	32, 400, 000. 00
质押贷款净增加额			
取得子公司及其他营业单位支			
付的现金净额			
支付其他与投资活动有关的现			
金			
投资活动现金流出小计		68, 083, 496. 39	39, 461, 236. 24
投资活动产生的现金流量净额		-16, 822, 526. 85	-11, 010, 714. 62
三、筹资活动产生的现金流量:			
吸收投资收到的现金			
其中:子公司吸收少数股东投资			
收到的现金			
取得借款收到的现金		8, 050, 000. 00	26, 000, 000. 00
发行债券收到的现金			
收到其他与筹资活动有关的现			
金			
筹资活动现金流入小计		8, 050, 000. 00	26, 000, 000. 00
偿还债务支付的现金		18, 978, 909. 67	18, 000, 000. 00
分配股利、利润或偿付利息支付		1, 141, 856. 81	1, 246, 077. 21
的现金			
其中:子公司支付给少数股东的			
股利、利润			
支付其他与筹资活动有关的现	五(三)2	1, 585, 000. 00	
金			
筹资活动现金流出小计		21, 705, 766. 48	19, 246, 077. 21
筹资活动产生的现金流量净额		-13, 655, 766. 48	6, 753, 922. 79
四、汇率变动对现金及现金等价		235, 611. 55	153, 098. 17
物的影响			
五、现金及现金等价物净增加额		-25, 598, 823. 66	-2, 981, 567. 62
加:期初现金及现金等价物余额		70, 067, 166. 24	36, 859, 811. 63
六、期末现金及现金等价物余额		44, 468, 342. 58	33, 878, 244. 01

法定代表人:赵敏 主管会计工作负责人:崔霞 会计机构负责人:林莉

# 母公司现金流量表

单位:元

项目	附注	2025年1-6月	2024年1-6月
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		91, 218, 632. 11	96, 196, 680. 18
收到的税费返还		7, 369, 442. 03	5, 990, 218. 02
收到其他与经营活动有关的现		15, 945, 643. 35	6, 788, 437. 09
金			

经营活动现金流入小计	114, 533, 717. 49	108, 975, 335. 29
购买商品、接受劳务支付的现金	76, 413, 332. 00	84, 558, 643. 22
支付给职工以及为职工支付的	10, 353, 871. 39	7, 244, 706. 53
现金		., ,
支付的各项税费	4, 298, 403. 86	6, 356, 990. 32
支付其他与经营活动有关的现	16, 081, 224. 18	11, 350, 996. 42
金		, ,
经营活动现金流出小计	107, 146, 831. 43	109, 511, 336. 49
经营活动产生的现金流量净额	7, 386, 886. 06	-536, 001. 20
二、投资活动产生的现金流量:		
收回投资收到的现金	48, 626, 918. 13	26, 000, 000. 00
取得投资收益收到的现金	5, 110, 029. 01	8, 037, 109. 84
处置固定资产、无形资产和其他		10,000.00
长期资产收回的现金净额		
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	53, 736, 947. 14	34, 047, 109. 84
购建固定资产、无形资产和其他	4, 560, 452. 68	4, 906, 935. 85
长期资产支付的现金		
投资支付的现金	68, 642, 700. 00	32, 000, 000. 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		
投资活动现金流出小计	73, 203, 152. 68	36, 906, 935. 85
投资活动产生的现金流量净额	-19, 466, 205. 54	-2, 859, 826. 01
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	2,000,000.00	20, 000, 000. 00
发行债券收到的现金		
收到其他与筹资活动有关的现 ,		
金	0,000,000,00	00 000 000 00
筹资活动现金流入小计	2,000,000.00	20, 000, 000. 00
偿还债务支付的现金	12, 978, 909. 67	10,000,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付	954, 534. 92	1, 100, 006. 92
的现金 古		
支付其他与筹资活动有关的现金		
金 <b>筹资活动现金流出小</b> 计	13, 933, 444. 59	11, 100, 006. 92
筹资活动产生的现金流量净额	-11, 933, 444. 59	8, 899, 993. 08
四、汇率变动对现金及现金等价	243, 897. 17	93, 282. 51

物的影响		
五、现金及现金等价物净增加额	-23, 768, 866. 90	5, 597, 448. 38
加:期初现金及现金等价物余额	47, 412, 022. 85	18, 624, 659. 01
六、期末现金及现金等价物余额	23, 643, 155. 95	24, 222, 107. 39

# (二) 更正后的财务报表附注

# 铜陵天海流体控制股份有限公司 财务报表附注

2025年1-6月

金额单位: 人民币元

#### 一、公司基本情况

铜陵天海流体控制股份有限公司(以下简称公司或本公司)于 2014年 12月 10日在铜陵市工商行政管理局登记注册,总部位于安徽省铜陵市。公司现持有统一社会信用代码为91340700592670664E的营业执照,注册资本91,260,001.00元,股份总数91,260,001股(每股面值1元)。其中,有限售条件的流通股份75,510,862股;无限售条件的流通股份15,740,139股。公司股票于2015年5月27日在全国中小企业股份转让系统挂牌公开转让。

本公司属通用设备制造行业。主要经营活动为阀门和泵、管件、配件研发、生产和销售、安装、技术服务。

本财务报表业经公司 2025 年 10 月 27 日四届十九次董事会批准对外报出。

#### 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编制基础。

(二) 持续经营能力评价

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

#### 三、重要会计政策及会计估计

重要提示:本公司根据实际生产经营特点针对金融工具减值、存货、固定资产折旧、在

建工程、无形资产、收入确认等交易或事项制定了具体会计政策和会计估计。

#### (一) 遵循企业会计准则的声明

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

#### (二) 会计期间

会计年度自公历 1 月 1 日起至 12 月 31 日止。本财务报表所载财务信息的会计期间为 2025 年 1 月 1 日起至 2025 年 6 月 30 日止。

#### (三) 营业周期

公司经营业务的营业周期较短,以12个月作为资产和负债的流动性划分标准。

### (四) 记账本位币

本公司及境内子公司采用人民币为记账本位币,境外子公司 GOOD ERA INTL PTE. LTD. 从事境外经营,选择其经营所处的主要经济环境中的货币为记账本位币。

### (五) 重要性标准确定方法和选择依据

公司编制和披露财务报表遵循重要性原则,本财务报表附注中披露事项涉及重要性标准 判断的事项及其重要性标准确定方法和选择依据如下:

涉及重要性标准判断 的披露事项	重要性标准确定方法和选择依据
重要的按组合计提减值准备的应收	公司将按组合计提减值准备的应收账款金额超过
账款项目	资产总额 0.5%的应收账款认定为重要的应收账款。
重要经营租出固定资产项目	公司将按经营租出固定资产金额超过资产总额
里安红昌州田回足页)项目	0.5%的固定资产认定为重要的固定资产。
重要的在建工程项目	公司将在建工程金额超过资产总额 0.5%的在建工
里安的任廷工任项目	程认定为重要在建工程。
重要的所有权或使用权受到限制的	公司将所有权或使用权受到限制的资产金额超过
资产	资产总额 0.5%的资产认定为重要资产
重要的递延收益项目	公司将递延收益金额超过资产总额 0.5%的递延收
里安的炮延似血项目	益认定为重要递延收益。
重要的投资活动现金流量	公司将投资活动现金流量超过资产总额 5%的投资
里安的汉贝伯匈克亚加里	活动现金流量确定为重要的投资活动现金流量。
重要的子公司、非全资子公司	公司将利润总额超过集团利润总额 15%的子公司确
里安的「公司、非主页」公司	定为重要子公司、重要非全资子公司。
重要的联营企业	公司将单项长期股权投资账面价值超过集团净资
生女11状日正业	产的 15%确定为重要的联营企业。

(六) 同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

1. 同一控制下企业合并的会计处理方法

公司在企业合并中取得的资产和负债,按照合并日被合并方在最终控制方合并财务报表中的账面价值计量。公司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份额与支付的合并对价账面价值或发行股份面值总额的差额,调整资本公积;资本公积不足冲减的,调整留存收益。

2. 非同一控制下企业合并的会计处理方法

公司在购买日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,确认为商誉;如果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,首先对取得的被购买方各项可辨认资产、负债及或有负债的公允价值以及合并成本的计量进行复核,经复核后合并成本仍小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的,其差额计入当期损益。

- (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

拥有对被投资方的权力,通过参与被投资方的相关活动而享有可变回报,并且有能力运用对被投资方的权力影响其可变回报金额的,认定为控制。

2. 合并财务报表的编制方法

母公司将其控制的所有子公司纳入合并财务报表的合并范围。合并财务报表以母公司及 其子公司的财务报表为基础,根据其他有关资料,由母公司按照《企业会计准则第 33 号一 一合并财务报表》编制。

- (八) 合营安排分类及共同经营会计处理方法
- 1. 合营安排分为共同经营和合营企业。
- 2. 当公司为共同经营的合营方时,确认与共同经营中利益份额相关的下列项目:
- (1) 确认单独所持有的资产,以及按持有份额确认共同持有的资产;
- (2) 确认单独所承担的负债,以及按持有份额确认共同承担的负债;
- (3) 确认出售公司享有的共同经营产出份额所产生的收入;
- (4) 按公司持有份额确认共同经营因出售资产所产生的收入:
- (5) 确认单独所发生的费用,以及按公司持有份额确认共同经营发生的费用。
- (九) 现金及现金等价物的确定标准

列示于现金流量表中的现金是指库存现金以及可以随时用于支付的存款。现金等价物是 指企业持有的期限短、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) 外币业务和外币报表折算

#### 1. 外币业务折算

外币交易在初始确认时,采用交易发生日的即期汇率折算为人民币金额。资产负债表日, 外币货币性项目采用资产负债表日即期汇率折算,因汇率不同而产生的汇兑差额,除与购建 符合资本化条件资产有关的外币专门借款本金及利息的汇兑差额外,计入当期损益;以历史 成本计量的外币非货币性项目仍采用交易发生日的即期汇率折算,不改变其人民币金额;以 公允价值计量的外币非货币性项目,采用公允价值确定日的即期汇率折算,差额计入当期损 益或其他综合收益。

#### 2. 外币财务报表折算

资产负债表中的资产和负债项目,采用资产负债表日的即期汇率折算;所有者权益项目除"未分配利润"项目外,其他项目采用交易发生日的即期汇率折算;利润表中的收入和费用项目,采用交易发生日的即期汇率折算。按照上述折算产生的外币财务报表折算差额,计入其他综合收益。

#### (十一) 金融工具

### 1. 金融资产和金融负债的分类

金融资产在初始确认时划分为以下三类: (1) 以摊余成本计量的金融资产; (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; (3) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

金融负债在初始确认时划分为以下四类: (1) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债; (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) 不属于上述(1)或(2)的财务担保合同,以及不属于上述(1)并以低于市场利率贷款的贷款承诺; (4) 以摊余成本计量的金融负债。

- 2. 金融资产和金融负债的确认依据、计量方法和终止确认条件
- (1) 金融资产和金融负债的确认依据和初始计量方法

公司成为金融工具合同的一方时,确认一项金融资产或金融负债。初始确认金融资产或金融负债时,按照公允价值计量;对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产和金融负债,相关交易费用直接计入当期损益;对于其他类别的金融资产或金融负债,相关交易费用计入初始确认金额。但是,公司初始确认的应收账款未包含重大融资成分或公司不考虑未超过一年的合同中的融资成分的,按照《企业会计准则第14号——收入》所定义的交易价格进行初始计量。

### (2) 金融资产的后续计量方法

#### 1) 以摊余成本计量的金融资产

采用实际利率法,按照摊余成本进行后续计量。以摊余成本计量且不属于任何套期关系的一部分的金融资产所产生的利得或损失,在终止确认、重分类、按照实际利率法摊销或确 认减值时,计入当期损益。

2) 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资

采用公允价值进行后续计量。采用实际利率法计算的利息、减值损失或利得及汇兑损益 计入当期损益,其他利得或损失计入其他综合收益。终止确认时,将之前计入其他综合收益 的累计利得或损失从其他综合收益中转出,计入当期损益。

3) 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的权益工具投资

采用公允价值进行后续计量。获得的股利(属于投资成本收回部分的除外)计入当期损益,其他利得或损失计入其他综合收益。终止确认时,将之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出,计入留存收益。

4) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

采用公允价值进行后续计量,产生的利得或损失(包括利息和股利收入)计入当期损益,除非该金融资产属于套期关系的一部分。

- (3) 金融负债的后续计量方法
- 1) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

此类金融负债包括交易性金融负债(含属于金融负债的衍生工具)和指定为以公允价值 计量且其变动计入当期损益的金融负债。对于此类金融负债以公允价值进行后续计量。因公 司自身信用风险变动引起的指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债的公 允价值变动金额计入其他综合收益,除非该处理会造成或扩大损益中的会计错配。此类金融 负债产生的其他利得或损失(包括利息费用、除因公司自身信用风险变动引起的公允价值变 动)计入当期损益,除非该金融负债属于套期关系的一部分。终止确认时,将之前计入其他 综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出,计入留存收益。

- 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按照《企业会计准则第23号——金融资产转移》相关规定进行计量。
- 3) 不属于上述 1)或 2)的财务担保合同,以及不属于上述 1)并以低于市场利率贷款的贷款承诺

在初始确认后按照下列两项金额之中的较高者进行后续计量: ① 按照金融工具的减值规定确定的损失准备金额; ② 初始确认金额扣除按照《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。

4) 以摊余成本计量的金融负债

采用实际利率法以摊余成本计量。以摊余成本计量且不属于任何套期关系的一部分的金融负债所产生的利得或损失,在终止确认、按照实际利率法摊销时计入当期损益。

- (4) 金融资产和金融负债的终止确认
- 1) 当满足下列条件之一时,终止确认金融资产:
- ① 收取金融资产现金流量的合同权利已终止;
- ② 金融资产已转移,且该转移满足《企业会计准则第23号——金融资产转移》关于金融资产终止确认的规定。
- 2) 当金融负债(或其一部分)的现时义务已经解除时,相应终止确认该金融负债(或该部分金融负债)。
  - 3. 金融资产转移的确认依据和计量方法

公司转移了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的,终止确认该金融资产,并将转移中产生或保留的权利和义务单独确认为资产或负债;保留了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的,继续确认所转移的金融资产。公司既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的,分别下列情况处理:(1)未保留对该金融资产控制的,终止确认该金融资产,并将转移中产生或保留的权利和义务单独确认为资产或负债;(2)保留了对该金融资产控制的,按照继续涉入所转移金融资产的程度确认有关金融资产,并相应确认有关负债。

金融资产整体转移满足终止确认条件的,将下列两项金额的差额计入当期损益:(1)所转移金融资产在终止确认目的账面价值;(2)因转移金融资产而收到的对价,与原直接计入其他综合收益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额(涉及转移的金融资产为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资)之和。转移了金融资产的一部分,且该被转移部分整体满足终止确认条件的,将转移前金融资产整体的账面价值,在终止确认部分和继续确认部分之间,按照转移日各自的相对公允价值进行分摊,并将下列两项金额的差额计入当期损益:(1)终止确认部分的账面价值;(2)终止确认部分的对价,与原直接计入其他综合收益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额(涉及转移的金融资产为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资)之和。

4. 金融资产和金融负债的公允价值确定方法

公司采用在当前情况下适用并且有足够可利用数据和其他信息支持的估值技术确定相

关金融资产和金融负债的公允价值。公司将估值技术使用的输入值分以下层级,并依次使用:

- (1) 第一层次输入值是在计量日能够取得的相同资产或负债在活跃市场上未经调整的报价;
- (2) 第二层次输入值是除第一层次输入值外相关资产或负债直接或间接可观察的输入值,包括:活跃市场中类似资产或负债的报价;非活跃市场中相同或类似资产或负债的报价;除报价以外的其他可观察输入值,如在正常报价间隔期间可观察的利率和收益率曲线等;市场验证的输入值等;
- (3) 第三层次输入值是相关资产或负债的不可观察输入值,包括不能直接观察或无法 由可观察市场数据验证的利率、股票波动率、企业合并中承担的弃置义务的未来现金流量、 使用自身数据作出的财务预测等。

#### 5. 金融工具减值

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

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

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

对于由《企业会计准则第14号——收入》规范的交易形成的应收款项及合同资产,公司运用简化计量方法,按照相当于整个存续期内的预期信用损失金额计量损失准备。

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

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

确认后是否已显著增加。

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

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

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

#### 6. 金融资产和金融负债的抵销

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

不满足终止确认条件的金融资产转移,公司不对已转移的金融资产和相关负债进行抵销。 (十二) 应收款项和合同资产预期信用损失的确认标准和计提方法

1. 按信用风险特征组合计提预期信用损失的应收款项和合同资产

组合类别	确定组合的依据	计量预期信用损失的方法
应收票据——银行承兑汇票		参考历史信用损失经验,结合当
应收票据——财务公司承兑 汇票	票据类型	前状况以及对未来经济状况的预 测,通过违约风险敞口和整个存 续期预期信用损失率,计算预期
应收票据——商业承兑汇票		信用损失
应收账款——账龄组合	账龄	参考历史信用损失经验,结合当 前状况以及对未来经济状况的预 测,编制应收账款账龄与预期信 用损失率对照表,计算预期信用 损失
合同资产——账龄组合	账龄	参考历史信用损失经验,结合当前 状况以及对未来经济状况的预测, 通过违约风险敞口和整个存续期 预期信用损失率,计算预期信用损

组合类别	确定组合的依据	计量预期信用损失的方法
		失
一年内到期的非流动资产-应 收质保金	账龄	参考历史信用损失经验,结合当前 状况以及对未来经济状况的预测, 通过违约风险敞口和整个存续期 预期信用损失率,计算预期信用损 失
其他非流动资产-应收质保金	账龄	参考历史信用损失经验,结合当前 状况以及对未来经济状况的预测, 通过违约风险敞口和整个存续期 预期信用损失率,计算预期信用损 失

### 2. 账龄组合的账龄与预期信用损失率对照表

账 龄	应收账款 预期信用损 失率(%)	其他应收款 预期信用损 失率(%)	合同资产 预期信用损 失率(%)	一年内到期 的非流动资 产-应收质保 金 预期信用损 失率	其他非流动 资产-应收质 保金 预期信用损 失率
1 年以内(含,下同)	5. 00	5. 00	5. 00	5. 00	5. 00
1-2 年	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00
2-3 年	30.00	30.00	30.00	30.00	30.00
3-4 年	50.00	50.00	50.00	50.00	50.00
4-5 年	80.00	80.00	80.00	80.00	80.00
5年以上	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00

应收账款/其他应收款/合同资产/一年内到期的非流动资产-应收质保金/其他非流动资产-应收质保金账龄自款项实际发生的月份起算。

3. 按单项计提预期信用损失的应收款项和合同资产的认定标准

对信用风险与组合信用风险显著不同的应收款项和合同资产,公司按单项计提预期信用 损失。

### (十三) 存货

#### 1. 存货的分类

存货包括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。

2. 发出存货的计价方法

发出存货采用月末一次加权平均法。

3. 存货的盘存制度

存货的盘存制度为永续盘存制。

4. 低值易耗品摊销方法

按照领用与报废时五五摊销法进行摊销。

5. 存货跌价准备

存货跌价准备的确认标准和计提方法

资产负债表日,存货采用成本与可变现净值孰低计量,按照成本高于可变现净值的差额 计提存货跌价准备。直接用于出售的存货,在正常生产经营过程中以该存货的估计售价减去 估计的销售费用和相关税费后的金额确定其可变现净值;需要经过加工的存货,在正常生产 经营过程中以所生产的产成品的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费 用和相关税费后的金额确定其可变现净值;资产负债表日,同一项存货中一部分有合同价格 约定、其他部分不存在合同价格的,分别确定其可变现净值,并与其对应的成本进行比较, 分别确定存货跌价准备的计提或转回的金额。

#### (十四) 长期股权投资

1. 共同控制、重大影响的判断

按照相关约定对某项安排存在共有的控制,并且该安排的相关活动必须经过分享控制权的参与方一致同意后才能决策,认定为共同控制。对被投资单位的财务和经营政策有参与决策的权力,但并不能够控制或者与其他方一起共同控制这些政策的制定,认定为重大影响。

#### 2. 投资成本的确定

(1) 同一控制下的企业合并形成的,合并方以支付现金、转让非现金资产、承担债务或发行权益性证券作为合并对价的,在合并日按照取得被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为其初始投资成本。长期股权投资初始投资成本与支付的合并对价的账面价值或发行股份的面值总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。

公司通过多次交易分步实现同一控制下企业合并形成的长期股权投资,判断是否属于"一揽子交易"。属于"一揽子交易"的,把各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理。不属于"一揽子交易"的,在合并日,根据合并后应享有被合并方净资产在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额确定初始投资成本。合并日长期股权投资的初始投资成

本,与达到合并前的长期股权投资账面价值加上合并日进一步取得股份新支付对价的账面价值之和的差额,调整资本公积;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形成的,在购买日按照支付的合并对价的公允价值作为 其初始投资成本。

公司通过多次交易分步实现非同一控制下企业合并形成的长期股权投资,区分个别财务报表和合并财务报表进行相关会计处理:

- 1) 在个别财务报表中,按照原持有的股权投资的账面价值加上新增投资成本之和,作为改按成本法核算的初始投资成本。
- 2) 在合并财务报表中,判断是否属于"一揽子交易"。 属于"一揽子交易"的,把各项交易作为一项取得控制权的 交易进行会计处理。不属于"一揽子交易"的,对于购买日 之前持有的被购买方的股权,按照该股权在购买日的公允价 值进行重新计量,公允价值与其账面价值的差额计入当期投 资收益;购买日之前持有的被购买方的股权涉及权益法核算 下的其他综合收益等的,与其相关的其他综合收益等转为购 买日所属当期收益。但由于被投资方重新计量设定受益计划 净负债或净资产变动而产生的其他综合收益除外。
- (3)除企业合并形成以外的:以支付现金取得的,按照实际支付的购买价款作为其初始投资成本;以发行权益性证券取得的,按照发行权益性证券的公允价值作为其初始投资成本;以债务重组方式取得的,按《企业会计准则第12号——债务重组》确定其初始投资成本;以非货币性资产交换取得的,按《企业会计准则第7号——非货币性资产交换》确定其初始投资成本。
  - 3. 后续计量及损益确认方法

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。

- 4. 通过多次交易分步处置对子公司投资至丧失控制权的处理方法
- (1) 是否属于"一揽子交易"的判断原则

通过多次交易分步处置对子公司股权投资直至丧失控制权的,公司结合分步交易的各个

步骤的交易协议条款、分别取得的处置对价、出售股权的对象、处置方式、处置时点等信息来判断分步交易是否属于"一揽子交易"。各项交易的条款、条件以及经济影响符合以下一种或多种情况,通常表明多次交易事项属于"一揽子交易":

- 1) 这些交易是同时或者在考虑了彼此影响的情况下订立的;
- 2) 这些交易整体才能达成一项完整的商业结果;
- 3) 一项交易的发生取决于其他至少一项交易的发生;
- 4) 一项交易单独看是不经济的,但是和其他交易一并考虑时是经济的。
- (2) 不属于"一揽子交易"的会计处理
- 1) 个别财务报表

对处置的股权,其账面价值与实际取得价款之间的差额,计入当期损益。对于剩余股权,对被投资单位仍具有重大影响或者与其他方一起实施共同控制的,转为权益法核算;不能再对被投资单位实施控制、共同控制或重大影响的,按照《企业会计准则第22号——金融工具确认和计量》的相关规定进行核算。

#### 2) 合并财务报表

在丧失控制权之前,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(资本溢价),资本溢价不足冲减的,冲减留存收益。

丧失对原子公司控制权时,对于剩余股权,按照其在丧失控制权目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,应当在丧失控制权时转为当期投资收益。

- (3) 属于"一揽子交易"的会计处理
- 1) 个别财务报表

将各项交易作为一项处置子公司并丧失控制权的交易进行会计处理。但是,在丧失控制权之前每一次处置价款与处置投资对应的长期股权投资账面价值之间的差额,在个别财务报表中确认为其他综合收益,在丧失控制权时一并转入丧失控制权当期的损益。

#### 2) 合并财务报表

将各项交易作为一项处置子公司并丧失控制权的交易进行会计处理。但是,在丧失控制 权之前每一次处置价款与处置投资对应的享有该子公司净资产份额的差额,在合并财务报表 中确认为其他综合收益,在丧失控制权时一并转入丧失控制权当期的损益。

#### (十五) 固定资产

#### 1. 固定资产确认条件

固定资产是指为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有的,使用年限超过一个会计年度的有形资产。固定资产在同时满足经济利益很可能流入、成本能够可靠计量时予以确认。

#### 2. 各类固定资产的折旧方法

类别	折旧方法	折旧年限 (年)	残值率(%)	年折旧率 (%)
房屋及建筑物	年限平均法	5-20	5	4. 75-19. 00
机械设备及其他	年限平均法	3-10	5	9. 50-31. 67
运输工具	年限平均法	4	5	23. 75

#### (十六) 在建工程

- 1. 在建工程同时满足经济利益很可能流入、成本能够可靠计量则予以确认。在建工程 按建造该项资产达到预定可使用状态前所发生的实际成本计量。
- 2. 在建工程达到预定可使用状态时,按工程实际成本转入固定资产。已达到预定可使用状态但尚未办理竣工决算的,先按估计价值转入固定资产,待办理竣工决算后再按实际成本调整原暂估价值,但不再调整原已计提的折旧。

类 别	在建工程结转为固定资产的标准和时点
机器设备	安装调试后达到设计要求或合同规定的标准
房屋及建筑物	建筑完成后达到设计要求或合同规定的标准

#### (十七) 借款费用

#### 1. 借款费用资本化的确认原则

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

#### 2. 借款费用资本化期间

- (1) 当借款费用同时满足下列条件时,开始资本化: 1) 资产支出已经发生; 2) 借款费用已经发生; 3) 为使资产达到预定可使用或可销售状态所必要的购建或者生产活动已经开始。
  - (2) 若符合资本化条件的资产在购建或者生产过程中发生非正常中断,并且中断时间

连续超过3个月,暂停借款费用的资本化;中断期间发生的借款费用确认为当期费用,直至资产的购建或者生产活动重新开始。

- (3) 当所购建或者生产符合资本化条件的资产达到预定可使用或可销售状态时,借款费用停止资本化。
  - 3. 借款费用资本化率以及资本化金额

为购建或者生产符合资本化条件的资产而借入专门借款的,以专门借款当期实际发生的利息费用(包括按照实际利率法确定的折价或溢价的摊销),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,确定应予资本化的利息金额;为购建或者生产符合资本化条件的资产占用了一般借款的,根据累计资产支出超过专门借款的资产支出加权平均数乘以占用一般借款的资本化率,计算确定一般借款应予资本化的利息金额。

#### (十八) 无形资产

- 1. 无形资产包括土地使用权、专利权及非专利技术等,按成本进行初始计量。
- 2. 使用寿命有限的无形资产,在使用寿命内按照与该项无形资产有关的经济利益的预期实现方式系统合理地摊销,无法可靠确定预期实现方式的,采用直线法摊销。具体如下:

项 目	使用寿命及其确定依据	摊销方法
土地使用权	50年	直线法
软件	3-10年	直线法
专利权	5-10年	直线法
商标	10年	直线法

#### 3. 研发支出的归集范围

#### (1) 人员人工费用

人员人工费用包括公司研发人员的工资薪金、基本养老保险费、基本医疗保险费、失业 保险费、工伤保险费、生育保险费和住房公积金,以及外聘研发人员的劳务费用。

研发人员同时服务于多个研究开发项目的,人工费用的确认依据公司管理部门提供的各研究开发项目研发人员的工时记录,在不同研究开发项目间按比例分配。

直接从事研发活动的人员、外聘研发人员同时从事非研发活动的,公司根据研发人员在不同岗位的工时记录,将其实际发生的人员人工费用,按实际工时占比等合理方法在研发费用和生产经营费用间分配。

#### (2) 直接投入费用

直接投入费用是指公司为实施研究开发活动而实际发生的相关支出。包括: 1) 直接消耗的材料、燃料和动力费用; 2) 用于中间试验和产品试制的模具、工艺装备开发及制造费,不构成固定资产的样品、样机及一般测试手段购置费,试制产品的检验费; 3) 用于研究开发活动的仪器、设备的运行维护、调整、检验、检测、维修等费用。

#### (3) 折旧费用

折旧费用是指用于研究开发活动的仪器、设备和在用建筑物的折旧费。

用于研发活动的仪器、设备及在用建筑物,同时又用于非研发活动的,对该类仪器、设备、在用建筑物使用情况做必要记录,并将其实际发生的折旧费按实际工时和使用面积等因素,采用合理方法在研发费用和生产经营费用间分配。

#### (4) 设计费用

设计费用是指为新产品和新工艺进行构思、开发和制造,进行工序、技术规范、规程制定、操作特性方面的设计等发生的费用,包括为获得创新性、创意性、突破性产品进行的创意设计活动发生的相关费用。

#### (5) 委托外部研究开发费用

委托外部研究开发费用是指公司委托境内外其他机构或个人进行研究开发活动所发生的费用(研究开发活动成果为公司所拥有,且与公司的主要经营业务紧密相关)。

#### (6) 其他费用

其他费用是指上述费用之外与研究开发活动直接相关的其他费用,包括技术图书资料费、资料翻译费、专家咨询费、高新科技研发保险费,研发成果的检索、论证、评审、鉴定、验收费用,知识产权的申请费、注册费、代理费,会议费、差旅费、通讯费等。

- 4. 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。内部研究开发项目开发阶段的支出,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)无形资产生经济利益的方式,包括能够证明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,无形资产将在内部使用的,能证明其有用性;(4)有足够的技术、财务资源和其他资源支持,以完成该无形资产的开发,并有能力使用或出售该无形资产;(5)归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。
  - 5. 公司划分内部研究开发项目研究阶段支出和开发阶段支出的具体标准:
  - (1)本公司将为进一步开发活动进行的资料及相关方面的准备活动作为研究阶段,无形

资产研究阶段的支出在发生时计入当期损益。

(2) 在本公司已完成研究阶段的工作后再进行的开发活动作为开发阶段。

#### (十九) 部分长期资产减值

对长期股权投资、固定资产、在建工程、使用寿命有限的无形资产等长期资产,在资产负债表日有迹象表明发生减值的,估计其可收回金额。对因企业合并所形成的商誉和使用寿命不确定的无形资产,无论是否存在减值迹象,每年都进行减值测试。商誉结合与其相关的资产组或者资产组组合进行减值测试。

若上述长期资产的可收回金额低于其账面价值的,按其差额确认资产减值准备并计入当期损益。

#### (二十) 长期待摊费用

长期待摊费用核算已经支出,摊销期限在1年以上(不含1年)的各项费用。长期待摊费用按实际发生额入账,在受益期或规定的期限内分期平均摊销。如果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。

#### (二十一) 职工薪酬

- 1. 职工薪酬包括短期薪酬、离职后福利、辞退福利和其他长期职工福利。
- 2. 短期薪酬的会计处理方法

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

3. 离职后福利的会计处理方法

离职后福利分为设定提存计划和设定受益计划。

- (1) 在职工为公司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。
  - (2) 对设定受益计划的会计处理通常包括下列步骤:
- 1) 根据预期累计福利单位法,采用无偏且相互一致的精算假设对有关人口统计变量和 财务变量等作出估计,计量设定受益计划所产生的义务,并确定相关义务的所属期间。同时, 对设定受益计划所产生的义务予以折现,以确定设定受益计划义务的现值和当期服务成本;
- 2) 设定受益计划存在资产的,将设定受益计划义务现值减去设定受益计划资产公允价值所形成的赤字或盈余确认为一项设定受益计划净负债或净资产。设定受益计划存在盈余的,以设定受益计划的盈余和资产上限两项的孰低者计量设定受益计划净资产;
  - 3) 期末,将设定受益计划产生的职工薪酬成本确认为服务成本、设定受益计划净负债

或净资产的利息净额以及重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动等三部分,其中服务成本和设定受益计划净负债或净资产的利息净额计入当期损益或相关资产成本,重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动计入其他综合收益,并且在后续会计期间不允许转回至损益,但可以在权益范围内转移这些在其他综合收益确认的金额。

#### 4. 辞退福利的会计处理方法

向职工提供的辞退福利,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:(1)公司不能单方面撤回因解除劳动关系计划或裁减建议所提供的辞退福利时; (2)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。

5. 其他长期职工福利的会计处理方法

向职工提供的其他长期福利,符合设定提存计划条件的,按照设定提存计划的有关规定进行会计处理;除此之外的其他长期福利,按照设定受益计划的有关规定进行会计处理,为简化相关会计处理,将其产生的职工薪酬成本确认为服务成本、其他长期职工福利净负债或净资产的利息净额以及重新计量其他长期职工福利净负债或净资产所产生的变动等组成项目的总净额计入当期损益或相关资产成本。

#### (二十二) 预计负债

- 1. 因对外提供担保、诉讼事项、产品质量保证、亏损合同等或有事项形成的义务成为 公司承担的现时义务,履行该义务很可能导致经济利益流出公司,且该义务的金额能够可靠 的计量时,公司将该项义务确认为预计负债。
- 2. 公司按照履行相关现时义务所需支出的最佳估计数对预计负债进行初始计量,并在资产负债表日对预计负债的账面价值进行复核。

#### (二十三) 收入

#### 1. 收入确认原则

于合同开始日,公司对合同进行评估,识别合同所包含的各单项履约义务,并确定各单项履约义务是在某一时段内履行,还是在某一时点履行。

满足下列条件之一时,属于在某一时段内履行履约义务,否则,属于在某一时点履行履约义务:(1)客户在公司履约的同时即取得并消耗公司履约所带来的经济利益;(2)客户能够控制公司履约过程中在建商品;(3)公司履约过程中所产出的商品具有不可替代用途,且公司在整个合同期间内有权就累计至今已完成的履约部分收取款项。

对于在某一时段内履行的履约义务,公司在该段时间内按照履约进度确认收入。履约进度不能合理确定时,已经发生的成本预计能够得到补偿的,按照已经发生的成本金额确认收

入,直到履约进度能够合理确定为止。对于在某一时点履行的履约义务,在客户取得相关商品或服务控制权时点确认收入。在判断客户是否已取得商品控制权时,公司考虑下列迹象: (1)公司就该商品享有现时收款权利,即客户就该商品负有现时付款义务; (2)公司已将该商品的法定所有权转移给客户,即客户已拥有该商品的法定所有权; (3)公司已将该商品实物转移给客户,即客户已实物占有该商品; (4)公司已将该商品所有权上的主要风险和报酬转移给客户,即客户已取得该商品所有权上的主要风险和报酬;转移给客户,即客户已取得该商品所有权上的主要风险和报酬; (5)客户已接受该商品; (6)其他表明客户已取得商品控制权的迹象。

#### 2. 收入计量原则

- (1) 公司按照分摊至各单项履约义务的交易价格计量收入。交易价格是公司因向客户转让商品或服务而预期有权收取的对价金额,不包括代第三方收取的款项以及预期将退还给客户的款项。
- (2) 合同中存在可变对价的,公司按照期望值或最可能发生金额确定可变对价的最佳估计数,但包含可变对价的交易价格,不超过在相关不确定性消除时累计已确认收入极可能不会发生重大转回的金额。
- (3) 合同中存在重大融资成分的,公司按照假定客户在取得商品或服务控制权时即以 现金支付的应付金额确定交易价格。该交易价格与合同对价之间的差额,在合同期间内采用 实际利率法摊销。
- (4) 合同中包含两项或多项履约义务的,公司于合同开始日,按照各单项履约义务所承 诺商品的单独售价的相对比例,将交易价格分摊至各单项履约义务。

#### 3. 收入确认的具体方法

公司销售阀门、泵、管件及配件及服务等产品,属于在某一时点履行履约义务。在客户取得产品控制权时确认收入,在具体业务中,主要交易方式的具体销售收入确认的方法披露如下:

- (1) 产品销售
- 1) 境内销售
- ① 公司根据销售合同约定将产品送至客户指定地点,取得客户或客户委托的代表签收单、验收单时确认收入。
- ② 对于需要提供安装服务的,公司根据销售合同约定在产品已安装完毕且取得客户验收合格单时确认收入。
  - 2) 境外销售

FOB、CIF、CFR、EXW 交易方式下,公司按照合同约定,将产品报关、离港,取得报关单和提单时确认收入,收入确认时间点以提单日期为准。

#### (2) 提供维修服务

在维修服务已经完成并取得收款权利时确认收入。

(二十四) 合同取得成本、合同履约成本

公司为取得合同发生的增量成本预期能够收回的,作为合同取得成本确认为一项资产。 公司为履行合同发生的成本,不适用存货、固定资产或无形资产等相关准则的规范范围且同 时满足下列条件的,作为合同履约成本确认为一项资产:

- 1. 该成本与一份当前或预期取得的合同直接相关,包括直接人工、直接材料、制造费用(或类似费用)、明确由客户承担的成本以及仅因该合同而发生的其他成本;
  - 2. 该成本增加了公司未来用于履行履约义务的资源;
  - 3. 该成本预期能够收回。

公司对于与合同成本有关的资产采用与该资产相关的商品或服务收入确认相同的基础进行摊销,计入当期损益。

如果与合同成本有关的资产的账面价值高于因转让与该资产相关的商品或服务预期能够取得的剩余对价减去估计将要发生的成本,公司对超出部分计提减值准备,并确认为资产减值损失。以前期间减值的因素之后发生变化,使得转让该资产相关的商品或服务预期能够取得的剩余对价减去估计将要发生的成本高于该资产账面价值的,转回原已计提的资产减值准备,并计入当期损益,但转回后的资产账面价值不超过假定不计提减值准备情况下该资产在转回日的账面价值。

#### (二十五) 合同资产、合同负债

公司根据履行履约义务与客户付款之间的关系在资产负债表中列示合同资产或合同负债。公司将同一合同下的合同资产和合同负债相互抵销后以净额列示。

公司将拥有的、无条件(即,仅取决于时间流逝)向客户收取对价的权利作为应收款项列示,将已向客户转让商品而有权收取对价的权利(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。

公司将已收或应收客户对价而应向客户转让商品的义务作为合同负债列示。

#### (二十六) 政府补助

- 1. 政府补助在同时满足下列条件时予以确认:(1)公司能够满足政府补助所附的条件;
- (2) 公司能够收到政府补助。政府补助为货币性资产的,按照收到或应收的金额计量。政府

补助为非货币性资产的,按照公允价值计量;公允价值不能可靠取得的,按照名义金额计量。

2. 与资产相关的政府补助判断依据及会计处理方法

政府文件规定用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助划分为与资产相关的政府补助。政府文件不明确的,以取得该补助必须具备的基本条件为基础进行判断,以购建或其他方式形成长期资产为基本条件的作为与资产相关的政府补助。与资产相关的政府补助,一次通知,并不可以通知,并不可以通知,以为通过的,在相关资产使用寿命内按照合理、系统的方法分期计入损益。按照名义金额计量的政府补助,直接计入当期损益。相关资产在使用寿命结束前被出售、转让、报废或发生毁损的,将尚未分配的相关递延收益余额转入资产处置当期的损益。

3. 与收益相关的政府补助判断依据及会计处理方法

除与资产相关的政府补助之外的政府补助划分为与收益相关的政府补助。对于同时包含与资产相关部分和与收益相关部分的政府补助,难以区分与资产相关或与收益相关的,整体归类为与收益相关的政府补助。与收益相关的政府补助,用于补偿以后期间的相关成本费用或损失的,确认为递延收益,在确认相关成本费用或损失的期间,计入当期损益或冲减相关成本。 成本:用于补偿已发生的相关成本费用或损失的,直接计入当期损益或冲减相关成本。

- 4. 与公司日常经营活动相关的政府补助,按照经济业务实质,计入其他收益或冲减相关成本费用。与公司日常活动无关的政府补助,计入营业外收支。
  - 5. 政策性优惠贷款贴息的会计处理方法
- (1) 财政将贴息资金拨付给贷款银行,由贷款银行以政策性优惠利率向公司提供贷款的,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。
  - (2) 财政将贴息资金直接拨付给公司的,将对应的贴息冲减相关借款费用。
  - (二十七) 递延所得税资产、递延所得税负债
- 1. 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,该计税基础与其账面数之间的差额),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. 确认递延所得税资产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。
  - 3. 资产负债表日,对递延所得税资产的账面价值进行复核,如果未来期间很可能无法

获得足够的应纳税所得额用以抵扣递延所得税资产的利益,则减记递延所得税资产的账面价值。在很可能获得足够的应纳税所得额时,转回减记的金额。

- 4. 公司当期所得税和递延所得税作为所得税费用或收益计入当期损益,但不包括下列情况产生的所得税:(1)企业合并:(2)直接在所有者权益中确认的交易或者事项。
- 5. 同时满足下列条件时,公司将递延所得税资产及递延所得税负债以抵销后的净额列示:(1)拥有以净额结算当期所得税资产及当期所得税负债的法定权利;(2)递延所得税资产和递延所得税负债是与同一税收征管部门对同一纳税主体征收的所得税相关或者对不同的纳税主体相关,但在未来每一具有重要性的递延所得税资产和递延所得税负债转回的期间内,涉及的纳税主体意图以净额结算当期所得税资产及当期所得税负债或是同时取得资产、清偿债务。

#### (二十八) 租赁

#### 公司作为出租人

公司在租赁期内各个期间按照直线法将租赁收款额确认为租金收入,发生的初始直接费用予以资本化并按照与租金收入确认相同的基础进行分摊,分期计入当期损益。公司取得的与经营租赁有关的未计入租赁收款额的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益。

#### (二十九) 安全生产费

公司按照财政部、应急部发布的《企业安全生产费用提取和使用管理办法》(财资〔2022〕136号〕的规定提取的安全生产费,计入相关产品的成本或当期损益,同时记入"专项储备"科目。使用提取的安全生产费时,属于费用性支出的,直接冲减专项储备。形成固定资产的,通过"在建工程"科目归集所发生的支出,待安全项目完工达到预定可使用状态时确认为固定资产;同时,按照形成固定资产的成本冲减专项储备,并确认相同金额的累计折旧,该固定资产在以后期间不再计提折旧。

#### 四、税项

#### (一) 主要税种及税率

<del></del> 税 种	计税依据	税率
增值税	以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,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%、5%、出口退 税率 13%
房产税	从价计征的,按房产原值一次减除30%后余值	1.2%、12%

 税 种	计税依据	税率
	的 1.2%计缴;从租计征的,按租金收入的 12% 计缴	
城市维护建设税	实际缴纳的流转税税额	7%、5%
教育费附加	实际缴纳的流转税税额	3%
地方教育附加	实际缴纳的流转税税额	2%
企业所得税	应纳税所得额	15%、17%[注]、 20%

注:子公司 GOOD ERA INTL PTE. LTD. 位于新加坡,执行新加坡税率 17% 不同税率的纳税主体企业所得税税率说明

纳税主体名称	所得税税率
本公司、安徽富乐泰水泵系统有限公司(以下简称富乐泰)	15%
GOOD ERA INTL PTE.LTD. (以下简称好时代国际)	17%
铜陵山海智能制造有限公司(以下简称山海智能)、铜陵三正智控阀门有限公司(以下简称三正智控)、安徽九其利智能科技有限公司(以下简称九其利)、内蒙古左马自控水务设备有限公司(以下简称左马自控)	20%

#### (二) 税收优惠

- 1. 根据安徽省工业和信息化厅、安徽省财政厅、国家税务总局安徽省税务局《关于公布安徽省 2024 年第二批高新技术企业认定名单的通知》,本公司通过高新技术企业认定,有效期为三年(2024年-2026年),本期按 15%的税率计缴企业所得税。
- 2. 子公司富乐泰于 2019 年 9 月取得证书编号为 GR201934001243 的《高新技术企业证书》,有效期三年(2019 年-2021 年)。富乐泰 2022 年通过高新技术企业复审,2022-2024 年公司按 15%的税率计缴企业所得税。根据《国家税务总局关于实施高新技术企业所得税优惠政策有关问题的公告》(国家税务总局公告 2017 年第 24 号)规定,企业的高新技术企业资格期满当年,在通过重新认定前,其企业所得税暂按 15%的税率预缴,在年底前仍未取得高新技术企业资格的,应按规定补缴相应期间的税款。子公司富乐泰本期按 15%税率缴纳企业所得税。
- 3. 根据《中华人民共和国企业所得税法实施条例》九十二条之规定,子公司山海智能、三强泵阀、三正智控、久其利、左马自控均符合小型微利企业条件,公司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;对年应纳税所得额超过 100 万元但不超过 300 万元的部分,减按 50%计入应纳税所得额,按 20%的

#### 税率缴纳企业所得税。

4. 根据《内蒙古自治区党委自治区人民政府印发〈关于促进民营经济高质量发展若干措施〉的通知》(内党发〔2018〕23号)和《内蒙古自治区党委办公厅、自治区人民政府办公厅关于调整内党发〔2018〕23号文件有关政策执行时限的通知》规定,从2019年1月1日至2025年12月31日期间,年应纳税所得额低于100万元(含100万元)的小型微利企业免征企业所得税地方分享部分的。子公司左马自控位于内蒙古自治区,符合"年应纳税所得额低于100万元(含100万元)的小型微利企业"税收优惠条件。

### 五、合并财务报表项目注释

### (一) 合并资产负债表项目注释

#### 1. 货币资金

项 目	期末数	期初数
库存现金	40, 704. 98	40, 116. 22
银行存款	44, 412, 744. 90	70, 022, 769. 32
其他货币资金	16, 335, 336. 27	11, 076, 583. 86
合 计	60, 788, 786. 15	81, 139, 469. 40
其中: 存放在境外的款项总额	7, 160, 855. 10	

### 2. 交易性金融资产

项目	期末数	期初数
分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益 的金融资产	954, 594. 51	
其中: 理财产品	954, 594. 51	
合 计	954, 594. 51	

# 3. 应收票据

### (1) 明细情况

项 目	期末数	期初数
银行承兑汇票	6, 663, 812. 77	1, 955, 550. 50
商业承兑汇票		39, 858. 00

项 目	期末数	期初数
财务公司承兑汇票		33, 447. 63
合 计	6, 663, 812. 77	2, 028, 856. 13

# (2) 坏账准备计提情况

# 1) 类别明细情况

	期末数				
种类	账面余额		坏账准备		
	金额	比例 (%)	金额	计提 比例 (%)	账面价值
按组合计提坏账准备	6, 663, 812. 77	100.00			6, 663, 812. 77
其中:银行承兑汇票	6, 663, 812. 77	100.00			6, 663, 812. 77
商业承兑汇票					
财务公司承兑汇票					
合 计	6, 663, 812. 77	100.00			6, 663, 812. 77

### (续上表)

	期初数					
	账面余额		坏账准备			
种 类	金额	比例 (%)	金额	计提 比例 (%)	账面价值	
按组合计提坏账准备	2, 054, 510. 09	100.00	25, 653. 96	1. 25	2, 028, 856. 13	
其中:银行承兑汇票	1, 955, 550. 50	95. 18			1, 955, 550. 50	
商业承兑汇票	56, 940. 00	2. 77	17, 082. 00	30.00	39, 858. 00	
财务公司承兑汇票	42, 019. 59	2.05	8, 571. 96	20.40	33, 447. 63	
合 计	2, 054, 510. 09	100.00	25, 653. 96	1. 25	2, 028, 856. 13	

# 3) 采用组合计提坏账准备的应收票据

	期末数				
	账面余额	坏账准备	计提比例(%)		
银行承兑汇票组合	6, 663, 812. 77				
小 计	6, 663, 812. 77				

### (3) 坏账准备变动情况

	期初数		本期变动	力金额		期末数
	别彻剱	计提	收回或转回	核销	其他	别不致
按组合计提	25, 653. 96	_				
坏账准备	25, 055, 90	25, 653. 96				
合 计	25, 653. 96	_				
п И	25, 055, 90	25, 653. 96				

# (4) 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据情况

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, 918, 719. 62
小 计		5, 918, 719. 62

# 4. 应收账款

# (1) 账龄情况

账 龄	期末数	期初数
1年以内	140, 112, 919. 43	127, 286, 497. 35
1-2 年	13, 865, 205. 43	8, 682, 900. 80
2-3 年	2, 103, 354. 96	2, 965, 024. 96
3-4 年	1, 564, 320. 38	294, 411. 40
4-5年	141, 728. 42	99, 402. 62
5年以上	66, 854. 59	98, 643. 39
账面余额合计	157, 854, 383. 21	139, 426, 880. 52
减: 坏账准备	9, 985, 570. 55	8, 447, 493. 61
账面价值合计	147, 868, 812. 66	130, 979, 386. 91

# (2) 坏账准备计提情况

# 1) 类别明细情况

	期末数				
	账面余额		坏账准备		_
种 类 	金额	比例 (%)	金额	计提 比例 (%)	账面价值
按组合计提坏账准备	157, 854, 383. 21	100.00	9, 985, 570. 55	6. 33	147, 868, 812. 66
合 计	157, 854, 383. 21	100.00	9, 985, 570. 55	6. 33	147, 868, 812. 66

# (续上表)

种 类	期初数					
	账面余额		坏账准备			
	金额	比例 (%)	计提 金额 比例 (%)		账面价值	
按组合计提坏账准备	139, 426, 880. 52	100.00	8, 447, 493. 61	6.06	130, 979, 386. 91	
合 计	139, 426, 880. 52	100.00	8, 447, 493. 61	6.06	130, 979, 386. 91	

# 4) 采用账龄组合计提坏账准备的应收账款

账 龄	期末数					
	账面余额	坏账准备	计提比例(%)			
1年以内	140, 112, 919. 43	7, 005, 646. 00	5. 00			
1-2年	13, 865, 205. 43	1, 386, 520. 54	10.00			
2-3 年	2, 103, 354. 96	631, 006. 49	30.00			
3-4年	1, 564, 320. 38	782, 160. 19	50.00			
4-5 年	141, 728. 42	113, 382. 74	80.00			
5年以上	66, 854. 59	66, 854. 59	100.00			
小计	157, 854, 383. 21	9, 985, 570. 55	6. 33			

# (3) 坏账准备变动情况

	期初数	本	_			
项目		计提	收回或 转回	核销	其他	期末数
按组合计提 坏账准备	8, 447, 493. 61	1, 538, 076. 94				9, 985, 570. 5 5
合 计	8, 447, 493. 61	1, 538, 076. 94				9, 985, 570. 5 5

# (4) 应收账款和合同资产金额前5名情况

		账面余额	占应收账 款和合同 资产(含		
单位名称	应收账款	合同资产(含 列报于一年内 到期的其他非 流动资产和其 他非流动资产 的合同资产)		员列年的流和流的产余数户报内其动其动合)额的《七子到他资他资同期合比》(man man man man man man man man man man	应收账款坏账 准备和合同资 产减值准备
中铁市政环境建设 有限公司	76, 562, 939. 54	4, 218, 544. 15	80, 781, 483. 69	49.06	4, 442, 654. 23
VAG – Valves Malaysia Sdn Bhd	6, 152, 979. 48		6, 152, 979. 48	3. 74	307, 648. 97
内蒙古蒙源水务投 资有限责任公司	4, 629, 972. 30	240, 211. 70	4, 870, 184. 00	2. 96	243, 509. 21
威乐(中国)水泵 系统有限公司	4, 865, 994. 56		4, 865, 994. 56	2.96	243, 299. 73
呼和浩特市供排水 有限责任公司	4, 255, 810. 48	123, 396. 23	4, 379, 206. 71	2.66	600, 236. 33
小计	96, 467, 696. 36	4, 582, 152. 08	101, 049, 848. 44	61.38	5, 837, 348. 47

### 5. 应收款项融资

### (1) 明细情况

项目	期末数	期初数
银行承兑汇票	1, 370, 447. 42	104, 330. 31
合 计	1, 370, 447. 42	104, 330. 31

# (2) 减值准备计提情况

# 1) 类别明细情况

种类	期末数						
	成本		累计确认的信用				
	金额	比例 (%)	金额	计提 比例	账面价值		
按组合计提减值准备	1, 370, 447. 42	100.00		(%)	1, 370, 447. 42		

	期末数						
种类	成本		累计确认的信息				
	金额	比例 (%)	金额	计提 比例 (%)	账面价值		
其中:银行承兑汇票	1, 370, 447. 42	100.00			1, 370, 447. 42		
合 计	1, 370, 447. 42	100.00			1, 370, 447. 42		

#### (续上表)

	期初数						
种类	成本		累计确认的信用				
	金额	比例 (%)	金额	计提 比例 (%)	账面价值		
按组合计提减值准备	104, 330. 31	100.00			104, 330. 31		
其中:银行承兑汇票	104, 330. 31	100.00			104, 330. 31		
合 计	104, 330. 31	100.00			104, 330. 31		

#### 3) 采用组合计提减值准备的应收款项融资

	期末数						
项 目 成本		累计确认的信用减值准 备	计提比例(%)				
银行承兑汇票组合	1, 370, 447. 42						
小 计	1, 370, 447. 42						

#### (5) 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收款项融资情况

项 目	期末终止 确认金额
银行承兑汇票	2, 651, 865. 52
小 计	2, 651, 865. 52

银行承兑汇票的承兑人是具有较高信用的商业银行,由其承兑的银行承兑汇票到期不获支付的可能性较低,故公司将已背书或贴现的该等银行承兑汇票予以终止确认。但如果该等票据到期不获支付,依据《票据法》之规定,公司仍将对持票人承担连带责任。

#### 6. 预付款项

#### (1) 账龄分析

期末数			期初数					
账 龄	账面余额	比例 (%)	減值准备	账面价值	账面余额	比例 (%)	减值准备	账面价值
1 年以内	3, 169, 020. 76	78. 07		3, 169, 020. 76	3, 191, 418. 86	97. 28		3, 191, 418. 86
1-2 年	890, 000. 00	21. 93		890, 000. 00	89, 376. 97	2. 72		89, 376. 97
合 计	4, 059, 020. 76	100.00		4, 059, 020. 76	3, 280, 795. 83	100.00		3, 280, 795. 83

#### (2) 预付款项金额前5名情况

单位名称	账面余额	占预付款项 余额的比例(%)
安徽鑫辰电气设备有限公司	1, 550, 000. 00	38. 19
安徽省庐江县盛林机械有限公司	408, 550. 50	10.07
长沙水泵厂有限公司	261, 800. 00	6. 45
盐山县君明砼泵配件厂	228, 093. 56	5. 62
山西解州中海泵业有限公司	151, 401. 07	3.73
小计	2, 599, 845. 13	64.06

# 7. 其他应收款

### (1) 款项性质分类情况

期末数	期初数
4, 024, 474. 53	4, 412, 010. 61
	2, 100, 000. 00
60, 700. 00	50, 000. 00
16, 012. 61	8, 830. 51
4, 101, 187. 14	6, 570, 841. 12
486, 374. 81	587, 328. 67
3, 614, 812. 33	5, 983, 512. 45
期末数	期初数
1, 763, 906. 97	4, 850, 137. 52
1, 878, 776. 57	1, 176, 700. 00
	4, 024, 474. 53 60, 700. 00 16, 012. 61 4, 101, 187. 14 486, 374. 81 3, 614, 812. 33 期末数 1, 763, 906. 97

账 龄	期末数	期初数
2-3 年	170, 000. 00	299, 500. 00
3-4年	258, 403. 60	214, 403. 60
5年以上	30, 100. 00	30, 100. 00
账面余额合计	4, 101, 187. 14	6, 570, 841. 12
减: 坏账准备	486, 374. 81	587, 328. 67
账面价值合计	3, 614, 812. 33	5, 983, 512. 45

### (3) 坏账准备计提情况

# 1) 类别明细情况

种类	期末数						
	账面余额	į	坏账准				
	金额	比例 (%)	金额	计提 比例 (%)	账面价值		
按组合计提坏账准备	4, 101, 187. 14	100.00	486, 374. 81	11.86	3, 614, 812. 33		
合 计	4, 101, 187. 14	100.00	486, 374. 81	11.86	3, 614, 812. 33		

#### (续上表)

	期初数					
	账面余额		坏账准备			
种 类	金额	比例 (%)	金额	计提 比例 (%)	账面价值	
按组合计提坏账准备	6, 570, 841. 12	100.00	587, 328. 67	8. 94	5, 983, 512. 45	
合 计	6, 570, 841. 12	100.00	587, 328. 67	8. 94	5, 983, 512. 45	

# 2) 采用组合计提坏账准备的其他应收款

组合名称	期末数					
组百石 <b>你</b> 	账面余额	坏账准备	计提比例(%)			
账龄组合	4, 101, 187. 14	486, 374. 81	11.86			
其中: 1年以内	1, 763, 906. 97	88, 195. 35	5.00			
1-2 年	1, 878, 776. 57	187, 877. 66	10.00			
2-3 年	170, 000. 00	51,000.00	30.00			
3-4 年	258, 403. 60	129, 201. 80	50.00			
5年以上	30, 100. 00	30, 100. 00	100.00			

组合名称	期末数				
	账面余额	坏账准备	计提比例(%)		
小 计	4, 101, 187. 14	486, 374. 81	11.86		

#### (4) 坏账准备变动情况

# 1) 明细情况

	第一阶段	第二阶段	第三阶段	
项 目	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)	合 计
期初数	242, 506. 87	117, 670. 00	227, 151. 80	587, 328. 67
期初数在本期				
一转入第二阶段	-93, 938. 83	93, 938. 83		
转入第三阶段		-17, 000. 00	17, 000. 00	
转回第二阶段				
一转回第一阶段				
本期计提	-60, 372. 69	-6, 731. 17	-33, 850. 00	-100, 953. 86
本期收回或转回				
本期核销				
其他变动				
期末数	88, 195. 35	187, 877. 66	210, 301. 80	486, 374. 81
期末坏账准备计 提比例(%)	5. 00	10.00	45. 87	11.86

# (5) 其他应收款金额前5名情况

单位名称	款项性 质	期末账面余额	账龄	占其他应收款余 额的比例(%)	期末坏账准备
中铁市政环境建 押金设有限公司 证金	1m / /m	991, 524. 42	1 年以 内	24. 18	49, 576. 22
	证金	1,609,700.00	1-2 年	39. 25	160, 970. 00
		150, 000. 00	2-3 年	3. 66	45, 000. 00
温州市公用实业 发展有限公司	押金保证金	260, 000. 00	1 年以 内	6. 34	13, 000. 00
杭州萧山供水有 限公司	押金保证金	50, 000. 00	1 年以 内	1.22	2, 500. 00
		100, 000. 00	1-2 年	2. 44	10, 000. 00

单位名称	款项性 质	期末账面余额	账龄	占其他应收款余 额的比例(%)	期末坏账准备
利辛县非税收入 管理服务中心保 证金账户	押金保证金	134, 403. 60	3-4年	3. 28	67, 201. 80
中铁云南建设投 资有限公司	押金保证金	116, 761. 44	1 年以 内	2.85	5, 838. 07
小 计		3, 412, 389. 46		83. 22	354, 086. 09

# 8. 存货

# (1) 明细情况

项 目	期末数			期初数		
火日	账面余额	跌价准备	账面价值	账面余额	跌价准备	账面价值
原材料	23, 329, 465. 93	366, 941. 44	22, 962, 524. 49	19, 052, 240. 55	291, 978. 33	18, 760, 262. 22
半成品	21, 308, 548. 84	877, 511. 98	20, 431, 036. 86	20, 262, 371. 90	944, 532. 78	19, 317, 839. 12
库存商品	22, 497, 606. 25	1, 103, 287. 91	21, 394, 318. 34	21, 363, 513. 30	1, 043, 483. 77	20, 320, 029. 53
发出商品	3, 071, 472. 86		3, 071, 472. 86	3, 210, 007. 42		3, 210, 007. 42
在产品	2, 202, 631. 00		2, 202, 631. 00	2, 071, 125. 42		2, 071, 125. 42
委托加工 物资	3, 235, 040. 55		3, 235, 040. 55	3, 141, 153. 27		3, 141, 153. 27
低值易耗 品	187, 111. 99		187, 111. 99	164, 025. 21		164, 025. 21
合 计	75, 831, 877. 42	2, 347, 741. 33	73, 484, 136. 09	69, 264, 437. 07	2, 279, 994. 88	66, 984, 442. 19

# (2) 存货跌价准备

# 1) 明细情况

项目	廿日之口 米七	本期增加		本期减少		#11 十: ※14-
	期初数	计提	其他	转回或转销	其他	期末数
原材料	291, 978. 33	145, 153. 50		70, 190. 39		366, 941. 44
半成品	944, 532. 78	109, 245. 54		176, 266. 34		877, 511. 98
库存商品	1, 043, 483. 77	314, 724. 06		254, 919. 92		1, 103, 287. 91
合计	2, 279, 994. 88	569, 123. 10		501, 376. 65		2, 347, 741. 33

# 2) 确定可变现净值的具体依据、本期转回或转销存货跌价准备的原因

项 目确定可变现净值的具体依据		转销存货跌价 准备的原因		
原材料	相关产成品估计售价减去至完工估	该部分存货已销售或使用,同时		

项目	确定可变现净值	转销存货跌价
-	的具体依据	准备的原因
	计将要发生的成本、估计的销售费	结转已计提的跌价准备
	用以及相关税费后的金额确定可变	
	现净值	
	相关产成品估计售价减去至完工估	
半成品	计将要发生的成本、估计的销售费	该部分存货已销售或使用,同时
<b>干</b> 风前	用以及相关税费后的金额确定可变	结转已计提的跌价准备
	现净值	
	产成品估计售价减去估计的销售费	   该部分存货已销售或使用,同时
库存商品	用和相关税费后的金额确定其可变	核部分存页已销售或使用,同时   结转已计提的跌价准备
	现净值	知校后以近时或别任金

# 9. 合同资产

# (1) 明细情况

项 目	期末数			期初数		
坝 日	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
应收质保金	3, 212, 741. 50	160, 637. 09	3, 052, 104. 41	2, 745, 140. 34	137, 257. 02	2, 607, 883. 32
合 计	3, 212, 741. 50	160, 637. 09	3, 052, 104. 41	2, 745, 140. 34	137, 257. 02	2, 607, 883. 32

# (2) 减值准备计提情况

# 1) 类别明细情况

种类	期末数					
	账面余额		减值准备			
	金额	比例	金额	计提 比例	账面价值	
		(%)	並飲	(%)		
按组合计提减值准备	3, 212, 741. 50	100.00	160, 637. 09	5.00	3, 052, 104. 41	
合 计	3, 212, 741. 50	100.00	160, 637. 09	5.00	3, 052, 104. 41	

# (续上表)

	期初数						
	账面余额		减值准备				
种 类 	金额	比例 (%)	金额	计提 比例 (%)	账面价值		
按组合计提减值准备	2, 745, 140. 34	100.00	137, 257. 02	5.00	2, 607, 883. 32		
合 计	2, 745, 140. 34	100.00	137, 257. 02	5.00	2, 607, 883. 32		

#### 2) 采用组合计提减值准备的合同资产

项目	期末数						
项 目	账面余额	减值准备	计提比例(%)				
账龄组合	3, 212, 741. 50	160, 637. 09	5.00				
其中: 1年以内	3, 212, 741. 50	160, 637. 09	5.00				
小 计	3, 212, 741. 50	160, 637. 09	5.00				

#### (3) 减值准备变动情况

项目	期初数		本期变动金	<b>注</b> 额		期末数
坝 日	别彻级	计提	收回或转回	转销/核销	其他	別 / 別 / 別
按组合计提 减值准备	137, 257. 02	23, 380. 07				160, 637. 09
合 计	137, 257. 02	23, 380. 07				160, 637. 09

#### 10. 一年内到期的非流动资产

项 目	期末数			期初数		
火 口	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
应收质保 金	1, 338, 493. 37	139, 395. 02	1, 199, 098. 35	1, 109, 230. 37	118, 926. 12	990, 304. 25
合 计	1, 338, 493. 37	139, 395. 02	1, 199, 098. 35	1, 109, 230. 37	118, 926. 12	990, 304. 25

#### 11. 其他流动资产

		期末数	•	期初数		
项目	账面余额	減值准备	账面价值	账面余额	減值准备	账面价值
待 抵 扣 进 项税	674, 132. 48		674, 132. 48	3, 271, 391. 16		3, 271, 391. 16
待 取 得 发 票进项税	165, 207. 19		165, 207. 19	31, 275. 94		31, 275. 94
待摊费用	237, 427. 35		237, 427. 35	78, 314. 66		78, 314. 66
预缴税金				3, 102. 13		3, 102. 13
合 计	1, 076, 767. 02		1, 076, 767. 02	3, 384, 083. 89		3, 384, 083. 89

#### 12. 长期股权投资

### (1) 分类情况

		期末数			期初数		
项目	账面余额	减值 准备	账面价值	账面余额	减值 准备	账面价值	
对联营企业投 资	13, 430, 555. 94		13, 430, 555. 94	11, 319, 210. 96		11, 319, 210. 96	
合 计	13, 430, 555. 94		13, 430, 555. 94	11, 319, 210. 96		11, 319, 210. 96	

# (2) 明细情况

	期初数	ά		本期增减变动				
被投资单位	账面价值	减值准备	追加投资	减少投资	权益法下确认	其他综合		
	然 囲	<b>坝</b> (国1E田	起加汉员	吸少汉贝	的投资损益	收益调整		
联营企业								
安徽凯斯威精								
工科技有限公	11, 319, 210. 96				582, 209. 15			
司(以下简称	11, 319, 210. 90				362, 209. 13			
凯斯威)								
浦川流体科技								
(铜陵) 有限			1, 548, 360. 47		-116, 919. 56			
公司(以下简			1, 340, 300. 47		110, 919. 50			
称浦川流体)								
合 计	11, 319, 210. 96		1, 548, 360. 47		465, 289. 59			

# (续上表)

		本期增减多	期末数			
被投资单位	其他权益变	宣告发放现金	计提减	其他	账面价值	减值准
	动	股利或利润	值准备	央他	灰面7月10	备
联营企业						
凯斯威	97, 694. 92				11, 999, 115. 03	
浦川流体					1, 431, 440. 91	
合 计	97, 694. 92				13, 430, 555. 94	

# 13. 固定资产

# (1) 明细情况

项 目	房屋及建筑物	机械设备及其他	运输工具	合 计
账面原值				
期初数	98, 476, 444. 77	61, 228, 841. 78	4, 443, 955. 71	164, 149, 242. 26

项目	房屋及建筑物	机械设备及其他	运输工具	合 计
本期增加金额		1, 711, 421. 79	21, 274. 34	1, 732, 696. 13
1) 购置		1, 345, 487. 27	21, 274. 34	1, 366, 761. 61
2) 在建工程转入		365, 934, 52		365, 934. 52
本期减少金额		319, 694. 93	16, 247. 79	335, 942. 72
1) 处置或报废		319, 694. 93	16, 247. 79	335, 942. 72
期末数	98, 476, 444. 77	62, 620, 568. 64	4, 448, 982. 26	165, 545, 995. 67
累计折旧				
期初数	15, 063, 829. 53	23, 991, 539. 54	2, 321, 168. 17	41, 376, 537. 24
本期增加金额	2, 382, 064. 33	3, 042, 721. 56	398, 708. 39	5, 823, 494. 28
1) 计提	2, 382, 064. 33	3, 042, 721. 56	398, 708. 39	5, 823, 494. 28
本期减少金额		286, 939. 72	13, 323. 60	300, 263. 32
1) 处置或报废		286, 939. 72	13, 323. 60	300, 263. 32
期末数	17, 445, 893. 86	26, 747, 321. 38	2, 706, 552. 96	46, 899, 768. 20
账面价值				
期末账面价值	81, 030, 550. 91	35, 873, 247. 26	1, 742, 429. 30	118, 646, 227. 47
期初账面价值	83, 412, 615. 24	37, 237, 302. 24	2, 122, 787. 54	122, 772, 705. 02

# (2) 经营租出固定资产

项目	期末账面价值
房屋及建筑物	3, 181, 737. 66
小 计	3, 181, 737. 66

#### 14. 在建工程

### (1) 明细情况

	期末数			期初数		
项目	账面余额	减值	账面价值	账面余额	减值	账面价值
	风田禾积	准备	从田川祖	风田木积	准备	从田川11直
左马一期厂房	22, 091, 352. 93		22, 091, 352. 93			
1#车间工程	908, 586. 17		908, 586. 17			
零星工程设备	594, 059. 40		594, 059. 40	829, 015. 15		829, 015. 15

项目	期末数			期初数		
	账面余额	減值 准备	账面价值	账面余额	减值 准备	账面价值
合 计	23, 593, 998. 50		23, 593, 998. 50	829, 015. 15		829, 015. 15

# (2) 重要在建工程项目本期变动情况

工程名称	预算数	期初数	本期增加	转入 固定资产	其他减 少	期末数
左马一期厂房	8,000万元		22, 091, 352. 93			22, 091, 352. 9
小计			22, 091, 352. 93			22, 091, 352. 9

# (续上表)

工程名称	工程累计投入 占预算比例 (%)	工程 进度(%)	利息资本化 累计金额	本期利息资本化金额	本期利息资 本化率 (%)	资金来源
左马一期厂 房	27.61	30.00				自有资金
小计						

# 15. 无形资产

项目	土地使用权	软件	专利权	商标	合 计
账面原值					
期初数	52, 937, 871. 79	1, 322, 067. 40	1, 044, 252. 43	6, 400. 00	55, 310, 591. 62
本期增加金额		398, 490. 56			398, 490. 56
1) 购置		398, 490. 56			398, 490. 56
本期减少金额					
期末数	52, 937, 871. 79	1, 720, 557. 96	1, 044, 252. 43	6, 400. 00	55, 709, 082. 18
累计摊销					
期初数	2, 707, 059. 70	698, 780. 86	784, 439. 86	6, 132. 99	4, 196, 413. 41
本期增加金额	531, 782. 40	90, 184. 04	61, 996. 74	267. 01	684, 230. 19
1) 计提	531, 782. 40	90, 184. 04	61, 996. 74	267. 01	684, 230. 19
本期减少金额					
期末数	3, 238, 842. 10	788, 964. 90	846, 436. 60	6, 400. 00	4, 880, 643. 60
账面价值					

项目	土地使用权	软件	专利权	商标	合 计
期末账面价值	49, 699, 029. 69	931, 593. 06	197, 815. 83		50, 828, 438. 58
期初账面价值	50, 230, 812. 09	623, 286. 54	259, 812. 57	267. 01	51, 114, 178. 21

#### 16. 长期待摊费用

项目	期初数	本期增 加	本期摊 销	其他减 少[注]	期末数
装修工程	17, 850. 99		3, 912. 58	5, 868. 42	8, 069. 99
网络费用	41, 184. 37		24, 707. 04		16, 477. 33
阀协会费	6,000.00		1,500.00		4, 500. 00
合 计	65, 035. 36		30, 119. 62	5, 868. 42	29, 047. 32

[注]其他减少系租赁期提前结束,装修费用一次性转入营业外支出。

#### 17. 递延所得税资产、递延所得税负债

#### (1) 未经抵销的递延所得税资产

	期末	数	期初数		
项目	可抵扣	递延	可抵扣	递延	
	暂时性差异	所得税资产	暂时性差异	所得税资产	
资产减值准备	12, 902, 160. 99	1, 888, 629. 25	11, 245, 109. 20	1, 677, 682. 52	
递延收益	16, 200, 040. 72	2, 430, 006. 11	13, 054, 175. 12	1, 958, 126. 27	
内部交易未实现利 润	421, 352. 12	63, 202. 82	655, 467. 08	98, 320. 06	
可抵扣亏损			108, 075. 58	5, 386. 08	
合 计	29, 523, 553. 83	4, 381, 838. 18	25, 062, 826. 98	3, 739, 514. 93	

#### (2) 未经抵销的递延所得税负债

	期末	数	期初数		
项 目	应纳税	递延	应纳税	递延	
	暂时性差异	所得税负债	暂时性差异	所得税负债	
固定资产折旧差异	1, 523, 164. 83	217, 238. 23	1, 619, 379. 61	230, 955. 61	
合 计	1, 523, 164. 83	217, 238. 23	1, 619, 379. 61	230, 955. 61	

(3) 以抵销后净额列示的递延所得税资产或负债

项目	期末	<b>三数</b>	期初数		
	递延所得税资产	抵销后	递延所得税资	抵销后	
	和负债互抵金额	递延所得税资	产和负债互抵	递延所得税资	
	和贝贝互10基础	产或负债余额	金额	产或负债余额	
递延所得税资产	217, 238. 23	4, 164, 599. 95	230, 955. 61	3, 508, 559. 32	
递延所得税负债	217, 238. 23		230, 955. 61		

#### (4) 未确认递延所得税资产明细

项 目	期末数	期初数	
减值准备	486, 374. 81	587, 328. 67	
可抵扣亏损	104, 051. 59	1, 965, 241. 90	
合 计	590, 426. 40	2, 552, 570. 57	

#### (5) 未确认递延所得税资产的可抵扣亏损将于以下年度到期

年份	期末数	期初数	备注
2028年	907.80	503, 876. 39	
2029年	32, 415. 12	1, 461, 365. 51	
2030年	70, 728. 67		
合 计	104, 051. 59	1, 965, 241. 90	

#### 18. 其他非流动资产

#### (1) 明细情况

项	期末数			期初数			
目	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值	
合同资产	2, 256, 592. 31	268, 817. 00	1, 987, 775. 31	2, 149, 057. 28	238, 228. 40	1, 910, 828. 88	
预付长 期资产 款	1, 127, 471. 24		1, 127, 471. 24	348, 623. 45		348, 623. 45	
合 计	3, 384, 063. 55	268, 817. 00	3, 115, 246. 55	2, 497, 680. 73	238, 228. 40	2, 259, 452. 33	

# (2) 合同资产

#### 1) 明细情况

项	期末数		期初数			
目	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
应收	2, 256, 592. 31	268, 817. 00	1, 987, 775. 31	2, 149, 057. 28	238, 228. 40	1, 910, 828. 88

项		期末数			期初数	
目	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						
合计	2, 256, 592. 31	268, 817. 00	1, 987, 775. 31	2, 149, 057. 28	238, 228. 40	1, 910, 828. 88

# 2) 减值准备计提情况

#### ① 类别明细情况

	期末数					
	账面余额		减值准备			
种类		比例		计提	账面价值	
	金额	(%)	金额	比例		
				(%)		
按组合计提减值准备	2, 256, 592. 31	100.00	268, 817. 00	11.91	1, 987, 775. 31	
合计	2, 256, 592. 31	100.00	268, 817. 00	11.91	1, 987, 775. 31	

#### (续上表)

	期初数					
	账面余额		减值准备			
种类		比例		计提	账面价值	
	金额	(%)	金额	比例	жшу н.	
				(%)		
按组合计提减值准备	2, 149, 057. 28	100.00	238, 228. 40	11.03	1, 910, 828. 88	
合计	2, 149, 057. 28	100.00	238, 228. 40	11. 03	1, 910, 828. 88	

# ② 采用组合计提减值准备的合同资产

· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		期末数	
项 目 	账面余额	减值准备	计提比例(%)
账龄组合	2, 256, 592. 31	268, 817. 00	11.91
其中: 1年以内	1, 761, 509. 49	88, 075. 48	5.00
1-2 年	163, 618. 37	16, 361. 84	10.00
2-3 年	102, 673. 90	30, 802. 17	30.00
3-4 年	164, 849. 78	82, 424. 89	50.00
4-5 年	63, 940. 77	51, 152. 62	80.00
小 计	2, 256, 592. 31	268, 817. 00	11.91

# 3) 减值准备变动情况

项 目	期初数		本期变动金额			期末数
坝 日	别们级	计提	收回或转回	转销/核销	其他	別 / 別 / 別
按组合计提 减值准备	238, 228. 40	30, 588. 60				268, 817. 00
合 计	238, 228. 40	30, 588. 60				268, 817. 00

#### 19. 所有权或使用权受到限制的资产

#### (1) 明细情况

# 1) 期末资产受限情况

项目	期末账面余额	期末账面价值	受限类型	受限原因
货币资金	16, 320, 443. 57	16, 320, 443. 57	票据保证金	为开立银行承兑汇票而 存入的保证金、为开立 银行保证函存入的保证 金
应收票据	5, 918, 719. 62	5, 918, 719. 62	已背书未终止 确认	己背书未终止确认
固定资产	20, 705, 859. 73	13, 645, 998. 81	抵押	抵押用于银行授信
无形资产	10, 056, 616. 84	8, 324, 648. 46	抵押	抵押用于银行授信
合 计	53, 001, 639. 76	44, 209, 810. 46		

# 2) 期初资产受限情况

项目	期末账面余额	期末账面价值	受限类型	受限原因
货币资金	11, 072, 303. 16	11, 072, 303. 16	票据保证金	为开立银行承兑汇票而 存入的保证金、为开立 银行保证函存入的保证 金
应收票据	1, 727, 338. 52	1, 727, 338. 52	已背书未终止 确认	己背书未终止确认
固定资产	20, 705, 859. 73	14, 137, 759. 53	抵押	抵押用于银行授信
无形资产	10, 056, 616. 84	8, 427, 618. 30	抵押	抵押用于银行授信
合 计	43, 562, 118. 25	35, 365, 019. 51		

# 20. 短期借款

项 目	期末数	期初数
保证借款	7,007,690.76	16, 005, 762. 57

项 目	期末数	期初数
信用借款	18, 064, 488. 59	13, 005, 958. 35
保证兼质押借款	2,001,583.33	7, 006, 569. 44
未终止确认票据贴现		995, 977. 78
合 计	27, 073, 762. 68	37, 014, 268. 14

### 21. 应付票据

项 目	期末数	期初数
银行承兑汇票	47, 613, 449. 14	33, 575, 166. 34
国内信用证	1,500,000.00	
合 计	49, 113, 449. 14	33, 575, 166. 34

#### 22. 应付账款

项 目	期末数	期初数
应付货款及费用	67, 704, 280. 84	71, 134, 325. 87
应付长期资产购置款	13, 052, 631. 58	3, 032, 699. 48
合 计	80, 756, 912. 42	74, 167, 025. 35

# 23. 合同负债

项目	期末数	期初数	
预收货款	2, 896, 489. 62	3, 714, 127. 27	
合 计	2, 896, 489. 62	3, 714, 127. 27	

# 24. 应付职工薪酬

#### (1) 明细情况

项目	期初数	本期增加	本期减少	期末数
短期薪酬	3, 471, 641. 81	14, 899, 794. 02	15, 647, 757. 84	2, 723, 677. 99
离职后福利一设定提 存计划		904, 760. 06	904, 760. 06	
合 计	3, 471, 641. 81	15, 804, 554. 08	16, 552, 517. 90	2, 723, 677. 99

### (2) 短期薪酬明细情况

项目	期初数	期初数  本期增加		期末数
工资、奖金、津贴和 补贴	3, 471, 641. 81	12, 947, 332. 44	13, 695, 296. 26	2, 723, 677. 99
职工福利费		982, 350. 00	982, 350. 00	
社会保险费		694, 071. 21	694, 071. 21	
其中: 医疗保险及生 育保险费		639, 597. 50	639, 597. 50	
工伤保险费		48, 906. 12	48, 906. 12	
大病救助		5, 567. 59	5, 567. 59	
住房公积金		203, 350. 67	203, 350. 67	
工会经费和职工教育 经费		72, 689. 70	72, 689. 70	
小计	3, 471, 641. 81	14, 899, 794. 02	15, 647, 757. 84	2, 723, 677. 99

# (3) 设定提存计划明细情况

项目	期初数	本期增加	本期减少	期末数
基本养老保险		877, 152. 42	877, 152. 42	
失业保险费		27, 607. 64	27, 607. 64	
小计		904, 760. 06	904, 760. 06	

# 25. 应交税费

项目	期末数	期初数
企业所得税	2, 164, 914. 01	3, 175, 450. 93
增值税	34, 730. 90	417, 037. 89
土地增值税		308, 061. 25
房产税	208, 421. 18	215, 995. 93
土地使用税	138, 470. 48	143, 817. 14
水利基金	38, 190. 59	48, 709. 63
代扣代缴个人所得税	32, 015. 65	46, 637. 53
城市维护建设税	2, 989. 96	23, 547. 61
印花税	12, 542. 05	11, 973. 11

项目	期末数	期初数	
教育费附加	1, 281. 41	10, 091. 83	
地方教育费附加	854. 27	6, 727. 89	
合 计	2, 634, 410. 50	4, 408, 050. 74	

# 26. 其他应付款

项 目	期末数	期初数
押金保证金	221, 000. 00	670, 305. 32
应付费用款	216, 964. 38	102, 166. 70
应付暂收款		34, 754. 44
合 计	437, 964. 38	807, 226. 46

#### 27. 一年内到期的非流动负债

项 目	期末数	期初数	
一年内到期的长期借款	28, 014, 722. 22	12, 009, 716. 67	
合 计	28, 014, 722. 22	12, 009, 716. 67	

# 28. 其他流动负债

项 目	期末数	期初数
背书未终止确认的票据	5, 918, 719. 62	1, 727, 338. 52
待转销项税额	118, 460. 74	32, 838. 13
合 计	6, 037, 180. 36	1, 760, 176. 65

# 29. 长期借款

项 目	期末数	期初数
保证借款	20, 020, 611. 11	38, 030, 769. 44
合 计	20, 020, 611. 11	38, 030, 769. 44

### 30. 递延收益

项目	期初数	本期增加	本期减少	期末数	形成原因
政府补助	13, 054, 175. 12	3, 852, 500. 00	706, 634. 40	16, 200, 040. 72	与资产相关 的政府补助
合 计	13, 054, 175. 12	3, 852, 500.00	706, 634. 40	16, 200, 040. 72	

#### 31. 股本

		本期增减变动(减少以"一"表示)					
项 目	期初数	发行 新股	送股	公积金 转股	其他	小计	期末数
股份总数	91, 260, 001						91, 260, 001

#### 32. 资本公积

#### (1) 明细情况

项目	期初数	本期增加	本期减少	期末数
资本溢价(股本溢 价)	52, 830. 42		52, 830. 42	
其他资本公积	521, 382. 06	97, 694. 92		619, 076. 98
合 计	574, 212. 48	97, 694. 92	52, 830. 42	619, 076. 98

#### (2) 其他说明

本期资本公积减少系公司对子公司增资后稀释少数股东股权比例,增资前后公司享有净资产份额的差额 83,400.63元,其中 52,830.42元冲减资本公积(股本溢价),30,570.21元冲减盈余公积。

本期其他资本公积增加 97,694.92 元系公司按投资比例确认被投资方其他权益变动。

#### 33. 其他综合收益

		本期发生额 其他综合收益的税后净额 减:前期						
项目	期初数	本期所得税前发生额	减:前 期计入 其他公益 当期 社 公 当	减: 所得费 用	税后归属于母公司	税归于数东	计入其他 综一期存收 后 留 不 税 后 母 属 于 员 司)	期末数
将重分类进损益的其		_			_			_
他综合收益		134, 104. 50			134, 104. 50			134, 104. 50
其中:外币财务报表折		_			_			_
算差额		134, 104. 50			134, 104. 50			134, 104. 50
其他综合收益合计		- 134, 104. 50			- 134, 104. 50			- 134, 104. 50

#### 34. 专项储备

项目	期初数	本期增加	本期减少	期末数
安全生产费	785, 215. 36	1, 394, 082. 89	1, 639, 643. 16	539, 655. 09
合 计	785, 215. 36	1, 394, 082. 89	1, 639, 643. 16	539, 655. 09

#### 35. 盈余公积

#### (1) 明细情况

项目	期初数	本期增加	本期减少	期末数
法定盈余公积	20, 504, 690. 29		30, 570. 21	20, 474, 120. 08
合 计	20, 504, 690. 29		30, 570. 21	20, 474, 120. 08

#### (2) 其他说明

本期法定盈余公积减少系公司对子公司增资后稀释少数股东股权比例,增资前后公司享有净资产份额的差额83,400.63元,其中52,830.42元冲减资本公积(股本溢价),30,570.21元冲减盈余公积。

#### 36. 未分配利润

项 目	本期数	上年同期数
期初未分配利润	142, 615, 959. 37	101, 459, 442. 09

项目	本期数	上年同期数
加: 本期归属于母公司所有者的净利润	16, 131, 260. 80	8, 536, 273. 91
期末未分配利润	158, 747, 220. 17	109, 995, 716. 00

# (二) 合并利润表项目注释

#### 1. 营业收入/营业成本

#### (1) 明细情况

	本期	月数	上年同期数		
-	收入    成本		收入	成本	
主营业务收入	131, 998, 212. 43	95, 276, 468. 28	114, 755, 808. 59	86, 725, 176. 19	
其他业务收入	1, 426, 300. 44	1, 040, 634. 05	2, 041, 126. 83	1, 552, 933. 56	
合 计	133, 424, 512. 87	96, 317, 102. 33	116, 796, 935. 42	88, 278, 109. 75	
其中:与客户之间的合同产生的收入	133, 097, 540. 39	96, 176, 175. 99	116, 429, 368. 72	88, 117, 136. 34	

#### (2) 收入分解信息

#### 1) 与客户之间的合同产生的收入按商品或服务类型分解

项 目	本期	對数	上年同期数		
项 目 	收入	成本	收入	成本	
阀门	76, 458, 218. 20	53, 122, 707. 49	63, 700, 119. 33	47, 864, 299. 34	
泵	18, 789, 618. 62	14, 171, 084. 25	22, 425, 384. 39	16, 228, 700. 13	
管件	20, 241, 309. 66	16, 298, 554. 22	20, 614, 456. 58	16, 957, 507. 35	
成套设备	323, 849. 55	264, 601. 77	2, 331, 937. 19	1, 182, 322. 58	
配件及服务	16, 185, 216. 40	11, 419, 520. 55	5, 683, 911. 10	4, 492, 346. 79	
其他	1, 099, 327. 96	899, 707. 71	1, 673, 560. 13	1, 391, 960. 15	
小 计	133, 097, 540. 39	96, 176, 175. 99	116, 429, 368. 72	88, 117, 136. 34	

#### 2) 与客户之间的合同产生的收入按经营地区分解

项目	本期	月数	上年同期数		
— 坝	收入 成本		收入	成本	
内销	60, 747, 936. 65	45, 660, 770. 20	49, 219, 227. 48	37, 029, 710. 25	
外销	72, 349, 603. 74	50, 515, 405. 79	67, 210, 141. 24	51, 087, 426. 09	
小 计	133, 097, 540. 39	96, 176, 175. 99	116, 429, 368. 72	88, 117, 136. 34	

### 3) 与客户之间的合同产生的收入按商品或服务转让时间分解

项目	本期数	上年同期数
在某一时点确认收入	133, 097, 540. 39	116, 429, 368. 72
小 计	133, 097, 540. 39	116, 429, 368. 72

#### (3) 履约义务的相关信息

项 目	履行履约义 务的时间	重要的支付 条款	公司承诺的转让商品的性质	是否为 主要责 任人	公司承担的预 期将退还给客 户的款项	公司提供的质 量保证类型及 相关义务
销售商品	商品交付时	付款期限一 般为产品交 付后 30 天至 180 天, 部 分客户需预 付	泵。阀产品	是	无	保证类质量保证
提供服务	服务提供时	一般为完成 服务后	设备维修服务	是	无	无

(4) 在本期确认的包括在合同负债期初账面价值中的收入为 3,270,115.63 元。

#### 2. 税金及附加

项目	本期数	上年同期数
房产税	425, 883. 07	418, 913. 97
城市维护建设税	455, 083. 11	399, 942. 89
土地使用税	338, 437. 42	287, 634. 28
教育费附加	195, 443. 77	173, 978. 89
地方教育费附加	130, 295. 85	115, 985. 94
水利基金	77, 895. 10	70, 801. 06
印花税	57, 539. 57	49, 935. 18
车船税	2, 128. 40	4, 415. 29
合 计	1, 682, 706. 29	1, 521, 607. 50

#### 3. 销售费用

项目	本期数	上年同期数
职工薪酬	2, 348, 863. 97	2, 065, 616. 23

项 目	本期数	上年同期数
差旅通讯费	310, 349. 73	429, 284. 94
业务招待费	343, 661. 40	811, 507. 78
认证费	627, 349. 46	181, 236. 19
广告和业务宣传费	268, 932. 97	241, 942. 87
投标费	135, 125. 98	200, 946. 89
保险费	213, 486. 86	183, 232. 55
办公费	48, 092. 36	90, 068. 84
折旧及摊销费	38, 058. 40	52, 413. 11
其他	102, 375. 89	232, 280. 11
合 计	4, 436, 297. 02	4, 488, 529. 51

#### 4. 管理费用

项 目	本期数	上年同期数
职工薪酬	3, 991, 819. 08	4, 395, 505. 36
折旧及摊销费	2, 440, 221. 30	1, 929, 844. 73
中介咨询服务费	814, 333. 96	1, 932, 875. 51
业务招待费	294, 943. 10	487, 962. 01
办公费	232, 549. 68	403, 991. 37
差旅费	149, 892. 39	178, 694. 45
车辆使用费	180, 396. 74	225, 452. 64
搬迁费		3, 500. 00
保险费	32, 046. 17	
其他	459, 675. 53	472, 584. 96
合 计	8, 595, 877. 95	10, 030, 411. 03

# 5. 研发费用

项目	本期数	上年同期数
直接人工	2, 268, 710. 29	2, 306, 039. 98

项 目	本期数	上年同期数
直接材料	1,007,323.54	1, 158, 947. 03
折旧与摊销	733, 183. 98	703, 759. 82
技术服务费	19, 905. 65	215, 889. 62
其他	170, 869. 44	194, 993. 08
合 计	4, 199, 992. 90	4, 579, 629. 53

# 6. 财务费用

项 目	本期数	上年同期数
利息支出	1, 120, 995. 34	1, 253, 629. 50
减: 利息收入	102, 639. 91	90, 086. 51
加: 汇兑收益	-687, 535. 43	-740, 047. 20
银行手续费及其他	119, 034. 32	78, 063. 74
合 计	449, 854. 32	501, 559. 53

# 7. 其他收益

项目	本期数	上年同期数	计入本期非经常 性损益的金额
与资产相关的政府补助	706, 634. 40	554, 310. 17	313, 671. 52
与收益相关的政府补助	1, 327, 445. 00	153, 750. 00	1, 327, 445. 00
代扣个人所得税手续费返还	7, 227. 38	5, 315. 40	
增值税加计抵减	189, 862. 89	241, 786. 23	
合 计	2, 231, 169. 67	955, 161. 80	1, 641, 116. 52

# 8. 投资收益

项 目	本期数	上年同期数
理财产品收益	115, 564. 05	40, 521. 62
权益法核算的长期股权投资收益	465, 289. 59	1, 224, 165. 94
处置长期股权投资产生的投资收益	-700, 232. 75	
合计	-119, 379. 11	1, 264, 687. 56

#### 9. 信用减值损失

项 目	本期数	上年同期数
坏账损失	-1, 411, 469. 12	-930, 896. 08
合 计	-1, 411, 469. 12	-930, 896. 08

# 10. 资产减值损失

项 目	本期数	上年同期数
存货跌价损失	-569, 123. 10	-507, 262. 92
合同资产减值损失	-23, 380. 07	-21, 692. 44
一年内到期的非流动资产减值损失	-20, 468. 90	3, 032. 08
其他非流动资产减值损失	-30, 588. 60	-22, 344. 70
合 计	-643, 560. 67	-548, 267. 98

#### 11. 资产处置收益

项目	本期数	上年同期数	计入本期非经常性 损益的金额
固定资产处置收益	-1, 786. 80	4, 994. 86	-1, 786. 80
合 计	-1, 786. 80	4, 994. 86	-1,786.80

# 12. 营业外收入

项 目	本期数	上年同期数	计入本期非经常性 损益的金额
罚款、违约金收入	218, 390. 68		218, 390. 68
负商誉	48, 361. 45		48, 361. 45
其他	2, 498. 19	9. 16	2, 498. 19
合 计	269, 250. 32	9. 16	269, 250. 32

# 13. 营业外支出

项 目	本期数	上年同期数	计入本期非经常性 损益的金额
非流动资产毁损报废损失	39, 761. 02	56, 938. 33	39, 761. 02
赔偿金、违约金及罚款支出	202, 997. 34	723. 62	202, 997. 34
对外捐赠	1, 200. 00	1,000.00	1, 200. 00
其他	21.55	1, 023. 51	21.55
合 计	243, 979. 91	59, 685. 46	243, 979. 91

# 14. 所得税费用

#### (1) 明细情况

项 目	本期数	上年同期数
当期所得税费用	2, 619, 730. 69	1, 184, 281. 22
递延所得税费用	-656, 040. 63	-510, 595. 47
合 计	1, 963, 690. 06	673, 685. 75
(2) 会计利润与所得税费用调整过程		_
项 目	本期数	上年同期数
利润总额	17, 822, 926. 44	8, 083, 092. 43
按母公司适用税率计算的所得税费用	2, 673, 438. 97	1, 212, 463. 86
子公司适用不同税率的影响	19, 037. 41	178, 972. 13
调整以前期间所得税的影响	88, 187. 15	28, 280. 90
非应税收入的影响	-275, 720. 81	-304, 062. 63
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	36, 785. 87	68, 088. 14
本期未确认递延所得税资产的可抵扣暂时性差 异或可抵扣亏损的影响	9, 328. 83	118, 316. 33
研发费及残疾人工资加计扣除的影响	-587, 367. 36	-628, 372. 98
所得税费用	1, 963, 690. 06	673, 685. 75

### (三) 合并现金流量表项目注释

- 1. 收到或支付的重要的投资活动有关的现金
- (1) 收回投资收到的现金

	<u>,                                      </u>	<del>,</del>			
项 目	本期数	上年同期数			
收回理财产品投资	49, 050, 000. 00	28, 400, 000. 00			
合 计	49, 050, 000. 00	28, 400, 000. 00			
(2) 购建固定资产、无形资产和其他长期资产	产支付的现金				
项目	本期数	上年同期数			
购建固定资产、无形资产和其他长期资产所支付 的现金	16, 583, 496. 39	7, 061, 236. 24			
合 计	16, 583, 496. 39	7, 061, 236. 24			
(3) 投资支付的现金					
项 目	本期数	上年同期数			
购买理财产品支付的现金	50, 000, 000. 00	32, 400, 000. 00			
联营企业股权投资款	1, 500, 000. 00				
合 计 51,500,000.00 32,400,00					
2. 收到或支付的其他与经营活动及筹资活动	有关的现金				
(1) 收到其他与经营活动有关的现金	(1) 收到其他与经营活动有关的现金				
项 目	本期数	上年同期数			
收回银行保证金	11, 263, 956. 90	11, 068, 925. 92			
收到的政府补助	5, 179, 945. 00	153, 750. 00			
经营性利息收入	102, 639. 91	90, 086. 51			
往来款及其他	702, 125. 63	1, 354, 501. 15			
个税手续费返还	7, 227. 38	5, 315. 40			
合 计	17, 255, 894. 82	12, 672, 578. 98			
(2) 支付其他与经营活动有关的现金					
项 目	本期数	上年同期数			
支付银行保证金	16, 512, 097. 31	9, 585, 330. 30			
付现费用	5, 887, 061. 84	7, 440, 295. 75			
往来款及其他	369, 262. 08	787, 166. 87			
合 计	22, 768, 421. 23	17, 812, 792. 92			

(3) 支付其他与筹资活动有关的现金

项目	本期数	上年同期数
向子公司少数股东返还投资款	1, 585, 000. 00	
合 计	1, 585, 000. 00	
3. 现金流量表补充资料		
补充资料	本期数	上年同期数
(1) 将净利润调节为经营活动现金流量:		
净利润	15, 859, 236. 38	7, 409, 406. 68
加:资产减值准备	643, 560. 67	548, 267. 98
信用减值准备	1, 411, 469. 12	930, 896. 08
固定资产折旧、使用权资产折旧、油气资产折 耗、生产性生物资产折旧	5, 823, 494. 28	5, 844, 851. 06
无形资产摊销	640, 644. 75	421, 311. 05
长期待摊费用摊销	30, 119. 62	17, 331. 36
处置固定资产、无形资产和其他长期资产的 损失(收益以"一"号填列)	1, 786. 80	-4, 994. 86
固定资产报废损失(收益以"一"号填列)	39, 761. 02	56, 938. 33
公允价值变动损失(收益以"一"号填列)		
财务费用(收益以"一"号填列)	433, 459. 91	513, 582. 30
投资损失(收益以"一"号填列)	119, 379. 11	-1, 264, 687. 56
递延所得税资产减少(增加以"一"号填列)	-656, 040. 63	-510, 595. 47
递延所得税负债增加(减少以"一"号填列)		
存货的减少(增加以"一"号填列)	-7,068,817.00	-8, 437, 742. 49
经营性应收项目的减少(增加以"一"号填列)	-28, 751, 954. 93	15, 972, 626. 39
经营性应付项目的增加(减少以"一"号填列)	16, 411, 679. 76	-20, 636, 618. 46
其他	-293, 920. 74	261, 553. 65
经营活动产生的现金流量净额	4, 643, 858. 12	1, 122, 126. 04
(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		
新增使用权资产		
(3) 现金及现金等价物净变动情况:		

补充资料	本期数	上年同期数
现金的期末余额	44, 468, 342. 58	33, 878, 244. 01
减: 现金的期初余额	70, 067, 166. 24	36, 859, 811. 63
加: 现金等价物的期末余额		
减: 现金等价物的期初余额		
现金及现金等价物净增加额	-25, 598, 823. 66	-2, 981, 567. 62

#### 4. 现金和现金等价物的构成

### (1) 明细情况

项目	期末数	期初数
1) 现金	44, 468, 342. 58	70, 067, 166. 24
其中: 库存现金	40, 704. 98	40, 116. 22
可随时用于支付的银行存款	44, 412, 744. 90	70, 022, 769. 32
可随时用于支付的其他货币资金	14, 892. 70	4, 280. 70
2) 现金等价物		
其中: 三个月内到期的债券投资		
3) 期末现金及现金等价物余额	44, 468, 342. 58	70, 067, 166. 24

#### (2) 不属于现金和现金等价物的货币资金

项目	期末数	期初数	不属于现金和现金等价物 的理由
其他货币资金	16, 320, 443. 57	11, 072, 303. 16	票据保证金使用受限
小 计	16, 320, 443. 57	11, 072, 303. 16	

# 5. 筹资活动相关负债变动情况

项目	期初数	本期增加		
	州们刻	现金变动	非现金变动	
短期借款	37, 014, 268. 14	8, 050, 000. 00	424, 311. 03	
长期借款(含一年 内到期的长期借 款)	50, 040, 486. 11		696, 774. 99	
其他应付款	807, 226. 46		1, 215, 737. 92	
小计	87, 861, 980. 71	8, 050, 000. 00	2, 336, 823. 94	

(续上表)

- 福日	本期》	#0 + * * *	
项目 —	现金变动	非现金变动	期末数
短期借款	17, 418, 838. 71	995, 977. 78	27, 073, 762. 68
长期借款(含一年内 到期的长期借款)	2, 701, 927. 77		48, 035, 333. 33
其他应付款	1, 585, 000. 00		437, 964. 38
小计	21, 705, 766. 48	995, 977. 78	75, 547, 060. 39

# 6. 不涉及现金收支的重大活动

不涉及现金收支的商业汇票背书转让金额

项 目	本期数	上年同期数
背书转让的商业汇票金额	6, 291, 332. 64	14, 551, 790. 53
其中: 支付货款	5, 544, 343. 24	14, 248, 274. 62
支付固定资产等长期资产购置款	746, 989. 40	303, 515. 91

# (四) 其他

#### 1. 外币货币性项目

项目	期末外币余额	折算汇率	期末折算成人民币余额
货币资金			16, 936, 304. 09
其中:美元	2, 361, 710. 35	7. 1586	16, 906, 539. 71
欧元	2, 450. 00	8.4024	20, 585. 88
新币	1, 427. 40	5.6179	8, 018. 99
卢布	12, 700. 00	0.0913	1, 159. 51
应收账款			24, 744, 695. 51
其中:美元	2, 934, 974. 07	7. 1586	21, 010, 305. 38
欧元	444, 443. 27	8. 4024	3, 734, 390. 13
短期借款			280. 90
其中:新币	50.00	5. 6179	280. 90

#### 2. 租赁

公司作为出租人

- (1) 经营租赁
- 1) 租赁收入

本期数	上年同期数
326, 972. 48	367, 566. 70
期末数	上年年末数
3, 181, 737. 66	3, 306, 191. 78
3, 181, 737. 66	3, 306, 191. 78
	期末数 3,181,737.66

经营租出固定资产详见本财务报表附注五(一)13之说明。

3) 根据与承租人签订的租赁合同,不可撤销租赁未来将收到的未折现租赁收款额

剩余期限	期末数	上年年末数
1年以内	712, 800. 00	712, 800. 00
1-2 年	712, 800. 00	712, 800. 00
2-3 年	712, 800. 00	712, 800. 00
3-4 年	712, 800. 00	712, 800. 00
4-5 年	712, 800. 00	712, 800. 00
5年以后	1, 960, 200. 00	2, 316, 600. 00
合 计	5, 524, 200. 00	5, 880, 600. 00

#### 六、研发支出

项 目	本期数	上年同期数
直接人工	2, 268, 710. 29	2, 306, 039. 98
直接材料	1,007,323.54	1, 158, 947. 03
折旧与摊销	733, 183. 98	703, 759. 82
技术服务费	19, 905. 65	215, 889. 62
其 他	170, 869. 44	194, 993. 08
合 计	4, 199, 992. 90	4, 579, 629. 53
其中: 费用化研发支出	4, 199, 992. 90	4, 579, 629. 53

#### 七、在其他主体中的权益

#### (一) 企业集团的构成

1. 公司将富乐泰、山海智能、三正智控、九其利、左马自控、好时代国际等6家子公

#### 司纳入合并财务报表范围。

#### 2. 子公司基本情况

子公司名称	注册资本	主要经营地业务性质		持股比位	例 (%)	取得方式
一	<b>在加页平</b>	及注册地	业务任则	直接	间接	<b>以待刀</b> 式
富乐泰	25,000,000.00元	宣城市	制造业	100.00		非同一控制 下企业合并
山海智能	10,000,000.00元	铜陵市	制造业	100.00		设立
三强泵阀	50,000,000.00元	呼和浩特市	制造业	51.00		设立
三正智控	10,000,000.00元	铜陵市	制造业	60.00		设立
九其利	20,000,000.00元	铜陵市	制造业	52.00		设立
左马自控	50,000,000.00元	呼和浩特市	制造业	66.00		设立
好时代国际	100,000.00 新币	新加坡	投资业	100.00		非同一控制 下企业合并

#### (二) 非同一控制下企业合并

#### 本期发生的非同一控制下企业合并

被购买方名称	股权取得 时点	股权取得 成本	股权取得 比例(%)	股权取得 方式	购买日
好时代国际	2025年2月		100.00	购买	2025年2月

#### (续上表)

被购买方名	购买日的	购买日至 期末被购	购买日至 期末被购	购买日至期	末被购买方	的现金流量
称	确定依据	要方的收 买方的收 入	新木板购 买方的净 利润	经营活动 净流入	投资活动 净流入	筹资活动 净流入
好时代国际	实际控制 权的转移					

#### (三) 其他原因的合并范围变动

#### 合并范围减少

公司名称	股权处置方式	股权处置时点	清算日净资产	期初至清算日 净利润
三正智控	公司注销清算	2025年6月30日	2, 211, 918. 13	-466, 572. 01

#### (四) 在子公司的所有者权益份额发生变化但仍控制子公司的交易

#### 1. 在子公司的所有者权益份额发生变化的情况说明

子公司名称	变动时间	变动前持股比例	变动后持股比例
三正智控	2025年1月	57. 14%	60.00%

子公司名称	变动时间	变动前持股比例	变动后持股比例
左马自控	2025年6月	57. 43%	70.01%

#### 2. 交易对于少数股东权益及归属于母公司所有者权益的影响

项 目	三正智控	左马自控
增资金额	300, 000. 00	10, 450, 000. 00
现金	300, 000. 00	10, 450, 000. 00
取得股权成本金额合计	300, 000. 00	10, 450, 000. 00
减:按取得的股权比例计算的子公司净资产份额	247, 956. 86	10, 418, 642. 51
差额	52, 043. 14	31, 357. 49
其中: 调整资本公积	52, 043. 14	787. 28
调整盈余公积		30, 570. 21

#### (五) 在合营企业或联营企业中的权益

#### 1. 联营企业

合营企业或联	主要	   注册地   业务性质 <b> </b>	持股比	例 (%)	对合营企业或联营企业	
营企业名称	经营地	在加地	业务住灰	直接	间接	投资的会计处理方法
凯斯威	铜陵市	铜陵市	制造业	39.00		权益法核算
浦川流体	铜陵市	铜陵市	制造业	30.00		权益法核算

#### 2. 不重要的联营企业的汇总财务信息

项 目	期末数/本期数	期初数/上年同期数
联营企业		
投资账面价值合计	13, 430, 555. 94	11, 319, 210. 96
下列各项按持股比例计算的合计数	13, 430, 555. 94	11, 319, 210. 96
净利润	1, 055, 781. 57	3, 138, 887. 02
综合收益总额	1, 055, 781. 57	3, 138, 887. 02

#### 八、政府补助

(一) 本期新增的政府补助情况

项 目	本期新增补助金额
与资产相关的政府补助	3, 852, 500. 00
其中: 计入递延收益	3, 852, 500. 00
与收益相关的政府补助	1, 327, 445. 00
其中: 计入其他收益	1, 327, 445. 00
合 计	5, 179, 945. 00

#### (二) 涉及政府补助的负债项目

财务报表列报项	期初数	本期新增	本期计入	本期计入 营业外收入金额	
目	为介力数	补助金额	其他收益金额		
递延收益	13, 054, 175. 12	3, 852, 500. 00	706, 634. 40		
小 计	13, 054, 175. 12	3, 852, 500. 00	706, 634. 40		

#### (续上表)

财务报表列报项 目	本期冲减成 本费用金额	本期冲减 资产金额	其他 变动	期末数	与资产/收益 相关
递延收益				16, 200, 040. 72	与资产相关
小 计				16, 200, 040. 72	

#### (三) 计入当期损益的政府补助金额

项 目	本期数	上年同期数	
计入其他收益的政府补助金额	2, 034, 079. 40	708, 060. 17	
合 计	2, 034, 079. 40	708, 060. 17	

#### 九、与金融工具相关的风险

本公司从事风险管理的目标是在风险和收益之间取得平衡,将风险对本公司经营业绩的 负面影响降至最低水平,使股东和其他权益投资者的利益最大化。基于该风险管理目标,本 公司风险管理的基本策略是确认和分析本公司面临的各种风险,建立适当的风险承受底线和 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内。

本公司在日常活动中面临各种与金融工具相关的风险,主要包括信用风险、流动性风险及市场风险。管理层已审议并批准管理这些风险的政策,概括如下。

#### (一) 信用风险

信用风险,是指金融工具的一方不能履行义务,造成另一方发生财务损失的风险。

#### 1. 信用风险管理实务

#### (1) 信用风险的评价方法

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已显著增加。在确定信用风险自初始确认后是否显著增加时,公司考虑在无须付出不必要的额外成本或努力即可获得合理且有依据的信息,包括基于历史数据的定性和定量分析、外部信用风险评级以及前瞻性信息。公司以单项金融工具或者具有相似信用风险特征的金融工具组合为基础,通过比较金融工具在资产负债表日发生违约的风险与在初始确认日发生违约的风险,以确定金融工具预计存续期内发生违约风险的变化情况。

当触发以下一个或多个定量、定性标准时,公司认为金融工具的信用风险已发生显著增加:

- 1) 定量标准主要为资产负债表日剩余存续期违约概率较初始确认时上升超过一定比例;
- 2) 定性标准主要为债务人经营或财务情况出现重大不利变化、现存的或预期的技术、市场、经济或法律环境变化并将对债务人对公司的还款能力产生重大不利影响等。
  - (2) 违约和已发生信用减值资产的定义

当金融工具符合以下一项或多项条件时,公司将该金融资产界定为已发生违约,其标准与已发生信用减值的定义一致:

- 1) 债务人发生重大财务困难:
- 2) 债务人违反合同中对债务人的约束条款;
- 3) 债务人很可能破产或进行其他财务重组;
- 4) 债权人出于与债务人财务困难有关的经济或合同考虑,给予债务人在任何其他情况 下都不会做出的让步。
  - 2. 预期信用损失的计量

预期信用损失计量的关键参数包括违约概率、违约损失率和违约风险敞口。公司考虑历 史统计数据(如交易对手评级、担保方式及抵质押物类别、还款方式等)的定量分析及前瞻 性信息,建立违约概率、违约损失率及违约风险敞口模型。

- 3. 金融工具损失准备期初余额与期末余额调节表详见本财务报表附注五(一)2、五(一)3、五(一)4、五(一)5、五(一)7、五(一)9、五(一)10、五(一)18 之说明。
  - 4. 信用风险敞口及信用风险集中度

本公司的信用风险主要来自货币资金和应收款项。为控制上述相关风险,本公司分别采取了以下措施。

(1) 货币资金

本公司将银行存款和其他货币资金存放于信用评级较高的金融机构,故其信用风险较低。

#### (2) 应收款项和合同资产

本公司持续对采用信用方式交易的客户进行信用评估。根据信用评估结果,本公司选择与经认可的且信用良好的客户进行交易,并对其应收款项余额进行监控,以确保本公司不会面临重大坏账风险。

由于本公司的应收账款风险点分布于多个合作方和多个客户,截至 2025 年 6 月 30 日,本公司应收账款和合同资产的 61.38%(2024 年 12 月 31 日: 68.94%)源于余额前五名客户,本公司不存在重大的信用集中风险。

本公司所承受的最大信用风险敞口为资产负债表中每项金融资产的账面价值。

#### (二) 流动性风险

流动性风险,是指本公司在履行以交付现金或其他金融资产的方式结算的义务时发生资金短缺的风险。流动性风险可能源于无法尽快以公允价值售出金融资产;或者源于对方无法偿还其合同债务;或者源于提前到期的债务;或者源于无法产生预期的现金流量。

为控制该项风险,本公司综合运用票据结算、银行借款等多种融资手段,并采取长、短期融资方式适当结合,优化融资结构的方法,保持融资持续性与灵活性之间的平衡。本公司已从多家商业银行取得银行授信额度以满足营运资金需求和资本开支。

金融负债按剩余到期日分类

项目	期末数					
	账面价值	未折现合同金额	1年以内	1-3 年	3年以上	
银行借款	75, 109, 096. 01	76, 499, 911. 30	56, 320, 300. 19	20, 179, 611. 11		
应付票据	49, 113, 449. 14	49, 113, 449. 14	49, 113, 449. 14			
应付账款	80, 756, 912. 42	80, 756, 912. 42	80, 756, 912. 42			
其他应付款	437, 964. 38	437, 964. 38	437, 964. 38			
其他流动负债-已背书未终止确认应收票据	5, 918, 719. 62	5, 918, 719. 62	5, 918, 719. 62			
小 计	211, 336, 141. 57	212, 726, 956. 86	192, 547, 345. 75	20, 179, 611. 11		

#### (续上表)

项目	上年年末数				
	账面价值	未折现合同金额	1年以内	1-3 年	3年以上
银行借款	87, 054, 754. 25	89, 308, 954. 04	50, 741, 265. 15	38, 567, 688. 89	

项目	上年年末数					
-	账面价值	未折现合同金额	1年以内	1-3 年	3年以上	
应付票据	33, 575, 166. 34	33, 575, 166. 34	33, 575, 166. 34			
应付账款	74, 167, 025. 35	74, 167, 025. 35	74, 167, 025. 35			
其他应付款	807, 226. 46	807, 226. 46	807, 226. 46			
其他流动负债-已背书 未终止确认 应收票据	1, 727, 338. 52	1, 727, 338. 52	1, 727, 338. 52			
小计	197, 331, 510. 92	199, 585, 710. 71	161, 018, 021. 82	38, 567, 688. 89		

#### (三) 市场风险

市场风险,是指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场价格变动而发生波动的风险。市场风险主要包括利率风险和外汇风险。

#### 1. 利率风险

利率风险,是指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场利率变动而发生波动的风险。固定利率的带息金融工具使本公司面临公允价值利率风险,浮动利率的带息金融工具使本公司面临现金流量利率风险。本公司根据市场环境来决定固定利率与浮动利率金融工具的比例,并通过定期审阅与监控维持适当的金融工具组合。本公司面临的现金流量利率风险主要与本公司以浮动利率计息的银行借款有关。

截至2025年6月30日,本公司以浮动利率计息的银行借款人民币50,000,000.00元(2024年12月31日:人民币50,000,000.00元),在其他变量不变的假设下,假定利率变动50个基准点,不会对本公司的利润总额和股东权益产生重大的影响。

#### 2. 外汇风险

外汇风险,是指金融工具的公允价值或未来现金流量因外汇汇率变动而发生波动的风险。 本公司面临的汇率变动的风险主要与本公司外币货币性资产和负债有关。对于外币资产和负债,如果出现短期的失衡情况,本公司会在必要时按市场汇率买卖外币,以确保将净风险敞口维持在可接受的水平。

本公司期末外币货币性资产和负债情况详见本财务报表附注五(四)1之说明。

#### (四) 金融资产转移

#### 1. 金融资产转移基本情况

转移方式	已转移金融 资产性质	已转移金融资 产金额	终止确认情况	终止确认情况的判断依据
票据背书	应收票据	5, 918, 719. 62	未终止确认	保留了其几乎所有的风险 和报酬
票据背书	应收款项融 资	2, 651, 816. 71	终止确认	已经转移了其几乎所有的 风险和报酬
小计		8, 570, 536. 33		

### 2. 因转移而终止确认的金融资产情况

项目	金融资产转移方式	终止确认的金融资 产金额	与终止确认相关的利得或 损失
应收款项融资	背书	2, 651, 816. 71	
小计		2, 651, 816. 71	

### 3. 转移金融资产且继续涉入形成的资产、负债的金额

项目	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	背书	5, 918, 719. 62	5, 918, 719. 62
小计		5, 918, 719. 62	5, 918, 719. 62

## 十、公允价值的披露

(一) 以公允价值计量的资产和负债的期末公允价值明细情况

	期末公允价值				
项目	第一层次公允	第二层次公允	第三层次公允	合 计	
	价值计量	价值计量	价值计量	TEL VI	
持续的公允价值计量					
1. 交易性金融资产和其他非流动金融资产			954, 594. 51	954, 594. 51	
(1) 分类为以公允价值计量且其					
变动计入当期损益的金融资产			954, 594. 51	954, 594. 51	
2. 应收款项融资			1, 370, 447. 42	1, 370, 447. 42	
持续以公允价值计量的资产总额			2, 325, 041. 93	2, 325, 041. 93	

(二) 持续和非持续第三层次公允价值计量项目,采用的估值技术和重要参数的定性及 定量信息

本公司持有的第三层次公允价值计量的交易性金融资产为银行理财产品,本公司以预期收益率估计未来现金流量并折现来确定其公允价值。

本公司持有的第三层次公允价值计量的应收款项融资为应收银行承兑汇票,其信用风险

较小且剩余期限较短,本公司以其票面余额确定其公允价值。

(三) 不以公允价值计量的金融资产和金融负债的公允价值情况

本公司不以公允价值计量的金融资产和金融负债主要包括:货币资金、应收票据、应收 账款、其他应收款、短期借款、应付票据、应付账款、其他应付款、长期借款等,其账面价 值与公允价值差异较小。

## 十一、关联方及关联交易

- (一) 关联方情况
- 1. 本公司的母公司情况
- (1) 本公司的母公司

母公司名称	注册地	业务性质	注册资本 (万元)	母公司对 本公司的 持股比例 (%)	母公司对 本公司的 表决权比 例(%)
铜陵正达投资管理有限公司	铜陵市	投资管理	5,000.00	67. 21	67. 21

- (2) 本公司最终控制方是赵敏先生。
- 2. 本公司的子公司情况详见本财务报表附注七之说明。
- 3. 本公司的联营企业情况
- (1) 本公司的联营企业

本公司的联营企业详见本财务报表附注七之说明。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如下:

合营或联营企业名称	与本公司关系
凯斯威	公司联营企业,持股 39%
浦川流体	公司联营企业,持股 30%

#### 4. 本公司的其他关联方情况

其他关联方名称	其他关联方与本公司关系
陈希	公司实际控制人赵敏之妻
内蒙古蒙源水务投资有限责任公	公司子公司左马自控少数股东,持有左马自控 34%股
司	权
内蒙古敕勒川产业发展集团有限	左马自控少数控股内蒙古敕勒川产业发展集团有限
公司	公司 100%控制的全资子公司,与公司发生交易
铜官区成可达百货经营部	公司董事的亲属控制的公司

## (二) 关联交易情况

- 1. 购销商品、提供和接受劳务的关联交易
- (1) 明细情况
- 1) 采购商品和接受劳务的关联交易

关联方	关联交易内容	本期数	上年同期数
铜官区成可达百货经营部	生产辅料及日常用品	169, 223. 03	207, 579. 99
凯斯威	泵体、叶轮等配件	157, 660. 17	54, 112. 36
浦川流体	泵及配件	38, 251. 33	

### 2) 出售商品和提供劳务的关联交易

关联方	关联交易内容	本期数	上年同期数
内蒙古蒙源水务投资有限 责任公司	销售商品	4, 309, 897. 34	
内蒙古敕勒川产业发展集 团有限公司	销售商品	203, 820. 38	
凯斯威	销售商品	19, 861. 95	
浦川流体	销售商品	1, 340. 71	

- 2. 关联担保情况
- (1) 明细情况
- 1) 本公司及子公司作为担保方

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
凯斯威	6,000,000.00	2022/4/27	2030/4/27	否

## 2) 本公司及子公司作为被担保方

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
赵敏、陈希担保	48,000,000.00	2022年10月21日	2026年10月20日	否
赵敏和陈希、铜陵正达投资 管理有限公司担保	1,000,000.00	2024年10月18日	2025年10月17日	否
赵敏和陈希、铜陵正达投资 管理有限公司担保	4,000,000.00	2024年9月27日	2025年9月26日	否
赵敏担保	2,000,000.00	2025年5月14日	2026年3月17日	否
赵敏担保	1,500,000.00	2025年3月23日	2026年3月17日	否

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
赵敏担保	500, 000. 00	2025年4月21日	2026年4月20日	否

### 3. 关键管理人员报酬

项 目	本期数	上年同期数
关键管理人员报酬	1, 372, 266. 37	1, 329, 124. 29

### 4. 其他关联交易

2025年2月,公司收购凯斯威持有的浦川流体30%股权。根据股权转让协议,双方协商以注册资本平价转让股权,其中凯斯威实收资本9万元,公司以9万元购买凯斯威持有浦川流体30%股权,该关联交易经公司第四届董事会第十次会议决议审议通过。

### (三) 关联方应收应付款项

### 1. 应收关联方款项

西日夕秒	<b>美</b> 联方	期末	期末数		期初数	
项目名称	大联刀	账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备	
应收账款						
	内蒙古蒙源水务投 资有限责任公司	4, 629, 972. 30	231, 498. 62			
	内蒙古敕勒川产业 发展集团有限公司	218, 801. 15	10, 940. 06			
	铜陵铜官府文化创 意股份公司			18, 359. 40	5, 507. 82	
小计		4, 848, 773. 45	242, 438. 68	18, 359. 40	5, 507. 82	
合同资产						
	内蒙古蒙源水务投 资有限责任公司	240, 211. 70	12, 010. 59			
小 计		240, 211. 70	12, 010. 59			
其他非流动 资产						
	内蒙古敕勒川产业 发展集团有限公司	11, 515. 85	575. 79			
小计		11, 515. 85	575. 79			
2 成母学	<b>学</b> 力 45 75					

#### 2. 应付关联方款项

项目名称	关联方	期末数	期初数
应付账款			

项目名称	关联方	期末数	期初数
	安徽凯斯威精工科技 有限公司	176, 247. 05	47, 294. 51
	铜陵铜官府文化创意 股份公司	315, 436. 00	915, 436. 00
合 计		491, 683. 05	962, 730. 51

### (四) 比照关联方披露的其他企业

报告期内,公司与前员工控制的铜陵市沃尔曼流体控制设备有限公司、前员工持股 49% 的上海舟益阀门有限公司及前员工担任董监高的上海孚因流体动力设备股份有限公司存在 往来交易,公司将比照关联方披露关联关系存续期间相关往来交易。

### 1. 比照关联方披露的原因

公司名称	比照关联方披露的原因		
	公司员工持有该公司 49%股权,报告期内与公司存		
上海舟益阀门有限公司	在业务往来,同时持有公司 0.86%股份,持有三正		
	智控 20%股权		
1. 英亚国法体动力进发职业专用八司	公司员工担任该公司董事,报告期内与公司存在业		
上海孚因流体动力设备股份有限公司	务往来		
上海孚因智能技术有限公司	上海孚因流体动力设备股份有限公司控股子公司,		
上两子囚貨 比	与公司存在业务往来		

### 2. 采购商品和接受劳务的交易

公司名称	交易内容	本期数	上年同期数
上海孚因流体动力设备股份有限公司	阀及配件	7, 385. 84	4, 750. 44

### 3. 出售商品和提供劳务的交易

公司名称	交易内容	本期数	上年同期数
上海孚因流体动力设备股份有限公司	销售商品	68, 861. 94	20, 739. 40
上海舟益阀门有限公司	销售商品	387, 135. 39	501, 329. 20

#### 4. 应收款项

<b>商口 4 2 2 2 2 2 2 3 3 3 4 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3</b>		期末数		期初数	
项目名称	关联方	账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
应收账款					
	上海孚因流				
	体动力设备			25 202 25	1, 264. 61
	股份有限公			25, 292. 25	1, 204. 01
	司				

	关联方	期末	数	期初	J数
坝日石柳	大联刀	账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
	上海舟益阀			3, 517. 00	175. 85
	门有限公司			3, 317.00	170.00
小计				28, 809. 25	1, 440. 46

### 5. 应付款项

项目名称	关联方	期末数	期初数
应付账款			
	上海孚因流体动力设备股份 有限公司	9, 401. 77	77, 457. 58
	上海孚因智能技术有限公司		92, 920. 35
小计		9, 401. 77	170, 377. 93

#### 十二、承诺及或有事项

#### (一)重要承诺事项

截至 2025 年 6 月 30 日,本公司不存在需要披露的重要承诺事项。

#### (二)或有事项

为关联方提供的担保事项详见本财务报表附注十一之说明。

## 十三、资产负债表日后事项

截至本财务报表批准报出日,本公司不存在需要披露的重大资产负债表日后事项。

### 十四、其他重要事项

分部信息

本公司主要业务为生产和销售泵阀产品。公司将此业务视作为一个整体实施管理、评估经营成果。因此,本公司无需披露分部信息。本公司收入分解信息详见本财务报表附注五(二)1之说明。

### 十五、母公司财务报表主要项目注释

- (一)母公司资产负债表项目注释
- 1. 应收账款

## (1) 账龄情况

	期末数	期初数
1年以内	129, 655, 074. 55	111, 751, 613. 13
1-2年	13, 760, 508. 40	8, 420, 563. 02
2-3 年	1, 566, 989. 45	2, 108, 143. 25
3-4年	1, 276, 286. 75	293, 537. 00
4-5年	107, 357. 02	65, 031. 22
5年以上	10, 537. 00	42, 325. 80
账面余额合计	146, 376, 753. 17	122, 681, 213. 42
减: 坏账准备	9, 063, 467. 41	7, 303, 199. 21
账面价值合计	137, 313, 285. 76	115, 378, 014. 21

# (2) 坏账准备计提情况

# 1) 类别明细情况

	期末数					
	账面余额		坏账准备			
种类 	金额	比例 (%)	金额	计提 比例 (%)	账面价值	
按组合计提坏账准备	146, 376, 753. 17	100.00	9, 063, 467. 41	6. 19	137, 313, 285. 76	
合计	146, 376, 753. 17	100.00	9, 063, 467. 41	6. 19	137, 313, 285. 76	

## (续上表)

	期初数					
	账面余额		坏账准备			
种类	金额	比例 (%)	金额	计提 比例 (%)	账面价值	
按组合计提坏账准备	122, 681, 213. 42	100.00	7, 303, 199. 21	5. 95	115, 378, 014. 21	
合计	122, 681, 213. 42	100.00	7, 303, 199. 21	5. 95	115, 378, 014. 21	

# 2) 采用账龄组合计提坏账准备的应收账款

可以中公	期末数					
账龄	账面余额	坏账准备	计提比例(%)			
1年以内	129, 655, 074. 55	6, 482, 753. 73	5.00			
1-2 年	13, 760, 508. 40	1, 376, 050. 84	10.00			

間と 非父	期末数					
账龄	账面余额	坏账准备	计提比例(%)			
2-3 年	1, 566, 989. 45	470, 096. 84	30.00			
3-4年	1, 276, 286. 75	638, 143. 38	50.00			
4-5年	107, 357. 02	85, 885. 62	80.00			
5年以上	10, 537. 00	10, 537. 00	100.00			
小计	146, 376, 753. 17	9, 063, 467. 41	6. 19			

# (3)坏账准备变动情况

项目	期初数		本期变动金额			期末数	
<b>沙口</b>			收回或转回	核销	其他	,	
按组合计提 坏账准备	7, 303, 199. 21	1, 760, 268. 20				9, 063, 467. 41	
合计	7, 303, 199. 21	1, 760, 268. 20				9, 063, 467. 41	

# (4) 应收账款和合同资产金额前 5 名情况

		期末账面余额	占应收账款 和合同资产 (含列报于		
单位名称	应收账款	合同资产(含 列报于一年内 到期的非流动 资产和其他非 流动资产的合 同资产)	小计	一年內別期 的非流动的 产和其他非 流动同资产的 合同末余额的 , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	应收账款坏账 准备和合同资 产减值准备
中铁市政环境建设有限公司	76, 562, 939. 54	4, 218, 544. 15	80, 781, 483. 69	52.84	4, 442, 654. 23
VAG – ValvesMalaysiaSdnBhd	6, 152, 979. 48		6, 152, 979. 48	4. 03	307, 648. 97
左马自控	4, 411, 550. 00		4, 411, 550. 00	2.89	220, 577. 50
呼和浩特市供排水有限责任 公司	4, 255, 810. 48	123, 396. 23	4, 379, 206. 71	2.86	600, 236. 33
阀安格水处理系统(太仓) 有限公司	4, 317, 191. 49		4, 317, 191. 49	2. 82	215, 859. 57
小 计	95, 700, 470. 99	4, 341, 940. 38	100, 042, 411. 37	65. 44	5, 786, 976. 60

# 2. 其他应收款

# (1) 款项性质分类情况

款项性质	期末数	期初数
押金保证金	4, 009, 014. 53	4, 410, 880. 61
备用金	55, 700. 00	47, 000. 00
应收暂付款	3, 009, 672. 85	203, 653. 62
账面余额合计	7, 074, 387. 38	4, 661, 534. 23
减: 坏账准备	635, 030. 82	494, 949. 26
<b>账面价值合计</b>	6, 439, 356. 56	4, 166, 584. 97
2) 账龄情况	·	
 账龄	期末数	期初数
1年以内	4, 737, 187. 21	2, 879, 112. 15
1-2 年	1, 878, 696. 57	1, 238, 418. 48
2-3 年	170, 000. 00	299, 500. 00
3-4 年	258, 403. 60	214, 403. 60
5年以上	30, 100. 00	30, 100. 00
账面余额合计	7, 074, 387. 38	4, 661, 534. 23
减: 坏账准备	635, 030. 82	494, 949. 26
账面价值合计	6, 439, 356. 56	4, 166, 584. 97

# 3) 坏账准备计提情况

# ①类别明细情况

	期末数					
	账面余额		坏账准备			
种类	金额	比例	金额	计提 比例 (%)	账面价值	
按组合计提坏账准备	7, 074, 387. 38	100.00	635, 030. 82	8. 98	6, 439, 356. 56	
合计	7, 074, 387. 38	100.00	635, 030. 82	8.98	6, 439, 356. 56	

(续上表)

	期初数					
	账面余额		坏账准备			
种类	金额	比例 (%)	金额	计提 比例 (%)	账面价值	
按组合计提坏账准备	4, 661, 534. 23	100.00	494, 949. 26	10.62	4, 166, 584. 97	
合计	4, 661, 534. 23	100.00	494, 949. 26	10.62	4, 166, 584. 97	

# ②采用组合计提坏账准备的其他应收款

组合名称	期末数				
组百石 <b>你</b> 	账面余额	坏账准备	计提比例(%)		
账龄组合	7, 074, 387. 38	635, 030. 82	8. 98		
其中: 1年以内	4, 737, 187. 21	236, 859. 36	5.00		
1-2 年	1, 878, 696. 57	187, 869. 66	10.00		
2-3 年	170, 000. 00	51, 000. 00	30.00		
3-4年	258, 403. 60	129, 201. 80	50.00		
5年以上	30, 100. 00	30, 100. 00	100.00		
合计	7, 074, 387. 38	635, 030. 82	8.98		

## 4) 坏账准备变动情况

	第一阶段	第二阶段	第三阶段	
项目	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)	合计
期初数	143, 955. 61	123, 841. 85	227, 151. 80	494, 949. 26
期初数在本期				
转入第二阶段	-93, 934. 83	93, 934. 83		
转入第三阶段		-123, 841. 85	123, 841. 85	
转回第二阶段				
转回第一阶段				
本期计提	186, 838. 58	93, 934. 83	-140, 691. 85	140, 081. 56
本期收回或转回				
本期核销				
其他变动				

	第一阶段	第二阶段	第三阶段	
项目	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)	合计
期末数	236, 859. 36	187, 869. 66	210, 301. 80	635, 030. 82
期末坏账准备计提比例(%)	5	10	45. 87	8. 98

# 5) 其他应收款金额前 5 名情况

单位名称	款项性质	期末账面余额	账龄	占其他应收款 余额的比例 (%)	期末坏账准备
左马自控	应收暂付 款	3,000,000.00	1 年以 内	42.41	150, 000. 00
中铁市政环境建	押金保证	991, 524. 42	1 年以 内	14. 02	49, 576. 22
设有限公司	金	1, 609, 700.00	1-2 年	22. 75	160, 970. 00
		150, 000. 00	2-3 年	2. 12	45, 000. 00
温州市公用实业 发展有限公司	押金保证金	260, 000. 00	1 年以 内	3.68	13, 000. 00
杭州萧山供水有	押金保证	50,000.00	1 年以 内	0.71	2, 500. 00
限公司	金	100, 000. 00	1-2 年	1.41	10, 000. 00
利辛县非税收入 管理服务中心保 证金账户	押金保证金	134, 403. 60	3-4 年	1.90	67, 201. 80
小 计		6, 295, 628. 02		89.00	498, 248. 02

# 3. 长期股权投资

# (1)明细情况

	期末数			期初数		
项目	账面余额	減值 准备	账面价值	账面余额	减值 准备	账面价值
对子公司投资	66, 212, 700.00		66, 212, 700. 00	49, 870, 000. 00		49, 870, 000. 00
对联营企业投 资	13, 430, 555. 94		13, 430, 555. 94	11, 319, 210. 96		11, 319, 210. 96
合 计	79, 643, 255. 94		79, 643, 255. 94	61, 189, 210. 96		61, 189, 210. 96

# (2)对子公司投资

	期初数		本期增减变动				期末数	
被投资单位	账面 价值	减值 准备	追加 投资	减少 投资	计提减 值准备	其他	账面 价值	減值 准备
富乐泰	28, 170, 000. 00						28, 170, 000. 00	
山海智能	4,000,000.00		1,000,000.00				5, 000, 000. 00	
三正智控	2, 400, 000. 00		300, 000. 00	2,700,000.00				
九其利	1,000,000.00						1,000,000.00	
左马自控	14, 300, 000. 00		10, 450, 000. 00				24, 750, 000. 00	
好时代国际			7, 292, 700. 00				7, 292, 700. 00	
小 计	49, 870, 000. 00		19, 042, 700. 00	2, 700, 000. 00			66, 212, 700. 00	

## (3) 对联营企业投资

	期初数		本期增减变动				
被投资单位	账面价值	减值 准备	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	
凯斯威	11, 319, 210. 96				582, 209. 15		
浦川流体			1, 548, 360. 47		-116, 919. 56		
合 计	11, 319, 210. 96		1, 548, 360. 47		465, 289. 59		

# (续上表)

被投资单		本期增减变	期末数			
位	其他权益	宣告发放现金	计提减	其他	账面价值	减值
<u></u>	变动	股利或利润	值准备	共他	灰田7月1直	准备
凯斯威	97, 694. 92				11, 999, 115. 03	
浦川流体					1, 431, 440. 91	
合 计	97, 694. 92				13, 430, 555. 94	

# (二)母公司利润表项目注释

- 1. 营业收入/营业成本
- (1)明细情况

	本期	對数	上年同期数		
项 目 	收入	成本	收入	成本	
主营业务收入	110, 592, 913. 20	81, 088, 128. 16	91, 573, 325. 16	70, 436, 281. 41	
其他业务收入	1, 293, 308. 83	1, 006, 518. 35	1, 726, 463. 64	1, 403, 065. 40	
合 计	111, 886, 222. 03	82, 094, 646. 51	93, 299, 788. 80	71, 839, 346. 81	
其中:与客户之间的合同产生的收入	111, 559, 249. 55	81, 953, 720. 17	92, 863, 366. 74	71, 636, 834. 32	

### (2)收入分解信息

## 1)与客户之间的合同产生的收入按商品或服务类型分解

	本期	月数	上年同期数		
- · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	收入	成本	收入	成本	
阀门	76, 110, 553. 96	54, 382, 803. 18	63, 823, 256. 03	48, 378, 312. 69	
泵	54, 743. 36	33, 654. 46	315, 875. 58	244, 707. 22	
管件	20, 237, 399. 92	16, 298, 554. 22	20, 592, 261. 89	16, 945, 082. 57	
成套设备	265, 486. 73	221, 238. 94	2, 331, 937. 19	1, 224, 301. 22	
配件及服务	13, 924, 729. 23	10, 151, 877. 36	4, 510, 863. 53	3, 644, 569. 99	
其他	966, 336. 35	865, 592. 01	1, 289, 172. 52	1, 199, 860. 64	
小计	111, 559, 249. 55	81, 953, 720. 17	92, 863, 366. 74	71, 636, 834. 32	

## 2) 与客户之间的合同产生的收入按经营地区分解

	本期	對数	上年同期数		
项 目 	收入	成本	收入	成本	
内销	46, 892, 178. 33	36, 533, 943. 52	32, 381, 115. 94	25, 293, 443. 33	
外销	64, 667, 071. 22	45, 419, 776. 65	60, 482, 250. 80	46, 343, 391. 00	
小 计	111, 559, 249. 55	81, 953, 720. 17	92, 863, 366. 74	71, 636, 834. 33	

## 3)与客户之间的合同产生的收入按商品或服务转让时间分解

项目	本期数	上年同期数
在某一时点确认收入	111, 559, 249. 55	92, 863, 366. 74
小计	111, 559, 249. 55	92, 863, 366. 74

## (3) 履约义务的相关信息

项 目	履行履约义 务的时间	重要的支付 条款	公司承诺的转让商品的性质	是否为 主要责 任人	公司承担的预 期将退还给客 户的款项	公司提供的质 量保证类型及 相关义务
销售商品	商品交付时	付款期限一 般为产品交 付后 30 天至 180 天, 部 分客户需预 付	泵阀产品	是	无	保证类质量保证
提供服务	服务提供时	一般为完成 服务后	设备维修服务	是	无	无

(4) 在本期确认的包括在合同负债期初账面价值中的收入为 2,307,249.59 元。

# 2. 研发费用

项 目	本期数	上年同期数
直接人工	1, 517, 890. 27	1, 341, 498. 52
直接材料	618, 727. 53	826, 054. 90
折旧与摊销	576, 744. 55	475, 775. 21
技术服务费	16, 037. 73	145, 889. 62
其他	87, 451. 32	104, 593. 77
合 计	2, 816, 851. 40	2, 893, 812. 02

## 3. 投资收益

项 目	本期数	上年同期数	
权益法核算的长期股权投资收益	465, 289. 59	1, 224, 165. 94	
子公司分红	5, 000, 000. 00	8,000,000.00	
处置长期股权投资产生的投资收益	-2, 073, 081. 87		
理财产品	110, 070. 01	37, 109. 84	
合 计	3, 502, 277. 73	9, 261, 275. 78	

# 十六、其他补充资料

- (一) 非经常性损益
- 1. 非经常性损益明细表

(1) 明细情况

项目	金额	说明
非流动性资产处置损益,包括已计提资产减值准备的冲销部分	-741, 780. 57	
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	1, 641, 116. 52	
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		
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费		
委托他人投资或管理资产的损益	115, 564. 05	
对外委托贷款取得的损益		
因不可抗力因素,如遭受自然灾害而产生的各项资产损 失		
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回		
企业取得子公司、联营企业及合营企业的投资成本小于 取得投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值产 生的收益		
同一控制下企业合并产生的子公司期初至合并日的当期 净损益		
非货币性资产交换损益		
债务重组损益		
企业因相关经营活动不再持续而发生的一次性费用,如 安置职工的支出等		
因税收、会计等法律、法规的调整对当期损益产生的一 次性影响		
因取消、修改股权激励计划一次性确认的股份支付费用		
对于现金结算的股份支付,在可行权日之后,应付职工 薪酬的公允价值变动产生的损益		
采用公允价值模式进行后续计量的投资性房地产公允价 值变动产生的损益		
交易价格显失公允的交易产生的收益		
与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益		
受托经营取得的托管费收入		
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	65, 031. 43	
其他符合非经常性损益定义的损益项目		
小 计	1, 079, 931. 43	

减:企业所得税影响数(所得税减少以"一"表示)	-43, 931. 29	
少数股东权益影响额(税后)	-1,532.94	
归属于母公司所有者的非经常性损益净额	1, 125, 395. 66	

# (二)净资产收益率及每股收益

的净资产

1. 明细情况			
报告期利润	加权平均净资产	每股收益 (元/股)	
	收益率(%)	基本每股收益	稀释每股收益
归属于公司普通股股东的净利润	6. 12	0. 18	0.18
扣除非经常性损益后归属于公司 普通股股东的净利润	5. 69	0. 16	0. 16
2. 加权平均净资产收益率	的计算过程		
项目		序号	本期数
归属于公司普通股股东的净利润		A	16, 131, 260. 80
非经常性损益		В	1, 125, 395, 66

项目		序号	本期数
归属于る	公司普通股股东的净利润	A	16, 131, 260. 80
非经常性	挂损益	В	1, 125, 395. 66
扣除非组	<b>E</b> 常性损益后的归属于公司普通股股东的净利	С=А-В	15, 005, 865. 14
归属于る	公司普通股股东的期初净资产	D	255, 740, 078. 50
发行新剧的净资产	战或债转股等新增的、归属于公司普通股股东 *	Е	
新增净资	6产次月起至报告期期末的累计月数	F	
回购或现 净资产	R金分红等减少的、归属于公司普通股股东的	G	
减少净资	5产次月起至报告期期末的累计月数	Н	
	被投资单位其他权益变动增加的、归属于 公司普通股股东的净资产	I1	97, 694. 92
	增加净资产次月起至报告期期末的累计月 数	Ј1	3.00
	公司增资导致对子公司少数股东股权比例 稀释	12	-83, 400. 63
其他	新增净资产次月起至报告期期末的累计月 数	Ј2	1.00
	外币报表折算差额	13	-134, 104. 50
	新增净资产次月起至报告期期末的累计月 数	13	1.00
	专项储备新增的、归属于公司普通股股东	14	-245, 560, 27

I4

-245, 560. 27

项目		序号	本期数
	新增净资产次月起至报告期期末的累计月 数	Ј4	3. 00
报告期月份	数	K	6.00
加权平均净	资产	$L=D+A/2+E\times F/K-G\times$ $H/K\pm I\times J/K$	263, 695, 525. 37
加权平均净资产收益率		M=A/L	6. 12%
扣除非经常损益加权平均净资产收益率		N=C/L	5. 69%

### 3. 基本每股收益和稀释每股收益的计算过程

## (1)基本每股收益的计算过程

项目	序号	本期数
归属于公司普通股股东的净利润	A	16, 131, 260. 80
非经常性损益	В	1, 125, 395. 66
扣除非经常性损益后的归属于公司普通股股东的净利润	C=A-B	15, 005, 865. 14
期初股份总数	D	91, 260, 001. 00
因公积金转增股本或股票股利分配等增加股份数	Е	
发行新股或债转股等增加股份数	F	
增加股份次月起至报告期期末的累计月数	G	
因回购等减少股份数	Н	
减少股份次月起至报告期期末的累计月数	I	
报告期缩股数	Ј	
报告期月份数	К	6.00
发行在外的普通股加权平均数	L=D+E+F×G/K-H× I/K-J	91, 260, 001. 00
基本每股收益	M=A/L	0. 18
扣除非经常性损益基本每股收益	N=C/L	0.16

## (2)稀释每股收益的计算过程

稀释每股收益的计算过程与基本每股收益的计算过程相同。

铜陵天海流体控制股份有限公司

董事会